JANUARY 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 14	3♐27'34	2♓30	13°R24	20♎29	12°R28	25♒20	23♍34	22♒ 2	14♒18	10°R39	22°D36	22♉14	29♒23	n.a.	T 1
W 2	4 9 11	4°27'02	14°23	13♏17	21°37	12♊ 6	25°26	23°38	22° 4	14°19	10♉37	22♉37	22°11	29°29	n.a.	W 2
T 3	4 13 7	5°26'27	26°22	13°D17	22°46	11°44	25°33	23°42	22° 5	14°20	10°36	22°37	22° 8	29°36	n.a.	T 3
F 4	4 17 4	6°25'49	8♈31	13°23	23°55	11°22	25°40	23°45	22° 6	14°21	10°35	22°39	22° 4	29°43	n.a.	F 4
S 5	4 21 0	7°25'09	20°53	13°34	25° 4	11° 0	25°47	23°49	22° 8	14°22	10°34	22°40	22° 1	29°50	n.a.	S 5
S 6	4 24 57	8°24'26	3♉32	13°51	26°13	10°37	25°54	23°52	22° 9	14°24	10°32	22°41	21°58	29°56	n.a.	S 6
M 7	4 28 54	9°23'41	16°30	14°12	27°22	10°14	26° 1	23°56	22°11	14°25	10°31	22°R42	21°55	0♓ 3	n.a.	M 7
T 8	4 32 50	10°22'54	29°49	14°39	28°32	9°51	26° 8	23°59	22°12	14°26	10°30	22°42	21°52	0°10	n.a.	T 8
W 9	4 36 47	11°22'04	13♊28	15°10	29°41	9°28	26°16	24° 2	22°14	14°27	10°29	22°41	21°49	0°17	n.a.	W 9
T 10	4 40 43	12°21'12	27°23	15°45	0♏50	9° 5	26°23	24° 5	22°15	14°28	10°27	22°39	21°45	0°23	n.a.	T 10
F 11	4 44 40	13°20'18	11♋33	16°25	2° 0	8°42	26°31	24° 8	22°17	14°30	10°26	22°36	21°42	0°30	n.a.	F 11
S 12	4 48 36	14°19'21	25°52	17° 8	3° 9	8°20	26°39	24°11	22°19	14°31	10°25	22°33	21°39	0°37	n.a.	S 12
S 13	4 52 33	15°18'23	10♌15	17°55	4°19	7°57	26°47	24°14	22°21	14°32	10°24	22°30	21°36	0°43	n.a.	S 13
M14	4 56 29	16°17'22	24°37	18°45	5°28	7°34	26°55	24°17	22°22	14°33	10°23	22°28	21°33	0°50	n.a.	M14
T 15	5 0 26	17°16'19	8♍55	19°38	6°38	7°12	27° 4	24°19	22°24	14°35	10°22	22°27	21°29	0°57	n.a.	T 15
W16	5 4 22	18°15'15	23° 6	20°34	7°48	6°49	27°12	24°22	22°26	14°36	10°21	22°D27	21°26	1° 4	n.a.	W16
T 17	5 8 19	19°14'08	7♎ 7	21°33	8°58	6°27	27°21	24°24	22°28	14°38	10°20	22°28	21°23	1°10	n.a.	T 17
F 18	5 12 15	20°12'59	20°57	22°35	10° 8	6° 6	27°30	24°27	22°30	14°39	10°18	22°29	21°20	1°17	n.a.	F 18
S 19	5 16 12	21°11'48	4♏37	23°40	11°18	5°44	27°38	24°29	22°32	14°41	10°17	22°31	21°17	1°24	n.a.	S 19
S 20	5 20 8	22°10'35	18° 5	24°46	12°28	5°23	27°47	24°31	22°34	14°42	10°16	22°R31	21°14	1°31	n.a.	S 20
M21	5 24 5	23° 9'21	1♐21	25°56	13°38	5° 3	27°56	24°33	22°36	14°44	10°15	22°31	21°10	1°37	n.a.	M21
T 22	5 28 2	24° 8'04	14°25	27° 7	14°48	4°43	28° 6	24°35	22°38	14°45	10°14	22°29	21° 7	1°44	n.a.	T 22
W23	5 31 58	25° 6'45	27°16	28°21	15°58	4°24	28°15	24°37	22°41	14°47	10°13	22°26	21° 4	1°51	n.a.	W23
T 24	5 35 55	26° 5'24	9♑54	29°36	17° 8	4° 5	28°24	24°39	22°43	14°48	10°13	22°21	21° 1	1°57	n.a.	T 24
F 25	5 39 51	27° 4'00	22°20	0♐54	18°18	3°47	28°34	24°41	22°45	14°50	10°12	22°15	20°58	2° 4	n.a.	F 25
S 26	5 43 48	28° 2'34	4♒33	2°13	19°28	3°29	28°43	24°42	22°47	14°52	10°11	22° 9	20°55	2°11	n.a.	S 26
S 27	5 47 44	29° 1'06	16°37	3°35	20°39	3°12	28°53	24°44	22°50	14°53	10°10	22° 3	20°51	2°18	n.a.	S 27
M28	5 51 41	29°59'35	28°34	4°58	21°49	2°55	29° 3	24°45	22°52	14°55	10° 9	21°57	20°48	2°24	n.a.	M28
T 29	5 55 37	0♑58'02	10♓26	6°23	22°59	2°40	29°13	24°47	22°55	14°57	10° 8	21°53	20°45	2°31	n.a.	T 29
W30	5 59 34	1°56'26	22°18	7°50	24°10	2°25	29°23	24°48	22°57	14°58	10° 7	21°51	20°42	2°38	n.a.	W30
T 31	6 3 30	2♑54'48	4♈15	9♐19	25♏20	2♊11	29♒33	24♍49	22♒59	15♒ 0	10♉ 7	21°D51	20♉39	2♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s29	15s43	5s12	13s25	3n 5	6s13	2n12	27n47	4n51	14s44	1s21	4n44	2n18	15s24	0s51	19s17	2s21	23n 7	8n 6	18n59	18n53	16s48		n.a.
W 2	21 41	10 49	4 54	13 34	2 53	6 42	2 9	27 46	4 52	14 41	1 20	4 42	2 18	15 23	0 51	19 16	2 21	23 7	8 6	18 59	18 53	16 45		n.a.
T 3	21 52	5 29	4 23	13 45	2 42	7 11	2 6	27 44	4 54	14 39	1 20	4 41	2 18	15 23	0 51	19 16	2 20	23 6	8 6	19 0	18 52	16 43		n.a.
F 4	22 3	0n 7	3 40	13 58	2 30	7 40	2 3	27 43	4 56	14 36	1 20	4 40	2 18	15 23	0 51	19 16	2 20	23 6	8 6	19 0	18 51	16 40		n.a.
S 5	22 13	5 50	2 47	14 13	2 17	8 8	2 0	27 41	4 57	14 33	1 19	4 38	2 19	15 22	0 51	19 15	2 20	23 5	8 6	19 0	18 50	16 37		n.a.
S 6	22 23	11 27	1 44	14 30	2 5	8 37	1 57	27 38	4 58	14 31	1 19	4 37	2 19	15 21	0 51	19 15	2 20	23 5	8 6	19 1	18 49	16 35		n.a.
M 7	22 32	16 44	0 34	14 48	1 53	9 5	1 54	27 36	4 59	14 28	1 19	4 36	2 19	15 21	0 51	19 14	2 20	23 4	8 6	19 1	18 48	16 32		n.a.
T 8	22 41	21 22	0n39	15 8	1 41	9 34	1 51	27 33	5 0	14 25	1 18	4 35	2 19	15 20	0 51	19 14	2 20	23 4	8 6	19 1	18 48	16 30		n.a.
W 9	22 50	24 58	1 52	15 28	1 29	10 2	1 48	27 31	5 1	14 22	1 18	4 34	2 19	15 20	0 51	19 14	2 20	23 4	8 6	19 1	18 47	16 27		n.a.
T 10	22 58	27 9	2 59	15 50	1 17	10 30	1 44	27 28	5 2	14 19	1 18	4 32	2 19	15 19	0 51	19 13	2 20	23 3	8 6	19 0	18 46	16 24		n.a.
F 11	23 6	27 36	3 57	16 13	1 5	10 57	1 41	27 25	5 3	14 16	1 17	4 31	2 20	15 19	0 51	19 13	2 20	23 3	8 6	18 59	18 45	16 22		n.a.
S 12	23 13	26 13	4 41	16 37	0 53	11 25	1 38	27 21	5 3	14 13	1 17	4 30	2 20	15 18	0 51	19 12	2 20	23 2	8 6	18 59	18 44	16 19		n.a.
S 13	23 20	23 7	5 7	17 1	0 42	11 52	1 35	27 18	5 4	14 10	1 17	4 29	2 20	15 17	0 51	19 12	2 20	23 2	8 6	18 58	18 43	16 17		n.a.
M14	23 27	18 37	5 14	17 26	0 31	12 19	1 31	27 14	5 4	14 6	1 16	4 28	2 20	15 17	0 51	19 11	2 20	23 1	8 6	18 57	18 42	16 14		n.a.
T 15	23 33	13 6	5 1	17 52	0 20	12 46	1 28	27 10	5 4	14 3	1 16	4 28	2 20	15 16	0 51	19 11	2 20	23 1	8 5	18 57	18 42	16 11		n.a.
W16	23 38	6 56	4 30	18 17	0 10	13 13	1 25	27 6	5 4	14 0	1 16	4 27	2 21	15 15	0 51	19 10	2 20	23 1	8 5	18 57	18 41	16 9		n.a.
T 17	23 43	0 30	3 44	18 43	0s 1	13 39	1 21	27 2	5 4	13 57	1 15	4 26	2 21	15 15	0 51	19 10	2 20	23 0	8 5	18 57	18 40	16 6		n.a.
F 18	23 48	5s54	2 44	19 9	0 10	14 5	1 18	26 58	5 4	13 53	1 15	4 25	2 21	15 14	0 51	19 9	2 19	23 0	8 5	18 57	18 39	16 3		n.a.
S 19	23 52	11 57	1 36	19 35	0 20	14 30	1 14	26 54	5 3	13 50	1 15	4 24	2 21	15 13	0 51	19 9	2 19	22 59	8 5	18 58	18 38	16 1		n.a.
S 20	23 56	17 21	0 24	20 1	0 29	14 56	1 11	26 49	5 3	13 46	1 15	4 24	2 21	15 12	0 51	19 8	2 19	22 59	8 5	18 58	18 37	15 58		n.a.
M21	23 59	21 51	0s48	20 27	0 38	15 21	1 8	26 45	5 2	13 43	1 14	4 23	2 22	15 12	0 50	19 8	2 19	22 58	8 5	18 58	18 36	15 56		n.a.
T 22	24 2	25 10	1 57	20 52	0 46	15 45	1 4	26 40	5 2	13 39	1 14	4 22	2 22	15 11	0 50	19 7	2 19	22 58	8 5	18 58	18 36	15 53		n.a.
W23	24 5	27 7	2 58	21 17	0 54	16 10	1 1	26 36	5 1	13 36	1 14	4 22	2 22	15 10	0 50	19 7	2 19	22 58	8 5	18 57	18 35	15 50		n.a.
T 24	24 7	27 37	3 50	21 42	1 2	16 33	0 57	26 31	5 0	13 32	1 13	4 21	2 22	15 9	0 50	19 6	2 19	22 57	8 5	18 55	18 34	15 48		n.a.
F 25	24 8	26 41	4 29	22 6	1 9	16 57	0 54	26 26	4 59	13 28	1 13	4 21	2 22	15 9	0 50	19 6	2 19	22 57	8 5	18 54	18 33	15 45		n.a.
S 26	24 9	24 29	4 56	22 29	1 16	17 20	0 50	26 22	4 58	13 25	1 13	4 20	2 23	15 8	0 50	19 5	2 19	22 56	8 5	18 52	18 32	15 42		n.a.
S 27	24 10	21 13	5 9	22 52	1 23	17 43	0 47	26 17	4 57	13 21	1 13	4 20	2 23	15 7	0 50	19 4	2 19	22 56	8 4	18 50	18 31	15 39		n.a.
M28	24 10	17 7	5 8	23 14	1 29	18 5	0 43	26 13	4 55	13 17	1 12	4 19	2 23	15 6	0 50	19 4	2 19	22 56	8 4	18 49	18 30	15 37		n.a.
T 29	24 10	12 24	4 54	23 35	1 35	18 27	0 40	26 8	4 54	13 13	1 12	4 19	2 23	15 5	0 50	19 3	2 19	22 55	8 4	18 48	18 30	15 34		n.a.
W30	24 9	7 13	4 28	23 56	1 40	18 48	0 37	26 3	4 53	13 9	1 12	4 19	2 23	15 4	0 50	19 3	2 19	22 55	8 4	18 47	18 29	15 31		n.a.
T 31	24s 8	1s45	3s49	24s15	1s44	19s 9	0n33	25n59	4n51	13s 5	1s12	4n18	2n24	15s 3	0s50	19s 2	2s19	22n55	8n 4	18n47	18n28	15s29		n.a.

Julian Day Number = -177876.5, Delta T = 44h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'33, Lahiri = -75°17'33 Julian Calendar 1 Jan. 5200 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5201 BCE

The year -5199 astronomical counting style corresponds to year 5200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 7 27	3♉53'08	16♈22	10♐49	26♏31	1°R57	29♒44	24♍50	23♒ 2	15♒ 2	10°R 6	21♉51	20♉35	2♓51	n.a.	F 1
S 2	6 11 23	4°51'25	28°43	12°21	27°41	1♊44	29°54	24°51	23° 5	15° 4	10♉ 5	21°53	20°32	2°58	n.a.	S 2
S 3	6 15 20	5°49'40	11♉23	13°55	28°52	1°33	0♓ 4	24°52	23° 7	15° 5	10° 4	21°54	20°29	3° 5	n.a.	S 3
M 4	6 19 16	6°47'53	24°26	15°30	0♐ 2	1°21	0°15	24°53	23°10	15° 7	10° 4	21°R55	20°26	3°11	n.a.	M 4
T 5	6 23 13	7°46'03	7♊54	17° 7	1°13	1°11	0°26	24°53	23°12	15° 9	10° 3	21°53	20°23	3°18	n.a.	T 5
W 6	6 27 9	8°44'12	21°48	18°46	2°24	1° 1	0°36	24°54	23°15	15°11	10° 2	21°50	20°20	3°25	n.a.	W 6
T 7	6 31 6	9°42'18	6♋ 4	20°27	3°34	0°53	0°47	24°54	23°18	15°13	10° 2	21°45	20°16	3°32	n.a.	T 7
F 8	6 35 2	10°40'23	20°39	22° 9	4°45	0°45	0°58	24°55	23°21	15°15	10° 1	21°38	20°13	3°38	n.a.	F 8
S 9	6 38 59	11°38'25	5♌26	23°53	5°56	0°38	1° 9	24°55	23°23	15°17	10° 1	21°31	20°10	3°45	n.a.	S 9
S 10	6 42 56	12°36'25	20°16	25°38	7° 7	0°31	1°20	24°55	23°26	15°19	10° 0	21°23	20° 7	3°52	n.a.	S 10
M11	6 46 52	13°34'24	5♍ 1	27°25	8°18	0°26	1°31	24°R55	23°29	15°21	10° 0	21°17	20° 4	3°58	n.a.	M11
T 12	6 50 49	14°32'21	19°35	29°14	9°29	0°21	1°42	24°55	23°32	15°23	9°59	21°12	20° 1	4° 5	n.a.	T 12
W13	6 54 45	15°30'17	3♎53	1♉ 5	10°39	0°17	1°54	24°55	23°35	15°25	9°59	21°10	19°57	4°12	n.a.	W13
T 14	6 58 42	16°28'10	17°52	2°57	11°50	0°14	2° 5	24°55	23°38	15°27	9°58	21°D 9	19°54	4°19	n.a.	T 14
F 15	7 2 38	17°26'03	1♏34	4°51	13° 1	0°11	2°17	24°54	23°41	15°29	9°58	21°10	19°51	4°25	n.a.	F 15
S 16	7 6 35	18°23'54	14°58	6°47	14°12	0°10	2°28	24°54	23°44	15°31	9°57	21°R11	19°48	4°32	n.a.	S 16
S 17	7 10 31	19°21'43	28° 6	8°44	15°24	0°D 9	2°40	24°54	23°47	15°33	9°57	21°10	19°45	4°39	n.a.	S 17
M18	7 14 28	20°19'31	11♐ 2	10°43	16°35	0° 9	2°52	24°53	23°50	15°35	9°57	21° 9	19°41	4°46	n.a.	M18
T 19	7 18 24	21°17'17	23°45	12°44	17°46	0°10	3° 3	24°52	23°53	15°37	9°56	21° 4	19°38	4°52	n.a.	T 19
W20	7 22 21	22°15'02	6♑17	14°46	18°57	0°11	3°15	24°51	23°56	15°39	9°56	20°57	19°35	4°59	n.a.	W20
T 21	7 26 17	23°12'45	18°40	16°50	20° 8	0°14	3°27	24°51	23°59	15°41	9°56	20°48	19°32	5° 6	n.a.	T 21
F 22	7 30 14	24°10'27	0♒54	18°55	21°19	0°17	3°39	24°50	24° 2	15°43	9°56	20°37	19°29	5°12	n.a.	F 22
S 23	7 34 10	25° 8'06	13° 0	21° 1	22°31	0°21	3°51	24°48	24° 5	15°45	9°56	20°25	19°26	5°19	n.a.	S 23
S 24	7 38 7	26° 5'44	24°59	23° 8	23°42	0°25	4° 3	24°47	24° 9	15°47	9°55	20°13	19°22	5°26	n.a.	S 24
M25	7 42 3	27° 3'21	6♓52	25°17	24°53	0°30	4°15	24°46	24°12	15°50	9°55	20° 3	19°19	5°33	n.a.	M25
T 26	7 46 0	28° 0'55	18°43	27°26	26° 4	0°36	4°28	24°45	24°15	15°52	9°55	19°54	19°16	5°39	n.a.	T 26
W27	7 49 56	28°58'28	0♈34	29°35	27°16	0°43	4°40	24°43	24°18	15°54	9°55	19°48	19°13	5°46	n.a.	W27
T 28	7 53 53	29♉55'59	12♈30	1♒45	28♐27	0♊51	4♓52	24♍42	24♒21	15♒56	9♉55	19♉45	19♉10	5♓53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	3n52	3s 0	24s33	1s49	19s29	0n30	25n55	4n50	13s 1	1s11	4n18	2n24	15s 3	0s50	19s 2	2s19	22n54	8n 4	18n47	18n27	15s26		n.a.
S 2	24 5	9 27	2 2	24 50	1 53	19 49	0 26	25 50	4 48	12 57	1 11	4 18	2 24	15 2	0 50	19 1	2 19	22 54	8 4	18 48	18 26	15 23		n.a.
S 3	24 2	14 49	0 57	25 6	1 56	20 9	0 23	25 46	4 46	12 53	1 11	4 18	2 24	15 1	0 50	19 0	2 19	22 54	8 4	18 48	18 25	15 21		n.a.
M 4	24 0	19 41	0n14	25 20	1 59	20 28	0 20	25 42	4 44	12 49	1 11	4 18	2 24	15 0	0 50	19 0	2 19	22 53	8 4	18 48	18 24	15 18		n.a.
T 5	23 56	23 42	1 25	25 33	2 1	20 46	0 16	25 38	4 43	12 45	1 10	4 17	2 24	14 59	0 50	18 59	2 18	22 53	8 4	18 48	18 23	15 15		n.a.
W 6	23 52	26 28	2 34	25 44	2 3	21 4	0 13	25 34	4 41	12 41	1 10	4 17	2 25	14 58	0 50	18 59	2 18	22 53	8 3	18 47	18 23	15 12		n.a.
T 7	23 48	27 37	3 35	25 53	2 4	21 21	0 10	25 30	4 39	12 37	1 10	4 17	2 25	14 57	0 50	18 58	2 18	22 52	8 3	18 46	18 22	15 10		n.a.
F 8	23 44	26 52	4 23	26 1	2 5	21 38	0 7	25 26	4 37	12 33	1 10	4 17	2 25	14 56	0 50	18 57	2 18	22 52	8 3	18 44	18 21	15 7		n.a.
S 9	23 39	24 14	4 54	26 7	2 6	21 54	0 3	25 23	4 35	12 28	1 9	4 17	2 25	14 55	0 50	18 57	2 18	22 52	8 3	18 42	18 20	15 4		n.a.
S 10	23 33	20 0	5 6	26 12	2 5	22 10	0 0	25 19	4 33	12 24	1 9	4 18	2 25	14 54	0 50	18 56	2 18	22 51	8 3	18 40	18 19	15 1		n.a.
M11	23 27	14 33	4 57	26 14	2 5	22 25	0s 3	25 16	4 30	12 20	1 9	4 18	2 26	14 53	0 50	18 55	2 18	22 51	8 3	18 38	18 18	14 59		n.a.
T 12	23 21	8 21	4 30	26 14	2 3	22 39	0 6	25 13	4 28	12 15	1 9	4 18	2 26	14 52	0 50	18 55	2 18	22 51	8 3	18 37	18 17	14 56		n.a.
W13	23 14	1 51	3 45	26 12	2 2	22 53	0 9	25 10	4 26	12 11	1 8	4 18	2 26	14 51	0 50	18 54	2 18	22 50	8 3	18 36	18 16	14 53		n.a.
T 14	23 7	4s38	2 49	26 8	1 59	23 6	0 12	25 7	4 24	12 7	1 8	4 18	2 26	14 50	0 50	18 53	2 18	22 50	8 2	18 36	18 15	14 50		n.a.
F 15	23 0	10 46	1 43	26 1	1 56	23 19	0 15	25 4	4 22	12 2	1 8	4 19	2 26	14 49	0 50	18 53	2 18	22 50	8 2	18 36	18 15	14 48		n.a.
S 16	22 52	16 18	0 33	25 52	1 53	23 31	0 18	25 2	4 19	11 58	1 8	4 19	2 27	14 48	0 50	18 52	2 18	22 50	8 2	18 36	18 14	14 45		n.a.
S 17	22 44	20 57	0s37	25 41	1 48	23 42	0 21	24 59	4 17	11 53	1 8	4 19	2 27	14 47	0 50	18 51	2 18	22 49	8 2	18 36	18 13	14 42		n.a.
M18	22 35	24 30	1 44	25 27	1 44	23 52	0 24	24 57	4 15	11 49	1 7	4 20	2 27	14 46	0 50	18 51	2 18	22 49	8 2	18 36	18 12	14 39		n.a.
T 19	22 26	26 46	2 45	25 11	1 38	24 2	0 27	24 55	4 12	11 44	1 7	4 20	2 27	14 45	0 50	18 50	2 18	22 49	8 2	18 35	18 11	14 37		n.a.
W20	22 16	27 37	3 36	24 51	1 32	24 12	0 30	24 53	4 10	11 39	1 7	4 21	2 27	14 44	0 49	18 49	2 18	22 49	8 2	18 33	18 10	14 34		n.a.
T 21	22 6	27 4	4 17	24 30	1 26	24 20	0 32	24 51	4 8	11 35	1 7	4 21	2 28	14 43	0 49	18 49	2 18	22 49	8 1	18 30	18 9	14 31		n.a.
F 22	21 56	25 12	4 45	24 6	1 19	24 28	0 35	24 50	4 5	11 30	1 7	4 22	2 28	14 41	0 49	18 48	2 18	22 48	8 1	18 27	18 8	14 28		n.a.
S 23	21 46	22 12	5 0	23 39	1 11	24 35	0 38	24 48	4 3	11 25	1 6	4 22	2 28	14 40	0 49	18 47	2 18	22 48	8 1	18 24	18 8	14 25		n.a.
S 24	21 35	18 18	5 1	23 9	1 3	24 42	0 40	24 47	4 1	11 21	1 6	4 23	2 28	14 39	0 49	18 47	2 18	22 48	8 1	18 21	18 7	14 23		n.a.
M25	21 23	13 43	4 49	22 38	0 54	24 47	0 43	24 46	3 58	11 16	1 6	4 24	2 28	14 38	0 49	18 46	2 18	22 48	8 1	18 18	18 6	14 20		n.a.
T 26	21 12	8 38	4 25	22 3	0 45	24 52	0 45	24 45	3 56	11 11	1 6	4 24	2 28	14 37	0 49	18 45	2 18	22 48	8 1	18 16	18 5	14 17		n.a.
W27	21 0	3 15	3 50	21 27	0 36	24 57	0 48	24 44	3 54	11 6	1 6	4 25	2 29	14 36	0 49	18 45	2 18	22 47	8 1	18 14	18 4	14 14		n.a.
T 28	20s47	2n17	3s 4	20s48	0s26	25s 0	0s50	24n43	3n51	11s 2	1s 5	4n26	2n29	14s35	0s49	18s44	2s18	22n47	8n 0	18n13	18n 3	14s11		n.a.

Julian Day Number = -177845.5, Delta T = 44h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'29, Lahiri = -75°17'29 Julian Calendar 1 Feb. 5200 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5201 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 50	0♒53'28	24♈34	3♒55	29♐39	0♊59	5♓ 5	24°R40	24♒25	15♒58	9°D55	19°R43	19♉ 7	5♓59	n.a.	F 1
S 2	8 1 46	1°50'56	6♉52	6° 5	0♋50	1° 7	5°17	24♍38	24°28	16° 0	9♉55	19°D43	19° 3	6° 6	n.a.	S 2
S 3	8 5 43	2°48'22	19°29	8°15	2° 2	1°17	5°29	24°37	24°31	16° 3	9°55	19°R44	19° 0	6°13	n.a.	S 3
M 4	8 9 39	3°45'46	2♊30	10°23	3°13	1°27	5°42	24°35	24°35	16° 5	9°55	19♉43	18°57	6°20	n.a.	M 4
T 5	8 13 36	4°43'09	15°59	12°31	4°25	1°38	5°55	24°33	24°38	16° 7	9°55	19°41	18°54	6°26	n.a.	T 5
W 6	8 17 32	5°40'30	29°56	14°37	5°36	1°49	6° 7	24°31	24°41	16° 9	9°55	19°36	18°51	6°33	n.a.	W 6
T 7	8 21 29	6°37'50	14♋21	16°42	6°48	2° 1	6°20	24°29	24°45	16°11	9°55	19°29	18°47	6°40	n.a.	T 7
F 8	8 25 25	7°35'08	29°10	18°45	7°59	2°14	6°33	24°26	24°48	16°14	9°56	19°19	18°44	6°46	n.a.	F 8
S 9	8 29 22	8°32'26	14♌15	20°46	9°11	2°27	6°45	24°24	24°52	16°16	9°56	19° 9	18°41	6°53	n.a.	S 9
S 10	8 33 18	9°29'41	29°26	22°45	10°23	2°40	6°58	24°22	24°55	16°18	9°56	18°59	18°38	7° 0	n.a.	S 10
M11	8 37 15	10°26'56	14♍33	24°41	11°34	2°55	7°11	24°19	24°58	16°20	9°56	18°49	18°35	7° 7	n.a.	M11
T 12	8 41 12	11°24'10	29°25	26°35	12°46	3°10	7°24	24°17	25° 2	16°23	9°57	18°42	18°32	7°13	n.a.	T 12
W13	8 45 8	12°21'23	13♎57	28°26	13°58	3°25	7°37	24°14	25° 5	16°25	9°57	18°38	18°28	7°20	n.a.	W13
T 14	8 49 5	13°18'35	28° 4	0♓15	15°10	3°41	7°50	24°11	25° 9	16°27	9°57	18°36	18°25	7°27	n.a.	T 14
F 15	8 53 1	14°15'46	11♏47	2° 1	16°21	3°57	8° 3	24° 8	25°12	16°29	9°58	18°35	18°22	7°33	n.a.	F 15
S 16	8 56 58	15°12'57	25° 7	3°43	17°33	4°14	8°16	24° 6	25°16	16°31	9°58	18°35	18°19	7°40	n.a.	S 16
S 17	9 0 54	16°10'07	8♐ 7	5°23	18°45	4°32	8°29	24° 3	25°19	16°34	9°58	18°35	18°16	7°47	n.a.	S 17
M18	9 4 51	17° 7'17	20°50	7° 1	19°57	4°50	8°42	24° 0	25°23	16°36	9°59	18°32	18°12	7°54	n.a.	M18
T 19	9 8 47	18° 4'25	3♑20	8°35	21° 9	5° 8	8°56	23°57	25°26	16°38	9°59	18°27	18° 9	8° 0	n.a.	T 19
W20	9 12 44	19° 1'33	15°38	10° 6	22°21	5°27	9° 9	23°53	25°29	16°40	10° 0	18°18	18° 6	8° 7	n.a.	W20
T 21	9 16 40	19°58'41	27°49	11°34	23°33	5°46	9°22	23°50	25°33	16°43	10° 0	18° 8	18° 3	8°14	n.a.	T 21
F 22	9 20 37	20°55'47	9♒52	12°59	24°45	6° 6	9°35	23°47	25°36	16°45	10° 1	17°55	18° 0	8°21	n.a.	F 22
S 23	9 24 34	21°52'53	21°50	14°21	25°57	6°26	9°49	23°44	25°40	16°47	10° 1	17°41	17°57	8°27	n.a.	S 23
S 24	9 28 30	22°49'58	3♓44	15°39	27° 9	6°47	10° 2	23°40	25°43	16°49	10° 2	17°27	17°53	8°34	n.a.	S 24
M25	9 32 27	23°47'03	15°35	16°55	28°22	7° 8	10°15	23°37	25°47	16°52	10° 3	17°15	17°50	8°41	n.a.	M25
T 26	9 36 23	24°44'06	27°25	18° 7	29°34	7°30	10°29	23°33	25°51	16°54	10° 3	17° 5	17°47	8°47	n.a.	T 26
W27	9 40 20	25°41'09	9♈17	19°16	0♒46	7°52	10°42	23°30	25°54	16°56	10° 4	16°57	17°44	8°54	n.a.	W27
T 28	9 44 16	26°38'11	21°13	20°22	1°58	8°15	10°55	23°26	25°58	16°58	10° 5	16°53	17°41	9° 1	n.a.	T 28
F 29	9 48 13	27°35'12	3♉18	21°24	3°10	8°37	11° 9	23°22	26° 1	17° 1	10° 5	16°50	17°38	9° 8	n.a.	F 29
S 30	9 52 9	28°32'13	15°35	22°23	4°23	9° 1	11°22	23°19	26° 5	17° 3	10° 6	16°D50	17°34	9°14	n.a.	S 30
S 31	9 56 6	29♒29'13	28♉10	23♓18	5♒35	9♊24	11♓36	23♍15	26♒ 8	17♒ 5	10♉ 7	16°R50	17♉31	9♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s34	7n49	2s 9	20s 7	0s16	25s 3	0s52	24n43	3n49	10s57	1s 5	4n27	2n29	14s34	0s49	18s43	2s18	22n47	8n 0	18n13	18n 2	14s 9		n.a.
S 2	20 21	13 10	1 8	19 25	0 6	25 5	0 55	24 42	3 47	10 52	1 5	4 28	2 29	14 32	0 49	18 43	2 18	22 47	8 0	18 12	18 1	14 6		n.a.
S 3	20 8	18 7	0 1	18 41	0n 5	25 7	0 57	24 42	3 44	10 47	1 5	4 29	2 29	14 31	0 49	18 42	2 18	22 47	8 0	18 13	18 0	14 3		n.a.
M 4	19 54	22 24	1n 7	17 56	0 16	25 7	0 59	24 42	3 42	10 42	1 5	4 29	2 29	14 30	0 49	18 41	2 18	22 47	8 0	18 12	17 59	14 0		n.a.
T 5	19 40	25 38	2 14	17 9	0 26	25 7	1 1	24 42	3 40	10 37	1 4	4 30	2 30	14 29	0 49	18 40	2 18	22 47	8 0	18 12	17 59	13 57		n.a.
W 6	19 26	27 26	3 15	16 22	0 37	25 6	1 3	24 42	3 37	10 32	1 4	4 31	2 30	14 28	0 49	18 40	2 18	22 47	8 0	18 10	17 58	13 54		n.a.
T 7	19 11	27 27	4 6	15 34	0 47	25 5	1 5	24 42	3 35	10 27	1 4	4 32	2 30	14 27	0 49	18 39	2 18	22 46	7 59	18 8	17 57	13 52		n.a.
F 8	18 56	25 33	4 42	14 45	0 58	25 3	1 7	24 43	3 33	10 22	1 4	4 33	2 30	14 25	0 49	18 38	2 18	22 46	7 59	18 6	17 56	13 49		n.a.
S 9	18 41	21 49	4 59	13 57	1 8	25 0	1 9	24 43	3 30	10 17	1 4	4 35	2 30	14 24	0 49	18 38	2 18	22 46	7 59	18 3	17 55	13 46		n.a.
S 10	18 25	16 36	4 55	13 8	1 17	24 56	1 11	24 44	3 28	10 12	1 4	4 36	2 30	14 23	0 49	18 37	2 18	22 46	7 59	18 0	17 54	13 43		n.a.
M11	18 9	10 24	4 31	12 20	1 27	24 51	1 12	24 45	3 26	10 7	1 3	4 37	2 31	14 22	0 49	18 36	2 18	22 46	7 59	17 57	17 53	13 40		n.a.
T 12	17 53	3 43	3 48	11 32	1 36	24 46	1 14	24 45	3 23	10 2	1 3	4 38	2 31	14 21	0 49	18 36	2 18	22 46	7 59	17 55	17 52	13 37		n.a.
W13	17 37	3s 2	2 52	10 45	1 44	24 40	1 16	24 46	3 21	9 57	1 3	4 39	2 31	14 19	0 49	18 35	2 18	22 46	7 58	17 54	17 51	13 34		n.a.
T 14	17 20	9 28	1 46	9 59	1 52	24 34	1 17	24 47	3 19	9 52	1 3	4 40	2 31	14 18	0 49	18 34	2 18	22 46	7 58	17 54	17 50	13 32		n.a.
F 15	17 3	15 16	0 36	9 14	2 0	24 26	1 18	24 48	3 17	9 46	1 3	4 42	2 31	14 17	0 49	18 33	2 18	22 46	7 58	17 53	17 50	13 29		n.a.
S 16	16 46	20 11	0s34	8 29	2 7	24 18	1 20	24 49	3 14	9 41	1 3	4 43	2 31	14 16	0 49	18 33	2 18	22 46	7 58	17 53	17 49	13 26		n.a.
S 17	16 28	24 0	1 41	7 46	2 13	24 9	1 21	24 51	3 12	9 36	1 3	4 44	2 31	14 15	0 49	18 32	2 18	22 46	7 58	17 53	17 48	13 23		n.a.
M18	16 11	26 32	2 41	7 4	2 19	24 0	1 22	24 52	3 10	9 31	1 2	4 46	2 31	14 13	0 49	18 31	2 18	22 46	7 58	17 52	17 47	13 20		n.a.
T 19	15 53	27 40	3 32	6 23	2 24	23 50	1 24	24 53	3 8	9 26	1 2	4 47	2 32	14 12	0 49	18 31	2 18	22 46	7 58	17 51	17 46	13 17		n.a.
W20	15 35	27 25	4 13	5 44	2 28	23 39	1 25	24 55	3 6	9 20	1 2	4 48	2 32	14 11	0 49	18 30	2 18	22 46	7 57	17 49	17 45	13 14		n.a.
T 21	15 16	25 49	4 41	5 7	2 32	23 27	1 26	24 56	3 4	9 15	1 2	4 50	2 32	14 10	0 49	18 29	2 18	22 46	7 57	17 45	17 44	13 11		n.a.
F 22	14 57	23 4	4 56	4 31	2 35	23 15	1 27	24 58	3 1	9 10	1 2	4 51	2 32	14 9	0 49	18 29	2 18	22 46	7 57	17 42	17 43	13 9		n.a.
S 23	14 39	19 21	4 58	3 56	2 37	23 2	1 28	24 59	2 59	9 4	1 2	4 53	2 32	14 7	0 49	18 28	2 18	22 46	7 57	17 38	17 42	13 6		n.a.
S 24	14 19	14 53	4 48	3 24	2 39	22 49	1 28	25 1	2 57	8 59	1 2	4 54	2 32	14 6	0 49	18 27	2 18	22 46	7 57	17 34	17 41	13 3		n.a.
M25	14 0	9 53	4 24	2 53	2 40	22 35	1 29	25 3	2 55	8 54	1 1	4 56	2 32	14 5	0 49	18 26	2 18	22 46	7 57	17 30	17 40	13 0		n.a.
T 26	13 41	4 32	3 49	2 24	2 40	22 20	1 30	25 4	2 53	8 48	1 1	4 57	2 32	14 4	0 49	18 26	2 18	22 46	7 57	17 27	17 39	12 57		n.a.
W27	13 21	0n59	3 4	1 57	2 39	22 4	1 30	25 6	2 51	8 43	1 1	4 59	2 32	14 2	0 49	18 25	2 18	22 47	7 56	17 25	17 39	12 54		n.a.
T 28	13 1	6 31	2 11	1 31	2 38	21 48	1 31	25 8	2 49	8 38	1 1	5 0	2 32	14 1	0 49	18 24	2 18	22 47	7 56	17 24	17 38	12 51		n.a.
F 29	12 41	11 53	1 11	1 8	2 36	21 32	1 31	25 10	2 47	8 32	1 1	5 2	2 32	14 0	0 49	18 24	2 18	22 47	7 56	17 23	17 37	12 48		n.a.
S 30	12 20	16 54	0 7	0 47	2 33	21 14	1 32	25 12	2 45	8 27	1 1	5 3	2 33	13 59	0 49	18 23	2 18	22 47	7 56	17 23	17 36	12 45		n.a.
S 31	12s 0	21n20	1n 0	0s28	2n29	20s56	1s32	25n13	2n43	8s22	1s 1	5n 5	2n33	13s57	0s49	18s22	2s18	22n47	7n56	17n23	17n35	12s42		n.a.

Julian Day Number = -177817.5, Delta T = 44h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'25, Lahiri = -75°17'25 Julian Calendar 1 March 5200 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5200 BCE

The year -5199 astronomical counting style corresponds to year 5200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 3	0♓26'11	11♊ 7	24♓ 9	6♒47	9♊48	11♓49	23°R11	26♒12	17♒ 7	10♉ 8	16°R49	17♉28	9♓28	n.a.	M 1
T 2	10 3 59	1°23'10	24°31	24°57	8° 0	10°13	12° 3	23♍ 7	26°15	17° 9	10° 9	16♉48	17°25	9°34	n.a.	T 2
W 3	10 7 56	2°20'08	8♋24	25°41	9°12	10°38	12°16	23° 3	26°19	17°12	10°10	16°44	17°22	9°41	n.a.	W 3
T 4	10 11 52	3°17'05	22°46	26°21	10°24	11° 3	12°30	22°59	26°22	17°14	10°10	16°37	17°18	9°48	n.a.	T 4
F 5	10 15 49	4°14'02	7♌34	26°57	11°37	11°28	12°43	22°55	26°26	17°16	10°11	16°29	17°15	9°55	n.a.	F 5
S 6	10 19 45	5°10'58	22°43	27°29	12°49	11°54	12°57	22°51	26°29	17°18	10°12	16°19	17°12	10° 1	n.a.	S 6
S 7	10 23 42	6° 7'53	8♍ 1	27°56	14° 2	12°20	13°11	22°47	26°33	17°20	10°13	16° 9	17° 9	10° 8	n.a.	S 7
M 8	10 27 39	7° 4'49	23°18	28°20	15°14	12°46	13°24	22°43	26°36	17°22	10°14	16° 1	17° 6	10°15	n.a.	M 8
T 9	10 31 35	8° 1'44	8♎23	28°38	16°27	13°13	13°38	22°39	26°39	17°24	10°15	15°54	17° 3	10°21	n.a.	T 9
W10	10 35 32	8°58'40	23° 8	28°53	17°39	13°40	13°51	22°34	26°43	17°27	10°16	15°50	16°59	10°28	n.a.	W10
T 11	10 39 28	9°55'36	7♏26	29° 2	18°52	14° 8	14° 5	22°30	26°46	17°29	10°17	15°48	16°56	10°35	n.a.	T 11
F 12	10 43 25	10°52'31	21°17	29° 8	20° 5	14°35	14°18	22°26	26°50	17°31	10°18	15°D48	16°53	10°42	n.a.	F 12
S 13	10 47 22	11°49'28	4♐41	29°R 8	21°17	15° 3	14°32	22°22	26°53	17°33	10°19	15°49	16°50	10°48	n.a.	S 13
S 14	10 51 18	12°46'24	17°41	29° 5	22°30	15°32	14°46	22°17	26°57	17°35	10°21	15°R49	16°47	10°55	n.a.	S 14
M15	10 55 15	13°43'21	0♑21	28°56	23°43	16° 0	14°59	22°13	27° 0	17°37	10°22	15°47	16°44	11° 2	n.a.	M15
T 16	10 59 11	14°40'18	12°45	28°44	24°56	16°29	15°13	22° 9	27° 3	17°39	10°23	15°44	16°40	11° 8	n.a.	T 16
W17	11 3 8	15°37'16	24°56	28°27	26° 9	16°58	15°27	22° 4	27° 7	17°41	10°24	15°38	16°37	11°15	n.a.	W17
T 18	11 7 4	16°34'14	6♒59	28° 6	27°21	17°28	15°40	22° 0	27°10	17°43	10°25	15°30	16°34	11°22	n.a.	T 18
F 19	11 11 1	17°31'12	18°55	27°42	28°34	17°57	15°54	21°56	27°14	17°45	10°27	15°20	16°31	11°29	n.a.	F 19
S 20	11 14 58	18°28'11	0♓48	27°14	29°47	18°27	16° 7	21°51	27°17	17°47	10°28	15° 9	16°28	11°35	n.a.	S 20
S 21	11 18 54	19°25'10	12°39	26°44	1♓ 0	18°58	16°21	21°47	27°20	17°49	10°29	14°59	16°24	11°42	n.a.	S 21
M22	11 22 51	20°22'09	24°30	26°11	2°13	19°28	16°35	21°42	27°23	17°51	10°30	14°49	16°21	11°49	n.a.	M22
T 23	11 26 47	21°19'08	6♈23	25°36	3°26	19°59	16°48	21°38	27°27	17°53	10°32	14°42	16°18	11°55	n.a.	T 23
W24	11 30 44	22°16'08	18°19	24°59	4°39	20°30	17° 2	21°33	27°30	17°55	10°33	14°36	16°15	12° 2	n.a.	W24
T 25	11 34 40	23°13'08	0♉21	24°22	5°52	21° 1	17°15	21°29	27°33	17°57	10°34	14°33	16°12	12° 9	n.a.	T 25
F 26	11 38 37	24°10'09	12°32	23°45	7° 5	21°33	17°29	21°25	27°37	17°59	10°36	14°D32	16° 9	12°15	n.a.	F 26
S 27	11 42 34	25° 7'09	24°54	23° 9	8°19	22° 4	17°43	21°20	27°40	18° 1	10°37	14°32	16° 5	12°22	n.a.	S 27
S 28	11 46 30	26° 4'11	7♊32	22°33	9°32	22°36	17°56	21°16	27°43	18° 3	10°38	14°33	16° 2	12°29	n.a.	S 28
M29	11 50 27	27° 1'12	20°29	21°59	10°45	23° 9	18°10	21°11	27°46	18° 4	10°40	14°34	15°59	12°36	n.a.	M29
T 30	11 54 23	27♓58'14	3♋49	21♓28	11♓58	23♊41	18♓23	21♍ 7	27♒49	18♒ 6	10♉41	14°R34	15♉56	12♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s39	24n52	2n 5	0s11	2n25	20s38	1s32	25n15	2n41	8s16	1s 1	5n 7	2n33	13s56	0s49	18s22	2s18	22n47	7n56	17n23	17n34	12s39		n.a.
T 2	11 19	27 9	3 5	0n 3	2 19	20 19	1 33	25 17	2 39	8 11	1 0	5 8	2 33	13 55	0 49	18 21	2 18	22 47	7 56	17 22	17 33	12 36		n.a.
W 3	10 58	27 51	3 57	0 15	2 13	19 59	1 33	25 19	2 37	8 5	1 0	5 10	2 33	13 54	0 49	18 20	2 18	22 48	7 55	17 21	17 32	12 33		n.a.
T 4	10 36	26 43	4 36	0 25	2 6	19 39	1 33	25 21	2 35	8 0	1 0	5 12	2 33	13 53	0 49	18 20	2 18	22 48	7 55	17 19	17 31	12 31		n.a.
F 5	10 15	23 44	4 58	0 33	1 58	19 19	1 33	25 22	2 33	7 54	1 0	5 13	2 33	13 51	0 49	18 19	2 18	22 48	7 55	17 17	17 30	12 28		n.a.
S 6	9 54	19 4	5 0	0 38	1 50	18 57	1 33	25 24	2 31	7 49	1 0	5 15	2 33	13 50	0 49	18 18	2 18	22 48	7 55	17 14	17 29	12 25		n.a.
S 7	9 32	13 8	4 40	0 41	1 40	18 36	1 32	25 26	2 29	7 43	1 0	5 17	2 33	13 49	0 49	18 18	2 18	22 48	7 55	17 11	17 28	12 22		n.a.
M 8	9 11	6 24	4 1	0 41	1 30	18 14	1 32	25 28	2 27	7 38	1 0	5 18	2 33	13 48	0 49	18 17	2 18	22 48	7 55	17 8	17 28	12 19		n.a.
T 9	8 49	0s37	3 5	0 39	1 19	17 51	1 32	25 29	2 25	7 33	1 0	5 20	2 33	13 46	0 49	18 16	2 18	22 49	7 55	17 6	17 27	12 16		n.a.
W10	8 27	7 27	1 57	0 34	1 7	17 28	1 32	25 31	2 23	7 27	1 0	5 22	2 33	13 45	0 49	18 16	2 18	22 49	7 55	17 5	17 26	12 13		n.a.
T 11	8 5	13 43	0 44	0 26	0 55	17 4	1 31	25 32	2 21	7 22	0 59	5 24	2 33	13 44	0 49	18 15	2 18	22 49	7 54	17 5	17 25	12 10		n.a.
F 12	7 43	19 6	0s29	0 16	0 41	16 40	1 31	25 34	2 20	7 16	0 59	5 25	2 33	13 43	0 49	18 14	2 18	22 49	7 54	17 5	17 24	12 7		n.a.
S 13	7 20	23 21	1 39	0 4	0 28	16 15	1 30	25 35	2 18	7 11	0 59	5 27	2 33	13 42	0 49	18 14	2 18	22 50	7 54	17 5	17 23	12 4		n.a.
S 14	6 58	26 16	2 41	0s11	0 13	15 50	1 29	25 37	2 16	7 5	0 59	5 29	2 33	13 40	0 49	18 13	2 18	22 50	7 54	17 5	17 22	12 1		n.a.
M15	6 35	27 45	3 34	0 28	0s 2	15 25	1 29	25 38	2 14	7 0	0 59	5 31	2 33	13 39	0 49	18 13	2 18	22 50	7 54	17 4	17 21	11 58		n.a.
T 16	6 13	27 47	4 15	0 47	0 17	14 59	1 28	25 40	2 12	6 54	0 59	5 32	2 33	13 38	0 49	18 12	2 18	22 51	7 54	17 3	17 20	11 55		n.a.
W17	5 50	26 27	4 45	1 8	0 33	14 33	1 27	25 41	2 10	6 48	0 59	5 34	2 33	13 37	0 49	18 11	2 18	22 51	7 54	17 1	17 19	11 52		n.a.
T 18	5 27	23 56	5 1	1 31	0 49	14 6	1 26	25 42	2 9	6 43	0 59	5 36	2 33	13 36	0 49	18 11	2 18	22 51	7 54	16 59	17 18	11 49		n.a.
F 19	5 5	20 24	5 3	1 56	1 5	13 40	1 25	25 43	2 7	6 37	0 59	5 38	2 33	13 34	0 49	18 10	2 18	22 51	7 54	16 56	17 17	11 46		n.a.
S 20	4 42	16 4	4 53	2 21	1 21	13 12	1 24	25 44	2 5	6 32	0 59	5 39	2 33	13 33	0 49	18 10	2 18	22 52	7 53	16 53	17 16	11 43		n.a.
S 21	4 19	11 8	4 30	2 48	1 36	12 45	1 23	25 45	2 3	6 26	0 58	5 41	2 33	13 32	0 49	18 9	2 18	22 52	7 53	16 50	17 15	11 40		n.a.
M22	3 56	5 49	3 55	3 16	1 52	12 17	1 22	25 46	2 2	6 21	0 58	5 43	2 33	13 31	0 49	18 8	2 18	22 52	7 53	16 47	17 14	11 37		n.a.
T 23	3 33	0 17	3 10	3 44	2 7	11 48	1 21	25 47	2 0	6 15	0 58	5 45	2 33	13 30	0 49	18 8	2 18	22 53	7 53	16 45	17 13	11 34		n.a.
W24	3 9	5n19	2 16	4 12	2 21	11 20	1 20	25 47	1 58	6 10	0 58	5 46	2 33	13 29	0 49	18 7	2 18	22 53	7 53	16 43	17 13	11 31		n.a.
T 25	2 46	10 46	1 15	4 39	2 35	10 51	1 19	25 48	1 56	6 4	0 58	5 48	2 33	13 28	0 49	18 7	2 18	22 54	7 53	16 42	17 12	11 28		n.a.
F 26	2 23	15 54	0 11	5 6	2 47	10 22	1 17	25 48	1 55	5 59	0 58	5 50	2 33	13 26	0 49	18 6	2 19	22 54	7 53	16 42	17 11	11 25		n.a.
S 27	2 0	20 29	0n56	5 32	2 59	9 52	1 16	25 49	1 53	5 53	0 58	5 52	2 33	13 25	0 49	18 6	2 19	22 54	7 53	16 42	17 10	11 22		n.a.
S 28	1 36	24 13	2 1	5 56	3 10	9 23	1 14	25 49	1 51	5 48	0 58	5 53	2 33	13 24	0 49	18 5	2 19	22 55	7 53	16 42	17 9	11 19		n.a.
M29	1 13	26 50	3 1	6 18	3 19	8 53	1 13	25 49	1 50	5 42	0 58	5 55	2 32	13 23	0 49	18 4	2 19	22 55	7 53	16 42	17 8	11 16		n.a.
T 30	0s50	28n 1	3n54	6s38	3s27	8s23	1s11	25n49	1n48	5s37	0s58	5n57	2n32	13s22	0s49	18s 4	2s19	22n56	7n53	16n42	17n 7	11s13		n.a.

Julian Day Number = -177786.5, Delta T = 44h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'21, Lahiri = -75°17'21 Julian Calendar 1 Apr. 5200 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5200 BCE

The year -5199 astronomical counting style corresponds to year 5200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 20	28♓55'16	17♋34	21°R 0	13♓11	24♊14	18♓37	21°R 3	27♒52	18♒ 8	10♉43	14°R33	15♉53	12♓49	n.a.	W 1
T 2	12 2 17	29°52'18	1♌46	20♓35	14°25	24°47	18°50	20♍58	27°56	18°10	10°44	14♉29	15°49	12°56	n.a.	T 2
F 3	12 6 13	0♈49'21	16°23	20°14	15°38	25°20	19° 4	20°54	27°59	18°12	10°46	14°25	15°46	13° 2	n.a.	F 3
S 4	12 10 10	1°46'24	1♍20	19°57	16°51	25°53	19°17	20°50	28° 2	18°13	10°47	14°19	15°43	13° 9	n.a.	S 4
S 5	12 14 6	2°43'28	16°30	19°46	18° 5	26°26	19°31	20°45	28° 5	18°15	10°49	14°13	15°40	13°16	n.a.	S 5
M 6	12 18 3	3°40'32	1♎42	19°39	19°18	27° 0	19°44	20°41	28° 8	18°17	10°50	14° 7	15°37	13°23	n.a.	M 6
T 7	12 22 0	4°37'38	16°47	19°D37	20°32	27°34	19°57	20°37	28°11	18°18	10°52	14° 3	15°34	13°29	n.a.	T 7
W 8	12 25 56	5°34'44	1♏35	19°41	21°45	28° 8	20°11	20°33	28°14	18°20	10°54	14° 1	15°30	13°36	n.a.	W 8
T 9	12 29 53	6°31'51	16° 0	19°50	22°58	28°42	20°24	20°29	28°17	18°22	10°55	14°D 0	15°27	13°43	n.a.	T 9
F 10	12 33 49	7°29'00	29°59	20° 5	24°12	29°17	20°37	20°25	28°20	18°23	10°57	14° 1	15°24	13°49	n.a.	F 10
S 11	12 37 46	8°26'10	13♐30	20°26	25°26	29°52	20°51	20°20	28°22	18°25	10°58	14° 3	15°21	13°56	n.a.	S 11
S 12	12 41 42	9°23'21	26°35	20°52	26°39	0♋26	21° 4	20°16	28°25	18°26	11° 0	14° 4	15°18	14° 3	n.a.	S 12
M13	12 45 39	10°20'33	9♑18	21°25	27°53	1° 2	21°17	20°12	28°28	18°28	11° 2	14°R 5	15°15	14°10	n.a.	M13
T 14	12 49 36	11°17'47	21°42	22° 3	29° 6	1°37	21°30	20° 8	28°31	18°30	11° 3	14° 4	15°11	14°16	n.a.	T 14
W15	12 53 32	12°15'02	3♒52	22°46	0♈20	2°12	21°43	20° 4	28°34	18°31	11° 5	14° 2	15° 8	14°23	n.a.	W15
T 16	12 57 29	13°12'18	15°51	23°35	1°34	2°48	21°57	20° 1	28°36	18°32	11° 7	13°59	15° 5	14°30	n.a.	T 16
F 17	13 1 25	14° 9'36	27°45	24°30	2°48	3°24	22°10	19°57	28°39	18°34	11° 8	13°55	15° 2	14°36	n.a.	F 17
S 18	13 5 22	15° 6'55	9♓36	25°31	4° 1	3°59	22°23	19°53	28°42	18°35	11°10	13°50	14°59	14°43	n.a.	S 18
S 19	13 9 19	16° 4'15	21°27	26°36	5°15	4°36	22°36	19°49	28°44	18°37	11°12	13°45	14°55	14°50	n.a.	S 19
M20	13 13 15	17° 1'37	3♈21	27°47	6°29	5°12	22°49	19°46	28°47	18°38	11°13	13°40	14°52	14°56	n.a.	M20
T 21	13 17 12	17°59'00	15°20	29° 3	7°43	5°48	23° 2	19°42	28°50	18°39	11°15	13°37	14°49	15° 3	n.a.	T 21
W22	13 21 8	18°56'25	27°25	0♈24	8°57	6°25	23°15	19°38	28°52	18°41	11°17	13°35	14°46	15°10	n.a.	W22
T 23	13 25 5	19°53'51	9♉38	1°50	10°11	7° 2	23°27	19°35	28°55	18°42	11°19	13°D34	14°43	15°17	n.a.	T 23
F 24	13 29 1	20°51'18	22° 1	3°20	11°25	7°39	23°40	19°31	28°57	18°43	11°21	13°34	14°40	15°23	n.a.	F 24
S 25	13 32 58	21°48'46	4♊36	4°55	12°39	8°16	23°53	19°28	29° 0	18°45	11°22	13°35	14°36	15°30	n.a.	S 25
S 26	13 36 55	22°46'16	17°25	6°34	13°53	8°53	24° 6	19°25	29° 2	18°46	11°24	13°36	14°33	15°37	n.a.	S 26
M27	13 40 51	23°43'47	0♋29	8°17	15° 7	9°31	24°18	19°21	29° 4	18°47	11°26	13°38	14°30	15°43	n.a.	M27
T 28	13 44 48	24°41'19	13°52	10° 3	16°21	10° 8	24°31	19°18	29° 7	18°48	11°28	13°39	14°27	15°50	n.a.	T 28
W29	13 48 44	25°38'53	27°35	11°52	17°35	10°46	24°44	19°15	29° 9	18°49	11°30	13°R39	14°24	15°57	n.a.	W29
T 30	13 52 41	26°36'27	11♌37	13°44	18°49	11°24	24°56	19°12	29°11	18°50	11°31	13°39	14°21	16° 4	n.a.	T 30
F 31	13 56 38	27♈34'03	25♌59	15♈39	20♈ 3	12♋ 2	25♓ 9	19♍ 9	29♒13	18♒51	11♉33	13♉37	14♉17	16♓10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s26	27n32	4n35	6s56	3s34	7s52	1s10	25n49	1n46	5s31	0s58	5n58	2n32	13s21	0s49	18s 3	2s19	22n56	7n53	16n42	17n 6	11s10		n.a.
T 2	0 3	25 15	5 1	7 10	3 39	7 22	1 8	25 49	1 45	5 26	0 58	6 0	2 32	13 20	0 49	18 3	2 19	22 56	7 52	16 41	17 5	11 7		n.a.
F 3	0n20	21 18	5 8	7 23	3 43	6 51	1 6	25 48	1 43	5 20	0 58	6 2	2 32	13 19	0 49	18 2	2 19	22 57	7 52	16 39	17 4	11 4		n.a.
S 4	0 44	15 54	4 55	7 32	3 45	6 20	1 5	25 48	1 41	5 15	0 58	6 3	2 32	13 18	0 49	18 2	2 19	22 57	7 52	16 38	17 3	11 1		n.a.
S 5	1 7	9 29	4 21	7 37	3 46	5 49	1 3	25 47	1 40	5 9	0 57	6 5	2 32	13 16	0 49	18 1	2 19	22 58	7 52	16 36	17 2	10 58		n.a.
M 6	1 30	2 29	3 29	7 40	3 46	5 18	1 1	25 47	1 38	5 4	0 57	6 7	2 32	13 15	0 49	18 1	2 19	22 58	7 52	16 34	17 1	10 55		n.a.
T 7	1 54	4s37	2 22	7 39	3 45	4 46	0 59	25 46	1 36	4 58	0 57	6 8	2 32	13 14	0 49	18 0	2 19	22 59	7 52	16 33	17 0	10 52		n.a.
W 8	2 17	11 21	1 7	7 35	3 42	4 15	0 57	25 45	1 35	4 53	0 57	6 10	2 32	13 13	0 49	18 0	2 19	22 59	7 52	16 32	16 59	10 48		n.a.
T 9	2 40	17 19	0s11	7 28	3 38	3 43	0 55	25 44	1 33	4 47	0 57	6 12	2 31	13 12	0 49	17 59	2 19	23 0	7 52	16 32	16 58	10 45		n.a.
F 10	3 3	22 10	1 26	7 17	3 33	3 11	0 53	25 42	1 32	4 42	0 57	6 13	2 31	13 11	0 49	17 59	2 19	23 0	7 52	16 32	16 57	10 42		n.a.
S 11	3 27	25 40	2 34	7 3	3 27	2 39	0 51	25 41	1 30	4 36	0 57	6 15	2 31	13 10	0 49	17 58	2 19	23 1	7 52	16 33	16 56	10 39		n.a.
S 12	3 50	27 39	3 31	6 46	3 20	2 7	0 49	25 39	1 29	4 31	0 57	6 16	2 31	13 9	0 49	17 58	2 19	23 1	7 52	16 33	16 55	10 36		n.a.
M13	4 13	28 6	4 16	6 26	3 12	1 35	0 47	25 37	1 27	4 26	0 57	6 18	2 31	13 8	0 49	17 58	2 19	23 2	7 52	16 33	16 54	10 33		n.a.
T 14	4 36	27 7	4 49	6 3	3 3	1 3	0 45	25 36	1 25	4 20	0 57	6 19	2 31	13 7	0 49	17 57	2 20	23 2	7 52	16 33	16 54	10 30		n.a.
W15	4 59	24 51	5 7	5 36	2 54	0 31	0 43	25 33	1 24	4 15	0 57	6 21	2 31	13 6	0 50	17 57	2 20	23 3	7 52	16 32	16 53	10 27		n.a.
T 16	5 22	21 31	5 12	5 7	2 44	0n 1	0 41	25 31	1 22	4 9	0 57	6 22	2 30	13 5	0 50	17 56	2 20	23 3	7 52	16 31	16 52	10 24		n.a.
F 17	5 45	17 20	5 3	4 35	2 33	0 33	0 39	25 29	1 21	4 4	0 57	6 23	2 30	13 4	0 50	17 56	2 20	23 4	7 52	16 30	16 51	10 21		n.a.
S 18	6 8	12 31	4 41	4 0	2 22	1 5	0 37	25 26	1 19	3 59	0 57	6 25	2 30	13 4	0 50	17 56	2 20	23 4	7 52	16 29	16 50	10 18		n.a.
S 19	6 31	7 15	4 7	3 23	2 11	1 38	0 34	25 24	1 18	3 53	0 57	6 26	2 30	13 3	0 50	17 55	2 20	23 5	7 52	16 27	16 49	10 15		n.a.
M20	6 53	1 43	3 23	2 43	1 59	2 10	0 32	25 21	1 16	3 48	0 57	6 28	2 30	13 2	0 50	17 55	2 20	23 5	7 52	16 26	16 48	10 12		n.a.
T 21	7 16	3n56	2 29	2 0	1 46	2 42	0 30	25 18	1 15	3 43	0 57	6 29	2 30	13 1	0 50	17 54	2 20	23 6	7 52	16 25	16 47	10 8		n.a.
W22	7 38	9 31	1 28	1 16	1 34	3 14	0 28	25 14	1 13	3 38	0 57	6 30	2 29	13 0	0 50	17 54	2 20	23 6	7 52	16 24	16 46	10 5		n.a.
T 23	8 1	14 48	0 22	0 29	1 21	3 46	0 25	25 11	1 12	3 32	0 57	6 31	2 29	12 59	0 50	17 54	2 20	23 7	7 52	16 24	16 45	10 2		n.a.
F 24	8 23	19 35	0n46	0n20	1 8	4 18	0 23	25 7	1 10	3 27	0 57	6 33	2 29	12 58	0 50	17 53	2 20	23 8	7 52	16 24	16 44	9 59		n.a.
S 25	8 45	23 34	1 53	1 10	0 56	4 50	0 21	25 4	1 9	3 22	0 57	6 34	2 29	12 57	0 50	17 53	2 20	23 8	7 52	16 24	16 43	9 56		n.a.
S 26	9 7	26 29	2 56	2 2	0 43	5 22	0 18	25 0	1 8	3 17	0 57	6 35	2 29	12 56	0 50	17 53	2 20	23 9	7 52	16 25	16 42	9 53		n.a.
M27	9 29	28 1	3 50	2 55	0 30	5 53	0 16	24 55	1 6	3 11	0 57	6 36	2 28	12 56	0 50	17 52	2 20	23 9	7 52	16 25	16 41	9 50		n.a.
T 28	9 51	27 58	4 34	3 49	0 18	6 25	0 14	24 51	1 5	3 6	0 57	6 37	2 28	12 55	0 50	17 52	2 20	23 10	7 52	16 25	16 40	9 47		n.a.
W29	10 13	26 14	5 3	4 44	0 6	6 56	0 11	24 47	1 3	3 1	0 57	6 38	2 28	12 54	0 50	17 52	2 21	23 11	7 52	16 25	16 39	9 44		n.a.
T 30	10 34	22 51	5 15	5 40	0n 5	7 27	0 9	24 42	1 2	2 56	0 57	6 39	2 28	12 53	0 50	17 51	2 21	23 11	7 52	16 25	16 38	9 41		n.a.
F 31	10n55	18n 3	5n 8	6n36	0n17	7n59	0s 6	24n37	1n 0	2s51	0s56	6n40	2n28	12s52	0s50	17s51	2s21	23n12	7n52	16n25	16n37	9s37		n.a.

Julian Day Number = -177756.5, Delta T = 44h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'17, Lahiri = -75°17'17 Julian Calendar 1 May 5200 BCE == Greg. Calendar 21 March 5200 BCE

The year -5199 astronomical counting style corresponds to year 5200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 34	28♈31'40	10♍37	17♈35	21♈18	12♋40	25♓21	19°R 6	29♒16	18♒52	11♉35	13°R36	14♉14	16♓17	n.a.	S 1
S 2	14 4 31	29°29'19	25°26	19°34	22°32	13°18	25°34	19♍ 3	29°18	18°53	11°37	13♉34	14°11	16°24	n.a.	S 2
M 3	14 8 27	0♉26'59	10♎19	21°33	23°46	13°57	25°46	19° 1	29°20	18°54	11°39	13°32	14° 8	16°30	n.a.	M 3
T 4	14 12 24	1°24'40	25° 9	23°34	25° 0	14°35	25°58	18°58	29°22	18°55	11°41	13°31	14° 5	16°37	n.a.	T 4
W 5	14 16 20	2°22'24	9♏48	25°35	26°15	15°14	26°10	18°55	29°24	18°56	11°42	13°D31	14° 1	16°44	n.a.	W 5
T 6	14 20 17	3°20'09	24° 8	27°37	27°29	15°53	26°22	18°53	29°26	18°57	11°44	13°31	13°58	16°50	n.a.	T 6
F 7	14 24 14	4°17'56	8♐ 7	29°39	28°43	16°32	26°34	18°50	29°28	18°58	11°46	13°32	13°55	16°57	n.a.	F 7
S 8	14 28 10	5°15'45	21°41	1♉41	29°58	17°11	26°46	18°48	29°30	18°59	11°48	13°32	13°52	17° 4	n.a.	S 8
S 9	14 32 7	6°13'36	4♑51	3°42	1♉12	17°50	26°58	18°46	29°31	19° 0	11°50	13°33	13°49	17°11	n.a.	S 9
M10	14 36 3	7°11'29	17°38	5°42	2°27	18°30	27°10	18°43	29°33	19° 0	11°52	13°34	13°46	17°17	n.a.	M10
T 11	14 40 0	8° 9'25	0♒ 5	7°42	3°41	19° 9	27°22	18°41	29°35	19° 1	11°54	13°34	13°42	17°24	n.a.	T 11
W12	14 43 56	9° 7'22	12°17	9°42	4°56	19°49	27°34	18°39	29°37	19° 2	11°55	13°R34	13°39	17°31	n.a.	W12
T 13	14 47 53	10° 5'22	24°17	11°40	6°10	20°29	27°46	18°37	29°38	19° 2	11°57	13°34	13°36	17°37	n.a.	T 13
F 14	14 51 49	11° 3'23	6♓10	13°37	7°25	21° 9	27°57	18°35	29°40	19° 3	11°59	13°34	13°33	17°44	n.a.	F 14
S 15	14 55 46	12° 1'27	18° 1	15°33	8°39	21°49	28° 9	18°34	29°42	19° 4	12° 1	13°33	13°30	17°51	n.a.	S 15
S 16	14 59 43	12°59'33	29°54	17°28	9°54	22°29	28°20	18°32	29°43	19° 4	12° 3	13°33	13°26	17°57	n.a.	S 16
M17	15 3 39	13°57'41	11♈52	19°22	11° 9	23° 9	28°32	18°30	29°45	19° 5	12° 5	13°D33	13°23	18° 4	n.a.	M17
T 18	15 7 36	14°55'51	23°58	21°14	12°23	23°49	28°43	18°29	29°46	19° 5	12° 7	13°33	13°20	18°11	n.a.	T 18
W19	15 11 32	15°54'04	6♉14	23° 6	13°38	24°30	28°54	18°28	29°47	19° 6	12° 9	13°34	13°17	18°18	n.a.	W19
T 20	15 15 29	16°52'18	18°42	24°56	14°53	25°11	29° 5	18°26	29°49	19° 6	12°10	13°R34	13°14	18°24	n.a.	T 20
F 21	15 19 25	17°50'35	1♊23	26°45	16° 7	25°51	29°16	18°25	29°50	19° 7	12°12	13°33	13°11	18°31	n.a.	F 21
S 22	15 23 22	18°48'54	14°18	28°32	17°22	26°32	29°27	18°24	29°51	19° 7	12°14	13°33	13° 7	18°38	n.a.	S 22
S 23	15 27 18	19°47'14	27°27	0♊19	18°37	27°13	29°38	18°23	29°52	19° 7	12°16	13°32	13° 4	18°44	n.a.	S 23
M24	15 31 15	20°45'37	10♋50	2° 4	19°52	27°54	29°49	18°22	29°54	19° 8	12°18	13°31	13° 1	18°51	n.a.	M24
T 25	15 35 12	21°44'02	24°26	3°48	21° 7	28°36	29°59	18°21	29°55	19° 8	12°20	13°31	12°58	18°58	n.a.	T 25
W26	15 39 8	22°42'28	8♌15	5°31	22°22	29°17	0♈10	18°20	29°56	19° 8	12°22	13°30	12°55	19° 4	n.a.	W26
T 27	15 43 5	23°40'56	22°15	7°13	23°36	29°58	0°21	18°20	29°57	19° 8	12°24	13°D30	12°52	19°11	n.a.	T 27
F 28	15 47 1	24°39'26	6♍26	8°53	24°51	0♌40	0°31	18°19	29°58	19° 8	12°25	13°30	12°48	19°18	n.a.	F 28
S 29	15 50 58	25°37'58	20°46	10°33	26° 6	1°21	0°41	18°19	29°59	19° 9	12°27	13°30	12°45	19°25	n.a.	S 29
S 30	15 54 54	26♉36'32	5♎11	12♊11	27♉21	2♌ 3	0♈52	18♍18	29♒59	19♒ 9	12♉29	13♉31	12♉42	19♓31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n17	12n 7	4n41	7n32	0n27	8n29	0s 4	24n32	0n59	2s46	0s56	6n41	2n27	12s52	0s50	17s51	2s21	23n13	7n52	16n24	16n36	9s34		n.a.
S 2	11 38	5 27	3 55	8 27	0 37	9 0	0 2	24 27	0 58	2 41	0 56	6 42	2 27	12 51	0 50	17 51	2 21	23 13	7 52	16 24	16 35	9 31		n.a.
M 3	11 59	1s34	2 53	9 23	0 47	9 31	0n 1	24 21	0 56	2 36	0 56	6 43	2 27	12 50	0 50	17 50	2 21	23 14	7 52	16 23	16 34	9 28		n.a.
T 4	12 19	8 29	1 40	10 17	0 56	10 1	0 3	24 15	0 55	2 31	0 56	6 44	2 27	12 50	0 50	17 50	2 21	23 14	7 52	16 23	16 33	9 25		n.a.
W 5	12 40	14 52	0 21	11 11	1 4	10 31	0 5	24 10	0 53	2 26	0 56	6 45	2 27	12 49	0 50	17 50	2 21	23 15	7 52	16 23	16 32	9 22		n.a.
T 6	13 0	20 20	0s58	12 3	1 11	11 1	0 8	24 4	0 52	2 21	0 56	6 46	2 26	12 48	0 50	17 50	2 21	23 16	7 52	16 23	16 31	9 19		n.a.
F 7	13 20	24 30	2 12	12 54	1 18	11 31	0 10	23 57	0 51	2 16	0 56	6 47	2 26	12 48	0 50	17 50	2 21	23 16	7 52	16 23	16 30	9 15		n.a.
S 8	13 40	27 10	3 16	13 44	1 24	12 0	0 12	23 51	0 49	2 11	0 56	6 47	2 26	12 47	0 50	17 49	2 21	23 17	7 52	16 23	16 29	9 12		n.a.
S 9	14 0	28 12	4 7	14 32	1 30	12 29	0 15	23 44	0 48	2 6	0 56	6 48	2 26	12 46	0 50	17 49	2 21	23 18	7 52	16 23	16 28	9 9		n.a.
M10	14 20	27 41	4 45	15 19	1 35	12 58	0 17	23 37	0 47	2 1	0 56	6 49	2 25	12 46	0 50	17 49	2 21	23 18	7 52	16 24	16 27	9 6		n.a.
T 11	14 39	25 46	5 8	16 3	1 39	13 26	0 19	23 30	0 45	1 56	0 56	6 49	2 25	12 45	0 50	17 49	2 22	23 19	7 52	16 24	16 26	9 3		n.a.
W12	14 58	22 41	5 17	16 46	1 42	13 54	0 22	23 23	0 44	1 51	0 56	6 50	2 25	12 44	0 50	17 49	2 22	23 20	7 52	16 24	16 25	9 0		n.a.
T 13	15 17	18 42	5 11	17 27	1 45	14 22	0 24	23 16	0 42	1 46	0 56	6 50	2 25	12 44	0 50	17 49	2 22	23 20	7 52	16 24	16 24	8 57		n.a.
F 14	15 36	14 2	4 53	18 7	1 47	14 49	0 26	23 8	0 41	1 42	0 56	6 51	2 24	12 43	0 50	17 48	2 22	23 21	7 52	16 24	16 23	8 53		n.a.
S 15	15 55	8 52	4 21	18 44	1 49	15 16	0 28	23 0	0 40	1 37	0 56	6 51	2 24	12 43	0 51	17 48	2 22	23 22	7 52	16 24	16 22	8 50		n.a.
S 16	16 13	3 22	3 39	19 19	1 50	15 43	0 31	22 52	0 39	1 32	0 56	6 52	2 24	12 42	0 51	17 48	2 22	23 22	7 53	16 24	16 21	8 47		n.a.
M17	16 31	2n17	2 47	19 52	1 50	16 9	0 33	22 44	0 37	1 28	0 56	6 52	2 24	12 42	0 51	17 48	2 22	23 23	7 53	16 24	16 20	8 44		n.a.
T 18	16 49	7 56	1 47	20 24	1 50	16 35	0 35	22 36	0 36	1 23	0 56	6 53	2 23	12 41	0 51	17 48	2 22	23 24	7 53	16 24	16 19	8 41		n.a.
W19	17 6	13 22	0 41	20 53	1 50	17 0	0 37	22 27	0 35	1 18	0 56	6 53	2 23	12 41	0 51	17 48	2 22	23 25	7 53	16 24	16 18	8 38		n.a.
T 20	17 23	18 23	0n28	21 20	1 49	17 25	0 39	22 18	0 33	1 14	0 56	6 53	2 23	12 40	0 51	17 48	2 22	23 25	7 53	16 24	16 17	8 34		n.a.
F 21	17 40	22 39	1 37	21 46	1 47	17 50	0 41	22 9	0 32	1 9	0 56	6 53	2 23	12 40	0 51	17 48	2 22	23 26	7 53	16 24	16 17	8 31		n.a.
S 22	17 57	25 54	2 42	22 9	1 45	18 14	0 43	22 0	0 31	1 5	0 56	6 54	2 22	12 40	0 51	17 48	2 22	23 27	7 53	16 23	16 16	8 28		n.a.
S 23	18 13	27 49	3 40	22 31	1 43	18 37	0 45	21 50	0 30	1 0	0 56	6 54	2 22	12 39	0 51	17 48	2 23	23 27	7 53	16 23	16 15	8 25		n.a.
M24	18 29	28 9	4 26	22 51	1 40	19 0	0 47	21 41	0 28	0 56	0 56	6 54	2 22	12 39	0 51	17 48	2 23	23 28	7 53	16 23	16 14	8 22		n.a.
T 25	18 45	26 47	4 59	23 9	1 37	19 23	0 49	21 31	0 27	0 52	0 56	6 54	2 22	12 38	0 51	17 48	2 23	23 29	7 53	16 23	16 13	8 18		n.a.
W26	19 1	23 49	5 15	23 25	1 33	19 45	0 51	21 21	0 26	0 47	0 56	6 54	2 21	12 38	0 51	17 48	2 23	23 30	7 54	16 23	16 12	8 15		n.a.
T 27	19 16	19 25	5 13	23 39	1 29	20 6	0 53	21 11	0 25	0 43	0 56	6 54	2 21	12 38	0 51	17 48	2 23	23 30	7 54	16 22	16 11	8 12		n.a.
F 28	19 31	13 54	4 51	23 52	1 25	20 27	0 55	21 0	0 23	0 39	0 57	6 54	2 21	12 37	0 51	17 48	2 23	23 31	7 54	16 22	16 10	8 9		n.a.
S 29	19 45	7 36	4 12	24 3	1 21	20 47	0 56	20 50	0 22	0 35	0 57	6 54	2 20	12 37	0 51	17 48	2 23	23 32	7 54	16 23	16 9	8 6		n.a.
S 30	20n 0	0n52	3n17	24n12	1n16	21n 7	0n58	20n39	0n21	0s30	0s57	6n54	2n20	12s37	0s51	17s48	2s23	23n32	7n54	16n23	16n 8	8s 2		n.a.

Julian Day Number = -177725.5, Delta T = 44h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'13, Lahiri = -75°17'13 Julian Calendar 1 June 5200 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 51	27♉35'07	19♎37	13♊48	28♉36	2♌45	1♈ 2	18°R18	0♓ 0	19♒ 9	12♉31	13♉32	12♉39	19♓38	n.a.	M 1
T 2	16 2 47	28°33'45	4♏ 1	15°24	29°51	3°27	1°12	18♍18	0° 1	19°R 9	12°33	13°33	12°36	19°45	n.a.	T 2
W 3	16 6 44	29°32'25	18°18	16°59	1♊ 6	4° 9	1°22	18°D18	0° 2	19° 9	12°35	13°R33	12°32	19°51	n.a.	W 3
T 4	16 10 40	0♊31'07	2♐22	18°33	2°21	4°51	1°32	18°18	0° 2	19° 9	12°36	13°33	12°29	19°58	n.a.	T 4
F 5	16 14 37	1°29'52	16°10	20° 5	3°36	5°33	1°41	18°18	0° 3	19° 9	12°38	13°31	12°26	20° 5	n.a.	F 5
S 6	16 18 34	2°28'39	29°39	21°37	4°51	6°16	1°51	18°18	0° 3	19° 8	12°40	13°29	12°23	20°11	n.a.	S 6
S 7	16 22 30	3°27'28	12♑47	23° 7	6° 6	6°58	2° 0	18°19	0° 4	19° 8	12°42	13°26	12°20	20°18	n.a.	S 7
M 8	16 26 27	4°26'20	25°34	24°37	7°21	7°40	2°10	18°19	0° 4	19° 8	12°44	13°23	12°17	20°25	n.a.	M 8
T 9	16 30 23	5°25'14	8♒ 3	26° 5	8°36	8°23	2°19	18°20	0° 5	19° 8	12°45	13°20	12°13	20°32	n.a.	T 9
W10	16 34 20	6°24'10	20°16	27°32	9°52	9° 6	2°28	18°20	0° 5	19° 8	12°47	13°18	12°10	20°38	n.a.	W10
T 11	16 38 16	7°23'10	2♓17	28°58	11° 7	9°48	2°37	18°21	0° 5	19° 7	12°49	13°D17	12° 7	20°45	n.a.	T 11
F 12	16 42 13	8°22'11	14°11	0♋23	12°22	10°31	2°46	18°22	0° 6	19° 7	12°51	13°17	12° 4	20°52	n.a.	F 12
S 13	16 46 9	9°21'16	26° 2	1°47	13°37	11°14	2°55	18°23	0° 6	19° 7	12°52	13°18	12° 1	20°58	n.a.	S 13
S 14	16 50 6	10°20'22	7♈55	3° 9	14°52	11°57	3° 4	18°24	0° 6	19° 6	12°54	13°19	11°58	21° 5	n.a.	S 14
M15	16 54 2	11°19'32	19°56	4°30	16° 7	12°40	3°12	18°25	0° 6	19° 6	12°56	13°21	11°54	21°12	n.a.	M15
T 16	16 57 59	12°18'44	2♉ 7	5°50	17°23	13°24	3°21	18°26	0°R 6	19° 6	12°57	13°23	11°51	21°18	n.a.	T 16
W17	17 1 55	13°17'58	14°33	7° 9	18°38	14° 7	3°29	18°28	0° 6	19° 5	12°59	13°R23	11°48	21°25	n.a.	W17
T 18	17 5 52	14°17'15	27°15	8°26	19°53	14°50	3°37	18°29	0° 6	19° 5	13° 1	13°22	11°45	21°32	n.a.	T 18
F 19	17 9 48	15°16'35	10♊16	9°42	21° 8	15°34	3°45	18°31	0° 6	19° 4	13° 2	13°20	11°42	21°38	n.a.	F 19
S 20	17 13 45	16°15'57	23°35	10°56	22°24	16°17	3°53	18°32	0° 6	19° 4	13° 4	13°16	11°38	21°45	n.a.	S 20
S 21	17 17 42	17°15'21	7♋10	12° 9	23°39	17° 1	4° 1	18°34	0° 5	19° 3	13° 6	13°11	11°35	21°52	n.a.	S 21
M22	17 21 38	18°14'47	20°59	13°19	24°54	17°45	4° 9	18°36	0° 5	19° 2	13° 7	13° 5	11°32	21°59	n.a.	M22
T 23	17 25 35	19°14'16	4♌59	14°28	26°10	18°28	4°16	18°38	0° 5	19° 2	13° 9	13° 0	11°29	22° 5	n.a.	T 23
W24	17 29 31	20°13'46	19° 5	15°35	27°25	19°12	4°23	18°40	0° 4	19° 1	13°10	12°55	11°26	22°12	n.a.	W24
T 25	17 33 28	21°13'19	3♍15	16°40	28°40	19°56	4°31	18°42	0° 4	19° 0	13°12	12°52	11°23	22°19	n.a.	T 25
F 26	17 37 24	22°12'53	17°26	17°42	29°55	20°40	4°38	18°44	0° 3	19° 0	13°14	12°D51	11°19	22°25	n.a.	F 26
S 27	17 41 21	23°12'30	1♎35	18°42	1♋11	21°24	4°45	18°46	0° 3	18°59	13°15	12°51	11°16	22°32	n.a.	S 27
S 28	17 45 17	24°12'08	15°42	19°39	2°26	22° 9	4°51	18°49	0° 2	18°58	13°17	12°52	11°13	22°39	n.a.	S 28
M29	17 49 14	25°11'49	29°44	20°33	3°41	22°53	4°58	18°51	0° 2	18°57	13°18	12°53	11°10	22°45	n.a.	M29
T 30	17 53 10	26°11'31	13♏41	21°24	4°57	23°37	5° 4	18°54	0° 1	18°56	13°20	12°R54	11° 7	22°52	n.a.	T 30
W31	17 57 7	27♊11'16	27♏30	22♋11	6♋12	24♌21	5♈11	18♍56	0♓ 0	18♒55	13♉21	12♉53	11♉ 4	22♓59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n13	5s56	2n 8	24n20	1n11	21n26	1n 0	20n28	0n20	0s26	0s57	6n54	2n20	12s37	0s51	17s48	2s23	23n33	7n54	16n23	16n 7	7s59		n.a.
T 2	20 27	12 26	0 52	24 26	1 5	21 44	1 1	20 17	0 18	0 22	0 57	6 54	2 20	12 36	0 51	17 48	2 23	23 34	7 54	16 24	16 6	7 56		n.a.
W 3	20 40	18 13	0s26	24 30	1 0	22 2	1 3	20 5	0 17	0 18	0 57	6 53	2 19	12 36	0 51	17 48	2 23	23 35	7 54	16 24	16 5	7 53		n.a.
T 4	20 53	22 56	1 42	24 33	0 54	22 20	1 5	19 54	0 16	0 14	0 57	6 53	2 19	12 36	0 51	17 48	2 23	23 35	7 55	16 23	16 4	7 50		n.a.
F 5	21 6	26 15	2 50	24 35	0 47	22 36	1 6	19 42	0 15	0 10	0 57	6 53	2 19	12 36	0 51	17 48	2 24	23 36	7 55	16 23	16 3	7 46		n.a.
S 6	21 18	27 58	3 47	24 35	0 41	22 52	1 7	19 30	0 14	0 6	0 57	6 52	2 19	12 36	0 51	17 48	2 24	23 37	7 55	16 22	16 2	7 43		n.a.
S 7	21 29	28 2	4 31	24 34	0 34	23 7	1 9	19 18	0 12	0 2	0 57	6 52	2 18	12 35	0 51	17 49	2 24	23 37	7 55	16 21	16 1	7 40		n.a.
M 8	21 41	26 35	4 59	24 31	0 28	23 22	1 10	19 6	0 11	0n 1	0 57	6 52	2 18	12 35	0 51	17 49	2 24	23 38	7 55	16 20	16 0	7 37		n.a.
T 9	21 52	23 50	5 13	24 28	0 21	23 36	1 11	18 53	0 10	0 5	0 57	6 51	2 18	12 35	0 51	17 49	2 24	23 39	7 55	16 19	15 59	7 34		n.a.
W10	22 2	20 5	5 12	24 23	0 13	23 49	1 13	18 41	0 9	0 9	0 57	6 51	2 17	12 35	0 52	17 49	2 24	23 40	7 55	16 19	15 58	7 30		n.a.
T 11	22 13	15 35	4 57	24 17	0 6	24 1	1 14	18 28	0 8	0 13	0 57	6 50	2 17	12 35	0 52	17 49	2 24	23 40	7 56	16 18	15 57	7 27		n.a.
F 12	22 22	10 32	4 30	24 9	0s 1	24 13	1 15	18 15	0 7	0 16	0 57	6 49	2 17	12 35	0 52	17 49	2 24	23 41	7 56	16 18	15 56	7 24		n.a.
S 13	22 32	5 8	3 51	24 1	0 9	24 24	1 16	18 2	0 6	0 20	0 57	6 49	2 17	12 35	0 52	17 49	2 24	23 42	7 56	16 19	15 55	7 21		n.a.
S 14	22 41	0n28	3 2	23 52	0 17	24 34	1 17	17 48	0 4	0 23	0 57	6 48	2 16	12 35	0 52	17 50	2 24	23 43	7 56	16 19	15 54	7 17		n.a.
M15	22 50	6 6	2 5	23 41	0 25	24 43	1 18	17 35	0 3	0 27	0 57	6 47	2 16	12 35	0 52	17 50	2 24	23 43	7 56	16 20	15 53	7 14		n.a.
T 16	22 58	11 37	1 1	23 30	0 33	24 52	1 19	17 21	0 2	0 30	0 57	6 47	2 16	12 35	0 52	17 50	2 24	23 44	7 57	16 20	15 52	7 11		n.a.
W17	23 6	16 48	0n 6	23 18	0 41	25 0	1 20	17 7	0 1	0 33	0 57	6 46	2 15	12 35	0 52	17 50	2 25	23 45	7 57	16 20	15 51	7 8		n.a.
T 18	23 13	21 22	1 15	23 5	0 49	25 7	1 20	16 53	0s 0	0 37	0 57	6 45	2 15	12 35	0 52	17 51	2 25	23 45	7 57	16 20	15 50	7 4		n.a.
F 19	23 20	25 0	2 21	22 52	0 57	25 13	1 21	16 39	0 1	0 40	0 57	6 44	2 15	12 35	0 52	17 51	2 25	23 46	7 57	16 19	15 49	7 1		n.a.
S 20	23 26	27 22	3 22	22 37	1 5	25 19	1 22	16 24	0 2	0 43	0 57	6 43	2 15	12 35	0 52	17 51	2 25	23 47	7 57	16 18	15 48	6 58		n.a.
S 21	23 32	28 10	4 12	22 23	1 14	25 23	1 22	16 10	0 3	0 46	0 57	6 42	2 14	12 35	0 52	17 51	2 25	23 48	7 57	16 17	15 47	6 55		n.a.
M22	23 38	27 13	4 48	22 7	1 22	25 27	1 23	15 55	0 4	0 49	0 57	6 41	2 14	12 36	0 52	17 52	2 25	23 48	7 58	16 15	15 45	6 51		n.a.
T 23	23 43	24 34	5 7	21 52	1 31	25 31	1 23	15 40	0 5	0 52	0 57	6 40	2 14	12 36	0 52	17 52	2 25	23 49	7 58	16 13	15 44	6 48		n.a.
W24	23 48	20 25	5 8	21 36	1 39	25 33	1 24	15 25	0 7	0 55	0 57	6 39	2 14	12 36	0 52	17 52	2 25	23 50	7 58	16 12	15 43	6 45		n.a.
T 25	23 52	15 7	4 51	21 20	1 47	25 34	1 24	15 10	0 8	0 58	0 57	6 38	2 13	12 36	0 52	17 52	2 25	23 50	7 58	16 11	15 42	6 42		n.a.
F 26	23 56	9 1	4 16	21 3	1 56	25 35	1 24	14 55	0 9	1 1	0 57	6 37	2 13	12 36	0 52	17 53	2 25	23 51	7 59	16 10	15 41	6 38		n.a.
S 27	24 0	2 28	3 25	20 47	2 4	25 35	1 25	14 39	0 10	1 4	0 58	6 36	2 13	12 37	0 52	17 53	2 25	23 52	7 59	16 10	15 40	6 35		n.a.
S 28	24 3	4s11	2 22	20 31	2 12	25 34	1 25	14 23	0 11	1 7	0 58	6 35	2 13	12 37	0 52	17 53	2 25	23 52	7 59	16 11	15 39	6 32		n.a.
M29	24 5	10 37	1 11	20 15	2 20	25 32	1 25	14 8	0 12	1 9	0 58	6 33	2 12	12 37	0 52	17 54	2 25	23 53	7 59	16 11	15 38	6 29		n.a.
T 30	24 7	16 30	0s 4	19 59	2 28	25 30	1 25	13 52	0 13	1 12	0 58	6 32	2 12	12 37	0 52	17 54	2 25	23 54	7 59	16 11	15 37	6 25		n.a.
W31	24n 9	21s28	1s18	19n44	2s35	25n26	1n25	13n36	0s14	1n14	0s58	6n31	2n12	12s38	0s52	17s54	2s26	23n55	8n 0	16n11	15n36	6s22		n.a.

Julian Day Number = -177695.5, Delta T = 44h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'09, Lahiri = -75°17'09 Julian Calendar 1 July 5200 BCE == Greg. Calendar 21 May 5200 BCE

The year -5199 astronomical counting style corresponds to year 5200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 3	28♊11'03	11♐ 9	22♋54	7♋27	25♌ 6	5♈17	18♍59	29°R59	18°R54	13♉22	12°R50	11♉ 0	23♓ 5	n.a.	T 1
F 2	18 5 0	29°10'52	24°37	23°33	8°43	25°50	5°23	19° 2	29♒59	18♒53	13°24	12♉44	10°57	23°12	n.a.	F 2
S 3	18 8 56	0♋10'43	7♑51	24° 8	9°58	26°35	5°29	19° 5	29°58	18°52	13°25	12°37	10°54	23°19	n.a.	S 3
S 4	18 12 53	1°10'37	20°49	24°37	11°13	27°20	5°34	19° 8	29°57	18°51	13°27	12°28	10°51	23°26	n.a.	S 4
M 5	18 16 49	2°10'33	3♒31	25° 0	12°29	28° 4	5°40	19°11	29°56	18°50	13°28	12°19	10°48	23°32	n.a.	M 5
T 6	18 20 46	3°10'31	15°56	25°17	13°44	28°49	5°45	19°14	29°55	18°49	13°29	12°10	10°44	23°39	n.a.	T 6
W 7	18 24 43	4°10'31	28° 8	25°28	14°59	29°34	5°50	19°18	29°54	18°48	13°31	12° 3	10°41	23°46	n.a.	W 7
T 8	18 28 39	5°10'34	10♓ 8	25°R31	16°15	0♍19	5°55	19°21	29°53	18°47	13°32	11°57	10°38	23°52	n.a.	T 8
F 9	18 32 36	6°10'40	22° 1	25°27	17°30	1° 4	6° 0	19°24	29°51	18°46	13°33	11°54	10°35	23°59	n.a.	F 9
S 10	18 36 32	7°10'47	3♈51	25°14	18°46	1°49	6° 5	19°28	29°50	18°45	13°35	11°D53	10°32	24° 6	n.a.	S 10
S 11	18 40 29	8°10'57	15°43	24°53	20° 1	2°34	6° 9	19°32	29°49	18°44	13°36	11°53	10°29	24°12	n.a.	S 11
M12	18 44 25	9°11'10	27°42	24°23	21°16	3°19	6°14	19°35	29°48	18°42	13°37	11°54	10°25	24°19	n.a.	M12
T 13	18 48 22	10°11'25	9♉54	23°43	22°32	4° 4	6°18	19°39	29°46	18°41	13°38	11°R55	10°22	24°26	n.a.	T 13
W14	18 52 18	11°11'42	22°24	22°55	23°47	4°49	6°22	19°43	29°45	18°40	13°39	11°54	10°19	24°32	n.a.	W14
T 15	18 56 15	12°12'02	5♊15	21°59	25° 2	5°34	6°26	19°47	29°43	18°39	13°40	11°51	10°16	24°39	n.a.	T 15
F 16	19 0 11	13°12'24	18°29	20°55	26°18	6°20	6°29	19°51	29°42	18°37	13°42	11°46	10°13	24°46	n.a.	F 16
S 17	19 4 8	14°12'48	2♋ 7	19°45	27°33	7° 5	6°33	19°55	29°40	18°36	13°43	11°39	10°10	24°53	n.a.	S 17
S 18	19 8 4	15°13'14	16° 7	18°30	28°48	7°51	6°36	19°59	29°39	18°35	13°44	11°29	10° 6	24°59	n.a.	S 18
M19	19 12 1	16°13'42	0♌24	17°13	0♌ 4	8°36	6°39	20° 4	29°37	18°33	13°45	11°18	10° 3	25° 6	n.a.	M19
T 20	19 15 57	17°14'12	14°53	15°56	1°19	9°22	6°42	20° 8	29°35	18°32	13°46	11° 8	10° 0	25°13	n.a.	T 20
W21	19 19 54	18°14'44	29°26	14°41	2°34	10° 7	6°44	20°12	29°34	18°31	13°47	10°58	9°57	25°19	n.a.	W21
T 22	19 23 50	19°15'17	13♍57	13°30	3°50	10°53	6°47	20°17	29°32	18°29	13°48	10°51	9°54	25°26	n.a.	T 22
F 23	19 27 47	20°15'53	28°20	12°26	5° 5	11°39	6°49	20°21	29°30	18°28	13°49	10°47	9°50	25°33	n.a.	F 23
S 24	19 31 43	21°16'29	12♎34	11°30	6°20	12°24	6°51	20°26	29°28	18°26	13°50	10°45	9°47	25°39	n.a.	S 24
S 25	19 35 40	22°17'07	26°34	10°45	7°35	13°10	6°53	20°31	29°26	18°25	13°51	10°D45	9°44	25°46	n.a.	S 25
M26	19 39 36	23°17'47	10♏23	10°10	8°51	13°56	6°55	20°36	29°25	18°23	13°51	10°R45	9°41	25°53	n.a.	M26
T 27	19 43 33	24°18'28	23°59	9°48	10° 6	14°42	6°56	20°40	29°23	18°22	13°52	10°45	9°38	25°59	n.a.	T 27
W28	19 47 30	25°19'11	7♐25	9°D37	11°21	15°28	6°57	20°45	29°21	18°20	13°53	10°42	9°35	26° 6	n.a.	W28
T 29	19 51 26	26°19'55	20°39	9°37	12°36	16°13	6°59	20°50	29°19	18°19	13°54	10°36	9°31	26°13	n.a.	T 29
F 30	19 55 23	27°20'41	3♑44	9°48	13°52	16°59	6°59	20°56	29°17	18°17	13°55	10°28	9°28	26°19	n.a.	F 30
S 31	19 59 19	28♋21'29	16♑37	10♋10	15♌ 7	17♍45	7♈ 0	21♍ 1	29♒15	18♒15	13♉55	10♉17	9♉25	26♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	25s13	2s26	19n30	2s42	25n22	1n25	13n19	0s15	1n17	0s58	6n30	2n11	12s38	0s52	17s55	2s26	23n55	8n 0	16n10	15n35	6s19		n.a.
F 2	24 10	27 29	3 25	19 17	2 49	25 17	1 24	13 3	0 16	1 19	0 58	6 28	2 11	12 38	0 52	17 55	2 26	23 56	8 0	16 8	15 34	6 16		n.a.
S 3	24 10	28 8	4 12	19 4	2 56	25 11	1 24	12 47	0 17	1 22	0 58	6 27	2 11	12 39	0 52	17 56	2 26	23 57	8 0	16 6	15 33	6 12		n.a.
S 4	24 10	27 12	4 45	18 53	3 1	25 5	1 24	12 30	0 18	1 24	0 58	6 25	2 11	12 39	0 53	17 56	2 26	23 57	8 1	16 3	15 32	6 9		n.a.
M 5	24 9	24 51	5 3	18 44	3 7	24 57	1 23	12 13	0 19	1 26	0 58	6 24	2 10	12 40	0 53	17 56	2 26	23 58	8 1	16 0	15 31	6 6		n.a.
T 6	24 8	21 23	5 5	18 36	3 11	24 49	1 23	11 56	0 20	1 28	0 58	6 22	2 10	12 40	0 53	17 57	2 26	23 59	8 1	15 58	15 30	6 2		n.a.
W 7	24 6	17 4	4 54	18 30	3 15	24 40	1 22	11 39	0 21	1 30	0 58	6 21	2 10	12 40	0 53	17 57	2 26	23 59	8 1	15 55	15 29	5 59		n.a.
T 8	24 4	12 9	4 30	18 27	3 18	24 31	1 22	11 22	0 22	1 32	0 58	6 19	2 10	12 41	0 53	17 58	2 26	24 0	8 2	15 54	15 28	5 56		n.a.
F 9	24 1	6 50	3 55	18 26	3 20	24 20	1 21	11 5	0 22	1 34	0 58	6 17	2 9	12 41	0 53	17 58	2 26	24 1	8 2	15 52	15 27	5 53		n.a.
S 10	23 58	1 18	3 9	18 28	3 20	24 9	1 21	10 48	0 23	1 36	0 58	6 16	2 9	12 42	0 53	17 58	2 26	24 1	8 2	15 52	15 26	5 49		n.a.
S 11	23 55	4n18	2 16	18 33	3 20	23 57	1 20	10 30	0 24	1 38	0 58	6 14	2 9	12 42	0 53	17 59	2 26	24 2	8 2	15 52	15 25	5 46		n.a.
M12	23 51	9 48	1 15	18 40	3 17	23 44	1 19	10 13	0 25	1 39	0 58	6 12	2 9	12 43	0 53	17 59	2 26	24 3	8 3	15 52	15 24	5 43		n.a.
T 13	23 46	15 4	0 11	18 52	3 13	23 31	1 18	9 55	0 26	1 41	0 58	6 11	2 8	12 43	0 53	18 0	2 26	24 3	8 3	15 53	15 23	5 39		n.a.
W14	23 41	19 50	0n56	19 6	3 7	23 17	1 17	9 37	0 27	1 43	0 58	6 9	2 8	12 44	0 53	18 0	2 26	24 4	8 3	15 52	15 22	5 36		n.a.
T 15	23 36	23 49	2 1	19 23	2 58	23 2	1 16	9 19	0 28	1 44	0 59	6 7	2 8	12 44	0 53	18 1	2 26	24 4	8 3	15 52	15 21	5 33		n.a.
F 16	23 30	26 41	3 2	19 44	2 48	22 46	1 15	9 1	0 29	1 46	0 59	6 5	2 8	12 45	0 53	18 1	2 27	24 5	8 4	15 50	15 20	5 30		n.a.
S 17	23 23	28 4	3 54	20 7	2 36	22 30	1 14	8 43	0 30	1 47	0 59	6 3	2 8	12 46	0 53	18 2	2 27	24 6	8 4	15 48	15 19	5 26		n.a.
S 18	23 16	27 42	4 34	20 31	2 21	22 13	1 13	8 25	0 31	1 48	0 59	6 1	2 7	12 46	0 53	18 2	2 27	24 6	8 4	15 44	15 18	5 23		n.a.
M19	23 9	25 30	4 57	20 58	2 5	21 55	1 11	8 7	0 31	1 49	0 59	5 59	2 7	12 47	0 53	18 3	2 27	24 7	8 5	15 41	15 17	5 20		n.a.
T 20	23 1	21 39	5 2	21 25	1 47	21 37	1 10	7 48	0 32	1 50	0 59	5 57	2 7	12 47	0 53	18 3	2 27	24 7	8 5	15 38	15 16	5 16		n.a.
W21	22 53	16 29	4 47	21 53	1 28	21 18	1 9	7 30	0 33	1 51	0 59	5 55	2 7	12 48	0 53	18 4	2 27	24 8	8 5	15 35	15 15	5 13		n.a.
T 22	22 45	10 23	4 14	22 20	1 9	20 59	1 7	7 11	0 34	1 52	0 59	5 53	2 6	12 49	0 53	18 4	2 27	24 9	8 5	15 32	15 14	5 10		n.a.
F 23	22 35	3 48	3 25	22 46	0 49	20 39	1 6	6 53	0 35	1 53	0 59	5 51	2 6	12 49	0 53	18 5	2 27	24 9	8 6	15 31	15 13	5 6		n.a.
S 24	22 26	2s55	2 24	23 11	0 29	20 18	1 4	6 34	0 36	1 54	0 59	5 49	2 6	12 50	0 53	18 5	2 27	24 10	8 6	15 30	15 12	5 3		n.a.
S 25	22 16	9 24	1 14	23 34	0 9	19 57	1 3	6 15	0 36	1 55	0 59	5 47	2 6	12 51	0 53	18 6	2 27	24 10	8 6	15 30	15 11	5 0		n.a.
M26	22 6	15 21	0 2	23 56	0n 9	19 35	1 1	5 56	0 37	1 55	0 59	5 45	2 5	12 51	0 53	18 6	2 27	24 11	8 7	15 30	15 10	4 56		n.a.
T 27	21 55	20 28	1s10	24 15	0 27	19 13	0 59	5 38	0 38	1 56	0 59	5 43	2 5	12 52	0 53	18 7	2 27	24 11	8 7	15 30	15 9	4 53		n.a.
W28	21 44	24 27	2 16	24 32	0 43	18 50	0 58	5 19	0 39	1 56	0 59	5 41	2 5	12 53	0 53	18 7	2 27	24 12	8 7	15 29	15 8	4 50		n.a.
T 29	21 32	27 4	3 14	24 46	0 58	18 26	0 56	5 0	0 40	1 57	0 59	5 38	2 5	12 54	0 53	18 8	2 27	24 12	8 7	15 28	15 7	4 47		n.a.
F 30	21 20	28 8	4 1	24 59	1 11	18 2	0 54	4 40	0 40	1 57	0 59	5 36	2 5	12 54	0 53	18 8	2 27	24 13	8 8	15 25	15 5	4 43		n.a.
S 31	21n 7	27s39	4s35	25n 9	1n23	17n38	0n52	4n21	0s41	1n57	0s59	5n34	2n 4	12s55	0s53	18s 9	2s27	24n14	8n 8	15n21	15n 4	4s40		n.a.

Julian Day Number = -177664.5, Delta T = 44h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'04, Lahiri = -75°17'05 Julian Calendar 1 Aug. 5200 BCE == Greg. Calendar 21 June 5200 BCE

The year -5199 astronomical counting style corresponds to year 5200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 16	29♋22'18	29♊18	10♋41	16♌22	18♍31	7♈ 1	21♍ 6	29°R13	18°R14	13♉56	10°R 3	9♉22	26♓33	n.a.	S 1
M 2	20 7 12	0♌23'08	11♒48	11°21	17°37	19°17	7° 1	21°11	29♒10	18♒12	13°57	9♉49	9°19	26°39	n.a.	M 2
T 3	20 11 9	1°24'01	24° 6	12° 8	18°52	20° 4	7°R 1	21°16	29° 8	18°11	13°57	9°35	9°16	26°46	n.a.	T 3
W 4	20 15 5	2°24'55	6♓12	13° 3	20° 8	20°50	7° 1	21°22	29° 6	18° 9	13°58	9°23	9°12	26°53	n.a.	W 4
T 5	20 19 2	3°25'50	18°10	14° 3	21°23	21°36	7° 1	21°27	29° 4	18° 7	13°59	9°13	9° 9	27° 0	n.a.	T 5
F 6	20 22 58	4°26'47	0♈ 0	15° 8	22°38	22°22	7° 0	21°33	29° 2	18° 6	13°59	9° 6	9° 6	27° 6	n.a.	F 6
S 7	20 26 55	5°27'46	11°48	16°18	23°53	23° 8	6°59	21°38	28°59	18° 4	14° 0	9° 2	9° 3	27°13	n.a.	S 7
S 8	20 30 51	6°28'47	23°37	17°32	25° 8	23°54	6°59	21°44	28°57	18° 2	14° 0	9° 0	9° 0	27°20	n.a.	S 8
M 9	20 34 48	7°29'49	5♉34	18°49	26°23	24°41	6°57	21°50	28°55	18° 1	14° 1	9° 0	8°56	27°26	n.a.	M 9
T 10	20 38 45	8°30'53	17°43	20° 9	27°38	25°27	6°56	21°56	28°52	17°59	14° 1	9° 0	8°53	27°33	n.a.	T 10
W11	20 42 41	9°31'58	0♊10	21°31	28°53	26°13	6°55	22° 1	28°50	17°57	14° 1	8°59	8°50	27°40	n.a.	W11
T 12	20 46 38	10°33'06	13° 0	22°55	0♍ 8	27° 0	6°53	22° 7	28°48	17°56	14° 2	8°56	8°47	27°46	n.a.	T 12
F 13	20 50 34	11°34'14	26°16	24°22	1°23	27°46	6°51	22°13	28°45	17°54	14° 2	8°50	8°44	27°53	n.a.	F 13
S 14	20 54 31	12°35'25	10♋ 2	25°49	2°38	28°32	6°49	22°19	28°43	17°52	14° 3	8°42	8°41	28° 0	n.a.	S 14
S 15	20 58 27	13°36'36	24°15	27°18	3°53	29°19	6°47	22°25	28°41	17°51	14° 3	8°31	8°37	28° 6	n.a.	S 15
M16	21 2 24	14°37'49	8♌51	28°47	5° 8	0♎ 5	6°44	22°31	28°38	17°49	14° 3	8°19	8°34	28°13	n.a.	M16
T 17	21 6 20	15°39'03	23°44	0♌18	6°23	0°52	6°41	22°37	28°36	17°47	14° 3	8° 7	8°31	28°20	n.a.	T 17
W18	21 10 17	16°40'18	8♍43	1°49	7°38	1°38	6°38	22°43	28°33	17°46	14° 4	7°56	8°28	28°26	n.a.	W18
T 19	21 14 14	17°41'33	23°40	3°20	8°53	2°25	6°35	22°50	28°31	17°44	14° 4	7°48	8°25	28°33	n.a.	T 19
F 20	21 18 10	18°42'50	8♎26	4°52	10° 8	3°11	6°32	22°56	28°28	17°42	14° 4	7°42	8°21	28°40	n.a.	F 20
S 21	21 22 7	19°44'07	22°56	6°25	11°23	3°58	6°29	23° 2	28°26	17°40	14° 4	7°40	8°18	28°46	n.a.	S 21
S 22	21 26 3	20°45'24	7♏ 5	7°57	12°38	4°44	6°25	23° 9	28°23	17°39	14° 4	7°D39	8°15	28°53	n.a.	S 22
M23	21 30 0	21°46'43	20°55	9°30	13°53	5°31	6°21	23°15	28°21	17°37	14° 4	7°R39	8°12	29° 0	n.a.	M23
T 24	21 33 56	22°48'02	4♐25	11° 3	15° 8	6°18	6°17	23°21	28°18	17°35	14° 4	7°39	8° 9	29° 6	n.a.	T 24
W25	21 37 53	23°49'21	17°38	12°36	16°22	7° 4	6°13	23°28	28°16	17°34	14°R 4	7°36	8° 6	29°13	n.a.	W25
T 26	21 41 49	24°50'41	0♑36	14°10	17°37	7°51	6° 8	23°34	28°13	17°32	14° 4	7°31	8° 2	29°20	n.a.	T 26
F 27	21 45 46	25°52'02	13°21	15°43	18°52	8°37	6° 4	23°41	28°10	17°30	14° 4	7°23	7°59	29°26	n.a.	F 27
S 28	21 49 43	26°53'22	25°55	17°17	20° 7	9°24	5°59	23°47	28° 8	17°29	14° 4	7°13	7°56	29°33	n.a.	S 28
S 29	21 53 39	27°54'44	8♒19	18°50	21°22	10°11	5°54	23°54	28° 5	17°27	14° 4	7° 0	7°53	29°40	n.a.	S 29
M30	21 57 36	28♌56'06	20♒34	20♌24	22♍36	10♎57	5♈49	24♍ 1	28♒ 3	17♒25	14♉ 4	6♉47	7♉50	29♓47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	25s43	4s54	25n17	1n33	17n13	0n50	4n 2	0s42	1n58	0s59	5n32	2n 4	12s56	0s53	18s 9	2s27	24n14	8n 8	15n17	15n 3	4s37		n.a.
M 2	20 41	22 33	4 59	25 22	1 42	16 47	0 48	3 43	0 43	1 58	0 59	5 29	2 4	12 57	0 53	18 10	2 27	24 15	8 9	15 12	15 2	4 33		n.a.
T 3	20 27	18 26	4 50	25 25	1 49	16 22	0 46	3 24	0 43	1 58	1 0	5 27	2 4	12 57	0 53	18 10	2 27	24 15	8 9	15 8	15 1	4 30		n.a.
W 4	20 13	13 38	4 28	25 26	1 56	15 55	0 44	3 4	0 44	1 58	1 0	5 25	2 4	12 58	0 53	18 11	2 27	24 16	8 9	15 4	15 0	4 27		n.a.
T 5	19 59	8 23	3 54	25 25	2 1	15 28	0 42	2 45	0 45	1 57	1 0	5 22	2 3	12 59	0 53	18 12	2 27	24 16	8 10	15 1	14 59	4 23		n.a.
F 6	19 44	2 54	3 10	25 21	2 5	15 1	0 40	2 26	0 45	1 57	1 0	5 20	2 3	13 0	0 53	18 12	2 27	24 16	8 10	14 58	14 58	4 20		n.a.
S 7	19 29	2n41	2 18	25 15	2 8	14 34	0 38	2 6	0 46	1 57	1 0	5 17	2 3	13 1	0 53	18 13	2 27	24 17	8 10	14 57	14 57	4 17		n.a.
S 8	19 13	8 12	1 20	25 8	2 10	14 6	0 36	1 47	0 47	1 57	1 0	5 15	2 3	13 2	0 53	18 13	2 27	24 17	8 10	14 56	14 56	4 13		n.a.
M 9	18 58	13 30	0 18	24 58	2 11	13 38	0 33	1 27	0 48	1 56	1 0	5 12	2 3	13 2	0 53	18 14	2 27	24 18	8 11	14 56	14 55	4 10		n.a.
T 10	18 41	18 22	0n46	24 46	2 11	13 9	0 31	1 8	0 48	1 55	1 0	5 10	2 3	13 3	0 53	18 14	2 27	24 18	8 11	14 56	14 54	4 7		n.a.
W11	18 25	22 35	1 49	24 33	2 11	12 40	0 29	0 48	0 49	1 55	1 0	5 7	2 2	13 4	0 53	18 15	2 27	24 19	8 11	14 56	14 53	4 3		n.a.
T 12	18 8	25 51	2 49	24 17	2 10	12 11	0 26	0 29	0 50	1 54	1 0	5 5	2 2	13 5	0 53	18 15	2 27	24 19	8 12	14 55	14 52	4 0		n.a.
F 13	17 50	27 49	3 42	24 0	2 8	11 41	0 24	0 9	0 50	1 53	1 0	5 2	2 2	13 6	0 53	18 16	2 27	24 20	8 12	14 53	14 51	3 56		n.a.
S 14	17 33	28 10	4 24	23 42	2 6	11 11	0 22	0s10	0 51	1 52	1 0	5 0	2 2	13 7	0 54	18 17	2 27	24 20	8 12	14 50	14 50	3 53		n.a.
S 15	17 15	26 42	4 51	23 21	2 3	10 41	0 19	0 30	0 51	1 51	1 0	4 57	2 2	13 8	0 54	18 17	2 27	24 20	8 13	14 47	14 49	3 50		n.a.
M16	16 57	23 24	5 0	23 0	2 0	10 10	0 17	0 50	0 52	1 50	1 0	4 54	2 2	13 8	0 54	18 18	2 27	24 21	8 13	14 43	14 48	3 46		n.a.
T 17	16 38	18 33	4 49	22 36	1 57	9 40	0 14	1 9	0 53	1 49	1 0	4 52	2 1	13 9	0 54	18 18	2 27	24 21	8 13	14 39	14 47	3 43		n.a.
W18	16 19	12 31	4 18	22 12	1 53	9 9	0 12	1 29	0 53	1 48	1 0	4 49	2 1	13 10	0 54	18 19	2 27	24 21	8 14	14 35	14 46	3 40		n.a.
T 19	16 0	5 47	3 30	21 46	1 49	8 38	0 9	1 48	0 54	1 47	1 0	4 46	2 1	13 11	0 54	18 19	2 27	24 22	8 14	14 32	14 45	3 36		n.a.
F 20	15 41	1s12	2 28	21 19	1 44	8 6	0 7	2 8	0 54	1 46	1 0	4 44	2 1	13 12	0 54	18 20	2 27	24 22	8 14	14 30	14 43	3 33		n.a.
S 21	15 21	8 0	1 17	20 51	1 40	7 35	0 4	2 28	0 55	1 44	1 0	4 41	2 1	13 13	0 54	18 20	2 27	24 23	8 15	14 29	14 42	3 30		n.a.
S 22	15 1	14 15	0 3	20 22	1 35	7 3	0 2	2 47	0 56	1 43	1 0	4 38	2 1	13 14	0 54	18 21	2 27	24 23	8 15	14 29	14 41	3 26		n.a.
M23	14 41	19 39	1s10	19 51	1 29	6 31	0s 1	3 7	0 56	1 41	1 0	4 36	2 0	13 15	0 54	18 21	2 27	24 23	8 15	14 29	14 40	3 23		n.a.
T 24	14 20	23 55	2 17	19 20	1 24	5 59	0 3	3 26	0 57	1 39	1 0	4 33	2 0	13 16	0 54	18 22	2 27	24 23	8 16	14 29	14 39	3 20		n.a.
W25	13 59	26 49	3 15	18 48	1 19	5 27	0 6	3 46	0 57	1 38	1 0	4 30	2 0	13 17	0 54	18 23	2 27	24 24	8 16	14 28	14 38	3 16		n.a.
T 26	13 38	28 12	4 2	18 15	1 13	4 54	0 9	4 5	0 58	1 36	1 0	4 27	2 0	13 18	0 54	18 23	2 27	24 24	8 16	14 27	14 37	3 13		n.a.
F 27	13 17	28 3	4 36	17 41	1 7	4 22	0 11	4 24	0 58	1 34	1 0	4 25	2 0	13 18	0 54	18 24	2 27	24 24	8 16	14 24	14 36	3 9		n.a.
S 28	12 56	26 27	4 55	17 6	1 1	3 49	0 14	4 44	0 59	1 32	1 0	4 22	2 0	13 19	0 54	18 24	2 27	24 25	8 17	14 21	14 35	3 6		n.a.
S 29	12 34	23 34	5 1	16 31	0 55	3 17	0 17	5 3	0 59	1 30	1 0	4 19	2 0	13 20	0 54	18 25	2 27	24 25	8 17	14 16	14 34	3 3		n.a.
M30	12n12	19s41	4s53	15n54	0n49	2n44	0s19	5s22	1s 0	1n28	1s 0	4n16	2n 0	13s21	0s54	18s25	2s27	24n25	8n17	14n12	14n33	2s59		n.a.

Julian Day Number = -177633.5, Delta T = 44h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°24'00, Lahiri = -75°17'00 Julian Calendar 1 Sept. 5200 BCE == Greg. Calendar 22 July 5200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 32	29♌57'28	2♓41	21♌58	23♍51	11♎44	5°R44	24♍ 7	28°R 0	17°R24	14°R 4	6°R34	7♉47	29♓53	n.a.	T 1
W 2	22 5 29	0♍58'50	14°40	23°31	25° 6	12°30	5♈38	24°14	27♒58	17♒22	14♉ 3	6♉22	7°43	29°59	n.a.	W 2
T 3	22 9 25	2° 0'13	26°33	25° 5	26°20	13°17	5°33	24°21	27°55	17°20	14° 3	6°13	7°40	0♈ 7	n.a.	T 3
F 4	22 13 22	3° 1'37	8♈22	26°39	27°35	14° 4	5°27	24°28	27°53	17°19	14° 3	6° 6	7°37	0°13	n.a.	F 4
S 5	22 17 19	4° 3'01	20° 9	28°13	28°49	14°50	5°21	24°34	27°50	17°17	14° 3	6° 2	7°34	0°20	n.a.	S 5
S 6	22 21 15	5° 4'26	1♉58	29°47	0♎ 4	15°37	5°15	24°41	27°48	17°15	14° 2	6°D 1	7°31	0°27	n.a.	S 6
M 7	22 25 12	6° 5'51	13°53	1♍21	1°18	16°24	5° 9	24°48	27°45	17°14	14° 2	6° 1	7°27	0°33	n.a.	M 7
T 8	22 29 8	7° 7'17	26° 0	2°56	2°33	17°10	5° 3	24°55	27°43	17°12	14° 2	6° 2	7°24	0°40	n.a.	T 8
W 9	22 33 5	8° 8'43	8♊23	4°30	3°47	17°57	4°56	25° 2	27°40	17°11	14° 1	6°R 2	7°21	0°47	n.a.	W 9
T 10	22 37 1	9°10'10	21° 7	6° 5	5° 2	18°43	4°50	25° 9	27°38	17° 9	14° 1	6° 1	7°18	0°53	n.a.	T 10
F 11	22 40 58	10°11'37	4♋17	7°40	6°16	19°30	4°43	25°16	27°35	17° 7	14° 0	5°58	7°15	1° 0	n.a.	F 11
S 12	22 44 55	11°13'05	17°57	9°15	7°31	20°17	4°36	25°23	27°33	17° 6	14° 0	5°53	7°12	1° 7	n.a.	S 12
S 13	22 48 51	12°14'33	2♌ 7	10°50	8°45	21° 3	4°29	25°30	27°30	17° 4	13°59	5°46	7° 8	1°13	n.a.	S 13
M14	22 52 48	13°16'01	16°44	12°25	9°59	21°50	4°22	25°37	27°28	17° 3	13°59	5°38	7° 5	1°20	n.a.	M14
T 15	22 56 44	14°17'28	1♍44	14° 1	11°14	22°37	4°15	25°44	27°25	17° 1	13°58	5°29	7° 2	1°27	n.a.	T 15
W16	23 0 41	15°18'56	16°57	15°37	12°28	23°23	4° 8	25°51	27°23	17° 0	13°58	5°21	6°59	1°33	n.a.	W16
T 17	23 4 37	16°20'24	2♎12	17°13	13°42	24°10	4° 0	25°58	27°21	16°59	13°57	5°15	6°56	1°40	n.a.	T 17
F 18	23 8 34	17°21'51	17°19	18°49	14°57	24°56	3°53	26° 5	27°18	16°57	13°56	5°12	6°53	1°47	n.a.	F 18
S 19	23 12 31	18°23'18	2♏ 9	20°26	16°11	25°43	3°45	26°12	27°16	16°56	13°56	5°D10	6°49	1°53	n.a.	S 19
S 20	23 16 27	19°24'44	16°36	22° 3	17°25	26°30	3°38	26°19	27°13	16°54	13°55	5°11	6°46	2° 0	n.a.	S 20
M21	23 20 24	20°26'10	0♐39	23°40	18°39	27°16	3°30	26°26	27°11	16°53	13°54	5°12	6°43	2° 7	n.a.	M21
T 22	23 24 20	21°27'35	14°16	25°17	19°54	28° 3	3°22	26°33	27° 9	16°52	13°53	5°13	6°40	2°13	n.a.	T 22
W23	23 28 17	22°29'00	27°30	26°55	21° 8	28°49	3°14	26°40	27° 7	16°50	13°53	5°R13	6°37	2°20	n.a.	W23
T 24	23 32 14	23°30'24	10♑23	28°34	22°22	29°36	3° 7	26°47	27° 4	16°49	13°52	5°12	6°33	2°27	n.a.	T 24
F 25	23 36 10	24°31'47	22°59	0♎12	23°36	0♏22	2°59	26°54	27° 2	16°48	13°51	5° 8	6°30	2°33	n.a.	F 25
S 26	23 40 7	25°33'09	5♒22	1°51	24°50	1° 9	2°51	27° 2	27° 0	16°46	13°50	5° 3	6°27	2°40	n.a.	S 26
S 27	23 44 3	26°34'30	17°33	3°30	26° 4	1°55	2°43	27° 9	26°58	16°45	13°49	4°56	6°24	2°47	n.a.	S 27
M28	23 48 0	27°35'51	29°36	5° 9	27°18	2°42	2°35	27°16	26°56	16°44	13°48	4°49	6°21	2°53	n.a.	M28
T 29	23 51 57	28°37'10	11♓33	6°49	28°32	3°28	2°27	27°23	26°54	16°43	13°47	4°42	6°18	3° 0	n.a.	T 29
W30	23 55 53	29°38'29	23°26	8°29	29°45	4°15	2°18	27°30	26°52	16°42	13°47	4°35	6°14	3° 7	n.a.	W30
T 31	23 59 50	0♎39'47	5♈15	10♎ 9	0♏59	5♏ 1	2♈10	27♍37	26♒50	16♒40	13♉46	4♉30	6♉11	3♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n50	15s 2	4s31	15n18	0n43	2n11	0s22	5s42	1s 0	1n26	1s 0	4n13	1n59	13s22	0s54	18s26	2s27	24n25	8n18	14n 7	14n32	2s56		n.a.
W 2	11 27	9 51	3 58	14 40	0 37	1 38	0 24	6 1	1 1	1 24	1 0	4 10	1 59	13 23	0 54	18 26	2 27	24 26	8 18	14 3	14 31	2 53		n.a.
T 3	11 5	4 22	3 14	14 2	0 30	1 5	0 27	6 20	1 1	1 22	1 0	4 8	1 59	13 24	0 54	18 27	2 27	24 26	8 18	14 0	14 30	2 49		n.a.
F 4	10 42	1n15	2 22	13 23	0 24	0 32	0 30	6 39	1 2	1 19	1 0	4 5	1 59	13 25	0 54	18 27	2 27	24 26	8 19	13 58	14 29	2 46		n.a.
S 5	10 19	6 50	1 24	12 44	0 18	0s 0	0 32	6 58	1 2	1 17	1 0	4 2	1 59	13 26	0 54	18 28	2 27	24 26	8 19	13 57	14 28	2 43		n.a.
S 6	9 56	12 11	0 22	12 4	0 11	0 33	0 35	7 17	1 3	1 14	1 0	3 59	1 59	13 27	0 53	18 28	2 27	24 26	8 19	13 56	14 27	2 39		n.a.
M 7	9 33	17 10	0n42	11 24	0 5	1 6	0 37	7 36	1 3	1 12	1 0	3 56	1 59	13 27	0 53	18 29	2 27	24 27	8 20	13 56	14 25	2 36		n.a.
T 8	9 10	21 33	1 45	10 43	0s 1	1 39	0 40	7 55	1 3	1 9	1 0	3 53	1 59	13 28	0 53	18 29	2 27	24 27	8 20	13 56	14 24	2 32		n.a.
W 9	8 46	25 5	2 44	10 2	0 8	2 12	0 43	8 14	1 4	1 7	1 0	3 50	1 59	13 29	0 53	18 30	2 27	24 27	8 20	13 57	14 23	2 29		n.a.
T 10	8 22	27 29	3 37	9 21	0 14	2 45	0 45	8 32	1 4	1 4	0 59	3 47	1 58	13 30	0 53	18 30	2 27	24 27	8 20	13 56	14 22	2 26		n.a.
F 11	7 59	28 27	4 21	8 39	0 20	3 17	0 48	8 51	1 5	1 2	0 59	3 44	1 58	13 31	0 53	18 31	2 27	24 27	8 21	13 55	14 21	2 22		n.a.
S 12	7 35	27 44	4 51	7 57	0 26	3 50	0 50	9 10	1 5	0 59	0 59	3 41	1 58	13 32	0 53	18 31	2 27	24 27	8 21	13 54	14 20	2 19		n.a.
S 13	7 10	25 15	5 5	7 14	0 32	4 22	0 53	9 28	1 5	0 56	0 59	3 38	1 58	13 33	0 53	18 31	2 27	24 27	8 21	13 51	14 19	2 15		n.a.
M14	6 46	21 3	5 0	6 31	0 38	4 55	0 55	9 46	1 6	0 53	0 59	3 36	1 58	13 33	0 53	18 32	2 27	24 28	8 22	13 48	14 18	2 12		n.a.
T 15	6 22	15 26	4 35	5 48	0 44	5 27	0 57	10 5	1 6	0 50	0 59	3 33	1 58	13 34	0 53	18 32	2 27	24 28	8 22	13 45	14 17	2 9		n.a.
W16	5 57	8 49	3 50	5 5	0 50	5 59	1 0	10 23	1 7	0 48	0 59	3 30	1 58	13 35	0 53	18 33	2 27	24 28	8 22	13 43	14 16	2 5		n.a.
T 17	5 33	1 39	2 48	4 21	0 56	6 31	1 2	10 41	1 7	0 45	0 59	3 27	1 58	13 36	0 53	18 33	2 27	24 28	8 23	13 41	14 15	2 2		n.a.
F 18	5 8	5s33	1 35	3 37	1 1	7 3	1 4	10 59	1 7	0 42	0 59	3 24	1 58	13 37	0 53	18 34	2 27	24 28	8 23	13 39	14 14	1 59		n.a.
S 19	4 44	12 20	0 16	2 53	1 7	7 35	1 7	11 17	1 8	0 39	0 59	3 21	1 58	13 38	0 53	18 34	2 27	24 28	8 23	13 39	14 13	1 55		n.a.
S 20	4 19	18 18	1s 1	2 9	1 12	8 6	1 9	11 35	1 8	0 36	0 59	3 18	1 58	13 38	0 53	18 34	2 27	24 28	8 23	13 39	14 12	1 52		n.a.
M21	3 54	23 5	2 13	1 25	1 17	8 37	1 11	11 52	1 8	0 33	0 59	3 15	1 58	13 39	0 53	18 35	2 27	24 28	8 24	13 39	14 10	1 48		n.a.
T 22	3 29	26 27	3 15	0 41	1 22	9 8	1 13	12 10	1 8	0 30	0 58	3 12	1 58	13 40	0 53	18 35	2 27	24 28	8 24	13 40	14 9	1 45		n.a.
W23	3 4	28 14	4 5	0s 4	1 27	9 39	1 16	12 27	1 9	0 26	0 58	3 9	1 57	13 41	0 53	18 35	2 27	24 28	8 24	13 40	14 8	1 42		n.a.
T 24	2 39	28 26	4 41	0 48	1 31	10 10	1 18	12 45	1 9	0 23	0 58	3 6	1 57	13 42	0 53	18 36	2 27	24 28	8 24	13 39	14 7	1 38		n.a.
F 25	2 14	27 7	5 3	1 32	1 36	10 40	1 20	13 2	1 9	0 20	0 58	3 3	1 57	13 42	0 53	18 36	2 26	24 28	8 25	13 38	14 6	1 35		n.a.
S 26	1 49	24 30	5 10	2 16	1 40	11 10	1 22	13 19	1 10	0 17	0 58	3 0	1 57	13 43	0 53	18 37	2 26	24 28	8 25	13 36	14 5	1 31		n.a.
S 27	1 24	20 49	5 2	3 0	1 43	11 40	1 24	13 36	1 10	0 14	0 58	2 57	1 57	13 44	0 53	18 37	2 26	24 28	8 25	13 34	14 4	1 28		n.a.
M28	0 59	16 20	4 41	3 44	1 47	12 9	1 26	13 53	1 10	0 11	0 58	2 54	1 57	13 44	0 53	18 37	2 26	24 28	8 26	13 31	14 3	1 25		n.a.
T 29	0 34	11 15	4 8	4 28	1 50	12 38	1 28	14 9	1 10	0 8	0 57	2 51	1 57	13 45	0 53	18 38	2 26	24 28	8 26	13 29	14 2	1 21		n.a.
W30	0 9	5 48	3 25	5 11	1 53	13 7	1 29	14 26	1 11	0 4	0 57	2 48	1 57	13 46	0 53	18 38	2 26	24 28	8 26	13 27	14 1	1 18		n.a.
T 31	0s16	0s10	2s32	5s53	1s55	13s35	1s31	14s42	1s11	0n 1	0s57	2n45	1n57	13s47	0s53	18s38	2s26	24n28	8n26	13n25	14n 0	1s14		n.a.

Julian Day Number = -177603.5, Delta T = 44h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'56, Lahiri = -75°16'56 Julian Calendar 1 Oct. 5200 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 46	1♎41'04	17♈ 4	11♎49	2♏13	5♏47	2°R 2	27♍44	26°R48	16°R39	13°R45	4°R27	6♉ 8	3♈20	n.a.	F 1
S 2	0 7 43	2°42'20	28°54	13°29	3°27	6°34	1♈54	27°51	26♒46	16♒38	13♉44	4°D25	6° 5	3°27	n.a.	S 2
S 3	0 11 39	3°43'36	10♉47	15° 9	4°40	7°20	1°46	27°58	26°44	16°37	13°43	4♉25	6° 2	3°33	n.a.	S 3
M 4	0 15 36	4°44'51	22°47	16°49	5°54	8° 6	1°38	28° 6	26°42	16°36	13°41	4°26	5°58	3°40	n.a.	M 4
T 5	0 19 33	5°46'05	4♊57	18°29	7° 8	8°53	1°30	28°13	26°40	16°35	13°40	4°28	5°55	3°47	n.a.	T 5
W 6	0 23 29	6°47'18	17°21	20° 8	8°21	9°39	1°22	28°20	26°38	16°34	13°39	4°30	5°52	3°53	n.a.	W 6
T 7	0 27 26	7°48'31	0♋ 3	21°47	9°35	10°25	1°14	28°27	26°37	16°33	13°38	4°31	5°49	4° 0	n.a.	T 7
F 8	0 31 22	8°49'43	13° 7	23°24	10°48	11°11	1° 6	28°34	26°35	16°32	13°37	4°R31	5°46	4° 7	n.a.	F 8
S 9	0 35 19	9°50'54	26°37	25° 1	12° 2	11°58	0°58	28°41	26°33	16°31	13°36	4°30	5°43	4°13	n.a.	S 9
S 10	0 39 16	10°52'04	10♌34	26°36	13°15	12°44	0°50	28°48	26°32	16°31	13°35	4°28	5°39	4°20	n.a.	S 10
M11	0 43 12	11°53'14	24°57	28° 9	14°29	13°30	0°42	28°55	26°30	16°30	13°34	4°25	5°36	4°27	n.a.	M11
T 12	0 47 9	12°54'22	9♍45	29°40	15°42	14°16	0°34	29° 2	26°28	16°29	13°32	4°22	5°33	4°33	n.a.	T 12
W13	0 51 5	13°55'29	24°50	1♏ 8	16°55	15° 2	0°27	29° 9	26°27	16°28	13°31	4°19	5°30	4°40	n.a.	W13
T 14	0 55 2	14°56'35	10♎ 4	2°33	18° 8	15°48	0°19	29°16	26°25	16°27	13°30	4°17	5°27	4°47	n.a.	T 14
F 15	0 58 58	15°57'39	25°17	3°54	19°22	16°34	0°11	29°23	26°24	16°27	13°29	4°16	5°24	4°53	n.a.	F 15
S 16	1 2 55	16°58'42	10♏18	5°10	20°35	17°20	0° 4	29°30	26°23	16°26	13°27	4°D16	5°20	5° 0	n.a.	S 16
S 17	1 6 52	17°59'44	25° 1	6°21	21°48	18° 6	29♓56	29°37	26°21	16°25	13°26	4°17	5°17	5° 7	n.a.	S 17
M18	1 10 48	19° 0'44	9♐18	7°27	23° 1	18°52	29°49	29°44	26°20	16°25	13°25	4°18	5°14	5°13	n.a.	M18
T 19	1 14 45	20° 1'42	23° 9	8°25	24°14	19°38	29°42	29°50	26°19	16°24	13°24	4°19	5°11	5°20	n.a.	T 19
W20	1 18 41	21° 2'39	6♑32	9°16	25°27	20°24	29°35	29°57	26°18	16°24	13°22	4°20	5° 8	5°27	n.a.	W20
T 21	1 22 38	22° 3'34	19°31	9°58	26°39	21°10	29°28	0♎ 4	26°16	16°23	13°21	4°R20	5° 4	5°33	n.a.	T 21
F 22	1 26 35	23° 4'27	2♒ 8	10°31	27°52	21°56	29°21	0°11	26°15	16°23	13°20	4°20	5° 1	5°40	n.a.	F 22
S 23	1 30 31	24° 5'17	14°28	10°54	29° 5	22°42	29°14	0°17	26°14	16°22	13°18	4°20	4°58	5°47	n.a.	S 23
S 24	1 34 28	25° 6'06	26°34	11° 6	0♐18	23°27	29° 7	0°24	26°13	16°22	13°17	4°19	4°55	5°53	n.a.	S 24
M25	1 38 24	26° 6'53	8♓31	11°R 8	1°30	24°13	29° 1	0°31	26°12	16°21	13°16	4°17	4°52	6° 0	n.a.	M25
T 26	1 42 21	27° 7'39	20°22	10°59	2°43	24°59	28°55	0°38	26°11	16°21	13°14	4°16	4°49	6° 7	n.a.	T 26
W27	1 46 17	28° 8'22	2♈10	10°39	3°55	25°44	28°48	0°44	26°11	16°21	13°13	4°15	4°45	6°13	n.a.	W27
T 28	1 50 14	29° 9'03	13°59	10° 8	5° 8	26°30	28°42	0°51	26°10	16°20	13°11	4°15	4°42	6°20	n.a.	T 28
F 29	1 54 11	0♏ 9'42	25°51	9°28	6°20	27°15	28°36	0°57	26° 9	16°20	13°10	4°14	4°39	6°27	n.a.	F 29
S 30	1 58 7	1♏10'20	7♉47	8♏38	7♐32	28♏ 1	28♓30	1♎ 4	26♒ 8	16♒20	13♉ 9	4°D14	4♉36	6♈33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s41	5n28	1s33	6s36	1s57	14s 3	1s33	14s58	1s11	0s 2	0s57	2n42	1n57	13s47	0s53	18s38	2s26	24n28	8n27	13n24	13n59	1s11		n.a.
S 2	1 6	10 57	0 30	7 17	1 59	14 31	1 34	15 14	1 11	0 5	0 57	2 39	1 57	13 48	0 53	18 39	2 26	24 27	8 27	13 23	13 57	1 8		n.a.
S 3	1 32	16 4	0n35	7 58	2 0	14 59	1 36	15 30	1 11	0 8	0 57	2 36	1 57	13 49	0 53	18 39	2 26	24 27	8 27	13 23	13 56	1 4		n.a.
M 4	1 57	20 38	1 39	8 39	2 0	15 25	1 38	15 46	1 12	0 11	0 56	2 34	1 57	13 49	0 53	18 39	2 26	24 27	8 27	13 24	13 55	1 1		n.a.
T 5	2 22	24 24	2 40	9 18	2 0	15 52	1 39	16 2	1 12	0 15	0 56	2 31	1 57	13 50	0 53	18 40	2 26	24 27	8 27	13 24	13 54	0 57		n.a.
W 6	2 46	27 6	3 34	9 56	1 59	16 18	1 40	16 17	1 12	0 18	0 56	2 28	1 57	13 50	0 53	18 40	2 26	24 27	8 28	13 25	13 53	0 54		n.a.
T 7	3 11	28 30	4 20	10 33	1 58	16 44	1 42	16 32	1 12	0 21	0 56	2 25	1 57	13 51	0 53	18 40	2 26	24 27	8 28	13 25	13 52	0 51		n.a.
F 8	3 36	28 22	4 53	11 9	1 56	17 9	1 43	16 47	1 12	0 24	0 56	2 22	1 57	13 51	0 53	18 40	2 26	24 27	8 28	13 25	13 51	0 47		n.a.
S 9	4 1	26 34	5 12	11 43	1 54	17 34	1 44	17 2	1 12	0 27	0 56	2 19	1 57	13 52	0 53	18 40	2 26	24 27	8 28	13 25	13 50	0 44		n.a.
S 10	4 26	23 8	5 13	12 16	1 50	17 58	1 45	17 17	1 13	0 30	0 55	2 16	1 57	13 53	0 53	18 41	2 26	24 26	8 29	13 24	13 49	0 40		n.a.
M11	4 50	18 12	4 55	12 47	1 46	18 22	1 47	17 32	1 13	0 33	0 55	2 13	1 57	13 53	0 53	18 41	2 25	24 26	8 29	13 23	13 48	0 37		n.a.
T 12	5 15	12 6	4 17	13 15	1 41	18 45	1 48	17 46	1 13	0 36	0 55	2 10	1 57	13 54	0 53	18 41	2 25	24 26	8 29	13 22	13 47	0 34		n.a.
W13	5 39	5 10	3 21	13 42	1 35	19 8	1 48	18 0	1 13	0 39	0 55	2 7	1 57	13 54	0 52	18 41	2 25	24 26	8 29	13 21	13 46	0 30		n.a.
T 14	6 4	2s 8	2 10	14 6	1 27	19 30	1 49	18 14	1 13	0 42	0 55	2 5	1 57	13 55	0 52	18 41	2 25	24 26	8 29	13 20	13 44	0 27		n.a.
F 15	6 28	9 19	0 49	14 27	1 19	19 52	1 50	18 28	1 13	0 45	0 54	2 2	1 57	13 55	0 52	18 42	2 25	24 25	8 30	13 20	13 43	0 23		n.a.
S 16	6 52	15 53	0s33	14 45	1 10	20 13	1 51	18 42	1 13	0 48	0 54	1 59	1 57	13 56	0 52	18 42	2 25	24 25	8 30	13 20	13 42	0 20		n.a.
S 17	7 16	21 25	1 52	14 59	1 0	20 34	1 51	18 55	1 13	0 51	0 54	1 56	1 57	13 56	0 52	18 42	2 25	24 25	8 30	13 20	13 41	0 16		n.a.
M18	7 40	25 31	3 2	15 11	0 48	20 54	1 52	19 9	1 14	0 53	0 54	1 53	1 57	13 56	0 52	18 42	2 25	24 25	8 30	13 21	13 40	0 13		n.a.
T 19	8 4	27 58	3 59	15 18	0 36	21 13	1 52	19 22	1 14	0 56	0 53	1 51	1 57	13 57	0 52	18 42	2 25	24 24	8 30	13 21	13 39	0 10		n.a.
W20	8 27	28 41	4 40	15 22	0 22	21 32	1 53	19 35	1 14	0 59	0 53	1 48	1 57	13 57	0 52	18 42	2 25	24 24	8 31	13 21	13 38	0 6		n.a.
T 21	8 51	27 45	5 6	15 22	0 7	21 50	1 53	19 47	1 14	1 2	0 53	1 45	1 57	13 57	0 52	18 42	2 25	24 24	8 31	13 22	13 37	0 3		n.a.
F 22	9 14	25 25	5 16	15 17	0n 9	22 8	1 53	20 0	1 14	1 4	0 53	1 42	1 57	13 58	0 52	18 42	2 25	24 24	8 31	13 21	13 36	0n 1		n.a.
S 23	9 37	21 57	5 12	15 9	0 26	22 25	1 54	20 12	1 14	1 7	0 52	1 39	1 57	13 58	0 52	18 42	2 25	24 23	8 31	13 21	13 35	0 4		n.a.
S 24	10 0	17 37	4 53	14 56	0 43	22 41	1 54	20 24	1 14	1 9	0 52	1 37	1 57	13 58	0 52	18 42	2 24	24 23	8 31	13 21	13 33	0 7		n.a.
M25	10 23	12 39	4 22	14 39	1 2	22 57	1 54	20 36	1 14	1 12	0 52	1 34	1 57	13 59	0 52	18 42	2 24	24 23	8 31	13 20	13 32	0 11		n.a.
T 26	10 46	7 17	3 40	14 19	1 20	23 12	1 54	20 47	1 14	1 14	0 52	1 31	1 57	13 59	0 52	18 42	2 24	24 23	8 32	13 20	13 31	0 14		n.a.
W27	11 8	1 41	2 49	13 54	1 39	23 26	1 53	20 59	1 14	1 16	0 51	1 29	1 57	13 59	0 52	18 43	2 24	24 22	8 32	13 20	13 30	0 18		n.a.
T 28	11 30	4n 0	1 50	13 27	1 58	23 40	1 53	21 10	1 14	1 19	0 51	1 26	1 57	14 0	0 52	18 43	2 24	24 22	8 32	13 20	13 29	0 21		n.a.
F 29	11 52	9 34	0 46	12 57	2 16	23 53	1 53	21 21	1 14	1 21	0 51	1 23	1 57	14 0	0 52	18 43	2 24	24 22	8 32	13 19	13 28	0 25		n.a.
S 30	12s14	14n50	0n20	12s24	2n34	24s 5	1s52	21s32	1s14	1s23	0s51	1n21	1n57	14s 0	0s52	18s43	2s24	24n21	8n32	13n19	13n27	0n28		n.a.

Julian Day Number = -177572.5, Delta T = 44h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'52, Lahiri = -75°16'52 Julian Calendar 1 Nov. 5200 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5200 BCE (-5199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 4	2♏10'56	19♉49	7°R42	8♐44	28♏46	28°R25	1♎10	26°R 8	16°R20	13°R 7	4♉14	4♉33	6♈40	n.a.	S 1
M 2	2 6 0	3°11'30	2♊ 1	6♏39	9°56	29°32	28♓19	1°17	26♒ 7	16♒20	13♉ 6	4°15	4°29	6°47	n.a.	M 2
T 3	2 9 57	4°12'02	14°22	5°33	11° 8	0♐17	28°14	1°23	26° 7	16°20	13° 4	4°R15	4°26	6°53	n.a.	T 3
W 4	2 13 53	5°12'33	26°57	4°24	12°20	1° 3	28° 9	1°29	26° 6	16°19	13° 3	4°15	4°23	7° 0	n.a.	W 4
T 5	2 17 50	6°13'02	9♋46	3°15	13°32	1°48	28° 4	1°36	26° 6	16°19	13° 1	4°14	4°20	7° 7	n.a.	T 5
F 6	2 21 47	7°13'30	22°53	2° 7	14°44	2°33	27°59	1°42	26° 5	16°D19	13° 0	4°14	4°17	7°13	n.a.	F 6
S 7	2 25 43	8°13'55	6♌18	1° 2	15°55	3°19	27°54	1°48	26° 5	16°19	12°58	4°D14	4°14	7°20	n.a.	S 7
S 8	2 29 40	9°14'19	20° 5	0° 2	17° 7	4° 4	27°49	1°54	26° 5	16°20	12°57	4°14	4°10	7°27	n.a.	S 8
M 9	2 33 36	10°14'41	4♍12	29♎ 7	18°18	4°49	27°45	2° 0	26° 4	16°20	12°56	4°14	4° 7	7°33	n.a.	M 9
T 10	2 37 33	11°15'01	18°40	28°18	19°30	5°34	27°41	2° 7	26° 4	16°20	12°54	4°15	4° 4	7°40	n.a.	T 10
W11	2 41 29	12°15'20	3♎23	27°37	20°41	6°19	27°37	2°13	26° 4	16°20	12°53	4°16	4° 1	7°47	n.a.	W11
T 12	2 45 26	13°15'36	18°18	27° 2	21°52	7° 4	27°33	2°19	26° 4	16°20	12°51	4°16	3°58	7°53	n.a.	T 12
F 13	2 49 23	14°15'51	3♏17	26°36	23° 3	7°49	27°29	2°25	26°D 4	16°20	12°50	4°R17	3°55	8° 0	n.a.	F 13
S 14	2 53 19	15°16'03	18°11	26°16	24°14	8°34	27°26	2°30	26° 4	16°21	12°48	4°16	3°51	8° 7	n.a.	S 14
S 15	2 57 16	16°16'14	2♐53	26° 4	25°25	9°19	27°23	2°36	26° 4	16°21	12°47	4°15	3°48	8°13	n.a.	S 15
M16	3 1 12	17°16'22	17°15	25°D58	26°36	10° 4	27°20	2°42	26° 4	16°21	12°45	4°14	3°45	8°20	n.a.	M16
T 17	3 5 9	18°16'28	1♑14	26° 0	27°47	10°49	27°17	2°48	26° 4	16°22	12°44	4°12	3°42	8°27	n.a.	T 17
W18	3 9 5	19°16'32	14°46	26° 7	28°57	11°34	27°14	2°53	26° 5	16°22	12°42	4°10	3°39	8°33	n.a.	W18
T 19	3 13 2	20°16'33	27°53	26°21	0♑ 8	12°18	27°12	2°59	26° 5	16°23	12°41	4° 9	3°35	8°40	n.a.	T 19
F 20	3 16 59	21°16'32	10♒36	26°40	1°18	13° 3	27° 9	3° 5	26° 5	16°23	12°40	4° 7	3°32	8°47	n.a.	F 20
S 21	3 20 55	22°16'28	22°58	27° 5	2°28	13°48	27° 7	3°10	26° 6	16°24	12°38	4°D 7	3°29	8°53	n.a.	S 21
S 22	3 24 52	23°16'21	5♓ 5	27°34	3°38	14°32	27° 5	3°15	26° 6	16°24	12°37	4° 8	3°26	9° 0	n.a.	S 22
M23	3 28 48	24°16'12	17° 1	28° 8	4°48	15°17	27° 4	3°21	26° 7	16°25	12°35	4° 9	3°23	9° 7	n.a.	M23
T 24	3 32 45	25°16'01	28°50	28°47	5°58	16° 1	27° 2	3°26	26° 7	16°25	12°34	4°10	3°20	9°13	n.a.	T 24
W25	3 36 41	26°15'46	10♈38	29°29	7° 7	16°46	27° 1	3°31	26° 8	16°26	12°32	4°12	3°16	9°20	n.a.	W25
T 26	3 40 38	27°15'30	22°28	0♏15	8°17	17°30	27° 0	3°36	26° 9	16°27	12°31	4°13	3°13	9°27	n.a.	T 26
F 27	3 44 34	28°15'11	4♉24	1° 5	9°26	18°15	26°59	3°42	26° 9	16°27	12°30	4°R14	3°10	9°33	n.a.	F 27
S 28	3 48 31	29°14'50	16°28	1°57	10°35	18°59	26°58	3°47	26°10	16°28	12°28	4°13	3° 7	9°40	n.a.	S 28
S 29	3 52 27	0♐14'26	28°43	2°53	11°44	19°43	26°57	3°52	26°11	16°29	12°27	4°11	3° 4	9°47	n.a.	S 29
M30	3 56 24	1°14'00	11♊10	3°51	12°53	20°28	26°57	3°57	26°12	16°30	12°26	4° 8	3° 1	9°53	n.a.	M30
T 31	4 0 21	2♐13'32	23♊51	4♏53	14♑ 2	21♐12	26°D57	4♎ 1	26♒13	16♒31	12♉24	4♉ 4	2♉57	10♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s36	19n36	1n25	11s50	2n50	24s16	1s52	21s42	1s14	1s25	0s50	1n18	1n57	14s 0	0s52	18s43	2s24	24n21	8n32	13n19	13n26	0n31		n.a.
M 2	12 57	23 37	2 28	11 15	3 5	24 27	1 51	21 52	1 14	1 27	0 50	1 16	1 57	14 0	0 52	18 42	2 24	24 21	8 32	13 19	13 25	0 35		n.a.
T 3	13 18	26 37	3 25	10 41	3 18	24 37	1 50	22 2	1 14	1 29	0 50	1 13	1 57	14 0	0 52	18 42	2 24	24 20	8 33	13 20	13 24	0 38		n.a.
W 4	13 39	28 21	4 13	10 7	3 29	24 47	1 49	22 12	1 14	1 31	0 50	1 10	1 57	14 1	0 52	18 42	2 24	24 20	8 33	13 19	13 22	0 42		n.a.
T 5	14 0	28 37	4 49	9 35	3 37	24 55	1 49	22 22	1 14	1 33	0 49	1 8	1 57	14 1	0 51	18 42	2 24	24 20	8 33	13 19	13 21	0 45		n.a.
F 6	14 21	27 17	5 11	9 5	3 44	25 3	1 48	22 31	1 14	1 34	0 49	1 5	1 57	14 1	0 51	18 42	2 24	24 19	8 33	13 19	13 20	0 49		n.a.
S 7	14 41	24 23	5 17	8 38	3 49	25 10	1 46	22 40	1 14	1 36	0 49	1 3	1 57	14 1	0 51	18 42	2 23	24 19	8 33	13 19	13 19	0 52		n.a.
S 8	15 1	20 3	5 5	8 14	3 51	25 17	1 45	22 49	1 14	1 38	0 49	1 0	1 58	14 1	0 51	18 42	2 23	24 18	8 33	13 19	13 18	0 55		n.a.
M 9	15 20	14 31	4 35	7 54	3 51	25 22	1 44	22 58	1 14	1 39	0 48	0 58	1 58	14 1	0 51	18 42	2 23	24 18	8 33	13 19	13 17	0 59		n.a.
T 10	15 40	8 5	3 47	7 38	3 50	25 27	1 43	23 6	1 14	1 41	0 48	0 56	1 58	14 1	0 51	18 42	2 23	24 18	8 33	13 20	13 16	1 2		n.a.
W11	15 59	1 6	2 43	7 26	3 47	25 31	1 41	23 14	1 13	1 42	0 48	0 53	1 58	14 1	0 51	18 42	2 23	24 17	8 33	13 20	13 15	1 6		n.a.
T 12	16 18	6s 3	1 28	7 17	3 42	25 35	1 40	23 22	1 13	1 43	0 47	0 51	1 58	14 1	0 51	18 42	2 23	24 17	8 33	13 20	13 14	1 9		n.a.
F 13	16 36	12 54	0 6	7 13	3 36	25 37	1 38	23 30	1 13	1 45	0 47	0 48	1 58	14 1	0 51	18 41	2 23	24 16	8 34	13 20	13 13	1 13		n.a.
S 14	16 55	18 59	1s16	7 12	3 29	25 39	1 36	23 37	1 13	1 46	0 47	0 46	1 58	14 1	0 51	18 41	2 23	24 16	8 34	13 20	13 11	1 16		n.a.
S 15	17 13	23 52	2 32	7 15	3 21	25 40	1 34	23 44	1 13	1 47	0 47	0 44	1 58	14 1	0 51	18 41	2 23	24 16	8 34	13 20	13 10	1 19		n.a.
M16	17 30	27 8	3 36	7 21	3 12	25 40	1 32	23 51	1 13	1 48	0 46	0 41	1 58	14 1	0 51	18 41	2 23	24 15	8 34	13 19	13 9	1 23		n.a.
T 17	17 48	28 36	4 26	7 30	3 3	25 40	1 30	23 58	1 13	1 49	0 46	0 39	1 58	14 1	0 51	18 41	2 23	24 15	8 34	13 19	13 8	1 26		n.a.
W18	18 5	28 16	4 58	7 42	2 53	25 39	1 28	24 4	1 13	1 50	0 46	0 37	1 58	14 0	0 51	18 40	2 23	24 14	8 34	13 18	13 7	1 30		n.a.
T 19	18 22	26 21	5 14	7 57	2 43	25 37	1 26	24 10	1 13	1 50	0 45	0 35	1 58	14 0	0 51	18 40	2 22	24 14	8 34	13 17	13 6	1 33		n.a.
F 20	18 38	23 8	5 14	8 14	2 33	25 34	1 24	24 16	1 13	1 51	0 45	0 33	1 58	14 0	0 51	18 40	2 22	24 14	8 34	13 17	13 5	1 37		n.a.
S 21	18 54	18 58	4 59	8 33	2 22	25 31	1 21	24 21	1 12	1 52	0 45	0 30	1 59	14 0	0 51	18 40	2 22	24 13	8 34	13 17	13 4	1 40		n.a.
S 22	19 10	14 7	4 31	8 54	2 11	25 26	1 19	24 27	1 12	1 52	0 45	0 28	1 59	14 0	0 51	18 40	2 22	24 13	8 34	13 17	13 2	1 43		n.a.
M23	19 25	8 49	3 52	9 16	2 0	25 21	1 16	24 32	1 12	1 53	0 44	0 26	1 59	13 59	0 51	18 39	2 22	24 12	8 34	13 17	13 1	1 47		n.a.
T 24	19 40	3 16	3 3	9 40	1 50	25 16	1 14	24 37	1 12	1 53	0 44	0 24	1 59	13 59	0 51	18 39	2 22	24 12	8 34	13 18	13 0	1 50		n.a.
W25	19 55	2n24	2 6	10 6	1 39	25 9	1 11	24 41	1 12	1 53	0 44	0 22	1 59	13 59	0 51	18 39	2 22	24 11	8 34	13 19	12 59	1 54		n.a.
T 26	20 9	8 1	1 4	10 32	1 28	25 2	1 8	24 46	1 12	1 54	0 44	0 20	1 59	13 59	0 50	18 38	2 22	24 11	8 34	13 19	12 58	1 57		n.a.
F 27	20 23	13 23	0n 1	11 0	1 17	24 55	1 5	24 50	1 11	1 54	0 43	0 18	1 59	13 58	0 50	18 38	2 22	24 10	8 34	13 19	12 57	2 1		n.a.
S 28	20 36	18 20	1 7	11 29	1 7	24 46	1 2	24 53	1 11	1 54	0 43	0 16	1 59	13 58	0 50	18 38	2 22	24 10	8 34	13 19	12 56	2 4		n.a.
S 29	20 49	22 36	2 11	11 58	0 56	24 37	0 59	24 57	1 11	1 54	0 43	0 14	1 59	13 58	0 50	18 38	2 22	24 10	8 34	13 18	12 55	2 7		n.a.
M30	21 2	25 56	3 9	12 28	0 46	24 27	0 55	25 0	1 11	1 54	0 42	0 12	1 59	13 57	0 50	18 37	2 22	24 9	8 34	13 17	12 54	2 11		n.a.
T 31	21s15	28n 1	3n59	12s59	0n36	24s17	0s52	25s 3	1s11	1s53	0s42	0n10	2n 0	13s57	0s50	18s37	2s22	24n 9	8n34	13n16	12n52	2n14		n.a.

Julian Day Number = -177542.5, Delta T = 44h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'48, Lahiri = -75°16'48 Julian Calendar 1 Dec. 5200 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5200 BCE

The year -5199 astronomical counting style corresponds to year 5200 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 17	3♐13'02	6♋44	5♏56	15♑11	21♐56	26♓57	4♎ 6	26♒14	16♒31	12°R23	3°R59	2♉54	10♈ 7	n.a.	W 1
T 2	4 8 14	4°12'29	19°51	7° 2	16°19	22°40	26°57	4°11	26°15	16°32	12♉22	3♉54	2°51	10°13	n.a.	T 2
F 3	4 12 10	5°11'54	3♌12	8°11	17°27	23°24	26°58	4°15	26°16	16°33	12°20	3°50	2°48	10°20	n.a.	F 3
S 4	4 16 7	6°11'18	16°46	9°21	18°35	24° 8	26°58	4°20	26°17	16°34	12°19	3°47	2°45	10°27	n.a.	S 4
S 5	4 20 3	7°10'39	0♍32	10°34	19°43	24°52	26°59	4°25	26°18	16°35	12°18	3°46	2°41	10°33	n.a.	S 5
M 6	4 24 0	8° 9'58	14°32	11°48	20°51	25°36	27° 0	4°29	26°19	16°36	12°16	3°D46	2°38	10°40	n.a.	M 6
T 7	4 27 56	9° 9'15	28°43	13° 4	21°58	26°20	27° 1	4°33	26°21	16°37	12°15	3°47	2°35	10°46	n.a.	T 7
W 8	4 31 53	10° 8'30	13♎ 4	14°22	23° 6	27° 4	27° 3	4°38	26°22	16°38	12°14	3°48	2°32	10°53	n.a.	W 8
T 9	4 35 49	11° 7'43	27°34	15°42	24°13	27°47	27° 4	4°42	26°23	16°40	12°12	3°R49	2°29	11° 0	n.a.	T 9
F 10	4 39 46	12° 6'54	12♏ 7	17° 4	25°20	28°31	27° 6	4°46	26°25	16°41	12°11	3°49	2°26	11° 6	n.a.	F 10
S 11	4 43 42	13° 6'03	26°39	18°27	26°26	29°15	27° 8	4°50	26°26	16°42	12°10	3°47	2°22	11°13	n.a.	S 11
S 12	4 47 39	14° 5'09	11♐ 4	19°51	27°33	29°58	27°10	4°54	26°28	16°43	12° 9	3°43	2°19	11°20	n.a.	S 12
M13	4 51 36	15° 4'14	25°15	21°18	28°39	0♑42	27°12	4°58	26°29	16°44	12° 8	3°38	2°16	11°26	n.a.	M13
T 14	4 55 32	16° 3'16	9♑ 8	22°45	29°45	1°26	27°15	5° 1	26°31	16°46	12° 6	3°31	2°13	11°33	n.a.	T 14
W15	4 59 29	17° 2'15	22°40	24°15	0♒51	2° 9	27°18	5° 5	26°33	16°47	12° 5	3°24	2°10	11°40	n.a.	W15
T 16	5 3 25	18° 1'12	5♒48	25°45	1°56	2°53	27°20	5° 9	26°34	16°48	12° 4	3°17	2° 7	11°46	n.a.	T 16
F 17	5 7 22	19° 0'07	18°34	27°18	3° 2	3°36	27°24	5°12	26°36	16°50	12° 3	3°11	2° 3	11°53	n.a.	F 17
S 18	5 11 18	19°58'59	0♓59	28°51	4° 7	4°19	27°27	5°16	26°38	16°51	12° 2	3° 7	2° 0	12° 0	n.a.	S 18
S 19	5 15 15	20°57'48	13° 8	0♐26	5°12	5° 3	27°30	5°19	26°40	16°52	12° 1	3° 5	1°57	12° 6	n.a.	S 19
M20	5 19 11	21°56'35	25° 5	2° 3	6°16	5°46	27°34	5°22	26°42	16°54	12° 0	3°D 5	1°54	12°13	n.a.	M20
T 21	5 23 8	22°55'19	6♈55	3°41	7°20	6°29	27°38	5°26	26°43	16°55	11°59	3° 6	1°51	12°20	n.a.	T 21
W22	5 27 4	23°54'01	18°43	5°21	8°24	7°12	27°42	5°29	26°45	16°57	11°58	3° 7	1°47	12°26	n.a.	W22
T 23	5 31 1	24°52'40	0♉35	7° 2	9°28	7°55	27°46	5°32	26°47	16°58	11°57	3°R 8	1°44	12°33	n.a.	T 23
F 24	5 34 57	25°51'17	12°35	8°44	10°31	8°38	27°50	5°35	26°49	17° 0	11°56	3° 7	1°41	12°40	n.a.	F 24
S 25	5 38 54	26°49'52	24°47	10°28	11°34	9°21	27°54	5°38	26°52	17° 1	11°55	3° 5	1°38	12°46	n.a.	S 25
S 26	5 42 50	27°48'24	7♊14	12°13	12°37	10° 4	27°59	5°40	26°54	17° 3	11°54	3° 0	1°35	12°53	n.a.	S 26
M27	5 46 47	28°46'54	19°58	14° 0	13°40	10°47	28° 4	5°43	26°56	17° 4	11°53	2°53	1°32	13° 0	n.a.	M27
T 28	5 50 43	29°45'22	2♋59	15°49	14°42	11°30	28° 9	5°46	26°58	17° 6	11°52	2°44	1°28	13° 6	n.a.	T 28
W29	5 54 40	0♑43'47	16°16	17°38	15°43	12°13	28°14	5°48	27° 0	17° 8	11°51	2°34	1°25	13°13	n.a.	W29
T 30	5 58 37	1°42'11	29°47	19°30	16°45	12°55	28°19	5°50	27° 3	17° 9	11°50	2°25	1°22	13°20	n.a.	T 30
F 31	6 2 33	2♑40'32	13♌31	21♐23	17♒46	13♑38	28♓25	5♎53	27♒ 5	17♒11	11♉49	2♉16	1♉19	13♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s27	28n38	4n38	13s30	0n26	24s 5	0s49	25s 6	1s11	1s53	0s42	0n 8	2n 0	13s57	0s50	18s37	2s21	24n 8	8n34	13n14	12n51	2n18		n.a.
T 2	21 38	27 39	5 3	14 1	0 17	23 54	0 45	25 8	1 10	1 53	0 42	0 7	2 0	13 56	0 50	18 36	2 21	24 8	8 34	13 12	12 50	2 21		n.a.
F 3	21 49	25 5	5 12	14 33	0 7	23 41	0 42	25 11	1 10	1 52	0 41	0 5	2 0	13 56	0 50	18 36	2 21	24 7	8 34	13 11	12 49	2 25		n.a.
S 4	22 0	21 7	5 4	15 5	0s 2	23 28	0 38	25 12	1 10	1 52	0 41	0 3	2 0	13 55	0 50	18 35	2 21	24 7	8 34	13 10	12 48	2 28		n.a.
S 5	22 11	15 57	4 39	15 37	0 10	23 15	0 34	25 14	1 10	1 51	0 41	0 1	2 0	13 55	0 50	18 35	2 21	24 6	8 34	13 9	12 47	2 31		n.a.
M 6	22 20	9 54	3 57	16 9	0 19	23 0	0 30	25 16	1 9	1 51	0 40	0s 0	2 0	13 54	0 50	18 35	2 21	24 6	8 34	13 9	12 46	2 35		n.a.
T 7	22 30	3 16	3 0	16 41	0 27	22 46	0 27	25 17	1 9	1 50	0 40	0 2	2 0	13 54	0 50	18 34	2 21	24 6	8 34	13 10	12 45	2 38		n.a.
W 8	22 39	3s38	1 51	17 12	0 35	22 30	0 23	25 18	1 9	1 49	0 40	0 4	2 0	13 53	0 50	18 34	2 21	24 5	8 34	13 10	12 43	2 42		n.a.
T 9	22 48	10 24	0 34	17 44	0 43	22 14	0 18	25 18	1 9	1 48	0 40	0 5	2 1	13 53	0 50	18 33	2 21	24 5	8 34	13 11	12 42	2 45		n.a.
F 10	22 56	16 39	0s45	18 15	0 51	21 58	0 14	25 19	1 9	1 47	0 39	0 7	2 1	13 52	0 50	18 33	2 21	24 4	8 34	13 11	12 41	2 49		n.a.
S 11	23 4	21 58	2 1	18 46	0 58	21 41	0 10	25 19	1 8	1 46	0 39	0 8	2 1	13 52	0 50	18 33	2 21	24 4	8 34	13 10	12 40	2 52		n.a.
S 12	23 11	25 54	3 8	19 17	1 4	21 23	0 6	25 19	1 8	1 45	0 39	0 10	2 1	13 51	0 50	18 32	2 21	24 3	8 34	13 9	12 39	2 55		n.a.
M13	23 18	28 8	4 3	19 47	1 11	21 5	0 1	25 18	1 8	1 44	0 39	0 11	2 1	13 51	0 50	18 32	2 21	24 3	8 34	13 7	12 38	2 59		n.a.
T 14	23 25	28 32	4 42	20 16	1 17	20 47	0n 3	25 18	1 8	1 43	0 38	0 13	2 1	13 50	0 50	18 31	2 21	24 2	8 34	13 4	12 37	3 2		n.a.
W15	23 31	27 11	5 3	20 45	1 23	20 28	0 8	25 17	1 7	1 41	0 38	0 14	2 1	13 49	0 50	18 31	2 20	24 2	8 34	13 2	12 36	3 6		n.a.
T 16	23 37	24 22	5 8	21 13	1 28	20 8	0 12	25 16	1 7	1 40	0 38	0 15	2 2	13 49	0 49	18 30	2 20	24 2	8 34	12 59	12 34	3 9		n.a.
F 17	23 42	20 25	4 58	21 40	1 33	19 49	0 17	25 14	1 7	1 38	0 37	0 17	2 2	13 48	0 49	18 30	2 20	24 1	8 34	12 57	12 33	3 13		n.a.
S 18	23 47	15 41	4 33	22 6	1 38	19 28	0 22	25 13	1 6	1 37	0 37	0 18	2 2	13 47	0 49	18 29	2 20	24 1	8 33	12 56	12 32	3 16		n.a.
S 19	23 51	10 27	3 57	22 32	1 42	19 8	0 26	25 11	1 6	1 35	0 37	0 19	2 2	13 47	0 49	18 29	2 20	24 0	8 33	12 55	12 31	3 19		n.a.
M20	23 55	4 55	3 11	22 56	1 46	18 47	0 31	25 9	1 6	1 33	0 37	0 20	2 2	13 46	0 49	18 28	2 20	24 0	8 33	12 55	12 30	3 23		n.a.
T 21	23 59	0n45	2 17	23 19	1 49	18 25	0 36	25 6	1 6	1 32	0 36	0 22	2 2	13 45	0 49	18 28	2 20	23 59	8 33	12 55	12 29	3 26		n.a.
W22	24 2	6 22	1 17	23 41	1 52	18 3	0 41	25 4	1 5	1 30	0 36	0 23	2 2	13 45	0 49	18 27	2 20	23 59	8 33	12 56	12 28	3 30		n.a.
T 23	24 4	11 49	0 14	24 2	1 54	17 41	0 46	25 1	1 5	1 28	0 36	0 24	2 2	13 44	0 49	18 27	2 20	23 59	8 33	12 56	12 27	3 33		n.a.
F 24	24 6	16 54	0n51	24 21	1 57	17 19	0 52	24 58	1 5	1 26	0 36	0 25	2 3	13 43	0 49	18 26	2 20	23 58	8 33	12 56	12 25	3 37		n.a.
S 25	24 8	21 23	1 54	24 39	1 58	16 56	0 57	24 54	1 4	1 24	0 35	0 26	2 3	13 42	0 49	18 26	2 20	23 58	8 33	12 55	12 24	3 40		n.a.
S 26	24 9	25 1	2 52	24 55	1 59	16 33	1 2	24 51	1 4	1 22	0 35	0 27	2 3	13 41	0 49	18 25	2 20	23 57	8 33	12 53	12 23	3 43		n.a.
M27	24 10	27 30	3 44	25 10	2 0	16 10	1 7	24 47	1 4	1 19	0 35	0 28	2 3	13 41	0 49	18 24	2 20	23 57	8 33	12 51	12 22	3 47		n.a.
T 28	24 10	28 33	4 25	25 23	2 0	15 46	1 13	24 43	1 3	1 17	0 35	0 29	2 3	13 40	0 49	18 24	2 20	23 57	8 33	12 48	12 21	3 50		n.a.
W29	24 10	27 59	4 52	25 34	1 59	15 23	1 18	24 39	1 3	1 15	0 34	0 30	2 3	13 39	0 49	18 23	2 20	23 56	8 32	12 44	12 20	3 54		n.a.
T 30	24 10	25 45	5 4	25 43	1 58	14 59	1 23	24 34	1 3	1 12	0 34	0 31	2 4	13 38	0 49	18 23	2 20	23 56	8 32	12 41	12 19	3 57		n.a.
F 31	24s 9	22n 1	4n58	25s50	1s57	14s34	1n29	24s29	1s 2	1s10	0s34	0s31	2n 4	13s37	0s49	18s22	2s19	23n55	8n32	12n38	12n17	4n 1		n.a.

Julian Day Number = -177511.5, Delta T = 44h19m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'44, Lahiri = -75°16'44 Julian Calendar 1 Jan. 5199 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5199 BCE

FEBRUARY 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 30	3♑38'51	27♌23	23♐17	18♒46	14♑21	28♓30	5♎55	27♒ 7	17♒13	11°R49	2°R 9	1♉16	13♈33	n.a.	S 1
S 2	6 10 26	4°37'09	11♍23	25°13	19°47	15° 3	28°36	5°57	27°10	17°15	11♉48	2♉ 4	1°13	13°40	n.a.	S 2
M 3	6 14 23	5°35'25	25°26	27°11	20°46	15°46	28°42	5°59	27°12	17°16	11°47	2° 2	1° 9	13°46	n.a.	M 3
T 4	6 18 19	6°33'39	9♎33	29°10	21°46	16°29	28°48	6° 1	27°15	17°18	11°46	2°D 2	1° 6	13°53	n.a.	T 4
W 5	6 22 16	7°31'51	23°42	1♑10	22°45	17°11	28°54	6° 3	27°17	17°20	11°46	2° 2	1° 3	14° 0	n.a.	W 5
T 6	6 26 12	8°30'01	7♏51	3°12	23°43	17°53	29° 0	6° 5	27°20	17°22	11°45	2°R 2	1° 0	14° 6	n.a.	T 6
F 7	6 30 9	9°28'10	22° 0	5°15	24°42	18°36	29° 7	6° 6	27°22	17°24	11°44	2° 1	0°57	14°13	n.a.	F 7
S 8	6 34 5	10°26'17	6♐ 5	7°19	25°39	19°18	29°14	6° 8	27°25	17°25	11°44	1°57	0°53	14°19	n.a.	S 8
S 9	6 38 2	11°24'23	20° 4	9°24	26°36	20° 0	29°20	6° 9	27°28	17°27	11°43	1°50	0°50	14°26	n.a.	S 9
M10	6 41 58	12°22'26	3♑54	11°30	27°33	20°43	29°27	6°11	27°30	17°29	11°43	1°41	0°47	14°33	n.a.	M10
T 11	6 45 55	13°20'28	17°29	13°37	28°29	21°25	29°34	6°12	27°33	17°31	11°42	1°30	0°44	14°39	n.a.	T 11
W12	6 49 51	14°18'28	0♒48	15°45	29°25	22° 7	29°42	6°13	27°36	17°33	11°41	1°18	0°41	14°46	n.a.	W12
T 13	6 53 48	15°16'25	13°48	17°53	0♓20	22°49	29°49	6°14	27°39	17°35	11°41	1° 7	0°38	14°53	n.a.	T 13
F 14	6 57 44	16°14'21	26°30	20° 1	1°15	23°31	29°56	6°15	27°41	17°37	11°40	0°57	0°34	14°59	n.a.	F 14
S 15	7 1 41	17°12'14	8♓53	22°10	2° 9	24°13	0♈ 4	6°16	27°44	17°39	11°40	0°49	0°31	15° 6	n.a.	S 15
S 16	7 5 37	18°10'06	21° 1	24°17	3° 2	24°55	0°12	6°17	27°47	17°41	11°40	0°43	0°28	15°13	n.a.	S 16
M17	7 9 34	19° 7'55	2♈57	26°24	3°55	25°37	0°20	6°17	27°50	17°43	11°39	0°41	0°25	15°19	n.a.	M17
T 18	7 13 30	20° 5'43	14°47	28°30	4°47	26°19	0°28	6°18	27°53	17°45	11°39	0°40	0°22	15°26	n.a.	T 18
W19	7 17 27	21° 3'28	26°36	0♒35	5°39	27° 1	0°36	6°19	27°56	17°47	11°38	0°40	0°19	15°33	n.a.	W19
T 20	7 21 24	22° 1'11	8♉29	2°39	6°29	27°42	0°44	6°19	27°59	17°49	11°38	0°39	0°15	15°39	n.a.	T 20
F 21	7 25 20	22°58'53	20°31	4°40	7°20	28°24	0°52	6°19	28° 2	17°51	11°38	0°38	0°12	15°46	n.a.	F 21
S 22	7 29 17	23°56'32	2♊48	6°39	8° 9	29° 6	1° 1	6°19	28° 5	17°53	11°38	0°35	0° 9	15°53	n.a.	S 22
S 23	7 33 13	24°54'10	15°22	8°36	8°57	29°47	1° 9	6°20	28° 8	17°55	11°37	0°29	0° 6	15°59	n.a.	S 23
M24	7 37 10	25°51'46	28°18	10°30	9°45	0♒29	1°18	6°R20	28°11	17°57	11°37	0°21	0° 3	16° 6	n.a.	M24
T 25	7 41 6	26°49'21	11♋36	12°22	10°32	1°10	1°27	6°19	28°14	17°59	11°37	0°10	29♈59	16°13	n.a.	T 25
W26	7 45 3	27°46'53	25°14	14°10	11°18	1°52	1°36	6°19	28°17	18° 2	11°37	29♈58	29°56	16°19	n.a.	W26
T 27	7 48 59	28°44'24	9♌11	15°56	12° 3	2°33	1°45	6°19	28°20	18° 4	11°37	29°46	29°53	16°26	n.a.	T 27
F 28	7 52 56	29♑41'54	23♌20	17♒38	12♓48	3♒15	1♈54	6♎19	28♒24	18♒ 6	11♉36	29♈36	29♈50	16♈33	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	17n 2	4n35	25s55	1s55	14s10	1n35	24s24	1s 2	1s 8	0s34	0s32	2n 4	13s36	0s49	18s22	2s19	23n55	8n32	12n35	12n16	4n 4		n.a.
S 2	24 5	11 8	3 56	25 57	1 52	13 46	1 40	24 19	1 2	1 5	0 33	0 33	2 4	13 36	0 49	18 21	2 19	23 55	8 32	12 34	12 15	4 7		n.a.
M 3	24 3	4 38	3 2	25 58	1 49	13 21	1 46	24 14	1 1	1 2	0 33	0 34	2 4	13 35	0 49	18 20	2 19	23 54	8 32	12 33	12 14	4 11		n.a.
T 4	24 0	2s 7	1 57	25 56	1 45	12 56	1 51	24 8	1 1	1 0	0 33	0 34	2 4	13 34	0 49	18 20	2 19	23 54	8 32	12 33	12 13	4 14		n.a.
W 5	23 57	8 47	0 44	25 51	1 41	12 31	1 57	24 2	1 1	0 57	0 33	0 35	2 4	13 33	0 49	18 19	2 19	23 54	8 32	12 33	12 12	4 18		n.a.
T 6	23 53	15 2	0s31	25 44	1 36	12 6	2 3	23 56	1 0	0 54	0 33	0 35	2 5	13 32	0 49	18 18	2 19	23 53	8 31	12 33	12 11	4 21		n.a.
F 7	23 49	20 30	1 44	25 34	1 30	11 41	2 8	23 50	1 0	0 51	0 32	0 36	2 5	13 31	0 49	18 18	2 19	23 53	8 31	12 32	12 9	4 25		n.a.
S 8	23 45	24 47	2 50	25 22	1 24	11 16	2 14	23 43	1 0	0 48	0 32	0 36	2 5	13 30	0 49	18 17	2 19	23 53	8 31	12 31	12 8	4 28		n.a.
S 9	23 40	27 33	3 46	25 7	1 17	10 50	2 20	23 37	0 59	0 45	0 32	0 37	2 5	13 29	0 49	18 17	2 19	23 52	8 31	12 29	12 7	4 31		n.a.
M10	23 35	28 34	4 27	24 49	1 10	10 25	2 26	23 30	0 59	0 42	0 32	0 37	2 5	13 28	0 48	18 16	2 19	23 52	8 31	12 25	12 6	4 35		n.a.
T 11	23 29	27 50	4 53	24 29	1 2	10 0	2 32	23 23	0 59	0 39	0 31	0 38	2 5	13 27	0 48	18 15	2 19	23 52	8 31	12 21	12 5	4 38		n.a.
W12	23 23	25 29	5 1	24 6	0 53	9 35	2 38	23 15	0 58	0 36	0 31	0 38	2 5	13 26	0 48	18 15	2 19	23 51	8 31	12 17	12 4	4 42		n.a.
T 13	23 16	21 52	4 54	23 40	0 44	9 9	2 43	23 8	0 58	0 33	0 31	0 38	2 6	13 25	0 48	18 14	2 19	23 51	8 31	12 13	12 3	4 45		n.a.
F 14	23 9	17 19	4 32	23 12	0 35	8 44	2 49	23 0	0 57	0 30	0 31	0 39	2 6	13 24	0 48	18 13	2 19	23 51	8 30	12 9	12 1	4 49		n.a.
S 15	23 2	12 9	3 58	22 42	0 25	8 19	2 55	22 52	0 57	0 26	0 31	0 39	2 6	13 23	0 48	18 13	2 19	23 50	8 30	12 7	12 0	4 52		n.a.
S 16	22 54	6 37	3 14	22 10	0 15	7 54	3 1	22 44	0 57	0 23	0 30	0 39	2 6	13 22	0 48	18 12	2 19	23 50	8 30	12 5	11 59	4 55		n.a.
M17	22 46	0 56	2 21	21 35	0 4	7 29	3 7	22 36	0 56	0 19	0 30	0 39	2 6	13 21	0 48	18 11	2 19	23 50	8 30	12 4	11 58	4 59		n.a.
T 18	22 37	4n44	1 23	20 59	0n 6	7 4	3 13	22 27	0 56	0 16	0 30	0 39	2 6	13 20	0 48	18 11	2 19	23 50	8 30	12 3	11 57	5 2		n.a.
W19	22 28	10 14	0 22	20 22	0 17	6 39	3 19	22 18	0 55	0 12	0 30	0 39	2 7	13 19	0 48	18 10	2 19	23 49	8 30	12 3	11 56	5 6		n.a.
T 20	22 19	15 25	0n41	19 43	0 28	6 15	3 25	22 10	0 55	0 9	0 29	0 39	2 7	13 18	0 48	18 9	2 19	23 49	8 29	12 3	11 55	5 9		n.a.
F 21	22 9	20 5	1 43	19 3	0 40	5 50	3 31	22 1	0 55	0 5	0 29	0 39	2 7	13 16	0 48	18 9	2 19	23 49	8 29	12 3	11 53	5 13		n.a.
S 22	21 59	24 0	2 41	18 22	0 51	5 26	3 36	21 51	0 54	0 2	0 29	0 39	2 7	13 15	0 48	18 8	2 19	23 49	8 29	12 2	11 52	5 16		n.a.
S 23	21 48	26 52	3 33	17 41	1 2	5 2	3 42	21 42	0 54	0n 2	0 29	0 39	2 7	13 14	0 48	18 7	2 18	23 48	8 29	12 0	11 51	5 19		n.a.
M24	21 37	28 25	4 15	16 59	1 12	4 39	3 48	21 32	0 53	0 6	0 29	0 39	2 7	13 13	0 48	18 6	2 18	23 48	8 29	11 56	11 50	5 23		n.a.
T 25	21 26	28 23	4 45	16 18	1 23	4 15	3 54	21 22	0 53	0 10	0 28	0 39	2 7	13 12	0 48	18 6	2 18	23 48	8 29	11 53	11 49	5 26		n.a.
W26	21 14	26 38	4 59	15 36	1 33	3 52	4 0	21 13	0 53	0 14	0 28	0 39	2 8	13 11	0 48	18 5	2 18	23 48	8 29	11 48	11 48	5 30		n.a.
T 27	21 3	23 15	4 56	14 55	1 43	3 29	4 5	21 2	0 52	0 17	0 28	0 38	2 8	13 10	0 48	18 4	2 18	23 48	8 28	11 44	11 47	5 33		n.a.
F 28	20s50	18n28	4n35	14s15	1n52	3s 7	4n11	20s52	0s52	0n21	0s28	0s38	2n 8	13s 9	0s48	18s 4	2s18	23n47	8n28	11n40	11n45	5n36		n.a.

Julian Day Number = -177480.5, Delta T = 44h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'40, Lahiri = -75°16'40 Julian Calendar 1 Feb. 5199 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5200 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 52	0♒39'22	7♍38	19♒17	13♓31	3♒56	2♈ 3	6°R18	28♒27	18♒ 8	11°R36	29°R27	29♈47	16♈39	n.a.	S 1
S 2	8 0 49	1°36'49	21°59	20°52	14°13	4°37	2°13	6♎17	28°30	18°10	11♉36	29♈21	29°44	16°46	n.a.	S 2
M 3	8 4 45	2°34'14	6♎18	22°24	14°54	5°19	2°22	6°17	28°33	18°12	11°D36	29°18	29°40	16°52	n.a.	M 3
T 4	8 8 42	3°31'39	20°32	23°52	15°35	6° 0	2°32	6°16	28°36	18°15	11°36	29°17	29°37	16°59	n.a.	T 4
W 5	8 12 38	4°29'02	4♏40	25°17	16°14	6°41	2°42	6°15	28°40	18°17	11°36	29°17	29°34	17° 6	n.a.	W 5
T 6	8 16 35	5°26'25	18°41	26°38	16°52	7°22	2°51	6°14	28°43	18°19	11°36	29°16	29°31	17°12	n.a.	T 6
F 7	8 20 32	6°23'47	2♐33	27°55	17°28	8° 3	3° 1	6°13	28°46	18°21	11°37	29°14	29°28	17°19	n.a.	F 7
S 8	8 24 28	7°21'07	16°18	29° 8	18° 4	8°44	3°11	6°12	28°50	18°23	11°37	29°10	29°25	17°26	n.a.	S 8
S 9	8 28 25	8°18'27	29°53	0♓18	18°38	9°25	3°21	6°11	28°53	18°26	11°37	29° 3	29°21	17°32	n.a.	S 9
M10	8 32 21	9°15'46	13♑18	1°24	19°11	10° 6	3°32	6° 9	28°56	18°28	11°37	28°54	29°18	17°39	n.a.	M10
T 11	8 36 18	10°13'03	26°30	2°25	19°43	10°47	3°42	6° 8	29° 0	18°30	11°37	28°42	29°15	17°46	n.a.	T 11
W12	8 40 14	11°10'20	9♒30	3°23	20°13	11°28	3°52	6° 6	29° 3	18°32	11°37	28°30	29°12	17°52	n.a.	W12
T 13	8 44 11	12° 7'35	22°14	4°17	20°42	12° 9	4° 3	6° 5	29° 7	18°34	11°38	28°18	29° 9	17°59	n.a.	T 13
F 14	8 48 7	13° 4'49	4♓44	5° 6	21° 9	12°50	4°13	6° 3	29°10	18°37	11°38	28° 7	29° 5	18° 6	n.a.	F 14
S 15	8 52 4	14° 2'02	17° 0	5°51	21°34	13°31	4°24	6° 1	29°13	18°39	11°38	27°58	29° 2	18°12	n.a.	S 15
S 16	8 56 0	14°59'14	29° 3	6°32	21°58	14°11	4°35	5°59	29°17	18°41	11°39	27°52	28°59	18°19	n.a.	S 16
M17	8 59 57	15°56'24	10♈57	7° 9	22°21	14°52	4°45	5°58	29°20	18°43	11°39	27°49	28°56	18°26	n.a.	M17
T 18	9 3 54	16°53'34	22°45	7°41	22°41	15°33	4°56	5°55	29°24	18°46	11°39	27°D48	28°53	18°32	n.a.	T 18
W19	9 7 50	17°50'42	4♉33	8° 8	23° 0	16°13	5° 7	5°53	29°27	18°48	11°40	27°48	28°50	18°39	n.a.	W19
T 20	9 11 47	18°47'49	16°26	8°31	23°16	16°54	5°18	5°51	29°31	18°50	11°40	27°R48	28°46	18°46	n.a.	T 20
F 21	9 15 43	19°44'55	28°28	8°50	23°31	17°34	5°29	5°49	29°34	18°52	11°41	27°48	28°43	18°52	n.a.	F 21
S 22	9 19 40	20°42'00	10♊45	9° 4	23°44	18°15	5°40	5°46	29°38	18°55	11°41	27°46	28°40	18°59	n.a.	S 22
S 23	9 23 36	21°39'04	23°23	9°13	23°55	18°55	5°52	5°44	29°41	18°57	11°42	27°42	28°37	19° 5	n.a.	S 23
M24	9 27 33	22°36'07	6♋23	9°R17	24° 3	19°36	6° 3	5°41	29°45	18°59	11°42	27°36	28°34	19°12	n.a.	M24
T 25	9 31 29	23°33'10	19°50	9°17	24° 9	20°16	6°14	5°39	29°48	19° 1	11°43	27°27	28°30	19°19	n.a.	T 25
W26	9 35 26	24°30'11	3♌41	9°13	24°14	20°56	6°26	5°36	29°52	19° 4	11°44	27°18	28°27	19°25	n.a.	W26
T 27	9 39 23	25°27'11	17°55	9° 4	24°R15	21°36	6°37	5°33	29°55	19° 6	11°44	27° 8	28°24	19°32	n.a.	T 27
F 28	9 43 19	26°24'11	2♍27	8°51	24°15	22°17	6°49	5°30	29°59	19° 8	11°45	27° 0	28°21	19°39	n.a.	F 28
S 29	9 47 16	27°21'10	17° 8	8°34	24°12	22°57	7° 1	5°27	0♓ 2	19°10	11°45	26°53	28°18	19°45	n.a.	S 29
S 30	9 51 12	28°18'09	1♎53	8°13	24° 7	23°37	7°12	5°24	0° 6	19°12	11°46	26°48	28°15	19°52	n.a.	S 30
M31	9 55 9	29♒15'08	16♎34	7♓50	24♓ 0	24♒17	7♈24	5♎21	0♓ 9	19♒15	11♉47	26♈46	28♈11	19♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	12n36	3n57	13s35	2n 1	2s45	4n16	20s42	0s51	0n25	0s28	0s38	2n 8	13s 7	0s48	18s 3	2s18	23n47	8n28	11n37	11n44	5n40		n.a.
S 2	20 25	6 4	3 3	12 57	2 9	2 23	4 22	20 31	0 51	0 29	0 27	0 37	2 8	13 6	0 48	18 2	2 18	23 47	8 28	11 35	11 43	5 43		n.a.
M 3	20 11	0s46	1 58	12 19	2 17	2 2	4 27	20 20	0 51	0 33	0 27	0 37	2 8	13 5	0 48	18 1	2 18	23 47	8 28	11 34	11 42	5 47		n.a.
T 4	19 58	7 33	0 46	11 43	2 24	1 41	4 33	20 10	0 50	0 38	0 27	0 36	2 8	13 4	0 48	18 1	2 18	23 47	8 28	11 33	11 41	5 50		n.a.
W 5	19 44	13 55	0s28	11 8	2 31	1 21	4 38	19 58	0 50	0 42	0 27	0 36	2 9	13 3	0 48	18 0	2 18	23 47	8 27	11 33	11 40	5 54		n.a.
T 6	19 29	19 31	1 41	10 34	2 37	1 1	4 43	19 47	0 49	0 46	0 27	0 35	2 9	13 1	0 48	17 59	2 18	23 46	8 27	11 33	11 38	5 57		n.a.
F 7	19 15	24 1	2 46	10 2	2 42	0 41	4 49	19 36	0 49	0 50	0 26	0 35	2 9	13 0	0 48	17 59	2 18	23 46	8 27	11 32	11 37	6 0		n.a.
S 8	19 0	27 7	3 41	9 32	2 47	0 23	4 54	19 24	0 48	0 54	0 26	0 34	2 9	12 59	0 48	17 58	2 18	23 46	8 27	11 31	11 36	6 4		n.a.
S 9	18 45	28 34	4 23	9 3	2 51	0 4	4 58	19 13	0 48	0 59	0 26	0 34	2 9	12 58	0 48	17 57	2 18	23 46	8 27	11 28	11 35	6 7		n.a.
M10	18 29	28 17	4 50	8 37	2 54	0n13	5 3	19 1	0 47	1 3	0 26	0 33	2 9	12 57	0 48	17 56	2 18	23 46	8 27	11 25	11 34	6 11		n.a.
T 11	18 13	26 24	5 0	8 12	2 56	0 30	5 8	18 49	0 47	1 7	0 26	0 32	2 9	12 55	0 48	17 56	2 18	23 46	8 26	11 21	11 33	6 14		n.a.
W12	17 57	23 9	4 55	7 50	2 57	0 46	5 12	18 37	0 47	1 12	0 26	0 32	2 10	12 54	0 48	17 55	2 18	23 46	8 26	11 16	11 32	6 17		n.a.
T 13	17 41	18 51	4 35	7 30	2 58	1 2	5 17	18 25	0 46	1 16	0 25	0 31	2 10	12 53	0 48	17 54	2 18	23 46	8 26	11 12	11 30	6 21		n.a.
F 14	17 24	13 48	4 2	7 11	2 57	1 17	5 21	18 12	0 46	1 21	0 25	0 30	2 10	12 52	0 48	17 54	2 18	23 46	8 26	11 8	11 29	6 24		n.a.
S 15	17 7	8 19	3 18	6 56	2 56	1 31	5 25	18 0	0 45	1 25	0 25	0 29	2 10	12 50	0 48	17 53	2 18	23 46	8 26	11 5	11 28	6 28		n.a.
S 16	16 50	2 37	2 26	6 42	2 54	1 44	5 29	17 47	0 45	1 30	0 25	0 28	2 10	12 49	0 48	17 52	2 18	23 46	8 26	11 2	11 27	6 31		n.a.
M17	16 33	3n 7	1 28	6 31	2 51	1 56	5 33	17 35	0 44	1 34	0 25	0 27	2 10	12 48	0 48	17 51	2 18	23 46	8 25	11 1	11 26	6 34		n.a.
T 18	16 15	8 42	0 27	6 23	2 47	2 8	5 36	17 22	0 44	1 39	0 24	0 26	2 10	12 47	0 48	17 51	2 18	23 46	8 25	11 1	11 25	6 38		n.a.
W19	15 57	14 0	0n36	6 17	2 42	2 18	5 39	17 9	0 43	1 43	0 24	0 25	2 10	12 45	0 48	17 50	2 18	23 46	8 25	11 1	11 23	6 41		n.a.
T 20	15 39	18 49	1 38	6 14	2 36	2 28	5 42	16 56	0 43	1 48	0 24	0 24	2 11	12 44	0 48	17 49	2 18	23 46	8 25	11 1	11 22	6 45		n.a.
F 21	15 21	22 57	2 36	6 13	2 29	2 36	5 45	16 43	0 42	1 53	0 24	0 23	2 11	12 43	0 48	17 48	2 18	23 46	8 25	11 1	11 21	6 48		n.a.
S 22	15 2	26 10	3 28	6 15	2 21	2 43	5 47	16 29	0 42	1 58	0 24	0 22	2 11	12 42	0 48	17 48	2 18	23 46	8 25	11 0	11 20	6 51		n.a.
S 23	14 43	28 11	4 11	6 20	2 12	2 50	5 49	16 16	0 41	2 2	0 24	0 21	2 11	12 40	0 48	17 47	2 18	23 46	8 24	10 58	11 19	6 55		n.a.
M24	14 24	28 44	4 43	6 27	2 2	2 55	5 51	16 3	0 41	2 7	0 23	0 20	2 11	12 39	0 48	17 46	2 18	23 46	8 24	10 56	11 18	6 58		n.a.
T 25	14 5	27 37	5 1	6 37	1 51	2 59	5 53	15 49	0 40	2 12	0 23	0 19	2 11	12 38	0 48	17 46	2 18	23 46	8 24	10 53	11 16	7 2		n.a.
W26	13 45	24 48	5 2	6 50	1 39	3 1	5 54	15 35	0 40	2 17	0 23	0 18	2 11	12 36	0 48	17 45	2 18	23 46	8 24	10 50	11 15	7 5		n.a.
T 27	13 26	20 25	4 44	7 5	1 26	3 3	5 54	15 21	0 40	2 21	0 23	0 17	2 11	12 35	0 48	17 44	2 18	23 46	8 24	10 46	11 14	7 8		n.a.
F 28	13 6	14 46	4 8	7 23	1 13	3 3	5 55	15 8	0 39	2 26	0 23	0 15	2 11	12 34	0 48	17 43	2 18	23 46	8 24	10 43	11 13	7 12		n.a.
S 29	12 46	8 13	3 15	7 42	0 59	3 1	5 54	14 54	0 39	2 31	0 23	0 14	2 11	12 33	0 48	17 43	2 18	23 46	8 24	10 40	11 12	7 15		n.a.
S 30	12 25	1 11	2 9	8 4	0 44	2 59	5 54	14 39	0 38	2 36	0 22	0 13	2 11	12 31	0 48	17 42	2 18	23 46	8 23	10 39	11 11	7 19		n.a.
M31	12s 5	5s52	0n54	8s27	0n28	2n54	5n52	14s25	0s38	2n41	0s22	0s11	2n12	12s30	0s48	17s41	2s18	23n46	8n23	10n38	11n 9	7n22		n.a.

Julian Day Number = -177452.5, Delta T = 44h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'36, Lahiri = -75°16'36 Julian Calendar 1 March 5199 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5199 BCE

The year -5198 astronomical counting style corresponds to year 5199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 5	0♓12'06	1♏ 5	7°R23	23°R50	24♒57	7♈36	5°R18	0♓13	19♒17	11♉48	26°D46	28♈ 8	20♈ 5	n.a.	T 1
W 2	10 3 2	1° 9'04	15°23	6♓53	23♓37	25°37	7°48	5♎15	0°16	19°19	11°49	26♈46	28° 5	20°12	n.a.	W 2
T 3	10 6 59	2° 6'02	29°26	6°22	23°23	26°17	8° 0	5°12	0°20	19°21	11°49	26°R47	28° 2	20°19	n.a.	T 3
F 4	10 10 55	3° 3'00	13♐14	5°49	23° 6	26°57	8°12	5° 8	0°23	19°23	11°50	26°47	27°59	20°25	n.a.	F 4
S 5	10 14 52	3°59'58	26°47	5°15	22°47	27°37	8°24	5° 5	0°27	19°26	11°51	26°44	27°56	20°32	n.a.	S 5
S 6	10 18 48	4°56'57	10♑ 6	4°41	22°25	28°17	8°36	5° 1	0°30	19°28	11°52	26°40	27°52	20°39	n.a.	S 6
M 7	10 22 45	5°53'55	23°10	4° 7	22° 1	28°57	8°48	4°58	0°34	19°30	11°53	26°34	27°49	20°45	n.a.	M 7
T 8	10 26 41	6°50'53	6♒ 2	3°34	21°36	29°37	9° 1	4°54	0°37	19°32	11°54	26°26	27°46	20°52	n.a.	T 8
W 9	10 30 38	7°47'51	18°41	3° 3	21° 8	0♓17	9°13	4°51	0°41	19°34	11°55	26°17	27°43	20°59	n.a.	W 9
T 10	10 34 35	8°44'49	1♓ 8	2°33	20°39	0°56	9°25	4°47	0°44	19°37	11°56	26° 9	27°40	21° 5	n.a.	T 10
F 11	10 38 31	9°41'46	13°24	2° 5	20° 8	1°36	9°38	4°43	0°48	19°39	11°57	26° 1	27°36	21°12	n.a.	F 11
S 12	10 42 28	10°38'44	25°29	1°41	19°35	2°16	9°50	4°39	0°51	19°41	11°58	25°55	27°33	21°18	n.a.	S 12
S 13	10 46 24	11°35'41	7♈25	1°20	19° 1	2°55	10° 3	4°36	0°55	19°43	11°59	25°52	27°30	21°25	n.a.	S 13
M14	10 50 21	12°32'39	19°15	1° 2	18°26	3°35	10°15	4°32	0°58	19°45	12° 0	25°50	27°27	21°32	n.a.	M14
T 15	10 54 17	13°29'36	1♉ 2	0°49	17°51	4°15	10°28	4°28	1° 2	19°47	12° 1	25°D50	27°24	21°38	n.a.	T 15
W16	10 58 14	14°26'34	12°49	0°39	17°14	4°54	10°40	4°24	1° 5	19°49	12° 2	25°51	27°21	21°45	n.a.	W16
T 17	11 2 11	15°23'31	24°41	0°35	16°37	5°34	10°53	4°20	1° 9	19°51	12° 3	25°52	27°17	21°52	n.a.	T 17
F 18	11 6 7	16°20'28	6♊43	0°D34	15°59	6°13	11° 6	4°16	1°12	19°53	12° 5	25°54	27°14	21°58	n.a.	F 18
S 19	11 10 4	17°17'25	18°59	0°39	15°22	6°53	11°18	4°11	1°15	19°55	12° 6	25°R54	27°11	22° 5	n.a.	S 19
S 20	11 14 0	18°14'22	1♋35	0°48	14°45	7°32	11°31	4° 7	1°19	19°57	12° 7	25°53	27° 8	22°12	n.a.	S 20
M21	11 17 57	19°11'19	14°35	1° 3	14° 8	8°11	11°44	4° 3	1°22	19°59	12° 8	25°51	27° 5	22°18	n.a.	M21
T 22	11 21 54	20° 8'16	28° 1	1°22	13°32	8°51	11°57	3°59	1°26	20° 1	12° 9	25°47	27° 2	22°25	n.a.	T 22
W23	11 25 50	21° 5'14	11♌54	1°46	12°57	9°30	12°10	3°55	1°29	20° 3	12°11	25°42	26°58	22°32	n.a.	W23
T 24	11 29 47	22° 2'11	26°14	2°15	12°23	10° 9	12°23	3°50	1°32	20° 5	12°12	25°37	26°55	22°38	n.a.	T 24
F 25	11 33 43	22°59'08	10♍56	2°49	11°50	10°49	12°36	3°46	1°36	20° 7	12°13	25°33	26°52	22°45	n.a.	F 25
S 26	11 37 40	23°56'06	25°53	3°28	11°19	11°28	12°48	3°42	1°39	20° 9	12°15	25°29	26°49	22°51	n.a.	S 26
S 27	11 41 36	24°53'05	10♎56	4°12	10°50	12° 7	13° 1	3°37	1°42	20°11	12°16	25°27	26°46	22°58	n.a.	S 27
M28	11 45 33	25°50'04	25°58	5° 1	10°22	12°46	13°15	3°33	1°46	20°13	12°17	25°D26	26°42	23° 5	n.a.	M28
T 29	11 49 30	26°47'03	10♏49	5°54	9°56	13°25	13°28	3°28	1°49	20°15	12°19	25°27	26°39	23°11	n.a.	T 29
W30	11 53 26	27♓44'04	25♏23	6♓52	9♓33	14♓ 4	13♈41	3♎24	1♓52	20♒17	12♉20	25♈28	26♈36	23♈18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s44	12 s34	0 s23	8 s52	0n13	2n49	5n51	14 s11	0 s37	2n46	0 s22	0 s10	2n12	12 s29	0 s48	17 s41	2 s18	23n46	8n23	10n38	11n 8	7n25		n.a.
W 2	11 24	18 31	1 38	9 18	0 s 4	2 42	5 48	13 57	0 37	2 51	0 22	0 9	2 12	12 27	0 48	17 40	2 18	23 46	8 23	10 38	11 7	7 29		n.a.
T 3	11 3	23 21	2 46	9 46	0 20	2 33	5 46	13 42	0 36	2 56	0 22	0 7	2 12	12 26	0 47	17 39	2 18	23 47	8 23	10 38	11 6	7 32		n.a.
F 4	10 42	26 46	3 43	10 13	0 36	2 23	5 42	13 28	0 36	3 1	0 22	0 6	2 12	12 25	0 47	17 38	2 18	23 47	8 23	10 38	11 5	7 35		n.a.
S 5	10 20	28 34	4 26	10 41	0 53	2 12	5 38	13 13	0 35	3 6	0 22	0 4	2 12	12 24	0 47	17 38	2 18	23 47	8 22	10 37	11 4	7 39		n.a.
S 6	9 59	28 40	4 54	11 9	1 9	1 59	5 34	12 58	0 35	3 11	0 21	0 3	2 12	12 22	0 47	17 37	2 18	23 47	8 22	10 36	11 2	7 42		n.a.
M 7	9 38	27 8	5 6	11 36	1 24	1 45	5 28	12 44	0 34	3 16	0 21	0 1	2 12	12 21	0 47	17 36	2 18	23 47	8 22	10 33	11 1	7 46		n.a.
T 8	9 16	24 13	5 2	12 2	1 39	1 29	5 23	12 29	0 34	3 21	0 21	0n 0	2 12	12 20	0 47	17 36	2 18	23 47	8 22	10 30	11 0	7 49		n.a.
W 9	8 54	20 10	4 44	12 28	1 54	1 12	5 16	12 14	0 33	3 26	0 21	0 2	2 12	12 18	0 47	17 35	2 18	23 48	8 22	10 27	10 59	7 52		n.a.
T 10	8 32	15 18	4 12	12 51	2 7	0 54	5 9	11 59	0 33	3 32	0 21	0 3	2 12	12 17	0 47	17 34	2 18	23 48	8 22	10 24	10 58	7 56		n.a.
F 11	8 10	9 55	3 29	13 13	2 20	0 34	5 1	11 44	0 32	3 37	0 21	0 5	2 12	12 16	0 47	17 34	2 18	23 48	8 22	10 21	10 56	7 59		n.a.
S 12	7 48	4 14	2 37	13 33	2 32	0 13	4 53	11 29	0 32	3 42	0 21	0 6	2 12	12 15	0 47	17 33	2 18	23 48	8 22	10 19	10 55	8 2		n.a.
S 13	7 26	1n32	1 38	13 51	2 42	0 s 9	4 44	11 13	0 31	3 47	0 20	0 8	2 12	12 13	0 47	17 32	2 18	23 48	8 21	10 17	10 54	8 6		n.a.
M14	7 3	7 13	0 36	14 6	2 52	0 32	4 34	10 58	0 30	3 52	0 20	0 10	2 12	12 12	0 47	17 32	2 19	23 49	8 21	10 17	10 53	8 9		n.a.
T 15	6 41	12 38	0n28	14 19	3 0	0 55	4 24	10 43	0 30	3 58	0 20	0 11	2 12	12 11	0 48	17 31	2 19	23 49	8 21	10 17	10 52	8 13		n.a.
W16	6 18	17 36	1 31	14 29	3 7	1 20	4 13	10 28	0 29	4 3	0 20	0 13	2 12	12 10	0 48	17 30	2 19	23 49	8 21	10 17	10 51	8 16		n.a.
T 17	5 56	21 57	2 30	14 36	3 13	1 45	4 1	10 12	0 29	4 8	0 20	0 15	2 12	12 8	0 48	17 30	2 19	23 49	8 21	10 18	10 49	8 19		n.a.
F 18	5 33	25 27	3 24	14 41	3 18	2 11	3 50	9 57	0 28	4 13	0 20	0 16	2 12	12 7	0 48	17 29	2 19	23 50	8 21	10 18	10 48	8 23		n.a.
S 19	5 10	27 51	4 9	14 43	3 22	2 37	3 37	9 41	0 28	4 19	0 19	0 18	2 12	12 6	0 48	17 28	2 19	23 50	8 21	10 18	10 47	8 26		n.a.
S 20	4 47	28 54	4 44	14 41	3 24	3 3	3 25	9 26	0 27	4 24	0 19	0 20	2 12	12 4	0 48	17 28	2 19	23 50	8 21	10 18	10 46	8 29		n.a.
M21	4 24	28 25	5 6	14 37	3 26	3 30	3 12	9 10	0 27	4 29	0 19	0 21	2 12	12 3	0 48	17 27	2 19	23 51	8 20	10 17	10 45	8 33		n.a.
T 22	4 1	26 16	5 11	14 31	3 26	3 56	2 59	8 54	0 26	4 34	0 19	0 23	2 12	12 2	0 48	17 27	2 19	23 51	8 20	10 16	10 44	8 36		n.a.
W23	3 38	22 31	4 59	14 21	3 25	4 22	2 45	8 39	0 26	4 40	0 19	0 25	2 12	12 1	0 48	17 26	2 19	23 51	8 20	10 14	10 42	8 39		n.a.
T 24	3 15	17 21	4 29	14 8	3 23	4 48	2 31	8 23	0 25	4 45	0 19	0 27	2 12	12 0	0 48	17 25	2 19	23 51	8 20	10 12	10 41	8 43		n.a.
F 25	2 52	11 3	3 39	13 53	3 21	5 13	2 18	8 7	0 25	4 50	0 19	0 28	2 12	11 58	0 48	17 25	2 19	23 52	8 20	10 10	10 40	8 46		n.a.
S 26	2 29	4 2	2 35	13 35	3 17	5 38	2 4	7 51	0 24	4 56	0 19	0 30	2 12	11 57	0 48	17 24	2 19	23 52	8 20	10 9	10 39	8 50		n.a.
S 27	2 6	3 s16	1 19	13 14	3 12	6 2	1 50	7 35	0 24	5 1	0 18	0 32	2 12	11 56	0 48	17 24	2 19	23 53	8 20	10 8	10 38	8 53		n.a.
M28	1 42	10 22	0 s 3	12 51	3 7	6 26	1 36	7 19	0 23	5 6	0 18	0 34	2 12	11 55	0 48	17 23	2 19	23 53	8 20	10 8	10 36	8 56		n.a.
T 29	1 19	16 50	1 23	12 25	3 1	6 48	1 23	7 3	0 23	5 12	0 18	0 35	2 12	11 53	0 48	17 22	2 19	23 53	8 20	10 8	10 35	9 0		n.a.
W30	0 s56	22 s14	2 s37	11 s56	2 s54	7 s10	1n 9	6 s47	0 s22	5n17	0 s18	0n37	2n12	11 s52	0 s48	17 s22	2 s19	23n54	8n20	10n 9	10n34	9n 3		n.a.

Julian Day Number = -177421.5, Delta T = 44h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'32, Lahiri = -75°16'32 Julian Calendar 1 Apr. 5199 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 23	28♓41'05	9♐38	7♓54	9°R12	14♓43	13♈54	3°R20	1♓56	20♒19	12♉22	25♈30	26♈33	23♈25	n.a.	T 1
F 2	12 1 19	29°38'08	23°31	9° 1	8♓52	15°22	14° 7	3♎15	1°59	20°21	12°23	25°R31	26°30	23°31	n.a.	F 2
S 3	12 5 16	0♈35'11	7♑ 2	10°13	8°36	16° 1	14°20	3°11	2° 2	20°22	12°25	25°31	26°27	23°38	n.a.	S 3
S 4	12 9 13	1°32'16	20°13	11°28	8°21	16°40	14°33	3° 6	2° 5	20°24	12°26	25°29	26°23	23°45	n.a.	S 4
M 5	12 13 9	2°29'21	3♒ 6	12°48	8° 9	17°19	14°46	3° 2	2° 8	20°26	12°28	25°27	26°20	23°51	n.a.	M 5
T 6	12 17 6	3°26'28	15°43	14°13	7°59	17°58	15° 0	2°57	2°11	20°28	12°29	25°24	26°17	23°58	n.a.	T 6
W 7	12 21 2	4°23'35	28° 6	15°41	7°52	18°37	15°13	2°53	2°15	20°29	12°31	25°21	26°14	24° 5	n.a.	W 7
T 8	12 24 59	5°20'44	10♓18	17°14	7°47	19°16	15°26	2°49	2°18	20°31	12°32	25°18	26°11	24°11	n.a.	T 8
F 9	12 28 55	6°17'53	22°21	18°50	7°45	19°55	15°39	2°44	2°21	20°33	12°34	25°15	26° 7	24°18	n.a.	F 9
S 10	12 32 52	7°15'04	4♈17	20°30	7°D45	20°34	15°53	2°40	2°24	20°34	12°35	25°13	26° 4	24°25	n.a.	S 10
S 11	12 36 49	8°12'15	16° 7	22°13	7°47	21°12	16° 6	2°35	2°27	20°36	12°37	25°12	26° 1	24°31	n.a.	S 11
M12	12 40 45	9° 9'28	27°54	24° 0	7°51	21°51	16°19	2°31	2°30	20°38	12°39	25°D12	25°58	24°38	n.a.	M12
T 13	12 44 42	10° 6'41	9♉41	25°50	7°57	22°30	16°33	2°26	2°33	20°39	12°40	25°13	25°55	24°44	n.a.	T 13
W14	12 48 38	11° 3'55	21°30	27°43	8° 6	23° 9	16°46	2°22	2°36	20°41	12°42	25°14	25°52	24°51	n.a.	W14
T 15	12 52 35	12° 1'11	3♊24	29°39	8°17	23°47	16°59	2°18	2°39	20°43	12°44	25°15	25°48	24°58	n.a.	T 15
F 16	12 56 32	12°58'27	15°28	1♈37	8°30	24°26	17°13	2°13	2°41	20°44	12°45	25°16	25°45	25° 4	n.a.	F 16
S 17	13 0 28	13°55'44	27°45	3°37	8°44	25° 5	17°26	2° 9	2°44	20°46	12°47	25°17	25°42	25°11	n.a.	S 17
S 18	13 4 25	14°53'02	10♋19	5°38	9° 1	25°43	17°39	2° 5	2°47	20°47	12°49	25°R17	25°39	25°18	n.a.	S 18
M19	13 8 21	15°50'22	23°15	7°41	9°20	26°22	17°53	2° 0	2°50	20°48	12°50	25°17	25°36	25°24	n.a.	M19
T 20	13 12 18	16°47'42	6♌35	9°45	9°40	27° 0	18° 6	1°56	2°53	20°50	12°52	25°17	25°33	25°31	n.a.	T 20
W21	13 16 14	17°45'03	20°22	11°50	10° 2	27°39	18°19	1°52	2°55	20°51	12°54	25°16	25°29	25°38	n.a.	W21
T 22	13 20 11	18°42'25	4♍36	13°55	10°26	28°17	18°33	1°48	2°58	20°53	12°56	25°15	25°26	25°44	n.a.	T 22
F 23	13 24 8	19°39'48	19°14	16° 0	10°52	28°56	18°46	1°44	3° 1	20°54	12°57	25°15	25°23	25°51	n.a.	F 23
S 24	13 28 4	20°37'12	4♎12	18° 5	11°19	29°34	18°59	1°40	3° 4	20°55	12°59	25°14	25°20	25°58	n.a.	S 24
S 25	13 32 1	21°34'38	19°21	20°10	11°48	0♈12	19°13	1°36	3° 6	20°57	13° 1	25°D14	25°17	26° 4	n.a.	S 25
M26	13 35 57	22°32'05	4♏33	22°14	12°18	0°51	19°26	1°32	3° 9	20°58	13° 3	25°14	25°13	26°11	n.a.	M26
T 27	13 39 54	23°29'33	19°39	24°17	12°49	1°29	19°39	1°28	3°11	20°59	13° 5	25°14	25°10	26°18	n.a.	T 27
W28	13 43 51	24°27'04	4♐29	26°20	13°22	2° 7	19°53	1°24	3°14	21° 0	13° 6	25°14	25° 7	26°24	n.a.	W28
T 29	13 47 47	25°24'36	18°58	28°21	13°57	2°46	20° 6	1°20	3°16	21° 2	13° 8	25°R14	25° 4	26°31	n.a.	T 29
F 30	13 51 44	26°22'10	3♑ 1	0♉21	14°32	3°24	20°19	1°16	3°19	21° 3	13°10	25°14	25° 1	26°37	n.a.	F 30
S 31	13 55 40	27♈19'46	16♑38	2♉20	15♓ 9	4♈ 2	20♈33	1♎12	3♓21	21♒ 4	13♉12	25♈14	24♈58	26♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s32	26s11	3s39	11s25	2s46	7s31	0n56	6s31	0s21	5n22	0s18	0n39	2n12	11s51	0s48	17s21	2s19	23n54	8n19	10n 9	10n33	9n 6		n.a.
F 2	0 9	28 27	4 27	10 51	2 38	7 50	0 43	6 15	0 21	5 28	0 18	0 41	2 12	11 50	0 48	17 21	2 19	23 54	8 19	10 10	10 32	9 10		n.a.
S 3	0n14	28 57	4 58	10 15	2 29	8 8	0 30	5 59	0 20	5 33	0 18	0 42	2 12	11 49	0 48	17 20	2 19	23 55	8 19	10 10	10 31	9 13		n.a.
S 4	0 38	27 45	5 13	9 37	2 19	8 26	0 17	5 43	0 20	5 38	0 17	0 44	2 12	11 48	0 48	17 20	2 19	23 55	8 19	10 9	10 29	9 16		n.a.
M 5	1 1	25 6	5 12	8 56	2 10	8 42	0 5	5 27	0 19	5 44	0 17	0 46	2 12	11 46	0 48	17 19	2 19	23 56	8 19	10 8	10 28	9 20		n.a.
T 6	1 25	21 18	4 55	8 13	1 59	8 57	0s 7	5 11	0 19	5 49	0 17	0 48	2 12	11 45	0 48	17 19	2 19	23 56	8 19	10 7	10 27	9 23		n.a.
W 7	1 48	16 37	4 25	7 28	1 48	9 10	0 19	4 55	0 18	5 55	0 17	0 49	2 12	11 44	0 48	17 18	2 20	23 57	8 19	10 6	10 26	9 26		n.a.
T 8	2 11	11 21	3 43	6 41	1 37	9 22	0 30	4 39	0 18	6 0	0 17	0 51	2 12	11 43	0 48	17 17	2 20	23 57	8 19	10 5	10 25	9 30		n.a.
F 9	2 35	5 44	2 51	5 52	1 26	9 34	0 41	4 22	0 17	6 5	0 17	0 53	2 12	11 42	0 48	17 17	2 20	23 57	8 19	10 4	10 23	9 33		n.a.
S 10	2 58	0n 2	1 53	5 1	1 14	9 43	0 52	4 6	0 16	6 11	0 17	0 55	2 12	11 41	0 48	17 16	2 20	23 58	8 19	10 3	10 22	9 36		n.a.
S 11	3 21	5 46	0 50	4 8	1 3	9 52	1 2	3 50	0 16	6 16	0 17	0 56	2 11	11 40	0 48	17 16	2 20	23 58	8 19	10 3	10 21	9 40		n.a.
M12	3 44	11 17	0n15	3 14	0 51	10 0	1 12	3 34	0 15	6 21	0 16	0 58	2 11	11 39	0 48	17 16	2 20	23 59	8 19	10 3	10 20	9 43		n.a.
T 13	4 7	16 24	1 19	2 18	0 39	10 6	1 22	3 17	0 15	6 27	0 16	1 0	2 11	11 38	0 48	17 15	2 20	23 59	8 19	10 3	10 19	9 46		n.a.
W14	4 30	20 57	2 20	1 21	0 27	10 11	1 31	3 1	0 14	6 32	0 16	1 2	2 11	11 36	0 48	17 15	2 20	24 0	8 19	10 3	10 17	9 50		n.a.
T 15	4 54	24 41	3 16	0 23	0 16	10 15	1 39	2 45	0 14	6 38	0 16	1 3	2 11	11 35	0 48	17 14	2 20	24 0	8 19	10 4	10 16	9 53		n.a.
F 16	5 17	27 24	4 4	0n36	0 4	10 18	1 48	2 29	0 13	6 43	0 16	1 5	2 11	11 34	0 48	17 14	2 20	24 1	8 18	10 4	10 15	9 56		n.a.
S 17	5 39	28 51	4 41	1 35	0n 7	10 19	1 56	2 12	0 13	6 48	0 16	1 7	2 11	11 33	0 48	17 13	2 20	24 1	8 18	10 4	10 14	10 0		n.a.
S 18	6 2	28 51	5 6	2 34	0 17	10 20	2 3	1 56	0 12	6 54	0 16	1 8	2 11	11 32	0 48	17 13	2 20	24 2	8 18	10 5	10 13	10 3		n.a.
M19	6 25	27 18	5 17	3 34	0 28	10 19	2 11	1 40	0 11	6 59	0 16	1 10	2 11	11 31	0 48	17 12	2 20	24 2	8 18	10 5	10 12	10 6		n.a.
T 20	6 48	24 12	5 11	4 33	0 38	10 18	2 18	1 23	0 11	7 4	0 16	1 11	2 10	11 30	0 48	17 12	2 20	24 3	8 18	10 4	10 10	10 10		n.a.
W21	7 10	19 40	4 47	5 32	0 47	10 15	2 24	1 7	0 10	7 10	0 15	1 13	2 10	11 29	0 48	17 12	2 20	24 3	8 18	10 4	10 9	10 13		n.a.
T 22	7 33	13 55	4 6	6 30	0 56	10 11	2 30	0 51	0 10	7 15	0 15	1 15	2 10	11 28	0 48	17 11	2 20	24 4	8 18	10 4	10 8	10 16		n.a.
F 23	7 55	7 14	3 7	7 27	1 4	10 7	2 36	0 35	0 9	7 20	0 15	1 16	2 10	11 27	0 48	17 11	2 20	24 5	8 18	10 4	10 7	10 20		n.a.
S 24	8 18	0 1	1 54	8 24	1 11	10 1	2 42	0 18	0 8	7 26	0 15	1 18	2 10	11 26	0 48	17 10	2 21	24 5	8 18	10 3	10 6	10 23		n.a.
S 25	8 40	7s18	0 33	9 19	1 18	9 55	2 47	0 2	0 8	7 31	0 15	1 19	2 10	11 25	0 48	17 10	2 21	24 6	8 18	10 3	10 4	10 26		n.a.
M26	9 2	14 14	0s52	10 13	1 24	9 47	2 52	0n14	0 7	7 36	0 15	1 21	2 10	11 24	0 48	17 10	2 21	24 6	8 18	10 3	10 3	10 29		n.a.
T 27	9 24	20 17	2 12	11 5	1 30	9 39	2 57	0 30	0 7	7 42	0 15	1 22	2 10	11 24	0 48	17 9	2 21	24 7	8 18	10 3	10 2	10 33		n.a.
W28	9 46	24 59	3 21	11 56	1 35	9 30	3 1	0 47	0 6	7 47	0 15	1 24	2 9	11 23	0 48	17 9	2 21	24 7	8 18	10 3	10 1	10 36		n.a.
T 29	10 7	27 57	4 16	12 45	1 39	9 20	3 5	1 3	0 6	7 52	0 14	1 25	2 9	11 22	0 48	17 9	2 21	24 8	8 18	10 3	10 0	10 39		n.a.
F 30	10 29	29 3	4 54	13 33	1 43	9 10	3 9	1 19	0 5	7 57	0 14	1 27	2 9	11 21	0 48	17 8	2 21	24 9	8 18	10 3	9 58	10 43		n.a.
S 31	10n50	28s18	5s14	14n19	1n46	8s58	3s13	1n35	0s 4	8n 3	0s14	1n28	2n 9	11s20	0s48	17s 8	2s21	24n 9	8n18	10n 3	9n57	10n46		n.a.

Julian Day Number = -177391.5, Delta T = 44h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'28, Lahiri = -75°16'28 Julian Calendar 1 May 5199 BCE == Greg. Calendar 21 March 5199 BCE

The year -5198 astronomical counting style corresponds to year 5199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 37	28♈17'23	29♉50	4♉18	15♓47	4♈41	20♈46	1°R 8	3♓23	21♒ 5	13♉14	25°D14	24♈54	26♈51	n.a.	S 1
M 2	14 3 33	29°15'03	12♒40	6°15	16°27	5°19	20°59	1♎ 5	3°26	21° 6	13°16	25♈14	24°51	26°57	n.a.	M 2
T 3	14 7 30	0♉12'44	25° 9	8°10	17° 7	5°57	21°13	1° 1	3°28	21° 7	13°17	25°14	24°48	27° 4	n.a.	T 3
W 4	14 11 27	1°10'28	7♓24	10° 3	17°48	6°35	21°26	0°58	3°30	21° 8	13°19	25°15	24°45	27°11	n.a.	W 4
T 5	14 15 23	2° 8'13	19°26	11°56	18°31	7°13	21°39	0°54	3°33	21° 9	13°21	25°16	24°42	27°17	n.a.	T 5
F 6	14 19 20	3° 6'00	1♈21	13°47	19°14	7°51	21°52	0°51	3°35	21°10	13°23	25°16	24°39	27°24	n.a.	F 6
S 7	14 23 16	4° 3'49	13°10	15°36	19°58	8°29	22° 6	0°47	3°37	21°11	13°25	25°17	24°35	27°31	n.a.	S 7
S 8	14 27 13	5° 1'40	24°57	17°25	20°44	9° 7	22°19	0°44	3°39	21°12	13°27	25°R17	24°32	27°37	n.a.	S 8
M 9	14 31 9	5°59'33	6♉44	19°11	21°30	9°45	22°32	0°41	3°41	21°13	13°29	25°17	24°29	27°44	n.a.	M 9
T 10	14 35 6	6°57'27	18°34	20°57	22°17	10°24	22°45	0°38	3°43	21°14	13°30	25°16	24°26	27°51	n.a.	T 10
W11	14 39 3	7°55'24	0♊29	22°41	23° 5	11° 1	22°58	0°35	3°45	21°14	13°32	25°15	24°23	27°57	n.a.	W11
T 12	14 42 59	8°53'22	12°30	24°23	23°53	11°39	23°11	0°32	3°47	21°15	13°34	25°13	24°19	28° 4	n.a.	T 12
F 13	14 46 56	9°51'23	24°41	26° 5	24°43	12°17	23°24	0°29	3°49	21°16	13°36	25°11	24°16	28°11	n.a.	F 13
S 14	14 50 52	10°49'24	7♋ 4	27°45	25°33	12°55	23°38	0°26	3°51	21°17	13°38	25° 9	24°13	28°17	n.a.	S 14
S 15	14 54 49	11°47'28	19°42	29°23	26°23	13°33	23°51	0°23	3°52	21°17	13°40	25° 7	24°10	28°24	n.a.	S 15
M16	14 58 45	12°45'33	2♌37	1♊ 1	27°15	14°11	24° 4	0°20	3°54	21°18	13°42	25° 6	24° 7	28°30	n.a.	M16
T 17	15 2 42	13°43'40	15°52	2°37	28° 7	14°49	24°17	0°18	3°56	21°19	13°44	25°D 6	24° 4	28°37	n.a.	T 17
W18	15 6 38	14°41'49	29°29	4°12	29° 0	15°27	24°29	0°15	3°57	21°19	13°46	25° 6	24° 0	28°44	n.a.	W18
T 19	15 10 35	15°39'59	13♍31	5°45	29°53	16° 5	24°42	0°13	3°59	21°20	13°48	25° 7	23°57	28°50	n.a.	T 19
F 20	15 14 32	16°38'11	27°55	7°17	0♈47	16°42	24°55	0°10	4° 1	21°20	13°49	25° 9	23°54	28°57	n.a.	F 20
S 21	15 18 28	17°36'25	12♎40	8°48	1°42	17°20	25° 8	0° 8	4° 2	21°21	13°51	25°10	23°51	29° 4	n.a.	S 21
S 22	15 22 25	18°34'41	27°40	10°17	2°37	17°58	25°21	0° 6	4° 4	21°21	13°53	25°R10	23°48	29°10	n.a.	S 22
M23	15 26 21	19°32'58	12♏47	11°45	3°32	18°35	25°34	0° 4	4° 5	21°22	13°55	25° 9	23°44	29°17	n.a.	M23
T 24	15 30 18	20°31'18	27°54	13°12	4°28	19°13	25°46	0° 2	4° 6	21°22	13°57	25° 7	23°41	29°24	n.a.	T 24
W25	15 34 14	21°29'41	12♐50	14°38	5°25	19°51	25°59	29♍59	4° 8	21°22	13°59	25° 4	23°38	29°30	n.a.	W25
T 26	15 38 11	22°28'05	27°28	16° 2	6°22	20°28	26°12	29°58	4° 9	21°23	14° 1	25° 0	23°35	29°37	n.a.	T 26
F 27	15 42 7	23°26'32	11♑41	17°24	7°20	21° 6	26°24	29°56	4°10	21°23	14° 3	24°56	23°32	29°44	n.a.	F 27
S 28	15 46 4	24°25'01	25°27	18°45	8°18	21°44	26°37	29°54	4°11	21°23	14° 5	24°53	23°29	29°50	n.a.	S 28
S 29	15 50 1	25°23'32	8♒44	20° 5	9°17	22°21	26°49	29°53	4°13	21°23	14° 6	24°50	23°25	29°57	n.a.	S 29
M30	15 53 57	26♉22'06	21♒36	21♊23	10♈16	22♈59	27♈ 2	29♍51	4♓14	21♒24	14♉ 8	24°D49	23♈22	0♉ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	25s57	5s16	15n 3	1n49	8s46	3s16	1n51	0s 4	8n 8	0s14	1n29	2n 9	11s19	0s48	17s 8	2s21	24n10	8n18	10n 3	9n56	10n49		n.a.
M 2	11 33	22 21	5 3	15 45	1 50	8 33	3 19	2 7	0 3	8 13	0 14	1 31	2 9	11 18	0 48	17 7	2 21	24 10	8 18	10 3	9 55	10 53		n.a.
T 3	11 54	17 50	4 35	16 25	1 52	8 19	3 22	2 24	0 3	8 18	0 14	1 32	2 8	11 17	0 48	17 7	2 21	24 11	8 18	10 4	9 54	10 56		n.a.
W 4	12 14	12 41	3 56	17 3	1 52	8 5	3 24	2 40	0 2	8 24	0 14	1 33	2 8	11 17	0 48	17 7	2 21	24 12	8 18	10 4	9 52	10 59		n.a.
T 5	12 35	7 8	3 6	17 40	1 53	7 50	3 26	2 56	0 1	8 29	0 14	1 35	2 8	11 16	0 48	17 7	2 21	24 12	8 18	10 4	9 51	11 2		n.a.
F 6	12 55	1 25	2 9	18 15	1 52	7 34	3 29	3 12	0 1	8 34	0 14	1 36	2 8	11 15	0 48	17 6	2 22	24 13	8 18	10 4	9 50	11 6		n.a.
S 7	13 16	4n20	1 7	18 47	1 51	7 18	3 30	3 28	0 0	8 39	0 13	1 37	2 8	11 14	0 49	17 6	2 22	24 14	8 18	10 4	9 49	11 9		n.a.
S 8	13 36	9 55	0 2	19 18	1 50	7 1	3 32	3 44	0n 0	8 44	0 13	1 38	2 7	11 14	0 49	17 6	2 22	24 14	8 18	10 5	9 48	11 12		n.a.
M 9	13 56	15 10	1n 3	19 47	1 48	6 43	3 33	4 0	0 1	8 50	0 13	1 39	2 7	11 13	0 49	17 6	2 22	24 15	8 18	10 4	9 46	11 16		n.a.
T 10	14 15	19 53	2 5	20 15	1 46	6 25	3 35	4 16	0 2	8 55	0 13	1 40	2 7	11 12	0 49	17 5	2 22	24 15	8 19	10 4	9 45	11 19		n.a.
W11	14 35	23 51	3 3	20 40	1 43	6 7	3 36	4 32	0 2	9 0	0 13	1 41	2 7	11 11	0 49	17 5	2 22	24 16	8 19	10 4	9 44	11 22		n.a.
T 12	14 54	26 50	3 52	21 4	1 40	5 47	3 36	4 47	0 3	9 5	0 13	1 43	2 7	11 11	0 49	17 5	2 22	24 17	8 19	10 3	9 43	11 25		n.a.
F 13	15 13	28 36	4 32	21 26	1 37	5 28	3 37	5 3	0 3	9 10	0 13	1 44	2 6	11 10	0 49	17 5	2 22	24 17	8 19	10 2	9 42	11 29		n.a.
S 14	15 32	28 59	5 0	21 46	1 33	5 8	3 37	5 19	0 4	9 15	0 13	1 45	2 6	11 9	0 49	17 5	2 22	24 18	8 19	10 1	9 40	11 32		n.a.
S 15	15 50	27 52	5 14	22 5	1 29	4 47	3 38	5 35	0 5	9 20	0 13	1 45	2 6	11 9	0 49	17 5	2 22	24 19	8 19	10 1	9 39	11 35		n.a.
M16	16 9	25 15	5 13	22 22	1 24	4 26	3 38	5 51	0 5	9 25	0 12	1 46	2 6	11 8	0 49	17 4	2 22	24 20	8 19	10 0	9 38	11 38		n.a.
T 17	16 27	21 15	4 55	22 37	1 19	4 5	3 38	6 6	0 6	9 30	0 12	1 47	2 5	11 7	0 49	17 4	2 22	24 20	8 19	10 0	9 37	11 42		n.a.
W18	16 44	16 3	4 21	22 51	1 14	3 43	3 37	6 22	0 7	9 35	0 12	1 48	2 5	11 7	0 49	17 4	2 22	24 21	8 19	10 0	9 36	11 45		n.a.
T 19	17 2	9 53	3 30	23 3	1 8	3 21	3 37	6 37	0 7	9 40	0 12	1 49	2 5	11 6	0 49	17 4	2 23	24 22	8 19	10 1	9 34	11 48		n.a.
F 20	17 19	3 3	2 25	23 13	1 2	2 58	3 36	6 53	0 8	9 45	0 12	1 50	2 5	11 6	0 49	17 4	2 23	24 22	8 19	10 1	9 33	11 51		n.a.
S 21	17 36	4s 6	1 8	23 22	0 56	2 35	3 36	7 8	0 8	9 50	0 12	1 50	2 5	11 5	0 49	17 4	2 23	24 23	8 19	10 2	9 32	11 55		n.a.
S 22	17 53	11 10	0s14	23 30	0 50	2 12	3 35	7 24	0 9	9 55	0 12	1 51	2 4	11 5	0 49	17 4	2 23	24 24	8 19	10 2	9 31	11 58		n.a.
M23	18 9	17 40	1 35	23 36	0 43	1 48	3 34	7 39	0 10	10 0	0 12	1 52	2 4	11 4	0 49	17 4	2 23	24 24	8 19	10 2	9 29	12 1		n.a.
T 24	18 26	23 4	2 50	23 41	0 36	1 24	3 32	7 54	0 10	10 5	0 12	1 52	2 4	11 4	0 49	17 4	2 23	24 25	8 20	10 1	9 28	12 4		n.a.
W25	18 41	26 53	3 53	23 44	0 29	1 0	3 31	8 10	0 11	10 10	0 11	1 53	2 4	11 3	0 49	17 4	2 23	24 26	8 20	10 0	9 27	12 8		n.a.
T 26	18 57	28 47	4 38	23 46	0 21	0 35	3 30	8 25	0 12	10 14	0 11	1 53	2 3	11 3	0 49	17 4	2 23	24 26	8 20	9 58	9 26	12 11		n.a.
F 27	19 12	28 42	5 5	23 47	0 14	0 10	3 28	8 40	0 12	10 19	0 11	1 54	2 3	11 2	0 49	17 4	2 23	24 27	8 20	9 57	9 25	12 14		n.a.
S 28	19 27	26 50	5 13	23 47	0 6	0n15	3 26	8 55	0 13	10 24	0 11	1 54	2 3	11 2	0 49	17 4	2 23	24 28	8 20	9 55	9 23	12 17		n.a.
S 29	19 42	23 30	5 4	23 45	0s 2	0 40	3 25	9 10	0 14	10 29	0 11	1 55	2 3	11 2	0 49	17 4	2 23	24 29	8 20	9 54	9 22	12 21		n.a.
M30	19n56	19s 8	4s40	23n43	0s11	1n 6	3s23	9n25	0n14	10n34	0s11	1n55	2n 2	11s 1	0s49	17s 4	2s23	24n29	8n20	9n54	9n21	12n24		n.a.

Julian Day Number = -177360.5, Delta T = 44h19m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'24, Lahiri = -75°16'24 Julian Calendar 1 June 5199 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5199 BCE

The year -5198 astronomical counting style corresponds to year 5199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 54	27♉20'43	4♓ 5	22♊40	11♈15	23♈36	27♈14	29°R50	4♓15	21♒24	14♉10	24♈49	23♈19	0♉10	n.a.	T 1
W 2	16 1 50	28°19'22	16°16	23°54	12°15	24°14	27°27	29♍49	4°16	21°24	14°12	24°50	23°16	0°17	n.a.	W 2
T 3	16 5 47	29°18'03	28°15	25° 7	13°16	24°51	27°39	29°47	4°17	21°24	14°14	24°52	23°13	0°23	n.a.	T 3
F 4	16 9 43	0♊16'47	10♈ 5	26°19	14°16	25°29	27°51	29°46	4°18	21°24	14°16	24°54	23°10	0°30	n.a.	F 4
S 5	16 13 40	1°15'33	21°52	27°28	15°18	26° 6	28° 3	29°45	4°18	21°R24	14°18	24°R55	23° 6	0°37	n.a.	S 5
S 6	16 17 36	2°14'22	3♉39	28°35	16°19	26°44	28°15	29°44	4°19	21°24	14°19	24°54	23° 3	0°43	n.a.	S 6
M 7	16 21 33	3°13'13	15°29	29°41	17°21	27°21	28°28	29°44	4°20	21°24	14°21	24°52	23° 0	0°50	n.a.	M 7
T 8	16 25 29	4°12'07	27°26	0♋43	18°23	27°58	28°40	29°43	4°21	21°24	14°23	24°48	22°57	0°57	n.a.	T 8
W 9	16 29 26	5°11'03	9♊31	1°44	19°25	28°36	28°52	29°42	4°21	21°24	14°25	24°42	22°54	1° 3	n.a.	W 9
T 10	16 33 22	6°10'01	21°45	2°42	20°28	29°13	29° 4	29°42	4°22	21°24	14°27	24°35	22°50	1°10	n.a.	T 10
F 11	16 37 19	7° 9'01	4♋10	3°37	21°31	29°50	29°15	29°41	4°22	21°23	14°28	24°27	22°47	1°17	n.a.	F 11
S 12	16 41 16	8° 8'04	16°46	4°29	22°35	0♉27	29°27	29°41	4°23	21°23	14°30	24°20	22°44	1°23	n.a.	S 12
S 13	16 45 12	9° 7'09	29°35	5°17	23°39	1° 5	29°39	29°41	4°23	21°23	14°32	24°13	22°41	1°30	n.a.	S 13
M14	16 49 9	10° 6'16	12♌37	6° 2	24°43	1°42	29°51	29°41	4°24	21°23	14°34	24° 8	22°38	1°37	n.a.	M14
T 15	16 53 5	11° 5'25	25°55	6°44	25°47	2°19	0♉ 2	29°D41	4°24	21°22	14°35	24° 4	22°35	1°43	n.a.	T 15
W16	16 57 2	12° 4'35	9♍28	7°21	26°52	2°56	0°14	29°41	4°24	21°22	14°37	24°D 3	22°31	1°50	n.a.	W16
T 17	17 0 58	13° 3'48	23°18	7°54	27°56	3°33	0°25	29°41	4°24	21°22	14°39	24° 4	22°28	1°57	n.a.	T 17
F 18	17 4 55	14° 3'03	7♎26	8°22	29° 2	4°11	0°36	29°41	4°25	21°21	14°41	24° 5	22°25	2° 3	n.a.	F 18
S 19	17 8 51	15° 2'20	21°52	8°44	0♉ 7	4°48	0°48	29°42	4°25	21°21	14°42	24°R 5	22°22	2°10	n.a.	S 19
S 20	17 12 48	16° 1'39	6♏31	9° 2	1°13	5°25	0°59	29°42	4°25	21°20	14°44	24° 5	22°19	2°16	n.a.	S 20
M21	17 16 44	17° 1'00	21°20	9°12	2°18	6° 2	1°10	29°43	4°R25	21°20	14°46	24° 2	22°16	2°23	n.a.	M21
T 22	17 20 41	18° 0'24	6♐12	9°R17	3°25	6°39	1°21	29°43	4°25	21°19	14°47	23°57	22°12	2°30	n.a.	T 22
W23	17 24 37	18°59'50	20°59	9°15	4°31	7°16	1°32	29°44	4°25	21°19	14°49	23°50	22° 9	2°36	n.a.	W23
T 24	17 28 34	19°59'18	5♑33	9° 5	5°38	7°53	1°43	29°45	4°24	21°18	14°51	23°41	22° 6	2°43	n.a.	T 24
F 25	17 32 30	20°58'48	19°46	8°47	6°45	8°30	1°54	29°46	4°24	21°17	14°52	23°31	22° 3	2°50	n.a.	F 25
S 26	17 36 27	21°58'21	3♒35	8°22	7°52	9° 6	2° 4	29°47	4°24	21°17	14°54	23°23	22° 0	2°56	n.a.	S 26
S 27	17 40 24	22°57'56	16°56	7°49	8°59	9°43	2°15	29°48	4°24	21°16	14°55	23°15	21°56	3° 3	n.a.	S 27
M28	17 44 20	23°57'34	29°51	7° 8	10° 6	10°20	2°26	29°50	4°23	21°15	14°57	23°10	21°53	3°10	n.a.	M28
T 29	17 48 17	24°57'15	12♓23	6°19	11°14	10°57	2°36	29°51	4°23	21°15	14°58	23° 7	21°50	3°16	n.a.	T 29
W30	17 52 13	25°56'57	24°36	5°23	12°22	11°34	2°46	29°52	4°22	21°14	15° 0	23°D 6	21°47	3°23	n.a.	W30
T 31	17 56 10	26♊56'43	6♈34	4♋20	13♉30	12♉11	2♉57	29♍54	4♓22	21♒13	15♉ 2	23♈ 7	21♈44	3♉30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n10	14s 4	4s 3	23n39	0s19	1n31	3s21	9n40	0n15	10n38	0s11	1n56	2n 2	11s 1	0s49	17s 4	2s24	24n30	8n20	9n54	9n20	12n27		n.a.
W 2	20 24	8 34	3 16	23 34	0 28	1 57	3 19	9 55	0 16	10 43	0 11	1 56	2 2	11 1	0 49	17 4	2 24	24 31	8 21	9 54	9 19	12 30		n.a.
T 3	20 37	2 51	2 21	23 29	0 37	2 24	3 16	10 10	0 16	10 48	0 11	1 56	2 2	11 0	0 49	17 4	2 24	24 31	8 21	9 55	9 17	12 34		n.a.
F 4	20 50	2n54	1 20	23 22	0 45	2 50	3 14	10 24	0 17	10 52	0 10	1 56	2 1	11 0	0 49	17 4	2 24	24 32	8 21	9 56	9 16	12 37		n.a.
S 5	21 3	8 31	0 17	23 15	0 54	3 16	3 11	10 39	0 17	10 57	0 10	1 57	2 1	11 0	0 50	17 4	2 24	24 33	8 21	9 56	9 15	12 40		n.a.
S 6	21 15	13 51	0n47	23 7	1 4	3 43	3 9	10 54	0 18	11 1	0 10	1 57	2 1	10 59	0 50	17 4	2 24	24 34	8 21	9 56	9 14	12 43		n.a.
M 7	21 27	18 43	1 50	22 58	1 13	4 10	3 6	11 8	0 19	11 6	0 10	1 57	2 1	10 59	0 50	17 4	2 24	24 34	8 21	9 55	9 13	12 46		n.a.
T 8	21 38	22 54	2 47	22 48	1 22	4 36	3 3	11 23	0 19	11 10	0 10	1 57	2 0	10 59	0 50	17 4	2 24	24 35	8 21	9 54	9 11	12 50		n.a.
W 9	21 49	26 9	3 38	22 38	1 32	5 3	3 1	11 37	0 20	11 15	0 10	1 57	2 0	10 59	0 50	17 4	2 24	24 36	8 22	9 51	9 10	12 53		n.a.
T 10	22 0	28 14	4 20	22 28	1 41	5 30	2 58	11 51	0 21	11 19	0 10	1 57	2 0	10 59	0 50	17 4	2 24	24 36	8 22	9 49	9 9	12 56		n.a.
F 11	22 10	28 56	4 49	22 17	1 50	5 57	2 55	12 6	0 22	11 24	0 10	1 57	2 0	10 58	0 50	17 5	2 24	24 37	8 22	9 46	9 8	12 59		n.a.
S 12	22 20	28 8	5 6	22 6	2 0	6 24	2 52	12 20	0 22	11 28	0 10	1 57	1 59	10 58	0 50	17 5	2 24	24 38	8 22	9 43	9 6	13 3		n.a.
S 13	22 30	25 51	5 7	21 55	2 9	6 51	2 49	12 34	0 23	11 33	0 9	1 57	1 59	10 58	0 50	17 5	2 25	24 39	8 22	9 40	9 5	13 6		n.a.
M14	22 39	22 12	4 52	21 44	2 18	7 18	2 45	12 48	0 24	11 37	0 9	1 56	1 59	10 58	0 50	17 5	2 25	24 39	8 22	9 38	9 4	13 9		n.a.
T 15	22 48	17 22	4 22	21 33	2 27	7 45	2 42	13 2	0 24	11 41	0 9	1 56	1 59	10 58	0 50	17 5	2 25	24 40	8 23	9 37	9 3	13 12		n.a.
W16	22 56	11 35	3 37	21 22	2 36	8 12	2 39	13 15	0 25	11 45	0 9	1 56	1 58	10 58	0 50	17 5	2 25	24 41	8 23	9 37	9 2	13 15		n.a.
T 17	23 4	5 8	2 38	21 11	2 45	8 39	2 35	13 29	0 26	11 50	0 9	1 56	1 58	10 58	0 50	17 6	2 25	24 42	8 23	9 37	9 0	13 18		n.a.
F 18	23 11	1s42	1 28	21 1	2 53	9 6	2 32	13 43	0 26	11 54	0 9	1 55	1 58	10 58	0 50	17 6	2 25	24 42	8 23	9 37	8 59	13 22		n.a.
S 19	23 18	8 35	0 12	20 52	3 1	9 33	2 28	13 56	0 27	11 58	0 9	1 55	1 58	10 58	0 50	17 6	2 25	24 43	8 23	9 37	8 58	13 25		n.a.
S 20	23 25	15 9	1s 6	20 43	3 9	10 0	2 25	14 10	0 28	12 2	0 9	1 54	1 57	10 58	0 50	17 6	2 25	24 44	8 24	9 37	8 57	13 28		n.a.
M21	23 31	20 55	2 21	20 35	3 16	10 27	2 21	14 23	0 28	12 6	0 9	1 54	1 57	10 58	0 50	17 7	2 25	24 44	8 24	9 36	8 56	13 31		n.a.
T 22	23 37	25 23	3 26	20 29	3 22	10 53	2 17	14 36	0 29	12 10	0 8	1 53	1 57	10 58	0 50	17 7	2 25	24 45	8 24	9 34	8 54	13 34		n.a.
W23	23 42	28 8	4 17	20 23	3 28	11 20	2 14	14 50	0 30	12 14	0 8	1 53	1 57	10 58	0 50	17 7	2 25	24 46	8 24	9 31	8 53	13 38		n.a.
T 24	23 47	28 53	4 50	20 20	3 32	11 46	2 10	15 3	0 30	12 18	0 8	1 52	1 56	10 58	0 50	17 7	2 25	24 47	8 24	9 28	8 52	13 41		n.a.
F 25	23 51	27 41	5 4	20 17	3 36	12 12	2 6	15 16	0 31	12 22	0 8	1 52	1 56	10 58	0 50	17 8	2 25	24 47	8 25	9 25	8 51	13 44		n.a.
S 26	23 55	24 48	5 0	20 17	3 38	12 38	2 2	15 28	0 32	12 26	0 8	1 51	1 56	10 58	0 50	17 8	2 26	24 48	8 25	9 21	8 49	13 47		n.a.
S 27	23 59	20 40	4 40	20 18	3 39	13 4	1 59	15 41	0 33	12 30	0 8	1 50	1 56	10 58	0 50	17 8	2 26	24 49	8 25	9 18	8 48	13 50		n.a.
M28	24 2	15 40	4 5	20 21	3 38	13 29	1 55	15 54	0 33	12 34	0 8	1 49	1 55	10 59	0 50	17 9	2 26	24 49	8 25	9 16	8 47	13 53		n.a.
T 29	24 4	10 11	3 20	20 27	3 35	13 55	1 51	16 7	0 34	12 38	0 8	1 49	1 55	10 59	0 50	17 9	2 26	24 50	8 25	9 15	8 46	13 57		n.a.
W30	24 7	4 26	2 26	20 34	3 30	14 20	1 47	16 19	0 35	12 41	0 8	1 48	1 55	10 59	0 50	17 9	2 26	24 51	8 26	9 15	8 45	14 0		n.a.
T 31	24n 8	1n22	1s27	20n43	3s23	14n45	1s43	16n31	0n36	12n45	0s 7	1n47	1n54	10s59	0s51	17s10	2s26	24n52	8n26	9n15	8n43	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -177330.5, Delta T = 44h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'20, Lahiri = -75°16'20 Julian Calendar 1 July 5199 BCE == Greg. Calendar 21 May 5199 BCE

The year -5198 astronomical counting style corresponds to year 5199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 6	27♊56'31	18♈24	3°R13	14♉39	12♉47	3♉ 7	29♍56	4°R21	21°R12	15♉ 3	23°R 7	21♈41	3♉36	n.a.	F 1
S 2	18 4 3	28°56'21	0♉11	2♋ 2	15°47	13°24	3°17	29°57	4♓21	21♒11	15° 4	23♈ 7	21°37	3°43	n.a.	S 2
S 3	18 7 59	29°56'14	12° 0	0°49	16°56	14° 1	3°27	29°59	4°20	21°10	15° 6	23° 5	21°34	3°50	n.a.	S 3
M 4	18 11 56	0♋56'10	23°54	29♊37	18° 5	14°38	3°37	0♎ 1	4°19	21° 9	15° 7	23° 1	21°31	3°56	n.a.	M 4
T 5	18 15 52	1°56'07	5♊58	28°26	19°14	15°14	3°46	0° 3	4°19	21° 8	15° 9	22°54	21°28	4° 3	n.a.	T 5
W 6	18 19 49	2°56'08	18°15	27°20	20°23	15°51	3°56	0° 6	4°18	21° 7	15°10	22°44	21°25	4°10	n.a.	W 6
T 7	18 23 45	3°56'10	0♋44	26°20	21°33	16°27	4° 6	0° 8	4°17	21° 6	15°12	22°32	21°22	4°16	n.a.	T 7
F 8	18 27 42	4°56'15	13°28	25°28	22°42	17° 4	4°15	0°10	4°16	21° 5	15°13	22°20	21°18	4°23	n.a.	F 8
S 9	18 31 38	5°56'22	26°25	24°46	23°52	17°40	4°24	0°13	4°15	21° 4	15°14	22° 7	21°15	4°30	n.a.	S 9
S 10	18 35 35	6°56'31	9♌34	24°14	25° 2	18°17	4°34	0°15	4°14	21° 3	15°16	21°55	21°12	4°36	n.a.	S 10
M11	18 39 31	7°56'42	22°54	23°52	26°12	18°53	4°43	0°18	4°13	21° 2	15°17	21°46	21° 9	4°43	n.a.	M11
T 12	18 43 28	8°56'55	6♍24	23°D43	27°22	19°30	4°52	0°21	4°12	21° 1	15°18	21°39	21° 6	4°49	n.a.	T 12
W13	18 47 24	9°57'09	20° 5	23°44	28°33	20° 6	5° 0	0°23	4°11	21° 0	15°19	21°36	21° 2	4°56	n.a.	W13
T 14	18 51 21	10°57'26	3♎54	23°57	29°43	20°42	5° 9	0°26	4° 9	20°58	15°21	21°35	20°59	5° 3	n.a.	T 14
F 15	18 55 17	11°57'44	17°54	24°20	0♊54	21°19	5°18	0°29	4° 8	20°57	15°22	21°35	20°56	5° 9	n.a.	F 15
S 16	18 59 14	12°58'04	2♏ 3	24°52	2° 5	21°55	5°26	0°32	4° 7	20°56	15°23	21°34	20°53	5°16	n.a.	S 16
S 17	19 3 11	13°58'26	16°20	25°34	3°15	22°31	5°35	0°36	4° 6	20°55	15°24	21°33	20°50	5°23	n.a.	S 17
M18	19 7 7	14°58'49	0♐44	26°24	4°27	23° 7	5°43	0°39	4° 4	20°53	15°25	21°28	20°47	5°29	n.a.	M18
T 19	19 11 4	15°59'14	15°11	27°21	5°38	23°44	5°51	0°42	4° 3	20°52	15°26	21°21	20°43	5°36	n.a.	T 19
W20	19 15 0	16°59'42	29°34	28°24	6°49	24°20	5°59	0°46	4° 1	20°51	15°27	21°11	20°40	5°43	n.a.	W20
T 21	19 18 57	18° 0'11	13♑49	29°33	8° 1	24°56	6° 7	0°49	4° 0	20°49	15°28	20°59	20°37	5°49	n.a.	T 21
F 22	19 22 53	19° 0'42	27°49	0♋47	9°12	25°32	6°14	0°53	3°58	20°48	15°29	20°47	20°34	5°56	n.a.	F 22
S 23	19 26 50	20° 1'14	11♒29	2° 5	10°24	26° 8	6°22	0°57	3°57	20°47	15°31	20°34	20°31	6° 3	n.a.	S 23
S 24	19 30 46	21° 1'49	24°47	3°27	11°36	26°44	6°29	1° 1	3°55	20°45	15°31	20°24	20°28	6° 9	n.a.	S 24
M25	19 34 43	22° 2'26	7♓42	4°52	12°48	27°20	6°37	1° 4	3°53	20°44	15°32	20°16	20°24	6°16	n.a.	M25
T 26	19 38 39	23° 3'04	20°14	6°19	14° 0	27°56	6°44	1° 8	3°52	20°42	15°33	20°10	20°21	6°23	n.a.	T 26
W27	19 42 36	24° 3'45	2♈28	7°48	15°12	28°32	6°51	1°12	3°50	20°41	15°34	20° 7	20°18	6°29	n.a.	W27
T 28	19 46 32	25° 4'28	14°28	9°19	16°24	29° 8	6°58	1°17	3°48	20°39	15°35	20° 7	20°15	6°36	n.a.	T 28
F 29	19 50 29	26° 5'13	26°19	10°51	17°37	29°43	7° 4	1°21	3°46	20°38	15°36	20° 7	20°12	6°43	n.a.	F 29
S 30	19 54 25	27° 5'59	8♉ 6	12°25	18°49	0♊19	7°11	1°25	3°44	20°36	15°37	20° 6	20° 8	6°49	n.a.	S 30
S 31	19 58 22	28♋ 6'48	19♉56	13♋59	20♊ 2	0♊55	7♉17	1♎30	3♓42	20♒35	15♉38	20♈ 4	20♈ 5	6♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	7n 3	0s25	20n54	3s14	15n 9	1s39	16n44	0n36	12n49	0s 7	1n46	1n54	10s59	0s51	17s10	2s26	24n52	8n26	9n15	8n42	14n 6		n.a.
S 2	24 10	12 28	0n38	21 7	3 3	15 34	1 35	16 56	0 37	12 53	0 7	1 45	1 54	11 0	0 51	17 10	2 26	24 53	8 26	9 15	8 41	14 9		n.a.
S 3	24 10	17 28	1 39	21 21	2 50	15 58	1 31	17 8	0 38	12 56	0 7	1 44	1 54	11 0	0 51	17 11	2 26	24 54	8 27	9 15	8 40	14 12		n.a.
M 4	24 10	21 50	2 36	21 36	2 35	16 21	1 27	17 20	0 38	13 0	0 7	1 43	1 53	11 0	0 51	17 11	2 26	24 54	8 27	9 13	8 38	14 15		n.a.
T 5	24 10	25 21	3 27	21 52	2 18	16 45	1 23	17 32	0 39	13 3	0 7	1 42	1 53	11 1	0 51	17 11	2 26	24 55	8 27	9 10	8 37	14 19		n.a.
W 6	24 8	27 46	4 9	22 9	2 0	17 8	1 19	17 43	0 40	13 7	0 7	1 41	1 53	11 1	0 51	17 12	2 26	24 56	8 27	9 7	8 36	14 22		n.a.
T 7	24 7	28 50	4 40	22 26	1 42	17 30	1 15	17 55	0 41	13 10	0 7	1 40	1 53	11 1	0 51	17 12	2 26	24 56	8 28	9 2	8 35	14 25		n.a.
F 8	24 5	28 24	4 57	22 44	1 22	17 53	1 11	18 7	0 41	13 14	0 7	1 38	1 52	11 2	0 51	17 13	2 26	24 57	8 28	8 57	8 34	14 28		n.a.
S 9	24 2	26 25	5 0	23 2	1 3	18 15	1 7	18 18	0 42	13 17	0 6	1 37	1 52	11 2	0 51	17 13	2 26	24 58	8 28	8 52	8 32	14 31		n.a.
S 10	23 59	23 0	4 47	23 19	0 43	18 36	1 3	18 29	0 43	13 20	0 6	1 36	1 52	11 3	0 51	17 13	2 27	24 58	8 28	8 48	8 31	14 34		n.a.
M11	23 56	18 21	4 18	23 37	0 25	18 57	0 59	18 40	0 44	13 23	0 6	1 35	1 52	11 3	0 51	17 14	2 27	24 59	8 29	8 44	8 30	14 37		n.a.
T 12	23 52	12 44	3 35	23 55	0 7	19 18	0 55	18 51	0 45	13 27	0 6	1 33	1 51	11 3	0 51	17 14	2 27	25 0	8 29	8 42	8 29	14 40		n.a.
W13	23 47	6 28	2 38	24 12	0n10	19 38	0 51	19 2	0 45	13 30	0 6	1 32	1 51	11 4	0 51	17 15	2 27	25 0	8 29	8 40	8 27	14 44		n.a.
T 14	23 42	0s12	1 32	24 28	0 26	19 57	0 47	19 13	0 46	13 33	0 6	1 30	1 51	11 4	0 51	17 15	2 27	25 1	8 30	8 40	8 26	14 47		n.a.
F 15	23 37	6 56	0 19	24 44	0 41	20 17	0 43	19 24	0 47	13 36	0 6	1 29	1 51	11 5	0 51	17 16	2 27	25 2	8 30	8 40	8 25	14 50		n.a.
S 16	23 31	13 25	0s55	24 59	0 54	20 35	0 39	19 34	0 48	13 39	0 6	1 28	1 51	11 5	0 51	17 16	2 27	25 2	8 30	8 40	8 24	14 53		n.a.
S 17	23 25	19 15	2 7	25 12	1 6	20 53	0 35	19 45	0 48	13 42	0 5	1 26	1 50	11 6	0 51	17 17	2 27	25 3	8 30	8 39	8 22	14 56		n.a.
M18	23 18	24 2	3 11	25 25	1 17	21 11	0 31	19 55	0 49	13 45	0 5	1 24	1 50	11 6	0 51	17 17	2 27	25 3	8 31	8 37	8 21	14 59		n.a.
T 19	23 11	27 21	4 3	25 36	1 27	21 28	0 27	20 5	0 50	13 48	0 5	1 23	1 50	11 7	0 51	17 18	2 27	25 4	8 31	8 35	8 20	15 2		n.a.
W20	23 3	28 50	4 39	25 45	1 35	21 44	0 23	20 15	0 51	13 51	0 5	1 21	1 50	11 8	0 51	17 18	2 27	25 5	8 31	8 31	8 19	15 5		n.a.
T 21	22 55	28 22	4 57	25 52	1 42	22 0	0 19	20 25	0 52	13 53	0 5	1 20	1 49	11 8	0 51	17 19	2 27	25 5	8 31	8 26	8 18	15 8		n.a.
F 22	22 47	26 5	4 58	25 58	1 48	22 16	0 15	20 35	0 52	13 56	0 5	1 18	1 49	11 9	0 51	17 19	2 27	25 6	8 32	8 21	8 16	15 12		n.a.
S 23	22 38	22 20	4 40	26 2	1 52	22 30	0 12	20 45	0 53	13 59	0 5	1 16	1 49	11 9	0 51	17 20	2 27	25 6	8 32	8 16	8 15	15 15		n.a.
S 24	22 28	17 32	4 8	26 4	1 56	22 44	0 8	20 54	0 54	14 2	0 5	1 14	1 49	11 10	0 51	17 20	2 27	25 7	8 32	8 12	8 14	15 18		n.a.
M25	22 18	12 5	3 24	26 4	1 59	22 58	0 4	21 3	0 55	14 4	0 4	1 13	1 48	11 11	0 51	17 21	2 27	25 8	8 33	8 9	8 13	15 21		n.a.
T 26	22 8	6 17	2 31	26 3	2 1	23 11	0 1	21 13	0 56	14 7	0 4	1 11	1 48	11 11	0 51	17 21	2 27	25 8	8 33	8 7	8 11	15 24		n.a.
W27	21 57	0 23	1 32	25 59	2 3	23 23	0n 3	21 22	0 57	14 9	0 4	1 9	1 48	11 12	0 51	17 22	2 27	25 9	8 33	8 6	8 10	15 27		n.a.
T 28	21 46	5n25	0 30	25 53	2 3	23 34	0 7	21 31	0 57	14 12	0 4	1 7	1 48	11 13	0 51	17 22	2 27	25 9	8 34	8 6	8 9	15 30		n.a.
F 29	21 35	10 58	0n33	25 46	2 3	23 45	0 10	21 40	0 58	14 14	0 4	1 5	1 48	11 14	0 51	17 23	2 27	25 10	8 34	8 6	8 8	15 33		n.a.
S 30	21 23	16 7	1 34	25 36	2 2	23 55	0 14	21 48	0 59	14 16	0 4	1 3	1 47	11 14	0 51	17 23	2 28	25 10	8 34	8 6	8 6	15 36		n.a.
S 31	21n10	20n41	2n31	25n25	2n 1	24n 4	0n17	21n57	1n 0	14n19	0s 4	1n 1	1n47	11s15	0s51	17s24	2s28	25n11	8n35	8n 5	8n 5	15n39		n.a.

Julian Day Number = -177299.5, Delta T = 44h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'15, Lahiri = -75°16'16 Julian Calendar 1 Aug. 5199 BCE == Greg. Calendar 21 June 5199 BCE

The year -5198 astronomical counting style corresponds to year 5199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 18	29♋ 7'39	1♊53	15♋34	21♊14	1♊30	7♉23	1♎34	3°R40	20°R33	15♉38	20°R 0	20♈ 2	7♉ 3	n.a.	M 1
T 2	20 6 15	0♌ 8'31	14° 3	17°10	22°27	2° 6	7°29	1°39	3♓38	20♒32	15°39	19♈53	19°59	7° 9	n.a.	T 2
W 3	20 10 12	1° 9'26	26°28	18°46	23°40	2°42	7°35	1°43	3°36	20°30	15°40	19°44	19°56	7°16	n.a.	W 3
T 4	20 14 8	2°10'22	9♋10	20°22	24°53	3°17	7°41	1°48	3°34	20°28	15°40	19°32	19°53	7°22	n.a.	T 4
F 5	20 18 5	3°11'20	22°11	21°59	26° 6	3°53	7°47	1°53	3°32	20°27	15°41	19°19	19°49	7°29	n.a.	F 5
S 6	20 22 1	4°12'19	5♌29	23°35	27°19	4°28	7°52	1°57	3°30	20°25	15°42	19° 6	19°46	7°36	n.a.	S 6
S 7	20 25 58	5°13'20	19° 3	25°12	28°33	5° 4	7°57	2° 2	3°28	20°24	15°42	18°54	19°43	7°42	n.a.	S 7
M 8	20 29 54	6°14'22	2♍49	26°48	29°46	5°39	8° 3	2° 7	3°26	20°22	15°43	18°44	19°40	7°49	n.a.	M 8
T 9	20 33 51	7°15'25	16°43	28°25	0♋59	6°14	8° 7	2°12	3°24	20°20	15°43	18°38	19°37	7°56	n.a.	T 9
W10	20 37 47	8°16'30	0♎43	0♌ 1	2°13	6°49	8°12	2°17	3°21	20°19	15°44	18°34	19°34	8° 2	n.a.	W10
T 11	20 41 44	9°17'35	14°47	1°38	3°26	7°25	8°17	2°23	3°19	20°17	15°44	18°D33	19°30	8° 9	n.a.	T 11
F 12	20 45 40	10°18'42	28°51	3°14	4°40	8° 0	8°21	2°28	3°17	20°15	15°45	18°33	19°27	8°16	n.a.	F 12
S 13	20 49 37	11°19'49	12♏57	4°50	5°54	8°35	8°25	2°33	3°15	20°14	15°45	18°R33	19°24	8°22	n.a.	S 13
S 14	20 53 34	12°20'58	27° 2	6°25	7° 7	9°10	8°29	2°39	3°12	20°12	15°46	18°32	19°21	8°29	n.a.	S 14
M15	20 57 30	13°22'07	11♐ 5	8° 1	8°21	9°45	8°33	2°44	3°10	20°10	15°46	18°29	19°18	8°36	n.a.	M15
T 16	21 1 27	14°23'18	25° 6	9°37	9°35	10°20	8°37	2°50	3° 8	20° 9	15°46	18°24	19°14	8°42	n.a.	T 16
W17	21 5 23	15°24'29	9♑ 2	11°12	10°49	10°54	8°41	2°55	3° 5	20° 7	15°47	18°15	19°11	8°49	n.a.	W17
T 18	21 9 20	16°25'41	22°49	12°47	12° 3	11°29	8°44	3° 1	3° 3	20° 5	15°47	18° 5	19° 8	8°56	n.a.	T 18
F 19	21 13 16	17°26'54	6♒25	14°22	13°17	12° 4	8°47	3° 6	3° 0	20° 3	15°47	17°54	19° 5	9° 2	n.a.	F 19
S 20	21 17 13	18°28'08	19°45	15°57	14°31	12°39	8°50	3°12	2°58	20° 2	15°47	17°43	19° 2	9° 9	n.a.	S 20
S 21	21 21 9	19°29'23	2♓48	17°32	15°45	13°13	8°53	3°18	2°55	20° 0	15°48	17°34	18°59	9°16	n.a.	S 21
M22	21 25 6	20°30'38	15°34	19° 7	17° 0	13°48	8°55	3°24	2°53	19°58	15°48	17°27	18°55	9°22	n.a.	M22
T 23	21 29 3	21°31'55	28° 1	20°42	18°14	14°22	8°58	3°30	2°50	19°57	15°48	17°23	18°52	9°29	n.a.	T 23
W24	21 32 59	22°33'12	10♈13	22°16	19°28	14°57	9° 0	3°36	2°48	19°55	15°48	17°20	18°49	9°36	n.a.	W24
T 25	21 36 56	23°34'31	22°13	23°51	20°43	15°31	9° 2	3°42	2°45	19°53	15°48	17°D20	18°46	9°42	n.a.	T 25
F 26	21 40 52	24°35'51	4♉ 4	25°26	21°57	16° 5	9° 4	3°48	2°43	19°51	15°48	17°21	18°43	9°49	n.a.	F 26
S 27	21 44 49	25°37'11	15°52	27° 0	23°11	16°39	9° 5	3°54	2°40	19°50	15°R48	17°22	18°39	9°56	n.a.	S 27
S 28	21 48 45	26°38'33	27°42	28°35	24°26	17°14	9° 7	4° 0	2°38	19°48	15°48	17°R23	18°36	10° 2	n.a.	S 28
M29	21 52 42	27°39'56	9♊39	0♍ 9	25°41	17°48	9° 8	4° 6	2°35	19°46	15°48	17°22	18°33	10° 9	n.a.	M29
T 30	21 56 38	28♌41'19	21♊49	1♍44	26♋55	18♊22	9♉ 9	4♎13	2♓33	19♒45	15♉48	17♈19	18♈30	10♉16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n58	24n28	3n22	25n13	1n59	24n13	0n20	22n 5	1n 1	14n21	0s 4	0n59	1n47	11s16	0s52	17s24	2s28	25n12	8n35	8n 3	8n 4	15n42		n.a.
T 2	20 44	27 14	4 4	24 58	1 57	24 21	0 24	22 14	1 2	14 23	0 3	0 57	1 47	11 16	0 52	17 25	2 28	25 12	8 35	8 1	8 3	15 45		n.a.
W 3	20 31	28 44	4 37	24 42	1 54	24 28	0 27	22 22	1 3	14 25	0 3	0 55	1 46	11 17	0 52	17 25	2 28	25 13	8 35	7 57	8 2	15 48		n.a.
T 4	20 17	28 46	4 56	24 25	1 51	24 35	0 30	22 30	1 3	14 27	0 3	0 53	1 46	11 18	0 52	17 26	2 28	25 13	8 36	7 52	8 0	15 51		n.a.
F 5	20 2	27 13	5 0	24 6	1 48	24 40	0 33	22 38	1 4	14 29	0 3	0 51	1 46	11 19	0 52	17 27	2 28	25 14	8 36	7 47	7 59	15 54		n.a.
S 6	19 48	24 8	4 49	23 45	1 44	24 45	0 36	22 45	1 5	14 31	0 3	0 48	1 46	11 20	0 52	17 27	2 28	25 14	8 36	7 42	7 58	15 57		n.a.
S 7	19 33	19 41	4 21	23 23	1 40	24 50	0 39	22 53	1 6	14 33	0 3	0 46	1 46	11 20	0 52	17 28	2 28	25 15	8 37	7 37	7 57	16 0		n.a.
M 8	19 17	14 9	3 37	23 0	1 35	24 53	0 42	23 0	1 7	14 35	0 3	0 44	1 45	11 21	0 52	17 28	2 28	25 15	8 37	7 34	7 55	16 4		n.a.
T 9	19 1	7 51	2 40	22 36	1 31	24 56	0 45	23 8	1 8	14 37	0 2	0 42	1 45	11 22	0 52	17 29	2 28	25 16	8 37	7 31	7 54	16 7		n.a.
W10	18 45	1 7	1 33	22 10	1 26	24 58	0 48	23 15	1 9	14 38	0 2	0 40	1 45	11 23	0 52	17 29	2 28	25 16	8 38	7 30	7 53	16 10		n.a.
T 11	18 29	5s41	0 20	21 43	1 21	24 59	0 51	23 22	1 10	14 40	0 2	0 37	1 45	11 24	0 52	17 30	2 28	25 17	8 38	7 29	7 52	16 13		n.a.
F 12	18 12	12 15	0s55	21 16	1 16	24 59	0 54	23 29	1 11	14 41	0 2	0 35	1 45	11 25	0 52	17 31	2 28	25 17	8 38	7 29	7 50	16 16		n.a.
S 13	17 55	18 12	2 6	20 47	1 10	24 59	0 56	23 35	1 12	14 43	0 2	0 33	1 44	11 26	0 52	17 31	2 28	25 17	8 39	7 29	7 49	16 19		n.a.
S 14	17 37	23 10	3 9	20 17	1 5	24 58	0 59	23 42	1 12	14 44	0 2	0 30	1 44	11 26	0 52	17 32	2 28	25 18	8 39	7 29	7 48	16 22		n.a.
M15	17 19	26 47	4 2	19 46	0 59	24 56	1 1	23 48	1 13	14 46	0 2	0 28	1 44	11 27	0 52	17 32	2 28	25 18	8 39	7 28	7 47	16 25		n.a.
T 16	17 1	28 44	4 39	19 15	0 53	24 53	1 4	23 55	1 14	14 47	0 1	0 25	1 44	11 28	0 52	17 33	2 28	25 19	8 40	7 26	7 45	16 28		n.a.
W17	16 42	28 50	4 59	18 42	0 47	24 49	1 6	24 1	1 15	14 49	0 1	0 23	1 44	11 29	0 52	17 33	2 28	25 19	8 40	7 22	7 44	16 31		n.a.
T 18	16 24	27 8	5 2	18 9	0 41	24 45	1 8	24 7	1 16	14 50	0 1	0 20	1 44	11 30	0 52	17 34	2 28	25 20	8 40	7 18	7 43	16 34		n.a.
F 19	16 5	23 53	4 48	17 35	0 35	24 40	1 11	24 13	1 17	14 51	0 1	0 18	1 43	11 31	0 52	17 35	2 28	25 20	8 41	7 14	7 42	16 37		n.a.
S 20	15 45	19 24	4 18	17 0	0 29	24 34	1 13	24 18	1 18	14 52	0 1	0 15	1 43	11 32	0 52	17 35	2 28	25 20	8 41	7 10	7 40	16 40		n.a.
S 21	15 26	14 6	3 35	16 25	0 23	24 27	1 15	24 24	1 19	14 53	0 1	0 13	1 43	11 33	0 52	17 36	2 28	25 21	8 41	7 6	7 39	16 43		n.a.
M22	15 6	8 20	2 42	15 49	0 17	24 20	1 17	24 29	1 20	14 54	0 1	0 10	1 43	11 34	0 52	17 36	2 28	25 21	8 42	7 3	7 38	16 46		n.a.
T 23	14 45	2 21	1 42	15 12	0 11	24 12	1 19	24 34	1 21	14 55	0 0	0 8	1 43	11 35	0 52	17 37	2 28	25 21	8 42	7 2	7 37	16 49		n.a.
W24	14 25	3n35	0 38	14 35	0 4	24 3	1 21	24 39	1 22	14 56	0 0	0 5	1 43	11 36	0 52	17 37	2 28	25 22	8 42	7 1	7 35	16 52		n.a.
T 25	14 4	9 19	0n26	13 57	0s 2	23 53	1 22	24 44	1 23	14 57	0 0	0 3	1 42	11 36	0 52	17 38	2 28	25 22	8 43	7 1	7 34	16 55		n.a.
F 26	13 43	14 39	1 29	13 19	0 8	23 42	1 24	24 49	1 24	14 58	0n 0	0s 0	1 42	11 37	0 52	17 38	2 28	25 22	8 43	7 1	7 33	16 58		n.a.
S 27	13 22	19 26	2 27	12 40	0 15	23 31	1 26	24 54	1 25	14 58	0 0	0 3	1 42	11 38	0 52	17 39	2 28	25 23	8 43	7 2	7 32	17 0		n.a.
S 28	13 1	23 29	3 20	12 0	0 21	23 19	1 27	24 58	1 26	14 59	0 0	0 5	1 42	11 39	0 52	17 40	2 28	25 23	8 44	7 2	7 31	17 3		n.a.
M29	12 39	26 36	4 4	11 21	0 27	23 7	1 28	25 3	1 27	14 59	0 1	0 8	1 42	11 40	0 52	17 40	2 28	25 23	8 44	7 1	7 29	17 6		n.a.
T 30	12n17	28n33	4n38	10n40	0s33	22n53	1n30	25n 7	1n28	15n 0	0n 1	0s11	1n42	11s41	0s52	17s41	2s28	25n24	8n44	7n 0	7n28	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -177268.5, Delta T = 44h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'11, Lahiri = -75°16'11 Julian Calendar 1 Sept. 5199 BCE == Greg. Calendar 22 July 5199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 35	29♌42'43	4♋15	3♍19	28♋10	18♊56	9♉10	4♎19	2°R30	19°R43	15°R48	17°R14	18♈27	10♉22	n.a.	W 1
T 2	22 4 32	0♍44'08	17° 3	4°53	29°25	19°29	9°11	4°25	2♓28	19♒41	15♉48	17♈ 7	18°24	10°29	n.a.	T 2
F 3	22 8 28	1°45'34	0♌13	6°28	0♌39	20° 3	9°11	4°32	2°25	19°40	15°48	16°59	18°20	10°36	n.a.	F 3
S 4	22 12 25	2°47'00	13°45	8° 3	1°54	20°37	9°11	4°38	2°23	19°38	15°47	16°51	18°17	10°42	n.a.	S 4
S 5	22 16 21	3°48'26	27°39	9°38	3° 9	21°10	9°R11	4°45	2°20	19°36	15°47	16°44	18°14	10°49	n.a.	S 5
M 6	22 20 18	4°49'53	11♍49	11°13	4°24	21°44	9°11	4°51	2°17	19°35	15°47	16°38	18°11	10°55	n.a.	M 6
T 7	22 24 14	5°51'20	26°11	12°49	5°38	22°17	9°11	4°58	2°15	19°33	15°47	16°34	18° 8	11° 2	n.a.	T 7
W 8	22 28 11	6°52'47	10♎39	14°24	6°53	22°51	9°10	5° 4	2°12	19°31	15°46	16°D32	18° 5	11° 9	n.a.	W 8
T 9	22 32 8	7°54'15	25° 8	15°59	8° 8	23°24	9°10	5°11	2°10	19°30	15°46	16°32	18° 1	11°15	n.a.	T 9
F 10	22 36 4	8°55'42	9♏33	17°35	9°23	23°57	9° 9	5°18	2° 7	19°28	15°45	16°34	17°58	11°22	n.a.	F 10
S 11	22 40 1	9°57'09	23°50	19°11	10°38	24°30	9° 7	5°24	2° 5	19°27	15°45	16°35	17°55	11°29	n.a.	S 11
S 12	22 43 57	10°58'36	7♐58	20°46	11°53	25° 3	9° 6	5°31	2° 2	19°25	15°45	16°R36	17°52	11°35	n.a.	S 12
M13	22 47 54	12° 0'02	21°55	22°22	13° 8	25°36	9° 5	5°38	2° 0	19°24	15°44	16°36	17°49	11°42	n.a.	M13
T 14	22 51 51	13° 1'29	5♑40	23°58	14°23	26° 9	9° 3	5°45	1°57	19°22	15°44	16°34	17°45	11°49	n.a.	T 14
W15	22 55 47	14° 2'55	19°14	25°33	15°38	26°41	9° 1	5°52	1°55	19°20	15°43	16°30	17°42	11°55	n.a.	W15
T 16	22 59 44	15° 4'20	2♒36	27° 9	16°53	27°14	8°59	5°59	1°52	19°19	15°43	16°25	17°39	12° 2	n.a.	T 16
F 17	23 3 40	16° 5'45	15°44	28°45	18° 8	27°46	8°56	6° 5	1°50	19°17	15°42	16°20	17°36	12° 9	n.a.	F 17
S 18	23 7 37	17° 7'10	28°40	0♎20	19°23	28°19	8°54	6°12	1°47	19°16	15°41	16°15	17°33	12°15	n.a.	S 18
S 19	23 11 33	18° 8'34	11♓23	1°55	20°38	28°51	8°51	6°19	1°45	19°15	15°41	16°10	17°30	12°22	n.a.	S 19
M20	23 15 30	19° 9'58	23°52	3°29	21°53	29°23	8°48	6°26	1°42	19°13	15°40	16° 7	17°26	12°29	n.a.	M20
T 21	23 19 27	20°11'22	6♈ 9	5° 3	23° 8	29°55	8°45	6°33	1°40	19°12	15°39	16° 5	17°23	12°35	n.a.	T 21
W22	23 23 23	21°12'45	18°14	6°36	24°23	0♋27	8°42	6°40	1°38	19°10	15°39	16°D 5	17°20	12°42	n.a.	W22
T 23	23 27 20	22°14'08	0♉11	8° 9	25°38	0°59	8°38	6°47	1°35	19° 9	15°38	16° 6	17°17	12°49	n.a.	T 23
F 24	23 31 16	23°15'31	12° 1	9°40	26°53	1°31	8°35	6°54	1°33	19° 8	15°37	16° 7	17°14	12°55	n.a.	F 24
S 25	23 35 13	24°16'54	23°49	11° 9	28° 8	2° 2	8°31	7° 1	1°31	19° 6	15°36	16° 9	17°11	13° 2	n.a.	S 25
S 26	23 39 10	25°18'16	5♊39	12°37	29°23	2°34	8°27	7° 9	1°28	19° 5	15°36	16°11	17° 7	13° 9	n.a.	S 26
M27	23 43 6	26°19'38	17°35	14° 3	0♍38	3° 5	8°23	7°16	1°26	19° 4	15°35	16°12	17° 4	13°15	n.a.	M27
T 28	23 47 3	27°21'00	29°42	15°27	1°53	3°36	8°18	7°23	1°24	19° 2	15°34	16°R12	17° 1	13°22	n.a.	T 28
W29	23 50 59	28°22'21	12♋ 6	16°47	3° 8	4° 7	8°14	7°30	1°22	19° 1	15°33	16°11	16°58	13°29	n.a.	W29
T 30	23 54 56	29°23'42	24°50	18° 3	4°23	4°38	8° 9	7°37	1°19	19° 0	15°32	16°10	16°55	13°35	n.a.	T 30
F 31	23 58 52	0♎25'02	7♌58	19♎16	5♍38	5♋ 9	8♉ 4	7♎44	1♓17	18♒59	15♉31	16♈ 8	16♈51	13♉42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n55	29n 6	5n 0	10n 0	0s39	22n39	1n31	25n11	1n29	15n 0	0n 1	0s13	1n41	11s42	0s52	17s41	2s28	25n24	8n45	6n58	7n27	17n12		n.a.
T 2	11 33	28 8	5 8	9 19	0 45	22 24	1 32	25 15	1 30	15 1	0 1	0 16	1 41	11 43	0 52	17 42	2 28	25 24	8 45	6 55	7 26	17 15		n.a.
F 3	11 10	25 36	5 0	8 37	0 51	22 9	1 33	25 19	1 31	15 1	0 1	0 19	1 41	11 44	0 52	17 42	2 28	25 24	8 45	6 52	7 24	17 18		n.a.
S 4	10 48	21 35	4 35	7 56	0 57	21 53	1 34	25 22	1 32	15 1	0 1	0 22	1 41	11 45	0 52	17 43	2 28	25 25	8 46	6 49	7 23	17 21		n.a.
S 5	10 25	16 18	3 54	7 14	1 3	21 36	1 35	25 26	1 33	15 1	0 1	0 24	1 41	11 46	0 52	17 43	2 28	25 25	8 46	6 46	7 22	17 24		n.a.
M 6	10 2	10 3	2 57	6 32	1 8	21 18	1 36	25 29	1 35	15 1	0 2	0 27	1 41	11 47	0 52	17 44	2 28	25 25	8 46	6 44	7 21	17 27		n.a.
T 7	9 39	3 12	1 48	5 49	1 14	21 0	1 37	25 32	1 36	15 2	0 2	0 30	1 41	11 48	0 52	17 44	2 28	25 25	8 47	6 42	7 19	17 30		n.a.
W 8	9 15	3s51	0 32	5 7	1 19	20 42	1 38	25 35	1 37	15 1	0 2	0 33	1 40	11 49	0 52	17 45	2 28	25 25	8 47	6 42	7 18	17 33		n.a.
T 9	8 52	10 44	0s47	4 24	1 24	20 22	1 38	25 38	1 38	15 1	0 2	0 36	1 40	11 50	0 52	17 45	2 28	25 26	8 47	6 42	7 17	17 36		n.a.
F 10	8 28	17 2	2 2	3 41	1 29	20 2	1 39	25 41	1 39	15 1	0 2	0 39	1 40	11 51	0 52	17 46	2 28	25 26	8 48	6 42	7 16	17 39		n.a.
S 11	8 4	22 21	3 9	2 59	1 34	19 42	1 39	25 44	1 40	15 1	0 2	0 41	1 40	11 52	0 52	17 46	2 28	25 26	8 48	6 43	7 14	17 42		n.a.
S 12	7 40	26 19	4 4	2 16	1 38	19 21	1 40	25 46	1 41	15 1	0 3	0 44	1 40	11 52	0 52	17 47	2 28	25 26	8 48	6 43	7 13	17 45		n.a.
M13	7 16	28 38	4 44	1 33	1 43	18 59	1 40	25 48	1 42	15 0	0 3	0 47	1 40	11 53	0 52	17 47	2 28	25 26	8 48	6 43	7 12	17 47		n.a.
T 14	6 52	29 9	5 6	0 51	1 47	18 37	1 40	25 51	1 44	15 0	0 3	0 50	1 40	11 54	0 52	17 48	2 28	25 26	8 49	6 42	7 11	17 50		n.a.
W15	6 28	27 53	5 11	0 8	1 50	18 14	1 40	25 53	1 45	15 0	0 3	0 53	1 40	11 55	0 52	17 48	2 28	25 27	8 49	6 41	7 9	17 53		n.a.
T 16	6 3	25 2	5 0	0s34	1 54	17 51	1 40	25 55	1 46	14 59	0 3	0 56	1 39	11 56	0 52	17 49	2 27	25 27	8 49	6 39	7 8	17 56		n.a.
F 17	5 39	20 55	4 32	1 16	1 57	17 27	1 40	25 57	1 47	14 58	0 4	0 59	1 39	11 57	0 52	17 49	2 27	25 27	8 50	6 37	7 7	17 59		n.a.
S 18	5 14	15 53	3 51	1 57	2 0	17 3	1 40	25 58	1 48	14 58	0 4	1 2	1 39	11 58	0 52	17 50	2 27	25 27	8 50	6 35	7 6	18 2		n.a.
S 19	4 50	10 15	2 59	2 38	2 2	16 38	1 40	26 0	1 49	14 57	0 4	1 5	1 39	11 59	0 52	17 50	2 27	25 27	8 50	6 33	7 4	18 5		n.a.
M20	4 25	4 19	1 59	3 19	2 4	16 13	1 40	26 1	1 51	14 56	0 4	1 8	1 39	12 0	0 52	17 50	2 27	25 27	8 51	6 32	7 3	18 8		n.a.
T 21	4 0	1n41	0 54	3 58	2 5	15 47	1 40	26 3	1 52	14 55	0 4	1 10	1 39	12 0	0 52	17 51	2 27	25 27	8 51	6 31	7 2	18 11		n.a.
W22	3 35	7 33	0n12	4 37	2 6	15 21	1 39	26 4	1 53	14 54	0 4	1 13	1 39	12 1	0 52	17 51	2 27	25 27	8 51	6 31	7 1	18 13		n.a.
T 23	3 10	13 5	1 17	5 15	2 6	14 55	1 39	26 5	1 54	14 53	0 5	1 16	1 39	12 2	0 52	17 52	2 27	25 27	8 51	6 31	6 59	18 16		n.a.
F 24	2 45	18 6	2 18	5 51	2 6	14 28	1 38	26 6	1 56	14 52	0 5	1 19	1 39	12 3	0 51	17 52	2 27	25 27	8 52	6 32	6 58	18 19		n.a.
S 25	2 20	22 25	3 13	6 27	2 5	14 1	1 38	26 7	1 57	14 51	0 5	1 22	1 39	12 4	0 51	17 52	2 27	25 27	8 52	6 32	6 57	18 22		n.a.
S 26	1 55	25 51	4 0	7 1	2 3	13 33	1 37	26 7	1 58	14 50	0 5	1 25	1 38	12 5	0 51	17 53	2 27	25 27	8 52	6 33	6 56	18 25		n.a.
M27	1 30	28 11	4 37	7 33	2 0	13 5	1 36	26 8	1 59	14 49	0 5	1 28	1 38	12 6	0 51	17 53	2 27	25 27	8 53	6 34	6 54	18 28		n.a.
T 28	1 5	29 14	5 3	8 3	1 57	12 37	1 35	26 8	2 1	14 48	0 5	1 31	1 38	12 6	0 51	17 54	2 27	25 27	8 53	6 34	6 53	18 31		n.a.
W29	0 40	28 50	5 15	8 31	1 52	12 8	1 35	26 9	2 2	14 46	0 6	1 34	1 38	12 7	0 51	17 54	2 27	25 27	8 53	6 33	6 52	18 33		n.a.
T 30	0 15	26 56	5 12	8 56	1 47	11 39	1 34	26 9	2 3	14 45	0 6	1 37	1 38	12 8	0 51	17 54	2 27	25 27	8 53	6 33	6 51	18 36		n.a.
F 31	0s10	23n33	4n53	9s19	1s41	11n 9	1n33	26n 9	2n 5	14n43	0n 6	1s40	1n38	12s 9	0s51	17s55	2s27	25n27	8n54	6n32	6n49	18n39		n.a.

Julian Day Number = -177238.5, Delta T = 44h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'07, Lahiri = -75°16'07 Julian Calendar 1 Oct. 5199 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 49	1♎26'22	21♌32	20♎24	6♍53	5♋40	7°R59	7♎51	1°R15	18°R57	15°R30	16°R 6	16♈48	13♉49	n.a.	S 1
S 2	0 6 46	2°27'40	5♍31	21°26	8° 8	6°10	7♉54	7°59	1♓13	18♒56	15♉29	16♈ 4	16°45	13°55	n.a.	S 2
M 3	0 10 42	3°28'59	19°54	22°21	9°23	6°41	7°49	8° 6	1°11	18°55	15°28	16° 2	16°42	14° 2	n.a.	M 3
T 4	0 14 39	4°30'16	4♎36	23° 9	10°38	7°11	7°43	8°13	1° 9	18°54	15°27	16° 1	16°39	14° 9	n.a.	T 4
W 5	0 18 35	5°31'32	19°28	23°49	11°53	7°41	7°38	8°20	1° 7	18°53	15°26	16°D 1	16°36	14°15	n.a.	W 5
T 6	0 22 32	6°32'48	4♏25	24°20	13° 8	8°11	7°32	8°27	1° 5	18°52	15°25	16° 2	16°32	14°22	n.a.	T 6
F 7	0 26 29	7°34'02	19°16	24°41	14°23	8°40	7°26	8°35	1° 3	18°51	15°24	16° 2	16°29	14°29	n.a.	F 7
S 8	0 30 25	8°35'15	3♐57	24°R52	15°38	9°10	7°20	8°42	1° 1	18°50	15°23	16° 3	16°26	14°35	n.a.	S 8
S 9	0 34 22	9°36'27	18°21	24°51	16°53	9°39	7°14	8°49	0°59	18°49	15°22	16° 4	16°23	14°42	n.a.	S 9
M10	0 38 18	10°37'37	2♑26	24°39	18° 8	10° 8	7° 7	8°56	0°57	18°48	15°21	16° 4	16°20	14°49	n.a.	M10
T 11	0 42 15	11°38'46	16°10	24°15	19°23	10°38	7° 1	9° 3	0°56	18°47	15°20	16°R 4	16°16	14°55	n.a.	T 11
W12	0 46 12	12°39'53	29°35	23°40	20°38	11° 6	6°54	9°11	0°54	18°46	15°18	16° 4	16°13	15° 2	n.a.	W12
T 13	0 50 8	13°40'58	12♒41	22°54	21°53	11°35	6°47	9°18	0°52	18°45	15°17	16° 4	16°10	15° 9	n.a.	T 13
F 14	0 54 5	14°42'02	25°30	21°59	23° 8	12° 4	6°41	9°25	0°51	18°45	15°16	16° 3	16° 7	15°15	n.a.	F 14
S 15	0 58 1	15°43'04	8♓ 6	20°56	24°23	12°32	6°34	9°32	0°49	18°44	15°15	16°D 3	16° 4	15°22	n.a.	S 15
S 16	1 1 58	16°44'05	20°28	19°46	25°37	13° 0	6°27	9°39	0°47	18°43	15°14	16° 3	16° 1	15°29	n.a.	S 16
M17	1 5 54	17°45'04	2♈41	18°33	26°52	13°28	6°19	9°47	0°46	18°42	15°12	16° 3	15°57	15°35	n.a.	M17
T 18	1 9 51	18°46'02	14°45	17°19	28° 7	13°55	6°12	9°54	0°44	18°42	15°11	16°R 3	15°54	15°42	n.a.	T 18
W19	1 13 48	19°46'58	26°42	16° 4	29°22	14°23	6° 5	10° 1	0°43	18°41	15°10	16° 3	15°51	15°49	n.a.	W19
T 20	1 17 44	20°47'53	8♉34	14°52	0♎37	14°50	5°57	10° 8	0°41	18°40	15° 9	16° 3	15°48	15°55	n.a.	T 20
F 21	1 21 41	21°48'46	20°23	13°45	1°52	15°17	5°50	10°15	0°40	18°40	15° 7	16° 2	15°45	16° 2	n.a.	F 21
S 22	1 25 37	22°49'38	2♊12	12°43	3° 6	15°44	5°42	10°22	0°39	18°39	15° 6	16° 1	15°42	16° 9	n.a.	S 22
S 23	1 29 34	23°50'29	14° 4	11°49	4°21	16°11	5°35	10°29	0°38	18°39	15° 5	16° 0	15°38	16°15	n.a.	S 23
M24	1 33 30	24°51'18	26° 1	11° 2	5°36	16°37	5°27	10°36	0°36	18°38	15° 3	15°59	15°35	16°22	n.a.	M24
T 25	1 37 27	25°52'06	8♋ 8	10°23	6°51	17° 3	5°19	10°44	0°35	18°38	15° 2	15°58	15°32	16°29	n.a.	T 25
W26	1 41 24	26°52'52	20°28	9°52	8° 5	17°29	5°12	10°51	0°34	18°37	15° 0	15°58	15°29	16°35	n.a.	W26
T 27	1 45 20	27°53'37	3♌ 7	9°30	9°20	17°55	5° 4	10°58	0°33	18°37	14°59	15°D58	15°26	16°42	n.a.	T 27
F 28	1 49 17	28°54'20	16° 7	9°16	10°35	18°20	4°56	11° 5	0°32	18°37	14°58	15°58	15°22	16°49	n.a.	F 28
S 29	1 53 13	29°55'02	29°32	9°D10	11°50	18°46	4°48	11°12	0°31	18°36	14°56	15°59	15°19	16°55	n.a.	S 29
S 30	1 57 10	0♏55'42	13♍25	9♎12	13♎ 4	19♋10	4♉40	11♎19	0♓30	18♒36	14♉55	16♈ 0	15♈16	17♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s35	18n49	4n18	9s38	1s33	10n40	1n32	26n 9	2n 6	14n42	0n 6	1s43	1n38	12s 9	0s51	17s55	2s27	25n27	8n54	6n31	6n48	18n42		n.a.
S 2	1 0	12 57	3 26	9 54	1 25	10 10	1 30	26 9	2 7	14 40	0 6	1 46	1 38	12 10	0 51	17 55	2 27	25 27	8 54	6 30	6 47	18 45		n.a.
M 3	1 26	6 15	2 20	10 7	1 15	9 40	1 29	26 9	2 9	14 39	0 7	1 49	1 38	12 11	0 51	17 56	2 27	25 27	8 55	6 30	6 46	18 48		n.a.
T 4	1 51	0s55	1 3	10 15	1 3	9 9	1 28	26 8	2 10	14 37	0 7	1 52	1 38	12 12	0 51	17 56	2 27	25 27	8 55	6 29	6 44	18 50		n.a.
W 5	2 16	8 8	0s19	10 18	0 51	8 39	1 27	26 8	2 11	14 35	0 7	1 55	1 38	12 12	0 51	17 56	2 26	25 27	8 55	6 29	6 43	18 53		n.a.
T 6	2 41	14 57	1 40	10 17	0 37	8 8	1 25	26 8	2 13	14 34	0 7	1 58	1 38	12 13	0 51	17 56	2 26	25 27	8 55	6 30	6 42	18 56		n.a.
F 7	3 6	20 52	2 54	10 11	0 22	7 37	1 24	26 7	2 14	14 32	0 7	2 1	1 38	12 14	0 51	17 57	2 26	25 27	8 56	6 30	6 40	18 59		n.a.
S 8	3 30	25 26	3 56	10 0	0 6	7 5	1 22	26 6	2 16	14 30	0 8	2 4	1 37	12 14	0 51	17 57	2 26	25 27	8 56	6 30	6 39	19 2		n.a.
S 9	3 55	28 19	4 41	9 44	0n12	6 34	1 21	26 6	2 17	14 28	0 8	2 7	1 37	12 15	0 51	17 57	2 26	25 26	8 56	6 30	6 38	19 4		n.a.
M10	4 20	29 18	5 8	9 22	0 30	6 2	1 19	26 5	2 18	14 26	0 8	2 10	1 37	12 16	0 51	17 57	2 26	25 26	8 56	6 30	6 37	19 7		n.a.
T 11	4 45	28 25	5 17	8 55	0 49	5 31	1 18	26 4	2 20	14 24	0 8	2 13	1 37	12 16	0 51	17 58	2 26	25 26	8 56	6 31	6 35	19 10		n.a.
W12	5 9	25 53	5 9	8 24	1 9	4 59	1 16	26 3	2 21	14 22	0 8	2 16	1 37	12 17	0 51	17 58	2 26	25 26	8 57	6 30	6 34	19 13		n.a.
T 13	5 34	22 3	4 44	7 48	1 28	4 27	1 14	26 2	2 23	14 20	0 8	2 19	1 37	12 17	0 51	17 58	2 26	25 26	8 57	6 30	6 33	19 15		n.a.
F 14	5 58	17 15	4 5	7 10	1 48	3 55	1 12	26 0	2 24	14 18	0 9	2 22	1 37	12 18	0 51	17 58	2 26	25 26	8 57	6 30	6 32	19 18		n.a.
S 15	6 22	11 48	3 16	6 28	2 6	3 22	1 10	25 59	2 26	14 16	0 9	2 25	1 37	12 19	0 51	17 58	2 26	25 26	8 57	6 30	6 30	19 21		n.a.
S 16	6 46	5 59	2 17	5 45	2 24	2 50	1 9	25 58	2 27	14 13	0 9	2 28	1 37	12 19	0 51	17 59	2 26	25 25	8 58	6 30	6 29	19 24		n.a.
M17	7 10	0 1	1 14	5 2	2 40	2 18	1 7	25 57	2 29	14 11	0 9	2 31	1 37	12 20	0 51	17 59	2 26	25 25	8 58	6 30	6 28	19 27		n.a.
T 18	7 34	5n52	0 7	4 20	2 54	1 45	1 5	25 55	2 31	14 9	0 9	2 34	1 37	12 20	0 51	17 59	2 26	25 25	8 58	6 30	6 27	19 29		n.a.
W19	7 58	11 31	0n59	3 39	3 7	1 13	1 3	25 54	2 32	14 6	0 10	2 36	1 37	12 21	0 51	17 59	2 26	25 25	8 58	6 30	6 25	19 32		n.a.
T 20	8 22	16 42	2 2	3 1	3 17	0 40	1 1	25 52	2 34	14 4	0 10	2 39	1 37	12 21	0 51	17 59	2 25	25 24	8 58	6 30	6 24	19 35		n.a.
F 21	8 45	21 16	2 59	2 27	3 25	0 8	0 59	25 50	2 35	14 2	0 10	2 42	1 37	12 22	0 51	17 59	2 25	25 24	8 59	6 30	6 23	19 38		n.a.
S 22	9 8	24 59	3 49	1 58	3 30	0s25	0 57	25 49	2 37	13 59	0 10	2 45	1 37	12 22	0 51	17 59	2 25	25 24	8 59	6 30	6 22	19 40		n.a.
S 23	9 32	27 39	4 29	1 33	3 34	0 57	0 54	25 47	2 38	13 57	0 10	2 48	1 37	12 22	0 50	18 0	2 25	25 24	8 59	6 29	6 20	19 43		n.a.
M24	9 55	29 5	4 58	1 12	3 36	1 30	0 52	25 45	2 40	13 54	0 10	2 51	1 37	12 23	0 50	18 0	2 25	25 24	8 59	6 29	6 19	19 46		n.a.
T 25	10 18	29 8	5 14	0 57	3 35	2 2	0 50	25 43	2 42	13 52	0 11	2 54	1 37	12 23	0 50	18 0	2 25	25 23	8 59	6 28	6 18	19 48		n.a.
W26	10 40	27 46	5 16	0 46	3 34	2 35	0 48	25 42	2 43	13 49	0 11	2 57	1 37	12 24	0 50	18 0	2 25	25 23	8 59	6 28	6 17	19 51		n.a.
T 27	11 3	24 58	5 3	0 40	3 30	3 7	0 46	25 40	2 45	13 47	0 11	2 59	1 37	12 24	0 50	18 0	2 25	25 23	9 0	6 28	6 15	19 54		n.a.
F 28	11 25	20 50	4 34	0 39	3 26	3 39	0 43	25 38	2 47	13 44	0 11	3 2	1 37	12 24	0 50	18 0	2 25	25 22	9 0	6 28	6 14	19 57		n.a.
S 29	11 47	15 33	3 50	0 41	3 20	4 11	0 41	25 36	2 49	13 42	0 11	3 5	1 37	12 25	0 50	18 0	2 25	25 22	9 0	6 29	6 13	19 59		n.a.
S 30	12s 9	9n20	2n51	0s48	3n14	4s43	0n39	25n34	2n50	13n39	0n12	3s 8	1n37	12s25	0s50	18s 0	2s25	25n22	9n 0	6n29	6n12	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -177207.5, Delta T = 44h18m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°23'03, Lahiri = -75°16'03 Julian Calendar 1 Nov. 5199 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5199 BCE

The year -5198 astronomical counting style corresponds to year 5199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5199 BCE (-5198) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 7	1♏56'20	27♍44	9♎20	14♎19	19♋35	4°R32	11♎25	0°R29	18°R36	14°R54	16♈ 2	15♈13	17♉ 9	n.a.	M 1
T 2	2 5 3	2°56'57	12♎27	9°35	15°33	19°59	4♉24	11°32	0♓28	18♒35	14°51	16° 2	15° 7	17°22	n.a.	T 2
W 3	2 9 0	3°57'32	27°29	9°56	16°48	20°23	4°16	11°39	0°28	18°35	14°51	16° 2	15° 7	17°22	n.a.	W 3
T 4	2 12 56	4°58'06	12♏41	10°22	18° 3	20°47	4° 8	11°46	0°27	18°35	14°49	16° 1	15° 3	17°29	n.a.	T 4
F 5	2 16 53	5°58'37	27°53	10°54	19°17	21°11	4° 0	11°53	0°26	18°35	14°48	15°58	15° 0	17°35	n.a.	F 5
S 6	2 20 49	6°59'07	12♐56	11°30	20°32	21°34	3°52	12° 0	0°26	18°35	14°46	15°56	14°57	17°42	n.a.	S 6
S 7	2 24 46	7°59'34	27°41	12°11	21°46	21°56	3°44	12° 6	0°25	18°35	14°45	15°53	14°54	17°49	n.a.	S 7
M 8	2 28 43	8°59'59	12♑ 2	12°56	23° 1	22°19	3°36	12°13	0°24	18°D35	14°43	15°50	14°51	17°55	n.a.	M 8
T 9	2 32 39	10° 0'21	25°57	13°44	24°15	22°41	3°29	12°20	0°24	18°35	14°42	15°48	14°48	18° 2	n.a.	T 9
W10	2 36 36	11° 0'42	9♒24	14°36	25°30	23° 3	3°21	12°27	0°24	18°35	14°41	15°D48	14°44	18° 9	n.a.	W10
T 11	2 40 32	12° 1'00	22°28	15°31	26°44	23°24	3°13	12°33	0°23	18°35	14°39	15°48	14°41	18°15	n.a.	T 11
F 12	2 44 29	13° 1'15	5♓ 9	16°29	27°59	23°45	3° 5	12°40	0°23	18°35	14°38	15°49	14°38	18°22	n.a.	F 12
S 13	2 48 25	14° 1'28	17°33	17°29	29°13	24° 6	2°57	12°46	0°23	18°35	14°36	15°51	14°35	18°29	n.a.	S 13
S 14	2 52 22	15° 1'39	29°44	18°32	0♏28	24°27	2°50	12°53	0°22	18°35	14°35	15°53	14°32	18°35	n.a.	S 14
M15	2 56 19	16° 1'47	11♈44	19°38	1°42	24°47	2°42	12°59	0°22	18°36	14°33	15°R54	14°28	18°42	n.a.	M15
T 16	3 0 15	17° 1'53	23°38	20°45	2°56	25° 6	2°35	13° 6	0°22	18°36	14°32	15°53	14°25	18°49	n.a.	T 16
W17	3 4 12	18° 1'57	5♉28	21°55	4°11	25°25	2°27	13°12	0°D22	18°36	14°30	15°52	14°22	18°55	n.a.	W17
T 18	3 8 8	19° 1'58	17°18	23° 7	5°25	25°44	2°20	13°18	0°22	18°36	14°29	15°48	14°19	19° 2	n.a.	T 18
F 19	3 12 5	20° 1'58	29° 7	24°20	6°39	26° 3	2°12	13°25	0°22	18°37	14°27	15°43	14°16	19° 9	n.a.	F 19
S 20	3 16 1	21° 1'55	11♊ 0	25°35	7°54	26°21	2° 5	13°31	0°22	18°37	14°26	15°37	14°13	19°15	n.a.	S 20
S 21	3 19 58	22° 1'50	22°56	26°52	9° 8	26°38	1°58	13°37	0°22	18°38	14°24	15°30	14° 9	19°22	n.a.	S 21
M22	3 23 54	23° 1'43	4♋59	28°11	10°22	26°56	1°51	13°43	0°23	18°38	14°23	15°23	14° 6	19°29	n.a.	M22
T 23	3 27 51	24° 1'34	17°11	29°31	11°37	27°12	1°44	13°49	0°23	18°39	14°22	15°17	14° 3	19°35	n.a.	T 23
W24	3 31 48	25° 1'23	29°34	0♏52	12°51	27°29	1°37	13°55	0°23	18°39	14°20	15°12	14° 0	19°42	n.a.	W24
T 25	3 35 44	26° 1'10	12♌11	2°15	14° 5	27°44	1°31	14° 1	0°24	18°40	14°19	15°10	13°57	19°49	n.a.	T 25
F 26	3 39 41	27° 0'55	25° 7	3°39	15°19	28° 0	1°24	14° 7	0°24	18°40	14°17	15°D 8	13°53	19°55	n.a.	F 26
S 27	3 43 37	28° 0'38	8♍23	5° 5	16°34	28°14	1°18	14°13	0°25	18°41	14°16	15° 9	13°50	20° 2	n.a.	S 27
S 28	3 47 34	29° 0'19	22° 4	6°32	17°48	28°29	1°11	14°19	0°25	18°42	14°14	15°10	13°47	20° 9	n.a.	S 28
M29	3 51 30	29°59'58	6♎10	8° 0	19° 2	28°43	1° 5	14°25	0°26	18°42	14°13	15°11	13°44	20°15	n.a.	M29
T 30	3 55 27	0♐59'34	20°41	9°29	20°16	28°56	0°59	14°31	0°26	18°43	14°12	15°R11	13°41	20°22	n.a.	T 30
W31	3 59 23	1♐59'09	5♏34	11♏ 0	21♏30	29♋ 9	0♉53	14♎36	0♓27	18♒44	14♉10	15♈10	13♈38	20♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s31	2n26	1n40	0s58	3n 7	5s15	0n36	25n32	2n52	13n37	0n12	3s11	1n37	12s25	0s50	18s 0	2s25	25n21	9n 0	6n30	6n10	20n 5		n.a.
T 2	12 52	4s46	0 20	1 11	2 59	5 47	0 34	25 30	2 54	13 34	0 12	3 14	1 37	12 25	0 50	18 0	2 25	25 21	9 0	6 30	6 9	20 7		n.a.
W 3	13 13	11 52	1s 3	1 27	2 51	6 19	0 32	25 28	2 56	13 31	0 12	3 16	1 37	12 26	0 50	18 0	2 24	25 21	9 0	6 30	6 8	20 10		n.a.
T 4	13 34	18 22	2 22	1 45	2 42	6 50	0 29	25 26	2 57	13 29	0 12	3 19	1 37	12 26	0 50	18 0	2 24	25 21	9 1	6 29	6 6	20 13		n.a.
F 5	13 55	23 43	3 31	2 6	2 33	7 22	0 27	25 24	2 59	13 26	0 12	3 22	1 37	12 26	0 50	18 0	2 24	25 20	9 1	6 28	6 5	20 15		n.a.
S 6	14 16	27 25	4 24	2 29	2 24	7 53	0 25	25 22	3 1	13 24	0 13	3 24	1 37	12 26	0 50	18 0	2 24	25 20	9 1	6 27	6 4	20 18		n.a.
S 7	14 36	29 8	4 59	2 54	2 15	8 24	0 22	25 20	3 3	13 21	0 13	3 27	1 37	12 26	0 50	18 0	2 24	25 19	9 1	6 26	6 3	20 21		n.a.
M 8	14 56	28 49	5 14	3 20	2 5	8 55	0 20	25 18	3 5	13 18	0 13	3 30	1 37	12 27	0 50	18 0	2 24	25 19	9 1	6 25	6 1	20 23		n.a.
T 9	15 16	26 40	5 10	3 49	1 56	9 25	0 17	25 16	3 7	13 16	0 13	3 33	1 37	12 27	0 50	18 0	2 24	25 19	9 1	6 24	6 0	20 26		n.a.
W10	15 35	23 4	4 48	4 18	1 46	9 56	0 15	25 14	3 8	13 13	0 13	3 35	1 37	12 27	0 50	18 0	2 24	25 18	9 1	6 24	5 59	20 29		n.a.
T 11	15 55	18 25	4 13	4 49	1 37	10 26	0 12	25 12	3 10	13 11	0 13	3 38	1 37	12 27	0 50	17 59	2 24	25 18	9 1	6 24	5 58	20 31		n.a.
F 12	16 13	13 5	3 25	5 20	1 27	10 55	0 10	25 10	3 12	13 8	0 14	3 40	1 37	12 27	0 50	17 59	2 24	25 18	9 1	6 25	5 56	20 34		n.a.
S 13	16 32	7 21	2 29	5 53	1 18	11 25	0 8	25 8	3 14	13 5	0 14	3 43	1 37	12 27	0 50	17 59	2 24	25 17	9 2	6 25	5 55	20 37		n.a.
S 14	16 50	1 27	1 28	6 26	1 8	11 54	0 5	25 6	3 16	13 3	0 14	3 46	1 37	12 27	0 50	17 59	2 24	25 17	9 2	6 26	5 54	20 39		n.a.
M15	17 8	4n26	0 23	7 0	0 59	12 23	0 3	25 4	3 18	13 0	0 14	3 48	1 37	12 27	0 49	17 59	2 23	25 16	9 2	6 26	5 53	20 42		n.a.
T 16	17 26	10 6	0n42	7 35	0 50	12 52	0 0	25 3	3 20	12 58	0 14	3 51	1 37	12 27	0 49	17 59	2 23	25 16	9 2	6 26	5 51	20 45		n.a.
W17	17 44	15 24	1 45	8 10	0 41	13 20	0s 2	25 1	3 22	12 55	0 14	3 53	1 37	12 27	0 49	17 59	2 23	25 16	9 2	6 26	5 50	20 47		n.a.
T 18	18 1	20 7	2 43	8 46	0 32	13 48	0 4	24 59	3 24	12 53	0 15	3 56	1 37	12 27	0 49	17 58	2 23	25 15	9 2	6 24	5 49	20 50		n.a.
F 19	18 17	24 3	3 34	9 22	0 23	14 16	0 7	24 58	3 26	12 50	0 15	3 58	1 37	12 27	0 49	17 58	2 23	25 15	9 2	6 22	5 47	20 52		n.a.
S 20	18 34	27 0	4 16	9 58	0 14	14 43	0 9	24 56	3 28	12 48	0 15	4 1	1 37	12 27	0 49	17 58	2 23	25 14	9 2	6 20	5 46	20 55		n.a.
S 21	18 50	28 45	4 47	10 35	0 6	15 10	0 12	24 54	3 30	12 46	0 15	4 3	1 37	12 27	0 49	17 58	2 23	25 14	9 2	6 17	5 45	20 58		n.a.
M22	19 6	29 10	5 5	11 11	0s 3	15 36	0 14	24 53	3 32	12 43	0 15	4 6	1 37	12 27	0 49	17 58	2 23	25 14	9 2	6 14	5 44	21 0		n.a.
T 23	19 21	28 9	5 10	11 48	0 11	16 2	0 16	24 52	3 34	12 41	0 15	4 8	1 37	12 26	0 49	17 57	2 23	25 13	9 2	6 12	5 42	21 3		n.a.
W24	19 36	25 45	5 0	12 25	0 18	16 28	0 19	24 50	3 36	12 39	0 16	4 10	1 37	12 26	0 49	17 57	2 23	25 13	9 2	6 10	5 41	21 5		n.a.
T 25	19 51	22 4	4 36	13 2	0 26	16 53	0 21	24 49	3 39	12 36	0 16	4 13	1 37	12 26	0 49	17 57	2 23	25 12	9 2	6 9	5 40	21 8		n.a.
F 26	20 5	17 16	3 58	13 38	0 33	17 18	0 23	24 48	3 41	12 34	0 16	4 15	1 37	12 26	0 49	17 57	2 23	25 12	9 2	6 8	5 39	21 11		n.a.
S 27	20 19	11 32	3 6	14 15	0 41	17 42	0 25	24 47	3 43	12 32	0 16	4 17	1 37	12 26	0 49	17 56	2 22	25 11	9 2	6 9	5 37	21 13		n.a.
S 28	20 33	5 6	2 2	14 51	0 48	18 6	0 28	24 46	3 45	12 30	0 16	4 20	1 37	12 25	0 49	17 56	2 22	25 11	9 2	6 9	5 36	21 16		n.a.
M29	20 46	1s47	0 49	15 27	0 54	18 29	0 30	24 45	3 47	12 28	0 16	4 22	1 37	12 25	0 49	17 56	2 22	25 11	9 2	6 10	5 35	21 18		n.a.
T 30	20 59	8 46	0s30	16 3	1 1	18 52	0 32	24 44	3 49	12 26	0 16	4 24	1 37	12 25	0 49	17 55	2 22	25 10	9 2	6 10	5 34	21 21		n.a.
W31	21s12	15s28	1s48	16s38	1s 7	19s15	0s34	24n44	3n51	12n24	0n17	4s26	1n37	12s25	0s49	17s55	2s22	25n10	9n 2	6n 9	5n32	21n23		n.a.

Julian Day Number = -177177.5, Delta T = 44h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'59, Lahiri = -75°15'59 Julian Calendar 1 Dec. 5199 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5199 BCE

The year -5198 astronomical counting style corresponds to year 5199 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 20	2♐58'41	20♏43	12♏32	22♏45	29♋21	0°R47	14♎42	0♓28	18♒45	14°R 9	15°R 6	13♈34	20♉35	n.a.	T 1
F 2	4 7 16	3°58'12	5♐58	14° 5	23°59	29°32	0♉42	14°47	0°29	18°45	14♉ 7	15♈ 0	13°31	20°42	n.a.	F 2
S 3	4 11 13	4°57'40	21°10	15°40	25°13	29°43	0°36	14°53	0°29	18°46	14° 6	14°53	13°28	20°49	n.a.	S 3
S 4	4 15 10	5°57'06	6♑ 6	17°16	26°27	29°54	0°31	14°58	0°30	18°47	14° 5	14°45	13°25	20°55	n.a.	S 4
M 5	4 19 6	6°56'29	20°41	18°53	27°41	0♌ 4	0°25	15° 4	0°31	18°48	14° 3	14°37	13°22	21° 2	n.a.	M 5
T 6	4 23 3	7°55'50	4♒47	20°31	28°55	0°13	0°20	15° 9	0°32	18°49	14° 2	14°31	13°19	21° 9	n.a.	T 6
W 7	4 26 59	8°55'08	18°23	22°11	0♐ 9	0°21	0°15	15°14	0°33	18°50	14° 1	14°27	13°15	21°16	n.a.	W 7
T 8	4 30 56	9°54'23	1♓31	23°51	1°23	0°29	0°11	15°20	0°34	18°51	14° 0	14°25	13°12	21°22	n.a.	T 8
F 9	4 34 52	10°53'35	14°14	25°33	2°38	0°37	0° 6	15°25	0°36	18°52	13°58	14°D24	13° 9	21°29	n.a.	F 9
S 10	4 38 49	11°52'45	26°36	27°17	3°52	0°44	0° 2	15°30	0°37	18°53	13°57	14°25	13° 6	21°36	n.a.	S 10
S 11	4 42 45	12°51'53	8♈42	29° 1	5° 6	0°50	29♈58	15°35	0°38	18°54	13°56	14°R26	13° 3	21°42	n.a.	S 11
M12	4 46 42	13°50'58	20°38	0♐47	6°20	0°55	29°53	15°40	0°39	18°55	13°54	14°26	12°59	21°49	n.a.	M12
T 13	4 50 38	14°50'00	2♉28	2°35	7°34	1° 0	29°50	15°44	0°41	18°57	13°53	14°24	12°56	21°56	n.a.	T 13
W14	4 54 35	15°49'00	14°15	4°23	8°48	1° 4	29°46	15°49	0°42	18°58	13°52	14°20	12°53	22° 2	n.a.	W14
T 15	4 58 31	16°47'57	26° 4	6°13	10° 2	1° 7	29°42	15°54	0°44	18°59	13°51	14°13	12°50	22° 9	n.a.	T 15
F 16	5 2 28	17°46'53	7♊57	8° 4	11°16	1°10	29°39	15°59	0°45	19° 0	13°50	14° 4	12°47	22°16	n.a.	F 16
S 17	5 6 24	18°45'45	19°55	9°57	12°30	1°12	29°36	16° 3	0°47	19° 1	13°48	13°52	12°44	22°22	n.a.	S 17
S 18	5 10 21	19°44'36	2♋ 1	11°51	13°44	1°13	29°33	16° 8	0°48	19° 3	13°47	13°40	12°40	22°29	n.a.	S 18
M19	5 14 18	20°43'24	14°15	13°46	14°57	1°R13	29°30	16°12	0°50	19° 4	13°46	13°28	12°37	22°36	n.a.	M19
T 20	5 18 14	21°42'10	26°38	15°43	16°11	1°13	29°27	16°16	0°51	19° 5	13°45	13°17	12°34	22°42	n.a.	T 20
W21	5 22 11	22°40'54	9♌11	17°41	17°25	1°12	29°25	16°21	0°53	19° 7	13°44	13° 8	12°31	22°49	n.a.	W21
T 22	5 26 7	23°39'36	21°56	19°40	18°39	1°10	29°23	16°25	0°55	19° 8	13°43	13° 1	12°28	22°56	n.a.	T 22
F 23	5 30 4	24°38'16	4♍55	21°40	19°53	1° 8	29°21	16°29	0°57	19°10	13°42	12°57	12°25	23° 2	n.a.	F 23
S 24	5 34 0	25°36'54	18°10	23°42	21° 7	1° 5	29°19	16°33	0°59	19°11	13°41	12°56	12°21	23° 9	n.a.	S 24
S 25	5 37 57	26°35'30	1♎44	25°45	22°21	1° 1	29°17	16°37	1° 1	19°13	13°40	12°D56	12°18	23°16	n.a.	S 25
M26	5 41 53	27°34'04	15°39	27°48	23°35	0°56	29°15	16°41	1° 3	19°14	13°39	12°R56	12°15	23°22	n.a.	M26
T 27	5 45 50	28°32'36	29°54	29°52	24°49	0°50	29°14	16°44	1° 4	19°16	13°38	12°55	12°12	23°29	n.a.	T 27
W28	5 49 46	29°31'06	14♏30	1♑57	26° 3	0°44	29°13	16°48	1° 7	19°17	13°37	12°52	12° 9	23°36	n.a.	W28
T 29	5 53 43	0♑29'35	29°22	4° 3	27°17	0°37	29°12	16°52	1° 9	19°19	13°36	12°46	12° 5	23°42	n.a.	T 29
F 30	5 57 39	1°28'01	14♐23	6° 8	28°31	0°29	29°11	16°55	1°11	19°21	13°35	12°38	12° 2	23°49	n.a.	F 30
S 31	6 1 36	2♑26'26	29♐24	8♑14	29♐44	0♌20	29♈11	16♎59	1♓13	19♒22	13♉34	12♈28	11♈59	23♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	21s22	3s 0	17s13	1s12	19s36	0s36	24n43	3n54	12n22	0n17	4s29	1n37	12s24	0s49	17s55	2s22	25n 9	9n 2	6n 7	5n31	21n26		n.a.
F 2	21 35	25 53	3 59	17 48	1 18	19 58	0 38	24 43	3 56	12 20	0 17	4 31	1 37	12 24	0 49	17 54	2 22	25 9	9 2	6 5	5 30	21 28		n.a.
S 3	21 47	28 33	4 41	18 21	1 23	20 18	0 40	24 42	3 58	12 18	0 17	4 33	1 37	12 24	0 49	17 54	2 22	25 8	9 2	6 2	5 28	21 31		n.a.
S 4	21 58	29 5	5 3	18 55	1 28	20 39	0 42	24 42	4 0	12 16	0 17	4 35	1 38	12 23	0 48	17 54	2 22	25 8	9 2	5 59	5 27	21 33		n.a.
M 5	22 8	27 33	5 5	19 27	1 33	20 58	0 44	24 42	4 2	12 14	0 17	4 37	1 38	12 23	0 48	17 53	2 22	25 7	9 2	5 56	5 26	21 36		n.a.
T 6	22 18	24 18	4 48	19 59	1 37	21 17	0 46	24 42	4 5	12 13	0 17	4 39	1 38	12 22	0 48	17 53	2 22	25 7	9 2	5 54	5 25	21 38		n.a.
W 7	22 28	19 48	4 15	20 29	1 40	21 35	0 48	24 42	4 7	12 11	0 18	4 41	1 38	12 22	0 48	17 53	2 22	25 7	9 2	5 52	5 23	21 41		n.a.
T 8	22 37	14 30	3 29	20 59	1 44	21 53	0 50	24 43	4 9	12 9	0 18	4 43	1 38	12 22	0 48	17 52	2 22	25 6	9 2	5 51	5 22	21 43		n.a.
F 9	22 46	8 45	2 35	21 28	1 47	22 10	0 52	24 43	4 11	12 8	0 18	4 45	1 38	12 21	0 48	17 52	2 21	25 6	9 2	5 51	5 21	21 46		n.a.
S 10	22 54	2 49	1 34	21 56	1 50	22 27	0 54	24 44	4 13	12 6	0 18	4 47	1 38	12 21	0 48	17 51	2 21	25 5	9 2	5 51	5 20	21 48		n.a.
S 11	23 2	3n 5	0 31	22 22	1 52	22 43	0 55	24 44	4 15	12 5	0 18	4 49	1 38	12 20	0 48	17 51	2 21	25 5	9 2	5 52	5 18	21 51		n.a.
M12	23 10	8 48	0n33	22 48	1 53	22 58	0 57	24 45	4 18	12 4	0 18	4 51	1 38	12 20	0 48	17 50	2 21	25 4	9 2	5 51	5 17	21 53		n.a.
T 13	23 17	14 11	1 35	23 11	1 55	23 12	0 59	24 46	4 20	12 2	0 18	4 53	1 38	12 19	0 48	17 50	2 21	25 4	9 2	5 51	5 16	21 56		n.a.
W14	23 24	19 1	2 32	23 34	1 56	23 26	1 0	24 47	4 22	12 1	0 18	4 55	1 38	12 18	0 48	17 50	2 21	25 3	9 2	5 49	5 14	21 58		n.a.
T 15	23 30	23 9	3 23	23 55	1 56	23 39	1 2	24 49	4 24	12 0	0 19	4 56	1 38	12 18	0 48	17 49	2 21	25 3	9 2	5 46	5 13	22 1		n.a.
F 16	23 36	26 20	4 5	24 14	1 56	23 52	1 3	24 50	4 26	11 59	0 19	4 58	1 38	12 17	0 48	17 49	2 21	25 3	9 2	5 43	5 12	22 3		n.a.
S 17	23 41	28 22	4 36	24 31	1 55	24 4	1 5	24 52	4 28	11 58	0 19	5 0	1 38	12 17	0 48	17 48	2 21	25 2	9 2	5 38	5 11	22 6		n.a.
S 18	23 46	29 5	4 56	24 47	1 54	24 15	1 6	24 54	4 30	11 57	0 19	5 2	1 38	12 16	0 48	17 48	2 21	25 2	9 2	5 33	5 9	22 8		n.a.
M19	23 50	28 23	5 2	25 1	1 52	24 25	1 7	24 55	4 33	11 56	0 19	5 3	1 39	12 15	0 48	17 47	2 21	25 1	9 2	5 28	5 8	22 11		n.a.
T 20	23 54	26 16	4 54	25 12	1 50	24 35	1 9	24 57	4 35	11 55	0 19	5 5	1 39	12 15	0 48	17 47	2 21	25 1	9 1	5 24	5 7	22 13		n.a.
W21	23 58	22 52	4 32	25 22	1 47	24 43	1 10	25 0	4 37	11 54	0 19	5 6	1 39	12 14	0 48	17 46	2 21	25 0	9 1	5 20	5 6	22 16		n.a.
T 22	24 1	18 20	3 56	25 29	1 43	24 51	1 11	25 2	4 39	11 53	0 19	5 8	1 39	12 13	0 48	17 46	2 21	25 0	9 1	5 18	5 4	22 18		n.a.
F 23	24 4	12 53	3 7	25 33	1 39	24 59	1 12	25 4	4 41	11 53	0 19	5 10	1 39	12 13	0 48	17 45	2 20	25 0	9 1	5 16	5 3	22 20		n.a.
S 24	24 6	6 45	2 7	25 36	1 34	25 5	1 13	25 7	4 42	11 52	0 20	5 11	1 39	12 12	0 48	17 45	2 20	24 59	9 1	5 15	5 2	22 23		n.a.
S 25	24 8	0 11	0 59	25 35	1 29	25 11	1 14	25 10	4 44	11 52	0 20	5 13	1 39	12 11	0 48	17 44	2 20	24 59	9 1	5 15	5 0	22 25		n.a.
M26	24 9	6s34	0s14	25 33	1 23	25 16	1 15	25 13	4 46	11 51	0 20	5 14	1 39	12 10	0 47	17 43	2 20	24 58	9 1	5 15	4 59	22 28		n.a.
T 27	24 10	13 10	1 29	25 27	1 16	25 21	1 16	25 16	4 48	11 51	0 20	5 15	1 39	12 10	0 47	17 43	2 20	24 58	9 1	5 15	4 58	22 30		n.a.
W28	24 10	19 12	2 39	25 19	1 9	25 24	1 17	25 19	4 50	11 51	0 20	5 17	1 39	12 9	0 47	17 42	2 20	24 57	9 1	5 14	4 57	22 32		n.a.
T 29	24 10	24 12	3 39	25 8	1 1	25 27	1 18	25 22	4 51	11 50	0 20	5 18	1 39	12 8	0 47	17 42	2 20	24 57	9 1	5 12	4 55	22 35		n.a.
F 30	24 10	27 37	4 25	24 55	0 53	25 29	1 19	25 25	4 53	11 50	0 20	5 19	1 39	12 7	0 47	17 41	2 20	24 57	9 0	5 8	4 54	22 37		n.a.
S 31	24s 9	29s 3	4s53	24s39	0s44	25s30	1s19	25n29	4n54	11n50	0n20	5s21	1n40	12s 6	0s47	17s41	2s20	24n56	9n 0	5n 4	4n53	22n40		n.a.

Julian Day Number = -177146.5, Delta T = 44h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'55, Lahiri = -75°15'55 Julian Calendar 1 Jan. 5198 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5199 BCE

The year -5197 astronomical counting style corresponds to year 5198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 32	3♑24'48	14♑16	10♑19	0♑58	0°R11	29°R10	17♎ 2	1♓15	19♒24	13°R33	12°R16	11♈56	24♉ 3	n.a.	S 1
M 2	6 9 29	4°23'08	28°50	12°23	2°12	0♌ 0	29♈10	17° 5	1°17	19°26	13♉33	12♈ 5	11°53	24° 9	n.a.	M 2
T 3	6 13 25	5°21'26	12♒59	14°27	3°26	29♋49	29°D10	17° 9	1°20	19°27	13°32	11°56	11°50	24°16	n.a.	T 3
W 4	6 17 22	6°19'42	26°40	16°30	4°40	29°38	29°10	17°12	1°22	19°29	13°31	11°49	11°46	24°23	n.a.	W 4
T 5	6 21 18	7°17'55	9♓53	18°30	5°54	29°25	29°11	17°15	1°24	19°31	13°30	11°44	11°43	24°29	n.a.	T 5
F 6	6 25 15	8°16'06	22°40	20°29	7° 8	29°12	29°11	17°18	1°27	19°32	13°29	11°42	11°40	24°36	n.a.	F 6
S 7	6 29 12	9°14'14	5♈ 4	22°26	8°21	28°59	29°12	17°20	1°29	19°34	13°29	11°42	11°37	24°43	n.a.	S 7
S 8	6 33 8	10°12'20	17°12	24°20	9°35	28°44	29°13	17°23	1°32	19°36	13°28	11°42	11°34	24°49	n.a.	S 8
M 9	6 37 5	11°10'24	29° 8	26°12	10°49	28°29	29°14	17°26	1°34	19°38	13°27	11°41	11°31	24°56	n.a.	M 9
T 10	6 41 1	12° 8'26	10♉58	28° 0	12° 3	28°14	29°15	17°28	1°37	19°40	13°27	11°39	11°27	25° 3	n.a.	T 10
W11	6 44 58	13° 6'26	22°46	29°45	13°17	27°58	29°17	17°31	1°39	19°42	13°26	11°34	11°24	25° 9	n.a.	W11
T 12	6 48 54	14° 4'24	4♊37	1♒26	14°30	27°41	29°18	17°33	1°42	19°43	13°26	11°27	11°21	25°16	n.a.	T 12
F 13	6 52 51	15° 2'19	16°35	3° 3	15°44	27°24	29°20	17°35	1°44	19°45	13°25	11°17	11°18	25°23	n.a.	F 13
S 14	6 56 47	16° 0'13	28°41	4°37	16°58	27° 6	29°22	17°38	1°47	19°47	13°24	11° 5	11°15	25°29	n.a.	S 14
S 15	7 0 44	16°58'05	10♋58	6° 6	18°12	26°48	29°25	17°40	1°50	19°49	13°24	10°51	11°11	25°36	n.a.	S 15
M16	7 4 40	17°55'55	23°25	7°31	19°25	26°29	29°27	17°42	1°53	19°51	13°23	10°38	11° 8	25°43	n.a.	M16
T 17	7 8 37	18°53'43	6♌ 4	8°52	20°39	26°10	29°30	17°44	1°55	19°53	13°23	10°26	11° 5	25°49	n.a.	T 17
W18	7 12 33	19°51'29	18°55	10° 8	21°53	25°51	29°32	17°45	1°58	19°55	13°23	10°16	11° 2	25°56	n.a.	W18
T 19	7 16 30	20°49'14	1♍56	11°20	23° 7	25°31	29°35	17°47	2° 1	19°57	13°22	10° 8	10°59	26° 3	n.a.	T 19
F 20	7 20 26	21°46'57	15° 9	12°27	24°20	25°11	29°38	17°49	2° 4	19°59	13°22	10° 4	10°56	26°10	n.a.	F 20
S 21	7 24 23	22°44'38	28°34	13°29	25°34	24°51	29°42	17°50	2° 7	20° 1	13°21	10° 2	10°52	26°16	n.a.	S 21
S 22	7 28 19	23°42'18	12♎12	14°27	26°48	24°30	29°45	17°52	2°10	20° 3	13°21	10°D 2	10°49	26°23	n.a.	S 22
M23	7 32 16	24°39'57	26° 4	15°20	28° 2	24° 9	29°49	17°53	2°13	20° 5	13°21	10°R 2	10°46	26°30	n.a.	M23
T 24	7 36 12	25°37'35	10♏10	16° 8	29°15	23°49	29°52	17°54	2°16	20° 7	13°21	10° 1	10°43	26°36	n.a.	T 24
W25	7 40 9	26°35'11	24°30	16°51	0♒29	23°28	29°56	17°55	2°19	20° 9	13°20	9°59	10°40	26°43	n.a.	W25
T 26	7 44 6	27°32'46	9♐ 1	17°29	1°43	23° 7	0♉ 0	17°57	2°22	20°11	13°20	9°54	10°37	26°50	n.a.	T 26
F 27	7 48 2	28°30'20	23°39	18° 2	2°56	22°46	0° 5	17°57	2°25	20°14	13°20	9°46	10°33	26°56	n.a.	F 27
S 28	7 51 59	29♑27'53	8♑17	18♒30	4♒10	22♋26	0♉ 9	17♎58	2♓28	20♒16	13♉20	9♈37	10♈30	27♉ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	28s22	5s 0	24s20	0s34	25s31	1s20	25n33	4n56	11n50	0n20	5s22	1n40	12s 6	0s47	17s40	2s20	24n56	9n 0	5n 0	4n51	22n42		n.a.
M 2	24 6	25 43	4 48	23 59	0 24	25 30	1 21	25 36	4 57	11 50	0 20	5 23	1 40	12 5	0 47	17 39	2 20	24 55	9 0	4 55	4 50	22 44		n.a.
T 3	24 4	21 32	4 18	23 36	0 14	25 29	1 21	25 40	4 59	11 50	0 21	5 24	1 40	12 4	0 47	17 39	2 20	24 55	9 0	4 51	4 49	22 47		n.a.
W 4	24 1	16 20	3 34	23 11	0 3	25 27	1 22	25 44	5 0	11 50	0 21	5 25	1 40	12 3	0 47	17 38	2 20	24 55	9 0	4 49	4 48	22 49		n.a.
T 5	23 58	10 33	2 40	22 43	0n 8	25 24	1 22	25 48	5 1	11 50	0 21	5 26	1 40	12 2	0 47	17 38	2 20	24 54	9 0	4 47	4 46	22 51		n.a.
F 6	23 54	4 30	1 39	22 14	0 20	25 21	1 22	25 52	5 2	11 51	0 21	5 28	1 40	12 1	0 47	17 37	2 20	24 54	9 0	4 46	4 45	22 54		n.a.
S 7	23 50	1n33	0 35	21 44	0 31	25 17	1 23	25 56	5 3	11 51	0 21	5 29	1 40	12 0	0 47	17 36	2 20	24 54	8 59	4 46	4 44	22 56		n.a.
S 8	23 46	7 24	0n29	21 13	0 43	25 12	1 23	25 59	5 4	11 51	0 21	5 30	1 40	11 59	0 47	17 36	2 20	24 53	8 59	4 46	4 43	22 59		n.a.
M 9	23 41	12 55	1 31	20 40	0 55	25 6	1 23	26 3	5 5	11 52	0 21	5 31	1 40	11 58	0 47	17 35	2 20	24 53	8 59	4 45	4 41	23 1		n.a.
T 10	23 36	17 55	2 28	20 7	1 6	24 59	1 23	26 7	5 5	11 53	0 21	5 31	1 40	11 57	0 47	17 34	2 19	24 53	8 59	4 45	4 40	23 3		n.a.
W11	23 30	22 13	3 19	19 34	1 18	24 52	1 23	26 11	5 6	11 53	0 21	5 32	1 41	11 56	0 47	17 34	2 19	24 52	8 59	4 43	4 39	23 5		n.a.
T 12	23 24	25 39	4 1	19 0	1 29	24 44	1 23	26 15	5 6	11 54	0 21	5 33	1 41	11 55	0 47	17 33	2 19	24 52	8 59	4 40	4 37	23 8		n.a.
F 13	23 18	28 0	4 33	18 27	1 40	24 35	1 23	26 19	5 6	11 55	0 21	5 34	1 41	11 54	0 47	17 32	2 19	24 52	8 59	4 36	4 36	23 10		n.a.
S 14	23 11	29 3	4 53	17 54	1 51	24 26	1 23	26 23	5 7	11 55	0 22	5 35	1 41	11 53	0 47	17 32	2 19	24 51	8 58	4 31	4 35	23 12		n.a.
S 15	23 4	28 41	5 0	17 22	2 2	24 16	1 22	26 27	5 7	11 56	0 22	5 35	1 41	11 52	0 47	17 31	2 19	24 51	8 58	4 25	4 34	23 15		n.a.
M16	22 56	26 52	4 52	16 50	2 12	24 5	1 22	26 31	5 6	11 57	0 22	5 36	1 41	11 51	0 47	17 30	2 19	24 51	8 58	4 20	4 32	23 17		n.a.
T 17	22 48	23 41	4 31	16 20	2 21	23 53	1 22	26 34	5 6	11 58	0 22	5 37	1 41	11 50	0 47	17 30	2 19	24 50	8 58	4 15	4 31	23 19		n.a.
W18	22 39	19 19	3 55	15 51	2 30	23 41	1 21	26 38	5 6	11 59	0 22	5 37	1 41	11 49	0 47	17 29	2 19	24 50	8 58	4 11	4 30	23 22		n.a.
T 19	22 30	14 0	3 7	15 23	2 38	23 27	1 21	26 41	5 5	12 0	0 22	5 38	1 41	11 48	0 47	17 28	2 19	24 50	8 58	4 8	4 28	23 24		n.a.
F 20	22 21	7 58	2 7	14 56	2 46	23 14	1 20	26 45	5 5	12 2	0 22	5 39	1 42	11 47	0 47	17 28	2 19	24 49	8 57	4 6	4 27	23 26		n.a.
S 21	22 11	1 30	1 0	14 32	2 53	22 59	1 20	26 48	5 4	12 3	0 22	5 39	1 42	11 46	0 47	17 27	2 19	24 49	8 57	4 5	4 26	23 28		n.a.
S 22	22 1	5s 8	0s12	14 9	2 59	22 44	1 19	26 51	5 3	12 4	0 22	5 39	1 42	11 45	0 47	17 26	2 19	24 49	8 57	4 5	4 25	23 31		n.a.
M23	21 51	11 40	1 24	13 48	3 5	22 28	1 18	26 54	5 2	12 6	0 22	5 40	1 42	11 44	0 46	17 25	2 19	24 49	8 57	4 5	4 23	23 33		n.a.
T 24	21 40	17 43	2 32	13 29	3 9	22 12	1 18	26 56	5 1	12 7	0 22	5 40	1 42	11 43	0 46	17 25	2 19	24 48	8 57	4 5	4 22	23 35		n.a.
W25	21 29	22 54	3 32	13 13	3 13	21 55	1 17	26 59	5 0	12 9	0 22	5 41	1 42	11 41	0 46	17 24	2 19	24 48	8 57	4 4	4 21	23 37		n.a.
T 26	21 17	26 45	4 19	12 58	3 16	21 37	1 16	27 1	4 58	12 10	0 22	5 41	1 42	11 40	0 46	17 23	2 19	24 48	8 56	4 2	4 19	23 40		n.a.
F 27	21 5	28 51	4 50	12 46	3 17	21 19	1 15	27 3	4 57	12 12	0 23	5 41	1 42	11 39	0 46	17 23	2 19	24 48	8 56	3 59	4 18	23 42		n.a.
S 28	20s53	28s55	5s 2	12s37	3n18	21s 0	1s14	27n 5	4n55	12n13	0n23	5s41	1n42	11s38	0s46	17s22	2s19	24n48	8n56	3n55	4n17	23n44		n.a.

Julian Day Number = -177115.5, Delta T = 44h18m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'51, Lahiri = -75°15'51 Julian Calendar 1 Feb. 5198 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5199 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 55	0♒25'24	22♉49	18♒53	5♒24	22°R 5	0♉14	17♎59	2♓31	20♒18	13°R20	9°R26	10♈27	27♉10	n.a.	S 1
M 2	7 59 52	1°22'53	7♒ 8	19°11	6°38	21♋45	0°18	18° 0	2°34	20°20	13♉20	9♈16	10°24	27°16	n.a.	M 2
T 3	8 3 48	2°20'21	21° 7	19°24	7°51	21°25	0°23	18° 0	2°37	20°22	13°19	9° 7	10°21	27°23	n.a.	T 3
W 4	8 7 45	3°17'48	4♓42	19°32	9° 5	21° 5	0°28	18° 1	2°40	20°24	13°19	9° 0	10°17	27°30	n.a.	W 4
T 5	8 11 41	4°15'13	17°53	19°R34	10°19	20°45	0°34	18° 1	2°43	20°26	13°D19	8°56	10°14	27°36	n.a.	T 5
F 6	8 15 38	5°12'36	0♈40	19°32	11°32	20°26	0°39	18° 1	2°47	20°29	13°19	8°54	10°11	27°43	n.a.	F 6
S 7	8 19 34	6° 9'58	13° 6	19°26	12°46	20° 7	0°44	18° 1	2°50	20°31	13°19	8°D54	10° 8	27°50	n.a.	S 7
S 8	8 23 31	7° 7'19	25°16	19°15	14° 0	19°49	0°50	18°R 2	2°53	20°33	13°19	8°55	10° 5	27°57	n.a.	S 8
M 9	8 27 27	8° 4'38	7♉14	18°59	15°13	19°31	0°56	18° 1	2°56	20°35	13°20	8°R55	10° 2	28° 3	n.a.	M 9
T 10	8 31 24	9° 1'55	19° 5	18°40	16°27	19°13	1° 2	18° 1	3° 0	20°37	13°20	8°55	9°58	28°10	n.a.	T 10
W11	8 35 21	9°59'11	0♊56	18°17	17°40	18°56	1° 8	18° 1	3° 3	20°40	13°20	8°52	9°55	28°17	n.a.	W11
T 12	8 39 17	10°56'26	12°50	17°51	18°54	18°40	1°14	18° 1	3° 6	20°42	13°20	8°48	9°52	28°23	n.a.	T 12
F 13	8 43 14	11°53'39	24°52	17°22	20° 8	18°24	1°21	18° 0	3°10	20°44	13°20	8°41	9°49	28°30	n.a.	F 13
S 14	8 47 10	12°50'51	7♋ 5	16°51	21°21	18° 9	1°27	18° 0	3°13	20°46	13°20	8°33	9°46	28°37	n.a.	S 14
S 15	8 51 7	13°48'02	19°32	16°18	22°35	17°55	1°34	17°59	3°16	20°48	13°21	8°23	9°43	28°43	n.a.	S 15
M16	8 55 3	14°45'12	2♌13	15°44	23°48	17°41	1°41	17°58	3°20	20°51	13°21	8°14	9°39	28°50	n.a.	M16
T 17	8 59 0	15°42'21	15° 9	15°10	25° 2	17°28	1°48	17°58	3°23	20°53	13°21	8° 5	9°36	28°57	n.a.	T 17
W18	9 2 56	16°39'28	28°20	14°36	26°16	17°16	1°55	17°57	3°27	20°55	13°22	7°58	9°33	29° 3	n.a.	W18
T 19	9 6 53	17°36'35	11♍43	14° 2	27°29	17° 5	2° 2	17°56	3°30	20°57	13°22	7°53	9°30	29°10	n.a.	T 19
F 20	9 10 49	18°33'41	25°18	13°30	28°43	16°54	2° 9	17°55	3°33	21° 0	13°22	7°50	9°27	29°17	n.a.	F 20
S 21	9 14 46	19°30'46	9♎ 3	12°59	29°56	16°44	2°17	17°53	3°37	21° 2	13°23	7°D50	9°23	29°24	n.a.	S 21
S 22	9 18 43	20°27'51	22°56	12°31	1♓10	16°35	2°24	17°52	3°40	21° 4	13°23	7°50	9°20	29°30	n.a.	S 22
M23	9 22 39	21°24'55	6♏57	12° 5	2°23	16°26	2°32	17°51	3°44	21° 6	13°24	7°51	9°17	29°37	n.a.	M23
T 24	9 26 36	22°21'59	21° 4	11°43	3°37	16°19	2°40	17°49	3°47	21° 9	13°24	7°R52	9°14	29°44	n.a.	T 24
W25	9 30 32	23°19'02	5♐17	11°24	4°50	16°12	2°48	17°48	3°51	21°11	13°25	7°52	9°11	29°50	n.a.	W25
T 26	9 34 29	24°16'05	19°33	11° 9	6° 4	16° 6	2°56	17°46	3°54	21°13	13°25	7°49	9° 8	29°57	n.a.	T 26
F 27	9 38 25	25°13'08	3♑49	10°58	7°18	16° 1	3° 4	17°44	3°58	21°15	13°26	7°45	9° 4	0♊ 4	n.a.	F 27
S 28	9 42 22	26°10'11	18° 1	10°51	8°31	15°56	3°13	17°42	4° 1	21°18	13°27	7°40	9° 1	0°10	n.a.	S 28
S 29	9 46 19	27° 7'13	2♒ 6	10°D49	9°45	15°53	3°21	17°41	4° 5	21°20	13°27	7°33	8°58	0°17	n.a.	S 29
M30	9 50 15	28° 4'14	16° 0	10°51	10°58	15°50	3°30	17°39	4° 8	21°22	13°28	7°27	8°55	0°24	n.a.	M30
T 31	9 54 12	29♒ 1'15	29♒37	10♒57	12♓12	15♋48	3♉38	17♎36	4♓12	21♒24	13♉29	7♈22	8♈52	0♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	27s 0	4s54	12s30	3n18	20s41	1s13	27n 7	4n53	12n15	0n23	5s42	1n42	11s37	0s46	17s21	2s19	24n47	8n56	3n51	4n16	23n46		n.a.
M 2	20 28	23 21	4 27	12 26	3 16	20 21	1 12	27 9	4 51	12 17	0 23	5 42	1 43	11 36	0 46	17 20	2 19	24 47	8 56	3 47	4 14	23 48		n.a.
T 3	20 15	18 26	3 45	12 24	3 14	20 0	1 11	27 10	4 49	12 19	0 23	5 42	1 43	11 34	0 46	17 20	2 19	24 47	8 56	3 43	4 13	23 51		n.a.
W 4	20 1	12 43	2 51	12 25	3 10	19 39	1 9	27 11	4 47	12 21	0 23	5 42	1 43	11 33	0 46	17 19	2 19	24 47	8 55	3 41	4 12	23 53		n.a.
T 5	19 47	6 36	1 49	12 29	3 5	19 17	1 8	27 12	4 44	12 23	0 23	5 42	1 43	11 32	0 46	17 18	2 19	24 47	8 55	3 39	4 10	23 55		n.a.
F 6	19 33	0 24	0 44	12 35	2 59	18 55	1 7	27 13	4 42	12 25	0 23	5 42	1 43	11 31	0 46	17 17	2 19	24 46	8 55	3 38	4 9	23 57		n.a.
S 7	19 18	5n40	0n22	12 44	2 52	18 32	1 5	27 13	4 39	12 27	0 23	5 42	1 43	11 30	0 46	17 17	2 19	24 46	8 55	3 38	4 8	23 59		n.a.
S 8	19 3	11 24	1 26	12 56	2 43	18 9	1 4	27 13	4 37	12 29	0 23	5 42	1 43	11 28	0 46	17 16	2 19	24 46	8 55	3 38	4 7	24 2		n.a.
M 9	18 48	16 37	2 25	13 10	2 34	17 45	1 2	27 13	4 34	12 31	0 23	5 42	1 43	11 27	0 46	17 15	2 19	24 46	8 55	3 38	4 5	24 4		n.a.
T 10	18 33	21 11	3 17	13 26	2 23	17 21	1 1	27 13	4 31	12 33	0 23	5 42	1 43	11 26	0 46	17 14	2 19	24 46	8 54	3 38	4 4	24 6		n.a.
W11	18 17	24 54	4 1	13 44	2 11	16 57	0 59	27 13	4 28	12 35	0 23	5 42	1 43	11 25	0 46	17 14	2 19	24 46	8 54	3 37	4 3	24 8		n.a.
T 12	18 1	27 34	4 34	14 5	1 59	16 32	0 58	27 12	4 25	12 38	0 23	5 41	1 44	11 23	0 46	17 13	2 19	24 46	8 54	3 35	4 1	24 10		n.a.
F 13	17 45	29 0	4 56	14 27	1 45	16 6	0 56	27 11	4 22	12 40	0 24	5 41	1 44	11 22	0 46	17 12	2 19	24 46	8 54	3 33	4 0	24 12		n.a.
S 14	17 28	29 3	5 5	14 50	1 30	15 40	0 54	27 10	4 18	12 42	0 24	5 41	1 44	11 21	0 46	17 12	2 19	24 45	8 54	3 29	3 59	24 14		n.a.
S 15	17 11	27 38	4 59	15 15	1 15	15 14	0 52	27 9	4 15	12 45	0 24	5 40	1 44	11 20	0 46	17 11	2 19	24 45	8 53	3 26	3 58	24 17		n.a.
M16	16 54	24 47	4 39	15 40	1 0	14 47	0 50	27 7	4 12	12 47	0 24	5 40	1 44	11 18	0 46	17 10	2 19	24 45	8 53	3 22	3 56	24 19		n.a.
T 17	16 37	20 39	4 4	16 6	0 44	14 20	0 49	27 6	4 8	12 50	0 24	5 40	1 44	11 17	0 46	17 9	2 19	24 45	8 53	3 18	3 55	24 21		n.a.
W18	16 19	15 28	3 16	16 32	0 27	13 53	0 47	27 4	4 5	12 53	0 24	5 39	1 44	11 16	0 46	17 9	2 18	24 45	8 53	3 15	3 54	24 23		n.a.
T 19	16 2	9 27	2 16	16 57	0 11	13 25	0 45	27 2	4 1	12 55	0 24	5 39	1 44	11 14	0 46	17 8	2 18	24 45	8 53	3 13	3 52	24 25		n.a.
F 20	15 43	2 56	1 7	17 22	0s 6	12 57	0 43	27 0	3 57	12 58	0 24	5 38	1 44	11 13	0 46	17 7	2 18	24 45	8 53	3 12	3 51	24 27		n.a.
S 21	15 25	3s48	0s 7	17 47	0 22	12 28	0 41	26 57	3 54	13 1	0 24	5 38	1 44	11 12	0 46	17 6	2 18	24 45	8 52	3 12	3 50	24 29		n.a.
S 22	15 7	10 26	1 21	18 10	0 38	12 0	0 39	26 55	3 50	13 3	0 24	5 37	1 44	11 11	0 46	17 6	2 18	24 45	8 52	3 12	3 49	24 31		n.a.
M23	14 48	16 37	2 30	18 33	0 53	11 31	0 37	26 52	3 46	13 6	0 24	5 37	1 44	11 9	0 46	17 5	2 18	24 45	8 52	3 13	3 47	24 33		n.a.
T 24	14 29	21 58	3 32	18 53	1 8	11 1	0 34	26 50	3 43	13 9	0 24	5 36	1 45	11 8	0 46	17 4	2 18	24 45	8 52	3 13	3 46	24 35		n.a.
W25	14 10	26 6	4 20	19 12	1 22	10 32	0 32	26 47	3 39	13 12	0 24	5 35	1 45	11 7	0 46	17 3	2 18	24 45	8 52	3 13	3 45	24 37		n.a.
T 26	13 50	28 37	4 53	19 30	1 36	10 2	0 30	26 44	3 35	13 15	0 24	5 34	1 45	11 5	0 46	17 3	2 18	24 45	8 51	3 12	3 43	24 39		n.a.
F 27	13 31	29 15	5 8	19 45	1 48	9 32	0 28	26 41	3 31	13 18	0 24	5 34	1 45	11 4	0 46	17 2	2 18	24 45	8 51	3 10	3 42	24 42		n.a.
S 28	13 11	27 56	5 4	19 58	2 0	9 1	0 26	26 37	3 27	13 21	0 25	5 33	1 45	11 3	0 46	17 1	2 19	24 45	8 51	3 8	3 41	24 44		n.a.
S 29	12 51	24 51	4 41	20 9	2 11	8 31	0 23	26 34	3 24	13 24	0 25	5 32	1 45	11 1	0 46	17 0	2 19	24 45	8 51	3 5	3 40	24 46		n.a.
M30	12 30	20 22	4 2	20 18	2 21	8 0	0 21	26 31	3 20	13 27	0 25	5 31	1 45	11 0	0 46	17 0	2 19	24 45	8 51	3 3	3 38	24 48		n.a.
T 31	12s10	14s54	3s10	20s24	2s29	7s29	0s19	26n27	3n16	13n30	0n25	5s30	1n45	10s59	0s46	16s59	2s19	24n45	8n51	3n 1	3n37	24n50		n.a.

Julian Day Number = -177087.5, Delta T = 44h18m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'47, Lahiri = -75°15'47 Julian Calendar 1 March 5198 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5198 BCE

The year -5197 astronomical counting style corresponds to year 5198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 8	29♒58'16	12♓57	11♒ 8	13♓25	15°R48	3♉47	17°R34	4♓15	21♒26	13♉29	7°R18	8♈49	0♊37	n.a.	W 1
T 2	10 2 5	0♓55'16	25°56	11°24	14°39	15°D47	3°56	17♎32	4°19	21°29	13°30	7♈16	8°45	0°44	n.a.	T 2
F 3	10 6 1	1°52'15	8♈37	11°44	15°52	15♋48	4° 5	17°30	4°22	21°31	13°31	7°D15	8°42	0°51	n.a.	F 3
S 4	10 9 58	2°49'14	21° 1	12° 9	17° 6	15°50	4°14	17°27	4°26	21°33	13°32	7°16	8°39	0°57	n.a.	S 4
S 5	10 13 54	3°46'12	3♉10	12°38	18°19	15°52	4°23	17°25	4°30	21°35	13°33	7°17	8°36	1° 4	n.a.	S 5
M 6	10 17 51	4°43'10	15° 8	13°12	19°32	15°55	4°33	17°22	4°33	21°38	13°33	7°19	8°33	1°11	n.a.	M 6
T 7	10 21 48	5°40'08	27° 1	13°49	20°46	15°59	4°42	17°19	4°37	21°40	13°34	7°20	8°29	1°17	n.a.	T 7
W 8	10 25 44	6°37'05	8♊53	14°31	21°59	16° 4	4°52	17°17	4°40	21°42	13°35	7°R21	8°26	1°24	n.a.	W 8
T 9	10 29 41	7°34'02	20°49	15°18	23°13	16° 9	5° 1	17°14	4°44	21°44	13°36	7°20	8°23	1°31	n.a.	T 9
F 10	10 33 37	8°30'58	2♋53	16° 8	24°26	16°16	5°11	17°11	4°47	21°46	13°37	7°18	8°20	1°37	n.a.	F 10
S 11	10 37 34	9°27'54	15° 9	17° 2	25°40	16°23	5°21	17° 8	4°51	21°48	13°38	7°14	8°17	1°44	n.a.	S 11
S 12	10 41 30	10°24'49	27°42	18° 0	26°53	16°31	5°31	17° 5	4°54	21°51	13°39	7°11	8°14	1°51	n.a.	S 12
M13	10 45 27	11°21'45	10♌33	19° 3	28° 6	16°39	5°41	17° 2	4°58	21°53	13°40	7° 6	8°10	1°58	n.a.	M13
T 14	10 49 24	12°18'40	23°43	20° 8	29°20	16°49	5°51	16°58	5° 1	21°55	13°41	7° 3	8° 7	2° 4	n.a.	T 14
W15	10 53 20	13°15'35	7♍12	21°18	0♈33	16°59	6° 1	16°55	5° 5	21°57	13°42	7° 0	8° 4	2°11	n.a.	W15
T 16	10 57 17	14°12'30	20°57	22°32	1°46	17° 9	6°11	16°52	5° 8	21°59	13°43	6°58	8° 1	2°18	n.a.	T 16
F 17	11 1 13	15° 9'25	4♎57	23°49	3° 0	17°21	6°22	16°48	5°12	22° 1	13°44	6°D57	7°58	2°24	n.a.	F 17
S 18	11 5 10	16° 6'21	19° 8	25° 9	4°13	17°33	6°32	16°45	5°15	22° 3	13°46	6°58	7°54	2°31	n.a.	S 18
S 19	11 9 7	17° 3'16	3♏25	26°33	5°26	17°46	6°43	16°41	5°19	22° 5	13°47	6°59	7°51	2°38	n.a.	S 19
M20	11 13 3	18° 0'13	17°45	28° 1	6°40	17°59	6°53	16°38	5°22	22° 7	13°48	7° 0	7°48	2°44	n.a.	M20
T 21	11 17 0	18°57'10	2♐ 5	29°32	7°53	18°13	7° 4	16°34	5°26	22° 9	13°49	7° 1	7°45	2°51	n.a.	T 21
W22	11 20 56	19°54'07	16°20	1♓ 7	9° 6	18°28	7°15	16°30	5°29	22°11	13°50	7°R 2	7°42	2°58	n.a.	W22
T 23	11 24 53	20°51'06	0♑30	2°45	10°20	18°43	7°25	16°27	5°33	22°14	13°52	7° 1	7°39	3° 5	n.a.	T 23
F 24	11 28 49	21°48'04	14°31	4°26	11°33	18°59	7°36	16°23	5°36	22°16	13°53	7° 1	7°35	3°11	n.a.	F 24
S 25	11 32 46	22°45'04	28°23	6°10	12°46	19°16	7°47	16°19	5°40	22°18	13°54	6°59	7°32	3°18	n.a.	S 25
S 26	11 36 43	23°42'04	12♒ 2	7°58	14° 0	19°33	7°58	16°15	5°43	22°20	13°56	6°57	7°29	3°25	n.a.	S 26
M27	11 40 39	24°39'05	25°29	9°48	15°13	19°51	8°10	16°11	5°46	22°21	13°57	6°56	7°26	3°31	n.a.	M27
T 28	11 44 36	25°36'06	8♓42	11°42	16°26	20° 9	8°21	16° 7	5°50	22°23	13°58	6°54	7°23	3°38	n.a.	T 28
W29	11 48 32	26°33'08	21°40	13°37	17°39	20°28	8°32	16° 3	5°53	22°25	14° 0	6°54	7°20	3°45	n.a.	W29
T 30	11 52 29	27♓30'11	4♈23	15♓36	18♈53	20♋48	8♉43	15♎59	5♓56	22♒27	14♉ 1	6°D53	7♈16	3♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s50	8s52	2s 8	20s29	2s37	6s58	0s16	26n23	3n12	13n33	0n25	5s29	1n45	10s57	0s46	16s58	2s19	24n45	8n50	2n59	3n36	24n52		n.a.
T 2	11 29	2 36	1 1	20 31	2 44	6 26	0 14	26 20	3 8	13 36	0 25	5 29	1 45	10 56	0 46	16 57	2 19	24 45	8 50	2 58	3 34	24 54		n.a.
F 3	11 8	3n38	0n 7	20 30	2 50	5 55	0 12	26 16	3 4	13 40	0 25	5 28	1 45	10 55	0 46	16 57	2 19	24 46	8 50	2 58	3 33	24 56		n.a.
S 4	10 47	9 35	1 14	20 28	2 55	5 23	0 9	26 12	3 1	13 43	0 25	5 27	1 45	10 53	0 46	16 56	2 19	24 46	8 50	2 58	3 32	24 58		n.a.
S 5	10 26	15 5	2 17	20 23	2 59	4 52	0 7	26 8	2 57	13 46	0 25	5 25	1 45	10 52	0 46	16 55	2 19	24 46	8 50	2 59	3 31	25 0		n.a.
M 6	10 4	19 56	3 12	20 16	3 2	4 20	0 4	26 3	2 53	13 49	0 25	5 24	1 45	10 51	0 46	16 54	2 19	24 46	8 50	2 59	3 29	25 2		n.a.
T 7	9 43	23 57	3 59	20 7	3 4	3 48	0 2	25 59	2 49	13 53	0 25	5 23	1 45	10 49	0 46	16 54	2 19	24 46	8 49	3 0	3 28	25 4		n.a.
W 8	9 21	26 59	4 35	19 55	3 5	3 16	0n 1	25 55	2 46	13 56	0 25	5 22	1 46	10 48	0 46	16 53	2 19	24 46	8 49	3 0	3 27	25 6		n.a.
T 9	8 59	28 50	5 0	19 41	3 5	2 44	0 3	25 51	2 42	13 59	0 25	5 21	1 46	10 47	0 46	16 52	2 19	24 46	8 49	3 0	3 25	25 8		n.a.
F 10	8 38	29 20	5 12	19 25	3 4	2 11	0 6	25 46	2 38	14 3	0 25	5 20	1 46	10 45	0 46	16 52	2 19	24 46	8 49	2 59	3 24	25 10		n.a.
S 11	8 16	28 25	5 10	19 6	3 3	1 39	0 8	25 41	2 34	14 6	0 25	5 19	1 46	10 44	0 46	16 51	2 19	24 47	8 49	2 58	3 23	25 11		n.a.
S 12	7 53	26 2	4 53	18 45	3 1	1 7	0 11	25 37	2 31	14 10	0 26	5 17	1 46	10 43	0 46	16 50	2 19	24 47	8 49	2 56	3 22	25 13		n.a.
M13	7 31	22 19	4 21	18 22	2 57	0 35	0 13	25 32	2 27	14 13	0 26	5 16	1 46	10 41	0 46	16 50	2 19	24 47	8 49	2 54	3 20	25 15		n.a.
T 14	7 9	17 24	3 35	17 57	2 54	0 2	0 16	25 27	2 24	14 17	0 26	5 15	1 46	10 40	0 46	16 49	2 19	24 47	8 48	2 53	3 19	25 17		n.a.
W15	6 46	11 32	2 36	17 30	2 49	0n30	0 18	25 22	2 20	14 20	0 26	5 13	1 46	10 39	0 46	16 48	2 19	24 47	8 48	2 52	3 18	25 19		n.a.
T 16	6 24	5 1	1 27	17 0	2 44	1 2	0 21	25 18	2 16	14 24	0 26	5 12	1 46	10 37	0 46	16 47	2 19	24 48	8 48	2 51	3 16	25 21		n.a.
F 17	6 1	1s52	0 11	16 28	2 38	1 35	0 23	25 12	2 13	14 28	0 26	5 11	1 46	10 36	0 46	16 47	2 19	24 48	8 48	2 51	3 15	25 23		n.a.
S 18	5 39	8 44	1s 7	15 54	2 31	2 7	0 25	25 7	2 9	14 31	0 26	5 9	1 46	10 35	0 46	16 46	2 19	24 48	8 48	2 51	3 14	25 25		n.a.
S 19	5 16	15 14	2 21	15 18	2 24	2 39	0 28	25 2	2 6	14 35	0 26	5 8	1 46	10 33	0 46	16 45	2 19	24 48	8 48	2 51	3 13	25 27		n.a.
M20	4 53	20 56	3 26	14 39	2 16	3 11	0 30	24 57	2 2	14 38	0 26	5 7	1 46	10 32	0 46	16 45	2 19	24 49	8 48	2 52	3 11	25 29		n.a.
T 21	4 30	25 26	4 19	13 58	2 8	3 43	0 33	24 52	1 59	14 42	0 26	5 5	1 46	10 31	0 46	16 44	2 19	24 49	8 47	2 52	3 10	25 31		n.a.
W22	4 7	28 21	4 55	13 16	1 59	4 15	0 35	24 46	1 56	14 46	0 26	5 4	1 46	10 29	0 46	16 43	2 19	24 49	8 47	2 52	3 9	25 32		n.a.
T 23	3 44	29 24	5 13	12 31	1 50	4 47	0 38	24 41	1 52	14 50	0 26	5 2	1 46	10 28	0 46	16 43	2 19	24 49	8 47	2 52	3 7	25 34		n.a.
F 24	3 21	28 32	5 13	11 44	1 40	5 19	0 40	24 35	1 49	14 53	0 26	5 1	1 46	10 27	0 46	16 42	2 19	24 50	8 47	2 52	3 6	25 36		n.a.
S 25	2 58	25 54	4 54	10 55	1 30	5 51	0 43	24 29	1 46	14 57	0 26	4 59	1 46	10 26	0 46	16 42	2 19	24 50	8 47	2 51	3 5	25 38		n.a.
S 26	2 34	21 50	4 18	10 4	1 20	6 22	0 45	24 24	1 43	15 1	0 27	4 58	1 46	10 24	0 46	16 41	2 19	24 50	8 47	2 51	3 3	25 40		n.a.
M27	2 11	16 41	3 29	9 11	1 9	6 54	0 47	24 18	1 39	15 5	0 27	4 56	1 46	10 23	0 46	16 40	2 19	24 51	8 47	2 50	3 2	25 42		n.a.
T 28	1 48	10 51	2 30	8 17	0 58	7 25	0 50	24 12	1 36	15 8	0 27	4 54	1 46	10 22	0 46	16 40	2 19	24 51	8 47	2 49	3 1	25 44		n.a.
W29	1 25	4 40	1 23	7 21	0 47	7 56	0 52	24 6	1 33	15 12	0 27	4 53	1 46	10 20	0 46	16 39	2 19	24 51	8 47	2 49	3 0	25 45		n.a.
T 30	1s 1	1n35	0s14	6s24	0s36	8n27	0n54	24n 0	1n30	15n16	0n27	4s51	1n46	10s19	0s46	16s38	2s19	24n52	8n46	2n49	2n58	25n47		n.a.

Julian Day Number = -177056.5, Delta T = 44h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'43, Lahiri = -75°15'43 Julian Calendar 1 Apr. 5198 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 26	28♓27'14	16♈51	17♓36	20♈ 6	21♋ 8	8♉55	15°R55	6♓ 0	22♒29	14♉ 2	6♈53	7♈13	3♊58	n.a.	F 1
S 2	12 0 22	29°24'18	29° 7	19°38	21°19	21°28	9° 6	15♎50	6° 3	22°31	14° 4	6°54	7°10	4° 5	n.a.	S 2
S 3	12 4 19	0♈21'22	11♉12	21°42	22°32	21°49	9°18	15°46	6° 6	22°33	14° 5	6°54	7° 7	4°12	n.a.	S 3
M 4	12 8 15	1°18'27	23° 9	23°48	23°45	22°11	9°30	15°42	6°10	22°35	14° 7	6°55	7° 4	4°18	n.a.	M 4
T 5	12 12 12	2°15'33	5♊ 1	25°54	24°59	22°33	9°41	15°38	6°13	22°37	14° 8	6°56	7° 0	4°25	n.a.	T 5
W 6	12 16 8	3°12'39	16°53	28° 1	26°12	22°56	9°53	15°33	6°16	22°38	14°10	6°56	6°57	4°32	n.a.	W 6
T 7	12 20 5	4° 9'45	28°48	0♈ 9	27°25	23°19	10° 5	15°29	6°19	22°40	14°11	6°56	6°54	4°38	n.a.	T 7
F 8	12 24 2	5° 6'53	10♋52	2°17	28°38	23°42	10°17	15°25	6°23	22°42	14°13	6°R56	6°51	4°45	n.a.	F 8
S 9	12 27 58	6° 4'01	23° 8	4°25	29°51	24° 7	10°29	15°20	6°26	22°44	14°14	6°56	6°48	4°52	n.a.	S 9
S 10	12 31 55	7° 1'09	5♌41	6°32	1♉ 4	24°31	10°41	15°16	6°29	22°45	14°16	6°D56	6°45	4°58	n.a.	S 10
M11	12 35 51	7°58'18	18°34	8°39	2°17	24°56	10°53	15°11	6°32	22°47	14°18	6°56	6°41	5° 5	n.a.	M11
T 12	12 39 48	8°55'28	1♍50	10°45	3°31	25°21	11° 5	15° 7	6°35	22°49	14°19	6°56	6°38	5°12	n.a.	T 12
W13	12 43 45	9°52'39	15°30	12°50	4°44	25°47	11°17	15° 2	6°38	22°50	14°21	6°56	6°35	5°19	n.a.	W13
T 14	12 47 41	10°49'51	29°32	14°54	5°57	26°13	11°29	14°58	6°41	22°52	14°22	6°R57	6°32	5°25	n.a.	T 14
F 15	12 51 38	11°47'03	13♎53	16°57	7°10	26°40	11°41	14°53	6°45	22°54	14°24	6°57	6°29	5°32	n.a.	F 15
S 16	12 55 34	12°44'17	28°29	18°59	8°23	27° 7	11°53	14°49	6°48	22°55	14°26	6°56	6°25	5°39	n.a.	S 16
S 17	12 59 31	13°41'32	13♏13	20°59	9°36	27°34	12° 6	14°44	6°51	22°57	14°27	6°56	6°22	5°45	n.a.	S 17
M18	13 3 28	14°38'49	27°58	22°58	10°49	28° 2	12°18	14°40	6°54	22°58	14°29	6°55	6°19	5°52	n.a.	M18
T 19	13 7 24	15°36'07	12♐38	24°55	12° 2	28°30	12°31	14°35	6°57	23° 0	14°31	6°54	6°16	5°59	n.a.	T 19
W20	13 11 21	16°33'26	27° 6	26°51	13°15	28°59	12°43	14°31	6°59	23° 1	14°33	6°53	6°13	6° 6	n.a.	W20
T 21	13 15 17	17°30'48	11♑20	28°45	14°28	29°28	12°55	14°26	7° 2	23° 3	14°34	6°D53	6°10	6°12	n.a.	T 21
F 22	13 19 14	18°28'10	25°17	0♉38	15°41	29°57	13° 8	14°22	7° 5	23° 4	14°36	6°53	6° 6	6°19	n.a.	F 22
S 23	13 23 10	19°25'35	8♒56	2°29	16°54	0♌26	13°21	14°18	7° 8	23° 6	14°38	6°53	6° 3	6°26	n.a.	S 23
S 24	13 27 7	20°23'01	22°17	4°19	18° 6	0°56	13°33	14°13	7°11	23° 7	14°40	6°54	6° 0	6°32	n.a.	S 24
M25	13 31 4	21°20'28	5♓22	6° 7	19°19	1°26	13°46	14° 9	7°14	23° 9	14°41	6°56	5°57	6°39	n.a.	M25
T 26	13 35 0	22°17'57	18°13	7°53	20°32	1°57	13°59	14° 4	7°16	23°10	14°43	6°57	5°54	6°46	n.a.	T 26
W27	13 38 57	23°15'28	0♈50	9°38	21°45	2°28	14°11	14° 0	7°19	23°11	14°45	6°R57	5°51	6°52	n.a.	W27
T 28	13 42 53	24°13'01	13°15	11°21	22°58	2°59	14°24	13°55	7°22	23°13	14°47	6°57	5°47	6°59	n.a.	T 28
F 29	13 46 50	25°10'34	25°30	13° 3	24°11	3°31	14°37	13°51	7°24	23°14	14°49	6°56	5°44	7° 6	n.a.	F 29
S 30	13 50 46	26° 8'10	7♉36	14°43	25°24	4° 3	14°50	13°47	7°27	23°15	14°50	6°55	5°41	7°13	n.a.	S 30
S 31	13 54 43	27♈ 5'47	19♉35	16♉22	26♉36	4♌35	15♉ 3	13♎42	7♓30	23♒16	14♉52	6♈52	5♈38	7♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s38	7n40	0n55	5s26	0s25	8n57	0n56	23n53	1n27	15n20	0n27	4s50	1n46	10s18	0s46	16s38	2s19	24n52	8n46	2n49	2n57	25n49		n.a.
S 2	0 15	13 21	2 0	4 26	0 14	9 28	0 59	23 47	1 24	15 24	0 27	4 48	1 46	10 17	0 46	16 37	2 19	24 52	8 46	2 49	2 56	25 51		n.a.
S 3	0n 9	18 28	2 59	3 26	0 3	9 58	1 1	23 41	1 21	15 28	0 27	4 46	1 46	10 15	0 46	16 37	2 20	24 53	8 46	2 49	2 54	25 53		n.a.
M 4	0 32	22 49	3 49	2 25	0n 8	10 28	1 3	23 34	1 18	15 32	0 27	4 45	1 46	10 14	0 46	16 36	2 20	24 53	8 46	2 50	2 53	25 54		n.a.
T 5	0 56	26 12	4 29	1 24	0 18	10 58	1 5	23 28	1 15	15 35	0 27	4 43	1 46	10 13	0 46	16 35	2 20	24 54	8 46	2 50	2 52	25 56		n.a.
W 6	1 19	28 27	4 58	0 23	0 28	11 27	1 7	23 21	1 12	15 39	0 27	4 41	1 46	10 12	0 46	16 35	2 20	24 54	8 46	2 50	2 51	25 58		n.a.
T 7	1 42	29 24	5 13	0n38	0 38	11 56	1 9	23 14	1 9	15 43	0 27	4 40	1 46	10 10	0 46	16 34	2 20	24 54	8 46	2 50	2 49	26 0		n.a.
F 8	2 6	28 58	5 16	1 39	0 47	12 25	1 11	23 7	1 7	15 47	0 27	4 38	1 46	10 9	0 46	16 34	2 20	24 55	8 46	2 50	2 48	26 2		n.a.
S 9	2 29	27 7	5 4	2 39	0 56	12 54	1 13	23 0	1 4	15 51	0 27	4 36	1 46	10 8	0 46	16 33	2 20	24 55	8 46	2 50	2 47	26 3		n.a.
S 10	2 52	23 54	4 38	3 39	1 4	13 22	1 15	22 53	1 1	15 55	0 28	4 34	1 46	10 7	0 46	16 33	2 20	24 56	8 46	2 50	2 45	26 5		n.a.
M11	3 15	19 28	3 57	4 38	1 12	13 50	1 17	22 45	0 58	15 59	0 28	4 33	1 46	10 6	0 46	16 32	2 20	24 56	8 45	2 50	2 44	26 7		n.a.
T 12	3 39	13 58	3 2	5 35	1 19	14 18	1 19	22 38	0 56	16 3	0 28	4 31	1 45	10 4	0 46	16 32	2 20	24 57	8 45	2 50	2 43	26 9		n.a.
W13	4 2	7 40	1 56	6 32	1 25	14 45	1 20	22 30	0 53	16 7	0 28	4 29	1 45	10 3	0 46	16 31	2 20	24 57	8 45	2 50	2 42	26 10		n.a.
T 14	4 25	0 49	0 41	7 27	1 31	15 12	1 22	22 23	0 50	16 11	0 28	4 28	1 45	10 2	0 46	16 31	2 20	24 57	8 45	2 50	2 40	26 12		n.a.
F 15	4 48	6s14	0s38	8 20	1 37	15 38	1 24	22 15	0 48	16 15	0 28	4 26	1 45	10 1	0 46	16 30	2 20	24 58	8 45	2 50	2 39	26 14		n.a.
S 16	5 11	13 4	1 56	9 12	1 41	16 4	1 25	22 7	0 45	16 19	0 28	4 24	1 45	10 0	0 46	16 30	2 20	24 58	8 45	2 50	2 38	26 15		n.a.
S 17	5 34	19 15	3 8	10 3	1 45	16 30	1 27	21 59	0 43	16 23	0 28	4 22	1 45	9 59	0 46	16 29	2 20	24 59	8 45	2 50	2 36	26 17		n.a.
M18	5 57	24 18	4 6	10 52	1 48	16 55	1 28	21 51	0 40	16 27	0 28	4 21	1 45	9 58	0 46	16 29	2 20	24 59	8 45	2 50	2 35	26 19		n.a.
T 19	6 19	27 46	4 48	11 39	1 51	17 20	1 30	21 43	0 38	16 31	0 28	4 19	1 45	9 56	0 46	16 28	2 20	25 0	8 45	2 49	2 34	26 20		n.a.
W20	6 42	29 20	5 12	12 25	1 53	17 44	1 31	21 34	0 35	16 35	0 28	4 17	1 45	9 55	0 46	16 28	2 20	25 0	8 45	2 49	2 32	26 22		n.a.
T 21	7 5	28 55	5 15	13 9	1 55	18 8	1 33	21 26	0 33	16 39	0 28	4 16	1 45	9 54	0 46	16 27	2 21	25 1	8 45	2 49	2 31	26 24		n.a.
F 22	7 27	26 39	5 0	13 51	1 56	18 32	1 34	21 17	0 30	16 43	0 29	4 14	1 45	9 53	0 46	16 27	2 21	25 1	8 45	2 49	2 30	26 25		n.a.
S 23	7 50	22 53	4 28	14 31	1 56	18 55	1 35	21 8	0 28	16 47	0 29	4 12	1 45	9 52	0 46	16 27	2 21	25 2	8 45	2 49	2 29	26 27		n.a.
S 24	8 12	18 0	3 42	15 10	1 56	19 17	1 36	20 59	0 26	16 51	0 29	4 11	1 44	9 51	0 46	16 26	2 21	25 2	8 45	2 49	2 27	26 29		n.a.
M25	8 34	12 23	2 46	15 47	1 56	19 39	1 37	20 50	0 23	16 55	0 29	4 9	1 44	9 50	0 46	16 26	2 21	25 3	8 45	2 50	2 26	26 30		n.a.
T 26	8 56	6 21	1 42	16 22	1 55	20 0	1 38	20 41	0 21	16 59	0 29	4 7	1 44	9 49	0 46	16 25	2 21	25 4	8 45	2 50	2 25	26 32		n.a.
W27	9 18	0 10	0 34	16 55	1 53	20 21	1 39	20 31	0 19	17 3	0 29	4 6	1 44	9 48	0 46	16 25	2 21	25 4	8 45	2 51	2 23	26 34		n.a.
T 28	9 40	5n55	0n35	17 27	1 51	20 42	1 40	20 22	0 17	17 7	0 29	4 4	1 44	9 47	0 46	16 25	2 21	25 5	8 45	2 51	2 22	26 35		n.a.
F 29	10 2	11 42	1 40	17 57	1 48	21 1	1 41	20 12	0 15	17 11	0 29	4 2	1 44	9 46	0 46	16 24	2 21	25 5	8 45	2 50	2 21	26 37		n.a.
S 30	10 24	17 0	2 41	18 25	1 45	21 20	1 41	20 2	0 12	17 15	0 29	4 1	1 44	9 45	0 46	16 24	2 21	25 6	8 45	2 49	2 19	26 39		n.a.
S 31	10n45	21n35	3n33	18n52	1n42	21n39	1n42	19n52	0n10	17n19	0n29	3s59	1n44	9s44	0s46	16s23	2s21	25n 6	8n45	2n48	2n18	26n40		n.a.

Julian Day Number = -177026.5, Delta T = 44h18m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'39, Lahiri = -75°15'39 Julian Calendar 1 May 5198 BCE == Greg. Calendar 21 March 5198 BCE

The year -5197 astronomical counting style corresponds to year 5198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 40	28♈ 3'25	1♊29	17♉59	27♉49	5♌ 7	15♉15	13°R38	7♓32	23♒17	14♉54	6°R49	5♈35	7♊26	n.a.	M 1
T 2	14 2 36	29° 1'06	13°20	19°35	29° 2	5°40	15°28	13♎34	7°35	23°19	14°56	6♈45	5°31	7°33	n.a.	T 2
W 3	14 6 33	29°58'47	25°11	21° 9	0♊15	6°13	15°41	13°29	7°37	23°20	14°58	6°42	5°28	7°39	n.a.	W 3
T 4	14 10 29	0♉56'30	7♋ 5	22°41	1°27	6°46	15°54	13°25	7°40	23°21	15° 0	6°39	5°25	7°46	n.a.	T 4
F 5	14 14 26	1°54'15	19° 7	24°12	2°40	7°20	16° 7	13°21	7°42	23°22	15° 1	6°37	5°22	7°53	n.a.	F 5
S 6	14 18 23	2°52'01	1♌20	25°42	3°53	7°53	16°20	13°17	7°44	23°23	15° 3	6°D36	5°19	8° 0	n.a.	S 6
S 7	14 22 19	3°49'48	13°49	27°10	5° 6	8°28	16°33	13°13	7°47	23°24	15° 5	6°37	5°16	8° 6	n.a.	S 7
M 8	14 26 16	4°47'37	26°39	28°36	6°18	9° 2	16°46	13° 9	7°49	23°25	15° 7	6°38	5°12	8°13	n.a.	M 8
T 9	14 30 12	5°45'28	9♍52	0♊ 1	7°31	9°36	16°59	13° 5	7°51	23°26	15° 9	6°39	5° 9	8°20	n.a.	T 9
W10	14 34 9	6°43'20	23°32	1°24	8°43	10°11	17°12	13° 1	7°53	23°27	15°11	6°41	5° 6	8°26	n.a.	W10
T 11	14 38 5	7°41'13	7♎39	2°45	9°56	10°46	17°26	12°57	7°56	23°28	15°13	6°R41	5° 3	8°33	n.a.	T 11
F 12	14 42 2	8°39'09	22°11	4° 5	11° 8	11°22	17°39	12°53	7°58	23°28	15°15	6°40	5° 0	8°40	n.a.	F 12
S 13	14 45 58	9°37'06	7♏ 3	5°23	12°21	11°57	17°52	12°50	8° 0	23°29	15°17	6°38	4°57	8°47	n.a.	S 13
S 14	14 49 55	10°35'05	22° 8	6°39	13°33	12°33	18° 5	12°46	8° 2	23°30	15°19	6°34	4°53	8°53	n.a.	S 14
M15	14 53 52	11°33'06	7♐17	7°54	14°46	13° 9	18°18	12°42	8° 4	23°31	15°20	6°30	4°50	9° 0	n.a.	M15
T 16	14 57 48	12°31'10	22°19	9° 6	15°58	13°45	18°31	12°39	8° 6	23°32	15°22	6°24	4°47	9° 7	n.a.	T 16
W17	15 1 45	13°29'15	7♑ 6	10°16	17°11	14°21	18°44	12°35	8° 8	23°32	15°24	6°20	4°44	9°13	n.a.	W17
T 18	15 5 41	14°27'23	21°32	11°24	18°23	14°58	18°58	12°32	8°10	23°33	15°26	6°16	4°41	9°20	n.a.	T 18
F 19	15 9 38	15°25'33	5♒34	12°30	19°35	15°35	19°11	12°28	8°11	23°34	15°28	6°14	4°37	9°27	n.a.	F 19
S 20	15 13 34	16°23'46	19°11	13°34	20°48	16°12	19°24	12°25	8°13	23°34	15°30	6°D14	4°34	9°34	n.a.	S 20
S 21	15 17 31	17°22'00	2♓24	14°35	22° 0	16°49	19°37	12°21	8°15	23°35	15°32	6°15	4°31	9°40	n.a.	S 21
M22	15 21 28	18°20'17	15°17	15°34	23°12	17°26	19°51	12°18	8°17	23°35	15°34	6°16	4°28	9°47	n.a.	M22
T 23	15 25 24	19°18'37	27°52	16°29	24°24	18° 4	20° 4	12°15	8°18	23°36	15°36	6°17	4°25	9°54	n.a.	T 23
W24	15 29 21	20°16'58	10♈14	17°22	25°36	18°41	20°17	12°12	8°20	23°36	15°38	6°R18	4°22	10° 0	n.a.	W24
T 25	15 33 17	21°15'22	22°25	18°12	26°49	19°19	20°30	12° 9	8°22	23°37	15°40	6°16	4°18	10° 7	n.a.	T 25
F 26	15 37 14	22°13'49	4♉28	18°58	28° 1	19°57	20°43	12° 6	8°23	23°37	15°41	6°13	4°15	10°14	n.a.	F 26
S 27	15 41 10	23°12'17	16°26	19°41	29°13	20°36	20°57	12° 3	8°24	23°37	15°43	6° 7	4°12	10°20	n.a.	S 27
S 28	15 45 7	24°10'48	28°19	20°20	0♋25	21°14	21°10	12° 1	8°26	23°38	15°45	5°59	4° 9	10°27	n.a.	S 28
M29	15 49 3	25° 9'21	10♊11	20°55	1°37	21°53	21°23	11°58	8°27	23°38	15°47	5°50	4° 6	10°34	n.a.	M29
T 30	15 53 0	26♉ 7'56	22♊ 2	21♊26	2♋49	22♌32	21♉36	11♎55	8♓29	23♒38	15♉49	5♈40	4♈ 2	10♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n 6	25n16	4n16	19n17	1n38	21n57	1n43	19n42	0n 8	17n23	0n29	3s57	1n44	9s43	0s46	16s23	2s21	25n 7	8n45	2n47	2n17	26n42		n.a.
T 2	11 27	27 52	4 48	19 40	1 33	22 14	1 43	19 32	0 6	17 27	0 30	3 56	1 43	9 42	0 46	16 23	2 21	25 8	8 45	2 46	2 16	26 43		n.a.
W 3	11 48	29 12	5 7	20 1	1 29	22 31	1 44	19 22	0 4	17 31	0 30	3 54	1 43	9 41	0 46	16 23	2 21	25 8	8 45	2 44	2 14	26 45		n.a.
T 4	12 9	29 12	5 13	20 21	1 24	22 47	1 44	19 11	0 2	17 35	0 30	3 53	1 43	9 40	0 46	16 22	2 21	25 9	8 45	2 43	2 13	26 46		n.a.
F 5	12 30	27 49	5 6	20 40	1 18	23 2	1 44	19 1	0 0	17 39	0 30	3 51	1 43	9 39	0 46	16 22	2 22	25 9	8 45	2 42	2 12	26 48		n.a.
S 6	12 50	25 6	4 45	20 57	1 12	23 17	1 44	18 50	0s 2	17 43	0 30	3 50	1 43	9 39	0 47	16 22	2 22	25 10	8 45	2 42	2 10	26 50		n.a.
S 7	13 11	21 10	4 10	21 12	1 6	23 31	1 45	18 39	0 4	17 47	0 30	3 48	1 43	9 38	0 47	16 21	2 22	25 11	8 45	2 42	2 9	26 51		n.a.
M 8	13 31	16 9	3 22	21 26	1 0	23 45	1 45	18 28	0 6	17 51	0 30	3 47	1 43	9 37	0 47	16 21	2 22	25 11	8 45	2 43	2 8	26 53		n.a.
T 9	13 51	10 16	2 21	21 38	0 53	23 57	1 45	18 16	0 8	17 55	0 30	3 45	1 42	9 36	0 47	16 21	2 22	25 12	8 45	2 43	2 7	26 54		n.a.
W10	14 10	3 44	1 11	21 49	0 45	24 9	1 44	18 5	0 10	17 58	0 30	3 44	1 42	9 35	0 47	16 21	2 22	25 12	8 45	2 44	2 5	26 56		n.a.
T 11	14 30	3s12	0s 5	21 59	0 38	24 21	1 44	17 53	0 11	18 2	0 30	3 42	1 42	9 34	0 47	16 20	2 22	25 13	8 45	2 44	2 4	26 57		n.a.
F 12	14 49	10 11	1 24	22 7	0 30	24 31	1 44	17 42	0 13	18 6	0 30	3 41	1 42	9 34	0 47	16 20	2 22	25 14	8 45	2 44	2 3	26 59		n.a.
S 13	15 8	16 46	2 38	22 13	0 22	24 41	1 44	17 30	0 15	18 10	0 31	3 40	1 42	9 33	0 47	16 20	2 22	25 14	8 45	2 43	2 1	27 0		n.a.
S 14	15 27	22 26	3 42	22 19	0 14	24 50	1 43	17 18	0 17	18 14	0 31	3 38	1 42	9 32	0 47	16 20	2 22	25 15	8 45	2 41	2 0	27 2		n.a.
M15	15 46	26 39	4 31	22 23	0 5	24 59	1 43	17 6	0 19	18 18	0 31	3 37	1 41	9 31	0 47	16 20	2 22	25 16	8 45	2 39	1 59	27 3		n.a.
T 16	16 4	28 57	5 1	22 26	0s 4	25 6	1 42	16 53	0 20	18 22	0 31	3 36	1 41	9 31	0 47	16 19	2 22	25 16	8 45	2 37	1 57	27 5		n.a.
W17	16 22	29 9	5 10	22 28	0 13	25 13	1 41	16 41	0 22	18 26	0 31	3 35	1 41	9 30	0 47	16 19	2 23	25 17	8 45	2 35	1 56	27 6		n.a.
T 18	16 40	27 19	4 59	22 29	0 22	25 19	1 40	16 28	0 24	18 30	0 31	3 33	1 41	9 29	0 47	16 19	2 23	25 18	8 45	2 34	1 55	27 8		n.a.
F 19	16 58	23 49	4 31	22 28	0 32	25 25	1 40	16 16	0 25	18 33	0 31	3 32	1 41	9 28	0 47	16 19	2 23	25 18	8 45	2 33	1 54	27 9		n.a.
S 20	17 15	19 7	3 48	22 27	0 41	25 29	1 39	16 3	0 27	18 37	0 31	3 31	1 41	9 28	0 47	16 19	2 23	25 19	8 45	2 33	1 52	27 11		n.a.
S 21	17 32	13 37	2 53	22 24	0 51	25 33	1 38	15 50	0 28	18 41	0 31	3 30	1 40	9 27	0 47	16 19	2 23	25 20	8 46	2 33	1 51	27 12		n.a.
M22	17 49	7 41	1 51	22 21	1 2	25 36	1 37	15 36	0 30	18 45	0 32	3 29	1 40	9 27	0 47	16 19	2 23	25 20	8 46	2 34	1 50	27 13		n.a.
T 23	18 5	1 34	0 45	22 17	1 12	25 39	1 35	15 23	0 32	18 49	0 32	3 28	1 40	9 26	0 47	16 18	2 23	25 21	8 46	2 34	1 48	27 15		n.a.
W24	18 22	4n30	0n21	22 12	1 22	25 40	1 34	15 10	0 33	18 52	0 32	3 27	1 40	9 25	0 47	16 18	2 23	25 22	8 46	2 34	1 47	27 16		n.a.
T 25	18 38	10 19	1 26	22 6	1 33	25 41	1 33	14 56	0 35	18 56	0 32	3 26	1 40	9 25	0 47	16 18	2 23	25 22	8 46	2 34	1 46	27 18		n.a.
F 26	18 53	15 41	2 26	21 59	1 43	25 41	1 31	14 42	0 36	19 0	0 32	3 25	1 39	9 24	0 47	16 18	2 23	25 23	8 46	2 32	1 44	27 19		n.a.
S 27	19 9	20 25	3 19	21 52	1 54	25 40	1 30	14 29	0 38	19 4	0 32	3 24	1 39	9 24	0 47	16 18	2 23	25 24	8 46	2 30	1 43	27 20		n.a.
S 28	19 24	24 20	4 3	21 45	2 4	25 39	1 28	14 15	0 39	19 7	0 32	3 23	1 39	9 23	0 47	16 18	2 23	25 25	8 46	2 27	1 42	27 22		n.a.
M29	19 38	27 12	4 36	21 37	2 15	25 36	1 26	14 0	0 41	19 11	0 32	3 22	1 39	9 23	0 47	16 18	2 23	25 25	8 46	2 23	1 41	27 23		n.a.
T 30	19n53	28n52	4n57	21n28	2s26	25n33	1n24	13n46	0s42	19n15	0n32	3s21	1n39	9s22	0s47	16s18	2s24	25n26	8n46	2n19	1n39	27n25		n.a.

Julian Day Number = -176995.5, Delta T = 44h18m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'35, Lahiri = -75°15'35 Julian Calendar 1 June 5198 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 56	27♉ 6'33	3♋54	21♊52	4♋ 1	23♌11	21♉49	11°R53	8♓30	23♒39	15♉51	5°R30	3♈59	10♊47	n.a.	W 1
T 2	16 0 53	28° 5'12	15°50	22°13	5°13	23°50	22° 3	11♎50	8°31	23°39	15°53	5♈22	3°56	10°54	n.a.	T 2
F 3	16 4 50	29° 3'54	27°52	22°29	6°24	24°29	22°16	11°48	8°32	23°39	15°55	5°15	3°53	11° 1	n.a.	F 3
S 4	16 8 46	0♊ 2'37	10♌ 4	22°39	7°36	25° 9	22°29	11°46	8°33	23°39	15°57	5°11	3°50	11° 7	n.a.	S 4
S 5	16 12 43	1° 1'22	22°29	22°R43	8°48	25°48	22°42	11°44	8°34	23°39	15°59	5° 9	3°47	11°14	n.a.	S 5
M 6	16 16 39	2° 0'10	5♍13	22°41	10° 0	26°28	22°55	11°42	8°36	23°39	16° 0	5°D 9	3°43	11°21	n.a.	M 6
T 7	16 20 36	2°58'59	18°19	22°32	11°11	27° 8	23° 9	11°40	8°36	23°R39	16° 2	5° 9	3°40	11°28	n.a.	T 7
W 8	16 24 32	3°57'50	1♎51	22°16	12°23	27°48	23°22	11°38	8°37	23°39	16° 4	5°R10	3°37	11°34	n.a.	W 8
T 9	16 28 29	4°56'43	15°51	21°54	13°34	28°28	23°35	11°36	8°38	23°39	16° 6	5° 9	3°34	11°41	n.a.	T 9
F 10	16 32 25	5°55'38	0♏20	21°24	14°46	29° 8	23°48	11°34	8°39	23°39	16° 8	5° 7	3°31	11°48	n.a.	F 10
S 11	16 36 22	6°54'36	15°13	20°47	15°57	29°49	24° 1	11°33	8°40	23°39	16°10	5° 2	3°28	11°54	n.a.	S 11
S 12	16 40 18	7°53'35	0♐25	20° 4	17° 9	0♍29	24°14	11°31	8°41	23°39	16°11	4°55	3°24	12° 1	n.a.	S 12
M13	16 44 15	8°52'37	15°45	19°14	18°20	1°10	24°27	11°30	8°41	23°39	16°13	4°46	3°21	12° 8	n.a.	M13
T 14	16 48 11	9°51'42	1♑ 3	18°18	19°31	1°51	24°40	11°29	8°42	23°39	16°15	4°36	3°18	12°15	n.a.	T 14
W15	16 52 8	10°50'49	16° 6	17°18	20°42	2°32	24°53	11°27	8°42	23°38	16°17	4°27	3°15	12°21	n.a.	W15
T 16	16 56 5	11°49'58	0♒47	16°14	21°54	3°13	25° 6	11°26	8°43	23°38	16°19	4°19	3°12	12°28	n.a.	T 16
F 17	17 0 1	12°49'10	14°59	15° 7	23° 5	3°54	25°19	11°25	8°43	23°38	16°20	4°14	3° 8	12°35	n.a.	F 17
S 18	17 3 58	13°48'24	28°42	14° 0	24°16	4°35	25°32	11°24	8°44	23°37	16°22	4°11	3° 5	12°42	n.a.	S 18
S 19	17 7 54	14°47'41	11♓57	12°54	25°27	5°17	25°45	11°23	8°44	23°37	16°24	4°D10	3° 2	12°48	n.a.	S 19
M20	17 11 51	15°47'00	24°47	11°50	26°38	5°58	25°57	11°23	8°45	23°37	16°26	4°10	2°59	12°55	n.a.	M20
T 21	17 15 47	16°46'22	7♈17	10°51	27°48	6°40	26°10	11°22	8°45	23°36	16°27	4°R10	2°56	13° 2	n.a.	T 21
W22	17 19 44	17°45'47	19°31	9°57	28°59	7°21	26°23	11°22	8°45	23°36	16°29	4° 9	2°53	13° 8	n.a.	W22
T 23	17 23 40	18°45'14	1♉34	9°11	0♌10	8° 3	26°36	11°21	8°45	23°35	16°31	4° 6	2°49	13°15	n.a.	T 23
F 24	17 27 37	19°44'44	13°29	8°34	1°20	8°45	26°48	11°21	8°45	23°35	16°32	4° 0	2°46	13°22	n.a.	F 24
S 25	17 31 33	20°44'16	25°21	8° 6	2°31	9°27	27° 1	11°21	8°R45	23°34	16°34	3°51	2°43	13°29	n.a.	S 25
S 26	17 35 30	21°43'51	7♊12	7°49	3°41	10° 9	27°14	11°21	8°45	23°34	16°36	3°40	2°40	13°35	n.a.	S 26
M27	17 39 26	22°43'28	19° 4	7°D42	4°52	10°51	27°26	11°D20	8°45	23°33	16°37	3°26	2°37	13°42	n.a.	M27
T 28	17 43 23	23°43'08	0♋57	7°46	6° 2	11°34	27°39	11°21	8°45	23°32	16°39	3°12	2°34	13°49	n.a.	T 28
W29	17 47 19	24°42'50	12°55	8° 0	7°12	12°16	27°51	11°21	8°45	23°32	16°40	2°57	2°30	13°55	n.a.	W29
T 30	17 51 16	25°42'34	24°56	8°24	8°23	12°59	28° 4	11°21	8°45	23°31	16°42	2°44	2°27	14° 2	n.a.	T 30
F 31	17 55 12	26♊42'20	7♌ 5	8♊59	9♌33	13♍41	28♉16	11♎21	8♓44	23♒30	16♉44	2♈34	2♈24	14♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 7	29n12	5n 5	21n19	2s36	25n29	1n23	13n32	0s43	19n18	0n33	3s20	1n38	9s22	0s47	16s18	2s24	25n27	8n47	2n15	1n38	27n26		n.a.
T 2	20 20	28 10	5 0	21 11	2 46	25 25	1 21	13 17	0 45	19 22	0 33	3 19	1 38	9 21	0 47	16 18	2 24	25 27	8 47	2 12	1 37	27 27		n.a.
F 3	20 34	25 50	4 42	21 2	2 56	25 20	1 19	13 3	0 46	19 26	0 33	3 19	1 38	9 21	0 47	16 18	2 24	25 28	8 47	2 9	1 35	27 29		n.a.
S 4	20 47	22 17	4 11	20 53	3 6	25 13	1 16	12 48	0 47	19 29	0 33	3 18	1 38	9 20	0 47	16 18	2 24	25 29	8 47	2 7	1 34	27 30		n.a.
S 5	21 0	17 42	3 28	20 44	3 15	25 7	1 14	12 33	0 49	19 33	0 33	3 17	1 38	9 20	0 47	16 18	2 24	25 30	8 47	2 6	1 33	27 31		n.a.
M 6	21 12	12 15	2 33	20 35	3 23	24 59	1 12	12 18	0 50	19 36	0 33	3 17	1 37	9 20	0 47	16 18	2 24	25 30	8 47	2 6	1 31	27 33		n.a.
T 7	21 24	6 7	1 29	20 27	3 31	24 51	1 10	12 3	0 51	19 40	0 33	3 16	1 37	9 19	0 48	16 18	2 24	25 31	8 47	2 6	1 30	27 34		n.a.
W 8	21 35	0s29	0 18	20 19	3 38	24 42	1 7	11 47	0 52	19 43	0 33	3 15	1 37	9 19	0 48	16 18	2 24	25 32	8 48	2 7	1 29	27 35		n.a.
T 9	21 47	7 18	0s57	20 12	3 44	24 32	1 5	11 32	0 54	19 47	0 34	3 15	1 37	9 19	0 48	16 19	2 24	25 32	8 48	2 7	1 28	27 37		n.a.
F 10	21 57	13 57	2 10	20 5	3 49	24 21	1 2	11 16	0 55	19 51	0 34	3 14	1 36	9 18	0 48	16 19	2 24	25 33	8 48	2 6	1 26	27 38		n.a.
S 11	22 8	20 1	3 16	19 59	3 52	24 10	0 59	11 1	0 56	19 54	0 34	3 14	1 36	9 18	0 48	16 19	2 24	25 34	8 48	2 4	1 25	27 39		n.a.
S 12	22 18	24 56	4 10	19 54	3 54	23 58	0 57	10 45	0 57	19 57	0 34	3 14	1 36	9 18	0 48	16 19	2 25	25 35	8 48	2 1	1 24	27 40		n.a.
M13	22 27	28 8	4 46	19 50	3 54	23 46	0 54	10 29	0 58	20 1	0 34	3 13	1 36	9 18	0 48	16 19	2 25	25 35	8 48	1 57	1 22	27 42		n.a.
T 14	22 37	29 12	5 2	19 47	3 53	23 33	0 51	10 13	1 0	20 4	0 34	3 13	1 36	9 17	0 48	16 19	2 25	25 36	8 49	1 53	1 21	27 43		n.a.
W15	22 45	28 4	4 56	19 45	3 49	23 19	0 48	9 57	1 1	20 8	0 34	3 13	1 35	9 17	0 48	16 19	2 25	25 37	8 49	1 49	1 20	27 44		n.a.
T 16	22 54	25 0	4 31	19 44	3 43	23 4	0 45	9 41	1 2	20 11	0 34	3 12	1 35	9 17	0 48	16 19	2 25	25 37	8 49	1 46	1 18	27 45		n.a.
F 17	23 2	20 29	3 50	19 45	3 35	22 49	0 42	9 25	1 3	20 14	0 35	3 12	1 35	9 17	0 48	16 20	2 25	25 38	8 49	1 44	1 17	27 47		n.a.
S 18	23 9	15 1	2 56	19 47	3 25	22 33	0 38	9 8	1 4	20 18	0 35	3 12	1 35	9 17	0 48	16 20	2 25	25 39	8 49	1 43	1 16	27 48		n.a.
S 19	23 17	9 3	1 55	19 51	3 14	22 17	0 35	8 52	1 5	20 21	0 35	3 12	1 34	9 17	0 48	16 20	2 25	25 40	8 49	1 42	1 15	27 49		n.a.
M20	23 23	2 53	0 50	19 56	3 0	22 0	0 32	8 35	1 6	20 24	0 35	3 12	1 34	9 17	0 48	16 20	2 25	25 40	8 50	1 42	1 13	27 50		n.a.
T 21	23 30	3n14	0n16	20 3	2 44	21 42	0 28	8 18	1 7	20 28	0 35	3 12	1 34	9 17	0 48	16 20	2 25	25 41	8 50	1 42	1 12	27 52		n.a.
W22	23 35	9 6	1 20	20 12	2 28	21 24	0 25	8 2	1 8	20 31	0 35	3 12	1 34	9 17	0 48	16 21	2 25	25 42	8 50	1 42	1 11	27 53		n.a.
T 23	23 41	14 33	2 19	20 22	2 10	21 5	0 21	7 45	1 9	20 34	0 35	3 12	1 33	9 17	0 48	16 21	2 25	25 43	8 50	1 41	1 9	27 54		n.a.
F 24	23 46	19 25	3 12	20 34	1 52	20 46	0 18	7 28	1 10	20 37	0 36	3 12	1 33	9 17	0 48	16 21	2 26	25 43	8 51	1 38	1 8	27 55		n.a.
S 25	23 50	23 29	3 55	20 48	1 33	20 26	0 14	7 11	1 11	20 40	0 36	3 12	1 33	9 17	0 48	16 21	2 26	25 44	8 51	1 35	1 7	27 56		n.a.
S 26	23 54	26 35	4 28	21 4	1 14	20 6	0 10	6 54	1 12	20 44	0 36	3 12	1 33	9 17	0 48	16 22	2 26	25 45	8 51	1 30	1 5	27 58		n.a.
M27	23 58	28 32	4 50	21 21	0 56	19 45	0 7	6 36	1 12	20 47	0 36	3 12	1 33	9 17	0 48	16 22	2 26	25 45	8 51	1 24	1 4	27 59		n.a.
T 28	24 1	29 9	4 59	21 39	0 38	19 23	0 3	6 19	1 13	20 50	0 36	3 13	1 32	9 17	0 48	16 22	2 26	25 46	8 51	1 18	1 3	28 0		n.a.
W29	24 4	28 25	4 55	21 59	0 21	19 1	0s 1	6 2	1 14	20 53	0 36	3 13	1 32	9 17	0 48	16 23	2 26	25 47	8 52	1 13	1 2	28 1		n.a.
T 30	24 6	26 20	4 37	22 19	0 4	18 39	0 5	5 44	1 15	20 56	0 37	3 13	1 32	9 17	0 48	16 23	2 26	25 47	8 52	1 7	1 0	28 2		n.a.
F 31	24n 8	23n 3	4n 7	22n40	0n11	18n16	0s 9	5n27	1s16	20n59	0n37	3s14	1n32	9s17	0s48	16s23	2s26	25n48	8n52	1n 3	0n59	28n 3		n.a.

Julian Day Number = -176965.5, Delta T = 44h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'31, Lahiri = -75°15'31 Julian Calendar 1 July 5198 BCE == Greg. Calendar 21 May 5198 BCE

The year -5197 astronomical counting style corresponds to year 5198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 9	27♊42'08	19♌21	9♊42	10♌43	14♍24	28♉29	11♎22	8°R44	23°R29	16♉45	2°R26	2♈21	14♊16	n.a.	S 1
S 2	18 3 5	28°41'58	1♍49	10°33	11°53	15° 7	28°41	11°23	8♓44	23♒29	16°47	2♈22	2°18	14°22	n.a.	S 2
M 3	18 7 2	29°41'50	14°32	11°33	13° 2	15°49	28°53	11°23	8°43	23°28	16°48	2°20	2°14	14°29	n.a.	M 3
T 4	18 10 59	0♋41'44	27°33	12°39	14°12	16°32	29° 5	11°24	8°43	23°27	16°50	2°19	2°11	14°36	n.a.	T 4
W 5	18 14 55	1°41'40	10♎57	13°50	15°22	17°15	29°18	11°25	8°42	23°26	16°51	2°19	2° 8	14°42	n.a.	W 5
T 6	18 18 52	2°41'38	24°45	15° 8	16°31	17°58	29°30	11°26	8°42	23°25	16°53	2°18	2° 5	14°49	n.a.	T 6
F 7	18 22 48	3°41'38	9♏ 0	16°29	17°41	18°42	29°42	11°27	8°41	23°24	16°54	2°15	2° 2	14°56	n.a.	F 7
S 8	18 26 45	4°41'40	23°40	17°55	18°50	19°25	29°54	11°28	8°40	23°23	16°55	2° 9	1°59	15° 3	n.a.	S 8
S 9	18 30 41	5°41'44	8♐41	19°24	19°59	20° 8	0♊ 6	11°30	8°40	23°22	16°57	2° 1	1°55	15° 9	n.a.	S 9
M10	18 34 38	6°41'50	23°55	20°56	21° 8	20°51	0°17	11°31	8°39	23°21	16°58	1°50	1°52	15°16	n.a.	M10
T 11	18 38 34	7°41'58	9♑11	22°30	22°17	21°35	0°29	11°33	8°38	23°20	16°59	1°39	1°49	15°23	n.a.	T 11
W12	18 42 31	8°42'08	24°17	24° 6	23°26	22°18	0°41	11°34	8°37	23°19	17° 1	1°28	1°46	15°29	n.a.	W12
T 13	18 46 27	9°42'21	9♒ 5	25°43	24°35	23° 2	0°53	11°36	8°36	23°18	17° 2	1°18	1°43	15°36	n.a.	T 13
F 14	18 50 24	10°42'35	23°26	27°21	25°43	23°45	1° 4	11°38	8°35	23°17	17° 3	1°11	1°40	15°43	n.a.	F 14
S 15	18 54 20	11°42'52	7♓18	29° 1	26°52	24°29	1°16	11°40	8°34	23°15	17° 5	1° 7	1°36	15°50	n.a.	S 15
S 16	18 58 17	12°43'11	20°40	0♋41	28° 0	25°13	1°27	11°42	8°33	23°14	17° 6	1° 5	1°33	15°56	n.a.	S 16
M17	19 2 13	13°43'32	3♈35	2°21	29° 8	25°56	1°39	11°44	8°32	23°13	17° 7	1°D 5	1°30	16° 3	n.a.	M17
T 18	19 6 10	14°43'56	16° 6	4° 2	0♍16	26°40	1°50	11°46	8°31	23°12	17° 8	1°R 5	1°27	16°10	n.a.	T 18
W19	19 10 6	15°44'22	28°20	5°43	1°24	27°24	2° 1	11°49	8°29	23°11	17° 9	1° 4	1°24	16°17	n.a.	W19
T 20	19 14 3	16°44'50	10♉21	7°24	2°32	28° 8	2°12	11°51	8°28	23° 9	17°11	1° 2	1°20	16°23	n.a.	T 20
F 21	19 17 59	17°45'21	22°15	9° 4	3°39	28°52	2°24	11°53	8°27	23° 8	17°12	0°57	1°17	16°30	n.a.	F 21
S 22	19 21 56	18°45'53	4♊ 5	10°45	4°47	29°36	2°35	11°56	8°25	23° 7	17°13	0°49	1°14	16°37	n.a.	S 22
S 23	19 25 53	19°46'28	15°56	12°25	5°54	0♎20	2°46	11°59	8°24	23° 5	17°14	0°38	1°11	16°43	n.a.	S 23
M24	19 29 49	20°47'05	27°49	14° 6	7° 1	1° 4	2°56	12° 2	8°23	23° 4	17°15	0°26	1° 8	16°50	n.a.	M24
T 25	19 33 46	21°47'44	9♋48	15°46	8° 8	1°48	3° 7	12° 4	8°21	23° 3	17°16	0°12	1° 5	16°57	n.a.	T 25
W26	19 37 42	22°48'25	21°53	17°25	9°15	2°32	3°18	12° 7	8°20	23° 1	17°17	29♓59	1° 1	17° 4	n.a.	W26
T 27	19 41 39	23°49'07	4♌ 6	19° 4	10°21	3°17	3°28	12°11	8°18	23° 0	17°18	29°47	0°58	17°10	n.a.	T 27
F 28	19 45 35	24°49'51	16°27	20°43	11°28	4° 1	3°39	12°14	8°16	22°58	17°19	29°37	0°55	17°17	n.a.	F 28
S 29	19 49 32	25°50'37	28°57	22°22	12°34	4°45	3°49	12°17	8°15	22°57	17°20	29°30	0°52	17°24	n.a.	S 29
S 30	19 53 28	26°51'24	11♍37	24° 0	13°40	5°30	4° 0	12°20	8°13	22°55	17°21	29°26	0°49	17°30	n.a.	S 30
M31	19 57 25	27♋52'13	24♍29	25♋38	14♍45	6♎14	4♊10	12♎24	8♓11	22♒54	17♉21	29°D24	0♈46	17♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	18n43	3n26	23n 1	0n26	17n53	0s13	5n 9	1s17	21n 2	0n37	3s14	1n31	9s17	0s48	16s24	2s26	25n49	8n52	1n 0	0n58	28n 4		n.a.
S 2	24 10	13 31	2 33	23 22	0 39	17 29	0 17	4 51	1 17	21 5	0 37	3 15	1 31	9 17	0 48	16 24	2 26	25 50	8 53	0 58	0 56	28 5		n.a.
M 3	24 10	7 41	1 32	23 43	0 52	17 5	0 21	4 34	1 18	21 8	0 37	3 15	1 31	9 18	0 49	16 24	2 26	25 50	8 53	0 57	0 55	28 7		n.a.
T 4	24 10	1 23	0 25	24 3	1 3	16 40	0 25	4 16	1 19	21 11	0 37	3 16	1 31	9 18	0 49	16 25	2 26	25 51	8 53	0 57	0 54	28 8		n.a.
W 5	24 10	5s 9	0s45	24 22	1 13	16 15	0 30	3 58	1 20	21 14	0 37	3 16	1 30	9 18	0 49	16 25	2 26	25 52	8 53	0 57	0 52	28 9		n.a.
T 6	24 9	11 39	1 55	24 40	1 21	15 50	0 34	3 40	1 20	21 17	0 38	3 17	1 30	9 18	0 49	16 25	2 26	25 52	8 54	0 57	0 51	28 10		n.a.
F 7	24 7	17 46	3 0	24 57	1 29	15 24	0 38	3 22	1 21	21 19	0 38	3 17	1 30	9 19	0 49	16 26	2 27	25 53	8 54	0 55	0 50	28 11		n.a.
S 8	24 5	23 3	3 55	25 12	1 36	14 58	0 43	3 4	1 22	21 22	0 38	3 18	1 30	9 19	0 49	16 26	2 27	25 54	8 54	0 53	0 49	28 12		n.a.
S 9	24 3	26 58	4 36	25 25	1 41	14 32	0 47	2 46	1 22	21 25	0 38	3 19	1 30	9 19	0 49	16 27	2 27	25 54	8 54	0 50	0 47	28 13		n.a.
M10	24 0	28 58	4 57	25 37	1 46	14 5	0 51	2 28	1 23	21 28	0 38	3 20	1 29	9 20	0 49	16 27	2 27	25 55	8 55	0 45	0 46	28 14		n.a.
T 11	23 56	28 47	4 57	25 47	1 50	13 38	0 56	2 10	1 24	21 30	0 38	3 21	1 29	9 20	0 49	16 27	2 27	25 56	8 55	0 40	0 45	28 15		n.a.
W12	23 53	26 27	4 37	25 55	1 53	13 11	1 0	1 52	1 24	21 33	0 39	3 21	1 29	9 20	0 49	16 28	2 27	25 56	8 55	0 36	0 43	28 16		n.a.
T 13	23 48	22 21	3 58	26 1	1 55	12 43	1 5	1 33	1 25	21 36	0 39	3 22	1 29	9 21	0 49	16 28	2 27	25 57	8 55	0 32	0 42	28 17		n.a.
F 14	23 44	17 1	3 5	26 5	1 56	12 15	1 9	1 15	1 26	21 39	0 39	3 23	1 28	9 21	0 49	16 29	2 27	25 58	8 56	0 29	0 41	28 18		n.a.
S 15	23 38	10 58	2 2	26 8	1 57	11 47	1 14	0 57	1 26	21 41	0 39	3 24	1 28	9 22	0 49	16 29	2 27	25 58	8 56	0 27	0 39	28 19		n.a.
S 16	23 33	4 39	0 55	26 8	1 57	11 19	1 18	0 38	1 27	21 44	0 39	3 25	1 28	9 22	0 49	16 30	2 27	25 59	8 56	0 27	0 38	28 20		n.a.
M17	23 26	1n40	0n13	26 6	1 57	10 51	1 23	0 20	1 27	21 46	0 40	3 26	1 28	9 22	0 49	16 30	2 27	26 0	8 57	0 27	0 37	28 21		n.a.
T 18	23 20	7 44	1 19	26 3	1 56	10 22	1 27	0 2	1 28	21 49	0 40	3 27	1 28	9 23	0 49	16 31	2 27	26 0	8 57	0 27	0 36	28 22		n.a.
W19	23 13	13 22	2 19	25 57	1 54	9 53	1 32	0s17	1 28	21 51	0 40	3 29	1 27	9 23	0 49	16 31	2 27	26 1	8 57	0 26	0 34	28 23		n.a.
T 20	23 5	18 24	3 12	25 50	1 52	9 24	1 36	0 35	1 29	21 54	0 40	3 30	1 27	9 24	0 49	16 32	2 27	26 2	8 57	0 25	0 33	28 24		n.a.
F 21	22 57	22 41	3 56	25 41	1 50	8 55	1 41	0 53	1 29	21 56	0 40	3 31	1 27	9 25	0 49	16 32	2 27	26 2	8 58	0 23	0 32	28 25		n.a.
S 22	22 49	26 1	4 29	25 31	1 47	8 25	1 45	1 12	1 30	21 59	0 41	3 32	1 27	9 25	0 49	16 33	2 27	26 3	8 58	0 20	0 30	28 26		n.a.
S 23	22 40	28 14	4 51	25 18	1 44	7 56	1 50	1 30	1 30	22 1	0 41	3 33	1 26	9 26	0 49	16 33	2 27	26 4	8 58	0 16	0 29	28 27		n.a.
M24	22 31	29 10	5 0	25 4	1 41	7 26	1 55	1 49	1 31	22 4	0 41	3 35	1 26	9 26	0 49	16 34	2 27	26 4	8 59	0 11	0 28	28 28		n.a.
T 25	22 21	28 44	4 57	24 49	1 37	6 57	1 59	2 7	1 31	22 6	0 41	3 36	1 26	9 27	0 49	16 34	2 28	26 5	8 59	0 5	0 26	28 29		n.a.
W26	22 11	26 56	4 39	24 32	1 33	6 27	2 4	2 26	1 31	22 8	0 41	3 38	1 26	9 27	0 49	16 35	2 28	26 5	8 59	0s 0	0 25	28 30		n.a.
T 27	22 0	23 51	4 9	24 14	1 28	5 57	2 8	2 44	1 32	22 11	0 41	3 39	1 26	9 28	0 49	16 35	2 28	26 6	9 0	0 5	0 24	28 31		n.a.
F 28	21 49	19 40	3 27	23 54	1 24	5 27	2 13	3 3	1 32	22 13	0 42	3 40	1 25	9 29	0 49	16 36	2 28	26 7	9 0	0 9	0 23	28 32		n.a.
S 29	21 38	14 36	2 34	23 33	1 19	4 57	2 17	3 21	1 32	22 15	0 42	3 42	1 25	9 29	0 49	16 36	2 28	26 7	9 0	0 12	0 21	28 32		n.a.
S 30	21 26	8 51	1 33	23 11	1 14	4 27	2 22	3 40	1 33	22 17	0 42	3 44	1 25	9 30	0 49	16 37	2 28	26 8	9 1	0 14	0 20	28 33		n.a.
M31	21n13	2n39	0n26	22n48	1n 9	3n57	2s26	3s58	1s33	22n19	0n42	3s45	1n25	9s31	0s49	16s37	2s28	26n 8	9n 1	0s15	0n19	28n34		n.a.

Julian Day Number = -176934.5, Delta T = 44h18m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'26, Lahiri = -75°15'27 Julian Calendar 1 Aug. 5198 BCE == Greg. Calendar 21 June 5198 BCE

The year -5197 astronomical counting style corresponds to year 5198 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 21	28♋53'03	7♎35	27♋15	15♍51	6♎58	4♊20	12♎27	8°R 9	22°R52	17♉22	29♓24	0♈42	17♊44	n.a.	T 1
W 2	20 5 18	29°53'54	20°58	28°52	16°56	7°43	4°30	12°31	8♓ 8	22♒51	17°23	29°25	0°39	17°51	n.a.	W 2
T 3	20 9 14	0♌54'47	4♏39	0♌29	18° 1	8°27	4°40	12°35	8° 6	22°49	17°24	29°R25	0°36	17°57	n.a.	T 3
F 4	20 13 11	1°55'42	18°41	2° 5	19° 6	9°12	4°50	12°39	8° 4	22°48	17°25	29°24	0°33	18° 4	n.a.	F 4
S 5	20 17 7	2°56'37	3♐ 2	3°42	20°11	9°56	4°59	12°42	8° 2	22°46	17°25	29°20	0°30	18°11	n.a.	S 5
S 6	20 21 4	3°57'34	17°41	5°17	21°15	10°41	5° 9	12°46	8° 0	22°44	17°26	29°15	0°26	18°18	n.a.	S 6
M 7	20 25 1	4°58'32	2♑33	6°53	22°19	11°26	5°18	12°51	7°58	22°43	17°27	29° 7	0°23	18°24	n.a.	M 7
T 8	20 28 57	5°59'31	17°29	8°28	23°23	12°10	5°28	12°55	7°56	22°41	17°27	28°58	0°20	18°31	n.a.	T 8
W 9	20 32 54	7° 0'32	2♒20	10° 3	24°26	12°55	5°37	12°59	7°54	22°40	17°28	28°50	0°17	18°38	n.a.	W 9
T 10	20 36 50	8° 1'34	16°59	11°38	25°29	13°39	5°46	13° 3	7°52	22°38	17°29	28°42	0°14	18°44	n.a.	T 10
F 11	20 40 47	9° 2'37	1♓17	13°12	26°32	14°24	5°55	13° 8	7°50	22°36	17°29	28°37	0°11	18°51	n.a.	F 11
S 12	20 44 43	10° 3'41	15°10	14°47	27°35	15° 9	6° 4	13°12	7°47	22°35	17°30	28°34	0° 7	18°58	n.a.	S 12
S 13	20 48 40	11° 4'47	28°37	16°21	28°37	15°54	6°13	13°17	7°45	22°33	17°30	28°D33	0° 4	19° 5	n.a.	S 13
M14	20 52 36	12° 5'54	11♈37	17°55	29°39	16°38	6°22	13°21	7°43	22°31	17°31	28°34	0° 1	19°11	n.a.	M14
T 15	20 56 33	13° 7'03	24°14	19°29	0♎40	17°23	6°30	13°26	7°41	22°30	17°31	28°35	29♓58	19°18	n.a.	T 15
W16	21 0 29	14° 8'14	6♉32	21° 2	1°41	18° 8	6°39	13°31	7°38	22°28	17°31	28°36	29°55	19°25	n.a.	W16
T 17	21 4 26	15° 9'25	18°37	22°36	2°42	18°52	6°47	13°36	7°36	22°26	17°32	28°R37	29°52	19°31	n.a.	T 17
F 18	21 8 23	16°10'38	0♊32	24° 9	3°43	19°37	6°55	13°41	7°34	22°25	17°32	28°35	29°48	19°38	n.a.	F 18
S 19	21 12 19	17°11'53	12°23	25°43	4°43	20°22	7° 3	13°46	7°32	22°23	17°32	28°32	29°45	19°45	n.a.	S 19
S 20	21 16 16	18°13'08	24°15	27°16	5°42	21° 7	7°11	13°51	7°29	22°21	17°33	28°27	29°42	19°52	n.a.	S 20
M21	21 20 12	19°14'25	6♋11	28°49	6°41	21°52	7°19	13°56	7°27	22°19	17°33	28°20	29°39	19°58	n.a.	M21
T 22	21 24 9	20°15'43	18°14	0♍22	7°40	22°36	7°27	14° 1	7°24	22°18	17°33	28°13	29°36	20° 5	n.a.	T 22
W23	21 28 5	21°17'02	0♌28	1°55	8°38	23°21	7°34	14° 6	7°22	22°16	17°33	28° 6	29°32	20°12	n.a.	W23
T 24	21 32 2	22°18'22	12°53	3°27	9°36	24° 6	7°41	14°12	7°19	22°14	17°33	27°59	29°29	20°19	n.a.	T 24
F 25	21 35 59	23°19'43	25°30	5° 0	10°33	24°51	7°49	14°17	7°17	22°13	17°34	27°54	29°26	20°25	n.a.	F 25
S 26	21 39 55	24°21'04	8♍18	6°33	11°30	25°36	7°56	14°23	7°15	22°11	17°34	27°50	29°23	20°32	n.a.	S 26
S 27	21 43 52	25°22'26	21°19	8° 5	12°26	26°21	8° 3	14°28	7°12	22° 9	17°34	27°49	29°20	20°39	n.a.	S 27
M28	21 47 48	26°23'49	4♎32	9°37	13°21	27° 5	8° 9	14°34	7°10	22° 8	17°34	27°D49	29°17	20°45	n.a.	M28
T 29	21 51 45	27°25'12	17°56	11° 9	14°16	27°50	8°16	14°39	7° 7	22° 6	17°R34	27°50	29°13	20°52	n.a.	T 29
W30	21 55 41	28♌26'35	1♏32	12♍40	15♎11	28♎35	8♊22	14♎45	7♓ 5	22♒ 4	17♉34	27♓51	29♓10	20♊59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n 1	3s46	0s44	22n23	1n 3	3n27	2s30	4s16	1s33	22n22	0n43	3s47	1n24	9s32	0s49	16s38	2s28	26n 9	9n 1	0s15	0n17	28n35		n.a.
W 2	20 48	10 9	1 52	21 58	0 58	2 57	2 35	4 35	1 34	22 24	0 43	3 48	1 24	9 32	0 49	16 38	2 28	26 9	9 2	0 14	0 16	28 36		n.a.
T 3	20 34	16 13	2 57	21 31	0 52	2 27	2 39	4 53	1 34	22 26	0 43	3 50	1 24	9 33	0 49	16 39	2 28	26 10	9 2	0 14	0 15	28 37		n.a.
F 4	20 20	21 37	3 52	21 3	0 46	1 57	2 43	5 11	1 34	22 28	0 43	3 52	1 24	9 34	0 49	16 40	2 28	26 10	9 2	0 15	0 13	28 38		n.a.
S 5	20 6	25 53	4 34	20 35	0 40	1 27	2 48	5 30	1 35	22 30	0 43	3 54	1 24	9 34	0 49	16 40	2 28	26 11	9 3	0 16	0 12	28 38		n.a.
S 6	19 51	28 33	4 59	20 5	0 34	0 57	2 52	5 48	1 35	22 32	0 44	3 55	1 23	9 35	0 50	16 41	2 28	26 11	9 3	0 19	0 11	28 39		n.a.
M 7	19 36	29 14	5 4	19 35	0 28	0 27	2 56	6 6	1 35	22 34	0 44	3 57	1 23	9 36	0 50	16 41	2 28	26 12	9 3	0 22	0 10	28 40		n.a.
T 8	19 21	27 47	4 49	19 4	0 22	0s 2	3 0	6 24	1 35	22 36	0 44	3 59	1 23	9 37	0 50	16 42	2 28	26 13	9 4	0 25	0 8	28 41		n.a.
W 9	19 5	24 22	4 15	18 32	0 16	0 32	3 4	6 43	1 36	22 38	0 44	4 1	1 23	9 38	0 50	16 42	2 28	26 13	9 4	0 29	0 7	28 42		n.a.
T 10	18 49	19 27	3 24	17 59	0 10	1 1	3 8	7 1	1 36	22 40	0 44	4 3	1 23	9 39	0 50	16 43	2 28	26 14	9 4	0 32	0 6	28 42		n.a.
F 11	18 33	13 32	2 21	17 26	0 3	1 30	3 12	7 19	1 36	22 42	0 45	4 5	1 22	9 39	0 50	16 44	2 28	26 14	9 5	0 34	0 4	28 43		n.a.
S 12	18 16	7 6	1 11	16 51	0s 3	2 0	3 16	7 37	1 36	22 43	0 45	4 7	1 22	9 40	0 50	16 44	2 28	26 14	9 5	0 35	0 3	28 44		n.a.
S 13	17 59	0 34	0n 0	16 17	0 9	2 28	3 20	7 55	1 36	22 45	0 45	4 9	1 22	9 41	0 50	16 45	2 28	26 15	9 5	0 36	0 2	28 45		n.a.
M14	17 41	5n48	1 10	15 41	0 16	2 57	3 24	8 13	1 36	22 47	0 45	4 11	1 22	9 42	0 50	16 45	2 28	26 15	9 6	0 35	0 0	28 46		n.a.
T 15	17 24	11 45	2 14	15 5	0 22	3 26	3 27	8 30	1 37	22 49	0 46	4 13	1 22	9 43	0 50	16 46	2 28	26 16	9 6	0 35	0s 1	28 46		n.a.
W16	17 5	17 6	3 10	14 29	0 28	3 54	3 31	8 48	1 37	22 50	0 46	4 15	1 22	9 44	0 50	16 46	2 28	26 16	9 6	0 34	0 2	28 47		n.a.
T 17	16 47	21 41	3 57	13 52	0 34	4 22	3 34	9 6	1 37	22 52	0 46	4 17	1 21	9 45	0 50	16 47	2 28	26 17	9 7	0 34	0 3	28 48		n.a.
F 18	16 28	25 20	4 33	13 14	0 41	4 50	3 38	9 23	1 37	22 54	0 46	4 19	1 21	9 45	0 50	16 48	2 28	26 17	9 7	0 35	0 5	28 48		n.a.
S 19	16 9	27 53	4 57	12 37	0 47	5 17	3 41	9 41	1 37	22 55	0 47	4 21	1 21	9 46	0 50	16 48	2 28	26 18	9 7	0 36	0 6	28 49		n.a.
S 20	15 50	29 11	5 8	11 58	0 53	5 45	3 44	9 59	1 37	22 57	0 47	4 23	1 21	9 47	0 50	16 49	2 28	26 18	9 8	0 38	0 7	28 50		n.a.
M21	15 30	29 8	5 6	11 20	0 59	6 12	3 47	10 16	1 37	22 59	0 47	4 26	1 21	9 48	0 50	16 49	2 28	26 18	9 8	0 41	0 9	28 51		n.a.
T 22	15 11	27 41	4 51	10 41	1 5	6 38	3 50	10 33	1 37	23 0	0 47	4 28	1 20	9 49	0 50	16 50	2 28	26 19	9 8	0 44	0 10	28 51		n.a.
W23	14 50	24 55	4 22	10 1	1 11	7 5	3 53	10 50	1 37	23 2	0 48	4 30	1 20	9 50	0 50	16 51	2 28	26 19	9 9	0 47	0 11	28 52		n.a.
T 24	14 30	20 58	3 40	9 22	1 16	7 31	3 56	11 8	1 37	23 3	0 48	4 32	1 20	9 51	0 50	16 51	2 28	26 20	9 9	0 50	0 13	28 53		n.a.
F 25	14 9	16 1	2 47	8 42	1 22	7 56	3 59	11 25	1 37	23 5	0 48	4 35	1 20	9 52	0 50	16 52	2 28	26 20	9 9	0 52	0 14	28 53		n.a.
S 26	13 48	10 19	1 44	8 2	1 27	8 22	4 1	11 42	1 37	23 6	0 48	4 37	1 20	9 53	0 50	16 52	2 28	26 20	9 10	0 53	0 15	28 54		n.a.
S 27	13 27	4 5	0 35	7 22	1 33	8 47	4 4	11 59	1 37	23 8	0 49	4 39	1 20	9 54	0 50	16 53	2 28	26 21	9 10	0 54	0 16	28 55		n.a.
M28	13 6	2s25	0s37	6 42	1 38	9 11	4 6	12 15	1 37	23 9	0 49	4 42	1 19	9 55	0 50	16 53	2 28	26 21	9 10	0 54	0 18	28 55		n.a.
T 29	12 44	8 54	1 48	6 2	1 43	9 35	4 8	12 32	1 37	23 10	0 49	4 44	1 19	9 56	0 50	16 54	2 28	26 21	9 11	0 53	0 19	28 56		n.a.
W30	12n22	15s 5	2s54	5n22	1s47	9s59	4s10	12s49	1s37	23n12	0n49	4s47	1n19	9s57	0s50	16s55	2s28	26n22	9n11	0s53	0s20	28n56		n.a.

Julian Day Number = -176903.5, Delta T = 44h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'22, Lahiri = -75°15'22 Julian Calendar 1 Sept. 5198 BCE == Greg. Calendar 22 July 5198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 38	29♌27'59	15♏20	14♍12	16♎ 4	29♎20	8♊29	14♎51	7°R 2	22°R 2	17°R34	27♓53	29♓ 7	21♊ 6	n.a.	T 1
F 2	22 3 34	0♍29'22	29°19	15°42	16°57	0♏ 5	8°35	14°57	6♓59	22♒ 1	17♉34	27°R54	29° 4	21°12	n.a.	F 2
S 3	22 7 31	1°30'47	13♐29	17°13	17°50	0°50	8°41	15° 3	6°57	21°59	17°34	27°53	29° 1	21°19	n.a.	S 3
S 4	22 11 28	2°32'11	27°48	18°42	18°41	1°35	8°47	15° 9	6°54	21°57	17°33	27°51	28°58	21°26	n.a.	S 4
M 5	22 15 24	3°33'35	12♑13	20°11	19°32	2°19	8°53	15°15	6°52	21°56	17°33	27°48	28°54	21°33	n.a.	M 5
T 6	22 19 21	4°35'00	26°39	21°39	20°22	3° 4	8°58	15°21	6°49	21°54	17°33	27°45	28°51	21°39	n.a.	T 6
W 7	22 23 17	5°36'24	11♒ 2	23° 7	21°11	3°49	9° 3	15°27	6°47	21°52	17°33	27°42	28°48	21°46	n.a.	W 7
T 8	22 27 14	6°37'49	25°16	24°32	21°59	4°34	9° 9	15°33	6°44	21°51	17°33	27°39	28°45	21°53	n.a.	T 8
F 9	22 31 10	7°39'13	9♓15	25°57	22°47	5°19	9°14	15°39	6°42	21°49	17°32	27°37	28°42	21°59	n.a.	F 9
S 10	22 35 7	8°40'38	22°57	27°19	23°33	6° 3	9°19	15°46	6°39	21°47	17°32	27°D36	28°38	22° 6	n.a.	S 10
S 11	22 39 4	9°42'03	6♈17	28°40	24°19	6°48	9°23	15°52	6°36	21°46	17°32	27°36	28°35	22°13	n.a.	S 11
M12	22 43 0	10°43'28	19°17	29°58	25° 3	7°33	9°28	15°58	6°34	21°44	17°31	27°37	28°32	22°20	n.a.	M12
T 13	22 46 57	11°44'53	1♉56	1♎13	25°47	8°18	9°32	16° 5	6°31	21°43	17°31	27°38	28°29	22°26	n.a.	T 13
W14	22 50 53	12°46'19	14°18	2°25	26°29	9° 2	9°36	16°11	6°29	21°41	17°30	27°40	28°26	22°33	n.a.	W14
T 15	22 54 50	13°47'45	26°26	3°32	27°10	9°47	9°40	16°18	6°26	21°40	17°30	27°41	28°23	22°40	n.a.	T 15
F 16	22 58 46	14°49'11	8♊23	4°36	27°50	10°32	9°44	16°24	6°24	21°38	17°29	27°42	28°19	22°47	n.a.	F 16
S 17	23 2 43	15°50'37	20°16	5°34	28°29	11°16	9°48	16°31	6°21	21°36	17°29	27°R42	28°16	22°53	n.a.	S 17
S 18	23 6 40	16°52'03	2♋ 9	6°26	29° 7	12° 1	9°51	16°38	6°19	21°35	17°28	27°41	28°13	23° 0	n.a.	S 18
M19	23 10 36	17°53'29	14° 6	7°11	29°43	12°46	9°55	16°44	6°16	21°33	17°28	27°40	28°10	23° 7	n.a.	M19
T 20	23 14 33	18°54'56	26°12	7°48	0♏18	13°30	9°58	16°51	6°14	21°32	17°27	27°39	28° 7	23°13	n.a.	T 20
W21	23 18 29	19°56'22	8♌30	8°17	0°51	14°15	10° 1	16°58	6°11	21°30	17°26	27°38	28° 3	23°20	n.a.	W21
T 22	23 22 26	20°57'47	21° 3	8°36	1°23	15° 0	10° 3	17° 4	6° 9	21°29	17°26	27°37	28° 0	23°27	n.a.	T 22
F 23	23 26 23	21°59'13	3♍53	8°R45	1°53	15°44	10° 6	17°11	6° 6	21°28	17°25	27°36	27°57	23°34	n.a.	F 23
S 24	23 30 19	23° 0'38	17° 0	8°43	2°22	16°29	10° 8	17°18	6° 4	21°26	17°24	27°36	27°54	23°40	n.a.	S 24
S 25	23 34 16	24° 2'03	0♎25	8°29	2°49	17°13	10°11	17°25	6° 1	21°25	17°24	27°D36	27°51	23°47	n.a.	S 25
M26	23 38 12	25° 3'27	14° 4	8° 3	3°14	17°58	10°13	17°32	5°59	21°23	17°23	27°36	27°48	23°54	n.a.	M26
T 27	23 42 9	26° 4'50	27°57	7°26	3°37	18°42	10°14	17°39	5°57	21°22	17°22	27°36	27°44	24° 0	n.a.	T 27
W28	23 46 5	27° 6'13	11♏59	6°37	3°59	19°27	10°16	17°46	5°54	21°21	17°21	27°R36	27°41	24° 7	n.a.	W28
T 29	23 50 2	28° 7'35	26° 7	5°39	4°18	20°11	10°17	17°53	5°52	21°19	17°20	27°36	27°38	24°14	n.a.	T 29
F 30	23 53 59	29° 8'56	10♐19	4°32	4°36	20°56	10°19	18° 0	5°50	21°18	17°20	27°36	27°35	24°21	n.a.	F 30
S 31	23 57 55	0♎10'16	24♐32	3♎18	4♏51	21♏40	10♊20	18♎ 7	5♓47	21♒17	17♉19	27°D36	27♓32	24♊27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 0	20s36	3s51	4n42	1s52	10s22	4s12	13s 5	1s37	23n13	0n50	4s49	1n19	9s58	0s50	16s55	2s28	26n22	9n11	0s52	0s22	28n57		n.a.
F 2	11 38	25 6	4 35	4 2	1 56	10 44	4 14	13 21	1 37	23 14	0 50	4 52	1 19	9 59	0 50	16 56	2 28	26 22	9 12	0 52	0 23	28 58		n.a.
S 3	11 16	28 8	5 4	3 23	1 59	11 7	4 15	13 38	1 37	23 15	0 50	4 54	1 19	10 0	0 50	16 56	2 28	26 23	9 12	0 52	0 24	28 58		n.a.
S 4	10 53	29 23	5 13	2 44	2 3	11 28	4 17	13 54	1 37	23 17	0 51	4 57	1 18	10 1	0 50	16 57	2 28	26 23	9 12	0 53	0 26	28 59		n.a.
M 5	10 30	28 38	5 4	2 5	2 6	11 49	4 18	14 10	1 37	23 18	0 51	4 59	1 18	10 2	0 50	16 57	2 28	26 23	9 13	0 54	0 27	28 59		n.a.
T 6	10 7	25 57	4 35	1 27	2 8	12 10	4 19	14 25	1 37	23 19	0 51	5 2	1 18	10 3	0 50	16 58	2 28	26 23	9 13	0 55	0 28	29 0		n.a.
W 7	9 44	21 39	3 48	0 50	2 11	12 30	4 20	14 41	1 37	23 20	0 51	5 4	1 18	10 4	0 50	16 58	2 28	26 24	9 13	0 57	0 29	29 1		n.a.
T 8	9 21	16 8	2 49	0 13	2 12	12 49	4 20	14 57	1 37	23 21	0 52	5 7	1 18	10 5	0 50	16 59	2 28	26 24	9 14	0 58	0 31	29 1		n.a.
F 9	8 57	9 52	1 39	0s22	2 13	13 8	4 21	15 12	1 37	23 22	0 52	5 9	1 18	10 6	0 50	16 59	2 28	26 24	9 14	0 59	0 32	29 2		n.a.
S 10	8 34	3 16	0 26	0 56	2 14	13 26	4 21	15 28	1 36	23 23	0 52	5 12	1 18	10 7	0 50	17 0	2 28	26 24	9 15	0 59	0 33	29 2		n.a.
S 11	8 10	3n18	0n48	1 29	2 14	13 44	4 21	15 43	1 36	23 24	0 52	5 15	1 17	10 8	0 50	17 1	2 28	26 25	9 15	0 59	0 35	29 3		n.a.
M12	7 46	9 34	1 57	2 0	2 13	14 0	4 20	15 58	1 36	23 25	0 53	5 17	1 17	10 8	0 50	17 1	2 28	26 25	9 15	0 59	0 36	29 3		n.a.
T 13	7 22	15 17	2 58	2 30	2 11	14 16	4 20	16 13	1 36	23 26	0 53	5 20	1 17	10 9	0 50	17 2	2 28	26 25	9 15	0 58	0 37	29 4		n.a.
W14	6 58	20 16	3 50	2 57	2 9	14 32	4 19	16 27	1 36	23 27	0 53	5 23	1 17	10 10	0 50	17 2	2 28	26 25	9 16	0 57	0 39	29 4		n.a.
T 15	6 34	24 19	4 30	3 21	2 5	14 46	4 18	16 42	1 36	23 28	0 54	5 25	1 17	10 11	0 50	17 3	2 28	26 25	9 16	0 57	0 40	29 5		n.a.
F 16	6 9	27 17	4 58	3 43	2 1	15 0	4 17	16 56	1 35	23 29	0 54	5 28	1 17	10 12	0 50	17 3	2 28	26 25	9 16	0 57	0 41	29 5		n.a.
S 17	5 45	29 1	5 13	4 2	1 55	15 13	4 16	17 11	1 35	23 30	0 54	5 31	1 17	10 13	0 50	17 4	2 28	26 26	9 17	0 57	0 43	29 6		n.a.
S 18	5 20	29 25	5 15	4 17	1 48	15 26	4 14	17 25	1 35	23 31	0 55	5 34	1 16	10 14	0 50	17 4	2 28	26 26	9 17	0 57	0 44	29 6		n.a.
M19	4 56	28 26	5 3	4 28	1 40	15 37	4 12	17 39	1 35	23 32	0 55	5 36	1 16	10 15	0 50	17 4	2 28	26 26	9 17	0 57	0 45	29 7		n.a.
T 20	4 31	26 6	4 38	4 34	1 31	15 48	4 9	17 53	1 35	23 32	0 55	5 39	1 16	10 16	0 50	17 5	2 28	26 26	9 18	0 58	0 46	29 7		n.a.
W21	4 6	22 32	3 59	4 36	1 20	15 57	4 7	18 6	1 34	23 33	0 55	5 42	1 16	10 17	0 50	17 5	2 28	26 26	9 18	0 58	0 48	29 8		n.a.
T 22	3 41	17 53	3 9	4 32	1 8	16 6	4 4	18 20	1 34	23 34	0 56	5 45	1 16	10 18	0 50	17 6	2 28	26 26	9 18	0 59	0 49	29 8		n.a.
F 23	3 16	12 22	2 8	4 23	0 54	16 14	4 0	18 33	1 34	23 34	0 56	5 47	1 16	10 19	0 50	17 6	2 28	26 26	9 19	0 59	0 50	29 8		n.a.
S 24	2 51	6 11	0 58	4 9	0 38	16 21	3 57	18 46	1 34	23 35	0 56	5 50	1 16	10 20	0 50	17 7	2 28	26 26	9 19	0 59	0 52	29 9		n.a.
S 25	2 26	0s24	0s16	3 48	0 22	16 27	3 53	18 59	1 34	23 36	0 57	5 53	1 16	10 21	0 50	17 7	2 27	26 26	9 19	0 59	0 53	29 9		n.a.
M26	2 1	7 5	1 30	3 21	0 4	16 32	3 48	19 12	1 33	23 36	0 57	5 56	1 15	10 22	0 49	17 8	2 27	26 26	9 20	0 59	0 54	29 10		n.a.
T 27	1 36	13 33	2 40	2 48	0n15	16 36	3 43	19 25	1 33	23 37	0 57	5 59	1 15	10 22	0 49	17 8	2 27	26 26	9 20	0 59	0 56	29 10		n.a.
W28	1 11	19 24	3 42	2 11	0 35	16 38	3 38	19 37	1 33	23 37	0 58	6 2	1 15	10 23	0 49	17 8	2 27	26 27	9 20	0 59	0 57	29 10		n.a.
T 29	0 46	24 15	4 30	1 29	0 55	16 40	3 33	19 49	1 32	23 38	0 58	6 4	1 15	10 24	0 49	17 9	2 27	26 27	9 20	0 59	0 58	29 11		n.a.
F 30	0 21	27 40	5 2	0 43	1 15	16 41	3 27	20 1	1 32	23 39	0 58	6 7	1 15	10 25	0 49	17 9	2 27	26 27	9 21	0 59	0 59	29 11		n.a.
S 31	0s 4	29s20	5s16	0n 5	1n34	16s40	3s20	20s13	1s32	23n39	0n58	6s10	1n15	10s26	0s49	17s 9	2s27	26n27	9n21	0s59	1s 1	29n11		n.a.

Julian Day Number = -176873.5, Delta T = 44h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'18, Lahiri = -75°15'18 Julian Calendar 1 Oct. 5198 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 52	1♎11'34	8♉43	2°R 1	5♏ 4	22♏25	10♊20	18♎14	5°R45	21°R16	17°R18	27♓36	27♓29	24♊34	n.a.	S 1
M 2	0 5 48	2°12'52	22°49	0♎42	5°15	23° 9	10°21	18°21	5♓43	21♒14	17♉17	27°36	27°25	24°41	n.a.	M 2
T 3	0 9 45	3°14'09	6♒50	29♍24	5°24	23°53	10°22	18°28	5°41	21°13	17°16	27°37	27°22	24°48	n.a.	T 3
W 4	0 13 42	4°15'24	20°43	28° 9	5°30	24°38	10°22	18°36	5°38	21°12	17°15	27°37	27°19	24°54	n.a.	W 4
T 5	0 17 38	5°16'38	4♓27	26°59	5°34	25°22	10°R22	18°43	5°36	21°11	17°14	27°38	27°16	25° 1	n.a.	T 5
F 6	0 21 35	6°17'51	17°58	25°56	5°R35	26° 6	10°22	18°50	5°34	21°10	17°13	27°38	27°13	25° 8	n.a.	F 6
S 7	0 25 31	7°19'02	1♈17	25° 1	5°34	26°50	10°21	18°57	5°32	21° 9	17°12	27°R38	27° 9	25°14	n.a.	S 7
S 8	0 29 28	8°20'13	14°21	24°16	5°31	27°35	10°21	19° 4	5°30	21° 8	17°11	27°38	27° 6	25°21	n.a.	S 8
M 9	0 33 25	9°21'22	27° 9	23°39	5°24	28°19	10°20	19°12	5°28	21° 7	17°10	27°37	27° 3	25°28	n.a.	M 9
T 10	0 37 21	10°22'31	9♉43	23°12	5°16	29° 3	10°19	19°19	5°26	21° 6	17° 9	27°35	27° 0	25°35	n.a.	T 10
W11	0 41 18	11°23'38	22° 3	22°54	5° 4	29°47	10°18	19°26	5°24	21° 5	17° 8	27°33	26°57	25°41	n.a.	W11
T 12	0 45 14	12°24'45	4♊11	22°45	4°51	0♐31	10°17	19°33	5°22	21° 4	17° 6	27°31	26°54	25°48	n.a.	T 12
F 13	0 49 11	13°25'50	16°10	22°D45	4°34	1°15	10°15	19°41	5°20	21° 3	17° 5	27°29	26°50	25°55	n.a.	F 13
S 14	0 53 7	14°26'55	28° 3	22°52	4°15	1°59	10°14	19°48	5°18	21° 2	17° 4	27°27	26°47	26° 2	n.a.	S 14
S 15	0 57 4	15°27'58	9♋56	23° 7	3°54	2°43	10°12	19°55	5°17	21° 1	17° 3	27°26	26°44	26° 8	n.a.	S 15
M16	1 1 1	16°29'00	21°52	23°28	3°31	3°27	10°10	20° 2	5°15	21° 0	17° 2	27°D26	26°41	26°15	n.a.	M16
T 17	1 4 57	17°30'02	3♌56	23°55	3° 5	4°11	10° 7	20°10	5°13	20°59	17° 0	27°27	26°38	26°22	n.a.	T 17
W18	1 8 54	18°31'01	16°13	24°28	2°37	4°55	10° 5	20°17	5°11	20°59	16°59	27°29	26°35	26°28	n.a.	W18
T 19	1 12 50	19°32'00	28°47	25° 6	2° 8	5°39	10° 2	20°24	5°10	20°58	16°58	27°30	26°31	26°35	n.a.	T 19
F 20	1 16 47	20°32'57	11♍42	25°48	1°36	6°23	10° 0	20°32	5° 8	20°57	16°57	27°32	26°28	26°42	n.a.	F 20
S 21	1 20 44	21°33'53	25° 0	26°35	1° 3	7° 6	9°57	20°39	5° 7	20°56	16°55	27°R32	26°25	26°49	n.a.	S 21
S 22	1 24 40	22°34'48	8♎42	27°26	0°29	7°50	9°53	20°46	5° 5	20°56	16°54	27°32	26°22	26°55	n.a.	S 22
M23	1 28 37	23°35'41	22°44	28°20	29♎54	8°34	9°50	20°54	5° 4	20°55	16°53	27°30	26°19	27° 2	n.a.	M23
T 24	1 32 33	24°36'33	7♏ 5	29°17	29°17	9°18	9°46	21° 1	5° 2	20°55	16°51	27°27	26°15	27° 9	n.a.	T 24
W25	1 36 30	25°37'22	21°37	0♎17	28°40	10° 1	9°43	21° 8	5° 1	20°54	16°50	27°23	26°12	27°16	n.a.	W25
T 26	1 40 26	26°38'10	6♐15	1°20	28° 2	10°45	9°39	21°16	4°59	20°54	16°49	27°19	26° 9	27°22	n.a.	T 26
F 27	1 44 23	27°38'57	20°52	2°25	27°25	11°29	9°35	21°23	4°58	20°53	16°47	27°15	26° 6	27°29	n.a.	F 27
S 28	1 48 20	28°39'41	5♉21	3°32	26°47	12°12	9°30	21°30	4°57	20°53	16°46	27°11	26° 3	27°36	n.a.	S 28
S 29	1 52 16	29°40'23	19°39	4°41	26°10	12°56	9°26	21°37	4°56	20°52	16°45	27°10	26° 0	27°42	n.a.	S 29
M30	1 56 13	0♏41'03	3♒43	5♎53	25♎33	13♐39	9♊21	21♎45	4♓55	20♒52	16♉43	27°D 9	25♓56	27♊49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s29	29s 3	5s11	0n54	1n53	16s38	3s14	20s25	1s32	23n39	0n59	6s13	1n15	10s27	0s49	17s10	2s27	26n27	9n21	0s59	1s 2	29n12		n.a.
M 2	0 54	26 53	4 47	1 42	2 10	16 35	3 6	20 36	1 31	23 40	0 59	6 16	1 15	10 28	0 49	17 10	2 27	26 27	9 22	0 59	1 3	29 12		n.a.
T 3	1 19	23 5	4 6	2 28	2 26	16 31	2 59	20 47	1 31	23 40	0 59	6 19	1 15	10 28	0 49	17 11	2 27	26 26	9 22	0 59	1 5	29 13		n.a.
W 4	1 45	18 1	3 10	3 11	2 40	16 25	2 50	20 58	1 31	23 41	1 0	6 22	1 14	10 29	0 49	17 11	2 27	26 26	9 22	0 58	1 6	29 13		n.a.
T 5	2 10	12 6	2 5	3 50	2 51	16 19	2 42	21 9	1 30	23 41	1 0	6 25	1 14	10 30	0 49	17 11	2 27	26 26	9 22	0 58	1 7	29 13		n.a.
F 6	2 34	5 43	0 53	4 24	3 0	16 10	2 32	21 20	1 30	23 41	1 0	6 27	1 14	10 31	0 49	17 11	2 27	26 26	9 23	0 58	1 9	29 13		n.a.
S 7	2 59	0n50	0n20	4 53	3 8	16 1	2 23	21 30	1 30	23 41	1 1	6 30	1 14	10 31	0 49	17 12	2 27	26 26	9 23	0 58	1 10	29 14		n.a.
S 8	3 24	7 13	1 31	5 17	3 13	15 50	2 13	21 40	1 29	23 42	1 1	6 33	1 14	10 32	0 49	17 12	2 27	26 26	9 23	0 58	1 11	29 14		n.a.
M 9	3 49	13 11	2 36	5 34	3 16	15 38	2 2	21 50	1 29	23 42	1 1	6 36	1 14	10 33	0 49	17 12	2 27	26 26	9 23	0 59	1 12	29 14		n.a.
T 10	4 14	18 30	3 32	5 47	3 17	15 25	1 51	22 0	1 29	23 42	1 2	6 39	1 14	10 34	0 49	17 13	2 27	26 26	9 24	0 59	1 14	29 15		n.a.
W11	4 38	22 58	4 17	5 54	3 17	15 10	1 39	22 10	1 28	23 42	1 2	6 42	1 14	10 34	0 49	17 13	2 26	26 26	9 24	1 0	1 15	29 15		n.a.
T 12	5 3	26 22	4 50	5 56	3 16	14 54	1 27	22 19	1 28	23 42	1 2	6 45	1 14	10 35	0 49	17 13	2 26	26 26	9 24	1 1	1 16	29 15		n.a.
F 13	5 27	28 33	5 9	5 54	3 13	14 36	1 15	22 28	1 28	23 42	1 3	6 48	1 14	10 36	0 49	17 13	2 26	26 26	9 24	1 2	1 18	29 15		n.a.
S 14	5 52	29 25	5 15	5 48	3 9	14 18	1 2	22 37	1 27	23 42	1 3	6 51	1 14	10 36	0 49	17 14	2 26	26 25	9 25	1 3	1 19	29 16		n.a.
S 15	6 16	28 54	5 8	5 38	3 5	13 58	0 49	22 46	1 27	23 42	1 3	6 54	1 13	10 37	0 49	17 14	2 26	26 25	9 25	1 3	1 20	29 16		n.a.
M16	6 40	27 3	4 47	5 24	2 59	13 37	0 35	22 54	1 26	23 42	1 3	6 56	1 13	10 38	0 49	17 14	2 26	26 25	9 25	1 3	1 22	29 16		n.a.
T 17	7 4	23 58	4 14	5 7	2 53	13 15	0 21	23 3	1 26	23 42	1 4	6 59	1 13	10 38	0 49	17 14	2 26	26 25	9 25	1 3	1 23	29 16		n.a.
W18	7 28	19 46	3 28	4 48	2 47	12 52	0 7	23 11	1 26	23 42	1 4	7 2	1 13	10 39	0 49	17 14	2 26	26 25	9 26	1 2	1 24	29 16		n.a.
T 19	7 52	14 37	2 32	4 26	2 40	12 27	0n 8	23 18	1 25	23 42	1 4	7 5	1 13	10 40	0 49	17 15	2 26	26 25	9 26	1 1	1 25	29 17		n.a.
F 20	8 16	8 42	1 26	4 2	2 32	12 2	0 23	23 26	1 25	23 42	1 5	7 8	1 13	10 40	0 49	17 15	2 26	26 24	9 26	1 1	1 27	29 17		n.a.
S 21	8 39	2 15	0 14	3 36	2 25	11 37	0 38	23 33	1 24	23 42	1 5	7 11	1 13	10 41	0 49	17 15	2 26	26 24	9 26	1 0	1 28	29 17		n.a.
S 22	9 3	4s29	1s 1	3 8	2 17	11 10	0 53	23 40	1 24	23 42	1 5	7 14	1 13	10 41	0 49	17 15	2 26	26 24	9 26	1 1	1 29	29 17		n.a.
M23	9 26	11 10	2 14	2 38	2 9	10 44	1 8	23 47	1 24	23 42	1 6	7 17	1 13	10 42	0 49	17 15	2 26	26 24	9 27	1 1	1 31	29 17		n.a.
T 24	9 49	17 26	3 20	2 7	2 0	10 16	1 23	23 54	1 23	23 41	1 6	7 20	1 13	10 42	0 49	17 15	2 26	26 24	9 27	1 3	1 32	29 17		n.a.
W25	10 12	22 48	4 14	1 35	1 52	9 49	1 38	24 0	1 23	23 41	1 6	7 22	1 13	10 43	0 49	17 15	2 25	26 23	9 27	1 4	1 33	29 18		n.a.
T 26	10 35	26 48	4 51	1 2	1 44	9 22	1 52	24 6	1 22	23 41	1 7	7 25	1 13	10 43	0 48	17 16	2 25	26 23	9 27	1 6	1 35	29 18		n.a.
F 27	10 57	29 0	5 10	0 27	1 35	8 54	2 7	24 12	1 22	23 40	1 7	7 28	1 13	10 44	0 48	17 16	2 25	26 23	9 27	1 8	1 36	29 18		n.a.
S 28	11 20	29 12	5 9	0s 8	1 27	8 27	2 21	24 18	1 22	23 40	1 7	7 31	1 13	10 44	0 48	17 16	2 25	26 23	9 28	1 9	1 37	29 18		n.a.
S 29	11 42	27 26	4 48	0 44	1 18	8 0	2 35	24 23	1 21	23 40	1 7	7 34	1 13	10 44	0 48	17 16	2 25	26 22	9 28	1 10	1 38	29 18		n.a.
M30	12s 4	23s58	4s11	1s21	1n10	7s34	2n49	24s29	1s21	23n39	1n 8	7s37	1n12	10s45	0s48	17s16	2s25	26n22	9n28	1s10	1s40	29n18		n.a.

Julian Day Number = -176842.5, Delta T = 44h18m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'14, Lahiri = -75°15'14 Julian Calendar 1 Nov. 5198 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5198 BCE (-5197) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 9	1♏41'40	17♒31	7♎ 6	24°R58	14♐23	9°R17	21♎52	4°R53	20°R52	16°R42	27♓10	25♓53	27♊56	n.a.	T 1
W 2	2 4 6	2°42'16	1♓ 4	8°21	24♎23	15° 6	9♊12	21°59	4♓52	20♒51	16♉40	27°12	25°50	28° 3	n.a.	W 2
T 3	2 8 3	3°42'49	14°23	9°37	23°49	15°49	9° 7	22° 6	4°51	20°51	16°39	27°13	25°47	28° 9	n.a.	T 3
F 4	2 11 59	4°43'21	27°30	10°55	23°18	16°33	9° 1	22°14	4°50	20°51	16°37	27°R14	25°44	28°16	n.a.	F 4
S 5	2 15 56	5°43'50	10♈24	12°14	22°47	17°16	8°56	22°21	4°50	20°50	16°36	27°13	25°40	28°23	n.a.	S 5
S 6	2 19 52	6°44'17	23° 6	13°34	22°19	17°59	8°51	22°28	4°49	20°50	16°35	27°10	25°37	28°30	n.a.	S 6
M 7	2 23 49	7°44'42	5♉39	14°56	21°53	18°42	8°45	22°35	4°48	20°50	16°33	27° 5	25°34	28°36	n.a.	M 7
T 8	2 27 45	8°45'05	18° 0	16°19	21°29	19°26	8°39	22°42	4°47	20°50	16°32	26°58	25°31	28°43	n.a.	T 8
W 9	2 31 42	9°45'26	0♊13	17°43	21° 7	20° 9	8°33	22°49	4°46	20°50	16°30	26°50	25°28	28°50	n.a.	W 9
T 10	2 35 38	10°45'45	12°17	19° 8	20°48	20°52	8°27	22°57	4°46	20°50	16°29	26°42	25°25	28°56	n.a.	T 10
F 11	2 39 35	11°46'03	24°14	20°35	20°31	21°35	8°21	23° 4	4°45	20°D50	16°27	26°33	25°21	29° 3	n.a.	F 11
S 12	2 43 32	12°46'18	6♋ 7	22° 2	20°16	22°18	8°15	23°11	4°45	20°50	16°26	26°26	25°18	29°10	n.a.	S 12
S 13	2 47 28	13°46'32	17°58	23°31	20° 4	23° 1	8° 8	23°18	4°44	20°50	16°24	26°21	25°15	29°17	n.a.	S 13
M14	2 51 25	14°46'44	29°52	25° 0	19°55	23°44	8° 2	23°25	4°44	20°50	16°23	26°17	25°12	29°23	n.a.	M14
T 15	2 55 21	15°46'54	11♌54	26°31	19°48	24°27	7°55	23°32	4°43	20°50	16°21	26°D16	25° 9	29°30	n.a.	T 15
W16	2 59 18	16°47'01	24° 7	28° 3	19°43	25° 9	7°48	23°39	4°43	20°50	16°20	26°16	25° 6	29°37	n.a.	W16
T 17	3 3 14	17°47'07	6♍38	29°35	19°D41	25°52	7°41	23°46	4°43	20°51	16°18	26°17	25° 2	29°43	n.a.	T 17
F 18	3 7 11	18°47'11	19°30	1♏ 9	19°42	26°35	7°34	23°52	4°42	20°51	16°17	26°R18	24°59	29°50	n.a.	F 18
S 19	3 11 8	19°47'14	2♎48	2°44	19°45	27°18	7°27	23°59	4°42	20°51	16°15	26°18	24°56	29°57	n.a.	S 19
S 20	3 15 4	20°47'14	16°34	4°20	19°50	28° 1	7°20	24° 6	4°42	20°51	16°14	26°16	24°53	0♋ 4	n.a.	S 20
M21	3 19 1	21°47'12	0♏47	5°57	19°58	28°43	7°13	24°13	4°42	20°52	16°13	26°12	24°50	0°10	n.a.	M21
T 22	3 22 57	22°47'08	15°24	7°35	20° 7	29°26	7° 6	24°20	4°D42	20°52	16°11	26° 5	24°46	0°17	n.a.	T 22
W23	3 26 54	23°47'02	0♐19	9°14	20°19	0♑ 8	6°58	24°26	4°42	20°53	16°10	25°57	24°43	0°24	n.a.	W23
T 24	3 30 50	24°46'54	15°24	10°54	20°33	0°51	6°51	24°33	4°42	20°53	16° 8	25°48	24°40	0°31	n.a.	T 24
F 25	3 34 47	25°46'43	0♑27	12°35	20°50	1°34	6°43	24°40	4°42	20°54	16° 7	25°39	24°37	0°37	n.a.	F 25
S 26	3 38 43	26°46'30	15°19	14°18	21° 8	2°16	6°36	24°46	4°42	20°54	16° 5	25°31	24°34	0°44	n.a.	S 26
S 27	3 42 40	27°46'14	29°54	16° 1	21°28	2°58	6°28	24°53	4°43	20°55	16° 4	25°26	24°31	0°51	n.a.	S 27
M28	3 46 37	28°45'56	14♒ 7	17°46	21°50	3°41	6°20	24°59	4°43	20°55	16° 2	25°23	24°27	0°57	n.a.	M28
T 29	3 50 33	29°45'35	27°57	19°31	22°13	4°23	6°13	25° 6	4°43	20°56	16° 1	25°D22	24°24	1° 4	n.a.	T 29
W30	3 54 30	0♐45'12	11♓24	21°18	22°38	5° 5	6° 5	25°12	4°44	20°56	16° 0	25°22	24°21	1°11	n.a.	W30
T 31	3 58 26	1♐44'46	24♓32	23♏ 6	23♎ 5	5♑48	5♊57	25♎19	4♓44	20♒57	15♉58	25°R22	24♓18	1♋18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s25	19s13	3s19	1s58	1n 1	7s 9	3n 2	24s33	1s20	23n39	1n 8	7s40	1n12	10s45	0s48	17s16	2s25	26n22	9n28	1s10	1s41	29n18		n.a.
W 2	12 47	13 34	2 18	2 36	0 53	6 44	3 14	24 38	1 20	23 38	1 8	7 42	1 12	10 46	0 48	17 16	2 25	26 21	9 28	1 9	1 42	29 18		n.a.
T 3	13 8	7 23	1 9	3 15	0 44	6 20	3 27	24 43	1 19	23 38	1 9	7 45	1 12	10 46	0 48	17 16	2 25	26 21	9 28	1 8	1 44	29 18		n.a.
F 4	13 29	1 0	0n 1	3 54	0 36	5 58	3 38	24 47	1 19	23 37	1 9	7 48	1 12	10 46	0 48	17 16	2 25	26 21	9 28	1 8	1 45	29 18		n.a.
S 5	13 50	5n19	1 11	4 33	0 28	5 36	3 49	24 51	1 18	23 36	1 9	7 51	1 12	10 47	0 48	17 16	2 25	26 21	9 29	1 8	1 46	29 18		n.a.
S 6	14 11	11 20	2 16	5 13	0 20	5 16	3 59	24 55	1 18	23 36	1 9	7 54	1 12	10 47	0 48	17 16	2 25	26 20	9 29	1 10	1 48	29 19		n.a.
M 7	14 31	16 49	3 13	5 52	0 12	4 57	4 9	24 58	1 17	23 35	1 10	7 56	1 12	10 47	0 48	17 16	2 25	26 20	9 29	1 12	1 49	29 19		n.a.
T 8	14 51	21 33	4 0	6 32	0 4	4 39	4 18	25 1	1 17	23 35	1 10	7 59	1 12	10 47	0 48	17 16	2 24	26 20	9 29	1 14	1 50	29 19		n.a.
W 9	15 11	25 18	4 35	7 13	0s 3	4 23	4 27	25 4	1 16	23 34	1 10	8 2	1 12	10 48	0 48	17 16	2 24	26 19	9 29	1 18	1 51	29 19		n.a.
T 10	15 31	27 53	4 58	7 53	0 11	4 9	4 34	25 7	1 16	23 33	1 10	8 5	1 12	10 48	0 48	17 16	2 24	26 19	9 29	1 21	1 53	29 19		n.a.
F 11	15 50	29 10	5 7	8 33	0 18	3 55	4 41	25 9	1 16	23 32	1 11	8 7	1 12	10 48	0 48	17 16	2 24	26 19	9 29	1 25	1 54	29 19		n.a.
S 12	16 9	29 5	5 3	9 14	0 25	3 44	4 48	25 12	1 15	23 32	1 11	8 10	1 12	10 48	0 48	17 16	2 24	26 18	9 29	1 28	1 55	29 19		n.a.
S 13	16 27	27 39	4 46	9 54	0 32	3 34	4 54	25 14	1 15	23 31	1 11	8 13	1 12	10 48	0 48	17 15	2 24	26 18	9 30	1 30	1 57	29 19		n.a.
M14	16 46	24 58	4 16	10 34	0 39	3 25	4 59	25 15	1 14	23 30	1 11	8 15	1 12	10 48	0 48	17 15	2 24	26 17	9 30	1 31	1 58	29 19		n.a.
T 15	17 4	21 11	3 35	11 14	0 45	3 18	5 4	25 17	1 14	23 29	1 12	8 18	1 12	10 49	0 48	17 15	2 24	26 17	9 30	1 32	1 59	29 18		n.a.
W16	17 22	16 27	2 44	11 54	0 52	3 13	5 8	25 18	1 13	23 28	1 12	8 21	1 12	10 49	0 48	17 15	2 24	26 17	9 30	1 32	2 0	29 18		n.a.
T 17	17 39	10 57	1 44	12 34	0 58	3 8	5 12	25 19	1 13	23 27	1 12	8 23	1 12	10 49	0 48	17 15	2 24	26 16	9 30	1 31	2 2	29 18		n.a.
F 18	17 57	4 50	0 36	13 13	1 4	3 6	5 15	25 20	1 12	23 26	1 12	8 26	1 12	10 49	0 47	17 15	2 24	26 16	9 30	1 31	2 3	29 18		n.a.
S 19	18 13	1s41	0s35	13 53	1 9	3 4	5 18	25 21	1 12	23 25	1 13	8 29	1 12	10 49	0 47	17 15	2 24	26 16	9 30	1 31	2 4	29 18		n.a.
S 20	18 30	8 20	1 46	14 31	1 15	3 4	5 20	25 21	1 11	23 24	1 13	8 31	1 12	10 49	0 47	17 14	2 23	26 15	9 30	1 32	2 6	29 18		n.a.
M21	18 46	14 48	2 53	15 10	1 20	3 6	5 22	25 21	1 11	23 23	1 13	8 34	1 12	10 49	0 47	17 14	2 23	26 15	9 30	1 33	2 7	29 18		n.a.
T 22	19 2	20 38	3 51	15 47	1 24	3 8	5 23	25 21	1 10	23 22	1 13	8 36	1 12	10 49	0 47	17 14	2 23	26 14	9 30	1 36	2 8	29 18		n.a.
W23	19 18	25 18	4 34	16 25	1 29	3 12	5 24	25 20	1 10	23 21	1 13	8 39	1 12	10 49	0 47	17 14	2 23	26 14	9 30	1 39	2 10	29 18		n.a.
T 24	19 33	28 18	4 59	17 1	1 33	3 17	5 24	25 20	1 9	23 20	1 14	8 42	1 12	10 49	0 47	17 14	2 23	26 13	9 30	1 43	2 11	29 18		n.a.
F 25	19 48	29 13	5 3	17 37	1 37	3 23	5 24	25 19	1 8	23 19	1 14	8 44	1 12	10 48	0 47	17 13	2 23	26 13	9 30	1 47	2 12	29 18		n.a.
S 26	20 2	28 0	4 46	18 13	1 40	3 30	5 24	25 17	1 8	23 18	1 14	8 47	1 12	10 48	0 47	17 13	2 23	26 13	9 30	1 50	2 13	29 18		n.a.
S 27	20 16	24 53	4 11	18 47	1 43	3 38	5 24	25 16	1 7	23 16	1 14	8 49	1 12	10 48	0 47	17 13	2 23	26 12	9 30	1 52	2 15	29 17		n.a.
M28	20 30	20 18	3 21	19 21	1 46	3 47	5 23	25 14	1 7	23 15	1 14	8 52	1 12	10 48	0 47	17 13	2 23	26 12	9 30	1 53	2 16	29 17		n.a.
T 29	20 43	14 45	2 20	19 53	1 48	3 57	5 21	25 13	1 6	23 14	1 15	8 54	1 12	10 48	0 47	17 12	2 23	26 11	9 30	1 54	2 17	29 17		n.a.
W30	20 56	8 38	1 14	20 25	1 50	4 8	5 20	25 10	1 6	23 13	1 15	8 56	1 12	10 48	0 47	17 12	2 23	26 11	9 30	1 54	2 19	29 17		n.a.
T 31	21s 9	2s18	0s 5	20s55	1s52	4s20	5n18	25s 8	1s 5	23n12	1n15	8s59	1n12	10s47	0s47	17s12	2s23	26n10	9n30	1s54	2s20	29n17		n.a.

Julian Day Number = -176812.5, Delta T = 44h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'10, Lahiri = -75°15'10 Julian Calendar 1 Dec. 5198 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 23	2♐44'17	7♈22	24♏56	23♎34	6♑30	5°R49	25♎25	4♓45	20♒58	15°R57	25°R22	24♓15	1♋24	n.a.	F 1
S 2	4 6 19	3°43'45	19°59	26°46	24° 4	7°12	5♊42	25°31	4°45	20°59	15♉55	25♓19	24°12	1°31	n.a.	S 2
S 3	4 10 16	4°43'11	2♉24	28°38	24°36	7°54	5°34	25°38	4°46	20°59	15°54	25°14	24° 8	1°38	n.a.	S 3
M 4	4 14 12	5°42'35	14°41	0♐30	25° 9	8°36	5°26	25°44	4°47	21° 0	15°53	25° 5	24° 5	1°45	n.a.	M 4
T 5	4 18 9	6°41'57	26°50	2°24	25°43	9°18	5°18	25°50	4°47	21° 1	15°51	24°55	24° 2	1°51	n.a.	T 5
W 6	4 22 5	7°41'16	8♊53	4°20	26°19	10° 0	5°10	25°56	4°48	21° 2	15°50	24°42	23°59	1°58	n.a.	W 6
T 7	4 26 2	8°40'32	20°51	6°16	26°56	10°42	5° 3	26° 2	4°49	21° 3	15°48	24°28	23°56	2° 5	n.a.	T 7
F 8	4 29 58	9°39'47	2♋45	8°13	27°34	11°24	4°55	26° 8	4°50	21° 4	15°47	24°15	23°52	2°11	n.a.	F 8
S 9	4 33 55	10°38'59	14°37	10°11	28°13	12° 6	4°47	26°14	4°51	21° 5	15°46	24° 3	23°49	2°18	n.a.	S 9
S 10	4 37 52	11°38'09	26°29	12°11	28°54	12°48	4°39	26°20	4°52	21° 6	15°45	23°53	23°46	2°25	n.a.	S 10
M11	4 41 48	12°37'17	8♌23	14°11	29°35	13°30	4°32	26°26	4°53	21° 7	15°43	23°46	23°43	2°32	n.a.	M11
T 12	4 45 45	13°36'23	20°24	16°12	0♏18	14°12	4°24	26°32	4°54	21° 8	15°42	23°41	23°40	2°38	n.a.	T 12
W13	4 49 41	14°35'27	2♍36	18°13	1° 2	14°53	4°17	26°37	4°55	21° 9	15°41	23°39	23°37	2°45	n.a.	W13
T 14	4 53 38	15°34'28	15° 2	20°15	1°46	15°35	4° 9	26°43	4°56	21°10	15°39	23°39	23°33	2°52	n.a.	T 14
F 15	4 57 34	16°33'28	27°50	22°17	2°32	16°17	4° 1	26°49	4°57	21°11	15°38	23°39	23°30	2°59	n.a.	F 15
S 16	5 1 31	17°32'25	11♎ 2	24°19	3°18	16°58	3°54	26°54	4°59	21°12	15°37	23°38	23°27	3° 5	n.a.	S 16
S 17	5 5 27	18°31'21	24°42	26°21	4° 5	17°40	3°47	27° 0	5° 0	21°13	15°36	23°35	23°24	3°12	n.a.	S 17
M18	5 9 24	19°30'15	8♏53	28°22	4°53	18°21	3°39	27° 5	5° 1	21°15	15°35	23°30	23°21	3°19	n.a.	M18
T 19	5 13 20	20°29'06	23°31	0♑22	5°42	19° 3	3°32	27°10	5° 3	21°16	15°33	23°22	23°18	3°25	n.a.	T 19
W20	5 17 17	21°27'56	8♐33	2°22	6°31	19°44	3°25	27°16	5° 4	21°17	15°32	23°12	23°14	3°32	n.a.	W20
T 21	5 21 13	22°26'43	23°48	4°19	7°21	20°26	3°18	27°21	5° 6	21°19	15°31	23° 1	23°11	3°39	n.a.	T 21
F 22	5 25 10	23°25'28	9♑ 7	6°15	8°12	21° 7	3°11	27°26	5° 7	21°20	15°30	22°50	23° 8	3°46	n.a.	F 22
S 23	5 29 6	24°24'11	24°17	8° 8	9° 3	21°49	3° 4	27°31	5° 9	21°21	15°29	22°41	23° 5	3°52	n.a.	S 23
S 24	5 33 3	25°22'51	9♒ 9	9°58	9°55	22°30	2°57	27°36	5°10	21°23	15°28	22°33	23° 2	3°59	n.a.	S 24
M25	5 37 0	26°21'29	23°36	11°46	10°48	23°11	2°51	27°41	5°12	21°24	15°27	22°29	22°58	4° 6	n.a.	M25
T 26	5 40 56	27°20'04	7♓36	13°30	11°41	23°52	2°44	27°46	5°14	21°26	15°26	22°27	22°55	4°13	n.a.	T 26
W27	5 44 53	28°18'37	21° 8	15°10	12°35	24°33	2°38	27°51	5°16	21°27	15°25	22°26	22°52	4°19	n.a.	W27
T 28	5 48 49	29°17'07	4♈15	16°46	13°29	25°15	2°31	27°56	5°18	21°29	15°24	22°26	22°49	4°26	n.a.	T 28
F 29	5 52 46	0♑15'35	17° 2	18°17	14°24	25°56	2°25	28° 0	5°19	21°30	15°23	22°25	22°46	4°33	n.a.	F 29
S 30	5 56 42	1°14'00	29°31	19°44	15°19	26°37	2°19	28° 5	5°21	21°32	15°22	22°23	22°43	4°39	n.a.	S 30
S 31	6 0 39	2♑12'23	11♉47	21♑ 6	16♏15	27♑18	2♊13	28♎ 9	5♓23	21♒33	15♉21	22♓17	22♓39	4♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s21	3n58	1n 3	21s24	1s53	4s33	5n16	25s 6	1s 5	23n10	1n15	9s 1	1n12	10s47	0s47	17s11	2s22	26n10	9n30	1s54	2s21	29n17		n.a.
S 2	21 33	9 59	2 7	21 52	1 53	4 46	5 14	25 3	1 4	23 9	1 15	9 4	1 12	10 47	0 47	17 11	2 22	26 10	9 30	1 55	2 23	29 16		n.a.
S 3	21 44	15 32	3 3	22 19	1 53	5 0	5 12	25 0	1 4	23 8	1 15	9 6	1 12	10 47	0 47	17 11	2 22	26 9	9 30	1 57	2 24	29 16		n.a.
M 4	21 55	20 23	3 50	22 43	1 53	5 15	5 9	24 56	1 3	23 7	1 16	9 8	1 12	10 46	0 47	17 10	2 22	26 9	9 30	2 1	2 25	29 16		n.a.
T 5	22 6	24 21	4 25	23 7	1 52	5 30	5 6	24 53	1 3	23 5	1 16	9 11	1 12	10 46	0 47	17 10	2 22	26 8	9 30	2 5	2 26	29 16		n.a.
W 6	22 16	27 13	4 49	23 28	1 50	5 46	5 3	24 49	1 2	23 4	1 16	9 13	1 12	10 46	0 47	17 10	2 22	26 8	9 30	2 10	2 28	29 16		n.a.
T 7	22 25	28 50	4 59	23 48	1 48	6 3	5 0	24 45	1 2	23 3	1 16	9 15	1 12	10 45	0 47	17 9	2 22	26 7	9 30	2 16	2 29	29 15		n.a.
F 8	22 35	29 6	4 57	24 6	1 46	6 20	4 57	24 41	1 1	23 1	1 16	9 17	1 12	10 45	0 46	17 9	2 22	26 7	9 30	2 21	2 30	29 15		n.a.
S 9	22 44	28 0	4 41	24 21	1 42	6 37	4 53	24 37	1 0	23 0	1 16	9 20	1 12	10 45	0 46	17 9	2 22	26 7	9 30	2 26	2 32	29 15		n.a.
S 10	22 52	25 39	4 14	24 35	1 39	6 55	4 49	24 32	1 0	22 59	1 16	9 22	1 12	10 44	0 46	17 8	2 22	26 6	9 30	2 30	2 33	29 15		n.a.
M11	23 0	22 10	3 35	24 46	1 34	7 14	4 46	24 27	0 59	22 57	1 16	9 24	1 12	10 44	0 46	17 8	2 22	26 6	9 30	2 33	2 34	29 14		n.a.
T 12	23 8	17 45	2 46	24 55	1 29	7 33	4 42	24 22	0 59	22 56	1 17	9 26	1 12	10 43	0 46	17 7	2 22	26 5	9 30	2 35	2 35	29 14		n.a.
W13	23 15	12 33	1 49	25 1	1 23	7 52	4 38	24 17	0 58	22 54	1 17	9 28	1 12	10 43	0 46	17 7	2 22	26 5	9 30	2 36	2 37	29 14		n.a.
T 14	23 22	6 46	0 45	25 5	1 17	8 11	4 33	24 12	0 58	22 53	1 17	9 30	1 12	10 42	0 46	17 6	2 21	26 4	9 30	2 36	2 38	29 13		n.a.
F 15	23 28	0 33	0s22	25 6	1 9	8 31	4 29	24 6	0 57	22 52	1 17	9 32	1 12	10 42	0 46	17 6	2 21	26 4	9 30	2 36	2 39	29 13		n.a.
S 16	23 34	5s52	1 30	25 5	1 2	8 51	4 25	24 0	0 57	22 50	1 17	9 34	1 12	10 41	0 46	17 5	2 21	26 3	9 30	2 36	2 41	29 13		n.a.
S 17	23 40	12 16	2 36	25 1	0 53	9 12	4 20	23 54	0 56	22 49	1 17	9 36	1 12	10 41	0 46	17 5	2 21	26 3	9 30	2 37	2 42	29 12		n.a.
M18	23 45	18 16	3 34	24 54	0 44	9 32	4 16	23 48	0 56	22 48	1 17	9 38	1 12	10 40	0 46	17 5	2 21	26 2	9 30	2 39	2 43	29 12		n.a.
T 19	23 49	23 25	4 20	24 45	0 34	9 53	4 11	23 41	0 55	22 46	1 17	9 40	1 12	10 40	0 46	17 4	2 21	26 2	9 30	2 43	2 45	29 12		n.a.
W20	23 53	27 11	4 50	24 33	0 24	10 14	4 6	23 34	0 54	22 45	1 17	9 42	1 12	10 39	0 46	17 4	2 21	26 2	9 30	2 47	2 46	29 11		n.a.
T 21	23 57	29 1	5 0	24 19	0 13	10 35	4 2	23 27	0 54	22 43	1 17	9 44	1 12	10 38	0 46	17 3	2 21	26 1	9 30	2 51	2 47	29 11		n.a.
F 22	24 0	28 38	4 48	24 3	0 2	10 57	3 57	23 20	0 53	22 42	1 17	9 46	1 12	10 38	0 46	17 3	2 21	26 1	9 29	2 56	2 48	29 11		n.a.
S 23	24 3	26 7	4 16	23 45	0n10	11 18	3 52	23 13	0 53	22 41	1 17	9 48	1 12	10 37	0 46	17 2	2 21	26 0	9 29	3 0	2 50	29 10		n.a.
S 24	24 5	21 50	3 27	23 26	0 22	11 40	3 47	23 6	0 52	22 39	1 17	9 50	1 12	10 37	0 46	17 1	2 21	26 0	9 29	3 3	2 51	29 10		n.a.
M25	24 7	16 21	2 26	23 4	0 34	12 1	3 42	22 58	0 52	22 38	1 17	9 52	1 12	10 36	0 46	17 1	2 21	25 59	9 29	3 4	2 52	29 10		n.a.
T 26	24 9	10 10	1 17	22 42	0 47	12 23	3 37	22 50	0 51	22 37	1 17	9 53	1 12	10 35	0 46	17 0	2 21	25 59	9 29	3 5	2 54	29 9		n.a.
W27	24 10	3 43	0 7	22 18	1 0	12 44	3 32	22 42	0 50	22 36	1 17	9 55	1 12	10 34	0 46	17 0	2 21	25 59	9 29	3 5	2 55	29 9		n.a.
T 28	24 10	2n41	1n 2	21 54	1 12	13 6	3 27	22 34	0 50	22 34	1 17	9 57	1 12	10 34	0 46	16 59	2 21	25 58	9 29	3 5	2 56	29 8		n.a.
F 29	24 10	8 49	2 6	21 29	1 25	13 27	3 22	22 25	0 49	22 33	1 17	9 58	1 12	10 33	0 46	16 59	2 20	25 58	9 29	3 6	2 57	29 8		n.a.
S 30	24 10	14 28	3 2	21 4	1 37	13 49	3 16	22 17	0 49	22 32	1 17	10 0	1 12	10 32	0 46	16 58	2 20	25 57	9 29	3 7	2 59	29 7		n.a.
S 31	24s 9	19n27	3n49	20s39	1n50	14s10	3n11	22s 8	0s48	22n31	1n17	10s 2	1n12	10s31	0s45	16s58	2s20	25n57	9n28	3s 9	3s 0	29n 7		n.a.

Julian Day Number = -176781.5, Delta T = 44h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'06, Lahiri = -75°15'06 Julian Calendar 1 Jan. 5197 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5198 BCE

The year -5196 astronomical counting style corresponds to year 5197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 4 35	3♑10'44	23♉54	22♑23	17♏11	27♑59	2°R 7	28♎14	5♓25	21♒35	15°R20	22°R 9	22♓36	4♋53	n.a.	M 1
T 2	6 8 32	4° 9'02	5♊54	23°35	18° 8	28°40	2♊ 1	28°18	5°27	21°36	15♉19	21♓59	22°33	5° 0	n.a.	T 2
W 3	6 12 28	5° 7'19	17°50	24°41	19° 5	29°21	1°56	28°23	5°30	21°38	15°18	21°46	22°30	5° 6	n.a.	W 3
T 4	6 16 25	6° 5'33	29°43	25°41	20° 3	0♒ 2	1°51	28°27	5°32	21°40	15°17	21°32	22°27	5°13	n.a.	T 4
F 5	6 20 21	7° 3'45	11♋36	26°36	21° 1	0°42	1°45	28°31	5°34	21°41	15°17	21°19	22°24	5°20	n.a.	F 5
S 6	6 24 18	8° 1'55	23°29	27°25	21°59	1°23	1°40	28°35	5°36	21°43	15°16	21° 7	22°20	5°26	n.a.	S 6
S 7	6 28 14	9° 0'03	5♌23	28° 9	22°58	2° 4	1°35	28°39	5°38	21°45	15°15	20°57	22°17	5°33	n.a.	S 7
M 8	6 32 11	9°58'09	17°22	28°46	23°57	2°45	1°30	28°43	5°41	21°47	15°14	20°50	22°14	5°40	n.a.	M 8
T 9	6 36 7	10°56'13	29°27	29°18	24°56	3°25	1°26	28°47	5°43	21°48	15°14	20°45	22°11	5°47	n.a.	T 9
W10	6 40 4	11°54'16	11♍42	29°43	25°56	4° 6	1°21	28°50	5°45	21°50	15°13	20°43	22° 8	5°53	n.a.	W10
T 11	6 44 0	12°52'16	24°10	0♒ 2	26°56	4°47	1°17	28°54	5°48	21°52	15°12	20°D43	22° 4	6° 0	n.a.	T 11
F 12	6 47 57	13°50'15	6♎57	0°16	27°56	5°27	1°13	28°58	5°50	21°54	15°12	20°43	22° 1	6° 7	n.a.	F 12
S 13	6 51 53	14°48'13	20° 5	0°24	28°57	6° 8	1° 9	29° 1	5°53	21°56	15°11	20°R43	21°58	6°14	n.a.	S 13
S 14	6 55 50	15°46'09	3♏38	0°R26	29°58	6°48	1° 5	29° 4	5°55	21°58	15°10	20°42	21°55	6°20	n.a.	S 14
M15	6 59 47	16°44'03	17°40	0°22	0♐59	7°29	1° 1	29° 8	5°58	21°59	15°10	20°39	21°52	6°27	n.a.	M15
T 16	7 3 43	17°41'56	2♐ 8	0°14	2° 1	8° 9	0°58	29°11	6° 0	22° 1	15° 9	20°33	21°49	6°34	n.a.	T 16
W17	7 7 40	18°39'47	17° 1	29♑59	3° 3	8°50	0°54	29°14	6° 3	22° 3	15° 9	20°25	21°45	6°40	n.a.	W17
T 18	7 11 36	19°37'37	2♑10	29°41	4° 5	9°30	0°51	29°17	6° 6	22° 5	15° 8	20°16	21°42	6°47	n.a.	T 18
F 19	7 15 33	20°35'25	17°27	29°18	5° 7	10°10	0°48	29°20	6° 8	22° 7	15° 8	20° 7	21°39	6°54	n.a.	F 19
S 20	7 19 29	21°33'12	2♒39	28°52	6°10	10°51	0°45	29°23	6°11	22° 9	15° 7	20° 0	21°36	7° 1	n.a.	S 20
S 21	7 23 26	22°30'56	17°38	28°22	7°13	11°31	0°43	29°26	6°14	22°11	15° 7	19°54	21°33	7° 7	n.a.	S 21
M22	7 27 22	23°28'39	2♓14	27°49	8°16	12°11	0°40	29°28	6°17	22°13	15° 7	19°50	21°30	7°14	n.a.	M22
T 23	7 31 19	24°26'19	16°23	27°14	9°19	12°51	0°38	29°31	6°19	22°15	15° 6	19°D49	21°26	7°21	n.a.	T 23
W24	7 35 15	25°23'58	0♈ 3	26°37	10°22	13°31	0°36	29°33	6°22	22°17	15° 6	19°49	21°23	7°27	n.a.	W24
T 25	7 39 12	26°21'35	13°17	25°59	11°26	14°12	0°34	29°36	6°25	22°19	15° 6	19°50	21°20	7°34	n.a.	T 25
F 26	7 43 8	27°19'10	26° 6	25°22	12°30	14°52	0°32	29°38	6°28	22°21	15° 5	19°R51	21°17	7°41	n.a.	F 26
S 27	7 47 5	28°16'43	8♉36	24°44	13°34	15°32	0°31	29°40	6°31	22°23	15° 5	19°50	21°14	7°48	n.a.	S 27
S 28	7 51 1	29°14'15	20°50	24° 8	14°38	16°12	0°29	29°42	6°34	22°26	15° 5	19°48	21°10	7°54	n.a.	S 28
M29	7 54 58	0♒11'44	2♊54	23♑33	15♐42	16♒52	0♊28	29♎45	6♓37	22♒28	15♉ 5	19♓43	21♓ 7	8♋ 1	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	23n35	4n25	20s15	2n 2	14s31	3n 6	21s59	0s48	22n29	1n17	10s 3	1n12	10s31	0s45	16s57	2s20	25n57	9n28	3s12	3s 1	29n 7		n.a.
T 2	24 6	26 41	4 48	19 51	2 14	14 52	3 1	21 50	0 47	22 28	1 17	10 5	1 12	10 30	0 45	16 56	2 20	25 56	9 28	3 17	3 3	29 6		n.a.
W 3	24 4	28 34	4 59	19 29	2 25	15 13	2 55	21 40	0 47	22 27	1 17	10 6	1 12	10 29	0 45	16 56	2 20	25 56	9 28	3 22	3 4	29 6		n.a.
T 4	24 2	29 7	4 57	19 7	2 36	15 34	2 50	21 31	0 46	22 26	1 17	10 8	1 12	10 28	0 45	16 55	2 20	25 55	9 28	3 27	3 5	29 5		n.a.
F 5	23 59	28 20	4 42	18 46	2 46	15 55	2 45	21 21	0 45	22 25	1 17	10 9	1 12	10 27	0 45	16 54	2 20	25 55	9 28	3 33	3 7	29 5		n.a.
S 6	23 55	26 14	4 14	18 27	2 55	16 16	2 39	21 12	0 45	22 24	1 17	10 11	1 12	10 26	0 45	16 54	2 20	25 55	9 28	3 38	3 8	29 4		n.a.
S 7	23 51	22 59	3 35	18 10	3 4	16 36	2 34	21 2	0 44	22 23	1 17	10 12	1 12	10 25	0 45	16 53	2 20	25 54	9 28	3 42	3 9	29 4		n.a.
M 8	23 47	18 45	2 47	17 55	3 12	16 56	2 29	20 51	0 44	22 21	1 17	10 14	1 12	10 25	0 45	16 53	2 20	25 54	9 27	3 45	3 10	29 3		n.a.
T 9	23 42	13 44	1 50	17 41	3 19	17 16	2 24	20 41	0 43	22 20	1 17	10 15	1 12	10 24	0 45	16 52	2 20	25 53	9 27	3 46	3 12	29 3		n.a.
W10	23 37	8 7	0 48	17 30	3 25	17 36	2 18	20 31	0 43	22 19	1 17	10 16	1 12	10 23	0 45	16 51	2 20	25 53	9 27	3 47	3 13	29 2		n.a.
T 11	23 32	2 6	0s18	17 21	3 30	17 55	2 13	20 20	0 42	22 18	1 17	10 18	1 12	10 22	0 45	16 51	2 20	25 53	9 27	3 47	3 14	29 2		n.a.
F 12	23 26	4s 8	1 25	17 14	3 34	18 14	2 8	20 9	0 41	22 18	1 17	10 19	1 12	10 21	0 45	16 50	2 20	25 52	9 27	3 47	3 16	29 1		n.a.
S 13	23 19	10 23	2 29	17 10	3 37	18 33	2 2	19 59	0 41	22 17	1 17	10 20	1 12	10 20	0 45	16 49	2 20	25 52	9 27	3 47	3 17	29 1		n.a.
S 14	23 13	16 21	3 27	17 8	3 38	18 52	1 57	19 48	0 40	22 16	1 17	10 21	1 12	10 19	0 45	16 49	2 20	25 52	9 26	3 48	3 18	29 0		n.a.
M15	23 5	21 41	4 15	17 8	3 39	19 10	1 52	19 36	0 40	22 15	1 17	10 23	1 12	10 18	0 45	16 48	2 20	25 51	9 26	3 49	3 19	28 59		n.a.
T 16	22 58	25 55	4 48	17 11	3 38	19 28	1 47	19 25	0 39	22 14	1 17	10 24	1 12	10 17	0 45	16 47	2 19	25 51	9 26	3 51	3 21	28 59		n.a.
W17	22 50	28 33	5 3	17 17	3 35	19 45	1 42	19 14	0 39	22 13	1 17	10 25	1 13	10 16	0 45	16 47	2 19	25 51	9 26	3 55	3 22	28 58		n.a.
T 18	22 41	29 7	4 57	17 24	3 31	20 2	1 36	19 2	0 38	22 13	1 17	10 26	1 13	10 15	0 45	16 46	2 19	25 50	9 26	3 58	3 23	28 58		n.a.
F 19	22 32	27 28	4 30	17 34	3 26	20 19	1 31	18 50	0 37	22 12	1 17	10 27	1 13	10 14	0 45	16 45	2 19	25 50	9 26	4 2	3 25	28 57		n.a.
S 20	22 23	23 48	3 44	17 46	3 19	20 35	1 26	18 38	0 37	22 11	1 17	10 28	1 13	10 13	0 45	16 44	2 19	25 50	9 25	4 5	3 26	28 56		n.a.
S 21	22 14	18 36	2 43	18 0	3 11	20 51	1 21	18 26	0 36	22 11	1 17	10 29	1 13	10 11	0 45	16 44	2 19	25 49	9 25	4 7	3 27	28 56		n.a.
M22	22 4	12 26	1 33	18 16	3 2	21 6	1 16	18 14	0 36	22 10	1 16	10 30	1 13	10 10	0 45	16 43	2 19	25 49	9 25	4 9	3 28	28 55		n.a.
T 23	21 53	5 49	0 18	18 33	2 51	21 21	1 11	18 2	0 35	22 9	1 16	10 31	1 13	10 9	0 45	16 42	2 19	25 49	9 25	4 9	3 30	28 55		n.a.
W24	21 43	0n51	0n55	18 52	2 40	21 36	1 6	17 50	0 34	22 9	1 16	10 32	1 13	10 8	0 45	16 42	2 19	25 49	9 25	4 9	3 31	28 54		n.a.
T 25	21 32	7 16	2 2	19 12	2 27	21 50	1 1	17 37	0 34	22 8	1 16	10 32	1 13	10 7	0 45	16 41	2 19	25 48	9 25	4 9	3 32	28 53		n.a.
F 26	21 20	13 11	3 2	19 32	2 13	22 4	0 57	17 24	0 33	22 8	1 16	10 33	1 13	10 6	0 45	16 40	2 19	25 48	9 24	4 8	3 34	28 53		n.a.
S 27	21 8	18 26	3 51	19 53	1 59	22 17	0 52	17 12	0 33	22 7	1 16	10 34	1 13	10 5	0 45	16 39	2 19	25 48	9 24	4 9	3 35	28 52		n.a.
S 28	20 56	22 49	4 29	20 15	1 44	22 29	0 47	16 59	0 32	22 7	1 16	10 35	1 13	10 4	0 44	16 39	2 19	25 48	9 24	4 10	3 36	28 51		n.a.
M29	20s44	26n10	4n54	20s36	1n28	22s41	0n42	16s46	0s32	22n 7	1n16	10s35	1n13	10s 2	0s44	16s38	2s19	25n47	9n24	4s11	3s37	28n50		n.a.

Julian Day Number = -176750.5, Delta T = 44h17m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°22'02, Lahiri = -75°15'02 Julian Calendar 1 Feb. 5197 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5198 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 54	1♒ 9'12	14♊50	23°R 1	16♐47	17♒32	0°R27	29♎46	6♓40	22♒30	15°R 5	19°R37	21♓ 4	8♋ 8	n.a.	T 1
W 2	8 2 51	2° 6'39	26°43	22♑31	17°52	18°12	0♊26	29°48	6°43	22°32	15♉ 4	19♓29	21° 1	8°14	n.a.	W 2
T 3	8 6 48	3° 4'04	8♋35	22° 5	18°57	18°52	0°26	29°50	6°46	22°34	15° 4	19°21	20°58	8°21	n.a.	T 3
F 4	8 10 44	4° 1'27	20°28	21°42	20° 2	19°31	0°25	29°52	6°49	22°36	15° 4	19°12	20°55	8°28	n.a.	F 4
S 5	8 14 41	4°58'49	2♌24	21°23	21° 7	20°11	0°25	29°53	6°52	22°38	15° 4	19° 4	20°51	8°35	n.a.	S 5
S 6	8 18 37	5°56'10	14°25	21° 8	22°12	20°51	0°D25	29°55	6°55	22°40	15°D 4	18°58	20°48	8°41	n.a.	S 6
M 7	8 22 34	6°53'29	26°32	20°57	23°18	21°31	0°25	29°56	6°59	22°43	15° 4	18°54	20°45	8°48	n.a.	M 7
T 8	8 26 30	7°50'48	8♍48	20°51	24°24	22°11	0°25	29°57	7° 2	22°45	15° 4	18°52	20°42	8°55	n.a.	T 8
W 9	8 30 27	8°48'05	21°14	20°D49	25°30	22°50	0°26	29°58	7° 5	22°47	15° 4	18°D51	20°39	9° 2	n.a.	W 9
T 10	8 34 23	9°45'21	3♎52	20°52	26°36	23°30	0°26	29°59	7° 8	22°49	15° 4	18°52	20°35	9° 8	n.a.	T 10
F 11	8 38 20	10°42'36	16°45	20°59	27°42	24°10	0°27	0♏ 0	7°11	22°51	15° 5	18°53	20°32	9°15	n.a.	F 11
S 12	8 42 16	11°39'50	29°57	21°12	28°48	24°49	0°28	0° 1	7°15	22°54	15° 5	18°55	20°29	9°22	n.a.	S 12
S 13	8 46 13	12°37'03	13♏29	21°28	29°55	25°29	0°29	0° 2	7°18	22°56	15° 5	18°R55	20°26	9°28	n.a.	S 13
M14	8 50 10	13°34'16	27°23	21°49	1♑ 1	26° 9	0°31	0° 3	7°21	22°58	15° 5	18°54	20°23	9°35	n.a.	M14
T 15	8 54 6	14°31'28	11♐39	22°14	2° 8	26°48	0°32	0° 3	7°25	23° 0	15° 5	18°52	20°20	9°42	n.a.	T 15
W16	8 58 3	15°28'40	26°15	22°44	3°15	27°28	0°34	0° 4	7°28	23° 2	15° 6	18°49	20°16	9°49	n.a.	W16
T 17	9 1 59	16°25'50	11♑ 6	23°18	4°22	28° 7	0°36	0° 4	7°31	23° 5	15° 6	18°44	20°13	9°55	n.a.	T 17
F 18	9 5 56	17°23'00	26° 6	23°56	5°29	28°47	0°38	0° 4	7°35	23° 7	15° 6	18°40	20°10	10° 2	n.a.	F 18
S 19	9 9 52	18°20'10	11♒ 5	24°37	6°36	29°26	0°40	0° 4	7°38	23° 9	15° 7	18°36	20° 7	10° 9	n.a.	S 19
S 20	9 13 49	19°17'18	25°54	25°23	7°44	0♓ 5	0°43	0°R 5	7°42	23°11	15° 7	18°33	20° 4	10°15	n.a.	S 20
M21	9 17 45	20°14'25	10♓26	26°12	8°51	0°45	0°45	0° 4	7°45	23°14	15° 7	18°32	20° 1	10°22	n.a.	M21
T 22	9 21 42	21°11'31	24°36	27° 5	9°59	1°24	0°48	0° 4	7°48	23°16	15° 8	18°D32	19°57	10°29	n.a.	T 22
W23	9 25 39	22° 8'37	8♈20	28° 1	11° 7	2° 4	0°51	0° 4	7°52	23°18	15° 8	18°33	19°54	10°36	n.a.	W23
T 24	9 29 35	23° 5'41	21°39	29° 1	12°14	2°43	0°54	0° 4	7°55	23°20	15° 9	18°34	19°51	10°42	n.a.	T 24
F 25	9 33 32	24° 2'45	4♉33	0♒ 4	13°22	3°22	0°57	0° 3	7°59	23°23	15° 9	18°35	19°48	10°49	n.a.	F 25
S 26	9 37 28	24°59'47	17° 7	1°11	14°30	4° 1	1° 1	0° 3	8° 2	23°25	15°10	18°36	19°45	10°56	n.a.	S 26
S 27	9 41 25	25°56'49	29°23	2°20	15°38	4°41	1° 4	0° 2	8° 6	23°27	15°10	18°R37	19°41	11° 2	n.a.	S 27
M28	9 45 21	26°53'50	11♊28	3°33	16°46	5°20	1° 8	0° 1	8° 9	23°29	15°11	18°36	19°38	11° 9	n.a.	M28
T 29	9 49 18	27°50'51	23°24	4°49	17°55	5°59	1°12	0° 1	8°13	23°31	15°12	18°34	19°35	11°16	n.a.	T 29
W30	9 53 14	28°47'50	5♋16	6° 8	19° 3	6°38	1°16	29♎59	8°16	23°34	15°12	18°32	19°32	11°23	n.a.	W30
T 31	9 57 11	29♒44'49	17♋ 9	7♒30	20♑12	7♓17	1♊20	29♎59	8♓20	23♒36	15♉13	18♓29	19♓29	11♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s31	28n20	5n 5	20s58	1n12	22s53	0n38	16s33	0s31	22n 6	1n16	10s36	1n13	10s 1	0s44	16s37	2s19	25n47	9n24	4s14	3s39	28n50		n.a.
W 2	20 18	29 12	5 4	21 18	0 56	23 3	0 33	16 20	0 30	22 6	1 16	10 37	1 13	10 0	0 44	16 36	2 19	25 47	9 23	4 17	3 40	28 49		n.a.
T 3	20 4	28 42	4 50	21 39	0 40	23 14	0 28	16 6	0 30	22 6	1 16	10 37	1 13	9 59	0 44	16 36	2 19	25 47	9 23	4 21	3 41	28 48		n.a.
F 4	19 50	26 53	4 23	21 58	0 24	23 24	0 24	15 53	0 29	22 6	1 15	10 38	1 13	9 58	0 44	16 35	2 19	25 47	9 23	4 24	3 43	28 48		n.a.
S 5	19 36	23 52	3 44	22 17	0 8	23 33	0 19	15 39	0 29	22 6	1 15	10 38	1 13	9 56	0 44	16 34	2 19	25 46	9 23	4 27	3 44	28 47		n.a.
S 6	19 22	19 48	2 55	22 35	0s 7	23 41	0 15	15 26	0 28	22 5	1 15	10 39	1 13	9 55	0 44	16 33	2 19	25 46	9 23	4 30	3 45	28 46		n.a.
M 7	19 7	14 53	1 58	22 51	0 22	23 49	0 11	15 12	0 28	22 5	1 15	10 39	1 13	9 54	0 44	16 33	2 19	25 46	9 22	4 31	3 46	28 45		n.a.
T 8	18 52	9 21	0 54	23 6	0 36	23 57	0 7	14 58	0 27	22 5	1 15	10 40	1 13	9 53	0 44	16 32	2 19	25 46	9 22	4 32	3 48	28 45		n.a.
W 9	18 37	3 23	0s13	23 20	0 50	24 4	0 2	14 44	0 26	22 5	1 15	10 40	1 13	9 51	0 44	16 31	2 19	25 46	9 22	4 33	3 49	28 44		n.a.
T 10	18 21	2s48	1 21	23 33	1 3	24 10	0s 2	14 30	0 26	22 5	1 15	10 40	1 13	9 50	0 44	16 30	2 19	25 45	9 22	4 32	3 50	28 43		n.a.
F 11	18 5	9 1	2 26	23 44	1 16	24 15	0 6	14 16	0 25	22 5	1 15	10 41	1 13	9 49	0 44	16 30	2 19	25 45	9 22	4 32	3 52	28 42		n.a.
S 12	17 49	14 58	3 25	23 53	1 28	24 20	0 10	14 2	0 25	22 6	1 15	10 41	1 14	9 48	0 44	16 29	2 19	25 45	9 21	4 31	3 53	28 42		n.a.
S 13	17 32	20 23	4 14	24 2	1 38	24 25	0 14	13 48	0 24	22 6	1 15	10 41	1 14	9 46	0 44	16 28	2 19	25 45	9 21	4 31	3 54	28 41		n.a.
M14	17 16	24 52	4 50	24 8	1 49	24 28	0 18	13 33	0 24	22 6	1 14	10 41	1 14	9 45	0 44	16 27	2 19	25 45	9 21	4 31	3 55	28 40		n.a.
T 15	16 58	27 58	5 9	24 13	1 58	24 31	0 22	13 19	0 23	22 6	1 14	10 42	1 14	9 44	0 44	16 27	2 19	25 45	9 21	4 32	3 57	28 39		n.a.
W16	16 41	29 16	5 9	24 16	2 6	24 33	0 25	13 5	0 22	22 6	1 14	10 42	1 14	9 43	0 44	16 26	2 19	25 45	9 21	4 34	3 58	28 38		n.a.
T 17	16 24	28 29	4 48	24 18	2 14	24 35	0 29	12 50	0 22	22 7	1 14	10 42	1 14	9 41	0 44	16 25	2 19	25 45	9 21	4 35	3 59	28 38		n.a.
F 18	16 6	25 38	4 8	24 18	2 21	24 36	0 32	12 35	0 21	22 7	1 14	10 42	1 14	9 40	0 44	16 24	2 19	25 45	9 20	4 37	4 1	28 37		n.a.
S 19	15 48	21 1	3 10	24 16	2 27	24 36	0 36	12 21	0 21	22 7	1 14	10 42	1 14	9 39	0 44	16 24	2 19	25 44	9 20	4 39	4 2	28 36		n.a.
S 20	15 29	15 9	2 1	24 12	2 32	24 36	0 39	12 6	0 20	22 8	1 14	10 42	1 14	9 37	0 44	16 23	2 19	25 44	9 20	4 40	4 3	28 35		n.a.
M21	15 11	8 34	0 44	24 7	2 36	24 35	0 43	11 51	0 19	22 8	1 14	10 42	1 14	9 36	0 44	16 22	2 19	25 44	9 20	4 40	4 4	28 34		n.a.
T 22	14 52	1 42	0n33	24 0	2 40	24 33	0 46	11 36	0 19	22 9	1 14	10 42	1 14	9 35	0 44	16 21	2 19	25 44	9 20	4 40	4 6	28 33		n.a.
W23	14 33	5n 2	1 46	23 51	2 43	24 31	0 49	11 21	0 18	22 9	1 13	10 42	1 14	9 33	0 44	16 20	2 19	25 44	9 19	4 40	4 7	28 32		n.a.
T 24	14 14	11 20	2 52	23 40	2 45	24 28	0 52	11 6	0 18	22 10	1 13	10 41	1 14	9 32	0 44	16 20	2 19	25 44	9 19	4 39	4 8	28 31		n.a.
F 25	13 55	16 58	3 46	23 27	2 46	24 24	0 55	10 51	0 17	22 10	1 13	10 41	1 14	9 31	0 44	16 19	2 19	25 44	9 19	4 39	4 10	28 31		n.a.
S 26	13 35	21 44	4 28	23 13	2 46	24 20	0 58	10 35	0 17	22 11	1 13	10 41	1 14	9 29	0 44	16 18	2 19	25 44	9 19	4 38	4 11	28 30		n.a.
S 27	13 15	25 27	4 57	22 56	2 46	24 15	1 1	10 20	0 16	22 12	1 13	10 41	1 14	9 28	0 44	16 17	2 19	25 44	9 19	4 38	4 12	28 29		n.a.
M28	12 55	27 59	5 12	22 38	2 45	24 9	1 4	10 5	0 15	22 12	1 13	10 40	1 14	9 27	0 44	16 17	2 19	25 44	9 18	4 39	4 13	28 28		n.a.
T 29	12 35	29 13	5 13	22 17	2 43	24 2	1 7	9 49	0 15	22 13	1 13	10 40	1 14	9 25	0 44	16 16	2 19	25 44	9 18	4 39	4 15	28 27		n.a.
W30	12 15	29 5	5 1	21 55	2 41	23 55	1 9	9 34	0 14	22 14	1 13	10 40	1 14	9 24	0 44	16 15	2 19	25 44	9 18	4 40	4 16	28 26		n.a.
T 31	11s54	27n36	4n36	21s30	2s38	23s47	1s12	9s19	0s14	22n15	1n13	10s39	1n14	9s22	0s44	16s14	2s19	25n44	9n18	4s41	4s17	28n25		n.a.

Julian Day Number = -176721.5, Delta T = 44h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'58, Lahiri = -75°14'58 Julian Calendar 1 March 5197 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5197 BCE

The year -5196 astronomical counting style corresponds to year 5197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 8	0♓41'47	29♋ 4	8♒55	21♑20	7♓57	1♊25	29°R58	8♓23	23♒38	15♉14	18°R26	19♓26	11♋36	n.a.	F 1
S 2	10 5 4	1°38'44	11♌ 6	10°23	22°29	8°36	1°29	29♎56	8°27	23°40	15°14	18♓24	19°22	11°43	n.a.	S 2
S 3	10 9 1	2°35'41	23°16	11°54	23°38	9°15	1°34	29°55	8°30	23°43	15°15	18°22	19°19	11°49	n.a.	S 3
M 4	10 12 57	3°32'38	5♍35	13°28	24°46	9°54	1°39	29°54	8°34	23°45	15°16	18°21	19°16	11°56	n.a.	M 4
T 5	10 16 54	4°29'34	18° 6	15° 4	25°55	10°33	1°44	29°52	8°37	23°47	15°17	18°D20	19°13	12° 3	n.a.	T 5
W 6	10 20 50	5°26'30	0♎49	16°44	27° 4	11°12	1°49	29°51	8°41	23°49	15°18	18°20	19°10	12°10	n.a.	W 6
T 7	10 24 47	6°23'26	13°45	18°26	28°14	11°51	1°55	29°49	8°44	23°51	15°18	18°21	19° 7	12°16	n.a.	T 7
F 8	10 28 44	7°20'22	26°55	20°11	29°23	12°30	2° 0	29°47	8°48	23°54	15°19	18°22	19° 3	12°23	n.a.	F 8
S 9	10 32 40	8°17'18	10♏20	21°59	0♒32	13° 9	2° 6	29°45	8°52	23°56	15°20	18°23	19° 0	12°30	n.a.	S 9
S 10	10 36 37	9°14'15	24° 0	23°49	1°41	13°48	2°12	29°43	8°55	23°58	15°21	18°24	18°57	12°36	n.a.	S 10
M11	10 40 33	10°11'11	7♐54	25°42	2°51	14°26	2°18	29°41	8°59	24° 0	15°22	18°R24	18°54	12°43	n.a.	M11
T 12	10 44 30	11° 8'08	22° 3	27°38	4° 0	15° 5	2°24	29°39	9° 2	24° 2	15°23	18°24	18°51	12°50	n.a.	T 12
W13	10 48 26	12° 5'05	6♑24	29°35	5°10	15°44	2°30	29°37	9° 6	24° 5	15°24	18°23	18°47	12°57	n.a.	W13
T 14	10 52 23	13° 2'03	20°54	1♓35	6°20	16°23	2°36	29°35	9° 9	24° 7	15°25	18°23	18°44	13° 3	n.a.	T 14
F 15	10 56 20	13°59'00	5♒29	3°38	7°30	17° 2	2°43	29°32	9°13	24° 9	15°26	18°22	18°41	13°10	n.a.	F 15
S 16	11 0 16	14°55'58	20° 4	5°41	8°39	17°41	2°49	29°30	9°16	24°11	15°27	18°22	18°38	13°17	n.a.	S 16
S 17	11 4 13	15°52'56	4♓32	7°47	9°49	18°19	2°56	29°27	9°20	24°13	15°28	18°22	18°35	13°23	n.a.	S 17
M18	11 8 9	16°49'55	18°47	9°54	10°59	18°58	3° 3	29°24	9°23	24°15	15°30	18°D22	18°32	13°30	n.a.	M18
T 19	11 12 6	17°46'53	2♈46	12° 2	12°10	19°37	3°10	29°22	9°27	24°17	15°31	18°22	18°28	13°37	n.a.	T 19
W20	11 16 3	18°43'52	16°24	14°11	13°20	20°16	3°17	29°19	9°31	24°19	15°32	18°R22	18°25	13°44	n.a.	W20
T 21	11 19 59	19°40'51	29°41	16°20	14°30	20°54	3°25	29°16	9°34	24°21	15°33	18°22	18°22	13°50	n.a.	T 21
F 22	11 23 56	20°37'50	12♉37	18°30	15°40	21°33	3°32	29°13	9°38	24°23	15°34	18°21	18°19	13°57	n.a.	F 22
S 23	11 27 52	21°34'49	25°12	20°40	16°51	22°12	3°40	29°10	9°41	24°25	15°36	18°21	18°16	14° 4	n.a.	S 23
S 24	11 31 49	22°31'48	7♊31	22°50	18° 1	22°51	3°47	29° 7	9°45	24°28	15°37	18°21	18°12	14°10	n.a.	S 24
M25	11 35 45	23°28'48	19°36	24°59	19°12	23°29	3°55	29° 4	9°48	24°30	15°38	18°D21	18° 9	14°17	n.a.	M25
T 26	11 39 42	24°25'48	1♋34	27° 7	20°22	24° 8	4° 3	29° 1	9°52	24°32	15°39	18°21	18° 6	14°24	n.a.	T 26
W27	11 43 39	25°22'48	13°26	29°14	21°33	24°46	4°11	28°57	9°55	24°34	15°41	18°21	18° 3	14°31	n.a.	W27
T 28	11 47 35	26°19'48	25°20	1♈21	22°44	25°25	4°19	28°54	9°58	24°36	15°42	18°22	18° 0	14°37	n.a.	T 28
F 29	11 51 32	27°16'49	7♌18	3°26	23°54	26° 4	4°28	28°50	10° 2	24°37	15°43	18°23	17°57	14°44	n.a.	F 29
S 30	11 55 28	28♓13'50	19♌24	5♈30	25♒ 5	26♓42	4♊36	28♎47	10♓ 5	24♒39	15♉45	18♓23	17♓53	14♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s34	24n52	3n59	21s 3	2s34	23s39	1s14	9s 3	0s13	22n16	1n12	10s39	1n14	9s21	0s44	16s14	2s19	25n44	9n18	4s43	4s19	28n24		n.a.
S 2	11 13	21 2	3 11	20 35	2 30	23 30	1 17	8 47	0 13	22 16	1 12	10 38	1 14	9 20	0 44	16 13	2 19	25 44	9 17	4 44	4 20	28 23		n.a.
S 3	10 52	16 17	2 14	20 4	2 25	23 20	1 19	8 32	0 12	22 17	1 12	10 38	1 14	9 18	0 44	16 12	2 19	25 45	9 17	4 44	4 21	28 22		n.a.
M 4	10 31	10 49	1 10	19 31	2 19	23 10	1 21	8 16	0 11	22 18	1 12	10 37	1 14	9 17	0 44	16 11	2 19	25 45	9 17	4 45	4 22	28 21		n.a.
T 5	10 9	4 52	0 1	18 55	2 13	22 59	1 23	8 0	0 11	22 19	1 12	10 37	1 14	9 16	0 44	16 11	2 19	25 45	9 17	4 45	4 24	28 20		n.a.
W 6	9 48	1s23	1s 8	18 18	2 6	22 47	1 25	7 45	0 10	22 20	1 12	10 36	1 14	9 14	0 44	16 10	2 19	25 45	9 17	4 45	4 25	28 19		n.a.
T 7	9 26	7 40	2 16	17 39	1 59	22 35	1 27	7 29	0 10	22 21	1 12	10 36	1 14	9 13	0 44	16 9	2 19	25 45	9 17	4 45	4 26	28 18		n.a.
F 8	9 5	13 44	3 17	16 57	1 51	22 22	1 29	7 13	0 9	22 22	1 12	10 35	1 14	9 11	0 44	16 8	2 19	25 45	9 16	4 44	4 28	28 17		n.a.
S 9	8 43	19 18	4 9	16 13	1 42	22 8	1 31	6 57	0 9	22 23	1 12	10 34	1 14	9 10	0 44	16 8	2 19	25 45	9 16	4 44	4 29	28 16		n.a.
S 10	8 21	23 59	4 48	15 27	1 33	21 54	1 33	6 41	0 8	22 24	1 11	10 34	1 14	9 9	0 44	16 7	2 19	25 45	9 16	4 44	4 30	28 15		n.a.
M11	7 59	27 25	5 11	14 40	1 24	21 39	1 34	6 25	0 7	22 25	1 11	10 33	1 14	9 7	0 44	16 6	2 19	25 45	9 16	4 43	4 31	28 14		n.a.
T 12	7 37	29 11	5 16	13 50	1 15	21 24	1 36	6 9	0 7	22 27	1 11	10 32	1 14	9 6	0 44	16 5	2 19	25 46	9 16	4 44	4 33	28 13		n.a.
W13	7 14	29 2	5 1	12 58	1 5	21 8	1 37	5 53	0 6	22 28	1 11	10 31	1 14	9 5	0 44	16 5	2 19	25 46	9 16	4 44	4 34	28 12		n.a.
T 14	6 52	26 53	4 27	12 5	0 54	20 51	1 38	5 37	0 6	22 29	1 11	10 30	1 15	9 3	0 44	16 4	2 19	25 46	9 15	4 44	4 35	28 11		n.a.
F 15	6 29	22 57	3 36	11 10	0 44	20 34	1 40	5 21	0 5	22 30	1 11	10 30	1 15	9 2	0 44	16 3	2 19	25 46	9 15	4 44	4 37	28 10		n.a.
S 16	6 7	17 37	2 30	10 13	0 33	20 16	1 41	5 5	0 5	22 31	1 11	10 29	1 15	9 0	0 44	16 3	2 19	25 46	9 15	4 44	4 38	28 9		n.a.
S 17	5 44	11 19	1 16	9 16	0 23	19 58	1 42	4 49	0 4	22 33	1 11	10 28	1 15	8 59	0 44	16 2	2 19	25 46	9 15	4 44	4 39	28 8		n.a.
M18	5 21	4 32	0n 2	8 17	0 12	19 39	1 43	4 33	0 3	22 34	1 11	10 27	1 15	8 58	0 44	16 1	2 19	25 47	9 15	4 44	4 40	28 7		n.a.
T 19	4 58	2n20	1 19	7 17	0 1	19 20	1 44	4 17	0 3	22 35	1 11	10 26	1 15	8 56	0 44	16 0	2 19	25 47	9 15	4 44	4 42	28 5		n.a.
W20	4 35	8 55	2 29	6 16	0n 9	19 0	1 45	4 0	0 2	22 37	1 10	10 25	1 15	8 55	0 44	16 0	2 19	25 47	9 15	4 44	4 43	28 4		n.a.
T 21	4 12	14 57	3 29	5 15	0 19	18 40	1 45	3 44	0 2	22 38	1 10	10 24	1 15	8 54	0 44	15 59	2 19	25 47	9 14	4 44	4 44	28 3		n.a.
F 22	3 49	20 10	4 17	4 14	0 29	18 19	1 46	3 28	0 1	22 39	1 10	10 23	1 15	8 52	0 44	15 58	2 19	25 48	9 14	4 44	4 46	28 2		n.a.
S 23	3 26	24 21	4 51	3 13	0 39	17 57	1 47	3 12	0 1	22 41	1 10	10 21	1 15	8 51	0 44	15 58	2 19	25 48	9 14	4 45	4 47	28 1		n.a.
S 24	3 3	27 20	5 11	2 12	0 48	17 36	1 47	2 56	0 0	22 42	1 10	10 20	1 15	8 49	0 44	15 57	2 19	25 48	9 14	4 45	4 48	28 0		n.a.
M25	2 40	29 1	5 16	1 11	0 57	17 13	1 48	2 39	0n 1	22 44	1 10	10 19	1 15	8 48	0 44	15 56	2 19	25 48	9 14	4 45	4 49	27 59		n.a.
T 26	2 17	29 18	5 8	0 11	1 5	16 50	1 48	2 23	0 1	22 45	1 10	10 18	1 14	8 47	0 44	15 56	2 19	25 49	9 14	4 45	4 51	27 58		n.a.
W27	1 53	28 14	4 47	0n48	1 13	16 27	1 48	2 7	0 2	22 47	1 10	10 17	1 14	8 45	0 44	15 55	2 19	25 49	9 14	4 45	4 52	27 56		n.a.
T 28	1 30	25 52	4 13	1 47	1 21	16 4	1 48	1 50	0 2	22 48	1 10	10 16	1 14	8 44	0 44	15 54	2 19	25 49	9 13	4 44	4 53	27 55		n.a.
F 29	1 7	22 22	3 28	2 44	1 27	15 40	1 48	1 34	0 3	22 50	1 10	10 14	1 14	8 43	0 44	15 54	2 19	25 50	9 13	4 44	4 54	27 54		n.a.
S 30	0s43	17n53	2n34	3n40	1n33	15s15	1s48	1s18	0n 3	22n51	1n10	10s13	1n14	8s41	0s44	15s53	2s19	25n50	9n13	4s44	4s56	27n53		n.a.

Julian Day Number = -176690.5, Delta T = 44h17m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'54, Lahiri = -75°14'54 Julian Calendar 1 Apr. 5197 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 25	29♓10'51	1♍42	7♈32	26♒16	27♓21	4♊45	28°R43	10♓ 9	24♒41	15♉46	18♓24	17♓50	14♋57	n.a.	S 1
M 2	12 3 22	0♈ 7'53	14°15	9°32	27°27	27°59	4°53	28♎40	10°12	24°43	15°48	18°R25	17°47	15° 4	n.a.	M 2
T 3	12 7 18	1° 4'55	27° 3	11°31	28°38	28°38	5° 2	28°36	10°15	24°45	15°49	18°25	17°44	15°11	n.a.	T 3
W 4	12 11 15	2° 1'58	10♎ 7	13°29	29°49	29°16	5°11	28°32	10°19	24°47	15°51	18°24	17°41	15°17	n.a.	W 4
T 5	12 15 11	2°59'02	23°26	15°24	1♓ 0	29°55	5°20	28°28	10°22	24°49	15°52	18°22	17°38	15°24	n.a.	T 5
F 6	12 19 8	3°56'07	7♏ 1	17°18	2°12	0♈33	5°29	28°24	10°26	24°51	15°54	18°21	17°34	15°31	n.a.	F 6
S 7	12 23 4	4°53'13	20°48	19°10	3°23	1°12	5°38	28°20	10°29	24°53	15°55	18°18	17°31	15°38	n.a.	S 7
S 8	12 27 1	5°50'21	4♐45	21° 1	4°34	1°50	5°47	28°16	10°32	24°54	15°57	18°16	17°28	15°44	n.a.	S 8
M 9	12 30 58	6°47'29	18°50	22°49	5°46	2°29	5°57	28°12	10°35	24°56	15°58	18°15	17°25	15°51	n.a.	M 9
T 10	12 34 54	7°44'39	3♑ 1	24°36	6°57	3° 7	6° 6	28° 8	10°39	24°58	16° 0	18°D14	17°22	15°58	n.a.	T 10
W11	12 38 51	8°41'50	17°14	26°21	8° 9	3°46	6°16	28° 4	10°42	25° 0	16° 1	18°14	17°18	16° 4	n.a.	W11
T 12	12 42 47	9°39'02	1♒28	28° 5	9°21	4°24	6°25	28° 0	10°45	25° 1	16° 3	18°15	17°15	16°11	n.a.	T 12
F 13	12 46 44	10°36'15	15°40	29°46	10°32	5° 2	6°35	27°56	10°48	25° 3	16° 5	18°16	17°12	16°18	n.a.	F 13
S 14	12 50 41	11°33'30	29°48	1♉26	11°44	5°41	6°45	27°52	10°52	25° 5	16° 6	18°18	17° 9	16°25	n.a.	S 14
S 15	12 54 37	12°30'46	13♓49	3° 4	12°56	6°19	6°55	27°47	10°55	25° 6	16° 8	18°R19	17° 6	16°31	n.a.	S 15
M16	12 58 34	13°28'04	27°40	4°40	14° 8	6°58	7° 5	27°43	10°58	25° 8	16°10	18°18	17° 3	16°38	n.a.	M16
T 17	13 2 30	14°25'22	11♈19	6°15	15°20	7°36	7°15	27°39	11° 1	25°10	16°11	18°17	16°59	16°45	n.a.	T 17
W18	13 6 27	15°22'42	24°42	7°48	16°32	8°14	7°25	27°34	11° 4	25°11	16°13	18°14	16°56	16°51	n.a.	W18
T 19	13 10 24	16°20'03	7♉49	9°19	17°44	8°53	7°36	27°30	11° 7	25°13	16°15	18°10	16°53	16°58	n.a.	T 19
F 20	13 14 20	17°17'25	20°38	10°48	18°56	9°31	7°46	27°25	11°10	25°14	16°16	18° 6	16°50	17° 5	n.a.	F 20
S 21	13 18 17	18°14'49	3♊11	12°15	20° 8	10° 9	7°57	27°21	11°13	25°16	16°18	18° 1	16°47	17°12	n.a.	S 21
S 22	13 22 13	19°12'13	15°28	13°41	21°21	10°48	8° 7	27°17	11°16	25°17	16°20	17°56	16°43	17°18	n.a.	S 22
M23	13 26 10	20° 9'39	27°34	15° 5	22°33	11°26	8°18	27°12	11°19	25°19	16°22	17°53	16°40	17°25	n.a.	M23
T 24	13 30 6	21° 7'06	9♋30	16°27	23°45	12° 4	8°29	27° 8	11°22	25°20	16°23	17°51	16°37	17°32	n.a.	T 24
W25	13 34 3	22° 4'34	21°22	17°46	24°58	12°43	8°39	27° 3	11°25	25°22	16°25	17°D50	16°34	17°38	n.a.	W25
T 26	13 38 0	23° 2'04	3♌15	19° 4	26°10	13°21	8°50	26°58	11°28	25°23	16°27	17°51	16°31	17°45	n.a.	T 26
F 27	13 41 56	23°59'34	15°13	20°20	27°23	13°59	9° 1	26°54	11°31	25°24	16°29	17°52	16°28	17°52	n.a.	F 27
S 28	13 45 53	24°57'06	27°22	21°34	28°35	14°37	9°12	26°49	11°33	25°26	16°31	17°54	16°24	17°58	n.a.	S 28
S 29	13 49 49	25°54'39	9♍45	22°46	29°48	15°16	9°24	26°45	11°36	25°27	16°32	17°55	16°21	18° 5	n.a.	S 29
M30	13 53 46	26°52'13	22°26	23°55	1♈ 1	15°54	9°35	26°40	11°39	25°28	16°34	17°R55	16°18	18°12	n.a.	M30
T 31	13 57 42	27♈49'48	5♎28	25♉ 2	2♈13	16♈32	9♊46	26♎36	11♓42	25♒29	16♉36	17♓54	16♓15	18♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s20	12n36	1n31	4n35	1n39	14s50	1s48	1s 2	0n 4	22n53	1n 9	10s12	1n14	8s40	0s44	15s53	2s19	25n50	9n13	4s43	4s57	27n52		n.a.
M 2	0n 3	6 44	0 23	5 29	1 44	14 25	1 48	0 45	0 4	22 54	1 9	10 11	1 14	8 39	0 44	15 52	2 20	25 51	9 13	4 43	4 58	27 50		n.a.
T 3	0 27	0 29	0s47	6 21	1 48	13 59	1 48	0 29	0 5	22 56	1 9	10 9	1 14	8 37	0 44	15 51	2 20	25 51	9 13	4 43	5 0	27 49		n.a.
W 4	0 50	5s54	1 57	7 11	1 52	13 33	1 47	0 13	0 6	22 57	1 9	10 8	1 14	8 36	0 44	15 51	2 20	25 51	9 13	4 44	5 1	27 48		n.a.
T 5	1 13	12 10	3 1	8 0	1 55	13 7	1 47	0n 3	0 6	22 59	1 9	10 6	1 14	8 35	0 44	15 50	2 20	25 52	9 13	4 44	5 2	27 47		n.a.
F 6	1 37	17 59	3 57	8 48	1 58	12 40	1 47	0 20	0 7	23 1	1 9	10 5	1 14	8 34	0 44	15 50	2 20	25 52	9 13	4 45	5 3	27 46		n.a.
S 7	2 0	22 59	4 39	9 34	2 0	12 13	1 46	0 36	0 7	23 2	1 9	10 4	1 14	8 32	0 44	15 49	2 20	25 52	9 12	4 46	5 5	27 44		n.a.
S 8	2 23	26 45	5 6	10 18	2 1	11 45	1 45	0 52	0 8	23 4	1 9	10 2	1 14	8 31	0 44	15 48	2 20	25 53	9 12	4 46	5 6	27 43		n.a.
M 9	2 47	28 55	5 15	11 1	2 2	11 18	1 45	1 9	0 8	23 6	1 9	10 1	1 14	8 30	0 44	15 48	2 20	25 53	9 12	4 47	5 7	27 42		n.a.
T 10	3 10	29 13	5 4	11 42	2 2	10 50	1 44	1 25	0 9	23 7	1 9	9 59	1 14	8 28	0 44	15 47	2 20	25 54	9 12	4 47	5 9	27 41		n.a.
W11	3 33	27 35	4 35	12 21	2 1	10 21	1 43	1 41	0 10	23 9	1 9	9 58	1 14	8 27	0 44	15 47	2 20	25 54	9 12	4 47	5 10	27 39		n.a.
T 12	3 56	24 10	3 50	12 59	2 0	9 53	1 42	1 57	0 10	23 10	1 9	9 56	1 14	8 26	0 44	15 46	2 20	25 55	9 12	4 47	5 11	27 38		n.a.
F 13	4 19	19 19	2 50	13 35	1 59	9 24	1 41	2 13	0 11	23 12	1 9	9 55	1 14	8 25	0 44	15 46	2 20	25 55	9 12	4 46	5 12	27 37		n.a.
S 14	4 42	13 26	1 40	14 9	1 57	8 55	1 40	2 30	0 11	23 14	1 9	9 53	1 14	8 23	0 44	15 45	2 20	25 55	9 12	4 46	5 14	27 35		n.a.
S 15	5 5	6 56	0 25	14 42	1 55	8 25	1 39	2 46	0 12	23 16	1 8	9 52	1 14	8 22	0 44	15 45	2 20	25 56	9 12	4 46	5 15	27 34		n.a.
M16	5 28	0 11	0n51	15 13	1 52	7 56	1 38	3 2	0 12	23 17	1 8	9 50	1 14	8 21	0 44	15 44	2 20	25 56	9 12	4 46	5 16	27 33		n.a.
T 17	5 51	6n29	2 3	15 43	1 48	7 26	1 37	3 18	0 13	23 19	1 8	9 49	1 14	8 20	0 44	15 43	2 20	25 57	9 12	4 46	5 17	27 31		n.a.
W18	6 14	12 44	3 6	16 10	1 44	6 56	1 35	3 34	0 13	23 21	1 8	9 47	1 14	8 19	0 44	15 43	2 20	25 57	9 12	4 47	5 19	27 30		n.a.
T 19	6 37	18 17	3 58	16 37	1 40	6 25	1 34	3 50	0 14	23 22	1 8	9 46	1 14	8 17	0 44	15 43	2 20	25 58	9 12	4 49	5 20	27 29		n.a.
F 20	6 59	22 54	4 37	17 1	1 35	5 55	1 32	4 6	0 15	23 24	1 8	9 44	1 14	8 16	0 44	15 42	2 20	25 58	9 11	4 51	5 21	27 27		n.a.
S 21	7 22	26 22	5 1	17 24	1 30	5 24	1 31	4 22	0 15	23 26	1 8	9 43	1 13	8 15	0 44	15 42	2 21	25 59	9 11	4 53	5 23	27 26		n.a.
S 22	7 45	28 31	5 11	17 46	1 24	4 54	1 29	4 38	0 16	23 27	1 8	9 41	1 13	8 14	0 44	15 41	2 21	25 59	9 11	4 55	5 24	27 25		n.a.
M23	8 7	29 17	5 7	18 5	1 18	4 23	1 28	4 54	0 16	23 29	1 8	9 39	1 13	8 13	0 44	15 41	2 21	26 0	9 11	4 56	5 25	27 23		n.a.
T 24	8 29	28 39	4 50	18 24	1 11	3 52	1 26	5 10	0 17	23 31	1 8	9 38	1 13	8 12	0 44	15 40	2 21	26 0	9 11	4 57	5 26	27 22		n.a.
W25	8 51	26 42	4 20	18 41	1 4	3 21	1 24	5 26	0 17	23 33	1 8	9 36	1 13	8 11	0 44	15 40	2 21	26 1	9 11	4 57	5 28	27 21		n.a.
T 26	9 13	23 34	3 39	18 56	0 57	2 49	1 23	5 42	0 18	23 34	1 8	9 35	1 13	8 9	0 44	15 39	2 21	26 1	9 11	4 57	5 29	27 19		n.a.
F 27	9 35	19 26	2 48	19 10	0 49	2 18	1 21	5 58	0 19	23 36	1 8	9 33	1 13	8 8	0 44	15 39	2 21	26 2	9 11	4 56	5 30	27 18		n.a.
S 28	9 57	14 28	1 49	19 22	0 41	1 47	1 19	6 14	0 19	23 38	1 8	9 31	1 13	8 7	0 44	15 39	2 21	26 2	9 11	4 56	5 31	27 16		n.a.
S 29	10 19	8 50	0 44	19 33	0 32	1 15	1 17	6 29	0 20	23 40	1 8	9 30	1 13	8 6	0 44	15 38	2 21	26 3	9 11	4 55	5 33	27 15		n.a.
M30	10 40	2 43	0s24	19 42	0 23	0 44	1 15	6 45	0 20	23 41	1 8	9 28	1 13	8 5	0 44	15 38	2 21	26 3	9 11	4 55	5 34	27 14		n.a.
T 31	11n 1	3s39	1s34	19n50	0n14	0s12	1s13	7n 1	0n21	23n43	1n 8	9s27	1n13	8s 4	0s44	15s37	2s21	26n 4	9n11	4s56	5s35	27n12		n.a.

Julian Day Number = -176660.5, Delta T = 44h17m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'50, Lahiri = -75°14'50 Julian Calendar 1 May 5197 BCE == Greg. Calendar 21 March 5197 BCE

The year -5196 astronomical counting style corresponds to year 5197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 39	28♈47'25	18♎51	26♉ 6	3♈26	17♈10	9♊57	26°R31	11♓44	25♒31	16♉38	17°R50	16♓12	18♋25	n.a.	W 1
T 2	14 5 36	29°45'04	2♏34	27° 8	4°39	17°49	10° 9	26♎27	11°47	25°32	16°40	17♓46	16° 9	18°32	n.a.	T 2
F 3	14 9 32	0♉42'45	16°36	28° 8	5°52	18°27	10°20	26°22	11°50	25°33	16°42	17°39	16° 5	18°39	n.a.	F 3
S 4	14 13 29	1°40'27	0♐50	29° 4	7° 5	19° 5	10°32	26°18	11°52	25°34	16°43	17°32	16° 2	18°45	n.a.	S 4
S 5	14 17 25	2°38'12	15°13	29°58	8°18	19°43	10°43	26°13	11°55	25°35	16°45	17°26	15°59	18°52	n.a.	S 5
M 6	14 21 22	3°35'58	29°38	0♊48	9°31	20°21	10°55	26° 8	11°57	25°36	16°47	17°21	15°56	18°59	n.a.	M 6
T 7	14 25 18	4°33'46	14♑ 1	1°36	10°44	21° 0	11° 7	26° 4	12° 0	25°37	16°49	17°17	15°53	19° 5	n.a.	T 7
W 8	14 29 15	5°31'37	28°17	2°19	11°57	21°38	11°19	26° 0	12° 2	25°39	16°51	17°15	15°49	19°12	n.a.	W 8
T 9	14 33 12	6°29'29	12♒25	3° 0	13°11	22°16	11°30	25°55	12° 5	25°39	16°53	17°D15	15°46	19°19	n.a.	T 9
F 10	14 37 8	7°27'24	26°22	3°36	14°24	22°54	11°42	25°51	12° 7	25°40	16°55	17°16	15°43	19°26	n.a.	F 10
S 11	14 41 5	8°25'20	10♓10	4° 8	15°37	23°32	11°54	25°46	12° 9	25°41	16°57	17°R17	15°40	19°32	n.a.	S 11
S 12	14 45 1	9°23'19	23°46	4°36	16°51	24°11	12° 6	25°42	12°12	25°42	16°59	17°17	15°37	19°39	n.a.	S 12
M13	14 48 58	10°21'20	7♈12	4°59	18° 4	24°49	12°18	25°38	12°14	25°43	17° 1	17°15	15°34	19°46	n.a.	M13
T 14	14 52 54	11°19'23	20°27	5°18	19°18	25°27	12°30	25°33	12°16	25°44	17° 3	17°11	15°30	19°52	n.a.	T 14
W15	14 56 51	12°17'28	3♉30	5°31	20°31	26° 5	12°43	25°29	12°18	25°45	17° 4	17° 4	15°27	19°59	n.a.	W15
T 16	15 0 48	13°15'36	16°20	5°39	21°45	26°43	12°55	25°25	12°20	25°46	17° 6	16°55	15°24	20° 6	n.a.	T 16
F 17	15 4 44	14°13'45	28°58	5°R41	22°59	27°22	13° 7	25°21	12°22	25°46	17° 8	16°45	15°21	20°12	n.a.	F 17
S 18	15 8 41	15°11'56	11♊22	5°38	24°12	28° 0	13°19	25°16	12°25	25°47	17°10	16°35	15°18	20°19	n.a.	S 18
S 19	15 12 37	16°10'09	23°34	5°28	25°26	28°38	13°32	25°12	12°27	25°48	17°12	16°24	15°15	20°26	n.a.	S 19
M20	15 16 34	17° 8'24	5♋36	5°12	26°40	29°16	13°44	25° 8	12°28	25°48	17°14	16°15	15°11	20°33	n.a.	M20
T 21	15 20 30	18° 6'41	17°31	4°51	27°54	29°54	13°57	25° 4	12°30	25°49	17°16	16° 9	15° 8	20°39	n.a.	T 21
W22	15 24 27	19° 5'00	29°21	4°22	29° 8	0♉32	14° 9	25° 0	12°32	25°50	17°18	16° 4	15° 5	20°46	n.a.	W22
T 23	15 28 23	20° 3'20	11♌11	3°48	0♉22	1°11	14°22	24°56	12°34	25°50	17°20	16° 2	15° 2	20°53	n.a.	T 23
F 24	15 32 20	21° 1'43	23° 7	3° 8	1°36	1°49	14°34	24°52	12°36	25°51	17°22	16°D 2	14°59	20°59	n.a.	F 24
S 25	15 36 17	22° 0'07	5♍14	2°23	2°50	2°27	14°47	24°49	12°38	25°51	17°24	16° 2	14°55	21° 6	n.a.	S 25
S 26	15 40 13	22°58'33	17°36	1°32	4° 4	3° 5	15° 0	24°45	12°39	25°52	17°26	16°R 3	14°52	21°13	n.a.	S 26
M27	15 44 10	23°57'01	0♎19	0°38	5°18	3°43	15°12	24°41	12°41	25°52	17°28	16° 2	14°49	21°19	n.a.	M27
T 28	15 48 6	24°55'31	13°27	29♉40	6°32	4°21	15°25	24°38	12°43	25°52	17°30	15°59	14°46	21°26	n.a.	T 28
W29	15 52 3	25°54'03	27° 1	28°41	7°47	4°59	15°38	24°34	12°44	25°53	17°32	15°53	14°43	21°33	n.a.	W29
T 30	15 55 59	26♉52'37	11♏ 1	27♉40	9♉ 1	5♉37	15♊51	24♎31	12♓46	25♒53	17♉33	15♓45	14♓40	21♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n22	10s 3	2s39	19n57	0n 5	0n20	1s11	7n16	0n21	23n45	1n 8	9s25	1n13	8s 3	0s44	15s37	2s21	26n 5	9n11	4s57	5s37	27n11		n.a.
T 2	11 44	16 8	3 38	20 2	0s 5	0 51	1 9	7 32	0 22	23 46	1 8	9 23	1 12	8 2	0 44	15 37	2 21	26 5	9 11	4 59	5 38	27 9		n.a.
F 3	12 4	21 31	4 24	20 6	0 15	1 23	1 7	7 47	0 22	23 48	1 8	9 22	1 12	8 1	0 44	15 36	2 21	26 6	9 11	5 1	5 39	27 8		n.a.
S 4	12 25	25 45	4 55	20 9	0 26	1 55	1 5	8 3	0 23	23 50	1 8	9 20	1 12	8 0	0 44	15 36	2 22	26 6	9 11	5 4	5 40	27 6		n.a.
S 5	12 46	28 25	5 7	20 10	0 37	2 26	1 2	8 18	0 24	23 51	1 8	9 19	1 12	7 59	0 44	15 36	2 22	26 7	9 11	5 7	5 42	27 5		n.a.
M 6	13 6	29 11	5 1	20 10	0 48	2 58	1 0	8 34	0 24	23 53	1 8	9 17	1 12	7 58	0 44	15 35	2 22	26 7	9 11	5 9	5 43	27 3		n.a.
T 7	13 26	27 58	4 35	20 9	0 59	3 30	0 58	8 49	0 25	23 55	1 8	9 15	1 12	7 57	0 44	15 35	2 22	26 8	9 11	5 10	5 44	27 2		n.a.
W 8	13 46	24 56	3 53	20 7	1 10	4 1	0 56	9 4	0 25	23 57	1 8	9 14	1 12	7 56	0 44	15 35	2 22	26 9	9 11	5 11	5 45	27 0		n.a.
T 9	14 6	20 25	2 56	20 4	1 22	4 33	0 53	9 20	0 26	23 58	1 8	9 12	1 12	7 55	0 44	15 34	2 22	26 9	9 11	5 11	5 47	26 59		n.a.
F 10	14 25	14 50	1 50	19 59	1 34	5 4	0 51	9 35	0 26	24 0	1 7	9 11	1 12	7 54	0 44	15 34	2 22	26 10	9 11	5 11	5 48	26 57		n.a.
S 11	14 45	8 35	0 38	19 54	1 46	5 35	0 48	9 50	0 27	24 2	1 7	9 9	1 11	7 53	0 44	15 34	2 22	26 10	9 11	5 10	5 49	26 56		n.a.
S 12	15 4	2 1	0n35	19 47	1 58	6 7	0 46	10 5	0 27	24 3	1 7	9 8	1 11	7 53	0 44	15 34	2 22	26 11	9 11	5 10	5 50	26 54		n.a.
M13	15 23	4n32	1 45	19 40	2 10	6 38	0 44	10 20	0 28	24 5	1 7	9 6	1 11	7 52	0 45	15 33	2 22	26 12	9 11	5 11	5 52	26 53		n.a.
T 14	15 41	10 48	2 48	19 31	2 22	7 9	0 41	10 35	0 29	24 6	1 7	9 5	1 11	7 51	0 45	15 33	2 22	26 12	9 11	5 13	5 53	26 51		n.a.
W15	16 0	16 31	3 41	19 22	2 33	7 40	0 39	10 50	0 29	24 8	1 7	9 3	1 11	7 50	0 45	15 33	2 22	26 13	9 11	5 16	5 54	26 50		n.a.
T 16	16 18	21 24	4 22	19 12	2 45	8 10	0 36	11 4	0 30	24 10	1 7	9 2	1 11	7 49	0 45	15 33	2 22	26 14	9 12	5 19	5 56	26 48		n.a.
F 17	16 36	25 14	4 49	19 1	2 56	8 41	0 34	11 19	0 30	24 11	1 7	9 0	1 11	7 48	0 45	15 33	2 22	26 14	9 12	5 23	5 57	26 47		n.a.
S 18	16 54	27 49	5 2	18 50	3 8	9 11	0 31	11 34	0 31	24 13	1 7	8 59	1 10	7 48	0 45	15 32	2 23	26 15	9 12	5 27	5 58	26 45		n.a.
S 19	17 11	29 2	5 1	18 38	3 18	9 41	0 29	11 48	0 31	24 15	1 7	8 57	1 10	7 47	0 45	15 32	2 23	26 16	9 12	5 31	5 59	26 44		n.a.
M20	17 28	28 50	4 47	18 25	3 28	10 11	0 26	12 3	0 32	24 16	1 7	8 56	1 10	7 46	0 45	15 32	2 23	26 16	9 12	5 35	6 1	26 42		n.a.
T 21	17 45	27 17	4 20	18 12	3 37	10 41	0 24	12 17	0 33	24 18	1 7	8 55	1 10	7 45	0 45	15 32	2 23	26 17	9 12	5 38	6 2	26 40		n.a.
W22	18 2	24 32	3 42	17 59	3 45	11 10	0 21	12 32	0 33	24 19	1 7	8 53	1 10	7 45	0 45	15 32	2 23	26 18	9 12	5 39	6 3	26 39		n.a.
T 23	18 18	20 44	2 54	17 46	3 52	11 40	0 18	12 46	0 34	24 21	1 7	8 52	1 10	7 44	0 45	15 32	2 23	26 18	9 12	5 40	6 4	26 37		n.a.
F 24	18 34	16 6	1 59	17 32	3 58	12 9	0 16	13 0	0 34	24 22	1 7	8 51	1 10	7 43	0 45	15 32	2 23	26 19	9 12	5 40	6 6	26 36		n.a.
S 25	18 50	10 46	0 57	17 19	4 3	12 37	0 13	13 14	0 35	24 24	1 7	8 49	1 9	7 43	0 45	15 32	2 23	26 20	9 12	5 40	6 7	26 34		n.a.
S 26	19 5	4 55	0s 8	17 6	4 5	13 6	0 11	13 28	0 35	24 25	1 7	8 48	1 9	7 42	0 45	15 32	2 23	26 20	9 12	5 40	6 8	26 32		n.a.
M27	19 20	1s16	1 15	16 54	4 6	13 34	0 8	13 42	0 36	24 27	1 8	8 47	1 9	7 41	0 45	15 31	2 23	26 21	9 12	5 40	6 9	26 31		n.a.
T 28	19 35	7 36	2 20	16 43	4 5	14 2	0 6	13 56	0 36	24 28	1 8	8 46	1 9	7 41	0 45	15 31	2 23	26 22	9 13	5 42	6 11	26 29		n.a.
W29	19 49	13 48	3 19	16 33	4 2	14 29	0 3	14 10	0 37	24 30	1 8	8 45	1 9	7 40	0 45	15 31	2 23	26 22	9 13	5 44	6 12	26 28		n.a.
T 30	20n 3	19s30	4s 8	16n24	3s57	14n56	0s 1	14n23	0n38	24n31	1n 8	8s43	1n 9	7s40	0s45	15s31	2s24	26n23	9n13	5s47	6s13	26n26		n.a.

Julian Day Number = -176629.5, Delta T = 44h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'45, Lahiri = -75°14'46 Julian Calendar 1 June 5197 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 56	27♉51'13	25♏25	26°R40	10♉15	6♉16	16♊ 4	24°R27	12♓47	25♒53	17♉35	15°R36	14♓36	21♋46	n.a.	F 1
S 2	16 3 52	28°49'51	10♐ 5	25♉42	11°30	6°54	16°16	24♎24	12°49	25°54	17°37	15♓25	14°33	21°53	n.a.	S 2
S 3	16 7 49	29°48'32	24°55	24°47	12°44	7°32	16°29	24°21	12°50	25°54	17°39	15°14	14°30	22° 0	n.a.	S 3
M 4	16 11 45	0♊47'15	9♑45	23°56	13°58	8°10	16°42	24°17	12°51	25°54	17°41	15° 5	14°27	22° 6	n.a.	M 4
T 5	16 15 42	1°46'01	24°28	23°12	15°13	8°48	16°55	24°14	12°52	25°54	17°43	14°58	14°24	22°13	n.a.	T 5
W 6	16 19 39	2°44'49	8♒58	22°34	16°28	9°26	17° 8	24°11	12°54	25°54	17°45	14°54	14°21	22°20	n.a.	W 6
T 7	16 23 35	3°43'40	23°11	22° 5	17°42	10° 4	17°21	24° 8	12°55	25°54	17°47	14°53	14°17	22°26	n.a.	T 7
F 8	16 27 32	4°42'33	7♓ 5	21°44	18°57	10°43	17°34	24° 5	12°56	25°54	17°49	14°52	14°14	22°33	n.a.	F 8
S 9	16 31 28	5°41'29	20°42	21°33	20°11	11°21	17°47	24° 2	12°57	25°R54	17°51	14°52	14°11	22°40	n.a.	S 9
S 10	16 35 25	6°40'27	4♈ 4	21°D31	21°26	11°59	18° 0	24° 0	12°58	25°54	17°52	14°51	14° 8	22°47	n.a.	S 10
M11	16 39 21	7°39'28	17°10	21°39	22°41	12°37	18°13	23°57	12°59	25°54	17°54	14°48	14° 5	22°53	n.a.	M11
T 12	16 43 18	8°38'31	0♉ 5	21°56	23°56	13°15	18°27	23°54	13° 0	25°54	17°56	14°42	14° 1	23° 0	n.a.	T 12
W13	16 47 14	9°37'37	12°48	22°23	25°11	13°53	18°40	23°52	13° 1	25°54	17°58	14°33	13°58	23° 7	n.a.	W13
T 14	16 51 11	10°36'46	25°21	22°59	26°26	14°31	18°53	23°50	13° 2	25°54	18° 0	14°21	13°55	23°13	n.a.	T 14
F 15	16 55 7	11°35'57	7♊43	23°45	27°40	15°10	19° 6	23°47	13° 2	25°54	18° 2	14° 8	13°52	23°20	n.a.	F 15
S 16	16 59 4	12°35'10	19°57	24°38	28°55	15°48	19°19	23°45	13° 3	25°54	18° 3	13°53	13°49	23°27	n.a.	S 16
S 17	17 3 0	13°34'26	2♋ 1	25°39	0♊10	16°26	19°32	23°43	13° 4	25°53	18° 5	13°39	13°46	23°33	n.a.	S 17
M18	17 6 57	14°33'44	13°58	26°46	1°25	17° 4	19°46	23°41	13° 4	25°53	18° 7	13°27	13°42	23°40	n.a.	M18
T 19	17 10 53	15°33'03	25°49	28° 1	2°40	17°42	19°59	23°39	13° 5	25°53	18° 9	13°17	13°39	23°47	n.a.	T 19
W20	17 14 50	16°32'26	7♌37	29°20	3°56	18°20	20°12	23°37	13° 5	25°52	18°10	13°10	13°36	23°53	n.a.	W20
T 21	17 18 47	17°31'50	19°25	0♊45	5°11	18°58	20°25	23°35	13° 6	25°52	18°12	13° 6	13°33	24° 0	n.a.	T 21
F 22	17 22 43	18°31'16	1♍19	2°14	6°26	19°36	20°38	23°34	13° 6	25°52	18°14	13° 4	13°30	24° 7	n.a.	F 22
S 23	17 26 40	19°30'44	13°22	3°46	7°41	20°15	20°52	23°32	13° 7	25°51	18°16	13° 4	13°27	24°14	n.a.	S 23
S 24	17 30 36	20°30'15	25°41	5°22	8°56	20°53	21° 5	23°31	13° 7	25°51	18°17	13° 4	13°23	24°20	n.a.	S 24
M25	17 34 33	21°29'47	8♎20	7° 0	10°11	21°31	21°18	23°29	13° 7	25°50	18°19	13° 3	13°20	24°27	n.a.	M25
T 26	17 38 29	22°29'21	21°25	8°41	11°27	22° 9	21°31	23°28	13° 7	25°50	18°21	13° 0	13°17	24°34	n.a.	T 26
W27	17 42 26	23°28'58	4♏59	10°23	12°42	22°47	21°45	23°27	13° 7	25°49	18°22	12°55	13°14	24°40	n.a.	W27
T 28	17 46 22	24°28'36	19° 2	12° 6	13°57	23°25	21°58	23°26	13° 8	25°48	18°24	12°47	13°11	24°47	n.a.	T 28
F 29	17 50 19	25°28'17	3♐34	13°50	15°13	24° 3	22°11	23°25	13°R 8	25°48	18°26	12°37	13° 7	24°54	n.a.	F 29
S 30	17 54 15	26°28'00	18°28	15°35	16°28	24°42	22°24	23°24	13° 8	25°47	18°27	12°26	13° 4	25° 0	n.a.	S 30
S 31	17 58 12	27♊27'45	3♑37	17♊20	17♊43	25♉20	22♊38	23♎23	13♓ 7	25♒46	18♉29	12♓15	13♓ 1	25♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n17	24s16	4s43	16n17	3s51	15n23	0n 2	14n37	0n38	24n33	1n 8	8s42	1n 9	7s39	0s45	15s31	2s24	26n24	9n13	5s51	6s14	26n24		n.a.
S 2	20 31	27 35	5 0	16 11	3 42	15 49	0 4	14 50	0 39	24 34	1 8	8 41	1 8	7 39	0 45	15 31	2 24	26 25	9 13	5 55	6 16	26 23		n.a.
S 3	20 44	29 1	4 57	16 9	3 31	16 15	0 7	15 4	0 39	24 35	1 8	8 40	1 8	7 38	0 45	15 31	2 24	26 25	9 13	5 59	6 17	26 21		n.a.
M 4	20 57	28 21	4 34	16 8	3 18	16 40	0 9	15 17	0 40	24 37	1 8	8 39	1 8	7 38	0 45	15 31	2 24	26 26	9 13	6 3	6 18	26 19		n.a.
T 5	21 9	25 42	3 53	16 10	3 5	17 5	0 12	15 30	0 40	24 38	1 8	8 38	1 8	7 37	0 45	15 31	2 24	26 27	9 13	6 6	6 20	26 17		n.a.
W 6	21 21	21 25	2 58	16 15	2 49	17 30	0 14	15 44	0 41	24 39	1 8	8 37	1 8	7 37	0 45	15 31	2 24	26 27	9 14	6 7	6 21	26 16		n.a.
T 7	21 33	15 58	1 52	16 23	2 33	17 54	0 17	15 57	0 41	24 41	1 8	8 36	1 7	7 36	0 45	15 31	2 24	26 28	9 14	6 8	6 22	26 14		n.a.
F 8	21 44	9 48	0 41	16 34	2 16	18 18	0 19	16 9	0 42	24 42	1 8	8 35	1 7	7 36	0 45	15 31	2 24	26 29	9 14	6 8	6 23	26 12		n.a.
S 9	21 55	3 19	0n31	16 48	1 59	18 41	0 22	16 22	0 43	24 43	1 8	8 34	1 7	7 35	0 45	15 32	2 24	26 29	9 14	6 8	6 25	26 11		n.a.
S 10	22 5	3n10	1 39	17 4	1 41	19 4	0 24	16 35	0 43	24 45	1 8	8 33	1 7	7 35	0 45	15 32	2 24	26 30	9 14	6 9	6 26	26 9		n.a.
M11	22 15	9 25	2 42	17 23	1 24	19 26	0 26	16 48	0 44	24 46	1 8	8 32	1 7	7 35	0 45	15 32	2 24	26 31	9 14	6 10	6 27	26 7		n.a.
T 12	22 25	15 10	3 34	17 45	1 6	19 48	0 29	17 0	0 44	24 47	1 8	8 32	1 7	7 34	0 45	15 32	2 25	26 32	9 14	6 12	6 28	26 6		n.a.
W13	22 34	20 11	4 15	18 8	0 49	20 9	0 31	17 12	0 45	24 48	1 8	8 31	1 6	7 34	0 45	15 32	2 25	26 32	9 15	6 16	6 30	26 4		n.a.
T 14	22 43	24 15	4 43	18 34	0 33	20 29	0 33	17 25	0 45	24 50	1 8	8 30	1 6	7 34	0 45	15 32	2 25	26 33	9 15	6 21	6 31	26 2		n.a.
F 15	22 52	27 9	4 57	19 1	0 17	20 49	0 35	17 37	0 46	24 51	1 8	8 29	1 6	7 34	0 46	15 32	2 25	26 34	9 15	6 26	6 32	26 0		n.a.
S 16	23 0	28 44	4 57	19 29	0 2	21 9	0 38	17 49	0 47	24 52	1 8	8 29	1 6	7 33	0 46	15 32	2 25	26 34	9 15	6 32	6 33	25 58		n.a.
S 17	23 8	28 54	4 44	19 58	0n12	21 28	0 40	18 1	0 47	24 53	1 8	8 28	1 6	7 33	0 46	15 32	2 25	26 35	9 15	6 37	6 35	25 57		n.a.
M18	23 15	27 42	4 18	20 27	0 26	21 46	0 42	18 13	0 48	24 54	1 8	8 28	1 6	7 33	0 46	15 33	2 25	26 36	9 16	6 42	6 36	25 55		n.a.
T 19	23 22	25 16	3 42	20 56	0 38	22 3	0 44	18 24	0 48	24 55	1 8	8 27	1 5	7 33	0 46	15 33	2 25	26 37	9 16	6 46	6 37	25 53		n.a.
W20	23 28	21 45	2 55	21 26	0 49	22 20	0 46	18 36	0 49	24 56	1 8	8 26	1 5	7 32	0 46	15 33	2 25	26 37	9 16	6 49	6 38	25 51		n.a.
T 21	23 34	17 22	2 1	21 54	1 0	22 37	0 48	18 47	0 49	24 58	1 9	8 26	1 5	7 32	0 46	15 33	2 25	26 38	9 16	6 50	6 40	25 50		n.a.
F 22	23 40	12 18	1 2	22 22	1 9	22 52	0 50	18 59	0 50	24 59	1 9	8 26	1 5	7 32	0 46	15 33	2 25	26 39	9 16	6 51	6 41	25 48		n.a.
S 23	23 45	6 42	0s 2	22 49	1 17	23 7	0 52	19 10	0 50	25 0	1 9	8 25	1 5	7 32	0 46	15 34	2 25	26 40	9 17	6 51	6 42	25 46		n.a.
S 24	23 49	0 46	1 6	23 15	1 25	23 21	0 54	19 21	0 51	25 1	1 9	8 25	1 4	7 32	0 46	15 34	2 25	26 40	9 17	6 51	6 43	25 44		n.a.
M25	23 53	5s22	2 9	23 39	1 31	23 35	0 55	19 32	0 52	25 2	1 9	8 24	1 4	7 32	0 46	15 34	2 26	26 41	9 17	6 51	6 45	25 42		n.a.
T 26	23 57	11 29	3 8	24 1	1 37	23 48	0 57	19 42	0 52	25 3	1 9	8 24	1 4	7 32	0 46	15 34	2 26	26 42	9 17	6 52	6 46	25 40		n.a.
W27	24 0	17 18	3 58	24 22	1 41	24 0	0 59	19 53	0 53	25 4	1 9	8 24	1 4	7 32	0 46	15 35	2 26	26 42	9 17	6 55	6 47	25 39		n.a.
T 28	24 3	22 25	4 36	24 40	1 45	24 11	1 1	20 4	0 53	25 4	1 9	8 24	1 4	7 32	0 46	15 35	2 26	26 43	9 18	6 58	6 48	25 37		n.a.
F 29	24 6	26 22	4 57	24 57	1 48	24 22	1 2	20 14	0 54	25 5	1 9	8 23	1 3	7 32	0 46	15 35	2 26	26 44	9 18	7 2	6 50	25 35		n.a.
S 30	24 7	28 38	4 59	25 12	1 50	24 31	1 4	20 24	0 54	25 6	1 9	8 23	1 3	7 32	0 46	15 36	2 26	26 45	9 18	7 6	6 51	25 33		n.a.
S 31	24n 9	28s48	4s40	25n25	1n52	24n41	1n 5	20n34	0n55	25n 7	1n 9	8s23	1n 3	7s32	0s46	15s36	2s26	26n45	9n18	7s10	6s52	25n31		n.a.

Julian Day Number = -176599.5, Delta T = 44h17m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'41, Lahiri = -75°14'42 Julian Calendar 1 July 5197 BCE == Greg. Calendar 21 May 5197 BCE

The year -5196 astronomical counting style corresponds to year 5197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 8	28♊27'33	18♉49	19♊ 6	18♊59	25♉58	22♊51	23°R23	13°R 7	25°R46	18♉30	12°R 6	12♓58	25♋14	n.a.	M 1
T 2	18 6 5	29°27'23	3♒54	20°52	20°14	26°36	23° 4	23♎22	13♓ 7	25♒45	18°32	11♓59	12°55	25°20	n.a.	T 2
W 3	18 10 1	0♋27'15	18°43	22°37	21°30	27°14	23°17	23°22	13° 7	25°44	18°34	11°54	12°52	25°27	n.a.	W 3
T 4	18 13 58	1°27'10	3♓10	24°23	22°45	27°52	23°30	23°21	13° 7	25°43	18°35	11°52	12°48	25°34	n.a.	T 4
F 5	18 17 54	2°27'07	17°14	26° 8	24° 1	28°30	23°43	23°21	13° 6	25°42	18°37	11°D52	12°45	25°41	n.a.	F 5
S 6	18 21 51	3°27'06	0♈54	27°52	25°16	29° 8	23°57	23°21	13° 6	25°42	18°38	11°R53	12°42	25°47	n.a.	S 6
S 7	18 25 47	4°27'08	14°11	29°37	26°32	29°47	24°10	23°D21	13° 5	25°41	18°39	11°52	12°39	25°54	n.a.	S 7
M 8	18 29 44	5°27'13	27° 9	1♋21	27°48	0♊25	24°23	23°21	13° 5	25°40	18°41	11°50	12°36	26° 1	n.a.	M 8
T 9	18 33 40	6°27'20	9♉51	3° 4	29° 3	1° 3	24°36	23°21	13° 4	25°39	18°42	11°45	12°33	26° 7	n.a.	T 9
W10	18 37 37	7°27'30	22°20	4°47	0♋19	1°41	24°49	23°22	13° 4	25°38	18°44	11°38	12°29	26°14	n.a.	W10
T 11	18 41 34	8°27'41	4♊39	6°29	1°34	2°19	25° 2	23°22	13° 3	25°37	18°45	11°28	12°26	26°21	n.a.	T 11
F 12	18 45 30	9°27'56	16°48	8°11	2°50	2°57	25°15	23°22	13° 2	25°36	18°46	11°17	12°23	26°27	n.a.	F 12
S 13	18 49 27	10°28'12	28°51	9°52	4° 6	3°36	25°28	23°23	13° 2	25°35	18°48	11° 4	12°20	26°34	n.a.	S 13
S 14	18 53 23	11°28'30	10♋47	11°32	5°22	4°14	25°41	23°24	13° 1	25°33	18°49	10°52	12°17	26°41	n.a.	S 14
M15	18 57 20	12°28'51	22°39	13°12	6°37	4°52	25°54	23°25	13° 0	25°32	18°50	10°42	12°13	26°47	n.a.	M15
T 16	19 1 16	13°29'14	4♌28	14°52	7°53	5°30	26° 7	23°26	12°59	25°31	18°52	10°34	12°10	26°54	n.a.	T 16
W17	19 5 13	14°29'38	16°16	16°31	9° 9	6° 8	26°20	23°27	12°58	25°30	18°53	10°28	12° 7	27° 1	n.a.	W17
T 18	19 9 9	15°30'04	28° 6	18° 9	10°24	6°46	26°33	23°28	12°57	25°29	18°54	10°25	12° 4	27° 8	n.a.	T 18
F 19	19 13 6	16°30'32	10♍ 0	19°47	11°40	7°24	26°46	23°29	12°56	25°28	18°55	10°D24	12° 1	27°14	n.a.	F 19
S 20	19 17 2	17°31'02	22° 4	21°24	12°56	8° 3	26°59	23°30	12°55	25°26	18°57	10°24	11°58	27°21	n.a.	S 20
S 21	19 20 59	18°31'34	4♎21	23° 1	14°12	8°41	27°12	23°32	12°54	25°25	18°58	10°25	11°54	27°28	n.a.	S 21
M22	19 24 55	19°32'07	16°56	24°38	15°27	9°19	27°24	23°33	12°52	25°24	18°59	10°R26	11°51	27°34	n.a.	M22
T 23	19 28 52	20°32'41	29°54	26°13	16°43	9°57	27°37	23°35	12°51	25°22	19° 0	10°26	11°48	27°41	n.a.	T 23
W24	19 32 48	21°33'18	13♏20	27°49	17°59	10°35	27°50	23°37	12°50	25°21	19° 1	10°23	11°45	27°48	n.a.	W24
T 25	19 36 45	22°33'56	27°15	29°24	19°15	11°13	28° 2	23°39	12°49	25°20	19° 2	10°19	11°42	27°54	n.a.	T 25
F 26	19 40 41	23°34'35	11♐39	0♌59	20°31	11°51	28°15	23°40	12°47	25°18	19° 3	10°13	11°38	28° 1	n.a.	F 26
S 27	19 44 38	24°35'17	26°29	2°33	21°46	12°29	28°28	23°43	12°46	25°17	19° 4	10° 6	11°35	28° 8	n.a.	S 27
S 28	19 48 35	25°35'59	11♑38	4° 7	23° 2	13° 8	28°40	23°45	12°44	25°15	19° 5	9°59	11°32	28°14	n.a.	S 28
M29	19 52 31	26°36'44	26°57	5°40	24°18	13°46	28°53	23°47	12°43	25°14	19° 6	9°53	11°29	28°21	n.a.	M29
T 30	19 56 28	27°37'30	12♒14	7°13	25°34	14°24	29° 5	23°49	12°41	25°13	19° 7	9°48	11°26	28°28	n.a.	T 30
W31	20 0 24	28♋38'18	27♒18	8♌46	26♋50	15♊ 2	29♊18	23♎52	12♓40	25♒11	19♉ 8	9♓45	11♓23	28♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	26s48	4s 2	25n35	1n53	24n49	1n 7	20n44	0n56	25n 8	1n 9	8s23	1n 3	7s32	0s46	15s36	2s26	26n46	9n19	7s14	6s53	25n29		n.a.
T 2	24 10	22 53	3 7	25 44	1 53	24 56	1 8	20 54	0 56	25 9	1 9	8 23	1 3	7 32	0 46	15 37	2 26	26 47	9 19	7 17	6 55	25 27		n.a.
W 3	24 10	17 34	1 59	25 51	1 53	25 3	1 10	21 4	0 57	25 10	1 10	8 23	1 2	7 32	0 46	15 37	2 26	26 47	9 19	7 18	6 56	25 26		n.a.
T 4	24 10	11 22	0 46	25 56	1 52	25 9	1 11	21 13	0 57	25 10	1 10	8 23	1 2	7 32	0 46	15 37	2 26	26 48	9 19	7 19	6 57	25 24		n.a.
F 5	24 9	4 46	0n28	25 58	1 51	25 14	1 12	21 23	0 58	25 11	1 10	8 23	1 2	7 33	0 46	15 38	2 26	26 49	9 20	7 19	6 58	25 22		n.a.
S 6	24 8	1n52	1 39	25 59	1 49	25 19	1 13	21 32	0 58	25 12	1 10	8 23	1 2	7 33	0 46	15 38	2 26	26 49	9 20	7 19	7 0	25 20		n.a.
S 7	24 6	8 15	2 43	25 58	1 47	25 22	1 14	21 41	0 59	25 13	1 10	8 24	1 2	7 33	0 46	15 38	2 26	26 50	9 20	7 19	7 1	25 18		n.a.
M 8	24 3	14 7	3 36	25 55	1 45	25 25	1 15	21 50	1 0	25 13	1 10	8 24	1 2	7 33	0 46	15 39	2 27	26 51	9 20	7 20	7 2	25 16		n.a.
T 9	24 1	19 16	4 18	25 50	1 42	25 27	1 16	21 59	1 0	25 14	1 10	8 24	1 1	7 34	0 46	15 39	2 27	26 52	9 21	7 22	7 3	25 14		n.a.
W10	23 57	23 31	4 46	25 44	1 39	25 28	1 17	22 8	1 1	25 15	1 10	8 24	1 1	7 34	0 46	15 40	2 27	26 52	9 21	7 25	7 5	25 12		n.a.
T 11	23 54	26 38	5 1	25 36	1 35	25 28	1 18	22 16	1 1	25 15	1 10	8 25	1 1	7 34	0 46	15 40	2 27	26 53	9 21	7 29	7 6	25 10		n.a.
F 12	23 49	28 30	5 1	25 26	1 31	25 28	1 19	22 24	1 2	25 16	1 11	8 25	1 1	7 34	0 46	15 40	2 27	26 54	9 22	7 33	7 7	25 8		n.a.
S 13	23 45	28 59	4 49	25 15	1 27	25 27	1 20	22 32	1 2	25 16	1 11	8 25	1 1	7 35	0 46	15 41	2 27	26 54	9 22	7 38	7 8	25 6		n.a.
S 14	23 40	28 6	4 23	25 2	1 22	25 24	1 21	22 41	1 3	25 17	1 11	8 26	1 0	7 35	0 47	15 41	2 27	26 55	9 22	7 43	7 10	25 4		n.a.
M15	23 34	25 55	3 46	24 47	1 18	25 22	1 21	22 48	1 4	25 18	1 11	8 26	1 0	7 35	0 47	15 42	2 27	26 56	9 22	7 47	7 11	25 2		n.a.
T 16	23 28	22 38	3 0	24 32	1 13	25 18	1 22	22 56	1 4	25 18	1 11	8 27	1 0	7 36	0 47	15 42	2 27	26 56	9 23	7 50	7 12	25 0		n.a.
W17	23 21	18 26	2 6	24 15	1 8	25 13	1 22	23 4	1 5	25 19	1 11	8 27	1 0	7 36	0 47	15 43	2 27	26 57	9 23	7 52	7 13	24 59		n.a.
T 18	23 14	13 31	1 6	23 56	1 3	25 8	1 23	23 11	1 5	25 19	1 11	8 28	1 0	7 37	0 47	15 43	2 27	26 58	9 23	7 54	7 15	24 57		n.a.
F 19	23 7	8 5	0 2	23 37	0 57	25 2	1 23	23 18	1 6	25 20	1 11	8 29	0 59	7 37	0 47	15 44	2 27	26 58	9 24	7 54	7 16	24 55		n.a.
S 20	22 59	2 17	1s 2	23 16	0 52	24 55	1 23	23 25	1 7	25 20	1 12	8 29	0 59	7 38	0 47	15 44	2 27	26 59	9 24	7 54	7 17	24 53		n.a.
S 21	22 51	3s41	2 5	22 54	0 46	24 47	1 24	23 32	1 7	25 20	1 12	8 30	0 59	7 38	0 47	15 45	2 27	26 59	9 24	7 53	7 18	24 51		n.a.
M22	22 42	9 40	3 4	22 31	0 40	24 38	1 24	23 39	1 8	25 21	1 12	8 31	0 59	7 39	0 47	15 45	2 27	27 0	9 25	7 53	7 20	24 49		n.a.
T 23	22 33	15 25	3 55	22 7	0 34	24 29	1 24	23 45	1 8	25 21	1 12	8 32	0 59	7 39	0 47	15 46	2 27	27 1	9 25	7 53	7 21	24 47		n.a.
W24	22 23	20 40	4 35	21 42	0 28	24 19	1 24	23 51	1 9	25 22	1 12	8 32	0 58	7 40	0 47	15 46	2 27	27 1	9 25	7 54	7 22	24 44		n.a.
T 25	22 13	25 0	5 0	21 16	0 22	24 8	1 24	23 58	1 9	25 22	1 12	8 33	0 58	7 40	0 47	15 47	2 28	27 2	9 26	7 56	7 23	24 42		n.a.
F 26	22 3	27 57	5 8	20 49	0 15	23 56	1 24	24 4	1 10	25 22	1 12	8 34	0 58	7 41	0 47	15 47	2 28	27 3	9 26	7 58	7 25	24 40		n.a.
S 27	21 52	29 3	4 56	20 21	0 9	23 44	1 24	24 9	1 11	25 23	1 13	8 35	0 58	7 41	0 47	15 48	2 28	27 3	9 26	8 1	7 26	24 38		n.a.
S 28	21 40	28 1	4 23	19 52	0 3	23 31	1 24	24 15	1 11	25 23	1 13	8 36	0 58	7 42	0 47	15 48	2 28	27 4	9 27	8 4	7 27	24 36		n.a.
M29	21 29	24 51	3 31	19 23	0s 4	23 17	1 23	24 21	1 12	25 23	1 13	8 37	0 57	7 43	0 47	15 49	2 28	27 4	9 27	8 6	7 28	24 34		n.a.
T 30	21 16	19 57	2 24	18 52	0 10	23 3	1 23	24 26	1 12	25 24	1 13	8 38	0 57	7 43	0 47	15 49	2 28	27 5	9 27	8 8	7 30	24 32		n.a.
W31	21n 4	13s50	1s 7	18n21	0s17	22n47	1n23	24n31	1n13	25n24	1n13	8s39	0n57	7s44	0s47	15s50	2s28	27n 6	9n28	8s 9	7s31	24n30		n.a.

Julian Day Number = -176568.5, Delta T = 44h17m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'37, Lahiri = -75°14'37 Julian Calendar 1 Aug. 5197 BCE == Greg. Calendar 21 June 5197 BCE

The year -5196 astronomical counting style corresponds to year 5197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 21	29♋39'07	12♓ 3	10♌18	28♋ 5	15♊40	29♊30	23♎54	12°R38	25°R10	19♉ 9	9°D45	11♓19	28♋41	n.a.	T 1
F 2	20 8 17	0♌39'58	26°21	11°50	29°21	16°18	29°42	23°57	12♓36	25♒ 8	19°10	9♓46	11°16	28°48	n.a.	F 2
S 3	20 12 14	1°40'51	10♈13	13°22	0♌37	16°56	29°54	24° 0	12°35	25° 7	19°10	9°47	11°13	28°54	n.a.	S 3
S 4	20 16 10	2°41'46	23°37	14°54	1°53	17°34	0♋ 7	24° 3	12°33	25° 5	19°11	9°48	11°10	29° 1	n.a.	S 4
M 5	20 20 7	3°42'43	6♉38	16°25	3° 9	18°13	0°19	24° 6	12°31	25° 3	19°12	9°R49	11° 7	29° 8	n.a.	M 5
T 6	20 24 3	4°43'42	19°18	17°56	4°24	18°51	0°31	24° 9	12°29	25° 2	19°13	9°48	11° 4	29°15	n.a.	T 6
W 7	20 28 0	5°44'42	1♊41	19°26	5°40	19°29	0°43	24°12	12°27	25° 0	19°13	9°45	11° 0	29°21	n.a.	W 7
T 8	20 31 56	6°45'44	13°52	20°56	6°56	20° 7	0°55	24°15	12°25	24°59	19°14	9°41	10°57	29°28	n.a.	T 8
F 9	20 35 53	7°46'48	25°53	22°26	8°12	20°45	1° 7	24°18	12°23	24°57	19°15	9°35	10°54	29°35	n.a.	F 9
S 10	20 39 50	8°47'53	7♋47	23°55	9°28	21°23	1°18	24°22	12°21	24°55	19°15	9°29	10°51	29°41	n.a.	S 10
S 11	20 43 46	9°49'00	19°38	25°24	10°44	22° 1	1°30	24°25	12°19	24°54	19°16	9°23	10°48	29°48	n.a.	S 11
M12	20 47 43	10°50'08	1♌28	26°53	11°59	22°39	1°42	24°29	12°17	24°52	19°16	9°18	10°44	29°55	n.a.	M12
T 13	20 51 39	11°51'17	13°18	28°21	13°15	23°17	1°53	24°33	12°15	24°51	19°17	9°14	10°41	0♌ 1	n.a.	T 13
W14	20 55 36	12°52'28	25° 9	29°48	14°31	23°55	2° 5	24°36	12°13	24°49	19°17	9°12	10°38	0° 8	n.a.	W14
T 15	20 59 32	13°53'39	7♍ 5	1♍15	15°47	24°34	2°16	24°40	12°11	24°47	19°18	9°D11	10°35	0°15	n.a.	T 15
F 16	21 3 29	14°54'51	19° 7	2°41	17° 2	25°12	2°28	24°44	12° 9	24°46	19°18	9°12	10°32	0°21	n.a.	F 16
S 17	21 7 25	15°56'05	1♎18	4° 6	18°18	25°50	2°39	24°48	12° 6	24°44	19°19	9°13	10°29	0°28	n.a.	S 17
S 18	21 11 22	16°57'19	13°41	5°30	19°34	26°28	2°50	24°52	12° 4	24°42	19°19	9°14	10°25	0°35	n.a.	S 18
M19	21 15 19	17°58'34	26°19	6°54	20°50	27° 6	3° 2	24°57	12° 2	24°40	19°19	9°16	10°22	0°41	n.a.	M19
T 20	21 19 15	18°59'50	9♏16	8°16	22° 5	27°44	3°13	25° 1	12° 0	24°39	19°20	9°17	10°19	0°48	n.a.	T 20
W21	21 23 12	20° 1'06	22°35	9°36	23°21	28°22	3°24	25° 5	11°57	24°37	19°20	9°R17	10°16	0°55	n.a.	W21
T 22	21 27 8	21° 2'24	6♐18	10°56	24°37	29° 0	3°35	25°10	11°55	24°35	19°20	9°17	10°13	1° 1	n.a.	T 22
F 23	21 31 5	22° 3'41	20°26	12°13	25°52	29°38	3°46	25°14	11°53	24°34	19°21	9°15	10°10	1° 8	n.a.	F 23
S 24	21 35 1	23° 5'00	4♑58	13°28	27° 8	0♋16	3°56	25°19	11°50	24°32	19°21	9°13	10° 6	1°15	n.a.	S 24
S 25	21 38 58	24° 6'18	19°50	14°41	28°24	0°54	4° 7	25°24	11°48	24°30	19°21	9°11	10° 3	1°21	n.a.	S 25
M26	21 42 54	25° 7'38	4♒55	15°50	29°39	1°32	4°17	25°28	11°45	24°29	19°21	9° 9	10° 0	1°28	n.a.	M26
T 27	21 46 51	26° 8'57	20° 4	16°57	0♍55	2°10	4°28	25°33	11°43	24°27	19°21	9° 8	9°57	1°35	n.a.	T 27
W28	21 50 48	27°10'18	5♓ 8	18° 0	2°11	2°48	4°38	25°38	11°41	24°25	19°21	9°D 8	9°54	1°41	n.a.	W28
T 29	21 54 44	28°11'39	19°59	18°58	3°26	3°26	4°49	25°43	11°38	24°23	19°21	9° 8	9°50	1°48	n.a.	T 29
F 30	21 58 41	29♌13'00	4♈28	19♍52	4♍42	4♋ 4	4♋59	25♎48	11♓36	24♒22	19°R21	9♓ 8	9♓47	1♌55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	7s 4	0n12	17n50	0s23	22n31	1n22	24n36	1n14	25n24	1n13	8s41	0n57	7s45	0s47	15s51	2s28	27n 6	9n28	8s 9	7s32	24n28		n.a.
F 2	20 37	0 8	1 29	17 18	0 30	22 15	1 22	24 41	1 14	25 24	1 13	8 42	0 57	7 45	0 47	15 51	2 28	27 7	9 28	8 9	7 33	24 26		n.a.
S 3	20 24	6n34	2 38	16 45	0 36	21 57	1 21	24 45	1 15	25 24	1 14	8 43	0 57	7 46	0 47	15 52	2 28	27 7	9 29	8 8	7 35	24 24		n.a.
S 4	20 9	12 46	3 36	16 11	0 43	21 39	1 20	24 50	1 15	25 25	1 14	8 44	0 56	7 47	0 47	15 52	2 28	27 8	9 29	8 8	7 36	24 22		n.a.
M 5	19 55	18 14	4 21	15 38	0 49	21 21	1 20	24 54	1 16	25 25	1 14	8 45	0 56	7 47	0 47	15 53	2 28	27 8	9 29	8 8	7 37	24 20		n.a.
T 6	19 40	22 45	4 52	15 3	0 55	21 2	1 19	24 58	1 16	25 25	1 14	8 47	0 56	7 48	0 47	15 53	2 28	27 9	9 30	8 8	7 38	24 18		n.a.
W 7	19 25	26 10	5 8	14 28	1 2	20 42	1 18	25 2	1 17	25 25	1 14	8 48	0 56	7 49	0 47	15 54	2 28	27 9	9 30	8 9	7 40	24 16		n.a.
T 8	19 9	28 18	5 11	13 53	1 8	20 21	1 17	25 5	1 18	25 25	1 15	8 50	0 56	7 50	0 47	15 55	2 28	27 10	9 30	8 11	7 41	24 13		n.a.
F 9	18 53	29 6	4 59	13 18	1 14	20 0	1 16	25 9	1 18	25 25	1 15	8 51	0 56	7 50	0 47	15 55	2 28	27 11	9 31	8 13	7 42	24 11		n.a.
S 10	18 37	28 31	4 35	12 42	1 20	19 39	1 15	25 12	1 19	25 25	1 15	8 52	0 55	7 51	0 47	15 56	2 28	27 11	9 31	8 15	7 43	24 9		n.a.
S 11	18 20	26 37	3 58	12 6	1 26	19 16	1 14	25 15	1 19	25 25	1 15	8 54	0 55	7 52	0 47	15 56	2 28	27 12	9 31	8 17	7 45	24 7		n.a.
M12	18 3	23 34	3 12	11 30	1 32	18 54	1 13	25 18	1 20	25 25	1 15	8 55	0 55	7 53	0 47	15 57	2 28	27 12	9 32	8 19	7 46	24 5		n.a.
T 13	17 46	19 32	2 17	10 54	1 38	18 30	1 12	25 21	1 21	25 25	1 16	8 57	0 55	7 54	0 47	15 57	2 28	27 13	9 32	8 21	7 47	24 3		n.a.
W14	17 28	14 44	1 16	10 17	1 43	18 6	1 11	25 23	1 21	25 25	1 16	8 59	0 55	7 55	0 47	15 58	2 28	27 13	9 32	8 22	7 48	24 1		n.a.
T 15	17 10	9 21	0 12	9 41	1 48	17 42	1 10	25 25	1 22	25 25	1 16	9 0	0 54	7 55	0 47	15 59	2 28	27 14	9 33	8 22	7 50	23 58		n.a.
F 16	16 51	3 36	0s54	9 5	1 53	17 17	1 8	25 28	1 22	25 25	1 16	9 2	0 54	7 56	0 47	15 59	2 28	27 14	9 33	8 22	7 51	23 56		n.a.
S 17	16 33	2s20	1 59	8 29	1 58	16 52	1 7	25 30	1 23	25 25	1 16	9 3	0 54	7 57	0 47	16 0	2 28	27 14	9 33	8 21	7 52	23 54		n.a.
S 18	16 14	8 17	2 59	7 53	2 3	16 26	1 5	25 31	1 24	25 25	1 17	9 5	0 54	7 58	0 47	16 0	2 28	27 15	9 34	8 21	7 53	23 52		n.a.
M19	15 55	14 2	3 51	7 18	2 7	16 0	1 4	25 33	1 24	25 25	1 17	9 7	0 54	7 59	0 47	16 1	2 28	27 15	9 34	8 20	7 55	23 50		n.a.
T 20	15 35	19 20	4 34	6 43	2 11	15 33	1 2	25 34	1 25	25 25	1 17	9 9	0 54	8 0	0 47	16 2	2 28	27 16	9 34	8 20	7 56	23 48		n.a.
W21	15 15	23 50	5 3	6 9	2 14	15 6	1 1	25 35	1 25	25 25	1 17	9 11	0 53	8 1	0 47	16 2	2 28	27 16	9 35	8 20	7 57	23 45		n.a.
T 22	14 55	27 12	5 15	5 35	2 17	14 39	0 59	25 36	1 26	25 25	1 17	9 12	0 53	8 2	0 47	16 3	2 28	27 17	9 35	8 20	7 58	23 43		n.a.
F 23	14 35	28 58	5 10	5 3	2 20	14 11	0 58	25 37	1 27	25 25	1 18	9 14	0 53	8 3	0 47	16 3	2 28	27 17	9 36	8 20	7 59	23 41		n.a.
S 24	14 14	28 49	4 45	4 31	2 22	13 43	0 56	25 38	1 27	25 25	1 18	9 16	0 53	8 4	0 47	16 4	2 28	27 17	9 36	8 21	8 1	23 39		n.a.
S 25	13 53	26 37	4 0	4 1	2 23	13 14	0 54	25 38	1 28	25 25	1 18	9 18	0 53	8 5	0 47	16 5	2 28	27 18	9 36	8 22	8 2	23 36		n.a.
M26	13 32	22 30	2 58	3 33	2 24	12 45	0 52	25 39	1 28	25 25	1 18	9 20	0 53	8 6	0 47	16 5	2 28	27 18	9 37	8 23	8 3	23 34		n.a.
T 27	13 11	16 52	1 44	3 6	2 24	12 16	0 51	25 39	1 29	25 25	1 19	9 22	0 53	8 7	0 47	16 6	2 28	27 19	9 37	8 23	8 4	23 32		n.a.
W28	12 50	10 15	0 22	2 42	2 23	11 47	0 49	25 38	1 30	25 24	1 19	9 24	0 52	8 8	0 47	16 6	2 28	27 19	9 37	8 23	8 6	23 30		n.a.
T 29	12 28	3 11	1n 0	2 20	2 22	11 17	0 47	25 38	1 30	25 24	1 19	9 26	0 52	8 8	0 47	16 7	2 28	27 19	9 38	8 23	8 7	23 28		n.a.
F 30	12n 6	3n54	2n16	2n 1	2s19	10n46	0n45	25n38	1n31	25n24	1n19	9s28	0n52	8s 9	0s47	16s 8	2s28	27n20	9n38	8s23	8s 8	23n25		n.a.

Julian Day Number = -176537.5, Delta T = 44h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'33, Lahiri = -75°14'33 Julian Calendar 1 Sept. 5197 BCE == Greg. Calendar 22 July 5197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 37	0♍14'22	18♈31	20♍39	5♍57	4♋42	5♋ 9	25♎54	11°R33	24°R20	19°R21	9♓ 9	9♓44	2♌ 2	n.a.	S 1
S 2	22 6 34	1°15'45	2♉ 7	21°21	7°13	5°19	5°19	25°59	11♓31	24♒18	19♉21	9°10	9°41	2° 8	n.a.	S 2
M 3	22 10 30	2°17'09	15°17	21°55	8°28	5°57	5°29	26° 4	11°28	24°17	19°21	9°11	9°38	2°15	n.a.	M 3
T 4	22 14 27	3°18'34	28° 2	22°21	9°44	6°35	5°39	26° 9	11°25	24°15	19°21	9°R11	9°35	2°22	n.a.	T 4
W 5	22 18 24	4°19'59	10♊28	22°37	10°59	7°13	5°48	26°15	11°23	24°13	19°21	9°11	9°31	2°28	n.a.	W 5
T 6	22 22 20	5°21'25	22°38	22°R45	12°15	7°51	5°58	26°20	11°20	24°12	19°21	9°11	9°28	2°35	n.a.	T 6
F 7	22 26 17	6°22'51	4♋36	22°41	13°30	8°29	6° 7	26°26	11°18	24°10	19°20	9°10	9°25	2°42	n.a.	F 7
S 8	22 30 13	7°24'18	16°27	22°26	14°46	9° 7	6°17	26°32	11°15	24° 8	19°20	9°10	9°22	2°48	n.a.	S 8
S 9	22 34 10	8°25'45	28°16	22° 0	16° 1	9°45	6°26	26°37	11°13	24° 7	19°20	9°10	9°19	2°55	n.a.	S 9
M10	22 38 6	9°27'12	10♌ 5	21°21	17°17	10°23	6°35	26°43	11°10	24° 5	19°20	9°D10	9°16	3° 2	n.a.	M10
T 11	22 42 3	10°28'40	21°57	20°32	18°32	11° 0	6°44	26°49	11° 8	24° 3	19°19	9°10	9°12	3° 8	n.a.	T 11
W12	22 46 0	11°30'07	3♍56	19°32	19°47	11°38	6°53	26°55	11° 5	24° 2	19°19	9°R10	9° 9	3°15	n.a.	W12
T 13	22 49 56	12°31'35	16° 2	18°24	21° 3	12°16	7° 2	27° 1	11° 2	24° 0	19°19	9°10	9° 6	3°22	n.a.	T 13
F 14	22 53 53	13°33'02	28°18	17° 8	22°18	12°54	7°10	27° 7	11° 0	23°58	19°18	9°10	9° 3	3°28	n.a.	F 14
S 15	22 57 49	14°34'30	10♎45	15°48	23°34	13°31	7°19	27°13	10°57	23°57	19°18	9° 9	9° 0	3°35	n.a.	S 15
S 16	23 1 46	15°35'57	23°23	14°27	24°49	14° 9	7°27	27°19	10°55	23°55	19°17	9° 9	8°56	3°42	n.a.	S 16
M17	23 5 42	16°37'24	6♏15	13° 6	26° 4	14°47	7°36	27°25	10°52	23°54	19°17	9° 8	8°53	3°48	n.a.	M17
T 18	23 9 39	17°38'50	19°22	11°48	27°19	15°25	7°44	27°31	10°50	23°52	19°16	9° 7	8°50	3°55	n.a.	T 18
W19	23 13 36	18°40'16	2♐45	10°37	28°35	16° 2	7°52	27°38	10°47	23°51	19°16	9° 6	8°47	4° 2	n.a.	W19
T 20	23 17 32	19°41'41	16°24	9°33	29°50	16°40	8° 0	27°44	10°44	23°49	19°15	9°D 5	8°44	4° 8	n.a.	T 20
F 21	23 21 29	20°43'06	0♑20	8°38	1♎ 5	17°18	8° 7	27°50	10°42	23°48	19°15	9° 6	8°41	4°15	n.a.	F 21
S 22	23 25 25	21°44'30	14°33	7°53	2°20	17°55	8°15	27°57	10°39	23°46	19°14	9° 6	8°37	4°22	n.a.	S 22
S 23	23 29 22	22°45'53	29° 0	7°18	3°36	18°33	8°22	28° 3	10°37	23°45	19°13	9° 7	8°34	4°28	n.a.	S 23
M24	23 33 19	23°47'16	13♒39	6°54	4°51	19°10	8°30	28°10	10°34	23°43	19°13	9° 8	8°31	4°35	n.a.	M24
T 25	23 37 15	24°48'38	28°24	6°39	6° 6	19°48	8°37	28°16	10°32	23°42	19°12	9° 9	8°28	4°42	n.a.	T 25
W26	23 41 12	25°49'58	13♓ 9	6°D34	7°21	20°25	8°44	28°23	10°29	23°40	19°11	9°R 9	8°25	4°48	n.a.	W26
T 27	23 45 8	26°51'19	27°47	6°38	8°36	21° 3	8°51	28°30	10°27	23°39	19°10	9° 9	8°21	4°55	n.a.	T 27
F 28	23 49 5	27°52'38	12♈10	6°50	9°51	21°40	8°58	28°36	10°25	23°38	19°10	9° 7	8°18	5° 2	n.a.	F 28
S 29	23 53 1	28°53'57	26°15	7°10	11° 6	22°18	9° 4	28°43	10°22	23°36	19° 9	9° 4	8°15	5° 8	n.a.	S 29
S 30	23 56 58	29°55'15	9♉56	7°37	12°21	22°55	9°11	28°50	10°20	23°35	19° 8	9° 1	8°12	5°15	n.a.	S 30
M31	0 0 55	0♎56'33	23♉12	8♍10	13♎36	23♋33	9♋17	28♎57	10♓17	23♒34	19♉ 7	8♓58	8♓ 9	5♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n44	10n34	3n21	1n45	2s16	10n16	0n43	25n37	1n31	25n24	1n20	9s30	0n52	8s10	0s47	16s 8	2s28	27n20	9n38	8s23	8s 9	23n23		n.a.
S 2	11 21	16 31	4 13	1 33	2 11	9 45	0 41	25 36	1 32	25 24	1 20	9 32	0 52	8 11	0 47	16 9	2 28	27 20	9 39	8 23	8 11	23 21		n.a.
M 3	10 59	21 31	4 50	1 24	2 5	9 14	0 39	25 35	1 33	25 24	1 20	9 34	0 52	8 12	0 47	16 9	2 28	27 21	9 39	8 22	8 12	23 19		n.a.
T 4	10 36	25 23	5 11	1 21	1 57	8 43	0 37	25 34	1 33	25 23	1 20	9 36	0 51	8 13	0 47	16 10	2 28	27 21	9 40	8 22	8 13	23 16		n.a.
W 5	10 13	27 56	5 17	1 22	1 48	8 12	0 35	25 32	1 34	25 23	1 21	9 39	0 51	8 14	0 47	16 10	2 28	27 21	9 40	8 22	8 14	23 14		n.a.
T 6	9 50	29 6	5 9	1 29	1 38	7 40	0 32	25 31	1 34	25 23	1 21	9 41	0 51	8 15	0 47	16 11	2 28	27 22	9 40	8 22	8 15	23 12		n.a.
F 7	9 27	28 52	4 47	1 41	1 26	7 9	0 30	25 29	1 35	25 23	1 21	9 43	0 51	8 16	0 47	16 12	2 28	27 22	9 41	8 22	8 17	23 9		n.a.
S 8	9 3	27 18	4 13	2 0	1 12	6 37	0 28	25 27	1 36	25 23	1 21	9 45	0 51	8 17	0 47	16 12	2 28	27 22	9 41	8 22	8 18	23 7		n.a.
S 9	8 40	24 32	3 28	2 25	0 56	6 4	0 26	25 25	1 36	25 23	1 22	9 47	0 51	8 18	0 47	16 13	2 28	27 22	9 41	8 23	8 19	23 5		n.a.
M10	8 16	20 44	2 35	2 56	0 39	5 32	0 24	25 22	1 37	25 22	1 22	9 50	0 51	8 19	0 47	16 13	2 28	27 23	9 42	8 23	8 20	23 3		n.a.
T 11	7 52	16 6	1 34	3 32	0 21	5 0	0 21	25 20	1 38	25 22	1 22	9 52	0 50	8 20	0 47	16 14	2 28	27 23	9 42	8 23	8 22	23 0		n.a.
W12	7 28	10 49	0 29	4 14	0 2	4 27	0 19	25 17	1 38	25 22	1 22	9 54	0 50	8 21	0 47	16 14	2 28	27 23	9 42	8 22	8 23	22 58		n.a.
T 13	7 4	5 6	0s38	5 0	0n18	3 55	0 17	25 14	1 39	25 22	1 23	9 57	0 50	8 22	0 47	16 15	2 28	27 23	9 43	8 23	8 24	22 56		n.a.
F 14	6 40	0s53	1 44	5 49	0 39	3 22	0 15	25 11	1 39	25 22	1 23	9 59	0 50	8 23	0 47	16 15	2 28	27 23	9 43	8 23	8 25	22 53		n.a.
S 15	6 15	6 55	2 46	6 40	0 59	2 49	0 12	25 7	1 40	25 21	1 23	10 1	0 50	8 24	0 47	16 16	2 28	27 24	9 43	8 23	8 27	22 51		n.a.
S 16	5 51	12 46	3 41	7 30	1 18	2 16	0 10	25 4	1 41	25 21	1 24	10 4	0 50	8 25	0 47	16 16	2 28	27 24	9 44	8 23	8 28	22 49		n.a.
M17	5 26	18 11	4 26	8 19	1 37	1 43	0 8	25 0	1 41	25 21	1 24	10 6	0 50	8 26	0 47	16 17	2 28	27 24	9 44	8 23	8 29	22 46		n.a.
T 18	5 2	22 52	4 58	9 5	1 53	1 10	0 5	24 57	1 42	25 21	1 24	10 9	0 49	8 27	0 47	16 17	2 28	27 24	9 44	8 24	8 30	22 44		n.a.
W19	4 37	26 29	5 15	9 47	2 8	0 37	0 3	24 53	1 42	25 21	1 24	10 11	0 49	8 28	0 47	16 18	2 28	27 24	9 45	8 24	8 31	22 41		n.a.
T 20	4 12	28 40	5 14	10 24	2 22	0 4	0 0	24 48	1 43	25 20	1 25	10 14	0 49	8 29	0 47	16 18	2 28	27 24	9 45	8 24	8 33	22 39		n.a.
F 21	3 47	29 6	4 55	10 56	2 33	0s29	0s 2	24 44	1 44	25 20	1 25	10 16	0 49	8 30	0 47	16 19	2 28	27 25	9 45	8 24	8 34	22 37		n.a.
S 22	3 22	27 38	4 18	11 21	2 41	1 1	0 4	24 39	1 44	25 20	1 25	10 19	0 49	8 31	0 47	16 19	2 28	27 25	9 46	8 24	8 35	22 34		n.a.
S 23	2 57	24 19	3 24	11 41	2 48	1 34	0 7	24 35	1 45	25 20	1 26	10 21	0 49	8 32	0 47	16 20	2 28	27 25	9 46	8 24	8 36	22 32		n.a.
M24	2 32	19 25	2 17	11 55	2 54	2 7	0 9	24 30	1 46	25 20	1 26	10 24	0 49	8 33	0 47	16 20	2 28	27 25	9 46	8 23	8 38	22 30		n.a.
T 25	2 7	13 19	0 59	12 4	2 57	2 40	0 11	24 25	1 46	25 19	1 26	10 26	0 49	8 34	0 47	16 21	2 28	27 25	9 47	8 23	8 39	22 27		n.a.
W26	1 42	6 29	0n22	12 8	2 59	3 13	0 14	24 20	1 47	25 19	1 27	10 29	0 48	8 35	0 47	16 21	2 28	27 25	9 47	8 23	8 40	22 25		n.a.
T 27	1 17	0n38	1 41	12 6	2 59	3 46	0 16	24 14	1 47	25 19	1 27	10 31	0 48	8 36	0 47	16 22	2 27	27 25	9 47	8 23	8 41	22 22		n.a.
F 28	0 52	7 35	2 52	12 1	2 58	4 18	0 19	24 9	1 48	25 19	1 27	10 34	0 48	8 37	0 47	16 22	2 27	27 25	9 48	8 24	8 43	22 20		n.a.
S 29	0 27	14 0	3 51	11 52	2 57	4 51	0 21	24 3	1 49	25 19	1 28	10 36	0 48	8 38	0 47	16 22	2 27	27 25	9 48	8 25	8 44	22 18		n.a.
S 30	0 2	19 34	4 35	11 39	2 54	5 23	0 23	23 57	1 49	25 19	1 28	10 39	0 48	8 39	0 47	16 23	2 27	27 25	9 48	8 26	8 45	22 15		n.a.
M31	0s23	24n 1	5n 3	11n23	2n50	5s55	0s26	23n51	1n50	25n19	1n28	10s41	0n48	8s40	0s47	16s23	2s27	27n25	9n49	8s27	8s46	22n13		n.a.

Julian Day Number = -176507.5, Delta T = 44h17m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'29, Lahiri = -75°14'29 Julian Calendar 1 Oct. 5197 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5197 BCE

The year -5196 astronomical counting style corresponds to year 5197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 51	1♎57'50	6♊ 4	8♍49	14♎51	24♋10	9♋23	29♎ 4	10°R15	23°R32	19°R 6	8°R55	8♓ 6	5♌28	n.a.	T 1
W 2	0 8 48	2°59'07	18°35	9°33	16° 6	24°47	9°29	29°11	10♓13	23♒31	19♉ 5	8♓53	8° 2	5°35	n.a.	W 2
T 3	0 12 44	4° 0'23	0♋48	10°21	17°21	25°25	9°35	29°17	10°10	23°30	19° 4	8°D52	7°59	5°42	n.a.	T 3
F 4	0 16 41	5° 1'39	12°48	11°13	18°36	26° 2	9°41	29°24	10° 8	23°29	19° 3	8°52	7°56	5°48	n.a.	F 4
S 5	0 20 38	6° 2'54	24°39	12° 9	19°51	26°39	9°46	29°31	10° 6	23°28	19° 2	8°54	7°53	5°55	n.a.	S 5
S 6	0 24 34	7° 4'07	6♌28	13° 9	21° 6	27°17	9°51	29°38	10° 4	23°26	19° 1	8°56	7°50	6° 2	n.a.	S 6
M 7	0 28 31	8° 5'21	18°17	14°11	22°21	27°54	9°57	29°46	10° 1	23°25	19° 0	8°57	7°47	6° 8	n.a.	M 7
T 8	0 32 27	9° 6'33	0♍13	15°16	23°36	28°31	10° 2	29°53	9°59	23°24	18°59	8°59	7°43	6°15	n.a.	T 8
W 9	0 36 24	10° 7'44	12°18	16°23	24°51	29° 8	10° 6	29°59	9°57	23°23	18°58	8°R59	7°40	6°22	n.a.	W 9
T 10	0 40 21	11° 8'54	24°35	17°33	26° 5	29°45	10°11	0♏ 7	9°55	23°22	18°57	8°58	7°37	6°28	n.a.	T 10
F 11	0 44 17	12°10'03	7♎ 7	18°44	27°20	0♌22	10°16	0°14	9°53	23°21	18°56	8°55	7°34	6°35	n.a.	F 11
S 12	0 48 14	13°11'11	19°54	19°57	28°35	0°59	10°20	0°21	9°51	23°20	18°55	8°50	7°31	6°42	n.a.	S 12
S 13	0 52 10	14°12'17	2♏55	21°12	29°50	1°36	10°24	0°28	9°49	23°19	18°54	8°45	7°27	6°48	n.a.	S 13
M14	0 56 7	15°13'22	16°11	22°29	1♏ 5	2°13	10°28	0°36	9°47	23°18	18°53	8°38	7°24	6°55	n.a.	M14
T 15	1 0 3	16°14'26	29°39	23°47	2°19	2°50	10°32	0°43	9°45	23°17	18°51	8°32	7°21	7° 2	n.a.	T 15
W16	1 4 0	17°15'28	13♐19	25° 6	3°34	3°27	10°36	0°50	9°43	23°16	18°50	8°26	7°18	7° 8	n.a.	W16
T 17	1 7 57	18°16'28	27° 8	26°26	4°49	4° 4	10°39	0°58	9°41	23°16	18°49	8°23	7°15	7°15	n.a.	T 17
F 18	1 11 53	19°17'27	11♑ 5	27°47	6° 3	4°41	10°42	1° 5	9°39	23°15	18°48	8°21	7°12	7°22	n.a.	F 18
S 19	1 15 50	20°18'24	25° 9	29°10	7°18	5°17	10°45	1°12	9°38	23°14	18°46	8°D21	7° 8	7°28	n.a.	S 19
S 20	1 19 46	21°19'19	9♒19	0♎34	8°33	5°54	10°48	1°20	9°36	23°13	18°45	8°21	7° 5	7°35	n.a.	S 20
M21	1 23 43	22°20'12	23°34	1°58	9°47	6°31	10°51	1°27	9°34	23°13	18°44	8°23	7° 2	7°42	n.a.	M21
T 22	1 27 40	23°21'03	7♓51	3°24	11° 2	7° 7	10°54	1°34	9°32	23°12	18°43	8°R24	6°59	7°48	n.a.	T 22
W23	1 31 36	24°21'53	22° 7	4°50	12°16	7°44	10°56	1°42	9°31	23°11	18°41	8°23	6°56	7°55	n.a.	W23
T 24	1 35 33	25°22'40	6♈19	6°17	13°31	8°21	10°58	1°49	9°29	23°11	18°40	8°20	6°53	8° 2	n.a.	T 24
F 25	1 39 29	26°23'26	20°22	7°46	14°45	8°57	11° 0	1°56	9°28	23°10	18°39	8°14	6°49	8° 8	n.a.	F 25
S 26	1 43 26	27°24'10	4♉12	9°15	16° 0	9°34	11° 2	2° 4	9°26	23° 9	18°37	8° 7	6°46	8°15	n.a.	S 26
S 27	1 47 22	28°24'52	17°44	10°44	17°14	10°10	11° 4	2°11	9°25	23° 9	18°36	7°58	6°43	8°22	n.a.	S 27
M28	1 51 19	29°25'33	0♊57	12°15	18°29	10°46	11° 5	2°19	9°23	23° 8	18°35	7°49	6°40	8°28	n.a.	M28
T 29	1 55 16	0♏26'12	13°49	13°47	19°43	11°23	11° 6	2°26	9°22	23° 8	18°33	7°40	6°37	8°35	n.a.	T 29
W30	1 59 12	1♏26'50	26♊21	15♎19	20♏57	11♋59	11♋ 7	2♏34	9♓21	23♒ 8	18♉32	7♓33	6♓33	8♌42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s48	27n 8	5n14	11n 4	2n46	6s27	0s28	23n45	1n50	25n18	1n29	10s44	0n48	8s41	0s47	16s24	2s27	27n25	9n49	8s28	8s47	22n10		n.a.
W 2	1 13	28 49	5 10	10 42	2 41	6 59	0 30	23 39	1 51	25 18	1 29	10 47	0 48	8 42	0 47	16 24	2 27	27 25	9 49	8 29	8 49	22 8		n.a.
T 3	1 38	29 3	4 52	10 18	2 36	7 31	0 32	23 32	1 52	25 18	1 29	10 49	0 48	8 42	0 47	16 24	2 27	27 25	9 49	8 29	8 50	22 5		n.a.
F 4	2 3	27 52	4 21	9 52	2 30	8 2	0 35	23 26	1 52	25 18	1 30	10 52	0 47	8 43	0 47	16 25	2 27	27 25	9 50	8 29	8 51	22 3		n.a.
S 5	2 28	25 27	3 40	9 25	2 24	8 34	0 37	23 19	1 53	25 18	1 30	10 55	0 47	8 44	0 47	16 25	2 27	27 25	9 50	8 29	8 52	22 1		n.a.
S 6	2 53	21 57	2 49	8 55	2 17	9 5	0 39	23 12	1 53	25 18	1 30	10 57	0 47	8 45	0 47	16 25	2 27	27 25	9 50	8 28	8 54	21 58		n.a.
M 7	3 18	17 34	1 51	8 24	2 10	9 36	0 41	23 5	1 54	25 18	1 31	11 0	0 47	8 46	0 47	16 26	2 27	27 25	9 51	8 27	8 55	21 56		n.a.
T 8	3 43	12 29	0 48	7 52	2 3	10 7	0 44	22 58	1 55	25 18	1 31	11 3	0 47	8 47	0 47	16 26	2 27	27 25	9 51	8 27	8 56	21 53		n.a.
W 9	4 8	6 53	0s18	7 18	1 56	10 37	0 46	22 50	1 55	25 18	1 31	11 5	0 47	8 47	0 47	16 26	2 27	27 25	9 51	8 27	8 57	21 51		n.a.
T 10	4 33	0 56	1 24	6 44	1 49	11 7	0 48	22 43	1 56	25 18	1 32	11 8	0 47	8 48	0 47	16 27	2 27	27 25	9 51	8 27	8 58	21 48		n.a.
F 11	4 57	5s 9	2 28	6 8	1 41	11 37	0 50	22 35	1 57	25 18	1 32	11 11	0 47	8 49	0 47	16 27	2 27	27 25	9 52	8 28	9 0	21 46		n.a.
S 12	5 22	11 9	3 25	5 32	1 34	12 7	0 52	22 27	1 57	25 18	1 32	11 13	0 47	8 50	0 47	16 27	2 27	27 25	9 52	8 30	9 1	21 43		n.a.
S 13	5 46	16 47	4 12	4 54	1 26	12 36	0 54	22 20	1 58	25 18	1 33	11 16	0 46	8 51	0 47	16 27	2 26	27 25	9 52	8 32	9 2	21 41		n.a.
M14	6 10	21 45	4 47	4 16	1 19	13 5	0 56	22 11	1 58	25 18	1 33	11 19	0 46	8 51	0 47	16 28	2 26	27 25	9 52	8 35	9 3	21 38		n.a.
T 15	6 35	25 40	5 6	3 37	1 11	13 33	0 58	22 3	1 59	25 18	1 33	11 21	0 46	8 52	0 47	16 28	2 26	27 25	9 53	8 37	9 4	21 36		n.a.
W16	6 59	28 12	5 9	2 58	1 3	14 2	1 0	21 55	2 0	25 18	1 34	11 24	0 46	8 53	0 47	16 28	2 26	27 24	9 53	8 39	9 6	21 33		n.a.
T 17	7 23	29 2	4 54	2 18	0 55	14 29	1 2	21 47	2 0	25 18	1 34	11 27	0 46	8 53	0 47	16 28	2 26	27 24	9 53	8 41	9 7	21 31		n.a.
F 18	7 47	28 2	4 21	1 38	0 48	14 57	1 4	21 38	2 1	25 18	1 34	11 30	0 46	8 54	0 47	16 29	2 26	27 24	9 53	8 42	9 8	21 28		n.a.
S 19	8 10	25 14	3 33	0 57	0 40	15 24	1 6	21 29	2 1	25 18	1 35	11 32	0 46	8 55	0 47	16 29	2 26	27 24	9 54	8 42	9 9	21 26		n.a.
S 20	8 34	20 53	2 31	0 16	0 33	15 51	1 7	21 20	2 2	25 18	1 35	11 35	0 46	8 55	0 46	16 29	2 26	27 24	9 54	8 41	9 11	21 23		n.a.
M21	8 57	15 19	1 19	0s25	0 25	16 17	1 9	21 12	2 3	25 18	1 36	11 38	0 46	8 56	0 46	16 29	2 26	27 24	9 54	8 41	9 12	21 21		n.a.
T 22	9 20	8 56	0 3	1 7	0 18	16 43	1 11	21 2	2 3	25 19	1 36	11 40	0 46	8 57	0 46	16 29	2 26	27 23	9 54	8 41	9 13	21 18		n.a.
W23	9 44	2 6	1n14	1 49	0 10	17 8	1 12	20 53	2 4	25 19	1 36	11 43	0 46	8 57	0 46	16 29	2 26	27 23	9 54	8 41	9 14	21 16		n.a.
T 24	10 7	4n47	2 25	2 31	0 3	17 33	1 14	20 44	2 4	25 19	1 37	11 46	0 45	8 58	0 46	16 30	2 26	27 23	9 55	8 42	9 15	21 13		n.a.
F 25	10 29	11 22	3 26	3 14	0s 4	17 58	1 16	20 35	2 5	25 19	1 37	11 49	0 45	8 58	0 46	16 30	2 26	27 23	9 55	8 44	9 17	21 11		n.a.
S 26	10 52	17 17	4 15	3 56	0 11	18 22	1 17	20 25	2 6	25 19	1 37	11 51	0 45	8 59	0 46	16 30	2 26	27 23	9 55	8 47	9 18	21 8		n.a.
S 27	11 14	22 14	4 48	4 39	0 18	18 45	1 18	20 15	2 6	25 20	1 38	11 54	0 45	8 59	0 46	16 30	2 25	27 22	9 55	8 50	9 19	21 5		n.a.
M28	11 36	25 56	5 4	5 22	0 25	19 8	1 20	20 6	2 7	25 20	1 38	11 57	0 45	9 0	0 46	16 30	2 25	27 22	9 55	8 54	9 20	21 3		n.a.
T 29	11 58	28 12	5 4	6 5	0 31	19 30	1 21	19 56	2 7	25 20	1 39	11 59	0 45	9 0	0 46	16 30	2 25	27 22	9 56	8 57	9 21	21 0		n.a.
W30	12s20	28n57	4n50	6s47	0s38	19s52	1s22	19n46	2n 8	25n20	1n39	12s 2	0n45	9s 1	0s46	16s30	2s25	27n22	9n56	9s 0	9s23	20n58		n.a.

Julian Day Number = -176476.5, Delta T = 44h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'43, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'25, Lahiri = -75°14'25 Julian Calendar 1 Nov. 5197 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5197 BCE

The year -5196 astronomical counting style corresponds to year 5197 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5197 BCE (-5196) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 9	2♏27'26	8♋36	16♎52	22♏12	12♌35	11♋ 8	2♏41	9°R19	23°R 7	18°R30	7°R27	6♓30	8♌48	n.a.	T 1
F 2	2 7 5	3°28'00	20°38	18°26	23°26	13°11	11° 9	2°48	9♓18	23♒ 7	18♉29	7♓24	6°27	8°55	n.a.	F 2
S 3	2 11 2	4°28'32	2♌30	20° 1	24°40	13°47	11° 9	2°56	9°17	23° 6	18°27	7°D23	6°24	9° 2	n.a.	S 3
S 4	2 14 58	5°29'03	14°19	21°37	25°54	14°23	11°10	3° 3	9°16	23° 6	18°26	7°23	6°21	9° 8	n.a.	S 4
M 5	2 18 55	6°29'33	26° 9	23°13	27° 9	14°59	11°R10	3°11	9°15	23° 6	18°25	7°24	6°18	9°15	n.a.	M 5
T 6	2 22 52	7°30'00	8♍ 6	24°51	28°23	15°35	11°10	3°18	9°14	23° 6	18°23	7°R25	6°14	9°22	n.a.	T 6
W 7	2 26 48	8°30'26	20°15	26°29	29°37	16°11	11° 9	3°26	9°13	23° 5	18°22	7°24	6°11	9°28	n.a.	W 7
T 8	2 30 45	9°30'50	2♎40	28° 8	0♐51	16°47	11° 9	3°33	9°12	23° 5	18°20	7°21	6° 8	9°35	n.a.	T 8
F 9	2 34 41	10°31'12	15°24	29°48	2° 5	17°23	11° 8	3°40	9°11	23° 5	18°19	7°15	6° 5	9°42	n.a.	F 9
S 10	2 38 38	11°31'32	28°28	1♏30	3°19	17°58	11° 7	3°48	9°10	23° 5	18°17	7° 7	6° 2	9°48	n.a.	S 10
S 11	2 42 34	12°31'50	11♏52	3°12	4°34	18°34	11° 6	3°55	9° 9	23° 5	18°16	6°56	5°58	9°55	n.a.	S 11
M12	2 46 31	13°32'06	25°33	4°54	5°48	19° 9	11° 5	4° 3	9° 8	23°D 5	18°14	6°45	5°55	10° 2	n.a.	M12
T 13	2 50 28	14°32'21	9♐30	6°38	7° 2	19°45	11° 4	4°10	9° 8	23° 5	18°13	6°34	5°52	10° 8	n.a.	T 13
W14	2 54 24	15°32'32	23°35	8°23	8°16	20°20	11° 2	4°17	9° 7	23° 5	18°11	6°24	5°49	10°15	n.a.	W14
T 15	2 58 21	16°32'42	7♑47	10° 9	9°30	20°55	11° 0	4°25	9° 7	23° 5	18°10	6°16	5°46	10°22	n.a.	T 15
F 16	3 2 17	17°32'49	21°59	11°56	10°44	21°31	10°58	4°32	9° 6	23° 5	18° 8	6°11	5°43	10°28	n.a.	F 16
S 17	3 6 14	18°32'54	6♒10	13°44	11°57	22° 6	10°56	4°39	9° 6	23° 5	18° 7	6° 9	5°39	10°35	n.a.	S 17
S 18	3 10 10	19°32'56	20°17	15°33	13°11	22°41	10°54	4°46	9° 5	23° 6	18° 5	6°D 8	5°36	10°42	n.a.	S 18
M19	3 14 7	20°32'55	4♓19	17°23	14°25	23°16	10°51	4°54	9° 5	23° 6	18° 4	6°R 9	5°33	10°48	n.a.	M19
T 20	3 18 3	21°32'52	18°16	19°14	15°39	23°51	10°48	5° 1	9° 4	23° 6	18° 2	6° 8	5°30	10°55	n.a.	T 20
W21	3 22 0	22°32'47	2♈ 8	21° 6	16°53	24°25	10°45	5° 8	9° 4	23° 6	18° 1	6° 6	5°27	11° 2	n.a.	W21
T 22	3 25 57	23°32'39	15°53	22°59	18° 6	25° 0	10°42	5°15	9° 4	23° 7	18° 0	6° 1	5°24	11° 8	n.a.	T 22
F 23	3 29 53	24°32'28	29°29	24°53	19°20	25°35	10°39	5°23	9° 4	23° 7	17°58	5°53	5°20	11°15	n.a.	F 23
S 24	3 33 50	25°32'15	12♉55	26°47	20°34	26° 9	10°36	5°30	9° 4	23° 7	17°57	5°42	5°17	11°22	n.a.	S 24
S 25	3 37 46	26°32'00	26° 8	28°43	21°47	26°44	10°32	5°37	9°D 4	23° 8	17°55	5°30	5°14	11°28	n.a.	S 25
M26	3 41 43	27°31'43	9♊ 6	0♐39	23° 1	27°18	10°28	5°44	9° 4	23° 8	17°54	5°16	5°11	11°35	n.a.	M26
T 27	3 45 39	28°31'24	21°49	2°36	24°14	27°52	10°24	5°51	9° 4	23° 9	17°52	5° 3	5° 8	11°42	n.a.	T 27
W28	3 49 36	29°31'02	4♋15	4°33	25°28	28°26	10°20	5°58	9° 4	23° 9	17°51	4°52	5° 4	11°48	n.a.	W28
T 29	3 53 32	0♐30'38	16°27	6°31	26°41	29° 0	10°16	6° 5	9° 4	23°10	17°49	4°43	5° 1	11°55	n.a.	T 29
F 30	3 57 29	1°30'12	28°27	8°29	27°54	29°34	10°11	6°12	9° 4	23°11	17°48	4°37	4°58	12° 2	n.a.	F 30
S 31	4 1 26	2♐29'44	10♌19	10♐27	29♐ 8	0♍ 8	10♋ 7	6♏19	9♓ 4	23♒11	17♉46	4♓34	4♓55	12♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s42	28n15	4n22	7s30	0s44	20s13	1s24	19n36	2n 8	25n21	1n39	12s 5	0n45	9s 1	0s46	16s30	2s25	27n21	9n56	9s 2	9s24	20n55		n.a.
F 2	13 3	26 13	3 44	8 13	0 50	20 34	1 25	19 26	2 9	25 21	1 40	12 7	0 45	9 2	0 46	16 30	2 25	27 21	9 56	9 3	9 25	20 53		n.a.
S 3	13 24	23 3	2 56	8 55	0 56	20 54	1 26	19 16	2 10	25 21	1 40	12 10	0 45	9 2	0 46	16 30	2 25	27 21	9 56	9 4	9 26	20 50		n.a.
S 4	13 45	18 57	2 1	9 37	1 2	21 14	1 27	19 5	2 10	25 22	1 40	12 13	0 45	9 3	0 46	16 30	2 25	27 21	9 56	9 4	9 28	20 47		n.a.
M 5	14 6	14 8	1 0	10 20	1 7	21 33	1 28	18 55	2 11	25 22	1 41	12 15	0 45	9 3	0 46	16 30	2 25	27 20	9 57	9 3	9 29	20 45		n.a.
T 6	14 26	8 44	0s 4	11 1	1 12	21 51	1 29	18 44	2 11	25 22	1 41	12 18	0 44	9 3	0 46	16 30	2 25	27 20	9 57	9 3	9 30	20 42		n.a.
W 7	14 46	2 56	1 8	11 43	1 17	22 9	1 30	18 34	2 12	25 23	1 42	12 21	0 44	9 4	0 46	16 30	2 25	27 20	9 57	9 3	9 31	20 40		n.a.
T 8	15 6	3s 5	2 11	12 24	1 22	22 26	1 31	18 23	2 12	25 23	1 42	12 23	0 44	9 4	0 46	16 30	2 25	27 19	9 57	9 5	9 32	20 37		n.a.
F 9	15 26	9 7	3 8	13 5	1 26	22 42	1 31	18 12	2 13	25 24	1 42	12 26	0 44	9 4	0 46	16 30	2 24	27 19	9 57	9 7	9 34	20 34		n.a.
S 10	15 45	14 55	3 57	13 46	1 31	22 58	1 32	18 1	2 13	25 24	1 43	12 29	0 44	9 5	0 46	16 30	2 24	27 19	9 57	9 10	9 35	20 32		n.a.
S 11	16 4	20 11	4 34	14 26	1 34	23 13	1 33	17 51	2 14	25 24	1 43	12 31	0 44	9 5	0 46	16 30	2 24	27 18	9 57	9 14	9 36	20 29		n.a.
M12	16 23	24 31	4 56	15 5	1 38	23 28	1 33	17 40	2 14	25 25	1 43	12 34	0 44	9 5	0 46	16 30	2 24	27 18	9 57	9 18	9 37	20 26		n.a.
T 13	16 42	27 31	5 2	15 44	1 41	23 41	1 34	17 28	2 15	25 25	1 44	12 37	0 44	9 5	0 46	16 30	2 24	27 18	9 58	9 23	9 38	20 24		n.a.
W14	17 0	28 49	4 49	16 22	1 44	23 54	1 34	17 17	2 16	25 26	1 44	12 39	0 44	9 6	0 46	16 30	2 24	27 17	9 58	9 26	9 40	20 21		n.a.
T 15	17 18	28 14	4 18	16 59	1 46	24 7	1 34	17 6	2 16	25 26	1 44	12 42	0 44	9 6	0 45	16 30	2 24	27 17	9 58	9 29	9 41	20 19		n.a.
F 16	17 35	25 48	3 31	17 36	1 48	24 18	1 35	16 55	2 17	25 27	1 45	12 44	0 44	9 6	0 45	16 30	2 24	27 17	9 58	9 31	9 42	20 16		n.a.
S 17	17 52	21 45	2 32	18 12	1 50	24 29	1 35	16 44	2 17	25 28	1 45	12 47	0 44	9 6	0 45	16 30	2 24	27 16	9 58	9 32	9 43	20 13		n.a.
S 18	18 9	16 29	1 23	18 46	1 51	24 39	1 35	16 32	2 18	25 28	1 46	12 50	0 44	9 6	0 45	16 30	2 24	27 16	9 58	9 32	9 44	20 11		n.a.
M19	18 26	10 22	0 10	19 20	1 52	24 49	1 35	16 21	2 18	25 29	1 46	12 52	0 44	9 6	0 45	16 29	2 24	27 15	9 58	9 32	9 46	20 8		n.a.
T 20	18 42	3 48	1n 4	19 52	1 52	24 57	1 35	16 9	2 19	25 29	1 46	12 55	0 43	9 6	0 45	16 29	2 24	27 15	9 58	9 32	9 47	20 5		n.a.
W21	18 58	2n54	2 13	20 23	1 52	25 5	1 35	15 58	2 19	25 30	1 47	12 57	0 43	9 6	0 45	16 29	2 23	27 15	9 58	9 33	9 48	20 3		n.a.
T 22	19 14	9 24	3 14	20 53	1 51	25 12	1 35	15 46	2 20	25 30	1 47	13 0	0 43	9 7	0 45	16 29	2 23	27 14	9 58	9 35	9 49	20 0		n.a.
F 23	19 29	15 23	4 2	21 21	1 50	25 18	1 35	15 35	2 20	25 31	1 47	13 2	0 43	9 7	0 45	16 29	2 23	27 14	9 58	9 38	9 50	19 57		n.a.
S 24	19 44	20 34	4 37	21 48	1 48	25 24	1 34	15 23	2 21	25 32	1 48	13 5	0 43	9 7	0 45	16 28	2 23	27 13	9 58	9 42	9 52	19 54		n.a.
S 25	19 58	24 40	4 56	22 12	1 46	25 29	1 34	15 11	2 21	25 32	1 48	13 7	0 43	9 7	0 45	16 28	2 23	27 13	9 58	9 47	9 53	19 52		n.a.
M26	20 13	27 25	4 59	22 35	1 43	25 33	1 33	14 59	2 22	25 33	1 48	13 10	0 43	9 6	0 45	16 28	2 23	27 13	9 58	9 52	9 54	19 49		n.a.
T 27	20 26	28 42	4 47	22 56	1 39	25 36	1 33	14 48	2 22	25 34	1 49	13 12	0 43	9 6	0 45	16 28	2 23	27 12	9 58	9 57	9 55	19 46		n.a.
W28	20 40	28 28	4 22	23 15	1 35	25 38	1 32	14 36	2 22	25 34	1 49	13 15	0 43	9 6	0 45	16 27	2 23	27 12	9 58	10 1	9 56	19 44		n.a.
T 29	20 53	26 51	3 45	23 32	1 30	25 40	1 32	14 24	2 23	25 35	1 49	13 17	0 43	9 6	0 45	16 27	2 23	27 11	9 58	10 4	9 58	19 41		n.a.
F 30	21 6	24 1	2 58	23 47	1 24	25 41	1 31	14 12	2 23	25 36	1 50	13 20	0 43	9 6	0 45	16 27	2 23	27 11	9 58	10 7	9 59	19 38		n.a.
S 31	21s18	20n11	2n 4	23s59	1s17	25s41	1s30	14n 0	2n24	25n36	1n50	13s22	0n43	9s 6	0s45	16s27	2s23	27n11	9n58	10s 8	10s 0	19n36		n.a.

Julian Day Number = -176446.5, Delta T = 44h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'21, Lahiri = -75°14'21 Julian Calendar 1 Dec. 5197 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5197 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 22	3♐29'14	22♌ 7	12♐25	0♑21	0♍42	10°R 2	6♏26	9♓ 5	23♒12	17°R45	4°R32	4♓52	12♌15	n.a.	S 1
M 2	4 9 19	4°28'41	3♍57	14°22	1°34	1°15	9♋57	6°33	9° 5	23°12	17♉44	4♓32	4°49	12°21	n.a.	M 2
T 3	4 13 15	5°28'07	15°54	16°18	2°48	1°49	9°52	6°40	9° 6	23°13	17°42	4°32	4°45	12°28	n.a.	T 3
W 4	4 17 12	6°27'31	28° 3	18°13	4° 1	2°22	9°47	6°47	9° 6	23°14	17°41	4°31	4°42	12°35	n.a.	W 4
T 5	4 21 8	7°26'52	10♎31	20° 6	5°14	2°56	9°41	6°53	9° 7	23°15	17°39	4°27	4°39	12°41	n.a.	T 5
F 6	4 25 5	8°26'12	23°19	21°57	6°27	3°29	9°36	7° 0	9° 7	23°16	17°38	4°22	4°36	12°48	n.a.	F 6
S 7	4 29 1	9°25'29	6♏33	23°46	7°40	4° 2	9°30	7° 7	9° 8	23°16	17°37	4°13	4°33	12°55	n.a.	S 7
S 8	4 32 58	10°24'44	20°11	25°32	8°53	4°34	9°24	7°13	9° 8	23°17	17°35	4° 2	4°30	13° 1	n.a.	S 8
M 9	4 36 54	11°23'57	4♐13	27°15	10° 6	5° 7	9°19	7°20	9° 9	23°18	17°34	3°50	4°26	13° 8	n.a.	M 9
T 10	4 40 51	12°23'08	18°33	28°53	11°19	5°40	9°13	7°27	9°10	23°19	17°33	3°38	4°23	13°15	n.a.	T 10
W11	4 44 47	13°22'17	3♑ 5	0♑28	12°32	6°12	9° 6	7°33	9°11	23°20	17°31	3°28	4°20	13°21	n.a.	W11
T 12	4 48 44	14°21'23	17°43	1°57	13°44	6°44	9° 0	7°40	9°12	23°21	17°30	3°19	4°17	13°28	n.a.	T 12
F 13	4 52 41	15°20'27	2♒19	3°22	14°57	7°17	8°54	7°46	9°13	23°22	17°29	3°14	4°14	13°35	n.a.	F 13
S 14	4 56 37	16°19'28	16°48	4°41	16°10	7°49	8°47	7°53	9°14	23°23	17°27	3°11	4°10	13°41	n.a.	S 14
S 15	5 0 34	17°18'26	1♓ 5	5°55	17°22	8°20	8°41	7°59	9°15	23°24	17°26	3°D10	4° 7	13°48	n.a.	S 15
M16	5 4 30	18°17'22	15°10	7° 2	18°35	8°52	8°34	8° 5	9°16	23°26	17°25	3°R10	4° 4	13°55	n.a.	M16
T 17	5 8 27	19°16'15	29° 1	8° 3	19°48	9°23	8°27	8°11	9°17	23°27	17°24	3°10	4° 1	14° 1	n.a.	T 17
W18	5 12 23	20°15'05	12♈40	8°58	21° 0	9°55	8°20	8°18	9°18	23°28	17°23	3° 8	3°58	14° 8	n.a.	W18
T 19	5 16 20	21°13'53	26° 6	9°45	22°12	10°26	8°13	8°24	9°19	23°29	17°21	3° 4	3°55	14°15	n.a.	T 19
F 20	5 20 16	22°12'39	9♉20	10°26	23°25	10°57	8° 6	8°30	9°21	23°30	17°20	2°57	3°51	14°21	n.a.	F 20
S 21	5 24 13	23°11'22	22°23	11° 0	24°37	11°28	7°59	8°36	9°22	23°32	17°19	2°47	3°48	14°28	n.a.	S 21
S 22	5 28 9	24°10'03	5♊14	11°26	25°49	11°58	7°52	8°42	9°23	23°33	17°18	2°36	3°45	14°35	n.a.	S 22
M23	5 32 6	25° 8'41	17°53	11°46	27° 1	12°29	7°44	8°48	9°25	23°34	17°17	2°24	3°42	14°41	n.a.	M23
T 24	5 36 2	26° 7'17	0♋20	11°58	28°13	12°59	7°37	8°54	9°26	23°36	17°16	2°12	3°39	14°48	n.a.	T 24
W25	5 39 59	27° 5'51	12°35	12°R 4	29°25	13°29	7°30	8°59	9°28	23°37	17°15	2° 2	3°36	14°55	n.a.	W25
T 26	5 43 55	28° 4'23	24°40	12° 3	0♒37	13°59	7°22	9° 5	9°30	23°38	17°14	1°54	3°32	15° 1	n.a.	T 26
F 27	5 47 52	29° 2'53	6♌36	11°55	1°49	14°29	7°15	9°11	9°31	23°40	17°12	1°48	3°29	15° 8	n.a.	F 27
S 28	5 51 48	0♑ 1'21	18°26	11°41	3° 1	14°58	7° 7	9°17	9°33	23°41	17°11	1°45	3°26	15°15	n.a.	S 28
S 29	5 55 45	0°59'46	0♍13	11°21	4°12	15°27	7° 0	9°22	9°35	23°43	17°10	1°D44	3°23	15°21	n.a.	S 29
M30	5 59 41	1°58'10	12° 2	10°56	5°24	15°56	6°52	9°28	9°36	23°44	17° 9	1°44	3°20	15°28	n.a.	M30
T 31	6 3 38	2♑56'32	23♍58	10♑26	6♒35	16♍25	6♋44	9♏33	9♓38	23♒46	17♉ 9	1♓45	3♓16	15♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	15n35	1n 5	24s 8	1s10	25s40	1s29	13n48	2n24	25n37	1n50	13s24	0n43	9s 6	0s45	16s26	2s23	27n10	9n58	10s 9	10s 1	19n33		n.a.
M 2	21 41	10 25	0 3	24 16	1 2	25 38	1 28	13 36	2 25	25 38	1 51	13 27	0 43	9 6	0 45	16 26	2 23	27 10	9 58	10 9	10 2	19 30		n.a.
T 3	21 52	4 49	1s 0	24 20	0 54	25 36	1 27	13 24	2 25	25 38	1 51	13 29	0 43	9 5	0 45	16 26	2 22	27 9	9 58	10 9	10 4	19 27		n.a.
W 4	22 3	1s 3	2 1	24 22	0 44	25 33	1 26	13 12	2 25	25 39	1 51	13 31	0 43	9 5	0 45	16 25	2 22	27 9	9 58	10 9	10 5	19 25		n.a.
T 5	22 13	7 0	2 58	24 22	0 34	25 29	1 25	13 0	2 26	25 40	1 51	13 34	0 43	9 5	0 44	16 25	2 22	27 8	9 58	10 10	10 6	19 22		n.a.
F 6	22 23	12 50	3 47	24 19	0 24	25 25	1 24	12 48	2 26	25 40	1 52	13 36	0 43	9 5	0 44	16 25	2 22	27 8	9 58	10 13	10 7	19 19		n.a.
S 7	22 33	18 17	4 26	24 14	0 12	25 19	1 22	12 36	2 26	25 41	1 52	13 38	0 43	9 4	0 44	16 24	2 22	27 7	9 58	10 16	10 8	19 16		n.a.
S 8	22 42	23 0	4 52	24 6	0 0	25 13	1 21	12 24	2 27	25 42	1 52	13 41	0 42	9 4	0 44	16 24	2 22	27 7	9 58	10 20	10 10	19 14		n.a.
M 9	22 50	26 33	5 0	23 57	0n12	25 6	1 20	12 12	2 27	25 43	1 52	13 43	0 42	9 4	0 44	16 23	2 22	27 7	9 58	10 24	10 11	19 11		n.a.
T 10	22 58	28 29	4 50	23 46	0 25	24 59	1 18	11 59	2 27	25 43	1 53	13 45	0 42	9 3	0 44	16 23	2 22	27 6	9 58	10 29	10 12	19 8		n.a.
W11	23 6	28 30	4 22	23 32	0 38	24 50	1 16	11 47	2 28	25 44	1 53	13 47	0 42	9 3	0 44	16 23	2 22	27 6	9 58	10 33	10 13	19 5		n.a.
T 12	23 13	26 31	3 36	23 18	0 52	24 41	1 15	11 35	2 28	25 45	1 53	13 50	0 42	9 3	0 44	16 22	2 22	27 5	9 58	10 36	10 14	19 3		n.a.
F 13	23 20	22 46	2 35	23 3	1 6	24 31	1 13	11 23	2 28	25 45	1 54	13 52	0 42	9 2	0 44	16 22	2 22	27 5	9 58	10 38	10 15	19 0		n.a.
S 14	23 27	17 38	1 26	22 46	1 19	24 21	1 11	11 11	2 29	25 46	1 54	13 54	0 42	9 2	0 44	16 21	2 22	27 4	9 58	10 39	10 17	18 57		n.a.
S 15	23 33	11 36	0 11	22 29	1 33	24 9	1 9	10 59	2 29	25 47	1 54	13 56	0 42	9 1	0 44	16 21	2 21	27 4	9 58	10 39	10 18	18 54		n.a.
M16	23 38	5 3	1n 3	22 12	1 47	23 57	1 7	10 47	2 29	25 47	1 54	13 58	0 42	9 1	0 44	16 21	2 21	27 3	9 58	10 39	10 19	18 51		n.a.
T 17	23 43	1n37	2 12	21 55	2 1	23 45	1 5	10 35	2 29	25 48	1 54	14 0	0 42	9 0	0 44	16 20	2 21	27 3	9 58	10 39	10 20	18 49		n.a.
W18	23 48	8 6	3 13	21 38	2 14	23 31	1 3	10 23	2 30	25 49	1 55	14 3	0 42	9 0	0 44	16 20	2 21	27 3	9 58	10 40	10 21	18 46		n.a.
T 19	23 52	14 7	4 2	21 21	2 28	23 17	1 1	10 11	2 30	25 49	1 55	14 5	0 42	8 59	0 44	16 19	2 21	27 2	9 58	10 42	10 23	18 43		n.a.
F 20	23 56	19 24	4 37	21 6	2 40	23 3	0 59	9 59	2 30	25 50	1 55	14 7	0 42	8 59	0 44	16 19	2 21	27 2	9 58	10 44	10 24	18 40		n.a.
S 21	24 0	23 42	4 57	20 51	2 52	22 47	0 57	9 47	2 30	25 51	1 55	14 9	0 42	8 58	0 44	16 18	2 21	27 1	9 58	10 48	10 25	18 37		n.a.
S 22	24 2	26 46	5 1	20 37	3 3	22 31	0 54	9 35	2 30	25 51	1 55	14 11	0 42	8 58	0 44	16 18	2 21	27 1	9 57	10 52	10 26	18 35		n.a.
M23	24 5	28 26	4 51	20 25	3 14	22 15	0 52	9 23	2 31	25 52	1 56	14 13	0 42	8 57	0 44	16 17	2 21	27 0	9 57	10 56	10 27	18 32		n.a.
T 24	24 7	28 37	4 27	20 15	3 24	21 58	0 49	9 11	2 31	25 53	1 56	14 15	0 42	8 56	0 44	16 17	2 21	27 0	9 57	11 1	10 29	18 29		n.a.
W25	24 8	27 23	3 50	20 6	3 32	21 40	0 47	9 0	2 31	25 53	1 56	14 17	0 42	8 56	0 44	16 16	2 21	27 0	9 57	11 4	10 30	18 26		n.a.
T 26	24 10	24 52	3 4	19 58	3 39	21 21	0 44	8 48	2 31	25 54	1 56	14 18	0 42	8 55	0 44	16 15	2 21	26 59	9 57	11 7	10 31	18 23		n.a.
F 27	24 10	21 17	2 10	19 53	3 45	21 3	0 42	8 36	2 31	25 54	1 56	14 20	0 42	8 54	0 44	16 15	2 21	26 59	9 57	11 10	10 32	18 21		n.a.
S 28	24 10	16 53	1 11	19 49	3 50	20 43	0 39	8 24	2 31	25 55	1 56	14 22	0 42	8 54	0 43	16 14	2 21	26 58	9 57	11 11	10 33	18 18		n.a.
S 29	24 10	11 52	0 8	19 48	3 53	20 23	0 36	8 13	2 31	25 55	1 56	14 24	0 42	8 53	0 43	16 14	2 21	26 58	9 57	11 11	10 34	18 15		n.a.
M30	24 9	6 25	0s55	19 48	3 55	20 3	0 33	8 1	2 31	25 56	1 57	14 26	0 42	8 52	0 43	16 13	2 20	26 57	9 57	11 11	10 36	18 12		n.a.
T 31	24s 8	0n42	1s56	19s51	3n55	19s41	0s31	7n50	2n31	25n56	1n57	14s28	0n42	8s52	0s43	16s13	2s20	26n57	9n56	11s11	10s37	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -176415.5, Delta T = 44h17m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'17, Lahiri = -75°14'17 Julian Calendar 1 Jan. 5196 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5197 BCE

The year -5195 astronomical counting style corresponds to year 5196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 7 35	3♉54'52	6♎ 7	9°R52	7♒47	16♍54	6°R37	9♏38	9♓40	23♒47	17°R 8	1°R45	3♓13	15♌41	n.a.	W 1
T 2	6 11 31	4°53'10	18°33	9♉15	8°58	17°22	6♋29	9°44	9°42	23°49	17♉ 7	1♓44	3°10	15°48	n.a.	T 2
F 3	6 15 28	5°51'26	1♏21	8°34	10°10	17°50	6°21	9°49	9°44	23°51	17° 6	1°41	3° 7	15°54	n.a.	F 3
S 4	6 19 24	6°49'41	14°35	7°52	11°21	18°18	6°14	9°54	9°46	23°52	17° 5	1°36	3° 4	16° 1	n.a.	S 4
S 5	6 23 21	7°47'54	28°16	7° 9	12°32	18°45	6° 6	9°59	9°48	23°54	17° 4	1°29	3° 1	16° 8	n.a.	S 5
M 6	6 27 17	8°46'05	12♐25	6°25	13°43	19°12	5°58	10° 4	9°50	23°56	17° 3	1°21	2°57	16°14	n.a.	M 6
T 7	6 31 14	9°44'14	26°57	5°42	14°54	19°39	5°51	10° 9	9°52	23°57	17° 2	1°13	2°54	16°21	n.a.	T 7
W 8	6 35 10	10°42'21	11♉47	5° 0	16° 5	20° 6	5°43	10°14	9°54	23°59	17° 2	1° 6	2°51	16°28	n.a.	W 8
T 9	6 39 7	11°40'27	26°46	4°20	17°16	20°33	5°35	10°19	9°56	24° 1	17° 1	1° 0	2°48	16°34	n.a.	T 9
F 10	6 43 3	12°38'30	11♒44	3°42	18°26	20°59	5°28	10°24	9°59	24° 3	17° 0	0°56	2°45	16°41	n.a.	F 10
S 11	6 47 0	13°36'31	26°34	3° 8	19°37	21°24	5°20	10°28	10° 1	24° 4	17° 0	0°D55	2°42	16°48	n.a.	S 11
S 12	6 50 56	14°34'30	11♓10	2°37	20°48	21°50	5°13	10°33	10° 3	24° 6	16°59	0°55	2°38	16°54	n.a.	S 12
M13	6 54 53	15°32'27	25°28	2°11	21°58	22°15	5° 5	10°38	10° 6	24° 8	16°58	0°56	2°35	17° 1	n.a.	M13
T 14	6 58 49	16°30'21	9♈25	1°48	23° 8	22°40	4°58	10°42	10° 8	24°10	16°58	0°57	2°32	17° 8	n.a.	T 14
W15	7 2 46	17°28'14	23° 3	1°31	24°19	23° 4	4°50	10°46	10°11	24°12	16°57	0°R57	2°29	17°14	n.a.	W15
T 16	7 6 42	18°26'04	6♉22	1°17	25°29	23°28	4°43	10°51	10°13	24°13	16°56	0°56	2°26	17°21	n.a.	T 16
F 17	7 10 39	19°23'52	19°23	1° 9	26°39	23°52	4°36	10°55	10°15	24°15	16°56	0°52	2°22	17°28	n.a.	F 17
S 18	7 14 35	20°21'38	2♊10	1°D 6	27°49	24°16	4°29	10°59	10°18	24°17	16°55	0°47	2°19	17°34	n.a.	S 18
S 19	7 18 32	21°19'23	14°44	1° 7	28°59	24°39	4°22	11° 3	10°21	24°19	16°55	0°41	2°16	17°41	n.a.	S 19
M20	7 22 29	22°17'05	27° 6	1°13	0♓ 8	25° 1	4°14	11° 7	10°23	24°21	16°54	0°34	2°13	17°48	n.a.	M20
T 21	7 26 25	23°14'46	9♋18	1°24	1°18	25°24	4° 8	11°11	10°26	24°23	16°54	0°28	2°10	17°54	n.a.	T 21
W22	7 30 22	24°12'25	21°21	1°40	2°27	25°46	4° 1	11°15	10°29	24°25	16°54	0°22	2° 7	18° 1	n.a.	W22
T 23	7 34 18	25°10'02	3♌17	2° 0	3°37	26° 7	3°54	11°19	10°31	24°27	16°53	0°17	2° 3	18° 8	n.a.	T 23
F 24	7 38 15	26° 7'38	15° 8	2°25	4°46	26°28	3°47	11°22	10°34	24°29	16°53	0°15	2° 0	18°14	n.a.	F 24
S 25	7 42 11	27° 5'12	26°56	2°54	5°55	26°49	3°41	11°26	10°37	24°31	16°52	0°D13	1°57	18°21	n.a.	S 25
S 26	7 46 8	28° 2'45	8♍44	3°27	7° 4	27° 9	3°34	11°29	10°40	24°33	16°52	0°14	1°54	18°28	n.a.	S 26
M27	7 50 4	29° 0'16	20°34	4° 4	8°13	27°29	3°28	11°33	10°42	24°35	16°52	0°15	1°51	18°34	n.a.	M27
T 28	7 54 1	29♉57'46	2♎32	4♉45	9♓22	27♍49	3♋22	11♏36	10♓45	24♒37	16♉52	0♓17	1♓48	18♌41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	5s 8	2s53	19s55	3n54	19s20	0s28	7n38	2n31	25n57	1n57	14s30	0n42	8s51	0s43	16s12	2s20	26n57	9n56	11s11	10s38	18n 6		n.a.
T 2	24 5	10 55	3 44	20 0	3 51	18 58	0 25	7 27	2 31	25 57	1 57	14 31	0 42	8 50	0 43	16 11	2 20	26 56	9 56	11 11	10 39	18 3		n.a.
F 3	24 2	16 25	4 25	20 8	3 46	18 35	0 22	7 15	2 31	25 58	1 57	14 33	0 42	8 49	0 43	16 11	2 20	26 56	9 56	11 12	10 40	18 1		n.a.
S 4	23 59	21 21	4 53	20 17	3 40	18 12	0 19	7 4	2 31	25 58	1 57	14 35	0 41	8 48	0 43	16 10	2 20	26 55	9 56	11 14	10 42	17 58		n.a.
S 5	23 56	25 20	5 6	20 27	3 32	17 49	0 15	6 53	2 31	25 59	1 57	14 36	0 41	8 48	0 43	16 10	2 20	26 55	9 56	11 16	10 43	17 55		n.a.
M 6	23 52	27 57	5 1	20 38	3 23	17 25	0 12	6 42	2 31	25 59	1 57	14 38	0 41	8 47	0 43	16 9	2 20	26 55	9 56	11 19	10 44	17 52		n.a.
T 7	23 48	28 45	4 36	20 51	3 13	17 1	0 9	6 31	2 31	26 0	1 57	14 40	0 41	8 46	0 43	16 8	2 20	26 54	9 55	11 22	10 45	17 49		n.a.
W 8	23 44	27 30	3 53	21 4	3 1	16 36	0 6	6 20	2 30	26 0	1 57	14 41	0 41	8 45	0 43	16 8	2 20	26 54	9 55	11 25	10 46	17 46		n.a.
T 9	23 39	24 17	2 53	21 18	2 48	16 11	0 3	6 9	2 30	26 0	1 57	14 43	0 41	8 44	0 43	16 7	2 20	26 53	9 55	11 27	10 47	17 43		n.a.
F 10	23 33	19 25	1 42	21 33	2 35	15 45	0n 1	5 58	2 30	26 1	1 57	14 44	0 41	8 43	0 43	16 6	2 20	26 53	9 55	11 29	10 49	17 40		n.a.
S 11	23 27	13 24	0 23	21 48	2 21	15 19	0 4	5 47	2 30	26 1	1 57	14 46	0 41	8 42	0 43	16 6	2 20	26 53	9 55	11 29	10 50	17 38		n.a.
S 12	23 21	6 45	0n55	22 3	2 6	14 53	0 7	5 37	2 29	26 1	1 57	14 47	0 41	8 41	0 43	16 5	2 20	26 52	9 55	11 29	10 51	17 35		n.a.
M13	23 14	0n 6	2 9	22 19	1 51	14 27	0 11	5 26	2 29	26 2	1 57	14 49	0 41	8 40	0 43	16 4	2 20	26 52	9 54	11 29	10 52	17 32		n.a.
T 14	23 7	6 47	3 13	22 34	1 36	14 0	0 14	5 16	2 29	26 2	1 57	14 50	0 41	8 39	0 43	16 4	2 20	26 52	9 54	11 28	10 53	17 29		n.a.
W15	23 0	12 59	4 5	22 50	1 20	13 33	0 18	5 5	2 28	26 2	1 57	14 52	0 41	8 38	0 43	16 3	2 20	26 51	9 54	11 28	10 55	17 26		n.a.
T 16	22 52	18 28	4 42	23 5	1 5	13 5	0 21	4 55	2 28	26 3	1 57	14 53	0 41	8 37	0 43	16 2	2 20	26 51	9 54	11 29	10 56	17 23		n.a.
F 17	22 43	22 58	5 3	23 21	0 50	12 38	0 25	4 45	2 28	26 3	1 57	14 55	0 41	8 36	0 43	16 2	2 19	26 50	9 54	11 30	10 57	17 20		n.a.
S 18	22 35	26 17	5 9	23 36	0 35	12 10	0 28	4 35	2 27	26 3	1 57	14 56	0 41	8 35	0 43	16 1	2 19	26 50	9 54	11 32	10 58	17 17		n.a.
S 19	22 25	28 15	5 0	23 50	0 20	11 41	0 32	4 25	2 27	26 3	1 57	14 57	0 41	8 34	0 43	16 0	2 19	26 50	9 53	11 34	10 59	17 14		n.a.
M20	22 16	28 46	4 37	24 5	0 6	11 13	0 35	4 15	2 26	26 3	1 57	14 59	0 41	8 33	0 43	15 59	2 19	26 50	9 53	11 37	11 0	17 11		n.a.
T 21	22 6	27 52	4 2	24 18	0s 8	10 44	0 39	4 6	2 25	26 4	1 57	15 0	0 41	8 32	0 43	15 59	2 19	26 49	9 53	11 39	11 2	17 8		n.a.
W22	21 56	25 39	3 16	24 31	0 21	10 15	0 43	3 56	2 25	26 4	1 57	15 1	0 41	8 31	0 43	15 58	2 19	26 49	9 53	11 41	11 3	17 6		n.a.
T 23	21 45	22 19	2 22	24 44	0 34	9 46	0 46	3 47	2 24	26 4	1 57	15 2	0 41	8 30	0 42	15 57	2 19	26 49	9 53	11 43	11 4	17 3		n.a.
F 24	21 34	18 5	1 21	24 55	0 46	9 17	0 50	3 38	2 23	26 4	1 57	15 3	0 41	8 29	0 42	15 56	2 19	26 48	9 52	11 44	11 5	17 0		n.a.
S 25	21 23	13 12	0 18	25 6	0 58	8 48	0 54	3 28	2 23	26 4	1 57	15 5	0 41	8 28	0 42	15 56	2 19	26 48	9 52	11 44	11 6	16 57		n.a.
S 26	21 11	7 50	0s46	25 16	1 8	8 18	0 57	3 19	2 22	26 4	1 57	15 6	0 41	8 27	0 42	15 55	2 19	26 48	9 52	11 44	11 7	16 54		n.a.
M27	20 59	2 11	1 49	25 25	1 19	7 48	1 1	3 10	2 21	26 4	1 56	15 7	0 41	8 26	0 42	15 54	2 19	26 47	9 52	11 44	11 9	16 51		n.a.
T 28	20s47	3s35	2s48	25s34	1s28	7s18	1n 4	3n 2	2n20	26n 4	1n56	15s 8	0n41	8s24	0s42	15s54	2s19	26n47	9n52	11s43	11s10	16n48		n.a.

Julian Day Number = -176384.5, Delta T = 44h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'13, Lahiri = -75°14'13 Julian Calendar 1 Feb. 5196 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5197 BCE

The year -5195 astronomical counting style corresponds to year 5196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 57	0♒55'15	14♎41	5♉30	10♓31	28♍ 8	3°R16	11♏39	10♓48	24♒39	16°R51	0♓18	1♓44	18♌47	n.a.	W 1
T 2	8 1 54	1°52'42	27° 6	6°18	11°39	28°26	3♋10	11°42	10°51	24°41	16♉51	0°R19	1°41	18°54	n.a.	T 2
F 3	8 5 50	2°50'09	9♏52	7° 9	12°47	28°44	3° 4	11°45	10°54	24°44	16°51	0°19	1°38	19° 1	n.a.	F 3
S 4	8 9 47	3°47'34	23° 2	8° 4	13°56	29° 1	2°58	11°48	10°57	24°46	16°51	0°18	1°35	19° 7	n.a.	S 4
S 5	8 13 43	4°44'59	6♐39	9° 2	15° 4	29°18	2°52	11°51	11° 0	24°48	16°51	0°16	1°32	19°14	n.a.	S 5
M 6	8 17 40	5°42'22	20°44	10° 4	16°12	29°35	2°47	11°54	11° 3	24°50	16°51	0°12	1°28	19°21	n.a.	M 6
T 7	8 21 37	6°39'44	5♑14	11° 8	17°20	29°51	2°41	11°56	11° 6	24°52	16°51	0° 9	1°25	19°27	n.a.	T 7
W 8	8 25 33	7°37'05	20° 6	12°15	18°27	0♎ 6	2°36	11°59	11° 9	24°54	16°D51	0° 6	1°22	19°34	n.a.	W 8
T 9	8 29 30	8°34'25	5♒12	13°25	19°35	0°21	2°31	12° 1	11°12	24°56	16°51	0° 4	1°19	19°41	n.a.	T 9
F 10	8 33 26	9°31'44	20°22	14°38	20°42	0°35	2°26	12° 4	11°15	24°59	16°51	0° 3	1°16	19°47	n.a.	F 10
S 11	8 37 23	10°29'02	5♓28	15°54	21°50	0°48	2°22	12° 6	11°19	25° 1	16°51	0°D 3	1°13	19°54	n.a.	S 11
S 12	8 41 19	11°26'18	20°21	17°12	22°57	1° 1	2°17	12° 8	11°22	25° 3	16°51	0° 4	1° 9	20° 1	n.a.	S 12
M13	8 45 16	12°23'33	4♈54	18°32	24° 4	1°14	2°13	12°10	11°25	25° 5	16°51	0° 5	1° 6	20° 7	n.a.	M13
T 14	8 49 12	13°20'46	19° 4	19°56	25°11	1°26	2° 8	12°12	11°28	25° 7	16°51	0° 6	1° 3	20°14	n.a.	T 14
W15	8 53 9	14°17'58	2♉48	21°22	26°17	1°37	2° 4	12°14	11°32	25°10	16°51	0° 7	1° 0	20°21	n.a.	W15
T 16	8 57 5	15°15'09	16° 9	22°50	27°24	1°47	2° 0	12°16	11°35	25°12	16°52	0°R 7	0°57	20°27	n.a.	T 16
F 17	9 1 2	16°12'19	29° 8	24°21	28°30	1°57	1°56	12°18	11°38	25°14	16°52	0° 7	0°53	20°34	n.a.	F 17
S 18	9 4 59	17° 9'27	11♊48	25°54	29°36	2° 6	1°53	12°19	11°41	25°16	16°52	0° 6	0°50	20°41	n.a.	S 18
S 19	9 8 55	18° 6'35	24°11	27°30	0♈42	2°15	1°49	12°21	11°45	25°18	16°52	0° 4	0°47	20°47	n.a.	S 19
M20	9 12 52	19° 3'41	6♋22	29° 8	1°48	2°23	1°46	12°22	11°48	25°21	16°53	0° 3	0°44	20°54	n.a.	M20
T 21	9 16 48	20° 0'46	18°24	0♒49	2°53	2°30	1°43	12°24	11°51	25°23	16°53	0° 1	0°41	21° 0	n.a.	T 21
W22	9 20 45	20°57'51	0♌18	2°32	3°59	2°36	1°40	12°25	11°55	25°25	16°53	29♒59	0°38	21° 7	n.a.	W22
T 23	9 24 41	21°54'54	12° 8	4°17	5° 4	2°42	1°37	12°26	11°58	25°27	16°54	29°59	0°34	21°14	n.a.	T 23
F 24	9 28 38	22°51'56	23°56	6° 5	6° 9	2°47	1°34	12°27	12° 2	25°30	16°54	29°59	0°31	21°20	n.a.	F 24
S 25	9 32 34	23°48'58	5♍44	7°55	7°13	2°52	1°32	12°28	12° 5	25°32	16°55	29°D59	0°28	21°27	n.a.	S 25
S 26	9 36 31	24°45'59	17°35	9°48	8°18	2°55	1°30	12°29	12° 8	25°34	16°55	29°59	0°25	21°34	n.a.	S 26
M27	9 40 28	25°43'00	29°31	11°42	9°22	2°58	1°28	12°29	12°12	25°36	16°56	29°59	0°22	21°40	n.a.	M27
T 28	9 44 24	26°40'00	11♎35	13°39	10°26	3° 1	1°26	12°30	12°15	25°38	16°56	29°59	0°19	21°47	n.a.	T 28
W29	9 48 21	27°37'00	23°50	15°38	11°30	3° 2	1°24	12°30	12°19	25°41	16°57	0♓ 0	0°15	21°54	n.a.	W29
T 30	9 52 17	28°34'00	6♏18	17°39	12°34	3°R 3	1°22	12°31	12°22	25°43	16°58	0° 0	0°12	22° 0	n.a.	T 30
F 31	9 56 14	29♒30'59	19♏ 5	19♒42	13♈37	3♎ 3	1♋21	12♏31	12♓26	25♒45	16♉58	0♓ 0	0♓ 9	22♌ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s34	9s19	3s40	25s41	1s37	6s48	1n 8	2n53	2n19	26n 4	1n56	15s 9	0n41	8s23	0s42	15s53	2s19	26n47	9n51	11s42	11s11	16n45		n.a.
T 2	20 21	14 49	4 23	25 47	1 45	6 18	1 12	2 45	2 18	26 4	1 56	15 10	0 41	8 22	0 42	15 52	2 19	26 47	9 51	11 42	11 12	16 42		n.a.
F 3	20 8	19 51	4 54	25 51	1 53	5 48	1 15	2 36	2 17	26 4	1 56	15 11	0 41	8 21	0 42	15 51	2 19	26 46	9 51	11 42	11 13	16 39		n.a.
S 4	19 54	24 7	5 12	25 55	2 0	5 18	1 19	2 28	2 16	26 4	1 56	15 12	0 41	8 20	0 42	15 51	2 19	26 46	9 51	11 43	11 14	16 36		n.a.
S 5	19 40	27 12	5 12	25 57	2 6	4 48	1 23	2 20	2 15	26 4	1 56	15 13	0 41	8 19	0 42	15 50	2 19	26 46	9 51	11 43	11 16	16 33		n.a.
M 6	19 25	28 44	4 54	25 58	2 11	4 17	1 26	2 13	2 14	26 4	1 55	15 14	0 41	8 17	0 42	15 49	2 19	26 46	9 50	11 44	11 17	16 30		n.a.
T 7	19 11	28 21	4 17	25 57	2 16	3 47	1 30	2 5	2 13	26 4	1 55	15 15	0 41	8 16	0 42	15 48	2 19	26 46	9 50	11 46	11 18	16 27		n.a.
W 8	18 56	25 57	3 23	25 55	2 20	3 16	1 34	1 58	2 12	26 4	1 55	15 15	0 41	8 15	0 42	15 47	2 19	26 45	9 50	11 47	11 19	16 24		n.a.
T 9	18 40	21 42	2 13	25 52	2 24	2 46	1 37	1 50	2 10	26 4	1 55	15 16	0 41	8 14	0 42	15 47	2 19	26 45	9 50	11 48	11 20	16 21		n.a.
F 10	18 25	15 59	0 53	25 46	2 27	2 15	1 41	1 43	2 9	26 4	1 55	15 17	0 41	8 12	0 42	15 46	2 19	26 45	9 50	11 48	11 21	16 18		n.a.
S 11	18 9	9 20	0n30	25 40	2 29	1 45	1 44	1 36	2 7	26 4	1 55	15 18	0 41	8 11	0 42	15 45	2 19	26 45	9 49	11 48	11 23	16 15		n.a.
S 12	17 53	2 16	1 50	25 31	2 30	1 15	1 48	1 30	2 6	26 4	1 54	15 18	0 41	8 10	0 42	15 44	2 19	26 45	9 49	11 48	11 24	16 12		n.a.
M13	17 36	4n45	3 1	25 20	2 31	0 44	1 51	1 23	2 4	26 4	1 54	15 19	0 41	8 9	0 42	15 44	2 19	26 44	9 49	11 47	11 25	16 9		n.a.
T 14	17 19	11 21	3 59	25 8	2 31	0 14	1 55	1 17	2 3	26 4	1 54	15 20	0 41	8 7	0 42	15 43	2 19	26 44	9 49	11 47	11 26	16 6		n.a.
W15	17 3	17 12	4 41	24 54	2 31	0n17	1 58	1 11	2 1	26 4	1 54	15 20	0 41	8 6	0 42	15 42	2 19	26 44	9 48	11 47	11 27	16 3		n.a.
T 16	16 45	22 4	5 7	24 38	2 30	0 47	2 1	1 5	1 59	26 3	1 54	15 21	0 41	8 5	0 42	15 41	2 19	26 44	9 48	11 47	11 28	16 0		n.a.
F 17	16 28	25 43	5 16	24 20	2 28	1 17	2 5	0 59	1 57	26 3	1 53	15 21	0 41	8 3	0 42	15 40	2 19	26 44	9 48	11 47	11 30	15 57		n.a.
S 18	16 10	28 0	5 10	24 0	2 25	1 47	2 8	0 54	1 55	26 3	1 53	15 22	0 41	8 2	0 42	15 40	2 19	26 44	9 48	11 47	11 31	15 54		n.a.
S 19	15 52	28 51	4 49	23 37	2 22	2 17	2 11	0 48	1 54	26 3	1 53	15 22	0 41	8 1	0 42	15 39	2 19	26 44	9 48	11 47	11 32	15 51		n.a.
M20	15 34	28 16	4 15	23 13	2 19	2 47	2 14	0 43	1 51	26 3	1 53	15 23	0 41	7 59	0 42	15 38	2 19	26 44	9 47	11 48	11 33	15 48		n.a.
T 21	15 15	26 21	3 31	22 47	2 14	3 16	2 18	0 38	1 49	26 3	1 53	15 23	0 40	7 58	0 42	15 37	2 19	26 44	9 47	11 49	11 34	15 45		n.a.
W22	14 57	23 16	2 37	22 18	2 9	3 46	2 21	0 34	1 47	26 2	1 52	15 24	0 40	7 57	0 42	15 36	2 19	26 43	9 47	11 49	11 35	15 42		n.a.
T 23	14 38	19 14	1 37	21 47	2 4	4 15	2 24	0 29	1 45	26 2	1 52	15 24	0 40	7 55	0 42	15 36	2 19	26 43	9 47	11 49	11 37	15 39		n.a.
F 24	14 19	14 29	0 33	21 14	1 58	4 45	2 27	0 25	1 43	26 2	1 52	15 24	0 40	7 54	0 42	15 35	2 19	26 43	9 47	11 49	11 38	15 36		n.a.
S 25	13 59	9 12	0s32	20 38	1 51	5 14	2 30	0 21	1 40	26 2	1 52	15 25	0 40	7 53	0 42	15 34	2 19	26 43	9 46	11 49	11 39	15 33		n.a.
S 26	13 40	3 35	1 36	20 1	1 44	5 43	2 32	0 17	1 38	26 2	1 51	15 25	0 40	7 51	0 42	15 33	2 19	26 43	9 46	11 49	11 40	15 30		n.a.
M27	13 20	2s11	2 37	19 21	1 36	6 11	2 35	0 14	1 35	26 1	1 51	15 25	0 40	7 50	0 42	15 33	2 19	26 43	9 46	11 49	11 41	15 27		n.a.
T 28	13 0	7 56	3 31	18 39	1 28	6 40	2 38	0 10	1 32	26 1	1 51	15 26	0 40	7 49	0 42	15 32	2 19	26 43	9 46	11 49	11 42	15 24		n.a.
W29	12 40	13 28	4 16	17 54	1 20	7 8	2 41	0 7	1 30	26 1	1 51	15 26	0 40	7 47	0 42	15 31	2 19	26 43	9 46	11 49	11 43	15 21		n.a.
T 30	12 20	18 35	4 51	17 8	1 11	7 36	2 43	0 4	1 27	26 1	1 50	15 26	0 40	7 46	0 42	15 30	2 19	26 43	9 45	11 49	11 45	15 18		n.a.
F 31	11s59	23s 0	5s12	16s20	1s 1	8n 4	2n46	0n 2	1n24	26n 0	1n50	15s26	0n40	7s44	0s42	15s29	2s19	26n43	9n45	11s49	11s46	15n15		n.a.

Julian Day Number = -176356.5, Delta T = 44h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'09, Lahiri = -75°14'09 Julian Calendar 1 March 5196 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5196 BCE

The year -5195 astronomical counting style corresponds to year 5196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 10	0♓27'58	2♐12	21♒47	14♈40	3°R 2	1°R20	12♏31	12♓29	25♒47	16♉59	0♓ 0	0♓ 6	22♌14	n.a.	S 1
S 2	10 4 7	1°24'57	15°43	23°53	15°43	3♎ 0	1♋19	12°32	12°33	25°50	16°59	0° 0	0° 3	22°20	n.a.	S 2
M 3	10 8 4	2°21'56	29°38	26° 1	16°46	2°58	1°18	12°R32	12°36	25°52	17° 0	0° 1	29♒59	22°27	n.a.	M 3
T 4	10 12 0	3°18'55	13♑57	28°10	17°48	2°55	1°17	12°31	12°40	25°54	17° 1	0° 1	29°56	22°34	n.a.	T 4
W 5	10 15 57	4°15'54	28°39	0♓20	18°50	2°51	1°17	12°31	12°43	25°56	17° 2	0° 1	29°53	22°40	n.a.	W 5
T 6	10 19 53	5°12'53	13♒37	2°30	19°52	2°46	1°17	12°31	12°47	25°59	17° 3	0° 1	29°50	22°47	n.a.	T 6
F 7	10 23 50	6° 9'51	28°44	4°41	20°53	2°40	1°D16	12°31	12°50	26° 1	17° 3	0°R 2	29°47	22°53	n.a.	F 7
S 8	10 27 46	7° 6'50	13♓52	6°52	21°54	2°34	1°17	12°30	12°54	26° 3	17° 4	0° 2	29°44	23° 0	n.a.	S 8
S 9	10 31 43	8° 3'48	28°51	9° 3	22°55	2°27	1°17	12°29	12°58	26° 5	17° 5	0° 1	29°40	23° 7	n.a.	S 9
M10	10 35 40	9° 0'46	13♈34	11°13	23°56	2°20	1°17	12°29	13° 1	26° 7	17° 6	0° 0	29°37	23°13	n.a.	M10
T 11	10 39 36	9°57'43	27°54	13°23	24°56	2°12	1°18	12°28	13° 5	26°10	17° 7	29♒59	29°34	23°20	n.a.	T 11
W12	10 43 33	10°54'41	11♉48	15°32	25°56	2° 3	1°19	12°27	13° 8	26°12	17° 8	29°58	29°31	23°27	n.a.	W12
T 13	10 47 29	11°51'38	25°15	17°40	26°56	1°53	1°20	12°26	13°12	26°14	17° 9	29°57	29°28	23°33	n.a.	T 13
F 14	10 51 26	12°48'35	8♊17	19°46	27°55	1°43	1°21	12°25	13°15	26°16	17°10	29°D57	29°25	23°40	n.a.	F 14
S 15	10 55 22	13°45'31	20°56	21°51	28°54	1°32	1°22	12°24	13°19	26°18	17°11	29°57	29°21	23°47	n.a.	S 15
S 16	10 59 19	14°42'28	3♋16	23°55	29°52	1°20	1°24	12°23	13°22	26°20	17°12	29°57	29°18	23°53	n.a.	S 16
M17	11 3 16	15°39'24	15°22	25°57	0♉50	1° 8	1°25	12°21	13°26	26°23	17°13	29°58	29°15	24° 0	n.a.	M17
T 18	11 7 12	16°36'20	27°18	27°57	1°48	0°56	1°27	12°20	13°30	26°25	17°14	29°59	29°12	24° 7	n.a.	T 18
W19	11 11 9	17°33'17	9♌ 7	29°55	2°45	0°43	1°29	12°18	13°33	26°27	17°15	0♓ 1	29° 9	24°13	n.a.	W19
T 20	11 15 5	18°30'13	20°55	1♈52	3°42	0°29	1°32	12°16	13°37	26°29	17°16	0° 2	29° 5	24°20	n.a.	T 20
F 21	11 19 2	19°27'09	2♍43	3°46	4°38	0°15	1°34	12°15	13°40	26°31	17°17	0°R 2	29° 2	24°27	n.a.	F 21
S 22	11 22 58	20°24'06	14°35	5°39	5°34	0° 1	1°37	12°13	13°44	26°33	17°19	0° 1	28°59	24°33	n.a.	S 22
S 23	11 26 55	21°21'03	26°33	7°29	6°30	29♍46	1°39	12°11	13°47	26°35	17°20	29♒59	28°56	24°40	n.a.	S 23
M24	11 30 52	22°18'00	8♎39	9°18	7°24	29°31	1°42	12° 9	13°51	26°37	17°21	29°57	28°53	24°46	n.a.	M24
T 25	11 34 48	23°14'58	20°55	11° 4	8°19	29°16	1°45	12° 7	13°54	26°39	17°22	29°54	28°50	24°53	n.a.	T 25
W26	11 38 45	24°11'56	3♏21	12°49	9°13	29° 0	1°48	12° 5	13°58	26°41	17°24	29°50	28°46	25° 0	n.a.	W26
T 27	11 42 41	25° 8'55	16° 1	14°31	10° 6	28°44	1°52	12° 2	14° 2	26°43	17°25	29°46	28°43	25° 6	n.a.	T 27
F 28	11 46 38	26° 5'55	28°55	16°12	10°59	28°28	1°55	12° 0	14° 5	26°45	17°26	29°43	28°40	25°13	n.a.	F 28
S 29	11 50 35	27° 2'56	12♐ 6	17°50	11°51	28°12	1°59	11°57	14° 9	26°47	17°28	29°41	28°37	25°20	n.a.	S 29
S 30	11 54 31	27♓59'57	25♐34	19♈27	12♉42	27♍56	2♋ 3	11♏55	14♓12	26♒49	17♉29	29°D40	28♒34	25♌26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s39	26s25	5s17	15s29	0s51	8n31	2n48	0s 1	1n21	26n 0	1n50	15s26	0n40	7s43	0s42	15s29	2s19	26n43	9n45	11s49	11s47	15n12		n.a.
S 2	11 18	28 27	5 6	14 37	0 41	8 58	2 50	0 3	1 18	26 0	1 50	15 26	0 40	7 42	0 42	15 28	2 19	26 43	9 45	11 49	11 48	15 9		n.a.
M 3	10 57	28 47	4 36	13 43	0 31	9 25	2 52	0 5	1 15	26 0	1 49	15 26	0 40	7 40	0 42	15 27	2 19	26 43	9 45	11 49	11 49	15 6		n.a.
T 4	10 36	27 13	3 49	12 48	0 21	9 52	2 55	0 6	1 11	25 59	1 49	15 26	0 40	7 39	0 42	15 26	2 19	26 43	9 44	11 49	11 50	15 3		n.a.
W 5	10 15	23 46	2 46	11 52	0 11	10 18	2 57	0 8	1 8	25 59	1 49	15 26	0 40	7 37	0 42	15 26	2 19	26 43	9 44	11 49	11 52	14 59		n.a.
T 6	9 53	18 41	1 30	10 54	0 0	10 44	2 59	0 9	1 5	25 59	1 49	15 26	0 40	7 36	0 42	15 25	2 19	26 43	9 44	11 48	11 53	14 56		n.a.
F 7	9 32	12 23	0 7	9 56	0n10	11 10	3 0	0 10	1 1	25 59	1 48	15 26	0 40	7 35	0 42	15 24	2 19	26 43	9 44	11 48	11 54	14 53		n.a.
S 8	9 10	5 22	1n16	8 57	0 20	11 35	3 2	0 11	0 58	25 58	1 48	15 26	0 40	7 33	0 42	15 23	2 19	26 43	9 44	11 48	11 55	14 50		n.a.
S 9	8 48	1n52	2 33	7 57	0 30	12 1	3 4	0 11	0 54	25 58	1 48	15 26	0 40	7 32	0 42	15 22	2 19	26 44	9 43	11 49	11 56	14 47		n.a.
M10	8 26	8 51	3 39	6 58	0 40	12 25	3 5	0 11	0 50	25 58	1 48	15 25	0 40	7 30	0 42	15 22	2 19	26 44	9 43	11 49	11 57	14 44		n.a.
T 11	8 4	15 12	4 29	5 58	0 50	12 49	3 7	0 11	0 47	25 58	1 47	15 25	0 40	7 29	0 42	15 21	2 19	26 44	9 43	11 49	11 58	14 41		n.a.
W12	7 42	20 36	5 1	4 59	0 59	13 13	3 8	0 11	0 43	25 57	1 47	15 25	0 40	7 28	0 42	15 20	2 19	26 44	9 43	11 50	12 0	14 38		n.a.
T 13	7 19	24 45	5 16	4 0	1 7	13 37	3 9	0 11	0 39	25 57	1 47	15 25	0 40	7 26	0 41	15 19	2 19	26 44	9 43	11 50	12 1	14 35		n.a.
F 14	6 57	27 31	5 13	3 1	1 15	14 0	3 10	0 10	0 35	25 57	1 46	15 24	0 40	7 25	0 41	15 19	2 19	26 44	9 43	11 50	12 2	14 32		n.a.
S 15	6 35	28 46	4 56	2 4	1 23	14 23	3 11	0 10	0 31	25 56	1 46	15 24	0 40	7 23	0 41	15 18	2 19	26 44	9 42	11 50	12 3	14 29		n.a.
S 16	6 12	28 33	4 25	1 7	1 30	14 45	3 12	0 9	0 26	25 56	1 46	15 24	0 40	7 22	0 41	15 17	2 19	26 44	9 42	11 50	12 4	14 26		n.a.
M17	5 49	26 57	3 43	0 11	1 37	15 7	3 13	0 8	0 22	25 56	1 46	15 23	0 40	7 20	0 41	15 16	2 19	26 45	9 42	11 50	12 5	14 22		n.a.
T 18	5 27	24 8	2 51	0n43	1 43	15 28	3 13	0 6	0 18	25 56	1 45	15 23	0 40	7 19	0 41	15 16	2 19	26 45	9 42	11 49	12 6	14 19		n.a.
W19	5 4	20 20	1 53	1 37	1 48	15 49	3 14	0 5	0 14	25 55	1 45	15 22	0 40	7 18	0 41	15 15	2 19	26 45	9 42	11 49	12 8	14 16		n.a.
T 20	4 41	15 45	0 50	2 29	1 53	16 10	3 14	0 3	0 9	25 55	1 45	15 22	0 40	7 16	0 41	15 14	2 19	26 45	9 42	11 48	12 9	14 13		n.a.
F 21	4 18	10 35	0s15	3 19	1 57	16 29	3 14	0 2	0 5	25 55	1 45	15 21	0 40	7 15	0 41	15 14	2 19	26 45	9 41	11 48	12 10	14 10		n.a.
S 22	3 55	5 2	1 19	4 9	2 1	16 49	3 14	0n 0	0 0	25 54	1 44	15 21	0 40	7 13	0 41	15 13	2 19	26 46	9 41	11 48	12 11	14 7		n.a.
S 23	3 32	0s44	2 21	4 56	2 3	17 8	3 14	0 2	0s 4	25 54	1 44	15 20	0 39	7 12	0 41	15 12	2 19	26 46	9 41	11 49	12 12	14 4		n.a.
M24	3 9	6 32	3 17	5 43	2 6	17 26	3 13	0 4	0 9	25 54	1 44	15 20	0 39	7 11	0 41	15 11	2 19	26 46	9 41	11 50	12 13	14 1		n.a.
T 25	2 46	12 9	4 4	6 27	2 7	17 44	3 13	0 6	0 13	25 53	1 43	15 19	0 39	7 9	0 41	15 11	2 19	26 46	9 41	11 51	12 14	13 58		n.a.
W26	2 22	17 24	4 41	7 10	2 9	18 2	3 12	0 8	0 18	25 53	1 43	15 18	0 39	7 8	0 41	15 10	2 19	26 47	9 41	11 53	12 16	13 54		n.a.
T 27	1 59	21 59	5 5	7 52	2 9	18 18	3 11	0 11	0 22	25 53	1 43	15 18	0 39	7 6	0 41	15 9	2 19	26 47	9 40	11 54	12 17	13 51		n.a.
F 28	1 36	25 37	5 14	8 32	2 9	18 35	3 10	0 13	0 27	25 52	1 43	15 17	0 39	7 5	0 41	15 9	2 19	26 47	9 40	11 55	12 18	13 48		n.a.
S 29	1 12	28 0	5 6	9 10	2 8	18 50	3 9	0 15	0 31	25 52	1 42	15 16	0 39	7 4	0 41	15 8	2 19	26 47	9 40	11 56	12 19	13 45		n.a.
S 30	0s49	28s48	4s42	9n47	2n 7	19n 5	3n 7	0n18	0s36	25n52	1n42	15s16	0n39	7s 2	0s41	15s 7	2s19	26n48	9n40	11s56	12s20	13n42		n.a.

Julian Day Number = -176325.5, Delta T = 44h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'05, Lahiri = -75°14'05 Julian Calendar 1 Apr. 5196 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 28	28♓56'59	9♉21	21♈ 1	13♉33	27°R40	2♋ 7	11°R52	14♓16	26♒51	17♉30	29♒41	28♒30	25♌33	n.a.	M 1
T 2	12 2 24	29°54'03	23°28	22°34	14°24	27♍23	2°11	11♏49	14°19	26°53	17°32	29°42	28°27	25°40	n.a.	T 2
W 3	12 6 21	0♈51'07	7♒53	24° 4	15°13	27° 7	2°16	11°47	14°22	26°55	17°33	29°43	28°24	25°46	n.a.	W 3
T 4	12 10 18	1°48'13	22°33	25°32	16° 2	26°51	2°20	11°44	14°26	26°57	17°35	29°R44	28°21	25°53	n.a.	T 4
F 5	12 14 14	2°45'19	7♓24	26°59	16°50	26°35	2°25	11°41	14°29	26°59	17°36	29°44	28°18	26° 0	n.a.	F 5
S 6	12 18 11	3°42'26	22°20	28°23	17°38	26°19	2°30	11°38	14°33	27° 1	17°37	29°43	28°15	26° 6	n.a.	S 6
S 7	12 22 7	4°39'34	7♈12	29°45	18°24	26° 3	2°35	11°35	14°36	27° 3	17°39	29°40	28°11	26°13	n.a.	S 7
M 8	12 26 4	5°36'43	21°52	1♉ 5	19°10	25°48	2°40	11°31	14°40	27° 5	17°41	29°35	28° 8	26°20	n.a.	M 8
T 9	12 30 0	6°33'53	6♉13	2°22	19°55	25°33	2°45	11°28	14°43	27° 7	17°42	29°30	28° 5	26°26	n.a.	T 9
W10	12 33 57	7°31'03	20°11	3°37	20°39	25°18	2°51	11°25	14°46	27° 8	17°44	29°24	28° 2	26°33	n.a.	W10
T 11	12 37 54	8°28'15	3♊42	4°50	21°23	25° 4	2°57	11°21	14°50	27°10	17°45	29°19	27°59	26°39	n.a.	T 11
F 12	12 41 50	9°25'27	16°47	6° 1	22° 5	24°50	3° 2	11°18	14°53	27°12	17°47	29°15	27°56	26°46	n.a.	F 12
S 13	12 45 47	10°22'40	29°28	7° 9	22°46	24°37	3° 8	11°14	14°56	27°14	17°48	29°13	27°52	26°53	n.a.	S 13
S 14	12 49 43	11°19'54	11♋49	8°14	23°27	24°24	3°14	11°11	15° 0	27°15	17°50	29°D12	27°49	26°59	n.a.	S 14
M15	12 53 40	12°17'08	23°54	9°17	24° 6	24°12	3°21	11° 7	15° 3	27°17	17°52	29°13	27°46	27° 6	n.a.	M15
T 16	12 57 37	13°14'24	5♌48	10°17	24°44	24° 1	3°27	11° 3	15° 6	27°19	17°53	29°14	27°43	27°13	n.a.	T 16
W17	13 1 33	14°11'40	17°37	11°14	25°21	23°50	3°34	10°59	15° 9	27°20	17°55	29°16	27°40	27°19	n.a.	W17
T 18	13 5 30	15° 8'57	29°25	12° 8	25°57	23°39	3°40	10°56	15°13	27°22	17°57	29°R16	27°36	27°26	n.a.	T 18
F 19	13 9 26	16° 6'15	11♍16	12°59	26°31	23°30	3°47	10°52	15°16	27°24	17°58	29°15	27°33	27°33	n.a.	F 19
S 20	13 13 23	17° 3'35	23°14	13°47	27° 4	23°21	3°54	10°48	15°19	27°25	18° 0	29°13	27°30	27°39	n.a.	S 20
S 21	13 17 19	18° 0'55	5♎21	14°31	27°36	23°12	4° 1	10°44	15°22	27°27	18° 2	29° 8	27°27	27°46	n.a.	S 21
M22	13 21 16	18°58'17	17°40	15°11	28° 7	23° 5	4° 8	10°40	15°25	27°28	18° 3	29° 1	27°24	27°53	n.a.	M22
T 23	13 25 13	19°55'40	0♏12	15°48	28°36	22°58	4°15	10°35	15°28	27°30	18° 5	28°53	27°21	27°59	n.a.	T 23
W24	13 29 9	20°53'05	12°57	16°21	29° 3	22°52	4°23	10°31	15°31	27°31	18° 7	28°43	27°17	28° 6	n.a.	W24
T 25	13 33 6	21°50'31	25°55	16°49	29°29	22°46	4°30	10°27	15°34	27°33	18° 9	28°35	27°14	28°13	n.a.	T 25
F 26	13 37 2	22°47'59	9♐ 5	17°13	29°53	22°42	4°38	10°23	15°37	27°34	18°11	28°27	27°11	28°19	n.a.	F 26
S 27	13 40 59	23°45'28	22°28	17°32	0♊16	22°38	4°46	10°19	15°40	27°36	18°12	28°21	27° 8	28°26	n.a.	S 27
S 28	13 44 56	24°42'59	6♑ 3	17°47	0°37	22°35	4°54	10°14	15°43	27°37	18°14	28°17	27° 5	28°32	n.a.	S 28
M29	13 48 52	25°40'33	19°50	17°57	0°56	22°33	5° 2	10°10	15°46	27°39	18°16	28°D16	27° 2	28°39	n.a.	M29
T 30	13 52 49	26°38'08	3♒49	18°R 1	1°14	22°31	5°10	10° 5	15°49	27°40	18°18	28°16	26°58	28°46	n.a.	T 30
W31	13 56 45	27♈35'44	17♒59	18♉ 1	1♊29	22°D31	5♋19	10♏ 1	15♓52	27♒41	18♉20	28♒16	26♒55	28♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s26	27s51	4s 2	10n22	2n 5	19n20	3n 6	0n20	0s41	25n51	1n42	15s15	0n39	7s 1	0s41	15s 7	2s19	26n48	9n40	11s56	12s21	13n39		n.a.
T 2	0 2	25 7	3 6	10 56	2 3	19 34	3 4	0 23	0 45	25 51	1 42	15 14	0 39	6 59	0 41	15 6	2 19	26 48	9 40	11 56	12 22	13 36		n.a.
W 3	0n21	20 44	1 57	11 28	2 0	19 47	3 2	0 25	0 50	25 51	1 41	15 13	0 39	6 58	0 41	15 5	2 19	26 49	9 40	11 55	12 24	13 33		n.a.
T 4	0 44	15 2	0 39	11 58	1 56	20 0	3 0	0 28	0 54	25 50	1 41	15 12	0 39	6 57	0 41	15 5	2 19	26 49	9 39	11 55	12 25	13 29		n.a.
F 5	1 8	8 25	0n42	12 27	1 52	20 12	2 57	0 30	0 59	25 50	1 41	15 11	0 39	6 55	0 41	15 4	2 19	26 49	9 39	11 55	12 26	13 26		n.a.
S 6	1 31	1 18	2 0	12 54	1 48	20 24	2 54	0 33	1 3	25 50	1 41	15 10	0 39	6 54	0 41	15 4	2 20	26 50	9 39	11 55	12 27	13 23		n.a.
S 7	1 54	5n50	3 10	13 19	1 43	20 35	2 52	0 35	1 8	25 49	1 40	15 9	0 39	6 53	0 41	15 3	2 20	26 50	9 39	11 56	12 28	13 20		n.a.
M 8	2 18	12 34	4 6	13 43	1 37	20 45	2 48	0 37	1 12	25 49	1 40	15 9	0 39	6 51	0 41	15 2	2 20	26 50	9 39	11 58	12 29	13 17		n.a.
T 9	2 41	18 28	4 46	14 5	1 31	20 54	2 45	0 40	1 16	25 49	1 40	15 8	0 39	6 50	0 41	15 2	2 20	26 51	9 39	12 0	12 30	13 14		n.a.
W10	3 4	23 14	5 7	14 26	1 25	21 3	2 42	0 42	1 21	25 48	1 40	15 7	0 39	6 49	0 41	15 1	2 20	26 51	9 39	12 2	12 31	13 10		n.a.
T 11	3 28	26 36	5 10	14 45	1 17	21 12	2 38	0 44	1 25	25 48	1 39	15 6	0 39	6 47	0 42	15 0	2 20	26 51	9 39	12 4	12 33	13 7		n.a.
F 12	3 51	28 25	4 56	15 2	1 10	21 19	2 34	0 45	1 29	25 48	1 39	15 4	0 39	6 46	0 42	15 0	2 20	26 52	9 39	12 5	12 34	13 4		n.a.
S 13	4 14	28 39	4 29	15 17	1 2	21 26	2 29	0 47	1 33	25 47	1 39	15 3	0 38	6 45	0 42	14 59	2 20	26 52	9 39	12 6	12 35	13 1		n.a.
S 14	4 37	27 26	3 49	15 31	0 53	21 32	2 25	0 49	1 37	25 47	1 39	15 2	0 38	6 43	0 42	14 59	2 20	26 53	9 38	12 6	12 36	12 58		n.a.
M15	5 0	24 56	3 0	15 44	0 44	21 38	2 20	0 50	1 41	25 46	1 38	15 1	0 38	6 42	0 42	14 58	2 20	26 53	9 38	12 6	12 37	12 55		n.a.
T 16	5 23	21 24	2 4	15 54	0 35	21 42	2 15	0 51	1 45	25 46	1 38	15 0	0 38	6 41	0 42	14 58	2 20	26 53	9 38	12 6	12 38	12 51		n.a.
W17	5 46	17 1	1 3	16 3	0 25	21 46	2 9	0 52	1 49	25 45	1 38	14 59	0 38	6 39	0 42	14 57	2 20	26 54	9 38	12 5	12 39	12 48		n.a.
T 18	6 9	12 1	0s 1	16 11	0 15	21 50	2 3	0 53	1 52	25 45	1 38	14 58	0 38	6 38	0 42	14 57	2 20	26 54	9 38	12 5	12 40	12 45		n.a.
F 19	6 31	6 34	1 4	16 17	0 4	21 52	1 57	0 54	1 56	25 45	1 37	14 57	0 38	6 37	0 42	14 56	2 20	26 55	9 38	12 5	12 42	12 42		n.a.
S 20	6 54	0 51	2 6	16 21	0s 7	21 54	1 51	0 54	2 0	25 44	1 37	14 55	0 38	6 36	0 42	14 56	2 20	26 55	9 38	12 6	12 43	12 39		n.a.
S 21	7 17	4s57	3 2	16 23	0 19	21 55	1 44	0 54	2 3	25 44	1 37	14 54	0 38	6 34	0 42	14 55	2 20	26 56	9 38	12 8	12 44	12 36		n.a.
M22	7 39	10 40	3 50	16 24	0 31	21 56	1 37	0 54	2 6	25 43	1 37	14 53	0 38	6 33	0 42	14 55	2 20	26 56	9 38	12 10	12 45	12 32		n.a.
T 23	8 1	16 4	4 29	16 24	0 43	21 55	1 30	0 54	2 10	25 43	1 36	14 52	0 38	6 32	0 42	14 54	2 20	26 57	9 38	12 13	12 46	12 29		n.a.
W24	8 24	20 51	4 54	16 21	0 55	21 54	1 23	0 54	2 13	25 42	1 36	14 50	0 38	6 31	0 42	14 54	2 20	26 57	9 38	12 17	12 47	12 26		n.a.
T 25	8 46	24 45	5 5	16 17	1 8	21 52	1 15	0 53	2 16	25 42	1 36	14 49	0 38	6 30	0 42	14 53	2 21	26 58	9 38	12 20	12 48	12 23		n.a.
F 26	9 8	27 26	5 0	16 12	1 21	21 50	1 6	0 52	2 19	25 41	1 36	14 48	0 38	6 28	0 42	14 53	2 21	26 58	9 38	12 23	12 49	12 20		n.a.
S 27	9 30	28 36	4 39	16 5	1 34	21 46	0 58	0 51	2 22	25 41	1 35	14 46	0 37	6 27	0 42	14 52	2 21	26 59	9 38	12 25	12 51	12 16		n.a.
S 28	9 52	28 4	4 2	15 56	1 48	21 42	0 49	0 50	2 25	25 40	1 35	14 45	0 37	6 26	0 42	14 52	2 21	26 59	9 38	12 26	12 52	12 13		n.a.
M29	10 13	25 48	3 11	15 46	2 1	21 37	0 39	0 48	2 27	25 40	1 35	14 44	0 37	6 25	0 42	14 51	2 21	27 0	9 38	12 27	12 53	12 10		n.a.
T 30	10 35	21 57	2 7	15 35	2 14	21 31	0 30	0 46	2 30	25 39	1 35	14 42	0 37	6 24	0 42	14 51	2 21	27 0	9 37	12 27	12 54	12 7		n.a.
W31	10n56	16s46	0s55	15n22	2s28	21n25	0n20	0n44	2s32	25n39	1n35	14s41	0n37	6s23	0s42	14s50	2s21	27n 1	9n37	12s26	12s55	12n 4		n.a.

Julian Day Number = -176295.5, Delta T = 44h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°21'01, Lahiri = -75°14'01 Julian Calendar 1 May 5196 BCE == Greg. Calendar 21 March 5196 BCE

The year -5195 astronomical counting style corresponds to year 5196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 42	28♈33'23	2♓20	17°R54	1♊42	22♍31	5♋27	9°R56	15♓55	27♒43	18♉22	28°R16	26♒52	28♌59	n.a.	T 1
F 2	14 4 38	29°31'03	16°50	17♉43	1°54	22°32	5°35	9♏52	15°58	27°44	18°23	28♒15	26°49	29° 6	n.a.	F 2
S 3	14 8 35	0♉28'46	1♈23	17°25	2° 3	22°34	5°44	9°47	16° 1	27°45	18°25	28°11	26°46	29°12	n.a.	S 3
S 4	14 12 32	1°26'30	15°55	17° 3	2°11	22°36	5°53	9°43	16° 3	27°46	18°27	28° 5	26°42	29°19	n.a.	S 4
M 5	14 16 28	2°24'16	0♉19	16°35	2°16	22°39	6° 2	9°38	16° 6	27°47	18°29	27°57	26°39	29°26	n.a.	M 5
T 6	14 20 25	3°22'04	14°29	16° 1	2°19	22°44	6°11	9°34	16° 9	27°49	18°31	27°47	26°36	29°32	n.a.	T 6
W 7	14 24 21	4°19'53	28°20	15°23	2°R20	22°49	6°20	9°29	16°11	27°50	18°33	27°36	26°33	29°39	n.a.	W 7
T 8	14 28 18	5°17'45	11♊48	14°41	2°18	22°54	6°29	9°25	16°14	27°51	18°35	27°26	26°30	29°46	n.a.	T 8
F 9	14 32 14	6°15'38	24°53	13°55	2°14	23° 1	6°39	9°20	16°17	27°52	18°37	27°18	26°27	29°52	n.a.	F 9
S 10	14 36 11	7°13'32	7♋34	13° 5	2° 8	23° 8	6°48	9°15	16°19	27°53	18°39	27°12	26°23	29°59	n.a.	S 10
S 11	14 40 8	8°11'28	19°55	12°13	1°59	23°16	6°58	9°11	16°22	27°54	18°40	27° 8	26°20	0♍ 5	n.a.	S 11
M12	14 44 4	9° 9'26	2♌ 0	11°20	1°48	23°25	7° 7	9° 6	16°24	27°55	18°42	27° 7	26°17	0°12	n.a.	M12
T 13	14 48 1	10° 7'25	13°54	10°27	1°35	23°35	7°17	9° 2	16°27	27°56	18°44	27°D 7	26°14	0°19	n.a.	T 13
W14	14 51 57	11° 5'26	25°43	9°34	1°19	23°45	7°27	8°57	16°29	27°57	18°46	27°R 7	26°11	0°25	n.a.	W14
T 15	14 55 54	12° 3'29	7♍32	8°43	1° 1	23°56	7°37	8°52	16°31	27°58	18°48	27° 6	26° 7	0°32	n.a.	T 15
F 16	14 59 50	13° 1'34	19°26	7°55	0°41	24° 8	7°47	8°48	16°34	27°59	18°50	27° 4	26° 4	0°39	n.a.	F 16
S 17	15 3 47	13°59'40	1♎29	7°11	0°19	24°20	7°57	8°43	16°36	27°59	18°52	27° 0	26° 1	0°45	n.a.	S 17
S 18	15 7 43	14°57'48	13°46	6°32	29♉54	24°34	8° 7	8°38	16°38	28° 0	18°54	26°53	25°58	0°52	n.a.	S 18
M19	15 11 40	15°55'58	26°18	5°59	29°28	24°47	8°17	8°34	16°41	28° 1	18°56	26°43	25°55	0°59	n.a.	M19
T 20	15 15 37	16°54'09	9♏ 7	5°32	29° 0	25° 2	8°28	8°29	16°43	28° 2	18°58	26°32	25°52	1° 5	n.a.	T 20
W21	15 19 33	17°52'23	22°12	5°13	28°30	25°17	8°38	8°25	16°45	28° 2	19° 0	26°19	25°48	1°12	n.a.	W21
T 22	15 23 30	18°50'39	5♐33	5° 2	27°58	25°33	8°49	8°20	16°47	28° 3	19° 2	26° 7	25°45	1°19	n.a.	T 22
F 23	15 27 26	19°48'58	19° 7	4°D59	27°25	25°49	9° 0	8°16	16°49	28° 4	19° 4	25°56	25°42	1°25	n.a.	F 23
S 24	15 31 23	20°47'18	2♑51	5° 5	26°51	26° 6	9°10	8°11	16°51	28° 4	19° 6	25°47	25°39	1°32	n.a.	S 24
S 25	15 35 19	21°45'41	16°43	5°19	26°17	26°24	9°21	8° 7	16°53	28° 5	19° 8	25°41	25°36	1°39	n.a.	S 25
M26	15 39 16	22°44'07	0♒40	5°42	25°41	26°42	9°32	8° 3	16°55	28° 5	19°10	25°38	25°33	1°45	n.a.	M26
T 27	15 43 12	23°42'34	14°42	6°13	25° 5	27° 1	9°43	7°58	16°57	28° 6	19°12	25°37	25°29	1°52	n.a.	T 27
W28	15 47 9	24°41'05	28°47	6°53	24°29	27°20	9°54	7°54	16°59	28° 6	19°14	25°37	25°26	1°59	n.a.	W28
T 29	15 51 6	25°39'37	12♓55	7°40	23°53	27°40	10° 5	7°49	17° 0	28° 7	19°16	25°36	25°23	2° 5	n.a.	T 29
F 30	15 55 2	26♉38'12	27♓ 5	8♉36	23♉17	28♍ 0	10♋17	7♏45	17♓ 2	28♒ 7	19♉17	25♒34	25♒20	2♍12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n17	10s37	0n22	15n 8	2s41	21n17	0n 9	0n42	2s35	25n38	1n34	14s40	0n37	6s21	0s42	14s50	2s21	27n 1	9n37	12s26	12s56	12n 0		n.a.
F 2	11 38	3 52	1 37	14 52	2 53	21 9	0s 2	0 39	2 37	25 37	1 34	14 38	0 37	6 20	0 42	14 50	2 21	27 2	9 37	12 27	12 57	11 57		n.a.
S 3	11 59	3n 6	2 47	14 36	3 6	21 0	0 13	0 37	2 40	25 37	1 34	14 37	0 37	6 19	0 42	14 49	2 21	27 2	9 37	12 28	12 58	11 54		n.a.
S 4	12 20	9 54	3 45	14 18	3 17	20 51	0 24	0 34	2 42	25 36	1 34	14 36	0 37	6 18	0 42	14 49	2 21	27 3	9 37	12 30	13 0	11 51		n.a.
M 5	12 41	16 6	4 29	13 59	3 28	20 40	0 36	0 30	2 44	25 36	1 34	14 34	0 37	6 17	0 42	14 49	2 21	27 3	9 37	12 33	13 1	11 47		n.a.
T 6	13 1	21 21	4 55	13 40	3 38	20 29	0 48	0 27	2 46	25 35	1 33	14 33	0 37	6 16	0 42	14 48	2 21	27 4	9 37	12 37	13 2	11 44		n.a.
W 7	13 21	25 19	5 3	13 20	3 47	20 17	1 1	0 23	2 48	25 34	1 33	14 31	0 36	6 15	0 42	14 48	2 21	27 5	9 37	12 41	13 3	11 41		n.a.
T 8	13 41	27 44	4 53	13 0	3 55	20 4	1 13	0 19	2 50	25 34	1 33	14 30	0 36	6 14	0 42	14 48	2 22	27 5	9 37	12 44	13 4	11 38		n.a.
F 9	14 1	28 33	4 29	12 40	4 2	19 50	1 26	0 15	2 51	25 33	1 33	14 29	0 36	6 13	0 42	14 47	2 22	27 6	9 37	12 47	13 5	11 35		n.a.
S 10	14 21	27 48	3 52	12 20	4 6	19 36	1 40	0 10	2 53	25 32	1 33	14 27	0 36	6 12	0 42	14 47	2 22	27 6	9 37	12 49	13 6	11 31		n.a.
S 11	14 40	25 41	3 4	12 1	4 10	19 21	1 53	0 6	2 55	25 32	1 32	14 26	0 36	6 11	0 42	14 47	2 22	27 7	9 37	12 50	13 7	11 28		n.a.
M12	14 59	22 25	2 9	11 44	4 11	19 5	2 7	0 1	2 56	25 31	1 32	14 24	0 36	6 10	0 42	14 46	2 22	27 7	9 37	12 51	13 8	11 25		n.a.
T 13	15 18	18 16	1 10	11 27	4 11	18 48	2 21	0s 5	2 58	25 30	1 32	14 23	0 36	6 9	0 42	14 46	2 22	27 8	9 38	12 51	13 10	11 22		n.a.
W14	15 37	13 27	0 7	11 12	4 8	18 31	2 36	0 10	2 59	25 29	1 32	14 21	0 36	6 8	0 42	14 46	2 22	27 9	9 38	12 51	13 11	11 18		n.a.
T 15	15 55	8 9	0s55	11 0	4 4	18 14	2 50	0 16	3 0	25 29	1 32	14 20	0 36	6 7	0 42	14 46	2 22	27 9	9 38	12 51	13 12	11 15		n.a.
F 16	16 14	2 33	1 55	10 50	3 58	17 55	3 4	0 22	3 1	25 28	1 32	14 19	0 36	6 6	0 42	14 45	2 22	27 10	9 38	12 52	13 13	11 12		n.a.
S 17	16 32	3s13	2 51	10 43	3 51	17 36	3 19	0 28	3 3	25 27	1 31	14 17	0 35	6 5	0 42	14 45	2 22	27 11	9 38	12 53	13 14	11 9		n.a.
S 18	16 49	8 57	3 40	10 38	3 41	17 17	3 33	0 34	3 4	25 26	1 31	14 16	0 35	6 4	0 42	14 45	2 22	27 11	9 38	12 56	13 15	11 5		n.a.
M19	17 7	14 28	4 20	10 38	3 30	16 57	3 48	0 41	3 5	25 25	1 31	14 14	0 35	6 4	0 42	14 45	2 22	27 12	9 38	12 59	13 16	11 2		n.a.
T 20	17 24	19 29	4 47	10 40	3 18	16 37	4 2	0 48	3 6	25 25	1 31	14 13	0 35	6 3	0 42	14 45	2 22	27 12	9 38	13 3	13 17	10 59		n.a.
W21	17 41	23 41	4 59	10 46	3 5	16 17	4 16	0 55	3 7	25 24	1 31	14 12	0 35	6 2	0 42	14 44	2 23	27 13	9 38	13 8	13 18	10 56		n.a.
T 22	17 57	26 45	4 56	10 56	2 50	15 56	4 30	1 2	3 7	25 23	1 31	14 10	0 35	6 1	0 42	14 44	2 23	27 14	9 38	13 12	13 20	10 52		n.a.
F 23	18 14	28 18	4 36	11 9	2 35	15 35	4 44	1 9	3 8	25 22	1 30	14 9	0 35	6 0	0 42	14 44	2 23	27 14	9 38	13 16	13 21	10 49		n.a.
S 24	18 30	28 9	4 0	11 26	2 20	15 15	4 57	1 17	3 9	25 21	1 30	14 7	0 35	6 0	0 42	14 44	2 23	27 15	9 38	13 19	13 22	10 46		n.a.
S 25	18 46	26 14	3 10	11 45	2 4	14 54	5 10	1 25	3 10	25 20	1 30	14 6	0 34	5 59	0 42	14 44	2 23	27 16	9 38	13 21	13 23	10 43		n.a.
M26	19 1	22 42	2 8	12 8	1 47	14 34	5 22	1 33	3 10	25 19	1 30	14 5	0 34	5 58	0 42	14 44	2 23	27 16	9 38	13 22	13 24	10 39		n.a.
T 27	19 16	17 50	0 57	12 34	1 31	14 14	5 34	1 41	3 11	25 18	1 30	14 3	0 34	5 57	0 42	14 44	2 23	27 17	9 38	13 22	13 25	10 36		n.a.
W28	19 31	12 0	0n17	13 3	1 15	13 54	5 45	1 49	3 11	25 17	1 30	14 2	0 34	5 57	0 42	14 43	2 23	27 18	9 39	13 22	13 26	10 33		n.a.
T 29	19 46	5 32	1 30	13 34	0 59	13 35	5 56	1 58	3 12	25 16	1 30	14 1	0 34	5 56	0 42	14 43	2 23	27 18	9 39	13 23	13 27	10 30		n.a.
F 30	20n 0	1n12	2n38	14n 7	0s44	13n16	6s 6	2s 6	3s12	25n15	1n29	13s59	0n34	5s55	0s42	14s43	2s23	27n19	9n39	13s23	13s28	10n26		n.a.

Julian Day Number = -176264.5, Delta T = 44h16m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'56, Lahiri = -75°13'57 Julian Calendar 1 June 5196 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 59	27♉36'50	11♈14	9♉39	22°R41	28♍21	10♋28	7°R41	17♓ 4	28♒ 8	19♉19	25°R30	25♒17	2♍18	n.a.	S 1
S 2	16 2 55	28°35'30	25°21	10°48	22♉ 6	28°43	10°39	7♏37	17° 5	28° 8	19°21	25♒22	25°13	2°25	n.a.	S 2
M 3	16 6 52	29°34'12	9♉20	12° 4	21°32	29° 5	10°51	7°33	17° 7	28° 8	19°23	25°12	25°10	2°32	n.a.	M 3
T 4	16 10 48	0♊32'57	23° 9	13°26	21° 0	29°27	11° 2	7°29	17° 9	28° 8	19°25	25° 0	25° 7	2°38	n.a.	T 4
W 5	16 14 45	1°31'45	6♊42	14°52	20°28	29°50	11°14	7°25	17°10	28° 9	19°27	24°47	25° 4	2°45	n.a.	W 5
T 6	16 18 41	2°30'34	19°58	16°24	19°58	0♎13	11°25	7°21	17°12	28° 9	19°29	24°35	25° 1	2°52	n.a.	T 6
F 7	16 22 38	3°29'26	2♋54	17°59	19°30	0°37	11°37	7°17	17°13	28° 9	19°31	24°25	24°58	2°58	n.a.	F 7
S 8	16 26 34	4°28'20	15°30	19°38	19° 4	1° 2	11°49	7°13	17°14	28° 9	19°33	24°17	24°54	3° 5	n.a.	S 8
S 9	16 30 31	5°27'16	27°49	21°20	18°39	1°26	12° 1	7° 9	17°16	28° 9	19°35	24°12	24°51	3°12	n.a.	S 9
M10	16 34 27	6°26'14	9♌53	23° 4	18°17	1°52	12°13	7° 5	17°17	28° 9	19°37	24° 9	24°48	3°18	n.a.	M10
T 11	16 38 24	7°25'14	21°46	24°50	17°56	2°17	12°25	7° 2	17°18	28°R 9	19°39	24°D 9	24°45	3°25	n.a.	T 11
W12	16 42 21	8°24'16	3♍35	26°37	17°38	2°43	12°37	6°58	17°19	28° 9	19°40	24°R 9	24°42	3°32	n.a.	W12
T 13	16 46 17	9°23'20	15°24	28°26	17°22	3°10	12°49	6°55	17°20	28° 9	19°42	24° 9	24°39	3°38	n.a.	T 13
F 14	16 50 14	10°22'26	27°18	0♊16	17° 9	3°37	13° 1	6°51	17°21	28° 9	19°44	24° 7	24°35	3°45	n.a.	F 14
S 15	16 54 10	11°21'34	9♎24	2° 6	16°58	4° 4	13°13	6°48	17°22	28° 9	19°46	24° 4	24°32	3°52	n.a.	S 15
S 16	16 58 7	12°20'45	21°45	3°56	16°49	4°32	13°26	6°44	17°23	28° 9	19°48	23°58	24°29	3°58	n.a.	S 16
M17	17 2 3	13°19'57	4♏25	5°47	16°43	5° 0	13°38	6°41	17°24	28° 9	19°50	23°50	24°26	4° 5	n.a.	M17
T 18	17 6 0	14°19'12	17°26	7°37	16°39	5°28	13°50	6°38	17°25	28° 9	19°52	23°39	24°23	4°11	n.a.	T 18
W19	17 9 56	15°18'29	0♐49	9°28	16°D38	5°57	14° 3	6°35	17°26	28° 8	19°53	23°28	24°19	4°18	n.a.	W19
T 20	17 13 53	16°17'48	14°31	11°17	16°38	6°26	14°15	6°32	17°27	28° 8	19°55	23°17	24°16	4°25	n.a.	T 20
F 21	17 17 49	17°17'10	28°30	13° 7	16°42	6°55	14°28	6°29	17°27	28° 8	19°57	23° 7	24°13	4°31	n.a.	F 21
S 22	17 21 46	18°16'34	12♑40	14°56	16°47	7°25	14°40	6°26	17°28	28° 8	19°59	22°59	24°10	4°38	n.a.	S 22
S 23	17 25 42	19°16'00	26°57	16°44	16°55	7°55	14°53	6°24	17°29	28° 7	20° 0	22°54	24° 7	4°45	n.a.	S 23
M24	17 29 39	20°15'29	11♒16	18°31	17° 5	8°25	15° 6	6°21	17°29	28° 7	20° 2	22°51	24° 4	4°51	n.a.	M24
T 25	17 33 35	21°15'00	25°33	20°18	17°17	8°55	15°18	6°18	17°30	28° 6	20° 4	22°D51	24° 0	4°58	n.a.	T 25
W26	17 37 32	22°14'34	9♓46	22° 4	17°31	9°26	15°31	6°16	17°30	28° 6	20° 6	22°51	23°57	5° 5	n.a.	W26
T 27	17 41 28	23°14'11	23°53	23°49	17°48	9°57	15°44	6°13	17°30	28° 5	20° 7	22°R52	23°54	5°11	n.a.	T 27
F 28	17 45 25	24°13'50	7♈53	25°34	18° 6	10°29	15°57	6°11	17°31	28° 5	20° 9	22°51	23°51	5°18	n.a.	F 28
S 29	17 49 22	25°13'32	21°45	27°18	18°26	11° 0	16° 9	6° 9	17°31	28° 4	20°11	22°48	23°48	5°25	n.a.	S 29
S 30	17 53 18	26°13'16	5♉29	29° 1	18°48	11°32	16°22	6° 7	17°31	28° 4	20°12	22°42	23°45	5°31	n.a.	S 30
M31	17 57 15	27♊13'03	19♉ 3	0♋43	19♉12	12♎ 4	16♋35	6♏ 5	17♓31	28♒ 3	20♉14	22♒35	23♒41	5♍38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	7n52	3n36	14n42	0s28	12n58	6s15	2s15	3s13	25n14	1n29	13s58	0n34	5s55	0s42	14s43	2s23	27n20	9n39	13s25	13s29	10n23		n.a.
S 2	20 27	14 7	4 20	15 18	0 14	12 41	6 24	2 24	3 13	25 13	1 29	13 57	0 34	5 54	0 43	14 43	2 23	27 20	9 39	13 28	13 31	10 20		n.a.
M 3	20 41	19 35	4 49	15 56	0 0	12 25	6 31	2 34	3 13	25 12	1 29	13 56	0 33	5 53	0 43	14 43	2 23	27 21	9 39	13 31	13 32	10 17		n.a.
T 4	20 53	23 57	5 0	16 34	0n13	12 10	6 38	2 43	3 14	25 11	1 29	13 54	0 33	5 53	0 43	14 43	2 24	27 22	9 39	13 35	13 33	10 13		n.a.
W 5	21 6	26 55	4 54	17 12	0 25	11 55	6 45	2 53	3 14	25 10	1 29	13 53	0 33	5 52	0 43	14 43	2 24	27 23	9 39	13 40	13 34	10 10		n.a.
T 6	21 18	28 18	4 32	17 50	0 37	11 42	6 50	3 2	3 14	25 9	1 29	13 52	0 33	5 52	0 43	14 43	2 24	27 23	9 39	13 44	13 35	10 7		n.a.
F 7	21 30	28 5	3 56	18 28	0 47	11 30	6 55	3 12	3 14	25 7	1 29	13 51	0 33	5 51	0 43	14 43	2 24	27 24	9 40	13 47	13 36	10 4		n.a.
S 8	21 41	26 23	3 9	19 6	0 57	11 19	6 59	3 22	3 14	25 6	1 28	13 50	0 33	5 51	0 43	14 43	2 24	27 25	9 40	13 50	13 37	10 0		n.a.
S 9	21 52	23 26	2 15	19 43	1 6	11 9	7 2	3 33	3 14	25 5	1 28	13 48	0 33	5 50	0 43	14 43	2 24	27 25	9 40	13 52	13 38	9 57		n.a.
M10	22 3	19 31	1 15	20 18	1 14	11 0	7 5	3 43	3 14	25 4	1 28	13 47	0 33	5 50	0 43	14 43	2 24	27 26	9 40	13 53	13 39	9 54		n.a.
T 11	22 13	14 53	0 13	20 52	1 21	10 53	7 7	3 53	3 14	25 2	1 28	13 46	0 32	5 49	0 43	14 43	2 24	27 27	9 40	13 53	13 40	9 50		n.a.
W12	22 23	9 44	0s50	21 25	1 28	10 47	7 8	4 4	3 14	25 1	1 28	13 45	0 32	5 49	0 43	14 43	2 24	27 27	9 40	13 53	13 42	9 47		n.a.
T 13	22 32	4 14	1 50	21 56	1 33	10 42	7 8	4 15	3 14	25 0	1 28	13 44	0 32	5 48	0 43	14 44	2 24	27 28	9 41	13 53	13 43	9 44		n.a.
F 14	22 41	1s26	2 46	22 25	1 38	10 38	7 8	4 26	3 14	24 58	1 28	13 43	0 32	5 48	0 43	14 44	2 24	27 29	9 41	13 53	13 44	9 41		n.a.
S 15	22 50	7 7	3 36	22 53	1 42	10 36	7 7	4 37	3 14	24 57	1 28	13 42	0 32	5 47	0 43	14 44	2 24	27 30	9 41	13 54	13 45	9 37		n.a.
S 16	22 58	12 40	4 16	23 18	1 45	10 35	7 6	4 48	3 14	24 56	1 28	13 41	0 32	5 47	0 43	14 44	2 25	27 30	9 41	13 56	13 46	9 34		n.a.
M17	23 6	17 50	4 45	23 41	1 47	10 35	7 4	4 59	3 13	24 54	1 28	13 40	0 32	5 47	0 43	14 44	2 25	27 31	9 41	13 59	13 47	9 31		n.a.
T 18	23 13	22 21	5 0	24 3	1 49	10 36	7 2	5 10	3 13	24 53	1 27	13 39	0 31	5 46	0 43	14 44	2 25	27 32	9 41	14 3	13 48	9 27		n.a.
W19	23 20	25 50	5 0	24 22	1 50	10 38	6 59	5 22	3 13	24 52	1 27	13 38	0 31	5 46	0 43	14 44	2 25	27 32	9 42	14 7	13 49	9 24		n.a.
T 20	23 27	27 55	4 42	24 39	1 51	10 41	6 56	5 33	3 13	24 50	1 27	13 37	0 31	5 46	0 43	14 44	2 25	27 33	9 42	14 10	13 50	9 21		n.a.
F 21	23 33	28 17	4 7	24 54	1 51	10 46	6 53	5 45	3 12	24 49	1 27	13 36	0 31	5 46	0 43	14 45	2 25	27 34	9 42	14 14	13 51	9 17		n.a.
S 22	23 38	26 49	3 17	25 7	1 50	10 51	6 49	5 57	3 12	24 47	1 27	13 36	0 31	5 45	0 43	14 45	2 25	27 35	9 42	14 17	13 52	9 14		n.a.
S 23	23 43	23 35	2 13	25 18	1 49	10 57	6 44	6 9	3 12	24 46	1 27	13 35	0 31	5 45	0 43	14 45	2 25	27 35	9 42	14 18	13 54	9 11		n.a.
M24	23 48	18 55	1 1	25 27	1 48	11 5	6 40	6 21	3 11	24 44	1 27	13 34	0 31	5 45	0 43	14 45	2 25	27 36	9 43	14 19	13 55	9 8		n.a.
T 25	23 52	13 10	0n14	25 34	1 46	11 13	6 35	6 33	3 11	24 42	1 27	13 33	0 31	5 45	0 43	14 45	2 25	27 37	9 43	14 19	13 56	9 4		n.a.
W26	23 56	6 46	1 29	25 39	1 43	11 22	6 29	6 45	3 10	24 41	1 27	13 33	0 30	5 45	0 43	14 46	2 25	27 37	9 43	14 19	13 57	9 1		n.a.
T 27	24 0	0 6	2 38	25 42	1 41	11 32	6 24	6 57	3 10	24 39	1 27	13 32	0 30	5 45	0 43	14 46	2 25	27 38	9 43	14 19	13 58	8 58		n.a.
F 28	24 3	6n31	3 37	25 44	1 38	11 42	6 18	7 9	3 9	24 38	1 27	13 31	0 30	5 44	0 43	14 46	2 25	27 39	9 44	14 19	13 59	8 54		n.a.
S 29	24 5	12 45	4 22	25 43	1 34	11 53	6 12	7 22	3 9	24 36	1 27	13 31	0 30	5 44	0 43	14 46	2 26	27 40	9 44	14 20	14 0	8 51		n.a.
S 30	24 7	18 19	4 52	25 41	1 30	12 5	6 6	7 34	3 8	24 34	1 27	13 30	0 30	5 44	0 43	14 47	2 26	27 40	9 44	14 22	14 1	8 48		n.a.
M31	24n 9	22n53	5n 5	25n37	1n26	12n18	6s 0	7s47	3s 8	24n33	1n27	13s30	0n30	5s44	0s43	14s47	2s26	27n41	9n44	14s25	14s 2	8n44		n.a.

Julian Day Number = -176234.5, Delta T = 44h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'52, Lahiri = -75°13'53 Julian Calendar 1 July 5196 BCE == Greg. Calendar 21 May 5196 BCE

The year -5195 astronomical counting style corresponds to year 5196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 11	28♊12'52	2♊26	2♋25	19♉38	12♎37	16♋48	6°R 3	17♓32	28°R 2	20♉16	22°R26	23♒38	5♍45	n.a.	T 1
W 2	18 5 8	29°12'44	15°36	4° 5	20° 5	13° 9	17° 1	6♏ 1	17°32	28♒ 2	20°17	22♒16	23°35	5°51	n.a.	W 2
T 3	18 9 4	0♋12'39	28°31	5°45	20°34	13°42	17°14	5°59	17°R32	28° 1	20°19	22° 6	23°32	5°58	n.a.	T 3
F 4	18 13 1	1°12'35	11♋12	7°25	21° 5	14°16	17°27	5°58	17°32	28° 0	20°20	21°58	23°29	6° 5	n.a.	F 4
S 5	18 16 57	2°12'34	23°38	9° 4	21°37	14°49	17°41	5°56	17°32	27°59	20°22	21°52	23°25	6°11	n.a.	S 5
S 6	18 20 54	3°12'34	5♌50	10°42	22°10	15°22	17°54	5°55	17°31	27°59	20°24	21°49	23°22	6°18	n.a.	S 6
M 7	18 24 50	4°12'37	17°50	12°19	22°45	15°56	18° 7	5°53	17°31	27°58	20°25	21°D47	23°19	6°24	n.a.	M 7
T 8	18 28 47	5°12'42	29°41	13°55	23°21	16°30	18°20	5°52	17°31	27°57	20°27	21°47	23°16	6°31	n.a.	T 8
W 9	18 32 43	6°12'48	11♍29	15°32	23°58	17° 5	18°33	5°51	17°31	27°56	20°28	21°49	23°13	6°38	n.a.	W 9
T 10	18 36 40	7°12'57	23°17	17° 7	24°37	17°39	18°46	5°50	17°30	27°55	20°30	21°50	23°10	6°44	n.a.	T 10
F 11	18 40 36	8°13'07	5♎10	18°42	25°17	18°14	19° 0	5°49	17°30	27°54	20°31	21°R51	23° 6	6°51	n.a.	F 11
S 12	18 44 33	9°13'20	17°14	20°16	25°58	18°48	19°13	5°48	17°29	27°53	20°32	21°51	23° 3	6°58	n.a.	S 12
S 13	18 48 29	10°13'34	29°34	21°50	26°40	19°23	19°26	5°47	17°29	27°52	20°34	21°49	23° 0	7° 4	n.a.	S 13
M14	18 52 26	11°13'50	12♏14	23°23	27°24	19°59	19°39	5°47	17°28	27°51	20°35	21°45	22°57	7°11	n.a.	M14
T 15	18 56 22	12°14'08	25°18	24°55	28° 8	20°34	19°53	5°46	17°28	27°50	20°37	21°39	22°54	7°18	n.a.	T 15
W16	19 0 19	13°14'28	8♐48	26°27	28°53	21° 9	20° 6	5°46	17°27	27°49	20°38	21°33	22°51	7°24	n.a.	W16
T 17	19 4 15	14°14'50	22°42	27°58	29°39	21°45	20°19	5°46	17°26	27°48	20°39	21°27	22°47	7°31	n.a.	T 17
F 18	19 8 12	15°15'13	6♑58	29°29	0♊27	22°21	20°33	5°45	17°25	27°47	20°40	21°21	22°44	7°38	n.a.	F 18
S 19	19 12 9	16°15'39	21°31	1♌ 0	1°15	22°57	20°46	5°D45	17°25	27°46	20°42	21°17	22°41	7°44	n.a.	S 19
S 20	19 16 5	17°16'06	6♒14	2°29	2° 4	23°33	20°59	5°45	17°24	27°44	20°43	21°14	22°38	7°51	n.a.	S 20
M21	19 20 2	18°16'36	21° 0	3°59	2°54	24° 9	21°13	5°46	17°23	27°43	20°44	21°D14	22°35	7°58	n.a.	M21
T 22	19 23 58	19°17'07	5♓42	5°27	3°44	24°46	21°26	5°46	17°22	27°42	20°45	21°14	22°31	8° 4	n.a.	T 22
W23	19 27 55	20°17'41	20°15	6°55	4°36	25°22	21°40	5°46	17°21	27°41	20°47	21°16	22°28	8°11	n.a.	W23
T 24	19 31 51	21°18'17	4♈34	8°23	5°28	25°59	21°53	5°47	17°20	27°39	20°48	21°17	22°25	8°18	n.a.	T 24
F 25	19 35 48	22°18'55	18°38	9°50	6°21	26°36	22° 6	5°47	17°19	27°38	20°49	21°R18	22°22	8°24	n.a.	F 25
S 26	19 39 44	23°19'35	2♉25	11°16	7°15	27°12	22°20	5°48	17°17	27°37	20°50	21°18	22°19	8°31	n.a.	S 26
S 27	19 43 41	24°20'18	15°56	12°41	8° 9	27°50	22°33	5°49	17°16	27°35	20°51	21°16	22°16	8°38	n.a.	S 27
M28	19 47 37	25°21'02	29°12	14° 6	9° 4	28°27	22°46	5°50	17°15	27°34	20°52	21°13	22°12	8°44	n.a.	M28
T 29	19 51 34	26°21'48	12♊13	15°30	10° 0	29° 4	23° 0	5°51	17°14	27°33	20°53	21° 9	22° 9	8°51	n.a.	T 29
W30	19 55 30	27°22'37	25° 0	16°53	10°56	29°41	23°13	5°52	17°12	27°31	20°54	21° 5	22° 6	8°57	n.a.	W30
T 31	19 59 27	28♋23'27	7♋34	18♌16	11♊53	0♏19	23♋27	5♏53	17♓11	27♒30	20♉55	21♒ 2	22♒ 3	9♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	26n11	5n 1	25n31	1n22	12n31	5s54	7s59	3s 7	24n31	1n27	13s29	0n30	5s44	0s43	14s47	2s26	27n42	9n45	14s28	14s 3	8n41		n.a.
W 2	24 10	28 1	4 41	25 24	1 18	12 45	5 47	8 12	3 7	24 29	1 26	13 29	0 29	5 44	0 43	14 48	2 26	27 42	9 45	14 31	14 4	8 38		n.a.
T 3	24 10	28 17	4 7	25 16	1 13	12 59	5 41	8 25	3 6	24 27	1 26	13 28	0 29	5 44	0 44	14 48	2 26	27 43	9 45	14 34	14 5	8 34		n.a.
F 4	24 10	27 1	3 21	25 5	1 8	13 13	5 34	8 37	3 5	24 26	1 26	13 28	0 29	5 44	0 44	14 48	2 26	27 44	9 45	14 37	14 6	8 31		n.a.
S 5	24 9	24 26	2 26	24 54	1 3	13 28	5 27	8 50	3 5	24 24	1 26	13 27	0 29	5 44	0 44	14 49	2 26	27 45	9 46	14 39	14 8	8 28		n.a.
S 6	24 8	20 46	1 25	24 41	0 57	13 44	5 20	9 3	3 4	24 22	1 26	13 27	0 29	5 45	0 44	14 49	2 26	27 45	9 46	14 40	14 9	8 25		n.a.
M 7	24 6	16 18	0 21	24 27	0 52	13 59	5 13	9 16	3 4	24 20	1 26	13 27	0 29	5 45	0 44	14 49	2 26	27 46	9 46	14 41	14 10	8 21		n.a.
T 8	24 4	11 16	0s43	24 11	0 46	14 15	5 6	9 29	3 3	24 18	1 26	13 26	0 29	5 45	0 44	14 50	2 26	27 47	9 46	14 41	14 11	8 18		n.a.
W 9	24 1	5 52	1 45	23 54	0 40	14 32	4 59	9 42	3 2	24 16	1 26	13 26	0 28	5 45	0 44	14 50	2 26	27 47	9 47	14 40	14 12	8 15		n.a.
T 10	23 58	0 17	2 42	23 36	0 34	14 48	4 51	9 55	3 1	24 14	1 26	13 26	0 28	5 45	0 44	14 51	2 26	27 48	9 47	14 40	14 13	8 11		n.a.
F 11	23 55	5s22	3 33	23 17	0 28	15 5	4 44	10 8	3 1	24 12	1 26	13 26	0 28	5 45	0 44	14 51	2 26	27 49	9 47	14 39	14 14	8 8		n.a.
S 12	23 50	10 53	4 16	22 57	0 21	15 22	4 37	10 21	3 0	24 10	1 26	13 26	0 28	5 46	0 44	14 51	2 27	27 49	9 48	14 39	14 15	8 5		n.a.
S 13	23 46	16 7	4 47	22 36	0 15	15 39	4 29	10 34	2 59	24 8	1 26	13 25	0 28	5 46	0 44	14 52	2 27	27 50	9 48	14 40	14 16	8 1		n.a.
M14	23 41	20 49	5 6	22 13	0 9	15 56	4 22	10 47	2 58	24 6	1 26	13 25	0 28	5 46	0 44	14 52	2 27	27 51	9 48	14 41	14 17	7 58		n.a.
T 15	23 35	24 41	5 10	21 50	0 2	16 13	4 15	11 0	2 58	24 4	1 26	13 25	0 27	5 46	0 44	14 53	2 27	27 51	9 48	14 43	14 18	7 55		n.a.
W16	23 29	27 19	4 57	21 26	0s 5	16 30	4 7	11 13	2 57	24 2	1 26	13 25	0 27	5 47	0 44	14 53	2 27	27 52	9 49	14 45	14 19	7 51		n.a.
T 17	23 23	28 24	4 26	21 1	0 11	16 48	4 0	11 26	2 56	24 0	1 26	13 25	0 27	5 47	0 44	14 54	2 27	27 53	9 49	14 47	14 20	7 48		n.a.
F 18	23 16	27 37	3 38	20 36	0 18	17 5	3 53	11 39	2 55	23 58	1 26	13 25	0 27	5 47	0 44	14 54	2 27	27 54	9 49	14 49	14 22	7 45		n.a.
S 19	23 9	24 57	2 35	20 9	0 25	17 22	3 45	11 53	2 55	23 56	1 26	13 26	0 27	5 48	0 44	14 55	2 27	27 54	9 50	14 51	14 23	7 41		n.a.
S 20	23 1	20 36	1 21	19 42	0 32	17 39	3 38	12 6	2 54	23 54	1 26	13 26	0 27	5 48	0 44	14 55	2 27	27 55	9 50	14 51	14 24	7 38		n.a.
M21	22 53	14 57	0 1	19 14	0 38	17 57	3 31	12 19	2 53	23 52	1 26	13 26	0 27	5 48	0 44	14 55	2 27	27 55	9 50	14 52	14 25	7 35		n.a.
T 22	22 44	8 29	1n18	18 46	0 45	18 14	3 23	12 32	2 52	23 50	1 26	13 26	0 26	5 49	0 44	14 56	2 27	27 56	9 51	14 52	14 26	7 31		n.a.
W23	22 35	1 39	2 32	18 17	0 52	18 30	3 16	12 45	2 51	23 47	1 26	13 26	0 26	5 49	0 44	14 56	2 27	27 57	9 51	14 51	14 27	7 28		n.a.
T 24	22 26	5n 9	3 35	17 47	0 59	18 47	3 9	12 58	2 50	23 45	1 26	13 27	0 26	5 50	0 44	14 57	2 27	27 57	9 51	14 51	14 28	7 25		n.a.
F 25	22 16	11 34	4 24	17 17	1 5	19 4	3 1	13 11	2 49	23 43	1 26	13 27	0 26	5 50	0 44	14 58	2 27	27 58	9 52	14 50	14 29	7 21		n.a.
S 26	22 5	17 18	4 57	16 47	1 12	19 20	2 54	13 24	2 49	23 41	1 26	13 27	0 26	5 51	0 44	14 58	2 27	27 59	9 52	14 50	14 30	7 18		n.a.
S 27	21 54	22 5	5 12	16 16	1 19	19 36	2 47	13 37	2 48	23 38	1 26	13 28	0 26	5 51	0 44	14 59	2 27	27 59	9 52	14 51	14 31	7 15		n.a.
M28	21 43	25 38	5 11	15 45	1 25	19 52	2 40	13 50	2 47	23 36	1 26	13 28	0 26	5 52	0 44	14 59	2 27	28 0	9 53	14 52	14 32	7 11		n.a.
T 29	21 31	27 47	4 53	15 14	1 32	20 7	2 33	14 3	2 46	23 34	1 26	13 29	0 26	5 52	0 44	15 0	2 27	28 1	9 53	14 53	14 33	7 8		n.a.
W30	21 19	28 25	4 21	14 42	1 38	20 22	2 26	14 16	2 45	23 32	1 26	13 29	0 25	5 53	0 44	15 0	2 27	28 1	9 53	14 54	14 34	7 5		n.a.
T 31	21n 7	27n33	3n36	14n11	1s44	20n37	2s19	14s29	2s44	23n29	1n26	13s30	0n25	5s53	0s44	15s 1	2s28	28n 2	9n54	14s56	14s35	7n 1		n.a.

Julian Day Number = -176203.5, Delta T = 44h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'48, Lahiri = -75°13'48 Julian Calendar 1 Aug. 5196 BCE == Greg. Calendar 21 June 5196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 23	29♋24'19	19♋57	19♌37	12♊50	0♏56	23♋40	5♏54	17°R 9	27°R28	20♉56	20°R58	22♒ 0	9♍11	n.a.	F 1
S 2	20 7 20	0♌25'12	2♌ 9	20°57	13°48	1°34	23°53	5°56	17♓ 8	27♒27	20°57	20♒56	21°57	9°17	n.a.	S 2
S 3	20 11 17	1°26'08	14°11	22°16	14°46	2°12	24° 7	5°57	17° 6	27°25	20°58	20°55	21°53	9°24	n.a.	S 3
M 4	20 15 13	2°27'04	26° 6	23°33	15°45	2°50	24°20	5°59	17° 5	27°24	20°59	20°D55	21°50	9°31	n.a.	M 4
T 5	20 19 10	3°28'02	7♍55	24°49	16°45	3°28	24°33	6° 1	17° 3	27°22	20°59	20°56	21°47	9°37	n.a.	T 5
W 6	20 23 6	4°29'02	19°42	26° 3	17°45	4° 6	24°47	6° 2	17° 1	27°21	21° 0	20°57	21°44	9°44	n.a.	W 6
T 7	20 27 3	5°30'02	1♎30	27°15	18°45	4°44	25° 0	6° 4	17° 0	27°19	21° 1	20°58	21°41	9°51	n.a.	T 7
F 8	20 30 59	6°31'04	13°22	28°25	19°46	5°23	25°13	6° 6	16°58	27°18	21° 2	21° 0	21°37	9°57	n.a.	F 8
S 9	20 34 56	7°32'07	25°25	29°32	20°47	6° 1	25°27	6° 9	16°56	27°16	21° 2	21° 1	21°34	10° 4	n.a.	S 9
S 10	20 38 52	8°33'11	7♏41	0♍37	21°49	6°39	25°40	6°11	16°54	27°14	21° 3	21°R 1	21°31	10°11	n.a.	S 10
M11	20 42 49	9°34'16	20°16	1°38	22°51	7°18	25°53	6°13	16°52	27°13	21° 4	21° 1	21°28	10°17	n.a.	M11
T 12	20 46 45	10°35'22	3♐14	2°35	23°53	7°57	26° 6	6°16	16°50	27°11	21° 4	21° 0	21°25	10°24	n.a.	T 12
W13	20 50 42	11°36'30	16°38	3°29	24°56	8°35	26°19	6°18	16°49	27°10	21° 5	20°59	21°22	10°31	n.a.	W13
T 14	20 54 39	12°37'38	0♑29	4°17	26° 0	9°14	26°33	6°21	16°47	27° 8	21° 5	20°58	21°18	10°37	n.a.	T 14
F 15	20 58 35	13°38'47	14°48	5° 0	27° 3	9°53	26°46	6°24	16°45	27° 6	21° 6	20°57	21°15	10°44	n.a.	F 15
S 16	21 2 32	14°39'57	29°29	5°37	28° 7	10°32	26°59	6°27	16°43	27° 5	21° 7	20°56	21°12	10°51	n.a.	S 16
S 17	21 6 28	15°41'09	14♒27	6° 7	29°11	11°11	27°12	6°30	16°40	27° 3	21° 7	20°D56	21° 9	10°57	n.a.	S 17
M18	21 10 25	16°42'21	29°34	6°29	0♋16	11°50	27°25	6°33	16°38	27° 1	21° 7	20°56	21° 6	11° 4	n.a.	M18
T 19	21 14 21	17°43'34	14♓41	6°43	1°21	12°29	27°38	6°36	16°36	27° 0	21° 8	20°56	21° 2	11°11	n.a.	T 19
W20	21 18 18	18°44'48	29°38	6°R48	2°26	13° 8	27°51	6°39	16°34	26°58	21° 8	20°56	20°59	11°17	n.a.	W20
T 21	21 22 14	19°46'03	14♈19	6°42	3°32	13°47	28° 4	6°42	16°32	26°56	21° 9	20°57	20°56	11°24	n.a.	T 21
F 22	21 26 11	20°47'20	28°38	6°26	4°37	14°27	28°17	6°46	16°30	26°55	21° 9	20°R57	20°53	11°31	n.a.	F 22
S 23	21 30 8	21°48'38	12♉34	5°59	5°44	15° 6	28°30	6°49	16°27	26°53	21° 9	20°57	20°50	11°37	n.a.	S 23
S 24	21 34 4	22°49'57	26° 5	5°21	6°50	15°45	28°43	6°53	16°25	26°51	21° 9	20°D57	20°47	11°44	n.a.	S 24
M25	21 38 1	23°51'17	9♊14	4°32	7°57	16°25	28°55	6°57	16°23	26°49	21°10	20°57	20°43	11°51	n.a.	M25
T 26	21 41 57	24°52'38	22° 3	3°32	9° 3	17° 4	29° 8	7° 1	16°20	26°48	21°10	20°57	20°40	11°57	n.a.	T 26
W27	21 45 54	25°54'01	4♋35	2°24	10°11	17°44	29°21	7° 4	16°18	26°46	21°10	20°58	20°37	12° 4	n.a.	W27
T 28	21 49 50	26°55'24	16°54	1° 8	11°18	18°23	29°33	7° 8	16°16	26°44	21°10	20°58	20°34	12°11	n.a.	T 28
F 29	21 53 47	27°56'47	29° 1	29♌48	12°26	19° 3	29°46	7°13	16°13	26°43	21°10	20°59	20°31	12°17	n.a.	F 29
S 30	21 57 43	28♌58'12	11♌ 1	28♌25	13♋34	19♏42	29♋59	7♏17	16♓11	26♒41	21♉10	20♒59	20♒28	12♍24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n54	25n19	2n43	13n39	1s50	20n51	2s12	14s42	2s43	23n27	1n26	13s30	0n25	5s54	0s44	15s 1	2s28	28n 2	9n54	14s57	14s36	6n58		n.a.
S 2	20 41	21 56	1 42	13 8	1 56	21 6	2 5	14 54	2 42	23 25	1 26	13 31	0 25	5 55	0 44	15 2	2 28	28 3	9 54	14 58	14 37	6 55		n.a.
S 3	20 27	17 40	0 37	12 37	2 1	21 19	1 58	15 7	2 41	23 22	1 26	13 32	0 25	5 55	0 44	15 2	2 28	28 4	9 55	14 58	14 39	6 51		n.a.
M 4	20 13	12 45	0s29	12 6	2 7	21 33	1 52	15 20	2 40	23 20	1 26	13 32	0 25	5 56	0 44	15 3	2 28	28 4	9 55	14 58	14 40	6 48		n.a.
T 5	19 58	7 26	1 33	11 35	2 12	21 45	1 45	15 32	2 39	23 17	1 27	13 33	0 25	5 57	0 44	15 4	2 28	28 5	9 55	14 58	14 41	6 45		n.a.
W 6	19 44	1 52	2 33	11 5	2 17	21 58	1 38	15 45	2 38	23 15	1 27	13 34	0 24	5 57	0 44	15 4	2 28	28 5	9 56	14 57	14 42	6 41		n.a.
T 7	19 28	3s45	3 26	10 36	2 21	22 10	1 32	15 57	2 38	23 12	1 27	13 34	0 24	5 58	0 44	15 5	2 28	28 6	9 56	14 57	14 43	6 38		n.a.
F 8	19 13	9 16	4 11	10 8	2 25	22 21	1 25	16 10	2 37	23 10	1 27	13 35	0 24	5 59	0 44	15 5	2 28	28 6	9 56	14 56	14 44	6 34		n.a.
S 9	18 57	14 32	4 46	9 40	2 28	22 32	1 19	16 22	2 36	23 8	1 27	13 36	0 24	6 0	0 44	15 6	2 28	28 7	9 57	14 56	14 45	6 31		n.a.
S 10	18 41	19 20	5 9	9 15	2 31	22 43	1 13	16 35	2 35	23 5	1 27	13 37	0 24	6 0	0 45	15 7	2 28	28 7	9 57	14 56	14 46	6 28		n.a.
M11	18 24	23 26	5 17	8 50	2 34	22 53	1 6	16 47	2 34	23 3	1 27	13 38	0 24	6 1	0 45	15 7	2 28	28 8	9 57	14 56	14 47	6 24		n.a.
T 12	18 7	26 31	5 10	8 27	2 36	23 2	1 0	16 59	2 33	23 0	1 27	13 39	0 24	6 2	0 45	15 8	2 28	28 9	9 58	14 56	14 48	6 21		n.a.
W13	17 50	28 13	4 46	8 7	2 37	23 11	0 54	17 11	2 32	22 58	1 27	13 40	0 23	6 3	0 45	15 8	2 28	28 9	9 58	14 57	14 49	6 18		n.a.
T 14	17 32	28 16	4 5	7 49	2 37	23 19	0 48	17 23	2 31	22 55	1 27	13 41	0 23	6 3	0 45	15 9	2 28	28 10	9 59	14 57	14 50	6 14		n.a.
F 15	17 14	26 26	3 8	7 33	2 36	23 27	0 42	17 35	2 30	22 52	1 27	13 42	0 23	6 4	0 45	15 10	2 28	28 10	9 59	14 57	14 51	6 11		n.a.
S 16	16 56	22 47	1 56	7 21	2 35	23 34	0 36	17 47	2 29	22 50	1 27	13 43	0 23	6 5	0 45	15 10	2 28	28 11	9 59	14 57	14 52	6 8		n.a.
S 17	16 37	17 34	0 36	7 12	2 32	23 40	0 31	17 59	2 28	22 47	1 27	13 44	0 23	6 6	0 45	15 11	2 28	28 11	10 0	14 58	14 53	6 4		n.a.
M18	16 19	11 14	0n48	7 8	2 28	23 46	0 25	18 10	2 27	22 45	1 27	13 45	0 23	6 7	0 45	15 11	2 28	28 12	10 0	14 58	14 54	6 1		n.a.
T 19	15 59	4 15	2 8	7 7	2 22	23 51	0 19	18 22	2 26	22 42	1 27	13 47	0 23	6 8	0 45	15 12	2 28	28 12	10 0	14 57	14 55	5 58		n.a.
W20	15 40	2n53	3 19	7 12	2 15	23 55	0 14	18 33	2 25	22 40	1 28	13 48	0 23	6 9	0 45	15 13	2 28	28 12	10 1	14 57	14 56	5 54		n.a.
T 21	15 20	9 43	4 15	7 22	2 7	23 59	0 8	18 45	2 24	22 37	1 28	13 49	0 22	6 9	0 45	15 13	2 28	28 13	10 1	14 57	14 57	5 51		n.a.
F 22	15 0	15 52	4 54	7 38	1 57	24 2	0 3	18 56	2 23	22 34	1 28	13 50	0 22	6 10	0 45	15 14	2 28	28 13	10 2	14 57	14 59	5 47		n.a.
S 23	14 40	21 3	5 14	7 59	1 45	24 5	0n 2	19 7	2 22	22 32	1 28	13 52	0 22	6 11	0 45	15 14	2 28	28 14	10 2	14 57	15 0	5 44		n.a.
S 24	14 19	24 59	5 16	8 26	1 31	24 7	0 7	19 18	2 21	22 29	1 28	13 53	0 22	6 12	0 45	15 15	2 28	28 14	10 2	14 57	15 1	5 41		n.a.
M25	13 59	27 29	5 2	8 59	1 15	24 8	0 12	19 29	2 20	22 27	1 28	13 54	0 22	6 13	0 45	15 16	2 28	28 15	10 3	14 57	15 2	5 37		n.a.
T 26	13 38	28 28	4 32	9 37	0 58	24 8	0 17	19 40	2 19	22 24	1 28	13 56	0 22	6 14	0 45	15 16	2 28	28 15	10 3	14 57	15 3	5 34		n.a.
W27	13 16	27 56	3 50	10 20	0 39	24 8	0 22	19 50	2 18	22 21	1 28	13 57	0 22	6 15	0 45	15 17	2 28	28 16	10 3	14 57	15 4	5 31		n.a.
T 28	12 55	26 1	2 58	11 6	0 20	24 7	0 26	20 1	2 17	22 19	1 28	13 59	0 21	6 16	0 45	15 17	2 28	28 16	10 4	14 57	15 5	5 27		n.a.
F 29	12 33	22 55	1 59	11 54	0n 1	24 5	0 31	20 11	2 16	22 16	1 29	14 0	0 21	6 17	0 45	15 18	2 28	28 16	10 4	14 57	15 6	5 24		n.a.
S 30	12n11	18n53	0n55	12n43	0n21	24n 3	0n35	20s22	2s15	22n13	1n29	14s 2	0n21	6s18	0s45	15s19	2s28	28n17	10n 5	14s56	15s 7	5n21		n.a.

Julian Day Number = -176172.5, Delta T = 44h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'44, Lahiri = -75°13'44 Julian Calendar 1 Sept. 5196 BCE == Greg. Calendar 22 July 5196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 40	29♌59'37	22♌54	27°R 3	14♋42	20♏22	0♌11	7♏21	16°R 8	26°R39	21♉10	21°R 0	20♒24	12♍30	n.a.	S 1
M 2	22 5 37	1♍ 1'02	4♍44	25♌44	15°50	21° 2	0°24	7°25	16♓ 6	26♒37	21°R10	20♒59	20°21	12°37	n.a.	M 2
T 3	22 9 33	2° 2'28	16°31	24°31	16°58	21°41	0°36	7°30	16° 3	26°36	21°10	20°58	20°18	12°44	n.a.	T 3
W 4	22 13 30	3° 3'54	28°20	23°26	18° 7	22°21	0°48	7°34	16° 1	26°34	21°10	20°57	20°15	12°50	n.a.	W 4
T 5	22 17 26	4° 5'21	10♎10	22°31	19°16	23° 1	1° 1	7°39	15°58	26°32	21°10	20°55	20°12	12°57	n.a.	T 5
F 6	22 21 23	5° 6'47	22° 7	21°46	20°25	23°41	1°13	7°44	15°56	26°31	21°10	20°52	20° 8	13° 4	n.a.	F 6
S 7	22 25 19	6° 8'14	4♏11	21°12	21°34	24°21	1°25	7°48	15°53	26°29	21°10	20°50	20° 5	13°10	n.a.	S 7
S 8	22 29 16	7° 9'41	16°27	20°49	22°43	25° 1	1°37	7°53	15°51	26°27	21°10	20°48	20° 2	13°17	n.a.	S 8
M 9	22 33 13	8°11'08	28°58	20°37	23°53	25°41	1°49	7°58	15°48	26°26	21°10	20°47	19°59	13°24	n.a.	M 9
T 10	22 37 9	9°12'34	11♐49	20°D35	25° 3	26°21	2° 1	8° 3	15°46	26°24	21° 9	20°D47	19°56	13°30	n.a.	T 10
W11	22 41 6	10°14'01	25° 2	20°42	26°12	27° 1	2°13	8° 8	15°43	26°22	21° 9	20°48	19°53	13°37	n.a.	W11
T 12	22 45 2	11°15'27	8♑41	20°59	27°22	27°41	2°25	8°13	15°41	26°21	21° 9	20°49	19°49	13°44	n.a.	T 12
F 13	22 48 59	12°16'53	22°47	21°23	28°33	28°21	2°37	8°19	15°38	26°19	21° 9	20°50	19°46	13°50	n.a.	F 13
S 14	22 52 56	13°18'19	7♒19	21°55	29°43	29° 1	2°49	8°24	15°35	26°17	21° 8	20°52	19°43	13°57	n.a.	S 14
S 15	22 56 52	14°19'44	22°13	22°33	0♌53	29°41	3° 0	8°29	15°33	26°16	21° 8	20°R52	19°40	14° 4	n.a.	S 15
M16	23 0 49	15°21'09	7♓24	23°17	2° 4	0♐21	3°12	8°35	15°30	26°14	21° 7	20°51	19°37	14°10	n.a.	M16
T 17	23 4 45	16°22'33	22°41	24° 6	3°14	1° 1	3°23	8°40	15°28	26°13	21° 7	20°49	19°34	14°17	n.a.	T 17
W18	23 8 42	17°23'58	7♈54	25° 0	4°25	1°41	3°35	8°46	15°25	26°11	21° 6	20°46	19°30	14°24	n.a.	W18
T 19	23 12 38	18°25'22	22°54	25°58	5°36	2°22	3°46	8°51	15°23	26° 9	21° 6	20°42	19°27	14°30	n.a.	T 19
F 20	23 16 35	19°26'47	7♉32	26°59	6°47	3° 2	3°57	8°57	15°20	26° 8	21° 5	20°38	19°24	14°37	n.a.	F 20
S 21	23 20 32	20°28'11	21°42	28° 4	7°58	3°42	4° 9	9° 3	15°17	26° 6	21° 5	20°34	19°21	14°44	n.a.	S 21
S 22	23 24 28	21°29'35	5♊24	29°11	9°10	4°22	4°20	9° 9	15°15	26° 5	21° 4	20°32	19°18	14°50	n.a.	S 22
M23	23 28 25	22°30'59	18°38	0♍21	10°21	5° 2	4°31	9°15	15°12	26° 3	21° 4	20°D30	19°14	14°57	n.a.	M23
T 24	23 32 21	23°32'23	1♋26	1°33	11°33	5°43	4°42	9°21	15°10	26° 2	21° 3	20°31	19°11	15° 4	n.a.	T 24
W25	23 36 18	24°33'47	13°53	2°47	12°44	6°23	4°53	9°27	15° 7	26° 0	21° 2	20°32	19° 8	15°10	n.a.	W25
T 26	23 40 15	25°35'10	26° 4	4° 2	13°56	7° 3	5° 3	9°33	15° 5	25°59	21° 2	20°34	19° 5	15°17	n.a.	T 26
F 27	23 44 11	26°36'33	8♌ 3	5°19	15° 8	7°43	5°14	9°39	15° 2	25°57	21° 1	20°35	19° 2	15°24	n.a.	F 27
S 28	23 48 8	27°37'56	19°55	6°38	16°19	8°23	5°25	9°45	15° 0	25°56	21° 0	20°R36	18°59	15°30	n.a.	S 28
S 29	23 52 4	28°39'18	1♍42	7°58	17°31	9° 4	5°35	9°51	14°57	25°55	21° 0	20°35	18°55	15°37	n.a.	S 29
M30	23 56 1	29°40'39	13°29	9°19	18°43	9°44	5°46	9°58	14°55	25°53	20°59	20°33	18°52	15°44	n.a.	M30
T 31	23 59 57	0♎42'00	25♍18	10♍41	19♌55	10♐24	5♌56	10♏ 4	14♓52	25♒52	20♉58	20♒28	18♒49	15♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n49	14n 8	0s11	13n31	0n41	24n 0	0n40	20s32	2s14	22n11	1n29	14s 3	0n21	6s19	0s45	15s19	2s28	28n17	10n 5	14s56	15s 8	5n17		n.a.
M 2	11 27	8 54	1 15	14 16	1 0	23 56	0 44	20 42	2 13	22 8	1 29	14 5	0 21	6 20	0 45	15 20	2 28	28 17	10 5	14 56	15 9	5 14		n.a.
T 3	11 4	3 23	2 17	14 59	1 18	23 51	0 48	20 52	2 12	22 5	1 29	14 7	0 21	6 21	0 45	15 20	2 28	28 18	10 6	14 57	15 10	5 10		n.a.
W 4	10 41	2s14	3 12	15 36	1 35	23 46	0 52	21 1	2 11	22 3	1 29	14 8	0 21	6 22	0 45	15 21	2 28	28 18	10 6	14 57	15 11	5 7		n.a.
T 5	10 18	7 48	4 0	16 9	1 49	23 40	0 56	21 11	2 10	22 0	1 29	14 10	0 21	6 23	0 45	15 22	2 28	28 18	10 6	14 58	15 12	5 4		n.a.
F 6	9 55	13 8	4 37	16 36	2 2	23 34	1 0	21 21	2 9	21 57	1 29	14 12	0 21	6 24	0 45	15 22	2 28	28 19	10 7	14 59	15 13	5 0		n.a.
S 7	9 32	18 2	5 3	16 58	2 13	23 26	1 4	21 30	2 8	21 55	1 30	14 13	0 20	6 25	0 45	15 23	2 28	28 19	10 7	14 59	15 14	4 57		n.a.
S 8	9 9	22 17	5 15	17 14	2 22	23 18	1 7	21 39	2 7	21 52	1 30	14 15	0 20	6 26	0 45	15 23	2 28	28 19	10 8	15 0	15 15	4 54		n.a.
M 9	8 45	25 37	5 13	17 25	2 29	23 9	1 11	21 48	2 6	21 49	1 30	14 17	0 20	6 27	0 45	15 24	2 28	28 20	10 8	15 0	15 16	4 50		n.a.
T 10	8 21	27 46	4 55	17 30	2 35	23 0	1 14	21 57	2 5	21 47	1 30	14 18	0 20	6 28	0 45	15 25	2 28	28 20	10 8	15 0	15 17	4 47		n.a.
W11	7 58	28 26	4 21	17 32	2 38	22 49	1 17	22 6	2 4	21 44	1 30	14 20	0 20	6 29	0 45	15 25	2 28	28 20	10 9	15 0	15 18	4 44		n.a.
T 12	7 34	27 25	3 32	17 28	2 41	22 38	1 20	22 14	2 3	21 41	1 30	14 22	0 20	6 30	0 45	15 26	2 28	28 21	10 9	15 0	15 19	4 40		n.a.
F 13	7 10	24 38	2 29	17 21	2 42	22 27	1 24	22 23	2 2	21 39	1 30	14 24	0 20	6 31	0 45	15 26	2 28	28 21	10 9	14 59	15 20	4 37		n.a.
S 14	6 45	20 12	1 14	17 11	2 42	22 15	1 26	22 31	2 1	21 36	1 31	14 26	0 20	6 32	0 45	15 27	2 28	28 21	10 10	14 59	15 21	4 33		n.a.
S 15	6 21	14 25	0n 7	16 57	2 42	22 2	1 29	22 39	2 0	21 34	1 31	14 28	0 19	6 33	0 45	15 27	2 28	28 21	10 10	14 59	15 22	4 30		n.a.
M16	5 57	7 40	1 30	16 41	2 40	21 48	1 32	22 47	1 59	21 31	1 31	14 30	0 19	6 34	0 45	15 28	2 28	28 21	10 10	14 59	15 23	4 27		n.a.
T 17	5 32	0 28	2 46	16 21	2 37	21 34	1 35	22 55	1 58	21 28	1 31	14 32	0 19	6 35	0 45	15 28	2 28	28 22	10 11	15 0	15 24	4 23		n.a.
W18	5 8	6n44	3 50	16 0	2 34	21 19	1 37	23 2	1 57	21 26	1 31	14 33	0 19	6 36	0 45	15 29	2 28	28 22	10 11	15 1	15 25	4 20		n.a.
T 19	4 43	13 26	4 38	15 36	2 30	21 3	1 39	23 10	1 56	21 23	1 31	14 35	0 19	6 37	0 45	15 29	2 28	28 22	10 12	15 2	15 26	4 17		n.a.
F 20	4 18	19 14	5 5	15 10	2 26	20 47	1 42	23 17	1 55	21 20	1 32	14 37	0 19	6 38	0 45	15 30	2 28	28 22	10 12	15 4	15 28	4 13		n.a.
S 21	3 53	23 46	5 13	14 43	2 21	20 30	1 44	23 24	1 54	21 18	1 32	14 39	0 19	6 39	0 45	15 30	2 28	28 22	10 12	15 5	15 29	4 10		n.a.
S 22	3 28	26 49	5 3	14 14	2 16	20 13	1 46	23 31	1 53	21 15	1 32	14 41	0 19	6 40	0 45	15 31	2 28	28 23	10 13	15 6	15 30	4 7		n.a.
M23	3 3	28 16	4 37	13 43	2 11	19 55	1 48	23 38	1 52	21 13	1 32	14 44	0 19	6 41	0 45	15 31	2 28	28 23	10 13	15 6	15 31	4 3		n.a.
T 24	2 38	28 7	3 57	13 11	2 5	19 36	1 50	23 44	1 51	21 10	1 32	14 46	0 18	6 42	0 45	15 32	2 28	28 23	10 13	15 6	15 32	4 0		n.a.
W25	2 13	26 32	3 7	12 38	1 59	19 17	1 51	23 50	1 50	21 8	1 33	14 48	0 18	6 43	0 45	15 32	2 27	28 23	10 14	15 5	15 33	3 56		n.a.
T 26	1 48	23 43	2 10	12 4	1 53	18 57	1 53	23 57	1 49	21 5	1 33	14 50	0 18	6 44	0 45	15 33	2 27	28 23	10 14	15 5	15 34	3 53		n.a.
F 27	1 23	19 54	1 8	11 29	1 46	18 37	1 54	24 3	1 48	21 3	1 33	14 52	0 18	6 45	0 45	15 33	2 27	28 23	10 14	15 4	15 35	3 50		n.a.
S 28	0 58	15 21	0 4	10 53	1 40	18 16	1 56	24 8	1 47	21 0	1 33	14 54	0 18	6 46	0 45	15 34	2 27	28 23	10 15	15 4	15 36	3 46		n.a.
S 29	0 33	10 16	1s 0	10 16	1 33	17 54	1 57	24 14	1 46	20 58	1 33	14 56	0 18	6 47	0 45	15 34	2 27	28 23	10 15	15 4	15 37	3 43		n.a.
M30	0 8	4 50	2 1	9 38	1 26	17 32	1 58	24 19	1 45	20 55	1 34	14 58	0 18	6 48	0 45	15 35	2 27	28 24	10 15	15 5	15 38	3 40		n.a.
T 31	0s17	0s47	2s57	9n 0	1n19	17n10	1n59	24s25	1s44	20n53	1n34	15s 0	0n18	6s49	0s45	15s35	2s27	28n24	10n16	15s 7	15s39	3n36		n.a.

Julian Day Number = -176142.5, Delta T = 44h16m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'40, Lahiri = -75°13'40 Julian Calendar 1 Oct. 5196 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 54	1♎43'19	7♎11	12♍ 5	21♌ 7	11♐ 5	6♌ 6	10♏11	14°R50	25°R51	20°R57	20°R21	18♒46	15♍57	n.a.	W 1
T 2	0 7 51	2°44'38	19° 9	13°29	22°20	11°45	6°16	10°17	14♓47	25♒49	20♉56	20♒13	18°43	16° 4	n.a.	T 2
F 3	0 11 47	3°45'56	1♏14	14°54	23°32	12°25	6°26	10°24	14°45	25°48	20°55	20° 4	18°39	16°10	n.a.	F 3
S 4	0 15 44	4°47'13	13°27	16°19	24°44	13° 5	6°36	10°30	14°42	25°47	20°54	19°56	18°36	16°17	n.a.	S 4
S 5	0 19 40	5°48'29	25°51	17°46	25°57	13°46	6°46	10°37	14°40	25°46	20°53	19°48	18°33	16°24	n.a.	S 5
M 6	0 23 37	6°49'44	8♐27	19°13	27° 9	14°26	6°55	10°43	14°38	25°44	20°52	19°42	18°30	16°30	n.a.	M 6
T 7	0 27 34	7°50'57	21°17	20°41	28°22	15° 6	7° 5	10°50	14°35	25°43	20°51	19°39	18°27	16°37	n.a.	T 7
W 8	0 31 30	8°52'09	4♑25	22° 9	29°34	15°47	7°14	10°57	14°33	25°42	20°50	19°D37	18°24	16°44	n.a.	W 8
T 9	0 35 27	9°53'20	17°53	23°38	0♍47	16°27	7°24	11° 4	14°31	25°41	20°49	19°37	18°20	16°50	n.a.	T 9
F 10	0 39 23	10°54'29	1♒44	25° 8	1°59	17° 7	7°33	11°11	14°29	25°40	20°48	19°38	18°17	16°57	n.a.	F 10
S 11	0 43 20	11°55'37	15°57	26°39	3°12	17°48	7°42	11°17	14°26	25°39	20°47	19°R39	18°14	17° 4	n.a.	S 11
S 12	0 47 16	12°56'43	0♓34	28°10	4°25	18°28	7°51	11°24	14°24	25°38	20°46	19°39	18°11	17°10	n.a.	S 12
M13	0 51 13	13°57'47	15°28	29°41	5°37	19° 8	8° 0	11°31	14°22	25°37	20°45	19°36	18° 8	17°17	n.a.	M13
T 14	0 55 10	14°58'50	0♈35	1♎13	6°50	19°48	8° 9	11°38	14°20	25°36	20°44	19°31	18° 5	17°24	n.a.	T 14
W15	0 59 6	15°59'52	15°45	2°46	8° 3	20°29	8°17	11°45	14°18	25°35	20°43	19°24	18° 1	17°30	n.a.	W15
T 16	1 3 3	17° 0'52	0♉47	4°20	9°16	21° 9	8°26	11°52	14°16	25°34	20°42	19°15	17°58	17°37	n.a.	T 16
F 17	1 6 59	18° 1'51	15°33	5°54	10°29	21°49	8°34	12° 0	14°14	25°33	20°40	19° 5	17°55	17°44	n.a.	F 17
S 18	1 10 56	19° 2'49	29°54	7°29	11°42	22°29	8°42	12° 7	14°12	25°32	20°39	18°56	17°52	17°50	n.a.	S 18
S 19	1 14 53	20° 3'45	13♊46	9° 4	12°55	23°10	8°50	12°14	14°10	25°31	20°38	18°49	17°49	17°57	n.a.	S 19
M20	1 18 49	21° 4'40	27° 8	10°40	14° 8	23°50	8°58	12°21	14° 8	25°30	20°37	18°44	17°45	18° 4	n.a.	M20
T 21	1 22 46	22° 5'34	10♋ 3	12°17	15°21	24°30	9° 6	12°28	14° 6	25°29	20°35	18°41	17°42	18°10	n.a.	T 21
W22	1 26 42	23° 6'27	22°33	13°54	16°34	25°10	9°14	12°36	14° 4	25°29	20°34	18°D40	17°39	18°17	n.a.	W22
T 23	1 30 39	24° 7'18	4♌44	15°32	17°47	25°51	9°22	12°43	14° 2	25°28	20°33	18°40	17°36	18°24	n.a.	T 23
F 24	1 34 35	25° 8'08	16°42	17°11	19° 0	26°31	9°29	12°50	14° 0	25°27	20°32	18°R41	17°33	18°30	n.a.	F 24
S 25	1 38 32	26° 8'56	28°32	18°51	20°13	27°11	9°36	12°57	13°59	25°26	20°30	18°40	17°30	18°37	n.a.	S 25
S 26	1 42 29	27° 9'43	10♍18	20°31	21°26	27°51	9°43	13° 5	13°57	25°26	20°29	18°38	17°26	18°44	n.a.	S 26
M27	1 46 25	28°10'28	22° 5	22°13	22°39	28°31	9°50	13°12	13°55	25°25	20°28	18°33	17°23	18°50	n.a.	M27
T 28	1 50 22	29°11'12	3♎57	23°54	23°52	29°11	9°57	13°20	13°54	25°25	20°26	18°25	17°20	18°57	n.a.	T 28
W29	1 54 18	0♏11'54	15°56	25°37	25° 6	29°52	10° 4	13°27	13°52	25°24	20°25	18°14	17°17	19° 4	n.a.	W29
T 30	1 58 15	1♏12'34	28♎ 4	27♎21	26♍19	0♉32	10♌11	13♏34	13♓51	25♒24	20♉23	18♒ 2	17♒14	19♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s42	6s22	3s46	8n21	1n12	16n47	2n 0	24s30	1s43	20n50	1n34	15s 3	0n18	6s50	0s45	15s36	2s27	28n24	10n16	15s 9	15s40	3n33		n.a.
T 2	1 7	11 46	4 24	7 41	1 5	16 24	2 1	24 34	1 42	20 48	1 34	15 5	0 17	6 51	0 44	15 36	2 27	28 24	10 16	15 12	15 41	3 29		n.a.
F 3	1 32	16 48	4 52	7 1	0 58	16 0	2 2	24 39	1 41	20 46	1 35	15 7	0 17	6 52	0 44	15 36	2 27	28 24	10 16	15 14	15 42	3 26		n.a.
S 4	1 58	21 12	5 6	6 20	0 51	15 35	2 2	24 43	1 40	20 43	1 35	15 9	0 17	6 53	0 44	15 37	2 27	28 24	10 17	15 17	15 43	3 23		n.a.
S 5	2 23	24 45	5 6	5 39	0 44	15 11	2 3	24 48	1 39	20 41	1 35	15 12	0 17	6 54	0 44	15 37	2 27	28 24	10 17	15 20	15 44	3 19		n.a.
M 6	2 47	27 11	4 52	4 57	0 37	14 45	2 3	24 52	1 38	20 39	1 35	15 14	0 17	6 55	0 44	15 37	2 27	28 24	10 17	15 22	15 45	3 16		n.a.
T 7	3 12	28 15	4 23	4 15	0 30	14 20	2 4	24 55	1 37	20 36	1 35	15 16	0 17	6 56	0 44	15 38	2 27	28 24	10 18	15 23	15 46	3 13		n.a.
W 8	3 37	27 45	3 39	3 33	0 23	13 54	2 4	24 59	1 36	20 34	1 36	15 18	0 17	6 57	0 44	15 38	2 27	28 24	10 18	15 23	15 47	3 9		n.a.
T 9	4 2	25 37	2 42	2 50	0 16	13 27	2 4	25 2	1 35	20 32	1 36	15 21	0 17	6 57	0 44	15 39	2 27	28 24	10 18	15 23	15 48	3 6		n.a.
F 10	4 27	21 56	1 35	2 8	0 9	13 1	2 4	25 6	1 34	20 30	1 36	15 23	0 17	6 58	0 44	15 39	2 27	28 24	10 19	15 23	15 49	3 2		n.a.
S 11	4 51	16 51	0 20	1 24	0 2	12 34	2 4	25 9	1 33	20 27	1 36	15 25	0 17	6 59	0 44	15 39	2 27	28 24	10 19	15 23	15 50	2 59		n.a.
S 12	5 16	10 42	0n58	0 41	0s 5	12 6	2 4	25 12	1 32	20 25	1 37	15 27	0 16	7 0	0 44	15 39	2 27	28 24	10 19	15 23	15 51	2 56		n.a.
M13	5 40	3 51	2 14	0s 3	0 11	11 38	2 4	25 14	1 31	20 23	1 37	15 30	0 16	7 1	0 44	15 40	2 26	28 24	10 19	15 24	15 52	2 52		n.a.
T 14	6 5	3n18	3 21	0 46	0 18	11 10	2 3	25 17	1 30	20 21	1 37	15 32	0 16	7 2	0 44	15 40	2 26	28 24	10 20	15 25	15 53	2 49		n.a.
W15	6 29	10 16	4 14	1 30	0 24	10 42	2 3	25 19	1 29	20 19	1 37	15 34	0 16	7 2	0 44	15 40	2 26	28 23	10 20	15 28	15 54	2 46		n.a.
T 16	6 53	16 36	4 49	2 14	0 31	10 13	2 2	25 21	1 29	20 17	1 38	15 37	0 16	7 3	0 44	15 41	2 26	28 23	10 20	15 31	15 55	2 42		n.a.
F 17	7 17	21 50	5 4	2 58	0 37	9 44	2 2	25 22	1 28	20 15	1 38	15 39	0 16	7 4	0 44	15 41	2 26	28 23	10 20	15 34	15 56	2 39		n.a.
S 18	7 41	25 37	4 59	3 43	0 43	9 15	2 1	25 24	1 27	20 13	1 38	15 41	0 16	7 5	0 44	15 41	2 26	28 23	10 21	15 37	15 57	2 35		n.a.
S 19	8 5	27 44	4 36	4 27	0 49	8 45	2 0	25 25	1 26	20 11	1 38	15 44	0 16	7 6	0 44	15 41	2 26	28 23	10 21	15 39	15 58	2 32		n.a.
M20	8 28	28 8	3 59	5 11	0 55	8 15	1 59	25 26	1 25	20 9	1 39	15 46	0 16	7 6	0 44	15 42	2 26	28 23	10 21	15 41	15 59	2 29		n.a.
T 21	8 52	26 57	3 11	5 55	1 0	7 46	1 58	25 27	1 24	20 7	1 39	15 48	0 16	7 7	0 44	15 42	2 26	28 23	10 21	15 41	16 0	2 25		n.a.
W22	9 15	24 26	2 15	6 39	1 6	7 15	1 57	25 28	1 23	20 5	1 39	15 51	0 16	7 8	0 44	15 42	2 26	28 23	10 22	15 42	16 1	2 22		n.a.
T 23	9 38	20 51	1 14	7 23	1 11	6 45	1 56	25 29	1 22	20 3	1 40	15 53	0 15	7 8	0 44	15 42	2 26	28 22	10 22	15 42	16 2	2 19		n.a.
F 24	10 1	16 29	0 11	8 7	1 16	6 14	1 55	25 29	1 21	20 2	1 40	15 56	0 15	7 9	0 44	15 42	2 26	28 22	10 22	15 41	16 3	2 15		n.a.
S 25	10 24	11 32	0s52	8 50	1 21	5 44	1 54	25 29	1 20	20 0	1 40	15 58	0 15	7 10	0 44	15 43	2 26	28 22	10 22	15 42	16 4	2 12		n.a.
S 26	10 46	6 13	1 52	9 34	1 25	5 13	1 53	25 29	1 19	19 58	1 40	16 0	0 15	7 10	0 44	15 43	2 26	28 22	10 22	15 42	16 5	2 9		n.a.
M27	11 9	0 41	2 48	10 17	1 29	4 42	1 51	25 29	1 18	19 56	1 41	16 3	0 15	7 11	0 44	15 43	2 25	28 22	10 23	15 44	16 6	2 5		n.a.
T 28	11 31	4s54	3 36	10 59	1 33	4 11	1 50	25 28	1 18	19 55	1 41	16 5	0 15	7 12	0 44	15 43	2 25	28 21	10 23	15 46	16 7	2 2		n.a.
W29	11 53	10 21	4 15	11 42	1 37	3 39	1 48	25 27	1 17	19 53	1 41	16 7	0 15	7 12	0 44	15 43	2 25	28 21	10 23	15 50	16 8	1 58		n.a.
T 30	12s15	15s29	4s43	12s24	1s40	3n 8	1n47	25s26	1s16	19n52	1n42	16s10	0n15	7s13	0s44	15s43	2s25	28n21	10n23	15s54	16s 9	1n55		n.a.

Julian Day Number = -176111.5, Delta T = 44h16m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'36, Lahiri = -75°13'36 Julian Calendar 1 Nov. 5196 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5196 BCE

The year -5195 astronomical counting style corresponds to year 5196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5196 BCE (-5195) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 11	2♏13'12	10♏22	29♎ 5	27♍32	1♌12	10♌17	13♏42	13°R49	25°R23	20°R22	17°R48	17♒11	19♍17	n.a.	F 1
S 2	2 6 8	3°13'49	22°51	0♏50	28°45	1°52	10°23	13°49	13♓48	25♒23	20♉21	17♒34	17° 7	19°24	n.a.	S 2
S 3	2 10 5	4°14'23	5♐30	2°37	29°58	2°32	10°29	13°57	13°46	25°22	20°19	17°22	17° 4	19°30	n.a.	S 3
M 4	2 14 1	5°14'56	18°20	4°23	1♎12	3°12	10°35	14° 4	13°45	25°22	20°18	17°12	17° 1	19°37	n.a.	M 4
T 5	2 17 58	6°15'27	1♌22	6°11	2°25	3°52	10°41	14°12	13°44	25°21	20°16	17° 5	16°58	19°44	n.a.	T 5
W 6	2 21 54	7°15'55	14°36	8° 0	3°38	4°32	10°47	14°19	13°42	25°21	20°15	17° 1	16°55	19°50	n.a.	W 6
T 7	2 25 51	8°16'21	28° 4	9°49	4°51	5°12	10°52	14°27	13°41	25°21	20°14	16°59	16°51	19°57	n.a.	T 7
F 8	2 29 48	9°16'45	11♒48	11°39	6° 4	5°52	10°57	14°34	13°40	25°21	20°12	16°59	16°48	20° 4	n.a.	F 8
S 9	2 33 44	10°17'06	25°48	13°30	7°18	6°32	11° 3	14°42	13°39	25°20	20°11	16°59	16°45	20°10	n.a.	S 9
S 10	2 37 41	11°17'25	10♓ 5	15°22	8°31	7°12	11° 7	14°49	13°38	25°20	20° 9	16°57	16°42	20°17	n.a.	S 10
M11	2 41 37	12°17'41	24°37	17°14	9°44	7°52	11°12	14°57	13°37	25°20	20° 8	16°54	16°39	20°24	n.a.	M11
T 12	2 45 34	13°17'55	9♈21	19° 6	10°57	8°32	11°17	15° 4	13°36	25°20	20° 6	16°47	16°36	20°30	n.a.	T 12
W13	2 49 30	14°18'07	24° 9	20°59	12°11	9°12	11°21	15°12	13°35	25°20	20° 5	16°38	16°32	20°37	n.a.	W13
T 14	2 53 27	15°18'17	8♉55	22°52	13°24	9°52	11°26	15°20	13°34	25°20	20° 3	16°27	16°29	20°44	n.a.	T 14
F 15	2 57 23	16°18'24	23°30	24°45	14°37	10°32	11°30	15°27	13°33	25°D20	20° 2	16°14	16°26	20°50	n.a.	F 15
S 16	3 1 20	17°18'30	7♊45	26°39	15°50	11°12	11°34	15°35	13°32	25°20	20° 0	16° 3	16°23	20°57	n.a.	S 16
S 17	3 5 17	18°18'33	21°37	28°31	17° 3	11°52	11°38	15°42	13°32	25°20	19°59	15°53	16°20	21° 4	n.a.	S 17
M18	3 9 13	19°18'35	5♋ 2	0♐23	18°17	12°32	11°41	15°50	13°31	25°20	19°57	15°45	16°16	21°10	n.a.	M18
T 19	3 13 10	20°18'34	18° 0	2°15	19°30	13°11	11°45	15°57	13°30	25°20	19°56	15°40	16°13	21°17	n.a.	T 19
W20	3 17 6	21°18'32	0♌35	4° 4	20°43	13°51	11°48	16° 5	13°30	25°20	19°54	15°38	16°10	21°24	n.a.	W20
T 21	3 21 3	22°18'27	12°50	5°53	21°56	14°31	11°51	16°12	13°29	25°21	19°53	15°D37	16° 7	21°30	n.a.	T 21
F 22	3 24 59	23°18'21	24°51	7°39	23°10	15°11	11°54	16°20	13°29	25°21	19°51	15°R37	16° 4	21°37	n.a.	F 22
S 23	3 28 56	24°18'12	6♍42	9°22	24°23	15°51	11°57	16°27	13°28	25°21	19°50	15°37	16° 1	21°44	n.a.	S 23
S 24	3 32 52	25°18'02	18°30	11° 3	25°36	16°30	11°59	16°35	13°28	25°21	19°48	15°35	15°57	21°50	n.a.	S 24
M25	3 36 49	26°17'49	0♎20	12°39	26°49	17°10	12° 1	16°42	13°28	25°22	19°47	15°30	15°54	21°57	n.a.	M25
T 26	3 40 46	27°17'34	12°15	14°12	28° 3	17°50	12° 4	16°50	13°28	25°22	19°45	15°23	15°51	22° 4	n.a.	T 26
W27	3 44 42	28°17'17	24°21	15°40	29°16	18°30	12° 6	16°57	13°27	25°23	19°44	15°13	15°48	22°10	n.a.	W27
T 28	3 48 39	29°16'59	6♏38	17° 2	0♏29	19° 9	12° 7	17° 5	13°27	25°23	19°42	15° 1	15°45	22°17	n.a.	T 28
F 29	3 52 35	0♐16'38	19°10	18°19	1°42	19°49	12° 9	17°12	13°27	25°23	19°41	14°48	15°42	22°24	n.a.	F 29
S 30	3 56 32	1°16'14	1♐55	19°30	2°56	20°29	12°10	17°20	13°D27	25°24	19°39	14°35	15°38	22°30	n.a.	S 30
S 31	4 0 28	2♐15'49	14♐54	20♐34	4♏ 9	21♌ 8	12♌12	17♏27	13♓27	25♒25	19♉38	14♒23	15♒35	22♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s37	20s 5	4s58	13s 5	1s43	2n36	1n45	25s25	1s15	19n50	1n42	16s12	0n15	7s13	0s44	15s43	2s25	28n21	10n23	15s58	16s10	1n52		n.a.
S 2	12 58	23 52	4 59	13 46	1 46	2 5	1 43	25 24	1 14	19 49	1 42	16 15	0 15	7 14	0 44	15 43	2 25	28 21	10 24	16 3	16 11	1 48		n.a.
S 3	13 19	26 34	4 46	14 26	1 48	1 33	1 41	25 22	1 13	19 47	1 42	16 17	0 14	7 14	0 44	15 43	2 25	28 20	10 24	16 6	16 12	1 45		n.a.
M 4	13 40	27 56	4 18	15 5	1 50	1 2	1 40	25 20	1 12	19 46	1 43	16 19	0 14	7 15	0 44	15 43	2 25	28 20	10 24	16 10	16 13	1 42		n.a.
T 5	14 1	27 46	3 36	15 44	1 51	0 30	1 38	25 18	1 11	19 45	1 43	16 22	0 14	7 15	0 43	15 44	2 25	28 20	10 24	16 12	16 14	1 38		n.a.
W 6	14 21	26 2	2 42	16 22	1 52	0s 2	1 36	25 16	1 10	19 43	1 43	16 24	0 14	7 16	0 43	15 44	2 25	28 19	10 24	16 13	16 15	1 35		n.a.
T 7	14 42	22 47	1 38	16 59	1 53	0 34	1 34	25 14	1 10	19 42	1 44	16 27	0 14	7 16	0 43	15 44	2 25	28 19	10 24	16 14	16 16	1 31		n.a.
F 8	15 2	18 13	0 27	17 34	1 53	1 5	1 32	25 11	1 9	19 41	1 44	16 29	0 14	7 17	0 43	15 44	2 25	28 19	10 25	16 14	16 17	1 28		n.a.
S 9	15 21	12 35	0n46	18 9	1 52	1 37	1 30	25 8	1 8	19 40	1 44	16 31	0 14	7 17	0 43	15 44	2 24	28 19	10 25	16 14	16 18	1 25		n.a.
S 10	15 41	6 12	1 59	18 42	1 51	2 9	1 27	25 5	1 7	19 38	1 45	16 34	0 14	7 17	0 43	15 44	2 24	28 18	10 25	16 14	16 19	1 21		n.a.
M11	16 0	0n37	3 5	19 14	1 49	2 40	1 25	25 2	1 6	19 37	1 45	16 36	0 14	7 18	0 43	15 44	2 24	28 18	10 25	16 15	16 20	1 18		n.a.
T 12	16 19	7 27	3 59	19 45	1 47	3 12	1 23	24 59	1 5	19 36	1 45	16 38	0 14	7 18	0 43	15 44	2 24	28 18	10 25	16 17	16 21	1 15		n.a.
W13	16 37	13 55	4 37	20 14	1 44	3 43	1 21	24 55	1 4	19 35	1 46	16 41	0 14	7 18	0 43	15 43	2 24	28 17	10 25	16 20	16 22	1 11		n.a.
T 14	16 55	19 35	4 57	20 41	1 41	4 15	1 18	24 51	1 4	19 34	1 46	16 43	0 14	7 19	0 43	15 43	2 24	28 17	10 25	16 24	16 23	1 8		n.a.
F 15	17 13	24 0	4 58	21 6	1 36	4 46	1 16	24 47	1 3	19 34	1 46	16 45	0 13	7 19	0 43	15 43	2 24	28 17	10 25	16 27	16 24	1 5		n.a.
S 16	17 31	26 52	4 39	21 29	1 32	5 18	1 14	24 43	1 2	19 33	1 47	16 48	0 13	7 19	0 43	15 43	2 24	28 16	10 26	16 31	16 25	1 1		n.a.
S 17	17 48	27 58	4 4	21 50	1 26	5 49	1 11	24 38	1 1	19 32	1 47	16 50	0 13	7 20	0 43	15 43	2 24	28 16	10 26	16 34	16 26	0 58		n.a.
M18	18 5	27 21	3 17	22 9	1 19	6 20	1 9	24 34	1 0	19 31	1 47	16 52	0 13	7 20	0 43	15 43	2 24	28 16	10 26	16 36	16 27	0 54		n.a.
T 19	18 22	25 15	2 20	22 25	1 12	6 51	1 6	24 29	0 59	19 31	1 47	16 55	0 13	7 20	0 43	15 43	2 24	28 15	10 26	16 38	16 28	0 51		n.a.
W20	18 38	21 55	1 19	22 40	1 4	7 21	1 4	24 24	0 58	19 30	1 48	16 57	0 13	7 20	0 43	15 43	2 24	28 15	10 26	16 39	16 29	0 48		n.a.
T 21	18 54	17 43	0 15	22 51	0 55	7 52	1 1	24 19	0 58	19 29	1 48	16 59	0 13	7 20	0 43	15 43	2 23	28 15	10 26	16 39	16 30	0 44		n.a.
F 22	19 10	12 53	0s49	23 0	0 45	8 22	0 58	24 13	0 57	19 29	1 48	17 2	0 13	7 20	0 43	15 42	2 23	28 14	10 26	16 39	16 31	0 41		n.a.
S 23	19 25	7 38	1 49	23 7	0 35	8 52	0 56	24 8	0 56	19 28	1 49	17 4	0 13	7 21	0 43	15 42	2 23	28 14	10 26	16 39	16 32	0 38		n.a.
S 24	19 40	2 10	2 45	23 11	0 24	9 22	0 53	24 2	0 55	19 28	1 49	17 6	0 13	7 21	0 43	15 42	2 23	28 13	10 26	16 40	16 33	0 34		n.a.
M25	19 55	3s22	3 33	23 12	0 12	9 52	0 51	23 56	0 54	19 28	1 49	17 9	0 13	7 21	0 43	15 42	2 23	28 13	10 26	16 41	16 34	0 31		n.a.
T 26	20 9	8 50	4 13	23 11	0n 1	10 22	0 48	23 50	0 54	19 27	1 50	17 11	0 13	7 21	0 43	15 42	2 23	28 13	10 26	16 43	16 35	0 28		n.a.
W27	20 23	14 3	4 41	23 8	0 14	10 51	0 45	23 44	0 53	19 27	1 50	17 13	0 12	7 21	0 43	15 41	2 23	28 12	10 26	16 46	16 35	0 24		n.a.
T 28	20 37	18 48	4 57	23 3	0 28	11 20	0 42	23 37	0 52	19 27	1 50	17 15	0 12	7 21	0 42	15 41	2 23	28 12	10 26	16 50	16 36	0 21		n.a.
F 29	20 50	22 50	5 0	22 56	0 43	11 49	0 40	23 30	0 51	19 27	1 51	17 18	0 12	7 21	0 42	15 41	2 23	28 11	10 26	16 54	16 37	0 18		n.a.
S 30	21 3	25 52	4 47	22 47	0 58	12 17	0 37	23 23	0 50	19 27	1 51	17 20	0 12	7 21	0 42	15 41	2 23	28 11	10 26	16 58	16 38	0 14		n.a.
S 31	21s15	27s35	4s20	22s37	1n13	12s45	0n34	23s16	0s49	19n27	1n51	17s22	0n12	7s21	0s42	15s40	2s23	28n11	10n26	17s 1	16s39	0n11		n.a.

Julian Day Number = -176081.5, Delta T = 44h16m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'32, Lahiri = -75°13'32 Julian Calendar 1 Dec. 5196 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5196 BCE

The year -5195 astronomical counting style corresponds to year 5196 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 25	3♐15'21	28♐ 6	21♐31	5♏22	21♑48	12♌13	17♏34	13♓27	25♒25	19°R37	14°R14	15♒32	22♍44	n.a.	M 1
T 2	4 8 21	4°14'51	11♑28	22°20	6°35	22°27	12°14	17°42	13°27	25°26	19♉35	14♒ 7	15°29	22°50	n.a.	T 2
W 3	4 12 18	5°14'18	25° 1	23° 1	7°48	23° 7	12°14	17°49	13°28	25°26	19°34	14° 3	15°26	22°57	n.a.	W 3
T 4	4 16 14	6°13'42	8♒43	23°35	9° 2	23°46	12°15	17°56	13°28	25°27	19°32	14°D 2	15°22	23° 4	n.a.	T 4
F 5	4 20 11	7°13'04	22°33	24° 0	10°15	24°26	12°15	18° 4	13°28	25°28	19°31	14° 2	15°19	23°10	n.a.	F 5
S 6	4 24 8	8°12'23	6♓33	24°17	11°28	25° 6	12°R15	18°11	13°28	25°28	19°29	14°R 2	15°16	23°17	n.a.	S 6
S 7	4 28 4	9°11'40	20°40	24°25	12°41	25°45	12°15	18°18	13°29	25°29	19°28	14° 1	15°13	23°24	n.a.	S 7
M 8	4 32 1	10°10'54	4♈55	24°R26	13°54	26°24	12°15	18°26	13°29	25°30	19°27	13°59	15°10	23°30	n.a.	M 8
T 9	4 35 57	11°10'05	19°16	24°18	15° 7	27° 4	12°14	18°33	13°30	25°31	19°25	13°54	15° 7	23°37	n.a.	T 9
W10	4 39 54	12° 9'14	3♉37	24° 3	16°20	27°43	12°14	18°40	13°30	25°32	19°24	13°47	15° 3	23°44	n.a.	W10
T 11	4 43 50	13° 8'20	17°56	23°41	17°34	28°23	12°13	18°47	13°31	25°33	19°23	13°38	15° 0	23°51	n.a.	T 11
F 12	4 47 47	14° 7'24	2♊ 6	23°12	18°47	29° 2	12°12	18°54	13°32	25°34	19°21	13°28	14°57	23°57	n.a.	F 12
S 13	4 51 43	15° 6'26	16° 1	22°37	20° 0	29°42	12°11	19° 1	13°32	25°35	19°20	13°19	14°54	24° 4	n.a.	S 13
S 14	4 55 40	16° 5'25	29°38	21°57	21°13	0♒21	12° 9	19° 8	13°33	25°36	19°19	13°10	14°51	24°11	n.a.	S 14
M15	4 59 36	17° 4'22	12♋54	21°13	22°26	1° 0	12° 8	19°15	13°34	25°37	19°17	13° 4	14°48	24°17	n.a.	M15
T 16	5 3 33	18° 3'17	25°48	20°26	23°39	1°39	12° 6	19°22	13°35	25°38	19°16	13° 1	14°44	24°24	n.a.	T 16
W17	5 7 29	19° 2'10	8♌22	19°36	24°52	2°19	12° 4	19°29	13°36	25°39	19°15	12°D59	14°41	24°31	n.a.	W17
T 18	5 11 26	20° 1'00	20°38	18°45	26° 6	2°58	12° 2	19°36	13°37	25°40	19°13	12°59	14°38	24°37	n.a.	T 18
F 19	5 15 22	20°59'49	2♍41	17°55	27°19	3°37	12° 0	19°43	13°38	25°41	19°12	13° 0	14°35	24°44	n.a.	F 19
S 20	5 19 19	21°58'35	14°35	17° 5	28°32	4°16	11°57	19°50	13°39	25°42	19°11	13° 1	14°32	24°51	n.a.	S 20
S 21	5 23 16	22°57'19	26°25	16°16	29°45	4°56	11°54	19°56	13°40	25°43	19°10	13°R 1	14°28	24°57	n.a.	S 21
M22	5 27 12	23°56'02	8♎16	15°31	0♐58	5°35	11°52	20° 3	13°41	25°45	19° 9	13° 0	14°25	25° 4	n.a.	M22
T 23	5 31 9	24°54'42	20°15	14°48	2°11	6°14	11°49	20°10	13°42	25°46	19° 7	12°57	14°22	25°11	n.a.	T 23
W24	5 35 5	25°53'21	2♏24	14°10	3°24	6°53	11°45	20°17	13°43	25°47	19° 6	12°52	14°19	25°17	n.a.	W24
T 25	5 39 2	26°51'57	14°48	13°36	4°37	7°32	11°42	20°23	13°45	25°48	19° 5	12°45	14°16	25°24	n.a.	T 25
F 26	5 42 58	27°50'32	27°29	13° 7	5°51	8°11	11°38	20°30	13°46	25°50	19° 4	12°37	14°13	25°31	n.a.	F 26
S 27	5 46 55	28°49'04	10♐28	12°43	7° 4	8°51	11°35	20°36	13°48	25°51	19° 3	12°30	14° 9	25°37	n.a.	S 27
S 28	5 50 51	29°47'35	23°45	12°24	8°17	9°30	11°31	20°43	13°49	25°53	19° 2	12°22	14° 6	25°44	n.a.	S 28
M29	5 54 48	0♑46'03	7♑18	12°10	9°30	10° 9	11°27	20°49	13°51	25°54	19° 1	12°17	14° 3	25°51	n.a.	M29
T 30	5 58 44	1°44'29	21° 5	12° 2	10°43	10°48	11°23	20°56	13°52	25°55	19° 0	12°13	14° 0	25°57	n.a.	T 30
W31	6 2 41	2♑42'53	5♒ 3	11°D59	11♐56	11♒27	11♌18	21♏ 2	13♓54	25♒57	18♉59	12♒11	13♒57	26♍ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s27	27s48	3s38	22s26	1n28	13s13	0n32	23s 9	0s49	19n27	1n52	17s24	0n12	7s21	0s42	15s40	2s23	28n10	10n26	17s 4	16s40	0n 7		n.a.
T 2	21 39	26 23	2 44	22 14	1 44	13 41	0 29	23 2	0 48	19 27	1 52	17 27	0 12	7 21	0 42	15 40	2 22	28 10	10 26	17 6	16 41	0 4		n.a.
W 3	21 50	23 25	1 39	22 1	1 59	14 8	0 26	22 54	0 47	19 27	1 52	17 29	0 12	7 21	0 42	15 40	2 22	28 9	10 26	17 7	16 42	0 1		n.a.
T 4	22 1	19 5	0 28	21 47	2 14	14 35	0 23	22 46	0 46	19 27	1 53	17 31	0 12	7 20	0 42	15 39	2 22	28 9	10 26	17 8	16 43	0s 3		n.a.
F 5	22 11	13 43	0n45	21 33	2 29	15 1	0 21	22 38	0 46	19 27	1 53	17 33	0 12	7 20	0 42	15 39	2 22	28 8	10 26	17 8	16 44	0 6		n.a.
S 6	22 21	7 35	1 57	21 20	2 43	15 27	0 18	22 30	0 45	19 27	1 53	17 35	0 12	7 20	0 42	15 39	2 22	28 8	10 26	17 7	16 45	0 9		n.a.
S 7	22 30	1 2	3 2	21 7	2 57	15 53	0 15	22 22	0 44	19 28	1 54	17 37	0 12	7 20	0 42	15 38	2 22	28 8	10 26	17 8	16 46	0 13		n.a.
M 8	22 40	5n37	3 56	20 54	3 10	16 18	0 13	22 14	0 43	19 28	1 54	17 40	0 11	7 20	0 42	15 38	2 22	28 7	10 26	17 8	16 47	0 16		n.a.
T 9	22 48	12 0	4 36	20 41	3 22	16 43	0 10	22 5	0 42	19 29	1 54	17 42	0 11	7 19	0 42	15 38	2 22	28 7	10 26	17 10	16 48	0 19		n.a.
W10	22 56	17 46	4 59	20 30	3 33	17 7	0 7	21 56	0 42	19 29	1 55	17 44	0 11	7 19	0 42	15 37	2 22	28 6	10 26	17 12	16 49	0 23		n.a.
T 11	23 4	22 32	5 3	20 20	3 42	17 31	0 4	21 47	0 41	19 30	1 55	17 46	0 11	7 19	0 42	15 37	2 22	28 6	10 26	17 15	16 50	0 26		n.a.
F 12	23 12	25 55	4 48	20 10	3 50	17 55	0 2	21 38	0 40	19 30	1 55	17 48	0 11	7 19	0 42	15 36	2 22	28 5	10 26	17 18	16 51	0 29		n.a.
S 13	23 19	27 40	4 16	20 2	3 56	18 18	0s 1	21 29	0 39	19 31	1 56	17 50	0 11	7 18	0 42	15 36	2 22	28 5	10 26	17 20	16 52	0 33		n.a.
S 14	23 25	27 41	3 30	19 55	4 1	18 41	0 4	21 20	0 39	19 32	1 56	17 52	0 11	7 18	0 42	15 36	2 22	28 5	10 26	17 23	16 53	0 36		n.a.
M15	23 31	26 5	2 34	19 49	4 4	19 3	0 6	21 10	0 38	19 32	1 56	17 54	0 11	7 18	0 42	15 35	2 21	28 4	10 26	17 25	16 54	0 39		n.a.
T 16	23 37	23 7	1 31	19 45	4 5	19 24	0 9	21 0	0 37	19 33	1 57	17 56	0 11	7 17	0 42	15 35	2 21	28 4	10 26	17 26	16 55	0 43		n.a.
W17	23 42	19 8	0 25	19 42	4 4	19 45	0 11	20 50	0 36	19 34	1 57	17 58	0 11	7 17	0 42	15 34	2 21	28 3	10 26	17 26	16 56	0 46		n.a.
T 18	23 47	14 25	0s41	19 40	4 2	20 6	0 14	20 40	0 36	19 35	1 57	18 0	0 11	7 16	0 42	15 34	2 21	28 3	10 26	17 26	16 57	0 49		n.a.
F 19	23 51	9 14	1 44	19 40	3 57	20 26	0 16	20 30	0 35	19 36	1 58	18 2	0 11	7 16	0 41	15 33	2 21	28 2	10 26	17 26	16 58	0 53		n.a.
S 20	23 55	3 47	2 42	19 41	3 51	20 45	0 19	20 20	0 34	19 37	1 58	18 4	0 11	7 15	0 41	15 33	2 21	28 2	10 26	17 25	16 59	0 56		n.a.
S 21	23 59	1s45	3 32	19 44	3 44	21 4	0 21	20 10	0 33	19 38	1 58	18 6	0 10	7 15	0 41	15 32	2 21	28 1	10 25	17 25	17 0	0 59		n.a.
M22	24 2	7 14	4 13	19 48	3 35	21 22	0 24	19 59	0 33	19 39	1 58	18 8	0 10	7 14	0 41	15 32	2 21	28 1	10 25	17 26	17 1	1 3		n.a.
T 23	24 4	12 30	4 44	19 53	3 25	21 40	0 26	19 48	0 32	19 40	1 59	18 10	0 10	7 14	0 41	15 31	2 21	28 0	10 25	17 27	17 1	1 6		n.a.
W24	24 6	17 23	5 3	20 0	3 14	21 57	0 29	19 37	0 31	19 41	1 59	18 12	0 10	7 13	0 41	15 31	2 21	28 0	10 25	17 28	17 2	1 9		n.a.
T 25	24 8	21 39	5 8	20 8	3 1	22 14	0 31	19 26	0 30	19 43	1 59	18 14	0 10	7 13	0 41	15 30	2 21	28 0	10 25	17 30	17 3	1 13		n.a.
F 26	24 9	25 1	4 58	20 17	2 48	22 29	0 33	19 15	0 30	19 44	2 0	18 16	0 10	7 12	0 41	15 30	2 21	27 59	10 25	17 32	17 4	1 16		n.a.
S 27	24 10	27 11	4 32	20 28	2 35	22 45	0 36	19 4	0 29	19 45	2 0	18 18	0 10	7 12	0 41	15 29	2 21	27 59	10 25	17 35	17 5	1 19		n.a.
S 28	24 10	27 53	3 52	20 39	2 21	22 59	0 38	18 53	0 28	19 47	2 0	18 19	0 10	7 11	0 41	15 29	2 21	27 58	10 25	17 37	17 6	1 23		n.a.
M29	24 10	26 55	2 58	20 51	2 7	23 13	0 40	18 41	0 28	19 48	2 0	18 21	0 10	7 10	0 41	15 28	2 20	27 58	10 25	17 38	17 7	1 26		n.a.
T 30	24 10	24 18	1 52	21 4	1 53	23 26	0 42	18 30	0 27	19 50	2 1	18 23	0 10	7 10	0 41	15 27	2 20	27 57	10 24	17 39	17 8	1 29		n.a.
W31	24s 9	20s13	0s39	21s18	1n38	23s39	0s44	18s18	0s26	19n51	2n 1	18s25	0n10	7s 9	0s41	15s27	2s20	27n57	10n24	17s40	17s 9	1s33		n.a.

Julian Day Number = -176050.5, Delta T = 44h16m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'28, Lahiri = -75°13'28 Julian Calendar 1 Jan. 5195 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5196 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 37	3♑41'15	19♒ 8	12♐ 2	13♐ 9	12♒ 6	11°R14	21♏ 8	13♓55	25♒58	18°R58	12°D11	13♒54	26♍11	n.a.	T 1
F 2	6 10 34	4°39'34	3♓18	12° 9	14°23	12°45	11♌ 9	21°14	13°57	26° 0	18♉57	12♒12	13°50	26°18	n.a.	F 2
S 3	6 14 30	5°37'50	17°30	12°22	15°36	13°24	11° 4	21°21	13°59	26° 1	18°56	12°14	13°47	26°24	n.a.	S 3
S 4	6 18 27	6°36'05	1♈42	12°39	16°49	14° 3	10°59	21°27	14° 1	26° 3	18°55	12°R15	13°44	26°31	n.a.	S 4
M 5	6 22 23	7°34'17	15°52	13° 1	18° 2	14°42	10°54	21°33	14° 2	26° 5	18°54	12°14	13°41	26°38	n.a.	M 5
T 6	6 26 20	8°32'26	29°58	13°28	19°15	15°21	10°49	21°39	14° 4	26° 6	18°53	12°13	13°38	26°44	n.a.	T 6
W 7	6 30 16	9°30'34	13♉58	13°59	20°28	15°59	10°43	21°45	14° 6	26° 8	18°52	12°10	13°34	26°51	n.a.	W 7
T 8	6 34 13	10°28'39	27°50	14°34	21°41	16°38	10°38	21°50	14° 8	26°10	18°52	12° 5	13°31	26°58	n.a.	T 8
F 9	6 38 9	11°26'42	11♊32	15°13	22°54	17°17	10°32	21°56	14°10	26°11	18°51	12° 1	13°28	27° 4	n.a.	F 9
S 10	6 42 6	12°24'43	25° 1	15°55	24° 8	17°56	10°26	22° 2	14°12	26°13	18°50	11°56	13°25	27°11	n.a.	S 10
S 11	6 46 3	13°22'42	8♋15	16°41	25°21	18°35	10°20	22° 8	14°14	26°15	18°49	11°52	13°22	27°18	n.a.	S 11
M12	6 49 59	14°20'39	21°12	17°31	26°34	19°14	10°14	22°13	14°17	26°16	18°49	11°49	13°19	27°24	n.a.	M12
T 13	6 53 56	15°18'34	3♌54	18°24	27°47	19°52	10° 8	22°19	14°19	26°18	18°48	11°48	13°15	27°31	n.a.	T 13
W14	6 57 52	16°16'28	16°20	19°20	29° 0	20°31	10° 2	22°24	14°21	26°20	18°47	11°D48	13°12	27°38	n.a.	W14
T 15	7 1 49	17°14'19	28°32	20°19	0♑13	21°10	9°55	22°30	14°23	26°22	18°47	11°49	13° 9	27°44	n.a.	T 15
F 16	7 5 45	18°12'09	10♍33	21°21	1°26	21°49	9°49	22°35	14°25	26°24	18°46	11°50	13° 6	27°51	n.a.	F 16
S 17	7 9 42	19° 9'57	22°27	22°26	2°40	22°27	9°42	22°41	14°28	26°26	18°45	11°52	13° 3	27°58	n.a.	S 17
S 18	7 13 38	20° 7'44	4♎19	23°33	3°53	23° 6	9°36	22°46	14°30	26°27	18°45	11°53	13° 0	28° 4	n.a.	S 18
M19	7 17 35	21° 5'29	16°11	24°43	5° 6	23°45	9°29	22°51	14°33	26°29	18°44	11°R54	12°56	28°11	n.a.	M19
T 20	7 21 31	22° 3'13	28°10	25°56	6°19	24°23	9°22	22°56	14°35	26°31	18°44	11°54	12°53	28°18	n.a.	T 20
W21	7 25 28	23° 0'55	10♏20	27°10	7°32	25° 2	9°15	23° 1	14°38	26°33	18°43	11°53	12°50	28°25	n.a.	W21
T 22	7 29 24	23°58'36	22°45	28°28	8°46	25°41	9° 8	23° 6	14°40	26°35	18°43	11°51	12°47	28°31	n.a.	T 22
F 23	7 33 21	24°56'16	5♐30	29°48	9°59	26°19	9° 1	23°11	14°43	26°37	18°42	11°49	12°44	28°38	n.a.	F 23
S 24	7 37 17	25°53'54	18°35	1♑ 9	11°12	26°58	8°53	23°16	14°45	26°39	18°42	11°47	12°40	28°45	n.a.	S 24
S 25	7 41 14	26°51'31	2♑ 3	2°34	12°25	27°37	8°46	23°20	14°48	26°41	18°41	11°45	12°37	28°51	n.a.	S 25
M26	7 45 10	27°49'06	15°52	4° 0	13°38	28°15	8°39	23°25	14°50	26°43	18°41	11°43	12°34	28°58	n.a.	M26
T 27	7 49 7	28°46'40	29°59	5°29	14°52	28°54	8°32	23°30	14°53	26°45	18°41	11°42	12°31	29° 5	n.a.	T 27
W28	7 53 4	29♑44'12	14♒22	6♑59	16♑ 5	29♒32	8♌24	23♏34	14♓56	26♒47	18♉40	11°D42	12♒28	29♍11	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	14s57	0n38	21s32	1n24	23s51	0s46	18s 6	0s25	19n53	2n 1	18s27	0n10	7s 8	0s41	15s26	2s20	27n57	10n24	17s40	17s10	1s36		n.a.
F 2	24 5	8 52	1 52	21 47	1 10	24 2	0 48	17 54	0 25	19 54	2 1	18 28	0 10	7 8	0 41	15 26	2 20	27 56	10 24	17 40	17 11	1 39		n.a.
S 3	24 3	2 20	3 0	22 3	0 56	24 12	0 50	17 42	0 24	19 56	2 2	18 30	0 9	7 7	0 41	15 25	2 20	27 56	10 24	17 39	17 12	1 43		n.a.
S 4	24 0	4n18	3 57	22 19	0 42	24 22	0 52	17 30	0 23	19 57	2 2	18 32	0 9	7 6	0 41	15 24	2 20	27 55	10 24	17 39	17 13	1 46		n.a.
M 5	23 57	10 42	4 39	22 35	0 29	24 31	0 54	17 17	0 23	19 59	2 2	18 33	0 9	7 5	0 41	15 24	2 20	27 55	10 24	17 39	17 14	1 49		n.a.
T 6	23 53	16 32	5 5	22 51	0 16	24 39	0 56	17 5	0 22	20 1	2 2	18 35	0 9	7 5	0 41	15 23	2 20	27 54	10 23	17 40	17 15	1 53		n.a.
W 7	23 49	21 27	5 11	23 7	0 4	24 47	0 58	16 52	0 21	20 3	2 3	18 37	0 9	7 4	0 41	15 23	2 20	27 54	10 23	17 40	17 16	1 56		n.a.
T 8	23 45	25 9	5 0	23 24	0s 8	24 54	1 0	16 40	0 21	20 4	2 3	18 38	0 9	7 3	0 41	15 22	2 20	27 54	10 23	17 42	17 17	1 59		n.a.
F 9	23 40	27 20	4 31	23 40	0 20	25 0	1 1	16 27	0 20	20 6	2 3	18 40	0 9	7 2	0 41	15 21	2 20	27 53	10 23	17 43	17 18	2 3		n.a.
S 10	23 34	27 53	3 48	23 55	0 31	25 5	1 3	16 14	0 19	20 8	2 3	18 42	0 9	7 1	0 41	15 21	2 20	27 53	10 23	17 44	17 18	2 6		n.a.
S 11	23 29	26 48	2 53	24 11	0 42	25 10	1 4	16 1	0 19	20 10	2 3	18 43	0 9	7 0	0 41	15 20	2 20	27 52	10 23	17 45	17 19	2 9		n.a.
M12	23 22	24 16	1 50	24 26	0 52	25 14	1 6	15 48	0 18	20 12	2 4	18 45	0 9	7 0	0 41	15 19	2 20	27 52	10 22	17 46	17 20	2 13		n.a.
T 13	23 16	20 34	0 43	24 41	1 2	25 17	1 7	15 35	0 17	20 14	2 4	18 46	0 9	6 59	0 40	15 19	2 20	27 52	10 22	17 47	17 21	2 16		n.a.
W14	23 9	16 2	0s25	24 54	1 11	25 19	1 9	15 21	0 17	20 16	2 4	18 48	0 9	6 58	0 40	15 18	2 20	27 51	10 22	17 47	17 22	2 19		n.a.
T 15	23 1	10 56	1 31	25 8	1 19	25 21	1 10	15 8	0 16	20 18	2 4	18 49	0 8	6 57	0 40	15 17	2 19	27 51	10 22	17 46	17 23	2 22		n.a.
F 16	22 54	5 31	2 32	25 20	1 27	25 22	1 12	14 54	0 15	20 19	2 4	18 51	0 8	6 56	0 40	15 17	2 19	27 51	10 22	17 46	17 24	2 26		n.a.
S 17	22 45	0s 3	3 25	25 32	1 35	25 22	1 13	14 41	0 15	20 21	2 4	18 52	0 8	6 55	0 40	15 16	2 19	27 50	10 22	17 46	17 25	2 29		n.a.
S 18	22 37	5 34	4 10	25 42	1 41	25 21	1 14	14 27	0 14	20 23	2 4	18 54	0 8	6 54	0 40	15 15	2 19	27 50	10 21	17 45	17 26	2 32		n.a.
M19	22 28	10 54	4 44	25 52	1 48	25 20	1 15	14 13	0 13	20 25	2 5	18 55	0 8	6 53	0 40	15 14	2 19	27 50	10 21	17 45	17 27	2 36		n.a.
T 20	22 18	15 53	5 6	26 0	1 53	25 17	1 16	14 0	0 13	20 28	2 5	18 57	0 8	6 52	0 40	15 14	2 19	27 49	10 21	17 45	17 28	2 39		n.a.
W21	22 8	20 20	5 15	26 7	1 59	25 14	1 17	13 46	0 12	20 30	2 5	18 58	0 8	6 51	0 40	15 13	2 19	27 49	10 21	17 45	17 29	2 42		n.a.
T 22	21 58	24 0	5 10	26 13	2 3	25 11	1 18	13 32	0 11	20 32	2 5	18 59	0 8	6 50	0 40	15 12	2 19	27 49	10 21	17 46	17 30	2 46		n.a.
F 23	21 48	26 37	4 49	26 18	2 7	25 6	1 19	13 18	0 11	20 34	2 5	19 1	0 8	6 49	0 40	15 12	2 19	27 48	10 20	17 46	17 31	2 49		n.a.
S 24	21 37	27 52	4 13	26 21	2 11	25 1	1 20	13 3	0 10	20 36	2 5	19 2	0 8	6 48	0 40	15 11	2 19	27 48	10 20	17 47	17 31	2 52		n.a.
S 25	21 26	27 32	3 22	26 23	2 14	24 55	1 21	12 49	0 9	20 38	2 5	19 3	0 8	6 47	0 40	15 10	2 19	27 48	10 20	17 48	17 32	2 56		n.a.
M26	21 14	25 29	2 18	26 23	2 16	24 48	1 21	12 35	0 9	20 40	2 5	19 5	0 8	6 46	0 40	15 9	2 19	27 47	10 20	17 48	17 33	2 59		n.a.
T 27	21 2	21 49	1 4	26 21	2 18	24 41	1 22	12 20	0 8	20 42	2 5	19 6	0 8	6 44	0 40	15 9	2 19	27 47	10 20	17 48	17 34	3 2		n.a.
W28	20s50	16s47	0n15	26s18	2s19	24s32	1s23	12s 6	0s 7	20n44	2n 5	19s 7	0n 7	6s43	0s40	15s 8	2s19	27n47	10n19	17s48	17s35	3s 5		n.a.

Julian Day Number = -176019.5, Delta T = 44h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'24, Lahiri = -75°13'24 Julian Calendar 1 Feb. 5195 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5196 BCE

The year -5194 astronomical counting style corresponds to year 5195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 0	0♒41'43	28♒54	8♑32	17♑18	0♓11	8°R17	23♏39	14♓59	26♒49	18°R40	11♒43	12♒25	29♍18	n.a.	T 1
F 2	8 0 57	1°39'12	13♓30	10° 7	18°31	0°49	8♌ 9	23°43	15° 1	26°51	18♉40	11°43	12°21	29°25	n.a.	F 2
S 3	8 4 53	2°36'39	28° 4	11°44	19°45	1°28	8° 2	23°47	15° 4	26°53	18°40	11°44	12°18	29°31	n.a.	S 3
S 4	8 8 50	3°34'05	12♈30	13°23	20°58	2° 6	7°54	23°51	15° 7	26°55	18°39	11°45	12°15	29°38	n.a.	S 4
M 5	8 12 46	4°31'29	26°47	15° 4	22°11	2°45	7°46	23°56	15°10	26°57	18°39	11°45	12°12	29°45	n.a.	M 5
T 6	8 16 43	5°28'52	10♉50	16°47	23°25	3°23	7°39	24° 0	15°13	26°59	18°39	11°R45	12° 9	29°51	n.a.	T 6
W 7	8 20 39	6°26'13	24°39	18°33	24°38	4° 2	7°31	24° 3	15°16	27° 2	18°39	11°45	12° 6	29°58	n.a.	W 7
T 8	8 24 36	7°23'32	8♊13	20°20	25°51	4°40	7°24	24° 7	15°19	27° 4	18°39	11°45	12° 2	0♎ 5	n.a.	T 8
F 9	8 28 32	8°20'50	21°32	22°10	27° 4	5°19	7°16	24°11	15°22	27° 6	18°39	11°44	11°59	0°12	n.a.	F 9
S 10	8 32 29	9°18'06	4♋37	24° 1	28°18	5°57	7° 8	24°15	15°25	27° 8	18°D39	11°44	11°56	0°18	n.a.	S 10
S 11	8 36 25	10°15'22	17°27	25°55	29°31	6°36	7° 1	24°18	15°28	27°10	18°39	11°44	11°53	0°25	n.a.	S 11
M12	8 40 22	11°12'35	0♌ 4	27°50	0♒44	7°14	6°53	24°22	15°31	27°12	18°39	11°44	11°50	0°32	n.a.	M12
T 13	8 44 19	12° 9'48	12°29	29°48	1°58	7°52	6°46	24°25	15°34	27°14	18°39	11°44	11°46	0°38	n.a.	T 13
W14	8 48 15	13° 7'00	24°43	1♒47	3°11	8°31	6°38	24°29	15°37	27°17	18°39	11°43	11°43	0°45	n.a.	W14
T 15	8 52 12	14° 4'10	6♍48	3°48	4°24	9° 9	6°31	24°32	15°40	27°19	18°39	11°43	11°40	0°52	n.a.	T 15
F 16	8 56 8	15° 1'20	18°45	5°51	5°38	9°47	6°23	24°35	15°44	27°21	18°39	11°43	11°37	0°58	n.a.	F 16
S 17	9 0 5	15°58'28	0♎38	7°56	6°51	10°26	6°16	24°38	15°47	27°23	18°40	11°43	11°34	1° 5	n.a.	S 17
S 18	9 4 1	16°55'36	12°29	10° 2	8° 4	11° 4	6° 8	24°41	15°50	27°25	18°40	11°42	11°31	1°12	n.a.	S 18
M19	9 7 58	17°52'43	24°22	12°10	9°18	11°42	6° 1	24°44	15°53	27°28	18°40	11°41	11°27	1°18	n.a.	M19
T 20	9 11 54	18°49'50	6♏20	14°18	10°31	12°21	5°54	24°47	15°57	27°30	18°40	11°41	11°24	1°25	n.a.	T 20
W21	9 15 51	19°46'56	18°29	16°28	11°45	12°59	5°46	24°49	16° 0	27°32	18°41	11°D41	11°21	1°32	n.a.	W21
T 22	9 19 47	20°44'02	0♐53	18°39	12°58	13°37	5°39	24°52	16° 3	27°34	18°41	11°41	11°18	1°39	n.a.	T 22
F 23	9 23 44	21°41'07	13°35	20°50	14°12	14°16	5°32	24°54	16° 6	27°36	18°41	11°41	11°15	1°45	n.a.	F 23
S 24	9 27 41	22°38'11	26°39	23° 1	15°25	14°54	5°25	24°57	16°10	27°39	18°42	11°42	11°11	1°52	n.a.	S 24
S 25	9 31 37	23°35'16	10♑ 8	25°12	16°38	15°32	5°18	24°59	16°13	27°41	18°42	11°43	11° 8	1°59	n.a.	S 25
M26	9 35 34	24°32'19	24° 3	27°23	17°52	16°10	5°11	25° 1	16°17	27°43	18°43	11°44	11° 5	2° 5	n.a.	M26
T 27	9 39 30	25°29'22	8♒22	29°34	19° 5	16°49	5° 4	25° 4	16°20	27°45	18°43	11°R44	11° 2	2°12	n.a.	T 27
W28	9 43 27	26°26'25	23° 1	1♓43	20°19	17°27	4°58	25° 6	16°23	27°48	18°44	11°44	10°59	2°19	n.a.	W28
T 29	9 47 23	27°23'27	7♓54	3°52	21°32	18° 5	4°51	25° 7	16°27	27°50	18°44	11°43	10°56	2°25	n.a.	T 29
F 30	9 51 20	28°20'28	22°53	5°59	22°46	18°44	4°45	25° 9	16°30	27°52	18°45	11°42	10°52	2°32	n.a.	F 30
S 31	9 55 17	29♒17'29	7♈50	8♓ 5	24♒ 0	19♓22	4♌38	25♏11	16♓34	27♒54	18♉45	11♒40	10♒49	2♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	10s45	1n34	26s12	2s19	24s24	1s23	11s51	0s 7	20n46	2n 5	19s 8	0n 7	6s42	0s40	15s 7	2s19	27n46	10n19	17s48	17s36	3s 9		n.a.
F 2	20 24	4 7	2 47	26 5	2 19	24 14	1 24	11 37	0 6	20 48	2 5	19 10	0 7	6 41	0 40	15 6	2 19	27 46	10 19	17 48	17 37	3 12		n.a.
S 3	20 11	2n42	3 49	25 56	2 18	24 3	1 24	11 22	0 6	20 50	2 6	19 11	0 7	6 40	0 40	15 6	2 19	27 46	10 19	17 48	17 38	3 15		n.a.
S 4	19 57	9 18	4 37	25 45	2 17	23 52	1 24	11 7	0 5	20 52	2 6	19 12	0 7	6 39	0 40	15 5	2 19	27 46	10 18	17 48	17 39	3 19		n.a.
M 5	19 43	15 22	5 6	25 32	2 15	23 41	1 25	10 52	0 4	20 54	2 6	19 13	0 7	6 38	0 40	15 4	2 19	27 45	10 18	17 47	17 40	3 22		n.a.
T 6	19 29	20 31	5 17	25 17	2 13	23 28	1 25	10 38	0 4	20 56	2 6	19 14	0 7	6 36	0 40	15 3	2 19	27 45	10 18	17 47	17 41	3 25		n.a.
W 7	19 14	24 29	5 9	24 59	2 10	23 15	1 25	10 23	0 3	20 58	2 6	19 15	0 7	6 35	0 40	15 2	2 19	27 45	10 18	17 48	17 42	3 28		n.a.
T 8	18 59	27 1	4 44	24 40	2 6	23 1	1 25	10 8	0 2	21 0	2 6	19 16	0 7	6 34	0 40	15 2	2 19	27 45	10 18	17 48	17 43	3 32		n.a.
F 9	18 44	27 57	4 4	24 17	2 2	22 47	1 25	9 53	0 2	21 2	2 5	19 17	0 7	6 33	0 40	15 1	2 19	27 44	10 17	17 48	17 43	3 35		n.a.
S 10	18 28	27 17	3 12	23 53	1 57	22 31	1 25	9 38	0 1	21 4	2 5	19 18	0 7	6 32	0 40	15 0	2 19	27 44	10 17	17 48	17 44	3 38		n.a.
S 11	18 13	25 9	2 11	23 26	1 51	22 16	1 25	9 22	0 1	21 6	2 5	19 19	0 7	6 30	0 40	14 59	2 19	27 44	10 17	17 48	17 45	3 41		n.a.
M12	17 57	21 48	1 4	22 57	1 45	21 59	1 25	9 7	0n 0	21 8	2 5	19 20	0 6	6 29	0 40	14 59	2 19	27 44	10 17	17 48	17 46	3 45		n.a.
T 13	17 40	17 31	0s 4	22 26	1 39	21 42	1 24	8 52	0 1	21 10	2 5	19 21	0 6	6 28	0 40	14 58	2 19	27 44	10 16	17 48	17 47	3 48		n.a.
W14	17 24	12 34	1 11	21 52	1 32	21 24	1 24	8 37	0 1	21 12	2 5	19 22	0 6	6 27	0 40	14 57	2 18	27 43	10 16	17 48	17 48	3 51		n.a.
T 15	17 7	7 13	2 15	21 15	1 24	21 6	1 24	8 21	0 2	21 14	2 5	19 23	0 6	6 25	0 40	14 56	2 18	27 43	10 16	17 48	17 49	3 55		n.a.
F 16	16 49	1 40	3 11	20 37	1 16	20 47	1 23	8 6	0 2	21 16	2 5	19 24	0 6	6 24	0 39	14 55	2 18	27 43	10 16	17 48	17 50	3 58		n.a.
S 17	16 32	3s54	3 59	19 56	1 8	20 28	1 23	7 50	0 3	21 18	2 5	19 25	0 6	6 23	0 39	14 55	2 18	27 43	10 16	17 48	17 51	4 1		n.a.
S 18	16 14	9 18	4 37	19 13	0 59	20 8	1 22	7 35	0 4	21 20	2 5	19 26	0 6	6 21	0 39	14 54	2 18	27 43	10 15	17 48	17 52	4 4		n.a.
M19	15 56	14 23	5 2	18 28	0 49	19 47	1 22	7 19	0 4	21 21	2 5	19 26	0 6	6 20	0 39	14 53	2 18	27 43	10 15	17 49	17 53	4 8		n.a.
T 20	15 38	18 59	5 15	17 40	0 40	19 26	1 21	7 4	0 5	21 23	2 5	19 27	0 6	6 19	0 39	14 52	2 18	27 42	10 15	17 49	17 53	4 11		n.a.
W21	15 20	22 52	5 14	16 51	0 30	19 4	1 20	6 48	0 5	21 25	2 5	19 28	0 6	6 17	0 39	14 51	2 18	27 42	10 15	17 49	17 54	4 14		n.a.
T 22	15 1	25 50	4 59	16 0	0 19	18 42	1 19	6 32	0 6	21 27	2 4	19 29	0 6	6 16	0 39	14 51	2 18	27 42	10 14	17 49	17 55	4 17		n.a.
F 23	14 42	27 35	4 29	15 8	0 9	18 20	1 19	6 17	0 7	21 28	2 4	19 29	0 6	6 15	0 39	14 50	2 18	27 42	10 14	17 49	17 56	4 21		n.a.
S 24	14 23	27 52	3 44	14 15	0n 1	17 56	1 18	6 1	0 7	21 30	2 4	19 30	0 5	6 13	0 39	14 49	2 18	27 42	10 14	17 48	17 57	4 24		n.a.
S 25	14 4	26 32	2 46	13 20	0 12	17 33	1 17	5 45	0 8	21 32	2 4	19 31	0 5	6 12	0 39	14 48	2 18	27 42	10 14	17 48	17 58	4 27		n.a.
M26	13 45	23 33	1 36	12 25	0 22	17 9	1 16	5 29	0 8	21 33	2 4	19 31	0 5	6 11	0 39	14 47	2 18	27 42	10 14	17 48	17 59	4 30		n.a.
T 27	13 25	19 2	0 19	11 29	0 32	16 44	1 15	5 14	0 9	21 35	2 4	19 32	0 5	6 9	0 39	14 47	2 18	27 42	10 13	17 48	18 0	4 34		n.a.
W28	13 5	13 18	1n 2	10 32	0 42	16 19	1 13	4 58	0 9	21 36	2 3	19 33	0 5	6 8	0 39	14 46	2 18	27 42	10 13	17 48	18 1	4 37		n.a.
T 29	12 45	6 43	2 20	9 36	0 52	15 54	1 12	4 42	0 10	21 38	2 3	19 33	0 5	6 6	0 39	14 45	2 18	27 42	10 13	17 48	18 2	4 40		n.a.
F 30	12 25	0n16	3 28	8 39	1 1	15 28	1 11	4 26	0 11	21 39	2 3	19 34	0 5	6 5	0 39	14 44	2 18	27 42	10 13	17 48	18 2	4 43		n.a.
S 31	12s 4	7n11	4n22	7s43	1n10	15s 2	1s10	4s10	0n11	21n40	2n 3	19s34	0n 5	6s 4	0s39	14s43	2s18	27n42	10n12	17s49	18s 3	4s47		n.a.

Julian Day Number = -175991.5, Delta T = 44h16m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'20, Lahiri = -75°13'20 Julian Calendar 1 March 5195 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 13	0♓14'29	22♈37	10♓ 9	25♒13	20♓ 0	4°R32	25♏13	16♐37	27♒57	18♉46	11°R37	10♒46	2♎46	n.a.	S 1
M 2	10 3 10	1°11'28	7♉ 8	12°12	26°27	20°38	4♌26	25°14	16°41	27°59	18°46	11♒36	10°43	2°52	n.a.	M 2
T 3	10 7 6	2° 8'27	21°18	14°12	27°40	21°16	4°20	25°16	16°44	28° 1	18°47	11°34	10°40	2°59	n.a.	T 3
W 4	10 11 3	3° 5'25	5♊ 6	16°11	28°54	21°55	4°14	25°17	16°48	28° 3	18°48	11°D34	10°37	3° 6	n.a.	W 4
T 5	10 14 59	4° 2'23	18°32	18° 7	0♓ 7	22°33	4° 8	25°18	16°51	28° 6	18°49	11°35	10°33	3°12	n.a.	T 5
F 6	10 18 56	4°59'20	1♋37	20° 1	1°21	23°11	4° 3	25°19	16°55	28° 8	18°49	11°36	10°30	3°19	n.a.	F 6
S 7	10 22 53	5°56'16	14°25	21°53	2°35	23°49	3°57	25°20	16°58	28°10	18°50	11°37	10°27	3°26	n.a.	S 7
S 8	10 26 49	6°53'12	26°58	23°43	3°48	24°27	3°52	25°21	17° 2	28°12	18°51	11°39	10°24	3°32	n.a.	S 8
M 9	10 30 46	7°50'08	9♌18	25°31	5° 2	25° 6	3°46	25°22	17° 5	28°14	18°52	11°R39	10°21	3°39	n.a.	M 9
T 10	10 34 42	8°47'03	21°28	27°16	6°15	25°44	3°41	25°23	17° 9	28°17	18°53	11°39	10°17	3°46	n.a.	T 10
W11	10 38 39	9°43'58	3♍31	28°59	7°29	26°22	3°36	25°23	17°12	28°19	18°53	11°37	10°14	3°52	n.a.	W11
T 12	10 42 35	10°40'53	15°28	0♈40	8°43	27° 0	3°32	25°24	17°16	28°21	18°54	11°34	10°11	3°59	n.a.	T 12
F 13	10 46 32	11°37'48	27°21	2°18	9°56	27°38	3°27	25°24	17°19	28°23	18°55	11°30	10° 8	4° 6	n.a.	F 13
S 14	10 50 29	12°34'43	9♎12	3°54	11°10	28°16	3°22	25°25	17°23	28°25	18°56	11°25	10° 5	4°13	n.a.	S 14
S 15	10 54 25	13°31'38	21° 4	5°28	12°24	28°55	3°18	25°25	17°27	28°28	18°57	11°19	10° 2	4°19	n.a.	S 15
M16	10 58 22	14°28'34	2♏58	6°59	13°37	29°33	3°14	25°25	17°30	28°30	18°58	11°14	9°58	4°26	n.a.	M16
T 17	11 2 18	15°25'29	14°58	8°28	14°51	0♈11	3°10	25°R25	17°34	28°32	18°59	11°10	9°55	4°33	n.a.	T 17
W18	11 6 15	16°22'26	27° 6	9°54	16° 5	0°49	3° 6	25°25	17°37	28°34	19° 0	11° 6	9°52	4°39	n.a.	W18
T 19	11 10 11	17°19'22	9♐28	11°19	17°19	1°27	3° 2	25°25	17°41	28°36	19° 1	11° 5	9°49	4°46	n.a.	T 19
F 20	11 14 8	18°16'19	22° 6	12°40	18°32	2° 5	2°59	25°24	17°44	28°38	19° 2	11°D 4	9°46	4°53	n.a.	F 20
S 21	11 18 5	19°13'17	5♑ 6	14° 0	19°46	2°43	2°55	25°24	17°48	28°41	19° 4	11° 5	9°43	4°59	n.a.	S 21
S 22	11 22 1	20°10'16	18°30	15°16	21° 0	3°22	2°52	25°23	17°52	28°43	19° 5	11° 7	9°39	5° 6	n.a.	S 22
M23	11 25 58	21° 7'14	2♒20	16°30	22°14	4° 0	2°49	25°23	17°55	28°45	19° 6	11° 8	9°36	5°13	n.a.	M23
T 24	11 29 54	22° 4'14	16°38	17°42	23°28	4°38	2°46	25°22	17°59	28°47	19° 7	11°R 8	9°33	5°20	n.a.	T 24
W25	11 33 51	23° 1'14	1♓20	18°50	24°41	5°16	2°44	25°21	18° 2	28°49	19° 8	11° 7	9°30	5°26	n.a.	W25
T 26	11 37 48	23°58'14	16°22	19°56	25°55	5°54	2°41	25°20	18° 6	28°51	19°10	11° 3	9°27	5°33	n.a.	T 26
F 27	11 41 44	24°55'15	1♈35	20°59	27° 9	6°32	2°39	25°19	18° 9	28°53	19°11	10°58	9°23	5°40	n.a.	F 27
S 28	11 45 41	25°52'17	16°49	22° 0	28°23	7°10	2°37	25°18	18°13	28°55	19°12	10°52	9°20	5°46	n.a.	S 28
S 29	11 49 37	26°49'19	1♉53	22°57	29°37	7°49	2°35	25°17	18°17	28°57	19°13	10°45	9°17	5°53	n.a.	S 29
M30	11 53 34	27♓46'21	16♉39	23♈50	0♈51	8♈27	2♌33	25♏16	18♐20	28♒59	19♉15	10♒39	9♒14	6♎ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s44	13n39	4n58	6s47	1n19	14s35	1s 8	3s54	0n12	21n42	2n 3	19s35	0n 5	6s 2	0s39	14s43	2s18	27n42	10n12	17s50	18s 4	4s50		n.a.
M 2	11 23	19 14	5 14	5 52	1 27	14 8	1 7	3 38	0 12	21 43	2 2	19 35	0 5	6 1	0 39	14 42	2 18	27 42	10 12	17 50	18 5	4 53		n.a.
T 3	11 2	23 37	5 11	4 58	1 34	13 40	1 6	3 22	0 13	21 44	2 2	19 36	0 5	5 59	0 39	14 41	2 18	27 42	10 12	17 51	18 6	4 56		n.a.
W 4	10 41	26 32	4 49	4 4	1 41	13 13	1 4	3 6	0 13	21 46	2 2	19 36	0 4	5 58	0 39	14 40	2 18	27 42	10 12	17 51	18 7	5 0		n.a.
T 5	10 20	27 51	4 12	3 12	1 48	12 45	1 3	2 50	0 14	21 47	2 2	19 36	0 4	5 57	0 39	14 39	2 18	27 42	10 11	17 50	18 8	5 3		n.a.
F 6	9 58	27 33	3 23	2 20	1 54	12 16	1 1	2 34	0 15	21 48	2 1	19 37	0 4	5 55	0 39	14 39	2 18	27 42	10 11	17 50	18 9	5 6		n.a.
S 7	9 37	25 45	2 24	1 30	1 59	11 48	0 59	2 18	0 15	21 49	2 1	19 37	0 4	5 54	0 39	14 38	2 18	27 42	10 11	17 50	18 10	5 9		n.a.
S 8	9 15	22 43	1 20	0 41	2 4	11 19	0 58	2 2	0 16	21 50	2 1	19 37	0 4	5 52	0 39	14 37	2 18	27 42	10 11	17 49	18 10	5 13		n.a.
M 9	8 53	18 41	0 13	0n 6	2 8	10 49	0 56	1 46	0 16	21 51	2 1	19 38	0 4	5 51	0 39	14 36	2 18	27 42	10 11	17 49	18 11	5 16		n.a.
T 10	8 31	13 56	0s54	0 52	2 11	10 20	0 54	1 30	0 17	21 52	2 0	19 38	0 4	5 49	0 39	14 35	2 18	27 42	10 10	17 49	18 12	5 19		n.a.
W11	8 9	8 43	1 57	1 37	2 14	9 50	0 52	1 14	0 17	21 53	2 0	19 38	0 4	5 48	0 39	14 35	2 18	27 42	10 10	17 50	18 13	5 22		n.a.
T 12	7 47	3 14	2 55	2 20	2 16	9 20	0 51	0 57	0 18	21 54	2 0	19 38	0 4	5 47	0 39	14 34	2 18	27 42	10 10	17 51	18 14	5 25		n.a.
F 13	7 25	2s19	3 44	3 2	2 18	8 49	0 49	0 41	0 18	21 55	2 0	19 39	0 4	5 45	0 39	14 33	2 18	27 42	10 10	17 52	18 15	5 29		n.a.
S 14	7 3	7 46	4 24	3 42	2 19	8 19	0 47	0 25	0 19	21 56	1 59	19 39	0 4	5 44	0 39	14 32	2 18	27 42	10 10	17 53	18 16	5 32		n.a.
S 15	6 40	12 57	4 52	4 21	2 19	7 48	0 45	0 9	0 19	21 56	1 59	19 39	0 3	5 42	0 39	14 31	2 18	27 42	10 9	17 55	18 17	5 35		n.a.
M16	6 18	17 40	5 8	4 58	2 18	7 17	0 43	0n 7	0 20	21 57	1 59	19 39	0 3	5 41	0 39	14 31	2 18	27 42	10 9	17 56	18 18	5 38		n.a.
T 17	5 55	21 45	5 10	5 33	2 17	6 46	0 41	0 23	0 20	21 58	1 58	19 39	0 3	5 39	0 39	14 30	2 19	27 42	10 9	17 58	18 18	5 41		n.a.
W18	5 32	24 57	4 59	6 7	2 16	6 15	0 39	0 39	0 21	21 59	1 58	19 39	0 3	5 38	0 39	14 29	2 19	27 43	10 9	17 59	18 19	5 45		n.a.
T 19	5 9	27 4	4 34	6 39	2 14	5 43	0 37	0 55	0 22	21 59	1 58	19 39	0 3	5 36	0 39	14 28	2 19	27 43	10 9	17 59	18 20	5 48		n.a.
F 20	4 46	27 51	3 55	7 9	2 11	5 12	0 35	1 11	0 22	22 0	1 57	19 39	0 3	5 35	0 39	14 28	2 19	27 43	10 8	17 59	18 21	5 51		n.a.
S 21	4 24	27 8	3 3	7 38	2 7	4 40	0 32	1 28	0 23	22 0	1 57	19 39	0 3	5 34	0 39	14 27	2 19	27 43	10 8	17 59	18 22	5 54		n.a.
S 22	4 0	24 50	2 0	8 4	2 3	4 8	0 30	1 44	0 23	22 1	1 57	19 39	0 3	5 32	0 39	14 26	2 19	27 43	10 8	17 58	18 23	5 57		n.a.
M23	3 37	21 1	0 48	8 30	1 58	3 36	0 28	2 0	0 24	22 1	1 56	19 39	0 3	5 31	0 39	14 25	2 19	27 43	10 8	17 58	18 24	6 1		n.a.
T 24	3 14	15 52	0n30	8 53	1 53	3 4	0 26	2 16	0 24	22 1	1 56	19 39	0 3	5 29	0 39	14 25	2 19	27 44	10 8	17 58	18 25	6 4		n.a.
W25	2 51	9 40	1 47	9 15	1 47	2 32	0 24	2 32	0 25	22 2	1 56	19 39	0 2	5 28	0 39	14 24	2 19	27 44	10 8	17 58	18 25	6 7		n.a.
T 26	2 28	2 48	2 59	9 34	1 40	2 0	0 21	2 48	0 25	22 2	1 55	19 39	0 2	5 26	0 39	14 23	2 19	27 44	10 7	17 59	18 26	6 10		n.a.
F 27	2 5	4n17	3 59	9 52	1 33	1 28	0 19	3 4	0 26	22 2	1 55	19 39	0 2	5 25	0 39	14 23	2 19	27 44	10 7	18 1	18 27	6 13		n.a.
S 28	1 41	11 7	4 41	10 8	1 26	0 55	0 17	3 20	0 26	22 2	1 55	19 39	0 2	5 23	0 39	14 22	2 19	27 44	10 7	18 3	18 28	6 17		n.a.
S 29	1 18	17 14	5 4	10 23	1 17	0 23	0 15	3 36	0 27	22 3	1 54	19 38	0 2	5 22	0 39	14 21	2 19	27 45	10 7	18 5	18 29	6 20		n.a.
M30	0s55	22n12	5n 6	10n35	1n 8	0n10	0s12	3n52	0n27	22n 3	1n54	19s38	0n 2	5s21	0s39	14s20	2s19	27n45	10n 7	18s 6	18s30	6s23		n.a.

Julian Day Number = -175960.5, Delta T = 44h16m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'16, Lahiri = -75°13'16 Julian Calendar 1 Apr. 5195 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5195 BCE

The year -5194 astronomical counting style corresponds to year 5195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 30	28♓43'24	1♊ 0	24♈41	2♈ 5	9♈ 5	2°R31	25°R14	18♓24	29♒ 1	19♉16	10°R34	9♒11	6♎ 6	n.a.	T 1
W 2	12 1 27	29°40'27	14°54	25°28	3°18	9°43	2♌30	25♏13	18°27	29° 3	19°17	10♒32	9° 8	6°13	n.a.	W 2
T 3	12 5 24	0♈37'30	28°20	26°12	4°32	10°21	2°29	25°11	18°31	29° 5	19°19	10°D31	9° 4	6°20	n.a.	T 3
F 4	12 9 20	1°34'35	11♋22	26°51	5°46	10°59	2°28	25° 9	18°34	29° 7	19°20	10°31	9° 1	6°27	n.a.	F 4
S 5	12 13 17	2°31'39	24° 2	27°27	7° 0	11°38	2°27	25° 8	18°38	29° 9	19°22	10°32	8°58	6°33	n.a.	S 5
S 6	12 17 13	3°28'44	6♌24	27°59	8°14	12°16	2°26	25° 6	18°41	29°11	19°23	10°R33	8°55	6°40	n.a.	S 6
M 7	12 21 10	4°25'50	18°34	28°27	9°28	12°54	2°25	25° 4	18°45	29°13	19°25	10°33	8°52	6°47	n.a.	M 7
T 8	12 25 7	5°22'56	0♍35	28°50	10°42	13°32	2°25	25° 2	18°48	29°15	19°26	10°30	8°48	6°53	n.a.	T 8
W 9	12 29 3	6°20'03	12°30	29° 9	11°56	14°10	2°D25	24°59	18°52	29°17	19°28	10°26	8°45	7° 0	n.a.	W 9
T 10	12 33 0	7°17'10	24°22	29°24	13°10	14°48	2°25	24°57	18°55	29°19	19°29	10°19	8°42	7° 7	n.a.	T 10
F 11	12 36 56	8°14'19	6♎13	29°33	14°24	15°27	2°25	24°55	18°59	29°20	19°31	10°10	8°39	7°13	n.a.	F 11
S 12	12 40 53	9°11'28	18° 5	29°R38	15°38	16° 5	2°26	24°52	19° 2	29°22	19°32	10° 0	8°36	7°20	n.a.	S 12
S 13	12 44 50	10° 8'39	29°59	29°38	16°52	16°43	2°26	24°50	19° 5	29°24	19°34	9°49	8°33	7°27	n.a.	S 13
M14	12 48 46	11° 5'51	11♏58	29°33	18° 6	17°21	2°27	24°47	19° 9	29°26	19°35	9°38	8°29	7°34	n.a.	M14
T 15	12 52 43	12° 3'04	24° 2	29°22	19°20	17°59	2°28	24°45	19°12	29°28	19°37	9°28	8°26	7°40	n.a.	T 15
W16	12 56 39	13° 0'18	6♐15	29° 7	20°34	18°38	2°29	24°42	19°16	29°29	19°39	9°21	8°23	7°47	n.a.	W16
T 17	13 0 36	13°57'34	18°39	28°47	21°48	19°16	2°30	24°39	19°19	29°31	19°40	9°15	8°20	7°54	n.a.	T 17
F 18	13 4 32	14°54'52	1♑17	28°22	23° 2	19°54	2°32	24°36	19°22	29°33	19°42	9°13	8°17	8° 0	n.a.	F 18
S 19	13 8 29	15°52'10	14°13	27°53	24°16	20°32	2°33	24°33	19°26	29°34	19°44	9°D12	8°14	8° 7	n.a.	S 19
S 20	13 12 26	16°49'31	27°30	27°20	25°31	21°11	2°35	24°30	19°29	29°36	19°45	9°12	8°10	8°14	n.a.	S 20
M21	13 16 22	17°46'53	11♒12	26°43	26°45	21°49	2°37	24°27	19°32	29°38	19°47	9°R12	8° 7	8°21	n.a.	M21
T 22	13 20 19	18°44'16	25°20	26° 2	27°59	22°27	2°39	24°23	19°35	29°39	19°49	9°11	8° 4	8°27	n.a.	T 22
W23	13 24 15	19°41'41	9♓54	25°19	29°13	23° 5	2°42	24°20	19°39	29°41	19°51	9° 8	8° 1	8°34	n.a.	W23
T 24	13 28 12	20°39'07	24°50	24°34	0♉27	23°44	2°44	24°17	19°42	29°42	19°52	9° 3	7°58	8°41	n.a.	T 24
F 25	13 32 9	21°36'36	10♈ 1	23°48	1°41	24°22	2°47	24°13	19°45	29°44	19°54	8°55	7°54	8°47	n.a.	F 25
S 26	13 36 5	22°34'05	25°17	23° 2	2°56	25° 0	2°50	24°10	19°48	29°45	19°56	8°45	7°51	8°54	n.a.	S 26
S 27	13 40 2	23°31'36	10♉28	22°16	4°10	25°38	2°53	24° 6	19°51	29°47	19°58	8°35	7°48	9° 1	n.a.	S 27
M28	13 43 58	24°29'09	25°22	21°32	5°24	26°17	2°56	24° 2	19°54	29°48	19°59	8°25	7°45	9° 7	n.a.	M28
T 29	13 47 55	25°26'43	9♊52	20°49	6°38	26°55	3° 0	23°58	19°57	29°50	20° 1	8°17	7°42	9°14	n.a.	T 29
W30	13 51 51	26°24'18	23°53	20°10	7°52	27°33	3° 3	23°55	20° 0	29°51	20° 3	8°11	7°39	9°21	n.a.	W30
T 31	13 55 48	27♈21'55	7♋24	19♈35	9♉ 7	28♈12	3♌ 7	23♏51	20♓ 4	29♒53	20♉ 5	8♒ 8	7♒35	9♎28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s31	25n41	4n49	10n45	0n59	0n42	0s10	4n 8	0n28	22n 3	1n54	19s38	0n 2	5s19	0s39	14s20	2s19	27n45	10n 7	18s 8	18s31	6s26		n.a.
W 2	0 8	27 30	4 15	10 54	0 49	1 14	0 8	4 24	0 28	22 3	1 53	19 38	0 2	5 18	0 39	14 19	2 19	27 45	10 6	18 8	18 32	6 29		n.a.
T 3	0n15	27 37	3 27	11 0	0 38	1 47	0 5	4 40	0 29	22 3	1 53	19 37	0 2	5 16	0 39	14 18	2 19	27 46	10 6	18 9	18 32	6 33		n.a.
F 4	0 39	26 10	2 30	11 5	0 27	2 19	0 3	4 55	0 29	22 3	1 53	19 37	0 2	5 15	0 39	14 18	2 19	27 46	10 6	18 9	18 33	6 36		n.a.
S 5	1 2	23 24	1 28	11 7	0 15	2 51	0 1	5 11	0 30	22 2	1 52	19 37	0 1	5 14	0 39	14 17	2 19	27 46	10 6	18 8	18 34	6 39		n.a.
S 6	1 25	19 36	0 22	11 8	0 3	3 23	0n 2	5 27	0 30	22 2	1 52	19 36	0 1	5 12	0 39	14 16	2 19	27 47	10 6	18 8	18 35	6 42		n.a.
M 7	1 49	15 3	0s43	11 6	0s10	3 56	0 4	5 43	0 31	22 2	1 52	19 36	0 1	5 11	0 39	14 16	2 19	27 47	10 6	18 8	18 36	6 45		n.a.
T 8	2 12	9 58	1 45	11 2	0 23	4 28	0 6	5 59	0 31	22 2	1 51	19 35	0 1	5 9	0 39	14 15	2 19	27 47	10 6	18 9	18 37	6 48		n.a.
W 9	2 35	4 35	2 42	10 57	0 36	5 0	0 9	6 14	0 32	22 1	1 51	19 35	0 1	5 8	0 39	14 14	2 19	27 48	10 5	18 10	18 38	6 52		n.a.
T 10	2 59	0s55	3 32	10 49	0 50	5 31	0 11	6 30	0 32	22 1	1 50	19 35	0 1	5 7	0 39	14 14	2 19	27 48	10 5	18 12	18 38	6 55		n.a.
F 11	3 22	6 23	4 12	10 39	1 4	6 3	0 13	6 46	0 33	22 1	1 50	19 34	0 1	5 5	0 39	14 13	2 19	27 48	10 5	18 14	18 39	6 58		n.a.
S 12	3 45	11 37	4 42	10 28	1 19	6 35	0 16	7 1	0 33	22 0	1 50	19 34	0 1	5 4	0 39	14 13	2 19	27 49	10 5	18 17	18 40	7 1		n.a.
S 13	4 8	16 27	4 59	10 14	1 33	7 6	0 18	7 17	0 34	22 0	1 49	19 33	0 1	5 2	0 39	14 12	2 19	27 49	10 5	18 20	18 41	7 4		n.a.
M14	4 31	20 40	5 3	9 59	1 48	7 37	0 20	7 32	0 34	21 59	1 49	19 32	0 1	5 1	0 39	14 11	2 19	27 49	10 5	18 23	18 42	7 7		n.a.
T 15	4 54	24 5	4 54	9 41	2 2	8 9	0 23	7 48	0 35	21 59	1 49	19 32	0 0	5 0	0 39	14 11	2 20	27 50	10 5	18 26	18 43	7 10		n.a.
W16	5 17	26 27	4 31	9 22	2 17	8 40	0 25	8 3	0 35	21 58	1 48	19 31	0 0	4 58	0 39	14 10	2 20	27 50	10 5	18 28	18 44	7 14		n.a.
T 17	5 40	27 35	3 55	9 2	2 31	9 10	0 27	8 19	0 36	21 57	1 48	19 31	0 0	4 57	0 39	14 10	2 20	27 50	10 5	18 29	18 44	7 17		n.a.
F 18	6 3	27 17	3 7	8 40	2 45	9 41	0 30	8 34	0 36	21 57	1 48	19 30	0 0	4 56	0 39	14 9	2 20	27 51	10 4	18 30	18 45	7 20		n.a.
S 19	6 26	25 32	2 9	8 17	2 58	10 11	0 32	8 49	0 37	21 56	1 47	19 29	0 0	4 54	0 39	14 9	2 20	27 51	10 4	18 30	18 46	7 23		n.a.
S 20	6 48	22 19	1 2	7 53	3 11	10 41	0 34	9 5	0 37	21 55	1 47	19 29	0s 0	4 53	0 39	14 8	2 20	27 52	10 4	18 30	18 47	7 26		n.a.
M21	7 11	17 47	0n11	7 29	3 22	11 11	0 36	9 20	0 37	21 54	1 47	19 28	0 0	4 52	0 39	14 7	2 20	27 52	10 4	18 30	18 48	7 29		n.a.
T 22	7 34	12 9	1 25	7 4	3 33	11 40	0 38	9 35	0 38	21 53	1 46	19 27	0 0	4 50	0 39	14 7	2 20	27 53	10 4	18 31	18 49	7 32		n.a.
W23	7 56	5 42	2 35	6 39	3 42	12 10	0 41	9 50	0 38	21 52	1 46	19 27	0 0	4 49	0 39	14 6	2 20	27 53	10 4	18 31	18 50	7 36		n.a.
T 24	8 18	1n11	3 37	6 15	3 50	12 39	0 43	10 5	0 39	21 51	1 45	19 26	0 1	4 48	0 39	14 6	2 20	27 53	10 4	18 33	18 50	7 39		n.a.
F 25	8 40	8 7	4 24	5 51	3 57	13 7	0 45	10 20	0 39	21 50	1 45	19 25	0 1	4 46	0 39	14 5	2 20	27 54	10 4	18 35	18 51	7 42		n.a.
S 26	9 3	14 36	4 53	5 29	4 2	13 36	0 47	10 35	0 40	21 49	1 45	19 24	0 1	4 45	0 39	14 5	2 20	27 54	10 4	18 38	18 52	7 45		n.a.
S 27	9 24	20 9	5 1	5 9	4 6	14 4	0 49	10 50	0 40	21 48	1 44	19 23	0 1	4 44	0 39	14 4	2 20	27 55	10 4	18 40	18 53	7 48		n.a.
M28	9 46	24 21	4 48	4 50	4 8	14 31	0 51	11 5	0 41	21 47	1 44	19 22	0 1	4 43	0 39	14 4	2 20	27 55	10 4	18 43	18 54	7 51		n.a.
T 29	10 8	26 51	4 17	4 34	4 8	14 59	0 53	11 19	0 41	21 46	1 44	19 22	0 1	4 41	0 39	14 3	2 20	27 56	10 4	18 45	18 55	7 54		n.a.
W30	10 30	27 33	3 31	4 20	4 6	15 26	0 55	11 34	0 42	21 45	1 43	19 21	0 1	4 40	0 39	14 3	2 20	27 56	10 4	18 47	18 55	7 57		n.a.
T 31	10n51	26n32	2n35	4n 9	4s 3	15n52	0n57	11n49	0n42	21n44	1n43	19s20	0s 1	4s39	0s39	14s 3	2s20	27n57	10n 4	18s48	18s56	8s 1		n.a.

Julian Day Number = -175930.5, Delta T = 44h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'12, Lahiri = -75°13'12 Julian Calendar 1 May 5195 BCE == Greg. Calendar 21 March 5195 BCE

The year -5194 astronomical counting style corresponds to year 5195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 45	28♈19'33	20♋28	19°R 4	10♉21	28♈50	3♌11	23°R47	20♓ 7	29♒54	20♉ 7	8°R 6	7♒32	9♎34	n.a.	F 1
S 2	14 3 41	29°17'12	3♌ 7	18♈39	11°35	29°29	3°15	23♏43	20° 9	29°55	20° 9	8♒ 6	7°29	9°41	n.a.	S 2
S 3	14 7 38	0♉14'52	15°27	18°19	12°49	0♉ 7	3°19	23°39	20°12	29°57	20°11	8° 6	7°26	9°48	n.a.	S 3
M 4	14 11 34	1°12'34	27°33	18° 6	14° 4	0°45	3°24	23°35	20°15	29°58	20°12	8° 5	7°23	9°54	n.a.	M 4
T 5	14 15 31	2°10'18	9♍30	17°D59	15°18	1°24	3°28	23°30	20°18	29°59	20°14	8° 2	7°19	10° 1	n.a.	T 5
W 6	14 19 27	3° 8'03	21°22	17°59	16°32	2° 2	3°33	23°26	20°21	0♓ 0	20°16	7°56	7°16	10° 8	n.a.	W 6
T 7	14 23 24	4° 5'49	3♎12	18° 7	17°46	2°40	3°38	23°22	20°24	0° 2	20°18	7°47	7°13	10°15	n.a.	T 7
F 8	14 27 21	5° 3'37	15° 4	18°22	19° 1	3°19	3°43	23°18	20°27	0° 3	20°20	7°36	7°10	10°21	n.a.	F 8
S 9	14 31 17	6° 1'27	26°59	18°45	20°15	3°57	3°48	23°13	20°29	0° 4	20°22	7°23	7° 7	10°28	n.a.	S 9
S 10	14 35 14	6°59'19	9♏ 0	19°15	21°29	4°36	3°54	23° 9	20°32	0° 5	20°24	7° 9	7° 4	10°35	n.a.	S 10
M11	14 39 10	7°57'13	21° 7	19°52	22°43	5°14	3°59	23° 5	20°35	0° 6	20°26	6°55	7° 0	10°41	n.a.	M11
T 12	14 43 7	8°55'08	3♐21	20°37	23°58	5°53	4° 5	23° 0	20°38	0° 7	20°28	6°43	6°57	10°48	n.a.	T 12
W13	14 47 3	9°53'06	15°44	21°29	25°12	6°31	4°11	22°56	20°40	0° 8	20°30	6°33	6°54	10°55	n.a.	W13
T 14	14 51 0	10°51'06	28°17	22°28	26°26	7°10	4°17	22°51	20°43	0° 9	20°32	6°26	6°51	11° 2	n.a.	T 14
F 15	14 54 57	11°49'08	11♑ 2	23°33	27°41	7°48	4°23	22°47	20°45	0°10	20°34	6°22	6°48	11° 8	n.a.	F 15
S 16	14 58 53	12°47'12	24° 1	24°45	28°55	8°27	4°29	22°42	20°48	0°11	20°36	6°20	6°45	11°15	n.a.	S 16
S 17	15 2 50	13°45'18	7♒18	26° 2	0♊ 9	9° 5	4°36	22°37	20°50	0°12	20°37	6°20	6°41	11°22	n.a.	S 17
M18	15 6 46	14°43'27	20°54	27°25	1°24	9°44	4°42	22°33	20°53	0°13	20°39	6°20	6°38	11°28	n.a.	M18
T 19	15 10 43	15°41'38	4♓52	28°54	2°38	10°22	4°49	22°28	20°55	0°14	20°41	6°19	6°35	11°35	n.a.	T 19
W20	15 14 39	16°39'51	19°11	0♉27	3°52	11° 1	4°56	22°24	20°58	0°15	20°43	6°16	6°32	11°42	n.a.	W20
T 21	15 18 36	17°38'06	3♈51	2° 4	5° 7	11°40	5° 3	22°19	21° 0	0°15	20°45	6°10	6°29	11°49	n.a.	T 21
F 22	15 22 32	18°36'24	18°46	3°45	6°21	12°18	5°10	22°14	21° 2	0°16	20°47	6° 2	6°25	11°55	n.a.	F 22
S 23	15 26 29	19°34'44	3♉49	5°29	7°35	12°57	5°17	22° 9	21° 5	0°17	20°49	5°52	6°22	12° 2	n.a.	S 23
S 24	15 30 26	20°33'07	18°49	7°16	8°50	13°35	5°25	22° 5	21° 7	0°18	20°51	5°41	6°19	12° 9	n.a.	S 24
M25	15 34 22	21°31'31	3♊38	9° 6	10° 4	14°14	5°32	22° 0	21° 9	0°18	20°53	5°31	6°16	12°15	n.a.	M25
T 26	15 38 19	22°29'58	18° 7	10°57	11°19	14°53	5°40	21°55	21°11	0°19	20°55	5°22	6°13	12°22	n.a.	T 26
W27	15 42 15	23°28'27	2♋10	12°50	12°33	15°32	5°48	21°51	21°13	0°19	20°57	5°16	6°10	12°29	n.a.	W27
T 28	15 46 12	24°26'58	15°45	14°44	13°47	16°10	5°56	21°46	21°15	0°20	20°59	5°12	6° 6	12°36	n.a.	T 28
F 29	15 50 8	25°25'31	28°52	16°38	15° 2	16°49	6° 4	21°41	21°17	0°20	21° 1	5°10	6° 3	12°42	n.a.	F 29
S 30	15 54 5	26♉24'05	11♌35	18♉33	16♊16	17♉28	6♌12	21♏37	21♓19	0♓21	21♉ 3	5°D10	6♒ 0	12♎49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n12	24n 5	1n32	4n 2	3s58	16n18	0n59	12n 3	0n43	21n42	1n43	19s19	0s 1	4s38	0s39	14s 2	2s21	27n57	10n 4	18s48	18s57	8s 4		n.a.
S 2	11 33	20 29	0 26	3 58	3 52	16 44	1 1	12 18	0 43	21 41	1 42	19 18	0 1	4 37	0 39	14 2	2 21	27 58	10 4	18 48	18 58	8 7		n.a.
S 3	11 54	16 5	0s39	3 57	3 44	17 9	1 2	12 32	0 43	21 40	1 42	19 17	0 2	4 35	0 39	14 1	2 21	27 58	10 4	18 48	18 59	8 10		n.a.
M 4	12 15	11 7	1 41	4 1	3 35	17 34	1 4	12 46	0 44	21 38	1 42	19 16	0 2	4 34	0 39	14 1	2 21	27 59	10 4	18 48	19 0	8 13		n.a.
T 5	12 36	5 49	2 38	4 7	3 25	17 58	1 6	13 1	0 44	21 37	1 41	19 15	0 2	4 33	0 39	14 0	2 21	27 59	10 3	18 49	19 0	8 16		n.a.
W 6	12 56	0 22	3 27	4 18	3 13	18 22	1 7	13 15	0 45	21 35	1 41	19 14	0 2	4 32	0 39	14 0	2 21	28 0	10 3	18 51	19 1	8 19		n.a.
T 7	13 16	5s 4	4 7	4 32	3 1	18 45	1 9	13 29	0 45	21 34	1 41	19 13	0 2	4 31	0 39	14 0	2 21	28 1	10 3	18 53	19 2	8 22		n.a.
F 8	13 36	10 20	4 37	4 50	2 48	19 8	1 11	13 43	0 46	21 32	1 40	19 12	0 2	4 30	0 39	13 59	2 21	28 1	10 3	18 56	19 3	8 25		n.a.
S 9	13 56	15 16	4 54	5 11	2 35	19 31	1 12	13 57	0 46	21 31	1 40	19 11	0 2	4 29	0 39	13 59	2 21	28 2	10 3	19 0	19 4	8 28		n.a.
S 10	14 16	19 38	4 59	5 36	2 21	19 52	1 14	14 10	0 47	21 29	1 39	19 10	0 2	4 28	0 39	13 59	2 21	28 2	10 3	19 3	19 5	8 31		n.a.
M11	14 35	23 15	4 50	6 4	2 6	20 14	1 15	14 24	0 47	21 27	1 39	19 9	0 2	4 26	0 39	13 58	2 21	28 3	10 3	19 7	19 5	8 35		n.a.
T 12	14 54	25 51	4 28	6 35	1 52	20 34	1 16	14 38	0 47	21 26	1 39	19 8	0 3	4 25	0 39	13 58	2 21	28 3	10 4	19 10	19 6	8 38		n.a.
W13	15 13	27 15	3 53	7 8	1 37	20 54	1 18	14 51	0 48	21 24	1 39	19 7	0 3	4 24	0 39	13 58	2 21	28 4	10 4	19 12	19 7	8 41		n.a.
T 14	15 32	27 16	3 6	7 44	1 22	21 14	1 19	15 5	0 48	21 22	1 38	19 6	0 3	4 23	0 39	13 57	2 21	28 5	10 4	19 14	19 8	8 44		n.a.
F 15	15 51	25 51	2 9	8 23	1 7	21 33	1 20	15 18	0 49	21 20	1 38	19 5	0 3	4 22	0 39	13 57	2 22	28 5	10 4	19 15	19 9	8 47		n.a.
S 16	16 9	23 2	1 5	9 3	0 53	21 51	1 21	15 31	0 49	21 18	1 38	19 4	0 3	4 21	0 39	13 57	2 22	28 6	10 4	19 16	19 10	8 50		n.a.
S 17	16 27	18 56	0n 5	9 46	0 39	22 9	1 22	15 45	0 50	21 16	1 37	19 3	0 3	4 20	0 39	13 57	2 22	28 6	10 4	19 16	19 10	8 53		n.a.
M18	16 45	13 46	1 16	10 29	0 25	22 26	1 23	15 58	0 50	21 14	1 37	19 2	0 3	4 19	0 39	13 56	2 22	28 7	10 4	19 16	19 11	8 56		n.a.
T 19	17 2	7 47	2 25	11 14	0 11	22 42	1 24	16 11	0 50	21 12	1 37	19 0	0 3	4 18	0 39	13 56	2 22	28 8	10 4	19 16	19 12	8 59		n.a.
W20	17 20	1 16	3 26	12 0	0n 1	22 58	1 25	16 24	0 51	21 10	1 36	18 59	0 3	4 17	0 39	13 56	2 22	28 8	10 4	19 17	19 13	9 2		n.a.
T 21	17 37	5n27	4 15	12 46	0 14	23 13	1 26	16 36	0 51	21 8	1 36	18 58	0 4	4 17	0 39	13 56	2 22	28 9	10 4	19 18	19 14	9 5		n.a.
F 22	17 53	11 59	4 47	13 33	0 25	23 28	1 27	16 49	0 52	21 6	1 36	18 57	0 4	4 16	0 39	13 55	2 22	28 9	10 4	19 21	19 14	9 8		n.a.
S 23	18 10	17 52	5 1	14 19	0 36	23 41	1 28	17 2	0 52	21 4	1 35	18 56	0 4	4 15	0 40	13 55	2 22	28 10	10 4	19 23	19 15	9 11		n.a.
S 24	18 26	22 38	4 53	15 5	0 46	23 54	1 28	17 14	0 52	21 2	1 35	18 55	0 4	4 14	0 40	13 55	2 22	28 11	10 4	19 26	19 16	9 14		n.a.
M25	18 42	25 52	4 26	15 51	0 56	24 7	1 29	17 26	0 53	21 0	1 35	18 54	0 4	4 13	0 40	13 55	2 22	28 11	10 4	19 28	19 17	9 17		n.a.
T 26	18 57	27 19	3 42	16 35	1 4	24 18	1 29	17 39	0 53	20 57	1 34	18 52	0 4	4 12	0 40	13 55	2 22	28 12	10 4	19 31	19 18	9 20		n.a.
W27	19 13	26 55	2 45	17 18	1 12	24 29	1 30	17 51	0 54	20 55	1 34	18 51	0 4	4 11	0 40	13 55	2 22	28 13	10 4	19 32	19 19	9 24		n.a.
T 28	19 28	24 53	1 41	18 0	1 19	24 39	1 30	18 3	0 54	20 53	1 34	18 50	0 4	4 10	0 40	13 54	2 23	28 13	10 4	19 33	19 19	9 27		n.a.
F 29	19 42	21 34	0 33	18 41	1 25	24 48	1 30	18 15	0 55	20 50	1 34	18 49	0 4	4 10	0 40	13 54	2 23	28 14	10 4	19 34	19 20	9 30		n.a.
S 30	19n57	17n18	0s34	19n20	1n31	24n57	1n31	18n26	0n55	20n48	1n33	18s48	0s 5	4s 9	0s40	13s54	2s23	28n15	10n 5	19s34	19s21	9s33		n.a.

Julian Day Number = -175899.5, Delta T = 44h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'07, Lahiri = -75°13'08 Julian Calendar 1 June 5195 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5195 BCE

The year -5194 astronomical counting style corresponds to year 5195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 1	27♉22'41	23♌57	20♉28	17♊30	18♉ 7	6♌21	21°R32	21♓21	0♓21	21♉ 5	5°R11	5♒57	12♎56	n.a.	S 1
M 2	16 1 58	28°21'20	6♍ 4	22°24	18°45	18°45	6°29	21♏27	21°23	0°22	21° 7	5♒10	5°54	13° 2	n.a.	M 2
T 3	16 5 54	29°20'00	18° 0	24°19	19°59	19°24	6°38	21°23	21°25	0°22	21° 9	5° 9	5°51	13° 9	n.a.	T 3
W 4	16 9 51	0♊18'42	29°52	26°13	21°14	20° 3	6°46	21°18	21°27	0°23	21°11	5° 4	5°47	13°16	n.a.	W 4
T 5	16 13 48	1°17'27	11♎43	28° 7	22°28	20°42	6°55	21°13	21°28	0°23	21°13	4°58	5°44	13°23	n.a.	T 5
F 6	16 17 44	2°16'13	23°37	0♊ 1	23°42	21°21	7° 4	21° 9	21°30	0°23	21°15	4°49	5°41	13°29	n.a.	F 6
S 7	16 21 41	3°15'02	5♏38	1°53	24°57	21°59	7°13	21° 4	21°32	0°23	21°17	4°38	5°38	13°36	n.a.	S 7
S 8	16 25 37	4°13'53	17°46	3°45	26°11	22°38	7°22	21° 0	21°33	0°24	21°19	4°27	5°35	13°43	n.a.	S 8
M 9	16 29 34	5°12'46	0♐ 4	5°37	27°25	23°17	7°32	20°55	21°35	0°24	21°21	4°16	5°31	13°49	n.a.	M 9
T 10	16 33 30	6°11'41	12°33	7°27	28°40	23°56	7°41	20°51	21°36	0°24	21°23	4° 6	5°28	13°56	n.a.	T 10
W11	16 37 27	7°10'39	25°12	9°16	29°54	24°35	7°51	20°46	21°38	0°24	21°25	3°58	5°25	14° 3	n.a.	W11
T 12	16 41 23	8° 9'39	8♑ 2	11° 4	1♋ 8	25°14	8° 0	20°42	21°39	0°24	21°26	3°52	5°22	14°10	n.a.	T 12
F 13	16 45 20	9° 8'42	21° 3	12°52	2°22	25°53	8°10	20°38	21°40	0°24	21°28	3°49	5°19	14°16	n.a.	F 13
S 14	16 49 16	10° 7'47	4♒16	14°38	3°37	26°32	8°20	20°33	21°42	0°R24	21°30	3°D49	5°16	14°23	n.a.	S 14
S 15	16 53 13	11° 6'54	17°42	16°24	4°51	27°11	8°30	20°29	21°43	0°24	21°32	3°49	5°12	14°30	n.a.	S 15
M16	16 57 9	12° 6'04	1♓21	18° 8	6° 5	27°50	8°40	20°25	21°44	0°24	21°34	3°50	5° 9	14°36	n.a.	M16
T 17	17 1 6	13° 5'17	15°15	19°52	7°20	28°29	8°50	20°21	21°45	0°24	21°36	3°R51	5° 6	14°43	n.a.	T 17
W18	17 5 2	14° 4'33	29°24	21°35	8°34	29° 8	9° 0	20°17	21°47	0°24	21°38	3°50	5° 3	14°50	n.a.	W18
T 19	17 8 59	15° 3'51	13♈46	23°16	9°48	29°47	9°10	20°13	21°48	0°24	21°40	3°46	5° 0	14°57	n.a.	T 19
F 20	17 12 56	16° 3'11	28°19	24°57	11° 2	0♊26	9°21	20° 9	21°49	0°24	21°41	3°41	4°57	15° 3	n.a.	F 20
S 21	17 16 52	17° 2'35	12♉57	26°37	12°17	1° 6	9°31	20° 5	21°50	0°23	21°43	3°35	4°53	15°10	n.a.	S 21
S 22	17 20 49	18° 2'00	27°34	28°16	13°31	1°45	9°42	20° 1	21°50	0°23	21°45	3°27	4°50	15°17	n.a.	S 22
M23	17 24 45	19° 1'29	12♊ 2	29°55	14°45	2°24	9°53	19°57	21°51	0°23	21°47	3°20	4°47	15°23	n.a.	M23
T 24	17 28 42	20° 1'00	26°16	1♋32	15°59	3° 3	10° 4	19°53	21°52	0°23	21°49	3°14	4°44	15°30	n.a.	T 24
W25	17 32 38	21° 0'33	10♋10	3° 9	17°14	3°42	10°14	19°50	21°53	0°22	21°51	3°10	4°41	15°37	n.a.	W25
T 26	17 36 35	22° 0'08	23°40	4°45	18°28	4°22	10°25	19°46	21°54	0°22	21°52	3° 8	4°37	15°44	n.a.	T 26
F 27	17 40 31	22°59'45	6♌47	6°20	19°42	5° 1	10°37	19°43	21°54	0°21	21°54	3°D 7	4°34	15°50	n.a.	F 27
S 28	17 44 28	23°59'25	19°31	7°54	20°56	5°40	10°48	19°39	21°55	0°21	21°56	3° 8	4°31	15°57	n.a.	S 28
S 29	17 48 24	24°59'06	1♍56	9°27	22°10	6°19	10°59	19°36	21°55	0°20	21°57	3°10	4°28	16° 4	n.a.	S 29
M30	17 52 21	25°58'50	14° 5	11° 0	23°25	6°59	11°10	19°33	21°56	0°20	21°59	3°12	4°25	16°10	n.a.	M30
T 31	17 56 17	26♊58'35	26♍ 4	12♋32	24♋39	7♊38	11♌22	19♏29	21♓56	0♓19	22♉ 1	3°R12	4♒22	16♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	12n25	1s38	19n57	1n35	25n 5	1n31	18n38	0n55	20n46	1n33	18s47	0s 5	4s 8	0s40	13s54	2s23	28n15	10n 5	19s34	19s22	9s36		n.a.
M 2	20 24	7 9	2 36	20 32	1 39	25 12	1 31	18 50	0 56	20 43	1 33	18 46	0 5	4 7	0 40	13 54	2 23	28 16	10 5	19 34	19 23	9 39		n.a.
T 3	20 37	1 43	3 27	21 5	1 43	25 18	1 31	19 1	0 56	20 41	1 32	18 44	0 5	4 7	0 40	13 54	2 23	28 17	10 5	19 34	19 23	9 42		n.a.
W 4	20 50	3s43	4 8	21 36	1 45	25 23	1 31	19 12	0 57	20 38	1 32	18 43	0 5	4 6	0 40	13 54	2 23	28 17	10 5	19 35	19 24	9 45		n.a.
T 5	21 3	9 1	4 39	22 5	1 47	25 28	1 31	19 23	0 57	20 35	1 32	18 42	0 5	4 5	0 40	13 54	2 23	28 18	10 5	19 37	19 25	9 48		n.a.
F 6	21 15	14 1	4 57	22 33	1 49	25 32	1 31	19 34	0 57	20 33	1 32	18 41	0 5	4 5	0 40	13 54	2 23	28 19	10 5	19 39	19 26	9 51		n.a.
S 7	21 27	18 32	5 3	22 58	1 49	25 35	1 31	19 45	0 58	20 30	1 31	18 40	0 5	4 4	0 40	13 54	2 23	28 19	10 5	19 42	19 27	9 54		n.a.
S 8	21 38	22 21	4 55	23 21	1 50	25 37	1 30	19 56	0 58	20 28	1 31	18 39	0 5	4 3	0 40	13 54	2 23	28 20	10 6	19 44	19 27	9 57		n.a.
M 9	21 49	25 14	4 33	23 41	1 49	25 39	1 30	20 7	0 59	20 25	1 31	18 38	0 5	4 3	0 40	13 54	2 23	28 21	10 6	19 47	19 28	10 0		n.a.
T 10	22 0	26 56	3 58	24 0	1 48	25 40	1 29	20 17	0 59	20 22	1 31	18 36	0 6	4 2	0 40	13 54	2 23	28 21	10 6	19 50	19 29	10 3		n.a.
W11	22 10	27 16	3 11	24 17	1 47	25 40	1 29	20 27	0 59	20 19	1 30	18 35	0 6	4 2	0 40	13 54	2 24	28 22	10 6	19 51	19 30	10 6		n.a.
T 12	22 20	26 9	2 13	24 32	1 45	25 39	1 28	20 37	1 0	20 16	1 30	18 34	0 6	4 1	0 40	13 54	2 24	28 23	10 6	19 53	19 31	10 9		n.a.
F 13	22 30	23 35	1 8	24 45	1 43	25 37	1 28	20 47	1 0	20 14	1 30	18 33	0 6	4 1	0 40	13 54	2 24	28 23	10 6	19 54	19 31	10 12		n.a.
S 14	22 39	19 45	0n 2	24 56	1 41	25 34	1 27	20 57	1 0	20 11	1 30	18 32	0 6	4 0	0 40	13 54	2 24	28 24	10 6	19 54	19 32	10 15		n.a.
S 15	22 48	14 50	1 14	25 5	1 38	25 31	1 26	21 7	1 1	20 8	1 29	18 31	0 6	4 0	0 40	13 54	2 24	28 25	10 7	19 54	19 33	10 18		n.a.
M16	22 56	9 7	2 22	25 12	1 35	25 27	1 25	21 17	1 1	20 5	1 29	18 30	0 6	3 59	0 40	13 54	2 24	28 26	10 7	19 53	19 34	10 21		n.a.
T 17	23 4	2 52	3 24	25 17	1 31	25 22	1 24	21 26	1 2	20 2	1 29	18 29	0 6	3 59	0 40	13 54	2 24	28 26	10 7	19 53	19 35	10 24		n.a.
W18	23 11	3n37	4 14	25 21	1 27	25 17	1 23	21 35	1 2	19 59	1 29	18 28	0 6	3 58	0 40	13 54	2 24	28 27	10 7	19 53	19 35	10 27		n.a.
T 19	23 18	10 0	4 49	25 23	1 23	25 10	1 22	21 44	1 2	19 56	1 28	18 27	0 7	3 58	0 40	13 55	2 24	28 28	10 7	19 54	19 36	10 30		n.a.
F 20	23 25	15 56	5 6	25 23	1 18	25 3	1 21	21 53	1 3	19 53	1 28	18 26	0 7	3 57	0 40	13 55	2 24	28 28	10 8	19 55	19 37	10 33		n.a.
S 21	23 31	21 0	5 3	25 22	1 14	24 55	1 20	22 2	1 3	19 49	1 28	18 25	0 7	3 57	0 40	13 55	2 24	28 29	10 8	19 57	19 38	10 36		n.a.
S 22	23 37	24 46	4 41	25 18	1 9	24 46	1 19	22 11	1 3	19 46	1 28	18 24	0 7	3 57	0 40	13 55	2 24	28 30	10 8	19 59	19 39	10 39		n.a.
M23	23 42	26 54	4 1	25 14	1 3	24 37	1 17	22 19	1 4	19 43	1 27	18 23	0 7	3 56	0 40	13 55	2 25	28 31	10 8	20 1	19 39	10 41		n.a.
T 24	23 47	27 13	3 6	25 8	0 58	24 26	1 16	22 28	1 4	19 40	1 27	18 22	0 7	3 56	0 40	13 55	2 25	28 31	10 8	20 2	19 40	10 44		n.a.
W25	23 51	25 47	2 1	25 0	0 52	24 15	1 14	22 36	1 5	19 37	1 27	18 21	0 7	3 56	0 40	13 56	2 25	28 32	10 9	20 3	19 41	10 47		n.a.
T 26	23 55	22 52	0 51	24 52	0 46	24 4	1 13	22 44	1 5	19 33	1 27	18 20	0 7	3 56	0 40	13 56	2 25	28 33	10 9	20 4	19 42	10 50		n.a.
F 27	23 59	18 50	0s20	24 42	0 40	23 51	1 11	22 52	1 5	19 30	1 27	18 19	0 7	3 55	0 40	13 56	2 25	28 33	10 9	20 4	19 43	10 53		n.a.
S 28	24 2	14 2	1 28	24 30	0 34	23 38	1 9	22 59	1 6	19 27	1 26	18 18	0 7	3 55	0 40	13 56	2 25	28 34	10 9	20 3	19 43	10 56		n.a.
S 29	24 4	8 47	2 30	24 17	0 28	23 24	1 8	23 7	1 6	19 23	1 26	18 18	0 8	3 55	0 40	13 57	2 25	28 35	10 9	20 3	19 44	10 59		n.a.
M30	24 7	3 19	3 24	24 4	0 21	23 9	1 6	23 14	1 6	19 20	1 26	18 17	0 8	3 55	0 40	13 57	2 25	28 36	10 10	20 3	19 45	11 2		n.a.
T 31	24n 8	2s10	4s 9	23n49	0n15	22n54	1n 4	23n21	1n 7	19n16	1n26	18s16	0s 8	3s55	0s41	13s57	2s25	28n36	10n10	20s 2	19s46	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -175869.5, Delta T = 44h16m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°20'03, Lahiri = -75°13'04 Julian Calendar 1 July 5195 BCE == Greg. Calendar 21 May 5195 BCE

The year -5194 astronomical counting style corresponds to year 5195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 14	27♊58'22	7♎57	14♋ 3	25♋53	8♊18	11♌33	19°R26	21♓57	0°R19	22♉ 3	3°R12	4♒18	16♎24	n.a.	W 1
T 2	18 4 10	28°58'12	19°49	15°34	27° 7	8°57	11°45	19♏23	21°57	0♓18	22° 4	3♒10	4°15	16°31	n.a.	T 2
F 3	18 8 7	29°58'03	1♏45	17° 3	28°21	9°36	11°56	19°20	21°57	0°18	22° 6	3° 6	4°12	16°37	n.a.	F 3
S 4	18 12 3	0♋57'57	13°49	18°32	29°35	10°16	12° 8	19°17	21°57	0°17	22° 8	3° 1	4° 9	16°44	n.a.	S 4
S 5	18 16 0	1°57'53	26° 3	20° 0	0♌49	10°55	12°20	19°14	21°57	0°16	22° 9	2°56	4° 6	16°51	n.a.	S 5
M 6	18 19 56	2°57'51	8♐31	21°27	2° 3	11°35	12°32	19°12	21°58	0°15	22°11	2°50	4° 3	16°57	n.a.	M 6
T 7	18 23 53	3°57'50	21°14	22°54	3°17	12°14	12°44	19° 9	21°R58	0°15	22°12	2°45	3°59	17° 4	n.a.	T 7
W 8	18 27 50	4°57'53	4♑11	24°20	4°31	12°54	12°56	19° 7	21°58	0°14	22°14	2°42	3°56	17°11	n.a.	W 8
T 9	18 31 46	5°57'57	17°23	25°45	5°45	13°33	13° 8	19° 4	21°58	0°13	22°15	2°39	3°53	17°18	n.a.	T 9
F 10	18 35 43	6°58'03	0♒48	27° 8	6°59	14°13	13°20	19° 2	21°57	0°12	22°17	2°D39	3°50	17°24	n.a.	F 10
S 11	18 39 39	7°58'12	14°25	28°32	8°13	14°52	13°32	19° 0	21°57	0°11	22°18	2°39	3°47	17°31	n.a.	S 11
S 12	18 43 36	8°58'23	28°12	29°54	9°27	15°32	13°44	18°57	21°57	0°10	22°20	2°40	3°43	17°38	n.a.	S 12
M13	18 47 32	9°58'36	12♓ 8	1♌15	10°40	16°12	13°56	18°55	21°57	0° 9	22°21	2°42	3°40	17°45	n.a.	M13
T 14	18 51 29	10°58'52	26°11	2°35	11°54	16°51	14° 9	18°53	21°56	0° 8	22°23	2°43	3°37	17°51	n.a.	T 14
W15	18 55 25	11°59'10	10♈19	3°53	13° 8	17°31	14°21	18°52	21°56	0° 7	22°24	2°R44	3°34	17°58	n.a.	W15
T 16	18 59 22	12°59'30	24°31	5°11	14°22	18°11	14°34	18°50	21°56	0° 6	22°26	2°43	3°31	18° 5	n.a.	T 16
F 17	19 3 18	13°59'53	8♉45	6°27	15°36	18°50	14°46	18°48	21°55	0° 5	22°27	2°42	3°28	18°11	n.a.	F 17
S 18	19 7 15	15° 0'18	22°57	7°42	16°49	19°30	14°59	18°47	21°55	0° 4	22°28	2°40	3°24	18°18	n.a.	S 18
S 19	19 11 11	16° 0'46	7♊ 5	8°55	18° 3	20°10	15°12	18°45	21°54	0° 3	22°30	2°38	3°21	18°25	n.a.	S 19
M20	19 15 8	17° 1'15	21° 4	10° 6	19°17	20°50	15°24	18°44	21°53	0° 2	22°31	2°35	3°18	18°32	n.a.	M20
T 21	19 19 4	18° 1'47	4♋52	11°15	20°30	21°30	15°37	18°43	21°53	0° 1	22°32	2°34	3°15	18°38	n.a.	T 21
W22	19 23 1	19° 2'21	18°25	12°23	21°44	22° 9	15°50	18°41	21°52	29♒59	22°33	2°32	3°12	18°45	n.a.	W22
T 23	19 26 57	20° 2'57	1♌41	13°27	22°58	22°49	16° 3	18°40	21°51	29°59	22°35	2°D32	3° 9	18°52	n.a.	T 23
F 24	19 30 54	21° 3'34	14°39	14°29	24°11	23°29	16°16	18°39	21°50	29°57	22°36	2°32	3° 5	18°58	n.a.	F 24
S 25	19 34 50	22° 4'13	27°19	15°28	25°25	24° 9	16°29	18°39	21°49	29°56	22°37	2°33	3° 2	19° 5	n.a.	S 25
S 26	19 38 47	23° 4'54	9♍42	16°24	26°38	24°49	16°41	18°38	21°48	29°55	22°38	2°34	2°59	19°12	n.a.	S 26
M27	19 42 44	24° 5'36	21°52	17°16	27°52	25°29	16°55	18°37	21°47	29°53	22°39	2°35	2°56	19°19	n.a.	M27
T 28	19 46 40	25° 6'20	3♎52	18° 3	29° 5	26° 9	17° 8	18°37	21°46	29°52	22°40	2°36	2°53	19°25	n.a.	T 28
W29	19 50 37	26° 7'06	15°46	18°46	0♍19	26°49	17°21	18°36	21°45	29°51	22°42	2°36	2°49	19°32	n.a.	W29
T 30	19 54 33	27° 7'53	27°38	19°24	1°32	27°29	17°34	18°36	21°44	29°49	22°43	2°R36	2°46	19°39	n.a.	T 30
F 31	19 58 30	28♋ 8'41	9♏33	19♌56	2♍46	28♊ 9	17♌47	18♏36	21♓43	29♒48	22♉44	2♒36	2♒43	19♎46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	7s32	4s42	23n33	0n 8	22n38	1n 2	23n28	1n 7	19n13	1n25	18s15	0s 8	3s55	0s41	13s57	2s25	28n37	10n10	20s 3	19s46	11s 8		n.a.
T 2	24 10	12 38	5 3	23 15	0 1	22 22	1 0	23 35	1 7	19 9	1 25	18 14	0 8	3 54	0 41	13 58	2 25	28 38	10 10	20 3	19 47	11 11		n.a.
F 3	24 10	17 17	5 11	22 57	0s 6	22 4	0 58	23 41	1 8	19 6	1 25	18 14	0 8	3 54	0 41	13 58	2 25	28 38	10 11	20 4	19 48	11 14		n.a.
S 4	24 10	21 19	5 6	22 38	0 13	21 47	0 56	23 48	1 8	19 2	1 25	18 13	0 8	3 54	0 41	13 58	2 25	28 39	10 11	20 5	19 49	11 17		n.a.
S 5	24 9	24 30	4 47	22 19	0 20	21 28	0 54	23 54	1 8	18 59	1 25	18 12	0 8	3 54	0 41	13 59	2 26	28 40	10 11	20 6	19 50	11 20		n.a.
M 6	24 8	26 34	4 14	21 58	0 27	21 9	0 52	24 0	1 9	18 55	1 25	18 12	0 8	3 54	0 41	13 59	2 26	28 41	10 12	20 8	19 50	11 23		n.a.
T 7	24 7	27 19	3 27	21 36	0 34	20 49	0 49	24 6	1 9	18 51	1 24	18 11	0 8	3 54	0 41	13 59	2 26	28 41	10 12	20 9	19 51	11 25		n.a.
W 8	24 5	26 36	2 30	21 14	0 41	20 29	0 47	24 11	1 9	18 48	1 24	18 10	0 8	3 54	0 41	14 0	2 26	28 42	10 12	20 10	19 52	11 28		n.a.
T 9	24 2	24 22	1 23	20 51	0 49	20 8	0 45	24 17	1 10	18 44	1 24	18 10	0 9	3 54	0 41	14 0	2 26	28 43	10 12	20 10	19 53	11 31		n.a.
F 10	23 59	20 46	0 10	20 28	0 56	19 47	0 42	24 22	1 10	18 40	1 24	18 9	0 9	3 54	0 41	14 0	2 26	28 43	10 13	20 10	19 53	11 34		n.a.
S 11	23 55	15 59	1n 4	20 4	1 3	19 25	0 40	24 27	1 10	18 36	1 24	18 9	0 9	3 54	0 41	14 1	2 26	28 44	10 13	20 10	19 54	11 37		n.a.
S 12	23 51	10 21	2 16	19 39	1 10	19 2	0 37	24 32	1 11	18 32	1 23	18 8	0 9	3 55	0 41	14 1	2 26	28 45	10 13	20 10	19 55	11 40		n.a.
M13	23 47	4 9	3 20	19 14	1 18	18 39	0 35	24 37	1 11	18 29	1 23	18 8	0 9	3 55	0 41	14 2	2 26	28 45	10 13	20 10	19 56	11 43		n.a.
T 14	23 42	2n17	4 13	18 49	1 25	18 16	0 32	24 41	1 11	18 25	1 23	18 7	0 9	3 55	0 41	14 2	2 26	28 46	10 14	20 9	19 56	11 46		n.a.
W15	23 37	8 39	4 51	18 24	1 32	17 51	0 29	24 46	1 12	18 21	1 23	18 7	0 9	3 55	0 41	14 2	2 26	28 47	10 14	20 9	19 57	11 49		n.a.
T 16	23 31	14 35	5 12	17 58	1 39	17 27	0 27	24 50	1 12	18 17	1 23	18 6	0 9	3 55	0 41	14 3	2 26	28 47	10 14	20 9	19 58	11 52		n.a.
F 17	23 25	19 46	5 13	17 32	1 46	17 2	0 24	24 54	1 12	18 13	1 23	18 6	0 9	3 55	0 41	14 3	2 26	28 48	10 15	20 10	19 59	11 54		n.a.
S 18	23 18	23 50	4 56	17 6	1 52	16 37	0 21	24 57	1 13	18 9	1 23	18 5	0 9	3 56	0 41	14 4	2 26	28 49	10 15	20 10	20 0	11 57		n.a.
S 19	23 11	26 26	4 20	16 40	1 59	16 11	0 18	25 1	1 13	18 5	1 22	18 5	0 9	3 56	0 41	14 4	2 26	28 49	10 15	20 11	20 0	12 0		n.a.
M20	23 3	27 21	3 29	16 15	2 6	15 44	0 15	25 4	1 13	18 1	1 22	18 5	0 10	3 56	0 41	14 5	2 26	28 50	10 16	20 11	20 1	12 3		n.a.
T 21	22 55	26 32	2 27	15 50	2 12	15 18	0 13	25 7	1 14	17 57	1 22	18 5	0 10	3 57	0 41	14 5	2 27	28 51	10 16	20 12	20 2	12 6		n.a.
W22	22 46	24 8	1 17	15 25	2 18	14 51	0 10	25 10	1 14	17 53	1 22	18 4	0 10	3 57	0 41	14 6	2 27	28 51	10 16	20 12	20 3	12 9		n.a.
T 23	22 37	20 28	0 5	15 1	2 23	14 23	0 7	25 13	1 14	17 49	1 22	18 4	0 10	3 57	0 41	14 6	2 27	28 52	10 17	20 12	20 3	12 12		n.a.
F 24	22 28	15 53	1s 7	14 37	2 29	13 55	0 4	25 15	1 15	17 45	1 22	18 4	0 10	3 58	0 41	14 7	2 27	28 53	10 17	20 12	20 4	12 14		n.a.
S 25	22 18	10 42	2 13	14 15	2 34	13 27	0 1	25 17	1 15	17 40	1 22	18 4	0 10	3 58	0 41	14 7	2 27	28 53	10 17	20 12	20 5	12 17		n.a.
S 26	22 8	5 13	3 12	13 54	2 38	12 59	0s 2	25 19	1 15	17 36	1 21	18 4	0 10	3 58	0 41	14 8	2 27	28 54	10 18	20 12	20 6	12 20		n.a.
M27	21 57	0s21	4 0	13 34	2 42	12 30	0 5	25 21	1 15	17 32	1 21	18 4	0 10	3 59	0 41	14 8	2 27	28 55	10 18	20 11	20 6	12 23		n.a.
T 28	21 46	5 49	4 38	13 16	2 46	12 1	0 9	25 23	1 16	17 28	1 21	18 4	0 10	3 59	0 41	14 9	2 27	28 55	10 18	20 11	20 7	12 26		n.a.
W29	21 34	11 1	5 3	13 0	2 49	11 31	0 12	25 24	1 16	17 24	1 21	18 4	0 10	4 0	0 41	14 9	2 27	28 56	10 19	20 11	20 8	12 29		n.a.
T 30	21 22	15 50	5 16	12 46	2 51	11 2	0 15	25 25	1 16	17 19	1 21	18 4	0 10	4 0	0 41	14 10	2 27	28 57	10 19	20 11	20 9	12 32		n.a.
F 31	21n10	20s 4	5s15	12n34	2s52	10n32	0s18	25n26	1n17	17n15	1n21	18s 4	0s10	4s 1	0s41	14s10	2s27	28n57	10n19	20s11	20s 9	12s34		n.a.

Julian Day Number = -175838.5, Delta T = 44h16m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'59, Lahiri = -75°12'59 Julian Calendar 1 Aug. 5195 BCE == Greg. Calendar 21 June 5195 BCE

The year -5194 astronomical counting style corresponds to year 5195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 26	29♋ 9'31	21♏37	20♌21	3♍59	28♊49	18♌ 0	18°D36	21°R42	29°R47	22♉45	2°R36	2♒40	19♎52	n.a.	S 1
S 2	20 6 23	0♌10'22	3♐53	20°39	5°12	29°29	18°13	18♏36	21♓40	29♒45	22°46	2♒36	2°37	19°59	n.a.	S 2
M 3	20 10 19	1°11'15	16°24	20°49	6°25	0♋ 9	18°27	18°36	21°39	29°44	22°47	2°35	2°34	20° 6	n.a.	M 3
T 4	20 14 16	2°12'09	29°15	20°R51	7°39	0°50	18°40	18°36	21°38	29°42	22°47	2°D35	2°30	20°12	n.a.	T 4
W 5	20 18 12	3°13'04	12♑26	20°43	8°52	1°30	18°53	18°37	21°36	29°41	22°48	2°35	2°27	20°19	n.a.	W 5
T 6	20 22 9	4°14'01	25°57	20°25	10° 5	2°10	19° 7	18°37	21°35	29°39	22°49	2°R35	2°24	20°26	n.a.	T 6
F 7	20 26 5	5°14'59	9♒46	19°57	11°18	2°50	19°20	18°38	21°33	29°38	22°50	2°35	2°21	20°33	n.a.	F 7
S 8	20 30 2	6°15'59	23°52	19°18	12°31	3°30	19°34	18°39	21°32	29°36	22°51	2°35	2°18	20°39	n.a.	S 8
S 9	20 33 59	7°17'00	8♓ 8	18°29	13°44	4°11	19°47	18°39	21°30	29°35	22°52	2°35	2°15	20°46	n.a.	S 9
M10	20 37 55	8°18'02	22°32	17°31	14°57	4°51	20° 0	18°40	21°28	29°33	22°52	2°34	2°11	20°53	n.a.	M10
T 11	20 41 52	9°19'06	6♈56	16°23	16°10	5°31	20°14	18°41	21°27	29°32	22°53	2°33	2° 8	20°59	n.a.	T 11
W12	20 45 48	10°20'12	21°18	15° 9	17°23	6°12	20°27	18°43	21°25	29°30	22°54	2°33	2° 5	21° 6	n.a.	W12
T 13	20 49 45	11°21'19	5♉34	13°50	18°35	6°52	20°41	18°44	21°23	29°28	22°54	2°D32	2° 2	21°13	n.a.	T 13
F 14	20 53 41	12°22'28	19°40	12°28	19°48	7°32	20°55	18°45	21°21	29°27	22°55	2°32	1°59	21°20	n.a.	F 14
S 15	20 57 38	13°23'39	3♊36	11° 6	21° 1	8°13	21° 8	18°47	21°20	29°25	22°56	2°33	1°55	21°26	n.a.	S 15
S 16	21 1 34	14°24'51	17°21	9°48	22°14	8°53	21°22	18°48	21°18	29°24	22°56	2°34	1°52	21°33	n.a.	S 16
M17	21 5 31	15°26'04	0♋53	8°35	23°26	9°34	21°35	18°50	21°16	29°22	22°57	2°35	1°49	21°40	n.a.	M17
T 18	21 9 27	16°27'18	14°13	7°29	24°39	10°14	21°49	18°52	21°14	29°20	22°57	2°36	1°46	21°47	n.a.	T 18
W19	21 13 24	17°28'34	27°20	6°33	25°51	10°55	22° 2	18°54	21°12	29°19	22°58	2°R37	1°43	21°53	n.a.	W19
T 20	21 17 21	18°29'51	10♌14	5°48	27° 4	11°35	22°16	18°56	21°10	29°17	22°58	2°37	1°40	22° 0	n.a.	T 20
F 21	21 21 17	19°31'09	22°55	5°14	28°16	12°16	22°30	18°58	21° 8	29°15	22°59	2°36	1°36	22° 7	n.a.	F 21
S 22	21 25 14	20°32'27	5♍24	4°52	29°29	12°56	22°43	19° 0	21° 6	29°14	22°59	2°34	1°33	22°13	n.a.	S 22
S 23	21 29 10	21°33'47	17°42	4°D41	0♎41	13°37	22°57	19° 2	21° 3	29°12	22°59	2°31	1°30	22°20	n.a.	S 23
M24	21 33 7	22°35'07	29°48	4°41	1°53	14°17	23°11	19° 5	21° 1	29°10	23° 0	2°27	1°27	22°27	n.a.	M24
T 25	21 37 3	23°36'28	11♎47	4°52	3° 5	14°58	23°24	19° 7	20°59	29° 8	23° 0	2°24	1°24	22°34	n.a.	T 25
W26	21 41 0	24°37'49	23°40	5°11	4°17	15°39	23°38	19°10	20°57	29° 7	23° 0	2°21	1°20	22°40	n.a.	W26
T 27	21 44 56	25°39'11	5♏31	5°39	5°29	16°19	23°52	19°13	20°55	29° 5	23° 1	2°18	1°17	22°47	n.a.	T 27
F 28	21 48 53	26°40'33	17°25	6°15	6°41	17° 0	24° 5	19°16	20°52	29° 3	23° 1	2°16	1°14	22°54	n.a.	F 28
S 29	21 52 50	27°41'56	29°25	6°58	7°53	17°41	24°19	19°18	20°50	29° 2	23° 1	2°D16	1°11	23° 1	n.a.	S 29
S 30	21 56 46	28♌43'19	11♐37	7♌47	9♎ 5	18♋22	24♌33	19♏22	20♓48	29♒ 0	23♉ 1	2♒17	1♒ 8	23♎ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n57	23s32	5s 0	12n26	2s52	10n 1	0s21	25n27	1n17	17n11	1n21	18s 4	0s11	4s 1	0s41	14s11	2s27	28n58	10n20	20s11	20s10	12s37		n.a.
S 2	20 44	26 0	4 31	12 21	2 52	9 31	0 24	25 28	1 17	17 6	1 21	18 4	0 11	4 2	0 41	14 11	2 27	28 58	10 20	20 11	20 11	12 40		n.a.
M 3	20 30	27 15	3 49	12 19	2 50	9 0	0 27	25 28	1 17	17 2	1 20	18 4	0 11	4 2	0 41	14 12	2 27	28 59	10 20	20 11	20 12	12 43		n.a.
T 4	20 16	27 5	2 55	12 22	2 46	8 29	0 31	25 28	1 18	16 58	1 20	18 4	0 11	4 3	0 41	14 13	2 27	29 0	10 21	20 11	20 12	12 46		n.a.
W 5	20 2	25 24	1 49	12 29	2 41	7 58	0 34	25 28	1 18	16 53	1 20	18 4	0 11	4 4	0 41	14 13	2 27	29 0	10 21	20 11	20 13	12 48		n.a.
T 6	19 47	22 13	0 37	12 41	2 35	7 27	0 37	25 28	1 18	16 49	1 20	18 4	0 11	4 4	0 41	14 14	2 27	29 1	10 22	20 11	20 14	12 51		n.a.
F 7	19 32	17 43	0n40	12 58	2 26	6 56	0 40	25 27	1 19	16 45	1 20	18 5	0 11	4 5	0 42	14 14	2 27	29 1	10 22	20 11	20 15	12 54		n.a.
S 8	19 17	12 10	1 55	13 20	2 16	6 24	0 43	25 27	1 19	16 40	1 20	18 5	0 11	4 6	0 42	14 15	2 27	29 2	10 22	20 11	20 15	12 57		n.a.
S 9	19 1	5 56	3 5	13 48	2 4	5 53	0 47	25 26	1 19	16 36	1 20	18 5	0 11	4 6	0 42	14 15	2 27	29 3	10 23	20 11	20 16	13 0		n.a.
M10	18 45	0n39	4 3	14 19	1 50	5 21	0 50	25 24	1 19	16 31	1 20	18 6	0 11	4 7	0 42	14 16	2 27	29 3	10 23	20 11	20 17	13 2		n.a.
T 11	18 28	7 11	4 46	14 55	1 34	4 49	0 53	25 23	1 20	16 27	1 20	18 6	0 11	4 8	0 42	14 17	2 27	29 4	10 23	20 12	20 18	13 5		n.a.
W12	18 11	13 20	5 11	15 35	1 16	4 17	0 56	25 21	1 20	16 22	1 20	18 6	0 11	4 8	0 42	14 17	2 27	29 4	10 24	20 12	20 18	13 8		n.a.
T 13	17 54	18 43	5 16	16 16	0 57	3 45	0 59	25 20	1 20	16 18	1 20	18 7	0 12	4 9	0 42	14 18	2 27	29 5	10 24	20 12	20 19	13 11		n.a.
F 14	17 36	23 2	5 3	16 59	0 38	3 12	1 2	25 17	1 20	16 13	1 19	18 7	0 12	4 10	0 42	14 18	2 28	29 5	10 25	20 12	20 20	13 14		n.a.
S 15	17 19	25 57	4 31	17 42	0 17	2 40	1 6	25 15	1 21	16 8	1 19	18 8	0 12	4 11	0 42	14 19	2 28	29 6	10 25	20 12	20 20	13 16		n.a.
S 16	17 0	27 17	3 45	18 23	0n 3	2 8	1 9	25 13	1 21	16 4	1 19	18 8	0 12	4 11	0 42	14 20	2 28	29 6	10 25	20 12	20 21	13 19		n.a.
M17	16 42	26 57	2 47	19 2	0 23	1 35	1 12	25 10	1 21	15 59	1 19	18 9	0 12	4 12	0 42	14 20	2 28	29 7	10 26	20 11	20 22	13 22		n.a.
T 18	16 23	25 3	1 40	19 38	0 42	1 3	1 15	25 7	1 21	15 55	1 19	18 9	0 12	4 13	0 42	14 21	2 28	29 7	10 26	20 11	20 23	13 25		n.a.
W19	16 4	21 49	0 29	20 10	0 59	0 31	1 18	25 4	1 22	15 50	1 19	18 10	0 12	4 14	0 42	14 22	2 28	29 8	10 26	20 11	20 23	13 27		n.a.
T 20	15 45	17 33	0s42	20 37	1 16	0s 2	1 21	25 1	1 22	15 45	1 19	18 11	0 12	4 15	0 42	14 22	2 28	29 8	10 27	20 11	20 24	13 30		n.a.
F 21	15 25	12 34	1 50	21 0	1 30	0 34	1 24	24 57	1 22	15 41	1 19	18 11	0 12	4 15	0 42	14 23	2 28	29 9	10 27	20 11	20 25	13 33		n.a.
S 22	15 5	7 10	2 51	21 18	1 43	1 6	1 27	24 53	1 22	15 36	1 19	18 12	0 12	4 16	0 42	14 23	2 28	29 9	10 28	20 12	20 26	13 36		n.a.
S 23	14 45	1 36	3 43	21 31	1 54	1 39	1 30	24 49	1 22	15 31	1 19	18 13	0 12	4 17	0 42	14 24	2 28	29 10	10 28	20 12	20 26	13 38		n.a.
M24	14 24	3s57	4 25	21 40	2 3	2 11	1 33	24 45	1 23	15 27	1 19	18 14	0 12	4 18	0 42	14 25	2 28	29 10	10 28	20 13	20 27	13 41		n.a.
T 25	14 4	9 17	4 54	21 45	2 11	2 43	1 36	24 41	1 23	15 22	1 19	18 14	0 12	4 19	0 42	14 25	2 28	29 11	10 29	20 14	20 28	13 44		n.a.
W26	13 43	14 15	5 10	21 46	2 17	3 15	1 38	24 36	1 23	15 17	1 19	18 15	0 13	4 20	0 42	14 26	2 28	29 11	10 29	20 15	20 29	13 47		n.a.
T 27	13 21	18 40	5 14	21 43	2 21	3 47	1 41	24 31	1 23	15 13	1 19	18 16	0 13	4 21	0 42	14 27	2 28	29 12	10 30	20 15	20 29	13 49		n.a.
F 28	13 0	22 23	5 3	21 37	2 25	4 19	1 44	24 26	1 23	15 8	1 19	18 17	0 13	4 22	0 42	14 27	2 28	29 12	10 30	20 16	20 30	13 52		n.a.
S 29	12 38	25 11	4 40	21 28	2 27	4 51	1 47	24 21	1 24	15 3	1 19	18 18	0 13	4 23	0 42	14 28	2 28	29 13	10 30	20 16	20 31	13 55		n.a.
S 30	12n16	26s53	4s 3	21n16	2n28	5s22	1s49	24n16	1n24	14n58	1n19	18s19	0s13	4s24	0s42	14s28	2s28	29n13	10n31	20s16	20s31	13s57		n.a.

Julian Day Number = -175807.5, Delta T = 44h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'55, Lahiri = -75°12'55 Julian Calendar 1 Sept. 5195 BCE == Greg. Calendar 22 July 5195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 43	29♌44'42	24♐ 5	8♌41	10♎17	19♋ 2	24♌46	19♏25	20°R45	28°R58	23♉ 1	2♒18	1♒ 5	23♎14	n.a.	M 1
T 2	22 4 39	0♍46'05	6♑54	9°40	11°29	19°43	25° 0	19°28	20♓43	28♒56	23° 1	2°20	1° 1	23°21	n.a.	T 2
W 3	22 8 36	1°47'29	20° 8	10°43	12°40	20°24	25°13	19°31	20°41	28°55	23° 1	2°21	0°58	23°27	n.a.	W 3
T 4	22 12 32	2°48'53	3♒47	11°49	13°52	21° 5	25°27	19°35	20°38	28°53	23°R 1	2°R22	0°55	23°34	n.a.	T 4
F 5	22 16 29	3°50'17	17°51	12°59	15° 3	21°46	25°41	19°38	20°36	28°51	23° 1	2°21	0°52	23°41	n.a.	F 5
S 6	22 20 26	4°51'42	2♓18	14°11	16°15	22°26	25°54	19°42	20°33	28°50	23° 1	2°18	0°49	23°48	n.a.	S 6
S 7	22 24 22	5°53'06	17° 2	15°26	17°26	23° 7	26° 8	19°46	20°31	28°48	23° 1	2°14	0°46	23°54	n.a.	S 7
M 8	22 28 19	6°54'31	1♈55	16°42	18°37	23°48	26°21	19°49	20°28	28°46	23° 1	2° 9	0°42	24° 1	n.a.	M 8
T 9	22 32 15	7°55'56	16°50	18° 1	19°48	24°29	26°35	19°53	20°26	28°45	23° 1	2° 4	0°39	24° 8	n.a.	T 9
W10	22 36 12	8°57'22	1♉36	19°21	20°59	25°10	26°48	19°57	20°23	28°43	23° 1	1°58	0°36	24°14	n.a.	W10
T 11	22 40 8	9°58'48	16° 9	20°42	22°10	25°51	27° 2	20° 1	20°21	28°41	23° 1	1°55	0°33	24°21	n.a.	T 11
F 12	22 44 5	11° 0'14	0♊23	22° 5	23°21	26°32	27°15	20° 6	20°18	28°40	23° 0	1°52	0°30	24°28	n.a.	F 12
S 13	22 48 2	12° 1'41	14°17	23°29	24°31	27°13	27°29	20°10	20°16	28°38	23° 0	1°D52	0°26	24°35	n.a.	S 13
S 14	22 51 58	13° 3'08	27°51	24°54	25°42	27°54	27°42	20°14	20°13	28°36	23° 0	1°53	0°23	24°41	n.a.	S 14
M15	22 55 55	14° 4'35	11♋ 6	26°19	26°52	28°35	27°56	20°19	20°11	28°35	23° 0	1°54	0°20	24°48	n.a.	M15
T 16	22 59 51	15° 6'02	24° 5	27°45	28° 3	29°16	28° 9	20°23	20° 8	28°33	22°59	1°55	0°17	24°55	n.a.	T 16
W17	23 3 48	16° 7'30	6♌50	29°12	29°13	29°58	28°22	20°28	20° 5	28°31	22°59	1°R56	0°14	25° 2	n.a.	W17
T 18	23 7 45	17° 8'57	19°24	0♍40	0♏23	0♌39	28°36	20°33	20° 3	28°30	22°58	1°54	0°11	25° 8	n.a.	T 18
F 19	23 11 41	18°10'24	1♍47	2° 8	1°33	1°20	28°49	20°37	20° 0	28°28	22°58	1°50	0° 7	25°15	n.a.	F 19
S 20	23 15 38	19°11'51	14° 2	3°37	2°43	2° 1	29° 2	20°42	19°58	28°27	22°57	1°43	0° 4	25°22	n.a.	S 20
S 21	23 19 34	20°13'18	26° 9	5° 6	3°53	2°42	29°16	20°47	19°55	28°25	22°57	1°35	0° 1	25°28	n.a.	S 21
M22	23 23 31	21°14'44	8♎10	6°36	5° 3	3°24	29°29	20°52	19°52	28°23	22°56	1°25	29♑58	25°35	n.a.	M22
T 23	23 27 27	22°16'10	20° 6	8° 6	6°12	4° 5	29°42	20°57	19°50	28°22	22°56	1°14	29°55	25°42	n.a.	T 23
W24	23 31 24	23°17'35	1♏58	9°36	7°21	4°46	29°55	21° 3	19°47	28°20	22°55	1° 4	29°51	25°49	n.a.	W24
T 25	23 35 21	24°19'00	13°49	11° 7	8°31	5°27	0♍ 8	21° 8	19°45	28°19	22°55	0°55	29°48	25°55	n.a.	T 25
F 26	23 39 17	25°20'23	25°41	12°39	9°40	6° 9	0°21	21°13	19°42	28°17	22°54	0°48	29°45	26° 2	n.a.	F 26
S 27	23 43 14	26°21'47	7♐39	14°10	10°49	6°50	0°34	21°19	19°39	28°16	22°53	0°44	29°42	26° 9	n.a.	S 27
S 28	23 47 10	27°23'09	19°46	15°42	11°57	7°31	0°47	21°24	19°37	28°14	22°53	0°42	29°39	26°16	n.a.	S 28
M29	23 51 7	28°24'30	2♑ 9	17°15	13° 6	8°13	1° 0	21°30	19°34	28°13	22°52	0°D42	29°36	26°22	n.a.	M29
T 30	23 55 4	29°25'50	14°51	18°48	14°14	8°54	1°13	21°35	19°32	28°12	22°51	0°42	29°32	26°29	n.a.	T 30
W31	23 59 0	0♎27'09	27♑57	20♍21	15♏23	9♌35	1♍26	21♏41	19♓29	28♒10	22♉50	0°R43	29♑29	26♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n54	27s17	3s14	21n 1	2n28	5s54	1s52	24n10	1n24	14n54	1n19	18s20	0s13	4s25	0s42	14s29	2s28	29n13	10n31	20s15	20s32	14s 0		n.a.
T 2	11 32	26 14	2 15	20 44	2 27	6 25	1 54	24 4	1 24	14 49	1 19	18 21	0 13	4 26	0 42	14 30	2 28	29 14	10 31	20 15	20 33	14 3		n.a.
W 3	11 10	23 43	1 7	20 25	2 26	6 56	1 57	23 58	1 24	14 44	1 18	18 22	0 13	4 27	0 42	14 30	2 28	29 14	10 32	20 14	20 34	14 6		n.a.
T 4	10 47	19 47	0n 8	20 4	2 24	7 27	1 59	23 52	1 25	14 39	1 18	18 23	0 13	4 28	0 42	14 31	2 28	29 15	10 32	20 14	20 34	14 8		n.a.
F 5	10 24	14 38	1 24	19 41	2 21	7 58	2 2	23 45	1 25	14 35	1 18	18 24	0 13	4 29	0 42	14 31	2 28	29 15	10 33	20 15	20 35	14 11		n.a.
S 6	10 1	8 33	2 36	19 16	2 18	8 28	2 4	23 38	1 25	14 30	1 18	18 25	0 13	4 30	0 42	14 32	2 28	29 15	10 33	20 15	20 36	14 14		n.a.
S 7	9 38	1 55	3 40	18 50	2 14	8 59	2 6	23 31	1 25	14 25	1 18	18 26	0 13	4 31	0 42	14 33	2 28	29 16	10 33	20 16	20 36	14 16		n.a.
M 8	9 14	4n52	4 29	18 22	2 10	9 29	2 8	23 24	1 25	14 20	1 18	18 27	0 13	4 32	0 42	14 33	2 28	29 16	10 34	20 17	20 37	14 19		n.a.
T 9	8 51	11 24	5 0	17 53	2 6	9 59	2 10	23 17	1 25	14 16	1 18	18 28	0 13	4 33	0 42	14 34	2 28	29 16	10 34	20 19	20 38	14 22		n.a.
W10	8 27	17 13	5 10	17 23	2 1	10 28	2 12	23 10	1 26	14 11	1 18	18 29	0 14	4 34	0 42	14 34	2 28	29 17	10 35	20 20	20 39	14 24		n.a.
T 11	8 4	21 58	5 1	16 51	1 56	10 57	2 14	23 2	1 26	14 6	1 18	18 31	0 14	4 35	0 42	14 35	2 28	29 17	10 35	20 21	20 39	14 27		n.a.
F 12	7 40	25 18	4 33	16 18	1 50	11 26	2 16	22 54	1 26	14 1	1 18	18 32	0 14	4 36	0 42	14 36	2 28	29 17	10 35	20 21	20 40	14 30		n.a.
S 13	7 16	27 1	3 50	15 45	1 45	11 55	2 18	22 46	1 26	13 56	1 18	18 33	0 14	4 37	0 42	14 36	2 28	29 18	10 36	20 21	20 41	14 32		n.a.
S 14	6 51	27 4	2 54	15 10	1 39	12 23	2 20	22 37	1 26	13 52	1 18	18 34	0 14	4 38	0 42	14 37	2 28	29 18	10 36	20 21	20 41	14 35		n.a.
M15	6 27	25 32	1 50	14 35	1 33	12 51	2 21	22 29	1 26	13 47	1 18	18 36	0 14	4 39	0 42	14 37	2 27	29 18	10 37	20 21	20 42	14 38		n.a.
T 16	6 3	22 39	0 42	13 58	1 27	13 19	2 23	22 20	1 26	13 42	1 18	18 37	0 14	4 40	0 42	14 38	2 27	29 18	10 37	20 21	20 43	14 40		n.a.
W17	5 38	18 42	0s27	13 21	1 20	13 46	2 24	22 11	1 27	13 37	1 18	18 38	0 14	4 41	0 42	14 39	2 27	29 19	10 37	20 20	20 43	14 43		n.a.
T 18	5 14	14 0	1 33	12 43	1 14	14 13	2 26	22 2	1 27	13 32	1 18	18 40	0 14	4 42	0 42	14 39	2 27	29 19	10 38	20 21	20 44	14 46		n.a.
F 19	4 49	8 47	2 34	12 5	1 7	14 40	2 27	21 53	1 27	13 28	1 18	18 41	0 14	4 43	0 42	14 40	2 27	29 19	10 38	20 22	20 45	14 48		n.a.
S 20	4 24	3 18	3 27	11 26	1 1	15 6	2 28	21 44	1 27	13 23	1 18	18 42	0 14	4 44	0 42	14 40	2 27	29 19	10 38	20 23	20 46	14 51		n.a.
S 21	3 59	2s14	4 10	10 46	0 54	15 32	2 29	21 34	1 27	13 18	1 18	18 44	0 14	4 45	0 42	14 41	2 27	29 20	10 39	20 25	20 46	14 54		n.a.
M22	3 34	7 37	4 41	10 6	0 48	15 57	2 30	21 24	1 27	13 13	1 18	18 45	0 14	4 46	0 42	14 41	2 27	29 20	10 39	20 28	20 47	14 56		n.a.
T 23	3 9	12 41	5 0	9 25	0 41	16 22	2 31	21 14	1 27	13 9	1 18	18 47	0 14	4 47	0 42	14 42	2 27	29 20	10 39	20 30	20 48	14 59		n.a.
W24	2 44	17 16	5 5	8 44	0 34	16 47	2 32	21 4	1 27	13 4	1 18	18 48	0 15	4 48	0 42	14 42	2 27	29 20	10 40	20 32	20 48	15 1		n.a.
T 25	2 19	21 11	4 58	8 2	0 28	17 11	2 33	20 54	1 27	12 59	1 18	18 50	0 15	4 49	0 42	14 43	2 27	29 20	10 40	20 34	20 49	15 4		n.a.
F 26	1 54	24 15	4 37	7 20	0 21	17 34	2 33	20 43	1 27	12 54	1 19	18 51	0 15	4 50	0 42	14 43	2 27	29 20	10 41	20 36	20 50	15 7		n.a.
S 27	1 29	26 17	4 5	6 38	0 14	17 57	2 34	20 33	1 28	12 50	1 19	18 53	0 15	4 51	0 42	14 44	2 27	29 21	10 41	20 37	20 50	15 9		n.a.
S 28	1 4	27 6	3 21	5 55	0 8	18 20	2 34	20 22	1 28	12 45	1 19	18 54	0 15	4 52	0 42	14 44	2 27	29 21	10 41	20 37	20 51	15 12		n.a.
M29	0 39	26 36	2 27	5 12	0 1	18 42	2 35	20 11	1 28	12 40	1 19	18 56	0 15	4 53	0 42	14 45	2 27	29 21	10 42	20 37	20 52	15 14		n.a.
T 30	0 14	24 43	1 24	4 29	0s 5	19 3	2 35	20 0	1 28	12 36	1 19	18 57	0 15	4 54	0 42	14 45	2 27	29 21	10 42	20 37	20 52	15 17		n.a.
W31	0s11	21s27	0s15	3n45	0s12	19s24	2s35	19n48	1n28	12n31	1n19	18s59	0s15	4s55	0s42	14s46	2s27	29n21	10n42	20s37	20s53	15s20		n.a.

Julian Day Number = -175777.5, Delta T = 44h15m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'51, Lahiri = -75°12'51 Julian Calendar 1 Oct. 5195 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 57	1♎28'27	11♒31	21♍55	16♏31	10♌17	1♍38	21♏47	19°R27	28°R 9	22°R50	0°R42	29♑26	26♎42	n.a.	T 1
F 2	0 6 53	2°29'44	25°35	23°29	17°39	10°58	1°51	21°53	19♓24	28♒ 7	22♉49	0♒40	29°23	26°49	n.a.	F 2
S 3	0 10 50	3°31'00	10♓ 7	25° 4	18°46	11°40	2° 4	21°58	19°22	28° 6	22°48	0°35	29°20	26°56	n.a.	S 3
S 4	0 14 46	4°32'15	25° 4	26°39	19°54	12°21	2°16	22° 4	19°19	28° 5	22°47	0°27	29°17	27° 3	n.a.	S 4
M 5	0 18 43	5°33'28	10♈16	28°14	21° 1	13° 2	2°29	22°10	19°17	28° 3	22°46	0°17	29°13	27° 9	n.a.	M 5
T 6	0 22 40	6°34'41	25°33	29°50	22° 8	13°44	2°41	22°16	19°14	28° 2	22°45	0° 7	29°10	27°16	n.a.	T 6
W 7	0 26 36	7°35'53	10♉44	1♎27	23°15	14°25	2°54	22°23	19°12	28° 1	22°44	29♑57	29° 7	27°23	n.a.	W 7
T 8	0 30 33	8°37'04	25°39	3° 4	24°22	15° 7	3° 6	22°29	19° 9	28° 0	22°43	29°49	29° 4	27°30	n.a.	T 8
F 9	0 34 29	9°38'14	10♊10	4°42	25°28	15°48	3°18	22°35	19° 7	27°59	22°42	29°43	29° 1	27°36	n.a.	F 9
S 10	0 38 26	10°39'24	24°15	6°20	26°34	16°30	3°31	22°41	19° 5	27°57	22°41	29°40	28°57	27°43	n.a.	S 10
S 11	0 42 23	11°40'32	7♋52	7°59	27°40	17°12	3°43	22°48	19° 2	27°56	22°40	29°D39	28°54	27°50	n.a.	S 11
M12	0 46 19	12°41'40	21° 5	9°38	28°46	17°53	3°55	22°54	19° 0	27°55	22°39	29°39	28°51	27°56	n.a.	M12
T 13	0 50 16	13°42'46	3♌56	11°18	29°51	18°35	4° 7	23° 1	18°58	27°54	22°38	29°R39	28°48	28° 3	n.a.	T 13
W14	0 54 12	14°43'52	16°30	12°58	0♐56	19°17	4°19	23° 7	18°55	27°53	22°37	29°38	28°45	28°10	n.a.	W14
T 15	0 58 9	15°44'56	28°50	14°40	2° 1	19°58	4°31	23°14	18°53	27°52	22°36	29°34	28°42	28°17	n.a.	T 15
F 16	1 2 6	16°45'59	11♍ 0	16°21	3° 5	20°40	4°43	23°20	18°51	27°51	22°35	29°28	28°38	28°23	n.a.	F 16
S 17	1 6 2	17°47'01	23° 3	18° 4	4°10	21°22	4°55	23°27	18°49	27°50	22°34	29°18	28°35	28°30	n.a.	S 17
S 18	1 9 59	18°48'01	5♎ 2	19°47	5°14	22° 3	5° 6	23°34	18°47	27°49	22°32	29° 6	28°32	28°37	n.a.	S 18
M19	1 13 55	19°49'00	16°56	21°31	6°17	22°45	5°18	23°41	18°45	27°48	22°31	28°52	28°29	28°43	n.a.	M19
T 20	1 17 52	20°49'58	28°49	23°15	7°21	23°27	5°29	23°48	18°42	27°47	22°30	28°36	28°26	28°50	n.a.	T 20
W21	1 21 48	21°50'54	10♏41	25° 0	8°23	24° 8	5°41	23°54	18°40	27°46	22°29	28°22	28°23	28°57	n.a.	W21
T 22	1 25 45	22°51'48	22°33	26°46	9°26	24°50	5°52	24° 1	18°38	27°45	22°28	28° 8	28°19	29° 4	n.a.	T 22
F 23	1 29 42	23°52'41	4♐28	28°32	10°28	25°32	6° 3	24° 8	18°36	27°45	22°26	27°58	28°16	29°10	n.a.	F 23
S 24	1 33 38	24°53'32	16°28	0♏19	11°30	26°14	6°15	24°15	18°34	27°44	22°25	27°50	28°13	29°17	n.a.	S 24
S 25	1 37 35	25°54'21	28°36	2° 6	12°32	26°55	6°26	24°22	18°32	27°43	22°24	27°45	28°10	29°24	n.a.	S 25
M26	1 41 31	26°55'08	10♑57	3°53	13°33	27°37	6°37	24°29	18°31	27°42	22°22	27°43	28° 7	29°31	n.a.	M26
T 27	1 45 28	27°55'53	23°34	5°41	14°33	28°19	6°48	24°37	18°29	27°42	22°21	27°42	28° 3	29°37	n.a.	T 27
W28	1 49 24	28°56'36	6♒32	7°29	15°33	29° 1	6°59	24°44	18°27	27°41	22°20	27°42	28° 0	29°44	n.a.	W28
T 29	1 53 21	29°57'17	19°57	9°18	16°33	29°43	7° 9	24°51	18°25	27°40	22°18	27°41	27°57	29°51	n.a.	T 29
F 30	1 57 18	0♏57'56	3♓50	11♏ 6	17♐32	0♍24	7♍20	24♏58	18♓23	27♒40	22♉17	27♑39	27♑54	29♎57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s36	16s56	0n57	3n 1	0s18	19s45	2s35	19n37	1n28	12n26	1n19	19s 1	0s15	4s56	0s42	14s46	2s27	29n21	10n43	20s37	20s54	15s22		n.a.
F 2	1 1	11 23	2 8	2 17	0 25	20 5	2 34	19 25	1 28	12 22	1 19	19 2	0 15	4 57	0 42	14 47	2 27	29 21	10 43	20 38	20 55	15 25		n.a.
S 3	1 26	5 2	3 14	1 33	0 31	20 24	2 34	19 13	1 28	12 17	1 19	19 4	0 15	4 58	0 42	14 47	2 27	29 21	10 43	20 39	20 55	15 27		n.a.
S 4	1 51	1n44	4 7	0 49	0 37	20 43	2 34	19 1	1 28	12 12	1 19	19 6	0 15	4 59	0 42	14 47	2 27	29 21	10 44	20 41	20 56	15 30		n.a.
M 5	2 16	8 31	4 44	0 4	0 43	21 1	2 33	18 49	1 28	12 8	1 19	19 7	0 15	5 0	0 42	14 48	2 27	29 22	10 44	20 43	20 57	15 33		n.a.
T 6	2 41	14 49	5 1	0s40	0 49	21 19	2 32	18 37	1 28	12 3	1 19	19 9	0 15	5 1	0 42	14 48	2 27	29 22	10 44	20 45	20 57	15 35		n.a.
W 7	3 6	20 11	4 57	1 25	0 54	21 36	2 32	18 24	1 28	11 59	1 19	19 11	0 16	5 2	0 42	14 49	2 27	29 22	10 45	20 47	20 58	15 38		n.a.
T 8	3 31	24 10	4 32	2 10	1 0	21 52	2 31	18 12	1 28	11 54	1 19	19 12	0 16	5 3	0 42	14 49	2 26	29 22	10 45	20 49	20 59	15 40		n.a.
F 9	3 56	26 28	3 51	2 55	1 5	22 8	2 29	17 59	1 28	11 50	1 19	19 14	0 16	5 4	0 41	14 49	2 26	29 22	10 45	20 50	20 59	15 43		n.a.
S 10	4 21	26 59	2 56	3 39	1 10	22 23	2 28	17 46	1 28	11 45	1 19	19 16	0 16	5 5	0 41	14 50	2 26	29 22	10 45	20 51	21 0	15 45		n.a.
S 11	4 45	25 49	1 53	4 24	1 15	22 38	2 27	17 33	1 28	11 41	1 19	19 18	0 16	5 6	0 41	14 50	2 26	29 22	10 46	20 51	21 1	15 48		n.a.
M12	5 10	23 13	0 45	5 9	1 20	22 51	2 25	17 20	1 28	11 36	1 19	19 19	0 16	5 7	0 41	14 50	2 26	29 22	10 46	20 51	21 1	15 50		n.a.
T 13	5 34	19 30	0s23	5 54	1 25	23 5	2 24	17 6	1 28	11 32	1 19	19 21	0 16	5 8	0 41	14 51	2 26	29 22	10 46	20 51	21 2	15 53		n.a.
W14	5 59	14 59	1 28	6 38	1 29	23 17	2 22	16 53	1 28	11 27	1 20	19 23	0 16	5 9	0 41	14 51	2 26	29 22	10 47	20 51	21 3	15 55		n.a.
T 15	6 23	9 56	2 28	7 22	1 33	23 29	2 20	16 39	1 28	11 23	1 20	19 25	0 16	5 9	0 41	14 51	2 26	29 22	10 47	20 52	21 3	15 58		n.a.
F 16	6 47	4 36	3 20	8 6	1 37	23 40	2 18	16 26	1 28	11 18	1 20	19 26	0 16	5 10	0 41	14 52	2 26	29 21	10 47	20 53	21 4	16 0		n.a.
S 17	7 11	0s51	4 2	8 50	1 40	23 51	2 16	16 12	1 28	11 14	1 20	19 28	0 16	5 11	0 41	14 52	2 26	29 21	10 47	20 56	21 5	16 3		n.a.
S 18	7 35	6 13	4 34	9 33	1 43	24 1	2 13	15 58	1 28	11 10	1 20	19 30	0 16	5 12	0 41	14 52	2 26	29 21	10 48	20 58	21 5	16 5		n.a.
M19	7 59	11 20	4 53	10 16	1 46	24 10	2 11	15 44	1 27	11 5	1 20	19 32	0 16	5 13	0 41	14 53	2 26	29 21	10 48	21 1	21 6	16 8		n.a.
T 20	8 22	16 1	4 59	10 59	1 49	24 19	2 8	15 29	1 27	11 1	1 20	19 34	0 16	5 14	0 41	14 53	2 26	29 21	10 48	21 4	21 7	16 10		n.a.
W21	8 46	20 5	4 52	11 40	1 51	24 27	2 5	15 15	1 27	10 57	1 20	19 36	0 17	5 15	0 41	14 53	2 26	29 21	10 48	21 7	21 7	16 13		n.a.
T 22	9 9	23 22	4 33	12 22	1 52	24 34	2 2	15 0	1 27	10 53	1 20	19 37	0 17	5 15	0 41	14 53	2 26	29 21	10 49	21 10	21 8	16 15		n.a.
F 23	9 32	25 38	4 1	13 2	1 53	24 40	1 59	14 46	1 27	10 48	1 20	19 39	0 17	5 16	0 41	14 54	2 25	29 21	10 49	21 12	21 9	16 18		n.a.
S 24	9 56	26 46	3 19	13 42	1 54	24 46	1 56	14 31	1 27	10 44	1 20	19 41	0 17	5 17	0 41	14 54	2 25	29 21	10 49	21 14	21 9	16 20		n.a.
S 25	10 18	26 37	2 27	14 21	1 54	24 51	1 52	14 16	1 27	10 40	1 20	19 43	0 17	5 18	0 41	14 54	2 25	29 21	10 49	21 15	21 10	16 23		n.a.
M26	10 41	25 10	1 27	14 59	1 54	24 56	1 49	14 1	1 27	10 36	1 21	19 45	0 17	5 18	0 41	14 54	2 25	29 20	10 50	21 15	21 11	16 25		n.a.
T 27	11 4	22 25	0 22	15 36	1 53	24 59	1 45	13 46	1 27	10 32	1 21	19 47	0 17	5 19	0 41	14 54	2 25	29 20	10 50	21 16	21 11	16 28		n.a.
W28	11 26	18 28	0n46	16 11	1 52	25 2	1 41	13 31	1 26	10 28	1 21	19 49	0 17	5 20	0 41	14 54	2 25	29 20	10 50	21 16	21 12	16 30		n.a.
T 29	11 48	13 29	1 54	16 46	1 50	25 5	1 37	13 16	1 26	10 24	1 21	19 50	0 17	5 20	0 41	14 55	2 25	29 20	10 50	21 16	21 13	16 33		n.a.
F 30	12s10	7s39	2n58	17s18	1s47	25s 7	1s33	13n 0	1n26	10n20	1n21	19s52	0s17	5s21	0s41	14s55	2s25	29n20	10n51	21s16	21s13	16s35		n.a.

Julian Day Number = -175746.5, Delta T = 44h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'47, Lahiri = -75°12'47 Julian Calendar 1 Nov. 5195 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5195 BCE (-5194) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 14	1♏58'33	18♓13	12♏54	18♐31	1♍ 6	7♍30	25♏ 5	18°R22	27°R39	22°R16	27°R33	27♑51	0♏ 4	n.a.	S 1
S 2	2 5 11	2°59'07	3♈ 3	14°41	19°29	1°48	7°41	25°13	18♓20	27♒39	22♉14	27♑25	27°48	0°11	n.a.	S 2
M 3	2 9 7	3°59'39	18°13	16°27	20°27	2°30	7°51	25°20	18°19	27°38	22°13	27°14	27°44	0°18	n.a.	M 3
T 4	2 13 4	5° 0'10	3♉35	18°13	21°24	3°12	8° 2	25°27	18°17	27°38	22°11	27° 3	27°41	0°24	n.a.	T 4
W 5	2 17 0	6° 0'39	18°56	19°57	22°21	3°54	8°12	25°35	18°15	27°37	22°10	26°52	27°38	0°31	n.a.	W 5
T 6	2 20 57	7° 1'05	4♊ 4	21°39	23°17	4°36	8°22	25°42	18°14	27°37	22° 9	26°42	27°35	0°38	n.a.	T 6
F 7	2 24 54	8° 1'30	18°51	23°19	24°12	5°18	8°32	25°49	18°13	27°36	22° 7	26°35	27°32	0°45	n.a.	F 7
S 8	2 28 50	9° 1'54	3♋ 9	24°57	25° 7	6° 0	8°42	25°57	18°11	27°36	22° 6	26°31	27°28	0°51	n.a.	S 8
S 9	2 32 47	10° 2'15	16°58	26°31	26° 1	6°42	8°51	26° 4	18°10	27°36	22° 4	26°29	27°25	0°58	n.a.	S 9
M10	2 36 43	11° 2'35	0♌18	28° 1	26°55	7°23	9° 1	26°12	18° 9	27°36	22° 3	26°D29	27°22	1° 5	n.a.	M10
T 11	2 40 40	12° 2'53	13°13	29°26	27°47	8° 5	9°10	26°19	18° 7	27°35	22° 1	26°R29	27°19	1°11	n.a.	T 11
W12	2 44 36	13° 3'09	25°46	0♐47	28°39	8°47	9°20	26°27	18° 6	27°35	22° 0	26°29	27°16	1°18	n.a.	W12
T 13	2 48 33	14° 3'23	8♍ 3	2° 2	29°31	9°29	9°29	26°34	18° 5	27°35	21°58	26°26	27°13	1°25	n.a.	T 13
F 14	2 52 30	15° 3'35	20° 8	3°10	0♑21	10°11	9°38	26°42	18° 4	27°35	21°57	26°21	27° 9	1°32	n.a.	F 14
S 15	2 56 26	16° 3'45	2♎ 5	4°11	1°11	10°53	9°47	26°50	18° 3	27°35	21°55	26°13	27° 6	1°38	n.a.	S 15
S 16	3 0 23	17° 3'53	13°58	5° 4	2° 0	11°35	9°56	26°57	18° 2	27°35	21°54	26° 2	27° 3	1°45	n.a.	S 16
M17	3 4 19	18° 4'00	25°49	5°50	2°48	12°17	10° 5	27° 5	18° 1	27°D35	21°52	25°50	27° 0	1°52	n.a.	M17
T 18	3 8 16	19° 4'04	7♏41	6°26	3°35	12°59	10°14	27°12	18° 0	27°35	21°51	25°37	26°57	1°59	n.a.	T 18
W19	3 12 12	20° 4'06	19°35	6°54	4°21	13°41	10°22	27°20	17°59	27°35	21°49	25°24	26°54	2° 5	n.a.	W19
T 20	3 16 9	21° 4'06	1♐32	7°12	5° 6	14°23	10°31	27°28	17°58	27°35	21°48	25°12	26°50	2°12	n.a.	T 20
F 21	3 20 5	22° 4'04	13°33	7°R21	5°50	15° 5	10°39	27°35	17°58	27°35	21°46	25° 2	26°47	2°19	n.a.	F 21
S 22	3 24 2	23° 3'59	25°41	7°20	6°34	15°47	10°47	27°43	17°57	27°35	21°45	24°56	26°44	2°25	n.a.	S 22
S 23	3 27 59	24° 3'52	7♑58	7°10	7°16	16°29	10°55	27°51	17°56	27°35	21°43	24°52	26°41	2°32	n.a.	S 23
M24	3 31 55	25° 3'43	20°25	6°52	7°57	17°11	11° 3	27°58	17°56	27°36	21°42	24°D50	26°38	2°39	n.a.	M24
T 25	3 35 52	26° 3'31	3♒ 6	6°24	8°36	17°53	11°11	28° 6	17°55	27°36	21°40	24°50	26°34	2°46	n.a.	T 25
W26	3 39 48	27° 3'16	16° 5	5°49	9°15	18°35	11°18	28°14	17°55	27°36	21°39	24°51	26°31	2°52	n.a.	W26
T 27	3 43 45	28° 2'59	29°24	5° 7	9°52	19°17	11°26	28°21	17°54	27°36	21°37	24°R52	26°28	2°59	n.a.	T 27
F 28	3 47 41	29° 2'39	13♓ 8	4°20	10°28	19°59	11°33	28°29	17°54	27°37	21°36	24°51	26°25	3° 6	n.a.	F 28
S 29	3 51 38	0♐ 2'17	27°17	3°27	11° 2	20°41	11°40	28°37	17°53	27°37	21°34	24°48	26°22	3°13	n.a.	S 29
S 30	3 55 34	1° 1'52	11♈50	2°32	11°35	21°23	11°47	28°44	17°53	27°38	21°33	24°43	26°19	3°19	n.a.	S 30
M31	3 59 31	2♐ 1'24	26♈44	1♐34	12♑ 6	22♍ 5	11♍54	28♏52	17♓53	27♒38	21♉31	24♑36	26♑15	3♏26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s31	1s15	3n53	17s50	1s44	25s 8	1s28	12n45	1n26	10n16	1n21	19s54	0s17	5s22	0s41	14s55	2s25	29n19	10n51	21s18	21s14	16s38		n.a.
S 2	12 53	5n24	4 34	18 19	1 39	25 8	1 24	12 29	1 26	10 12	1 21	19 56	0 17	5 22	0 41	14 55	2 25	29 19	10 51	21 19	21 15	16 40		n.a.
M 3	13 14	11 54	4 56	18 46	1 34	25 8	1 19	12 13	1 26	10 8	1 21	19 58	0 17	5 23	0 41	14 55	2 25	29 19	10 51	21 21	21 15	16 43		n.a.
T 4	13 35	17 44	4 58	19 12	1 29	25 7	1 14	11 58	1 25	10 4	1 21	20 0	0 18	5 24	0 41	14 55	2 25	29 19	10 51	21 24	21 16	16 45		n.a.
W 5	13 56	22 26	4 38	19 35	1 22	25 5	1 9	11 42	1 25	10 0	1 22	20 2	0 18	5 24	0 41	14 55	2 25	29 19	10 51	21 26	21 16	16 47		n.a.
T 6	14 16	25 31	3 59	19 56	1 15	25 3	1 3	11 26	1 25	9 57	1 22	20 4	0 18	5 25	0 41	14 55	2 24	29 18	10 52	21 28	21 17	16 50		n.a.
F 7	14 37	26 46	3 5	20 15	1 6	25 0	0 58	11 10	1 25	9 53	1 22	20 6	0 18	5 25	0 41	14 55	2 24	29 18	10 52	21 29	21 18	16 52		n.a.
S 8	14 57	26 8	2 0	20 30	0 57	24 57	0 52	10 54	1 24	9 49	1 22	20 7	0 18	5 26	0 41	14 55	2 24	29 18	10 52	21 30	21 18	16 55		n.a.
S 9	15 16	23 53	0 50	20 44	0 47	24 53	0 46	10 37	1 24	9 46	1 22	20 9	0 18	5 26	0 41	14 55	2 24	29 18	10 52	21 30	21 19	16 57		n.a.
M10	15 36	20 23	0s20	20 54	0 36	24 48	0 40	10 21	1 24	9 42	1 22	20 11	0 18	5 27	0 41	14 55	2 24	29 17	10 52	21 30	21 20	16 59		n.a.
T 11	15 55	15 58	1 27	21 2	0 24	24 43	0 34	10 5	1 24	9 38	1 22	20 13	0 18	5 27	0 40	14 55	2 24	29 17	10 52	21 30	21 20	17 2		n.a.
W12	16 14	11 0	2 28	21 7	0 11	24 37	0 27	9 48	1 23	9 35	1 23	20 15	0 18	5 28	0 40	14 55	2 24	29 17	10 53	21 30	21 21	17 4		n.a.
T 13	16 33	5 43	3 21	21 9	0n 3	24 31	0 21	9 32	1 23	9 31	1 23	20 17	0 18	5 28	0 40	14 55	2 24	29 16	10 53	21 31	21 22	17 7		n.a.
F 14	16 51	0 18	4 4	21 9	0 17	24 24	0 14	9 15	1 23	9 28	1 23	20 19	0 18	5 29	0 40	14 55	2 24	29 16	10 53	21 32	21 22	17 9		n.a.
S 15	17 9	5s 2	4 35	21 6	0 33	24 17	0 7	8 58	1 22	9 25	1 23	20 21	0 18	5 29	0 40	14 55	2 24	29 16	10 53	21 33	21 23	17 11		n.a.
S 16	17 27	10 10	4 55	21 1	0 48	24 9	0n 1	8 41	1 22	9 21	1 23	20 23	0 18	5 29	0 40	14 55	2 24	29 15	10 53	21 36	21 24	17 14		n.a.
M17	17 44	14 55	5 1	20 53	1 5	24 1	0 8	8 25	1 22	9 18	1 23	20 25	0 19	5 30	0 40	14 55	2 24	29 15	10 53	21 38	21 24	17 16		n.a.
T 18	18 1	19 7	4 55	20 43	1 21	23 52	0 16	8 8	1 21	9 15	1 23	20 26	0 19	5 30	0 40	14 55	2 24	29 15	10 53	21 40	21 25	17 19		n.a.
W19	18 18	22 34	4 35	20 31	1 38	23 43	0 23	7 51	1 21	9 11	1 24	20 28	0 19	5 30	0 40	14 55	2 23	29 15	10 53	21 43	21 25	17 21		n.a.
T 20	18 34	25 4	4 4	20 18	1 55	23 33	0 32	7 34	1 21	9 8	1 24	20 30	0 19	5 31	0 40	14 55	2 23	29 14	10 53	21 45	21 26	17 23		n.a.
F 21	18 51	26 27	3 21	20 3	2 12	23 23	0 40	7 17	1 20	9 5	1 24	20 32	0 19	5 31	0 40	14 55	2 23	29 14	10 54	21 47	21 27	17 26		n.a.
S 22	19 6	26 35	2 29	19 46	2 28	23 12	0 48	6 59	1 20	9 2	1 24	20 34	0 19	5 31	0 40	14 55	2 23	29 13	10 54	21 48	21 27	17 28		n.a.
S 23	19 22	25 24	1 29	19 29	2 44	23 1	0 57	6 42	1 19	8 59	1 24	20 36	0 19	5 31	0 40	14 55	2 23	29 13	10 54	21 49	21 28	17 30		n.a.
M24	19 37	22 58	0 24	19 11	2 59	22 50	1 6	6 25	1 19	8 56	1 24	20 38	0 19	5 31	0 40	14 54	2 23	29 13	10 54	21 49	21 29	17 33		n.a.
T 25	19 52	19 21	0n44	18 53	3 13	22 39	1 15	6 8	1 19	8 53	1 24	20 40	0 19	5 32	0 40	14 54	2 23	29 12	10 54	21 49	21 29	17 35		n.a.
W26	20 6	14 45	1 51	18 34	3 26	22 27	1 24	5 50	1 18	8 50	1 25	20 41	0 19	5 32	0 40	14 54	2 23	29 12	10 54	21 49	21 30	17 37		n.a.
T 27	20 20	9 19	2 54	18 15	3 37	22 15	1 34	5 33	1 18	8 48	1 25	20 43	0 19	5 32	0 40	14 54	2 23	29 12	10 54	21 49	21 30	17 40		n.a.
F 28	20 33	3 19	3 49	17 57	3 47	22 2	1 43	5 16	1 17	8 45	1 25	20 45	0 19	5 32	0 40	14 54	2 23	29 11	10 54	21 49	21 31	17 42		n.a.
S 29	20 47	3n 1	4 32	17 40	3 54	21 49	1 53	4 58	1 17	8 42	1 25	20 47	0 20	5 32	0 40	14 53	2 23	29 11	10 54	21 50	21 32	17 44		n.a.
S 30	21 0	9 22	4 58	17 23	4 0	21 37	2 3	4 41	1 16	8 40	1 25	20 49	0 20	5 32	0 40	14 53	2 23	29 10	10 54	21 51	21 32	17 47		n.a.
M31	21s12	15n20	5n 6	17s 8	4n 4	21s23	2n14	4n23	1n16	8n37	1n26	20s51	0s20	5s32	0s40	14s53	2s22	29n10	10n54	21s52	21s33	17s49		n.a.

Julian Day Number = -175716.5, Delta T = 44h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'43, Lahiri = -75°12'43 Julian Calendar 1 Dec. 5195 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5195 BCE

The year -5194 astronomical counting style corresponds to year 5195 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	4 3 28	3♐ 0'54	11♉50	0°R36	12♑36	22♍47	12♍ 1	29♏ 0	17°R53	27♒39	21°R30	24°R28	26♑12	3♏33	n.a.	T 1
W 2	4 7 24	4° 0'22	27° 1	29♏38	13° 4	23°29	12° 8	29° 7	17♓53	27°39	21♉28	24♑20	26° 9	3°39	n.a.	W 2
T 3	4 11 21	4°59'47	12♊ 4	28°42	13°31	24°11	12°14	29°15	17°53	27°40	21°27	24°13	26° 6	3°46	n.a.	T 3
F 4	4 15 17	5°59'10	26°52	27°49	13°56	24°53	12°20	29°23	17°D53	27°40	21°26	24° 8	26° 3	3°53	n.a.	F 4
S 5	4 19 14	6°58'31	11♋16	26°59	14°19	25°35	12°27	29°30	17°53	27°41	21°24	24° 5	26° 0	4° 0	n.a.	S 5
S 6	4 23 10	7°57'49	25°12	26°14	14°40	26°17	12°33	29°38	17°53	27°42	21°23	24°D 5	25°56	4° 6	n.a.	S 6
M 7	4 27 7	8°57'06	8♌41	25°34	14°59	26°59	12°38	29°45	17°53	27°42	21°21	24° 5	25°53	4°13	n.a.	M 7
T 8	4 31 3	9°56'20	21°43	25° 0	15°16	27°41	12°44	29°53	17°53	27°43	21°20	24° 7	25°50	4°20	n.a.	T 8
W 9	4 35 0	10°55'32	4♍22	24°31	15°31	28°23	12°50	0♐ 1	17°53	27°44	21°18	24° 8	25°47	4°27	n.a.	W 9
T 10	4 38 56	11°54'42	16°42	24° 8	15°44	29° 5	12°55	0° 8	17°54	27°44	21°17	24°R 8	25°44	4°33	n.a.	T 10
F 11	4 42 53	12°53'51	28°48	23°52	15°55	29°47	13° 0	0°16	17°54	27°45	21°16	24° 7	25°40	4°40	n.a.	F 11
S 12	4 46 49	13°52'57	10♎45	23°42	16° 4	0♎29	13° 5	0°23	17°54	27°46	21°14	24° 3	25°37	4°47	n.a.	S 12
S 13	4 50 46	14°52'01	22°37	23°D37	16°10	1°11	13°10	0°31	17°55	27°47	21°13	23°58	25°34	4°53	n.a.	S 13
M14	4 54 43	15°51'02	4♏28	23°38	16°14	1°52	13°15	0°38	17°55	27°48	21°12	23°52	25°31	5° 0	n.a.	M14
T 15	4 58 39	16°50'02	16°21	23°45	16°R16	2°34	13°19	0°46	17°56	27°49	21°10	23°45	25°28	5° 7	n.a.	T 15
W16	5 2 36	17°49'00	28°19	23°57	16°15	3°16	13°24	0°53	17°56	27°50	21° 9	23°38	25°25	5°14	n.a.	W16
T 17	5 6 32	18°47'55	10♐23	24°15	16°12	3°58	13°28	1° 1	17°57	27°51	21° 8	23°32	25°21	5°20	n.a.	T 17
F 18	5 10 29	19°46'49	22°35	24°37	16° 6	4°40	13°32	1° 8	17°58	27°52	21° 6	23°27	25°18	5°27	n.a.	F 18
S 19	5 14 25	20°45'40	4♑56	25° 4	15°58	5°22	13°36	1°16	17°59	27°53	21° 5	23°24	25°15	5°34	n.a.	S 19
S 20	5 18 22	21°44'28	17°27	25°35	15°48	6° 3	13°40	1°23	18° 0	27°54	21° 4	23°D23	25°12	5°40	n.a.	S 20
M21	5 22 18	22°43'14	0♒10	26°11	15°34	6°45	13°43	1°30	18° 0	27°55	21° 3	23°23	25° 9	5°47	n.a.	M21
T 22	5 26 15	23°41'58	13° 5	26°50	15°19	7°27	13°46	1°38	18° 1	27°56	21° 1	23°24	25° 6	5°54	n.a.	T 22
W23	5 30 11	24°40'39	26°16	27°33	15° 1	8° 9	13°50	1°45	18° 2	27°58	21° 0	23°25	25° 2	6° 1	n.a.	W23
T 24	5 34 8	25°39'18	9♓42	28°20	14°40	8°50	13°53	1°52	18° 3	27°59	20°59	23°27	24°59	6° 7	n.a.	T 24
F 25	5 38 4	26°37'54	23°25	29°10	14°17	9°32	13°55	2° 0	18° 4	28° 0	20°58	23°R28	24°56	6°14	n.a.	F 25
S 26	5 42 1	27°36'28	7♈27	0♐ 3	13°52	10°14	13°58	2° 7	18° 6	28° 1	20°57	23°27	24°53	6°21	n.a.	S 26
S 27	5 45 57	28°34'59	21°45	0°59	13°25	10°55	14° 0	2°14	18° 7	28° 3	20°55	23°26	24°50	6°28	n.a.	S 27
M28	5 49 54	29°33'28	6♉17	1°58	12°56	11°37	14° 3	2°21	18° 8	28° 4	20°54	23°23	24°46	6°34	n.a.	M28
T 29	5 53 50	0♑31'54	21° 0	3° 0	12°25	12°18	14° 5	2°28	18° 9	28° 5	20°53	23°20	24°43	6°41	n.a.	T 29
W30	5 57 47	1°30'18	5♊46	4° 5	11°52	13° 0	14° 7	2°35	18°11	28° 7	20°52	23°17	24°40	6°48	n.a.	W30
T 31	6 1 43	2♑28'40	20♊28	5♐12	11♑18	13♎41	14♍ 8	2♐42	18♓12	28♒ 8	20♉51	23♑15	24♑37	6♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	20n28	4n52	16s54	4n 6	21s10	2n24	4n 6	1n15	8n35	1n26	20s52	0s20	5s32	0s40	14s53	2s22	29n10	10n54	21s53	21s34	17s51		n.a.
W 2	21 36	24 16	4 18	16 42	4 6	20 57	2 35	3 48	1 15	8 32	1 26	20 54	0 20	5 32	0 40	14 52	2 22	29 9	10 54	21 55	21 34	17 53		n.a.
T 3	21 47	26 20	3 26	16 32	4 3	20 43	2 46	3 30	1 14	8 30	1 26	20 56	0 20	5 32	0 40	14 52	2 22	29 9	10 54	21 56	21 35	17 56		n.a.
F 4	21 58	26 29	2 21	16 24	4 0	20 30	2 57	3 13	1 14	8 27	1 26	20 58	0 20	5 32	0 40	14 52	2 22	29 8	10 54	21 57	21 35	17 58		n.a.
S 5	22 8	24 49	1 9	16 18	3 54	20 16	3 8	2 55	1 13	8 25	1 26	21 0	0 20	5 32	0 39	14 52	2 22	29 8	10 54	21 57	21 36	18 0		n.a.
S 6	22 18	21 39	0s 6	16 14	3 47	20 3	3 19	2 37	1 12	8 23	1 27	21 1	0 20	5 32	0 39	14 51	2 22	29 8	10 54	21 57	21 37	18 3		n.a.
M 7	22 28	17 24	1 18	16 13	3 38	19 49	3 31	2 20	1 12	8 21	1 27	21 3	0 20	5 32	0 39	14 51	2 22	29 7	10 54	21 57	21 37	18 5		n.a.
T 8	22 37	12 26	2 24	16 14	3 29	19 36	3 42	2 2	1 11	8 19	1 27	21 5	0 20	5 32	0 39	14 51	2 22	29 7	10 54	21 57	21 38	18 7		n.a.
W 9	22 46	7 7	3 20	16 17	3 18	19 22	3 54	1 44	1 10	8 17	1 27	21 7	0 21	5 32	0 39	14 50	2 22	29 6	10 54	21 57	21 38	18 9		n.a.
T 10	22 54	1 39	4 6	16 22	3 7	19 9	4 6	1 26	1 10	8 15	1 27	21 8	0 21	5 32	0 39	14 50	2 22	29 6	10 54	21 57	21 39	18 12		n.a.
F 11	23 2	3s46	4 40	16 29	2 55	18 56	4 18	1 9	1 9	8 13	1 27	21 10	0 21	5 31	0 39	14 50	2 22	29 5	10 54	21 57	21 40	18 14		n.a.
S 12	23 10	8 58	5 1	16 39	2 43	18 42	4 30	0 51	1 9	8 11	1 28	21 12	0 21	5 31	0 39	14 49	2 21	29 5	10 54	21 58	21 40	18 16		n.a.
S 13	23 17	13 49	5 9	16 50	2 30	18 30	4 42	0 33	1 8	8 9	1 28	21 14	0 21	5 31	0 39	14 49	2 21	29 5	10 54	21 59	21 41	18 18		n.a.
M14	23 24	18 9	5 4	17 3	2 17	18 17	4 54	0 15	1 7	8 8	1 28	21 15	0 21	5 31	0 39	14 48	2 21	29 4	10 54	22 0	21 41	18 21		n.a.
T 15	23 30	21 47	4 46	17 17	2 4	18 5	5 7	0s 3	1 6	8 6	1 28	21 17	0 21	5 30	0 39	14 48	2 21	29 4	10 54	22 1	21 42	18 23		n.a.
W16	23 36	24 32	4 15	17 33	1 51	17 53	5 19	0 20	1 6	8 4	1 28	21 19	0 21	5 30	0 39	14 48	2 21	29 3	10 54	22 2	21 43	18 25		n.a.
T 17	23 41	26 12	3 33	17 50	1 38	17 41	5 31	0 38	1 5	8 3	1 29	21 20	0 21	5 30	0 39	14 47	2 21	29 3	10 54	22 3	21 43	18 27		n.a.
F 18	23 46	26 37	2 40	18 8	1 25	17 30	5 43	0 56	1 4	8 2	1 29	21 22	0 21	5 30	0 39	14 47	2 21	29 2	10 53	22 4	21 44	18 29		n.a.
S 19	23 50	25 44	1 39	18 27	1 13	17 19	5 55	1 14	1 3	8 0	1 29	21 24	0 22	5 29	0 39	14 46	2 21	29 2	10 53	22 5	21 44	18 32		n.a.
S 20	23 54	23 32	0 32	18 47	1 0	17 9	6 7	1 31	1 3	7 59	1 29	21 25	0 22	5 29	0 39	14 46	2 21	29 1	10 53	22 5	21 45	18 34		n.a.
M21	23 58	20 8	0n37	19 7	0 48	16 59	6 18	1 49	1 2	7 58	1 29	21 27	0 22	5 28	0 39	14 45	2 21	29 1	10 53	22 5	21 46	18 36		n.a.
T 22	24 1	15 43	1 46	19 28	0 36	16 49	6 29	2 7	1 1	7 57	1 30	21 29	0 22	5 28	0 39	14 45	2 21	29 1	10 53	22 5	21 46	18 38		n.a.
W23	24 4	10 29	2 50	19 50	0 24	16 40	6 40	2 25	1 0	7 55	1 30	21 30	0 22	5 28	0 39	14 44	2 21	29 0	10 53	22 4	21 47	18 40		n.a.
T 24	24 6	4 41	3 47	20 11	0 13	16 32	6 51	2 42	0 59	7 54	1 30	21 32	0 22	5 27	0 39	14 44	2 21	29 0	10 53	22 4	21 47	18 43		n.a.
F 25	24 8	1n27	4 32	20 34	0 2	16 24	7 1	3 0	0 58	7 54	1 30	21 34	0 22	5 27	0 39	14 43	2 20	28 59	10 53	22 4	21 48	18 45		n.a.
S 26	24 9	7 38	5 2	20 56	0s 9	16 17	7 11	3 18	0 57	7 53	1 30	21 35	0 22	5 26	0 39	14 43	2 20	28 59	10 53	22 4	21 49	18 47		n.a.
S 27	24 10	13 33	5 14	21 18	0 19	16 11	7 20	3 35	0 56	7 52	1 31	21 37	0 22	5 26	0 39	14 42	2 20	28 58	10 53	22 4	21 49	18 49		n.a.
M28	24 10	18 49	5 6	21 40	0 29	16 5	7 29	3 53	0 56	7 51	1 31	21 38	0 22	5 25	0 38	14 42	2 20	28 58	10 52	22 5	21 50	18 51		n.a.
T 29	24 10	23 1	4 38	22 2	0 38	16 0	7 37	4 10	0 55	7 50	1 31	21 40	0 23	5 25	0 38	14 41	2 20	28 57	10 52	22 5	21 50	18 53		n.a.
W30	24 10	25 44	3 52	22 23	0 47	15 56	7 44	4 28	0 54	7 50	1 31	21 41	0 23	5 24	0 38	14 41	2 20	28 57	10 52	22 6	21 51	18 56		n.a.
T 31	24s 9	26n39	2n51	22s44	0s56	15s52	7n51	4s45	0n53	7n49	1n31	21s43	0s23	5s23	0s38	14s40	2s20	28n57	10n52	22s 6	21s52	18s58		n.a.

Julian Day Number = -175685.5, Delta T = 44h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'39, Lahiri = -75°12'39 Julian Calendar 1 Jan. 5194 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5195 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 40	3♑26'59	4♋59	6♐21	10°R42	14♎23	14♍10	2♐49	18♓13	28♒ 9	20°R50	23°R13	24♑34	7♏ 1	n.a.	F 1
S 2	6 9 37	4°25'17	19°14	7°33	10♑ 5	15° 4	14°11	2°56	18°15	28°11	20♉49	23°D12	24°31	7° 8	n.a.	S 2
S 3	6 13 33	5°23'32	3♌ 7	8°47	9°28	15°45	14°12	3° 3	18°16	28°12	20°48	23♑13	24°27	7°15	n.a.	S 3
M 4	6 17 30	6°21'45	16°36	10° 4	8°49	16°27	14°13	3°10	18°18	28°14	20°47	23°13	24°24	7°21	n.a.	M 4
T 5	6 21 26	7°19'57	29°41	11°22	8°11	17° 8	14°14	3°17	18°20	28°15	20°46	23°15	24°21	7°28	n.a.	T 5
W 6	6 25 23	8°18'07	12♍25	12°42	7°32	17°49	14°15	3°24	18°21	28°17	20°45	23°16	24°18	7°35	n.a.	W 6
T 7	6 29 19	9°16'14	24°50	14° 5	6°54	18°31	14°15	3°31	18°23	28°19	20°44	23°17	24°15	7°41	n.a.	T 7
F 8	6 33 16	10°14'20	7♎ 0	15°29	6°16	19°12	14°15	3°37	18°25	28°20	20°43	23°R17	24°12	7°48	n.a.	F 8
S 9	6 37 12	11°12'25	18°59	16°55	5°39	19°53	14°R15	3°44	18°27	28°22	20°43	23°17	24° 8	7°55	n.a.	S 9
S 10	6 41 9	12°10'28	0♏52	18°24	5° 2	20°34	14°15	3°51	18°28	28°23	20°42	23°17	24° 5	8° 2	n.a.	S 10
M11	6 45 5	13° 8'29	12°45	19°54	4°27	21°15	14°15	3°57	18°30	28°25	20°41	23°16	24° 2	8° 8	n.a.	M11
T 12	6 49 2	14° 6'28	24°40	21°26	3°53	21°56	14°14	4° 4	18°32	28°27	20°40	23°14	23°59	8°15	n.a.	T 12
W13	6 52 58	15° 4'26	6♐41	22°59	3°20	22°37	14°14	4°10	18°34	28°29	20°39	23°13	23°56	8°22	n.a.	W13
T 14	6 56 55	16° 2'22	18°52	24°35	2°50	23°18	14°13	4°17	18°36	28°30	20°39	23°12	23°52	8°29	n.a.	T 14
F 15	7 0 51	17° 0'16	1♑14	26°12	2°21	23°59	14°12	4°23	18°38	28°32	20°38	23°11	23°49	8°35	n.a.	F 15
S 16	7 4 48	17°58'09	13°50	27°52	1°54	24°40	14°10	4°29	18°41	28°34	20°37	23°11	23°46	8°42	n.a.	S 16
S 17	7 8 44	18°56'00	26°40	29°33	1°29	25°21	14° 9	4°35	18°43	28°36	20°37	23°D11	23°43	8°49	n.a.	S 17
M18	7 12 41	19°53'49	9♒44	1♑15	1° 6	26° 1	14° 7	4°42	18°45	28°37	20°36	23°11	23°40	8°55	n.a.	M18
T 19	7 16 37	20°51'36	23° 3	3° 0	0°46	26°42	14° 5	4°48	18°47	28°39	20°35	23°11	23°37	9° 2	n.a.	T 19
W20	7 20 34	21°49'21	6♓35	4°47	0°28	27°22	14° 3	4°54	18°49	28°41	20°35	23°12	23°33	9° 9	n.a.	W20
T 21	7 24 30	22°47'04	20°19	6°35	0°12	28° 3	14° 1	5° 0	18°52	28°43	20°34	23°12	23°30	9°16	n.a.	T 21
F 22	7 28 27	23°44'45	4♈14	8°25	29♐58	28°43	13°59	5° 6	18°54	28°45	20°34	23°R12	23°27	9°22	n.a.	F 22
S 23	7 32 24	24°42'25	18°19	10°17	29°48	29°24	13°56	5°12	18°56	28°47	20°33	23°D12	23°24	9°29	n.a.	S 23
S 24	7 36 20	25°40'02	2♉31	12°11	29°39	0♏ 4	13°54	5°18	18°59	28°49	20°33	23°12	23°21	9°36	n.a.	S 24
M25	7 40 17	26°37'38	16°48	14° 6	29°33	0°44	13°51	5°23	19° 1	28°51	20°32	23°12	23°17	9°42	n.a.	M25
T 26	7 44 13	27°35'11	1♊ 9	16° 3	29°29	1°24	13°48	5°29	19° 4	28°53	20°32	23°12	23°14	9°49	n.a.	T 26
W27	7 48 10	28°32'43	15°28	18° 2	29°D28	2° 4	13°44	5°35	19° 6	28°55	20°31	23°12	23°11	9°56	n.a.	W27
T 28	7 52 6	29♑30'14	29♊42	20♑ 3	29♐29	2♏44	13♍41	5♐40	19♓ 9	28♒57	20♉31	23♑13	23♑ 8	10♏ 3	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	25n43	1n39	23s 5	1s 4	15s49	7n56	5s 3	0n52	7n49	1n31	21s44	0s23	5s23	0s38	14s39	2s20	28n56	10n52	22s 7	21s52	19s 0		n.a.
S 2	24 6	23 7	0 22	23 25	1 12	15 47	8 1	5 20	0 51	7 49	1 32	21 46	0 23	5 22	0 38	14 39	2 20	28 56	10 52	22 7	21 53	19 2		n.a.
S 3	24 3	19 11	0s54	23 45	1 19	15 46	8 5	5 38	0 50	7 48	1 32	21 47	0 23	5 21	0 38	14 38	2 20	28 55	10 52	22 7	21 53	19 4		n.a.
M 4	24 1	14 21	2 5	24 4	1 26	15 45	8 9	5 55	0 48	7 48	1 32	21 49	0 23	5 21	0 38	14 38	2 20	28 55	10 51	22 7	21 54	19 6		n.a.
T 5	23 58	9 0	3 8	24 21	1 32	15 45	8 11	6 12	0 47	7 48	1 32	21 50	0 23	5 20	0 38	14 37	2 20	28 54	10 51	22 6	21 54	19 8		n.a.
W 6	23 54	3 26	3 59	24 38	1 38	15 46	8 12	6 30	0 46	7 48	1 32	21 52	0 23	5 19	0 38	14 36	2 20	28 54	10 51	22 6	21 55	19 11		n.a.
T 7	23 50	2s 7	4 38	24 54	1 44	15 47	8 13	6 47	0 45	7 48	1 33	21 53	0 24	5 19	0 38	14 36	2 20	28 54	10 51	22 6	21 56	19 13		n.a.
F 8	23 46	7 28	5 3	25 9	1 49	15 50	8 12	7 4	0 44	7 48	1 33	21 55	0 24	5 18	0 38	14 35	2 20	28 53	10 51	22 6	21 56	19 15		n.a.
S 9	23 41	12 29	5 15	25 23	1 53	15 53	8 11	7 21	0 43	7 48	1 33	21 56	0 24	5 17	0 38	14 34	2 19	28 53	10 51	22 6	21 57	19 17		n.a.
S 10	23 36	17 0	5 13	25 36	1 57	15 56	8 9	7 38	0 42	7 48	1 33	21 57	0 24	5 16	0 38	14 34	2 19	28 52	10 50	22 6	21 57	19 19		n.a.
M11	23 30	20 51	4 58	25 47	2 0	16 0	8 6	7 55	0 40	7 49	1 33	21 59	0 24	5 16	0 38	14 33	2 19	28 52	10 50	22 6	21 58	19 21		n.a.
T 12	23 24	23 52	4 30	25 56	2 3	16 5	8 2	8 12	0 39	7 49	1 34	22 0	0 24	5 15	0 38	14 33	2 19	28 51	10 50	22 6	21 59	19 23		n.a.
W13	23 17	25 52	3 50	26 5	2 6	16 11	7 57	8 29	0 38	7 49	1 34	22 2	0 24	5 14	0 38	14 32	2 19	28 51	10 50	22 7	21 59	19 25		n.a.
T 14	23 10	26 40	2 59	26 11	2 8	16 17	7 52	8 45	0 37	7 50	1 34	22 3	0 24	5 13	0 38	14 31	2 19	28 51	10 50	22 7	22 0	19 27		n.a.
F 15	23 3	26 9	1 59	26 16	2 9	16 23	7 46	9 2	0 36	7 51	1 34	22 4	0 24	5 12	0 38	14 30	2 19	28 50	10 50	22 7	22 0	19 29		n.a.
S 16	22 55	24 17	0 52	26 19	2 10	16 31	7 39	9 19	0 34	7 51	1 34	22 6	0 25	5 11	0 38	14 30	2 19	28 50	10 49	22 7	22 1	19 31		n.a.
S 17	22 47	21 9	0n19	26 21	2 10	16 38	7 32	9 35	0 33	7 52	1 34	22 7	0 25	5 10	0 38	14 29	2 19	28 50	10 49	22 7	22 1	19 33		n.a.
M18	22 39	16 54	1 30	26 20	2 10	16 46	7 24	9 52	0 32	7 53	1 35	22 8	0 25	5 9	0 38	14 28	2 19	28 49	10 49	22 7	22 2	19 35		n.a.
T 19	22 30	11 46	2 38	26 17	2 9	16 55	7 16	10 8	0 30	7 54	1 35	22 9	0 25	5 9	0 38	14 28	2 19	28 49	10 49	22 7	22 2	19 38		n.a.
W20	22 21	6 1	3 38	26 13	2 7	17 4	7 7	10 24	0 29	7 55	1 35	22 11	0 25	5 8	0 38	14 27	2 19	28 48	10 49	22 7	22 3	19 40		n.a.
T 21	22 11	0n 6	4 26	26 6	2 5	17 13	6 58	10 41	0 27	7 56	1 35	22 12	0 25	5 7	0 38	14 26	2 19	28 48	10 48	22 7	22 4	19 42		n.a.
F 22	22 1	6 17	5 0	25 57	2 3	17 22	6 48	10 57	0 26	7 57	1 35	22 13	0 25	5 6	0 38	14 26	2 19	28 48	10 48	22 7	22 4	19 44		n.a.
S 23	21 50	12 14	5 16	25 45	2 0	17 32	6 38	11 13	0 25	7 58	1 35	22 14	0 25	5 5	0 37	14 25	2 19	28 47	10 48	22 7	22 5	19 46		n.a.
S 24	21 39	17 35	5 13	25 31	1 56	17 42	6 28	11 29	0 23	7 59	1 35	22 16	0 26	5 4	0 37	14 24	2 19	28 47	10 48	22 7	22 5	19 48		n.a.
M25	21 28	22 0	4 50	25 15	1 51	17 53	6 18	11 45	0 22	8 0	1 36	22 17	0 26	5 3	0 37	14 23	2 19	28 47	10 48	22 7	22 6	19 50		n.a.
T 26	21 17	25 5	4 10	24 56	1 47	18 3	6 7	12 0	0 20	8 2	1 36	22 18	0 26	5 2	0 37	14 23	2 19	28 46	10 47	22 7	22 6	19 52		n.a.
W27	21 5	26 34	3 14	24 35	1 41	18 14	5 57	12 16	0 19	8 3	1 36	22 19	0 26	5 1	0 37	14 22	2 19	28 46	10 47	22 7	22 7	19 54		n.a.
T 28	20s53	26n17	2n 7	24s11	1s35	18s24	5n46	12s32	0n17	8n 5	1n36	22s20	0s26	4s59	0s37	14s21	2s19	28n46	10n47	22s 7	22s 7	19s56		n.a.

Julian Day Number = -175654.5, Delta T = 44h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'35, Lahiri = -75°12'35 Julian Calendar 1 Feb. 5194 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5195 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 3	0♒27'42	13♋47	22♑ 5	29♐33	3♏24	13°R37	5♐46	19♓12	28♒59	20°R31	23♑13	23♑ 5	10♏ 9	n.a.	F 1
S 2	7 59 59	1°25'09	27°40	24° 9	29°38	4° 4	13♍34	5°51	19°14	29° 1	20♉30	23°R13	23° 2	10°16	n.a.	S 2
S 3	8 3 56	2°22'35	11♌17	26°15	29°46	4°44	13°30	5°57	19°17	29° 3	20°30	23°13	22°58	10°23	n.a.	S 3
M 4	8 7 52	3°19'59	24°36	28°21	29°56	5°23	13°26	6° 2	19°20	29° 5	20°30	23°12	22°55	10°30	n.a.	M 4
T 5	8 11 49	4°17'22	7♍36	0♒29	0♑ 8	6° 3	13°21	6° 7	19°22	29° 7	20°30	23°11	22°52	10°36	n.a.	T 5
W 6	8 15 45	5°14'43	20°19	2°38	0°22	6°42	13°17	6°13	19°25	29° 9	20°29	23° 9	22°49	10°43	n.a.	W 6
T 7	8 19 42	6°12'04	2♎44	4°48	0°38	7°21	13°12	6°18	19°28	29°11	20°29	23° 8	22°46	10°50	n.a.	T 7
F 8	8 23 39	7° 9'23	14°55	6°58	0°56	8° 1	13° 8	6°23	19°31	29°13	20°29	23° 6	22°43	10°56	n.a.	F 8
S 9	8 27 35	8° 6'42	26°56	9° 9	1°16	8°40	13° 3	6°28	19°34	29°15	20°29	23° 5	22°39	11° 3	n.a.	S 9
S 10	8 31 32	9° 3'59	8♏51	11°19	1°38	9°19	12°58	6°33	19°37	29°17	20°29	23°D 5	22°36	11°10	n.a.	S 10
M11	8 35 28	10° 1'16	20°44	13°30	2° 1	9°58	12°52	6°38	19°39	29°19	20°29	23° 5	22°33	11°17	n.a.	M11
T 12	8 39 25	10°58'32	2♐39	15°40	2°26	10°37	12°47	6°42	19°42	29°22	20°D29	23° 6	22°30	11°23	n.a.	T 12
W13	8 43 21	11°55'46	14°43	17°50	2°53	11°15	12°42	6°47	19°45	29°24	20°29	23° 8	22°27	11°30	n.a.	W13
T 14	8 47 18	12°53'01	26°58	19°58	3°21	11°54	12°36	6°52	19°48	29°26	20°29	23° 9	22°23	11°37	n.a.	T 14
F 15	8 51 14	13°50'14	9♑29	22° 5	3°51	12°32	12°30	6°56	19°52	29°28	20°29	23°10	22°20	11°43	n.a.	F 15
S 16	8 55 11	14°47'26	22°17	24°11	4°22	13°11	12°25	7° 1	19°55	29°30	20°29	23°R11	22°17	11°50	n.a.	S 16
S 17	8 59 7	15°44'38	5♒24	26°15	4°54	13°49	12°19	7° 5	19°58	29°32	20°29	23°10	22°14	11°57	n.a.	S 17
M18	9 3 4	16°41'48	18°50	28°17	5°28	14°27	12°12	7° 9	20° 1	29°35	20°29	23° 9	22°11	12° 4	n.a.	M18
T 19	9 7 1	17°38'58	2♓34	0♓17	6° 3	15° 5	12° 6	7°13	20° 4	29°37	20°30	23° 6	22° 8	12°10	n.a.	T 19
W20	9 10 57	18°36'06	16°33	2°15	6°39	15°43	12° 0	7°17	20° 7	29°39	20°30	23° 3	22° 4	12°17	n.a.	W20
T 21	9 14 54	19°33'14	0♈43	4°11	7°17	16°20	11°53	7°21	20°10	29°41	20°30	22°59	22° 1	12°24	n.a.	T 21
F 22	9 18 50	20°30'20	14°59	6° 4	7°55	16°58	11°47	7°25	20°14	29°43	20°30	22°56	21°58	12°30	n.a.	F 22
S 23	9 22 47	21°27'26	29°18	7°55	8°35	17°35	11°40	7°29	20°17	29°46	20°31	22°53	21°55	12°37	n.a.	S 23
S 24	9 26 43	22°24'30	13♉35	9°43	9°16	18°12	11°33	7°33	20°20	29°48	20°31	22°52	21°52	12°44	n.a.	S 24
M25	9 30 40	23°21'34	27°48	11°28	9°57	18°49	11°27	7°37	20°23	29°50	20°31	22°D51	21°49	12°51	n.a.	M25
T 26	9 34 36	24°18'36	11♊55	13°11	10°40	19°26	11°20	7°40	20°27	29°52	20°32	22°52	21°45	12°57	n.a.	T 26
W27	9 38 33	25°15'38	25°53	14°52	11°23	20° 3	11°13	7°44	20°30	29°55	20°32	22°54	21°42	13° 4	n.a.	W27
T 28	9 42 30	26°12'39	9♋42	16°29	12° 8	20°39	11° 6	7°47	20°33	29°57	20°33	22°55	21°39	13°11	n.a.	T 28
F 29	9 46 26	27° 9'39	23°21	18° 4	12°53	21°16	10°58	7°51	20°37	29°59	20°33	22°R56	21°36	13°17	n.a.	F 29
S 30	9 50 23	28° 6'38	6♌48	19°36	13°39	21°52	10°51	7°54	20°40	0♓ 1	20°34	22°55	21°33	13°24	n.a.	S 30
S 31	9 54 19	29♒ 3'36	20♌ 3	21♓ 5	14♑26	22♏28	10♍44	7♐57	20♓43	0♓ 3	20♉34	22♑52	21♑29	13♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s40	24n18	0n52	23s45	1s28	18s35	5n35	12s47	0n15	8n 6	1n36	22s21	0s26	4s58	0s37	14s20	2s18	28n45	10n47	22s 7	22s 8	19s58		n.a.
S 2	20 27	20 52	0s25	23 16	1 21	18 46	5 24	13 3	0 14	8 8	1 36	22 23	0 26	4 57	0 37	14 20	2 18	28 45	10 46	22 7	22 9	20 0		n.a.
S 3	20 14	16 21	1 38	22 45	1 13	18 57	5 13	13 18	0 12	8 9	1 36	22 24	0 26	4 56	0 37	14 19	2 18	28 45	10 46	22 7	22 9	20 2		n.a.
M 4	20 0	11 8	2 45	22 11	1 5	19 8	5 2	13 33	0 11	8 11	1 37	22 25	0 27	4 55	0 37	14 18	2 18	28 45	10 46	22 7	22 10	20 4		n.a.
T 5	19 46	5 34	3 41	21 35	0 57	19 19	4 52	13 48	0 9	8 13	1 37	22 26	0 27	4 54	0 37	14 17	2 18	28 44	10 46	22 7	22 10	20 6		n.a.
W 6	19 32	0s 6	4 26	20 57	0 48	19 30	4 41	14 3	0 7	8 15	1 37	22 27	0 27	4 53	0 37	14 16	2 18	28 44	10 45	22 7	22 11	20 7		n.a.
T 7	19 18	5 37	4 56	20 16	0 38	19 41	4 30	14 18	0 6	8 17	1 37	22 28	0 27	4 52	0 37	14 16	2 18	28 44	10 45	22 8	22 11	20 9		n.a.
F 8	19 3	10 49	5 12	19 33	0 28	19 51	4 19	14 33	0 4	8 19	1 37	22 29	0 27	4 50	0 37	14 15	2 18	28 43	10 45	22 8	22 12	20 11		n.a.
S 9	18 48	15 33	5 15	18 49	0 18	20 2	4 8	14 48	0 2	8 21	1 37	22 30	0 27	4 49	0 37	14 14	2 18	28 43	10 45	22 8	22 12	20 13		n.a.
S 10	18 32	19 39	5 4	18 2	0 8	20 12	3 58	15 2	0 0	8 23	1 37	22 31	0 27	4 48	0 37	14 13	2 18	28 43	10 45	22 8	22 13	20 15		n.a.
M11	18 17	22 58	4 40	17 15	0n 2	20 22	3 47	15 17	0s 2	8 25	1 37	22 32	0 27	4 47	0 37	14 12	2 18	28 43	10 44	22 8	22 13	20 17		n.a.
T 12	18 0	25 18	4 4	16 25	0 13	20 32	3 37	15 31	0 3	8 27	1 37	22 33	0 28	4 46	0 37	14 12	2 18	28 42	10 44	22 8	22 14	20 19		n.a.
W13	17 44	26 31	3 16	15 35	0 23	20 42	3 27	15 45	0 5	8 29	1 37	22 34	0 28	4 44	0 37	14 11	2 18	28 42	10 44	22 8	22 15	20 21		n.a.
T 14	17 28	26 28	2 19	14 44	0 34	20 51	3 17	15 59	0 7	8 32	1 37	22 35	0 28	4 43	0 37	14 10	2 18	28 42	10 44	22 7	22 15	20 23		n.a.
F 15	17 11	25 4	1 15	13 53	0 44	21 0	3 7	16 13	0 9	8 34	1 38	22 36	0 28	4 42	0 37	14 9	2 18	28 42	10 43	22 7	22 16	20 25		n.a.
S 16	16 54	22 21	0 5	13 1	0 54	21 9	2 57	16 27	0 11	8 36	1 38	22 37	0 28	4 41	0 37	14 8	2 18	28 42	10 43	22 7	22 16	20 27		n.a.
S 17	16 36	18 26	1n 7	12 9	1 4	21 18	2 47	16 41	0 13	8 39	1 38	22 38	0 28	4 39	0 37	14 8	2 18	28 41	10 43	22 7	22 17	20 29		n.a.
M18	16 19	13 29	2 16	11 17	1 13	21 26	2 38	16 54	0 15	8 41	1 38	22 38	0 28	4 38	0 37	14 7	2 18	28 41	10 43	22 7	22 17	20 31		n.a.
T 19	16 1	7 47	3 20	10 26	1 23	21 34	2 28	17 8	0 17	8 44	1 38	22 39	0 29	4 37	0 37	14 6	2 18	28 41	10 42	22 8	22 18	20 32		n.a.
W20	15 43	1 37	4 12	9 35	1 31	21 41	2 19	17 21	0 19	8 46	1 38	22 40	0 29	4 35	0 37	14 5	2 18	28 41	10 42	22 8	22 18	20 34		n.a.
T 21	15 24	4n42	4 50	8 44	1 39	21 48	2 10	17 34	0 21	8 49	1 38	22 41	0 29	4 34	0 37	14 4	2 18	28 41	10 42	22 9	22 19	20 36		n.a.
F 22	15 6	10 49	5 10	7 55	1 47	21 55	2 1	17 47	0 23	8 51	1 38	22 42	0 29	4 33	0 37	14 4	2 18	28 41	10 42	22 10	22 19	20 38		n.a.
S 23	14 47	16 23	5 11	7 6	1 54	22 1	1 52	18 0	0 25	8 54	1 38	22 43	0 29	4 31	0 37	14 3	2 18	28 40	10 41	22 10	22 20	20 40		n.a.
S 24	14 28	21 2	4 53	6 18	2 1	22 7	1 44	18 13	0 27	8 57	1 38	22 43	0 29	4 30	0 37	14 2	2 18	28 40	10 41	22 10	22 20	20 42		n.a.
M25	14 9	24 26	4 17	5 32	2 7	22 12	1 35	18 25	0 29	8 59	1 38	22 44	0 29	4 29	0 37	14 1	2 18	28 40	10 41	22 10	22 21	20 44		n.a.
T 26	13 49	26 18	3 25	4 47	2 12	22 17	1 27	18 38	0 32	9 2	1 38	22 45	0 30	4 27	0 37	14 0	2 18	28 40	10 41	22 10	22 21	20 45		n.a.
W27	13 30	26 29	2 22	4 3	2 17	22 22	1 19	18 50	0 34	9 5	1 38	22 46	0 30	4 26	0 37	13 59	2 18	28 40	10 40	22 10	22 22	20 47		n.a.
T 28	13 10	25 0	1 12	3 20	2 21	22 26	1 11	19 3	0 36	9 8	1 38	22 46	0 30	4 25	0 37	13 59	2 18	28 40	10 40	22 10	22 22	20 49		n.a.
F 29	12 50	22 3	0s 2	2 39	2 24	22 29	1 3	19 15	0 38	9 10	1 38	22 47	0 30	4 23	0 37	13 58	2 18	28 40	10 40	22 10	22 23	20 51		n.a.
S 30	12 30	17 56	1 15	2 0	2 27	22 32	0 56	19 27	0 41	9 13	1 38	22 48	0 30	4 22	0 37	13 57	2 18	28 40	10 40	22 10	22 24	20 53		n.a.
S 31	12s 9	13n 0	2s22	1s22	2n29	22s34	0n48	19s38	0s43	9n16	1n38	22s48	0s30	4s21	0s37	13s56	2s18	28n40	10n40	22s10	22s24	20s55		n.a.

Julian Day Number = -175626.5, Delta T = 44h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'31, Lahiri = -75°12'31 Julian Calendar 1 March 5194 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5194 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 58 16	0♓ 0'34	3♍ 5	22♓32	15♉14	23♏ 4	10°R37	8♐ 0	20♓47	0♓ 6	20♑35	22°R48	21♉26	13♏38	n.a.	M 1
T 2	10 2 12	0°57'32	15°52	23°55	16° 2	23°39	10♍29	8° 3	20°50	0° 8	20°35	22♉42	21°23	13°44	n.a.	T 2
W 3	10 6 9	1°54'29	28°26	25°16	16°51	24°15	10°22	8° 6	20°54	0°10	20°36	22°36	21°20	13°51	n.a.	W 3
T 4	10 10 5	2°51'26	10♎46	26°34	17°41	24°50	10°14	8° 9	20°57	0°12	20°36	22°29	21°17	13°58	n.a.	T 4
F 5	10 14 2	3°48'22	22°55	27°49	18°32	25°25	10° 7	8°11	21° 1	0°15	20°37	22°23	21°14	14° 4	n.a.	F 5
S 6	10 17 59	4°45'19	4♏55	29° 1	19°23	26° 0	9°59	8°14	21° 4	0°17	20°38	22°17	21°10	14°11	n.a.	S 6
S 7	10 21 55	5°42'16	16°48	0♈10	20°15	26°34	9°52	8°16	21° 8	0°19	20°39	22°14	21° 7	14°18	n.a.	S 7
M 8	10 25 52	6°39'13	28°40	1°16	21° 7	27° 9	9°44	8°19	21°11	0°21	20°39	22°12	21° 4	14°25	n.a.	M 8
T 9	10 29 48	7°36'10	10♐35	2°19	22° 0	27°43	9°36	8°21	21°15	0°24	20°40	22°D11	21° 1	14°31	n.a.	T 9
W10	10 33 45	8°33'07	22°38	3°18	22°53	28°17	9°29	8°23	21°18	0°26	20°41	22°12	20°58	14°38	n.a.	W10
T 11	10 37 42	9°30'04	4♉54	4°14	23°48	28°50	9°21	8°25	21°22	0°28	20°42	22°13	20°55	14°45	n.a.	T 11
F 12	10 41 38	10°27'01	17°27	5° 7	24°42	29°24	9°13	8°27	21°25	0°30	20°43	22°R14	20°51	14°51	n.a.	F 12
S 13	10 45 35	11°23'59	0♒22	5°56	25°37	29°57	9° 6	8°29	21°29	0°32	20°43	22°14	20°48	14°58	n.a.	S 13
S 14	10 49 31	12°20'56	13°41	6°42	26°33	0♐30	8°58	8°31	21°32	0°35	20°44	22°12	20°45	15° 5	n.a.	S 14
M15	10 53 28	13°17'54	27°24	7°23	27°29	1° 2	8°51	8°33	21°36	0°37	20°45	22° 8	20°42	15°12	n.a.	M15
T 16	10 57 24	14°14'52	11♓29	8° 1	28°25	1°35	8°43	8°34	21°39	0°39	20°46	22° 2	20°39	15°18	n.a.	T 16
W17	11 1 21	15°11'50	25°54	8°35	29°22	2° 7	8°35	8°36	21°43	0°41	20°47	21°54	20°35	15°25	n.a.	W17
T 18	11 5 18	16° 8'48	10♈31	9° 5	0♒20	2°38	8°28	8°37	21°47	0°43	20°48	21°46	20°32	15°32	n.a.	T 18
F 19	11 9 14	17° 5'46	25°13	9°30	1°17	3°10	8°20	8°38	21°50	0°46	20°49	21°38	20°29	15°38	n.a.	F 19
S 20	11 13 11	18° 2'44	9♉53	9°52	2°15	3°41	8°13	8°39	21°54	0°48	20°50	21°32	20°26	15°45	n.a.	S 20
S 21	11 17 7	18°59'43	24°24	10° 8	3°14	4°12	8° 6	8°41	21°57	0°50	20°51	21°27	20°23	15°52	n.a.	S 21
M22	11 21 4	19°56'41	8♊42	10°21	4°13	4°42	7°58	8°42	22° 1	0°52	20°53	21°25	20°20	15°59	n.a.	M22
T 23	11 25 0	20°53'39	22°46	10°28	5°12	5°12	7°51	8°42	22° 5	0°54	20°54	21°D25	20°16	16° 5	n.a.	T 23
W24	11 28 57	21°50'38	6♋33	10°R31	6°12	5°42	7°44	8°43	22° 8	0°56	20°55	21°25	20°13	16°12	n.a.	W24
T 25	11 32 54	22°47'36	20° 6	10°29	7°12	6°12	7°37	8°44	22°12	0°58	20°56	21°R26	20°10	16°19	n.a.	T 25
F 26	11 36 50	23°44'35	3♌24	10°23	8°12	6°41	7°29	8°44	22°15	1° 0	20°57	21°25	20° 7	16°25	n.a.	F 26
S 27	11 40 47	24°41'34	16°30	10°12	9°12	7°10	7°22	8°45	22°19	1° 3	20°58	21°22	20° 4	16°32	n.a.	S 27
S 28	11 44 43	25°38'33	29°23	9°57	10°13	7°38	7°15	8°45	22°22	1° 5	21° 0	21°17	20° 0	16°39	n.a.	S 28
M29	11 48 40	26°35'32	12♍ 6	9°37	11°15	8° 6	7° 9	8°45	22°26	1° 7	21° 1	21°10	19°57	16°46	n.a.	M29
T 30	11 52 37	27♓32'32	24♍38	9♈13	12♒16	8♐34	7♍ 2	8♐46	22♓30	1♓ 9	21♑ 2	21♉ 0	19♉54	16♏52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11 s49	7n35	3 s21	0 s46	2n30	22 s36	0n41	19 s50	0 s45	9n19	1n38	22 s49	0 s30	4 s19	0 s36	13 s55	2 s18	28n40	10n39	22 s11	22 s25	20 s56		n.a.
T 2	11 28	1 57	4 8	0 11	2 31	22 38	0 34	20 2	0 48	9 22	1 38	22 50	0 31	4 18	0 36	13 54	2 18	28 39	10 39	22 12	22 25	20 58		n.a.
W 3	11 7	3 s39	4 42	0n22	2 31	22 38	0 27	20 13	0 50	9 24	1 38	22 50	0 31	4 16	0 36	13 54	2 18	28 39	10 39	22 13	22 26	21 0		n.a.
T 4	10 46	9 0	5 3	0 53	2 31	22 39	0 20	20 24	0 52	9 27	1 37	22 51	0 31	4 15	0 36	13 53	2 18	28 39	10 39	22 14	22 26	21 2		n.a.
F 5	10 25	13 56	5 9	1 22	2 29	22 38	0 13	20 36	0 55	9 30	1 37	22 51	0 31	4 13	0 36	13 52	2 18	28 39	10 38	22 15	22 27	21 4		n.a.
S 6	10 3	18 16	5 2	1 50	2 27	22 37	0 6	20 47	0 57	9 33	1 37	22 52	0 31	4 12	0 36	13 51	2 18	28 39	10 38	22 16	22 27	21 5		n.a.
S 7	9 42	21 51	4 41	2 16	2 24	22 36	0 0	20 57	1 0	9 36	1 37	22 53	0 31	4 11	0 36	13 50	2 18	28 39	10 38	22 17	22 28	21 7		n.a.
M 8	9 20	24 31	4 9	2 39	2 21	22 34	0 s 6	21 8	1 2	9 39	1 37	22 53	0 31	4 9	0 36	13 50	2 18	28 39	10 38	22 17	22 28	21 9		n.a.
T 9	8 59	26 7	3 26	3 1	2 16	22 31	0 12	21 19	1 5	9 42	1 37	22 54	0 32	4 8	0 36	13 49	2 18	28 39	10 37	22 17	22 29	21 11		n.a.
W10	8 37	26 31	2 33	3 21	2 11	22 28	0 18	21 29	1 8	9 45	1 37	22 54	0 32	4 6	0 36	13 48	2 18	28 39	10 37	22 17	22 29	21 12		n.a.
T 11	8 15	25 37	1 32	3 39	2 6	22 24	0 24	21 39	1 10	9 47	1 37	22 55	0 32	4 5	0 36	13 47	2 18	28 39	10 37	22 17	22 30	21 14		n.a.
F 12	7 53	23 25	0 26	3 54	1 59	22 20	0 29	21 50	1 13	9 50	1 37	22 55	0 32	4 3	0 36	13 46	2 18	28 39	10 37	22 17	22 30	21 16		n.a.
S 13	7 30	19 59	0n44	4 8	1 52	22 15	0 35	22 0	1 16	9 53	1 37	22 56	0 32	4 2	0 36	13 46	2 18	28 39	10 37	22 17	22 31	21 18		n.a.
S 14	7 8	15 26	1 53	4 19	1 44	22 9	0 40	22 9	1 18	9 56	1 36	22 56	0 32	4 0	0 36	13 45	2 18	28 40	10 36	22 17	22 31	21 19		n.a.
M15	6 45	9 59	2 57	4 28	1 35	22 3	0 45	22 19	1 21	9 59	1 36	22 57	0 33	3 59	0 36	13 44	2 18	28 40	10 36	22 18	22 32	21 21		n.a.
T 16	6 23	3 54	3 53	4 35	1 26	21 56	0 50	22 29	1 24	10 2	1 36	22 57	0 33	3 58	0 36	13 43	2 18	28 40	10 36	22 19	22 32	21 23		n.a.
W17	6 0	2n30	4 35	4 40	1 16	21 49	0 55	22 38	1 27	10 4	1 36	22 57	0 33	3 56	0 36	13 42	2 18	28 40	10 36	22 20	22 33	21 25		n.a.
T 18	5 38	8 51	4 59	4 42	1 5	21 41	1 0	22 48	1 30	10 7	1 36	22 58	0 33	3 55	0 36	13 42	2 18	28 40	10 36	22 21	22 33	21 26		n.a.
F 19	5 15	14 45	5 5	4 42	0 54	21 32	1 4	22 57	1 32	10 10	1 36	22 58	0 33	3 53	0 36	13 41	2 18	28 40	10 35	22 23	22 34	21 28		n.a.
S 20	4 52	19 47	4 50	4 39	0 42	21 23	1 9	23 6	1 35	10 13	1 35	22 58	0 33	3 52	0 36	13 40	2 18	28 40	10 35	22 24	22 34	21 30		n.a.
S 21	4 29	23 35	4 17	4 34	0 29	21 13	1 13	23 15	1 38	10 15	1 35	22 59	0 34	3 50	0 36	13 39	2 18	28 40	10 35	22 24	22 35	21 31		n.a.
M22	4 6	25 51	3 28	4 27	0 16	21 3	1 17	23 24	1 41	10 18	1 35	22 59	0 34	3 49	0 36	13 39	2 18	28 40	10 35	22 25	22 35	21 33		n.a.
T 23	3 43	26 25	2 27	4 18	0 2	20 52	1 21	23 32	1 44	10 21	1 35	22 59	0 34	3 47	0 36	13 38	2 18	28 40	10 35	22 25	22 36	21 35		n.a.
W24	3 20	25 19	1 19	4 6	0 s13	20 40	1 25	23 41	1 47	10 23	1 35	23 0	0 34	3 46	0 36	13 37	2 18	28 41	10 34	22 25	22 36	21 36		n.a.
T 25	2 57	22 44	0 7	3 51	0 28	20 28	1 29	23 49	1 50	10 26	1 34	23 0	0 34	3 44	0 36	13 36	2 18	28 41	10 34	22 25	22 37	21 38		n.a.
F 26	2 33	18 58	1 s 3	3 35	0 43	20 15	1 32	23 57	1 54	10 28	1 34	23 0	0 34	3 43	0 36	13 36	2 18	28 41	10 34	22 25	22 37	21 40		n.a.
S 27	2 10	14 20	2 9	3 16	0 58	20 2	1 36	24 6	1 57	10 31	1 34	23 0	0 34	3 41	0 36	13 35	2 18	28 41	10 34	22 25	22 38	21 41		n.a.
S 28	1 47	9 7	3 7	2 56	1 14	19 48	1 39	24 14	2 0	10 33	1 34	23 1	0 35	3 40	0 36	13 34	2 18	28 41	10 34	22 26	22 38	21 43		n.a.
M29	1 24	3 38	3 55	2 34	1 29	19 34	1 42	24 21	2 3	10 36	1 34	23 1	0 35	3 38	0 36	13 33	2 18	28 42	10 33	22 27	22 39	21 45		n.a.
T 30	1 s 0	1 s55	4 s31	2n10	1 s45	19 s19	1 s45	24 s29	2 s 6	10n38	1n33	23 s 1	0 s35	3 s37	0 s36	13 s33	2 s18	28n42	10n33	22 s29	22 s39	21 s46		n.a.

Julian Day Number = -175595.5, Delta T = 44h15m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'27, Lahiri = -75°12'27 Julian Calendar 1 Apr. 5194 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 33	28♓29'33	6♎59	8°R45	13♒18	9♐ 1	6°R55	8°R46	22♓33	1♓11	21♉ 4	20°R48	19♑51	16♏59	n.a.	W 1
T 2	12 0 30	29°26'34	19°11	8♈14	14°20	9°28	6♏49	8♐46	22°37	1°13	21° 5	20♑36	19°48	17° 6	n.a.	T 2
F 3	12 4 26	0♈23'36	1♏14	7°40	15°22	9°54	6°42	8°45	22°40	1°15	21° 6	20°25	19°45	17°12	n.a.	F 3
S 4	12 8 23	1°20'39	13°10	7° 4	16°25	10°21	6°36	8°45	22°44	1°17	21° 8	20°15	19°41	17°19	n.a.	S 4
S 5	12 12 19	2°17'43	25° 1	6°26	17°28	10°46	6°30	8°45	22°48	1°19	21° 9	20° 7	19°38	17°26	n.a.	S 5
M 6	12 16 16	3°14'48	6♐51	5°46	18°31	11°11	6°24	8°44	22°51	1°21	21°10	20° 1	19°35	17°32	n.a.	M 6
T 7	12 20 13	4°11'54	18°45	5° 6	19°34	11°36	6°18	8°44	22°55	1°23	21°12	19°58	19°32	17°39	n.a.	T 7
W 8	12 24 9	5° 9'01	0♑46	4°26	20°38	12° 0	6°12	8°43	22°58	1°25	21°13	19°D57	19°29	17°46	n.a.	W 8
T 9	12 28 6	6° 6'09	12°59	3°47	21°42	12°24	6° 6	8°42	23° 2	1°27	21°15	19°R57	19°26	17°53	n.a.	T 9
F 10	12 32 2	7° 3'19	25°31	3° 9	22°46	12°47	6° 0	8°41	23° 5	1°29	21°16	19°57	19°22	17°59	n.a.	F 10
S 11	12 35 59	8° 0'29	8♒26	2°34	23°51	13°10	5°55	8°40	23° 9	1°30	21°18	19°56	19°19	18° 6	n.a.	S 11
S 12	12 39 56	8°57'41	21°47	2° 1	24°55	13°32	5°50	8°39	23°12	1°32	21°19	19°53	19°16	18°13	n.a.	S 12
M13	12 43 52	9°54'54	5♓36	1°32	26° 0	13°54	5°44	8°38	23°16	1°34	21°21	19°48	19°13	18°19	n.a.	M13
T 14	12 47 49	10°52'08	19°54	1° 7	27° 5	14°15	5°39	8°37	23°19	1°36	21°23	19°39	19°10	18°26	n.a.	T 14
W15	12 51 45	11°49'23	4♈35	0°47	28°10	14°36	5°34	8°35	23°23	1°38	21°24	19°29	19° 6	18°33	n.a.	W15
T 16	12 55 42	12°46'40	19°32	0°31	29°16	14°56	5°30	8°34	23°26	1°40	21°26	19°18	19° 3	18°40	n.a.	T 16
F 17	12 59 39	13°43'58	4♉37	0°21	0♓21	15°16	5°25	8°32	23°30	1°41	21°27	19° 8	19° 0	18°46	n.a.	F 17
S 18	13 3 35	14°41'17	19°38	0°D17	1°27	15°34	5°21	8°30	23°33	1°43	21°29	18°59	18°57	18°53	n.a.	S 18
S 19	13 7 32	15°38'37	4♊28	0°18	2°33	15°53	5°16	8°29	23°36	1°45	21°31	18°52	18°54	19° 0	n.a.	S 19
M20	13 11 28	16°35'57	19° 0	0°25	3°39	16°10	5°12	8°27	23°40	1°47	21°32	18°48	18°51	19° 6	n.a.	M20
T 21	13 15 25	17°33'19	3♋10	0°39	4°45	16°27	5° 8	8°25	23°43	1°48	21°34	18°47	18°47	19°13	n.a.	T 21
W22	13 19 21	18°30'42	16°58	0°59	5°52	16°44	5° 5	8°23	23°47	1°50	21°36	18°46	18°44	19°20	n.a.	W22
T 23	13 23 18	19°28'06	0♌24	1°25	6°59	17° 0	5° 1	8°21	23°50	1°52	21°38	18°46	18°41	19°26	n.a.	T 23
F 24	13 27 15	20°25'31	13°32	1°57	8° 5	17°15	4°58	8°18	23°53	1°53	21°39	18°45	18°38	19°33	n.a.	F 24
S 25	13 31 11	21°22'57	26°23	2°36	9°12	17°29	4°54	8°16	23°57	1°55	21°41	18°42	18°35	19°40	n.a.	S 25
S 26	13 35 8	22°20'24	9♍ 1	3°21	10°20	17°43	4°51	8°13	24° 0	1°56	21°43	18°36	18°31	19°47	n.a.	S 26
M27	13 39 4	23°17'53	21°28	4°12	11°27	17°56	4°48	8°11	24° 3	1°58	21°45	18°27	18°28	19°53	n.a.	M27
T 28	13 43 1	24°15'23	3♎45	5°10	12°34	18° 8	4°46	8° 8	24° 6	1°59	21°46	18°16	18°25	20° 0	n.a.	T 28
W29	13 46 57	25°12'54	15°55	6°13	13°42	18°20	4°43	8° 5	24°10	2° 1	21°48	18° 3	18°22	20° 7	n.a.	W29
T 30	13 50 54	26°10'27	27°57	7°22	14°50	18°31	4°41	8° 3	24°13	2° 2	21°50	17°49	18°19	20°13	n.a.	T 30
F 31	13 54 51	27♈ 8'01	9♏54	8♈36	15♓58	18♐41	4♍38	8♐ 0	24♓16	2♓ 4	21♉52	17♑36	18♑16	20♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s37	7s19	4s53	1n45	2s 0	19s 4	1s48	24s37	2s10	10n40	1n33	23s 1	0s35	3s36	0s36	13s32	2s18	28n42	10n33	22s31	22s39	21s48		n.a.
T 2	0 14	12 21	5 2	1 19	2 15	18 48	1 51	24 45	2 13	10 43	1 33	23 1	0 35	3 34	0 36	13 31	2 18	28 42	10 33	22 33	22 40	21 50		n.a.
F 3	0n10	16 52	4 56	0 52	2 29	18 31	1 53	24 52	2 16	10 45	1 33	23 1	0 35	3 33	0 36	13 30	2 18	28 42	10 33	22 34	22 40	21 51		n.a.
S 4	0 33	20 40	4 38	0 24	2 43	18 14	1 56	24 59	2 20	10 47	1 32	23 2	0 36	3 31	0 36	13 30	2 18	28 43	10 33	22 36	22 41	21 53		n.a.
S 5	0 56	23 37	4 8	0s 3	2 56	17 57	1 58	25 7	2 23	10 49	1 32	23 2	0 36	3 30	0 36	13 29	2 18	28 43	10 32	22 37	22 41	21 54		n.a.
M 6	1 20	25 32	3 27	0 30	3 8	17 39	2 0	25 14	2 27	10 51	1 32	23 2	0 36	3 28	0 36	13 28	2 19	28 43	10 32	22 38	22 42	21 56		n.a.
T 7	1 43	26 18	2 37	0 56	3 19	17 20	2 3	25 21	2 30	10 53	1 32	23 2	0 36	3 27	0 36	13 28	2 19	28 43	10 32	22 38	22 42	21 58		n.a.
W 8	2 6	25 50	1 40	1 21	3 28	17 1	2 5	25 28	2 34	10 55	1 31	23 2	0 36	3 25	0 36	13 27	2 19	28 44	10 32	22 38	22 43	21 59		n.a.
T 9	2 30	24 8	0 37	1 45	3 37	16 41	2 6	25 34	2 37	10 57	1 31	23 2	0 36	3 24	0 36	13 26	2 19	28 44	10 32	22 38	22 43	22 1		n.a.
F 10	2 53	21 13	0n29	2 6	3 44	16 21	2 8	25 41	2 41	10 59	1 31	23 2	0 37	3 23	0 36	13 26	2 19	28 44	10 32	22 38	22 44	22 2		n.a.
S 11	3 16	17 10	1 36	2 26	3 49	16 1	2 10	25 48	2 44	11 1	1 30	23 2	0 37	3 21	0 36	13 25	2 19	28 45	10 32	22 39	22 44	22 4		n.a.
S 12	3 39	12 10	2 40	2 43	3 53	15 40	2 11	25 54	2 48	11 3	1 30	23 2	0 37	3 20	0 36	13 24	2 19	28 45	10 31	22 39	22 45	22 6		n.a.
M13	4 3	6 24	3 36	2 57	3 55	15 18	2 12	26 1	2 52	11 4	1 30	23 2	0 37	3 18	0 36	13 24	2 19	28 45	10 31	22 40	22 45	22 7		n.a.
T 14	4 26	0 8	4 21	3 8	3 56	14 57	2 14	26 7	2 55	11 6	1 30	23 2	0 37	3 17	0 36	13 23	2 19	28 46	10 31	22 41	22 46	22 9		n.a.
W15	4 49	6n17	4 50	3 16	3 56	14 34	2 15	26 13	2 59	11 8	1 29	23 2	0 37	3 15	0 36	13 22	2 19	28 46	10 31	22 43	22 46	22 10		n.a.
T 16	5 12	12 29	5 0	3 20	3 54	14 12	2 16	26 19	3 3	11 9	1 29	23 2	0 38	3 14	0 36	13 22	2 19	28 46	10 31	22 44	22 47	22 12		n.a.
F 17	5 35	17 58	4 50	3 21	3 50	13 49	2 17	26 25	3 7	11 11	1 29	23 2	0 38	3 13	0 36	13 21	2 19	28 47	10 31	22 46	22 47	22 13		n.a.
S 18	5 58	22 19	4 19	3 19	3 46	13 25	2 17	26 31	3 11	11 12	1 28	23 1	0 38	3 11	0 36	13 21	2 19	28 47	10 31	22 47	22 47	22 15		n.a.
S 19	6 20	25 8	3 31	3 13	3 40	13 1	2 18	26 37	3 14	11 13	1 28	23 1	0 38	3 10	0 36	13 20	2 19	28 47	10 31	22 48	22 48	22 16		n.a.
M20	6 43	26 12	2 30	3 4	3 33	12 37	2 19	26 43	3 18	11 15	1 28	23 1	0 38	3 8	0 36	13 19	2 19	28 48	10 30	22 49	22 48	22 18		n.a.
T 21	7 6	25 30	1 21	2 51	3 25	12 12	2 19	26 49	3 22	11 16	1 27	23 1	0 38	3 7	0 36	13 19	2 19	28 48	10 30	22 49	22 49	22 19		n.a.
W22	7 28	23 13	0 10	2 35	3 16	11 47	2 19	26 55	3 26	11 17	1 27	23 1	0 39	3 6	0 36	13 18	2 19	28 49	10 30	22 49	22 49	22 21		n.a.
T 23	7 51	19 42	1s 1	2 15	3 6	11 22	2 20	27 0	3 30	11 18	1 27	23 1	0 39	3 4	0 36	13 18	2 19	28 49	10 30	22 49	22 50	22 22		n.a.
F 24	8 13	15 15	2 7	1 52	2 56	10 56	2 20	27 6	3 34	11 19	1 26	23 0	0 39	3 3	0 36	13 17	2 19	28 49	10 30	22 49	22 50	22 24		n.a.
S 25	8 35	10 13	3 5	1 26	2 44	10 30	2 20	27 11	3 38	11 20	1 26	23 0	0 39	3 2	0 36	13 17	2 19	28 50	10 30	22 50	22 51	22 25		n.a.
S 26	8 57	4 52	3 52	0 57	2 32	10 4	2 20	27 17	3 42	11 21	1 26	23 0	0 39	3 0	0 36	13 16	2 19	28 50	10 30	22 50	22 51	22 27		n.a.
M27	9 19	0s36	4 28	0 25	2 20	9 37	2 19	27 22	3 46	11 21	1 25	23 0	0 39	2 59	0 36	13 16	2 20	28 51	10 30	22 52	22 52	22 28		n.a.
T 28	9 41	5 57	4 50	0n10	2 7	9 11	2 19	27 27	3 51	11 22	1 25	22 59	0 40	2 58	0 36	13 15	2 20	28 51	10 30	22 53	22 52	22 30		n.a.
W29	10 3	11 2	5 0	0 48	1 54	8 43	2 19	27 32	3 55	11 23	1 25	22 59	0 40	2 56	0 36	13 15	2 20	28 52	10 30	22 55	22 52	22 31		n.a.
T 30	10 24	15 38	4 55	1 28	1 41	8 16	2 18	27 38	3 59	11 23	1 24	22 59	0 40	2 55	0 36	13 14	2 20	28 52	10 30	22 57	22 53	22 33		n.a.
F 31	10n46	19s36	4s38	2n11	1s28	7s48	2s18	27s43	4s 3	11n24	1n24	22s58	0s40	2s54	0s36	13s14	2s20	28n53	10n30	22s59	22s53	22s34		n.a.

Julian Day Number = -175565.5, Delta T = 44h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'23, Lahiri = -75°12'23 Julian Calendar 1 May 5194 BCE == Greg. Calendar 21 March 5194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 47	28♈ 5'37	21♏46	9♈56	17♓ 6	18♐50	4°R36	7°R57	24♓19	2♓ 5	21♉54	17°R24	18♌12	20♏27	n.a.	S 1
S 2	14 2 44	29° 3'15	3♐36	11°21	18°14	18°59	4♍35	7♐54	24°22	2° 7	21°56	17♌15	18° 9	20°34	n.a.	S 2
M 3	14 6 40	0♉ 0'54	15°26	12°51	19°23	19° 7	4°33	7°51	24°25	2° 8	21°57	17° 8	18° 6	20°40	n.a.	M 3
T 4	14 10 37	0°58'36	27°19	14°26	20°31	19°14	4°31	7°47	24°28	2° 9	21°59	17° 5	18° 3	20°47	n.a.	T 4
W 5	14 14 34	1°56'19	9♌19	16° 4	21°40	19°20	4°30	7°44	24°31	2°11	22° 1	17° 3	18° 0	20°54	n.a.	W 5
T 6	14 18 30	2°54'04	21°32	17°47	22°49	19°26	4°29	7°41	24°34	2°12	22° 3	17°D 3	17°57	21° 0	n.a.	T 6
F 7	14 22 27	3°51'52	4♒ 1	19°33	23°58	19°30	4°28	7°37	24°37	2°13	22° 5	17°R 3	17°53	21° 7	n.a.	F 7
S 8	14 26 23	4°49'41	16°52	21°22	25° 7	19°34	4°27	7°34	24°40	2°15	22° 7	17° 3	17°50	21°14	n.a.	S 8
S 9	14 30 20	5°47'33	0♓ 9	23°13	26°16	19°37	4°27	7°30	24°43	2°16	22° 9	17° 0	17°47	21°20	n.a.	S 9
M10	14 34 16	6°45'26	13°55	25° 7	27°25	19°39	4°27	7°26	24°46	2°17	22°11	16°56	17°44	21°27	n.a.	M10
T 11	14 38 13	7°43'22	28°11	27° 3	28°35	19°40	4°D26	7°23	24°49	2°18	22°13	16°49	17°41	21°34	n.a.	T 11
W12	14 42 9	8°41'19	12♈55	29° 0	29°44	19°R40	4°26	7°19	24°52	2°19	22°15	16°40	17°37	21°41	n.a.	W12
T 13	14 46 6	9°39'19	27°59	0♉58	0♈54	19°40	4°27	7°15	24°55	2°20	22°17	16°30	17°34	21°47	n.a.	T 13
F 14	14 50 3	10°37'21	13♉14	2°57	2° 4	19°38	4°27	7°11	24°57	2°21	22°19	16°21	17°31	21°54	n.a.	F 14
S 15	14 53 59	11°35'25	28°30	4°56	3°14	19°36	4°28	7° 7	25° 0	2°22	22°21	16°12	17°28	22° 1	n.a.	S 15
S 16	14 57 56	12°33'30	13♊35	6°56	4°24	19°33	4°28	7° 3	25° 3	2°23	22°22	16° 6	17°25	22° 7	n.a.	S 16
M17	15 1 52	13°31'38	28°22	8°55	5°34	19°29	4°29	6°59	25° 6	2°24	22°24	16° 3	17°22	22°14	n.a.	M17
T 18	15 5 49	14°29'47	12♋44	10°55	6°44	19°24	4°31	6°55	25° 8	2°25	22°26	16°D 2	17°18	22°21	n.a.	T 18
W19	15 9 45	15°27'58	26°40	12°53	7°55	19°18	4°32	6°50	25°11	2°26	22°28	16° 2	17°15	22°27	n.a.	W19
T 20	15 13 42	16°26'11	10♌10	14°51	9° 5	19°11	4°34	6°46	25°13	2°27	22°30	16°R 3	17°12	22°34	n.a.	T 20
F 21	15 17 39	17°24'25	23°16	16°49	10°16	19° 4	4°35	6°42	25°16	2°28	22°32	16° 3	17° 9	22°41	n.a.	F 21
S 22	15 21 35	18°22'41	6♍ 3	18°45	11°26	18°55	4°37	6°38	25°18	2°29	22°34	16° 1	17° 6	22°48	n.a.	S 22
S 23	15 25 32	19°20'59	18°33	20°41	12°37	18°46	4°39	6°33	25°21	2°30	22°36	15°57	17° 3	22°54	n.a.	S 23
M24	15 29 28	20°19'19	0♎50	22°35	13°48	18°36	4°42	6°29	25°23	2°30	22°38	15°51	16°59	23° 1	n.a.	M24
T 25	15 33 25	21°17'40	12°58	24°29	14°59	18°26	4°44	6°24	25°26	2°31	22°40	15°43	16°56	23° 8	n.a.	T 25
W26	15 37 21	22°16'04	24°58	26°21	16°10	18°14	4°47	6°20	25°28	2°32	22°42	15°33	16°53	23°14	n.a.	W26
T 27	15 41 18	23°14'30	6♏54	28°13	17°22	18° 2	4°49	6°15	25°30	2°33	22°44	15°23	16°50	23°21	n.a.	T 27
F 28	15 45 14	24°12'58	18°46	0♊ 3	18°33	17°49	4°52	6°10	25°33	2°33	22°46	15°13	16°47	23°28	n.a.	F 28
S 29	15 49 11	25°11'28	0♐37	1°52	19°44	17°36	4°56	6° 6	25°35	2°34	22°48	15° 5	16°43	23°34	n.a.	S 29
S 30	15 53 7	26♉10'00	12♐28	3♊40	20♈56	17♐21	4♍59	6♐ 1	25♓37	2♓34	22♉50	14♌58	16♌40	23♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 7	22s45	4s 8	2n55	1s14	7s20	2s17	27s48	4s 7	11n24	1n24	22s58	0s40	2s53	0s36	13s13	2s20	28n53	10n30	23s 0	22s54	22s35		n.a.
S 2	11 28	24 55	3 28	3 42	1 1	6 52	2 16	27 53	4 11	11 25	1 23	22 58	0 40	2 51	0 36	13 13	2 20	28 53	10 30	23 2	22 54	22 37		n.a.
M 3	11 49	25 59	2 39	4 30	0 48	6 24	2 15	27 57	4 16	11 25	1 23	22 57	0 40	2 50	0 36	13 12	2 20	28 54	10 29	23 2	22 55	22 38		n.a.
T 4	12 10	25 51	1 43	5 20	0 34	5 55	2 14	28 2	4 20	11 25	1 22	22 57	0 41	2 49	0 36	13 12	2 20	28 54	10 29	23 3	22 55	22 40		n.a.
W 5	12 31	24 31	0 41	6 11	0 22	5 26	2 13	28 7	4 24	11 25	1 22	22 57	0 41	2 48	0 36	13 11	2 20	28 55	10 29	23 3	22 55	22 41		n.a.
T 6	12 51	22 0	0n24	7 3	0 9	4 57	2 12	28 12	4 28	11 25	1 22	22 56	0 41	2 46	0 36	13 11	2 20	28 55	10 29	23 3	22 56	22 43		n.a.
F 7	13 11	18 25	1 29	7 55	0n 3	4 28	2 11	28 16	4 32	11 25	1 21	22 56	0 41	2 45	0 36	13 10	2 20	28 56	10 29	23 3	22 56	22 44		n.a.
S 8	13 31	13 52	2 31	8 48	0 14	3 58	2 10	28 21	4 36	11 25	1 21	22 55	0 41	2 44	0 36	13 10	2 20	28 56	10 29	23 3	22 57	22 45		n.a.
S 9	13 51	8 32	3 28	9 41	0 25	3 29	2 8	28 25	4 41	11 25	1 21	22 55	0 41	2 43	0 36	13 10	2 20	28 57	10 29	23 3	22 57	22 47		n.a.
M10	14 11	2 37	4 14	10 34	0 36	2 59	2 7	28 29	4 45	11 25	1 20	22 54	0 42	2 42	0 36	13 9	2 20	28 58	10 29	23 4	22 58	22 48		n.a.
T 11	14 31	3n37	4 47	11 26	0 46	2 29	2 5	28 34	4 49	11 25	1 20	22 54	0 42	2 40	0 36	13 9	2 21	28 58	10 29	23 5	22 58	22 49		n.a.
W12	14 50	9 51	5 2	12 18	0 55	1 59	2 4	28 38	4 53	11 24	1 20	22 53	0 42	2 39	0 36	13 9	2 21	28 59	10 29	23 6	22 59	22 51		n.a.
T 13	15 9	15 40	4 57	13 9	1 3	1 29	2 2	28 42	4 57	11 24	1 19	22 53	0 42	2 38	0 36	13 8	2 21	28 59	10 29	23 7	22 59	22 52		n.a.
F 14	15 28	20 34	4 30	13 58	1 11	0 59	2 0	28 46	5 1	11 24	1 19	22 52	0 42	2 37	0 36	13 8	2 21	29 0	10 29	23 8	22 59	22 54		n.a.
S 15	15 46	24 5	3 45	14 47	1 18	0 29	1 58	28 50	5 5	11 23	1 19	22 52	0 42	2 36	0 36	13 8	2 21	29 0	10 29	23 10	23 0	22 55		n.a.
S 16	16 5	25 50	2 44	15 34	1 24	0n 2	1 56	28 53	5 9	11 22	1 18	22 51	0 42	2 35	0 36	13 7	2 21	29 1	10 29	23 10	23 0	22 56		n.a.
M17	16 23	25 43	1 33	16 19	1 29	0 32	1 54	28 57	5 13	11 22	1 18	22 51	0 43	2 34	0 36	13 7	2 21	29 1	10 29	23 11	23 1	22 58		n.a.
T 18	16 41	23 50	0 18	17 3	1 34	1 3	1 52	29 0	5 17	11 21	1 18	22 50	0 43	2 33	0 36	13 7	2 21	29 2	10 29	23 11	23 1	22 59		n.a.
W19	16 58	20 33	0s57	17 44	1 38	1 33	1 50	29 4	5 21	11 20	1 17	22 49	0 43	2 32	0 36	13 6	2 21	29 3	10 29	23 11	23 1	23 0		n.a.
T 20	17 16	16 14	2 5	18 24	1 42	2 4	1 48	29 7	5 25	11 19	1 17	22 49	0 43	2 31	0 36	13 6	2 21	29 3	10 29	23 11	23 2	23 2		n.a.
F 21	17 33	11 16	3 5	19 2	1 45	2 34	1 46	29 10	5 28	11 18	1 16	22 48	0 43	2 30	0 37	13 6	2 21	29 4	10 30	23 11	23 2	23 3		n.a.
S 22	17 49	5 57	3 55	19 38	1 47	3 5	1 44	29 13	5 32	11 17	1 16	22 47	0 43	2 29	0 37	13 6	2 21	29 4	10 30	23 11	23 3	23 4		n.a.
S 23	18 6	0 31	4 31	20 12	1 48	3 35	1 41	29 15	5 36	11 16	1 16	22 47	0 43	2 28	0 37	13 5	2 21	29 5	10 30	23 11	23 3	23 5		n.a.
M24	18 22	4s50	4 55	20 44	1 49	4 6	1 39	29 18	5 39	11 15	1 15	22 46	0 43	2 27	0 37	13 5	2 21	29 6	10 30	23 12	23 4	23 7		n.a.
T 25	18 38	9 55	5 5	21 14	1 50	4 36	1 37	29 20	5 42	11 14	1 15	22 46	0 44	2 26	0 37	13 5	2 22	29 6	10 30	23 13	23 4	23 8		n.a.
W26	18 54	14 36	5 1	21 42	1 50	5 7	1 34	29 22	5 46	11 12	1 15	22 45	0 44	2 25	0 37	13 5	2 22	29 7	10 30	23 14	23 4	23 9		n.a.
T 27	19 9	18 41	4 44	22 8	1 49	5 37	1 32	29 24	5 49	11 11	1 14	22 44	0 44	2 24	0 37	13 5	2 22	29 8	10 30	23 15	23 5	23 11		n.a.
F 28	19 24	22 1	4 15	22 32	1 48	6 7	1 29	29 26	5 52	11 9	1 14	22 43	0 44	2 23	0 37	13 4	2 22	29 8	10 30	23 17	23 5	23 12		n.a.
S 29	19 39	24 24	3 35	22 54	1 46	6 37	1 26	29 28	5 55	11 8	1 14	22 43	0 44	2 22	0 37	13 4	2 22	29 9	10 30	23 18	23 6	23 13		n.a.
S 30	19n53	25s43	2s45	23n14	1n44	7n 7	1s24	29s29	5s57	11n 6	1n13	22s42	0s44	2s21	0s37	13s 4	2s22	29n 9	10n30	23s18	23s 6	23s14		n.a.

Julian Day Number = -175534.5, Delta T = 44h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'18, Lahiri = -75°12'19 Julian Calendar 1 June 5194 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5194 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 4	27♉ 8'34	24♐21	5♊27	22♈ 7	17°R 6	5♍ 3	5°R57	25♓39	2♓35	22♉52	14°R53	16♑37	23♏48	n.a.	M 1
T 2	16 1 1	28° 7'11	6♑18	7°12	23°19	16♐51	5° 6	5♐52	25°41	2°35	22°54	14♑51	16°34	23°55	n.a.	T 2
W 3	16 4 57	29° 5'51	18°23	8°57	24°31	16°35	5°10	5°47	25°43	2°36	22°56	14°D51	16°31	24° 1	n.a.	W 3
T 4	16 8 54	0♊ 4'32	0♒39	10°40	25°43	16°18	5°14	5°42	25°45	2°36	22°58	14°52	16°28	24° 8	n.a.	T 4
F 5	16 12 50	1° 3'17	13° 9	12°23	26°55	16° 1	5°18	5°38	25°47	2°37	23° 0	14°53	16°24	24°15	n.a.	F 5
S 6	16 16 47	2° 2'03	25°59	14° 4	28° 7	15°44	5°23	5°33	25°49	2°37	23° 2	14°R54	16°21	24°21	n.a.	S 6
S 7	16 20 43	3° 0'53	9♓11	15°44	29°19	15°26	5°27	5°28	25°51	2°37	23° 4	14°54	16°18	24°28	n.a.	S 7
M 8	16 24 40	3°59'44	22°50	17°23	0♉31	15° 8	5°32	5°23	25°53	2°38	23° 6	14°53	16°15	24°35	n.a.	M 8
T 9	16 28 36	4°58'39	6♈55	19° 2	1°44	14°49	5°37	5°19	25°55	2°38	23° 8	14°49	16°12	24°41	n.a.	T 9
W10	16 32 33	5°57'36	21°27	20°39	2°56	14°30	5°42	5°14	25°56	2°38	23°10	14°45	16° 8	24°48	n.a.	W10
T 11	16 36 29	6°56'35	6♉22	22°15	4° 9	14°11	5°47	5° 9	25°58	2°38	23°12	14°39	16° 5	24°55	n.a.	T 11
F 12	16 40 26	7°55'37	21°31	23°50	5°21	13°52	5°53	5° 4	26° 0	2°39	23°14	14°34	16° 2	25° 1	n.a.	F 12
S 13	16 44 22	8°54'42	6♊45	25°24	6°34	13°32	5°58	5° 0	26° 1	2°39	23°16	14°29	15°59	25° 8	n.a.	S 13
S 14	16 48 19	9°53'49	21°54	26°58	7°47	13°13	6° 4	4°55	26° 3	2°39	23°18	14°26	15°56	25°15	n.a.	S 14
M15	16 52 16	10°52'58	6♋49	28°30	9° 0	12°53	6°10	4°50	26° 4	2°39	23°20	14°24	15°53	25°22	n.a.	M15
T 16	16 56 12	11°52'09	21°21	0♋ 1	10°13	12°34	6°16	4°45	26° 6	2°39	23°22	14°D24	15°49	25°28	n.a.	T 16
W17	17 0 9	12°51'23	5♌27	1°32	11°26	12°14	6°22	4°41	26° 7	2°R39	23°24	14°25	15°46	25°35	n.a.	W17
T 18	17 4 5	13°50'38	19° 6	3° 1	12°39	11°55	6°29	4°36	26° 9	2°39	23°26	14°27	15°43	25°42	n.a.	T 18
F 19	17 8 2	14°49'55	2♍18	4°29	13°52	11°36	6°35	4°31	26°10	2°39	23°27	14°28	15°40	25°48	n.a.	F 19
S 20	17 11 58	15°49'15	15° 8	5°57	15° 5	11°17	6°42	4°27	26°11	2°39	23°29	14°R29	15°37	25°55	n.a.	S 20
S 21	17 15 55	16°48'36	27°37	7°23	16°19	10°59	6°49	4°22	26°12	2°39	23°31	14°28	15°34	26° 2	n.a.	S 21
M22	17 19 51	17°48'00	9♎52	8°48	17°32	10°41	6°56	4°17	26°13	2°38	23°33	14°26	15°30	26° 8	n.a.	M22
T 23	17 23 48	18°47'25	21°55	10°13	18°46	10°23	7° 3	4°13	26°15	2°38	23°35	14°23	15°27	26°15	n.a.	T 23
W24	17 27 44	19°46'53	3♏50	11°36	19°59	10° 5	7°10	4° 8	26°16	2°38	23°37	14°19	15°24	26°22	n.a.	W24
T 25	17 31 41	20°46'23	15°42	12°58	21°13	9°48	7°17	4° 4	26°17	2°38	23°39	14°15	15°21	26°29	n.a.	T 25
F 26	17 35 37	21°45'55	27°33	14°19	22°26	9°32	7°25	3°59	26°18	2°37	23°40	14°11	15°18	26°35	n.a.	F 26
S 27	17 39 34	22°45'30	9♐25	15°39	23°40	9°16	7°33	3°55	26°18	2°37	23°42	14° 8	15°14	26°42	n.a.	S 27
S 28	17 43 30	23°45'06	21°20	16°57	24°54	9° 1	7°40	3°51	26°19	2°37	23°44	14° 5	15°11	26°49	n.a.	S 28
M29	17 47 27	24°44'45	3♑21	18°14	26° 8	8°46	7°48	3°46	26°20	2°36	23°46	14° 4	15° 8	26°55	n.a.	M29
T 30	17 51 23	25°44'26	15°28	19°30	27°22	8°32	7°56	3°42	26°21	2°36	23°48	14°D 4	15° 5	27° 2	n.a.	T 30
W31	17 55 20	26♊44'10	27♑45	20♋44	28♉36	8♐18	8♍ 5	3♐38	26♓21	2♓35	23♉49	14♑ 4	15♑ 2	27♏ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n 7	25s51	1s48	23n32	1n42	7n37	1s21	29s30	6s 0	11n 5	1n13	22s41	0s44	2s20	0s37	13s 4	2s22	29n10	10n30	23s19	23s 6	23s16		n.a.
T 2	20 21	24 47	0 46	23 49	1 39	8 7	1 18	29 31	6 3	11 3	1 13	22 41	0 44	2 19	0 37	13 4	2 22	29 11	10 30	23 19	23 7	23 17		n.a.
W 3	20 34	22 33	0n19	24 3	1 36	8 37	1 16	29 31	6 5	11 1	1 12	22 40	0 45	2 19	0 37	13 4	2 22	29 11	10 30	23 19	23 7	23 18		n.a.
T 4	20 47	19 15	1 25	24 16	1 33	9 7	1 13	29 32	6 7	10 59	1 12	22 39	0 45	2 18	0 37	13 4	2 22	29 12	10 31	23 19	23 8	23 19		n.a.
F 5	21 0	15 2	2 27	24 26	1 29	9 36	1 10	29 32	6 9	10 57	1 12	22 38	0 45	2 17	0 37	13 4	2 22	29 13	10 31	23 19	23 8	23 21		n.a.
S 6	21 12	10 3	3 24	24 35	1 25	10 5	1 7	29 32	6 11	10 55	1 11	22 38	0 45	2 16	0 37	13 4	2 22	29 13	10 31	23 19	23 8	23 22		n.a.
S 7	21 24	4 29	4 12	24 43	1 20	10 34	1 4	29 31	6 13	10 53	1 11	22 37	0 45	2 16	0 37	13 4	2 22	29 14	10 31	23 19	23 9	23 23		n.a.
M 8	21 36	1n27	4 48	24 48	1 15	11 3	1 1	29 31	6 14	10 51	1 11	22 36	0 45	2 15	0 37	13 4	2 23	29 15	10 31	23 19	23 9	23 24		n.a.
T 9	21 47	7 30	5 8	24 52	1 10	11 32	0 59	29 30	6 16	10 49	1 10	22 35	0 45	2 14	0 37	13 4	2 23	29 15	10 31	23 19	23 10	23 25		n.a.
W10	21 58	13 21	5 8	24 55	1 5	12 0	0 56	29 29	6 17	10 47	1 10	22 34	0 45	2 13	0 37	13 3	2 23	29 16	10 31	23 20	23 10	23 27		n.a.
T 11	22 8	18 34	4 49	24 56	0 59	12 28	0 53	29 27	6 18	10 45	1 10	22 34	0 45	2 13	0 37	13 3	2 23	29 17	10 31	23 21	23 10	23 28		n.a.
F 12	22 18	22 41	4 9	24 55	0 54	12 56	0 50	29 26	6 19	10 42	1 9	22 33	0 46	2 12	0 37	13 3	2 23	29 17	10 32	23 21	23 11	23 29		n.a.
S 13	22 28	25 14	3 11	24 53	0 48	13 23	0 47	29 24	6 19	10 40	1 9	22 32	0 46	2 11	0 37	13 4	2 23	29 18	10 32	23 22	23 11	23 30		n.a.
S 14	22 37	25 55	2 0	24 50	0 41	13 51	0 44	29 22	6 20	10 37	1 9	22 31	0 46	2 11	0 37	13 4	2 23	29 19	10 32	23 22	23 12	23 31		n.a.
M15	22 46	24 41	0 41	24 45	0 35	14 18	0 41	29 19	6 20	10 35	1 8	22 31	0 46	2 10	0 37	13 4	2 23	29 19	10 32	23 22	23 12	23 32		n.a.
T 16	22 54	21 48	0s38	24 39	0 28	14 44	0 38	29 17	6 20	10 32	1 8	22 30	0 46	2 10	0 37	13 4	2 23	29 20	10 32	23 22	23 12	23 34		n.a.
W17	23 2	17 40	1 53	24 32	0 22	15 10	0 35	29 14	6 20	10 30	1 8	22 29	0 46	2 9	0 37	13 4	2 23	29 21	10 32	23 22	23 13	23 35		n.a.
T 18	23 10	12 44	2 59	24 23	0 15	15 36	0 32	29 11	6 20	10 27	1 7	22 28	0 46	2 9	0 37	13 4	2 23	29 22	10 33	23 22	23 13	23 36		n.a.
F 19	23 17	7 22	3 53	24 13	0 8	16 2	0 29	29 7	6 19	10 24	1 7	22 27	0 46	2 8	0 37	13 4	2 23	29 22	10 33	23 22	23 13	23 37		n.a.
S 20	23 23	1 51	4 34	24 3	0 0	16 27	0 26	29 4	6 19	10 21	1 7	22 27	0 46	2 8	0 37	13 4	2 24	29 23	10 33	23 22	23 14	23 38		n.a.
S 21	23 30	3s36	5 0	23 51	0s 7	16 52	0 23	29 0	6 18	10 18	1 7	22 26	0 46	2 7	0 37	13 4	2 24	29 24	10 33	23 22	23 14	23 39		n.a.
M22	23 36	8 47	5 13	23 38	0 14	17 16	0 20	28 57	6 17	10 15	1 6	22 25	0 47	2 7	0 37	13 4	2 24	29 24	10 33	23 22	23 15	23 40		n.a.
T 23	23 41	13 34	5 11	23 24	0 22	17 40	0 17	28 53	6 16	10 12	1 6	22 24	0 47	2 6	0 37	13 4	2 24	29 25	10 34	23 22	23 15	23 41		n.a.
W24	23 46	17 48	4 56	23 10	0 30	18 3	0 14	28 49	6 14	10 9	1 6	22 23	0 47	2 6	0 37	13 5	2 24	29 26	10 34	23 23	23 15	23 43		n.a.
T 25	23 50	21 18	4 28	22 54	0 37	18 26	0 11	28 45	6 13	10 6	1 5	22 23	0 47	2 5	0 37	13 5	2 24	29 26	10 34	23 23	23 16	23 44		n.a.
F 26	23 54	23 55	3 49	22 38	0 45	18 49	0 8	28 40	6 11	10 3	1 5	22 22	0 47	2 5	0 37	13 5	2 24	29 27	10 34	23 24	23 16	23 45		n.a.
S 27	23 58	25 30	2 59	22 21	0 53	19 11	0 5	28 36	6 10	10 0	1 5	22 21	0 47	2 5	0 37	13 5	2 24	29 28	10 34	23 24	23 16	23 46		n.a.
S 28	24 1	25 55	2 2	22 4	1 1	19 32	0 2	28 32	6 8	9 57	1 4	22 20	0 47	2 4	0 37	13 5	2 24	29 29	10 35	23 24	23 17	23 47		n.a.
M29	24 4	25 7	0 59	21 45	1 9	19 54	0n 1	28 27	6 6	9 53	1 4	22 19	0 47	2 4	0 37	13 6	2 24	29 29	10 35	23 24	23 17	23 48		n.a.
T 30	24 6	23 7	0n 8	21 27	1 17	20 14	0 4	28 23	6 3	9 50	1 4	22 19	0 47	2 4	0 37	13 6	2 24	29 30	10 35	23 24	23 18	23 49		n.a.
W31	24n 8	20s 2	1n15	21n 8	1s24	20n34	0n 6	28s18	6s 1	9n46	1n 4	22s18	0s47	2s 4	0s37	13s 6	2s24	29n31	10n35	23s24	23s18	23s50		n.a.

Julian Day Number = -175504.5, Delta T = 44h15m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'14, Lahiri = -75°12'15 Julian Calendar 1 July 5194 BCE == Greg. Calendar 21 May 5194 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 17	27♊43'56	10♒12	21♋56	29♉50	8°R 6	8♍13	3°R34	26♓22	2°R35	23♉51	14♑ 5	14♑59	27♏15	n.a.	T 1
F 2	18 3 13	28°43'44	22°53	23° 7	1♊ 4	7♐53	8°22	3♐30	26°23	2♓34	23°53	14° 7	14°55	27°22	n.a.	F 2
S 3	18 7 10	29°43'35	5♓49	24°16	2°18	7°42	8°30	3°26	26°23	2°34	23°54	14° 8	14°52	27°29	n.a.	S 3
S 4	18 11 6	0♋43'28	19° 3	25°23	3°32	7°31	8°39	3°22	26°24	2°33	23°56	14° 9	14°49	27°35	n.a.	S 4
M 5	18 15 3	1°43'24	2♈37	26°28	4°47	7°21	8°48	3°18	26°24	2°33	23°58	14°R 9	14°46	27°42	n.a.	M 5
T 6	18 18 59	2°43'22	16°31	27°30	6° 1	7°12	8°57	3°14	26°24	2°32	23°59	14° 9	14°43	27°49	n.a.	T 6
W 7	18 22 56	3°43'23	0♉47	28°30	7°15	7° 4	9° 6	3°10	26°25	2°31	24° 1	14° 8	14°40	27°55	n.a.	W 7
T 8	18 26 52	4°43'27	15°21	29°26	8°30	6°56	9°15	3° 7	26°25	2°31	24° 3	14° 7	14°36	28° 2	n.a.	T 8
F 9	18 30 49	5°43'33	0♊ 9	0♌20	9°45	6°49	9°25	3° 3	26°25	2°30	24° 4	14° 6	14°33	28° 9	n.a.	F 9
S 10	18 34 45	6°43'41	15° 5	1°10	10°59	6°43	9°34	2°59	26°25	2°29	24° 6	14° 5	14°30	28°16	n.a.	S 10
S 11	18 38 42	7°43'52	0♋ 1	1°56	12°14	6°38	9°44	2°56	26°25	2°28	24° 7	14° 4	14°27	28°22	n.a.	S 11
M12	18 42 38	8°44'05	14°48	2°38	13°29	6°33	9°53	2°53	26°R25	2°27	24° 9	14°D 4	14°24	28°29	n.a.	M12
T 13	18 46 35	9°44'20	29°19	3°15	14°43	6°29	10° 3	2°49	26°25	2°27	24°10	14° 4	14°20	28°36	n.a.	T 13
W14	18 50 31	10°44'36	13♌29	3°47	15°58	6°27	10°13	2°46	26°25	2°26	24°12	14° 5	14°17	28°42	n.a.	W14
T 15	18 54 28	11°44'55	27°14	4°14	17°13	6°25	10°23	2°43	26°25	2°25	24°13	14° 5	14°14	28°49	n.a.	T 15
F 16	18 58 24	12°45'16	10♍34	4°33	18°28	6°23	10°33	2°40	26°25	2°24	24°15	14° 5	14°11	28°56	n.a.	F 16
S 17	19 2 21	13°45'38	23°29	4°47	19°43	6°D23	10°44	2°37	26°25	2°23	24°16	14°R 5	14° 8	29° 2	n.a.	S 17
S 18	19 6 17	14°46'02	6♎ 3	4°R52	20°58	6°24	10°54	2°34	26°25	2°22	24°18	14° 5	14° 5	29° 9	n.a.	S 18
M19	19 10 14	15°46'28	18°19	4°49	22°13	6°25	11° 4	2°31	26°24	2°21	24°19	14°D 5	14° 1	29°16	n.a.	M19
T 20	19 14 10	16°46'55	0♏22	4°38	23°28	6°27	11°15	2°28	26°24	2°20	24°20	14° 5	13°58	29°22	n.a.	T 20
W21	19 18 7	17°47'25	12°17	4°18	24°43	6°30	11°26	2°26	26°23	2°19	24°22	14° 6	13°55	29°29	n.a.	W21
T 22	19 22 4	18°47'56	24° 7	3°48	25°58	6°33	11°37	2°23	26°23	2°17	24°23	14° 6	13°52	29°36	n.a.	T 22
F 23	19 26 0	19°48'28	5♐58	3° 9	27°13	6°37	11°47	2°21	26°22	2°16	24°24	14° 7	13°49	29°42	n.a.	F 23
S 24	19 29 57	20°49'03	17°52	2°20	28°28	6°43	11°58	2°19	26°22	2°15	24°26	14° 7	13°46	29°49	n.a.	S 24
S 25	19 33 53	21°49'39	29°53	1°22	29°44	6°48	12° 9	2°16	26°21	2°14	24°27	14° 8	13°42	29°56	n.a.	S 25
M26	19 37 50	22°50'17	12♑ 4	0°16	0♋59	6°55	12°21	2°14	26°20	2°13	24°28	14°R 8	13°39	0♐ 3	n.a.	M26
T 27	19 41 46	23°50'57	24°25	29♋ 4	2°14	7° 2	12°32	2°12	26°20	2°11	24°29	14° 8	13°36	0° 9	n.a.	T 27
W28	19 45 43	24°51'38	7♒ 0	27°47	3°30	7°10	12°43	2°10	26°19	2°10	24°31	14° 7	13°33	0°16	n.a.	W28
T 29	19 49 39	25°52'21	19°47	26°28	4°45	7°19	12°55	2° 8	26°18	2° 9	24°32	14° 6	13°30	0°23	n.a.	T 29
F 30	19 53 36	26°53'06	2♓47	25° 8	6° 0	7°28	13° 6	2° 7	26°17	2° 8	24°33	14° 4	13°26	0°29	n.a.	F 30
S 31	19 57 32	27♋53'53	16♓ 1	23♋52	7♋16	7♐38	13♍18	2♐ 5	26♓16	2♓ 6	24♉34	14♑ 2	13♑23	0♐36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	16s 0	2n20	20n49	1s32	20n53	0n 9	28s13	5s59	9n43	1n 3	22s17	0s47	2s 3	0s37	13s 6	2s24	29n31	10n36	23s24	23s18	23s51		n.a.
F 2	24 10	11 11	3 19	20 29	1 40	21 12	0 12	28 9	5 56	9 39	1 3	22 16	0 47	2 3	0 37	13 7	2 25	29 32	10 36	23 24	23 19	23 52		n.a.
S 3	24 10	5 49	4 9	20 9	1 48	21 30	0 15	28 4	5 54	9 36	1 3	22 16	0 47	2 3	0 37	13 7	2 25	29 33	10 36	23 24	23 19	23 53		n.a.
S 4	24 10	0 5	4 47	19 49	1 56	21 48	0 18	28 0	5 51	9 32	1 2	22 15	0 47	2 3	0 37	13 7	2 25	29 34	10 36	23 24	23 19	23 54		n.a.
M 5	24 10	5n47	5 10	19 30	2 3	22 5	0 20	27 55	5 48	9 28	1 2	22 14	0 48	2 3	0 38	13 7	2 25	29 34	10 37	23 24	23 20	23 55		n.a.
T 6	24 9	11 32	5 17	19 10	2 11	22 21	0 23	27 51	5 45	9 25	1 2	22 14	0 48	2 2	0 38	13 8	2 25	29 35	10 37	23 24	23 20	23 56		n.a.
W 7	24 7	16 49	5 4	18 51	2 18	22 37	0 26	27 46	5 42	9 21	1 2	22 13	0 48	2 2	0 38	13 8	2 25	29 36	10 37	23 24	23 21	23 57		n.a.
T 8	24 5	21 15	4 31	18 32	2 25	22 52	0 28	27 42	5 39	9 17	1 1	22 12	0 48	2 2	0 38	13 8	2 25	29 36	10 37	23 24	23 21	23 58		n.a.
F 9	24 3	24 23	3 40	18 14	2 32	23 6	0 31	27 38	5 36	9 13	1 1	22 12	0 48	2 2	0 38	13 9	2 25	29 37	10 38	23 24	23 21	23 59		n.a.
S 10	24 0	25 52	2 34	17 57	2 38	23 20	0 33	27 33	5 33	9 9	1 1	22 11	0 48	2 2	0 38	13 9	2 25	29 38	10 38	23 24	23 22	24 0		n.a.
S 11	23 56	25 28	1 17	17 40	2 44	23 33	0 36	27 29	5 30	9 5	1 1	22 10	0 48	2 2	0 38	13 9	2 25	29 38	10 38	23 24	23 22	24 1		n.a.
M12	23 52	23 16	0s 4	17 25	2 50	23 45	0 38	27 25	5 26	9 1	1 0	22 10	0 48	2 2	0 38	13 10	2 25	29 39	10 39	23 24	23 22	24 2		n.a.
T 13	23 48	19 34	1 24	17 12	2 55	23 57	0 41	27 21	5 23	8 57	1 0	22 9	0 48	2 2	0 38	13 10	2 25	29 40	10 39	23 24	23 23	24 3		n.a.
W14	23 43	14 48	2 36	17 0	3 0	24 7	0 43	27 17	5 20	8 53	1 0	22 8	0 48	2 2	0 38	13 11	2 25	29 41	10 39	23 24	23 23	24 4		n.a.
T 15	23 38	9 25	3 38	16 50	3 3	24 17	0 45	27 14	5 16	8 49	1 0	22 8	0 48	2 2	0 38	13 11	2 25	29 41	10 40	23 24	23 23	24 5		n.a.
F 16	23 32	3 46	4 25	16 42	3 7	24 27	0 48	27 10	5 13	8 45	0 59	22 7	0 48	2 2	0 38	13 11	2 25	29 42	10 40	23 24	23 24	24 6		n.a.
S 17	23 26	1s52	4 57	16 37	3 9	24 35	0 50	27 7	5 9	8 41	0 59	22 7	0 48	2 3	0 38	13 12	2 26	29 43	10 40	23 24	23 24	24 7		n.a.
S 18	23 19	7 15	5 14	16 34	3 10	24 43	0 52	27 3	5 6	8 36	0 59	22 6	0 48	2 3	0 38	13 12	2 26	29 43	10 40	23 24	23 24	24 8		n.a.
M19	23 12	12 15	5 17	16 35	3 10	24 50	0 54	27 0	5 2	8 32	0 59	22 6	0 48	2 3	0 38	13 13	2 26	29 44	10 41	23 24	23 25	24 9		n.a.
T 20	23 5	16 41	5 5	16 39	3 8	24 57	0 56	26 57	4 59	8 28	0 58	22 5	0 48	2 3	0 38	13 13	2 26	29 45	10 41	23 24	23 25	24 10		n.a.
W21	22 57	20 25	4 40	16 47	3 5	25 2	0 58	26 54	4 55	8 23	0 58	22 5	0 48	2 3	0 38	13 14	2 26	29 45	10 41	23 24	23 25	24 10		n.a.
T 22	22 48	23 18	4 3	16 59	3 1	25 7	1 0	26 51	4 52	8 19	0 58	22 4	0 48	2 4	0 38	13 14	2 26	29 46	10 42	23 24	23 26	24 11		n.a.
F 23	22 40	25 11	3 16	17 14	2 54	25 11	1 2	26 49	4 48	8 14	0 58	22 4	0 48	2 4	0 38	13 15	2 26	29 47	10 42	23 24	23 26	24 12		n.a.
S 24	22 30	25 56	2 21	17 34	2 45	25 14	1 4	26 46	4 45	8 10	0 57	22 3	0 48	2 4	0 38	13 15	2 26	29 47	10 42	23 24	23 26	24 13		n.a.
S 25	22 20	25 29	1 18	17 57	2 35	25 16	1 5	26 44	4 41	8 5	0 57	22 3	0 48	2 4	0 38	13 16	2 26	29 48	10 43	23 24	23 27	24 14		n.a.
M26	22 10	23 48	0 12	18 24	2 22	25 18	1 7	26 41	4 38	8 1	0 57	22 2	0 48	2 5	0 38	13 16	2 26	29 49	10 43	23 24	23 27	24 15		n.a.
T 27	22 0	20 58	0n57	18 54	2 8	25 18	1 9	26 39	4 34	7 56	0 57	22 2	0 48	2 5	0 38	13 17	2 26	29 49	10 43	23 24	23 27	24 16		n.a.
W28	21 49	17 6	2 3	19 25	1 51	25 18	1 10	26 37	4 31	7 51	0 57	22 2	0 49	2 5	0 38	13 17	2 26	29 50	10 44	23 24	23 28	24 17		n.a.
T 29	21 37	12 25	3 5	19 59	1 34	25 17	1 12	26 35	4 27	7 47	0 56	22 1	0 49	2 6	0 38	13 18	2 26	29 51	10 44	23 24	23 28	24 18		n.a.
F 30	21 25	7 6	3 58	20 33	1 14	25 15	1 13	26 34	4 24	7 42	0 56	22 1	0 49	2 6	0 38	13 18	2 26	29 51	10 45	23 24	23 28	24 18		n.a.
S 31	21n13	1s25	4n39	21n 6	0s55	25n13	1n15	26s32	4s21	7n37	0n56	22s 1	0s49	2s 7	0s38	13s19	2s26	29n52	10n45	23s25	23s29	24s19		n.a.

Julian Day Number = -175473.5, Delta T = 44h15m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'10, Lahiri = -75°12'10 Julian Calendar 1 Aug. 5194 BCE == Greg. Calendar 21 June 5194 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 29	28♋54'41	29♓29	22°R40	8♋31	7♐49	13♍29	2°R 4	26°R15	2°R 5	24♉35	14°R 1	13♑20	0♐43	n.a.	S 1
M 2	20 5 25	29°55'32	13♈ 9	21♋35	9°47	8° 0	13°41	2♐ 2	26♓14	2♓ 3	24°36	13♑59	13°17	0°49	n.a.	M 2
T 3	20 9 22	0♌56'25	27° 1	20°40	11° 2	8°12	13°53	2° 1	26°13	2° 2	24°37	13°D58	13°14	0°56	n.a.	T 3
W 4	20 13 18	1°57'19	11♉ 6	19°55	12°18	8°24	14° 5	2° 0	26°12	2° 1	24°38	13°59	13°11	1° 3	n.a.	W 4
T 5	20 17 15	2°58'15	25°21	19°21	13°33	8°37	14°17	1°59	26°10	1°59	24°39	14° 0	13° 7	1° 9	n.a.	T 5
F 6	20 21 12	3°59'14	9♊44	18°59	14°49	8°51	14°29	1°58	26° 9	1°58	24°40	14° 1	13° 4	1°16	n.a.	F 6
S 7	20 25 8	5° 0'14	24°12	18°D49	16° 5	9° 5	14°41	1°57	26° 8	1°56	24°41	14° 2	13° 1	1°23	n.a.	S 7
S 8	20 29 5	6° 1'16	8♋41	18°50	17°20	9°20	14°53	1°56	26° 6	1°55	24°42	14°R 3	12°58	1°29	n.a.	S 8
M 9	20 33 1	7° 2'19	23° 6	19° 2	18°36	9°35	15° 5	1°55	26° 5	1°53	24°43	14° 3	12°55	1°36	n.a.	M 9
T 10	20 36 58	8° 3'23	7♌21	19°24	19°51	9°51	15°18	1°55	26° 4	1°52	24°43	14° 1	12°52	1°43	n.a.	T 10
W11	20 40 54	9° 4'29	21°21	19°55	21° 7	10° 8	15°30	1°54	26° 2	1°50	24°44	13°59	12°48	1°49	n.a.	W11
T 12	20 44 51	10° 5'37	5♍ 2	20°34	22°23	10°25	15°43	1°54	26° 1	1°49	24°45	13°55	12°45	1°56	n.a.	T 12
F 13	20 48 47	11° 6'45	18°22	21°21	23°39	10°42	15°55	1°54	25°59	1°47	24°46	13°50	12°42	2° 3	n.a.	F 13
S 14	20 52 44	12° 7'54	1♎20	22°14	24°54	11° 0	16° 8	1°D54	25°57	1°46	24°46	13°46	12°39	2°10	n.a.	S 14
S 15	20 56 40	13° 9'04	13°57	23°12	26°10	11°18	16°21	1°54	25°56	1°44	24°47	13°42	12°36	2°16	n.a.	S 15
M16	21 0 37	14°10'16	26°16	24°16	27°26	11°37	16°33	1°54	25°54	1°42	24°48	13°39	12°32	2°23	n.a.	M16
T 17	21 4 34	15°11'28	8♏21	25°24	28°41	11°57	16°46	1°54	25°52	1°41	24°48	13°37	12°29	2°30	n.a.	T 17
W18	21 8 30	16°12'41	20°15	26°35	29°57	12°17	16°59	1°55	25°50	1°39	24°49	13°D37	12°26	2°36	n.a.	W18
T 19	21 12 27	17°13'54	2♐ 5	27°50	1♌13	12°37	17°12	1°55	25°49	1°37	24°49	13°38	12°23	2°43	n.a.	T 19
F 20	21 16 23	18°15'09	13°56	29° 7	2°29	12°58	17°25	1°56	25°47	1°36	24°50	13°40	12°20	2°50	n.a.	F 20
S 21	21 20 20	19°16'24	25°51	0♌27	3°45	13°19	17°38	1°56	25°45	1°34	24°50	13°42	12°17	2°56	n.a.	S 21
S 22	21 24 16	20°17'40	7♑56	1°48	5° 0	13°40	17°51	1°57	25°43	1°32	24°51	13°R43	12°13	3° 3	n.a.	S 22
M23	21 28 13	21°18'57	20°15	3°12	6°16	14° 2	18° 4	1°58	25°41	1°31	24°51	13°43	12°10	3°10	n.a.	M23
T 24	21 32 9	22°20'14	2♒50	4°36	7°32	14°25	18°17	1°59	25°39	1°29	24°52	13°41	12° 7	3°16	n.a.	T 24
W25	21 36 6	23°21'32	15°42	6° 2	8°48	14°47	18°30	2° 0	25°37	1°27	24°52	13°37	12° 4	3°23	n.a.	W25
T 26	21 40 3	24°22'51	28°52	7°29	10° 3	15°10	18°44	2° 2	25°35	1°26	24°52	13°32	12° 1	3°30	n.a.	T 26
F 27	21 43 59	25°24'11	12♓19	8°57	11°19	15°34	18°57	2° 3	25°33	1°24	24°53	13°25	11°58	3°36	n.a.	F 27
S 28	21 47 56	26°25'31	26° 0	10°26	12°35	15°58	19°10	2° 4	25°30	1°22	24°53	13°17	11°54	3°43	n.a.	S 28
S 29	21 51 52	27°26'52	9♈52	11°55	13°51	16°22	19°24	2° 6	25°28	1°21	24°53	13°10	11°51	3°50	n.a.	S 29
M30	21 55 49	28♌28'13	23♈52	13♌25	15♌ 6	16♐46	19♍37	2♐ 8	25♓26	1♓19	24♉53	13♑ 4	11♑48	3♐56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n 0	4n26	5n 6	21n38	0s34	25n10	1n16	26s30	4s17	7n32	0n56	22s 0	0s49	2s 7	0s38	13s19	2s26	29n53	10n45	23s25	23s29	24s20		n.a.
M 2	20 47	10 10	5 16	22 9	0 14	25 5	1 17	26 29	4 14	7 27	0 56	22 0	0 49	2 7	0 38	13 20	2 26	29 53	10 46	23 25	23 29	24 21		n.a.
T 3	20 34	15 29	5 8	22 37	0n 5	25 0	1 19	26 28	4 10	7 22	0 55	22 0	0 49	2 8	0 38	13 20	2 26	29 54	10 46	23 25	23 30	24 22		n.a.
W 4	20 20	20 3	4 41	23 2	0 24	24 55	1 20	26 27	4 7	7 18	0 55	22 0	0 49	2 8	0 38	13 21	2 26	29 54	10 46	23 25	23 30	24 23		n.a.
T 5	20 6	23 31	3 57	23 24	0 41	24 48	1 21	26 25	4 4	7 13	0 55	21 59	0 49	2 9	0 38	13 22	2 27	29 55	10 47	23 25	23 30	24 23		n.a.
F 6	19 51	25 32	2 58	23 43	0 57	24 41	1 22	26 24	4 0	7 8	0 55	21 59	0 49	2 9	0 38	13 22	2 27	29 56	10 47	23 25	23 31	24 24		n.a.
S 7	19 36	25 50	1 47	23 59	1 11	24 33	1 23	26 24	3 57	7 3	0 54	21 59	0 49	2 10	0 38	13 23	2 27	29 56	10 47	23 25	23 31	24 25		n.a.
S 8	19 20	24 22	0 30	24 12	1 24	24 24	1 24	26 23	3 54	6 58	0 54	21 59	0 49	2 11	0 38	13 23	2 27	29 57	10 48	23 25	23 31	24 26		n.a.
M 9	19 5	21 19	0s50	24 21	1 35	24 14	1 24	26 22	3 51	6 53	0 54	21 59	0 49	2 11	0 38	13 24	2 27	29 57	10 48	23 25	23 32	24 26		n.a.
T 10	18 49	17 0	2 5	24 27	1 45	24 3	1 25	26 21	3 47	6 47	0 54	21 59	0 49	2 12	0 38	13 24	2 27	29 58	10 49	23 25	23 32	24 27		n.a.
W11	18 32	11 49	3 11	24 31	1 53	23 52	1 26	26 21	3 44	6 42	0 54	21 59	0 49	2 12	0 38	13 25	2 27	29 59	10 49	23 25	23 32	24 28		n.a.
T 12	18 15	6 11	4 4	24 31	2 0	23 40	1 26	26 20	3 41	6 37	0 54	21 58	0 49	2 13	0 38	13 26	2 27	29 59	10 49	23 25	23 33	24 29		n.a.
F 13	17 58	0 25	4 43	24 29	2 6	23 28	1 27	26 20	3 38	6 32	0 53	21 58	0 49	2 14	0 38	13 26	2 27	30 0	10 50	23 26	23 33	24 30		n.a.
S 14	17 41	5s12	5 6	24 25	2 10	23 14	1 27	26 20	3 35	6 27	0 53	21 58	0 49	2 14	0 38	13 27	2 27	30 0	10 50	23 26	23 33	24 30		n.a.
S 15	17 23	10 27	5 13	24 18	2 13	23 0	1 28	26 19	3 32	6 22	0 53	21 58	0 49	2 15	0 38	13 28	2 27	30 1	10 51	23 27	23 34	24 31		n.a.
M16	17 5	15 10	5 6	24 8	2 15	22 45	1 28	26 19	3 29	6 16	0 53	21 59	0 49	2 16	0 38	13 28	2 27	30 1	10 51	23 27	23 34	24 32		n.a.
T 17	16 46	19 11	4 45	23 57	2 16	22 30	1 28	26 19	3 26	6 11	0 53	21 59	0 49	2 17	0 38	13 29	2 27	30 2	10 51	23 27	23 34	24 32		n.a.
W18	16 28	22 23	4 12	23 43	2 17	22 13	1 28	26 19	3 23	6 6	0 52	21 59	0 49	2 17	0 38	13 29	2 27	30 3	10 52	23 27	23 34	24 33		n.a.
T 19	16 9	24 36	3 28	23 27	2 16	21 56	1 29	26 19	3 20	6 0	0 52	21 59	0 49	2 18	0 38	13 30	2 27	30 3	10 52	23 27	23 35	24 34		n.a.
F 20	15 49	25 45	2 36	23 10	2 15	21 39	1 29	26 19	3 17	5 55	0 52	21 59	0 49	2 19	0 39	13 31	2 27	30 4	10 53	23 27	23 35	24 35		n.a.
S 21	15 30	25 42	1 36	22 50	2 13	21 21	1 29	26 19	3 14	5 50	0 52	21 59	0 49	2 20	0 39	13 31	2 27	30 4	10 53	23 27	23 35	24 35		n.a.
S 22	15 10	24 27	0 31	22 30	2 11	21 2	1 28	26 19	3 11	5 44	0 52	21 59	0 49	2 20	0 39	13 32	2 27	30 5	10 53	23 27	23 36	24 36		n.a.
M23	14 50	22 1	0n36	22 7	2 8	20 42	1 28	26 19	3 9	5 39	0 52	21 59	0 49	2 21	0 39	13 33	2 27	30 5	10 54	23 27	23 36	24 37		n.a.
T 24	14 29	18 28	1 42	21 43	2 5	20 22	1 28	26 19	3 6	5 33	0 51	22 0	0 49	2 22	0 39	13 33	2 27	30 6	10 54	23 27	23 36	24 37		n.a.
W25	14 9	14 0	2 45	21 18	2 1	20 1	1 28	26 19	3 3	5 28	0 51	22 0	0 49	2 23	0 39	13 34	2 27	30 6	10 55	23 27	23 37	24 38		n.a.
T 26	13 48	8 47	3 40	20 51	1 57	19 40	1 27	26 19	3 0	5 22	0 51	22 0	0 49	2 24	0 39	13 34	2 27	30 7	10 55	23 28	23 37	24 39		n.a.
F 27	13 27	3 5	4 25	20 23	1 53	19 18	1 27	26 19	2 58	5 17	0 51	22 0	0 49	2 25	0 39	13 35	2 27	30 7	10 55	23 29	23 37	24 39		n.a.
S 28	13 5	2n51	4 55	19 54	1 48	18 56	1 27	26 19	2 55	5 11	0 51	22 1	0 49	2 26	0 39	13 36	2 27	30 8	10 56	23 29	23 37	24 40		n.a.
S 29	12 44	8 43	5 8	19 24	1 43	18 33	1 26	26 19	2 53	5 6	0 51	22 1	0 49	2 26	0 39	13 36	2 27	30 8	10 56	23 30	23 38	24 41		n.a.
M30	12n22	14n12	5n 3	18n52	1n38	18n 9	1n25	26s19	2s50	5n 0	0n51	22s 1	0s49	2s27	0s39	13s37	2s27	30n 8	10n57	23s31	23s38	24s41		n.a.

Julian Day Number = -175442.5, Delta T = 44h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'06, Lahiri = -75°12'06 Julian Calendar 1 Sept. 5194 BCE == Greg. Calendar 22 July 5194 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 45	29♌29'36	7♉57	14♌55	16♌22	17♐11	19♍50	2♐10	25°R24	1°R17	24♉54	13°R 0	11♑45	4♐ 3	n.a.	T 1
W 2	22 3 42	0♍30'59	22° 3	16°26	17°38	17°36	20° 4	2°12	25♓22	1♓15	24°54	12♑57	11°42	4°10	n.a.	W 2
T 3	22 7 39	1°32'24	6♊11	17°57	18°54	18° 1	20°17	2°14	25°19	1°14	24°54	12°D57	11°38	4°16	n.a.	T 3
F 4	22 11 35	2°33'49	20°17	19°28	20°10	18°27	20°31	2°16	25°17	1°12	24°54	12°58	11°35	4°23	n.a.	F 4
S 5	22 15 32	3°35'15	4♋21	21° 0	21°25	18°53	20°45	2°18	25°15	1°10	24°54	12°59	11°32	4°30	n.a.	S 5
S 6	22 19 28	4°36'41	18°22	22°32	22°41	19°19	20°58	2°20	25°12	1° 9	24°R54	12°R59	11°29	4°36	n.a.	S 6
M 7	22 23 25	5°38'08	2♌18	24° 4	23°57	19°45	21°12	2°23	25°10	1° 7	24°54	12°58	11°26	4°43	n.a.	M 7
T 8	22 27 21	6°39'35	16° 6	25°36	25°13	20°12	21°25	2°25	25° 7	1° 5	24°54	12°53	11°23	4°50	n.a.	T 8
W 9	22 31 18	7°41'03	29°44	27° 9	26°28	20°39	21°39	2°28	25° 5	1° 4	24°54	12°46	11°19	4°56	n.a.	W 9
T 10	22 35 15	8°42'30	13♍ 9	28°41	27°44	21° 7	21°53	2°31	25° 3	1° 2	24°54	12°37	11°16	5° 3	n.a.	T 10
F 11	22 39 11	9°43'58	26°18	0♍14	29° 0	21°34	22° 7	2°34	25° 0	1° 0	24°54	12°27	11°13	5°10	n.a.	F 11
S 12	22 43 8	10°45'26	9♎10	1°47	0♍16	22° 2	22°20	2°37	24°58	0°58	24°54	12°15	11°10	5°16	n.a.	S 12
S 13	22 47 4	11°46'54	21°44	3°21	1°31	22°30	22°34	2°40	24°55	0°57	24°53	12° 5	11° 7	5°23	n.a.	S 13
M14	22 51 1	12°48'21	4♏ 2	4°54	2°47	22°58	22°48	2°43	24°53	0°55	24°53	11°56	11° 3	5°30	n.a.	M14
T 15	22 54 57	13°49'48	16° 7	6°28	4° 3	23°27	23° 2	2°46	24°50	0°53	24°53	11°50	11° 0	5°36	n.a.	T 15
W16	22 58 54	14°51'15	28° 1	8° 1	5°18	23°56	23°16	2°50	24°48	0°52	24°53	11°46	10°57	5°43	n.a.	W16
T 17	23 2 51	15°52'42	9♐50	9°36	6°34	24°25	23°30	2°53	24°45	0°50	24°52	11°44	10°54	5°50	n.a.	T 17
F 18	23 6 47	16°54'08	21°39	11°10	7°49	24°54	23°43	2°57	24°42	0°48	24°52	11°D44	10°51	5°57	n.a.	F 18
S 19	23 10 44	17°55'34	3♑34	12°44	9° 5	25°23	23°57	3° 0	24°40	0°47	24°52	11°45	10°48	6° 3	n.a.	S 19
S 20	23 14 40	18°56'59	15°39	14°19	10°21	25°53	24°11	3° 4	24°37	0°45	24°51	11°R45	10°44	6°10	n.a.	S 20
M21	23 18 37	19°58'24	28° 0	15°54	11°36	26°22	24°25	3° 8	24°35	0°44	24°51	11°43	10°41	6°17	n.a.	M21
T 22	23 22 33	20°59'47	10♒41	17°30	12°52	26°52	24°39	3°12	24°32	0°42	24°50	11°40	10°38	6°23	n.a.	T 22
W23	23 26 30	22° 1'11	23°45	19° 5	14° 7	27°22	24°53	3°16	24°29	0°40	24°50	11°33	10°35	6°30	n.a.	W23
T 24	23 30 27	23° 2'33	7♓13	20°41	15°23	27°53	25° 7	3°20	24°27	0°39	24°49	11°24	10°32	6°37	n.a.	T 24
F 25	23 34 23	24° 3'55	21° 3	22°18	16°38	28°23	25°21	3°24	24°24	0°37	24°49	11°13	10°29	6°43	n.a.	F 25
S 26	23 38 20	25° 5'17	5♈11	23°55	17°54	28°54	25°35	3°29	24°22	0°36	24°48	11° 1	10°25	6°50	n.a.	S 26
S 27	23 42 16	26° 6'38	19°33	25°32	19° 9	29°25	25°49	3°33	24°19	0°34	24°47	10°49	10°22	6°57	n.a.	S 27
M28	23 46 13	27° 7'58	4♉ 1	27° 9	20°25	29°56	26° 3	3°38	24°16	0°33	24°47	10°39	10°19	7° 3	n.a.	M28
T 29	23 50 10	28° 9'19	18°30	28°47	21°40	0♑27	26°17	3°42	24°14	0°31	24°46	10°31	10°16	7°10	n.a.	T 29
W30	23 54 6	29°10'38	2♊53	0♎26	22°56	0°58	26°31	3°47	24°11	0°30	24°45	10°27	10°13	7°17	n.a.	W30
T 31	23 58 3	0♎11'58	17♊ 8	2♎ 4	24♍11	1♑29	26♍44	3♐52	24♓ 9	0♓28	24♉45	10♑24	10♑ 9	7♐23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n 0	18n59	4n40	18n20	1n33	17n45	1n25	26s19	2s47	4n55	0n50	22s 2	0s49	2s28	0s39	13s38	2s27	30n 9	10n57	23s31	23s38	24s42		n.a.
W 2	11 38	22 42	4 0	17 47	1 27	17 21	1 24	26 19	2 45	4 49	0 50	22 2	0 49	2 29	0 39	13 38	2 27	30 9	10 57	23 31	23 39	24 43		n.a.
T 3	11 15	25 2	3 5	17 13	1 22	16 56	1 23	26 19	2 42	4 43	0 50	22 3	0 49	2 30	0 39	13 39	2 27	30 10	10 58	23 31	23 39	24 43		n.a.
F 4	10 52	25 47	1 59	16 38	1 16	16 30	1 22	26 19	2 40	4 38	0 50	22 3	0 49	2 31	0 39	13 39	2 27	30 10	10 58	23 31	23 39	24 44		n.a.
S 5	10 30	24 53	0 46	16 2	1 10	16 4	1 21	26 19	2 38	4 32	0 50	22 4	0 49	2 32	0 39	13 40	2 27	30 11	10 59	23 31	23 39	24 44		n.a.
S 6	10 7	22 24	0s29	15 26	1 4	15 38	1 20	26 19	2 35	4 27	0 50	22 4	0 49	2 33	0 39	13 41	2 27	30 11	10 59	23 31	23 40	24 45		n.a.
M 7	9 43	18 36	1 42	14 49	0 58	15 11	1 19	26 18	2 33	4 21	0 50	22 5	0 49	2 34	0 39	13 41	2 27	30 11	10 59	23 31	23 40	24 46		n.a.
T 8	9 20	13 50	2 48	14 11	0 51	14 44	1 18	26 18	2 30	4 15	0 49	22 5	0 49	2 35	0 39	13 42	2 27	30 12	11 0	23 32	23 40	24 46		n.a.
W 9	8 57	8 26	3 44	13 32	0 45	14 17	1 17	26 18	2 28	4 9	0 49	22 6	0 49	2 36	0 39	13 43	2 27	30 12	11 0	23 32	23 41	24 47		n.a.
T 10	8 33	2 45	4 26	12 53	0 39	13 49	1 16	26 18	2 26	4 4	0 49	22 6	0 49	2 37	0 39	13 43	2 27	30 12	11 1	23 33	23 41	24 47		n.a.
F 11	8 9	2s56	4 52	12 14	0 32	13 20	1 15	26 17	2 24	3 58	0 49	22 7	0 49	2 38	0 39	13 44	2 27	30 13	11 1	23 34	23 41	24 48		n.a.
S 12	7 45	8 22	5 4	11 34	0 26	12 52	1 13	26 17	2 21	3 52	0 49	22 7	0 49	2 39	0 39	13 44	2 27	30 13	11 1	23 35	23 41	24 48		n.a.
S 13	7 21	13 20	5 0	10 53	0 19	12 23	1 12	26 16	2 19	3 47	0 49	22 8	0 49	2 40	0 39	13 45	2 27	30 13	11 2	23 36	23 42	24 49		n.a.
M14	6 57	17 39	4 42	10 12	0 13	11 53	1 10	26 16	2 17	3 41	0 49	22 9	0 49	2 41	0 39	13 46	2 27	30 14	11 2	23 37	23 42	24 50		n.a.
T 15	6 33	21 10	4 12	9 31	0 7	11 24	1 9	26 15	2 15	3 35	0 48	22 9	0 49	2 42	0 39	13 46	2 27	30 14	11 3	23 38	23 42	24 50		n.a.
W16	6 8	23 45	3 31	8 49	0 0	10 54	1 7	26 14	2 13	3 29	0 48	22 10	0 49	2 43	0 39	13 47	2 27	30 14	11 3	23 38	23 43	24 51		n.a.
T 17	5 44	25 16	2 42	8 7	0s 6	10 23	1 6	26 14	2 11	3 24	0 48	22 11	0 49	2 44	0 39	13 47	2 27	30 15	11 3	23 38	23 43	24 51		n.a.
F 18	5 19	25 39	1 45	7 24	0 12	9 53	1 4	26 13	2 8	3 18	0 48	22 12	0 49	2 45	0 39	13 48	2 27	30 15	11 4	23 38	23 43	24 52		n.a.
S 19	4 55	24 51	0 44	6 42	0 19	9 22	1 3	26 12	2 6	3 12	0 48	22 12	0 49	2 46	0 39	13 49	2 27	30 15	11 4	23 38	23 43	24 52		n.a.
S 20	4 30	22 53	0n21	5 58	0 25	8 51	1 1	26 11	2 4	3 6	0 48	22 13	0 49	2 47	0 39	13 49	2 27	30 15	11 5	23 38	23 44	24 53		n.a.
M21	4 5	19 48	1 25	5 15	0 31	8 20	0 59	26 10	2 2	3 1	0 48	22 14	0 49	2 48	0 39	13 50	2 27	30 16	11 5	23 38	23 44	24 53		n.a.
T 22	3 40	15 44	2 27	4 31	0 37	7 49	0 57	26 9	2 0	2 55	0 48	22 15	0 49	2 49	0 39	13 50	2 27	30 16	11 5	23 39	23 44	24 54		n.a.
W23	3 16	10 49	3 23	3 47	0 43	7 17	0 56	26 7	1 58	2 49	0 48	22 15	0 49	2 50	0 39	13 51	2 27	30 16	11 6	23 39	23 44	24 54		n.a.
T 24	2 51	5 16	4 10	3 3	0 49	6 45	0 54	26 6	1 56	2 43	0 47	22 16	0 49	2 51	0 39	13 51	2 27	30 16	11 6	23 40	23 45	24 55		n.a.
F 25	2 26	0n39	4 43	2 19	0 54	6 13	0 52	26 4	1 55	2 37	0 47	22 17	0 49	2 53	0 39	13 52	2 27	30 17	11 6	23 41	23 45	24 55		n.a.
S 26	2 1	6 41	5 0	1 35	1 0	5 41	0 50	26 3	1 53	2 32	0 47	22 18	0 49	2 54	0 39	13 52	2 27	30 17	11 7	23 42	23 45	24 56		n.a.
S 27	1 35	12 26	4 58	0 50	1 5	5 9	0 48	26 1	1 51	2 26	0 47	22 19	0 49	2 55	0 39	13 53	2 27	30 17	11 7	23 43	23 45	24 56		n.a.
M28	1 10	17 34	4 37	0 5	1 11	4 37	0 46	25 59	1 49	2 20	0 47	22 20	0 49	2 56	0 39	13 53	2 27	30 17	11 8	23 44	23 46	24 56		n.a.
T 29	0 45	21 40	3 58	0s39	1 16	4 4	0 44	25 58	1 47	2 14	0 47	22 21	0 49	2 57	0 39	13 54	2 26	30 17	11 8	23 45	23 46	24 57		n.a.
W30	0 20	24 23	3 4	1 24	1 21	3 32	0 42	25 56	1 45	2 8	0 47	22 22	0 49	2 58	0 39	13 54	2 26	30 18	11 8	23 45	23 46	24 57		n.a.
T 31	0s 5	25n31	2n 0	2s 9	1s25	2n59	0n40	25s54	1s43	2n 3	0n47	22s23	0s49	2s59	0s39	13s55	2s26	30n18	11n 9	23s45	23s46	24s58		n.a.

Julian Day Number = -175412.5, Delta T = 44h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°19'02, Lahiri = -75°12'02 Julian Calendar 1 Oct. 5194 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5194 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 59	1♎13'16	1♋13	3♎44	25♍26	2♂ 1	26♍58	3♐56	24°R 6	0°R27	24°R44	10°D24	10♂ 6	7♐30	n.a.	F 1
S 2	0 5 56	2°14'35	15° 6	5°23	26°42	2°33	27°12	4° 1	24♓ 4	0♓26	24♉43	10°R24	10° 3	7°37	n.a.	S 2
S 3	0 9 53	3°15'52	28°49	7° 3	27°57	3° 4	27°26	4° 6	24° 1	0°24	24°42	10♂23	10° 0	7°43	n.a.	S 3
M 4	0 13 49	4°17'09	12♌22	8°44	29°12	3°36	27°40	4°11	23°58	0°23	24°42	10°20	9°57	7°50	n.a.	M 4
T 5	0 17 46	5°18'26	25°45	10°25	0♎28	4° 8	27°54	4°17	23°56	0°21	24°41	10°14	9°54	7°57	n.a.	T 5
W 6	0 21 42	6°19'41	8♍58	12° 6	1°43	4°41	28° 8	4°22	23°53	0°20	24°40	10° 5	9°50	8° 3	n.a.	W 6
T 7	0 25 39	7°20'56	21°59	13°48	2°58	5°13	28°22	4°27	23°51	0°19	24°39	9°53	9°47	8°10	n.a.	T 7
F 8	0 29 35	8°22'09	4♎50	15°30	4°14	5°46	28°36	4°33	23°48	0°18	24°38	9°39	9°44	8°17	n.a.	F 8
S 9	0 33 32	9°23'22	17°27	17°13	5°29	6°18	28°50	4°38	23°46	0°16	24°37	9°24	9°41	8°23	n.a.	S 9
S 10	0 37 29	10°24'33	29°51	18°56	6°44	6°51	29° 3	4°44	23°43	0°15	24°36	9°10	9°38	8°30	n.a.	S 10
M11	0 41 25	11°25'43	12♏ 3	20°38	7°59	7°24	29°17	4°49	23°41	0°14	24°35	8°58	9°34	8°37	n.a.	M11
T 12	0 45 22	12°26'52	24° 4	22°22	9°15	7°57	29°31	4°55	23°39	0°13	24°34	8°49	9°31	8°43	n.a.	T 12
W13	0 49 18	13°27'59	5♐57	24° 5	10°30	8°30	29°45	5° 1	23°36	0°12	24°33	8°42	9°28	8°50	n.a.	W13
T 14	0 53 15	14°29'05	17°44	25°47	11°45	9° 3	29°58	5° 7	23°34	0°10	24°32	8°38	9°25	8°57	n.a.	T 14
F 15	0 57 12	15°30'09	29°32	27°30	13° 0	9°36	0♎12	5°13	23°31	0° 9	24°31	8°37	9°22	9° 3	n.a.	F 15
S 16	1 1 8	16°31'12	11♑24	29°12	14°15	10° 9	0°26	5°18	23°29	0° 8	24°30	8°37	9°19	9°10	n.a.	S 16
S 17	1 5 5	17°32'13	23°27	0♏54	15°30	10°43	0°40	5°25	23°27	0° 7	24°29	8°36	9°15	9°17	n.a.	S 17
M18	1 9 1	18°33'12	5♒45	2°34	16°45	11°16	0°53	5°31	23°24	0° 6	24°28	8°35	9°12	9°23	n.a.	M18
T 19	1 12 58	19°34'10	18°25	4°14	18° 0	11°50	1° 7	5°37	23°22	0° 5	24°26	8°32	9° 9	9°30	n.a.	T 19
W20	1 16 54	20°35'06	1♓31	5°51	19°15	12°24	1°20	5°43	23°20	0° 4	24°25	8°27	9° 6	9°37	n.a.	W20
T 21	1 20 51	21°35'59	15° 4	7°27	20°30	12°58	1°34	5°49	23°18	0° 3	24°24	8°18	9° 3	9°43	n.a.	T 21
F 22	1 24 48	22°36'52	29° 4	9° 0	21°45	13°32	1°47	5°56	23°16	0° 2	24°23	8° 8	9° 0	9°50	n.a.	F 22
S 23	1 28 44	23°37'42	13♈29	10°31	23° 0	14° 6	2° 1	6° 2	23°13	0° 1	24°21	7°56	8°56	9°57	n.a.	S 23
S 24	1 32 41	24°38'31	28°13	11°57	24°15	14°40	2°14	6° 8	23°11	0° 1	24°20	7°45	8°53	10° 3	n.a.	S 24
M25	1 36 37	25°39'18	13♉ 7	13°20	25°30	15°14	2°28	6°15	23° 9	29♒59	24°19	7°35	8°50	10°10	n.a.	M25
T 26	1 40 34	26°40'04	28° 3	14°38	26°45	15°48	2°41	6°22	23° 7	29°59	24°18	7°27	8°47	10°17	n.a.	T 26
W27	1 44 31	27°40'48	12♊51	15°50	28° 0	16°22	2°54	6°28	23° 5	29°58	24°16	7°22	8°44	10°23	n.a.	W27
T 28	1 48 27	28°41'31	27°26	16°56	29°15	16°56	3° 8	6°35	23° 3	29°57	24°15	7°20	8°40	10°30	n.a.	T 28
F 29	1 52 24	29°42'12	11♋43	17°55	0♏30	17°31	3°21	6°42	23° 1	29°57	24°14	7°D20	8°37	10°37	n.a.	F 29
S 30	1 56 20	0♏42'51	25♋42	18♏46	1♏44	18♂ 5	3♎34	6♐48	22♓59	29♒56	24♉12	7°R20	8♂34	10♐43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s30	24n59	0n48	2s53	1s30	2n26	0n38	25s51	1s42	1n57	0n47	22s24	0s49	3s 0	0s39	13s55	2s26	30n18	11n 9	23s45	23s47	24s58		n.a.
S 2	0 55	22 53	0s25	3 38	1 34	1 54	0 36	25 49	1 40	1 51	0 46	22 24	0 49	3 1	0 39	13 56	2 26	30 18	11 9	23 45	23 47	24 59		n.a.
S 3	1 20	19 28	1 36	4 22	1 38	1 21	0 33	25 47	1 38	1 45	0 46	22 25	0 49	3 2	0 38	13 56	2 26	30 18	11 10	23 45	23 47	24 59		n.a.
M 4	1 45	15 3	2 40	5 7	1 41	0 48	0 31	25 44	1 36	1 39	0 46	22 26	0 49	3 3	0 38	13 57	2 26	30 18	11 10	23 46	23 47	24 59		n.a.
T 5	2 10	9 58	3 35	5 51	1 45	0 15	0 29	25 41	1 35	1 34	0 46	22 27	0 49	3 4	0 38	13 57	2 26	30 18	11 10	23 46	23 48	25 0		n.a.
W 6	2 35	4 30	4 17	6 34	1 48	0s18	0 27	25 39	1 33	1 28	0 46	22 28	0 49	3 5	0 38	13 58	2 26	30 18	11 11	23 47	23 48	25 0		n.a.
T 7	3 0	1s 5	4 45	7 18	1 50	0 51	0 25	25 36	1 31	1 22	0 46	22 30	0 49	3 6	0 38	13 58	2 26	30 18	11 11	23 48	23 48	25 1		n.a.
F 8	3 25	6 31	4 59	8 1	1 53	1 23	0 22	25 33	1 30	1 16	0 46	22 31	0 49	3 7	0 38	13 59	2 26	30 19	11 11	23 49	23 48	25 1		n.a.
S 9	3 50	11 36	4 57	8 43	1 55	1 56	0 20	25 29	1 28	1 11	0 46	22 32	0 49	3 8	0 38	13 59	2 26	30 19	11 12	23 50	23 49	25 1		n.a.
S 10	4 15	16 7	4 41	9 25	1 56	2 29	0 18	25 26	1 27	1 5	0 46	22 33	0 49	3 9	0 38	13 59	2 26	30 19	11 12	23 51	23 49	25 2		n.a.
M11	4 39	19 54	4 12	10 6	1 57	3 2	0 16	25 23	1 25	0 59	0 46	22 34	0 49	3 10	0 38	14 0	2 26	30 19	11 12	23 52	23 49	25 2		n.a.
T 12	5 4	22 47	3 32	10 46	1 58	3 34	0 13	25 19	1 23	0 53	0 46	22 35	0 49	3 11	0 38	14 0	2 26	30 19	11 13	23 52	23 49	25 2		n.a.
W13	5 28	24 39	2 44	11 26	1 58	4 7	0 11	25 15	1 22	0 48	0 46	22 36	0 49	3 12	0 38	14 0	2 26	30 19	11 13	23 53	23 50	25 3		n.a.
T 14	5 53	25 23	1 48	12 4	1 57	4 39	0 9	25 12	1 20	0 42	0 45	22 37	0 49	3 13	0 38	14 1	2 26	30 19	11 13	23 53	23 50	25 3		n.a.
F 15	6 17	24 58	0 48	12 41	1 56	5 11	0 6	25 8	1 19	0 36	0 45	22 38	0 49	3 14	0 38	14 1	2 26	30 19	11 14	23 53	23 50	25 3		n.a.
S 16	6 41	23 25	0n15	13 17	1 54	5 44	0 4	25 4	1 17	0 31	0 45	22 39	0 49	3 15	0 38	14 2	2 26	30 19	11 14	23 53	23 50	25 4		n.a.
S 17	7 5	20 48	1 18	13 52	1 51	6 16	0 2	24 59	1 16	0 25	0 45	22 40	0 50	3 16	0 38	14 2	2 25	30 19	11 14	23 53	23 51	25 4		n.a.
M18	7 29	17 11	2 19	14 25	1 48	6 47	0s 1	24 55	1 14	0 19	0 45	22 42	0 50	3 17	0 38	14 2	2 25	30 19	11 14	23 53	23 51	25 4		n.a.
T 19	7 53	12 42	3 14	14 56	1 44	7 19	0 3	24 51	1 13	0 14	0 45	22 43	0 50	3 17	0 38	14 2	2 25	30 19	11 15	23 54	23 51	25 5		n.a.
W20	8 17	7 31	4 2	15 25	1 39	7 51	0 5	24 46	1 12	0 8	0 45	22 44	0 50	3 18	0 38	14 3	2 25	30 19	11 15	23 54	23 51	25 5		n.a.
T 21	8 40	1 49	4 37	15 53	1 33	8 22	0 8	24 41	1 10	0 3	0 45	22 45	0 50	3 19	0 38	14 3	2 25	30 18	11 15	23 54	23 51	25 5		n.a.
F 22	9 4	4n 9	4 58	16 17	1 26	8 53	0 10	24 36	1 9	0s 3	0 45	22 46	0 50	3 20	0 38	14 3	2 25	30 18	11 16	23 55	23 52	25 5		n.a.
S 23	9 27	10 4	5 0	16 40	1 18	9 24	0 12	24 31	1 7	0 9	0 45	22 48	0 50	3 21	0 38	14 4	2 25	30 18	11 16	23 56	23 52	25 6		n.a.
S 24	9 50	15 32	4 43	16 59	1 9	9 54	0 15	24 26	1 6	0 14	0 45	22 49	0 50	3 22	0 38	14 4	2 25	30 18	11 16	23 57	23 52	25 6		n.a.
M25	10 13	20 9	4 6	17 16	1 0	10 25	0 17	24 21	1 5	0 20	0 45	22 50	0 50	3 23	0 38	14 4	2 25	30 18	11 16	23 57	23 52	25 6		n.a.
T 26	10 35	23 27	3 12	17 30	0 49	10 55	0 19	24 15	1 3	0 25	0 45	22 51	0 50	3 23	0 38	14 4	2 25	30 18	11 17	23 58	23 53	25 6		n.a.
W27	10 58	25 7	2 6	17 40	0 37	11 25	0 21	24 10	1 2	0 31	0 45	22 52	0 50	3 24	0 38	14 4	2 25	30 18	11 17	23 58	23 53	25 7		n.a.
T 28	11 20	25 1	0 52	17 47	0 24	11 54	0 24	24 4	1 1	0 36	0 44	22 54	0 50	3 25	0 38	14 5	2 25	30 18	11 17	23 58	23 53	25 7		n.a.
F 29	11 42	23 15	0s23	17 51	0 10	12 24	0 26	23 58	0 59	0 42	0 44	22 55	0 50	3 26	0 38	14 5	2 25	30 18	11 17	23 58	23 53	25 7		n.a.
S 30	12s 4	20n 5	1s36	17s51	0n 5	12s53	0s28	23s52	0s58	0s47	0n44	22s56	0s50	3s27	0s38	14s 5	2s25	30n17	11n17	23s58	23s53	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -175381.5, Delta T = 44h15m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'58, Lahiri = -75°11'58 Julian Calendar 1 Nov. 5194 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5194 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5194 BCE (-5193) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 17	1♏43'29	9♌22	19♏28	2♏59	18♑40	3♎47	6♐55	22°R57	29°R55	24°R11	7°R20	8♑31	10♐50	n.a.	S 1
M 2	2 4 13	2°44'06	22°44	20° 1	4°14	19°14	4° 0	7° 2	22♓56	29♒55	24♉10	7♑18	8°28	10°57	n.a.	M 2
T 3	2 8 10	3°44'41	5♍52	20°25	5°29	19°49	4°13	7° 9	22°54	29°54	24° 8	7°14	8°25	11° 3	n.a.	T 3
W 4	2 12 7	4°45'14	18°46	20°38	6°44	20°24	4°26	7°16	22°52	29°54	24° 7	7° 7	8°21	11°10	n.a.	W 4
T 5	2 16 3	5°45'45	1♎27	20°R41	7°58	20°59	4°39	7°23	22°50	29°53	24° 5	6°58	8°18	11°17	n.a.	T 5
F 6	2 20 0	6°46'15	13°58	20°34	9°13	21°34	4°52	7°30	22°49	29°53	24° 4	6°47	8°15	11°23	n.a.	F 6
S 7	2 23 56	7°46'43	26°19	20°16	10°28	22° 8	5° 5	7°37	22°47	29°52	24° 3	6°35	8°12	11°30	n.a.	S 7
S 8	2 27 53	8°47'09	8♏30	19°48	11°42	22°43	5°18	7°44	22°45	29°52	24° 1	6°24	8° 9	11°37	n.a.	S 8
M 9	2 31 49	9°47'33	20°32	19°11	12°57	23°18	5°31	7°51	22°44	29°51	24° 0	6°14	8° 6	11°43	n.a.	M 9
T 10	2 35 46	10°47'54	2♐27	18°26	14°12	23°54	5°43	7°59	22°42	29°51	23°58	6° 6	8° 2	11°50	n.a.	T 10
W11	2 39 43	11°48'14	14°16	17°33	15°26	24°29	5°56	8° 6	22°41	29°51	23°57	6° 1	7°59	11°56	n.a.	W11
T 12	2 43 39	12°48'32	26° 3	16°35	16°41	25° 4	6° 8	8°13	22°39	29°51	23°55	5°58	7°56	12° 3	n.a.	T 12
F 13	2 47 36	13°48'47	7♑50	15°33	17°56	25°39	6°21	8°20	22°38	29°50	23°54	5°D57	7°53	12°10	n.a.	F 13
S 14	2 51 32	14°49'00	19°42	14°28	19°10	26°14	6°33	8°28	22°37	29°50	23°52	5°58	7°50	12°16	n.a.	S 14
S 15	2 55 29	15°49'10	1♒43	13°23	20°25	26°50	6°46	8°35	22°35	29°50	23°51	6° 0	7°46	12°23	n.a.	S 15
M16	2 59 25	16°49'18	13°59	12°18	21°39	27°25	6°58	8°43	22°34	29°50	23°49	6°R 0	7°43	12°30	n.a.	M16
T 17	3 3 22	17°49'24	26°35	11°16	22°54	28° 1	7°10	8°50	22°33	29°50	23°48	6° 0	7°40	12°36	n.a.	T 17
W18	3 7 18	18°49'27	9♓35	10°17	24° 8	28°36	7°22	8°57	22°32	29°50	23°46	5°58	7°37	12°43	n.a.	W18
T 19	3 11 15	19°49'28	23° 3	9°23	25°23	29°12	7°34	9° 5	22°31	29°50	23°45	5°54	7°34	12°50	n.a.	T 19
F 20	3 15 12	20°49'26	7♈ 1	8°34	26°37	29°47	7°46	9°12	22°30	29°D50	23°43	5°48	7°31	12°56	n.a.	F 20
S 21	3 19 8	21°49'22	21°27	7°51	27°52	0♒23	7°58	9°20	22°29	29°50	23°42	5°41	7°27	13° 3	n.a.	S 21
S 22	3 23 5	22°49'15	6♉16	7°15	29° 6	0°58	8°10	9°28	22°28	29°50	23°40	5°34	7°24	13°10	n.a.	S 22
M23	3 27 1	23°49'06	21°22	6°46	0♐21	1°34	8°22	9°35	22°27	29°50	23°39	5°28	7°21	13°16	n.a.	M23
T 24	3 30 58	24°48'55	6♊34	6°23	1°35	2°10	8°33	9°43	22°26	29°50	23°37	5°24	7°18	13°23	n.a.	T 24
W25	3 34 54	25°48'42	21°42	6° 8	2°49	2°45	8°45	9°50	22°25	29°50	23°36	5°21	7°15	13°30	n.a.	W25
T 26	3 38 51	26°48'26	6♋38	5°59	4° 4	3°21	8°57	9°58	22°25	29°50	23°34	5°D20	7°11	13°36	n.a.	T 26
F 27	3 42 47	27°48'09	21°15	5°D57	5°18	3°57	9° 8	10° 6	22°24	29°50	23°33	5°21	7° 8	13°43	n.a.	F 27
S 28	3 46 44	28°47'49	5♌28	6° 1	6°33	4°33	9°19	10°13	22°23	29°51	23°31	5°23	7° 5	13°50	n.a.	S 28
S 29	3 50 41	29°47'28	19°18	6°10	7°47	5° 9	9°31	10°21	22°23	29°51	23°30	5°24	7° 2	13°56	n.a.	S 29
M30	3 54 37	0♐47'04	2♍43	6°26	9° 1	5°44	9°42	10°29	22°22	29°51	23°28	5°R24	6°59	14° 3	n.a.	M30
T 31	3 58 34	1♐46'38	15♍47	6♏47	10♐15	6♒20	9♎53	10♐37	22♓22	29♒52	23♉27	5♑23	6♑56	14♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s26	15n52	2s42	17s48	0n21	13s21	0s30	23s46	0s57	0s53	0n44	22s57	0s50	3s27	0s38	14s 5	2s24	30n17	11n18	23s58	23s54	25s 8		n.a.
M 2	12 48	10 57	3 37	17 42	0 37	13 49	0 32	23 40	0 55	0 58	0 44	22 58	0 50	3 28	0 38	14 5	2 24	30 17	11 18	23 58	23 54	25 8		n.a.
T 3	13 9	5 38	4 20	17 31	0 55	14 17	0 34	23 33	0 54	1 3	0 44	23 0	0 50	3 29	0 38	14 5	2 24	30 17	11 18	23 58	23 54	25 8		n.a.
W 4	13 30	0 11	4 48	17 18	1 13	14 45	0 36	23 27	0 53	1 9	0 44	23 1	0 50	3 29	0 38	14 6	2 24	30 17	11 18	23 59	23 54	25 8		n.a.
T 5	13 51	5s11	5 2	17 1	1 31	15 12	0 39	23 20	0 52	1 14	0 44	23 2	0 50	3 30	0 38	14 6	2 24	30 17	11 19	23 59	23 54	25 8		n.a.
F 6	14 11	10 16	5 1	16 42	1 49	15 39	0 41	23 13	0 51	1 19	0 44	23 3	0 50	3 31	0 38	14 6	2 24	30 16	11 19	24 0	23 55	25 9		n.a.
S 7	14 32	14 53	4 46	16 19	2 7	16 5	0 43	23 6	0 49	1 25	0 44	23 5	0 50	3 31	0 38	14 6	2 24	30 16	11 19	24 0	23 55	25 9		n.a.
S 8	14 52	18 49	4 18	15 55	2 24	16 31	0 45	22 59	0 48	1 30	0 44	23 6	0 50	3 32	0 38	14 6	2 24	30 16	11 19	24 1	23 55	25 9		n.a.
M 9	15 12	21 56	3 39	15 29	2 41	16 56	0 47	22 52	0 47	1 35	0 44	23 7	0 50	3 33	0 38	14 6	2 24	30 16	11 19	24 1	23 55	25 9		n.a.
T 10	15 31	24 4	2 50	15 1	2 57	17 21	0 48	22 44	0 46	1 40	0 44	23 8	0 50	3 33	0 38	14 6	2 24	30 15	11 19	24 2	23 55	25 9		n.a.
W11	15 50	25 6	1 54	14 32	3 11	17 46	0 50	22 37	0 45	1 46	0 44	23 10	0 50	3 34	0 37	14 6	2 24	30 15	11 20	24 2	23 56	25 9		n.a.
T 12	16 9	25 0	0 53	14 3	3 24	18 10	0 52	22 29	0 43	1 51	0 44	23 11	0 50	3 34	0 37	14 6	2 24	30 15	11 20	24 2	23 56	25 10		n.a.
F 13	16 28	23 46	0n10	13 35	3 35	18 34	0 54	22 21	0 42	1 56	0 44	23 12	0 50	3 35	0 37	14 6	2 23	30 15	11 20	24 2	23 56	25 10		n.a.
S 14	16 46	21 28	1 13	13 7	3 44	18 57	0 56	22 14	0 41	2 1	0 44	23 13	0 51	3 35	0 37	14 6	2 23	30 14	11 20	24 2	23 56	25 10		n.a.
S 15	17 5	18 12	2 15	12 41	3 51	19 19	0 58	22 5	0 40	2 6	0 44	23 15	0 51	3 36	0 37	14 6	2 23	30 14	11 20	24 2	23 56	25 10		n.a.
M16	17 22	14 6	3 11	12 16	3 56	19 41	0 59	21 57	0 39	2 11	0 44	23 16	0 51	3 36	0 37	14 6	2 23	30 14	11 20	24 2	23 57	25 10		n.a.
T 17	17 40	9 18	3 59	11 54	3 58	20 3	1 1	21 49	0 38	2 16	0 44	23 17	0 51	3 37	0 37	14 6	2 23	30 14	11 20	24 2	23 57	25 10		n.a.
W18	17 57	3 57	4 37	11 35	3 59	20 24	1 2	21 40	0 37	2 21	0 43	23 18	0 51	3 37	0 37	14 6	2 23	30 13	11 20	24 2	23 57	25 10		n.a.
T 19	18 14	1n45	5 1	11 19	3 57	20 44	1 4	21 32	0 36	2 26	0 43	23 20	0 51	3 38	0 37	14 6	2 23	30 13	11 21	24 2	23 57	25 10		n.a.
F 20	18 30	7 34	5 9	11 7	3 54	21 4	1 6	21 23	0 35	2 31	0 43	23 21	0 51	3 38	0 37	14 6	2 23	30 13	11 21	24 3	23 57	25 10		n.a.
S 21	18 47	13 11	4 58	10 57	3 49	21 23	1 7	21 14	0 34	2 36	0 43	23 22	0 51	3 38	0 37	14 6	2 23	30 12	11 21	24 3	23 58	25 11		n.a.
S 22	19 2	18 11	4 26	10 51	3 43	21 41	1 8	21 5	0 33	2 41	0 43	23 23	0 51	3 39	0 37	14 6	2 23	30 12	11 21	24 3	23 58	25 11		n.a.
M23	19 18	22 7	3 36	10 49	3 35	21 59	1 10	20 56	0 32	2 45	0 43	23 25	0 51	3 39	0 37	14 6	2 23	30 12	11 21	24 4	23 58	25 11		n.a.
T 24	19 33	24 32	2 30	10 49	3 27	22 16	1 11	20 47	0 31	2 50	0 43	23 26	0 51	3 39	0 37	14 5	2 23	30 11	11 21	24 4	23 58	25 11		n.a.
W25	19 48	25 8	1 14	10 53	3 18	22 33	1 12	20 37	0 30	2 55	0 43	23 27	0 51	3 40	0 37	14 5	2 22	30 11	11 21	24 4	23 58	25 11		n.a.
T 26	20 2	23 53	0s 7	10 59	3 8	22 49	1 14	20 28	0 29	3 0	0 43	23 28	0 51	3 40	0 37	14 5	2 22	30 11	11 21	24 4	23 58	25 11		n.a.
F 27	20 16	21 2	1 26	11 8	2 57	23 4	1 15	20 18	0 28	3 4	0 43	23 30	0 51	3 40	0 37	14 5	2 22	30 10	11 21	24 4	23 59	25 11		n.a.
S 28	20 30	16 57	2 37	11 20	2 46	23 19	1 16	20 9	0 27	3 9	0 43	23 31	0 51	3 40	0 37	14 5	2 22	30 10	11 21	24 4	23 59	25 11		n.a.
S 29	20 43	12 4	3 37	11 34	2 35	23 33	1 17	19 59	0 26	3 13	0 43	23 32	0 51	3 40	0 37	14 5	2 22	30 9	11 21	24 4	23 59	25 11		n.a.
M30	20 56	6 45	4 23	11 50	2 23	23 46	1 18	19 49	0 25	3 18	0 43	23 33	0 51	3 41	0 37	14 4	2 22	30 9	11 21	24 4	23 59	25 11		n.a.
T 31	21s 9	1n16	4s54	12s 8	2n12	23s58	1s19	19s39	0s24	3s22	0n43	23s34	0s52	3s41	0s37	14s 4	2s22	30n 9	11n21	24s 4	23s59	25s11		n.a.

Julian Day Number = -175351.5, Delta T = 44h15m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'54, Lahiri = -75°11'54 Julian Calendar 1 Dec. 5194 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5194 BCE

The year -5193 astronomical counting style corresponds to year 5194 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 30	2♐46'10	28♍33	7♏12	11♐30	6♒56	10♎ 4	10♐44	22°R21	29♒52	23°R25	5°R21	6♑52	14♐16	n.a.	W 1
T 2	4 6 27	3°45'40	11♎ 3	7°43	12°44	7°32	10°15	10°52	22♓21	29°53	23♉24	5♑17	6°49	14°23	n.a.	T 2
F 3	4 10 23	4°45'09	23°21	8°17	13°58	8° 8	10°26	11° 0	22°21	29°53	23°22	5°12	6°46	14°30	n.a.	F 3
S 4	4 14 20	5°44'34	5♏28	8°56	15°12	8°44	10°36	11° 8	22°20	29°54	23°21	5° 7	6°43	14°36	n.a.	S 4
S 5	4 18 16	6°43'58	17°27	9°39	16°27	9°20	10°47	11°15	22°20	29°54	23°19	5° 1	6°40	14°43	n.a.	S 5
M 6	4 22 13	7°43'20	29°21	10°26	17°41	9°56	10°58	11°23	22°20	29°55	23°18	4°57	6°37	14°50	n.a.	M 6
T 7	4 26 9	8°42'39	11♐10	11°15	18°55	10°33	11° 8	11°31	22°20	29°55	23°16	4°54	6°33	14°56	n.a.	T 7
W 8	4 30 6	9°41'56	22°58	12° 8	20° 9	11° 9	11°18	11°39	22°D20	29°56	23°15	4°52	6°30	15° 3	n.a.	W 8
T 9	4 34 2	10°41'11	4♑45	13° 4	21°23	11°45	11°29	11°46	22°20	29°57	23°13	4°D51	6°27	15°10	n.a.	T 9
F 10	4 37 59	11°40'23	16°36	14° 3	22°37	12°21	11°39	11°54	22°20	29°57	23°12	4°52	6°24	15°16	n.a.	F 10
S 11	4 41 56	12°39'33	28°32	15° 5	23°52	12°57	11°49	12° 2	22°20	29°58	23°11	4°53	6°21	15°23	n.a.	S 11
S 12	4 45 52	13°38'40	10♒37	16° 9	25° 6	13°33	11°59	12°10	22°20	29°59	23° 9	4°55	6°17	15°30	n.a.	S 12
M13	4 49 49	14°37'44	22°55	17°15	26°20	14°10	12° 8	12°18	22°20	29°59	23° 8	4°56	6°14	15°36	n.a.	M13
T 14	4 53 45	15°36'46	5♓30	18°24	27°34	14°46	12°18	12°25	22°21	0♓ 0	23° 6	4°57	6°11	15°43	n.a.	T 14
W15	4 57 42	16°35'46	18°27	19°35	28°48	15°22	12°28	12°33	22°21	0° 1	23° 5	4°R57	6° 8	15°50	n.a.	W15
T 16	5 1 38	17°34'42	1♈48	20°47	0♑ 2	15°59	12°37	12°41	22°21	0° 2	23° 4	4°57	6° 5	15°56	n.a.	T 16
F 17	5 5 35	18°33'37	15°35	22° 2	1°16	16°35	12°46	12°49	22°22	0° 3	23° 2	4°56	6° 2	16° 3	n.a.	F 17
S 18	5 9 31	19°32'28	29°50	23°19	2°30	17°11	12°55	12°57	22°22	0° 4	23° 1	4°54	5°58	16°10	n.a.	S 18
S 19	5 13 28	20°31'17	14♉29	24°38	3°44	17°48	13° 5	13° 4	22°23	0° 5	23° 0	4°52	5°55	16°16	n.a.	S 19
M20	5 17 24	21°30'04	29°28	25°59	4°57	18°24	13°14	13°12	22°23	0° 6	22°58	4°50	5°52	16°23	n.a.	M20
T 21	5 21 21	22°28'49	14♊39	27°21	6°11	19° 1	13°22	13°20	22°24	0° 7	22°57	4°49	5°49	16°30	n.a.	T 21
W22	5 25 17	23°27'31	29°53	28°45	7°25	19°37	13°31	13°27	22°25	0° 8	22°56	4°D49	5°46	16°36	n.a.	W22
T 23	5 29 14	24°26'11	14♋59	0♐11	8°39	20°13	13°40	13°35	22°25	0° 9	22°55	4°49	5°43	16°43	n.a.	T 23
F 24	5 33 10	25°24'48	29°49	1°39	9°53	20°50	13°48	13°43	22°26	0°11	22°53	4°49	5°39	16°49	n.a.	F 24
S 25	5 37 7	26°23'24	14♌17	3° 8	11° 7	21°26	13°56	13°51	22°27	0°12	22°52	4°50	5°36	16°56	n.a.	S 25
S 26	5 41 3	27°21'58	28°19	4°39	12°21	22° 3	14° 5	13°58	22°28	0°13	22°51	4°51	5°33	17° 3	n.a.	S 26
M27	5 45 0	28°20'29	11♍55	6°11	13°34	22°39	14°13	14° 6	22°29	0°14	22°50	4°51	5°30	17° 9	n.a.	M27
T 28	5 48 57	29°18'59	25° 4	7°45	14°48	23°16	14°21	14°13	22°30	0°15	22°49	4°R52	5°27	17°16	n.a.	T 28
W29	5 52 53	0♑17'27	7♎51	9°20	16° 2	23°52	14°29	14°21	22°31	0°17	22°47	4°52	5°23	17°23	n.a.	W29
T 30	5 56 50	1°15'53	20°18	10°58	17°15	24°29	14°36	14°29	22°32	0°18	22°46	4°51	5°20	17°29	n.a.	T 30
F 31	6 0 46	2♑14'17	2♏30	12♐36	18♑29	25♒ 5	14♎44	14♐36	22♓33	0♓19	22♉45	4♑51	5♑17	17♐36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s21	4s 7	5s10	12s27	2n 0	24s10	1s20	19s28	0s23	3s27	0n43	23s36	0s52	3s41	0s37	14s 4	2s22	30n 8	11n21	24s 4	23s59	25s11		n.a.
T 2	21 33	9 14	5 11	12 48	1 48	24 21	1 21	19 18	0 22	3 31	0 43	23 37	0 52	3 41	0 37	14 4	2 22	30 8	11 21	24 4	24 0	25 11		n.a.
F 3	21 44	13 55	4 57	13 11	1 37	24 32	1 21	19 8	0 21	3 36	0 43	23 38	0 52	3 41	0 37	14 4	2 22	30 8	11 21	24 4	24 0	25 11		n.a.
S 4	21 55	17 58	4 30	13 34	1 25	24 41	1 22	18 57	0 20	3 40	0 43	23 39	0 52	3 41	0 37	14 3	2 22	30 7	11 21	24 4	24 0	25 11		n.a.
S 5	22 6	21 15	3 51	13 59	1 14	24 50	1 23	18 46	0 19	3 44	0 43	23 41	0 52	3 41	0 37	14 3	2 22	30 7	11 21	24 5	24 0	25 11		n.a.
M 6	22 16	23 36	3 3	14 25	1 3	24 58	1 23	18 35	0 18	3 49	0 43	23 42	0 52	3 41	0 36	14 3	2 21	30 6	11 21	24 5	24 0	25 11		n.a.
T 7	22 26	24 54	2 7	14 51	0 52	25 6	1 24	18 24	0 17	3 53	0 43	23 43	0 52	3 41	0 36	14 2	2 21	30 6	11 21	24 5	24 0	25 11		n.a.
W 8	22 35	25 4	1 5	15 18	0 41	25 12	1 24	18 13	0 16	3 57	0 43	23 44	0 52	3 41	0 36	14 2	2 21	30 5	11 21	24 5	24 1	25 11		n.a.
T 9	22 44	24 6	0 1	15 45	0 31	25 18	1 25	18 2	0 15	4 1	0 43	23 45	0 52	3 41	0 36	14 2	2 21	30 5	11 21	24 5	24 1	25 11		n.a.
F 10	22 52	22 3	1n 4	16 13	0 20	25 23	1 25	17 51	0 14	4 5	0 43	23 46	0 52	3 41	0 36	14 1	2 21	30 5	11 21	24 5	24 1	25 11		n.a.
S 11	23 0	19 1	2 7	16 42	0 10	25 27	1 26	17 40	0 14	4 9	0 43	23 48	0 52	3 41	0 36	14 1	2 21	30 4	11 21	24 5	24 1	25 11		n.a.
S 12	23 8	15 9	3 5	17 10	0 0	25 31	1 26	17 28	0 13	4 13	0 43	23 49	0 52	3 41	0 36	14 1	2 21	30 4	11 21	24 5	24 1	25 11		n.a.
M13	23 15	10 36	3 55	17 39	0s 9	25 33	1 26	17 16	0 12	4 17	0 43	23 50	0 53	3 41	0 36	14 0	2 21	30 3	11 21	24 5	24 1	25 11		n.a.
T 14	23 22	5 31	4 36	18 7	0 18	25 35	1 26	17 5	0 11	4 21	0 43	23 51	0 53	3 41	0 36	14 0	2 21	30 3	11 21	24 5	24 2	25 11		n.a.
W15	23 28	0 4	5 3	18 36	0 27	25 36	1 26	16 53	0 10	4 25	0 43	23 52	0 53	3 41	0 36	14 0	2 21	30 2	11 21	24 5	24 2	25 10		n.a.
T 16	23 34	5n32	5 16	19 4	0 35	25 37	1 26	16 41	0 9	4 29	0 43	23 53	0 53	3 40	0 36	13 59	2 21	30 2	11 21	24 5	24 2	25 10		n.a.
F 17	23 40	11 4	5 11	19 32	0 44	25 36	1 26	16 29	0 9	4 33	0 43	23 54	0 53	3 40	0 36	13 59	2 21	30 2	11 21	24 5	24 2	25 10		n.a.
S 18	23 45	16 12	4 47	20 0	0 51	25 35	1 26	16 17	0 8	4 36	0 43	23 56	0 53	3 40	0 36	13 58	2 21	30 1	11 21	24 5	24 2	25 10		n.a.
S 19	23 49	20 33	4 4	20 28	0 59	25 33	1 26	16 5	0 7	4 40	0 43	23 57	0 53	3 40	0 36	13 58	2 20	30 1	11 21	24 5	24 2	25 10		n.a.
M20	23 53	23 38	3 4	20 55	1 6	25 30	1 25	15 52	0 6	4 44	0 43	23 58	0 53	3 39	0 36	13 57	2 20	30 0	11 21	24 5	24 2	25 10		n.a.
T 21	23 57	25 4	1 50	21 21	1 13	25 26	1 25	15 40	0 5	4 47	0 43	23 59	0 53	3 39	0 36	13 57	2 20	30 0	11 21	24 5	24 3	25 10		n.a.
W22	24 0	24 38	0 27	21 47	1 19	25 22	1 24	15 28	0 5	4 51	0 43	24 0	0 53	3 39	0 36	13 57	2 20	29 59	11 21	24 5	24 3	25 10		n.a.
T 23	24 3	22 23	0s56	22 12	1 25	25 17	1 24	15 15	0 4	4 54	0 43	24 1	0 53	3 38	0 36	13 56	2 20	29 59	11 21	24 5	24 3	25 10		n.a.
F 24	24 5	18 38	2 14	22 36	1 31	25 11	1 23	15 2	0 3	4 57	0 43	24 2	0 54	3 38	0 36	13 56	2 20	29 59	11 20	24 5	24 3	25 9		n.a.
S 25	24 7	13 50	3 22	23 0	1 36	25 4	1 23	14 49	0 2	5 1	0 43	24 3	0 54	3 38	0 36	13 55	2 20	29 58	11 20	24 5	24 3	25 9		n.a.
S 26	24 9	8 26	4 16	23 22	1 41	24 57	1 22	14 37	0 1	5 4	0 43	24 4	0 54	3 37	0 36	13 55	2 20	29 58	11 20	24 5	24 3	25 9		n.a.
M27	24 10	2 49	4 53	23 43	1 45	24 49	1 21	14 24	0 1	5 7	0 42	24 5	0 54	3 37	0 36	13 54	2 20	29 57	11 20	24 5	24 3	25 9		n.a.
T 28	24 10	2s45	5 13	24 4	1 49	24 40	1 21	14 11	0n 0	5 10	0 42	24 6	0 54	3 36	0 36	13 54	2 20	29 57	11 20	24 5	24 4	25 9		n.a.
W29	24 10	8 2	5 17	24 23	1 52	24 30	1 20	13 58	0 1	5 14	0 42	24 7	0 54	3 36	0 36	13 53	2 20	29 56	11 20	24 5	24 4	25 9		n.a.
T 30	24 10	12 52	5 6	24 41	1 55	24 20	1 19	13 44	0 2	5 17	0 42	24 8	0 54	3 35	0 36	13 52	2 20	29 56	11 20	24 5	24 4	25 8		n.a.
F 31	24s 9	17s 6	4s42	24s57	1s58	24s 8	1s18	13s31	0n 2	5s20	0n42	24s 9	0s54	3s35	0s35	13s52	2s20	29n55	11n20	24s 5	24s 4	25s 8		n.a.

Julian Day Number = -175320.5, Delta T = 44h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'50, Lahiri = -75°11'50 Julian Calendar 1 Jan. 5193 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 4 43	3♉12'39	14♏31	14♐17	19♉43	25♒42	14♎51	14♐44	22♓34	0♓21	22°R44	4°R51	5♉14	17♐43	n.a.	S 1
S 2	6 8 39	4°10'59	26°23	15°58	20°56	26°19	14°58	14°51	22°36	0°22	22♌43	4♉51	5°11	17°49	n.a.	S 2
M 3	6 12 36	5° 9'18	8♐12	17°42	22°10	26°55	15° 5	14°59	22°37	0°23	22°42	4°D51	5° 8	17°56	n.a.	M 3
T 4	6 16 32	6° 7'34	19°59	19°27	23°24	27°32	15°12	15° 6	22°38	0°25	22°41	4°51	5° 4	18° 3	n.a.	T 4
W 5	6 20 29	7° 5'49	1♉47	21°14	24°37	28° 9	15°19	15°14	22°40	0°26	22°40	4°R51	5° 1	18° 9	n.a.	W 5
T 6	6 24 25	8° 4'01	13°39	23° 2	25°51	28°45	15°26	15°21	22°41	0°28	22°39	4°51	4°58	18°16	n.a.	T 6
F 7	6 28 22	9° 2'12	25°36	24°52	27° 4	29°22	15°32	15°29	22°43	0°29	22°38	4°50	4°55	18°23	n.a.	F 7
S 8	6 32 18	10° 0'20	7♒42	26°43	28°18	29°59	15°39	15°36	22°44	0°31	22°37	4°50	4°52	18°29	n.a.	S 8
S 9	6 36 15	10°58'26	19°57	28°36	29°31	0♓35	15°45	15°43	22°46	0°33	22°36	4°49	4°49	18°36	n.a.	S 9
M10	6 40 11	11°56'30	2♓25	0♉31	0♒45	1°12	15°51	15°51	22°48	0°34	22°35	4°48	4°45	18°43	n.a.	M10
T 11	6 44 8	12°54'32	15° 8	2°28	1°58	1°49	15°57	15°58	22°49	0°36	22°34	4°48	4°42	18°49	n.a.	T 11
W12	6 48 4	13°52'31	28° 7	4°25	3°12	2°26	16° 3	16° 5	22°51	0°37	22°34	4°47	4°39	18°56	n.a.	W12
T 13	6 52 1	14°50'29	11♈26	6°25	4°25	3° 2	16° 8	16°12	22°53	0°39	22°33	4°D47	4°36	19° 3	n.a.	T 13
F 14	6 55 57	15°48'24	25° 6	8°26	5°38	3°39	16°14	16°19	22°55	0°41	22°32	4°47	4°33	19° 9	n.a.	F 14
S 15	6 59 54	16°46'17	9♉ 8	10°28	6°51	4°16	16°19	16°27	22°56	0°42	22°31	4°47	4°29	19°16	n.a.	S 15
S 16	7 3 50	17°44'08	23°31	12°32	8° 5	4°53	16°24	16°34	22°58	0°44	22°30	4°48	4°26	19°23	n.a.	S 16
M17	7 7 47	18°41'57	8♊12	14°37	9°18	5°29	16°29	16°41	23° 0	0°46	22°30	4°49	4°23	19°29	n.a.	M17
T 18	7 11 44	19°39'44	23° 7	16°43	10°31	6° 6	16°34	16°48	23° 2	0°48	22°29	4°50	4°20	19°36	n.a.	T 18
W19	7 15 40	20°37'30	8♋ 8	18°50	11°44	6°43	16°38	16°55	23° 4	0°49	22°28	4°R50	4°17	19°42	n.a.	W19
T 20	7 19 37	21°35'13	23° 8	20°59	12°58	7°20	16°43	17° 2	23° 6	0°51	22°28	4°50	4°14	19°49	n.a.	T 20
F 21	7 23 33	22°32'55	7♌58	23° 7	14°11	7°57	16°47	17° 8	23° 9	0°53	22°27	4°48	4°10	19°56	n.a.	F 21
S 22	7 27 30	23°30'35	22°30	25°16	15°24	8°34	16°51	17°15	23°11	0°55	22°27	4°46	4° 7	20° 2	n.a.	S 22
S 23	7 31 26	24°28'13	6♍39	27°26	16°37	9°10	16°55	17°22	23°13	0°57	22°26	4°43	4° 4	20° 9	n.a.	S 23
M24	7 35 23	25°25'50	20°22	29°35	17°50	9°47	16°59	17°29	23°15	0°59	22°25	4°41	4° 1	20°16	n.a.	M24
T 25	7 39 19	26°23'25	3♎39	1♒44	19° 3	10°24	17° 2	17°35	23°17	1° 1	22°25	4°39	3°58	20°22	n.a.	T 25
W26	7 43 16	27°21'00	16°30	3°53	20°16	11° 1	17° 6	17°42	23°20	1° 2	22°24	4°37	3°55	20°29	n.a.	W26
T 27	7 47 12	28°18'33	28°59	6° 0	21°29	11°38	17° 9	17°49	23°22	1° 4	22°24	4°D37	3°51	20°36	n.a.	T 27
F 28	7 51 9	29°16'04	11♏11	8° 6	22°41	12°15	17°12	17°55	23°25	1° 6	22°24	4°37	3°48	20°42	n.a.	F 28
S 29	7 55 5	0♒13'35	23♏10	10♒11	23♒54	12♓52	17♎15	18♐ 2	23♓27	1♓ 8	22♌23	4♉39	3♉45	20♐49	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	20s34	4s 5	25s12	2s 0	23s57	1s17	13s18	0n 3	5s23	0n42	24s10	0s54	3s34	0s35	13s51	2s19	29n55	11n19	24s 5	24s 4	25s 8		n.a.
S 2	24 6	23 9	3 18	25 25	2 1	23 44	1 16	13 4	0 4	5 25	0 42	24 11	0 55	3 34	0 35	13 51	2 19	29 55	11 19	24 5	24 4	25 8		n.a.
M 3	24 4	24 42	2 23	25 37	2 2	23 31	1 14	12 51	0 4	5 28	0 42	24 12	0 55	3 33	0 35	13 50	2 19	29 54	11 19	24 5	24 4	25 8		n.a.
T 4	24 1	25 9	1 22	25 47	2 3	23 17	1 13	12 37	0 5	5 31	0 42	24 13	0 55	3 33	0 35	13 50	2 19	29 54	11 19	24 5	24 5	25 7		n.a.
W 5	23 58	24 27	0 17	25 55	2 3	23 2	1 12	12 23	0 6	5 34	0 42	24 14	0 55	3 32	0 35	13 49	2 19	29 53	11 19	24 5	24 5	25 7		n.a.
T 6	23 55	22 39	0n49	26 1	2 2	22 47	1 11	12 10	0 7	5 36	0 42	24 15	0 55	3 31	0 35	13 48	2 19	29 53	11 19	24 5	24 5	25 7		n.a.
F 7	23 51	19 50	1 53	26 6	2 1	22 31	1 9	11 56	0 7	5 39	0 42	24 16	0 55	3 31	0 35	13 48	2 19	29 52	11 19	24 5	24 5	25 7		n.a.
S 8	23 47	16 8	2 53	26 8	2 0	22 14	1 8	11 42	0 8	5 42	0 42	24 17	0 55	3 30	0 35	13 47	2 19	29 52	11 18	24 5	24 5	25 6		n.a.
S 9	23 42	11 43	3 45	26 8	1 58	21 57	1 6	11 28	0 9	5 44	0 42	24 18	0 55	3 29	0 35	13 46	2 19	29 51	11 18	24 5	24 5	25 6		n.a.
M10	23 37	6 46	4 28	26 5	1 55	21 39	1 5	11 14	0 9	5 46	0 42	24 19	0 55	3 29	0 35	13 46	2 19	29 51	11 18	24 5	24 5	25 6		n.a.
T 11	23 31	1 28	4 59	26 1	1 51	21 21	1 3	11 0	0 10	5 49	0 42	24 20	0 56	3 28	0 35	13 45	2 19	29 51	11 18	24 5	24 5	25 6		n.a.
W12	23 25	4n 1	5 15	25 53	1 48	21 2	1 1	10 46	0 11	5 51	0 42	24 21	0 56	3 27	0 35	13 45	2 19	29 50	11 18	24 5	24 5	25 5		n.a.
T 13	23 19	9 28	5 15	25 44	1 43	20 42	0 59	10 31	0 11	5 53	0 42	24 22	0 56	3 27	0 35	13 44	2 19	29 50	11 17	24 5	24 6	25 5		n.a.
F 14	23 12	14 36	4 58	25 32	1 38	20 22	0 58	10 17	0 12	5 55	0 42	24 23	0 56	3 26	0 35	13 43	2 19	29 49	11 17	24 5	24 6	25 5		n.a.
S 15	23 5	19 6	4 22	25 17	1 32	20 1	0 56	10 3	0 13	5 58	0 42	24 23	0 56	3 25	0 35	13 43	2 19	29 49	11 17	24 5	24 6	25 5		n.a.
S 16	22 57	22 36	3 30	24 59	1 26	19 40	0 54	9 48	0 13	6 0	0 42	24 24	0 56	3 24	0 35	13 42	2 19	29 49	11 17	24 5	24 6	25 4		n.a.
M17	22 49	24 41	2 22	24 39	1 19	19 18	0 52	9 34	0 14	6 2	0 42	24 25	0 56	3 23	0 35	13 41	2 18	29 48	11 17	24 5	24 6	25 4		n.a.
T 18	22 41	25 4	1 5	24 17	1 12	18 56	0 50	9 19	0 15	6 3	0 42	24 26	0 57	3 22	0 35	13 40	2 18	29 48	11 16	24 5	24 6	25 4		n.a.
W19	22 32	23 37	0s18	23 51	1 4	18 33	0 48	9 5	0 15	6 5	0 42	24 27	0 57	3 22	0 35	13 40	2 18	29 47	11 16	24 5	24 6	25 3		n.a.
T 20	22 23	20 29	1 40	23 23	0 55	18 10	0 46	8 50	0 16	6 7	0 42	24 28	0 57	3 21	0 35	13 39	2 18	29 47	11 16	24 5	24 6	25 3		n.a.
F 21	22 13	16 3	2 53	22 53	0 46	17 46	0 43	8 36	0 17	6 9	0 42	24 29	0 57	3 20	0 35	13 38	2 18	29 47	11 16	24 5	24 6	25 3		n.a.
S 22	22 3	10 46	3 54	22 20	0 37	17 22	0 41	8 21	0 17	6 10	0 42	24 29	0 57	3 19	0 35	13 38	2 18	29 46	11 16	24 5	24 7	25 2		n.a.
S 23	21 53	5 3	4 39	21 46	0 27	16 57	0 39	8 6	0 18	6 12	0 42	24 30	0 57	3 18	0 35	13 37	2 18	29 46	11 15	24 5	24 7	25 2		n.a.
M24	21 42	0s44	5 6	21 8	0 17	16 32	0 37	7 51	0 18	6 13	0 42	24 31	0 57	3 17	0 35	13 36	2 18	29 46	11 15	24 5	24 7	25 2		n.a.
T 25	21 31	6 17	5 15	20 30	0 7	16 7	0 34	7 36	0 19	6 15	0 42	24 32	0 58	3 16	0 35	13 35	2 18	29 45	11 15	24 5	24 7	25 1		n.a.
W26	21 20	11 24	5 9	19 49	0n 4	15 41	0 32	7 21	0 20	6 16	0 42	24 33	0 58	3 15	0 34	13 35	2 18	29 45	11 15	24 6	24 7	25 1		n.a.
T 27	21 8	15 54	4 48	19 7	0 15	15 15	0 30	7 6	0 20	6 17	0 42	24 33	0 58	3 14	0 34	13 34	2 18	29 44	11 14	24 6	24 7	25 1		n.a.
F 28	20 56	19 39	4 14	18 24	0 25	14 48	0 27	6 51	0 21	6 19	0 42	24 34	0 58	3 13	0 34	13 33	2 18	29 44	11 14	24 6	24 7	25 0		n.a.
S 29	20s43	22s30	3s29	17s39	0n36	14s21	0s25	6s36	0n21	6s20	0n42	24s35	0s58	3s12	0s34	13s32	2s18	29n44	11n14	24s 5	24s 7	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -175289.5, Delta T = 44h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'46, Lahiri = -75°11'46 Julian Calendar 1 Feb. 5193 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5194 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 2	1♒11'04	5♐ 1	12♒14	25♒ 7	13♓29	17♎18	18♐ 8	23♓30	1♓10	22°R23	4♑40	3♑42	20♐56	n.a.	S 1
M 2	8 2 58	2° 8'32	16°48	14°15	26°20	14° 6	17°20	18°15	23°32	1°12	22♉23	4°42	3°39	21° 2	n.a.	M 2
T 3	8 6 55	3° 5'59	28°35	16°14	27°33	14°43	17°22	18°21	23°35	1°14	22°22	4°43	3°35	21° 9	n.a.	T 3
W 4	8 10 51	4° 3'25	10♑27	18°10	28°45	15°20	17°25	18°27	23°37	1°16	22°22	4°R43	3°32	21°16	n.a.	W 4
T 5	8 14 48	5° 0'49	22°26	20° 4	29°58	15°57	17°27	18°33	23°40	1°18	22°22	4°42	3°29	21°22	n.a.	T 5
F 6	8 18 45	5°58'13	4♒34	21°55	1♓11	16°34	17°28	18°40	23°42	1°20	22°21	4°39	3°26	21°29	n.a.	F 6
S 7	8 22 41	6°55'35	16°54	23°44	2°23	17°11	17°30	18°46	23°45	1°23	22°21	4°35	3°23	21°36	n.a.	S 7
S 8	8 26 38	7°52'55	29°25	25°29	3°36	17°48	17°31	18°52	23°48	1°25	22°21	4°29	3°20	21°42	n.a.	S 8
M 9	8 30 34	8°50'14	12♓10	27°11	4°49	18°25	17°33	18°58	23°51	1°27	22°21	4°24	3°16	21°49	n.a.	M 9
T 10	8 34 31	9°47'32	25° 8	28°50	6° 1	19° 2	17°34	19° 4	23°53	1°29	22°21	4°18	3°13	21°55	n.a.	T 10
W11	8 38 27	10°44'48	8♈20	0♓26	7°14	19°39	17°34	19° 9	23°56	1°31	22°21	4°14	3°10	22° 2	n.a.	W11
T 12	8 42 24	11°42'03	21°46	1°59	8°26	20°16	17°35	19°15	23°59	1°33	22°21	4°10	3° 7	22° 9	n.a.	T 12
F 13	8 46 20	12°39'17	5♉27	3°29	9°38	20°53	17°35	19°21	24° 2	1°35	22°D21	4° 9	3° 4	22°15	n.a.	F 13
S 14	8 50 17	13°36'30	19°22	4°55	10°51	21°30	17°36	19°27	24° 5	1°37	22°21	4°D 9	3° 0	22°22	n.a.	S 14
S 15	8 54 13	14°33'41	3♊31	6°18	12° 3	22° 7	17°R36	19°32	24° 8	1°39	22°21	4°10	2°57	22°29	n.a.	S 15
M16	8 58 10	15°30'51	17°54	7°38	13°15	22°44	17°36	19°38	24°11	1°42	22°21	4°11	2°54	22°35	n.a.	M16
T 17	9 2 7	16°27'59	2♋27	8°54	14°28	23°22	17°35	19°43	24°14	1°44	22°21	4°R12	2°51	22°42	n.a.	T 17
W18	9 6 3	17°25'07	17° 6	10° 7	15°40	23°59	17°35	19°49	24°17	1°46	22°21	4°11	2°48	22°49	n.a.	W18
T 19	9 10 0	18°22'13	1♌46	11°16	16°52	24°36	17°34	19°54	24°20	1°48	22°21	4° 9	2°45	22°55	n.a.	T 19
F 20	9 13 56	19°19'19	16°21	12°22	18° 4	25°13	17°33	19°59	24°23	1°50	22°21	4° 4	2°41	23° 2	n.a.	F 20
S 21	9 17 53	20°16'23	0♍43	13°24	19°16	25°50	17°32	20° 4	24°26	1°53	22°22	3°58	2°38	23° 9	n.a.	S 21
S 22	9 21 49	21°13'27	14°47	14°22	20°28	26°27	17°31	20° 9	24°29	1°55	22°22	3°51	2°35	23°15	n.a.	S 22
M23	9 25 46	22°10'30	28°29	15°17	21°40	27° 5	17°30	20°15	24°32	1°57	22°22	3°43	2°32	23°22	n.a.	M23
T 24	9 29 42	23° 7'32	11♎46	16° 7	22°52	27°42	17°28	20°19	24°36	1°59	22°22	3°36	2°29	23°29	n.a.	T 24
W25	9 33 39	24° 4'34	24°39	16°54	24° 4	28°19	17°26	20°24	24°39	2° 1	22°23	3°31	2°26	23°35	n.a.	W25
T 26	9 37 36	25° 1'36	7♏11	17°37	25°16	28°56	17°24	20°29	24°42	2° 4	22°23	3°27	2°22	23°42	n.a.	T 26
F 27	9 41 32	25°58'37	19°24	18°16	26°27	29°34	17°22	20°34	24°45	2° 6	22°23	3°25	2°19	23°49	n.a.	F 27
S 28	9 45 29	26°55'38	1♐23	18°50	27°39	0♈11	17°20	20°39	24°49	2° 8	22°24	3°D25	2°16	23°55	n.a.	S 28
S 29	9 49 25	27°52'39	13°14	19°21	28°51	0°48	17°17	20°43	24°52	2°10	22°24	3°26	2°13	24° 2	n.a.	S 29
M30	9 53 22	28°49'40	25° 2	19°47	0♈ 2	1°25	17°15	20°48	24°55	2°12	22°25	3°27	2°10	24° 8	n.a.	M30
T 31	9 57 18	29♒46'40	6♑52	20♓ 8	1♈14	2♈ 3	17♎12	20♐52	24♓59	2♓15	22♉25	3°R27	2♑ 6	24♐15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s30	24s21	2s36	16s54	0n47	13s53	0s22	6s21	0n22	6s21	0n42	24s36	0s58	3s11	0s34	13s32	2s18	29n43	11n14	24s 5	24s 7	25s 0		n.a.
M 2	20 17	25 6	1 37	16 9	0 57	13 26	0 20	6 6	0 23	6 22	0 42	24 36	0 58	3 10	0 34	13 31	2 18	29 43	11 13	24 5	24 7	24 59		n.a.
T 3	20 4	24 44	0 34	15 23	1 8	12 58	0 17	5 51	0 23	6 23	0 42	24 37	0 59	3 9	0 34	13 30	2 18	29 43	11 13	24 5	24 8	24 59		n.a.
W 4	19 50	23 14	0n31	14 37	1 18	12 29	0 14	5 36	0 24	6 24	0 42	24 38	0 59	3 8	0 34	13 29	2 18	29 43	11 13	24 5	24 8	24 58		n.a.
T 5	19 36	20 40	1 36	13 51	1 28	12 1	0 12	5 20	0 24	6 24	0 42	24 39	0 59	3 7	0 34	13 28	2 18	29 42	11 13	24 5	24 8	24 58		n.a.
F 6	19 21	17 11	2 36	13 6	1 37	11 32	0 9	5 5	0 25	6 25	0 42	24 39	0 59	3 6	0 34	13 28	2 18	29 42	11 13	24 5	24 8	24 58		n.a.
S 7	19 6	12 55	3 30	12 22	1 46	11 2	0 6	4 50	0 25	6 26	0 42	24 40	0 59	3 4	0 34	13 27	2 18	29 42	11 12	24 6	24 8	24 57		n.a.
S 8	18 51	8 3	4 15	11 38	1 54	10 33	0 4	4 34	0 26	6 26	0 42	24 41	0 59	3 3	0 34	13 26	2 18	29 41	11 12	24 6	24 8	24 57		n.a.
M 9	18 36	2 47	4 48	10 55	2 2	10 3	0 1	4 19	0 26	6 27	0 42	24 41	1 0	3 2	0 34	13 25	2 18	29 41	11 12	24 6	24 8	24 56		n.a.
T 10	18 20	2n41	5 7	10 13	2 10	9 33	0n 2	4 3	0 27	6 27	0 42	24 42	1 0	3 1	0 34	13 24	2 18	29 41	11 12	24 6	24 8	24 56		n.a.
W11	18 4	8 8	5 11	9 32	2 17	9 3	0 5	3 48	0 28	6 28	0 42	24 43	1 0	3 0	0 34	13 24	2 18	29 41	11 11	24 6	24 8	24 55		n.a.
T 12	17 48	13 18	4 57	8 53	2 23	8 33	0 7	3 33	0 28	6 28	0 42	24 43	1 0	2 59	0 34	13 23	2 17	29 40	11 11	24 6	24 8	24 55		n.a.
F 13	17 32	17 54	4 26	8 14	2 28	8 2	0 10	3 17	0 29	6 28	0 42	24 44	1 0	2 57	0 34	13 22	2 17	29 40	11 11	24 7	24 8	24 54		n.a.
S 14	17 15	21 37	3 40	7 38	2 33	7 31	0 13	3 2	0 29	6 28	0 42	24 45	1 0	2 56	0 34	13 21	2 17	29 40	11 11	24 7	24 8	24 54		n.a.
S 15	16 58	24 6	2 39	7 3	2 37	7 0	0 16	2 46	0 30	6 28	0 42	24 45	1 1	2 55	0 34	13 20	2 17	29 40	11 10	24 6	24 9	24 53		n.a.
M16	16 40	25 3	1 27	6 29	2 41	6 29	0 19	2 30	0 30	6 28	0 42	24 46	1 1	2 54	0 34	13 20	2 17	29 39	11 10	24 6	24 9	24 53		n.a.
T 17	16 23	24 19	0 10	5 58	2 43	5 58	0 22	2 15	0 31	6 28	0 42	24 46	1 1	2 53	0 34	13 19	2 17	29 39	11 10	24 6	24 9	24 53		n.a.
W18	16 5	21 54	1s 9	5 28	2 45	5 27	0 25	1 59	0 31	6 28	0 42	24 47	1 1	2 51	0 34	13 18	2 17	29 39	11 9	24 6	24 9	24 52		n.a.
T 19	15 47	18 3	2 24	5 0	2 47	4 55	0 27	1 44	0 32	6 28	0 42	24 48	1 1	2 50	0 34	13 17	2 17	29 39	11 9	24 7	24 9	24 52		n.a.
F 20	15 29	13 7	3 28	4 34	2 47	4 24	0 30	1 28	0 32	6 28	0 42	24 48	1 1	2 49	0 34	13 16	2 17	29 38	11 9	24 7	24 9	24 51		n.a.
S 21	15 10	7 33	4 18	4 10	2 47	3 52	0 33	1 12	0 33	6 27	0 41	24 49	1 2	2 47	0 34	13 15	2 17	29 38	11 9	24 7	24 9	24 51		n.a.
S 22	14 52	1 43	4 51	3 48	2 46	3 20	0 36	0 57	0 33	6 27	0 41	24 49	1 2	2 46	0 34	13 15	2 17	29 38	11 8	24 7	24 9	24 50		n.a.
M23	14 33	4s 2	5 7	3 28	2 44	2 49	0 39	0 41	0 34	6 26	0 41	24 50	1 2	2 45	0 34	13 14	2 17	29 38	11 8	24 7	24 9	24 49		n.a.
T 24	14 13	9 26	5 5	3 11	2 41	2 17	0 42	0 25	0 34	6 26	0 41	24 51	1 2	2 43	0 34	13 13	2 17	29 38	11 8	24 8	24 9	24 49		n.a.
W25	13 54	14 16	4 47	2 56	2 37	1 45	0 45	0 10	0 35	6 25	0 41	24 51	1 2	2 42	0 34	13 12	2 17	29 38	11 8	24 8	24 9	24 48		n.a.
T 26	13 34	18 21	4 17	2 43	2 32	1 13	0 47	0n 6	0 35	6 24	0 41	24 52	1 2	2 41	0 34	13 11	2 17	29 37	11 7	24 8	24 9	24 48		n.a.
F 27	13 15	21 33	3 35	2 32	2 27	0 41	0 50	0 22	0 36	6 24	0 41	24 52	1 3	2 39	0 34	13 10	2 17	29 37	11 7	24 8	24 9	24 47		n.a.
S 28	12 55	23 44	2 44	2 24	2 21	0 9	0 53	0 37	0 36	6 23	0 41	24 53	1 3	2 38	0 34	13 10	2 17	29 37	11 7	24 8	24 9	24 47		n.a.
S 29	12 35	24 51	1 47	2 18	2 13	0n23	0 56	0 53	0 37	6 22	0 41	24 53	1 3	2 37	0 34	13 9	2 17	29 37	11 7	24 8	24 9	24 46		n.a.
M30	12 14	24 50	0 45	2 15	2 5	0 54	0 59	1 9	0 37	6 21	0 41	24 54	1 3	2 35	0 34	13 8	2 17	29 37	11 6	24 8	24 9	24 46		n.a.
T 31	11s54	23s41	0n18	2s15	1n56	1n26	1n 1	1n25	0n38	6s20	0n41	24s54	1s 3	2s34	0s34	13s 7	2s17	29n37	11n 6	24s 8	24s10	24s45		n.a.

Julian Day Number = -175260.5, Delta T = 44h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'42, Lahiri = -75°11'42 Julian Calendar 1 March 5193 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 15	0♓43'40	18♉48	20♓25	2♈26	2♈40	17°R 9	20♐56	25♓ 2	2♓17	22♑26	3°R26	2♉ 3	24♐22	n.a.	W 1
T 2	10 5 12	1°40'39	0♒54	20°38	3°37	3°17	17♎ 6	21° 1	25° 5	2°19	22°26	3♉22	2° 0	24°28	n.a.	T 2
F 3	10 9 8	2°37'39	13°14	20°46	4°49	3°55	17° 2	21° 5	25° 9	2°21	22°27	3°17	1°57	24°35	n.a.	F 3
S 4	10 13 5	3°34'38	25°49	20°R49	6° 0	4°32	16°59	21° 9	25°12	2°24	22°28	3° 9	1°54	24°42	n.a.	S 4
S 5	10 17 1	4°31'37	8♓39	20°48	7°11	5°10	16°55	21°13	25°16	2°26	22°28	2°59	1°51	24°48	n.a.	S 5
M 6	10 20 58	5°28'36	21°46	20°43	8°23	5°47	16°51	21°17	25°19	2°28	22°29	2°48	1°47	24°55	n.a.	M 6
T 7	10 24 54	6°25'34	5♈ 6	20°33	9°34	6°24	16°47	21°20	25°22	2°30	22°30	2°38	1°44	25° 2	n.a.	T 7
W 8	10 28 51	7°22'32	18°38	20°19	10°45	7° 2	16°43	21°24	25°26	2°33	22°30	2°29	1°41	25° 8	n.a.	W 8
T 9	10 32 47	8°19'30	2♉21	20° 1	11°56	7°39	16°38	21°28	25°29	2°35	22°31	2°23	1°38	25°15	n.a.	T 9
F 10	10 36 44	9°16'27	16°13	19°39	13° 7	8°17	16°34	21°31	25°33	2°37	22°32	2°18	1°35	25°22	n.a.	F 10
S 11	10 40 41	10°13'24	0♊11	19°14	14°18	8°54	16°29	21°35	25°36	2°39	22°33	2°16	1°32	25°28	n.a.	S 11
S 12	10 44 37	11°10'21	14°16	18°46	15°29	9°32	16°24	21°38	25°40	2°42	22°33	2°D16	1°28	25°35	n.a.	S 12
M13	10 48 34	12° 7'17	28°26	18°16	16°40	10° 9	16°19	21°41	25°43	2°44	22°34	2°R16	1°25	25°42	n.a.	M13
T 14	10 52 30	13° 4'13	12♋41	17°43	17°51	10°47	16°14	21°45	25°47	2°46	22°35	2°16	1°22	25°48	n.a.	T 14
W15	10 56 27	14° 1'09	26°57	17° 9	19° 2	11°24	16° 8	21°48	25°50	2°48	22°36	2°14	1°19	25°55	n.a.	W15
T 16	11 0 24	14°58'05	11♌12	16°34	20°13	12° 2	16° 3	21°51	25°54	2°50	22°37	2°10	1°16	26° 1	n.a.	T 16
F 17	11 4 20	15°55'00	25°23	15°58	21°23	12°39	15°57	21°54	25°58	2°53	22°38	2° 2	1°12	26° 8	n.a.	F 17
S 18	11 8 17	16°51'56	9♍24	15°23	22°34	13°17	15°51	21°56	26° 1	2°55	22°39	1°53	1° 9	26°15	n.a.	S 18
S 19	11 12 13	17°48'52	23°12	14°48	23°45	13°55	15°46	21°59	26° 5	2°57	22°40	1°42	1° 6	26°21	n.a.	S 19
M20	11 16 10	18°45'48	6♎41	14°15	24°55	14°32	15°40	22° 2	26° 8	2°59	22°41	1°30	1° 3	26°28	n.a.	M20
T 21	11 20 6	19°42'44	19°51	13°44	26° 5	15°10	15°33	22° 4	26°12	3° 1	22°42	1°19	1° 0	26°35	n.a.	T 21
W22	11 24 3	20°39'41	2♏40	13°15	27°16	15°48	15°27	22° 6	26°16	3° 3	22°43	1°10	0°57	26°41	n.a.	W22
T 23	11 28 0	21°36'39	15° 9	12°50	28°26	16°25	15°21	22° 9	26°19	3° 6	22°44	1° 3	0°53	26°48	n.a.	T 23
F 24	11 31 56	22°33'37	27°21	12°28	29°36	17° 3	15°14	22°11	26°23	3° 8	22°45	0°59	0°50	26°55	n.a.	F 24
S 25	11 35 53	23°30'35	9♐20	12°10	0♉46	17°41	15° 8	22°13	26°26	3°10	22°47	0°57	0°47	27° 1	n.a.	S 25
S 26	11 39 49	24°27'35	21°12	11°57	1°57	18°18	15° 1	22°15	26°30	3°12	22°48	0°56	0°44	27° 8	n.a.	S 26
M27	11 43 46	25°24'35	3♑ 0	11°48	3° 7	18°56	14°54	22°17	26°34	3°14	22°49	0°56	0°41	27°15	n.a.	M27
T 28	11 47 43	26°21'36	14°51	11°D43	4°16	19°34	14°47	22°19	26°37	3°16	22°50	0°56	0°37	27°21	n.a.	T 28
W29	11 51 39	27°18'38	26°50	11°44	5°26	20°12	14°40	22°21	26°41	3°18	22°52	0°54	0°34	27°28	n.a.	W29
T 30	11 55 36	28♓15'41	9♒ 2	11♓50	6♉36	20♈49	14♎33	22♐22	26♓44	3♓20	22♑53	0♑50	0♑31	27♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s33	21s28	1n21	2s17	1n47	1n58	1n 4	1n40	0n38	6s18	0n41	24s55	1s 4	2s33	0s34	13s 6	2s17	29n37	11n 6	24s 8	24s10	24s44		n.a.
T 2	11 12	18 16	2 22	2 22	1 36	2 30	1 7	1 56	0 38	6 17	0 41	24 55	1 4	2 31	0 34	13 5	2 17	29 37	11 6	24 8	24 10	24 44		n.a.
F 3	10 51	14 14	3 16	2 29	1 24	3 1	1 9	2 12	0 39	6 16	0 41	24 56	1 4	2 30	0 34	13 5	2 17	29 37	11 5	24 8	24 10	24 43		n.a.
S 4	10 30	9 31	4 2	2 39	1 12	3 33	1 12	2 27	0 39	6 15	0 41	24 56	1 4	2 28	0 33	13 4	2 17	29 37	11 5	24 8	24 10	24 43		n.a.
S 5	10 9	4 18	4 37	2 51	0 59	4 4	1 15	2 43	0 40	6 13	0 41	24 57	1 4	2 27	0 33	13 3	2 17	29 37	11 5	24 8	24 10	24 42		n.a.
M 6	9 47	1n11	4 58	3 6	0 45	4 36	1 17	2 59	0 40	6 12	0 41	24 57	1 5	2 26	0 33	13 2	2 17	29 36	11 5	24 9	24 10	24 42		n.a.
T 7	9 25	6 42	5 3	3 24	0 31	5 7	1 20	3 14	0 41	6 10	0 41	24 58	1 5	2 24	0 33	13 1	2 17	29 36	11 4	24 9	24 10	24 41		n.a.
W 8	9 4	11 59	4 52	3 43	0 15	5 38	1 22	3 30	0 41	6 9	0 40	24 58	1 5	2 23	0 33	13 0	2 17	29 36	11 4	24 9	24 10	24 40		n.a.
T 9	8 42	16 46	4 23	4 4	0 0	6 9	1 25	3 46	0 42	6 7	0 40	24 59	1 5	2 21	0 33	13 0	2 17	29 36	11 4	24 9	24 10	24 40		n.a.
F 10	8 20	20 41	3 39	4 28	0s16	6 40	1 27	4 1	0 42	6 5	0 40	24 59	1 5	2 20	0 33	12 59	2 17	29 36	11 4	24 9	24 10	24 39		n.a.
S 11	7 58	23 27	2 42	4 52	0 32	7 11	1 30	4 17	0 42	6 3	0 40	24 59	1 6	2 18	0 33	12 58	2 17	29 36	11 3	24 9	24 10	24 38		n.a.
S 12	7 36	24 47	1 34	5 19	0 48	7 41	1 32	4 32	0 43	6 2	0 40	25 0	1 6	2 17	0 33	12 57	2 17	29 36	11 3	24 9	24 10	24 38		n.a.
M13	7 13	24 30	0 20	5 46	1 4	8 12	1 34	4 48	0 43	6 0	0 40	25 0	1 6	2 15	0 33	12 56	2 17	29 36	11 3	24 9	24 10	24 37		n.a.
T 14	6 51	22 38	0s55	6 14	1 20	8 42	1 37	5 4	0 44	5 58	0 40	25 1	1 6	2 14	0 33	12 55	2 17	29 36	11 3	24 9	24 10	24 36		n.a.
W15	6 28	19 20	2 7	6 42	1 36	9 11	1 39	5 19	0 44	5 56	0 40	25 1	1 6	2 13	0 33	12 55	2 17	29 36	11 3	24 9	24 10	24 36		n.a.
T 16	6 6	14 53	3 11	7 10	1 51	9 41	1 41	5 35	0 45	5 54	0 40	25 1	1 7	2 11	0 33	12 54	2 17	29 37	11 2	24 9	24 10	24 35		n.a.
F 17	5 43	9 39	4 3	7 37	2 6	10 11	1 43	5 50	0 45	5 51	0 40	25 2	1 7	2 10	0 33	12 53	2 17	29 37	11 2	24 10	24 10	24 34		n.a.
S 18	5 20	4 0	4 39	8 4	2 20	10 40	1 45	6 6	0 45	5 49	0 39	25 2	1 7	2 8	0 33	12 52	2 17	29 37	11 2	24 10	24 10	24 34		n.a.
S 19	4 57	1s46	4 58	8 30	2 33	11 9	1 47	6 21	0 46	5 47	0 39	25 3	1 7	2 7	0 33	12 51	2 17	29 37	11 2	24 10	24 10	24 33		n.a.
M20	4 35	7 18	5 0	8 54	2 45	11 37	1 49	6 36	0 46	5 45	0 39	25 3	1 7	2 5	0 33	12 51	2 17	29 37	11 1	24 10	24 10	24 32		n.a.
T 21	4 12	12 23	4 46	9 17	2 56	12 5	1 51	6 52	0 47	5 42	0 39	25 3	1 8	2 4	0 33	12 50	2 17	29 37	11 1	24 10	24 10	24 32		n.a.
W22	3 49	16 47	4 18	9 37	3 5	12 33	1 53	7 7	0 47	5 40	0 39	25 4	1 8	2 2	0 33	12 49	2 17	29 37	11 1	24 10	24 10	24 31		n.a.
T 23	3 25	20 20	3 38	9 55	3 14	13 1	1 55	7 22	0 47	5 38	0 39	25 4	1 8	2 1	0 33	12 48	2 17	29 37	11 1	24 10	24 10	24 30		n.a.
F 24	3 2	22 54	2 48	10 10	3 21	13 29	1 56	7 38	0 48	5 35	0 39	25 4	1 8	1 59	0 33	12 48	2 17	29 37	11 1	24 10	24 10	24 30		n.a.
S 25	2 39	24 22	1 52	10 23	3 27	13 56	1 58	7 53	0 48	5 33	0 39	25 5	1 9	1 58	0 33	12 47	2 17	29 37	11 0	24 10	24 10	24 29		n.a.
S 26	2 16	24 44	0 51	10 32	3 32	14 22	1 59	8 8	0 49	5 30	0 39	25 5	1 9	1 56	0 33	12 46	2 17	29 37	11 0	24 10	24 10	24 28		n.a.
M27	1 53	23 57	0n11	10 39	3 35	14 49	2 1	8 23	0 49	5 28	0 38	25 5	1 9	1 55	0 33	12 45	2 17	29 38	11 0	24 10	24 10	24 27		n.a.
T 28	1 29	22 7	1 13	10 42	3 37	15 15	2 2	8 38	0 49	5 25	0 38	25 6	1 9	1 53	0 33	12 44	2 17	29 38	11 0	24 10	24 10	24 27		n.a.
W29	1 6	19 16	2 13	10 43	3 38	15 40	2 3	8 53	0 50	5 22	0 38	25 6	1 9	1 52	0 33	12 44	2 18	29 38	11 0	24 10	24 10	24 26		n.a.
T 30	0s43	15s33	3n 7	10s40	3s38	16n 5	2n 5	9n 8	0n50	5s20	0n38	25s 6	1s10	1s50	0s33	12s43	2s18	29n38	10n59	24s10	24s11	24s25		n.a.

Julian Day Number = -175229.5, Delta T = 44h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'37, Lahiri = -75°11'38 Julian Calendar 1 Apr. 5193 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 32	29♓12'44	21♒30	12♓ 1	7♉46	21♈27	14°R26	22♐24	26♓48	3♓22	22♉54	0°R43	0♑28	27♐41	n.a.	F 1
S 2	12 3 29	0♈ 9'49	4♓18	12°17	8°56	22° 5	14♎19	22°25	26°52	3°24	22°55	0♑34	0°25	27°48	n.a.	S 2
S 3	12 7 25	1° 6'54	17°26	12°39	10° 5	22°43	14°12	22°26	26°55	3°26	22°57	0°22	0°22	27°54	n.a.	S 3
M 4	12 11 22	2° 3'59	0♈53	13° 6	11°15	23°21	14° 4	22°27	26°59	3°28	22°58	0°10	0°18	28° 1	n.a.	M 4
T 5	12 15 19	3° 1'06	14°37	13°39	12°24	23°59	13°57	22°29	27° 2	3°30	23° 0	29♐58	0°15	28° 8	n.a.	T 5
W 6	12 19 15	3°58'14	28°34	14°17	13°33	24°37	13°49	22°29	27° 6	3°32	23° 1	29°48	0°12	28°14	n.a.	W 6
T 7	12 23 12	4°55'22	12♉41	15° 0	14°43	25°15	13°42	22°30	27°10	3°34	23° 2	29°40	0° 9	28°21	n.a.	T 7
F 8	12 27 8	5°52'31	26°52	15°48	15°52	25°53	13°34	22°31	27°13	3°36	23° 4	29°34	0° 6	28°28	n.a.	F 8
S 9	12 31 5	6°49'40	11♊ 5	16°41	17° 1	26°31	13°27	22°32	27°17	3°38	23° 5	29°32	0° 3	28°34	n.a.	S 9
S 10	12 35 2	7°46'51	25°16	17°40	18°10	27° 9	13°19	22°32	27°20	3°40	23° 7	29°D31	29♐59	28°41	n.a.	S 10
M11	12 38 58	8°44'02	9♋25	18°44	19°19	27°47	13°11	22°33	27°24	3°42	23° 8	29°R31	29°56	28°48	n.a.	M11
T 12	12 42 55	9°41'13	23°29	19°52	20°28	28°25	13° 4	22°33	27°28	3°44	23°10	29°30	29°53	28°54	n.a.	T 12
W13	12 46 51	10°38'26	7♌29	21° 6	21°36	29° 3	12°56	22°33	27°31	3°46	23°12	29°28	29°50	29° 1	n.a.	W13
T 14	12 50 48	11°35'39	21°22	22°24	22°45	29°41	12°48	22°33	27°35	3°48	23°13	29°24	29°47	29° 8	n.a.	T 14
F 15	12 54 45	12°32'53	5♍ 8	23°47	23°54	0♉19	12°40	22°R33	27°38	3°50	23°15	29°16	29°43	29°14	n.a.	F 15
S 16	12 58 41	13°30'08	18°45	25°14	25° 2	0°57	12°33	22°33	27°42	3°52	23°16	29° 7	29°40	29°21	n.a.	S 16
S 17	13 2 38	14°27'24	2♎ 9	26°46	26°10	1°36	12°25	22°33	27°45	3°53	23°18	28°55	29°37	29°27	n.a.	S 17
M18	13 6 34	15°24'41	15°19	28°21	27°18	2°14	12°17	22°33	27°49	3°55	23°20	28°44	29°34	29°34	n.a.	M18
T 19	13 10 31	16°21'59	28°13	0♈ 1	28°26	2°52	12° 9	22°32	27°52	3°57	23°21	28°32	29°31	29°41	n.a.	T 19
W20	13 14 27	17°19'19	10♏51	1°45	29°34	3°30	12° 2	22°32	27°56	3°59	23°23	28°23	29°28	29°47	n.a.	W20
T 21	13 18 24	18°16'40	23°13	3°32	0♊42	4° 9	11°54	22°31	27°59	4° 0	23°25	28°16	29°24	29°54	n.a.	T 21
F 22	13 22 21	19°14'03	5♐20	5°22	1°50	4°47	11°46	22°31	28° 2	4° 2	23°26	28°11	29°21	0♑ 1	n.a.	F 22
S 23	13 26 17	20°11'27	17°17	7°14	2°58	5°25	11°39	22°30	28° 6	4° 4	23°28	28° 8	29°18	0° 7	n.a.	S 23
S 24	13 30 14	21° 8'53	29° 7	9°10	4° 5	6° 4	11°31	22°29	28° 9	4° 5	23°30	28°D 8	29°15	0°14	n.a.	S 24
M25	13 34 10	22° 6'20	10♑55	11° 7	5°12	6°42	11°24	22°28	28°13	4° 7	23°32	28° 8	29°12	0°21	n.a.	M25
T 26	13 38 7	23° 3'49	22°46	13° 7	6°20	7°20	11°16	22°27	28°16	4° 9	23°33	28°R 9	29° 8	0°27	n.a.	T 26
W27	13 42 3	24° 1'20	4♒46	15° 7	7°27	7°59	11° 9	22°25	28°19	4°10	23°35	28° 8	29° 5	0°34	n.a.	W27
T 28	13 46 0	24°58'53	16°59	17° 9	8°34	8°37	11° 2	22°24	28°23	4°12	23°37	28° 6	29° 2	0°41	n.a.	T 28
F 29	13 49 57	25°56'27	29°31	19°12	9°40	9°16	10°54	22°23	28°26	4°13	23°39	28° 1	28°59	0°47	n.a.	F 29
S 30	13 53 53	26°54'03	12♓25	21°15	10°47	9°54	10°47	22°21	28°29	4°15	23°41	27°54	28°56	0°54	n.a.	S 30
S 31	13 57 50	27♈51'41	25♓42	23♈18	11♊54	10♉33	10♎40	22♐19	28♓33	4♓16	23♉42	27♐46	28♐53	1♑ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s19	11s 5	3n54	10s34	3s36	16n30	2n 6	9n23	0n50	5s17	0n38	25s 7	1s10	1s49	0s33	12s42	2s18	29n38	10n59	24s10	24s11	24s24		n.a.
S 2	0n 4	6 3	4 30	10 25	3 33	16 54	2 7	9 38	0 51	5 14	0 38	25 7	1 10	1 47	0 33	12 41	2 18	29 39	10 59	24 10	24 11	24 24		n.a.
S 3	0 27	0 38	4 53	10 13	3 30	17 18	2 8	9 53	0 51	5 11	0 38	25 7	1 10	1 46	0 33	12 41	2 18	29 39	10 59	24 11	24 11	24 23		n.a.
M 4	0 51	4n56	5 1	9 58	3 25	17 42	2 9	10 8	0 52	5 9	0 37	25 8	1 11	1 44	0 33	12 40	2 18	29 39	10 59	24 11	24 11	24 22		n.a.
T 5	1 14	10 23	4 51	9 40	3 19	18 5	2 10	10 23	0 52	5 6	0 37	25 8	1 11	1 43	0 33	12 39	2 18	29 39	10 58	24 11	24 11	24 21		n.a.
W 6	1 38	15 23	4 24	9 19	3 13	18 27	2 10	10 38	0 52	5 3	0 37	25 8	1 11	1 41	0 33	12 39	2 18	29 39	10 58	24 11	24 11	24 20		n.a.
T 7	2 1	19 37	3 41	8 55	3 5	18 49	2 11	10 52	0 53	5 0	0 37	25 8	1 11	1 40	0 33	12 38	2 18	29 40	10 58	24 11	24 11	24 20		n.a.
F 8	2 24	22 42	2 44	8 28	2 57	19 11	2 11	11 7	0 53	4 57	0 37	25 9	1 11	1 38	0 33	12 37	2 18	29 40	10 58	24 11	24 11	24 19		n.a.
S 9	2 47	24 23	1 36	7 59	2 48	19 32	2 12	11 21	0 53	4 54	0 37	25 9	1 12	1 37	0 33	12 36	2 18	29 40	10 58	24 11	24 11	24 18		n.a.
S 10	3 11	24 28	0 22	7 27	2 39	19 53	2 12	11 36	0 54	4 51	0 36	25 9	1 12	1 36	0 33	12 36	2 18	29 40	10 58	24 11	24 11	24 17		n.a.
M11	3 34	22 58	0s52	6 52	2 29	20 13	2 13	11 50	0 54	4 48	0 36	25 10	1 12	1 34	0 33	12 35	2 18	29 41	10 57	24 11	24 11	24 16		n.a.
T 12	3 57	20 2	2 3	6 14	2 18	20 32	2 13	12 5	0 54	4 45	0 36	25 10	1 12	1 33	0 33	12 34	2 18	29 41	10 57	24 11	24 11	24 16		n.a.
W13	4 20	15 58	3 7	5 34	2 7	20 51	2 13	12 19	0 55	4 43	0 36	25 10	1 13	1 31	0 33	12 34	2 18	29 41	10 57	24 10	24 11	24 15		n.a.
T 14	4 43	11 4	3 58	4 52	1 56	21 10	2 13	12 33	0 55	4 40	0 36	25 10	1 13	1 30	0 33	12 33	2 18	29 42	10 57	24 10	24 11	24 14		n.a.
F 15	5 6	5 39	4 36	4 8	1 44	21 27	2 13	12 47	0 55	4 37	0 36	25 10	1 13	1 28	0 33	12 32	2 18	29 42	10 57	24 10	24 11	24 13		n.a.
S 16	5 29	0 3	4 57	3 21	1 32	21 45	2 12	13 2	0 56	4 34	0 35	25 11	1 13	1 27	0 33	12 32	2 18	29 42	10 57	24 10	24 11	24 12		n.a.
S 17	5 52	5s27	5 1	2 33	1 20	22 1	2 12	13 16	0 56	4 31	0 35	25 11	1 13	1 25	0 33	12 31	2 18	29 43	10 57	24 10	24 11	24 11		n.a.
M18	6 15	10 38	4 49	1 42	1 8	22 17	2 11	13 30	0 56	4 28	0 35	25 11	1 14	1 24	0 33	12 31	2 18	29 43	10 57	24 10	24 11	24 11		n.a.
T 19	6 38	15 14	4 23	0 50	0 55	22 33	2 11	13 43	0 57	4 25	0 35	25 11	1 14	1 23	0 33	12 30	2 18	29 43	10 56	24 10	24 11	24 10		n.a.
W20	7 0	19 4	3 44	0n 3	0 43	22 48	2 10	13 57	0 57	4 22	0 35	25 11	1 14	1 21	0 33	12 29	2 18	29 44	10 56	24 10	24 10	24 9		n.a.
T 21	7 23	21 57	2 55	0 58	0 31	23 2	2 9	14 11	0 57	4 19	0 34	25 12	1 14	1 20	0 33	12 29	2 18	29 44	10 56	24 10	24 10	24 8		n.a.
F 22	7 45	23 47	1 58	1 54	0 19	23 15	2 8	14 25	0 57	4 16	0 34	25 12	1 15	1 18	0 33	12 28	2 18	29 44	10 56	24 10	24 10	24 7		n.a.
S 23	8 7	24 30	0 58	2 51	0 7	23 28	2 7	14 38	0 58	4 13	0 34	25 12	1 15	1 17	0 33	12 28	2 18	29 45	10 56	24 10	24 10	24 6		n.a.
S 24	8 30	24 5	0n 5	3 48	0n 4	23 41	2 6	14 52	0 58	4 11	0 34	25 12	1 15	1 16	0 33	12 27	2 19	29 45	10 56	24 10	24 10	24 5		n.a.
M25	8 52	22 35	1 8	4 46	0 15	23 52	2 5	15 5	0 58	4 8	0 34	25 12	1 15	1 14	0 33	12 26	2 19	29 45	10 56	24 10	24 10	24 4		n.a.
T 26	9 14	20 5	2 8	5 43	0 26	24 3	2 4	15 18	0 59	4 5	0 33	25 13	1 15	1 13	0 33	12 26	2 19	29 46	10 56	24 10	24 10	24 3		n.a.
W27	9 36	16 43	3 3	6 41	0 36	24 14	2 2	15 31	0 59	4 2	0 33	25 13	1 16	1 11	0 33	12 25	2 19	29 46	10 56	24 10	24 10	24 3		n.a.
T 28	9 58	12 34	3 50	7 38	0 45	24 23	2 1	15 44	0 59	3 59	0 33	25 13	1 16	1 10	0 33	12 25	2 19	29 47	10 56	24 10	24 10	24 2		n.a.
F 29	10 19	7 49	4 28	8 34	0 54	24 32	1 59	15 58	1 0	3 57	0 33	25 13	1 16	1 9	0 33	12 24	2 19	29 47	10 55	24 10	24 10	24 1		n.a.
S 30	10 41	2 36	4 54	9 30	1 2	24 41	1 57	16 10	1 0	3 54	0 33	25 13	1 16	1 7	0 33	12 24	2 19	29 47	10 55	24 10	24 10	24 0		n.a.
S 31	11n 2	2n53	5n 5	10n24	1n10	24n48	1n55	16n23	1n 0	3s51	0n32	25s13	1s17	1s 6	0s33	12s23	2s19	29n48	10n55	24s 9	24s10	23s59		n.a.

Julian Day Number = -175199.5, Delta T = 44h14m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'33, Lahiri = -75°11'34 Julian Calendar 1 May 5193 BCE == Greg. Calendar 21 March 5193 BCE

The year -5192 astronomical counting style corresponds to year 5193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 46	28♈49'21	9♈24	25♈22	13♊ 0	11♉11	10°R33	22°R18	28♓36	4♓18	23♉44	27°R36	28♐49	1♑ 7	n.a.	M 1
T 2	14 5 43	29°47'02	23°27	27°25	14° 6	11°50	10♎26	22♐16	28°39	4°19	23°46	27♐27	28°46	1°14	n.a.	T 2
W 3	14 9 39	0♉44'45	7♉47	29°27	15°12	12°29	10°19	22°14	28°42	4°21	23°48	27°19	28°43	1°20	n.a.	W 3
T 4	14 13 36	1°42'30	22°19	1♉29	16°18	13° 7	10°13	22°12	28°46	4°22	23°50	27°12	28°40	1°27	n.a.	T 4
F 5	14 17 33	2°40'17	6♊55	3°30	17°24	13°46	10° 6	22°10	28°49	4°23	23°52	27° 9	28°37	1°34	n.a.	F 5
S 6	14 21 29	3°38'05	21°29	5°30	18°30	14°25	9°59	22° 7	28°52	4°25	23°54	27°D 7	28°34	1°40	n.a.	S 6
S 7	14 25 26	4°35'55	5♋57	7°29	19°35	15° 3	9°53	22° 5	28°55	4°26	23°56	27° 7	28°30	1°47	n.a.	S 7
M 8	14 29 22	5°33'46	20°15	9°26	20°40	15°42	9°47	22° 2	28°58	4°27	23°57	27° 8	28°27	1°54	n.a.	M 8
T 9	14 33 19	6°31'39	4♌21	11°23	21°45	16°21	9°41	22° 0	29° 1	4°29	23°59	27°R 9	28°24	2° 0	n.a.	T 9
W10	14 37 15	7°29'33	18°14	13°18	22°50	17° 0	9°35	21°57	29° 4	4°30	24° 1	27° 8	28°21	2° 7	n.a.	W10
T 11	14 41 12	8°27'28	1♍54	15°12	23°55	17°39	9°29	21°55	29° 7	4°31	24° 3	27° 6	28°18	2°14	n.a.	T 11
F 12	14 45 9	9°25'26	15°22	17° 5	24°59	18°17	9°23	21°52	29°10	4°32	24° 5	27° 1	28°14	2°20	n.a.	F 12
S 13	14 49 5	10°23'24	28°36	18°57	26° 3	18°56	9°17	21°49	29°13	4°33	24° 7	26°55	28°11	2°27	n.a.	S 13
S 14	14 53 2	11°21'25	11♎37	20°47	27° 7	19°35	9°12	21°46	29°16	4°34	24° 9	26°48	28° 8	2°34	n.a.	S 14
M15	14 56 58	12°19'27	24°26	22°36	28°11	20°14	9° 6	21°43	29°19	4°36	24°11	26°40	28° 5	2°40	n.a.	M15
T 16	15 0 55	13°17'32	7♏ 1	24°23	29°15	20°53	9° 1	21°40	29°22	4°37	24°13	26°32	28° 2	2°47	n.a.	T 16
W17	15 4 51	14°15'38	19°24	26°10	0♋18	21°32	8°56	21°36	29°24	4°38	24°15	26°26	27°59	2°54	n.a.	W17
T 18	15 8 48	15°13'47	1♐35	27°55	1°21	22°11	8°51	21°33	29°27	4°39	24°17	26°21	27°55	3° 0	n.a.	T 18
F 19	15 12 45	16°11'57	13°35	29°39	2°24	22°50	8°47	21°30	29°30	4°40	24°19	26°18	27°52	3° 7	n.a.	F 19
S 20	15 16 41	17°10'10	25°28	1♊21	3°26	23°29	8°42	21°26	29°33	4°41	24°21	26°D18	27°49	3°13	n.a.	S 20
S 21	15 20 38	18° 8'25	7♑16	3° 2	4°28	24° 9	8°38	21°23	29°35	4°41	24°23	26°18	27°46	3°20	n.a.	S 21
M22	15 24 34	19° 6'42	19° 3	4°42	5°30	24°48	8°33	21°19	29°38	4°42	24°25	26°20	27°43	3°27	n.a.	M22
T 23	15 28 31	20° 5'02	0♒54	6°21	6°32	25°27	8°29	21°15	29°41	4°43	24°27	26°21	27°40	3°33	n.a.	T 23
W24	15 32 27	21° 3'24	12°52	7°59	7°33	26° 6	8°25	21°12	29°43	4°44	24°29	26°23	27°36	3°40	n.a.	W24
T 25	15 36 24	22° 1'48	25° 4	9°35	8°34	26°45	8°22	21° 8	29°46	4°45	24°31	26°R23	27°33	3°47	n.a.	T 25
F 26	15 40 20	23° 0'14	7♓34	11°10	9°35	27°25	8°18	21° 4	29°48	4°46	24°33	26°22	27°30	3°53	n.a.	F 26
S 27	15 44 17	23°58'43	20°27	12°44	10°35	28° 4	8°15	21° 0	29°51	4°46	24°35	26°19	27°27	4° 0	n.a.	S 27
S 28	15 48 13	24°57'15	3♈45	14°17	11°36	28°43	8°11	20°56	29°53	4°47	24°37	26°16	27°24	4° 7	n.a.	S 28
M29	15 52 10	25°55'49	17°30	15°49	12°35	29°23	8° 8	20°52	29°56	4°48	24°39	26°11	27°20	4°13	n.a.	M29
T 30	15 56 7	26♉54'25	1♉41	17♊19	13♋35	0♊ 2	8♎ 6	20♐48	29♓58	4♓48	24♉41	26♐ 7	27♐17	4♑20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n23	8n23	4n59	11n18	1n17	24n55	1n53	16n36	1n 0	3s49	0n32	25s13	1s17	1s 5	0s33	12s23	2s19	29n48	10n55	24s 9	24s10	23s58		n.a.
T 2	11 44	13 36	4 35	12 9	1 23	25 2	1 51	16 49	1 1	3 46	0 32	25 13	1 17	1 3	0 33	12 22	2 19	29 49	10 55	24 9	24 10	23 57		n.a.
W 3	12 5	18 11	3 53	13 0	1 29	25 7	1 48	17 1	1 1	3 44	0 32	25 13	1 17	1 2	0 33	12 22	2 19	29 49	10 55	24 9	24 10	23 56		n.a.
T 4	12 26	21 44	2 56	13 49	1 34	25 12	1 46	17 13	1 1	3 41	0 31	25 14	1 17	1 1	0 33	12 21	2 19	29 50	10 55	24 9	24 10	23 55		n.a.
F 5	12 46	23 53	1 46	14 36	1 38	25 16	1 43	17 26	1 1	3 39	0 31	25 14	1 18	0 59	0 33	12 21	2 19	29 50	10 55	24 9	24 10	23 54		n.a.
S 6	13 7	24 24	0 30	15 21	1 42	25 20	1 41	17 38	1 2	3 36	0 31	25 14	1 18	0 58	0 33	12 20	2 19	29 51	10 55	24 9	24 10	23 53		n.a.
S 7	13 27	23 15	0s47	16 5	1 45	25 23	1 38	17 50	1 2	3 34	0 31	25 14	1 18	0 57	0 33	12 20	2 19	29 51	10 55	24 9	24 10	23 52		n.a.
M 8	13 47	20 36	2 1	16 46	1 47	25 25	1 35	18 2	1 2	3 31	0 31	25 14	1 18	0 56	0 33	12 19	2 19	29 52	10 55	24 9	24 10	23 51		n.a.
T 9	14 6	16 44	3 7	17 26	1 49	25 26	1 32	18 14	1 2	3 29	0 30	25 14	1 18	0 54	0 33	12 19	2 20	29 52	10 55	24 9	24 10	23 50		n.a.
W10	14 26	12 2	4 0	18 4	1 50	25 27	1 28	18 26	1 3	3 27	0 30	25 14	1 19	0 53	0 33	12 19	2 20	29 53	10 55	24 9	24 10	23 49		n.a.
T 11	14 45	6 47	4 39	18 40	1 51	25 27	1 25	18 37	1 3	3 25	0 30	25 14	1 19	0 52	0 33	12 18	2 20	29 53	10 55	24 9	24 10	23 48		n.a.
F 12	15 4	1 19	5 2	19 14	1 51	25 26	1 22	18 49	1 3	3 23	0 30	25 14	1 19	0 51	0 33	12 18	2 20	29 54	10 55	24 8	24 10	23 47		n.a.
S 13	15 23	4s 7	5 8	19 46	1 51	25 25	1 18	19 0	1 3	3 21	0 29	25 14	1 19	0 50	0 33	12 18	2 20	29 54	10 55	24 8	24 10	23 46		n.a.
S 14	15 42	9 17	4 58	20 16	1 50	25 23	1 14	19 11	1 4	3 19	0 29	25 14	1 20	0 48	0 33	12 17	2 20	29 55	10 55	24 8	24 10	23 45		n.a.
M15	16 0	13 58	4 33	20 44	1 49	25 20	1 10	19 22	1 4	3 17	0 29	25 14	1 20	0 47	0 33	12 17	2 20	29 55	10 55	24 8	24 10	23 44		n.a.
T 16	16 18	17 58	3 55	21 10	1 47	25 17	1 6	19 33	1 4	3 15	0 29	25 14	1 20	0 46	0 33	12 16	2 20	29 56	10 55	24 8	24 10	23 43		n.a.
W17	16 36	21 6	3 7	21 35	1 44	25 13	1 2	19 44	1 4	3 13	0 28	25 14	1 20	0 45	0 33	12 16	2 20	29 56	10 55	24 8	24 10	23 42		n.a.
T 18	16 54	23 14	2 10	21 57	1 42	25 8	0 58	19 55	1 5	3 11	0 28	25 14	1 20	0 44	0 33	12 16	2 20	29 57	10 55	24 7	24 10	23 41		n.a.
F 19	17 11	24 16	1 9	22 18	1 39	25 3	0 53	20 6	1 5	3 9	0 28	25 14	1 20	0 43	0 33	12 16	2 20	29 58	10 55	24 7	24 9	23 40		n.a.
S 20	17 28	24 10	0 4	22 37	1 35	24 57	0 49	20 16	1 5	3 8	0 28	25 14	1 21	0 42	0 33	12 15	2 20	29 58	10 55	24 7	24 9	23 39		n.a.
S 21	17 45	22 59	1n 0	22 54	1 31	24 50	0 44	20 26	1 5	3 6	0 27	25 14	1 21	0 41	0 33	12 15	2 20	29 59	10 55	24 7	24 9	23 38		n.a.
M22	18 2	20 47	2 1	23 10	1 27	24 43	0 39	20 36	1 6	3 5	0 27	25 14	1 21	0 39	0 33	12 15	2 20	29 59	10 55	24 7	24 9	23 37		n.a.
T 23	18 18	17 41	2 58	23 23	1 23	24 35	0 34	20 46	1 6	3 3	0 27	25 14	1 21	0 38	0 33	12 14	2 21	30 0	10 55	24 7	24 9	23 36		n.a.
W24	18 34	13 50	3 47	23 36	1 18	24 26	0 29	20 56	1 6	3 2	0 27	25 14	1 21	0 37	0 33	12 14	2 21	30 0	10 55	24 7	24 9	23 35		n.a.
T 25	18 50	9 22	4 28	23 46	1 13	24 17	0 24	21 6	1 6	3 1	0 26	25 14	1 22	0 36	0 33	12 14	2 21	30 1	10 55	24 7	24 9	23 34		n.a.
F 26	19 5	4 25	4 57	23 55	1 7	24 8	0 19	21 16	1 6	2 59	0 26	25 13	1 22	0 35	0 33	12 14	2 21	30 2	10 55	24 7	24 9	23 33		n.a.
S 27	19 20	0n51	5 11	24 2	1 2	23 58	0 13	21 25	1 7	2 58	0 26	25 13	1 22	0 34	0 33	12 14	2 21	30 2	10 55	24 7	24 9	23 31		n.a.
S 28	19 35	6 15	5 10	24 8	0 56	23 47	0 8	21 34	1 7	2 57	0 26	25 13	1 22	0 33	0 33	12 13	2 21	30 3	10 55	24 7	24 9	23 30		n.a.
M29	19 50	11 32	4 52	24 13	0 49	23 35	0 2	21 43	1 7	2 56	0 25	25 13	1 22	0 32	0 33	12 13	2 21	30 4	10 55	24 7	24 9	23 29		n.a.
T 30	20n 4	16n23	4n15	24n16	0n43	23n24	0s 4	21n52	1n 7	2s55	0n25	25s13	1s22	0s31	0s33	12s13	2s21	30n 4	10n56	24s 7	24s 9	23s28		n.a.

Julian Day Number = -175168.5, Delta T = 44h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'29, Lahiri = -75°11'29 Julian Calendar 1 June 5193 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5193 BCE

The year -5192 astronomical counting style corresponds to year 5193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 3	27♉53'04	16♉14	18♊49	14♋34	0♊42	8°R 3	20°R43	0♈ 0	4♓49	24♉43	26°R 3	27♐14	4♑27	n.a.	W 1
T 2	16 4 0	28°51'45	1♊ 3	20°17	15°32	1°21	8♎ 0	20♐39	0° 2	4°49	24°45	26♐ 0	27°11	4°33	n.a.	T 2
F 3	16 7 56	29°50'28	16° 1	21°44	16°30	2° 1	7°58	20°35	0° 5	4°50	24°47	25°58	27° 8	4°40	n.a.	F 3
S 4	16 11 53	0♊49'14	0♋59	23° 9	17°28	2°40	7°56	20°30	0° 7	4°50	24°49	25°D58	27° 5	4°47	n.a.	S 4
S 5	16 15 49	1°48'01	15°49	24°34	18°26	3°20	7°54	20°26	0° 9	4°51	24°51	25°59	27° 1	4°53	n.a.	S 5
M 6	16 19 46	2°46'51	0♌25	25°57	19°22	4° 0	7°53	20°22	0°11	4°51	24°53	26° 0	26°58	5° 0	n.a.	M 6
T 7	16 23 42	3°45'42	14°42	27°19	20°19	4°39	7°51	20°17	0°13	4°52	24°55	26° 2	26°55	5° 6	n.a.	T 7
W 8	16 27 39	4°44'36	28°40	28°39	21°15	5°19	7°50	20°13	0°15	4°52	24°57	26°R 3	26°52	5°13	n.a.	W 8
T 9	16 31 35	5°43'31	12♍18	29°58	22°10	5°59	7°49	20° 8	0°17	4°52	24°59	26° 2	26°49	5°20	n.a.	T 9
F 10	16 35 32	6°42'29	25°36	1♋16	23° 5	6°39	7°48	20° 3	0°19	4°53	25° 1	26° 2	26°46	5°26	n.a.	F 10
S 11	16 39 28	7°41'28	8♎36	2°32	24° 0	7°18	7°47	19°59	0°21	4°53	25° 3	26° 0	26°42	5°33	n.a.	S 11
S 12	16 43 25	8°40'29	21°20	3°46	24°53	7°58	7°46	19°54	0°23	4°53	25° 5	25°57	26°39	5°40	n.a.	S 12
M13	16 47 22	9°39'33	3♏50	4°59	25°47	8°38	7°46	19°49	0°25	4°53	25° 7	25°55	26°36	5°46	n.a.	M13
T 14	16 51 18	10°38'39	16° 8	6°10	26°39	9°18	7°D46	19°45	0°26	4°53	25° 9	25°52	26°33	5°53	n.a.	T 14
W15	16 55 15	11°37'47	28°17	7°19	27°31	9°58	7°46	19°40	0°28	4°54	25°11	25°51	26°30	6° 0	n.a.	W15
T 16	16 59 11	12°36'57	10♐17	8°26	28°23	10°38	7°46	19°35	0°30	4°54	25°13	25°49	26°26	6° 6	n.a.	T 16
F 17	17 3 8	13°36'10	22°10	9°31	29°13	11°18	7°47	19°30	0°31	4°54	25°15	25°D49	26°23	6°13	n.a.	F 17
S 18	17 7 4	14°35'25	3♑59	10°33	0♌ 3	11°58	7°47	19°25	0°33	4°R54	25°17	25°49	26°20	6°20	n.a.	S 18
S 19	17 11 1	15°34'42	15°47	11°34	0°52	12°38	7°48	19°21	0°34	4°54	25°19	25°49	26°17	6°26	n.a.	S 19
M20	17 14 57	16°34'02	27°35	12°31	1°41	13°18	7°49	19°16	0°36	4°54	25°21	25°50	26°14	6°33	n.a.	M20
T 21	17 18 54	17°33'25	9♒26	13°26	2°28	13°58	7°50	19°11	0°37	4°54	25°23	25°51	26°11	6°40	n.a.	T 21
W22	17 22 50	18°32'49	21°26	14°17	3°15	14°39	7°52	19° 6	0°38	4°53	25°25	25°52	26° 7	6°46	n.a.	W22
T 23	17 26 47	19°32'17	3♓37	15° 5	4° 1	15°19	7°53	19° 1	0°40	4°53	25°26	25°53	26° 4	6°53	n.a.	T 23
F 24	17 30 43	20°31'47	16° 5	15°49	4°46	15°59	7°55	18°56	0°41	4°53	25°28	25°R53	26° 1	7° 0	n.a.	F 24
S 25	17 34 40	21°31'19	28°52	16°30	5°30	16°39	7°57	18°52	0°42	4°53	25°30	25°53	25°58	7° 6	n.a.	S 25
S 26	17 38 36	22°30'54	12♈ 3	17° 5	6°13	17°20	7°59	18°47	0°43	4°53	25°32	25°53	25°55	7°13	n.a.	S 26
M27	17 42 33	23°30'32	25°41	17°37	6°55	18° 0	8° 2	18°42	0°44	4°52	25°34	25°52	25°51	7°19	n.a.	M27
T 28	17 46 29	24°30'12	9♉46	18° 2	7°36	18°41	8° 4	18°37	0°46	4°52	25°36	25°52	25°48	7°26	n.a.	T 28
W29	17 50 26	25°29'55	24°16	18°23	8°17	19°21	8° 7	18°32	0°47	4°52	25°37	25°D52	25°45	7°33	n.a.	W29
T 30	17 54 23	26°29'41	9♊ 9	18°37	8°55	20° 2	8°10	18°27	0°47	4°51	25°39	25°52	25°42	7°39	n.a.	T 30
F 31	17 58 19	27♊29'28	24♊15	18♋44	9♌33	20♊42	8♎13	18♐23	0♈48	4♓51	25♉41	25°R52	25♐39	7♑46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	20n24	3n21	24n17	0n36	23n11	0s10	22n 1	1n 7	2s54	0n25	25s13	1s23	0s30	0s33	12s13	2s21	30n 5	10n56	24s 7	24s 9	23s27		n.a.
T 2	20 31	23 10	2 13	24 18	0 29	22 58	0 16	22 10	1 8	2 54	0 25	25 13	1 23	0 30	0 34	12 13	2 21	30 5	10 56	24 7	24 9	23 26		n.a.
F 3	20 44	24 19	0 55	24 16	0 22	22 45	0 22	22 18	1 8	2 53	0 25	25 13	1 23	0 29	0 34	12 13	2 21	30 6	10 56	24 7	24 9	23 25		n.a.
S 4	20 57	23 43	0s28	24 14	0 15	22 31	0 29	22 27	1 8	2 52	0 24	25 12	1 23	0 28	0 34	12 13	2 21	30 7	10 56	24 7	24 9	23 24		n.a.
S 5	21 9	21 26	1 47	24 11	0 7	22 17	0 35	22 35	1 8	2 52	0 24	25 12	1 23	0 27	0 34	12 12	2 21	30 7	10 56	24 7	24 8	23 23		n.a.
M 6	21 21	17 47	2 59	24 6	0s 1	22 2	0 42	22 43	1 8	2 51	0 24	25 12	1 23	0 26	0 34	12 12	2 22	30 8	10 56	24 7	24 8	23 21		n.a.
T 7	21 33	13 9	3 57	24 0	0 8	21 47	0 49	22 51	1 8	2 51	0 24	25 12	1 24	0 25	0 34	12 12	2 22	30 9	10 56	24 7	24 8	23 20		n.a.
W 8	21 44	7 55	4 41	23 54	0 16	21 31	0 56	22 58	1 9	2 51	0 23	25 12	1 24	0 24	0 34	12 12	2 22	30 9	10 56	24 7	24 8	23 19		n.a.
T 9	21 55	2 27	5 7	23 46	0 25	21 15	1 3	23 6	1 9	2 50	0 23	25 11	1 24	0 24	0 34	12 12	2 22	30 10	10 57	24 7	24 8	23 18		n.a.
F 10	22 5	3s 0	5 16	23 37	0 33	20 59	1 10	23 13	1 9	2 50	0 23	25 11	1 24	0 23	0 34	12 12	2 22	30 11	10 57	24 7	24 8	23 17		n.a.
S 11	22 16	8 12	5 8	23 28	0 41	20 42	1 18	23 20	1 9	2 50	0 23	25 11	1 24	0 22	0 34	12 12	2 22	30 11	10 57	24 7	24 8	23 16		n.a.
S 12	22 25	12 57	4 46	23 17	0 50	20 25	1 25	23 27	1 9	2 50	0 22	25 11	1 24	0 21	0 34	12 12	2 22	30 12	10 57	24 7	24 8	23 15		n.a.
M13	22 35	17 4	4 10	23 6	0 58	20 7	1 33	23 34	1 9	2 50	0 22	25 10	1 24	0 21	0 34	12 12	2 22	30 13	10 57	24 7	24 8	23 13		n.a.
T 14	22 44	20 24	3 23	22 55	1 7	19 50	1 40	23 40	1 10	2 50	0 22	25 10	1 25	0 20	0 34	12 12	2 22	30 13	10 57	24 7	24 8	23 12		n.a.
W15	22 52	22 46	2 27	22 42	1 16	19 32	1 48	23 47	1 10	2 51	0 22	25 10	1 25	0 19	0 34	12 12	2 22	30 14	10 57	24 6	24 8	23 11		n.a.
T 16	23 0	24 5	1 25	22 30	1 25	19 13	1 56	23 53	1 10	2 51	0 21	25 10	1 25	0 19	0 34	12 12	2 22	30 15	10 58	24 6	24 8	23 10		n.a.
F 17	23 8	24 16	0 20	22 16	1 33	18 55	2 4	23 59	1 10	2 51	0 21	25 9	1 25	0 18	0 34	12 12	2 22	30 15	10 58	24 6	24 7	23 9		n.a.
S 18	23 15	23 22	0n45	22 3	1 42	18 36	2 13	24 5	1 10	2 52	0 21	25 9	1 25	0 17	0 34	12 12	2 22	30 16	10 58	24 6	24 7	23 7		n.a.
S 19	23 22	21 25	1 49	21 49	1 51	18 17	2 21	24 10	1 10	2 52	0 21	25 9	1 25	0 17	0 34	12 12	2 23	30 17	10 58	24 6	24 7	23 6		n.a.
M20	23 28	18 33	2 48	21 35	2 0	17 58	2 29	24 16	1 10	2 53	0 20	25 9	1 25	0 16	0 34	12 12	2 23	30 17	10 58	24 6	24 7	23 5		n.a.
T 21	23 34	14 55	3 40	21 21	2 8	17 39	2 38	24 21	1 10	2 54	0 20	25 8	1 25	0 16	0 34	12 13	2 23	30 18	10 59	24 7	24 7	23 4		n.a.
W22	23 40	10 40	4 23	21 7	2 17	17 20	2 47	24 26	1 11	2 54	0 20	25 8	1 25	0 15	0 34	12 13	2 23	30 19	10 59	24 7	24 7	23 3		n.a.
T 23	23 45	5 55	4 54	20 53	2 25	17 0	2 56	24 31	1 11	2 55	0 20	25 8	1 26	0 15	0 34	12 13	2 23	30 19	10 59	24 7	24 7	23 1		n.a.
F 24	23 49	0 52	5 13	20 40	2 33	16 41	3 5	24 35	1 11	2 56	0 20	25 7	1 26	0 14	0 34	12 13	2 23	30 20	10 59	24 7	24 7	23 0		n.a.
S 25	23 53	4n22	5 18	20 27	2 41	16 21	3 14	24 40	1 11	2 57	0 19	25 7	1 26	0 14	0 34	12 13	2 23	30 21	10 59	24 7	24 7	22 59		n.a.
S 26	23 57	9 34	5 6	20 15	2 49	16 2	3 23	24 44	1 11	2 58	0 19	25 7	1 26	0 13	0 34	12 13	2 23	30 22	11 0	24 7	24 7	22 58		n.a.
M27	24 0	14 29	4 36	20 4	2 56	15 42	3 32	24 48	1 11	2 59	0 19	25 6	1 26	0 13	0 34	12 13	2 23	30 22	11 0	24 7	24 7	22 57		n.a.
T 28	24 3	18 48	3 50	19 54	3 3	15 22	3 41	24 52	1 11	3 1	0 19	25 6	1 26	0 12	0 34	12 14	2 23	30 23	11 0	24 7	24 6	22 55		n.a.
W29	24 5	22 7	2 47	19 45	3 9	15 3	3 51	24 55	1 11	3 2	0 18	25 6	1 26	0 12	0 34	12 14	2 23	30 24	11 0	24 7	24 6	22 54		n.a.
T 30	24 7	24 1	1 32	19 38	3 15	14 43	4 0	24 59	1 11	3 3	0 18	25 5	1 26	0 12	0 34	12 14	2 23	30 24	11 0	24 7	24 6	22 53		n.a.
F 31	24n 9	24n12	0n 9	19n32	3s19	14n24	4s10	25n 2	1n12	3s 5	0n18	25s 5	1s26	0s11	0s34	12s14	2s23	30n25	11n 1	24s 7	24s 6	22s52		n.a.

Julian Day Number = -175138.5, Delta T = 44h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'25, Lahiri = -75°11'25 Julian Calendar 1 July 5193 BCE == Greg. Calendar 21 May 5193 BCE

The year -5192 astronomical counting style corresponds to year 5193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 16	28♊29'18	9♋28	18°R44	10♌10	21♊23	8♎16	18°R18	0♈49	4°R50	25♉43	25°R52	25♐36	7♑53	n.a.	S 1
S 2	18 6 12	29°29'11	24°36	18♋37	10°45	22° 3	8°20	18♐13	0°50	4♓50	25°45	25♐52	25°32	7°59	n.a.	S 2
M 3	18 10 9	0♋29'05	9♌31	18°21	11°19	22°44	8°24	18° 9	0°51	4°49	25°46	25°52	25°29	8° 6	n.a.	M 3
T 4	18 14 5	1°29'01	24° 7	17°57	11°51	23°25	8°27	18° 4	0°51	4°49	25°48	25°51	25°26	8°13	n.a.	T 4
W 5	18 18 2	2°28'59	8♍18	17°25	12°23	24° 5	8°31	17°59	0°52	4°48	25°50	25°50	25°23	8°19	n.a.	W 5
T 6	18 21 58	3°28'59	22° 2	16°44	12°52	24°46	8°36	17°55	0°53	4°48	25°51	25°50	25°20	8°26	n.a.	T 6
F 7	18 25 55	4°29'01	5♎21	15°55	13°20	25°27	8°40	17°50	0°53	4°47	25°53	25°D50	25°17	8°33	n.a.	F 7
S 8	18 29 51	5°29'05	18°17	14°58	13°47	26° 8	8°45	17°46	0°54	4°46	25°55	25°50	25°13	8°39	n.a.	S 8
S 9	18 33 48	6°29'11	0♏53	13°54	14°11	26°49	8°49	17°41	0°54	4°46	25°56	25°51	25°10	8°46	n.a.	S 9
M10	18 37 44	7°29'19	13°12	12°44	14°34	27°30	8°54	17°37	0°54	4°45	25°58	25°52	25° 7	8°53	n.a.	M10
T 11	18 41 41	8°29'29	25°18	11°31	14°56	28°11	9° 0	17°32	0°55	4°44	26° 0	25°53	25° 4	8°59	n.a.	T 11
W12	18 45 37	9°29'40	7♐16	10°15	15°15	28°52	9° 5	17°28	0°55	4°43	26° 1	25°54	25° 1	9° 6	n.a.	W12
T 13	18 49 34	10°29'54	19° 8	9° 0	15°32	29°33	9°10	17°24	0°55	4°43	26° 3	25°55	24°57	9°13	n.a.	T 13
F 14	18 53 30	11°30'10	0♑56	7°47	15°48	0♋14	9°16	17°20	0°55	4°42	26° 4	25°R55	24°54	9°19	n.a.	F 14
S 15	18 57 27	12°30'27	12°44	6°38	16° 1	0°55	9°22	17°16	0°55	4°41	26° 6	25°54	24°51	9°26	n.a.	S 15
S 16	19 1 23	13°30'47	24°33	5°36	16°12	1°36	9°28	17°11	0°R55	4°40	26° 7	25°52	24°48	9°32	n.a.	S 16
M17	19 5 20	14°31'09	6♒26	4°43	16°21	2°17	9°34	17° 7	0°55	4°39	26° 9	25°50	24°45	9°39	n.a.	M17
T 18	19 9 16	15°31'33	18°24	4° 0	16°28	2°58	9°40	17° 3	0°55	4°38	26°10	25°47	24°42	9°46	n.a.	T 18
W19	19 13 13	16°31'58	0♓30	3°27	16°32	3°40	9°47	17° 0	0°55	4°37	26°12	25°43	24°38	9°52	n.a.	W19
T 20	19 17 10	17°32'27	12°47	3° 6	16°R34	4°21	9°53	16°56	0°55	4°36	26°13	25°40	24°35	9°59	n.a.	T 20
F 21	19 21 6	18°32'57	25°16	2°D57	16°34	5° 2	10° 0	16°52	0°55	4°35	26°14	25°37	24°32	10° 6	n.a.	F 21
S 22	19 25 3	19°33'29	8♈ 2	2°59	16°31	5°44	10° 7	16°48	0°54	4°34	26°16	25°36	24°29	10°12	n.a.	S 22
S 23	19 28 59	20°34'04	21° 6	3°12	16°26	6°25	10°14	16°45	0°54	4°33	26°17	25°D35	24°26	10°19	n.a.	S 23
M24	19 32 56	21°34'40	4♉33	3°35	16°19	7° 7	10°21	16°41	0°53	4°32	26°18	25°36	24°23	10°26	n.a.	M24
T 25	19 36 52	22°35'19	18°24	4° 8	16° 9	7°48	10°29	16°38	0°53	4°30	26°20	25°37	24°19	10°32	n.a.	T 25
W26	19 40 49	23°36'00	2♊40	4°50	15°57	8°30	10°36	16°34	0°52	4°29	26°21	25°38	24°16	10°39	n.a.	W26
T 27	19 44 45	24°36'44	17°19	5°39	15°42	9°11	10°44	16°31	0°52	4°28	26°22	25°40	24°13	10°46	n.a.	T 27
F 28	19 48 42	25°37'29	2♋16	6°35	15°25	9°53	10°52	16°28	0°51	4°27	26°23	25°R40	24°10	10°52	n.a.	F 28
S 29	19 52 38	26°38'16	17°26	7°38	15° 6	10°35	11° 0	16°25	0°51	4°26	26°25	25°38	24° 7	10°59	n.a.	S 29
S 30	19 56 35	27°39'05	2♌38	8°45	14°44	11°16	11° 8	16°22	0°50	4°24	26°26	25°35	24° 3	11° 6	n.a.	S 30
M31	20 0 31	28♋39'55	17♌42	9♋58	14♌21	11♋58	11♎16	16♐19	0♈49	4♓23	26♉27	25♐31	24♐ 0	11♑12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	22n35	1s15	19n28	3s23	14n 5	4s19	25n 5	1n12	3s 6	0n18	25s 4	1s26	0s11	0s34	12s15	2s24	30n26	11n 1	24s 7	24s 6	22s50		n.a.
S 2	24 10	19 21	2 33	19 26	3 26	13 46	4 29	25 7	1 12	3 8	0 18	25 4	1 26	0 11	0 34	12 15	2 24	30 26	11 1	24 7	24 6	22 49		n.a.
M 3	24 10	14 53	3 40	19 26	3 28	13 27	4 39	25 10	1 12	3 10	0 17	25 4	1 26	0 10	0 34	12 15	2 24	30 27	11 1	24 7	24 6	22 48		n.a.
T 4	24 10	9 39	4 31	19 29	3 28	13 9	4 49	25 12	1 12	3 11	0 17	25 3	1 26	0 10	0 34	12 15	2 24	30 28	11 2	24 6	24 6	22 46		n.a.
W 5	24 9	4 3	5 3	19 35	3 27	12 50	4 59	25 14	1 12	3 13	0 17	25 3	1 27	0 10	0 34	12 16	2 24	30 29	11 2	24 6	24 6	22 45		n.a.
T 6	24 7	1s35	5 17	19 43	3 24	12 32	5 9	25 16	1 12	3 15	0 17	25 3	1 27	0 10	0 34	12 16	2 24	30 29	11 2	24 6	24 5	22 44		n.a.
F 7	24 6	6 57	5 13	19 54	3 19	12 15	5 19	25 18	1 12	3 17	0 17	25 2	1 27	0 10	0 34	12 16	2 24	30 30	11 3	24 6	24 5	22 43		n.a.
S 8	24 3	11 53	4 54	20 8	3 12	11 58	5 29	25 19	1 12	3 19	0 16	25 2	1 27	0 9	0 34	12 17	2 24	30 31	11 3	24 6	24 5	22 41		n.a.
S 9	24 0	16 11	4 20	20 24	3 3	11 41	5 39	25 20	1 12	3 21	0 16	25 1	1 27	0 9	0 34	12 17	2 24	30 31	11 3	24 6	24 5	22 40		n.a.
M10	23 57	19 41	3 36	20 42	2 52	11 25	5 49	25 21	1 12	3 24	0 16	25 1	1 27	0 9	0 34	12 17	2 24	30 32	11 3	24 7	24 5	22 39		n.a.
T 11	23 53	22 17	2 42	21 2	2 39	11 9	5 59	25 22	1 12	3 26	0 16	25 1	1 27	0 9	0 34	12 18	2 24	30 33	11 4	24 7	24 5	22 37		n.a.
W12	23 49	23 52	1 42	21 23	2 23	10 54	6 8	25 23	1 12	3 28	0 15	25 0	1 27	0 9	0 34	12 18	2 24	30 33	11 4	24 7	24 5	22 36		n.a.
T 13	23 44	24 20	0 38	21 45	2 7	10 39	6 18	25 23	1 12	3 31	0 15	25 0	1 27	0 9	0 34	12 18	2 24	30 34	11 4	24 7	24 5	22 35		n.a.
F 14	23 39	23 43	0n28	22 8	1 48	10 26	6 28	25 23	1 12	3 33	0 15	24 59	1 27	0 9	0 34	12 19	2 24	30 35	11 5	24 7	24 4	22 33		n.a.
S 15	23 34	22 1	1 32	22 31	1 29	10 13	6 38	25 23	1 13	3 36	0 15	24 59	1 27	0 9	0 34	12 19	2 25	30 35	11 5	24 7	24 4	22 32		n.a.
S 16	23 28	19 23	2 32	22 54	1 10	10 0	6 47	25 22	1 13	3 38	0 15	24 59	1 27	0 9	0 34	12 19	2 25	30 36	11 5	24 7	24 4	22 31		n.a.
M17	23 21	15 55	3 26	23 16	0 50	9 49	6 56	25 22	1 13	3 41	0 14	24 58	1 27	0 9	0 34	12 20	2 25	30 37	11 6	24 6	24 4	22 29		n.a.
T 18	23 14	11 48	4 11	23 37	0 30	9 38	7 6	25 21	1 13	3 44	0 14	24 58	1 27	0 9	0 34	12 20	2 25	30 38	11 6	24 6	24 4	22 28		n.a.
W19	23 7	7 12	4 45	23 57	0 11	9 28	7 14	25 20	1 13	3 46	0 14	24 58	1 27	0 9	0 34	12 21	2 25	30 38	11 6	24 6	24 4	22 27		n.a.
T 20	22 59	2 15	5 7	24 15	0n 7	9 19	7 23	25 19	1 13	3 49	0 14	24 57	1 27	0 9	0 35	12 21	2 25	30 39	11 7	24 6	24 4	22 25		n.a.
F 21	22 51	2n51	5 15	24 32	0 24	9 11	7 31	25 17	1 13	3 52	0 14	24 57	1 27	0 9	0 35	12 22	2 25	30 40	11 7	24 6	24 4	22 24		n.a.
S 22	22 42	7 58	5 8	24 48	0 40	9 4	7 40	25 15	1 13	3 55	0 14	24 56	1 27	0 9	0 35	12 22	2 25	30 40	11 7	24 6	24 3	22 23		n.a.
S 23	22 33	12 51	4 44	25 2	0 54	8 59	7 47	25 13	1 13	3 58	0 13	24 56	1 27	0 9	0 35	12 23	2 25	30 41	11 8	24 6	24 3	22 21		n.a.
M24	22 23	17 16	4 5	25 14	1 7	8 54	7 54	25 11	1 13	4 1	0 13	24 56	1 27	0 10	0 35	12 23	2 25	30 42	11 8	24 6	24 3	22 20		n.a.
T 25	22 13	20 53	3 11	25 25	1 18	8 50	8 1	25 9	1 13	4 4	0 13	24 55	1 27	0 10	0 35	12 24	2 25	30 42	11 8	24 6	24 3	22 18		n.a.
W26	22 2	23 21	2 3	25 34	1 29	8 48	8 7	25 6	1 13	4 8	0 13	24 55	1 27	0 10	0 35	12 24	2 25	30 43	11 9	24 6	24 3	22 17		n.a.
T 27	21 51	24 18	0 46	25 40	1 37	8 47	8 13	25 3	1 13	4 11	0 13	24 55	1 27	0 10	0 35	12 25	2 25	30 44	11 9	24 6	24 3	22 16		n.a.
F 28	21 40	23 33	0s36	25 45	1 45	8 47	8 18	25 0	1 13	4 14	0 12	24 54	1 27	0 11	0 35	12 25	2 25	30 44	11 9	24 6	24 3	22 14		n.a.
S 29	21 28	21 4	1 57	25 48	1 51	8 48	8 23	24 57	1 13	4 18	0 12	24 54	1 27	0 11	0 35	12 26	2 25	30 45	11 10	24 6	24 2	22 13		n.a.
S 30	21 16	17 7	3 9	25 49	1 56	8 51	8 27	24 53	1 13	4 21	0 12	24 54	1 27	0 11	0 35	12 26	2 25	30 46	11 10	24 6	24 2	22 11		n.a.
M31	21n 3	12n 5	4s 7	25n47	2n 0	8n55	8s30	24n49	1n13	4s24	0n12	24s53	1s27	0s12	0s35	12s27	2s25	30n46	11n10	24s 6	24s 2	22s10		n.a.

Julian Day Number = -175107.5, Delta T = 44h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'21, Lahiri = -75°11'21 Julian Calendar 1 Aug. 5193 BCE == Greg. Calendar 21 June 5193 BCE

The year -5192 astronomical counting style corresponds to year 5193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 28	29♋40'47	2♍30	11♋14	13°R55	12♋40	11♎24	16°R16	0°R48	4°R22	26♉28	25°R25	23♐57	11♑19	n.a.	T 1
W 2	20 8 24	0♌41'40	16°54	12°33	13♌27	13°22	11°33	16♐13	0♈47	4♓20	26°29	25♐20	23°54	11°26	n.a.	W 2
T 3	20 12 21	1°42'35	0♎50	13°55	12°58	14° 4	11°42	16°11	0°46	4°19	26°30	25°15	23°51	11°32	n.a.	T 3
F 4	20 16 18	2°43'31	14°17	15°20	12°27	14°45	11°50	16° 8	0°45	4°18	26°31	25°12	23°48	11°39	n.a.	F 4
S 5	20 20 14	3°44'28	27°17	16°47	11°54	15°27	11°59	16° 6	0°44	4°16	26°32	25°10	23°44	11°46	n.a.	S 5
S 6	20 24 11	4°45'26	9♏52	18°15	11°20	16° 9	12° 8	16° 3	0°43	4°15	26°33	25°D10	23°41	11°52	n.a.	S 6
M 7	20 28 7	5°46'26	22° 8	19°45	10°45	16°51	12°18	16° 1	0°42	4°13	26°34	25°11	23°38	11°59	n.a.	M 7
T 8	20 32 4	6°47'27	4♐10	21°15	10°10	17°33	12°27	15°59	0°41	4°12	26°35	25°13	23°35	12° 6	n.a.	T 8
W 9	20 36 0	7°48'29	16° 3	22°47	9°34	18°16	12°36	15°57	0°40	4°10	26°36	25°15	23°32	12°12	n.a.	W 9
T 10	20 39 57	8°49'32	27°50	24°19	8°57	18°58	12°46	15°55	0°39	4° 9	26°37	25°R15	23°29	12°19	n.a.	T 10
F 11	20 43 53	9°50'36	9♑37	25°52	8°21	19°40	12°56	15°53	0°37	4° 7	26°38	25°14	23°25	12°25	n.a.	F 11
S 12	20 47 50	10°51'41	21°26	27°26	7°45	20°22	13° 5	15°52	0°36	4° 6	26°38	25°10	23°22	12°32	n.a.	S 12
S 13	20 51 46	11°52'48	3♒21	29° 0	7° 9	21° 4	13°15	15°50	0°34	4° 4	26°39	25° 4	23°19	12°39	n.a.	S 13
M14	20 55 43	12°53'56	15°22	0♌34	6°34	21°47	13°25	15°49	0°33	4° 3	26°40	24°57	23°16	12°45	n.a.	M14
T 15	20 59 40	13°55'04	27°31	2° 8	6° 0	22°29	13°36	15°47	0°31	4° 1	26°41	24°47	23°13	12°52	n.a.	T 15
W16	21 3 36	14°56'14	9♓51	3°42	5°27	23°11	13°46	15°46	0°30	3°59	26°41	24°37	23° 9	12°59	n.a.	W16
T 17	21 7 33	15°57'26	22°20	5°17	4°56	23°54	13°56	15°45	0°28	3°58	26°42	24°28	23° 6	13° 5	n.a.	T 17
F 18	21 11 29	16°58'38	5♈ 0	6°51	4°26	24°36	14° 7	15°44	0°27	3°56	26°43	24°19	23° 3	13°12	n.a.	F 18
S 19	21 15 26	17°59'52	17°53	8°26	3°58	25°19	14°17	15°43	0°25	3°55	26°43	24°13	23° 0	13°19	n.a.	S 19
S 20	21 19 22	19° 1'07	1♉ 0	10° 0	3°32	26° 1	14°28	15°42	0°23	3°53	26°44	24° 9	22°57	13°25	n.a.	S 20
M21	21 23 19	20° 2'23	14°23	11°35	3° 8	26°44	14°39	15°41	0°21	3°51	26°44	24°D 7	22°54	13°32	n.a.	M21
T 22	21 27 15	21° 3'40	28° 3	13°10	2°46	27°26	14°50	15°40	0°20	3°50	26°45	24° 7	22°50	13°39	n.a.	T 22
W23	21 31 12	22° 4'59	12♊ 2	14°44	2°27	28° 9	15° 1	15°40	0°18	3°48	26°45	24° 8	22°47	13°45	n.a.	W23
T 24	21 35 9	23° 6'19	26°21	16°19	2°10	28°52	15°12	15°40	0°16	3°46	26°46	24°R 8	22°44	13°52	n.a.	T 24
F 25	21 39 5	24° 7'40	10♋57	17°53	1°55	29°34	15°23	15°39	0°14	3°45	26°46	24° 7	22°41	13°59	n.a.	F 25
S 26	21 43 2	25° 9'01	25°47	19°27	1°43	0♌17	15°34	15°39	0°12	3°43	26°46	24° 4	22°38	14° 5	n.a.	S 26
S 27	21 46 58	26°10'24	10♌43	21° 2	1°33	1° 0	15°46	15°D39	0°10	3°41	26°47	23°57	22°35	14°12	n.a.	S 27
M28	21 50 55	27°11'47	25°38	22°36	1°26	1°43	15°57	15°39	0° 8	3°40	26°47	23°48	22°31	14°19	n.a.	M28
T 29	21 54 51	28°13'11	10♍23	24°11	1°21	2°26	16° 9	15°39	0° 6	3°38	26°47	23°38	22°28	14°25	n.a.	T 29
W30	21 58 48	29♌14'36	24♍49	25♌45	1°D19	3♌ 9	16♎21	15♐40	0♈ 4	3♓36	26♉48	23♐27	22♐25	14♑32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	6n27	4s48	25n44	2n 3	9n 0	8s32	24n45	1n13	4s28	0n12	24s53	1s27	0s12	0s35	12s27	2s25	30n47	11n11	24s 6	24s 2	22s 9		n.a.
W 2	20 37	0 37	5 9	25 39	2 6	9 6	8 33	24 41	1 13	4 32	0 11	24 53	1 27	0 12	0 35	12 28	2 26	30 48	11 11	24 5	24 2	22 7		n.a.
T 3	20 23	5s 4	5 10	25 31	2 7	9 14	8 34	24 36	1 12	4 35	0 11	24 52	1 27	0 13	0 35	12 28	2 26	30 48	11 12	24 5	24 2	22 6		n.a.
F 4	20 9	10 18	4 55	25 22	2 7	9 23	8 34	24 32	1 12	4 39	0 11	24 52	1 27	0 13	0 35	12 29	2 26	30 49	11 12	24 5	24 1	22 4		n.a.
S 5	19 54	14 54	4 25	25 11	2 7	9 33	8 32	24 27	1 12	4 43	0 11	24 52	1 27	0 14	0 35	12 29	2 26	30 49	11 12	24 5	24 1	22 3		n.a.
S 6	19 39	18 43	3 42	24 58	2 6	9 44	8 30	24 22	1 12	4 47	0 11	24 51	1 27	0 14	0 35	12 30	2 26	30 50	11 13	24 5	24 1	22 1		n.a.
M 7	19 24	21 36	2 50	24 44	2 5	9 57	8 27	24 16	1 12	4 50	0 11	24 51	1 27	0 15	0 35	12 31	2 26	30 51	11 13	24 5	24 1	22 0		n.a.
T 8	19 8	23 28	1 52	24 28	2 3	10 10	8 23	24 11	1 12	4 54	0 10	24 51	1 27	0 15	0 35	12 31	2 26	30 51	11 13	24 5	24 1	21 59		n.a.
W 9	18 52	24 15	0 50	24 10	2 1	10 25	8 18	24 5	1 12	4 58	0 10	24 51	1 27	0 16	0 35	12 32	2 26	30 52	11 14	24 5	24 1	21 57		n.a.
T 10	18 36	23 55	0n14	23 51	1 58	10 40	8 12	23 59	1 12	5 2	0 10	24 50	1 27	0 16	0 35	12 32	2 26	30 53	11 14	24 5	24 1	21 56		n.a.
F 11	18 19	22 32	1 17	23 30	1 55	10 56	8 5	23 52	1 12	5 6	0 10	24 50	1 27	0 17	0 35	12 33	2 26	30 53	11 15	24 5	24 0	21 54		n.a.
S 12	18 2	20 9	2 17	23 8	1 51	11 13	7 57	23 46	1 12	5 10	0 10	24 50	1 26	0 17	0 35	12 34	2 26	30 54	11 15	24 5	24 0	21 53		n.a.
S 13	17 45	16 55	3 11	22 44	1 47	11 30	7 49	23 39	1 12	5 14	0 10	24 50	1 26	0 18	0 35	12 34	2 26	30 54	11 15	24 5	24 0	21 51		n.a.
M14	17 27	12 57	3 57	22 19	1 43	11 48	7 39	23 32	1 12	5 19	0 9	24 49	1 26	0 18	0 35	12 35	2 26	30 55	11 16	24 5	24 0	21 50		n.a.
T 15	17 9	8 27	4 33	21 53	1 38	12 6	7 29	23 25	1 12	5 23	0 9	24 49	1 26	0 19	0 35	12 35	2 26	30 55	11 16	24 4	24 0	21 48		n.a.
W16	16 51	3 33	4 56	21 26	1 34	12 25	7 18	23 17	1 12	5 27	0 9	24 49	1 26	0 20	0 35	12 36	2 26	30 56	11 17	24 4	24 0	21 47		n.a.
T 17	16 32	1n32	5 6	20 58	1 29	12 44	7 6	23 10	1 11	5 31	0 9	24 49	1 26	0 20	0 35	12 37	2 26	30 57	11 17	24 3	23 59	21 45		n.a.
F 18	16 13	6 38	5 1	20 28	1 24	13 2	6 54	23 2	1 11	5 36	0 9	24 49	1 26	0 21	0 35	12 37	2 26	30 57	11 17	24 3	23 59	21 44		n.a.
S 19	15 54	11 32	4 41	19 58	1 18	13 21	6 42	22 54	1 11	5 40	0 9	24 49	1 26	0 22	0 35	12 38	2 26	30 58	11 18	24 3	23 59	21 42		n.a.
S 20	15 35	16 0	4 6	19 27	1 13	13 40	6 28	22 45	1 11	5 45	0 8	24 48	1 26	0 22	0 35	12 39	2 26	30 58	11 18	24 3	23 59	21 41		n.a.
M21	15 15	19 46	3 17	18 54	1 7	13 59	6 15	22 37	1 11	5 49	0 8	24 48	1 26	0 23	0 35	12 39	2 26	30 59	11 19	24 2	23 59	21 39		n.a.
T 22	14 55	22 32	2 15	18 21	1 1	14 18	6 1	22 28	1 11	5 53	0 8	24 48	1 26	0 24	0 35	12 40	2 26	30 59	11 19	24 2	23 59	21 38		n.a.
W23	14 34	24 0	1 4	17 47	0 55	14 36	5 47	22 19	1 11	5 58	0 8	24 48	1 26	0 25	0 35	12 40	2 26	31 0	11 20	24 2	23 58	21 36		n.a.
T 24	14 14	23 56	0s12	17 13	0 49	14 54	5 32	22 10	1 10	6 3	0 8	24 48	1 26	0 26	0 35	12 41	2 26	31 0	11 20	24 2	23 58	21 35		n.a.
F 25	13 53	22 14	1 29	16 37	0 43	15 11	5 18	22 1	1 10	6 7	0 8	24 48	1 26	0 26	0 35	12 42	2 26	31 1	11 20	24 2	23 58	21 33		n.a.
S 26	13 32	19 1	2 41	16 1	0 37	15 28	5 3	21 51	1 10	6 12	0 8	24 48	1 26	0 27	0 35	12 42	2 26	31 1	11 21	24 2	23 58	21 32		n.a.
S 27	13 11	14 32	3 42	15 25	0 31	15 45	4 48	21 41	1 10	6 16	0 7	24 48	1 26	0 28	0 35	12 43	2 26	31 2	11 21	24 2	23 58	21 30		n.a.
M28	12 49	9 10	4 28	14 47	0 25	16 1	4 34	21 31	1 10	6 21	0 7	24 48	1 26	0 29	0 35	12 44	2 26	31 2	11 22	24 2	23 57	21 29		n.a.
T 29	12 27	3 22	4 55	14 9	0 18	16 16	4 19	21 21	1 10	6 26	0 7	24 48	1 25	0 30	0 35	12 44	2 26	31 3	11 22	24 1	23 57	21 27		n.a.
W30	12n 5	2s30	5s 3	13n31	0n12	16n31	4s 4	21n11	1n10	6s31	0n 7	24s48	1s25	0s31	0s35	12s45	2s26	31n 3	11n22	24s 0	23s57	21s26		n.a.

Julian Day Number = -175076.5, Delta T = 44h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'17, Lahiri = -75°11'17 Julian Calendar 1 Sept. 5193 BCE == Greg. Calendar 22 July 5193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 44	0♍16'00	8♎50	27♌20	1♌19	3♌52	16♎32	15♐40	0°R 2	3°R34	26♉48	23°R17	22♐22	14♂39	n.a.	T 1
F 2	22 6 41	1°17'25	22°23	28°54	1°22	4°35	16°44	15°41	29♓59	3♓33	26°48	23♐ 9	22°19	14°45	n.a.	F 2
S 3	22 10 38	2°18'51	5♏29	0♍29	1°27	5°18	16°56	15°41	29°57	3°31	26°48	23° 3	22°15	14°52	n.a.	S 3
S 4	22 14 34	3°20'16	18° 9	2° 3	1°34	6° 1	17° 8	15°42	29°55	3°29	26°48	23° 0	22°12	14°59	n.a.	S 4
M 5	22 18 31	4°21'42	0♐28	3°38	1°44	6°44	17°20	15°43	29°53	3°28	26°48	22°D58	22° 9	15° 5	n.a.	M 5
T 6	22 22 27	5°23'07	12°30	5°13	1°55	7°27	17°32	15°44	29°51	3°26	26°48	22°59	22° 6	15°12	n.a.	T 6
W 7	22 26 24	6°24'33	24°23	6°48	2° 9	8°10	17°45	15°45	29°48	3°24	26°R49	22°R59	22° 3	15°19	n.a.	W 7
T 8	22 30 20	7°25'59	6♑10	8°23	2°26	8°53	17°57	15°46	29°46	3°23	26°49	22°58	22° 0	15°25	n.a.	T 8
F 9	22 34 17	8°27'24	17°57	9°58	2°44	9°37	18° 9	15°47	29°44	3°21	26°48	22°55	21°56	15°32	n.a.	F 9
S 10	22 38 14	9°28'50	29°49	11°34	3° 4	10°20	18°22	15°49	29°41	3°19	26°48	22°50	21°53	15°39	n.a.	S 10
S 11	22 42 10	10°30'15	11♒49	13°10	3°26	11° 3	18°34	15°50	29°39	3°17	26°48	22°41	21°50	15°45	n.a.	S 11
M12	22 46 7	11°31'41	24° 0	14°45	3°50	11°47	18°47	15°52	29°36	3°16	26°48	22°30	21°47	15°52	n.a.	M12
T 13	22 50 3	12°33'06	6♓23	16°21	4°16	12°30	19° 0	15°54	29°34	3°14	26°48	22°17	21°44	15°59	n.a.	T 13
W14	22 54 0	13°34'31	18°59	17°58	4°43	13°13	19°12	15°56	29°31	3°12	26°48	22° 3	21°40	16° 5	n.a.	W14
T 15	22 57 56	14°35'56	1♈48	19°34	5°13	13°57	19°25	15°58	29°29	3°11	26°48	21°49	21°37	16°12	n.a.	T 15
F 16	23 1 53	15°37'21	14°48	21°11	5°44	14°40	19°38	16° 0	29°26	3° 9	26°47	21°36	21°34	16°18	n.a.	F 16
S 17	23 5 50	16°38'46	28° 0	22°48	6°16	15°24	19°51	16° 2	29°24	3° 7	26°47	21°27	21°31	16°25	n.a.	S 17
S 18	23 9 46	17°40'11	11♉21	24°25	6°50	16° 7	20° 4	16° 4	29°21	3° 6	26°47	21°20	21°28	16°32	n.a.	S 18
M19	23 13 43	18°41'36	24°53	26° 2	7°25	16°51	20°17	16° 7	29°19	3° 4	26°46	21°16	21°25	16°38	n.a.	M19
T 20	23 17 39	19°43'01	8♊35	27°40	8° 2	17°35	20°30	16° 9	29°16	3° 2	26°46	21°15	21°21	16°45	n.a.	T 20
W21	23 21 36	20°44'26	22°28	29°18	8°40	18°18	20°43	16°12	29°14	3° 1	26°46	21°14	21°18	16°52	n.a.	W21
T 22	23 25 33	21°45'51	6♋33	0♎56	9°20	19° 2	20°57	16°15	29°11	2°59	26°45	21°14	21°15	16°58	n.a.	T 22
F 23	23 29 29	22°47'16	20°48	2°34	10° 0	19°46	21°10	16°18	29° 9	2°58	26°45	21°12	21°12	17° 5	n.a.	F 23
S 24	23 33 26	23°48'40	5♌13	4°12	10°42	20°30	21°23	16°20	29° 6	2°56	26°44	21° 8	21° 9	17°12	n.a.	S 24
S 25	23 37 22	24°50'05	19°43	5°50	11°25	21°13	21°36	16°24	29° 3	2°54	26°44	21° 0	21° 6	17°18	n.a.	S 25
M26	23 41 19	25°51'29	4♍13	7°28	12° 9	21°57	21°50	16°27	29° 1	2°53	26°43	20°50	21° 2	17°25	n.a.	M26
T 27	23 45 15	26°52'52	18°37	9° 6	12°54	22°41	22° 3	16°30	28°58	2°51	26°43	20°38	20°59	17°32	n.a.	T 27
W28	23 49 12	27°54'15	2♎48	10°44	13°40	23°25	22°17	16°33	28°56	2°50	26°42	20°25	20°56	17°38	n.a.	W28
T 29	23 53 9	28°55'37	16°40	12°21	14°27	24° 9	22°30	16°37	28°53	2°48	26°41	20°13	20°53	17°45	n.a.	T 29
F 30	23 57 5	29°56'58	0♏ 9	13°58	15°15	24°53	22°44	16°40	28°50	2°47	26°41	20° 3	20°50	17°52	n.a.	F 30
S 31	0 1 2	0♎58'19	13♏14	15♎34	16♌ 4	25♌37	22♎58	16♐44	28♓48	2♓45	26♉40	19♐55	20♐46	17♂58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n43	8s 3	4s52	12n52	0n 6	16n45	3s50	21n 0	1n 9	6s35	0n 7	24s47	1s25	0s31	0s35	12s46	2s26	31n 4	11n23	24s 0	23s57	21s24		n.a.
F 2	11 21	13 3	4 25	12 12	0s 1	16 58	3 36	20 49	1 9	6 40	0 7	24 47	1 25	0 32	0 35	12 46	2 26	31 4	11 23	24 0	23 57	21 22		n.a.
S 3	10 58	17 16	3 45	11 32	0 7	17 11	3 21	20 38	1 9	6 45	0 6	24 47	1 25	0 33	0 35	12 47	2 26	31 5	11 24	23 59	23 56	21 21		n.a.
S 4	10 35	20 32	2 54	10 52	0 13	17 23	3 7	20 27	1 9	6 50	0 6	24 47	1 25	0 34	0 35	12 48	2 26	31 5	11 24	23 59	23 56	21 19		n.a.
M 5	10 12	22 47	1 57	10 11	0 19	17 34	2 54	20 16	1 9	6 55	0 6	24 48	1 25	0 35	0 35	12 48	2 26	31 5	11 25	23 59	23 56	21 18		n.a.
T 6	9 49	23 54	0 55	9 29	0 26	17 44	2 40	20 4	1 8	7 0	0 6	24 48	1 25	0 36	0 35	12 49	2 26	31 6	11 25	23 59	23 56	21 16		n.a.
W 7	9 26	23 56	0n 7	8 48	0 32	17 54	2 27	19 53	1 8	7 5	0 6	24 48	1 25	0 37	0 35	12 49	2 26	31 6	11 25	23 59	23 56	21 15		n.a.
T 8	9 2	22 52	1 10	8 6	0 38	18 3	2 14	19 41	1 8	7 10	0 6	24 48	1 25	0 38	0 35	12 50	2 26	31 7	11 26	23 59	23 56	21 13		n.a.
F 9	8 39	20 48	2 8	7 24	0 44	18 11	2 1	19 29	1 8	7 15	0 6	24 48	1 25	0 39	0 35	12 51	2 26	31 7	11 26	23 59	23 55	21 11		n.a.
S 10	8 15	17 51	3 2	6 41	0 50	18 19	1 49	19 16	1 7	7 20	0 5	24 48	1 25	0 40	0 35	12 51	2 26	31 8	11 27	23 58	23 55	21 10		n.a.
S 11	7 51	14 7	3 48	5 58	0 55	18 25	1 37	19 4	1 7	7 25	0 5	24 48	1 25	0 41	0 35	12 52	2 26	31 8	11 27	23 58	23 55	21 8		n.a.
M12	7 27	9 47	4 24	5 15	1 1	18 31	1 25	18 51	1 7	7 30	0 5	24 48	1 25	0 42	0 35	12 53	2 26	31 8	11 27	23 57	23 55	21 7		n.a.
T 13	7 3	4 59	4 49	4 32	1 6	18 36	1 13	18 38	1 7	7 35	0 5	24 48	1 25	0 43	0 35	12 53	2 26	31 9	11 28	23 57	23 55	21 5		n.a.
W14	6 39	0n 5	5 0	3 48	1 12	18 40	1 2	18 25	1 6	7 40	0 5	24 48	1 24	0 44	0 35	12 54	2 26	31 9	11 28	23 56	23 54	21 3		n.a.
T 15	6 15	5 14	4 56	3 5	1 17	18 44	0 51	18 12	1 6	7 45	0 5	24 48	1 24	0 45	0 35	12 54	2 26	31 9	11 29	23 55	23 54	21 2		n.a.
F 16	5 50	10 14	4 36	2 21	1 22	18 46	0 40	17 59	1 6	7 50	0 5	24 49	1 24	0 46	0 35	12 55	2 26	31 10	11 29	23 54	23 54	21 0		n.a.
S 17	5 26	14 50	4 2	1 37	1 27	18 48	0 30	17 45	1 6	7 56	0 4	24 49	1 24	0 47	0 35	12 56	2 26	31 10	11 30	23 53	23 54	20 59		n.a.
S 18	5 1	18 46	3 14	0 53	1 32	18 49	0 20	17 32	1 5	8 1	0 4	24 49	1 24	0 48	0 35	12 56	2 26	31 10	11 30	23 53	23 53	20 57		n.a.
M19	4 36	21 44	2 14	0 10	1 36	18 49	0 10	17 18	1 5	8 6	0 4	24 49	1 24	0 49	0 35	12 57	2 26	31 11	11 30	23 53	23 53	20 55		n.a.
T 20	4 11	23 30	1 6	0s34	1 40	18 48	0 1	17 4	1 5	8 11	0 4	24 49	1 24	0 50	0 35	12 57	2 26	31 11	11 31	23 53	23 53	20 54		n.a.
W21	3 47	23 51	0s 7	1 18	1 44	18 47	0n 8	16 50	1 4	8 16	0 4	24 50	1 24	0 51	0 35	12 58	2 26	31 11	11 31	23 53	23 53	20 52		n.a.
T 22	3 22	22 41	1 20	2 1	1 48	18 45	0 17	16 35	1 4	8 22	0 4	24 50	1 24	0 52	0 35	12 59	2 26	31 11	11 32	23 53	23 53	20 50		n.a.
F 23	2 57	20 3	2 29	2 44	1 51	18 42	0 26	16 21	1 4	8 27	0 4	24 50	1 24	0 53	0 35	12 59	2 26	31 12	11 32	23 52	23 52	20 49		n.a.
S 24	2 32	16 9	3 30	3 27	1 54	18 38	0 34	16 6	1 4	8 32	0 4	24 50	1 24	0 54	0 35	13 0	2 26	31 12	11 32	23 52	23 52	20 47		n.a.
S 25	2 7	11 18	4 17	4 9	1 56	18 33	0 42	15 51	1 3	8 37	0 3	24 51	1 24	0 55	0 35	13 0	2 26	31 12	11 33	23 52	23 52	20 45		n.a.
M26	1 42	5 48	4 48	4 51	1 59	18 28	0 50	15 36	1 3	8 43	0 3	24 51	1 24	0 56	0 35	13 1	2 26	31 12	11 33	23 51	23 52	20 44		n.a.
T 27	1 17	0 3	5 0	5 33	2 0	18 22	0 57	15 21	1 2	8 48	0 3	24 51	1 24	0 57	0 35	13 1	2 26	31 13	11 34	23 50	23 52	20 42		n.a.
W28	0 51	5s36	4 53	6 14	2 2	18 15	1 4	15 6	1 2	8 53	0 3	24 51	1 24	0 58	0 35	13 2	2 26	31 13	11 34	23 49	23 51	20 41		n.a.
T 29	0 26	10 52	4 29	6 54	2 2	18 8	1 11	14 51	1 2	8 59	0 3	24 52	1 23	0 59	0 35	13 2	2 26	31 13	11 34	23 48	23 51	20 39		n.a.
F 30	0 1	15 27	3 51	7 33	2 2	18 0	1 18	14 35	1 1	9 4	0 3	24 52	1 23	1 1	0 35	13 3	2 26	31 13	11 35	23 47	23 51	20 37		n.a.
S 31	0s24	19s 9	3s 1	8s11	2s 2	17n51	1n24	14n20	1n 1	9s 9	0n 3	24s52	1s23	1s 2	0s35	13s 3	2s26	31n13	11n35	23s47	23s51	20s35		n.a.

Julian Day Number = -175046.5, Delta T = 44h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'13, Lahiri = -75°11'13 Julian Calendar 1 Oct. 5193 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5193 BCE

The year -5192 astronomical counting style corresponds to year 5193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 58	1♎59'38	25♏56	17♎10	16♌54	26♌21	23♎11	16♐48	28°R45	2°R44	26°R39	19°R50	20♐43	18♑ 5	n.a.	S 1
M 2	0 8 55	3° 0'56	8♐17	18°44	17°44	27° 5	23°25	16°52	28♓43	2♓42	26♉39	19♐48	20°40	18°12	n.a.	M 2
T 3	0 12 52	4° 2'14	20°22	20°16	18°35	27°49	23°39	16°56	28°40	2°41	26°38	19°D47	20°37	18°18	n.a.	T 3
W 4	0 16 48	5° 3'30	2♑16	21°47	19°27	28°33	23°53	17° 0	28°37	2°40	26°37	19°R48	20°34	18°25	n.a.	W 4
T 5	0 20 45	6° 4'45	14° 5	23°16	20°20	29°17	24° 6	17° 4	28°35	2°38	26°36	19°47	20°31	18°32	n.a.	T 5
F 6	0 24 41	7° 5'58	25°54	24°41	21°14	0♍ 2	24°20	17° 8	28°32	2°37	26°35	19°45	20°27	18°38	n.a.	F 6
S 7	0 28 38	8° 7'10	7♒48	26° 4	22° 8	0°46	24°34	17°12	28°30	2°36	26°34	19°41	20°24	18°45	n.a.	S 7
S 8	0 32 35	9° 8'21	19°52	27°23	23° 2	1°30	24°48	17°17	28°27	2°34	26°34	19°35	20°21	18°52	n.a.	S 8
M 9	0 36 31	10° 9'31	2♓ 9	28°37	23°58	2°14	25° 2	17°21	28°25	2°33	26°33	19°25	20°18	18°58	n.a.	M 9
T 10	0 40 28	11°10'39	14°43	29°46	24°54	2°59	25°16	17°26	28°22	2°32	26°32	19°14	20°15	19° 5	n.a.	T 10
W11	0 44 24	12°11'45	27°34	0♏50	25°50	3°43	25°30	17°31	28°20	2°30	26°31	19° 2	20°11	19°12	n.a.	W11
T 12	0 48 21	13°12'51	10♈42	1°46	26°47	4°27	25°44	17°35	28°17	2°29	26°30	18°50	20° 8	19°18	n.a.	T 12
F 13	0 52 17	14°13'55	24° 5	2°35	27°45	5°12	25°58	17°40	28°15	2°28	26°29	18°39	20° 5	19°25	n.a.	F 13
S 14	0 56 14	15°14'58	7♉41	3°15	28°43	5°56	26°12	17°45	28°12	2°27	26°28	18°30	20° 2	19°32	n.a.	S 14
S 15	1 0 11	16°16'00	21°28	3°46	29°42	6°41	26°26	17°50	28°10	2°26	26°27	18°25	19°59	19°38	n.a.	S 15
M16	1 4 7	17°17'01	5♊22	4° 7	0♍41	7°25	26°40	17°55	28° 7	2°25	26°25	18°22	19°56	19°45	n.a.	M16
T 17	1 8 4	18°18'00	19°21	4°R17	1°40	8°10	26°54	18° 0	28° 5	2°23	26°24	18°D21	19°52	19°52	n.a.	T 17
W18	1 12 0	19°18'58	3♋24	4°16	2°40	8°54	27° 8	18° 6	28° 2	2°22	26°23	18°22	19°49	19°58	n.a.	W18
T 19	1 15 57	20°19'56	17°29	4° 4	3°41	9°39	27°22	18°11	28° 0	2°21	26°22	18°R22	19°46	20° 5	n.a.	T 19
F 20	1 19 54	21°20'52	1♌36	3°41	4°41	10°23	27°36	18°17	27°58	2°20	26°21	18°22	19°43	20°12	n.a.	F 20
S 21	1 23 50	22°21'46	15°43	3° 7	5°43	11° 8	27°51	18°22	27°55	2°19	26°20	18°19	19°40	20°18	n.a.	S 21
S 22	1 27 47	23°22'39	29°49	2°23	6°44	11°53	28° 5	18°28	27°53	2°18	26°18	18°15	19°37	20°25	n.a.	S 22
M23	1 31 43	24°23'31	13♍51	1°30	7°46	12°37	28°19	18°33	27°51	2°17	26°17	18° 8	19°33	20°32	n.a.	M23
T 24	1 35 40	25°24'22	27°46	0°30	8°48	13°22	28°33	18°39	27°49	2°17	26°16	17°59	19°30	20°38	n.a.	T 24
W25	1 39 36	26°25'11	11♎30	29♎24	9°51	14° 7	28°47	18°45	27°46	2°16	26°15	17°50	19°27	20°45	n.a.	W25
T 26	1 43 33	27°25'58	25° 0	28°14	10°54	14°51	29° 1	18°51	27°44	2°15	26°13	17°41	19°24	20°52	n.a.	T 26
F 27	1 47 30	28°26'44	8♏12	27° 2	11°57	15°36	29°16	18°57	27°42	2°14	26°12	17°33	19°21	20°58	n.a.	F 27
S 28	1 51 26	29°27'27	21° 6	25°51	13° 1	16°21	29°30	19° 3	27°40	2°13	26°11	17°28	19°17	21° 5	n.a.	S 28
S 29	1 55 23	0♏28'09	3♐42	24°42	14° 4	17° 6	29°44	19° 9	27°38	2°13	26°10	17°24	19°14	21°12	n.a.	S 29
M30	1 59 19	1♏28'50	16♐ 1	23♎36	15♍ 8	17♍51	29♎58	19♐15	27♓36	2♓12	26♉ 8	17°D23	19♐11	21♑18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s49	21s49	2s 3	8s48	2s 1	17n41	1n30	14n 4	1n 1	9s15	0n 2	24s53	1s23	1s 3	0s35	13s 4	2s26	31n14	11n35	23s46	23s50	20s34		n.a.
M 2	1 14	23 22	1 1	9 23	1 59	17 31	1 36	13 48	1 0	9 20	0 2	24 53	1 23	1 4	0 35	13 4	2 25	31 14	11 36	23 46	23 50	20 32		n.a.
T 3	1 39	23 46	0n 3	9 57	1 57	17 20	1 42	13 32	1 0	9 25	0 2	24 53	1 23	1 5	0 35	13 5	2 25	31 14	11 36	23 46	23 50	20 30		n.a.
W 4	2 4	23 3	1 6	10 29	1 53	17 8	1 47	13 16	1 0	9 31	0 2	24 54	1 23	1 6	0 35	13 5	2 25	31 14	11 36	23 46	23 50	20 29		n.a.
T 5	2 29	21 20	2 5	10 59	1 49	16 56	1 53	12 59	0 59	9 36	0 2	24 54	1 23	1 7	0 35	13 6	2 25	31 14	11 37	23 46	23 49	20 27		n.a.
F 6	2 54	18 41	2 59	11 27	1 44	16 42	1 57	12 43	0 59	9 41	0 2	24 54	1 23	1 8	0 35	13 6	2 25	31 14	11 37	23 46	23 49	20 25		n.a.
S 7	3 19	15 15	3 46	11 53	1 38	16 29	2 2	12 27	0 58	9 47	0 2	24 55	1 23	1 9	0 35	13 7	2 25	31 14	11 38	23 46	23 49	20 24		n.a.
S 8	3 44	11 9	4 23	12 16	1 31	16 14	2 7	12 10	0 58	9 52	0 2	24 55	1 23	1 10	0 35	13 7	2 25	31 15	11 38	23 45	23 49	20 22		n.a.
M 9	4 8	6 33	4 49	12 36	1 23	15 59	2 11	11 53	0 57	9 57	0 1	24 56	1 23	1 11	0 35	13 8	2 25	31 15	11 38	23 44	23 48	20 20		n.a.
T 10	4 33	1 35	5 1	12 52	1 14	15 44	2 15	11 36	0 57	10 3	0 1	24 56	1 23	1 12	0 35	13 8	2 25	31 15	11 39	23 43	23 48	20 19		n.a.
W11	4 58	3n33	4 59	13 6	1 3	15 28	2 19	11 19	0 57	10 8	0 1	24 56	1 23	1 13	0 35	13 9	2 25	31 15	11 39	23 42	23 48	20 17		n.a.
T 12	5 22	8 38	4 41	13 15	0 51	15 11	2 22	11 2	0 56	10 14	0 1	24 57	1 23	1 14	0 35	13 9	2 25	31 15	11 39	23 41	23 48	20 15		n.a.
F 13	5 47	13 26	4 7	13 20	0 38	14 54	2 26	10 45	0 56	10 19	0 1	24 57	1 23	1 15	0 35	13 9	2 25	31 15	11 40	23 40	23 48	20 13		n.a.
S 14	6 11	17 37	3 19	13 21	0 24	14 36	2 29	10 28	0 55	10 24	0 1	24 58	1 23	1 16	0 35	13 10	2 25	31 15	11 40	23 40	23 47	20 12		n.a.
S 15	6 35	20 54	2 18	13 18	0 9	14 17	2 32	10 10	0 55	10 30	0 1	24 58	1 22	1 17	0 35	13 10	2 25	31 15	11 40	23 39	23 47	20 10		n.a.
M16	6 59	22 59	1 9	13 10	0n 7	13 58	2 35	9 53	0 54	10 35	0 0	24 59	1 22	1 18	0 35	13 10	2 25	31 15	11 40	23 39	23 47	20 8		n.a.
T 17	7 23	23 39	0s 5	12 57	0 25	13 39	2 37	9 35	0 54	10 40	0 0	24 59	1 22	1 19	0 35	13 11	2 25	31 15	11 41	23 39	23 47	20 6		n.a.
W18	7 47	22 48	1 20	12 40	0 43	13 18	2 40	9 18	0 53	10 46	0 0	24 59	1 22	1 20	0 35	13 11	2 25	31 15	11 41	23 39	23 46	20 5		n.a.
T 19	8 11	20 31	2 29	12 18	1 2	12 58	2 42	9 0	0 53	10 51	0 0	25 0	1 22	1 21	0 35	13 11	2 25	31 15	11 41	23 39	23 46	20 3		n.a.
F 20	8 34	17 0	3 30	11 52	1 21	12 37	2 44	8 42	0 52	10 56	0s 0	25 0	1 22	1 22	0 35	13 12	2 24	31 15	11 42	23 39	23 46	20 1		n.a.
S 21	8 58	12 31	4 18	11 22	1 40	12 15	2 46	8 24	0 52	11 2	0 0	25 1	1 22	1 23	0 35	13 12	2 24	31 15	11 42	23 39	23 46	19 59		n.a.
S 22	9 21	7 22	4 50	10 49	1 59	11 53	2 47	8 6	0 51	11 7	0 0	25 1	1 22	1 24	0 35	13 12	2 24	31 15	11 42	23 38	23 45	19 58		n.a.
M23	9 44	1 52	5 5	10 13	2 17	11 31	2 49	7 48	0 51	11 12	0 0	25 2	1 22	1 25	0 35	13 13	2 24	31 15	11 43	23 38	23 45	19 56		n.a.
T 24	10 7	3s40	5 2	9 36	2 34	11 8	2 50	7 30	0 50	11 18	0 1	25 2	1 22	1 25	0 35	13 13	2 24	31 15	11 43	23 37	23 45	19 54		n.a.
W25	10 30	8 58	4 41	8 57	2 50	10 45	2 52	7 12	0 49	11 23	0 1	25 3	1 22	1 26	0 35	13 13	2 24	31 15	11 43	23 36	23 44	19 52		n.a.
T 26	10 52	13 44	4 4	8 19	3 4	10 21	2 53	6 53	0 49	11 28	0 1	25 3	1 22	1 27	0 35	13 13	2 24	31 15	11 43	23 35	23 44	19 51		n.a.
F 27	11 15	17 44	3 15	7 41	3 17	9 57	2 53	6 35	0 48	11 34	0 1	25 4	1 22	1 28	0 35	13 14	2 24	31 14	11 44	23 34	23 44	19 49		n.a.
S 28	11 37	20 47	2 17	7 5	3 27	9 32	2 54	6 17	0 48	11 39	0 1	25 4	1 22	1 29	0 35	13 14	2 24	31 14	11 44	23 34	23 44	19 47		n.a.
S 29	11 59	22 44	1 13	6 32	3 35	9 8	2 55	5 58	0 47	11 44	0 1	25 5	1 22	1 30	0 35	13 14	2 24	31 14	11 44	23 33	23 43	19 45		n.a.
M30	12s21	23s32	0s 7	6s 2	3n40	8n42	2n55	5n39	0n47	11s50	0s 1	25s 5	1s22	1s30	0s35	13s14	2s24	31n14	11n44	23s33	23s43	19s43		n.a.

Julian Day Number = -175015.5, Delta T = 44h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'09, Lahiri = -75°11'09 Julian Calendar 1 Nov. 5193 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5193 BCE

The year -5192 astronomical counting style corresponds to year 5193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5193 BCE (-5192) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 16	2♏29'27	28♐ 6	22°R36	16♍13	18♍35	0♏12	19♐21	27°R34	2°R11	26°R 7	17♐24	19♐ 8	21♑25	n.a.	T 1
W 2	2 7 12	3°30'03	10♑ 1	21♎42	17°17	19°20	0°27	19°27	27♓32	2♓10	26♉ 5	17°25	19° 5	21°32	n.a.	W 2
T 3	2 11 9	4°30'37	21°51	20°55	18°22	20° 5	0°41	19°34	27°30	2°10	26° 4	17°27	19° 2	21°38	n.a.	T 3
F 4	2 15 6	5°31'09	3♒40	20°15	19°27	20°50	0°55	19°40	27°28	2° 9	26° 3	17°R27	18°58	21°45	n.a.	F 4
S 5	2 19 2	6°31'38	15°35	19°43	20°32	21°35	1° 9	19°46	27°26	2° 9	26° 1	17°27	18°55	21°52	n.a.	S 5
S 6	2 22 59	7°32'05	27°39	19°19	21°38	22°20	1°23	19°53	27°24	2° 8	26° 0	17°25	18°52	21°58	n.a.	S 6
M 7	2 26 55	8°32'30	9♓59	19° 3	22°43	23° 5	1°37	19°59	27°23	2° 8	25°58	17°21	18°49	22° 5	n.a.	M 7
T 8	2 30 52	9°32'52	22°36	18°54	23°49	23°50	1°51	20° 6	27°21	2° 7	25°57	17°16	18°46	22°12	n.a.	T 8
W 9	2 34 48	10°33'13	5♈34	18°D52	24°55	24°35	2° 6	20°13	27°19	2° 7	25°56	17° 9	18°42	22°18	n.a.	W 9
T 10	2 38 45	11°33'31	18°54	18°57	26° 1	25°20	2°20	20°19	27°17	2° 6	25°54	17° 3	18°39	22°25	n.a.	T 10
F 11	2 42 42	12°33'47	2♉35	19° 9	27° 8	26° 5	2°34	20°26	27°16	2° 6	25°53	16°58	18°36	22°32	n.a.	F 11
S 12	2 46 38	13°34'01	16°34	19°26	28°14	26°50	2°48	20°33	27°14	2° 6	25°51	16°53	18°33	22°38	n.a.	S 12
S 13	2 50 35	14°34'12	0♊47	19°49	29°21	27°35	3° 2	20°40	27°13	2° 5	25°50	16°51	18°30	22°45	n.a.	S 13
M14	2 54 31	15°34'22	15° 9	20°17	0♎28	28°20	3°16	20°47	27°11	2° 5	25°48	16°D50	18°27	22°52	n.a.	M14
T 15	2 58 28	16°34'30	29°35	20°50	1°35	29° 5	3°30	20°54	27°10	2° 5	25°47	16°50	18°23	22°58	n.a.	T 15
W16	3 2 24	17°34'36	14♋ 0	21°28	2°42	29°50	3°44	21° 1	27° 8	2° 5	25°45	16°51	18°20	23° 5	n.a.	W16
T 17	3 6 21	18°34'40	28°21	22°10	3°50	0♎35	3°58	21° 8	27° 7	2° 5	25°44	16°53	18°17	23°12	n.a.	T 17
F 18	3 10 18	19°34'42	12♌34	22°55	4°57	1°20	4°12	21°15	27° 6	2° 4	25°42	16°54	18°14	23°18	n.a.	F 18
S 19	3 14 14	20°34'42	26°39	23°44	6° 5	2° 6	4°26	21°22	27° 4	2° 4	25°41	16°R54	18°11	23°25	n.a.	S 19
S 20	3 18 11	21°34'40	10♍32	24°36	7°13	2°51	4°40	21°29	27° 3	2° 4	25°39	16°53	18° 8	23°32	n.a.	S 20
M21	3 22 7	22°34'36	24°14	25°32	8°21	3°36	4°53	21°36	27° 2	2°D 4	25°38	16°51	18° 4	23°38	n.a.	M21
T 22	3 26 4	23°34'31	7♎44	26°30	9°29	4°21	5° 7	21°44	27° 1	2° 4	25°36	16°47	18° 1	23°45	n.a.	T 22
W23	3 30 0	24°34'23	21° 1	27°31	10°37	5° 6	5°21	21°51	27° 0	2° 4	25°35	16°44	17°58	23°52	n.a.	W23
T 24	3 33 57	25°34'13	4♏ 5	28°34	11°45	5°52	5°35	21°58	26°59	2° 4	25°33	16°40	17°55	23°58	n.a.	T 24
F 25	3 37 53	26°34'01	16°55	29°40	12°53	6°37	5°49	22° 6	26°58	2° 5	25°31	16°38	17°52	24° 5	n.a.	F 25
S 26	3 41 50	27°33'47	29°31	0♏48	14° 2	7°22	6° 2	22°13	26°57	2° 5	25°30	16°36	17°48	24°12	n.a.	S 26
S 27	3 45 46	28°33'30	11♐54	1°58	15°10	8° 7	6°16	22°21	26°56	2° 5	25°28	16°D35	17°45	24°18	n.a.	S 27
M28	3 49 43	29°33'11	24° 5	3°10	16°19	8°52	6°30	22°28	26°55	2° 5	25°27	16°35	17°42	24°25	n.a.	M28
T 29	3 53 40	0♐32'50	6♑ 5	4°24	17°28	9°38	6°43	22°36	26°54	2° 5	25°25	16°36	17°39	24°32	n.a.	T 29
W30	3 57 36	1°32'27	17°59	5°39	18°37	10°23	6°57	22°43	26°54	2° 6	25°24	16°37	17°36	24°39	n.a.	W30
T 31	4 1 33	2♐32'00	29♑49	6♏57	19♎46	11♎ 8	7♏10	22♐51	26♓53	2♓ 6	25♉22	16♐39	17♐33	24♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s42	23s12	0n58	5s36	3n44	8n17	2n55	5n21	0n46	11s55	0s 1	25s 6	1s22	1s31	0s34	13s14	2s24	31n14	11n45	23s33	23s43	19s42		n.a.
W 2	13 4	21 48	2 0	5 14	3 45	7 51	2 56	5 2	0 45	12 0	0 2	25 6	1 22	1 32	0 34	13 15	2 24	31 14	11 45	23 34	23 43	19 40		n.a.
T 3	13 25	19 27	2 56	4 57	3 45	7 25	2 56	4 43	0 45	12 5	0 2	25 7	1 22	1 33	0 34	13 15	2 24	31 14	11 45	23 34	23 42	19 38		n.a.
F 4	13 46	16 17	3 45	4 44	3 43	6 58	2 55	4 25	0 44	12 11	0 2	25 7	1 22	1 34	0 34	13 15	2 23	31 14	11 45	23 34	23 42	19 36		n.a.
S 5	14 6	12 27	4 24	4 35	3 39	6 32	2 55	4 6	0 43	12 16	0 2	25 8	1 22	1 34	0 34	13 15	2 23	31 13	11 45	23 34	23 42	19 34		n.a.
S 6	14 27	8 5	4 53	4 30	3 34	6 5	2 55	3 47	0 43	12 21	0 2	25 8	1 22	1 35	0 34	13 15	2 23	31 13	11 46	23 34	23 42	19 33		n.a.
M 7	14 47	3 19	5 8	4 29	3 28	5 38	2 54	3 28	0 42	12 26	0 2	25 9	1 22	1 36	0 34	13 15	2 23	31 13	11 46	23 33	23 41	19 31		n.a.
T 8	15 7	1n41	5 9	4 32	3 21	5 10	2 53	3 9	0 41	12 31	0 2	25 9	1 22	1 36	0 34	13 15	2 23	31 13	11 46	23 33	23 41	19 29		n.a.
W 9	15 26	6 46	4 55	4 39	3 13	4 42	2 53	2 50	0 41	12 36	0 3	25 10	1 22	1 37	0 34	13 15	2 23	31 13	11 46	23 32	23 41	19 27		n.a.
T 10	15 46	11 41	4 25	4 49	3 5	4 14	2 52	2 31	0 40	12 42	0 3	25 10	1 22	1 38	0 34	13 16	2 23	31 12	11 46	23 31	23 40	19 25		n.a.
F 11	16 5	16 8	3 38	5 2	2 56	3 46	2 51	2 12	0 39	12 47	0 3	25 11	1 22	1 38	0 34	13 16	2 23	31 12	11 46	23 31	23 40	19 23		n.a.
S 12	16 23	19 49	2 38	5 17	2 46	3 18	2 50	1 53	0 39	12 52	0 3	25 11	1 22	1 39	0 34	13 16	2 23	31 12	11 47	23 30	23 40	19 22		n.a.
S 13	16 42	22 21	1 27	5 35	2 36	2 50	2 48	1 34	0 38	12 57	0 3	25 12	1 22	1 40	0 34	13 16	2 23	31 12	11 47	23 30	23 40	19 20		n.a.
M14	17 0	23 28	0 9	5 55	2 26	2 21	2 47	1 15	0 37	13 2	0 3	25 12	1 22	1 40	0 34	13 16	2 23	31 11	11 47	23 30	23 39	19 18		n.a.
T 15	17 18	23 1	1s 9	6 17	2 16	1 52	2 46	0 56	0 37	13 7	0 3	25 13	1 22	1 41	0 34	13 16	2 23	31 11	11 47	23 30	23 39	19 16		n.a.
W16	17 36	21 2	2 24	6 41	2 6	1 23	2 44	0 37	0 36	13 12	0 3	25 13	1 22	1 41	0 34	13 16	2 22	31 11	11 47	23 30	23 39	19 14		n.a.
T 17	17 53	17 44	3 28	7 6	1 56	0 54	2 42	0 18	0 35	13 17	0 4	25 14	1 22	1 42	0 34	13 16	2 22	31 11	11 47	23 30	23 38	19 12		n.a.
F 18	18 10	13 24	4 20	7 33	1 45	0 25	2 41	0s 2	0 34	13 22	0 4	25 14	1 22	1 42	0 34	13 16	2 22	31 10	11 47	23 30	23 38	19 11		n.a.
S 19	18 26	8 24	4 55	8 1	1 35	0s 4	2 39	0 21	0 34	13 27	0 4	25 15	1 22	1 43	0 34	13 16	2 22	31 10	11 48	23 30	23 38	19 9		n.a.
S 20	18 43	3 3	5 12	8 30	1 25	0 34	2 37	0 40	0 33	13 32	0 4	25 15	1 22	1 43	0 34	13 16	2 22	31 10	11 48	23 30	23 38	19 7		n.a.
M21	18 59	2s23	5 12	9 1	1 15	1 3	2 35	0 59	0 32	13 37	0 4	25 16	1 22	1 44	0 34	13 15	2 22	31 9	11 48	23 30	23 37	19 5		n.a.
T 22	19 14	7 38	4 54	9 32	1 5	1 32	2 33	1 18	0 31	13 42	0 4	25 16	1 22	1 44	0 34	13 15	2 22	31 9	11 48	23 30	23 37	19 3		n.a.
W23	19 29	12 27	4 20	10 3	0 55	2 2	2 31	1 37	0 31	13 46	0 4	25 17	1 22	1 45	0 34	13 15	2 22	31 9	11 48	23 29	23 37	19 1		n.a.
T 24	19 44	16 36	3 33	10 36	0 45	2 31	2 28	1 57	0 30	13 51	0 4	25 17	1 22	1 45	0 34	13 15	2 22	31 8	11 48	23 29	23 36	18 59		n.a.
F 25	19 59	19 54	2 37	11 8	0 36	3 1	2 26	2 16	0 29	13 56	0 5	25 18	1 22	1 45	0 34	13 15	2 22	31 8	11 48	23 29	23 36	18 57		n.a.
S 26	20 13	22 11	1 33	11 42	0 26	3 30	2 24	2 35	0 28	14 1	0 5	25 18	1 22	1 46	0 34	13 15	2 22	31 8	11 48	23 29	23 36	18 56		n.a.
S 27	20 27	23 20	0 26	12 15	0 17	4 0	2 21	2 54	0 27	14 6	0 5	25 18	1 22	1 46	0 34	13 15	2 22	31 7	11 48	23 29	23 35	18 54		n.a.
M28	20 40	23 21	0n41	12 49	0 8	4 29	2 18	3 13	0 27	14 11	0 5	25 19	1 22	1 46	0 34	13 15	2 21	31 7	11 48	23 29	23 35	18 52		n.a.
T 29	20 53	22 16	1 46	13 23	0s 1	4 59	2 16	3 32	0 26	14 15	0 5	25 19	1 22	1 47	0 34	13 14	2 21	31 7	11 48	23 29	23 35	18 50		n.a.
W30	21 6	20 12	2 45	13 57	0 9	5 28	2 13	3 51	0 25	14 20	0 5	25 20	1 22	1 47	0 34	13 14	2 21	31 6	11 48	23 29	23 35	18 48		n.a.
T 31	21s18	17s17	3n37	14s31	0s17	5s57	2n10	4s10	0n24	14s25	0s 5	25s20	1s22	1s47	0s33	13s14	2s21	31n 6	11n48	23s29	23s34	18s46		n.a.

Julian Day Number = -174985.5, Delta T = 44h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'05, Lahiri = -75°11'05 Julian Calendar 1 Dec. 5193 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5193 BCE

The year -5192 astronomical counting style corresponds to year 5193 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5192 BCE

JANUARY 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 29	3♐31'31	11♒38	8♏16	20♎55	11♎53	7♏24	22♐58	26°R52	2♓ 6	25°R21	16♐40	17♐29	24♑52	n.a.	F 1
S 2	4 9 26	4°31'00	23°33	9°37	22° 4	12°39	7°37	23° 6	26♓52	2° 7	25♉19	16°41	17°26	24°59	n.a.	S 2
S 3	4 13 22	5°30'26	5♓36	10°59	23°13	13°24	7°50	23°14	26°51	2° 7	25°18	16°R41	17°23	25° 5	n.a.	S 3
M 4	4 17 19	6°29'49	17°53	12°23	24°22	14° 9	8° 4	23°21	26°51	2° 8	25°16	16°41	17°20	25°12	n.a.	M 4
T 5	4 21 15	7°29'10	0♈28	13°48	25°31	14°54	8°17	23°29	26°50	2° 8	25°15	16°40	17°17	25°19	n.a.	T 5
W 6	4 25 12	8°28'28	13°26	15°14	26°41	15°40	8°30	23°37	26°50	2° 9	25°13	16°39	17°14	25°25	n.a.	W 6
T 7	4 29 8	9°27'44	26°47	16°43	27°50	16°25	8°43	23°44	26°50	2° 9	25°12	16°38	17°10	25°32	n.a.	T 7
F 8	4 33 5	10°26'57	10♉34	18°12	28°59	17°10	8°57	23°52	26°50	2°10	25°10	16°37	17° 7	25°39	n.a.	F 8
S 9	4 37 1	11°26'08	24°44	19°43	0♏ 9	17°55	9°10	24° 0	26°49	2°10	25° 9	16°37	17° 4	25°45	n.a.	S 9
S 10	4 40 58	12°25'16	9♊15	21°15	1°19	18°41	9°23	24° 8	26°49	2°11	25° 8	16°D36	17° 1	25°52	n.a.	S 10
M11	4 44 55	13°24'22	24° 0	22°49	2°28	19°26	9°36	24°15	26°49	2°12	25° 6	16°36	16°58	25°59	n.a.	M11
T 12	4 48 51	14°23'26	8♋53	24°24	3°38	20°11	9°48	24°23	26°D49	2°12	25° 5	16°37	16°54	26° 5	n.a.	T 12
W13	4 52 48	15°22'27	23°45	26° 0	4°48	20°56	10° 1	24°31	26°49	2°13	25° 3	16°37	16°51	26°12	n.a.	W13
T 14	4 56 44	16°21'27	8♌29	27°38	5°58	21°42	10°14	24°39	26°49	2°14	25° 2	16°R37	16°48	26°19	n.a.	T 14
F 15	5 0 41	17°20'24	23° 0	29°17	7° 8	22°27	10°27	24°47	26°49	2°15	25° 0	16°37	16°45	26°25	n.a.	F 15
S 16	5 4 37	18°19'19	7♍14	0♐58	8°18	23°12	10°39	24°55	26°50	2°16	24°59	16°37	16°42	26°32	n.a.	S 16
S 17	5 8 34	19°18'13	21° 9	2°40	9°28	23°57	10°52	25° 2	26°50	2°17	24°58	16°D37	16°39	26°39	n.a.	S 17
M18	5 12 30	20°17'04	4♎43	4°23	10°38	24°43	11° 5	25°10	26°50	2°17	24°56	16°37	16°35	26°45	n.a.	M18
T 19	5 16 27	21°15'53	17°59	6° 8	11°48	25°28	11°17	25°18	26°50	2°18	24°55	16°37	16°32	26°52	n.a.	T 19
W20	5 20 23	22°14'40	0♏57	7°54	12°58	26°13	11°29	25°26	26°51	2°19	24°54	16°38	16°29	26°59	n.a.	W20
T 21	5 24 20	23°13'26	13°40	9°41	14° 8	26°58	11°42	25°34	26°51	2°20	24°52	16°38	16°26	27° 5	n.a.	T 21
F 22	5 28 16	24°12'09	26°10	11°30	15°19	27°44	11°54	25°42	26°52	2°21	24°51	16°39	16°23	27°12	n.a.	F 22
S 23	5 32 13	25°10'50	8♐28	13°21	16°29	28°29	12° 6	25°50	26°52	2°23	24°50	16°39	16°20	27°19	n.a.	S 23
S 24	5 36 9	26° 9'29	20°36	15°13	17°39	29°14	12°18	25°58	26°53	2°24	24°49	16°R39	16°16	27°25	n.a.	S 24
M25	5 40 6	27° 8'06	2♑37	17° 6	18°50	29°59	12°30	26° 5	26°54	2°25	24°47	16°39	16°13	27°32	n.a.	M25
T 26	5 44 2	28° 6'40	14°32	19° 1	20° 0	0♏44	12°42	26°13	26°54	2°26	24°46	16°38	16°10	27°39	n.a.	T 26
W27	5 47 59	29° 5'13	26°23	20°57	21°11	1°29	12°54	26°21	26°55	2°27	24°45	16°36	16° 7	27°46	n.a.	W27
T 28	5 51 56	0♑ 3'42	8♒12	22°55	22°21	2°14	13° 6	26°29	26°56	2°28	24°44	16°35	16° 4	27°52	n.a.	T 28
F 29	5 55 52	1° 2'10	20° 3	24°54	23°32	2°59	13°18	26°37	26°57	2°30	24°42	16°32	16° 0	27°59	n.a.	F 29
S 30	5 59 49	2° 0'35	1♓58	26°54	24°42	3°45	13°29	26°45	26°58	2°31	24°41	16°30	15°57	28° 6	n.a.	S 30
S 31	6 3 45	2♑58'58	14♓ 1	28♐55	25♏53	4♏30	13♏41	26♐53	26♓59	2♓32	24♉40	16♐29	15♐54	28♑12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	13s40	4n20	15s 6	0s26	6s26	2n 8	4s29	0n23	14s29	0s 6	25s21	1s22	1s47	0s33	13s14	2s21	31n 6	11n49	23s29	23s34	18s44		n.a.
S 2	21 42	9 30	4 52	15 40	0 33	6 56	2 5	4 48	0 22	14 34	0 6	25 21	1 22	1 47	0 33	13 14	2 21	31 5	11 49	23 29	23 34	18 42		n.a.
S 3	21 53	4 56	5 11	16 13	0 41	7 25	2 2	5 7	0 21	14 39	0 6	25 22	1 22	1 48	0 33	13 13	2 21	31 5	11 49	23 29	23 33	18 40		n.a.
M 4	22 3	0 5	5 17	16 47	0 48	7 53	1 59	5 26	0 21	14 43	0 6	25 22	1 22	1 48	0 33	13 13	2 21	31 5	11 49	23 29	23 33	18 38		n.a.
T 5	22 13	4n53	5 8	17 20	0 55	8 22	1 56	5 45	0 20	14 48	0 6	25 23	1 22	1 48	0 33	13 13	2 21	31 4	11 49	23 29	23 33	18 37		n.a.
W 6	22 23	9 47	4 43	17 53	1 2	8 51	1 53	6 4	0 19	14 52	0 6	25 23	1 22	1 48	0 33	13 13	2 21	31 4	11 49	23 29	23 32	18 35		n.a.
T 7	22 33	14 23	4 3	18 26	1 8	9 19	1 50	6 22	0 18	14 57	0 6	25 23	1 22	1 48	0 33	13 12	2 21	31 3	11 49	23 29	23 32	18 33		n.a.
F 8	22 42	18 24	3 7	18 57	1 14	9 47	1 47	6 41	0 17	15 1	0 7	25 24	1 22	1 48	0 33	13 12	2 21	31 3	11 49	23 29	23 32	18 31		n.a.
S 9	22 50	21 27	1 59	19 29	1 20	10 16	1 44	7 0	0 16	15 6	0 7	25 24	1 22	1 48	0 33	13 12	2 20	31 3	11 49	23 29	23 31	18 29		n.a.
S 10	22 59	23 11	0 41	19 59	1 25	10 43	1 40	7 18	0 15	15 10	0 7	25 25	1 22	1 48	0 33	13 11	2 20	31 2	11 49	23 29	23 31	18 27		n.a.
M11	23 6	23 21	0s41	20 29	1 30	11 11	1 37	7 37	0 14	15 14	0 7	25 25	1 22	1 48	0 33	13 11	2 20	31 2	11 49	23 29	23 31	18 25		n.a.
T 12	23 14	21 52	2 1	20 59	1 35	11 39	1 34	7 55	0 13	15 19	0 7	25 25	1 22	1 48	0 33	13 11	2 20	31 1	11 48	23 29	23 31	18 23		n.a.
W13	23 20	18 52	3 12	21 27	1 39	12 6	1 31	8 14	0 12	15 23	0 7	25 26	1 22	1 48	0 33	13 10	2 20	31 1	11 48	23 29	23 30	18 21		n.a.
T 14	23 27	14 41	4 10	21 54	1 43	12 33	1 27	8 32	0 11	15 27	0 7	25 26	1 22	1 48	0 33	13 10	2 20	31 0	11 48	23 29	23 30	18 19		n.a.
F 15	23 33	9 41	4 51	22 20	1 46	12 59	1 24	8 50	0 10	15 32	0 8	25 27	1 23	1 48	0 33	13 10	2 20	31 0	11 48	23 29	23 30	18 17		n.a.
S 16	23 38	4 17	5 14	22 46	1 49	13 26	1 21	9 9	0 9	15 36	0 8	25 27	1 23	1 48	0 33	13 9	2 20	31 0	11 48	23 29	23 29	18 15		n.a.
S 17	23 43	1s13	5 17	23 9	1 52	13 52	1 17	9 27	0 8	15 40	0 8	25 27	1 23	1 48	0 33	13 9	2 20	30 59	11 48	23 29	23 29	18 13		n.a.
M18	23 48	6 32	5 2	23 32	1 54	14 18	1 14	9 45	0 7	15 44	0 8	25 28	1 23	1 48	0 33	13 8	2 20	30 59	11 48	23 29	23 29	18 11		n.a.
T 19	23 52	11 25	4 31	23 53	1 56	14 43	1 11	10 3	0 6	15 48	0 8	25 28	1 23	1 48	0 33	13 8	2 20	30 58	11 48	23 29	23 28	18 9		n.a.
W20	23 56	15 42	3 48	24 13	1 57	15 9	1 7	10 21	0 5	15 52	0 8	25 28	1 23	1 47	0 33	13 8	2 20	30 58	11 48	23 29	23 28	18 7		n.a.
T 21	23 59	19 10	2 53	24 31	1 58	15 33	1 4	10 38	0 4	15 56	0 8	25 29	1 23	1 47	0 33	13 7	2 20	30 57	11 48	23 29	23 28	18 5		n.a.
F 22	24 2	21 41	1 51	24 48	1 58	15 58	1 0	10 56	0 3	16 1	0 9	25 29	1 23	1 47	0 33	13 7	2 19	30 57	11 48	23 29	23 27	18 4		n.a.
S 23	24 5	23 8	0 45	25 3	1 58	16 22	0 57	11 14	0 2	16 5	0 9	25 29	1 23	1 47	0 33	13 6	2 19	30 57	11 48	23 29	23 27	18 2		n.a.
S 24	24 7	23 28	0n22	25 16	1 57	16 46	0 54	11 31	0 1	16 8	0 9	25 30	1 23	1 46	0 33	13 6	2 19	30 56	11 48	23 29	23 27	18 0		n.a.
M25	24 8	22 42	1 27	25 27	1 56	17 9	0 50	11 48	0 0	16 12	0 9	25 30	1 23	1 46	0 33	13 5	2 19	30 56	11 47	23 29	23 26	17 58		n.a.
T 26	24 9	20 54	2 28	25 36	1 54	17 32	0 47	12 6	0s 1	16 16	0 9	25 30	1 23	1 46	0 32	13 5	2 19	30 55	11 47	23 29	23 26	17 56		n.a.
W27	24 10	18 12	3 23	25 42	1 51	17 55	0 43	12 23	0 2	16 20	0 9	25 31	1 23	1 45	0 32	13 4	2 19	30 55	11 47	23 29	23 26	17 54		n.a.
T 28	24 10	14 47	4 8	25 47	1 48	18 17	0 40	12 40	0 3	16 24	0 10	25 31	1 23	1 45	0 32	13 4	2 19	30 54	11 47	23 28	23 25	17 52		n.a.
F 29	24 10	10 47	4 43	25 49	1 45	18 38	0 37	12 57	0 4	16 28	0 10	25 31	1 24	1 45	0 32	13 3	2 19	30 54	11 47	23 28	23 25	17 50		n.a.
S 30	24 9	6 21	5 6	25 49	1 41	18 59	0 33	13 14	0 5	16 32	0 10	25 32	1 24	1 44	0 32	13 3	2 19	30 53	11 47	23 28	23 25	17 48		n.a.
S 31	24s 8	1s38	5n16	25s46	1s36	19s20	0n30	13s30	0s 6	16s35	0s10	25s32	1s24	1s44	0s32	13s 2	2s19	30n53	11n47	23s28	23s24	17s46		n.a.

Julian Day Number = -174954.5, Delta T = 44h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°18'01, Lahiri = -75°11'01 Julian Calendar 1 Jan. 5192 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5193 BCE

The year -5191 astronomical counting style corresponds to year 5192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 7 42	3♉57'18	26♓16	0♉58	27♏ 4	5♏15	13♏52	27♐ 1	27♓ 0	2♓33	24°R39	16°R28	15♐51	28♉19	n.a.	M 1
T 2	6 11 38	4°55'36	8♈48	3° 2	28°14	6° 0	14° 4	27° 8	27° 1	2°35	24♉38	16°D28	15°48	28°26	n.a.	T 2
W 3	6 15 35	5°53'52	21°39	5° 7	29°25	6°45	14°15	27°16	27° 2	2°36	24°37	16♐28	15°45	28°32	n.a.	W 3
T 4	6 19 31	6°52'05	4♉55	7°13	0♐36	7°29	14°26	27°24	27° 3	2°38	24°36	16°30	15°41	28°39	n.a.	T 4
F 5	6 23 28	7°50'16	18°37	9°19	1°46	8°14	14°37	27°32	27° 4	2°39	24°35	16°31	15°38	28°46	n.a.	F 5
S 6	6 27 24	8°48'25	2♊47	11°26	2°57	8°59	14°48	27°40	27° 5	2°40	24°34	16°32	15°35	28°52	n.a.	S 6
S 7	6 31 21	9°46'32	17°21	13°33	4° 8	9°44	14°59	27°48	27° 7	2°42	24°33	16°R33	15°32	28°59	n.a.	S 7
M 8	6 35 17	10°44'37	2♋16	15°40	5°19	10°29	15°10	27°55	27° 8	2°43	24°32	16°32	15°29	29° 6	n.a.	M 8
T 9	6 39 14	11°42'39	17°24	17°47	6°30	11°14	15°21	28° 3	27°10	2°45	24°31	16°30	15°26	29°12	n.a.	T 9
W10	6 43 10	12°40'40	2♌35	19°53	7°41	11°59	15°32	28°11	27°11	2°47	24°30	16°27	15°22	29°19	n.a.	W10
T 11	6 47 7	13°38'38	17°41	21°59	8°52	12°43	15°42	28°19	27°13	2°48	24°29	16°24	15°19	29°26	n.a.	T 11
F 12	6 51 3	14°36'35	2♍32	24° 3	10° 3	13°28	15°52	28°26	27°14	2°50	24°28	16°20	15°16	29°32	n.a.	F 12
S 13	6 55 0	15°34'31	17° 1	26° 6	11°14	14°13	16° 3	28°34	27°16	2°51	24°27	16°17	15°13	29°39	n.a.	S 13
S 14	6 58 56	16°32'24	1♎ 5	28° 7	12°25	14°58	16°13	28°42	27°17	2°53	24°27	16°14	15°10	29°46	n.a.	S 14
M15	7 2 53	17°30'16	14°43	0♒ 6	13°36	15°42	16°23	28°49	27°19	2°55	24°26	16°D14	15° 6	29°53	n.a.	M15
T 16	7 6 49	18°28'07	27°55	2° 3	14°47	16°27	16°33	28°57	27°21	2°56	24°25	16°14	15° 3	29°59	n.a.	T 16
W17	7 10 46	19°25'56	10♏45	3°57	15°58	17°11	16°43	29° 4	27°23	2°58	24°24	16°15	15° 0	0♒ 6	n.a.	W17
T 18	7 14 43	20°23'43	23°17	5°48	17°10	17°56	16°53	29°12	27°24	3° 0	24°23	16°17	14°57	0°13	n.a.	T 18
F 19	7 18 39	21°21'30	5♐33	7°36	18°21	18°41	17° 3	29°20	27°26	3° 2	24°23	16°18	14°54	0°19	n.a.	F 19
S 20	7 22 36	22°19'14	17°39	9°21	19°32	19°25	17°12	29°27	27°28	3° 3	24°22	16°R19	14°51	0°26	n.a.	S 20
S 21	7 26 32	23°16'57	29°37	11° 3	20°43	20° 9	17°22	29°35	27°30	3° 5	24°21	16°18	14°47	0°33	n.a.	S 21
M22	7 30 29	24°14'39	11♑29	12°40	21°55	20°54	17°31	29°42	27°32	3° 7	24°21	16°15	14°44	0°39	n.a.	M22
T 23	7 34 25	25°12'19	23°19	14°15	23° 6	21°38	17°40	29°49	27°34	3° 9	24°20	16°10	14°41	0°46	n.a.	T 23
W24	7 38 22	26° 9'57	5♒ 9	15°45	24°18	22°23	17°49	29°57	27°36	3°11	24°20	16° 4	14°38	0°53	n.a.	W24
T 25	7 42 18	27° 7'33	17° 0	17°12	25°29	23° 7	17°58	0♑ 4	27°39	3°12	24°19	15°57	14°35	0°59	n.a.	T 25
F 26	7 46 15	28° 5'08	28°53	18°34	26°40	23°51	18° 7	0°11	27°41	3°14	24°19	15°49	14°32	1° 6	n.a.	F 26
S 27	7 50 11	29° 2'41	10♓52	19°53	27°52	24°35	18°16	0°19	27°43	3°16	24°18	15°42	14°28	1°13	n.a.	S 27
S 28	7 54 8	0♒ 0'13	22♓59	21♒ 7	29♐ 3	25♏19	18♏24	0♑26	27♓45	3♓18	24♉18	15♐35	14♐25	1♒19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	3n13	5n11	25s41	1s30	19s40	0n27	13s47	0s 7	16s39	0s10	25s32	1s24	1s43	0s32	13s 2	2s19	30n53	11n47	23s28	23s24	17s44		n.a.
T 2	24 5	8 3	4 52	25 33	1 24	20 0	0 23	14 3	0 8	16 43	0 10	25 32	1 24	1 43	0 32	13 1	2 19	30 52	11 46	23 28	23 23	17 42		n.a.
W 3	24 2	12 40	4 19	25 22	1 18	20 19	0 20	14 20	0 10	16 46	0 10	25 33	1 24	1 42	0 32	13 0	2 19	30 52	11 46	23 28	23 23	17 40		n.a.
T 4	23 59	16 50	3 30	25 9	1 11	20 38	0 17	14 36	0 11	16 50	0 11	25 33	1 24	1 42	0 32	13 0	2 19	30 51	11 46	23 28	23 23	17 38		n.a.
F 5	23 56	20 16	2 28	24 53	1 3	20 56	0 13	14 52	0 12	16 53	0 11	25 33	1 24	1 41	0 32	12 59	2 18	30 51	11 46	23 28	23 22	17 36		n.a.
S 6	23 52	22 35	1 15	24 34	0 54	21 14	0 10	15 8	0 13	16 57	0 11	25 33	1 24	1 41	0 32	12 59	2 18	30 50	11 46	23 28	23 22	17 34		n.a.
S 7	23 48	23 29	0s 4	24 13	0 46	21 31	0 7	15 24	0 14	17 0	0 11	25 34	1 24	1 40	0 32	12 58	2 18	30 50	11 46	23 28	23 22	17 32		n.a.
M 8	23 43	22 44	1 26	23 49	0 36	21 47	0 4	15 39	0 15	17 4	0 11	25 34	1 24	1 40	0 32	12 57	2 18	30 49	11 45	23 28	23 21	17 30		n.a.
T 9	23 38	20 20	2 42	23 23	0 26	22 3	0 0	15 55	0 16	17 7	0 11	25 34	1 25	1 39	0 32	12 57	2 18	30 49	11 45	23 28	23 21	17 28		n.a.
W10	23 33	16 31	3 47	22 55	0 16	22 18	0s 3	16 10	0 17	17 11	0 12	25 34	1 25	1 38	0 32	12 56	2 18	30 49	11 45	23 28	23 21	17 26		n.a.
T 11	23 27	11 39	4 35	22 25	0 6	22 33	0 6	16 26	0 19	17 14	0 12	25 35	1 25	1 38	0 32	12 55	2 18	30 48	11 45	23 27	23 20	17 24		n.a.
F 12	23 20	6 10	5 5	21 52	0n 5	22 47	0 9	16 41	0 20	17 17	0 12	25 35	1 25	1 37	0 32	12 55	2 18	30 48	11 45	23 27	23 20	17 22		n.a.
S 13	23 14	0 29	5 14	21 19	0 16	23 1	0 12	16 56	0 21	17 20	0 12	25 35	1 25	1 36	0 32	12 54	2 18	30 47	11 44	23 27	23 20	17 19		n.a.
S 14	23 7	5s 3	5 3	20 43	0 28	23 13	0 15	17 10	0 22	17 24	0 12	25 35	1 25	1 36	0 32	12 53	2 18	30 47	11 44	23 26	23 19	17 17		n.a.
M15	22 59	10 11	4 36	20 7	0 39	23 26	0 18	17 25	0 23	17 27	0 12	25 35	1 25	1 35	0 32	12 53	2 18	30 46	11 44	23 26	23 19	17 15		n.a.
T 16	22 51	14 41	3 55	19 30	0 50	23 37	0 21	17 39	0 24	17 30	0 13	25 36	1 25	1 34	0 32	12 52	2 18	30 46	11 44	23 26	23 18	17 13		n.a.
W17	22 43	18 23	3 2	18 52	1 2	23 48	0 24	17 54	0 26	17 33	0 13	25 36	1 25	1 33	0 32	12 51	2 18	30 46	11 44	23 26	23 18	17 11		n.a.
T 18	22 34	21 8	2 3	18 14	1 13	23 58	0 26	18 8	0 27	17 36	0 13	25 36	1 26	1 33	0 32	12 51	2 18	30 45	11 43	23 27	23 18	17 9		n.a.
F 19	22 25	22 51	0 58	17 35	1 24	24 8	0 29	18 22	0 28	17 39	0 13	25 36	1 26	1 32	0 32	12 50	2 18	30 45	11 43	23 27	23 17	17 7		n.a.
S 20	22 15	23 28	0n 7	16 57	1 34	24 17	0 32	18 35	0 29	17 42	0 13	25 36	1 26	1 31	0 32	12 49	2 18	30 44	11 43	23 27	23 17	17 5		n.a.
S 21	22 6	22 59	1 12	16 19	1 44	24 25	0 35	18 49	0 31	17 45	0 14	25 36	1 26	1 30	0 32	12 49	2 17	30 44	11 43	23 27	23 17	17 3		n.a.
M22	21 55	21 27	2 13	15 42	1 54	24 32	0 37	19 2	0 32	17 48	0 14	25 37	1 26	1 29	0 31	12 48	2 17	30 44	11 42	23 26	23 16	17 1		n.a.
T 23	21 45	19 1	3 8	15 5	2 4	24 39	0 40	19 16	0 33	17 51	0 14	25 37	1 26	1 28	0 31	12 47	2 17	30 43	11 42	23 26	23 16	16 59		n.a.
W24	21 34	15 47	3 54	14 30	2 13	24 45	0 42	19 29	0 34	17 54	0 14	25 37	1 26	1 27	0 31	12 46	2 17	30 43	11 42	23 25	23 16	16 57		n.a.
T 25	21 22	11 56	4 31	13 55	2 21	24 50	0 45	19 41	0 35	17 56	0 14	25 37	1 27	1 27	0 31	12 46	2 17	30 43	11 42	23 24	23 15	16 55		n.a.
F 26	21 11	7 37	4 56	13 22	2 29	24 55	0 47	19 54	0 37	17 59	0 14	25 37	1 27	1 26	0 31	12 45	2 17	30 42	11 42	23 24	23 15	16 53		n.a.
S 27	20 58	2 59	5 8	12 50	2 36	24 59	0 50	20 7	0 38	18 2	0 15	25 37	1 27	1 25	0 31	12 44	2 17	30 42	11 41	23 23	23 14	16 51		n.a.
S 28	20s46	1n48	5n 6	12s20	2n42	25s 2	0s52	20s19	0s39	18s 4	0s15	25s37	1s27	1s24	0s31	12s43	2s17	30n41	11n41	23s22	23s14	16s49		n.a.

Julian Day Number = -174923.5, Delta T = 44h14m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'56, Lahiri = -75°10'56 Julian Calendar 1 Feb. 5192 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5193 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 4	0♒57'43	5♈16	22♒18	0♉15	26♏ 3	18♏33	0♉33	27♓48	3♓20	24°R17	15°R30	14♐22	1♒26	n.a.	M 1
T 2	8 2 1	1°55'11	17°47	23°24	1°26	26°47	18°41	0°40	27°50	3°22	24♉17	15♐27	14°19	1°33	n.a.	T 2
W 3	8 5 57	2°52'37	0♉36	24°26	2°38	27°31	18°49	0°47	27°52	3°24	24°16	15°D26	14°16	1°40	n.a.	W 3
T 4	8 9 54	3°50'02	13°45	25°24	3°50	28°15	18°58	0°55	27°55	3°26	24°16	15°27	14°12	1°46	n.a.	T 4
F 5	8 13 50	4°47'25	27°19	26°17	5° 1	28°59	19° 5	1° 2	27°57	3°28	24°16	15°28	14° 9	1°53	n.a.	F 5
S 6	8 17 47	5°44'47	11♊18	27° 6	6°13	29°43	19°13	1° 9	28° 0	3°30	24°15	15°R28	14° 6	2° 0	n.a.	S 6
S 7	8 21 44	6°42'07	25°45	27°50	7°25	0♐27	19°21	1°16	28° 2	3°32	24°15	15°28	14° 3	2° 6	n.a.	S 7
M 8	8 25 40	7°39'25	10♋34	28°30	8°36	1°10	19°28	1°23	28° 5	3°34	24°15	15°26	14° 0	2°13	n.a.	M 8
T 9	8 29 37	8°36'42	25°42	29° 5	9°48	1°54	19°36	1°29	28° 7	3°36	24°15	15°21	13°57	2°20	n.a.	T 9
W10	8 33 33	9°33'58	10♌58	29°35	11° 0	2°37	19°43	1°36	28°10	3°38	24°15	15°15	13°53	2°26	n.a.	W10
T 11	8 37 30	10°31'13	26°13	0♓ 1	12°11	3°21	19°50	1°43	28°13	3°40	24°14	15° 7	13°50	2°33	n.a.	T 11
F 12	8 41 26	11°28'26	11♍16	0°22	13°23	4° 4	19°57	1°50	28°15	3°42	24°14	14°59	13°47	2°40	n.a.	F 12
S 13	8 45 23	12°25'39	25°57	0°38	14°35	4°48	20° 4	1°56	28°18	3°45	24°14	14°51	13°44	2°46	n.a.	S 13
S 14	8 49 19	13°22'50	10♎11	0°50	15°47	5°31	20°11	2° 3	28°21	3°47	24°14	14°45	13°41	2°53	n.a.	S 14
M15	8 53 16	14°20'01	23°56	0°56	16°59	6°14	20°17	2°10	28°24	3°49	24°D14	14°42	13°37	3° 0	n.a.	M15
T 16	8 57 12	15°17'12	7♏12	0°R58	18°11	6°58	20°24	2°16	28°27	3°51	24°14	14°40	13°34	3° 7	n.a.	T 16
W17	9 1 9	16°14'21	20° 2	0°56	19°23	7°41	20°30	2°23	28°29	3°53	24°14	14°D39	13°31	3°13	n.a.	W17
T 18	9 5 6	17°11'30	2♐30	0°49	20°35	8°24	20°36	2°29	28°32	3°55	24°14	14°40	13°28	3°20	n.a.	T 18
F 19	9 9 2	18° 8'38	14°42	0°38	21°47	9° 7	20°42	2°35	28°35	3°57	24°14	14°R40	13°25	3°27	n.a.	F 19
S 20	9 12 59	19° 5'46	26°42	0°22	22°59	9°50	20°48	2°42	28°38	4° 0	24°15	14°40	13°22	3°33	n.a.	S 20
S 21	9 16 55	20° 2'53	8♑34	0° 3	24°11	10°33	20°53	2°48	28°41	4° 2	24°15	14°37	13°18	3°40	n.a.	S 21
M22	9 20 52	20°59'59	20°23	29♒41	25°23	11°15	20°59	2°54	28°44	4° 4	24°15	14°32	13°15	3°47	n.a.	M22
T 23	9 24 48	21°57'05	2♒12	29°15	26°35	11°58	21° 4	3° 0	28°47	4° 6	24°15	14°24	13°12	3°53	n.a.	T 23
W24	9 28 45	22°54'10	14° 3	28°47	27°47	12°41	21° 9	3° 6	28°50	4° 8	24°15	14°14	13° 9	4° 0	n.a.	W24
T 25	9 32 41	23°51'14	25°58	28°16	29° 0	13°23	21°14	3°12	28°53	4°10	24°16	14° 2	13° 6	4° 7	n.a.	T 25
F 26	9 36 38	24°48'18	7♓58	27°44	0♒12	14° 6	21°19	3°18	28°57	4°13	24°16	13°49	13° 3	4°13	n.a.	F 26
S 27	9 40 35	25°45'20	20° 6	27°11	1°24	14°48	21°23	3°24	29° 0	4°15	24°16	13°37	12°59	4°20	n.a.	S 27
S 28	9 44 31	26°42'23	2♈21	26°37	2°36	15°30	21°28	3°30	29° 3	4°17	24°17	13°26	12°56	4°27	n.a.	S 28
M29	9 48 28	27°39'24	14°47	26° 4	3°49	16°13	21°32	3°36	29° 6	4°19	24°17	13°17	12°53	4°34	n.a.	M29
T 30	9 52 24	28°36'25	27°24	25°31	5° 1	16°55	21°36	3°41	29° 9	4°22	24°17	13°11	12°50	4°40	n.a.	T 30
W31	9 56 21	29♒33'25	10♉15	24♒59	6♒13	17♐37	21♏40	3♉47	29♓13	4♓24	24♉18	13♐ 8	12♐47	4♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s33	6n35	4n51	11s52	2n48	25s 5	0s54	20s31	0s40	18s 7	0s15	25s38	1s27	1s23	0s31	12s43	2s17	30n41	11n41	23s22	23s14	16s47		n.a.
T 2	20 20	11 11	4 21	11 25	2 53	25 6	0 56	20 43	0 42	18 9	0 15	25 38	1 27	1 22	0 31	12 42	2 17	30 41	11 41	23 21	23 13	16 45		n.a.
W 3	20 7	15 25	3 38	11 0	2 58	25 7	0 58	20 54	0 43	18 12	0 15	25 38	1 27	1 21	0 31	12 41	2 17	30 40	11 40	23 21	23 13	16 42		n.a.
T 4	19 53	19 2	2 43	10 37	3 1	25 8	1 1	21 6	0 44	18 14	0 16	25 38	1 28	1 20	0 31	12 40	2 17	30 40	11 40	23 21	23 12	16 40		n.a.
F 5	19 39	21 43	1 36	10 16	3 4	25 7	1 3	21 17	0 45	18 17	0 16	25 38	1 28	1 19	0 31	12 39	2 17	30 40	11 40	23 21	23 12	16 38		n.a.
S 6	19 25	23 12	0 22	9 58	3 5	25 6	1 5	21 28	0 47	18 19	0 16	25 38	1 28	1 18	0 31	12 39	2 17	30 39	11 40	23 21	23 12	16 36		n.a.
S 7	19 10	23 11	0s55	9 42	3 6	25 4	1 6	21 39	0 48	18 22	0 16	25 38	1 28	1 17	0 31	12 38	2 17	30 39	11 39	23 21	23 11	16 34		n.a.
M 8	18 55	21 34	2 11	9 28	3 6	25 1	1 8	21 50	0 49	18 24	0 16	25 38	1 28	1 16	0 31	12 37	2 17	30 39	11 39	23 21	23 11	16 32		n.a.
T 9	18 40	18 24	3 19	9 16	3 5	24 58	1 10	22 0	0 51	18 26	0 17	25 38	1 28	1 14	0 31	12 36	2 17	30 38	11 39	23 21	23 11	16 30		n.a.
W10	18 24	13 58	4 13	9 7	3 3	24 54	1 12	22 10	0 52	18 28	0 17	25 38	1 29	1 13	0 31	12 35	2 17	30 38	11 38	23 20	23 10	16 28		n.a.
T 11	18 8	8 38	4 49	9 1	3 0	24 49	1 13	22 20	0 53	18 31	0 17	25 39	1 29	1 12	0 31	12 35	2 17	30 38	11 38	23 19	23 10	16 26		n.a.
F 12	17 52	2 53	5 5	8 57	2 55	24 43	1 15	22 30	0 55	18 33	0 17	25 39	1 29	1 11	0 31	12 34	2 17	30 38	11 38	23 18	23 9	16 24		n.a.
S 13	17 35	2s54	5 0	8 56	2 50	24 37	1 17	22 40	0 56	18 35	0 17	25 39	1 29	1 10	0 31	12 33	2 17	30 37	11 38	23 17	23 9	16 22		n.a.
S 14	17 19	8 22	4 36	8 58	2 44	24 30	1 18	22 49	0 57	18 37	0 18	25 39	1 29	1 9	0 31	12 32	2 17	30 37	11 37	23 16	23 9	16 19		n.a.
M15	17 2	13 13	3 57	9 3	2 37	24 22	1 19	22 58	0 58	18 39	0 18	25 39	1 29	1 8	0 31	12 31	2 17	30 37	11 37	23 16	23 8	16 17		n.a.
T 16	16 45	17 16	3 7	9 10	2 28	24 14	1 21	23 7	1 0	18 41	0 18	25 39	1 30	1 6	0 31	12 31	2 17	30 37	11 37	23 16	23 8	16 15		n.a.
W17	16 27	20 20	2 8	9 19	2 19	24 5	1 22	23 16	1 1	18 43	0 18	25 39	1 30	1 5	0 31	12 30	2 17	30 36	11 37	23 16	23 7	16 13		n.a.
T 18	16 9	22 21	1 5	9 32	2 8	23 55	1 23	23 24	1 2	18 45	0 18	25 39	1 30	1 4	0 31	12 29	2 17	30 36	11 36	23 16	23 7	16 11		n.a.
F 19	15 51	23 16	0n 0	9 47	1 57	23 44	1 24	23 33	1 4	18 46	0 19	25 39	1 30	1 3	0 31	12 28	2 16	30 36	11 36	23 16	23 7	16 9		n.a.
S 20	15 33	23 4	1 4	10 4	1 44	23 33	1 25	23 41	1 5	18 48	0 19	25 39	1 30	1 2	0 31	12 27	2 16	30 36	11 36	23 16	23 6	16 7		n.a.
S 21	15 15	21 50	2 4	10 23	1 31	23 21	1 26	23 49	1 6	18 50	0 19	25 39	1 30	1 0	0 31	12 26	2 16	30 35	11 35	23 15	23 6	16 5		n.a.
M22	14 56	19 38	2 58	10 44	1 17	23 8	1 27	23 56	1 8	18 52	0 19	25 39	1 31	0 59	0 31	12 25	2 16	30 35	11 35	23 15	23 5	16 2		n.a.
T 23	14 37	16 38	3 45	11 7	1 2	22 55	1 28	24 3	1 9	18 53	0 20	25 39	1 31	0 58	0 31	12 25	2 16	30 35	11 35	23 14	23 5	16 0		n.a.
W24	14 18	12 57	4 21	11 32	0 47	22 41	1 29	24 11	1 10	18 55	0 20	25 39	1 31	0 56	0 31	12 24	2 16	30 35	11 35	23 13	23 5	15 58		n.a.
T 25	13 59	8 46	4 47	11 58	0 31	22 27	1 29	24 18	1 12	18 56	0 20	25 39	1 31	0 55	0 31	12 23	2 16	30 35	11 34	23 11	23 4	15 56		n.a.
F 26	13 39	4 13	5 0	12 24	0 14	22 11	1 30	24 24	1 13	18 58	0 20	25 39	1 31	0 54	0 31	12 22	2 16	30 34	11 34	23 10	23 4	15 54		n.a.
S 27	13 19	0n32	5 0	12 51	0s 2	21 56	1 30	24 31	1 14	18 59	0 20	25 39	1 32	0 53	0 31	12 21	2 16	30 34	11 34	23 8	23 3	15 52		n.a.
S 28	12 59	5 18	4 46	13 18	0 18	21 39	1 31	24 37	1 16	19 1	0 21	25 39	1 32	0 51	0 31	12 20	2 16	30 34	11 34	23 7	23 3	15 50		n.a.
M29	12 39	9 56	4 18	13 46	0 35	21 22	1 31	24 43	1 17	19 2	0 21	25 39	1 32	0 50	0 30	12 20	2 16	30 34	11 33	23 6	23 2	15 47		n.a.
T 30	12 19	14 13	3 37	14 12	0 51	21 5	1 32	24 49	1 18	19 3	0 21	25 40	1 32	0 49	0 30	12 19	2 16	30 34	11 33	23 5	23 2	15 45		n.a.
W31	11s58	17n56	2n45	14s38	1s 7	20s46	1s32	24s54	1s20	19s 5	0s21	25s40	1s32	0s47	0s30	12s18	2s16	30n34	11n33	23s 4	23s 2	15s43		n.a.

Julian Day Number = -174895.5, Delta T = 44h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'53, Lahiri = -75°10'53 Julian Calendar 1 March 5192 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5192 BCE

The year -5191 astronomical counting style corresponds to year 5192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5192 BCE

APRIL 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 17	0♓30'24	23♉23	24°R29	7♒26	18♐19	21♏44	3♑53	29♓16	4♓26	24♉18	13°R 7	12♐43	4♒54	n.a.	T 1
F 2	10 4 14	1°27'23	6♊52	24♒ 1	8°38	19° 0	21°47	3°58	29°19	4°28	24°19	13♐ 7	12°40	5° 0	n.a.	F 2
S 3	10 8 11	2°24'21	20°42	23°35	9°51	19°42	21°50	4° 3	29°22	4°31	24°19	13° 7	12°37	5° 7	n.a.	S 3
S 4	10 12 7	3°21'18	4♋56	23°13	11° 3	20°24	21°54	4° 9	29°26	4°33	24°20	13° 5	12°34	5°14	n.a.	S 4
M 5	10 16 4	4°18'15	19°31	22°55	12°16	21° 5	21°57	4°14	29°29	4°35	24°20	13° 2	12°31	5°20	n.a.	M 5
T 6	10 20 0	5°15'11	4♌25	22°40	13°28	21°47	21°59	4°19	29°32	4°37	24°21	12°56	12°28	5°27	n.a.	T 6
W 7	10 23 57	6°12'07	19°31	22°29	14°41	22°28	22° 2	4°24	29°36	4°39	24°22	12°47	12°24	5°34	n.a.	W 7
T 8	10 27 53	7° 9'02	4♍39	22°22	15°53	23° 9	22° 5	4°29	29°39	4°42	24°22	12°37	12°21	5°41	n.a.	T 8
F 9	10 31 50	8° 5'57	19°39	22°D20	17° 6	23°50	22° 7	4°34	29°43	4°44	24°23	12°26	12°18	5°47	n.a.	F 9
S 10	10 35 47	9° 2'52	4♎21	22°23	18°19	24°31	22° 9	4°39	29°46	4°46	24°24	12°16	12°15	5°54	n.a.	S 10
S 11	10 39 43	9°59'47	18°38	22°30	19°31	25°12	22°11	4°44	29°50	4°48	24°25	12° 8	12°12	6° 1	n.a.	S 11
M12	10 43 40	10°56'43	2♏27	22°42	20°44	25°53	22°13	4°49	29°53	4°51	24°25	12° 2	12° 8	6° 7	n.a.	M12
T 13	10 47 36	11°53'38	15°47	22°59	21°57	26°34	22°14	4°53	29°57	4°53	24°26	11°58	12° 5	6°14	n.a.	T 13
W14	10 51 33	12°50'34	28°40	23°20	23°10	27°14	22°16	4°58	0♈ 0	4°55	24°27	11°57	12° 2	6°21	n.a.	W14
T 15	10 55 29	13°47'30	11♐10	23°46	24°22	27°55	22°17	5° 2	0° 4	4°57	24°28	11°56	11°59	6°27	n.a.	T 15
F 16	10 59 26	14°44'27	23°22	24°17	25°35	28°35	22°18	5° 7	0° 7	4°59	24°29	11°56	11°56	6°34	n.a.	F 16
S 17	11 3 23	15°41'24	5♑22	24°52	26°48	29°15	22°19	5°11	0°11	5° 2	24°30	11°55	11°53	6°41	n.a.	S 17
S 18	11 7 19	16°38'21	17°14	25°32	28° 1	29°56	22°19	5°15	0°14	5° 4	24°31	11°52	11°49	6°48	n.a.	S 18
M19	11 11 16	17°35'19	29° 3	26°17	29°14	0♑36	22°20	5°19	0°18	5° 6	24°32	11°47	11°46	6°54	n.a.	M19
T 20	11 15 12	18°32'17	10♒53	27° 6	0♓27	1°15	22°20	5°23	0°21	5° 8	24°33	11°39	11°43	7° 1	n.a.	T 20
W21	11 19 9	19°29'15	22°48	27°59	1°40	1°55	22°R20	5°27	0°25	5°10	24°34	11°28	11°40	7° 8	n.a.	W21
T 22	11 23 5	20°26'14	4♓49	28°56	2°53	2°35	22°20	5°31	0°28	5°13	24°35	11°16	11°37	7°14	n.a.	T 22
F 23	11 27 2	21°23'13	16°59	29°58	4° 6	3°14	22°19	5°35	0°32	5°15	24°36	11° 2	11°34	7°21	n.a.	F 23
S 24	11 30 59	22°20'13	29°19	1♓ 4	5°19	3°54	22°19	5°39	0°36	5°17	24°37	10°50	11°30	7°28	n.a.	S 24
S 25	11 34 55	23°17'13	11♈48	2°15	6°32	4°33	22°18	5°42	0°39	5°19	24°38	10°38	11°27	7°34	n.a.	S 25
M26	11 38 52	24°14'14	24°28	3°29	7°45	5°12	22°17	5°46	0°43	5°21	24°39	10°29	11°24	7°41	n.a.	M26
T 27	11 42 48	25°11'14	7♉19	4°47	8°59	5°51	22°16	5°49	0°46	5°23	24°40	10°22	11°21	7°48	n.a.	T 27
W28	11 46 45	26° 8'16	20°22	6°10	10°12	6°30	22°15	5°53	0°50	5°26	24°41	10°19	11°18	7°54	n.a.	W28
T 29	11 50 42	27° 5'17	3♊38	7°36	11°25	7° 8	22°13	5°56	0°54	5°28	24°43	10°17	11°14	8° 1	n.a.	T 29
F 30	11 54 38	28♓ 2'19	17♊10	9♓ 6	12♓38	7♑47	22♏11	5♑59	0♈57	5♓30	24♉44	10°D17	11♐11	8♒ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s38	20n51	1n43	15s 3	1s22	20s28	1s32	24s59	1s21	19s 6	0s22	25s40	1s33	0s46	0s30	12s17	2s16	30n33	11n33	23s 4	23s 1	15s41		n.a.
F 2	11 17	22 40	0 33	15 26	1 36	20 8	1 32	25 5	1 23	19 7	0 22	25 40	1 33	0 44	0 30	12 16	2 16	30 33	11 32	23 4	23 1	15 39		n.a.
S 3	10 56	23 10	0s40	15 48	1 50	19 48	1 32	25 9	1 24	19 8	0 22	25 40	1 33	0 43	0 30	12 15	2 16	30 33	11 32	23 4	23 0	15 37		n.a.
S 4	10 35	22 12	1 53	16 7	2 3	19 28	1 32	25 14	1 25	19 9	0 22	25 40	1 33	0 42	0 30	12 14	2 16	30 33	11 32	23 4	23 0	15 35		n.a.
M 5	10 14	19 44	3 0	16 25	2 15	19 7	1 32	25 18	1 27	19 10	0 22	25 40	1 34	0 40	0 30	12 14	2 16	30 33	11 31	23 4	23 0	15 32		n.a.
T 6	9 52	15 56	3 56	16 40	2 26	18 45	1 32	25 23	1 28	19 11	0 23	25 40	1 34	0 39	0 30	12 13	2 16	30 33	11 31	23 3	22 59	15 30		n.a.
W 7	9 31	11 3	4 37	16 53	2 36	18 23	1 32	25 26	1 29	19 12	0 23	25 40	1 34	0 38	0 30	12 12	2 16	30 33	11 31	23 2	22 59	15 28		n.a.
T 8	9 9	5 30	4 58	17 4	2 45	18 1	1 32	25 30	1 31	19 13	0 23	25 40	1 34	0 36	0 30	12 11	2 16	30 33	11 31	23 0	22 58	15 26		n.a.
F 9	8 47	0s20	4 58	17 12	2 53	17 38	1 31	25 34	1 32	19 14	0 23	25 40	1 34	0 35	0 30	12 10	2 16	30 33	11 30	22 59	22 58	15 24		n.a.
S 10	8 25	6 1	4 39	17 18	2 59	17 14	1 31	25 37	1 34	19 15	0 24	25 40	1 35	0 33	0 30	12 9	2 16	30 33	11 30	22 58	22 57	15 22		n.a.
S 11	8 3	11 14	4 2	17 20	3 5	16 50	1 30	25 40	1 35	19 16	0 24	25 40	1 35	0 32	0 30	12 9	2 16	30 33	11 30	22 56	22 57	15 19		n.a.
M12	7 41	15 42	3 13	17 20	3 10	16 26	1 30	25 43	1 36	19 16	0 24	25 40	1 35	0 30	0 30	12 8	2 16	30 33	11 30	22 56	22 57	15 17		n.a.
T 13	7 19	19 12	2 14	17 18	3 13	16 1	1 29	25 45	1 38	19 17	0 24	25 40	1 35	0 29	0 30	12 7	2 16	30 33	11 29	22 55	22 56	15 15		n.a.
W14	6 56	21 36	1 10	17 13	3 15	15 36	1 28	25 48	1 39	19 18	0 25	25 40	1 36	0 28	0 30	12 6	2 16	30 33	11 29	22 55	22 56	15 13		n.a.
T 15	6 34	22 52	0 4	17 5	3 17	15 10	1 28	25 50	1 41	19 18	0 25	25 40	1 36	0 26	0 30	12 5	2 16	30 33	11 29	22 55	22 55	15 11		n.a.
F 16	6 11	23 0	1n 0	16 55	3 17	14 44	1 27	25 52	1 42	19 19	0 25	25 40	1 36	0 25	0 30	12 4	2 16	30 33	11 29	22 55	22 55	15 9		n.a.
S 17	5 48	22 3	2 1	16 42	3 16	14 18	1 26	25 54	1 43	19 19	0 25	25 40	1 36	0 23	0 30	12 4	2 16	30 33	11 28	22 55	22 54	15 6		n.a.
S 18	5 26	20 8	2 55	16 26	3 15	13 51	1 25	25 55	1 45	19 19	0 26	25 40	1 37	0 22	0 30	12 3	2 16	30 33	11 28	22 54	22 54	15 4		n.a.
M19	5 3	17 22	3 42	16 8	3 12	13 24	1 24	25 57	1 46	19 20	0 26	25 41	1 37	0 20	0 30	12 2	2 16	30 33	11 28	22 54	22 53	15 2		n.a.
T 20	4 40	13 54	4 19	15 48	3 9	12 57	1 23	25 58	1 47	19 20	0 26	25 41	1 37	0 19	0 30	12 1	2 16	30 33	11 28	22 52	22 53	15 0		n.a.
W21	4 17	9 52	4 45	15 25	3 5	12 29	1 22	25 59	1 49	19 20	0 26	25 41	1 37	0 17	0 30	12 0	2 16	30 33	11 27	22 51	22 53	14 58		n.a.
T 22	3 54	5 25	4 59	15 0	3 0	12 1	1 21	25 59	1 50	19 21	0 27	25 41	1 37	0 16	0 30	11 59	2 16	30 33	11 27	22 49	22 52	14 55		n.a.
F 23	3 31	0 44	4 59	14 32	2 54	11 32	1 20	26 0	1 52	19 21	0 27	25 41	1 38	0 14	0 30	11 59	2 16	30 33	11 27	22 47	22 52	14 53		n.a.
S 24	3 8	4n 3	4 45	14 1	2 48	11 3	1 18	26 0	1 53	19 21	0 27	25 41	1 38	0 13	0 30	11 58	2 16	30 33	11 27	22 45	22 51	14 51		n.a.
S 25	2 45	8 44	4 18	13 29	2 41	10 34	1 17	26 0	1 55	19 21	0 27	25 41	1 38	0 11	0 30	11 57	2 16	30 33	11 26	22 44	22 51	14 49		n.a.
M26	2 21	13 7	3 37	12 54	2 33	10 5	1 16	26 0	1 56	19 21	0 28	25 41	1 38	0 10	0 30	11 56	2 16	30 33	11 26	22 42	22 50	14 47		n.a.
T 27	1 58	16 58	2 45	12 17	2 25	9 35	1 14	26 0	1 57	19 21	0 28	25 41	1 39	0 8	0 30	11 55	2 16	30 33	11 26	22 41	22 50	14 44		n.a.
W28	1 35	20 3	1 44	11 37	2 16	9 6	1 13	25 59	1 59	19 21	0 28	25 41	1 39	0 7	0 30	11 55	2 16	30 33	11 26	22 41	22 49	14 42		n.a.
T 29	1 11	22 6	0 35	10 56	2 6	8 35	1 11	25 59	2 0	19 20	0 28	25 41	1 39	0 5	0 30	11 54	2 17	30 33	11 26	22 41	22 49	14 40		n.a.
F 30	0s48	22n56	0s36	10s12	1s57	8s 5	1s10	25s58	2s 2	19s20	0s29	25s42	1s40	0s 4	0s30	11s53	2s17	30n34	11n25	22s41	22s49	14s38		n.a.

Julian Day Number = -174864.5, Delta T = 44h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'48, Lahiri = -75°10'49 Julian Calendar 1 Apr. 5192 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 35	28♓59'21	0♋57	10♓39	13♓52	8♉25	22°R 9	6♉ 2	1♈ 1	5♓32	24♉45	10°R18	11♐ 8	8♒15	n.a.	S 1
S 2	12 2 31	29°56'24	15° 1	12°17	15° 5	9° 3	22♏ 7	6° 5	1° 5	5°34	24°47	10♐17	11° 5	8°21	n.a.	S 2
M 3	12 6 28	0♈53'27	29°23	13°58	16°18	9°41	22° 5	6° 8	1° 8	5°36	24°48	10°14	11° 2	8°28	n.a.	M 3
T 4	12 10 25	1°50'30	13♌58	15°42	17°32	10°19	22° 3	6°11	1°12	5°38	24°49	10° 9	10°59	8°35	n.a.	T 4
W 5	12 14 21	2°47'34	28°43	17°29	18°45	10°56	22° 0	6°13	1°15	5°40	24°51	10° 2	10°55	8°41	n.a.	W 5
T 6	12 18 18	3°44'38	13♍30	19°20	19°58	11°34	21°57	6°16	1°19	5°42	24°52	9°52	10°52	8°48	n.a.	T 6
F 7	12 22 14	4°41'43	28°12	21°13	21°12	12°11	21°54	6°18	1°23	5°44	24°53	9°43	10°49	8°55	n.a.	F 7
S 8	12 26 11	5°38'49	12♎41	23° 9	22°25	12°48	21°51	6°21	1°26	5°46	24°55	9°34	10°46	9° 2	n.a.	S 8
S 9	12 30 7	6°35'56	26°50	25° 8	23°39	13°25	21°48	6°23	1°30	5°48	24°56	9°26	10°43	9° 8	n.a.	S 9
M10	12 34 4	7°33'04	10♏34	27° 8	24°52	14° 2	21°44	6°25	1°34	5°50	24°58	9°20	10°40	9°15	n.a.	M10
T 11	12 38 1	8°30'13	23°53	29°10	26° 6	14°39	21°40	6°27	1°37	5°52	24°59	9°17	10°36	9°22	n.a.	T 11
W12	12 41 57	9°27'23	6♐47	1♈14	27°20	15°15	21°36	6°29	1°41	5°54	25° 1	9°D16	10°33	9°28	n.a.	W12
T 13	12 45 54	10°24'35	19°20	3°19	28°33	15°52	21°32	6°31	1°44	5°56	25° 2	9°16	10°30	9°35	n.a.	T 13
F 14	12 49 50	11°21'48	1♉34	5°24	29°47	16°28	21°28	6°33	1°48	5°58	25° 4	9°17	10°27	9°42	n.a.	F 14
S 15	12 53 47	12°19'02	13°35	7°30	1♈ 1	17° 4	21°24	6°34	1°52	6° 0	25° 5	9°R18	10°24	9°48	n.a.	S 15
S 16	12 57 44	13°16'18	25°29	9°37	2°14	17°39	21°19	6°36	1°55	6° 2	25° 7	9°17	10°20	9°55	n.a.	S 16
M17	13 1 40	14°13'35	7♒20	11°43	3°28	18°15	21°14	6°37	1°59	6° 3	25° 9	9°14	10°17	10° 2	n.a.	M17
T 18	13 5 37	15°10'54	19°12	13°49	4°42	18°50	21°10	6°38	2° 2	6° 5	25°10	9° 9	10°14	10° 9	n.a.	T 18
W19	13 9 33	16° 8'14	1♓11	15°55	5°56	19°25	21° 5	6°40	2° 6	6° 7	25°12	9° 2	10°11	10°15	n.a.	W19
T 20	13 13 30	17° 5'35	13°19	18° 0	7°10	20° 0	20°59	6°41	2° 9	6° 9	25°13	8°54	10° 8	10°22	n.a.	T 20
F 21	13 17 26	18° 2'58	25°39	20° 4	8°24	20°35	20°54	6°42	2°13	6°11	25°15	8°44	10° 5	10°29	n.a.	F 21
S 22	13 21 23	19° 0'22	8♈11	22° 7	9°38	21° 9	20°48	6°43	2°16	6°12	25°17	8°35	10° 1	10°35	n.a.	S 22
S 23	13 25 20	19°57'47	20°57	24° 9	10°52	21°43	20°43	6°43	2°20	6°14	25°19	8°27	9°58	10°42	n.a.	S 23
M24	13 29 16	20°55'14	3♉56	26° 9	12° 6	22°17	20°37	6°44	2°23	6°16	25°20	8°21	9°55	10°49	n.a.	M24
T 25	13 33 13	21°52'43	17° 8	28° 9	13°20	22°51	20°31	6°45	2°27	6°18	25°22	8°17	9°52	10°56	n.a.	T 25
W26	13 37 9	22°50'13	0♊31	0♉ 7	14°34	23°24	20°25	6°45	2°30	6°19	25°24	8°15	9°49	11° 2	n.a.	W26
T 27	13 41 6	23°47'44	14° 6	2° 3	15°48	23°58	20°19	6°45	2°34	6°21	25°26	8°D15	9°45	11° 9	n.a.	T 27
F 28	13 45 2	24°45'16	27°50	3°58	17° 2	24°31	20°12	6°46	2°37	6°23	25°27	8°16	9°42	11°16	n.a.	F 28
S 29	13 48 59	25°42'50	11♋45	5°52	18°16	25° 3	20° 6	6°46	2°41	6°24	25°29	8°17	9°39	11°22	n.a.	S 29
S 30	13 52 56	26°40'25	25°49	7°44	19°30	25°36	19°59	6°R46	2°44	6°26	25°31	8°R18	9°36	11°29	n.a.	S 30
M31	13 56 52	27♈38'01	10♌ 2	9♉35	20♈44	26♉ 8	19♏53	6♉46	2♈48	6♓27	25♉33	8♐17	9♐33	11♒36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s25	22n23	1s47	9s26	1s46	7s35	1s 8	25s57	2s 3	19s20	0s29	25s42	1s40	0s 2	0s30	11s52	2s17	30n34	11n25	22s41	22s48	14s36		n.a.
S 2	0 1	20 26	2 53	8 38	1 36	7 4	1 6	25 55	2 4	19 20	0 29	25 42	1 40	0 1	0 30	11 52	2 17	30 34	11 25	22 41	22 48	14 33		n.a.
M 3	0n22	17 10	3 50	7 48	1 25	6 33	1 5	25 54	2 6	19 19	0 29	25 42	1 40	0n 1	0 30	11 51	2 17	30 34	11 25	22 40	22 47	14 31		n.a.
T 4	0 45	12 48	4 32	6 56	1 14	6 2	1 3	25 52	2 7	19 19	0 30	25 42	1 41	0 2	0 30	11 50	2 17	30 34	11 25	22 39	22 47	14 29		n.a.
W 5	1 9	7 39	4 57	6 3	1 2	5 31	1 1	25 51	2 9	19 19	0 30	25 42	1 41	0 4	0 30	11 49	2 17	30 34	11 24	22 38	22 46	14 27		n.a.
T 6	1 32	2 3	5 2	5 8	0 51	5 0	0 59	25 49	2 10	19 18	0 30	25 42	1 41	0 5	0 30	11 49	2 17	30 35	11 24	22 37	22 46	14 24		n.a.
F 7	1 55	3s38	4 48	4 11	0 40	4 28	0 57	25 47	2 12	19 17	0 30	25 42	1 41	0 7	0 30	11 48	2 17	30 35	11 24	22 35	22 45	14 22		n.a.
S 8	2 19	9 2	4 14	3 14	0 28	3 56	0 55	25 44	2 13	19 17	0 31	25 43	1 42	0 8	0 30	11 47	2 17	30 35	11 24	22 34	22 45	14 20		n.a.
S 9	2 42	13 50	3 26	2 15	0 17	3 25	0 54	25 42	2 14	19 16	0 31	25 43	1 42	0 10	0 30	11 46	2 17	30 35	11 24	22 33	22 44	14 18		n.a.
M10	3 5	17 46	2 27	1 15	0 6	2 53	0 52	25 40	2 16	19 15	0 31	25 43	1 42	0 11	0 30	11 46	2 17	30 35	11 23	22 32	22 44	14 16		n.a.
T 11	3 28	20 38	1 21	0 15	0n 5	2 21	0 49	25 37	2 17	19 15	0 32	25 43	1 42	0 13	0 30	11 45	2 17	30 36	11 23	22 31	22 43	14 13		n.a.
W12	3 51	22 20	0 13	0n45	0 16	1 49	0 47	25 34	2 19	19 14	0 32	25 43	1 43	0 14	0 30	11 44	2 17	30 36	11 23	22 31	22 43	14 11		n.a.
T 13	4 15	22 50	0n54	1 45	0 26	1 17	0 45	25 31	2 20	19 13	0 32	25 43	1 43	0 15	0 30	11 44	2 17	30 36	11 23	22 31	22 42	14 9		n.a.
F 14	4 38	22 13	1 57	2 46	0 36	0 45	0 43	25 28	2 22	19 12	0 32	25 44	1 43	0 17	0 30	11 43	2 17	30 36	11 23	22 31	22 42	14 7		n.a.
S 15	5 1	20 35	2 53	3 46	0 45	0 13	0 41	25 25	2 23	19 11	0 33	25 44	1 43	0 18	0 30	11 42	2 17	30 37	11 23	22 31	22 42	14 4		n.a.
S 16	5 24	18 4	3 42	4 45	0 54	0n20	0 39	25 21	2 24	19 10	0 33	25 44	1 44	0 20	0 30	11 41	2 17	30 37	11 23	22 31	22 41	14 2		n.a.
M17	5 47	14 49	4 20	5 44	1 3	0 52	0 37	25 18	2 26	19 9	0 33	25 44	1 44	0 21	0 30	11 41	2 17	30 37	11 22	22 31	22 41	14 0		n.a.
T 18	6 9	10 58	4 48	6 41	1 10	1 24	0 34	25 14	2 27	19 8	0 33	25 44	1 44	0 23	0 30	11 40	2 17	30 37	11 22	22 30	22 40	13 58		n.a.
W19	6 32	6 40	5 3	7 38	1 17	1 56	0 32	25 10	2 29	19 7	0 34	25 45	1 45	0 24	0 30	11 39	2 17	30 38	11 22	22 29	22 40	13 55		n.a.
T 20	6 55	2 4	5 5	8 33	1 24	2 28	0 30	25 6	2 30	19 6	0 34	25 45	1 45	0 26	0 30	11 39	2 17	30 38	11 22	22 28	22 39	13 53		n.a.
F 21	7 17	2n41	4 53	9 27	1 30	3 0	0 28	25 2	2 32	19 5	0 34	25 45	1 45	0 27	0 30	11 38	2 17	30 38	11 22	22 26	22 39	13 51		n.a.
S 22	7 40	7 24	4 27	10 20	1 35	3 32	0 25	24 58	2 33	19 3	0 34	25 45	1 45	0 29	0 30	11 38	2 17	30 39	11 22	22 25	22 38	13 49		n.a.
S 23	8 2	11 54	3 47	11 10	1 39	4 4	0 23	24 54	2 35	19 2	0 35	25 45	1 46	0 30	0 30	11 37	2 17	30 39	11 22	22 23	22 38	13 46		n.a.
M24	8 24	15 56	2 54	12 0	1 43	4 36	0 21	24 50	2 36	19 1	0 35	25 46	1 46	0 32	0 30	11 36	2 17	30 39	11 21	22 22	22 37	13 44		n.a.
T 25	8 47	19 15	1 52	12 47	1 47	5 8	0 18	24 45	2 37	18 59	0 35	25 46	1 46	0 33	0 30	11 36	2 18	30 40	11 21	22 22	22 37	13 42		n.a.
W26	9 9	21 34	0 42	13 33	1 49	5 40	0 16	24 41	2 39	18 58	0 35	25 46	1 47	0 34	0 30	11 35	2 18	30 40	11 21	22 21	22 36	13 40		n.a.
T 27	9 31	22 40	0s32	14 17	1 51	6 11	0 14	24 36	2 40	18 56	0 36	25 46	1 47	0 36	0 30	11 35	2 18	30 41	11 21	22 21	22 36	13 37		n.a.
F 28	9 52	22 25	1 44	14 59	1 53	6 43	0 11	24 32	2 42	18 55	0 36	25 47	1 47	0 37	0 30	11 34	2 18	30 41	11 21	22 22	22 35	13 35		n.a.
S 29	10 14	20 47	2 51	15 40	1 54	7 14	0 9	24 27	2 43	18 53	0 36	25 47	1 47	0 39	0 30	11 33	2 18	30 41	11 21	22 22	22 35	13 33		n.a.
S 30	10 35	17 53	3 49	16 18	1 54	7 45	0 7	24 22	2 45	18 52	0 36	25 47	1 48	0 40	0 30	11 33	2 18	30 42	11 21	22 22	22 34	13 31		n.a.
M31	10n57	13n53	4s34	16n55	1n54	8n16	0s 4	24s17	2s46	18s50	0s37	25s48	1s48	0n41	0s30	11s32	2s18	30n42	11n21	22s22	22s34	13s28		n.a.

Julian Day Number = -174834.5, Delta T = 44h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'44, Lahiri = -75°10'45 Julian Calendar 1 May 5192 BCE == Greg. Calendar 21 March 5192 BCE

The year -5191 astronomical counting style corresponds to year 5192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 49	28♈35'38	24♌21	11♉24	21♈59	26♑40	19°R46	6°R46	2♈51	6♓29	25♉35	8°R15	9♐30	11♒42	n.a.	T 1
W 2	14 4 45	29°33'16	8♍43	13°12	23°13	27°12	19♏39	6♑45	2°54	6°30	25°36	8♐11	9°26	11°49	n.a.	W 2
T 3	14 8 42	0♉30'56	23° 5	14°58	24°27	27°43	19°32	6°45	2°58	6°32	25°38	8° 6	9°23	11°56	n.a.	T 3
F 4	14 12 39	1°28'38	7♎20	16°43	25°41	28°14	19°25	6°44	3° 1	6°33	25°40	8° 0	9°20	12° 3	n.a.	F 4
S 5	14 16 35	2°26'21	21°25	18°27	26°56	28°45	19°18	6°44	3° 4	6°35	25°42	7°55	9°17	12° 9	n.a.	S 5
S 6	14 20 32	3°24'06	5♏14	20° 9	28°10	29°15	19°10	6°43	3° 7	6°36	25°44	7°51	9°14	12°16	n.a.	S 6
M 7	14 24 28	4°21'53	18°44	21°49	29°24	29°46	19° 3	6°42	3°11	6°37	25°46	7°48	9°11	12°23	n.a.	M 7
T 8	14 28 25	5°19'41	1♐54	23°28	0♉39	0♒15	18°56	6°41	3°14	6°39	25°48	7°D46	9° 7	12°29	n.a.	T 8
W 9	14 32 21	6°17'32	14°43	25° 6	1°53	0°45	18°48	6°40	3°17	6°40	25°50	7°46	9° 4	12°36	n.a.	W 9
T 10	14 36 18	7°15'24	27°13	26°42	3° 8	1°14	18°41	6°39	3°20	6°41	25°52	7°47	9° 1	12°43	n.a.	T 10
F 11	14 40 14	8°13'19	9♑28	28°17	4°22	1°43	18°33	6°38	3°23	6°43	25°54	7°49	8°58	12°50	n.a.	F 11
S 12	14 44 11	9°11'16	21°31	29°51	5°37	2°12	18°25	6°36	3°26	6°44	25°56	7°51	8°55	12°56	n.a.	S 12
S 13	14 48 8	10° 9'14	3♒25	1♊23	6°51	2°40	18°18	6°35	3°30	6°45	25°58	7°52	8°51	13° 3	n.a.	S 13
M14	14 52 4	11° 7'15	15°18	2°54	8° 6	3° 8	18°10	6°33	3°33	6°46	25°59	7°R52	8°48	13°10	n.a.	M14
T 15	14 56 1	12° 5'19	27°12	4°23	9°20	3°36	18° 2	6°32	3°36	6°48	26° 1	7°51	8°45	13°16	n.a.	T 15
W16	14 59 57	13° 3'24	9♓13	5°51	10°35	4° 3	17°54	6°30	3°39	6°49	26° 3	7°49	8°42	13°23	n.a.	W16
T 17	15 3 54	14° 1'32	21°24	7°17	11°50	4°30	17°46	6°28	3°42	6°50	26° 5	7°46	8°39	13°30	n.a.	T 17
F 18	15 7 50	14°59'41	3♈50	8°42	13° 4	4°56	17°38	6°26	3°45	6°51	26° 7	7°42	8°36	13°37	n.a.	F 18
S 19	15 11 47	15°57'53	16°32	10° 6	14°19	5°22	17°30	6°24	3°48	6°52	26° 9	7°39	8°32	13°43	n.a.	S 19
S 20	15 15 44	16°56'08	29°32	11°28	15°34	5°48	17°23	6°22	3°50	6°53	26°11	7°36	8°29	13°50	n.a.	S 20
M21	15 19 40	17°54'24	12♉50	12°48	16°49	6°13	17°15	6°19	3°53	6°54	26°13	7°33	8°26	13°57	n.a.	M21
T 22	15 23 37	18°52'43	26°24	14° 7	18° 3	6°38	17° 7	6°17	3°56	6°55	26°15	7°32	8°23	14° 3	n.a.	T 22
W23	15 27 33	19°51'03	10♊13	15°24	19°18	7° 2	16°59	6°15	3°59	6°56	26°18	7°D32	8°20	14°10	n.a.	W23
T 24	15 31 30	20°49'26	24°13	16°40	20°33	7°26	16°51	6°12	4° 2	6°57	26°20	7°32	8°16	14°17	n.a.	T 24
F 25	15 35 26	21°47'51	8♋22	17°53	21°48	7°50	16°43	6° 9	4° 4	6°58	26°22	7°33	8°13	14°24	n.a.	F 25
S 26	15 39 23	22°46'17	22°35	19° 5	23° 3	8°13	16°35	6° 6	4° 7	6°58	26°24	7°35	8°10	14°30	n.a.	S 26
S 27	15 43 19	23°44'46	6♌51	20°15	24°18	8°36	16°28	6° 4	4°10	6°59	26°26	7°36	8° 7	14°37	n.a.	S 27
M28	15 47 16	24°43'16	21° 5	21°22	25°33	8°58	16°20	6° 1	4°12	7° 0	26°28	7°R36	8° 4	14°44	n.a.	M28
T 29	15 51 12	25°41'48	5♍17	22°28	26°47	9°19	16°12	5°58	4°15	7° 1	26°30	7°36	8° 1	14°50	n.a.	T 29
W30	15 55 9	26♉40'22	19♍22	23♊31	28♉ 2	9♒40	16♏ 4	5♑55	4♈18	7♓ 1	26♉32	7♐35	7♐57	14♒57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n18	9n 5	5s 1	17n30	1n53	8n47	0s 2	24s12	2s48	18s48	0s37	25s48	1s48	0n43	0s30	11s32	2s18	30n42	11n21	22s21	22s33	13s26		n.a.
W 2	11 39	3 46	5 10	18 3	1 52	9 18	0n 0	24 7	2 49	18 47	0 37	25 48	1 48	0 44	0 30	11 31	2 18	30 43	11 21	22 21	22 33	13 24		n.a.
T 3	12 0	1s44	5 0	18 35	1 50	9 48	0 3	24 2	2 51	18 45	0 37	25 48	1 49	0 45	0 30	11 31	2 18	30 43	11 21	22 20	22 32	13 21		n.a.
F 4	12 21	7 7	4 31	19 4	1 48	10 18	0 5	23 57	2 52	18 43	0 37	25 49	1 49	0 47	0 30	11 30	2 18	30 44	11 20	22 19	22 32	13 19		n.a.
S 5	12 41	12 4	3 46	19 32	1 46	10 48	0 8	23 52	2 54	18 41	0 38	25 49	1 49	0 48	0 30	11 30	2 18	30 44	11 20	22 18	22 31	13 17		n.a.
S 6	13 2	16 18	2 48	19 58	1 43	11 18	0 10	23 47	2 55	18 39	0 38	25 49	1 50	0 49	0 30	11 29	2 18	30 45	11 20	22 17	22 31	13 15		n.a.
M 7	13 22	19 34	1 42	20 22	1 39	11 47	0 12	23 42	2 57	18 38	0 38	25 50	1 50	0 51	0 30	11 29	2 18	30 45	11 20	22 17	22 30	13 12		n.a.
T 8	13 42	21 42	0 32	20 45	1 35	12 17	0 15	23 36	2 58	18 36	0 38	25 50	1 50	0 52	0 30	11 28	2 18	30 46	11 20	22 17	22 30	13 10		n.a.
W 9	14 2	22 38	0n38	21 6	1 31	12 45	0 17	23 31	3 0	18 34	0 39	25 50	1 50	0 53	0 30	11 28	2 18	30 46	11 20	22 17	22 29	13 8		n.a.
T 10	14 21	22 24	1 45	21 25	1 27	13 14	0 19	23 26	3 1	18 32	0 39	25 51	1 51	0 55	0 30	11 27	2 18	30 46	11 20	22 17	22 29	13 6		n.a.
F 11	14 40	21 5	2 45	21 43	1 22	13 42	0 21	23 21	3 2	18 30	0 39	25 51	1 51	0 56	0 30	11 27	2 19	30 47	11 20	22 17	22 28	13 3		n.a.
S 12	15 0	18 49	3 37	21 59	1 16	14 10	0 24	23 15	3 4	18 28	0 39	25 51	1 51	0 57	0 30	11 27	2 19	30 47	11 20	22 17	22 28	13 1		n.a.
S 13	15 19	15 47	4 19	22 13	1 11	14 38	0 26	23 10	3 5	18 26	0 39	25 52	1 51	0 59	0 30	11 26	2 19	30 48	11 20	22 18	22 27	12 59		n.a.
M14	15 37	12 8	4 50	22 26	1 5	15 5	0 28	23 5	3 7	18 24	0 40	25 52	1 52	1 0	0 30	11 26	2 19	30 48	11 20	22 18	22 27	12 56		n.a.
T 15	15 56	8 0	5 9	22 38	0 58	15 32	0 30	22 59	3 8	18 22	0 40	25 52	1 52	1 1	0 30	11 25	2 19	30 49	11 20	22 17	22 26	12 54		n.a.
W16	16 14	3 32	5 14	22 48	0 52	15 58	0 33	22 54	3 10	18 20	0 40	25 53	1 52	1 2	0 30	11 25	2 19	30 49	11 20	22 17	22 26	12 52		n.a.
T 17	16 32	1n 9	5 5	22 56	0 45	16 24	0 35	22 49	3 11	18 18	0 40	25 53	1 52	1 3	0 30	11 25	2 19	30 50	11 20	22 17	22 25	12 50		n.a.
F 18	16 50	5 52	4 42	23 3	0 38	16 49	0 37	22 44	3 13	18 16	0 40	25 53	1 53	1 5	0 30	11 24	2 19	30 51	11 20	22 16	22 25	12 47		n.a.
S 19	17 7	10 27	4 5	23 9	0 30	17 15	0 39	22 39	3 14	18 13	0 41	25 54	1 53	1 6	0 30	11 24	2 19	30 51	11 20	22 15	22 24	12 45		n.a.
S 20	17 24	14 40	3 14	23 13	0 23	17 39	0 41	22 33	3 16	18 11	0 41	25 54	1 53	1 7	0 30	11 24	2 19	30 52	11 20	22 15	22 24	12 43		n.a.
M21	17 41	18 15	2 12	23 17	0 15	18 3	0 43	22 28	3 18	18 9	0 41	25 54	1 54	1 8	0 30	11 23	2 19	30 52	11 20	22 14	22 23	12 40		n.a.
T 22	17 58	20 56	1 1	23 19	0 7	18 27	0 45	22 23	3 19	18 7	0 41	25 55	1 54	1 9	0 30	11 23	2 19	30 53	11 20	22 14	22 23	12 38		n.a.
W23	18 14	22 25	0s15	23 19	0s 2	18 50	0 47	22 18	3 21	18 5	0 41	25 55	1 54	1 10	0 30	11 23	2 19	30 53	11 20	22 14	22 22	12 36		n.a.
T 24	18 30	22 32	1 31	23 19	0 10	19 13	0 49	22 13	3 22	18 3	0 41	25 56	1 54	1 12	0 30	11 23	2 19	30 54	11 20	22 14	22 22	12 33		n.a.
F 25	18 46	21 12	2 42	23 17	0 19	19 35	0 51	22 8	3 24	18 1	0 42	25 56	1 55	1 13	0 30	11 22	2 20	30 54	11 20	22 14	22 21	12 31		n.a.
S 26	19 2	18 32	3 44	23 15	0 28	19 57	0 53	22 4	3 25	17 58	0 42	25 56	1 55	1 14	0 30	11 22	2 20	30 55	11 20	22 15	22 21	12 29		n.a.
S 27	19 17	14 45	4 32	23 11	0 37	20 18	0 54	21 59	3 27	17 56	0 42	25 57	1 55	1 15	0 30	11 22	2 20	30 56	11 20	22 15	22 20	12 26		n.a.
M28	19 32	10 7	5 4	23 7	0 46	20 39	0 56	21 54	3 28	17 54	0 42	25 57	1 55	1 16	0 30	11 22	2 20	30 56	11 20	22 15	22 20	12 24		n.a.
T 29	19 46	4 59	5 16	23 2	0 56	20 59	0 58	21 50	3 30	17 52	0 42	25 57	1 55	1 17	0 30	11 21	2 20	30 57	11 20	22 15	22 19	12 22		n.a.
W30	20n 0	0s24	5s10	22n55	1s 5	21n18	1n 0	21s45	3s31	17s50	0s42	25s58	1s56	1n18	0s30	11s21	2s20	30n57	11n21	22s15	22s18	12s20		n.a.

Julian Day Number = -174803.5, Delta T = 44h13m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'40, Lahiri = -75°10'40 Julian Calendar 1 June 5192 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5192 BCE

The year -5191 astronomical counting style corresponds to year 5192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 6	27♉38'58	3♎20	24♊32	29♉17	10♒ 1	15°R57	5°R51	4♈20	7♓ 2	26♉34	7°R34	7♐54	15♒ 4	n.a.	T 1
F 2	16 3 2	28°37'35	17° 9	25°30	0♊32	10°21	15♏49	5♑48	4°23	7° 3	26°36	7♐33	7°51	15°11	n.a.	F 2
S 3	16 6 59	29°36'15	0♏45	26°26	1°47	10°41	15°42	5°45	4°25	7° 3	26°38	7°32	7°48	15°17	n.a.	S 3
S 4	16 10 55	0♊34'57	14° 9	27°18	3° 2	11° 0	15°34	5°41	4°27	7° 4	26°40	7°31	7°45	15°24	n.a.	S 4
M 5	16 14 52	1°33'42	27°17	28° 7	4°17	11°19	15°27	5°38	4°30	7° 4	26°42	7°31	7°42	15°31	n.a.	M 5
T 6	16 18 48	2°32'28	10♐11	28°53	5°32	11°37	15°20	5°34	4°32	7° 5	26°44	7°D31	7°38	15°37	n.a.	T 6
W 7	16 22 45	3°31'17	22°49	29°35	6°47	11°54	15°13	5°30	4°34	7° 5	26°46	7°31	7°35	15°44	n.a.	W 7
T 8	16 26 41	4°30'08	5♑13	0♋14	8° 3	12°11	15° 6	5°27	4°37	7° 6	26°48	7°31	7°32	15°51	n.a.	T 8
F 9	16 30 38	5°29'02	17°24	0°48	9°18	12°27	14°59	5°23	4°39	7° 6	26°50	7°31	7°29	15°58	n.a.	F 9
S 10	16 34 34	6°27'58	29°25	1°17	10°33	12°43	14°52	5°19	4°41	7° 7	26°52	7°32	7°26	16° 4	n.a.	S 10
S 11	16 38 31	7°26'57	11♒20	1°42	11°48	12°58	14°45	5°15	4°43	7° 7	26°54	7°R32	7°22	16°11	n.a.	S 11
M12	16 42 27	8°25'58	23°12	2° 1	13° 3	13°12	14°39	5°11	4°45	7° 7	26°56	7°32	7°19	16°18	n.a.	M12
T 13	16 46 24	9°25'01	5♓ 5	2°14	14°18	13°26	14°32	5° 7	4°47	7° 8	26°58	7°D32	7°16	16°24	n.a.	T 13
W14	16 50 21	10°24'07	17° 5	2°22	15°33	13°39	14°26	5° 3	4°49	7° 8	27° 0	7°32	7°13	16°31	n.a.	W14
T 15	16 54 17	11°23'16	29°16	2°R23	16°49	13°52	14°19	4°58	4°51	7° 8	27° 2	7°32	7°10	16°38	n.a.	T 15
F 16	16 58 14	12°22'28	11♈42	2°17	18° 4	14° 4	14°13	4°54	4°53	7° 8	27° 4	7°32	7° 7	16°45	n.a.	F 16
S 17	17 2 10	13°21'41	24°26	2° 4	19°19	14°15	14° 7	4°50	4°55	7° 8	27° 6	7°33	7° 3	16°51	n.a.	S 17
S 18	17 6 7	14°20'58	7♉33	1°43	20°34	14°25	14° 1	4°45	4°56	7° 8	27° 8	7°33	7° 0	16°58	n.a.	S 18
M19	17 10 3	15°20'17	21° 2	1°15	21°49	14°35	13°56	4°41	4°58	7° 8	27°10	7°34	6°57	17° 5	n.a.	M19
T 20	17 14 0	16°19'39	4♊54	0°40	23° 5	14°44	13°50	4°36	5° 0	7° 9	27°12	7°R34	6°54	17°11	n.a.	T 20
W21	17 17 56	17°19'03	19° 6	29♊57	24°20	14°52	13°45	4°32	5° 2	7°R 9	27°14	7°34	6°51	17°18	n.a.	W21
T 22	17 21 53	18°18'29	3♋33	29° 7	25°35	14°59	13°40	4°27	5° 3	7° 8	27°16	7°33	6°48	17°25	n.a.	T 22
F 23	17 25 49	19°17'58	18°11	28°11	26°51	15° 6	13°34	4°23	5° 5	7° 8	27°18	7°32	6°44	17°32	n.a.	F 23
S 24	17 29 46	20°17'28	2♌51	27° 9	28° 6	15°12	13°30	4°18	5° 6	7° 8	27°20	7°31	6°41	17°38	n.a.	S 24
S 25	17 33 42	21°17'01	17°28	26° 2	29°21	15°17	13°25	4°13	5° 8	7° 8	27°22	7°29	6°38	17°45	n.a.	S 25
M26	17 37 39	22°16'36	1♍56	24°53	0♋36	15°21	13°20	4° 8	5° 9	7° 8	27°23	7°28	6°35	17°52	n.a.	M26
T 27	17 41 35	23°16'12	16°12	23°42	1°52	15°24	13°16	4° 4	5°10	7° 8	27°25	7°27	6°32	17°58	n.a.	T 27
W28	17 45 32	24°15'51	0♎12	22°32	3° 7	15°27	13°12	3°59	5°12	7° 8	27°27	7°D27	6°28	18° 5	n.a.	W28
T 29	17 49 28	25°15'32	13°56	21°25	4°22	15°29	13° 7	3°54	5°13	7° 7	27°29	7°28	6°25	18°12	n.a.	T 29
F 30	17 53 25	26°15'14	27°24	20°22	5°38	15°30	13° 4	3°49	5°14	7° 7	27°31	7°29	6°22	18°19	n.a.	F 30
S 31	17 57 21	27♊14'59	10♏37	19♊25	6♋53	15°R30	13♏ 0	3♑44	5♈15	7♓ 7	27♉33	7♐30	6♐19	18♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	5s42	4s45	22n49	1s15	21n37	1n 1	21s41	3s33	17s48	0s43	25s58	1s56	1n19	0s30	11s21	2s20	30n58	11n21	22s15	22s18	12s17		n.a.
F 2	20 28	10 40	4 4	22 41	1 25	21 55	1 3	21 37	3 34	17 46	0 43	25 59	1 56	1 20	0 30	11 21	2 20	30 58	11 21	22 14	22 17	12 15		n.a.
S 3	20 41	15 2	3 10	22 33	1 35	22 12	1 4	21 32	3 36	17 43	0 43	25 59	1 56	1 21	0 30	11 21	2 20	30 59	11 21	22 14	22 17	12 13		n.a.
S 4	20 54	18 34	2 6	22 24	1 44	22 29	1 6	21 28	3 37	17 41	0 43	25 59	1 57	1 22	0 30	11 20	2 20	31 0	11 21	22 14	22 16	12 10		n.a.
M 5	21 6	21 4	0 56	22 15	1 54	22 45	1 7	21 24	3 39	17 39	0 43	26 0	1 57	1 23	0 30	11 20	2 20	31 0	11 21	22 14	22 16	12 8		n.a.
T 6	21 18	22 25	0n15	22 6	2 4	23 1	1 9	21 21	3 40	17 37	0 43	26 0	1 57	1 24	0 30	11 20	2 20	31 1	11 21	22 14	22 15	12 6		n.a.
W 7	21 30	22 35	1 24	21 56	2 14	23 16	1 10	21 17	3 42	17 35	0 43	26 1	1 57	1 25	0 30	11 20	2 20	31 2	11 21	22 14	22 15	12 3		n.a.
T 8	21 41	21 36	2 28	21 47	2 24	23 30	1 11	21 13	3 43	17 33	0 44	26 1	1 57	1 26	0 30	11 20	2 20	31 2	11 21	22 14	22 14	12 1		n.a.
F 9	21 52	19 38	3 24	21 37	2 34	23 43	1 13	21 10	3 45	17 31	0 44	26 1	1 58	1 26	0 30	11 20	2 21	31 3	11 21	22 14	22 14	11 59		n.a.
S 10	22 3	16 50	4 10	21 27	2 43	23 56	1 14	21 7	3 46	17 29	0 44	26 2	1 58	1 27	0 30	11 20	2 21	31 3	11 22	22 14	22 13	11 56		n.a.
S 11	22 13	13 21	4 45	21 18	2 52	24 8	1 15	21 4	3 48	17 27	0 44	26 2	1 58	1 28	0 30	11 20	2 21	31 4	11 22	22 14	22 13	11 54		n.a.
M12	22 23	9 22	5 7	21 9	3 1	24 19	1 16	21 1	3 49	17 25	0 44	26 2	1 58	1 29	0 30	11 20	2 21	31 5	11 22	22 14	22 12	11 52		n.a.
T 13	22 32	5 2	5 17	21 0	3 9	24 30	1 17	20 58	3 51	17 24	0 44	26 3	1 58	1 30	0 30	11 20	2 21	31 5	11 22	22 14	22 12	11 49		n.a.
W14	22 41	0 28	5 13	20 52	3 17	24 39	1 18	20 55	3 52	17 22	0 44	26 3	1 59	1 31	0 30	11 20	2 21	31 6	11 22	22 14	22 11	11 47		n.a.
T 15	22 50	4n11	4 55	20 45	3 24	24 48	1 19	20 53	3 53	17 20	0 44	26 3	1 59	1 31	0 30	11 20	2 21	31 7	11 22	22 14	22 10	11 45		n.a.
F 16	22 58	8 46	4 23	20 39	3 31	24 57	1 20	20 51	3 55	17 18	0 44	26 4	1 59	1 32	0 30	11 20	2 21	31 7	11 22	22 14	22 10	11 42		n.a.
S 17	23 6	13 6	3 37	20 33	3 36	25 4	1 20	20 49	3 56	17 16	0 45	26 4	1 59	1 33	0 30	11 20	2 21	31 8	11 23	22 14	22 9	11 40		n.a.
S 18	23 13	16 57	2 39	20 29	3 41	25 11	1 21	20 47	3 58	17 15	0 45	26 4	1 59	1 34	0 30	11 20	2 21	31 9	11 23	22 14	22 9	11 38		n.a.
M19	23 20	20 1	1 30	20 26	3 44	25 16	1 22	20 45	3 59	17 13	0 45	26 5	2 0	1 34	0 30	11 20	2 21	31 9	11 23	22 15	22 8	11 35		n.a.
T 20	23 27	22 1	0 15	20 25	3 46	25 22	1 22	20 44	4 1	17 11	0 45	26 5	2 0	1 35	0 30	11 20	2 21	31 10	11 23	22 15	22 8	11 33		n.a.
W21	23 33	22 39	1s 3	20 25	3 46	25 26	1 23	20 43	4 2	17 10	0 45	26 5	2 0	1 36	0 30	11 20	2 22	31 11	11 23	22 15	22 7	11 31		n.a.
T 22	23 38	21 49	2 19	20 26	3 44	25 29	1 23	20 42	4 3	17 8	0 45	26 6	2 0	1 36	0 30	11 20	2 22	31 11	11 23	22 14	22 7	11 28		n.a.
F 23	23 43	19 29	3 26	20 29	3 40	25 32	1 24	20 41	4 5	17 7	0 45	26 6	2 0	1 37	0 30	11 20	2 22	31 12	11 24	22 14	22 6	11 26		n.a.
S 24	23 48	15 54	4 20	20 34	3 35	25 34	1 24	20 40	4 6	17 5	0 45	26 6	2 0	1 37	0 30	11 20	2 22	31 13	11 24	22 14	22 5	11 24		n.a.
S 25	23 52	11 22	4 57	20 40	3 27	25 35	1 24	20 40	4 7	17 4	0 45	26 7	2 0	1 38	0 30	11 20	2 22	31 13	11 24	22 14	22 5	11 21		n.a.
M26	23 56	6 14	5 15	20 48	3 17	25 35	1 25	20 40	4 8	17 2	0 45	26 7	2 1	1 39	0 30	11 20	2 22	31 14	11 24	22 14	22 4	11 19		n.a.
T 27	24 0	0 50	5 12	20 57	3 5	25 34	1 25	20 40	4 10	17 1	0 45	26 7	2 1	1 39	0 30	11 21	2 22	31 15	11 25	22 13	22 4	11 17		n.a.
W28	24 2	4s31	4 52	21 7	2 51	25 33	1 25	20 40	4 11	17 0	0 45	26 8	2 1	1 40	0 30	11 21	2 22	31 15	11 25	22 13	22 3	11 14		n.a.
T 29	24 5	9 33	4 14	21 18	2 35	25 31	1 25	20 41	4 12	16 59	0 45	26 8	2 1	1 40	0 30	11 21	2 22	31 16	11 25	22 13	22 3	11 12		n.a.
F 30	24 7	14 1	3 24	21 31	2 18	25 28	1 25	20 42	4 13	16 57	0 46	26 8	2 1	1 41	0 31	11 21	2 22	31 17	11 25	22 14	22 2	11 10		n.a.
S 31	24n 8	17s43	2s23	21n44	2s 0	25n24	1n25	20s43	4s14	16s56	0s46	26s 8	2s 1	1n41	0s31	11s21	2s22	31n18	11n25	22s14	22s 2	11s 7		n.a.

Julian Day Number = -174773.5, Delta T = 44h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'36, Lahiri = -75°10'36 Julian Calendar 1 July 5192 BCE == Greg. Calendar 21 May 5192 BCE

The year -5191 astronomical counting style corresponds to year 5192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 18	28♊14'46	23♏36	18°R36	8♋ 8	15°R29	12°R56	3°R40	5♈16	7°R 6	27♉34	7♐32	6♐16	18♒32	n.a.	S 1
M 2	18 5 15	29°14'35	6♐22	17♊57	9°24	15♒27	12♏53	3♑35	5°17	7♓ 6	27°36	7°R32	6°13	18°39	n.a.	M 2
T 3	18 9 11	0♋14'26	18°56	17°27	10°39	15°25	12°50	3°30	5°18	7° 5	27°38	7°32	6° 9	18°45	n.a.	T 3
W 4	18 13 8	1°14'19	1♑19	17° 8	11°54	15°21	12°47	3°25	5°19	7° 5	27°40	7°30	6° 6	18°52	n.a.	W 4
T 5	18 17 4	2°14'15	13°33	17°D 1	13°10	15°17	12°44	3°20	5°20	7° 4	27°42	7°27	6° 3	18°59	n.a.	T 5
F 6	18 21 1	3°14'13	25°38	17° 4	14°25	15°12	12°42	3°15	5°21	7° 4	27°43	7°23	6° 0	19° 6	n.a.	F 6
S 7	18 24 57	4°14'13	7♒36	17°18	15°40	15° 6	12°39	3°10	5°22	7° 3	27°45	7°18	5°57	19°12	n.a.	S 7
S 8	18 28 54	5°14'15	19°29	17°43	16°55	14°59	12°37	3° 5	5°23	7° 3	27°47	7°14	5°54	19°19	n.a.	S 8
M 9	18 32 50	6°14'20	1♓21	18°17	18°11	14°52	12°35	3° 0	5°23	7° 2	27°48	7° 9	5°50	19°26	n.a.	M 9
T 10	18 36 47	7°14'27	13°13	19° 1	19°26	14°43	12°33	2°55	5°24	7° 2	27°50	7° 5	5°47	19°33	n.a.	T 10
W11	18 40 43	8°14'36	25°10	19°52	20°41	14°33	12°32	2°50	5°24	7° 1	27°52	7° 3	5°44	19°39	n.a.	W11
T 12	18 44 40	9°14'48	7♈17	20°51	21°57	14°23	12°30	2°46	5°25	7° 0	27°53	7°D 2	5°41	19°46	n.a.	T 12
F 13	18 48 36	10°15'02	19°39	21°56	23°12	14°12	12°29	2°41	5°25	6°59	27°55	7° 2	5°38	19°53	n.a.	F 13
S 14	18 52 33	11°15'19	2♉19	23° 7	24°27	14° 0	12°28	2°36	5°26	6°59	27°57	7° 4	5°34	19°59	n.a.	S 14
S 15	18 56 29	12°15'38	15°22	24°23	25°43	13°47	12°28	2°31	5°26	6°58	27°58	7° 5	5°31	20° 6	n.a.	S 15
M16	19 0 26	13°15'59	28°51	25°43	26°58	13°33	12°27	2°26	5°26	6°57	28° 0	7° 7	5°28	20°13	n.a.	M16
T 17	19 4 22	14°16'23	12♊48	27° 7	28°13	13°19	12°27	2°22	5°27	6°56	28° 1	7°R 7	5°25	20°20	n.a.	T 17
W18	19 8 19	15°16'49	27°11	28°34	29°29	13° 3	12°D26	2°17	5°27	6°55	28° 3	7° 5	5°22	20°26	n.a.	W18
T 19	19 12 15	16°17'17	11♋57	0♋ 4	0♌44	12°47	12°26	2°12	5°27	6°54	28° 4	7° 2	5°19	20°33	n.a.	T 19
F 20	19 16 12	17°17'46	26°58	1°35	1°59	12°31	12°27	2° 7	5°27	6°53	28° 6	6°57	5°15	20°40	n.a.	F 20
S 21	19 20 9	18°18'18	12♌ 5	3° 8	3°15	12°13	12°27	2° 3	5°R27	6°52	28° 7	6°50	5°12	20°46	n.a.	S 21
S 22	19 24 5	19°18'52	27° 7	4°43	4°30	11°55	12°28	1°58	5°27	6°51	28° 9	6°44	5° 9	20°53	n.a.	S 22
M23	19 28 2	20°19'27	11♍58	6°19	5°45	11°36	12°29	1°54	5°27	6°50	28°10	6°38	5° 6	21° 0	n.a.	M23
T 24	19 31 58	21°20'04	26°28	7°55	7° 0	11°17	12°30	1°49	5°27	6°49	28°11	6°33	5° 3	21° 7	n.a.	T 24
W25	19 35 55	22°20'42	10♎35	9°33	8°16	10°57	12°31	1°45	5°27	6°48	28°13	6°31	5° 0	21°13	n.a.	W25
T 26	19 39 51	23°21'22	24°18	11°10	9°31	10°36	12°32	1°40	5°26	6°47	28°14	6°D30	4°56	21°20	n.a.	T 26
F 27	19 43 48	24°22'03	7♏38	12°48	10°46	10°15	12°34	1°36	5°26	6°46	28°15	6°31	4°53	21°27	n.a.	F 27
S 28	19 47 44	25°22'46	20°37	14°26	12° 1	9°54	12°36	1°32	5°26	6°45	28°17	6°32	4°50	21°33	n.a.	S 28
S 29	19 51 41	26°23'31	3♐20	16° 5	13°16	9°32	12°38	1°28	5°25	6°43	28°18	6°R33	4°47	21°40	n.a.	S 29
M30	19 55 37	27°24'16	15°48	17°43	14°32	9°10	12°40	1°23	5°25	6°42	28°19	6°33	4°44	21°47	n.a.	M30
T 31	19 59 34	28♋25'04	28♐ 6	19♋21	15♌47	8♒47	12♏43	1♑19	5♈24	6♓41	28♉20	6♐30	4♐40	21♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20s28	1s16	21n59	1s41	25n19	1n25	20s44	4s15	16s55	0s46	26s 9	2s 1	1n42	0s31	11s22	2s22	31n18	11n26	22s14	22s 1	11s 5		n.a.
M 2	24 10	22 8	0 6	22 15	1 22	25 14	1 24	20 45	4 16	16 54	0 46	26 9	2 1	1 42	0 31	11 22	2 22	31 19	11 26	22 14	22 0	11 3		n.a.
T 3	24 10	22 40	1n 2	22 31	1 3	25 8	1 24	20 47	4 17	16 53	0 46	26 9	2 2	1 42	0 31	11 22	2 22	31 20	11 26	22 14	22 0	11 0		n.a.
W 4	24 10	22 3	2 7	22 48	0 44	25 1	1 24	20 49	4 18	16 52	0 46	26 9	2 2	1 43	0 31	11 22	2 23	31 20	11 26	22 14	21 59	10 58		n.a.
T 5	24 9	20 23	3 5	23 5	0 26	24 53	1 23	20 51	4 19	16 52	0 46	26 10	2 2	1 43	0 31	11 22	2 23	31 21	11 27	22 13	21 59	10 56		n.a.
F 6	24 8	17 50	3 54	23 23	0 8	24 44	1 23	20 53	4 19	16 51	0 46	26 10	2 2	1 43	0 31	11 23	2 23	31 22	11 27	22 13	21 58	10 53		n.a.
S 7	24 6	14 33	4 32	23 41	0n 8	24 35	1 22	20 56	4 20	16 50	0 46	26 10	2 2	1 44	0 31	11 23	2 23	31 22	11 27	22 12	21 58	10 51		n.a.
S 8	24 4	10 43	4 58	23 59	0 24	24 25	1 21	20 59	4 21	16 50	0 46	26 10	2 2	1 44	0 31	11 23	2 23	31 23	11 28	22 11	21 57	10 48		n.a.
M 9	24 1	6 30	5 11	24 16	0 38	24 14	1 21	21 1	4 21	16 49	0 46	26 10	2 2	1 44	0 31	11 24	2 23	31 24	11 28	22 10	21 56	10 46		n.a.
T 10	23 58	2 2	5 11	24 33	0 51	24 2	1 20	21 5	4 22	16 48	0 46	26 11	2 2	1 44	0 31	11 24	2 23	31 25	11 28	22 10	21 56	10 44		n.a.
W11	23 54	2n33	4 57	24 49	1 3	23 50	1 19	21 8	4 22	16 48	0 46	26 11	2 2	1 45	0 31	11 24	2 23	31 25	11 28	22 9	21 55	10 41		n.a.
T 12	23 50	7 6	4 30	25 4	1 13	23 37	1 18	21 12	4 23	16 48	0 46	26 11	2 2	1 45	0 31	11 25	2 23	31 26	11 29	22 9	21 55	10 39		n.a.
F 13	23 46	11 27	3 50	25 18	1 23	23 23	1 17	21 15	4 23	16 47	0 46	26 11	2 2	1 45	0 31	11 25	2 23	31 27	11 29	22 9	21 54	10 37		n.a.
S 14	23 41	15 25	2 58	25 30	1 31	23 8	1 16	21 19	4 23	16 47	0 46	26 11	2 2	1 45	0 31	11 25	2 23	31 27	11 29	22 9	21 54	10 34		n.a.
S 15	23 35	18 47	1 56	25 41	1 38	22 53	1 15	21 23	4 24	16 47	0 46	26 11	2 2	1 45	0 31	11 26	2 23	31 28	11 30	22 10	21 53	10 32		n.a.
M16	23 29	21 15	0 45	25 50	1 44	22 37	1 14	21 27	4 24	16 47	0 46	26 11	2 2	1 45	0 31	11 26	2 23	31 29	11 30	22 10	21 52	10 30		n.a.
T 17	23 23	22 31	0s31	25 57	1 49	22 20	1 13	21 32	4 24	16 46	0 46	26 12	2 2	1 45	0 31	11 26	2 23	31 29	11 30	22 10	21 52	10 27		n.a.
W18	23 16	22 22	1 47	26 3	1 53	22 3	1 12	21 36	4 23	16 46	0 46	26 12	2 2	1 45	0 31	11 27	2 24	31 30	11 31	22 10	21 51	10 25		n.a.
T 19	23 8	20 40	2 58	26 6	1 56	21 45	1 10	21 41	4 23	16 46	0 46	26 12	2 2	1 46	0 31	11 27	2 24	31 31	11 31	22 9	21 51	10 23		n.a.
F 20	23 1	17 32	3 58	26 8	1 58	21 27	1 9	21 46	4 23	16 47	0 46	26 12	2 2	1 46	0 31	11 28	2 24	31 31	11 31	22 8	21 50	10 20		n.a.
S 21	22 52	13 12	4 41	26 8	2 0	21 7	1 8	21 50	4 23	16 47	0 46	26 12	2 2	1 46	0 31	11 28	2 24	31 32	11 32	22 7	21 49	10 18		n.a.
S 22	22 44	8 5	5 5	26 6	2 0	20 48	1 6	21 55	4 22	16 47	0 46	26 12	2 3	1 45	0 31	11 29	2 24	31 33	11 32	22 6	21 49	10 15		n.a.
M23	22 35	2 34	5 8	26 1	2 0	20 27	1 5	22 0	4 21	16 47	0 46	26 12	2 3	1 45	0 31	11 29	2 24	31 33	11 32	22 5	21 48	10 13		n.a.
T 24	22 25	2s59	4 51	25 55	2 0	20 6	1 3	22 5	4 21	16 48	0 46	26 12	2 3	1 45	0 31	11 30	2 24	31 34	11 33	22 4	21 48	10 11		n.a.
W25	22 15	8 13	4 16	25 48	1 59	19 45	1 1	22 10	4 20	16 48	0 46	26 12	2 3	1 45	0 31	11 30	2 24	31 35	11 33	22 4	21 47	10 8		n.a.
T 26	22 5	12 55	3 28	25 38	1 57	19 22	1 0	22 15	4 19	16 48	0 46	26 12	2 2	1 45	0 31	11 30	2 24	31 36	11 33	22 4	21 47	10 6		n.a.
F 27	21 54	16 50	2 30	25 27	1 55	19 0	0 58	22 20	4 18	16 49	0 46	26 12	2 2	1 45	0 31	11 31	2 24	31 36	11 34	22 4	21 46	10 4		n.a.
S 28	21 43	19 49	1 25	25 14	1 53	18 37	0 56	22 25	4 16	16 50	0 46	26 12	2 2	1 45	0 31	11 31	2 24	31 37	11 34	22 4	21 45	10 1		n.a.
S 29	21 31	21 45	0 17	24 59	1 50	18 13	0 54	22 30	4 15	16 50	0 46	26 12	2 2	1 45	0 31	11 32	2 24	31 38	11 34	22 4	21 45	9 59		n.a.
M30	21 19	22 34	0n50	24 43	1 47	17 49	0 53	22 35	4 14	16 51	0 46	26 12	2 2	1 44	0 31	11 32	2 24	31 38	11 35	22 4	21 44	9 56		n.a.
T 31	21n 6	22s16	1n53	24n26	1n43	17n24	0n51	22s39	4s12	16s52	0s46	26s12	2s 2	1n44	0s31	11s33	2s24	31n39	11n35	22s 4	21s44	9s54		n.a.

Julian Day Number = -174742.5, Delta T = 44h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'32, Lahiri = -75°10'32 Julian Calendar 1 Aug. 5192 BCE == Greg. Calendar 21 June 5192 BCE

The year -5191 astronomical counting style corresponds to year 5192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 30	29♋25'53	10♑15	20♋59	17♌ 2	8°R25	12♏45	1°R15	5°R24	6°R40	28♉22	6°R25	4♐37	22♒ 0	n.a.	W 1
T 2	20 7 27	0♌26'43	22°18	22°37	18°17	8♒ 2	12°48	1♑11	5♈23	6♓38	28°23	6♐17	4°34	22° 7	n.a.	T 2
F 3	20 11 23	1°27'35	4♒16	24°15	19°32	7°39	12°51	1° 7	5°22	6°37	28°24	6° 8	4°31	22°14	n.a.	F 3
S 4	20 15 20	2°28'29	16°11	25°53	20°47	7°16	12°55	1° 4	5°21	6°36	28°25	5°57	4°28	22°21	n.a.	S 4
S 5	20 19 17	3°29'24	28° 3	27°30	22° 2	6°52	12°58	1° 0	5°21	6°34	28°26	5°45	4°25	22°27	n.a.	S 5
M 6	20 23 13	4°30'21	9♓55	29° 7	23°18	6°29	13° 2	0°56	5°20	6°33	28°27	5°33	4°21	22°34	n.a.	M 6
T 7	20 27 10	5°31'19	21°48	0♌44	24°33	6° 6	13° 5	0°53	5°19	6°32	28°28	5°24	4°18	22°41	n.a.	T 7
W 8	20 31 6	6°32'19	3♈46	2°20	25°48	5°43	13° 9	0°49	5°18	6°30	28°29	5°16	4°15	22°47	n.a.	W 8
T 9	20 35 3	7°33'20	15°51	3°57	27° 3	5°20	13°14	0°46	5°17	6°29	28°30	5°11	4°12	22°54	n.a.	T 9
F 10	20 38 59	8°34'23	28° 8	5°33	28°18	4°57	13°18	0°42	5°16	6°27	28°31	5° 8	4° 9	23° 1	n.a.	F 10
S 11	20 42 56	9°35'28	10♉42	7° 9	29°33	4°35	13°23	0°39	5°15	6°26	28°32	5°D 8	4° 5	23° 8	n.a.	S 11
S 12	20 46 52	10°36'35	23°37	8°45	0♍48	4°12	13°27	0°36	5°14	6°24	28°33	5° 8	4° 2	23°14	n.a.	S 12
M13	20 50 49	11°37'43	6♊57	10°20	2° 3	3°50	13°32	0°33	5°13	6°23	28°34	5°R 9	3°59	23°21	n.a.	M13
T 14	20 54 45	12°38'52	20°46	11°55	3°18	3°29	13°37	0°30	5°11	6°21	28°34	5° 8	3°56	23°28	n.a.	T 14
W15	20 58 42	13°40'03	5♋ 5	13°31	4°33	3° 8	13°43	0°27	5°10	6°20	28°35	5° 4	3°53	23°35	n.a.	W15
T 16	21 2 39	14°41'16	19°51	15° 6	5°48	2°47	13°48	0°24	5° 9	6°18	28°36	4°58	3°50	23°41	n.a.	T 16
F 17	21 6 35	15°42'29	4♌59	16°40	7° 3	2°27	13°54	0°22	5° 7	6°17	28°37	4°50	3°46	23°48	n.a.	F 17
S 18	21 10 32	16°43'44	20°19	18°15	8°17	2° 7	13°59	0°19	5° 6	6°15	28°37	4°39	3°43	23°55	n.a.	S 18
S 19	21 14 28	17°45'00	5♍39	19°50	9°32	1°48	14° 5	0°17	5° 4	6°13	28°38	4°28	3°40	24° 1	n.a.	S 19
M20	21 18 25	18°46'16	20°49	21°24	10°47	1°30	14°12	0°14	5° 3	6°12	28°39	4°18	3°37	24° 8	n.a.	M20
T 21	21 22 21	19°47'33	5♎37	22°59	12° 2	1°12	14°18	0°12	5° 1	6°10	28°39	4° 9	3°34	24°15	n.a.	T 21
W22	21 26 18	20°48'51	19°59	24°33	13°17	0°55	14°24	0°10	5° 0	6° 9	28°40	4° 3	3°31	24°22	n.a.	W22
T 23	21 30 14	21°50'10	3♏51	26° 7	14°32	0°38	14°31	0° 8	4°58	6° 7	28°40	4° 0	3°27	24°28	n.a.	T 23
F 24	21 34 11	22°51'29	17°15	27°42	15°47	0°22	14°38	0° 6	4°56	6° 5	28°41	3°59	3°24	24°35	n.a.	F 24
S 25	21 38 7	23°52'48	0♐13	29°16	17° 1	0° 8	14°45	0° 4	4°54	6° 4	28°41	3°59	3°21	24°42	n.a.	S 25
S 26	21 42 4	24°54'08	12°50	0♍50	18°16	29♑53	14°52	0° 2	4°53	6° 2	28°42	3°59	3°18	24°48	n.a.	S 26
M27	21 46 1	25°55'29	25°11	2°24	19°31	29°40	14°59	0° 0	4°51	6° 0	28°42	3°57	3°15	24°55	n.a.	M27
T 28	21 49 57	26°56'50	7♑19	3°59	20°46	29°27	15° 7	29♐59	4°49	5°59	28°43	3°53	3°11	25° 2	n.a.	T 28
W29	21 53 54	27°58'11	19°19	5°33	22° 0	29°15	15°14	29°57	4°47	5°57	28°43	3°46	3° 8	25° 9	n.a.	W29
T 30	21 57 50	28♌59'33	1♒14	7♍ 7	23♍15	29♑ 4	15♏22	29♐56	4♈45	5♓55	28♉43	3♐36	3♐ 5	25♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n53	20s56	2n51	24n 7	1n39	16n59	0n49	22s44	4s11	16s52	0s46	26s12	2s 2	1n44	0s31	11s34	2s24	31n39	11n35	22s 3	21s43	9s52		n.a.
T 2	20 40	18 39	3 40	23 46	1 35	16 33	0 47	22 49	4 9	16 53	0 46	26 12	2 2	1 44	0 31	11 34	2 24	31 40	11 36	22 1	21 42	9 49		n.a.
F 3	20 27	15 36	4 19	23 24	1 30	16 7	0 45	22 53	4 7	16 54	0 46	26 12	2 2	1 43	0 31	11 35	2 24	31 41	11 36	22 0	21 42	9 47		n.a.
S 4	20 12	11 56	4 46	23 1	1 26	15 40	0 42	22 57	4 5	16 55	0 46	26 12	2 2	1 43	0 31	11 35	2 24	31 41	11 37	21 58	21 41	9 45		n.a.
S 5	19 58	7 49	5 1	22 37	1 21	15 13	0 40	23 2	4 3	16 56	0 46	26 12	2 2	1 43	0 31	11 36	2 24	31 42	11 37	21 55	21 41	9 42		n.a.
M 6	19 43	3 26	5 3	22 12	1 16	14 46	0 38	23 6	4 1	16 58	0 46	26 12	2 2	1 42	0 31	11 36	2 25	31 43	11 37	21 53	21 40	9 40		n.a.
T 7	19 28	1n 6	4 52	21 45	1 10	14 18	0 36	23 10	3 58	16 59	0 46	26 12	2 2	1 42	0 31	11 37	2 25	31 43	11 38	21 52	21 39	9 37		n.a.
W 8	19 12	5 36	4 28	21 18	1 5	13 50	0 34	23 13	3 56	17 0	0 46	26 12	2 2	1 42	0 31	11 37	2 25	31 44	11 38	21 50	21 39	9 35		n.a.
T 9	18 56	9 57	3 51	20 49	0 59	13 22	0 31	23 17	3 54	17 1	0 46	26 12	2 2	1 41	0 31	11 38	2 25	31 45	11 39	21 49	21 38	9 33		n.a.
F 10	18 40	13 59	3 4	20 20	0 54	12 53	0 29	23 20	3 51	17 3	0 46	26 12	2 2	1 41	0 31	11 39	2 25	31 45	11 39	21 49	21 37	9 30		n.a.
S 11	18 24	17 29	2 6	19 49	0 48	12 24	0 27	23 24	3 48	17 4	0 46	26 12	2 2	1 40	0 31	11 39	2 25	31 46	11 39	21 49	21 37	9 28		n.a.
S 12	18 7	20 14	1 1	19 18	0 42	11 54	0 24	23 27	3 46	17 6	0 46	26 12	2 2	1 40	0 31	11 40	2 25	31 46	11 40	21 49	21 36	9 25		n.a.
M13	17 49	21 59	0s10	18 46	0 36	11 24	0 22	23 29	3 43	17 7	0 46	26 12	2 2	1 39	0 31	11 40	2 25	31 47	11 40	21 49	21 36	9 23		n.a.
T 14	17 32	22 29	1 22	18 13	0 30	10 54	0 20	23 32	3 40	17 9	0 46	26 12	2 2	1 39	0 31	11 41	2 25	31 48	11 41	21 49	21 35	9 21		n.a.
W15	17 14	21 33	2 32	17 39	0 24	10 24	0 17	23 34	3 37	17 10	0 46	26 12	2 1	1 38	0 31	11 42	2 25	31 48	11 41	21 48	21 34	9 18		n.a.
T 16	16 55	19 8	3 34	17 5	0 17	9 53	0 15	23 36	3 34	17 12	0 46	26 12	2 1	1 38	0 31	11 42	2 25	31 49	11 41	21 47	21 34	9 16		n.a.
F 17	16 37	15 22	4 22	16 30	0 11	9 23	0 12	23 38	3 31	17 14	0 46	26 12	2 1	1 37	0 31	11 43	2 25	31 49	11 42	21 45	21 33	9 14		n.a.
S 18	16 18	10 33	4 52	15 54	0 5	8 52	0 10	23 40	3 28	17 15	0 46	26 12	2 1	1 36	0 31	11 44	2 25	31 50	11 42	21 43	21 33	9 11		n.a.
S 19	15 59	5 4	5 1	15 18	0s 1	8 20	0 7	23 41	3 25	17 17	0 46	26 12	2 1	1 36	0 31	11 44	2 25	31 51	11 43	21 41	21 32	9 9		n.a.
M20	15 39	0s39	4 49	14 41	0 8	7 49	0 4	23 42	3 22	17 19	0 46	26 11	2 1	1 35	0 31	11 45	2 25	31 51	11 43	21 39	21 31	9 6		n.a.
T 21	15 20	6 13	4 18	14 3	0 14	7 17	0 2	23 43	3 18	17 21	0 46	26 11	2 1	1 35	0 31	11 45	2 25	31 52	11 44	21 38	21 31	9 4		n.a.
W22	15 0	11 17	3 31	13 25	0 20	6 45	0s 1	23 44	3 15	17 23	0 46	26 11	2 1	1 34	0 31	11 46	2 25	31 52	11 44	21 36	21 30	9 2		n.a.
T 23	14 39	15 34	2 32	12 47	0 26	6 13	0 3	23 45	3 12	17 25	0 46	26 11	2 1	1 33	0 31	11 47	2 25	31 53	11 44	21 36	21 29	8 59		n.a.
F 24	14 19	18 54	1 27	12 8	0 33	5 41	0 6	23 45	3 8	17 27	0 46	26 11	2 1	1 33	0 31	11 47	2 25	31 53	11 45	21 36	21 29	8 57		n.a.
S 25	13 58	21 9	0 20	11 29	0 39	5 9	0 9	23 45	3 5	17 29	0 46	26 11	2 0	1 32	0 31	11 48	2 25	31 54	11 45	21 36	21 28	8 54		n.a.
S 26	13 37	22 16	0n47	10 49	0 45	4 36	0 11	23 45	3 2	17 32	0 46	26 11	2 0	1 31	0 31	11 49	2 25	31 54	11 46	21 36	21 28	8 52		n.a.
M27	13 16	22 15	1 50	10 9	0 51	4 4	0 14	23 45	2 58	17 34	0 46	26 11	2 0	1 30	0 31	11 49	2 25	31 55	11 46	21 35	21 27	8 50		n.a.
T 28	12 54	21 12	2 46	9 28	0 57	3 31	0 16	23 44	2 55	17 36	0 46	26 11	2 0	1 30	0 31	11 50	2 25	31 55	11 47	21 34	21 26	8 47		n.a.
W29	12 33	19 11	3 35	8 48	1 3	2 59	0 19	23 44	2 52	17 38	0 46	26 10	2 0	1 29	0 31	11 51	2 25	31 56	11 47	21 33	21 26	8 45		n.a.
T 30	12n11	16s23	4n14	8n 7	1s 8	2n26	0s22	23s43	2s48	17s41	0s46	26s10	2s 0	1n28	0s31	11s51	2s25	31n56	11n47	21s31	21s25	8s43		n.a.

Julian Day Number = -174711.5, Delta T = 44h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'28, Lahiri = -75°10'28 Julian Calendar 1 Sept. 5192 BCE == Greg. Calendar 22 July 5192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 47	0♍ 0'55	13♒ 7	8♍41	24♍29	28°R54	15♏30	29°R55	4°R43	5°R54	28♉44	3°R23	3♐ 2	25♒22	n.a.	F 1
S 2	22 5 43	1° 2'18	25° 0	10°16	25°44	28♋45	15°38	29♐54	4♈41	5♓52	28°44	3♐ 9	2°59	25°29	n.a.	S 2
S 3	22 9 40	2° 3'41	6♓53	11°50	26°59	28°36	15°46	29°53	4°39	5°50	28°44	2°53	2°56	25°36	n.a.	S 3
M 4	22 13 37	3° 5'04	18°48	13°24	28°13	28°28	15°55	29°52	4°37	5°48	28°44	2°38	2°52	25°42	n.a.	M 4
T 5	22 17 33	4° 6'28	0♈46	14°58	29°28	28°21	16° 3	29°51	4°35	5°47	28°45	2°25	2°49	25°49	n.a.	T 5
W 6	22 21 30	5° 7'52	12°50	16°32	0♎42	28°15	16°12	29°51	4°33	5°45	28°45	2°14	2°46	25°56	n.a.	W 6
T 7	22 25 26	6° 9'17	25° 0	18° 7	1°57	28°10	16°20	29°50	4°31	5°43	28°45	2° 7	2°43	26° 2	n.a.	T 7
F 8	22 29 23	7°10'42	7♉20	19°41	3°11	28° 5	16°29	29°50	4°28	5°42	28°45	2° 2	2°40	26° 9	n.a.	F 8
S 9	22 33 19	8°12'08	19°53	21°14	4°26	28° 2	16°38	29°49	4°26	5°40	28°45	2° 0	2°37	26°16	n.a.	S 9
S 10	22 37 16	9°13'34	2♊44	22°48	5°40	27°59	16°47	29°49	4°24	5°38	28°R45	2° 0	2°33	26°23	n.a.	S 10
M11	22 41 13	10°15'00	15°56	24°21	6°54	27°57	16°57	29°D49	4°22	5°36	28°45	2° 0	2°30	26°29	n.a.	M11
T 12	22 45 9	11°16'27	29°34	25°54	8° 9	27°56	17° 6	29°49	4°19	5°35	28°45	1°59	2°27	26°36	n.a.	T 12
W13	22 49 6	12°17'54	13♋38	27°26	9°23	27°D55	17°16	29°49	4°17	5°33	28°45	1°56	2°24	26°43	n.a.	W13
T 14	22 53 2	13°19'22	28°10	28°58	10°37	27°55	17°25	29°50	4°15	5°31	28°45	1°50	2°21	26°50	n.a.	T 14
F 15	22 56 59	14°20'49	13♌ 5	0♎29	11°52	27°56	17°35	29°50	4°12	5°30	28°44	1°41	2°17	26°56	n.a.	F 15
S 16	23 0 55	15°22'17	28°17	1°59	13° 6	27°58	17°45	29°51	4°10	5°28	28°44	1°31	2°14	27° 3	n.a.	S 16
S 17	23 4 52	16°23'45	13♍35	3°28	14°20	28° 1	17°55	29°51	4° 7	5°26	28°44	1°19	2°11	27°10	n.a.	S 17
M18	23 8 49	17°25'12	28°48	4°55	15°34	28° 4	18° 5	29°52	4° 5	5°25	28°44	1° 8	2° 8	27°16	n.a.	M18
T 19	23 12 45	18°26'39	13♎45	6°20	16°49	28° 8	18°16	29°53	4° 2	5°23	28°44	0°59	2° 5	27°23	n.a.	T 19
W20	23 16 42	19°28'05	28°18	7°44	18° 3	28°13	18°26	29°54	4° 0	5°21	28°43	0°53	2° 2	27°30	n.a.	W20
T 21	23 20 38	20°29'32	12♏22	9° 5	19°17	28°18	18°37	29°55	3°57	5°20	28°43	0°49	1°58	27°37	n.a.	T 21
F 22	23 24 35	21°30'57	25°55	10°22	20°31	28°24	18°47	29°56	3°55	5°18	28°43	0°D47	1°55	27°43	n.a.	F 22
S 23	23 28 32	22°32'22	9♐ 1	11°37	21°45	28°31	18°58	29°57	3°52	5°16	28°42	0°48	1°52	27°50	n.a.	S 23
S 24	23 32 28	23°33'46	21°42	12°47	22°59	28°39	19° 9	29°59	3°50	5°15	28°42	0°R48	1°49	27°57	n.a.	S 24
M25	23 36 25	24°35'09	4♑ 4	13°52	24°13	28°47	19°20	0♑ 0	3°47	5°13	28°41	0°47	1°46	28° 3	n.a.	M25
T 26	23 40 21	25°36'32	16°11	14°52	25°27	28°56	19°31	0° 2	3°45	5°12	28°41	0°45	1°42	28°10	n.a.	T 26
W27	23 44 18	26°37'53	28° 8	15°45	26°41	29° 5	19°42	0° 4	3°42	5°10	28°40	0°40	1°39	28°17	n.a.	W27
T 28	23 48 14	27°39'14	10♒ 0	16°31	27°55	29°15	19°53	0° 6	3°40	5° 8	28°40	0°33	1°36	28°24	n.a.	T 28
F 29	23 52 11	28°40'34	21°51	17° 9	29° 8	29°26	20° 4	0° 8	3°37	5° 7	28°39	0°23	1°33	28°30	n.a.	F 29
S 30	23 56 8	29°41'53	3♓44	17°38	0♏22	29°37	20°16	0°10	3°34	5° 5	28°38	0°12	1°30	28°37	n.a.	S 30
S 31	0 0 4	0♎43'11	15♓39	17♎57	1♏36	29♑49	20♏27	0♑12	3♈32	5♓ 4	28♉38	29♏59	1♐27	28♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n48	12s55	4n41	7n25	1s14	1n53	0s24	23s42	2s45	17s43	0s46	26s10	2s 0	1n27	0s31	11s52	2s25	31n57	11n48	21s29	21s24	8s40		n.a.
S 2	11 26	8 57	4 56	6 44	1 19	1 20	0 27	23 40	2 41	17 45	0 46	26 10	2 0	1 26	0 31	11 53	2 25	31 57	11 48	21 26	21 24	8 38		n.a.
S 3	11 4	4 39	4 58	6 2	1 25	0 47	0 30	23 39	2 38	17 48	0 46	26 10	1 59	1 25	0 31	11 53	2 25	31 58	11 49	21 23	21 23	8 35		n.a.
M 4	10 41	0 10	4 48	5 21	1 30	0 14	0 32	23 37	2 35	17 50	0 46	26 10	1 59	1 25	0 31	11 54	2 25	31 58	11 49	21 20	21 23	8 33		n.a.
T 5	10 18	4n20	4 24	4 39	1 35	0s18	0 35	23 35	2 31	17 53	0 46	26 10	1 59	1 24	0 31	11 55	2 25	31 59	11 50	21 17	21 22	8 31		n.a.
W 6	9 55	8 42	3 48	3 57	1 39	0 51	0 37	23 34	2 28	17 56	0 46	26 9	1 59	1 23	0 32	11 55	2 25	31 59	11 50	21 15	21 21	8 28		n.a.
T 7	9 32	12 46	3 2	3 15	1 44	1 24	0 40	23 31	2 25	17 58	0 46	26 9	1 59	1 22	0 32	11 56	2 25	32 0	11 51	21 13	21 21	8 26		n.a.
F 8	9 8	16 22	2 6	2 34	1 48	1 57	0 42	23 29	2 22	18 1	0 46	26 9	1 59	1 21	0 32	11 57	2 25	32 0	11 51	21 12	21 20	8 23		n.a.
S 9	8 45	19 16	1 4	1 52	1 52	2 30	0 45	23 27	2 18	18 3	0 46	26 9	1 59	1 20	0 32	11 57	2 25	32 1	11 51	21 12	21 19	8 21		n.a.
S 10	8 21	21 17	0s 4	1 11	1 55	3 2	0 48	23 24	2 15	18 6	0 46	26 9	1 58	1 19	0 32	11 58	2 25	32 1	11 52	21 12	21 19	8 19		n.a.
M11	7 57	22 12	1 13	0 30	1 59	3 35	0 50	23 22	2 12	18 9	0 46	26 9	1 58	1 18	0 32	11 58	2 25	32 1	11 52	21 12	21 18	8 16		n.a.
T 12	7 33	21 50	2 20	0s10	2 2	4 8	0 53	23 19	2 9	18 12	0 46	26 9	1 58	1 17	0 32	11 59	2 25	32 2	11 53	21 12	21 17	8 14		n.a.
W13	7 9	20 7	3 21	0 50	2 4	4 40	0 55	23 16	2 6	18 14	0 46	26 9	1 58	1 16	0 32	12 0	2 25	32 2	11 53	21 11	21 17	8 11		n.a.
T 14	6 45	17 4	4 11	1 30	2 6	5 12	0 57	23 13	2 3	18 17	0 46	26 8	1 58	1 15	0 32	12 0	2 25	32 3	11 54	21 10	21 16	8 9		n.a.
F 15	6 21	12 51	4 46	2 8	2 8	5 45	1 0	23 10	2 0	18 20	0 46	26 8	1 58	1 14	0 32	12 1	2 25	32 3	11 54	21 8	21 15	8 7		n.a.
S 16	5 56	7 45	5 1	2 46	2 9	6 17	1 2	23 6	1 57	18 23	0 46	26 8	1 58	1 13	0 32	12 2	2 25	32 3	11 54	21 6	21 15	8 4		n.a.
S 17	5 32	2 8	4 54	3 23	2 9	6 48	1 5	23 3	1 54	18 26	0 46	26 8	1 57	1 12	0 32	12 2	2 25	32 4	11 55	21 3	21 14	8 2		n.a.
M18	5 7	3s34	4 27	3 58	2 9	7 20	1 7	22 59	1 51	18 29	0 46	26 8	1 57	1 11	0 32	12 3	2 25	32 4	11 55	21 1	21 13	7 59		n.a.
T 19	4 42	8 59	3 42	4 32	2 8	7 52	1 9	22 56	1 48	18 32	0 46	26 8	1 57	1 10	0 32	12 3	2 25	32 4	11 56	20 59	21 13	7 57		n.a.
W20	4 17	13 43	2 43	5 5	2 6	8 23	1 11	22 52	1 45	18 35	0 46	26 8	1 57	1 9	0 32	12 4	2 25	32 5	11 56	20 58	21 12	7 55		n.a.
T 21	3 53	17 32	1 36	5 36	2 4	8 54	1 14	22 48	1 42	18 38	0 46	26 7	1 57	1 8	0 32	12 5	2 25	32 5	11 57	20 57	21 12	7 52		n.a.
F 22	3 28	20 15	0 26	6 4	2 1	9 25	1 16	22 44	1 39	18 41	0 46	26 7	1 57	1 7	0 32	12 5	2 25	32 5	11 57	20 57	21 11	7 50		n.a.
S 23	3 3	21 46	0n44	6 30	1 57	9 56	1 18	22 40	1 37	18 44	0 46	26 7	1 57	1 6	0 32	12 6	2 25	32 6	11 57	20 57	21 10	7 47		n.a.
S 24	2 38	22 6	1 49	6 54	1 51	10 26	1 20	22 36	1 34	18 47	0 46	26 7	1 56	1 5	0 32	12 6	2 25	32 6	11 58	20 57	21 10	7 45		n.a.
M25	2 13	21 19	2 47	7 14	1 45	10 56	1 22	22 31	1 31	18 50	0 46	26 7	1 56	1 4	0 31	12 7	2 25	32 6	11 58	20 57	21 9	7 43		n.a.
T 26	1 48	19 34	3 37	7 31	1 37	11 26	1 24	22 27	1 29	18 53	0 46	26 7	1 56	1 3	0 31	12 8	2 25	32 7	11 59	20 56	21 8	7 40		n.a.
W27	1 23	16 59	4 16	7 44	1 29	11 56	1 26	22 22	1 26	18 56	0 46	26 6	1 56	1 2	0 31	12 8	2 25	32 7	11 59	20 55	21 8	7 38		n.a.
T 28	0 58	13 43	4 44	7 53	1 19	12 25	1 28	22 18	1 24	19 0	0 46	26 6	1 56	1 1	0 31	12 9	2 25	32 7	11 59	20 53	21 7	7 35		n.a.
F 29	0 33	9 56	5 0	7 58	1 7	12 54	1 30	22 13	1 21	19 3	0 46	26 6	1 56	1 0	0 31	12 9	2 25	32 7	12 0	20 51	21 6	7 33		n.a.
S 30	0 7	5 46	5 3	7 58	0 54	13 22	1 31	22 8	1 19	19 6	0 46	26 6	1 56	0 59	0 31	12 10	2 25	32 8	12 0	20 49	21 6	7 31		n.a.
S 31	0s18	1s21	4n52	7s52	0s40	13s51	1s33	22s 3	1s16	19s 9	0s46	26s 6	1s55	0n58	0s31	12s10	2s25	32n 8	12n 1	20s46	21s 5	7s28		n.a.

Julian Day Number = -174681.5, Delta T = 44h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'24, Lahiri = -75°10'24 Julian Calendar 1 Oct. 5192 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 1	1♎44'28	27♓40	18°R 6	2♏50	0♒ 2	20♏39	0♑15	3°R29	5°R 2	28°R37	29°R47	1♐23	28♒51	n.a.	M 1
T 2	0 7 57	2°45'44	9♈48	18♎ 3	4° 3	0°14	20°51	0°17	3♈27	5♓ 1	28♉36	29♏37	1°20	28°57	n.a.	T 2
W 3	0 11 54	3°47'00	22° 2	17°48	5°17	0°28	21° 2	0°20	3°24	4°59	28°36	29°28	1°17	29° 4	n.a.	W 3
T 4	0 15 51	4°48'14	4♉25	17°22	6°31	0°42	21°14	0°22	3°21	4°58	28°35	29°23	1°14	29°11	n.a.	T 4
F 5	0 19 47	5°49'28	16°58	16°45	7°44	0°56	21°26	0°25	3°19	4°57	28°34	29°20	1°11	29°17	n.a.	F 5
S 6	0 23 44	6°50'41	29°42	15°56	8°58	1°11	21°38	0°28	3°16	4°55	28°33	29°D19	1° 8	29°24	n.a.	S 6
S 7	0 27 40	7°51'54	12♊39	14°58	10°11	1°27	21°50	0°31	3°13	4°54	28°33	29°19	1° 4	29°31	n.a.	S 7
M 8	0 31 37	8°53'05	25°54	13°52	11°24	1°43	22° 3	0°34	3°11	4°52	28°32	29°21	1° 1	29°38	n.a.	M 8
T 9	0 35 34	9°54'16	9♋27	12°41	12°38	1°59	22°15	0°37	3° 8	4°51	28°31	29°R21	0°58	29°44	n.a.	T 9
W10	0 39 30	10°55'26	23°20	11°25	13°51	2°16	22°27	0°40	3° 6	4°50	28°30	29°20	0°55	29°51	n.a.	W10
T 11	0 43 27	11°56'35	7♌35	10° 8	15° 4	2°34	22°40	0°44	3° 3	4°48	28°29	29°18	0°52	29°58	n.a.	T 11
F 12	0 47 23	12°57'43	22° 9	8°52	16°18	2°51	22°52	0°47	3° 1	4°47	28°28	29°13	0°48	0♓ 5	n.a.	F 12
S 13	0 51 20	13°58'50	6♍58	7°40	17°31	3°10	23° 5	0°51	2°58	4°46	28°27	29° 7	0°45	0°11	n.a.	S 13
S 14	0 55 16	14°59'55	21°55	6°32	18°44	3°28	23°18	0°55	2°55	4°45	28°26	28°59	0°42	0°18	n.a.	S 14
M15	0 59 13	16° 1'00	6♎51	5°31	19°57	3°47	23°30	0°58	2°53	4°43	28°25	28°52	0°39	0°25	n.a.	M15
T 16	1 3 10	17° 2'03	21°37	4°37	21°10	4° 7	23°43	1° 2	2°50	4°42	28°24	28°47	0°36	0°31	n.a.	T 16
W17	1 7 6	18° 3'05	6♏ 5	3°52	22°23	4°27	23°56	1° 6	2°48	4°41	28°23	28°42	0°33	0°38	n.a.	W17
T 18	1 11 3	19° 4'06	20°10	3°15	23°36	4°47	24° 9	1°10	2°45	4°40	28°22	28°40	0°29	0°45	n.a.	T 18
F 19	1 14 59	20° 5'04	3♐49	2°47	24°49	5° 7	24°22	1°15	2°43	4°39	28°21	28°D40	0°26	0°52	n.a.	F 19
S 20	1 18 56	21° 6'02	17° 1	2°28	26° 2	5°28	24°35	1°19	2°41	4°38	28°20	28°41	0°23	0°58	n.a.	S 20
S 21	1 22 53	22° 6'57	29°49	2°17	27°14	5°50	24°48	1°23	2°38	4°37	28°19	28°43	0°20	1° 5	n.a.	S 21
M22	1 26 49	23° 7'50	12♑17	2°D14	28°27	6°11	25° 1	1°28	2°36	4°36	28°17	28°44	0°17	1°12	n.a.	M22
T 23	1 30 46	24° 8'42	24°28	2°19	29°40	6°33	25°14	1°32	2°33	4°35	28°16	28°R45	0°13	1°19	n.a.	T 23
W24	1 34 42	25° 9'32	6♒28	2°31	0♐52	6°56	25°28	1°37	2°31	4°34	28°15	28°44	0°10	1°25	n.a.	W24
T 25	1 38 39	26°10'19	18°21	2°49	2° 5	7°18	25°41	1°42	2°29	4°33	28°14	28°42	0° 7	1°32	n.a.	T 25
F 26	1 42 35	27°11'05	0♓12	3°13	3°17	7°41	25°54	1°46	2°26	4°32	28°12	28°38	0° 4	1°39	n.a.	F 26
S 27	1 46 32	28°11'49	12° 6	3°43	4°29	8° 4	26° 8	1°51	2°24	4°31	28°11	28°33	0° 1	1°45	n.a.	S 27
S 28	1 50 29	29°12'30	24° 5	4°18	5°42	8°28	26°21	1°56	2°22	4°30	28°10	28°28	29♏58	1°52	n.a.	S 28
M29	1 54 25	0♏13'10	6♈12	4°58	6°54	8°52	26°35	2° 1	2°20	4°29	28° 9	28°23	29°54	1°59	n.a.	M29
T 30	1 58 22	1♏13'48	18♈29	5♎41	8♐ 6	9♒16	26♏48	2♑ 6	2♈17	4♓29	28♉ 7	28♏18	29♏51	2♓ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s43	3n 8	4n29	7s41	0s25	14s18	1s35	21s58	1s14	19s12	0s46	26s 6	1s55	0n57	0s31	12s11	2s25	32n 8	12n 1	20s44	21s 4	7s26		n.a.
T 2	1 8	7 33	3 53	7 24	0 8	14 46	1 37	21 53	1 12	19 16	0 46	26 6	1 55	0 56	0 31	12 11	2 25	32 8	12 1	20 41	21 4	7 23		n.a.
W 3	1 33	11 42	3 6	7 2	0n10	15 13	1 38	21 48	1 9	19 19	0 46	26 5	1 55	0 55	0 31	12 12	2 24	32 8	12 2	20 39	21 3	7 21		n.a.
T 4	1 58	15 24	2 9	6 35	0 29	15 40	1 40	21 42	1 7	19 22	0 47	26 5	1 55	0 54	0 31	12 12	2 24	32 9	12 2	20 38	21 2	7 19		n.a.
F 5	2 23	18 28	1 6	6 2	0 49	16 6	1 41	21 37	1 5	19 25	0 47	26 5	1 55	0 53	0 31	12 13	2 24	32 9	12 2	20 37	21 2	7 16		n.a.
S 6	2 48	20 40	0s 2	5 25	1 8	16 32	1 42	21 31	1 3	19 29	0 47	26 5	1 55	0 52	0 31	12 13	2 24	32 9	12 3	20 37	21 1	7 14		n.a.
S 7	3 13	21 50	1 11	4 43	1 28	16 57	1 44	21 26	1 0	19 32	0 47	26 5	1 54	0 51	0 31	12 14	2 24	32 9	12 3	20 37	21 0	7 11		n.a.
M 8	3 38	21 48	2 18	4 0	1 47	17 22	1 45	21 20	0 58	19 35	0 47	26 5	1 54	0 50	0 31	12 14	2 24	32 9	12 4	20 38	21 0	7 9		n.a.
T 9	4 2	20 31	3 19	3 14	2 6	17 47	1 46	21 14	0 56	19 39	0 47	26 5	1 54	0 48	0 31	12 15	2 24	32 9	12 4	20 38	20 59	7 6		n.a.
W10	4 27	17 59	4 10	2 28	2 23	18 11	1 47	21 8	0 54	19 42	0 47	26 4	1 54	0 47	0 31	12 15	2 24	32 9	12 4	20 38	20 58	7 4		n.a.
T 11	4 52	14 20	4 47	1 43	2 38	18 34	1 48	21 2	0 52	19 45	0 47	26 4	1 54	0 46	0 31	12 16	2 24	32 10	12 5	20 37	20 58	7 2		n.a.
F 12	5 16	9 44	5 6	1 0	2 52	18 57	1 49	20 56	0 50	19 49	0 47	26 4	1 54	0 45	0 31	12 16	2 24	32 10	12 5	20 36	20 57	6 59		n.a.
S 13	5 41	4 31	5 5	0 20	3 3	19 20	1 50	20 50	0 48	19 52	0 47	26 4	1 54	0 44	0 31	12 17	2 24	32 10	12 5	20 34	20 56	6 57		n.a.
S 14	6 5	1s 2	4 44	0n16	3 12	19 42	1 51	20 43	0 46	19 55	0 47	26 4	1 53	0 43	0 31	12 17	2 24	32 10	12 6	20 33	20 55	6 54		n.a.
M15	6 29	6 30	4 4	0 47	3 19	20 3	1 52	20 37	0 44	19 59	0 47	26 4	1 53	0 42	0 31	12 17	2 24	32 10	12 6	20 31	20 55	6 52		n.a.
T 16	6 53	11 33	3 7	1 13	3 24	20 24	1 52	20 30	0 42	20 2	0 47	26 3	1 53	0 41	0 31	12 18	2 24	32 10	12 6	20 30	20 54	6 50		n.a.
W17	7 17	15 50	1 59	1 34	3 27	20 44	1 53	20 24	0 41	20 5	0 47	26 3	1 53	0 40	0 31	12 18	2 24	32 10	12 7	20 29	20 53	6 47		n.a.
T 18	7 41	19 4	0 46	1 50	3 28	21 4	1 53	20 17	0 39	20 9	0 47	26 3	1 53	0 39	0 31	12 19	2 24	32 10	12 7	20 29	20 53	6 45		n.a.
F 19	8 5	21 6	0n28	2 1	3 27	21 23	1 54	20 10	0 37	20 12	0 47	26 3	1 53	0 38	0 31	12 19	2 24	32 10	12 7	20 29	20 52	6 42		n.a.
S 20	8 29	21 53	1 38	2 7	3 25	21 42	1 54	20 3	0 35	20 15	0 47	26 3	1 53	0 37	0 31	12 19	2 24	32 10	12 8	20 29	20 51	6 40		n.a.
S 21	8 52	21 29	2 42	2 8	3 22	22 0	1 54	19 56	0 34	20 19	0 47	26 3	1 53	0 36	0 31	12 20	2 23	32 10	12 8	20 29	20 51	6 38		n.a.
M22	9 15	20 1	3 35	2 5	3 17	22 17	1 54	19 49	0 32	20 22	0 47	26 2	1 52	0 35	0 31	12 20	2 23	32 10	12 8	20 29	20 50	6 35		n.a.
T 23	9 38	17 39	4 18	1 58	3 12	22 33	1 54	19 42	0 30	20 25	0 47	26 2	1 52	0 34	0 31	12 20	2 23	32 10	12 9	20 30	20 49	6 33		n.a.
W24	10 1	14 34	4 49	1 48	3 6	22 49	1 54	19 34	0 29	20 29	0 47	26 2	1 52	0 33	0 31	12 21	2 23	32 10	12 9	20 29	20 49	6 30		n.a.
T 25	10 24	10 56	5 7	1 34	2 59	23 5	1 54	19 27	0 27	20 32	0 47	26 2	1 52	0 33	0 31	12 21	2 23	32 10	12 9	20 29	20 48	6 28		n.a.
F 26	10 47	6 53	5 12	1 18	2 52	23 19	1 54	19 19	0 25	20 35	0 47	26 2	1 52	0 32	0 31	12 21	2 23	32 10	12 9	20 28	20 47	6 26		n.a.
S 27	11 9	2 35	5 4	0 58	2 44	23 33	1 54	19 11	0 24	20 39	0 47	26 2	1 52	0 31	0 31	12 21	2 23	32 10	12 10	20 27	20 47	6 23		n.a.
S 28	11 32	1n52	4 42	0 37	2 36	23 47	1 54	19 4	0 22	20 42	0 47	26 1	1 52	0 30	0 31	12 22	2 23	32 10	12 10	20 26	20 46	6 21		n.a.
M29	11 54	6 18	4 7	0 13	2 27	23 59	1 53	18 56	0 21	20 45	0 47	26 1	1 52	0 29	0 31	12 22	2 23	32 10	12 10	20 25	20 45	6 18		n.a.
T 30	12s15	10n32	3n21	0s13	2n19	24s11	1s53	18s48	0s19	20s49	0s48	26s 1	1s52	0n28	0s31	12s22	2s23	32n10	12n10	20s23	20s44	6s16		n.a.

Julian Day Number = -174650.5, Delta T = 44h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'20, Lahiri = -75°10'20 Julian Calendar 1 Nov. 5192 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5192 BCE

The year -5191 astronomical counting style corresponds to year 5192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5192 BCE (-5191) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 18	2♏14'24	0♉57	6♎29	9♐18	9♒40	27♏ 2	2♑12	2°R15	4°R28	28°R 6	28°R15	29♏48	2♓12	n.a.	W 1
T 2	2 6 15	3°14'58	13°37	7°20	10°30	10° 5	27°16	2°17	2♈13	4♓27	28♉ 5	28♏12	29°45	2°19	n.a.	T 2
F 3	2 10 11	4°15'31	26°30	8°15	11°42	10°30	27°29	2°22	2°11	4°26	28° 3	28°D12	29°42	2°26	n.a.	F 3
S 4	2 14 8	5°16'02	9♊34	9°12	12°53	10°55	27°43	2°28	2° 9	4°26	28° 2	28°12	29°39	2°32	n.a.	S 4
S 5	2 18 5	6°16'31	22°52	10°12	14° 5	11°20	27°57	2°33	2° 7	4°25	28° 0	28°13	29°35	2°39	n.a.	S 5
M 6	2 22 1	7°16'58	6♋22	11°15	15°17	11°46	28°11	2°39	2° 5	4°24	27°59	28°15	29°32	2°46	n.a.	M 6
T 7	2 25 58	8°17'23	20° 4	12°20	16°28	12°12	28°24	2°45	2° 3	4°24	27°58	28°16	29°29	2°53	n.a.	T 7
W 8	2 29 54	9°17'47	3♌59	13°28	17°39	12°38	28°38	2°50	2° 1	4°23	27°56	28°R17	29°26	2°59	n.a.	W 8
T 9	2 33 51	10°18'09	18° 6	14°37	18°51	13° 4	28°52	2°56	1°59	4°23	27°55	28°17	29°23	3° 6	n.a.	T 9
F 10	2 37 47	11°18'29	2♍24	15°49	20° 2	13°31	29° 6	3° 2	1°57	4°22	27°53	28°16	29°19	3°13	n.a.	F 10
S 11	2 41 44	12°18'48	16°49	17° 2	21°13	13°57	29°20	3° 8	1°55	4°22	27°52	28°14	29°16	3°20	n.a.	S 11
S 12	2 45 41	13°19'04	1♎17	18°17	22°24	14°24	29°34	3°14	1°54	4°21	27°50	28°12	29°13	3°26	n.a.	S 12
M13	2 49 37	14°19'19	15°44	19°33	23°35	14°52	29°48	3°20	1°52	4°21	27°49	28°10	29°10	3°33	n.a.	M13
T 14	2 53 34	15°19'32	0♏ 4	20°51	24°46	15°19	0♐ 2	3°26	1°50	4°21	27°47	28° 9	29° 7	3°40	n.a.	T 14
W15	2 57 30	16°19'43	14°12	22°11	25°56	15°47	0°16	3°33	1°48	4°20	27°46	28° 8	29° 4	3°46	n.a.	W15
T 16	3 1 27	17°19'51	28° 3	23°32	27° 7	16°14	0°30	3°39	1°47	4°20	27°44	28°D 8	29° 0	3°53	n.a.	T 16
F 17	3 5 23	18°19'58	11♐34	24°54	28°17	16°42	0°44	3°45	1°45	4°20	27°43	28° 8	28°57	4° 0	n.a.	F 17
S 18	3 9 20	19°20'02	24°45	26°18	29°28	17°10	0°59	3°52	1°44	4°20	27°41	28° 8	28°54	4° 7	n.a.	S 18
S 19	3 13 16	20°20'04	7♑34	27°42	0♑38	17°39	1°13	3°58	1°42	4°20	27°40	28° 9	28°51	4°13	n.a.	S 19
M20	3 17 13	21°20'03	20° 5	29° 8	1°48	18° 7	1°27	4° 5	1°41	4°19	27°38	28°10	28°48	4°20	n.a.	M20
T 21	3 21 10	22°20'00	2♒19	0♏36	2°58	18°36	1°41	4°11	1°39	4°19	27°37	28°11	28°45	4°27	n.a.	T 21
W22	3 25 6	23°19'55	14°22	2° 4	4° 8	19° 5	1°55	4°18	1°38	4°19	27°35	28°11	28°41	4°34	n.a.	W22
T 23	3 29 3	24°19'47	26°18	3°34	5°17	19°34	2° 9	4°25	1°37	4°19	27°34	28°R11	28°38	4°40	n.a.	T 23
F 24	3 32 59	25°19'36	8♓10	5° 5	6°27	20° 3	2°24	4°32	1°36	4°D19	27°32	28°11	28°35	4°47	n.a.	F 24
S 25	3 36 56	26°19'23	20° 5	6°37	7°36	20°32	2°38	4°38	1°34	4°19	27°31	28°11	28°32	4°54	n.a.	S 25
S 26	3 40 52	27°19'07	2♈ 5	8°10	8°45	21° 2	2°52	4°45	1°33	4°19	27°29	28°11	28°29	5° 0	n.a.	S 26
M27	3 44 49	28°18'49	14°16	9°44	9°54	21°31	3° 6	4°52	1°32	4°19	27°28	28°D11	28°25	5° 7	n.a.	M27
T 28	3 48 45	29°18'28	26°40	11°20	11° 3	22° 1	3°21	4°59	1°31	4°20	27°26	28°11	28°22	5°14	n.a.	T 28
W29	3 52 42	0♐18'05	9♉20	12°56	12°12	22°31	3°35	5° 6	1°30	4°20	27°25	28°11	28°19	5°21	n.a.	W29
T 30	3 56 38	1°17'40	22°16	14°34	13°21	23° 1	3°49	5°13	1°29	4°20	27°23	28°R11	28°16	5°27	n.a.	T 30
F 31	4 0 35	2♐17'12	5♊30	16♏13	14♑29	23♒31	4♐ 3	5♑20	1♈28	4♓20	27♉22	28♏11	28♏13	5♓34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s37	14n24	2n24	0s41	2n10	24s22	1s52	18s40	0s18	20s52	0s48	26s 1	1s51	0n27	0s31	12s22	2s23	32n10	12n11	20s23	20s44	6s14		n.a.
T 2	12 58	17 40	1 19	1 10	2 1	24 32	1 51	18 32	0 17	20 55	0 48	26 1	1 51	0 26	0 31	12 23	2 23	32 10	12 11	20 22	20 43	6 11		n.a.
F 3	13 20	20 7	0 9	1 40	1 52	24 42	1 50	18 23	0 15	20 59	0 48	26 0	1 51	0 25	0 31	12 23	2 23	32 9	12 11	20 22	20 42	6 9		n.a.
S 4	13 40	21 32	1s 2	2 11	1 43	24 51	1 50	18 15	0 14	21 2	0 48	26 0	1 51	0 25	0 31	12 23	2 23	32 9	12 11	20 22	20 42	6 6		n.a.
S 5	14 1	21 47	2 12	2 44	1 34	24 59	1 49	18 6	0 12	21 5	0 48	26 0	1 51	0 24	0 31	12 23	2 22	32 9	12 12	20 22	20 41	6 4		n.a.
M 6	14 22	20 46	3 15	3 18	1 24	25 7	1 48	17 58	0 11	21 8	0 48	26 0	1 51	0 23	0 31	12 23	2 22	32 9	12 12	20 23	20 40	6 2		n.a.
T 7	14 42	18 32	4 8	3 52	1 15	25 13	1 46	17 49	0 10	21 12	0 48	26 0	1 51	0 22	0 31	12 23	2 22	32 9	12 12	20 23	20 39	5 59		n.a.
W 8	15 2	15 11	4 48	4 27	1 6	25 19	1 45	17 40	0 8	21 15	0 48	25 59	1 51	0 21	0 31	12 24	2 22	32 9	12 12	20 23	20 39	5 57		n.a.
T 9	15 21	10 57	5 11	5 3	0 57	25 25	1 44	17 31	0 7	21 18	0 48	25 59	1 51	0 21	0 31	12 24	2 22	32 9	12 12	20 23	20 38	5 54		n.a.
F 10	15 41	6 3	5 15	5 40	0 49	25 29	1 42	17 22	0 6	21 21	0 48	25 59	1 51	0 20	0 31	12 24	2 22	32 8	12 13	20 23	20 37	5 52		n.a.
S 11	16 0	0 47	4 59	6 17	0 40	25 33	1 41	17 13	0 5	21 25	0 48	25 59	1 50	0 19	0 31	12 24	2 22	32 8	12 13	20 23	20 37	5 49		n.a.
S 12	16 19	4s33	4 25	6 54	0 31	25 36	1 39	17 4	0 3	21 28	0 48	25 58	1 50	0 19	0 31	12 24	2 22	32 8	12 13	20 22	20 36	5 47		n.a.
M13	16 37	9 39	3 34	7 32	0 23	25 38	1 37	16 55	0 2	21 31	0 48	25 58	1 50	0 18	0 31	12 24	2 22	32 8	12 13	20 22	20 35	5 45		n.a.
T 14	16 56	14 9	2 29	8 10	0 15	25 39	1 35	16 45	0 1	21 34	0 48	25 58	1 50	0 17	0 31	12 24	2 22	32 8	12 13	20 21	20 35	5 42		n.a.
W15	17 14	17 48	1 16	8 48	0 6	25 40	1 33	16 36	0n 0	21 37	0 49	25 58	1 50	0 17	0 31	12 24	2 22	32 7	12 14	20 21	20 34	5 40		n.a.
T 16	17 31	20 20	0 0	9 26	0s 2	25 40	1 31	16 26	0 1	21 40	0 49	25 57	1 50	0 16	0 30	12 24	2 22	32 7	12 14	20 21	20 33	5 37		n.a.
F 17	17 49	21 39	1n14	10 4	0 9	25 39	1 29	16 16	0 2	21 43	0 49	25 57	1 50	0 15	0 30	12 24	2 22	32 7	12 14	20 21	20 32	5 35		n.a.
S 18	18 6	21 42	2 22	10 43	0 17	25 37	1 27	16 6	0 4	21 47	0 49	25 57	1 50	0 15	0 30	12 24	2 21	32 7	12 14	20 21	20 32	5 33		n.a.
S 19	18 22	20 36	3 22	11 21	0 25	25 35	1 25	15 57	0 5	21 50	0 49	25 57	1 50	0 14	0 30	12 24	2 21	32 6	12 14	20 21	20 31	5 30		n.a.
M20	18 39	18 30	4 10	12 0	0 32	25 32	1 22	15 46	0 6	21 53	0 49	25 56	1 50	0 14	0 30	12 24	2 21	32 6	12 14	20 22	20 30	5 28		n.a.
T 21	18 55	15 37	4 46	12 38	0 39	25 28	1 20	15 36	0 7	21 56	0 49	25 56	1 50	0 13	0 30	12 24	2 21	32 6	12 14	20 22	20 29	5 25		n.a.
W22	19 10	12 7	5 8	13 16	0 46	25 24	1 17	15 26	0 8	21 59	0 49	25 56	1 50	0 13	0 30	12 24	2 21	32 6	12 14	20 22	20 29	5 23		n.a.
T 23	19 26	8 11	5 17	13 54	0 52	25 18	1 15	15 16	0 9	22 2	0 49	25 55	1 50	0 12	0 30	12 24	2 21	32 5	12 15	20 22	20 28	5 21		n.a.
F 24	19 41	3 57	5 12	14 31	0 58	25 12	1 12	15 5	0 10	22 5	0 49	25 55	1 50	0 12	0 30	12 24	2 21	32 5	12 15	20 22	20 27	5 18		n.a.
S 25	19 55	0n27	4 54	15 9	1 4	25 6	1 9	14 55	0 11	22 8	0 49	25 55	1 49	0 11	0 30	12 24	2 21	32 5	12 15	20 22	20 27	5 16		n.a.
S 26	20 10	4 52	4 24	15 46	1 10	24 58	1 6	14 44	0 12	22 11	0 49	25 55	1 49	0 11	0 30	12 24	2 21	32 4	12 15	20 22	20 26	5 13		n.a.
M27	20 23	9 9	3 40	16 22	1 16	24 50	1 3	14 34	0 13	22 14	0 50	25 54	1 49	0 10	0 30	12 24	2 21	32 4	12 15	20 22	20 25	5 11		n.a.
T 28	20 37	13 10	2 46	16 58	1 21	24 41	1 0	14 23	0 14	22 17	0 50	25 54	1 49	0 10	0 30	12 23	2 21	32 4	12 15	20 22	20 24	5 9		n.a.
W29	20 50	16 40	1 43	17 33	1 26	24 32	0 56	14 12	0 15	22 20	0 50	25 54	1 49	0 9	0 30	12 23	2 21	32 3	12 15	20 22	20 24	5 6		n.a.
T 30	21 3	19 26	0 33	18 8	1 30	24 22	0 53	14 1	0 16	22 23	0 50	25 53	1 49	0 9	0 30	12 23	2 20	32 3	12 15	20 22	20 23	5 4		n.a.
F 31	21s15	21n13	0s41	18s42	1s34	24s11	0s50	13s50	0n17	22s25	0s50	25s53	1s49	0n 9	0s30	12s23	2s20	32n 3	12n15	20s22	20s22	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -174620.5, Delta T = 44h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'16, Lahiri = -75°10'16 Julian Calendar 1 Dec. 5192 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5192 BCE

The year -5191 astronomical counting style corresponds to year 5192 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 32	3♐16'42	19♊ 0	17♏53	15♑37	24♒ 2	4♐18	5♑27	1°R27	4♓20	27°R20	28°R11	28♏10	5♓41	n.a.	S 1
S 2	4 8 28	4°16'09	2♋44	19°35	16°45	24°32	4°32	5°35	1♈26	4°21	27♉19	28♏10	28° 6	5°48	n.a.	S 2
M 3	4 12 25	5°15'35	16°41	21°17	17°53	25° 3	4°46	5°42	1°26	4°21	27°17	28° 9	28° 3	5°54	n.a.	M 3
T 4	4 16 21	6°14'58	0♌45	23° 1	19° 1	25°33	5° 1	5°49	1°25	4°21	27°15	28° 8	28° 0	6° 1	n.a.	T 4
W 5	4 20 18	7°14'20	14°56	24°46	20° 8	26° 4	5°15	5°56	1°24	4°22	27°14	28° 8	27°57	6° 8	n.a.	W 5
T 6	4 24 14	8°13'39	29° 9	26°32	21°16	26°35	5°29	6° 4	1°24	4°22	27°12	28° 7	27°54	6°14	n.a.	T 6
F 7	4 28 11	9°12'56	13♍22	28°20	22°23	27° 6	5°43	6°11	1°23	4°23	27°11	28°D 7	27°50	6°21	n.a.	F 7
S 8	4 32 7	10°12'11	27°33	0♐ 9	23°30	27°37	5°58	6°19	1°23	4°23	27° 9	28° 7	27°47	6°28	n.a.	S 8
S 9	4 36 4	11°11'24	11♎39	1°59	24°36	28° 9	6°12	6°26	1°22	4°24	27° 8	28° 8	27°44	6°35	n.a.	S 9
M10	4 40 0	12°10'35	25°38	3°50	25°43	28°40	6°26	6°34	1°22	4°24	27° 7	28° 9	27°41	6°41	n.a.	M10
T 11	4 43 57	13° 9'44	9♏29	5°43	26°49	29°11	6°40	6°41	1°21	4°25	27° 5	28°10	27°38	6°48	n.a.	T 11
W12	4 47 53	14° 8'51	23° 9	7°37	27°55	29°43	6°55	6°49	1°21	4°26	27° 4	28°R11	27°35	6°55	n.a.	W12
T 13	4 51 50	15° 7'56	6♐36	9°32	29° 1	0♓15	7° 9	6°56	1°21	4°26	27° 2	28°11	27°31	7° 1	n.a.	T 13
F 14	4 55 47	16° 6'58	19°49	11°28	0♒ 6	0°46	7°23	7° 4	1°21	4°27	27° 1	28°10	27°28	7° 8	n.a.	F 14
S 15	4 59 43	17° 5'58	2♑47	13°26	1°12	1°18	7°37	7°12	1°21	4°28	26°59	28° 8	27°25	7°15	n.a.	S 15
S 16	5 3 40	18° 4'56	15°29	15°25	2°17	1°50	7°51	7°19	1°21	4°28	26°58	28° 5	27°22	7°22	n.a.	S 16
M17	5 7 36	19° 3'51	27°56	17°25	3°22	2°23	8° 5	7°27	1°D21	4°29	26°56	28° 2	27°19	7°28	n.a.	M17
T 18	5 11 33	20° 2'44	10♒10	19°26	4°26	2°55	8°20	7°35	1°21	4°30	26°55	27°58	27°16	7°35	n.a.	T 18
W19	5 15 29	21° 1'35	22°13	21°28	5°30	3°27	8°34	7°42	1°21	4°31	26°54	27°55	27°12	7°42	n.a.	W19
T 20	5 19 26	22° 0'22	4♓ 9	23°30	6°34	3°59	8°48	7°50	1°21	4°32	26°52	27°53	27° 9	7°49	n.a.	T 20
F 21	5 23 22	22°59'07	16° 1	25°34	7°38	4°32	9° 2	7°58	1°21	4°33	26°51	27°52	27° 6	7°55	n.a.	F 21
S 22	5 27 19	23°57'50	27°55	27°37	8°41	5° 4	9°16	8° 6	1°21	4°34	26°50	27°D52	27° 3	8° 2	n.a.	S 22
S 23	5 31 15	24°56'30	9♈55	29°41	9°44	5°37	9°30	8°14	1°21	4°35	26°48	27°53	27° 0	8° 9	n.a.	S 23
M24	5 35 12	25°55'08	22° 6	1♑46	10°47	6°10	9°44	8°21	1°22	4°36	26°47	27°54	26°56	8°15	n.a.	M24
T 25	5 39 8	26°53'43	4♉32	3°50	11°50	6°43	9°58	8°29	1°22	4°37	26°46	27°56	26°53	8°22	n.a.	T 25
W26	5 43 5	27°52'16	17°17	5°53	12°52	7°15	10°12	8°37	1°23	4°38	26°44	27°57	26°50	8°29	n.a.	W26
T 27	5 47 1	28°50'47	0♊24	7°56	13°53	7°48	10°26	8°45	1°23	4°39	26°43	27°R58	26°47	8°36	n.a.	T 27
F 28	5 50 58	29°49'15	13°54	9°57	14°55	8°21	10°39	8°53	1°24	4°40	26°42	27°57	26°44	8°42	n.a.	F 28
S 29	5 54 54	0♑47'41	27°46	11°57	15°56	8°55	10°53	9° 1	1°24	4°41	26°41	27°54	26°41	8°49	n.a.	S 29
S 30	5 58 51	1°46'05	11♋56	13°56	16°56	9°28	11° 7	9° 9	1°25	4°43	26°39	27°50	26°37	8°56	n.a.	S 30
M31	6 2 47	2♑44'26	26♋21	15♑52	17♒56	10♓ 1	11♐21	9♑17	1♈26	4♓44	26♉38	27♏45	26♏34	9♓ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	21n50	1s53	19s15	1s38	23s59	0s46	13s39	0n17	22s28	0s50	25s53	1s49	0n 8	0s30	12s23	2s20	32n 2	12n15	20s22	20s21	4s59		n.a.
S 2	21 39	21 9	3 0	19 47	1 42	23 47	0 43	13 27	0 18	22 31	0 50	25 52	1 49	0 8	0 30	12 23	2 20	32 2	12 15	20 22	20 21	4 57		n.a.
M 3	21 50	19 10	3 58	20 19	1 45	23 35	0 39	13 16	0 19	22 34	0 50	25 52	1 49	0 8	0 30	12 22	2 20	32 2	12 15	20 21	20 20	4 54		n.a.
T 4	22 1	16 2	4 41	20 49	1 47	23 21	0 35	13 5	0 20	22 37	0 50	25 51	1 49	0 8	0 30	12 22	2 20	32 1	12 15	20 21	20 19	4 52		n.a.
W 5	22 11	11 57	5 8	21 19	1 50	23 7	0 31	12 53	0 21	22 40	0 50	25 51	1 49	0 7	0 30	12 22	2 20	32 1	12 15	20 21	20 19	4 49		n.a.
T 6	22 21	7 11	5 17	21 47	1 52	22 53	0 27	12 42	0 22	22 42	0 51	25 51	1 49	0 7	0 30	12 22	2 20	32 1	12 15	20 21	20 18	4 47		n.a.
F 7	22 30	2 3	5 6	22 14	1 53	22 38	0 23	12 30	0 23	22 45	0 51	25 50	1 49	0 7	0 30	12 21	2 20	32 0	12 15	20 21	20 17	4 45		n.a.
S 8	22 40	3s12	4 36	22 40	1 54	22 22	0 19	12 18	0 23	22 48	0 51	25 50	1 49	0 7	0 30	12 21	2 20	32 0	12 15	20 21	20 16	4 42		n.a.
S 9	22 48	8 15	3 50	23 4	1 55	22 6	0 15	12 6	0 24	22 50	0 51	25 50	1 49	0 7	0 30	12 21	2 20	31 59	12 15	20 21	20 16	4 40		n.a.
M10	22 56	12 50	2 51	23 26	1 55	21 49	0 11	11 54	0 25	22 53	0 51	25 49	1 49	0 6	0 30	12 21	2 20	31 59	12 15	20 21	20 15	4 37		n.a.
T 11	23 4	16 42	1 42	23 47	1 54	21 32	0 6	11 42	0 26	22 56	0 51	25 49	1 49	0 6	0 30	12 20	2 19	31 59	12 15	20 22	20 14	4 35		n.a.
W12	23 12	19 35	0 28	24 6	1 53	21 15	0 2	11 30	0 27	22 58	0 51	25 48	1 49	0 6	0 30	12 20	2 19	31 58	12 15	20 22	20 13	4 33		n.a.
T 13	23 19	21 19	0n46	24 24	1 52	20 56	0n 3	11 18	0 27	23 1	0 51	25 48	1 49	0 6	0 30	12 20	2 19	31 58	12 15	20 22	20 13	4 30		n.a.
F 14	23 25	21 50	1 57	24 39	1 49	20 38	0 7	11 6	0 28	23 3	0 52	25 47	1 49	0 6	0 30	12 19	2 19	31 57	12 15	20 22	20 12	4 28		n.a.
S 15	23 31	21 9	2 59	24 52	1 47	20 19	0 12	10 53	0 29	23 6	0 52	25 47	1 49	0 6	0 29	12 19	2 19	31 57	12 15	20 21	20 11	4 25		n.a.
S 16	23 37	19 24	3 52	25 4	1 43	19 59	0 17	10 41	0 30	23 8	0 52	25 47	1 49	0 6	0 29	12 19	2 19	31 57	12 15	20 20	20 10	4 23		n.a.
M17	23 42	16 46	4 32	25 12	1 39	19 39	0 22	10 29	0 30	23 11	0 52	25 46	1 49	0 6	0 29	12 18	2 19	31 56	12 15	20 20	20 10	4 21		n.a.
T 18	23 47	13 26	4 59	25 19	1 35	19 19	0 26	10 16	0 31	23 13	0 52	25 46	1 49	0 6	0 29	12 18	2 19	31 56	12 15	20 19	20 9	4 18		n.a.
W19	23 51	9 37	5 13	25 23	1 30	18 58	0 31	10 3	0 32	23 16	0 52	25 45	1 49	0 6	0 29	12 17	2 19	31 55	12 15	20 18	20 8	4 16		n.a.
T 20	23 55	5 27	5 13	25 24	1 24	18 37	0 36	9 51	0 32	23 18	0 52	25 45	1 49	0 6	0 29	12 17	2 19	31 55	12 15	20 18	20 7	4 13		n.a.
F 21	23 59	1 7	4 59	25 23	1 17	18 15	0 41	9 38	0 33	23 21	0 52	25 44	1 49	0 6	0 29	12 17	2 19	31 54	12 15	20 17	20 7	4 11		n.a.
S 22	24 2	3n17	4 32	25 19	1 10	17 54	0 47	9 25	0 34	23 23	0 53	25 44	1 49	0 7	0 29	12 16	2 19	31 54	12 15	20 17	20 6	4 9		n.a.
S 23	24 4	7 36	3 54	25 13	1 3	17 31	0 52	9 12	0 35	23 25	0 53	25 43	1 49	0 7	0 29	12 16	2 18	31 54	12 14	20 18	20 5	4 6		n.a.
M24	24 6	11 42	3 4	25 4	0 54	17 9	0 57	8 59	0 35	23 28	0 53	25 43	1 49	0 7	0 29	12 15	2 18	31 53	12 14	20 18	20 4	4 4		n.a.
T 25	24 8	15 23	2 5	24 52	0 45	16 46	1 2	8 46	0 36	23 30	0 53	25 42	1 49	0 7	0 29	12 15	2 18	31 53	12 14	20 18	20 4	4 1		n.a.
W26	24 9	18 26	0 58	24 38	0 36	16 23	1 8	8 33	0 36	23 32	0 53	25 42	1 49	0 7	0 29	12 14	2 18	31 52	12 14	20 19	20 3	3 59		n.a.
T 27	24 10	20 39	0s13	24 21	0 26	16 0	1 13	8 20	0 37	23 34	0 53	25 41	1 49	0 8	0 29	12 14	2 18	31 52	12 14	20 19	20 2	3 57		n.a.
F 28	24 10	21 45	1 26	24 3	0 15	15 37	1 19	8 6	0 38	23 37	0 53	25 41	1 49	0 8	0 29	12 13	2 18	31 51	12 14	20 18	20 1	3 54		n.a.
S 29	24 10	21 34	2 36	23 41	0 4	15 13	1 24	7 53	0 38	23 39	0 54	25 40	1 49	0 8	0 29	12 13	2 18	31 51	12 14	20 18	20 1	3 52		n.a.
S 30	24 9	20 1	3 37	23 18	0n 7	14 49	1 30	7 40	0 39	23 41	0 54	25 40	1 49	0 8	0 29	12 12	2 18	31 50	12 14	20 17	20 0	3 49		n.a.
M31	24s 8	17n11	4s26	22s53	0n19	14s25	1n35	7s26	0n40	23s43	0s54	25s39	1s49	0n 9	0s29	12s12	2s18	31n50	12n14	20s16	19s59	3s47		n.a.

Julian Day Number = -174589.5, Delta T = 44h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'12, Lahiri = -75°10'12 Julian Calendar 1 Jan. 5191 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5192 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 44	3♉42'46	10♌54	17♉45	18♒56	10♓34	11♐35	9♉25	1♈27	4♓45	26°R37	27°R40	26♏31	9♓ 9	n.a.	T 1
W 2	6 10 41	4°41'04	25°29	19°36	19°56	11° 8	11°48	9°33	1°27	4°46	26♉36	27♏35	26°28	9°16	n.a.	W 2
T 3	6 14 37	5°39'19	10♍ 0	21°24	20°55	11°41	12° 2	9°41	1°28	4°48	26°35	27°31	26°25	9°23	n.a.	T 3
F 4	6 18 34	6°37'33	24°21	23° 8	21°53	12°15	12°16	9°48	1°29	4°49	26°34	27°29	26°22	9°29	n.a.	F 4
S 5	6 22 30	7°35'46	8♎30	24°48	22°51	12°48	12°29	9°56	1°30	4°50	26°33	27°D28	26°18	9°36	n.a.	S 5
S 6	6 26 27	8°33'56	22°26	26°24	23°49	13°22	12°43	10° 4	1°31	4°52	26°32	27°29	26°15	9°43	n.a.	S 6
M 7	6 30 23	9°32'05	6♏ 7	27°56	24°46	13°56	12°56	10°12	1°32	4°53	26°31	27°30	26°12	9°50	n.a.	M 7
T 8	6 34 20	10°30'12	19°36	29°24	25°42	14°29	13°10	10°20	1°33	4°55	26°30	27°31	26° 9	9°56	n.a.	T 8
W 9	6 38 16	11°28'18	2♐51	0♒47	26°39	15° 3	13°23	10°28	1°35	4°56	26°29	27°R31	26° 6	10° 3	n.a.	W 9
T 10	6 42 13	12°26'21	15°54	2° 6	27°34	15°37	13°36	10°36	1°36	4°57	26°28	27°30	26° 2	10°10	n.a.	T 10
F 11	6 46 9	13°24'23	28°45	3°20	28°29	16°11	13°50	10°44	1°37	4°59	26°27	27°26	25°59	10°16	n.a.	F 11
S 12	6 50 6	14°22'23	11♉25	4°29	29°24	16°45	14° 3	10°52	1°38	5° 1	26°26	27°20	25°56	10°23	n.a.	S 12
S 13	6 54 2	15°20'21	23°54	5°33	0♓18	17°19	14°16	11° 0	1°40	5° 2	26°25	27°12	25°53	10°30	n.a.	S 13
M14	6 57 59	16°18'18	6♒12	6°31	1°11	17°54	14°29	11° 8	1°41	5° 4	26°24	27° 4	25°50	10°37	n.a.	M14
T 15	7 1 55	17°16'12	18°20	7°25	2° 4	18°28	14°42	11°16	1°43	5° 5	26°23	26°54	25°47	10°43	n.a.	T 15
W16	7 5 52	18°14'04	0♓20	8°13	2°56	19° 2	14°55	11°24	1°44	5° 7	26°22	26°45	25°43	10°50	n.a.	W16
T 17	7 9 48	19°11'54	12°14	8°56	3°47	19°36	15° 8	11°32	1°46	5° 9	26°21	26°38	25°40	10°57	n.a.	T 17
F 18	7 13 45	20° 9'42	24° 5	9°34	4°38	20°11	15°21	11°40	1°47	5°10	26°21	26°32	25°37	11° 4	n.a.	F 18
S 19	7 17 41	21° 7'28	5♈58	10° 6	5°27	20°45	15°34	11°48	1°49	5°12	26°20	26°29	25°34	11°10	n.a.	S 19
S 20	7 21 38	22° 5'12	17°56	10°33	6°17	21°20	15°47	11°56	1°51	5°14	26°19	26°D28	25°31	11°17	n.a.	S 20
M21	7 25 34	23° 2'55	0♉ 4	10°55	7° 5	21°54	16° 0	12° 4	1°53	5°15	26°18	26°28	25°28	11°24	n.a.	M21
T 22	7 29 31	24° 0'35	12°28	11°11	7°53	22°29	16°13	12°11	1°54	5°17	26°18	26°29	25°24	11°30	n.a.	T 22
W23	7 33 28	24°58'13	25°13	11°21	8°39	23° 4	16°25	12°19	1°56	5°19	26°17	26°R29	25°21	11°37	n.a.	W23
T 24	7 37 24	25°55'50	8♊22	11°27	9°25	23°38	16°38	12°27	1°58	5°21	26°16	26°29	25°18	11°44	n.a.	T 24
F 25	7 41 21	26°53'25	21°58	11°R27	10°10	24°13	16°50	12°35	2° 0	5°23	26°16	26°26	25°15	11°51	n.a.	F 25
S 26	7 45 17	27°50'58	6♋ 2	11°22	10°54	24°48	17° 3	12°43	2° 2	5°24	26°15	26°21	25°12	11°57	n.a.	S 26
S 27	7 49 14	28°48'29	20°30	11°12	11°37	25°23	17°15	12°50	2° 4	5°26	26°15	26°14	25° 8	12° 4	n.a.	S 27
M28	7 53 10	29♉45'59	5♌17	10♒58	12♓19	25♓58	17♐27	12♉58	2♈ 6	5♓28	26♉14	26♏ 5	25♏ 5	12♓11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	13n16	4s58	22s27	0n30	14s 1	1n41	7s13	0n40	23s45	0s54	25s39	1s49	0n 9	0s29	12s11	2s18	31n50	12n13	20s15	19s58	3s45		n.a.
W 2	24 5	8 33	5 11	22 0	0 42	13 36	1 47	6 59	0 41	23 47	0 54	25 38	1 49	0 9	0 29	12 11	2 18	31 49	12 13	20 13	19 58	3 42		n.a.
T 3	24 3	3 23	5 4	21 31	0 55	13 12	1 53	6 46	0 41	23 49	0 54	25 38	1 49	0 10	0 29	12 10	2 18	31 49	12 13	20 13	19 57	3 40		n.a.
F 4	24 0	1s55	4 38	21 2	1 7	12 47	1 58	6 32	0 42	23 51	0 54	25 37	1 49	0 10	0 29	12 10	2 18	31 48	12 13	20 12	19 56	3 38		n.a.
S 5	23 57	7 3	3 55	20 32	1 19	12 22	2 4	6 18	0 42	23 53	0 55	25 36	1 49	0 11	0 29	12 9	2 18	31 48	12 13	20 12	19 55	3 35		n.a.
S 6	23 53	11 44	2 59	20 2	1 31	11 57	2 10	6 4	0 43	23 55	0 55	25 36	1 49	0 11	0 29	12 8	2 17	31 47	12 13	20 12	19 54	3 33		n.a.
M 7	23 49	15 45	1 54	19 32	1 42	11 32	2 16	5 51	0 44	23 57	0 55	25 35	1 50	0 12	0 29	12 8	2 17	31 47	12 12	20 12	19 54	3 30		n.a.
T 8	23 44	18 51	0 43	19 3	1 54	11 7	2 22	5 37	0 44	23 59	0 55	25 35	1 50	0 12	0 29	12 7	2 17	31 46	12 12	20 13	19 53	3 28		n.a.
W 9	23 39	20 54	0n29	18 34	2 5	10 42	2 28	5 23	0 45	24 1	0 55	25 34	1 50	0 13	0 29	12 7	2 17	31 46	12 12	20 13	19 52	3 26		n.a.
T 10	23 34	21 47	1 38	18 6	2 15	10 17	2 34	5 9	0 45	24 3	0 55	25 33	1 50	0 13	0 29	12 6	2 17	31 46	12 12	20 12	19 51	3 23		n.a.
F 11	23 28	21 30	2 41	17 39	2 25	9 52	2 40	4 55	0 46	24 5	0 56	25 33	1 50	0 14	0 29	12 5	2 17	31 45	12 12	20 11	19 51	3 21		n.a.
S 12	23 22	20 6	3 34	17 14	2 35	9 27	2 46	4 41	0 46	24 7	0 56	25 32	1 50	0 14	0 28	12 5	2 17	31 45	12 11	20 10	19 50	3 18		n.a.
S 13	23 15	17 46	4 17	16 49	2 44	9 2	2 52	4 27	0 47	24 8	0 56	25 32	1 50	0 15	0 28	12 4	2 17	31 44	12 11	20 8	19 49	3 16		n.a.
M14	23 8	14 41	4 47	16 26	2 52	8 38	2 58	4 12	0 47	24 10	0 56	25 31	1 50	0 16	0 28	12 3	2 17	31 44	12 11	20 6	19 48	3 14		n.a.
T 15	23 1	11 0	5 3	16 5	3 0	8 13	3 4	3 58	0 48	24 12	0 56	25 30	1 50	0 16	0 28	12 3	2 17	31 43	12 11	20 4	19 48	3 11		n.a.
W16	22 53	6 56	5 6	15 46	3 6	7 48	3 10	3 44	0 48	24 14	0 57	25 30	1 50	0 17	0 28	12 2	2 17	31 43	12 11	20 2	19 47	3 9		n.a.
T 17	22 45	2 39	4 55	15 29	3 12	7 24	3 16	3 30	0 49	24 15	0 57	25 29	1 50	0 18	0 28	12 1	2 17	31 43	12 10	20 0	19 46	3 7		n.a.
F 18	22 36	1n43	4 32	15 14	3 17	6 59	3 22	3 15	0 49	24 17	0 57	25 28	1 50	0 18	0 28	12 1	2 17	31 42	12 10	19 59	19 45	3 4		n.a.
S 19	22 27	6 3	3 57	15 2	3 21	6 35	3 28	3 1	0 50	24 19	0 57	25 28	1 50	0 19	0 28	12 0	2 17	31 42	12 10	19 58	19 44	3 2		n.a.
S 20	22 18	10 11	3 12	14 52	3 24	6 11	3 34	2 47	0 50	24 20	0 57	25 27	1 50	0 20	0 28	11 59	2 17	31 41	12 10	19 58	19 44	2 59		n.a.
M21	22 8	13 58	2 17	14 44	3 26	5 47	3 40	2 32	0 51	24 22	0 58	25 27	1 51	0 20	0 28	11 59	2 17	31 41	12 9	19 58	19 43	2 57		n.a.
T 22	21 58	17 14	1 14	14 39	3 27	5 24	3 46	2 18	0 51	24 23	0 58	25 26	1 51	0 21	0 28	11 58	2 16	31 41	12 9	19 58	19 42	2 55		n.a.
W23	21 47	19 46	0 7	14 36	3 27	5 0	3 52	2 3	0 51	24 25	0 58	25 25	1 51	0 22	0 28	11 57	2 16	31 40	12 9	19 58	19 41	2 52		n.a.
T 24	21 36	21 20	1s 3	14 36	3 25	4 37	3 58	1 49	0 52	24 27	0 58	25 25	1 51	0 23	0 28	11 56	2 16	31 40	12 9	19 58	19 40	2 50		n.a.
F 25	21 25	21 44	2 12	14 38	3 22	4 15	4 4	1 34	0 52	24 28	0 58	25 24	1 51	0 24	0 28	11 56	2 16	31 39	12 8	19 57	19 40	2 48		n.a.
S 26	21 13	20 47	3 15	14 44	3 18	3 52	4 10	1 19	0 53	24 30	0 59	25 23	1 51	0 24	0 28	11 55	2 16	31 39	12 8	19 56	19 39	2 45		n.a.
S 27	21 1	18 29	4 7	14 51	3 13	3 30	4 15	1 5	0 53	24 31	0 59	25 23	1 51	0 25	0 28	11 54	2 16	31 39	12 8	19 54	19 38	2 43		n.a.
M28	20s49	14n57	4s44	15s 2	3n 6	3s 8	4n21	0s50	0n54	24s32	0s59	25s22	1s51	0n26	0s28	11s53	2s16	31n38	12n 8	19s52	19s37	2s40		n.a.

Julian Day Number = -174558.5, Delta T = 44h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'07, Lahiri = -75°10'07 Julian Calendar 1 Feb. 5191 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5192 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 7	0♒43'27	20♌15	10°R40	13♓ 0	26♓33	17♐40	13♑ 6	2♈ 8	5♓30	26°R14	25°R56	25♏ 2	12♓17	n.a.	T 1
W 2	8 1 3	1°40'54	5♍15	10♒17	13°40	27° 8	17°52	13°14	2°10	5°32	26♉13	25♏47	24°59	12°24	n.a.	W 2
T 3	8 5 0	2°38'20	20° 7	9°52	14°19	27°43	18° 4	13°21	2°13	5°34	26°13	25°39	24°56	12°31	n.a.	T 3
F 4	8 8 56	3°35'44	4♎45	9°23	14°57	28°18	18°16	13°29	2°15	5°36	26°12	25°34	24°53	12°38	n.a.	F 4
S 5	8 12 53	4°33'07	19° 3	8°52	15°33	28°53	18°28	13°37	2°17	5°38	26°12	25°31	24°49	12°44	n.a.	S 5
S 6	8 16 49	5°30'30	3♏ 0	8°18	16° 8	29°28	18°40	13°44	2°19	5°40	26°12	25°D30	24°46	12°51	n.a.	S 6
M 7	8 20 46	6°27'51	16°35	7°44	16°42	0♈ 4	18°51	13°52	2°22	5°42	26°11	25°31	24°43	12°58	n.a.	M 7
T 8	8 24 42	7°25'11	29°52	7° 8	17°15	0°39	19° 3	13°59	2°24	5°44	26°11	25°R31	24°40	13° 4	n.a.	T 8
W 9	8 28 39	8°22'31	12♐52	6°33	17°46	1°14	19°15	14° 7	2°27	5°46	26°11	25°29	24°37	13°11	n.a.	W 9
T 10	8 32 36	9°19'49	25°37	5°58	18°16	1°50	19°26	14°15	2°29	5°48	26°10	25°26	24°34	13°18	n.a.	T 10
F 11	8 36 32	10°17'07	8♑11	5°24	18°44	2°25	19°38	14°22	2°32	5°50	26°10	25°20	24°30	13°25	n.a.	F 11
S 12	8 40 29	11°14'23	20°34	4°52	19°10	3° 1	19°49	14°29	2°34	5°52	26°10	25°11	24°27	13°31	n.a.	S 12
S 13	8 44 25	12°11'39	2♒49	4°22	19°35	3°36	20° 0	14°37	2°37	5°54	26°10	25° 0	24°24	13°38	n.a.	S 13
M14	8 48 22	13° 8'53	14°56	3°55	19°59	4°12	20°11	14°44	2°39	5°56	26°10	24°47	24°21	13°45	n.a.	M14
T 15	8 52 18	14° 6'06	26°57	3°31	20°21	4°47	20°22	14°52	2°42	5°58	26°10	24°34	24°18	13°52	n.a.	T 15
W16	8 56 15	15° 3'18	8♓52	3°10	20°41	5°23	20°33	14°59	2°45	6° 0	26°10	24°21	24°14	13°58	n.a.	W16
T 17	9 0 11	16° 0'29	20°44	2°53	20°59	5°59	20°44	15° 6	2°47	6° 2	26°10	24° 9	24°11	14° 5	n.a.	T 17
F 18	9 4 8	16°57'39	2♈34	2°39	21°15	6°34	20°55	15°13	2°50	6° 5	26°D10	24° 0	24° 8	14°12	n.a.	F 18
S 19	9 8 4	17°54'48	14°25	2°30	21°29	7°10	21° 6	15°20	2°53	6° 7	26°10	23°54	24° 5	14°18	n.a.	S 19
S 20	9 12 1	18°51'55	26°22	2°26	21°41	7°46	21°16	15°28	2°56	6° 9	26°10	23°51	24° 2	14°25	n.a.	S 20
M21	9 15 58	19°49'02	8♉29	2°D26	21°51	8°22	21°27	15°35	2°59	6°11	26°10	23°49	23°59	14°32	n.a.	M21
T 22	9 19 54	20°46'08	20°51	2°30	21°59	8°58	21°37	15°42	3° 2	6°13	26°10	23°49	23°55	14°39	n.a.	T 22
W23	9 23 51	21°43'12	3♊32	2°39	22° 5	9°34	21°48	15°49	3° 5	6°15	26°10	23°49	23°52	14°45	n.a.	W23
T 24	9 27 47	22°40'16	16°38	2°52	22° 8	10°10	21°58	15°56	3° 7	6°18	26°10	23°48	23°49	14°52	n.a.	T 24
F 25	9 31 44	23°37'18	0♋12	3°10	22°R10	10°46	22° 8	16° 3	3°10	6°20	26°10	23°45	23°46	14°59	n.a.	F 25
S 26	9 35 40	24°34'20	14°16	3°32	22° 8	11°22	22°18	16° 9	3°13	6°22	26°11	23°39	23°43	15° 5	n.a.	S 26
S 27	9 39 37	25°31'20	28°49	3°59	22° 5	11°58	22°28	16°16	3°16	6°24	26°11	23°31	23°39	15°12	n.a.	S 27
M28	9 43 34	26°28'20	13♌45	4°30	21°59	12°34	22°38	16°23	3°20	6°26	26°11	23°21	23°36	15°19	n.a.	M28
T 29	9 47 30	27°25'20	28°56	5° 5	21°51	13°10	22°47	16°30	3°23	6°29	26°12	23°11	23°33	15°26	n.a.	T 29
W30	9 51 27	28°22'18	14♍12	5°45	21°40	13°47	22°57	16°36	3°26	6°31	26°12	23° 0	23°30	15°32	n.a.	W30
T 31	9 55 23	29♒19'16	29♍22	6♒28	21♓27	14♈23	23♐ 6	16♑43	3♈29	6♓33	26♉12	22♏52	23♏27	15♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	10n25	5s 2	15s14	2n59	2s47	4n27	0s36	0n54	24s34	0s59	25s21	1s51	0n27	0s28	11s53	2s16	31n38	12n 7	19s50	19s37	2s38		n.a.
W 2	20 23	5 15	4 59	15 29	2 50	2 26	4 32	0 21	0 54	24 35	0 59	25 21	1 51	0 28	0 28	11 52	2 16	31 37	12 7	19 48	19 36	2 36		n.a.
T 3	20 10	0s11	4 36	15 46	2 39	2 6	4 38	0 6	0 55	24 36	1 0	25 20	1 52	0 29	0 28	11 51	2 16	31 37	12 7	19 46	19 35	2 33		n.a.
F 4	19 56	5 32	3 56	16 5	2 28	1 46	4 43	0n 9	0 55	24 38	1 0	25 19	1 52	0 30	0 28	11 50	2 16	31 37	12 7	19 44	19 34	2 31		n.a.
S 5	19 42	10 27	3 1	16 25	2 15	1 27	4 49	0 23	0 56	24 39	1 0	25 18	1 52	0 31	0 28	11 49	2 16	31 36	12 6	19 44	19 33	2 29		n.a.
S 6	19 28	14 42	1 57	16 47	2 2	1 8	4 54	0 38	0 56	24 40	1 0	25 18	1 52	0 32	0 28	11 49	2 16	31 36	12 6	19 44	19 33	2 26		n.a.
M 7	19 13	18 4	0 47	17 10	1 48	0 50	4 59	0 53	0 56	24 42	1 0	25 17	1 52	0 33	0 28	11 48	2 16	31 36	12 6	19 44	19 32	2 24		n.a.
T 8	18 59	20 22	0n23	17 34	1 33	0 32	5 4	1 8	0 57	24 43	1 1	25 16	1 52	0 34	0 28	11 47	2 16	31 35	12 6	19 44	19 31	2 21		n.a.
W 9	18 43	21 32	1 31	17 58	1 17	0 15	5 9	1 23	0 57	24 44	1 1	25 16	1 52	0 35	0 28	11 46	2 16	31 35	12 5	19 43	19 30	2 19		n.a.
T 10	18 28	21 34	2 32	18 22	1 1	0n 1	5 14	1 37	0 58	24 45	1 1	25 15	1 53	0 36	0 28	11 45	2 16	31 35	12 5	19 42	19 29	2 17		n.a.
F 11	18 12	20 30	3 26	18 46	0 45	0 17	5 19	1 52	0 58	24 46	1 1	25 14	1 53	0 37	0 28	11 45	2 16	31 34	12 5	19 41	19 29	2 14		n.a.
S 12	17 56	18 27	4 8	19 10	0 29	0 31	5 23	2 7	0 58	24 48	1 2	25 14	1 53	0 38	0 28	11 44	2 16	31 34	12 5	19 39	19 28	2 12		n.a.
S 13	17 39	15 37	4 39	19 33	0 12	0 45	5 28	2 22	0 59	24 49	1 2	25 13	1 53	0 39	0 28	11 43	2 16	31 34	12 4	19 36	19 27	2 10		n.a.
M14	17 23	12 9	4 56	19 56	0s 4	0 59	5 32	2 37	0 59	24 50	1 2	25 12	1 53	0 40	0 28	11 42	2 16	31 33	12 4	19 33	19 26	2 7		n.a.
T 15	17 6	8 13	5 0	20 17	0 20	1 11	5 36	2 52	0 59	24 51	1 2	25 12	1 53	0 41	0 27	11 41	2 16	31 33	12 4	19 29	19 25	2 5		n.a.
W16	16 49	4 1	4 51	20 37	0 35	1 22	5 40	3 7	1 0	24 52	1 3	25 11	1 53	0 42	0 27	11 40	2 16	31 33	12 3	19 26	19 25	2 3		n.a.
T 17	16 31	0n19	4 29	20 55	0 50	1 33	5 43	3 21	1 0	24 53	1 3	25 10	1 54	0 44	0 27	11 40	2 16	31 33	12 3	19 23	19 24	2 0		n.a.
F 18	16 14	4 38	3 56	21 12	1 4	1 42	5 47	3 36	1 0	24 54	1 3	25 9	1 54	0 45	0 27	11 39	2 15	31 32	12 3	19 21	19 23	1 58		n.a.
S 19	15 56	8 47	3 12	21 28	1 18	1 51	5 50	3 51	1 1	24 55	1 3	25 9	1 54	0 46	0 27	11 38	2 15	31 32	12 3	19 19	19 22	1 55		n.a.
S 20	15 37	12 38	2 20	21 41	1 31	1 58	5 52	4 6	1 1	24 56	1 4	25 8	1 54	0 47	0 27	11 37	2 15	31 32	12 2	19 18	19 21	1 53		n.a.
M21	15 19	16 2	1 20	21 53	1 43	2 5	5 55	4 21	1 1	24 57	1 4	25 7	1 54	0 48	0 27	11 36	2 15	31 31	12 2	19 18	19 21	1 51		n.a.
T 22	15 0	18 46	0 16	22 3	1 54	2 10	5 57	4 36	1 2	24 58	1 4	25 7	1 54	0 49	0 27	11 35	2 15	31 31	12 2	19 18	19 20	1 48		n.a.
W23	14 42	20 40	0s51	22 11	2 4	2 14	5 59	4 51	1 2	24 59	1 4	25 6	1 55	0 51	0 27	11 35	2 15	31 31	12 1	19 18	19 19	1 46		n.a.
T 24	14 23	21 32	1 58	22 16	2 13	2 16	6 0	5 5	1 2	25 0	1 5	25 5	1 55	0 52	0 27	11 34	2 15	31 31	12 1	19 18	19 18	1 44		n.a.
F 25	14 3	21 11	3 0	22 20	2 22	2 18	6 1	5 20	1 2	25 1	1 5	25 5	1 55	0 53	0 27	11 33	2 15	31 31	12 1	19 17	19 17	1 41		n.a.
S 26	13 44	19 31	3 53	22 22	2 29	2 18	6 2	5 35	1 3	25 2	1 5	25 4	1 55	0 54	0 27	11 32	2 15	31 30	12 0	19 16	19 16	1 39		n.a.
S 27	13 24	16 34	4 34	22 22	2 36	2 17	6 2	5 50	1 3	25 2	1 5	25 3	1 55	0 56	0 27	11 31	2 15	31 30	12 0	19 13	19 16	1 37		n.a.
M28	13 4	12 29	4 57	22 20	2 41	2 14	6 1	6 5	1 3	25 3	1 6	25 3	1 55	0 57	0 27	11 30	2 15	31 30	12 0	19 11	19 15	1 34		n.a.
T 29	12 44	7 32	4 59	22 15	2 46	2 10	6 1	6 20	1 4	25 4	1 6	25 2	1 56	0 58	0 27	11 29	2 15	31 30	12 0	19 8	19 14	1 32		n.a.
W30	12 24	2 6	4 41	22 9	2 50	2 4	5 59	6 34	1 4	25 5	1 6	25 1	1 56	0 59	0 27	11 29	2 15	31 30	11 59	19 5	19 13	1 30		n.a.
T 31	12s 3	3s26	4s 2	22s 1	2s53	1n57	5n57	6n49	1n 4	25s 6	1s 7	25s 1	1s56	1n 1	0s27	11s28	2s15	31n29	11n59	19s 3	19s12	1s27		n.a.

Julian Day Number = -174530.5, Delta T = 44h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°17'04, Lahiri = -75°10'04 Julian Calendar 1 March 5191 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 20	0♓16'14	14♎16	7♒15	21°R12	14♈59	23♐15	16♑50	3♈32	6♓35	26♉13	22°R45	23♏24	15♓46	n.a.	F 1
S 2	10 3 16	1°13'12	28°47	8° 7	20♓54	15°36	23°25	16°56	3°35	6°37	26°13	22♏42	23°20	15°52	n.a.	S 2
S 3	10 7 13	2°10'09	12♏53	9° 2	20°34	16°12	23°34	17° 3	3°38	6°40	26°14	22°40	23°17	15°59	n.a.	S 3
M 4	10 11 9	3° 7'07	26°32	10° 0	20°12	16°48	23°43	17° 9	3°42	6°42	26°14	22°40	23°14	16° 6	n.a.	M 4
T 5	10 15 6	4° 4'05	9♐47	11° 3	19°47	17°25	23°51	17°15	3°45	6°44	26°15	22°40	23°11	16°13	n.a.	T 5
W 6	10 19 3	5° 1'02	22°42	12° 9	19°21	18° 1	24° 0	17°22	3°48	6°46	26°15	22°39	23° 8	16°19	n.a.	W 6
T 7	10 22 59	5°58'00	5♑18	13°18	18°53	18°38	24° 9	17°28	3°52	6°49	26°16	22°36	23° 5	16°26	n.a.	T 7
F 8	10 26 56	6°54'58	17°41	14°31	18°23	19°15	24°17	17°34	3°55	6°51	26°16	22°30	23° 1	16°33	n.a.	F 8
S 9	10 30 52	7°51'55	29°54	15°47	17°51	19°51	24°25	17°40	3°58	6°53	26°17	22°22	22°58	16°39	n.a.	S 9
S 10	10 34 49	8°48'53	11♒58	17° 7	17°18	20°28	24°34	17°46	4° 2	6°55	26°18	22°11	22°55	16°46	n.a.	S 10
M11	10 38 45	9°45'50	23°57	18°30	16°44	21° 5	24°42	17°52	4° 5	6°58	26°19	21°59	22°52	16°53	n.a.	M11
T 12	10 42 42	10°42'48	5♓52	19°56	16° 9	21°41	24°50	17°58	4° 8	7° 0	26°19	21°46	22°49	17° 0	n.a.	T 12
W13	10 46 39	11°39'45	17°43	21°26	15°32	22°18	24°57	18° 4	4°12	7° 2	26°20	21°34	22°45	17° 6	n.a.	W13
T 14	10 50 35	12°36'43	29°34	22°58	14°55	22°55	25° 5	18°10	4°15	7° 4	26°21	21°23	22°42	17°13	n.a.	T 14
F 15	10 54 32	13°33'40	11♈25	24°34	14°18	23°32	25°12	18°15	4°19	7° 6	26°22	21°14	22°39	17°20	n.a.	F 15
S 16	10 58 28	14°30'38	23°19	26°13	13°41	24° 9	25°20	18°21	4°22	7° 9	26°22	21° 8	22°36	17°26	n.a.	S 16
S 17	11 2 25	15°27'35	5♉19	27°55	13° 3	24°46	25°27	18°26	4°26	7°11	26°23	21° 5	22°33	17°33	n.a.	S 17
M18	11 6 21	16°24'32	17°28	29°40	12°26	25°23	25°34	18°32	4°29	7°13	26°24	21°D 4	22°30	17°40	n.a.	M18
T 19	11 10 18	17°21'30	29°50	1♓28	11°50	26° 0	25°41	18°37	4°33	7°15	26°25	21° 4	22°26	17°46	n.a.	T 19
W20	11 14 15	18°18'27	12♊30	3°19	11°14	26°37	25°48	18°43	4°36	7°18	26°26	21°R 5	22°23	17°53	n.a.	W20
T 21	11 18 11	19°15'24	25°33	5°12	10°39	27°14	25°54	18°48	4°40	7°20	26°27	21° 4	22°20	18° 0	n.a.	T 21
F 22	11 22 8	20°12'22	9♋ 1	7° 8	10° 6	27°51	26° 1	18°53	4°43	7°22	26°28	21° 3	22°17	18° 7	n.a.	F 22
S 23	11 26 4	21° 9'19	22°58	9° 6	9°34	28°29	26° 7	18°58	4°47	7°24	26°29	20°59	22°14	18°13	n.a.	S 23
S 24	11 30 1	22° 6'17	7♌24	11° 7	9° 3	29° 6	26°13	19° 3	4°50	7°26	26°30	20°54	22°10	18°20	n.a.	S 24
M25	11 33 58	23° 3'14	22°14	13° 9	8°34	29°43	26°19	19° 8	4°54	7°28	26°31	20°46	22° 7	18°27	n.a.	M25
T 26	11 37 54	24° 0'12	7♍23	15°14	8° 7	0♉20	26°25	19°13	4°58	7°31	26°32	20°38	22° 4	18°33	n.a.	T 26
W27	11 41 51	24°57'10	22°41	17°19	7°42	0°58	26°31	19°18	5° 1	7°33	26°33	20°30	22° 1	18°40	n.a.	W27
T 28	11 45 47	25°54'08	7♎56	19°26	7°19	1°35	26°36	19°23	5° 5	7°35	26°35	20°23	21°58	18°47	n.a.	T 28
F 29	11 49 44	26°51'08	22°59	21°34	6°58	2°13	26°42	19°27	5° 8	7°37	26°36	20°19	21°55	18°54	n.a.	F 29
S 30	11 53 40	27♓48'08	7♏40	23♓42	6♓40	2♉50	26♐47	19♑32	5♈12	7♓39	26♉37	20♏16	21♏51	19♓ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s43	8s40	3s 8	21s50	2s55	1n49	5n55	7n 4	1n 4	25s 7	1s 7	25s 0	1s56	1n 2	0s27	11s27	2s15	31n29	11n59	19s 2	19s12	1s25		n.a.
S 2	11 22	13 17	2 3	21 38	2 56	1 39	5 52	7 19	1 5	25 7	1 7	24 59	1 56	1 3	0 27	11 26	2 15	31 29	11 58	19 1	19 11	1 22		n.a.
S 3	11 1	17 0	0 52	21 23	2 57	1 28	5 48	7 33	1 5	25 8	1 7	24 59	1 57	1 5	0 27	11 25	2 15	31 29	11 58	19 0	19 10	1 20		n.a.
M 4	10 40	19 39	0n21	21 6	2 56	1 15	5 44	7 48	1 5	25 9	1 8	24 58	1 57	1 6	0 27	11 24	2 15	31 29	11 58	19 0	19 9	1 18		n.a.
T 5	10 19	21 8	1 29	20 47	2 55	1 0	5 39	8 3	1 5	25 10	1 8	24 57	1 57	1 7	0 27	11 23	2 15	31 29	11 58	19 0	19 8	1 15		n.a.
W 6	9 57	21 26	2 32	20 26	2 53	0 45	5 33	8 17	1 6	25 10	1 8	24 57	1 57	1 9	0 27	11 23	2 15	31 28	11 57	19 0	19 7	1 13		n.a.
T 7	9 36	20 39	3 25	20 3	2 51	0 28	5 27	8 32	1 6	25 11	1 9	24 56	1 57	1 10	0 27	11 22	2 15	31 28	11 57	18 59	19 7	1 11		n.a.
F 8	9 14	18 52	4 8	19 38	2 47	0 9	5 20	8 46	1 6	25 12	1 9	24 55	1 58	1 12	0 27	11 21	2 15	31 28	11 57	18 58	19 6	1 8		n.a.
S 9	8 52	16 15	4 39	19 11	2 43	0s10	5 13	9 1	1 6	25 12	1 9	24 55	1 58	1 13	0 27	11 20	2 15	31 28	11 56	18 55	19 5	1 6		n.a.
S 10	8 31	12 59	4 57	18 41	2 38	0 31	5 4	9 15	1 7	25 13	1 10	24 54	1 58	1 14	0 27	11 19	2 15	31 28	11 56	18 53	19 4	1 4		n.a.
M11	8 8	9 13	5 1	18 10	2 33	0 53	4 56	9 30	1 7	25 14	1 10	24 54	1 58	1 16	0 27	11 18	2 15	31 28	11 56	18 49	19 3	1 1		n.a.
T 12	7 46	5 8	4 52	17 36	2 27	1 15	4 46	9 44	1 7	25 14	1 10	24 53	1 58	1 17	0 27	11 17	2 15	31 28	11 56	18 46	19 2	0 59		n.a.
W13	7 24	0 51	4 31	17 0	2 20	1 39	4 36	9 59	1 7	25 15	1 10	24 52	1 59	1 19	0 27	11 17	2 15	31 28	11 55	18 43	19 2	0 57		n.a.
T 14	7 2	3n26	3 58	16 22	2 13	2 3	4 25	10 13	1 8	25 16	1 11	24 52	1 59	1 20	0 27	11 16	2 15	31 28	11 55	18 40	19 1	0 54		n.a.
F 15	6 39	7 37	3 14	15 41	2 5	2 28	4 14	10 27	1 8	25 16	1 11	24 51	1 59	1 21	0 27	11 15	2 15	31 28	11 55	18 37	19 0	0 52		n.a.
S 16	6 17	11 31	2 22	14 59	1 57	2 54	4 2	10 42	1 8	25 17	1 11	24 51	1 59	1 23	0 27	11 14	2 15	31 28	11 55	18 36	18 59	0 50		n.a.
S 17	5 54	14 59	1 23	14 15	1 48	3 19	3 50	10 56	1 8	25 17	1 12	24 50	2 0	1 24	0 27	11 13	2 15	31 28	11 54	18 35	18 58	0 47		n.a.
M18	5 31	17 52	0 19	13 28	1 39	3 45	3 38	11 10	1 8	25 18	1 12	24 50	2 0	1 26	0 27	11 12	2 15	31 28	11 54	18 34	18 57	0 45		n.a.
T 19	5 8	19 59	0s47	12 40	1 29	4 12	3 25	11 24	1 9	25 18	1 12	24 49	2 0	1 27	0 27	11 11	2 15	31 28	11 54	18 35	18 57	0 43		n.a.
W20	4 46	21 8	1 52	11 49	1 19	4 38	3 12	11 38	1 9	25 19	1 13	24 48	2 0	1 29	0 27	11 11	2 15	31 28	11 54	18 35	18 56	0 40		n.a.
T 21	4 23	21 12	2 53	10 57	1 9	5 3	2 58	11 52	1 9	25 20	1 13	24 48	2 1	1 30	0 27	11 10	2 15	31 28	11 53	18 35	18 55	0 38		n.a.
F 22	4 0	20 5	3 47	10 3	0 58	5 29	2 45	12 6	1 9	25 20	1 13	24 47	2 1	1 32	0 27	11 9	2 15	31 28	11 53	18 34	18 54	0 36		n.a.
S 23	3 37	17 43	4 30	9 8	0 47	5 54	2 31	12 20	1 9	25 21	1 14	24 47	2 1	1 33	0 27	11 8	2 15	31 28	11 53	18 33	18 53	0 33		n.a.
S 24	3 13	14 12	4 57	8 11	0 37	6 18	2 17	12 34	1 9	25 21	1 14	24 46	2 1	1 34	0 27	11 7	2 15	31 28	11 53	18 32	18 52	0 31		n.a.
M25	2 50	9 43	5 5	7 12	0 26	6 42	2 4	12 48	1 10	25 22	1 14	24 46	2 2	1 36	0 27	11 6	2 15	31 28	11 52	18 30	18 52	0 29		n.a.
T 26	2 27	4 33	4 53	6 13	0 15	7 5	1 50	13 1	1 10	25 22	1 15	24 45	2 2	1 37	0 27	11 6	2 15	31 28	11 52	18 27	18 51	0 26		n.a.
W27	2 4	0s57	4 19	5 13	0 4	7 28	1 36	13 15	1 10	25 23	1 15	24 45	2 2	1 39	0 27	11 5	2 15	31 28	11 52	18 25	18 50	0 24		n.a.
T 28	1 41	6 24	3 27	4 12	0n 7	7 49	1 23	13 29	1 10	25 23	1 15	24 45	2 2	1 40	0 27	11 4	2 15	31 28	11 52	18 23	18 49	0 22		n.a.
F 29	1 17	11 22	2 21	3 11	0 17	8 9	1 9	13 42	1 10	25 24	1 16	24 44	2 3	1 42	0 27	11 3	2 15	31 28	11 51	18 22	18 48	0 19		n.a.
S 30	0s54	15s33	1s 7	2s10	0n27	8s29	0n56	13n56	1n10	25s24	1s16	24s44	2s 3	1n43	0s27	11s 2	2s15	31n28	11n51	18s21	18s47	0s17		n.a.

Julian Day Number = -174499.5, Delta T = 44h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'59, Lahiri = -75°10'00 Julian Calendar 1 Apr. 5191 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 37	28♓45'08	21♏55	25♓51	6°R23	3♉28	26♐52	19♑36	5♈16	7♓41	26♉38	20°D15	21♏48	19♓ 7	n.a.	S 1
M 2	12 1 34	29°42'10	5♐43	28° 0	6♓10	4° 5	26°57	19°41	5°19	7°43	26°39	20♏16	21°45	19°14	n.a.	M 2
T 3	12 5 30	0♈39'13	19° 3	0♈ 8	5°58	4°43	27° 1	19°45	5°23	7°46	26°41	20°17	21°42	19°20	n.a.	T 3
W 4	12 9 27	1°36'17	1♑59	2°17	5°49	5°20	27° 6	19°49	5°26	7°48	26°42	20°R18	21°39	19°27	n.a.	W 4
T 5	12 13 23	2°33'22	14°35	4°24	5°43	5°58	27°10	19°54	5°30	7°50	26°43	20°17	21°36	19°34	n.a.	T 5
F 6	12 17 20	3°30'28	26°55	6°31	5°38	6°36	27°14	19°58	5°34	7°52	26°45	20°14	21°32	19°41	n.a.	F 6
S 7	12 21 17	4°27'34	9♒ 2	8°36	5°D36	7°14	27°18	20° 2	5°37	7°54	26°46	20°10	21°29	19°47	n.a.	S 7
S 8	12 25 13	5°24'42	21° 1	10°40	5°37	7°51	27°22	20° 5	5°41	7°56	26°48	20° 3	21°26	19°54	n.a.	S 8
M 9	12 29 10	6°21'51	2♓55	12°43	5°40	8°29	27°26	20° 9	5°45	7°58	26°49	19°56	21°23	20° 1	n.a.	M 9
T 10	12 33 6	7°19'01	14°47	14°45	5°45	9° 7	27°29	20°13	5°48	8° 0	26°50	19°48	21°20	20° 7	n.a.	T 10
W11	12 37 3	8°16'12	26°37	16°45	5°52	9°45	27°33	20°16	5°52	8° 2	26°52	19°40	21°16	20°14	n.a.	W11
T 12	12 41 0	9°13'24	8♈30	18°44	6° 1	10°23	27°36	20°20	5°56	8° 4	26°53	19°33	21°13	20°21	n.a.	T 12
F 13	12 44 56	10°10'38	20°26	20°41	6°13	11° 1	27°38	20°23	5°59	8° 6	26°55	19°28	21°10	20°27	n.a.	F 13
S 14	12 48 53	11° 7'52	2♉27	22°36	6°26	11°39	27°41	20°27	6° 3	8° 8	26°56	19°25	21° 7	20°34	n.a.	S 14
S 15	12 52 49	12° 5'07	14°35	24°30	6°41	12°17	27°44	20°30	6° 7	8°10	26°58	19°D24	21° 4	20°41	n.a.	S 15
M16	12 56 46	13° 2'23	26°53	26°22	6°59	12°55	27°46	20°33	6°10	8°12	26°59	19°24	21° 1	20°48	n.a.	M16
T 17	13 0 42	13°59'41	9♊23	28°13	7°18	13°34	27°48	20°36	6°14	8°14	27° 1	19°25	20°57	20°54	n.a.	T 17
W18	13 4 39	14°56'59	22° 8	0♉ 2	7°39	14°12	27°50	20°39	6°17	8°15	27° 3	19°27	20°54	21° 1	n.a.	W18
T 19	13 8 36	15°54'18	5♋13	1°49	8° 2	14°50	27°52	20°42	6°21	8°17	27° 4	19°28	20°51	21° 8	n.a.	T 19
F 20	13 12 32	16°51'38	18°39	3°34	8°26	15°28	27°54	20°45	6°25	8°19	27° 6	19°R28	20°48	21°14	n.a.	F 20
S 21	13 16 29	17°48'59	2♌28	5°18	8°52	16° 7	27°55	20°47	6°28	8°21	27° 8	19°27	20°45	21°21	n.a.	S 21
S 22	13 20 25	18°46'21	16°42	7° 1	9°20	16°45	27°56	20°50	6°32	8°23	27° 9	19°25	20°41	21°28	n.a.	S 22
M23	13 24 22	19°43'45	1♍17	8°41	9°49	17°24	27°57	20°52	6°35	8°25	27°11	19°22	20°38	21°35	n.a.	M23
T 24	13 28 19	20°41'09	16°10	10°20	10°19	18° 2	27°58	20°54	6°39	8°26	27°13	19°18	20°35	21°41	n.a.	T 24
W25	13 32 15	21°38'34	1♎14	11°58	10°51	18°41	27°59	20°57	6°43	8°28	27°14	19°14	20°32	21°48	n.a.	W25
T 26	13 36 12	22°36'01	16°19	13°33	11°25	19°19	27°59	20°59	6°46	8°30	27°16	19°11	20°29	21°55	n.a.	T 26
F 27	13 40 8	23°33'29	1♏16	15° 7	11°59	19°58	27°59	21° 1	6°50	8°31	27°18	19° 9	20°26	22° 1	n.a.	F 27
S 28	13 44 5	24°30'59	15°57	16°40	12°35	20°36	27°R59	21° 3	6°53	8°33	27°20	19°D 8	20°22	22° 8	n.a.	S 28
S 29	13 48 1	25°28'30	0♐15	18°11	13°12	21°15	27°59	21° 4	6°57	8°35	27°21	19° 9	20°19	22°15	n.a.	S 29
M30	13 51 58	26°26'04	14° 8	19°40	13°51	21°54	27°59	21° 6	7° 0	8°36	27°23	19°10	20°16	22°21	n.a.	M30
T 31	13 55 55	27♈23'39	27♐35	21♉ 8	14♓30	22♉33	27♐58	21♑ 8	7♈ 4	8♓38	27♉25	19♏11	20♏13	22♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s31	18s40	0n 9	1s 8	0n37	8s47	0n43	14n 9	1n11	25s25	1s16	24s43	2s 3	1n45	0s27	11s 2	2s15	31n28	11n51	18s21	18s46	0s15		n.a.
M 2	0 7	20 34	1 22	0 7	0 46	9 4	0 30	14 22	1 11	25 25	1 17	24 43	2 3	1 46	0 27	11 1	2 15	31 28	11 51	18 21	18 46	0 13		n.a.
T 3	0n16	21 14	2 29	0n54	0 55	9 19	0 18	14 36	1 11	25 26	1 17	24 42	2 4	1 48	0 27	11 0	2 15	31 28	11 50	18 22	18 45	0 10		n.a.
W 4	0 39	20 44	3 26	1 54	1 3	9 34	0 6	14 49	1 11	25 26	1 18	24 42	2 4	1 49	0 27	10 59	2 15	31 29	11 50	18 22	18 44	0 8		n.a.
T 5	1 3	19 11	4 11	2 53	1 11	9 48	0s 6	15 2	1 11	25 26	1 18	24 42	2 4	1 51	0 27	10 58	2 15	31 29	11 50	18 22	18 43	0 6		n.a.
F 6	1 26	16 47	4 43	3 51	1 18	10 0	0 18	15 15	1 11	25 27	1 18	24 41	2 5	1 52	0 27	10 58	2 16	31 29	11 50	18 21	18 42	0 3		n.a.
S 7	1 49	13 41	5 3	4 48	1 25	10 11	0 29	15 28	1 11	25 27	1 19	24 41	2 5	1 54	0 26	10 57	2 16	31 29	11 50	18 20	18 41	0 1		n.a.
S 8	2 13	10 4	5 8	5 44	1 31	10 21	0 39	15 41	1 12	25 28	1 19	24 41	2 5	1 55	0 26	10 56	2 16	31 29	11 49	18 18	18 40	0n 1		n.a.
M 9	2 36	6 5	5 1	6 39	1 37	10 29	0 50	15 53	1 12	25 28	1 19	24 40	2 5	1 57	0 26	10 55	2 16	31 29	11 49	18 16	18 40	0 4		n.a.
T 10	2 59	1 53	4 40	7 32	1 41	10 37	1 0	16 6	1 12	25 29	1 20	24 40	2 6	1 58	0 26	10 55	2 16	31 29	11 49	18 14	18 39	0 6		n.a.
W11	3 23	2n23	4 7	8 24	1 46	10 43	1 10	16 19	1 12	25 29	1 20	24 40	2 6	2 0	0 26	10 54	2 16	31 30	11 49	18 11	18 38	0 8		n.a.
T 12	3 46	6 34	3 24	9 14	1 49	10 48	1 19	16 31	1 12	25 30	1 20	24 40	2 6	2 1	0 26	10 53	2 16	31 30	11 49	18 10	18 37	0 11		n.a.
F 13	4 9	10 32	2 31	10 2	1 52	10 52	1 28	16 44	1 12	25 30	1 21	24 39	2 6	2 3	0 26	10 52	2 16	31 30	11 48	18 8	18 36	0 13		n.a.
S 14	4 32	14 7	1 31	10 49	1 55	10 54	1 36	16 56	1 12	25 30	1 21	24 39	2 7	2 4	0 26	10 52	2 16	31 30	11 48	18 7	18 35	0 15		n.a.
S 15	4 55	17 7	0 26	11 34	1 56	10 56	1 45	17 8	1 12	25 31	1 22	24 39	2 7	2 6	0 26	10 51	2 16	31 31	11 48	18 7	18 34	0 17		n.a.
M16	5 18	19 24	0s41	12 18	1 58	10 57	1 52	17 20	1 12	25 31	1 22	24 39	2 7	2 7	0 26	10 50	2 16	31 31	11 48	18 7	18 34	0 20		n.a.
T 17	5 41	20 46	1 47	13 0	1 58	10 56	2 0	17 32	1 12	25 32	1 22	24 38	2 8	2 9	0 26	10 50	2 16	31 31	11 48	18 7	18 33	0 22		n.a.
W18	6 4	21 7	2 49	13 40	1 58	10 55	2 7	17 44	1 13	25 32	1 23	24 38	2 8	2 10	0 26	10 49	2 16	31 31	11 48	18 8	18 32	0 24		n.a.
T 19	6 27	20 20	3 45	14 18	1 58	10 52	2 14	17 56	1 13	25 32	1 23	24 38	2 8	2 12	0 26	10 48	2 16	31 32	11 47	18 8	18 31	0 27		n.a.
F 20	6 49	18 23	4 29	14 55	1 57	10 49	2 20	18 8	1 13	25 33	1 23	24 38	2 9	2 13	0 26	10 48	2 16	31 32	11 47	18 8	18 30	0 29		n.a.
S 21	7 12	15 21	5 0	15 30	1 56	10 44	2 26	18 19	1 13	25 33	1 24	24 38	2 9	2 15	0 26	10 47	2 16	31 32	11 47	18 8	18 29	0 31		n.a.
S 22	7 34	11 21	5 13	16 3	1 54	10 39	2 32	18 31	1 13	25 34	1 24	24 38	2 9	2 16	0 26	10 46	2 16	31 32	11 47	18 7	18 28	0 34		n.a.
M23	7 57	6 35	5 6	16 35	1 51	10 33	2 38	18 42	1 13	25 34	1 25	24 38	2 9	2 18	0 26	10 46	2 16	31 33	11 47	18 6	18 28	0 36		n.a.
T 24	8 19	1 21	4 40	17 5	1 48	10 26	2 43	18 54	1 13	25 35	1 25	24 38	2 10	2 19	0 26	10 45	2 16	31 33	11 47	18 5	18 27	0 38		n.a.
W25	8 41	4s 3	3 53	17 33	1 45	10 18	2 48	19 5	1 13	25 35	1 25	24 38	2 10	2 20	0 26	10 44	2 16	31 33	11 47	18 4	18 26	0 40		n.a.
T 26	9 3	9 13	2 51	17 59	1 41	10 9	2 53	19 16	1 13	25 35	1 26	24 38	2 10	2 22	0 26	10 44	2 16	31 34	11 46	18 3	18 25	0 43		n.a.
F 27	9 25	13 46	1 37	18 24	1 37	9 59	2 57	19 27	1 13	25 36	1 26	24 37	2 11	2 23	0 26	10 43	2 16	31 34	11 46	18 3	18 24	0 45		n.a.
S 28	9 47	17 24	0 18	18 48	1 32	9 49	3 1	19 37	1 13	25 36	1 27	24 37	2 11	2 25	0 26	10 42	2 16	31 34	11 46	18 2	18 23	0 47		n.a.
S 29	10 9	19 50	1n 1	19 9	1 27	9 37	3 5	19 48	1 13	25 36	1 27	24 37	2 11	2 26	0 26	10 42	2 16	31 35	11 46	18 3	18 22	0 50		n.a.
M30	10 30	20 59	2 13	19 29	1 21	9 25	3 8	19 59	1 13	25 37	1 27	24 38	2 12	2 28	0 26	10 41	2 17	31 35	11 46	18 3	18 21	0 52		n.a.
T 31	10n52	20s53	3n16	19n48	1n15	9s12	3s11	20n 9	1n13	25s37	1s28	24s38	2s12	2n29	0s26	10s41	2s17	31n35	11n46	18s 3	18s21	0n54		n.a.

Julian Day Number = -174469.5, Delta T = 44h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'55, Lahiri = -75°09'56 Julian Calendar 1 May 5191 BCE == Greg. Calendar 21 March 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 51	28♈21'16	10♉37	22♉33	15♓11	23♉11	27°R58	21♉ 9	7♈ 7	8♓40	27♉27	19♏12	20♏10	22♓35	n.a.	W 1
T 2	14 3 48	29°18'54	23°16	23°58	15°52	23°50	27♐57	21°11	7°11	8°41	27°29	19°13	20° 7	22°42	n.a.	T 2
F 3	14 7 44	0♉16'35	5♒37	25°20	16°35	24°29	27°55	21°12	7°14	8°43	27°30	19°R13	20° 3	22°48	n.a.	F 3
S 4	14 11 41	1°14'18	17°45	26°41	17°19	25° 8	27°54	21°13	7°17	8°44	27°32	19°12	20° 0	22°55	n.a.	S 4
S 5	14 15 37	2°12'02	29°42	27°59	18° 3	25°47	27°53	21°14	7°21	8°46	27°34	19°11	19°57	23° 2	n.a.	S 5
M 6	14 19 34	3° 9'49	11♓35	29°16	18°49	26°26	27°51	21°15	7°24	8°47	27°36	19° 9	19°54	23° 8	n.a.	M 6
T 7	14 23 31	4° 7'37	23°25	0♊31	19°35	27° 5	27°49	21°16	7°28	8°49	27°38	19° 6	19°51	23°15	n.a.	T 7
W 8	14 27 27	5° 5'27	5♈18	1°44	20°22	27°44	27°47	21°16	7°31	8°50	27°40	19° 4	19°47	23°22	n.a.	W 8
T 9	14 31 24	6° 3'20	17°14	2°55	21°10	28°24	27°44	21°17	7°34	8°52	27°42	19° 2	19°44	23°28	n.a.	T 9
F 10	14 35 20	7° 1'14	29°18	4° 4	21°59	29° 3	27°42	21°18	7°38	8°53	27°44	19° 1	19°41	23°35	n.a.	F 10
S 11	14 39 17	7°59'10	11♉30	5°10	22°49	29°42	27°39	21°18	7°41	8°54	27°46	19° 0	19°38	23°42	n.a.	S 11
S 12	14 43 13	8°57'08	23°52	6°15	23°39	0♊21	27°36	21°18	7°44	8°56	27°48	19°D 0	19°35	23°49	n.a.	S 12
M13	14 47 10	9°55'08	6♊26	7°16	24°30	1° 1	27°33	21°18	7°47	8°57	27°50	19° 1	19°32	23°55	n.a.	M13
T 14	14 51 7	10°53'10	19°12	8°15	25°22	1°40	27°30	21°R18	7°51	8°58	27°52	19° 1	19°28	24° 2	n.a.	T 14
W15	14 55 3	11°51'14	2♋12	9°12	26°14	2°20	27°27	21°18	7°54	8°59	27°54	19° 2	19°25	24° 9	n.a.	W15
T 16	14 59 0	12°49'19	15°28	10° 5	27° 7	2°59	27°23	21°18	7°57	9° 1	27°56	19° 3	19°22	24°15	n.a.	T 16
F 17	15 2 56	13°47'26	28°59	10°55	28° 0	3°39	27°19	21°18	8° 0	9° 2	27°58	19° 3	19°19	24°22	n.a.	F 17
S 18	15 6 53	14°45'35	12♌47	11°42	28°54	4°18	27°15	21°18	8° 3	9° 3	28° 0	19°R 3	19°16	24°29	n.a.	S 18
S 19	15 10 49	15°43'45	26°51	12°26	29°49	4°58	27°11	21°17	8° 6	9° 4	28° 2	19° 3	19°13	24°35	n.a.	S 19
M20	15 14 46	16°41'57	11♍11	13° 5	0♈44	5°38	27° 7	21°16	8° 9	9° 5	28° 4	19° 3	19° 9	24°42	n.a.	M20
T 21	15 18 42	17°40'11	25°43	13°41	1°40	6°17	27° 2	21°16	8°12	9° 6	28° 6	19° 3	19° 6	24°49	n.a.	T 21
W22	15 22 39	18°38'27	10♎22	14°13	2°36	6°57	26°57	21°15	8°15	9° 7	28° 8	19°D 3	19° 3	24°56	n.a.	W22
T 23	15 26 36	19°36'44	25° 4	14°40	3°33	7°37	26°53	21°14	8°18	9° 8	28°10	19° 3	19° 0	25° 2	n.a.	T 23
F 24	15 30 32	20°35'04	9♏41	15° 2	4°30	8°17	26°48	21°13	8°21	9° 9	28°12	19° 3	18°57	25° 9	n.a.	F 24
S 25	15 34 29	21°33'26	24° 8	15°19	5°28	8°57	26°42	21°12	8°24	9°10	28°14	19°R 3	18°53	25°16	n.a.	S 25
S 26	15 38 25	22°31'50	8♐19	15°31	6°26	9°37	26°37	21°10	8°27	9°11	28°16	19° 3	18°50	25°22	n.a.	S 26
M27	15 42 22	23°30'16	22° 9	15°37	7°25	10°17	26°31	21° 9	8°30	9°12	28°18	19° 2	18°47	25°29	n.a.	M27
T 28	15 46 18	24°28'44	5♉37	15°R38	8°24	10°57	26°26	21° 8	8°33	9°13	28°20	19° 2	18°44	25°36	n.a.	T 28
W29	15 50 15	25°27'15	18°41	15°32	9°24	11°37	26°20	21° 6	8°35	9°14	28°22	19° 1	18°41	25°42	n.a.	W29
T 30	15 54 11	26♉25'49	1♒24	15♊19	10♈24	12♊17	26♐14	21♉ 4	8♈38	9♓14	28♉24	19♏ 0	18♏38	25♓49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n13	19s38	4n 7	20n 5	1n 9	8s59	3s14	20n19	1n13	25s38	1s28	24s38	2s12	2n30	0s26	10s40	2s17	31n36	11n46	18s 4	18s20	0n56		n.a.
T 2	11 34	17 26	4 44	20 21	1 2	8 45	3 17	20 29	1 14	25 38	1 28	24 38	2 13	2 32	0 26	10 40	2 17	31 36	11 46	18 4	18 19	0 59		n.a.
F 3	11 55	14 29	5 7	20 35	0 55	8 30	3 20	20 39	1 14	25 38	1 29	24 38	2 13	2 33	0 26	10 39	2 17	31 36	11 46	18 4	18 18	1 1		n.a.
S 4	12 16	10 59	5 16	20 47	0 48	8 15	3 22	20 49	1 14	25 39	1 29	24 38	2 13	2 35	0 26	10 39	2 17	31 37	11 45	18 4	18 17	1 3		n.a.
S 5	12 36	7 6	5 10	20 58	0 40	7 58	3 24	20 59	1 14	25 39	1 30	24 38	2 13	2 36	0 26	10 38	2 17	31 37	11 45	18 3	18 16	1 6		n.a.
M 6	12 57	2 57	4 52	21 8	0 32	7 42	3 26	21 9	1 14	25 39	1 30	24 38	2 14	2 37	0 26	10 37	2 17	31 38	11 45	18 3	18 15	1 8		n.a.
T 7	13 17	1n17	4 21	21 16	0 24	7 24	3 28	21 18	1 14	25 40	1 30	24 38	2 14	2 39	0 26	10 37	2 17	31 38	11 45	18 2	18 14	1 10		n.a.
W 8	13 37	5 30	3 39	21 24	0 15	7 7	3 29	21 27	1 14	25 40	1 31	24 39	2 14	2 40	0 26	10 36	2 17	31 38	11 45	18 1	18 13	1 12		n.a.
T 9	13 57	9 32	2 47	21 29	0 6	6 48	3 30	21 36	1 14	25 40	1 31	24 39	2 15	2 41	0 26	10 36	2 17	31 39	11 45	18 1	18 13	1 15		n.a.
F 10	14 16	13 13	1 47	21 34	0s 3	6 29	3 31	21 45	1 14	25 41	1 31	24 39	2 15	2 43	0 26	10 36	2 17	31 39	11 45	18 0	18 12	1 17		n.a.
S 11	14 36	16 24	0 41	21 37	0 12	6 10	3 32	21 54	1 14	25 41	1 32	24 39	2 15	2 44	0 26	10 35	2 17	31 40	11 45	18 0	18 11	1 19		n.a.
S 12	14 55	18 53	0s27	21 39	0 22	5 50	3 33	22 3	1 14	25 41	1 32	24 40	2 16	2 45	0 26	10 35	2 17	31 40	11 45	18 0	18 10	1 21		n.a.
M13	15 14	20 29	1 35	21 40	0 32	5 30	3 33	22 11	1 14	25 42	1 33	24 40	2 16	2 47	0 26	10 34	2 17	31 41	11 45	18 0	18 9	1 24		n.a.
T 14	15 33	21 4	2 40	21 40	0 42	5 9	3 34	22 20	1 14	25 42	1 33	24 40	2 16	2 48	0 26	10 34	2 17	31 41	11 45	18 1	18 8	1 26		n.a.
W15	15 51	20 32	3 38	21 38	0 53	4 47	3 34	22 28	1 14	25 42	1 33	24 40	2 17	2 49	0 26	10 33	2 17	31 42	11 45	18 1	18 7	1 28		n.a.
T 16	16 10	18 52	4 25	21 36	1 3	4 26	3 34	22 36	1 14	25 42	1 34	24 41	2 17	2 51	0 26	10 33	2 18	31 42	11 45	18 1	18 6	1 31		n.a.
F 17	16 28	16 8	4 58	21 33	1 14	4 4	3 33	22 44	1 14	25 43	1 34	24 41	2 17	2 52	0 26	10 32	2 18	31 43	11 45	18 1	18 5	1 33		n.a.
S 18	16 45	12 27	5 16	21 29	1 25	3 41	3 33	22 52	1 14	25 43	1 34	24 41	2 17	2 53	0 26	10 32	2 18	31 43	11 45	18 1	18 5	1 35		n.a.
S 19	17 3	8 1	5 15	21 24	1 36	3 18	3 33	22 59	1 14	25 43	1 35	24 42	2 18	2 54	0 26	10 32	2 18	31 44	11 45	18 1	18 4	1 37		n.a.
M20	17 20	3 4	4 54	21 18	1 47	2 55	3 32	23 6	1 14	25 44	1 35	24 42	2 18	2 56	0 26	10 31	2 18	31 44	11 45	18 1	18 3	1 40		n.a.
T 21	17 37	2s 7	4 15	21 11	1 58	2 32	3 31	23 14	1 13	25 44	1 35	24 43	2 18	2 57	0 26	10 31	2 18	31 45	11 45	18 1	18 2	1 42		n.a.
W22	17 54	7 15	3 19	21 4	2 10	2 8	3 30	23 21	1 13	25 44	1 36	24 43	2 19	2 58	0 26	10 31	2 18	31 45	11 45	18 1	18 1	1 44		n.a.
T 23	18 10	11 59	2 9	20 56	2 21	1 44	3 29	23 27	1 13	25 44	1 36	24 44	2 19	2 59	0 26	10 30	2 18	31 46	11 45	18 1	18 0	1 46		n.a.
F 24	18 26	15 59	0 52	20 47	2 32	1 19	3 28	23 34	1 13	25 44	1 36	24 44	2 19	3 0	0 26	10 30	2 18	31 46	11 45	18 1	17 59	1 49		n.a.
S 25	18 42	18 56	0n28	20 39	2 43	0 54	3 26	23 40	1 13	25 45	1 37	24 45	2 20	3 2	0 26	10 30	2 18	31 47	11 45	18 1	17 58	1 51		n.a.
S 26	18 58	20 38	1 45	20 29	2 53	0 29	3 25	23 47	1 13	25 45	1 37	24 45	2 20	3 3	0 26	10 29	2 18	31 47	11 45	18 1	17 57	1 53		n.a.
M27	19 13	21 3	2 54	20 20	3 4	0 4	3 23	23 53	1 13	25 45	1 37	24 46	2 20	3 4	0 26	10 29	2 18	31 48	11 45	18 1	17 57	1 55		n.a.
T 28	19 28	20 12	3 51	20 10	3 14	0n22	3 21	23 59	1 13	25 45	1 38	24 46	2 21	3 5	0 26	10 29	2 18	31 48	11 45	18 1	17 56	1 58		n.a.
W29	19 43	18 18	4 34	20 0	3 23	0 47	3 20	24 4	1 13	25 45	1 38	24 47	2 21	3 6	0 26	10 29	2 18	31 49	11 45	18 0	17 55	2 0		n.a.
T 30	19n57	15s33	5n 2	19n50	3s32	1n13	3s18	24n10	1n13	25s45	1s38	24s47	2s21	3n 7	0s26	10s28	2s19	31n49	11n45	18s 0	17s54	2n 2		n.a.

Julian Day Number = -174438.5, Delta T = 44h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'51, Lahiri = -75°09'51 Julian Calendar 1 June 5191 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 8	27♉24'24	13♒48	15°R 0	11♈24	12♊57	26°R 8	21°R 3	8♈41	9♓15	28♉26	19°R 0	18♏34	25♓56	n.a.	F 1
S 2	16 2 4	28°23'02	25°57	14♊34	12°25	13°38	26♐ 2	21♑ 1	8°43	9°16	28°28	19°D 0	18°31	26° 3	n.a.	S 2
S 3	16 6 1	29°21'43	7♓55	14° 2	13°26	14°18	25°55	20°59	8°46	9°17	28°30	19♏ 0	18°28	26° 9	n.a.	S 3
M 4	16 9 58	0♊20'26	19°48	13°23	14°27	14°58	25°49	20°57	8°49	9°17	28°32	19° 0	18°25	26°16	n.a.	M 4
T 5	16 13 54	1°19'12	1♈39	12°38	15°29	15°39	25°42	20°54	8°51	9°18	28°34	19° 1	18°22	26°23	n.a.	T 5
W 6	16 17 51	2°18'00	13°33	11°47	16°31	16°19	25°35	20°52	8°54	9°18	28°36	19° 2	18°18	26°29	n.a.	W 6
T 7	16 21 47	3°16'50	25°34	10°52	17°34	17° 0	25°29	20°50	8°56	9°19	28°38	19° 4	18°15	26°36	n.a.	T 7
F 8	16 25 44	4°15'43	7♉45	9°52	18°37	17°40	25°22	20°47	8°59	9°19	28°41	19° 5	18°12	26°43	n.a.	F 8
S 9	16 29 40	5°14'39	20°10	8°49	19°40	18°21	25°15	20°45	9° 1	9°20	28°43	19°R 5	18° 9	26°49	n.a.	S 9
S 10	16 33 37	6°13'37	2♊49	7°45	20°43	19° 1	25° 7	20°42	9° 3	9°20	28°45	19° 4	18° 6	26°56	n.a.	S 10
M11	16 37 33	7°12'37	15°43	6°41	21°47	19°42	25° 0	20°39	9° 6	9°21	28°47	19° 3	18° 3	27° 3	n.a.	M11
T 12	16 41 30	8°11'40	28°52	5°38	22°51	20°23	24°53	20°36	9° 8	9°21	28°49	19° 1	17°59	27°10	n.a.	T 12
W13	16 45 26	9°10'45	12♋16	4°38	23°56	21° 4	24°45	20°33	9°10	9°22	28°51	18°58	17°56	27°16	n.a.	W13
T 14	16 49 23	10° 9'52	25°52	3°43	25° 0	21°45	24°38	20°30	9°13	9°22	28°53	18°55	17°53	27°23	n.a.	T 14
F 15	16 53 19	11° 9'01	9♌40	2°54	26° 5	22°26	24°30	20°27	9°15	9°22	28°55	18°52	17°50	27°30	n.a.	F 15
S 16	16 57 16	12° 8'12	23°37	2°12	27°10	23° 6	24°22	20°24	9°17	9°22	28°57	18°50	17°47	27°36	n.a.	S 16
S 17	17 1 12	13° 7'25	7♍42	1°39	28°16	23°47	24°15	20°20	9°19	9°23	28°59	18°D49	17°44	27°43	n.a.	S 17
M18	17 5 9	14° 6'40	21°52	1°15	29°21	24°29	24° 7	20°17	9°21	9°23	29° 1	18°49	17°40	27°50	n.a.	M18
T 19	17 9 6	15° 5'57	6♎ 6	1° 1	0♉27	25°10	23°59	20°13	9°23	9°23	29° 3	18°50	17°37	27°56	n.a.	T 19
W20	17 13 2	16° 5'16	20°21	0°D57	1°33	25°51	23°51	20°10	9°25	9°23	29° 5	18°52	17°34	28° 3	n.a.	W20
T 21	17 16 59	17° 4'37	4♏36	1° 3	2°40	26°32	23°43	20° 6	9°27	9°23	29° 7	18°53	17°31	28°10	n.a.	T 21
F 22	17 20 55	18° 4'01	18°46	1°19	3°46	27°13	23°35	20° 2	9°28	9°23	29° 9	18°R54	17°28	28°16	n.a.	F 22
S 23	17 24 52	19° 3'26	2♐48	1°46	4°53	27°54	23°27	19°59	9°30	9°R23	29°11	18°53	17°24	28°23	n.a.	S 23
S 24	17 28 48	20° 2'54	16°39	2°22	6° 0	28°36	23°19	19°55	9°32	9°23	29°13	18°51	17°21	28°30	n.a.	S 24
M25	17 32 45	21° 2'24	0♑15	3° 7	7° 8	29°17	23°11	19°51	9°34	9°23	29°15	18°47	17°18	28°37	n.a.	M25
T 26	17 36 41	22° 1'57	13°34	4° 0	8°15	29°59	23° 3	19°47	9°35	9°23	29°17	18°42	17°15	28°43	n.a.	T 26
W27	17 40 38	23° 1'32	26°35	5° 0	9°23	0♋40	22°55	19°43	9°37	9°23	29°19	18°36	17°12	28°50	n.a.	W27
T 28	17 44 34	24° 1'09	9♒16	6° 8	10°31	1°22	22°47	19°39	9°39	9°23	29°20	18°30	17° 9	28°57	n.a.	T 28
F 29	17 48 31	25° 0'49	21°41	7°21	11°39	2° 3	22°39	19°34	9°40	9°23	29°22	18°25	17° 5	29° 3	n.a.	F 29
S 30	17 52 27	26° 0'31	3♓50	8°40	12°47	2°45	22°31	19°30	9°41	9°23	29°24	18°21	17° 2	29°10	n.a.	S 30
S 31	17 56 24	27♊ 0'16	15♓49	10♊ 4	13♉56	3♋27	22♐23	19♑26	9♈43	9♓22	29♉26	18♏18	16♏59	29♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n11	12s 9	5n16	19n40	3s39	1n39	3s16	24n15	1n13	25s45	1s39	24s48	2s21	3n 8	0s26	10s28	2s19	31n50	11n45	18s 0	17s53	2n 4		n.a.
S 2	20 24	8 20	5 15	19 30	3 46	2 6	3 13	24 20	1 13	25 46	1 39	24 48	2 22	3 9	0 26	10 28	2 19	31 51	11 45	18 0	17 52	2 7		n.a.
S 3	20 38	4 14	5 0	19 21	3 52	2 32	3 11	24 25	1 13	25 46	1 39	24 49	2 22	3 11	0 26	10 28	2 19	31 51	11 45	18 0	17 51	2 9		n.a.
M 4	20 51	0 0	4 33	19 12	3 56	2 59	3 9	24 30	1 13	25 46	1 39	24 50	2 22	3 12	0 26	10 28	2 19	31 52	11 45	18 0	17 50	2 11		n.a.
T 5	21 3	4n14	3 54	19 3	3 59	3 26	3 6	24 35	1 13	25 46	1 40	24 50	2 23	3 13	0 27	10 27	2 19	31 52	11 45	18 1	17 49	2 13		n.a.
W 6	21 15	8 19	3 4	18 56	4 0	3 52	3 4	24 39	1 13	25 46	1 40	24 51	2 23	3 14	0 27	10 27	2 19	31 53	11 46	18 1	17 48	2 15		n.a.
T 7	21 27	12 8	2 7	18 49	3 59	4 19	3 1	24 43	1 12	25 46	1 40	24 52	2 23	3 15	0 27	10 27	2 19	31 53	11 46	18 1	17 47	2 18		n.a.
F 8	21 39	15 30	1 2	18 43	3 57	4 46	2 58	24 47	1 12	25 46	1 40	24 52	2 23	3 16	0 27	10 27	2 19	31 54	11 46	18 1	17 47	2 20		n.a.
S 9	21 50	18 14	0s 6	18 38	3 52	5 14	2 55	24 51	1 12	25 46	1 41	24 53	2 24	3 17	0 27	10 27	2 19	31 55	11 46	18 2	17 46	2 22		n.a.
S 10	22 0	20 8	1 15	18 34	3 45	5 41	2 53	24 54	1 12	25 46	1 41	24 54	2 24	3 18	0 27	10 27	2 19	31 55	11 46	18 1	17 45	2 24		n.a.
M11	22 11	21 2	2 22	18 32	3 36	6 8	2 50	24 57	1 12	25 46	1 41	24 54	2 24	3 18	0 27	10 27	2 19	31 56	11 46	18 1	17 44	2 27		n.a.
T 12	22 21	20 48	3 22	18 32	3 25	6 35	2 46	25 0	1 12	25 46	1 41	24 55	2 24	3 19	0 27	10 27	2 19	31 57	11 46	18 0	17 43	2 29		n.a.
W13	22 30	19 24	4 13	18 34	3 13	7 2	2 43	25 3	1 12	25 46	1 42	24 56	2 25	3 20	0 27	10 26	2 19	31 57	11 46	18 0	17 42	2 31		n.a.
T 14	22 39	16 53	4 50	18 37	2 59	7 30	2 40	25 6	1 12	25 45	1 42	24 56	2 25	3 21	0 27	10 26	2 20	31 58	11 47	17 59	17 41	2 33		n.a.
F 15	22 48	13 23	5 11	18 43	2 43	7 57	2 37	25 8	1 12	25 45	1 42	24 57	2 25	3 22	0 27	10 26	2 20	31 58	11 47	17 58	17 40	2 36		n.a.
S 16	22 56	9 8	5 14	18 51	2 26	8 24	2 34	25 11	1 11	25 45	1 42	24 58	2 25	3 23	0 27	10 26	2 20	31 59	11 47	17 57	17 39	2 38		n.a.
S 17	23 4	4 21	4 58	19 2	2 9	8 51	2 30	25 13	1 11	25 45	1 42	24 59	2 26	3 24	0 27	10 26	2 20	32 0	11 47	17 57	17 38	2 40		n.a.
M18	23 11	0s42	4 24	19 14	1 50	9 18	2 27	25 14	1 11	25 45	1 43	25 0	2 26	3 24	0 27	10 26	2 20	32 0	11 47	17 57	17 37	2 42		n.a.
T 19	23 18	5 45	3 34	19 29	1 32	9 45	2 23	25 16	1 11	25 45	1 43	25 0	2 26	3 25	0 27	10 26	2 20	32 1	11 47	17 57	17 36	2 44		n.a.
W20	23 25	10 30	2 30	19 46	1 14	10 12	2 20	25 17	1 11	25 44	1 43	25 1	2 26	3 26	0 27	10 26	2 20	32 2	11 47	17 58	17 36	2 47		n.a.
T 21	23 31	14 40	1 18	20 5	0 56	10 39	2 16	25 18	1 11	25 44	1 43	25 2	2 27	3 27	0 27	10 26	2 20	32 2	11 48	17 58	17 35	2 49		n.a.
F 22	23 37	17 57	0 1	20 26	0 39	11 5	2 12	25 19	1 11	25 44	1 43	25 3	2 27	3 28	0 27	10 26	2 20	32 3	11 48	17 58	17 34	2 51		n.a.
S 23	23 42	20 8	1n16	20 48	0 22	11 32	2 9	25 20	1 10	25 44	1 43	25 3	2 27	3 28	0 27	10 27	2 20	32 4	11 48	17 58	17 33	2 53		n.a.
S 24	23 47	21 3	2 26	21 11	0 6	11 58	2 5	25 20	1 10	25 43	1 44	25 4	2 27	3 29	0 27	10 27	2 20	32 4	11 48	17 58	17 32	2 55		n.a.
M25	23 51	20 43	3 27	21 35	0n 9	12 24	2 1	25 20	1 10	25 43	1 44	25 5	2 28	3 30	0 27	10 27	2 20	32 5	11 48	17 56	17 31	2 58		n.a.
T 26	23 55	19 14	4 15	21 59	0 24	12 50	1 57	25 20	1 10	25 43	1 44	25 6	2 28	3 30	0 27	10 27	2 20	32 6	11 49	17 55	17 30	3 0		n.a.
W27	23 59	16 46	4 49	22 23	0 37	13 16	1 54	25 20	1 10	25 42	1 44	25 7	2 28	3 31	0 27	10 27	2 21	32 6	11 49	17 53	17 29	3 2		n.a.
T 28	24 2	13 33	5 7	22 47	0 49	13 42	1 50	25 20	1 10	25 42	1 44	25 8	2 28	3 32	0 27	10 27	2 21	32 7	11 49	17 52	17 28	3 4		n.a.
F 29	24 4	9 49	5 11	23 11	1 0	14 7	1 46	25 19	1 9	25 42	1 44	25 8	2 28	3 32	0 27	10 27	2 21	32 8	11 49	17 50	17 27	3 6		n.a.
S 30	24 6	5 46	5 0	23 34	1 9	14 32	1 42	25 18	1 9	25 41	1 44	25 9	2 29	3 33	0 27	10 27	2 21	32 8	11 49	17 49	17 26	3 9		n.a.
S 31	24n 8	1s32	4n36	23n56	1n18	14n57	1s38	25n17	1n 9	25s41	1s44	25s10	2s29	3n33	0s27	10s27	2s21	32n 9	11n50	17s48	17s25	3n11		n.a.

Julian Day Number = -174408.5, Delta T = 44h13m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'47, Lahiri = -75°09'47 Julian Calendar 1 July 5191 BCE == Greg. Calendar 21 May 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 20	28♊ 0'03	27♓41	11♊32	15♉ 4	4♋ 8	22°R15	19°R21	9♈44	9°R22	29♉28	18°D17	16♏56	29♓23	n.a.	M 1
T 2	18 4 17	28°59'52	9♈31	13° 3	16°13	4°50	22♐ 7	19♉17	9°46	9♓22	29°30	18♏18	16°53	29°30	n.a.	T 2
W 3	18 8 13	29°59'45	21°25	14°36	17°22	5°32	21°59	19°12	9°47	9°21	29°32	18°19	16°50	29°37	n.a.	W 3
T 4	18 12 10	0♋59'40	3♉28	16°12	18°32	6°14	21°51	19° 8	9°48	9°21	29°33	18°21	16°46	29°43	n.a.	T 4
F 5	18 16 6	1°59'37	15°44	17°50	19°41	6°56	21°43	19° 3	9°49	9°21	29°35	18°R22	16°43	29°50	n.a.	F 5
S 6	18 20 3	2°59'37	28°16	19°30	20°51	7°38	21°35	18°59	9°50	9°20	29°37	18°21	16°40	29°57	n.a.	S 6
S 7	18 23 59	3°59'39	11♊ 9	21°11	22° 0	8°20	21°27	18°54	9°51	9°20	29°39	18°19	16°37	0♈ 4	n.a.	S 7
M 8	18 27 56	4°59'44	24°22	22°52	23°10	9° 2	21°20	18°49	9°52	9°19	29°41	18°14	16°34	0°10	n.a.	M 8
T 9	18 31 53	5°59'50	7♋56	24°34	24°20	9°44	21°12	18°44	9°53	9°19	29°42	18° 8	16°30	0°17	n.a.	T 9
W10	18 35 49	6°59'59	21°47	26°17	25°30	10°26	21° 5	18°40	9°54	9°18	29°44	18° 0	16°27	0°24	n.a.	W10
T 11	18 39 46	8° 0'10	5♌52	28° 0	26°41	11° 9	20°57	18°35	9°55	9°17	29°46	17°51	16°24	0°30	n.a.	T 11
F 12	18 43 42	9° 0'23	20° 6	29°43	27°51	11°51	20°50	18°30	9°56	9°17	29°47	17°43	16°21	0°37	n.a.	F 12
S 13	18 47 39	10° 0'38	4♍24	1♋26	29° 2	12°33	20°43	18°25	9°56	9°16	29°49	17°37	16°18	0°44	n.a.	S 13
S 14	18 51 35	11° 0'55	18°41	3° 8	0♊13	13°16	20°36	18°20	9°57	9°15	29°51	17°32	16°15	0°50	n.a.	S 14
M15	18 55 32	12° 1'13	2♎55	4°51	1°24	13°58	20°29	18°15	9°58	9°15	29°52	17°30	16°11	0°57	n.a.	M15
T 16	18 59 28	13° 1'33	17° 2	6°33	2°35	14°41	20°22	18°10	9°58	9°14	29°54	17°D30	16° 8	1° 4	n.a.	T 16
W17	19 3 25	14° 1'55	1♏ 2	8°15	3°46	15°23	20°15	18° 5	9°59	9°13	29°56	17°31	16° 5	1°10	n.a.	W17
T 18	19 7 21	15° 2'19	14°54	9°56	4°57	16° 6	20° 8	18° 0	9°59	9°12	29°57	17°R31	16° 2	1°17	n.a.	T 18
F 19	19 11 18	16° 2'44	28°38	11°37	6° 9	16°48	20° 2	17°55	10° 0	9°11	29°59	17°31	15°59	1°24	n.a.	F 19
S 20	19 15 14	17° 3'11	12♐14	13°18	7°20	17°31	19°55	17°50	10° 0	9°10	0♊ 0	17°28	15°56	1°30	n.a.	S 20
S 21	19 19 11	18° 3'40	25°39	14°58	8°32	18°14	19°49	17°45	10° 0	9°10	0° 2	17°23	15°52	1°37	n.a.	S 21
M22	19 23 7	19° 4'11	8♑54	16°38	9°44	18°57	19°43	17°40	10° 0	9° 9	0° 3	17°15	15°49	1°44	n.a.	M22
T 23	19 27 4	20° 4'44	21°56	18°17	10°56	19°39	19°37	17°35	10° 1	9° 8	0° 5	17° 4	15°46	1°51	n.a.	T 23
W24	19 31 0	21° 5'18	4♒44	19°56	12° 8	20°22	19°31	17°30	10° 1	9° 7	0° 6	16°53	15°43	1°57	n.a.	W24
T 25	19 34 57	22° 5'55	17°17	21°34	13°20	21° 5	19°26	17°26	10° 1	9° 6	0° 8	16°40	15°40	2° 4	n.a.	T 25
F 26	19 38 53	23° 6'33	29°37	23°12	14°32	21°48	19°20	17°21	10°R 1	9° 4	0° 9	16°29	15°36	2°11	n.a.	F 26
S 27	19 42 50	24° 7'13	11♓44	24°50	15°44	22°31	19°15	17°16	10° 1	9° 3	0°10	16°19	15°33	2°17	n.a.	S 27
S 28	19 46 47	25° 7'55	23°41	26°27	16°57	23°14	19°10	17°11	10° 1	9° 2	0°12	16°12	15°30	2°24	n.a.	S 28
M29	19 50 43	26° 8'39	5♈31	28° 4	18° 9	23°58	19° 5	17° 6	10° 0	9° 1	0°13	16° 8	15°27	2°31	n.a.	M29
T 30	19 54 40	27° 9'26	17°20	29°40	19°22	24°41	19° 0	17° 1	10° 0	9° 0	0°14	16° 5	15°24	2°37	n.a.	T 30
W31	19 58 36	28♋10'14	29♈12	1♌16	20♊35	25♋24	18♐55	16♑56	10♈ 0	8♓59	0♊16	16°D 5	15♏21	2♈44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	2n43	4n 1	24n16	1n26	15n21	1s34	25n15	1n 9	25s41	1s44	25s11	2s29	3n34	0s27	10s28	2s21	32n10	11n50	17s48	17s24	3n13		n.a.
T 2	24 10	6 52	3 15	24 35	1 33	15 46	1 30	25 13	1 9	25 40	1 44	25 12	2 29	3 34	0 27	10 28	2 21	32 10	11 50	17 48	17 23	3 15		n.a.
W 3	24 10	10 46	2 21	24 53	1 38	16 10	1 26	25 12	1 8	25 40	1 45	25 13	2 29	3 35	0 27	10 28	2 21	32 11	11 50	17 49	17 23	3 17		n.a.
T 4	24 10	14 18	1 20	25 9	1 43	16 33	1 22	25 9	1 8	25 39	1 45	25 13	2 29	3 35	0 27	10 28	2 21	32 12	11 51	17 49	17 22	3 20		n.a.
F 5	24 9	17 17	0 14	25 22	1 47	16 56	1 18	25 7	1 8	25 39	1 45	25 14	2 30	3 36	0 27	10 29	2 21	32 12	11 51	17 49	17 21	3 22		n.a.
S 6	24 8	19 31	0s53	25 34	1 50	17 19	1 14	25 4	1 8	25 38	1 45	25 15	2 30	3 36	0 27	10 29	2 21	32 13	11 51	17 49	17 20	3 24		n.a.
S 7	24 6	20 49	2 0	25 44	1 53	17 42	1 10	25 2	1 8	25 38	1 45	25 16	2 30	3 37	0 27	10 29	2 21	32 14	11 51	17 49	17 19	3 26		n.a.
M 8	24 4	21 1	3 2	25 52	1 54	18 4	1 6	24 58	1 7	25 37	1 45	25 17	2 30	3 37	0 27	10 29	2 21	32 14	11 52	17 47	17 18	3 28		n.a.
T 9	24 2	20 1	3 55	25 59	1 55	18 26	1 2	24 55	1 7	25 37	1 45	25 18	2 30	3 37	0 27	10 30	2 21	32 15	11 52	17 45	17 17	3 31		n.a.
W10	23 59	17 49	4 36	26 3	1 55	18 47	0 58	24 52	1 7	25 36	1 45	25 18	2 30	3 38	0 27	10 30	2 22	32 16	11 52	17 43	17 16	3 33		n.a.
T 11	23 55	14 32	5 0	26 5	1 55	19 8	0 54	24 48	1 7	25 36	1 45	25 19	2 30	3 38	0 27	10 30	2 22	32 16	11 53	17 41	17 15	3 35		n.a.
F 12	23 51	10 24	5 6	26 5	1 54	19 28	0 50	24 44	1 6	25 35	1 45	25 20	2 30	3 38	0 27	10 30	2 22	32 17	11 53	17 38	17 14	3 37		n.a.
S 13	23 47	5 39	4 54	26 3	1 53	19 48	0 46	24 39	1 6	25 35	1 45	25 21	2 31	3 39	0 27	10 31	2 22	32 18	11 53	17 36	17 13	3 39		n.a.
S 14	23 42	0 36	4 23	25 59	1 51	20 8	0 42	24 35	1 6	25 34	1 45	25 22	2 31	3 39	0 27	10 31	2 22	32 19	11 54	17 35	17 12	3 41		n.a.
M15	23 36	4s28	3 36	25 54	1 49	20 27	0 39	24 30	1 6	25 33	1 45	25 22	2 31	3 39	0 27	10 31	2 22	32 19	11 54	17 34	17 11	3 44		n.a.
T 16	23 31	9 17	2 36	25 47	1 46	20 45	0 35	24 25	1 5	25 33	1 44	25 23	2 31	3 39	0 27	10 32	2 22	32 20	11 54	17 34	17 10	3 46		n.a.
W17	23 24	13 33	1 27	25 38	1 43	21 3	0 31	24 20	1 5	25 32	1 44	25 24	2 31	3 39	0 27	10 32	2 22	32 21	11 54	17 35	17 9	3 48		n.a.
T 18	23 17	17 2	0 14	25 27	1 40	21 20	0 27	24 14	1 5	25 32	1 44	25 25	2 31	3 40	0 27	10 33	2 22	32 21	11 55	17 35	17 8	3 50		n.a.
F 19	23 10	19 30	0n59	25 15	1 36	21 37	0 23	24 9	1 4	25 31	1 44	25 26	2 31	3 40	0 27	10 33	2 22	32 22	11 55	17 35	17 8	3 52		n.a.
S 20	23 3	20 50	2 8	25 1	1 32	21 53	0 19	24 3	1 4	25 31	1 44	25 26	2 31	3 40	0 27	10 33	2 22	32 23	11 55	17 34	17 7	3 54		n.a.
S 21	22 54	20 57	3 9	24 46	1 28	22 9	0 16	23 57	1 4	25 30	1 44	25 27	2 31	3 40	0 27	10 34	2 22	32 23	11 56	17 32	17 6	3 57		n.a.
M22	22 46	19 54	3 59	24 29	1 24	22 24	0 12	23 50	1 4	25 29	1 44	25 28	2 31	3 40	0 27	10 34	2 22	32 24	11 56	17 30	17 5	3 59		n.a.
T 23	22 37	17 49	4 35	24 11	1 19	22 38	0 8	23 44	1 3	25 29	1 44	25 29	2 31	3 40	0 27	10 35	2 22	32 25	11 56	17 27	17 4	4 1		n.a.
W24	22 27	14 53	4 56	23 52	1 14	22 52	0 4	23 37	1 3	25 28	1 44	25 29	2 31	3 40	0 27	10 35	2 22	32 25	11 57	17 23	17 3	4 3		n.a.
T 25	22 18	11 20	5 3	23 31	1 9	23 5	0 1	23 30	1 3	25 28	1 44	25 30	2 31	3 40	0 27	10 36	2 23	32 26	11 57	17 20	17 2	4 5		n.a.
F 26	22 7	7 22	4 55	23 9	1 4	23 17	0n 3	23 22	1 2	25 27	1 44	25 31	2 31	3 40	0 27	10 36	2 23	32 27	11 58	17 17	17 1	4 7		n.a.
S 27	21 57	3 10	4 34	22 46	0 58	23 29	0 6	23 15	1 2	25 27	1 43	25 31	2 31	3 40	0 27	10 36	2 23	32 27	11 58	17 14	17 0	4 9		n.a.
S 28	21 45	1n 5	4 1	22 22	0 53	23 40	0 10	23 7	1 2	25 26	1 43	25 32	2 32	3 40	0 27	10 37	2 23	32 28	11 58	17 12	16 59	4 12		n.a.
M29	21 34	5 16	3 18	21 57	0 47	23 51	0 13	22 59	1 1	25 25	1 43	25 33	2 32	3 40	0 27	10 37	2 23	32 29	11 59	17 10	16 58	4 14		n.a.
T 30	21 22	9 15	2 27	21 31	0 41	24 1	0 17	22 51	1 1	25 25	1 43	25 33	2 32	3 40	0 27	10 38	2 23	32 29	11 59	17 10	16 57	4 16		n.a.
W31	21n 9	12n54	1n29	21n 4	0n35	24n10	0n20	22n42	1n 1	25s24	1s43	25s34	2s32	3n40	0s27	10s38	2s23	32n30	11n59	17s 9	16s56	4n18		n.a.

Julian Day Number = -174377.5, Delta T = 44h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'43, Lahiri = -75°09'43 Julian Calendar 1 Aug. 5191 BCE == Greg. Calendar 21 June 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 33	29♋11'03	11♉12	2♌52	21♊48	26♋ 7	18°R51	16°R51	10°R 0	8°R58	0♊17	16°R 5	15♏17	2♈51	n.a.	T 1
F 2	20 6 29	0♌11'55	23°27	4°27	23° 1	26°51	18♐46	16♑47	9♈59	8♓56	0°18	16♏ 5	15°14	2°57	n.a.	F 2
S 3	20 10 26	1°12'49	6♊ 1	6° 2	24°14	27°34	18°42	16°42	9°59	8°55	0°19	16° 3	15°11	3° 4	n.a.	S 3
S 4	20 14 22	2°13'45	18°59	7°37	25°27	28°17	18°38	16°37	9°58	8°54	0°21	15°59	15° 8	3°11	n.a.	S 4
M 5	20 18 19	3°14'43	2♋22	9°11	26°40	29° 1	18°34	16°32	9°58	8°53	0°22	15°53	15° 5	3°17	n.a.	M 5
T 6	20 22 15	4°15'42	16°12	10°45	27°53	29°44	18°31	16°28	9°57	8°51	0°23	15°43	15° 2	3°24	n.a.	T 6
W 7	20 26 12	5°16'42	0♌25	12°19	29° 7	0♌28	18°27	16°23	9°57	8°50	0°24	15°32	14°58	3°31	n.a.	W 7
T 8	20 30 8	6°17'44	14°56	13°53	0♋20	1°12	18°24	16°19	9°56	8°48	0°25	15°19	14°55	3°37	n.a.	T 8
F 9	20 34 5	7°18'48	29°39	15°26	1°34	1°55	18°21	16°14	9°55	8°47	0°26	15° 8	14°52	3°44	n.a.	F 9
S 10	20 38 2	8°19'52	14♍25	16°59	2°47	2°39	18°19	16°10	9°54	8°46	0°27	14°58	14°49	3°51	n.a.	S 10
S 11	20 41 58	9°20'58	29° 5	18°32	4° 1	3°23	18°16	16° 6	9°53	8°44	0°28	14°50	14°46	3°57	n.a.	S 11
M12	20 45 55	10°22'05	13♎35	20° 5	5°15	4° 7	18°14	16° 1	9°53	8°43	0°29	14°46	14°42	4° 4	n.a.	M12
T 13	20 49 51	11°23'13	27°50	21°37	6°29	4°51	18°11	15°57	9°52	8°41	0°30	14°44	14°39	4°11	n.a.	T 13
W14	20 53 48	12°24'21	11♏49	23°10	7°43	5°35	18° 9	15°53	9°51	8°40	0°31	14°44	14°36	4°18	n.a.	W14
T 15	20 57 44	13°25'31	25°32	24°42	8°57	6°18	18° 8	15°49	9°50	8°38	0°32	14°44	14°33	4°24	n.a.	T 15
F 16	21 1 41	14°26'41	9♐ 1	26°13	10°11	7° 2	18° 6	15°45	9°48	8°37	0°32	14°42	14°30	4°31	n.a.	F 16
S 17	21 5 37	15°27'53	22°16	27°45	11°25	7°47	18° 5	15°41	9°47	8°35	0°33	14°39	14°27	4°38	n.a.	S 17
S 18	21 9 34	16°29'05	5♑19	29°17	12°39	8°31	18° 4	15°37	9°46	8°34	0°34	14°32	14°23	4°44	n.a.	S 18
M19	21 13 30	17°30'18	18°11	0♍48	13°53	9°15	18° 3	15°33	9°45	8°32	0°35	14°22	14°20	4°51	n.a.	M19
T 20	21 17 27	18°31'32	0♒53	2°19	15° 7	9°59	18° 2	15°29	9°43	8°31	0°35	14°10	14°17	4°58	n.a.	T 20
W21	21 21 24	19°32'46	13°24	3°49	16°21	10°43	18° 1	15°26	9°42	8°29	0°36	13°56	14°14	5° 4	n.a.	W21
T 22	21 25 20	20°34'02	25°45	5°20	17°36	11°27	18° 1	15°22	9°41	8°27	0°37	13°41	14°11	5°11	n.a.	T 22
F 23	21 29 17	21°35'18	7♓55	6°50	18°50	12°12	18°D 1	15°19	9°39	8°26	0°37	13°27	14° 7	5°18	n.a.	F 23
S 24	21 33 13	22°36'36	19°57	8°19	20° 5	12°56	18° 1	15°15	9°38	8°24	0°38	13°15	14° 4	5°24	n.a.	S 24
S 25	21 37 10	23°37'54	1♈50	9°48	21°19	13°40	18° 1	15°12	9°36	8°23	0°39	13° 6	14° 1	5°31	n.a.	S 25
M26	21 41 6	24°39'13	13°39	11°16	22°34	14°25	18° 2	15° 9	9°35	8°21	0°39	12°59	13°58	5°38	n.a.	M26
T 27	21 45 3	25°40'33	25°26	12°44	23°48	15° 9	18° 3	15° 5	9°33	8°19	0°40	12°56	13°55	5°44	n.a.	T 27
W28	21 48 59	26°41'54	7♉16	14°11	25° 3	15°54	18° 4	15° 2	9°31	8°18	0°40	12°55	13°52	5°51	n.a.	W28
T 29	21 52 56	27°43'16	19°14	15°37	26°17	16°39	18° 5	14°59	9°30	8°16	0°41	12°D54	13°48	5°58	n.a.	T 29
F 30	21 56 53	28♌44'38	1♊25	17♍ 1	27♋32	17♌23	18♐ 6	14♑57	9♈28	8♓14	0♊41	12°R55	13♏45	6♈ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n57	16n 4	0n26	20n35	0n29	24n18	0n23	22n34	1n 0	25s24	1s43	25s35	2s32	3n40	0s27	10s39	2s23	32n31	12n 0	17s 9	16s55	4n20		n.a.
F 2	20 43	18 35	0s39	20 6	0 23	24 25	0 26	22 25	1 0	25 23	1 43	25 35	2 32	3 39	0 27	10 40	2 23	32 31	12 0	17 9	16 54	4 22		n.a.
S 3	20 30	20 16	1 44	19 37	0 17	24 32	0 30	22 16	1 0	25 23	1 42	25 36	2 32	3 39	0 27	10 40	2 23	32 32	12 1	17 9	16 53	4 24		n.a.
S 4	20 16	20 58	2 45	19 6	0 10	24 38	0 33	22 6	0 59	25 22	1 42	25 36	2 31	3 39	0 27	10 41	2 23	32 33	12 1	17 8	16 52	4 27		n.a.
M 5	20 1	20 30	3 39	18 34	0 4	24 44	0 36	21 57	0 59	25 22	1 42	25 37	2 31	3 39	0 27	10 41	2 23	32 33	12 1	17 6	16 51	4 29		n.a.
T 6	19 47	18 49	4 22	18 2	0s 2	24 48	0 39	21 47	0 59	25 21	1 42	25 38	2 31	3 39	0 27	10 42	2 23	32 34	12 2	17 3	16 50	4 31		n.a.
W 7	19 32	15 57	4 51	17 29	0 9	24 52	0 42	21 37	0 58	25 21	1 42	25 38	2 31	3 38	0 27	10 42	2 23	32 35	12 2	16 59	16 49	4 33		n.a.
T 8	19 16	12 4	5 1	16 56	0 15	24 55	0 45	21 27	0 58	25 20	1 42	25 39	2 31	3 38	0 27	10 43	2 23	32 35	12 3	16 56	16 48	4 35		n.a.
F 9	19 0	7 25	4 51	16 22	0 21	24 57	0 48	21 16	0 58	25 20	1 41	25 39	2 31	3 38	0 27	10 43	2 23	32 36	12 3	16 52	16 47	4 37		n.a.
S 10	18 44	2 18	4 22	15 47	0 28	24 59	0 50	21 6	0 57	25 19	1 41	25 40	2 31	3 37	0 27	10 44	2 23	32 37	12 3	16 49	16 47	4 39		n.a.
S 11	18 27	2s55	3 36	15 12	0 34	25 0	0 53	20 55	0 57	25 19	1 41	25 40	2 31	3 37	0 27	10 45	2 23	32 37	12 4	16 47	16 46	4 42		n.a.
M12	18 11	7 55	2 37	14 36	0 40	25 0	0 56	20 44	0 56	25 18	1 41	25 41	2 31	3 37	0 27	10 45	2 23	32 38	12 4	16 46	16 45	4 44		n.a.
T 13	17 53	12 23	1 28	14 0	0 47	24 59	0 58	20 33	0 56	25 18	1 41	25 41	2 31	3 36	0 27	10 46	2 23	32 39	12 5	16 45	16 44	4 46		n.a.
W14	17 36	16 5	0 15	13 23	0 53	24 57	1 1	20 21	0 56	25 18	1 40	25 42	2 31	3 36	0 27	10 46	2 23	32 39	12 5	16 45	16 43	4 48		n.a.
T 15	17 18	18 49	0n57	12 46	0 59	24 55	1 3	20 10	0 55	25 17	1 40	25 42	2 31	3 35	0 27	10 47	2 23	32 40	12 5	16 45	16 42	4 50		n.a.
F 16	17 0	20 26	2 5	12 9	1 5	24 51	1 5	19 58	0 55	25 17	1 40	25 42	2 31	3 35	0 27	10 48	2 24	32 40	12 6	16 45	16 41	4 52		n.a.
S 17	16 41	20 52	3 4	11 31	1 11	24 47	1 8	19 46	0 54	25 17	1 40	25 43	2 31	3 34	0 27	10 48	2 24	32 41	12 6	16 43	16 40	4 54		n.a.
S 18	16 22	20 11	3 53	10 53	1 17	24 43	1 10	19 33	0 54	25 16	1 40	25 43	2 31	3 34	0 27	10 49	2 24	32 42	12 7	16 41	16 39	4 56		n.a.
M19	16 3	18 26	4 30	10 14	1 23	24 37	1 12	19 21	0 54	25 16	1 39	25 44	2 30	3 33	0 27	10 49	2 24	32 42	12 7	16 38	16 38	4 58		n.a.
T 20	15 44	15 50	4 52	9 36	1 28	24 31	1 14	19 8	0 53	25 16	1 39	25 44	2 30	3 33	0 27	10 50	2 24	32 43	12 8	16 35	16 37	5 1		n.a.
W21	15 24	12 32	5 0	8 57	1 34	24 24	1 16	18 56	0 53	25 15	1 39	25 44	2 30	3 32	0 27	10 51	2 24	32 43	12 8	16 30	16 36	5 3		n.a.
T 22	15 4	8 44	4 53	8 19	1 39	24 16	1 18	18 43	0 52	25 15	1 39	25 45	2 30	3 32	0 28	10 51	2 24	32 44	12 8	16 26	16 35	5 5		n.a.
F 23	14 44	4 38	4 34	7 40	1 44	24 7	1 20	18 29	0 52	25 15	1 39	25 45	2 30	3 31	0 28	10 52	2 24	32 44	12 9	16 22	16 34	5 7		n.a.
S 24	14 24	0 25	4 2	7 2	1 49	23 58	1 22	18 16	0 51	25 15	1 38	25 45	2 30	3 31	0 28	10 53	2 24	32 45	12 9	16 18	16 33	5 9		n.a.
S 25	14 3	3n47	3 19	6 23	1 53	23 48	1 23	18 2	0 51	25 15	1 38	25 45	2 30	3 30	0 28	10 53	2 24	32 46	12 10	16 15	16 32	5 11		n.a.
M26	13 42	7 49	2 29	5 45	1 58	23 37	1 25	17 49	0 51	25 14	1 38	25 46	2 30	3 29	0 28	10 54	2 24	32 46	12 10	16 13	16 31	5 13		n.a.
T 27	13 21	11 32	1 31	5 7	2 2	23 25	1 26	17 35	0 50	25 14	1 38	25 46	2 29	3 29	0 28	10 55	2 24	32 47	12 11	16 12	16 30	5 15		n.a.
W28	12 59	14 50	0 30	4 29	2 5	23 13	1 28	17 21	0 50	25 14	1 37	25 46	2 29	3 28	0 28	10 55	2 24	32 47	12 11	16 11	16 29	5 17		n.a.
T 29	12 38	17 32	0s34	3 52	2 9	23 0	1 29	17 6	0 49	25 14	1 37	25 46	2 29	3 27	0 28	10 56	2 24	32 48	12 12	16 11	16 28	5 19		n.a.
F 30	12n16	19n30	1s37	3n16	2s12	22n46	1n30	16n52	0n49	25s14	1s37	25s46	2s29	3n26	0s28	10s57	2s24	32n48	12n12	16s11	16s27	5n22		n.a.

Julian Day Number = -174346.5, Delta T = 44h12m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'39, Lahiri = -75°09'39 Julian Calendar 1 Sept. 5191 BCE == Greg. Calendar 22 July 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 49	29♌46'02	13♊54	18♍25	28♋47	18♌ 8	18♐ 8	14°R54	9°R26	8°R13	0♊41	12°R54	13♏42	6♈11	n.a.	S 1
S 2	22 4 46	0♍47'26	26°48	19°47	0♌ 1	18°53	18° 9	14♑51	9♈24	8♓11	0°42	12♏51	13°39	6°18	n.a.	S 2
M 3	22 8 42	1°48'51	10♋10	21° 7	1°16	19°37	18°11	14°49	9°22	8° 9	0°42	12°45	13°36	6°24	n.a.	M 3
T 4	22 12 39	2°50'17	24° 1	22°25	2°31	20°22	18°14	14°46	9°20	8° 8	0°42	12°38	13°33	6°31	n.a.	T 4
W 5	22 16 35	3°51'43	8♌21	23°40	3°46	21° 7	18°16	14°44	9°18	8° 6	0°42	12°28	13°29	6°38	n.a.	W 5
T 6	22 20 32	4°53'10	23° 6	24°53	5° 1	21°52	18°18	14°41	9°17	8° 4	0°43	12°17	13°26	6°44	n.a.	T 6
F 7	22 24 29	5°54'37	8♍ 7	26° 2	6°16	22°37	18°21	14°39	9°14	8° 2	0°43	12° 6	13°23	6°51	n.a.	F 7
S 8	22 28 25	6°56'04	23°15	27° 7	7°31	23°22	18°24	14°37	9°12	8° 1	0°43	11°57	13°20	6°58	n.a.	S 8
S 9	22 32 22	7°57'32	8♎20	28° 8	8°46	24° 7	18°27	14°35	9°10	7°59	0°43	11°50	13°17	7° 4	n.a.	S 9
M10	22 36 18	8°58'59	23°13	29° 4	10° 1	24°52	18°31	14°33	9° 8	7°57	0°43	11°46	13°13	7°11	n.a.	M10
T 11	22 40 15	10° 0'26	7♏47	29°53	11°15	25°37	18°34	14°32	9° 6	7°56	0°43	11°D45	13°10	7°18	n.a.	T 11
W12	22 44 11	11° 1'53	21°59	0♎36	12°30	26°22	18°38	14°30	9° 4	7°54	0°R43	11°45	13° 7	7°24	n.a.	W12
T 13	22 48 8	12° 3'20	5♐48	1°11	13°45	27° 7	18°42	14°29	9° 2	7°52	0°43	11°R46	13° 4	7°31	n.a.	T 13
F 14	22 52 5	13° 4'47	19°14	1°38	15° 0	27°52	18°46	14°27	8°59	7°50	0°43	11°46	13° 1	7°38	n.a.	F 14
S 15	22 56 1	14° 6'13	2♑22	1°55	16°15	28°37	18°50	14°26	8°57	7°49	0°43	11°44	12°58	7°44	n.a.	S 15
S 16	22 59 58	15° 7'39	15°13	2°R 2	17°31	29°23	18°55	14°25	8°55	7°47	0°43	11°40	12°54	7°51	n.a.	S 16
M17	23 3 54	16° 9'04	27°50	1°58	18°46	0♍ 8	18°59	14°24	8°52	7°45	0°43	11°33	12°51	7°58	n.a.	M17
T 18	23 7 51	17°10'29	10♒15	1°42	20° 1	0°53	19° 4	14°23	8°50	7°44	0°43	11°24	12°48	8° 4	n.a.	T 18
W19	23 11 48	18°11'53	22°30	1°15	21°16	1°39	19° 9	14°22	8°48	7°42	0°42	11°14	12°45	8°11	n.a.	W19
T 20	23 15 44	19°13'17	4♓38	0°36	22°31	2°24	19°15	14°21	8°45	7°40	0°42	11° 3	12°42	8°18	n.a.	T 20
F 21	23 19 41	20°14'41	16°38	29♍45	23°46	3° 9	19°20	14°21	8°43	7°39	0°42	10°53	12°38	8°25	n.a.	F 21
S 22	23 23 37	21°16'04	28°33	28°45	25° 1	3°55	19°26	14°20	8°40	7°37	0°42	10°44	12°35	8°31	n.a.	S 22
S 23	23 27 34	22°17'27	10♈23	27°36	26°16	4°40	19°31	14°20	8°38	7°35	0°41	10°37	12°32	8°38	n.a.	S 23
M24	23 31 30	23°18'49	22°11	26°21	27°31	5°26	19°37	14°20	8°36	7°34	0°41	10°33	12°29	8°45	n.a.	M24
T 25	23 35 27	24°20'11	3♉59	25° 2	28°46	6°12	19°43	14°D20	8°33	7°32	0°41	10°31	12°26	8°51	n.a.	T 25
W26	23 39 24	25°21'33	15°50	23°41	0♍ 1	6°57	19°50	14°20	8°31	7°30	0°40	10°D31	12°23	8°58	n.a.	W26
T 27	23 43 20	26°22'54	27°49	22°22	1°16	7°43	19°56	14°20	8°28	7°29	0°40	10°32	12°19	9° 5	n.a.	T 27
F 28	23 47 17	27°24'16	9♊59	21° 7	2°31	8°28	20° 3	14°20	8°25	7°27	0°39	10°34	12°16	9°11	n.a.	F 28
S 29	23 51 13	28°25'36	22°26	19°57	3°46	9°14	20° 9	14°20	8°23	7°26	0°39	10°35	12°13	9°18	n.a.	S 29
S 30	23 55 10	29°26'56	5♋14	18°54	5° 1	10° 0	20°16	14°21	8°20	7°24	0°38	10°R35	12°10	9°25	n.a.	S 30
M31	23 59 7	0♎28'16	18♋28	18♍ 1	6♍17	10♍46	20♐23	14♑21	8♈18	7♓23	0♊38	10♏33	12♏ 7	9♈31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n54	20n34	2s37	2n40	2s14	22n32	1n32	16n37	0n48	25s14	1s37	25s47	2s29	3n26	0s28	10s57	2s24	32n49	12n12	16s11	16s26	5n24		n.a.
S 2	11 32	20 37	3 31	2 6	2 16	22 16	1 33	16 23	0 48	25 14	1 36	25 47	2 29	3 25	0 28	10 58	2 24	32 49	12 13	16 10	16 25	5 26		n.a.
M 3	11 9	19 31	4 16	1 32	2 17	22 1	1 34	16 8	0 47	25 14	1 36	25 47	2 29	3 24	0 28	10 59	2 24	32 50	12 13	16 9	16 24	5 28		n.a.
T 4	10 46	17 15	4 47	1 0	2 18	21 44	1 35	15 53	0 47	25 14	1 36	25 47	2 28	3 23	0 28	10 59	2 24	32 50	12 14	16 6	16 23	5 30		n.a.
W 5	10 23	13 53	5 2	0 29	2 18	21 27	1 36	15 37	0 46	25 14	1 36	25 47	2 28	3 23	0 28	11 0	2 24	32 51	12 14	16 3	16 22	5 32		n.a.
T 6	10 0	9 34	4 58	0 0	2 17	21 9	1 36	15 22	0 46	25 14	1 36	25 47	2 28	3 22	0 28	11 1	2 24	32 51	12 15	15 59	16 21	5 34		n.a.
F 7	9 37	4 35	4 33	0s27	2 16	20 51	1 37	15 6	0 45	25 14	1 35	25 47	2 28	3 21	0 28	11 1	2 24	32 52	12 15	15 56	16 20	5 36		n.a.
S 8	9 14	0s43	3 48	0 51	2 13	20 32	1 38	14 51	0 45	25 14	1 35	25 47	2 28	3 20	0 28	11 2	2 24	32 52	12 16	15 53	16 19	5 38		n.a.
S 9	8 50	5 58	2 48	1 13	2 10	20 12	1 38	14 35	0 44	25 14	1 35	25 47	2 28	3 19	0 28	11 3	2 24	32 53	12 16	15 51	16 18	5 40		n.a.
M10	8 27	10 47	1 37	1 32	2 6	19 52	1 39	14 19	0 44	25 14	1 35	25 47	2 27	3 18	0 28	11 3	2 24	32 53	12 16	15 50	16 17	5 42		n.a.
T 11	8 3	14 52	0 21	1 47	2 0	19 31	1 39	14 3	0 43	25 14	1 34	25 47	2 27	3 18	0 28	11 4	2 24	32 54	12 17	15 49	16 16	5 44		n.a.
W12	7 39	17 57	0n55	1 58	1 53	19 9	1 39	13 46	0 42	25 14	1 34	25 47	2 27	3 17	0 28	11 5	2 24	32 54	12 17	15 49	16 15	5 46		n.a.
T 13	7 15	19 53	2 5	2 5	1 45	18 47	1 40	13 30	0 42	25 14	1 34	25 47	2 27	3 16	0 28	11 5	2 24	32 54	12 18	15 50	16 14	5 49		n.a.
F 14	6 51	20 37	3 7	2 7	1 35	18 25	1 40	13 13	0 41	25 14	1 34	25 47	2 27	3 15	0 28	11 6	2 24	32 55	12 18	15 50	16 13	5 51		n.a.
S 15	6 26	20 12	3 57	2 4	1 24	18 2	1 40	12 57	0 41	25 14	1 33	25 47	2 26	3 14	0 28	11 6	2 24	32 55	12 19	15 49	16 12	5 53		n.a.
S 16	6 2	18 44	4 34	1 55	1 12	17 38	1 40	12 40	0 40	25 15	1 33	25 47	2 26	3 13	0 28	11 7	2 24	32 56	12 19	15 48	16 11	5 55		n.a.
M17	5 37	16 23	4 57	1 41	0 57	17 14	1 40	12 23	0 40	25 15	1 33	25 47	2 26	3 12	0 28	11 8	2 24	32 56	12 20	15 46	16 10	5 57		n.a.
T 18	5 13	13 19	5 6	1 20	0 42	16 50	1 40	12 6	0 39	25 15	1 33	25 47	2 26	3 11	0 28	11 8	2 24	32 57	12 20	15 43	16 9	5 59		n.a.
W19	4 48	9 43	5 0	0 53	0 24	16 25	1 39	11 49	0 39	25 15	1 33	25 47	2 26	3 10	0 28	11 9	2 24	32 57	12 20	15 40	16 8	6 1		n.a.
T 20	4 23	5 46	4 41	0 20	0 6	15 59	1 39	11 31	0 38	25 15	1 32	25 47	2 25	3 9	0 28	11 10	2 24	32 57	12 21	15 36	16 7	6 3		n.a.
F 21	3 59	1 38	4 9	0n18	0n13	15 33	1 39	11 14	0 37	25 16	1 32	25 47	2 25	3 8	0 28	11 10	2 24	32 58	12 21	15 33	16 6	6 5		n.a.
S 22	3 34	2n33	3 27	1 1	0 33	15 7	1 38	10 57	0 37	25 16	1 32	25 47	2 25	3 7	0 28	11 11	2 24	32 58	12 22	15 30	16 5	6 7		n.a.
S 23	3 9	6 36	2 36	1 48	0 53	14 40	1 38	10 39	0 36	25 16	1 32	25 46	2 25	3 6	0 28	11 12	2 24	32 58	12 22	15 28	16 4	6 9		n.a.
M24	2 44	10 24	1 38	2 37	1 13	14 13	1 37	10 21	0 36	25 16	1 31	25 46	2 25	3 5	0 28	11 12	2 24	32 59	12 23	15 26	16 3	6 11		n.a.
T 25	2 19	13 47	0 35	3 27	1 33	13 46	1 37	10 3	0 35	25 17	1 31	25 46	2 24	3 4	0 28	11 13	2 24	32 59	12 23	15 26	16 2	6 13		n.a.
W26	1 54	16 37	0s29	4 16	1 51	13 18	1 36	9 45	0 34	25 17	1 31	25 46	2 24	3 3	0 28	11 13	2 24	32 59	12 23	15 26	16 1	6 15		n.a.
T 27	1 29	18 47	1 33	5 4	2 8	12 50	1 35	9 27	0 34	25 17	1 31	25 46	2 24	3 2	0 28	11 14	2 24	33 0	12 24	15 26	16 0	6 17		n.a.
F 28	1 4	20 6	2 33	5 48	2 23	12 21	1 34	9 9	0 33	25 18	1 31	25 45	2 24	3 1	0 28	11 14	2 23	33 0	12 24	15 27	15 59	6 19		n.a.
S 29	0 39	20 29	3 28	6 28	2 35	11 52	1 33	8 51	0 33	25 18	1 30	25 45	2 23	3 0	0 28	11 15	2 23	33 0	12 25	15 27	15 58	6 21		n.a.
S 30	0 14	19 50	4 14	7 3	2 46	11 23	1 32	8 33	0 32	25 18	1 30	25 45	2 23	2 59	0 28	11 16	2 23	33 0	12 25	15 27	15 57	6 23		n.a.
M31	0s12	18n 5	4s49	7n32	2n55	10n53	1n31	8n14	0n31	25s19	1s30	25s45	2s23	2n58	0s28	11s16	2s23	33n 1	12n26	15s26	15s56	6n25		n.a.

Julian Day Number = -174316.5, Delta T = 44h12m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'35, Lahiri = -75°09'35 Julian Calendar 1 Oct. 5191 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 3	1♎29'35	2♌10	17°R17	7♍32	11♍31	20♐31	14♑22	8°R15	7°R21	0°R37	10°R30	12♏ 4	9♈38	n.a.	T 1
W 2	0 7 0	2°30'54	16°21	16♍42	8°47	12°17	20°38	14°23	8♈13	7♓19	0♊36	10♏25	12° 0	9°45	n.a.	W 2
T 3	0 10 56	3°32'12	1♍ 0	16°17	10° 2	13° 3	20°46	14°24	8°10	7°18	0°36	10°19	11°57	9°51	n.a.	T 3
F 4	0 14 53	4°33'29	16° 0	16° 2	11°17	13°49	20°53	14°25	8° 7	7°16	0°35	10°13	11°54	9°58	n.a.	F 4
S 5	0 18 49	5°34'45	1♎14	15°D56	12°32	14°35	21° 1	14°26	8° 5	7°15	0°34	10° 8	11°51	10° 5	n.a.	S 5
S 6	0 22 46	6°36'01	16°31	15°59	13°47	15°21	21° 9	14°27	8° 2	7°14	0°34	10° 5	11°48	10°11	n.a.	S 6
M 7	0 26 43	7°37'15	1♏40	16° 9	15° 2	16° 7	21°17	14°29	8° 0	7°12	0°33	10° 3	11°44	10°18	n.a.	M 7
T 8	0 30 39	8°38'28	16°32	16°27	16°17	16°53	21°26	14°30	7°57	7°11	0°32	10°D 3	11°41	10°25	n.a.	T 8
W 9	0 34 36	9°39'40	1♐ 2	16°51	17°32	17°39	21°34	14°32	7°54	7° 9	0°31	10° 4	11°38	10°31	n.a.	W 9
T 10	0 38 32	10°40'51	15° 6	17°21	18°47	18°25	21°43	14°34	7°52	7° 8	0°30	10° 6	11°35	10°38	n.a.	T 10
F 11	0 42 29	11°42'00	28°43	17°57	20° 2	19°11	21°51	14°36	7°49	7° 7	0°29	10° 7	11°32	10°45	n.a.	F 11
S 12	0 46 26	12°43'07	11♑55	18°38	21°17	19°57	22° 0	14°38	7°47	7° 5	0°28	10°R 8	11°29	10°51	n.a.	S 12
S 13	0 50 22	13°44'13	24°45	19°24	22°32	20°43	22° 9	14°40	7°44	7° 4	0°28	10° 7	11°25	10°58	n.a.	S 13
M14	0 54 19	14°45'17	7♒17	20°13	23°47	21°29	22°18	14°42	7°41	7° 3	0°27	10° 5	11°22	11° 5	n.a.	M14
T 15	0 58 15	15°46'20	19°34	21° 7	25° 2	22°15	22°28	14°44	7°39	7° 1	0°26	10° 3	11°19	11°11	n.a.	T 15
W16	1 2 12	16°47'21	1♓39	22° 3	26°16	23° 2	22°37	14°47	7°36	7° 0	0°25	9°59	11°16	11°18	n.a.	W16
T 17	1 6 8	17°48'21	13°37	23° 3	27°31	23°48	22°47	14°49	7°34	6°59	0°24	9°55	11°13	11°25	n.a.	T 17
F 18	1 10 5	18°49'19	25°30	24° 5	28°46	24°34	22°56	14°52	7°31	6°58	0°23	9°51	11° 9	11°31	n.a.	F 18
S 19	1 14 2	19°50'15	7♈19	25°10	0♎ 1	25°20	23° 6	14°54	7°28	6°57	0°21	9°48	11° 6	11°38	n.a.	S 19
S 20	1 17 58	20°51'10	19° 8	26°17	1°16	26° 6	23°16	14°57	7°26	6°55	0°20	9°46	11° 3	11°45	n.a.	S 20
M21	1 21 55	21°52'03	0♉58	27°27	2°31	26°53	23°26	15° 0	7°23	6°54	0°19	9°44	11° 0	11°51	n.a.	M21
T 22	1 25 51	22°52'55	12°51	28°38	3°46	27°39	23°36	15° 3	7°21	6°53	0°18	9°D44	10°57	11°58	n.a.	T 22
W23	1 29 48	23°53'45	24°50	29°51	5° 0	28°25	23°46	15° 6	7°18	6°52	0°17	9°45	10°54	12° 5	n.a.	W23
T 24	1 33 45	24°54'34	6♊56	1♎ 6	6°15	29°12	23°56	15°10	7°16	6°51	0°16	9°46	10°50	12°11	n.a.	T 24
F 25	1 37 41	25°55'21	19°13	2°22	7°30	29°58	24° 7	15°13	7°14	6°50	0°15	9°47	10°47	12°18	n.a.	F 25
S 26	1 41 38	26°56'07	1♋45	3°39	8°45	0♎44	24°17	15°17	7°11	6°49	0°13	9°48	10°44	12°25	n.a.	S 26
S 27	1 45 34	27°56'51	14°33	4°58	9°59	1°31	24°28	15°20	7° 9	6°48	0°12	9°49	10°41	12°31	n.a.	S 27
M28	1 49 31	28°57'34	27°43	6°19	11°14	2°17	24°39	15°24	7° 6	6°47	0°11	9°R50	10°38	12°38	n.a.	M28
T 29	1 53 27	29°58'16	11♌15	7°40	12°29	3° 3	24°50	15°28	7° 4	6°46	0°10	9°49	10°35	12°45	n.a.	T 29
W30	1 57 24	0♏58'56	25♌13	9♎ 3	13♎43	3♎50	25♐ 1	15♑31	7♈ 2	6♓45	0♊ 8	9♏49	10♏31	12♈51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s37	15n17	5s 8	7n56	3n 1	10n24	1n30	7n56	0n31	25s19	1s30	25s44	2s23	2n57	0s28	11s17	2s23	33n 1	12n26	15s25	15s55	6n27		n.a.
W 2	1 2	11 30	5 10	8 14	3 6	9 53	1 29	7 37	0 30	25 19	1 30	25 44	2 23	2 56	0 28	11 17	2 23	33 1	12 26	15 24	15 54	6 29		n.a.
T 3	1 27	6 55	4 52	8 27	3 8	9 23	1 28	7 18	0 29	25 20	1 29	25 44	2 22	2 55	0 28	11 18	2 23	33 1	12 27	15 22	15 53	6 31		n.a.
F 4	1 52	1 49	4 13	8 34	3 10	8 53	1 26	7 0	0 29	25 20	1 29	25 43	2 22	2 54	0 28	11 18	2 23	33 2	12 27	15 20	15 52	6 33		n.a.
S 5	2 17	3s30	3 16	8 36	3 9	8 22	1 25	6 41	0 28	25 20	1 29	25 43	2 22	2 53	0 28	11 19	2 23	33 2	12 28	15 18	15 51	6 35		n.a.
S 6	2 42	8 36	2 5	8 34	3 8	7 51	1 24	6 22	0 27	25 21	1 29	25 43	2 22	2 52	0 28	11 19	2 23	33 2	12 28	15 17	15 50	6 37		n.a.
M 7	3 7	13 8	0 46	8 27	3 5	7 20	1 22	6 3	0 27	25 21	1 29	25 42	2 22	2 51	0 27	11 20	2 23	33 2	12 28	15 17	15 49	6 39		n.a.
T 8	3 32	16 44	0n36	8 17	3 1	6 48	1 21	5 44	0 26	25 21	1 28	25 42	2 21	2 50	0 27	11 20	2 23	33 2	12 29	15 17	15 48	6 41		n.a.
W 9	3 56	19 10	1 53	8 3	2 57	6 17	1 19	5 25	0 25	25 22	1 28	25 41	2 21	2 49	0 27	11 21	2 23	33 3	12 29	15 17	15 47	6 43		n.a.
T 10	4 21	20 19	3 1	7 46	2 52	5 45	1 17	5 6	0 25	25 22	1 28	25 41	2 21	2 48	0 27	11 21	2 23	33 3	12 30	15 18	15 46	6 45		n.a.
F 11	4 46	20 14	3 56	7 26	2 46	5 13	1 16	4 46	0 24	25 22	1 28	25 41	2 21	2 47	0 27	11 22	2 23	33 3	12 30	15 18	15 45	6 47		n.a.
S 12	5 10	19 1	4 37	7 4	2 40	4 41	1 14	4 27	0 23	25 23	1 28	25 40	2 20	2 45	0 27	11 22	2 23	33 3	12 30	15 18	15 44	6 49		n.a.
S 13	5 35	16 52	5 3	6 40	2 34	4 9	1 12	4 8	0 23	25 23	1 27	25 40	2 20	2 44	0 27	11 23	2 23	33 3	12 31	15 18	15 43	6 51		n.a.
M14	5 59	13 57	5 14	6 13	2 27	3 37	1 10	3 49	0 22	25 24	1 27	25 39	2 20	2 43	0 27	11 23	2 23	33 3	12 31	15 17	15 42	6 53		n.a.
T 15	6 23	10 30	5 10	5 45	2 19	3 5	1 9	3 29	0 21	25 24	1 27	25 39	2 20	2 42	0 27	11 24	2 23	33 4	12 31	15 17	15 41	6 55		n.a.
W16	6 48	6 40	4 53	5 15	2 12	2 32	1 7	3 10	0 21	25 24	1 27	25 38	2 20	2 41	0 27	11 24	2 23	33 4	12 32	15 15	15 40	6 57		n.a.
T 17	7 12	2 37	4 22	4 44	2 4	2 0	1 5	2 50	0 20	25 25	1 27	25 38	2 19	2 40	0 27	11 25	2 23	33 4	12 32	15 14	15 39	6 59		n.a.
F 18	7 35	1n31	3 41	4 11	1 56	1 27	1 3	2 31	0 19	25 25	1 27	25 37	2 19	2 39	0 27	11 25	2 22	33 4	12 32	15 13	15 38	7 1		n.a.
S 19	7 59	5 35	2 50	3 37	1 48	0 55	1 1	2 11	0 18	25 26	1 26	25 37	2 19	2 38	0 27	11 25	2 22	33 4	12 33	15 12	15 37	7 3		n.a.
S 20	8 23	9 26	1 52	3 3	1 40	0 22	0 59	1 52	0 18	25 26	1 26	25 36	2 19	2 37	0 27	11 26	2 22	33 4	12 33	15 11	15 36	7 5		n.a.
M21	8 46	12 55	0 48	2 27	1 32	0s10	0 57	1 32	0 17	25 26	1 26	25 36	2 19	2 36	0 27	11 26	2 22	33 4	12 33	15 11	15 35	7 7		n.a.
T 22	9 10	15 54	0s17	1 50	1 24	0 43	0 54	1 13	0 16	25 27	1 26	25 35	2 18	2 35	0 27	11 26	2 22	33 4	12 34	15 11	15 34	7 9		n.a.
W23	9 33	18 13	1 23	1 13	1 16	1 15	0 52	0 53	0 15	25 27	1 26	25 34	2 18	2 34	0 27	11 27	2 22	33 4	12 34	15 11	15 33	7 11		n.a.
T 24	9 56	19 45	2 25	0 35	1 8	1 48	0 50	0 33	0 15	25 27	1 26	25 34	2 18	2 33	0 27	11 27	2 22	33 4	12 34	15 11	15 32	7 13		n.a.
F 25	10 19	20 22	3 22	0s 3	1 0	2 20	0 48	0 14	0 14	25 28	1 25	25 33	2 18	2 32	0 27	11 27	2 22	33 4	12 35	15 12	15 31	7 15		n.a.
S 26	10 41	19 59	4 10	0 43	0 52	2 52	0 46	0s 6	0 13	25 28	1 25	25 33	2 18	2 31	0 27	11 28	2 22	33 4	12 35	15 12	15 30	7 17		n.a.
S 27	11 4	18 35	4 48	1 22	0 44	3 25	0 43	0 26	0 13	25 28	1 25	25 32	2 17	2 30	0 27	11 28	2 22	33 4	12 35	15 12	15 29	7 19		n.a.
M28	11 26	16 11	5 11	2 2	0 36	3 57	0 41	0 45	0 12	25 29	1 25	25 31	2 17	2 29	0 27	11 28	2 22	33 4	12 35	15 12	15 28	7 21		n.a.
T 29	11 48	12 51	5 18	2 42	0 28	4 29	0 39	1 5	0 11	25 29	1 25	25 31	2 17	2 28	0 27	11 29	2 22	33 4	12 36	15 12	15 27	7 23		n.a.
W30	12s10	8n43	5s 6	3s23	0n20	5s 1	0n37	1s25	0n10	25s29	1s25	25s30	2s17	2n28	0s27	11s29	2s22	33n 4	12n36	15s12	15s26	7n25		n.a.

Julian Day Number = -174285.5, Delta T = 44h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'31, Lahiri = -75°09'31 Julian Calendar 1 Nov. 5191 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5191 BCE

DECEMBER 5191 BCE (-5190) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 21	1♏59'34	9♍34	10♎27	14♎58	4♎36	25♐12	15♑35	6°R59	6°R45	0°R 7	9°R48	10♏28	12♈58	n.a.	T 1
F 2	2 5 17	3° 0'10	24°18	11°51	16°13	5°23	25°23	15°39	6♈57	6♓44	0♊ 6	9♏47	10°25	13° 4	n.a.	F 2
S 3	2 9 14	4° 0'45	9♎17	13°17	17°27	6° 9	25°34	15°44	6°55	6°43	0° 4	9°46	10°22	13°11	n.a.	S 3
S 4	2 13 10	5° 1'19	24°25	14°44	18°42	6°56	25°45	15°48	6°53	6°42	0° 3	9°46	10°19	13°18	n.a.	S 4
M 5	2 17 7	6° 1'50	9♏32	16°12	19°57	7°42	25°57	15°52	6°50	6°42	0° 2	9°D46	10°15	13°24	n.a.	M 5
T 6	2 21 3	7° 2'20	24°30	17°41	21°11	8°29	26° 8	15°57	6°48	6°41	0° 0	9°46	10°12	13°31	n.a.	T 6
W 7	2 25 0	8° 2'47	9♐ 9	19°11	22°26	9°15	26°20	16° 1	6°46	6°40	29♋59	9°46	10° 9	13°38	n.a.	W 7
T 8	2 28 57	9° 3'13	23°25	20°42	23°40	10° 2	26°32	16° 6	6°44	6°40	29°57	9°46	10° 6	13°44	n.a.	T 8
F 9	2 32 53	10° 3'36	7♑14	22°13	24°55	10°48	26°44	16°10	6°42	6°39	29°56	9°R46	10° 3	13°51	n.a.	F 9
S 10	2 36 50	11° 3'57	20°36	23°46	26° 9	11°35	26°56	16°15	6°40	6°38	29°55	9°46	10° 0	13°58	n.a.	S 10
S 11	2 40 46	12° 4'15	3♒33	25°20	27°24	12°21	27° 7	16°20	6°38	6°38	29°53	9°46	9°56	14° 4	n.a.	S 11
M12	2 44 43	13° 4'31	16° 8	26°54	28°38	13° 8	27°20	16°25	6°36	6°37	29°52	9°D46	9°53	14°11	n.a.	M12
T 13	2 48 39	14° 4'45	28°24	28°30	29°53	13°54	27°32	16°30	6°34	6°37	29°50	9°46	9°50	14°18	n.a.	T 13
W14	2 52 36	15° 4'56	10♓27	0♏ 6	1♏ 7	14°41	27°44	16°35	6°32	6°37	29°49	9°47	9°47	14°24	n.a.	W14
T 15	2 56 33	16° 5'05	22°21	1°44	2°22	15°27	27°56	16°41	6°30	6°36	29°47	9°47	9°44	14°31	n.a.	T 15
F 16	3 0 29	17° 5'11	4♈10	3°22	3°36	16°14	28° 8	16°46	6°28	6°36	29°46	9°48	9°41	14°38	n.a.	F 16
S 17	3 4 26	18° 5'16	15°58	5° 1	4°50	17° 0	28°21	16°51	6°27	6°36	29°44	9°49	9°37	14°44	n.a.	S 17
S 18	3 8 22	19° 5'18	27°48	6°42	6° 5	17°47	28°33	16°57	6°25	6°35	29°43	9°49	9°34	14°51	n.a.	S 18
M19	3 12 19	20° 5'17	9♉42	8°23	7°19	18°34	28°46	17° 2	6°23	6°35	29°41	9°R50	9°31	14°58	n.a.	M19
T 20	3 16 15	21° 5'15	21°44	10° 6	8°33	19°20	28°59	17° 8	6°22	6°35	29°40	9°49	9°28	15° 4	n.a.	T 20
W21	3 20 12	22° 5'10	3♊54	11°49	9°48	20° 7	29°11	17°13	6°20	6°35	29°38	9°49	9°25	15°11	n.a.	W21
T 22	3 24 8	23° 5'03	16°15	13°34	11° 2	20°53	29°24	17°19	6°18	6°34	29°37	9°47	9°21	15°18	n.a.	T 22
F 23	3 28 5	24° 4'54	28°47	15°20	12°16	21°40	29°37	17°25	6°17	6°34	29°35	9°45	9°18	15°24	n.a.	F 23
S 24	3 32 1	25° 4'43	11♋33	17° 7	13°31	22°26	29°50	17°31	6°15	6°34	29°34	9°43	9°15	15°31	n.a.	S 24
S 25	3 35 58	26° 4'30	24°33	18°55	14°45	23°13	0♑ 3	17°37	6°14	6°34	29°32	9°41	9°12	15°38	n.a.	S 25
M26	3 39 55	27° 4'14	7♌48	20°44	15°59	23°59	0°16	17°43	6°13	6°D34	29°31	9°39	9° 9	15°44	n.a.	M26
T 27	3 43 51	28° 3'57	21°20	22°34	17°13	24°46	0°29	17°49	6°11	6°34	29°29	9°38	9° 6	15°51	n.a.	T 27
W28	3 47 48	29° 3'38	5♍10	24°25	18°28	25°32	0°42	17°55	6°10	6°34	29°28	9°D38	9° 2	15°58	n.a.	W28
T 29	3 51 44	0♐ 3'16	19°16	26°17	19°42	26°19	0°55	18° 1	6° 9	6°34	29°26	9°39	8°59	16° 4	n.a.	T 29
F 30	3 55 41	1° 2'53	3♎39	28°11	20°56	27° 5	1° 8	18° 8	6° 8	6°34	29°24	9°40	8°56	16°11	n.a.	F 30
S 31	3 59 37	2♐ 2'28	18♎15	0♐ 5	22♏10	27♎52	1♑21	18♑14	6♈ 6	6♓35	29♋23	9♏42	8♏53	16♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s32	3n58	4s36	4s 4	0n12	5s33	0n34	1s44	0n 9	25s30	1s25	25s29	2s17	2n27	0s27	11s29	2s22	33n 4	12n36	15s12	15s25	7n27		n.a.
F 2	12 53	1s 7	3 47	4 45	0 5	6 5	0 32	2 4	0 9	25 30	1 24	25 29	2 16	2 26	0 27	11 29	2 22	33 4	12 37	15 12	15 24	7 29		n.a.
S 3	13 14	6 15	2 42	5 26	0s 2	6 36	0 29	2 24	0 8	25 30	1 24	25 28	2 16	2 25	0 27	11 30	2 21	33 4	12 37	15 11	15 23	7 31		n.a.
S 4	13 35	11 3	1 24	6 8	0 10	7 8	0 27	2 43	0 7	25 30	1 24	25 27	2 16	2 24	0 27	11 30	2 21	33 4	12 37	15 11	15 22	7 33		n.a.
M 5	13 56	15 8	0 1	6 49	0 17	7 39	0 25	3 3	0 6	25 31	1 24	25 27	2 16	2 23	0 27	11 30	2 21	33 4	12 37	15 11	15 21	7 35		n.a.
T 6	14 17	18 10	1n21	7 31	0 24	8 10	0 22	3 23	0 6	25 31	1 24	25 26	2 16	2 22	0 27	11 30	2 21	33 4	12 38	15 11	15 20	7 37		n.a.
W 7	14 37	19 55	2 36	8 12	0 31	8 41	0 20	3 42	0 5	25 31	1 24	25 25	2 15	2 21	0 27	11 30	2 21	33 3	12 38	15 11	15 19	7 39		n.a.
T 8	14 57	20 21	3 40	8 54	0 37	9 12	0 17	4 2	0 4	25 31	1 24	25 24	2 15	2 21	0 27	11 31	2 21	33 3	12 38	15 11	15 18	7 41		n.a.
F 9	15 17	19 30	4 29	9 35	0 44	9 42	0 15	4 21	0 3	25 31	1 24	25 24	2 15	2 20	0 27	11 31	2 21	33 3	12 38	15 11	15 17	7 43		n.a.
S 10	15 36	17 35	5 1	10 16	0 50	10 12	0 13	4 41	0 2	25 32	1 23	25 23	2 15	2 19	0 27	11 31	2 21	33 3	12 38	15 11	15 16	7 45		n.a.
S 11	15 55	14 50	5 16	10 57	0 56	10 42	0 10	5 0	0 2	25 32	1 23	25 22	2 15	2 18	0 27	11 31	2 21	33 3	12 39	15 11	15 15	7 47		n.a.
M12	16 14	11 28	5 16	11 38	1 2	11 12	0 8	5 19	0 1	25 32	1 23	25 21	2 15	2 17	0 27	11 31	2 21	33 3	12 39	15 11	15 13	7 49		n.a.
T 13	16 33	7 41	5 2	12 19	1 7	11 41	0 5	5 39	0 0	25 32	1 23	25 20	2 14	2 17	0 27	11 31	2 21	33 3	12 39	15 11	15 12	7 50		n.a.
W14	16 51	3 40	4 34	12 59	1 13	12 10	0 3	5 58	0s 1	25 32	1 23	25 20	2 14	2 16	0 27	11 31	2 21	33 2	12 39	15 11	15 11	7 52		n.a.
T 15	17 9	0n27	3 55	13 39	1 18	12 39	0 1	6 17	0 2	25 32	1 23	25 19	2 14	2 15	0 27	11 31	2 21	33 2	12 39	15 12	15 10	7 54		n.a.
F 16	17 27	4 32	3 6	14 18	1 22	13 8	0s 2	6 37	0 2	25 32	1 23	25 18	2 14	2 14	0 27	11 31	2 20	33 2	12 40	15 12	15 9	7 56		n.a.
S 17	17 44	8 26	2 9	14 57	1 27	13 36	0 4	6 56	0 3	25 32	1 23	25 17	2 14	2 14	0 27	11 32	2 20	33 2	12 40	15 12	15 8	7 58		n.a.
S 18	18 1	12 2	1 6	15 36	1 31	14 4	0 7	7 15	0 4	25 33	1 23	25 16	2 14	2 13	0 27	11 32	2 20	33 2	12 40	15 12	15 7	8 0		n.a.
M19	18 18	15 11	0 1	16 14	1 35	14 31	0 9	7 34	0 5	25 33	1 23	25 15	2 13	2 12	0 27	11 32	2 20	33 1	12 40	15 12	15 6	8 2		n.a.
T 20	18 35	17 42	1s 6	16 51	1 39	14 58	0 11	7 53	0 6	25 33	1 22	25 14	2 13	2 12	0 27	11 32	2 20	33 1	12 40	15 12	15 5	8 4		n.a.
W21	18 51	19 27	2 10	17 27	1 42	15 25	0 14	8 12	0 6	25 33	1 22	25 13	2 13	2 11	0 27	11 32	2 20	33 1	12 40	15 12	15 4	8 6		n.a.
T 22	19 6	20 19	3 9	18 3	1 45	15 51	0 16	8 30	0 7	25 33	1 22	25 13	2 13	2 10	0 27	11 32	2 20	33 1	12 40	15 11	15 3	8 8		n.a.
F 23	19 22	20 11	3 59	18 38	1 47	16 17	0 18	8 49	0 8	25 33	1 22	25 12	2 13	2 10	0 27	11 32	2 20	33 0	12 41	15 11	15 2	8 10		n.a.
S 24	19 37	19 1	4 39	19 12	1 49	16 42	0 21	9 8	0 9	25 33	1 22	25 11	2 13	2 9	0 26	11 31	2 20	33 0	12 41	15 10	15 1	8 12		n.a.
S 25	19 52	16 52	5 6	19 45	1 51	17 7	0 23	9 26	0 10	25 32	1 22	25 10	2 13	2 9	0 26	11 31	2 20	33 0	12 41	15 9	15 0	8 14		n.a.
M26	20 6	13 47	5 16	20 16	1 52	17 32	0 25	9 45	0 11	25 32	1 22	25 9	2 12	2 8	0 26	11 31	2 20	33 0	12 41	15 9	14 59	8 15		n.a.
T 27	20 20	9 56	5 10	20 47	1 53	17 56	0 27	10 3	0 11	25 32	1 22	25 8	2 12	2 8	0 26	11 31	2 20	32 59	12 41	15 9	14 58	8 17		n.a.
W28	20 34	5 29	4 46	21 16	1 53	18 19	0 30	10 22	0 12	25 32	1 22	25 7	2 12	2 7	0 26	11 31	2 19	32 59	12 41	15 9	14 57	8 19		n.a.
T 29	20 47	0 39	4 4	21 44	1 53	18 42	0 32	10 40	0 13	25 32	1 22	25 6	2 12	2 7	0 26	11 31	2 19	32 59	12 41	15 9	14 56	8 21		n.a.
F 30	21 0	4s20	3 6	22 11	1 52	19 5	0 34	10 58	0 14	25 32	1 22	25 5	2 12	2 6	0 26	11 31	2 19	32 58	12 41	15 9	14 55	8 23		n.a.
S 31	21s12	9s 9	1s56	22s35	1s50	19s27	0s36	11s16	0s15	25s32	1s22	25s 4	2s12	2n 6	0s26	11s31	2s19	32n58	12n41	15s10	14s54	8n25		n.a.

Julian Day Number = -174255.5, Delta T = 44h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'27, Lahiri = -75°09'27 Julian Calendar 1 Dec. 5191 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5191 BCE

The year -5190 astronomical counting style corresponds to year 5191 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 34	3♐ 2'00	3♏ 0	2♐ 1	23♏24	28♎38	1♑35	18♑20	6°R 5	6♓35	29°R21	9°R42	8♏50	16♈24	n.a.	S 1
M 2	4 7 30	4° 1'31	17°48	3°58	24°39	29°25	1°48	18°27	6♈ 4	6°35	29♉20	9♏42	8°46	16°31	n.a.	M 2
T 3	4 11 27	5° 0'59	2♐32	5°55	25°53	0♏11	2° 1	18°33	6° 3	6°35	29°18	9°41	8°43	16°38	n.a.	T 3
W 4	4 15 23	6° 0'25	17° 4	7°53	27° 7	0°58	2°15	18°40	6° 2	6°35	29°17	9°38	8°40	16°44	n.a.	W 4
T 5	4 19 20	6°59'49	1♑19	9°52	28°21	1°44	2°28	18°47	6° 1	6°36	29°15	9°35	8°37	16°51	n.a.	T 5
F 6	4 23 17	7°59'10	15°11	11°52	29°35	2°31	2°42	18°53	6° 1	6°36	29°14	9°30	8°34	16°58	n.a.	F 6
S 7	4 27 13	8°58'29	28°39	13°52	0♐49	3°17	2°56	19° 0	6° 0	6°37	29°12	9°26	8°31	17° 4	n.a.	S 7
S 8	4 31 10	9°57'45	11♒42	15°53	2° 3	4° 4	3° 9	19° 7	5°59	6°37	29°11	9°22	8°27	17°11	n.a.	S 8
M 9	4 35 6	10°56'58	24°21	17°53	3°17	4°50	3°23	19°14	5°58	6°37	29° 9	9°20	8°24	17°18	n.a.	M 9
T 10	4 39 3	11°56'09	6♓41	19°53	4°31	5°36	3°36	19°21	5°58	6°38	29° 8	9°D18	8°21	17°24	n.a.	T 10
W11	4 42 59	12°55'17	18°45	21°53	5°46	6°23	3°50	19°28	5°57	6°38	29° 6	9°18	8°18	17°31	n.a.	W11
T 12	4 46 56	13°54'23	0♈39	23°52	7° 0	7° 9	4° 4	19°35	5°57	6°39	29° 5	9°19	8°15	17°38	n.a.	T 12
F 13	4 50 52	14°53'26	12°28	25°50	8°14	7°55	4°18	19°42	5°56	6°40	29° 3	9°21	8°12	17°44	n.a.	F 13
S 14	4 54 49	15°52'27	24°16	27°46	9°28	8°42	4°32	19°49	5°56	6°40	29° 2	9°23	8° 8	17°51	n.a.	S 14
S 15	4 58 45	16°51'25	6♉ 8	29°41	10°42	9°28	4°45	19°56	5°55	6°41	29° 0	9°R24	8° 5	17°58	n.a.	S 15
M16	5 2 42	17°50'20	18° 8	1♑33	11°56	10°14	4°59	20° 3	5°55	6°42	28°59	9°23	8° 2	18° 4	n.a.	M16
T 17	5 6 38	18°49'14	0♊19	3°22	13°10	11° 0	5°13	20°10	5°55	6°42	28°57	9°21	7°59	18°11	n.a.	T 17
W18	5 10 35	19°48'05	12°43	5° 9	14°24	11°47	5°27	20°18	5°54	6°43	28°56	9°17	7°56	18°17	n.a.	W18
T 19	5 14 31	20°46'53	25°22	6°52	15°38	12°33	5°41	20°25	5°54	6°44	28°54	9°12	7°52	18°24	n.a.	T 19
F 20	5 18 28	21°45'40	8♋15	8°31	16°51	13°19	5°55	20°32	5°54	6°45	28°53	9° 5	7°49	18°31	n.a.	F 20
S 21	5 22 25	22°44'24	21°22	10° 6	18° 5	14° 5	6° 9	20°40	5°54	6°45	28°52	8°57	7°46	18°37	n.a.	S 21
S 22	5 26 21	23°43'06	4♌43	11°36	19°19	14°51	6°23	20°47	5°D54	6°46	28°50	8°50	7°43	18°44	n.a.	S 22
M23	5 30 18	24°41'46	18°16	13° 1	20°33	15°37	6°37	20°55	5°54	6°47	28°49	8°44	7°40	18°51	n.a.	M23
T 24	5 34 14	25°40'24	1♍59	14°21	21°47	16°24	6°51	21° 2	5°54	6°48	28°48	8°39	7°37	18°57	n.a.	T 24
W25	5 38 11	26°39'00	15°52	15°36	23° 1	17°10	7° 5	21°10	5°54	6°49	28°46	8°37	7°33	19° 4	n.a.	W25
T 26	5 42 7	27°37'34	29°54	16°45	24°15	17°56	7°19	21°17	5°54	6°50	28°45	8°D37	7°30	19°11	n.a.	T 26
F 27	5 46 4	28°36'06	14♎ 4	17°48	25°29	18°42	7°33	21°25	5°55	6°51	28°44	8°37	7°27	19°17	n.a.	F 27
S 28	5 50 0	29°34'36	28°20	18°46	26°43	19°28	7°47	21°33	5°55	6°52	28°42	8°38	7°24	19°24	n.a.	S 28
S 29	5 53 57	0♑33'05	12♏40	19°37	27°57	20°14	8° 1	21°40	5°55	6°53	28°41	8°R39	7°21	19°31	n.a.	S 29
M30	5 57 53	1°31'31	27° 2	20°21	29°11	21° 0	8°16	21°48	5°56	6°54	28°40	8°37	7°18	19°37	n.a.	M30
T 31	6 1 50	2♑29'56	11♐21	21♑ 0	0♑25	21♏46	8♑30	21♑56	5♈56	6♓56	28♉39	8♏33	7♏14	19♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	13s28	0s37	22s58	1s49	19s48	0s38	11s34	0s16	25s31	1s22	25s 3	2s12	2n 5	0s26	11s31	2s19	32n58	12n41	15s10	14s53	8n27		n.a.
M 2	21 36	16 57	0n45	23 19	1 46	20 9	0 40	11 52	0 17	25 31	1 21	25 2	2 12	2 5	0 26	11 31	2 19	32 57	12 41	15 10	14 52	8 29		n.a.
T 3	21 47	19 18	2 3	23 39	1 43	20 30	0 42	12 9	0 17	25 31	1 21	25 1	2 11	2 5	0 26	11 30	2 19	32 57	12 41	15 10	14 51	8 31		n.a.
W 4	21 58	20 21	3 11	23 56	1 39	20 50	0 44	12 27	0 18	25 31	1 21	25 0	2 11	2 4	0 26	11 30	2 19	32 57	12 41	15 9	14 49	8 33		n.a.
T 5	22 8	20 3	4 7	24 11	1 35	21 9	0 46	12 44	0 19	25 30	1 21	24 59	2 11	2 4	0 26	11 30	2 19	32 56	12 41	15 7	14 48	8 34		n.a.
F 6	22 18	18 32	4 46	24 23	1 30	21 27	0 48	13 1	0 20	25 30	1 21	24 57	2 11	2 4	0 26	11 30	2 19	32 56	12 42	15 6	14 47	8 36		n.a.
S 7	22 28	16 2	5 8	24 34	1 24	21 45	0 50	13 19	0 21	25 30	1 21	24 56	2 11	2 3	0 26	11 30	2 19	32 56	12 42	15 5	14 46	8 38		n.a.
S 8	22 37	12 48	5 13	24 41	1 18	22 3	0 52	13 36	0 22	25 29	1 21	24 55	2 11	2 3	0 26	11 29	2 19	32 55	12 42	15 3	14 45	8 40		n.a.
M 9	22 46	9 3	5 3	24 47	1 11	22 20	0 53	13 53	0 22	25 29	1 21	24 54	2 11	2 3	0 26	11 29	2 18	32 55	12 42	15 3	14 44	8 42		n.a.
T 10	22 54	5 2	4 39	24 49	1 3	22 36	0 55	14 9	0 23	25 28	1 21	24 53	2 11	2 3	0 26	11 29	2 18	32 55	12 42	15 2	14 43	8 44		n.a.
W11	23 2	0 53	4 3	24 50	0 55	22 51	0 57	14 26	0 24	25 28	1 21	24 52	2 11	2 2	0 26	11 28	2 18	32 54	12 42	15 2	14 42	8 46		n.a.
T 12	23 10	3n15	3 16	24 47	0 46	23 6	0 58	14 43	0 25	25 28	1 21	24 51	2 10	2 2	0 26	11 28	2 18	32 54	12 42	15 2	14 41	8 48		n.a.
F 13	23 17	7 14	2 22	24 42	0 36	23 20	1 0	14 59	0 26	25 27	1 21	24 50	2 10	2 2	0 26	11 28	2 18	32 54	12 41	15 3	14 40	8 49		n.a.
S 14	23 24	10 57	1 22	24 35	0 26	23 34	1 2	15 15	0 27	25 27	1 21	24 48	2 10	2 2	0 26	11 28	2 18	32 53	12 41	15 4	14 39	8 51		n.a.
S 15	23 30	14 15	0 18	24 25	0 15	23 46	1 3	15 31	0 28	25 26	1 21	24 47	2 10	2 2	0 26	11 27	2 18	32 53	12 41	15 4	14 38	8 53		n.a.
M16	23 36	17 0	0s48	24 13	0 3	23 59	1 4	15 47	0 28	25 25	1 21	24 46	2 10	2 2	0 26	11 27	2 18	32 52	12 41	15 4	14 37	8 55		n.a.
T 17	23 41	19 1	1 52	23 59	0n 9	24 10	1 6	16 3	0 29	25 25	1 21	24 45	2 10	2 1	0 26	11 27	2 18	32 52	12 41	15 3	14 36	8 57		n.a.
W18	23 46	20 11	2 51	23 43	0 21	24 21	1 7	16 19	0 30	25 24	1 21	24 44	2 10	2 1	0 26	11 26	2 18	32 52	12 41	15 2	14 35	8 59		n.a.
T 19	23 50	20 22	3 44	23 26	0 34	24 30	1 9	16 34	0 31	25 24	1 21	24 42	2 10	2 1	0 26	11 26	2 18	32 51	12 41	15 0	14 34	9 1		n.a.
F 20	23 54	19 29	4 26	23 7	0 47	24 40	1 10	16 49	0 32	25 23	1 21	24 41	2 10	2 1	0 26	11 25	2 18	32 51	12 41	14 58	14 33	9 2		n.a.
S 21	23 58	17 34	4 55	22 47	1 0	24 48	1 11	17 4	0 33	25 22	1 21	24 40	2 10	2 1	0 26	11 25	2 18	32 50	12 41	14 55	14 32	9 4		n.a.
S 22	24 1	14 41	5 8	22 26	1 13	24 56	1 12	17 19	0 34	25 22	1 21	24 39	2 10	2 1	0 26	11 25	2 17	32 50	12 41	14 53	14 30	9 6		n.a.
M23	24 4	11 0	5 5	22 5	1 26	25 3	1 13	17 34	0 34	25 21	1 21	24 37	2 10	2 1	0 26	11 24	2 17	32 49	12 41	14 51	14 29	9 8		n.a.
T 24	24 6	6 41	4 44	21 44	1 39	25 9	1 14	17 49	0 35	25 20	1 21	24 36	2 10	2 2	0 26	11 24	2 17	32 49	12 41	14 49	14 28	9 10		n.a.
W25	24 7	1 58	4 6	21 22	1 52	25 14	1 15	18 3	0 36	25 19	1 21	24 35	2 10	2 2	0 25	11 23	2 17	32 49	12 41	14 48	14 27	9 12		n.a.
T 26	24 9	2s54	3 14	21 1	2 5	25 19	1 16	18 17	0 37	25 19	1 21	24 34	2 10	2 2	0 25	11 23	2 17	32 48	12 41	14 48	14 26	9 13		n.a.
F 27	24 10	7 41	2 9	20 41	2 17	25 23	1 17	18 31	0 38	25 18	1 21	24 32	2 9	2 2	0 25	11 22	2 17	32 48	12 40	14 49	14 25	9 15		n.a.
S 28	24 10	12 4	0 55	20 21	2 29	25 26	1 18	18 45	0 39	25 17	1 21	24 31	2 9	2 2	0 25	11 22	2 17	32 47	12 40	14 49	14 24	9 17		n.a.
S 29	24 10	15 46	0n22	20 3	2 41	25 28	1 19	18 59	0 40	25 16	1 21	24 30	2 9	2 2	0 25	11 21	2 17	32 47	12 40	14 49	14 23	9 19		n.a.
M30	24 10	18 31	1 37	19 45	2 51	25 30	1 19	19 12	0 40	25 15	1 21	24 28	2 9	2 2	0 25	11 21	2 17	32 46	12 40	14 48	14 22	9 21		n.a.
T 31	24s 9	20s 5	2n47	19s29	3n 1	25s30	1s20	19s25	0s41	25s14	1s21	24s27	2s 9	2n 3	0s25	11s20	2s17	32n46	12n40	14s47	14s21	9n23		n.a.

Julian Day Number = -174224.5, Delta T = 44h12m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'23, Lahiri = -75°09'23 Julian Calendar 1 Jan. 5190 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5191 BCE

The year -5189 astronomical counting style corresponds to year 5190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 46	3♑28'18	25♐32	21♑32	1♑38	22♏31	8♑44	22♑ 3	5♈57	6♓57	28°R37	8°R27	7♏11	19♈51	n.a.	W 1
T 2	6 9 43	4°26'39	9♑32	21°58	2°52	23°17	8°58	22°11	5°57	6°58	28♉36	8♏19	7° 8	19°57	n.a.	T 2
F 3	6 13 39	5°24'57	23°14	22°17	4° 6	24° 3	9°12	22°19	5°58	6°59	28°35	8°10	7° 5	20° 4	n.a.	F 3
S 4	6 17 36	6°23'14	6♒36	22°30	5°20	24°49	9°26	22°27	5°59	7° 1	28°34	8° 0	7° 2	20°11	n.a.	S 4
S 5	6 21 32	7°21'28	19°36	22°37	6°34	25°35	9°41	22°35	5°59	7° 2	28°33	7°51	6°58	20°17	n.a.	S 5
M 6	6 25 29	8°19'40	2♓16	22°R37	7°48	26°20	9°55	22°42	6° 0	7° 3	28°32	7°44	6°55	20°24	n.a.	M 6
T 7	6 29 25	9°17'49	14°36	22°32	9° 2	27° 6	10° 9	22°50	6° 1	7° 4	28°30	7°38	6°52	20°31	n.a.	T 7
W 8	6 33 22	10°15'56	26°42	22°21	10°15	27°51	10°23	22°58	6° 2	7° 6	28°29	7°35	6°49	20°37	n.a.	W 8
T 9	6 37 18	11°14'01	8♈36	22° 4	11°29	28°37	10°37	23° 6	6° 3	7° 7	28°28	7°D34	6°46	20°44	n.a.	T 9
F 10	6 41 15	12°12'04	20°26	21°43	12°43	29°23	10°51	23°14	6° 4	7° 9	28°27	7°34	6°43	20°51	n.a.	F 10
S 11	6 45 12	13°10'04	2♉15	21°17	13°57	0♐ 8	11° 6	23°22	6° 5	7°10	28°26	7°R35	6°39	20°57	n.a.	S 11
S 12	6 49 8	14° 8'03	14° 9	20°47	15°11	0°54	11°20	23°30	6° 6	7°12	28°25	7°35	6°36	21° 4	n.a.	S 12
M13	6 53 5	15° 5'59	26°13	20°14	16°24	1°39	11°34	23°38	6° 7	7°13	28°24	7°33	6°33	21°10	n.a.	M13
T 14	6 57 1	16° 3'54	8♊32	19°38	17°38	2°24	11°48	23°46	6° 8	7°15	28°23	7°29	6°30	21°17	n.a.	T 14
W15	7 0 58	17° 1'46	21° 8	19° 0	18°52	3°10	12° 2	23°54	6°10	7°16	28°22	7°23	6°27	21°24	n.a.	W15
T 16	7 4 54	17°59'36	4♋ 2	18°20	20° 6	3°55	12°16	24° 2	6°11	7°18	28°22	7°14	6°24	21°30	n.a.	T 16
F 17	7 8 51	18°57'25	17°16	17°40	21°20	4°40	12°30	24°10	6°12	7°19	28°21	7° 3	6°20	21°37	n.a.	F 17
S 18	7 12 47	19°55'11	0♌47	17° 0	22°33	5°25	12°44	24°18	6°14	7°21	28°20	6°52	6°17	21°44	n.a.	S 18
S 19	7 16 44	20°52'56	14°34	16°21	23°47	6°11	12°59	24°26	6°15	7°23	28°19	6°41	6°14	21°50	n.a.	S 19
M20	7 20 40	21°50'39	28°31	15°43	25° 1	6°56	13°13	24°34	6°17	7°24	28°18	6°31	6°11	21°57	n.a.	M20
T 21	7 24 37	22°48'21	12♍35	15° 8	26°15	7°41	13°27	24°42	6°18	7°26	28°18	6°24	6° 8	22° 4	n.a.	T 21
W22	7 28 33	23°46'01	26°44	14°35	27°28	8°26	13°41	24°50	6°20	7°28	28°17	6°19	6° 4	22°10	n.a.	W22
T 23	7 32 30	24°43'40	10♎53	14° 5	28°42	9°11	13°55	24°58	6°21	7°29	28°16	6°17	6° 1	22°17	n.a.	T 23
F 24	7 36 26	25°41'18	25° 1	13°38	29°56	9°56	14° 9	25° 6	6°23	7°31	28°15	6°D16	5°58	22°24	n.a.	F 24
S 25	7 40 23	26°38'54	9♏ 8	13°16	1♒ 9	10°41	14°23	25°14	6°25	7°33	28°15	6°R17	5°55	22°30	n.a.	S 25
S 26	7 44 19	27°36'29	23°11	12°57	2°23	11°26	14°37	25°22	6°26	7°35	28°14	6°16	5°52	22°37	n.a.	S 26
M27	7 48 16	28°34'03	7♐11	12°43	3°37	12°10	14°51	25°30	6°28	7°37	28°13	6°13	5°49	22°44	n.a.	M27
T 28	7 52 12	29♑31'36	21♐ 5	12♑34	4♒51	12♐55	15♑ 5	25♑38	6♈30	7♓38	28♉13	6♏ 8	5♏45	22♈50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	20s21	3n45	19s15	3n11	25s30	1s21	19s38	0s42	25s13	1s21	24s26	2s 9	2n 3	0s25	11s20	2s17	32n46	12n40	14s45	14s20	9n24		n.a.
T 2	24 5	19 22	4 28	19 3	3 19	25 30	1 21	19 51	0 43	25 12	1 21	24 24	2 9	2 3	0 25	11 19	2 17	32 45	12 40	14 43	14 19	9 26		n.a.
F 3	24 3	17 15	4 55	18 52	3 27	25 28	1 22	20 4	0 44	25 11	1 21	24 23	2 9	2 3	0 25	11 19	2 17	32 45	12 39	14 39	14 18	9 28		n.a.
S 4	24 1	14 16	5 5	18 44	3 33	25 26	1 22	20 16	0 45	25 10	1 21	24 22	2 9	2 4	0 25	11 18	2 16	32 44	12 39	14 36	14 17	9 30		n.a.
S 5	23 57	10 40	4 59	18 38	3 38	25 22	1 22	20 29	0 45	25 9	1 21	24 20	2 9	2 4	0 25	11 18	2 16	32 44	12 39	14 33	14 16	9 32		n.a.
M 6	23 54	6 40	4 38	18 34	3 42	25 19	1 23	20 41	0 46	25 8	1 21	24 19	2 9	2 4	0 25	11 17	2 16	32 43	12 39	14 31	14 14	9 33		n.a.
T 7	23 50	2 30	4 5	18 32	3 45	25 14	1 23	20 52	0 47	25 7	1 21	24 18	2 9	2 5	0 25	11 17	2 16	32 43	12 39	14 29	14 13	9 35		n.a.
W 8	23 45	1n42	3 21	18 32	3 46	25 8	1 23	21 4	0 48	25 6	1 21	24 16	2 9	2 5	0 25	11 16	2 16	32 42	12 39	14 28	14 12	9 37		n.a.
T 9	23 41	5 47	2 29	18 35	3 46	25 2	1 23	21 15	0 49	25 5	1 21	24 15	2 9	2 6	0 25	11 15	2 16	32 42	12 38	14 28	14 11	9 39		n.a.
F 10	23 35	9 36	1 31	18 40	3 45	24 55	1 23	21 26	0 50	25 4	1 21	24 13	2 9	2 6	0 25	11 15	2 16	32 42	12 38	14 28	14 10	9 41		n.a.
S 11	23 30	13 4	0 29	18 47	3 42	24 48	1 23	21 37	0 50	25 3	1 21	24 12	2 9	2 6	0 25	11 14	2 16	32 41	12 38	14 28	14 9	9 42		n.a.
S 12	23 24	16 1	0s35	18 56	3 37	24 39	1 23	21 48	0 51	25 1	1 21	24 11	2 9	2 7	0 25	11 14	2 16	32 41	12 38	14 28	14 8	9 44		n.a.
M13	23 17	18 19	1 38	19 7	3 31	24 30	1 23	21 58	0 52	25 0	1 21	24 9	2 9	2 7	0 25	11 13	2 16	32 40	12 38	14 27	14 7	9 46		n.a.
T 14	23 10	19 49	2 37	19 20	3 24	24 20	1 23	22 9	0 53	24 59	1 21	24 8	2 9	2 8	0 25	11 12	2 16	32 40	12 37	14 26	14 6	9 48		n.a.
W15	23 3	20 22	3 30	19 34	3 15	24 9	1 22	22 19	0 54	24 58	1 21	24 6	2 9	2 8	0 25	11 12	2 16	32 39	12 37	14 24	14 5	9 50		n.a.
T 16	22 55	19 53	4 14	19 49	3 5	23 58	1 22	22 28	0 55	24 56	1 22	24 5	2 9	2 9	0 25	11 11	2 16	32 39	12 37	14 21	14 4	9 51		n.a.
F 17	22 47	18 19	4 45	20 6	2 54	23 46	1 21	22 38	0 55	24 55	1 22	24 3	2 9	2 10	0 25	11 10	2 16	32 38	12 37	14 17	14 3	9 53		n.a.
S 18	22 38	15 43	5 0	20 23	2 41	23 33	1 21	22 47	0 56	24 54	1 22	24 2	2 9	2 10	0 25	11 10	2 16	32 38	12 37	14 13	14 2	9 55		n.a.
S 19	22 29	12 12	4 59	20 42	2 28	23 20	1 20	22 56	0 57	24 52	1 22	24 1	2 9	2 11	0 25	11 9	2 15	32 38	12 36	14 10	14 0	9 57		n.a.
M20	22 20	7 59	4 40	21 0	2 14	23 5	1 20	23 5	0 58	24 51	1 22	23 59	2 9	2 11	0 25	11 8	2 15	32 37	12 36	14 6	13 59	9 59		n.a.
T 21	22 10	3 17	4 4	21 19	1 59	22 51	1 19	23 13	0 59	24 50	1 22	23 58	2 9	2 12	0 25	11 7	2 15	32 37	12 36	14 4	13 58	10 0		n.a.
W22	22 0	1s36	3 13	21 38	1 43	22 35	1 19	23 22	0 59	24 48	1 22	23 56	2 9	2 13	0 25	11 7	2 15	32 36	12 36	14 2	13 57	10 2		n.a.
T 23	21 50	6 25	2 10	21 57	1 28	22 19	1 18	23 30	1 0	24 47	1 22	23 55	2 9	2 13	0 25	11 6	2 15	32 36	12 35	14 1	13 56	10 4		n.a.
F 24	21 39	10 53	0 59	22 15	1 12	22 2	1 17	23 37	1 1	24 45	1 22	23 53	2 9	2 14	0 24	11 5	2 15	32 36	12 35	14 1	13 55	10 6		n.a.
S 25	21 28	14 44	0n15	22 34	0 56	21 45	1 16	23 45	1 2	24 44	1 22	23 52	2 9	2 15	0 24	11 5	2 15	32 35	12 35	14 1	13 54	10 7		n.a.
S 26	21 16	17 43	1 28	22 51	0 40	21 27	1 15	23 52	1 3	24 42	1 22	23 50	2 10	2 16	0 24	11 4	2 15	32 35	12 35	14 1	13 53	10 9		n.a.
M27	21 4	19 37	2 36	23 8	0 25	21 8	1 14	23 59	1 3	24 41	1 22	23 49	2 10	2 16	0 24	11 3	2 15	32 34	12 34	14 0	13 52	10 11		n.a.
T 28	20s52	20s19	3n34	23s24	0n10	20s49	1s13	24s 6	1s 4	24s39	1s22	23s47	2s10	2n17	0s24	11s 2	2s15	32n34	12n34	13s58	13s51	10n13		n.a.

Julian Day Number = -174193.5, Delta T = 44h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'18, Lahiri = -75°09'18 Julian Calendar 1 Feb. 5190 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5191 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 9	0♒29'07	4♉51	12°R29	6♒ 4	13♐40	15♉18	25♉46	6♈32	7♓40	28°R12	6°R 0	5♏42	22♈57	n.a.	W 1
T 2	8 0 6	1°26'37	18°26	12°D29	7°18	14°25	15°32	25°54	6°34	7°42	28♉12	5♏49	5°39	23° 4	n.a.	T 2
F 3	8 4 2	2°24'05	1♒49	12♉33	8°32	15° 9	15°46	26° 2	6°36	7°44	28°11	5°37	5°36	23°10	n.a.	F 3
S 4	8 7 59	3°21'32	14°55	12°42	9°45	15°54	16° 0	26°10	6°38	7°46	28°11	5°24	5°33	23°17	n.a.	S 4
S 5	8 11 55	4°18'58	27°45	12°56	10°59	16°38	16°14	26°18	6°40	7°48	28°10	5°13	5°30	23°24	n.a.	S 5
M 6	8 15 52	5°16'22	10♓17	13°14	12°13	17°23	16°28	26°26	6°42	7°50	28°10	5° 2	5°26	23°30	n.a.	M 6
T 7	8 19 48	6°13'45	22°33	13°37	13°26	18° 7	16°41	26°34	6°44	7°52	28°10	4°55	5°23	23°37	n.a.	T 7
W 8	8 23 45	7°11'06	4♈37	14° 4	14°40	18°51	16°55	26°42	6°47	7°54	28° 9	4°50	5°20	23°43	n.a.	W 8
T 9	8 27 41	8° 8'25	16°30	14°35	15°54	19°36	17° 9	26°49	6°49	7°56	28° 9	4°47	5°17	23°50	n.a.	T 9
F 10	8 31 38	9° 5'44	28°19	15°10	17° 7	20°20	17°22	26°57	6°51	7°58	28° 9	4°46	5°14	23°57	n.a.	F 10
S 11	8 35 34	10° 3'01	10♉ 8	15°49	18°21	21° 4	17°36	27° 5	6°53	8° 0	28° 8	4°46	5°10	24° 3	n.a.	S 11
S 12	8 39 31	11° 0'16	22° 3	16°32	19°34	21°48	17°49	27°13	6°56	8° 2	28° 8	4°46	5° 7	24°10	n.a.	S 12
M13	8 43 27	11°57'30	4♊ 8	17°18	20°48	22°32	18° 3	27°21	6°58	8° 4	28° 8	4°44	5° 4	24°17	n.a.	M13
T 14	8 47 24	12°54'43	16°30	18° 9	22° 2	23°16	18°16	27°29	7° 1	8° 6	28° 8	4°40	5° 1	24°23	n.a.	T 14
W15	8 51 21	13°51'54	29°13	19° 2	23°15	24° 0	18°30	27°37	7° 3	8° 8	28° 7	4°34	4°58	24°30	n.a.	W15
T 16	8 55 17	14°49'05	12♋18	19°59	24°29	24°44	18°43	27°44	7° 6	8°10	28° 7	4°26	4°55	24°37	n.a.	T 16
F 17	8 59 14	15°46'14	25°46	21° 0	25°42	25°28	18°57	27°52	7° 8	8°12	28° 7	4°15	4°51	24°43	n.a.	F 17
S 18	9 3 10	16°43'22	9♌37	22° 3	26°56	26°11	19°10	28° 0	7°11	8°14	28° 7	4° 4	4°48	24°50	n.a.	S 18
S 19	9 7 7	17°40'29	23°47	23°10	28°10	26°55	19°23	28° 8	7°14	8°16	28° 7	3°53	4°45	24°57	n.a.	S 19
M20	9 11 3	18°37'35	8♍ 9	24°19	29°23	27°39	19°36	28°15	7°16	8°18	28°D 7	3°44	4°42	25° 3	n.a.	M20
T 21	9 15 0	19°34'40	22°39	25°32	0♓37	28°22	19°50	28°23	7°19	8°20	28° 7	3°36	4°39	25°10	n.a.	T 21
W22	9 18 56	20°31'44	7♎10	26°48	1°50	29° 6	20° 3	28°31	7°22	8°23	28° 7	3°32	4°35	25°17	n.a.	W22
T 23	9 22 53	21°28'49	21°36	28° 6	3° 4	29°49	20°16	28°38	7°24	8°25	28° 7	3°29	4°32	25°23	n.a.	T 23
F 24	9 26 50	22°25'52	5♏55	29°28	4°17	0♉32	20°29	28°46	7°27	8°27	28° 7	3°D29	4°29	25°30	n.a.	F 24
S 25	9 30 46	23°22'55	20° 4	0♒52	5°31	1°16	20°42	28°54	7°30	8°29	28° 8	3°R29	4°26	25°36	n.a.	S 25
S 26	9 34 43	24°19'58	4♐ 1	2°19	6°44	1°59	20°55	29° 1	7°33	8°31	28° 8	3°29	4°23	25°43	n.a.	S 26
M27	9 38 39	25°17'01	17°48	3°48	7°58	2°42	21° 7	29° 9	7°36	8°33	28° 8	3°27	4°20	25°50	n.a.	M27
T 28	9 42 36	26°14'03	1♉23	5°20	9°11	3°25	21°20	29°16	7°39	8°36	28° 8	3°23	4°16	25°56	n.a.	T 28
W29	9 46 32	27°11'05	14°48	6°55	10°25	4° 8	21°33	29°23	7°42	8°38	28° 8	3°16	4°13	26° 3	n.a.	W29
T 30	9 50 29	28° 8'07	28° 0	8°33	11°38	4°51	21°46	29°31	7°45	8°40	28° 9	3° 7	4°10	26°10	n.a.	T 30
F 31	9 54 25	29♒ 5'08	11♒ 0	10♒14	12♓52	5♉34	21♉58	29♉38	7♈48	8♓42	28♉ 9	2♏57	4♏ 7	26♈16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s40	19s47	4n18	23s39	0s 5	20s29	1s12	24s13	1s 5	24s38	1s23	23s46	2s10	2n18	0s24	11s 2	2s15	32n33	12n34	13s56	13s50	10n14		n.a.
T 2	20 27	18 7	4 47	23 54	0 20	20 9	1 11	24 19	1 6	24 36	1 23	23 44	2 10	2 19	0 24	11 1	2 15	32 33	12 34	13 52	13 49	10 16		n.a.
F 3	20 13	15 30	5 0	24 7	0 33	19 48	1 9	24 25	1 6	24 35	1 23	23 43	2 10	2 20	0 24	11 0	2 15	32 33	12 33	13 48	13 47	10 18		n.a.
S 4	20 0	12 8	4 57	24 19	0 47	19 27	1 8	24 31	1 7	24 33	1 23	23 41	2 10	2 21	0 24	10 59	2 15	32 32	12 33	13 44	13 46	10 20		n.a.
S 5	19 46	8 17	4 38	24 30	0 59	19 5	1 7	24 36	1 8	24 31	1 23	23 40	2 10	2 21	0 24	10 59	2 15	32 32	12 33	13 39	13 45	10 21		n.a.
M 6	19 32	4 9	4 7	24 40	1 11	18 42	1 5	24 42	1 9	24 30	1 23	23 38	2 10	2 22	0 24	10 58	2 15	32 32	12 32	13 36	13 44	10 23		n.a.
T 7	19 17	0n 4	3 24	24 49	1 22	18 19	1 4	24 47	1 9	24 28	1 23	23 37	2 10	2 23	0 24	10 57	2 15	32 31	12 32	13 33	13 43	10 25		n.a.
W 8	19 2	4 12	2 33	24 56	1 32	17 56	1 3	24 51	1 10	24 26	1 23	23 35	2 10	2 24	0 24	10 56	2 15	32 31	12 32	13 31	13 42	10 27		n.a.
T 9	18 47	8 8	1 35	25 2	1 42	17 32	1 1	24 56	1 11	24 25	1 23	23 34	2 10	2 25	0 24	10 55	2 15	32 30	12 32	13 31	13 41	10 28		n.a.
F 10	18 32	11 44	0 34	25 7	1 51	17 7	0 59	25 0	1 12	24 23	1 23	23 32	2 10	2 26	0 24	10 55	2 15	32 30	12 31	13 30	13 40	10 30		n.a.
S 11	18 16	14 51	0s28	25 11	1 59	16 42	0 58	25 4	1 12	24 21	1 24	23 31	2 10	2 27	0 24	10 54	2 14	32 30	12 31	13 30	13 39	10 32		n.a.
S 12	18 0	17 23	1 30	25 12	2 7	16 17	0 56	25 8	1 13	24 20	1 24	23 29	2 10	2 28	0 24	10 53	2 14	32 29	12 31	13 30	13 38	10 33		n.a.
M13	17 44	19 11	2 29	25 13	2 13	15 51	0 54	25 11	1 14	24 18	1 24	23 28	2 11	2 29	0 24	10 52	2 14	32 29	12 30	13 30	13 36	10 35		n.a.
T 14	17 27	20 7	3 22	25 12	2 19	15 25	0 53	25 14	1 15	24 16	1 24	23 26	2 11	2 30	0 24	10 51	2 14	32 29	12 30	13 28	13 35	10 37		n.a.
W15	17 10	20 3	4 7	25 9	2 24	14 59	0 51	25 17	1 15	24 14	1 24	23 25	2 11	2 31	0 24	10 50	2 14	32 28	12 30	13 26	13 34	10 39		n.a.
T 16	16 53	18 56	4 40	25 5	2 29	14 32	0 49	25 20	1 16	24 13	1 24	23 23	2 11	2 32	0 24	10 50	2 14	32 28	12 29	13 23	13 33	10 40		n.a.
F 17	16 36	16 45	4 59	24 59	2 32	14 4	0 47	25 22	1 17	24 11	1 24	23 22	2 11	2 33	0 24	10 49	2 14	32 28	12 29	13 20	13 32	10 42		n.a.
S 18	16 18	13 34	5 0	24 51	2 35	13 37	0 45	25 24	1 17	24 9	1 24	23 20	2 11	2 34	0 24	10 48	2 14	32 28	12 29	13 16	13 31	10 44		n.a.
S 19	16 0	9 33	4 44	24 42	2 37	13 9	0 43	25 26	1 18	24 7	1 25	23 19	2 11	2 35	0 24	10 47	2 14	32 27	12 29	13 12	13 30	10 46		n.a.
M20	15 42	4 55	4 10	24 31	2 39	12 40	0 41	25 28	1 19	24 5	1 25	23 17	2 11	2 36	0 24	10 46	2 14	32 27	12 28	13 9	13 29	10 47		n.a.
T 21	15 24	0s 2	3 19	24 18	2 39	12 12	0 39	25 29	1 20	24 3	1 25	23 16	2 11	2 38	0 24	10 45	2 14	32 27	12 28	13 6	13 28	10 49		n.a.
W22	15 5	4 59	2 15	24 3	2 40	11 43	0 37	25 30	1 20	24 2	1 25	23 14	2 12	2 39	0 24	10 44	2 14	32 26	12 28	13 4	13 27	10 51		n.a.
T 23	14 46	9 38	1 3	23 46	2 39	11 14	0 35	25 31	1 21	24 0	1 25	23 12	2 12	2 40	0 24	10 44	2 14	32 26	12 27	13 3	13 25	10 52		n.a.
F 24	14 27	13 42	0n13	23 27	2 38	10 44	0 33	25 32	1 22	23 58	1 25	23 11	2 12	2 41	0 24	10 43	2 14	32 26	12 27	13 3	13 24	10 54		n.a.
S 25	14 8	16 54	1 27	23 6	2 35	10 14	0 30	25 32	1 22	23 56	1 25	23 9	2 12	2 42	0 24	10 42	2 14	32 26	12 27	13 4	13 23	10 56		n.a.
S 26	13 49	19 4	2 35	22 43	2 33	9 44	0 28	25 32	1 23	23 54	1 26	23 8	2 12	2 43	0 24	10 41	2 14	32 25	12 26	13 3	13 22	10 57		n.a.
M27	13 29	20 3	3 33	22 19	2 29	9 14	0 26	25 32	1 24	23 52	1 26	23 7	2 12	2 45	0 24	10 40	2 14	32 25	12 26	13 3	13 21	10 59		n.a.
T 28	13 9	19 52	4 18	21 52	2 25	8 44	0 24	25 32	1 24	23 50	1 26	23 5	2 12	2 46	0 24	10 39	2 14	32 25	12 26	13 1	13 20	11 1		n.a.
W29	12 49	18 33	4 48	21 22	2 21	8 13	0 21	25 31	1 25	23 48	1 26	23 4	2 12	2 47	0 24	10 38	2 14	32 25	12 26	12 59	13 19	11 2		n.a.
T 30	12 29	16 16	5 2	20 51	2 16	7 42	0 19	25 30	1 26	23 46	1 26	23 2	2 13	2 48	0 24	10 38	2 14	32 24	12 25	12 56	13 18	11 4		n.a.
F 31	12s 9	13s11	5n 1	20s18	2s10	7s11	0s17	25s29	1s26	23s44	1s26	23s 1	2s13	2n50	0s24	10s37	2s14	32n24	12n25	12s52	13s17	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -174165.5, Delta T = 44h12m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'15, Lahiri = -75°09'15 Julian Calendar 1 March 5190 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5190 BCE

The year -5189 astronomical counting style corresponds to year 5190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 22	0♓ 2'08	23♒47	11♒56	14♓ 5	6♑17	22♑11	29♑46	7♈51	8♓44	28♉ 9	2°R46	4♏ 4	26♈23	n.a.	S 1
S 2	10 2 19	0°59'09	6♓20	13°42	15°19	6°59	22°23	29°53	7°54	8°47	28°10	2♏35	4° 1	26°30	n.a.	S 2
M 3	10 6 15	1°56'08	18°40	15°30	16°32	7°42	22°36	0♒ 0	7°57	8°49	28°10	2°26	3°57	26°36	n.a.	M 3
T 4	10 10 12	2°53'08	0♈48	17°21	17°46	8°25	22°48	0° 7	8° 0	8°51	28°11	2°20	3°54	26°43	n.a.	T 4
W 5	10 14 8	3°50'07	12°46	19°14	18°59	9° 7	23° 0	0°14	8° 3	8°53	28°11	2°15	3°51	26°50	n.a.	W 5
T 6	10 18 5	4°47'05	24°36	21° 9	20°12	9°49	23°13	0°22	8° 6	8°56	28°12	2°13	3°48	26°56	n.a.	T 6
F 7	10 22 1	5°44'03	6♉24	23° 7	21°26	10°32	23°25	0°29	8°10	8°58	28°12	2°D13	3°45	27° 3	n.a.	F 7
S 8	10 25 58	6°41'01	18°12	25° 7	22°39	11°14	23°37	0°36	8°13	9° 0	28°13	2°14	3°41	27°10	n.a.	S 8
S 9	10 29 55	7°37'58	0♊ 6	27° 9	23°53	11°56	23°49	0°43	8°16	9° 2	28°13	2°15	3°38	27°16	n.a.	S 9
M10	10 33 51	8°34'54	12°11	29°13	25° 6	12°38	24° 1	0°50	8°19	9° 4	28°14	2°R15	3°35	27°23	n.a.	M10
T 11	10 37 48	9°31'51	24°33	1♓18	26°19	13°20	24°13	0°57	8°23	9° 7	28°15	2°14	3°32	27°29	n.a.	T 11
W12	10 41 44	10°28'47	7♋16	3°25	27°33	14° 2	24°25	1° 3	8°26	9° 9	28°15	2°11	3°29	27°36	n.a.	W12
T 13	10 45 41	11°25'43	20°24	5°33	28°46	14°44	24°36	1°10	8°29	9°11	28°16	2° 6	3°26	27°43	n.a.	T 13
F 14	10 49 37	12°22'38	3♌58	7°42	29°59	15°26	24°48	1°17	8°33	9°13	28°17	1°59	3°22	27°49	n.a.	F 14
S 15	10 53 34	13°19'33	17°58	9°52	1♈13	16° 8	24°59	1°24	8°36	9°16	28°17	1°52	3°19	27°56	n.a.	S 15
S 16	10 57 31	14°16'29	2♍22	12° 2	2°26	16°49	25°11	1°30	8°39	9°18	28°18	1°44	3°16	28° 3	n.a.	S 16
M17	11 1 27	15°13'24	17° 3	14°13	3°39	17°31	25°22	1°37	8°43	9°20	28°19	1°38	3°13	28° 9	n.a.	M17
T 18	11 5 24	16°10'19	1♎55	16°23	4°53	18°12	25°34	1°43	8°46	9°22	28°20	1°33	3°10	28°16	n.a.	T 18
W19	11 9 20	17° 7'15	16°48	18°33	6° 6	18°54	25°45	1°50	8°50	9°25	28°21	1°31	3° 6	28°23	n.a.	W19
T 20	11 13 17	18° 4'11	1♏36	20°42	7°19	19°35	25°56	1°56	8°53	9°27	28°22	1°D30	3° 3	28°29	n.a.	T 20
F 21	11 17 14	19° 1'07	16°13	22°51	8°33	20°16	26° 7	2° 3	8°57	9°29	28°23	1°30	3° 0	28°36	n.a.	F 21
S 22	11 21 10	19°58'04	0♐33	24°58	9°46	20°57	26°18	2° 9	9° 0	9°31	28°24	1°32	2°57	28°43	n.a.	S 22
S 23	11 25 7	20°55'02	14°36	27° 4	10°59	21°38	26°29	2°15	9° 4	9°33	28°25	1°R33	2°54	28°49	n.a.	S 23
M24	11 29 3	21°52'01	28°20	29° 9	12°12	22°19	26°40	2°21	9° 7	9°36	28°26	1°33	2°51	28°56	n.a.	M24
T 25	11 33 0	22°49'00	11♑47	1♈13	13°25	23° 0	26°50	2°27	9°11	9°38	28°27	1°31	2°47	29° 3	n.a.	T 25
W26	11 36 56	23°45'59	24°57	3°14	14°39	23°41	27° 1	2°33	9°14	9°40	28°28	1°28	2°44	29° 9	n.a.	W26
T 27	11 40 53	24°43'00	7♒52	5°14	15°52	24°21	27°11	2°39	9°18	9°42	28°29	1°23	2°41	29°16	n.a.	T 27
F 28	11 44 50	25°40'01	20°33	7°13	17° 5	25° 2	27°22	2°45	9°21	9°44	28°30	1°18	2°38	29°22	n.a.	F 28
S 29	11 48 46	26°37'03	3♓ 2	9°10	18°18	25°42	27°32	2°51	9°25	9°46	28°31	1°12	2°35	29°29	n.a.	S 29
S 30	11 52 43	27♓34'05	15♓19	11♈ 4	19♈32	26♑23	27♑42	2♒57	9♈29	9♓49	28♉32	1♏ 6	2♏32	29♈36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s48	9s33	4n44	19s42	2s 3	6s40	0s14	25s28	1s27	23s42	1s27	22s59	2s13	2n51	0s24	10s36	2s14	32n24	12n25	12s48	13s16	11n 7		n.a.
S 2	11 27	5 33	4 13	19 4	1 56	6 8	0 12	25 26	1 28	23 40	1 27	22 58	2 13	2 52	0 23	10 35	2 14	32 24	12 24	12 45	13 14	11 9		n.a.
M 3	11 6	1 23	3 31	18 24	1 49	5 37	0 9	25 25	1 28	23 39	1 27	22 56	2 13	2 53	0 23	10 34	2 14	32 24	12 24	12 41	13 13	11 11		n.a.
T 4	10 45	2n46	2 40	17 42	1 41	5 5	0 7	25 22	1 29	23 37	1 27	22 55	2 13	2 55	0 23	10 33	2 14	32 23	12 24	12 39	13 12	11 12		n.a.
W 5	10 24	6 45	1 43	16 58	1 33	4 33	0 5	25 20	1 29	23 35	1 27	22 53	2 14	2 56	0 23	10 32	2 14	32 23	12 23	12 37	13 11	11 14		n.a.
T 6	10 3	10 27	0 41	16 12	1 24	4 2	0 2	25 18	1 30	23 33	1 27	22 52	2 14	2 57	0 23	10 31	2 14	32 23	12 23	12 37	13 10	11 16		n.a.
F 7	9 41	13 43	0s22	15 24	1 14	3 30	0n 0	25 15	1 31	23 31	1 28	22 50	2 14	2 59	0 23	10 31	2 14	32 23	12 23	12 37	13 9	11 17		n.a.
S 8	9 20	16 25	1 25	14 33	1 5	2 57	0 3	25 12	1 31	23 29	1 28	22 49	2 14	3 0	0 23	10 30	2 14	32 23	12 23	12 37	13 8	11 19		n.a.
S 9	8 58	18 27	2 24	13 41	0 55	2 25	0 5	25 9	1 32	23 27	1 28	22 48	2 14	3 1	0 23	10 29	2 14	32 23	12 22	12 37	13 7	11 21		n.a.
M10	8 36	19 40	3 18	12 48	0 45	1 53	0 8	25 5	1 32	23 25	1 28	22 46	2 14	3 3	0 23	10 28	2 14	32 22	12 22	12 37	13 6	11 22		n.a.
T 11	8 14	19 59	4 4	11 52	0 34	1 21	0 10	25 1	1 33	23 23	1 28	22 45	2 15	3 4	0 23	10 27	2 14	32 22	12 22	12 37	13 4	11 24		n.a.
W12	7 52	19 19	4 40	10 55	0 24	0 49	0 13	24 58	1 34	23 21	1 29	22 43	2 15	3 5	0 23	10 26	2 14	32 22	12 21	12 36	13 3	11 26		n.a.
T 13	7 30	17 36	5 2	9 58	0 13	0 16	0 15	24 53	1 34	23 19	1 29	22 42	2 15	3 7	0 23	10 25	2 14	32 22	12 21	12 34	13 2	11 27		n.a.
F 14	7 7	14 52	5 8	8 59	0 3	0n16	0 18	24 49	1 35	23 17	1 29	22 41	2 15	3 8	0 23	10 24	2 14	32 22	12 21	12 32	13 1	11 29		n.a.
S 15	6 45	11 13	4 56	7 59	0n 8	0 48	0 20	24 45	1 35	23 15	1 29	22 39	2 15	3 9	0 23	10 24	2 14	32 22	12 20	12 29	13 0	11 31		n.a.
S 16	6 22	6 50	4 26	6 59	0 18	1 21	0 23	24 40	1 36	23 13	1 30	22 38	2 16	3 11	0 23	10 23	2 14	32 22	12 20	12 26	12 59	11 32		n.a.
M17	6 0	1 57	3 37	5 58	0 28	1 53	0 25	24 35	1 36	23 11	1 30	22 37	2 16	3 12	0 23	10 22	2 14	32 22	12 20	12 24	12 58	11 34		n.a.
T 18	5 37	3s 7	2 33	4 57	0 38	2 25	0 28	24 30	1 37	23 9	1 30	22 35	2 16	3 14	0 23	10 21	2 14	32 22	12 20	12 22	12 57	11 36		n.a.
W19	5 14	8 0	1 19	3 57	0 47	2 57	0 30	24 24	1 38	23 7	1 30	22 34	2 16	3 15	0 23	10 20	2 14	32 22	12 19	12 22	12 56	11 37		n.a.
T 20	4 51	12 23	0n 1	2 56	0 56	3 29	0 33	24 19	1 38	23 5	1 30	22 33	2 16	3 16	0 23	10 19	2 14	32 22	12 19	12 21	12 54	11 39		n.a.
F 21	4 28	15 56	1 19	1 56	1 5	4 1	0 35	24 13	1 39	23 3	1 31	22 31	2 17	3 18	0 23	10 18	2 14	32 22	12 19	12 21	12 53	11 40		n.a.
S 22	4 5	18 26	2 31	0 57	1 13	4 33	0 38	24 7	1 39	23 1	1 31	22 30	2 17	3 19	0 23	10 18	2 14	32 22	12 19	12 22	12 52	11 42		n.a.
S 23	3 42	19 44	3 33	0n 1	1 20	5 5	0 40	24 1	1 40	22 59	1 31	22 29	2 17	3 21	0 23	10 17	2 14	32 22	12 18	12 22	12 51	11 44		n.a.
M24	3 19	19 49	4 21	0 59	1 27	5 37	0 42	23 54	1 40	22 58	1 31	22 28	2 17	3 22	0 23	10 16	2 14	32 22	12 18	12 22	12 50	11 45		n.a.
T 25	2 56	18 46	4 53	1 55	1 34	6 8	0 45	23 48	1 41	22 56	1 32	22 26	2 17	3 24	0 23	10 15	2 14	32 22	12 18	12 22	12 49	11 47		n.a.
W26	2 33	16 43	5 9	2 50	1 40	6 40	0 47	23 41	1 41	22 54	1 32	22 25	2 18	3 25	0 23	10 14	2 14	32 22	12 17	12 21	12 48	11 48		n.a.
T 27	2 10	13 53	5 9	3 44	1 45	7 11	0 50	23 34	1 42	22 52	1 32	22 24	2 18	3 27	0 23	10 13	2 14	32 22	12 17	12 19	12 47	11 50		n.a.
F 28	1 46	10 27	4 54	4 37	1 49	7 42	0 52	23 27	1 42	22 50	1 32	22 23	2 18	3 28	0 23	10 13	2 14	32 22	12 17	12 17	12 45	11 52		n.a.
S 29	1 23	6 36	4 25	5 28	1 53	8 13	0 54	23 20	1 43	22 48	1 33	22 22	2 18	3 29	0 23	10 12	2 14	32 22	12 17	12 15	12 44	11 53		n.a.
S 30	1s 0	2s32	3n44	6n17	1n57	8n44	0n56	23s13	1s43	22s46	1s33	22s20	2s19	3n31	0s23	10s11	2s14	32n22	12n16	12s13	12s43	11n55		n.a.

Julian Day Number = -174134.5, Delta T = 44h12m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'10, Lahiri = -75°09'11 Julian Calendar 1 Apr. 5190 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5190 BCE

The year -5189 astronomical counting style corresponds to year 5190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 39	28♓31'08	27♓26	12♈57	20♈45	27♑ 3	27♑52	3♒ 3	9♈32	9♓51	28♉33	1°R 1	2♏28	29♈42	n.a.	M 1
T 2	12 0 36	29°28'12	9♈24	14°48	21°58	27°43	28° 2	3° 8	9°36	9°53	28°35	0♏58	2°25	29°49	n.a.	T 2
W 3	12 4 33	0♈25'16	21°16	16°38	23°11	28°23	28°12	3°14	9°39	9°55	28°36	0°56	2°22	29°56	n.a.	W 3
T 4	12 8 29	1°22'21	3♉ 4	18°25	24°24	29° 3	28°22	3°19	9°43	9°57	28°37	0°D56	2°19	0♉ 2	n.a.	T 4
F 5	12 12 26	2°19'27	14°50	20°11	25°37	29°43	28°31	3°25	9°47	9°59	28°38	0°56	2°16	0° 9	n.a.	F 5
S 6	12 16 22	3°16'33	26°38	21°54	26°50	0♒23	28°41	3°30	9°50	10° 1	28°40	0°58	2°12	0°16	n.a.	S 6
S 7	12 20 19	4°13'40	8♊33	23°36	28° 4	1° 3	28°50	3°36	9°54	10° 3	28°41	0°59	2° 9	0°22	n.a.	S 7
M 8	12 24 15	5°10'48	20°38	25°16	29°17	1°42	29° 0	3°41	9°58	10° 6	28°42	1° 1	2° 6	0°29	n.a.	M 8
T 9	12 28 12	6° 7'56	2♋59	26°54	0♉30	2°22	29° 9	3°46	10° 1	10° 8	28°44	1°R 2	2° 3	0°36	n.a.	T 9
W10	12 32 9	7° 5'05	15°39	28°31	1°43	3° 1	29°18	3°51	10° 5	10°10	28°45	1° 1	2° 0	0°42	n.a.	W10
T 11	12 36 5	8° 2'14	28°44	0♉ 5	2°56	3°40	29°27	3°56	10° 9	10°12	28°47	1° 0	1°57	0°49	n.a.	T 11
F 12	12 40 2	8°59'24	12♌15	1°37	4° 9	4°19	29°35	4° 1	10°12	10°14	28°48	0°58	1°53	0°56	n.a.	F 12
S 13	12 43 58	9°56'35	26°13	3° 8	5°22	4°58	29°44	4° 6	10°16	10°16	28°49	0°55	1°50	1° 2	n.a.	S 13
S 14	12 47 55	10°53'47	10♍38	4°37	6°35	5°37	29°53	4°10	10°20	10°18	28°51	0°53	1°47	1° 9	n.a.	S 14
M15	12 51 52	11°50'59	25°25	6° 4	7°48	6°16	0♒ 1	4°15	10°23	10°20	28°52	0°50	1°44	1°15	n.a.	M15
T 16	12 55 48	12°48'13	10♎27	7°28	9° 1	6°55	0° 9	4°20	10°27	10°22	28°54	0°49	1°41	1°22	n.a.	T 16
W17	12 59 45	13°45'27	25°36	8°51	10°14	7°33	0°17	4°24	10°31	10°24	28°56	0°D48	1°37	1°29	n.a.	W17
T 18	13 3 41	14°42'43	10♏42	10°12	11°27	8°12	0°25	4°28	10°34	10°25	28°57	0°48	1°34	1°35	n.a.	T 18
F 19	13 7 38	15°40'01	25°37	11°31	12°40	8°50	0°33	4°33	10°38	10°27	28°59	0°49	1°31	1°42	n.a.	F 19
S 20	13 11 34	16°37'20	10♐14	12°47	13°52	9°28	0°41	4°37	10°42	10°29	29° 0	0°50	1°28	1°49	n.a.	S 20
S 21	13 15 31	17°34'40	24°29	14° 2	15° 5	10° 7	0°49	4°41	10°45	10°31	29° 2	0°51	1°25	1°55	n.a.	S 21
M22	13 19 28	18°32'02	8♑20	15°14	16°18	10°45	0°56	4°45	10°49	10°33	29° 4	0°52	1°22	2° 2	n.a.	M22
T 23	13 23 24	19°29'26	21°47	16°24	17°31	11°22	1° 4	4°49	10°52	10°35	29° 5	0°R52	1°18	2° 9	n.a.	T 23
W24	13 27 21	20°26'51	4♒52	17°32	18°44	12° 0	1°11	4°53	10°56	10°37	29° 7	0°51	1°15	2°15	n.a.	W24
T 25	13 31 17	21°24'18	17°38	18°37	19°57	12°38	1°18	4°57	11° 0	10°38	29° 9	0°51	1°12	2°22	n.a.	T 25
F 26	13 35 14	22°21'47	0♓ 7	19°39	21° 9	13°15	1°25	5° 0	11° 3	10°40	29°10	0°50	1° 9	2°29	n.a.	F 26
S 27	13 39 11	23°19'17	12°22	20°39	22°22	13°53	1°31	5° 4	11° 7	10°42	29°12	0°49	1° 6	2°35	n.a.	S 27
S 28	13 43 7	24°16'49	24°27	21°36	23°35	14°30	1°38	5° 7	11°11	10°44	29°14	0°48	1° 3	2°42	n.a.	S 28
M29	13 47 4	25°14'22	6♈23	22°30	24°48	15° 7	1°44	5°11	11°14	10°45	29°16	0°47	0°59	2°48	n.a.	M29
T 30	13 51 0	26°11'57	18°14	23°21	26° 0	15°44	1°51	5°14	11°18	10°47	29°17	0°47	0°56	2°55	n.a.	T 30
W31	13 54 57	27♈ 9'34	0♉ 2	24♉ 8	27♉13	16♒21	1♒57	5♒17	11♈21	10♓49	29♉19	0°D46	0♏53	3♉ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s36	1n35	2n53	7n 6	2n 0	9n14	0n59	23s 5	1s44	22s44	1s33	22s19	2s19	3n32	0s23	10s10	2s14	32n22	12n16	12s11	12s42	11n56		n.a.
T 2	0 13	5 36	1 55	7 52	2 2	9 45	1 1	22 57	1 44	22 43	1 33	22 18	2 19	3 34	0 23	10 9	2 14	32 22	12 16	12 10	12 41	11 58		n.a.
W 3	0n10	9 21	0 53	8 37	2 3	10 15	1 3	22 49	1 45	22 41	1 34	22 17	2 19	3 35	0 23	10 8	2 14	32 22	12 16	12 9	12 40	12 0		n.a.
T 4	0 34	12 44	0s12	9 20	2 4	10 45	1 5	22 41	1 45	22 39	1 34	22 16	2 20	3 37	0 23	10 8	2 14	32 22	12 15	12 9	12 39	12 1		n.a.
F 5	0 57	15 35	1 16	10 2	2 5	11 14	1 7	22 33	1 46	22 37	1 34	22 15	2 20	3 38	0 23	10 7	2 14	32 22	12 15	12 9	12 38	12 3		n.a.
S 6	1 20	17 47	2 17	10 42	2 4	11 44	1 9	22 25	1 46	22 36	1 34	22 14	2 20	3 40	0 23	10 6	2 14	32 22	12 15	12 10	12 36	12 4		n.a.
S 7	1 44	19 14	3 13	11 21	2 4	12 13	1 11	22 16	1 46	22 34	1 35	22 13	2 20	3 41	0 23	10 5	2 14	32 22	12 15	12 10	12 35	12 6		n.a.
M 8	2 7	19 50	4 1	11 57	2 2	12 41	1 13	22 7	1 47	22 32	1 35	22 12	2 21	3 43	0 23	10 4	2 14	32 22	12 15	12 11	12 34	12 8		n.a.
T 9	2 30	19 30	4 39	12 33	2 1	13 10	1 15	21 59	1 47	22 30	1 35	22 11	2 21	3 44	0 23	10 4	2 14	32 22	12 14	12 11	12 33	12 9		n.a.
W10	2 54	18 11	5 5	13 6	1 58	13 38	1 17	21 50	1 48	22 29	1 35	22 10	2 21	3 46	0 23	10 3	2 14	32 23	12 14	12 11	12 32	12 11		n.a.
T 11	3 17	15 54	5 16	13 38	1 55	14 5	1 19	21 41	1 48	22 27	1 36	22 9	2 21	3 47	0 23	10 2	2 14	32 23	12 14	12 11	12 31	12 12		n.a.
F 12	3 40	12 42	5 10	14 8	1 52	14 33	1 21	21 31	1 49	22 25	1 36	22 8	2 22	3 49	0 23	10 1	2 14	32 23	12 14	12 10	12 30	12 14		n.a.
S 13	4 3	8 42	4 46	14 37	1 48	15 0	1 22	21 22	1 49	22 24	1 36	22 7	2 22	3 50	0 23	10 1	2 14	32 23	12 13	12 9	12 29	12 15		n.a.
S 14	4 26	4 4	4 3	15 4	1 44	15 26	1 24	21 12	1 49	22 22	1 37	22 6	2 22	3 52	0 23	10 0	2 14	32 23	12 13	12 8	12 27	12 17		n.a.
M15	4 49	0s55	3 4	15 30	1 39	15 53	1 26	21 3	1 50	22 21	1 37	22 5	2 22	3 53	0 23	9 59	2 14	32 23	12 13	12 7	12 26	12 18		n.a.
T 16	5 12	5 57	1 50	15 54	1 33	16 19	1 27	20 53	1 50	22 19	1 37	22 4	2 23	3 55	0 23	9 58	2 14	32 24	12 13	12 7	12 25	12 20		n.a.
W17	5 35	10 38	0 29	16 16	1 28	16 44	1 29	20 43	1 51	22 18	1 38	22 3	2 23	3 56	0 23	9 58	2 14	32 24	12 13	12 6	12 24	12 22		n.a.
T 18	5 58	14 37	0n55	16 37	1 21	17 9	1 30	20 33	1 51	22 16	1 38	22 3	2 23	3 58	0 23	9 57	2 14	32 24	12 12	12 6	12 23	12 23		n.a.
F 19	6 21	17 36	2 13	16 56	1 15	17 34	1 32	20 23	1 51	22 15	1 38	22 2	2 24	3 59	0 23	9 56	2 15	32 24	12 12	12 7	12 22	12 25		n.a.
S 20	6 44	19 20	3 22	17 13	1 7	17 58	1 33	20 13	1 52	22 13	1 38	22 1	2 24	4 1	0 23	9 56	2 15	32 24	12 12	12 7	12 21	12 26		n.a.
S 21	7 6	19 48	4 16	17 29	1 0	18 21	1 34	20 3	1 52	22 12	1 39	22 0	2 24	4 2	0 23	9 55	2 15	32 25	12 12	12 7	12 19	12 28		n.a.
M22	7 29	19 1	4 53	17 44	0 52	18 44	1 35	19 52	1 52	22 10	1 39	21 59	2 24	4 4	0 23	9 54	2 15	32 25	12 12	12 8	12 18	12 29		n.a.
T 23	7 51	17 11	5 14	17 57	0 43	19 7	1 37	19 42	1 53	22 9	1 39	21 59	2 25	4 5	0 23	9 53	2 15	32 25	12 12	12 8	12 17	12 31		n.a.
W24	8 13	14 31	5 17	18 8	0 35	19 29	1 38	19 31	1 53	22 8	1 40	21 58	2 25	4 6	0 23	9 53	2 15	32 25	12 11	12 7	12 16	12 32		n.a.
T 25	8 36	11 12	5 4	18 18	0 25	19 51	1 39	19 21	1 54	22 6	1 40	21 57	2 25	4 8	0 23	9 52	2 15	32 26	12 11	12 7	12 15	12 34		n.a.
F 26	8 58	7 28	4 37	18 26	0 16	20 12	1 40	19 10	1 54	22 5	1 40	21 57	2 26	4 9	0 23	9 51	2 15	32 26	12 11	12 7	12 14	12 35		n.a.
S 27	9 20	3 28	3 58	18 33	0 6	20 32	1 40	18 59	1 54	22 4	1 41	21 56	2 26	4 11	0 23	9 51	2 15	32 26	12 11	12 6	12 13	12 37		n.a.
S 28	9 42	0n36	3 9	18 39	0s 4	20 52	1 41	18 48	1 55	22 3	1 41	21 56	2 26	4 12	0 23	9 50	2 15	32 26	12 11	12 6	12 11	12 38		n.a.
M29	10 3	4 37	2 12	18 43	0 15	21 12	1 42	18 37	1 55	22 1	1 41	21 55	2 26	4 14	0 23	9 50	2 15	32 27	12 11	12 6	12 10	12 40		n.a.
T 30	10 25	8 25	1 9	18 46	0 26	21 30	1 43	18 26	1 55	22 0	1 42	21 54	2 27	4 15	0 23	9 49	2 15	32 27	12 11	12 6	12 9	12 41		n.a.
W31	10n46	11n54	0n 4	18n47	0s37	21n49	1n43	18s15	1s55	21s59	1s42	21s54	2s27	4n17	0s23	9s48	2s15	32n27	12n10	12s 6	12s 8	12n43		n.a.

Julian Day Number = -174104.5, Delta T = 44h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'06, Lahiri = -75°09'07 Julian Calendar 1 May 5190 BCE == Greg. Calendar 21 March 5190 BCE

The year -5189 astronomical counting style corresponds to year 5190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 53	28♈ 7'12	11♉49	24♉53	28♉26	16♒58	2♒ 3	5♒20	11♈25	10♓50	29♉21	0♏47	0♏50	3♉ 8	n.a.	T 1
F 2	14 2 50	29° 4'52	23°37	25°33	29°39	17°34	2° 9	5°23	11°28	10°52	29°23	0°47	0°47	3°15	n.a.	F 2
S 3	14 6 47	0♉ 2'34	5♊29	26°10	0♊51	18°11	2°14	5°26	11°32	10°54	29°25	0°47	0°43	3°22	n.a.	S 3
S 4	14 10 43	1° 0'17	17°28	26°43	2° 4	18°47	2°20	5°29	11°35	10°55	29°27	0°R47	0°40	3°28	n.a.	S 4
M 5	14 14 40	1°58'01	29°37	27°11	3°16	19°23	2°25	5°32	11°39	10°57	29°28	0°47	0°37	3°35	n.a.	M 5
T 6	14 18 36	2°55'47	12♋ 0	27°35	4°29	19°59	2°30	5°34	11°42	10°58	29°30	0°47	0°34	3°42	n.a.	T 6
W 7	14 22 33	3°53'35	24°39	27°54	5°42	20°35	2°35	5°37	11°46	11° 0	29°32	0°46	0°31	3°48	n.a.	W 7
T 8	14 26 29	4°51'24	7♌39	28° 9	6°54	21°11	2°40	5°39	11°49	11° 1	29°34	0°D46	0°28	3°55	n.a.	T 8
F 9	14 30 26	5°49'15	21° 3	28°18	8° 7	21°46	2°44	5°42	11°53	11° 3	29°36	0°47	0°24	4° 2	n.a.	F 9
S 10	14 34 23	6°47'07	4♍52	28°R21	9°19	22°22	2°49	5°44	11°56	11° 4	29°38	0°47	0°21	4° 8	n.a.	S 10
S 11	14 38 19	7°45'00	19° 7	28°20	10°32	22°57	2°53	5°46	12° 0	11° 6	29°40	0°48	0°18	4°15	n.a.	S 11
M12	14 42 16	8°42'55	3♎45	28°12	11°44	23°32	2°57	5°48	12° 3	11° 7	29°42	0°48	0°15	4°22	n.a.	M12
T 13	14 46 12	9°40'52	18°43	27°58	12°56	24° 7	3° 1	5°50	12° 6	11° 8	29°44	0°49	0°12	4°28	n.a.	T 13
W14	14 50 9	10°38'51	3♏52	27°39	14° 9	24°42	3° 5	5°51	12°10	11°10	29°46	0°R49	0° 8	4°35	n.a.	W14
T 15	14 54 5	11°36'52	19° 5	27°14	15°21	25°16	3° 8	5°53	12°13	11°11	29°48	0°48	0° 5	4°41	n.a.	T 15
F 16	14 58 2	12°34'54	4♐10	26°43	16°33	25°51	3°12	5°55	12°16	11°12	29°50	0°48	0° 2	4°48	n.a.	F 16
S 17	15 1 58	13°32'59	19° 1	26° 6	17°46	26°25	3°15	5°56	12°20	11°14	29°52	0°46	29♎59	4°55	n.a.	S 17
S 18	15 5 55	14°31'06	3♑28	25°24	18°58	26°59	3°18	5°57	12°23	11°15	29°54	0°45	29°56	5° 1	n.a.	S 18
M19	15 9 52	15°29'15	17°30	24°38	20°10	27°33	3°21	5°59	12°26	11°16	29°56	0°43	29°53	5° 8	n.a.	M19
T 20	15 13 48	16°27'27	1♒ 4	23°47	21°22	28° 7	3°24	6° 0	12°29	11°17	29°58	0°42	29°49	5°15	n.a.	T 20
W21	15 17 45	17°25'41	14°12	22°53	22°34	28°40	3°26	6° 1	12°32	11°18	29°59	0°D41	29°46	5°21	n.a.	W21
T 22	15 21 41	18°23'57	26°56	21°57	23°46	29°14	3°28	6° 2	12°36	11°19	0♊ 2	0°41	29°43	5°28	n.a.	T 22
F 23	15 25 38	19°22'16	9♓20	20°59	24°58	29°47	3°30	6° 2	12°39	11°21	0° 4	0°42	29°40	5°35	n.a.	F 23
S 24	15 29 34	20°20'36	21°29	20° 2	26°10	0♓20	3°32	6° 3	12°42	11°22	0° 6	0°44	29°37	5°41	n.a.	S 24
S 25	15 33 31	21°19'00	3♈26	19° 6	27°22	0°53	3°34	6° 3	12°45	11°23	0° 8	0°45	29°34	5°48	n.a.	S 25
M26	15 37 27	22°17'25	15°17	18°12	28°34	1°25	3°35	6° 4	12°48	11°24	0°10	0°47	29°30	5°55	n.a.	M26
T 27	15 41 24	23°15'53	27° 4	17°22	29°46	1°58	3°37	6° 4	12°51	11°25	0°12	0°R47	29°27	6° 1	n.a.	T 27
W28	15 45 20	24°14'23	8♉50	16°37	0♋58	2°30	3°38	6° 4	12°54	11°25	0°14	0°47	29°24	6° 8	n.a.	W28
T 29	15 49 17	25°12'56	20°40	15°58	2°10	3° 2	3°39	6°R 5	12°57	11°26	0°16	0°46	29°21	6°15	n.a.	T 29
F 30	15 53 14	26♉11'30	2♊34	15♉25	3♋22	3♓34	3♒39	6♒ 4	13♈ 0	11♓27	0♊18	0♏43	29♎18	6♉21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 8	14n53	1s 1	18n47	0s49	22n 6	1n44	18s 4	1s56	21s58	1s42	21s53	2s27	4n18	0s23	9s48	2s15	32n28	12n10	12s 6	12s 7	12n45		n.a.
F 2	11 29	17 15	2 4	18 45	1 1	22 23	1 44	17 52	1 56	21 57	1 43	21 53	2 28	4 20	0 23	9 47	2 15	32 28	12 10	12 6	12 6	12 46		n.a.
S 3	11 50	18 54	3 2	18 43	1 13	22 39	1 45	17 41	1 56	21 56	1 43	21 53	2 28	4 21	0 23	9 47	2 15	32 28	12 10	12 6	12 5	12 48		n.a.
S 4	12 11	19 43	3 52	18 38	1 25	22 55	1 45	17 30	1 57	21 55	1 43	21 52	2 28	4 22	0 23	9 46	2 15	32 29	12 10	12 6	12 3	12 49		n.a.
M 5	12 31	19 38	4 33	18 33	1 37	23 10	1 45	17 18	1 57	21 54	1 44	21 52	2 29	4 24	0 23	9 45	2 15	32 29	12 10	12 6	12 2	12 51		n.a.
T 6	12 52	18 37	5 1	18 27	1 50	23 25	1 45	17 7	1 57	21 53	1 44	21 51	2 29	4 25	0 23	9 45	2 15	32 29	12 10	12 6	12 1	12 52		n.a.
W 7	13 12	16 40	5 16	18 19	2 3	23 38	1 45	16 55	1 58	21 53	1 44	21 51	2 29	4 27	0 23	9 44	2 15	32 30	12 10	12 6	12 0	12 54		n.a.
T 8	13 32	13 50	5 16	18 10	2 15	23 51	1 45	16 44	1 58	21 52	1 45	21 51	2 30	4 28	0 23	9 44	2 15	32 30	12 10	12 6	11 59	12 55		n.a.
F 9	13 52	10 13	4 59	18 0	2 28	24 4	1 45	16 32	1 58	21 51	1 45	21 50	2 30	4 29	0 23	9 43	2 16	32 31	12 10	12 6	11 58	12 56		n.a.
S 10	14 12	5 56	4 24	17 48	2 40	24 15	1 45	16 20	1 58	21 50	1 45	21 50	2 30	4 31	0 23	9 43	2 16	32 31	12 10	12 6	11 57	12 58		n.a.
S 11	14 31	1 12	3 32	17 36	2 52	24 26	1 45	16 9	1 59	21 50	1 46	21 50	2 31	4 32	0 23	9 42	2 16	32 31	12 9	12 6	11 55	12 59		n.a.
M12	14 50	3s44	2 25	17 23	3 4	24 36	1 44	15 57	1 59	21 49	1 46	21 50	2 31	4 33	0 23	9 42	2 16	32 32	12 9	12 6	11 54	13 1		n.a.
T 13	15 9	8 34	1 7	17 9	3 15	24 46	1 44	15 45	1 59	21 48	1 47	21 50	2 31	4 35	0 23	9 41	2 16	32 32	12 9	12 6	11 53	13 2		n.a.
W14	15 28	12 56	0n17	16 54	3 26	24 54	1 43	15 33	1 59	21 48	1 47	21 49	2 31	4 36	0 23	9 41	2 16	32 33	12 9	12 7	11 52	13 4		n.a.
T 15	15 47	16 26	1 40	16 39	3 35	25 2	1 43	15 21	1 59	21 47	1 47	21 49	2 32	4 37	0 23	9 40	2 16	32 33	12 9	12 6	11 51	13 5		n.a.
F 16	16 5	18 46	2 55	16 23	3 44	25 10	1 42	15 10	2 0	21 47	1 48	21 49	2 32	4 39	0 23	9 40	2 16	32 33	12 9	12 6	11 50	13 7		n.a.
S 17	16 23	19 46	3 57	16 7	3 52	25 16	1 41	14 58	2 0	21 46	1 48	21 49	2 32	4 40	0 23	9 40	2 16	32 34	12 9	12 6	11 49	13 8		n.a.
S 18	16 41	19 26	4 42	15 50	3 59	25 22	1 40	14 46	2 0	21 46	1 48	21 49	2 33	4 41	0 23	9 39	2 16	32 34	12 9	12 5	11 47	13 10		n.a.
M19	16 59	17 53	5 9	15 34	4 4	25 27	1 39	14 34	2 0	21 46	1 49	21 49	2 33	4 43	0 23	9 39	2 16	32 35	12 9	12 4	11 46	13 11		n.a.
T 20	17 16	15 23	5 17	15 18	4 7	25 31	1 38	14 22	2 1	21 45	1 49	21 49	2 33	4 44	0 23	9 38	2 16	32 35	12 9	12 4	11 45	13 13		n.a.
W21	17 33	12 10	5 8	15 3	4 9	25 35	1 37	14 10	2 1	21 45	1 49	21 49	2 34	4 45	0 23	9 38	2 16	32 36	12 9	12 4	11 44	13 14		n.a.
T 22	17 50	8 28	4 45	14 49	4 9	25 37	1 36	13 58	2 1	21 45	1 50	21 49	2 34	4 47	0 23	9 38	2 16	32 36	12 9	12 4	11 43	13 16		n.a.
F 23	18 6	4 30	4 8	14 35	4 7	25 39	1 35	13 46	2 1	21 45	1 50	21 49	2 34	4 48	0 23	9 37	2 16	32 37	12 9	12 4	11 42	13 17		n.a.
S 24	18 22	0 25	3 21	14 24	4 3	25 40	1 33	13 35	2 1	21 45	1 51	21 50	2 35	4 49	0 23	9 37	2 17	32 37	12 9	12 5	11 40	13 18		n.a.
S 25	18 38	3n37	2 26	14 14	3 57	25 41	1 32	13 23	2 1	21 45	1 51	21 50	2 35	4 50	0 23	9 36	2 17	32 38	12 9	12 5	11 39	13 20		n.a.
M26	18 54	7 29	1 25	14 7	3 49	25 40	1 30	13 11	2 2	21 45	1 51	21 50	2 35	4 51	0 23	9 36	2 17	32 38	12 9	12 6	11 38	13 21		n.a.
T 27	19 9	11 3	0 21	14 2	3 40	25 39	1 29	12 59	2 2	21 45	1 52	21 50	2 36	4 53	0 23	9 36	2 17	32 39	12 9	12 6	11 37	13 23		n.a.
W28	19 24	14 11	0s44	14 0	3 28	25 37	1 27	12 47	2 2	21 45	1 52	21 50	2 36	4 54	0 23	9 36	2 17	32 39	12 9	12 6	11 36	13 24		n.a.
T 29	19 39	16 44	1 47	14 0	3 15	25 35	1 25	12 35	2 2	21 45	1 52	21 51	2 36	4 55	0 23	9 35	2 17	32 40	12 9	12 5	11 35	13 26		n.a.
F 30	19n53	18n36	2s46	14n 4	3s 1	25n31	1n23	12s24	2s 2	21s45	1s53	21s51	2s37	4n56	0s23	9s35	2s17	32n40	12n 9	12s 4	11s34	13n27		n.a.

Julian Day Number = -174073.5, Delta T = 44h12m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°16'02, Lahiri = -75°09'02 Julian Calendar 1 June 5190 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 10	27♉10'07	14♊34	15°R 1	4♋34	4♓ 5	3♒40	6°R 4	13♈ 3	11♓28	0♊20	0°R39	29♎14	6♉28	n.a.	S 1
S 2	16 1 7	28° 8'46	26°43	14♉45	5°45	4°37	3°40	6♒ 4	13° 5	11°29	0°22	0♏35	29°11	6°34	n.a.	S 2
M 3	16 5 3	29° 7'28	9♋ 2	14°D38	6°57	5° 8	3°R40	6° 4	13° 8	11°30	0°25	0°30	29° 8	6°41	n.a.	M 3
T 4	16 9 0	0♊ 6'11	21°33	14°40	8° 9	5°39	3°40	6° 3	13°11	11°30	0°27	0°25	29° 5	6°48	n.a.	T 4
W 5	16 12 56	1° 4'56	4♌18	14°51	9°20	6° 9	3°40	6° 3	13°14	11°31	0°29	0°22	29° 2	6°54	n.a.	W 5
T 6	16 16 53	2° 3'43	17°19	15°12	10°32	6°40	3°39	6° 2	13°16	11°32	0°31	0°19	28°59	7° 1	n.a.	T 6
F 7	16 20 49	3° 2'33	0♍38	15°41	11°43	7°10	3°39	6° 1	13°19	11°32	0°33	0°D18	28°55	7° 8	n.a.	F 7
S 8	16 24 46	4° 1'24	14°18	16°20	12°55	7°40	3°38	6° 0	13°22	11°33	0°35	0°19	28°52	7°14	n.a.	S 8
S 9	16 28 42	5° 0'17	28°19	17° 7	14° 6	8° 9	3°37	5°59	13°24	11°34	0°37	0°20	28°49	7°21	n.a.	S 9
M10	16 32 39	5°59'12	12♎40	18° 2	15°17	8°39	3°35	5°58	13°27	11°34	0°39	0°21	28°46	7°28	n.a.	M10
T 11	16 36 36	6°58'09	27°21	19° 4	16°29	9° 8	3°34	5°57	13°30	11°35	0°41	0°R22	28°43	7°34	n.a.	T 11
W12	16 40 32	7°57'09	12♏16	20°13	17°40	9°37	3°32	5°56	13°32	11°35	0°43	0°22	28°40	7°41	n.a.	W12
T 13	16 44 29	8°56'10	27°18	21°29	18°51	10° 5	3°30	5°54	13°34	11°36	0°45	0°20	28°36	7°48	n.a.	T 13
F 14	16 48 25	9°55'14	12♐19	22°50	20° 2	10°34	3°28	5°53	13°37	11°36	0°47	0°15	28°33	7°54	n.a.	F 14
S 15	16 52 22	10°54'20	27°11	24°16	21°13	11° 2	3°26	5°51	13°39	11°36	0°49	0°10	28°30	8° 1	n.a.	S 15
S 16	16 56 18	11°53'29	11♑44	25°46	22°24	11°30	3°23	5°49	13°42	11°37	0°51	0° 3	28°27	8° 8	n.a.	S 16
M17	17 0 15	12°52'40	25°52	27°21	23°35	11°57	3°21	5°47	13°44	11°37	0°54	29♎57	28°24	8°14	n.a.	M17
T 18	17 4 11	13°51'54	9♒33	28°58	24°46	12°24	3°18	5°45	13°46	11°37	0°56	29°51	28°20	8°21	n.a.	T 18
W19	17 8 8	14°51'10	22°46	0♊38	25°56	12°51	3°15	5°43	13°48	11°38	0°58	29°47	28°17	8°28	n.a.	W19
T 20	17 12 4	15°50'28	5♓33	2°20	27° 7	13°18	3°11	5°41	13°50	11°38	1° 0	29°45	28°14	8°34	n.a.	T 20
F 21	17 16 1	16°49'50	17°58	4° 4	28°18	13°44	3° 8	5°39	13°53	11°38	1° 2	29°D44	28°11	8°41	n.a.	F 21
S 22	17 19 57	17°49'13	0♈ 6	5°50	29°28	14°10	3° 4	5°36	13°55	11°38	1° 4	29°45	28° 8	8°47	n.a.	S 22
S 23	17 23 54	18°48'40	12° 1	7°36	0♌39	14°36	3° 0	5°34	13°57	11°38	1° 6	29°46	28° 5	8°54	n.a.	S 23
M24	17 27 50	19°48'09	23°50	9°23	1°49	15° 1	2°56	5°31	13°59	11°38	1° 8	29°R47	28° 1	9° 1	n.a.	M24
T 25	17 31 47	20°47'40	5♉36	11°11	2°59	15°26	2°52	5°28	14° 1	11°38	1°10	29°47	27°58	9° 7	n.a.	T 25
W26	17 35 43	21°47'15	17°25	12°58	4°10	15°51	2°48	5°26	14° 3	11°R38	1°12	29°45	27°55	9°14	n.a.	W26
T 27	17 39 40	22°46'51	29°19	14°46	5°20	16°15	2°43	5°23	14° 4	11°38	1°14	29°41	27°52	9°21	n.a.	T 27
F 28	17 43 36	23°46'30	11♊21	16°34	6°30	16°39	2°38	5°20	14° 6	11°38	1°16	29°34	27°49	9°27	n.a.	F 28
S 29	17 47 33	24°46'12	23°34	18°21	7°40	17° 3	2°33	5°17	14° 8	11°38	1°17	29°26	27°46	9°34	n.a.	S 29
S 30	17 51 30	25°45'55	5♋58	20° 8	8°50	17°26	2°28	5°13	14°10	11°38	1°19	29°15	27°42	9°41	n.a.	S 30
M31	17 55 26	26♊45'41	18♋34	21♊55	10♌ 0	17♓48	2♒23	5♒10	14♈11	11♓38	1♊21	29♎ 5	27♎39	9♉47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 7	19n38	3s38	14n12	2s46	25n27	1n21	12s12	2s 2	21s45	1s53	21s51	2s37	4n57	0s23	9s35	2s17	32n41	12n 9	12s 3	11s32	13n29		n.a.
S 2	20 21	19 47	4 21	14 22	2 30	25 22	1 19	12 0	2 2	21 46	1 54	21 52	2 37	4 58	0 23	9 34	2 17	32 41	12 9	12 1	11 31	13 30		n.a.
M 3	20 34	19 0	4 52	14 36	2 14	25 16	1 17	11 49	2 3	21 46	1 54	21 52	2 38	5 0	0 23	9 34	2 17	32 42	12 9	12 0	11 30	13 31		n.a.
T 4	20 47	17 18	5 10	14 52	1 57	25 10	1 15	11 37	2 3	21 46	1 54	21 53	2 38	5 1	0 23	9 34	2 17	32 42	12 9	11 58	11 29	13 33		n.a.
W 5	21 0	14 43	5 13	15 12	1 40	25 3	1 13	11 25	2 3	21 47	1 55	21 53	2 38	5 2	0 23	9 34	2 17	32 43	12 10	11 57	11 28	13 34		n.a.
T 6	21 12	11 22	5 0	15 34	1 23	24 55	1 10	11 14	2 3	21 47	1 55	21 54	2 39	5 3	0 23	9 34	2 17	32 44	12 10	11 56	11 27	13 36		n.a.
F 7	21 24	7 23	4 31	15 59	1 6	24 46	1 8	11 2	2 3	21 48	1 55	21 54	2 39	5 4	0 23	9 33	2 17	32 44	12 10	11 56	11 25	13 37		n.a.
S 8	21 36	2 54	3 46	16 27	0 49	24 37	1 5	10 51	2 3	21 48	1 56	21 55	2 39	5 5	0 23	9 33	2 17	32 45	12 10	11 56	11 24	13 38		n.a.
S 9	21 47	1s50	2 46	16 56	0 33	24 26	1 3	10 39	2 3	21 49	1 56	21 55	2 40	5 6	0 23	9 33	2 18	32 45	12 10	11 56	11 23	13 40		n.a.
M10	21 58	6 36	1 35	17 26	0 18	24 16	1 0	10 28	2 3	21 50	1 56	21 56	2 40	5 7	0 23	9 33	2 18	32 46	12 10	11 57	11 22	13 41		n.a.
T 11	22 8	11 6	0 17	17 58	0 3	24 4	0 57	10 17	2 3	21 50	1 57	21 56	2 40	5 8	0 23	9 33	2 18	32 46	12 10	11 57	11 21	13 43		n.a.
W12	22 18	14 58	1n 4	18 31	0n10	23 52	0 54	10 6	2 3	21 51	1 57	21 57	2 41	5 9	0 23	9 33	2 18	32 47	12 10	11 57	11 20	13 44		n.a.
T 13	22 28	17 52	2 22	19 4	0 23	23 39	0 51	9 55	2 3	21 52	1 58	21 58	2 41	5 10	0 23	9 33	2 18	32 48	12 10	11 56	11 18	13 45		n.a.
F 14	22 37	19 31	3 29	19 37	0 36	23 25	0 48	9 43	2 3	21 53	1 58	21 58	2 41	5 11	0 23	9 32	2 18	32 48	12 10	11 54	11 17	13 47		n.a.
S 15	22 46	19 48	4 21	20 10	0 47	23 11	0 45	9 33	2 3	21 54	1 58	21 59	2 41	5 12	0 23	9 32	2 18	32 49	12 11	11 52	11 16	13 48		n.a.
S 16	22 54	18 45	4 55	20 43	0 57	22 56	0 42	9 22	2 3	21 55	1 59	22 0	2 42	5 13	0 23	9 32	2 18	32 50	12 11	11 50	11 15	13 50		n.a.
M17	23 2	16 34	5 9	21 14	1 6	22 41	0 39	9 11	2 3	21 56	1 59	22 1	2 42	5 14	0 23	9 32	2 18	32 50	12 11	11 48	11 14	13 51		n.a.
T 18	23 10	13 30	5 6	21 45	1 15	22 25	0 36	9 0	2 3	21 57	1 59	22 2	2 42	5 15	0 23	9 32	2 18	32 51	12 11	11 46	11 13	13 52		n.a.
W19	23 17	9 51	4 46	22 15	1 22	22 8	0 32	8 49	2 3	21 58	2 0	22 2	2 43	5 16	0 23	9 32	2 18	32 51	12 11	11 44	11 11	13 54		n.a.
T 20	23 23	5 52	4 12	22 43	1 28	21 51	0 29	8 39	2 3	21 59	2 0	22 3	2 43	5 16	0 23	9 32	2 18	32 52	12 11	11 43	11 10	13 55		n.a.
F 21	23 30	1 44	3 27	23 9	1 34	21 33	0 25	8 28	2 3	22 0	2 0	22 4	2 43	5 17	0 23	9 32	2 18	32 53	12 11	11 43	11 9	13 56		n.a.
S 22	23 35	2n23	2 34	23 33	1 39	21 15	0 22	8 18	2 3	22 1	2 1	22 5	2 43	5 18	0 23	9 32	2 19	32 53	12 12	11 43	11 8	13 58		n.a.
S 23	23 41	6 20	1 35	23 56	1 43	20 56	0 18	8 8	2 3	22 2	2 1	22 6	2 44	5 19	0 23	9 32	2 19	32 54	12 12	11 44	11 7	13 59		n.a.
M24	23 46	10 1	0 32	24 17	1 46	20 36	0 15	7 58	2 3	22 4	2 1	22 7	2 44	5 20	0 23	9 32	2 19	32 55	12 12	11 44	11 6	14 1		n.a.
T 25	23 50	13 18	0s31	24 36	1 49	20 16	0 11	7 48	2 3	22 5	2 2	22 8	2 44	5 20	0 23	9 32	2 19	32 55	12 12	11 44	11 4	14 2		n.a.
W26	23 54	16 3	1 34	24 52	1 50	19 55	0 7	7 38	2 3	22 6	2 2	22 9	2 45	5 21	0 23	9 32	2 19	32 56	12 12	11 44	11 3	14 3		n.a.
T 27	23 58	18 9	2 32	25 7	1 51	19 34	0 3	7 28	2 3	22 8	2 2	22 10	2 45	5 22	0 23	9 32	2 19	32 56	12 13	11 42	11 2	14 5		n.a.
F 28	24 1	19 27	3 24	25 20	1 52	19 12	0s 1	7 18	2 3	22 9	2 2	22 11	2 45	5 23	0 23	9 33	2 19	32 57	12 13	11 40	11 1	14 6		n.a.
S 29	24 4	19 53	4 8	25 30	1 52	18 50	0 5	7 9	2 3	22 11	2 3	22 12	2 45	5 23	0 23	9 33	2 19	32 58	12 13	11 36	11 0	14 7		n.a.
S 30	24 6	19 22	4 40	25 39	1 51	18 28	0 9	6 59	2 3	22 12	2 3	22 13	2 46	5 24	0 23	9 33	2 19	32 58	12 13	11 33	10 59	14 9		n.a.
M31	24n 8	17n54	5s 0	25n45	1n50	18n 5	0s13	6s50	2s 3	22s14	2s 3	22s14	2s46	5n25	0s23	9s33	2s19	32n59	12n13	11s29	10s57	14n10		n.a.

Julian Day Number = -174043.5, Delta T = 44h12m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'58, Lahiri = -75°08'58 Julian Calendar 1 July 5190 BCE == Greg. Calendar 21 May 5190 BCE

The year -5189 astronomical counting style corresponds to year 5190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 23	27♊45'29	1♌21	23♊41	11♌ 9	18♓11	2°R18	5°R 7	14♈13	11°R38	1♊23	28°R54	27♎36	9♉54	n.a.	T 1
W 2	18 3 19	28°45'20	14°21	25°27	12°19	18°33	2♒12	5♒ 3	14°14	11♓37	1°25	28♎45	27°33	10° 1	n.a.	W 2
T 3	18 7 16	29°45'12	27°33	27°12	13°28	18°54	2° 6	5° 0	14°16	11°37	1°27	28°38	27°30	10° 7	n.a.	T 3
F 4	18 11 12	0♋45'06	10♍57	28°56	14°38	19°15	2° 0	4°56	14°17	11°37	1°29	28°34	27°26	10°14	n.a.	F 4
S 5	18 15 9	1°45'02	24°35	0♋40	15°47	19°36	1°54	4°52	14°19	11°36	1°31	28°32	27°23	10°21	n.a.	S 5
S 6	18 19 5	2°45'00	8♎27	2°23	16°56	19°56	1°48	4°49	14°20	11°36	1°33	28°D32	27°20	10°27	n.a.	S 6
M 7	18 23 2	3°45'00	22°33	4° 5	18° 5	20°16	1°42	4°45	14°21	11°36	1°34	28°R33	27°17	10°34	n.a.	M 7
T 8	18 26 58	4°45'02	6♏53	5°47	19°14	20°35	1°35	4°41	14°23	11°35	1°36	28°33	27°14	10°41	n.a.	T 8
W 9	18 30 55	5°45'06	21°24	7°28	20°23	20°54	1°29	4°37	14°24	11°35	1°38	28°31	27°11	10°47	n.a.	W 9
T 10	18 34 51	6°45'12	6♐ 4	9° 9	21°32	21°13	1°22	4°33	14°25	11°34	1°40	28°26	27° 7	10°54	n.a.	T 10
F 11	18 38 48	7°45'20	20°45	10°49	22°41	21°31	1°15	4°29	14°26	11°34	1°42	28°19	27° 4	11° 0	n.a.	F 11
S 12	18 42 44	8°45'30	5♑22	12°28	23°49	21°48	1° 8	4°25	14°27	11°33	1°43	28° 9	27° 1	11° 7	n.a.	S 12
S 13	18 46 41	9°45'42	19°45	14° 7	24°57	22° 5	1° 1	4°20	14°28	11°33	1°45	27°58	26°58	11°14	n.a.	S 13
M14	18 50 37	10°45'56	3♒49	15°45	26° 6	22°21	0°54	4°16	14°29	11°32	1°47	27°46	26°55	11°20	n.a.	M14
T 15	18 54 34	11°46'12	17°30	17°22	27°14	22°37	0°47	4°12	14°30	11°31	1°49	27°36	26°52	11°27	n.a.	T 15
W16	18 58 30	12°46'30	0♓45	18°59	28°22	22°52	0°39	4° 7	14°31	11°31	1°50	27°27	26°48	11°34	n.a.	W16
T 17	19 2 27	13°46'51	13°35	20°35	29°29	23° 7	0°32	4° 3	14°32	11°30	1°52	27°21	26°45	11°40	n.a.	T 17
F 18	19 6 23	14°47'14	26° 2	22°11	0♍37	23°21	0°24	3°58	14°32	11°29	1°53	27°17	26°42	11°47	n.a.	F 18
S 19	19 10 20	15°47'39	8♈11	23°47	1°44	23°35	0°17	3°53	14°33	11°28	1°55	27°16	26°39	11°54	n.a.	S 19
S 20	19 14 17	16°48'07	20° 8	25°21	2°52	23°48	0° 9	3°49	14°34	11°28	1°57	27°D16	26°36	12° 0	n.a.	S 20
M21	19 18 13	17°48'36	1♉57	26°56	3°59	24° 0	0° 1	3°44	14°34	11°27	1°58	27°R16	26°32	12° 7	n.a.	M21
T 22	19 22 10	18°49'08	13°44	28°30	5° 6	24°12	29♑53	3°39	14°35	11°26	2° 0	27°15	26°29	12°14	n.a.	T 22
W23	19 26 6	19°49'43	25°34	0♌ 3	6°12	24°23	29°45	3°35	14°35	11°25	2° 1	27°12	26°26	12°20	n.a.	W23
T 24	19 30 3	20°50'19	7♊33	1°36	7°19	24°34	29°37	3°30	14°35	11°24	2° 3	27° 6	26°23	12°27	n.a.	T 24
F 25	19 33 59	21°50'57	19°43	3° 9	8°25	24°44	29°29	3°25	14°36	11°23	2° 4	26°58	26°20	12°34	n.a.	F 25
S 26	19 37 56	22°51'38	2♋ 8	4°41	9°32	24°53	29°21	3°20	14°36	11°22	2° 6	26°47	26°17	12°40	n.a.	S 26
S 27	19 41 52	23°52'20	14°48	6°13	10°38	25° 2	29°13	3°15	14°36	11°21	2° 7	26°33	26°13	12°47	n.a.	S 27
M28	19 45 49	24°53'04	27°43	7°44	11°43	25°10	29° 5	3°10	14°36	11°20	2° 9	26°19	26°10	12°54	n.a.	M28
T 29	19 49 45	25°53'50	10♌53	9°15	12°49	25°17	28°57	3° 5	14°37	11°19	2°10	26° 6	26° 7	13° 0	n.a.	T 29
W30	19 53 42	26°54'37	24°16	10°45	13°54	25°23	28°49	3° 0	14°R37	11°18	2°11	25°54	26° 4	13° 7	n.a.	W30
T 31	19 57 38	27♋55'26	7♍49	12♌15	15♍ 0	25♓29	28♉40	2♒55	14♈37	11♓17	2♊13	25♎45	26♎ 1	13♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	15n31	5s 5	25n50	1n49	17n41	0s17	6s41	2s 3	22s15	2s 4	22s15	2s46	5n25	0s23	9s33	2s19	33n 0	12n14	11s25	10s56	14n11		n.a.
W 2	24 10	12 21	4 54	25 52	1 47	17 17	0 21	6 32	2 3	22 17	2 4	22 16	2 46	5 26	0 23	9 33	2 19	33 0	12 14	11 22	10 55	14 13		n.a.
T 3	24 10	8 31	4 27	25 53	1 44	16 53	0 25	6 23	2 2	22 18	2 4	22 17	2 47	5 26	0 23	9 33	2 19	33 1	12 14	11 19	10 54	14 14		n.a.
F 4	24 10	4 13	3 46	25 52	1 42	16 28	0 30	6 14	2 2	22 20	2 4	22 18	2 47	5 27	0 23	9 34	2 20	33 2	12 14	11 18	10 53	14 15		n.a.
S 5	24 9	0s23	2 51	25 49	1 39	16 3	0 34	6 6	2 2	22 22	2 5	22 20	2 47	5 28	0 23	9 34	2 20	33 2	12 15	11 17	10 51	14 17		n.a.
S 6	24 8	5 3	1 45	25 44	1 35	15 38	0 38	5 58	2 2	22 23	2 5	22 21	2 47	5 28	0 23	9 34	2 20	33 3	12 15	11 17	10 50	14 18		n.a.
M 7	24 7	9 32	0 32	25 38	1 31	15 12	0 43	5 49	2 2	22 25	2 5	22 22	2 48	5 29	0 23	9 34	2 20	33 4	12 15	11 17	10 49	14 19		n.a.
T 8	24 5	13 32	0n44	25 30	1 27	14 46	0 47	5 41	2 1	22 27	2 5	22 23	2 48	5 29	0 23	9 34	2 20	33 4	12 15	11 17	10 48	14 21		n.a.
W 9	24 2	16 46	1 59	25 20	1 23	14 19	0 51	5 33	2 1	22 28	2 5	22 24	2 48	5 30	0 23	9 35	2 20	33 5	12 16	11 16	10 47	14 22		n.a.
T 10	23 59	18 56	3 6	25 9	1 18	13 53	0 56	5 26	2 1	22 30	2 6	22 26	2 48	5 30	0 23	9 35	2 20	33 6	12 16	11 15	10 46	14 23		n.a.
F 11	23 56	19 50	4 0	24 56	1 14	13 26	1 0	5 18	2 1	22 32	2 6	22 27	2 48	5 30	0 23	9 35	2 20	33 6	12 16	11 12	10 44	14 25		n.a.
S 12	23 52	19 25	4 39	24 42	1 9	12 58	1 5	5 11	2 0	22 34	2 6	22 28	2 49	5 31	0 23	9 36	2 20	33 7	12 17	11 8	10 43	14 26		n.a.
S 13	23 48	17 44	4 59	24 27	1 3	12 31	1 10	5 4	2 0	22 36	2 6	22 29	2 49	5 31	0 23	9 36	2 20	33 8	12 17	11 4	10 42	14 27		n.a.
M14	23 43	15 1	5 1	24 10	0 58	12 3	1 14	4 57	2 0	22 37	2 6	22 31	2 49	5 32	0 23	9 36	2 20	33 8	12 17	11 0	10 41	14 28		n.a.
T 15	23 38	11 33	4 45	23 52	0 52	11 35	1 19	4 50	2 0	22 39	2 6	22 32	2 49	5 32	0 23	9 36	2 20	33 9	12 18	10 56	10 40	14 30		n.a.
W16	23 32	7 36	4 13	23 33	0 47	11 6	1 23	4 44	1 59	22 41	2 7	22 33	2 49	5 32	0 23	9 37	2 20	33 10	12 18	10 53	10 39	14 31		n.a.
T 17	23 26	3 26	3 30	23 13	0 41	10 38	1 28	4 37	1 59	22 43	2 7	22 34	2 49	5 33	0 23	9 37	2 20	33 11	12 18	10 51	10 37	14 32		n.a.
F 18	23 19	0n47	2 38	22 51	0 35	10 9	1 33	4 31	1 58	22 45	2 7	22 36	2 50	5 33	0 23	9 37	2 20	33 11	12 18	10 49	10 36	14 34		n.a.
S 19	23 12	4 52	1 40	22 29	0 29	9 40	1 37	4 25	1 58	22 46	2 7	22 37	2 50	5 33	0 23	9 38	2 21	33 12	12 19	10 49	10 35	14 35		n.a.
S 20	23 5	8 41	0 38	22 5	0 23	9 11	1 42	4 20	1 58	22 48	2 7	22 38	2 50	5 33	0 23	9 38	2 21	33 13	12 19	10 49	10 34	14 36		n.a.
M21	22 57	12 8	0s25	21 41	0 16	8 42	1 46	4 14	1 57	22 50	2 7	22 39	2 50	5 34	0 23	9 39	2 21	33 13	12 19	10 49	10 33	14 38		n.a.
T 22	22 48	15 4	1 26	21 15	0 10	8 13	1 51	4 9	1 57	22 52	2 7	22 41	2 50	5 34	0 23	9 39	2 21	33 14	12 20	10 48	10 31	14 39		n.a.
W23	22 39	17 25	2 24	20 49	0 3	7 43	1 56	4 4	1 56	22 54	2 7	22 42	2 50	5 34	0 23	9 39	2 21	33 15	12 20	10 47	10 30	14 40		n.a.
T 24	22 30	19 1	3 16	20 22	0s 3	7 14	2 0	3 59	1 56	22 56	2 8	22 43	2 50	5 34	0 23	9 40	2 21	33 15	12 20	10 45	10 29	14 41		n.a.
F 25	22 20	19 46	4 0	19 54	0 10	6 44	2 5	3 55	1 55	22 57	2 8	22 45	2 50	5 34	0 23	9 40	2 21	33 16	12 21	10 42	10 28	14 43		n.a.
S 26	22 10	19 36	4 34	19 25	0 16	6 15	2 10	3 50	1 55	22 59	2 8	22 46	2 51	5 34	0 23	9 41	2 21	33 17	12 21	10 38	10 27	14 44		n.a.
S 27	21 59	18 27	4 54	18 56	0 23	5 45	2 14	3 46	1 54	23 1	2 8	22 47	2 51	5 34	0 23	9 41	2 21	33 17	12 22	10 33	10 25	14 45		n.a.
M28	21 48	16 21	5 0	18 25	0 29	5 15	2 19	3 43	1 54	23 3	2 8	22 48	2 51	5 34	0 23	9 42	2 21	33 18	12 22	10 28	10 24	14 46		n.a.
T 29	21 37	13 23	4 51	17 55	0 36	4 45	2 23	3 39	1 53	23 5	2 8	22 50	2 51	5 34	0 23	9 42	2 21	33 19	12 22	10 23	10 23	14 48		n.a.
W30	21 25	9 41	4 25	17 23	0 43	4 15	2 28	3 36	1 52	23 6	2 8	22 51	2 51	5 34	0 23	9 43	2 21	33 19	12 23	10 18	10 22	14 49		n.a.
T 31	21n12	5n27	3s44	16n52	0s49	3n45	2s32	3s33	1s52	23s 8	2s 8	22s52	2s51	5n34	0s23	9s43	2s21	33n20	12n23	10s15	10s21	14n50		n.a.

Julian Day Number = -174012.5, Delta T = 44h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'54, Lahiri = -75°08'54 Julian Calendar 1 Aug. 5190 BCE == Greg. Calendar 21 June 5190 BCE

The year -5189 astronomical counting style corresponds to year 5190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 1 35	28♋56'16	21♍31	13♌45	16♍ 5	25♓34	28°R32	2°R50	14°R37	11°R16	2♊14	25°R39	25♎57	13♉20	n.a.	F 1
S 2	20 5 31	29°57'08	5♎20	15°14	17° 9	25°38	28♓24	2♒45	14♈36	11♓14	2°15	25♎36	25°54	13°27	n.a.	S 2
S 3	20 9 28	0♌58'01	19°15	16°43	18°14	25°41	28°16	2°40	14°36	11°13	2°17	25°35	25°51	13°33	n.a.	S 3
M 4	20 13 25	1°58'55	3♏16	18°11	19°18	25°44	28° 8	2°35	14°36	11°12	2°18	25°35	25°48	13°40	n.a.	M 4
T 5	20 17 21	2°59'51	17°23	19°38	20°22	25°46	28° 0	2°30	14°36	11°11	2°19	25°34	25°45	13°47	n.a.	T 5
W 6	20 21 18	4° 0'48	1♐34	21° 6	21°25	25°47	27°51	2°25	14°35	11° 9	2°20	25°32	25°42	13°53	n.a.	W 6
T 7	20 25 14	5° 1'46	15°48	22°32	22°29	25°R48	27°43	2°20	14°35	11° 8	2°22	25°27	25°38	14° 0	n.a.	T 7
F 8	20 29 11	6° 2'45	0♑ 3	23°58	23°32	25°47	27°35	2°15	14°35	11° 7	2°23	25°19	25°35	14° 7	n.a.	F 8
S 9	20 33 7	7° 3'46	14°12	25°23	24°34	25°46	27°27	2°10	14°34	11° 5	2°24	25° 9	25°32	14°13	n.a.	S 9
S 10	20 37 4	8° 4'48	28°13	26°47	25°37	25°44	27°19	2° 5	14°34	11° 4	2°25	24°57	25°29	14°20	n.a.	S 10
M11	20 41 0	9° 5'51	11♒59	28°11	26°39	25°41	27°12	2° 0	14°33	11° 3	2°26	24°44	25°26	14°27	n.a.	M11
T 12	20 44 57	10° 6'55	25°27	29°33	27°40	25°37	27° 4	1°55	14°32	11° 1	2°27	24°32	25°23	14°33	n.a.	T 12
W13	20 48 53	11° 8'01	8♓34	0♍54	28°42	25°33	26°56	1°51	14°32	11° 0	2°28	24°23	25°19	14°40	n.a.	W13
T 14	20 52 50	12° 9'08	21°20	2°14	29°42	25°27	26°48	1°46	14°31	10°58	2°29	24°15	25°16	14°47	n.a.	T 14
F 15	20 56 46	13°10'16	3♈47	3°32	0♎43	25°21	26°41	1°41	14°30	10°57	2°30	24°11	25°13	14°53	n.a.	F 15
S 16	21 0 43	14°11'26	15°57	4°49	1°43	25°14	26°33	1°36	14°29	10°56	2°31	24° 9	25°10	15° 0	n.a.	S 16
S 17	21 4 40	15°12'37	27°54	6° 4	2°43	25° 6	26°26	1°31	14°28	10°54	2°32	24°D 9	25° 7	15° 7	n.a.	S 17
M18	21 8 36	16°13'49	9♉44	7°16	3°42	24°57	26°19	1°26	14°27	10°53	2°33	24° 9	25° 3	15°13	n.a.	M18
T 19	21 12 33	17°15'03	21°32	8°26	4°41	24°48	26°12	1°22	14°26	10°51	2°33	24°R 9	25° 0	15°20	n.a.	T 19
W20	21 16 29	18°16'18	3♊23	9°34	5°39	24°37	26° 4	1°17	14°25	10°49	2°34	24° 8	24°57	15°27	n.a.	W20
T 21	21 20 26	19°17'34	15°24	10°37	6°37	24°26	25°58	1°12	14°24	10°48	2°35	24° 4	24°54	15°33	n.a.	T 21
F 22	21 24 22	20°18'52	27°37	11°38	7°35	24°14	25°51	1° 8	14°23	10°46	2°36	23°58	24°51	15°40	n.a.	F 22
S 23	21 28 19	21°20'10	10♋ 8	12°33	8°32	24° 1	25°44	1° 3	14°22	10°45	2°36	23°50	24°48	15°47	n.a.	S 23
S 24	21 32 15	22°21'30	22°59	13°24	9°28	23°47	25°37	0°59	14°20	10°43	2°37	23°40	24°44	15°53	n.a.	S 24
M25	21 36 12	23°22'51	6♌10	14° 9	10°24	23°33	25°31	0°54	14°19	10°42	2°38	23°29	24°41	16° 0	n.a.	M25
T 26	21 40 9	24°24'12	19°41	14°48	11°19	23°18	25°25	0°50	14°18	10°40	2°38	23°18	24°38	16° 7	n.a.	T 26
W27	21 44 5	25°25'34	3♍28	15°20	12°14	23° 1	25°19	0°45	14°16	10°38	2°39	23° 8	24°35	16°13	n.a.	W27
T 28	21 48 2	26°26'57	17°28	15°43	13° 8	22°45	25°13	0°41	14°15	10°37	2°39	23° 1	24°32	16°20	n.a.	T 28
F 29	21 51 58	27°28'20	1♎37	15°58	14° 1	22°27	25° 7	0°37	14°13	10°35	2°40	22°56	24°29	16°27	n.a.	F 29
S 30	21 55 55	28♌29'44	15♎49	16°R 3	14♎54	22♓ 9	25♑ 1	0♒33	14♈12	10♓33	2♊40	22♎54	24♎25	16♉33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n 0	0n53	2s50	16n19	0s56	3n15	2s37	3s30	1s51	23s10	2s 8	22s54	2s51	5n34	0s23	9s44	2s21	33n21	12n23	10s13	10s20	14n51		n.a.
S 2	20 47	3s47	1 45	15 46	1 2	2 46	2 41	3 28	1 50	23 12	2 8	22 55	2 51	5 34	0 23	9 44	2 21	33 21	12 24	10 11	10 18	14 53		n.a.
S 3	20 33	8 16	0 33	15 13	1 9	2 16	2 46	3 26	1 50	23 13	2 8	22 56	2 51	5 34	0 23	9 45	2 21	33 22	12 24	10 11	10 17	14 54		n.a.
M 4	20 19	12 21	0n41	14 40	1 15	1 46	2 50	3 24	1 49	23 15	2 8	22 57	2 51	5 34	0 23	9 45	2 21	33 23	12 25	10 11	10 16	14 55		n.a.
T 5	20 5	15 44	1 53	14 6	1 21	1 16	2 54	3 22	1 48	23 17	2 8	22 59	2 51	5 34	0 23	9 46	2 21	33 23	12 25	10 11	10 15	14 56		n.a.
W 6	19 50	18 12	2 58	13 32	1 27	0 47	2 59	3 21	1 47	23 18	2 8	23 0	2 51	5 34	0 23	9 46	2 22	33 24	12 25	10 10	10 14	14 58		n.a.
T 7	19 35	19 32	3 53	12 57	1 33	0 17	3 3	3 20	1 46	23 20	2 8	23 1	2 51	5 34	0 23	9 47	2 22	33 25	12 26	10 8	10 12	14 59		n.a.
F 8	19 20	19 38	4 33	12 23	1 39	0s12	3 7	3 19	1 45	23 22	2 7	23 2	2 51	5 34	0 23	9 47	2 22	33 25	12 26	10 5	10 11	15 0		n.a.
S 9	19 4	18 29	4 56	11 49	1 45	0 41	3 11	3 19	1 44	23 23	2 7	23 3	2 51	5 33	0 23	9 48	2 22	33 26	12 27	10 1	10 10	15 1		n.a.
S 10	18 48	16 15	5 1	11 14	1 50	1 10	3 15	3 19	1 43	23 25	2 7	23 5	2 51	5 33	0 23	9 48	2 22	33 27	12 27	9 57	10 9	15 2		n.a.
M11	18 32	13 7	4 48	10 40	1 56	1 39	3 19	3 19	1 42	23 26	2 7	23 6	2 51	5 33	0 23	9 49	2 22	33 27	12 27	9 52	10 8	15 4		n.a.
T 12	18 15	9 22	4 19	10 6	2 1	2 8	3 23	3 20	1 41	23 28	2 7	23 7	2 51	5 33	0 23	9 50	2 22	33 28	12 28	9 48	10 6	15 5		n.a.
W13	17 58	5 16	3 37	9 32	2 6	2 37	3 27	3 21	1 40	23 29	2 7	23 8	2 51	5 32	0 23	9 50	2 22	33 29	12 28	9 44	10 5	15 6		n.a.
T 14	17 40	1 1	2 45	8 59	2 10	3 5	3 31	3 22	1 39	23 30	2 7	23 9	2 51	5 32	0 23	9 51	2 22	33 29	12 29	9 41	10 4	15 7		n.a.
F 15	17 22	3n10	1 46	8 26	2 14	3 33	3 34	3 23	1 38	23 32	2 7	23 10	2 51	5 32	0 23	9 51	2 22	33 30	12 29	9 39	10 3	15 9		n.a.
S 16	17 4	7 8	0 44	7 54	2 18	4 1	3 38	3 25	1 36	23 33	2 6	23 11	2 51	5 31	0 23	9 52	2 22	33 30	12 30	9 39	10 2	15 10		n.a.
S 17	16 46	10 44	0s20	7 23	2 21	4 29	3 42	3 27	1 35	23 35	2 6	23 12	2 51	5 31	0 23	9 53	2 22	33 31	12 30	9 39	10 0	15 11		n.a.
M18	16 27	13 53	1 22	6 53	2 24	4 56	3 45	3 29	1 34	23 36	2 6	23 13	2 51	5 31	0 23	9 53	2 22	33 32	12 30	9 39	9 59	15 12		n.a.
T 19	16 8	16 26	2 21	6 24	2 26	5 23	3 48	3 32	1 33	23 37	2 6	23 14	2 51	5 30	0 23	9 54	2 22	33 32	12 31	9 39	9 58	15 13		n.a.
W20	15 49	18 19	3 14	5 57	2 28	5 50	3 52	3 35	1 31	23 38	2 6	23 15	2 51	5 30	0 23	9 55	2 22	33 33	12 31	9 38	9 57	15 15		n.a.
T 21	15 29	19 24	3 58	5 31	2 29	6 17	3 55	3 38	1 30	23 39	2 6	23 16	2 51	5 29	0 23	9 55	2 22	33 33	12 32	9 37	9 56	15 16		n.a.
F 22	15 9	19 36	4 33	5 8	2 29	6 43	3 58	3 42	1 28	23 41	2 5	23 17	2 51	5 29	0 23	9 56	2 22	33 34	12 32	9 35	9 54	15 17		n.a.
S 23	14 49	18 51	4 56	4 46	2 29	7 9	4 1	3 46	1 27	23 42	2 5	23 18	2 51	5 28	0 23	9 56	2 22	33 35	12 33	9 31	9 53	15 18		n.a.
S 24	14 29	17 9	5 4	4 28	2 27	7 34	4 3	3 50	1 25	23 43	2 5	23 19	2 51	5 28	0 23	9 57	2 22	33 35	12 33	9 28	9 52	15 19		n.a.
M25	14 8	14 31	4 57	4 12	2 25	7 59	4 6	3 54	1 23	23 44	2 5	23 20	2 50	5 27	0 23	9 58	2 22	33 36	12 34	9 23	9 51	15 20		n.a.
T 26	13 47	11 3	4 33	4 0	2 21	8 24	4 9	3 59	1 22	23 45	2 4	23 21	2 50	5 27	0 23	9 58	2 22	33 36	12 34	9 19	9 50	15 22		n.a.
W27	13 26	6 56	3 53	3 52	2 16	8 48	4 11	4 4	1 20	23 46	2 4	23 22	2 50	5 26	0 23	9 59	2 22	33 37	12 35	9 16	9 48	15 23		n.a.
T 28	13 5	2 23	2 58	3 48	2 10	9 12	4 13	4 9	1 18	23 46	2 4	23 23	2 50	5 26	0 23	10 0	2 22	33 38	12 35	9 13	9 47	15 24		n.a.
F 29	12 43	2s22	1 52	3 49	2 3	9 35	4 15	4 15	1 16	23 47	2 4	23 24	2 50	5 25	0 23	10 0	2 22	33 38	12 35	9 11	9 46	15 25		n.a.
S 30	12n21	7s 0	0s38	3n56	1s53	9s58	4s17	4s21	1s15	23s48	2s 3	23s25	2s50	5n24	0s23	10s 1	2s22	33n39	12n36	9s10	9s45	15n26		n.a.

Julian Day Number = -173981.5, Delta T = 44h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'50, Lahiri = -75°08'50 Julian Calendar 1 Sept. 5190 BCE == Greg. Calendar 22 July 5190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 51	29♌31'07	0♏ 3	15°R58	15♎46	21°R50	24°R56	0°R29	14°R10	10°R32	2♊41	22°D54	24♎22	16♉40	n.a.	S 1
M 2	22 3 48	0♍32'32	14°14	15♍41	16°37	21♓31	24♉50	0♒25	14♈ 9	10♓30	2°41	22♎55	24°19	16°46	n.a.	M 2
T 3	22 7 45	1°33'56	28°22	15°13	17°28	21°11	24°45	0°21	14° 7	10°28	2°42	22°R56	24°16	16°53	n.a.	T 3
W 4	22 11 41	2°35'20	12♐25	14°34	18°17	20°50	24°40	0°17	14° 5	10°27	2°42	22°56	24°13	17° 0	n.a.	W 4
T 5	22 15 38	3°36'45	26°23	13°43	19° 6	20°29	24°35	0°13	14° 3	10°25	2°42	22°53	24° 9	17° 6	n.a.	T 5
F 6	22 19 34	4°38'10	10♑14	12°42	19°54	20° 7	24°31	0°10	14° 2	10°23	2°43	22°49	24° 6	17°13	n.a.	F 6
S 7	22 23 31	5°39'34	23°56	11°32	20°41	19°45	24°26	0° 6	14° 0	10°22	2°43	22°42	24° 3	17°20	n.a.	S 7
S 8	22 27 27	6°40'59	7♒28	10°16	21°27	19°23	24°22	0° 3	13°58	10°20	2°43	22°34	24° 0	17°26	n.a.	S 8
M 9	22 31 24	7°42'24	20°48	8°55	22°12	19° 0	24°18	29♑59	13°56	10°18	2°43	22°26	23°57	17°33	n.a.	M 9
T 10	22 35 21	8°43'49	3♓54	7°33	22°56	18°37	24°14	29°56	13°54	10°16	2°43	22°18	23°54	17°40	n.a.	T 10
W11	22 39 17	9°45'13	16°45	6°11	23°39	18°13	24°10	29°53	13°52	10°15	2°43	22°11	23°50	17°46	n.a.	W11
T 12	22 43 14	10°46'38	29°19	4°54	24°21	17°50	24° 7	29°50	13°50	10°13	2°44	22° 7	23°47	17°53	n.a.	T 12
F 13	22 47 10	11°48'03	11♈39	3°42	25° 2	17°26	24° 3	29°46	13°48	10°11	2°44	22° 4	23°44	18° 0	n.a.	F 13
S 14	22 51 7	12°49'29	23°46	2°39	25°41	17° 2	24° 0	29°44	13°46	10°10	2°R44	22°D 4	23°41	18° 6	n.a.	S 14
S 15	22 55 3	13°50'54	5♉42	1°45	26°20	16°38	23°57	29°41	13°44	10° 8	2°44	22° 4	23°38	18°13	n.a.	S 15
M16	22 59 0	14°52'19	17°32	1° 1	26°57	16°14	23°54	29°38	13°41	10° 6	2°44	22° 6	23°34	18°20	n.a.	M16
T 17	23 2 57	15°53'45	29°20	0°28	27°32	15°49	23°52	29°35	13°39	10° 4	2°44	22° 8	23°31	18°26	n.a.	T 17
W18	23 6 53	16°55'11	11♊11	0° 5	28° 6	15°25	23°50	29°33	13°37	10° 3	2°43	22° 9	23°28	18°33	n.a.	W18
T 19	23 10 50	17°56'36	23°10	29♌53	28°39	15° 1	23°47	29°30	13°35	10° 1	2°43	22°R 9	23°25	18°40	n.a.	T 19
F 20	23 14 46	18°58'02	5♋23	29°D51	29°10	14°38	23°45	29°28	13°32	9°59	2°43	22° 8	23°22	18°46	n.a.	F 20
S 21	23 18 43	19°59'28	17°53	29°57	29°40	14°14	23°44	29°26	13°30	9°58	2°43	22° 5	23°19	18°53	n.a.	S 21
S 22	23 22 39	21° 0'53	0♌45	0♍12	0♏ 8	13°51	23°42	29°24	13°28	9°56	2°43	22° 1	23°15	19° 0	n.a.	S 22
M23	23 26 36	22° 2'18	14° 1	0°35	0°34	13°27	23°41	29°22	13°25	9°54	2°42	21°56	23°12	19° 6	n.a.	M23
T 24	23 30 33	23° 3'43	27°42	1° 5	0°58	13° 5	23°40	29°20	13°23	9°53	2°42	21°51	23° 9	19°13	n.a.	T 24
W25	23 34 29	24° 5'08	11♍45	1°41	1°21	12°42	23°39	29°18	13°21	9°51	2°42	21°47	23° 6	19°20	n.a.	W25
T 26	23 38 26	25° 6'32	26° 6	2°23	1°41	12°20	23°38	29°16	13°18	9°49	2°41	21°43	23° 3	19°26	n.a.	T 26
F 27	23 42 22	26° 7'56	10♎41	3° 9	2° 0	11°59	23°38	29°14	13°16	9°48	2°41	21°42	23° 0	19°33	n.a.	F 27
S 28	23 46 19	27° 9'19	25°22	4° 0	2°17	11°38	23°37	29°13	13°13	9°46	2°41	21°D41	22°56	19°40	n.a.	S 28
S 29	23 50 16	28°10'41	10♏ 3	4°56	2°31	11°17	23°D37	29°12	13°11	9°45	2°40	21°42	22°53	19°46	n.a.	S 29
M30	23 54 12	29°12'02	24°38	5°54	2°44	10°57	23°38	29°10	13° 8	9°43	2°40	21°43	22°50	19°53	n.a.	M30
T 31	23 58 9	0♎13'22	9♐ 3	6♍56	2♏54	10♓38	23♉38	29♉ 9	13♈ 6	9♓41	2♊39	21♎45	22♎47	20♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n59	11s14	0n38	4n 8	1s43	10s21	4s19	4s26	1s13	23s49	2s 3	23s25	2s50	5n24	0s23	10s 2	2s22	33n39	12n36	9s10	9s44	15n27		n.a.
M 2	11 37	14 49	1 52	4 26	1 30	10 43	4 21	4 33	1 11	23 50	2 3	23 26	2 50	5 23	0 23	10 2	2 22	33 40	12 37	9 11	9 42	15 29		n.a.
T 3	11 14	17 30	2 59	4 50	1 16	11 4	4 22	4 39	1 9	23 50	2 3	23 27	2 49	5 22	0 23	10 3	2 22	33 40	12 37	9 11	9 41	15 30		n.a.
W 4	10 52	19 6	3 55	5 21	1 0	11 25	4 23	4 45	1 7	23 51	2 2	23 28	2 49	5 22	0 23	10 4	2 22	33 41	12 38	9 11	9 40	15 31		n.a.
T 5	10 29	19 31	4 36	5 57	0 42	11 45	4 24	4 52	1 5	23 52	2 2	23 28	2 49	5 21	0 23	10 4	2 22	33 41	12 38	9 10	9 39	15 32		n.a.
F 6	10 6	18 46	5 1	6 38	0 24	12 5	4 25	4 59	1 3	23 52	2 2	23 29	2 49	5 20	0 23	10 5	2 22	33 42	12 39	9 8	9 38	15 33		n.a.
S 7	9 43	16 56	5 8	7 23	0 4	12 24	4 26	5 6	1 0	23 53	2 1	23 30	2 49	5 19	0 23	10 6	2 22	33 42	12 39	9 6	9 36	15 34		n.a.
S 8	9 20	14 10	4 58	8 12	0n16	12 42	4 27	5 13	0 58	23 53	2 1	23 30	2 49	5 19	0 23	10 6	2 22	33 43	12 40	9 3	9 35	15 35		n.a.
M 9	8 56	10 43	4 32	9 2	0 37	13 0	4 27	5 20	0 56	23 54	2 1	23 31	2 48	5 18	0 23	10 7	2 22	33 43	12 40	8 59	9 34	15 37		n.a.
T 10	8 32	6 48	3 51	9 52	0 57	13 17	4 27	5 28	0 54	23 54	2 0	23 31	2 48	5 17	0 23	10 8	2 22	33 44	12 41	8 56	9 33	15 38		n.a.
W11	8 9	2 38	3 0	10 41	1 16	13 34	4 27	5 35	0 52	23 54	2 0	23 32	2 48	5 16	0 23	10 8	2 22	33 44	12 41	8 54	9 32	15 39		n.a.
T 12	7 45	1n33	2 1	11 27	1 33	13 50	4 26	5 42	0 49	23 55	2 0	23 32	2 48	5 16	0 23	10 9	2 22	33 45	12 41	8 52	9 30	15 40		n.a.
F 13	7 21	5 36	0 56	12 9	1 50	14 4	4 26	5 50	0 47	23 55	1 59	23 33	2 48	5 15	0 24	10 10	2 22	33 45	12 42	8 51	9 29	15 41		n.a.
S 14	6 57	9 21	0s 9	12 46	2 4	14 19	4 25	5 57	0 45	23 55	1 59	23 33	2 47	5 14	0 24	10 10	2 22	33 46	12 42	8 51	9 28	15 42		n.a.
S 15	6 32	12 40	1 14	13 17	2 16	14 32	4 24	6 5	0 42	23 55	1 59	23 34	2 47	5 13	0 24	10 11	2 22	33 46	12 43	8 51	9 27	15 43		n.a.
M16	6 8	15 26	2 15	13 43	2 27	14 45	4 22	6 12	0 40	23 56	1 58	23 34	2 47	5 12	0 24	10 12	2 22	33 47	12 43	8 52	9 26	15 44		n.a.
T 17	5 44	17 32	3 10	14 3	2 35	14 56	4 20	6 20	0 38	23 56	1 58	23 34	2 47	5 11	0 23	10 12	2 22	33 47	12 44	8 52	9 24	15 46		n.a.
W18	5 19	18 54	3 57	14 18	2 42	15 7	4 18	6 27	0 35	23 56	1 58	23 35	2 47	5 10	0 23	10 13	2 22	33 47	12 44	8 53	9 23	15 47		n.a.
T 19	4 54	19 26	4 34	14 26	2 46	15 17	4 16	6 35	0 33	23 56	1 57	23 35	2 46	5 9	0 23	10 14	2 22	33 48	12 45	8 53	9 22	15 48		n.a.
F 20	4 30	19 4	5 0	14 30	2 50	15 26	4 13	6 42	0 30	23 56	1 57	23 35	2 46	5 9	0 23	10 14	2 22	33 48	12 45	8 52	9 21	15 49		n.a.
S 21	4 5	17 47	5 12	14 29	2 51	15 34	4 10	6 49	0 28	23 56	1 57	23 36	2 46	5 8	0 23	10 15	2 22	33 49	12 46	8 51	9 20	15 50		n.a.
S 22	3 40	15 34	5 10	14 24	2 52	15 42	4 7	6 56	0 26	23 56	1 56	23 36	2 46	5 7	0 23	10 16	2 22	33 49	12 46	8 50	9 18	15 51		n.a.
M23	3 15	12 30	4 51	14 15	2 51	15 48	4 3	7 3	0 23	23 56	1 56	23 36	2 45	5 6	0 23	10 16	2 22	33 49	12 46	8 48	9 17	15 52		n.a.
T 24	2 50	8 40	4 15	14 3	2 49	15 53	3 59	7 10	0 21	23 55	1 56	23 36	2 45	5 5	0 23	10 17	2 22	33 50	12 47	8 46	9 16	15 53		n.a.
W25	2 25	4 16	3 22	13 47	2 47	15 57	3 55	7 17	0 18	23 55	1 55	23 36	2 45	5 4	0 23	10 17	2 22	33 50	12 47	8 44	9 15	15 54		n.a.
T 26	2 0	0s29	2 16	13 29	2 44	16 0	3 50	7 23	0 16	23 55	1 55	23 37	2 45	5 3	0 23	10 18	2 22	33 50	12 48	8 43	9 13	15 55		n.a.
F 27	1 35	5 16	1 0	13 7	2 40	16 2	3 45	7 29	0 14	23 55	1 54	23 37	2 44	5 2	0 23	10 19	2 22	33 51	12 48	8 42	9 12	15 57		n.a.
S 28	1 10	9 48	0n20	12 44	2 35	16 2	3 39	7 35	0 11	23 54	1 54	23 37	2 44	5 1	0 23	10 19	2 22	33 51	12 49	8 42	9 11	15 58		n.a.
S 29	0 45	13 42	1 40	12 19	2 30	16 2	3 33	7 41	0 9	23 54	1 54	23 37	2 44	5 0	0 23	10 20	2 22	33 51	12 49	8 43	9 10	15 59		n.a.
M30	0 20	16 44	2 52	11 51	2 25	16 0	3 26	7 47	0 7	23 54	1 53	23 37	2 44	4 59	0 23	10 20	2 22	33 52	12 50	8 43	9 9	16 0		n.a.
T 31	0s 5	18s39	3n53	11n22	2n19	15s57	3s19	7s52	0s 4	23s53	1s53	23s37	2s43	4n58	0s23	10s21	2s22	33n52	12n50	8s44	9s 7	16n 1		n.a.

Julian Day Number = -173951.5, Delta T = 44h12m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'46, Lahiri = -75°08'46 Julian Calendar 1 Oct. 5190 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5190 BCE

The year -5189 astronomical counting style corresponds to year 5190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 5	1♎14'41	23♐13	8♍ 1	3♏ 1	10°R19	23♑38	29°R 8	13°R 3	9°R40	2°R39	21♎46	22♎44	20♉ 6	n.a.	W 1
T 2	0 6 2	2°15'59	7♑ 8	9° 8	3° 7	10♓ 1	23°39	29♑ 7	13♈ 1	9♓38	2♊38	21°R46	22°40	20°13	n.a.	T 2
F 3	0 9 59	3°17'16	20°48	10°17	3°10	9°44	23°40	29° 7	12°58	9°37	2°38	21°45	22°37	20°20	n.a.	F 3
S 4	0 13 55	4°18'32	4♒13	11°29	3°R10	9°27	23°41	29° 6	12°56	9°35	2°37	21°43	22°34	20°26	n.a.	S 4
S 5	0 17 52	5°19'46	17°22	12°42	3° 8	9°11	23°43	29° 5	12°53	9°34	2°36	21°41	22°31	20°33	n.a.	S 5
M 6	0 21 48	6°20'59	0♓18	13°57	3° 4	8°56	23°44	29° 5	12°50	9°32	2°36	21°39	22°28	20°40	n.a.	M 6
T 7	0 25 45	7°22'11	13° 0	15°14	2°56	8°42	23°46	29° 5	12°48	9°31	2°35	21°37	22°25	20°46	n.a.	T 7
W 8	0 29 41	8°23'22	25°30	16°32	2°47	8°28	23°48	29° 4	12°45	9°29	2°34	21°35	22°21	20°53	n.a.	W 8
T 9	0 33 38	9°24'31	7♈49	17°51	2°34	8°15	23°50	29°D 4	12°43	9°28	2°33	21°34	22°18	21° 0	n.a.	T 9
F 10	0 37 35	10°25'39	19°57	19°12	2°19	8° 3	23°53	29° 4	12°40	9°26	2°33	21°D33	22°15	21° 6	n.a.	F 10
S 11	0 41 31	11°26'47	1♉57	20°34	2° 2	7°52	23°55	29° 5	12°37	9°25	2°32	21°33	22°12	21°13	n.a.	S 11
S 12	0 45 28	12°27'53	13°50	21°56	1°42	7°41	23°58	29° 5	12°35	9°24	2°31	21°34	22° 9	21°20	n.a.	S 12
M13	0 49 24	13°28'58	25°40	23°20	1°20	7°32	24° 1	29° 5	12°32	9°22	2°30	21°35	22° 5	21°26	n.a.	M13
T 14	0 53 21	14°30'02	7♊28	24°44	0°56	7°23	24° 4	29° 6	12°30	9°21	2°29	21°36	22° 2	21°33	n.a.	T 14
W15	0 57 18	15°31'05	19°20	26°10	0°29	7°15	24° 8	29° 6	12°27	9°20	2°28	21°37	21°59	21°40	n.a.	W15
T 16	1 1 14	16°32'07	1♋18	27°36	0° 1	7° 7	24°11	29° 7	12°24	9°18	2°27	21°37	21°56	21°46	n.a.	T 16
F 17	1 5 11	17°33'07	13°28	29° 3	29♎30	7° 1	24°15	29° 8	12°22	9°17	2°26	21°R37	21°53	21°53	n.a.	F 17
S 18	1 9 7	18°34'07	25°54	0♎31	28°58	6°55	24°19	29° 9	12°19	9°16	2°25	21°37	21°50	22° 0	n.a.	S 18
S 19	1 13 4	19°35'05	8♌41	2° 0	28°25	6°50	24°23	29°10	12°17	9°14	2°24	21°37	21°46	22° 6	n.a.	S 19
M20	1 17 0	20°36'02	21°52	3°29	27°50	6°46	24°27	29°11	12°14	9°13	2°23	21°37	21°43	22°13	n.a.	M20
T 21	1 20 57	21°36'58	5♍29	4°59	27°14	6°43	24°32	29°12	12°11	9°12	2°22	21°D37	21°40	22°20	n.a.	T 21
W22	1 24 54	22°37'52	19°32	6°30	26°37	6°40	24°36	29°14	12° 9	9°11	2°21	21°37	21°37	22°26	n.a.	W22
T 23	1 28 50	23°38'45	4♎ 1	8° 2	26° 0	6°39	24°41	29°15	12° 6	9°10	2°20	21°37	21°34	22°33	n.a.	T 23
F 24	1 32 47	24°39'37	18°49	9°34	25°22	6°38	24°46	29°17	12° 4	9° 9	2°19	21°R37	21°31	22°40	n.a.	F 24
S 25	1 36 43	25°40'26	3♏50	11° 7	24°45	6°D37	24°51	29°19	12° 1	9° 8	2°18	21°37	21°27	22°46	n.a.	S 25
S 26	1 40 40	26°41'15	18°56	12°41	24° 7	6°38	24°57	29°21	11°59	9° 7	2°16	21°37	21°24	22°53	n.a.	S 26
M27	1 44 36	27°42'01	3♐57	14°16	23°30	6°39	25° 2	29°23	11°56	9° 6	2°15	21°36	21°21	23° 0	n.a.	M27
T 28	1 48 33	28°42'45	18°45	15°51	22°54	6°41	25° 8	29°25	11°54	9° 5	2°14	21°35	21°18	23° 6	n.a.	T 28
W29	1 52 30	29°43'28	3♑13	17°27	22°19	6°44	25°14	29°27	11°51	9° 4	2°13	21°35	21°15	23°13	n.a.	W29
T 30	1 56 26	0♏44'08	17♑20	19♎ 4	21♎45	6♓48	25♑20	29♑29	11♈49	9♓ 3	2♊12	21♎34	21♎11	23♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s31	19s22	4n38	10n52	2n13	15s53	3s12	7s58	0s 2	23s53	1s52	23s37	2s43	4n57	0s23	10s22	2s22	33n52	12n50	8s44	9s 6	16n 2		n.a.
T 2	0 56	18 53	5 6	10 20	2 6	15 47	3 4	8 2	0n 0	23 52	1 52	23 37	2 43	4 56	0 23	10 22	2 22	33 53	12 51	8 44	9 5	16 3		n.a.
F 3	1 21	17 18	5 16	9 46	2 0	15 41	2 55	8 7	0 2	23 52	1 52	23 37	2 43	4 55	0 23	10 23	2 22	33 53	12 51	8 44	9 4	16 4		n.a.
S 4	1 46	14 48	5 9	9 12	1 53	15 32	2 46	8 12	0 4	23 51	1 51	23 37	2 42	4 54	0 23	10 23	2 22	33 53	12 52	8 43	9 3	16 5		n.a.
S 5	2 11	11 35	4 45	8 37	1 46	15 23	2 37	8 16	0 7	23 50	1 51	23 36	2 42	4 53	0 23	10 24	2 22	33 54	12 52	8 42	9 1	16 6		n.a.
M 6	2 36	7 52	4 7	8 0	1 39	15 12	2 27	8 20	0 9	23 50	1 51	23 36	2 42	4 52	0 23	10 24	2 22	33 54	12 53	8 41	9 0	16 7		n.a.
T 7	3 1	3 51	3 18	7 23	1 31	15 0	2 17	8 23	0 11	23 49	1 50	23 36	2 42	4 51	0 23	10 25	2 22	33 54	12 53	8 40	8 59	16 8		n.a.
W 8	3 25	0n17	2 20	6 45	1 24	14 46	2 6	8 27	0 13	23 48	1 50	23 36	2 41	4 50	0 23	10 25	2 22	33 54	12 53	8 40	8 58	16 9		n.a.
T 9	3 50	4 21	1 16	6 7	1 17	14 31	1 54	8 30	0 15	23 48	1 49	23 36	2 41	4 49	0 23	10 26	2 22	33 54	12 54	8 39	8 56	16 10		n.a.
F 10	4 15	8 10	0 9	5 28	1 9	14 15	1 43	8 33	0 17	23 47	1 49	23 35	2 41	4 48	0 23	10 27	2 22	33 55	12 54	8 39	8 55	16 11		n.a.
S 11	4 40	11 37	0s57	4 48	1 2	13 57	1 30	8 35	0 19	23 46	1 49	23 35	2 41	4 47	0 23	10 27	2 21	33 55	12 55	8 39	8 54	16 12		n.a.
S 12	5 4	14 34	2 1	4 8	0 55	13 38	1 17	8 37	0 21	23 45	1 48	23 35	2 40	4 46	0 23	10 28	2 21	33 55	12 55	8 39	8 53	16 13		n.a.
M13	5 29	16 53	2 59	3 27	0 47	13 18	1 4	8 39	0 23	23 44	1 48	23 34	2 40	4 45	0 23	10 28	2 21	33 55	12 55	8 40	8 52	16 14		n.a.
T 14	5 53	18 28	3 49	2 46	0 40	12 56	0 51	8 41	0 24	23 43	1 48	23 34	2 40	4 44	0 23	10 28	2 21	33 55	12 56	8 40	8 50	16 15		n.a.
W15	6 17	19 15	4 29	2 4	0 33	12 34	0 37	8 43	0 26	23 42	1 47	23 34	2 39	4 43	0 23	10 29	2 21	33 56	12 56	8 40	8 49	16 16		n.a.
T 16	6 42	19 11	4 59	1 22	0 25	12 10	0 23	8 44	0 28	23 41	1 47	23 33	2 39	4 41	0 23	10 29	2 21	33 56	12 56	8 41	8 48	16 17		n.a.
F 17	7 6	18 15	5 15	0 40	0 18	11 46	0 8	8 45	0 30	23 40	1 47	23 33	2 39	4 40	0 23	10 30	2 21	33 56	12 57	8 41	8 47	16 19		n.a.
S 18	7 30	16 25	5 17	0s 3	0 11	11 20	0n 7	8 45	0 31	23 39	1 46	23 32	2 39	4 39	0 23	10 30	2 21	33 56	12 57	8 41	8 45	16 20		n.a.
S 19	7 53	13 45	5 4	0 46	0 4	10 54	0 22	8 46	0 33	23 38	1 46	23 32	2 38	4 38	0 23	10 31	2 21	33 56	12 58	8 41	8 44	16 21		n.a.
M20	8 17	10 19	4 35	1 29	0s 3	10 27	0 37	8 46	0 35	23 37	1 45	23 31	2 38	4 37	0 23	10 31	2 21	33 56	12 58	8 41	8 43	16 22		n.a.
T 21	8 41	6 14	3 50	2 12	0 10	10 0	0 52	8 45	0 36	23 36	1 45	23 31	2 38	4 36	0 23	10 32	2 21	33 56	12 58	8 41	8 42	16 23		n.a.
W22	9 4	1 41	2 49	2 55	0 17	9 32	1 7	8 45	0 38	23 34	1 45	23 30	2 38	4 35	0 23	10 32	2 21	33 56	12 59	8 41	8 41	16 24		n.a.
T 23	9 27	3s 7	1 37	3 38	0 24	9 5	1 22	8 44	0 39	23 33	1 44	23 29	2 37	4 34	0 23	10 32	2 21	33 56	12 59	8 41	8 39	16 25		n.a.
F 24	9 50	7 50	0 16	4 22	0 30	8 37	1 37	8 43	0 41	23 32	1 44	23 29	2 37	4 33	0 23	10 33	2 21	33 57	12 59	8 41	8 38	16 26		n.a.
S 25	10 13	12 8	1n 8	5 5	0 36	8 9	1 51	8 42	0 42	23 31	1 44	23 28	2 37	4 32	0 23	10 33	2 21	33 57	13 0	8 41	8 37	16 27		n.a.
S 26	10 36	15 39	2 26	5 48	0 43	7 42	2 6	8 40	0 44	23 29	1 43	23 28	2 36	4 31	0 23	10 33	2 21	33 57	13 0	8 41	8 36	16 28		n.a.
M27	10 58	18 5	3 35	6 32	0 49	7 15	2 20	8 39	0 45	23 28	1 43	23 27	2 36	4 30	0 23	10 34	2 21	33 57	13 0	8 40	8 34	16 28		n.a.
T 28	11 21	19 14	4 27	7 15	0 54	6 48	2 33	8 37	0 46	23 26	1 43	23 26	2 36	4 29	0 23	10 34	2 20	33 57	13 0	8 40	8 33	16 29		n.a.
W29	11 43	19 6	5 2	7 58	1 0	6 23	2 47	8 34	0 48	23 25	1 42	23 25	2 36	4 28	0 23	10 34	2 20	33 57	13 1	8 40	8 32	16 30		n.a.
T 30	12s 5	17s46	5n17	8s42	1s 6	5s58	2n59	8s32	0n49	23s23	1s42	23s25	2s35	4n27	0s23	10s35	2s20	33n57	13n 1	8s39	8s31	16n31		n.a.

Julian Day Number = -173920.5, Delta T = 44h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'42, Lahiri = -75°08'42 Julian Calendar 1 Nov. 5190 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5190 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5190 BCE (-5189) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 23	1♏44'46	1♒ 2	20♎42	21°R12	6♓52	25♑26	29♑32	11°R46	9°R 2	2°R10	21°D34	21♎ 8	23♉26	n.a.	F 1
S 2	2 4 19	2°45'22	14°22	22°20	20♎41	6°57	25°33	29°34	11♈44	9♓ 1	2♊ 9	21♎34	21° 5	23°33	n.a.	S 2
S 3	2 8 16	3°45'56	27°20	24° 0	20°12	7° 2	25°39	29°37	11°42	9° 0	2° 8	21°35	21° 2	23°40	n.a.	S 3
M 4	2 12 13	4°46'28	10♓ 1	25°40	19°45	7° 8	25°46	29°40	11°39	8°59	2° 6	21°36	20°59	23°46	n.a.	M 4
T 5	2 16 9	5°46'57	22°26	27°21	19°19	7°15	25°53	29°43	11°37	8°58	2° 5	21°37	20°56	23°53	n.a.	T 5
W 6	2 20 6	6°47'25	4♈40	29° 3	18°56	7°23	26° 0	29°46	11°35	8°58	2° 4	21°38	20°52	24° 0	n.a.	W 6
T 7	2 24 2	7°47'50	16°44	0♏45	18°35	7°31	26° 7	29°49	11°32	8°57	2° 2	21°R39	20°49	24° 6	n.a.	T 7
F 8	2 27 59	8°48'13	28°42	2°29	18°17	7°40	26°14	29°52	11°30	8°56	2° 1	21°39	20°46	24°13	n.a.	F 8
S 9	2 31 55	9°48'34	10♉34	4°14	18° 1	7°49	26°22	29°55	11°28	8°56	1°59	21°38	20°43	24°20	n.a.	S 9
S 10	2 35 52	10°48'54	22°24	5°59	17°48	7°59	26°29	29°59	11°26	8°55	1°58	21°36	20°40	24°26	n.a.	S 10
M11	2 39 48	11°49'11	4♊14	7°46	17°37	8° 9	26°37	0♒ 2	11°23	8°54	1°57	21°33	20°36	24°33	n.a.	M11
T 12	2 43 45	12°49'26	16° 5	9°33	17°28	8°20	26°45	0° 6	11°21	8°54	1°55	21°29	20°33	24°40	n.a.	T 12
W13	2 47 42	13°49'39	27°59	11°22	17°22	8°32	26°53	0° 9	11°19	8°53	1°54	21°26	20°30	24°46	n.a.	W13
T 14	2 51 38	14°49'51	10♋ 0	13°11	17°19	8°44	27° 1	0°13	11°17	8°53	1°52	21°22	20°27	24°53	n.a.	T 14
F 15	2 55 35	15°50'00	22°12	15° 1	17°D18	8°57	27°10	0°17	11°15	8°52	1°51	21°19	20°24	25° 0	n.a.	F 15
S 16	2 59 31	16°50'08	4♌36	16°52	17°20	9°10	27°18	0°21	11°13	8°52	1°49	21°17	20°21	25° 6	n.a.	S 16
S 17	3 3 28	17°50'13	17°18	18°44	17°24	9°24	27°27	0°25	11°11	8°51	1°48	21°D17	20°17	25°13	n.a.	S 17
M18	3 7 24	18°50'17	0♍20	20°37	17°30	9°38	27°35	0°29	11° 9	8°51	1°46	21°17	20°14	25°20	n.a.	M18
T 19	3 11 21	19°50'19	13°47	22°31	17°39	9°52	27°44	0°33	11° 7	8°51	1°45	21°18	20°11	25°26	n.a.	T 19
W20	3 15 17	20°50'19	27°41	24°25	17°49	10° 8	27°53	0°38	11° 6	8°50	1°43	21°20	20° 8	25°33	n.a.	W20
T 21	3 19 14	21°50'17	12♎ 1	26°20	18° 2	10°23	28° 2	0°42	11° 4	8°50	1°42	21°21	20° 5	25°40	n.a.	T 21
F 22	3 23 11	22°50'13	26°45	28°15	18°17	10°39	28°12	0°47	11° 2	8°50	1°40	21°R21	20° 2	25°46	n.a.	F 22
S 23	3 27 7	23°50'07	11♏49	0♐11	18°34	10°56	28°21	0°51	11° 0	8°50	1°39	21°20	19°58	25°53	n.a.	S 23
S 24	3 31 4	24°49'59	27° 4	2° 7	18°53	11°13	28°30	0°56	10°59	8°49	1°37	21°17	19°55	26° 0	n.a.	S 24
M25	3 35 0	25°49'48	12♐19	4° 3	19°14	11°30	28°40	1° 1	10°57	8°49	1°36	21°13	19°52	26° 6	n.a.	M25
T 26	3 38 57	26°49'35	27°24	5°59	19°37	11°48	28°50	1° 6	10°55	8°49	1°34	21° 7	19°49	26°13	n.a.	T 26
W27	3 42 53	27°49'20	12♑11	7°54	20° 2	12° 6	29° 0	1°11	10°54	8°49	1°33	21° 2	19°46	26°20	n.a.	W27
T 28	3 46 50	28°49'02	26°33	9°49	20°28	12°25	29°10	1°16	10°52	8°49	1°31	20°57	19°42	26°26	n.a.	T 28
F 29	3 50 46	29°48'42	10♒26	11°42	20°56	12°44	29°20	1°21	10°51	8°D49	1°29	20°54	19°39	26°33	n.a.	F 29
S 30	3 54 43	0♐48'19	23°51	13°34	21°25	13° 3	29°30	1°26	10°49	8°49	1°28	20°52	19°36	26°40	n.a.	S 30
S 31	3 58 40	1♐47'54	6♓49	15♐24	21♎56	13♓23	29♑40	1♒32	10♈48	8♓49	1♊26	20°D52	19♎33	26♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s26	15s27	5n14	9s24	1s11	5s34	3n12	8s29	0n50	23s22	1s42	23s24	2s35	4n26	0s23	10s35	2s20	33n57	13n 1	8s39	8s30	16n32		n.a.
S 2	12 48	12 21	4 53	10 7	1 16	5 11	3 23	8 26	0 51	23 20	1 41	23 23	2 35	4 25	0 23	10 35	2 20	33 57	13 2	8 39	8 28	16 33		n.a.
S 3	13 9	8 44	4 18	10 50	1 20	4 50	3 35	8 23	0 53	23 19	1 41	23 22	2 35	4 25	0 23	10 35	2 20	33 57	13 2	8 40	8 27	16 34		n.a.
M 4	13 30	4 48	3 31	11 32	1 25	4 30	3 45	8 20	0 54	23 17	1 41	23 21	2 34	4 24	0 23	10 36	2 20	33 57	13 2	8 40	8 26	16 35		n.a.
T 5	13 51	0 43	2 35	12 13	1 29	4 11	3 55	8 16	0 55	23 15	1 40	23 20	2 34	4 23	0 23	10 36	2 20	33 57	13 2	8 41	8 25	16 36		n.a.
W 6	14 12	3n19	1 33	12 55	1 33	3 53	4 4	8 12	0 56	23 14	1 40	23 19	2 34	4 22	0 23	10 36	2 20	33 57	13 3	8 41	8 23	16 37		n.a.
T 7	14 32	7 11	0 27	13 35	1 37	3 37	4 13	8 8	0 57	23 12	1 40	23 18	2 34	4 21	0 23	10 36	2 20	33 56	13 3	8 41	8 22	16 38		n.a.
F 8	14 52	10 44	0s39	14 16	1 40	3 22	4 21	8 4	0 58	23 10	1 39	23 18	2 33	4 20	0 23	10 37	2 20	33 56	13 3	8 41	8 21	16 39		n.a.
S 9	15 12	13 49	1 43	14 55	1 43	3 9	4 29	7 59	0 59	23 8	1 39	23 17	2 33	4 19	0 23	10 37	2 20	33 56	13 3	8 41	8 20	16 40		n.a.
S 10	15 31	16 20	2 42	15 35	1 46	2 58	4 36	7 55	1 0	23 7	1 39	23 16	2 33	4 18	0 23	10 37	2 20	33 56	13 4	8 40	8 18	16 41		n.a.
M11	15 51	18 8	3 34	16 13	1 48	2 48	4 42	7 50	1 1	23 5	1 38	23 15	2 32	4 17	0 23	10 37	2 20	33 56	13 4	8 39	8 17	16 42		n.a.
T 12	16 10	19 10	4 17	16 50	1 50	2 39	4 47	7 45	1 2	23 3	1 38	23 13	2 32	4 17	0 23	10 37	2 19	33 56	13 4	8 38	8 16	16 43		n.a.
W13	16 28	19 20	4 49	17 27	1 51	2 32	4 53	7 39	1 3	23 1	1 38	23 12	2 32	4 16	0 23	10 37	2 19	33 56	13 4	8 36	8 15	16 44		n.a.
T 14	16 47	18 39	5 9	18 3	1 52	2 27	4 57	7 34	1 4	22 59	1 37	23 11	2 32	4 15	0 23	10 38	2 19	33 56	13 5	8 35	8 14	16 45		n.a.
F 15	17 5	17 6	5 15	18 37	1 52	2 23	5 1	7 28	1 5	22 57	1 37	23 10	2 31	4 14	0 23	10 38	2 19	33 56	13 5	8 34	8 12	16 46		n.a.
S 16	17 23	14 45	5 6	19 11	1 52	2 20	5 5	7 22	1 5	22 55	1 37	23 9	2 31	4 13	0 23	10 38	2 19	33 55	13 5	8 33	8 11	16 47		n.a.
S 17	17 40	11 38	4 43	19 43	1 52	2 19	5 8	7 16	1 6	22 53	1 36	23 8	2 31	4 13	0 23	10 38	2 19	33 55	13 5	8 33	8 10	16 48		n.a.
M18	17 57	7 53	4 5	20 13	1 51	2 19	5 10	7 10	1 7	22 51	1 36	23 7	2 31	4 12	0 23	10 38	2 19	33 55	13 5	8 33	8 9	16 48		n.a.
T 19	18 14	3 37	3 12	20 43	1 49	2 20	5 12	7 4	1 8	22 49	1 36	23 6	2 31	4 11	0 23	10 38	2 19	33 55	13 5	8 33	8 7	16 49		n.a.
W20	18 31	0s58	2 6	21 10	1 47	2 23	5 14	6 57	1 9	22 47	1 36	23 4	2 30	4 10	0 23	10 38	2 19	33 55	13 6	8 34	8 6	16 50		n.a.
T 21	18 47	5 40	0 51	21 36	1 44	2 27	5 15	6 50	1 9	22 45	1 35	23 3	2 30	4 10	0 23	10 38	2 19	33 55	13 6	8 35	8 5	16 51		n.a.
F 22	19 3	10 10	0n30	22 0	1 40	2 32	5 16	6 43	1 10	22 42	1 35	23 2	2 30	4 9	0 23	10 38	2 19	33 54	13 6	8 35	8 4	16 52		n.a.
S 23	19 18	14 6	1 50	22 22	1 36	2 38	5 17	6 36	1 11	22 40	1 35	23 1	2 30	4 8	0 23	10 38	2 19	33 54	13 6	8 34	8 2	16 53		n.a.
S 24	19 33	17 8	3 3	22 42	1 31	2 45	5 17	6 29	1 11	22 38	1 34	22 59	2 29	4 8	0 23	10 38	2 19	33 54	13 6	8 33	8 1	16 54		n.a.
M25	19 48	18 57	4 3	23 0	1 26	2 54	5 17	6 22	1 12	22 35	1 34	22 58	2 29	4 7	0 22	10 38	2 18	33 54	13 6	8 31	8 0	16 55		n.a.
T 26	20 2	19 23	4 46	23 16	1 19	3 3	5 16	6 14	1 13	22 33	1 34	22 57	2 29	4 6	0 22	10 38	2 18	33 53	13 6	8 29	7 59	16 56		n.a.
W27	20 17	18 29	5 8	23 29	1 12	3 13	5 15	6 6	1 13	22 31	1 34	22 55	2 29	4 6	0 22	10 38	2 18	33 53	13 7	8 27	7 57	16 57		n.a.
T 28	20 30	16 25	5 10	23 40	1 4	3 24	5 14	5 58	1 14	22 28	1 33	22 54	2 28	4 5	0 22	10 38	2 18	33 53	13 7	8 25	7 56	16 58		n.a.
F 29	20 44	13 27	4 54	23 48	0 56	3 36	5 13	5 50	1 15	22 26	1 33	22 53	2 28	4 5	0 22	10 38	2 18	33 53	13 7	8 24	7 55	16 58		n.a.
S 30	20 56	9 52	4 22	23 54	0 46	3 49	5 11	5 42	1 15	22 24	1 33	22 51	2 28	4 4	0 22	10 38	2 18	33 52	13 7	8 23	7 54	16 59		n.a.
S 31	21s 9	5s56	3n37	23s57	0s36	4s 2	5n 9	5s34	1n16	22s21	1s33	22s50	2s28	4n 4	0s22	10s38	2s18	33n52	13n 7	8s23	7s53	17n 0		n.a.

Julian Day Number = -173890.5, Delta T = 44h11m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'38, Lahiri = -75°08'38 Julian Calendar 1 Dec. 5190 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5190 BCE

The year -5189 astronomical counting style corresponds to year 5190 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 36	2♐47'25	19♓25	17♐11	22♎28	13♓43	29♑50	1♒37	10°R47	8♓49	1°R25	20♎53	19♎30	26♉53	n.a.	M 1
T 2	4 6 33	3°46'54	1♈44	18°56	23° 2	14° 4	0♒ 1	1°42	10♈45	8°49	1♊23	20°55	19°27	27° 0	n.a.	T 2
W 3	4 10 29	4°46'21	13°48	20°37	23°37	14°24	0°11	1°48	10°44	8°50	1°22	20°56	19°23	27° 6	n.a.	W 3
T 4	4 14 26	5°45'45	25°44	22°15	24°13	14°46	0°22	1°54	10°43	8°50	1°20	20°R56	19°20	27°13	n.a.	T 4
F 5	4 18 22	6°45'07	7♉35	23°48	24°51	15° 7	0°33	1°59	10°42	8°50	1°19	20°54	19°17	27°20	n.a.	F 5
S 6	4 22 19	7°44'26	19°23	25°16	25°30	15°29	0°44	2° 5	10°41	8°50	1°17	20°51	19°14	27°26	n.a.	S 6
S 7	4 26 15	8°43'43	1♊12	26°39	26° 9	15°51	0°55	2°11	10°40	8°51	1°16	20°45	19°11	27°33	n.a.	S 7
M 8	4 30 12	9°42'58	13° 4	27°57	26°50	16°13	1° 6	2°17	10°39	8°51	1°14	20°37	19° 8	27°40	n.a.	M 8
T 9	4 34 8	10°42'10	25° 0	29° 8	27°32	16°36	1°17	2°23	10°38	8°51	1°12	20°27	19° 4	27°47	n.a.	T 9
W10	4 38 5	11°41'20	7♋ 2	0♉13	28°15	16°59	1°28	2°29	10°37	8°52	1°11	20°18	19° 1	27°53	n.a.	W10
T 11	4 42 1	12°40'28	19°11	1°11	29° 0	17°22	1°39	2°35	10°36	8°52	1° 9	20° 8	18°58	28° 0	n.a.	T 11
F 12	4 45 58	13°39'34	1♌30	2° 3	29°44	17°46	1°51	2°41	10°35	8°53	1° 8	20° 0	18°55	28° 7	n.a.	F 12
S 13	4 49 55	14°38'37	13°59	2°47	0♏30	18°10	2° 2	2°47	10°34	8°53	1° 6	19°53	18°52	28°13	n.a.	S 13
S 14	4 53 51	15°37'39	26°43	3°23	1°17	18°34	2°14	2°53	10°34	8°54	1° 5	19°49	18°48	28°20	n.a.	S 14
M15	4 57 48	16°36'38	9♍43	3°52	2° 5	18°58	2°25	3° 0	10°33	8°54	1° 3	19°47	18°45	28°27	n.a.	M15
T 16	5 1 44	17°35'35	23° 3	4°14	2°53	19°23	2°37	3° 6	10°33	8°55	1° 2	19°D47	18°42	28°33	n.a.	T 16
W17	5 5 41	18°34'31	6♎45	4°28	3°42	19°48	2°49	3°13	10°32	8°56	1° 0	19°48	18°39	28°40	n.a.	W17
T 18	5 9 37	19°33'24	20°51	4°R34	4°32	20°13	3° 1	3°19	10°32	8°56	0°59	19°R48	18°36	28°47	n.a.	T 18
F 19	5 13 34	20°32'16	5♏21	4°33	5°22	20°38	3°13	3°26	10°31	8°57	0°58	19°47	18°33	28°53	n.a.	F 19
S 20	5 17 30	21°31'05	20°12	4°25	6°13	21° 4	3°25	3°32	10°31	8°58	0°56	19°44	18°29	29° 0	n.a.	S 20
S 21	5 21 27	22°29'52	5♐17	4°10	7° 5	21°30	3°37	3°39	10°30	8°58	0°55	19°39	18°26	29° 7	n.a.	S 21
M22	5 25 23	23°28'38	20°28	3°49	7°58	21°56	3°49	3°46	10°30	8°59	0°53	19°30	18°23	29°13	n.a.	M22
T 23	5 29 20	24°27'21	5♑35	3°22	8°51	22°22	4° 1	3°53	10°30	9° 0	0°52	19°21	18°20	29°20	n.a.	T 23
W24	5 33 16	25°26'02	20°28	2°50	9°44	22°49	4°14	4° 0	10°30	9° 1	0°51	19°11	18°17	29°27	n.a.	W24
T 25	5 37 13	26°24'40	4♒57	2°13	10°38	23°15	4°26	4° 7	10°30	9° 2	0°49	19° 2	18°14	29°33	n.a.	T 25
F 26	5 41 9	27°23'16	18°59	1°33	11°33	23°42	4°39	4°13	10°30	9° 3	0°48	18°54	18°10	29°40	n.a.	F 26
S 27	5 45 6	28°21'49	2♓31	0°50	12°28	24° 9	4°51	4°20	10°D30	9° 4	0°46	18°49	18° 7	29°47	n.a.	S 27
S 28	5 49 2	29°20'20	15°35	0° 4	13°24	24°37	5° 4	4°28	10°30	9° 5	0°45	18°47	18° 4	29°53	n.a.	S 28
M29	5 52 59	0♑18'49	28°13	29♐18	14°20	25° 4	5°16	4°35	10°30	9° 6	0°44	18°D46	18° 1	0♊ 0	n.a.	M29
T 30	5 56 55	1°17'15	10♈31	28°31	15°16	25°32	5°29	4°42	10°30	9° 7	0°42	18°46	17°58	0° 7	n.a.	T 30
W31	6 0 52	2♑15'39	22♈35	27♐45	16♏13	26♓ 0	5♒42	4♒49	10♈30	9♓ 8	0♊41	18°R46	17♎54	0♊13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s21	1s49	2n43	23s57	0s25	4s16	5n 7	5s26	1n16	22s18	1s32	22s48	2s28	4n 3	0s22	10s38	2s18	33n52	13n 7	8s24	7s51	17n 1		n.a.
T 2	21 33	2n16	1 43	23 56	0 14	4 31	5 5	5 17	1 17	22 16	1 32	22 47	2 27	4 3	0 22	10 37	2 18	33 52	13 7	8 24	7 50	17 2		n.a.
W 3	21 44	6 12	0 39	23 52	0 2	4 46	5 2	5 8	1 17	22 13	1 32	22 45	2 27	4 2	0 22	10 37	2 18	33 51	13 7	8 25	7 49	17 3		n.a.
T 4	21 55	9 50	0s26	23 45	0n11	5 3	5 0	4 59	1 18	22 11	1 32	22 44	2 27	4 2	0 22	10 37	2 18	33 51	13 7	8 25	7 48	17 4		n.a.
F 5	22 6	13 4	1 29	23 37	0 24	5 19	4 57	4 50	1 18	22 8	1 31	22 42	2 27	4 1	0 22	10 37	2 18	33 51	13 7	8 24	7 46	17 5		n.a.
S 6	22 16	15 45	2 28	23 27	0 38	5 36	4 54	4 41	1 19	22 5	1 31	22 41	2 27	4 1	0 22	10 37	2 17	33 50	13 7	8 23	7 45	17 5		n.a.
S 7	22 26	17 46	3 20	23 16	0 52	5 54	4 51	4 32	1 19	22 3	1 31	22 39	2 26	4 0	0 22	10 37	2 17	33 50	13 7	8 20	7 44	17 6		n.a.
M 8	22 35	19 2	4 4	23 3	1 6	6 12	4 47	4 23	1 20	22 0	1 31	22 38	2 26	4 0	0 22	10 36	2 17	33 50	13 7	8 17	7 43	17 7		n.a.
T 9	22 44	19 28	4 37	22 50	1 21	6 31	4 44	4 13	1 20	21 57	1 30	22 36	2 26	4 0	0 22	10 36	2 17	33 49	13 7	8 14	7 41	17 8		n.a.
W10	22 52	19 1	4 58	22 35	1 35	6 50	4 40	4 4	1 21	21 54	1 30	22 34	2 26	3 59	0 22	10 36	2 17	33 49	13 7	8 10	7 40	17 9		n.a.
T 11	23 0	17 42	5 6	22 20	1 50	7 9	4 36	3 54	1 21	21 52	1 30	22 33	2 26	3 59	0 22	10 36	2 17	33 49	13 7	8 6	7 39	17 10		n.a.
F 12	23 8	15 34	5 0	22 5	2 4	7 29	4 32	3 44	1 21	21 49	1 30	22 31	2 26	3 59	0 22	10 35	2 17	33 48	13 7	8 3	7 38	17 10		n.a.
S 13	23 15	12 41	4 40	21 50	2 18	7 49	4 28	3 34	1 22	21 46	1 30	22 29	2 25	3 58	0 22	10 35	2 17	33 48	13 7	8 0	7 36	17 11		n.a.
S 14	23 22	9 9	4 6	21 36	2 32	8 10	4 24	3 24	1 22	21 43	1 29	22 28	2 25	3 58	0 22	10 35	2 17	33 47	13 7	7 59	7 35	17 12		n.a.
M15	23 28	5 7	3 18	21 22	2 45	8 30	4 20	3 14	1 23	21 40	1 29	22 26	2 25	3 58	0 22	10 35	2 17	33 47	13 7	7 58	7 34	17 13		n.a.
T 16	23 34	0 44	2 18	21 9	2 58	8 51	4 16	3 4	1 23	21 37	1 29	22 24	2 25	3 58	0 22	10 34	2 17	33 47	13 7	7 58	7 33	17 14		n.a.
W17	23 40	3s49	1 9	20 56	3 9	9 12	4 11	2 53	1 23	21 34	1 29	22 23	2 25	3 58	0 22	10 34	2 17	33 46	13 7	7 58	7 31	17 15		n.a.
T 18	23 45	8 18	0n 6	20 45	3 20	9 34	4 7	2 43	1 24	21 31	1 29	22 21	2 25	3 57	0 22	10 34	2 16	33 46	13 7	7 59	7 30	17 15		n.a.
F 19	23 49	12 25	1 22	20 35	3 30	9 55	4 2	2 32	1 24	21 28	1 28	22 19	2 24	3 57	0 22	10 33	2 16	33 46	13 7	7 58	7 29	17 16		n.a.
S 20	23 53	15 51	2 35	20 27	3 39	10 17	3 58	2 22	1 24	21 25	1 28	22 17	2 24	3 57	0 22	10 33	2 16	33 45	13 7	7 57	7 28	17 17		n.a.
S 21	23 57	18 16	3 38	20 20	3 46	10 38	3 53	2 11	1 25	21 22	1 28	22 16	2 24	3 57	0 22	10 32	2 16	33 45	13 7	7 55	7 26	17 18		n.a.
M22	24 0	19 24	4 26	20 15	3 52	11 0	3 48	2 0	1 25	21 19	1 28	22 14	2 24	3 57	0 22	10 32	2 16	33 44	13 7	7 52	7 25	17 19		n.a.
T 23	24 3	19 8	4 55	20 11	3 57	11 22	3 43	1 49	1 25	21 15	1 28	22 12	2 24	3 57	0 22	10 32	2 16	33 44	13 7	7 48	7 24	17 20		n.a.
W24	24 5	17 34	5 4	20 9	3 59	11 44	3 38	1 38	1 25	21 12	1 27	22 10	2 24	3 57	0 22	10 31	2 16	33 44	13 7	7 44	7 23	17 20		n.a.
T 25	24 7	14 53	4 52	20 9	4 1	12 6	3 34	1 27	1 26	21 9	1 27	22 8	2 24	3 57	0 22	10 31	2 16	33 43	13 7	7 40	7 21	17 21		n.a.
F 26	24 8	11 26	4 23	20 10	4 0	12 28	3 29	1 16	1 26	21 6	1 27	22 6	2 23	3 57	0 22	10 30	2 16	33 43	13 6	7 38	7 20	17 22		n.a.
S 27	24 9	7 29	3 40	20 12	3 58	12 50	3 24	1 5	1 26	21 2	1 27	22 5	2 23	3 57	0 22	10 30	2 16	33 42	13 6	7 36	7 19	17 23		n.a.
S 28	24 10	3 18	2 47	20 17	3 54	13 11	3 19	0 53	1 27	20 59	1 27	22 3	2 23	3 57	0 22	10 30	2 16	33 42	13 6	7 34	7 18	17 24		n.a.
M29	24 10	0n54	1 47	20 22	3 48	13 33	3 14	0 42	1 27	20 56	1 27	22 1	2 23	3 57	0 21	10 29	2 16	33 41	13 6	7 34	7 16	17 24		n.a.
T 30	24 10	4 57	0 44	20 29	3 41	13 55	3 8	0 30	1 27	20 52	1 26	21 59	2 23	3 57	0 21	10 29	2 15	33 41	13 6	7 34	7 15	17 25		n.a.
W31	24s 9	8n44	0s20	20s37	3n32	14s17	3n 3	0s19	1n27	20s49	1s26	21s57	2s23	3n57	0s21	10s28	2s15	33n41	13n 6	7s34	7s14	17n26		n.a.

Julian Day Number = -173859.5, Delta T = 44h11m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'34, Lahiri = -75°08'34 Julian Calendar 1 Jan. 5189 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5190 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 48	3♉14'00	4♉28	27°R 1	17♏11	26♓28	5♒54	4♒56	10♈30	9♓ 9	0°R40	18°R45	17♎51	0♊20	n.a.	T 1
F 2	6 8 45	4°12'19	16°17	26♐18	18° 8	26°56	6° 7	5° 4	10°31	9°10	0♊39	18♎42	17°48	0°27	n.a.	F 2
S 3	6 12 42	5°10'36	28° 5	25°39	19° 7	27°25	6°20	5°11	10°31	9°11	0°37	18°36	17°45	0°34	n.a.	S 3
S 4	6 16 38	6° 8'50	9♊56	25° 3	20° 5	27°54	6°33	5°18	10°31	9°12	0°36	18°28	17°42	0°40	n.a.	S 4
M 5	6 20 35	7° 7'03	21°52	24°31	21° 4	28°22	6°46	5°26	10°32	9°14	0°35	18°17	17°39	0°47	n.a.	M 5
T 6	6 24 31	8° 5'13	3♋56	24° 3	22° 3	28°51	6°59	5°33	10°32	9°15	0°34	18° 4	17°35	0°54	n.a.	T 6
W 7	6 28 28	9° 3'21	16° 9	23°40	23° 3	29°20	7°12	5°40	10°33	9°16	0°33	17°51	17°32	1° 0	n.a.	W 7
T 8	6 32 24	10° 1'27	28°31	23°22	24° 3	29°50	7°25	5°48	10°34	9°17	0°32	17°37	17°29	1° 7	n.a.	T 8
F 9	6 36 21	10°59'32	11♌ 3	23° 9	25° 3	0♈19	7°38	5°56	10°34	9°19	0°30	17°26	17°26	1°14	n.a.	F 9
S 10	6 40 17	11°57'34	23°46	23° 1	26° 4	0°49	7°52	6° 3	10°35	9°20	0°29	17°17	17°23	1°20	n.a.	S 10
S 11	6 44 14	12°55'35	6♍40	22°D58	27° 5	1°19	8° 5	6°11	10°36	9°21	0°28	17°10	17°19	1°27	n.a.	S 11
M12	6 48 10	13°53'34	19°47	23° 0	28° 6	1°48	8°18	6°18	10°37	9°23	0°27	17° 6	17°16	1°34	n.a.	M12
T 13	6 52 7	14°51'31	3♎ 9	23° 7	29° 7	2°18	8°31	6°26	10°38	9°24	0°26	17° 5	17°13	1°40	n.a.	T 13
W14	6 56 3	15°49'27	16°48	23°18	0♐ 9	2°49	8°45	6°34	10°39	9°26	0°25	17° 5	17°10	1°47	n.a.	W14
T 15	7 0 0	16°47'21	0♏45	23°35	1°11	3°19	8°58	6°41	10°40	9°27	0°24	17° 5	17° 7	1°54	n.a.	T 15
F 16	7 3 56	17°45'14	15° 0	23°56	2°13	3°49	9°12	6°49	10°41	9°29	0°23	17° 3	17° 4	2° 0	n.a.	F 16
S 17	7 7 53	18°43'05	29°32	24°22	3°16	4°20	9°25	6°57	10°42	9°30	0°22	16°59	17° 0	2° 7	n.a.	S 17
S 18	7 11 49	19°40'55	14♐18	24°51	4°18	4°51	9°39	7° 5	10°43	9°32	0°21	16°53	16°57	2°14	n.a.	S 18
M19	7 15 46	20°38'43	29°10	25°25	5°21	5°22	9°52	7°12	10°44	9°33	0°21	16°44	16°54	2°20	n.a.	M19
T 20	7 19 42	21°36'30	14♉ 2	26° 3	6°25	5°53	10° 6	7°20	10°45	9°35	0°20	16°33	16°51	2°27	n.a.	T 20
W21	7 23 39	22°34'15	28°43	26°45	7°28	6°24	10°19	7°28	10°47	9°37	0°19	16°22	16°48	2°34	n.a.	W21
T 22	7 27 36	23°31'58	13♒ 6	27°30	8°32	6°55	10°33	7°36	10°48	9°38	0°18	16°11	16°45	2°41	n.a.	T 22
F 23	7 31 32	24°29'39	27° 6	28°19	9°35	7°26	10°46	7°44	10°49	9°40	0°17	16° 2	16°41	2°47	n.a.	F 23
S 24	7 35 29	25°27'19	10♓39	29°11	10°39	7°58	11° 0	7°52	10°51	9°42	0°17	15°56	16°38	2°54	n.a.	S 24
S 25	7 39 25	26°24'57	23°45	0♉ 7	11°44	8°30	11°14	8° 0	10°52	9°43	0°16	15°52	16°35	3° 1	n.a.	S 25
M26	7 43 22	27°22'32	6♈26	1° 5	12°48	9° 1	11°27	8° 8	10°54	9°45	0°15	15°50	16°32	3° 7	n.a.	M26
T 27	7 47 18	28°20'06	18°47	2° 7	13°52	9°33	11°41	8°16	10°55	9°47	0°14	15°D50	16°29	3°14	n.a.	T 27
W28	7 51 15	29°17'39	0♉53	3°11	14°57	10° 5	11°55	8°24	10°57	9°49	0°14	15°R50	16°25	3°21	n.a.	W28
T 29	7 55 11	0♒15'09	12♉47	4♉18	16♐ 2	10♈37	12♒ 9	8♒32	10♈59	9♓51	0♊13	15♎50	16♎22	3♊27	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	12n 7	1s23	20s46	3n22	14s38	2n58	0s 7	1n27	20s45	1s26	21s55	2s23	3n57	0s21	10s28	2s15	33n40	13n 6	7s34	7s13	17n27		n.a.
F 2	24 6	14 58	2 21	20 56	3 11	15 0	2 53	0n 5	1 28	20 42	1 26	21 53	2 23	3 58	0 21	10 27	2 15	33 40	13 6	7 33	7 12	17 27		n.a.
S 3	24 4	17 13	3 13	21 7	2 59	15 21	2 48	0 17	1 28	20 39	1 26	21 51	2 23	3 58	0 21	10 27	2 15	33 39	13 5	7 30	7 10	17 28		n.a.
S 4	24 1	18 44	3 56	21 19	2 46	15 42	2 43	0 29	1 28	20 35	1 26	21 49	2 22	3 58	0 21	10 26	2 15	33 39	13 5	7 27	7 9	17 29		n.a.
M 5	23 58	19 26	4 30	21 31	2 32	16 3	2 37	0 41	1 28	20 32	1 25	21 47	2 22	3 58	0 21	10 26	2 15	33 38	13 5	7 23	7 8	17 30		n.a.
T 6	23 55	19 15	4 52	21 44	2 18	16 24	2 32	0 53	1 29	20 28	1 25	21 45	2 22	3 58	0 21	10 25	2 15	33 38	13 5	7 18	7 7	17 31		n.a.
W 7	23 51	18 12	5 0	21 58	2 3	16 44	2 27	1 5	1 29	20 24	1 25	21 43	2 22	3 59	0 21	10 24	2 15	33 37	13 5	7 12	7 5	17 31		n.a.
T 8	23 47	16 16	4 55	22 12	1 48	17 4	2 22	1 17	1 29	20 21	1 25	21 41	2 22	3 59	0 21	10 24	2 15	33 37	13 4	7 7	7 4	17 32		n.a.
F 9	23 42	13 34	4 36	22 26	1 33	17 24	2 17	1 29	1 29	20 17	1 25	21 39	2 22	3 59	0 21	10 23	2 15	33 37	13 4	7 3	7 3	17 33		n.a.
S 10	23 37	10 12	4 3	22 41	1 18	17 44	2 12	1 41	1 29	20 13	1 25	21 37	2 22	4 0	0 21	10 23	2 15	33 36	13 4	6 59	7 2	17 34		n.a.
S 11	23 31	6 18	3 16	22 55	1 3	18 3	2 6	1 54	1 29	20 10	1 25	21 35	2 22	4 0	0 21	10 22	2 15	33 36	13 4	6 57	7 0	17 34		n.a.
M12	23 25	2 3	2 19	23 10	0 49	18 23	2 1	2 6	1 30	20 6	1 25	21 33	2 22	4 0	0 21	10 21	2 15	33 35	13 4	6 55	6 59	17 35		n.a.
T 13	23 19	2s24	1 13	23 25	0 34	18 41	1 56	2 19	1 30	20 2	1 24	21 31	2 22	4 1	0 21	10 21	2 14	33 35	13 4	6 55	6 58	17 36		n.a.
W14	23 12	6 49	0 1	23 39	0 20	19 0	1 51	2 31	1 30	19 59	1 24	21 29	2 22	4 1	0 21	10 20	2 14	33 34	13 3	6 54	6 56	17 37		n.a.
T 15	23 5	10 58	1n12	23 54	0 7	19 18	1 46	2 44	1 30	19 55	1 24	21 27	2 22	4 1	0 21	10 20	2 14	33 34	13 3	6 54	6 55	17 37		n.a.
F 16	22 57	14 34	2 22	24 8	0s 6	19 36	1 41	2 56	1 30	19 51	1 24	21 25	2 21	4 2	0 21	10 19	2 14	33 34	13 3	6 54	6 54	17 38		n.a.
S 17	22 49	17 21	3 24	24 22	0 19	19 53	1 36	3 9	1 30	19 47	1 24	21 23	2 21	4 2	0 21	10 18	2 14	33 33	13 3	6 52	6 53	17 39		n.a.
S 18	22 40	19 1	4 14	24 35	0 31	20 10	1 31	3 21	1 30	19 43	1 24	21 21	2 21	4 3	0 21	10 18	2 14	33 33	13 2	6 50	6 51	17 40		n.a.
M19	22 32	19 23	4 47	24 48	0 42	20 27	1 26	3 34	1 30	19 40	1 24	21 18	2 21	4 3	0 21	10 17	2 14	33 32	13 2	6 46	6 50	17 40		n.a.
T 20	22 22	18 26	5 1	25 0	0 53	20 43	1 21	3 47	1 31	19 36	1 24	21 16	2 21	4 4	0 21	10 16	2 14	33 32	13 2	6 42	6 49	17 41		n.a.
W21	22 13	16 15	4 54	25 12	1 4	20 59	1 16	4 0	1 31	19 32	1 24	21 14	2 21	4 4	0 21	10 16	2 14	33 31	13 2	6 37	6 48	17 42		n.a.
T 22	22 3	13 7	4 29	25 23	1 14	21 14	1 11	4 13	1 31	19 28	1 23	21 12	2 21	4 5	0 21	10 15	2 14	33 31	13 1	6 33	6 46	17 42		n.a.
F 23	21 52	9 18	3 48	25 33	1 23	21 29	1 6	4 25	1 31	19 24	1 23	21 10	2 21	4 6	0 21	10 14	2 14	33 30	13 1	6 30	6 45	17 43		n.a.
S 24	21 42	5 7	2 55	25 42	1 31	21 43	1 1	4 38	1 31	19 20	1 23	21 8	2 21	4 6	0 21	10 13	2 14	33 30	13 1	6 27	6 44	17 44		n.a.
S 25	21 31	0 49	1 54	25 50	1 39	21 57	0 56	4 51	1 31	19 16	1 23	21 5	2 21	4 7	0 21	10 13	2 14	33 30	13 1	6 26	6 43	17 45		n.a.
M26	21 19	3n23	0 50	25 57	1 47	22 11	0 52	5 4	1 31	19 12	1 23	21 3	2 21	4 8	0 21	10 12	2 14	33 29	13 0	6 25	6 41	17 45		n.a.
T 27	21 7	7 20	0s16	26 3	1 53	22 23	0 47	5 17	1 31	19 8	1 23	21 1	2 21	4 8	0 21	10 11	2 14	33 29	13 0	6 25	6 40	17 46		n.a.
W28	20 55	10 54	1 19	26 7	1 59	22 36	0 42	5 30	1 31	19 4	1 23	20 59	2 21	4 9	0 21	10 11	2 14	33 28	13 0	6 25	6 39	17 47		n.a.
T 29	20s43	13n58	2s18	26s11	2s 5	22s48	0n38	5n43	1n31	19s 0	1s23	20s57	2s21	4n10	0s21	10s10	2s14	33n28	13n 0	6s25	6s38	17n47		n.a.

Julian Day Number = -173828.5, Delta T = 44h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'29, Lahiri = -75°08'29 Julian Calendar 1 Feb. 5189 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5190 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 8	1♒12'38	24♉37	5♋28	17♐ 7	11♈10	12♒22	8♒39	11♈ 1	9♓52	0°R13	15°R47	16♎19	3♊34	n.a.	F 1
S 2	8 3 4	2°10'05	6♊27	6°41	18°12	11°42	12°36	8°47	11° 2	9°54	0♊12	15♎43	16°16	3°41	n.a.	S 2
S 3	8 7 1	3° 7'31	18°22	7°56	19°18	12°14	12°50	8°55	11° 4	9°56	0°12	15°35	16°13	3°47	n.a.	S 3
M 4	8 10 57	4° 4'55	0♋24	9°14	20°23	12°47	13° 4	9° 3	11° 6	9°58	0°11	15°26	16°10	3°54	n.a.	M 4
T 5	8 14 54	5° 2'17	12°36	10°34	21°29	13°19	13°18	9°11	11° 8	10° 0	0°11	15°15	16° 6	4° 1	n.a.	T 5
W 6	8 18 50	5°59'38	25° 0	11°57	22°35	13°52	13°32	9°20	11°10	10° 2	0°10	15° 3	16° 3	4° 8	n.a.	W 6
T 7	8 22 47	6°56'58	7♌38	13°22	23°41	14°25	13°45	9°28	11°12	10° 4	0°10	14°51	16° 0	4°14	n.a.	T 7
F 8	8 26 44	7°54'16	20°27	14°49	24°47	14°58	13°59	9°36	11°14	10° 6	0° 9	14°41	15°57	4°21	n.a.	F 8
S 9	8 30 40	8°51'34	3♍29	16°19	25°53	15°31	14°13	9°44	11°16	10° 8	0° 9	14°33	15°54	4°28	n.a.	S 9
S 10	8 34 37	9°48'50	16°42	17°51	27° 0	16° 4	14°27	9°52	11°18	10° 9	0° 9	14°27	15°51	4°34	n.a.	S 10
M11	8 38 33	10°46'05	0♎ 7	19°25	28° 6	16°37	14°41	10° 0	11°20	10°11	0° 8	14°24	15°47	4°41	n.a.	M11
T 12	8 42 30	11°43'19	13°42	21° 2	29°13	17°11	14°55	10° 8	11°23	10°13	0° 8	14°D23	15°44	4°48	n.a.	T 12
W13	8 46 26	12°40'33	27°28	22°41	0♑20	17°44	15° 9	10°16	11°25	10°15	0° 8	14°24	15°41	4°54	n.a.	W13
T 14	8 50 23	13°37'45	11♏26	24°22	1°27	18°18	15°23	10°24	11°27	10°18	0° 7	14°R24	15°38	5° 1	n.a.	T 14
F 15	8 54 19	14°34'57	25°34	26° 6	2°34	18°51	15°36	10°32	11°29	10°20	0° 7	14°24	15°35	5° 8	n.a.	F 15
S 16	8 58 16	15°32'09	9♐52	27°51	3°41	19°25	15°50	10°40	11°32	10°22	0° 7	14°22	15°31	5°14	n.a.	S 16
S 17	9 2 12	16°29'19	24°17	29°39	4°48	19°59	16° 4	10°48	11°34	10°24	0° 7	14°17	15°28	5°21	n.a.	S 17
M18	9 6 9	17°26'29	8♑45	1♒29	5°56	20°32	16°18	10°56	11°37	10°26	0° 7	14°11	15°25	5°28	n.a.	M18
T 19	9 10 6	18°23'39	23°12	3°22	7° 3	21° 6	16°32	11° 4	11°39	10°28	0° 7	14° 2	15°22	5°35	n.a.	T 19
W20	9 14 2	19°20'47	7♒29	5°16	8°11	21°40	16°46	11°12	11°42	10°30	0° 7	13°54	15°19	5°41	n.a.	W20
T 21	9 17 59	20°17'55	21°33	7°13	9°19	22°15	17° 0	11°20	11°44	10°32	0°D 7	13°46	15°16	5°48	n.a.	T 21
F 22	9 21 55	21°15'02	5♓18	9°12	10°26	22°49	17°14	11°28	11°47	10°34	0° 7	13°39	15°12	5°55	n.a.	F 22
S 23	9 25 52	22°12'08	18°42	11°12	11°34	23°23	17°28	11°36	11°50	10°36	0° 7	13°34	15° 9	6° 1	n.a.	S 23
S 24	9 29 48	23° 9'13	1♈43	13°15	12°42	23°58	17°41	11°44	11°52	10°39	0° 7	13°31	15° 6	6° 8	n.a.	S 24
M25	9 33 45	24° 6'17	14°23	15°19	13°51	24°32	17°55	11°51	11°55	10°41	0° 7	13°D31	15° 3	6°15	n.a.	M25
T 26	9 37 41	25° 3'20	26°44	17°25	14°59	25° 7	18° 9	11°59	11°58	10°43	0° 7	13°31	15° 0	6°21	n.a.	T 26
W27	9 41 38	26° 0'23	8♉51	19°32	16° 7	25°41	18°23	12° 7	12° 0	10°45	0° 7	13°33	14°56	6°28	n.a.	W27
T 28	9 45 35	26°57'25	20°47	21°41	17°16	26°16	18°37	12°15	12° 3	10°47	0° 8	13°34	14°53	6°35	n.a.	T 28
F 29	9 49 31	27°54'25	2♊39	23°51	18°24	26°51	18°51	12°23	12° 6	10°49	0° 8	13°R34	14°50	6°41	n.a.	F 29
S 30	9 53 28	28°51'26	14°31	26° 1	19°33	27°26	19° 4	12°31	12° 9	10°52	0° 8	13°32	14°47	6°48	n.a.	S 30
S 31	9 57 24	29♒48'25	26♊28	28♒12	20♋41	28♈ 1	19♒18	12♒39	12♈12	10♓54	0♊ 8	13♎29	14♎44	6♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s30	16n26	3s11	26s13	2s10	22s59	0n33	5n56	1n31	18s56	1s23	20s55	2s21	4n10	0s21	10s 9	2s13	33n28	12n59	6s24	6s36	17n48		n.a.
S 2	20 17	18 12	3 55	26 14	2 14	23 10	0 28	6 9	1 31	18 52	1 23	20 52	2 21	4 11	0 21	10 8	2 13	33 27	12 59	6 22	6 35	17 49		n.a.
S 3	20 3	19 11	4 29	26 13	2 17	23 20	0 24	6 23	1 32	18 47	1 23	20 50	2 21	4 12	0 20	10 7	2 13	33 27	12 59	6 19	6 34	17 49		n.a.
M 4	19 49	19 18	4 52	26 10	2 20	23 29	0 20	6 36	1 32	18 43	1 22	20 48	2 21	4 13	0 20	10 7	2 13	33 26	12 58	6 15	6 33	17 50		n.a.
T 5	19 35	18 33	5 2	26 6	2 23	23 38	0 15	6 49	1 32	18 39	1 22	20 46	2 21	4 13	0 20	10 6	2 13	33 26	12 58	6 11	6 31	17 51		n.a.
W 6	19 21	16 54	4 58	26 1	2 24	23 46	0 11	7 2	1 32	18 35	1 22	20 44	2 21	4 14	0 20	10 5	2 13	33 26	12 58	6 6	6 30	17 51		n.a.
T 7	19 6	14 26	4 39	25 53	2 25	23 54	0 7	7 15	1 32	18 31	1 22	20 41	2 21	4 15	0 20	10 4	2 13	33 25	12 58	6 2	6 29	17 52		n.a.
F 8	18 51	11 14	4 6	25 44	2 26	24 1	0 3	7 28	1 32	18 27	1 22	20 39	2 21	4 16	0 20	10 4	2 13	33 25	12 57	5 57	6 28	17 53		n.a.
S 9	18 35	7 26	3 20	25 33	2 26	24 8	0s 1	7 42	1 32	18 22	1 22	20 37	2 21	4 17	0 20	10 3	2 13	33 24	12 57	5 54	6 26	17 53		n.a.
S 10	18 20	3 14	2 22	25 20	2 25	24 14	0 6	7 55	1 32	18 18	1 22	20 35	2 21	4 18	0 20	10 2	2 13	33 24	12 57	5 52	6 25	17 54		n.a.
M11	18 4	1s12	1 16	25 5	2 23	24 19	0 9	8 8	1 32	18 14	1 22	20 32	2 21	4 19	0 20	10 1	2 13	33 24	12 56	5 51	6 24	17 55		n.a.
T 12	17 48	5 37	0 4	24 48	2 21	24 24	0 13	8 21	1 32	18 10	1 22	20 30	2 21	4 19	0 20	10 0	2 13	33 23	12 56	5 50	6 23	17 55		n.a.
W13	17 31	9 49	1n 9	24 28	2 18	24 28	0 17	8 34	1 32	18 5	1 22	20 28	2 21	4 20	0 20	9 59	2 13	33 23	12 56	5 51	6 21	17 56		n.a.
T 14	17 14	13 31	2 19	24 7	2 15	24 31	0 21	8 48	1 32	18 1	1 22	20 26	2 21	4 21	0 20	9 59	2 13	33 23	12 55	5 51	6 20	17 57		n.a.
F 15	16 57	16 29	3 22	23 43	2 11	24 34	0 25	9 1	1 32	17 57	1 22	20 23	2 21	4 22	0 20	9 58	2 13	33 22	12 55	5 51	6 19	17 57		n.a.
S 16	16 40	18 27	4 12	23 18	2 7	24 35	0 28	9 14	1 32	17 52	1 22	20 21	2 21	4 23	0 20	9 57	2 13	33 22	12 55	5 50	6 18	17 58		n.a.
S 17	16 22	19 16	4 47	22 49	2 2	24 37	0 32	9 27	1 32	17 48	1 22	20 19	2 21	4 24	0 20	9 56	2 13	33 22	12 55	5 48	6 16	17 59		n.a.
M18	16 5	18 49	5 4	22 19	1 56	24 37	0 35	9 40	1 32	17 44	1 22	20 17	2 21	4 25	0 20	9 55	2 13	33 21	12 54	5 45	6 15	17 59		n.a.
T 19	15 46	17 9	5 2	21 46	1 50	24 37	0 39	9 53	1 32	17 39	1 22	20 14	2 21	4 26	0 20	9 54	2 13	33 21	12 54	5 42	6 14	18 0		n.a.
W20	15 28	14 27	4 40	21 11	1 43	24 37	0 42	10 7	1 32	17 35	1 22	20 12	2 21	4 27	0 20	9 54	2 13	33 21	12 54	5 39	6 12	18 1		n.a.
T 21	15 10	10 56	4 2	20 34	1 36	24 35	0 45	10 20	1 32	17 31	1 22	20 10	2 21	4 28	0 20	9 53	2 13	33 20	12 53	5 35	6 11	18 1		n.a.
F 22	14 51	6 54	3 11	19 55	1 28	24 33	0 48	10 33	1 32	17 26	1 22	20 8	2 21	4 29	0 20	9 52	2 13	33 20	12 53	5 33	6 10	18 2		n.a.
S 23	14 32	2 38	2 10	19 13	1 19	24 30	0 52	10 46	1 32	17 22	1 22	20 5	2 21	4 31	0 20	9 51	2 13	33 20	12 53	5 31	6 9	18 2		n.a.
S 24	14 13	1n40	1 3	18 29	1 11	24 27	0 55	10 59	1 32	17 17	1 22	20 3	2 21	4 32	0 20	9 50	2 13	33 19	12 52	5 30	6 7	18 3		n.a.
M25	13 53	5 46	0s 5	17 43	1 2	24 23	0 58	11 12	1 32	17 13	1 22	20 1	2 22	4 33	0 20	9 49	2 13	33 19	12 52	5 29	6 6	18 4		n.a.
T 26	13 34	9 31	1 11	16 55	0 52	24 18	1 0	11 25	1 32	17 9	1 22	19 59	2 22	4 34	0 20	9 48	2 13	33 19	12 52	5 30	6 5	18 4		n.a.
W27	13 14	12 48	2 13	16 5	0 42	24 13	1 3	11 38	1 32	17 4	1 22	19 57	2 22	4 35	0 20	9 48	2 13	33 19	12 51	5 30	6 4	18 5		n.a.
T 28	12 54	15 29	3 8	15 13	0 32	24 7	1 6	11 51	1 32	17 0	1 22	19 54	2 22	4 36	0 20	9 47	2 12	33 18	12 51	5 31	6 2	18 5		n.a.
F 29	12 34	17 30	3 54	14 20	0 22	24 0	1 9	12 4	1 31	16 55	1 21	19 52	2 22	4 37	0 20	9 46	2 12	33 18	12 51	5 31	6 1	18 6		n.a.
S 30	12 13	18 45	4 31	13 25	0 12	23 52	1 11	12 17	1 31	16 51	1 21	19 50	2 22	4 39	0 20	9 45	2 12	33 18	12 50	5 30	6 0	18 7		n.a.
S 31	11s53	19n11	4s56	12s29	0s 1	23s44	1s13	12n30	1n31	16s46	1s21	19s48	2s22	4n40	0s20	9s44	2s12	33n18	12n50	5s29	5s59	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -173799.5, Delta T = 44h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'25, Lahiri = -75°08'26 Julian Calendar 1 March 5189 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5189 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 21	0♓45'24	8♋34	0♓23	21♉50	28♈36	19♒32	12♒46	12♈15	10♓56	0♊ 9	13°R24	14♎41	7♊ 2	n.a.	M 1
T 2	10 5 17	1°42'22	20°53	2°34	22°59	29°11	19°46	12°54	12°18	10°58	0° 9	13♎18	14°37	7° 8	n.a.	T 2
W 3	10 9 14	2°39'19	3♌27	4°45	24° 8	29°46	19°59	13° 2	12°21	11° 0	0° 9	13°11	14°34	7°15	n.a.	W 3
T 4	10 13 11	3°36'16	16°17	6°55	25°17	0♉21	20°13	13°10	12°24	11° 3	0°10	13° 5	14°31	7°22	n.a.	T 4
F 5	10 17 7	4°33'13	29°24	9° 5	26°26	0°57	20°27	13°17	12°27	11° 5	0°10	12°59	14°28	7°28	n.a.	F 5
S 6	10 21 4	5°30'09	12♍47	11°14	27°36	1°32	20°40	13°25	12°30	11° 7	0°11	12°54	14°25	7°35	n.a.	S 6
S 7	10 25 0	6°27'05	26°23	13°21	28°45	2° 8	20°54	13°33	12°33	11° 9	0°11	12°51	14°22	7°42	n.a.	S 7
M 8	10 28 57	7°24'01	10♎12	15°27	29°54	2°43	21° 7	13°40	12°36	11°11	0°12	12°D50	14°18	7°48	n.a.	M 8
T 9	10 32 53	8°20'57	24°10	17°31	1♒ 4	3°19	21°21	13°48	12°39	11°14	0°12	12°51	14°15	7°55	n.a.	T 9
W10	10 36 50	9°17'53	8♏14	19°34	2°13	3°54	21°35	13°55	12°43	11°16	0°13	12°52	14°12	8° 2	n.a.	W10
T 11	10 40 46	10°14'50	22°23	21°35	3°23	4°30	21°48	14° 3	12°46	11°18	0°13	12°53	14° 9	8° 8	n.a.	T 11
F 12	10 44 43	11°11'46	6♐35	23°34	4°33	5° 6	22° 1	14°10	12°49	11°20	0°14	12°R54	14° 6	8°15	n.a.	F 12
S 13	10 48 40	12° 8'43	20°48	25°31	5°42	5°42	22°15	14°18	12°52	11°23	0°15	12°54	14° 2	8°22	n.a.	S 13
S 14	10 52 36	13° 5'40	4♑59	27°27	6°52	6°18	22°28	14°25	12°56	11°25	0°15	12°53	13°59	8°29	n.a.	S 14
M15	10 56 33	14° 2'38	19° 7	29°20	8° 2	6°54	22°42	14°32	12°59	11°27	0°16	12°50	13°56	8°35	n.a.	M15
T 16	11 0 29	14°59'36	3♒ 7	1♈11	9°12	7°30	22°55	14°40	13° 2	11°29	0°17	12°46	13°53	8°42	n.a.	T 16
W17	11 4 26	15°56'34	16°58	3° 0	10°23	8° 6	23° 8	14°47	13° 6	11°32	0°18	12°42	13°50	8°49	n.a.	W17
T 18	11 8 23	16°53'33	0♓36	4°46	11°33	8°43	23°22	14°54	13° 9	11°34	0°19	12°39	13°47	8°55	n.a.	T 18
F 19	11 12 19	17°50'31	13°58	6°31	12°43	9°19	23°35	15° 2	13°12	11°36	0°19	12°36	13°43	9° 2	n.a.	F 19
S 20	11 16 16	18°47'30	27° 4	8°14	13°53	9°55	23°48	15° 9	13°16	11°38	0°20	12°34	13°40	9° 9	n.a.	S 20
S 21	11 20 12	19°44'29	9♈52	9°54	15° 4	10°32	24° 1	15°16	13°19	11°41	0°21	12°D33	13°37	9°15	n.a.	S 21
M22	11 24 9	20°41'29	22°24	11°32	16°14	11° 9	24°14	15°23	13°23	11°43	0°22	12°33	13°34	9°22	n.a.	M22
T 23	11 28 5	21°38'28	4♉41	13° 9	17°25	11°45	24°27	15°30	13°26	11°45	0°23	12°34	13°31	9°29	n.a.	T 23
W24	11 32 2	22°35'28	16°46	14°43	18°35	12°22	24°40	15°37	13°30	11°47	0°24	12°36	13°27	9°36	n.a.	W24
T 25	11 35 59	23°32'28	28°43	16°15	19°46	12°59	24°53	15°44	13°33	11°49	0°25	12°37	13°24	9°42	n.a.	T 25
F 26	11 39 55	24°29'29	10♊35	17°44	20°57	13°35	25° 6	15°51	13°37	11°52	0°26	12°38	13°21	9°49	n.a.	F 26
S 27	11 43 52	25°26'29	22°27	19°12	22° 7	14°12	25°19	15°58	13°40	11°54	0°27	12°R39	13°18	9°56	n.a.	S 27
S 28	11 47 48	26°23'30	4♋25	20°37	23°18	14°49	25°32	16° 4	13°44	11°56	0°28	12°39	13°15	10° 2	n.a.	S 28
M29	11 51 45	27°20'31	16°32	22° 0	24°29	15°26	25°45	16°11	13°47	11°58	0°29	12°38	13°12	10° 9	n.a.	M29
T 30	11 55 42	28♓17'33	28♋53	23♈21	25♒40	16♉ 3	25♒58	16♒18	13♈51	12♓ 0	0♊31	12♎36	13♎ 8	10♊16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s32	18n45	5s 8	11s32	0n 9	23s35	1s16	12n43	1n31	16s42	1s21	19s45	2s22	4n41	0s20	9s43	2s12	33n17	12n50	5s27	5s57	18n 8		n.a.
T 2	11 11	17 27	5 7	10 34	0 19	23 26	1 18	12 56	1 31	16 37	1 21	19 43	2 22	4 42	0 20	9 42	2 12	33 17	12 49	5 24	5 56	18 8		n.a.
W 3	10 50	15 16	4 51	9 36	0 29	23 16	1 20	13 9	1 31	16 33	1 21	19 41	2 22	4 43	0 20	9 41	2 12	33 17	12 49	5 22	5 55	18 9		n.a.
T 4	10 29	12 19	4 20	8 38	0 39	23 5	1 22	13 22	1 31	16 28	1 21	19 39	2 22	4 45	0 20	9 40	2 12	33 17	12 49	5 19	5 54	18 10		n.a.
F 5	10 8	8 42	3 34	7 39	0 49	22 53	1 24	13 34	1 31	16 24	1 21	19 37	2 22	4 46	0 20	9 40	2 12	33 16	12 48	5 17	5 52	18 10		n.a.
S 6	9 46	4 34	2 36	6 41	0 58	22 41	1 26	13 47	1 31	16 20	1 22	19 34	2 23	4 47	0 20	9 39	2 12	33 16	12 48	5 15	5 51	18 11		n.a.
S 7	9 25	0 8	1 29	5 43	1 7	22 29	1 28	14 0	1 31	16 15	1 22	19 32	2 23	4 48	0 20	9 38	2 12	33 16	12 48	5 14	5 50	18 11		n.a.
M 8	9 3	4s23	0 14	4 45	1 15	22 15	1 30	14 12	1 31	16 11	1 22	19 30	2 23	4 50	0 20	9 37	2 12	33 16	12 48	5 13	5 48	18 12		n.a.
T 9	8 41	8 42	1n 1	3 48	1 23	22 1	1 32	14 25	1 31	16 6	1 22	19 28	2 23	4 51	0 20	9 36	2 12	33 16	12 47	5 13	5 47	18 12		n.a.
W10	8 19	12 34	2 14	2 52	1 31	21 47	1 33	14 37	1 31	16 2	1 22	19 26	2 23	4 52	0 20	9 35	2 12	33 16	12 47	5 14	5 46	18 13		n.a.
T 11	7 57	15 43	3 20	1 57	1 37	21 32	1 35	14 50	1 30	15 57	1 22	19 24	2 23	4 54	0 20	9 34	2 12	33 15	12 47	5 14	5 45	18 14		n.a.
F 12	7 35	17 56	4 13	1 3	1 44	21 16	1 36	15 2	1 30	15 53	1 22	19 22	2 23	4 55	0 20	9 33	2 12	33 15	12 46	5 15	5 43	18 14		n.a.
S 13	7 13	19 1	4 50	0 10	1 49	21 0	1 38	15 14	1 30	15 48	1 22	19 19	2 23	4 56	0 20	9 33	2 12	33 15	12 46	5 15	5 42	18 15		n.a.
S 14	6 50	18 55	5 10	0n42	1 54	20 43	1 39	15 27	1 30	15 44	1 22	19 17	2 24	4 58	0 19	9 32	2 12	33 15	12 46	5 14	5 41	18 15		n.a.
M15	6 28	17 38	5 11	1 32	1 59	20 25	1 40	15 39	1 30	15 39	1 22	19 15	2 24	4 59	0 19	9 31	2 12	33 15	12 45	5 13	5 40	18 16		n.a.
T 16	6 5	15 18	4 54	2 21	2 3	20 7	1 41	15 51	1 30	15 35	1 22	19 13	2 24	5 0	0 19	9 30	2 12	33 15	12 45	5 12	5 38	18 16		n.a.
W17	5 42	12 7	4 19	3 8	2 6	19 49	1 42	16 3	1 30	15 30	1 22	19 11	2 24	5 2	0 19	9 29	2 12	33 15	12 45	5 10	5 37	18 17		n.a.
T 18	5 20	8 20	3 30	3 55	2 9	19 30	1 43	16 15	1 30	15 26	1 22	19 9	2 24	5 3	0 19	9 28	2 12	33 15	12 44	5 9	5 36	18 17		n.a.
F 19	4 57	4 11	2 31	4 39	2 11	19 10	1 44	16 27	1 30	15 21	1 22	19 7	2 24	5 4	0 19	9 27	2 12	33 14	12 44	5 7	5 34	18 18		n.a.
S 20	4 34	0n 5	1 24	5 22	2 12	18 50	1 45	16 39	1 29	15 17	1 22	19 5	2 24	5 6	0 19	9 26	2 12	33 14	12 44	5 7	5 33	18 18		n.a.
S 21	4 11	4 15	0 15	6 4	2 13	18 29	1 45	16 51	1 29	15 12	1 22	19 3	2 25	5 7	0 19	9 25	2 12	33 14	12 44	5 6	5 32	18 19		n.a.
M22	3 48	8 9	0s54	6 44	2 13	18 8	1 46	17 2	1 29	15 8	1 22	19 1	2 25	5 8	0 19	9 25	2 12	33 14	12 43	5 6	5 31	18 20		n.a.
T 23	3 25	11 37	1 59	7 22	2 12	17 46	1 46	17 14	1 29	15 3	1 22	18 59	2 25	5 10	0 19	9 24	2 12	33 14	12 43	5 7	5 29	18 20		n.a.
W24	3 2	14 31	2 58	7 59	2 11	17 24	1 47	17 25	1 29	14 59	1 22	18 57	2 25	5 11	0 19	9 23	2 12	33 14	12 43	5 7	5 28	18 21		n.a.
T 25	2 38	16 47	3 48	8 34	2 10	17 2	1 47	17 37	1 29	14 54	1 22	18 55	2 25	5 13	0 19	9 22	2 12	33 14	12 42	5 8	5 27	18 21		n.a.
F 26	2 15	18 18	4 28	9 7	2 7	16 38	1 47	17 48	1 29	14 50	1 22	18 53	2 25	5 14	0 19	9 21	2 12	33 14	12 42	5 8	5 26	18 22		n.a.
S 27	1 52	19 1	4 57	9 39	2 5	16 15	1 48	18 0	1 28	14 46	1 22	18 51	2 26	5 16	0 19	9 20	2 12	33 14	12 42	5 9	5 24	18 22		n.a.
S 28	1 29	18 53	5 13	10 9	2 1	15 51	1 48	18 11	1 28	14 41	1 22	18 49	2 26	5 17	0 19	9 19	2 12	33 14	12 42	5 9	5 23	18 23		n.a.
M29	1 5	17 54	5 16	10 38	1 57	15 27	1 48	18 22	1 28	14 37	1 22	18 47	2 26	5 18	0 19	9 19	2 12	33 14	12 41	5 8	5 22	18 23		n.a.
T 30	0s42	16n 4	5s 4	11n 5	1n53	15s 2	1s48	18n33	1n28	14s32	1s22	18s45	2s26	5n20	0s19	9s18	2s12	33n14	12n41	5s 8	5s21	18n24		n.a.

Julian Day Number = -173768.5, Delta T = 44h11m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'21, Lahiri = -75°08'21 Julian Calendar 1 Apr. 5189 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5189 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 38	29♓14'34	11♌31	24♈39	26♒51	16♉41	26♒10	16♒24	13♈54	12♓ 2	0♊32	12°R35	13♎ 5	10♊22	n.a.	W 1
T 2	12 3 35	0♈11'36	24°29	25°55	28° 2	17°18	26°23	16°31	13°58	12° 5	0°33	12♎33	13° 2	10°29	n.a.	T 2
F 3	12 7 31	1° 8'39	7♍48	27° 9	29°14	17°55	26°35	16°38	14° 2	12° 7	0°34	12°32	12°59	10°36	n.a.	F 3
S 4	12 11 28	2° 5'42	21°27	28°20	0♓25	18°33	26°48	16°44	14° 5	12° 9	0°35	12°31	12°56	10°43	n.a.	S 4
S 5	12 15 24	3° 2'46	5♎26	29°28	1°36	19°10	27° 0	16°50	14° 9	12°11	0°37	12°30	12°53	10°49	n.a.	S 5
M 6	12 19 21	3°59'51	19°40	0♉34	2°47	19°47	27°13	16°57	14°12	12°13	0°38	12°D30	12°49	10°56	n.a.	M 6
T 7	12 23 18	4°56'57	4♏ 4	1°37	3°59	20°25	27°25	17° 3	14°16	12°15	0°39	12°30	12°46	11° 3	n.a.	T 7
W 8	12 27 14	5°54'04	18°34	2°37	5°10	21° 3	27°37	17° 9	14°20	12°17	0°41	12°31	12°43	11° 9	n.a.	W 8
T 9	12 31 11	6°51'12	3♐ 4	3°34	6°22	21°40	27°50	17°16	14°23	12°19	0°42	12°31	12°40	11°16	n.a.	T 9
F 10	12 35 7	7°48'21	17°30	4°29	7°34	22°18	28° 2	17°22	14°27	12°21	0°43	12°32	12°37	11°23	n.a.	F 10
S 11	12 39 4	8°45'32	1♑48	5°20	8°45	22°56	28°14	17°28	14°31	12°23	0°45	12°32	12°33	11°30	n.a.	S 11
S 12	12 43 1	9°42'43	15°56	6° 7	9°57	23°34	28°26	17°34	14°34	12°25	0°46	12°R32	12°30	11°36	n.a.	S 12
M13	12 46 57	10°39'57	29°50	6°51	11° 9	24°12	28°38	17°40	14°38	12°28	0°48	12°32	12°27	11°43	n.a.	M13
T 14	12 50 54	11°37'11	13♒31	7°32	12°21	24°50	28°50	17°45	14°42	12°30	0°49	12°32	12°24	11°50	n.a.	T 14
W15	12 54 50	12°34'27	26°58	8° 8	13°33	25°28	29° 1	17°51	14°45	12°32	0°51	12°D32	12°21	11°56	n.a.	W15
T 16	12 58 47	13°31'44	10♓11	8°41	14°45	26° 6	29°13	17°57	14°49	12°34	0°52	12°32	12°18	12° 3	n.a.	T 16
F 17	13 2 43	14°29'02	23° 9	9°10	15°57	26°44	29°25	18° 3	14°53	12°35	0°54	12°32	12°14	12°10	n.a.	F 17
S 18	13 6 40	15°26'22	5♈54	9°34	17° 9	27°22	29°36	18° 8	14°56	12°37	0°55	12°32	12°11	12°16	n.a.	S 18
S 19	13 10 37	16°23'43	18°26	9°53	18°21	28° 1	29°48	18°14	15° 0	12°39	0°57	12°R32	12° 8	12°23	n.a.	S 19
M20	13 14 33	17°21'05	0♉46	10° 8	19°33	28°39	29°59	18°19	15° 4	12°41	0°58	12°32	12° 5	12°30	n.a.	M20
T 21	13 18 30	18°18'28	12°55	10°19	20°46	29°18	0♓11	18°24	15° 7	12°43	1° 0	12°31	12° 2	12°37	n.a.	T 21
W22	13 22 26	19°15'53	24°56	10°24	21°58	29°56	0°22	18°30	15°11	12°45	1° 2	12°31	11°58	12°43	n.a.	W22
T 23	13 26 23	20°13'19	6♊50	10°R24	23°10	0♊35	0°33	18°35	15°15	12°47	1° 3	12°30	11°55	12°50	n.a.	T 23
F 24	13 30 20	21°10'46	18°41	10°19	24°23	1°13	0°44	18°40	15°18	12°49	1° 5	12°29	11°52	12°57	n.a.	F 24
S 25	13 34 16	22° 8'15	0♋33	10° 8	25°35	1°52	0°55	18°45	15°22	12°51	1° 7	12°28	11°49	13° 3	n.a.	S 25
S 26	13 38 13	23° 5'44	12°29	9°52	26°48	2°31	1° 6	18°50	15°26	12°52	1° 8	12°27	11°46	13°10	n.a.	S 26
M27	13 42 9	24° 3'15	24°35	9°31	28° 0	3°10	1°17	18°55	15°29	12°54	1°10	12°D27	11°43	13°17	n.a.	M27
T 28	13 46 6	25° 0'47	6♌53	9° 5	29°13	3°49	1°27	19° 0	15°33	12°56	1°12	12°27	11°39	13°24	n.a.	T 28
W29	13 50 2	25°58'20	19°30	8°34	0♈26	4°28	1°38	19° 4	15°37	12°58	1°14	12°28	11°36	13°30	n.a.	W29
T 30	13 53 59	26°55'55	2♍28	7°58	1°39	5° 7	1°49	19° 9	15°40	12°59	1°15	12°29	11°33	13°37	n.a.	T 30
F 31	13 57 56	27♈53'30	15♍50	7♉18	2♈51	5♊46	1♓59	19♒14	15♈44	13♓ 1	1♊17	12♎30	11♎30	13♊44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s19	13n26	4s37	11n30	1n48	14s37	1s47	18n44	1n28	14s28	1s23	18s43	2s26	5n21	0s19	9s17	2s12	33n14	12n41	5s 7	5s19	18n24		n.a.
T 2	0n 5	10 4	3 56	11 53	1 42	14 11	1 47	18 55	1 28	14 24	1 23	18 41	2 26	5 23	0 19	9 16	2 12	33 14	12 40	5 6	5 18	18 25		n.a.
F 3	0 28	6 7	3 1	12 15	1 36	13 45	1 47	19 5	1 27	14 19	1 23	18 39	2 27	5 24	0 19	9 15	2 12	33 14	12 40	5 6	5 17	18 25		n.a.
S 4	0 51	1 45	1 54	12 35	1 29	13 19	1 46	19 16	1 27	14 15	1 23	18 37	2 27	5 26	0 19	9 14	2 12	33 14	12 40	5 5	5 15	18 26		n.a.
S 5	1 15	2s49	0 39	12 54	1 22	12 52	1 46	19 26	1 27	14 11	1 23	18 36	2 27	5 27	0 19	9 14	2 12	33 14	12 40	5 5	5 14	18 26		n.a.
M 6	1 38	7 19	0n40	13 10	1 14	12 25	1 45	19 37	1 27	14 6	1 23	18 34	2 27	5 29	0 19	9 13	2 13	33 14	12 39	5 5	5 13	18 27		n.a.
T 7	2 1	11 26	1 57	13 25	1 6	11 58	1 45	19 47	1 27	14 2	1 23	18 32	2 27	5 30	0 19	9 12	2 13	33 14	12 39	5 5	5 12	18 27		n.a.
W 8	2 25	14 53	3 7	13 38	0 57	11 30	1 44	19 57	1 27	13 58	1 23	18 30	2 28	5 31	0 19	9 11	2 13	33 14	12 39	5 5	5 10	18 28		n.a.
T 9	2 48	17 24	4 5	13 50	0 48	11 2	1 43	20 7	1 26	13 53	1 23	18 28	2 28	5 33	0 19	9 10	2 13	33 14	12 39	5 6	5 9	18 28		n.a.
F 10	3 11	18 47	4 48	14 0	0 38	10 34	1 43	20 17	1 26	13 49	1 23	18 27	2 28	5 34	0 19	9 10	2 13	33 15	12 38	5 6	5 8	18 28		n.a.
S 11	3 34	18 58	5 12	14 7	0 27	10 6	1 42	20 27	1 26	13 45	1 23	18 25	2 28	5 36	0 19	9 9	2 13	33 15	12 38	5 6	5 6	18 29		n.a.
S 12	3 58	17 57	5 17	14 14	0 17	9 37	1 41	20 37	1 26	13 41	1 23	18 23	2 28	5 37	0 19	9 8	2 13	33 15	12 38	5 6	5 5	18 29		n.a.
M13	4 21	15 52	5 3	14 18	0 5	9 8	1 40	20 47	1 26	13 37	1 24	18 22	2 29	5 39	0 19	9 7	2 13	33 15	12 38	5 6	5 4	18 30		n.a.
T 14	4 44	12 56	4 32	14 21	0s 6	8 39	1 39	20 56	1 25	13 32	1 24	18 20	2 29	5 40	0 19	9 7	2 13	33 15	12 38	5 6	5 3	18 30		n.a.
W15	5 7	9 21	3 47	14 22	0 18	8 9	1 37	21 5	1 25	13 28	1 24	18 18	2 29	5 42	0 19	9 6	2 13	33 15	12 37	5 6	5 1	18 31		n.a.
T 16	5 30	5 22	2 50	14 21	0 31	7 39	1 36	21 15	1 25	13 24	1 24	18 17	2 29	5 43	0 19	9 5	2 13	33 15	12 37	5 6	5 0	18 31		n.a.
F 17	5 53	1 11	1 46	14 18	0 44	7 9	1 35	21 24	1 25	13 20	1 24	18 15	2 30	5 45	0 19	9 4	2 13	33 15	12 37	5 6	4 59	18 32		n.a.
S 18	6 15	2n58	0 37	14 13	0 57	6 39	1 33	21 33	1 24	13 16	1 24	18 14	2 30	5 46	0 19	9 4	2 13	33 16	12 37	5 6	4 58	18 32		n.a.
S 19	6 38	6 56	0s33	14 7	1 10	6 9	1 32	21 41	1 24	13 12	1 24	18 12	2 30	5 48	0 19	9 3	2 13	33 16	12 37	5 6	4 56	18 33		n.a.
M20	7 1	10 33	1 40	13 59	1 24	5 38	1 31	21 50	1 24	13 8	1 24	18 11	2 30	5 49	0 19	9 2	2 13	33 16	12 36	5 6	4 55	18 33		n.a.
T 21	7 23	13 39	2 41	13 49	1 38	5 8	1 29	21 58	1 24	13 4	1 24	18 9	2 31	5 51	0 19	9 1	2 13	33 16	12 36	5 6	4 54	18 33		n.a.
W22	7 46	16 7	3 34	13 38	1 52	4 37	1 27	22 7	1 24	13 0	1 25	18 8	2 31	5 52	0 19	9 1	2 13	33 16	12 36	5 5	4 52	18 34		n.a.
T 23	8 8	17 53	4 18	13 24	2 6	4 6	1 26	22 15	1 23	12 56	1 25	18 6	2 31	5 54	0 19	9 0	2 13	33 17	12 36	5 5	4 51	18 34		n.a.
F 24	8 30	18 51	4 50	13 10	2 19	3 35	1 24	22 23	1 23	12 52	1 25	18 5	2 31	5 55	0 19	8 59	2 13	33 17	12 36	5 5	4 50	18 35		n.a.
S 25	8 53	19 0	5 10	12 53	2 33	3 3	1 22	22 31	1 23	12 48	1 25	18 3	2 32	5 56	0 19	8 59	2 13	33 17	12 35	5 4	4 49	18 35		n.a.
S 26	9 15	18 18	5 17	12 36	2 46	2 32	1 21	22 39	1 23	12 44	1 25	18 2	2 32	5 58	0 19	8 58	2 13	33 17	12 35	5 4	4 47	18 36		n.a.
M27	9 36	16 47	5 10	12 17	2 59	2 1	1 19	22 46	1 22	12 40	1 25	18 1	2 32	5 59	0 19	8 57	2 13	33 18	12 35	5 4	4 46	18 36		n.a.
T 28	9 58	14 28	4 49	11 57	3 12	1 29	1 17	22 54	1 22	12 36	1 25	17 59	2 32	6 1	0 19	8 57	2 13	33 18	12 35	5 4	4 45	18 36		n.a.
W29	10 20	11 26	4 13	11 36	3 23	0 58	1 15	23 1	1 22	12 33	1 25	17 58	2 33	6 2	0 19	8 56	2 13	33 18	12 35	5 4	4 43	18 37		n.a.
T 30	10 41	7 45	3 24	11 14	3 34	0 26	1 13	23 8	1 21	12 29	1 26	17 57	2 33	6 4	0 19	8 55	2 13	33 18	12 35	5 5	4 42	18 37		n.a.
F 31	11n 3	3n35	2s22	10n52	3s44	0n 6	1s11	23n15	1n21	12s25	1s26	17s56	2s33	6n 5	0s19	8s55	2s13	33n19	12n35	5s 5	4s41	18n38		n.a.

Julian Day Number = -173738.5, Delta T = 44h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'17, Lahiri = -75°08'17 Julian Calendar 1 May 5189 BCE == Greg. Calendar 21 March 5189 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 52	28♈51'07	29♍37	6°R35	4♈ 4	6♊25	2♓ 9	19♒18	15♈48	13♓ 3	1♊19	12♎31	11♎27	13♊50	n.a.	S 1
S 2	14 5 49	29°48'46	13♎49	5♉49	5°17	7° 4	2°20	19°22	15°51	13° 5	1°21	12°R31	11°24	13°57	n.a.	S 2
M 3	14 9 45	0♉46'26	28°21	5° 0	6°30	7°43	2°30	19°27	15°55	13° 6	1°23	12°31	11°20	14° 4	n.a.	M 3
T 4	14 13 42	1°44'08	13♏ 9	4°10	7°43	8°23	2°40	19°31	15°58	13° 8	1°25	12°29	11°17	14°10	n.a.	T 4
W 5	14 17 38	2°41'52	28° 5	3°19	8°56	9° 2	2°50	19°35	16° 2	13° 9	1°26	12°27	11°14	14°17	n.a.	W 5
T 6	14 21 35	3°39'38	13♐ 1	2°29	10°10	9°42	2°59	19°39	16° 5	13°11	1°28	12°25	11°11	14°24	n.a.	T 6
F 7	14 25 32	4°37'25	27°48	1°41	11°23	10°21	3° 9	19°43	16° 9	13°13	1°30	12°22	11° 8	14°31	n.a.	F 7
S 8	14 29 28	5°35'15	12♑20	0°55	12°36	11° 1	3°19	19°47	16°13	13°14	1°32	12°20	11° 4	14°37	n.a.	S 8
S 9	14 33 25	6°33'07	26°33	0°12	13°49	11°40	3°28	19°51	16°16	13°16	1°34	12°18	11° 1	14°44	n.a.	S 9
M10	14 37 21	7°31'01	10♒26	29♈34	15° 3	12°20	3°38	19°54	16°20	13°17	1°36	12°D18	10°58	14°51	n.a.	M10
T 11	14 41 18	8°28'57	23°57	29° 1	16°16	13° 0	3°47	19°58	16°23	13°18	1°38	12°19	10°55	14°57	n.a.	T 11
W12	14 45 14	9°26'55	7♓ 8	28°34	17°30	13°40	3°56	20° 1	16°27	13°20	1°40	12°20	10°52	15° 4	n.a.	W12
T 13	14 49 11	10°24'55	20° 2	28°14	18°43	14°20	4° 5	20° 5	16°30	13°21	1°42	12°22	10°49	15°11	n.a.	T 13
F 14	14 53 8	11°22'58	2♈41	28° 1	19°57	14°59	4°14	20° 8	16°33	13°23	1°44	12°23	10°45	15°18	n.a.	F 14
S 15	14 57 4	12°21'02	15° 8	27°D55	21°10	15°40	4°23	20°11	16°37	13°24	1°46	12°R23	10°42	15°24	n.a.	S 15
S 16	15 1 1	13°19'09	27°24	27°58	22°24	16°20	4°31	20°14	16°40	13°25	1°48	12°22	10°39	15°31	n.a.	S 16
M17	15 4 57	14°17'18	9♉31	28° 8	23°38	17° 0	4°40	20°17	16°44	13°27	1°50	12°20	10°36	15°38	n.a.	M17
T 18	15 8 54	15°15'28	21°32	28°26	24°52	17°40	4°48	20°20	16°47	13°28	1°52	12°15	10°33	15°44	n.a.	T 18
W19	15 12 50	16°13'41	3♊27	28°53	26° 5	18°20	4°56	20°23	16°50	13°29	1°54	12°10	10°30	15°51	n.a.	W19
T 20	15 16 47	17°11'56	15°19	29°28	27°19	19° 1	5° 5	20°25	16°54	13°30	1°56	12° 4	10°26	15°58	n.a.	T 20
F 21	15 20 43	18°10'13	27°10	0♉10	28°33	19°41	5°13	20°28	16°57	13°32	1°58	11°57	10°23	16° 5	n.a.	F 21
S 22	15 24 40	19° 8'32	9♋ 2	1° 0	29°47	20°22	5°20	20°30	17° 0	13°33	2° 0	11°51	10°20	16°11	n.a.	S 22
S 23	15 28 37	20° 6'52	20°57	1°58	1♉ 1	21° 2	5°28	20°33	17° 3	13°34	2° 2	11°46	10°17	16°18	n.a.	S 23
M24	15 32 33	21° 5'15	3♌ 1	3° 2	2°15	21°43	5°36	20°35	17° 7	13°35	2° 4	11°43	10°14	16°25	n.a.	M24
T 25	15 36 30	22° 3'39	15°16	4°13	3°29	22°23	5°43	20°37	17°10	13°36	2° 6	11°41	10°10	16°31	n.a.	T 25
W26	15 40 26	23° 2'05	27°48	5°30	4°44	23° 4	5°51	20°39	17°13	13°37	2° 8	11°D41	10° 7	16°38	n.a.	W26
T 27	15 44 23	24° 0'33	10♍40	6°53	5°58	23°45	5°58	20°41	17°16	13°38	2°10	11°42	10° 4	16°45	n.a.	T 27
F 28	15 48 19	24°59'03	23°57	8°21	7°12	24°26	6° 5	20°43	17°19	13°39	2°12	11°43	10° 1	16°52	n.a.	F 28
S 29	15 52 16	25°57'35	7♎41	9°54	8°26	25° 7	6°12	20°44	17°22	13°40	2°15	11°R44	9°58	16°58	n.a.	S 29
S 30	15 56 12	26♉56'08	21♎53	11♉30	9♉41	25♊48	6♓18	20♒46	17♈25	13♓41	2♊17	11♎44	9♎55	17♊ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n24	0s55	1s11	10n29	3s52	0n37	1s 9	23n22	1n21	12s21	1s26	17s54	2s33	6n 7	0s19	8s54	2s13	33n19	12n34	5s 5	4s40	18n38		n.a.
S 2	11 45	5 30	0n 7	10 7	3 59	1 9	1 7	23 29	1 21	12 18	1 26	17 53	2 34	6 8	0 19	8 53	2 14	33 19	12 34	5 6	4 38	18 38		n.a.
M 3	12 6	9 52	1 26	9 45	4 4	1 41	1 4	23 35	1 20	12 14	1 26	17 52	2 34	6 9	0 19	8 53	2 14	33 19	12 34	5 5	4 37	18 39		n.a.
T 4	12 26	13 43	2 41	9 25	4 8	2 12	1 2	23 42	1 20	12 11	1 26	17 51	2 34	6 11	0 19	8 52	2 14	33 20	12 34	5 5	4 36	18 39		n.a.
W 5	12 47	16 41	3 46	9 5	4 10	2 44	1 0	23 48	1 20	12 7	1 26	17 50	2 35	6 12	0 19	8 52	2 14	33 20	12 34	5 4	4 35	18 40		n.a.
T 6	13 7	18 31	4 35	8 48	4 11	3 16	0 58	23 54	1 20	12 3	1 27	17 49	2 35	6 14	0 19	8 51	2 14	33 20	12 34	5 3	4 33	18 40		n.a.
F 7	13 27	19 4	5 5	8 32	4 9	3 47	0 56	23 59	1 19	12 0	1 27	17 48	2 35	6 15	0 19	8 50	2 14	33 21	12 34	5 2	4 32	18 40		n.a.
S 8	13 47	18 21	5 15	8 19	4 6	4 19	0 53	24 5	1 19	11 57	1 27	17 47	2 35	6 17	0 19	8 50	2 14	33 21	12 34	5 1	4 31	18 41		n.a.
S 9	14 7	16 30	5 5	8 8	4 1	4 50	0 51	24 10	1 19	11 53	1 27	17 46	2 36	6 18	0 19	8 49	2 14	33 21	12 33	5 0	4 29	18 41		n.a.
M10	14 26	13 43	4 38	8 1	3 54	5 22	0 49	24 16	1 18	11 50	1 27	17 45	2 36	6 19	0 19	8 49	2 14	33 22	12 33	5 0	4 28	18 41		n.a.
T 11	14 46	10 15	3 56	7 57	3 46	5 53	0 46	24 21	1 18	11 46	1 27	17 44	2 36	6 21	0 19	8 48	2 14	33 22	12 33	5 1	4 27	18 42		n.a.
W12	15 5	6 21	3 2	7 56	3 37	6 24	0 44	24 25	1 18	11 43	1 28	17 43	2 37	6 22	0 19	8 48	2 14	33 23	12 33	5 1	4 26	18 42		n.a.
T 13	15 24	2 14	2 0	7 59	3 25	6 55	0 41	24 30	1 17	11 40	1 28	17 42	2 37	6 23	0 19	8 47	2 14	33 23	12 33	5 2	4 24	18 43		n.a.
F 14	15 42	1n54	0 53	8 6	3 13	7 26	0 39	24 34	1 17	11 37	1 28	17 42	2 37	6 25	0 19	8 47	2 14	33 23	12 33	5 2	4 23	18 43		n.a.
S 15	16 1	5 54	0s15	8 16	3 0	7 57	0 36	24 39	1 17	11 34	1 28	17 41	2 37	6 26	0 19	8 46	2 14	33 24	12 33	5 2	4 22	18 43		n.a.
S 16	16 19	9 36	1 21	8 30	2 46	8 27	0 34	24 43	1 16	11 31	1 28	17 40	2 38	6 27	0 19	8 46	2 14	33 24	12 33	5 2	4 20	18 44		n.a.
M17	16 37	12 51	2 23	8 47	2 32	8 58	0 31	24 47	1 16	11 28	1 28	17 39	2 38	6 29	0 19	8 45	2 14	33 24	12 33	5 1	4 19	18 44		n.a.
T 18	16 54	15 32	3 18	9 8	2 16	9 28	0 29	24 50	1 16	11 25	1 29	17 39	2 38	6 30	0 19	8 45	2 14	33 25	12 33	4 59	4 18	18 44		n.a.
W19	17 12	17 31	4 3	9 32	2 1	9 58	0 26	24 54	1 15	11 22	1 29	17 38	2 39	6 31	0 19	8 45	2 14	33 25	12 33	4 57	4 17	18 45		n.a.
T 20	17 29	18 44	4 38	9 59	1 45	10 28	0 24	24 57	1 15	11 19	1 29	17 38	2 39	6 33	0 19	8 44	2 15	33 26	12 33	4 54	4 15	18 45		n.a.
F 21	17 46	19 8	5 0	10 29	1 30	10 58	0 21	25 0	1 15	11 16	1 29	17 37	2 39	6 34	0 19	8 44	2 15	33 26	12 33	4 52	4 14	18 45		n.a.
S 22	18 2	18 42	5 10	11 1	1 14	11 27	0 19	25 3	1 14	11 13	1 29	17 36	2 40	6 35	0 19	8 43	2 15	33 27	12 33	4 49	4 13	18 46		n.a.
S 23	18 19	17 26	5 7	11 36	0 59	11 56	0 16	25 5	1 14	11 10	1 30	17 36	2 40	6 37	0 19	8 43	2 15	33 27	12 33	4 47	4 11	18 46		n.a.
M24	18 35	15 23	4 50	12 13	0 44	12 25	0 14	25 8	1 14	11 8	1 30	17 36	2 40	6 38	0 19	8 43	2 15	33 28	12 33	4 46	4 10	18 46		n.a.
T 25	18 50	12 38	4 19	12 52	0 29	12 53	0 11	25 10	1 13	11 5	1 30	17 35	2 41	6 39	0 19	8 42	2 15	33 28	12 33	4 45	4 9	18 47		n.a.
W26	19 6	9 14	3 36	13 31	0 15	13 21	0 8	25 12	1 13	11 2	1 30	17 35	2 41	6 40	0 19	8 42	2 15	33 28	12 33	4 45	4 8	18 47		n.a.
T 27	19 21	5 20	2 40	14 12	0 2	13 49	0 6	25 14	1 13	11 0	1 30	17 34	2 41	6 42	0 19	8 41	2 15	33 29	12 33	4 46	4 6	18 47		n.a.
F 28	19 35	1 2	1 35	14 54	0n11	14 17	0 3	25 15	1 12	10 57	1 31	17 34	2 41	6 43	0 19	8 41	2 15	33 29	12 33	4 46	4 5	18 48		n.a.
S 29	19 50	3s28	0 22	15 36	0 23	14 44	0 1	25 17	1 12	10 55	1 31	17 34	2 42	6 44	0 19	8 41	2 15	33 30	12 33	4 47	4 4	18 48		n.a.
S 30	20n 4	7s56	0n55	16n18	0n35	15n11	0n 2	25n18	1n11	10s52	1s31	17s34	2s42	6n45	0s19	8s41	2s15	33n30	12n33	4s46	4s 2	18n48		n.a.

Julian Day Number = -173707.5, Delta T = 44h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'13, Lahiri = -75°08'13 Julian Calendar 1 June 5189 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5189 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 9	27♉54'44	6♏31	13♉11	10♉55	26♊29	6♓25	20♒47	17♈28	13♓42	2♊19	11°R41	9♎51	17♊12	n.a.	M 1
T 2	16 4 5	28°53'22	21°31	14°54	12° 9	27°10	6°31	20°49	17°31	13°43	2°21	11♎37	9°48	17°18	n.a.	T 2
W 3	16 8 2	29°52'02	6♐44	16°39	13°24	27°51	6°38	20°50	17°34	13°43	2°23	11°31	9°45	17°25	n.a.	W 3
T 4	16 11 58	0♊50'45	22° 0	18°27	14°38	28°32	6°44	20°51	17°37	13°44	2°25	11°24	9°42	17°32	n.a.	T 4
F 5	16 15 55	1°49'30	7♑ 8	20°17	15°53	29°13	6°50	20°52	17°40	13°45	2°27	11°16	9°39	17°39	n.a.	F 5
S 6	16 19 52	2°48'17	21°58	22° 7	17° 8	29°55	6°55	20°53	17°43	13°46	2°29	11°10	9°35	17°45	n.a.	S 6
S 7	16 23 48	3°47'07	6♒24	23°59	18°22	0♋36	7° 1	20°54	17°46	13°46	2°31	11° 4	9°32	17°52	n.a.	S 7
M 8	16 27 45	4°45'59	20°23	25°51	19°37	1°17	7° 6	20°55	17°49	13°47	2°33	11° 2	9°29	17°59	n.a.	M 8
T 9	16 31 41	5°44'54	3♓55	27°44	20°52	1°59	7°12	20°55	17°51	13°48	2°36	11°D 0	9°26	18° 5	n.a.	T 9
W10	16 35 38	6°43'52	17° 2	29°36	22° 6	2°41	7°17	20°56	17°54	13°48	2°38	11° 1	9°23	18°12	n.a.	W10
T 11	16 39 34	7°42'52	29°47	1♊29	23°21	3°22	7°22	20°56	17°57	13°49	2°40	11° 2	9°20	18°19	n.a.	T 11
F 12	16 43 31	8°41'54	12♈14	3°21	24°36	4° 4	7°27	20°56	17°59	13°49	2°42	11°R 2	9°16	18°26	n.a.	F 12
S 13	16 47 27	9°40'59	24°28	5°13	25°51	4°46	7°31	20°56	18° 2	13°50	2°44	11° 1	9°13	18°32	n.a.	S 13
S 14	16 51 24	10°40'07	6♉33	7° 4	27° 6	5°28	7°36	20°R56	18° 5	13°50	2°46	10°58	9°10	18°39	n.a.	S 14
M15	16 55 20	11°39'17	18°31	8°55	28°21	6° 9	7°40	20°56	18° 7	13°51	2°48	10°52	9° 7	18°46	n.a.	M15
T 16	16 59 17	12°38'30	0♊25	10°45	29°36	6°51	7°44	20°56	18°10	13°51	2°50	10°44	9° 4	18°52	n.a.	T 16
W17	17 3 13	13°37'45	12°17	12°34	0♊51	7°33	7°48	20°56	18°12	13°51	2°52	10°33	9° 1	18°59	n.a.	W17
T 18	17 7 10	14°37'02	24° 8	14°23	2° 6	8°16	7°52	20°55	18°15	13°52	2°54	10°21	8°57	19° 6	n.a.	T 18
F 19	17 11 6	15°36'22	6♋ 0	16°10	3°21	8°58	7°55	20°55	18°17	13°52	2°56	10° 8	8°54	19°13	n.a.	F 19
S 20	17 15 3	16°35'44	17°55	17°57	4°36	9°40	7°58	20°54	18°19	13°52	2°58	9°56	8°51	19°19	n.a.	S 20
S 21	17 19 0	17°35'08	29°54	19°43	5°51	10°22	8° 2	20°53	18°22	13°53	3° 0	9°45	8°48	19°26	n.a.	S 21
M22	17 22 56	18°34'34	12♌ 0	21°28	7° 6	11° 4	8° 4	20°52	18°24	13°53	3° 3	9°37	8°45	19°33	n.a.	M22
T 23	17 26 53	19°34'02	24°15	23°13	8°21	11°47	8° 7	20°51	18°26	13°53	3° 5	9°32	8°41	19°39	n.a.	T 23
W24	17 30 49	20°33'33	6♍44	24°56	9°37	12°29	8°10	20°50	18°28	13°53	3° 7	9°29	8°38	19°46	n.a.	W24
T 25	17 34 46	21°33'05	19°31	26°39	10°52	13°12	8°12	20°49	18°30	13°53	3° 9	9°D28	8°35	19°53	n.a.	T 25
F 26	17 38 42	22°32'39	2♎40	28°21	12° 7	13°54	8°14	20°48	18°32	13°53	3°11	9°R28	8°32	20° 0	n.a.	F 26
S 27	17 42 39	23°32'16	16°14	0♋ 2	13°23	14°37	8°16	20°46	18°34	13°R53	3°13	9°28	8°29	20° 6	n.a.	S 27
S 28	17 46 35	24°31'54	0♏16	1°42	14°38	15°20	8°18	20°45	18°36	13°53	3°15	9°27	8°26	20°13	n.a.	S 28
M29	17 50 32	25°31'34	14°46	3°22	15°53	16° 2	8°20	20°43	18°38	13°53	3°17	9°23	8°22	20°20	n.a.	M29
T 30	17 54 28	26°31'17	29°40	5° 0	17° 9	16°45	8°21	20°41	18°40	13°53	3°19	9°16	8°19	20°26	n.a.	T 30
W31	17 58 25	27♊31'02	14♐53	6♋38	18♊24	17♋28	8♓23	20♒39	18♈42	13♓53	3♊21	9♎ 7	8♎16	20♊33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n18	12s 4	2n10	16n59	0n45	15n37	0n 4	25n18	1n11	10s50	1s31	17s33	2s42	6n46	0s19	8s40	2s15	33n31	12n33	4s46	4s 1	18n48		n.a.
T 2	20 31	15 31	3 18	17 40	0 55	16 4	0 7	25 19	1 11	10 48	1 31	17 33	2 43	6 48	0 19	8 40	2 15	33 31	12 33	4 44	4 0	18 49		n.a.
W 3	20 44	17 57	4 13	18 21	1 4	16 29	0 9	25 20	1 10	10 46	1 32	17 33	2 43	6 49	0 19	8 40	2 15	33 32	12 33	4 41	3 59	18 49		n.a.
T 4	20 57	19 6	4 50	19 0	1 12	16 54	0 12	25 20	1 10	10 44	1 32	17 33	2 43	6 50	0 19	8 39	2 15	33 32	12 33	4 38	3 57	18 49		n.a.
F 5	21 9	18 53	5 6	19 38	1 19	17 19	0 14	25 20	1 9	10 41	1 32	17 33	2 44	6 51	0 19	8 39	2 16	33 33	12 33	4 35	3 56	18 50		n.a.
S 6	21 21	17 21	5 2	20 14	1 25	17 44	0 17	25 19	1 9	10 39	1 32	17 33	2 44	6 52	0 19	8 39	2 16	33 34	12 33	4 33	3 55	18 50		n.a.
S 7	21 33	14 46	4 38	20 49	1 31	18 8	0 19	25 19	1 9	10 37	1 32	17 33	2 44	6 53	0 19	8 39	2 16	33 34	12 33	4 31	3 53	18 50		n.a.
M 8	21 44	11 23	3 58	21 21	1 36	18 31	0 21	25 18	1 8	10 36	1 33	17 33	2 45	6 54	0 19	8 39	2 16	33 35	12 33	4 29	3 52	18 50		n.a.
T 9	21 55	7 30	3 6	21 53	1 40	18 54	0 24	25 17	1 8	10 34	1 33	17 33	2 45	6 55	0 19	8 38	2 16	33 35	12 33	4 29	3 51	18 51		n.a.
W10	22 6	3 22	2 5	22 22	1 43	19 16	0 26	25 16	1 7	10 32	1 33	17 33	2 45	6 57	0 19	8 38	2 16	33 36	12 34	4 29	3 50	18 51		n.a.
T 11	22 16	0n49	1 0	22 49	1 46	19 38	0 28	25 15	1 7	10 30	1 33	17 34	2 46	6 58	0 19	8 38	2 16	33 36	12 34	4 30	3 48	18 51		n.a.
F 12	22 25	4 53	0s 6	23 14	1 48	20 0	0 31	25 13	1 7	10 29	1 34	17 34	2 46	6 59	0 19	8 38	2 16	33 37	12 34	4 30	3 47	18 52		n.a.
S 13	22 35	8 40	1 11	23 37	1 49	20 20	0 33	25 11	1 6	10 27	1 34	17 34	2 46	7 0	0 19	8 38	2 16	33 37	12 34	4 29	3 46	18 52		n.a.
S 14	22 44	12 2	2 12	23 58	1 50	20 41	0 35	25 9	1 6	10 26	1 34	17 34	2 47	7 1	0 19	8 38	2 16	33 38	12 34	4 28	3 44	18 52		n.a.
M15	22 52	14 53	3 6	24 16	1 50	21 0	0 37	25 7	1 5	10 24	1 34	17 35	2 47	7 2	0 19	8 38	2 16	33 39	12 34	4 26	3 43	18 52		n.a.
T 16	23 0	17 5	3 52	24 33	1 50	21 19	0 39	25 4	1 5	10 23	1 34	17 35	2 47	7 3	0 19	8 38	2 16	33 39	12 34	4 22	3 42	18 53		n.a.
W17	23 8	18 33	4 27	24 48	1 49	21 38	0 42	25 1	1 4	10 22	1 35	17 35	2 47	7 4	0 19	8 37	2 16	33 40	12 34	4 18	3 41	18 53		n.a.
T 18	23 15	19 12	4 51	25 0	1 48	21 56	0 44	24 58	1 4	10 20	1 35	17 36	2 48	7 5	0 19	8 37	2 16	33 40	12 35	4 13	3 39	18 53		n.a.
F 19	23 22	19 1	5 2	25 11	1 46	22 13	0 46	24 55	1 4	10 19	1 35	17 36	2 48	7 6	0 19	8 37	2 17	33 41	12 35	4 8	3 38	18 53		n.a.
S 20	23 28	17 59	5 0	25 20	1 44	22 29	0 48	24 51	1 3	10 18	1 35	17 37	2 48	7 6	0 19	8 37	2 17	33 42	12 35	4 3	3 37	18 54		n.a.
S 21	23 34	16 10	4 44	25 26	1 41	22 45	0 50	24 48	1 3	10 17	1 36	17 37	2 49	7 7	0 19	8 37	2 17	33 42	12 35	3 59	3 35	18 54		n.a.
M22	23 40	13 38	4 16	25 31	1 38	23 0	0 52	24 44	1 2	10 16	1 36	17 38	2 49	7 8	0 19	8 37	2 17	33 43	12 35	3 55	3 34	18 54		n.a.
T 23	23 45	10 27	3 36	25 34	1 35	23 15	0 53	24 39	1 2	10 15	1 36	17 39	2 49	7 9	0 19	8 37	2 17	33 43	12 35	3 53	3 33	18 54		n.a.
W24	23 49	6 46	2 45	25 35	1 31	23 29	0 55	24 35	1 1	10 14	1 36	17 39	2 50	7 10	0 19	8 37	2 17	33 44	12 36	3 52	3 32	18 55		n.a.
T 25	23 53	2 41	1 44	25 35	1 27	23 42	0 57	24 30	1 1	10 14	1 37	17 40	2 50	7 11	0 19	8 37	2 17	33 45	12 36	3 52	3 30	18 55		n.a.
F 26	23 57	1s38	0 36	25 33	1 23	23 54	0 59	24 25	1 0	10 13	1 37	17 41	2 50	7 12	0 19	8 37	2 17	33 45	12 36	3 52	3 29	18 55		n.a.
S 27	24 0	6 1	0n36	25 29	1 19	24 6	1 0	24 20	1 0	10 13	1 37	17 42	2 51	7 12	0 19	8 37	2 17	33 46	12 36	3 52	3 28	18 55		n.a.
S 28	24 3	10 14	1 48	25 23	1 14	24 17	1 2	24 15	0 59	10 12	1 37	17 42	2 51	7 13	0 19	8 38	2 17	33 46	12 36	3 51	3 26	18 55		n.a.
M29	24 5	13 58	2 55	25 17	1 9	24 27	1 4	24 9	0 59	10 12	1 37	17 43	2 51	7 14	0 19	8 38	2 17	33 47	12 36	3 50	3 25	18 56		n.a.
T 30	24 7	16 55	3 53	25 8	1 4	24 37	1 5	24 3	0 58	10 11	1 38	17 44	2 51	7 15	0 19	8 38	2 17	33 48	12 37	3 47	3 24	18 56		n.a.
W31	24n 9	18s44	4n35	24n58	0n58	24n45	1n 7	23n57	0n58	10s11	1s38	17s45	2s52	7n15	0s19	8s38	2s17	33n48	12n37	3s43	3s23	18n56		n.a.

Julian Day Number = -173677.5, Delta T = 44h11m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'09, Lahiri = -75°08'09 Julian Calendar 1 July 5189 BCE == Greg. Calendar 21 May 5189 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 21	28♊30'48	0♑14	8♋15	19♊39	18♋11	8♓24	20°R37	18♈44	13°R53	3♊22	8°R57	8♎13	20♊40	n.a.	T 1
F 2	18 6 18	29°30'38	15°32	9°52	20°55	18°54	8°24	20♒35	18°46	13♓53	3°24	8♎45	8°10	20°47	n.a.	F 2
S 3	18 10 14	0♋30'29	0♒35	11°28	22°10	19°37	8°25	20°33	18°47	13°52	3°26	8°35	8° 7	20°53	n.a.	S 3
S 4	18 14 11	1°30'23	15°13	13° 3	23°26	20°20	8°26	20°31	18°49	13°52	3°28	8°27	8° 3	21° 0	n.a.	S 4
M 5	18 18 7	2°30'19	29°23	14°37	24°41	21° 3	8°26	20°28	18°51	13°52	3°30	8°21	8° 0	21° 7	n.a.	M 5
T 6	18 22 4	3°30'18	13♓ 3	16°11	25°57	21°46	8°R26	20°26	18°52	13°52	3°32	8°18	7°57	21°14	n.a.	T 6
W 7	18 26 0	4°30'19	26°14	17°44	27°13	22°30	8°26	20°23	18°54	13°51	3°34	8°17	7°54	21°20	n.a.	W 7
T 8	18 29 57	5°30'23	8♈59	19°16	28°28	23°13	8°25	20°21	18°55	13°51	3°36	8°17	7°51	21°27	n.a.	T 8
F 9	18 33 53	6°30'29	21°24	20°48	29°44	23°56	8°25	20°18	18°57	13°50	3°38	8°16	7°47	21°34	n.a.	F 9
S 10	18 37 50	7°30'38	3♉34	22°19	0♋59	24°40	8°24	20°15	18°58	13°50	3°39	8°15	7°44	21°40	n.a.	S 10
S 11	18 41 47	8°30'49	15°33	23°50	2°15	25°23	8°23	20°12	18°59	13°49	3°41	8°11	7°41	21°47	n.a.	S 11
M12	18 45 43	9°31'02	27°26	25°20	3°31	26° 7	8°22	20° 9	19° 1	13°49	3°43	8° 3	7°38	21°54	n.a.	M12
T 13	18 49 40	10°31'18	9♊17	26°49	4°46	26°51	8°20	20° 6	19° 2	13°48	3°45	7°53	7°35	22° 1	n.a.	T 13
W14	18 53 36	11°31'35	21° 8	28°18	6° 2	27°34	8°19	20° 2	19° 3	13°48	3°47	7°41	7°32	22° 7	n.a.	W14
T 15	18 57 33	12°31'56	3♋ 1	29°46	7°18	28°18	8°17	19°59	19° 4	13°47	3°48	7°26	7°28	22°14	n.a.	T 15
F 16	19 1 29	13°32'18	14°57	1♌13	8°33	29° 2	8°15	19°55	19° 5	13°47	3°50	7°12	7°25	22°21	n.a.	F 16
S 17	19 5 26	14°32'42	26°59	2°40	9°49	29°46	8°13	19°52	19° 6	13°46	3°52	6°57	7°22	22°27	n.a.	S 17
S 18	19 9 22	15°33'08	9♌ 7	4° 6	11° 5	0♌30	8°10	19°48	19° 7	13°45	3°53	6°45	7°19	22°34	n.a.	S 18
M19	19 13 19	16°33'36	21°22	5°31	12°21	1°14	8° 8	19°45	19° 8	13°44	3°55	6°35	7°16	22°41	n.a.	M19
T 20	19 17 15	17°34'06	3♍45	6°55	13°36	1°58	8° 5	19°41	19° 9	13°44	3°57	6°28	7°13	22°48	n.a.	T 20
W21	19 21 12	18°34'37	16°20	8°19	14°52	2°42	8° 2	19°37	19° 9	13°43	3°58	6°24	7° 9	22°54	n.a.	W21
T 22	19 25 8	19°35'10	29° 9	9°41	16° 8	3°26	7°59	19°33	19°10	13°42	4° 0	6°22	7° 6	23° 1	n.a.	T 22
F 23	19 29 5	20°35'45	12♎15	11° 3	17°24	4°10	7°55	19°29	19°11	13°41	4° 1	6°D22	7° 3	23° 8	n.a.	F 23
S 24	19 33 1	21°36'21	25°42	12°23	18°40	4°54	7°52	19°25	19°11	13°40	4° 3	6°R22	7° 0	23°14	n.a.	S 24
S 25	19 36 58	22°36'59	9♏32	13°43	19°55	5°38	7°48	19°21	19°12	13°39	4° 5	6°21	6°57	23°21	n.a.	S 25
M26	19 40 54	23°37'39	23°46	15° 1	21°11	6°23	7°44	19°16	19°12	13°38	4° 6	6°18	6°53	23°28	n.a.	M26
T 27	19 44 51	24°38'20	8♐23	16°18	22°27	7° 7	7°40	19°12	19°13	13°37	4° 8	6°12	6°50	23°35	n.a.	T 27
W28	19 48 47	25°39'02	23°19	17°33	23°43	7°52	7°36	19° 8	19°13	13°36	4° 9	6° 4	6°47	23°41	n.a.	W28
T 29	19 52 44	26°39'46	8♑26	18°47	24°59	8°36	7°31	19° 3	19°14	13°35	4°10	5°54	6°44	23°48	n.a.	T 29
F 30	19 56 41	27°40'32	23°34	19°59	26°14	9°21	7°27	18°59	19°14	13°34	4°12	5°43	6°41	23°55	n.a.	F 30
S 31	20 0 37	28♋41'20	8♒34	21♌ 8	27♋30	10♌ 5	7♓22	18♒54	19♈14	13♓33	4♊13	5♎33	6♎38	24♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	19s13	4n58	24n47	0n53	24n53	1n 8	23n51	0n57	10s11	1s38	17s46	2s52	7n16	0s19	8s38	2s18	33n49	12n37	3s39	3s21	18n56		n.a.
F 2	24 10	18 17	4 59	24 34	0 47	25 0	1 9	23 44	0 57	10 11	1 38	17 47	2 52	7 17	0 19	8 38	2 18	33 50	12 37	3 34	3 20	18 56		n.a.
S 3	24 10	16 6	4 39	24 20	0 41	25 7	1 11	23 37	0 56	10 11	1 39	17 48	2 53	7 17	0 19	8 38	2 18	33 50	12 38	3 30	3 19	18 57		n.a.
S 4	24 10	12 55	4 2	24 5	0 35	25 12	1 12	23 30	0 56	10 11	1 39	17 49	2 53	7 18	0 19	8 38	2 18	33 51	12 38	3 27	3 17	18 57		n.a.
M 5	24 9	9 5	3 10	23 49	0 29	25 17	1 13	23 23	0 55	10 11	1 39	17 50	2 53	7 19	0 19	8 39	2 18	33 52	12 38	3 25	3 16	18 57		n.a.
T 6	24 7	4 53	2 9	23 32	0 22	25 21	1 14	23 15	0 55	10 11	1 39	17 51	2 53	7 19	0 19	8 39	2 18	33 52	12 38	3 23	3 15	18 57		n.a.
W 7	24 5	0 35	1 3	23 13	0 16	25 24	1 15	23 7	0 54	10 11	1 39	17 52	2 54	7 20	0 19	8 39	2 18	33 53	12 39	3 23	3 14	18 57		n.a.
T 8	24 3	3n37	0s 4	22 54	0 9	25 26	1 16	22 59	0 54	10 12	1 40	17 53	2 54	7 20	0 19	8 39	2 18	33 54	12 39	3 23	3 12	18 58		n.a.
F 9	24 0	7 32	1 9	22 33	0 3	25 28	1 17	22 51	0 53	10 12	1 40	17 54	2 54	7 21	0 19	8 39	2 18	33 54	12 39	3 23	3 11	18 58		n.a.
S 10	23 57	11 4	2 10	22 12	0s 4	25 28	1 18	22 43	0 53	10 13	1 40	17 56	2 54	7 21	0 19	8 40	2 18	33 55	12 39	3 22	3 10	18 58		n.a.
S 11	23 53	14 5	3 3	21 49	0 11	25 28	1 19	22 34	0 52	10 13	1 40	17 57	2 55	7 22	0 19	8 40	2 18	33 56	12 40	3 20	3 8	18 58		n.a.
M12	23 49	16 29	3 49	21 26	0 18	25 27	1 20	22 25	0 52	10 14	1 41	17 58	2 55	7 22	0 19	8 40	2 18	33 56	12 40	3 17	3 7	18 58		n.a.
T 13	23 44	18 11	4 24	21 2	0 25	25 25	1 20	22 16	0 51	10 15	1 41	17 59	2 55	7 23	0 19	8 40	2 18	33 57	12 40	3 13	3 6	18 59		n.a.
W14	23 39	19 5	4 48	20 37	0 32	25 23	1 21	22 7	0 51	10 15	1 41	18 1	2 55	7 23	0 19	8 41	2 18	33 58	12 41	3 8	3 4	18 59		n.a.
T 15	23 33	19 10	4 59	20 12	0 38	25 19	1 22	21 57	0 50	10 16	1 41	18 2	2 56	7 24	0 19	8 41	2 18	33 58	12 41	3 2	3 3	18 59		n.a.
F 16	23 27	18 23	4 57	19 46	0 45	25 15	1 22	21 47	0 49	10 17	1 41	18 3	2 56	7 24	0 19	8 41	2 19	33 59	12 41	2 56	3 2	18 59		n.a.
S 17	23 21	16 48	4 42	19 19	0 52	25 10	1 23	21 37	0 49	10 18	1 42	18 5	2 56	7 25	0 19	8 42	2 19	34 0	12 42	2 50	3 1	18 59		n.a.
S 18	23 14	14 27	4 14	18 52	0 59	25 4	1 23	21 27	0 48	10 19	1 42	18 6	2 56	7 25	0 19	8 42	2 19	34 0	12 42	2 45	2 59	18 59		n.a.
M19	23 6	11 27	3 34	18 24	1 6	24 58	1 23	21 16	0 48	10 21	1 42	18 7	2 56	7 25	0 19	8 42	2 19	34 1	12 42	2 41	2 58	18 59		n.a.
T 20	22 58	7 54	2 43	17 56	1 13	24 50	1 24	21 6	0 47	10 22	1 42	18 9	2 57	7 26	0 19	8 43	2 19	34 2	12 43	2 38	2 57	19 0		n.a.
W21	22 50	3 58	1 44	17 27	1 20	24 42	1 24	20 55	0 47	10 23	1 42	18 10	2 57	7 26	0 19	8 43	2 19	34 2	12 43	2 37	2 55	19 0		n.a.
T 22	22 41	0s14	0 38	16 59	1 27	24 33	1 24	20 44	0 46	10 24	1 42	18 12	2 57	7 26	0 19	8 44	2 19	34 3	12 43	2 36	2 54	19 0		n.a.
F 23	22 32	4 31	0n31	16 30	1 33	24 23	1 24	20 32	0 46	10 26	1 43	18 13	2 57	7 26	0 19	8 44	2 19	34 4	12 44	2 36	2 53	19 0		n.a.
S 24	22 22	8 40	1 41	16 1	1 40	24 13	1 24	20 21	0 45	10 27	1 43	18 15	2 57	7 27	0 19	8 44	2 19	34 4	12 44	2 36	2 52	19 0		n.a.
S 25	22 12	12 29	2 46	15 31	1 46	24 2	1 24	20 9	0 44	10 29	1 43	18 16	2 58	7 27	0 19	8 45	2 19	34 5	12 44	2 36	2 50	19 0		n.a.
M26	22 2	15 41	3 44	15 2	1 53	23 50	1 24	19 57	0 44	10 31	1 43	18 18	2 58	7 27	0 19	8 45	2 19	34 6	12 45	2 35	2 49	19 0		n.a.
T 27	21 51	17 58	4 28	14 33	1 59	23 37	1 24	19 45	0 43	10 32	1 43	18 19	2 58	7 27	0 19	8 46	2 19	34 6	12 45	2 32	2 48	19 1		n.a.
W28	21 39	19 5	4 55	14 4	2 5	23 23	1 23	19 33	0 43	10 34	1 44	18 21	2 58	7 27	0 19	8 46	2 19	34 7	12 45	2 29	2 46	19 1		n.a.
T 29	21 28	18 52	5 2	13 36	2 10	23 9	1 23	19 20	0 42	10 36	1 44	18 23	2 58	7 27	0 19	8 47	2 19	34 8	12 46	2 25	2 45	19 1		n.a.
F 30	21 16	17 19	4 48	13 8	2 16	22 54	1 23	19 8	0 41	10 38	1 44	18 24	2 58	7 28	0 19	8 47	2 19	34 8	12 46	2 20	2 44	19 1		n.a.
S 31	21n 3	14s35	4n14	12n40	2s21	22n38	1n22	18n55	0n41	10s40	1s44	18s26	2s59	7n28	0s19	8s47	2s19	34n 9	12n47	2s16	2s43	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -173646.5, Delta T = 44h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'05, Lahiri = -75°08'05 Julian Calendar 1 Aug. 5189 BCE == Greg. Calendar 21 June 5189 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 34	29♋42'08	23♒14	22♌16	28♋46	10♌50	7°R17	18°R50	19♈14	13°R32	4♊15	5°R25	6♎34	24♊ 8	n.a.	S 1
M 2	20 8 30	0♌42'59	7♓30	23°20	0♌ 2	11°35	7♓12	18♒45	19°14	13♓31	4°16	5♎19	6°31	24°15	n.a.	M 2
T 3	20 12 27	1°43'52	21°16	24°22	1°17	12°19	7° 6	18°41	19°R14	13°30	4°17	5°16	6°28	24°22	n.a.	T 3
W 4	20 16 23	2°44'46	4♈34	25°21	2°33	13° 4	7° 1	18°36	19°14	13°29	4°19	5°D15	6°25	24°28	n.a.	W 4
T 5	20 20 20	3°45'42	17°26	26°15	3°49	13°49	6°55	18°31	19°14	13°27	4°20	5°16	6°22	24°35	n.a.	T 5
F 6	20 24 16	4°46'40	29°55	27° 5	5° 5	14°34	6°49	18°26	19°14	13°26	4°21	5°R16	6°19	24°42	n.a.	F 6
S 7	20 28 13	5°47'39	12♉ 7	27°51	6°21	15°19	6°43	18°22	19°14	13°25	4°22	5°16	6°15	24°49	n.a.	S 7
S 8	20 32 9	6°48'40	24° 7	28°31	7°36	16° 4	6°37	18°17	19°14	13°24	4°24	5°14	6°12	24°55	n.a.	S 8
M 9	20 36 6	7°49'43	5♊59	29° 5	8°52	16°49	6°31	18°12	19°14	13°22	4°25	5°10	6° 9	25° 2	n.a.	M 9
T 10	20 40 2	8°50'48	17°50	29°32	10° 8	17°34	6°25	18° 7	19°13	13°21	4°26	5° 4	6° 6	25° 9	n.a.	T 10
W11	20 43 59	9°51'54	29°41	29°52	11°24	18°19	6°18	18° 2	19°13	13°20	4°27	4°55	6° 3	25°16	n.a.	W11
T 12	20 47 56	10°53'02	11♋38	0♍ 4	12°40	19° 4	6°11	17°57	19°12	13°18	4°28	4°45	5°59	25°22	n.a.	T 12
F 13	20 51 52	11°54'11	23°40	0°R 6	13°55	19°50	6° 5	17°52	19°12	13°17	4°29	4°34	5°56	25°29	n.a.	F 13
S 14	20 55 49	12°55'21	5♌52	29♌59	15°11	20°35	5°58	17°47	19°11	13°16	4°30	4°23	5°53	25°36	n.a.	S 14
S 15	20 59 45	13°56'32	18°12	29°41	16°27	21°20	5°51	17°42	19°11	13°14	4°31	4°14	5°50	25°42	n.a.	S 15
M16	21 3 42	14°57'45	0♍42	29°12	17°43	22° 6	5°43	17°37	19°10	13°13	4°32	4° 7	5°47	25°49	n.a.	M16
T 17	21 7 38	15°58'58	13°22	28°33	18°58	22°51	5°36	17°32	19° 9	13°11	4°33	4° 2	5°44	25°56	n.a.	T 17
W18	21 11 35	17° 0'13	26°13	27°43	20°14	23°37	5°29	17°27	19° 9	13°10	4°34	4° 0	5°40	26° 3	n.a.	W18
T 19	21 15 31	18° 1'28	9♎16	26°42	21°30	24°22	5°21	17°22	19° 8	13° 8	4°35	4°D 0	5°37	26° 9	n.a.	T 19
F 20	21 19 28	19° 2'44	22°32	25°33	22°46	25° 8	5°14	17°17	19° 7	13° 7	4°36	4° 1	5°34	26°16	n.a.	F 20
S 21	21 23 25	20° 4'00	6♏ 3	24°18	24° 1	25°53	5° 6	17°12	19° 6	13° 5	4°36	4° 3	5°31	26°23	n.a.	S 21
S 22	21 27 21	21° 5'18	19°49	22°57	25°17	26°39	4°58	17° 7	19° 5	13° 4	4°37	4°R 3	5°28	26°29	n.a.	S 22
M23	21 31 18	22° 6'36	3♐52	21°34	26°33	27°25	4°51	17° 2	19° 4	13° 2	4°38	4° 3	5°24	26°36	n.a.	M23
T 24	21 35 14	23° 7'54	18°10	20°12	27°48	28°10	4°43	16°57	19° 3	13° 0	4°39	4° 0	5°21	26°43	n.a.	T 24
W25	21 39 11	24° 9'13	2♑42	18°54	29° 4	28°56	4°35	16°52	19° 2	12°59	4°39	3°56	5°18	26°50	n.a.	W25
T 26	21 43 7	25°10'32	17°23	17°42	0♍19	29°42	4°27	16°47	19° 1	12°57	4°40	3°50	5°15	26°56	n.a.	T 26
F 27	21 47 4	26°11'52	2♒ 6	16°37	1°35	0♍28	4°19	16°42	18°59	12°56	4°41	3°44	5°12	27° 3	n.a.	F 27
S 28	21 51 0	27°13'12	16°43	15°43	2°51	1°14	4°11	16°37	18°58	12°54	4°41	3°38	5° 9	27°10	n.a.	S 28
S 29	21 54 57	28°14'33	1♓ 9	14°59	4° 6	2° 0	4° 3	16°32	18°57	12°52	4°42	3°34	5° 5	27°17	n.a.	S 29
M30	21 58 54	29♌15'55	15♓15	14♌26	5♍22	2♍45	3♓55	16♒27	18♈55	12♓51	4♊42	3♎31	5♎ 2	27♊23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	10s59	3n24	12n14	2s25	22n22	1n22	18n42	0n40	10s42	1s44	18s27	2s59	7n28	0s19	8s48	2s20	34n10	12n47	2s13	2s41	19n 1		n.a.
M 2	20 36	6 50	2 22	11 48	2 30	22 5	1 21	18 28	0 40	10 44	1 44	18 29	2 59	7 28	0 19	8 48	2 20	34 10	12 47	2 11	2 40	19 1		n.a.
T 3	20 23	2 26	1 14	11 24	2 33	21 47	1 21	18 15	0 39	10 46	1 44	18 31	2 59	7 28	0 19	8 49	2 20	34 11	12 48	2 9	2 39	19 1		n.a.
W 4	20 9	1n56	0 4	11 1	2 37	21 29	1 20	18 1	0 38	10 49	1 44	18 32	2 59	7 28	0 19	8 49	2 20	34 12	12 48	2 9	2 37	19 1		n.a.
T 5	19 54	6 3	1s 5	10 39	2 39	21 10	1 19	17 47	0 38	10 51	1 45	18 34	2 59	7 28	0 19	8 50	2 20	34 12	12 49	2 9	2 36	19 2		n.a.
F 6	19 39	9 48	2 8	10 20	2 42	20 51	1 18	17 33	0 37	10 53	1 45	18 36	2 59	7 28	0 19	8 51	2 20	34 13	12 49	2 9	2 35	19 2		n.a.
S 7	19 24	13 2	3 4	10 3	2 43	20 30	1 17	17 19	0 36	10 56	1 45	18 37	2 59	7 28	0 19	8 51	2 20	34 14	12 49	2 9	2 33	19 2		n.a.
S 8	19 8	15 39	3 51	9 48	2 43	20 10	1 16	17 5	0 36	10 58	1 45	18 39	2 59	7 27	0 19	8 52	2 20	34 14	12 50	2 9	2 32	19 2		n.a.
M 9	18 52	17 35	4 27	9 37	2 43	19 48	1 15	16 50	0 35	11 1	1 45	18 41	2 59	7 27	0 19	8 52	2 20	34 15	12 50	2 7	2 31	19 2		n.a.
T 10	18 36	18 45	4 52	9 28	2 41	19 26	1 14	16 35	0 35	11 3	1 45	18 42	3 0	7 27	0 19	8 53	2 20	34 16	12 51	2 4	2 30	19 2		n.a.
W11	18 19	19 6	5 4	9 24	2 38	19 4	1 13	16 20	0 34	11 6	1 45	18 44	3 0	7 27	0 19	8 53	2 20	34 16	12 51	2 1	2 28	19 2		n.a.
T 12	18 2	18 37	5 3	9 24	2 34	18 41	1 12	16 5	0 33	11 8	1 45	18 45	3 0	7 27	0 19	8 54	2 20	34 17	12 51	1 56	2 27	19 2		n.a.
F 13	17 44	17 17	4 49	9 28	2 29	18 17	1 11	15 50	0 33	11 11	1 45	18 47	3 0	7 27	0 19	8 54	2 20	34 18	12 52	1 52	2 26	19 2		n.a.
S 14	17 27	15 10	4 21	9 37	2 22	17 53	1 10	15 35	0 32	11 14	1 45	18 49	3 0	7 26	0 19	8 55	2 20	34 18	12 52	1 48	2 24	19 2		n.a.
S 15	17 9	12 21	3 41	9 52	2 13	17 28	1 8	15 19	0 31	11 16	1 45	18 50	3 0	7 26	0 19	8 56	2 20	34 19	12 53	1 44	2 23	19 2		n.a.
M16	16 50	8 56	2 50	10 12	2 2	17 3	1 7	15 3	0 31	11 19	1 45	18 52	3 0	7 26	0 19	8 56	2 20	34 19	12 53	1 41	2 22	19 2		n.a.
T 17	16 32	5 4	1 49	10 38	1 49	16 38	1 6	14 47	0 30	11 22	1 45	18 54	3 0	7 26	0 19	8 57	2 20	34 20	12 54	1 39	2 20	19 2		n.a.
W18	16 13	0 54	0 42	11 9	1 35	16 12	1 4	14 31	0 29	11 25	1 45	18 55	3 0	7 25	0 19	8 58	2 20	34 21	12 54	1 38	2 19	19 2		n.a.
T 19	15 54	3s21	0n29	11 46	1 19	15 45	1 3	14 15	0 29	11 28	1 45	18 57	3 0	7 25	0 19	8 58	2 20	34 21	12 55	1 38	2 18	19 3		n.a.
F 20	15 34	7 31	1 39	12 26	1 1	15 18	1 1	13 59	0 28	11 30	1 45	18 58	3 0	7 25	0 19	8 59	2 20	34 22	12 55	1 39	2 17	19 3		n.a.
S 21	15 14	11 22	2 45	13 10	0 42	14 51	0 59	13 42	0 27	11 33	1 45	19 0	3 0	7 24	0 19	8 59	2 20	34 23	12 55	1 39	2 15	19 3		n.a.
S 22	14 54	14 40	3 43	13 56	0 22	14 23	0 58	13 26	0 27	11 36	1 45	19 2	3 0	7 24	0 19	9 0	2 20	34 23	12 56	1 40	2 14	19 3		n.a.
M23	14 34	17 11	4 29	14 43	0 2	13 55	0 56	13 9	0 26	11 39	1 45	19 3	3 0	7 24	0 19	9 1	2 20	34 24	12 56	1 39	2 13	19 3		n.a.
T 24	14 13	18 40	4 59	15 29	0n19	13 27	0 54	12 52	0 25	11 42	1 45	19 5	3 0	7 23	0 19	9 1	2 20	34 24	12 57	1 38	2 11	19 3		n.a.
W25	13 52	18 59	5 10	16 13	0 38	12 58	0 53	12 35	0 25	11 45	1 45	19 6	3 0	7 23	0 19	9 2	2 20	34 25	12 57	1 37	2 10	19 3		n.a.
T 26	13 31	18 1	5 2	16 54	0 57	12 29	0 51	12 18	0 24	11 48	1 45	19 8	3 0	7 22	0 19	9 3	2 20	34 26	12 58	1 34	2 9	19 3		n.a.
F 27	13 10	15 52	4 33	17 31	1 15	12 0	0 49	12 1	0 23	11 51	1 45	19 9	3 0	7 22	0 19	9 3	2 20	34 26	12 58	1 32	2 8	19 3		n.a.
S 28	12 48	12 42	3 47	18 3	1 31	11 30	0 47	11 43	0 23	11 54	1 45	19 11	3 0	7 21	0 19	9 4	2 20	34 27	12 59	1 29	2 6	19 3		n.a.
S 29	12 27	8 48	2 47	18 30	1 45	11 0	0 45	11 26	0 22	11 57	1 45	19 12	2 59	7 21	0 19	9 5	2 20	34 27	12 59	1 27	2 5	19 3		n.a.
M30	12n 5	4s29	1n38	18n52	1n57	10n30	0n43	11n 8	0n21	12s 0	1s45	19s14	2s59	7n20	0s19	9s 5	2s21	34n28	13n 0	1s26	2s 4	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -173615.5, Delta T = 44h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°15'01, Lahiri = -75°08'01 Julian Calendar 1 Sept. 5189 BCE == Greg. Calendar 22 July 5189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 50	0♍17'16	28♓59	14°R 5	6♍37	3♍31	3°R46	16°R22	18°R54	12°R49	4♊43	3°D29	4♎59	27♊30	n.a.	T 1
W 2	22 6 47	1°18'39	12♈19	13°D54	7°53	4°18	3♓38	16♒17	18♈52	12♓47	4°43	3♎29	4°56	27°37	n.a.	W 2
T 3	22 10 43	2°20'02	25°14	13♌54	9° 8	5° 4	3°30	16°13	18°51	12°46	4°44	3°31	4°53	27°43	n.a.	T 3
F 4	22 14 40	3°21'26	7♉49	14° 4	10°24	5°50	3°22	16° 8	18°49	12°44	4°44	3°33	4°50	27°50	n.a.	F 4
S 5	22 18 36	4°22'51	20° 5	14°23	11°39	6°36	3°14	16° 3	18°48	12°42	4°44	3°34	4°46	27°57	n.a.	S 5
S 6	22 22 33	5°24'16	2♊ 9	14°50	12°55	7°22	3° 6	15°59	18°46	12°41	4°45	3°R35	4°43	28° 4	n.a.	S 6
M 7	22 26 30	6°25'42	14° 4	15°25	14°10	8° 8	2°57	15°54	18°44	12°39	4°45	3°35	4°40	28°10	n.a.	M 7
T 8	22 30 26	7°27'08	25°55	16° 6	15°26	8°55	2°49	15°50	18°43	12°37	4°45	3°33	4°37	28°17	n.a.	T 8
W 9	22 34 23	8°28'34	7♋48	16°52	16°41	9°41	2°41	15°45	18°41	12°36	4°46	3°31	4°34	28°24	n.a.	W 9
T 10	22 38 19	9°30'01	19°47	17°44	17°56	10°27	2°33	15°41	18°39	12°34	4°46	3°27	4°30	28°31	n.a.	T 10
F 11	22 42 16	10°31'29	1♌54	18°41	19°12	11°14	2°25	15°37	18°37	12°32	4°46	3°23	4°27	28°37	n.a.	F 11
S 12	22 46 12	11°32'56	14°13	19°41	20°27	12° 0	2°17	15°32	18°35	12°31	4°46	3°19	4°24	28°44	n.a.	S 12
S 13	22 50 9	12°34'24	26°45	20°45	21°43	12°46	2° 9	15°28	18°33	12°29	4°46	3°16	4°21	28°51	n.a.	S 13
M14	22 54 6	13°35'51	9♍32	21°52	22°58	13°33	2° 1	15°24	18°31	12°27	4°46	3°13	4°18	28°57	n.a.	M14
T 15	22 58 2	14°37'19	22°33	23° 2	24°13	14°19	1°53	15°20	18°29	12°25	4°46	3°12	4°15	29° 4	n.a.	T 15
W16	23 1 59	15°38'46	5♎48	24°14	25°29	15° 6	1°45	15°16	18°27	12°24	4°R46	3°D12	4°11	29°11	n.a.	W16
T 17	23 5 55	16°40'13	19°15	25°28	26°44	15°52	1°38	15°12	18°25	12°22	4°46	3°12	4° 8	29°18	n.a.	T 17
F 18	23 9 52	17°41'40	2♏54	26°44	27°59	16°39	1°30	15° 8	18°23	12°20	4°46	3°13	4° 5	29°24	n.a.	F 18
S 19	23 13 48	18°43'06	16°43	28° 2	29°14	17°26	1°23	15° 4	18°21	12°19	4°46	3°14	4° 2	29°31	n.a.	S 19
S 20	23 17 45	19°44'32	0♐41	29°21	0♎30	18°12	1°15	15° 1	18°19	12°17	4°46	3°16	3°59	29°38	n.a.	S 20
M21	23 21 42	20°45'57	14°46	0♍41	1°45	18°59	1° 8	14°57	18°17	12°15	4°46	3°R16	3°55	29°44	n.a.	M21
T 22	23 25 38	21°47'21	28°56	2° 3	3° 0	19°46	1° 1	14°54	18°14	12°14	4°46	3°16	3°52	29°51	n.a.	T 22
W23	23 29 35	22°48'45	13♑10	3°26	4°15	20°32	0°54	14°50	18°12	12°12	4°45	3°16	3°49	29°58	n.a.	W23
T 24	23 33 31	23°50'08	27°25	4°49	5°30	21°19	0°47	14°47	18°10	12°10	4°45	3°15	3°46	0♋ 5	n.a.	T 24
F 25	23 37 28	24°51'30	11♒38	6°14	6°45	22° 6	0°40	14°44	18° 8	12° 9	4°45	3°13	3°43	0°11	n.a.	F 25
S 26	23 41 25	25°52'51	25°45	7°39	8° 1	22°52	0°33	14°41	18° 5	12° 7	4°45	3°13	3°40	0°18	n.a.	S 26
S 27	23 45 21	26°54'11	9♓42	9° 5	9°16	23°39	0°26	14°38	18° 3	12° 5	4°44	3°12	3°36	0°25	n.a.	S 27
M28	23 49 18	27°55'31	23°26	10°32	10°31	24°26	0°20	14°35	18° 0	12° 4	4°44	3°11	3°33	0°32	n.a.	M28
T 29	23 53 14	28°56'50	6♈53	11°59	11°46	25°13	0°13	14°32	17°58	12° 2	4°43	3°D11	3°30	0°38	n.a.	T 29
W30	23 57 11	29°58'08	20° 3	13°27	13° 1	26° 0	0° 7	14°29	17°56	12° 0	4°43	3°11	3°27	0°45	n.a.	W30
T 31	0 1 7	0♎59'26	2♉55	14♍56	14♎16	26♍47	0♓ 1	14♒26	17♈53	11♓59	4♊42	3♎12	3♎24	0♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	0s 2	0n25	19n 8	2n 7	9n59	0n41	10n50	0n21	12s 3	1s45	19s15	2s59	7n20	0s19	9s 6	2s21	34n28	13n 0	1s26	2s 2	19n 3		n.a.
W 2	11 20	4n16	0s48	19 19	2 16	9 28	0 39	10 32	0 20	12 6	1 45	19 17	2 59	7 19	0 19	9 7	2 21	34 29	13 1	1 26	2 1	19 3		n.a.
T 3	10 57	8 15	1 56	19 26	2 23	8 57	0 37	10 14	0 19	12 9	1 45	19 18	2 59	7 18	0 19	9 7	2 21	34 29	13 1	1 26	2 0	19 3		n.a.
F 4	10 35	11 45	2 57	19 28	2 28	8 26	0 35	9 56	0 19	12 12	1 45	19 19	2 59	7 18	0 19	9 8	2 21	34 30	13 2	1 27	1 58	19 3		n.a.
S 5	10 12	14 39	3 48	19 26	2 32	7 54	0 33	9 38	0 18	12 15	1 45	19 21	2 59	7 17	0 19	9 9	2 21	34 31	13 2	1 28	1 57	19 3		n.a.
S 6	9 49	16 51	4 28	19 20	2 34	7 23	0 31	9 20	0 17	12 18	1 44	19 22	2 59	7 17	0 19	9 9	2 21	34 31	13 2	1 28	1 56	19 3		n.a.
M 7	9 25	18 17	4 56	19 11	2 36	6 51	0 28	9 1	0 16	12 21	1 44	19 23	2 59	7 16	0 19	9 10	2 21	34 32	13 3	1 28	1 55	19 3		n.a.
T 8	9 2	18 55	5 11	18 58	2 36	6 19	0 26	8 43	0 16	12 24	1 44	19 25	2 59	7 15	0 19	9 11	2 21	34 32	13 3	1 27	1 53	19 3		n.a.
W 9	8 38	18 43	5 13	18 43	2 35	5 47	0 24	8 24	0 15	12 26	1 44	19 26	2 58	7 15	0 19	9 11	2 21	34 33	13 4	1 26	1 52	19 3		n.a.
T 10	8 15	17 42	5 2	18 25	2 34	5 14	0 22	8 6	0 14	12 29	1 44	19 27	2 58	7 14	0 19	9 12	2 21	34 33	13 4	1 25	1 51	19 3		n.a.
F 11	7 51	15 52	4 36	18 5	2 32	4 42	0 19	7 47	0 14	12 32	1 44	19 28	2 58	7 13	0 19	9 13	2 21	34 34	13 5	1 23	1 49	19 3		n.a.
S 12	7 27	13 17	3 58	17 43	2 29	4 9	0 17	7 28	0 13	12 35	1 44	19 29	2 58	7 12	0 19	9 13	2 21	34 34	13 5	1 21	1 48	19 3		n.a.
S 13	7 3	10 3	3 8	17 18	2 25	3 37	0 15	7 9	0 12	12 38	1 43	19 31	2 58	7 12	0 19	9 14	2 21	34 35	13 6	1 20	1 47	19 3		n.a.
M14	6 38	6 17	2 7	16 52	2 21	3 4	0 12	6 50	0 12	12 41	1 43	19 32	2 58	7 11	0 19	9 15	2 21	34 35	13 6	1 19	1 45	19 3		n.a.
T 15	6 14	2 9	0 58	16 24	2 17	2 31	0 10	6 31	0 11	12 43	1 43	19 33	2 57	7 10	0 19	9 15	2 21	34 36	13 7	1 19	1 44	19 3		n.a.
W16	5 50	2s 9	0n14	15 55	2 12	1 58	0 8	6 12	0 10	12 46	1 43	19 34	2 57	7 9	0 19	9 16	2 21	34 36	13 7	1 18	1 43	19 3		n.a.
T 17	5 25	6 25	1 28	15 24	2 7	1 25	0 5	5 53	0 9	12 49	1 43	19 35	2 57	7 8	0 19	9 17	2 21	34 37	13 8	1 19	1 42	19 3		n.a.
F 18	5 0	10 24	2 37	14 53	2 2	0 52	0 3	5 33	0 9	12 51	1 42	19 36	2 57	7 8	0 19	9 17	2 21	34 37	13 8	1 19	1 40	19 3		n.a.
S 19	4 36	13 52	3 38	14 20	1 56	0 19	0 1	5 14	0 8	12 54	1 42	19 37	2 57	7 7	0 19	9 18	2 21	34 37	13 9	1 20	1 39	19 3		n.a.
S 20	4 11	16 34	4 27	13 46	1 50	0s14	0s 2	4 55	0 7	12 56	1 42	19 38	2 56	7 6	0 19	9 19	2 20	34 38	13 9	1 20	1 38	19 3		n.a.
M21	3 46	18 18	5 1	13 11	1 44	0 47	0 4	4 35	0 6	12 59	1 42	19 39	2 56	7 5	0 19	9 19	2 20	34 38	13 10	1 20	1 36	19 2		n.a.
T 22	3 21	18 54	5 16	12 35	1 38	1 20	0 7	4 16	0 6	13 1	1 41	19 39	2 56	7 4	0 19	9 20	2 20	34 39	13 10	1 20	1 35	19 2		n.a.
W23	2 56	18 19	5 12	11 58	1 31	1 53	0 9	3 56	0 5	13 4	1 41	19 40	2 56	7 3	0 19	9 21	2 20	34 39	13 11	1 20	1 34	19 2		n.a.
T 24	2 31	16 35	4 49	11 20	1 25	2 25	0 11	3 37	0 4	13 6	1 41	19 41	2 56	7 2	0 19	9 21	2 20	34 40	13 11	1 20	1 32	19 2		n.a.
F 25	2 6	13 51	4 9	10 42	1 18	2 58	0 14	3 17	0 4	13 8	1 41	19 42	2 55	7 1	0 19	9 22	2 20	34 40	13 11	1 19	1 31	19 2		n.a.
S 26	1 41	10 18	3 13	10 3	1 11	3 31	0 16	2 57	0 3	13 10	1 40	19 43	2 55	7 1	0 19	9 23	2 20	34 40	13 12	1 19	1 30	19 2		n.a.
S 27	1 16	6 13	2 7	9 24	1 4	4 4	0 18	2 38	0 2	13 13	1 40	19 43	2 55	7 0	0 19	9 23	2 20	34 41	13 12	1 19	1 29	19 2		n.a.
M28	0 51	1 52	0 54	8 44	0 58	4 36	0 21	2 18	0 1	13 15	1 40	19 44	2 55	6 59	0 19	9 24	2 20	34 41	13 13	1 18	1 27	19 2		n.a.
T 29	0 26	2n30	0s21	8 3	0 51	5 8	0 23	1 58	0 1	13 17	1 40	19 45	2 54	6 58	0 19	9 24	2 20	34 41	13 13	1 18	1 26	19 2		n.a.
W30	0 1	6 39	1 32	7 22	0 44	5 41	0 25	1 38	0s 0	13 19	1 39	19 45	2 54	6 57	0 19	9 25	2 20	34 42	13 14	1 18	1 25	19 2		n.a.
T 31	0s24	10n24	2s38	6n40	0n37	6s13	0s28	1n18	0s 1	13s21	1s39	19s46	2s54	6n56	0s19	9s26	2s20	34n42	13n14	1s18	1s23	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -173585.5, Delta T = 44h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'57, Lahiri = -75°07'57 Julian Calendar 1 Oct. 5189 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5189 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 5 4	2♎ 0'43	15♉29	16♍25	15♎31	27♍33	29°R55	14°R24	17°R51	11°R57	4°R42	3♎12	3♎21	0♋58	n.a.	F 1
S 2	0 9 1	3° 1'59	27°47	17°55	16°46	28°20	29♒49	14♒21	17♈48	11♓56	4♊41	3°R12	3°17	1° 5	n.a.	S 2
S 3	0 12 57	4° 3'15	9♊53	19°25	18° 1	29° 7	29°44	14°19	17°46	11°54	4°41	3°12	3°14	1°12	n.a.	S 3
M 4	0 16 54	5° 4'30	21°50	20°56	19°16	29°54	29°38	14°17	17°43	11°52	4°40	3°12	3°11	1°19	n.a.	M 4
T 5	0 20 50	6° 5'44	3♋43	22°27	20°30	0♎41	29°33	14°15	17°41	11°51	4°40	3°D12	3° 8	1°25	n.a.	T 5
W 6	0 24 47	7° 6'58	15°36	23°59	21°45	1°28	29°28	14°13	17°38	11°49	4°39	3°12	3° 5	1°32	n.a.	W 6
T 7	0 28 44	8° 8'10	27°35	25°31	23° 0	2°15	29°23	14°11	17°35	11°48	4°38	3°12	3° 1	1°39	n.a.	T 7
F 8	0 32 40	9° 9'22	9♌43	27° 4	24°15	3° 2	29°18	14° 9	17°33	11°46	4°38	3°13	2°58	1°46	n.a.	F 8
S 9	0 36 37	10°10'33	22° 4	28°38	25°30	3°49	29°14	14° 7	17°30	11°45	4°37	3°13	2°55	1°52	n.a.	S 9
S 10	0 40 33	11°11'43	4♍43	0♎12	26°45	4°36	29° 9	14° 6	17°28	11°43	4°36	3°14	2°52	1°59	n.a.	S 10
M11	0 44 30	12°12'52	17°41	1°46	27°59	5°23	29° 5	14° 4	17°25	11°42	4°35	3°15	2°49	2° 6	n.a.	M11
T 12	0 48 27	13°14'00	0♎59	3°21	29°14	6°10	29° 1	14° 3	17°23	11°41	4°35	3°R15	2°46	2°12	n.a.	T 12
W13	0 52 23	14°15'07	14°37	4°57	0♏29	6°57	28°57	14° 2	17°20	11°39	4°34	3°15	2°42	2°19	n.a.	W13
T 14	0 56 20	15°16'12	28°32	6°33	1°44	7°44	28°53	14° 0	17°17	11°38	4°33	3°14	2°39	2°26	n.a.	T 14
F 15	1 0 16	16°17'16	12♏40	8°10	2°58	8°31	28°50	13°59	17°15	11°37	4°32	3°13	2°36	2°33	n.a.	F 15
S 16	1 4 13	17°18'18	26°58	9°48	4°13	9°19	28°47	13°59	17°12	11°35	4°31	3°11	2°33	2°39	n.a.	S 16
S 17	1 8 9	18°19'19	11♐20	11°26	5°28	10° 6	28°43	13°58	17° 9	11°34	4°30	3° 9	2°30	2°46	n.a.	S 17
M18	1 12 6	19°20'18	25°42	13° 5	6°42	10°53	28°41	13°57	17° 7	11°33	4°29	3° 7	2°26	2°53	n.a.	M18
T 19	1 16 3	20°21'16	10♑ 0	14°44	7°57	11°40	28°38	13°57	17° 4	11°31	4°28	3° 6	2°23	2°59	n.a.	T 19
W20	1 19 59	21°22'11	24°10	16°24	9°12	12°27	28°35	13°56	17° 2	11°30	4°27	3°D 6	2°20	3° 6	n.a.	W20
T 21	1 23 56	22°23'05	8♒11	18° 5	10°26	13°14	28°33	13°56	16°59	11°29	4°26	3° 7	2°17	3°13	n.a.	T 21
F 22	1 27 52	23°23'57	22° 2	19°47	11°41	14° 1	28°31	13°56	16°56	11°28	4°25	3° 8	2°14	3°20	n.a.	F 22
S 23	1 31 49	24°24'46	5♓42	21°29	12°55	14°48	28°29	13°D56	16°54	11°27	4°24	3° 9	2°11	3°26	n.a.	S 23
S 24	1 35 46	25°25'34	19°10	23°12	14°10	15°35	28°27	13°56	16°51	11°25	4°23	3°11	2° 7	3°33	n.a.	S 24
M25	1 39 42	26°26'20	2♈26	24°56	15°24	16°22	28°26	13°56	16°49	11°24	4°22	3°R11	2° 4	3°40	n.a.	M25
T 26	1 43 39	27°27'05	15°30	26°41	16°39	17°10	28°25	13°56	16°46	11°23	4°20	3°11	2° 1	3°47	n.a.	T 26
W27	1 47 35	28°27'47	28°22	28°26	17°53	17°57	28°23	13°56	16°43	11°22	4°19	3° 9	1°58	3°53	n.a.	W27
T 28	1 51 32	29°28'28	11♉ 1	0♏12	19° 7	18°44	28°23	13°57	16°41	11°21	4°18	3° 6	1°55	4° 0	n.a.	T 28
F 29	1 55 28	0♏29'07	23°27	1°59	20°22	19°31	28°22	13°58	16°38	11°20	4°17	3° 1	1°52	4° 7	n.a.	F 29
S 30	1 59 25	1♏29'44	5♊41	3♏46	21♏36	20♎18	28♒21	13♒58	16♈36	11♓19	4♊16	2♎56	1♎48	4♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s49	13n34	3s34	5n59	0n30	6s45	0s30	0n59	0s 2	13s23	1s39	19s46	2s54	6n55	0s19	9s26	2s20	34n42	13n15	1s19	1s22	19n 2		n.a.
S 2	1 15	16 4	4 19	5 16	0 23	7 17	0 32	0 39	0 2	13 24	1 38	19 47	2 53	6 54	0 19	9 27	2 20	34 43	13 15	1 19	1 21	19 2		n.a.
S 3	1 40	17 48	4 52	4 34	0 16	7 48	0 35	0 19	0 3	13 26	1 38	19 47	2 53	6 53	0 19	9 27	2 20	34 43	13 16	1 19	1 19	19 2		n.a.
M 4	2 5	18 44	5 11	3 51	0 9	8 20	0 37	0s 1	0 4	13 28	1 38	19 48	2 53	6 52	0 19	9 28	2 20	34 43	13 16	1 19	1 18	19 1		n.a.
T 5	2 30	18 50	5 18	3 7	0 3	8 51	0 39	0 21	0 4	13 29	1 37	19 48	2 53	6 51	0 19	9 29	2 20	34 44	13 16	1 19	1 17	19 1		n.a.
W 6	2 54	18 6	5 10	2 24	0s 4	9 22	0 41	0 41	0 5	13 31	1 37	19 48	2 52	6 50	0 19	9 29	2 20	34 44	13 17	1 19	1 16	19 1		n.a.
T 7	3 19	16 33	4 49	1 40	0 11	9 53	0 44	1 1	0 6	13 32	1 37	19 49	2 52	6 49	0 19	9 30	2 20	34 44	13 17	1 19	1 14	19 1		n.a.
F 8	3 44	14 16	4 16	0 56	0 17	10 23	0 46	1 21	0 7	13 34	1 36	19 49	2 52	6 48	0 19	9 30	2 20	34 44	13 18	1 19	1 13	19 1		n.a.
S 9	4 9	11 17	3 29	0 12	0 23	10 54	0 48	1 41	0 7	13 35	1 36	19 49	2 51	6 47	0 19	9 31	2 20	34 45	13 18	1 19	1 12	19 1		n.a.
S 10	4 34	7 44	2 32	0s32	0 30	11 24	0 50	2 0	0 8	13 37	1 36	19 49	2 51	6 46	0 19	9 31	2 20	34 45	13 18	1 19	1 10	19 1		n.a.
M11	4 58	3 43	1 25	1 16	0 36	11 53	0 52	2 20	0 9	13 38	1 35	19 50	2 51	6 45	0 19	9 32	2 20	34 45	13 19	1 20	1 9	19 1		n.a.
T 12	5 23	0s36	0 13	2 1	0 42	12 23	0 54	2 40	0 10	13 39	1 35	19 50	2 51	6 44	0 19	9 32	2 20	34 45	13 19	1 20	1 8	19 1		n.a.
W13	5 47	4 58	1n 3	2 45	0 48	12 52	0 56	3 0	0 10	13 40	1 35	19 50	2 50	6 43	0 19	9 33	2 20	34 46	13 20	1 20	1 6	19 0		n.a.
T 14	6 11	9 10	2 16	3 30	0 54	13 20	0 58	3 20	0 11	13 41	1 34	19 50	2 50	6 42	0 19	9 33	2 20	34 46	13 20	1 19	1 5	19 0		n.a.
F 15	6 36	12 55	3 21	4 14	0 59	13 49	1 0	3 40	0 12	13 42	1 34	19 50	2 50	6 41	0 19	9 34	2 20	34 46	13 20	1 19	1 4	19 0		n.a.
S 16	7 0	15 56	4 15	4 59	1 5	14 17	1 2	3 59	0 13	13 43	1 34	19 50	2 49	6 40	0 19	9 34	2 20	34 46	13 21	1 18	1 3	19 0		n.a.
S 17	7 24	17 59	4 54	5 43	1 10	14 45	1 4	4 19	0 13	13 43	1 33	19 50	2 49	6 39	0 19	9 35	2 19	34 46	13 21	1 17	1 1	19 0		n.a.
M18	7 48	18 53	5 13	6 27	1 15	15 12	1 6	4 39	0 14	13 44	1 33	19 50	2 49	6 38	0 19	9 35	2 19	34 47	13 22	1 17	1 0	19 0		n.a.
T 19	8 11	18 34	5 14	7 12	1 19	15 39	1 7	4 58	0 15	13 45	1 32	19 50	2 48	6 37	0 19	9 36	2 19	34 47	13 22	1 16	0 59	19 0		n.a.
W20	8 35	17 6	4 55	7 56	1 24	16 5	1 9	5 18	0 15	13 45	1 32	19 49	2 48	6 36	0 19	9 36	2 19	34 47	13 22	1 16	0 57	19 0		n.a.
T 21	8 58	14 37	4 19	8 39	1 28	16 31	1 11	5 38	0 16	13 46	1 32	19 49	2 48	6 35	0 19	9 36	2 19	34 47	13 23	1 16	0 56	18 59		n.a.
F 22	9 21	11 19	3 28	9 23	1 32	16 57	1 12	5 57	0 17	13 46	1 31	19 49	2 48	6 34	0 19	9 37	2 19	34 47	13 23	1 17	0 55	18 59		n.a.
S 23	9 45	7 27	2 26	10 6	1 36	17 22	1 14	6 17	0 18	13 47	1 31	19 49	2 47	6 33	0 19	9 37	2 19	34 47	13 23	1 18	0 53	18 59		n.a.
S 24	10 7	3 15	1 17	10 49	1 39	17 47	1 16	6 36	0 18	13 47	1 31	19 48	2 47	6 32	0 19	9 38	2 19	34 47	13 24	1 18	0 52	18 59		n.a.
M25	10 30	1n 4	0 4	11 31	1 43	18 11	1 17	6 55	0 19	13 47	1 30	19 48	2 47	6 31	0 19	9 38	2 19	34 47	13 24	1 18	0 51	18 59		n.a.
T 26	10 53	5 15	1s 7	12 13	1 45	18 34	1 19	7 15	0 20	13 47	1 30	19 48	2 46	6 30	0 19	9 38	2 19	34 48	13 24	1 18	0 50	18 59		n.a.
W27	11 15	9 8	2 14	12 55	1 48	18 58	1 20	7 34	0 21	13 47	1 30	19 47	2 46	6 29	0 19	9 39	2 19	34 48	13 25	1 17	0 48	18 58		n.a.
T 28	11 37	12 32	3 13	13 35	1 50	19 20	1 21	7 53	0 21	13 47	1 29	19 47	2 46	6 28	0 19	9 39	2 19	34 48	13 25	1 16	0 47	18 58		n.a.
F 29	11 59	15 19	4 2	14 15	1 51	19 42	1 23	8 12	0 22	13 47	1 29	19 46	2 45	6 27	0 19	9 39	2 19	34 48	13 25	1 14	0 46	18 58		n.a.
S 30	12s21	17n21	4s38	14s55	1s52	20s 4	1s24	8s31	0s23	13s47	1s28	19s46	2s45	6n26	0s19	9s40	2s19	34n48	13n26	1s12	0s44	18n58		n.a.

Julian Day Number = -173554.5, Delta T = 44h11m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'53, Lahiri = -75°07'53 Julian Calendar 1 Nov. 5189 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5189 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5189 BCE (-5188) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 22	2♏30'20	17♊46	5♏34	22♏50	21♎ 5	28°R21	13♒59	16°R33	11°R18	4°R14	2°R51	1♎45	4♋20	n.a.	S 1
M 2	2 7 18	3°30'54	29°43	7°23	24° 5	21°52	28°D21	14° 0	16♈31	11♓17	4♊13	2♎46	1°42	4°27	n.a.	M 2
T 3	2 11 15	4°31'26	11♋35	9°13	25°19	22°39	28♒21	14° 1	16°28	11°16	4°12	2°42	1°39	4°34	n.a.	T 3
W 4	2 15 11	5°31'56	23°28	11° 3	26°33	23°26	28°21	14° 2	16°26	11°15	4°11	2°40	1°36	4°40	n.a.	W 4
T 5	2 19 8	6°32'25	5♌24	12°53	27°47	24°13	28°22	14° 4	16°24	11°15	4° 9	2°D39	1°32	4°47	n.a.	T 5
F 6	2 23 4	7°32'53	17°30	14°44	29° 1	25° 1	28°23	14° 5	16°21	11°14	4° 8	2°40	1°29	4°54	n.a.	F 6
S 7	2 27 1	8°33'18	29°49	16°35	0♐16	25°48	28°23	14° 7	16°19	11°13	4° 6	2°41	1°26	5° 1	n.a.	S 7
S 8	2 30 58	9°33'42	12♍27	18°26	1°30	26°35	28°25	14° 8	16°16	11°12	4° 5	2°43	1°23	5° 7	n.a.	S 8
M 9	2 34 54	10°34'04	25°27	20°17	2°44	27°22	28°26	14°10	16°14	11°12	4° 4	2°44	1°20	5°14	n.a.	M 9
T 10	2 38 51	11°34'24	8♎52	22° 8	3°58	28° 9	28°27	14°12	16°12	11°11	4° 2	2°R44	1°17	5°21	n.a.	T 10
W11	2 42 47	12°34'42	22°43	23°58	5°12	28°56	28°29	14°14	16°10	11°10	4° 1	2°42	1°13	5°27	n.a.	W11
T 12	2 46 44	13°34'58	6♏57	25°47	6°26	29°43	28°31	14°16	16° 7	11°10	3°59	2°39	1°10	5°34	n.a.	T 12
F 13	2 50 40	14°35'13	21°32	27°35	7°40	0♏30	28°33	14°18	16° 5	11° 9	3°58	2°33	1° 7	5°41	n.a.	F 13
S 14	2 54 37	15°35'25	6♐18	29°22	8°54	1°17	28°35	14°21	16° 3	11° 8	3°57	2°27	1° 4	5°48	n.a.	S 14
S 15	2 58 33	16°35'35	21° 9	1♐ 6	10° 8	2° 4	28°38	14°23	16° 1	11° 8	3°55	2°20	1° 1	5°54	n.a.	S 15
M16	3 2 30	17°35'42	5♑57	2°48	11°22	2°51	28°41	14°26	15°59	11° 7	3°54	2°13	0°58	6° 1	n.a.	M16
T 17	3 6 27	18°35'47	20°33	4°27	12°35	3°38	28°43	14°28	15°57	11° 7	3°52	2° 8	0°54	6° 8	n.a.	T 17
W18	3 10 23	19°35'50	4♒54	6° 2	13°49	4°25	28°46	14°31	15°54	11° 7	3°51	2° 6	0°51	6°15	n.a.	W18
T 19	3 14 20	20°35'50	18°55	7°33	15° 3	5°12	28°50	14°34	15°52	11° 6	3°49	2°D 4	0°48	6°21	n.a.	T 19
F 20	3 18 16	21°35'48	2♓38	9° 0	16°17	5°59	28°53	14°37	15°50	11° 6	3°48	2° 5	0°45	6°28	n.a.	F 20
S 21	3 22 13	22°35'43	16° 3	10°21	17°30	6°45	28°57	14°40	15°49	11° 6	3°46	2° 6	0°42	6°35	n.a.	S 21
S 22	3 26 9	23°35'35	29°12	11°36	18°44	7°32	29° 0	14°43	15°47	11° 5	3°45	2°R 7	0°38	6°41	n.a.	S 22
M23	3 30 6	24°35'25	12♈ 7	12°45	19°58	8°19	29° 4	14°46	15°45	11° 5	3°43	2° 6	0°35	6°48	n.a.	M23
T 24	3 34 2	25°35'12	24°49	13°47	21°11	9° 6	29° 9	14°50	15°43	11° 5	3°41	2° 4	0°32	6°55	n.a.	T 24
W25	3 37 59	26°34'58	7♉21	14°41	22°25	9°53	29°13	14°53	15°41	11° 5	3°40	1°59	0°29	7° 2	n.a.	W25
T 26	3 41 56	27°34'40	19°44	15°27	23°38	10°39	29°17	14°57	15°39	11° 4	3°38	1°51	0°26	7° 8	n.a.	T 26
F 27	3 45 52	28°34'21	1♊58	16° 6	24°52	11°26	29°22	15° 0	15°38	11° 4	3°37	1°42	0°23	7°15	n.a.	F 27
S 28	3 49 49	29°33'59	14° 4	16°35	26° 5	12°13	29°27	15° 4	15°36	11° 4	3°35	1°31	0°19	7°22	n.a.	S 28
S 29	3 53 45	0♐33'35	26° 4	16°56	27°18	13° 0	29°32	15° 8	15°34	11° 4	3°34	1°19	0°16	7°29	n.a.	S 29
M30	3 57 42	1°33'09	7♋59	17° 8	28°32	13°46	29°37	15°12	15°33	11°D 4	3°32	1° 8	0°13	7°35	n.a.	M30
T 31	4 1 38	2♐32'41	19♋51	17°R12	29♐45	14♏33	29♒42	15♒16	15♈31	11♓ 4	3♊31	0♎59	0♎10	7♋42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	18n35	5s 2	15s33	1s53	20s25	1s25	8s50	0s23	13s47	1s28	19s45	2s45	6n25	0s19	9s40	2s19	34n48	13n26	1s10	0s43	18n58		n.a.
M 2	13 4	18 58	5 12	16 10	1 53	20 45	1 26	9 9	0 24	13 46	1 28	19 45	2 44	6 24	0 19	9 40	2 19	34 48	13 26	1 8	0 42	18 58		n.a.
T 3	13 25	18 31	5 9	16 47	1 53	21 5	1 27	9 27	0 25	13 46	1 27	19 44	2 44	6 23	0 19	9 41	2 18	34 48	13 27	1 7	0 40	18 57		n.a.
W 4	13 46	17 16	4 52	17 22	1 52	21 24	1 28	9 46	0 26	13 45	1 27	19 43	2 44	6 22	0 19	9 41	2 18	34 48	13 27	1 6	0 39	18 57		n.a.
T 5	14 7	15 15	4 23	17 56	1 51	21 43	1 29	10 5	0 26	13 45	1 26	19 43	2 43	6 21	0 19	9 41	2 18	34 48	13 27	1 5	0 38	18 57		n.a.
F 6	14 27	12 33	3 42	18 28	1 49	22 1	1 30	10 23	0 27	13 44	1 26	19 42	2 43	6 20	0 19	9 41	2 18	34 48	13 27	1 5	0 37	18 57		n.a.
S 7	14 47	9 14	2 50	18 59	1 46	22 18	1 31	10 42	0 28	13 44	1 26	19 41	2 43	6 19	0 19	9 42	2 18	34 48	13 28	1 6	0 35	18 57		n.a.
S 8	15 7	5 26	1 48	19 29	1 42	22 35	1 32	11 0	0 28	13 43	1 25	19 40	2 43	6 18	0 19	9 42	2 18	34 48	13 28	1 7	0 34	18 56		n.a.
M 9	15 27	1 16	0 40	19 56	1 38	22 51	1 32	11 18	0 29	13 42	1 25	19 40	2 42	6 17	0 19	9 42	2 18	34 48	13 28	1 7	0 33	18 56		n.a.
T 10	15 46	3s 7	0n33	20 22	1 33	23 6	1 33	11 36	0 30	13 41	1 25	19 39	2 42	6 16	0 19	9 42	2 18	34 48	13 28	1 7	0 31	18 56		n.a.
W11	16 5	7 27	1 46	20 45	1 28	23 21	1 33	11 54	0 31	13 40	1 24	19 38	2 42	6 16	0 19	9 43	2 18	34 48	13 29	1 6	0 30	18 56		n.a.
T 12	16 24	11 30	2 55	21 7	1 21	23 35	1 34	12 12	0 31	13 39	1 24	19 37	2 41	6 15	0 19	9 43	2 18	34 47	13 29	1 5	0 29	18 56		n.a.
F 13	16 42	14 57	3 54	21 26	1 14	23 48	1 34	12 29	0 32	13 38	1 23	19 36	2 41	6 14	0 19	9 43	2 18	34 47	13 29	1 3	0 27	18 55		n.a.
S 14	17 0	17 28	4 37	21 42	1 6	24 1	1 35	12 47	0 33	13 37	1 23	19 35	2 41	6 13	0 19	9 43	2 18	34 47	13 29	1 0	0 26	18 55		n.a.
S 15	17 18	18 50	5 3	21 56	0 57	24 13	1 35	13 4	0 33	13 36	1 23	19 34	2 40	6 12	0 19	9 43	2 18	34 47	13 30	0 57	0 25	18 55		n.a.
M16	17 36	18 54	5 8	22 8	0 48	24 24	1 35	13 22	0 34	13 34	1 22	19 33	2 40	6 11	0 18	9 43	2 18	34 47	13 30	0 55	0 24	18 55		n.a.
T 17	17 53	17 43	4 53	22 17	0 37	24 35	1 35	13 39	0 35	13 33	1 22	19 32	2 40	6 11	0 18	9 43	2 17	34 47	13 30	0 53	0 22	18 54		n.a.
W18	18 10	15 26	4 20	22 24	0 26	24 44	1 35	13 56	0 35	13 32	1 22	19 31	2 39	6 10	0 18	9 43	2 17	34 47	13 30	0 51	0 21	18 54		n.a.
T 19	18 27	12 16	3 32	22 27	0 13	24 53	1 35	14 13	0 36	13 30	1 21	19 29	2 39	6 9	0 18	9 44	2 17	34 47	13 30	0 51	0 20	18 54		n.a.
F 20	18 43	8 29	2 32	22 29	0 0	25 1	1 35	14 30	0 37	13 28	1 21	19 28	2 39	6 8	0 18	9 44	2 17	34 46	13 31	0 51	0 18	18 54		n.a.
S 21	18 59	4 21	1 26	22 28	0n13	25 9	1 35	14 46	0 37	13 27	1 21	19 27	2 39	6 7	0 18	9 44	2 17	34 46	13 31	0 52	0 17	18 54		n.a.
S 22	19 14	0 5	0 16	22 24	0 28	25 15	1 35	15 3	0 38	13 25	1 20	19 26	2 38	6 7	0 18	9 44	2 17	34 46	13 31	0 52	0 16	18 53		n.a.
M23	19 30	4n 7	0s54	22 19	0 43	25 21	1 35	15 19	0 39	13 23	1 20	19 25	2 38	6 6	0 18	9 44	2 17	34 46	13 31	0 52	0 14	18 53		n.a.
T 24	19 44	8 4	1 59	22 12	0 58	25 26	1 34	15 35	0 39	13 22	1 19	19 23	2 38	6 5	0 18	9 44	2 17	34 46	13 31	0 51	0 13	18 53		n.a.
W25	19 59	11 36	2 57	22 3	1 14	25 31	1 34	15 51	0 40	13 20	1 19	19 22	2 37	6 5	0 18	9 44	2 17	34 46	13 31	0 49	0 12	18 53		n.a.
T 26	20 13	14 35	3 47	21 52	1 30	25 34	1 33	16 7	0 41	13 18	1 19	19 21	2 37	6 4	0 18	9 44	2 17	34 45	13 31	0 46	0 11	18 52		n.a.
F 27	20 27	16 52	4 25	21 40	1 46	25 37	1 33	16 23	0 41	13 16	1 18	19 19	2 37	6 3	0 18	9 44	2 17	34 45	13 32	0 42	0 9	18 52		n.a.
S 28	20 40	18 23	4 50	21 27	2 2	25 39	1 32	16 38	0 42	13 14	1 18	19 18	2 37	6 3	0 18	9 44	2 17	34 45	13 32	0 37	0 8	18 52		n.a.
S 29	20 53	19 4	5 3	21 14	2 17	25 40	1 31	16 53	0 43	13 11	1 18	19 16	2 36	6 2	0 18	9 44	2 16	34 45	13 32	0 32	0 7	18 51		n.a.
M30	21 6	18 54	5 2	21 0	2 33	25 41	1 31	17 8	0 43	13 9	1 17	19 15	2 36	6 1	0 18	9 44	2 16	34 44	13 32	0 28	0 5	18 51		n.a.
T 31	21s18	17n54	4s48	20s45	2n48	25s40	1s30	17s23	0s44	13s 7	1s17	19s13	2s36	6n 1	0s18	9s43	2s16	34n44	13n32	0s24	0s 4	18n51		n.a.

Julian Day Number = -173524.5, Delta T = 44h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'49, Lahiri = -75°07'49 Julian Calendar 1 Dec. 5189 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5189 BCE

The year -5188 astronomical counting style corresponds to year 5189 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 35	3♐32'10	1♌43	17°R 6	0♑58	15♏20	29♒48	15♒20	15°R30	11♓ 4	3°R29	0°R52	0♎ 7	7♋49	n.a.	W 1
T 2	4 9 31	4°31'38	13°38	16♐53	2°11	16° 6	29°54	15°24	15♈28	11° 4	3♊28	0♎47	0° 3	7°55	n.a.	T 2
F 3	4 13 28	5°31'03	25°41	16°31	3°25	16°53	29°59	15°29	15°27	11° 4	3°26	0°45	0° 0	8° 2	n.a.	F 3
S 4	4 17 24	6°30'27	7♍56	16° 2	4°38	17°39	0♓ 5	15°33	15°25	11° 5	3°24	0°D44	29♍57	8° 9	n.a.	S 4
S 5	4 21 21	7°29'48	20°30	15°27	5°51	18°26	0°12	15°38	15°24	11° 5	3°23	0°44	29°54	8°16	n.a.	S 5
M 6	4 25 17	8°29'07	3♎26	14°46	7° 4	19°12	0°18	15°42	15°23	11° 5	3°21	0°R45	29°51	8°22	n.a.	M 6
T 7	4 29 14	9°28'24	16°48	14° 0	8°17	19°59	0°24	15°47	15°22	11° 5	3°20	0°44	29°48	8°29	n.a.	T 7
W 8	4 33 11	10°27'39	0♏40	13°10	9°30	20°45	0°31	15°52	15°20	11° 5	3°18	0°40	29°44	8°36	n.a.	W 8
T 9	4 37 7	11°26'52	15° 0	12°18	10°42	21°32	0°38	15°56	15°19	11° 6	3°17	0°35	29°41	8°42	n.a.	T 9
F 10	4 41 4	12°26'03	29°45	11°25	11°55	22°18	0°45	16° 1	15°18	11° 6	3°15	0°26	29°38	8°49	n.a.	F 10
S 11	4 45 0	13°25'12	14♐49	10°31	13° 8	23° 4	0°52	16° 6	15°17	11° 7	3°14	0°16	29°35	8°56	n.a.	S 11
S 12	4 48 57	14°24'18	0♑ 1	9°37	14°21	23°51	0°59	16°11	15°16	11° 7	3°12	0° 5	29°32	9° 3	n.a.	S 12
M13	4 52 53	15°23'22	15°12	8°46	15°33	24°37	1° 6	16°17	15°15	11° 7	3°10	29♍55	29°29	9° 9	n.a.	M13
T 14	4 56 50	16°22'24	0♒ 9	7°57	16°46	25°23	1°14	16°22	15°14	11° 8	3° 9	29°47	29°25	9°16	n.a.	T 14
W15	5 0 46	17°21'23	14°46	7°12	17°58	26° 9	1°21	16°27	15°13	11° 8	3° 7	29°41	29°22	9°23	n.a.	W15
T 16	5 4 43	18°20'19	28°59	6°31	19°11	26°56	1°29	16°33	15°13	11° 9	3° 6	29°38	29°19	9°30	n.a.	T 16
F 17	5 8 39	19°19'13	12♓46	5°54	20°23	27°42	1°37	16°38	15°12	11°10	3° 4	29°37	29°16	9°36	n.a.	F 17
S 18	5 12 36	20°18'04	26° 9	5°23	21°36	28°28	1°45	16°44	15°11	11°10	3° 3	29°37	29°13	9°43	n.a.	S 18
S 19	5 16 32	21°16'52	9♈11	4°57	22°48	29°14	1°53	16°49	15°11	11°11	3° 2	29°37	29° 9	9°50	n.a.	S 19
M20	5 20 29	22°15'38	21°54	4°37	24° 0	29°59	2° 2	16°55	15°10	11°12	3° 0	29°35	29° 6	9°56	n.a.	M20
T 21	5 24 25	23°14'22	4♉24	4°22	25°12	0♐46	2°10	17° 1	15° 9	11°12	2°59	29°31	29° 3	10° 3	n.a.	T 21
W22	5 28 22	24°13'03	16°42	4°13	26°24	1°32	2°19	17° 7	15° 9	11°13	2°57	29°24	29° 0	10°10	n.a.	W22
T 23	5 32 18	25°11'42	28°51	4°D10	27°36	2°18	2°27	17°13	15° 9	11°14	2°56	29°15	28°57	10°17	n.a.	T 23
F 24	5 36 15	26°10'18	10♊55	4°12	28°48	3° 4	2°36	17°19	15° 8	11°15	2°54	29° 3	28°54	10°23	n.a.	F 24
S 25	5 40 12	27° 8'52	22°53	4°19	0♒ 0	3°49	2°45	17°25	15° 8	11°15	2°53	28°49	28°50	10°30	n.a.	S 25
S 26	5 44 8	28° 7'24	4♋48	4°31	1°12	4°35	2°54	17°31	15° 8	11°16	2°52	28°35	28°47	10°37	n.a.	S 26
M27	5 48 5	29° 5'54	16°41	4°49	2°24	5°21	3° 3	17°37	15° 7	11°17	2°50	28°21	28°44	10°44	n.a.	M27
T 28	5 52 1	0♑ 4'22	28°33	5°11	3°35	6° 7	3°12	17°43	15° 7	11°18	2°49	28° 9	28°41	10°50	n.a.	T 28
W29	5 55 58	1° 2'47	10♌26	5°38	4°47	6°52	3°22	17°50	15° 7	11°19	2°47	27°59	28°38	10°57	n.a.	W29
T 30	5 59 54	2° 1'11	22°23	6° 9	5°58	7°38	3°31	17°56	15°D 7	11°20	2°46	27°53	28°35	11° 4	n.a.	T 30
F 31	6 3 51	2♑59'33	4♍27	6♐44	7♒10	8♐24	3♓41	18♒ 2	15♈ 7	11♓21	2♊45	27♍49	28♍31	11♋10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s30	16n 8	4s22	20s31	3n 2	25s39	1s29	17s38	0s44	13s 5	1s17	19s12	2s35	6n 0	0s18	9s43	2s16	34n44	13n32	0s21	0s 3	18n51		n.a.
T 2	21 42	13 41	3 44	20 16	3 15	25 37	1 28	17 53	0 45	13 2	1 16	19 10	2 35	6 0	0 18	9 43	2 16	34 44	13 32	0 19	0 1	18 50		n.a.
F 3	21 53	10 36	2 56	20 2	3 27	25 34	1 27	18 7	0 46	13 0	1 16	19 9	2 35	5 59	0 18	9 43	2 16	34 43	13 32	0 18	0 0	18 50		n.a.
S 4	22 3	7 1	1 58	19 48	3 38	25 31	1 26	18 21	0 46	12 57	1 16	19 7	2 35	5 59	0 18	9 43	2 16	34 43	13 32	0 18	0n 1	18 50		n.a.
S 5	22 13	3 3	0 54	19 36	3 47	25 27	1 24	18 35	0 47	12 55	1 15	19 5	2 34	5 58	0 18	9 43	2 16	34 43	13 32	0 18	0 2	18 50		n.a.
M 6	22 23	1s11	0n14	19 23	3 55	25 22	1 23	18 49	0 48	12 52	1 15	19 4	2 34	5 58	0 18	9 43	2 16	34 43	13 32	0 18	0 4	18 49		n.a.
T 7	22 33	5 30	1 24	19 12	4 0	25 16	1 22	19 3	0 48	12 50	1 15	19 2	2 34	5 57	0 18	9 43	2 16	34 42	13 32	0 18	0 5	18 49		n.a.
W 8	22 42	9 41	2 32	19 2	4 4	25 9	1 20	19 16	0 49	12 47	1 14	19 0	2 34	5 57	0 18	9 42	2 16	34 42	13 32	0 17	0 6	18 49		n.a.
T 9	22 50	13 27	3 32	18 54	4 6	25 2	1 19	19 29	0 49	12 44	1 14	18 59	2 33	5 56	0 18	9 42	2 16	34 42	13 32	0 14	0 8	18 48		n.a.
F 10	22 58	16 29	4 20	18 46	4 6	24 54	1 17	19 42	0 50	12 41	1 14	18 57	2 33	5 56	0 18	9 42	2 15	34 41	13 32	0 11	0 9	18 48		n.a.
S 11	23 6	18 28	4 51	18 41	4 5	24 45	1 15	19 55	0 51	12 38	1 13	18 55	2 33	5 55	0 18	9 42	2 15	34 41	13 32	0 7	0 10	18 48		n.a.
S 12	23 13	19 9	5 2	18 36	4 1	24 36	1 14	20 8	0 51	12 35	1 13	18 53	2 33	5 55	0 18	9 41	2 15	34 41	13 32	0 2	0 12	18 47		n.a.
M13	23 20	18 27	4 51	18 34	3 56	24 25	1 12	20 20	0 52	12 32	1 13	18 51	2 32	5 55	0 18	9 41	2 15	34 40	13 32	0n 2	0 13	18 47		n.a.
T 14	23 27	16 30	4 21	18 33	3 49	24 14	1 10	20 32	0 52	12 29	1 12	18 49	2 32	5 54	0 18	9 41	2 15	34 40	13 32	0 5	0 14	18 47		n.a.
W15	23 33	13 30	3 34	18 34	3 40	24 3	1 8	20 44	0 53	12 26	1 12	18 47	2 32	5 54	0 18	9 41	2 15	34 40	13 32	0 8	0 15	18 47		n.a.
T 16	23 38	9 46	2 35	18 36	3 31	23 50	1 6	20 56	0 53	12 23	1 12	18 46	2 32	5 54	0 18	9 40	2 15	34 39	13 32	0 9	0 17	18 46		n.a.
F 17	23 43	5 37	1 28	18 40	3 20	23 37	1 4	21 8	0 54	12 20	1 12	18 44	2 31	5 54	0 18	9 40	2 15	34 39	13 32	0 10	0 18	18 46		n.a.
S 18	23 48	1 18	0 18	18 46	3 8	23 24	1 2	21 19	0 55	12 17	1 11	18 42	2 31	5 53	0 18	9 40	2 15	34 38	13 32	0 10	0 19	18 46		n.a.
S 19	23 52	2n59	0s50	18 54	2 56	23 9	0 59	21 30	0 55	12 13	1 11	18 40	2 31	5 53	0 18	9 39	2 15	34 38	13 32	0 10	0 21	18 45		n.a.
M20	23 56	7 1	1 55	19 3	2 43	22 54	0 57	21 41	0 56	12 10	1 11	18 38	2 31	5 53	0 18	9 39	2 15	34 38	13 32	0 10	0 22	18 45		n.a.
T 21	23 59	10 40	2 53	19 13	2 30	22 39	0 55	21 51	0 56	12 7	1 10	18 36	2 30	5 53	0 18	9 39	2 15	34 37	13 32	0 12	0 23	18 45		n.a.
W22	24 2	13 48	3 41	19 24	2 16	22 22	0 52	22 1	0 57	12 3	1 10	18 34	2 30	5 52	0 18	9 38	2 15	34 37	13 32	0 15	0 25	18 44		n.a.
T 23	24 5	16 18	4 19	19 37	2 2	22 6	0 50	22 11	0 57	12 0	1 10	18 31	2 30	5 52	0 18	9 38	2 14	34 37	13 32	0 18	0 26	18 44		n.a.
F 24	24 7	18 4	4 45	19 51	1 49	21 48	0 47	22 21	0 58	11 56	1 10	18 29	2 30	5 52	0 18	9 38	2 14	34 36	13 32	0 23	0 27	18 44		n.a.
S 25	24 8	19 1	4 58	20 6	1 35	21 30	0 45	22 31	0 58	11 53	1 9	18 27	2 30	5 52	0 18	9 37	2 14	34 36	13 32	0 29	0 28	18 43		n.a.
S 26	24 9	19 7	4 58	20 22	1 21	21 11	0 42	22 40	0 59	11 49	1 9	18 25	2 29	5 52	0 17	9 37	2 14	34 35	13 32	0 35	0 30	18 43		n.a.
M27	24 10	18 23	4 45	20 38	1 8	20 52	0 39	22 49	0 59	11 45	1 9	18 23	2 29	5 52	0 17	9 36	2 14	34 35	13 31	0 41	0 31	18 42		n.a.
T 28	24 10	16 51	4 19	20 56	0 54	20 32	0 37	22 58	1 0	11 42	1 8	18 21	2 29	5 52	0 17	9 36	2 14	34 34	13 31	0 45	0 32	18 42		n.a.
W29	24 10	14 36	3 42	21 13	0 42	20 12	0 34	23 7	1 0	11 38	1 8	18 19	2 29	5 52	0 17	9 35	2 14	34 34	13 31	0 49	0 34	18 42		n.a.
T 30	24 9	11 43	2 56	21 31	0 29	19 51	0 31	23 15	1 1	11 34	1 8	18 16	2 29	5 52	0 17	9 35	2 14	34 34	13 31	0 52	0 35	18 41		n.a.
F 31	24s 8	8n19	2s 0	21s50	0n17	19s30	0s28	23s23	1s 1	11s30	1s 8	18s14	2s28	5n52	0s17	9s34	2s14	34n33	13n31	0n54	0n36	18n41		n.a.

Julian Day Number = -173493.5, Delta T = 44h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'44, Lahiri = -75°07'44 Julian Calendar 1 Jan. 5188 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5189 BCE

The year -5187 astronomical counting style corresponds to year 5188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 47	3♉57'52	16♍42	7♐23	8♒21	9♐ 9	3♓50	18♒ 9	15♈ 7	11♓22	2°R44	27°R47	28♍28	11♋17	n.a.	S 1
S 2	6 11 44	4°56'10	29°13	8° 6	9°32	9°55	4° 0	18°15	15° 7	11°23	2♊42	27♍47	28°25	11°24	n.a.	S 2
M 3	6 15 40	5°54'26	12♎ 5	8°52	10°43	10°40	4°10	18°22	15° 7	11°24	2°41	27°47	28°22	11°31	n.a.	M 3
T 4	6 19 37	6°52'40	25°21	9°42	11°54	11°25	4°20	18°29	15° 8	11°26	2°40	27°46	28°19	11°37	n.a.	T 4
W 5	6 23 33	7°50'53	9♏ 6	10°35	13° 5	12°11	4°30	18°35	15° 8	11°27	2°39	27°43	28°15	11°44	n.a.	W 5
T 6	6 27 30	8°49'04	23°20	11°31	14°16	12°56	4°41	18°42	15° 8	11°28	2°37	27°37	28°12	11°51	n.a.	T 6
F 7	6 31 26	9°47'13	8♐ 2	12°30	15°27	13°41	4°51	18°49	15° 9	11°29	2°36	27°30	28° 9	11°57	n.a.	F 7
S 8	6 35 23	10°45'21	23° 6	13°32	16°38	14°27	5° 1	18°56	15° 9	11°30	2°35	27°20	28° 6	12° 4	n.a.	S 8
S 9	6 39 19	11°43'26	8♑23	14°37	17°48	15°12	5°12	19° 3	15°10	11°32	2°34	27° 9	28° 3	12°11	n.a.	S 9
M10	6 43 16	12°41'30	23°42	15°44	18°59	15°57	5°22	19°10	15°10	11°33	2°33	26°59	28° 0	12°18	n.a.	M10
T 11	6 47 12	13°39'31	8♒52	16°54	20° 9	16°42	5°33	19°17	15°11	11°34	2°32	26°51	27°56	12°24	n.a.	T 11
W12	6 51 9	14°37'31	23°42	18° 6	21°20	17°27	5°44	19°24	15°11	11°36	2°31	26°45	27°53	12°31	n.a.	W12
T 13	6 55 5	15°35'28	8♓ 7	19°21	22°30	18°12	5°55	19°31	15°12	11°37	2°29	26°41	27°50	12°38	n.a.	T 13
F 14	6 59 2	16°33'23	22° 4	20°38	23°40	18°57	6° 6	19°38	15°13	11°39	2°28	26°D40	27°47	12°45	n.a.	F 14
S 15	7 2 59	17°31'16	5♈34	21°57	24°50	19°42	6°17	19°45	15°14	11°40	2°27	26°40	27°44	12°51	n.a.	S 15
S 16	7 6 55	18°29'07	18°37	23°18	26° 0	20°27	6°28	19°52	15°14	11°41	2°26	26°R41	27°41	12°58	n.a.	S 16
M17	7 10 52	19°26'56	1♉20	24°41	27°10	21°12	6°39	20° 0	15°15	11°43	2°25	26°40	27°37	13° 5	n.a.	M17
T 18	7 14 48	20°24'43	13°45	26° 7	28°20	21°56	6°50	20° 7	15°16	11°44	2°25	26°37	27°34	13°11	n.a.	T 18
W19	7 18 45	21°22'28	25°57	27°34	29°29	22°41	7° 2	20°14	15°17	11°46	2°24	26°32	27°31	13°18	n.a.	W19
T 20	7 22 41	22°20'11	8♊ 0	29° 4	0♓39	23°26	7°13	20°22	15°18	11°48	2°23	26°25	27°28	13°25	n.a.	T 20
F 21	7 26 38	23°17'52	19°57	0♉35	1°48	24°10	7°24	20°29	15°19	11°49	2°22	26°16	27°25	13°32	n.a.	F 21
S 22	7 30 34	24°15'31	1♋50	2° 9	2°58	24°55	7°36	20°37	15°21	11°51	2°21	26° 5	27°21	13°38	n.a.	S 22
S 23	7 34 31	25°13'09	13°42	3°44	4° 7	25°39	7°48	20°44	15°22	11°52	2°20	25°53	27°18	13°45	n.a.	S 23
M24	7 38 27	26°10'45	25°35	5°22	5°16	26°23	7°59	20°52	15°23	11°54	2°19	25°42	27°15	13°52	n.a.	M24
T 25	7 42 24	27° 8'19	7♌29	7° 1	6°25	27° 8	8°11	20°59	15°24	11°56	2°19	25°32	27°12	13°58	n.a.	T 25
W26	7 46 20	28° 5'52	19°27	8°43	7°33	27°52	8°23	21° 7	15°26	11°57	2°18	25°25	27° 9	14° 5	n.a.	W26
T 27	7 50 17	29° 3'23	1♍31	10°26	8°42	28°36	8°35	21°14	15°27	11°59	2°17	25°20	27° 6	14°12	n.a.	T 27
F 28	7 54 13	0♒ 0'53	13♍42	12♉11	9♓51	29♐21	8♓47	21♒22	15♈29	12♓ 1	2♊16	25♍17	27♍ 2	14♋19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	4n31	0s58	22s 8	0n 5	19s 8	0s25	23s31	1s 2	11s26	1s 7	18s12	2s28	5n52	0s17	9s34	2s14	34n33	13n31	0n54	0n38	18n41		n.a.
S 2	24 4	0 26	0n 8	22 27	0s 7	18 46	0 22	23 39	1 2	11 23	1 7	18 10	2 28	5 52	0 17	9 34	2 14	34 32	13 31	0 55	0 39	18 40		n.a.
M 3	24 2	3s46	1 15	22 45	0 18	18 23	0 19	23 46	1 3	11 19	1 7	18 7	2 28	5 52	0 17	9 33	2 14	34 32	13 31	0 55	0 40	18 40		n.a.
T 4	23 59	7 56	2 21	23 3	0 29	18 0	0 16	23 53	1 3	11 15	1 7	18 5	2 28	5 52	0 17	9 32	2 14	34 32	13 30	0 55	0 42	18 40		n.a.
W 5	23 56	11 49	3 20	23 21	0 39	17 36	0 13	24 0	1 4	11 11	1 6	18 3	2 28	5 52	0 17	9 32	2 13	34 31	13 30	0 56	0 43	18 39		n.a.
T 6	23 52	15 9	4 10	23 39	0 48	17 12	0 9	24 6	1 4	11 6	1 6	18 0	2 27	5 53	0 17	9 31	2 13	34 31	13 30	0 58	0 44	18 39		n.a.
F 7	23 48	17 38	4 45	23 56	0 58	16 48	0 6	24 13	1 5	11 2	1 6	17 58	2 27	5 53	0 17	9 31	2 13	34 30	13 30	1 2	0 45	18 38		n.a.
S 8	23 43	18 59	5 1	24 13	1 6	16 23	0 3	24 19	1 5	10 58	1 6	17 56	2 27	5 53	0 17	9 30	2 13	34 30	13 30	1 6	0 47	18 38		n.a.
S 9	23 38	18 59	4 56	24 29	1 15	15 57	0n 0	24 24	1 6	10 54	1 5	17 53	2 27	5 53	0 17	9 30	2 13	34 29	13 29	1 10	0 48	18 38		n.a.
M10	23 32	17 36	4 30	24 45	1 22	15 32	0 4	24 30	1 6	10 50	1 5	17 51	2 27	5 53	0 17	9 29	2 13	34 29	13 29	1 14	0 49	18 37		n.a.
T 11	23 27	14 59	3 45	24 59	1 30	15 6	0 7	24 35	1 6	10 45	1 5	17 48	2 27	5 54	0 17	9 29	2 13	34 28	13 29	1 17	0 51	18 37		n.a.
W12	23 20	11 26	2 46	25 13	1 36	14 39	0 11	24 40	1 7	10 41	1 5	17 46	2 26	5 54	0 17	9 28	2 13	34 28	13 29	1 20	0 52	18 36		n.a.
T 13	23 14	7 17	1 37	25 26	1 42	14 13	0 14	24 45	1 7	10 37	1 4	17 43	2 26	5 54	0 17	9 27	2 13	34 28	13 29	1 21	0 53	18 36		n.a.
F 14	23 6	2 52	0 24	25 38	1 48	13 46	0 18	24 49	1 8	10 32	1 4	17 41	2 26	5 55	0 17	9 27	2 13	34 27	13 28	1 22	0 55	18 36		n.a.
S 15	22 59	1n33	0s47	25 48	1 53	13 19	0 21	24 53	1 8	10 28	1 4	17 38	2 26	5 55	0 17	9 26	2 13	34 27	13 28	1 22	0 56	18 35		n.a.
S 16	22 51	5 46	1 54	25 58	1 58	12 51	0 25	24 57	1 8	10 24	1 4	17 36	2 26	5 55	0 17	9 25	2 13	34 26	13 28	1 22	0 57	18 35		n.a.
M17	22 43	9 36	2 53	26 6	2 2	12 23	0 28	25 1	1 9	10 19	1 3	17 33	2 26	5 56	0 17	9 25	2 13	34 26	13 28	1 22	0 58	18 34		n.a.
T 18	22 34	12 54	3 43	26 12	2 6	11 55	0 32	25 4	1 9	10 15	1 3	17 31	2 26	5 56	0 17	9 24	2 13	34 25	13 27	1 23	1 0	18 34		n.a.
W19	22 25	15 36	4 22	26 17	2 8	11 27	0 35	25 7	1 10	10 10	1 3	17 28	2 25	5 56	0 17	9 23	2 12	34 25	13 27	1 25	1 1	18 33		n.a.
T 20	22 15	17 35	4 48	26 21	2 11	10 58	0 39	25 10	1 10	10 5	1 3	17 26	2 25	5 57	0 17	9 23	2 12	34 24	13 27	1 28	1 2	18 33		n.a.
F 21	22 5	18 46	5 2	26 23	2 13	10 30	0 43	25 13	1 10	10 1	1 3	17 23	2 25	5 57	0 17	9 22	2 12	34 24	13 27	1 32	1 4	18 33		n.a.
S 22	21 55	19 8	5 2	26 23	2 14	10 1	0 46	25 15	1 11	9 56	1 2	17 21	2 25	5 58	0 17	9 21	2 12	34 24	13 27	1 36	1 5	18 32		n.a.
S 23	21 44	18 39	4 49	26 22	2 15	9 32	0 50	25 17	1 11	9 52	1 2	17 18	2 25	5 58	0 17	9 21	2 12	34 23	13 26	1 41	1 6	18 32		n.a.
M24	21 33	17 21	4 24	26 18	2 15	9 2	0 54	25 19	1 11	9 47	1 2	17 16	2 25	5 59	0 17	9 20	2 12	34 23	13 26	1 46	1 8	18 31		n.a.
T 25	21 22	15 19	3 47	26 13	2 15	8 33	0 57	25 20	1 12	9 42	1 2	17 13	2 25	5 59	0 17	9 19	2 12	34 22	13 26	1 50	1 9	18 31		n.a.
W26	21 10	12 36	3 0	26 6	2 14	8 3	1 1	25 21	1 12	9 37	1 2	17 10	2 25	6 0	0 17	9 19	2 12	34 22	13 25	1 53	1 10	18 30		n.a.
T 27	20 58	9 20	2 4	25 56	2 12	7 33	1 5	25 22	1 12	9 33	1 1	17 8	2 25	6 1	0 17	9 18	2 12	34 21	13 25	1 55	1 11	18 30		n.a.
F 28	20s46	5n39	1s 2	25s45	2s10	7s 4	1n 8	25s23	1s13	9s28	1s 1	17s 5	2s24	6n 1	0s17	9s17	2s12	34n21	13n25	1n56	1n13	18n30		n.a.

Julian Day Number = -173462.5, Delta T = 44h11m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'40, Lahiri = -75°07'40 Julian Calendar 1 Feb. 5188 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5189 BCE

The year -5187 astronomical counting style corresponds to year 5188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 10	0♒58'22	26♍ 3	13♉58	10♓59	0♉ 5	8♓59	21♒30	15♈30	12♓ 3	2°R16	25°D16	26♍59	14♋25	n.a.	S 1
S 2	8 2 6	1°55'49	8♎39	15°48	12° 7	0°49	9°11	21°37	15°32	12° 5	2♊15	25♍17	26°56	14°32	n.a.	S 2
M 3	8 6 3	2°53'15	21°32	17°39	13°15	1°33	9°23	21°45	15°33	12° 6	2°15	25°18	26°53	14°39	n.a.	M 3
T 4	8 10 0	3°50'40	4♏47	19°32	14°23	2°17	9°35	21°53	15°35	12° 8	2°14	25°R18	26°50	14°45	n.a.	T 4
W 5	8 13 56	4°48'05	18°25	21°27	15°31	3° 1	9°48	22° 1	15°37	12°10	2°13	25°17	26°46	14°52	n.a.	W 5
T 6	8 17 53	5°45'28	2♐29	23°24	16°39	3°45	10° 0	22° 8	15°38	12°12	2°13	25°15	26°43	14°59	n.a.	T 6
F 7	8 21 49	6°42'50	16°59	25°23	17°46	4°28	10°12	22°16	15°40	12°14	2°12	25°10	26°40	15° 6	n.a.	F 7
S 8	8 25 46	7°40'11	1♑49	27°23	18°54	5°12	10°25	22°24	15°42	12°16	2°12	25° 4	26°37	15°12	n.a.	S 8
S 9	8 29 42	8°37'31	16°55	29°26	20° 1	5°56	10°37	22°32	15°44	12°18	2°12	24°57	26°34	15°19	n.a.	S 9
M10	8 33 39	9°34'50	2♒ 5	1♒30	21° 8	6°40	10°50	22°40	15°46	12°19	2°11	24°51	26°31	15°26	n.a.	M10
T 11	8 37 35	10°32'08	17°11	3°35	22°15	7°23	11° 2	22°48	15°48	12°21	2°11	24°45	26°27	15°32	n.a.	T 11
W12	8 41 32	11°29'25	2♓ 3	5°42	23°22	8° 7	11°15	22°56	15°50	12°23	2°10	24°41	26°24	15°39	n.a.	W12
T 13	8 45 28	12°26'40	16°33	7°50	24°28	8°50	11°28	23° 4	15°52	12°25	2°10	24°39	26°21	15°46	n.a.	T 13
F 14	8 49 25	13°23'54	0♈36	9°59	25°35	9°34	11°41	23°11	15°54	12°27	2°10	24°D39	26°18	15°53	n.a.	F 14
S 15	8 53 21	14°21'07	14°12	12° 9	26°41	10°17	11°53	23°19	15°56	12°29	2°10	24°40	26°15	15°59	n.a.	S 15
S 16	8 57 18	15°18'19	27°22	14°20	27°47	11° 0	12° 6	23°27	15°58	12°31	2° 9	24°42	26°12	16° 6	n.a.	S 16
M17	9 1 15	16°15'29	10♉ 8	16°31	28°53	11°43	12°19	23°35	16° 0	12°33	2° 9	24°43	26° 8	16°13	n.a.	M17
T 18	9 5 11	17°12'38	22°35	18°42	29°59	12°27	12°32	23°43	16° 3	12°35	2° 9	24°R43	26° 5	16°20	n.a.	T 18
W19	9 9 8	18° 9'46	4♊47	20°53	1♈ 4	13°10	12°45	23°51	16° 5	12°38	2° 9	24°41	26° 2	16°26	n.a.	W19
T 20	9 13 4	19° 6'53	16°49	23° 4	2° 9	13°53	12°58	23°59	16° 7	12°40	2° 9	24°38	25°59	16°33	n.a.	T 20
F 21	9 17 1	20° 3'59	28°43	25°14	3°15	14°36	13°11	24° 7	16°10	12°42	2° 9	24°34	25°56	16°40	n.a.	F 21
S 22	9 20 57	21° 1'04	10♋35	27°23	4°19	15°19	13°24	24°15	16°12	12°44	2° 9	24°29	25°52	16°46	n.a.	S 22
S 23	9 24 54	21°58'08	22°28	29°31	5°24	16° 1	13°37	24°23	16°15	12°46	2°D 9	24°23	25°49	16°53	n.a.	S 23
M24	9 28 50	22°55'11	4♌23	1♓37	6°29	16°44	13°50	24°31	16°17	12°48	2° 9	24°18	25°46	17° 0	n.a.	M24
T 25	9 32 47	23°52'13	16°22	3°42	7°33	17°27	14° 3	24°39	16°20	12°50	2° 9	24°13	25°43	17° 7	n.a.	T 25
W26	9 36 44	24°49'14	28°29	5°45	8°37	18°10	14°16	24°47	16°22	12°52	2° 9	24° 9	25°40	17°13	n.a.	W26
T 27	9 40 40	25°46'15	10♍43	7°46	9°41	18°52	14°30	24°55	16°25	12°54	2° 9	24° 7	25°37	17°20	n.a.	T 27
F 28	9 44 37	26°43'15	23° 8	9°45	10°44	19°35	14°43	25° 3	16°27	12°57	2° 9	24°D 6	25°33	17°27	n.a.	F 28
S 29	9 48 33	27°40'15	5♎43	11°42	11°47	20°17	14°56	25°11	16°30	12°59	2° 9	24° 7	25°30	17°33	n.a.	S 29
S 30	9 52 30	28°37'15	18°32	13°36	12°50	21° 0	15° 9	25°19	16°33	13° 1	2° 9	24° 8	25°27	17°40	n.a.	S 30
M31	9 56 26	29♒34'14	1♏35	15♓29	13♈53	21♉42	15♓23	25♒27	16♈36	13♓ 3	2♊10	24♍10	25♍24	17♋47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	1n41	0n 4	25s31	2s 7	6s34	1n12	25s23	1s13	9s23	1s 1	17s 2	2s24	6n 2	0s17	9s16	2s12	34n21	13n25	1n56	1n14	18n29		n.a.
S 2	20 20	2s27	1 11	25 15	2 4	6 4	1 16	25 24	1 13	9 18	1 1	17 0	2 24	6 2	0 17	9 16	2 12	34 20	13 24	1 56	1 15	18 29		n.a.
M 3	20 7	6 33	2 17	24 57	2 0	5 33	1 20	25 24	1 14	9 13	1 1	16 57	2 24	6 3	0 17	9 15	2 12	34 20	13 24	1 55	1 17	18 28		n.a.
T 4	19 53	10 26	3 16	24 36	1 55	5 3	1 23	25 23	1 14	9 8	1 0	16 54	2 24	6 4	0 16	9 14	2 12	34 19	13 24	1 55	1 18	18 28		n.a.
W 5	19 39	13 53	4 7	24 13	1 50	4 33	1 27	25 23	1 14	9 3	1 0	16 52	2 24	6 4	0 16	9 13	2 12	34 19	13 23	1 56	1 19	18 27		n.a.
T 6	19 24	16 39	4 44	23 47	1 44	4 3	1 31	25 22	1 15	8 58	1 0	16 49	2 24	6 5	0 16	9 13	2 12	34 18	13 23	1 57	1 21	18 27		n.a.
F 7	19 10	18 27	5 5	23 19	1 38	3 32	1 34	25 21	1 15	8 53	1 0	16 46	2 24	6 6	0 16	9 12	2 12	34 18	13 23	1 59	1 22	18 26		n.a.
S 8	18 55	19 4	5 6	22 49	1 31	3 2	1 38	25 19	1 15	8 48	1 0	16 43	2 24	6 7	0 16	9 11	2 12	34 18	13 23	2 1	1 23	18 26		n.a.
S 9	18 39	18 20	4 46	22 16	1 24	2 32	1 41	25 17	1 15	8 43	0 59	16 41	2 24	6 7	0 16	9 10	2 12	34 17	13 22	2 4	1 24	18 25		n.a.
M10	18 24	16 19	4 6	21 40	1 16	2 1	1 45	25 16	1 16	8 38	0 59	16 38	2 24	6 8	0 16	9 9	2 11	34 17	13 22	2 7	1 26	18 25		n.a.
T 11	18 8	13 10	3 9	21 3	1 8	1 31	1 49	25 13	1 16	8 33	0 59	16 35	2 24	6 9	0 16	9 9	2 11	34 16	13 22	2 9	1 27	18 24		n.a.
W12	17 52	9 13	1 59	20 23	0 59	1 0	1 52	25 11	1 16	8 28	0 59	16 33	2 24	6 10	0 16	9 8	2 11	34 16	13 21	2 10	1 28	18 24		n.a.
T 13	17 35	4 48	0 44	19 40	0 50	0 30	1 56	25 8	1 16	8 23	0 59	16 30	2 24	6 11	0 16	9 7	2 11	34 16	13 21	2 11	1 30	18 23		n.a.
F 14	17 18	0 15	0s32	18 56	0 40	0n 0	1 59	25 6	1 17	8 18	0 59	16 27	2 23	6 11	0 16	9 6	2 11	34 15	13 21	2 11	1 31	18 23		n.a.
S 15	17 1	4n10	1 44	18 10	0 31	0 30	2 2	25 2	1 17	8 13	0 58	16 24	2 23	6 12	0 16	9 5	2 11	34 15	13 20	2 11	1 32	18 22		n.a.
S 16	16 44	8 14	2 48	17 21	0 21	1 0	2 6	24 59	1 17	8 7	0 58	16 22	2 23	6 13	0 16	9 4	2 11	34 15	13 20	2 10	1 33	18 22		n.a.
M17	16 27	11 48	3 42	16 32	0 10	1 30	2 9	24 55	1 17	8 2	0 58	16 19	2 23	6 14	0 16	9 4	2 11	34 14	13 20	2 10	1 35	18 21		n.a.
T 18	16 9	14 44	4 24	15 41	0n 0	2 0	2 12	24 52	1 18	7 57	0 58	16 16	2 23	6 15	0 16	9 3	2 11	34 14	13 19	2 10	1 36	18 21		n.a.
W19	15 51	16 57	4 53	14 48	0 10	2 30	2 16	24 47	1 18	7 52	0 58	16 13	2 23	6 16	0 16	9 2	2 11	34 14	13 19	2 10	1 37	18 20		n.a.
T 20	15 33	18 23	5 9	13 55	0 21	3 0	2 19	24 43	1 18	7 46	0 58	16 10	2 23	6 17	0 16	9 1	2 11	34 13	13 19	2 12	1 39	18 20		n.a.
F 21	15 14	18 59	5 11	13 1	0 31	3 29	2 22	24 39	1 18	7 41	0 57	16 8	2 23	6 18	0 16	9 0	2 11	34 13	13 18	2 13	1 40	18 19		n.a.
S 22	14 55	18 46	4 59	12 7	0 41	3 59	2 25	24 34	1 18	7 36	0 57	16 5	2 23	6 19	0 16	8 59	2 11	34 13	13 18	2 15	1 41	18 19		n.a.
S 23	14 37	17 43	4 35	11 12	0 51	4 28	2 28	24 29	1 19	7 30	0 57	16 2	2 23	6 20	0 16	8 58	2 11	34 12	13 18	2 18	1 43	18 18		n.a.
M24	14 17	15 53	3 59	10 17	1 1	4 57	2 31	24 23	1 19	7 25	0 57	15 59	2 23	6 21	0 16	8 58	2 11	34 12	13 17	2 20	1 44	18 18		n.a.
T 25	13 58	13 22	3 12	9 22	1 10	5 26	2 34	24 18	1 19	7 20	0 57	15 57	2 23	6 22	0 16	8 57	2 11	34 12	13 17	2 22	1 45	18 17		n.a.
W26	13 39	10 15	2 16	8 28	1 19	5 54	2 37	24 12	1 19	7 14	0 57	15 54	2 23	6 23	0 16	8 56	2 11	34 11	13 17	2 23	1 46	18 17		n.a.
T 27	13 19	6 39	1 13	7 34	1 27	6 23	2 40	24 6	1 19	7 9	0 57	15 51	2 23	6 24	0 16	8 55	2 11	34 11	13 16	2 24	1 48	18 16		n.a.
F 28	12 59	2 44	0 5	6 41	1 35	6 51	2 42	24 0	1 19	7 4	0 56	15 48	2 23	6 25	0 16	8 54	2 11	34 11	13 16	2 25	1 49	18 16		n.a.
S 29	12 39	1s22	1n 3	5 49	1 42	7 19	2 45	23 54	1 20	6 58	0 56	15 45	2 23	6 26	0 16	8 53	2 11	34 10	13 16	2 24	1 50	18 15		n.a.
S 30	12 19	5 29	2 10	4 58	1 49	7 47	2 47	23 47	1 20	6 53	0 56	15 43	2 23	6 27	0 16	8 52	2 11	34 10	13 15	2 24	1 52	18 15		n.a.
M31	11s58	9s24	3n12	4s 8	1n55	8n14	2n50	23s41	1s20	6s47	0s56	15s40	2s23	6n28	0s16	8s51	2s11	34n10	13n15	2n23	1n53	18n14		n.a.

Julian Day Number = -173434.5, Delta T = 44h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'36, Lahiri = -75°07'37 Julian Calendar 1 March 5188 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5188 BCE

The year -5187 astronomical counting style corresponds to year 5188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 23	0♓31'13	14♏56	17♓19	14♈56	22♉24	15♓36	25♒35	16♈38	13♓ 5	2♊10	24♍11	25♍21	17♋54	n.a.	T 1
W 2	10 4 20	1°28'12	28°35	19° 6	15°58	23° 7	15°49	25°43	16°41	13° 7	2°10	24°R12	25°18	18° 0	n.a.	W 2
T 3	10 8 16	2°25'11	12♐34	20°51	17° 0	23°49	16° 3	25°51	16°44	13°10	2°10	24°11	25°14	18° 7	n.a.	T 3
F 4	10 12 13	3°22'09	26°50	22°34	18° 1	24°31	16°16	25°59	16°47	13°12	2°11	24°10	25°11	18°14	n.a.	F 4
S 5	10 16 9	4°19'08	11♉23	24°14	19° 3	25°13	16°30	26° 7	16°50	13°14	2°11	24° 8	25° 8	18°20	n.a.	S 5
S 6	10 20 6	5°16'07	26° 7	25°52	20° 4	25°55	16°43	26°15	16°53	13°16	2°11	24° 6	25° 5	18°27	n.a.	S 6
M 7	10 24 2	6°13'06	10♒57	27°28	21° 5	26°37	16°56	26°23	16°56	13°19	2°12	24° 4	25° 2	18°34	n.a.	M 7
T 8	10 27 59	7°10'04	25°45	29° 1	22° 5	27°19	17°10	26°31	16°59	13°21	2°12	24° 2	24°58	18°41	n.a.	T 8
W 9	10 31 56	8° 7'03	10♓22	0♈31	23° 5	28° 1	17°23	26°39	17° 2	13°23	2°13	24° 1	24°55	18°47	n.a.	W 9
T 10	10 35 52	9° 4'01	24°44	1°59	24° 5	28°42	17°37	26°47	17° 5	13°25	2°13	24°D 0	24°52	18°54	n.a.	T 10
F 11	10 39 49	10° 0'59	8♈45	3°24	25° 4	29°24	17°50	26°55	17° 8	13°27	2°14	24° 1	24°49	19° 1	n.a.	F 11
S 12	10 43 45	10°57'57	22°21	4°47	26° 3	0♒ 5	18° 4	27° 2	17°11	13°30	2°15	24° 1	24°46	19° 7	n.a.	S 12
S 13	10 47 42	11°54'55	5♉34	6° 7	27° 2	0°47	18°18	27°10	17°14	13°32	2°15	24° 3	24°43	19°14	n.a.	S 13
M14	10 51 38	12°51'52	18°24	7°24	28° 0	1°28	18°31	27°18	17°17	13°34	2°16	24° 3	24°39	19°21	n.a.	M14
T 15	10 55 35	13°48'50	0♊54	8°39	28°58	2°10	18°45	27°26	17°21	13°36	2°16	24° 4	24°36	19°27	n.a.	T 15
W16	10 59 32	14°45'47	13° 9	9°50	29°56	2°51	18°58	27°34	17°24	13°39	2°17	24°R 4	24°33	19°34	n.a.	W16
T 17	11 3 28	15°42'44	25°11	10°59	0♉53	3°32	19°12	27°41	17°27	13°41	2°18	24° 4	24°30	19°41	n.a.	T 17
F 18	11 7 25	16°39'41	7♋ 6	12° 6	1°49	4°14	19°25	27°49	17°30	13°43	2°19	24° 4	24°27	19°48	n.a.	F 18
S 19	11 11 21	17°36'38	18°59	13° 9	2°46	4°55	19°39	27°57	17°34	13°45	2°19	24° 3	24°23	19°54	n.a.	S 19
S 20	11 15 18	18°33'35	0♌52	14° 9	3°41	5°36	19°52	28° 5	17°37	13°48	2°20	24° 2	24°20	20° 1	n.a.	S 20
M21	11 19 14	19°30'32	12°50	15° 6	4°37	6°17	20° 6	28°12	17°40	13°50	2°21	24° 2	24°17	20° 8	n.a.	M21
T 22	11 23 11	20°27'29	24°57	15°59	5°31	6°58	20°20	28°20	17°44	13°52	2°22	24° 1	24°14	20°14	n.a.	T 22
W23	11 27 8	21°24'26	7♍13	16°49	6°25	7°38	20°33	28°27	17°47	13°54	2°23	24° 1	24°11	20°21	n.a.	W23
T 24	11 31 4	22°21'23	19°41	17°36	7°19	8°19	20°47	28°35	17°51	13°56	2°24	24°D 1	24° 8	20°28	n.a.	T 24
F 25	11 35 1	23°18'21	2♎23	18°19	8°12	9° 0	21° 0	28°43	17°54	13°59	2°25	24° 1	24° 4	20°35	n.a.	F 25
S 26	11 38 57	24°15'19	15°19	18°58	9° 5	9°41	21°14	28°50	17°57	14° 1	2°26	24°R 1	24° 1	20°41	n.a.	S 26
S 27	11 42 54	25°12'18	28°28	19°34	9°56	10°21	21°27	28°58	18° 1	14° 3	2°27	24° 1	23°58	20°48	n.a.	S 27
M28	11 46 51	26° 9'18	11♏52	20° 5	10°48	11° 2	21°41	29° 5	18° 4	14° 5	2°28	24° 1	23°55	20°55	n.a.	M28
T 29	11 50 47	27° 6'19	25°29	20°32	11°38	11°42	21°54	29°12	18° 8	14° 7	2°29	24° 0	23°52	21° 1	n.a.	T 29
W30	11 54 44	28♓ 3'20	9♐18	20♈55	12♉28	12♒22	22♓ 8	29♒20	18♈11	14♓10	2♊30	24♍ 0	23♍49	21♋ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s37	12s56	4n 4	3s19	2n 1	8n41	2n52	23s34	1s20	6s42	0s56	15s37	2s23	6n29	0s16	8s51	2s11	34n10	13n15	2n23	1n54	18n13		n.a.
W 2	11 17	15 50	4 44	2 31	2 6	9 8	2 55	23 26	1 20	6 36	0 56	15 34	2 23	6 31	0 16	8 50	2 11	34 9	13 14	2 22	1 56	18 13		n.a.
T 3	10 56	17 54	5 9	1 44	2 11	9 35	2 57	23 19	1 20	6 31	0 56	15 31	2 23	6 32	0 16	8 49	2 11	34 9	13 14	2 23	1 57	18 12		n.a.
F 4	10 34	18 53	5 15	0 59	2 14	10 1	2 59	23 12	1 20	6 26	0 55	15 29	2 23	6 33	0 16	8 48	2 11	34 9	13 14	2 23	1 58	18 12		n.a.
S 5	10 13	18 40	5 1	0 16	2 18	10 27	3 1	23 4	1 21	6 20	0 55	15 26	2 23	6 34	0 16	8 47	2 11	34 9	13 13	2 24	1 59	18 11		n.a.
S 6	9 52	17 12	4 28	0n26	2 20	10 53	3 3	22 56	1 21	6 15	0 55	15 23	2 23	6 35	0 16	8 46	2 11	34 8	13 13	2 25	2 1	18 11		n.a.
M 7	9 30	14 34	3 36	1 7	2 22	11 18	3 5	22 48	1 21	6 9	0 55	15 20	2 23	6 36	0 16	8 45	2 11	34 8	13 13	2 26	2 2	18 10		n.a.
T 8	9 8	10 59	2 30	1 46	2 23	11 43	3 6	22 39	1 21	6 4	0 55	15 18	2 23	6 38	0 16	8 44	2 11	34 8	13 12	2 26	2 3	18 10		n.a.
W 9	8 47	6 46	1 15	2 24	2 24	12 8	3 8	22 31	1 21	5 58	0 55	15 15	2 23	6 39	0 16	8 43	2 11	34 8	13 12	2 27	2 5	18 9		n.a.
T 10	8 25	2 13	0s 4	3 0	2 24	12 32	3 9	22 22	1 21	5 52	0 55	15 12	2 23	6 40	0 16	8 43	2 11	34 7	13 12	2 27	2 6	18 8		n.a.
F 11	8 3	2n20	1 21	3 34	2 23	12 56	3 11	22 13	1 21	5 47	0 55	15 9	2 23	6 41	0 16	8 42	2 11	34 7	13 11	2 27	2 7	18 8		n.a.
S 12	7 40	6 38	2 31	4 6	2 21	13 20	3 12	22 4	1 21	5 41	0 55	15 7	2 23	6 43	0 16	8 41	2 11	34 7	13 11	2 27	2 9	18 7		n.a.
S 13	7 18	10 29	3 30	4 37	2 19	13 43	3 13	21 55	1 21	5 36	0 54	15 4	2 24	6 44	0 16	8 40	2 11	34 7	13 11	2 26	2 10	18 7		n.a.
M14	6 56	13 43	4 18	5 6	2 17	14 5	3 14	21 46	1 21	5 30	0 54	15 1	2 24	6 45	0 16	8 39	2 11	34 7	13 10	2 26	2 11	18 6		n.a.
T 15	6 33	16 13	4 52	5 33	2 13	14 28	3 15	21 36	1 21	5 25	0 54	14 58	2 24	6 46	0 16	8 38	2 11	34 6	13 10	2 25	2 12	18 5		n.a.
W16	6 11	17 56	5 11	5 59	2 9	14 50	3 16	21 26	1 21	5 19	0 54	14 56	2 24	6 48	0 16	8 37	2 11	34 6	13 10	2 25	2 14	18 5		n.a.
T 17	5 48	18 48	5 17	6 22	2 4	15 11	3 16	21 16	1 21	5 14	0 54	14 53	2 24	6 49	0 16	8 36	2 11	34 6	13 9	2 25	2 15	18 4		n.a.
F 18	5 25	18 50	5 9	6 44	1 59	15 32	3 17	21 6	1 21	5 8	0 54	14 50	2 24	6 50	0 16	8 35	2 11	34 6	13 9	2 26	2 16	18 4		n.a.
S 19	5 2	18 2	4 48	7 4	1 53	15 52	3 17	20 56	1 21	5 2	0 54	14 47	2 24	6 52	0 16	8 35	2 11	34 6	13 9	2 26	2 18	18 3		n.a.
S 20	4 39	16 27	4 14	7 22	1 46	16 12	3 17	20 46	1 21	4 57	0 54	14 45	2 24	6 53	0 15	8 34	2 11	34 6	13 8	2 26	2 19	18 2		n.a.
M21	4 17	14 8	3 29	7 38	1 39	16 32	3 17	20 35	1 21	4 51	0 54	14 42	2 24	6 54	0 15	8 33	2 11	34 6	13 8	2 26	2 20	18 2		n.a.
T 22	3 53	11 11	2 35	7 52	1 31	16 51	3 17	20 25	1 21	4 46	0 53	14 39	2 24	6 56	0 15	8 32	2 11	34 6	13 8	2 27	2 22	18 1		n.a.
W23	3 30	7 42	1 32	8 4	1 22	17 9	3 17	20 14	1 21	4 40	0 53	14 37	2 24	6 57	0 15	8 31	2 11	34 5	13 7	2 27	2 23	18 1		n.a.
T 24	3 7	3 50	0 24	8 14	1 13	17 27	3 16	20 3	1 21	4 34	0 53	14 34	2 24	6 58	0 15	8 30	2 11	34 5	13 7	2 27	2 24	18 0		n.a.
F 25	2 44	0s16	0n46	8 22	1 3	17 44	3 15	19 52	1 21	4 29	0 53	14 32	2 24	7 0	0 15	8 29	2 11	34 5	13 7	2 27	2 25	17 59		n.a.
S 26	2 21	4 26	1 56	8 27	0 52	18 1	3 15	19 40	1 21	4 23	0 53	14 29	2 24	7 1	0 15	8 28	2 11	34 5	13 7	2 27	2 27	17 59		n.a.
S 27	1 58	8 28	3 0	8 31	0 41	18 17	3 14	19 29	1 21	4 18	0 53	14 26	2 25	7 2	0 15	8 27	2 11	34 5	13 6	2 27	2 28	17 58		n.a.
M28	1 34	12 8	3 56	8 32	0 30	18 33	3 12	19 18	1 21	4 12	0 53	14 24	2 25	7 4	0 15	8 27	2 11	34 5	13 6	2 27	2 29	17 58		n.a.
T 29	1 11	15 13	4 39	8 31	0 17	18 48	3 11	19 6	1 21	4 7	0 53	14 21	2 25	7 5	0 15	8 26	2 11	34 5	13 6	2 27	2 31	17 57		n.a.
W30	0s48	17s28	5n 7	8n29	0n 5	19n 3	3n 9	18s54	1s21	4s 1	0s53	14s18	2s25	7n 7	0s15	8s25	2s11	34n 5	13n 5	2n27	2n32	17n56		n.a.

Julian Day Number = -173403.5, Delta T = 44h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'32, Lahiri = -75°07'32 Julian Calendar 1 Apr. 5188 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5188 BCE

The year -5187 astronomical counting style corresponds to year 5188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 40	29♓ 0'22	23♐19	21♈13	13♉18	13♒ 3	22♓22	29♒27	18♈15	14♓12	2♊31	24°D 0	23♍45	21♋15	n.a.	T 1
F 2	12 2 37	29°57'25	7♑29	21°27	14° 6	13°43	22°35	29°34	18°18	14°14	2°32	24♍ 0	23°42	21°22	n.a.	F 2
S 3	12 6 33	0♈54'30	21°48	21°36	14°54	14°23	22°49	29°42	18°22	14°16	2°33	24° 0	23°39	21°28	n.a.	S 3
S 4	12 10 30	1°51'35	6♒11	21°R41	15°41	15° 3	23° 2	29°49	18°26	14°18	2°35	24° 1	23°36	21°35	n.a.	S 4
M 5	12 14 27	2°48'41	20°35	21°40	16°27	15°43	23°15	29°56	18°29	14°20	2°36	24° 2	23°33	21°42	n.a.	M 5
T 6	12 18 23	3°45'48	4♓56	21°35	17°13	16°23	23°29	0♓ 3	18°33	14°23	2°37	24° 2	23°29	21°48	n.a.	T 6
W 7	12 22 20	4°42'56	19°10	21°25	17°57	17° 3	23°42	0°10	18°36	14°25	2°38	24°R 3	23°26	21°55	n.a.	W 7
T 8	12 26 16	5°40'05	3♈12	21°10	18°41	17°43	23°56	0°17	18°40	14°27	2°40	24° 3	23°23	22° 2	n.a.	T 8
F 9	12 30 13	6°37'15	16°59	20°51	19°24	18°22	24° 9	0°24	18°44	14°29	2°41	24° 2	23°20	22° 9	n.a.	F 9
S 10	12 34 10	7°34'26	0♉27	20°27	20° 6	19° 2	24°23	0°31	18°47	14°31	2°42	24° 1	23°17	22°15	n.a.	S 10
S 11	12 38 6	8°31'38	13°35	19°59	20°47	19°42	24°36	0°38	18°51	14°33	2°44	23°59	23°14	22°22	n.a.	S 11
M12	12 42 3	9°28'50	26°24	19°27	21°26	20°21	24°49	0°45	18°54	14°35	2°45	23°57	23°10	22°29	n.a.	M12
T 13	12 45 59	10°26'04	8♊55	18°52	22° 5	21° 0	25° 3	0°52	18°58	14°37	2°47	23°55	23° 7	22°35	n.a.	T 13
W14	12 49 56	11°23'18	21°10	18°14	22°43	21°40	25°16	0°59	19° 2	14°39	2°48	23°53	23° 4	22°42	n.a.	W14
T 15	12 53 52	12°20'33	3♋13	17°33	23°19	22°19	25°29	1° 6	19° 5	14°41	2°49	23°52	23° 1	22°49	n.a.	T 15
F 16	12 57 49	13°17'49	15° 8	16°51	23°55	22°58	25°42	1°12	19° 9	14°43	2°51	23°D51	22°58	22°55	n.a.	F 16
S 17	13 1 46	14°15'06	27° 1	16° 7	24°28	23°37	25°56	1°19	19°13	14°45	2°52	23°52	22°54	23° 2	n.a.	S 17
S 18	13 5 42	15°12'24	8♌55	15°24	25° 1	24°16	26° 9	1°25	19°17	14°47	2°54	23°53	22°51	23° 9	n.a.	S 18
M19	13 9 39	16° 9'43	20°55	14°41	25°32	24°55	26°22	1°32	19°20	14°49	2°56	23°55	22°48	23°16	n.a.	M19
T 20	13 13 35	17° 7'03	3♍ 6	13°59	26° 2	25°34	26°35	1°38	19°24	14°51	2°57	23°56	22°45	23°22	n.a.	T 20
W21	13 17 32	18° 4'23	15°31	13°19	26°31	26°13	26°48	1°45	19°28	14°53	2°59	23°57	22°42	23°29	n.a.	W21
T 22	13 21 29	19° 1'45	28°12	12°43	26°58	26°52	27° 1	1°51	19°31	14°55	3° 0	23°R58	22°39	23°36	n.a.	T 22
F 23	13 25 25	19°59'09	11♎11	12° 9	27°23	27°30	27°14	1°57	19°35	14°57	3° 2	23°57	22°35	23°42	n.a.	F 23
S 24	13 29 22	20°56'33	24°29	11°41	27°46	28° 9	27°27	2° 3	19°39	14°59	3° 4	23°54	22°32	23°49	n.a.	S 24
S 25	13 33 18	21°53'59	8♏ 4	11°17	28° 8	28°47	27°40	2°10	19°42	15° 1	3° 5	23°51	22°29	23°56	n.a.	S 25
M26	13 37 15	22°51'27	21°54	10°58	28°29	29°26	27°53	2°16	19°46	15° 3	3° 7	23°47	22°26	24° 2	n.a.	M26
T 27	13 41 11	23°48'56	5♐55	10°45	28°47	0♓ 4	28° 6	2°22	19°50	15° 5	3° 9	23°42	22°23	24° 9	n.a.	T 27
W28	13 45 8	24°46'27	20° 5	10°39	29° 3	0°42	28°19	2°28	19°53	15° 6	3°10	23°39	22°20	24°16	n.a.	W28
T 29	13 49 5	25°44'00	4♑18	10°D39	29°18	1°20	28°31	2°33	19°57	15° 8	3°12	23°36	22°16	24°23	n.a.	T 29
F 30	13 53 1	26°41'34	18°32	10°45	29°31	1°58	28°44	2°39	20° 1	15°10	3°14	23°34	22°13	24°29	n.a.	F 30
S 31	13 56 58	27♈39'11	2♒45	10♈59	29♉41	2♓36	28♓57	2♓45	20♈ 4	15♓12	3♊16	23°D34	22♍10	24♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s24	18s43	5n17	8n23	0s 9	19n17	3n 7	18s42	1s21	3s55	0s53	14s16	2s25	7n 8	0s15	8s24	2s11	34n 5	13n 5	2n27	2n33	17n56		n.a.
F 2	0 1	18 49	5 9	8 16	0 23	19 30	3 5	18 30	1 21	3 50	0 53	14 13	2 25	7 9	0 15	8 23	2 11	34 5	13 5	2 27	2 34	17 55		n.a.
S 3	0n22	17 44	4 41	8 6	0 37	19 43	3 3	18 18	1 21	3 44	0 53	14 11	2 25	7 11	0 15	8 22	2 11	34 5	13 4	2 27	2 36	17 54		n.a.
S 4	0 46	15 30	3 55	7 55	0 51	19 55	3 1	18 6	1 21	3 39	0 52	14 8	2 25	7 12	0 15	8 22	2 11	34 5	13 4	2 27	2 37	17 54		n.a.
M 5	1 9	12 19	2 55	7 41	1 6	20 6	2 58	17 54	1 21	3 33	0 52	14 6	2 25	7 14	0 15	8 21	2 11	34 5	13 4	2 27	2 38	17 53		n.a.
T 6	1 32	8 23	1 44	7 25	1 21	20 17	2 55	17 41	1 21	3 28	0 52	14 3	2 26	7 15	0 15	8 20	2 11	34 5	13 4	2 26	2 40	17 52		n.a.
W 7	1 56	4 0	0 27	7 7	1 36	20 27	2 52	17 29	1 21	3 22	0 52	14 1	2 26	7 16	0 15	8 19	2 11	34 5	13 3	2 26	2 41	17 52		n.a.
T 8	2 19	0n32	0s51	6 48	1 51	20 36	2 49	17 16	1 21	3 17	0 52	13 58	2 26	7 18	0 15	8 18	2 11	34 5	13 3	2 26	2 42	17 51		n.a.
F 9	2 42	4 58	2 4	6 27	2 6	20 45	2 45	17 3	1 21	3 11	0 52	13 56	2 26	7 19	0 15	8 17	2 11	34 5	13 3	2 26	2 44	17 50		n.a.
S 10	3 6	9 3	3 8	6 4	2 21	20 53	2 41	16 51	1 20	3 5	0 52	13 54	2 26	7 21	0 15	8 17	2 11	34 5	13 3	2 27	2 45	17 50		n.a.
S 11	3 29	12 35	4 1	5 40	2 35	21 1	2 37	16 38	1 20	3 0	0 52	13 51	2 26	7 22	0 15	8 16	2 11	34 5	13 2	2 28	2 46	17 49		n.a.
M12	3 52	15 24	4 40	5 15	2 49	21 8	2 33	16 25	1 20	2 54	0 52	13 49	2 26	7 24	0 15	8 15	2 11	34 5	13 2	2 29	2 47	17 48		n.a.
T 13	4 15	17 26	5 5	4 49	3 2	21 14	2 28	16 12	1 20	2 49	0 52	13 46	2 27	7 25	0 15	8 14	2 11	34 5	13 2	2 29	2 49	17 48		n.a.
W14	4 38	18 37	5 15	4 23	3 14	21 19	2 23	15 58	1 20	2 43	0 52	13 44	2 27	7 26	0 15	8 13	2 11	34 5	13 2	2 30	2 50	17 47		n.a.
T 15	5 1	18 56	5 12	3 57	3 25	21 24	2 18	15 45	1 20	2 38	0 52	13 42	2 27	7 28	0 15	8 13	2 11	34 5	13 1	2 31	2 51	17 46		n.a.
F 16	5 24	18 25	4 54	3 32	3 35	21 27	2 12	15 32	1 20	2 33	0 52	13 39	2 27	7 29	0 15	8 12	2 11	34 6	13 1	2 31	2 53	17 46		n.a.
S 17	5 47	17 4	4 25	3 7	3 43	21 31	2 7	15 18	1 20	2 27	0 52	13 37	2 27	7 31	0 15	8 11	2 11	34 6	13 1	2 30	2 54	17 45		n.a.
S 18	6 10	15 0	3 43	2 43	3 51	21 33	2 0	15 5	1 19	2 22	0 52	13 35	2 27	7 32	0 15	8 10	2 11	34 6	13 1	2 30	2 55	17 44		n.a.
M19	6 33	12 15	2 52	2 20	3 56	21 35	1 54	14 51	1 19	2 16	0 51	13 33	2 28	7 34	0 15	8 9	2 11	34 6	13 0	2 29	2 56	17 44		n.a.
T 20	6 55	8 56	1 52	2 0	4 1	21 35	1 47	14 37	1 19	2 11	0 51	13 30	2 28	7 35	0 15	8 9	2 11	34 6	13 0	2 29	2 58	17 43		n.a.
W21	7 18	5 10	0 46	1 42	4 3	21 35	1 40	14 24	1 19	2 5	0 51	13 28	2 28	7 37	0 15	8 8	2 11	34 6	13 0	2 28	2 59	17 42		n.a.
T 22	7 40	1 6	0n23	1 26	4 4	21 35	1 33	14 10	1 19	2 0	0 51	13 26	2 28	7 38	0 15	8 7	2 11	34 6	13 0	2 28	3 0	17 42		n.a.
F 23	8 3	3s 8	1 33	1 14	4 3	21 33	1 25	13 56	1 19	1 55	0 51	13 24	2 28	7 39	0 15	8 7	2 11	34 6	13 0	2 29	3 2	17 41		n.a.
S 24	8 25	7 18	2 40	1 4	4 1	21 31	1 17	13 42	1 18	1 49	0 51	13 22	2 28	7 41	0 15	8 6	2 11	34 7	12 59	2 30	3 3	17 40		n.a.
S 25	8 47	11 11	3 39	0 58	3 57	21 28	1 9	13 28	1 18	1 44	0 51	13 20	2 29	7 42	0 15	8 5	2 11	34 7	12 59	2 31	3 4	17 39		n.a.
M26	9 9	14 31	4 26	0 56	3 52	21 24	1 0	13 14	1 18	1 39	0 51	13 17	2 29	7 44	0 15	8 4	2 11	34 7	12 59	2 33	3 6	17 39		n.a.
T 27	9 31	17 4	4 58	0 57	3 46	21 19	0 51	13 0	1 18	1 33	0 51	13 15	2 29	7 45	0 15	8 4	2 11	34 7	12 59	2 34	3 7	17 38		n.a.
W28	9 53	18 36	5 12	1 1	3 38	21 14	0 41	12 46	1 18	1 28	0 51	13 13	2 29	7 47	0 15	8 3	2 11	34 7	12 59	2 36	3 8	17 37		n.a.
T 29	10 14	18 59	5 7	1 9	3 29	21 7	0 31	12 32	1 17	1 23	0 51	13 11	2 29	7 48	0 15	8 2	2 11	34 8	12 59	2 37	3 9	17 37		n.a.
F 30	10 36	18 10	4 44	1 21	3 19	21 0	0 21	12 17	1 17	1 18	0 51	13 9	2 30	7 50	0 15	8 2	2 11	34 8	12 58	2 38	3 11	17 36		n.a.
S 31	10n57	16s13	4n 3	1n37	3s 8	20n52	0n10	12s 3	1s17	1s12	0s51	13s 7	2s30	7n51	0s15	8s 1	2s12	34n 8	12n58	2n38	3n12	17n35		n.a.

Julian Day Number = -173373.5, Delta T = 44h10m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'28, Lahiri = -75°07'28 Julian Calendar 1 May 5188 BCE == Greg. Calendar 21 March 5188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 54	28♈36'49	16♒53	11♈19	29♉50	3♓14	29♓ 9	2♓51	20♈ 8	15♓13	3♊17	23♍35	22♍ 7	24♋43	n.a.	S 1
M 2	14 4 51	29°34'29	0♓56	11°47	29°56	3°52	29°22	2°56	20°12	15°15	3°19	23°36	22° 4	24°49	n.a.	M 2
T 3	14 8 47	0♉32'11	14°51	12°21	0♊ 0	4°30	29°35	3° 2	20°15	15°17	3°21	23°38	22° 0	24°56	n.a.	T 3
W 4	14 12 44	1°29'55	28°39	13° 3	0°R 2	5° 7	29°47	3° 7	20°19	15°19	3°23	23°R38	21°57	25° 3	n.a.	W 4
T 5	14 16 41	2°27'41	12♈16	13°51	0° 2	5°45	29°59	3°13	20°23	15°20	3°25	23°36	21°54	25°10	n.a.	T 5
F 6	14 20 37	3°25'28	25°41	14°45	29♉59	6°22	0♈12	3°18	20°26	15°22	3°27	23°33	21°51	25°16	n.a.	F 6
S 7	14 24 34	4°23'18	8♉52	15°47	29°54	7° 0	0°24	3°23	20°30	15°23	3°29	23°28	21°48	25°23	n.a.	S 7
S 8	14 28 30	5°21'09	21°48	16°54	29°47	7°37	0°36	3°28	20°34	15°25	3°30	23°21	21°45	25°30	n.a.	S 8
M 9	14 32 27	6°19'02	4♊29	18° 8	29°37	8°14	0°49	3°33	20°37	15°27	3°32	23°13	21°41	25°36	n.a.	M 9
T 10	14 36 23	7°16'57	16°56	19°27	29°25	8°51	1° 1	3°38	20°41	15°28	3°34	23° 6	21°38	25°43	n.a.	T 10
W11	14 40 20	8°14'53	29° 8	20°51	29°11	9°28	1°13	3°43	20°44	15°30	3°36	22°59	21°35	25°50	n.a.	W11
T 12	14 44 17	9°12'52	11♋10	22°21	28°54	10° 5	1°25	3°48	20°48	15°31	3°38	22°54	21°32	25°56	n.a.	T 12
F 13	14 48 13	10°10'51	23° 4	23°55	28°36	10°42	1°37	3°53	20°51	15°33	3°40	22°50	21°29	26° 3	n.a.	F 13
S 14	14 52 10	11° 8'53	4♌55	25°33	28°14	11°18	1°49	3°58	20°55	15°34	3°42	22°48	21°25	26°10	n.a.	S 14
S 15	14 56 6	12° 6'56	16°47	27°15	27°51	11°55	2° 1	4° 2	20°59	15°36	3°44	22°D48	21°22	26°17	n.a.	S 15
M16	15 0 3	13° 5'01	28°47	29° 1	27°26	12°32	2°12	4° 7	21° 2	15°37	3°46	22°49	21°19	26°23	n.a.	M16
T 17	15 3 59	14° 3'07	10♍58	0♉49	26°59	13° 8	2°24	4°11	21° 6	15°38	3°48	22°50	21°16	26°30	n.a.	T 17
W18	15 7 56	15° 1'15	23°26	2°39	26°30	13°44	2°36	4°15	21° 9	15°40	3°50	22°R51	21°13	26°37	n.a.	W18
T 19	15 11 52	15°59'25	6♎14	4°32	25°59	14°20	2°47	4°20	21°12	15°41	3°52	22°50	21°10	26°43	n.a.	T 19
F 20	15 15 49	16°57'37	19°26	6°26	25°27	14°56	2°59	4°24	21°16	15°42	3°54	22°47	21° 6	26°50	n.a.	F 20
S 21	15 19 46	17°55'51	3♏ 1	8°22	24°54	15°32	3°10	4°28	21°19	15°43	3°56	22°42	21° 3	26°57	n.a.	S 21
S 22	15 23 42	18°54'07	16°59	10°18	24°20	16° 8	3°21	4°32	21°23	15°45	3°58	22°34	21° 0	27° 3	n.a.	S 22
M23	15 27 39	19°52'25	1♐16	12°15	23°44	16°44	3°33	4°36	21°26	15°46	4° 0	22°26	20°57	27°10	n.a.	M23
T 24	15 31 35	20°50'45	15°46	14°12	23° 9	17°20	3°44	4°39	21°29	15°47	4° 2	22°16	20°54	27°17	n.a.	T 24
W25	15 35 32	21°49'07	0♑21	16° 9	22°32	17°55	3°55	4°43	21°33	15°48	4° 4	22° 8	20°51	27°24	n.a.	W25
T 26	15 39 28	22°47'32	14°56	18° 6	21°56	18°31	4° 6	4°47	21°36	15°49	4° 7	22° 1	20°47	27°30	n.a.	T 26
F 27	15 43 25	23°45'59	29°25	20° 3	21°20	19° 6	4°17	4°50	21°39	15°50	4° 9	21°56	20°44	27°37	n.a.	F 27
S 28	15 47 21	24°44'29	13♒43	21°59	20°44	19°42	4°28	4°54	21°43	15°51	4°11	21°54	20°41	27°44	n.a.	S 28
S 29	15 51 18	25°43'01	27°47	23°54	20° 9	20°17	4°38	4°57	21°46	15°52	4°13	21°D54	20°38	27°50	n.a.	S 29
M30	15 55 15	26♉41'35	11♓38	25♉49	19♉34	20♓52	4♈49	5♓ 0	21♈49	15♓53	4♊15	21♍54	20♍35	27♋57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n18	13s17	3n 7	1n56	2s56	20n43	0s 1	11s49	1s17	1s 7	0s51	13s 5	2s30	7n52	0s15	8s 0	2s12	34n 8	12n58	2n37	3n13	17n34		n.a.
M 2	11 40	9 36	2 1	2 18	2 44	20 34	0 12	11 35	1 17	1 2	0 51	13 4	2 30	7 54	0 15	8 0	2 12	34 9	12 58	2 37	3 15	17 34		n.a.
T 3	12 0	5 25	0 48	2 44	2 31	20 23	0 24	11 20	1 16	0 57	0 51	13 2	2 30	7 55	0 15	7 59	2 12	34 9	12 58	2 36	3 16	17 33		n.a.
W 4	12 21	0 58	0s27	3 13	2 17	20 12	0 36	11 6	1 16	0 52	0 51	13 0	2 31	7 57	0 15	7 58	2 12	34 9	12 58	2 36	3 17	17 32		n.a.
T 5	12 42	3n28	1 40	3 44	2 3	20 0	0 48	10 51	1 16	0 46	0 51	12 58	2 31	7 58	0 15	7 58	2 12	34 9	12 57	2 37	3 18	17 31		n.a.
F 6	13 2	7 40	2 45	4 19	1 49	19 47	1 1	10 37	1 16	0 41	0 51	12 56	2 31	8 0	0 15	7 57	2 12	34 10	12 57	2 38	3 20	17 31		n.a.
S 7	13 22	11 25	3 41	4 56	1 35	19 33	1 14	10 22	1 15	0 36	0 51	12 54	2 31	8 1	0 15	7 57	2 12	34 10	12 57	2 40	3 21	17 30		n.a.
S 8	13 42	14 32	4 24	5 36	1 21	19 18	1 27	10 8	1 15	0 31	0 51	12 53	2 31	8 2	0 15	7 56	2 12	34 10	12 57	2 43	3 22	17 29		n.a.
M 9	14 2	16 54	4 53	6 18	1 7	19 3	1 41	9 53	1 15	0 26	0 51	12 51	2 32	8 4	0 15	7 55	2 12	34 10	12 57	2 46	3 24	17 28		n.a.
T 10	14 22	18 25	5 7	7 2	0 53	18 47	1 54	9 38	1 14	0 21	0 51	12 49	2 32	8 5	0 15	7 55	2 12	34 11	12 57	2 49	3 25	17 28		n.a.
W11	14 41	19 3	5 7	7 47	0 39	18 30	2 8	9 24	1 14	0 16	0 51	12 48	2 32	8 7	0 15	7 54	2 12	34 11	12 57	2 52	3 26	17 27		n.a.
T 12	15 0	18 49	4 53	8 34	0 26	18 13	2 23	9 9	1 14	0 11	0 50	12 46	2 32	8 8	0 15	7 54	2 12	34 11	12 57	2 54	3 27	17 26		n.a.
F 13	15 19	17 45	4 27	9 22	0 12	17 54	2 37	8 55	1 14	0 6	0 50	12 45	2 33	8 9	0 15	7 53	2 12	34 12	12 57	2 56	3 29	17 25		n.a.
S 14	15 38	15 55	3 50	10 10	0n 0	17 36	2 51	8 40	1 13	0 1	0 50	12 43	2 33	8 11	0 15	7 53	2 12	34 12	12 56	2 56	3 30	17 25		n.a.
S 15	15 56	13 24	3 2	11 0	0 12	17 16	3 6	8 25	1 13	0n 3	0 50	12 42	2 33	8 12	0 15	7 52	2 12	34 12	12 56	2 56	3 31	17 24		n.a.
M16	16 14	10 18	2 6	11 49	0 23	16 56	3 20	8 11	1 13	0 8	0 50	12 40	2 33	8 13	0 15	7 52	2 12	34 13	12 56	2 56	3 33	17 23		n.a.
T 17	16 32	6 42	1 4	12 38	0 34	16 36	3 35	7 56	1 12	0 13	0 50	12 39	2 34	8 15	0 15	7 51	2 12	34 13	12 56	2 56	3 34	17 22		n.a.
W18	16 50	2 44	0n 3	13 27	0 44	16 15	3 49	7 41	1 12	0 18	0 50	12 37	2 34	8 16	0 15	7 51	2 12	34 14	12 56	2 55	3 35	17 22		n.a.
T 19	17 8	1s28	1 11	14 16	0 54	15 55	4 3	7 27	1 12	0 23	0 50	12 36	2 34	8 17	0 15	7 50	2 13	34 14	12 56	2 56	3 36	17 21		n.a.
F 20	17 25	5 43	2 18	15 3	1 2	15 33	4 17	7 12	1 11	0 27	0 50	12 35	2 34	8 19	0 15	7 50	2 13	34 14	12 56	2 57	3 38	17 20		n.a.
S 21	17 42	9 48	3 18	15 49	1 10	15 12	4 31	6 57	1 11	0 32	0 50	12 33	2 35	8 20	0 15	7 49	2 13	34 15	12 56	2 59	3 39	17 19		n.a.
S 22	17 58	13 28	4 9	16 35	1 17	14 51	4 44	6 42	1 11	0 37	0 50	12 32	2 35	8 21	0 15	7 49	2 13	34 15	12 56	3 2	3 40	17 18		n.a.
M23	18 15	16 24	4 44	17 18	1 24	14 30	4 57	6 28	1 10	0 41	0 50	12 31	2 35	8 23	0 15	7 48	2 13	34 15	12 56	3 6	3 42	17 18		n.a.
T 24	18 31	18 22	5 3	18 0	1 29	14 9	5 9	6 13	1 10	0 46	0 50	12 30	2 35	8 24	0 15	7 48	2 13	34 16	12 56	3 9	3 43	17 17		n.a.
W25	18 46	19 9	5 2	18 40	1 34	13 48	5 21	5 59	1 9	0 50	0 50	12 28	2 36	8 25	0 15	7 48	2 13	34 16	12 56	3 13	3 44	17 16		n.a.
T 26	19 2	18 39	4 41	19 19	1 38	13 28	5 33	5 44	1 9	0 55	0 50	12 27	2 36	8 27	0 15	7 47	2 13	34 17	12 56	3 16	3 45	17 15		n.a.
F 27	19 17	16 57	4 2	19 55	1 42	13 8	5 43	5 29	1 9	0 59	0 50	12 26	2 36	8 28	0 15	7 47	2 13	34 17	12 56	3 17	3 47	17 14		n.a.
S 28	19 32	14 12	3 9	20 30	1 44	12 49	5 54	5 15	1 8	1 4	0 50	12 25	2 36	8 29	0 15	7 47	2 13	34 18	12 56	3 18	3 48	17 14		n.a.
S 29	19 46	10 40	2 5	21 2	1 47	12 30	6 3	5 0	1 8	1 8	0 50	12 24	2 37	8 30	0 15	7 46	2 13	34 18	12 56	3 19	3 49	17 13		n.a.
M30	20n 1	6s34	0n55	21n33	1n48	12n12	6s12	4s45	1s 8	1n12	0s50	12s23	2s37	8n32	0s15	7s46	2s13	34n19	12n56	3n18	3n51	17n12		n.a.

Julian Day Number = -173342.5, Delta T = 44h10m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'24, Lahiri = -75°07'24 Julian Calendar 1 June 5188 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5188 BCE

The year -5187 astronomical counting style corresponds to year 5188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 11	27♉40'12	25♓16	27♉42	19°R 0	21♓27	5♈ 0	5♓ 3	21♈52	15♓54	4♊17	21°R54	20♍31	28♋ 4	n.a.	T 1
W 2	16 3 8	28°38'52	8♈42	29°35	18♉28	22° 1	5°10	5° 6	21°55	15°55	4°19	21♍53	20°28	28°10	n.a.	W 2
T 3	16 7 4	29°37'34	21°55	1♊27	17°57	22°36	5°20	5° 9	21°58	15°56	4°21	21°50	20°25	28°17	n.a.	T 3
F 4	16 11 1	0♊36'18	4♉58	3°18	17°28	23°11	5°31	5°12	22° 2	15°57	4°23	21°43	20°22	28°24	n.a.	F 4
S 5	16 14 57	1°35'05	17°49	5° 8	17° 0	23°45	5°41	5°14	22° 5	15°58	4°26	21°34	20°19	28°30	n.a.	S 5
S 6	16 18 54	2°33'54	0♊29	6°57	16°35	24°19	5°51	5°17	22° 8	15°59	4°28	21°23	20°16	28°37	n.a.	S 6
M 7	16 22 50	3°32'45	12°57	8°45	16°11	24°54	6° 1	5°19	22°11	16° 0	4°30	21°10	20°12	28°44	n.a.	M 7
T 8	16 26 47	4°31'39	25°14	10°32	15°50	25°28	6°11	5°22	22°14	16° 0	4°32	20°57	20° 9	28°51	n.a.	T 8
W 9	16 30 43	5°30'35	7♋21	12°18	15°30	26° 2	6°21	5°24	22°17	16° 1	4°34	20°45	20° 6	28°57	n.a.	W 9
T 10	16 34 40	6°29'33	19°18	14° 3	15°13	26°35	6°30	5°26	22°19	16° 2	4°36	20°35	20° 3	29° 4	n.a.	T 10
F 11	16 38 36	7°28'33	1♌10	15°47	14°58	27° 9	6°40	5°28	22°22	16° 2	4°38	20°27	20° 0	29°11	n.a.	F 11
S 12	16 42 33	8°27'35	12°58	17°29	14°46	27°42	6°49	5°30	22°25	16° 3	4°40	20°22	19°57	29°17	n.a.	S 12
S 13	16 46 29	9°26'40	24°48	19°11	14°36	28°16	6°59	5°32	22°28	16° 3	4°42	20°19	19°53	29°24	n.a.	S 13
M14	16 50 26	10°25'46	6♍45	20°52	14°28	28°49	7° 8	5°34	22°31	16° 4	4°45	20°D18	19°50	29°31	n.a.	M14
T 15	16 54 23	11°24'54	18°53	22°32	14°23	29°22	7°17	5°35	22°34	16° 5	4°47	20°R18	19°47	29°37	n.a.	T 15
W16	16 58 19	12°24'05	1♎19	24°11	14°20	29°55	7°26	5°37	22°36	16° 5	4°49	20°18	19°44	29°44	n.a.	W16
T 17	17 2 16	13°23'17	14° 7	25°49	14°D19	0♈28	7°35	5°38	22°39	16° 5	4°51	20°16	19°41	29°51	n.a.	T 17
F 18	17 6 12	14°22'32	27°21	27°26	14°21	1° 0	7°43	5°39	22°41	16° 6	4°53	20°12	19°37	29°58	n.a.	F 18
S 19	17 10 9	15°21'48	11♏ 3	29° 2	14°25	1°33	7°52	5°41	22°44	16° 6	4°55	20° 6	19°34	0♌ 4	n.a.	S 19
S 20	17 14 5	16°21'07	25°14	0♋38	14°31	2° 5	8° 0	5°42	22°47	16° 7	4°57	19°56	19°31	0°11	n.a.	S 20
M21	17 18 2	17°20'28	9♐49	2°12	14°40	2°38	8° 9	5°43	22°49	16° 7	4°59	19°45	19°28	0°18	n.a.	M21
T 22	17 21 58	18°19'52	24°41	3°46	14°51	3°10	8°17	5°43	22°52	16° 7	5° 1	19°34	19°25	0°24	n.a.	T 22
W23	17 25 55	19°19'18	9♑42	5°19	15° 4	3°41	8°25	5°44	22°54	16° 7	5° 3	19°23	19°22	0°31	n.a.	W23
T 24	17 29 51	20°18'46	24°42	6°51	15°19	4°13	8°33	5°45	22°56	16° 8	5° 6	19°13	19°18	0°38	n.a.	T 24
F 25	17 33 48	21°18'17	9♒32	8°22	15°36	4°45	8°41	5°45	22°59	16° 8	5° 8	19° 7	19°15	0°44	n.a.	F 25
S 26	17 37 44	22°17'50	24° 5	9°52	15°55	5°16	8°49	5°46	23° 1	16° 8	5°10	19° 3	19°12	0°51	n.a.	S 26
S 27	17 41 41	23°17'26	8♓18	11°21	16°15	5°47	8°56	5°46	23° 3	16° 8	5°12	19° 2	19° 9	0°58	n.a.	S 27
M28	17 45 37	24°17'04	22°10	12°50	16°38	6°18	9° 4	5°46	23° 6	16° 8	5°14	19° 2	19° 6	1° 4	n.a.	M28
T 29	17 49 34	25°16'45	5♈42	14°17	17° 3	6°49	9°11	5°R46	23° 8	16° 8	5°16	19° 1	19° 2	1°11	n.a.	T 29
W30	17 53 30	26°16'28	18°55	15°44	17°29	7°20	9°18	5°46	23°10	16°R 8	5°18	19° 0	18°59	1°18	n.a.	W30
T 31	17 57 27	27♊16'14	1♉53	17♋10	17♉57	7♈50	9♈25	5♓46	23♈12	16♓ 8	5♊20	18♍56	18♍56	1♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	2s12	0s18	22n 1	1n49	11n56	6s20	4s31	1s 7	1n17	0s50	12s22	2s37	8n33	0s15	7s46	2s13	34n19	12n56	3n18	3n52	17n11		n.a.
W 2	20 28	2n12	1 28	22 28	1 49	11 40	6 27	4 16	1 7	1 21	0 50	12 21	2 38	8 34	0 15	7 45	2 13	34 19	12 56	3 19	3 53	17 10		n.a.
T 3	20 41	6 27	2 33	22 52	1 49	11 25	6 33	4 2	1 6	1 25	0 50	12 21	2 38	8 35	0 15	7 45	2 13	34 20	12 56	3 20	3 55	17 9		n.a.
F 4	20 54	10 19	3 28	23 14	1 49	11 11	6 39	3 47	1 6	1 29	0 50	12 20	2 38	8 36	0 15	7 45	2 13	34 20	12 56	3 23	3 56	17 9		n.a.
S 5	21 6	13 39	4 11	23 34	1 48	10 59	6 44	3 33	1 5	1 34	0 50	12 19	2 38	8 38	0 15	7 44	2 14	34 21	12 56	3 26	3 57	17 8		n.a.
S 6	21 18	16 17	4 42	23 53	1 46	10 47	6 48	3 19	1 5	1 38	0 50	12 18	2 39	8 39	0 15	7 44	2 14	34 21	12 56	3 31	3 58	17 7		n.a.
M 7	21 30	18 7	4 58	24 9	1 44	10 37	6 52	3 4	1 4	1 42	0 50	12 18	2 39	8 40	0 15	7 44	2 14	34 22	12 56	3 36	4 0	17 6		n.a.
T 8	21 42	19 5	5 1	24 23	1 42	10 28	6 55	2 50	1 4	1 46	0 50	12 17	2 39	8 41	0 15	7 44	2 14	34 22	12 56	3 42	4 1	17 5		n.a.
W 9	21 52	19 9	4 49	24 36	1 39	10 21	6 57	2 36	1 4	1 50	0 50	12 16	2 40	8 42	0 15	7 43	2 14	34 23	12 56	3 46	4 2	17 4		n.a.
T 10	22 3	18 22	4 25	24 46	1 36	10 14	6 58	2 21	1 3	1 54	0 50	12 16	2 40	8 43	0 15	7 43	2 14	34 23	12 56	3 51	4 3	17 4		n.a.
F 11	22 13	16 47	3 49	24 55	1 32	10 9	6 59	2 7	1 3	1 57	0 50	12 15	2 40	8 44	0 15	7 43	2 14	34 24	12 57	3 54	4 5	17 3		n.a.
S 12	22 23	14 30	3 4	25 2	1 28	10 5	6 59	1 53	1 2	2 1	0 50	12 15	2 40	8 45	0 15	7 43	2 14	34 24	12 57	3 56	4 6	17 2		n.a.
S 13	22 32	11 36	2 11	25 7	1 24	10 3	6 59	1 39	1 2	2 5	0 50	12 14	2 41	8 47	0 15	7 43	2 14	34 25	12 57	3 57	4 7	17 1		n.a.
M14	22 41	8 12	1 11	25 10	1 20	10 1	6 58	1 25	1 1	2 9	0 50	12 14	2 41	8 48	0 15	7 42	2 14	34 26	12 57	3 57	4 9	17 0		n.a.
T 15	22 50	4 25	0 8	25 12	1 15	10 1	6 57	1 11	1 1	2 12	0 50	12 14	2 41	8 49	0 15	7 42	2 14	34 26	12 57	3 57	4 10	16 59		n.a.
W16	22 58	0 21	0n58	25 12	1 10	10 2	6 55	0 57	1 0	2 16	0 50	12 13	2 42	8 50	0 15	7 42	2 14	34 27	12 57	3 57	4 11	16 58		n.a.
T 17	23 6	3s51	2 3	25 11	1 5	10 4	6 52	0 43	0 59	2 20	0 50	12 13	2 42	8 51	0 15	7 42	2 14	34 27	12 57	3 58	4 12	16 58		n.a.
F 18	23 13	8 1	3 3	25 8	0 59	10 7	6 50	0 29	0 59	2 23	0 50	12 13	2 42	8 52	0 15	7 42	2 14	34 28	12 57	4 0	4 14	16 57		n.a.
S 19	23 20	11 54	3 54	25 4	0 54	10 12	6 46	0 15	0 58	2 27	0 50	12 13	2 42	8 53	0 15	7 42	2 15	34 28	12 57	4 2	4 15	16 56		n.a.
S 20	23 27	15 14	4 34	24 58	0 48	10 17	6 43	0 1	0 58	2 30	0 50	12 13	2 43	8 54	0 15	7 42	2 15	34 29	12 58	4 6	4 16	16 55		n.a.
M21	23 33	17 43	4 56	24 51	0 42	10 23	6 39	0n12	0 57	2 34	0 50	12 13	2 43	8 55	0 15	7 42	2 15	34 29	12 58	4 11	4 18	16 54		n.a.
T 22	23 38	19 5	4 59	24 42	0 35	10 30	6 35	0 26	0 57	2 37	0 50	12 13	2 43	8 56	0 15	7 42	2 15	34 30	12 58	4 15	4 19	16 53		n.a.
W23	23 43	19 7	4 42	24 33	0 29	10 39	6 30	0 39	0 56	2 40	0 50	12 13	2 44	8 57	0 15	7 42	2 15	34 31	12 58	4 20	4 20	16 52		n.a.
T 24	23 48	17 49	4 6	24 22	0 22	10 48	6 25	0 53	0 55	2 43	0 50	12 13	2 44	8 57	0 15	7 42	2 15	34 31	12 58	4 23	4 21	16 52		n.a.
F 25	23 52	15 19	3 13	24 10	0 16	10 57	6 20	1 6	0 55	2 46	0 50	12 13	2 44	8 58	0 15	7 42	2 15	34 32	12 58	4 26	4 23	16 51		n.a.
S 26	23 56	11 54	2 8	23 56	0 9	11 8	6 15	1 20	0 54	2 50	0 50	12 13	2 44	8 59	0 15	7 42	2 15	34 32	12 59	4 28	4 24	16 50		n.a.
S 27	24 0	7 50	0 56	23 42	0 2	11 19	6 9	1 33	0 54	2 53	0 51	12 13	2 45	9 0	0 15	7 42	2 15	34 33	12 59	4 28	4 25	16 49		n.a.
M28	24 2	3 27	0s17	23 27	0s 5	11 31	6 4	1 46	0 53	2 56	0 51	12 13	2 45	9 1	0 15	7 42	2 15	34 34	12 59	4 28	4 27	16 48		n.a.
T 29	24 5	1n 0	1 27	23 11	0 12	11 44	5 58	1 59	0 52	2 59	0 51	12 13	2 45	9 2	0 15	7 42	2 15	34 34	12 59	4 28	4 28	16 47		n.a.
W30	24 7	5 19	2 31	22 53	0 19	11 57	5 52	2 13	0 52	3 1	0 51	12 14	2 46	9 3	0 15	7 42	2 15	34 35	12 59	4 29	4 29	16 46		n.a.
T 31	24n 8	9n17	3s26	22n35	0s27	12n11	5s46	2n26	0s51	3n 4	0s51	12s14	2s46	9n 3	0s15	7s42	2s15	34n35	13n 0	4n31	4n30	16n45		n.a.

Julian Day Number = -173312.5, Delta T = 44h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'20, Lahiri = -75°07'20 Julian Calendar 1 July 5188 BCE == Greg. Calendar 21 May 5188 BCE

The year -5187 astronomical counting style corresponds to year 5188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 23	28♊16'03	14♉38	18♋35	18♉26	8♈21	9♈32	5°R45	23♈14	16°R 8	5♊22	18°R49	18♍53	1♌31	n.a.	F 1
S 2	18 5 20	29°15'54	27°11	19°59	18°57	8°51	9°38	5♓45	23°16	16♓ 8	5°24	18♍39	18°50	1°38	n.a.	S 2
S 3	18 9 17	0♋15'47	9♊35	21°22	19°30	9°21	9°45	5°44	23°18	16° 8	5°26	18°27	18°47	1°45	n.a.	S 3
M 4	18 13 13	1°15'43	21°49	22°44	20° 4	9°51	9°51	5°44	23°20	16° 8	5°28	18°14	18°43	1°51	n.a.	M 4
T 5	18 17 10	2°15'41	3♋56	24° 5	20°39	10°20	9°58	5°43	23°22	16° 7	5°30	17°59	18°40	1°58	n.a.	T 5
W 6	18 21 6	3°15'42	15°55	25°25	21°16	10°49	10° 4	5°42	23°24	16° 7	5°32	17°46	18°37	2° 5	n.a.	W 6
T 7	18 25 3	4°15'44	27°48	26°43	21°54	11°19	10°10	5°41	23°25	16° 7	5°33	17°35	18°34	2°11	n.a.	T 7
F 8	18 28 59	5°15'49	9♌37	28° 1	22°33	11°47	10°15	5°40	23°27	16° 7	5°35	17°26	18°31	2°18	n.a.	F 8
S 9	18 32 56	6°15'56	21°24	29°17	23°13	12°16	10°21	5°39	23°29	16° 6	5°37	17°20	18°28	2°25	n.a.	S 9
S 10	18 36 52	7°16'04	3♍13	0♌31	23°55	12°45	10°26	5°37	23°30	16° 6	5°39	17°17	18°24	2°31	n.a.	S 10
M11	18 40 49	8°16'14	15° 8	1°44	24°37	13°13	10°32	5°36	23°32	16° 6	5°41	17°D16	18°21	2°38	n.a.	M11
T 12	18 44 45	9°16'27	27°14	2°55	25°21	13°41	10°37	5°34	23°33	16° 5	5°43	17°16	18°18	2°45	n.a.	T 12
W13	18 48 42	10°16'41	9♎35	4° 4	26° 5	14° 8	10°42	5°33	23°35	16° 5	5°45	17°R17	18°15	2°51	n.a.	W13
T 14	18 52 38	11°16'57	22°18	5°11	26°51	14°36	10°46	5°31	23°36	16° 4	5°47	17°16	18°12	2°58	n.a.	T 14
F 15	18 56 35	12°17'15	5♏27	6°16	27°38	15° 3	10°51	5°29	23°38	16° 4	5°48	17°14	18° 8	3° 5	n.a.	F 15
S 16	19 0 31	13°17'34	19° 5	7°18	28°25	15°30	10°55	5°27	23°39	16° 3	5°50	17° 9	18° 5	3°12	n.a.	S 16
S 17	19 4 28	14°17'56	3♐13	8°18	29°14	15°57	10°59	5°25	23°40	16° 2	5°52	17° 2	18° 2	3°18	n.a.	S 17
M18	19 8 24	15°18'19	17°50	9°14	0♊ 3	16°23	11° 4	5°23	23°41	16° 2	5°54	16°53	17°59	3°25	n.a.	M18
T 19	19 12 21	16°18'44	2♑49	10° 7	0°53	16°50	11° 7	5°20	23°43	16° 1	5°55	16°43	17°56	3°32	n.a.	T 19
W20	19 16 17	17°19'11	18° 3	10°56	1°44	17°16	11°11	5°18	23°44	16° 0	5°57	16°34	17°53	3°38	n.a.	W20
T 21	19 20 14	18°19'40	3♒20	11°41	2°35	17°41	11°15	5°15	23°45	16° 0	5°59	16°26	17°49	3°45	n.a.	T 21
F 22	19 24 11	19°20'11	18°30	12°20	3°28	18° 7	11°18	5°13	23°46	15°59	6° 0	16°21	17°46	3°52	n.a.	F 22
S 23	19 28 7	20°20'44	3♓22	12°55	4°21	18°32	11°21	5°10	23°47	15°58	6° 2	16°18	17°43	3°58	n.a.	S 23
S 24	19 32 4	21°21'19	17°52	13°24	5°15	18°57	11°24	5° 7	23°48	15°57	6° 4	16°D17	17°40	4° 5	n.a.	S 24
M25	19 36 0	22°21'56	1♈55	13°46	6° 9	19°21	11°27	5° 4	23°48	15°57	6° 5	16°18	17°37	4°12	n.a.	M25
T 26	19 39 57	23°22'35	15°33	14° 1	7° 4	19°45	11°29	5° 1	23°49	15°56	6° 7	16°19	17°34	4°18	n.a.	T 26
W27	19 43 53	24°23'17	28°47	14°R 9	8° 0	20° 9	11°32	4°58	23°50	15°55	6° 8	16°R19	17°30	4°25	n.a.	W27
T 28	19 47 50	25°24'00	11♉41	14° 8	8°57	20°33	11°34	4°55	23°50	15°54	6°10	16°18	17°27	4°32	n.a.	T 28
F 29	19 51 46	26°24'46	24°17	13°57	9°54	20°56	11°36	4°52	23°51	15°53	6°11	16°14	17°24	4°38	n.a.	F 29
S 30	19 55 43	27°25'33	6♊39	13°37	10°51	21°19	11°38	4°48	23°52	15°52	6°13	16° 8	17°21	4°45	n.a.	S 30
S 31	19 59 39	28♋26'23	18♊51	13♌ 8	11♊49	21♈42	11♈39	4♓45	23♈52	15♓51	6♊14	16♍ 0	17♍18	4♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	12n45	4s10	22n16	0s34	12n25	5s39	2n38	0s50	3n 7	0s51	12s14	2s46	9n 4	0s15	7s42	2s15	34n36	13n 0	4n33	4n32	16n44		n.a.
S 2	24 10	15 35	4 40	21 57	0 42	12 40	5 33	2 51	0 50	3 10	0 51	12 15	2 46	9 5	0 15	7 42	2 16	34 37	13 0	4 37	4 33	16 43		n.a.
S 3	24 10	17 40	4 57	21 37	0 49	12 55	5 26	3 4	0 49	3 12	0 51	12 15	2 47	9 6	0 15	7 42	2 16	34 37	13 0	4 42	4 34	16 43		n.a.
M 4	24 10	18 55	5 0	21 16	0 57	13 10	5 20	3 17	0 48	3 15	0 51	12 16	2 47	9 6	0 15	7 42	2 16	34 38	13 0	4 48	4 36	16 42		n.a.
T 5	24 9	19 17	4 49	20 54	1 4	13 26	5 13	3 29	0 48	3 17	0 51	12 16	2 47	9 7	0 15	7 43	2 16	34 39	13 1	4 53	4 37	16 41		n.a.
W 6	24 8	18 48	4 26	20 32	1 12	13 43	5 6	3 42	0 47	3 20	0 51	12 17	2 48	9 8	0 15	7 43	2 16	34 39	13 1	4 59	4 38	16 40		n.a.
T 7	24 6	17 28	3 51	20 10	1 19	13 59	4 59	3 54	0 46	3 22	0 51	12 18	2 48	9 8	0 15	7 43	2 16	34 40	13 1	5 3	4 39	16 39		n.a.
F 8	24 4	15 24	3 6	19 47	1 27	14 16	4 52	4 6	0 45	3 24	0 51	12 18	2 48	9 9	0 15	7 43	2 16	34 40	13 1	5 7	4 41	16 38		n.a.
S 9	24 1	12 42	2 13	19 24	1 34	14 33	4 45	4 19	0 45	3 27	0 51	12 19	2 48	9 10	0 15	7 43	2 16	34 41	13 2	5 9	4 42	16 37		n.a.
S 10	23 58	9 29	1 14	19 1	1 41	14 50	4 38	4 31	0 44	3 29	0 51	12 20	2 49	9 10	0 15	7 43	2 16	34 42	13 2	5 10	4 43	16 36		n.a.
M11	23 54	5 51	0 11	18 37	1 48	15 8	4 31	4 43	0 43	3 31	0 51	12 21	2 49	9 11	0 15	7 44	2 16	34 42	13 2	5 11	4 45	16 35		n.a.
T 12	23 50	1 56	0n53	18 14	1 56	15 25	4 24	4 55	0 42	3 33	0 51	12 21	2 49	9 12	0 15	7 44	2 16	34 43	13 3	5 11	4 46	16 34		n.a.
W13	23 45	2s 8	1 56	17 51	2 3	15 43	4 17	5 7	0 41	3 35	0 51	12 22	2 49	9 12	0 15	7 44	2 16	34 44	13 3	5 10	4 47	16 33		n.a.
T 14	23 40	6 14	2 56	17 28	2 9	16 0	4 10	5 18	0 41	3 37	0 51	12 23	2 50	9 13	0 15	7 44	2 16	34 44	13 3	5 11	4 48	16 32		n.a.
F 15	23 35	10 10	3 48	17 5	2 16	16 18	4 3	5 30	0 40	3 39	0 51	12 24	2 50	9 13	0 15	7 45	2 16	34 45	13 3	5 12	4 50	16 31		n.a.
S 16	23 29	13 43	4 29	16 43	2 22	16 36	3 55	5 41	0 39	3 40	0 51	12 25	2 50	9 14	0 15	7 45	2 17	34 46	13 4	5 14	4 51	16 30		n.a.
S 17	23 22	16 36	4 56	16 22	2 28	16 53	3 48	5 53	0 38	3 42	0 51	12 26	2 50	9 14	0 15	7 45	2 17	34 46	13 4	5 16	4 52	16 29		n.a.
M18	23 16	18 33	5 5	16 1	2 34	17 11	3 41	6 4	0 37	3 44	0 51	12 27	2 51	9 15	0 15	7 46	2 17	34 47	13 4	5 20	4 53	16 28		n.a.
T 19	23 8	19 16	4 53	15 42	2 39	17 29	3 34	6 15	0 36	3 45	0 51	12 28	2 51	9 15	0 15	7 46	2 17	34 48	13 5	5 24	4 55	16 28		n.a.
W20	23 0	18 37	4 20	15 24	2 44	17 46	3 27	6 26	0 35	3 47	0 51	12 30	2 51	9 15	0 15	7 46	2 17	34 48	13 5	5 28	4 56	16 27		n.a.
T 21	22 52	16 37	3 29	15 7	2 49	18 3	3 20	6 37	0 34	3 48	0 51	12 31	2 51	9 16	0 15	7 47	2 17	34 49	13 5	5 31	4 57	16 26		n.a.
F 22	22 44	13 29	2 23	14 52	2 52	18 21	3 13	6 48	0 34	3 49	0 51	12 32	2 52	9 16	0 15	7 47	2 17	34 50	13 6	5 33	4 59	16 25		n.a.
S 23	22 34	9 31	1 9	14 39	2 56	18 38	3 5	6 59	0 33	3 51	0 51	12 33	2 52	9 17	0 15	7 47	2 17	34 50	13 6	5 34	5 0	16 24		n.a.
S 24	22 25	5 4	0s 8	14 28	2 58	18 54	2 58	7 9	0 32	3 52	0 51	12 34	2 52	9 17	0 15	7 48	2 17	34 51	13 6	5 34	5 1	16 23		n.a.
M25	22 15	0 29	1 23	14 21	2 59	19 11	2 51	7 20	0 31	3 53	0 51	12 36	2 52	9 17	0 15	7 48	2 17	34 52	13 7	5 34	5 2	16 22		n.a.
T 26	22 4	4n 0	2 31	14 16	3 0	19 27	2 44	7 30	0 30	3 54	0 51	12 37	2 52	9 17	0 15	7 49	2 17	34 52	13 7	5 34	5 4	16 21		n.a.
W27	21 54	8 8	3 28	14 14	2 59	19 44	2 37	7 40	0 29	3 55	0 51	12 38	2 53	9 18	0 15	7 49	2 17	34 53	13 7	5 33	5 5	16 20		n.a.
T 28	21 42	11 47	4 14	14 17	2 57	19 59	2 31	7 50	0 28	3 56	0 51	12 40	2 53	9 18	0 15	7 49	2 17	34 54	13 8	5 34	5 6	16 19		n.a.
F 29	21 31	14 48	4 46	14 23	2 53	20 15	2 24	8 0	0 27	3 56	0 51	12 41	2 53	9 18	0 15	7 50	2 17	34 54	13 8	5 36	5 7	16 18		n.a.
S 30	21 19	17 6	5 4	14 34	2 48	20 30	2 17	8 10	0 26	3 57	0 51	12 43	2 53	9 18	0 15	7 50	2 17	34 55	13 9	5 38	5 9	16 17		n.a.
S 31	21n 6	18n35	5s 7	14n49	2s41	20n45	2s10	8n20	0s24	3n58	0s51	12s44	2s53	9n19	0s15	7s51	2s17	34n56	13n 9	5n41	5n10	16n16		n.a.

Julian Day Number = -173281.5, Delta T = 44h10m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'16, Lahiri = -75°07'16 Julian Calendar 1 Aug. 5188 BCE == Greg. Calendar 21 June 5188 BCE

The year -5187 astronomical counting style corresponds to year 5188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 36	29♋27'14	0♋54	12°R28	12♊48	22♈ 4	11♈41	4°R41	23♈53	15°R50	6♊16	15°R51	17♍14	4♌58	n.a.	M 1
T 2	20 7 32	0♌28'07	12°51	11♌38	13°47	22°26	11°42	4♓38	23°53	15♓49	6°17	15♍42	17°11	5° 5	n.a.	T 2
W 3	20 11 29	1°29'01	24°44	10°39	14°46	22°47	11°43	4°34	23°53	15°48	6°19	15°33	17° 8	5°12	n.a.	W 3
T 4	20 15 25	2°29'58	6♌34	9°31	15°47	23° 8	11°44	4°30	23°54	15°47	6°20	15°25	17° 5	5°19	n.a.	T 4
F 5	20 19 22	3°30'55	18°22	8°17	16°47	23°29	11°44	4°26	23°54	15°45	6°21	15°20	17° 2	5°25	n.a.	F 5
S 6	20 23 19	4°31'55	0♍12	6°59	17°48	23°50	11°45	4°22	23°54	15°44	6°23	15°16	16°59	5°32	n.a.	S 6
S 7	20 27 15	5°32'55	12° 5	5°38	18°49	24°10	11°R45	4°18	23°54	15°43	6°24	15°D15	16°55	5°39	n.a.	S 7
M 8	20 31 12	6°33'57	24° 3	4°17	19°51	24°29	11°45	4°14	23°R54	15°42	6°25	15°15	16°52	5°45	n.a.	M 8
T 9	20 35 8	7°35'00	6♎12	2°59	20°53	24°48	11°45	4°10	23°54	15°41	6°26	15°17	16°49	5°52	n.a.	T 9
W10	20 39 5	8°36'04	18°34	1°47	21°56	25° 7	11°44	4° 6	23°54	15°39	6°28	15°18	16°46	5°59	n.a.	W10
T 11	20 43 1	9°37'09	1♏14	0°43	22°59	25°25	11°44	4° 1	23°54	15°38	6°29	15°20	16°43	6° 5	n.a.	T 11
F 12	20 46 58	10°38'15	14°16	29♋48	24° 2	25°43	11°43	3°57	23°54	15°37	6°30	15°R20	16°40	6°12	n.a.	F 12
S 13	20 50 54	11°39'22	27°44	29° 4	25° 6	26° 0	11°42	3°53	23°53	15°35	6°31	15°19	16°36	6°19	n.a.	S 13
S 14	20 54 51	12°40'30	11♐40	28°31	26°10	26°17	11°41	3°48	23°53	15°34	6°32	15°16	16°33	6°25	n.a.	S 14
M15	20 58 47	13°41'39	26° 4	28°11	27°14	26°34	11°39	3°44	23°53	15°33	6°33	15°12	16°30	6°32	n.a.	M15
T 16	21 2 44	14°42'50	10♑52	28°D 1	28°19	26°50	11°38	3°39	23°52	15°31	6°34	15° 8	16°27	6°39	n.a.	T 16
W17	21 6 41	15°44'00	25°59	28° 3	29°24	27° 5	11°36	3°34	23°52	15°30	6°35	15° 3	16°24	6°45	n.a.	W17
T 18	21 10 37	16°45'12	11♒15	28°15	0♋29	27°20	11°34	3°30	23°51	15°28	6°36	15° 0	16°20	6°52	n.a.	T 18
F 19	21 14 34	17°46'25	26°30	28°37	1°35	27°34	11°32	3°25	23°51	15°27	6°37	14°57	16°17	6°59	n.a.	F 19
S 20	21 18 30	18°47'39	11♓33	29° 7	2°41	27°48	11°29	3°20	23°50	15°25	6°38	14°D56	16°14	7° 5	n.a.	S 20
S 21	21 22 27	19°48'54	26°17	29°45	3°47	28° 2	11°27	3°15	23°50	15°24	6°39	14°56	16°11	7°12	n.a.	S 21
M22	21 26 23	20°50'09	10♈35	0♌30	4°53	28°15	11°24	3°11	23°49	15°22	6°40	14°58	16° 8	7°19	n.a.	M22
T 23	21 30 20	21°51'26	24°26	1°22	6° 0	28°27	11°21	3° 6	23°48	15°21	6°41	14°59	16° 5	7°25	n.a.	T 23
W24	21 34 16	22°52'45	7♉50	2°18	7° 7	28°39	11°18	3° 1	23°47	15°19	6°42	15° 1	16° 1	7°32	n.a.	W24
T 25	21 38 13	23°54'04	20°49	3°20	8°14	28°50	11°14	2°56	23°46	15°18	6°42	15°R 1	15°58	7°39	n.a.	T 25
F 26	21 42 10	24°55'24	3♊26	4°25	9°21	29° 0	11°11	2°51	23°45	15°16	6°43	15° 1	15°55	7°45	n.a.	F 26
S 27	21 46 6	25°56'46	15°46	5°34	10°29	29°10	11° 7	2°46	23°45	15°15	6°44	15° 0	15°52	7°52	n.a.	S 27
S 28	21 50 3	26°58'08	27°52	6°46	11°37	29°20	11° 3	2°41	23°43	15°13	6°44	14°58	15°49	7°59	n.a.	S 28
M29	21 53 59	27°59'31	9♋50	8° 1	12°45	29°28	10°59	2°36	23°42	15°11	6°45	14°55	15°45	8° 5	n.a.	M29
T 30	21 57 56	29♌ 0'55	21♋41	9♌18	13♋53	29♈36	10♈55	2♓31	23♈41	15♓10	6♊46	14♍52	15♍42	8♌12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	19n13	4s57	15n 9	2s32	20n59	2s 3	8n29	0s23	3n58	0s51	12s46	2s54	9n19	0s15	7s51	2s17	34n56	13n 9	5n45	5n11	16n15		n.a.
T 2	20 40	18 59	4 34	15 34	2 21	21 13	1 57	8 39	0 22	3 59	0 51	12 47	2 54	9 19	0 15	7 52	2 18	34 57	13 10	5 48	5 13	16 14		n.a.
W 3	20 26	17 55	4 0	16 3	2 8	21 27	1 50	8 48	0 21	3 59	0 51	12 49	2 54	9 19	0 15	7 52	2 18	34 58	13 10	5 52	5 14	16 13		n.a.
T 4	20 12	16 4	3 14	16 35	1 54	21 40	1 44	8 57	0 20	3 59	0 51	12 51	2 54	9 19	0 15	7 53	2 18	34 58	13 11	5 55	5 15	16 12		n.a.
F 5	19 58	13 33	2 21	17 11	1 37	21 53	1 37	9 6	0 19	4 0	0 51	12 52	2 54	9 19	0 15	7 53	2 18	34 59	13 11	5 57	5 16	16 11		n.a.
S 6	19 43	10 29	1 21	17 49	1 19	22 5	1 31	9 15	0 18	4 0	0 51	12 54	2 55	9 19	0 15	7 54	2 18	34 59	13 11	5 59	5 18	16 10		n.a.
S 7	19 27	6 58	0 17	18 29	1 0	22 17	1 24	9 24	0 16	4 0	0 51	12 55	2 55	9 19	0 15	7 54	2 18	35 0	13 12	5 59	5 19	16 9		n.a.
M 8	19 12	3 10	0n48	19 8	0 40	22 28	1 18	9 32	0 15	4 0	0 51	12 57	2 55	9 19	0 15	7 55	2 18	35 1	13 12	5 59	5 20	16 8		n.a.
T 9	18 56	0s50	1 52	19 47	0 19	22 39	1 12	9 41	0 14	4 0	0 51	12 59	2 55	9 19	0 15	7 55	2 18	35 1	13 13	5 58	5 22	16 7		n.a.
W10	18 40	4 51	2 52	20 23	0n 1	22 50	1 6	9 49	0 13	4 0	0 52	13 1	2 55	9 19	0 15	7 56	2 18	35 2	13 13	5 58	5 23	16 6		n.a.
T 11	18 23	8 45	3 45	20 56	0 20	22 59	1 0	9 57	0 11	3 59	0 52	13 2	2 55	9 19	0 15	7 56	2 18	35 3	13 14	5 57	5 24	16 5		n.a.
F 12	18 6	12 21	4 29	21 27	0 39	23 8	0 54	10 5	0 10	3 59	0 52	13 4	2 55	9 19	0 15	7 57	2 18	35 3	13 14	5 57	5 25	16 4		n.a.
S 13	17 49	15 25	4 59	21 53	0 56	23 17	0 48	10 13	0 9	3 59	0 52	13 6	2 55	9 19	0 15	7 58	2 18	35 4	13 14	5 58	5 27	16 3		n.a.
S 14	17 31	17 43	5 13	22 15	1 11	23 25	0 42	10 20	0 7	3 58	0 52	13 8	2 56	9 19	0 15	7 58	2 18	35 5	13 15	5 59	5 28	16 2		n.a.
M15	17 13	18 59	5 8	22 33	1 25	23 32	0 36	10 28	0 6	3 57	0 52	13 9	2 56	9 19	0 15	7 59	2 18	35 5	13 15	6 0	5 29	16 1		n.a.
T 16	16 55	19 1	4 42	22 47	1 38	23 39	0 31	10 35	0 4	3 57	0 52	13 11	2 56	9 19	0 15	7 59	2 18	35 6	13 16	6 2	5 30	16 0		n.a.
W17	16 36	17 43	3 57	22 57	1 48	23 45	0 25	10 42	0 3	3 56	0 52	13 13	2 56	9 19	0 15	8 0	2 18	35 7	13 16	6 4	5 32	15 59		n.a.
T 18	16 17	15 8	2 55	23 3	1 57	23 51	0 20	10 49	0 2	3 55	0 52	13 15	2 56	9 18	0 15	8 0	2 18	35 7	13 17	6 5	5 33	15 57		n.a.
F 19	15 58	11 30	1 40	23 6	2 5	23 56	0 14	10 56	0 0	3 54	0 52	13 17	2 56	9 18	0 15	8 1	2 18	35 8	13 17	6 6	5 34	15 56		n.a.
S 20	15 39	7 10	0 19	23 5	2 11	24 0	0 9	11 2	0n 1	3 53	0 52	13 19	2 56	9 18	0 15	8 2	2 18	35 9	13 18	6 7	5 35	15 55		n.a.
S 21	15 19	2 28	1s 2	23 2	2 16	24 3	0 4	11 8	0 3	3 52	0 51	13 20	2 56	9 18	0 15	8 2	2 18	35 9	13 18	6 6	5 37	15 54		n.a.
M22	14 59	2n14	2 17	22 55	2 19	24 6	0n 1	11 15	0 5	3 51	0 51	13 22	2 56	9 17	0 15	8 3	2 18	35 10	13 18	6 6	5 38	15 53		n.a.
T 23	14 39	6 39	3 21	22 46	2 21	24 8	0 6	11 21	0 6	3 50	0 51	13 24	2 56	9 17	0 15	8 4	2 18	35 10	13 19	6 5	5 39	15 52		n.a.
W24	14 18	10 35	4 12	22 34	2 23	24 10	0 11	11 26	0 8	3 49	0 51	13 26	2 56	9 17	0 15	8 4	2 18	35 11	13 19	6 5	5 41	15 51		n.a.
T 25	13 57	13 53	4 48	22 19	2 23	24 11	0 16	11 32	0 9	3 48	0 51	13 28	2 56	9 16	0 15	8 5	2 18	35 12	13 20	6 5	5 42	15 50		n.a.
F 26	13 36	16 25	5 10	22 3	2 22	24 11	0 21	11 37	0 11	3 46	0 51	13 30	2 56	9 16	0 15	8 6	2 18	35 12	13 20	6 5	5 43	15 49		n.a.
S 27	13 15	18 9	5 16	21 44	2 21	24 10	0 26	11 43	0 13	3 45	0 51	13 32	2 56	9 16	0 15	8 6	2 18	35 13	13 21	6 5	5 44	15 48		n.a.
S 28	12 54	19 1	5 8	21 24	2 19	24 9	0 30	11 48	0 14	3 43	0 51	13 34	2 56	9 15	0 15	8 7	2 18	35 13	13 21	6 6	5 46	15 47		n.a.
M29	12 32	19 2	4 47	21 1	2 17	24 7	0 34	11 52	0 16	3 41	0 51	13 36	2 56	9 15	0 15	8 7	2 19	35 14	13 22	6 7	5 47	15 46		n.a.
T 30	12n10	18n12	4s14	20n37	2n14	24n 4	0n39	11n57	0n18	3n40	0s51	13s37	2s56	9n14	0s15	8s 8	2s19	35n15	13n22	6n 8	5n48	15n45		n.a.

Julian Day Number = -173250.5, Delta T = 44h10m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'12, Lahiri = -75°07'12 Julian Calendar 1 Sept. 5188 BCE == Greg. Calendar 22 July 5188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 52	0♍ 2'19	3♌30	10♌37	15♋ 2	29♈44	10°R50	2°R26	23°R40	15°R 8	6♊46	14°R50	15♍39	8♌19	n.a.	W 1
T 2	22 5 49	1° 3'45	15°19	11°58	16°11	29°50	10♈46	2♓21	23♈39	15♓ 7	6°47	14♍48	15°36	8°26	n.a.	T 2
F 3	22 9 45	2° 5'10	27°10	13°20	17°20	29°56	10°41	2°16	23°38	15° 5	6°47	14°46	15°33	8°32	n.a.	F 3
S 4	22 13 42	3° 6'36	9♍ 6	14°43	18°29	0♉ 2	10°36	2°11	23°36	15° 3	6°48	14°D46	15°30	8°39	n.a.	S 4
S 5	22 17 39	4° 8'03	21° 8	16° 8	19°38	0° 6	10°31	2° 6	23°35	15° 2	6°48	14°46	15°26	8°46	n.a.	S 5
M 6	22 21 35	5° 9'29	3♎18	17°34	20°47	0°10	10°25	2° 1	23°33	15° 0	6°49	14°46	15°23	8°52	n.a.	M 6
T 7	22 25 32	6°10'56	15°37	19° 0	21°57	0°14	10°20	1°56	23°32	14°58	6°49	14°47	15°20	8°59	n.a.	T 7
W 8	22 29 28	7°12'23	28°10	20°27	23° 7	0°16	10°14	1°51	23°30	14°57	6°49	14°48	15°17	9° 6	n.a.	W 8
T 9	22 33 25	8°13'50	10♏56	21°55	24°17	0°18	10° 8	1°46	23°29	14°55	6°50	14°49	15°14	9°12	n.a.	T 9
F 10	22 37 21	9°15'17	24° 1	23°24	25°27	0°19	10° 2	1°41	23°27	14°53	6°50	14°49	15°11	9°19	n.a.	F 10
S 11	22 41 18	10°16'43	7♐24	24°52	26°37	0°R19	9°56	1°36	23°26	14°51	6°50	14°R49	15° 7	9°26	n.a.	S 11
S 12	22 45 15	11°18'10	21° 9	26°22	27°47	0°18	9°50	1°31	23°24	14°50	6°50	14°49	15° 4	9°32	n.a.	S 12
M13	22 49 11	12°19'36	5♑16	27°52	28°58	0°17	9°44	1°26	23°22	14°48	6°51	14°49	15° 1	9°39	n.a.	M13
T 14	22 53 8	13°21'02	19°43	29°22	0♌ 8	0°15	9°37	1°21	23°20	14°46	6°51	14°49	14°58	9°46	n.a.	T 14
W15	22 57 4	14°22'27	4♒27	0♍52	1°19	0°12	9°31	1°16	23°18	14°45	6°51	14°D49	14°55	9°52	n.a.	W15
T 16	23 1 1	15°23'52	19°23	2°23	2°30	0° 8	9°24	1°11	23°17	14°43	6°51	14°49	14°51	9°59	n.a.	T 16
F 17	23 4 58	16°25'17	4♓23	3°54	3°41	0° 4	9°17	1° 7	23°15	14°41	6°51	14°49	14°48	10° 6	n.a.	F 17
S 18	23 8 54	17°26'41	19°19	5°26	4°52	29♈59	9°10	1° 2	23°13	14°39	6°R51	14°R49	14°45	10°12	n.a.	S 18
S 19	23 12 51	18°28'05	4♈ 2	6°58	6° 3	29°53	9° 3	0°57	23°11	14°38	6°51	14°49	14°42	10°19	n.a.	S 19
M20	23 16 47	19°29'29	18°26	8°30	7°14	29°46	8°56	0°53	23° 9	14°36	6°51	14°48	14°39	10°26	n.a.	M20
T 21	23 20 44	20°30'53	2♉26	10° 2	8°26	29°38	8°48	0°48	23° 7	14°34	6°51	14°48	14°36	10°32	n.a.	T 21
W22	23 24 40	21°32'17	15°59	11°35	9°37	29°30	8°41	0°43	23° 5	14°33	6°51	14°47	14°32	10°39	n.a.	W22
T 23	23 28 37	22°33'40	29° 7	13° 8	10°49	29°20	8°34	0°39	23° 3	14°31	6°51	14°46	14°29	10°46	n.a.	T 23
F 24	23 32 34	23°35'04	11♊51	14°42	12° 1	29°10	8°26	0°35	23° 0	14°29	6°50	14°46	14°26	10°52	n.a.	F 24
S 25	23 36 30	24°36'27	24°14	16°15	13°12	28°59	8°18	0°30	22°58	14°28	6°50	14°D45	14°23	10°59	n.a.	S 25
S 26	23 40 27	25°37'50	6♋22	17°50	14°24	28°48	8°11	0°26	22°56	14°26	6°50	14°46	14°20	11° 6	n.a.	S 26
M27	23 44 23	26°39'12	18°18	19°24	15°36	28°35	8° 3	0°22	22°54	14°24	6°50	14°46	14°16	11°12	n.a.	M27
T 28	23 48 20	27°40'34	0♌ 8	20°59	16°48	28°22	7°55	0°17	22°51	14°23	6°49	14°48	14°13	11°19	n.a.	T 28
W29	23 52 17	28°41'56	11°56	22°34	18° 1	28° 8	7°47	0°13	22°49	14°21	6°49	14°49	14°10	11°26	n.a.	W29
T 30	23 56 13	29°43'17	23°46	24°10	19°13	27°53	7°39	0° 9	22°47	14°19	6°49	14°50	14° 7	11°32	n.a.	T 30
F 31	0 0 10	0♎44'37	5♍42	25♍46	20♌25	27♈37	7♈31	0♓ 5	22♈44	14♓18	6♊48	14♍51	14♍ 4	11♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n48	16n35	3s29	20n12	2n11	24n 0	0n43	12n 1	0n20	3n38	0s51	13s39	2s56	9n14	0s15	8s 9	2s19	35n15	13n23	6n 9	5n49	15n44		n.a.
T 2	11 26	14 15	2 36	19 45	2 7	23 56	0 47	12 6	0 22	3 36	0 51	13 41	2 56	9 14	0 15	8 9	2 19	35 16	13 23	6 10	5 51	15 43		n.a.
F 3	11 3	11 20	1 36	19 17	2 3	23 51	0 51	12 10	0 24	3 34	0 51	13 43	2 56	9 13	0 15	8 10	2 19	35 16	13 24	6 10	5 52	15 42		n.a.
S 4	10 40	7 55	0 31	18 47	1 58	23 46	0 55	12 13	0 25	3 32	0 51	13 45	2 56	9 13	0 15	8 11	2 19	35 17	13 24	6 11	5 53	15 40		n.a.
S 5	10 17	4 9	0n35	18 17	1 53	23 39	0 59	12 17	0 27	3 30	0 51	13 47	2 56	9 12	0 15	8 12	2 19	35 17	13 25	6 11	5 55	15 39		n.a.
M 6	9 54	0 12	1 41	17 45	1 48	23 32	1 2	12 20	0 29	3 28	0 51	13 49	2 56	9 11	0 15	8 12	2 19	35 18	13 25	6 10	5 56	15 38		n.a.
T 7	9 31	3s50	2 43	17 12	1 43	23 24	1 6	12 23	0 31	3 26	0 51	13 50	2 56	9 11	0 15	8 13	2 19	35 19	13 26	6 10	5 57	15 37		n.a.
W 8	9 8	7 45	3 39	16 38	1 37	23 16	1 10	12 26	0 33	3 24	0 51	13 52	2 56	9 10	0 15	8 14	2 19	35 19	13 26	6 10	5 58	15 36		n.a.
T 9	8 44	11 23	4 24	16 4	1 31	23 7	1 13	12 28	0 35	3 22	0 51	13 54	2 56	9 10	0 15	8 14	2 19	35 20	13 27	6 10	6 0	15 35		n.a.
F 10	8 20	14 33	4 58	15 28	1 25	22 57	1 16	12 31	0 38	3 19	0 51	13 56	2 56	9 9	0 15	8 15	2 19	35 20	13 27	6 9	6 1	15 34		n.a.
S 11	7 56	17 2	5 16	14 52	1 19	22 46	1 19	12 33	0 40	3 17	0 51	13 57	2 56	9 8	0 15	8 16	2 19	35 21	13 28	6 9	6 2	15 33		n.a.
S 12	7 32	18 36	5 16	14 15	1 13	22 35	1 22	12 34	0 42	3 14	0 51	13 59	2 56	9 8	0 15	8 16	2 19	35 21	13 28	6 9	6 3	15 32		n.a.
M13	7 8	19 6	4 58	13 37	1 7	22 23	1 25	12 36	0 44	3 12	0 51	14 1	2 56	9 7	0 15	8 17	2 19	35 22	13 29	6 9	6 5	15 31		n.a.
T 14	6 44	18 22	4 21	12 59	1 0	22 10	1 28	12 37	0 46	3 9	0 50	14 3	2 56	9 6	0 15	8 18	2 19	35 22	13 29	6 9	6 6	15 29		n.a.
W15	6 20	16 24	3 26	12 20	0 54	21 57	1 31	12 38	0 48	3 7	0 50	14 4	2 56	9 6	0 15	8 18	2 19	35 23	13 30	6 9	6 7	15 28		n.a.
T 16	5 55	13 18	2 17	11 41	0 48	21 43	1 33	12 39	0 51	3 4	0 50	14 6	2 55	9 5	0 15	8 19	2 19	35 23	13 30	6 9	6 8	15 27		n.a.
F 17	5 31	9 18	0 58	11 1	0 41	21 28	1 36	12 40	0 53	3 1	0 50	14 8	2 55	9 4	0 15	8 20	2 19	35 24	13 31	6 9	6 10	15 26		n.a.
S 18	5 6	4 44	0s25	10 20	0 34	21 13	1 38	12 40	0 55	2 59	0 50	14 9	2 55	9 4	0 15	8 20	2 19	35 24	13 31	6 9	6 11	15 25		n.a.
S 19	4 42	0n 3	1 45	9 39	0 28	20 57	1 40	12 40	0 58	2 56	0 50	14 11	2 55	9 3	0 15	8 21	2 19	35 25	13 32	6 9	6 12	15 24		n.a.
M20	4 17	4 44	2 56	8 58	0 21	20 40	1 42	12 40	1 0	2 53	0 50	14 13	2 55	9 2	0 15	8 22	2 19	35 25	13 32	6 10	6 13	15 23		n.a.
T 21	3 52	9 1	3 55	8 16	0 15	20 23	1 45	12 39	1 2	2 50	0 50	14 14	2 55	9 1	0 15	8 22	2 19	35 26	13 32	6 10	6 15	15 22		n.a.
W22	3 27	12 41	4 39	7 34	0 8	20 5	1 46	12 38	1 5	2 47	0 50	14 16	2 55	9 1	0 15	8 23	2 19	35 26	13 33	6 10	6 16	15 20		n.a.
T 23	3 2	15 36	5 6	6 51	0 2	19 47	1 48	12 37	1 7	2 44	0 50	14 17	2 54	9 0	0 15	8 24	2 19	35 27	13 33	6 11	6 17	15 19		n.a.
F 24	2 37	17 39	5 18	6 8	0s 5	19 28	1 50	12 35	1 10	2 41	0 49	14 19	2 54	8 59	0 15	8 24	2 19	35 27	13 34	6 11	6 19	15 18		n.a.
S 25	2 12	18 49	5 14	5 25	0 11	19 9	1 52	12 34	1 12	2 38	0 49	14 20	2 54	8 58	0 15	8 25	2 18	35 27	13 34	6 11	6 20	15 17		n.a.
S 26	1 47	19 6	4 56	4 41	0 17	18 48	1 53	12 32	1 14	2 35	0 49	14 21	2 54	8 57	0 15	8 26	2 18	35 28	13 35	6 11	6 21	15 16		n.a.
M27	1 22	18 30	4 25	3 58	0 24	18 28	1 54	12 29	1 17	2 32	0 49	14 23	2 54	8 56	0 15	8 26	2 18	35 28	13 35	6 10	6 22	15 15		n.a.
T 28	0 57	17 6	3 44	3 14	0 30	18 7	1 56	12 27	1 19	2 29	0 49	14 24	2 54	8 56	0 15	8 27	2 18	35 29	13 36	6 10	6 24	15 14		n.a.
W29	0 32	14 59	2 53	2 29	0 36	17 45	1 57	12 24	1 22	2 26	0 49	14 25	2 53	8 55	0 15	8 28	2 18	35 29	13 36	6 9	6 25	15 12		n.a.
T 30	0 7	12 13	1 54	1 45	0 42	17 23	1 58	12 21	1 24	2 23	0 49	14 27	2 53	8 54	0 15	8 28	2 18	35 29	13 37	6 9	6 26	15 11		n.a.
F 31	0s18	8n55	0s51	1n 0	0s48	17n 0	1n59	12n17	1n27	2n20	0s49	14s28	2s53	8n53	0s15	8s29	2s18	35n30	13n37	6n 9	6n27	15n10		n.a.

Julian Day Number = -173220.5, Delta T = 44h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'08, Lahiri = -75°07'08 Julian Calendar 1 Oct. 5188 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5188 BCE

The year -5187 astronomical counting style corresponds to year 5188 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 6	1♎45'57	17♍45	27♍22	21♌37	27°R21	7°R23	0°R 1	22°R42	14°R16	6°R48	14°R51	14♍ 1	11♌46	n.a.	S 1
S 2	0 8 3	2°47'16	29°59	28°59	22°50	27♈ 4	7♈15	29♒58	22♈40	14♓14	6♊47	14♍51	13°57	11°52	n.a.	S 2
M 3	0 11 59	3°48'34	12♎25	0♎37	24° 2	26°46	7° 7	29°54	22°37	14°13	6°47	14°49	13°54	11°59	n.a.	M 3
T 4	0 15 56	4°49'51	25° 4	2°15	25°15	26°28	6°59	29°50	22°35	14°11	6°46	14°46	13°51	12° 6	n.a.	T 4
W 5	0 19 53	5°51'07	7♏56	3°53	26°27	26° 9	6°51	29°47	22°32	14°10	6°46	14°43	13°48	12°12	n.a.	W 5
T 6	0 23 49	6°52'22	21° 1	5°32	27°40	25°49	6°43	29°43	22°30	14° 8	6°45	14°40	13°45	12°19	n.a.	T 6
F 7	0 27 46	7°53'36	4♐20	7°12	28°53	25°29	6°35	29°40	22°27	14° 7	6°45	14°36	13°42	12°26	n.a.	F 7
S 8	0 31 42	8°54'48	17°51	8°52	0♍ 5	25° 8	6°27	29°36	22°25	14° 5	6°44	14°34	13°38	12°32	n.a.	S 8
S 9	0 35 39	9°55'59	1♑36	10°32	1°18	24°47	6°19	29°33	22°22	14° 4	6°43	14°32	13°35	12°39	n.a.	S 9
M10	0 39 36	10°57'09	15°34	12°13	2°31	24°26	6°11	29°30	22°20	14° 2	6°43	14°D32	13°32	12°46	n.a.	M10
T 11	0 43 32	11°58'17	29°44	13°55	3°44	24° 4	6° 3	29°27	22°17	14° 1	6°42	14°33	13°29	12°52	n.a.	T 11
W12	0 47 29	12°59'24	14♒ 4	15°37	4°56	23°41	5°55	29°24	22°15	13°59	6°41	14°35	13°26	12°59	n.a.	W12
T 13	0 51 25	14° 0'28	28°33	17°20	6° 9	23°18	5°47	29°21	22°12	13°58	6°40	14°36	13°22	13° 6	n.a.	T 13
F 14	0 55 22	15° 1'32	13♓ 5	19° 3	7°22	22°55	5°39	29°19	22°10	13°56	6°40	14°R37	13°19	13°12	n.a.	F 14
S 15	0 59 18	16° 2'34	27°37	20°47	8°35	22°32	5°31	29°16	22° 7	13°55	6°39	14°36	13°16	13°19	n.a.	S 15
S 16	1 3 15	17° 3'34	12♈ 2	22°31	9°48	22° 8	5°23	29°13	22° 4	13°53	6°38	14°34	13°13	13°26	n.a.	S 16
M17	1 7 12	18° 4'33	26°14	24°16	11° 1	21°45	5°15	29°11	22° 2	13°52	6°37	14°30	13°10	13°32	n.a.	M17
T 18	1 11 8	19° 5'30	10♉ 9	26° 1	12°14	21°21	5° 8	29° 9	21°59	13°51	6°36	14°25	13° 7	13°39	n.a.	T 18
W19	1 15 5	20° 6'26	23°43	27°47	13°27	20°57	5° 0	29° 6	21°56	13°49	6°35	14°19	13° 3	13°46	n.a.	W19
T 20	1 19 1	21° 7'21	6♊54	29°32	14°41	20°33	4°53	29° 4	21°54	13°48	6°34	14°12	13° 0	13°52	n.a.	T 20
F 21	1 22 58	22° 8'15	19°42	1♏18	15°54	20° 9	4°45	29° 2	21°51	13°47	6°33	14° 7	12°57	13°59	n.a.	F 21
S 22	1 26 55	23° 9'07	2♋10	3° 4	17° 7	19°45	4°38	29° 0	21°49	13°46	6°32	14° 3	12°54	14° 6	n.a.	S 22
S 23	1 30 51	24° 9'58	14°21	4°50	18°20	19°21	4°31	28°59	21°46	13°44	6°31	14° 1	12°51	14°12	n.a.	S 23
M24	1 34 48	25°10'47	26°19	6°36	19°33	18°57	4°23	28°57	21°43	13°43	6°30	14°D 0	12°48	14°19	n.a.	M24
T 25	1 38 44	26°11'35	8♌ 9	8°21	20°46	18°34	4°16	28°55	21°41	13°42	6°29	14° 1	12°44	14°26	n.a.	T 25
W26	1 42 41	27°12'22	19°57	10° 5	22° 0	18°10	4° 9	28°54	21°38	13°41	6°28	14° 2	12°41	14°32	n.a.	W26
T 27	1 46 37	28°13'07	1♍48	11°49	23°13	17°47	4° 3	28°53	21°36	13°40	6°27	14° 4	12°38	14°39	n.a.	T 27
F 28	1 50 34	29°13'50	13°47	13°31	24°26	17°25	3°56	28°51	21°33	13°39	6°26	14°R 5	12°35	14°46	n.a.	F 28
S 29	1 54 31	0♏14'32	25°58	15°11	25°39	17° 2	3°49	28°50	21°30	13°38	6°24	14° 4	12°32	14°52	n.a.	S 29
S 30	1 58 27	1♏15'13	8♎23	16♏49	26♍53	16♈40	3♈43	28♒49	21♈28	13♓37	6♊23	14♍ 1	12♍28	14♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s43	5n14	0n16	0n16	0s53	16n37	2n 0	12n14	1n30	2n17	0s48	14s29	2s53	8n52	0s15	8s29	2s18	35n30	13n38	6n 8	6n29	15n 9		n.a.
S 2	1 8	1 16	1 23	0s29	0 59	16 13	2 1	12 10	1 32	2 14	0 48	14 30	2 53	8 51	0 15	8 30	2 18	35 31	13 38	6 9	6 30	15 8		n.a.
M 3	1 34	2s49	2 27	1 14	1 4	15 49	2 1	12 5	1 35	2 11	0 48	14 32	2 52	8 50	0 15	8 31	2 18	35 31	13 39	6 9	6 31	15 7		n.a.
T 4	1 59	6 50	3 24	1 59	1 10	15 24	2 2	12 1	1 37	2 7	0 48	14 33	2 52	8 49	0 15	8 31	2 18	35 31	13 39	6 10	6 32	15 5		n.a.
W 5	2 24	10 36	4 13	2 43	1 15	14 59	2 2	11 56	1 40	2 4	0 48	14 34	2 52	8 48	0 15	8 32	2 18	35 32	13 40	6 12	6 34	15 4		n.a.
T 6	2 49	13 55	4 49	3 28	1 19	14 34	2 3	11 51	1 42	2 1	0 48	14 35	2 52	8 47	0 15	8 32	2 18	35 32	13 40	6 13	6 35	15 3		n.a.
F 7	3 13	16 35	5 10	4 13	1 24	14 8	2 3	11 46	1 45	1 58	0 47	14 36	2 51	8 46	0 15	8 33	2 18	35 32	13 40	6 14	6 36	15 2		n.a.
S 8	3 38	18 23	5 14	4 58	1 28	13 41	2 3	11 40	1 47	1 55	0 47	14 37	2 51	8 45	0 15	8 34	2 18	35 33	13 41	6 15	6 37	15 1		n.a.
S 9	4 3	19 9	5 1	5 42	1 33	13 15	2 3	11 34	1 49	1 52	0 47	14 38	2 51	8 45	0 15	8 34	2 18	35 33	13 41	6 16	6 39	15 0		n.a.
M10	4 28	18 46	4 30	6 27	1 36	12 48	2 3	11 28	1 52	1 49	0 47	14 39	2 51	8 44	0 15	8 35	2 18	35 33	13 42	6 16	6 40	14 58		n.a.
T 11	4 52	17 13	3 42	7 11	1 40	12 20	2 3	11 22	1 54	1 46	0 47	14 40	2 50	8 43	0 15	8 35	2 18	35 33	13 42	6 16	6 41	14 57		n.a.
W12	5 17	14 34	2 40	7 55	1 43	11 53	2 3	11 16	1 57	1 43	0 47	14 40	2 50	8 42	0 15	8 36	2 18	35 34	13 43	6 15	6 42	14 56		n.a.
T 13	5 41	10 59	1 27	8 38	1 46	11 25	2 2	11 9	1 59	1 39	0 46	14 41	2 50	8 41	0 15	8 36	2 18	35 34	13 43	6 15	6 44	14 55		n.a.
F 14	6 6	6 43	0 8	9 21	1 49	10 56	2 2	11 3	2 1	1 36	0 46	14 42	2 50	8 40	0 15	8 37	2 18	35 34	13 43	6 14	6 45	14 54		n.a.
S 15	6 30	2 3	1s11	10 4	1 51	10 28	2 1	10 56	2 3	1 33	0 46	14 43	2 49	8 39	0 15	8 37	2 18	35 34	13 44	6 15	6 46	14 52		n.a.
S 16	6 54	2n41	2 25	10 46	1 53	9 59	2 1	10 49	2 6	1 30	0 46	14 43	2 49	8 38	0 15	8 38	2 18	35 35	13 44	6 15	6 47	14 51		n.a.
M17	7 18	7 12	3 28	11 27	1 54	9 30	2 0	10 41	2 8	1 27	0 46	14 44	2 49	8 37	0 15	8 38	2 18	35 35	13 45	6 17	6 49	14 50		n.a.
T 18	7 42	11 14	4 18	12 8	1 55	9 0	1 59	10 34	2 10	1 24	0 45	14 44	2 48	8 36	0 15	8 39	2 18	35 35	13 45	6 19	6 50	14 49		n.a.
W19	8 6	14 34	4 52	12 47	1 56	8 31	1 59	10 27	2 12	1 22	0 45	14 45	2 48	8 35	0 15	8 39	2 18	35 35	13 45	6 22	6 51	14 48		n.a.
T 20	8 29	17 3	5 9	13 26	1 55	8 1	1 58	10 19	2 14	1 19	0 45	14 45	2 48	8 34	0 15	8 40	2 18	35 35	13 46	6 24	6 52	14 46		n.a.
F 21	8 53	18 36	5 10	14 4	1 55	7 31	1 57	10 12	2 16	1 16	0 45	14 46	2 48	8 33	0 15	8 40	2 17	35 36	13 46	6 26	6 54	14 45		n.a.
S 22	9 16	19 13	4 56	14 41	1 54	7 0	1 56	10 4	2 18	1 13	0 44	14 46	2 47	8 32	0 14	8 41	2 17	35 36	13 47	6 28	6 55	14 44		n.a.
S 23	9 39	18 55	4 29	15 16	1 52	6 30	1 54	9 56	2 20	1 10	0 44	14 47	2 47	8 31	0 14	8 41	2 17	35 36	13 47	6 29	6 56	14 43		n.a.
M24	10 2	17 46	3 51	15 50	1 49	5 59	1 53	9 49	2 22	1 8	0 44	14 47	2 47	8 30	0 14	8 42	2 17	35 36	13 47	6 29	6 58	14 41		n.a.
T 25	10 25	15 51	3 3	16 23	1 46	5 28	1 52	9 41	2 23	1 5	0 44	14 47	2 46	8 29	0 14	8 42	2 17	35 36	13 48	6 28	6 59	14 40		n.a.
W26	10 47	13 16	2 7	16 54	1 42	4 57	1 51	9 34	2 25	1 2	0 44	14 48	2 46	8 28	0 14	8 42	2 17	35 36	13 48	6 28	7 0	14 39		n.a.
T 27	11 10	10 8	1 6	17 22	1 37	4 26	1 49	9 26	2 27	1 0	0 43	14 48	2 46	8 27	0 14	8 43	2 17	35 37	13 48	6 27	7 1	14 38		n.a.
F 28	11 32	6 32	0 2	17 49	1 31	3 55	1 48	9 18	2 28	0 57	0 43	14 48	2 45	8 26	0 14	8 43	2 17	35 37	13 49	6 27	7 3	14 36		n.a.
S 29	11 54	2 38	1n 4	18 14	1 25	3 23	1 46	9 11	2 30	0 55	0 43	14 48	2 45	8 25	0 14	8 43	2 17	35 37	13 49	6 27	7 4	14 35		n.a.
S 30	12s16	1s29	2n 8	18s36	1s17	2n52	1n44	9n 3	2n31	0n52	0s43	14s48	2s45	8n24	0s14	8s44	2s17	35n37	13n49	6n28	7n 5	14n34		n.a.

Julian Day Number = -173189.5, Delta T = 44h10m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°14'04, Lahiri = -75°07'04 Julian Calendar 1 Nov. 5188 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5188 BCE (-5187) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 24	2♏15'51	21♎ 5	18♏24	28♍ 6	16°R19	3°R36	28°R48	21°R25	13°R36	6°R22	13°R56	12♍25	15♌ 6	n.a.	M 1
T 2	2 6 20	3°16'28	4♏ 4	19°56	29°19	15♈58	3♈30	28♒48	21♈23	13♓35	6♊21	13♍48	12°22	15°12	n.a.	T 2
W 3	2 10 17	4°17'03	17°20	21°25	0♎33	15°37	3°24	28°47	21°20	13°34	6°19	13°40	12°19	15°19	n.a.	W 3
T 4	2 14 13	5°17'36	0♐51	22°49	1°46	15°17	3°18	28°46	21°18	13°33	6°18	13°31	12°16	15°26	n.a.	T 4
F 5	2 18 10	6°18'06	14°35	24° 7	2°59	14°58	3°12	28°46	21°15	13°32	6°17	13°22	12°13	15°32	n.a.	F 5
S 6	2 22 7	7°18'35	28°27	25°21	4°13	14°39	3° 7	28°46	21°13	13°31	6°16	13°14	12° 9	15°39	n.a.	S 6
S 7	2 26 3	8°19'02	12♑26	26°27	5°26	14°21	3° 1	28°45	21°10	13°30	6°14	13° 9	12° 6	15°46	n.a.	S 7
M 8	2 30 0	9°19'26	26°30	27°26	6°39	14° 4	2°56	28°D45	21° 8	13°29	6°13	13° 6	12° 3	15°52	n.a.	M 8
T 9	2 33 56	10°19'48	10♒35	28°18	7°53	13°47	2°51	28°45	21° 5	13°28	6°12	13°D 6	12° 0	15°59	n.a.	T 9
W10	2 37 53	11°20'07	24°42	29° 1	9° 6	13°31	2°46	28°45	21° 3	13°28	6°10	13° 6	11°57	16° 6	n.a.	W10
T 11	2 41 49	12°20'25	8♓50	29°35	10°19	13°16	2°41	28°46	21° 0	13°27	6° 9	13°R 7	11°53	16°12	n.a.	T 11
F 12	2 45 46	13°20'39	22°56	29°59	11°32	13° 1	2°37	28°46	20°58	13°26	6° 7	13° 6	11°50	16°19	n.a.	F 12
S 13	2 49 43	14°20'51	6♈59	0♐14	12°46	12°47	2°32	28°47	20°56	13°26	6° 6	13° 4	11°47	16°26	n.a.	S 13
S 14	2 53 39	15°21'01	20°57	0°R19	13°59	12°34	2°28	28°47	20°53	13°25	6° 5	12°59	11°44	16°32	n.a.	S 14
M15	2 57 36	16°21'09	4♉46	0°14	15°12	12°22	2°24	28°48	20°51	13°24	6° 3	12°51	11°41	16°39	n.a.	M15
T 16	3 1 32	17°21'15	18°22	29♏59	16°26	12°10	2°20	28°49	20°49	13°24	6° 2	12°41	11°38	16°46	n.a.	T 16
W17	3 5 29	18°21'18	1♊43	29°35	17°39	11°59	2°16	28°50	20°47	13°23	6° 0	12°30	11°34	16°52	n.a.	W17
T 18	3 9 25	19°21'20	14°46	29° 3	18°52	11°50	2°13	28°51	20°44	13°23	5°59	12°18	11°31	16°59	n.a.	T 18
F 19	3 13 22	20°21'19	27°30	28°22	20° 6	11°40	2° 9	28°52	20°42	13°22	5°57	12° 7	11°28	17° 6	n.a.	F 19
S 20	3 17 18	21°21'16	9♋57	27°35	21°19	11°32	2° 6	28°53	20°40	13°22	5°56	11°58	11°25	17°12	n.a.	S 20
S 21	3 21 15	22°21'11	22° 7	26°42	22°32	11°24	2° 3	28°55	20°38	13°21	5°54	11°52	11°22	17°19	n.a.	S 21
M22	3 25 12	23°21'05	4♌ 6	25°44	23°46	11°18	2° 0	28°56	20°36	13°21	5°53	11°48	11°19	17°25	n.a.	M22
T 23	3 29 8	24°20'56	15°57	24°44	24°59	11°12	1°57	28°58	20°34	13°21	5°51	11°46	11°15	17°32	n.a.	T 23
W24	3 33 5	25°20'45	27°45	23°43	26°12	11° 6	1°55	28°59	20°32	13°20	5°50	11°D46	11°12	17°39	n.a.	W24
T 25	3 37 1	26°20'32	9♍37	22°42	27°25	11° 2	1°53	29° 1	20°30	13°20	5°48	11°R46	11° 9	17°45	n.a.	T 25
F 26	3 40 58	27°20'17	21°36	21°42	28°39	10°58	1°51	29° 3	20°28	13°20	5°47	11°45	11° 6	17°52	n.a.	F 26
S 27	3 44 54	28°20'00	3♎50	20°45	29°52	10°55	1°49	29° 5	20°26	13°20	5°45	11°43	11° 3	17°59	n.a.	S 27
S 28	3 48 51	29°19'41	16°21	19°52	1♏ 5	10°53	1°47	29° 7	20°24	13°19	5°43	11°39	10°59	18° 5	n.a.	S 28
M29	3 52 47	0♐19'20	29°14	19° 3	2°19	10°52	1°46	29°10	20°22	13°19	5°42	11°32	10°56	18°12	n.a.	M29
T 30	3 56 44	1°18'57	12♏28	18°19	3°32	10°D51	1°44	29°12	20°20	13°19	5°40	11°22	10°53	18°19	n.a.	T 30
W31	4 0 40	2♐18'31	26♏ 5	17♏42	4♏45	10♈51	1♈43	29♒15	20♈19	13♓19	5♊39	11♍11	10♍50	18♌25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s37	5s36	3n 6	18s56	1s 9	2n20	1n43	8n56	2n32	0n50	0s42	14s48	2s44	8n23	0s14	8s44	2s17	35n37	13n50	6n31	7n 6	14n33		n.a.
T 2	12 59	9 34	3 57	19 13	1 0	1 49	1 41	8 49	2 34	0 48	0 42	14 48	2 44	8 22	0 14	8 45	2 17	35 37	13 50	6 33	7 8	14 32		n.a.
W 3	13 20	13 8	4 35	19 28	0 49	1 17	1 39	8 42	2 35	0 45	0 42	14 48	2 44	8 21	0 14	8 45	2 17	35 37	13 50	6 37	7 9	14 30		n.a.
T 4	13 41	16 5	4 59	19 39	0 38	0 45	1 37	8 35	2 36	0 43	0 42	14 48	2 43	8 20	0 14	8 45	2 17	35 37	13 51	6 41	7 10	14 29		n.a.
F 5	14 2	18 11	5 6	19 48	0 26	0 14	1 35	8 28	2 37	0 41	0 41	14 48	2 43	8 19	0 14	8 45	2 17	35 37	13 51	6 44	7 11	14 28		n.a.
S 6	14 22	19 14	4 56	19 53	0 13	0s18	1 33	8 22	2 38	0 39	0 41	14 48	2 43	8 18	0 14	8 46	2 17	35 37	13 51	6 47	7 13	14 27		n.a.
S 7	14 42	19 8	4 28	19 56	0n 1	0 50	1 31	8 15	2 39	0 37	0 41	14 47	2 42	8 17	0 14	8 46	2 16	35 37	13 52	6 49	7 14	14 25		n.a.
M 8	15 2	17 51	3 43	19 56	0 16	1 22	1 29	8 9	2 40	0 35	0 41	14 47	2 42	8 16	0 14	8 46	2 16	35 37	13 52	6 50	7 15	14 24		n.a.
T 9	15 22	15 28	2 45	19 52	0 32	1 53	1 27	8 3	2 41	0 33	0 40	14 47	2 42	8 15	0 14	8 47	2 16	35 37	13 52	6 50	7 16	14 23		n.a.
W10	15 41	12 10	1 37	19 46	0 48	2 25	1 25	7 57	2 41	0 31	0 40	14 46	2 42	8 14	0 14	8 47	2 16	35 37	13 52	6 50	7 18	14 21		n.a.
T 11	16 0	8 9	0 23	19 37	1 5	2 57	1 23	7 52	2 42	0 30	0 40	14 46	2 41	8 13	0 14	8 47	2 16	35 37	13 53	6 50	7 19	14 20		n.a.
F 12	16 19	3 41	0s52	19 26	1 22	3 28	1 20	7 46	2 43	0 28	0 40	14 46	2 41	8 12	0 14	8 47	2 16	35 37	13 53	6 50	7 20	14 19		n.a.
S 13	16 38	0n58	2 4	19 12	1 40	4 0	1 18	7 41	2 43	0 26	0 39	14 45	2 41	8 12	0 14	8 47	2 16	35 37	13 53	6 51	7 21	14 18		n.a.
S 14	16 56	5 32	3 8	18 56	1 57	4 31	1 16	7 37	2 44	0 25	0 39	14 45	2 40	8 11	0 14	8 48	2 16	35 37	13 53	6 53	7 22	14 16		n.a.
M15	17 14	9 45	4 0	18 38	2 15	5 3	1 13	7 32	2 44	0 23	0 39	14 44	2 40	8 10	0 14	8 48	2 16	35 37	13 54	6 56	7 24	14 15		n.a.
T 16	17 32	13 24	4 37	18 18	2 31	5 34	1 11	7 28	2 45	0 22	0 39	14 43	2 40	8 9	0 14	8 48	2 16	35 37	13 54	7 0	7 25	14 14		n.a.
W17	17 49	16 17	4 58	17 58	2 47	6 5	1 8	7 24	2 45	0 21	0 38	14 43	2 39	8 8	0 14	8 48	2 16	35 37	13 54	7 4	7 26	14 13		n.a.
T 18	18 6	18 15	5 3	17 36	3 3	6 36	1 6	7 20	2 45	0 19	0 38	14 42	2 39	8 7	0 14	8 48	2 16	35 37	13 54	7 9	7 27	14 11		n.a.
F 19	18 23	19 17	4 52	17 13	3 16	7 7	1 3	7 17	2 46	0 18	0 38	14 41	2 39	8 6	0 14	8 48	2 16	35 37	13 54	7 13	7 29	14 10		n.a.
S 20	18 39	19 20	4 28	16 50	3 29	7 37	1 1	7 14	2 46	0 17	0 38	14 41	2 38	8 6	0 14	8 48	2 15	35 37	13 55	7 17	7 30	14 9		n.a.
S 21	18 55	18 29	3 52	16 27	3 40	8 8	0 58	7 11	2 46	0 16	0 37	14 40	2 38	8 5	0 14	8 48	2 15	35 36	13 55	7 19	7 31	14 7		n.a.
M22	19 11	16 48	3 6	16 5	3 49	8 38	0 56	7 8	2 46	0 15	0 37	14 39	2 38	8 4	0 14	8 49	2 15	35 36	13 55	7 21	7 32	14 6		n.a.
T 23	19 26	14 26	2 13	15 44	3 55	9 8	0 53	7 6	2 46	0 14	0 37	14 38	2 37	8 3	0 14	8 49	2 15	35 36	13 55	7 22	7 34	14 5		n.a.
W24	19 41	11 28	1 14	15 24	4 0	9 38	0 50	7 4	2 46	0 14	0 37	14 37	2 37	8 2	0 14	8 49	2 15	35 36	13 55	7 22	7 35	14 3		n.a.
T 25	19 55	8 2	0 11	15 6	4 3	10 8	0 48	7 2	2 46	0 13	0 36	14 36	2 37	8 2	0 14	8 49	2 15	35 36	13 55	7 22	7 36	14 2		n.a.
F 26	20 10	4 13	0n52	14 50	4 4	10 37	0 45	7 0	2 46	0 12	0 36	14 35	2 36	8 1	0 14	8 49	2 15	35 36	13 56	7 22	7 37	14 1		n.a.
S 27	20 24	0 10	1 54	14 36	4 2	11 6	0 43	6 59	2 46	0 12	0 36	14 34	2 36	8 0	0 14	8 49	2 15	35 35	13 56	7 23	7 39	13 59		n.a.
S 28	20 37	3s59	2 53	14 25	3 59	11 35	0 40	6 58	2 46	0 11	0 36	14 33	2 36	8 0	0 14	8 49	2 15	35 35	13 56	7 24	7 40	13 58		n.a.
M29	20 50	8 4	3 44	14 16	3 54	12 4	0 37	6 58	2 46	0 11	0 35	14 32	2 35	7 59	0 14	8 49	2 15	35 35	13 56	7 27	7 41	13 57		n.a.
T 30	21 3	11 52	4 24	14 10	3 48	12 32	0 34	6 57	2 46	0 11	0 35	14 31	2 35	7 58	0 14	8 49	2 15	35 35	13 56	7 31	7 42	13 56		n.a.
W31	21s15	15s10	4n51	14s 7	3n40	13s 0	0n32	6n57	2n46	0n11	0s35	14s29	2s35	7n58	0s14	8s49	2s15	35n35	13n56	7n35	7n44	13n54		n.a.

Julian Day Number = -173159.5, Delta T = 44h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'59, Lahiri = -75°07'00 Julian Calendar 1 Dec. 5188 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 37	3♐18'04	10♐ 1	17°R10	5♏58	10♈52	1°R42	29♒17	20°R17	13°R19	5°R37	10°R58	10♍47	18♌32	n.a.	T 1
F 2	4 8 34	4°17'34	24°12	16♏45	7°12	10°54	1♈42	29°20	20♈15	13°D19	5♊36	10♍46	10°44	18°39	n.a.	F 2
S 3	4 12 30	5°17'01	8♑32	16°26	8°25	10°56	1°41	29°23	20°14	13♓19	5°34	10°36	10°40	18°45	n.a.	S 3
S 4	4 16 27	6°16'26	22°55	16°14	9°38	10°59	1°41	29°26	20°12	13°19	5°32	10°29	10°37	18°52	n.a.	S 4
M 5	4 20 23	7°15'49	7♒16	16° 7	10°51	11° 3	1°D41	29°29	20°10	13°19	5°31	10°24	10°34	18°59	n.a.	M 5
T 6	4 24 20	8°15'09	21°32	16°D 7	12° 5	11° 8	1°41	29°32	20° 9	13°19	5°29	10°22	10°31	19° 5	n.a.	T 6
W 7	4 28 16	9°14'26	5♓41	16°13	13°18	11°13	1°41	29°35	20° 7	13°20	5°28	10°21	10°28	19°12	n.a.	W 7
T 8	4 32 13	10°13'40	19°41	16°24	14°31	11°19	1°42	29°38	20° 6	13°20	5°26	10°21	10°25	19°19	n.a.	T 8
F 9	4 36 9	11°12'52	3♈32	16°40	15°44	11°25	1°42	29°42	20° 5	13°20	5°25	10°20	10°21	19°25	n.a.	F 9
S 10	4 40 6	12°12'02	17°14	17° 2	16°57	11°32	1°43	29°45	20° 3	13°20	5°23	10°17	10°18	19°32	n.a.	S 10
S 11	4 44 2	13°11'08	0♉47	17°28	18°11	11°40	1°44	29°49	20° 2	13°21	5°21	10°11	10°15	19°39	n.a.	S 11
M12	4 47 59	14°10'12	14°10	17°59	19°24	11°49	1°46	29°53	20° 1	13°21	5°20	10° 2	10°12	19°45	n.a.	M12
T 13	4 51 55	15° 9'14	27°23	18°34	20°37	11°58	1°47	29°56	20° 0	13°21	5°18	9°51	10° 9	19°52	n.a.	T 13
W14	4 55 52	16° 8'14	10♊23	19°13	21°50	12° 7	1°49	0♓ 0	19°59	13°22	5°17	9°38	10° 5	19°59	n.a.	W14
T 15	4 59 48	17° 7'11	23° 9	19°56	23° 3	12°17	1°50	0° 4	19°57	13°22	5°15	9°25	10° 2	20° 5	n.a.	T 15
F 16	5 3 45	18° 6'06	5♋42	20°43	24°17	12°28	1°52	0° 8	19°56	13°23	5°14	9°12	9°59	20°12	n.a.	F 16
S 17	5 7 42	19° 4'58	18° 0	21°33	25°30	12°40	1°55	0°13	19°55	13°23	5°12	9° 2	9°56	20°19	n.a.	S 17
S 18	5 11 38	20° 3'49	0♌ 6	22°26	26°43	12°51	1°57	0°17	19°54	13°24	5°11	8°54	9°53	20°25	n.a.	S 18
M19	5 15 35	21° 2'37	12° 2	23°22	27°56	13° 4	1°59	0°21	19°54	13°24	5° 9	8°48	9°50	20°32	n.a.	M19
T 20	5 19 31	22° 1'23	23°52	24°21	29° 9	13°17	2° 2	0°26	19°53	13°25	5° 8	8°45	9°46	20°39	n.a.	T 20
W21	5 23 28	23° 0'07	5♍40	25°22	0♐22	13°30	2° 5	0°30	19°52	13°25	5° 6	8°D44	9°43	20°45	n.a.	W21
T 22	5 27 24	23°58'49	17°31	26°27	1°36	13°44	2° 8	0°35	19°51	13°26	5° 5	8°45	9°40	20°52	n.a.	T 22
F 23	5 31 21	24°57'29	29°30	27°33	2°49	13°59	2°11	0°40	19°51	13°27	5° 3	8°R45	9°37	20°59	n.a.	F 23
S 24	5 35 17	25°56'08	11♎43	28°43	4° 2	14°14	2°15	0°44	19°50	13°28	5° 2	8°44	9°34	21° 5	n.a.	S 24
S 25	5 39 14	26°54'44	24°15	29°54	5°15	14°29	2°18	0°49	19°49	13°28	5° 0	8°40	9°30	21°12	n.a.	S 25
M26	5 43 10	27°53'18	7♏11	1♐ 7	6°28	14°45	2°22	0°54	19°49	13°29	4°59	8°35	9°27	21°18	n.a.	M26
T 27	5 47 7	28°51'50	20°32	2°23	7°42	15° 1	2°26	0°59	19°48	13°30	4°58	8°27	9°24	21°25	n.a.	T 27
W28	5 51 3	29°50'21	4♐19	3°41	8°55	15°18	2°30	1° 4	19°48	13°31	4°56	8°17	9°21	21°32	n.a.	W28
T 29	5 55 0	0♑48'49	18°31	5° 1	10° 8	15°35	2°35	1° 9	19°48	13°32	4°55	8° 7	9°18	21°38	n.a.	T 29
F 30	5 58 56	1°47'16	3♑ 2	6°22	11°21	15°53	2°39	1°15	19°47	13°33	4°53	7°57	9°15	21°45	n.a.	F 30
S 31	6 2 53	2♑45'40	17♑46	7♐46	12♐34	16♈11	2♈44	1♓20	19♈47	13♓34	4♊52	7♍48	9♍11	21♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	17s41	5n 1	14s 6	3n32	13s28	0n29	6n57	2n46	0n10	0s34	14s28	2s34	7n57	0s14	8s49	2s14	35n34	13n56	7n40	7n45	13n53		n.a.
F 2	21 39	19 10	4 53	14 8	3 22	13 55	0 26	6 58	2 46	0 10	0 34	14 27	2 34	7 56	0 14	8 48	2 14	35 34	13 56	7 45	7 46	13 52		n.a.
S 3	21 50	19 27	4 26	14 13	3 11	14 22	0 24	6 59	2 45	0 10	0 34	14 26	2 34	7 56	0 14	8 48	2 14	35 34	13 56	7 49	7 47	13 50		n.a.
S 4	22 1	18 30	3 43	14 20	3 0	14 49	0 21	7 0	2 45	0 11	0 34	14 24	2 33	7 55	0 14	8 48	2 14	35 34	13 57	7 52	7 49	13 49		n.a.
M 5	22 11	16 21	2 46	14 29	2 48	15 15	0 18	7 1	2 45	0 11	0 33	14 23	2 33	7 54	0 14	8 48	2 14	35 33	13 57	7 54	7 50	13 48		n.a.
T 6	22 21	13 13	1 38	14 41	2 36	15 41	0 15	7 3	2 45	0 11	0 33	14 21	2 33	7 54	0 14	8 48	2 14	35 33	13 57	7 55	7 51	13 46		n.a.
W 7	22 31	9 20	0 25	14 54	2 24	16 6	0 13	7 4	2 44	0 11	0 33	14 20	2 32	7 53	0 14	8 48	2 14	35 33	13 57	7 55	7 52	13 45		n.a.
T 8	22 40	4 58	0s49	15 9	2 12	16 32	0 10	7 6	2 44	0 12	0 33	14 18	2 32	7 53	0 14	8 48	2 14	35 33	13 57	7 55	7 54	13 44		n.a.
F 9	22 48	0 22	1 59	15 26	1 59	16 56	0 7	7 9	2 44	0 12	0 32	14 17	2 32	7 52	0 14	8 48	2 14	35 32	13 57	7 55	7 55	13 42		n.a.
S 10	22 57	4n11	3 2	15 44	1 47	17 20	0 5	7 11	2 43	0 13	0 32	14 15	2 32	7 52	0 14	8 47	2 14	35 32	13 57	7 56	7 56	13 41		n.a.
S 11	23 4	8 28	3 53	16 3	1 34	17 44	0 2	7 14	2 43	0 14	0 32	14 14	2 31	7 51	0 14	8 47	2 14	35 32	13 57	7 59	7 57	13 39		n.a.
M12	23 12	12 17	4 31	16 24	1 22	18 7	0s 1	7 17	2 42	0 14	0 32	14 12	2 31	7 51	0 14	8 47	2 14	35 31	13 57	8 2	7 58	13 38		n.a.
T 13	23 19	15 25	4 54	16 46	1 10	18 30	0 3	7 20	2 42	0 15	0 31	14 11	2 31	7 50	0 14	8 47	2 14	35 31	13 57	8 7	8 0	13 37		n.a.
W14	23 25	17 44	5 1	17 8	0 58	18 53	0 6	7 24	2 42	0 16	0 31	14 9	2 30	7 50	0 14	8 47	2 13	35 31	13 57	8 12	8 1	13 35		n.a.
T 15	23 31	19 8	4 52	17 31	0 47	19 14	0 9	7 28	2 41	0 17	0 31	14 7	2 30	7 50	0 13	8 46	2 13	35 31	13 57	8 17	8 2	13 34		n.a.
F 16	23 37	19 33	4 30	17 55	0 35	19 36	0 11	7 32	2 41	0 18	0 31	14 5	2 30	7 49	0 13	8 46	2 13	35 30	13 57	8 22	8 3	13 33		n.a.
S 17	23 42	19 3	3 55	18 19	0 24	19 57	0 14	7 36	2 40	0 19	0 30	14 4	2 30	7 49	0 13	8 46	2 13	35 30	13 57	8 26	8 5	13 31		n.a.
S 18	23 47	17 40	3 10	18 43	0 13	20 17	0 16	7 40	2 40	0 20	0 30	14 2	2 29	7 49	0 13	8 45	2 13	35 30	13 57	8 29	8 6	13 30		n.a.
M19	23 51	15 31	2 17	19 8	0 3	20 36	0 19	7 45	2 39	0 22	0 30	14 0	2 29	7 48	0 13	8 45	2 13	35 29	13 57	8 31	8 7	13 29		n.a.
T 20	23 55	12 45	1 18	19 33	0s 7	20 56	0 21	7 49	2 39	0 23	0 30	13 58	2 29	7 48	0 13	8 45	2 13	35 29	13 57	8 32	8 8	13 27		n.a.
W21	23 59	9 28	0 16	19 58	0 17	21 14	0 24	7 54	2 38	0 24	0 30	13 56	2 28	7 48	0 13	8 45	2 13	35 28	13 57	8 32	8 10	13 26		n.a.
T 22	24 2	5 47	0n47	20 23	0 27	21 32	0 26	8 0	2 38	0 26	0 29	13 54	2 28	7 47	0 13	8 44	2 13	35 28	13 57	8 32	8 11	13 24		n.a.
F 23	24 4	1 51	1 48	20 48	0 36	21 49	0 28	8 5	2 37	0 27	0 29	13 52	2 28	7 47	0 13	8 44	2 13	35 28	13 56	8 32	8 12	13 23		n.a.
S 24	24 6	2s14	2 46	21 12	0 44	22 6	0 31	8 10	2 37	0 29	0 29	13 50	2 28	7 47	0 13	8 43	2 13	35 27	13 56	8 33	8 13	13 22		n.a.
S 25	24 8	6 20	3 37	21 36	0 53	22 22	0 33	8 16	2 36	0 31	0 29	13 48	2 27	7 47	0 13	8 43	2 13	35 27	13 56	8 34	8 15	13 20		n.a.
M26	24 9	10 15	4 19	22 0	1 1	22 38	0 35	8 22	2 36	0 32	0 28	13 46	2 27	7 47	0 13	8 43	2 12	35 27	13 56	8 36	8 16	13 19		n.a.
T 27	24 10	13 48	4 49	22 23	1 8	22 53	0 37	8 28	2 35	0 34	0 28	13 44	2 27	7 46	0 13	8 42	2 12	35 26	13 56	8 39	8 17	13 18		n.a.
W28	24 10	16 42	5 3	22 46	1 15	23 7	0 40	8 34	2 35	0 36	0 28	13 42	2 27	7 46	0 13	8 42	2 12	35 26	13 56	8 43	8 18	13 16		n.a.
T 29	24 10	18 42	4 58	23 8	1 22	23 20	0 42	8 41	2 34	0 38	0 28	13 40	2 26	7 46	0 13	8 41	2 12	35 25	13 56	8 47	8 19	13 15		n.a.
F 30	24 9	19 33	4 35	23 29	1 28	23 33	0 44	8 47	2 34	0 40	0 27	13 37	2 26	7 46	0 13	8 41	2 12	35 25	13 56	8 51	8 21	13 13		n.a.
S 31	24s 8	19s 6	3n53	23s49	1s34	23s45	0s46	8n54	2n33	0n42	0s27	13s35	2s26	7n46	0s13	8s41	2s12	35n25	13n56	8n54	8n22	13n12		n.a.

Julian Day Number = -173128.5, Delta T = 44h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'55, Lahiri = -75°06'55 Julian Calendar 1 Jan. 5187 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 49	3♑44'02	2♒34	9♐11	13♐47	16♈30	2♈49	1♓25	19°R47	13♓35	4°R51	7°R41	9♍ 8	21♌58	n.a.	S 1
M 2	6 10 46	4°42'21	17°19	10°38	15° 1	16°48	2°54	1°31	19♈47	13°36	4♊49	7♍37	9° 5	22° 5	n.a.	M 2
T 3	6 14 42	5°40'39	1♓54	12° 7	16°14	17° 8	2°59	1°37	19°47	13°37	4°48	7°D36	9° 2	22°12	n.a.	T 3
W 4	6 18 39	6°38'53	16°16	13°38	17°27	17°28	3° 4	1°42	19°D46	13°38	4°47	7°36	8°59	22°18	n.a.	W 4
T 5	6 22 35	7°37'06	0♈21	15°10	18°40	17°48	3° 9	1°48	19°46	13°39	4°46	7°37	8°56	22°25	n.a.	T 5
F 6	6 26 32	8°35'16	14°11	16°44	19°53	18° 8	3°15	1°54	19°47	13°40	4°44	7°R37	8°52	22°32	n.a.	F 6
S 7	6 30 29	9°33'24	27°44	18°20	21° 6	18°29	3°21	1°59	19°47	13°41	4°43	7°35	8°49	22°38	n.a.	S 7
S 8	6 34 25	10°31'30	11♉ 2	19°57	22°20	18°50	3°27	2° 5	19°47	13°42	4°42	7°31	8°46	22°45	n.a.	S 8
M 9	6 38 22	11°29'33	24° 6	21°37	23°33	19°12	3°33	2°11	19°47	13°43	4°41	7°25	8°43	22°52	n.a.	M 9
T 10	6 42 18	12°27'34	6♊58	23°18	24°46	19°34	3°39	2°17	19°47	13°45	4°39	7°17	8°40	22°58	n.a.	T 10
W11	6 46 15	13°25'34	19°38	25° 0	25°59	19°56	3°45	2°24	19°48	13°46	4°38	7° 8	8°36	23° 5	n.a.	W11
T 12	6 50 11	14°23'31	2♋ 6	26°45	27°12	20°18	3°52	2°30	19°48	13°47	4°37	6°58	8°33	23°12	n.a.	T 12
F 13	6 54 8	15°21'26	14°24	28°31	28°25	20°41	3°58	2°36	19°48	13°49	4°36	6°49	8°30	23°18	n.a.	F 13
S 14	6 58 4	16°19'19	26°31	0♑18	29°39	21° 4	4° 5	2°42	19°49	13°50	4°35	6°41	8°27	23°25	n.a.	S 14
S 15	7 2 1	17°17'11	8♌29	2° 8	0♑52	21°28	4°12	2°49	19°49	13°51	4°34	6°36	8°24	23°32	n.a.	S 15
M16	7 5 57	18°15'01	20°21	3°59	2° 5	21°52	4°19	2°55	19°50	13°53	4°33	6°32	8°21	23°38	n.a.	M16
T 17	7 9 54	19°12'49	2♍ 9	5°52	3°18	22°16	4°26	3° 1	19°51	13°54	4°32	6°D30	8°17	23°45	n.a.	T 17
W18	7 13 50	20°10'35	13°57	7°47	4°31	22°40	4°34	3° 8	19°51	13°56	4°31	6°31	8°14	23°52	n.a.	W18
T 19	7 17 47	21° 8'20	25°48	9°43	5°45	23° 4	4°41	3°15	19°52	13°57	4°30	6°32	8°11	23°58	n.a.	T 19
F 20	7 21 43	22° 6'04	7♎47	11°42	6°58	23°29	4°49	3°21	19°53	13°59	4°29	6°33	8° 8	24° 5	n.a.	F 20
S 21	7 25 40	23° 3'46	19°59	13°41	8°11	23°55	4°56	3°28	19°54	14° 0	4°28	6°R34	8° 5	24°11	n.a.	S 21
S 22	7 29 36	24° 1'26	2♏30	15°43	9°24	24°20	5° 4	3°35	19°55	14° 2	4°27	6°34	8° 2	24°18	n.a.	S 22
M23	7 33 33	24°59'05	15°23	17°45	10°38	24°46	5°12	3°41	19°56	14° 3	4°26	6°32	7°58	24°25	n.a.	M23
T 24	7 37 29	25°56'43	28°42	19°50	11°51	25°12	5°20	3°48	19°57	14° 5	4°25	6°28	7°55	24°31	n.a.	T 24
W25	7 41 26	26°54'20	12♐30	21°56	13° 4	25°38	5°29	3°55	19°58	14° 6	4°24	6°23	7°52	24°38	n.a.	W25
T 26	7 45 23	27°51'55	26°44	24° 2	14°17	26° 4	5°37	4° 2	19°59	14° 8	4°24	6°18	7°49	24°45	n.a.	T 26
F 27	7 49 19	28°49'29	11♑23	26°10	15°31	26°31	5°45	4° 9	20° 0	14°10	4°23	6°12	7°46	24°51	n.a.	F 27
S 28	7 53 16	29♑47'02	26♑19	28♑19	16♑44	26♈58	5♈54	4♓16	20♈ 1	14♓11	4♊22	6♍ 7	7♍42	24♌58	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	17s20	2n56	24s 8	1s39	23s57	0s48	9n 1	2n33	0n44	0s27	13s33	2s26	7n46	0s13	8s40	2s12	35n24	13n56	8n57	8n23	13n11		n.a.
M 2	24 5	14 26	1 46	24 27	1 44	24 8	0 50	9 8	2 32	0 47	0 27	13 31	2 25	7 46	0 13	8 40	2 12	35 24	13 55	8 58	8 24	13 9		n.a.
T 3	24 3	10 39	0 30	24 44	1 49	24 18	0 52	9 15	2 32	0 49	0 27	13 28	2 25	7 46	0 13	8 39	2 12	35 23	13 55	8 59	8 26	13 8		n.a.
W 4	24 0	6 17	0s46	25 0	1 53	24 27	0 54	9 22	2 31	0 51	0 26	13 26	2 25	7 46	0 13	8 39	2 12	35 23	13 55	8 59	8 27	13 6		n.a.
T 5	23 56	1 40	1 59	25 15	1 56	24 36	0 56	9 30	2 31	0 54	0 26	13 24	2 25	7 46	0 13	8 38	2 12	35 22	13 55	8 58	8 28	13 5		n.a.
F 6	23 53	2n57	3 3	25 28	1 59	24 44	0 58	9 37	2 30	0 56	0 26	13 21	2 24	7 46	0 13	8 38	2 12	35 22	13 55	8 58	8 29	13 3		n.a.
S 7	23 49	7 20	3 56	25 40	2 2	24 51	0 59	9 45	2 29	0 59	0 26	13 19	2 24	7 46	0 13	8 37	2 12	35 22	13 55	8 59	8 30	13 2		n.a.
S 8	23 44	11 16	4 34	25 50	2 4	24 57	1 1	9 53	2 29	1 1	0 25	13 17	2 24	7 46	0 13	8 37	2 11	35 21	13 54	9 0	8 32	13 1		n.a.
M 9	23 39	14 34	4 58	25 59	2 5	25 3	1 3	10 1	2 28	1 4	0 25	13 14	2 24	7 46	0 13	8 36	2 11	35 21	13 54	9 3	8 33	12 59		n.a.
T 10	23 34	17 7	5 6	26 6	2 6	25 8	1 4	10 9	2 28	1 7	0 25	13 12	2 23	7 46	0 13	8 35	2 11	35 20	13 54	9 6	8 34	12 58		n.a.
W11	23 28	18 47	4 59	26 11	2 7	25 12	1 6	10 17	2 27	1 10	0 25	13 9	2 23	7 46	0 13	8 35	2 11	35 20	13 54	9 9	8 35	12 56		n.a.
T 12	23 22	19 32	4 37	26 15	2 7	25 16	1 7	10 25	2 27	1 12	0 25	13 7	2 23	7 47	0 13	8 34	2 11	35 19	13 54	9 13	8 37	12 55		n.a.
F 13	23 15	19 20	4 3	26 16	2 6	25 18	1 9	10 34	2 26	1 15	0 24	13 4	2 23	7 47	0 13	8 34	2 11	35 19	13 53	9 17	8 38	12 53		n.a.
S 14	23 8	18 15	3 19	26 15	2 5	25 20	1 10	10 42	2 26	1 18	0 24	13 2	2 23	7 47	0 13	8 33	2 11	35 19	13 53	9 20	8 39	12 52		n.a.
S 15	23 1	16 21	2 26	26 12	2 3	25 22	1 11	10 51	2 25	1 21	0 24	12 59	2 22	7 47	0 13	8 33	2 11	35 18	13 53	9 22	8 40	12 51		n.a.
M16	22 53	13 47	1 26	26 7	2 1	25 22	1 13	10 59	2 24	1 24	0 24	12 57	2 22	7 47	0 13	8 32	2 11	35 18	13 53	9 23	8 42	12 49		n.a.
T 17	22 45	10 40	0 24	26 0	1 58	25 22	1 14	11 8	2 24	1 27	0 24	12 54	2 22	7 48	0 13	8 31	2 11	35 17	13 52	9 24	8 43	12 48		n.a.
W18	22 36	7 7	0n40	25 50	1 54	25 20	1 15	11 17	2 23	1 31	0 23	12 51	2 22	7 48	0 13	8 31	2 11	35 17	13 52	9 24	8 44	12 46		n.a.
T 19	22 27	3 17	1 43	25 38	1 50	25 19	1 16	11 26	2 23	1 34	0 23	12 49	2 22	7 48	0 13	8 30	2 11	35 16	13 52	9 23	8 45	12 45		n.a.
F 20	22 18	0s43	2 42	25 24	1 46	25 16	1 17	11 35	2 22	1 37	0 23	12 46	2 21	7 49	0 13	8 29	2 11	35 16	13 52	9 23	8 46	12 43		n.a.
S 21	22 8	4 45	3 34	25 7	1 40	25 12	1 18	11 44	2 22	1 41	0 23	12 43	2 21	7 49	0 13	8 29	2 11	35 15	13 51	9 22	8 48	12 42		n.a.
S 22	21 58	8 41	4 18	24 47	1 35	25 8	1 19	11 53	2 21	1 44	0 23	12 41	2 21	7 49	0 13	8 28	2 11	35 15	13 51	9 22	8 49	12 40		n.a.
M23	21 47	12 20	4 50	24 25	1 28	25 3	1 20	12 2	2 20	1 47	0 22	12 38	2 21	7 50	0 13	8 27	2 10	35 15	13 51	9 23	8 50	12 39		n.a.
T 24	21 36	15 29	5 8	24 0	1 21	24 58	1 20	12 12	2 20	1 51	0 22	12 35	2 21	7 50	0 13	8 27	2 10	35 14	13 51	9 25	8 51	12 38		n.a.
W25	21 25	17 53	5 9	23 32	1 14	24 51	1 21	12 21	2 19	1 54	0 22	12 32	2 20	7 51	0 13	8 26	2 10	35 14	13 50	9 26	8 53	12 36		n.a.
T 26	21 13	19 16	4 52	23 2	1 6	24 44	1 22	12 31	2 19	1 58	0 22	12 30	2 20	7 51	0 13	8 25	2 10	35 13	13 50	9 29	8 54	12 35		n.a.
F 27	21 1	19 26	4 15	22 30	0 57	24 36	1 22	12 40	2 18	2 2	0 22	12 27	2 20	7 52	0 12	8 24	2 10	35 13	13 50	9 31	8 55	12 33		n.a.
S 28	20s49	18s16	3n20	21s55	0s48	24s28	1s23	12n50	2n18	2n 5	0s21	12s24	2s20	7n52	0s12	8s24	2s10	35n12	13n50	9n33	8n56	12n32		n.a.

Julian Day Number = -173097.5, Delta T = 44h10m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'51, Lahiri = -75°06'51 Julian Calendar 1 Feb. 5187 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5188 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 12	0♒44'33	11♒23	0♒29	17♉57	27♈25	6♈ 3	4♓23	20♈ 2	14♓13	4°R21	6°R 4	7♍39	25♌ 5	n.a.	S 1
M 2	8 1 9	1°42'02	26°27	2°39	19°10	27°52	6°11	4°30	20° 4	14°15	4♊21	6♍ 2	7°36	25°11	n.a.	M 2
T 3	8 5 5	2°39'30	11♓23	4°49	20°24	28°20	6°20	4°37	20° 5	14°17	4°20	6°D 2	7°33	25°18	n.a.	T 3
W 4	8 9 2	3°36'56	26° 2	7° 0	21°37	28°48	6°29	4°45	20° 7	14°18	4°19	6° 3	7°30	25°25	n.a.	W 4
T 5	8 12 58	4°34'21	10♈21	9° 9	22°50	29°16	6°39	4°52	20° 8	14°20	4°19	6° 4	7°27	25°31	n.a.	T 5
F 6	8 16 55	5°31'44	24°18	11°19	24° 4	29°44	6°48	4°59	20°10	14°22	4°18	6° 5	7°23	25°38	n.a.	F 6
S 7	8 20 51	6°29'05	7♉53	13°27	25°17	0♉13	6°57	5° 6	20°11	14°24	4°18	6°R 6	7°20	25°45	n.a.	S 7
S 8	8 24 48	7°26'25	21° 7	15°35	26°30	0°42	7° 7	5°14	20°13	14°26	4°17	6° 5	7°17	25°51	n.a.	S 8
M 9	8 28 44	8°23'43	4♊ 2	17°41	27°44	1°10	7°16	5°21	20°14	14°28	4°17	6° 3	7°14	25°58	n.a.	M 9
T 10	8 32 41	9°21'00	16°41	19°45	28°57	1°40	7°26	5°29	20°16	14°30	4°16	6° 0	7°11	26° 5	n.a.	T 10
W11	8 36 38	10°18'16	29° 6	21°47	0♒10	2° 9	7°36	5°36	20°18	14°31	4°16	5°56	7° 8	26°11	n.a.	W11
T 12	8 40 34	11°15'30	11♋20	23°48	1°24	2°38	7°46	5°43	20°20	14°33	4°15	5°52	7° 4	26°18	n.a.	T 12
F 13	8 44 31	12°12'43	23°24	25°46	2°37	3° 8	7°56	5°51	20°21	14°35	4°15	5°48	7° 1	26°24	n.a.	F 13
S 14	8 48 27	13° 9'55	5♌21	27°41	3°50	3°38	8° 6	5°58	20°23	14°37	4°15	5°45	6°58	26°31	n.a.	S 14
S 15	8 52 24	14° 7'05	17°13	29°35	5° 4	4° 8	8°16	6° 6	20°25	14°39	4°14	5°43	6°55	26°38	n.a.	S 15
M16	8 56 20	15° 4'15	29° 2	1♓25	6°17	4°38	8°26	6°14	20°27	14°41	4°14	5°42	6°52	26°44	n.a.	M16
T 17	9 0 17	16° 1'24	10♍49	3°13	7°31	5° 8	8°36	6°21	20°29	14°43	4°14	5°D42	6°48	26°51	n.a.	T 17
W18	9 4 13	16°58'31	22°38	4°58	8°44	5°39	8°47	6°29	20°31	14°45	4°13	5°42	6°45	26°58	n.a.	W18
T 19	9 8 10	17°55'38	4♎32	6°41	9°57	6°10	8°57	6°37	20°33	14°47	4°13	5°44	6°42	27° 4	n.a.	T 19
F 20	9 12 6	18°52'45	16°35	8°20	11°11	6°41	9° 8	6°44	20°36	14°49	4°13	5°45	6°39	27°11	n.a.	F 20
S 21	9 16 3	19°49'50	28°49	9°57	12°24	7°12	9°18	6°52	20°38	14°51	4°13	5°46	6°36	27°18	n.a.	S 21
S 22	9 20 0	20°46'56	11♏20	11°30	13°38	7°43	9°29	7° 0	20°40	14°53	4°13	5°47	6°33	27°24	n.a.	S 22
M23	9 23 56	21°44'00	24°11	13° 1	14°51	8°14	9°40	7° 7	20°42	14°55	4°13	5°R47	6°29	27°31	n.a.	M23
T 24	9 27 53	22°41'05	7♐26	14°29	16° 5	8°46	9°51	7°15	20°45	14°58	4°13	5°47	6°26	27°38	n.a.	T 24
W25	9 31 49	23°38'09	21° 7	15°54	17°18	9°17	10° 2	7°23	20°47	15° 0	4°D13	5°46	6°23	27°44	n.a.	W25
T 26	9 35 46	24°35'12	5♑14	17°16	18°32	9°49	10°13	7°31	20°49	15° 2	4°13	5°45	6°20	27°51	n.a.	T 26
F 27	9 39 42	25°32'15	19°47	18°34	19°45	10°21	10°24	7°39	20°52	15° 4	4°13	5°44	6°17	27°58	n.a.	F 27
S 28	9 43 39	26°29'18	4♒40	19°50	20°59	10°53	10°35	7°47	20°54	15° 6	4°13	5°43	6°13	28° 4	n.a.	S 28
S 29	9 47 35	27°26'20	19°46	21° 2	22°12	11°26	10°47	7°54	20°57	15° 8	4°13	5°42	6°10	28°11	n.a.	S 29
M30	9 51 32	28°23'22	4♓57	22°12	23°26	11°58	10°58	8° 2	20°59	15°10	4°13	5°D42	6° 7	28°17	n.a.	M30
T 31	9 55 29	29♒20'23	20♓ 4	23♓17	24♒39	12♉31	11♈ 9	8♓10	21♈ 2	15♓12	4♊13	5♍42	6♍ 4	28♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	15s48	2n11	21s18	0s39	24s18	1s23	12n59	2n17	2n 9	0s21	12s21	2s20	7n53	0s12	8s23	2s10	35n12	13n49	9n34	8n57	12n30		n.a.
M 2	20 23	12 16	0 52	20 39	0 29	24 8	1 24	13 9	2 16	2 13	0 21	12 18	2 20	7 53	0 12	8 22	2 10	35 12	13 49	9 35	8 59	12 29		n.a.
T 3	20 10	7 58	0s29	19 57	0 19	23 57	1 24	13 19	2 16	2 16	0 21	12 16	2 19	7 54	0 12	8 22	2 10	35 11	13 49	9 35	9 0	12 27		n.a.
W 4	19 56	3 16	1 48	19 14	0 9	23 46	1 24	13 28	2 15	2 20	0 21	12 13	2 19	7 54	0 12	8 21	2 10	35 11	13 48	9 34	9 1	12 26		n.a.
T 5	19 42	1n31	2 57	18 30	0n 1	23 34	1 25	13 38	2 15	2 24	0 20	12 10	2 19	7 55	0 12	8 20	2 10	35 10	13 48	9 34	9 2	12 24		n.a.
F 6	19 28	6 5	3 55	17 43	0 12	23 21	1 25	13 48	2 14	2 28	0 20	12 7	2 19	7 55	0 12	8 19	2 10	35 10	13 48	9 33	9 3	12 23		n.a.
S 7	19 13	10 12	4 37	16 56	0 23	23 7	1 25	13 58	2 14	2 32	0 20	12 4	2 19	7 56	0 12	8 18	2 10	35 9	13 47	9 33	9 5	12 21		n.a.
S 8	18 58	13 43	5 4	16 8	0 33	22 53	1 25	14 8	2 13	2 36	0 20	12 1	2 19	7 57	0 12	8 18	2 10	35 9	13 47	9 33	9 6	12 20		n.a.
M 9	18 43	16 28	5 14	15 19	0 44	22 38	1 25	14 18	2 12	2 40	0 20	11 58	2 19	7 57	0 12	8 17	2 10	35 9	13 47	9 34	9 7	12 18		n.a.
T 10	18 27	18 22	5 9	14 30	0 54	22 23	1 25	14 28	2 12	2 44	0 20	11 55	2 18	7 58	0 12	8 16	2 10	35 8	13 47	9 35	9 8	12 17		n.a.
W11	18 12	19 21	4 49	13 40	1 4	22 6	1 25	14 38	2 11	2 48	0 19	11 52	2 18	7 59	0 12	8 15	2 10	35 8	13 46	9 37	9 10	12 15		n.a.
T 12	17 56	19 25	4 16	12 51	1 14	21 50	1 24	14 48	2 11	2 53	0 19	11 49	2 18	7 59	0 12	8 15	2 10	35 7	13 46	9 38	9 11	12 14		n.a.
F 13	17 39	18 35	3 33	12 1	1 23	21 32	1 24	14 58	2 10	2 57	0 19	11 46	2 18	8 0	0 12	8 14	2 10	35 7	13 46	9 40	9 12	12 12		n.a.
S 14	17 22	16 56	2 40	11 12	1 32	21 14	1 24	15 8	2 9	3 1	0 19	11 43	2 18	8 1	0 12	8 13	2 9	35 7	13 45	9 41	9 13	12 11		n.a.
S 15	17 6	14 34	1 40	10 24	1 41	20 56	1 23	15 18	2 9	3 5	0 19	11 40	2 18	8 2	0 12	8 12	2 9	35 6	13 45	9 42	9 14	12 9		n.a.
M16	16 48	11 36	0 37	9 37	1 49	20 36	1 23	15 28	2 8	3 10	0 19	11 37	2 18	8 2	0 12	8 11	2 9	35 6	13 45	9 42	9 16	12 8		n.a.
T 17	16 31	8 10	0n28	8 50	1 56	20 17	1 22	15 38	2 8	3 14	0 18	11 34	2 18	8 3	0 12	8 10	2 9	35 5	13 44	9 42	9 17	12 6		n.a.
W18	16 13	4 25	1 33	8 4	2 3	19 56	1 22	15 48	2 7	3 18	0 18	11 31	2 17	8 4	0 12	8 10	2 9	35 5	13 44	9 42	9 18	12 5		n.a.
T 19	15 55	0 28	2 33	7 20	2 10	19 35	1 21	15 58	2 7	3 23	0 18	11 28	2 17	8 5	0 12	8 9	2 9	35 5	13 44	9 41	9 19	12 3		n.a.
F 20	15 37	3s32	3 28	6 37	2 15	19 14	1 20	16 8	2 6	3 27	0 18	11 25	2 17	8 6	0 12	8 8	2 9	35 4	13 43	9 41	9 20	12 2		n.a.
S 21	15 19	7 27	4 14	5 55	2 21	18 52	1 19	16 18	2 5	3 32	0 18	11 22	2 17	8 7	0 12	8 7	2 9	35 4	13 43	9 40	9 22	12 0		n.a.
S 22	15 0	11 7	4 49	5 14	2 25	18 30	1 19	16 28	2 5	3 36	0 18	11 19	2 17	8 8	0 12	8 6	2 9	35 4	13 43	9 40	9 23	11 59		n.a.
M23	14 41	14 23	5 11	4 35	2 29	18 7	1 18	16 38	2 4	3 41	0 17	11 16	2 17	8 8	0 12	8 5	2 9	35 3	13 42	9 40	9 24	11 57		n.a.
T 24	14 22	17 0	5 17	3 58	2 32	17 43	1 17	16 48	2 4	3 45	0 17	11 13	2 17	8 9	0 12	8 4	2 9	35 3	13 42	9 40	9 25	11 56		n.a.
W25	14 3	18 46	5 6	3 22	2 34	17 19	1 16	16 58	2 3	3 50	0 17	11 10	2 17	8 10	0 12	8 4	2 9	35 2	13 41	9 41	9 27	11 54		n.a.
T 26	13 43	19 28	4 37	2 48	2 36	16 55	1 15	17 8	2 3	3 54	0 17	11 7	2 17	8 11	0 12	8 3	2 9	35 2	13 41	9 41	9 28	11 53		n.a.
F 27	13 24	18 54	3 49	2 15	2 37	16 30	1 14	17 18	2 2	3 59	0 17	11 4	2 17	8 12	0 12	8 2	2 9	35 2	13 41	9 42	9 29	11 51		n.a.
S 28	13 4	17 2	2 44	1 45	2 38	16 5	1 12	17 28	2 1	4 4	0 17	11 1	2 17	8 13	0 12	8 1	2 9	35 1	13 40	9 42	9 30	11 49		n.a.
S 29	12 44	13 57	1 27	1 16	2 37	15 39	1 11	17 38	2 1	4 8	0 16	10 58	2 17	8 14	0 12	8 0	2 9	35 1	13 40	9 42	9 31	11 48		n.a.
M30	12 23	9 55	0 4	0 49	2 36	15 13	1 10	17 48	2 0	4 13	0 16	10 54	2 16	8 15	0 12	7 59	2 9	35 1	13 40	9 42	9 33	11 46		n.a.
T 31	12s 3	5s15	1s19	0s24	2n34	14s47	1s 8	17n57	2n 0	4n18	0s16	10s51	2s16	8n16	0s12	7s58	2s 9	35n 1	13n39	9n42	9n34	11n45		n.a.

Julian Day Number = -173069.5, Delta T = 44h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'47, Lahiri = -75°06'48 Julian Calendar 1 March 5187 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5187 BCE

The year -5186 astronomical counting style corresponds to year 5187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 25	0♓17'23	4♈57	24♓20	25♒53	13♉ 4	11♈21	8♓18	21♈ 4	15♓15	4♊13	5♍42	6♍ 1	28♌31	n.a.	W 1
T 2	10 3 22	1°14'23	19°30	25°19	27° 6	13°36	11°32	8°26	21° 7	15°17	4°13	5°43	5°58	28°37	n.a.	T 2
F 3	10 7 18	2°11'22	3♉38	26°15	28°20	14° 9	11°44	8°34	21°10	15°19	4°14	5°43	5°54	28°44	n.a.	F 3
S 4	10 11 15	3° 8'21	17°21	27° 7	29°34	14°43	11°56	8°42	21°12	15°21	4°14	5°43	5°51	28°51	n.a.	S 4
S 5	10 15 11	4° 5'19	0♊38	27°55	0♓47	15°16	12° 8	8°50	21°15	15°23	4°14	5°R43	5°48	28°57	n.a.	S 5
M 6	10 19 8	5° 2'17	13°32	28°40	2° 1	15°49	12°19	8°58	21°18	15°26	4°15	5°43	5°45	29° 4	n.a.	M 6
T 7	10 23 5	5°59'14	26° 6	29°21	3°14	16°23	12°31	9° 6	21°21	15°28	4°15	5°D43	5°42	29°11	n.a.	T 7
W 8	10 27 1	6°56'10	8♋23	29°58	4°28	16°57	12°43	9°14	21°24	15°30	4°15	5°43	5°39	29°17	n.a.	W 8
T 9	10 30 58	7°53'06	20°29	0♈30	5°42	17°31	12°55	9°21	21°27	15°32	4°16	5°44	5°35	29°24	n.a.	T 9
F 10	10 34 54	8°50'02	2♌25	0°59	6°55	18° 4	13° 7	9°29	21°30	15°34	4°16	5°44	5°32	29°31	n.a.	F 10
S 11	10 38 51	9°46'58	14°15	1°23	8° 9	18°39	13°19	9°37	21°33	15°37	4°17	5°44	5°29	29°37	n.a.	S 11
S 12	10 42 47	10°43'53	26° 3	1°43	9°23	19°13	13°31	9°45	21°36	15°39	4°17	5°44	5°26	29°44	n.a.	S 12
M13	10 46 44	11°40'48	7♍51	1°58	10°36	19°47	13°44	9°53	21°39	15°41	4°18	5°R45	5°23	29°51	n.a.	M13
T 14	10 50 41	12°37'43	19°42	2° 9	11°50	20°21	13°56	10° 1	21°42	15°43	4°18	5°44	5°19	29°57	n.a.	T 14
W15	10 54 37	13°34'39	1♎37	2°15	13° 4	20°56	14° 8	10° 9	21°45	15°46	4°19	5°44	5°16	0♍ 4	n.a.	W15
T 16	10 58 34	14°31'34	13°38	2°R17	14°17	21°31	14°21	10°17	21°48	15°48	4°20	5°43	5°13	0°10	n.a.	T 16
F 17	11 2 30	15°28'30	25°49	2°14	15°31	22° 5	14°33	10°25	21°51	15°50	4°20	5°42	5°10	0°17	n.a.	F 17
S 18	11 6 27	16°25'26	8♏12	2° 6	16°45	22°40	14°45	10°33	21°54	15°52	4°21	5°40	5° 7	0°24	n.a.	S 18
S 19	11 10 23	17°22'22	20°48	1°54	17°59	23°15	14°58	10°41	21°57	15°54	4°22	5°39	5° 4	0°30	n.a.	S 19
M20	11 14 20	18°19'19	3♐42	1°38	19°12	23°51	15°10	10°49	22° 0	15°57	4°23	5°38	5° 0	0°37	n.a.	M20
T 21	11 18 17	19°16'16	16°55	1°18	20°26	24°26	15°23	10°57	22° 4	15°59	4°23	5°D38	4°57	0°44	n.a.	T 21
W22	11 22 13	20°13'14	0♑29	0°54	21°40	25° 1	15°36	11° 5	22° 7	16° 1	4°24	5°38	4°54	0°50	n.a.	W22
T 23	11 26 10	21°10'13	14°26	0°27	22°54	25°37	15°48	11°12	22°10	16° 3	4°25	5°39	4°51	0°57	n.a.	T 23
F 24	11 30 6	22° 7'13	28°45	29♓56	24° 8	26°12	16° 1	11°20	22°14	16° 6	4°26	5°40	4°48	1° 4	n.a.	F 24
S 25	11 34 3	23° 4'13	13♒24	29°23	25°21	26°48	16°14	11°28	22°17	16° 8	4°27	5°41	4°44	1°10	n.a.	S 25
S 26	11 38 0	24° 1'13	28°18	28°48	26°35	27°24	16°27	11°36	22°20	16°10	4°28	5°R41	4°41	1°17	n.a.	S 26
M27	11 41 56	24°58'14	13♓21	28°11	27°49	28° 0	16°39	11°44	22°24	16°12	4°29	5°41	4°38	1°24	n.a.	M27
T 28	11 45 53	25°55'16	28°25	27°34	29° 3	28°36	16°52	11°52	22°27	16°15	4°30	5°40	4°35	1°30	n.a.	T 28
W29	11 49 49	26°52'18	13♈20	26°56	0♈17	29°12	17° 5	11°59	22°30	16°17	4°31	5°38	4°32	1°37	n.a.	W29
T 30	11 53 46	27♓49'21	27♈59	26♓19	1♈31	29♉48	17♈18	12♓ 7	22♈34	16♓19	4♊32	5♍36	4♍29	1♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s42	0s21	2s36	0s 1	2n31	14s20	1s 7	18n 7	1n59	4n23	0s16	10s48	2s16	8n17	0s12	7s57	2s 9	35n 0	13n39	9n42	9n35	11n43		n.a.
T 2	11 22	4n28	3 40	0n20	2 28	13 52	1 6	18 17	1 58	4 27	0 16	10 45	2 16	8 18	0 12	7 57	2 9	35 0	13 39	9 42	9 36	11 42		n.a.
F 3	11 1	8 54	4 30	0 39	2 24	13 25	1 4	18 27	1 58	4 32	0 16	10 42	2 16	8 19	0 12	7 56	2 9	35 0	13 38	9 42	9 37	11 40		n.a.
S 4	10 40	12 42	5 2	0 56	2 19	12 57	1 3	18 36	1 57	4 37	0 16	10 39	2 16	8 20	0 12	7 55	2 9	34 59	13 38	9 42	9 39	11 39		n.a.
S 5	10 18	15 45	5 17	1 10	2 13	12 29	1 1	18 46	1 57	4 42	0 15	10 36	2 16	8 21	0 12	7 54	2 9	34 59	13 38	9 42	9 40	11 37		n.a.
M 6	9 57	17 54	5 15	1 22	2 6	12 0	0 59	18 55	1 56	4 47	0 15	10 33	2 16	8 23	0 12	7 53	2 9	34 59	13 37	9 42	9 41	11 35		n.a.
T 7	9 35	19 9	4 58	1 32	1 59	11 31	0 58	19 5	1 55	4 52	0 15	10 30	2 16	8 24	0 12	7 52	2 9	34 59	13 37	9 42	9 42	11 34		n.a.
W 8	9 14	19 26	4 28	1 40	1 51	11 2	0 56	19 14	1 55	4 57	0 15	10 26	2 16	8 25	0 12	7 51	2 9	34 58	13 37	9 42	9 43	11 32		n.a.
T 9	8 52	18 50	3 46	1 45	1 42	10 33	0 54	19 24	1 54	5 2	0 15	10 23	2 16	8 26	0 12	7 50	2 9	34 58	13 36	9 42	9 45	11 31		n.a.
F 10	8 30	17 23	2 55	1 48	1 32	10 3	0 53	19 33	1 54	5 7	0 15	10 20	2 16	8 27	0 12	7 49	2 9	34 58	13 36	9 41	9 46	11 29		n.a.
S 11	8 8	15 12	1 57	1 48	1 21	9 33	0 51	19 42	1 53	5 12	0 15	10 17	2 16	8 28	0 12	7 48	2 9	34 58	13 35	9 41	9 47	11 28		n.a.
S 12	7 46	12 23	0 54	1 46	1 10	9 3	0 49	19 52	1 52	5 17	0 14	10 14	2 16	8 29	0 12	7 48	2 9	34 57	13 35	9 41	9 48	11 26		n.a.
M13	7 24	9 4	0n12	1 41	0 58	8 32	0 47	20 1	1 52	5 22	0 14	10 11	2 16	8 31	0 12	7 47	2 9	34 57	13 35	9 41	9 49	11 24		n.a.
T 14	7 1	5 22	1 17	1 34	0 45	8 2	0 45	20 10	1 51	5 27	0 14	10 8	2 16	8 32	0 12	7 46	2 9	34 57	13 34	9 41	9 51	11 23		n.a.
W15	6 39	1 27	2 19	1 24	0 32	7 31	0 43	20 19	1 51	5 32	0 14	10 5	2 16	8 33	0 12	7 45	2 9	34 57	13 34	9 41	9 52	11 21		n.a.
T 16	6 16	2s33	3 15	1 12	0 18	7 0	0 41	20 28	1 50	5 37	0 14	10 1	2 16	8 34	0 12	7 44	2 9	34 56	13 34	9 42	9 53	11 20		n.a.
F 17	5 54	6 30	4 4	0 58	0 3	6 28	0 39	20 37	1 50	5 42	0 14	9 58	2 16	8 35	0 11	7 43	2 9	34 56	13 33	9 42	9 54	11 18		n.a.
S 18	5 31	10 14	4 42	0 41	0s12	5 57	0 37	20 45	1 49	5 47	0 14	9 55	2 16	8 37	0 11	7 42	2 9	34 56	13 33	9 43	9 55	11 17		n.a.
S 19	5 8	13 35	5 7	0 22	0 27	5 25	0 35	20 54	1 48	5 52	0 13	9 52	2 16	8 38	0 11	7 41	2 9	34 56	13 33	9 43	9 57	11 15		n.a.
M20	4 45	16 21	5 17	0 1	0 43	4 54	0 33	21 2	1 48	5 57	0 13	9 49	2 16	8 39	0 11	7 40	2 9	34 56	13 32	9 44	9 58	11 13		n.a.
T 21	4 22	18 21	5 11	0s21	0 59	4 22	0 31	21 11	1 47	6 2	0 13	9 46	2 16	8 40	0 11	7 39	2 9	34 56	13 32	9 44	9 59	11 12		n.a.
W22	3 59	19 22	4 48	0 46	1 14	3 50	0 28	21 19	1 46	6 7	0 13	9 43	2 16	8 42	0 11	7 39	2 9	34 55	13 32	9 44	10 0	11 10		n.a.
T 23	3 36	19 16	4 7	1 11	1 30	3 18	0 26	21 28	1 46	6 12	0 13	9 40	2 16	8 43	0 11	7 38	2 9	34 55	13 31	9 43	10 1	11 9		n.a.
F 24	3 13	17 56	3 11	1 38	1 46	2 46	0 24	21 36	1 45	6 18	0 13	9 37	2 16	8 44	0 11	7 37	2 9	34 55	13 31	9 43	10 3	11 7		n.a.
S 25	2 50	15 23	2 0	2 6	2 1	2 14	0 22	21 44	1 45	6 23	0 13	9 34	2 16	8 45	0 11	7 36	2 9	34 55	13 31	9 43	10 4	11 5		n.a.
S 26	2 27	11 47	0 41	2 33	2 16	1 42	0 19	21 52	1 44	6 28	0 12	9 30	2 16	8 47	0 11	7 35	2 9	34 55	13 30	9 42	10 5	11 4		n.a.
M27	2 3	7 23	0s42	3 1	2 30	1 9	0 17	22 0	1 43	6 33	0 12	9 27	2 16	8 48	0 11	7 34	2 9	34 55	13 30	9 42	10 6	11 2		n.a.
T 28	1 40	2 31	2 2	3 29	2 43	0 37	0 15	22 8	1 43	6 38	0 12	9 24	2 16	8 49	0 11	7 33	2 9	34 55	13 30	9 43	10 7	11 1		n.a.
W29	1 17	2n28	3 13	3 55	2 55	0 5	0 13	22 15	1 42	6 44	0 12	9 21	2 16	8 51	0 11	7 32	2 9	34 55	13 29	9 43	10 9	10 59		n.a.
T 30	0s53	7n12	4s10	4s21	3s 7	0n28	0s10	22n23	1n42	6n49	0s12	9s18	2s16	8n52	0s11	7s31	2s 9	34n54	13n29	9n44	10n10	10n57		n.a.

Julian Day Number = -173038.5, Delta T = 44h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'43, Lahiri = -75°06'43 Julian Calendar 1 Apr. 5187 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5187 BCE

The year -5186 astronomical counting style corresponds to year 5187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 42	28♓46'24	12♉14	25°R42	2♈45	0♊24	17♈31	12♓15	22♈37	16♓21	4♊33	5°R33	4♍25	1♍50	n.a.	F 1
S 2	12 1 39	29°43'28	26° 4	25♓ 7	3°59	1° 1	17°44	12°23	22°41	16°23	4°34	5♍30	4°22	1°57	n.a.	S 2
S 3	12 5 36	0♈40'32	9♊27	24°35	5°12	1°37	17°57	12°30	22°44	16°26	4°35	5°27	4°19	2° 3	n.a.	S 3
M 4	12 9 32	1°37'37	22°24	24° 5	6°26	2°14	18°10	12°38	22°48	16°28	4°36	5°26	4°16	2°10	n.a.	M 4
T 5	12 13 29	2°34'42	4♋58	23°39	7°40	2°51	18°23	12°46	22°51	16°30	4°37	5°D26	4°13	2°17	n.a.	T 5
W 6	12 17 25	3°31'48	17°14	23°17	8°54	3°28	18°36	12°53	22°55	16°32	4°39	5°26	4°10	2°23	n.a.	W 6
T 7	12 21 22	4°28'54	29°16	22°59	10° 8	4° 5	18°49	13° 1	22°58	16°34	4°40	5°28	4° 6	2°30	n.a.	T 7
F 8	12 25 19	5°26'01	11♌ 9	22°46	11°22	4°42	19° 2	13° 8	23° 2	16°36	4°41	5°30	4° 3	2°37	n.a.	F 8
S 9	12 29 15	6°23'08	22°57	22°37	12°36	5°19	19°15	13°16	23° 6	16°38	4°42	5°31	4° 0	2°43	n.a.	S 9
S 10	12 33 12	7°20'16	4♍44	22°D35	13°50	5°56	19°28	13°23	23° 9	16°41	4°44	5°R32	3°57	2°50	n.a.	S 10
M11	12 37 8	8°17'25	16°35	22°37	15° 4	6°33	19°42	13°31	23°13	16°43	4°45	5°31	3°54	2°57	n.a.	M11
T 12	12 41 5	9°14'35	28°31	22°46	16°18	7°11	19°55	13°38	23°16	16°45	4°46	5°29	3°50	3° 3	n.a.	T 12
W13	12 45 1	10°11'46	10♎35	23° 0	17°32	7°48	20° 8	13°46	23°20	16°47	4°48	5°25	3°47	3°10	n.a.	W13
T 14	12 48 58	11° 8'58	22°49	23°20	18°46	8°26	20°21	13°53	23°24	16°49	4°49	5°20	3°44	3°17	n.a.	T 14
F 15	12 52 55	12° 6'11	5♏15	23°45	20° 0	9° 4	20°34	14° 0	23°27	16°51	4°50	5°14	3°41	3°23	n.a.	F 15
S 16	12 56 51	13° 3'25	17°52	24°17	21°14	9°42	20°48	14° 8	23°31	16°53	4°52	5° 8	3°38	3°30	n.a.	S 16
S 17	13 0 48	14° 0'41	0♐42	24°55	22°28	10°19	21° 1	14°15	23°35	16°55	4°53	5° 2	3°35	3°36	n.a.	S 17
M18	13 4 44	14°57'58	13°46	25°38	23°42	10°57	21°14	14°22	23°38	16°57	4°55	4°57	3°31	3°43	n.a.	M18
T 19	13 8 41	15°55'16	27° 4	26°27	24°56	11°36	21°27	14°30	23°42	16°59	4°56	4°53	3°28	3°50	n.a.	T 19
W20	13 12 38	16°52'37	10♑38	27°22	26°11	12°14	21°41	14°37	23°46	17° 1	4°58	4°52	3°25	3°56	n.a.	W20
T 21	13 16 34	17°49'58	24°28	28°23	27°25	12°52	21°54	14°44	23°49	17° 3	4°59	4°D52	3°22	4° 3	n.a.	T 21
F 22	13 20 31	18°47'22	8♒34	29°29	28°39	13°30	22° 7	14°51	23°53	17° 5	5° 1	4°53	3°19	4°10	n.a.	F 22
S 23	13 24 27	19°44'46	22°55	0♈40	29°53	14° 9	22°21	14°58	23°57	17° 7	5° 3	4°54	3°15	4°16	n.a.	S 23
S 24	13 28 24	20°42'13	7♓30	1°57	1♉ 7	14°47	22°34	15° 5	24° 0	17° 9	5° 4	4°R54	3°12	4°23	n.a.	S 24
M25	13 32 20	21°39'41	22°14	3°19	2°21	15°26	22°47	15°12	24° 4	17°11	5° 6	4°53	3° 9	4°30	n.a.	M25
T 26	13 36 17	22°37'11	7♈ 1	4°45	3°35	16° 5	23° 1	15°19	24° 8	17°13	5° 8	4°50	3° 6	4°36	n.a.	T 26
W27	13 40 14	23°34'42	21°43	6°16	4°50	16°44	23°14	15°26	24°11	17°15	5° 9	4°45	3° 3	4°43	n.a.	W27
T 28	13 44 10	24°32'15	6♉15	7°52	6° 4	17°23	23°27	15°32	24°15	17°17	5°11	4°38	3° 0	4°50	n.a.	T 28
F 29	13 48 7	25°29'49	20°28	9°31	7°18	18° 2	23°41	15°39	24°19	17°18	5°13	4°30	2°56	4°56	n.a.	F 29
S 30	13 52 3	26°27'25	4♊18	11°15	8°32	18°41	23°54	15°46	24°23	17°20	5°14	4°21	2°53	5° 3	n.a.	S 30
S 31	13 56 0	27♈25'02	17♊42	13♈ 1	9♉46	19♊20	24♈ 7	15♓52	24♈26	17♓22	5♊16	4♍14	2♍50	5♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s30	11n24	4s50	4s45	3s17	1n 0	0s 8	22n30	1n41	6n54	0s12	9s15	2s16	8n53	0s11	7s31	2s 9	34n54	13n29	9n46	10n11	10n56		n.a.
S 2	0 7	14 50	5 11	5 7	3 26	1 33	0 6	22 37	1 40	6 59	0 12	9 12	2 16	8 55	0 11	7 30	2 9	34 54	13 28	9 47	10 12	10 54		n.a.
S 3	0n17	17 22	5 14	5 27	3 33	2 5	0 3	22 45	1 40	7 4	0 12	9 9	2 16	8 56	0 11	7 29	2 9	34 54	13 28	9 48	10 13	10 52		n.a.
M 4	0 40	18 56	5 2	5 45	3 39	2 37	0 1	22 52	1 39	7 10	0 11	9 6	2 16	8 57	0 11	7 28	2 9	34 54	13 28	9 48	10 15	10 51		n.a.
T 5	1 3	19 30	4 34	6 0	3 44	3 9	0n 1	22 59	1 38	7 15	0 11	9 3	2 16	8 59	0 11	7 27	2 9	34 54	13 28	9 48	10 16	10 49		n.a.
W 6	1 27	19 8	3 55	6 12	3 47	3 42	0 4	23 5	1 38	7 20	0 11	9 0	2 16	9 0	0 11	7 26	2 9	34 54	13 27	9 48	10 17	10 48		n.a.
T 7	1 50	17 54	3 6	6 21	3 49	4 14	0 6	23 12	1 37	7 25	0 11	8 57	2 16	9 1	0 11	7 25	2 9	34 54	13 27	9 47	10 18	10 46		n.a.
F 8	2 13	15 53	2 10	6 27	3 49	4 46	0 9	23 19	1 37	7 31	0 11	8 54	2 16	9 3	0 11	7 25	2 9	34 54	13 27	9 47	10 19	10 44		n.a.
S 9	2 37	13 13	1 9	6 29	3 48	5 18	0 11	23 25	1 36	7 36	0 11	8 51	2 16	9 4	0 11	7 24	2 9	34 54	13 26	9 46	10 20	10 43		n.a.
S 10	3 0	10 0	0 4	6 28	3 46	5 49	0 13	23 31	1 35	7 41	0 11	8 48	2 16	9 6	0 11	7 23	2 9	34 54	13 26	9 46	10 22	10 41		n.a.
M11	3 23	6 22	1n 0	6 24	3 43	6 21	0 16	23 37	1 35	7 46	0 11	8 46	2 16	9 7	0 11	7 22	2 9	34 54	13 26	9 46	10 23	10 39		n.a.
T 12	3 46	2 28	2 3	6 17	3 38	6 53	0 18	23 43	1 34	7 51	0 10	8 43	2 16	9 8	0 11	7 21	2 9	34 54	13 26	9 47	10 24	10 38		n.a.
W13	4 9	1s34	3 0	6 6	3 32	7 24	0 20	23 49	1 33	7 57	0 10	8 40	2 16	9 10	0 11	7 20	2 9	34 54	13 25	9 48	10 25	10 36		n.a.
T 14	4 32	5 36	3 50	5 51	3 25	7 55	0 23	23 55	1 33	8 2	0 10	8 37	2 17	9 11	0 11	7 20	2 9	34 54	13 25	9 50	10 26	10 34		n.a.
F 15	4 56	9 27	4 30	5 34	3 18	8 26	0 25	24 0	1 32	8 7	0 10	8 34	2 17	9 13	0 11	7 19	2 9	34 54	13 25	9 53	10 28	10 33		n.a.
S 16	5 18	12 56	4 57	5 13	3 9	8 57	0 27	24 5	1 31	8 12	0 10	8 31	2 17	9 14	0 11	7 18	2 9	34 54	13 25	9 55	10 29	10 31		n.a.
S 17	5 41	15 53	5 10	4 49	3 0	9 28	0 29	24 11	1 31	8 18	0 10	8 28	2 17	9 15	0 11	7 17	2 9	34 54	13 24	9 57	10 30	10 29		n.a.
M18	6 4	18 4	5 7	4 22	2 50	9 58	0 32	24 16	1 30	8 23	0 10	8 26	2 17	9 17	0 11	7 16	2 9	34 54	13 24	9 59	10 31	10 28		n.a.
T 19	6 27	19 21	4 48	3 52	2 39	10 28	0 34	24 21	1 30	8 28	0 10	8 23	2 17	9 18	0 11	7 16	2 9	34 54	13 24	10 0	10 32	10 26		n.a.
W20	6 50	19 32	4 12	3 20	2 28	10 58	0 36	24 25	1 29	8 33	0 9	8 20	2 17	9 20	0 11	7 15	2 9	34 54	13 24	10 1	10 34	10 24		n.a.
T 21	7 12	18 35	3 22	2 44	2 16	11 28	0 38	24 30	1 28	8 39	0 9	8 17	2 17	9 21	0 11	7 14	2 9	34 55	13 23	10 1	10 35	10 23		n.a.
F 22	7 35	16 28	2 18	2 6	2 4	11 57	0 41	24 34	1 28	8 44	0 9	8 15	2 17	9 22	0 11	7 13	2 9	34 55	13 23	10 1	10 36	10 21		n.a.
S 23	7 57	13 17	1 5	1 25	1 52	12 26	0 43	24 38	1 27	8 49	0 9	8 12	2 17	9 24	0 11	7 13	2 9	34 55	13 23	10 0	10 37	10 19		n.a.
S 24	8 19	9 14	0s14	0 43	1 39	12 55	0 45	24 42	1 26	8 54	0 9	8 9	2 17	9 25	0 11	7 12	2 9	34 55	13 23	10 0	10 38	10 18		n.a.
M25	8 42	4 35	1 32	0n 3	1 26	13 23	0 47	24 46	1 26	8 59	0 9	8 6	2 18	9 27	0 11	7 11	2 9	34 55	13 22	10 0	10 39	10 16		n.a.
T 26	9 4	0n21	2 45	0 50	1 13	13 51	0 49	24 50	1 25	9 5	0 9	8 4	2 18	9 28	0 11	7 10	2 9	34 55	13 22	10 2	10 41	10 14		n.a.
W27	9 26	5 15	3 46	1 39	1 1	14 19	0 51	24 53	1 24	9 10	0 9	8 1	2 18	9 29	0 11	7 10	2 9	34 55	13 22	10 4	10 42	10 13		n.a.
T 28	9 47	9 46	4 31	2 29	0 48	14 47	0 53	24 56	1 24	9 15	0 8	7 59	2 18	9 31	0 11	7 9	2 9	34 55	13 22	10 6	10 43	10 11		n.a.
F 29	10 9	13 38	4 58	3 21	0 35	15 14	0 55	25 0	1 23	9 20	0 8	7 56	2 18	9 32	0 11	7 8	2 9	34 56	13 22	10 9	10 44	10 9		n.a.
S 30	10 31	16 37	5 7	4 14	0 22	15 40	0 57	25 2	1 22	9 25	0 8	7 53	2 18	9 34	0 11	7 8	2 9	34 56	13 21	10 12	10 45	10 8		n.a.
S 31	10n52	18n37	4s59	5n 8	0s10	16n 7	0n59	25n 5	1n22	9n31	0s 8	7s51	2s18	9n35	0s11	7s 7	2s 9	34n56	13n21	10n15	10n47	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -173008.5, Delta T = 44h10m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'39, Lahiri = -75°06'39 Julian Calendar 1 May 5187 BCE == Greg. Calendar 21 March 5187 BCE

The year -5186 astronomical counting style corresponds to year 5187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 56	28♈22'40	0♋42	14♈51	11♉ 1	19♊59	24♈21	15♓59	24♈30	17♓24	5♊18	4°R 9	2♍47	5♍16	n.a.	M 1
T 2	14 3 53	29°20'20	13°17	16°44	12°15	20°38	24°34	16° 6	24°34	17°26	5°20	4♍ 6	2°44	5°23	n.a.	T 2
W 3	14 7 50	0♉18'01	25°34	18°39	13°29	21°18	24°47	16°12	24°37	17°27	5°22	4°D 4	2°41	5°29	n.a.	W 3
T 4	14 11 46	1°15'44	7♌36	20°35	14°43	21°57	25° 0	16°19	24°41	17°29	5°23	4° 4	2°37	5°36	n.a.	T 4
F 5	14 15 43	2°13'28	19°28	22°34	15°58	22°37	25°14	16°25	24°45	17°31	5°25	4° 5	2°34	5°43	n.a.	F 5
S 6	14 19 39	3°11'14	1♍16	24°33	17°12	23°17	25°27	16°31	24°49	17°33	5°27	4°R 6	2°31	5°49	n.a.	S 6
S 7	14 23 36	4° 9'01	13° 5	26°34	18°26	23°56	25°40	16°37	24°52	17°34	5°29	4° 5	2°28	5°56	n.a.	S 7
M 8	14 27 32	5° 6'49	24°59	28°35	19°40	24°36	25°53	16°44	24°56	17°36	5°31	4° 3	2°25	6° 3	n.a.	M 8
T 9	14 31 29	6° 4'39	7♎ 2	0♉36	20°55	25°16	26° 7	16°50	25° 0	17°37	5°33	3°58	2°21	6° 9	n.a.	T 9
W10	14 35 26	7° 2'31	19°17	2°37	22° 9	25°56	26°20	16°56	25° 3	17°39	5°35	3°51	2°18	6°16	n.a.	W10
T 11	14 39 22	8° 0'25	1♏46	4°38	23°23	26°36	26°33	17° 2	25° 7	17°41	5°37	3°42	2°15	6°23	n.a.	T 11
F 12	14 43 19	8°58'21	14°29	6°38	24°37	27°17	26°46	17° 8	25°10	17°42	5°39	3°31	2°12	6°29	n.a.	F 12
S 13	14 47 15	9°56'18	27°27	8°38	25°52	27°57	26°59	17°14	25°14	17°44	5°40	3°20	2° 9	6°36	n.a.	S 13
S 14	14 51 12	10°54'18	10♐38	10°38	27° 6	28°37	27°12	17°19	25°18	17°45	5°42	3° 9	2° 6	6°43	n.a.	S 14
M15	14 55 8	11°52'19	24° 0	12°36	28°20	29°18	27°26	17°25	25°21	17°47	5°44	3° 0	2° 2	6°49	n.a.	M15
T 16	14 59 5	12°50'23	7♑34	14°33	29°34	29°58	27°39	17°31	25°25	17°48	5°46	2°53	1°59	6°56	n.a.	T 16
W17	15 3 2	13°48'29	21°17	16°29	0♊49	0♋39	27°52	17°36	25°28	17°50	5°48	2°49	1°56	7° 3	n.a.	W17
T 18	15 6 58	14°46'38	5♒ 9	18°25	2° 3	1°19	28° 5	17°42	25°32	17°51	5°50	2°47	1°53	7° 9	n.a.	T 18
F 19	15 10 55	15°44'48	19° 9	20°19	3°17	2° 0	28°18	17°47	25°36	17°52	5°52	2°D47	1°50	7°16	n.a.	F 19
S 20	15 14 51	16°43'01	3♓18	22°12	4°32	2°41	28°31	17°53	25°39	17°54	5°55	2°R47	1°46	7°22	n.a.	S 20
S 21	15 18 48	17°41'17	17°34	24° 3	5°46	3°22	28°44	17°58	25°43	17°55	5°57	2°46	1°43	7°29	n.a.	S 21
M22	15 22 44	18°39'34	1♈55	25°54	7° 0	4° 3	28°57	18° 3	25°46	17°56	5°59	2°44	1°40	7°36	n.a.	M22
T 23	15 26 41	19°37'54	16°17	27°43	8°15	4°44	29° 9	18° 8	25°50	17°58	6° 1	2°38	1°37	7°42	n.a.	T 23
W24	15 30 37	20°36'16	0♉37	29°31	9°29	5°25	29°22	18°13	25°53	17°59	6° 3	2°30	1°34	7°49	n.a.	W24
T 25	15 34 34	21°34'41	14°49	1♊18	10°43	6° 6	29°35	18°18	25°57	18° 0	6° 5	2°20	1°31	7°56	n.a.	T 25
F 26	15 38 31	22°33'08	28°47	3° 4	11°58	6°48	29°48	18°23	26° 0	18° 1	6° 7	2° 8	1°27	8° 2	n.a.	F 26
S 27	15 42 27	23°31'36	12♊27	4°49	13°12	7°29	0♉ 1	18°28	26° 3	18° 2	6° 9	1°56	1°24	8° 9	n.a.	S 27
S 28	15 46 24	24°30'07	25°45	6°32	14°26	8°10	0°13	18°33	26° 7	18° 4	6°11	1°45	1°21	8°16	n.a.	S 28
M29	15 50 20	25°28'40	8♋41	8°14	15°41	8°52	0°26	18°37	26°10	18° 5	6°13	1°36	1°18	8°22	n.a.	M29
T 30	15 54 17	26♉27'15	21♋15	9♊55	16♊55	9♋34	0♉39	18♓42	26♈13	18♓ 6	6♊15	1♍29	1♍15	8♍29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n13	19n35	4s35	6n 3	0n 2	16n33	1n 0	25n 8	1n21	9n36	0s 8	7s48	2s18	9n37	0s11	7s 6	2s 9	34n56	13n21	10n17	10n48	10n 4		n.a.
T 2	11 34	19 32	3 59	6 58	0 13	16 58	1 2	25 10	1 20	9 41	0 8	7 46	2 18	9 38	0 11	7 5	2 10	34 56	13 21	10 18	10 49	10 3		n.a.
W 3	11 55	18 32	3 12	7 53	0 24	17 23	1 4	25 12	1 20	9 46	0 8	7 43	2 19	9 39	0 11	7 5	2 10	34 57	13 21	10 19	10 50	10 1		n.a.
T 4	12 16	16 43	2 18	8 48	0 34	17 47	1 6	25 14	1 19	9 51	0 8	7 41	2 19	9 41	0 11	7 4	2 10	34 57	13 21	10 19	10 51	9 59		n.a.
F 5	12 37	14 12	1 18	9 43	0 44	18 12	1 7	25 16	1 18	9 56	0 7	7 38	2 19	9 42	0 11	7 3	2 10	34 57	13 20	10 19	10 52	9 58		n.a.
S 6	12 57	11 7	0 15	10 37	0 53	18 35	1 9	25 17	1 18	10 1	0 7	7 36	2 19	9 44	0 11	7 3	2 10	34 57	13 20	10 18	10 54	9 56		n.a.
S 7	13 17	7 35	0n48	11 30	1 1	18 58	1 11	25 19	1 17	10 6	0 7	7 34	2 19	9 45	0 11	7 2	2 10	34 57	13 20	10 18	10 55	9 54		n.a.
M 8	13 37	3 43	1 50	12 22	1 9	19 21	1 12	25 20	1 16	10 11	0 7	7 31	2 19	9 46	0 11	7 2	2 10	34 58	13 20	10 19	10 56	9 52		n.a.
T 9	13 57	0s20	2 47	13 13	1 16	19 43	1 14	25 21	1 16	10 16	0 7	7 29	2 19	9 48	0 11	7 1	2 10	34 58	13 20	10 21	10 57	9 51		n.a.
W10	14 17	4 26	3 37	14 2	1 23	20 4	1 15	25 21	1 15	10 21	0 7	7 27	2 20	9 49	0 11	7 0	2 10	34 58	13 20	10 24	10 58	9 49		n.a.
T 11	14 36	8 26	4 18	14 50	1 28	20 25	1 16	25 22	1 14	10 27	0 7	7 24	2 20	9 51	0 11	7 0	2 10	34 58	13 20	10 27	10 59	9 47		n.a.
F 12	14 55	12 7	4 47	15 36	1 33	20 46	1 18	25 22	1 13	10 32	0 7	7 22	2 20	9 52	0 11	6 59	2 10	34 59	13 19	10 31	11 1	9 46		n.a.
S 13	15 14	15 18	5 1	16 21	1 38	21 5	1 19	25 22	1 13	10 37	0 7	7 20	2 20	9 53	0 11	6 59	2 10	34 59	13 19	10 35	11 2	9 44		n.a.
S 14	15 33	17 46	5 0	17 4	1 41	21 24	1 20	25 22	1 12	10 41	0 6	7 18	2 20	9 55	0 11	6 58	2 10	34 59	13 19	10 39	11 3	9 42		n.a.
M15	15 52	19 19	4 43	17 44	1 44	21 43	1 21	25 22	1 11	10 46	0 6	7 16	2 20	9 56	0 11	6 58	2 10	35 0	13 19	10 43	11 4	9 40		n.a.
T 16	16 10	19 48	4 10	18 23	1 47	22 1	1 22	25 21	1 11	10 51	0 6	7 13	2 21	9 57	0 11	6 57	2 10	35 0	13 19	10 45	11 5	9 39		n.a.
W17	16 28	19 7	3 22	19 0	1 48	22 18	1 24	25 20	1 10	10 56	0 6	7 11	2 21	9 59	0 11	6 56	2 10	35 0	13 19	10 47	11 7	9 37		n.a.
T 18	16 46	17 17	2 21	19 35	1 49	22 35	1 24	25 19	1 9	11 1	0 6	7 9	2 21	10 0	0 11	6 56	2 10	35 0	13 19	10 48	11 8	9 35		n.a.
F 19	17 3	14 24	1 12	20 8	1 50	22 51	1 25	25 18	1 9	11 6	0 6	7 7	2 21	10 1	0 11	6 55	2 10	35 1	13 19	10 48	11 9	9 33		n.a.
S 20	17 20	10 39	0s 3	20 39	1 50	23 6	1 26	25 17	1 8	11 11	0 6	7 5	2 21	10 3	0 11	6 55	2 10	35 1	13 19	10 48	11 10	9 32		n.a.
S 21	17 37	6 15	1 18	21 8	1 50	23 21	1 27	25 15	1 7	11 16	0 6	7 3	2 21	10 4	0 11	6 54	2 11	35 2	13 19	10 48	11 11	9 30		n.a.
M22	17 54	1 28	2 28	21 35	1 49	23 35	1 28	25 13	1 6	11 21	0 6	7 1	2 22	10 5	0 11	6 54	2 11	35 2	13 19	10 49	11 12	9 28		n.a.
T 23	18 11	3n24	3 29	22 0	1 47	23 48	1 28	25 11	1 6	11 25	0 5	6 59	2 22	10 7	0 11	6 54	2 11	35 2	13 19	10 51	11 14	9 27		n.a.
W24	18 27	8 3	4 16	22 23	1 46	24 1	1 29	25 8	1 5	11 30	0 5	6 58	2 22	10 8	0 11	6 53	2 11	35 3	13 19	10 54	11 15	9 25		n.a.
T 25	18 43	12 12	4 48	22 44	1 43	24 13	1 30	25 6	1 4	11 35	0 5	6 56	2 22	10 9	0 11	6 53	2 11	35 3	13 18	10 58	11 16	9 23		n.a.
F 26	18 58	15 37	5 1	23 3	1 41	24 24	1 30	25 3	1 4	11 40	0 5	6 54	2 22	10 11	0 11	6 52	2 11	35 3	13 18	11 2	11 17	9 21		n.a.
S 27	19 13	18 5	4 56	23 21	1 38	24 34	1 30	25 0	1 3	11 45	0 5	6 52	2 23	10 12	0 11	6 52	2 11	35 4	13 18	11 7	11 18	9 20		n.a.
S 28	19 28	19 31	4 36	23 36	1 34	24 44	1 31	24 57	1 2	11 49	0 5	6 50	2 23	10 13	0 11	6 51	2 11	35 4	13 18	11 11	11 19	9 18		n.a.
M29	19 43	19 52	4 1	23 50	1 30	24 53	1 31	24 53	1 1	11 54	0 5	6 49	2 23	10 14	0 11	6 51	2 11	35 5	13 18	11 14	11 21	9 16		n.a.
T 30	19n57	19n13	3s16	24n 2	1n26	25n 1	1n31	24n50	1n 1	11n59	0s 5	6s47	2s23	10n16	0s11	6s51	2s11	35n 5	13n18	11n16	11n22	9n14		n.a.

Julian Day Number = -172977.5, Delta T = 44h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'35, Lahiri = -75°06'35 Julian Calendar 1 June 5187 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 13	27♉25'52	3♌31	11♊35	18♊ 9	10♋15	0♉51	18♓47	26♈17	18♓ 7	6♊17	1°R25	1♍12	8♍36	n.a.	W 1
T 2	16 2 10	28°24'31	15°33	13°14	19°24	10°57	1° 4	18°51	26°20	18° 8	6°20	1♍24	1° 8	8°42	n.a.	T 2
F 3	16 6 6	29°23'12	27°25	14°52	20°38	11°39	1°16	18°55	26°23	18° 9	6°22	1°23	1° 5	8°49	n.a.	F 3
S 4	16 10 3	0♊21'55	9♍14	16°28	21°52	12°21	1°29	18°59	26°27	18°10	6°24	1°23	1° 2	8°56	n.a.	S 4
S 5	16 13 59	1°20'40	21° 3	18° 4	23° 7	13° 3	1°41	19° 4	26°30	18°11	6°26	1°22	0°59	9° 2	n.a.	S 5
M 6	16 17 56	2°19'26	3♎ 0	19°39	24°21	13°45	1°54	19° 8	26°33	18°11	6°28	1°20	0°56	9° 9	n.a.	M 6
T 7	16 21 52	3°18'15	15° 8	21°12	25°35	14°27	2° 6	19°12	26°36	18°12	6°30	1°14	0°52	9°15	n.a.	T 7
W 8	16 25 49	4°17'06	27°32	22°44	26°49	15° 9	2°18	19°15	26°39	18°13	6°32	1° 7	0°49	9°22	n.a.	W 8
T 9	16 29 46	5°15'59	10♏13	24°16	28° 4	15°52	2°30	19°19	26°42	18°14	6°34	0°56	0°46	9°29	n.a.	T 9
F 10	16 33 42	6°14'54	23°13	25°46	29°18	16°34	2°42	19°23	26°45	18°15	6°37	0°44	0°43	9°35	n.a.	F 10
S 11	16 37 39	7°13'52	6♐32	27°15	0♋32	17°16	2°54	19°26	26°49	18°15	6°39	0°31	0°40	9°42	n.a.	S 11
S 12	16 41 35	8°12'52	20° 6	28°43	1°47	17°59	3° 7	19°30	26°52	18°16	6°41	0°19	0°37	9°49	n.a.	S 12
M13	16 45 32	9°11'54	3♑54	0♋10	3° 1	18°41	3°18	19°33	26°55	18°17	6°43	0° 9	0°33	9°55	n.a.	M13
T 14	16 49 28	10°10'59	17°51	1°36	4°15	19°24	3°30	19°36	26°58	18°17	6°45	0° 1	0°30	10° 2	n.a.	T 14
W15	16 53 25	11°10'06	1♒54	3° 1	5°29	20° 7	3°42	19°40	27° 0	18°18	6°47	29♌56	0°27	10° 9	n.a.	W15
T 16	16 57 21	12° 9'16	16° 0	4°24	6°44	20°49	3°54	19°43	27° 3	18°19	6°49	29°53	0°24	10°15	n.a.	T 16
F 17	17 1 18	13° 8'28	0♓ 7	5°47	7°58	21°32	4° 6	19°46	27° 6	18°19	6°52	29°D53	0°21	10°22	n.a.	F 17
S 18	17 5 14	14° 7'43	14°14	7° 8	9°12	22°15	4°17	19°48	27° 9	18°20	6°54	29°R53	0°18	10°29	n.a.	S 18
S 19	17 9 11	15° 7'00	28°19	8°28	10°26	22°58	4°29	19°51	27°12	18°20	6°56	29°52	0°14	10°35	n.a.	S 19
M20	17 13 7	16° 6'21	12♈22	9°47	11°40	23°41	4°40	19°54	27°15	18°21	6°58	29°50	0°11	10°42	n.a.	M20
T 21	17 17 4	17° 5'43	26°22	11° 4	12°55	24°24	4°52	19°56	27°17	18°21	7° 0	29°45	0° 8	10°49	n.a.	T 21
W22	17 21 0	18° 5'09	10♉16	12°20	14° 9	25° 8	5° 3	19°59	27°20	18°21	7° 2	29°37	0° 5	10°55	n.a.	W22
T 23	17 24 57	19° 4'37	24° 2	13°34	15°23	25°51	5°15	20° 1	27°23	18°22	7° 4	29°27	0° 2	11° 2	n.a.	T 23
F 24	17 28 53	20° 4'07	7♊36	14°46	16°37	26°34	5°26	20° 3	27°25	18°22	7° 6	29°16	29♌58	11° 9	n.a.	F 24
S 25	17 32 50	21° 3'40	20°56	15°57	17°51	27°18	5°37	20° 6	27°28	18°22	7° 9	29° 4	29°55	11°15	n.a.	S 25
S 26	17 36 47	22° 3'15	3♋59	17° 6	19° 5	28° 1	5°48	20° 8	27°30	18°22	7°11	28°53	29°52	11°22	n.a.	S 26
M27	17 40 43	23° 2'52	16°44	18°13	20°19	28°45	5°59	20°10	27°33	18°23	7°13	28°44	29°49	11°28	n.a.	M27
T 28	17 44 40	24° 2'32	29°12	19°18	21°34	29°28	6°10	20°11	27°35	18°23	7°15	28°37	29°46	11°35	n.a.	T 28
W29	17 48 36	25° 2'13	11♌24	20°21	22°48	0♌12	6°21	20°13	27°38	18°23	7°17	28°33	29°43	11°42	n.a.	W29
T 30	17 52 33	26° 1'57	23°24	21°21	24° 2	0°56	6°31	20°15	27°40	18°23	7°19	28°D32	29°39	11°48	n.a.	T 30
F 31	17 56 29	27♊ 1'43	5♍15	22♋18	25♋16	1♌40	6♉42	20♓16	27♈42	18♓23	7♊21	28♌32	29♌36	11♍55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n11	17n40	2s22	24n13	1n22	25n 9	1n31	24n46	1n 0	12n 3	0s 4	6s45	2s23	10n17	0s11	6s50	2s11	35n 5	13n18	11n18	11n23	9n13		n.a.
T 2	20 25	15 21	1 23	24 21	1 17	25 15	1 31	24 41	0 59	12 8	0 4	6 44	2 24	10 18	0 11	6 50	2 11	35 6	13 18	11 18	11 24	9 11		n.a.
F 3	20 38	12 25	0 21	24 29	1 12	25 21	1 31	24 37	0 58	12 12	0 4	6 42	2 24	10 19	0 11	6 50	2 11	35 6	13 18	11 19	11 25	9 9		n.a.
S 4	20 51	8 59	0n42	24 34	1 7	25 26	1 31	24 32	0 58	12 17	0 4	6 41	2 24	10 21	0 11	6 49	2 11	35 7	13 18	11 19	11 26	9 7		n.a.
S 5	21 3	5 13	1 42	24 38	1 1	25 30	1 31	24 27	0 57	12 22	0 4	6 39	2 24	10 22	0 11	6 49	2 11	35 7	13 18	11 19	11 27	9 5		n.a.
M 6	21 16	1 12	2 39	24 40	0 55	25 34	1 31	24 22	0 56	12 26	0 4	6 38	2 24	10 23	0 11	6 49	2 11	35 8	13 19	11 20	11 29	9 4		n.a.
T 7	21 27	2s56	3 30	24 41	0 49	25 36	1 31	24 17	0 56	12 31	0 4	6 36	2 25	10 24	0 11	6 48	2 12	35 8	13 19	11 22	11 30	9 2		n.a.
W 8	21 39	7 1	4 11	24 41	0 43	25 38	1 30	24 11	0 55	12 35	0 4	6 35	2 25	10 25	0 11	6 48	2 12	35 8	13 19	11 25	11 31	9 0		n.a.
T 9	21 50	10 53	4 42	24 39	0 36	25 39	1 30	24 6	0 54	12 39	0 4	6 34	2 25	10 26	0 11	6 48	2 12	35 9	13 19	11 28	11 32	8 58		n.a.
F 10	22 1	14 20	4 58	24 36	0 30	25 40	1 29	24 0	0 53	12 44	0 3	6 33	2 25	10 28	0 11	6 48	2 12	35 9	13 19	11 33	11 33	8 57		n.a.
S 11	22 11	17 9	4 59	24 31	0 23	25 39	1 29	23 53	0 53	12 48	0 3	6 31	2 25	10 29	0 11	6 47	2 12	35 10	13 19	11 38	11 34	8 55		n.a.
S 12	22 21	19 5	4 43	24 26	0 16	25 38	1 28	23 47	0 52	12 53	0 3	6 30	2 26	10 30	0 11	6 47	2 12	35 10	13 19	11 42	11 36	8 53		n.a.
M13	22 30	19 56	4 11	24 19	0 9	25 36	1 27	23 40	0 51	12 57	0 3	6 29	2 26	10 31	0 11	6 47	2 12	35 11	13 19	11 46	11 37	8 51		n.a.
T 14	22 39	19 35	3 23	24 11	0 1	25 33	1 27	23 33	0 50	13 1	0 3	6 28	2 26	10 32	0 11	6 47	2 12	35 11	13 19	11 49	11 38	8 49		n.a.
W15	22 48	18 2	2 23	24 2	0s 6	25 29	1 26	23 26	0 50	13 5	0 3	6 27	2 26	10 33	0 11	6 47	2 12	35 12	13 19	11 50	11 39	8 48		n.a.
T 16	22 56	15 22	1 13	23 52	0 14	25 24	1 25	23 18	0 49	13 10	0 3	6 26	2 27	10 34	0 11	6 46	2 12	35 12	13 19	11 51	11 40	8 46		n.a.
F 17	23 4	11 47	0s 1	23 41	0 22	25 19	1 24	23 11	0 48	13 14	0 3	6 25	2 27	10 35	0 11	6 46	2 12	35 13	13 19	11 52	11 41	8 44		n.a.
S 18	23 12	7 33	1 15	23 29	0 30	25 13	1 23	23 3	0 47	13 18	0 2	6 24	2 27	10 36	0 11	6 46	2 12	35 13	13 19	11 51	11 43	8 42		n.a.
S 19	23 19	2 54	2 25	23 16	0 38	25 6	1 22	22 55	0 47	13 22	0 2	6 23	2 27	10 37	0 11	6 46	2 12	35 14	13 20	11 52	11 44	8 41		n.a.
M20	23 25	1n54	3 25	23 3	0 46	24 59	1 20	22 47	0 46	13 26	0 2	6 22	2 27	10 38	0 11	6 46	2 12	35 14	13 20	11 53	11 45	8 39		n.a.
T 21	23 31	6 34	4 13	22 48	0 54	24 50	1 19	22 38	0 45	13 30	0 2	6 21	2 28	10 39	0 11	6 46	2 12	35 15	13 20	11 54	11 46	8 37		n.a.
W22	23 37	10 50	4 46	22 33	1 2	24 41	1 18	22 29	0 44	13 34	0 2	6 20	2 28	10 40	0 11	6 46	2 13	35 16	13 20	11 57	11 47	8 35		n.a.
T 23	23 42	14 30	5 1	22 18	1 10	24 31	1 16	22 20	0 44	13 38	0 2	6 20	2 28	10 41	0 11	6 46	2 13	35 16	13 20	12 1	11 48	8 33		n.a.
F 24	23 47	17 20	4 59	22 2	1 18	24 20	1 15	22 11	0 43	13 42	0 2	6 19	2 28	10 42	0 11	6 46	2 13	35 17	13 20	12 5	11 49	8 32		n.a.
S 25	23 51	19 11	4 41	21 45	1 27	24 9	1 13	22 2	0 42	13 46	0 2	6 18	2 29	10 43	0 11	6 46	2 13	35 17	13 20	12 9	11 51	8 30		n.a.
S 26	23 55	19 58	4 8	21 28	1 35	23 57	1 12	21 52	0 41	13 50	0 1	6 18	2 29	10 44	0 11	6 46	2 13	35 18	13 21	12 13	11 52	8 28		n.a.
M27	23 59	19 43	3 24	21 11	1 43	23 44	1 10	21 42	0 40	13 54	0 1	6 17	2 29	10 45	0 11	6 46	2 13	35 18	13 21	12 16	11 53	8 26		n.a.
T 28	24 2	18 30	2 30	20 54	1 51	23 30	1 8	21 32	0 40	13 58	0 1	6 17	2 29	10 46	0 11	6 46	2 13	35 19	13 21	12 19	11 54	8 24		n.a.
W29	24 4	16 27	1 30	20 37	1 59	23 16	1 6	21 22	0 39	14 2	0 1	6 16	2 30	10 47	0 11	6 46	2 13	35 19	13 21	12 20	11 55	8 22		n.a.
T 30	24 6	13 42	0 27	20 20	2 7	23 1	1 5	21 11	0 38	14 5	0 1	6 16	2 30	10 48	0 11	6 46	2 13	35 20	13 21	12 21	11 56	8 21		n.a.
F 31	24n 8	10n25	0n36	20n 3	2s15	22n46	1n 3	21n 0	0n37	14n 9	0s 1	6s15	2s30	10n49	0s11	6s46	2s13	35n21	13n22	12n21	11n57	8n19		n.a.

Julian Day Number = -172947.5, Delta T = 44h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'31, Lahiri = -75°06'31 Julian Calendar 1 July 5187 BCE == Greg. Calendar 21 May 5187 BCE

The year -5186 astronomical counting style corresponds to year 5187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 26	28♊ 1'30	17♍ 3	23♋12	26♋30	2♌24	6♉53	20♓17	27♈45	18°R23	7♊23	28♌33	29♌33	12♍ 2	n.a.	S 1
S 2	18 4 22	29° 1'20	28°52	24° 3	27°44	3° 8	7° 3	20°19	27°47	18♓23	7°25	28°R33	29°30	12° 8	n.a.	S 2
M 3	18 8 19	0♋ 1'12	10♎49	24°50	28°58	3°52	7°13	20°20	27°49	18°23	7°27	28°32	29°27	12°15	n.a.	M 3
T 4	18 12 15	1° 1'05	22°58	25°34	0♌12	4°36	7°24	20°21	27°51	18°23	7°29	28°30	29°24	12°22	n.a.	T 4
W 5	18 16 12	2° 1'01	5♏23	26°12	1°26	5°20	7°34	20°22	27°53	18°23	7°31	28°25	29°20	12°28	n.a.	W 5
T 6	18 20 8	3° 0'59	18°10	26°47	2°40	6° 4	7°44	20°22	27°55	18°23	7°33	28°18	29°17	12°35	n.a.	T 6
F 7	18 24 5	4° 0'59	1♐20	27°15	3°54	6°48	7°54	20°23	27°57	18°22	7°35	28° 9	29°14	12°42	n.a.	F 7
S 8	18 28 1	5° 1'00	14°52	27°38	5° 8	7°33	8° 4	20°24	27°59	18°22	7°37	28° 0	29°11	12°48	n.a.	S 8
S 9	18 31 58	6° 1'04	28°47	27°55	6°21	8°17	8°13	20°24	28° 1	18°22	7°39	27°51	29° 8	12°55	n.a.	S 9
M10	18 35 54	7° 1'10	12♑58	28° 5	7°35	9° 1	8°23	20°24	28° 3	18°22	7°41	27°43	29° 4	13° 2	n.a.	M10
T 11	18 39 51	8° 1'19	27°22	28°R 7	8°49	9°46	8°33	20°25	28° 5	18°21	7°43	27°38	29° 1	13° 8	n.a.	T 11
W12	18 43 47	9° 1'29	11♒52	28° 2	10° 3	10°30	8°42	20°R25	28° 7	18°21	7°45	27°35	28°58	13°15	n.a.	W12
T 13	18 47 44	10° 1'42	26°23	27°48	11°17	11°15	8°51	20°25	28° 8	18°21	7°47	27°D33	28°55	13°22	n.a.	T 13
F 14	18 51 40	11° 1'57	10♓48	27°25	12°30	12° 0	9° 1	20°25	28°10	18°20	7°48	27°34	28°52	13°28	n.a.	F 14
S 15	18 55 37	12° 2'14	25° 7	26°53	13°44	12°44	9°10	20°24	28°12	18°20	7°50	27°35	28°49	13°35	n.a.	S 15
S 16	18 59 34	13° 2'33	9♈15	26°12	14°58	13°29	9°19	20°24	28°13	18°19	7°52	27°R36	28°45	13°41	n.a.	S 16
M17	19 3 30	14° 2'55	23°12	25°22	16°11	14°14	9°28	20°24	28°15	18°19	7°54	27°36	28°42	13°48	n.a.	M17
T 18	19 7 27	15° 3'20	6♉57	24°24	17°25	14°59	9°36	20°23	28°16	18°18	7°56	27°34	28°39	13°55	n.a.	T 18
W19	19 11 23	16° 3'46	20°31	23°19	18°39	15°44	9°45	20°22	28°18	18°18	7°58	27°30	28°36	14° 1	n.a.	W19
T 20	19 15 20	17° 4'15	3♊52	22° 7	19°52	16°29	9°54	20°22	28°19	18°17	7°59	27°24	28°33	14° 8	n.a.	T 20
F 21	19 19 16	18° 4'47	17° 2	20°51	21° 6	17°14	10° 2	20°21	28°20	18°16	8° 1	27°17	28°30	14°15	n.a.	F 21
S 22	19 23 13	19° 5'20	29°58	19°33	22°19	17°59	10°10	20°20	28°22	18°16	8° 3	27°10	28°26	14°21	n.a.	S 22
S 23	19 27 9	20° 5'55	12♋40	18°15	23°33	18°44	10°18	20°18	28°23	18°15	8° 5	27° 3	28°23	14°28	n.a.	S 23
M24	19 31 6	21° 6'32	25°10	17° 0	24°46	19°30	10°26	20°17	28°24	18°14	8° 6	26°58	28°20	14°35	n.a.	M24
T 25	19 35 2	22° 7'11	7♌26	15°50	26° 0	20°15	10°34	20°16	28°25	18°13	8° 8	26°54	28°17	14°41	n.a.	T 25
W26	19 38 59	23° 7'52	19°31	14°48	27°13	21° 0	10°42	20°14	28°26	18°13	8°10	26°53	28°14	14°48	n.a.	W26
T 27	19 42 55	24° 8'34	1♍27	13°54	28°27	21°46	10°49	20°13	28°27	18°12	8°11	26°D52	28°10	14°55	n.a.	T 27
F 28	19 46 52	25° 9'18	13°17	13°11	29°40	22°31	10°57	20°11	28°28	18°11	8°13	26°54	28° 7	15° 1	n.a.	F 28
S 29	19 50 48	26°10'03	25° 3	12°39	0♍53	23°17	11° 4	20° 9	28°29	18°10	8°14	26°55	28° 4	15° 8	n.a.	S 29
S 30	19 54 45	27°10'50	6♎52	12°18	2° 7	24° 2	11°11	20° 7	28°30	18° 9	8°16	26°57	28° 1	15°15	n.a.	S 30
M31	19 58 41	28♋11'38	18♎47	12°D10	3♍20	24♌48	11♉18	20♓ 5	28♈30	18♓ 8	8♊17	26♌59	27♌58	15♍21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	6n45	1n38	19n46	2s23	22n29	1n 1	20n49	0n37	14n13	0s 1	6s15	2s30	10n50	0s10	6s46	2s13	35n21	13n22	12n20	11n59	8n17		n.a.
S 2	24 10	2 49	2 35	19 30	2 30	22 12	0 59	20 38	0 36	14 17	0 1	6 15	2 31	10 50	0 10	6 46	2 13	35 22	13 22	12 20	12 0	8 15		n.a.
M 3	24 10	1s15	3 27	19 14	2 37	21 55	0 56	20 27	0 35	14 20	0 0	6 15	2 31	10 51	0 10	6 46	2 13	35 22	13 22	12 20	12 1	8 13		n.a.
T 4	24 10	5 20	4 10	18 59	2 44	21 37	0 54	20 15	0 34	14 24	0 0	6 14	2 31	10 52	0 10	6 46	2 13	35 23	13 22	12 21	12 2	8 12		n.a.
W 5	24 9	9 18	4 42	18 46	2 51	21 18	0 52	20 3	0 34	14 27	0 0	6 14	2 31	10 53	0 10	6 46	2 14	35 24	13 23	12 23	12 3	8 10		n.a.
T 6	24 8	12 56	5 2	18 33	2 57	20 58	0 50	19 51	0 33	14 31	0 0	6 14	2 32	10 54	0 10	6 46	2 14	35 24	13 23	12 26	12 4	8 8		n.a.
F 7	24 6	16 4	5 6	18 22	3 2	20 38	0 47	19 39	0 32	14 34	0n 0	6 14	2 32	10 54	0 10	6 46	2 14	35 25	13 23	12 29	12 6	8 6		n.a.
S 8	24 4	18 25	4 54	18 13	3 7	20 18	0 45	19 27	0 31	14 38	0 0	6 14	2 32	10 55	0 10	6 46	2 14	35 25	13 23	12 32	12 7	8 4		n.a.
S 9	24 2	19 46	4 24	18 6	3 11	19 57	0 43	19 14	0 30	14 41	0 0	6 14	2 32	10 56	0 10	6 47	2 14	35 26	13 24	12 35	12 8	8 2		n.a.
M10	23 59	19 55	3 37	18 1	3 14	19 35	0 40	19 2	0 30	14 44	0 1	6 14	2 32	10 56	0 10	6 47	2 14	35 27	13 24	12 38	12 9	8 1		n.a.
T 11	23 55	18 47	2 36	17 58	3 17	19 13	0 38	18 49	0 29	14 48	0 1	6 14	2 33	10 57	0 10	6 47	2 14	35 27	13 24	12 40	12 10	7 59		n.a.
W12	23 51	16 25	1 24	17 58	3 18	18 50	0 35	18 35	0 28	14 51	0 1	6 14	2 33	10 58	0 10	6 47	2 14	35 28	13 24	12 41	12 11	7 57		n.a.
T 13	23 47	13 0	0 6	18 1	3 17	18 27	0 32	18 22	0 27	14 54	0 1	6 15	2 33	10 58	0 10	6 47	2 14	35 28	13 25	12 41	12 12	7 55		n.a.
F 14	23 42	8 50	1s11	18 7	3 16	18 3	0 30	18 8	0 26	14 57	0 1	6 15	2 33	10 59	0 10	6 48	2 14	35 29	13 25	12 41	12 13	7 53		n.a.
S 15	23 36	4 11	2 24	18 17	3 12	17 38	0 27	17 55	0 26	15 0	0 1	6 15	2 34	11 0	0 10	6 48	2 14	35 30	13 25	12 41	12 15	7 51		n.a.
S 16	23 30	0n37	3 27	18 30	3 7	17 14	0 24	17 41	0 25	15 3	0 1	6 16	2 34	11 0	0 10	6 48	2 14	35 30	13 26	12 40	12 16	7 49		n.a.
M17	23 24	5 20	4 16	18 46	3 0	16 49	0 21	17 27	0 24	15 6	0 1	6 16	2 34	11 1	0 10	6 48	2 14	35 31	13 26	12 41	12 17	7 48		n.a.
T 18	23 17	9 41	4 51	19 6	2 51	16 23	0 19	17 12	0 23	15 9	0 2	6 16	2 34	11 1	0 10	6 49	2 14	35 32	13 26	12 41	12 18	7 46		n.a.
W19	23 10	13 29	5 8	19 29	2 39	15 57	0 16	16 58	0 23	15 12	0 2	6 17	2 35	11 2	0 10	6 49	2 14	35 32	13 27	12 43	12 19	7 44		n.a.
T 20	23 2	16 32	5 8	19 54	2 26	15 30	0 13	16 43	0 22	15 15	0 2	6 17	2 35	11 2	0 10	6 49	2 15	35 33	13 27	12 45	12 20	7 42		n.a.
F 21	22 54	18 40	4 52	20 21	2 11	15 3	0 10	16 29	0 21	15 18	0 2	6 18	2 35	11 3	0 10	6 50	2 15	35 34	13 27	12 47	12 21	7 40		n.a.
S 22	22 46	19 49	4 21	20 49	1 54	14 36	0 7	16 14	0 20	15 21	0 2	6 19	2 35	11 3	0 10	6 50	2 15	35 34	13 28	12 50	12 23	7 38		n.a.
S 23	22 37	19 56	3 38	21 19	1 35	14 9	0 4	15 58	0 19	15 24	0 2	6 19	2 35	11 4	0 10	6 50	2 15	35 35	13 28	12 52	12 24	7 36		n.a.
M24	22 27	19 4	2 45	21 48	1 16	13 41	0 1	15 43	0 19	15 27	0 2	6 20	2 36	11 4	0 10	6 51	2 15	35 36	13 28	12 54	12 25	7 35		n.a.
T 25	22 17	17 18	1 44	22 16	0 56	13 12	0s 2	15 28	0 18	15 29	0 3	6 21	2 36	11 5	0 10	6 51	2 15	35 36	13 29	12 55	12 26	7 33		n.a.
W26	22 7	14 47	0 40	22 44	0 36	12 44	0 5	15 12	0 17	15 32	0 3	6 22	2 36	11 5	0 10	6 51	2 15	35 37	13 29	12 56	12 27	7 31		n.a.
T 27	21 56	11 40	0n25	23 9	0 16	12 15	0 8	14 56	0 16	15 34	0 3	6 22	2 36	11 5	0 10	6 52	2 15	35 37	13 29	12 56	12 28	7 29		n.a.
F 28	21 45	8 8	1 29	23 33	0n 3	11 45	0 11	14 40	0 15	15 37	0 3	6 23	2 37	11 6	0 10	6 52	2 15	35 38	13 30	12 56	12 29	7 27		n.a.
S 29	21 34	4 17	2 29	23 54	0 21	11 16	0 15	14 24	0 15	15 39	0 3	6 24	2 37	11 6	0 10	6 53	2 15	35 39	13 30	12 55	12 31	7 25		n.a.
S 30	21 22	0 17	3 22	24 13	0 38	10 46	0 18	14 8	0 14	15 42	0 3	6 25	2 37	11 6	0 10	6 53	2 15	35 39	13 30	12 54	12 32	7 23		n.a.
M31	21n 9	3s46	4n 8	24n29	0n53	10n16	0s21	13n52	0n13	15n44	0n 3	6s26	2s37	11n 7	0s10	6s53	2s15	35n40	13n31	12n54	12n33	7n21		n.a.

Julian Day Number = -172916.5, Delta T = 44h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'27, Lahiri = -75°06'27 Julian Calendar 1 Aug. 5187 BCE == Greg. Calendar 21 June 5187 BCE

The year -5186 astronomical counting style corresponds to year 5187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 38	29♋12'28	0♏53	12♋12	4♍33	25♌33	11♉25	20°R 3	28♈31	18°R 7	8♊19	26°R59	27♌55	15♍28	n.a.	T 1
W 2	20 6 35	0♌13'19	13°16	12°26	5°46	26°19	11°32	20♓ 1	28°32	18♓ 6	8°20	26♌58	27°51	15°35	n.a.	W 2
T 3	20 10 31	1°14'12	25°59	12°50	7° 0	27° 5	11°38	19°58	28°32	18° 5	8°22	26°56	27°48	15°41	n.a.	T 3
F 4	20 14 28	2°15'06	9♐ 7	13°22	8°13	27°51	11°45	19°56	28°33	18° 4	8°23	26°53	27°45	15°48	n.a.	F 4
S 5	20 18 24	3°16'01	22°42	14° 3	9°26	28°36	11°51	19°53	28°33	18° 3	8°25	26°50	27°42	15°55	n.a.	S 5
S 6	20 22 21	4°16'57	6♑43	14°52	10°39	29°22	11°57	19°51	28°34	18° 2	8°26	26°46	27°39	16° 1	n.a.	S 6
M 7	20 26 17	5°17'55	21° 7	15°47	11°52	0♍ 8	12° 3	19°48	28°34	18° 1	8°27	26°43	27°35	16° 8	n.a.	M 7
T 8	20 30 14	6°18'54	5♒50	16°48	13° 5	0°54	12° 9	19°45	28°35	18° 0	8°29	26°41	27°32	16°15	n.a.	T 8
W 9	20 34 10	7°19'55	20°44	17°54	14°17	1°40	12°15	19°42	28°35	17°58	8°30	26°D40	27°29	16°21	n.a.	W 9
T 10	20 38 7	8°20'57	5♓41	19° 4	15°30	2°26	12°20	19°39	28°35	17°57	8°31	26°40	27°26	16°28	n.a.	T 10
F 11	20 42 3	9°22'00	20°33	20°18	16°43	3°12	12°25	19°36	28°35	17°56	8°33	26°41	27°23	16°34	n.a.	F 11
S 12	20 46 0	10°23'05	5♈13	21°35	17°56	3°59	12°30	19°33	28°35	17°55	8°34	26°42	27°20	16°41	n.a.	S 12
S 13	20 49 57	11°24'11	19°37	22°54	19° 8	4°45	12°35	19°30	28°R35	17°53	8°35	26°43	27°16	16°48	n.a.	S 13
M14	20 53 53	12°25'19	3♉42	24°16	20°21	5°31	12°40	19°26	28°35	17°52	8°36	26°44	27°13	16°54	n.a.	M14
T 15	20 57 50	13°26'29	17°27	25°40	21°33	6°17	12°45	19°23	28°35	17°51	8°37	26°R44	27°10	17° 1	n.a.	T 15
W16	21 1 46	14°27'40	0♊52	27° 6	22°46	7° 3	12°49	19°19	28°35	17°49	8°39	26°44	27° 7	17° 8	n.a.	W16
T 17	21 5 43	15°28'52	13°59	28°33	23°58	7°50	12°54	19°15	28°35	17°48	8°40	26°43	27° 4	17°14	n.a.	T 17
F 18	21 9 39	16°30'06	26°49	0♌ 1	25°11	8°36	12°58	19°12	28°35	17°47	8°41	26°41	27° 1	17°21	n.a.	F 18
S 19	21 13 36	17°31'21	9♋25	1°30	26°23	9°23	13° 2	19° 8	28°34	17°45	8°42	26°40	26°57	17°28	n.a.	S 19
S 20	21 17 32	18°32'37	21°49	3° 0	27°36	10° 9	13° 5	19° 4	28°34	17°44	8°43	26°39	26°54	17°34	n.a.	S 20
M21	21 21 29	19°33'54	4♌ 1	4°31	28°48	10°56	13° 9	19° 0	28°34	17°42	8°44	26°38	26°51	17°41	n.a.	M21
T 22	21 25 25	20°35'12	16° 5	6° 2	0♎ 0	11°42	13°12	18°56	28°33	17°41	8°45	26°37	26°48	17°48	n.a.	T 22
W23	21 29 22	21°36'31	28° 1	7°33	1°12	12°29	13°15	18°52	28°33	17°39	8°46	26°D37	26°45	17°54	n.a.	W23
T 24	21 33 19	22°37'51	9♍53	9° 5	2°24	13°15	13°18	18°48	28°32	17°38	8°46	26°37	26°41	18° 1	n.a.	T 24
F 25	21 37 15	23°39'12	21°40	10°37	3°36	14° 2	13°21	18°43	28°32	17°36	8°47	26°38	26°38	18° 8	n.a.	F 25
S 26	21 41 12	24°40'33	3♎28	12°10	4°48	14°49	13°24	18°39	28°31	17°35	8°48	26°38	26°35	18°14	n.a.	S 26
S 27	21 45 8	25°41'55	15°17	13°42	6° 0	15°35	13°26	18°35	28°30	17°33	8°49	26°38	26°32	18°21	n.a.	S 27
M28	21 49 5	26°43'17	27°13	15°15	7°12	16°22	13°29	18°30	28°29	17°32	8°50	26°R38	26°29	18°28	n.a.	M28
T 29	21 53 1	27°44'39	9♏18	16°48	8°24	17° 9	13°31	18°26	28°29	17°30	8°50	26°38	26°26	18°34	n.a.	T 29
W30	21 56 58	28♌46'02	21♏37	18♌21	9♎35	17♍55	13♉33	18♓21	28♈28	17♓29	8♊51	26♌38	26♌22	18♍41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	7s43	4n43	24n43	1n 7	9n46	0s24	13n35	0n12	15n47	0n 4	6s27	2s37	11n 7	0s10	6s54	2s15	35n41	13n31	12n54	12n34	7n20		n.a.
W 2	20 43	11 26	5 6	24 54	1 20	9 15	0 27	13 18	0 12	15 49	0 4	6 28	2 38	11 7	0 10	6 54	2 15	35 41	13 32	12 54	12 35	7 18		n.a.
T 3	20 29	14 45	5 15	25 2	1 31	8 44	0 30	13 2	0 11	15 51	0 4	6 30	2 38	11 7	0 10	6 55	2 15	35 42	13 32	12 55	12 36	7 16		n.a.
F 4	20 15	17 25	5 8	25 8	1 40	8 13	0 34	12 45	0 10	15 53	0 4	6 31	2 38	11 7	0 10	6 55	2 15	35 43	13 32	12 56	12 37	7 14		n.a.
S 5	20 1	19 15	4 44	25 12	1 48	7 42	0 37	12 28	0 9	15 55	0 4	6 32	2 38	11 8	0 10	6 56	2 15	35 43	13 33	12 57	12 38	7 12		n.a.
S 6	19 46	19 58	4 2	25 13	1 55	7 11	0 40	12 10	0 8	15 57	0 4	6 33	2 38	11 8	0 10	6 56	2 15	35 44	13 33	12 58	12 40	7 10		n.a.
M 7	19 31	19 26	3 4	25 12	2 1	6 40	0 43	11 53	0 8	15 59	0 5	6 34	2 38	11 8	0 10	6 57	2 16	35 45	13 34	12 59	12 41	7 8		n.a.
T 8	19 16	17 34	1 53	25 9	2 5	6 8	0 47	11 36	0 7	16 1	0 5	6 36	2 39	11 8	0 10	6 57	2 16	35 45	13 34	13 0	12 42	7 6		n.a.
W 9	19 0	14 30	0 33	25 3	2 8	5 36	0 50	11 18	0 6	16 3	0 5	6 37	2 39	11 8	0 10	6 58	2 16	35 46	13 34	13 0	12 43	7 4		n.a.
T 10	18 44	10 29	0s50	24 55	2 10	5 4	0 53	11 0	0 5	16 5	0 5	6 38	2 39	11 8	0 10	6 58	2 16	35 47	13 35	13 0	12 44	7 2		n.a.
F 11	18 27	5 49	2 9	24 45	2 12	4 32	0 56	10 42	0 4	16 7	0 5	6 40	2 39	11 8	0 10	6 59	2 16	35 47	13 35	13 0	12 45	7 1		n.a.
S 12	18 10	0 53	3 18	24 34	2 12	4 0	0 59	10 24	0 4	16 9	0 5	6 41	2 39	11 8	0 10	6 59	2 16	35 48	13 36	12 59	12 46	6 59		n.a.
S 13	17 53	4n 1	4 13	24 20	2 12	3 28	1 3	10 6	0 3	16 11	0 5	6 43	2 39	11 8	0 10	7 0	2 16	35 49	13 36	12 59	12 47	6 57		n.a.
M14	17 35	8 34	4 52	24 4	2 11	2 56	1 6	9 48	0 2	16 12	0 6	6 44	2 40	11 8	0 10	7 1	2 16	35 49	13 37	12 59	12 49	6 55		n.a.
T 15	17 18	12 33	5 13	23 47	2 10	2 24	1 9	9 30	0 1	16 14	0 6	6 46	2 40	11 8	0 10	7 1	2 16	35 50	13 37	12 59	12 50	6 53		n.a.
W16	16 59	15 48	5 17	23 28	2 8	1 51	1 12	9 12	0 1	16 15	0 6	6 47	2 40	11 8	0 10	7 2	2 16	35 51	13 37	12 59	12 51	6 51		n.a.
T 17	16 41	18 10	5 3	23 7	2 5	1 19	1 15	8 53	0s 0	16 17	0 6	6 49	2 40	11 8	0 10	7 2	2 16	35 51	13 38	12 59	12 52	6 49		n.a.
F 18	16 22	19 33	4 35	22 45	2 2	0 47	1 18	8 35	0 1	16 18	0 6	6 51	2 40	11 8	0 10	7 3	2 16	35 52	13 38	13 0	12 53	6 47		n.a.
S 19	16 3	19 57	3 54	22 22	1 59	0 14	1 21	8 16	0 2	16 20	0 6	6 52	2 40	11 8	0 10	7 3	2 16	35 52	13 39	13 0	12 54	6 45		n.a.
S 20	15 44	19 21	3 2	21 57	1 55	0s18	1 24	7 57	0 2	16 21	0 7	6 54	2 40	11 8	0 10	7 4	2 16	35 53	13 39	13 1	12 55	6 43		n.a.
M21	15 24	17 52	2 3	21 31	1 51	0 50	1 27	7 38	0 3	16 22	0 7	6 56	2 41	11 8	0 10	7 5	2 16	35 54	13 40	13 1	12 56	6 41		n.a.
T 22	15 4	15 35	0 58	21 3	1 47	1 22	1 30	7 20	0 4	16 24	0 7	6 57	2 41	11 8	0 10	7 5	2 16	35 54	13 40	13 1	12 58	6 40		n.a.
W23	14 44	12 39	0n 8	20 35	1 42	1 55	1 33	7 1	0 5	16 25	0 7	6 59	2 41	11 7	0 10	7 6	2 16	35 55	13 41	13 1	12 59	6 38		n.a.
T 24	14 23	9 13	1 13	20 5	1 37	2 27	1 36	6 41	0 6	16 26	0 7	7 1	2 41	11 7	0 10	7 7	2 16	35 56	13 41	13 1	13 0	6 36		n.a.
F 25	14 3	5 27	2 15	19 35	1 32	2 59	1 39	6 22	0 6	16 27	0 8	7 3	2 41	11 7	0 10	7 7	2 16	35 56	13 42	13 1	13 1	6 34		n.a.
S 26	13 42	1 29	3 11	19 3	1 26	3 31	1 42	6 3	0 7	16 28	0 8	7 5	2 41	11 7	0 10	7 8	2 16	35 57	13 42	13 1	13 2	6 32		n.a.
S 27	13 20	2s32	3 59	18 30	1 21	4 3	1 45	5 44	0 8	16 29	0 8	7 6	2 41	11 7	0 10	7 9	2 16	35 57	13 43	13 1	13 3	6 30		n.a.
M28	12 59	6 30	4 38	17 57	1 15	4 35	1 47	5 25	0 9	16 30	0 8	7 8	2 41	11 6	0 10	7 9	2 16	35 58	13 43	13 1	13 4	6 28		n.a.
T 29	12 37	10 14	5 4	17 23	1 9	5 6	1 50	5 5	0 9	16 30	0 8	7 10	2 41	11 6	0 10	7 10	2 16	35 59	13 44	13 1	13 5	6 26		n.a.
W30	12n15	13s38	5n17	16n48	1n 4	5s38	1s53	4n46	0s10	16n31	0n 8	7s12	2s41	11n 6	0s10	7s10	2s16	35n59	13n44	13n 1	13n 6	6n24		n.a.

Julian Day Number = -172885.5, Delta T = 44h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'23, Lahiri = -75°06'23 Julian Calendar 1 Sept. 5187 BCE == Greg. Calendar 22 July 5187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 55	29♌47'25	4♐14	19♌55	10♎47	18♍42	13♉34	18°R17	28°R27	17°R27	8♊52	26°D38	26♌19	18♍48	n.a.	T 1
F 2	22 4 51	0♍48'49	17°14	21°28	11°58	19°29	13°36	18♓12	28♈26	17♓25	8°52	26♌38	26°16	18°54	n.a.	F 2
S 3	22 8 48	1°50'13	0♑40	23° 1	13°10	20°16	13°37	18° 7	28°25	17°24	8°53	26°39	26°13	19° 1	n.a.	S 3
S 4	22 12 44	2°51'37	14°33	24°35	14°21	21° 3	13°38	18° 3	28°24	17°22	8°54	26°39	26°10	19° 8	n.a.	S 4
M 5	22 16 41	3°53'00	28°53	26° 8	15°32	21°50	13°39	17°58	28°22	17°21	8°54	26°40	26° 7	19°14	n.a.	M 5
T 6	22 20 37	4°54'25	13♒37	27°42	16°43	22°37	13°40	17°53	28°21	17°19	8°55	26°40	26° 3	19°21	n.a.	T 6
W 7	22 24 34	5°55'49	28°39	29°16	17°54	23°24	13°40	17°48	28°20	17°17	8°55	26°R41	26° 0	19°28	n.a.	W 7
T 8	22 28 31	6°57'13	13♓52	0♍50	19° 5	24°11	13°41	17°43	28°19	17°16	8°55	26°40	25°57	19°34	n.a.	T 8
F 9	22 32 27	7°58'38	29° 5	2°24	20°16	24°58	13°R41	17°39	28°17	17°14	8°56	26°39	25°54	19°41	n.a.	F 9
S 10	22 36 24	9° 0'03	14♈ 9	3°58	21°27	25°45	13°41	17°34	28°16	17°12	8°56	26°38	25°51	19°48	n.a.	S 10
S 11	22 40 20	10° 1'28	28°55	5°32	22°38	26°32	13°40	17°29	28°15	17°10	8°57	26°36	25°47	19°54	n.a.	S 11
M12	22 44 17	11° 2'53	13♉17	7° 7	23°48	27°19	13°40	17°24	28°13	17° 9	8°57	26°35	25°44	20° 1	n.a.	M12
T 13	22 48 13	12° 4'19	27°13	8°41	24°59	28° 6	13°39	17°19	28°12	17° 7	8°57	26°33	25°41	20° 8	n.a.	T 13
W14	22 52 10	13° 5'45	10♊42	10°16	26° 9	28°53	13°38	17°14	28°10	17° 5	8°57	26°D33	25°38	20°14	n.a.	W14
T 15	22 56 7	14° 7'12	23°46	11°51	27°19	29°40	13°37	17° 9	28° 8	17° 4	8°58	26°33	25°35	20°21	n.a.	T 15
F 16	23 0 3	15° 8'38	6♋29	13°27	28°29	0♎27	13°36	17° 4	28° 7	17° 2	8°58	26°34	25°32	20°27	n.a.	F 16
S 17	23 4 0	16°10'05	18°53	15° 2	29°39	1°14	13°34	16°59	28° 5	17° 0	8°58	26°36	25°28	20°34	n.a.	S 17
S 18	23 7 56	17°11'32	1♌ 4	16°38	0♏49	2° 1	13°33	16°54	28° 3	16°59	8°58	26°37	25°25	20°41	n.a.	S 18
M19	23 11 53	18°12'58	13° 5	18°14	1°59	2°48	13°31	16°49	28° 1	16°57	8°58	26°39	25°22	20°47	n.a.	M19
T 20	23 15 49	19°14'25	24°58	19°50	3° 8	3°36	13°29	16°44	28° 0	16°55	8°58	26°R39	25°19	20°54	n.a.	T 20
W21	23 19 46	20°15'51	6♍48	21°27	4°18	4°23	13°27	16°39	27°58	16°53	8°R58	26°39	25°16	21° 1	n.a.	W21
T 22	23 23 43	21°17'17	18°36	23° 4	5°27	5°10	13°24	16°34	27°56	16°52	8°58	26°37	25°12	21° 7	n.a.	T 22
F 23	23 27 39	22°18'43	0♎24	24°42	6°36	5°57	13°21	16°29	27°54	16°50	8°58	26°34	25° 9	21°14	n.a.	F 23
S 24	23 31 36	23°20'08	12°15	26°19	7°45	6°44	13°19	16°24	27°52	16°48	8°58	26°30	25° 6	21°21	n.a.	S 24
S 25	23 35 32	24°21'32	24°10	27°57	8°54	7°32	13°16	16°19	27°50	16°47	8°58	26°24	25° 3	21°27	n.a.	S 25
M26	23 39 29	25°22'56	6♏11	29°36	10° 3	8°19	13°12	16°14	27°48	16°45	8°58	26°19	25° 0	21°34	n.a.	M26
T 27	23 43 26	26°24'19	18°21	1♎15	11°11	9° 6	13° 9	16° 9	27°46	16°43	8°57	26°14	24°57	21°41	n.a.	T 27
W28	23 47 22	27°25'41	0♐42	2°54	12°20	9°53	13° 5	16° 4	27°44	16°42	8°57	26°10	24°53	21°47	n.a.	W28
T 29	23 51 19	28°27'03	13°18	4°33	13°28	10°41	13° 2	15°59	27°41	16°40	8°57	26° 7	24°50	21°54	n.a.	T 29
F 30	23 55 15	29°28'23	26°12	6°13	14°36	11°28	12°58	15°54	27°39	16°38	8°57	26°D 6	24°47	22° 1	n.a.	F 30
S 31	23 59 12	0♎29'42	9♑27	7♎53	15♏44	12♎15	12♉54	15♓50	27♈37	16♓37	8♊56	26♌ 6	24♌44	22♍ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n53	16s29	5n16	16n12	0n58	6s 9	1s55	4n26	0s11	16n32	0n 9	7s14	2s41	11n 5	0s10	7s11	2s16	36n 0	13n45	13n 1	13n 8	6n22		n.a.
F 2	11 31	18 36	4 58	15 35	0 51	6 40	1 58	4 7	0 12	16 32	0 9	7 16	2 41	11 5	0 10	7 12	2 16	36 0	13 45	13 1	13 9	6 20		n.a.
S 3	11 9	19 46	4 24	14 58	0 45	7 11	2 0	3 47	0 12	16 33	0 9	7 18	2 41	11 5	0 10	7 12	2 16	36 1	13 46	13 1	13 10	6 18		n.a.
S 4	10 46	19 49	3 34	14 20	0 39	7 42	2 3	3 27	0 13	16 34	0 9	7 20	2 42	11 4	0 10	7 13	2 16	36 2	13 46	13 1	13 11	6 16		n.a.
M 5	10 23	18 35	2 29	13 42	0 33	8 13	2 5	3 8	0 14	16 34	0 9	7 22	2 42	11 4	0 10	7 14	2 16	36 2	13 47	13 0	13 12	6 14		n.a.
T 6	10 0	16 6	1 12	13 3	0 26	8 43	2 7	2 48	0 15	16 34	0 10	7 24	2 42	11 3	0 10	7 14	2 16	36 3	13 47	13 0	13 13	6 12		n.a.
W 7	9 37	12 28	0s11	12 24	0 20	9 13	2 9	2 28	0 15	16 35	0 10	7 26	2 42	11 3	0 10	7 15	2 16	36 3	13 48	13 0	13 14	6 10		n.a.
T 8	9 13	7 58	1 34	11 44	0 14	9 43	2 12	2 8	0 16	16 35	0 10	7 28	2 42	11 2	0 10	7 16	2 16	36 4	13 48	13 0	13 15	6 8		n.a.
F 9	8 50	2 58	2 51	11 3	0 7	10 13	2 14	1 48	0 17	16 35	0 10	7 30	2 42	11 2	0 10	7 17	2 16	36 5	13 49	13 1	13 16	6 7		n.a.
S 10	8 26	2n10	3 54	10 22	0 1	10 42	2 16	1 29	0 17	16 35	0 10	7 32	2 42	11 1	0 10	7 17	2 16	36 5	13 49	13 1	13 18	6 5		n.a.
S 11	8 2	7 3	4 41	9 41	0s 5	11 11	2 18	1 9	0 18	16 35	0 10	7 34	2 42	11 1	0 10	7 18	2 16	36 6	13 50	13 2	13 19	6 3		n.a.
M12	7 38	11 24	5 9	8 59	0 12	11 40	2 19	0 49	0 19	16 35	0 11	7 36	2 42	11 0	0 10	7 19	2 16	36 6	13 50	13 2	13 20	6 1		n.a.
T 13	7 14	15 0	5 17	8 17	0 18	12 8	2 21	0 29	0 20	16 35	0 11	7 38	2 42	11 0	0 10	7 19	2 16	36 7	13 51	13 3	13 21	5 59		n.a.
W14	6 50	17 40	5 8	7 35	0 24	12 36	2 23	0 9	0 20	16 35	0 11	7 40	2 42	10 59	0 10	7 20	2 16	36 7	13 51	13 3	13 22	5 57		n.a.
T 15	6 26	19 19	4 42	6 52	0 30	13 4	2 24	0s11	0 21	16 35	0 11	7 42	2 42	10 59	0 10	7 21	2 16	36 8	13 52	13 3	13 23	5 55		n.a.
F 16	6 2	19 57	4 4	6 9	0 36	13 31	2 26	0 31	0 22	16 35	0 11	7 44	2 41	10 58	0 10	7 21	2 16	36 8	13 52	13 2	13 24	5 53		n.a.
S 17	5 37	19 35	3 14	5 25	0 42	13 59	2 27	0 51	0 22	16 35	0 12	7 45	2 41	10 57	0 10	7 22	2 16	36 9	13 53	13 2	13 25	5 51		n.a.
S 18	5 12	18 19	2 17	4 42	0 48	14 25	2 29	1 11	0 23	16 34	0 12	7 47	2 41	10 57	0 10	7 23	2 16	36 9	13 53	13 1	13 26	5 49		n.a.
M19	4 48	16 13	1 14	3 58	0 54	14 52	2 30	1 31	0 24	16 34	0 12	7 49	2 41	10 56	0 10	7 23	2 16	36 10	13 54	13 1	13 27	5 47		n.a.
T 20	4 23	13 27	0 9	3 14	0 59	15 17	2 31	1 51	0 25	16 34	0 12	7 51	2 41	10 55	0 10	7 24	2 16	36 10	13 54	13 1	13 29	5 45		n.a.
W21	3 58	10 9	0n56	2 30	1 5	15 43	2 32	2 11	0 25	16 33	0 12	7 53	2 41	10 55	0 10	7 25	2 16	36 11	13 55	13 1	13 30	5 43		n.a.
T 22	3 33	6 27	1 58	1 46	1 10	16 8	2 33	2 30	0 26	16 32	0 13	7 55	2 41	10 54	0 10	7 25	2 16	36 11	13 55	13 1	13 31	5 41		n.a.
F 23	3 8	2 30	2 55	1 1	1 15	16 33	2 34	2 50	0 27	16 32	0 13	7 57	2 41	10 53	0 10	7 26	2 16	36 12	13 56	13 2	13 32	5 39		n.a.
S 24	2 43	1s33	3 45	0 17	1 20	16 57	2 35	3 10	0 27	16 31	0 13	7 59	2 41	10 53	0 10	7 27	2 16	36 12	13 56	13 4	13 33	5 37		n.a.
S 25	2 18	5 33	4 25	0s27	1 25	17 21	2 35	3 30	0 28	16 30	0 13	8 1	2 41	10 52	0 10	7 27	2 16	36 13	13 57	13 6	13 34	5 35		n.a.
M26	1 53	9 22	4 54	1 12	1 30	17 44	2 36	3 50	0 29	16 30	0 13	8 3	2 41	10 51	0 10	7 28	2 16	36 13	13 57	13 8	13 35	5 33		n.a.
T 27	1 28	12 51	5 10	1 56	1 34	18 7	2 36	4 10	0 29	16 29	0 14	8 5	2 41	10 50	0 10	7 29	2 16	36 14	13 58	13 9	13 36	5 31		n.a.
W28	1 3	15 50	5 12	2 41	1 38	18 29	2 36	4 29	0 30	16 28	0 14	8 7	2 41	10 50	0 10	7 29	2 16	36 14	13 58	13 11	13 37	5 29		n.a.
T 29	0 38	18 9	4 59	3 25	1 42	18 51	2 37	4 49	0 31	16 27	0 14	8 8	2 40	10 49	0 10	7 30	2 16	36 15	13 59	13 12	13 38	5 27		n.a.
F 30	0 13	19 36	4 31	4 9	1 45	19 12	2 37	5 9	0 31	16 26	0 14	8 10	2 40	10 48	0 10	7 31	2 16	36 15	13 59	13 12	13 40	5 25		n.a.
S 31	0s12	20s 2	3n48	4s52	1s48	19s33	2s37	5s28	0s32	16n25	0n14	8s12	2s40	10n47	0s10	7s31	2s16	36n15	14n 0	13n12	13n41	5n23		n.a.

Julian Day Number = -172855.5, Delta T = 44h09m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'19, Lahiri = -75°06'19 Julian Calendar 1 Oct. 5187 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 8	1♎31'00	23♉ 6	9♎33	16♏52	13♎ 2	12°R49	15°R45	27°R35	16°R35	8°R56	26♌ 8	24♌41	22♍14	n.a.	S 1
M 2	0 7 5	2°32'18	7♒10	11°14	17°59	13°50	12♉45	15♓40	27♈32	16♓33	8♊56	26° 9	24°38	22°21	n.a.	M 2
T 3	0 11 2	3°33'34	21°40	12°54	19° 6	14°37	12°40	15°36	27°30	16°32	8°55	26°R10	24°34	22°27	n.a.	T 3
W 4	0 14 58	4°34'48	6♓32	14°35	20°13	15°24	12°35	15°31	27°28	16°30	8°55	26°10	24°31	22°34	n.a.	W 4
T 5	0 18 55	5°36'02	21°40	16°16	21°20	16°12	12°30	15°26	27°25	16°28	8°54	26° 8	24°28	22°41	n.a.	T 5
F 6	0 22 51	6°37'14	6♈56	17°57	22°27	16°59	12°25	15°22	27°23	16°27	8°54	26° 4	24°25	22°47	n.a.	F 6
S 7	0 26 48	7°38'26	22° 9	19°38	23°33	17°46	12°20	15°17	27°21	16°25	8°53	25°58	24°22	22°54	n.a.	S 7
S 8	0 30 45	8°39'36	7♉ 9	21°18	24°39	18°33	12°15	15°13	27°18	16°24	8°53	25°51	24°18	23° 1	n.a.	S 8
M 9	0 34 41	9°40'46	21°46	22°58	25°45	19°21	12° 9	15° 9	27°16	16°22	8°52	25°44	24°15	23° 7	n.a.	M 9
T 10	0 38 38	10°41'55	5♊56	24°37	26°50	20° 8	12° 3	15° 4	27°13	16°21	8°51	25°38	24°12	23°14	n.a.	T 10
W11	0 42 34	11°43'03	19°36	26°15	27°56	20°55	11°57	15° 0	27°11	16°19	8°51	25°34	24° 9	23°21	n.a.	W11
T 12	0 46 31	12°44'10	2♋47	27°52	29° 1	21°42	11°51	14°56	27° 8	16°18	8°50	25°31	24° 6	23°27	n.a.	T 12
F 13	0 50 27	13°45'16	15°32	29°27	0♐ 6	22°29	11°45	14°52	27° 6	16°16	8°49	25°D31	24° 3	23°34	n.a.	F 13
S 14	0 54 24	14°46'20	27°55	1♏ 1	1°10	23°17	11°39	14°48	27° 3	16°15	8°49	25°32	23°59	23°41	n.a.	S 14
S 15	0 58 21	15°47'24	10♌ 2	2°32	2°14	24° 4	11°33	14°44	27° 1	16°13	8°48	25°33	23°56	23°47	n.a.	S 15
M16	1 2 17	16°48'27	21°57	4° 0	3°18	24°51	11°26	14°40	26°58	16°12	8°47	25°R34	23°53	23°54	n.a.	M16
T 17	1 6 14	17°49'28	3♍46	5°25	4°22	25°38	11°19	14°36	26°56	16°10	8°46	25°33	23°50	24° 1	n.a.	T 17
W18	1 10 10	18°50'29	15°32	6°45	5°25	26°26	11°13	14°33	26°53	16° 9	8°45	25°31	23°47	24° 7	n.a.	W18
T 19	1 14 7	19°51'27	27°20	8° 1	6°28	27°13	11° 6	14°29	26°50	16° 8	8°44	25°26	23°43	24°14	n.a.	T 19
F 20	1 18 4	20°52'25	9♎11	9°12	7°30	28° 0	10°59	14°26	26°48	16° 6	8°43	25°19	23°40	24°21	n.a.	F 20
S 21	1 22 0	21°53'21	21° 8	10°16	8°32	28°47	10°52	14°22	26°45	16° 5	8°43	25° 9	23°37	24°27	n.a.	S 21
S 22	1 25 57	22°54'15	3♏12	11°13	9°34	29°34	10°44	14°19	26°43	16° 4	8°42	24°58	23°34	24°34	n.a.	S 22
M23	1 29 53	23°55'08	15°25	12° 2	10°35	0♏21	10°37	14°16	26°40	16° 2	8°41	24°46	23°31	24°41	n.a.	M23
T 24	1 33 50	24°55'59	27°47	12°43	11°36	1° 8	10°30	14°12	26°37	16° 1	8°40	24°35	23°28	24°47	n.a.	T 24
W25	1 37 46	25°56'48	10♐19	13°14	12°37	1°56	10°22	14° 9	26°35	16° 0	8°38	24°25	23°24	24°54	n.a.	W25
T 26	1 41 43	26°57'36	23° 3	13°35	13°37	2°43	10°15	14° 6	26°32	15°59	8°37	24°17	23°21	25° 1	n.a.	T 26
F 27	1 45 40	27°58'21	6♉ 1	13°R46	14°37	3°30	10° 7	14° 3	26°30	15°57	8°36	24°13	23°18	25° 7	n.a.	F 27
S 28	1 49 36	28°59'05	19°14	13°46	15°36	4°17	10° 0	14° 1	26°27	15°56	8°35	24°10	23°15	25°14	n.a.	S 28
S 29	1 53 33	29°59'46	2♒45	13°35	16°35	5° 4	9°52	13°58	26°24	15°55	8°34	24°D10	23°12	25°21	n.a.	S 29
M30	1 57 29	1♏ 0'25	16♒35	13♏13	17♐33	5♏51	9♉44	13♓55	26♈22	15♓54	8♊33	24°R10	23♌ 9	25♍27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s37	19s19	2n51	5s36	1s51	19s53	2s37	5s48	0s33	16n24	0n15	8s14	2s40	10n46	0s10	7s32	2s16	36n16	14n 0	13n12	13n42	5n21		n.a.
M 2	1 2	17 24	1 42	6 19	1 54	20 12	2 36	6 7	0 33	16 22	0 15	8 16	2 40	10 45	0 10	7 33	2 16	36 16	14 0	13 11	13 43	5 19		n.a.
T 3	1 27	14 20	0 25	7 1	1 56	20 31	2 36	6 27	0 34	16 21	0 15	8 17	2 40	10 45	0 10	7 33	2 16	36 17	14 1	13 11	13 44	5 17		n.a.
W 4	1 52	10 15	0s56	7 43	1 57	20 50	2 35	6 46	0 34	16 20	0 15	8 19	2 40	10 44	0 10	7 34	2 16	36 17	14 1	13 11	13 45	5 15		n.a.
T 5	2 17	5 27	2 14	8 24	1 59	21 8	2 35	7 6	0 35	16 18	0 15	8 21	2 39	10 43	0 10	7 34	2 16	36 17	14 2	13 12	13 46	5 13		n.a.
F 6	2 42	0 16	3 24	9 5	1 59	21 25	2 34	7 25	0 36	16 17	0 16	8 22	2 39	10 42	0 10	7 35	2 16	36 18	14 2	13 13	13 47	5 11		n.a.
S 7	3 7	4n55	4 18	9 44	1 59	21 41	2 33	7 44	0 36	16 15	0 16	8 24	2 39	10 41	0 10	7 36	2 16	36 18	14 3	13 15	13 48	5 9		n.a.
S 8	3 32	9 42	4 54	10 23	1 59	21 58	2 32	8 3	0 37	16 14	0 16	8 25	2 39	10 40	0 10	7 36	2 16	36 18	14 3	13 17	13 49	5 7		n.a.
M 9	3 57	13 48	5 9	11 1	1 58	22 13	2 31	8 22	0 38	16 12	0 16	8 27	2 39	10 39	0 10	7 37	2 16	36 19	14 4	13 20	13 50	5 5		n.a.
T 10	4 22	16 57	5 5	11 37	1 56	22 28	2 29	8 41	0 38	16 11	0 16	8 29	2 38	10 38	0 10	7 37	2 16	36 19	14 4	13 22	13 52	5 3		n.a.
W11	4 46	19 3	4 43	12 12	1 54	22 42	2 28	9 0	0 39	16 9	0 17	8 30	2 38	10 38	0 10	7 38	2 16	36 19	14 5	13 23	13 53	5 1		n.a.
T 12	5 11	20 2	4 7	12 45	1 51	22 55	2 26	9 19	0 39	16 7	0 17	8 32	2 38	10 37	0 10	7 39	2 16	36 20	14 5	13 24	13 54	4 59		n.a.
F 13	5 35	19 56	3 20	13 16	1 47	23 8	2 24	9 38	0 40	16 6	0 17	8 33	2 38	10 36	0 10	7 39	2 16	36 20	14 6	13 24	13 55	4 57		n.a.
S 14	6 0	18 52	2 24	13 46	1 42	23 20	2 22	9 56	0 41	16 4	0 17	8 34	2 38	10 35	0 10	7 40	2 16	36 20	14 6	13 24	13 56	4 55		n.a.
S 15	6 24	16 57	1 23	14 13	1 36	23 32	2 20	10 15	0 41	16 2	0 17	8 36	2 37	10 34	0 10	7 40	2 16	36 21	14 6	13 24	13 57	4 53		n.a.
M16	6 48	14 19	0 20	14 38	1 29	23 43	2 18	10 33	0 42	16 0	0 18	8 37	2 37	10 33	0 10	7 41	2 16	36 21	14 7	13 23	13 58	4 51		n.a.
T 17	7 12	11 7	0n44	15 0	1 21	23 53	2 16	10 52	0 42	15 58	0 18	8 38	2 37	10 32	0 10	7 41	2 16	36 21	14 7	13 23	13 59	4 49		n.a.
W18	7 36	7 29	1 46	15 19	1 13	24 3	2 13	11 10	0 43	15 56	0 18	8 40	2 37	10 31	0 10	7 42	2 16	36 21	14 8	13 24	14 0	4 47		n.a.
T 19	8 0	3 34	2 42	15 36	1 3	24 11	2 10	11 28	0 43	15 54	0 18	8 41	2 36	10 30	0 10	7 42	2 16	36 22	14 8	13 26	14 1	4 45		n.a.
F 20	8 23	0s31	3 32	15 49	0 52	24 20	2 8	11 46	0 44	15 52	0 18	8 42	2 36	10 29	0 10	7 43	2 15	36 22	14 9	13 29	14 2	4 43		n.a.
S 21	8 47	4 36	4 13	15 58	0 40	24 27	2 5	12 4	0 45	15 50	0 19	8 43	2 36	10 28	0 10	7 43	2 15	36 22	14 9	13 32	14 3	4 41		n.a.
S 22	9 10	8 32	4 43	16 4	0 26	24 34	2 1	12 22	0 45	15 48	0 19	8 44	2 36	10 27	0 10	7 44	2 15	36 22	14 9	13 36	14 5	4 39		n.a.
M23	9 33	12 11	5 0	16 6	0 12	24 40	1 58	12 39	0 46	15 46	0 19	8 45	2 35	10 26	0 10	7 44	2 15	36 23	14 10	13 40	14 6	4 37		n.a.
T 24	9 56	15 21	5 4	16 4	0n 3	24 45	1 55	12 57	0 46	15 43	0 19	8 46	2 35	10 25	0 10	7 45	2 15	36 23	14 10	13 44	14 7	4 35		n.a.
W25	10 19	17 51	4 53	15 59	0 20	24 50	1 51	13 14	0 47	15 41	0 19	8 47	2 35	10 24	0 10	7 45	2 15	36 23	14 10	13 47	14 8	4 33		n.a.
T 26	10 42	19 32	4 27	15 49	0 37	24 54	1 47	13 31	0 47	15 39	0 20	8 48	2 35	10 23	0 10	7 46	2 15	36 23	14 11	13 50	14 9	4 31		n.a.
F 27	11 4	20 15	3 48	15 35	0 55	24 58	1 43	13 48	0 48	15 37	0 20	8 49	2 34	10 22	0 10	7 46	2 15	36 23	14 11	13 51	14 10	4 29		n.a.
S 28	11 27	19 52	2 55	15 18	1 13	25 0	1 39	14 5	0 48	15 34	0 20	8 50	2 34	10 21	0 10	7 46	2 15	36 23	14 12	13 52	14 11	4 27		n.a.
S 29	11 49	18 20	1 52	14 57	1 32	25 3	1 35	14 22	0 49	15 32	0 20	8 51	2 34	10 20	0 10	7 47	2 15	36 24	14 12	13 52	14 12	4 24		n.a.
M30	12s11	15s42	0n40	14s32	1n50	25s 4	1s30	14s39	0s49	15n30	0n20	8s52	2s34	10n19	0s10	7s47	2s15	36n24	14n12	13n52	14n13	4n22		n.a.

Julian Day Number = -172824.5, Delta T = 44h09m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'15, Lahiri = -75°06'15 Julian Calendar 1 Nov. 5187 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5187 BCE (-5186) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 26	2♏ 1'02	0♓47	12°R41	18♐30	6♏38	9°R36	13°R53	26°R19	15°R53	8°R32	24°R10	23♌ 5	25♍34	n.a.	T 1
W 2	2 5 22	3° 1'37	15°19	12♏ 0	19°27	7°25	9♉29	13♓50	26♈16	15♓52	8♊31	24♌ 9	23° 2	25°41	n.a.	W 2
T 3	2 9 19	4° 2'10	0♈ 7	11°10	20°24	8°12	9°21	13°48	26°14	15°51	8°29	24° 5	22°59	25°47	n.a.	T 3
F 4	2 13 16	5° 2'41	15° 6	10°13	21°20	8°59	9°13	13°46	26°11	15°50	8°28	23°58	22°56	25°54	n.a.	F 4
S 5	2 17 12	6° 3'09	0♉ 8	9°11	22°15	9°45	9° 5	13°44	26° 9	15°49	8°27	23°48	22°53	26° 1	n.a.	S 5
S 6	2 21 9	7° 3'36	15° 2	8° 5	23°10	10°32	8°57	13°42	26° 6	15°48	8°26	23°37	22°49	26° 7	n.a.	S 6
M 7	2 25 5	8° 4'01	29°40	6°56	24° 4	11°19	8°49	13°40	26° 4	15°47	8°24	23°26	22°46	26°14	n.a.	M 7
T 8	2 29 2	9° 4'24	13♊55	5°48	24°57	12° 6	8°41	13°38	26° 1	15°46	8°23	23°15	22°43	26°21	n.a.	T 8
W 9	2 32 58	10° 4'45	27°41	4°42	25°50	12°53	8°33	13°37	25°59	15°45	8°22	23° 7	22°40	26°27	n.a.	W 9
T 10	2 36 55	11° 5'04	10♋59	3°38	26°42	13°39	8°25	13°35	25°56	15°44	8°20	23° 1	22°37	26°34	n.a.	T 10
F 11	2 40 52	12° 5'22	23°50	2°39	27°33	14°26	8°17	13°34	25°54	15°44	8°19	22°58	22°34	26°41	n.a.	F 11
S 12	2 44 48	13° 5'37	6♌17	1°46	28°23	15°13	8° 9	13°32	25°51	15°43	8°18	22°57	22°30	26°47	n.a.	S 12
S 13	2 48 45	14° 5'51	18°26	0°58	29°13	16° 0	8° 2	13°31	25°49	15°42	8°16	22°57	22°27	26°54	n.a.	S 13
M14	2 52 41	15° 6'03	0♍22	0°18	0♑ 1	16°46	7°54	13°30	25°46	15°41	8°15	22°56	22°24	27° 1	n.a.	M14
T 15	2 56 38	16° 6'13	12°11	29♎44	0°49	17°33	7°46	13°29	25°44	15°41	8°13	22°55	22°21	27° 7	n.a.	T 15
W16	3 0 34	17° 6'21	23°58	29°18	1°36	18°19	7°38	13°28	25°41	15°40	8°12	22°52	22°18	27°14	n.a.	W16
T 17	3 4 31	18° 6'27	5♎48	28°59	2°22	19° 6	7°30	13°27	25°39	15°39	8°10	22°46	22°14	27°21	n.a.	T 17
F 18	3 8 27	19° 6'31	17°43	28°47	3° 7	19°53	7°23	13°27	25°37	15°39	8° 9	22°37	22°11	27°27	n.a.	F 18
S 19	3 12 24	20° 6'33	29°48	28°D42	3°51	20°39	7°15	13°26	25°34	15°38	8° 8	22°25	22° 8	27°34	n.a.	S 19
S 20	3 16 21	21° 6'33	12♏ 3	28°44	4°33	21°26	7° 8	13°26	25°32	15°38	8° 6	22°11	22° 5	27°41	n.a.	S 20
M21	3 20 17	22° 6'31	24°30	28°52	5°15	22°12	7° 0	13°25	25°30	15°37	8° 5	21°57	22° 2	27°47	n.a.	M21
T 22	3 24 14	23° 6'27	7♐ 9	29° 6	5°56	22°58	6°53	13°25	25°27	15°37	8° 3	21°43	21°59	27°54	n.a.	T 22
W23	3 28 10	24° 6'20	20° 0	29°25	6°35	23°45	6°45	13°D25	25°25	15°36	8° 2	21°31	21°55	28° 1	n.a.	W23
T 24	3 32 7	25° 6'11	3♑ 1	29°50	7°13	24°31	6°38	13°25	25°23	15°36	8° 0	21°22	21°52	28° 7	n.a.	T 24
F 25	3 36 3	26° 6'00	16°14	0♏19	7°50	25°17	6°31	13°25	25°21	15°36	7°58	21°15	21°49	28°14	n.a.	F 25
S 26	3 40 0	27° 5'46	29°38	0°53	8°26	26° 4	6°24	13°25	25°19	15°35	7°57	21°12	21°46	28°21	n.a.	S 26
S 27	3 43 56	28° 5'29	13♒13	1°32	9° 0	26°50	6°17	13°26	25°17	15°35	7°55	21°11	21°43	28°28	n.a.	S 27
M28	3 47 53	29° 5'10	27° 2	2°14	9°32	27°36	6°10	13°26	25°15	15°35	7°54	21°10	21°40	28°34	n.a.	M28
T 29	3 51 50	0♐ 4'48	11♓ 3	3° 0	10° 3	28°22	6° 3	13°27	25°13	15°35	7°52	21°10	21°36	28°41	n.a.	T 29
W30	3 55 46	1° 4'24	25°18	3°49	10°33	29° 8	5°57	13°28	25°11	15°34	7°51	21° 9	21°33	28°48	n.a.	W30
T 31	3 59 43	2♐ 3'57	9♈44	4♏42	11♑ 1	29♏54	5♉50	13♓28	25♈ 9	15♓34	7♊49	21♌ 4	21♌30	28♍54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s32	12s 5	0s35	14s 5	2n 9	25s 5	1s25	14s55	0s50	15n27	0n20	8s52	2s33	10n19	0s10	7s48	2s15	36n24	14n13	13n52	14n14	4n20		n.a.
W 2	12 54	7 39	1 50	13 35	2 26	25 5	1 21	15 12	0 50	15 25	0 21	8 53	2 33	10 18	0 10	7 48	2 15	36 24	14 13	13 53	14 15	4 18		n.a.
T 3	13 15	2 40	2 59	13 4	2 43	25 4	1 16	15 28	0 51	15 23	0 21	8 54	2 33	10 17	0 10	7 48	2 15	36 24	14 13	13 54	14 16	4 16		n.a.
F 4	13 36	2n31	3 56	12 31	2 59	25 3	1 10	15 44	0 51	15 20	0 21	8 54	2 32	10 16	0 10	7 49	2 15	36 24	14 14	13 56	14 17	4 14		n.a.
S 5	13 57	7 33	4 37	11 58	3 13	25 1	1 5	16 0	0 52	15 18	0 21	8 55	2 32	10 15	0 10	7 49	2 15	36 24	14 14	14 0	14 19	4 12		n.a.
S 6	14 17	12 6	4 59	11 25	3 25	24 59	0 59	16 16	0 52	15 15	0 21	8 55	2 32	10 14	0 10	7 49	2 15	36 24	14 14	14 3	14 20	4 10		n.a.
M 7	14 37	15 49	5 0	10 53	3 35	24 56	0 54	16 31	0 53	15 13	0 22	8 56	2 32	10 13	0 10	7 50	2 14	36 24	14 15	14 7	14 21	4 8		n.a.
T 8	14 57	18 29	4 43	10 22	3 43	24 52	0 48	16 46	0 53	15 10	0 22	8 56	2 31	10 12	0 10	7 50	2 14	36 24	14 15	14 11	14 22	4 6		n.a.
W 9	15 17	20 0	4 9	9 54	3 48	24 48	0 41	17 2	0 54	15 8	0 22	8 57	2 31	10 11	0 10	7 50	2 14	36 25	14 15	14 14	14 23	4 4		n.a.
T 10	15 37	20 20	3 23	9 29	3 52	24 43	0 35	17 17	0 54	15 5	0 22	8 57	2 31	10 10	0 10	7 50	2 14	36 25	14 15	14 16	14 24	4 2		n.a.
F 11	15 56	19 34	2 28	9 7	3 53	24 37	0 28	17 31	0 54	15 3	0 22	8 57	2 30	10 9	0 10	7 51	2 14	36 25	14 16	14 17	14 25	4 0		n.a.
S 12	16 15	17 52	1 27	8 49	3 53	24 31	0 22	17 46	0 55	15 0	0 22	8 58	2 30	10 8	0 10	7 51	2 14	36 25	14 16	14 17	14 26	3 58		n.a.
S 13	16 33	15 23	0 24	8 34	3 51	24 25	0 15	18 1	0 55	14 58	0 23	8 58	2 30	10 7	0 10	7 51	2 14	36 25	14 16	14 17	14 27	3 56		n.a.
M14	16 52	12 17	0n39	8 24	3 47	24 18	0 7	18 15	0 56	14 55	0 23	8 58	2 29	10 6	0 10	7 51	2 14	36 25	14 17	14 17	14 28	3 54		n.a.
T 15	17 10	8 44	1 40	8 17	3 41	24 10	0 0	18 29	0 56	14 53	0 23	8 58	2 29	10 5	0 10	7 52	2 14	36 25	14 17	14 18	14 29	3 52		n.a.
W16	17 27	4 51	2 37	8 13	3 35	24 2	0n 7	18 43	0 57	14 51	0 23	8 58	2 29	10 5	0 10	7 52	2 14	36 25	14 17	14 19	14 30	3 50		n.a.
T 17	17 45	0 46	3 26	8 14	3 27	23 54	0 15	18 56	0 57	14 48	0 23	8 58	2 28	10 4	0 10	7 52	2 14	36 25	14 17	14 21	14 31	3 47		n.a.
F 18	18 2	3s22	4 7	8 17	3 19	23 45	0 23	19 10	0 57	14 46	0 23	8 58	2 28	10 3	0 10	7 52	2 14	36 24	14 18	14 24	14 32	3 45		n.a.
S 19	18 19	7 26	4 37	8 24	3 10	23 35	0 32	19 23	0 58	14 43	0 24	8 58	2 28	10 2	0 10	7 52	2 14	36 24	14 18	14 28	14 33	3 43		n.a.
S 20	18 35	11 15	4 55	8 34	3 0	23 26	0 40	19 36	0 58	14 41	0 24	8 58	2 28	10 1	0 10	7 52	2 14	36 24	14 18	14 32	14 35	3 41		n.a.
M21	18 51	14 38	5 0	8 46	2 50	23 15	0 49	19 49	0 59	14 38	0 24	8 58	2 27	10 0	0 10	7 53	2 13	36 24	14 18	14 37	14 36	3 39		n.a.
T 22	19 7	17 25	4 49	9 1	2 39	23 5	0 57	20 2	0 59	14 36	0 24	8 58	2 27	10 0	0 9	7 53	2 13	36 24	14 18	14 42	14 37	3 37		n.a.
W23	19 22	19 23	4 24	9 18	2 28	22 54	1 6	20 14	0 59	14 34	0 24	8 57	2 27	9 59	0 9	7 53	2 13	36 24	14 19	14 46	14 38	3 35		n.a.
T 24	19 37	20 23	3 45	9 37	2 17	22 43	1 16	20 26	1 0	14 31	0 24	8 57	2 26	9 58	0 9	7 53	2 13	36 24	14 19	14 49	14 39	3 33		n.a.
F 25	19 52	20 17	2 54	9 58	2 6	22 31	1 25	20 38	1 0	14 29	0 24	8 57	2 26	9 57	0 9	7 53	2 13	36 24	14 19	14 51	14 40	3 31		n.a.
S 26	20 6	19 2	1 51	10 21	1 55	22 19	1 35	20 50	1 0	14 27	0 25	8 56	2 26	9 56	0 9	7 53	2 13	36 24	14 19	14 52	14 41	3 29		n.a.
S 27	20 20	16 42	0 42	10 44	1 44	22 7	1 45	21 2	1 1	14 25	0 25	8 56	2 25	9 56	0 9	7 53	2 13	36 24	14 19	14 53	14 42	3 27		n.a.
M28	20 34	13 22	0s31	11 10	1 33	21 55	1 55	21 13	1 1	14 22	0 25	8 55	2 25	9 55	0 9	7 53	2 13	36 24	14 19	14 53	14 43	3 25		n.a.
T 29	20 47	9 13	1 43	11 36	1 22	21 42	2 5	21 24	1 1	14 20	0 25	8 55	2 25	9 54	0 9	7 53	2 13	36 23	14 20	14 53	14 44	3 22		n.a.
W30	21 0	4 31	2 50	12 3	1 12	21 29	2 16	21 35	1 2	14 18	0 25	8 54	2 24	9 53	0 9	7 53	2 13	36 23	14 20	14 53	14 45	3 20		n.a.
T 31	21s12	0n31	3s47	12s32	1n 1	21s16	2n26	21s46	1s 2	14n16	0n25	8s54	2s24	9n53	0s 9	7s53	2s13	36n23	14n20	14n55	14n46	3n18		n.a.

Julian Day Number = -172794.5, Delta T = 44h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'10, Lahiri = -75°06'11 Julian Calendar 1 Dec. 5187 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5187 BCE

The year -5186 astronomical counting style corresponds to year 5187 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 39	3♐ 3'27	24♈19	5♏37	11♑27	0♐40	5°R44	13♓29	25°R 7	15°R34	7°R48	20°R58	21♌27	29♍ 1	n.a.	F 1
S 2	4 7 36	4° 2'55	8♉55	6°35	11°51	1°26	5♉38	13°30	25♈ 5	15♓34	7♊46	20♌48	21°24	29° 8	n.a.	S 2
S 3	4 11 32	5° 2'20	23°28	7°37	12°14	2°12	5°32	13°31	25° 3	15°34	7°44	20°37	21°20	29°14	n.a.	S 3
M 4	4 15 29	6° 1'43	7♊49	8°40	12°34	2°58	5°26	13°33	25° 1	15°D34	7°43	20°26	21°17	29°21	n.a.	M 4
T 5	4 19 25	7° 1'04	21°52	9°46	12°53	3°44	5°20	13°34	25° 0	15°34	7°41	20°15	21°14	29°28	n.a.	T 5
W 6	4 23 22	8° 0'23	5♋32	10°54	13° 9	4°30	5°14	13°36	24°58	15°34	7°40	20° 6	21°11	29°34	n.a.	W 6
T 7	4 27 18	8°59'39	18°48	12° 5	13°24	5°16	5° 8	13°37	24°56	15°34	7°38	20° 0	21° 8	29°41	n.a.	T 7
F 8	4 31 15	9°58'53	1♌40	13°17	13°36	6° 1	5° 3	13°39	24°55	15°34	7°37	19°56	21° 5	29°48	n.a.	F 8
S 9	4 35 12	10°58'05	14°10	14°32	13°47	6°47	4°58	13°41	24°53	15°34	7°35	19°55	21° 1	29°54	n.a.	S 9
S 10	4 39 8	11°57'15	26°23	15°48	13°55	7°33	4°53	13°43	24°51	15°35	7°33	19°D55	20°58	0♎ 1	n.a.	S 10
M11	4 43 5	12°56'23	8♍22	17° 6	14° 0	8°18	4°48	13°45	24°50	15°35	7°32	19°R55	20°55	0° 8	n.a.	M11
T 12	4 47 1	13°55'29	20°13	18°26	14° 4	9° 4	4°43	13°47	24°48	15°35	7°30	19°55	20°52	0°14	n.a.	T 12
W13	4 50 58	14°54'33	2♎ 2	19°48	14°R 5	9°50	4°38	13°49	24°47	15°35	7°29	19°53	20°49	0°21	n.a.	W13
T 14	4 54 54	15°53'34	13°54	21°11	14° 3	10°35	4°34	13°51	24°46	15°36	7°27	19°49	20°46	0°28	n.a.	T 14
F 15	4 58 51	16°52'34	25°54	22°36	13°59	11°20	4°29	13°54	24°44	15°36	7°26	19°43	20°42	0°34	n.a.	F 15
S 16	5 2 47	17°51'31	8♏ 4	24° 2	13°53	12° 6	4°25	13°56	24°43	15°36	7°24	19°35	20°39	0°41	n.a.	S 16
S 17	5 6 44	18°50'27	20°29	25°30	13°44	12°51	4°21	13°59	24°42	15°37	7°22	19°25	20°36	0°48	n.a.	S 17
M18	5 10 40	19°49'20	3♐ 9	27° 0	13°32	13°37	4°18	14° 2	24°41	15°37	7°21	19°14	20°33	0°54	n.a.	M18
T 19	5 14 37	20°48'11	16° 5	28°31	13°18	14°22	4°14	14° 5	24°40	15°38	7°19	19° 3	20°30	1° 1	n.a.	T 19
W20	5 18 33	21°47'00	29°16	0♐ 3	13° 2	15° 7	4°10	14° 8	24°38	15°38	7°18	18°54	20°26	1° 8	n.a.	W20
T 21	5 22 30	22°45'47	12♑40	1°37	12°43	15°52	4° 7	14°11	24°37	15°39	7°16	18°47	20°23	1°14	n.a.	T 21
F 22	5 26 26	23°44'31	26°16	3°13	12°22	16°37	4° 4	14°14	24°36	15°39	7°15	18°42	20°20	1°21	n.a.	F 22
S 23	5 30 23	24°43'13	10♒ 1	4°50	11°59	17°22	4° 1	14°17	24°35	15°40	7°13	18°40	20°17	1°28	n.a.	S 23
S 24	5 34 19	25°41'52	23°54	6°28	11°33	18° 7	3°58	14°20	24°35	15°41	7°12	18°D40	20°14	1°35	n.a.	S 24
M25	5 38 16	26°40'29	7♓54	8° 8	11° 5	18°52	3°56	14°24	24°34	15°41	7°10	18°41	20°11	1°41	n.a.	M25
T 26	5 42 12	27°39'03	21°59	9°50	10°35	19°37	3°54	14°27	24°33	15°42	7° 9	18°R42	20° 7	1°48	n.a.	T 26
W27	5 46 9	28°37'35	6♈ 8	11°33	10° 4	20°22	3°51	14°31	24°32	15°43	7° 7	18°41	20° 4	1°55	n.a.	W27
T 28	5 50 6	29°36'04	20°20	13°17	9°30	21° 7	3°49	14°35	24°32	15°44	7° 6	18°40	20° 1	2° 1	n.a.	T 28
F 29	5 54 2	0♑34'31	4♉33	15° 3	8°56	21°52	3°48	14°39	24°31	15°44	7° 5	18°36	19°58	2° 8	n.a.	F 29
S 30	5 57 59	1°32'55	18°44	16°51	8°20	22°37	3°46	14°42	24°30	15°45	7° 3	18°30	19°55	2°15	n.a.	S 30
S 31	6 1 55	2♑31'17	2♊48	18♐40	7♑43	23♐21	3♉45	14♓46	24♈30	15♓46	7♊ 2	18♌23	19♌52	2♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s24	5n32	4s30	13s 0	0n50	21s 3	2n37	21s56	1s 2	14n14	0n25	8s53	2s24	9n52	0s 9	7s53	2s13	36n23	14n20	14n57	14n47	3n16		n.a.
S 2	21 36	10 16	4 55	13 30	0 40	20 50	2 48	22 6	1 3	14 12	0 25	8 52	2 23	9 51	0 9	7 53	2 12	36 23	14 20	15 0	14 48	3 14		n.a.
S 3	21 47	14 21	5 1	14 0	0 30	20 37	3 0	22 16	1 3	14 10	0 26	8 51	2 23	9 51	0 9	7 53	2 12	36 22	14 20	15 4	14 49	3 12		n.a.
M 4	21 58	17 33	4 48	14 30	0 20	20 23	3 11	22 26	1 3	14 8	0 26	8 51	2 23	9 50	0 9	7 53	2 12	36 22	14 20	15 7	14 50	3 10		n.a.
T 5	22 9	19 38	4 17	15 1	0 11	20 10	3 23	22 35	1 3	14 6	0 26	8 50	2 22	9 49	0 9	7 53	2 12	36 22	14 20	15 11	14 51	3 8		n.a.
W 6	22 19	20 31	3 33	15 32	0 1	19 56	3 35	22 44	1 4	14 4	0 26	8 49	2 22	9 49	0 9	7 53	2 12	36 22	14 20	15 14	14 52	3 6		n.a.
T 7	22 28	20 13	2 37	16 3	0s 8	19 43	3 47	22 53	1 4	14 2	0 26	8 48	2 22	9 48	0 9	7 53	2 12	36 22	14 20	15 16	14 53	3 4		n.a.
F 8	22 37	18 51	1 35	16 34	0 16	19 30	3 59	23 2	1 4	14 1	0 26	8 47	2 21	9 47	0 9	7 52	2 12	36 21	14 20	15 17	14 55	3 2		n.a.
S 9	22 46	16 36	0 31	17 5	0 25	19 17	4 11	23 10	1 5	13 59	0 26	8 46	2 21	9 47	0 9	7 52	2 12	36 21	14 21	15 17	14 56	2 59		n.a.
S 10	22 55	13 39	0n34	17 36	0 33	19 4	4 23	23 18	1 5	13 57	0 26	8 45	2 21	9 46	0 9	7 52	2 12	36 21	14 21	15 17	14 57	2 57		n.a.
M11	23 3	10 10	1 37	18 7	0 41	18 51	4 35	23 26	1 5	13 56	0 27	8 44	2 20	9 46	0 9	7 52	2 12	36 21	14 21	15 17	14 58	2 55		n.a.
T 12	23 10	6 20	2 34	18 37	0 49	18 38	4 48	23 34	1 5	13 54	0 27	8 43	2 20	9 45	0 9	7 52	2 12	36 20	14 21	15 17	14 59	2 53		n.a.
W13	23 17	2 17	3 25	19 7	0 56	18 26	5 0	23 41	1 6	13 53	0 27	8 42	2 20	9 45	0 9	7 52	2 12	36 20	14 21	15 18	15 0	2 51		n.a.
T 14	23 24	1s52	4 7	19 37	1 3	18 14	5 13	23 48	1 6	13 51	0 27	8 40	2 20	9 44	0 9	7 51	2 11	36 20	14 21	15 19	15 1	2 49		n.a.
F 15	23 30	5 59	4 39	20 6	1 10	18 2	5 25	23 55	1 6	13 50	0 27	8 39	2 19	9 44	0 9	7 51	2 11	36 19	14 21	15 21	15 2	2 47		n.a.
S 16	23 36	9 56	4 58	20 35	1 16	17 50	5 37	24 2	1 6	13 48	0 27	8 38	2 19	9 43	0 9	7 51	2 11	36 19	14 21	15 24	15 3	2 45		n.a.
S 17	23 41	13 32	5 4	21 3	1 22	17 39	5 49	24 8	1 6	13 47	0 27	8 36	2 19	9 43	0 9	7 51	2 11	36 19	14 21	15 27	15 4	2 43		n.a.
M18	23 46	16 36	4 55	21 30	1 27	17 28	6 1	24 14	1 7	13 46	0 27	8 35	2 18	9 42	0 9	7 50	2 11	36 19	14 21	15 31	15 5	2 40		n.a.
T 19	23 50	18 55	4 32	21 56	1 32	17 18	6 13	24 20	1 7	13 45	0 27	8 34	2 18	9 42	0 9	7 50	2 11	36 18	14 21	15 34	15 6	2 38		n.a.
W20	23 54	20 17	3 53	22 22	1 37	17 8	6 25	24 25	1 7	13 44	0 27	8 32	2 18	9 42	0 9	7 50	2 11	36 18	14 21	15 37	15 7	2 36		n.a.
T 21	23 58	20 33	3 1	22 46	1 41	16 59	6 36	24 31	1 7	13 43	0 28	8 31	2 17	9 41	0 9	7 50	2 11	36 18	14 20	15 39	15 8	2 34		n.a.
F 22	24 1	19 38	1 57	23 10	1 45	16 50	6 47	24 36	1 7	13 42	0 28	8 29	2 17	9 41	0 9	7 49	2 11	36 17	14 20	15 41	15 9	2 32		n.a.
S 23	24 4	17 32	0 46	23 32	1 49	16 42	6 57	24 40	1 8	13 41	0 28	8 28	2 17	9 40	0 9	7 49	2 11	36 17	14 20	15 41	15 10	2 30		n.a.
S 24	24 6	14 24	0s28	23 53	1 52	16 34	7 7	24 45	1 8	13 40	0 28	8 26	2 17	9 40	0 9	7 49	2 11	36 17	14 20	15 41	15 11	2 28		n.a.
M25	24 8	10 26	1 42	24 13	1 55	16 27	7 16	24 49	1 8	13 39	0 28	8 24	2 16	9 40	0 9	7 48	2 11	36 16	14 20	15 41	15 12	2 26		n.a.
T 26	24 9	5 51	2 50	24 32	1 57	16 20	7 25	24 53	1 8	13 38	0 28	8 23	2 16	9 40	0 9	7 48	2 11	36 16	14 20	15 41	15 13	2 23		n.a.
W27	24 10	0 57	3 47	24 49	1 59	16 15	7 33	24 57	1 8	13 38	0 28	8 21	2 16	9 39	0 9	7 48	2 10	36 15	14 20	15 41	15 14	2 21		n.a.
T 28	24 10	4n 1	4 31	25 4	2 0	16 9	7 41	25 0	1 8	13 37	0 28	8 19	2 15	9 39	0 9	7 47	2 10	36 15	14 20	15 42	15 15	2 19		n.a.
F 29	24 10	8 45	4 59	25 18	2 0	16 5	7 48	25 3	1 8	13 36	0 28	8 17	2 15	9 39	0 9	7 47	2 10	36 15	14 20	15 43	15 16	2 17		n.a.
S 30	24 10	13 0	5 8	25 30	2 1	16 1	7 54	25 6	1 9	13 36	0 28	8 16	2 15	9 39	0 9	7 46	2 10	36 14	14 20	15 45	15 17	2 15		n.a.
S 31	24s 9	16n29	4s58	25s40	2s 0	15s58	7n59	25s 9	1s 9	13n35	0n28	8s14	2s14	9n38	0s 9	7s46	2s10	36n14	14n20	15n47	15n18	2n13		n.a.

Julian Day Number = -172763.5, Delta T = 44h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'06, Lahiri = -75°06'06 Julian Calendar 1 Jan. 5186 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5187 BCE

The year -5185 astronomical counting style corresponds to year 5186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 52	3♑29'37	16♊42	20♐31	7°R 5	24♐ 6	3°R43	14♓51	24°R29	15♓47	7°R 0	18°R16	19♌48	2♎28	n.a.	M 1
T 2	6 9 48	4°27'55	0♋22	22°23	6♑27	24°50	3♉42	14°55	24♈29	15°48	6♊59	18♌ 9	19°45	2°35	n.a.	T 2
W 3	6 13 45	5°26'10	13°45	24°16	5°48	25°35	3°41	14°59	24°29	15°49	6°58	18° 3	19°42	2°41	n.a.	W 3
T 4	6 17 41	6°24'24	26°48	26°12	5°10	26°19	3°41	15° 3	24°28	15°50	6°56	17°59	19°39	2°48	n.a.	T 4
F 5	6 21 38	7°22'35	9♌33	28° 8	4°31	27° 4	3°40	15° 8	24°28	15°51	6°55	17°57	19°36	2°55	n.a.	F 5
S 6	6 25 34	8°20'45	22° 0	0♑ 7	3°53	27°48	3°40	15°12	24°28	15°52	6°54	17°D57	19°32	3° 1	n.a.	S 6
S 7	6 29 31	9°18'53	4♍11	2° 6	3°16	28°32	3°D40	15°17	24°28	15°53	6°52	17°58	19°29	3° 8	n.a.	S 7
M 8	6 33 27	10°16'58	16°11	4° 7	2°40	29°17	3°40	15°22	24°28	15°54	6°51	17°59	19°26	3°15	n.a.	M 8
T 9	6 37 24	11°15'03	28° 4	6°10	2° 5	0♑ 1	3°40	15°26	24°D28	15°55	6°50	18° 1	19°23	3°21	n.a.	T 9
W10	6 41 20	12°13'05	9♎55	8°14	1°31	0°45	3°41	15°31	24°28	15°56	6°49	18°R 2	19°20	3°28	n.a.	W10
T 11	6 45 17	13°11'06	21°49	10°19	0°59	1°29	3°41	15°36	24°28	15°58	6°47	18° 1	19°17	3°35	n.a.	T 11
F 12	6 49 13	14° 9'05	3♏50	12°25	0°29	2°13	3°42	15°41	24°28	15°59	6°46	18° 0	19°13	3°41	n.a.	F 12
S 13	6 53 10	15° 7'02	16° 4	14°32	0° 1	2°57	3°43	15°46	24°28	16° 0	6°45	17°56	19°10	3°48	n.a.	S 13
S 14	6 57 6	16° 4'58	28°33	16°39	29♐34	3°41	3°44	15°52	24°28	16° 1	6°44	17°52	19° 7	3°55	n.a.	S 14
M15	7 1 3	17° 2'52	11♐21	18°47	29°10	4°25	3°46	15°57	24°28	16° 3	6°43	17°47	19° 4	4° 2	n.a.	M15
T 16	7 4 59	18° 0'45	24°28	20°56	28°48	5° 9	3°47	16° 2	24°29	16° 4	6°42	17°42	19° 1	4° 8	n.a.	T 16
W17	7 8 56	18°58'36	7♑56	23° 5	28°29	5°53	3°49	16° 8	24°29	16° 5	6°41	17°38	18°58	4°15	n.a.	W17
T 18	7 12 53	19°56'25	21°41	25°13	28°11	6°37	3°51	16°13	24°29	16° 7	6°40	17°35	18°54	4°22	n.a.	T 18
F 19	7 16 49	20°54'13	5♒42	27°21	27°56	7°20	3°53	16°19	24°30	16° 8	6°39	17°33	18°51	4°28	n.a.	F 19
S 20	7 20 46	21°51'58	19°53	29°28	27°44	8° 4	3°55	16°24	24°31	16°10	6°38	17°D33	18°48	4°35	n.a.	S 20
S 21	7 24 42	22°49'42	4♓12	1♒34	27°34	8°48	3°58	16°30	24°31	16°11	6°37	17°34	18°45	4°42	n.a.	S 21
M22	7 28 39	23°47'24	18°33	3°38	27°26	9°31	4° 0	16°36	24°32	16°13	6°36	17°35	18°42	4°48	n.a.	M22
T 23	7 32 35	24°45'04	2♈53	5°41	27°21	10°15	4° 3	16°41	24°32	16°14	6°35	17°36	18°38	4°55	n.a.	T 23
W24	7 36 32	25°42'42	17°10	7°42	27°18	10°58	4° 6	16°47	24°33	16°16	6°34	17°37	18°35	5° 2	n.a.	W24
T 25	7 40 28	26°40'18	1♉20	9°41	27°D18	11°41	4° 9	16°53	24°34	16°17	6°33	17°R37	18°32	5° 8	n.a.	T 25
F 26	7 44 25	27°37'52	15°21	11°37	27°20	12°25	4°13	16°59	24°35	16°19	6°32	17°36	18°29	5°15	n.a.	F 26
S 27	7 48 21	28°35'24	29°13	13°31	27°24	13° 8	4°16	17° 5	24°36	16°20	6°31	17°35	18°26	5°22	n.a.	S 27
S 28	7 52 18	29♑32'55	12♊53	15♒22	27♐30	13♑51	4♉20	17♓11	24♈37	16♓22	6♊30	17♌33	18♌23	5♎28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	18n59	4s31	25s49	2s 0	15s56	8n 3	25s11	1s 9	13n35	0n28	8s12	2s14	9n38	0s 9	7s46	2s10	36n14	14n19	15n49	15n19	2n11		n.a.
T 2	24 5	20 21	3 49	25 55	1 58	15 54	8 7	25 13	1 9	13 35	0 28	8 10	2 14	9 38	0 9	7 45	2 10	36 13	14 19	15 51	15 20	2 8		n.a.
W 3	24 3	20 33	2 55	25 59	1 56	15 54	8 9	25 15	1 9	13 35	0 29	8 8	2 14	9 38	0 9	7 45	2 10	36 13	14 19	15 53	15 22	2 6		n.a.
T 4	24 0	19 36	1 52	26 1	1 54	15 53	8 11	25 16	1 9	13 34	0 29	8 6	2 13	9 38	0 9	7 44	2 10	36 12	14 19	15 54	15 23	2 4		n.a.
F 5	23 57	17 41	0 46	26 0	1 51	15 54	8 12	25 18	1 9	13 34	0 29	8 4	2 13	9 38	0 9	7 44	2 10	36 12	14 19	15 55	15 24	2 2		n.a.
S 6	23 54	14 57	0n22	25 57	1 47	15 55	8 12	25 19	1 9	13 34	0 29	8 2	2 13	9 38	0 9	7 43	2 10	36 12	14 19	15 55	15 25	2 0		n.a.
S 7	23 50	11 37	1 27	25 52	1 43	15 57	8 11	25 19	1 9	13 34	0 29	8 0	2 13	9 38	0 9	7 43	2 10	36 11	14 19	15 55	15 26	1 58		n.a.
M 8	23 45	7 52	2 28	25 44	1 38	16 0	8 9	25 20	1 9	13 34	0 29	7 58	2 12	9 38	0 9	7 42	2 10	36 11	14 18	15 54	15 27	1 56		n.a.
T 9	23 41	3 51	3 21	25 34	1 32	16 3	8 6	25 20	1 9	13 34	0 29	7 56	2 12	9 38	0 9	7 42	2 9	36 10	14 18	15 54	15 28	1 53		n.a.
W10	23 35	0s18	4 6	25 21	1 26	16 8	8 2	25 20	1 10	13 35	0 29	7 53	2 12	9 38	0 9	7 41	2 9	36 10	14 18	15 54	15 29	1 51		n.a.
T 11	23 30	4 26	4 40	25 5	1 20	16 12	7 58	25 19	1 10	13 35	0 29	7 51	2 12	9 38	0 9	7 41	2 9	36 9	14 18	15 54	15 30	1 49		n.a.
F 12	23 23	8 27	5 3	24 46	1 12	16 17	7 53	25 19	1 10	13 35	0 29	7 49	2 11	9 38	0 9	7 40	2 9	36 9	14 18	15 54	15 31	1 47		n.a.
S 13	23 17	12 11	5 12	24 25	1 5	16 23	7 47	25 18	1 10	13 36	0 29	7 47	2 11	9 38	0 8	7 39	2 9	36 9	14 17	15 55	15 32	1 45		n.a.
S 14	23 10	15 28	5 7	24 2	0 56	16 30	7 41	25 17	1 10	13 36	0 29	7 44	2 11	9 38	0 8	7 39	2 9	36 8	14 17	15 57	15 33	1 43		n.a.
M15	23 3	18 6	4 47	23 36	0 47	16 37	7 34	25 16	1 10	13 37	0 29	7 42	2 11	9 38	0 8	7 38	2 9	36 8	14 17	15 58	15 34	1 41		n.a.
T 16	22 55	19 53	4 11	23 7	0 38	16 44	7 26	25 14	1 10	13 37	0 29	7 40	2 10	9 38	0 8	7 38	2 9	36 7	14 17	16 0	15 35	1 38		n.a.
W17	22 47	20 36	3 20	22 36	0 28	16 52	7 18	25 12	1 10	13 38	0 29	7 37	2 10	9 38	0 8	7 37	2 9	36 7	14 17	16 1	15 36	1 36		n.a.
T 18	22 38	20 6	2 17	22 3	0 18	17 0	7 9	25 10	1 10	13 39	0 30	7 35	2 10	9 39	0 8	7 36	2 9	36 6	14 16	16 2	15 37	1 34		n.a.
F 19	22 29	18 23	1 5	21 28	0 8	17 9	7 0	25 7	1 10	13 39	0 30	7 32	2 10	9 39	0 8	7 36	2 9	36 6	14 16	16 3	15 38	1 32		n.a.
S 20	22 20	15 30	0s13	20 51	0n 3	17 18	6 51	25 5	1 10	13 40	0 30	7 30	2 9	9 39	0 8	7 35	2 9	36 5	14 16	16 3	15 39	1 30		n.a.
S 21	22 10	11 40	1 30	20 12	0 14	17 28	6 41	25 2	1 10	13 41	0 30	7 27	2 9	9 39	0 8	7 35	2 9	36 5	14 16	16 3	15 40	1 28		n.a.
M22	22 0	7 8	2 43	19 32	0 25	17 37	6 32	24 59	1 10	13 42	0 30	7 25	2 9	9 40	0 8	7 34	2 9	36 5	14 15	16 2	15 41	1 25		n.a.
T 23	21 50	2 14	3 44	18 51	0 36	17 47	6 22	24 55	1 10	13 43	0 30	7 22	2 9	9 40	0 8	7 33	2 9	36 4	14 15	16 2	15 42	1 23		n.a.
W24	21 39	2n46	4 32	18 9	0 46	17 58	6 11	24 52	1 10	13 44	0 30	7 20	2 8	9 40	0 8	7 33	2 8	36 4	14 15	16 1	15 43	1 21		n.a.
T 25	21 28	7 35	5 3	17 27	0 57	18 8	6 1	24 48	1 10	13 45	0 30	7 17	2 8	9 41	0 8	7 32	2 8	36 3	14 14	16 1	15 44	1 19		n.a.
F 26	21 16	11 55	5 15	16 44	1 8	18 19	5 50	24 44	1 10	13 47	0 30	7 15	2 8	9 41	0 8	7 31	2 8	36 3	14 14	16 2	15 45	1 17		n.a.
S 27	21 4	15 34	5 9	16 1	1 18	18 29	5 40	24 39	1 10	13 48	0 30	7 12	2 8	9 41	0 8	7 31	2 8	36 2	14 14	16 2	15 46	1 15		n.a.
S 28	20s52	18n19	4s45	15s19	1n29	18s40	5n29	24s35	1s10	13n49	0n30	7s 9	2s 8	9n42	0s 8	7s30	2s 8	36n 2	14n14	16n 3	15n47	1n12		n.a.

Julian Day Number = -172732.5, Delta T = 44h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°13'02, Lahiri = -75°06'02 Julian Calendar 1 Feb. 5186 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5187 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 14	0♒30'24	26♊20	17♒10	27♐39	14♑34	4♉24	17♓18	24♈38	16♓24	6°R29	17°R30	18♌19	5♎35	n.a.	M 1
T 2	8 0 11	1°27'51	9♋34	18°55	27°49	15°17	4°27	17°24	24°39	16°25	6♊29	17♌28	18°16	5°42	n.a.	T 2
W 3	8 4 7	2°25'17	22°33	20°36	28° 2	16° 0	4°32	17°30	24°40	16°27	6°28	17°26	18°13	5°49	n.a.	W 3
T 4	8 8 4	3°22'41	5♌18	22°14	28°17	16°43	4°36	17°37	24°41	16°29	6°27	17°25	18°10	5°55	n.a.	T 4
F 5	8 12 1	4°20'04	17°49	23°49	28°34	17°26	4°40	17°43	24°42	16°31	6°27	17°D25	18° 7	6° 2	n.a.	F 5
S 6	8 15 57	5°17'26	0♍ 7	25°21	28°52	18° 9	4°45	17°49	24°44	16°32	6°26	17°25	18° 3	6° 9	n.a.	S 6
S 7	8 19 54	6°14'46	12°13	26°49	29°13	18°52	4°50	17°56	24°45	16°34	6°25	17°26	18° 0	6°15	n.a.	S 7
M 8	8 23 50	7°12'05	24°11	28°13	29°35	19°35	4°55	18° 3	24°46	16°36	6°25	17°27	17°57	6°22	n.a.	M 8
T 9	8 27 47	8° 9'23	6♎ 4	29°34	29°59	20°17	5° 0	18° 9	24°48	16°38	6°24	17°28	17°54	6°29	n.a.	T 9
W10	8 31 43	9° 6'41	17°55	0♓51	0♑24	21° 0	5° 5	18°16	24°49	16°40	6°24	17°29	17°51	6°35	n.a.	W10
T 11	8 35 40	10° 3'57	29°49	2° 4	0°52	21°43	5°11	18°23	24°51	16°41	6°23	17°29	17°48	6°42	n.a.	T 11
F 12	8 39 36	11° 1'12	11♏50	3°14	1°20	22°25	5°16	18°29	24°52	16°43	6°23	17°R29	17°44	6°49	n.a.	F 12
S 13	8 43 33	11°58'27	24° 3	4°20	1°50	23° 8	5°22	18°36	24°54	16°45	6°22	17°29	17°41	6°55	n.a.	S 13
S 14	8 47 29	12°55'40	6♐33	5°22	2°22	23°50	5°28	18°43	24°55	16°47	6°22	17°29	17°38	7° 2	n.a.	S 14
M15	8 51 26	13°52'53	19°22	6°20	2°55	24°33	5°34	18°50	24°57	16°49	6°21	17°28	17°35	7° 9	n.a.	M15
T 16	8 55 22	14°50'06	2♑33	7°14	3°29	25°15	5°40	18°57	24°59	16°51	6°21	17°28	17°32	7°16	n.a.	T 16
W17	8 59 19	15°47'17	16° 8	8° 4	4° 5	25°57	5°46	19° 4	25° 1	16°53	6°21	17°28	17°29	7°22	n.a.	W17
T 18	9 3 16	16°44'28	0♒ 7	8°50	4°41	26°40	5°53	19°11	25° 3	16°55	6°20	17°28	17°25	7°29	n.a.	T 18
F 19	9 7 12	17°41'37	14°26	9°32	5°19	27°22	5°59	19°18	25° 4	16°57	6°20	17°28	17°22	7°36	n.a.	F 19
S 20	9 11 9	18°38'46	29° 0	10° 9	5°58	28° 4	6° 6	19°25	25° 6	16°59	6°20	17°28	17°19	7°42	n.a.	S 20
S 21	9 15 5	19°35'54	13♓44	10°42	6°38	28°46	6°13	19°32	25° 8	17° 1	6°20	17°28	17°16	7°49	n.a.	S 21
M22	9 19 2	20°33'01	28°31	11°11	7°19	29°28	6°20	19°40	25°10	17° 3	6°19	17°27	17°13	7°56	n.a.	M22
T 23	9 22 58	21°30'07	13♈14	11°35	8° 1	0♒10	6°27	19°47	25°12	17° 5	6°19	17°27	17° 9	8° 2	n.a.	T 23
W24	9 26 55	22°27'12	27°46	11°54	8°44	0°52	6°34	19°54	25°14	17° 7	6°19	17°27	17° 6	8° 9	n.a.	W24
T 25	9 30 51	23°24'16	12♉ 4	12° 9	9°28	1°34	6°41	20° 1	25°17	17° 9	6°19	17°26	17° 3	8°16	n.a.	T 25
F 26	9 34 48	24°21'19	26° 5	12°20	10°13	2°15	6°49	20° 9	25°19	17°11	6°19	17°D26	17° 0	8°22	n.a.	F 26
S 27	9 38 45	25°18'21	9♊48	12°26	10°58	2°57	6°57	20°16	25°21	17°13	6°19	17°26	16°57	8°29	n.a.	S 27
S 28	9 42 41	26°15'22	23°13	12°R27	11°45	3°39	7° 4	20°24	25°23	17°15	6°D19	17°27	16°54	8°36	n.a.	S 28
M29	9 46 38	27°12'22	6♋20	12°24	12°32	4°21	7°12	20°31	25°26	17°17	6°19	17°28	16°50	8°43	n.a.	M29
T 30	9 50 34	28° 9'22	19°13	12°16	13°20	5° 2	7°20	20°38	25°28	17°20	6°19	17°29	16°47	8°49	n.a.	T 30
W31	9 54 31	29♒ 6'21	1♌51	12♓ 4	14♑ 8	5♒44	7♉28	20♓46	25♈30	17♓22	6♊19	17♌30	16♌44	8♎56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s39	20n 1	4s 6	14s36	1n38	18s51	5n18	24s30	1s10	13n51	0n30	7s 7	2s 7	9n42	0s 8	7s29	2s 8	36n 2	14n13	16n 4	15n48	1n10		n.a.
T 2	20 26	20 35	3 14	13 55	1 48	19 2	5 8	24 25	1 9	13 52	0 30	7 4	2 7	9 42	0 8	7 28	2 8	36 1	14 13	16 4	15 49	1 8		n.a.
W 3	20 13	20 2	2 13	13 14	1 57	19 13	4 57	24 20	1 9	13 54	0 30	7 1	2 7	9 43	0 8	7 28	2 8	36 1	14 13	16 5	15 50	1 6		n.a.
T 4	20 0	18 27	1 7	12 33	2 5	19 24	4 46	24 14	1 9	13 55	0 30	6 58	2 7	9 43	0 8	7 27	2 8	36 0	14 12	16 5	15 51	1 4		n.a.
F 5	19 46	16 0	0n 2	11 54	2 13	19 34	4 36	24 8	1 9	13 57	0 30	6 56	2 6	9 44	0 8	7 26	2 8	36 0	14 12	16 5	15 52	1 2		n.a.
S 6	19 31	12 52	1 10	11 16	2 20	19 45	4 25	24 3	1 9	13 58	0 30	6 53	2 6	9 44	0 8	7 25	2 8	35 59	14 12	16 5	15 53	0 59		n.a.
S 7	19 17	9 13	2 13	10 40	2 27	19 56	4 14	23 56	1 9	14 0	0 30	6 50	2 6	9 45	0 8	7 25	2 8	35 59	14 11	16 5	15 54	0 57		n.a.
M 8	19 2	5 16	3 10	10 4	2 33	20 6	4 4	23 50	1 9	14 2	0 30	6 47	2 6	9 45	0 8	7 24	2 8	35 58	14 11	16 5	15 55	0 55		n.a.
T 9	18 47	1 9	3 58	9 31	2 38	20 17	3 54	23 43	1 9	14 4	0 30	6 44	2 6	9 46	0 8	7 23	2 8	35 58	14 11	16 4	15 56	0 53		n.a.
W10	18 31	3s 0	4 36	8 59	2 43	20 27	3 43	23 37	1 9	14 5	0 31	6 42	2 6	9 46	0 8	7 22	2 8	35 58	14 11	16 4	15 57	0 51		n.a.
T 11	18 16	7 3	5 2	8 28	2 47	20 37	3 33	23 29	1 9	14 7	0 31	6 39	2 5	9 47	0 8	7 22	2 8	35 57	14 10	16 4	15 58	0 48		n.a.
F 12	18 0	10 51	5 16	8 0	2 50	20 47	3 23	23 22	1 9	14 9	0 31	6 36	2 5	9 48	0 8	7 21	2 8	35 57	14 10	16 4	15 59	0 46		n.a.
S 13	17 43	14 16	5 15	7 33	2 52	20 56	3 13	23 15	1 8	14 11	0 31	6 33	2 5	9 48	0 8	7 20	2 8	35 56	14 10	16 4	16 0	0 44		n.a.
S 14	17 27	17 8	5 0	7 8	2 54	21 5	3 4	23 7	1 8	14 13	0 31	6 30	2 5	9 49	0 8	7 19	2 8	35 56	14 9	16 4	16 1	0 42		n.a.
M15	17 10	19 15	4 30	6 46	2 55	21 14	2 54	22 59	1 8	14 16	0 31	6 27	2 5	9 50	0 8	7 18	2 7	35 56	14 9	16 4	16 2	0 40		n.a.
T 16	16 53	20 24	3 44	6 26	2 55	21 23	2 45	22 51	1 8	14 18	0 31	6 24	2 4	9 50	0 8	7 17	2 7	35 55	14 8	16 4	16 3	0 38		n.a.
W17	16 35	20 26	2 45	6 7	2 54	21 31	2 35	22 43	1 8	14 20	0 31	6 21	2 4	9 51	0 8	7 17	2 7	35 55	14 8	16 4	16 4	0 35		n.a.
T 18	16 18	19 12	1 35	5 52	2 52	21 39	2 26	22 35	1 8	14 22	0 31	6 18	2 4	9 52	0 8	7 16	2 7	35 54	14 8	16 4	16 5	0 33		n.a.
F 19	16 0	16 44	0 17	5 38	2 49	21 47	2 17	22 26	1 8	14 24	0 31	6 15	2 4	9 52	0 8	7 15	2 7	35 54	14 7	16 4	16 6	0 31		n.a.
S 20	15 42	13 10	1s 4	5 27	2 45	21 54	2 8	22 17	1 8	14 27	0 31	6 12	2 4	9 53	0 8	7 14	2 7	35 53	14 7	16 4	16 7	0 29		n.a.
S 21	15 23	8 44	2 21	5 19	2 41	22 1	1 59	22 8	1 7	14 29	0 31	6 9	2 4	9 54	0 8	7 13	2 7	35 53	14 7	16 4	16 8	0 27		n.a.
M22	15 5	3 47	3 29	5 13	2 35	22 7	1 51	21 59	1 7	14 32	0 31	6 6	2 4	9 55	0 8	7 12	2 7	35 53	14 6	16 4	16 9	0 24		n.a.
T 23	14 46	1n22	4 23	5 9	2 29	22 13	1 42	21 50	1 7	14 34	0 31	6 3	2 3	9 55	0 8	7 12	2 7	35 52	14 6	16 5	16 10	0 22		n.a.
W24	14 27	6 22	4 59	5 9	2 21	22 19	1 34	21 40	1 7	14 37	0 31	6 0	2 3	9 56	0 8	7 11	2 7	35 52	14 6	16 5	16 11	0 20		n.a.
T 25	14 8	10 55	5 16	5 10	2 13	22 24	1 26	21 30	1 7	14 39	0 31	5 57	2 3	9 57	0 8	7 10	2 7	35 52	14 5	16 5	16 12	0 18		n.a.
F 26	13 48	14 47	5 14	5 15	2 3	22 28	1 18	21 20	1 7	14 42	0 31	5 54	2 3	9 58	0 8	7 9	2 7	35 51	14 5	16 5	16 13	0 16		n.a.
S 27	13 29	17 46	4 54	5 22	1 53	22 32	1 10	21 10	1 6	14 44	0 31	5 50	2 3	9 59	0 8	7 8	2 7	35 51	14 5	16 5	16 14	0 13		n.a.
S 28	13 9	19 42	4 18	5 32	1 42	22 36	1 3	21 0	1 6	14 47	0 31	5 47	2 3	10 0	0 8	7 7	2 7	35 50	14 4	16 5	16 15	0 11		n.a.
M29	12 49	20 32	3 29	5 45	1 29	22 39	0 55	20 50	1 6	14 50	0 31	5 44	2 3	10 1	0 8	7 6	2 7	35 50	14 4	16 4	16 16	0 9		n.a.
T 30	12 29	20 16	2 31	6 0	1 16	22 41	0 48	20 39	1 6	14 52	0 31	5 41	2 2	10 1	0 8	7 5	2 7	35 50	14 3	16 4	16 17	0 7		n.a.
W31	12s 8	18n58	1s26	6s17	1n 3	22s43	0n41	20s28	1s 6	14n55	0n31	5s38	2s 2	10n 2	0s 8	7s 5	2s 7	35n49	14n 3	16n 4	16n18	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -172704.5, Delta T = 44h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'58, Lahiri = -75°05'58 Julian Calendar 1 March 5186 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 27	0♓ 3'19	14♌17	11°R48	14♉58	6♒25	7♉37	20♓53	25♈33	17♓24	6♊19	17°R30	16♌41	9♎ 3	n.a.	T 1
F 2	10 2 24	1° 0'17	26°33	11♓29	15°48	7° 6	7°45	21° 1	25°35	17°26	6°19	17♌30	16°38	9° 9	n.a.	F 2
S 3	10 6 21	1°57'14	8♍40	11° 6	16°38	7°48	7°53	21° 9	25°38	17°28	6°19	17°29	16°35	9°16	n.a.	S 3
S 4	10 10 17	2°54'11	20°39	10°40	17°30	8°29	8° 2	21°16	25°40	17°30	6°20	17°27	16°31	9°23	n.a.	S 4
M 5	10 14 14	3°51'07	2♎33	10°11	18°22	9°10	8°11	21°24	25°43	17°33	6°20	17°25	16°28	9°29	n.a.	M 5
T 6	10 18 10	4°48'04	14°25	9°40	19°14	9°52	8°19	21°31	25°46	17°35	6°20	17°23	16°25	9°36	n.a.	T 6
W 7	10 22 7	5°45'00	26°16	9° 7	20° 7	10°33	8°28	21°39	25°48	17°37	6°20	17°20	16°22	9°43	n.a.	W 7
T 8	10 26 3	6°41'57	8♏10	8°33	21° 1	11°14	8°37	21°47	25°51	17°39	6°21	17°17	16°19	9°50	n.a.	T 8
F 9	10 30 0	7°38'53	20°11	7°59	21°55	11°55	8°46	21°54	25°54	17°41	6°21	17°16	16°15	9°56	n.a.	F 9
S 10	10 33 56	8°35'50	2♐23	7°25	22°50	12°36	8°56	22° 2	25°56	17°44	6°22	17°15	16°12	10° 3	n.a.	S 10
S 11	10 37 53	9°32'47	14°49	6°51	23°45	13°17	9° 5	22°10	25°59	17°46	6°22	17°D15	16° 9	10°10	n.a.	S 11
M12	10 41 50	10°29'44	27°35	6°18	24°41	13°58	9°14	22°18	26° 2	17°48	6°22	17°15	16° 6	10°16	n.a.	M12
T 13	10 45 46	11°26'41	10♑43	5°48	25°37	14°39	9°24	22°25	26° 5	17°50	6°23	17°17	16° 3	10°23	n.a.	T 13
W14	10 49 43	12°23'38	24°17	5°19	26°34	15°19	9°34	22°33	26° 8	17°52	6°23	17°18	16° 0	10°30	n.a.	W14
T 15	10 53 39	13°20'36	8♒18	4°54	27°31	16° 0	9°43	22°41	26°11	17°55	6°24	17°19	15°56	10°36	n.a.	T 15
F 16	10 57 36	14°17'34	22°44	4°31	28°28	16°41	9°53	22°49	26°14	17°57	6°25	17°R19	15°53	10°43	n.a.	F 16
S 17	11 1 33	15°14'32	7♓31	4°12	29°26	17°21	10° 3	22°57	26°17	17°59	6°25	17°18	15°50	10°50	n.a.	S 17
S 18	11 5 29	16°11'31	22°33	3°57	0♒25	18° 2	10°13	23° 4	26°20	18° 1	6°26	17°16	15°47	10°57	n.a.	S 18
M19	11 9 26	17° 8'29	7♈41	3°47	1°23	18°42	10°23	23°12	26°23	18° 4	6°26	17°12	15°44	11° 3	n.a.	M19
T 20	11 13 22	18° 5'28	22°45	3°40	2°22	19°23	10°33	23°20	26°26	18° 6	6°27	17° 8	15°40	11°10	n.a.	T 20
W21	11 17 19	19° 2'26	7♉36	3°D39	3°22	20° 3	10°44	23°28	26°29	18° 8	6°28	17° 4	15°37	11°17	n.a.	W21
T 22	11 21 15	19°59'25	22° 8	3°42	4°21	20°44	10°54	23°36	26°32	18°10	6°29	17° 1	15°34	11°23	n.a.	T 22
F 23	11 25 12	20°56'24	6♊17	3°50	5°21	21°24	11° 4	23°44	26°35	18°13	6°29	16°58	15°31	11°30	n.a.	F 23
S 24	11 29 9	21°53'23	20° 0	4° 3	6°22	22° 4	11°15	23°51	26°39	18°15	6°30	16°D57	15°28	11°37	n.a.	S 24
S 25	11 33 5	22°50'22	3♋19	4°22	7°22	22°44	11°26	23°59	26°42	18°17	6°31	16°58	15°25	11°43	n.a.	S 25
M26	11 37 2	23°47'21	16°16	4°45	8°23	23°24	11°36	24° 7	26°45	18°19	6°32	16°59	15°21	11°50	n.a.	M26
T 27	11 40 58	24°44'20	28°55	5°13	9°25	24° 5	11°47	24°15	26°48	18°21	6°33	17° 1	15°18	11°57	n.a.	T 27
W28	11 44 55	25°41'20	11♌19	5°46	10°26	24°45	11°58	24°23	26°52	18°24	6°34	17°R 2	15°15	12° 4	n.a.	W28
T 29	11 48 52	26°38'20	23°31	6°24	11°28	25°25	12° 9	24°31	26°55	18°26	6°35	17° 2	15°12	12°10	n.a.	T 29
F 30	11 52 48	27♓35'20	5♍35	7♓ 8	12♒30	26♒ 4	12♉20	24♓39	26♈58	18♓28	6♊36	17♌ 0	15♌ 9	12♎17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s48	16n46	0 s18	6 s36	0n48	22 s45	0n34	20 s18	1 s 5	14n58	0n31	5 s35	2 s 2	10n 3	0 s 8	7 s 4	2 s 7	35n49	14n 3	16n 4	16n19	0n 2		n.a.
F 2	11 27	13 50	0n50	6 58	0 33	22 46	0 27	20 6	1 5	15 1	0 32	5 31	2 2	10 4	0 8	7 3	2 7	35 49	14 2	16 4	16 20	0 0		n.a.
S 3	11 6	10 20	1 54	7 21	0 18	22 46	0 20	19 55	1 5	15 4	0 32	5 28	2 2	10 5	0 8	7 2	2 7	35 48	14 2	16 4	16 21	0 s 2		n.a.
S 4	10 45	6 27	2 53	7 46	0 2	22 46	0 13	19 44	1 5	15 7	0 32	5 25	2 2	10 6	0 8	7 1	2 7	35 48	14 2	16 4	16 22	0 4		n.a.
M 5	10 24	2 22	3 44	8 12	0 s14	22 45	0 7	19 33	1 4	15 10	0 32	5 22	2 2	10 7	0 8	7 0	2 7	35 48	14 1	16 5	16 23	0 7		n.a.
T 6	10 2	1 s48	4 25	8 39	0 31	22 44	0 1	19 21	1 4	15 13	0 32	5 19	2 2	10 8	0 8	6 59	2 7	35 47	14 1	16 6	16 24	0 9		n.a.
W 7	9 41	5 53	4 54	9 7	0 47	22 42	0 s 5	19 9	1 4	15 16	0 32	5 16	2 1	10 9	0 8	6 58	2 7	35 47	14 0	16 7	16 25	0 11		n.a.
T 8	9 19	9 46	5 11	9 35	1 3	22 40	0 11	18 57	1 4	15 19	0 32	5 12	2 1	10 10	0 7	6 57	2 7	35 47	14 0	16 8	16 26	0 13		n.a.
F 9	8 57	13 17	5 15	10 3	1 19	22 37	0 17	18 45	1 3	15 22	0 32	5 9	2 1	10 11	0 7	6 57	2 7	35 47	14 0	16 8	16 27	0 15		n.a.
S 10	8 36	16 18	5 4	10 30	1 35	22 33	0 23	18 33	1 3	15 25	0 32	5 6	2 1	10 12	0 7	6 56	2 7	35 46	13 59	16 8	16 28	0 18		n.a.
S 11	8 14	18 39	4 40	10 57	1 50	22 29	0 28	18 21	1 3	15 28	0 32	5 3	2 1	10 13	0 7	6 55	2 7	35 46	13 59	16 8	16 29	0 20		n.a.
M12	7 51	20 9	4 1	11 23	2 4	22 24	0 34	18 8	1 3	15 31	0 32	4 59	2 1	10 14	0 7	6 54	2 7	35 46	13 59	16 8	16 30	0 22		n.a.
T 13	7 29	20 36	3 8	11 47	2 17	22 18	0 39	17 56	1 2	15 34	0 32	4 56	2 1	10 15	0 7	6 53	2 7	35 46	13 58	16 8	16 31	0 24		n.a.
W14	7 7	19 54	2 3	12 9	2 29	22 12	0 44	17 43	1 2	15 37	0 32	4 53	2 1	10 17	0 7	6 52	2 7	35 45	13 58	16 7	16 32	0 26		n.a.
T 15	6 44	17 57	0 49	12 29	2 40	22 6	0 49	17 30	1 2	15 41	0 32	4 50	2 1	10 18	0 7	6 51	2 7	35 45	13 58	16 7	16 33	0 29		n.a.
F 16	6 22	14 49	0 s30	12 47	2 51	21 59	0 54	17 18	1 2	15 44	0 32	4 46	2 1	10 19	0 7	6 50	2 7	35 45	13 57	16 7	16 34	0 31		n.a.
S 17	5 59	10 41	1 49	13 2	3 0	21 51	0 59	17 5	1 1	15 47	0 32	4 43	2 1	10 20	0 7	6 49	2 7	35 45	13 57	16 7	16 35	0 33		n.a.
S 18	5 36	5 48	3 1	13 15	3 8	21 42	1 3	16 51	1 1	15 51	0 32	4 40	2 0	10 21	0 7	6 48	2 7	35 44	13 56	16 8	16 36	0 35		n.a.
M19	5 14	0 33	4 2	13 25	3 14	21 33	1 7	16 38	1 1	15 54	0 32	4 37	2 0	10 22	0 7	6 47	2 7	35 44	13 56	16 9	16 37	0 38		n.a.
T 20	4 51	4n43	4 45	13 33	3 20	21 24	1 12	16 25	1 0	15 57	0 32	4 33	2 0	10 23	0 7	6 47	2 7	35 44	13 56	16 11	16 38	0 40		n.a.
W21	4 28	9 37	5 8	13 37	3 24	21 14	1 16	16 11	1 0	16 1	0 32	4 30	2 0	10 25	0 7	6 46	2 7	35 44	13 55	16 12	16 39	0 42		n.a.
T 22	4 5	13 51	5 11	13 39	3 27	21 3	1 20	15 58	1 0	16 4	0 33	4 27	2 0	10 26	0 7	6 45	2 7	35 43	13 55	16 13	16 40	0 44		n.a.
F 23	3 42	17 11	4 55	13 37	3 29	20 51	1 23	15 44	0 59	16 7	0 33	4 24	2 0	10 27	0 7	6 44	2 7	35 43	13 55	16 14	16 41	0 46		n.a.
S 24	3 19	19 26	4 22	13 33	3 29	20 39	1 27	15 30	0 59	16 11	0 33	4 20	2 0	10 28	0 7	6 43	2 7	35 43	13 54	16 14	16 41	0 49		n.a.
S 25	2 56	20 32	3 36	13 26	3 29	20 27	1 31	15 17	0 59	16 14	0 33	4 17	2 0	10 29	0 7	6 42	2 7	35 43	13 54	16 14	16 42	0 51		n.a.
M26	2 32	20 30	2 40	13 16	3 27	20 14	1 34	15 3	0 58	16 18	0 33	4 14	2 0	10 31	0 7	6 41	2 7	35 43	13 54	16 13	16 43	0 53		n.a.
T 27	2 9	19 25	1 37	13 3	3 25	20 0	1 37	14 49	0 58	16 21	0 33	4 11	2 0	10 32	0 7	6 40	2 7	35 43	13 53	16 13	16 44	0 55		n.a.
W28	1 46	17 25	0 31	12 47	3 21	19 46	1 40	14 35	0 58	16 25	0 33	4 7	2 0	10 33	0 7	6 39	2 7	35 42	13 53	16 13	16 45	0 58		n.a.
T 29	1 23	14 39	0n35	12 28	3 17	19 31	1 43	14 20	0 57	16 28	0 33	4 4	2 0	10 34	0 7	6 38	2 7	35 42	13 53	16 13	16 46	1 0		n.a.
F 30	0 s59	11n17	1n39	12 s 7	3 s12	19 s16	1 s46	14 s 6	0 s57	16n32	0n33	4 s 1	2 s 0	10n36	0 s 7	6 s38	2 s 7	35n42	13n52	16n13	16n47	1 s 2		n.a.

Julian Day Number = -172673.5, Delta T = 44h09m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'54, Lahiri = -75°05'54 Julian Calendar 1 Apr. 5186 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 45	28♓32'21	17♍32	7♓56	13♒33	26♒44	12♉31	24♓46	27♈ 2	18♓30	6♊37	16°R56	15♌ 6	12♎24	n.a.	S 1
S 2	12 0 41	29°29'22	29°26	8°49	14°35	27°24	12°42	24°54	27° 5	18°32	6°38	16♌51	15° 2	12°30	n.a.	S 2
M 3	12 4 38	0♈26'24	11♎17	9°46	15°38	28° 4	12°53	25° 2	27° 8	18°35	6°39	16°44	14°59	12°37	n.a.	M 3
T 4	12 8 34	1°23'27	23° 9	10°48	16°42	28°44	13° 5	25°10	27°12	18°37	6°40	16°36	14°56	12°44	n.a.	T 4
W 5	12 12 31	2°20'31	5♏ 2	11°55	17°45	29°23	13°16	25°18	27°15	18°39	6°41	16°27	14°53	12°50	n.a.	W 5
T 6	12 16 28	3°17'35	16°58	13° 7	18°49	0♓ 3	13°27	25°26	27°19	18°41	6°42	16°19	14°50	12°57	n.a.	T 6
F 7	12 20 24	4°14'41	29° 1	14°23	19°53	0°42	13°39	25°33	27°22	18°43	6°43	16°13	14°46	13° 4	n.a.	F 7
S 8	12 24 21	5°11'48	11♐14	15°43	20°57	1°22	13°50	25°41	27°26	18°46	6°45	16° 8	14°43	13°11	n.a.	S 8
S 9	12 28 17	6° 8'56	23°39	17° 8	22° 1	2° 1	14° 2	25°49	27°29	18°48	6°46	16° 5	14°40	13°17	n.a.	S 9
M10	12 32 14	7° 6'05	6♑21	18°37	23° 6	2°41	14°14	25°57	27°33	18°50	6°47	16°D 5	14°37	13°24	n.a.	M10
T 11	12 36 11	8° 3'15	19°24	20°10	24°11	3°20	14°25	26° 4	27°36	18°52	6°48	16° 5	14°34	13°31	n.a.	T 11
W12	12 40 7	9° 0'27	2♒51	21°47	25°16	3°59	14°37	26°12	27°40	18°54	6°50	16° 6	14°31	13°37	n.a.	W12
T 13	12 44 4	9°57'40	16°45	23°28	26°21	4°39	14°49	26°20	27°43	18°56	6°51	16°R 6	14°27	13°44	n.a.	T 13
F 14	12 48 0	10°54'54	1♓ 6	25°12	27°26	5°18	15° 1	26°28	27°47	18°58	6°52	16° 6	14°24	13°51	n.a.	F 14
S 15	12 51 57	11°52'09	15°52	26°59	28°32	5°57	15°13	26°35	27°51	19° 0	6°54	16° 3	14°21	13°57	n.a.	S 15
S 16	12 55 53	12°49'26	0♈58	28°50	29°38	6°36	15°25	26°43	27°54	19° 3	6°55	15°57	14°18	14° 4	n.a.	S 16
M17	12 59 50	13°46'44	16°14	0♈43	0♓44	7°15	15°37	26°51	27°58	19° 5	6°57	15°50	14°15	14°11	n.a.	M17
T 18	13 3 47	14°44'03	1♉30	2°40	1°50	7°54	15°49	26°58	28° 1	19° 7	6°58	15°42	14°11	14°18	n.a.	T 18
W19	13 7 43	15°41'23	16°35	4°38	2°57	8°33	16° 1	27° 6	28° 5	19° 9	7° 0	15°33	14° 8	14°24	n.a.	W19
T 20	13 11 40	16°38'45	1♊20	6°38	4° 3	9°12	16°14	27°13	28° 9	19°11	7° 1	15°25	14° 5	14°31	n.a.	T 20
F 21	13 15 36	17°36'07	15°38	8°40	5°10	9°51	16°26	27°21	28°12	19°13	7° 3	15°19	14° 2	14°38	n.a.	F 21
S 22	13 19 33	18°33'31	29°28	10°43	6°17	10°29	16°38	27°29	28°16	19°15	7° 4	15°16	13°59	14°44	n.a.	S 22
S 23	13 23 30	19°30'55	12♋49	12°46	7°24	11° 8	16°51	27°36	28°20	19°17	7° 6	15°14	13°56	14°51	n.a.	S 23
M24	13 27 26	20°28'21	25°45	14°51	8°31	11°47	17° 3	27°44	28°24	19°19	7° 7	15°D14	13°52	14°58	n.a.	M24
T 25	13 31 23	21°25'47	8♌18	16°55	9°38	12°25	17°15	27°51	28°27	19°21	7° 9	15°14	13°49	15° 5	n.a.	T 25
W26	13 35 19	22°23'15	20°35	19° 0	10°46	13° 4	17°28	27°58	28°31	19°23	7°10	15°R14	13°46	15°11	n.a.	W26
T 27	13 39 16	23°20'44	2♍40	21° 5	11°53	13°42	17°40	28° 6	28°35	19°25	7°12	15°13	13°43	15°18	n.a.	T 27
F 28	13 43 12	24°18'15	14°37	23° 9	13° 1	14°21	17°53	28°13	28°38	19°27	7°14	15° 9	13°40	15°25	n.a.	F 28
S 29	13 47 9	25°15'46	26°29	25°12	14° 9	14°59	18° 6	28°20	28°42	19°28	7°15	15° 3	13°37	15°31	n.a.	S 29
S 30	13 51 6	26°13'19	8♎19	27°14	15°17	15°37	18°18	28°28	28°46	19°30	7°17	14°54	13°33	15°38	n.a.	S 30
M31	13 55 2	27♈10'54	20♎11	29♈16	16♓25	16♓16	18♉31	28♓35	28♈49	19♓32	7♊19	14♌43	13♌30	15♎45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s36	7n29	2n38	11s42	3s 6	19s 0	1s49	13s52	0s57	16n35	0n33	3s58	2s 0	10n37	0s 7	6s37	2s 7	35n42	13n52	16n14	16n48	1s 4		n.a.
S 2	0 13	3 25	3 29	11 16	2 59	18 44	1 52	13 37	0 56	16 39	0 33	3 54	2 0	10 38	0 7	6 36	2 7	35 42	13 52	16 16	16 49	1 7		n.a.
M 3	0n11	0s46	4 12	10 46	2 51	18 27	1 54	13 23	0 56	16 42	0 33	3 51	2 0	10 39	0 7	6 35	2 7	35 42	13 51	16 18	16 50	1 9		n.a.
T 4	0 34	4 54	4 43	10 14	2 43	18 9	1 56	13 8	0 56	16 46	0 33	3 48	2 0	10 41	0 7	6 34	2 7	35 42	13 51	16 21	16 51	1 11		n.a.
W 5	0 58	8 52	5 2	9 40	2 34	17 52	1 59	12 54	0 55	16 50	0 33	3 45	2 0	10 42	0 7	6 33	2 7	35 42	13 51	16 23	16 52	1 13		n.a.
T 6	1 21	12 31	5 8	9 3	2 25	17 33	2 1	12 39	0 55	16 53	0 33	3 41	2 0	10 43	0 7	6 32	2 7	35 41	13 50	16 26	16 53	1 15		n.a.
F 7	1 44	15 41	5 0	8 23	2 15	17 14	2 3	12 24	0 55	16 57	0 33	3 38	2 0	10 45	0 7	6 31	2 7	35 41	13 50	16 28	16 54	1 18		n.a.
S 8	2 8	18 13	4 39	7 42	2 4	16 55	2 5	12 9	0 54	17 0	0 33	3 35	2 0	10 46	0 7	6 31	2 7	35 41	13 50	16 29	16 55	1 20		n.a.
S 9	2 31	19 57	4 4	6 58	1 53	16 35	2 6	11 55	0 54	17 4	0 33	3 32	2 0	10 47	0 7	6 30	2 7	35 41	13 49	16 30	16 56	1 22		n.a.
M10	2 54	20 44	3 17	6 12	1 42	16 14	2 8	11 40	0 53	17 8	0 34	3 29	2 0	10 48	0 7	6 29	2 7	35 41	13 49	16 30	16 57	1 24		n.a.
T 11	3 17	20 26	2 19	5 24	1 31	15 54	2 9	11 25	0 53	17 11	0 34	3 25	1 59	10 50	0 7	6 28	2 7	35 41	13 49	16 30	16 58	1 27		n.a.
W12	3 41	18 59	1 11	4 34	1 19	15 32	2 11	11 9	0 53	17 15	0 34	3 22	1 59	10 51	0 7	6 27	2 7	35 41	13 49	16 30	16 59	1 29		n.a.
T 13	4 4	16 21	0s 3	3 42	1 7	15 11	2 12	10 54	0 52	17 19	0 34	3 19	1 59	10 52	0 7	6 26	2 7	35 41	13 48	16 30	17 0	1 31		n.a.
F 14	4 27	12 39	1 20	2 48	0 55	14 48	2 13	10 39	0 52	17 22	0 34	3 16	1 59	10 54	0 7	6 25	2 7	35 41	13 48	16 30	17 1	1 33		n.a.
S 15	4 50	8 4	2 33	1 54	0 43	14 26	2 14	10 24	0 51	17 26	0 34	3 13	1 59	10 55	0 7	6 25	2 7	35 41	13 48	16 31	17 2	1 36		n.a.
S 16	5 13	2 54	3 36	0 58	0 32	14 3	2 15	10 9	0 51	17 30	0 34	3 10	1 59	10 56	0 7	6 24	2 7	35 41	13 47	16 32	17 3	1 38		n.a.
M17	5 36	2n30	4 25	0 0	0 20	13 39	2 16	9 53	0 51	17 33	0 34	3 7	1 59	10 58	0 7	6 23	2 7	35 41	13 47	16 35	17 4	1 40		n.a.
T 18	5 59	7 45	4 56	0n58	0 8	13 16	2 17	9 38	0 50	17 37	0 34	3 3	1 59	10 59	0 7	6 22	2 7	35 41	13 47	16 37	17 5	1 42		n.a.
W19	6 21	12 27	5 5	1 56	0n 3	12 51	2 17	9 23	0 50	17 41	0 34	3 0	1 59	11 1	0 7	6 21	2 7	35 41	13 47	16 40	17 5	1 45		n.a.
T 20	6 44	16 17	4 53	2 55	0 14	12 27	2 18	9 7	0 49	17 45	0 34	2 57	2 0	11 2	0 7	6 21	2 7	35 41	13 46	16 42	17 6	1 47		n.a.
F 21	7 7	19 0	4 23	3 54	0 24	12 2	2 18	8 52	0 49	17 48	0 34	2 54	2 0	11 3	0 7	6 20	2 7	35 41	13 46	16 44	17 7	1 49		n.a.
S 22	7 29	20 31	3 39	4 53	0 34	11 37	2 18	8 36	0 48	17 52	0 34	2 51	2 0	11 5	0 7	6 19	2 7	35 41	13 46	16 45	17 8	1 51		n.a.
S 23	7 52	20 49	2 44	5 52	0 44	11 11	2 18	8 21	0 48	17 56	0 34	2 48	2 0	11 6	0 7	6 18	2 7	35 41	13 46	16 46	17 9	1 54		n.a.
M24	8 14	19 58	1 42	6 50	0 53	10 45	2 18	8 5	0 47	17 59	0 34	2 45	2 0	11 7	0 7	6 17	2 7	35 41	13 45	16 46	17 10	1 56		n.a.
T 25	8 36	18 9	0 37	7 47	1 1	10 19	2 18	7 50	0 47	18 3	0 35	2 42	2 0	11 9	0 7	6 17	2 7	35 41	13 45	16 46	17 11	1 58		n.a.
W26	8 58	15 31	0n28	8 43	1 9	9 52	2 18	7 34	0 47	18 7	0 35	2 39	2 0	11 10	0 7	6 16	2 7	35 41	13 45	16 46	17 12	2 0		n.a.
T 27	9 20	12 15	1 31	9 38	1 16	9 25	2 18	7 18	0 46	18 11	0 35	2 36	2 0	11 11	0 7	6 15	2 7	35 42	13 45	16 46	17 13	2 3		n.a.
F 28	9 42	8 32	2 30	10 32	1 22	8 58	2 17	7 3	0 46	18 14	0 35	2 33	2 0	11 13	0 7	6 14	2 7	35 42	13 44	16 47	17 14	2 5		n.a.
S 29	10 4	4 29	3 21	11 24	1 28	8 31	2 17	6 47	0 45	18 18	0 35	2 30	2 0	11 14	0 7	6 14	2 7	35 42	13 44	16 49	17 15	2 7		n.a.
S 30	10 25	0 18	4 3	12 15	1 33	8 3	2 16	6 31	0 45	18 22	0 35	2 27	2 0	11 16	0 7	6 13	2 7	35 42	13 44	16 52	17 16	2 9		n.a.
M31	10n47	3s54	4n34	13n 4	1n38	7s35	2s16	6s15	0s44	18n25	0n35	2s24	2s 0	11n17	0s 7	6s12	2s 7	35n42	13n44	16n55	17n17	2s12		n.a.

Julian Day Number = -172643.5, Delta T = 44h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'50, Lahiri = -75°05'50 Julian Calendar 1 May 5186 BCE == Greg. Calendar 21 March 5186 BCE

The year -5185 astronomical counting style corresponds to year 5186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 59	28♈ 8'30	2♏ 5	1♉17	17♓34	16♓54	18♉44	28♓42	28♈53	19♓34	7♊21	14°R30	13♌27	15♎51	n.a.	T 1
W 2	14 2 55	29° 6'07	14° 3	3°16	18°42	17°32	18°56	28°49	28°57	19°36	7°22	14♌17	13°24	15°58	n.a.	W 2
T 3	14 6 52	0♉ 3'47	26° 6	5°14	19°51	18°10	19° 9	28°56	29° 1	19°38	7°24	14° 4	13°21	16° 5	n.a.	T 3
F 4	14 10 48	1° 1'28	8♐16	7°11	21° 0	18°48	19°22	29° 4	29° 4	19°39	7°26	13°54	13°17	16°12	n.a.	F 4
S 5	14 14 45	1°59'11	20°35	9° 7	22° 9	19°26	19°35	29°11	29° 8	19°41	7°28	13°45	13°14	16°18	n.a.	S 5
S 6	14 18 42	2°56'56	3♑ 4	11° 1	23°18	20° 4	19°48	29°18	29°12	19°43	7°30	13°40	13°11	16°25	n.a.	S 6
M 7	14 22 38	3°54'44	15°48	12°54	24°27	20°42	20° 1	29°25	29°16	19°45	7°32	13°37	13° 8	16°32	n.a.	M 7
T 8	14 26 35	4°52'33	28°49	14°45	25°36	21°20	20°13	29°31	29°19	19°46	7°33	13°36	13° 5	16°38	n.a.	T 8
W 9	14 30 31	5°50'24	12♒10	16°36	26°46	21°58	20°26	29°38	29°23	19°48	7°35	13°35	13° 2	16°45	n.a.	W 9
T 10	14 34 28	6°48'17	25°55	18°24	27°55	22°35	20°39	29°45	29°27	19°50	7°37	13°35	12°58	16°52	n.a.	T 10
F 11	14 38 24	7°46'13	10♓ 4	20°12	29° 5	23°13	20°52	29°52	29°30	19°51	7°39	13°33	12°55	16°59	n.a.	F 11
S 12	14 42 21	8°44'10	24°38	21°58	0♈15	23°51	21° 5	29°59	29°34	19°53	7°41	13°29	12°52	17° 5	n.a.	S 12
S 13	14 46 18	9°42'10	9♈33	23°43	1°25	24°28	21°18	0♈ 5	29°38	19°55	7°43	13°23	12°49	17°12	n.a.	S 13
M14	14 50 14	10°40'12	24°41	25°26	2°35	25° 6	21°31	0°12	29°41	19°56	7°45	13°13	12°46	17°19	n.a.	M14
T 15	14 54 11	11°38'16	9♉54	27° 8	3°45	25°43	21°45	0°19	29°45	19°58	7°47	13° 2	12°42	17°25	n.a.	T 15
W16	14 58 7	12°36'22	24°59	28°49	4°55	26°20	21°58	0°25	29°49	19°59	7°49	12°51	12°39	17°32	n.a.	W16
T 17	15 2 4	13°34'29	9♊48	0♊28	6° 5	26°58	22°11	0°32	29°52	20° 1	7°51	12°41	12°36	17°39	n.a.	T 17
F 18	15 6 0	14°32'39	24°12	2° 6	7°16	27°35	22°24	0°38	29°56	20° 2	7°53	12°33	12°33	17°46	n.a.	F 18
S 19	15 9 57	15°30'51	8♋ 8	3°43	8°27	28°12	22°37	0°44	29°59	20° 4	7°55	12°27	12°30	17°52	n.a.	S 19
S 20	15 13 53	16°29'04	21°34	5°19	9°37	28°49	22°50	0°51	0♉ 3	20° 5	7°57	12°24	12°27	17°59	n.a.	S 20
M21	15 17 50	17°27'19	4♌32	6°53	10°48	29°26	23° 3	0°57	0° 7	20° 6	7°59	12°23	12°23	18° 6	n.a.	M21
T 22	15 21 47	18°25'36	17° 7	8°26	11°59	0♈ 3	23°16	1° 3	0°11	20° 8	8° 1	12°23	12°20	18°12	n.a.	T 22
W23	15 25 43	19°23'54	29°24	9°58	13°10	0°40	23°30	1° 9	0°14	20° 9	8° 3	12°23	12°17	18°19	n.a.	W23
T 24	15 29 40	20°22'15	11♍27	11°28	14°21	1°17	23°43	1°15	0°18	20°10	8° 5	12°21	12°14	18°26	n.a.	T 24
F 25	15 33 36	21°20'37	23°21	12°58	15°32	1°54	23°56	1°21	0°21	20°12	8° 7	12°18	12°11	18°33	n.a.	F 25
S 26	15 37 33	22°19'01	5♎12	14°26	16°43	2°31	24° 9	1°27	0°25	20°13	8° 9	12°11	12° 8	18°39	n.a.	S 26
S 27	15 41 29	23°17'27	17° 3	15°52	17°55	3° 7	24°22	1°33	0°28	20°14	8°11	12° 2	12° 4	18°46	n.a.	S 27
M28	15 45 26	24°15'55	28°57	17°17	19° 6	3°44	24°36	1°39	0°32	20°15	8°14	11°51	12° 1	18°53	n.a.	M28
T 29	15 49 22	25°14'26	10♏56	18°41	20°18	4°20	24°49	1°45	0°35	20°17	8°16	11°38	11°58	18°59	n.a.	T 29
W30	15 53 19	26♉12'58	23♏ 2	20♊ 4	21♈30	4♈57	25♉ 2	1♈50	0♉39	20♓18	8♊18	11♌24	11♌55	19♎ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n 8	7s59	4n54	13n52	1n42	7s 7	2s15	6s 0	0s44	18n29	0n35	2s21	2s 0	11n18	0s 7	6s12	2s 7	35n42	13n44	16n59	17n18	2s14		n.a.
W 2	11 29	11 46	5 1	14 37	1 45	6 39	2 14	5 44	0 43	18 33	0 35	2 18	2 0	11 20	0 7	6 11	2 7	35 42	13 43	17 3	17 19	2 16		n.a.
T 3	11 50	15 6	4 54	15 21	1 48	6 10	2 13	5 28	0 43	18 37	0 35	2 15	2 0	11 21	0 7	6 10	2 7	35 42	13 43	17 7	17 20	2 19		n.a.
F 4	12 11	17 51	4 35	16 3	1 50	5 41	2 12	5 12	0 42	18 40	0 35	2 13	2 0	11 22	0 7	6 9	2 7	35 43	13 43	17 10	17 21	2 21		n.a.
S 5	12 32	19 49	4 2	16 43	1 51	5 12	2 11	4 57	0 42	18 44	0 35	2 10	2 0	11 24	0 7	6 9	2 7	35 43	13 43	17 12	17 21	2 23		n.a.
S 6	12 52	20 51	3 17	17 21	1 52	4 43	2 10	4 41	0 41	18 48	0 36	2 7	2 0	11 25	0 7	6 8	2 7	35 43	13 43	17 14	17 22	2 25		n.a.
M 7	13 12	20 52	2 21	17 58	1 52	4 14	2 8	4 25	0 41	18 51	0 36	2 4	2 0	11 27	0 7	6 7	2 7	35 43	13 42	17 15	17 23	2 28		n.a.
T 8	13 32	19 46	1 17	18 32	1 52	3 44	2 7	4 9	0 40	18 55	0 36	2 1	2 0	11 28	0 7	6 7	2 8	35 43	13 42	17 15	17 24	2 30		n.a.
W 9	13 52	17 33	0 8	19 5	1 51	3 14	2 6	3 53	0 40	18 59	0 36	1 59	2 0	11 29	0 7	6 6	2 8	35 43	13 42	17 15	17 25	2 32		n.a.
T 10	14 12	14 17	1s 5	19 36	1 50	2 44	2 4	3 38	0 39	19 2	0 36	1 56	2 0	11 31	0 7	6 6	2 8	35 44	13 42	17 15	17 26	2 34		n.a.
F 11	14 31	10 6	2 15	20 4	1 48	2 14	2 3	3 22	0 39	19 6	0 36	1 53	2 0	11 32	0 7	6 5	2 8	35 44	13 42	17 16	17 27	2 37		n.a.
S 12	14 51	5 13	3 19	20 31	1 46	1 44	2 1	3 6	0 38	19 10	0 36	1 50	2 1	11 33	0 7	6 4	2 8	35 44	13 42	17 17	17 28	2 39		n.a.
S 13	15 10	0n 5	4 10	20 57	1 44	1 14	1 59	2 50	0 38	19 13	0 36	1 48	2 1	11 35	0 7	6 4	2 8	35 44	13 42	17 19	17 29	2 41		n.a.
M14	15 29	5 27	4 45	21 20	1 41	0 44	1 57	2 34	0 37	19 17	0 36	1 45	2 1	11 36	0 7	6 3	2 8	35 45	13 41	17 22	17 30	2 43		n.a.
T 15	15 47	10 30	5 0	21 42	1 37	0 13	1 56	2 19	0 37	19 20	0 36	1 43	2 1	11 37	0 7	6 3	2 8	35 45	13 41	17 25	17 31	2 46		n.a.
W16	16 5	14 51	4 54	22 2	1 34	0n17	1 54	2 3	0 36	19 24	0 36	1 40	2 1	11 39	0 7	6 2	2 8	35 45	13 41	17 28	17 32	2 48		n.a.
T 17	16 24	18 11	4 28	22 20	1 29	0 47	1 52	1 47	0 35	19 28	0 36	1 37	2 1	11 40	0 7	6 1	2 8	35 45	13 41	17 31	17 33	2 50		n.a.
F 18	16 41	20 17	3 45	22 36	1 25	1 18	1 50	1 31	0 35	19 31	0 37	1 35	2 1	11 41	0 7	6 1	2 8	35 46	13 41	17 34	17 34	2 53		n.a.
S 19	16 59	21 5	2 51	22 51	1 20	1 49	1 47	1 15	0 34	19 35	0 37	1 32	2 1	11 43	0 7	6 0	2 8	35 46	13 41	17 35	17 34	2 55		n.a.
S 20	17 16	20 37	1 48	23 4	1 15	2 19	1 45	1 0	0 34	19 38	0 37	1 30	2 1	11 44	0 7	6 0	2 8	35 46	13 41	17 36	17 35	2 57		n.a.
M21	17 33	19 3	0 41	23 16	1 10	2 50	1 43	0 44	0 33	19 42	0 37	1 27	2 1	11 45	0 7	5 59	2 8	35 46	13 41	17 36	17 36	2 59		n.a.
T 22	17 50	16 35	0n25	23 26	1 4	3 20	1 41	0 28	0 33	19 45	0 37	1 25	2 1	11 47	0 7	5 59	2 8	35 47	13 41	17 36	17 37	3 2		n.a.
W23	18 7	13 25	1 29	23 35	0 58	3 51	1 38	0 13	0 32	19 49	0 37	1 23	2 1	11 48	0 7	5 58	2 8	35 47	13 41	17 36	17 38	3 4		n.a.
T 24	18 23	9 45	2 27	23 42	0 51	4 21	1 36	0n 3	0 31	19 52	0 37	1 20	2 2	11 49	0 7	5 58	2 8	35 47	13 40	17 37	17 39	3 6		n.a.
F 25	18 39	5 44	3 19	23 47	0 45	4 52	1 34	0 18	0 31	19 56	0 37	1 18	2 2	11 51	0 7	5 57	2 8	35 48	13 40	17 38	17 40	3 8		n.a.
S 26	18 54	1 32	4 1	23 52	0 38	5 22	1 31	0 34	0 30	19 59	0 37	1 15	2 2	11 52	0 6	5 57	2 8	35 48	13 40	17 40	17 41	3 11		n.a.
S 27	19 10	2s43	4 33	23 55	0 31	5 53	1 29	0 50	0 30	20 3	0 38	1 13	2 2	11 53	0 6	5 56	2 9	35 48	13 40	17 42	17 42	3 13		n.a.
M28	19 25	6 53	4 53	23 56	0 24	6 23	1 26	1 5	0 29	20 6	0 38	1 11	2 2	11 54	0 6	5 56	2 9	35 49	13 40	17 46	17 43	3 15		n.a.
T 29	19 39	10 49	5 1	23 56	0 16	6 53	1 23	1 21	0 28	20 10	0 38	1 9	2 2	11 56	0 6	5 56	2 9	35 49	13 40	17 49	17 44	3 18		n.a.
W30	19n54	14s21	4n55	23n56	0n 8	7n23	1s21	1n36	0s28	20n13	0n38	1s 6	2s 2	11n57	0s 6	5s55	2s 9	35n49	13n40	17n53	17n45	3s20		n.a.

Julian Day Number = -172612.5, Delta T = 44h09m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'46, Lahiri = -75°05'46 Julian Calendar 1 June 5186 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 15	27♉11'32	5♐16	21♊25	22♈41	5♈33	25♉15	1♈56	0♉42	20♓19	8♊20	11°R12	11♌52	19♎13	n.a.	T 1
F 2	16 1 12	28°10'09	17°38	22°44	23°53	6°10	25°28	2° 1	0°46	20°20	8°22	11♌ 1	11°48	19°20	n.a.	F 2
S 3	16 5 9	29° 8'48	0♑10	24° 2	25° 5	6°46	25°42	2° 7	0°49	20°21	8°24	10°52	11°45	19°26	n.a.	S 3
S 4	16 9 5	0♊ 7'30	12°52	25°19	26°17	7°22	25°55	2°12	0°52	20°22	8°26	10°46	11°42	19°33	n.a.	S 4
M 5	16 13 2	1° 6'14	25°46	26°33	27°29	7°58	26° 8	2°17	0°56	20°23	8°28	10°43	11°39	19°40	n.a.	M 5
T 6	16 16 58	2° 5'01	8♒53	27°47	28°42	8°35	26°21	2°23	0°59	20°24	8°31	10°D42	11°36	19°46	n.a.	T 6
W 7	16 20 55	3° 3'50	22°16	28°58	29°54	9°11	26°34	2°28	1° 2	20°25	8°33	10°42	11°33	19°53	n.a.	W 7
T 8	16 24 51	4° 2'41	5♓56	0♋ 7	1♉ 6	9°47	26°47	2°33	1° 6	20°26	8°35	10°R43	11°29	20° 0	n.a.	T 8
F 9	16 28 48	5° 1'35	19°56	1°15	2°19	10°22	27° 1	2°38	1° 9	20°27	8°37	10°42	11°26	20° 7	n.a.	F 9
S 10	16 32 44	6° 0'32	4♈15	2°20	3°31	10°58	27°14	2°43	1°12	20°27	8°39	10°39	11°23	20°13	n.a.	S 10
S 11	16 36 41	6°59'31	18°50	3°23	4°44	11°34	27°27	2°48	1°15	20°28	8°41	10°33	11°20	20°20	n.a.	S 11
M12	16 40 37	7°58'33	3♉38	4°23	5°57	12°10	27°40	2°52	1°19	20°29	8°44	10°26	11°17	20°27	n.a.	M12
T 13	16 44 34	8°57'38	18°31	5°21	7°10	12°45	27°53	2°57	1°22	20°30	8°46	10°17	11°14	20°33	n.a.	T 13
W14	16 48 30	9°56'44	3♊21	6°16	8°23	13°21	28° 6	3° 2	1°25	20°31	8°48	10° 7	11°10	20°40	n.a.	W14
T 15	16 52 27	10°55'54	17°59	7° 8	9°36	13°56	28°19	3° 6	1°28	20°31	8°50	9°58	11° 7	20°47	n.a.	T 15
F 16	16 56 24	11°55'05	2♋18	7°57	10°49	14°32	28°32	3°11	1°31	20°32	8°52	9°51	11° 4	20°54	n.a.	F 16
S 17	17 0 20	12°54'19	16°12	8°42	12° 2	15° 7	28°45	3°15	1°34	20°32	8°54	9°46	11° 1	21° 0	n.a.	S 17
S 18	17 4 17	13°53'35	29°39	9°24	13°15	15°42	28°58	3°19	1°37	20°33	8°57	9°44	10°58	21° 7	n.a.	S 18
M19	17 8 13	14°52'53	12♌41	10° 1	14°28	16°17	29°11	3°23	1°40	20°34	8°59	9°D43	10°54	21°14	n.a.	M19
T 20	17 12 10	15°52'13	25°19	10°34	15°42	16°53	29°24	3°27	1°43	20°34	9° 1	9°44	10°51	21°20	n.a.	T 20
W21	17 16 6	16°51'35	7♍38	11° 1	16°55	17°27	29°37	3°31	1°46	20°35	9° 3	9°45	10°48	21°27	n.a.	W21
T 22	17 20 3	17°50'59	19°43	11°24	18° 9	18° 2	29°50	3°35	1°49	20°35	9° 5	9°R46	10°45	21°34	n.a.	T 22
F 23	17 23 59	18°50'25	1♎39	11°41	19°22	18°37	0♊ 3	3°39	1°52	20°35	9° 7	9°44	10°42	21°41	n.a.	F 23
S 24	17 27 56	19°49'53	13°31	11°51	20°36	19°12	0°16	3°43	1°54	20°36	9° 9	9°41	10°39	21°47	n.a.	S 24
S 25	17 31 52	20°49'24	25°23	11°R55	21°50	19°47	0°28	3°46	1°57	20°36	9°12	9°36	10°35	21°54	n.a.	S 25
M26	17 35 49	21°48'56	7♏20	11°52	23° 3	20°21	0°41	3°50	2° 0	20°36	9°14	9°29	10°32	22° 1	n.a.	M26
T 27	17 39 45	22°48'31	19°24	11°42	24°17	20°56	0°54	3°53	2° 2	20°37	9°16	9°21	10°29	22° 7	n.a.	T 27
W28	17 43 42	23°48'07	1♐38	11°23	25°31	21°30	1° 7	3°56	2° 5	20°37	9°18	9°12	10°26	22°14	n.a.	W28
T 29	17 47 38	24°47'46	14° 4	10°57	26°45	22° 4	1°19	3°59	2° 8	20°37	9°20	9° 4	10°23	22°21	n.a.	T 29
F 30	17 51 35	25°47'27	26°42	10°22	27°59	22°38	1°32	4° 3	2°10	20°37	9°22	8°57	10°20	22°28	n.a.	F 30
S 31	17 55 31	26♊47'11	9♑33	9♋39	29♉13	23♈13	1♊44	4♈ 6	2♉13	20♓38	9♊24	8♌51	10♌16	22♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 8	17s20	4n35	23n53	0n 0	7n53	1s18	1n52	0s27	20n17	0n38	1s 4	2s 2	11n58	0s 6	5s55	2s 9	35n50	13n40	17n57	17n45	3s22		n.a.
F 2	20 21	19 33	4 2	23 50	0s 8	8 23	1 15	2 7	0 27	20 20	0 38	1 2	2 2	11 59	0 6	5 54	2 9	35 50	13 40	18 0	17 46	3 24		n.a.
S 3	20 35	20 53	3 17	23 46	0 16	8 53	1 13	2 22	0 26	20 23	0 38	1 0	2 3	12 1	0 6	5 54	2 9	35 51	13 40	18 2	17 47	3 27		n.a.
S 4	20 48	21 10	2 22	23 41	0 25	9 22	1 10	2 38	0 25	20 27	0 38	0 58	2 3	12 2	0 6	5 54	2 9	35 51	13 40	18 4	17 48	3 29		n.a.
M 5	21 0	20 21	1 19	23 35	0 33	9 51	1 7	2 53	0 25	20 30	0 38	0 56	2 3	12 3	0 6	5 53	2 9	35 51	13 40	18 5	17 49	3 31		n.a.
T 6	21 13	18 26	0 10	23 27	0 42	10 21	1 4	3 8	0 24	20 33	0 39	0 54	2 3	12 4	0 6	5 53	2 9	35 52	13 40	18 5	17 50	3 33		n.a.
W 7	21 25	15 29	1s 1	23 19	0 51	10 50	1 1	3 23	0 23	20 37	0 39	0 52	2 3	12 5	0 6	5 53	2 9	35 52	13 40	18 5	17 51	3 36		n.a.
T 8	21 36	11 37	2 10	23 11	1 0	11 18	0 58	3 38	0 23	20 40	0 39	0 50	2 3	12 7	0 6	5 52	2 9	35 53	13 40	18 5	17 52	3 38		n.a.
F 9	21 47	7 3	3 13	23 1	1 9	11 47	0 56	3 54	0 22	20 43	0 39	0 48	2 3	12 8	0 6	5 52	2 9	35 53	13 40	18 5	17 53	3 40		n.a.
S 10	21 58	2 0	4 5	22 51	1 18	12 15	0 53	4 9	0 21	20 46	0 39	0 46	2 4	12 9	0 6	5 52	2 9	35 53	13 40	18 6	17 54	3 43		n.a.
S 11	22 8	3n16	4 43	22 41	1 27	12 43	0 50	4 24	0 21	20 50	0 39	0 44	2 4	12 10	0 6	5 52	2 9	35 54	13 40	18 8	17 55	3 45		n.a.
M12	22 18	8 24	5 2	22 30	1 36	13 11	0 47	4 39	0 20	20 53	0 39	0 42	2 4	12 11	0 6	5 51	2 9	35 54	13 40	18 10	17 55	3 47		n.a.
T 13	22 28	13 3	5 1	22 18	1 46	13 38	0 44	4 54	0 19	20 56	0 39	0 41	2 4	12 12	0 6	5 51	2 10	35 55	13 40	18 12	17 56	3 49		n.a.
W14	22 37	16 54	4 40	22 7	1 55	14 5	0 41	5 8	0 19	20 59	0 39	0 39	2 4	12 14	0 6	5 51	2 10	35 55	13 41	18 15	17 57	3 52		n.a.
T 15	22 46	19 37	4 0	21 55	2 4	14 32	0 38	5 23	0 18	21 2	0 40	0 37	2 4	12 15	0 6	5 51	2 10	35 56	13 41	18 17	17 58	3 54		n.a.
F 16	22 54	21 3	3 6	21 43	2 13	14 58	0 35	5 38	0 17	21 5	0 40	0 36	2 4	12 16	0 6	5 50	2 10	35 56	13 41	18 19	17 59	3 56		n.a.
S 17	23 2	21 8	2 3	21 31	2 22	15 25	0 32	5 53	0 17	21 8	0 40	0 34	2 5	12 17	0 6	5 50	2 10	35 57	13 41	18 21	18 0	3 59		n.a.
S 18	23 10	19 58	0 54	21 19	2 31	15 50	0 29	6 7	0 16	21 12	0 40	0 32	2 5	12 18	0 6	5 50	2 10	35 57	13 41	18 21	18 1	4 1		n.a.
M19	23 17	17 46	0n16	21 8	2 40	16 16	0 26	6 22	0 15	21 15	0 40	0 31	2 5	12 19	0 6	5 50	2 10	35 58	13 41	18 22	18 2	4 3		n.a.
T 20	23 24	14 46	1 23	20 57	2 48	16 41	0 23	6 36	0 14	21 18	0 40	0 29	2 5	12 20	0 6	5 50	2 10	35 58	13 41	18 21	18 3	4 5		n.a.
W21	23 30	11 11	2 24	20 47	2 56	17 5	0 20	6 51	0 14	21 21	0 40	0 28	2 5	12 21	0 6	5 50	2 10	35 59	13 41	18 21	18 4	4 8		n.a.
T 22	23 36	7 13	3 18	20 37	3 4	17 29	0 17	7 5	0 13	21 24	0 41	0 26	2 5	12 22	0 6	5 49	2 10	35 59	13 41	18 21	18 4	4 10		n.a.
F 23	23 41	3 1	4 3	20 29	3 11	17 53	0 14	7 20	0 12	21 27	0 41	0 25	2 5	12 23	0 6	5 49	2 10	36 0	13 41	18 21	18 5	4 12		n.a.
S 24	23 46	1s16	4 36	20 21	3 17	18 16	0 11	7 34	0 11	21 30	0 41	0 24	2 6	12 24	0 6	5 49	2 10	36 0	13 42	18 22	18 6	4 15		n.a.
S 25	23 50	5 30	4 58	20 15	3 23	18 39	0 8	7 48	0 11	21 32	0 41	0 22	2 6	12 25	0 6	5 49	2 10	36 1	13 42	18 23	18 7	4 17		n.a.
M26	23 54	9 33	5 7	20 11	3 28	19 1	0 5	8 2	0 10	21 35	0 41	0 21	2 6	12 26	0 6	5 49	2 10	36 1	13 42	18 25	18 8	4 19		n.a.
T 27	23 58	13 16	5 3	20 8	3 32	19 23	0 2	8 16	0 9	21 38	0 41	0 20	2 6	12 27	0 6	5 49	2 10	36 2	13 42	18 28	18 9	4 21		n.a.
W28	24 1	16 29	4 45	20 6	3 34	19 44	0n 0	8 30	0 8	21 41	0 41	0 19	2 6	12 28	0 6	5 49	2 11	36 2	13 42	18 30	18 10	4 24		n.a.
T 29	24 4	19 1	4 13	20 7	3 36	20 5	0 3	8 44	0 7	21 44	0 42	0 17	2 6	12 29	0 6	5 49	2 11	36 3	13 42	18 32	18 11	4 26		n.a.
F 30	24 6	20 40	3 28	20 10	3 36	20 25	0 6	8 58	0 7	21 47	0 42	0 16	2 7	12 30	0 6	5 49	2 11	36 3	13 43	18 34	18 12	4 28		n.a.
S 31	24n 8	21s18	2n32	20n15	3s34	20n45	0n 9	9n12	0s 6	21n50	0n42	0s15	2s 7	12n31	0s 6	5s49	2s11	36n 4	13n43	18n36	18n12	4s31		n.a.

Julian Day Number = -172582.5, Delta T = 44h09m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'42, Lahiri = -75°05'42 Julian Calendar 1 July 5186 BCE == Greg. Calendar 21 May 5186 BCE

The year -5185 astronomical counting style corresponds to year 5186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 28	27♊46'57	22♉35	8°R49	0♊27	23♈47	1♊57	4♈ 8	2♉15	20♓38	9♊26	8°R48	10♌13	22♎41	n.a.	S 1
M 2	18 3 24	28°46'45	5♒49	7♋52	1°41	24°21	2° 9	4°11	2°18	20°38	9°28	8°D47	10°10	22°48	n.a.	M 2
T 3	18 7 21	29°46'35	19°14	6°48	2°56	24°54	2°22	4°14	2°20	20°38	9°30	8♌47	10° 7	22°55	n.a.	T 3
W 4	18 11 18	0♋46'28	2♓50	5°39	4°10	25°28	2°34	4°16	2°23	20°R38	9°32	8°49	10° 4	23° 1	n.a.	W 4
T 5	18 15 14	1°46'24	16°38	4°27	5°24	26° 2	2°47	4°19	2°25	20°38	9°35	8°50	10° 0	23° 8	n.a.	T 5
F 6	18 19 11	2°46'22	0♈37	3°13	6°39	26°35	2°59	4°21	2°27	20°38	9°37	8°R51	9°57	23°15	n.a.	F 6
S 7	18 23 7	3°46'22	14°46	2° 0	7°53	27° 9	3°11	4°24	2°29	20°38	9°39	8°50	9°54	23°21	n.a.	S 7
S 8	18 27 4	4°46'25	29° 4	0°49	9° 8	27°42	3°23	4°26	2°32	20°37	9°41	8°48	9°51	23°28	n.a.	S 8
M 9	18 31 0	5°46'31	13♉28	29♊44	10°23	28°15	3°36	4°28	2°34	20°37	9°43	8°45	9°48	23°35	n.a.	M 9
T 10	18 34 57	6°46'39	27°54	28°45	11°37	28°48	3°48	4°30	2°36	20°37	9°45	8°40	9°45	23°42	n.a.	T 10
W11	18 38 53	7°46'49	12♊17	27°54	12°52	29°21	4° 0	4°32	2°38	20°37	9°47	8°35	9°41	23°48	n.a.	W11
T 12	18 42 50	8°47'02	26°30	27°13	14° 7	29°54	4°12	4°33	2°40	20°37	9°48	8°31	9°38	23°55	n.a.	T 12
F 13	18 46 46	9°47'16	10♋29	26°43	15°22	0♉27	4°24	4°35	2°42	20°36	9°50	8°27	9°35	24° 2	n.a.	F 13
S 14	18 50 43	10°47'33	24°10	26°24	16°36	1° 0	4°36	4°36	2°44	20°36	9°52	8°25	9°32	24° 8	n.a.	S 14
S 15	18 54 39	11°47'52	7♌30	26°D16	17°51	1°32	4°47	4°38	2°46	20°36	9°54	8°D24	9°29	24°15	n.a.	S 15
M16	18 58 36	12°48'13	20°29	26°20	19° 6	2° 5	4°59	4°39	2°48	20°35	9°56	8°25	9°25	24°22	n.a.	M16
T 17	19 2 32	13°48'36	3♍ 8	26°35	20°21	2°37	5°11	4°40	2°49	20°35	9°58	8°26	9°22	24°29	n.a.	T 17
W18	19 6 29	14°49'00	15°29	27° 0	21°36	3° 9	5°22	4°41	2°51	20°34	10° 0	8°28	9°19	24°35	n.a.	W18
T 19	19 10 25	15°49'26	27°36	27°34	22°51	3°41	5°34	4°42	2°53	20°34	10° 2	8°29	9°16	24°42	n.a.	T 19
F 20	19 14 22	16°49'54	9♎33	28°18	24° 6	4°13	5°45	4°43	2°54	20°33	10° 4	8°30	9°13	24°49	n.a.	F 20
S 21	19 18 18	17°50'24	21°26	29° 9	25°22	4°45	5°57	4°44	2°56	20°33	10° 5	8°R31	9°10	24°55	n.a.	S 21
S 22	19 22 15	18°50'55	3♏19	0♋ 7	26°37	5°17	6° 8	4°44	2°57	20°32	10° 7	8°30	9° 6	25° 2	n.a.	S 22
M23	19 26 11	19°51'28	15°16	1°11	27°52	5°48	6°19	4°45	2°59	20°31	10° 9	8°28	9° 3	25° 9	n.a.	M23
T 24	19 30 8	20°52'02	27°23	2°21	29° 7	6°20	6°31	4°45	3° 0	20°31	10°11	8°26	9° 0	25°16	n.a.	T 24
W25	19 34 5	21°52'39	9♐42	3°35	0♋23	6°51	6°42	4°45	3° 2	20°30	10°12	8°23	8°57	25°22	n.a.	W25
T 26	19 38 1	22°53'17	22°16	4°53	1°38	7°22	6°53	4°45	3° 3	20°29	10°14	8°21	8°54	25°29	n.a.	T 26
F 27	19 41 58	23°53'56	5♑ 8	6°15	2°53	7°53	7° 4	4°R45	3° 4	20°29	10°16	8°19	8°51	25°36	n.a.	F 27
S 28	19 45 54	24°54'37	18°16	7°40	4° 9	8°24	7°14	4°45	3° 6	20°28	10°18	8°17	8°47	25°43	n.a.	S 28
S 29	19 49 51	25°55'20	1♒41	9° 7	5°24	8°55	7°25	4°45	3° 7	20°27	10°19	8°D17	8°44	25°49	n.a.	S 29
M30	19 53 47	26°56'05	15°21	10°36	6°39	9°25	7°36	4°45	3° 8	20°26	10°21	8°17	8°41	25°56	n.a.	M30
T 31	19 57 44	27♋56'52	29♒14	12♋ 6	7♋55	9♉56	7♊46	4♈44	3♉ 9	20♓25	10♊22	8♌17	8♌38	26♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20s47	1n27	20n23	3s30	21n 4	0n12	9n25	0s 5	21n52	0n42	0s14	2s 7	12n32	0s 6	5s49	2s11	36n 4	13n43	18n37	18n13	4s33		n.a.
M 2	24 10	19 8	0 16	20 32	3 24	21 22	0 15	9 39	0 4	21 55	0 42	0 13	2 7	12 33	0 6	5 49	2 11	36 5	13 43	18 37	18 14	4 35		n.a.
T 3	24 10	16 24	0s57	20 43	3 17	21 40	0 17	9 53	0 3	21 58	0 42	0 12	2 7	12 33	0 6	5 49	2 11	36 5	13 43	18 37	18 15	4 37		n.a.
W 4	24 10	12 45	2 7	20 57	3 7	21 57	0 20	10 6	0 3	22 0	0 42	0 11	2 7	12 34	0 6	5 49	2 11	36 6	13 44	18 37	18 16	4 40		n.a.
T 5	24 9	8 21	3 12	21 11	2 55	22 14	0 23	10 20	0 2	22 3	0 43	0 11	2 8	12 35	0 6	5 49	2 11	36 7	13 44	18 36	18 17	4 42		n.a.
F 6	24 8	3 29	4 5	21 28	2 40	22 30	0 25	10 33	0 1	22 6	0 43	0 10	2 8	12 36	0 6	5 49	2 11	36 7	13 44	18 36	18 18	4 44		n.a.
S 7	24 7	1n38	4 45	21 45	2 25	22 45	0 28	10 46	0 0	22 8	0 43	0 9	2 8	12 37	0 6	5 49	2 11	36 8	13 44	18 36	18 19	4 47		n.a.
S 8	24 5	6 42	5 7	22 3	2 7	23 0	0 30	10 59	0n 1	22 11	0 43	0 8	2 8	12 37	0 6	5 50	2 11	36 8	13 45	18 37	18 19	4 49		n.a.
M 9	24 2	11 26	5 11	22 21	1 49	23 14	0 33	11 12	0 2	22 13	0 43	0 8	2 8	12 38	0 6	5 50	2 11	36 9	13 45	18 38	18 20	4 51		n.a.
T 10	23 59	15 31	4 55	22 40	1 30	23 27	0 35	11 25	0 3	22 16	0 43	0 7	2 8	12 39	0 6	5 50	2 11	36 9	13 45	18 39	18 21	4 54		n.a.
W11	23 56	18 40	4 20	22 59	1 10	23 40	0 38	11 38	0 3	22 19	0 44	0 6	2 9	12 40	0 6	5 50	2 11	36 10	13 45	18 40	18 22	4 56		n.a.
T 12	23 52	20 38	3 30	23 18	0 51	23 52	0 40	11 51	0 4	22 21	0 44	0 6	2 9	12 40	0 6	5 50	2 12	36 11	13 46	18 41	18 23	4 58		n.a.
F 13	23 48	21 18	2 27	23 37	0 31	24 3	0 43	12 4	0 5	22 23	0 44	0 5	2 9	12 41	0 6	5 50	2 12	36 11	13 46	18 42	18 24	5 0		n.a.
S 14	23 43	20 40	1 17	23 55	0 13	24 13	0 45	12 16	0 6	22 26	0 44	0 5	2 9	12 42	0 6	5 51	2 12	36 12	13 46	18 43	18 25	5 3		n.a.
S 15	23 38	18 53	0 5	24 12	0n 5	24 23	0 47	12 29	0 7	22 28	0 44	0 4	2 9	12 42	0 6	5 51	2 12	36 12	13 46	18 43	18 26	5 5		n.a.
M16	23 32	16 9	1n 6	24 29	0 21	24 32	0 49	12 41	0 8	22 31	0 45	0 4	2 10	12 43	0 6	5 51	2 12	36 13	13 47	18 43	18 26	5 7		n.a.
T 17	23 26	12 42	2 12	24 44	0 37	24 40	0 51	12 54	0 9	22 33	0 45	0 4	2 10	12 44	0 6	5 51	2 12	36 14	13 47	18 43	18 27	5 10		n.a.
W18	23 19	8 48	3 10	24 59	0 51	24 47	0 54	13 6	0 10	22 35	0 45	0 4	2 10	12 44	0 6	5 51	2 12	36 14	13 47	18 42	18 28	5 12		n.a.
T 19	23 12	4 37	3 59	25 12	1 3	24 54	0 56	13 18	0 11	22 38	0 45	0 3	2 10	12 45	0 6	5 52	2 12	36 15	13 48	18 42	18 29	5 14		n.a.
F 20	23 4	0 19	4 36	25 24	1 15	25 0	0 58	13 30	0 12	22 40	0 45	0 3	2 10	12 46	0 6	5 52	2 12	36 16	13 48	18 41	18 30	5 16		n.a.
S 21	22 56	3s58	5 2	25 35	1 25	25 5	1 0	13 42	0 13	22 42	0 45	0 3	2 10	12 46	0 6	5 52	2 12	36 16	13 48	18 41	18 31	5 19		n.a.
S 22	22 48	8 5	5 14	25 44	1 33	25 9	1 1	13 54	0 14	22 44	0 46	0 3	2 11	12 47	0 6	5 53	2 12	36 17	13 49	18 42	18 32	5 21		n.a.
M23	22 39	11 56	5 13	25 51	1 41	25 13	1 3	14 6	0 15	22 47	0 46	0 3	2 11	12 47	0 6	5 53	2 12	36 17	13 49	18 42	18 33	5 23		n.a.
T 24	22 30	15 20	4 58	25 56	1 47	25 15	1 5	14 17	0 16	22 49	0 46	0 3	2 11	12 48	0 6	5 53	2 12	36 18	13 49	18 43	18 33	5 26		n.a.
W25	22 20	18 8	4 30	26 0	1 52	25 17	1 7	14 29	0 17	22 51	0 46	0 3	2 11	12 48	0 6	5 54	2 12	36 19	13 50	18 43	18 34	5 28		n.a.
T 26	22 10	20 9	3 48	26 1	1 56	25 18	1 8	14 40	0 18	22 53	0 46	0 3	2 11	12 49	0 6	5 54	2 12	36 19	13 50	18 44	18 35	5 30		n.a.
F 27	21 59	21 11	2 53	26 1	2 0	25 18	1 10	14 52	0 19	22 55	0 47	0 3	2 11	12 49	0 6	5 54	2 12	36 20	13 50	18 45	18 36	5 33		n.a.
S 28	21 48	21 6	1 49	25 58	2 2	25 18	1 11	15 3	0 20	22 57	0 47	0 3	2 12	12 50	0 6	5 55	2 13	36 21	13 51	18 45	18 37	5 35		n.a.
S 29	21 36	19 48	0 36	25 54	2 3	25 16	1 13	15 14	0 21	22 59	0 47	0 4	2 12	12 50	0 6	5 55	2 13	36 21	13 51	18 45	18 38	5 37		n.a.
M30	21 25	17 21	0s39	25 48	2 4	25 14	1 14	15 25	0 22	23 1	0 47	0 4	2 12	12 50	0 6	5 55	2 13	36 22	13 51	18 45	18 39	5 39		n.a.
T 31	21n12	13s52	1s54	25n40	2n 4	25n11	1n16	15n36	0n23	23n 3	0n47	0s 4	2s12	12n51	0s 6	5s56	2s13	36n22	13n52	18n45	18n39	5s42		n.a.

Julian Day Number = -172551.5, Delta T = 44h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'38, Lahiri = -75°05'38 Julian Calendar 1 Aug. 5186 BCE == Greg. Calendar 21 June 5186 BCE

The year -5185 astronomical counting style corresponds to year 5186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 40	28♋57'40	13♓15	13♋38	9♋10	10♉26	7♊57	4°R44	3♉10	20°R24	10♊24	8♌18	8♌35	26♎ 9	n.a.	W 1
T 2	20 5 37	29°58'30	27°24	15°11	10°26	10°56	8° 7	4♈43	3°11	20♓23	10°26	8°19	8°31	26°16	n.a.	T 2
F 3	20 9 33	0♌59'22	11♈36	16°45	11°41	11°26	8°18	4°42	3°12	20°22	10°27	8°19	8°28	26°23	n.a.	F 3
S 4	20 13 30	2° 0'15	25°48	18°19	12°57	11°56	8°28	4°42	3°12	20°21	10°29	8°R20	8°25	26°30	n.a.	S 4
S 5	20 17 26	3° 1'11	9♉59	19°54	14°13	12°25	8°38	4°41	3°13	20°20	10°30	8°20	8°22	26°36	n.a.	S 5
M 6	20 21 23	4° 2'09	24° 7	21°30	15°28	12°55	8°48	4°39	3°14	20°19	10°32	8°19	8°19	26°43	n.a.	M 6
T 7	20 25 19	5° 3'08	8♊ 9	23° 5	16°44	13°24	8°58	4°38	3°15	20°18	10°33	8°19	8°16	26°50	n.a.	T 7
W 8	20 29 16	6° 4'09	22° 2	24°41	17°59	13°53	9° 8	4°37	3°15	20°17	10°34	8°19	8°12	26°56	n.a.	W 8
T 9	20 33 13	7° 5'12	5♋46	26°17	19°15	14°22	9°17	4°35	3°16	20°16	10°36	8°19	8° 9	27° 3	n.a.	T 9
F 10	20 37 9	8° 6'16	19°18	27°53	20°31	14°50	9°27	4°34	3°16	20°15	10°37	8°D19	8° 6	27°10	n.a.	F 10
S 11	20 41 6	9° 7'22	2♌36	29°29	21°47	15°19	9°37	4°32	3°17	20°14	10°39	8°R19	8° 3	27°17	n.a.	S 11
S 12	20 45 2	10° 8'29	15°39	1♌ 5	23° 2	15°47	9°46	4°30	3°17	20°13	10°40	8°19	8° 0	27°23	n.a.	S 12
M13	20 48 59	11° 9'37	28°26	2°41	24°18	16°15	9°55	4°29	3°17	20°11	10°41	8°18	7°57	27°30	n.a.	M13
T 14	20 52 55	12°10'46	10♍59	4°17	25°34	16°43	10° 4	4°27	3°18	20°10	10°42	8°18	7°53	27°37	n.a.	T 14
W15	20 56 52	13°11'57	23°17	5°52	26°50	17°11	10°13	4°24	3°18	20° 9	10°44	8°17	7°50	27°44	n.a.	W15
T 16	21 0 48	14°13'08	5♎24	7°28	28° 5	17°38	10°22	4°22	3°18	20° 7	10°45	8°17	7°47	27°50	n.a.	T 16
F 17	21 4 45	15°14'20	17°21	9° 3	29°21	18° 5	10°31	4°20	3°18	20° 6	10°46	8°16	7°44	27°57	n.a.	F 17
S 18	21 8 42	16°15'33	29°14	10°39	0♌37	18°32	10°40	4°18	3°R18	20° 5	10°47	8°15	7°41	28° 4	n.a.	S 18
S 19	21 12 38	17°16'47	11♏ 6	12°14	1°53	18°59	10°48	4°15	3°18	20° 3	10°48	8°15	7°37	28°10	n.a.	S 19
M20	21 16 35	18°18'02	23° 2	13°49	3° 8	19°26	10°57	4°12	3°18	20° 2	10°49	8°D15	7°34	28°17	n.a.	M20
T 21	21 20 31	19°19'17	5♐ 7	15°24	4°24	19°52	11° 5	4°10	3°18	20° 1	10°50	8°15	7°31	28°24	n.a.	T 21
W22	21 24 28	20°20'33	17°25	16°59	5°40	20°18	11°13	4° 7	3°18	19°59	10°51	8°16	7°28	28°31	n.a.	W22
T 23	21 28 24	21°21'50	0♑ 0	18°34	6°56	20°44	11°21	4° 4	3°18	19°58	10°52	8°17	7°25	28°37	n.a.	T 23
F 24	21 32 21	22°23'07	12°56	20° 8	8°11	21° 9	11°29	4° 1	3°17	19°56	10°53	8°18	7°22	28°44	n.a.	F 24
S 25	21 36 17	23°24'25	26°15	21°43	9°27	21°35	11°37	3°58	3°17	19°55	10°54	8°19	7°18	28°51	n.a.	S 25
S 26	21 40 14	24°25'43	9♒56	23°18	10°43	22° 0	11°45	3°55	3°17	19°53	10°55	8°R20	7°15	28°58	n.a.	S 26
M27	21 44 11	25°27'03	23°59	24°52	11°59	22°25	11°52	3°51	3°16	19°52	10°56	8°19	7°12	29° 4	n.a.	M27
T 28	21 48 7	26°28'22	8♓20	26°27	13°15	22°49	12° 0	3°48	3°16	19°50	10°57	8°18	7° 9	29°11	n.a.	T 28
W29	21 52 4	27°29'43	22°52	28° 2	14°30	23°13	12° 7	3°45	3°15	19°49	10°58	8°15	7° 6	29°18	n.a.	W29
T 30	21 56 0	28♌31'04	7♈30	29♌36	15♌46	23♉37	12♊14	3♈41	3♉14	19♓47	10♊58	8♌12	7♌ 3	29♎24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n59	9s34	3s 2	25n30	2n 4	25n 7	1n17	15n47	0n24	23n 5	0n48	0s 5	2s12	12n51	0s 6	5s56	2s13	36n23	13n52	18n45	18n40	5s44		n.a.
T 2	20 46	4 43	4 0	25 18	2 2	25 3	1 18	15 58	0 26	23 7	0 48	0 5	2 12	12 51	0 6	5 57	2 13	36 24	13 53	18 45	18 41	5 46		n.a.
F 3	20 33	0n24	4 44	25 5	2 1	24 57	1 19	16 9	0 27	23 9	0 48	0 6	2 13	12 52	0 6	5 57	2 13	36 24	13 53	18 44	18 42	5 49		n.a.
S 4	20 19	5 29	5 10	24 50	1 59	24 51	1 20	16 19	0 28	23 11	0 48	0 6	2 13	12 52	0 6	5 58	2 13	36 25	13 53	18 44	18 43	5 51		n.a.
S 5	20 5	10 15	5 17	24 33	1 56	24 44	1 21	16 30	0 29	23 13	0 49	0 7	2 13	12 52	0 6	5 58	2 13	36 26	13 54	18 44	18 44	5 53		n.a.
M 6	19 50	14 27	5 5	24 15	1 53	24 36	1 22	16 40	0 30	23 15	0 49	0 7	2 13	12 53	0 6	5 58	2 13	36 26	13 54	18 44	18 45	5 56		n.a.
T 7	19 35	17 48	4 35	23 56	1 50	24 28	1 23	16 50	0 31	23 17	0 49	0 8	2 13	12 53	0 6	5 59	2 13	36 27	13 55	18 44	18 45	5 58		n.a.
W 8	19 20	20 6	3 50	23 35	1 46	24 19	1 24	17 0	0 33	23 18	0 49	0 9	2 13	12 53	0 6	5 59	2 13	36 28	13 55	18 45	18 46	6 0		n.a.
T 9	19 4	21 12	2 51	23 12	1 42	24 8	1 25	17 10	0 34	23 20	0 49	0 9	2 14	12 53	0 6	6 0	2 13	36 28	13 55	18 45	18 47	6 2		n.a.
F 10	18 48	21 2	1 44	22 49	1 37	23 58	1 25	17 20	0 35	23 22	0 50	0 10	2 14	12 53	0 6	6 0	2 13	36 29	13 56	18 45	18 48	6 5		n.a.
S 11	18 31	19 40	0 32	22 24	1 33	23 46	1 26	17 30	0 36	23 24	0 50	0 11	2 14	12 54	0 6	6 1	2 13	36 30	13 56	18 45	18 49	6 7		n.a.
S 12	18 14	17 17	0n41	21 58	1 28	23 34	1 27	17 40	0 38	23 25	0 50	0 12	2 14	12 54	0 6	6 1	2 13	36 30	13 57	18 45	18 50	6 9		n.a.
M13	17 57	14 5	1 49	21 30	1 23	23 20	1 27	17 50	0 39	23 27	0 50	0 13	2 14	12 54	0 6	6 2	2 13	36 31	13 57	18 45	18 50	6 12		n.a.
T 14	17 40	10 18	2 52	21 2	1 18	23 7	1 27	17 59	0 40	23 29	0 51	0 14	2 14	12 54	0 6	6 3	2 13	36 31	13 58	18 45	18 51	6 14		n.a.
W15	17 22	6 10	3 45	20 33	1 12	22 52	1 28	18 8	0 41	23 30	0 51	0 15	2 14	12 54	0 6	6 3	2 13	36 32	13 58	18 45	18 52	6 16		n.a.
T 16	17 4	1 51	4 26	20 3	1 7	22 37	1 28	18 18	0 43	23 32	0 51	0 16	2 15	12 54	0 6	6 4	2 13	36 33	13 58	18 45	18 53	6 19		n.a.
F 17	16 45	2s29	4 56	19 31	1 1	22 21	1 28	18 27	0 44	23 33	0 51	0 17	2 15	12 54	0 6	6 4	2 14	36 33	13 59	18 45	18 54	6 21		n.a.
S 18	16 27	6 40	5 13	18 59	0 55	22 4	1 28	18 36	0 45	23 35	0 52	0 18	2 15	12 54	0 6	6 5	2 14	36 34	13 59	18 46	18 55	6 23		n.a.
S 19	16 8	10 37	5 17	18 26	0 50	21 47	1 28	18 45	0 47	23 36	0 52	0 19	2 15	12 54	0 6	6 5	2 14	36 35	14 0	18 46	18 56	6 25		n.a.
M20	15 48	14 10	5 7	17 53	0 44	21 29	1 28	18 54	0 48	23 38	0 52	0 20	2 15	12 54	0 6	6 6	2 14	36 35	14 0	18 46	18 56	6 28		n.a.
T 21	15 29	17 10	4 43	17 18	0 37	21 10	1 28	19 2	0 50	23 39	0 52	0 21	2 15	12 54	0 6	6 7	2 14	36 36	14 1	18 46	18 57	6 30		n.a.
W22	15 9	19 29	4 6	16 43	0 31	20 51	1 28	19 11	0 51	23 41	0 53	0 23	2 15	12 54	0 6	6 7	2 14	36 37	14 1	18 45	18 58	6 32		n.a.
T 23	14 49	20 54	3 17	16 7	0 25	20 31	1 28	19 20	0 52	23 42	0 53	0 24	2 15	12 54	0 6	6 8	2 14	36 37	14 2	18 45	18 59	6 35		n.a.
F 24	14 28	21 16	2 16	15 31	0 19	20 11	1 28	19 28	0 54	23 44	0 53	0 25	2 16	12 54	0 6	6 8	2 14	36 38	14 2	18 45	19 0	6 37		n.a.
S 25	14 8	20 28	1 6	14 54	0 13	19 50	1 27	19 36	0 55	23 45	0 53	0 27	2 16	12 54	0 6	6 9	2 14	36 38	14 3	18 44	19 1	6 39		n.a.
S 26	13 47	18 27	0s 9	14 16	0 6	19 28	1 27	19 44	0 57	23 46	0 54	0 28	2 16	12 54	0 6	6 10	2 14	36 39	14 3	18 44	19 1	6 41		n.a.
M27	13 26	15 16	1 25	13 38	0 0	19 6	1 26	19 52	0 58	23 48	0 54	0 29	2 16	12 53	0 6	6 10	2 14	36 40	14 4	18 44	19 2	6 44		n.a.
T 28	13 4	11 8	2 38	12 59	0s 6	18 43	1 26	20 0	1 0	23 49	0 54	0 31	2 16	12 53	0 6	6 11	2 14	36 40	14 4	18 45	19 3	6 46		n.a.
W29	12 43	6 17	3 42	12 20	0 12	18 20	1 25	20 8	1 2	23 50	0 54	0 32	2 16	12 53	0 6	6 12	2 14	36 41	14 5	18 45	19 4	6 48		n.a.
T 30	12n21	1s 4	4s31	11n40	0s19	17n56	1n25	20n16	1n 3	23n51	0n55	0s34	2s16	12n53	0s 6	6s12	2s14	36n42	14n 5	18n46	19n 5	6s51		n.a.

Julian Day Number = -172520.5, Delta T = 44h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'34, Lahiri = -75°05'34 Julian Calendar 1 Sept. 5186 BCE == Greg. Calendar 22 July 5186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 57	29♌32'26	22♈ 7	1♍11	17♌ 2	24♉ 1	12♊21	3°R38	3°R14	19°R46	10♊59	8°R10	6♌59	29♎31	n.a.	F 1
S 2	22 3 53	0♍33'48	6♉38	2°46	18°18	24°24	12°28	3♈34	3♉13	19♓44	11° 0	8♌ 7	6°56	29°38	n.a.	S 2
S 3	22 7 50	1°35'12	20°56	4°20	19°33	24°47	12°34	3°30	3°12	19°43	11° 1	8° 6	6°53	29°45	n.a.	S 3
M 4	22 11 46	2°36'36	5♊ 1	5°55	20°49	25°10	12°41	3°26	3°11	19°41	11° 1	8°D 5	6°50	29°51	n.a.	M 4
T 5	22 15 43	3°38'01	18°50	7°30	22° 5	25°33	12°47	3°22	3°10	19°39	11° 2	8° 6	6°47	29°58	n.a.	T 5
W 6	22 19 40	4°39'27	2♋24	9° 5	23°21	25°55	12°53	3°18	3° 9	19°38	11° 2	8° 8	6°43	0♍ 5	n.a.	W 6
T 7	22 23 36	5°40'53	15°43	10°41	24°37	26°17	12°59	3°14	3° 8	19°36	11° 3	8° 9	6°40	0°11	n.a.	T 7
F 8	22 27 33	6°42'20	28°49	12°16	25°52	26°38	13° 5	3°10	3° 7	19°34	11° 4	8°11	6°37	0°18	n.a.	F 8
S 9	22 31 29	7°43'47	11♌43	13°51	27° 8	26°59	13°11	3° 6	3° 6	19°33	11° 4	8°R11	6°34	0°25	n.a.	S 9
S 10	22 35 26	8°45'14	24°24	15°27	28°24	27°20	13°17	3° 2	3° 5	19°31	11° 4	8°10	6°31	0°32	n.a.	S 10
M11	22 39 23	9°46'41	6♍55	17° 3	29°39	27°40	13°22	2°57	3° 4	19°29	11° 5	8° 7	6°28	0°38	n.a.	M11
T 12	22 43 19	10°48'09	19°16	18°39	0♍55	28° 0	13°27	2°53	3° 3	19°28	11° 5	8° 2	6°24	0°45	n.a.	T 12
W13	22 47 16	11°49'36	1♎27	20°15	2°11	28°20	13°32	2°49	3° 1	19°26	11° 6	7°56	6°21	0°52	n.a.	W13
T 14	22 51 12	12°51'04	13°29	21°51	3°27	28°39	13°37	2°44	3° 0	19°24	11° 6	7°49	6°18	0°59	n.a.	T 14
F 15	22 55 9	13°52'31	25°25	23°27	4°42	28°58	13°42	2°40	2°59	19°23	11° 6	7°42	6°15	1° 5	n.a.	F 15
S 16	22 59 5	14°53'58	7♏17	25° 3	5°58	29°16	13°46	2°35	2°57	19°21	11° 6	7°36	6°12	1°12	n.a.	S 16
S 17	23 3 2	15°55'24	19° 8	26°40	7°14	29°34	13°51	2°30	2°56	19°19	11° 7	7°31	6° 8	1°19	n.a.	S 17
M18	23 6 59	16°56'50	1♐ 2	28°16	8°29	29°51	13°55	2°26	2°54	19°17	11° 7	7°28	6° 5	1°25	n.a.	M18
T 19	23 10 55	17°58'16	13° 3	29°52	9°45	0♊ 8	13°59	2°21	2°53	19°16	11° 7	7°D26	6° 2	1°32	n.a.	T 19
W20	23 14 52	18°59'41	25°16	1♎28	11° 0	0°25	14° 3	2°16	2°51	19°14	11° 7	7°26	5°59	1°39	n.a.	W20
T 21	23 18 48	20° 1'06	7♑46	3° 4	12°16	0°41	14° 7	2°11	2°49	19°12	11° 7	7°27	5°56	1°46	n.a.	T 21
F 22	23 22 45	21° 2'30	20°37	4°40	13°31	0°57	14°10	2° 7	2°48	19°11	11° 7	7°29	5°53	1°52	n.a.	F 22
S 23	23 26 41	22° 3'53	3♒54	6°15	14°47	1°12	14°13	2° 2	2°46	19° 9	11°R 7	7°R30	5°49	1°59	n.a.	S 23
S 24	23 30 38	23° 5'16	17°39	7°50	16° 2	1°27	14°17	1°57	2°44	19° 7	11° 7	7°29	5°46	2° 6	n.a.	S 24
M25	23 34 35	24° 6'38	1♓52	9°23	17°18	1°41	14°19	1°52	2°42	19° 6	11° 7	7°27	5°43	2°13	n.a.	M25
T 26	23 38 31	25° 7'59	16°29	10°56	18°33	1°55	14°22	1°47	2°40	19° 4	11° 7	7°22	5°40	2°19	n.a.	T 26
W27	23 42 28	26° 9'20	1♈24	12°28	19°49	2° 8	14°25	1°42	2°38	19° 2	11° 7	7°16	5°37	2°26	n.a.	W27
T 28	23 46 24	27°10'39	16°30	13°58	21° 4	2°21	14°27	1°37	2°36	19° 0	11° 7	7° 8	5°34	2°33	n.a.	T 28
F 29	23 50 21	28°11'59	1♉35	15°26	22°20	2°33	14°29	1°32	2°35	18°59	11° 7	6°59	5°30	2°39	n.a.	F 29
S 30	23 54 18	29°13'18	16°31	16°52	23°35	2°45	14°31	1°27	2°32	18°57	11° 6	6°52	5°27	2°46	n.a.	S 30
S 31	23 58 14	0♎14'36	1♊ 8	18♎16	24♍51	2♊56	14♊33	1♈22	2♉30	18♓55	11♊ 6	6♌47	5♌24	2♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n59	4n13	5s 3	11n 0	0s25	17n32	1n24	20n24	1n 5	23n53	0n55	0s35	2s16	12n53	0s 6	6s13	2s14	36n42	14n 6	18n47	19n 6	6s53		n.a.
S 2	11 36	9 12	5 15	10 19	0 31	17 7	1 23	20 31	1 6	23 54	0 55	0 37	2 16	12 52	0 6	6 14	2 14	36 43	14 6	18 48	19 6	6 55		n.a.
S 3	11 14	13 37	5 7	9 38	0 37	16 42	1 22	20 39	1 8	23 55	0 55	0 39	2 16	12 52	0 6	6 14	2 14	36 43	14 7	18 48	19 7	6 58		n.a.
M 4	10 51	17 11	4 41	8 57	0 43	16 16	1 21	20 46	1 10	23 56	0 56	0 40	2 17	12 52	0 6	6 15	2 14	36 44	14 7	18 48	19 8	7 0		n.a.
T 5	10 29	19 43	3 59	8 16	0 49	15 50	1 20	20 53	1 11	23 57	0 56	0 42	2 17	12 52	0 6	6 16	2 14	36 45	14 8	18 48	19 9	7 2		n.a.
W 6	10 6	21 5	3 4	7 34	0 55	15 24	1 19	21 0	1 13	23 58	0 56	0 44	2 17	12 51	0 6	6 16	2 14	36 45	14 8	18 48	19 10	7 4		n.a.
T 7	9 42	21 14	2 0	6 51	1 1	14 57	1 18	21 7	1 15	23 59	0 57	0 45	2 17	12 51	0 6	6 17	2 14	36 46	14 9	18 47	19 11	7 7		n.a.
F 8	9 19	20 12	0 51	6 9	1 6	14 29	1 17	21 14	1 17	24 0	0 57	0 47	2 17	12 50	0 6	6 18	2 14	36 46	14 9	18 47	19 11	7 9		n.a.
S 9	8 56	18 7	0n19	5 26	1 12	14 1	1 16	21 21	1 18	24 1	0 57	0 49	2 17	12 50	0 6	6 18	2 14	36 47	14 10	18 47	19 12	7 11		n.a.
S 10	8 32	15 10	1 28	4 44	1 17	13 33	1 15	21 28	1 20	24 2	0 57	0 51	2 17	12 50	0 6	6 19	2 14	36 48	14 10	18 47	19 13	7 14		n.a.
M11	8 8	11 34	2 31	4 1	1 22	13 5	1 13	21 34	1 22	24 3	0 58	0 52	2 17	12 49	0 6	6 20	2 14	36 48	14 11	18 48	19 14	7 16		n.a.
T 12	7 44	7 31	3 26	3 18	1 27	12 36	1 12	21 41	1 24	24 4	0 58	0 54	2 17	12 49	0 6	6 20	2 14	36 49	14 11	18 49	19 15	7 18		n.a.
W13	7 20	3 13	4 10	2 35	1 32	12 7	1 10	21 47	1 26	24 5	0 58	0 56	2 17	12 48	0 6	6 21	2 14	36 49	14 12	18 51	19 15	7 21		n.a.
T 14	6 56	1s 9	4 43	1 52	1 37	11 37	1 9	21 53	1 28	24 6	0 59	0 58	2 17	12 48	0 6	6 22	2 14	36 50	14 12	18 52	19 16	7 23		n.a.
F 15	6 32	5 26	5 3	1 9	1 41	11 7	1 8	22 0	1 29	24 7	0 59	1 0	2 17	12 47	0 6	6 22	2 14	36 50	14 13	18 54	19 17	7 25		n.a.
S 16	6 7	9 29	5 10	0 26	1 45	10 37	1 6	22 6	1 31	24 8	0 59	1 2	2 17	12 47	0 6	6 23	2 14	36 51	14 13	18 56	19 18	7 27		n.a.
S 17	5 43	13 10	5 4	0s17	1 49	10 7	1 4	22 12	1 33	24 9	1 0	1 4	2 17	12 46	0 6	6 24	2 14	36 51	14 14	18 57	19 19	7 30		n.a.
M18	5 18	16 21	4 45	1 0	1 52	9 36	1 3	22 18	1 35	24 10	1 0	1 5	2 17	12 46	0 6	6 25	2 14	36 52	14 14	18 58	19 20	7 32		n.a.
T 19	4 54	18 53	4 13	1 42	1 55	9 5	1 1	22 23	1 37	24 10	1 0	1 7	2 17	12 45	0 6	6 25	2 14	36 53	14 15	18 59	19 20	7 34		n.a.
W20	4 29	20 36	3 29	2 24	1 58	8 34	0 59	22 29	1 40	24 11	1 0	1 9	2 17	12 45	0 6	6 26	2 14	36 53	14 15	18 59	19 21	7 37		n.a.
T 21	4 4	21 23	2 34	3 5	2 0	8 3	0 58	22 34	1 42	24 12	1 1	1 11	2 17	12 44	0 6	6 27	2 14	36 54	14 16	18 58	19 22	7 39		n.a.
F 22	3 39	21 3	1 30	3 46	2 2	7 31	0 56	22 40	1 44	24 13	1 1	1 13	2 17	12 44	0 6	6 27	2 14	36 54	14 16	18 58	19 23	7 41		n.a.
S 23	3 14	19 33	0 19	4 26	2 4	7 0	0 54	22 45	1 46	24 13	1 1	1 15	2 17	12 43	0 6	6 28	2 14	36 55	14 17	18 58	19 24	7 43		n.a.
S 24	2 49	16 53	0s55	5 6	2 5	6 28	0 52	22 51	1 48	24 14	1 2	1 17	2 17	12 42	0 6	6 29	2 14	36 55	14 17	18 58	19 24	7 46		n.a.
M25	2 24	13 7	2 8	5 44	2 5	5 56	0 50	22 56	1 50	24 15	1 2	1 19	2 17	12 42	0 6	6 29	2 14	36 56	14 18	18 58	19 25	7 48		n.a.
T 26	1 59	8 28	3 14	6 22	2 5	5 24	0 48	23 1	1 52	24 15	1 2	1 21	2 17	12 41	0 6	6 30	2 14	36 56	14 18	19 0	19 26	7 50		n.a.
W27	1 34	3 13	4 9	6 58	2 4	4 51	0 46	23 6	1 55	24 16	1 3	1 23	2 17	12 40	0 6	6 31	2 14	36 57	14 19	19 1	19 27	7 53		n.a.
T 28	1 9	2n17	4 47	7 33	2 2	4 19	0 44	23 11	1 57	24 17	1 3	1 25	2 17	12 40	0 6	6 31	2 14	36 57	14 19	19 3	19 28	7 55		n.a.
F 29	0 44	7 38	5 5	8 6	2 0	3 46	0 42	23 15	1 59	24 17	1 3	1 27	2 17	12 39	0 6	6 32	2 14	36 58	14 20	19 6	19 28	7 57		n.a.
S 30	0 19	12 28	5 2	8 37	1 57	3 14	0 40	23 20	2 2	24 18	1 4	1 29	2 17	12 38	0 6	6 33	2 14	36 58	14 20	19 7	19 29	8 0		n.a.
S 31	0s 6	16n28	4s40	9s 6	1s53	2n41	0n38	23n25	2n 4	24n18	1n 4	1s31	2s17	12n38	0s 6	6s33	2s14	36n58	14n21	19n 9	19n30	8s 2		n.a.

Julian Day Number = -172490.5, Delta T = 44h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'30, Lahiri = -75°05'30 Julian Calendar 1 Oct. 5186 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5186 BCE

The year -5185 astronomical counting style corresponds to year 5186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 11	1♎15'54	15♊24	19♎36	26♍ 6	3♊ 7	14♊35	1°R17	2°R28	18°R54	11°R 6	6°R43	5♌21	3♏ 0	n.a.	M 1
T 2	0 6 7	2°17'12	29°16	20°52	27°21	3°17	14°36	1♈12	2♉26	18♓52	11♊ 6	6°D42	5°18	3° 6	n.a.	T 2
W 3	0 10 4	3°18'29	12♋44	22° 5	28°37	3°26	14°38	1° 7	2°24	18°50	11° 5	6♌42	5°14	3°13	n.a.	W 3
T 4	0 14 0	4°19'45	25°52	23°12	29°52	3°35	14°39	1° 2	2°22	18°49	11° 5	6°43	5°11	3°20	n.a.	T 4
F 5	0 17 57	5°21'01	8♌42	24°13	1♎ 7	3°43	14°40	0°57	2°20	18°47	11° 5	6°R43	5° 8	3°26	n.a.	F 5
S 6	0 21 54	6°22'16	21°17	25° 7	2°23	3°50	14°40	0°52	2°17	18°46	11° 4	6°42	5° 5	3°33	n.a.	S 6
S 7	0 25 50	7°23'30	3♍41	25°54	3°38	3°57	14°41	0°48	2°15	18°44	11° 4	6°39	5° 2	3°40	n.a.	S 7
M 8	0 29 47	8°24'43	15°56	26°32	4°53	4° 3	14°41	0°43	2°13	18°42	11° 3	6°32	4°59	3°47	n.a.	M 8
T 9	0 33 43	9°25'55	28° 4	27° 1	6° 8	4° 9	14°R41	0°38	2°10	18°41	11° 3	6°23	4°55	3°53	n.a.	T 9
W10	0 37 40	10°27'06	10♎ 6	27°20	7°24	4°14	14°41	0°33	2° 8	18°39	11° 2	6°11	4°52	4° 0	n.a.	W10
T 11	0 41 37	11°28'16	22° 3	27°R29	8°39	4°18	14°41	0°28	2° 6	18°38	11° 1	5°58	4°49	4° 7	n.a.	T 11
F 12	0 45 33	12°29'24	3♏56	27°26	9°54	4°21	14°40	0°23	2° 3	18°36	11° 1	5°45	4°46	4°14	n.a.	F 12
S 13	0 49 30	13°30'31	15°47	27°11	11° 9	4°24	14°40	0°18	2° 1	18°35	11° 0	5°32	4°43	4°20	n.a.	S 13
S 14	0 53 26	14°31'37	27°39	26°45	12°24	4°26	14°39	0°14	1°58	18°33	10°59	5°21	4°39	4°27	n.a.	S 14
M15	0 57 23	15°32'42	9♐33	26° 8	13°39	4°27	14°38	0° 9	1°56	18°32	10°59	5°13	4°36	4°34	n.a.	M15
T 16	1 1 19	16°33'45	21°32	25°21	14°55	4°R28	14°36	0° 4	1°53	18°30	10°58	5° 7	4°33	4°40	n.a.	T 16
W17	1 5 16	17°34'46	3♑42	24°25	16°10	4°28	14°35	29♓59	1°51	18°29	10°57	5° 4	4°30	4°47	n.a.	W17
T 18	1 9 13	18°35'45	16° 6	23°21	17°25	4°27	14°33	29°55	1°48	18°27	10°56	5°D 3	4°27	4°54	n.a.	T 18
F 19	1 13 9	19°36'43	28°51	22°12	18°40	4°25	14°32	29°51	1°46	18°26	10°56	5°R 4	4°24	5° 1	n.a.	F 19
S 20	1 17 6	20°37'39	11♒59	20°59	19°55	4°22	14°29	29°46	1°43	18°24	10°55	5° 3	4°20	5° 7	n.a.	S 20
S 21	1 21 2	21°38'33	25°36	19°45	21°10	4°19	14°27	29°42	1°41	18°23	10°54	5° 2	4°17	5°14	n.a.	S 21
M22	1 24 59	22°39'25	9♓43	18°31	22°25	4°15	14°25	29°37	1°38	18°22	10°53	4°58	4°14	5°21	n.a.	M22
T 23	1 28 56	23°40'16	24°20	17°21	23°40	4°10	14°22	29°33	1°36	18°20	10°52	4°52	4°11	5°28	n.a.	T 23
W24	1 32 52	24°41'04	9♈20	16°15	24°55	4° 5	14°19	29°29	1°33	18°19	10°51	4°42	4° 8	5°34	n.a.	W24
T 25	1 36 49	25°41'51	24°37	15°15	26°10	3°58	14°17	29°24	1°30	18°18	10°50	4°31	4° 5	5°41	n.a.	T 25
F 26	1 40 45	26°42'37	9♉59	14°22	27°24	3°51	14°13	29°20	1°28	18°16	10°49	4°20	4° 1	5°48	n.a.	F 26
S 27	1 44 42	27°43'20	25°14	13°36	28°39	3°43	14°10	29°16	1°25	18°15	10°48	4° 9	3°58	5°54	n.a.	S 27
S 28	1 48 38	28°44'02	10♊12	12°59	29°54	3°35	14° 7	29°12	1°23	18°14	10°47	4° 1	3°55	6° 1	n.a.	S 28
M29	1 52 35	29°44'43	24°44	12°29	1♏ 9	3°25	14° 3	29° 8	1°20	18°13	10°46	3°55	3°52	6° 8	n.a.	M29
T 30	1 56 32	0♏45'22	8♋49	12♎ 8	2♏24	3♊15	13♊59	29♓ 4	1♉17	18♓12	10♊45	3♌51	3♌49	6♏15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s31	19n22	4s 0	9s33	1s48	2n 8	0n36	23n29	2n 6	24n19	1n 4	1s33	2s17	12n37	0s 6	6s34	2s14	36n59	14n21	19n10	19n31	8s 4		n.a.
T 2	0 56	21 3	3 7	9 57	1 42	1 36	0 34	23 34	2 9	24 19	1 5	1 35	2 16	12 36	0 6	6 35	2 14	36 59	14 22	19 10	19 32	8 6		n.a.
W 3	1 21	21 28	2 5	10 19	1 35	1 3	0 31	23 38	2 11	24 20	1 5	1 37	2 16	12 35	0 5	6 35	2 14	37 0	14 22	19 10	19 32	8 9		n.a.
T 4	1 46	20 41	0 58	10 37	1 27	0 30	0 29	23 42	2 14	24 20	1 5	1 39	2 16	12 35	0 5	6 36	2 14	37 0	14 23	19 10	19 33	8 11		n.a.
F 5	2 11	18 49	0n11	10 51	1 17	0s 3	0 27	23 46	2 16	24 21	1 5	1 41	2 16	12 34	0 5	6 36	2 14	37 1	14 23	19 10	19 34	8 13		n.a.
S 6	2 36	16 3	1 17	11 2	1 7	0 36	0 25	23 50	2 19	24 21	1 6	1 43	2 16	12 33	0 5	6 37	2 14	37 1	14 24	19 10	19 35	8 16		n.a.
S 7	3 1	12 36	2 19	11 9	0 55	1 9	0 23	23 54	2 22	24 21	1 6	1 45	2 16	12 32	0 5	6 38	2 14	37 1	14 24	19 11	19 36	8 18		n.a.
M 8	3 26	8 40	3 13	11 11	0 41	1 41	0 20	23 58	2 24	24 22	1 6	1 46	2 16	12 31	0 5	6 38	2 14	37 2	14 25	19 13	19 36	8 20		n.a.
T 9	3 51	4 25	3 58	11 8	0 27	2 14	0 18	24 2	2 27	24 22	1 7	1 48	2 16	12 31	0 5	6 39	2 14	37 2	14 25	19 15	19 37	8 22		n.a.
W10	4 16	0 2	4 32	11 1	0 11	2 47	0 16	24 5	2 29	24 23	1 7	1 50	2 16	12 30	0 5	6 40	2 14	37 3	14 26	19 18	19 38	8 25		n.a.
T 11	4 40	4s20	4 53	10 48	0n 6	3 20	0 13	24 8	2 32	24 23	1 7	1 52	2 15	12 29	0 5	6 40	2 14	37 3	14 26	19 21	19 39	8 27		n.a.
F 12	5 5	8 30	5 2	10 31	0 24	3 52	0 11	24 12	2 35	24 23	1 8	1 54	2 15	12 28	0 5	6 41	2 14	37 3	14 27	19 25	19 40	8 29		n.a.
S 13	5 29	12 20	4 57	10 8	0 42	4 25	0 9	24 15	2 38	24 23	1 8	1 56	2 15	12 27	0 5	6 41	2 14	37 4	14 27	19 28	19 40	8 32		n.a.
S 14	5 54	15 42	4 40	9 40	1 1	4 57	0 6	24 18	2 40	24 24	1 8	1 58	2 15	12 26	0 5	6 42	2 13	37 4	14 28	19 31	19 41	8 34		n.a.
M15	6 18	18 27	4 10	9 8	1 21	5 29	0 4	24 21	2 43	24 24	1 9	1 59	2 15	12 26	0 5	6 42	2 13	37 4	14 28	19 33	19 42	8 36		n.a.
T 16	6 42	20 25	3 29	8 33	1 40	6 1	0 2	24 24	2 46	24 24	1 9	2 1	2 15	12 25	0 5	6 43	2 13	37 5	14 29	19 34	19 43	8 38		n.a.
W17	7 6	21 29	2 38	7 54	1 59	6 33	0s 0	24 27	2 49	24 24	1 9	2 3	2 15	12 24	0 5	6 44	2 13	37 5	14 29	19 35	19 43	8 41		n.a.
T 18	7 30	21 32	1 39	7 13	2 17	7 5	0 3	24 29	2 52	24 24	1 10	2 5	2 14	12 23	0 5	6 44	2 13	37 5	14 29	19 35	19 44	8 43		n.a.
F 19	7 54	20 29	0 33	6 31	2 34	7 36	0 5	24 32	2 54	24 24	1 10	2 6	2 14	12 22	0 5	6 45	2 13	37 6	14 30	19 35	19 45	8 45		n.a.
S 20	8 18	18 18	0s37	5 49	2 50	8 8	0 7	24 34	2 57	24 24	1 10	2 8	2 14	12 21	0 5	6 45	2 13	37 6	14 30	19 35	19 46	8 48		n.a.
S 21	8 41	15 2	1 47	5 8	3 3	8 39	0 10	24 36	3 0	24 24	1 11	2 10	2 14	12 20	0 5	6 46	2 13	37 6	14 31	19 36	19 47	8 50		n.a.
M22	9 5	10 48	2 52	4 30	3 14	9 10	0 12	24 38	3 3	24 24	1 11	2 11	2 14	12 19	0 5	6 46	2 13	37 6	14 31	19 36	19 47	8 52		n.a.
T 23	9 28	5 48	3 49	3 54	3 23	9 41	0 14	24 40	3 6	24 24	1 11	2 13	2 14	12 18	0 5	6 47	2 13	37 7	14 32	19 38	19 48	8 54		n.a.
W24	9 51	0 20	4 32	3 22	3 30	10 11	0 17	24 42	3 9	24 24	1 12	2 15	2 13	12 17	0 5	6 47	2 13	37 7	14 32	19 40	19 49	8 57		n.a.
T 25	10 14	5n15	4 56	2 54	3 35	10 42	0 19	24 44	3 12	24 24	1 12	2 16	2 13	12 17	0 5	6 48	2 13	37 7	14 32	19 43	19 50	8 59		n.a.
F 26	10 36	10 32	4 59	2 30	3 38	11 12	0 21	24 45	3 15	24 24	1 12	2 18	2 13	12 16	0 5	6 48	2 13	37 7	14 33	19 46	19 50	9 1		n.a.
S 27	10 59	15 7	4 41	2 11	3 38	11 41	0 23	24 46	3 18	24 24	1 13	2 19	2 13	12 15	0 5	6 49	2 13	37 8	14 33	19 49	19 51	9 3		n.a.
S 28	11 21	18 39	4 3	1 58	3 37	12 11	0 26	24 48	3 21	24 24	1 13	2 21	2 13	12 14	0 5	6 49	2 13	37 8	14 34	19 51	19 52	9 6		n.a.
M29	11 43	20 53	3 11	1 48	3 35	12 40	0 28	24 48	3 24	24 24	1 13	2 22	2 12	12 13	0 5	6 49	2 13	37 8	14 34	19 52	19 53	9 8		n.a.
T 30	12s 5	21n44	2s 8	1s44	3n31	13s 8	0s30	24n49	3n26	24n24	1n14	2s23	2s12	12n12	0s 5	6s50	2s13	37n 8	14n34	19n53	19n54	9s10		n.a.

Julian Day Number = -172459.5, Delta T = 44h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'25, Lahiri = -75°05'26 Julian Calendar 1 Nov. 5186 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5186 BCE

The year -5185 astronomical counting style corresponds to year 5186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5186 BCE (-5185) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 28	1♏45'59	22♋24	11°R55	3♏39	3°R 4	13°R55	29°R 1	1°R15	18°R10	10°R44	3°R50	3♌45	6♏21	n.a.	W 1
T 2	2 4 25	2°46'35	5♌33	11°D50	4°53	2♊52	13♊51	28♓57	1♉12	18♓ 9	10♊43	3♌50	3°42	6°28	n.a.	T 2
F 3	2 8 21	3°47'10	18°20	11♎52	6° 8	2°39	13°46	28°53	1° 9	18° 8	10°41	3°50	3°39	6°35	n.a.	F 3
S 4	2 12 18	4°47'43	0♍48	12° 1	7°23	2°26	13°42	28°50	1° 7	18° 7	10°40	3°48	3°36	6°42	n.a.	S 4
S 5	2 16 14	5°48'14	13° 3	12°16	8°38	2°12	13°37	28°46	1° 4	18° 6	10°39	3°44	3°33	6°48	n.a.	S 5
M 6	2 20 11	6°48'43	25° 8	12°37	9°52	1°57	13°32	28°43	1° 2	18° 5	10°38	3°36	3°30	6°55	n.a.	M 6
T 7	2 24 8	7°49'10	7♎ 7	13° 4	11° 7	1°41	13°27	28°40	0°59	18° 4	10°36	3°26	3°26	7° 2	n.a.	T 7
W 8	2 28 4	8°49'36	19° 1	13°35	12°22	1°25	13°22	28°36	0°56	18° 3	10°35	3°13	3°23	7° 8	n.a.	W 8
T 9	2 32 1	9°49'59	0♏54	14°12	13°36	1° 8	13°17	28°33	0°54	18° 2	10°34	2°59	3°20	7°15	n.a.	T 9
F 10	2 35 57	10°50'21	12°46	14°53	14°51	0°51	13°11	28°30	0°51	18° 1	10°33	2°44	3°17	7°22	n.a.	F 10
S 11	2 39 54	11°50'41	24°38	15°37	16° 6	0°32	13° 6	28°27	0°49	18° 0	10°31	2°29	3°14	7°29	n.a.	S 11
S 12	2 43 50	12°50'59	6♐33	16°26	17°20	0°13	13° 0	28°25	0°46	18° 0	10°30	2°17	3°10	7°35	n.a.	S 12
M13	2 47 47	13°51'14	18°31	17°17	18°35	29♉54	12°54	28°22	0°44	17°59	10°29	2° 7	3° 7	7°42	n.a.	M13
T 14	2 51 44	14°51'27	0♑36	18°12	19°50	29°34	12°48	28°19	0°41	17°58	10°27	2° 0	3° 4	7°49	n.a.	T 14
W15	2 55 40	15°51'38	12°49	19°10	21° 4	29°14	12°42	28°17	0°39	17°57	10°26	1°56	3° 1	7°56	n.a.	W15
T 16	2 59 37	16°51'47	25°15	20°11	22°19	28°53	12°36	28°14	0°36	17°56	10°24	1°55	2°58	8° 2	n.a.	T 16
F 17	3 3 33	17°51'53	7♒57	21°14	23°33	28°31	12°29	28°12	0°34	17°56	10°23	1°D55	2°55	8° 9	n.a.	F 17
S 18	3 7 30	18°51'56	21° 0	22°19	24°48	28°10	12°23	28°10	0°31	17°55	10°22	1°R55	2°51	8°16	n.a.	S 18
S 19	3 11 26	19°51'57	4♓28	23°26	26° 2	27°48	12°16	28° 8	0°29	17°54	10°20	1°54	2°48	8°22	n.a.	S 19
M20	3 15 23	20°51'56	18°23	24°36	27°17	27°25	12° 9	28° 5	0°26	17°54	10°19	1°51	2°45	8°29	n.a.	M20
T 21	3 19 19	21°51'52	2♈46	25°48	28°31	27° 2	12° 3	28° 4	0°24	17°53	10°17	1°46	2°42	8°36	n.a.	T 21
W22	3 23 16	22°51'45	17°35	27° 1	29°46	26°40	11°56	28° 2	0°21	17°53	10°16	1°38	2°39	8°43	n.a.	W22
T 23	3 27 13	23°51'36	2♉43	28°16	1♐ 0	26°16	11°49	28° 0	0°19	17°52	10°14	1°29	2°36	8°49	n.a.	T 23
F 24	3 31 9	24°51'25	18° 2	29°33	2°14	25°53	11°42	27°58	0°17	17°52	10°13	1°19	2°32	8°56	n.a.	F 24
S 25	3 35 6	25°51'12	3♊19	0♏52	3°29	25°30	11°34	27°57	0°15	17°51	10°11	1° 9	2°29	9° 3	n.a.	S 25
S 26	3 39 2	26°50'56	18°23	2°12	4°43	25° 7	11°27	27°55	0°12	17°51	10°10	1° 1	2°26	9° 9	n.a.	S 26
M27	3 42 59	27°50'38	3♋ 6	3°33	5°57	24°43	11°20	27°54	0°10	17°51	10° 8	0°56	2°23	9°16	n.a.	M27
T 28	3 46 55	28°50'19	17°21	4°56	7°12	24°20	11°12	27°53	0° 8	17°50	10° 7	0°53	2°20	9°23	n.a.	T 28
W29	3 50 52	29°49'57	1♌ 7	6°20	8°26	23°56	11° 5	27°52	0° 6	17°50	10° 5	0°D52	2°16	9°30	n.a.	W29
T 30	3 54 48	0♐49'33	14°25	7°46	9°40	23°33	10°57	27°51	0° 3	17°50	10° 3	0°53	2°13	9°36	n.a.	T 30
F 31	3 58 45	1♐49'07	27♌17	9♏13	10♐55	23♉10	10♊50	27♓50	0♉ 1	17♓49	10♊ 2	0°R54	2♌10	9♏43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s27	21n16	1s 0	1s43	3n26	13s37	0s32	24n50	3n29	24n24	1n14	2s25	2s12	12n11	0s 5	6s50	2s13	37n 8	14n35	19n53	19n54	9s13		n.a.
T 2	12 48	19 36	0n 9	1 46	3 19	14 5	0 34	24 50	3 32	24 23	1 14	2 26	2 12	12 10	0 5	6 51	2 13	37 9	14 35	19 53	19 55	9 15		n.a.
F 3	13 10	17 0	1 16	1 54	3 12	14 33	0 36	24 50	3 35	24 23	1 14	2 27	2 12	12 9	0 5	6 51	2 13	37 9	14 35	19 53	19 56	9 17		n.a.
S 4	13 31	13 39	2 17	2 4	3 5	15 0	0 38	24 50	3 38	24 23	1 15	2 28	2 11	12 8	0 5	6 51	2 12	37 9	14 36	19 54	19 57	9 19		n.a.
S 5	13 52	9 47	3 11	2 18	2 57	15 27	0 40	24 50	3 41	24 23	1 15	2 30	2 11	12 7	0 5	6 52	2 12	37 9	14 36	19 55	19 57	9 22		n.a.
M 6	14 12	5 34	3 56	2 34	2 48	15 53	0 42	24 50	3 44	24 22	1 15	2 31	2 11	12 6	0 5	6 52	2 12	37 9	14 36	19 57	19 58	9 24		n.a.
T 7	14 32	1 11	4 29	2 53	2 39	16 19	0 44	24 49	3 46	24 22	1 16	2 32	2 11	12 5	0 5	6 52	2 12	37 9	14 37	19 59	19 59	9 26		n.a.
W 8	14 52	3s13	4 51	3 14	2 30	16 45	0 46	24 48	3 49	24 21	1 16	2 33	2 10	12 5	0 5	6 53	2 12	37 9	14 37	20 2	20 0	9 28		n.a.
T 9	15 12	7 29	4 59	3 37	2 20	17 10	0 48	24 47	3 52	24 21	1 16	2 34	2 10	12 4	0 5	6 53	2 12	37 9	14 37	20 6	20 0	9 31		n.a.
F 10	15 32	11 28	4 55	4 2	2 11	17 35	0 50	24 46	3 54	24 21	1 16	2 35	2 10	12 3	0 5	6 53	2 12	37 10	14 38	20 9	20 1	9 33		n.a.
S 11	15 51	15 1	4 38	4 29	2 1	17 59	0 52	24 44	3 57	24 20	1 17	2 36	2 10	12 2	0 5	6 54	2 12	37 10	14 38	20 12	20 2	9 35		n.a.
S 12	16 10	17 59	4 9	4 57	1 51	18 23	0 54	24 43	3 59	24 20	1 17	2 37	2 9	12 1	0 5	6 54	2 12	37 10	14 38	20 15	20 3	9 38		n.a.
M13	16 29	20 13	3 28	5 26	1 42	18 46	0 56	24 41	4 2	24 19	1 17	2 38	2 9	12 0	0 5	6 54	2 12	37 10	14 39	20 18	20 3	9 40		n.a.
T 14	16 47	21 33	2 38	5 56	1 32	19 9	0 57	24 38	4 4	24 19	1 18	2 39	2 9	11 59	0 5	6 55	2 12	37 10	14 39	20 19	20 4	9 42		n.a.
W15	17 5	21 53	1 39	6 28	1 22	19 31	0 59	24 36	4 6	24 18	1 18	2 40	2 9	11 58	0 5	6 55	2 12	37 10	14 39	20 20	20 5	9 44		n.a.
T 16	17 23	21 10	0 35	7 0	1 13	19 53	1 1	24 33	4 9	24 18	1 18	2 40	2 8	11 57	0 5	6 55	2 12	37 10	14 39	20 20	20 6	9 47		n.a.
F 17	17 41	19 21	0s32	7 33	1 3	20 14	1 2	24 30	4 11	24 17	1 18	2 41	2 8	11 56	0 5	6 55	2 12	37 10	14 40	20 20	20 6	9 49		n.a.
S 18	17 58	16 30	1 39	8 7	0 54	20 35	1 4	24 27	4 13	24 16	1 19	2 42	2 8	11 56	0 5	6 55	2 11	37 10	14 40	20 20	20 7	9 51		n.a.
S 19	18 15	12 42	2 44	8 42	0 44	20 55	1 6	24 24	4 15	24 16	1 19	2 42	2 7	11 55	0 5	6 56	2 11	37 10	14 40	20 21	20 8	9 53		n.a.
M20	18 31	8 5	3 40	9 16	0 35	21 14	1 7	24 20	4 17	24 15	1 19	2 43	2 7	11 54	0 5	6 56	2 11	37 10	14 40	20 21	20 9	9 56		n.a.
T 21	18 47	2 54	4 25	9 52	0 26	21 33	1 8	24 17	4 19	24 14	1 19	2 43	2 7	11 53	0 5	6 56	2 11	37 10	14 41	20 22	20 9	9 58		n.a.
W22	19 3	2n36	4 54	10 27	0 17	21 51	1 10	24 13	4 20	24 13	1 20	2 44	2 7	11 52	0 5	6 56	2 11	37 10	14 41	20 24	20 10	10 0		n.a.
T 23	19 19	8 4	5 2	11 3	0 9	22 9	1 11	24 9	4 22	24 13	1 20	2 44	2 6	11 51	0 5	6 56	2 11	37 10	14 41	20 26	20 11	10 2		n.a.
F 24	19 34	13 6	4 50	11 39	0 0	22 26	1 12	24 4	4 23	24 12	1 20	2 45	2 6	11 50	0 5	6 56	2 11	37 10	14 41	20 29	20 12	10 5		n.a.
S 25	19 48	17 16	4 17	12 15	0s 8	22 42	1 14	24 0	4 25	24 11	1 20	2 45	2 6	11 50	0 5	6 56	2 11	37 10	14 41	20 31	20 12	10 7		n.a.
S 26	20 3	20 14	3 26	12 51	0 16	22 57	1 15	23 55	4 26	24 10	1 20	2 46	2 6	11 49	0 5	6 57	2 11	37 10	14 42	20 33	20 13	10 9		n.a.
M27	20 17	21 46	2 22	13 27	0 24	23 12	1 16	23 50	4 27	24 9	1 21	2 46	2 5	11 48	0 5	6 57	2 11	37 9	14 42	20 34	20 14	10 12		n.a.
T 28	20 31	21 50	1 12	14 3	0 31	23 27	1 17	23 45	4 28	24 9	1 21	2 46	2 5	11 47	0 5	6 57	2 11	37 9	14 42	20 35	20 15	10 14		n.a.
W29	20 44	20 33	0n 1	14 39	0 39	23 40	1 18	23 40	4 29	24 8	1 21	2 46	2 5	11 47	0 5	6 57	2 11	37 9	14 42	20 35	20 15	10 16		n.a.
T 30	20 57	18 9	1 12	15 15	0 46	23 53	1 19	23 35	4 30	24 7	1 21	2 46	2 4	11 46	0 5	6 57	2 11	37 9	14 42	20 35	20 16	10 18		n.a.
F 31	21s 9	14n55	2n16	15s50	0s53	24s 5	1s20	23n29	4n31	24n 6	1n21	2s46	2s 4	11n45	0s 5	6s57	2s10	37n 9	14n42	20n34	20n17	10s21		n.a.

Julian Day Number = -172429.5, Delta T = 44h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'21, Lahiri = -75°05'22 Julian Calendar 1 Dec. 5186 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5186 BCE

The year -5185 astronomical counting style corresponds to year 5186 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 41	2♐48'38	9♍48	10♏42	12♐ 9	22°R47	10°R42	27°R49	29°R59	17°R49	10°R 0	0°R53	2♌ 7	9♏50	n.a.	S 1
S 2	4 6 38	3°48'08	22° 2	12°11	13°23	22♉25	10♊35	27♓49	29♈57	17♓49	9♊59	0♌51	2° 4	9°57	n.a.	S 2
M 3	4 10 35	4°47'36	4♎ 5	13°43	14°37	22° 2	10°27	27°48	29°55	17°49	9°57	0°47	2° 1	10° 3	n.a.	M 3
T 4	4 14 31	5°47'02	16° 0	15°15	15°52	21°41	10°19	27°48	29°53	17°49	9°56	0°41	1°57	10°10	n.a.	T 4
W 5	4 18 28	6°46'25	27°52	16°49	17° 6	21°19	10°11	27°47	29°51	17°49	9°54	0°32	1°54	10°17	n.a.	W 5
T 6	4 22 24	7°45'47	9♏43	18°23	18°20	20°58	10° 4	27°47	29°49	17°49	9°52	0°22	1°51	10°23	n.a.	T 6
F 7	4 26 21	8°45'06	21°35	20° 0	19°34	20°37	9°56	27°D47	29°47	17°D49	9°51	0°12	1°48	10°30	n.a.	F 7
S 8	4 30 17	9°44'23	3♐32	21°37	20°48	20°17	9°48	27°47	29°46	17°49	9°49	0° 2	1°45	10°37	n.a.	S 8
S 9	4 34 14	10°43'38	15°33	23°16	22° 2	19°57	9°40	27°47	29°44	17°49	9°48	29♋54	1°42	10°44	n.a.	S 9
M10	4 38 10	11°42'50	27°40	24°56	23°17	19°38	9°32	27°48	29°42	17°49	9°46	29°47	1°38	10°50	n.a.	M10
T 11	4 42 7	12°42'00	9♑55	26°37	24°31	19°20	9°25	27°48	29°40	17°49	9°44	29°43	1°35	10°57	n.a.	T 11
W12	4 46 3	13°41'08	22°20	28°20	25°45	19° 2	9°17	27°48	29°39	17°49	9°43	29°41	1°32	11° 4	n.a.	W12
T 13	4 50 0	14°40'13	4♒56	0♐ 4	26°59	18°45	9° 9	27°49	29°37	17°49	9°41	29°D40	1°29	11°11	n.a.	T 13
F 14	4 53 56	15°39'16	17°46	1°49	28°13	18°28	9° 1	27°50	29°35	17°50	9°40	29°42	1°26	11°17	n.a.	F 14
S 15	4 57 53	16°38'15	0♓53	3°36	29°27	18°12	8°54	27°51	29°34	17°50	9°38	29°43	1°22	11°24	n.a.	S 15
S 16	5 1 50	17°37'13	14°20	5°24	0♑41	17°57	8°46	27°51	29°32	17°50	9°37	29°R44	1°19	11°31	n.a.	S 16
M17	5 5 46	18°36'07	28° 8	7°13	1°55	17°42	8°39	27°52	29°31	17°50	9°35	29°43	1°16	11°37	n.a.	M17
T 18	5 9 43	19°35'00	12♈18	9° 4	3° 9	17°29	8°31	27°54	29°30	17°51	9°33	29°41	1°13	11°44	n.a.	T 18
W19	5 13 39	20°33'49	26°49	10°56	4°23	17°16	8°24	27°55	29°28	17°51	9°32	29°38	1°10	11°51	n.a.	W19
T 20	5 17 36	21°32'36	11♉37	12°49	5°36	17° 4	8°16	27°56	29°27	17°52	9°30	29°33	1° 7	11°58	n.a.	T 20
F 21	5 21 32	22°31'21	26°35	14°44	6°50	16°52	8° 9	27°58	29°26	17°52	9°29	29°27	1° 3	12° 4	n.a.	F 21
S 22	5 25 29	23°30'03	11♊35	16°40	8° 4	16°42	8° 1	27°59	29°24	17°53	9°27	29°22	1° 0	12°11	n.a.	S 22
S 23	5 29 25	24°28'43	26°28	18°38	9°18	16°32	7°54	28° 1	29°23	17°53	9°26	29°18	0°57	12°18	n.a.	S 23
M24	5 33 22	25°27'21	11♋ 5	20°37	10°32	16°23	7°47	28° 3	29°22	17°54	9°24	29°15	0°54	12°24	n.a.	M24
T 25	5 37 18	26°25'57	25°20	22°37	11°46	16°15	7°40	28° 5	29°21	17°54	9°23	29°D14	0°51	12°31	n.a.	T 25
W26	5 41 15	27°24'30	9♌10	24°38	12°59	16° 7	7°33	28° 7	29°20	17°55	9°21	29°14	0°48	12°38	n.a.	W26
T 27	5 45 11	28°23'02	22°34	26°40	14°13	16° 1	7°26	28° 9	29°19	17°56	9°20	29°15	0°44	12°45	n.a.	T 27
F 28	5 49 8	29°21'31	5♍33	28°43	15°27	15°55	7°19	28°11	29°18	17°56	9°18	29°17	0°41	12°51	n.a.	F 28
S 29	5 53 4	0♑19'59	18° 9	0♑48	16°41	15°50	7°13	28°13	29°17	17°57	9°17	29°18	0°38	12°58	n.a.	S 29
S 30	5 57 1	1°18'24	0♎28	2°53	17°54	15°46	7° 6	28°16	29°16	17°58	9°15	29°R19	0°35	13° 5	n.a.	S 30
M31	6 0 57	2♑16'48	12♎33	4♑58	19♑ 8	15♉42	7♊ 0	28♓18	29♈16	17♓59	9♊14	29♋18	0♌32	13♏12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s21	11n 5	3n13	16s25	0s59	24s17	1s21	23n24	4n32	24n 5	1n22	2s46	2s 4	11n44	0s 5	6s57	2s10	37n 9	14n43	20n34	20n18	10s23		n.a.
S 2	21 33	6 53	3 59	17 0	1 5	24 27	1 22	23 18	4 32	24 4	1 22	2 46	2 4	11 44	0 5	6 57	2 10	37 9	14 43	20 35	20 18	10 25		n.a.
M 3	21 45	2 29	4 33	17 34	1 11	24 37	1 22	23 13	4 33	24 3	1 22	2 46	2 3	11 43	0 5	6 57	2 10	37 9	14 43	20 36	20 19	10 27		n.a.
T 4	21 56	1s57	4 56	18 8	1 17	24 46	1 23	23 7	4 33	24 2	1 22	2 46	2 3	11 42	0 5	6 57	2 10	37 8	14 43	20 37	20 20	10 30		n.a.
W 5	22 6	6 18	5 5	18 41	1 22	24 55	1 24	23 1	4 33	24 1	1 22	2 46	2 3	11 41	0 5	6 57	2 10	37 8	14 43	20 39	20 21	10 32		n.a.
T 6	22 16	10 25	5 1	19 13	1 27	25 2	1 24	22 56	4 33	24 0	1 22	2 46	2 2	11 41	0 5	6 57	2 10	37 8	14 43	20 41	20 21	10 34		n.a.
F 7	22 26	14 9	4 45	19 45	1 32	25 9	1 25	22 50	4 33	23 59	1 23	2 46	2 2	11 40	0 5	6 57	2 10	37 8	14 43	20 44	20 22	10 36		n.a.
S 8	22 35	17 20	4 15	20 16	1 36	25 15	1 25	22 44	4 33	23 58	1 23	2 45	2 2	11 39	0 5	6 56	2 10	37 8	14 43	20 46	20 23	10 39		n.a.
S 9	22 44	19 48	3 35	20 46	1 40	25 21	1 25	22 38	4 33	23 57	1 23	2 45	2 1	11 39	0 5	6 56	2 10	37 7	14 43	20 48	20 24	10 41		n.a.
M10	22 53	21 25	2 44	21 15	1 44	25 25	1 26	22 33	4 33	23 56	1 23	2 45	2 1	11 38	0 5	6 56	2 10	37 7	14 43	20 49	20 24	10 43		n.a.
T 11	23 1	22 3	1 45	21 43	1 47	25 29	1 26	22 27	4 32	23 55	1 23	2 44	2 1	11 38	0 5	6 56	2 10	37 7	14 44	20 50	20 25	10 45		n.a.
W12	23 8	21 36	0 40	22 10	1 49	25 32	1 26	22 21	4 32	23 53	1 23	2 44	2 1	11 37	0 5	6 56	2 10	37 7	14 44	20 51	20 26	10 48		n.a.
T 13	23 15	20 5	0s28	22 36	1 52	25 34	1 26	22 16	4 31	23 52	1 23	2 43	2 0	11 36	0 5	6 56	2 9	37 7	14 44	20 51	20 26	10 50		n.a.
F 14	23 22	17 30	1 36	23 1	1 54	25 36	1 26	22 10	4 31	23 51	1 23	2 43	2 0	11 36	0 5	6 56	2 9	37 6	14 44	20 50	20 27	10 52		n.a.
S 15	23 29	13 59	2 41	23 24	1 55	25 37	1 26	22 5	4 30	23 50	1 23	2 42	2 0	11 35	0 5	6 55	2 9	37 6	14 44	20 50	20 28	10 54		n.a.
S 16	23 34	9 41	3 38	23 45	1 56	25 36	1 26	22 0	4 29	23 49	1 24	2 42	1 59	11 35	0 4	6 55	2 9	37 6	14 44	20 50	20 29	10 57		n.a.
M17	23 40	4 47	4 25	24 6	1 56	25 36	1 26	21 55	4 28	23 48	1 24	2 41	1 59	11 34	0 4	6 55	2 9	37 6	14 44	20 50	20 29	10 59		n.a.
T 18	23 45	0n29	4 56	24 24	1 56	25 34	1 26	21 50	4 27	23 47	1 24	2 40	1 59	11 34	0 4	6 55	2 9	37 5	14 44	20 50	20 30	11 1		n.a.
W19	23 49	5 51	5 10	24 41	1 56	25 31	1 25	21 45	4 26	23 45	1 24	2 39	1 59	11 33	0 4	6 55	2 9	37 5	14 44	20 51	20 31	11 3		n.a.
T 20	23 53	10 59	5 4	24 56	1 55	25 28	1 25	21 40	4 25	23 44	1 24	2 39	1 58	11 33	0 4	6 54	2 9	37 5	14 44	20 52	20 31	11 5		n.a.
F 21	23 57	15 31	4 37	25 8	1 53	25 24	1 25	21 36	4 24	23 43	1 24	2 38	1 58	11 32	0 4	6 54	2 9	37 4	14 44	20 53	20 32	11 8		n.a.
S 22	24 0	19 4	3 51	25 19	1 51	25 19	1 24	21 31	4 23	23 42	1 24	2 37	1 58	11 32	0 4	6 54	2 9	37 4	14 44	20 55	20 33	11 10		n.a.
S 23	24 3	21 18	2 49	25 28	1 48	25 14	1 24	21 27	4 22	23 41	1 24	2 36	1 57	11 31	0 4	6 54	2 9	37 4	14 43	20 55	20 34	11 12		n.a.
M24	24 5	22 5	1 37	25 34	1 45	25 7	1 23	21 23	4 21	23 40	1 24	2 35	1 57	11 31	0 4	6 53	2 9	37 3	14 43	20 56	20 34	11 14		n.a.
T 25	24 7	21 22	0 21	25 38	1 41	25 0	1 22	21 20	4 19	23 38	1 24	2 34	1 57	11 31	0 4	6 53	2 8	37 3	14 43	20 56	20 35	11 17		n.a.
W26	24 9	19 23	0n54	25 40	1 36	24 52	1 22	21 16	4 18	23 37	1 24	2 33	1 57	11 30	0 4	6 53	2 8	37 3	14 43	20 56	20 36	11 19		n.a.
T 27	24 10	16 22	2 4	25 39	1 31	24 44	1 21	21 13	4 16	23 36	1 24	2 32	1 56	11 30	0 4	6 52	2 8	37 2	14 43	20 56	20 36	11 21		n.a.
F 28	24 10	12 38	3 6	25 35	1 25	24 34	1 20	21 9	4 15	23 35	1 24	2 30	1 56	11 30	0 4	6 52	2 8	37 2	14 43	20 56	20 37	11 23		n.a.
S 29	24 10	8 26	3 56	25 29	1 19	24 24	1 19	21 6	4 13	23 34	1 24	2 29	1 56	11 29	0 4	6 52	2 8	37 2	14 43	20 55	20 38	11 26		n.a.
S 30	24 10	3 59	4 35	25 20	1 12	24 13	1 18	21 4	4 12	23 33	1 24	2 28	1 55	11 29	0 4	6 51	2 8	37 1	14 43	20 55	20 39	11 28		n.a.
M31	24s 9	0s31	5n 0	25s 9	1s 4	24s 2	1s17	21n 1	4n10	23n32	1n24	2s27	1s55	11n29	0s 4	6s51	2s 8	37n 1	14n43	20n55	20n39	11s30		n.a.

Julian Day Number = -172398.5, Delta T = 44h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'17, Lahiri = -75°05'17 Julian Calendar 1 Jan. 5185 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5186 BCE

The year -5184 astronomical counting style corresponds to year 5185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 4 54	3♑15'10	24♎29	7♑ 4	20♑21	15°R40	6°R53	28♓21	29°R15	17♓59	9°R12	29°R17	0♌28	13♏18	n.a.	T 1
W 2	6 8 50	4°13'30	6♏21	9°10	21°35	15♉38	6♊47	28°23	29♈14	18° 0	9♊11	29♋14	0°25	13°25	n.a.	W 2
T 3	6 12 47	5°11'48	18°13	11°16	22°49	15°37	6°41	28°26	29°13	18° 1	9°10	29°10	0°22	13°32	n.a.	T 3
F 4	6 16 43	6°10'04	0♐ 8	13°21	24° 2	15°D36	6°35	28°29	29°13	18° 2	9° 8	29° 7	0°19	13°38	n.a.	F 4
S 5	6 20 40	7° 8'19	12° 9	15°26	25°16	15°37	6°29	28°32	29°12	18° 3	9° 7	29° 3	0°16	13°45	n.a.	S 5
S 6	6 24 37	8° 6'32	24°18	17°30	26°29	15°38	6°23	28°35	29°12	18° 4	9° 5	29° 0	0°13	13°52	n.a.	S 6
M 7	6 28 33	9° 4'42	6♑37	19°32	27°43	15°40	6°18	28°38	29°11	18° 5	9° 4	28°57	0° 9	13°59	n.a.	M 7
T 8	6 32 30	10° 2'51	19° 7	21°33	28°56	15°43	6°12	28°42	29°11	18° 6	9° 3	28°56	0° 6	14° 5	n.a.	T 8
W 9	6 36 26	11° 0'57	1♒50	23°31	0♒10	15°46	6° 7	28°45	29°11	18° 7	9° 2	28°D56	0° 3	14°12	n.a.	W 9
T 10	6 40 23	11°59'02	14°45	25°28	1°23	15°50	6° 2	28°49	29°11	18° 8	9° 0	28°57	29♋59	14°19	n.a.	T 10
F 11	6 44 19	12°57'04	27°53	27°21	2°36	15°55	5°57	28°52	29°10	18° 9	8°59	28°58	29°57	14°26	n.a.	F 11
S 12	6 48 16	13°55'04	11♓15	29°12	3°50	16° 1	5°52	28°56	29°10	18°10	8°58	28°59	29°54	14°32	n.a.	S 12
S 13	6 52 12	14°53'02	24°52	1♒ 0	5° 3	16° 7	5°47	29° 0	29°10	18°12	8°57	29° 0	29°50	14°39	n.a.	S 13
M14	6 56 9	15°50'58	8♈43	2°44	6°16	16°14	5°43	29° 3	29°D10	18°13	8°55	29° 0	29°47	14°46	n.a.	M14
T 15	7 0 5	16°48'52	22°48	4°24	7°30	16°22	5°38	29° 7	29°10	18°14	8°54	29°R 0	29°44	14°52	n.a.	T 15
W16	7 4 2	17°46'43	7♉ 6	6° 1	8°43	16°30	5°34	29°11	29°10	18°15	8°53	29° 0	29°41	14°59	n.a.	W16
T 17	7 7 58	18°44'33	21°33	7°34	9°56	16°39	5°30	29°15	29°10	18°17	8°52	28°59	29°38	15° 6	n.a.	T 17
F 18	7 11 55	19°42'20	6♊ 6	9° 3	11° 9	16°48	5°26	29°20	29°10	18°18	8°51	28°58	29°34	15°13	n.a.	F 18
S 19	7 15 51	20°40'06	20°39	10°27	12°22	16°59	5°22	29°24	29°11	18°19	8°50	28°57	29°31	15°19	n.a.	S 19
S 20	7 19 48	21°37'50	5♋ 7	11°48	13°35	17° 9	5°19	29°28	29°11	18°21	8°49	28°56	29°28	15°26	n.a.	S 20
M21	7 23 44	22°35'31	19°24	13° 4	14°49	17°21	5°15	29°33	29°11	18°22	8°47	28°56	29°25	15°33	n.a.	M21
T 22	7 27 41	23°33'12	3♌26	14°15	16° 2	17°33	5°12	29°37	29°12	18°24	8°46	28°D56	29°22	15°39	n.a.	T 22
W23	7 31 37	24°30'50	17° 8	15°23	17°15	17°45	5° 9	29°42	29°12	18°25	8°45	28°56	29°19	15°46	n.a.	W23
T 24	7 35 34	25°28'27	0♍28	16°25	18°27	17°59	5° 6	29°47	29°13	18°26	8°44	28°56	29°15	15°53	n.a.	T 24
F 25	7 39 31	26°26'02	13°27	17°23	19°40	18°12	5° 3	29°51	29°13	18°28	8°43	28°57	29°12	16° 0	n.a.	F 25
S 26	7 43 27	27°23'36	26° 6	18°16	20°53	18°26	5° 1	29°56	29°14	18°29	8°43	28°57	29° 9	16° 6	n.a.	S 26
S 27	7 47 24	28°21'09	8♎28	19° 5	22° 6	18°41	4°59	0♈ 1	29°14	18°31	8°42	28°57	29° 6	16°13	n.a.	S 27
M28	7 51 20	29°18'40	20°36	19°48	23°19	18°56	4°56	0° 6	29°15	18°33	8°41	28°R57	29° 3	16°20	n.a.	M28
T 29	7 55 17	0♒16'10	2♏34	20♒27	24♒32	19♉12	4♊54	0♈11	29♈16	18♓34	8♊40	28°D57	28♋59	16♏26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	4s57	5n13	24s54	0s56	23s50	1s16	20n59	4n 9	23n30	1n24	2s25	1s55	11n29	0s 4	6s50	2s 8	37n 1	14n43	20n56	20n40	11s32		n.a.
W 2	24 6	9 10	5 11	24 38	0 47	23 37	1 15	20 57	4 7	23 29	1 24	2 24	1 55	11 28	0 4	6 50	2 8	37 0	14 43	20 56	20 41	11 34		n.a.
T 3	24 4	13 2	4 57	24 18	0 38	23 23	1 14	20 55	4 5	23 28	1 24	2 23	1 54	11 28	0 4	6 50	2 8	37 0	14 42	20 57	20 41	11 37		n.a.
F 4	24 1	16 25	4 29	23 56	0 28	23 9	1 12	20 53	4 4	23 27	1 24	2 21	1 54	11 28	0 4	6 49	2 8	37 0	14 42	20 58	20 42	11 39		n.a.
S 5	23 58	19 9	3 50	23 32	0 17	22 54	1 11	20 52	4 2	23 26	1 24	2 20	1 54	11 28	0 4	6 49	2 8	36 59	14 42	20 59	20 43	11 41		n.a.
S 6	23 55	21 4	2 59	23 6	0 7	22 38	1 9	20 50	4 0	23 25	1 24	2 18	1 53	11 28	0 4	6 48	2 8	36 59	14 42	20 59	20 44	11 43		n.a.
M 7	23 51	22 0	2 0	22 38	0n 4	22 22	1 8	20 49	3 59	23 24	1 24	2 17	1 53	11 27	0 4	6 48	2 7	36 58	14 42	21 0	20 44	11 46		n.a.
T 8	23 47	21 52	0 54	22 8	0 15	22 5	1 6	20 48	3 57	23 23	1 24	2 15	1 53	11 27	0 4	6 47	2 7	36 58	14 42	21 0	20 45	11 48		n.a.
W 9	23 42	20 37	0s16	21 37	0 27	21 47	1 5	20 48	3 55	23 22	1 24	2 13	1 53	11 27	0 4	6 47	2 7	36 58	14 41	21 0	20 46	11 50		n.a.
T 10	23 37	18 17	1 26	21 4	0 38	21 29	1 3	20 47	3 53	23 21	1 24	2 12	1 52	11 27	0 4	6 46	2 7	36 57	14 41	21 0	20 46	11 52		n.a.
F 11	23 31	14 58	2 33	20 31	0 50	21 11	1 2	20 47	3 52	23 20	1 24	2 10	1 52	11 27	0 4	6 46	2 7	36 57	14 41	21 0	20 47	11 54		n.a.
S 12	23 25	10 50	3 33	19 56	1 2	20 51	1 0	20 47	3 50	23 19	1 24	2 8	1 52	11 27	0 4	6 45	2 7	36 56	14 41	21 0	20 48	11 57		n.a.
S 13	23 19	6 5	4 22	19 22	1 13	20 31	0 58	20 47	3 48	23 18	1 24	2 7	1 52	11 27	0 4	6 45	2 7	36 56	14 41	20 59	20 48	11 59		n.a.
M14	23 12	0 58	4 57	18 47	1 25	20 11	0 56	20 48	3 46	23 17	1 24	2 5	1 51	11 27	0 4	6 44	2 7	36 55	14 40	20 59	20 49	12 1		n.a.
T 15	23 4	4n17	5 15	18 12	1 36	19 50	0 54	20 48	3 44	23 17	1 24	2 3	1 51	11 27	0 4	6 44	2 7	36 55	14 40	20 59	20 50	12 3		n.a.
W16	22 57	9 23	5 13	17 38	1 46	19 28	0 52	20 49	3 43	23 16	1 24	2 1	1 51	11 27	0 4	6 43	2 7	36 55	14 40	20 59	20 50	12 5		n.a.
T 17	22 49	14 0	4 52	17 4	1 57	19 6	0 50	20 50	3 41	23 15	1 24	1 59	1 51	11 27	0 4	6 42	2 7	36 54	14 40	20 59	20 51	12 8		n.a.
F 18	22 40	17 51	4 13	16 31	2 7	18 44	0 48	20 51	3 39	23 14	1 24	1 57	1 50	11 27	0 4	6 42	2 7	36 54	14 40	21 0	20 52	12 10		n.a.
S 19	22 31	20 34	3 17	15 58	2 16	18 21	0 46	20 53	3 37	23 13	1 23	1 55	1 50	11 27	0 4	6 41	2 7	36 53	14 39	21 0	20 53	12 12		n.a.
S 20	22 22	21 56	2 8	15 27	2 25	17 57	0 44	20 54	3 35	23 13	1 23	1 53	1 50	11 27	0 4	6 41	2 7	36 53	14 39	21 0	20 53	12 14		n.a.
M21	22 13	21 51	0 53	14 58	2 34	17 33	0 42	20 56	3 34	23 12	1 23	1 51	1 50	11 28	0 4	6 40	2 7	36 52	14 39	21 0	20 54	12 16		n.a.
T 22	22 3	20 23	0n25	14 29	2 41	17 9	0 39	20 58	3 32	23 11	1 23	1 49	1 49	11 28	0 4	6 39	2 6	36 52	14 39	21 0	20 55	12 19		n.a.
W23	21 52	17 45	1 39	14 3	2 48	16 44	0 37	21 0	3 30	23 10	1 23	1 47	1 49	11 28	0 4	6 39	2 6	36 52	14 38	21 0	20 55	12 21		n.a.
T 24	21 42	14 13	2 46	13 38	2 55	16 18	0 35	21 2	3 28	23 10	1 23	1 45	1 49	11 28	0 4	6 38	2 6	36 51	14 38	21 0	20 56	12 23		n.a.
F 25	21 30	10 6	3 43	13 15	3 0	15 53	0 32	21 4	3 27	23 9	1 23	1 43	1 49	11 28	0 4	6 37	2 6	36 51	14 38	21 0	20 57	12 25		n.a.
S 26	21 19	5 39	4 27	12 54	3 5	15 27	0 30	21 7	3 25	23 9	1 23	1 40	1 48	11 28	0 4	6 37	2 6	36 50	14 37	21 0	20 57	12 27		n.a.
S 27	21 7	1 4	4 57	12 35	3 9	15 0	0 27	21 9	3 23	23 8	1 23	1 38	1 48	11 29	0 4	6 36	2 6	36 50	14 37	21 0	20 58	12 30		n.a.
M28	20 55	3s27	5 14	12 18	3 12	14 33	0 25	21 12	3 21	23 8	1 23	1 36	1 48	11 29	0 4	6 35	2 6	36 49	14 37	21 0	20 59	12 32		n.a.
T 29	20s42	7s48	5n17	12s 4	3n14	14s 6	0s22	21n15	3n19	23n 7	1n22	1s34	1s48	11n29	0s 4	6s35	2s 6	36n49	14n37	21n 0	20n59	12s34		n.a.

Julian Day Number = -172367.5, Delta T = 44h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'13, Lahiri = -75°05'13 Julian Calendar 1 Feb. 5185 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5186 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 59 13	1♒13'39	14♏28	21♒ 1	25♒45	19♉28	4°R53	0♈16	29♈17	18♓36	8°R39	28♋57	28♋56	16♏33	n.a.	W 1
T 2	8 3 10	2°11'07	26°21	21°30	26°57	19°45	4♊51	0°22	29°17	18°37	8♊38	28°57	28°53	16°40	n.a.	T 2
F 3	8 7 6	3° 8'34	8♐18	21°54	28°10	20° 2	4°50	0°27	29°18	18°39	8°37	28°58	28°50	16°47	n.a.	F 3
S 4	8 11 3	4° 5'59	20°23	22°13	29°23	20°20	4°48	0°32	29°19	18°41	8°37	28°58	28°47	16°53	n.a.	S 4
S 5	8 14 59	5° 3'24	2♌39	22°27	0♓35	20°38	4°47	0°38	29°20	18°43	8°36	28°59	28°44	17° 0	n.a.	S 5
M 6	8 18 56	6° 0'47	15° 9	22°36	1°48	20°57	4°46	0°43	29°21	18°44	8°35	28°59	28°40	17° 7	n.a.	M 6
T 7	8 22 52	6°58'09	27°55	22°R40	3° 0	21°16	4°46	0°49	29°22	18°46	8°35	28°R59	28°37	17°14	n.a.	T 7
W 8	8 26 49	7°55'30	10♒57	22°40	4°13	21°36	4°45	0°54	29°24	18°48	8°34	28°59	28°34	17°20	n.a.	W 8
T 9	8 30 46	8°52'50	24°15	22°34	5°25	21°56	4°45	1° 0	29°25	18°50	8°33	28°59	28°31	17°27	n.a.	T 9
F 10	8 34 42	9°50'08	7♓49	22°24	6°38	22°16	4°D45	1° 6	29°26	18°51	8°33	28°57	28°28	17°34	n.a.	F 10
S 11	8 38 39	10°47'25	21°35	22°10	7°50	22°37	4°45	1°12	29°27	18°53	8°32	28°56	28°25	17°40	n.a.	S 11
S 12	8 42 35	11°44'40	5♈32	21°52	9° 3	22°58	4°45	1°18	29°29	18°55	8°32	28°55	28°21	17°47	n.a.	S 12
M13	8 46 32	12°41'54	19°38	21°31	10°15	23°20	4°45	1°24	29°30	18°57	8°31	28°53	28°18	17°54	n.a.	M13
T 14	8 50 28	13°39'07	3♉49	21° 6	11°27	23°42	4°46	1°30	29°32	18°59	8°31	28°52	28°15	18° 1	n.a.	T 14
W15	8 54 25	14°36'19	18° 2	20°38	12°39	24° 4	4°46	1°36	29°33	19° 1	8°30	28°D52	28°12	18° 7	n.a.	W15
T 16	8 58 21	15°33'29	2♊17	20° 8	13°52	24°27	4°47	1°42	29°35	19° 3	8°30	28°53	28° 9	18°14	n.a.	T 16
F 17	9 2 18	16°30'38	16°29	19°36	15° 4	24°50	4°49	1°48	29°36	19° 5	8°29	28°54	28° 5	18°21	n.a.	F 17
S 18	9 6 14	17°27'46	0♋36	19° 3	16°16	25°14	4°50	1°54	29°38	19° 6	8°29	28°55	28° 2	18°27	n.a.	S 18
S 19	9 10 11	18°24'53	14°36	18°29	17°28	25°37	4°51	2° 1	29°40	19° 8	8°29	28°56	27°59	18°34	n.a.	S 19
M20	9 14 8	19°21'58	28°27	17°55	18°40	26° 2	4°53	2° 7	29°41	19°10	8°29	28°R57	27°56	18°41	n.a.	M20
T 21	9 18 4	20°19'03	12♌ 5	17°21	19°52	26°26	4°55	2°13	29°43	19°12	8°28	28°56	27°53	18°48	n.a.	T 21
W22	9 22 1	21°16'07	25°29	16°48	21° 4	26°51	4°57	2°20	29°45	19°14	8°28	28°55	27°50	18°54	n.a.	W22
T 23	9 25 57	22°13'10	8♍37	16°17	22°16	27°16	4°59	2°26	29°47	19°16	8°28	28°52	27°46	19° 1	n.a.	T 23
F 24	9 29 54	23°10'12	21°29	15°48	23°27	27°42	5° 1	2°33	29°49	19°18	8°28	28°49	27°43	19° 8	n.a.	F 24
S 25	9 33 50	24° 7'14	4♎ 4	15°22	24°39	28° 8	5° 4	2°40	29°51	19°21	8°28	28°45	27°40	19°14	n.a.	S 25
S 26	9 37 47	25° 4'15	16°24	14°59	25°51	28°34	5° 6	2°46	29°53	19°23	8°27	28°41	27°37	19°21	n.a.	S 26
M27	9 41 43	26° 1'16	28°32	14°39	27° 2	29° 0	5° 9	2°53	29°55	19°25	8°27	28°37	27°34	19°28	n.a.	M27
T 28	9 45 40	26°58'17	10♏30	14°23	28°14	29°27	5°12	3° 0	29°57	19°27	8°27	28°35	27°31	19°35	n.a.	T 28
W29	9 49 37	27°55'17	22°24	14°10	29°26	29°54	5°16	3° 7	29°59	19°29	8°D27	28°34	27°27	19°41	n.a.	W29
T 30	9 53 33	28°52'17	4♐17	14° 2	0♈37	0♊21	5°19	3°13	0♉ 1	19°31	8°27	28°D34	27°24	19°48	n.a.	T 30
F 31	9 57 30	29♒49'17	16♐14	13°D59	1♈49	0♊49	5♊22	3♈20	0♉ 4	19♓33	8♊27	28♋35	27♋21	19♏55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s30	11s49	5n 6	11s52	3n15	13s38	0s20	21n18	3n18	23n 7	1n22	1s31	1s47	11n30	0s 4	6s34	2s 6	36n48	14n36	21n 0	21n 0	12s36		n.a.
T 2	20 16	15 22	4 42	11 42	3 15	13 10	0 17	21 21	3 16	23 6	1 22	1 29	1 47	11 30	0 4	6 33	2 6	36 48	14 36	21 0	21 1	12 38		n.a.
F 3	20 3	18 19	4 6	11 35	3 14	12 42	0 15	21 24	3 14	23 6	1 22	1 27	1 47	11 30	0 4	6 32	2 6	36 48	14 36	21 0	21 1	12 41		n.a.
S 4	19 49	20 31	3 18	11 31	3 12	12 14	0 12	21 27	3 13	23 6	1 22	1 24	1 47	11 31	0 4	6 32	2 6	36 47	14 35	21 0	21 2	12 43		n.a.
S 5	19 35	21 48	2 21	11 30	3 8	11 45	0 9	21 31	3 11	23 5	1 22	1 22	1 47	11 31	0 4	6 31	2 6	36 47	14 35	21 0	21 3	12 45		n.a.
M 6	19 20	22 2	1 16	11 31	3 4	11 16	0 7	21 34	3 9	23 5	1 22	1 19	1 46	11 31	0 4	6 30	2 6	36 46	14 35	20 59	21 3	12 47		n.a.
T 7	19 6	21 7	0 6	11 34	2 59	10 46	0 4	21 38	3 7	23 5	1 22	1 17	1 46	11 32	0 4	6 29	2 6	36 46	14 34	20 59	21 4	12 49		n.a.
W 8	18 51	19 4	1s 6	11 41	2 52	10 17	0 1	21 42	3 6	23 4	1 22	1 14	1 46	11 32	0 4	6 29	2 6	36 45	14 34	20 59	21 5	12 52		n.a.
T 9	18 35	15 58	2 15	11 50	2 44	9 47	0n 2	21 46	3 4	23 4	1 21	1 12	1 46	11 33	0 4	6 28	2 6	36 45	14 34	21 0	21 5	12 54		n.a.
F 10	18 19	11 57	3 19	12 2	2 35	9 17	0 4	21 50	3 2	23 4	1 21	1 9	1 45	11 33	0 4	6 27	2 5	36 45	14 33	21 0	21 6	12 56		n.a.
S 11	18 4	7 16	4 12	12 16	2 25	8 47	0 7	21 54	3 1	23 4	1 21	1 7	1 45	11 34	0 4	6 26	2 5	36 44	14 33	21 0	21 7	12 58		n.a.
S 12	17 47	2 9	4 50	12 32	2 14	8 16	0 10	21 58	2 59	23 4	1 21	1 4	1 45	11 34	0 4	6 26	2 5	36 44	14 33	21 0	21 7	13 0		n.a.
M13	17 31	3n 7	5 12	12 51	2 2	7 45	0 13	22 2	2 57	23 4	1 21	1 1	1 45	11 35	0 4	6 25	2 5	36 43	14 32	21 1	21 8	13 2		n.a.
T 14	17 14	8 15	5 15	13 11	1 49	7 15	0 16	22 6	2 56	23 4	1 21	0 59	1 45	11 35	0 4	6 24	2 5	36 43	14 32	21 1	21 9	13 5		n.a.
W15	16 57	12 58	4 59	13 34	1 35	6 44	0 19	22 10	2 54	23 4	1 21	0 56	1 44	11 36	0 4	6 23	2 5	36 42	14 32	21 1	21 9	13 7		n.a.
T 16	16 40	16 57	4 24	13 57	1 20	6 12	0 21	22 15	2 53	23 4	1 20	0 53	1 44	11 36	0 4	6 22	2 5	36 42	14 31	21 1	21 10	13 9		n.a.
F 17	16 22	19 56	3 33	14 22	1 5	5 41	0 24	22 19	2 51	23 4	1 20	0 51	1 44	11 37	0 4	6 22	2 5	36 41	14 31	21 1	21 11	13 11		n.a.
S 18	16 4	21 40	2 30	14 48	0 49	5 10	0 27	22 23	2 49	23 4	1 20	0 48	1 44	11 38	0 4	6 21	2 5	36 41	14 31	21 0	21 11	13 13		n.a.
S 19	15 46	22 3	1 18	15 14	0 33	4 38	0 30	22 28	2 48	23 4	1 20	0 45	1 44	11 38	0 3	6 20	2 5	36 41	14 30	21 0	21 12	13 15		n.a.
M20	15 28	21 4	0 3	15 40	0 16	4 7	0 33	22 32	2 46	23 4	1 20	0 42	1 43	11 39	0 3	6 19	2 5	36 40	14 30	21 0	21 13	13 18		n.a.
T 21	15 9	18 50	1n12	16 7	0s 0	3 35	0 36	22 37	2 45	23 5	1 20	0 40	1 43	11 40	0 3	6 18	2 5	36 40	14 30	21 0	21 13	13 20		n.a.
W22	14 51	15 37	2 21	16 32	0 17	3 3	0 39	22 41	2 43	23 5	1 20	0 37	1 43	11 40	0 3	6 17	2 5	36 39	14 29	21 0	21 14	13 22		n.a.
T 23	14 32	11 41	3 21	16 57	0 33	2 32	0 42	22 46	2 42	23 5	1 20	0 34	1 43	11 41	0 3	6 17	2 5	36 39	14 29	21 1	21 15	13 24		n.a.
F 24	14 12	7 17	4 10	17 21	0 48	2 0	0 45	22 51	2 40	23 5	1 19	0 31	1 43	11 42	0 3	6 16	2 5	36 39	14 28	21 2	21 15	13 26		n.a.
S 25	13 53	2 40	4 45	17 44	1 4	1 28	0 47	22 55	2 38	23 6	1 19	0 28	1 43	11 42	0 3	6 15	2 5	36 38	14 28	21 3	21 16	13 28		n.a.
S 26	13 33	1s57	5 6	18 5	1 18	0 56	0 50	23 0	2 37	23 6	1 19	0 25	1 42	11 43	0 3	6 14	2 5	36 38	14 28	21 3	21 17	13 30		n.a.
M27	13 14	6 25	5 13	18 24	1 32	0 24	0 53	23 4	2 35	23 7	1 19	0 22	1 42	11 44	0 3	6 13	2 5	36 37	14 27	21 4	21 17	13 33		n.a.
T 28	12 54	10 35	5 7	18 42	1 45	0n 8	0 56	23 9	2 34	23 7	1 19	0 20	1 42	11 45	0 3	6 12	2 5	36 37	14 27	21 5	21 18	13 35		n.a.
W29	12 34	14 19	4 47	18 57	1 58	0 39	0 59	23 14	2 32	23 7	1 19	0 17	1 42	11 45	0 3	6 11	2 5	36 37	14 27	21 5	21 19	13 37		n.a.
T 30	12 13	17 29	4 15	19 10	2 9	1 11	1 1	23 18	2 31	23 8	1 19	0 14	1 42	11 46	0 3	6 10	2 5	36 36	14 26	21 5	21 19	13 39		n.a.
F 31	11s53	19s56	3n31	19s21	2s20	1n43	1n 4	23n23	2n29	23n 8	1n18	0s11	1s42	11n47	0s 3	6s10	2s 5	36n36	14n26	21n 5	21n20	13s41		n.a.

Julian Day Number = -172338.5, Delta T = 44h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'09, Lahiri = -75°05'09 Julian Calendar 1 March 5185 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5185 BCE

The year -5184 astronomical counting style corresponds to year 5185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 26	0♓46'17	28♐20	13♒59	3♈ 0	1♊16	5♊26	3♈27	0♉ 6	19♓35	8♊27	28♋36	27♋18	20♏ 1	n.a.	S 1
S 2	10 5 23	1°43'16	10♑40	14° 5	4°11	1°45	5°30	3°34	0° 8	19°37	8°27	28°38	27°15	20° 8	n.a.	S 2
M 3	10 9 19	2°40'16	23°17	14°14	5°23	2°13	5°34	3°41	0°11	19°39	8°28	28°R39	27°11	20°15	n.a.	M 3
T 4	10 13 16	3°37'15	6♒14	14°29	6°34	2°42	5°38	3°48	0°13	19°42	8°28	28°39	27° 8	20°22	n.a.	T 4
W 5	10 17 13	4°34'14	19°33	14°48	7°45	3°10	5°43	3°55	0°15	19°44	8°28	28°37	27° 5	20°28	n.a.	W 5
T 6	10 21 9	5°31'13	3♓13	15°11	8°56	3°40	5°47	4° 2	0°18	19°46	8°28	28°34	27° 2	20°35	n.a.	T 6
F 7	10 25 6	6°28'11	17°12	15°40	10° 8	4° 9	5°52	4°10	0°20	19°48	8°28	28°29	26°59	20°42	n.a.	F 7
S 8	10 29 2	7°25'09	1♈26	16°12	11°19	4°39	5°57	4°17	0°23	19°50	8°29	28°23	26°56	20°48	n.a.	S 8
S 9	10 32 59	8°22'07	15°50	16°49	12°30	5° 9	6° 2	4°24	0°25	19°53	8°29	28°17	26°52	20°55	n.a.	S 9
M10	10 36 55	9°19'05	0♉18	17°30	13°41	5°39	6° 7	4°31	0°28	19°55	8°29	28°12	26°49	21° 2	n.a.	M10
T 11	10 40 52	10°16'02	14°44	18°16	14°52	6° 9	6°12	4°39	0°31	19°57	8°30	28° 8	26°46	21° 9	n.a.	T 11
W12	10 44 49	11°12'59	29° 5	19° 5	16° 2	6°40	6°17	4°46	0°33	19°59	8°30	28° 6	26°43	21°15	n.a.	W12
T 13	10 48 45	12° 9'56	13♊16	19°59	17°13	7°11	6°23	4°53	0°36	20° 1	8°31	28°D 5	26°40	21°22	n.a.	T 13
F 14	10 52 42	13° 6'53	27°17	20°57	18°24	7°42	6°29	5° 1	0°39	20° 4	8°31	28° 6	26°36	21°29	n.a.	F 14
S 15	10 56 38	14° 3'49	11♋ 6	21°59	19°35	8°13	6°35	5° 8	0°42	20° 6	8°32	28° 7	26°33	21°35	n.a.	S 15
S 16	11 0 35	15° 0'45	24°44	23° 4	20°45	8°44	6°41	5°16	0°45	20° 8	8°32	28°R 8	26°30	21°42	n.a.	S 16
M17	11 4 31	15°57'41	8♌10	24°14	21°56	9°16	6°47	5°23	0°48	20°10	8°33	28° 8	26°27	21°49	n.a.	M17
T 18	11 8 28	16°54'37	21°24	25°27	23° 6	9°48	6°53	5°30	0°50	20°13	8°33	28° 5	26°24	21°56	n.a.	T 18
W19	11 12 25	17°51'33	4♍26	26°44	24°16	10°20	6°59	5°38	0°53	20°15	8°34	28° 1	26°21	22° 2	n.a.	W19
T 20	11 16 21	18°48'29	17°16	28° 5	25°27	10°52	7° 6	5°45	0°56	20°17	8°35	27°54	26°17	22° 9	n.a.	T 20
F 21	11 20 18	19°45'25	29°54	29°29	26°37	11°25	7°13	5°53	0°59	20°19	8°35	27°46	26°14	22°16	n.a.	F 21
S 22	11 24 14	20°42'22	12♎20	0♓57	27°47	11°58	7°20	6° 1	1° 2	20°21	8°36	27°36	26°11	22°22	n.a.	S 22
S 23	11 28 11	21°39'19	24°34	2°29	28°57	12°31	7°27	6° 8	1° 5	20°24	8°37	27°27	26° 8	22°29	n.a.	S 23
M24	11 32 7	22°36'17	6♏38	4° 4	0♉ 7	13° 4	7°34	6°16	1° 9	20°26	8°38	27°18	26° 5	22°36	n.a.	M24
T 25	11 36 4	23°33'15	18°34	5°42	1°17	13°37	7°41	6°23	1°12	20°28	8°38	27°11	26° 2	22°42	n.a.	T 25
W26	11 40 1	24°30'14	0♐26	7°24	2°27	14°10	7°48	6°31	1°15	20°30	8°39	27° 6	25°58	22°49	n.a.	W26
T 27	11 43 57	25°27'14	12°18	9° 9	3°37	14°44	7°56	6°39	1°18	20°33	8°40	27° 3	25°55	22°56	n.a.	T 27
F 28	11 47 54	26°24'15	24°13	10°57	4°47	15°18	8° 3	6°46	1°21	20°35	8°41	27°D 2	25°52	23° 3	n.a.	F 28
S 29	11 51 50	27°21'16	6♑18	12°48	5°56	15°52	8°11	6°54	1°24	20°37	8°42	27° 2	25°49	23° 9	n.a.	S 29
S 30	11 55 47	28♓18'18	18♑37	14♓42	7♉ 6	16♊26	8♊19	7♈ 2	1♉28	20♓39	8♊43	27♋ 3	25♋46	23♏16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s32	21s32	2n38	19s30	2s29	2n15	1n 7	23n27	2n28	23n 9	1n18	0s 8	1s41	11n48	0s 3	6s 9	2s 5	36n36	14n25	21n 4	21n20	13s43		n.a.
S 2	11 11	22 7	1 37	19 37	2 37	2 46	1 10	23 32	2 26	23 10	1 18	0 5	1 41	11 49	0 3	6 8	2 5	36 35	14 25	21 4	21 21	13 46		n.a.
M 3	10 50	21 37	0 29	19 41	2 45	3 18	1 12	23 36	2 25	23 10	1 18	0 2	1 41	11 50	0 3	6 7	2 5	36 35	14 25	21 4	21 22	13 48		n.a.
T 4	10 29	19 57	0s41	19 42	2 51	3 50	1 15	23 41	2 24	23 11	1 18	0n 1	1 41	11 51	0 3	6 6	2 5	36 35	14 24	21 4	21 22	13 50		n.a.
W 5	10 8	17 10	1 51	19 42	2 56	4 21	1 18	23 45	2 22	23 11	1 18	0 4	1 41	11 51	0 3	6 5	2 4	36 34	14 24	21 4	21 23	13 52		n.a.
T 6	9 46	13 22	2 57	19 38	3 1	4 52	1 20	23 50	2 21	23 12	1 18	0 7	1 41	11 52	0 3	6 4	2 4	36 34	14 23	21 5	21 24	13 54		n.a.
F 7	9 24	8 46	3 53	19 33	3 4	5 23	1 23	23 54	2 19	23 13	1 17	0 10	1 41	11 53	0 3	6 3	2 4	36 34	14 23	21 6	21 24	13 56		n.a.
S 8	9 3	3 37	4 36	19 25	3 6	5 54	1 25	23 58	2 18	23 14	1 17	0 13	1 40	11 54	0 3	6 2	2 4	36 33	14 23	21 7	21 25	13 58		n.a.
S 9	8 41	1n47	5 2	19 15	3 8	6 25	1 28	24 3	2 16	23 14	1 17	0 17	1 40	11 55	0 3	6 1	2 4	36 33	14 22	21 8	21 26	14 0		n.a.
M10	8 19	7 7	5 9	19 2	3 8	6 56	1 30	24 7	2 15	23 15	1 17	0 20	1 40	11 56	0 3	6 1	2 4	36 33	14 22	21 9	21 26	14 3		n.a.
T 11	7 57	12 2	4 57	18 47	3 8	7 27	1 32	24 11	2 14	23 16	1 17	0 23	1 40	11 57	0 3	6 0	2 4	36 32	14 22	21 10	21 27	14 5		n.a.
W12	7 35	16 15	4 26	18 30	3 6	7 57	1 35	24 15	2 12	23 17	1 17	0 26	1 40	11 58	0 3	5 59	2 4	36 32	14 21	21 11	21 27	14 7		n.a.
T 13	7 12	19 29	3 39	18 10	3 4	8 27	1 37	24 19	2 11	23 18	1 17	0 29	1 40	11 59	0 3	5 58	2 4	36 32	14 21	21 11	21 28	14 9		n.a.
F 14	6 50	21 30	2 39	17 48	3 1	8 57	1 39	24 23	2 9	23 19	1 17	0 32	1 40	12 0	0 3	5 57	2 4	36 31	14 20	21 11	21 29	14 11		n.a.
S 15	6 27	22 11	1 31	17 24	2 58	9 27	1 42	24 27	2 8	23 20	1 16	0 35	1 39	12 1	0 3	5 56	2 4	36 31	14 20	21 10	21 29	14 13		n.a.
S 16	6 5	21 32	0 18	16 58	2 53	9 56	1 44	24 31	2 7	23 21	1 16	0 38	1 39	12 2	0 3	5 55	2 4	36 31	14 20	21 10	21 30	14 15		n.a.
M17	5 42	19 39	0n54	16 29	2 48	10 25	1 46	24 35	2 5	23 21	1 16	0 42	1 39	12 3	0 3	5 54	2 4	36 31	14 19	21 10	21 31	14 17		n.a.
T 18	5 19	16 43	2 2	15 58	2 42	10 54	1 48	24 39	2 4	23 22	1 16	0 45	1 39	12 4	0 3	5 53	2 4	36 30	14 19	21 11	21 31	14 20		n.a.
W19	4 56	13 0	3 3	15 24	2 36	11 23	1 50	24 42	2 2	23 23	1 16	0 48	1 39	12 5	0 3	5 52	2 4	36 30	14 18	21 12	21 32	14 22		n.a.
T 20	4 33	8 44	3 53	14 49	2 28	11 51	1 52	24 46	2 1	23 24	1 16	0 51	1 39	12 6	0 3	5 51	2 4	36 30	14 18	21 13	21 32	14 24		n.a.
F 21	4 10	4 9	4 31	14 11	2 21	12 20	1 54	24 49	2 0	23 26	1 16	0 54	1 39	12 7	0 3	5 50	2 4	36 30	14 18	21 15	21 33	14 26		n.a.
S 22	3 47	0s31	4 55	13 31	2 12	12 47	1 55	24 52	1 58	23 27	1 16	0 57	1 39	12 9	0 3	5 50	2 4	36 29	14 17	21 17	21 34	14 28		n.a.
S 23	3 24	5 5	5 5	12 49	2 4	13 15	1 57	24 56	1 57	23 28	1 15	1 1	1 39	12 10	0 3	5 49	2 4	36 29	14 17	21 19	21 34	14 30		n.a.
M24	3 1	9 25	5 1	12 5	1 54	13 42	1 59	24 59	1 56	23 29	1 15	1 4	1 38	12 11	0 3	5 48	2 4	36 29	14 17	21 20	21 35	14 32		n.a.
T 25	2 38	13 20	4 45	11 19	1 45	14 9	2 0	25 2	1 54	23 30	1 15	1 7	1 38	12 12	0 3	5 47	2 4	36 29	14 16	21 22	21 36	14 34		n.a.
W26	2 15	16 42	4 16	10 31	1 34	14 35	2 2	25 4	1 53	23 31	1 15	1 10	1 38	12 13	0 3	5 46	2 4	36 28	14 16	21 23	21 36	14 36		n.a.
T 27	1 52	19 24	3 36	9 40	1 24	15 1	2 3	25 7	1 52	23 32	1 15	1 13	1 38	12 14	0 3	5 45	2 4	36 28	14 15	21 23	21 37	14 38		n.a.
F 28	1 28	21 17	2 46	8 48	1 13	15 27	2 4	25 10	1 51	23 33	1 15	1 17	1 38	12 15	0 3	5 44	2 4	36 28	14 15	21 24	21 37	14 41		n.a.
S 29	1 5	22 13	1 49	7 55	1 2	15 52	2 6	25 12	1 49	23 35	1 15	1 20	1 38	12 17	0 3	5 43	2 4	36 28	14 15	21 24	21 38	14 43		n.a.
S 30	0s42	22s 6	0n45	6s59	0s51	16n17	2n 7	25n15	1n48	23n36	1n15	1n23	1s38	12n18	0s 3	5s42	2s 4	36n28	14n14	21n23	21n39	14s45		n.a.

Julian Day Number = -172307.5, Delta T = 44h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'05, Lahiri = -75°05'05 Julian Calendar 1 Apr. 5185 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 44	29♓15'21	1♒16	16♓38	8♉15	17♊ 0	8♊27	7♈ 9	1♉31	20♓41	8♊44	27°R 3	25♋42	23♏23	n.a.	M 1
T 2	12 3 40	0♈12'26	14°17	18°37	9°25	17°35	8°35	7°17	1°34	20°44	8°45	27♋ 2	25°39	23°29	n.a.	T 2
W 3	12 7 37	1° 9'31	27°45	20°38	10°34	18° 9	8°43	7°25	1°38	20°46	8°46	26°58	25°36	23°36	n.a.	W 3
T 4	12 11 33	2° 6'36	11♓39	22°40	11°43	18°44	8°52	7°33	1°41	20°48	8°47	26°52	25°33	23°43	n.a.	T 4
F 5	12 15 30	3° 3'43	25°57	24°44	12°53	19°19	9° 0	7°40	1°44	20°50	8°48	26°44	25°30	23°50	n.a.	F 5
S 6	12 19 27	4° 0'51	10♈35	26°50	14° 2	19°54	9° 9	7°48	1°48	20°52	8°49	26°35	25°27	23°56	n.a.	S 6
S 7	12 23 23	4°57'59	25°25	28°56	15°11	20°30	9°17	7°56	1°51	20°55	8°50	26°25	25°23	24° 3	n.a.	S 7
M 8	12 27 20	5°55'08	10♉17	1♈ 4	16°20	21° 5	9°26	8° 4	1°54	20°57	8°52	26°16	25°20	24°10	n.a.	M 8
T 9	12 31 16	6°52'18	25° 5	3°11	17°29	21°41	9°35	8°11	1°58	20°59	8°53	26° 8	25°17	24°16	n.a.	T 9
W10	12 35 13	7°49'29	9♊40	5°19	18°37	22°17	9°44	8°19	2° 1	21° 1	8°54	26° 3	25°14	24°23	n.a.	W10
T 11	12 39 9	8°46'40	23°59	7°26	19°46	22°53	9°53	8°27	2° 5	21° 3	8°55	26° 1	25°11	24°30	n.a.	T 11
F 12	12 43 6	9°43'52	7♋59	9°33	20°55	23°29	10° 3	8°35	2° 8	21° 5	8°57	26°D 0	25° 7	24°37	n.a.	F 12
S 13	12 47 3	10°41'05	21°41	11°39	22° 3	24° 5	10°12	8°42	2°12	21° 8	8°58	26°R 0	25° 4	24°43	n.a.	S 13
S 14	12 50 59	11°38'19	5♌ 5	13°45	23°11	24°42	10°21	8°50	2°15	21°10	8°59	26° 0	25° 1	24°50	n.a.	S 14
M15	12 54 56	12°35'33	18°13	15°49	24°20	25°18	10°31	8°58	2°19	21°12	9° 1	25°58	24°58	24°57	n.a.	M15
T 16	12 58 52	13°32'48	1♍ 8	17°52	25°28	25°55	10°40	9° 5	2°23	21°14	9° 2	25°54	24°55	25° 3	n.a.	T 16
W17	13 2 49	14°30'05	13°52	19°54	26°36	26°32	10°50	9°13	2°26	21°16	9° 3	25°47	24°52	25°10	n.a.	W17
T 18	13 6 46	15°27'22	26°24	21°55	27°43	27° 9	11° 0	9°21	2°30	21°18	9° 5	25°38	24°48	25°17	n.a.	T 18
F 19	13 10 42	16°24'40	8♎47	23°55	28°51	27°46	11°10	9°29	2°33	21°20	9° 6	25°26	24°45	25°23	n.a.	F 19
S 20	13 14 39	17°22'00	21° 1	25°53	29°59	28°23	11°20	9°36	2°37	21°22	9° 8	25°13	24°42	25°30	n.a.	S 20
S 21	13 18 35	18°19'21	3♏ 7	27°49	1♊ 6	29° 1	11°30	9°44	2°41	21°24	9° 9	24°59	24°39	25°37	n.a.	S 21
M22	13 22 32	19°16'43	15° 5	29°44	2°14	29°38	11°40	9°52	2°44	21°26	9°11	24°47	24°36	25°44	n.a.	M22
T 23	13 26 28	20°14'07	26°58	1♉37	3°21	0♋16	11°51	9°59	2°48	21°28	9°12	24°36	24°33	25°50	n.a.	T 23
W24	13 30 25	21°11'32	8♐48	3°29	4°28	0°54	12° 1	10° 7	2°52	21°30	9°14	24°28	24°29	25°57	n.a.	W24
T 25	13 34 22	22° 9'00	20°38	5°20	5°35	1°31	12°11	10°15	2°55	21°32	9°15	24°23	24°26	26° 4	n.a.	T 25
F 26	13 38 18	23° 6'28	2♑32	7° 8	6°42	2°10	12°22	10°22	2°59	21°34	9°17	24°20	24°23	26°10	n.a.	F 26
S 27	13 42 15	24° 3'59	14°35	8°56	7°49	2°48	12°32	10°30	3° 3	21°36	9°19	24°19	24°20	26°17	n.a.	S 27
S 28	13 46 11	25° 1'31	26°51	10°41	8°55	3°26	12°43	10°38	3° 6	21°38	9°20	24°19	24°17	26°24	n.a.	S 28
M29	13 50 8	25°59'05	9♒27	12°26	10° 2	4° 4	12°54	10°45	3°10	21°40	9°22	24°18	24°13	26°30	n.a.	M29
T 30	13 54 4	26°56'41	22°27	14° 8	11° 8	4°43	13° 5	10°53	3°14	21°42	9°24	24°17	24°10	26°37	n.a.	T 30
W31	13 58 1	27♈54'19	5♓54	15♉49	12♊14	5♋22	13♊16	11♈ 0	3♉18	21♓44	9♊25	24♋13	24♋ 7	26♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s18	20s51	0s22	6s 3	0s40	16n42	2n 8	25n17	1n47	23n37	1n15	1n26	1s38	12n19	0s 3	5s41	2s 4	36n28	14n14	21n23	21n39	14s47		n.a.
T 2	0n 5	18 29	1 31	5 5	0 29	17 6	2 9	25 19	1 45	23 38	1 14	1 29	1 38	12 20	0 3	5 41	2 4	36 27	14 14	21 24	21 40	14 49		n.a.
W 3	0 28	15 3	2 36	4 6	0 18	17 30	2 10	25 21	1 44	23 39	1 14	1 33	1 38	12 21	0 3	5 40	2 4	36 27	14 13	21 24	21 40	14 51		n.a.
T 4	0 52	10 41	3 34	3 6	0 7	17 53	2 11	25 23	1 43	23 41	1 14	1 36	1 37	12 23	0 3	5 39	2 4	36 27	14 13	21 26	21 41	14 53		n.a.
F 5	1 15	5 37	4 20	2 5	0n 4	18 16	2 11	25 25	1 41	23 42	1 14	1 39	1 37	12 24	0 3	5 38	2 4	36 27	14 13	21 27	21 42	14 55		n.a.
S 6	1 39	0 7	4 51	1 4	0 15	18 38	2 12	25 27	1 40	23 43	1 14	1 42	1 37	12 25	0 3	5 37	2 4	36 27	14 12	21 29	21 42	14 57		n.a.
S 7	2 2	5n27	5 2	0 3	0 25	19 0	2 13	25 28	1 39	23 44	1 14	1 45	1 37	12 26	0 3	5 36	2 4	36 27	14 12	21 31	21 43	14 59		n.a.
M 8	2 25	10 43	4 54	0n58	0 35	19 21	2 13	25 29	1 38	23 46	1 14	1 49	1 37	12 27	0 3	5 35	2 4	36 27	14 12	21 33	21 43	15 1		n.a.
T 9	2 48	15 20	4 25	1 59	0 44	19 42	2 13	25 30	1 36	23 47	1 14	1 52	1 37	12 29	0 3	5 34	2 4	36 26	14 11	21 34	21 44	15 3		n.a.
W10	3 12	18 58	3 40	2 59	0 53	20 2	2 14	25 31	1 35	23 48	1 14	1 55	1 37	12 30	0 3	5 34	2 4	36 26	14 11	21 35	21 45	15 6		n.a.
T 11	3 35	21 21	2 41	3 58	1 2	20 22	2 14	25 32	1 34	23 50	1 14	1 58	1 37	12 31	0 3	5 33	2 4	36 26	14 11	21 36	21 45	15 8		n.a.
F 12	3 58	22 22	1 34	4 57	1 9	20 41	2 14	25 33	1 33	23 51	1 14	2 1	1 37	12 32	0 3	5 32	2 4	36 26	14 10	21 36	21 46	15 10		n.a.
S 13	4 21	21 59	0 23	5 55	1 17	20 59	2 14	25 34	1 31	23 52	1 13	2 5	1 37	12 34	0 3	5 31	2 4	36 26	14 10	21 36	21 46	15 12		n.a.
S 14	4 44	20 21	0n48	6 51	1 23	21 18	2 14	25 34	1 30	23 54	1 13	2 8	1 37	12 35	0 3	5 30	2 4	36 26	14 10	21 36	21 47	15 14		n.a.
M15	5 7	17 39	1 55	7 46	1 29	21 35	2 14	25 34	1 29	23 55	1 13	2 11	1 37	12 36	0 3	5 29	2 4	36 26	14 9	21 36	21 48	15 16		n.a.
T 16	5 30	14 6	2 55	8 40	1 35	21 52	2 13	25 34	1 28	23 56	1 13	2 14	1 37	12 38	0 3	5 28	2 4	36 26	14 9	21 37	21 48	15 18		n.a.
W17	5 53	9 58	3 44	9 32	1 39	22 8	2 13	25 34	1 26	23 58	1 13	2 17	1 37	12 39	0 3	5 28	2 4	36 26	14 9	21 38	21 49	15 20		n.a.
T 18	6 16	5 28	4 23	10 23	1 44	22 24	2 12	25 34	1 25	23 59	1 13	2 21	1 37	12 40	0 3	5 27	2 4	36 26	14 9	21 40	21 49	15 22		n.a.
F 19	6 39	0 48	4 48	11 12	1 47	22 39	2 12	25 33	1 24	24 0	1 13	2 24	1 37	12 41	0 3	5 26	2 4	36 26	14 8	21 42	21 50	15 24		n.a.
S 20	7 1	3s51	4 59	12 0	1 50	22 54	2 11	25 33	1 23	24 2	1 13	2 27	1 36	12 43	0 3	5 25	2 4	36 26	14 8	21 45	21 51	15 26		n.a.
S 21	7 24	8 17	4 57	12 45	1 52	23 8	2 10	25 32	1 22	24 3	1 13	2 30	1 36	12 44	0 3	5 24	2 5	36 26	14 8	21 47	21 51	15 28		n.a.
M22	7 46	12 23	4 42	13 29	1 54	23 21	2 9	25 31	1 20	24 5	1 13	2 33	1 36	12 45	0 3	5 24	2 5	36 26	14 7	21 50	21 52	15 30		n.a.
T 23	8 9	15 58	4 14	14 11	1 55	23 33	2 8	25 30	1 19	24 6	1 13	2 36	1 36	12 47	0 3	5 23	2 5	36 26	14 7	21 52	21 52	15 32		n.a.
W24	8 31	18 54	3 36	14 52	1 56	23 45	2 7	25 28	1 18	24 7	1 13	2 39	1 36	12 48	0 3	5 22	2 5	36 26	14 7	21 53	21 53	15 34		n.a.
T 25	8 53	21 2	2 48	15 30	1 56	23 57	2 5	25 27	1 17	24 9	1 13	2 43	1 36	12 49	0 3	5 21	2 5	36 26	14 7	21 54	21 53	15 36		n.a.
F 26	9 15	22 16	1 53	16 7	1 55	24 7	2 4	25 25	1 16	24 10	1 12	2 46	1 36	12 50	0 3	5 20	2 5	36 26	14 6	21 55	21 54	15 38		n.a.
S 27	9 37	22 30	0 51	16 42	1 54	24 17	2 2	25 23	1 14	24 11	1 12	2 49	1 36	12 52	0 3	5 20	2 5	36 26	14 6	21 55	21 55	15 40		n.a.
S 28	9 58	21 39	0s13	17 16	1 53	24 27	2 0	25 21	1 13	24 13	1 12	2 52	1 36	12 53	0 3	5 19	2 5	36 26	14 6	21 55	21 55	15 42		n.a.
M29	10 20	19 42	1 19	17 47	1 51	24 35	1 59	25 19	1 12	24 14	1 12	2 55	1 36	12 54	0 3	5 18	2 5	36 26	14 6	21 55	21 56	15 44		n.a.
T 30	10 42	16 42	2 23	18 17	1 48	24 43	1 57	25 16	1 11	24 16	1 12	2 58	1 36	12 56	0 3	5 17	2 5	36 26	14 5	21 55	21 56	15 46		n.a.
W31	11n 3	12s43	3s21	18n45	1n45	24n51	1n55	25n13	1n10	24n17	1n12	3n 1	1s36	12n57	0s 3	5s17	2s 5	36n26	14n 5	21n56	21n57	15s49		n.a.

Julian Day Number = -172277.5, Delta T = 44h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°12'01, Lahiri = -75°05'01 Julian Calendar 1 May 5185 BCE == Greg. Calendar 21 March 5185 BCE

The year -5184 astronomical counting style corresponds to year 5185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 58	28♈51'58	19♓51	17♉29	13♊20	6♋ 1	13♊27	11♈ 8	3♉21	21♓46	9♊27	24°R 7	24♋ 4	26♏51	n.a.	T 1
F 2	14 5 54	29°49'39	4♈17	19° 7	14°26	6°39	13°38	11°15	3°25	21°48	9°29	23♋58	24° 1	26°57	n.a.	F 2
S 3	14 9 51	0♉47'23	19° 6	20°44	15°31	7°18	13°49	11°23	3°29	21°49	9°31	23°47	23°58	27° 4	n.a.	S 3
S 4	14 13 47	1°45'08	4♉12	22°19	16°37	7°58	14° 0	11°30	3°33	21°51	9°33	23°36	23°54	27°11	n.a.	S 4
M 5	14 17 44	2°42'54	19°24	23°53	17°42	8°37	14°12	11°38	3°36	21°53	9°34	23°26	23°51	27°17	n.a.	M 5
T 6	14 21 40	3°40'43	4♊31	25°25	18°47	9°16	14°23	11°45	3°40	21°55	9°36	23°18	23°48	27°24	n.a.	T 6
W 7	14 25 37	4°38'33	19°24	26°56	19°52	9°56	14°34	11°52	3°44	21°57	9°38	23°12	23°45	27°31	n.a.	W 7
T 8	14 29 34	5°36'24	3♋57	28°25	20°57	10°36	14°46	12° 0	3°47	21°58	9°40	23° 9	23°42	27°37	n.a.	T 8
F 9	14 33 30	6°34'18	18° 5	29°52	22° 1	11°15	14°58	12° 7	3°51	22° 0	9°42	23°D 8	23°38	27°44	n.a.	F 9
S 10	14 37 27	7°32'12	1♌50	1♊18	23° 5	11°55	15° 9	12°14	3°55	22° 2	9°44	23°R 8	23°35	27°51	n.a.	S 10
S 11	14 41 23	8°30'09	15°11	2°43	24° 9	12°35	15°21	12°21	3°59	22° 3	9°46	23° 8	23°32	27°58	n.a.	S 11
M12	14 45 20	9°28'06	28°12	4° 6	25°13	13°15	15°33	12°29	4° 2	22° 5	9°48	23° 6	23°29	28° 4	n.a.	M12
T 13	14 49 16	10°26'06	10♍56	5°27	26°17	13°56	15°44	12°36	4° 6	22° 7	9°49	23° 3	23°26	28°11	n.a.	T 13
W14	14 53 13	11°24'07	23°26	6°47	27°20	14°36	15°56	12°43	4°10	22° 8	9°51	22°56	23°23	28°18	n.a.	W14
T 15	14 57 10	12°22'09	5♎46	8° 5	28°23	15°16	16° 8	12°50	4°14	22°10	9°53	22°48	23°19	28°24	n.a.	T 15
F 16	15 1 6	13°20'14	17°56	9°21	29°26	15°57	16°20	12°57	4°17	22°11	9°55	22°37	23°16	28°31	n.a.	F 16
S 17	15 5 3	14°18'21	29°59	10°35	0♋29	16°37	16°32	13° 4	4°21	22°13	9°57	22°24	23°13	28°38	n.a.	S 17
S 18	15 8 59	15°16'29	11♏57	11°47	1°31	17°18	16°44	13°11	4°25	22°14	9°59	22°12	23°10	28°44	n.a.	S 18
M19	15 12 56	16°14'40	23°51	12°57	2°33	17°59	16°57	13°18	4°28	22°16	10° 1	22° 0	23° 7	28°51	n.a.	M19
T 20	15 16 52	17°12'52	5♐42	14° 6	3°35	18°40	17° 9	13°25	4°32	22°17	10° 3	21°50	23° 4	28°58	n.a.	T 20
W21	15 20 49	18°11'07	17°31	15°12	4°36	19°21	17°21	13°32	4°36	22°19	10° 5	21°43	23° 0	29° 5	n.a.	W21
T 22	15 24 45	19° 9'24	29°22	16°15	5°37	20° 2	17°33	13°39	4°39	22°20	10° 8	21°38	22°57	29°11	n.a.	T 22
F 23	15 28 42	20° 7'43	11♑18	17°16	6°38	20°43	17°46	13°45	4°43	22°22	10°10	21°35	22°54	29°18	n.a.	F 23
S 24	15 32 39	21° 6'05	23°22	18°15	7°39	21°25	17°58	13°52	4°47	22°23	10°12	21°D35	22°51	29°25	n.a.	S 24
S 25	15 36 35	22° 4'29	5♒38	19°11	8°39	22° 6	18°11	13°59	4°50	22°24	10°14	21°35	22°48	29°31	n.a.	S 25
M26	15 40 32	23° 2'55	18°12	20° 4	9°39	22°47	18°23	14° 5	4°54	22°26	10°16	21°R36	22°44	29°38	n.a.	M26
T 27	15 44 28	24° 1'24	1♓ 7	20°54	10°38	23°29	18°36	14°12	4°57	22°27	10°18	21°36	22°41	29°45	n.a.	T 27
W28	15 48 25	24°59'55	14°29	21°40	11°37	24°11	18°48	14°19	5° 1	22°28	10°20	21°34	22°38	29°51	n.a.	W28
T 29	15 52 21	25°58'29	28°20	22°23	12°36	24°53	19° 1	14°25	5° 5	22°29	10°22	21°30	22°35	29°58	n.a.	T 29
F 30	15 56 18	26♉57'05	12♈39	23♊ 2	13♋34	25♋35	19♊13	14♈31	5♉ 8	22♓31	10♊24	21♋24	22♋32	0♐ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n24	7s56	4s 9	19n12	1n42	24n57	1n52	25n10	1n 8	24n18	1n12	3n 4	1s36	12n58	0s 3	5s16	2s 5	36n26	14n 5	21n57	21n57	15s51		n.a.
F 2	11 45	2 34	4 43	19 36	1 38	25 3	1 50	25 7	1 7	24 20	1 12	3 7	1 36	13 0	0 3	5 15	2 5	36 26	14 5	21 59	21 58	15 53		n.a.
S 3	12 6	3n 6	5 0	19 59	1 34	25 8	1 47	25 4	1 6	24 21	1 12	3 10	1 36	13 1	0 3	5 14	2 5	36 26	14 5	22 0	21 59	15 55		n.a.
S 4	12 27	8 41	4 56	20 21	1 29	25 13	1 45	25 0	1 5	24 22	1 12	3 13	1 36	13 2	0 2	5 14	2 5	36 27	14 4	22 2	21 59	15 57		n.a.
M 5	12 47	13 47	4 31	20 41	1 24	25 17	1 42	24 57	1 4	24 24	1 12	3 16	1 36	13 4	0 2	5 13	2 5	36 27	14 4	22 4	22 0	15 59		n.a.
T 6	13 7	17 59	3 47	20 59	1 19	25 20	1 39	24 53	1 3	24 25	1 12	3 19	1 36	13 5	0 3	5 12	2 5	36 27	14 4	22 6	22 0	16 1		n.a.
W 7	13 28	20 56	2 48	21 16	1 13	25 22	1 36	24 49	1 1	24 26	1 12	3 22	1 36	13 6	0 2	5 12	2 5	36 27	14 4	22 7	22 1	16 3		n.a.
T 8	13 47	22 27	1 40	21 31	1 7	25 24	1 33	24 44	1 0	24 28	1 12	3 25	1 36	13 8	0 2	5 11	2 5	36 27	14 4	22 7	22 1	16 5		n.a.
F 9	14 7	22 28	0 27	21 44	1 1	25 25	1 30	24 40	0 59	24 29	1 12	3 28	1 36	13 9	0 2	5 10	2 5	36 27	14 3	22 7	22 2	16 7		n.a.
S 10	14 27	21 6	0n46	21 56	0 54	25 26	1 27	24 35	0 58	24 30	1 12	3 31	1 36	13 10	0 2	5 10	2 5	36 27	14 3	22 7	22 3	16 9		n.a.
S 11	14 46	18 35	1 54	22 7	0 47	25 25	1 23	24 30	0 57	24 32	1 12	3 34	1 36	13 12	0 2	5 9	2 5	36 28	14 3	22 7	22 3	16 11		n.a.
M12	15 5	15 11	2 55	22 16	0 40	25 24	1 19	24 25	0 56	24 33	1 12	3 37	1 36	13 13	0 2	5 8	2 5	36 28	14 3	22 8	22 4	16 13		n.a.
T 13	15 24	11 8	3 45	22 24	0 32	25 23	1 16	24 19	0 55	24 34	1 12	3 40	1 36	13 14	0 2	5 8	2 5	36 28	14 3	22 8	22 4	16 15		n.a.
W14	15 43	6 41	4 23	22 31	0 25	25 21	1 12	24 14	0 53	24 36	1 12	3 42	1 36	13 15	0 2	5 7	2 5	36 28	14 3	22 9	22 5	16 17		n.a.
T 15	16 1	2 2	4 49	22 36	0 16	25 18	1 8	24 8	0 52	24 37	1 12	3 45	1 36	13 17	0 2	5 7	2 5	36 28	14 3	22 11	22 5	16 19		n.a.
F 16	16 19	2s38	5 1	22 40	0 8	25 14	1 3	24 2	0 51	24 38	1 12	3 48	1 36	13 18	0 2	5 6	2 5	36 28	14 2	22 13	22 6	16 21		n.a.
S 17	16 37	7 9	4 59	22 42	0s 1	25 10	0 59	23 56	0 50	24 39	1 11	3 51	1 36	13 19	0 2	5 5	2 6	36 29	14 2	22 15	22 6	16 23		n.a.
S 18	16 55	11 23	4 45	22 44	0 10	25 5	0 55	23 49	0 49	24 41	1 11	3 54	1 36	13 21	0 2	5 5	2 6	36 29	14 2	22 17	22 7	16 25		n.a.
M19	17 12	15 10	4 17	22 44	0 19	24 59	0 50	23 43	0 48	24 42	1 11	3 56	1 36	13 22	0 2	5 4	2 6	36 29	14 2	22 19	22 8	16 27		n.a.
T 20	17 29	18 19	3 39	22 44	0 28	24 53	0 45	23 36	0 47	24 43	1 11	3 59	1 36	13 23	0 2	5 4	2 6	36 29	14 2	22 21	22 8	16 29		n.a.
W21	17 46	20 44	2 51	22 42	0 38	24 46	0 40	23 29	0 46	24 44	1 11	4 2	1 36	13 25	0 2	5 3	2 6	36 30	14 2	22 22	22 9	16 30		n.a.
T 22	18 3	22 15	1 56	22 39	0 47	24 38	0 35	23 22	0 44	24 45	1 11	4 4	1 36	13 26	0 2	5 3	2 6	36 30	14 2	22 23	22 9	16 32		n.a.
F 23	18 19	22 46	0 55	22 36	0 57	24 30	0 30	23 14	0 43	24 47	1 11	4 7	1 36	13 27	0 2	5 2	2 6	36 30	14 2	22 23	22 10	16 34		n.a.
S 24	18 35	22 14	0s10	22 31	1 7	24 22	0 25	23 6	0 42	24 48	1 11	4 10	1 36	13 28	0 2	5 2	2 6	36 30	14 2	22 23	22 10	16 36		n.a.
S 25	18 51	20 39	1 15	22 26	1 17	24 12	0 20	22 58	0 41	24 49	1 11	4 12	1 36	13 30	0 2	5 1	2 6	36 31	14 1	22 23	22 11	16 38		n.a.
M26	19 6	18 1	2 18	22 20	1 28	24 3	0 14	22 50	0 40	24 50	1 11	4 15	1 36	13 31	0 2	5 1	2 6	36 31	14 1	22 23	22 11	16 40		n.a.
T 27	19 21	14 26	3 16	22 13	1 38	23 52	0 8	22 42	0 39	24 51	1 11	4 18	1 36	13 32	0 2	5 0	2 6	36 31	14 1	22 23	22 12	16 42		n.a.
W28	19 36	10 2	4 5	22 6	1 48	23 41	0 2	22 33	0 38	24 52	1 11	4 20	1 36	13 33	0 2	5 0	2 6	36 32	14 1	22 23	22 12	16 44		n.a.
T 29	19 50	4 58	4 42	21 58	1 59	23 30	0s 4	22 25	0 37	24 53	1 11	4 23	1 36	13 35	0 2	4 59	2 6	36 32	14 1	22 24	22 13	16 46		n.a.
F 30	20n 4	0n31	5s 3	21n50	2s 9	23n18	0s10	22n16	0n36	24n54	1n11	4n25	1s36	13n36	0s 2	4s59	2s 6	36n32	14n 1	22n25	22n14	16s48		n.a.

Julian Day Number = -172246.5, Delta T = 44h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'57, Lahiri = -75°04'57 Julian Calendar 1 June 5185 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 14	27♉55'44	27♈25	23♊37	14♋32	26♋17	19♊26	14♈38	5♉12	22♓32	10♊26	21°R17	22♋29	0♐12	n.a.	S 1
S 2	16 4 11	28°54'25	12♉31	24° 8	15°30	26°59	19°39	14°44	5°15	22°33	10°29	21♋ 9	22°25	0°18	n.a.	S 2
M 3	16 8 7	29°53'08	27°47	24°34	16°27	27°41	19°52	14°50	5°19	22°34	10°31	21° 1	22°22	0°25	n.a.	M 3
T 4	16 12 4	0♊51'54	13♊ 4	24°55	17°23	28°23	20° 4	14°56	5°22	22°35	10°33	20°55	22°19	0°32	n.a.	T 4
W 5	16 16 1	1°50'42	28° 9	25°11	18°19	29° 5	20°17	15° 3	5°26	22°36	10°35	20°51	22°16	0°38	n.a.	W 5
T 6	16 19 57	2°49'32	12♋55	25°21	19°15	29°48	20°30	15° 9	5°29	22°37	10°37	20°49	22°13	0°45	n.a.	T 6
F 7	16 23 54	3°48'24	27°16	25°R24	20°10	0♌30	20°43	15°15	5°33	22°38	10°39	20°D48	22°10	0°52	n.a.	F 7
S 8	16 27 50	4°47'18	11♌10	25°22	21° 5	1°13	20°56	15°21	5°36	22°39	10°42	20°50	22° 6	0°58	n.a.	S 8
S 9	16 31 47	5°46'14	24°37	25°12	21°59	1°56	21° 9	15°27	5°39	22°40	10°44	20°51	22° 3	1° 5	n.a.	S 9
M10	16 35 43	6°45'12	7♍40	24°56	22°52	2°39	21°22	15°32	5°43	22°41	10°46	20°R51	22° 0	1°12	n.a.	M10
T 11	16 39 40	7°44'12	20°22	24°33	23°45	3°22	21°35	15°38	5°46	22°42	10°48	20°50	21°57	1°19	n.a.	T 11
W12	16 43 36	8°43'14	2♎47	24° 2	24°38	4° 5	21°48	15°44	5°49	22°42	10°50	20°48	21°54	1°25	n.a.	W12
T 13	16 47 33	9°42'19	14°59	23°24	25°29	4°48	22° 1	15°49	5°53	22°43	10°52	20°43	21°50	1°32	n.a.	T 13
F 14	16 51 29	10°41'25	27° 2	22°40	26°20	5°31	22°14	15°55	5°56	22°44	10°55	20°37	21°47	1°39	n.a.	F 14
S 15	16 55 26	11°40'33	8♏58	21°49	27°10	6°14	22°27	16° 0	5°59	22°45	10°57	20°30	21°44	1°45	n.a.	S 15
S 16	16 59 22	12°39'44	20°51	20°52	28° 0	6°57	22°40	16° 6	6° 2	22°45	10°59	20°22	21°41	1°52	n.a.	S 16
M17	17 3 19	13°38'57	2♐42	19°50	28°49	7°41	22°53	16°11	6° 5	22°46	11° 1	20°16	21°38	1°59	n.a.	M17
T 18	17 7 15	14°38'12	14°33	18°45	29°36	8°24	23° 6	16°16	6° 8	22°47	11° 3	20°10	21°35	2° 5	n.a.	T 18
W19	17 11 12	15°37'29	26°26	17°37	0♌24	9° 8	23°20	16°21	6°12	22°47	11° 6	20° 6	21°31	2°12	n.a.	W19
T 20	17 15 9	16°36'49	8♑23	16°29	1°10	9°51	23°33	16°27	6°15	22°48	11° 8	20° 3	21°28	2°19	n.a.	T 20
F 21	17 19 5	17°36'12	20°26	15°22	1°55	10°35	23°46	16°32	6°18	22°48	11°10	20°D 3	21°25	2°25	n.a.	F 21
S 22	17 23 2	18°35'36	2♒37	14°18	2°40	11°19	23°59	16°37	6°21	22°49	11°12	20° 3	21°22	2°32	n.a.	S 22
S 23	17 26 58	19°35'04	15° 0	13°19	3°23	12° 2	24°12	16°41	6°24	22°49	11°14	20° 5	21°19	2°39	n.a.	S 23
M24	17 30 55	20°34'33	27°38	12°26	4° 6	12°46	24°26	16°46	6°27	22°50	11°16	20° 7	21°16	2°46	n.a.	M24
T 25	17 34 51	21°34'06	10♓34	11°40	4°48	13°30	24°39	16°51	6°30	22°50	11°19	20° 8	21°12	2°52	n.a.	T 25
W26	17 38 48	22°33'40	23°51	11° 4	5°28	14°14	24°52	16°56	6°32	22°51	11°21	20°R 8	21° 9	2°59	n.a.	W26
T 27	17 42 44	23°33'18	7♈33	10°38	6° 7	14°58	25° 5	17° 0	6°35	22°51	11°23	20° 8	21° 6	3° 6	n.a.	T 27
F 28	17 46 41	24°32'58	21°39	10°22	6°46	15°43	25°19	17° 5	6°38	22°51	11°25	20° 6	21° 3	3°12	n.a.	F 28
S 29	17 50 37	25°32'41	6♉10	10°D17	7°23	16°27	25°32	17° 9	6°41	22°51	11°27	20° 3	21° 0	3°19	n.a.	S 29
S 30	17 54 34	26°32'26	21° 0	10°23	7°58	17°11	25°45	17°13	6°44	22°52	11°29	20° 0	20°56	3°26	n.a.	S 30
M31	17 58 30	27♊32'14	6♊ 3	10♊39	8♌33	17♌56	25♊58	17♈17	6♉46	22♓52	11♊31	19♋57	20♋53	3♐32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	6n 9	5s 5	21n41	2s20	23n 5	0s16	22n 6	0n35	24n55	1n11	4n28	1s36	13n37	0s 2	4s59	2s 6	36n32	14n 1	22n26	22n14	16s50		n.a.
S 2	20 32	11 32	4 46	21 33	2 30	22 52	0 22	21 57	0 33	24 57	1 11	4 30	1 36	13 38	0 2	4 58	2 6	36 33	14 1	22 27	22 15	16 52		n.a.
M 3	20 45	16 17	4 6	21 24	2 40	22 39	0 29	21 47	0 32	24 58	1 11	4 33	1 37	13 40	0 2	4 58	2 6	36 33	14 1	22 28	22 15	16 54		n.a.
T 4	20 57	19 56	3 9	21 15	2 50	22 25	0 36	21 38	0 31	24 59	1 11	4 35	1 37	13 41	0 2	4 57	2 6	36 33	14 1	22 29	22 16	16 56		n.a.
W 5	21 10	22 11	1 59	21 6	3 0	22 11	0 42	21 28	0 30	25 0	1 11	4 37	1 37	13 42	0 2	4 57	2 7	36 34	14 1	22 30	22 16	16 58		n.a.
T 6	21 22	22 49	0 43	20 57	3 9	21 56	0 49	21 17	0 29	25 1	1 11	4 40	1 37	13 43	0 2	4 57	2 7	36 34	14 1	22 30	22 17	17 0		n.a.
F 7	21 33	21 55	0n35	20 48	3 17	21 41	0 56	21 7	0 28	25 2	1 11	4 42	1 37	13 44	0 2	4 56	2 7	36 35	14 1	22 30	22 17	17 2		n.a.
S 8	21 45	19 41	1 48	20 40	3 25	21 25	1 4	20 56	0 27	25 2	1 11	4 44	1 37	13 45	0 2	4 56	2 7	36 35	14 1	22 30	22 18	17 4		n.a.
S 9	21 55	16 25	2 53	20 32	3 33	21 9	1 11	20 45	0 26	25 3	1 11	4 47	1 37	13 47	0 2	4 56	2 7	36 35	14 1	22 30	22 18	17 6		n.a.
M10	22 6	12 26	3 46	20 25	3 39	20 53	1 18	20 34	0 25	25 4	1 12	4 49	1 37	13 48	0 2	4 55	2 7	36 36	14 1	22 30	22 19	17 8		n.a.
T 11	22 16	8 0	4 27	20 19	3 45	20 36	1 26	20 23	0 24	25 5	1 12	4 51	1 37	13 49	0 2	4 55	2 7	36 36	14 1	22 30	22 19	17 9		n.a.
W12	22 26	3 21	4 55	20 14	3 49	20 19	1 34	20 12	0 23	25 6	1 12	4 53	1 37	13 50	0 2	4 55	2 7	36 36	14 1	22 31	22 20	17 11		n.a.
T 13	22 35	1s22	5 8	20 9	3 51	20 2	1 42	20 0	0 22	25 7	1 12	4 56	1 37	13 51	0 2	4 54	2 7	36 37	14 1	22 31	22 20	17 13		n.a.
F 14	22 44	5 58	5 8	20 6	3 52	19 44	1 50	19 48	0 21	25 8	1 12	4 58	1 37	13 52	0 2	4 54	2 7	36 37	14 1	22 32	22 21	17 15		n.a.
S 15	22 52	10 18	4 54	20 3	3 52	19 26	1 58	19 36	0 20	25 9	1 12	5 0	1 37	13 53	0 2	4 54	2 7	36 38	14 1	22 33	22 22	17 17		n.a.
S 16	23 0	14 13	4 28	20 2	3 49	19 8	2 6	19 24	0 19	25 9	1 12	5 2	1 37	13 55	0 2	4 54	2 7	36 38	14 2	22 35	22 22	17 19		n.a.
M17	23 8	17 35	3 50	20 2	3 45	18 50	2 15	19 12	0 18	25 10	1 12	5 4	1 37	13 56	0 2	4 54	2 7	36 39	14 2	22 36	22 23	17 21		n.a.
T 18	23 15	20 15	3 2	20 4	3 38	18 32	2 23	18 59	0 17	25 11	1 12	5 6	1 37	13 57	0 2	4 53	2 7	36 39	14 2	22 36	22 23	17 23		n.a.
W19	23 22	22 2	2 5	20 7	3 29	18 13	2 32	18 46	0 16	25 12	1 12	5 8	1 37	13 58	0 2	4 53	2 7	36 39	14 2	22 37	22 24	17 25		n.a.
T 20	23 28	22 51	1 3	20 11	3 18	17 54	2 41	18 33	0 15	25 12	1 12	5 10	1 38	13 59	0 2	4 53	2 7	36 40	14 2	22 37	22 24	17 27		n.a.
F 21	23 34	22 36	0s 2	20 16	3 5	17 35	2 50	18 20	0 14	25 13	1 12	5 12	1 38	14 0	0 2	4 53	2 8	36 40	14 2	22 38	22 25	17 29		n.a.
S 22	23 40	21 17	1 8	20 24	2 51	17 16	2 59	18 7	0 12	25 14	1 12	5 14	1 38	14 1	0 2	4 53	2 8	36 41	14 2	22 37	22 25	17 30		n.a.
S 23	23 45	18 56	2 13	20 32	2 35	16 57	3 8	17 53	0 11	25 15	1 12	5 15	1 38	14 2	0 2	4 53	2 8	36 41	14 2	22 37	22 26	17 32		n.a.
M24	23 49	15 39	3 12	20 43	2 17	16 38	3 17	17 40	0 10	25 15	1 12	5 17	1 38	14 3	0 2	4 52	2 8	36 42	14 2	22 37	22 26	17 34		n.a.
T 25	23 54	11 33	4 3	20 54	1 59	16 19	3 27	17 26	0 9	25 16	1 12	5 19	1 38	14 4	0 2	4 52	2 8	36 42	14 2	22 37	22 27	17 36		n.a.
W26	23 57	6 48	4 42	21 8	1 41	16 0	3 36	17 12	0 8	25 16	1 12	5 21	1 38	14 5	0 2	4 52	2 8	36 43	14 3	22 37	22 27	17 38		n.a.
T 27	24 0	1 36	5 7	21 23	1 22	15 41	3 46	16 58	0 7	25 17	1 12	5 22	1 38	14 6	0 2	4 52	2 8	36 43	14 3	22 37	22 28	17 40		n.a.
F 28	24 3	3n51	5 14	21 39	1 3	15 22	3 55	16 43	0 7	25 18	1 12	5 24	1 38	14 7	0 2	4 52	2 8	36 44	14 3	22 37	22 28	17 42		n.a.
S 29	24 6	9 14	5 2	21 56	0 45	15 3	4 5	16 29	0 6	25 18	1 12	5 26	1 38	14 8	0 2	4 52	2 8	36 44	14 3	22 38	22 29	17 44		n.a.
S 30	24 7	14 13	4 30	22 15	0 27	14 44	4 15	16 14	0 5	25 19	1 12	5 27	1 38	14 9	0 2	4 52	2 8	36 45	14 3	22 38	22 29	17 46		n.a.
M31	24n 9	18n24	3s39	22n34	0s10	14n25	4s25	15n59	0n 4	25n19	1n13	5n29	1s38	14n10	0s 2	4s52	2s 8	36n45	14n 3	22n38	22n30	17s47		n.a.

Julian Day Number = -172216.5, Delta T = 44h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'53, Lahiri = -75°04'53 Julian Calendar 1 July 5185 BCE == Greg. Calendar 21 May 5185 BCE

The year -5184 astronomical counting style corresponds to year 5185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 27	28♊32'04	21♊11	11♊ 5	9♌ 6	18♌40	26♊11	17♈21	6♉49	22♓52	11♊34	19°R54	20♋50	3♐39	n.a.	T 1
W 2	18 6 23	29°31'56	6♋15	11°41	9°38	19°25	26°25	17°25	6°52	22°52	11°36	19♋53	20°47	3°46	n.a.	W 2
T 3	18 10 20	0♋31'51	21° 4	12°26	10° 8	20° 9	26°38	17°29	6°54	22°52	11°38	19°D52	20°44	3°52	n.a.	T 3
F 4	18 14 16	1°31'48	5♌32	13°19	10°37	20°54	26°51	17°33	6°57	22°52	11°40	19°53	20°41	3°59	n.a.	F 4
S 5	18 18 13	2°31'47	19°35	14°20	11° 4	21°39	27° 4	17°37	6°59	22°R52	11°42	19°54	20°37	4° 6	n.a.	S 5
S 6	18 22 9	3°31'47	3♍11	15°27	11°30	22°23	27°18	17°41	7° 2	22°52	11°44	19°55	20°34	4°13	n.a.	S 6
M 7	18 26 6	4°31'50	16°21	16°40	11°54	23° 8	27°31	17°44	7° 4	22°52	11°46	19°56	20°31	4°19	n.a.	M 7
T 8	18 30 2	5°31'55	29° 8	17°58	12°16	23°53	27°44	17°48	7° 7	22°52	11°48	19°57	20°28	4°26	n.a.	T 8
W 9	18 33 59	6°32'01	11♎34	19°20	12°36	24°38	27°57	17°51	7° 9	22°52	11°50	19°R57	20°25	4°33	n.a.	W 9
T 10	18 37 56	7°32'09	23°46	20°46	12°54	25°23	28°10	17°54	7°11	22°52	11°52	19°56	20°22	4°39	n.a.	T 10
F 11	18 41 52	8°32'20	5♏46	22°15	13°11	26° 8	28°24	17°57	7°13	22°52	11°54	19°55	20°18	4°46	n.a.	F 11
S 12	18 45 49	9°32'32	17°39	23°46	13°25	26°53	28°37	18° 0	7°16	22°51	11°56	19°54	20°15	4°53	n.a.	S 12
S 13	18 49 45	10°32'46	29°30	25°20	13°37	27°39	28°50	18° 3	7°18	22°51	11°58	19°52	20°12	4°59	n.a.	S 13
M14	18 53 42	11°33'02	11♐20	26°55	13°47	28°24	29° 3	18° 6	7°20	22°51	12° 0	19°51	20° 9	5° 6	n.a.	M14
T 15	18 57 38	12°33'20	23°14	28°32	13°55	29° 9	29°16	18° 9	7°22	22°51	12° 2	19°50	20° 6	5°13	n.a.	T 15
W16	19 1 35	13°33'40	5♑13	0♋10	14° 1	29°54	29°29	18°12	7°24	22°50	12° 4	19°49	20° 2	5°19	n.a.	W16
T 17	19 5 31	14°34'01	17°20	1°49	14° 4	0♍40	29°42	18°14	7°26	22°50	12° 6	19°D49	19°59	5°26	n.a.	T 17
F 18	19 9 28	15°34'25	29°36	3°28	14°R 5	1°25	29°55	18°17	7°28	22°49	12° 8	19°49	19°56	5°33	n.a.	F 18
S 19	19 13 24	16°34'51	12♒ 3	5° 8	14° 4	2°11	0♋ 8	18°19	7°30	22°49	12°10	19°50	19°53	5°39	n.a.	S 19
S 20	19 17 21	17°35'19	24°42	6°48	14° 0	2°56	0°21	18°21	7°32	22°49	12°12	19°50	19°50	5°46	n.a.	S 20
M21	19 21 17	18°35'49	7♓33	8°28	13°54	3°42	0°34	18°23	7°33	22°48	12°13	19°50	19°47	5°53	n.a.	M21
T 22	19 25 14	19°36'22	20°40	10° 8	13°45	4°28	0°47	18°25	7°35	22°47	12°15	19°R50	19°43	6° 0	n.a.	T 22
W23	19 29 10	20°36'56	4♈ 2	11°49	13°34	5°13	1° 0	18°27	7°37	22°47	12°17	19°50	19°40	6° 6	n.a.	W23
T 24	19 33 7	21°37'32	17°41	13°29	13°20	5°59	1°13	18°29	7°38	22°46	12°19	19°D50	19°37	6°13	n.a.	T 24
F 25	19 37 3	22°38'11	1♉37	15° 8	13° 4	6°45	1°25	18°31	7°40	22°46	12°21	19°50	19°34	6°20	n.a.	F 25
S 26	19 41 0	23°38'52	15°50	16°48	12°46	7°31	1°38	18°32	7°42	22°45	12°22	19°50	19°31	6°26	n.a.	S 26
S 27	19 44 56	24°39'35	0♊18	18°27	12°26	8°17	1°51	18°34	7°43	22°44	12°24	19°51	19°27	6°33	n.a.	S 27
M28	19 48 53	25°40'20	14°57	20° 6	12° 3	9° 3	2° 4	18°35	7°44	22°43	12°26	19°51	19°24	6°40	n.a.	M28
T 29	19 52 50	26°41'07	29°41	21°45	11°38	9°49	2°16	18°36	7°46	22°43	12°28	19°52	19°21	6°46	n.a.	T 29
W30	19 56 46	27°41'55	14♋25	23°23	11°11	10°35	2°29	18°37	7°47	22°42	12°29	19°R52	19°18	6°53	n.a.	W30
T 31	20 0 43	28♋42'46	29♋ 2	25♋ 1	10♌43	11♍21	2♋42	18♈38	7♉48	22♓41	12♊31	19♋52	19♋15	7♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	21n21	2s32	22n54	0n 6	14n 7	4s35	15n44	0n 3	25n20	1n13	5n30	1s39	14n11	0s 2	4s52	2s 8	36n46	14n 4	22n39	22n30	17s49		n.a.
W 2	24 10	22 47	1 15	23 14	0 21	13 49	4 45	15 29	0 2	25 20	1 13	5 32	1 39	14 11	0 2	4 52	2 8	36 46	14 4	22 39	22 31	17 51		n.a.
T 3	24 10	22 35	0n 7	23 34	0 35	13 31	4 55	15 13	0 1	25 21	1 13	5 33	1 39	14 12	0 2	4 52	2 8	36 47	14 4	22 39	22 31	17 53		n.a.
F 4	24 10	20 51	1 26	23 54	0 48	13 13	5 5	14 58	0s 0	25 21	1 13	5 35	1 39	14 13	0 2	4 52	2 8	36 47	14 4	22 39	22 32	17 55		n.a.
S 5	24 9	17 52	2 37	24 13	1 0	12 56	5 15	14 42	0 1	25 21	1 13	5 36	1 39	14 14	0 2	4 52	2 9	36 48	14 4	22 39	22 32	17 57		n.a.
S 6	24 7	14 0	3 37	24 31	1 10	12 39	5 26	14 26	0 2	25 22	1 13	5 38	1 39	14 15	0 2	4 52	2 9	36 48	14 5	22 39	22 33	17 59		n.a.
M 7	24 5	9 35	4 24	24 48	1 19	12 23	5 36	14 10	0 3	25 22	1 13	5 39	1 39	14 16	0 2	4 52	2 9	36 49	14 5	22 39	22 33	18 0		n.a.
T 8	24 3	4 52	4 56	25 4	1 27	12 7	5 46	13 54	0 4	25 22	1 13	5 40	1 39	14 17	0 2	4 52	2 9	36 49	14 5	22 38	22 34	18 2		n.a.
W 9	24 0	0 4	5 13	25 18	1 34	11 51	5 56	13 38	0 5	25 23	1 13	5 41	1 39	14 17	0 2	4 53	2 9	36 50	14 5	22 38	22 34	18 4		n.a.
T 10	23 57	4s37	5 16	25 31	1 40	11 36	6 7	13 22	0 6	25 23	1 13	5 42	1 39	14 18	0 2	4 53	2 9	36 51	14 6	22 39	22 35	18 6		n.a.
F 11	23 53	9 4	5 5	25 42	1 46	11 22	6 17	13 5	0 7	25 23	1 13	5 44	1 39	14 19	0 2	4 53	2 9	36 51	14 6	22 39	22 35	18 8		n.a.
S 12	23 49	13 8	4 41	25 51	1 50	11 8	6 27	12 48	0 8	25 24	1 14	5 45	1 40	14 20	0 2	4 53	2 9	36 52	14 6	22 39	22 36	18 10		n.a.
S 13	23 44	16 41	4 4	25 58	1 53	10 55	6 37	12 32	0 9	25 24	1 14	5 46	1 40	14 20	0 2	4 53	2 9	36 52	14 6	22 39	22 36	18 11		n.a.
M14	23 39	19 34	3 18	26 3	1 55	10 43	6 47	12 15	0 10	25 24	1 14	5 47	1 40	14 21	0 2	4 53	2 9	36 53	14 7	22 39	22 37	18 13		n.a.
T 15	23 33	21 38	2 22	26 7	1 57	10 31	6 56	11 58	0 10	25 24	1 14	5 48	1 40	14 22	0 2	4 53	2 9	36 53	14 7	22 39	22 37	18 15		n.a.
W16	23 27	22 44	1 20	26 8	1 58	10 21	7 6	11 40	0 11	25 24	1 14	5 49	1 40	14 23	0 2	4 54	2 9	36 54	14 7	22 40	22 38	18 17		n.a.
T 17	23 21	22 47	0 14	26 8	1 58	10 11	7 15	11 23	0 12	25 25	1 14	5 50	1 40	14 23	0 2	4 54	2 9	36 55	14 8	22 40	22 38	18 19		n.a.
F 18	23 14	21 44	0s54	26 5	1 58	10 2	7 24	11 6	0 13	25 25	1 14	5 50	1 40	14 24	0 2	4 54	2 9	36 55	14 8	22 40	22 39	18 21		n.a.
S 19	23 6	19 37	2 0	26 1	1 57	9 54	7 33	10 48	0 14	25 25	1 14	5 51	1 40	14 24	0 2	4 54	2 9	36 56	14 8	22 40	22 39	18 22		n.a.
S 20	22 58	16 32	3 2	25 55	1 56	9 47	7 41	10 30	0 15	25 25	1 14	5 52	1 40	14 25	0 2	4 55	2 10	36 56	14 8	22 39	22 40	18 24		n.a.
M21	22 50	12 37	3 55	25 47	1 54	9 41	7 49	10 13	0 16	25 25	1 15	5 53	1 41	14 26	0 2	4 55	2 10	36 57	14 9	22 39	22 40	18 26		n.a.
T 22	22 41	8 2	4 38	25 37	1 51	9 36	7 57	9 55	0 17	25 25	1 15	5 53	1 41	14 26	0 2	4 55	2 10	36 58	14 9	22 39	22 40	18 28		n.a.
W23	22 32	3 0	5 6	25 26	1 49	9 33	8 4	9 37	0 18	25 25	1 15	5 54	1 41	14 27	0 2	4 55	2 10	36 58	14 9	22 39	22 41	18 30		n.a.
T 24	22 22	2n17	5 17	25 13	1 46	9 30	8 10	9 19	0 18	25 25	1 15	5 55	1 41	14 27	0 2	4 56	2 10	36 59	14 10	22 39	22 41	18 31		n.a.
F 25	22 12	7 33	5 11	24 59	1 42	9 29	8 16	9 0	0 19	25 25	1 15	5 55	1 41	14 28	0 2	4 56	2 10	36 59	14 10	22 39	22 42	18 33		n.a.
S 26	22 2	12 32	4 46	24 42	1 38	9 29	8 22	8 42	0 20	25 25	1 15	5 56	1 41	14 29	0 2	4 56	2 10	37 0	14 10	22 39	22 42	18 35		n.a.
S 27	21 51	16 54	4 2	24 25	1 34	9 30	8 27	8 24	0 21	25 25	1 15	5 56	1 41	14 29	0 2	4 57	2 10	37 1	14 11	22 39	22 43	18 37		n.a.
M28	21 39	20 17	3 2	24 6	1 30	9 32	8 31	8 5	0 22	25 25	1 16	5 57	1 41	14 30	0 2	4 57	2 10	37 1	14 11	22 39	22 43	18 39		n.a.
T 29	21 28	22 21	1 50	23 46	1 25	9 36	8 34	7 47	0 23	25 25	1 16	5 57	1 41	14 30	0 2	4 57	2 10	37 2	14 12	22 39	22 44	18 40		n.a.
W30	21 15	22 52	0 30	23 24	1 21	9 41	8 36	7 28	0 23	25 25	1 16	5 57	1 41	14 30	0 2	4 58	2 10	37 2	14 12	22 39	22 44	18 42		n.a.
T 31	21n 3	21n48	0n51	23n 1	1n16	9n47	8s38	7n 9	0s24	25n25	1n16	5n58	1s42	14n31	0s 2	4s58	2s10	37n 3	14n12	22n39	22n45	18s44		n.a.

Julian Day Number = -172185.5, Delta T = 44h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'49, Lahiri = -75°04'49 Julian Calendar 1 Aug. 5185 BCE == Greg. Calendar 21 June 5185 BCE

The year -5184 astronomical counting style corresponds to year 5185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 39	29♋43'38	13♌23	26♋39	10°R13	12♍ 7	2♋54	18♈39	7♉50	22°R40	12♊33	19°R51	19♋12	7♐ 6	n.a.	F 1
S 2	20 8 36	0♌44'32	27°26	28°16	9♌41	12°53	3° 7	18°40	7°51	22♓39	12°34	19♋50	19° 8	7°13	n.a.	S 2
S 3	20 12 32	1°45'27	11♍ 6	29°53	9° 8	13°39	3°19	18°41	7°52	22°38	12°36	19°49	19° 5	7°20	n.a.	S 3
M 4	20 16 29	2°46'23	24°21	1♌30	8°34	14°25	3°31	18°41	7°53	22°37	12°37	19°47	19° 2	7°26	n.a.	M 4
T 5	20 20 25	3°47'21	7♎13	3° 6	7°58	15°12	3°44	18°42	7°54	22°36	12°39	19°45	18°59	7°33	n.a.	T 5
W 6	20 24 22	4°48'20	19°44	4°42	7°23	15°58	3°56	18°42	7°55	22°35	12°40	19°44	18°56	7°40	n.a.	W 6
T 7	20 28 18	5°49'20	1♏58	6°18	6°46	16°44	4° 8	18°42	7°56	22°34	12°42	19°D43	18°53	7°46	n.a.	T 7
F 8	20 32 15	6°50'21	13°59	7°54	6°10	17°31	4°20	18°R42	7°57	22°33	12°43	19°43	18°49	7°53	n.a.	F 8
S 9	20 36 11	7°51'23	25°52	9°29	5°34	18°17	4°33	18°42	7°57	22°32	12°45	19°44	18°46	8° 0	n.a.	S 9
S 10	20 40 8	8°52'27	7♐41	11° 4	4°58	19° 4	4°45	18°42	7°58	22°31	12°46	19°46	18°43	8° 6	n.a.	S 10
M11	20 44 5	9°53'32	19°32	12°39	4°23	19°50	4°57	18°42	7°59	22°30	12°48	19°48	18°40	8°13	n.a.	M11
T 12	20 48 1	10°54'37	1♑29	14°14	3°48	20°37	5° 9	18°42	7°59	22°29	12°49	19°49	18°37	8°20	n.a.	T 12
W13	20 51 58	11°55'44	13°35	15°48	3°15	21°23	5°21	18°41	8° 0	22°28	12°50	19°50	18°33	8°27	n.a.	W13
T 14	20 55 54	12°56'52	25°53	17°23	2°43	22°10	5°32	18°41	8° 0	22°26	12°52	19°R50	18°30	8°33	n.a.	T 14
F 15	20 59 51	13°58'01	8♒24	18°57	2°12	22°56	5°44	18°40	8° 1	22°25	12°53	19°49	18°27	8°40	n.a.	F 15
S 16	21 3 47	14°59'11	21°11	20°31	1°43	23°43	5°56	18°39	8° 1	22°24	12°54	19°46	18°24	8°47	n.a.	S 16
S 17	21 7 44	16° 0'22	4♓12	22° 5	1°16	24°29	6° 7	18°38	8° 2	22°23	12°55	19°43	18°21	8°53	n.a.	S 17
M18	21 11 40	17° 1'34	17°27	23°38	0°51	25°16	6°19	18°37	8° 2	22°21	12°57	19°38	18°18	9° 0	n.a.	M18
T 19	21 15 37	18° 2'48	0♈56	25°12	0°28	26° 3	6°31	18°36	8° 2	22°20	12°58	19°34	18°14	9° 7	n.a.	T 19
W20	21 19 34	19° 4'02	14°36	26°46	0° 7	26°49	6°42	18°35	8° 2	22°19	12°59	19°29	18°11	9°13	n.a.	W20
T 21	21 23 30	20° 5'18	28°25	28°19	29♋49	27°36	6°53	18°34	8° 2	22°17	13° 0	19°26	18° 8	9°20	n.a.	T 21
F 22	21 27 27	21° 6'35	12♉23	29°53	29°33	28°23	7° 5	18°32	8°R 2	22°16	13° 1	19°25	18° 5	9°27	n.a.	F 22
S 23	21 31 23	22° 7'53	26°28	1♍26	29°19	29° 9	7°16	18°31	8° 2	22°14	13° 2	19°D24	18° 2	9°33	n.a.	S 23
S 24	21 35 20	23° 9'12	10♊39	2°59	29° 8	29°56	7°27	18°29	8° 2	22°13	13° 3	19°25	17°59	9°40	n.a.	S 24
M25	21 39 16	24°10'33	24°53	4°32	28°59	0♎43	7°38	18°27	8° 2	22°12	13° 4	19°27	17°55	9°47	n.a.	M25
T 26	21 43 13	25°11'54	9♋ 9	6° 5	28°53	1°30	7°49	18°25	8° 2	22°10	13° 5	19°28	17°52	9°53	n.a.	T 26
W27	21 47 9	26°13'17	23°25	7°38	28°50	2°17	8° 0	18°23	8° 2	22° 9	13° 6	19°R28	17°49	10° 0	n.a.	W27
T 28	21 51 6	27°14'40	7♌35	9°11	28°D49	3° 4	8°10	18°21	8° 1	22° 7	13° 7	19°27	17°46	10° 7	n.a.	T 28
F 29	21 55 3	28°16'04	21°36	10°44	28°50	3°50	8°21	18°19	8° 1	22° 6	13° 8	19°24	17°43	10°13	n.a.	F 29
S 30	21 58 59	29♌17'28	5♍24	12♍17	28♋54	4♎37	8♋32	18♈17	8♉ 1	22♓ 4	13♊ 9	19♋18	17♋39	10♐20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n50	19n20	2n 7	22n37	1n11	9n54	8s39	6n51	0s25	25n25	1n16	5n58	1s42	14n31	0s 2	4s59	2s10	37n 4	14n13	22n39	22n45	18s46		n.a.
S 2	20 36	15 45	3 14	22 12	1 5	10 3	8 39	6 32	0 26	25 24	1 16	5 58	1 42	14 32	0 2	4 59	2 10	37 4	14 13	22 39	22 46	18 47		n.a.
S 3	20 22	11 25	4 7	21 46	1 0	10 12	8 38	6 13	0 27	25 24	1 16	5 58	1 42	14 32	0 2	4 59	2 10	37 5	14 13	22 40	22 46	18 49		n.a.
M 4	20 8	6 40	4 46	21 19	0 54	10 23	8 36	5 54	0 27	25 24	1 17	5 59	1 42	14 32	0 2	5 0	2 10	37 6	14 14	22 40	22 47	18 51		n.a.
T 5	19 54	1 45	5 9	20 51	0 48	10 35	8 33	5 35	0 28	25 24	1 17	5 59	1 42	14 33	0 2	5 0	2 10	37 6	14 14	22 40	22 47	18 53		n.a.
W 6	19 39	3s 5	5 17	20 21	0 42	10 48	8 29	5 15	0 29	25 24	1 17	5 59	1 42	14 33	0 1	5 1	2 10	37 7	14 15	22 40	22 47	18 54		n.a.
T 7	19 23	7 42	5 9	19 51	0 36	11 1	8 24	4 56	0 30	25 23	1 17	5 59	1 42	14 33	0 1	5 1	2 11	37 7	14 15	22 40	22 48	18 56		n.a.
F 8	19 8	11 56	4 49	19 21	0 30	11 16	8 19	4 37	0 30	25 23	1 17	5 59	1 42	14 34	0 1	5 2	2 11	37 8	14 16	22 40	22 48	18 58		n.a.
S 9	18 52	15 40	4 16	18 49	0 24	11 31	8 12	4 18	0 31	25 23	1 17	5 58	1 43	14 34	0 1	5 2	2 11	37 9	14 16	22 40	22 49	19 0		n.a.
S 10	18 35	18 46	3 32	18 16	0 18	11 47	8 4	3 58	0 32	25 23	1 18	5 58	1 43	14 34	0 1	5 3	2 11	37 9	14 16	22 40	22 49	19 1		n.a.
M11	18 19	21 6	2 40	17 43	0 12	12 4	7 56	3 39	0 33	25 22	1 18	5 58	1 43	14 34	0 1	5 3	2 11	37 10	14 17	22 40	22 50	19 3		n.a.
T 12	18 1	22 30	1 40	17 9	0 6	12 21	7 46	3 19	0 33	25 22	1 18	5 58	1 43	14 35	0 1	5 4	2 11	37 11	14 17	22 40	22 50	19 5		n.a.
W13	17 44	22 53	0 34	16 35	0s 1	12 38	7 36	3 0	0 34	25 22	1 18	5 58	1 43	14 35	0 1	5 4	2 11	37 11	14 18	22 39	22 51	19 7		n.a.
T 14	17 26	22 10	0s33	15 59	0 7	12 56	7 26	2 40	0 35	25 22	1 18	5 57	1 43	14 35	0 1	5 5	2 11	37 12	14 18	22 39	22 51	19 8		n.a.
F 15	17 8	20 20	1 41	15 24	0 13	13 14	7 14	2 21	0 36	25 21	1 18	5 57	1 43	14 35	0 1	5 5	2 11	37 13	14 19	22 40	22 52	19 10		n.a.
S 16	16 50	17 27	2 44	14 47	0 20	13 32	7 2	2 1	0 36	25 21	1 19	5 57	1 43	14 35	0 1	5 6	2 11	37 13	14 19	22 40	22 52	19 12		n.a.
S 17	16 31	13 40	3 40	14 10	0 26	13 50	6 50	1 41	0 37	25 20	1 19	5 56	1 43	14 35	0 1	5 6	2 11	37 14	14 20	22 41	22 52	19 14		n.a.
M18	16 12	9 9	4 25	13 33	0 32	14 8	6 37	1 22	0 38	25 20	1 19	5 56	1 43	14 36	0 1	5 7	2 11	37 14	14 20	22 41	22 53	19 15		n.a.
T 19	15 53	4 8	4 57	12 55	0 38	14 26	6 23	1 2	0 38	25 20	1 19	5 55	1 43	14 36	0 1	5 8	2 11	37 15	14 20	22 42	22 53	19 17		n.a.
W20	15 34	1n 9	5 12	12 17	0 45	14 44	6 9	0 42	0 39	25 19	1 19	5 55	1 44	14 36	0 1	5 8	2 11	37 16	14 21	22 43	22 54	19 19		n.a.
T 21	15 14	6 27	5 9	11 38	0 51	15 2	5 55	0 23	0 40	25 19	1 20	5 54	1 44	14 36	0 1	5 9	2 11	37 16	14 21	22 43	22 54	19 20		n.a.
F 22	14 54	11 28	4 48	10 59	0 57	15 19	5 41	0 3	0 40	25 19	1 20	5 53	1 44	14 36	0 1	5 9	2 11	37 17	14 22	22 43	22 55	19 22		n.a.
S 23	14 33	15 55	4 10	10 19	1 3	15 36	5 27	0s17	0 41	25 18	1 20	5 53	1 44	14 36	0 1	5 10	2 11	37 18	14 22	22 43	22 55	19 24		n.a.
S 24	14 13	19 30	3 16	9 40	1 8	15 52	5 12	0 37	0 42	25 18	1 20	5 52	1 44	14 36	0 1	5 11	2 11	37 18	14 23	22 43	22 56	19 25		n.a.
M25	13 52	21 54	2 10	9 0	1 14	16 8	4 58	0 56	0 42	25 17	1 21	5 51	1 44	14 36	0 1	5 11	2 11	37 19	14 23	22 43	22 56	19 27		n.a.
T 26	13 31	22 55	0 56	8 19	1 20	16 24	4 43	1 16	0 43	25 17	1 21	5 50	1 44	14 36	0 1	5 12	2 11	37 19	14 24	22 43	22 56	19 29		n.a.
W27	13 9	22 26	0n21	7 39	1 25	16 39	4 29	1 36	0 44	25 16	1 21	5 50	1 44	14 36	0 1	5 12	2 11	37 20	14 24	22 43	22 57	19 31		n.a.
T 28	12 48	20 30	1 37	6 59	1 30	16 53	4 14	1 56	0 44	25 16	1 21	5 49	1 44	14 35	0 1	5 13	2 11	37 21	14 25	22 43	22 57	19 32		n.a.
F 29	12 26	17 20	2 46	6 18	1 36	17 7	4 0	2 15	0 45	25 15	1 21	5 48	1 44	14 35	0 1	5 14	2 11	37 21	14 25	22 43	22 58	19 34		n.a.
S 30	12n 4	13n16	3n44	5n37	1s40	17n20	3s46	2s35	0s46	25n15	1n22	5n47	1s44	14n35	0s 1	5s14	2s11	37n22	14n26	22n44	22n58	19s36		n.a.

Julian Day Number = -172154.5, Delta T = 44h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'45, Lahiri = -75°04'45 Julian Calendar 1 Sept. 5185 BCE == Greg. Calendar 22 July 5185 BCE

The year -5184 astronomical counting style corresponds to year 5185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 56	0♍18'53	18♍55	13♍49	29♋ 0	5♎24	8♋42	18°R14	8°R 0	22°R 3	13♊ 9	19°R11	17♋36	10♐27	n.a.	S 1
M 2	22 6 52	1°20'18	2♎ 7	15°21	29° 9	6°11	8°53	18♈12	8♉ 0	22♓ 1	13°10	19♋ 4	17°33	10°33	n.a.	M 2
T 3	22 10 49	2°21'44	14°59	16°53	29°19	6°58	9° 3	18° 9	7°59	21°59	13°11	18°56	17°30	10°40	n.a.	T 3
W 4	22 14 45	3°23'09	27°31	18°24	29°32	7°45	9°13	18° 7	7°58	21°58	13°12	18°49	17°27	10°47	n.a.	W 4
T 5	22 18 42	4°24'35	9♏47	19°55	29°47	8°32	9°23	18° 4	7°58	21°56	13°12	18°44	17°24	10°53	n.a.	T 5
F 6	22 22 39	5°26'01	21°49	21°25	0♌ 4	9°19	9°33	18° 1	7°57	21°55	13°13	18°41	17°20	11° 0	n.a.	F 6
S 7	22 26 35	6°27'27	3♐42	22°55	0°24	10° 6	9°43	17°58	7°56	21°53	13°13	18°D39	17°17	11° 7	n.a.	S 7
S 8	22 30 32	7°28'53	15°31	24°23	0°45	10°53	9°53	17°55	7°55	21°51	13°14	18°40	17°14	11°13	n.a.	S 8
M 9	22 34 28	8°30'19	27°21	25°51	1° 8	11°40	10° 3	17°52	7°54	21°50	13°15	18°41	17°11	11°20	n.a.	M 9
T 10	22 38 25	9°31'45	9♑19	27°17	1°33	12°26	10°12	17°48	7°54	21°48	13°15	18°42	17° 8	11°27	n.a.	T 10
W11	22 42 21	10°33'10	21°28	28°42	1°59	13°13	10°22	17°45	7°53	21°46	13°16	18°R43	17° 5	11°33	n.a.	W11
T 12	22 46 18	11°34'36	3♒52	0♎ 5	2°27	14° 0	10°31	17°42	7°51	21°45	13°16	18°41	17° 1	11°40	n.a.	T 12
F 13	22 50 15	12°36'01	16°36	1°26	2°57	14°47	10°40	17°38	7°50	21°43	13°16	18°38	16°58	11°47	n.a.	F 13
S 14	22 54 11	13°37'26	29°39	2°44	3°29	15°34	10°50	17°35	7°49	21°41	13°17	18°31	16°55	11°53	n.a.	S 14
S 15	22 58 8	14°38'51	13♓ 3	3°59	4° 2	16°21	10°59	17°31	7°48	21°40	13°17	18°23	16°52	12° 0	n.a.	S 15
M16	23 2 4	15°40'16	26°46	5°11	4°37	17° 8	11° 7	17°27	7°47	21°38	13°17	18°13	16°49	12° 7	n.a.	M16
T 17	23 6 1	16°41'40	10♈43	6°19	5°13	17°55	11°16	17°23	7°45	21°36	13°18	18° 3	16°45	12°13	n.a.	T 17
W18	23 9 57	17°43'05	24°50	7°21	5°50	18°42	11°25	17°19	7°44	21°35	13°18	17°53	16°42	12°20	n.a.	W18
T 19	23 13 54	18°44'29	9♉ 3	8°19	6°29	19°29	11°33	17°15	7°43	21°33	13°18	17°46	16°39	12°27	n.a.	T 19
F 20	23 17 51	19°45'54	23°17	9°10	7° 9	20°16	11°42	17°11	7°41	21°31	13°18	17°40	16°36	12°33	n.a.	F 20
S 21	23 21 47	20°47'18	7♊29	9°54	7°50	21° 3	11°50	17° 7	7°40	21°29	13°18	17°37	16°33	12°40	n.a.	S 21
S 22	23 25 44	21°48'43	21°37	10°30	8°32	21°50	11°58	17° 3	7°38	21°28	13°19	17°D36	16°30	12°47	n.a.	S 22
M23	23 29 40	22°50'07	5♋38	10°57	9°16	22°37	12° 6	16°59	7°37	21°26	13°19	17°37	16°26	12°53	n.a.	M23
T 24	23 33 37	23°51'31	19°34	11°14	10° 0	23°24	12°14	16°55	7°35	21°24	13°19	17°R37	16°23	13° 0	n.a.	T 24
W25	23 37 34	24°52'55	3♌24	11°R21	10°46	24°10	12°22	16°50	7°33	21°23	13°R19	17°36	16°20	13° 7	n.a.	W25
T 26	23 41 30	25°54'18	17° 6	11°16	11°32	24°57	12°30	16°46	7°32	21°21	13°19	17°33	16°17	13°14	n.a.	T 26
F 27	23 45 27	26°55'41	0♍41	11° 0	12°20	25°44	12°37	16°42	7°30	21°19	13°19	17°26	16°14	13°20	n.a.	F 27
S 28	23 49 23	27°57'04	14° 5	10°32	13° 8	26°31	12°45	16°37	7°28	21°17	13°18	17°17	16°10	13°27	n.a.	S 28
S 29	23 53 20	28°58'26	27°16	9°52	13°58	27°18	12°52	16°32	7°26	21°16	13°18	17° 5	16° 7	13°34	n.a.	S 29
M30	23 57 16	29°59'47	10♎14	9° 1	14°48	28° 5	12°59	16°28	7°24	21°14	13°18	16°52	16° 4	13°40	n.a.	M30
T 31	0 1 13	1♎ 1'07	22♎57	8♎ 1	15♌39	28♎52	13♋ 6	16♈23	7♉22	21♓12	13♊18	16♋38	16♋ 1	13♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n42	8n35	4n27	4n57	1s45	17n33	3s31	2s55	0s46	25n14	1n22	5n46	1s44	14n35	0s 1	5s15	2s11	37n23	14n26	22n45	22n59	19s37		n.a.
M 2	11 20	3 38	4 56	4 16	1 49	17 44	3 18	3 14	0 47	25 14	1 22	5 45	1 44	14 35	0 1	5 16	2 11	37 23	14 27	22 46	22 59	19 39		n.a.
T 3	10 57	1s22	5 8	3 36	1 54	17 55	3 4	3 34	0 47	25 13	1 22	5 44	1 45	14 35	0 1	5 16	2 11	37 24	14 27	22 47	22 59	19 41		n.a.
W 4	10 34	6 10	5 5	2 56	1 57	18 6	2 50	3 54	0 48	25 13	1 23	5 43	1 45	14 35	0 1	5 17	2 11	37 24	14 28	22 48	23 0	19 42		n.a.
T 5	10 11	10 38	4 49	2 16	2 1	18 16	2 37	4 13	0 49	25 13	1 23	5 41	1 45	14 34	0 1	5 18	2 11	37 25	14 28	22 49	23 0	19 44		n.a.
F 6	9 48	14 37	4 19	1 37	2 4	18 25	2 24	4 33	0 49	25 12	1 23	5 40	1 45	14 34	0 1	5 18	2 11	37 26	14 29	22 50	23 1	19 46		n.a.
S 7	9 25	17 57	3 39	0 58	2 7	18 33	2 12	4 52	0 50	25 12	1 23	5 39	1 45	14 34	0 1	5 19	2 11	37 26	14 29	22 50	23 1	19 47		n.a.
S 8	9 1	20 33	2 49	0 20	2 9	18 40	1 59	5 12	0 50	25 11	1 24	5 38	1 45	14 34	0 1	5 20	2 11	37 27	14 30	22 50	23 2	19 49		n.a.
M 9	8 38	22 16	1 53	0s17	2 11	18 47	1 47	5 31	0 51	25 11	1 24	5 36	1 45	14 33	0 1	5 20	2 12	37 27	14 30	22 50	23 2	19 50		n.a.
T 10	8 14	23 0	0 51	0 54	2 12	18 53	1 35	5 51	0 51	25 10	1 24	5 35	1 45	14 33	0 1	5 21	2 12	37 28	14 31	22 49	23 2	19 52		n.a.
W11	7 50	22 39	0s15	1 29	2 13	18 58	1 24	6 10	0 52	25 9	1 24	5 34	1 45	14 33	0 1	5 22	2 12	37 29	14 31	22 49	23 3	19 54		n.a.
T 12	7 26	21 11	1 21	2 3	2 13	19 3	1 12	6 29	0 52	25 9	1 25	5 32	1 45	14 32	0 1	5 22	2 12	37 29	14 32	22 50	23 3	19 55		n.a.
F 13	7 2	18 38	2 24	2 35	2 12	19 6	1 1	6 49	0 53	25 8	1 25	5 31	1 45	14 32	0 1	5 23	2 12	37 30	14 33	22 50	23 4	19 57		n.a.
S 14	6 38	15 4	3 21	3 6	2 10	19 9	0 51	7 8	0 53	25 8	1 25	5 30	1 45	14 32	0 1	5 24	2 12	37 30	14 33	22 51	23 4	19 59		n.a.
S 15	6 13	10 40	4 9	3 35	2 8	19 11	0 40	7 27	0 54	25 7	1 25	5 28	1 45	14 31	0 1	5 25	2 12	37 31	14 34	22 52	23 4	20 0		n.a.
M16	5 49	5 38	4 44	4 1	2 5	19 13	0 30	7 46	0 54	25 7	1 26	5 27	1 45	14 31	0 1	5 25	2 12	37 31	14 34	22 53	23 5	20 2		n.a.
T 17	5 24	0 14	5 2	4 25	2 1	19 13	0 20	8 5	0 55	25 7	1 26	5 25	1 45	14 30	0 1	5 26	2 12	37 32	14 35	22 55	23 5	20 3		n.a.
W18	5 0	5n14	5 2	4 46	1 56	19 13	0 11	8 24	0 55	25 6	1 26	5 24	1 45	14 30	0 1	5 27	2 12	37 33	14 35	22 56	23 6	20 5		n.a.
T 19	4 35	10 29	4 44	5 4	1 49	19 12	0 2	8 42	0 56	25 6	1 27	5 22	1 45	14 29	0 1	5 27	2 12	37 33	14 36	22 57	23 6	20 7		n.a.
F 20	4 10	15 10	4 8	5 17	1 42	19 10	0n 7	9 1	0 56	25 5	1 27	5 20	1 45	14 29	0 1	5 28	2 12	37 34	14 36	22 58	23 6	20 8		n.a.
S 21	3 45	19 0	3 17	5 27	1 33	19 8	0 16	9 20	0 57	25 5	1 27	5 19	1 45	14 29	0 1	5 29	2 12	37 34	14 37	22 58	23 7	20 10		n.a.
S 22	3 21	21 40	2 14	5 32	1 23	19 5	0 24	9 38	0 57	25 4	1 27	5 17	1 45	14 28	0 1	5 29	2 12	37 35	14 37	22 59	23 7	20 11		n.a.
M23	2 56	23 0	1 3	5 33	1 11	19 1	0 33	9 57	0 58	25 4	1 28	5 16	1 45	14 28	0 1	5 30	2 12	37 35	14 38	22 58	23 8	20 13		n.a.
T 24	2 31	22 52	0n10	5 28	0 58	18 56	0 40	10 15	0 58	25 3	1 28	5 14	1 45	14 27	0 1	5 31	2 12	37 36	14 38	22 58	23 8	20 15		n.a.
W25	2 6	21 20	1 23	5 17	0 43	18 50	0 48	10 33	0 59	25 3	1 28	5 12	1 45	14 26	0 1	5 31	2 12	37 36	14 39	22 59	23 8	20 16		n.a.
T 26	1 41	18 33	2 30	5 0	0 27	18 44	0 55	10 52	0 59	25 2	1 29	5 10	1 45	14 26	0 1	5 32	2 11	37 37	14 39	22 59	23 9	20 18		n.a.
F 27	1 15	14 47	3 28	4 38	0 10	18 37	1 2	11 10	0 59	25 2	1 29	5 9	1 45	14 25	0 1	5 33	2 11	37 37	14 40	23 0	23 9	20 19		n.a.
S 28	0 50	10 19	4 13	4 10	0n 8	18 29	1 9	11 28	1 0	25 1	1 29	5 7	1 45	14 25	0 1	5 33	2 11	37 38	14 40	23 1	23 10	20 21		n.a.
S 29	0 25	5 26	4 44	3 36	0 28	18 21	1 16	11 45	1 0	25 1	1 30	5 5	1 45	14 24	0 1	5 34	2 11	37 38	14 41	23 3	23 10	20 22		n.a.
M30	0 0	0 23	4 59	2 57	0 48	18 12	1 22	12 3	1 1	25 1	1 30	5 3	1 45	14 23	0 1	5 35	2 11	37 39	14 41	23 4	23 10	20 24		n.a.
T 31	0s25	4s34	4n59	2s15	1n 8	18n 2	1n28	12s21	1s 1	25n 0	1n30	5n 2	1s45	14n23	0s 1	5s35	2s11	37n39	14n42	23n 6	23n11	20s26		n.a.

Julian Day Number = -172124.5, Delta T = 44h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'41, Lahiri = -75°04'41 Julian Calendar 1 Oct. 5185 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 10	2♎ 2'26	5♏24	6°R53	16♌30	29♎39	13♋12	16°R19	7°R20	21°R11	13°R18	16°R26	15♋58	13♐54	n.a.	W 1
T 2	0 9 6	3° 3'45	17°36	5♎39	17°23	0♏25	13°19	16♈14	7♉18	21♓ 9	13♊17	16♋16	15°55	14° 0	n.a.	T 2
F 3	0 13 3	4° 5'02	29°37	4°22	18°16	1°12	13°26	16° 9	7°16	21° 7	13°17	16° 8	15°51	14° 7	n.a.	F 3
S 4	0 16 59	5° 6'18	11♐29	3° 3	19°10	1°59	13°32	16° 4	7°14	21° 6	13°17	16° 3	15°48	14°14	n.a.	S 4
S 5	0 20 56	6° 7'33	23°17	1°46	20° 4	2°46	13°38	16° 0	7°12	21° 4	13°16	16° 1	15°45	14°20	n.a.	S 5
M 6	0 24 53	7° 8'47	5♉ 6	0°32	20°59	3°32	13°44	15°55	7°10	21° 2	13°16	16°D 0	15°42	14°27	n.a.	M 6
T 7	0 28 49	8°10'00	17° 1	29♍24	21°55	4°19	13°50	15°50	7° 8	21° 1	13°16	16°R 0	15°39	14°34	n.a.	T 7
W 8	0 32 46	9°11'11	29° 9	28°23	22°51	5° 6	13°56	15°45	7° 6	20°59	13°15	16° 0	15°36	14°40	n.a.	W 8
T 9	0 36 42	10°12'20	11♒34	27°31	23°48	5°52	14° 1	15°40	7° 4	20°58	13°15	15°58	15°32	14°47	n.a.	T 9
F 10	0 40 39	11°13'29	24°21	26°47	24°45	6°39	14° 6	15°35	7° 1	20°56	13°14	15°53	15°29	14°54	n.a.	F 10
S 11	0 44 36	12°14'35	7♓33	26°12	25°43	7°26	14°12	15°30	6°59	20°54	13°14	15°46	15°26	15° 0	n.a.	S 11
S 12	0 48 32	13°15'41	21°11	25°47	26°41	8°12	14°17	15°26	6°57	20°53	13°13	15°36	15°23	15° 7	n.a.	S 12
M13	0 52 29	14°16'45	5♈13	25°30	27°40	8°59	14°22	15°21	6°54	20°51	13°12	15°24	15°20	15°14	n.a.	M13
T 14	0 56 25	15°17'47	19°35	25°D22	28°40	9°45	14°26	15°16	6°52	20°50	13°12	15°11	15°16	15°20	n.a.	T 14
W15	1 0 22	16°18'49	4♉11	25°23	29°39	10°32	14°31	15°11	6°50	20°48	13°11	14°59	15°13	15°27	n.a.	W15
T 16	1 4 18	17°19'49	18°52	25°31	0♍40	11°19	14°35	15° 6	6°47	20°47	13°10	14°49	15°10	15°34	n.a.	T 16
F 17	1 8 15	18°20'47	3♊32	25°46	1°40	12° 5	14°39	15° 1	6°45	20°45	13°10	14°42	15° 7	15°40	n.a.	F 17
S 18	1 12 12	19°21'45	18° 4	26° 8	2°41	12°51	14°43	14°56	6°42	20°44	13° 9	14°37	15° 4	15°47	n.a.	S 18
S 19	1 16 8	20°22'42	2♋23	26°35	3°43	13°38	14°47	14°51	6°40	20°42	13° 8	14°36	15° 1	15°54	n.a.	S 19
M20	1 20 5	21°23'37	16°29	27° 8	4°44	14°24	14°51	14°46	6°37	20°41	13° 7	14°35	14°57	16° 0	n.a.	M20
T 21	1 24 1	22°24'31	0♌19	27°46	5°47	15°11	14°54	14°41	6°35	20°40	13° 7	14°35	14°54	16° 7	n.a.	T 21
W22	1 27 58	23°25'24	13°56	28°29	6°49	15°57	14°58	14°37	6°32	20°38	13° 6	14°34	14°51	16°14	n.a.	W22
T 23	1 31 55	24°26'15	27°20	29°16	7°52	16°43	15° 1	14°32	6°30	20°37	13° 5	14°30	14°48	16°20	n.a.	T 23
F 24	1 35 51	25°27'05	10♍32	0♎ 6	8°55	17°30	15° 4	14°27	6°27	20°35	13° 4	14°24	14°45	16°27	n.a.	F 24
S 25	1 39 48	26°27'53	23°32	1° 0	9°58	18°16	15° 7	14°22	6°25	20°34	13° 3	14°14	14°41	16°34	n.a.	S 25
S 26	1 43 44	27°28'40	6♎22	1°57	11° 2	19° 2	15° 9	14°18	6°22	20°33	13° 2	14° 2	14°38	16°40	n.a.	S 26
M27	1 47 41	28°29'25	19° 0	2°57	12° 6	19°48	15°12	14°13	6°20	20°32	13° 1	13°49	14°35	16°47	n.a.	M27
T 28	1 51 37	29°30'09	1♏27	4° 0	13°10	20°34	15°14	14° 8	6°17	20°30	13° 0	13°35	14°32	16°53	n.a.	T 28
W29	1 55 34	0♏30'51	13°43	5° 5	14°15	21°21	15°16	14° 4	6°14	20°29	12°59	13°22	14°29	17° 0	n.a.	W29
T 30	1 59 31	1♏31'30	25♏48	6♎12	15♍20	22♏ 7	15♋18	13♈59	6♉12	20♓28	12♊58	13♋11	14♋26	17♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s50	9s15	4n45	1s29	1n27	17n52	1n34	12s38	1s 1	25n 0	1n31	5n 0	1s45	14n22	0s 1	5s36	2s11	37n40	14n42	23n 8	23n11	20s27		n.a.
T 2	1 15	13 29	4 18	0 41	1 47	17 40	1 39	12 56	1 2	25 0	1 31	4 58	1 45	14 22	0 1	5 37	2 11	37 40	14 43	23 9	23 12	20 29		n.a.
F 3	1 40	17 7	3 40	0n 7	2 5	17 28	1 45	13 13	1 2	24 59	1 31	4 56	1 45	14 21	0 1	5 37	2 11	37 41	14 44	23 10	23 12	20 30		n.a.
S 4	2 5	20 1	2 52	0 54	2 21	17 16	1 50	13 30	1 2	24 59	1 32	4 54	1 45	14 20	0 1	5 38	2 11	37 41	14 44	23 11	23 12	20 32		n.a.
S 5	2 30	22 3	1 57	1 39	2 36	17 3	1 55	13 47	1 3	24 59	1 32	4 52	1 45	14 19	0 1	5 39	2 11	37 42	14 45	23 11	23 13	20 33		n.a.
M 6	2 55	23 7	0 58	2 20	2 48	16 49	1 59	14 4	1 3	24 58	1 32	4 51	1 45	14 19	0 1	5 39	2 11	37 42	14 45	23 11	23 13	20 35		n.a.
T 7	3 20	23 9	0s 5	2 58	2 59	16 35	2 4	14 20	1 3	24 58	1 33	4 49	1 45	14 18	0 1	5 40	2 11	37 42	14 46	23 11	23 14	20 36		n.a.
W 8	3 45	22 5	1 9	3 30	3 7	16 19	2 8	14 37	1 4	24 58	1 33	4 47	1 45	14 17	0 1	5 41	2 11	37 43	14 46	23 11	23 14	20 38		n.a.
T 9	4 10	19 56	2 11	3 57	3 13	16 4	2 12	14 53	1 4	24 57	1 33	4 45	1 45	14 17	0 1	5 41	2 11	37 43	14 47	23 11	23 14	20 39		n.a.
F 10	4 34	16 45	3 8	4 19	3 17	15 48	2 16	15 9	1 4	24 57	1 34	4 43	1 44	14 16	0 1	5 42	2 11	37 44	14 47	23 12	23 15	20 41		n.a.
S 11	4 59	12 38	3 57	4 35	3 20	15 31	2 19	15 26	1 5	24 57	1 34	4 41	1 44	14 15	0 1	5 42	2 11	37 44	14 47	23 13	23 15	20 42		n.a.
S 12	5 23	7 46	4 34	4 46	3 20	15 13	2 23	15 41	1 5	24 57	1 34	4 39	1 44	14 14	0 1	5 43	2 11	37 45	14 48	23 14	23 15	20 44		n.a.
M13	5 48	2 22	4 56	4 52	3 19	14 55	2 26	15 57	1 5	24 56	1 35	4 38	1 44	14 14	0 1	5 44	2 11	37 45	14 48	23 15	23 16	20 45		n.a.
T 14	6 12	3n17	4 59	4 53	3 17	14 37	2 29	16 13	1 5	24 56	1 35	4 36	1 44	14 13	0 1	5 44	2 11	37 45	14 49	23 17	23 16	20 47		n.a.
W15	6 36	8 52	4 44	4 50	3 14	14 18	2 32	16 28	1 6	24 56	1 35	4 34	1 44	14 12	0 1	5 45	2 11	37 46	14 49	23 18	23 17	20 48		n.a.
T 16	7 0	13 59	4 9	4 43	3 9	13 58	2 34	16 44	1 6	24 56	1 36	4 32	1 44	14 11	0 1	5 45	2 11	37 46	14 50	23 19	23 17	20 50		n.a.
F 17	7 24	18 15	3 19	4 32	3 4	13 38	2 37	16 59	1 6	24 56	1 36	4 30	1 44	14 10	0 1	5 46	2 11	37 46	14 50	23 20	23 17	20 51		n.a.
S 18	7 48	21 22	2 15	4 18	2 58	13 17	2 39	17 14	1 6	24 56	1 36	4 28	1 44	14 10	0 1	5 47	2 11	37 47	14 51	23 21	23 18	20 53		n.a.
S 19	8 12	23 5	1 4	4 1	2 52	12 56	2 41	17 28	1 7	24 56	1 37	4 26	1 44	14 9	0 1	5 47	2 11	37 47	14 51	23 21	23 18	20 54		n.a.
M20	8 35	23 17	0n10	3 41	2 45	12 35	2 43	17 43	1 7	24 56	1 37	4 25	1 44	14 8	0 1	5 48	2 11	37 47	14 52	23 21	23 18	20 56		n.a.
T 21	8 59	22 2	1 22	3 18	2 37	12 13	2 45	17 57	1 7	24 56	1 37	4 23	1 43	14 7	0 1	5 48	2 11	37 48	14 52	23 21	23 19	20 57		n.a.
W22	9 22	19 31	2 29	2 54	2 30	11 50	2 46	18 11	1 7	24 56	1 38	4 21	1 43	14 6	0 1	5 49	2 11	37 48	14 53	23 21	23 19	20 59		n.a.
T 23	9 45	15 58	3 26	2 27	2 22	11 27	2 47	18 25	1 8	24 56	1 38	4 19	1 43	14 5	0 1	5 49	2 11	37 48	14 53	23 21	23 19	21 0		n.a.
F 24	10 8	11 41	4 10	1 59	2 13	11 4	2 49	18 39	1 8	24 56	1 39	4 17	1 43	14 4	0 1	5 50	2 11	37 49	14 53	23 22	23 20	21 2		n.a.
S 25	10 31	6 56	4 42	1 29	2 5	10 40	2 50	18 53	1 8	24 56	1 39	4 16	1 43	14 4	0 1	5 50	2 10	37 49	14 54	23 23	23 20	21 3		n.a.
S 26	10 53	1 56	4 58	0 58	1 57	10 16	2 51	19 6	1 8	24 56	1 39	4 14	1 43	14 3	0 1	5 51	2 10	37 49	14 54	23 25	23 21	21 5		n.a.
M27	11 16	3s 4	5 0	0 26	1 48	9 51	2 51	19 19	1 8	24 56	1 40	4 12	1 43	14 2	0 0	5 51	2 10	37 49	14 55	23 26	23 21	21 6		n.a.
T 28	11 38	7 52	4 47	0s 7	1 39	9 26	2 52	19 32	1 8	24 56	1 40	4 10	1 42	14 1	0 0	5 52	2 10	37 50	14 55	23 27	23 21	21 8		n.a.
W29	12 0	12 18	4 20	0 42	1 31	9 1	2 52	19 45	1 9	24 56	1 40	4 9	1 42	14 0	0 0	5 52	2 10	37 50	14 55	23 29	23 22	21 9		n.a.
T 30	12s22	16s12	3n43	1s17	1n22	8n36	2n53	19s58	1s 9	24n56	1n41	4n 7	1s42	13n59	0s 0	5s52	2s10	37n50	14n56	23n30	23n22	21s10		n.a.

Julian Day Number = -172093.5, Delta T = 44h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'36, Lahiri = -75°04'36 Julian Calendar 1 Nov. 5185 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5185 BCE

The year -5184 astronomical counting style corresponds to year 5185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5185 BCE (-5184) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 27	2♏32'08	7♐44	7♎21	16♍25	22♏53	15♋19	13°R54	6°R 9	20°R27	12°R57	13°R 3	14♋22	17♐13	n.a.	F 1
S 2	2 7 24	3°32'44	19°34	8°32	17°30	23°39	15°21	13♈50	6♉ 6	20♓26	12♊55	12♋58	14°19	17°20	n.a.	S 2
S 3	2 11 20	4°33'18	1♑21	9°45	18°35	24°25	15°22	13°45	6° 4	20°24	12°54	12°55	14°16	17°27	n.a.	S 3
M 4	2 15 17	5°33'50	13° 8	11° 0	19°41	25°11	15°23	13°41	6° 1	20°23	12°53	12°D54	14°13	17°33	n.a.	M 4
T 5	2 19 13	6°34'20	25° 2	12°16	20°47	25°57	15°24	13°37	5°59	20°22	12°52	12°55	14°10	17°40	n.a.	T 5
W 6	2 23 10	7°34'47	7♒ 7	13°34	21°53	26°43	15°25	13°32	5°56	20°21	12°51	12°R55	14° 7	17°47	n.a.	W 6
T 7	2 27 7	8°35'12	19°29	14°53	22°59	27°28	15°25	13°28	5°53	20°20	12°50	12°54	14° 3	17°53	n.a.	T 7
F 8	2 31 3	9°35'35	2♓13	16°13	24° 5	28°14	15°26	13°24	5°51	20°19	12°48	12°52	14° 0	18° 0	n.a.	F 8
S 9	2 35 0	10°35'55	15°23	17°35	25°12	29° 0	15°R26	13°20	5°48	20°18	12°47	12°47	13°57	18° 7	n.a.	S 9
S 10	2 38 56	11°36'13	29° 2	18°58	26°19	29°46	15°26	13°16	5°46	20°17	12°46	12°40	13°54	18°13	n.a.	S 10
M11	2 42 53	12°36'29	13♈10	20°22	27°25	0♐31	15°26	13°12	5°43	20°16	12°44	12°31	13°51	18°20	n.a.	M11
T 12	2 46 49	13°36'43	27°43	21°48	28°33	1°17	15°25	13° 8	5°40	20°15	12°43	12°22	13°47	18°27	n.a.	T 12
W13	2 50 46	14°36'54	12♉35	23°14	29°40	2° 3	15°24	13° 4	5°38	20°14	12°42	12°12	13°44	18°33	n.a.	W13
T 14	2 54 42	15°37'04	27°38	24°42	0♎47	2°48	15°24	13° 1	5°35	20°14	12°40	12° 5	13°41	18°40	n.a.	T 14
F 15	2 58 39	16°37'11	12♊41	26°11	1°55	3°34	15°23	12°57	5°33	20°13	12°39	11°59	13°38	18°47	n.a.	F 15
S 16	3 2 36	17°37'16	27°37	27°40	3° 2	4°19	15°22	12°53	5°30	20°12	12°38	11°56	13°35	18°53	n.a.	S 16
S 17	3 6 32	18°37'20	12♋18	29°11	4°10	5° 5	15°20	12°50	5°27	20°11	12°36	11°D55	13°32	19° 0	n.a.	S 17
M18	3 10 29	19°37'21	26°38	0♏43	5°18	5°50	15°19	12°46	5°25	20°11	12°35	11°56	13°28	19° 7	n.a.	M18
T 19	3 14 25	20°37'21	10♌38	2°16	6°26	6°35	15°17	12°43	5°22	20°10	12°33	11°57	13°25	19°13	n.a.	T 19
W20	3 18 22	21°37'18	24°16	3°50	7°34	7°21	15°15	12°40	5°20	20° 9	12°32	11°R57	13°22	19°20	n.a.	W20
T 21	3 22 18	22°37'14	7♍34	5°26	8°43	8° 6	15°13	12°37	5°17	20° 9	12°30	11°56	13°19	19°27	n.a.	T 21
F 22	3 26 15	23°37'08	20°35	7° 2	9°51	8°51	15°10	12°33	5°15	20° 8	12°29	11°53	13°16	19°33	n.a.	F 22
S 23	3 30 11	24°36'59	3♎21	8°39	10°59	9°36	15° 8	12°30	5°13	20° 8	12°27	11°47	13°12	19°40	n.a.	S 23
S 24	3 34 8	25°36'49	15°53	10°18	12° 8	10°22	15° 5	12°27	5°10	20° 7	12°26	11°40	13° 9	19°47	n.a.	S 24
M25	3 38 5	26°36'36	28°15	11°57	13°17	11° 7	15° 2	12°25	5° 8	20° 7	12°24	11°32	13° 6	19°53	n.a.	M25
T 26	3 42 1	27°36'22	10♏26	13°38	14°26	11°52	14°59	12°22	5° 5	20° 6	12°23	11°23	13° 3	20° 0	n.a.	T 26
W27	3 45 58	28°36'05	22°30	15°20	15°34	12°37	14°56	12°19	5° 3	20° 6	12°21	11°15	13° 0	20° 7	n.a.	W27
T 28	3 49 54	29°35'46	4♐26	17° 3	16°43	13°22	14°53	12°17	5° 1	20° 5	12°20	11° 8	12°57	20°13	n.a.	T 28
F 29	3 53 51	0♐35'25	16°17	18°47	17°52	14° 7	14°49	12°14	4°58	20° 5	12°18	11° 3	12°53	20°20	n.a.	F 29
S 30	3 57 47	1°35'01	28° 5	20°32	19° 2	14°52	14°45	12°12	4°56	20° 5	12°17	11° 0	12°50	20°27	n.a.	S 30
S 31	4 1 44	2♐34'35	9♑51	22♏19	20♎11	15♐36	14♋42	12♈10	4♉54	20♓ 4	12♊15	10°D59	12♋47	20♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s43	19s23	2n55	1s53	1n13	8n10	2n53	20s10	1s 9	24n56	1n41	4n 5	1s42	13n58	0s 0	5s53	2s10	37n50	14n56	23n31	23n22	21s12		n.a.
S 2	13 5	21 45	2 1	2 30	1 5	7 44	2 53	20 22	1 9	24 56	1 42	4 4	1 42	13 58	0 0	5 53	2 10	37 51	14 57	23 31	23 23	21 13		n.a.
S 3	13 26	23 9	1 1	3 7	0 56	7 17	2 53	20 34	1 9	24 57	1 42	4 2	1 42	13 57	0 0	5 54	2 10	37 51	14 57	23 32	23 23	21 15		n.a.
M 4	13 47	23 31	0s 1	3 45	0 48	6 50	2 53	20 46	1 9	24 57	1 42	4 1	1 42	13 56	0 0	5 54	2 10	37 51	14 57	23 32	23 23	21 16		n.a.
T 5	14 7	22 50	1 4	4 23	0 39	6 23	2 52	20 57	1 9	24 57	1 43	3 59	1 41	13 55	0 0	5 54	2 10	37 51	14 58	23 32	23 24	21 18		n.a.
W 6	14 28	21 5	2 6	5 2	0 31	5 56	2 52	21 9	1 10	24 57	1 43	3 57	1 41	13 54	0 0	5 55	2 10	37 51	14 58	23 32	23 24	21 19		n.a.
T 7	14 48	18 18	3 2	5 41	0 23	5 28	2 51	21 20	1 10	24 58	1 43	3 56	1 41	13 53	0 0	5 55	2 10	37 51	14 58	23 32	23 24	21 20		n.a.
F 8	15 8	14 36	3 52	6 21	0 15	5 1	2 50	21 31	1 10	24 58	1 44	3 54	1 41	13 52	0 0	5 56	2 10	37 52	14 59	23 32	23 25	21 22		n.a.
S 9	15 27	10 4	4 31	7 0	0 7	4 33	2 50	21 41	1 10	24 58	1 44	3 53	1 41	13 51	0 0	5 56	2 10	37 52	14 59	23 32	23 25	21 23		n.a.
S 10	15 47	4 54	4 56	7 40	0s 1	4 4	2 49	21 51	1 10	24 59	1 45	3 51	1 40	13 50	0 0	5 56	2 10	37 52	14 59	23 33	23 25	21 25		n.a.
M11	16 6	0n42	5 5	8 19	0 8	3 36	2 47	22 2	1 10	24 59	1 45	3 50	1 40	13 50	0 0	5 57	2 10	37 52	15 0	23 34	23 26	21 26		n.a.
T 12	16 24	6 25	4 54	8 59	0 16	3 8	2 46	22 11	1 10	25 0	1 45	3 49	1 40	13 49	0 0	5 57	2 9	37 52	15 0	23 35	23 26	21 27		n.a.
W13	16 43	11 55	4 23	9 39	0 23	2 39	2 45	22 21	1 10	25 0	1 46	3 47	1 40	13 48	0 0	5 57	2 9	37 52	15 0	23 36	23 26	21 29		n.a.
T 14	17 1	16 46	3 34	10 19	0 30	2 10	2 44	22 30	1 10	25 1	1 46	3 46	1 40	13 47	0 0	5 57	2 9	37 52	15 1	23 36	23 27	21 30		n.a.
F 15	17 19	20 32	2 30	10 59	0 37	1 41	2 42	22 40	1 10	25 1	1 46	3 45	1 39	13 46	0 0	5 58	2 9	37 52	15 1	23 37	23 27	21 31		n.a.
S 16	17 36	22 53	1 16	11 38	0 44	1 12	2 40	22 49	1 10	25 2	1 47	3 43	1 39	13 45	0 0	5 58	2 9	37 52	15 1	23 37	23 27	21 33		n.a.
S 17	17 54	23 37	0n 2	12 18	0 50	0 43	2 39	22 57	1 10	25 2	1 47	3 42	1 39	13 44	0 0	5 58	2 9	37 52	15 1	23 37	23 28	21 34		n.a.
M18	18 10	22 45	1 18	12 57	0 56	0 13	2 37	23 6	1 10	25 3	1 47	3 41	1 39	13 44	0 0	5 58	2 9	37 52	15 2	23 37	23 28	21 36		n.a.
T 19	18 27	20 29	2 28	13 36	1 2	0s16	2 35	23 14	1 10	25 3	1 48	3 40	1 39	13 43	0 0	5 59	2 9	37 53	15 2	23 37	23 28	21 37		n.a.
W20	18 43	17 5	3 28	14 15	1 8	0 46	2 33	23 22	1 10	25 4	1 48	3 39	1 38	13 42	0 0	5 59	2 9	37 53	15 2	23 37	23 29	21 38		n.a.
T 21	18 59	12 54	4 15	14 53	1 13	1 15	2 31	23 29	1 10	25 4	1 49	3 38	1 38	13 41	0 0	5 59	2 9	37 53	15 2	23 37	23 29	21 40		n.a.
F 22	19 15	8 13	4 47	15 31	1 19	1 45	2 29	23 37	1 10	25 5	1 49	3 37	1 38	13 40	0 0	5 59	2 9	37 53	15 3	23 38	23 29	21 41		n.a.
S 23	19 30	3 16	5 5	16 8	1 23	2 14	2 27	23 44	1 10	25 6	1 49	3 36	1 38	13 39	0 0	5 59	2 9	37 53	15 3	23 38	23 30	21 42		n.a.
S 24	19 45	1s44	5 7	16 45	1 28	2 44	2 24	23 51	1 10	25 6	1 50	3 35	1 38	13 38	0 0	5 59	2 9	37 53	15 3	23 39	23 30	21 44		n.a.
M25	19 59	6 36	4 55	17 21	1 32	3 14	2 22	23 58	1 10	25 7	1 50	3 34	1 37	13 38	0 0	6 0	2 9	37 53	15 3	23 39	23 30	21 45		n.a.
T 26	20 14	11 9	4 30	17 56	1 36	3 43	2 20	24 4	1 10	25 8	1 50	3 33	1 37	13 37	0 0	6 0	2 8	37 52	15 4	23 40	23 31	21 46		n.a.
W27	20 27	15 13	3 53	18 31	1 40	4 13	2 17	24 10	1 10	25 8	1 51	3 32	1 37	13 36	0 0	6 0	2 8	37 52	15 4	23 41	23 31	21 48		n.a.
T 28	20 41	18 39	3 5	19 5	1 43	4 42	2 15	24 16	1 10	25 9	1 51	3 31	1 37	13 35	0 0	6 0	2 8	37 52	15 4	23 41	23 31	21 49		n.a.
F 29	20 54	21 17	2 10	19 38	1 46	5 12	2 12	24 22	1 10	25 10	1 51	3 30	1 36	13 34	0 0	6 0	2 8	37 52	15 4	23 42	23 32	21 50		n.a.
S 30	21 6	23 0	1 10	20 10	1 48	5 41	2 9	24 27	1 10	25 11	1 52	3 30	1 36	13 34	0 0	6 0	2 8	37 52	15 4	23 42	23 32	21 52		n.a.
S 31	21s19	23s42	0n 6	20s41	1s50	6s11	2n 7	24s32	1s10	25n11	1n52	3n29	1s36	13n33	0s 0	6s 0	2s 8	37n52	15n 4	23n42	23n32	21s53		n.a.

Julian Day Number = -172063.5, Delta T = 44h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'32, Lahiri = -75°04'32 Julian Calendar 1 Dec. 5185 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5185 BCE

The year -5184 astronomical counting style corresponds to year 5185 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 40	3♐34'06	21♉40	24♏ 6	21♎20	16♐21	14°R37	12°R 7	4°R52	20°R 4	12°R14	11♋ 0	12♋44	20♐40	n.a.	M 1
T 2	4 9 37	4°33'35	3♒35	25°55	22°29	17° 6	14♋33	12♈ 5	4♉50	20♓ 4	12♊12	11° 1	12°41	20°47	n.a.	T 2
W 3	4 13 34	5°33'02	15°41	27°45	23°39	17°51	14°29	12° 3	4°47	20° 4	12°10	11° 3	12°38	20°53	n.a.	W 3
T 4	4 17 30	6°32'26	28° 2	29°36	24°48	18°35	14°24	12° 2	4°45	20° 3	12° 9	11° 4	12°34	21° 0	n.a.	T 4
F 5	4 21 27	7°31'47	10♓42	1♐29	25°58	19°20	14°20	12° 0	4°43	20° 3	12° 7	11°R 5	12°31	21° 7	n.a.	F 5
S 6	4 25 23	8°31'05	23°46	3°22	27° 7	20° 4	14°15	11°58	4°41	20° 3	12° 6	11° 4	12°28	21°13	n.a.	S 6
S 7	4 29 20	9°30'21	7♈18	5°17	28°17	20°49	14°10	11°57	4°39	20° 3	12° 4	11° 1	12°25	21°20	n.a.	S 7
M 8	4 33 16	10°29'34	21°19	7°13	29°27	21°33	14° 4	11°55	4°37	20°D 3	12° 2	10°58	12°22	21°27	n.a.	M 8
T 9	4 37 13	11°28'45	5♉47	9°10	0♏37	22°18	13°59	11°54	4°35	20° 3	12° 1	10°53	12°18	21°33	n.a.	T 9
W10	4 41 9	12°27'53	20°38	11° 8	1°47	23° 2	13°54	11°53	4°33	20° 3	11°59	10°49	12°15	21°40	n.a.	W10
T 11	4 45 6	13°26'59	5♊45	13° 8	2°56	23°46	13°48	11°52	4°31	20° 3	11°58	10°46	12°12	21°47	n.a.	T 11
F 12	4 49 2	14°26'03	21° 0	15° 8	4° 6	24°31	13°42	11°51	4°30	20° 3	11°56	10°43	12° 9	21°53	n.a.	F 12
S 13	4 52 59	15°25'04	6♋11	17° 9	5°16	25°15	13°37	11°50	4°28	20° 4	11°54	10°D42	12° 6	22° 0	n.a.	S 13
S 14	4 56 55	16°24'03	21° 9	19°10	6°26	25°59	13°31	11°49	4°26	20° 4	11°53	10°43	12° 3	22° 6	n.a.	S 14
M15	5 0 52	17°23'00	5♌47	21°12	7°37	26°43	13°24	11°48	4°24	20° 4	11°51	10°44	11°59	22°13	n.a.	M15
T 16	5 4 48	18°21'55	20° 2	23°15	8°47	27°27	13°18	11°48	4°23	20° 4	11°50	10°45	11°56	22°20	n.a.	T 16
W17	5 8 45	19°20'48	3♍51	25°18	9°57	28°11	13°12	11°47	4°21	20° 4	11°48	10°46	11°53	22°26	n.a.	W17
T 18	5 12 42	20°19'39	17°15	27°20	11° 7	28°55	13° 5	11°47	4°19	20° 5	11°47	10°R47	11°50	22°33	n.a.	T 18
F 19	5 16 38	21°18'27	0♎16	29°22	12°18	29°39	12°59	11°46	4°18	20° 5	11°45	10°47	11°47	22°40	n.a.	F 19
S 20	5 20 35	22°17'14	12°56	1♉24	13°28	0♉23	12°52	11°46	4°16	20° 6	11°43	10°46	11°44	22°46	n.a.	S 20
S 21	5 24 31	23°15'59	25°21	3°24	14°38	1° 7	12°45	11°D46	4°15	20° 6	11°42	10°44	11°40	22°53	n.a.	S 21
M22	5 28 28	24°14'42	7♏32	5°24	15°49	1°50	12°39	11°46	4°13	20° 6	11°40	10°41	11°37	23° 0	n.a.	M22
T 23	5 32 24	25°13'22	19°33	7°21	16°59	2°34	12°32	11°47	4°12	20° 7	11°39	10°39	11°34	23° 6	n.a.	T 23
W24	5 36 21	26°12'01	1♐27	9°16	18°10	3°18	12°25	11°47	4°11	20° 7	11°37	10°37	11°31	23°13	n.a.	W24
T 25	5 40 17	27°10'38	13°17	11° 9	19°20	4° 1	12°17	11°47	4° 9	20° 8	11°36	10°35	11°28	23°20	n.a.	T 25
F 26	5 44 14	28° 9'12	25° 5	12°59	20°31	4°45	12°10	11°48	4° 8	20° 9	11°34	10°34	11°24	23°26	n.a.	F 26
S 27	5 48 10	29° 7'45	6♉52	14°46	21°42	5°29	12° 3	11°48	4° 7	20° 9	11°33	10°D33	11°21	23°33	n.a.	S 27
S 28	5 52 7	0♉ 6'15	18°42	16°29	22°52	6°12	11°56	11°49	4° 6	20°10	11°31	10°33	11°18	23°40	n.a.	S 28
M29	5 56 3	1° 4'43	0♒37	18° 9	24° 3	6°55	11°48	11°50	4° 5	20°10	11°30	10°34	11°15	23°46	n.a.	M29
T 30	6 0 0	2° 3'08	12°38	19°44	25°14	7°39	11°41	11°51	4° 4	20°11	11°28	10°35	11°12	23°53	n.a.	T 30
W31	6 3 56	3♉ 1'31	24♒50	21♉15	26♏25	8♉22	11♋33	11♈52	4♉ 3	20♓12	11♊27	10♋35	11♋ 9	24♐ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	23s19	0s58	21s10	1s52	6s40	2n 4	24s37	1s10	25n12	1n52	3n28	1s36	13n32	0s 0	6s 0	2s 8	37n52	15n 5	23n42	23n33	21s54		n.a.
T 2	21 42	21 54	2 0	21 39	1 53	7 9	2 1	24 41	1 10	25 13	1 53	3 28	1 36	13 31	0 0	6 0	2 8	37 52	15 5	23 42	23 33	21 55		n.a.
W 3	21 53	19 27	2 58	22 6	1 54	7 38	1 58	24 46	1 10	25 14	1 53	3 27	1 35	13 31	0 0	6 0	2 8	37 52	15 5	23 42	23 33	21 57		n.a.
T 4	22 4	16 5	3 49	22 32	1 54	8 7	1 55	24 50	1 10	25 15	1 53	3 27	1 35	13 30	0n 0	6 0	2 8	37 52	15 5	23 42	23 34	21 58		n.a.
F 5	22 14	11 56	4 30	22 56	1 53	8 36	1 52	24 54	1 10	25 15	1 54	3 26	1 35	13 29	0 0	6 0	2 8	37 52	15 5	23 42	23 34	21 59		n.a.
S 6	22 24	7 6	4 59	23 19	1 53	9 4	1 49	24 57	1 10	25 16	1 54	3 26	1 35	13 29	0 0	6 0	2 8	37 51	15 5	23 42	23 34	22 1		n.a.
S 7	22 33	1 47	5 13	23 40	1 51	9 33	1 46	25 0	1 10	25 17	1 54	3 25	1 34	13 28	0 0	6 0	2 8	37 51	15 5	23 42	23 34	22 2		n.a.
M 8	22 42	3n49	5 8	23 59	1 49	10 1	1 43	25 3	1 10	25 18	1 54	3 25	1 34	13 27	0 0	6 0	2 7	37 51	15 5	23 42	23 35	22 3		n.a.
T 9	22 51	9 24	4 44	24 16	1 47	10 29	1 40	25 6	1 10	25 19	1 55	3 25	1 34	13 27	0 0	6 0	2 7	37 51	15 5	23 43	23 35	22 4		n.a.
W10	22 59	14 35	4 1	24 31	1 44	10 57	1 37	25 8	1 9	25 20	1 55	3 24	1 34	13 26	0 0	6 0	2 7	37 51	15 6	23 43	23 35	22 6		n.a.
T 11	23 7	18 58	3 0	24 43	1 40	11 25	1 33	25 11	1 9	25 21	1 55	3 24	1 33	13 25	0 0	6 0	2 7	37 51	15 6	23 43	23 36	22 7		n.a.
F 12	23 14	22 5	1 46	24 54	1 36	11 52	1 30	25 13	1 9	25 22	1 56	3 24	1 33	13 25	0 0	6 0	2 7	37 50	15 6	23 44	23 36	22 8		n.a.
S 13	23 21	23 37	0 25	25 2	1 31	12 19	1 27	25 14	1 9	25 22	1 56	3 24	1 33	13 24	0 0	5 59	2 7	37 50	15 6	23 44	23 36	22 9		n.a.
S 14	23 27	23 24	0n57	25 8	1 25	12 46	1 24	25 16	1 9	25 23	1 56	3 24	1 33	13 23	0 0	5 59	2 7	37 50	15 6	23 44	23 37	22 11		n.a.
M15	23 33	21 34	2 14	25 11	1 19	13 13	1 20	25 17	1 9	25 24	1 56	3 24	1 32	13 23	0 0	5 59	2 7	37 50	15 6	23 44	23 37	22 12		n.a.
T 16	23 39	18 24	3 20	25 11	1 12	13 39	1 17	25 18	1 9	25 25	1 57	3 24	1 32	13 22	0 0	5 59	2 7	37 50	15 6	23 43	23 37	22 13		n.a.
W17	23 44	14 18	4 13	25 9	1 4	14 5	1 14	25 18	1 8	25 26	1 57	3 24	1 32	13 22	0 0	5 59	2 7	37 49	15 6	23 43	23 37	22 14		n.a.
T 18	23 48	9 36	4 50	25 5	0 56	14 31	1 10	25 19	1 8	25 27	1 57	3 24	1 32	13 21	0 0	5 59	2 7	37 49	15 6	23 43	23 38	22 15		n.a.
F 19	23 52	4 37	5 11	24 57	0 47	14 56	1 7	25 19	1 8	25 28	1 57	3 24	1 31	13 21	0 0	5 58	2 7	37 49	15 6	23 43	23 38	22 17		n.a.
S 20	23 56	0s26	5 16	24 47	0 37	15 21	1 4	25 18	1 8	25 29	1 57	3 24	1 31	13 20	0 0	5 58	2 6	37 49	15 6	23 43	23 38	22 18		n.a.
S 21	24 0	5 22	5 6	24 35	0 27	15 46	1 0	25 18	1 8	25 30	1 58	3 24	1 31	13 20	0 0	5 58	2 6	37 48	15 6	23 44	23 39	22 19		n.a.
M22	24 2	10 1	4 42	24 20	0 17	16 10	0 53	25 17	1 8	25 30	1 58	3 25	1 31	13 19	0 0	5 58	2 6	37 48	15 6	23 44	23 39	22 20		n.a.
T 23	24 5	14 13	4 6	24 3	0 6	16 34	0 53	25 16	1 7	25 31	1 58	3 25	1 30	13 19	0 0	5 57	2 6	37 48	15 6	23 44	23 39	22 21		n.a.
W24	24 7	17 49	3 20	23 45	0n 6	16 58	0 50	25 15	1 7	25 32	1 58	3 25	1 30	13 18	0 0	5 57	2 6	37 47	15 6	23 44	23 39	22 23		n.a.
T 25	24 8	20 41	2 25	23 24	0 18	17 21	0 47	25 14	1 7	25 33	1 58	3 26	1 30	13 18	0 0	5 57	2 6	37 47	15 6	23 44	23 40	22 24		n.a.
F 26	24 9	22 40	1 25	23 1	0 30	17 44	0 43	25 12	1 7	25 34	1 59	3 26	1 30	13 17	0 0	5 56	2 6	37 47	15 5	23 44	23 40	22 25		n.a.
S 27	24 10	23 39	0 20	22 38	0 42	18 6	0 40	25 10	1 7	25 35	1 59	3 27	1 29	13 17	0 0	5 56	2 6	37 47	15 5	23 44	23 40	22 26		n.a.
S 28	24 10	23 34	0s45	22 13	0 55	18 28	0 37	25 8	1 7	25 36	1 59	3 27	1 29	13 17	0 0	5 56	2 6	37 46	15 5	23 44	23 41	22 27		n.a.
M29	24 10	22 25	1 49	21 48	1 7	18 50	0 33	25 5	1 6	25 36	1 59	3 28	1 29	13 16	0 0	5 55	2 6	37 46	15 5	23 44	23 41	22 29		n.a.
T 30	24 9	20 14	2 49	21 22	1 20	19 10	0 30	25 3	1 6	25 37	1 59	3 28	1 29	13 16	0 0	5 55	2 6	37 46	15 5	23 44	23 41	22 30		n.a.
W31	24s 8	17s 7	3s42	20s55	1n32	19s31	0n27	25s 0	1s 6	25n38	1n59	3n29	1s28	13n16	0n 0	5s55	2s 6	37n45	15n 5	23n44	23n41	22s31		n.a.

Julian Day Number = -172032.5, Delta T = 44h08m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'28, Lahiri = -75°04'28 Julian Calendar 1 Jan. 5184 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 53	3♉59'52	7♓15	22♉41	27♏35	9♉ 5	11°R26	11♈53	4°R 2	20♓13	11°R25	10♋36	11♋ 5	24♐ 6	n.a.	T 1
F 2	6 11 49	4°58'11	19°58	24° 2	28°46	9°49	11♋18	11°54	4♉ 1	20°13	11♊24	10°37	11° 2	24°13	n.a.	F 2
S 3	6 15 46	5°56'27	3♈ 0	25°19	29°57	10°32	11°11	11°56	4° 0	20°14	11°22	10°R37	10°59	24°20	n.a.	S 3
S 4	6 19 42	6°54'40	16°25	26°30	1♐ 8	11°15	11° 3	11°57	3°59	20°15	11°21	10°37	10°56	24°26	n.a.	S 4
M 5	6 23 39	7°52'52	0♉15	27°36	2°19	11°58	10°55	11°59	3°59	20°16	11°20	10°37	10°53	24°33	n.a.	M 5
T 6	6 27 35	8°51'01	14°30	28°36	3°30	12°41	10°48	12° 0	3°58	20°17	11°18	10°36	10°50	24°40	n.a.	T 6
W 7	6 31 32	9°49'08	29° 7	29°31	4°41	13°24	10°40	12° 2	3°57	20°18	11°17	10°36	10°46	24°46	n.a.	W 7
T 8	6 35 28	10°47'13	14♊ 3	0♒20	5°52	14° 7	10°32	12° 4	3°57	20°19	11°15	10°D36	10°43	24°53	n.a.	T 8
F 9	6 39 25	11°45'15	29°10	1° 3	7° 3	14°50	10°25	12° 6	3°56	20°20	11°14	10°36	10°40	25° 0	n.a.	F 9
S 10	6 43 22	12°43'16	14♋20	1°41	8°14	15°33	10°17	12° 8	3°56	20°21	11°13	10°R36	10°37	25° 6	n.a.	S 10
S 11	6 47 18	13°41'15	29°22	2°13	9°25	16°15	10° 9	12°10	3°55	20°22	11°12	10°36	10°34	25°13	n.a.	S 11
M12	6 51 15	14°39'11	14♌10	2°39	10°36	16°58	10° 2	12°12	3°55	20°23	11°10	10°36	10°30	25°19	n.a.	M12
T 13	6 55 11	15°37'07	28°35	2°59	11°47	17°41	9°54	12°15	3°55	20°24	11° 9	10°35	10°27	25°26	n.a.	T 13
W14	6 59 8	16°35'00	12♍35	3°14	12°58	18°23	9°47	12°17	3°54	20°26	11° 8	10°35	10°24	25°33	n.a.	W14
T 15	7 3 4	17°32'52	26° 8	3°23	14°10	19° 6	9°39	12°20	3°54	20°27	11° 7	10°34	10°21	25°39	n.a.	T 15
F 16	7 7 1	18°30'42	9♎15	3°R26	15°21	19°48	9°32	12°23	3°54	20°28	11° 5	10°34	10°18	25°46	n.a.	F 16
S 17	7 10 57	19°28'30	21°58	3°24	16°32	20°31	9°24	12°25	3°54	20°29	11° 4	10°D34	10°15	25°53	n.a.	S 17
S 18	7 14 54	20°26'17	4♏21	3°16	17°44	21°13	9°17	12°28	3°D54	20°30	11° 3	10°34	10°11	25°59	n.a.	S 18
M19	7 18 50	21°24'03	16°29	3° 4	18°55	21°56	9° 9	12°31	3°54	20°32	11° 2	10°35	10° 8	26° 6	n.a.	M19
T 20	7 22 47	22°21'47	28°26	2°47	20° 6	22°38	9° 2	12°34	3°54	20°33	11° 1	10°36	10° 5	26°13	n.a.	T 20
W21	7 26 43	23°19'30	10♐16	2°25	21°18	23°20	8°55	12°37	3°54	20°34	11° 0	10°37	10° 2	26°19	n.a.	W21
T 22	7 30 40	24°17'12	22° 3	2° 0	22°29	24° 2	8°47	12°41	3°54	20°36	10°59	10°38	9°59	26°26	n.a.	T 22
F 23	7 34 36	25°14'51	3♉50	1°31	23°41	24°45	8°40	12°44	3°54	20°37	10°58	10°39	9°56	26°33	n.a.	F 23
S 24	7 38 33	26°12'30	15°41	1° 0	24°52	25°27	8°33	12°47	3°55	20°39	10°57	10°R39	9°52	26°39	n.a.	S 24
S 25	7 42 29	27°10'06	27°37	0°26	26° 4	26° 9	8°26	12°51	3°55	20°40	10°56	10°38	9°49	26°46	n.a.	S 25
M26	7 46 26	28° 7'42	9♒41	29♉50	27°15	26°51	8°19	12°55	3°55	20°42	10°55	10°36	9°46	26°53	n.a.	M26
T 27	7 50 23	29° 5'15	21°55	29°13	28°27	27°33	8°13	12°58	3°56	20°43	10°54	10°34	9°43	26°59	n.a.	T 27
W28	7 54 19	0♒ 2'47	4♓20	28♉36	29♐38	28♉15	8♋ 6	13♈ 2	3♉56	20♓45	10♊53	10♋31	9♋40	27♐ 6	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	13s12	4s26	20s29	1n44	19s51	0n23	24s57	1s 6	25n39	1n59	3n30	1s28	13n15	0n 0	5s54	2s 6	37n45	15n 5	23n44	23n42	22s32		n.a.
F 2	24 4	8 38	4 58	20 3	1 56	20 10	0 20	24 53	1 5	25 40	2 0	3 30	1 28	13 15	0 0	5 54	2 5	37 45	15 5	23 44	23 42	22 33		n.a.
S 3	24 2	3 34	5 15	19 38	2 8	20 29	0 17	24 50	1 5	25 40	2 0	3 31	1 28	13 15	0 0	5 54	2 5	37 44	15 5	23 44	23 42	22 34		n.a.
S 4	23 59	1n48	5 16	19 14	2 19	20 48	0 13	24 46	1 5	25 41	2 0	3 32	1 27	13 14	0 0	5 53	2 5	37 44	15 5	23 44	23 43	22 35		n.a.
M 5	23 56	7 15	4 59	18 50	2 30	21 6	0 10	24 41	1 5	25 42	2 0	3 33	1 27	13 14	0 0	5 53	2 5	37 43	15 4	23 44	23 43	22 37		n.a.
T 6	23 52	12 29	4 24	18 28	2 40	21 23	0 7	24 37	1 4	25 43	2 0	3 34	1 27	13 14	0 0	5 52	2 5	37 43	15 4	23 44	23 43	22 38		n.a.
W 7	23 48	17 9	3 31	18 7	2 50	21 40	0 4	24 32	1 4	25 43	2 0	3 35	1 27	13 14	0 0	5 52	2 5	37 43	15 4	23 44	23 43	22 39		n.a.
T 8	23 43	20 50	2 22	17 48	2 58	21 56	0 1	24 28	1 4	25 44	2 0	3 35	1 26	13 14	0 0	5 51	2 5	37 42	15 4	23 44	23 44	22 40		n.a.
F 9	23 38	23 7	1 3	17 31	3 6	22 12	0s 2	24 23	1 4	25 45	2 0	3 36	1 26	13 13	0 0	5 51	2 5	37 42	15 4	23 44	23 44	22 41		n.a.
S 10	23 32	23 43	0n21	17 15	3 14	22 27	0 5	24 17	1 3	25 46	2 0	3 38	1 26	13 13	0 0	5 50	2 5	37 42	15 4	23 44	23 44	22 42		n.a.
S 11	23 27	22 35	1 43	17 2	3 20	22 41	0 8	24 12	1 3	25 46	2 0	3 39	1 26	13 13	0 0	5 50	2 5	37 41	15 3	23 44	23 44	22 43		n.a.
M12	23 20	19 53	2 56	16 50	3 25	22 55	0 11	24 6	1 3	25 47	2 0	3 40	1 25	13 13	0 0	5 49	2 5	37 41	15 3	23 44	23 45	22 44		n.a.
T 13	23 13	16 0	3 56	16 42	3 30	23 8	0 14	24 0	1 3	25 47	2 0	3 41	1 25	13 13	0 1	5 49	2 5	37 40	15 3	23 44	23 45	22 45		n.a.
W14	23 6	11 20	4 41	16 35	3 33	23 20	0 17	23 54	1 2	25 48	2 0	3 42	1 25	13 13	0 1	5 48	2 5	37 40	15 3	23 44	23 45	22 47		n.a.
T 15	22 59	6 16	5 8	16 31	3 35	23 32	0 20	23 47	1 2	25 49	2 0	3 43	1 25	13 13	0 1	5 48	2 5	37 39	15 2	23 44	23 45	22 48		n.a.
F 16	22 51	1 4	5 18	16 30	3 36	23 43	0 23	23 41	1 2	25 49	2 0	3 45	1 25	13 13	0 1	5 47	2 4	37 39	15 2	23 44	23 46	22 49		n.a.
S 17	22 42	4s 1	5 11	16 30	3 35	23 54	0 26	23 34	1 1	25 50	2 0	3 46	1 24	13 13	0 1	5 47	2 4	37 39	15 2	23 44	23 46	22 50		n.a.
S 18	22 34	8 49	4 51	16 34	3 33	24 4	0 29	23 27	1 1	25 50	2 0	3 47	1 24	13 13	0 1	5 46	2 4	37 38	15 2	23 44	23 46	22 51		n.a.
M19	22 25	13 10	4 18	16 40	3 30	24 13	0 31	23 20	1 1	25 51	2 0	3 49	1 24	13 13	0 1	5 45	2 4	37 38	15 2	23 44	23 46	22 52		n.a.
T 20	22 15	16 57	3 33	16 48	3 26	24 22	0 34	23 12	1 1	25 51	2 0	3 50	1 24	13 13	0 1	5 45	2 4	37 37	15 1	23 44	23 47	22 53		n.a.
W21	22 5	20 1	2 41	16 59	3 20	24 29	0 37	23 5	1 0	25 52	2 0	3 52	1 23	13 13	0 1	5 44	2 4	37 37	15 1	23 44	23 47	22 54		n.a.
T 22	21 55	22 14	1 41	17 12	3 13	24 36	0 39	22 57	1 0	25 52	2 0	3 53	1 23	13 13	0 1	5 44	2 4	37 37	15 1	23 44	23 47	22 55		n.a.
F 23	21 44	23 29	0 38	17 27	3 4	24 43	0 42	22 49	1 0	25 53	2 0	3 55	1 23	13 13	0 1	5 43	2 4	37 36	15 1	23 44	23 47	22 56		n.a.
S 24	21 33	23 41	0s28	17 43	2 54	24 49	0 44	22 40	0 59	25 53	2 0	3 56	1 23	13 13	0 1	5 42	2 4	37 36	15 0	23 44	23 48	22 57		n.a.
S 25	21 22	22 47	1 33	18 1	2 43	24 54	0 47	22 32	0 59	25 53	2 0	3 58	1 22	13 13	0 1	5 42	2 4	37 35	15 0	23 44	23 48	22 58		n.a.
M26	21 10	20 50	2 34	18 21	2 31	24 58	0 49	22 23	0 59	25 54	2 0	4 0	1 22	13 13	0 1	5 41	2 4	37 35	15 0	23 44	23 48	22 59		n.a.
T 27	20 58	17 55	3 29	18 42	2 18	25 1	0 51	22 15	0 58	25 54	2 0	4 1	1 22	13 13	0 1	5 40	2 4	37 34	14 59	23 44	23 48	23 0		n.a.
W28	20s45	14s 9	4s15	19s 3	2n 4	25s 4	0s54	22s 6	0s58	25n55	2n 0	4n 3	1s22	13n14	0n 1	5s40	2s 4	37n34	14n59	23n45	23n49	23s 1		n.a.

Julian Day Number = -172001.5, Delta T = 44h08m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'24, Lahiri = -75°04'24 Julian Calendar 1 Feb. 5184 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5185 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 16	1♒ 0'17	16♓58	28°R 0	0♑50	28♑57	7°R59	13♈ 6	3♉57	20♓46	10°R52	10°R28	9♋36	27♐13	n.a.	T 1
F 2	8 2 12	1°57'46	29°50	27♑24	2° 2	29°38	7♋53	13°10	3°57	20°48	10♊51	10♋25	9°33	27°19	n.a.	F 2
S 3	8 6 9	2°55'12	12♈58	26°49	3°13	0♒20	7°46	13°14	3°58	20°49	10°50	10°23	9°30	27°26	n.a.	S 3
S 4	8 10 5	3°52'38	26°24	26°17	4°25	1° 2	7°40	13°18	3°59	20°51	10°49	10°22	9°27	27°32	n.a.	S 4
M 5	8 14 2	4°50'01	10♉ 8	25°47	5°37	1°44	7°34	13°22	4° 0	20°53	10°48	10°D22	9°24	27°39	n.a.	M 5
T 6	8 17 58	5°47'23	24°10	25°20	6°48	2°25	7°28	13°27	4° 0	20°54	10°48	10°23	9°21	27°46	n.a.	T 6
W 7	8 21 55	6°44'44	8♊31	24°56	8° 0	3° 7	7°22	13°31	4° 1	20°56	10°47	10°24	9°17	27°52	n.a.	W 7
T 8	8 25 51	7°42'03	23° 7	24°37	9°12	3°48	7°16	13°36	4° 2	20°58	10°46	10°26	9°14	27°59	n.a.	T 8
F 9	8 29 48	8°39'20	7♋55	24°21	10°24	4°30	7°11	13°40	4° 3	21° 0	10°45	10°R26	9°11	28° 6	n.a.	F 9
S 10	8 33 44	9°36'36	22°48	24° 9	11°36	5°11	7° 5	13°45	4° 4	21° 1	10°45	10°26	9° 8	28°12	n.a.	S 10
S 11	8 37 41	10°33'51	7♌39	24° 2	12°47	5°53	7° 0	13°49	4° 5	21° 3	10°44	10°24	9° 5	28°19	n.a.	S 11
M12	8 41 38	11°31'05	22°21	23°D59	13°59	6°34	6°55	13°54	4° 6	21° 5	10°44	10°21	9° 2	28°26	n.a.	M12
T 13	8 45 34	12°28'17	6♍45	24° 1	15°11	7°15	6°49	13°59	4° 7	21° 7	10°43	10°16	8°58	28°32	n.a.	T 13
W14	8 49 31	13°25'28	20°48	24° 8	16°23	7°57	6°45	14° 4	4° 9	21° 9	10°42	10°12	8°55	28°39	n.a.	W14
T 15	8 53 27	14°22'39	4♎25	24°19	17°35	8°38	6°40	14° 9	4°10	21°10	10°42	10° 7	8°52	28°46	n.a.	T 15
F 16	8 57 24	15°19'49	17°36	24°34	18°47	9°19	6°35	14°14	4°11	21°12	10°41	10° 3	8°49	28°52	n.a.	F 16
S 17	9 1 20	16°16'58	0♏23	24°54	19°59	10° 0	6°31	14°19	4°12	21°14	10°41	10° 0	8°46	28°59	n.a.	S 17
S 18	9 5 17	17°14'06	12°49	25°18	21°11	10°41	6°26	14°24	4°14	21°16	10°41	9°D59	8°42	29° 6	n.a.	S 18
M19	9 9 13	18°11'14	24°57	25°47	22°23	11°22	6°22	14°30	4°15	21°18	10°40	9°59	8°39	29°12	n.a.	M19
T 20	9 13 10	19° 8'21	6♐53	26°20	23°36	12° 3	6°18	14°35	4°17	21°20	10°40	10° 0	8°36	29°19	n.a.	T 20
W21	9 17 6	20° 5'28	18°43	26°57	24°48	12°44	6°14	14°40	4°18	21°22	10°39	10° 2	8°33	29°26	n.a.	W21
T 22	9 21 3	21° 2'34	0♑30	27°37	26° 0	13°25	6°10	14°46	4°20	21°24	10°39	10° 3	8°30	29°32	n.a.	T 22
F 23	9 25 0	21°59'40	12°19	28°22	27°12	14° 6	6° 7	14°51	4°22	21°26	10°39	10°R 3	8°27	29°39	n.a.	F 23
S 24	9 28 56	22°56'45	24°15	29°11	28°24	14°47	6° 4	14°57	4°23	21°28	10°39	10° 2	8°23	29°45	n.a.	S 24
S 25	9 32 53	23°53'49	6♒20	0♒ 3	29°37	15°28	6° 0	15° 3	4°25	21°30	10°38	9°59	8°20	29°52	n.a.	S 25
M26	9 36 49	24°50'53	18°37	0°59	0♒49	16° 8	5°57	15° 8	4°27	21°32	10°38	9°54	8°17	29°59	n.a.	M26
T 27	9 40 46	25°47'56	1♓ 6	1°58	2° 1	16°49	5°54	15°14	4°29	21°34	10°38	9°48	8°14	0♑ 5	n.a.	T 27
W28	9 44 42	26°44'58	13°50	3° 1	3°14	17°30	5°52	15°20	4°31	21°36	10°38	9°40	8°11	0°12	n.a.	W28
T 29	9 48 39	27°42'00	26°47	4° 7	4°26	18°10	5°49	15°26	4°33	21°38	10°38	9°31	8° 7	0°19	n.a.	T 29
F 30	9 52 36	28°39'01	9♈57	5°16	5°38	18°51	5°47	15°32	4°35	21°40	10°38	9°24	8° 4	0°25	n.a.	F 30
S 31	9 56 32	29♒36'01	23♈21	6♒29	6♒51	19♒31	5♋45	15♈38	4♉37	21♓42	10°D38	9♋17	8♋ 1	0♑32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s33	9s43	4s49	19s25	1n49	25s 6	0s56	21s56	0s58	25n55	2n 0	4n 5	1s22	13n14	0n 1	5s39	2s 4	37n33	14n59	23n45	23n49	23s 2		n.a.
F 2	20 20	4 46	5 10	19 47	1 34	25 8	0 58	21 47	0 57	25 55	1 59	4 7	1 21	13 14	0 1	5 38	2 4	37 33	14 58	23 45	23 49	23 3		n.a.
S 3	20 6	0n28	5 15	20 10	1 18	25 8	1 0	21 37	0 57	25 55	1 59	4 8	1 21	13 14	0 1	5 38	2 4	37 33	14 58	23 45	23 49	23 4		n.a.
S 4	19 52	5 48	5 3	20 32	1 2	25 8	1 2	21 28	0 57	25 56	1 59	4 10	1 21	13 15	0 1	5 37	2 3	37 32	14 58	23 45	23 50	23 5		n.a.
M 5	19 38	10 59	4 34	20 53	0 46	25 7	1 4	21 18	0 56	25 56	1 59	4 12	1 21	13 15	0 1	5 36	2 3	37 32	14 58	23 45	23 50	23 6		n.a.
T 6	19 24	15 43	3 48	21 14	0 30	25 6	1 6	21 8	0 56	25 56	1 59	4 14	1 21	13 15	0 1	5 35	2 3	37 31	14 57	23 45	23 50	23 7		n.a.
W 7	19 9	19 39	2 47	21 34	0 14	25 3	1 8	20 58	0 56	25 56	1 59	4 16	1 20	13 15	0 1	5 35	2 3	37 31	14 57	23 45	23 50	23 8		n.a.
T 8	18 54	22 26	1 34	21 54	0s 2	25 0	1 10	20 47	0 55	25 56	1 59	4 18	1 20	13 16	0 1	5 34	2 3	37 30	14 57	23 45	23 51	23 9		n.a.
F 9	18 39	23 42	0 14	22 11	0 17	24 56	1 11	20 37	0 55	25 57	1 58	4 20	1 20	13 16	0 1	5 33	2 3	37 30	14 56	23 45	23 51	23 10		n.a.
S 10	18 23	23 17	1n 7	22 28	0 32	24 52	1 13	20 26	0 54	25 57	1 58	4 22	1 20	13 16	0 1	5 32	2 3	37 29	14 56	23 45	23 51	23 11		n.a.
S 11	18 7	21 14	2 24	22 44	0 46	24 46	1 14	20 15	0 54	25 57	1 58	4 24	1 20	13 17	0 1	5 32	2 3	37 29	14 56	23 45	23 51	23 12		n.a.
M12	17 51	17 47	3 30	22 57	1 0	24 40	1 16	20 4	0 54	25 57	1 58	4 26	1 19	13 17	0 1	5 31	2 3	37 29	14 55	23 45	23 51	23 13		n.a.
T 13	17 35	13 19	4 21	23 10	1 13	24 34	1 17	19 53	0 53	25 57	1 58	4 28	1 19	13 18	0 1	5 30	2 3	37 28	14 55	23 46	23 52	23 14		n.a.
W14	17 18	8 15	4 55	23 21	1 25	24 26	1 19	19 41	0 53	25 57	1 58	4 30	1 19	13 18	0 1	5 29	2 3	37 28	14 54	23 46	23 52	23 15		n.a.
T 15	17 1	2 55	5 11	23 30	1 37	24 18	1 20	19 30	0 53	25 57	1 57	4 33	1 19	13 19	0 1	5 28	2 3	37 27	14 54	23 47	23 52	23 16		n.a.
F 16	16 44	2s22	5 10	23 37	1 47	24 9	1 21	19 18	0 52	25 57	1 57	4 35	1 19	13 19	0 1	5 28	2 3	37 27	14 54	23 47	23 52	23 17		n.a.
S 17	16 26	7 24	4 53	23 43	1 57	24 0	1 23	19 7	0 52	25 57	1 57	4 37	1 18	13 19	0 1	5 27	2 3	37 26	14 53	23 47	23 53	23 18		n.a.
S 18	16 8	12 0	4 23	23 47	2 6	23 49	1 24	18 55	0 51	25 57	1 57	4 39	1 18	13 20	0 1	5 26	2 3	37 26	14 53	23 47	23 53	23 19		n.a.
M19	15 50	16 1	3 41	23 50	2 14	23 39	1 25	18 43	0 51	25 57	1 56	4 41	1 18	13 20	0 1	5 25	2 3	37 25	14 53	23 47	23 53	23 20		n.a.
T 20	15 32	19 19	2 51	23 50	2 21	23 27	1 26	18 31	0 51	25 57	1 56	4 44	1 18	13 21	0 1	5 24	2 3	37 25	14 52	23 47	23 53	23 20		n.a.
W21	15 14	21 47	1 54	23 49	2 28	23 15	1 27	18 18	0 50	25 57	1 56	4 46	1 18	13 22	0 1	5 24	2 3	37 25	14 52	23 47	23 53	23 21		n.a.
T 22	14 55	23 19	0 52	23 46	2 33	23 2	1 27	18 6	0 50	25 57	1 56	4 48	1 17	13 22	0 1	5 23	2 3	37 24	14 52	23 47	23 54	23 22		n.a.
F 23	14 36	23 47	0s12	23 42	2 38	22 48	1 28	17 53	0 49	25 57	1 56	4 51	1 17	13 23	0 1	5 22	2 3	37 24	14 51	23 47	23 54	23 23		n.a.
S 24	14 17	23 11	1 16	23 35	2 42	22 34	1 29	17 41	0 49	25 57	1 55	4 53	1 17	13 23	0 1	5 21	2 2	37 23	14 51	23 47	23 54	23 24		n.a.
S 25	13 58	21 29	2 18	23 26	2 45	22 19	1 29	17 28	0 49	25 57	1 55	4 56	1 17	13 24	0 1	5 20	2 2	37 23	14 50	23 47	23 54	23 25		n.a.
M26	13 38	18 46	3 13	23 16	2 47	22 3	1 30	17 15	0 48	25 57	1 55	4 58	1 17	13 25	0 1	5 19	2 2	37 23	14 50	23 48	23 54	23 26		n.a.
T 27	13 18	15 9	4 1	23 4	2 48	21 47	1 31	17 2	0 48	25 57	1 55	5 1	1 16	13 25	0 1	5 18	2 2	37 22	14 50	23 48	23 55	23 27		n.a.
W28	12 58	10 47	4 37	22 49	2 49	21 30	1 31	16 49	0 47	25 57	1 54	5 3	1 16	13 26	0 1	5 18	2 2	37 22	14 49	23 49	23 55	23 28		n.a.
T 29	12 38	5 53	5 0	22 33	2 49	21 13	1 31	16 35	0 47	25 57	1 54	5 6	1 16	13 27	0 1	5 17	2 2	37 21	14 49	23 49	23 55	23 28		n.a.
F 30	12 18	0 38	5 7	22 15	2 48	20 55	1 32	16 22	0 46	25 56	1 54	5 8	1 16	13 27	0 1	5 16	2 2	37 21	14 48	23 50	23 55	23 29		n.a.
S 31	11s57	4n44	4s58	21s54	2s47	20s36	1s32	16s 8	0s46	25n56	1n54	5n11	1s16	13n28	0n 1	5s15	2s 2	37n21	14n48	23n50	23n55	23s30		n.a.

Julian Day Number = -171973.5, Delta T = 44h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'20, Lahiri = -75°04'20 Julian Calendar 1 March 5184 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5184 BCE

The year -5183 astronomical counting style corresponds to year 5184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 29	0♓33'01	6♉56	7♒45	8♒ 3	20♒12	5°R43	15♈44	4♉39	21♓44	10♊38	9°R13	7♋58	0♑39	n.a.	S 1
M 2	10 4 25	1°30'00	20°43	9° 3	9°16	20°52	5♋41	15°50	4°41	21°46	10°38	9♋11	7°55	0°45	n.a.	M 2
T 3	10 8 22	2°26'58	4♊41	10°25	10°28	21°33	5°39	15°57	4°43	21°49	10°38	9°D10	7°52	0°52	n.a.	T 3
W 4	10 12 18	3°23'56	18°50	11°50	11°41	22°13	5°38	16° 3	4°45	21°51	10°38	9°11	7°48	0°59	n.a.	W 4
T 5	10 16 15	4°20'53	3♋ 8	13°19	12°53	22°53	5°37	16° 9	4°47	21°53	10°38	9°R12	7°45	1° 5	n.a.	T 5
F 6	10 20 11	5°17'50	17°34	14°50	14° 6	23°34	5°36	16°16	4°50	21°55	10°38	9°12	7°42	1°12	n.a.	F 6
S 7	10 24 8	6°14'46	2♌ 3	16°24	15°19	24°14	5°35	16°22	4°52	21°57	10°38	9°10	7°39	1°19	n.a.	S 7
S 8	10 28 5	7°11'41	16°32	18° 1	16°31	24°54	5°34	16°28	4°54	21°59	10°39	9° 5	7°36	1°25	n.a.	S 8
M 9	10 32 1	8° 8'37	0♍55	19°41	17°44	25°34	5°34	16°35	4°57	22° 1	10°39	8°59	7°33	1°32	n.a.	M 9
T 10	10 35 58	9° 5'32	15° 6	21°23	18°57	26°14	5°33	16°41	4°59	22° 4	10°39	8°50	7°29	1°38	n.a.	T 10
W11	10 39 54	10° 2'27	28°59	23° 9	20° 9	26°54	5°D33	16°48	5° 2	22° 6	10°40	8°40	7°26	1°45	n.a.	W11
T 12	10 43 51	10°59'22	12♎31	24°57	21°22	27°34	5°33	16°55	5° 4	22° 8	10°40	8°31	7°23	1°52	n.a.	T 12
F 13	10 47 48	11°56'17	25°40	26°48	22°35	28°14	5°33	17° 1	5° 7	22°10	10°40	8°22	7°20	1°58	n.a.	F 13
S 14	10 51 44	12°53'12	8♏26	28°42	23°48	28°54	5°34	17° 8	5° 9	22°12	10°41	8°15	7°17	2° 5	n.a.	S 14
S 15	10 55 41	13°50'08	20°52	0♓38	25° 1	29°34	5°34	17°15	5°12	22°15	10°41	8°11	7°13	2°12	n.a.	S 15
M16	10 59 37	14°47'04	3♐ 1	2°36	26°14	0♓14	5°35	17°22	5°15	22°17	10°42	8° 8	7°10	2°18	n.a.	M16
T 17	11 3 34	15°44'00	14°58	4°37	27°26	0°54	5°36	17°29	5°17	22°19	10°42	8°D 7	7° 7	2°25	n.a.	T 17
W18	11 7 30	16°40'57	26°48	6°39	28°39	1°34	5°37	17°35	5°20	22°21	10°43	8° 8	7° 4	2°32	n.a.	W18
T 19	11 11 27	17°37'55	8♑36	8°44	29°52	2°13	5°38	17°42	5°23	22°24	10°43	8°R 8	7° 1	2°38	n.a.	T 19
F 20	11 15 24	18°34'53	20°28	10°50	1♓ 5	2°53	5°40	17°49	5°26	22°26	10°44	8° 7	6°58	2°45	n.a.	F 20
S 21	11 19 20	19°31'51	2♒29	12°57	2°18	3°33	5°41	17°56	5°28	22°28	10°44	8° 5	6°54	2°52	n.a.	S 21
S 22	11 23 17	20°28'50	14°42	15° 5	3°32	4°12	5°43	18° 3	5°31	22°30	10°45	8° 0	6°51	2°58	n.a.	S 22
M23	11 27 13	21°25'49	27°10	17°14	4°45	4°52	5°45	18°11	5°34	22°32	10°46	7°52	6°48	3° 5	n.a.	M23
T 24	11 31 10	22°22'48	9♓56	19°24	5°58	5°31	5°47	18°18	5°37	22°35	10°46	7°43	6°45	3°12	n.a.	T 24
W25	11 35 6	23°19'49	22°59	21°33	7°11	6°11	5°50	18°25	5°40	22°37	10°47	7°31	6°42	3°18	n.a.	W25
T 26	11 39 3	24°16'49	6♈18	23°43	8°24	6°50	5°52	18°32	5°43	22°39	10°48	7°19	6°38	3°25	n.a.	T 26
F 27	11 43 0	25°13'50	19°53	25°52	9°37	7°30	5°55	18°39	5°46	22°41	10°49	7° 8	6°35	3°31	n.a.	F 27
S 28	11 46 56	26°10'51	3♉38	28° 0	10°51	8° 9	5°58	18°46	5°49	22°44	10°50	6°59	6°32	3°38	n.a.	S 28
S 29	11 50 53	27° 7'53	17°33	0♈ 8	12° 4	8°49	6° 1	18°54	5°52	22°46	10°50	6°52	6°29	3°45	n.a.	S 29
M30	11 54 49	28♓ 4'55	1♊33	2♈15	13♓17	9♓28	6♋ 4	19♈ 1	5♉55	22♓48	10♊51	6♋47	6♋26	3♑51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s37	9n58	4s32	21s32	2s44	20s17	1s32	15s55	0s46	25n56	1n53	5n13	1s16	13n29	0n 1	5s14	2s 2	37n20	14n48	23n51	23n56	23s31		n.a.
M 2	11 16	14 47	3 51	21 8	2 41	19 58	1 32	15 41	0 45	25 56	1 53	5 16	1 15	13 29	0 1	5 13	2 2	37 20	14 47	23 51	23 56	23 32		n.a.
T 3	10 55	18 52	2 55	20 41	2 38	19 37	1 32	15 27	0 45	25 56	1 53	5 18	1 15	13 30	0 1	5 12	2 2	37 19	14 47	23 51	23 56	23 33		n.a.
W 4	10 34	21 54	1 47	20 13	2 33	19 17	1 32	15 13	0 44	25 55	1 53	5 21	1 15	13 31	0 1	5 11	2 2	37 19	14 46	23 51	23 56	23 33		n.a.
T 5	10 13	23 36	0 33	19 42	2 28	18 55	1 32	14 59	0 44	25 55	1 52	5 24	1 15	13 32	0 1	5 10	2 2	37 19	14 46	23 51	23 56	23 34		n.a.
F 6	9 51	23 43	0n45	19 9	2 23	18 34	1 32	14 45	0 43	25 55	1 52	5 26	1 15	13 33	0 1	5 10	2 2	37 18	14 46	23 51	23 57	23 35		n.a.
S 7	9 30	22 15	1 59	18 34	2 17	18 11	1 31	14 31	0 43	25 55	1 52	5 29	1 15	13 33	0 1	5 9	2 2	37 18	14 45	23 51	23 57	23 36		n.a.
S 8	9 8	19 19	3 6	17 57	2 10	17 48	1 31	14 17	0 42	25 55	1 51	5 32	1 14	13 34	0 1	5 8	2 2	37 18	14 45	23 51	23 57	23 37		n.a.
M 9	8 46	15 12	4 0	17 18	2 2	17 25	1 31	14 3	0 42	25 54	1 51	5 34	1 14	13 35	0 1	5 7	2 2	37 17	14 44	23 52	23 57	23 38		n.a.
T 10	8 24	10 18	4 39	16 36	1 55	17 1	1 30	13 48	0 41	25 54	1 51	5 37	1 14	13 36	0 1	5 6	2 2	37 17	14 44	23 52	23 57	23 38		n.a.
W11	8 2	4 59	5 0	15 53	1 46	16 37	1 30	13 34	0 41	25 54	1 51	5 40	1 14	13 37	0 1	5 5	2 2	37 16	14 44	23 53	23 58	23 39		n.a.
T 12	7 40	0s27	5 4	15 7	1 37	16 13	1 29	13 19	0 41	25 53	1 50	5 43	1 14	13 38	0 1	5 4	2 2	37 16	14 43	23 54	23 58	23 40		n.a.
F 13	7 18	5 43	4 51	14 20	1 28	15 48	1 28	13 4	0 40	25 53	1 50	5 45	1 14	13 39	0 1	5 3	2 2	37 16	14 43	23 54	23 58	23 41		n.a.
S 14	6 55	10 36	4 24	13 30	1 18	15 22	1 28	12 50	0 40	25 53	1 50	5 48	1 14	13 39	0 1	5 2	2 2	37 15	14 42	23 55	23 58	23 41		n.a.
S 15	6 33	14 55	3 44	12 39	1 9	14 56	1 27	12 35	0 39	25 53	1 49	5 51	1 13	13 40	0 1	5 1	2 2	37 15	14 42	23 55	23 58	23 42		n.a.
M16	6 10	18 32	2 56	11 46	0 58	14 30	1 26	12 20	0 39	25 52	1 49	5 54	1 13	13 41	0 1	5 1	2 2	37 15	14 42	23 55	23 58	23 43		n.a.
T 17	5 47	21 18	2 0	10 51	0 48	14 3	1 25	12 5	0 38	25 52	1 49	5 57	1 13	13 42	0 1	5 0	2 2	37 15	14 41	23 55	23 59	23 44		n.a.
W18	5 25	23 8	1 0	9 55	0 37	13 36	1 24	11 50	0 38	25 52	1 49	5 59	1 13	13 43	0 1	4 59	2 2	37 14	14 41	23 55	23 59	23 45		n.a.
T 19	5 2	23 56	0s 3	8 57	0 27	13 9	1 23	11 35	0 37	25 51	1 48	6 2	1 13	13 44	0 1	4 58	2 2	37 14	14 40	23 55	23 59	23 45		n.a.
F 20	4 39	23 38	1 5	7 58	0 16	12 41	1 22	11 20	0 37	25 51	1 48	6 5	1 13	13 45	0 1	4 57	2 2	37 14	14 40	23 55	23 59	23 46		n.a.
S 21	4 16	22 15	2 6	6 59	0 5	12 13	1 21	11 4	0 36	25 51	1 48	6 8	1 13	13 46	0 1	4 56	2 2	37 13	14 40	23 55	23 59	23 47		n.a.
S 22	3 53	19 48	3 1	5 58	0n 5	11 45	1 20	10 49	0 36	25 50	1 47	6 11	1 12	13 47	0 1	4 55	2 2	37 13	14 39	23 56	24 0	23 47		n.a.
M23	3 30	16 24	3 49	4 57	0 16	11 16	1 18	10 34	0 35	25 50	1 47	6 14	1 12	13 48	0 1	4 54	2 2	37 13	14 39	23 56	24 0	23 48		n.a.
T 24	3 7	12 11	4 27	3 56	0 26	10 47	1 17	10 18	0 35	25 49	1 47	6 17	1 12	13 49	0 1	4 53	2 2	37 13	14 38	23 57	24 0	23 49		n.a.
W25	2 44	7 19	4 52	2 54	0 36	10 18	1 16	10 3	0 34	25 49	1 47	6 20	1 12	13 50	0 1	4 52	2 2	37 12	14 38	23 57	24 0	23 50		n.a.
T 26	2 20	2 0	5 1	1 53	0 45	9 49	1 14	9 47	0 34	25 49	1 46	6 23	1 12	13 51	0 1	4 51	2 2	37 12	14 38	23 58	24 0	23 50		n.a.
F 27	1 57	3n29	4 54	0 52	0 54	9 19	1 13	9 32	0 33	25 48	1 46	6 25	1 12	13 52	0 1	4 50	2 2	37 12	14 37	23 59	24 0	23 51		n.a.
S 28	1 34	8 54	4 30	0n 8	1 3	8 49	1 11	9 16	0 33	25 48	1 46	6 28	1 12	13 53	0 1	4 50	2 2	37 12	14 37	23 59	24 1	23 52		n.a.
S 29	1 10	13 56	3 49	1 8	1 11	8 19	1 10	9 0	0 32	25 47	1 45	6 31	1 12	13 54	0 1	4 49	2 2	37 11	14 37	23 59	24 1	23 52		n.a.
M30	0s47	18n15	2s55	2n 6	1n18	7s48	1s 8	8s45	0s32	25n47	1n45	6n34	1s11	13n55	0n 1	4s48	2s 2	37n11	14n36	24n 0	24n 1	23s53		n.a.

Julian Day Number = -171942.5, Delta T = 44h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'16, Lahiri = -75°04'16 Julian Calendar 1 Apr. 5184 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 46	29♓ 1'58	15♊37	4♈20	14♓31	10♓ 7	6♋ 7	19♈ 8	5♉59	22♓50	10♊52	6°R45	6♋23	3♑58	n.a.	T 1
W 2	12 2 43	29°59'01	29°44	6°25	15°44	10°47	6°11	19°16	6° 2	22°52	10°53	6♋45	6°19	4° 5	n.a.	W 2
T 3	12 6 39	0♈56'04	13♋52	8°28	16°57	11°26	6°14	19°23	6° 5	22°55	10°54	6°45	6°16	4°11	n.a.	T 3
F 4	12 10 36	1°53'08	28° 1	10°29	18°11	12° 5	6°18	19°30	6° 8	22°57	10°55	6°44	6°13	4°18	n.a.	F 4
S 5	12 14 32	2°50'12	12♌ 8	12°29	19°24	12°44	6°22	19°38	6°11	22°59	10°56	6°41	6°10	4°25	n.a.	S 5
S 6	12 18 29	3°47'17	26°13	14°27	20°38	13°23	6°27	19°45	6°15	23° 1	10°57	6°35	6° 7	4°31	n.a.	S 6
M 7	12 22 26	4°44'22	10♍10	16°24	21°51	14° 2	6°31	19°53	6°18	23° 4	10°58	6°27	6° 4	4°38	n.a.	M 7
T 8	12 26 22	5°41'28	23°58	18°18	23° 5	14°41	6°35	20° 0	6°21	23° 6	11° 0	6°16	6° 0	4°45	n.a.	T 8
W 9	12 30 19	6°38'35	7♎32	20°12	24°18	15°20	6°40	20° 8	6°25	23° 8	11° 1	6° 4	5°57	4°51	n.a.	W 9
T 10	12 34 15	7°35'42	20°49	22° 3	25°32	15°59	6°45	20°15	6°28	23°10	11° 2	5°52	5°54	4°58	n.a.	T 10
F 11	12 38 12	8°32'51	3♏48	23°53	26°45	16°38	6°50	20°23	6°32	23°12	11° 3	5°41	5°51	5° 5	n.a.	F 11
S 12	12 42 8	9°30'01	16°28	25°40	27°59	17°17	6°55	20°30	6°35	23°14	11° 4	5°32	5°48	5°11	n.a.	S 12
S 13	12 46 5	10°27'12	28°50	27°27	29°13	17°56	7° 0	20°38	6°38	23°17	11° 6	5°25	5°44	5°18	n.a.	S 13
M14	12 50 2	11°24'25	10♐57	29°11	0♈26	18°35	7° 6	20°45	6°42	23°19	11° 7	5°21	5°41	5°24	n.a.	M14
T 15	12 53 58	12°21'39	22°53	0♉54	1°40	19°13	7°11	20°53	6°45	23°21	11° 8	5°19	5°38	5°31	n.a.	T 15
W16	12 57 55	13°18'54	4♑42	2°35	2°54	19°52	7°17	21° 0	6°49	23°23	11°10	5°D18	5°35	5°38	n.a.	W16
T 17	13 1 51	14°16'11	16°31	4°14	4° 8	20°31	7°23	21° 8	6°52	23°25	11°11	5°R18	5°32	5°44	n.a.	T 17
F 18	13 5 48	15°13'29	28°24	5°51	5°22	21°10	7°29	21°16	6°56	23°27	11°12	5°18	5°29	5°51	n.a.	F 18
S 19	13 9 45	16°10'48	10♒27	7°27	6°35	21°48	7°35	21°23	6°59	23°29	11°14	5°16	5°25	5°58	n.a.	S 19
S 20	13 13 41	17° 8'09	22°44	9° 1	7°49	22°27	7°41	21°31	7° 3	23°31	11°15	5°11	5°22	6° 4	n.a.	S 20
M21	13 17 38	18° 5'32	5♓20	10°34	9° 3	23° 5	7°48	21°38	7° 7	23°33	11°17	5° 4	5°19	6°11	n.a.	M21
T 22	13 21 34	19° 2'56	18°17	12° 4	10°17	23°44	7°55	21°46	7°10	23°36	11°18	4°55	5°16	6°18	n.a.	T 22
W23	13 25 31	20° 0'21	1♈35	13°33	11°31	24°23	8° 1	21°54	7°14	23°38	11°20	4°44	5°13	6°24	n.a.	W23
T 24	13 29 27	20°57'48	15°15	15° 0	12°45	25° 1	8° 8	22° 1	7°17	23°40	11°21	4°33	5° 9	6°31	n.a.	T 24
F 25	13 33 24	21°55'16	29°13	16°26	13°59	25°40	8°15	22° 9	7°21	23°42	11°23	4°22	5° 6	6°38	n.a.	F 25
S 26	13 37 21	22°52'46	13♉24	17°49	15°13	26°18	8°22	22°17	7°25	23°44	11°24	4°13	5° 3	6°44	n.a.	S 26
S 27	13 41 17	23°50'17	27°43	19°11	16°27	26°56	8°30	22°24	7°28	23°46	11°26	4° 6	5° 0	6°51	n.a.	S 27
M28	13 45 14	24°47'50	12♊ 5	20°31	17°42	27°35	8°37	22°32	7°32	23°48	11°27	4° 2	4°57	6°57	n.a.	M28
T 29	13 49 10	25°45'24	26°26	21°48	18°56	28°13	8°45	22°39	7°36	23°50	11°29	4° 0	4°54	7° 4	n.a.	T 29
W30	13 53 7	26°42'59	10♋41	23° 4	20°10	28°51	8°52	22°47	7°39	23°52	11°31	4°D 0	4°50	7°11	n.a.	W30
T 31	13 57 3	27♈40'36	24♋51	24♉18	21♈24	29♓30	9♋ 0	22♈55	7♉43	23♓54	11♊32	4°R 0	4♋47	7♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s24	21n34	1s49	3n 4	1n25	7s18	1s 6	8s29	0s31	25n46	1n45	6n37	1s11	13n57	0n 1	4s47	2s 2	37n11	14n36	24n 0	24n 1	23s54		n.a.
W 2	0 0	23 33	0 37	4 1	1 31	6 47	1 5	8 13	0 31	25 46	1 45	6 40	1 11	13 58	0 1	4 46	2 2	37 11	14 35	24 0	24 1	23 54		n.a.
T 3	0n23	24 3	0n38	4 56	1 37	6 16	1 3	7 57	0 30	25 46	1 44	6 43	1 11	13 59	0 1	4 45	2 2	37 10	14 35	24 0	24 1	23 55		n.a.
F 4	0 46	22 59	1 50	5 50	1 42	5 45	1 1	7 42	0 30	25 45	1 44	6 46	1 11	14 0	0 1	4 44	2 2	37 10	14 35	24 0	24 1	23 56		n.a.
S 5	1 10	20 29	2 55	6 42	1 46	5 13	0 59	7 26	0 29	25 45	1 44	6 49	1 11	14 1	0 1	4 43	2 2	37 10	14 34	24 0	24 2	23 56		n.a.
S 6	1 33	16 45	3 50	7 33	1 50	4 42	0 57	7 10	0 29	25 44	1 43	6 52	1 11	14 2	0 1	4 42	2 2	37 10	14 34	24 0	24 2	23 57		n.a.
M 7	1 56	12 7	4 30	8 22	1 54	4 10	0 56	6 54	0 28	25 44	1 43	6 55	1 11	14 3	0 1	4 41	2 2	37 10	14 34	24 1	24 2	23 58		n.a.
T 8	2 20	6 56	4 54	9 10	1 56	3 39	0 54	6 38	0 28	25 43	1 43	6 58	1 11	14 4	0 1	4 41	2 2	37 10	14 33	24 1	24 2	23 58		n.a.
W 9	2 43	1 30	5 0	9 56	1 58	3 7	0 52	6 22	0 27	25 43	1 43	7 1	1 10	14 6	0 1	4 40	2 2	37 9	14 33	24 2	24 2	23 59		n.a.
T 10	3 6	3s54	4 51	10 41	2 0	2 35	0 50	6 6	0 26	25 42	1 42	7 4	1 10	14 7	0 1	4 39	2 2	37 9	14 33	24 2	24 2	24 0		n.a.
F 11	3 29	9 1	4 26	11 24	2 1	2 3	0 48	5 50	0 26	25 41	1 42	7 7	1 10	14 8	0 1	4 38	2 2	37 9	14 32	24 3	24 2	24 0		n.a.
S 12	3 53	13 38	3 48	12 5	2 1	1 31	0 45	5 34	0 25	25 41	1 42	7 10	1 10	14 9	0 1	4 37	2 2	37 9	14 32	24 3	24 3	24 1		n.a.
S 13	4 16	17 35	3 0	12 45	2 1	0 59	0 43	5 17	0 25	25 40	1 42	7 13	1 10	14 10	0 1	4 36	2 2	37 9	14 32	24 4	24 3	24 2		n.a.
M14	4 39	20 42	2 5	13 23	2 0	0 27	0 41	5 1	0 24	25 40	1 41	7 16	1 10	14 11	0 2	4 35	2 2	37 9	14 31	24 4	24 3	24 2		n.a.
T 15	5 2	22 53	1 5	13 59	1 59	0n 5	0 39	4 45	0 24	25 39	1 41	7 19	1 10	14 13	0 2	4 34	2 2	37 9	14 31	24 4	24 3	24 3		n.a.
W16	5 25	24 2	0 3	14 33	1 57	0 38	0 37	4 29	0 23	25 39	1 41	7 22	1 10	14 14	0 2	4 34	2 2	37 8	14 31	24 4	24 3	24 3		n.a.
T 17	5 48	24 6	0s59	15 6	1 54	1 10	0 35	4 13	0 23	25 38	1 40	7 25	1 10	14 15	0 2	4 33	2 2	37 8	14 30	24 4	24 3	24 4		n.a.
F 18	6 10	23 4	1 59	15 38	1 51	1 42	0 32	3 57	0 22	25 37	1 40	7 28	1 10	14 16	0 2	4 32	2 2	37 8	14 30	24 4	24 3	24 5		n.a.
S 19	6 33	20 57	2 55	16 7	1 48	2 14	0 30	3 40	0 22	25 37	1 40	7 31	1 10	14 17	0 2	4 31	2 2	37 8	14 30	24 4	24 4	24 5		n.a.
S 20	6 56	17 52	3 44	16 35	1 44	2 46	0 28	3 24	0 21	25 36	1 40	7 34	1 9	14 19	0 2	4 30	2 2	37 8	14 29	24 4	24 4	24 6		n.a.
M21	7 18	13 53	4 23	17 1	1 40	3 18	0 26	3 8	0 20	25 35	1 39	7 37	1 9	14 20	0 2	4 29	2 2	37 8	14 29	24 4	24 4	24 6		n.a.
T 22	7 41	9 11	4 49	17 26	1 35	3 50	0 23	2 52	0 20	25 35	1 39	7 40	1 9	14 21	0 2	4 29	2 2	37 8	14 29	24 5	24 4	24 7		n.a.
W23	8 3	3 56	5 1	17 49	1 30	4 22	0 21	2 36	0 19	25 34	1 39	7 43	1 9	14 22	0 2	4 28	2 2	37 8	14 28	24 5	24 4	24 7		n.a.
T 24	8 25	1n39	4 57	18 11	1 25	4 54	0 19	2 19	0 19	25 33	1 39	7 46	1 9	14 23	0 2	4 27	2 2	37 8	14 28	24 6	24 4	24 8		n.a.
F 25	8 48	7 16	4 34	18 31	1 19	5 26	0 16	2 3	0 18	25 33	1 38	7 49	1 9	14 25	0 2	4 26	2 2	37 8	14 28	24 6	24 4	24 8		n.a.
S 26	9 10	12 37	3 55	18 49	1 12	5 58	0 14	1 47	0 18	25 32	1 38	7 52	1 9	14 26	0 2	4 25	2 2	37 8	14 28	24 6	24 5	24 9		n.a.
S 27	9 32	17 20	3 0	19 6	1 5	6 29	0 12	1 31	0 17	25 31	1 38	7 55	1 9	14 27	0 2	4 25	2 2	37 8	14 27	24 7	24 5	24 9		n.a.
M28	9 53	21 3	1 54	19 22	0 58	7 1	0 9	1 14	0 16	25 31	1 38	7 58	1 9	14 28	0 2	4 24	2 2	37 8	14 27	24 7	24 5	24 10		n.a.
T 29	10 15	23 27	0 40	19 35	0 51	7 32	0 7	0 58	0 16	25 30	1 37	8 1	1 9	14 30	0 2	4 23	2 2	37 8	14 27	24 7	24 5	24 11		n.a.
W30	10 36	24 19	0n36	19 48	0 43	8 3	0 4	0 42	0 15	25 29	1 37	8 4	1 9	14 31	0 2	4 22	2 2	37 8	14 26	24 7	24 5	24 11		n.a.
T 31	10n58	23n36	1n49	19n59	0n35	8n34	0s 2	0s26	0s15	25n28	1n37	8n 7	1s 9	14n32	0n 2	4s21	2s 2	37n 8	14n26	24n 7	24n 5	24s12		n.a.

Julian Day Number = -171912.5, Delta T = 44h07m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'12, Lahiri = -75°04'12 Julian Calendar 1 May 5184 BCE == Greg. Calendar 21 March 5184 BCE

The year -5183 astronomical counting style corresponds to year 5184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 0	28♈38'13	8♌52	25♉30	22♈38	0♈ 8	9♋ 8	23♈ 2	7♉47	23♓55	11♊34	4°R 0	4♋44	7♑24	n.a.	F 1
S 2	14 4 57	29°35'52	22°46	26°39	23°53	0°46	9°16	23°10	7°51	23°57	11°36	3♋58	4°41	7°31	n.a.	S 2
S 3	14 8 53	0♉33'33	6♍30	27°46	25° 7	1°24	9°24	23°17	7°54	23°59	11°38	3°53	4°38	7°37	n.a.	S 3
M 4	14 12 50	1°31'14	20° 4	28°51	26°21	2° 2	9°32	23°25	7°58	24° 1	11°39	3°47	4°35	7°44	n.a.	M 4
T 5	14 16 46	2°28'58	3♎27	29°53	27°36	2°40	9°41	23°33	8° 2	24° 3	11°41	3°38	4°31	7°51	n.a.	T 5
W 6	14 20 43	3°26'43	16°38	0♊52	28°50	3°18	9°49	23°40	8° 5	24° 5	11°43	3°27	4°28	7°57	n.a.	W 6
T 7	14 24 39	4°24'29	29°35	1°49	0♉ 4	3°56	9°58	23°48	8° 9	24° 7	11°45	3°17	4°25	8° 4	n.a.	T 7
F 8	14 28 36	5°22'17	12♏17	2°42	1°19	4°34	10° 7	23°55	8°13	24° 8	11°47	3° 8	4°22	8°11	n.a.	F 8
S 9	14 32 33	6°20'08	24°45	3°33	2°33	5°12	10°16	24° 3	8°17	24°10	11°48	3° 0	4°19	8°17	n.a.	S 9
S 10	14 36 29	7°18'00	6♐58	4°20	3°48	5°50	10°25	24°10	8°20	24°12	11°50	2°54	4°15	8°24	n.a.	S 10
M11	14 40 26	8°15'54	19° 0	5° 4	5° 2	6°28	10°34	24°18	8°24	24°14	11°52	2°51	4°12	8°31	n.a.	M11
T 12	14 44 22	9°13'50	0♑53	5°45	6°17	7° 6	10°43	24°25	8°28	24°15	11°54	2°D50	4° 9	8°37	n.a.	T 12
W13	14 48 19	10°11'49	12°42	6°21	7°31	7°44	10°52	24°33	8°32	24°17	11°56	2°51	4° 6	8°44	n.a.	W13
T 14	14 52 15	11° 9'49	24°29	6°53	8°46	8°22	11° 2	24°40	8°35	24°19	11°58	2°52	4° 3	8°50	n.a.	T 14
F 15	14 56 12	12° 7'52	6♒22	7°21	10° 0	8°59	11°11	24°47	8°39	24°20	12° 0	2°53	4° 0	8°57	n.a.	F 15
S 16	15 0 9	13° 5'57	18°24	7°45	11°15	9°37	11°21	24°55	8°43	24°22	12° 2	2°R53	3°56	9° 4	n.a.	S 16
S 17	15 4 5	14° 4'04	0♓41	8° 3	12°30	10°15	11°31	25° 2	8°47	24°23	12° 4	2°51	3°53	9°10	n.a.	S 17
M18	15 8 2	15° 2'14	13°18	8°17	13°44	10°53	11°40	25°10	8°50	24°25	12° 6	2°48	3°50	9°17	n.a.	M18
T 19	15 11 58	16° 0'25	26°18	8°24	14°59	11°30	11°50	25°17	8°54	24°27	12° 8	2°42	3°47	9°24	n.a.	T 19
W20	15 15 55	16°58'39	9♈44	8°R27	16°14	12° 8	12° 0	25°24	8°58	24°28	12°10	2°36	3°44	9°30	n.a.	W20
T 21	15 19 51	17°56'56	23°35	8°23	17°29	12°46	12°10	25°31	9° 2	24°30	12°12	2°28	3°41	9°37	n.a.	T 21
F 22	15 23 48	18°55'14	7♉49	8°13	18°43	13°23	12°21	25°39	9° 5	24°31	12°14	2°21	3°37	9°44	n.a.	F 22
S 23	15 27 44	19°53'35	22°20	7°57	19°58	14° 1	12°31	25°46	9° 9	24°33	12°16	2°16	3°34	9°50	n.a.	S 23
S 24	15 31 41	20°51'57	7♊ 3	7°35	21°13	14°38	12°41	25°53	9°13	24°34	12°18	2°12	3°31	9°57	n.a.	S 24
M25	15 35 38	21°50'22	21°50	7° 6	22°28	15°16	12°52	26° 0	9°16	24°35	12°20	2° 9	3°28	10° 4	n.a.	M25
T 26	15 39 34	22°48'49	6♋33	6°31	23°43	15°53	13° 3	26° 7	9°20	24°37	12°22	2°D 9	3°25	10°10	n.a.	T 26
W27	15 43 31	23°47'18	21° 8	5°50	24°58	16°30	13°13	26°14	9°24	24°38	12°24	2°10	3°21	10°17	n.a.	W27
T 28	15 47 27	24°45'49	5♌29	5° 4	26°13	17° 8	13°24	26°21	9°27	24°39	12°27	2°11	3°18	10°24	n.a.	T 28
F 29	15 51 24	25°44'21	19°35	4°13	27°28	17°45	13°35	26°28	9°31	24°41	12°29	2°R12	3°15	10°30	n.a.	F 29
S 30	15 55 20	26♉42'56	3♍25	3♊17	28♉42	18♈22	13♋46	26♈35	9♉35	24♓42	12♊31	2♋12	3♋12	10♑37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	11n19	21n24	2n55	20n 8	0n26	9n 4	0n 0	0s10	0s14	25n27	1n37	8n10	1s 9	14n33	0n 2	4s21	2s 2	37n 8	14n26	24n 7	24n 5	24s12		n.a.
S 2	11 40	17 57	3 50	20 17	0 17	9 35	0 3	0n 6	0 14	25 27	1 37	8 13	1 8	14 35	0 2	4 20	2 2	37 8	14 26	24 7	24 5	24 13		n.a.
S 3	12 1	13 34	4 30	20 24	0 8	10 5	0 5	0 23	0 13	25 26	1 36	8 16	1 8	14 36	0 2	4 19	2 2	37 8	14 26	24 7	24 5	24 13		n.a.
M 4	12 22	8 33	4 56	20 29	0s 2	10 35	0 7	0 39	0 12	25 25	1 36	8 19	1 8	14 37	0 2	4 18	2 2	37 8	14 25	24 7	24 6	24 14		n.a.
T 5	12 42	3 13	5 4	20 33	0 12	11 5	0 10	0 55	0 12	25 24	1 36	8 22	1 8	14 38	0 2	4 18	2 2	37 8	14 25	24 7	24 6	24 14		n.a.
W 6	13 3	2s12	4 56	20 36	0 22	11 35	0 12	1 11	0 11	25 23	1 36	8 25	1 8	14 40	0 2	4 17	2 2	37 8	14 25	24 8	24 6	24 14		n.a.
T 7	13 23	7 25	4 33	20 38	0 32	12 4	0 14	1 27	0 11	25 22	1 35	8 28	1 8	14 41	0 2	4 16	2 2	37 8	14 25	24 8	24 6	24 15		n.a.
F 8	13 43	12 15	3 57	20 38	0 43	12 33	0 17	1 43	0 10	25 21	1 35	8 30	1 8	14 42	0 2	4 16	2 2	37 8	14 24	24 8	24 6	24 15		n.a.
S 9	14 2	16 28	3 10	20 38	0 54	13 2	0 19	1 59	0 9	25 21	1 35	8 33	1 8	14 43	0 2	4 15	2 3	37 8	14 24	24 8	24 6	24 16		n.a.
S 10	14 22	19 56	2 14	20 36	1 5	13 30	0 21	2 15	0 9	25 20	1 35	8 36	1 8	14 45	0 2	4 14	2 3	37 9	14 24	24 9	24 6	24 16		n.a.
M11	14 41	22 29	1 14	20 33	1 17	13 58	0 24	2 31	0 8	25 19	1 35	8 39	1 8	14 46	0 2	4 14	2 3	37 9	14 24	24 9	24 6	24 17		n.a.
T 12	15 1	24 0	0 10	20 29	1 28	14 26	0 26	2 47	0 8	25 18	1 34	8 42	1 8	14 47	0 2	4 13	2 3	37 9	14 24	24 9	24 6	24 17		n.a.
W13	15 19	24 26	0s53	20 24	1 40	14 53	0 28	3 3	0 7	25 17	1 34	8 45	1 8	14 48	0 2	4 12	2 3	37 9	14 23	24 9	24 7	24 18		n.a.
T 14	15 38	23 45	1 54	20 18	1 52	15 20	0 30	3 19	0 6	25 16	1 34	8 48	1 8	14 50	0 2	4 12	2 3	37 9	14 23	24 9	24 7	24 18		n.a.
F 15	15 57	22 0	2 51	20 11	2 3	15 46	0 32	3 35	0 6	25 15	1 34	8 51	1 8	14 51	0 2	4 11	2 3	37 9	14 23	24 9	24 7	24 18		n.a.
S 16	16 15	19 16	3 41	20 3	2 15	16 13	0 35	3 51	0 5	25 14	1 34	8 53	1 8	14 52	0 2	4 10	2 3	37 9	14 23	24 9	24 7	24 19		n.a.
S 17	16 33	15 37	4 22	19 55	2 27	16 38	0 37	4 7	0 4	25 13	1 33	8 56	1 8	14 53	0 2	4 10	2 3	37 9	14 23	24 9	24 7	24 19		n.a.
M18	16 50	11 13	4 51	19 45	2 38	17 4	0 39	4 22	0 4	25 11	1 33	8 59	1 8	14 55	0 2	4 9	2 3	37 10	14 23	24 9	24 7	24 20		n.a.
T 19	17 8	6 11	5 7	19 35	2 50	17 29	0 41	4 38	0 3	25 10	1 33	9 2	1 8	14 56	0 2	4 9	2 3	37 10	14 23	24 9	24 7	24 20		n.a.
W20	17 25	0 42	5 6	19 25	3 1	17 53	0 43	4 54	0 3	25 9	1 33	9 4	1 8	14 57	0 2	4 8	2 3	37 10	14 22	24 9	24 7	24 20		n.a.
T 21	17 42	4n59	4 48	19 14	3 12	18 17	0 45	5 10	0 2	25 8	1 33	9 7	1 7	14 58	0 2	4 7	2 3	37 10	14 22	24 9	24 7	24 21		n.a.
F 22	17 59	10 34	4 12	19 2	3 22	18 40	0 47	5 25	0 1	25 7	1 32	9 10	1 7	15 0	0 2	4 7	2 3	37 10	14 22	24 9	24 7	24 21		n.a.
S 23	18 15	15 43	3 19	18 50	3 31	19 3	0 49	5 41	0 1	25 6	1 32	9 13	1 7	15 1	0 2	4 6	2 3	37 11	14 22	24 9	24 8	24 22		n.a.
S 24	18 31	19 59	2 12	18 38	3 40	19 26	0 51	5 56	0n 0	25 5	1 32	9 15	1 7	15 2	0 2	4 6	2 3	37 11	14 22	24 9	24 8	24 22		n.a.
M25	18 47	22 59	0 56	18 26	3 47	19 48	0 52	6 12	0 1	25 3	1 32	9 18	1 7	15 3	0 2	4 5	2 3	37 11	14 22	24 9	24 8	24 22		n.a.
T 26	19 2	24 24	0n24	18 14	3 54	20 9	0 54	6 27	0 1	25 2	1 32	9 21	1 7	15 5	0 2	4 5	2 3	37 11	14 22	24 9	24 8	24 23		n.a.
W27	19 17	24 8	1 42	18 1	3 59	20 30	0 56	6 43	0 2	25 1	1 32	9 23	1 7	15 6	0 2	4 4	2 3	37 11	14 22	24 9	24 8	24 23		n.a.
T 28	19 32	22 15	2 52	17 50	4 3	20 50	0 58	6 58	0 3	25 0	1 31	9 26	1 7	15 7	0 2	4 4	2 3	37 12	14 22	24 9	24 8	24 23		n.a.
F 29	19 47	19 1	3 50	17 38	4 5	21 10	1 0	7 13	0 3	24 58	1 31	9 29	1 7	15 8	0 2	4 3	2 3	37 12	14 22	24 9	24 8	24 24		n.a.
S 30	20n 1	14n47	4n34	17n27	4s 5	21n29	1n 1	7n29	0n 4	24n57	1n31	9n31	1s 7	15n 9	0n 2	4s 3	2s 4	37n12	14n21	24n 9	24n 8	24s24		n.a.

Julian Day Number = -171881.5, Delta T = 44h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'08, Lahiri = -75°04'08 Julian Calendar 1 June 5184 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5184 BCE

The year -5183 astronomical counting style corresponds to year 5184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 17	27♉41'32	16♍59	2°R18	29♉57	19♈ 0	13♋57	26♈42	9♉38	24♓43	12♊33	2°R11	3♋ 9	10♐43	n.a.	S 1
M 2	16 3 13	28°40'10	0♎17	1♊18	1♊12	19°37	14° 8	26°49	9°42	24°44	12°35	2♋ 8	3° 6	10°50	n.a.	M 2
T 3	16 7 10	29°38'50	13°20	0°16	2°27	20°14	14°19	26°56	9°46	24°45	12°37	2° 3	3° 2	10°57	n.a.	T 3
W 4	16 11 6	0♊37'33	26° 9	29♉15	3°42	20°51	14°30	27° 3	9°49	24°47	12°39	1°58	2°59	11° 3	n.a.	W 4
T 5	16 15 3	1°36'17	8♏46	28°16	4°57	21°28	14°41	27° 9	9°53	24°48	12°42	1°53	2°56	11°10	n.a.	T 5
F 6	16 19 0	2°35'03	21°10	27°20	6°12	22° 5	14°53	27°16	9°56	24°49	12°44	1°48	2°53	11°17	n.a.	F 6
S 7	16 22 56	3°33'52	3♐23	26°30	7°27	22°42	15° 4	27°23	10° 0	24°50	12°46	1°44	2°50	11°23	n.a.	S 7
S 8	16 26 53	4°32'43	15°27	25°45	8°43	23°19	15°16	27°29	10° 3	24°51	12°48	1°42	2°46	11°30	n.a.	S 8
M 9	16 30 49	5°31'37	27°22	25° 8	9°58	23°56	15°27	27°36	10° 7	24°52	12°50	1°D41	2°43	11°37	n.a.	M 9
T 10	16 34 46	6°30'33	9♑12	24°39	11°13	24°33	15°39	27°43	10°10	24°53	12°52	1°41	2°40	11°43	n.a.	T 10
W11	16 38 42	7°29'31	20°59	24°19	12°28	25°10	15°51	27°49	10°14	24°54	12°55	1°42	2°37	11°50	n.a.	W11
T 12	16 42 39	8°28'32	2♒47	24° 9	13°43	25°47	16° 3	27°55	10°17	24°55	12°57	1°44	2°34	11°57	n.a.	T 12
F 13	16 46 35	9°27'35	14°39	24°D 8	14°58	26°24	16°14	28° 2	10°21	24°56	12°59	1°45	2°31	12° 3	n.a.	F 13
S 14	16 50 32	10°26'41	26°40	24°17	16°13	27° 1	16°26	28° 8	10°24	24°56	13° 1	1°47	2°27	12°10	n.a.	S 14
S 15	16 54 28	11°25'50	8♓56	24°37	17°28	27°37	16°38	28°14	10°27	24°57	13° 3	1°R47	2°24	12°17	n.a.	S 15
M16	16 58 25	12°25'01	21°29	25° 5	18°44	28°14	16°50	28°21	10°31	24°58	13° 6	1°47	2°21	12°23	n.a.	M16
T 17	17 2 21	13°24'14	4♈25	25°43	19°59	28°51	17° 3	28°27	10°34	24°59	13° 8	1°46	2°18	12°30	n.a.	T 17
W18	17 6 18	14°23'30	17°47	26°30	21°14	29°28	17°15	28°33	10°37	24°59	13°10	1°44	2°15	12°37	n.a.	W18
T 19	17 10 14	15°22'49	1♉37	27°24	22°29	0♉ 4	17°27	28°39	10°40	25° 0	13°12	1°42	2°12	12°43	n.a.	T 19
F 20	17 14 11	16°22'11	15°53	28°27	23°45	0°41	17°39	28°45	10°44	25° 1	13°14	1°40	2° 8	12°50	n.a.	F 20
S 21	17 18 7	17°21'35	0♊32	29°36	25° 0	1°17	17°52	28°51	10°47	25° 1	13°17	1°38	2° 5	12°56	n.a.	S 21
S 22	17 22 4	18°21'01	15°28	0♊51	26°15	1°54	18° 4	28°57	10°50	25° 2	13°19	1°37	2° 2	13° 3	n.a.	S 22
M23	17 26 1	19°20'30	0♋34	2°11	27°30	2°30	18°16	29° 2	10°53	25° 3	13°21	1°D37	1°59	13°10	n.a.	M23
T 24	17 29 57	20°20'01	15°39	3°37	28°46	3° 7	18°29	29° 8	10°56	25° 3	13°23	1°37	1°56	13°16	n.a.	T 24
W25	17 33 54	21°19'34	0♌35	5° 6	0♋ 1	3°43	18°41	29°14	10°59	25° 4	13°25	1°38	1°52	13°23	n.a.	W25
T 26	17 37 50	22°19'10	15°16	6°39	1°16	4°20	18°54	29°19	11° 3	25° 4	13°28	1°38	1°49	13°30	n.a.	T 26
F 27	17 41 47	23°18'47	29°36	8°15	2°31	4°56	19° 7	29°25	11° 6	25° 4	13°30	1°39	1°46	13°36	n.a.	F 27
S 28	17 45 43	24°18'26	13♍34	9°53	3°47	5°32	19°19	29°30	11° 9	25° 5	13°32	1°40	1°43	13°43	n.a.	S 28
S 29	17 49 40	25°18'07	27° 8	11°33	5° 2	6° 8	19°32	29°36	11°12	25° 5	13°34	1°R40	1°40	13°50	n.a.	S 29
M30	17 53 36	26°17'50	10♎19	13°14	6°17	6°45	19°45	29°41	11°14	25° 5	13°36	1°40	1°37	13°56	n.a.	M30
T 31	17 57 33	27♊17'36	23♎12	14♊57	7♋33	7♉21	19♋58	29♈46	11♉17	25♓ 6	13♊39	1♋39	1♋33	14♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n15	9n54	5n 1	17n18	4s 3	21n47	1n 3	7n44	0n 5	24n56	1n31	9n34	1s 7	15n11	0n 2	4s 2	2s 4	37n12	14n21	24n 9	24n 8	24s24		n.a.
M 2	20 28	4 38	5 12	17 9	3 59	22 5	1 4	7 59	0 5	24 54	1 31	9 36	1 7	15 12	0 2	4 2	2 4	37 13	14 21	24 9	24 8	24 25		n.a.
T 3	20 41	0s44	5 6	17 2	3 53	22 22	1 6	8 14	0 6	24 53	1 31	9 39	1 7	15 13	0 2	4 2	2 4	37 13	14 21	24 10	24 8	24 25		n.a.
W 4	20 54	5 59	4 45	16 56	3 46	22 38	1 7	8 29	0 7	24 51	1 30	9 42	1 7	15 14	0 2	4 1	2 4	37 13	14 21	24 10	24 8	24 25		n.a.
T 5	21 7	10 55	4 10	16 53	3 36	22 54	1 9	8 44	0 7	24 50	1 30	9 44	1 7	15 15	0 2	4 1	2 4	37 14	14 21	24 10	24 8	24 26		n.a.
F 6	21 19	15 19	3 24	16 52	3 24	23 9	1 10	8 59	0 8	24 49	1 30	9 47	1 7	15 17	0 2	4 0	2 4	37 14	14 21	24 10	24 9	24 26		n.a.
S 7	21 31	19 2	2 29	16 53	3 11	23 24	1 11	9 14	0 9	24 47	1 30	9 49	1 7	15 18	0 2	4 0	2 4	37 14	14 21	24 10	24 9	24 26		n.a.
S 8	21 42	21 54	1 28	16 56	2 56	23 37	1 13	9 28	0 9	24 46	1 30	9 51	1 7	15 19	0 2	4 0	2 4	37 14	14 21	24 10	24 9	24 26		n.a.
M 9	21 53	23 45	0 24	17 2	2 41	23 50	1 14	9 43	0 10	24 44	1 30	9 54	1 7	15 20	0 2	3 59	2 4	37 15	14 21	24 10	24 9	24 27		n.a.
T 10	22 3	24 32	0s41	17 12	2 24	24 3	1 15	9 58	0 11	24 43	1 30	9 56	1 7	15 21	0 2	3 59	2 4	37 15	14 21	24 10	24 9	24 27		n.a.
W11	22 14	24 12	1 45	17 23	2 7	24 14	1 16	10 12	0 11	24 41	1 30	9 59	1 7	15 22	0 2	3 59	2 4	37 15	14 21	24 10	24 9	24 27		n.a.
T 12	22 23	22 47	2 43	17 38	1 49	24 25	1 17	10 27	0 12	24 39	1 29	10 1	1 7	15 23	0 2	3 58	2 4	37 16	14 21	24 10	24 9	24 27		n.a.
F 13	22 33	20 22	3 36	17 55	1 31	24 35	1 18	10 41	0 13	24 38	1 29	10 3	1 7	15 24	0 2	3 58	2 4	37 16	14 21	24 10	24 9	24 28		n.a.
S 14	22 42	17 2	4 19	18 14	1 13	24 45	1 19	10 56	0 14	24 36	1 29	10 6	1 7	15 26	0 2	3 58	2 4	37 17	14 21	24 10	24 9	24 28		n.a.
S 15	22 50	12 57	4 52	18 36	0 56	24 53	1 20	11 10	0 14	24 34	1 29	10 8	1 7	15 27	0 2	3 57	2 4	37 17	14 21	24 10	24 9	24 28		n.a.
M16	22 58	8 13	5 11	19 0	0 39	25 1	1 20	11 24	0 15	24 33	1 29	10 10	1 7	15 28	0 2	3 57	2 4	37 17	14 21	24 10	24 9	24 28		n.a.
T 17	23 6	3 0	5 16	19 25	0 23	25 8	1 21	11 38	0 16	24 31	1 29	10 13	1 7	15 29	0 2	3 57	2 5	37 18	14 21	24 10	24 9	24 29		n.a.
W18	23 14	2n32	5 4	19 51	0 7	25 14	1 22	11 52	0 16	24 29	1 29	10 15	1 7	15 30	0 2	3 57	2 5	37 18	14 22	24 10	24 9	24 29		n.a.
T 19	23 20	8 7	4 34	20 18	0n 8	25 20	1 22	12 6	0 17	24 28	1 29	10 17	1 7	15 31	0 2	3 56	2 5	37 18	14 22	24 10	24 9	24 29		n.a.
F 20	23 27	13 29	3 47	20 46	0 21	25 24	1 23	12 20	0 18	24 26	1 29	10 19	1 7	15 32	0 2	3 56	2 5	37 19	14 22	24 10	24 9	24 29		n.a.
S 21	23 33	18 13	2 44	21 14	0 34	25 28	1 23	12 34	0 19	24 24	1 28	10 21	1 7	15 33	0 2	3 56	2 5	37 19	14 22	24 10	24 9	24 29		n.a.
S 22	23 39	21 53	1 28	21 42	0 46	25 31	1 24	12 48	0 19	24 22	1 28	10 23	1 7	15 34	0 2	3 56	2 5	37 20	14 22	24 10	24 10	24 30		n.a.
M23	23 44	24 5	0 6	22 10	0 57	25 33	1 24	13 2	0 20	24 20	1 28	10 26	1 7	15 35	0 2	3 56	2 5	37 20	14 22	24 10	24 10	24 30		n.a.
T 24	23 48	24 30	1n17	22 36	1 6	25 35	1 24	13 15	0 21	24 19	1 28	10 28	1 7	15 36	0 2	3 56	2 5	37 20	14 22	24 10	24 10	24 30		n.a.
W25	23 53	23 9	2 34	23 2	1 15	25 35	1 25	13 29	0 22	24 17	1 28	10 30	1 7	15 37	0 2	3 55	2 5	37 21	14 22	24 10	24 10	24 30		n.a.
T 26	23 56	20 14	3 40	23 27	1 23	25 35	1 25	13 42	0 22	24 15	1 28	10 32	1 7	15 38	0 2	3 55	2 5	37 21	14 22	24 10	24 10	24 30		n.a.
F 27	24 0	16 8	4 30	23 50	1 30	25 34	1 25	13 55	0 23	24 13	1 28	10 34	1 7	15 39	0 2	3 55	2 5	37 22	14 22	24 10	24 10	24 30		n.a.
S 28	24 3	11 16	5 2	24 11	1 35	25 32	1 25	14 9	0 24	24 11	1 28	10 36	1 7	15 40	0 2	3 55	2 5	37 22	14 23	24 10	24 10	24 31		n.a.
S 29	24 5	5 59	5 17	24 31	1 40	25 29	1 25	14 22	0 25	24 9	1 28	10 38	1 7	15 41	0 2	3 55	2 5	37 23	14 23	24 10	24 10	24 31		n.a.
M30	24 7	0 35	5 14	24 49	1 45	25 26	1 25	14 35	0 25	24 7	1 28	10 39	1 7	15 42	0 2	3 55	2 5	37 23	14 23	24 10	24 10	24 31		n.a.
T 31	24n 9	4s43	4n56	25n 5	1n48	25n22	1n25	14n48	0n26	24n 5	1n28	10n41	1s 7	15n43	0n 2	3s55	2s 5	37n24	14n23	24n10	24n10	24s31		n.a.

Julian Day Number = -171851.5, Delta T = 44h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'04, Lahiri = -75°04'04 Julian Calendar 1 July 5184 BCE == Greg. Calendar 21 May 5184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 29	28♊17'23	5♏47	16♊41	8♋48	7♉57	20♋10	29♈51	11♉20	25♓ 6	13♊41	1°R39	1♋30	14♑10	n.a.	W 1
T 2	18 5 26	29°17'12	18° 7	18°25	10° 3	8°33	20°23	29°56	11°23	25° 6	13°43	1♋38	1°27	14°16	n.a.	T 2
F 3	18 9 22	0♋17'04	0♐17	20°10	11°19	9° 9	20°36	0♉ 1	11°26	25° 6	13°45	1°38	1°24	14°23	n.a.	F 3
S 4	18 13 19	1°16'57	12°18	21°55	12°34	9°45	20°49	0° 6	11°29	25° 6	13°47	1°D38	1°21	14°30	n.a.	S 4
S 5	18 17 15	2°16'53	24°12	23°40	13°49	10°21	21° 2	0°11	11°31	25° 7	13°49	1°38	1°18	14°36	n.a.	S 5
M 6	18 21 12	3°16'51	6♑ 2	25°25	15° 4	10°57	21°15	0°16	11°34	25° 7	13°51	1°R38	1°14	14°43	n.a.	M 6
T 7	18 25 8	4°16'51	17°50	27° 9	16°20	11°32	21°28	0°21	11°37	25° 7	13°53	1°38	1°11	14°50	n.a.	T 7
W 8	18 29 5	5°16'54	29°38	28°54	17°35	12° 8	21°41	0°25	11°39	25°R 7	13°56	1°38	1° 8	14°56	n.a.	W 8
T 9	18 33 1	6°16'58	11♒29	0♋38	18°50	12°44	21°54	0°30	11°42	25° 7	13°58	1°37	1° 5	15° 3	n.a.	T 9
F 10	18 36 58	7°17'05	23°25	2°21	20° 6	13°20	22° 8	0°34	11°44	25° 7	14° 0	1°36	1° 2	15° 9	n.a.	F 10
S 11	18 40 55	8°17'14	5♓29	4° 4	21°21	13°55	22°21	0°38	11°47	25° 6	14° 2	1°36	0°58	15°16	n.a.	S 11
S 12	18 44 51	9°17'26	17°44	5°47	22°36	14°31	22°34	0°43	11°49	25° 6	14° 4	1°35	0°55	15°23	n.a.	S 12
M13	18 48 48	10°17'40	0♈16	7°29	23°52	15° 7	22°47	0°47	11°52	25° 6	14° 6	1°34	0°52	15°29	n.a.	M13
T 14	18 52 44	11°17'56	13° 6	9°11	25° 7	15°42	23° 0	0°51	11°54	25° 6	14° 8	1°D34	0°49	15°36	n.a.	T 14
W15	18 56 41	12°18'15	26°20	10°52	26°22	16°17	23°14	0°55	11°56	25° 6	14°10	1°34	0°46	15°43	n.a.	W15
T 16	19 0 37	13°18'36	9♉58	12°32	27°37	16°53	23°27	0°59	11°58	25° 5	14°12	1°35	0°43	15°49	n.a.	T 16
F 17	19 4 34	14°19'00	24° 4	14°12	28°53	17°28	23°40	1° 3	12° 1	25° 5	14°14	1°36	0°39	15°56	n.a.	F 17
S 18	19 8 30	15°19'25	8♊34	15°52	0♌ 8	18° 4	23°54	1° 6	12° 3	25° 5	14°16	1°37	0°36	16° 3	n.a.	S 18
S 19	19 12 27	16°19'54	23°27	17°31	1°23	18°39	24° 7	1°10	12° 5	25° 4	14°18	1°38	0°33	16° 9	n.a.	S 19
M20	19 16 23	17°20'24	8♋35	19° 9	2°38	19°14	24°20	1°14	12° 7	25° 4	14°20	1°R38	0°30	16°16	n.a.	M20
T 21	19 20 20	18°20'56	23°49	20°47	3°54	19°49	24°34	1°17	12° 9	25° 4	14°22	1°37	0°27	16°23	n.a.	T 21
W22	19 24 16	19°21'30	9♌ 0	22°25	5° 9	20°24	24°47	1°20	12°11	25° 3	14°23	1°35	0°24	16°29	n.a.	W22
T 23	19 28 13	20°22'06	23°58	24° 1	6°24	20°59	25° 0	1°24	12°13	25° 3	14°25	1°33	0°20	16°36	n.a.	T 23
F 24	19 32 9	21°22'43	8♍35	25°38	7°39	21°34	25°14	1°27	12°15	25° 2	14°27	1°30	0°17	16°43	n.a.	F 24
S 25	19 36 6	22°23'22	22°46	27°14	8°55	22° 9	25°27	1°30	12°17	25° 2	14°29	1°28	0°14	16°49	n.a.	S 25
S 26	19 40 2	23°24'03	6♎29	28°50	10°10	22°44	25°41	1°33	12°19	25° 1	14°31	1°26	0°11	16°56	n.a.	S 26
M27	19 43 59	24°24'45	19°45	0♌25	11°25	23°19	25°54	1°36	12°20	25° 0	14°33	1°D25	0° 8	17° 3	n.a.	M27
T 28	19 47 55	25°25'28	2♏35	2° 0	12°40	23°53	26° 7	1°38	12°22	25° 0	14°34	1°25	0° 4	17° 9	n.a.	T 28
W29	19 51 52	26°26'13	15° 5	3°34	13°55	24°28	26°21	1°41	12°24	24°59	14°36	1°26	0° 1	17°16	n.a.	W29
T 30	19 55 49	27°27'00	27°18	5° 8	15°11	25° 2	26°34	1°44	12°25	24°58	14°38	1°28	29♊58	17°23	n.a.	T 30
F 31	19 59 45	28♋27'48	9♐19	6♌42	16♌26	25♉37	26♋48	1♉46	12♉27	24♓57	14♊40	1♋30	29♊55	17♑29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	9s43	4n23	25n19	1n50	25n17	1n24	15n 1	0n27	24n 3	1n27	10n43	1s 7	15n44	0n 2	3s55	2s 5	37n24	14n23	24n10	24n10	24s31		n.a.
T 2	24 10	14 15	3 39	25 31	1 52	25 11	1 24	15 13	0 28	24 1	1 27	10 45	1 7	15 45	0 2	3 55	2 6	37 25	14 23	24 10	24 10	24 31		n.a.
F 3	24 10	18 8	2 46	25 41	1 53	25 4	1 24	15 26	0 28	23 59	1 27	10 47	1 7	15 46	0 2	3 55	2 6	37 25	14 24	24 10	24 10	24 31		n.a.
S 4	24 10	21 13	1 46	25 49	1 54	24 57	1 23	15 38	0 29	23 57	1 27	10 49	1 7	15 47	0 2	3 55	2 6	37 25	14 24	24 10	24 10	24 32		n.a.
S 5	24 9	23 21	0 41	25 55	1 54	24 48	1 23	15 51	0 30	23 54	1 27	10 50	1 7	15 47	0 2	3 55	2 6	37 26	14 24	24 10	24 10	24 32		n.a.
M 6	24 8	24 26	0s24	25 59	1 53	24 39	1 22	16 3	0 31	23 52	1 27	10 52	1 7	15 48	0 3	3 55	2 6	37 26	14 24	24 10	24 10	24 32		n.a.
T 7	24 6	24 25	1 29	26 1	1 52	24 30	1 22	16 16	0 32	23 50	1 27	10 54	1 7	15 49	0 3	3 55	2 6	37 27	14 24	24 10	24 10	24 32		n.a.
W 8	24 4	23 17	2 30	26 1	1 50	24 19	1 21	16 28	0 32	23 48	1 27	10 55	1 7	15 50	0 3	3 55	2 6	37 27	14 25	24 10	24 10	24 32		n.a.
T 9	24 1	21 7	3 24	25 59	1 48	24 8	1 20	16 40	0 33	23 46	1 27	10 57	1 7	15 51	0 3	3 55	2 6	37 28	14 25	24 10	24 10	24 32		n.a.
F 10	23 58	18 3	4 10	25 55	1 46	23 56	1 19	16 52	0 34	23 43	1 27	10 58	1 7	15 52	0 3	3 55	2 6	37 29	14 25	24 10	24 10	24 32		n.a.
S 11	23 54	14 11	4 45	25 50	1 43	23 43	1 19	17 3	0 35	23 41	1 27	11 0	1 7	15 52	0 3	3 55	2 6	37 29	14 25	24 10	24 10	24 32		n.a.
S 12	23 50	9 41	5 8	25 42	1 40	23 29	1 18	17 15	0 36	23 39	1 27	11 2	1 7	15 53	0 3	3 55	2 6	37 30	14 26	24 10	24 10	24 32		n.a.
M13	23 45	4 43	5 17	25 34	1 36	23 15	1 17	17 27	0 37	23 37	1 27	11 3	1 7	15 54	0 3	3 55	2 6	37 30	14 26	24 10	24 10	24 32		n.a.
T 14	23 40	0n34	5 11	25 23	1 32	23 0	1 16	17 38	0 37	23 34	1 27	11 4	1 7	15 55	0 3	3 56	2 6	37 31	14 26	24 10	24 10	24 32		n.a.
W15	23 35	6 0	4 48	25 11	1 28	22 45	1 14	17 50	0 38	23 32	1 27	11 6	1 7	15 56	0 3	3 56	2 6	37 31	14 26	24 10	24 10	24 32		n.a.
T 16	23 29	11 19	4 9	24 57	1 24	22 28	1 13	18 1	0 39	23 29	1 27	11 7	1 7	15 56	0 3	3 56	2 6	37 32	14 27	24 10	24 10	24 32		n.a.
F 17	23 22	16 14	3 14	24 42	1 19	22 11	1 12	18 12	0 40	23 27	1 27	11 9	1 7	15 57	0 3	3 56	2 6	37 32	14 27	24 10	24 10	24 32		n.a.
S 18	23 16	20 22	2 4	24 26	1 15	21 54	1 11	18 23	0 41	23 25	1 27	11 10	1 7	15 58	0 3	3 56	2 7	37 33	14 27	24 10	24 10	24 32		n.a.
S 19	23 8	23 15	0 45	24 8	1 10	21 35	1 9	18 34	0 42	23 22	1 27	11 11	1 8	15 58	0 3	3 56	2 7	37 33	14 28	24 10	24 10	24 32		n.a.
M20	23 0	24 32	0n38	23 49	1 4	21 16	1 8	18 45	0 43	23 20	1 27	11 12	1 8	15 59	0 3	3 57	2 7	37 34	14 28	24 10	24 10	24 32		n.a.
T 21	22 52	23 58	2 0	23 29	0 59	20 57	1 6	18 56	0 43	23 17	1 27	11 14	1 8	16 0	0 3	3 57	2 7	37 34	14 28	24 10	24 10	24 32		n.a.
W22	22 43	21 38	3 12	23 7	0 53	20 37	1 5	19 6	0 44	23 15	1 27	11 15	1 8	16 0	0 3	3 57	2 7	37 35	14 28	24 10	24 10	24 32		n.a.
T 23	22 34	17 52	4 11	22 45	0 48	20 16	1 3	19 17	0 45	23 12	1 27	11 16	1 8	16 1	0 3	3 57	2 7	37 36	14 29	24 10	24 10	24 32		n.a.
F 24	22 25	13 4	4 51	22 21	0 42	19 55	1 2	19 27	0 46	23 10	1 27	11 17	1 8	16 2	0 3	3 58	2 7	37 36	14 29	24 10	24 11	24 32		n.a.
S 25	22 15	7 42	5 12	21 56	0 36	19 33	1 0	19 37	0 47	23 7	1 27	11 18	1 8	16 2	0 3	3 58	2 7	37 37	14 29	24 10	24 11	24 32		n.a.
S 26	22 4	2 8	5 14	21 31	0 30	19 10	0 58	19 47	0 48	23 5	1 27	11 19	1 8	16 3	0 3	3 58	2 7	37 37	14 30	24 10	24 11	24 32		n.a.
M27	21 53	3s21	5 0	21 4	0 24	18 47	0 57	19 57	0 49	23 2	1 27	11 20	1 8	16 3	0 3	3 59	2 7	37 38	14 30	24 10	24 11	24 32		n.a.
T 28	21 42	8 31	4 30	20 36	0 17	18 24	0 55	20 7	0 50	22 59	1 27	11 21	1 8	16 4	0 3	3 59	2 7	37 39	14 30	24 10	24 11	24 32		n.a.
W29	21 30	13 13	3 49	20 8	0 11	18 0	0 53	20 17	0 51	22 57	1 27	11 22	1 8	16 4	0 3	3 59	2 7	37 39	14 31	24 10	24 11	24 32		n.a.
T 30	21 18	17 17	2 57	19 39	0 5	17 35	0 51	20 27	0 52	22 54	1 27	11 23	1 8	16 5	0 3	4 0	2 7	37 40	14 31	24 10	24 11	24 32		n.a.
F 31	21n 6	20s34	1n59	19n 9	0s 2	17n10	0n49	20n36	0n53	22n51	1n27	11n24	1s 8	16n 5	0n 3	4s 0	2s 7	37n40	14n32	24n10	24n11	24s32		n.a.

Julian Day Number = -171820.5, Delta T = 44h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°11'00, Lahiri = -75°04'00 Julian Calendar 1 Aug. 5184 BCE == Greg. Calendar 21 June 5184 BCE

The year -5183 astronomical counting style corresponds to year 5184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5184 BCE

SEPTEMBER 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 42	29♋28'37	21♐12	8♌16	17♌41	26♉11	27♋ 1	1♉48	12♉28	24°R57	14♊41	1♋31	29♊52	17♑36	n.a.	S 1
S 2	20 7 38	0♌29'28	3♑ 0	9°49	18°56	26°46	27°15	1°51	12°30	24♓56	14°43	1°R32	29°49	17°42	n.a.	S 2
M 3	20 11 35	1°30'21	14°48	11°21	20°11	27°20	27°28	1°53	12°31	24°55	14°45	1°31	29°45	17°49	n.a.	M 3
T 4	20 15 31	2°31'15	26°37	12°54	21°26	27°54	27°41	1°55	12°32	24°54	14°46	1°28	29°42	17°56	n.a.	T 4
W 5	20 19 28	3°32'10	8♒29	14°26	22°41	28°28	27°55	1°57	12°34	24°53	14°48	1°24	29°39	18° 2	n.a.	W 5
T 6	20 23 24	4°33'07	20°27	15°58	23°56	29° 3	28° 8	1°58	12°35	24°52	14°50	1°18	29°36	18° 9	n.a.	T 6
F 7	20 27 21	5°34'05	2♓31	17°30	25°11	29°37	28°21	2° 0	12°36	24°51	14°51	1°12	29°33	18°16	n.a.	F 7
S 8	20 31 17	6°35'05	14°45	19° 1	26°26	0♊11	28°35	2° 2	12°37	24°50	14°53	1° 5	29°30	18°22	n.a.	S 8
S 9	20 35 14	7°36'07	27° 9	20°32	27°41	0°44	28°48	2° 3	12°38	24°49	14°54	0°59	29°26	18°29	n.a.	S 9
M10	20 39 10	8°37'10	9♈45	22° 3	28°56	1°18	29° 2	2° 5	12°39	24°48	14°56	0°54	29°23	18°36	n.a.	M10
T 11	20 43 7	9°38'14	22°36	23°33	0♍11	1°52	29°15	2° 6	12°40	24°47	14°57	0°51	29°20	18°42	n.a.	T 11
W12	20 47 4	10°39'21	5♉44	25° 3	1°26	2°26	29°28	2° 7	12°41	24°46	14°59	0°D49	29°17	18°49	n.a.	W12
T 13	20 51 0	11°40'28	19°13	26°33	2°41	2°59	29°42	2° 8	12°42	24°45	15° 0	0°50	29°14	18°56	n.a.	T 13
F 14	20 54 57	12°41'38	3♊ 3	28° 2	3°56	3°33	29°55	2° 9	12°43	24°44	15° 1	0°51	29°10	19° 2	n.a.	F 14
S 15	20 58 53	13°42'49	17°16	29°31	5°11	4° 6	0♌ 8	2°10	12°43	24°43	15° 3	0°52	29° 7	19° 9	n.a.	S 15
S 16	21 2 50	14°44'01	1♋50	0♍59	6°26	4°39	0°21	2°11	12°44	24°41	15° 4	0°R53	29° 4	19°16	n.a.	S 16
M17	21 6 46	15°45'15	16°43	2°27	7°41	5°12	0°35	2°11	12°45	24°40	15° 5	0°52	29° 1	19°22	n.a.	M17
T 18	21 10 43	16°46'30	1♌48	3°54	8°56	5°46	0°48	2°12	12°45	24°39	15° 7	0°48	28°58	19°29	n.a.	T 18
W19	21 14 39	17°47'46	16°55	5°21	10°11	6°19	1° 1	2°12	12°46	24°38	15° 8	0°43	28°55	19°36	n.a.	W19
T 20	21 18 36	18°49'03	1♍56	6°46	11°25	6°52	1°14	2°12	12°46	24°36	15° 9	0°36	28°51	19°42	n.a.	T 20
F 21	21 22 33	19°50'20	16°40	8°11	12°40	7°24	1°27	2°12	12°46	24°35	15°10	0°27	28°48	19°49	n.a.	F 21
S 22	21 26 29	20°51'39	1♎ 1	9°35	13°55	7°57	1°40	2°R12	12°47	24°34	15°12	0°19	28°45	19°56	n.a.	S 22
S 23	21 30 26	21°52'58	14°54	10°57	15°10	8°30	1°53	2°12	12°47	24°32	15°13	0°12	28°42	20° 2	n.a.	S 23
M24	21 34 22	22°54'18	28°17	12°19	16°25	9° 2	2° 6	2°12	12°47	24°31	15°14	0° 7	28°39	20° 9	n.a.	M24
T 25	21 38 19	23°55'38	11♏13	13°38	17°39	9°35	2°19	2°12	12°47	24°30	15°15	0° 4	28°36	20°16	n.a.	T 25
W26	21 42 15	24°56'59	23°45	14°56	18°54	10° 7	2°32	2°11	12°48	24°28	15°16	0°D 3	28°32	20°22	n.a.	W26
T 27	21 46 12	25°58'20	5♐58	16°11	20° 9	10°39	2°45	2°11	12°R48	24°27	15°17	0° 4	28°29	20°29	n.a.	T 27
F 28	21 50 8	26°59'42	17°57	17°24	21°23	11°11	2°58	2°10	12°48	24°25	15°18	0° 5	28°26	20°36	n.a.	F 28
S 29	21 54 5	28° 1'04	29°47	18°34	22°38	11°43	3°11	2°10	12°47	24°24	15°19	0°R 5	28°23	20°42	n.a.	S 29
S 30	21 58 2	29♌ 2'26	11♑33	19♍40	23♍53	12♊15	3♌24	2♉ 9	12♉47	24♓22	15♊20	0♋ 4	28♊20	20♑49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	22s56	0n57	18n38	0s 8	16n45	0n47	20n46	0n54	22n49	1n27	11n24	1s 8	16n 6	0n 3	4s 0	2s 7	37n41	14n32	24n10	24n11	24s32		n.a.
S 2	20 40	24 17	0s 8	18 6	0 14	16 19	0 45	20 55	0 54	22 46	1 27	11 25	1 8	16 6	0 3	4 1	2 7	37 42	14 32	24 10	24 11	24 32		n.a.
M 3	20 26	24 31	1 12	17 34	0 21	15 53	0 43	21 4	0 55	22 43	1 27	11 26	1 8	16 7	0 3	4 1	2 7	37 42	14 33	24 10	24 11	24 32		n.a.
T 4	20 12	23 39	2 13	17 1	0 27	15 26	0 41	21 13	0 56	22 41	1 27	11 27	1 8	16 7	0 3	4 2	2 8	37 43	14 33	24 10	24 11	24 32		n.a.
W 5	19 57	21 43	3 9	16 28	0 34	14 59	0 38	21 22	0 57	22 38	1 27	11 27	1 8	16 8	0 3	4 2	2 8	37 43	14 34	24 10	24 10	24 32		n.a.
T 6	19 42	18 50	3 56	15 54	0 40	14 31	0 36	21 30	0 58	22 35	1 27	11 28	1 8	16 8	0 3	4 2	2 8	37 44	14 34	24 10	24 10	24 32		n.a.
F 7	19 27	15 7	4 33	15 20	0 47	14 3	0 34	21 39	0 59	22 32	1 27	11 28	1 8	16 8	0 3	4 3	2 8	37 45	14 34	24 10	24 10	24 32		n.a.
S 8	19 12	10 45	4 58	14 45	0 53	13 35	0 32	21 48	1 0	22 30	1 27	11 29	1 8	16 9	0 3	4 3	2 8	37 45	14 35	24 10	24 10	24 31		n.a.
S 9	18 56	5 53	5 10	14 9	0 59	13 6	0 29	21 56	1 1	22 27	1 27	11 29	1 8	16 9	0 3	4 4	2 8	37 46	14 35	24 10	24 10	24 31		n.a.
M10	18 39	0 43	5 7	13 34	1 6	12 37	0 27	22 4	1 2	22 24	1 27	11 30	1 8	16 9	0 3	4 4	2 8	37 46	14 36	24 10	24 10	24 31		n.a.
T 11	18 23	4n36	4 49	12 58	1 12	12 8	0 25	22 12	1 3	22 21	1 27	11 30	1 8	16 10	0 3	4 5	2 8	37 47	14 36	24 10	24 10	24 31		n.a.
W12	18 6	9 50	4 15	12 21	1 18	11 38	0 22	22 20	1 4	22 18	1 27	11 31	1 8	16 10	0 3	4 5	2 8	37 48	14 36	24 10	24 10	24 31		n.a.
T 13	17 48	14 45	3 27	11 45	1 24	11 8	0 20	22 28	1 5	22 15	1 27	11 31	1 8	16 10	0 3	4 6	2 8	37 48	14 37	24 10	24 10	24 31		n.a.
F 14	17 31	19 2	2 25	11 8	1 29	10 38	0 17	22 36	1 7	22 13	1 27	11 31	1 8	16 11	0 3	4 6	2 8	37 49	14 37	24 10	24 10	24 31		n.a.
S 15	17 13	22 20	1 13	10 31	1 35	10 8	0 15	22 43	1 8	22 10	1 27	11 32	1 8	16 11	0 3	4 7	2 8	37 50	14 38	24 10	24 10	24 30		n.a.
S 16	16 55	24 15	0n 5	9 54	1 40	9 37	0 12	22 51	1 9	22 7	1 27	11 32	1 8	16 11	0 3	4 7	2 8	37 50	14 38	24 10	24 10	24 30		n.a.
M17	16 36	24 30	1 25	9 17	1 46	9 6	0 10	22 58	1 10	22 4	1 27	11 32	1 8	16 11	0 3	4 8	2 8	37 51	14 39	24 10	24 10	24 30		n.a.
T 18	16 17	22 57	2 39	8 40	1 51	8 35	0 7	23 5	1 11	22 1	1 27	11 32	1 8	16 11	0 3	4 8	2 8	37 51	14 39	24 10	24 10	24 30		n.a.
W19	15 58	19 46	3 43	8 3	1 56	8 3	0 5	23 12	1 12	21 58	1 27	11 32	1 9	16 12	0 3	4 9	2 8	37 52	14 40	24 10	24 10	24 30		n.a.
T 20	15 38	15 18	4 30	7 27	2 0	7 32	0 2	23 19	1 13	21 55	1 27	11 32	1 9	16 12	0 3	4 9	2 8	37 53	14 40	24 10	24 10	24 30		n.a.
F 21	15 19	9 59	4 59	6 50	2 4	7 0	0s 0	23 26	1 14	21 52	1 28	11 32	1 9	16 12	0 3	4 10	2 8	37 53	14 41	24 10	24 10	24 29		n.a.
S 22	14 59	4 15	5 7	6 15	2 8	6 28	0 3	23 33	1 15	21 49	1 28	11 32	1 9	16 12	0 3	4 11	2 8	37 54	14 41	24 11	24 10	24 29		n.a.
S 23	14 38	1s30	4 57	5 39	2 12	5 56	0 6	23 39	1 16	21 46	1 28	11 32	1 9	16 12	0 3	4 11	2 8	37 55	14 42	24 11	24 10	24 29		n.a.
M24	14 18	6 59	4 31	5 5	2 15	5 24	0 8	23 46	1 18	21 43	1 28	11 32	1 9	16 12	0 3	4 12	2 8	37 55	14 42	24 11	24 10	24 29		n.a.
T 25	13 57	11 59	3 52	4 31	2 18	4 51	0 11	23 52	1 19	21 40	1 28	11 32	1 9	16 12	0 3	4 12	2 8	37 56	14 43	24 11	24 10	24 29		n.a.
W26	13 36	16 21	3 3	3 59	2 20	4 19	0 14	23 58	1 20	21 37	1 28	11 32	1 9	16 12	0 3	4 13	2 8	37 56	14 43	24 11	24 10	24 28		n.a.
T 27	13 15	19 54	2 6	3 27	2 21	3 46	0 16	24 4	1 21	21 34	1 28	11 32	1 9	16 12	0 3	4 14	2 8	37 57	14 44	24 11	24 10	24 28		n.a.
F 28	12 53	22 32	1 5	2 57	2 22	3 14	0 19	24 10	1 22	21 31	1 28	11 31	1 9	16 12	0 3	4 14	2 9	37 58	14 44	24 11	24 10	24 28		n.a.
S 29	12 32	24 9	0 2	2 29	2 23	2 41	0 22	24 16	1 23	21 28	1 28	11 31	1 9	16 12	0 3	4 15	2 9	37 58	14 45	24 11	24 10	24 28		n.a.
S 30	12n10	24s40	1s 1	2n 3	2s22	2n 8	0s24	24n21	1n25	21n25	1n28	11n31	1s 9	16n12	0n 3	4s16	2s 9	37n59	14n45	24n11	24n10	24s27		n.a.

Julian Day Number = -171789.5, Delta T = 44h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'56, Lahiri = -75°03'56 Julian Calendar 1 Sept. 5184 BCE == Greg. Calendar 22 July 5184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 58	0♍ 3'49	23♑21	20♍43	25♍ 7	12♊47	3♌36	2°R 8	12°R47	24°R21	15♊21	0°R 1	28♊16	20♑56	n.a.	M 1
T 2	22 5 55	1° 5'12	5♒13	21°41	26°22	13°18	3°49	2♉ 7	12♉47	24♓19	15°21	29♊56	28°13	21° 2	n.a.	T 2
W 3	22 9 51	2° 6'35	17°12	22°34	27°36	13°50	4° 2	2° 6	12°47	24°18	15°22	29°47	28°10	21° 9	n.a.	W 3
T 4	22 13 48	3° 7'59	29°20	23°21	28°51	14°21	4°14	2° 4	12°46	24°16	15°23	29°37	28° 7	21°16	n.a.	T 4
F 5	22 17 44	4° 9'23	11♓38	24° 2	0♎ 5	14°53	4°27	2° 3	12°46	24°14	15°24	29°24	28° 4	21°22	n.a.	F 5
S 6	22 21 41	5°10'47	24° 7	24°34	1°20	15°24	4°39	2° 1	12°45	24°13	15°25	29°12	28° 1	21°29	n.a.	S 6
S 7	22 25 38	6°12'12	6♈47	24°59	2°34	15°55	4°52	2° 0	12°45	24°11	15°25	29° 0	27°57	21°35	n.a.	S 7
M 8	22 29 34	7°13'37	19°38	25°14	3°49	16°26	5° 4	1°58	12°44	24°10	15°26	28°49	27°54	21°42	n.a.	M 8
T 9	22 33 31	8°15'02	2♉41	25°R19	5° 3	16°56	5°16	1°56	12°44	24° 8	15°27	28°41	27°51	21°49	n.a.	T 9
W10	22 37 27	9°16'28	15°56	25°13	6°17	17°27	5°29	1°54	12°43	24° 6	15°27	28°36	27°48	21°55	n.a.	W10
T 11	22 41 24	10°17'54	29°24	24°56	7°32	17°57	5°41	1°52	12°42	24° 5	15°28	28°34	27°45	22° 2	n.a.	T 11
F 12	22 45 20	11°19'21	13♊ 7	24°27	8°46	18°28	5°53	1°50	12°41	24° 3	15°28	28°D34	27°41	22° 9	n.a.	F 12
S 13	22 49 17	12°20'48	27° 5	23°46	10° 0	18°58	6° 5	1°48	12°41	24° 1	15°29	28°R34	27°38	22°15	n.a.	S 13
S 14	22 53 14	13°22'15	11♋20	22°54	11°14	19°28	6°17	1°46	12°40	24° 0	15°29	28°33	27°35	22°22	n.a.	S 14
M15	22 57 10	14°23'43	25°49	21°53	12°29	19°58	6°29	1°43	12°39	23°58	15°30	28°31	27°32	22°29	n.a.	M15
T 16	23 1 7	15°25'10	10♌30	20°43	13°43	20°27	6°41	1°41	12°38	23°56	15°30	28°26	27°29	22°35	n.a.	T 16
W17	23 5 3	16°26'38	25°16	19°26	14°57	20°57	6°53	1°38	12°37	23°55	15°30	28°18	27°26	22°42	n.a.	W17
T 18	23 9 0	17°28'06	10♍ 0	18° 6	16°11	21°26	7° 5	1°35	12°36	23°53	15°31	28° 7	27°22	22°49	n.a.	T 18
F 19	23 12 57	18°29'33	24°34	16°44	17°25	21°56	7°16	1°32	12°34	23°51	15°31	27°54	27°19	22°55	n.a.	F 19
S 20	23 16 53	19°31'00	8♎50	15°24	18°39	22°25	7°28	1°29	12°33	23°50	15°31	27°42	27°16	23° 2	n.a.	S 20
S 21	23 20 50	20°32'26	22°43	14° 8	19°53	22°53	7°40	1°26	12°32	23°48	15°31	27°31	27°13	23° 9	n.a.	S 21
M22	23 24 46	21°33'52	6♏10	12°59	21° 7	23°22	7°51	1°23	12°31	23°46	15°32	27°22	27°10	23°15	n.a.	M22
T 23	23 28 43	22°35'17	19°10	11°57	22°21	23°51	8° 3	1°20	12°29	23°45	15°32	27°15	27° 7	23°22	n.a.	T 23
W24	23 32 39	23°36'42	1♐46	11° 4	23°35	24°19	8°14	1°17	12°28	23°43	15°32	27°12	27° 3	23°29	n.a.	W24
T 25	23 36 36	24°38'06	14° 2	10°21	24°49	24°47	8°25	1°14	12°26	23°41	15°32	27°10	27° 0	23°35	n.a.	T 25
F 26	23 40 33	25°39'29	26° 3	9°49	26° 3	25°15	8°36	1°10	12°25	23°39	15°32	27°10	26°57	23°42	n.a.	F 26
S 27	23 44 29	26°40'51	7♑54	9°26	27°17	25°42	8°47	1° 7	12°23	23°38	15°R32	27°10	26°54	23°49	n.a.	S 27
S 28	23 48 26	27°42'12	19°42	9°13	28°31	26°10	8°58	1° 3	12°22	23°36	15°32	27° 9	26°51	23°55	n.a.	S 28
M29	23 52 22	28°43'33	1♒30	9°D10	29°45	26°37	9° 9	0°59	12°20	23°34	15°32	27° 5	26°47	24° 2	n.a.	M29
T 30	23 56 19	29°44'52	13°25	9°15	0♏58	27° 4	9°20	0°56	12°18	23°33	15°32	26°59	26°44	24° 9	n.a.	T 30
W31	0 0 16	0♎46'11	25♒30	9♍28	2♏12	27♊31	9♌31	0♉52	12♉17	23♓31	15♊32	26♊50	26♊41	24♑15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n47	24s 4	2s 1	1n39	2s21	1n35	0s27	24n27	1n26	21n22	1n28	11n30	1s 9	16n12	0n 3	4s16	2s 9	38n 0	14n46	24n11	24n10	24s27		n.a.
T 2	11 25	22 23	2 56	1 17	2 18	1 2	0 29	24 32	1 27	21 19	1 29	11 30	1 9	16 12	0 3	4 17	2 9	38 0	14 46	24 11	24 10	24 27		n.a.
W 3	11 3	19 42	3 44	0 59	2 15	0 30	0 32	24 37	1 28	21 16	1 29	11 30	1 9	16 12	0 3	4 17	2 9	38 1	14 47	24 11	24 10	24 27		n.a.
T 4	10 40	16 7	4 22	0 43	2 11	0s 3	0 35	24 42	1 29	21 13	1 29	11 29	1 9	16 12	0 3	4 18	2 9	38 1	14 47	24 11	24 10	24 26		n.a.
F 5	10 17	11 50	4 48	0 32	2 5	0 36	0 37	24 47	1 31	21 10	1 29	11 29	1 9	16 12	0 3	4 19	2 9	38 2	14 48	24 10	24 10	24 26		n.a.
S 6	9 54	6 59	5 1	0 25	1 58	1 9	0 40	24 52	1 32	21 7	1 29	11 28	1 9	16 12	0 3	4 19	2 9	38 3	14 48	24 10	24 10	24 26		n.a.
S 7	9 31	1 47	5 0	0 23	1 50	1 42	0 42	24 57	1 33	21 4	1 29	11 27	1 9	16 12	0 3	4 20	2 9	38 3	14 49	24 10	24 10	24 25		n.a.
M 8	9 7	3n34	4 43	0 26	1 40	2 15	0 45	25 2	1 35	21 1	1 29	11 27	1 9	16 11	0 3	4 21	2 9	38 4	14 49	24 10	24 10	24 25		n.a.
T 9	8 44	8 51	4 11	0 34	1 29	2 47	0 48	25 6	1 36	20 58	1 29	11 26	1 9	16 11	0 3	4 21	2 9	38 4	14 50	24 10	24 9	24 25		n.a.
W10	8 20	13 50	3 26	0 48	1 16	3 20	0 50	25 11	1 37	20 55	1 30	11 26	1 9	16 11	0 3	4 22	2 9	38 5	14 50	24 10	24 9	24 24		n.a.
T 11	7 56	18 14	2 28	1 9	1 1	3 53	0 53	25 15	1 39	20 52	1 30	11 25	1 9	16 11	0 3	4 23	2 9	38 6	14 51	24 10	24 9	24 24		n.a.
F 12	7 32	21 44	1 21	1 35	0 45	4 25	0 55	25 19	1 40	20 49	1 30	11 24	1 9	16 11	0 4	4 23	2 9	38 6	14 51	24 10	24 9	24 24		n.a.
S 13	7 8	24 1	0 8	2 8	0 27	4 57	0 58	25 23	1 41	20 47	1 30	11 23	1 9	16 10	0 4	4 24	2 9	38 7	14 52	24 10	24 9	24 23		n.a.
S 14	6 44	24 47	1n 7	2 46	0 8	5 30	1 0	25 27	1 43	20 44	1 30	11 22	1 9	16 10	0 4	4 25	2 9	38 7	14 52	24 10	24 9	24 23		n.a.
M15	6 19	23 54	2 19	3 29	0n11	6 2	1 2	25 31	1 44	20 41	1 30	11 22	1 9	16 10	0 4	4 26	2 9	38 8	14 53	24 10	24 9	24 23		n.a.
T 16	5 55	21 23	3 22	4 16	0 31	6 34	1 5	25 34	1 45	20 38	1 30	11 21	1 9	16 10	0 4	4 26	2 9	38 9	14 53	24 10	24 9	24 22		n.a.
W17	5 30	17 27	4 13	5 6	0 52	7 5	1 7	25 38	1 47	20 35	1 30	11 20	1 9	16 9	0 4	4 27	2 9	38 9	14 54	24 10	24 9	24 22		n.a.
T 18	5 6	12 26	4 46	5 56	1 12	7 37	1 9	25 41	1 48	20 32	1 31	11 19	1 9	16 9	0 4	4 28	2 9	38 10	14 55	24 10	24 9	24 22		n.a.
F 19	4 41	6 47	5 0	6 47	1 31	8 8	1 12	25 45	1 50	20 29	1 31	11 18	1 9	16 9	0 4	4 28	2 9	38 10	14 55	24 10	24 9	24 21		n.a.
S 20	4 16	0 53	4 55	7 35	1 48	8 40	1 14	25 48	1 51	20 26	1 31	11 17	1 9	16 8	0 4	4 29	2 9	38 11	14 56	24 9	24 9	24 21		n.a.
S 21	3 52	4s54	4 32	8 20	2 4	9 11	1 16	25 51	1 53	20 23	1 31	11 16	1 9	16 8	0 4	4 30	2 9	38 11	14 56	24 9	24 9	24 21		n.a.
M22	3 27	10 18	3 55	9 0	2 18	9 41	1 18	25 54	1 54	20 20	1 31	11 15	1 9	16 7	0 4	4 30	2 9	38 12	14 57	24 9	24 9	24 20		n.a.
T 23	3 2	15 4	3 7	9 36	2 30	10 12	1 20	25 57	1 56	20 17	1 31	11 13	1 9	16 7	0 4	4 31	2 9	38 13	14 57	24 9	24 9	24 20		n.a.
W24	2 37	19 2	2 10	10 6	2 40	10 42	1 22	26 0	1 57	20 14	1 32	11 12	1 9	16 7	0 4	4 32	2 9	38 13	14 58	24 9	24 9	24 19		n.a.
T 25	2 12	22 3	1 9	10 30	2 48	11 12	1 24	26 3	1 59	20 11	1 32	11 11	1 9	16 6	0 4	4 32	2 9	38 14	14 58	24 9	24 8	24 19		n.a.
F 26	1 47	24 1	0 6	10 48	2 54	11 42	1 26	26 5	2 0	20 8	1 32	11 10	1 9	16 6	0 4	4 33	2 9	38 14	14 59	24 9	24 8	24 18		n.a.
S 27	1 21	24 52	0s57	11 1	2 58	12 11	1 28	26 8	2 2	20 6	1 32	11 9	1 9	16 5	0 4	4 34	2 9	38 15	14 59	24 9	24 8	24 18		n.a.
S 28	0 56	24 36	1 56	11 8	3 1	12 40	1 30	26 10	2 3	20 3	1 32	11 7	1 9	16 5	0 4	4 35	2 9	38 15	15 0	24 9	24 8	24 18		n.a.
M29	0 31	23 13	2 51	11 10	3 2	13 9	1 32	26 13	2 5	20 0	1 33	11 6	1 9	16 4	0 4	4 35	2 9	38 16	15 0	24 9	24 8	24 17		n.a.
T 30	0 6	20 47	3 39	11 8	3 2	13 37	1 34	26 15	2 7	19 57	1 33	11 5	1 9	16 4	0 4	4 36	2 9	38 16	15 1	24 8	24 8	24 17		n.a.
W31	0s19	17s25	4s17	11n 1	3n 0	14s 5	1s35	26n17	2n 8	19n54	1n33	11n 3	1s 9	16n 3	0n 4	4s37	2s 9	38n17	15n 2	24n 8	24n 8	24s16		n.a.

Julian Day Number = -171759.5, Delta T = 44h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'51, Lahiri = -75°03'52 Julian Calendar 1 Oct. 5184 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 12	1♎47'28	7♓48	9♍49	3♏26	27♊58	9♌41	0°R48	12°R15	23°R29	15°R32	26°R38	26♊38	24♑22	n.a.	T 1
F 2	0 8 9	2°48'44	20°20	10°16	4°39	28°24	9°52	0♉44	12♉13	23♓28	15♊32	26♊25	26°35	24°29	n.a.	F 2
S 3	0 12 5	3°50'00	3♈ 7	10°50	5°53	28°50	10° 2	0°40	12°11	23°26	15°31	26°10	26°32	24°35	n.a.	S 3
S 4	0 16 2	4°51'14	16° 8	11°29	7° 6	29°16	10°13	0°36	12° 9	23°24	15°31	25°57	26°28	24°42	n.a.	S 4
M 5	0 19 58	5°52'28	29°21	12°13	8°20	29°42	10°23	0°32	12° 8	23°23	15°31	25°45	26°25	24°49	n.a.	M 5
T 6	0 23 55	6°53'41	12♉46	13° 1	9°33	0♋ 7	10°33	0°28	12° 6	23°21	15°30	25°37	26°22	24°55	n.a.	T 6
W 7	0 27 52	7°54'53	26°20	13°53	10°46	0°33	10°43	0°23	12° 4	23°19	15°30	25°31	26°19	25° 2	n.a.	W 7
T 8	0 31 48	8°56'04	10♊ 2	14°49	12° 0	0°58	10°53	0°19	12° 2	23°18	15°30	25°28	26°16	25° 9	n.a.	T 8
F 9	0 35 45	9°57'14	23°52	15°49	13°13	1°22	11° 3	0°15	12° 0	23°16	15°29	25°D27	26°12	25°15	n.a.	F 9
S 10	0 39 41	10°58'24	7♋49	16°51	14°26	1°47	11°12	0°10	11°57	23°14	15°29	25°R27	26° 9	25°22	n.a.	S 10
S 11	0 43 38	11°59'32	21°54	17°56	15°39	2°11	11°22	0° 6	11°55	23°13	15°28	25°27	26° 6	25°29	n.a.	S 11
M12	0 47 35	13° 0'40	6♌ 5	19° 3	16°53	2°35	11°32	0° 1	11°53	23°11	15°28	25°25	26° 3	25°35	n.a.	M12
T 13	0 51 31	14° 1'47	20°22	20°12	18° 6	2°58	11°41	29♈57	11°51	23°10	15°27	25°20	26° 0	25°42	n.a.	T 13
W14	0 55 28	15° 2'52	4♍41	21°23	19°19	3°22	11°50	29°52	11°49	23° 8	15°27	25°13	25°57	25°49	n.a.	W14
T 15	0 59 24	16° 3'57	18°57	22°36	20°32	3°44	11°59	29°48	11°46	23° 6	15°26	25° 3	25°53	25°55	n.a.	T 15
F 16	1 3 21	17° 5'00	3♎ 6	23°51	21°45	4° 7	12° 8	29°43	11°44	23° 5	15°26	24°52	25°50	26° 2	n.a.	F 16
S 17	1 7 17	18° 6'01	17° 1	25° 7	22°57	4°29	12°17	29°38	11°42	23° 3	15°25	24°41	25°47	26° 9	n.a.	S 17
S 18	1 11 14	19° 7'02	0♏40	26°25	24°10	4°51	12°26	29°34	11°39	23° 2	15°24	24°30	25°44	26°15	n.a.	S 18
M19	1 15 11	20° 8'01	13°58	27°44	25°23	5°13	12°35	29°29	11°37	23° 0	15°24	24°21	25°41	26°22	n.a.	M19
T 20	1 19 7	21° 8'58	26°54	29° 4	26°36	5°34	12°43	29°24	11°35	22°59	15°23	24°15	25°38	26°29	n.a.	T 20
W21	1 23 4	22° 9'54	9♐29	0♎26	27°48	5°55	12°52	29°19	11°32	22°57	15°22	24°12	25°34	26°35	n.a.	W21
T 22	1 27 0	23°10'47	21°46	1°48	29° 1	6°16	13° 0	29°14	11°30	22°56	15°21	24°D10	25°31	26°42	n.a.	T 22
F 23	1 30 57	24°11'39	3♑49	3°12	0♐13	6°36	13° 8	29°10	11°27	22°55	15°20	24°11	25°28	26°49	n.a.	F 23
S 24	1 34 54	25°12'29	15°42	4°36	1°26	6°56	13°16	29° 5	11°25	22°53	15°19	24°12	25°25	26°55	n.a.	S 24
S 25	1 38 50	26°13'18	27°31	6° 2	2°38	7°15	13°24	29° 0	11°22	22°52	15°19	24°R12	25°22	27° 2	n.a.	S 25
M26	1 42 47	27°14'04	9♒21	7°28	3°50	7°34	13°32	28°55	11°20	22°50	15°18	24°11	25°18	27° 9	n.a.	M26
T 27	1 46 43	28°14'48	21°17	8°55	5° 2	7°53	13°39	28°50	11°17	22°49	15°17	24° 8	25°15	27°15	n.a.	T 27
W28	1 50 40	29°15'30	3♓25	10°24	6°15	8°11	13°47	28°45	11°15	22°48	15°16	24° 3	25°12	27°22	n.a.	W28
T 29	1 54 36	0♏16'10	15°48	11°53	7°27	8°29	13°54	28°41	11°12	22°47	15°15	23°55	25° 9	27°29	n.a.	T 29
F 30	1 58 33	1♏16'48	28♓29	13♎23	8♐39	8♋47	14♌ 1	28♈36	11♉10	22♓45	15♊14	23♊47	25♊ 6	27♑35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s44	13s16	4s44	10n51	2n58	14s33	1s37	26n19	2n10	19n52	1n33	11n 2	1s 9	16n 3	0n 4	4s37	2s 9	38n17	15n 2	24n 8	24n 8	24s16		n.a.
F 2	1 9	8 29	4 58	10 37	2 54	15 0	1 39	26 21	2 12	19 49	1 33	11 1	1 9	16 2	0 4	4 38	2 9	38 18	15 3	24 8	24 8	24 15		n.a.
S 3	1 34	3 15	4 58	10 20	2 50	15 27	1 40	26 23	2 13	19 46	1 33	10 59	1 9	16 2	0 4	4 39	2 9	38 18	15 3	24 7	24 8	24 15		n.a.
S 4	1 59	2n13	4 42	10 0	2 45	15 54	1 42	26 25	2 15	19 43	1 34	10 58	1 9	16 1	0 4	4 39	2 9	38 19	15 4	24 7	24 8	24 14		n.a.
M 5	2 24	7 41	4 11	9 38	2 40	16 20	1 43	26 27	2 17	19 41	1 34	10 56	1 9	16 0	0 4	4 40	2 9	38 19	15 4	24 6	24 8	24 14		n.a.
T 6	2 49	12 54	3 25	9 14	2 34	16 45	1 44	26 29	2 18	19 38	1 34	10 55	1 9	16 0	0 4	4 41	2 9	38 20	15 5	24 6	24 7	24 13		n.a.
W 7	3 14	17 32	2 28	8 47	2 28	17 11	1 45	26 31	2 20	19 36	1 34	10 54	1 9	15 59	0 4	4 41	2 9	38 20	15 5	24 6	24 7	24 13		n.a.
T 8	3 39	21 18	1 21	8 19	2 21	17 35	1 47	26 32	2 22	19 33	1 35	10 52	1 8	15 58	0 4	4 42	2 9	38 21	15 6	24 6	24 7	24 12		n.a.
F 9	4 4	23 53	0 8	7 49	2 14	18 0	1 48	26 34	2 24	19 30	1 35	10 50	1 8	15 58	0 4	4 42	2 8	38 21	15 6	24 6	24 7	24 12		n.a.
S 10	4 28	25 1	1n 5	7 18	2 7	18 23	1 49	26 35	2 26	19 28	1 35	10 49	1 8	15 57	0 4	4 43	2 8	38 22	15 7	24 6	24 7	24 11		n.a.
S 11	4 53	24 33	2 15	6 45	2 0	18 47	1 50	26 37	2 27	19 25	1 35	10 47	1 8	15 57	0 4	4 44	2 8	38 22	15 7	24 6	24 7	24 11		n.a.
M12	5 17	22 31	3 18	6 11	1 53	19 9	1 51	26 38	2 29	19 23	1 35	10 46	1 8	15 56	0 4	4 44	2 8	38 22	15 8	24 6	24 7	24 10		n.a.
T 13	5 42	19 3	4 8	5 36	1 45	19 32	1 52	26 40	2 31	19 20	1 36	10 44	1 8	15 55	0 4	4 45	2 8	38 23	15 8	24 5	24 7	24 10		n.a.
W14	6 6	14 27	4 43	5 0	1 38	19 53	1 52	26 41	2 33	19 18	1 36	10 43	1 8	15 55	0 4	4 46	2 8	38 23	15 9	24 5	24 7	24 9		n.a.
T 15	6 30	9 5	5 0	4 23	1 30	20 14	1 53	26 42	2 35	19 15	1 36	10 41	1 8	15 54	0 4	4 46	2 8	38 24	15 9	24 5	24 7	24 9		n.a.
F 16	6 55	3 17	4 59	3 46	1 22	20 35	1 54	26 43	2 37	19 13	1 36	10 39	1 8	15 53	0 4	4 47	2 8	38 24	15 10	24 4	24 6	24 8		n.a.
S 17	7 19	2s36	4 40	3 8	1 14	20 55	1 54	26 45	2 39	19 11	1 37	10 38	1 8	15 52	0 4	4 47	2 8	38 24	15 10	24 4	24 6	24 8		n.a.
S 18	7 42	8 15	4 5	2 29	1 6	21 14	1 54	26 46	2 41	19 8	1 37	10 36	1 8	15 52	0 4	4 48	2 8	38 25	15 11	24 3	24 6	24 7		n.a.
M19	8 6	13 23	3 17	1 49	0 59	21 33	1 55	26 47	2 43	19 6	1 37	10 35	1 8	15 51	0 4	4 49	2 8	38 25	15 11	24 3	24 6	24 6		n.a.
T 20	8 30	17 48	2 20	1 9	0 51	21 51	1 55	26 48	2 45	19 4	1 37	10 33	1 8	15 50	0 4	4 49	2 8	38 26	15 12	24 3	24 6	24 6		n.a.
W21	8 53	21 16	1 18	0 29	0 43	22 9	1 55	26 49	2 47	19 1	1 38	10 31	1 8	15 49	0 4	4 50	2 8	38 26	15 12	24 3	24 6	24 5		n.a.
T 22	9 17	23 42	0 13	0s12	0 36	22 26	1 55	26 50	2 49	18 59	1 38	10 30	1 8	15 49	0 4	4 50	2 8	38 26	15 12	24 3	24 6	24 5		n.a.
F 23	9 40	24 59	0s51	0 53	0 28	22 42	1 55	26 51	2 51	18 57	1 38	10 28	1 7	15 48	0 4	4 51	2 8	38 27	15 13	24 3	24 6	24 4		n.a.
S 24	10 3	25 5	1 53	1 34	0 20	22 57	1 55	26 52	2 53	18 55	1 38	10 26	1 7	15 47	0 4	4 51	2 8	38 27	15 13	24 3	24 6	24 3		n.a.
S 25	10 25	24 3	2 49	2 16	0 13	23 12	1 55	26 53	2 55	18 53	1 39	10 25	1 7	15 46	0 4	4 52	2 8	38 27	15 14	24 3	24 5	24 3		n.a.
M26	10 48	21 57	3 38	2 58	0 6	23 27	1 55	26 54	2 58	18 51	1 39	10 23	1 7	15 46	0 4	4 52	2 8	38 28	15 14	24 3	24 5	24 2		n.a.
T 27	11 10	18 53	4 18	3 40	0s 2	23 40	1 55	26 55	3 0	18 49	1 39	10 21	1 7	15 45	0 4	4 53	2 8	38 28	15 15	24 2	24 5	24 2		n.a.
W28	11 33	14 59	4 47	4 22	0 9	23 53	1 54	26 56	3 2	18 47	1 39	10 19	1 7	15 44	0 4	4 53	2 8	38 28	15 15	24 2	24 5	24 1		n.a.
T 29	11 55	10 24	5 3	5 5	0 16	24 5	1 54	26 57	3 4	18 45	1 40	10 18	1 7	15 43	0 4	4 54	2 8	38 28	15 16	24 2	24 5	24 0		n.a.
F 30	12s17	5s16	5s 5	5s47	0s23	24s17	1s53	26n58	3n 6	18n43	1n40	10n16	1s 7	15n42	0n 4	4s54	2s 8	38n29	15n16	24n 1	24n 5	24s 0		n.a.

Julian Day Number = -171728.5, Delta T = 44h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'47, Lahiri = -75°03'47 Julian Calendar 1 Nov. 5184 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5184 BCE (-5183) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 30	2♏17'24	11♈28	14♎54	9♐50	9♋ 4	14♌ 9	28°R31	11°R 7	22°R44	15°R13	23°R37	25♊ 3	27♑42	n.a.	S 1
S 2	2 6 26	3°17'58	24°47	16°25	11° 2	9°20	14°15	28♈26	11♉ 5	22♓43	15♊12	23♊28	24°59	27°49	n.a.	S 2
M 3	2 10 23	4°18'30	8♉23	17°58	12°14	9°36	14°22	28°21	11° 2	22°42	15°11	23°20	24°56	27°55	n.a.	M 3
T 4	2 14 19	5°19'00	22°13	19°31	13°25	9°52	14°29	28°17	10°59	22°40	15° 9	23°14	24°53	28° 2	n.a.	T 4
W 5	2 18 16	6°19'29	6♊14	21° 6	14°37	10° 7	14°35	28°12	10°57	22°39	15° 8	23°10	24°50	28° 9	n.a.	W 5
T 6	2 22 12	7°19'56	20°22	22°41	15°48	10°22	14°42	28° 7	10°54	22°38	15° 7	23°D 9	24°47	28°15	n.a.	T 6
F 7	2 26 9	8°20'21	4♋33	24°17	17° 0	10°36	14°48	28° 2	10°52	22°37	15° 6	23°10	24°44	28°22	n.a.	F 7
S 8	2 30 6	9°20'44	18°44	25°54	18°11	10°50	14°54	27°58	10°49	22°36	15° 5	23°11	24°40	28°29	n.a.	S 8
S 9	2 34 2	10°21'06	2♌55	27°32	19°22	11° 3	15° 0	27°53	10°46	22°35	15° 3	23°12	24°37	28°35	n.a.	S 9
M10	2 37 59	11°21'25	17° 2	29°11	20°33	11°15	15° 5	27°48	10°44	22°34	15° 2	23°R12	24°34	28°42	n.a.	M10
T 11	2 41 55	12°21'43	1♍ 6	0♏50	21°44	11°27	15°11	27°44	10°41	22°33	15° 1	23°10	24°31	28°49	n.a.	T 11
W12	2 45 52	13°21'59	15° 3	2°31	22°54	11°39	15°16	27°39	10°38	22°32	15° 0	23° 7	24°28	28°55	n.a.	W12
T 13	2 49 48	14°22'14	28°53	4°13	24° 5	11°50	15°21	27°34	10°36	22°31	14°58	23° 2	24°24	29° 2	n.a.	T 13
F 14	2 53 45	15°22'26	12♎33	5°55	25°16	12° 0	15°26	27°30	10°33	22°30	14°57	22°56	24°21	29° 9	n.a.	F 14
S 15	2 57 42	16°22'36	26° 1	7°39	26°26	12°10	15°31	27°25	10°31	22°29	14°56	22°49	24°18	29°15	n.a.	S 15
S 16	3 1 38	17°22'45	9♏16	9°23	27°36	12°19	15°36	27°21	10°28	22°28	14°54	22°44	24°15	29°22	n.a.	S 16
M17	3 5 35	18°22'51	22°14	11° 9	28°47	12°28	15°41	27°17	10°25	22°28	14°53	22°39	24°12	29°29	n.a.	M17
T 18	3 9 31	19°22'55	4♐56	12°56	29°57	12°36	15°45	27°12	10°23	22°27	14°52	22°36	24° 9	29°35	n.a.	T 18
W19	3 13 28	20°22'57	17°23	14°43	1♑ 7	12°43	15°49	27° 8	10°20	22°26	14°50	22°D34	24° 5	29°42	n.a.	W19
T 20	3 17 24	21°22'57	29°36	16°32	2°17	12°50	15°53	27° 4	10°18	22°25	14°49	22°34	24° 2	29°49	n.a.	T 20
F 21	3 21 21	22°22'54	11♑37	18°22	3°26	12°56	15°57	27° 0	10°15	22°25	14°47	22°36	23°59	29°55	n.a.	F 21
S 22	3 25 17	23°22'49	23°30	20°12	4°36	13° 1	16° 1	26°56	10°13	22°24	14°46	22°37	23°56	0♒ 2	n.a.	S 22
S 23	3 29 14	24°22'41	5♒20	22° 4	5°45	13° 6	16° 4	26°52	10°10	22°23	14°44	22°39	23°53	0° 9	n.a.	S 23
M24	3 33 11	25°22'30	17°10	23°57	6°54	13°10	16° 8	26°48	10° 8	22°23	14°43	22°40	23°49	0°15	n.a.	M24
T 25	3 37 7	26°22'18	29° 7	25°51	8° 3	13°13	16°11	26°44	10° 5	22°22	14°41	22°R41	23°46	0°22	n.a.	T 25
W26	3 41 4	27°22'02	11♓14	27°46	9°12	13°15	16°14	26°40	10° 3	22°22	14°40	22°40	23°43	0°29	n.a.	W26
T 27	3 45 0	28°21'44	23°37	29°41	10°21	13°17	16°16	26°36	10° 0	22°21	14°38	22°38	23°40	0°35	n.a.	T 27
F 28	3 48 57	29°21'23	6♈19	1♐38	11°30	13°18	16°19	26°32	9°58	22°21	14°37	22°35	23°37	0°42	n.a.	F 28
S 29	3 52 53	0♐21'00	19°23	3°35	12°38	13°R19	16°21	26°29	9°55	22°20	14°35	22°32	23°34	0°49	n.a.	S 29
S 30	3 56 50	1°20'35	2♉51	5°32	13°46	13°18	16°24	26°25	9°53	22°20	14°34	22°28	23°30	0°55	n.a.	S 30
M31	4 0 46	2♐20'07	16♉41	7♐31	14♑54	13♋17	16♌26	26♈22	9♉50	22♓19	14♊32	22♊26	23♊27	1♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s38	0n13	4s52	6s29	0s29	24s28	1s52	27n 0	3n 9	18n41	1n40	10n14	1s 7	15n42	0n 4	4s55	2s 8	38n29	15n16	24n 1	24n 5	23s59		n.a.
S 2	12 59	5 50	4 22	7 12	0 36	24 38	1 52	27 1	3 11	18 39	1 40	10 13	1 7	15 41	0 4	4 55	2 7	38 29	15 17	24 1	24 5	23 58		n.a.
M 3	13 21	11 19	3 37	7 54	0 42	24 47	1 51	27 2	3 13	18 37	1 41	10 11	1 6	15 40	0 4	4 56	2 7	38 30	15 17	24 0	24 5	23 58		n.a.
T 4	13 42	16 20	2 39	8 37	0 48	24 55	1 50	27 3	3 16	18 36	1 41	10 10	1 6	15 39	0 4	4 56	2 7	38 30	15 18	24 0	24 4	23 57		n.a.
W 5	14 2	20 32	1 30	9 19	0 54	25 3	1 49	27 4	3 18	18 34	1 41	10 8	1 6	15 38	0 4	4 56	2 7	38 30	15 18	24 0	24 4	23 56		n.a.
T 6	14 23	23 34	0 15	10 1	1 0	25 10	1 47	27 5	3 20	18 32	1 42	10 6	1 6	15 37	0 4	4 57	2 7	38 30	15 18	24 0	24 4	23 56		n.a.
F 7	14 43	25 7	1n 1	10 42	1 6	25 17	1 46	27 6	3 23	18 31	1 42	10 5	1 6	15 37	0 4	4 57	2 7	38 30	15 19	24 0	24 4	23 55		n.a.
S 8	15 3	25 2	2 14	11 24	1 11	25 22	1 45	27 8	3 25	18 29	1 42	10 3	1 6	15 36	0 4	4 58	2 7	38 31	15 19	24 0	24 4	23 54		n.a.
S 9	15 22	23 19	3 19	12 5	1 16	25 27	1 43	27 9	3 28	18 28	1 42	10 1	1 6	15 35	0 4	4 58	2 7	38 31	15 19	24 0	24 4	23 53		n.a.
M10	15 42	20 10	4 11	12 46	1 21	25 31	1 42	27 10	3 30	18 26	1 43	10 0	1 6	15 34	0 4	4 58	2 7	38 31	15 20	24 0	24 4	23 53		n.a.
T 11	16 1	15 52	4 47	13 27	1 25	25 34	1 40	27 12	3 33	18 25	1 43	9 58	1 5	15 33	0 4	4 59	2 7	38 31	15 20	24 0	24 3	23 52		n.a.
W12	16 20	10 45	5 7	14 7	1 30	25 37	1 38	27 13	3 35	18 24	1 43	9 57	1 5	15 32	0 4	4 59	2 7	38 31	15 20	23 59	24 3	23 51		n.a.
T 13	16 38	5 9	5 8	14 46	1 33	25 39	1 36	27 15	3 38	18 22	1 44	9 55	1 5	15 32	0 4	4 59	2 7	38 32	15 21	23 59	24 3	23 51		n.a.
F 14	16 57	0s39	4 52	15 25	1 37	25 40	1 35	27 16	3 40	18 21	1 44	9 54	1 5	15 31	0 4	5 0	2 7	38 32	15 21	23 59	24 3	23 50		n.a.
S 15	17 15	6 20	4 20	16 4	1 40	25 40	1 32	27 18	3 43	18 20	1 44	9 52	1 5	15 30	0 4	5 0	2 7	38 32	15 21	23 58	24 3	23 49		n.a.
S 16	17 32	11 39	3 34	16 41	1 43	25 40	1 30	27 19	3 45	18 19	1 45	9 51	1 5	15 29	0 4	5 0	2 7	38 32	15 22	23 58	24 3	23 48		n.a.
M17	17 49	16 21	2 38	17 18	1 46	25 38	1 28	27 21	3 48	18 17	1 45	9 49	1 5	15 28	0 4	5 0	2 7	38 32	15 22	23 58	24 3	23 48		n.a.
T 18	18 6	20 13	1 35	17 54	1 48	25 36	1 26	27 23	3 51	18 16	1 45	9 48	1 4	15 27	0 4	5 1	2 6	38 32	15 22	23 58	24 2	23 47		n.a.
W19	18 23	23 5	0 28	18 29	1 50	25 34	1 23	27 25	3 53	18 15	1 46	9 46	1 4	15 27	0 5	5 1	2 6	38 32	15 23	23 58	24 2	23 46		n.a.
T 20	18 40	24 49	0s38	19 4	1 51	25 30	1 21	27 27	3 56	18 14	1 46	9 45	1 4	15 26	0 5	5 1	2 6	38 32	15 23	23 58	24 2	23 45		n.a.
F 21	18 56	25 21	1 43	19 37	1 52	25 26	1 18	27 29	3 58	18 14	1 46	9 43	1 4	15 25	0 5	5 1	2 6	38 32	15 23	23 58	24 2	23 44		n.a.
S 22	19 11	24 42	2 42	20 8	1 52	25 21	1 16	27 31	4 1	18 13	1 46	9 42	1 4	15 24	0 5	5 2	2 6	38 32	15 23	23 58	24 2	23 44		n.a.
S 23	19 26	22 58	3 33	20 39	1 52	25 15	1 13	27 33	4 4	18 12	1 47	9 41	1 4	15 23	0 5	5 2	2 6	38 32	15 24	23 58	24 2	23 43		n.a.
M24	19 41	20 13	4 16	21 8	1 52	25 9	1 10	27 35	4 6	18 11	1 47	9 39	1 4	15 23	0 5	5 2	2 6	38 33	15 24	23 58	24 2	23 42		n.a.
T 25	19 56	16 37	4 48	21 36	1 51	25 2	1 7	27 38	4 9	18 11	1 47	9 38	1 3	15 22	0 5	5 2	2 6	38 33	15 24	23 58	24 1	23 41		n.a.
W26	20 10	12 18	5 8	22 2	1 49	24 54	1 4	27 40	4 12	18 10	1 48	9 37	1 3	15 21	0 5	5 2	2 6	38 33	15 24	23 58	24 1	23 40		n.a.
T 27	20 24	7 24	5 14	22 26	1 47	24 46	1 1	27 42	4 14	18 9	1 48	9 36	1 3	15 20	0 5	5 2	2 6	38 33	15 24	23 58	24 1	23 40		n.a.
F 28	20 38	2 4	5 6	22 49	1 44	24 37	0 57	27 45	4 17	18 9	1 48	9 34	1 3	15 19	0 5	5 3	2 6	38 33	15 25	23 58	24 1	23 39		n.a.
S 29	20 51	3n30	4 41	23 9	1 40	24 27	0 54	27 48	4 20	18 8	1 49	9 33	1 3	15 19	0 5	5 3	2 6	38 33	15 25	23 57	24 1	23 38		n.a.
S 30	21 3	9 5	4 0	23 28	1 36	24 17	0 51	27 50	4 22	18 8	1 49	9 32	1 3	15 18	0 5	5 3	2 6	38 33	15 25	23 57	24 1	23 37		n.a.
M31	21s16	14n24	3s 4	23s44	1s31	24s 5	0s47	27n53	4n25	18n 8	1n49	9n31	1s 2	15n17	0n 5	5s 3	2s 6	38n32	15n25	23n57	24n 0	23s36		n.a.

Julian Day Number = -171698.5, Delta T = 44h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'43, Lahiri = -75°03'43 Julian Calendar 1 Dec. 5184 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5184 BCE

The year -5183 astronomical counting style corresponds to year 5184 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5183 BCE

JANUARY 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 43	3♐19'36	0♊51	9♐29	16♑ 2	13°R16	16♌28	26°R18	9°R48	22°R19	14°R31	22°R24	23♊24	1♒ 9	n.a.	T 1
W 2	4 8 39	4°19'03	15°16	11°28	17°10	13♋13	16°29	26♈15	9♉46	22♓19	14♊29	22°D23	23°21	1°16	n.a.	W 2
T 3	4 12 36	5°18'29	29°51	13°26	18°18	13°10	16°31	26°12	9°44	22°19	14°27	22♊23	23°18	1°22	n.a.	T 3
F 4	4 16 33	6°17'52	14♋30	15°24	19°25	13° 6	16°32	26° 9	9°41	22°18	14°26	22°23	23°15	1°29	n.a.	F 4
S 5	4 20 29	7°17'12	29° 6	17°22	20°32	13° 1	16°33	26° 6	9°39	22°18	14°24	22°24	23°11	1°36	n.a.	S 5
S 6	4 24 26	8°16'31	13♌35	19°18	21°39	12°55	16°34	26° 3	9°37	22°18	14°23	22°26	23° 8	1°42	n.a.	S 6
M 7	4 28 22	9°15'48	27°53	21°13	22°45	12°49	16°35	26° 0	9°35	22°18	14°21	22°26	23° 5	1°49	n.a.	M 7
T 8	4 32 19	10°15'02	11♍57	23° 6	23°52	12°42	16°36	25°57	9°32	22°18	14°20	22°R27	23° 2	1°56	n.a.	T 8
W 9	4 36 15	11°14'15	25°46	24°58	24°58	12°34	16°36	25°54	9°30	22°18	14°18	22°26	22°59	2° 2	n.a.	W 9
T 10	4 40 12	12°13'25	9♎20	26°46	26° 4	12°25	16°36	25°52	9°28	22°18	14°16	22°25	22°55	2° 9	n.a.	T 10
F 11	4 44 8	13°12'34	22°38	28°31	27°10	12°15	16°R36	25°49	9°26	22°D18	14°15	22°24	22°52	2°16	n.a.	F 11
S 12	4 48 5	14°11'40	5♏42	0♑13	28°15	12° 5	16°36	25°47	9°24	22°18	14°13	22°23	22°49	2°22	n.a.	S 12
S 13	4 52 1	15°10'44	18°32	1°51	29°21	11°54	16°36	25°45	9°22	22°18	14°11	22°22	22°46	2°29	n.a.	S 13
M14	4 55 58	16° 9'46	1♐ 9	3°25	0♒26	11°42	16°35	25°42	9°20	22°18	14°10	22°21	22°43	2°36	n.a.	M14
T 15	4 59 54	17° 8'46	13°34	4°54	1°30	11°29	16°34	25°40	9°18	22°18	14° 8	22°21	22°40	2°42	n.a.	T 15
W16	5 3 51	18° 7'44	25°47	6°18	2°35	11°16	16°33	25°38	9°16	22°18	14° 7	22°D21	22°36	2°49	n.a.	W16
T 17	5 7 47	19° 6'39	7♑51	7°36	3°39	11° 2	16°32	25°36	9°15	22°18	14° 5	22°21	22°33	2°56	n.a.	T 17
F 18	5 11 44	20° 5'32	19°48	8°49	4°43	10°48	16°31	25°34	9°13	22°18	14° 3	22°21	22°30	3° 2	n.a.	F 18
S 19	5 15 41	21° 4'22	1♒39	9°56	5°47	10°32	16°29	25°33	9°11	22°19	14° 2	22°22	22°27	3° 9	n.a.	S 19
S 20	5 19 37	22° 3'10	13°29	10°56	6°50	10°16	16°28	25°31	9° 9	22°19	14° 0	22°R22	22°24	3°16	n.a.	S 20
M21	5 23 34	23° 1'56	25°20	11°50	7°53	10° 0	16°26	25°29	9° 8	22°19	13°59	22°22	22°21	3°22	n.a.	M21
T 22	5 27 30	24° 0'39	7♓16	12°37	8°56	9°42	16°24	25°28	9° 6	22°20	13°57	22°22	22°17	3°29	n.a.	T 22
W23	5 31 27	24°59'19	19°22	13°17	9°58	9°25	16°22	25°27	9° 4	22°20	13°56	22°D22	22°14	3°36	n.a.	W23
T 24	5 35 23	25°57'57	1♈42	13°51	11° 0	9° 6	16°19	25°25	9° 3	22°21	13°54	22°22	22°11	3°42	n.a.	T 24
F 25	5 39 20	26°56'33	14°20	14°18	12° 2	8°47	16°17	25°24	9° 1	22°21	13°52	22°22	22° 8	3°49	n.a.	F 25
S 26	5 43 16	27°55'06	27°21	14°38	13° 3	8°28	16°14	25°23	9° 0	22°21	13°51	22°22	22° 5	3°56	n.a.	S 26
S 27	5 47 13	28°53'36	10♉47	14°50	14° 4	8° 9	16°11	25°22	8°58	22°22	13°49	22°23	22° 1	4° 3	n.a.	S 27
M28	5 51 9	29°52'04	24°39	14°R57	15° 5	7°48	16° 8	25°22	8°57	22°23	13°48	22°23	21°58	4° 9	n.a.	M28
T 29	5 55 6	0♑50'30	8♊56	14°56	16° 5	7°28	16° 4	25°21	8°56	22°23	13°46	22°24	21°55	4°16	n.a.	T 29
W30	5 59 2	1°48'54	23°35	14°49	17° 5	7° 7	16° 1	25°20	8°55	22°24	13°45	22°R24	21°52	4°23	n.a.	W30
T 31	6 2 59	2♑47'16	8♋29	14♑36	18♒ 4	6♋46	15♌57	25♈20	8♉53	22♓24	13♊43	22♊24	21♊49	4♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	19n 4	1s56	23s58	1s26	23s54	0s43	27n56	4n28	18n 7	1n50	9n30	1s 2	15n16	0n 5	5s 3	2s 5	38n32	15n25	23n57	24n 0	23s35		n.a.
W 2	21 39	22 41	0 39	24 10	1 19	23 41	0 40	27 59	4 30	18 7	1 50	9 29	1 2	15 16	0 5	5 3	2 5	38 32	15 26	23 57	24 0	23 34		n.a.
T 3	21 50	24 52	0n41	24 19	1 13	23 28	0 36	28 2	4 33	18 7	1 50	9 28	1 2	15 15	0 5	5 3	2 5	38 32	15 26	23 57	24 0	23 34		n.a.
F 4	22 1	25 20	1 59	24 25	1 5	23 15	0 32	28 5	4 36	18 7	1 51	9 27	1 2	15 14	0 5	5 3	2 5	38 32	15 26	23 57	24 0	23 33		n.a.
S 5	22 11	24 3	3 9	24 29	0 56	23 1	0 28	28 8	4 38	18 7	1 51	9 26	1 1	15 13	0 5	5 3	2 5	38 32	15 26	23 57	24 0	23 32		n.a.
S 6	22 21	21 11	4 7	24 31	0 47	22 46	0 24	28 11	4 41	18 7	1 51	9 25	1 1	15 13	0 5	5 3	2 5	38 32	15 26	23 57	23 59	23 31		n.a.
M 7	22 31	17 4	4 48	24 30	0 38	22 31	0 20	28 14	4 43	18 7	1 52	9 24	1 1	15 12	0 5	5 3	2 5	38 32	15 26	23 57	23 59	23 30		n.a.
T 8	22 40	12 4	5 11	24 27	0 27	22 15	0 15	28 17	4 46	18 7	1 52	9 23	1 1	15 11	0 5	5 3	2 5	38 32	15 26	23 57	23 59	23 29		n.a.
W 9	22 49	6 32	5 16	24 21	0 16	21 59	0 11	28 20	4 48	18 7	1 52	9 22	1 1	15 11	0 5	5 3	2 5	38 32	15 26	23 57	23 59	23 28		n.a.
T 10	22 57	0 49	5 3	24 13	0 5	21 42	0 7	28 24	4 50	18 7	1 52	9 21	1 1	15 10	0 5	5 3	2 5	38 32	15 27	23 57	23 59	23 27		n.a.
F 11	23 5	4s51	4 34	24 2	0n 8	21 24	0 2	28 27	4 53	18 8	1 53	9 21	1 0	15 9	0 5	5 3	2 5	38 31	15 27	23 57	23 59	23 26		n.a.
S 12	23 12	10 13	3 51	23 50	0 20	21 6	0n 2	28 30	4 55	18 8	1 53	9 20	1 0	15 9	0 5	5 3	2 5	38 31	15 27	23 57	23 58	23 26		n.a.
S 13	23 19	15 3	2 57	23 37	0 33	20 48	0 7	28 34	4 57	18 8	1 53	9 19	1 0	15 8	0 5	5 3	2 5	38 31	15 27	23 57	23 58	23 25		n.a.
M14	23 26	19 9	1 55	23 21	0 47	20 29	0 12	28 37	5 0	18 9	1 54	9 18	1 0	15 7	0 5	5 3	2 4	38 31	15 27	23 57	23 58	23 24		n.a.
T 15	23 32	22 19	0 49	23 5	1 0	20 10	0 17	28 40	5 2	18 9	1 54	9 18	1 0	15 7	0 5	5 2	2 4	38 31	15 27	23 57	23 58	23 23		n.a.
W16	23 37	24 25	0s19	22 48	1 14	19 50	0 21	28 43	5 4	18 10	1 54	9 17	0 59	15 6	0 5	5 2	2 4	38 31	15 27	23 57	23 58	23 22		n.a.
T 17	23 43	25 21	1 25	22 30	1 28	19 30	0 26	28 47	5 6	18 11	1 55	9 17	0 59	15 5	0 5	5 2	2 4	38 30	15 27	23 57	23 58	23 21		n.a.
F 18	23 47	25 5	2 27	22 11	1 41	19 10	0 31	28 50	5 8	18 11	1 55	9 16	0 59	15 5	0 5	5 2	2 4	38 30	15 27	23 57	23 57	23 20		n.a.
S 19	23 52	23 40	3 21	21 53	1 55	18 49	0 36	28 53	5 9	18 12	1 55	9 16	0 59	15 4	0 5	5 2	2 4	38 30	15 27	23 57	23 57	23 19		n.a.
S 20	23 55	21 13	4 7	21 35	2 8	18 28	0 42	28 56	5 11	18 13	1 56	9 15	0 59	15 4	0 5	5 2	2 4	38 30	15 27	23 57	23 57	23 18		n.a.
M21	23 59	17 53	4 43	21 17	2 21	18 6	0 47	28 59	5 13	18 14	1 56	9 15	0 59	15 3	0 5	5 1	2 4	38 30	15 27	23 57	23 57	23 17		n.a.
T 22	24 2	13 49	5 7	21 0	2 34	17 45	0 52	29 2	5 14	18 15	1 56	9 14	0 58	15 3	0 5	5 1	2 4	38 29	15 27	23 57	23 57	23 16		n.a.
W23	24 4	9 10	5 17	20 44	2 46	17 22	0 57	29 5	5 16	18 16	1 56	9 14	0 58	15 2	0 5	5 1	2 4	38 29	15 27	23 57	23 56	23 15		n.a.
T 24	24 6	4 4	5 13	20 30	2 57	17 0	1 3	29 7	5 17	18 17	1 57	9 14	0 58	15 2	0 5	5 1	2 4	38 29	15 27	23 57	23 56	23 14		n.a.
F 25	24 8	1n19	4 54	20 16	3 8	16 37	1 8	29 10	5 18	18 18	1 57	9 14	0 58	15 1	0 5	5 0	2 4	38 29	15 27	23 57	23 56	23 13		n.a.
S 26	24 9	6 49	4 20	20 4	3 18	16 14	1 14	29 12	5 19	18 19	1 57	9 13	0 58	15 1	0 5	5 0	2 4	38 28	15 27	23 57	23 56	23 12		n.a.
S 27	24 10	12 11	3 31	19 54	3 26	15 51	1 19	29 15	5 20	18 20	1 58	9 13	0 57	15 0	0 5	5 0	2 3	38 28	15 27	23 57	23 56	23 11		n.a.
M28	24 10	17 8	2 28	19 46	3 34	15 28	1 25	29 17	5 21	18 21	1 58	9 13	0 57	15 0	0 5	5 0	2 3	38 28	15 27	23 57	23 55	23 10		n.a.
T 29	24 10	21 15	1 14	19 39	3 41	15 4	1 31	29 19	5 22	18 23	1 58	9 13	0 57	14 59	0 5	4 59	2 3	38 27	15 27	23 57	23 55	23 9		n.a.
W30	24 9	24 7	0n 7	19 35	3 46	14 40	1 36	29 20	5 22	18 24	1 58	9 13	0 57	14 59	0 5	4 59	2 3	38 27	15 26	23 57	23 55	23 8		n.a.
T 31	24s 8	25n21	1n28	19s32	3n50	14s16	1n42	29n22	5n23	18n25	1n59	9n13	0s57	14n59	0n 5	4s59	2s 3	38n27	15n26	23n57	23n55	23s 7		n.a.

Julian Day Number = -171667.5, Delta T = 44h07m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'39, Lahiri = -75°03'39 Julian Calendar 1 Jan. 5183 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5184 BCE

The year -5182 astronomical counting style corresponds to year 5183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 55	3♉45'35	23♋32	14°R18	19♒ 3	6°R25	15°R54	25°R19	8°R52	22♓25	13°R42	22°R23	21♊46	4♒36	n.a.	F 1
S 2	6 10 52	4°43'52	8♌33	13♉54	20° 1	6♋ 3	15♌50	25♈19	8♉51	22°26	13♊40	22♊22	21°42	4°43	n.a.	S 2
S 3	6 14 48	5°42'08	23°25	13°25	20°59	5°41	15°46	25°19	8°50	22°27	13°39	22°20	21°39	4°49	n.a.	S 3
M 4	6 18 45	6°40'21	8♍ 1	12°52	21°57	5°20	15°41	25°D19	8°49	22°27	13°37	22°19	21°36	4°56	n.a.	M 4
T 5	6 22 41	7°38'33	22°16	12°16	22°54	4°58	15°37	25°19	8°48	22°28	13°36	22°17	21°33	5° 3	n.a.	T 5
W 6	6 26 38	8°36'43	6♎ 8	11°37	23°50	4°36	15°32	25°19	8°47	22°29	13°35	22°D17	21°30	5° 9	n.a.	W 6
T 7	6 30 34	9°34'51	19°37	10°56	24°46	4°14	15°27	25°19	8°46	22°30	13°33	22°17	21°27	5°16	n.a.	T 7
F 8	6 34 31	10°32'58	2♏45	10°14	25°42	3°52	15°22	25°20	8°45	22°31	13°32	22°18	21°23	5°23	n.a.	F 8
S 9	6 38 28	11°31'02	15°34	9°31	26°37	3°30	15°17	25°20	8°44	22°32	13°30	22°19	21°20	5°29	n.a.	S 9
S 10	6 42 24	12°29'06	28° 7	8°49	27°31	3° 9	15°12	25°21	8°44	22°33	13°29	22°21	21°17	5°36	n.a.	S 10
M11	6 46 21	13°27'07	10♐27	8° 8	28°25	2°47	15° 7	25°21	8°43	22°34	13°28	22°22	21°14	5°43	n.a.	M11
T 12	6 50 17	14°25'07	22°36	7°28	29°18	2°26	15° 1	25°22	8°42	22°35	13°26	22°R23	21°11	5°49	n.a.	T 12
W13	6 54 14	15°23'05	4♑38	6°51	0♓10	2° 5	14°56	25°23	8°42	22°36	13°25	22°22	21° 7	5°56	n.a.	W13
T 14	6 58 10	16°21'01	16°33	6°17	1° 2	1°45	14°50	25°24	8°41	22°37	13°24	22°20	21° 4	6° 3	n.a.	T 14
F 15	7 2 7	17°18'55	28°25	5°46	1°53	1°25	14°44	25°25	8°41	22°38	13°22	22°17	21° 1	6°10	n.a.	F 15
S 16	7 6 3	18°16'47	10♒15	5°19	2°44	1° 5	14°38	25°26	8°40	22°39	13°21	22°13	20°58	6°16	n.a.	S 16
S 17	7 10 0	19°14'38	22° 5	4°57	3°34	0°46	14°32	25°28	8°40	22°40	13°20	22° 9	20°55	6°23	n.a.	S 17
M18	7 13 56	20°12'26	3♓57	4°38	4°23	0°27	14°26	25°29	8°40	22°42	13°19	22° 4	20°52	6°30	n.a.	M18
T 19	7 17 53	21°10'13	15°55	4°25	5°11	0° 9	14°19	25°30	8°39	22°43	13°17	22° 0	20°48	6°36	n.a.	T 19
W20	7 21 49	22° 7'57	28° 2	4°16	5°58	29♊51	14°13	25°32	8°39	22°44	13°16	21°56	20°45	6°43	n.a.	W20
T 21	7 25 46	23° 5'40	10♈21	4°D12	6°45	29°34	14° 6	25°34	8°39	22°45	13°15	21°54	20°42	6°50	n.a.	T 21
F 22	7 29 42	24° 3'20	22°56	4°13	7°31	29°17	14° 0	25°36	8°39	22°47	13°14	21°D53	20°39	6°56	n.a.	F 22
S 23	7 33 39	25° 0'59	5♉51	4°18	8°15	29° 2	13°53	25°37	8°39	22°48	13°13	21°54	20°36	7° 3	n.a.	S 23
S 24	7 37 35	25°58'36	19°10	4°29	8°59	28°47	13°46	25°39	8°D39	22°49	13°12	21°55	20°33	7°10	n.a.	S 24
M25	7 41 32	26°56'11	2♊56	4°44	9°42	28°32	13°39	25°42	8°39	22°51	13°11	21°56	20°29	7°16	n.a.	M25
T 26	7 45 28	27°53'44	17° 8	5° 3	10°24	28°18	13°32	25°44	8°39	22°52	13°10	21°R57	20°26	7°23	n.a.	T 26
W27	7 49 25	28°51'15	1♋46	5°27	11° 4	28° 6	13°25	25°46	8°39	22°54	13° 9	21°57	20°23	7°30	n.a.	W27
T 28	7 53 22	29♉48'45	16♋45	5♉55	11♓44	27♊53	13♌18	25♈48	8♉39	22♓55	13♊ 8	21♊55	20♊20	7♒36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	24n45	2n44	19s32	3n52	13s52	1n48	29n24	5n23	18n27	1n59	9n13	0s56	14n58	0n 5	4s58	2s 3	38n27	15n26	23n57	23n55	23s 6		n.a.
S 2	24 5	22 21	3 49	19 33	3 53	13 28	1 54	29 25	5 23	18 28	1 59	9 13	0 56	14 58	0 5	4 58	2 3	38 26	15 26	23 57	23 54	23 5		n.a.
S 3	24 3	18 28	4 37	19 37	3 53	13 3	2 0	29 26	5 23	18 30	1 59	9 13	0 56	14 58	0 5	4 57	2 3	38 26	15 26	23 57	23 54	23 3		n.a.
M 4	24 0	13 32	5 7	19 42	3 51	12 39	2 6	29 27	5 23	18 31	2 0	9 13	0 56	14 57	0 5	4 57	2 3	38 26	15 26	23 57	23 54	23 2		n.a.
T 5	23 57	7 58	5 16	19 50	3 47	12 14	2 12	29 28	5 23	18 33	2 0	9 14	0 56	14 57	0 5	4 57	2 3	38 25	15 26	23 57	23 54	23 1		n.a.
W 6	23 53	2 10	5 7	19 58	3 42	11 50	2 18	29 28	5 23	18 35	2 0	9 14	0 55	14 57	0 5	4 56	2 3	38 25	15 26	23 57	23 54	23 0		n.a.
T 7	23 49	3s35	4 41	20 9	3 35	11 25	2 24	29 28	5 22	18 36	2 0	9 14	0 55	14 56	0 5	4 56	2 3	38 25	15 25	23 57	23 53	22 59		n.a.
F 8	23 44	9 2	4 1	20 20	3 26	11 0	2 30	29 29	5 22	18 38	2 1	9 14	0 55	14 56	0 5	4 55	2 3	38 24	15 25	23 57	23 53	22 58		n.a.
S 9	23 39	13 59	3 9	20 33	3 17	10 35	2 36	29 28	5 21	18 40	2 1	9 15	0 55	14 56	0 5	4 55	2 2	38 24	15 25	23 57	23 53	22 57		n.a.
S 10	23 34	18 15	2 10	20 47	3 6	10 11	2 42	29 28	5 20	18 41	2 1	9 15	0 55	14 56	0 5	4 54	2 2	38 23	15 25	23 57	23 53	22 56		n.a.
M11	23 28	21 37	1 5	21 2	2 54	9 46	2 48	29 28	5 19	18 43	2 1	9 16	0 54	14 55	0 5	4 54	2 2	38 23	15 25	23 57	23 53	22 55		n.a.
T 12	23 22	23 59	0s 1	21 17	2 41	9 22	2 54	29 27	5 18	18 45	2 1	9 16	0 54	14 55	0 5	4 54	2 2	38 23	15 25	23 57	23 52	22 54		n.a.
W13	23 15	25 12	1 7	21 33	2 27	8 57	3 0	29 26	5 16	18 47	2 2	9 16	0 54	14 55	0 5	4 53	2 2	38 22	15 24	23 57	23 52	22 52		n.a.
T 14	23 8	25 15	2 9	21 49	2 12	8 33	3 7	29 25	5 15	18 49	2 2	9 17	0 54	14 55	0 5	4 53	2 2	38 22	15 24	23 57	23 52	22 51		n.a.
F 15	23 1	24 8	3 5	22 6	1 57	8 8	3 13	29 23	5 13	18 51	2 2	9 18	0 54	14 55	0 5	4 52	2 2	38 22	15 24	23 57	23 52	22 50		n.a.
S 16	22 53	21 57	3 53	22 22	1 42	7 44	3 19	29 22	5 12	18 53	2 2	9 18	0 54	14 54	0 5	4 51	2 2	38 21	15 24	23 56	23 51	22 49		n.a.
S 17	22 45	18 50	4 31	22 38	1 27	7 20	3 25	29 20	5 10	18 55	2 2	9 19	0 53	14 54	0 5	4 51	2 2	38 21	15 24	23 56	23 51	22 48		n.a.
M18	22 36	14 57	4 57	22 55	1 11	6 56	3 31	29 19	5 8	18 57	2 2	9 20	0 53	14 54	0 5	4 50	2 2	38 20	15 23	23 56	23 51	22 47		n.a.
T 19	22 27	10 28	5 11	23 10	0 56	6 32	3 37	29 17	5 6	18 59	2 3	9 20	0 53	14 54	0 5	4 50	2 2	38 20	15 23	23 56	23 51	22 46		n.a.
W20	22 17	5 32	5 11	23 26	0 40	6 9	3 44	29 14	5 4	19 1	2 3	9 21	0 53	14 54	0 5	4 49	2 2	38 20	15 23	23 55	23 51	22 44		n.a.
T 21	22 8	0 18	4 57	23 41	0 25	5 46	3 50	29 12	5 2	19 3	2 3	9 22	0 53	14 54	0 5	4 49	2 2	38 19	15 23	23 55	23 50	22 43		n.a.
F 22	21 57	5n 3	4 28	23 56	0 11	5 23	3 56	29 10	4 59	19 5	2 3	9 23	0 52	14 54	0 5	4 48	2 2	38 19	15 22	23 55	23 50	22 42		n.a.
S 23	21 47	10 21	3 45	24 10	0s 3	5 0	4 2	29 7	4 57	19 8	2 3	9 24	0 52	14 54	0 5	4 47	2 1	38 18	15 22	23 55	23 50	22 41		n.a.
S 24	21 36	15 20	2 49	24 23	0 17	4 38	4 8	29 5	4 54	19 10	2 3	9 25	0 52	14 54	0 5	4 47	2 1	38 18	15 22	23 55	23 50	22 40		n.a.
M25	21 25	19 43	1 42	24 36	0 30	4 16	4 14	29 2	4 52	19 12	2 3	9 26	0 52	14 54	0 5	4 46	2 1	38 17	15 22	23 55	23 49	22 38		n.a.
T 26	21 13	23 6	0 26	24 47	0 43	3 54	4 20	28 59	4 49	19 14	2 3	9 27	0 52	14 54	0 5	4 46	2 1	38 17	15 21	23 55	23 49	22 37		n.a.
W27	21 1	25 3	0n53	24 58	0 55	3 33	4 26	28 56	4 46	19 16	2 3	9 28	0 52	14 54	0 5	4 45	2 1	38 17	15 21	23 55	23 49	22 36		n.a.
T 28	20s49	25n15	2n11	25s 8	1s 6	3s12	4n32	28n53	4n44	19n18	2n 4	9n29	0s51	14n54	0n 5	4s44	2s 1	38n16	15n21	23n55	23n49	22s35		n.a.

Julian Day Number = -171636.5, Delta T = 44h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'35, Lahiri = -75°03'35 Julian Calendar 1 Feb. 5183 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5184 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 18	0♒46'13	1♌57	6♉27	12♓23	27°R42	13°R11	25°♈51	8♉40	22♓57	13°R 7	21°R52	20♊17	7♒43	n.a.	F 1
S 2	8 1 15	1°43'40	17°13	7° 4	13° 0	27♊31	13♌ 3	25°53	8°40	22°58	13♊ 6	21♊47	20°13	7°50	n.a.	S 2
S 3	8 5 11	2°41'05	2♍22	7°44	13°36	27°21	12°56	25°56	8°40	23° 0	13° 5	21°41	20°10	7°57	n.a.	S 3
M 4	8 9 8	3°38'30	17°14	8°28	14°11	27°12	12°49	25°59	8°41	23° 1	13° 4	21°35	20° 7	8° 3	n.a.	M 4
T 5	8 13 4	4°35'52	1♎43	9°15	14°44	27° 4	12°41	26° 2	8°41	23° 3	13° 3	21°30	20° 4	8°10	n.a.	T 5
W 6	8 17 1	5°33'14	15°45	10° 6	15°16	26°57	12°34	26° 5	8°42	23° 5	13° 2	21°26	20° 1	8°17	n.a.	W 6
T 7	8 20 57	6°30'35	29°18	11° 1	15°47	26°50	12°26	26° 8	8°42	23° 6	13° 1	21°25	19°58	8°23	n.a.	T 7
F 8	8 24 54	7°27'55	12♏25	11°58	16°16	26°44	12°19	26°11	8°43	23° 8	13° 1	21°D25	19°54	8°30	n.a.	F 8
S 9	8 28 50	8°25'14	25° 9	12°59	16°44	26°39	12°11	26°14	8°44	23°10	13° 0	21°26	19°51	8°37	n.a.	S 9
S 10	8 32 47	9°22'32	7♐34	14° 3	17°10	26°35	12° 3	26°18	8°44	23°11	12°59	21°27	19°48	8°43	n.a.	S 10
M11	8 36 43	10°19'49	19°44	15°10	17°35	26°32	11°56	26°21	8°45	23°13	12°58	21°R28	19°45	8°50	n.a.	M11
T 12	8 40 40	11°17'05	1♑44	16°20	17°58	26°29	11°48	26°24	8°46	23°15	12°58	21°27	19°42	8°57	n.a.	T 12
W13	8 44 37	12°14'20	13°38	17°32	18°19	26°27	11°41	26°28	8°47	23°16	12°57	21°24	19°39	9° 3	n.a.	W13
T 14	8 48 33	13°11'34	25°28	18°48	18°38	26°27	11°33	26°32	8°48	23°18	12°57	21°20	19°35	9°10	n.a.	T 14
F 15	8 52 30	14° 8'47	7♒17	20° 6	18°56	26°D26	11°25	26°35	8°49	23°20	12°56	21°13	19°32	9°17	n.a.	F 15
S 16	8 56 26	15° 6'00	19° 7	21°26	19°11	26°27	11°18	26°39	8°50	23°22	12°55	21° 4	19°29	9°24	n.a.	S 16
S 17	9 0 23	16° 3'11	1♓ 0	22°50	19°25	26°29	11°10	26°43	8°51	23°24	12°55	20°54	19°26	9°30	n.a.	S 17
M18	9 4 19	17° 0'21	12°58	24°16	19°36	26°31	11° 3	26°47	8°52	23°26	12°54	20°43	19°23	9°37	n.a.	M18
T 19	9 8 16	17°57'30	25° 2	25°44	19°46	26°34	10°55	26°51	8°53	23°27	12°54	20°33	19°19	9°44	n.a.	T 19
W20	9 12 12	18°54'38	7♈14	27°15	19°53	26°38	10°47	26°56	8°55	23°29	12°53	20°25	19°16	9°50	n.a.	W20
T 21	9 16 9	19°51'45	19°37	28°49	19°58	26°43	10°40	27° 0	8°56	23°31	12°53	20°19	19°13	9°57	n.a.	T 21
F 22	9 20 6	20°48'51	2♉13	0♒25	20° 1	26°48	10°33	27° 4	8°57	23°33	12°53	20°15	19°10	10° 4	n.a.	F 22
S 23	9 24 2	21°45'55	15° 7	2° 4	20°R 1	26°55	10°25	27° 9	8°59	23°35	12°52	20°13	19° 7	10°10	n.a.	S 23
S 24	9 27 59	22°42'59	28°20	3°45	20° 0	27° 1	10°18	27°13	9° 0	23°37	12°52	20°D13	19° 4	10°17	n.a.	S 24
M25	9 31 55	23°40'02	11♊57	5°28	19°55	27° 9	10°11	27°18	9° 2	23°39	12°52	20°14	19° 0	10°24	n.a.	M25
T 26	9 35 52	24°37'04	25°58	7°14	19°49	27°18	10° 3	27°22	9° 3	23°41	12°51	20°R14	18°57	10°30	n.a.	T 26
W27	9 39 48	25°34'05	10♋26	9° 2	19°40	27°27	9°56	27°27	9° 5	23°43	12°51	20°12	18°54	10°37	n.a.	W27
T 28	9 43 45	26°31'05	25°16	10°53	19°28	27°37	9°49	27°32	9° 7	23°45	12°51	20° 9	18°51	10°44	n.a.	T 28
F 29	9 47 41	27°28'05	10♌22	12°46	19°15	27°47	9°42	27°37	9° 8	23°47	12°51	20° 2	18°48	10°51	n.a.	F 29
S 30	9 51 38	28°25'03	25°37	14°41	18°59	27°58	9°35	27°42	9°10	23°49	12°51	19°54	18°44	10°57	n.a.	S 30
S 31	9 55 35	29♒22'02	10♍49	16♒39	18♓40	28♊10	9♌29	27♈47	9♉12	23♓51	12♊51	19♊44	18♊41	11♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s36	23n35	3n20	25s17	1s17	2s52	4n38	28n50	4n41	19n21	2n 4	9n30	0s51	14n54	0n 5	4s44	2s 1	38n16	15n20	23n55	23n48	22s33		n.a.
S 2	20 23	20 11	4 15	25 25	1 27	2 32	4 43	28 47	4 38	19 23	2 4	9 31	0 51	14 54	0 5	4 43	2 1	38 15	15 20	23 55	23 48	22 32		n.a.
S 3	20 10	15 28	4 52	25 32	1 36	2 13	4 49	28 44	4 35	19 25	2 4	9 32	0 51	14 55	0 5	4 42	2 1	38 15	15 20	23 54	23 48	22 31		n.a.
M 4	19 56	9 54	5 9	25 38	1 45	1 54	4 55	28 41	4 32	19 27	2 4	9 33	0 51	14 55	0 5	4 42	2 1	38 14	15 19	23 54	23 48	22 30		n.a.
T 5	19 42	3 56	5 5	25 43	1 52	1 36	5 0	28 37	4 29	19 30	2 4	9 34	0 50	14 55	0 5	4 41	2 1	38 14	15 19	23 54	23 47	22 28		n.a.
W 6	19 27	2s 4	4 42	25 46	2 0	1 18	5 5	28 34	4 26	19 32	2 4	9 36	0 50	14 55	0 5	4 40	2 1	38 13	15 19	23 53	23 47	22 27		n.a.
T 7	19 13	7 46	4 5	25 48	2 6	1 1	5 11	28 31	4 23	19 34	2 4	9 37	0 50	14 55	0 5	4 39	2 1	38 13	15 18	23 53	23 47	22 26		n.a.
F 8	18 58	12 57	3 15	25 48	2 12	0 45	5 16	28 28	4 20	19 36	2 4	9 38	0 50	14 55	0 5	4 39	2 1	38 13	15 18	23 53	23 47	22 25		n.a.
S 9	18 43	17 25	2 17	25 47	2 17	0 29	5 21	28 24	4 16	19 38	2 4	9 40	0 50	14 56	0 5	4 38	2 1	38 12	15 18	23 53	23 46	22 23		n.a.
S 10	18 27	21 1	1 14	25 45	2 21	0 15	5 26	28 21	4 13	19 41	2 4	9 41	0 50	14 56	0 5	4 37	2 1	38 12	15 17	23 53	23 46	22 22		n.a.
M11	18 11	23 37	0 9	25 41	2 25	0 1	5 30	28 18	4 10	19 43	2 4	9 43	0 49	14 56	0 5	4 36	2 1	38 11	15 17	23 53	23 46	22 21		n.a.
T 12	17 55	25 5	0s55	25 35	2 28	0n13	5 35	28 14	4 7	19 45	2 4	9 44	0 49	14 57	0 5	4 36	2 0	38 11	15 17	23 53	23 46	22 20		n.a.
W13	17 39	25 23	1 56	25 28	2 30	0 25	5 39	28 11	4 3	19 47	2 4	9 46	0 49	14 57	0 5	4 35	2 0	38 10	15 16	23 53	23 45	22 18		n.a.
T 14	17 22	24 31	2 52	25 19	2 32	0 36	5 43	28 8	4 0	19 49	2 4	9 47	0 49	14 57	0 5	4 34	2 0	38 10	15 16	23 53	23 45	22 17		n.a.
F 15	17 5	22 34	3 41	25 8	2 33	0 47	5 47	28 4	3 57	19 52	2 4	9 49	0 49	14 57	0 5	4 33	2 0	38 9	15 16	23 52	23 45	22 16		n.a.
S 16	16 48	19 38	4 19	24 56	2 33	0 57	5 51	28 1	3 54	19 54	2 4	9 50	0 49	14 58	0 5	4 33	2 0	38 9	15 15	23 52	23 45	22 14		n.a.
S 17	16 31	15 53	4 47	24 41	2 33	1 5	5 54	27 58	3 50	19 56	2 4	9 52	0 48	14 58	0 5	4 32	2 0	38 9	15 15	23 51	23 44	22 13		n.a.
M18	16 13	11 30	5 2	24 25	2 32	1 13	5 57	27 55	3 47	19 58	2 3	9 53	0 48	14 59	0 5	4 31	2 0	38 8	15 15	23 50	23 44	22 12		n.a.
T 19	15 55	6 39	5 4	24 6	2 30	1 19	6 0	27 51	3 44	20 0	2 3	9 55	0 48	14 59	0 5	4 30	2 0	38 8	15 14	23 50	23 44	22 10		n.a.
W20	15 37	1 29	4 52	23 46	2 28	1 24	6 2	27 48	3 40	20 2	2 3	9 57	0 48	14 59	0 5	4 29	2 0	38 7	15 14	23 49	23 44	22 9		n.a.
T 21	15 18	3n49	4 26	23 23	2 25	1 28	6 4	27 45	3 37	20 4	2 3	9 59	0 48	15 0	0 5	4 29	2 0	38 7	15 13	23 49	23 43	22 8		n.a.
F 22	15 0	9 4	3 47	22 59	2 21	1 31	6 6	27 42	3 34	20 6	2 3	10 0	0 48	15 0	0 5	4 28	2 0	38 6	15 13	23 48	23 43	22 6		n.a.
S 23	14 41	14 4	2 56	22 32	2 17	1 32	6 8	27 39	3 31	20 8	2 3	10 2	0 47	15 1	0 5	4 27	2 0	38 6	15 13	23 48	23 43	22 5		n.a.
S 24	14 22	18 33	1 54	22 3	2 12	1 32	6 9	27 36	3 27	20 10	2 3	10 4	0 47	15 1	0 5	4 26	2 0	38 5	15 12	23 48	23 43	22 3		n.a.
M25	14 2	22 11	0 44	21 32	2 7	1 31	6 9	27 33	3 24	20 12	2 3	10 6	0 47	15 2	0 5	4 25	2 0	38 5	15 12	23 48	23 42	22 2		n.a.
T 26	13 43	24 37	0n31	20 59	2 1	1 29	6 9	27 30	3 21	20 14	2 3	10 8	0 47	15 2	0 5	4 24	2 0	38 5	15 11	23 48	23 42	22 1		n.a.
W27	13 23	25 30	1 45	20 23	1 55	1 24	6 9	27 27	3 18	20 16	2 2	10 10	0 47	15 3	0 5	4 24	2 0	38 4	15 11	23 48	23 42	21 59		n.a.
T 28	13 3	24 36	2 55	19 45	1 47	1 19	6 8	27 24	3 14	20 17	2 2	10 11	0 47	15 3	0 5	4 23	2 0	38 4	15 11	23 48	23 41	21 58		n.a.
F 29	12 43	21 55	3 53	19 5	1 40	1 12	6 6	27 21	3 11	20 19	2 2	10 13	0 46	15 4	0 5	4 22	2 0	38 3	15 10	23 47	23 41	21 56		n.a.
S 30	12 23	17 41	4 36	18 23	1 32	1 4	6 4	27 18	3 8	20 21	2 2	10 15	0 46	15 5	0 5	4 21	2 0	38 3	15 10	23 47	23 41	21 55		n.a.
S 31	12s 3	12n19	4n59	17s39	1s23	0n54	6n 1	27n15	3n 5	20n23	2n 2	10n17	0s46	15n 5	0n 5	4s20	2s 0	38n 2	15n 9	23n46	23n41	21s54		n.a.

Julian Day Number = -171608.5, Delta T = 44h07m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'31, Lahiri = -75°03'31 Julian Calendar 1 March 5183 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5183 BCE

The year -5182 astronomical counting style corresponds to year 5183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 31	0♓18'59	25♍48	18♒38	18°R19	28♊22	9°R22	27♈52	9♉14	23♓53	12°R50	19°R35	18♊38	11♒11	n.a.	M 1
T 2	10 3 28	1°15'56	10♎25	20°40	17♓56	28°36	9♌15	27°57	9°15	23°55	12♊50	19♊26	18°35	11°17	n.a.	T 2
W 3	10 7 24	2°12'54	24°34	22°44	17°31	28°49	9° 9	28° 2	9°17	23°57	12°D50	19°19	18°32	11°24	n.a.	W 3
T 4	10 11 21	3° 9'51	8♏14	24°49	17° 4	29° 4	9° 2	28° 7	9°19	24° 0	12°50	19°15	18°29	11°31	n.a.	T 4
F 5	10 15 17	4° 6'48	21°24	26°56	16°35	29°19	8°56	28°13	9°21	24° 2	12°50	19°12	18°25	11°37	n.a.	F 5
S 6	10 19 14	5° 3'45	4♐ 9	29° 4	16° 5	29°34	8°50	28°18	9°23	24° 4	12°51	19°D12	18°22	11°44	n.a.	S 6
S 7	10 23 11	6° 0'42	16°33	1♓13	15°32	29°50	8°44	28°24	9°26	24° 6	12°51	19°R12	18°19	11°51	n.a.	S 7
M 8	10 27 7	6°57'39	28°41	3°23	14°59	0♋ 7	8°38	28°29	9°28	24° 8	12°51	19°12	18°16	11°58	n.a.	M 8
T 9	10 31 4	7°54'37	10♑38	5°33	14°24	0°24	8°32	28°35	9°30	24°10	12°51	19°10	18°13	12° 4	n.a.	T 9
W10	10 35 0	8°51'34	22°28	7°44	13°48	0°42	8°26	28°40	9°32	24°12	12°51	19° 6	18°10	12°11	n.a.	W10
T 11	10 38 57	9°48'31	4♒17	9°55	13°12	1° 0	8°21	28°46	9°34	24°15	12°51	18°59	18° 6	12°18	n.a.	T 11
F 12	10 42 53	10°45'29	16° 7	12° 6	12°35	1°19	8°15	28°52	9°37	24°17	12°52	18°50	18° 3	12°24	n.a.	F 12
S 13	10 46 50	11°42'26	28° 0	14°16	11°58	1°38	8°10	28°58	9°39	24°19	12°52	18°38	18° 0	12°31	n.a.	S 13
S 14	10 50 47	12°39'24	10♓ 0	16°25	11°20	1°58	8° 5	29° 4	9°41	24°21	12°52	18°25	17°57	12°38	n.a.	S 14
M15	10 54 43	13°36'21	22° 6	18°33	10°43	2°19	8° 0	29°10	9°44	24°23	12°53	18°12	17°54	12°44	n.a.	M15
T 16	10 58 40	14°33'19	4♈21	20°41	10° 6	2°40	7°55	29°16	9°46	24°25	12°53	17°59	17°50	12°51	n.a.	T 16
W17	11 2 36	15°30'16	16°44	22°47	9°30	3° 1	7°50	29°22	9°49	24°28	12°54	17°48	17°47	12°58	n.a.	W17
T 18	11 6 33	16°27'14	29°18	24°51	8°54	3°23	7°46	29°28	9°51	24°30	12°54	17°39	17°44	13° 5	n.a.	T 18
F 19	11 10 29	17°24'11	12♉ 3	26°54	8°20	3°45	7°41	29°34	9°54	24°32	12°55	17°33	17°41	13°11	n.a.	F 19
S 20	11 14 26	18°21'09	25° 2	28°55	7°47	4° 8	7°37	29°40	9°57	24°34	12°55	17°30	17°38	13°18	n.a.	S 20
S 21	11 18 23	19°18'07	8♊16	0♈54	7°15	4°31	7°33	29°47	9°59	24°37	12°56	17°29	17°35	13°25	n.a.	S 21
M22	11 22 19	20°15'05	21°49	2°52	6°45	4°55	7°29	29°53	10° 2	24°39	12°56	17°29	17°31	13°31	n.a.	M22
T 23	11 26 16	21°12'02	5♋43	4°47	6°16	5°19	7°25	29°59	10° 5	24°41	12°57	17°29	17°28	13°38	n.a.	T 23
W24	11 30 12	22° 9'00	19°57	6°41	5°50	5°44	7°22	0♉ 6	10° 8	24°43	12°57	17°27	17°25	13°45	n.a.	W24
T 25	11 34 9	23° 5'58	4♌31	8°33	5°25	6° 9	7°18	0°12	10°10	24°45	12°58	17°23	17°22	13°51	n.a.	T 25
F 26	11 38 6	24° 2'56	19°21	10°23	5° 3	6°34	7°15	0°19	10°13	24°48	12°59	17°16	17°19	13°58	n.a.	F 26
S 27	11 42 2	24°59'55	4♍20	12°11	4°43	7° 0	7°12	0°25	10°16	24°50	13° 0	17° 7	17°15	14° 5	n.a.	S 27
S 28	11 45 59	25°56'53	19°20	13°56	4°25	7°26	7° 9	0°32	10°19	24°52	13° 0	16°57	17°12	14°12	n.a.	S 28
M29	11 49 55	26°53'52	4♎10	15°40	4°10	7°52	7° 6	0°39	10°22	24°54	13° 1	16°46	17° 9	14°18	n.a.	M29
T 30	11 53 52	27♓50'52	18♎43	17♈22	3♓56	8♋19	7♌ 3	0♉45	10♉25	24♓57	13♊ 2	16♊36	17♊ 6	14♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s42	6n17	5n 0	16s52	1s14	0n42	5n58	27n12	3n 2	20n24	2n 2	10n19	0s46	15n 6	0n 5	4s19	2s 0	38n 2	15n 9	23n45	23n40	21s52		n.a.
T 2	11 21	0 4	4 42	16 4	1 5	0 30	5 54	27 9	2 59	20 26	2 1	10 21	0 46	15 6	0 5	4 18	2 0	38 2	15 9	23 44	23 40	21 51		n.a.
W 3	11 0	5s59	4 7	15 13	0 55	0 15	5 49	27 6	2 56	20 28	2 1	10 23	0 46	15 7	0 5	4 17	2 0	38 1	15 8	23 44	23 40	21 49		n.a.
T 4	10 39	11 33	3 19	14 21	0 45	0s 0	5 44	27 3	2 53	20 29	2 1	10 26	0 46	15 8	0 5	4 17	2 0	38 1	15 8	23 43	23 40	21 48		n.a.
F 5	10 18	16 23	2 22	13 28	0 35	0 17	5 38	27 0	2 50	20 31	2 1	10 28	0 45	15 8	0 5	4 16	1 59	38 0	15 7	23 43	23 39	21 46		n.a.
S 6	9 56	20 20	1 19	12 32	0 25	0 35	5 31	26 57	2 47	20 32	2 0	10 30	0 45	15 9	0 5	4 15	1 59	38 0	15 7	23 43	23 39	21 45		n.a.
S 7	9 35	23 14	0 14	11 36	0 14	0 55	5 24	26 54	2 44	20 34	2 0	10 32	0 45	15 10	0 5	4 14	1 59	38 0	15 6	23 43	23 39	21 44		n.a.
M 8	9 13	25 0	0s50	10 38	0 4	1 15	5 16	26 51	2 41	20 35	2 0	10 34	0 45	15 10	0 5	4 13	1 59	37 59	15 6	23 43	23 38	21 42		n.a.
T 9	8 51	25 35	1 51	9 39	0n 7	1 37	5 7	26 48	2 38	20 36	2 0	10 36	0 45	15 11	0 5	4 12	1 59	37 59	15 6	23 43	23 38	21 41		n.a.
W10	8 30	24 58	2 46	8 40	0 17	2 0	4 58	26 45	2 35	20 38	1 59	10 38	0 45	15 12	0 5	4 11	1 59	37 58	15 5	23 43	23 38	21 39		n.a.
T 11	8 7	23 14	3 34	7 40	0 27	2 23	4 48	26 42	2 32	20 39	1 59	10 41	0 45	15 13	0 5	4 10	1 59	37 58	15 5	23 42	23 38	21 38		n.a.
F 12	7 45	20 30	4 13	6 40	0 37	2 47	4 38	26 39	2 29	20 40	1 59	10 43	0 44	15 13	0 6	4 9	1 59	37 58	15 4	23 41	23 37	21 36		n.a.
S 13	7 23	16 54	4 41	5 40	0 46	3 12	4 27	26 36	2 26	20 41	1 59	10 45	0 44	15 14	0 6	4 8	1 59	37 57	15 4	23 40	23 37	21 35		n.a.
S 14	7 1	12 36	4 57	4 40	0 56	3 37	4 15	26 33	2 23	20 42	1 58	10 47	0 44	15 15	0 6	4 7	1 59	37 57	15 4	23 39	23 37	21 33		n.a.
M15	6 38	7 47	4 59	3 41	1 4	4 3	4 3	26 30	2 21	20 44	1 58	10 50	0 44	15 16	0 6	4 7	1 59	37 57	15 3	23 38	23 36	21 32		n.a.
T 16	6 16	2 36	4 48	2 42	1 12	4 28	3 51	26 27	2 18	20 45	1 58	10 52	0 44	15 17	0 6	4 6	1 59	37 56	15 3	23 37	23 36	21 30		n.a.
W17	5 53	2n45	4 23	1 44	1 20	4 54	3 38	26 23	2 15	20 46	1 58	10 54	0 44	15 17	0 6	4 5	1 59	37 56	15 2	23 36	23 36	21 29		n.a.
T 18	5 30	8 4	3 45	0 47	1 27	5 20	3 25	26 20	2 12	20 47	1 57	10 57	0 44	15 18	0 6	4 4	1 59	37 56	15 2	23 35	23 35	21 27		n.a.
F 19	5 7	13 9	2 55	0n10	1 34	5 45	3 12	26 17	2 10	20 47	1 57	10 59	0 43	15 19	0 6	4 3	1 59	37 55	15 1	23 34	23 35	21 26		n.a.
S 20	4 45	17 44	1 56	1 5	1 40	6 10	2 58	26 13	2 7	20 48	1 57	11 1	0 43	15 20	0 6	4 2	1 59	37 55	15 1	23 34	23 35	21 24		n.a.
S 21	4 22	21 34	0 49	1 59	1 46	6 35	2 44	26 10	2 4	20 49	1 56	11 4	0 43	15 21	0 6	4 1	1 59	37 55	15 1	23 34	23 35	21 23		n.a.
M22	3 59	24 18	0n23	2 51	1 51	6 59	2 31	26 7	2 2	20 50	1 56	11 6	0 43	15 22	0 6	4 0	1 59	37 54	15 0	23 34	23 34	21 21		n.a.
T 23	3 35	25 38	1 35	3 42	1 55	7 22	2 17	26 3	1 59	20 50	1 56	11 9	0 43	15 23	0 6	3 59	1 59	37 54	15 0	23 34	23 34	21 19		n.a.
W24	3 12	25 19	2 42	4 32	1 59	7 45	2 3	25 59	1 57	20 51	1 55	11 11	0 43	15 24	0 6	3 58	1 59	37 54	14 59	23 34	23 34	21 18		n.a.
T 25	2 49	23 17	3 41	5 20	2 2	8 7	1 49	25 56	1 54	20 52	1 55	11 14	0 43	15 24	0 6	3 57	1 59	37 53	14 59	23 33	23 33	21 16		n.a.
F 26	2 26	19 40	4 26	6 7	2 4	8 28	1 36	25 52	1 51	20 52	1 55	11 16	0 43	15 25	0 6	3 56	1 59	37 53	14 59	23 33	23 33	21 15		n.a.
S 27	2 3	14 44	4 53	6 53	2 6	8 48	1 22	25 48	1 49	20 53	1 54	11 19	0 42	15 26	0 6	3 56	1 59	37 53	14 58	23 32	23 33	21 13		n.a.
S 28	1 39	8 56	5 0	7 36	2 7	9 7	1 9	25 44	1 46	20 53	1 54	11 21	0 42	15 27	0 6	3 55	1 59	37 52	14 58	23 31	23 32	21 12		n.a.
M29	1 16	2 40	4 47	8 18	2 8	9 25	0 56	25 40	1 44	20 54	1 54	11 24	0 42	15 28	0 6	3 54	1 59	37 52	14 57	23 30	23 32	21 10		n.a.
T 30	0s53	3s38	4n15	8n59	2n 8	9s42	0n43	25n36	1n42	20n54	1n53	11n26	0s42	15n29	0n 6	3s53	1s59	37n52	14n57	23n29	23n32	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -171577.5, Delta T = 44h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'27, Lahiri = -75°03'27 Julian Calendar 1 Apr. 5183 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 49	28♓47'52	2♏51	19♈ 2	3°R46	8♋46	7°R 1	0♉52	10♉28	24♓59	13♊ 3	16°R28	17♊ 3	14♒32	n.a.	W 1
T 2	12 1 45	29°44'54	16°32	20°40	3♓37	9°14	6♌59	0°59	10°31	25° 1	13° 4	16♊23	17° 0	14°38	n.a.	T 2
F 3	12 5 42	0♈41'56	29°45	22°16	3°31	9°42	6°57	1° 6	10°34	25° 3	13° 5	16°20	16°56	14°45	n.a.	F 3
S 4	12 9 38	1°38'59	12♐33	23°50	3°28	10°10	6°55	1°12	10°37	25° 6	13° 6	16°D19	16°53	14°52	n.a.	S 4
S 5	12 13 35	2°36'04	24°59	25°23	3°D27	10°39	6°53	1°19	10°40	25° 8	13° 7	16°19	16°50	14°58	n.a.	S 5
M 6	12 17 31	3°33'09	7♑ 8	26°53	3°28	11° 8	6°52	1°26	10°43	25°10	13° 8	16°R19	16°47	15° 5	n.a.	M 6
T 7	12 21 28	4°30'15	19° 6	28°21	3°31	11°37	6°50	1°33	10°47	25°12	13° 9	16°18	16°44	15°12	n.a.	T 7
W 8	12 25 25	5°27'23	0♒57	29°47	3°37	12° 6	6°49	1°40	10°50	25°14	13°10	16°15	16°41	15°19	n.a.	W 8
T 9	12 29 21	6°24'32	12°47	1♉11	3°45	12°36	6°48	1°47	10°53	25°17	13°11	16°10	16°37	15°25	n.a.	T 9
F 10	12 33 18	7°21'41	24°40	2°32	3°55	13° 6	6°47	1°54	10°56	25°19	13°12	16° 2	16°34	15°32	n.a.	F 10
S 11	12 37 14	8°18'52	6♓38	3°52	4° 7	13°37	6°47	2° 1	11° 0	25°21	13°13	15°52	16°31	15°39	n.a.	S 11
S 12	12 41 11	9°16'04	18°45	5°10	4°21	14° 8	6°46	2° 8	11° 3	25°23	13°14	15°41	16°28	15°45	n.a.	S 12
M13	12 45 8	10°13'17	1♈ 3	6°25	4°37	14°39	6°46	2°15	11° 6	25°25	13°15	15°29	16°25	15°52	n.a.	M13
T 14	12 49 4	11°10'31	13°31	7°38	4°55	15°10	6°D46	2°23	11°10	25°28	13°17	15°18	16°21	15°59	n.a.	T 14
W15	12 53 1	12° 7'47	26°10	8°48	5°15	15°42	6°46	2°30	11°13	25°30	13°18	15° 9	16°18	16° 5	n.a.	W15
T 16	12 56 57	13° 5'03	9♉ 1	9°57	5°36	16°14	6°47	2°37	11°16	25°32	13°19	15° 1	16°15	16°12	n.a.	T 16
F 17	13 0 54	14° 2'20	22° 3	11° 2	5°59	16°46	6°47	2°44	11°20	25°34	13°20	14°57	16°12	16°19	n.a.	F 17
S 18	13 4 50	14°59'39	5♊17	12° 5	6°24	17°19	6°48	2°51	11°23	25°36	13°22	14°54	16° 9	16°26	n.a.	S 18
S 19	13 8 47	15°56'58	18°43	13° 5	6°51	17°51	6°49	2°59	11°27	25°38	13°23	14°D54	16° 6	16°32	n.a.	S 19
M20	13 12 44	16°54'19	2♋22	14° 2	7°19	18°24	6°50	3° 6	11°30	25°40	13°25	14°55	16° 2	16°39	n.a.	M20
T 21	13 16 40	17°51'41	16°14	14°57	7°49	18°58	6°51	3°13	11°34	25°42	13°26	14°R55	15°59	16°46	n.a.	T 21
W22	13 20 37	18°49'03	0♌21	15°48	8°20	19°31	6°52	3°21	11°37	25°45	13°27	14°55	15°56	16°52	n.a.	W22
T 23	13 24 33	19°46'27	14°41	16°36	8°52	20° 5	6°54	3°28	11°41	25°47	13°29	14°52	15°53	16°59	n.a.	T 23
F 24	13 28 30	20°43'51	29°10	17°20	9°26	20°39	6°56	3°35	11°44	25°49	13°30	14°48	15°50	17° 6	n.a.	F 24
S 25	13 32 27	21°41'17	13♍46	18° 1	10° 1	21°13	6°58	3°43	11°48	25°51	13°32	14°41	15°47	17°13	n.a.	S 25
S 26	13 36 23	22°38'43	28°22	18°38	10°37	21°48	7° 0	3°50	11°52	25°53	13°33	14°34	15°43	17°19	n.a.	S 26
M27	13 40 20	23°36'12	12♎50	19°11	11°14	22°23	7° 2	3°58	11°55	25°55	13°35	14°26	15°40	17°26	n.a.	M27
T 28	13 44 16	24°33'41	27° 5	19°39	11°53	22°57	7° 5	4° 5	11°59	25°57	13°37	14°18	15°37	17°33	n.a.	T 28
W29	13 48 13	25°31'12	11♏ 1	20° 4	12°33	23°33	7° 7	4°12	12° 2	25°59	13°38	14°13	15°34	17°39	n.a.	W29
T 30	13 52 9	26°28'45	24°35	20°23	13°14	24° 8	7°10	4°20	12° 6	26° 1	13°40	14° 9	15°31	17°46	n.a.	T 30
F 31	13 56 6	27♈26'20	7♐45	20♉38	13♓56	24♋43	7♌13	4♉27	12♉10	26♓ 3	13♊41	14♊ 7	15♊27	17♒53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s30	9s35	3n28	9n38	2n 7	9s57	0n31	25n31	1n39	20n54	1n53	11n29	0s42	15n30	0n 6	3s52	1s59	37n52	14n57	23n28	23n31	21s 7		n.a.
T 2	0 6	14 53	2 31	10 15	2 6	10 12	0 19	25 27	1 37	20 55	1 53	11 31	0 42	15 31	0 6	3 51	1 59	37 51	14 56	23 27	23 31	21 5		n.a.
F 3	0n17	19 19	1 27	10 51	2 5	10 25	0 7	25 23	1 34	20 55	1 52	11 34	0 42	15 32	0 6	3 50	1 59	37 51	14 56	23 27	23 31	21 4		n.a.
S 4	0 41	22 40	0 20	11 25	2 2	10 37	0s 5	25 18	1 32	20 55	1 52	11 36	0 42	15 33	0 6	3 49	1 59	37 51	14 55	23 27	23 30	21 2		n.a.
S 5	1 4	24 50	0s46	11 57	2 0	10 48	0 16	25 13	1 30	20 55	1 52	11 39	0 41	15 34	0 6	3 48	1 59	37 51	14 55	23 27	23 30	21 0		n.a.
M 6	1 27	25 47	1 48	12 28	1 56	10 58	0 27	25 9	1 27	20 55	1 51	11 41	0 41	15 35	0 6	3 47	1 59	37 50	14 55	23 27	23 30	20 59		n.a.
T 7	1 51	25 29	2 45	12 57	1 52	11 6	0 38	25 4	1 25	20 55	1 51	11 44	0 41	15 36	0 6	3 46	1 59	37 50	14 54	23 27	23 29	20 57		n.a.
W 8	2 14	24 2	3 34	13 25	1 48	11 14	0 48	24 59	1 23	20 55	1 51	11 47	0 41	15 37	0 6	3 46	1 59	37 50	14 54	23 27	23 29	20 55		n.a.
T 9	2 37	21 31	4 13	13 51	1 43	11 20	0 58	24 54	1 21	20 55	1 50	11 49	0 41	15 38	0 6	3 45	1 59	37 50	14 54	23 26	23 29	20 54		n.a.
F 10	3 0	18 6	4 42	14 15	1 38	11 25	1 7	24 48	1 18	20 55	1 50	11 52	0 41	15 39	0 6	3 44	1 59	37 50	14 53	23 25	23 28	20 52		n.a.
S 11	3 24	13 56	4 58	14 38	1 32	11 29	1 16	24 43	1 16	20 55	1 49	11 54	0 41	15 40	0 6	3 43	1 59	37 49	14 53	23 24	23 28	20 50		n.a.
S 12	3 47	9 11	5 2	14 59	1 25	11 32	1 25	24 38	1 14	20 54	1 49	11 57	0 41	15 42	0 6	3 42	1 59	37 49	14 52	23 23	23 28	20 49		n.a.
M13	4 10	4 0	4 51	15 18	1 19	11 33	1 33	24 32	1 12	20 54	1 49	12 0	0 41	15 43	0 6	3 41	1 59	37 49	14 52	23 21	23 27	20 47		n.a.
T 14	4 33	1n25	4 27	15 36	1 11	11 34	1 41	24 26	1 10	20 54	1 48	12 2	0 40	15 44	0 6	3 40	1 59	37 49	14 52	23 20	23 27	20 45		n.a.
W15	4 56	6 52	3 49	15 52	1 3	11 34	1 49	24 20	1 8	20 53	1 48	12 5	0 40	15 45	0 6	3 39	1 59	37 49	14 51	23 19	23 27	20 44		n.a.
T 16	5 19	12 7	2 59	16 7	0 55	11 32	1 57	24 14	1 5	20 53	1 48	12 8	0 40	15 46	0 6	3 38	1 59	37 49	14 51	23 18	23 26	20 42		n.a.
F 17	5 42	16 56	1 59	16 20	0 46	11 30	2 4	24 8	1 3	20 52	1 47	12 10	0 40	15 47	0 6	3 38	1 59	37 48	14 51	23 18	23 26	20 40		n.a.
S 18	6 5	21 0	0 51	16 31	0 37	11 26	2 10	24 2	1 1	20 52	1 47	12 13	0 40	15 48	0 6	3 37	1 59	37 48	14 50	23 17	23 26	20 39		n.a.
S 19	6 28	24 1	0n20	16 41	0 28	11 22	2 17	23 55	0 59	20 51	1 47	12 15	0 40	15 49	0 6	3 36	1 59	37 48	14 50	23 17	23 25	20 37		n.a.
M20	6 50	25 41	1 32	16 49	0 18	11 17	2 23	23 49	0 57	20 51	1 46	12 18	0 40	15 50	0 6	3 35	1 59	37 48	14 50	23 18	23 25	20 35		n.a.
T 21	7 13	25 48	2 40	16 56	0 7	11 11	2 28	23 42	0 55	20 50	1 46	12 21	0 40	15 51	0 6	3 34	1 59	37 48	14 49	23 18	23 25	20 33		n.a.
W22	7 35	24 15	3 39	17 1	0s 3	11 4	2 34	23 35	0 53	20 49	1 45	12 23	0 40	15 53	0 6	3 33	1 59	37 48	14 49	23 18	23 24	20 32		n.a.
T 23	7 58	21 8	4 25	17 5	0 15	10 56	2 39	23 28	0 51	20 48	1 45	12 26	0 40	15 54	0 6	3 33	1 59	37 48	14 49	23 17	23 24	20 30		n.a.
F 24	8 20	16 41	4 55	17 7	0 26	10 47	2 44	23 21	0 49	20 48	1 45	12 29	0 39	15 55	0 6	3 32	1 59	37 48	14 48	23 17	23 24	20 28		n.a.
S 25	8 42	11 15	5 6	17 7	0 38	10 38	2 48	23 13	0 47	20 47	1 44	12 31	0 39	15 56	0 6	3 31	1 59	37 47	14 48	23 16	23 23	20 27		n.a.
S 26	9 4	5 11	4 57	17 6	0 50	10 28	2 53	23 6	0 45	20 46	1 44	12 34	0 39	15 57	0 6	3 30	1 59	37 47	14 48	23 15	23 23	20 25		n.a.
M27	9 26	1s 6	4 30	17 3	1 3	10 17	2 57	22 58	0 43	20 45	1 44	12 37	0 39	15 58	0 6	3 29	1 59	37 47	14 48	23 14	23 23	20 23		n.a.
T 28	9 48	7 16	3 45	16 59	1 15	10 5	3 0	22 50	0 42	20 44	1 43	12 39	0 39	15 59	0 6	3 28	1 59	37 47	14 47	23 13	23 22	20 21		n.a.
W29	10 10	12 56	2 49	16 53	1 28	9 52	3 4	22 42	0 40	20 43	1 43	12 42	0 39	16 1	0 6	3 28	1 59	37 47	14 47	23 13	23 22	20 20		n.a.
T 30	10 31	17 50	1 43	16 46	1 41	9 39	3 7	22 34	0 38	20 42	1 42	12 45	0 39	16 2	0 6	3 27	1 59	37 47	14 47	23 12	23 22	20 18		n.a.
F 31	10n53	21s43	0n34	16n38	1s54	9s25	3s10	22n26	0n36	20n41	1n42	12n47	0s39	16n 3	0n 6	3s26	1s59	37n47	14n46	23n12	23n21	20s16		n.a.

Julian Day Number = -171547.5, Delta T = 44h07m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'23, Lahiri = -75°03'23 Julian Calendar 1 May 5183 BCE == Greg. Calendar 21 March 5183 BCE

The year -5182 astronomical counting style corresponds to year 5183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 3	28♈23'56	20♐32	20♉48	14♓38	25♋19	7♌17	4♉35	12♉13	26♓ 5	13♊43	14°D 7	15♊24	18♒ 0	n.a.	S 1
S 2	14 3 59	29°21'34	2♑59	20°R53	15°22	25°55	7°20	4°42	12°17	26° 7	13°45	14♊ 8	15°21	18° 6	n.a.	S 2
M 3	14 7 56	0♉19'15	15°10	20°52	16° 7	26°31	7°23	4°50	12°21	26° 9	13°46	14°10	15°18	18°13	n.a.	M 3
T 4	14 11 52	1°16'57	27°10	20°46	16°53	27° 8	7°27	4°57	12°24	26°11	13°48	14°R10	15°15	18°20	n.a.	T 4
W 5	14 15 49	2°14'41	9♒ 3	20°35	17°39	27°44	7°31	5° 5	12°28	26°12	13°50	14°10	15°12	18°26	n.a.	W 5
T 6	14 19 45	3°12'27	20°55	20°17	18°27	28°21	7°35	5°12	12°32	26°14	13°52	14° 9	15° 8	18°33	n.a.	T 6
F 7	14 23 42	4°10'15	2♓50	19°54	19°15	28°58	7°39	5°20	12°36	26°16	13°53	14° 5	15° 5	18°40	n.a.	F 7
S 8	14 27 39	5° 8'05	14°52	19°26	20° 4	29°35	7°44	5°27	12°39	26°18	13°55	14° 0	15° 2	18°46	n.a.	S 8
S 9	14 31 35	6° 5'57	27° 6	18°52	20°54	0♌12	7°48	5°35	12°43	26°20	13°57	13°54	14°59	18°53	n.a.	S 9
M10	14 35 32	7° 3'51	9♈32	18°13	21°44	0°50	7°53	5°42	12°47	26°22	13°59	13°48	14°56	19° 0	n.a.	M10
T 11	14 39 28	8° 1'47	22°13	17°30	22°35	1°28	7°58	5°50	12°51	26°23	14° 1	13°41	14°52	19° 7	n.a.	T 11
W12	14 43 25	8°59'45	5♉10	16°43	23°27	2° 5	8° 3	5°57	12°54	26°25	14° 3	13°36	14°49	19°13	n.a.	W12
T 13	14 47 21	9°57'44	18°21	15°53	24°20	2°44	8° 8	6° 5	12°58	26°27	14° 5	13°32	14°46	19°20	n.a.	T 13
F 14	14 51 18	10°55'46	1♊46	15° 0	25°13	3°22	8°13	6°12	13° 2	26°29	14° 7	13°30	14°43	19°27	n.a.	F 14
S 15	14 55 15	11°53'50	15°23	14° 6	26° 6	4° 0	8°19	6°20	13° 6	26°30	14° 8	13°D30	14°40	19°33	n.a.	S 15
S 16	14 59 11	12°51'56	29°10	13°12	27° 1	4°39	8°24	6°27	13° 9	26°32	14°10	13°30	14°37	19°40	n.a.	S 16
M17	15 3 8	13°50'03	13♋ 6	12°18	27°55	5°17	8°30	6°35	13°13	26°34	14°12	13°32	14°33	19°47	n.a.	M17
T 18	15 7 4	14°48'12	27°10	11°26	28°51	5°56	8°36	6°42	13°17	26°35	14°14	13°33	14°30	19°54	n.a.	T 18
W19	15 11 1	15°46'23	11♌19	10°37	29°47	6°35	8°42	6°50	13°21	26°37	14°16	13°R34	14°27	20° 0	n.a.	W19
T 20	15 14 57	16°44'35	25°31	9°52	0♈43	7°14	8°49	6°57	13°24	26°38	14°18	13°34	14°24	20° 7	n.a.	T 20
F 21	15 18 54	17°42'49	9♍46	9°13	1°40	7°54	8°55	7° 4	13°28	26°40	14°20	13°32	14°21	20°14	n.a.	F 21
S 22	15 22 50	18°41'05	23°59	8°39	2°37	8°33	9° 2	7°12	13°32	26°42	14°22	13°30	14°18	20°20	n.a.	S 22
S 23	15 26 47	19°39'23	8♎ 8	8°12	3°35	9°13	9° 8	7°19	13°36	26°43	14°24	13°27	14°14	20°27	n.a.	S 23
M24	15 30 44	20°37'43	22° 8	7°53	4°33	9°53	9°15	7°27	13°39	26°45	14°27	13°24	14°11	20°34	n.a.	M24
T 25	15 34 40	21°36'04	5♏57	7°42	5°32	10°33	9°22	7°34	13°43	26°46	14°29	13°21	14° 8	20°41	n.a.	T 25
W26	15 38 37	22°34'28	19°31	7°D40	6°31	11°13	9°29	7°41	13°47	26°47	14°31	13°18	14° 5	20°47	n.a.	W26
T 27	15 42 33	23°32'54	2♐48	7°46	7°31	11°53	9°37	7°49	13°51	26°49	14°33	13°17	14° 2	20°54	n.a.	T 27
F 28	15 46 30	24°31'22	15°47	8° 1	8°31	12°33	9°44	7°56	13°54	26°50	14°35	13°D17	13°58	21° 1	n.a.	F 28
S 29	15 50 26	25°29'53	28°28	8°25	9°31	13°13	9°52	8° 3	13°58	26°52	14°37	13°17	13°55	21° 7	n.a.	S 29
S 30	15 54 23	26♉28'26	10♑52	8♉57	10♈32	13♌54	9♌59	8♉10	14♉ 2	26♓53	14♊39	13♊18	13♊52	21♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n14	24s24	0s35	16n28	2s 8	9s11	3s13	22n17	0n34	20n39	1n42	12n50	0s39	16n 4	0n 6	3s25	1s59	37n47	14n46	23n12	23n21	20s14		n.a.
S 2	11 35	25 49	1 40	16 16	2 21	8 55	3 15	22 9	0 32	20 38	1 41	12 53	0 39	16 5	0 6	3 25	1 59	37 47	14 46	23 12	23 21	20 12		n.a.
M 3	11 56	25 56	2 40	16 4	2 34	8 39	3 18	22 0	0 31	20 37	1 41	12 55	0 39	16 6	0 6	3 24	2 0	37 47	14 46	23 12	23 20	20 11		n.a.
T 4	12 17	24 49	3 32	15 50	2 46	8 23	3 20	21 51	0 29	20 35	1 41	12 58	0 38	16 8	0 6	3 23	2 0	37 47	14 45	23 12	23 20	20 9		n.a.
W 5	12 37	22 37	4 14	15 35	2 59	8 6	3 22	21 42	0 27	20 34	1 40	13 1	0 38	16 9	0 6	3 22	2 0	37 47	14 45	23 12	23 19	20 7		n.a.
T 6	12 58	19 26	4 45	15 18	3 11	7 48	3 23	21 32	0 25	20 33	1 40	13 3	0 38	16 10	0 6	3 22	2 0	37 47	14 45	23 12	23 19	20 5		n.a.
F 7	13 18	15 28	5 4	15 1	3 22	7 30	3 25	21 23	0 24	20 31	1 40	13 6	0 38	16 11	0 6	3 21	2 0	37 47	14 45	23 12	23 19	20 3		n.a.
S 8	13 38	10 52	5 10	14 43	3 33	7 11	3 26	21 13	0 22	20 30	1 39	13 9	0 38	16 12	0 6	3 20	2 0	37 47	14 44	23 11	23 18	20 2		n.a.
S 9	13 58	5 47	5 2	14 25	3 42	6 52	3 27	21 3	0 20	20 28	1 39	13 11	0 38	16 14	0 6	3 19	2 0	37 47	14 44	23 10	23 18	20 0		n.a.
M10	14 17	0 22	4 39	14 6	3 51	6 32	3 28	20 53	0 18	20 27	1 39	13 14	0 38	16 15	0 6	3 19	2 0	37 47	14 44	23 9	23 18	19 58		n.a.
T 11	14 37	5n10	4 3	13 47	3 58	6 12	3 29	20 43	0 17	20 25	1 38	13 17	0 38	16 16	0 6	3 18	2 0	37 47	14 44	23 9	23 17	19 56		n.a.
W12	14 56	10 37	3 14	13 28	4 4	5 52	3 29	20 33	0 15	20 23	1 38	13 19	0 38	16 17	0 6	3 17	2 0	37 47	14 43	23 8	23 17	19 54		n.a.
T 13	15 15	15 42	2 13	13 9	4 8	5 30	3 30	20 22	0 14	20 22	1 38	13 22	0 38	16 18	0 6	3 17	2 0	37 47	14 43	23 8	23 17	19 52		n.a.
F 14	15 34	20 7	1 4	12 51	4 10	5 9	3 30	20 12	0 12	20 20	1 37	13 25	0 38	16 19	0 6	3 16	2 0	37 47	14 43	23 7	23 16	19 51		n.a.
S 15	15 52	23 31	0n10	12 34	4 11	4 47	3 30	20 1	0 10	20 18	1 37	13 27	0 38	16 21	0 6	3 15	2 0	37 47	14 43	23 7	23 16	19 49		n.a.
S 16	16 10	25 35	1 25	12 19	4 10	4 25	3 30	19 50	0 9	20 16	1 37	13 30	0 37	16 22	0 6	3 15	2 0	37 47	14 43	23 7	23 15	19 47		n.a.
M17	16 28	26 5	2 35	12 5	4 7	4 2	3 29	19 39	0 7	20 14	1 36	13 32	0 37	16 23	0 6	3 14	2 0	37 48	14 43	23 7	23 15	19 45		n.a.
T 18	16 46	24 54	3 37	11 54	4 2	3 39	3 29	19 27	0 6	20 12	1 36	13 35	0 37	16 24	0 6	3 13	2 0	37 48	14 42	23 8	23 15	19 43		n.a.
W19	17 4	22 9	4 25	11 45	3 55	3 15	3 28	19 16	0 4	20 10	1 36	13 38	0 37	16 25	0 6	3 13	2 0	37 48	14 42	23 8	23 14	19 41		n.a.
T 20	17 21	18 4	4 58	11 39	3 46	2 52	3 27	19 4	0 3	20 8	1 35	13 40	0 37	16 27	0 6	3 12	2 0	37 48	14 42	23 8	23 14	19 39		n.a.
F 21	17 38	12 57	5 13	11 36	3 36	2 28	3 27	18 52	0 1	20 6	1 35	13 43	0 37	16 28	0 6	3 12	2 0	37 48	14 42	23 8	23 14	19 37		n.a.
S 22	17 55	7 9	5 8	11 36	3 24	2 3	3 26	18 40	0s 0	20 4	1 35	13 45	0 37	16 29	0 6	3 11	2 0	37 48	14 42	23 7	23 13	19 36		n.a.
S 23	18 11	1 1	4 45	11 40	3 12	1 38	3 24	18 28	0 2	20 2	1 34	13 48	0 37	16 30	0 6	3 10	2 0	37 48	14 42	23 7	23 13	19 34		n.a.
M24	18 27	5s 6	4 5	11 47	2 58	1 14	3 23	18 16	0 3	20 0	1 34	13 50	0 37	16 31	0 6	3 10	2 0	37 48	14 42	23 6	23 12	19 32		n.a.
T 25	18 43	10 55	3 11	11 57	2 43	0 48	3 22	18 3	0 5	19 57	1 34	13 53	0 37	16 32	0 6	3 9	2 0	37 49	14 41	23 6	23 12	19 30		n.a.
W26	18 59	16 7	2 7	12 11	2 27	0 23	3 20	17 51	0 6	19 55	1 33	13 55	0 37	16 34	0 6	3 9	2 0	37 49	14 41	23 6	23 12	19 28		n.a.
T 27	19 14	20 25	0 57	12 28	2 11	0n 3	3 18	17 38	0 8	19 53	1 33	13 58	0 37	16 35	0 6	3 8	2 0	37 49	14 41	23 6	23 11	19 26		n.a.
F 28	19 29	23 37	0s14	12 48	1 55	0 29	3 17	17 25	0 9	19 51	1 33	14 0	0 37	16 36	0 6	3 8	2 1	37 49	14 41	23 6	23 11	19 24		n.a.
S 29	19 43	25 33	1 23	13 12	1 38	0 55	3 15	17 12	0 11	19 48	1 32	14 3	0 37	16 37	0 6	3 7	2 1	37 49	14 41	23 6	23 10	19 22		n.a.
S 30	19n58	26s 9	2s26	13n38	1s22	1n21	3s13	16n58	0s12	19n46	1n32	14n 5	0s36	16n38	0n 6	3s 7	2s 1	37n50	14n41	23n 6	23n10	19s20		n.a.

Julian Day Number = -171516.5, Delta T = 44h07m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'19, Lahiri = -75°03'19 Julian Calendar 1 June 5183 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 19	27♉27'01	23♊ 2	9♉38	11♈33	14♌35	10♌ 7	8♉18	14♉ 5	26♓54	14♊41	13♊20	13♊49	21♒21	n.a.	M 1
T 2	16 2 16	28°25'38	5♒ 3	10°27	12°35	15°15	10°15	8°25	14° 9	26°55	14°43	13°21	13°46	21°28	n.a.	T 2
W 3	16 6 12	29°24'18	16°56	11°24	13°37	15°56	10°23	8°32	14°13	26°57	14°46	13°22	13°43	21°34	n.a.	W 3
T 4	16 10 9	0♊23'01	28°49	12°28	14°39	16°37	10°31	8°39	14°17	26°58	14°48	13°R22	13°39	21°41	n.a.	T 4
F 5	16 14 6	1°21'46	10♓44	13°39	15°41	17°19	10°40	8°46	14°20	26°59	14°50	13°22	13°36	21°48	n.a.	F 5
S 6	16 18 2	2°20'34	22°47	14°56	16°44	18° 0	10°48	8°53	14°24	27° 0	14°52	13°22	13°33	21°54	n.a.	S 6
S 7	16 21 59	3°19'24	5♈ 2	16°18	17°47	18°41	10°57	9° 0	14°27	27° 1	14°54	13°20	13°30	22° 1	n.a.	S 7
M 8	16 25 55	4°18'16	17°33	17°46	18°51	19°23	11° 5	9° 8	14°31	27° 3	14°56	13°19	13°27	22° 8	n.a.	M 8
T 9	16 29 52	5°17'12	0♉22	19°18	19°55	20° 4	11°14	9°15	14°35	27° 4	14°59	13°18	13°24	22°15	n.a.	T 9
W10	16 33 48	6°16'09	13°31	20°53	20°59	20°46	11°23	9°22	14°38	27° 5	15° 1	13°17	13°20	22°21	n.a.	W10
T 11	16 37 45	7°15'09	27° 0	22°32	22° 3	21°28	11°32	9°28	14°42	27° 6	15° 3	13°17	13°17	22°28	n.a.	T 11
F 12	16 41 41	8°14'12	10♊47	24°14	23° 8	22°10	11°41	9°35	14°45	27° 7	15° 5	13°D16	13°14	22°35	n.a.	F 12
S 13	16 45 38	9°13'17	24°51	25°58	24°13	22°52	11°51	9°42	14°49	27° 8	15° 7	13°17	13°11	22°41	n.a.	S 13
S 14	16 49 34	10°12'24	9♋ 6	27°44	25°18	23°34	12° 0	9°49	14°52	27° 9	15°10	13°17	13° 8	22°48	n.a.	S 14
M15	16 53 31	11°11'33	23°29	29°32	26°23	24°17	12°10	9°56	14°56	27° 9	15°12	13°17	13° 4	22°55	n.a.	M15
T 16	16 57 27	12°10'45	7♌54	1♊20	27°29	24°59	12°19	10° 3	14°59	27°10	15°14	13°17	13° 1	23° 2	n.a.	T 16
W17	17 1 24	13° 9'58	22°17	3° 9	28°35	25°42	12°29	10° 9	15° 3	27°11	15°16	13°R17	12°58	23° 8	n.a.	W17
T 18	17 5 20	14° 9'14	6♍34	4°59	29°41	26°24	12°39	10°16	15° 6	27°12	15°19	13°17	12°55	23°15	n.a.	T 18
F 19	17 9 17	15° 8'31	20°44	6°48	0♉48	27° 7	12°49	10°23	15°10	27°13	15°21	13°D17	12°52	23°22	n.a.	F 19
S 20	17 13 14	16° 7'50	4♎42	8°38	1°54	27°50	12°59	10°29	15°13	27°13	15°23	13°17	12°49	23°28	n.a.	S 20
S 21	17 17 10	17° 7'12	18°30	10°28	3° 1	28°33	13° 9	10°36	15°16	27°14	15°25	13°18	12°45	23°35	n.a.	S 21
M22	17 21 7	18° 6'35	2♏ 4	12°17	4° 8	29°15	13°19	10°42	15°20	27°15	15°27	13°18	12°42	23°42	n.a.	M22
T 23	17 25 3	19° 6'01	15°26	14° 6	5°15	29°59	13°29	10°49	15°23	27°15	15°30	13°19	12°39	23°49	n.a.	T 23
W24	17 29 0	20° 5'29	28°34	15°55	6°23	0♍42	13°40	10°55	15°26	27°16	15°32	13°19	12°36	23°55	n.a.	W24
T 25	17 32 56	21° 4'59	11♐29	17°43	7°31	1°25	13°50	11° 1	15°29	27°16	15°34	13°R19	12°33	24° 2	n.a.	T 25
F 26	17 36 53	22° 4'31	24°11	19°30	8°38	2° 8	14° 1	11° 8	15°33	27°17	15°36	13°19	12°29	24° 9	n.a.	F 26
S 27	17 40 49	23° 4'06	6♑40	21°17	9°47	2°52	14°12	11°14	15°36	27°18	15°39	13°18	12°26	24°16	n.a.	S 27
S 28	17 44 46	24° 3'43	18°57	23° 3	10°55	3°35	14°23	11°20	15°39	27°18	15°41	13°17	12°23	24°22	n.a.	S 28
M29	17 48 42	25° 3'23	1♒ 3	24°48	12° 3	4°18	14°34	11°26	15°42	27°18	15°43	13°16	12°20	24°29	n.a.	M29
T 30	17 52 39	26° 3'05	13° 2	26°33	13°12	5° 2	14°45	11°32	15°45	27°19	15°45	13°14	12°17	24°36	n.a.	T 30
W31	17 56 35	27♊ 2'49	24♒55	28♊17	14♉21	5♍46	14♌56	11♉38	15♉48	27♓19	15♊47	13♊12	12♊14	24♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n11	25s28	3s22	14n 7	1s 5	1n48	3s11	16n45	0s13	19n43	1n32	14n 8	0s36	16n39	0n 6	3s 6	2s 1	37n50	14n41	23n 6	23n10	19s18		n.a.
T 2	20 25	23 36	4 8	14 38	0 49	2 14	3 8	16 31	0 15	19 41	1 31	14 10	0 36	16 41	0 6	3 6	2 1	37 50	14 41	23 6	23 9	19 16		n.a.
W 3	20 38	20 43	4 43	15 11	0 34	2 41	3 6	16 18	0 16	19 38	1 31	14 13	0 36	16 42	0 6	3 5	2 1	37 50	14 41	23 6	23 9	19 14		n.a.
T 4	20 51	17 0	5 6	15 45	0 19	3 8	3 4	16 4	0 17	19 36	1 31	14 15	0 36	16 43	0 6	3 5	2 1	37 50	14 41	23 6	23 8	19 12		n.a.
F 5	21 4	12 36	5 16	16 20	0 5	3 35	3 1	15 50	0 19	19 33	1 31	14 17	0 36	16 44	0 6	3 4	2 1	37 51	14 41	23 6	23 8	19 10		n.a.
S 6	21 16	7 42	5 12	16 57	0n 9	4 2	2 59	15 35	0 20	19 30	1 30	14 20	0 36	16 45	0 6	3 4	2 1	37 51	14 40	23 6	23 8	19 8		n.a.
S 7	21 28	2 25	4 54	17 34	0 21	4 29	2 56	15 21	0 21	19 28	1 30	14 22	0 36	16 46	0 6	3 4	2 1	37 51	14 40	23 6	23 7	19 6		n.a.
M 8	21 39	3n 5	4 22	18 11	0 33	4 57	2 53	15 7	0 22	19 25	1 30	14 25	0 36	16 47	0 6	3 3	2 1	37 51	14 40	23 6	23 7	19 4		n.a.
T 9	21 50	8 35	3 36	18 48	0 44	5 24	2 50	14 52	0 24	19 22	1 29	14 27	0 36	16 48	0 6	3 3	2 1	37 52	14 40	23 6	23 6	19 2		n.a.
W10	22 1	13 53	2 38	19 24	0 54	5 51	2 47	14 37	0 25	19 19	1 29	14 29	0 36	16 49	0 6	3 2	2 1	37 52	14 40	23 6	23 6	19 0		n.a.
T 11	22 11	18 39	1 29	20 0	1 4	6 19	2 44	14 22	0 26	19 16	1 29	14 32	0 36	16 51	0 6	3 2	2 1	37 52	14 40	23 6	23 6	18 58		n.a.
F 12	22 21	22 31	0 14	20 34	1 12	6 46	2 41	14 7	0 27	19 13	1 29	14 34	0 36	16 52	0 6	3 2	2 1	37 52	14 40	23 6	23 5	18 56		n.a.
S 13	22 31	25 8	1n 4	21 8	1 19	7 14	2 38	13 52	0 29	19 10	1 28	14 36	0 36	16 53	0 6	3 1	2 1	37 53	14 40	23 6	23 5	18 54		n.a.
S 14	22 40	26 9	2 18	21 39	1 26	7 41	2 35	13 36	0 30	19 7	1 28	14 39	0 36	16 54	0 6	3 1	2 1	37 53	14 40	23 6	23 4	18 52		n.a.
M15	22 48	25 25	3 25	22 10	1 32	8 8	2 32	13 21	0 31	19 4	1 28	14 41	0 36	16 55	0 6	3 1	2 1	37 53	14 40	23 6	23 4	18 50		n.a.
T 16	22 57	23 0	4 19	22 38	1 37	8 36	2 28	13 5	0 32	19 1	1 28	14 43	0 36	16 56	0 6	3 0	2 2	37 54	14 40	23 6	23 4	18 48		n.a.
W17	23 4	19 9	4 56	23 5	1 41	9 3	2 25	12 50	0 33	18 58	1 27	14 45	0 35	16 57	0 6	3 0	2 2	37 54	14 40	23 6	23 3	18 46		n.a.
T 18	23 12	14 13	5 15	23 29	1 44	9 30	2 22	12 34	0 34	18 55	1 27	14 47	0 35	16 58	0 7	3 0	2 2	37 54	14 41	23 6	23 3	18 44		n.a.
F 19	23 19	8 34	5 14	23 52	1 47	9 57	2 18	12 18	0 36	18 52	1 27	14 50	0 35	16 59	0 7	3 0	2 2	37 55	14 41	23 6	23 2	18 42		n.a.
S 20	23 25	2 34	4 55	24 13	1 49	10 24	2 15	12 1	0 37	18 49	1 27	14 52	0 35	17 0	0 7	2 59	2 2	37 55	14 41	23 6	23 2	18 40		n.a.
S 21	23 32	3s29	4 19	24 31	1 50	10 51	2 11	11 45	0 38	18 46	1 26	14 54	0 35	17 1	0 7	2 59	2 2	37 55	14 41	23 6	23 2	18 38		n.a.
M22	23 37	9 18	3 29	24 48	1 51	11 18	2 7	11 29	0 39	18 42	1 26	14 56	0 35	17 2	0 7	2 59	2 2	37 56	14 41	23 6	23 1	18 36		n.a.
T 23	23 42	14 36	2 28	25 2	1 51	11 44	2 4	11 12	0 40	18 39	1 26	14 58	0 35	17 3	0 7	2 59	2 2	37 56	14 41	23 6	23 1	18 34		n.a.
W24	23 47	19 9	1 21	25 14	1 51	12 11	2 0	10 56	0 41	18 36	1 26	15 0	0 35	17 4	0 7	2 58	2 2	37 56	14 41	23 6	23 0	18 32		n.a.
T 25	23 52	22 41	0 10	25 25	1 50	12 37	1 56	10 39	0 42	18 32	1 25	15 2	0 35	17 5	0 7	2 58	2 2	37 57	14 41	23 6	23 0	18 30		n.a.
F 26	23 56	25 2	1s 0	25 33	1 48	13 3	1 53	10 22	0 43	18 29	1 25	15 4	0 35	17 6	0 7	2 58	2 2	37 57	14 41	23 6	22 59	18 28		n.a.
S 27	23 59	26 6	2 6	25 39	1 47	13 28	1 49	10 5	0 44	18 25	1 25	15 6	0 35	17 7	0 7	2 58	2 2	37 58	14 41	23 6	22 59	18 26		n.a.
S 28	24 2	25 50	3 5	25 43	1 44	13 54	1 45	9 48	0 45	18 22	1 25	15 8	0 35	17 8	0 7	2 58	2 2	37 58	14 41	23 6	22 59	18 24		n.a.
M29	24 5	24 20	3 54	25 46	1 42	14 19	1 41	9 31	0 46	18 18	1 24	15 10	0 35	17 9	0 7	2 58	2 2	37 58	14 42	23 5	22 58	18 22		n.a.
T 30	24 7	21 46	4 33	25 46	1 39	14 44	1 37	9 14	0 47	18 15	1 24	15 12	0 35	17 10	0 7	2 58	2 2	37 59	14 42	23 5	22 58	18 19		n.a.
W31	24n 8	18s18	5s 0	25n45	1n35	15n 9	1s33	8n56	0s48	18n11	1n24	15n14	0s35	17n11	0n 7	2s58	2s 2	37n59	14n42	23n 5	22n57	18s17		n.a.

Julian Day Number = -171486.5, Delta T = 44h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'15, Lahiri = -75°03'15 Julian Calendar 1 July 5183 BCE == Greg. Calendar 21 May 5183 BCE

The year -5182 astronomical counting style corresponds to year 5183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 32	28♊ 2'36	6♓46	29♊59	15♉30	6♍29	15♌ 7	11♉44	15♉51	27♓20	15♊50	13°R10	12♊10	24♒49	n.a.	T 1
F 2	18 4 28	29° 2'25	18°40	1♋42	16°39	7°13	15°18	11°50	15°54	27°20	15°52	13♊ 9	12° 7	24°56	n.a.	F 2
S 3	18 8 25	0♋ 2'17	0♈41	3°24	17°48	7°57	15°29	11°56	15°57	27°20	15°54	13°D 9	12° 4	25° 3	n.a.	S 3
S 4	18 12 21	1° 2'11	12°53	5° 5	18°58	8°41	15°41	12° 2	16° 0	27°20	15°56	13° 9	12° 1	25° 9	n.a.	S 4
M 5	18 16 18	2° 2'08	25°22	6°45	20° 8	9°25	15°52	12° 7	16° 3	27°20	15°58	13°10	11°58	25°16	n.a.	M 5
T 6	18 20 14	3° 2'08	8♉10	8°25	21°18	10° 9	16° 4	12°13	16° 6	27°21	16° 0	13°12	11°55	25°23	n.a.	T 6
W 7	18 24 11	4° 2'10	21°22	10° 3	22°28	10°53	16°16	12°19	16° 9	27°21	16° 3	13°13	11°51	25°29	n.a.	W 7
T 8	18 28 7	5° 2'14	4♊59	11°42	23°38	11°38	16°27	12°24	16°12	27°21	16° 5	13°14	11°48	25°36	n.a.	T 8
F 9	18 32 4	6° 2'21	19° 1	13°19	24°48	12°22	16°39	12°30	16°14	27°21	16° 7	13°R14	11°45	25°43	n.a.	F 9
S 10	18 36 1	7° 2'30	3♋25	14°56	25°59	13° 6	16°51	12°35	16°17	27°R21	16° 9	13°13	11°42	25°50	n.a.	S 10
S 11	18 39 57	8° 2'41	18° 6	16°33	27° 9	13°51	17° 3	12°40	16°20	27°21	16°11	13°11	11°39	25°56	n.a.	S 11
M12	18 43 54	9° 2'54	2♌57	18° 8	28°20	14°35	17°15	12°45	16°23	27°21	16°13	13° 8	11°35	26° 3	n.a.	M12
T 13	18 47 50	10° 3'10	17°50	19°43	29°31	15°20	17°27	12°51	16°25	27°21	16°15	13° 4	11°32	26°10	n.a.	T 13
W14	18 51 47	11° 3'27	2♍37	21°18	0♊42	16° 4	17°39	12°56	16°28	27°21	16°17	13° 0	11°29	26°16	n.a.	W14
T 15	18 55 43	12° 3'46	17°10	22°52	1°53	16°49	17°51	13° 1	16°30	27°20	16°19	12°57	11°26	26°23	n.a.	T 15
F 16	18 59 40	13° 4'06	1♎27	24°25	3° 5	17°34	18° 4	13° 6	16°33	27°20	16°21	12°55	11°23	26°30	n.a.	F 16
S 17	19 3 36	14° 4'29	15°24	25°58	4°16	18°18	18°16	13°10	16°35	27°20	16°23	12°D54	11°20	26°37	n.a.	S 17
S 18	19 7 33	15° 4'53	29° 0	27°31	5°27	19° 3	18°28	13°15	16°38	27°20	16°26	12°55	11°16	26°43	n.a.	S 18
M19	19 11 29	16° 5'18	12♏18	29° 3	6°39	19°48	18°41	13°20	16°40	27°20	16°28	12°57	11°13	26°50	n.a.	M19
T 20	19 15 26	17° 5'46	25°20	0♌34	7°51	20°33	18°53	13°25	16°42	27°19	16°29	12°58	11°10	26°57	n.a.	T 20
W21	19 19 22	18° 6'15	8♐ 6	2° 5	9° 3	21°18	19° 6	13°29	16°44	27°19	16°31	12°R59	11° 7	27° 4	n.a.	W21
T 22	19 23 19	19° 6'46	20°41	3°35	10°15	22° 3	19°19	13°34	16°47	27°18	16°33	12°59	11° 4	27°10	n.a.	T 22
F 23	19 27 15	20° 7'19	3♑ 5	5° 5	11°27	22°48	19°31	13°38	16°49	27°18	16°35	12°57	11° 1	27°17	n.a.	F 23
S 24	19 31 12	21° 7'54	15°19	6°34	12°39	23°33	19°44	13°42	16°51	27°18	16°37	12°53	10°57	27°24	n.a.	S 24
S 25	19 35 8	22° 8'31	27°26	8° 3	13°51	24°18	19°57	13°46	16°53	27°17	16°39	12°47	10°54	27°30	n.a.	S 25
M26	19 39 5	23° 9'09	9♒27	9°31	15° 4	25° 3	20°10	13°50	16°55	27°17	16°41	12°40	10°51	27°37	n.a.	M26
T 27	19 43 2	24° 9'49	21°22	10°59	16°16	25°48	20°22	13°55	16°57	27°16	16°43	12°32	10°48	27°44	n.a.	T 27
W28	19 46 58	25°10'31	3♓14	12°26	17°29	26°34	20°35	13°58	16°59	27°15	16°45	12°24	10°45	27°51	n.a.	W28
T 29	19 50 55	26°11'15	15° 6	13°53	18°42	27°19	20°48	14° 2	17° 1	27°15	16°47	12°16	10°41	27°57	n.a.	T 29
F 30	19 54 51	27°12'01	26°59	15°18	19°55	28° 4	21° 1	14° 6	17° 3	27°14	16°48	12°10	10°38	28° 4	n.a.	F 30
S 31	19 58 48	28♋12'49	8♈57	16♌43	21♊ 8	28♍49	21♌14	14♉10	17♉ 5	27♓13	16♊50	12♊ 6	10♊35	28♒11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	14s 7	5s14	25n42	1n32	15n34	1s29	8n39	0s49	18n 8	1n24	15n16	0s35	17n12	0n 7	2s57	2s 3	38n 0	14n42	23n 5	22n57	18s15		n.a.
F 2	24 10	9 24	5 14	25 38	1 28	15 58	1 26	8 21	0 50	18 4	1 24	15 18	0 35	17 13	0 7	2 57	2 3	38 0	14 42	23 5	22 56	18 13		n.a.
S 3	24 10	4 18	5 1	25 31	1 24	16 22	1 22	8 4	0 51	18 0	1 23	15 20	0 35	17 14	0 7	2 57	2 3	38 0	14 42	23 5	22 56	18 11		n.a.
S 4	24 10	1n 3	4 34	25 23	1 19	16 45	1 18	7 46	0 52	17 57	1 23	15 22	0 35	17 15	0 7	2 57	2 3	38 1	14 42	23 5	22 56	18 9		n.a.
M 5	24 9	6 29	3 54	25 14	1 14	17 8	1 14	7 28	0 52	17 53	1 23	15 24	0 35	17 15	0 7	2 57	2 3	38 1	14 43	23 5	22 55	18 7		n.a.
T 6	24 8	11 48	3 1	25 3	1 9	17 31	1 10	7 10	0 53	17 49	1 23	15 26	0 35	17 16	0 7	2 57	2 3	38 2	14 43	23 5	22 55	18 5		n.a.
W 7	24 6	16 46	1 58	24 51	1 4	17 53	1 6	6 52	0 54	17 45	1 23	15 27	0 34	17 17	0 7	2 57	2 3	38 2	14 43	23 5	22 54	18 2		n.a.
T 8	24 4	21 3	0 45	24 37	0 59	18 15	1 2	6 34	0 55	17 42	1 22	15 29	0 34	17 18	0 7	2 57	2 3	38 3	14 43	23 5	22 54	18 0		n.a.
F 9	24 2	24 14	0n32	24 22	0 53	18 37	0 58	6 16	0 56	17 38	1 22	15 31	0 34	17 19	0 7	2 57	2 3	38 3	14 43	23 5	22 53	17 58		n.a.
S 10	23 59	25 56	1 49	24 6	0 48	18 58	0 54	5 58	0 57	17 34	1 22	15 33	0 34	17 20	0 7	2 57	2 3	38 4	14 44	23 5	22 53	17 56		n.a.
S 11	23 55	25 53	3 0	23 48	0 42	19 19	0 50	5 40	0 58	17 30	1 22	15 34	0 34	17 20	0 7	2 57	2 3	38 4	14 44	23 5	22 52	17 54		n.a.
M12	23 51	23 59	4 0	23 30	0 36	19 39	0 46	5 21	0 58	17 26	1 22	15 36	0 34	17 21	0 7	2 58	2 3	38 5	14 44	23 4	22 52	17 52		n.a.
T 13	23 47	20 26	4 43	23 10	0 30	19 59	0 42	5 3	0 59	17 22	1 21	15 38	0 34	17 22	0 7	2 58	2 3	38 5	14 44	23 4	22 52	17 49		n.a.
W14	23 42	15 37	5 8	22 49	0 23	20 18	0 39	4 44	1 0	17 18	1 21	15 39	0 34	17 23	0 7	2 58	2 3	38 6	14 45	23 3	22 51	17 47		n.a.
T 15	23 36	9 58	5 12	22 27	0 17	20 37	0 35	4 26	1 1	17 14	1 21	15 41	0 34	17 24	0 7	2 58	2 3	38 6	14 45	23 3	22 51	17 45		n.a.
F 16	23 30	3 55	4 57	22 4	0 11	20 55	0 31	4 7	1 1	17 10	1 21	15 42	0 34	17 24	0 7	2 58	2 3	38 7	14 45	23 3	22 50	17 43		n.a.
S 17	23 24	2s12	4 24	21 40	0 4	21 12	0 27	3 49	1 2	17 6	1 21	15 44	0 34	17 25	0 7	2 58	2 4	38 7	14 45	23 3	22 50	17 41		n.a.
S 18	23 17	8 5	3 37	21 16	0s 2	21 30	0 23	3 30	1 3	17 2	1 21	15 46	0 34	17 26	0 7	2 58	2 4	38 8	14 46	23 3	22 49	17 39		n.a.
M19	23 10	13 29	2 40	20 50	0 9	21 46	0 19	3 11	1 4	16 57	1 20	15 47	0 34	17 27	0 7	2 58	2 4	38 8	14 46	23 3	22 49	17 36		n.a.
T 20	23 2	18 9	1 35	20 24	0 16	22 2	0 16	2 53	1 4	16 53	1 20	15 48	0 34	17 27	0 7	2 59	2 4	38 9	14 46	23 3	22 48	17 34		n.a.
W21	22 54	21 54	0 27	19 56	0 22	22 17	0 12	2 34	1 5	16 49	1 20	15 50	0 34	17 28	0 7	2 59	2 4	38 9	14 47	23 3	22 48	17 32		n.a.
T 22	22 46	24 32	0s42	19 29	0 29	22 32	0 8	2 15	1 6	16 45	1 20	15 51	0 34	17 29	0 7	2 59	2 4	38 10	14 47	23 3	22 47	17 30		n.a.
F 23	22 37	25 55	1 47	19 0	0 36	22 46	0 5	1 56	1 6	16 41	1 20	15 53	0 34	17 29	0 7	2 59	2 4	38 10	14 47	23 3	22 47	17 27		n.a.
S 24	22 27	26 1	2 46	18 31	0 43	23 0	0 1	1 37	1 7	16 36	1 20	15 54	0 34	17 30	0 7	3 0	2 4	38 11	14 47	23 3	22 47	17 25		n.a.
S 25	22 17	24 52	3 38	18 1	0 49	23 12	0n 2	1 18	1 8	16 32	1 19	15 55	0 34	17 31	0 7	3 0	2 4	38 11	14 48	23 2	22 46	17 23		n.a.
M26	22 7	22 34	4 18	17 31	0 56	23 24	0 6	0 59	1 8	16 28	1 19	15 57	0 34	17 31	0 7	3 0	2 4	38 12	14 48	23 1	22 46	17 21		n.a.
T 27	21 56	19 20	4 48	17 0	1 3	23 36	0 9	0 40	1 9	16 23	1 19	15 58	0 34	17 32	0 7	3 0	2 4	38 12	14 48	23 0	22 45	17 19		n.a.
W28	21 45	15 19	5 4	16 29	1 9	23 47	0 13	0 21	1 9	16 19	1 19	15 59	0 34	17 32	0 7	3 1	2 4	38 13	14 49	22 59	22 45	17 16		n.a.
T 29	21 33	10 45	5 8	15 58	1 16	23 57	0 16	0 2	1 10	16 14	1 19	16 0	0 34	17 33	0 7	3 1	2 4	38 14	14 49	22 58	22 44	17 14		n.a.
F 30	21 21	5 46	4 58	15 26	1 22	24 6	0 19	0s17	1 11	16 10	1 19	16 2	0 34	17 33	0 7	3 1	2 4	38 14	14 49	22 57	22 44	17 12		n.a.
S 31	21n 9	0s32	4s35	14n54	1s29	24n15	0n23	0s36	1s11	16n 6	1n19	16n 3	0s34	17n34	0n 7	3s 2	2s 4	38n15	14n50	22n56	22n43	17s10		n.a.

Julian Day Number = -171455.5, Delta T = 44h06m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'11, Lahiri = -75°03'11 Julian Calendar 1 Aug. 5183 BCE == Greg. Calendar 21 June 5183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 44	29♋13'39	21♈ 6	18♌ 8	22♊21	29♍35	21♌28	14♉13	17♉ 6	27°R13	16♊52	12°R 3	10♊32	28♒17	n.a.	S 1
M 2	20 6 41	0♌14'30	3♉28	19°31	23°34	0♎20	21°41	14°17	17° 8	27♓12	16°54	12°D 3	10°29	28°24	n.a.	M 2
T 3	20 10 37	1°15'24	16°10	20°54	24°47	1° 6	21°54	14°20	17°10	27°11	16°56	12♊ 4	10°26	28°31	n.a.	T 3
W 4	20 14 34	2°16'19	29°16	22°15	26° 0	1°51	22° 7	14°23	17°11	27°10	16°57	12° 5	10°22	28°38	n.a.	W 4
T 5	20 18 30	3°17'17	12♊48	23°36	27°14	2°36	22°20	14°27	17°13	27°10	16°59	12°R 6	10°19	28°44	n.a.	T 5
F 6	20 22 27	4°18'16	26°50	24°55	28°27	3°22	22°34	14°30	17°14	27° 9	17° 1	12° 5	10°16	28°51	n.a.	F 6
S 7	20 26 23	5°19'17	11♋20	26°13	29°41	4° 7	22°47	14°33	17°16	27° 8	17° 2	12° 1	10°13	28°58	n.a.	S 7
S 8	20 30 20	6°20'19	26°13	27°29	0♋54	4°53	23° 0	14°36	17°17	27° 7	17° 4	11°56	10°10	29° 5	n.a.	S 8
M 9	20 34 17	7°21'23	11♌23	28°43	2° 8	5°39	23°14	14°38	17°18	27° 6	17° 5	11°48	10° 7	29°11	n.a.	M 9
T 10	20 38 13	8°22'28	26°39	29°56	3°22	6°24	23°27	14°41	17°20	27° 5	17° 7	11°39	10° 3	29°18	n.a.	T 10
W11	20 42 10	9°23'34	11♍49	1♍ 6	4°36	7°10	23°41	14°44	17°21	27° 4	17° 9	11°30	10° 0	29°25	n.a.	W11
T 12	20 46 6	10°24'42	26°45	2°13	5°49	7°55	23°54	14°46	17°22	27° 3	17°10	11°22	9°57	29°31	n.a.	T 12
F 13	20 50 3	11°25'50	11♎18	3°18	7° 3	8°41	24° 8	14°49	17°23	27° 2	17°12	11°16	9°54	29°38	n.a.	F 13
S 14	20 53 59	12°27'00	25°24	4°19	8°17	9°27	24°21	14°51	17°24	27° 1	17°13	11°12	9°51	29°45	n.a.	S 14
S 15	20 57 56	13°28'10	9♏ 4	5°16	9°31	10°12	24°35	14°53	17°25	27° 0	17°14	11°D11	9°47	29°52	n.a.	S 15
M16	21 1 52	14°29'21	22°18	6° 9	10°46	10°58	24°48	14°55	17°26	26°59	17°16	11°11	9°44	29°58	n.a.	M16
T 17	21 5 49	15°30'33	5♐10	6°57	12° 0	11°44	25° 2	14°57	17°27	26°57	17°17	11°R11	9°41	0♓ 5	n.a.	T 17
W18	21 9 45	16°31'46	17°45	7°40	13°14	12°29	25°15	14°59	17°28	26°56	17°19	11°11	9°38	0°12	n.a.	W18
T 19	21 13 42	17°33'00	0♑ 6	8°16	14°28	13°15	25°29	15° 1	17°29	26°55	17°20	11° 9	9°35	0°19	n.a.	T 19
F 20	21 17 39	18°34'14	12°16	8°45	15°43	14° 1	25°43	15° 3	17°29	26°54	17°21	11° 5	9°32	0°25	n.a.	F 20
S 21	21 21 35	19°35'29	24°19	9° 6	16°57	14°47	25°56	15° 4	17°30	26°52	17°23	10°58	9°28	0°32	n.a.	S 21
S 22	21 25 32	20°36'45	6♒17	9°18	18°11	15°32	26°10	15° 6	17°31	26°51	17°24	10°47	9°25	0°39	n.a.	S 22
M23	21 29 28	21°38'02	18°12	9°R21	19°26	16°18	26°23	15° 7	17°31	26°50	17°25	10°35	9°22	0°45	n.a.	M23
T 24	21 33 25	22°39'20	0♓ 5	9°14	20°40	17° 4	26°37	15° 8	17°32	26°49	17°26	10°21	9°19	0°52	n.a.	T 24
W25	21 37 21	23°40'38	11°57	8°56	21°55	17°50	26°51	15° 9	17°32	26°47	17°27	10° 7	9°16	0°59	n.a.	W25
T 26	21 41 18	24°41'57	23°51	8°26	23°10	18°35	27° 4	15°10	17°33	26°46	17°28	9°53	9°13	1° 6	n.a.	T 26
F 27	21 45 14	25°43'17	5♈46	7°45	24°24	19°21	27°18	15°11	17°33	26°44	17°30	9°42	9° 9	1°12	n.a.	F 27
S 28	21 49 11	26°44'38	17°47	6°54	25°39	20° 7	27°32	15°12	17°33	26°43	17°31	9°33	9° 6	1°19	n.a.	S 28
S 29	21 53 8	27°46'00	29°56	5°52	26°54	20°53	27°46	15°13	17°33	26°42	17°32	9°27	9° 3	1°26	n.a.	S 29
M30	21 57 4	28♌47'23	12♉16	4♍42	28♋ 8	21♎39	27♌59	15♉13	17♉34	26♓40	17♊33	9♊24	9♊ 0	1♓32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	4n47	4s 0	14n22	1s35	24n23	0n26	0s55	1s12	16n 1	1n18	16n 4	0s34	17n35	0n 7	3s 2	2s 4	38n15	14n50	22n56	22n43	17s 7		n.a.
M 2	20 43	10 3	3 13	13 49	1 41	24 30	0 29	1 14	1 12	15 57	1 18	16 5	0 34	17 35	0 7	3 2	2 4	38 16	14 51	22 56	22 42	17 5		n.a.
T 3	20 29	15 2	2 15	13 17	1 47	24 36	0 32	1 33	1 13	15 52	1 18	16 6	0 33	17 36	0 7	3 3	2 4	38 16	14 51	22 56	22 42	17 3		n.a.
W 4	20 15	19 30	1 9	12 45	1 53	24 42	0 35	1 52	1 13	15 47	1 18	16 7	0 33	17 36	0 7	3 3	2 5	38 17	14 51	22 56	22 41	17 0		n.a.
T 5	20 1	23 6	0n 4	12 13	1 58	24 47	0 38	2 11	1 14	15 43	1 18	16 8	0 33	17 36	0 7	3 3	2 5	38 18	14 52	22 56	22 41	16 58		n.a.
F 6	19 46	25 27	1 18	11 41	2 4	24 51	0 41	2 30	1 14	15 38	1 18	16 9	0 33	17 37	0 7	3 4	2 5	38 18	14 52	22 56	22 40	16 56		n.a.
S 7	19 31	26 10	2 30	11 9	2 9	24 55	0 44	2 49	1 15	15 34	1 18	16 10	0 33	17 37	0 7	3 4	2 5	38 19	14 53	22 56	22 40	16 54		n.a.
S 8	19 16	25 3	3 34	10 38	2 13	24 57	0 47	3 8	1 15	15 29	1 18	16 11	0 33	17 38	0 7	3 5	2 5	38 19	14 53	22 55	22 40	16 51		n.a.
M 9	19 0	22 6	4 23	10 8	2 18	24 59	0 50	3 27	1 16	15 24	1 17	16 12	0 33	17 38	0 7	3 5	2 5	38 20	14 53	22 54	22 39	16 49		n.a.
T 10	18 43	17 36	4 54	9 38	2 22	25 0	0 52	3 46	1 16	15 20	1 17	16 13	0 33	17 39	0 7	3 6	2 5	38 20	14 54	22 52	22 39	16 47		n.a.
W11	18 27	12 0	5 4	9 10	2 26	25 1	0 55	4 5	1 16	15 15	1 17	16 13	0 33	17 39	0 7	3 6	2 5	38 21	14 54	22 51	22 38	16 44		n.a.
T 12	18 10	5 48	4 54	8 42	2 29	25 0	0 58	4 24	1 17	15 10	1 17	16 14	0 33	17 39	0 7	3 6	2 5	38 22	14 55	22 50	22 38	16 42		n.a.
F 13	17 53	0s34	4 24	8 16	2 31	24 59	1 0	4 43	1 17	15 6	1 17	16 15	0 33	17 40	0 7	3 7	2 5	38 22	14 55	22 49	22 37	16 40		n.a.
S 14	17 35	6 44	3 39	7 51	2 33	24 57	1 2	5 2	1 18	15 1	1 17	16 16	0 33	17 40	0 8	3 7	2 5	38 23	14 56	22 49	22 37	16 37		n.a.
S 15	17 17	12 24	2 42	7 29	2 34	24 54	1 5	5 21	1 18	14 56	1 17	16 16	0 33	17 40	0 8	3 8	2 5	38 23	14 56	22 48	22 36	16 35		n.a.
M16	16 59	17 19	1 39	7 8	2 35	24 50	1 7	5 40	1 18	14 51	1 17	16 17	0 33	17 41	0 8	3 8	2 5	38 24	14 56	22 48	22 36	16 33		n.a.
T 17	16 41	21 18	0 32	6 51	2 35	24 46	1 9	5 59	1 19	14 47	1 17	16 18	0 33	17 41	0 8	3 9	2 5	38 25	14 57	22 49	22 35	16 30		n.a.
W18	16 22	24 10	0s35	6 36	2 33	24 41	1 11	6 17	1 19	14 42	1 17	16 18	0 33	17 41	0 8	3 9	2 5	38 25	14 57	22 49	22 35	16 28		n.a.
T 19	16 3	25 49	1 39	6 24	2 31	24 35	1 13	6 36	1 19	14 37	1 17	16 19	0 33	17 41	0 8	3 10	2 5	38 26	14 58	22 48	22 34	16 26		n.a.
F 20	15 43	26 12	2 37	6 16	2 27	24 28	1 15	6 55	1 20	14 32	1 16	16 19	0 33	17 42	0 8	3 11	2 5	38 27	14 58	22 48	22 34	16 23		n.a.
S 21	15 24	25 19	3 28	6 13	2 23	24 20	1 17	7 13	1 20	14 27	1 16	16 20	0 33	17 42	0 8	3 11	2 5	38 27	14 59	22 47	22 33	16 21		n.a.
S 22	15 4	23 16	4 8	6 14	2 16	24 12	1 19	7 32	1 20	14 22	1 16	16 20	0 33	17 42	0 8	3 12	2 5	38 28	14 59	22 45	22 33	16 19		n.a.
M23	14 43	20 14	4 38	6 20	2 8	24 3	1 21	7 50	1 21	14 18	1 16	16 21	0 33	17 42	0 8	3 12	2 5	38 28	15 0	22 43	22 32	16 16		n.a.
T 24	14 23	16 22	4 55	6 31	1 59	23 53	1 23	8 9	1 21	14 13	1 16	16 21	0 33	17 42	0 8	3 13	2 5	38 29	15 0	22 41	22 32	16 14		n.a.
W25	14 2	11 53	5 0	6 49	1 48	23 43	1 24	8 27	1 21	14 8	1 16	16 22	0 33	17 43	0 8	3 13	2 5	38 30	15 1	22 39	22 31	16 12		n.a.
T 26	13 41	6 57	4 51	7 12	1 35	23 32	1 26	8 45	1 22	14 3	1 16	16 22	0 33	17 43	0 8	3 14	2 5	38 30	15 1	22 37	22 31	16 9		n.a.
F 27	13 20	1 45	4 30	7 41	1 20	23 20	1 27	9 3	1 22	13 58	1 16	16 22	0 33	17 43	0 8	3 15	2 5	38 31	15 2	22 35	22 30	16 7		n.a.
S 28	12 59	3n33	3 57	8 16	1 3	23 7	1 28	9 21	1 22	13 53	1 16	16 23	0 33	17 43	0 8	3 15	2 6	38 31	15 2	22 34	22 30	16 4		n.a.
S 29	12 37	8 48	3 12	8 56	0 45	22 53	1 30	9 39	1 22	13 48	1 16	16 23	0 33	17 43	0 8	3 16	2 6	38 32	15 3	22 33	22 29	16 2		n.a.
M30	12n15	13n48	2s18	9n40	0s26	22n39	1n31	9s57	1s22	13n43	1n16	16n23	0s33	17n43	0n 8	3s16	2s 6	38n33	15n 3	22n32	22n29	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -171424.5, Delta T = 44h06m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'07, Lahiri = -75°03'07 Julian Calendar 1 Sept. 5183 BCE == Greg. Calendar 22 July 5183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 1	29♌48'46	24♉53	3°R25	29♋23	22♎24	28♌13	15♉14	17♉34	26°R39	17♊34	9°R23	8♊57	1♓39	n.a.	T 1
W 2	22 4 57	0♍50'10	7♊50	2♍ 4	0♌38	23°10	28°27	15°14	17°R34	26♓37	17°35	9♊23	8°53	1°46	n.a.	W 2
T 3	22 8 54	1°51'35	21°12	0°41	1°53	23°56	28°40	15°14	17°34	26°36	17°36	9°22	8°50	1°53	n.a.	T 3
F 4	22 12 50	2°53'01	5♋ 3	29♌19	3° 8	24°42	28°54	15°14	17°34	26°34	17°36	9°20	8°47	1°59	n.a.	F 4
S 5	22 16 47	3°54'28	19°23	28° 2	4°23	25°27	29° 8	15°R14	17°33	26°33	17°37	9°16	8°44	2° 6	n.a.	S 5
S 6	22 20 44	4°55'55	4♌10	26°51	5°38	26°13	29°21	15°14	17°33	26°31	17°38	9° 9	8°41	2°13	n.a.	S 6
M 7	22 24 40	5°57'22	19°18	25°48	6°53	26°59	29°35	15°14	17°33	26°29	17°39	8°59	8°38	2°20	n.a.	M 7
T 8	22 28 37	6°58'50	4♍39	24°55	8° 8	27°45	29°49	15°14	17°33	26°28	17°40	8°47	8°34	2°26	n.a.	T 8
W 9	22 32 33	8° 0'18	20° 1	24°12	9°23	28°30	0♍ 2	15°13	17°32	26°26	17°40	8°35	8°31	2°33	n.a.	W 9
T 10	22 36 30	9° 1'46	5♎10	23°41	10°38	29°16	0°16	15°13	17°32	26°25	17°41	8°24	8°28	2°40	n.a.	T 10
F 11	22 40 26	10° 3'14	19°59	23°20	11°53	0♏ 2	0°30	15°12	17°32	26°23	17°42	8°16	8°25	2°46	n.a.	F 11
S 12	22 44 23	11° 4'41	4♏20	23°10	13° 8	0°48	0°43	15°11	17°31	26°21	17°42	8°10	8°22	2°53	n.a.	S 12
S 13	22 48 20	12° 6'09	18°10	23°D 9	14°23	1°33	0°57	15°11	17°30	26°20	17°43	8° 7	8°18	3° 0	n.a.	S 13
M14	22 52 16	13° 7'36	1♐31	23°19	15°38	2°19	1°10	15°10	17°30	26°18	17°43	8° 6	8°15	3° 7	n.a.	M14
T 15	22 56 13	14° 9'03	14°26	23°36	16°53	3° 5	1°24	15° 9	17°29	26°16	17°44	8° 6	8°12	3°13	n.a.	T 15
W16	23 0 9	15°10'30	27° 0	24° 2	18° 8	3°50	1°37	15° 7	17°28	26°15	17°44	8° 5	8° 9	3°20	n.a.	W16
T 17	23 4 6	16°11'56	9♑16	24°34	19°23	4°36	1°51	15° 6	17°28	26°13	17°45	8° 3	8° 6	3°27	n.a.	T 17
F 18	23 8 3	17°13'22	21°21	25°13	20°38	5°22	2° 4	15° 5	17°27	26°11	17°45	7°59	8° 3	3°34	n.a.	F 18
S 19	23 11 59	18°14'47	3♒18	25°58	21°53	6° 7	2°18	15° 3	17°26	26°10	17°46	7°52	7°59	3°40	n.a.	S 19
S 20	23 15 56	19°16'12	15°10	26°47	23° 8	6°53	2°31	15° 2	17°25	26° 8	17°46	7°41	7°56	3°47	n.a.	S 20
M21	23 19 52	20°17'36	27° 2	27°41	24°23	7°38	2°45	15° 0	17°24	26° 6	17°46	7°29	7°53	3°54	n.a.	M21
T 22	23 23 49	21°19'00	8♓54	28°39	25°39	8°24	2°58	14°58	17°23	26° 5	17°47	7°14	7°50	4° 0	n.a.	T 22
W23	23 27 45	22°20'23	20°49	29°40	26°54	9°10	3°12	14°56	17°22	26° 3	17°47	7° 0	7°47	4° 7	n.a.	W23
T 24	23 31 42	23°21'46	2♈48	0♍44	28° 9	9°55	3°25	14°54	17°21	26° 1	17°47	6°46	7°44	4°14	n.a.	T 24
F 25	23 35 39	24°23'08	14°51	1°51	29°24	10°41	3°38	14°52	17°19	26° 0	17°47	6°34	7°40	4°21	n.a.	F 25
S 26	23 39 35	25°24'30	27° 0	3° 1	0♍39	11°26	3°51	14°50	17°18	25°58	17°47	6°25	7°37	4°27	n.a.	S 26
S 27	23 43 32	26°25'51	9♉17	4°12	1°54	12°12	4° 5	14°48	17°17	25°56	17°47	6°18	7°34	4°34	n.a.	S 27
M28	23 47 28	27°27'12	21°44	5°26	3° 9	12°57	4°18	14°45	17°15	25°54	17°48	6°15	7°31	4°41	n.a.	M28
T 29	23 51 25	28°28'33	4♊24	6°42	4°24	13°42	4°31	14°43	17°14	25°53	17°48	6°D14	7°28	4°47	n.a.	T 29
W30	23 55 22	29°29'53	17°21	7°59	5°39	14°28	4°44	14°40	17°13	25°51	17°R48	6°14	7°24	4°54	n.a.	W30
T 31	23 59 18	0♎31'13	0♋38	9♍17	6♍55	15♏13	4♍57	14♉37	17♉11	25♓49	17♊48	6°R15	7♊21	5♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n53	18n21	1s16	10n28	0s 6	22n24	1n32	10s15	1s23	13n38	1n16	16n23	0s32	17n43	0n 8	3s17	2s 6	38n33	15n 4	22n32	22n28	15s57		n.a.
W 2	11 31	22 9	0 8	11 17	0n14	22 9	1 33	10 33	1 23	13 33	1 16	16 23	0 32	17 43	0 8	3 18	2 6	38 34	15 4	22 32	22 28	15 55		n.a.
T 3	11 8	24 54	1n 2	12 6	0 34	21 53	1 34	10 51	1 23	13 28	1 16	16 23	0 32	17 43	0 8	3 18	2 6	38 35	15 5	22 32	22 27	15 52		n.a.
F 4	10 45	26 16	2 11	12 54	0 54	21 36	1 35	11 8	1 23	13 23	1 16	16 24	0 32	17 43	0 8	3 19	2 6	38 35	15 5	22 32	22 27	15 50		n.a.
S 5	10 22	25 56	3 14	13 39	1 13	21 18	1 36	11 26	1 23	13 18	1 16	16 24	0 32	17 43	0 8	3 20	2 6	38 36	15 6	22 31	22 26	15 48		n.a.
S 6	9 59	23 47	4 6	14 21	1 30	21 0	1 36	11 43	1 24	13 13	1 15	16 24	0 32	17 43	0 8	3 20	2 6	38 36	15 6	22 30	22 26	15 45		n.a.
M 7	9 36	19 56	4 42	14 57	1 46	20 41	1 37	12 0	1 24	13 8	1 15	16 24	0 32	17 43	0 8	3 21	2 6	38 37	15 7	22 29	22 25	15 43		n.a.
T 8	9 13	14 42	4 59	15 29	1 59	20 22	1 38	12 17	1 24	13 3	1 15	16 24	0 32	17 43	0 8	3 22	2 6	38 38	15 7	22 27	22 25	15 40		n.a.
W 9	8 49	8 33	4 54	15 55	2 11	20 2	1 38	12 34	1 24	12 58	1 15	16 23	0 32	17 43	0 8	3 22	2 6	38 38	15 8	22 25	22 24	15 38		n.a.
T 10	8 26	1 58	4 28	16 15	2 21	19 41	1 39	12 51	1 24	12 53	1 15	16 23	0 32	17 43	0 8	3 23	2 6	38 39	15 8	22 23	22 24	15 35		n.a.
F 11	8 2	4s36	3 45	16 29	2 29	19 20	1 39	13 8	1 24	12 48	1 15	16 23	0 32	17 43	0 8	3 24	2 6	38 39	15 9	22 22	22 23	15 33		n.a.
S 12	7 38	10 44	2 48	16 39	2 35	18 58	1 39	13 25	1 24	12 43	1 15	16 23	0 32	17 42	0 8	3 24	2 6	38 40	15 10	22 21	22 23	15 30		n.a.
S 13	7 14	16 7	1 43	16 43	2 40	18 36	1 39	13 41	1 24	12 38	1 15	16 23	0 32	17 42	0 8	3 25	2 6	38 41	15 10	22 20	22 22	15 28		n.a.
M14	6 50	20 32	0 35	16 43	2 43	18 13	1 39	13 58	1 24	12 33	1 15	16 22	0 32	17 42	0 8	3 26	2 6	38 41	15 11	22 20	22 22	15 26		n.a.
T 15	6 25	23 47	0s33	16 38	2 44	17 50	1 39	14 14	1 25	12 28	1 15	16 22	0 32	17 42	0 8	3 26	2 6	38 42	15 11	22 20	22 21	15 23		n.a.
W16	6 1	25 47	1 38	16 30	2 45	17 26	1 39	14 30	1 25	12 23	1 15	16 22	0 32	17 42	0 8	3 27	2 6	38 42	15 12	22 20	22 20	15 21		n.a.
T 17	5 36	26 27	2 37	16 18	2 44	17 2	1 39	14 46	1 25	12 18	1 15	16 22	0 32	17 42	0 8	3 28	2 6	38 43	15 12	22 20	22 20	15 18		n.a.
F 18	5 12	25 50	3 27	16 3	2 43	16 37	1 39	15 2	1 25	12 13	1 15	16 21	0 32	17 41	0 8	3 28	2 6	38 44	15 13	22 19	22 19	15 16		n.a.
S 19	4 47	24 1	4 8	15 46	2 41	16 12	1 39	15 18	1 25	12 8	1 15	16 21	0 32	17 41	0 8	3 29	2 6	38 44	15 13	22 18	22 19	15 13		n.a.
S 20	4 22	21 11	4 37	15 25	2 37	15 46	1 38	15 33	1 25	12 3	1 15	16 20	0 32	17 41	0 8	3 30	2 6	38 45	15 14	22 16	22 18	15 11		n.a.
M21	3 57	17 28	4 55	15 3	2 34	15 20	1 38	15 49	1 25	11 58	1 15	16 20	0 32	17 41	0 8	3 30	2 6	38 45	15 14	22 14	22 18	15 8		n.a.
T 22	3 33	13 5	5 0	14 38	2 30	14 53	1 37	16 4	1 25	11 53	1 15	16 19	0 32	17 40	0 8	3 31	2 6	38 46	15 15	22 11	22 17	15 6		n.a.
W23	3 8	8 11	4 51	14 11	2 25	14 26	1 37	16 19	1 25	11 48	1 15	16 19	0 31	17 40	0 8	3 32	2 6	38 47	15 16	22 9	22 17	15 3		n.a.
T 24	2 43	2 58	4 30	13 43	2 20	13 59	1 36	16 34	1 25	11 43	1 15	16 18	0 31	17 40	0 8	3 33	2 6	38 47	15 16	22 6	22 16	15 1		n.a.
F 25	2 18	2n24	3 56	13 13	2 14	13 31	1 35	16 49	1 25	11 38	1 15	16 18	0 31	17 39	0 8	3 33	2 6	38 48	15 17	22 4	22 16	14 58		n.a.
S 26	1 53	7 45	3 12	12 42	2 9	13 3	1 35	17 4	1 25	11 33	1 15	16 17	0 31	17 39	0 8	3 34	2 6	38 48	15 17	22 3	22 15	14 56		n.a.
S 27	1 28	12 52	2 18	12 9	2 3	12 35	1 34	17 18	1 25	11 29	1 15	16 16	0 31	17 39	0 8	3 35	2 6	38 49	15 18	22 2	22 15	14 53		n.a.
M28	1 3	17 32	1 16	11 36	1 56	12 6	1 33	17 33	1 25	11 24	1 15	16 16	0 31	17 38	0 8	3 35	2 6	38 49	15 18	22 1	22 14	14 51		n.a.
T 29	0 37	21 31	0 10	11 1	1 50	11 37	1 32	17 47	1 25	11 19	1 15	16 15	0 31	17 38	0 8	3 36	2 6	38 50	15 19	22 1	22 14	14 48		n.a.
W30	0 12	24 32	0n59	10 25	1 43	11 7	1 31	18 1	1 25	11 14	1 15	16 14	0 31	17 37	0 8	3 37	2 6	38 50	15 19	22 1	22 13	14 46		n.a.
T 31	0s13	26n16	2n 6	9n49	1n36	10n38	1n30	18s14	1s24	11n 9	1n15	16n14	0s31	17n37	0n 8	3s37	2s 6	38n51	15n20	22n 1	22n13	14s43		n.a.

Julian Day Number = -171394.5, Delta T = 44h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°10'02, Lahiri = -75°03'03 Julian Calendar 1 Oct. 5183 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 15	1♎32'32	14♋17	10♍37	8♍10	15♏58	5♍10	14°R35	17°R 9	25°R48	17°R47	6°R14	7♊18	5♓ 8	n.a.	F 1
S 2	0 7 11	2°33'51	28°22	11°57	9°25	16°44	5°23	14♉32	17♉ 8	25♓46	17♊47	6♊11	7°15	5°14	n.a.	S 2
S 3	0 11 8	3°35'09	12♌52	13°19	10°40	17°29	5°36	14°29	17° 6	25°44	17°47	6° 6	7°12	5°21	n.a.	S 3
M 4	0 15 4	4°36'26	27°42	14°42	11°55	18°14	5°49	14°26	17° 5	25°43	17°47	5°58	7° 9	5°28	n.a.	M 4
T 5	0 19 1	5°37'43	12♍48	16° 6	13°10	19° 0	6° 2	14°23	17° 3	25°41	17°47	5°49	7° 5	5°35	n.a.	T 5
W 6	0 22 58	6°38'59	27°58	17°31	14°25	19°45	6°14	14°19	17° 1	25°39	17°47	5°40	7° 2	5°41	n.a.	W 6
T 7	0 26 54	7°40'13	13♎ 3	18°57	15°40	20°30	6°27	14°16	16°59	25°38	17°46	5°31	6°59	5°48	n.a.	T 7
F 8	0 30 51	8°41'27	27°53	20°23	16°55	21°15	6°40	14°13	16°57	25°36	17°46	5°23	6°56	5°55	n.a.	F 8
S 9	0 34 47	9°42'39	12♏20	21°50	18°10	22° 0	6°52	14° 9	16°56	25°34	17°46	5°19	6°53	6° 1	n.a.	S 9
S 10	0 38 44	10°43'50	26°19	23°18	19°25	22°45	7° 5	14° 6	16°54	25°33	17°45	5°16	6°50	6° 8	n.a.	S 10
M11	0 42 41	11°45'00	9♐49	24°46	20°40	23°30	7°17	14° 2	16°52	25°31	17°45	5°D16	6°46	6°15	n.a.	M11
T 12	0 46 37	12°46'08	22°52	26°15	21°55	24°16	7°30	13°58	16°50	25°29	17°45	5°17	6°43	6°22	n.a.	T 12
W13	0 50 34	13°47'15	5♑32	27°45	23°10	25° 1	7°42	13°55	16°48	25°28	17°44	5°18	6°40	6°28	n.a.	W13
T 14	0 54 30	14°48'20	17°52	29°16	24°25	25°46	7°55	13°51	16°46	25°26	17°44	5°R18	6°37	6°35	n.a.	T 14
F 15	0 58 27	15°49'24	29°58	0♎47	25°40	26°30	8° 7	13°47	16°43	25°25	17°43	5°17	6°34	6°42	n.a.	F 15
S 16	1 2 24	16°50'26	11♒54	2°18	26°55	27°15	8°19	13°43	16°41	25°23	17°43	5°13	6°30	6°49	n.a.	S 16
S 17	1 6 20	17°51'26	23°46	3°51	28°10	28° 0	8°31	13°39	16°39	25°21	17°42	5° 8	6°27	6°55	n.a.	S 17
M18	1 10 17	18°52'24	5♓37	5°24	29°25	28°45	8°43	13°35	16°37	25°20	17°41	5° 1	6°24	7° 2	n.a.	M18
T 19	1 14 13	19°53'21	17°30	6°57	0♎40	29°30	8°55	13°31	16°35	25°18	17°41	4°52	6°21	7° 9	n.a.	T 19
W20	1 18 10	20°54'16	29°29	8°32	1°55	0♐15	9° 7	13°27	16°32	25°17	17°40	4°43	6°18	7°15	n.a.	W20
T 21	1 22 6	21°55'10	11♈35	10° 7	3° 9	0°59	9°19	13°22	16°30	25°15	17°39	4°35	6°15	7°22	n.a.	T 21
F 22	1 26 3	22°56'02	23°48	11°42	4°24	1°44	9°31	13°18	16°28	25°14	17°39	4°27	6°11	7°29	n.a.	F 22
S 23	1 30 0	23°56'52	6♉11	13°19	5°39	2°29	9°42	13°14	16°26	25°12	17°38	4°22	6° 8	7°36	n.a.	S 23
S 24	1 33 56	24°57'41	18°44	14°56	6°54	3°13	9°54	13° 9	16°23	25°11	17°37	4°19	6° 5	7°42	n.a.	S 24
M25	1 37 53	25°58'28	1♊27	16°34	8° 9	3°58	10° 5	13° 5	16°21	25°10	17°36	4°D17	6° 2	7°49	n.a.	M25
T 26	1 41 49	26°59'14	14°22	18°12	9°23	4°42	10°17	13° 0	16°18	25° 8	17°35	4°18	5°59	7°56	n.a.	T 26
W27	1 45 46	27°59'58	27°31	19°52	10°38	5°27	10°28	12°56	16°16	25° 7	17°34	4°19	5°55	8° 3	n.a.	W27
T 28	1 49 42	29° 0'41	10♋55	21°32	11°53	6°11	10°39	12°51	16°14	25° 5	17°34	4°21	5°52	8° 9	n.a.	T 28
F 29	1 53 39	0♏ 1'22	24°35	23°13	13° 8	6°56	10°51	12°47	16°11	25° 4	17°33	4°R22	5°49	8°16	n.a.	F 29
S 30	1 57 36	1♏ 2'02	8♌32	24♎55	14♎22	7♐40	11♍ 2	12♉42	16♉ 9	25♓ 3	17♊32	4♊22	5♊46	8♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s38	26n30	3n 8	9n11	1n29	10n 8	1n29	18s28	1s24	11n 4	1n15	16n13	0s31	17n37	0n 8	3s38	2s 6	38n51	15n20	22n 1	22n12	14s40		n.a.
S 2	1 3	25 2	4 0	8 33	1 22	9 37	1 27	18 42	1 24	10 59	1 15	16 12	0 31	17 36	0 8	3 39	2 6	38 52	15 21	22 0	22 11	14 38		n.a.
S 3	1 28	21 55	4 39	7 54	1 15	9 7	1 26	18 55	1 24	10 54	1 15	16 11	0 31	17 36	0 8	3 39	2 6	38 53	15 22	21 59	22 11	14 35		n.a.
M 4	1 53	17 19	5 0	7 15	1 8	8 36	1 25	19 8	1 24	10 49	1 15	16 10	0 31	17 35	0 9	3 40	2 6	38 53	15 22	21 58	22 10	14 33		n.a.
T 5	2 18	11 34	5 1	6 35	1 1	8 5	1 23	19 21	1 24	10 44	1 15	16 9	0 31	17 35	0 9	3 41	2 6	38 54	15 23	21 56	22 10	14 30		n.a.
W 6	2 43	5 6	4 41	5 54	0 54	7 34	1 22	19 33	1 24	10 40	1 15	16 8	0 31	17 34	0 9	3 41	2 6	38 54	15 23	21 55	22 9	14 28		n.a.
T 7	3 8	1s37	4 1	5 13	0 47	7 3	1 20	19 46	1 24	10 35	1 15	16 8	0 31	17 34	0 9	3 42	2 6	38 55	15 24	21 53	22 9	14 25		n.a.
F 8	3 33	8 10	3 6	4 32	0 40	6 31	1 19	19 58	1 24	10 30	1 15	16 7	0 31	17 33	0 9	3 43	2 6	38 55	15 24	21 52	22 8	14 23		n.a.
S 9	3 58	14 7	2 0	3 50	0 32	6 0	1 17	20 10	1 24	10 25	1 16	16 6	0 30	17 33	0 9	3 43	2 6	38 56	15 25	21 51	22 8	14 20		n.a.
S 10	4 22	19 9	0 48	3 8	0 25	5 28	1 16	20 22	1 23	10 20	1 16	16 5	0 30	17 32	0 9	3 44	2 6	38 56	15 25	21 50	22 7	14 17		n.a.
M11	4 47	23 1	0s24	2 25	0 18	4 56	1 14	20 34	1 23	10 16	1 16	16 4	0 30	17 32	0 9	3 45	2 6	38 56	15 26	21 50	22 6	14 15		n.a.
T 12	5 12	25 32	1 33	1 42	0 11	4 24	1 12	20 45	1 23	10 11	1 16	16 2	0 30	17 31	0 9	3 45	2 6	38 57	15 26	21 50	22 6	14 12		n.a.
W13	5 36	26 38	2 35	0 59	0 4	3 52	1 10	20 57	1 23	10 6	1 16	16 1	0 30	17 30	0 9	3 46	2 5	38 57	15 27	21 51	22 5	14 10		n.a.
T 14	6 0	26 23	3 28	0 16	0s 2	3 19	1 8	21 8	1 23	10 1	1 16	16 0	0 30	17 30	0 9	3 47	2 5	38 58	15 27	21 51	22 5	14 7		n.a.
F 15	6 25	24 52	4 11	0s28	0 9	2 47	1 7	21 18	1 23	9 57	1 16	15 59	0 30	17 29	0 9	3 47	2 5	38 58	15 28	21 50	22 4	14 4		n.a.
S 16	6 49	22 15	4 42	1 11	0 16	2 15	1 5	21 29	1 22	9 52	1 16	15 58	0 30	17 29	0 9	3 48	2 5	38 59	15 28	21 50	22 4	14 2		n.a.
S 17	7 13	18 43	5 1	1 55	0 22	1 42	1 3	21 39	1 22	9 48	1 16	15 57	0 30	17 28	0 9	3 48	2 5	38 59	15 29	21 49	22 3	13 59		n.a.
M18	7 37	14 28	5 7	2 39	0 29	1 10	1 1	21 50	1 22	9 43	1 16	15 56	0 30	17 27	0 9	3 49	2 5	39 0	15 29	21 47	22 3	13 57		n.a.
T 19	8 0	9 39	5 0	3 23	0 35	0 37	0 59	22 0	1 22	9 38	1 16	15 54	0 30	17 27	0 9	3 50	2 5	39 0	15 30	21 46	22 2	13 54		n.a.
W20	8 24	4 27	4 39	4 7	0 41	0 5	0 57	22 9	1 22	9 34	1 16	15 53	0 30	17 26	0 9	3 50	2 5	39 0	15 30	21 44	22 1	13 51		n.a.
T 21	8 48	0n57	4 6	4 51	0 47	0s28	0 54	22 19	1 21	9 29	1 16	15 52	0 30	17 25	0 9	3 51	2 5	39 1	15 31	21 43	22 1	13 49		n.a.
F 22	9 11	6 25	3 21	5 35	0 53	1 0	0 52	22 28	1 21	9 25	1 16	15 51	0 29	17 25	0 9	3 51	2 5	39 1	15 31	21 41	22 0	13 46		n.a.
S 23	9 34	11 42	2 26	6 19	0 59	1 33	0 50	22 37	1 21	9 20	1 16	15 50	0 29	17 24	0 9	3 52	2 5	39 2	15 32	21 40	22 0	13 44		n.a.
S 24	9 57	16 36	1 23	7 2	1 4	2 5	0 48	22 46	1 21	9 16	1 16	15 48	0 29	17 23	0 9	3 52	2 5	39 2	15 32	21 40	21 59	13 41		n.a.
M25	10 20	20 50	0 15	7 46	1 9	2 38	0 46	22 54	1 20	9 11	1 16	15 47	0 29	17 23	0 9	3 53	2 5	39 2	15 33	21 39	21 59	13 38		n.a.
T 26	10 43	24 8	0n55	8 30	1 14	3 10	0 43	23 3	1 20	9 7	1 17	15 46	0 29	17 22	0 9	3 53	2 5	39 3	15 33	21 39	21 58	13 36		n.a.
W27	11 5	26 12	2 3	9 13	1 19	3 42	0 41	23 11	1 20	9 3	1 17	15 44	0 29	17 21	0 9	3 54	2 5	39 3	15 34	21 40	21 57	13 33		n.a.
T 28	11 27	26 48	3 6	9 56	1 24	4 15	0 39	23 19	1 20	8 58	1 17	15 43	0 29	17 21	0 9	3 55	2 5	39 3	15 34	21 40	21 57	13 30		n.a.
F 29	11 49	25 48	4 0	10 39	1 28	4 47	0 37	23 26	1 19	8 54	1 17	15 42	0 29	17 20	0 9	3 55	2 5	39 4	15 35	21 40	21 56	13 28		n.a.
S 30	12s11	23n11	4n41	11s21	1s32	5s19	0n34	23s34	1s19	8n50	1n17	15n40	0s29	17n19	0n 9	3s56	2s 5	39n 4	15n35	21n40	21n56	13s25		n.a.

Julian Day Number = -171363.5, Delta T = 44h06m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'58, Lahiri = -75°02'58 Julian Calendar 1 Nov. 5183 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5183 BCE

The year -5182 astronomical counting style corresponds to year 5183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5183 BCE (-5182) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 32	2♏ 2'40	22♌45	26♎37	15♎37	8♐25	11♍13	12°R38	16°R 6	25°R 1	17°R31	4°R20	5♊43	8♓29	n.a.	S 1
M 2	2 5 29	3° 3'17	7♍14	28°21	16°52	9° 9	11°24	12♉33	16♉ 4	25♓ 0	17♊30	4♊17	5°40	8°36	n.a.	M 2
T 3	2 9 25	4° 3'52	21°54	0♏ 5	18° 6	9°53	11°35	12°28	16° 1	24°59	17°29	4°13	5°36	8°43	n.a.	T 3
W 4	2 13 22	5° 4'25	6♎38	1°50	19°21	10°37	11°45	12°24	15°58	24°58	17°28	4° 9	5°33	8°50	n.a.	W 4
T 5	2 17 18	6° 4'57	21°21	3°36	20°36	11°22	11°56	12°19	15°56	24°56	17°26	4° 4	5°30	8°56	n.a.	T 5
F 6	2 21 15	7° 5'26	5♏53	5°23	21°50	12° 6	12° 6	12°14	15°53	24°55	17°25	4° 1	5°27	9° 3	n.a.	F 6
S 7	2 25 12	8° 5'54	20° 9	7°10	23° 5	12°50	12°17	12° 9	15°51	24°54	17°24	3°59	5°24	9°10	n.a.	S 7
S 8	2 29 8	9° 6'20	4♐ 4	8°59	24°19	13°34	12°27	12° 5	15°48	24°53	17°23	3°D59	5°21	9°17	n.a.	S 8
M 9	2 33 5	10° 6'43	17°35	10°48	25°34	14°18	12°37	12° 0	15°45	24°52	17°22	3°59	5°17	9°23	n.a.	M 9
T 10	2 37 1	11° 7'05	0♑42	12°39	26°48	15° 2	12°48	11°55	15°43	24°51	17°21	4° 0	5°14	9°30	n.a.	T 10
W11	2 40 58	12° 7'24	13°27	14°29	28° 3	15°46	12°58	11°50	15°40	24°50	17°19	4° 2	5°11	9°37	n.a.	W11
T 12	2 44 54	13° 7'40	25°52	16°21	29°17	16°30	13° 8	11°45	15°38	24°49	17°18	4° 4	5° 8	9°43	n.a.	T 12
F 13	2 48 51	14° 7'55	8♒ 2	18°13	0♏32	17°14	13°17	11°41	15°35	24°48	17°17	4° 4	5° 5	9°50	n.a.	F 13
S 14	2 52 48	15° 8'07	20° 1	20° 6	1°46	17°58	13°27	11°36	15°32	24°47	17°16	4°R 4	5° 1	9°57	n.a.	S 14
S 15	2 56 44	16° 8'16	1♓55	22° 0	3° 1	18°42	13°37	11°31	15°30	24°46	17°14	4° 4	4°58	10° 4	n.a.	S 15
M16	3 0 41	17° 8'23	13°47	23°54	4°15	19°25	13°46	11°26	15°27	24°45	17°13	4° 2	4°55	10°10	n.a.	M16
T 17	3 4 37	18° 8'28	25°42	25°47	5°30	20° 9	13°55	11°22	15°25	24°44	17°12	4° 0	4°52	10°17	n.a.	T 17
W18	3 8 34	19° 8'30	7♈44	27°41	6°44	20°53	14° 5	11°17	15°22	24°43	17°10	3°57	4°49	10°24	n.a.	W18
T 19	3 12 30	20° 8'30	19°56	29°35	7°58	21°36	14°14	11°12	15°19	24°42	17° 9	3°55	4°46	10°31	n.a.	T 19
F 20	3 16 27	21° 8'27	2♉19	1♐29	9°13	22°20	14°23	11° 8	15°17	24°41	17° 8	3°53	4°42	10°37	n.a.	F 20
S 21	3 20 23	22° 8'22	14°56	3°21	10°27	23° 3	14°32	11° 3	15°14	24°41	17° 6	3°52	4°39	10°44	n.a.	S 21
S 22	3 24 20	23° 8'15	27°48	5°13	11°41	23°47	14°41	10°58	15°11	24°40	17° 5	3°D52	4°36	10°51	n.a.	S 22
M23	3 28 17	24° 8'06	10♊53	7° 3	12°56	24°30	14°49	10°54	15° 9	24°39	17° 3	3°52	4°33	10°57	n.a.	M23
T 24	3 32 13	25° 7'55	24°12	8°51	14°10	25°14	14°58	10°49	15° 6	24°39	17° 2	3°52	4°30	11° 4	n.a.	T 24
W25	3 36 10	26° 7'41	7♋44	10°37	15°24	25°57	15° 6	10°45	15° 4	24°38	17° 0	3°53	4°27	11°11	n.a.	W25
T 26	3 40 6	27° 7'26	21°28	12°20	16°38	26°40	15°14	10°40	15° 1	24°37	16°59	3°53	4°23	11°18	n.a.	T 26
F 27	3 44 3	28° 7'08	5♌22	14° 0	17°53	27°24	15°22	10°36	14°59	24°37	16°57	3°54	4°20	11°24	n.a.	F 27
S 28	3 47 59	29° 6'49	19°25	15°36	19° 7	28° 7	15°30	10°31	14°56	24°36	16°56	3°54	4°17	11°31	n.a.	S 28
S 29	3 51 56	0♐ 6'27	3♍34	17° 8	20°21	28°50	15°38	10°27	14°54	24°36	16°54	3°R54	4°14	11°38	n.a.	S 29
M30	3 55 52	1° 6'03	17°49	18°35	21°35	29°33	15°46	10°23	14°51	24°35	16°53	3°54	4°11	11°44	n.a.	M30
T 31	3 59 49	2♐ 5'37	2♎ 7	19♐57	22♏50	0♑16	15♍54	10♉18	14♉49	24♓35	16♊51	3♊54	4♊ 7	11♓51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s33	19n 8	5n 6	12s 3	1s36	5s50	0n32	23s41	1s19	8n46	1n17	15n39	0s29	17n18	0n 9	3s56	2s 5	39n 4	15n35	21n40	21n55	13s22		n.a.
M 2	12 54	13 55	5 12	12 45	1 39	6 22	0 30	23 48	1 19	8 41	1 17	15 38	0 29	17 18	0 9	3 56	2 5	39 5	15 36	21 39	21 55	13 20		n.a.
T 3	13 16	7 50	4 57	13 26	1 42	6 54	0 27	23 54	1 18	8 37	1 17	15 36	0 28	17 17	0 9	3 57	2 5	39 5	15 36	21 38	21 54	13 17		n.a.
W 4	13 37	1 18	4 24	14 6	1 45	7 25	0 25	24 1	1 18	8 33	1 17	15 35	0 28	17 16	0 9	3 57	2 5	39 5	15 37	21 38	21 53	13 14		n.a.
T 5	13 57	5s18	3 32	14 46	1 47	7 56	0 22	24 7	1 18	8 29	1 17	15 33	0 28	17 15	0 9	3 58	2 5	39 6	15 37	21 37	21 53	13 12		n.a.
F 6	14 18	11 34	2 28	15 25	1 49	8 27	0 20	24 13	1 17	8 25	1 17	15 32	0 28	17 15	0 9	3 58	2 4	39 6	15 37	21 36	21 52	13 9		n.a.
S 7	14 38	17 7	1 15	16 4	1 51	8 58	0 18	24 19	1 17	8 21	1 17	15 31	0 28	17 14	0 9	3 59	2 4	39 6	15 38	21 36	21 52	13 6		n.a.
S 8	14 58	21 37	0s 1	16 41	1 52	9 29	0 15	24 24	1 17	8 17	1 18	15 29	0 28	17 13	0 9	3 59	2 4	39 6	15 38	21 36	21 51	13 4		n.a.
M 9	15 18	24 48	1 14	17 18	1 52	9 59	0 13	24 29	1 17	8 13	1 18	15 28	0 28	17 12	0 9	4 0	2 4	39 7	15 39	21 36	21 51	13 1		n.a.
T 10	15 37	26 32	2 22	17 53	1 53	10 29	0 10	24 34	1 16	8 9	1 18	15 26	0 28	17 12	0 9	4 0	2 4	39 7	15 39	21 36	21 50	12 58		n.a.
W11	15 56	26 48	3 20	18 28	1 52	10 59	0 8	24 39	1 16	8 5	1 18	15 25	0 28	17 11	0 9	4 0	2 4	39 7	15 39	21 36	21 49	12 56		n.a.
T 12	16 15	25 41	4 8	19 1	1 51	11 28	0 6	24 43	1 16	8 1	1 18	15 24	0 28	17 10	0 9	4 1	2 4	39 7	15 40	21 37	21 49	12 53		n.a.
F 13	16 34	23 22	4 43	19 32	1 50	11 58	0 3	24 47	1 15	7 58	1 18	15 22	0 27	17 9	0 9	4 1	2 4	39 8	15 40	21 37	21 48	12 50		n.a.
S 14	16 52	20 4	5 6	20 2	1 48	12 26	0 1	24 51	1 15	7 54	1 18	15 21	0 27	17 9	0 9	4 1	2 4	39 8	15 40	21 37	21 48	12 47		n.a.
S 15	17 10	15 59	5 15	20 31	1 45	12 55	0s 2	24 55	1 15	7 50	1 18	15 19	0 27	17 8	0 9	4 2	2 4	39 8	15 41	21 37	21 47	12 45		n.a.
M16	17 28	11 19	5 11	20 58	1 42	13 23	0 4	24 58	1 14	7 46	1 18	15 18	0 27	17 7	0 9	4 2	2 4	39 8	15 41	21 36	21 46	12 42		n.a.
T 17	17 45	6 13	4 53	21 22	1 38	13 51	0 6	25 2	1 14	7 43	1 19	15 17	0 27	17 6	0 9	4 2	2 4	39 8	15 41	21 36	21 46	12 39		n.a.
W18	18 2	0 50	4 22	21 45	1 33	14 19	0 9	25 4	1 14	7 39	1 19	15 15	0 27	17 5	0 9	4 3	2 4	39 8	15 42	21 35	21 45	12 37		n.a.
T 19	18 19	4n39	3 39	22 6	1 27	14 46	0 11	25 7	1 13	7 36	1 19	15 14	0 27	17 5	0 9	4 3	2 4	39 9	15 42	21 35	21 45	12 34		n.a.
F 20	18 36	10 4	2 46	22 25	1 21	15 13	0 13	25 9	1 13	7 32	1 19	15 12	0 27	17 4	0 9	4 3	2 4	39 9	15 42	21 35	21 44	12 31		n.a.
S 21	18 52	15 11	1 43	22 41	1 14	15 39	0 16	25 12	1 12	7 29	1 19	15 11	0 27	17 3	0 9	4 3	2 4	39 9	15 43	21 34	21 43	12 28		n.a.
S 22	19 7	19 44	0 34	22 55	1 6	16 6	0 18	25 13	1 12	7 26	1 19	15 10	0 26	17 2	0 9	4 4	2 3	39 9	15 43	21 34	21 43	12 26		n.a.
M23	19 23	23 24	0n39	23 6	0 58	16 31	0 20	25 15	1 12	7 22	1 19	15 8	0 26	17 2	0 9	4 4	2 3	39 9	15 43	21 34	21 42	12 23		n.a.
T 24	19 38	25 53	1 50	23 15	0 48	16 56	0 23	25 16	1 11	7 19	1 19	15 7	0 26	17 1	0 9	4 4	2 3	39 9	15 43	21 34	21 42	12 20		n.a.
W25	19 53	26 53	2 57	23 21	0 38	17 21	0 25	25 18	1 11	7 16	1 20	15 6	0 26	17 0	0 9	4 4	2 3	39 9	15 44	21 35	21 41	12 17		n.a.
T 26	20 7	26 15	3 54	23 25	0 27	17 45	0 27	25 18	1 11	7 13	1 20	15 4	0 26	16 59	0 9	4 4	2 3	39 9	15 44	21 35	21 40	12 15		n.a.
F 27	20 21	24 0	4 38	23 27	0 16	18 9	0 29	25 19	1 10	7 9	1 20	15 3	0 26	16 58	0 9	4 5	2 3	39 9	15 44	21 35	21 40	12 12		n.a.
S 28	20 34	20 17	5 7	23 26	0 3	18 32	0 31	25 19	1 10	7 6	1 20	15 2	0 26	16 58	0 9	4 5	2 3	39 9	15 44	21 35	21 39	12 9		n.a.
S 29	20 48	15 24	5 17	23 22	0n10	18 55	0 34	25 20	1 9	7 3	1 20	15 0	0 26	16 57	0 9	4 5	2 3	39 9	15 45	21 35	21 39	12 6		n.a.
M30	21 0	9 39	5 7	23 17	0 23	19 17	0 36	25 19	1 9	7 0	1 20	14 59	0 26	16 56	0 9	4 5	2 3	39 9	15 45	21 35	21 38	12 4		n.a.
T 31	21s13	3n23	4n39	23s10	0n37	19s39	0s38	25s19	1s 9	6n57	1n20	14n58	0s25	16n55	0n 9	4s 5	2s 3	39n 9	15n45	21n35	21n37	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -171333.5, Delta T = 44h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'54, Lahiri = -75°02'54 Julian Calendar 1 Dec. 5183 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5183 BCE

The year -5182 astronomical counting style corresponds to year 5183 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 46	3♐ 5'09	16♎24	21♐13	24♏ 4	0♑59	16♍ 1	10°R14	14°R46	24°R34	16°R50	3°R54	4♊ 4	11♓58	n.a.	W 1
T 2	4 7 42	4° 4'40	0♏36	22°22	25°18	1°42	16° 8	10♉10	14♉44	24♓34	16♊48	3°D54	4° 1	12° 5	n.a.	T 2
F 3	4 11 39	5° 4'08	14°40	23°25	26°32	2°25	16°16	10° 6	14°41	24°33	16°47	3♊54	3°58	12°11	n.a.	F 3
S 4	4 15 35	6° 3'33	28°32	24°21	27°46	3° 8	16°23	10° 2	14°39	24°33	16°45	3°R54	3°55	12°18	n.a.	S 4
S 5	4 19 32	7° 2'57	12♐ 9	25° 9	29° 0	3°51	16°29	9°58	14°37	24°33	16°43	3°54	3°52	12°25	n.a.	S 5
M 6	4 23 28	8° 2'18	25°29	25°50	0♐15	4°34	16°36	9°54	14°34	24°33	16°42	3°54	3°48	12°32	n.a.	M 6
T 7	4 27 25	9° 1'37	8♑30	26°22	1°29	5°17	16°43	9°50	14°32	24°32	16°40	3°53	3°45	12°38	n.a.	T 7
W 8	4 31 21	10° 0'54	21°13	26°47	2°43	5°59	16°49	9°46	14°30	24°32	16°39	3°53	3°42	12°45	n.a.	W 8
T 9	4 35 18	11° 0'08	3♒39	27° 3	3°57	6°42	16°55	9°42	14°27	24°32	16°37	3°52	3°39	12°52	n.a.	T 9
F 10	4 39 14	11°59'19	15°51	27°12	5°11	7°25	17° 2	9°39	14°25	24°32	16°35	3°51	3°36	12°58	n.a.	F 10
S 11	4 43 11	12°58'27	27°53	27°R12	6°25	8° 7	17° 7	9°35	14°23	24°32	16°34	3°50	3°33	13° 5	n.a.	S 11
S 12	4 47 7	13°57'34	9♓47	27° 5	7°39	8°50	17°13	9°32	14°21	24°32	16°32	3°D50	3°29	13°12	n.a.	S 12
M13	4 51 4	14°56'37	21°40	26°50	8°53	9°32	17°19	9°28	14°19	24°D32	16°31	3°50	3°26	13°19	n.a.	M13
T 14	4 55 0	15°55'38	3♈36	26°28	10° 7	10°15	17°24	9°25	14°16	24°32	16°29	3°50	3°23	13°25	n.a.	T 14
W15	4 58 57	16°54'36	15°38	26° 0	11°21	10°57	17°30	9°22	14°14	24°32	16°27	3°51	3°20	13°32	n.a.	W15
T 16	5 2 54	17°53'32	27°53	25°26	12°35	11°40	17°35	9°18	14°12	24°32	16°26	3°53	3°17	13°39	n.a.	T 16
F 17	5 6 50	18°52'25	10♉22	24°48	13°49	12°22	17°40	9°15	14°10	24°32	16°24	3°54	3°13	13°46	n.a.	F 17
S 18	5 10 47	19°51'16	23°10	24° 5	15° 3	13° 4	17°45	9°12	14° 8	24°32	16°23	3°55	3°10	13°52	n.a.	S 18
S 19	5 14 43	20°50'04	6♊17	23°18	16°17	13°46	17°49	9° 9	14° 6	24°32	16°21	3°R55	3° 7	13°59	n.a.	S 19
M20	5 18 40	21°48'51	19°43	22°30	17°31	14°29	17°54	9° 6	14° 4	24°33	16°19	3°54	3° 4	14° 6	n.a.	M20
T 21	5 22 36	22°47'35	3♋28	21°41	18°45	15°11	17°58	9° 3	14° 2	24°33	16°18	3°53	3° 1	14°12	n.a.	T 21
W22	5 26 33	23°46'16	17°28	20°51	19°59	15°53	18° 2	9° 1	14° 1	24°33	16°16	3°50	2°58	14°19	n.a.	W22
T 23	5 30 29	24°44'56	1♌40	20° 2	21°13	16°35	18° 6	8°58	13°59	24°33	16°15	3°48	2°54	14°26	n.a.	T 23
F 24	5 34 26	25°43'33	15°58	19°14	22°27	17°17	18°10	8°56	13°57	24°34	16°13	3°45	2°51	14°33	n.a.	F 24
S 25	5 38 22	26°42'09	0♍19	18°29	23°41	17°59	18°14	8°53	13°55	24°34	16°11	3°42	2°48	14°39	n.a.	S 25
S 26	5 42 19	27°40'42	14°38	17°48	24°55	18°41	18°17	8°51	13°54	24°35	16°10	3°41	2°45	14°46	n.a.	S 26
M27	5 46 15	28°39'14	28°52	17°10	26° 9	19°23	18°21	8°49	13°52	24°35	16° 8	3°D40	2°42	14°53	n.a.	M27
T 28	5 50 12	29°37'44	12♎59	16°36	27°23	20° 5	18°24	8°46	13°50	24°35	16° 7	3°41	2°38	14°59	n.a.	T 28
W29	5 54 8	0♑36'12	26°56	16° 7	28°37	20°46	18°27	8°44	13°49	24°36	16° 5	3°42	2°35	15° 6	n.a.	W29
T 30	5 58 5	1°34'37	10♏44	15°43	29°50	21°28	18°29	8°42	13°47	24°36	16° 4	3°43	2°32	15°13	n.a.	T 30
F 31	6 2 1	2♑33'02	24♏20	15♐24	1♑ 4	22♑10	18♍32	8♉40	13♉46	24♓37	16♊ 2	3♊45	2♊29	15♓20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s25	3s 3	3n54	23s 1	0n52	20s 0	0s40	25s18	1s 8	6n55	1n21	14n56	0s25	16n55	0n 9	4s 5	2s 3	39n 9	15n45	21n35	21n37	11s58		n.a.
T 2	21 37	9 19	2 54	22 50	1 7	20 21	0 42	25 18	1 8	6 52	1 21	14 55	0 25	16 54	0 9	4 5	2 3	39 9	15 45	21 35	21 36	11 55		n.a.
F 3	21 48	15 4	1 45	22 39	1 22	20 41	0 44	25 17	1 7	6 49	1 21	14 54	0 25	16 53	0 9	4 5	2 3	39 9	15 45	21 35	21 36	11 52		n.a.
S 4	21 59	19 58	0 30	22 26	1 37	21 1	0 46	25 15	1 7	6 46	1 21	14 53	0 25	16 53	0 9	4 6	2 3	39 9	15 46	21 35	21 35	11 50		n.a.
S 5	22 9	23 42	0s46	22 13	1 52	21 20	0 48	25 14	1 6	6 44	1 21	14 52	0 25	16 52	0 9	4 6	2 2	39 9	15 46	21 35	21 34	11 47		n.a.
M 6	22 19	26 2	1 57	21 59	2 7	21 38	0 49	25 12	1 6	6 41	1 21	14 50	0 25	16 51	0 9	4 6	2 2	39 9	15 46	21 35	21 34	11 44		n.a.
T 7	22 29	26 53	3 0	21 46	2 22	21 56	0 51	25 10	1 6	6 39	1 22	14 49	0 25	16 50	0 9	4 6	2 2	39 9	15 46	21 35	21 33	11 41		n.a.
W 8	22 38	26 17	3 53	21 32	2 36	22 13	0 53	25 7	1 5	6 36	1 22	14 48	0 24	16 50	0 9	4 6	2 2	39 9	15 46	21 34	21 32	11 38		n.a.
T 9	22 47	24 21	4 34	21 19	2 50	22 29	0 55	25 5	1 5	6 34	1 22	14 47	0 24	16 49	0 9	4 6	2 2	39 9	15 46	21 34	21 32	11 36		n.a.
F 10	22 55	21 20	5 1	21 6	3 3	22 45	0 57	25 2	1 4	6 32	1 22	14 46	0 24	16 48	0 9	4 6	2 2	39 9	15 46	21 34	21 31	11 33		n.a.
S 11	23 3	17 28	5 15	20 54	3 15	23 0	0 58	24 59	1 4	6 29	1 22	14 45	0 24	16 48	0 9	4 6	2 2	39 9	15 47	21 34	21 31	11 30		n.a.
S 12	23 10	12 58	5 15	20 42	3 26	23 14	1 0	24 56	1 3	6 27	1 22	14 44	0 24	16 47	0 9	4 6	2 2	39 9	15 47	21 34	21 30	11 27		n.a.
M13	23 18	7 59	5 1	20 32	3 36	23 28	1 1	24 52	1 3	6 25	1 22	14 43	0 24	16 46	0 9	4 5	2 2	39 9	15 47	21 34	21 29	11 24		n.a.
T 14	23 24	2 43	4 35	20 23	3 45	23 41	1 3	24 48	1 3	6 23	1 23	14 42	0 24	16 46	0 9	4 5	2 2	39 9	15 47	21 34	21 29	11 22		n.a.
W15	23 30	2n44	3 56	20 15	3 52	23 54	1 4	24 44	1 2	6 21	1 23	14 41	0 24	16 45	0 9	4 5	2 2	39 9	15 47	21 34	21 28	11 19		n.a.
T 16	23 36	8 9	3 6	20 8	3 58	24 5	1 6	24 40	1 2	6 19	1 23	14 40	0 23	16 45	0 10	4 5	2 2	39 8	15 47	21 34	21 27	11 16		n.a.
F 17	23 41	13 23	2 6	20 3	4 2	24 16	1 7	24 36	1 1	6 17	1 23	14 39	0 23	16 44	0 10	4 5	2 2	39 8	15 47	21 35	21 27	11 13		n.a.
S 18	23 46	18 11	0 59	19 59	4 4	24 27	1 8	24 31	1 1	6 15	1 23	14 38	0 23	16 43	0 10	4 5	2 1	39 8	15 47	21 35	21 26	11 10		n.a.
S 19	23 51	22 14	0n13	19 56	4 4	24 36	1 10	24 26	1 0	6 14	1 23	14 37	0 23	16 43	0 10	4 5	2 1	39 8	15 47	21 35	21 26	11 7		n.a.
M20	23 55	25 12	1 26	19 55	4 3	24 45	1 11	24 21	1 0	6 12	1 24	14 37	0 23	16 42	0 10	4 5	2 1	39 8	15 47	21 35	21 25	11 5		n.a.
T 21	23 58	26 43	2 36	19 56	3 59	24 53	1 12	24 16	0 59	6 10	1 24	14 36	0 23	16 42	0 10	4 4	2 1	39 8	15 47	21 35	21 24	11 2		n.a.
W22	24 1	26 35	3 37	19 57	3 54	25 0	1 13	24 10	0 59	6 9	1 24	14 35	0 23	16 41	0 10	4 4	2 1	39 7	15 47	21 34	21 24	10 59		n.a.
T 23	24 4	24 43	4 26	20 0	3 48	25 7	1 14	24 5	0 58	6 7	1 24	14 34	0 22	16 40	0 10	4 4	2 1	39 7	15 47	21 34	21 23	10 56		n.a.
F 24	24 6	21 17	4 59	20 5	3 40	25 12	1 15	23 59	0 58	6 6	1 24	14 34	0 22	16 40	0 10	4 4	2 1	39 7	15 47	21 33	21 22	10 53		n.a.
S 25	24 8	16 34	5 13	20 10	3 30	25 17	1 16	23 52	0 57	6 5	1 24	14 33	0 22	16 39	0 10	4 4	2 1	39 7	15 47	21 32	21 22	10 50		n.a.
S 26	24 9	10 56	5 8	20 17	3 19	25 21	1 17	23 46	0 57	6 4	1 25	14 32	0 22	16 39	0 10	4 3	2 1	39 7	15 47	21 32	21 21	10 47		n.a.
M27	24 10	4 47	4 44	20 25	3 8	25 25	1 18	23 40	0 57	6 2	1 25	14 32	0 22	16 38	0 10	4 3	2 1	39 6	15 47	21 32	21 20	10 45		n.a.
T 28	24 10	1s34	4 3	20 35	2 55	25 28	1 19	23 33	0 56	6 1	1 25	14 31	0 22	16 38	0 10	4 3	2 1	39 6	15 47	21 32	21 20	10 42		n.a.
W29	24 10	7 47	3 8	20 45	2 42	25 29	1 19	23 26	0 56	6 0	1 25	14 31	0 22	16 37	0 10	4 3	2 1	39 6	15 47	21 32	21 19	10 39		n.a.
T 30	24 10	13 34	2 3	20 56	2 28	25 31	1 20	23 19	0 55	5 59	1 25	14 30	0 22	16 37	0 10	4 2	2 1	39 6	15 47	21 33	21 19	10 36		n.a.
F 31	24s 9	18s37	0n51	21s 8	2n14	25s31	1s21	23s11	0s55	5n58	1n25	14n29	0s21	16n37	0n10	4s 2	2s 0	39n 5	15n47	21n33	21n18	10s33		n.a.

Julian Day Number = -171302.5, Delta T = 44h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'50, Lahiri = -75°02'50 Julian Calendar 1 Jan. 5182 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 58	3♑31'24	7♐46	15°R10	2♑18	22♑52	18♍34	8°R39	13°R45	24♓38	16°R 0	3°R45	2♊26	15♓26	n.a.	S 1
S 2	6 9 54	4°29'44	20°59	15♐ 2	3°32	23°33	18°37	8♉37	13♉43	24°38	15♊59	3♊44	2°23	15°33	n.a.	S 2
M 3	6 13 51	5°28'02	3♑59	14°D59	4°46	24°15	18°39	8°35	13°42	24°39	15°57	3°41	2°19	15°40	n.a.	M 3
T 4	6 17 48	6°26'18	16°46	15° 1	6° 0	24°56	18°41	8°34	13°41	24°40	15°56	3°37	2°16	15°47	n.a.	T 4
W 5	6 21 44	7°24'33	29°19	15° 8	7°14	25°38	18°42	8°32	13°39	24°40	15°54	3°31	2°13	15°53	n.a.	W 5
T 6	6 25 41	8°22'44	11♒40	15°20	8°28	26°19	18°44	8°31	13°38	24°41	15°53	3°25	2°10	16° 0	n.a.	T 6
F 7	6 29 37	9°20'54	23°49	15°37	9°41	27° 1	18°45	8°30	13°37	24°42	15°52	3°19	2° 7	16° 7	n.a.	F 7
S 8	6 33 34	10°19'01	5♓49	15°58	10°55	27°42	18°46	8°29	13°36	24°43	15°50	3°14	2° 4	16°13	n.a.	S 8
S 9	6 37 30	11°17'07	17°43	16°24	12° 9	28°24	18°47	8°28	13°35	24°44	15°49	3° 9	2° 0	16°20	n.a.	S 9
M10	6 41 27	12°15'10	29°35	16°55	13°23	29° 5	18°48	8°27	13°34	24°45	15°47	3° 7	1°57	16°27	n.a.	M10
T 11	6 45 23	13°13'10	11♈29	17°29	14°37	29°46	18°48	8°26	13°33	24°46	15°46	3°D 6	1°54	16°34	n.a.	T 11
W12	6 49 20	14°11'09	23°31	18° 8	15°51	0♒27	18°49	8°26	13°32	24°46	15°44	3° 6	1°51	16°40	n.a.	W12
T 13	6 53 16	15° 9'05	5♉44	18°50	17° 4	1° 8	18°R49	8°25	13°31	24°47	15°43	3° 8	1°48	16°47	n.a.	T 13
F 14	6 57 13	16° 7'00	18°14	19°36	18°18	1°50	18°49	8°24	13°30	24°48	15°42	3° 9	1°44	16°54	n.a.	F 14
S 15	7 1 9	17° 4'52	1♊ 6	20°25	19°32	2°31	18°48	8°24	13°30	24°50	15°40	3°R10	1°41	17° 0	n.a.	S 15
S 16	7 5 6	18° 2'42	14°21	21°17	20°46	3°12	18°48	8°24	13°29	24°51	15°39	3° 9	1°38	17° 7	n.a.	S 16
M17	7 9 2	19° 0'31	28° 1	22°13	21°59	3°53	18°48	8°24	13°28	24°52	15°38	3° 7	1°35	17°14	n.a.	M17
T 18	7 12 59	19°58'17	12♋ 5	23°12	23°13	4°34	18°47	8°D24	13°28	24°53	15°37	3° 2	1°32	17°21	n.a.	T 18
W19	7 16 55	20°56'02	26°29	24°13	24°27	5°15	18°46	8°24	13°27	24°54	15°35	2°56	1°29	17°27	n.a.	W19
T 20	7 20 52	21°53'45	11♌ 8	25°18	25°41	5°56	18°45	8°24	13°27	24°55	15°34	2°49	1°25	17°34	n.a.	T 20
F 21	7 24 48	22°51'26	25°54	26°25	26°54	6°36	18°43	8°24	13°26	24°56	15°33	2°41	1°22	17°41	n.a.	F 21
S 22	7 28 45	23°49'06	10♍40	27°35	28° 8	7°17	18°42	8°24	13°26	24°58	15°32	2°35	1°19	17°48	n.a.	S 22
S 23	7 32 42	24°46'44	25°17	28°47	29°22	7°58	18°40	8°25	13°26	24°59	15°30	2°30	1°16	17°54	n.a.	S 23
M24	7 36 38	25°44'21	9♎41	0♑ 2	0♒35	8°39	18°38	8°25	13°25	25° 0	15°29	2°26	1°13	18° 1	n.a.	M24
T 25	7 40 35	26°41'57	23°49	1°19	1°49	9°19	18°36	8°26	13°25	25° 2	15°28	2°D25	1°10	18° 8	n.a.	T 25
W26	7 44 31	27°39'31	7♏39	2°39	3° 3	10° 0	18°34	8°27	13°25	25° 3	15°27	2°26	1° 6	18°14	n.a.	W26
T 27	7 48 28	28°37'04	21°13	4° 1	4°17	10°41	18°32	8°28	13°25	25° 4	15°26	2°26	1° 3	18°21	n.a.	T 27
F 28	7 52 24	29♑34'36	4♐31	5♑25	5♒30	11♒21	18♍29	8♉29	13♉25	25♓ 6	15♊25	2°R27	1♊ 0	18♓28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	22s38	0s22	21s21	1n59	25s30	1s21	23s 4	0s54	5n58	1n26	14n29	0s21	16n36	0n10	4s 2	2s 0	39n 5	15n47	21n33	21n17	10s30		n.a.
S 2	24 6	25 24	1 33	21 34	1 45	25 29	1 22	22 56	0 54	5 57	1 26	14 29	0 21	16 36	0 10	4 1	2 0	39 5	15 47	21 33	21 17	10 27		n.a.
M 3	24 3	26 44	2 38	21 48	1 30	25 27	1 22	22 48	0 53	5 56	1 26	14 28	0 21	16 35	0 10	4 1	2 0	39 4	15 46	21 32	21 16	10 24		n.a.
T 4	24 1	26 37	3 33	22 3	1 16	25 24	1 22	22 40	0 53	5 56	1 26	14 28	0 21	16 35	0 10	4 1	2 0	39 4	15 46	21 31	21 15	10 22		n.a.
W 5	23 57	25 6	4 17	22 18	1 2	25 21	1 23	22 31	0 52	5 55	1 26	14 27	0 21	16 35	0 10	4 0	2 0	39 4	15 46	21 30	21 15	10 19		n.a.
T 6	23 54	22 25	4 48	22 33	0 48	25 16	1 23	22 23	0 52	5 55	1 26	14 27	0 21	16 34	0 10	4 0	2 0	39 4	15 46	21 29	21 14	10 16		n.a.
F 7	23 50	18 47	5 6	22 48	0 34	25 11	1 23	22 14	0 51	5 54	1 27	14 27	0 20	16 34	0 10	4 0	2 0	39 3	15 46	21 28	21 13	10 13		n.a.
S 8	23 45	14 26	5 10	23 4	0 21	25 5	1 23	22 5	0 51	5 54	1 27	14 27	0 20	16 33	0 10	3 59	2 0	39 3	15 46	21 27	21 13	10 10		n.a.
S 9	23 41	9 35	5 0	23 20	0 8	24 59	1 23	21 56	0 50	5 54	1 27	14 26	0 20	16 33	0 10	3 59	2 0	39 3	15 46	21 26	21 12	10 7		n.a.
M10	23 35	4 24	4 38	23 35	0s 5	24 51	1 23	21 47	0 50	5 54	1 27	14 26	0 20	16 33	0 10	3 58	2 0	39 2	15 45	21 25	21 11	10 4		n.a.
T 11	23 30	0n58	4 4	23 51	0 17	24 43	1 23	21 37	0 49	5 53	1 27	14 26	0 20	16 33	0 10	3 58	2 0	39 2	15 45	21 25	21 11	10 1		n.a.
W12	23 23	6 21	3 18	24 6	0 28	24 34	1 23	21 28	0 49	5 54	1 27	14 26	0 20	16 32	0 10	3 57	2 0	39 2	15 45	21 25	21 10	9 58		n.a.
T 13	23 17	11 36	2 23	24 20	0 39	24 25	1 23	21 18	0 48	5 54	1 28	14 26	0 20	16 32	0 10	3 57	1 59	39 1	15 45	21 26	21 9	9 55		n.a.
F 14	23 10	16 31	1 20	24 35	0 50	24 14	1 22	21 8	0 48	5 54	1 28	14 26	0 20	16 32	0 10	3 56	1 59	39 1	15 45	21 26	21 9	9 52		n.a.
S 15	23 3	20 50	0 11	24 48	1 0	24 3	1 22	20 58	0 47	5 54	1 28	14 26	0 19	16 32	0 10	3 56	1 59	39 1	15 44	21 26	21 8	9 50		n.a.
S 16	22 55	24 13	1n 0	25 2	1 9	23 52	1 22	20 48	0 47	5 54	1 28	14 26	0 19	16 31	0 10	3 55	1 59	39 0	15 44	21 26	21 7	9 47		n.a.
M17	22 47	26 20	2 10	25 14	1 18	23 39	1 21	20 37	0 46	5 55	1 28	14 26	0 19	16 31	0 10	3 55	1 59	39 0	15 44	21 25	21 7	9 44		n.a.
T 18	22 38	26 50	3 14	25 26	1 26	23 26	1 21	20 27	0 46	5 55	1 28	14 26	0 19	16 31	0 10	3 54	1 59	38 59	15 44	21 25	21 6	9 41		n.a.
W19	22 29	25 32	4 7	25 36	1 34	23 12	1 20	20 16	0 45	5 56	1 28	14 26	0 19	16 31	0 10	3 54	1 59	38 59	15 44	21 23	21 5	9 38		n.a.
T 20	22 20	22 31	4 45	25 46	1 41	22 57	1 19	20 5	0 45	5 56	1 29	14 26	0 19	16 31	0 10	3 53	1 59	38 59	15 43	21 22	21 5	9 35		n.a.
F 21	22 10	18 1	5 4	25 55	1 47	22 42	1 19	19 54	0 44	5 57	1 29	14 27	0 19	16 31	0 10	3 53	1 59	38 58	15 43	21 20	21 4	9 32		n.a.
S 22	22 0	12 27	5 3	26 3	1 53	22 26	1 18	19 43	0 43	5 58	1 29	14 27	0 19	16 30	0 10	3 52	1 59	38 58	15 43	21 19	21 3	9 29		n.a.
S 23	21 49	6 14	4 43	26 9	1 59	22 10	1 17	19 32	0 43	5 58	1 29	14 27	0 18	16 30	0 10	3 52	1 59	38 57	15 43	21 18	21 3	9 26		n.a.
M24	21 39	0s13	4 4	26 14	2 4	21 53	1 16	19 20	0 42	5 59	1 29	14 27	0 18	16 30	0 10	3 51	1 59	38 57	15 42	21 17	21 2	9 23		n.a.
T 25	21 27	6 34	3 12	26 18	2 8	21 35	1 15	19 9	0 42	6 0	1 29	14 28	0 18	16 30	0 10	3 50	1 59	38 57	15 42	21 17	21 1	9 20		n.a.
W26	21 16	12 28	2 9	26 20	2 11	21 17	1 14	18 57	0 41	6 1	1 29	14 28	0 18	16 30	0 10	3 50	1 59	38 56	15 42	21 17	21 1	9 17		n.a.
T 27	21 4	17 39	1 0	26 21	2 15	20 58	1 13	18 45	0 41	6 2	1 30	14 29	0 18	16 30	0 10	3 49	1 59	38 56	15 42	21 17	21 0	9 14		n.a.
F 28	20s52	21s53	0s11	26s21	2s17	20s38	1s12	18s33	0s40	6n 4	1n30	14n29	0s18	16n30	0n10	3s49	1s58	38n55	15n41	21n17	20n59	9s11		n.a.

Julian Day Number = -171271.5, Delta T = 44h06m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'46, Lahiri = -75°02'46 Julian Calendar 1 Feb. 5182 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5183 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 21	0♒32'07	17♐34	6♑52	6♒44	12♒ 2	18°R26	8♉30	13°D25	25♓ 7	15°R24	2°R26	0♊57	18♓35	n.a.	S 1
S 2	8 0 17	1°29'36	0♑26	8°20	7°58	12°42	18♍23	8°31	13♉25	25° 9	15♊23	2♊22	0°54	18°41	n.a.	S 2
M 3	8 4 14	2°27'05	13° 6	9°51	9°11	13°23	18°20	8°32	13°25	25°10	15°22	2°16	0°50	18°48	n.a.	M 3
T 4	8 8 10	3°24'32	25°36	11°24	10°25	14° 3	18°17	8°34	13°25	25°12	15°21	2° 8	0°47	18°55	n.a.	T 4
W 5	8 12 7	4°21'57	7♒56	13° 0	11°39	14°44	18°13	8°35	13°25	25°13	15°20	1°58	0°44	19° 1	n.a.	W 5
T 6	8 16 3	5°19'21	20° 7	14°37	12°52	15°24	18°10	8°37	13°25	25°15	15°19	1°46	0°41	19° 8	n.a.	T 6
F 7	8 20 0	6°16'44	2♓10	16°16	14° 6	16° 4	18° 6	8°38	13°26	25°16	15°18	1°35	0°38	19°15	n.a.	F 7
S 8	8 23 57	7°14'05	14° 7	17°58	15°20	16°45	18° 2	8°40	13°26	25°18	15°17	1°24	0°35	19°22	n.a.	S 8
S 9	8 27 53	8°11'25	25°59	19°42	16°33	17°25	17°58	8°42	13°27	25°19	15°17	1°15	0°31	19°28	n.a.	S 9
M10	8 31 50	9° 8'43	7♈49	21°27	17°47	18° 5	17°53	8°44	13°27	25°21	15°16	1° 8	0°28	19°35	n.a.	M10
T 11	8 35 46	10° 6'00	19°42	23°15	19° 1	18°45	17°49	8°46	13°28	25°23	15°15	1° 4	0°25	19°42	n.a.	T 11
W12	8 39 43	11° 3'16	1♉41	25° 5	20°14	19°25	17°44	8°48	13°28	25°24	15°14	1° 2	0°22	19°48	n.a.	W12
T 13	8 43 39	12° 0'30	13°52	26°58	21°28	20° 6	17°39	8°50	13°29	25°26	15°13	1°D 2	0°19	19°55	n.a.	T 13
F 14	8 47 36	12°57'43	26°20	28°52	22°41	20°46	17°35	8°53	13°29	25°28	15°13	1°R 2	0°16	20° 2	n.a.	F 14
S 15	8 51 32	13°54'55	9♊ 9	0♒48	23°55	21°26	17°29	8°55	13°30	25°30	15°12	1° 2	0°12	20° 9	n.a.	S 15
S 16	8 55 29	14°52'05	22°24	2°46	25° 8	22° 6	17°24	8°58	13°31	25°31	15°11	1° 0	0° 9	20°15	n.a.	S 16
M17	8 59 25	15°49'14	6♋ 8	4°46	26°22	22°46	17°19	9° 0	13°32	25°33	15°11	0°56	0° 6	20°22	n.a.	M17
T 18	9 3 22	16°46'22	20°20	6°48	27°36	23°26	17°13	9° 3	13°33	25°35	15°10	0°50	0° 3	20°29	n.a.	T 18
W19	9 7 19	17°43'29	4♌58	8°52	28°49	24° 6	17° 8	9° 6	13°34	25°37	15°10	0°41	29♉59	20°36	n.a.	W19
T 20	9 11 15	18°40'35	19°55	10°57	0♓ 3	24°45	17° 2	9° 9	13°35	25°39	15° 9	0°31	29°56	20°42	n.a.	T 20
F 21	9 15 12	19°37'40	5♍ 2	13° 4	1°16	25°25	16°56	9°12	13°36	25°41	15° 9	0°21	29°53	20°49	n.a.	F 21
S 22	9 19 8	20°34'44	20°10	15°12	2°30	26° 5	16°50	9°15	13°37	25°42	15° 8	0°11	29°50	20°56	n.a.	S 22
S 23	9 23 5	21°31'48	5♎ 7	17°21	3°43	26°45	16°44	9°18	13°38	25°44	15° 8	0° 3	29°47	21° 2	n.a.	S 23
M24	9 27 1	22°28'51	19°47	19°31	4°57	27°25	16°38	9°21	13°39	25°46	15° 7	29♉58	29°44	21° 9	n.a.	M24
T 25	9 30 58	23°25'54	4♏ 5	21°42	6°10	28° 4	16°31	9°25	13°40	25°48	15° 7	29°55	29°41	21°16	n.a.	T 25
W26	9 34 54	24°22'56	17°58	23°53	7°24	28°44	16°25	9°28	13°42	25°50	15° 7	29°54	29°37	21°23	n.a.	W26
T 27	9 38 51	25°19'58	1♐29	26° 4	8°37	29°24	16°18	9°32	13°43	25°52	15° 6	29°54	29°34	21°29	n.a.	T 27
F 28	9 42 48	26°17'00	14°39	28°16	9°51	0♓ 3	16°12	9°35	13°44	25°54	15° 6	29°54	29°31	21°36	n.a.	F 28
S 29	9 46 44	27°14'01	27°31	0♓26	11° 4	0°43	16° 5	9°39	13°46	25°56	15° 6	29°52	29°28	21°43	n.a.	S 29
S 30	9 50 41	28°11'02	10♑ 8	2°36	12°18	1°22	15°58	9°43	13°47	25°58	15° 6	29°47	29°25	21°49	n.a.	S 30
M31	9 54 37	29♒ 8'03	22♑34	4♓46	13♓31	2♓ 2	15♍51	9♉46	13♉49	26♓ 0	15♊ 6	29♉40	29♉22	21♓56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	24s54	1s20	26s18	2s19	20s18	1s11	18s21	0s40	6n 5	1n30	14n30	0s18	16n30	0n10	3s48	1s58	38n55	15n41	21n17	20n59	9s 8		n.a.
S 2	20 26	26 34	2 24	26 14	2 20	19 57	1 10	18 9	0 39	6 6	1 30	14 30	0 18	16 30	0 10	3 47	1 58	38 54	15 41	21 17	20 58	9 5		n.a.
M 3	20 13	26 48	3 19	26 8	2 21	19 36	1 8	17 56	0 39	6 7	1 30	14 31	0 17	16 30	0 10	3 47	1 58	38 54	15 40	21 15	20 57	9 2		n.a.
T 4	19 59	25 40	4 4	26 0	2 21	19 14	1 7	17 44	0 38	6 9	1 30	14 31	0 17	16 30	0 10	3 46	1 58	38 54	15 40	21 14	20 57	8 59		n.a.
W 5	19 45	23 17	4 37	25 51	2 20	18 52	1 6	17 31	0 38	6 10	1 30	14 32	0 17	16 30	0 10	3 45	1 58	38 53	15 40	21 11	20 56	8 56		n.a.
T 6	19 31	19 53	4 56	25 39	2 19	18 29	1 4	17 18	0 37	6 12	1 30	14 32	0 17	16 30	0 10	3 45	1 58	38 53	15 39	21 9	20 55	8 53		n.a.
F 7	19 16	15 42	5 2	25 25	2 17	18 6	1 3	17 5	0 37	6 14	1 30	14 33	0 17	16 30	0 10	3 44	1 58	38 52	15 39	21 7	20 55	8 50		n.a.
S 8	19 2	10 57	4 55	25 9	2 15	17 42	1 1	16 52	0 36	6 15	1 31	14 34	0 17	16 31	0 10	3 43	1 58	38 52	15 39	21 4	20 54	8 47		n.a.
S 9	18 46	5 50	4 35	24 51	2 12	17 18	1 0	16 39	0 36	6 17	1 31	14 34	0 17	16 31	0 10	3 42	1 58	38 51	15 38	21 3	20 53	8 44		n.a.
M10	18 31	0 31	4 3	24 31	2 8	16 53	0 58	16 26	0 35	6 19	1 31	14 35	0 17	16 31	0 10	3 42	1 58	38 51	15 38	21 1	20 53	8 42		n.a.
T 11	18 15	4n51	3 21	24 9	2 4	16 28	0 56	16 13	0 34	6 21	1 31	14 36	0 16	16 31	0 10	3 41	1 58	38 50	15 38	21 0	20 52	8 39		n.a.
W12	17 59	10 6	2 29	23 44	2 0	16 3	0 55	15 59	0 34	6 23	1 31	14 37	0 16	16 31	0 10	3 40	1 58	38 50	15 37	21 0	20 51	8 36		n.a.
T 13	17 43	15 4	1 30	23 16	1 54	15 37	0 53	15 46	0 33	6 25	1 31	14 38	0 16	16 31	0 10	3 39	1 58	38 50	15 37	21 0	20 51	8 33		n.a.
F 14	17 26	19 31	0 25	22 47	1 48	15 10	0 51	15 32	0 33	6 27	1 31	14 39	0 16	16 32	0 10	3 39	1 58	38 49	15 37	21 0	20 50	8 30		n.a.
S 15	17 9	23 13	0n43	22 15	1 42	14 44	0 49	15 18	0 32	6 29	1 31	14 40	0 16	16 32	0 10	3 38	1 58	38 49	15 36	21 0	20 49	8 27		n.a.
S 16	16 52	25 48	1 51	21 41	1 35	14 17	0 47	15 4	0 32	6 31	1 31	14 40	0 16	16 32	0 10	3 37	1 58	38 48	15 36	20 59	20 48	8 23		n.a.
M17	16 35	26 56	2 54	21 4	1 27	13 49	0 45	14 50	0 31	6 33	1 31	14 41	0 16	16 32	0 10	3 36	1 58	38 48	15 35	20 59	20 48	8 20		n.a.
T 18	16 17	26 22	3 49	20 25	1 19	13 21	0 43	14 36	0 31	6 35	1 31	14 42	0 16	16 33	0 10	3 36	1 57	38 47	15 35	20 57	20 47	8 17		n.a.
W19	15 59	23 59	4 31	19 44	1 11	12 53	0 41	14 22	0 30	6 38	1 31	14 43	0 15	16 33	0 10	3 35	1 57	38 47	15 35	20 55	20 46	8 14		n.a.
T 20	15 41	19 56	4 56	19 0	1 2	12 25	0 39	14 8	0 30	6 40	1 31	14 45	0 15	16 33	0 10	3 34	1 57	38 46	15 34	20 53	20 46	8 11		n.a.
F 21	15 23	14 34	5 0	18 15	0 53	11 56	0 37	13 54	0 29	6 42	1 31	14 46	0 15	16 34	0 10	3 33	1 57	38 46	15 34	20 51	20 45	8 8		n.a.
S 22	15 4	8 19	4 43	17 27	0 43	11 27	0 35	13 39	0 29	6 45	1 31	14 47	0 15	16 34	0 10	3 32	1 57	38 46	15 33	20 49	20 44	8 5		n.a.
S 23	14 45	1 40	4 7	16 38	0 33	10 57	0 33	13 25	0 28	6 47	1 31	14 48	0 15	16 34	0 10	3 32	1 57	38 45	15 33	20 47	20 44	8 2		n.a.
M24	14 26	4s58	3 15	15 47	0 23	10 28	0 31	13 10	0 27	6 50	1 31	14 49	0 15	16 35	0 10	3 31	1 57	38 45	15 33	20 46	20 43	7 59		n.a.
T 25	14 7	11 12	2 12	14 54	0 13	9 58	0 28	12 56	0 27	6 52	1 31	14 50	0 15	16 35	0 10	3 30	1 57	38 44	15 32	20 45	20 42	7 56		n.a.
W26	13 48	16 43	1 3	14 0	0 2	9 28	0 26	12 41	0 26	6 55	1 31	14 52	0 15	16 35	0 10	3 29	1 57	38 44	15 32	20 45	20 41	7 53		n.a.
T 27	13 28	21 14	0s 8	13 5	0n 8	8 57	0 24	12 26	0 26	6 58	1 31	14 53	0 15	16 36	0 10	3 28	1 57	38 43	15 31	20 45	20 41	7 50		n.a.
F 28	13 8	24 32	1 17	12 9	0 18	8 27	0 22	12 11	0 25	7 0	1 31	14 54	0 14	16 36	0 10	3 27	1 57	38 43	15 31	20 45	20 40	7 47		n.a.
S 29	12 48	26 29	2 20	11 13	0 28	7 56	0 19	11 56	0 25	7 3	1 31	14 55	0 14	16 37	0 10	3 27	1 57	38 42	15 31	20 45	20 39	7 44		n.a.
S 30	12 28	27 1	3 15	10 16	0 38	7 25	0 17	11 41	0 24	7 6	1 31	14 57	0 14	16 37	0 10	3 26	1 57	38 42	15 30	20 44	20 39	7 41		n.a.
M31	12s 8	26s10	4s 0	9s19	0n48	6s54	0s14	11s26	0s24	7n 9	1n31	14n58	0s14	16n38	0n10	3s25	1s57	38n41	15n30	20n42	20n38	7s38		n.a.

Julian Day Number = -171243.5, Delta T = 44h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'42, Lahiri = -75°02'42 Julian Calendar 1 March 5182 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 58 34	0♓ 5'03	4♒49	6♓54	14♓44	2♓42	15°R44	9♉50	13♉51	26♓ 2	15°R 5	29°R30	29♉18	22♓ 3	n.a.	T 1
W 2	10 2 30	1° 2'03	16°57	9° 0	15°58	3°21	15♍37	9°54	13°52	26° 4	15♊ 5	29♉18	29°15	22°10	n.a.	W 2
T 3	10 6 27	1°59'03	28°59	11° 6	17°11	4° 1	15°30	9°59	13°54	26° 6	15° 5	29° 5	29°12	22°16	n.a.	T 3
F 4	10 10 23	2°56'02	10♓56	13° 9	18°25	4°40	15°22	10° 3	13°56	26° 8	15° 5	28°51	29° 9	22°23	n.a.	F 4
S 5	10 14 20	3°53'01	22°48	15°11	19°38	5°19	15°15	10° 7	13°57	26°10	15°D 5	28°38	29° 6	22°30	n.a.	S 5
S 6	10 18 17	4°49'59	4♈38	17°11	20°52	5°59	15° 8	10°11	13°59	26°13	15° 5	28°27	29° 2	22°36	n.a.	S 6
M 7	10 22 13	5°46'58	16°28	19° 9	22° 5	6°38	15° 0	10°16	14° 1	26°15	15° 5	28°19	28°59	22°43	n.a.	M 7
T 8	10 26 10	6°43'55	28°22	21° 4	23°18	7°17	14°53	10°20	14° 3	26°17	15° 5	28°13	28°56	22°50	n.a.	T 8
W 9	10 30 6	7°40'53	10♉21	22°58	24°32	7°57	14°45	10°25	14° 5	26°19	15° 5	28°10	28°53	22°56	n.a.	W 9
T 10	10 34 3	8°37'50	22°31	24°49	25°45	8°36	14°38	10°29	14° 7	26°21	15° 5	28° 9	28°50	23° 3	n.a.	T 10
F 11	10 37 59	9°34'46	4♊57	26°38	26°58	9°15	14°30	10°34	14° 9	26°23	15° 6	28° 9	28°47	23°10	n.a.	F 11
S 12	10 41 56	10°31'43	17°43	28°25	28°12	9°54	14°22	10°39	14°11	26°25	15° 6	28° 9	28°43	23°17	n.a.	S 12
S 13	10 45 53	11°28'39	0♋54	0♈10	29°25	10°34	14°15	10°44	14°13	26°28	15° 6	28° 7	28°40	23°23	n.a.	S 13
M14	10 49 49	12°25'35	14°34	1°52	0♈38	11°13	14° 7	10°49	14°16	26°30	15° 6	28° 4	28°37	23°30	n.a.	M14
T 15	10 53 46	13°22'30	28°43	3°33	1°52	11°52	14° 0	10°54	14°18	26°32	15° 7	27°59	28°34	23°37	n.a.	T 15
W16	10 57 42	14°19'26	13♌21	5°11	3° 5	12°31	13°52	10°59	14°20	26°34	15° 7	27°51	28°31	23°43	n.a.	W16
T 17	11 1 39	15°16'21	28°21	6°46	4°18	13°10	13°44	11° 4	14°22	26°36	15° 7	27°41	28°27	23°50	n.a.	T 17
F 18	11 5 36	16°13'16	13♍36	8°20	5°31	13°49	13°37	11° 9	14°25	26°38	15° 8	27°31	28°24	23°57	n.a.	F 18
S 19	11 9 32	17°10'11	28°55	9°51	6°45	14°28	13°29	11°14	14°27	26°41	15° 8	27°22	28°21	24° 4	n.a.	S 19
S 20	11 13 29	18° 7'07	14♎ 6	11°19	7°58	15° 7	13°21	11°20	14°30	26°43	15° 8	27°15	28°18	24°10	n.a.	S 20
M21	11 17 25	19° 4'03	28°59	12°46	9°11	15°46	13°14	11°25	14°32	26°45	15° 9	27°10	28°15	24°17	n.a.	M21
T 22	11 21 22	20° 1'00	13♏29	14°10	10°24	16°25	13° 6	11°30	14°35	26°47	15° 9	27° 7	28°12	24°24	n.a.	T 22
W23	11 25 18	20°57'57	27°32	15°31	11°38	17° 4	12°59	11°36	14°37	26°50	15°10	27°D 6	28° 8	24°30	n.a.	W23
T 24	11 29 15	21°54'55	11♐ 8	16°50	12°51	17°43	12°51	11°41	14°40	26°52	15°11	27° 7	28° 5	24°37	n.a.	T 24
F 25	11 33 12	22°51'53	24°19	18° 7	14° 4	18°22	12°44	11°47	14°42	26°54	15°11	27°R 7	28° 2	24°44	n.a.	F 25
S 26	11 37 8	23°48'53	7♑ 8	19°21	15°17	19° 1	12°36	11°53	14°45	26°56	15°12	27° 6	27°59	24°51	n.a.	S 26
S 27	11 41 5	24°45'53	19°39	20°33	16°30	19°40	12°29	11°59	14°48	26°58	15°12	27° 3	27°56	24°57	n.a.	S 27
M28	11 45 1	25°42'53	1♒57	21°42	17°43	20°18	12°22	12° 4	14°50	27° 1	15°13	26°58	27°53	25° 4	n.a.	M28
T 29	11 48 58	26°39'55	14° 4	22°48	18°57	20°57	12°15	12°10	14°53	27° 3	15°14	26°51	27°49	25°11	n.a.	T 29
W30	11 52 55	27♓36'57	26♒ 4	23♈51	20♈10	21♓36	12♍ 7	12♉16	14♉56	27♓ 5	15♊15	26♉41	27♉46	25♓17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s47	24 s 2	4 s33	8 s22	0 n58	6 s22	0 s12	11 s11	0 s23	7 n11	1 n31	14 n59	0 s14	16 n38	0 n10	3 s24	1 s57	38 n41	15 n29	20 n40	20 n37	7 s35		n.a.
W 2	11 26	20 52	4 53	7 25	1 7	5 51	0 10	10 56	0 22	7 14	1 31	15 1	0 14	16 39	0 10	3 23	1 57	38 41	15 29	20 37	20 37	7 32		n.a.
T 3	11 5	16 50	4 59	6 28	1 15	5 19	0 7	10 41	0 22	7 17	1 31	15 2	0 14	16 39	0 10	3 22	1 57	38 40	15 29	20 34	20 36	7 29		n.a.
F 4	10 44	12 11	4 53	5 32	1 23	4 47	0 5	10 25	0 21	7 20	1 31	15 4	0 14	16 40	0 10	3 21	1 57	38 40	15 28	20 31	20 35	7 26		n.a.
S 5	10 23	7 6	4 34	4 37	1 31	4 16	0 2	10 10	0 21	7 23	1 31	15 5	0 13	16 40	0 10	3 20	1 57	38 39	15 28	20 28	20 34	7 23		n.a.
S 6	10 2	1 48	4 3	3 43	1 38	3 44	0 n 0	9 55	0 20	7 26	1 31	15 7	0 13	16 41	0 10	3 20	1 57	38 39	15 27	20 26	20 34	7 20		n.a.
M 7	9 40	3 n35	3 21	2 50	1 45	3 12	0 3	9 39	0 20	7 29	1 31	15 8	0 13	16 41	0 10	3 19	1 57	38 38	15 27	20 24	20 33	7 17		n.a.
T 8	9 19	8 53	2 30	1 57	1 51	2 39	0 5	9 24	0 19	7 31	1 31	15 10	0 13	16 42	0 10	3 18	1 57	38 38	15 26	20 22	20 32	7 14		n.a.
W 9	8 57	13 55	1 33	1 6	1 56	2 7	0 8	9 8	0 19	7 34	1 31	15 11	0 13	16 43	0 10	3 17	1 57	38 38	15 26	20 22	20 32	7 11		n.a.
T 10	8 35	18 29	0 30	0 17	2 1	1 35	0 10	8 52	0 18	7 37	1 31	15 13	0 13	16 43	0 10	3 16	1 57	38 37	15 26	20 21	20 31	7 7		n.a.
F 11	8 13	22 22	0 n36	0 n32	2 5	1 3	0 13	8 37	0 17	7 40	1 31	15 15	0 13	16 44	0 10	3 15	1 57	38 37	15 25	20 21	20 30	7 4		n.a.
S 12	7 51	25 17	1 42	1 19	2 9	0 30	0 15	8 21	0 17	7 43	1 31	15 16	0 13	16 45	0 10	3 14	1 57	38 36	15 25	20 21	20 29	7 1		n.a.
S 13	7 28	26 55	2 44	2 4	2 12	0 n 2	0 18	8 5	0 16	7 46	1 31	15 18	0 13	16 45	0 10	3 13	1 57	38 36	15 24	20 21	20 29	6 58		n.a.
M14	7 6	26 59	3 40	2 48	2 14	0 34	0 20	7 49	0 16	7 49	1 30	15 20	0 13	16 46	0 10	3 12	1 56	38 36	15 24	20 20	20 28	6 55		n.a.
T 15	6 44	25 20	4 24	3 31	2 16	1 6	0 23	7 33	0 15	7 52	1 30	15 21	0 12	16 47	0 10	3 11	1 56	38 35	15 23	20 19	20 27	6 52		n.a.
W16	6 21	21 58	4 52	4 12	2 17	1 39	0 25	7 18	0 15	7 55	1 30	15 23	0 12	16 47	0 10	3 11	1 56	38 35	15 23	20 17	20 26	6 49		n.a.
T 17	5 58	17 6	5 2	4 51	2 17	2 11	0 28	7 2	0 14	7 58	1 30	15 25	0 12	16 48	0 10	3 10	1 56	38 34	15 22	20 15	20 26	6 46		n.a.
F 18	5 36	11 4	4 50	5 29	2 17	2 43	0 30	6 46	0 14	8 1	1 30	15 27	0 12	16 49	0 10	3 9	1 56	38 34	15 22	20 13	20 25	6 43		n.a.
S 19	5 13	4 22	4 18	6 5	2 16	3 15	0 33	6 30	0 13	8 4	1 30	15 28	0 12	16 49	0 10	3 8	1 56	38 34	15 22	20 11	20 24	6 40		n.a.
S 20	4 50	2 s33	3 27	6 40	2 15	3 47	0 35	6 14	0 12	8 6	1 30	15 30	0 12	16 50	0 10	3 7	1 56	38 33	15 21	20 9	20 24	6 37		n.a.
M21	4 27	9 13	2 23	7 13	2 13	4 19	0 38	5 58	0 12	8 9	1 29	15 32	0 12	16 51	0 10	3 6	1 56	38 33	15 21	20 8	20 23	6 34		n.a.
T 22	4 4	15 14	1 12	7 44	2 10	4 51	0 40	5 41	0 11	8 12	1 29	15 34	0 12	16 52	0 10	3 5	1 56	38 33	15 20	20 7	20 22	6 30		n.a.
W23	3 41	20 15	0 s 2	8 14	2 7	5 23	0 42	5 25	0 11	8 15	1 29	15 36	0 12	16 53	0 10	3 4	1 56	38 32	15 20	20 7	20 21	6 27		n.a.
T 24	3 18	24 1	1 14	8 42	2 3	5 54	0 45	5 9	0 10	8 18	1 29	15 38	0 11	16 53	0 10	3 3	1 56	38 32	15 19	20 7	20 21	6 24		n.a.
F 25	2 55	26 22	2 19	9 8	1 58	6 26	0 47	4 53	0 10	8 21	1 29	15 39	0 11	16 54	0 10	3 2	1 56	38 32	15 19	20 7	20 20	6 21		n.a.
S 26	2 32	27 15	3 16	9 32	1 53	6 57	0 50	4 37	0 9	8 23	1 29	15 41	0 11	16 55	0 10	3 1	1 56	38 31	15 19	20 7	20 19	6 18		n.a.
S 27	2 8	26 40	4 2	9 55	1 47	7 28	0 52	4 21	0 8	8 26	1 28	15 43	0 11	16 56	0 10	3 0	1 56	38 31	15 18	20 6	20 18	6 15		n.a.
M28	1 45	24 48	4 36	10 16	1 41	7 59	0 54	4 4	0 8	8 29	1 28	15 45	0 11	16 57	0 10	2 59	1 56	38 31	15 18	20 5	20 18	6 12		n.a.
T 29	1 22	21 49	4 56	10 35	1 34	8 30	0 56	3 48	0 7	8 31	1 28	15 47	0 11	16 57	0 10	2 59	1 56	38 30	15 17	20 3	20 17	6 9		n.a.
W30	0 s59	17 s57	5 s 4	10 n52	1 n27	9 n 1	0 n59	3 s32	0 s 7	8 n34	1 n28	15 n49	0 s11	16 n58	0 n10	2 s58	1 s56	38 n30	15 n17	20 n 1	20 n16	6 s 6		n.a.

Julian Day Number = -171212.5, Delta T = 44h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'38, Lahiri = -75°02'38 Julian Calendar 1 Apr. 5182 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 51	28♓34'00	7♓59	24♈51	21♈23	22♓15	12°R 0	12♉22	14♉59	27♓ 7	15♊15	26°R31	27♉43	25♓24	n.a.	T 1
F 2	12 0 48	29°31'03	19°51	25°49	22°36	22°53	11♍53	12°28	15° 2	27°10	15°16	26♉20	27°40	25°31	n.a.	F 2
S 3	12 4 44	0♈28'08	1♈42	26°43	23°49	23°32	11°46	12°34	15° 5	27°12	15°17	26°10	27°37	25°38	n.a.	S 3
S 4	12 8 41	1°25'13	13°33	27°34	25° 2	24°11	11°40	12°40	15° 8	27°14	15°18	26° 1	27°33	25°44	n.a.	S 4
M 5	12 12 37	2°22'18	25°27	28°21	26°15	24°50	11°33	12°46	15°11	27°16	15°19	25°55	27°30	25°51	n.a.	M 5
T 6	12 16 34	3°19'25	7♉24	29° 5	27°28	25°28	11°26	12°53	15°14	27°18	15°20	25°51	27°27	25°58	n.a.	T 6
W 7	12 20 31	4°16'32	19°29	29°45	28°41	26° 7	11°20	12°59	15°17	27°21	15°21	25°49	27°24	26° 4	n.a.	W 7
T 8	12 24 27	5°13'39	1♊44	0♉22	29°54	26°46	11°13	13° 5	15°20	27°23	15°22	25°D49	27°21	26°11	n.a.	T 8
F 9	12 28 24	6°10'48	14°12	0°54	1♉ 7	27°24	11° 7	13°12	15°23	27°25	15°23	25°50	27°18	26°18	n.a.	F 9
S 10	12 32 20	7° 7'57	26°59	1°23	2°20	28° 3	11° 1	13°18	15°26	27°27	15°24	25°51	27°14	26°24	n.a.	S 10
S 11	12 36 17	8° 5'07	10♋ 7	1°47	3°33	28°41	10°55	13°24	15°29	27°30	15°25	25°R51	27°11	26°31	n.a.	S 11
M12	12 40 14	9° 2'18	23°41	2° 6	4°46	29°20	10°49	13°31	15°32	27°32	15°26	25°50	27° 8	26°38	n.a.	M12
T 13	12 44 10	9°59'29	7♌42	2°21	5°59	29°58	10°43	13°38	15°35	27°34	15°27	25°47	27° 5	26°45	n.a.	T 13
W14	12 48 7	10°56'41	22° 9	2°31	7°12	0♈37	10°37	13°44	15°39	27°36	15°28	25°43	27° 2	26°51	n.a.	W14
T 15	12 52 3	11°53'53	6♍59	2°36	8°25	1°15	10°32	13°51	15°42	27°38	15°30	25°37	26°58	26°58	n.a.	T 15
F 16	12 56 0	12°51'07	22° 5	2°R37	9°38	1°54	10°26	13°57	15°45	27°40	15°31	25°31	26°55	27° 5	n.a.	F 16
S 17	12 59 57	13°48'22	7♎19	2°32	10°51	2°32	10°21	14° 4	15°49	27°43	15°32	25°25	26°52	27°11	n.a.	S 17
S 18	13 3 53	14°45'37	22°30	2°22	12° 4	3°11	10°16	14°11	15°52	27°45	15°33	25°20	26°49	27°18	n.a.	S 18
M19	13 7 50	15°42'54	7♏28	2° 7	13°16	3°49	10°11	14°18	15°55	27°47	15°35	25°17	26°46	27°25	n.a.	M19
T 20	13 11 46	16°40'13	22° 5	1°47	14°29	4°28	10° 6	14°24	15°59	27°49	15°36	25°D16	26°43	27°32	n.a.	T 20
W21	13 15 43	17°37'33	6♐16	1°22	15°42	5° 6	10° 1	14°31	16° 2	27°51	15°37	25°17	26°39	27°38	n.a.	W21
T 22	13 19 39	18°34'55	19°59	0°53	16°55	5°44	9°57	14°38	16° 6	27°53	15°39	25°18	26°36	27°45	n.a.	T 22
F 23	13 23 36	19°32'18	3♑16	0°19	18° 8	6°23	9°52	14°45	16° 9	27°55	15°40	25°19	26°33	27°52	n.a.	F 23
S 24	13 27 33	20°29'43	16° 9	29♈42	19°20	7° 1	9°48	14°52	16°12	27°58	15°42	25°R20	26°30	27°58	n.a.	S 24
S 25	13 31 29	21°27'09	28°41	29° 1	20°33	7°39	9°44	14°59	16°16	28° 0	15°43	25°20	26°27	28° 5	n.a.	S 25
M26	13 35 26	22°24'37	10♒57	28°17	21°46	8°18	9°40	15° 6	16°19	28° 2	15°45	25°19	26°24	28°12	n.a.	M26
T 27	13 39 22	23°22'07	23° 2	27°32	22°58	8°56	9°36	15°13	16°23	28° 4	15°46	25°16	26°20	28°18	n.a.	T 27
W28	13 43 19	24°19'38	4♓58	26°45	24°11	9°34	9°33	15°20	16°27	28° 6	15°48	25°11	26°17	28°25	n.a.	W28
T 29	13 47 15	25°17'11	16°50	25°57	25°24	10°13	9°29	15°27	16°30	28° 8	15°49	25° 6	26°14	28°32	n.a.	T 29
F 30	13 51 12	26°14'46	28°41	25°10	26°36	10°51	9°26	15°34	16°34	28°10	15°51	25° 1	26°11	28°39	n.a.	F 30
S 31	13 55 9	27♈12'23	10♈33	24♈24	27♉49	11♈29	9♍23	15♉41	16♉37	28♓12	15♊52	24♉56	26♉ 8	28♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s35	13s24	4s58	11n 8	1n19	9n31	1n 1	3s16	0s 6	8n37	1n27	15n51	0s11	16n59	0n10	2s57	1s56	38n30	15n17	19n58	20n15	6s 2		n.a.
F 2	0 12	8 23	4 39	11 21	1 10	10 1	1 3	2 59	0 6	8 39	1 27	15 53	0 11	17 0	0 10	2 56	1 56	38 29	15 16	19 56	20 15	5 59		n.a.
S 3	0n12	3 4	4 8	11 33	1 1	10 31	1 5	2 43	0 5	8 42	1 27	15 55	0 11	17 1	0 10	2 55	1 56	38 29	15 16	19 53	20 14	5 56		n.a.
S 4	0 35	2n21	3 26	11 43	0 51	11 1	1 7	2 27	0 4	8 44	1 27	15 57	0 11	17 2	0 10	2 54	1 56	38 29	15 15	19 51	20 13	5 53		n.a.
M 5	0 58	7 44	2 35	11 51	0 41	11 30	1 9	2 11	0 4	8 46	1 27	15 59	0 10	17 3	0 10	2 53	1 56	38 28	15 15	19 50	20 12	5 50		n.a.
T 6	1 22	12 53	1 37	11 57	0 30	12 0	1 11	1 54	0 3	8 49	1 26	16 1	0 10	17 4	0 10	2 52	1 56	38 28	15 14	19 49	20 12	5 47		n.a.
W 7	1 45	17 36	0 34	12 1	0 19	12 28	1 13	1 38	0 3	8 51	1 26	16 3	0 10	17 5	0 10	2 51	1 56	38 28	15 14	19 48	20 11	5 44		n.a.
T 8	2 8	21 40	0n32	12 3	0 7	12 57	1 15	1 22	0 2	8 53	1 26	16 5	0 10	17 6	0 10	2 50	1 56	38 28	15 14	19 48	20 10	5 41		n.a.
F 9	2 32	24 49	1 38	12 4	0s 5	13 25	1 17	1 5	0 2	8 56	1 25	16 7	0 10	17 6	0 10	2 49	1 56	38 27	15 13	19 48	20 10	5 37		n.a.
S 10	2 55	26 48	2 40	12 2	0 18	13 53	1 19	0 49	0 1	8 58	1 25	16 9	0 10	17 7	0 10	2 49	1 56	38 27	15 13	19 49	20 9	5 34		n.a.
S 11	3 18	27 22	3 36	11 58	0 31	14 21	1 21	0 33	0 0	9 0	1 25	16 11	0 10	17 8	0 10	2 48	1 56	38 27	15 13	19 49	20 8	5 31		n.a.
M12	3 41	26 19	4 22	11 53	0 45	14 48	1 23	0 16	0n 0	9 2	1 25	16 14	0 10	17 9	0 10	2 47	1 56	38 27	15 12	19 49	20 7	5 28		n.a.
T 13	4 4	23 37	4 53	11 45	0 59	15 15	1 24	0 0	0 1	9 4	1 24	16 16	0 10	17 10	0 10	2 46	1 56	38 26	15 12	19 48	20 6	5 25		n.a.
W14	4 28	19 23	5 8	11 35	1 13	15 41	1 26	0n16	0 1	9 6	1 24	16 18	0 10	17 11	0 10	2 45	1 56	38 26	15 11	19 47	20 6	5 22		n.a.
T 15	4 51	13 52	5 3	11 24	1 27	16 7	1 27	0 33	0 2	9 8	1 24	16 20	0 9	17 12	0 10	2 44	1 56	38 26	15 11	19 45	20 5	5 19		n.a.
F 16	5 14	7 26	4 36	11 10	1 41	16 33	1 29	0 49	0 2	9 10	1 24	16 22	0 9	17 13	0 10	2 43	1 56	38 26	15 11	19 44	20 4	5 15		n.a.
S 17	5 36	0 31	3 50	10 55	1 56	16 58	1 30	1 5	0 3	9 12	1 23	16 24	0 9	17 14	0 10	2 42	1 56	38 26	15 10	19 42	20 3	5 12		n.a.
S 18	5 59	6s26	2 48	10 38	2 10	17 23	1 32	1 21	0 4	9 13	1 23	16 26	0 9	17 15	0 10	2 41	1 56	38 25	15 10	19 41	20 3	5 9		n.a.
M19	6 22	12 56	1 35	10 20	2 24	17 47	1 33	1 38	0 4	9 15	1 23	16 28	0 9	17 16	0 10	2 41	1 56	38 25	15 10	19 40	20 2	5 6		n.a.
T 20	6 45	18 34	0 17	10 0	2 38	18 11	1 34	1 54	0 5	9 17	1 22	16 31	0 9	17 17	0 10	2 40	1 56	38 25	15 9	19 40	20 1	5 3		n.a.
W21	7 7	23 0	0s59	9 38	2 52	18 34	1 36	2 10	0 5	9 18	1 22	16 33	0 9	17 18	0 10	2 39	1 56	38 25	15 9	19 40	20 0	5 0		n.a.
T 22	7 30	25 57	2 10	9 16	3 4	18 57	1 37	2 26	0 6	9 20	1 22	16 35	0 9	17 19	0 10	2 38	1 56	38 25	15 8	19 41	20 0	4 56		n.a.
F 23	7 52	27 20	3 12	8 53	3 17	19 19	1 38	2 42	0 6	9 21	1 21	16 37	0 9	17 20	0 10	2 37	1 56	38 24	15 8	19 41	19 59	4 53		n.a.
S 24	8 15	27 10	4 2	8 29	3 28	19 41	1 39	2 59	0 7	9 22	1 21	16 39	0 9	17 21	0 10	2 36	1 56	38 24	15 8	19 41	19 58	4 50		n.a.
S 25	8 37	25 36	4 39	8 4	3 38	20 2	1 40	3 15	0 8	9 24	1 21	16 42	0 9	17 22	0 10	2 35	1 56	38 24	15 7	19 41	19 57	4 47		n.a.
M26	8 59	22 50	5 2	7 40	3 47	20 23	1 41	3 31	0 8	9 25	1 20	16 44	0 8	17 23	0 10	2 35	1 56	38 24	15 7	19 41	19 57	4 44		n.a.
T 27	9 21	19 8	5 12	7 17	3 54	20 43	1 42	3 47	0 9	9 26	1 20	16 46	0 8	17 25	0 10	2 34	1 56	38 24	15 7	19 40	19 56	4 41		n.a.
W28	9 43	14 43	5 7	6 54	4 1	21 3	1 42	4 3	0 9	9 27	1 20	16 48	0 8	17 26	0 10	2 33	1 56	38 24	15 7	19 39	19 55	4 37		n.a.
T 29	10 4	9 46	4 50	6 32	4 5	21 22	1 43	4 19	0 10	9 28	1 19	16 50	0 8	17 27	0 10	2 32	1 56	38 24	15 6	19 38	19 54	4 34		n.a.
F 30	10 26	4 30	4 20	6 12	4 8	21 40	1 44	4 35	0 10	9 29	1 19	16 53	0 8	17 28	0 10	2 31	1 56	38 24	15 6	19 36	19 54	4 31		n.a.
S 31	10n47	0n57	3s39	5n54	4s 9	21n58	1n44	4n51	0n11	9n30	1n19	16n55	0s 8	17n29	0n10	2s31	1s56	38n23	15n 6	19n35	19n53	4s28		n.a.

Julian Day Number = -171182.5, Delta T = 44h06m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'34, Lahiri = -75°02'34 Julian Calendar 1 May 5182 BCE == Greg. Calendar 21 March 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 5	28♈10'01	22♈28	23°R41	29♉ 2	12♈ 7	9°R20	15♉48	16♉41	28♓14	15♊54	24°R53	26♉ 4	28♓52	n.a.	S 1
M 2	14 3 2	29° 7'40	4♉28	23♈ 1	0♊14	12°46	9♍18	15°55	16°45	28°16	15°56	24♉50	26° 1	28°59	n.a.	M 2
T 3	14 6 58	0♉ 5'22	16°35	22°24	1°27	13°24	9°15	16° 3	16°48	28°18	15°57	24°48	25°58	29° 5	n.a.	T 3
W 4	14 10 55	1° 3'05	28°51	21°52	2°39	14° 2	9°13	16°10	16°52	28°20	15°59	24°D48	25°55	29°12	n.a.	W 4
T 5	14 14 51	2° 0'50	11♊18	21°26	3°52	14°40	9°11	16°17	16°56	28°22	16° 1	24°49	25°52	29°19	n.a.	T 5
F 6	14 18 48	2°58'36	23°58	21° 6	5° 4	15°18	9° 9	16°24	16°59	28°24	16° 2	24°50	25°49	29°26	n.a.	F 6
S 7	14 22 45	3°56'24	6♋53	20°52	6°17	15°57	9° 7	16°31	17° 3	28°26	16° 4	24°52	25°45	29°32	n.a.	S 7
S 8	14 26 41	4°54'14	20° 5	20°D45	7°29	16°35	9° 6	16°39	17° 7	28°27	16° 6	24°53	25°42	29°39	n.a.	S 8
M 9	14 30 38	5°52'04	3♌37	20°45	8°42	17°13	9° 4	16°46	17°10	28°29	16° 8	24°R53	25°39	29°46	n.a.	M 9
T 10	14 34 34	6°49'57	17°30	20°53	9°54	17°51	9° 3	16°53	17°14	28°31	16°10	24°53	25°36	29°52	n.a.	T 10
W11	14 38 31	7°47'51	1♍44	21° 8	11° 6	18°29	9° 2	17° 1	17°18	28°33	16°11	24°52	25°33	29°59	n.a.	W11
T 12	14 42 27	8°45'46	16°17	21°31	12°19	19° 7	9° 1	17° 8	17°22	28°35	16°13	24°51	25°30	0♈ 6	n.a.	T 12
F 13	14 46 24	9°43'43	1♎ 3	22° 1	13°31	19°45	9° 1	17°15	17°25	28°37	16°15	24°49	25°26	0°12	n.a.	F 13
S 14	14 50 21	10°41'42	15°58	22°39	14°43	20°23	9° 0	17°23	17°29	28°38	16°17	24°47	25°23	0°19	n.a.	S 14
S 15	14 54 17	11°39'42	0♏53	23°25	15°55	21° 1	9° 0	17°30	17°33	28°40	16°19	24°46	25°20	0°26	n.a.	S 15
M16	14 58 14	12°37'45	15°41	24°18	17° 7	21°40	9°D 0	17°37	17°37	28°42	16°21	24°45	25°17	0°33	n.a.	M16
T 17	15 2 10	13°35'49	0♐13	25°17	18°20	22°18	9° 0	17°45	17°40	28°44	16°23	24°D45	25°14	0°39	n.a.	T 17
W18	15 6 7	14°33'56	14°24	26°24	19°32	22°56	9° 0	17°52	17°44	28°45	16°25	24°45	25°10	0°46	n.a.	W18
T 19	15 10 3	15°32'05	28°11	27°36	20°44	23°34	9° 1	17°59	17°48	28°47	16°27	24°46	25° 7	0°53	n.a.	T 19
F 20	15 14 0	16°30'16	11♑33	28°55	21°56	24°12	9° 1	18° 7	17°52	28°49	16°29	24°47	25° 4	0°59	n.a.	F 20
S 21	15 17 57	17°28'29	24°31	0♉19	23° 8	24°50	9° 2	18°14	17°55	28°50	16°31	24°48	25° 1	1° 6	n.a.	S 21
S 22	15 21 53	18°26'45	7♒ 7	1°48	24°20	25°28	9° 3	18°21	17°59	28°52	16°33	24°48	24°58	1°13	n.a.	S 22
M23	15 25 50	19°25'03	19°25	3°22	25°32	26° 6	9° 5	18°29	18° 3	28°53	16°35	24°R48	24°55	1°19	n.a.	M23
T 24	15 29 46	20°23'23	1♓30	5° 0	26°44	26°44	9° 6	18°36	18° 7	28°55	16°37	24°48	24°51	1°26	n.a.	T 24
W25	15 33 43	21°21'46	13°26	6°41	27°55	27°22	9° 8	18°44	18°10	28°56	16°39	24°48	24°48	1°33	n.a.	W25
T 26	15 37 39	22°20'11	25°18	8°26	29° 7	28° 0	9°10	18°51	18°14	28°58	16°41	24°47	24°45	1°39	n.a.	T 26
F 27	15 41 36	23°18'38	7♈ 9	10°13	0♋19	28°37	9°12	18°58	18°18	28°59	16°43	24°47	24°42	1°46	n.a.	F 27
S 28	15 45 32	24°17'08	19° 3	12° 2	1°31	29°15	9°14	19° 6	18°22	29° 1	16°45	24°D47	24°39	1°53	n.a.	S 28
S 29	15 49 29	25°15'40	1♉ 4	13°54	2°42	29°53	9°16	19°13	18°26	29° 2	16°47	24°47	24°35	2° 0	n.a.	S 29
M30	15 53 25	26♉14'15	13♉13	15♉46	3♋54	0♉31	9♍19	19♉20	18♉29	29♓ 4	16♊49	24♉47	24♉32	2♈ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n 9	6n25	2s48	5n38	4s 8	22n16	1n45	5n 7	0n12	9n31	1n18	16n57	0s 8	17n30	0n10	2s30	1s57	38n23	15n 5	19n34	19n52	4s25		n.a.
M 2	11 30	11 42	1 49	5 25	4 6	22 32	1 45	5 23	0 12	9 32	1 18	16 59	0 8	17 31	0 10	2 29	1 57	38 23	15 5	19 34	19 51	4 22		n.a.
T 3	11 51	16 35	0 45	5 15	4 2	22 48	1 45	5 38	0 13	9 32	1 18	17 1	0 8	17 32	0 10	2 28	1 57	38 23	15 5	19 33	19 50	4 18		n.a.
W 4	12 12	20 53	0n22	5 8	3 57	23 3	1 46	5 54	0 13	9 33	1 17	17 4	0 8	17 33	0 10	2 27	1 57	38 23	15 4	19 33	19 50	4 15		n.a.
T 5	12 32	24 18	1 30	5 5	3 49	23 18	1 46	6 10	0 14	9 33	1 17	17 6	0 8	17 34	0 10	2 27	1 57	38 23	15 4	19 33	19 49	4 12		n.a.
F 6	12 53	26 36	2 34	5 5	3 41	23 32	1 46	6 26	0 15	9 34	1 17	17 8	0 7	17 35	0 10	2 26	1 57	38 23	15 4	19 34	19 48	4 9		n.a.
S 7	13 13	27 31	3 31	5 9	3 31	23 45	1 46	6 42	0 15	9 34	1 16	17 10	0 7	17 36	0 10	2 25	1 57	38 23	15 4	19 34	19 47	4 6		n.a.
S 8	13 33	26 53	4 19	5 16	3 20	23 58	1 46	6 57	0 16	9 34	1 16	17 13	0 7	17 37	0 10	2 24	1 57	38 23	15 3	19 34	19 47	4 2		n.a.
M 9	13 53	24 42	4 54	5 27	3 8	24 10	1 46	7 13	0 16	9 35	1 16	17 15	0 7	17 39	0 10	2 24	1 57	38 23	15 3	19 35	19 46	3 59		n.a.
T 10	14 13	21 0	5 13	5 42	2 55	24 21	1 45	7 28	0 17	9 35	1 15	17 17	0 7	17 40	0 10	2 23	1 57	38 23	15 3	19 34	19 45	3 56		n.a.
W11	14 32	16 2	5 13	6 0	2 42	24 32	1 45	7 44	0 18	9 35	1 15	17 19	0 7	17 41	0 10	2 22	1 57	38 23	15 3	19 34	19 44	3 53		n.a.
T 12	14 51	10 4	4 54	6 22	2 28	24 42	1 45	7 59	0 18	9 35	1 15	17 21	0 7	17 42	0 10	2 21	1 57	38 23	15 2	19 34	19 43	3 50		n.a.
F 13	15 10	3 26	4 15	6 47	2 13	24 51	1 44	8 15	0 19	9 35	1 14	17 24	0 7	17 43	0 10	2 21	1 57	38 23	15 2	19 33	19 43	3 46		n.a.
S 14	15 29	3s26	3 18	7 15	1 58	24 59	1 43	8 30	0 19	9 35	1 14	17 26	0 7	17 44	0 10	2 20	1 57	38 23	15 2	19 33	19 42	3 43		n.a.
S 15	15 48	10 9	2 8	7 46	1 43	25 7	1 43	8 45	0 20	9 34	1 14	17 28	0 7	17 45	0 10	2 19	1 57	38 23	15 2	19 33	19 41	3 40		n.a.
M16	16 6	16 15	0 50	8 20	1 28	25 13	1 42	9 1	0 20	9 34	1 13	17 30	0 7	17 46	0 10	2 19	1 57	38 23	15 2	19 32	19 40	3 37		n.a.
T 17	16 24	21 19	0s30	8 57	1 13	25 19	1 41	9 16	0 21	9 34	1 13	17 32	0 7	17 47	0 10	2 18	1 57	38 23	15 1	19 32	19 40	3 34		n.a.
W18	16 42	25 0	1 47	9 35	0 58	25 25	1 40	9 31	0 22	9 33	1 13	17 35	0 6	17 48	0 10	2 17	1 57	38 23	15 1	19 32	19 39	3 30		n.a.
T 19	17 0	27 5	2 55	10 16	0 44	25 29	1 39	9 46	0 22	9 33	1 12	17 37	0 6	17 50	0 10	2 17	1 57	38 23	15 1	19 33	19 38	3 27		n.a.
F 20	17 17	27 30	3 51	10 58	0 30	25 33	1 38	10 1	0 23	9 32	1 12	17 39	0 6	17 51	0 10	2 16	1 57	38 23	15 1	19 33	19 37	3 24		n.a.
S 21	17 34	26 22	4 34	11 41	0 16	25 36	1 37	10 16	0 23	9 31	1 12	17 41	0 6	17 52	0 10	2 16	1 57	38 23	15 1	19 33	19 36	3 21		n.a.
S 22	17 51	23 55	5 2	12 25	0 3	25 39	1 36	10 31	0 24	9 31	1 11	17 43	0 6	17 53	0 10	2 15	1 57	38 23	15 0	19 33	19 36	3 18		n.a.
M23	18 7	20 25	5 15	13 10	0n10	25 40	1 34	10 45	0 25	9 30	1 11	17 46	0 6	17 54	0 10	2 14	1 57	38 23	15 0	19 33	19 35	3 14		n.a.
T 24	18 23	16 8	5 15	13 55	0 22	25 41	1 33	11 0	0 25	9 29	1 11	17 48	0 6	17 55	0 10	2 14	1 57	38 23	15 0	19 33	19 34	3 11		n.a.
W25	18 39	11 18	5 0	14 41	0 33	25 41	1 31	11 15	0 26	9 28	1 10	17 50	0 6	17 56	0 10	2 13	1 57	38 23	15 0	19 33	19 33	3 8		n.a.
T 26	18 55	6 5	4 33	15 26	0 43	25 40	1 30	11 30	0 26	9 27	1 10	17 52	0 6	17 57	0 10	2 13	1 57	38 23	15 0	19 33	19 32	3 5		n.a.
F 27	19 10	0 39	3 54	16 10	0 53	25 38	1 28	11 44	0 27	9 26	1 10	17 54	0 6	17 58	0 10	2 12	1 57	38 24	15 0	19 33	19 32	3 1		n.a.
S 28	19 25	4n50	3 5	16 54	1 2	25 36	1 26	11 58	0 28	9 25	1 9	17 56	0 6	17 59	0 10	2 11	1 57	38 24	15 0	19 33	19 31	2 58		n.a.
S 29	19 40	10 13	2 8	17 36	1 10	25 33	1 24	12 13	0 28	9 24	1 9	17 59	0 6	18 1	0 10	2 11	1 58	38 24	14 59	19 33	19 30	2 55		n.a.
M30	19n54	15n17	1s 4	18n17	1n17	25n29	1n22	12n27	0n29	9n22	1n 8	18n 1	0s 5	18n 2	0n10	2s10	1s58	38n24	14n59	19n33	19n29	2s52		n.a.

Julian Day Number = -171151.5, Delta T = 44h06m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'30, Lahiri = -75°02'30 Julian Calendar 1 June 5182 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 22	27♉12'51	25♉34	17♉39	5♋ 6	1♉ 9	9♍21	19♉28	18♉33	29♓ 5	16♊51	24°R47	24♉29	2♈13	n.a.	T 1
W 2	16 1 19	28°11'30	8♊ 6	19°34	6°17	1°47	9°24	19°35	18°37	29° 6	16°54	24♉47	24°26	2°20	n.a.	W 2
T 3	16 5 15	29°10'12	20°52	21°28	7°29	2°25	9°27	19°42	18°41	29° 8	16°56	24°47	24°23	2°26	n.a.	T 3
F 4	16 9 12	0♊ 8'55	3♋51	23°23	8°40	3° 3	9°31	19°50	18°44	29° 9	16°58	24°46	24°20	2°33	n.a.	F 4
S 5	16 13 8	1° 7'41	17° 5	25°17	9°52	3°41	9°34	19°57	18°48	29°10	17° 0	24°45	24°16	2°40	n.a.	S 5
S 6	16 17 5	2° 6'28	0♌32	27°11	11° 3	4°19	9°38	20° 4	18°52	29°11	17° 2	24°45	24°13	2°46	n.a.	S 6
M 7	16 21 1	3° 5'18	14°12	29° 5	12°14	4°56	9°42	20°12	18°55	29°13	17° 4	24°44	24°10	2°53	n.a.	M 7
T 8	16 24 58	4° 4'09	28° 6	0♊58	13°26	5°34	9°46	20°19	18°59	29°14	17° 7	24°D44	24° 7	3° 0	n.a.	T 8
W 9	16 28 54	5° 3'03	12♍11	2°51	14°37	6°12	9°50	20°26	19° 3	29°15	17° 9	24°44	24° 4	3° 7	n.a.	W 9
T 10	16 32 51	6° 1'58	26°27	4°43	15°48	6°50	9°54	20°33	19° 6	29°16	17°11	24°44	24° 1	3°13	n.a.	T 10
F 11	16 36 47	7° 0'55	10♎52	6°34	16°59	7°28	9°59	20°40	19°10	29°17	17°13	24°45	23°57	3°20	n.a.	F 11
S 12	16 40 44	7°59'55	25°20	8°24	18°10	8° 6	10° 3	20°48	19°14	29°18	17°16	24°46	23°54	3°27	n.a.	S 12
S 13	16 44 40	8°58'56	9♏50	10°14	19°21	8°43	10° 8	20°55	19°17	29°19	17°18	24°47	23°51	3°33	n.a.	S 13
M14	16 48 37	9°58'00	24°14	12° 2	20°32	9°21	10°13	21° 2	19°21	29°20	17°20	24°R47	23°48	3°40	n.a.	M14
T 15	16 52 34	10°57'06	8♐28	13°50	21°43	9°59	10°18	21° 9	19°24	29°21	17°22	24°47	23°45	3°47	n.a.	T 15
W16	16 56 30	11°56'14	22°27	15°36	22°53	10°37	10°24	21°16	19°28	29°22	17°24	24°46	23°41	3°53	n.a.	W16
T 17	17 0 27	12°55'25	6♑ 8	17°22	24° 4	11°14	10°29	21°23	19°32	29°23	17°27	24°43	23°38	4° 0	n.a.	T 17
F 18	17 4 23	13°54'38	19°28	19° 7	25°15	11°52	10°35	21°30	19°35	29°24	17°29	24°41	23°35	4° 7	n.a.	F 18
S 19	17 8 20	14°53'54	2♒27	20°51	26°25	12°30	10°41	21°37	19°39	29°25	17°31	24°38	23°32	4°13	n.a.	S 19
S 20	17 12 16	15°53'12	15° 5	22°34	27°35	13° 8	10°47	21°44	19°42	29°26	17°33	24°35	23°29	4°20	n.a.	S 20
M21	17 16 13	16°52'33	27°26	24°16	28°46	13°45	10°53	21°51	19°46	29°26	17°36	24°33	23°26	4°27	n.a.	M21
T 22	17 20 9	17°51'56	9♓32	25°57	29°56	14°23	10°59	21°58	19°49	29°27	17°38	24°31	23°22	4°34	n.a.	T 22
W23	17 24 6	18°51'22	21°28	27°37	1♌ 6	15° 1	11° 6	22° 5	19°53	29°28	17°40	24°D31	23°19	4°40	n.a.	W23
T 24	17 28 2	19°50'50	3♈20	29°17	2°17	15°39	11°12	22°12	19°56	29°28	17°42	24°32	23°16	4°47	n.a.	T 24
F 25	17 31 59	20°50'21	15°11	0♋55	3°27	16°16	11°19	22°18	19°59	29°29	17°45	24°33	23°13	4°54	n.a.	F 25
S 26	17 35 55	21°49'55	27° 7	2°33	4°37	16°54	11°26	22°25	20° 3	29°30	17°47	24°35	23°10	5° 0	n.a.	S 26
S 27	17 39 52	22°49'31	9♉11	4°10	5°46	17°32	11°33	22°32	20° 6	29°30	17°49	24°37	23° 7	5° 7	n.a.	S 27
M28	17 43 48	23°49'10	21°29	5°47	6°56	18° 9	11°40	22°38	20° 9	29°31	17°51	24°R38	23° 3	5°14	n.a.	M28
T 29	17 47 45	24°48'51	4♊ 2	7°22	8° 6	18°47	11°48	22°45	20°13	29°31	17°54	24°37	23° 0	5°20	n.a.	T 29
W30	17 51 41	25°48'34	16°52	8°57	9°16	19°25	11°55	22°52	20°16	29°32	17°56	24°35	22°57	5°27	n.a.	W30
T 31	17 55 38	26♊48'20	29♊59	10♋31	10♌25	20♉ 2	12♍ 3	22♉58	20♉19	29♓32	17♊58	24♉32	22♉54	5♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n 8	19n49	0n 4	18n57	1n24	25n25	1n20	12n41	0n29	9n21	1n 8	18n 3	0s 5	18n 3	0n10	2s10	1s58	38n24	14n59	19n33	19n28	2s49		n.a.
W 2	20 22	23 32	1 13	19 35	1 29	25 19	1 18	12 56	0 30	9 19	1 8	18 5	0 5	18 4	0 10	2 9	1 58	38 24	14 59	19 33	19 28	2 45		n.a.
T 3	20 35	26 10	2 20	20 12	1 34	25 13	1 16	13 10	0 31	9 18	1 7	18 7	0 5	18 5	0 10	2 9	1 58	38 24	14 59	19 33	19 27	2 42		n.a.
F 4	20 48	27 27	3 20	20 46	1 38	25 6	1 14	13 24	0 31	9 16	1 7	18 9	0 5	18 6	0 11	2 8	1 58	38 25	14 59	19 33	19 26	2 39		n.a.
S 5	21 1	27 11	4 11	21 19	1 42	24 59	1 11	13 37	0 32	9 15	1 7	18 11	0 5	18 7	0 11	2 8	1 58	38 25	14 59	19 32	19 25	2 36		n.a.
S 6	21 13	25 21	4 49	21 50	1 45	24 50	1 9	13 51	0 32	9 13	1 6	18 13	0 5	18 8	0 11	2 7	1 58	38 25	14 59	19 32	19 24	2 32		n.a.
M 7	21 25	22 1	5 11	22 18	1 47	24 41	1 6	14 5	0 33	9 11	1 6	18 16	0 5	18 9	0 11	2 7	1 58	38 25	14 59	19 32	19 24	2 29		n.a.
T 8	21 36	17 25	5 16	22 45	1 48	24 32	1 4	14 19	0 34	9 9	1 6	18 18	0 5	18 10	0 11	2 7	1 58	38 25	14 59	19 32	19 23	2 26		n.a.
W 9	21 48	11 49	5 2	23 9	1 49	24 21	1 1	14 32	0 34	9 7	1 5	18 20	0 5	18 11	0 11	2 6	1 58	38 26	14 59	19 32	19 22	2 23		n.a.
T 10	21 58	5 33	4 29	23 32	1 50	24 10	0 58	14 46	0 35	9 5	1 5	18 22	0 5	18 12	0 11	2 6	1 58	38 26	14 59	19 32	19 21	2 19		n.a.
F 11	22 9	1s 5	3 40	23 52	1 50	23 58	0 55	14 59	0 36	9 3	1 5	18 24	0 5	18 13	0 11	2 5	1 58	38 26	14 59	19 32	19 20	2 16		n.a.
S 12	22 19	7 41	2 36	24 10	1 49	23 46	0 52	15 12	0 36	9 1	1 5	18 26	0 4	18 14	0 11	2 5	1 58	38 26	14 59	19 33	19 20	2 13		n.a.
S 13	22 28	13 55	1 22	24 27	1 48	23 33	0 49	15 25	0 37	8 59	1 4	18 28	0 4	18 15	0 11	2 5	1 58	38 26	14 59	19 33	19 19	2 10		n.a.
M14	22 38	19 21	0 3	24 41	1 46	23 19	0 46	15 38	0 37	8 57	1 4	18 30	0 4	18 16	0 11	2 4	1 58	38 27	14 59	19 33	19 18	2 6		n.a.
T 15	22 46	23 37	1s15	24 53	1 44	23 4	0 43	15 51	0 38	8 55	1 4	18 32	0 4	18 17	0 11	2 4	1 58	38 27	14 59	19 33	19 17	2 3		n.a.
W16	22 55	26 24	2 27	25 3	1 42	22 49	0 40	16 4	0 39	8 52	1 3	18 34	0 4	18 18	0 11	2 4	1 58	38 27	14 59	19 33	19 16	2 0		n.a.
T 17	23 3	27 30	3 29	25 12	1 39	22 33	0 36	16 17	0 39	8 50	1 3	18 36	0 4	18 19	0 11	2 3	1 58	38 27	14 59	19 32	19 15	1 57		n.a.
F 18	23 10	26 57	4 17	25 18	1 36	22 17	0 33	16 30	0 40	8 47	1 3	18 38	0 4	18 20	0 11	2 3	1 59	38 28	14 59	19 31	19 15	1 53		n.a.
S 19	23 17	24 56	4 51	25 23	1 32	22 0	0 30	16 42	0 40	8 45	1 2	18 40	0 4	18 21	0 11	2 3	1 59	38 28	14 59	19 31	19 14	1 50		n.a.
S 20	23 24	21 44	5 10	25 26	1 28	21 42	0 26	16 55	0 41	8 42	1 2	18 42	0 4	18 22	0 11	2 2	1 59	38 28	14 59	19 30	19 13	1 47		n.a.
M21	23 30	17 38	5 14	25 27	1 24	21 24	0 22	17 7	0 42	8 39	1 2	18 44	0 4	18 23	0 11	2 2	1 59	38 29	14 59	19 29	19 12	1 44		n.a.
T 22	23 36	12 54	5 4	25 26	1 20	21 6	0 19	17 19	0 42	8 37	1 1	18 46	0 4	18 24	0 11	2 2	1 59	38 29	14 59	19 29	19 11	1 40		n.a.
W23	23 41	7 45	4 41	25 24	1 15	20 46	0 15	17 31	0 43	8 34	1 1	18 47	0 4	18 25	0 11	2 2	1 59	38 29	14 59	19 29	19 11	1 37		n.a.
T 24	23 46	2 22	4 5	25 20	1 10	20 27	0 11	17 43	0 44	8 31	1 1	18 49	0 3	18 26	0 11	2 1	1 59	38 29	14 59	19 29	19 10	1 34		n.a.
F 25	23 51	3n 6	3 20	25 15	1 5	20 6	0 7	17 55	0 44	8 28	1 1	18 51	0 3	18 27	0 11	2 1	1 59	38 30	14 59	19 29	19 9	1 31		n.a.
S 26	23 55	8 31	2 25	25 9	0 59	19 45	0 4	18 7	0 45	8 25	1 0	18 53	0 3	18 28	0 11	2 1	1 59	38 30	14 59	19 30	19 8	1 27		n.a.
S 27	23 58	13 41	1 24	25 0	0 54	19 24	0s 0	18 18	0 45	8 22	1 0	18 55	0 3	18 29	0 11	2 1	1 59	38 30	14 59	19 30	19 7	1 24		n.a.
M28	24 1	18 25	0 17	24 51	0 48	19 2	0 4	18 30	0 46	8 19	1 0	18 57	0 3	18 30	0 11	2 1	1 59	38 31	14 59	19 31	19 6	1 21		n.a.
T 29	24 4	22 27	0n51	24 40	0 42	18 40	0 9	18 41	0 47	8 16	0 59	18 59	0 3	18 31	0 11	2 0	1 59	38 31	14 59	19 30	19 6	1 18		n.a.
W30	24 6	25 28	1 59	24 28	0 36	18 17	0 13	18 53	0 47	8 12	0 59	19 0	0 3	18 32	0 11	2 0	1 59	38 31	14 59	19 30	19 5	1 14		n.a.
T 31	24n 8	27n12	3n 1	24n14	0n30	17n54	0s17	19n 4	0n48	8n 9	0n59	19n 2	0s 3	18n33	0n11	2s 0	1s59	38n32	15n 0	19n29	19n 4	1s11		n.a.

Julian Day Number = -171121.5, Delta T = 44h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'26, Lahiri = -75°02'26 Julian Calendar 1 July 5182 BCE == Greg. Calendar 21 May 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 35	27♊48'08	13♋24	12♋ 4	11♌35	20♉40	12♍11	23♉ 5	20♉22	29♓33	18♊ 0	24°R27	22♉51	5♈40	n.a.	F 1
S 2	18 3 31	28°47'59	27° 4	13°36	12°44	21°17	12°19	23°11	20°26	29°33	18° 3	24♉22	22°47	5°47	n.a.	S 2
S 3	18 7 28	29°47'51	10♌55	15° 8	13°53	21°55	12°27	23°18	20°29	29°33	18° 5	24°16	22°44	5°54	n.a.	S 3
M 4	18 11 24	0♋47'46	24°56	16°39	15° 2	22°33	12°35	23°24	20°32	29°34	18° 7	24°11	22°41	6° 1	n.a.	M 4
T 5	18 15 21	1°47'42	9♍ 2	18°10	16°11	23°10	12°43	23°30	20°35	29°34	18° 9	24° 7	22°38	6° 7	n.a.	T 5
W 6	18 19 17	2°47'41	23°10	19°39	17°20	23°48	12°52	23°37	20°38	29°34	18°11	24° 5	22°35	6°14	n.a.	W 6
T 7	18 23 14	3°47'41	7♎20	21° 8	18°29	24°25	13° 0	23°43	20°41	29°34	18°14	24°D 5	22°32	6°21	n.a.	T 7
F 8	18 27 10	4°47'43	21°28	22°36	19°37	25° 3	13° 9	23°49	20°44	29°35	18°16	24° 6	22°28	6°27	n.a.	F 8
S 9	18 31 7	5°47'47	5♏34	24° 3	20°46	25°41	13°18	23°55	20°47	29°35	18°18	24° 7	22°25	6°34	n.a.	S 9
S 10	18 35 3	6°47'53	19°36	25°30	21°54	26°18	13°27	24° 1	20°50	29°35	18°20	24°R 8	22°22	6°41	n.a.	S 10
M11	18 39 0	7°48'01	3♐32	26°56	23° 3	26°56	13°36	24° 7	20°53	29°35	18°22	24° 8	22°19	6°47	n.a.	M11
T 12	18 42 56	8°48'11	17°20	28°21	24°11	27°33	13°45	24°13	20°56	29°35	18°24	24° 6	22°16	6°54	n.a.	T 12
W13	18 46 53	9°48'23	0♑57	29°45	25°19	28°11	13°55	24°19	20°58	29°R35	18°26	24° 1	22°13	7° 1	n.a.	W13
T 14	18 50 49	10°48'37	14°21	1♌ 8	26°26	28°48	14° 4	24°25	21° 1	29°35	18°29	23°54	22° 9	7° 7	n.a.	T 14
F 15	18 54 46	11°48'53	27°30	2°30	27°34	29°26	14°14	24°31	21° 4	29°35	18°31	23°46	22° 6	7°14	n.a.	F 15
S 16	18 58 42	12°49'11	10♒22	3°51	28°41	0♊ 3	14°23	24°36	21° 7	29°35	18°33	23°37	22° 3	7°21	n.a.	S 16
S 17	19 2 39	13°49'32	22°57	5°11	29°49	0°40	14°33	24°42	21° 9	29°35	18°35	23°28	22° 0	7°28	n.a.	S 17
M18	19 6 35	14°49'54	5♓16	6°31	0♍56	1°18	14°43	24°48	21°12	29°34	18°37	23°20	21°57	7°34	n.a.	M18
T 19	19 10 32	15°50'19	17°22	7°48	2° 3	1°55	14°53	24°53	21°14	29°34	18°39	23°14	21°53	7°41	n.a.	T 19
W20	19 14 28	16°50'46	29°18	9° 5	3°10	2°33	15° 3	24°59	21°17	29°34	18°41	23°10	21°50	7°48	n.a.	W20
T 21	19 18 25	17°51'15	11♈ 8	10°20	4°16	3°10	15°14	25° 4	21°19	29°34	18°43	23° 8	21°47	7°54	n.a.	T 21
F 22	19 22 22	18°51'46	22°58	11°33	5°23	3°48	15°24	25° 9	21°22	29°33	18°45	23°D 7	21°44	8° 1	n.a.	F 22
S 23	19 26 18	19°52'20	4♉53	12°44	6°29	4°25	15°35	25°15	21°24	29°33	18°47	23° 8	21°41	8° 8	n.a.	S 23
S 24	19 30 15	20°52'56	16°58	13°54	7°35	5° 2	15°45	25°20	21°27	29°33	18°49	23°R 9	21°38	8°14	n.a.	S 24
M25	19 34 11	21°53'33	29°18	15° 1	8°41	5°40	15°56	25°25	21°29	29°32	18°51	23° 9	21°34	8°21	n.a.	M25
T 26	19 38 8	22°54'13	11♊57	16° 6	9°47	6°17	16° 7	25°30	21°31	29°32	18°53	23° 7	21°31	8°28	n.a.	T 26
W27	19 42 4	23°54'56	24°59	17° 8	10°52	6°54	16°17	25°35	21°33	29°31	18°55	23° 3	21°28	8°34	n.a.	W27
T 28	19 46 1	24°55'40	8♋24	18° 7	11°57	7°32	16°28	25°40	21°36	29°31	18°57	22°56	21°25	8°41	n.a.	T 28
F 29	19 49 57	25°56'25	22°12	19° 3	13° 2	8° 9	16°40	25°45	21°38	29°30	18°59	22°47	21°22	8°48	n.a.	F 29
S 30	19 53 54	26°57'13	6♌18	19°55	14° 7	8°46	16°51	25°49	21°40	29°30	19° 1	22°36	21°19	8°54	n.a.	S 30
S 31	19 57 50	27♋58'02	20♌39	20♌42	15♍12	9♊24	17♍ 2	25♉54	21♉42	29♓29	19♊ 2	22♉25	21♉15	9♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	27n22	3n55	24n 0	0n23	17n30	0s21	19n15	0n49	8n 6	0n58	19n 4	0s 3	18n34	0n11	2s 0	1s59	38n32	15n 0	19n28	19n 3	1s 8		n.a.
S 2	24 10	25 54	4 36	23 44	0 17	17 6	0 25	19 26	0 49	8 2	0 58	19 6	0 3	18 35	0 11	2 0	1 59	38 33	15 0	19 26	19 2	1 4		n.a.
S 3	24 10	22 51	5 2	23 27	0 10	16 42	0 30	19 37	0 50	7 59	0 58	19 8	0 3	18 36	0 11	2 0	1 59	38 33	15 0	19 25	19 1	1 1		n.a.
M 4	24 10	18 28	5 10	23 10	0 3	16 17	0 34	19 47	0 51	7 55	0 58	19 9	0 3	18 36	0 11	2 0	2 0	38 33	15 0	19 24	19 1	0 58		n.a.
T 5	24 10	13 2	5 0	22 51	0s 3	15 52	0 38	19 58	0 51	7 52	0 57	19 11	0 2	18 37	0 11	2 0	2 0	38 34	15 0	19 23	19 0	0 55		n.a.
W 6	24 8	6 55	4 32	22 31	0 10	15 26	0 43	20 8	0 52	7 48	0 57	19 13	0 2	18 38	0 11	2 0	2 0	38 34	15 0	19 22	18 59	0 51		n.a.
T 7	24 7	0 27	3 46	22 10	0 17	15 0	0 47	20 18	0 53	7 45	0 57	19 14	0 2	18 39	0 11	2 0	2 0	38 34	15 1	19 22	18 58	0 48		n.a.
F 8	24 5	6s 2	2 48	21 49	0 24	14 34	0 52	20 28	0 53	7 41	0 57	19 16	0 2	18 40	0 11	2 0	2 0	38 35	15 1	19 22	18 57	0 45		n.a.
S 9	24 2	12 14	1 39	21 27	0 31	14 8	0 56	20 38	0 54	7 37	0 56	19 18	0 2	18 41	0 11	2 0	2 0	38 35	15 1	19 23	18 56	0 42		n.a.
S 10	23 59	17 47	0 25	21 4	0 39	13 41	1 1	20 48	0 54	7 33	0 56	19 19	0 2	18 41	0 11	2 0	2 0	38 36	15 1	19 23	18 56	0 38		n.a.
M11	23 56	22 20	0s51	20 40	0 46	13 14	1 5	20 58	0 55	7 30	0 56	19 21	0 2	18 42	0 11	2 0	2 0	38 36	15 1	19 23	18 55	0 35		n.a.
T 12	23 52	25 35	2 2	20 16	0 53	12 46	1 10	21 7	0 56	7 26	0 56	19 22	0 2	18 43	0 11	2 0	2 0	38 37	15 2	19 22	18 54	0 32		n.a.
W13	23 48	27 16	3 5	19 51	1 0	12 19	1 15	21 17	0 56	7 22	0 55	19 24	0 2	18 44	0 11	2 0	2 0	38 37	15 2	19 21	18 53	0 28		n.a.
T 14	23 43	27 18	3 57	19 26	1 7	11 51	1 19	21 26	0 57	7 18	0 55	19 26	0 2	18 45	0 11	2 0	2 0	38 37	15 2	19 20	18 52	0 25		n.a.
F 15	23 38	25 47	4 35	19 0	1 14	11 23	1 24	21 35	0 58	7 14	0 55	19 27	0 2	18 45	0 11	2 0	2 0	38 38	15 2	19 17	18 51	0 22		n.a.
S 16	23 32	22 57	4 58	18 34	1 21	10 54	1 29	21 44	0 58	7 10	0 55	19 29	0 2	18 46	0 11	2 0	2 0	38 38	15 3	19 15	18 50	0 19		n.a.
S 17	23 26	19 5	5 6	18 8	1 28	10 26	1 33	21 53	0 59	7 5	0 54	19 30	0 1	18 47	0 11	2 0	2 0	38 39	15 3	19 13	18 50	0 15		n.a.
M18	23 19	14 29	5 0	17 41	1 35	9 57	1 38	22 2	1 0	7 1	0 54	19 32	0 1	18 48	0 11	2 0	2 0	38 39	15 3	19 11	18 49	0 12		n.a.
T 19	23 12	9 25	4 40	17 14	1 42	9 28	1 43	22 10	1 0	6 57	0 54	19 33	0 1	18 48	0 11	2 0	2 0	38 40	15 3	19 9	18 48	0 9		n.a.
W20	23 4	4 3	4 8	16 47	1 49	8 59	1 48	22 18	1 1	6 53	0 54	19 35	0 1	18 49	0 11	2 1	2 1	38 40	15 4	19 8	18 47	0 5		n.a.
T 21	22 56	1n24	3 26	16 21	1 56	8 30	1 52	22 27	1 2	6 49	0 53	19 36	0 1	18 50	0 11	2 1	2 1	38 41	15 4	19 8	18 46	0 2		n.a.
F 22	22 48	6 49	2 34	15 54	2 2	8 1	1 57	22 35	1 2	6 44	0 53	19 37	0 1	18 50	0 11	2 1	2 1	38 41	15 4	19 7	18 45	0n 1		n.a.
S 23	22 39	12 2	1 36	15 28	2 8	7 32	2 2	22 43	1 3	6 40	0 53	19 39	0 1	18 51	0 11	2 1	2 1	38 42	15 4	19 8	18 45	0 4		n.a.
S 24	22 30	16 53	0 33	15 2	2 14	7 2	2 6	22 50	1 4	6 35	0 53	19 40	0 1	18 52	0 11	2 1	2 1	38 42	15 5	19 8	18 44	0 8		n.a.
M25	22 20	21 9	0n33	14 36	2 20	6 33	2 11	22 58	1 5	6 31	0 52	19 42	0 1	18 52	0 11	2 2	2 1	38 43	15 5	19 8	18 43	0 11		n.a.
T 26	22 10	24 33	1 39	14 12	2 25	6 3	2 16	23 5	1 5	6 26	0 52	19 43	0 1	18 53	0 11	2 2	2 1	38 43	15 5	19 7	18 42	0 14		n.a.
W27	21 59	26 46	2 41	13 48	2 30	5 34	2 20	23 13	1 6	6 22	0 52	19 44	0 1	18 54	0 11	2 2	2 1	38 44	15 6	19 6	18 41	0 18		n.a.
T 28	21 48	27 30	3 37	13 25	2 35	5 4	2 25	23 20	1 7	6 17	0 52	19 45	0 1	18 54	0 11	2 2	2 1	38 44	15 6	19 4	18 40	0 21		n.a.
F 29	21 36	26 34	4 21	13 4	2 39	4 34	2 30	23 27	1 7	6 13	0 51	19 47	0 0	18 55	0 11	2 3	2 1	38 45	15 6	19 2	18 39	0 24		n.a.
S 30	21 24	23 57	4 50	12 44	2 43	4 4	2 34	23 34	1 8	6 8	0 51	19 48	0 0	18 55	0 12	2 3	2 1	38 45	15 7	18 59	18 39	0 28		n.a.
S 31	21n12	19n48	5n 2	12n25	2s46	3n35	2s39	23n40	1n 9	6n 3	0n51	19n49	0s 0	18n56	0n12	2s 3	2s 1	38n46	15n 7	18n56	18n38	0n31		n.a.

Julian Day Number = -171090.5, Delta T = 44h06m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'22, Lahiri = -75°02'22 Julian Calendar 1 Aug. 5182 BCE == Greg. Calendar 21 June 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 47	28♋58'53	5♍ 8	21♌25	16♍16	10♎ 1	17♍13	25♉59	21♉44	29°R29	19♎ 4	22°R15	21♉12	9♈ 8	n.a.	M 1
T 2	20 5 43	29°59'45	19°37	22° 2	17°20	10°38	17°25	26° 3	21°46	29♓28	19° 6	22♉ 7	21° 9	9°14	n.a.	T 2
W 3	20 9 40	1♌ 0'38	4♎ 2	22°34	18°24	11°15	17°36	26° 8	21°48	29°27	19° 8	22° 2	21° 6	9°21	n.a.	W 3
T 4	20 13 36	2° 1'33	18°19	22°58	19°27	11°52	17°48	26°12	21°50	29°26	19°10	21°59	21° 3	9°28	n.a.	T 4
F 5	20 17 33	3° 2'29	2♏25	23°15	20°30	12°30	18° 0	26°16	21°51	29°26	19°11	21°D59	20°59	9°34	n.a.	F 5
S 6	20 21 30	4° 3'26	16°20	23°R24	21°33	13° 7	18°11	26°20	21°53	29°25	19°13	21°R59	20°56	9°41	n.a.	S 6
S 7	20 25 26	5° 4'25	0♐ 3	23°24	22°36	13°44	18°23	26°25	21°55	29°24	19°15	21°59	20°53	9°48	n.a.	S 7
M 8	20 29 23	6° 5'25	13°36	23°14	23°38	14°21	18°35	26°29	21°56	29°23	19°17	21°57	20°50	9°55	n.a.	M 8
T 9	20 33 19	7° 6'26	26°59	22°55	24°40	14°58	18°47	26°32	21°58	29°22	19°18	21°53	20°47	10° 1	n.a.	T 9
W10	20 37 16	8° 7'28	10♑11	22°24	25°41	15°35	18°59	26°36	22° 0	29°21	19°20	21°45	20°44	10° 8	n.a.	W10
T 11	20 41 12	9° 8'31	23°13	21°44	26°42	16°12	19°11	26°40	22° 1	29°21	19°22	21°35	20°40	10°15	n.a.	T 11
F 12	20 45 9	10° 9'36	6♒ 3	20°52	27°43	16°49	19°24	26°44	22° 3	29°20	19°23	21°22	20°37	10°21	n.a.	F 12
S 13	20 49 5	11°10'41	18°41	19°52	28°43	17°26	19°36	26°47	22° 4	29°19	19°25	21° 8	20°34	10°28	n.a.	S 13
S 14	20 53 2	12°11'48	1♓ 6	18°42	29°43	18° 3	19°48	26°51	22° 5	29°18	19°26	20°54	20°31	10°35	n.a.	S 14
M15	20 56 58	13°12'56	13°19	17°26	0♐43	18°40	20° 1	26°54	22° 7	29°16	19°28	20°41	20°28	10°41	n.a.	M15
T 16	21 0 55	14°14'06	25°21	16° 6	1°42	19°17	20°13	26°57	22° 8	29°15	19°29	20°30	20°25	10°48	n.a.	T 16
W17	21 4 52	15°15'17	7♈15	14°44	2°40	19°54	20°26	27° 1	22° 9	29°14	19°31	20°22	20°21	10°55	n.a.	W17
T 18	21 8 48	16°16'29	19° 4	13°22	3°38	20°31	20°38	27° 4	22°10	29°13	19°32	20°17	20°18	11° 1	n.a.	T 18
F 19	21 12 45	17°17'42	0♉51	12° 5	4°36	21° 8	20°51	27° 7	22°11	29°12	19°34	20°15	20°15	11° 8	n.a.	F 19
S 20	21 16 41	18°18'57	12°44	10°53	5°33	21°45	21° 4	27°10	22°12	29°11	19°35	20°14	20°12	11°15	n.a.	S 20
S 21	21 20 38	19°20'13	24°45	9°49	6°30	22°22	21°17	27°12	22°13	29°10	19°36	20°14	20° 9	11°21	n.a.	S 21
M22	21 24 34	20°21'30	7♊ 3	8°56	7°26	22°59	21°30	27°15	22°14	29° 8	19°38	20°13	20° 5	11°28	n.a.	M22
T 23	21 28 31	21°22'48	19°41	8°13	8°22	23°35	21°43	27°18	22°15	29° 7	19°39	20°11	20° 2	11°35	n.a.	T 23
W24	21 32 27	22°24'08	2♋44	7°42	9°16	24°12	21°56	27°20	22°16	29° 6	19°40	20° 6	19°59	11°41	n.a.	W24
T 25	21 36 24	23°25'29	16°15	7°22	10°11	24°49	22° 9	27°23	22°16	29° 5	19°42	19°59	19°56	11°48	n.a.	T 25
F 26	21 40 21	24°26'50	0♌13	7°D14	11° 5	25°26	22°22	27°25	22°17	29° 3	19°43	19°49	19°53	11°55	n.a.	F 26
S 27	21 44 17	25°28'13	14°38	7°16	11°58	26° 2	22°35	27°27	22°18	29° 2	19°44	19°37	19°50	12° 1	n.a.	S 27
S 28	21 48 14	26°29'36	29°21	7°28	12°50	26°39	22°48	27°29	22°18	29° 1	19°45	19°24	19°46	12° 8	n.a.	S 28
M29	21 52 10	27°30'59	14♍16	7°49	13°42	27°16	23° 1	27°31	22°19	28°59	19°46	19°13	19°43	12°15	n.a.	M29
T 30	21 56 7	28♌32'23	29♍13	8♌18	14♎32	27♎52	23♍15	27♉33	22♉19	28♓58	19♎47	19♉ 3	19♉40	12♈21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n59	14n28	4n55	12n 9	2s48	3n 5	2s43	23n47	1n 9	5n58	0n51	19n50	0s 0	18n57	0n12	2s 3	2s 1	38n46	15n 7	18n54	18n37	0n34		n.a.
T 2	20 46	8 20	4 29	11 56	2 49	2 35	2 48	23 53	1 10	5 54	0 51	19 52	0 0	18 57	0 12	2 4	2 1	38 47	15 8	18 52	18 36	0 37		n.a.
W 3	20 33	1 47	3 45	11 45	2 50	2 6	2 52	23 59	1 11	5 49	0 50	19 53	0 0	18 58	0 12	2 4	2 1	38 47	15 8	18 50	18 35	0 41		n.a.
T 4	20 19	4s49	2 48	11 37	2 50	1 36	2 57	24 5	1 11	5 44	0 50	19 54	0n 0	18 58	0 12	2 4	2 1	38 48	15 9	18 50	18 34	0 44		n.a.
F 5	20 5	11 6	1 42	11 33	2 48	1 7	3 1	24 11	1 12	5 39	0 50	19 55	0 0	18 59	0 12	2 5	2 1	38 48	15 9	18 49	18 33	0 47		n.a.
S 6	19 50	16 45	0 30	11 33	2 45	0 37	3 6	24 17	1 13	5 34	0 50	19 56	0 0	18 59	0 12	2 5	2 1	38 49	15 9	18 49	18 33	0 51		n.a.
S 7	19 35	21 29	0s43	11 37	2 41	0 8	3 10	24 22	1 14	5 29	0 50	19 57	0 0	19 0	0 12	2 6	2 1	38 50	15 10	18 49	18 32	0 54		n.a.
M 8	19 19	24 59	1 52	11 45	2 35	0s21	3 14	24 27	1 14	5 24	0 49	19 58	0 0	19 0	0 12	2 6	2 2	38 50	15 10	18 49	18 31	0 57		n.a.
T 9	19 4	27 2	2 54	11 59	2 28	0 50	3 18	24 32	1 15	5 19	0 49	19 59	0 1	19 0	0 12	2 6	2 2	38 51	15 11	18 48	18 30	1 1		n.a.
W10	18 47	27 31	3 45	12 18	2 18	1 19	3 22	24 37	1 16	5 14	0 49	20 0	0 1	19 1	0 12	2 7	2 2	38 51	15 11	18 46	18 29	1 4		n.a.
T 11	18 31	26 27	4 24	12 42	2 7	1 47	3 26	24 42	1 16	5 9	0 49	20 1	0 1	19 1	0 12	2 7	2 2	38 52	15 11	18 43	18 28	1 7		n.a.
F 12	18 14	24 0	4 49	13 11	1 54	2 16	3 30	24 47	1 17	5 4	0 49	20 2	0 1	19 2	0 12	2 8	2 2	38 52	15 12	18 40	18 27	1 10		n.a.
S 13	17 57	20 25	4 59	13 45	1 39	2 44	3 34	24 51	1 18	4 59	0 48	20 3	0 1	19 2	0 12	2 8	2 2	38 53	15 12	18 36	18 26	1 14		n.a.
S 14	17 40	15 59	4 55	14 23	1 22	3 12	3 38	24 56	1 19	4 53	0 48	20 4	0 1	19 3	0 12	2 9	2 2	38 54	15 13	18 32	18 26	1 17		n.a.
M15	17 22	10 59	4 37	15 4	1 4	3 40	3 42	25 0	1 19	4 48	0 48	20 5	0 1	19 3	0 12	2 9	2 2	38 54	15 13	18 28	18 25	1 20		n.a.
T 16	17 4	5 39	4 7	15 48	0 44	4 7	3 45	25 4	1 20	4 43	0 48	20 6	0 1	19 3	0 12	2 9	2 2	38 55	15 14	18 25	18 24	1 24		n.a.
W17	16 45	0 11	3 26	16 32	0 24	4 35	3 49	25 7	1 21	4 38	0 48	20 7	0 1	19 4	0 12	2 10	2 2	38 55	15 14	18 23	18 23	1 27		n.a.
T 18	16 26	5n17	2 37	17 15	0 4	5 2	3 52	25 11	1 22	4 33	0 47	20 8	0 1	19 4	0 12	2 10	2 2	38 56	15 14	18 22	18 22	1 30		n.a.
F 19	16 7	10 34	1 41	17 57	0n16	5 28	3 56	25 14	1 22	4 27	0 47	20 8	0 1	19 4	0 12	2 11	2 2	38 57	15 15	18 21	18 21	1 34		n.a.
S 20	15 48	15 30	0 40	18 36	0 36	5 55	3 59	25 17	1 23	4 22	0 47	20 9	0 2	19 4	0 12	2 11	2 2	38 57	15 15	18 21	18 20	1 37		n.a.
S 21	15 28	19 56	0n24	19 12	0 54	6 20	4 2	25 21	1 24	4 17	0 47	20 10	0 2	19 5	0 12	2 12	2 2	38 58	15 16	18 21	18 19	1 40		n.a.
M22	15 9	23 36	1 28	19 43	1 11	6 46	4 5	25 23	1 24	4 11	0 47	20 11	0 2	19 5	0 12	2 13	2 2	38 58	15 16	18 21	18 19	1 43		n.a.
T 23	14 48	26 14	2 29	20 9	1 26	7 11	4 8	25 26	1 25	4 6	0 47	20 11	0 2	19 5	0 12	2 13	2 2	38 59	15 17	18 20	18 18	1 47		n.a.
W24	14 28	27 33	3 24	20 31	1 40	7 36	4 11	25 29	1 26	4 0	0 46	20 12	0 2	19 6	0 12	2 14	2 2	38 59	15 17	18 19	18 17	1 50		n.a.
T 25	14 7	27 17	4 10	20 47	1 52	8 1	4 14	25 31	1 27	3 55	0 46	20 13	0 2	19 6	0 12	2 14	2 2	39 0	15 18	18 17	18 16	1 53		n.a.
F 26	13 46	25 19	4 43	20 59	2 2	8 25	4 16	25 33	1 28	3 49	0 46	20 13	0 2	19 6	0 12	2 15	2 2	39 1	15 18	18 14	18 15	1 57		n.a.
S 27	13 25	21 41	4 59	21 7	2 10	8 48	4 18	25 35	1 28	3 44	0 46	20 14	0 2	19 6	0 12	2 15	2 2	39 1	15 19	18 11	18 14	2 0		n.a.
S 28	13 4	16 38	4 56	21 10	2 17	9 12	4 21	25 37	1 29	3 38	0 46	20 15	0 2	19 6	0 12	2 16	2 2	39 2	15 19	18 7	18 13	2 3		n.a.
M29	12 42	10 32	4 32	21 9	2 22	9 34	4 23	25 39	1 30	3 33	0 46	20 15	0 2	19 6	0 12	2 17	2 2	39 3	15 20	18 4	18 12	2 7		n.a.
T 30	12n20	3n49	3n50	21n 5	2n26	9s57	4s25	25n40	1n31	3n27	0n45	20n16	0n 3	19n 7	0n12	2s17	2s 2	39n 3	15n20	18n 1	18n12	2n10		n.a.

Julian Day Number = -171059.5, Delta T = 44h06m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'17, Lahiri = -75°02'18 Julian Calendar 1 Sept. 5182 BCE == Greg. Calendar 22 July 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 3	29♌33'48	14♎ 2	8♌55	15♎23	28♍29	23♏28	27♉35	22♉19	28°R56	19♍48	18°R57	19♉37	12♈28	n.a.	W 1
T 2	22 4 0	0♍35'12	28°38	9°39	16°12	29° 5	23°41	27°37	22°20	28♓55	19°49	18♉53	19°34	12°35	n.a.	T 2
F 3	22 7 57	1°36'37	12♏57	10°28	17° 0	29°42	23°55	27°38	22°20	28°53	19°50	18°52	19°30	12°41	n.a.	F 3
S 4	22 11 53	2°38'03	26°55	11°23	17°48	0♋18	24° 8	27°40	22°20	28°52	19°51	18°52	19°27	12°48	n.a.	S 4
S 5	22 15 50	3°39'28	10♐35	12°22	18°35	0°55	24°22	27°41	22°20	28°50	19°52	18°52	19°24	12°55	n.a.	S 5
M 6	22 19 46	4°40'53	23°57	13°25	19°20	1°31	24°35	27°42	22°21	28°49	19°53	18°50	19°21	13° 2	n.a.	M 6
T 7	22 23 43	5°42'19	7♑ 3	14°31	20° 5	2° 8	24°49	27°43	22°R21	28°47	19°54	18°47	19°18	13° 8	n.a.	T 7
W 8	22 27 39	6°43'44	19°57	15°40	20°49	2°44	25° 2	27°44	22°21	28°46	19°55	18°40	19°15	13°15	n.a.	W 8
T 9	22 31 36	7°45'09	2♒38	16°53	21°31	3°20	25°16	27°45	22°21	28°44	19°56	18°30	19°11	13°22	n.a.	T 9
F 10	22 35 33	8°46'35	15°10	18° 7	22°13	3°56	25°30	27°46	22°20	28°43	19°56	18°18	19° 8	13°28	n.a.	F 10
S 11	22 39 29	9°48'00	27°31	19°23	22°53	4°33	25°43	27°47	22°20	28°41	19°57	18° 5	19° 5	13°35	n.a.	S 11
S 12	22 43 26	10°49'25	9♓43	20°42	23°32	5° 9	25°57	27°48	22°20	28°40	19°58	17°52	19° 2	13°42	n.a.	S 12
M13	22 47 22	11°50'51	21°47	22° 1	24° 9	5°45	26°11	27°48	22°20	28°38	19°59	17°39	18°59	13°48	n.a.	M13
T 14	22 51 19	12°52'16	3♈43	23°22	24°46	6°21	26°24	27°48	22°19	28°36	19°59	17°29	18°56	13°55	n.a.	T 14
W15	22 55 15	13°53'41	15°34	24°45	25°21	6°57	26°38	27°49	22°19	28°35	20° 0	17°21	18°52	14° 2	n.a.	W15
T 16	22 59 12	14°55'07	27°22	26° 8	25°54	7°33	26°52	27°49	22°18	28°33	20° 0	17°17	18°49	14° 8	n.a.	T 16
F 17	23 3 9	15°56'32	9♉ 9	27°32	26°26	8° 9	27° 6	27°R49	22°18	28°31	20° 1	17°14	18°46	14°15	n.a.	F 17
S 18	23 7 5	16°57'58	21° 0	28°58	26°57	8°45	27°20	27°49	22°17	28°30	20° 1	17°D14	18°43	14°22	n.a.	S 18
S 19	23 11 2	17°59'23	3♊ 0	0♍24	27°26	9°21	27°34	27°49	22°17	28°28	20° 2	17°15	18°40	14°28	n.a.	S 19
M20	23 14 58	19° 0'49	15°14	1°50	27°53	9°57	27°48	27°49	22°16	28°26	20° 2	17°R16	18°36	14°35	n.a.	M20
T 21	23 18 55	20° 2'15	27°47	3°18	28°18	10°33	28° 1	27°48	22°15	28°25	20° 3	17°15	18°33	14°42	n.a.	T 21
W22	23 22 52	21° 3'40	10♋45	4°46	28°42	11° 8	28°15	27°48	22°14	28°23	20° 3	17°13	18°30	14°48	n.a.	W22
T 23	23 26 48	22° 5'06	24°10	6°14	29° 4	11°44	28°29	27°47	22°14	28°21	20° 4	17° 9	18°27	14°55	n.a.	T 23
F 24	23 30 45	23° 6'31	8♌ 5	7°43	29°23	12°20	28°43	27°46	22°13	28°20	20° 4	17° 2	18°24	15° 2	n.a.	F 24
S 25	23 34 41	24° 7'56	22°29	9°12	29°41	12°55	28°57	27°46	22°12	28°18	20° 4	16°54	18°21	15° 8	n.a.	S 25
S 26	23 38 38	25° 9'20	7♍18	10°42	29°57	13°31	29°11	27°45	22°11	28°16	20° 4	16°46	18°17	15°15	n.a.	S 26
M27	23 42 34	26°10'44	22°25	12°13	0♏11	14° 6	29°25	27°44	22°10	28°14	20° 5	16°37	18°14	15°22	n.a.	M27
T 28	23 46 31	27°12'08	7♎39	13°43	0°22	14°42	29°39	27°43	22° 9	28°13	20° 5	16°31	18°11	15°28	n.a.	T 28
W29	23 50 28	28°13'31	22°50	15°15	0°31	15°17	29°53	27°41	22° 7	28°11	20° 5	16°26	18° 8	15°35	n.a.	W29
T 30	23 54 24	29°14'52	7♏47	16°46	0°38	15°53	0♎ 7	27°40	22° 6	28° 9	20° 5	16°24	18° 5	15°42	n.a.	T 30
F 31	23 58 21	0♎16'13	22♏25	18♍19	0♏42	16♋28	0♎21	27♉39	22♉ 5	28♓ 8	20♊ 5	16°D24	18♉ 2	15♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n58	3s 4	2n53	20n57	2n28	10s18	4s26	25n41	1n31	3n22	0n45	20n16	0n 3	19n 7	0n12	2s18	2s 2	39n 4	15n21	17n59	18n11	2n13		n.a.
T 2	11 36	9 42	1 45	20 47	2 30	10 39	4 28	25 43	1 32	3 16	0 45	20 17	0 3	19 7	0 12	2 18	2 2	39 4	15 21	17 58	18 10	2 17		n.a.
F 3	11 14	15 42	0 31	20 33	2 30	11 0	4 29	25 44	1 33	3 10	0 45	20 17	0 3	19 7	0 12	2 19	2 2	39 5	15 22	17 58	18 9	2 20		n.a.
S 4	10 51	20 46	0s43	20 17	2 30	11 20	4 30	25 44	1 34	3 5	0 45	20 18	0 3	19 7	0 12	2 20	2 3	39 6	15 22	17 58	18 8	2 23		n.a.
S 5	10 28	24 34	1 52	19 59	2 28	11 39	4 31	25 45	1 34	2 59	0 45	20 18	0 3	19 7	0 12	2 20	2 3	39 6	15 23	17 58	18 7	2 27		n.a.
M 6	10 5	26 56	2 54	19 38	2 27	11 58	4 32	25 45	1 35	2 54	0 44	20 18	0 3	19 7	0 12	2 21	2 3	39 7	15 23	17 58	18 6	2 30		n.a.
T 7	9 42	27 44	3 46	19 16	2 24	12 16	4 33	25 46	1 36	2 48	0 44	20 19	0 3	19 7	0 12	2 22	2 3	39 7	15 24	17 56	18 5	2 33		n.a.
W 8	9 19	27 0	4 25	18 52	2 21	12 34	4 33	25 46	1 37	2 42	0 44	20 19	0 3	19 7	0 12	2 22	2 3	39 8	15 24	17 55	18 4	2 37		n.a.
T 9	8 55	24 52	4 50	18 26	2 17	12 50	4 33	25 46	1 38	2 36	0 44	20 19	0 3	19 7	0 12	2 23	2 3	39 9	15 25	17 52	18 4	2 40		n.a.
F 10	8 31	21 33	5 1	17 58	2 13	13 6	4 33	25 45	1 38	2 31	0 44	20 20	0 4	19 7	0 12	2 24	2 3	39 9	15 26	17 48	18 3	2 43		n.a.
S 11	8 8	17 20	4 57	17 29	2 9	13 22	4 33	25 45	1 39	2 25	0 44	20 20	0 4	19 7	0 12	2 24	2 3	39 10	15 26	17 45	18 2	2 46		n.a.
S 12	7 44	12 27	4 40	16 59	2 4	13 36	4 32	25 44	1 40	2 19	0 44	20 20	0 4	19 7	0 13	2 25	2 3	39 10	15 27	17 41	18 1	2 50		n.a.
M13	7 20	7 10	4 10	16 28	1 59	13 50	4 32	25 44	1 41	2 14	0 43	20 20	0 4	19 7	0 13	2 26	2 3	39 11	15 27	17 37	18 0	2 53		n.a.
T 14	6 56	1 40	3 30	15 55	1 53	14 3	4 30	25 43	1 42	2 8	0 43	20 21	0 4	19 7	0 13	2 26	2 3	39 12	15 28	17 34	17 59	2 56		n.a.
W15	6 31	3n51	2 40	15 21	1 48	14 15	4 29	25 42	1 43	2 2	0 43	20 21	0 4	19 7	0 13	2 27	2 3	39 12	15 28	17 32	17 58	3 0		n.a.
T 16	6 7	9 14	1 44	14 47	1 42	14 26	4 27	25 40	1 43	1 56	0 43	20 21	0 4	19 7	0 13	2 28	2 3	39 13	15 29	17 31	17 57	3 3		n.a.
F 17	5 42	14 18	0 43	14 11	1 36	14 36	4 25	25 39	1 44	1 50	0 43	20 21	0 4	19 7	0 13	2 28	2 3	39 13	15 29	17 30	17 56	3 6		n.a.
S 18	5 18	18 53	0n20	13 35	1 29	14 46	4 23	25 37	1 45	1 45	0 43	20 21	0 4	19 7	0 13	2 29	2 3	39 14	15 30	17 30	17 55	3 10		n.a.
S 19	4 53	22 46	1 23	12 58	1 23	14 54	4 20	25 36	1 46	1 39	0 43	20 21	0 4	19 6	0 13	2 30	2 3	39 15	15 31	17 30	17 55	3 13		n.a.
M20	4 29	25 43	2 24	12 20	1 17	15 1	4 17	25 34	1 47	1 33	0 43	20 21	0 5	19 6	0 13	2 30	2 3	39 15	15 31	17 30	17 54	3 16		n.a.
T 21	4 4	27 29	3 20	11 42	1 10	15 8	4 14	25 32	1 47	1 27	0 42	20 21	0 5	19 6	0 13	2 31	2 3	39 16	15 32	17 30	17 53	3 20		n.a.
W22	3 39	27 49	4 7	11 2	1 4	15 13	4 10	25 30	1 48	1 21	0 42	20 21	0 5	19 6	0 13	2 32	2 3	39 16	15 32	17 30	17 52	3 23		n.a.
T 23	3 14	26 34	4 42	10 23	0 57	15 17	4 6	25 27	1 49	1 16	0 42	20 21	0 5	19 6	0 13	2 32	2 3	39 17	15 33	17 28	17 51	3 26		n.a.
F 24	2 49	23 40	5 2	9 43	0 50	15 20	4 1	25 25	1 50	1 10	0 42	20 21	0 5	19 5	0 13	2 33	2 3	39 18	15 33	17 26	17 50	3 30		n.a.
S 25	2 24	19 13	5 5	9 2	0 44	15 22	3 56	25 22	1 51	1 4	0 42	20 21	0 5	19 5	0 13	2 34	2 3	39 18	15 34	17 24	17 49	3 33		n.a.
S 26	1 59	13 30	4 47	8 21	0 37	15 23	3 51	25 19	1 52	0 58	0 42	20 21	0 5	19 5	0 13	2 34	2 3	39 19	15 34	17 22	17 48	3 36		n.a.
M27	1 34	6 53	4 9	7 39	0 30	15 23	3 45	25 16	1 53	0 52	0 42	20 21	0 5	19 5	0 13	2 35	2 3	39 19	15 35	17 19	17 47	3 40		n.a.
T 28	1 9	0s11	3 13	6 57	0 23	15 21	3 39	25 13	1 53	0 46	0 42	20 21	0 5	19 4	0 13	2 36	2 3	39 20	15 36	17 17	17 46	3 43		n.a.
W29	0 44	7 14	2 4	6 15	0 17	15 18	3 32	25 10	1 54	0 41	0 41	20 20	0 5	19 4	0 13	2 37	2 3	39 20	15 36	17 16	17 45	3 46		n.a.
T 30	0 18	13 48	0 46	5 32	0 10	15 14	3 25	25 6	1 55	0 35	0 41	20 20	0 6	19 4	0 13	2 37	2 3	39 21	15 37	17 15	17 45	3 49		n.a.
F 31	0s 7	19s28	0s33	4n49	0n 3	15s 8	3s17	25n 3	1n56	0n29	0n41	20n20	0n 6	19n 4	0n13	2s38	2s 3	39n22	15n37	17n15	17n44	3n53		n.a.

Julian Day Number = -171029.5, Delta T = 44h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'13, Lahiri = -75°02'14 Julian Calendar 1 Oct. 5182 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 17	1♎17'33	6♐39	19♍51	0°R44	17♋ 3	0♎35	27°R37	22°R 4	28°R 6	20°R 5	16♉25	17♉58	15♈55	n.a.	S 1
S 2	0 6 14	2°18'52	20°28	21°24	0♏44	17°38	0°49	27♉36	22♉ 2	28♓ 4	20♊ 5	16°26	17°55	16° 2	n.a.	S 2
M 3	0 10 11	3°20'10	3♑54	22°57	0°41	18°13	1° 3	27°34	22° 1	28° 3	20° 5	16°R27	17°52	16° 8	n.a.	M 3
T 4	0 14 7	4°21'27	16°57	24°31	0°35	18°48	1°17	27°32	21°59	28° 1	20° 5	16°26	17°49	16°15	n.a.	T 4
W 5	0 18 4	5°22'42	29°43	26° 6	0°27	19°23	1°31	27°30	21°58	27°59	20° 5	16°23	17°46	16°22	n.a.	W 5
T 6	0 22 0	6°23'56	12♒13	27°41	0°17	19°58	1°45	27°28	21°56	27°57	20° 5	16°18	17°42	16°28	n.a.	T 6
F 7	0 25 57	7°25'09	24°31	29°16	0° 3	20°33	1°59	27°26	21°55	27°56	20° 4	16°12	17°39	16°35	n.a.	F 7
S 8	0 29 53	8°26'20	6♓39	0♎52	29♎47	21° 8	2°13	27°24	21°53	27°54	20° 4	16° 5	17°36	16°42	n.a.	S 8
S 9	0 33 50	9°27'30	18°39	2°28	29°29	21°42	2°27	27°21	21°51	27°52	20° 4	15°58	17°33	16°48	n.a.	S 9
M10	0 37 47	10°28'39	0♈34	4° 5	29° 8	22°17	2°41	27°19	21°50	27°51	20° 4	15°51	17°30	16°55	n.a.	M10
T 11	0 41 43	11°29'47	12°25	5°42	28°45	22°52	2°55	27°16	21°48	27°49	20° 3	15°45	17°27	17° 2	n.a.	T 11
W12	0 45 40	12°30'53	24°14	7°20	28°20	23°26	3° 9	27°14	21°46	27°47	20° 3	15°41	17°23	17° 8	n.a.	W12
T 13	0 49 36	13°31'59	6♉ 3	8°59	27°53	24° 1	3°23	27°11	21°44	27°46	20° 3	15°39	17°20	17°15	n.a.	T 13
F 14	0 53 33	14°33'03	17°53	10°38	27°23	24°35	3°37	27° 8	21°42	27°44	20° 2	15°D39	17°17	17°22	n.a.	F 14
S 15	0 57 30	15°34'06	29°49	12°18	26°52	25° 9	3°51	27° 5	21°41	27°43	20° 2	15°40	17°14	17°28	n.a.	S 15
S 16	1 1 26	16°35'08	11♊53	13°59	26°19	25°43	4° 4	27° 3	21°39	27°41	20° 1	15°41	17°11	17°35	n.a.	S 16
M17	1 5 23	17°36'08	24° 9	15°40	25°45	26°17	4°18	26°59	21°37	27°39	20° 1	15°43	17° 7	17°42	n.a.	M17
T 18	1 9 19	18°37'08	6♋41	17°21	25°10	26°51	4°32	26°56	21°35	27°38	20° 0	15°45	17° 4	17°48	n.a.	T 18
W19	1 13 16	19°38'06	19°33	19° 4	24°34	27°25	4°46	26°53	21°32	27°36	20° 0	15°R45	17° 1	17°55	n.a.	W19
T 20	1 17 13	20°39'04	2♌50	20°47	23°57	27°59	5° 0	26°50	21°30	27°35	19°59	15°45	16°58	18° 2	n.a.	T 20
F 21	1 21 9	21°40'00	16°34	22°31	23°19	28°33	5°13	26°47	21°28	27°33	19°58	15°43	16°55	18° 8	n.a.	F 21
S 22	1 25 6	22°40'54	0♍46	24°15	22°42	29° 7	5°27	26°43	21°26	27°32	19°58	15°40	16°52	18°15	n.a.	S 22
S 23	1 29 2	23°41'47	15°23	26° 0	22° 4	29°40	5°41	26°40	21°24	27°30	19°57	15°37	16°48	18°22	n.a.	S 23
M24	1 32 59	24°42'39	0♎21	27°46	21°27	0♌14	5°54	26°36	21°22	27°29	19°56	15°34	16°45	18°28	n.a.	M24
T 25	1 36 55	25°43'29	15°33	29°33	20°51	0°47	6° 8	26°32	21°19	27°27	19°56	15°32	16°42	18°35	n.a.	T 25
W26	1 40 52	26°44'18	0♏47	1♏20	20°15	1°20	6°22	26°29	21°17	27°26	19°55	15°30	16°39	18°42	n.a.	W26
T 27	1 44 49	27°45'05	15°55	3° 7	19°40	1°53	6°35	26°25	21°15	27°24	19°54	15°D30	16°36	18°48	n.a.	T 27
F 28	1 48 45	28°45'50	0♐48	4°55	19° 7	2°26	6°49	26°21	21°12	27°23	19°53	15°30	16°33	18°55	n.a.	F 28
S 29	1 52 42	29°46'34	15°18	6°44	18°35	2°59	7° 2	26°17	21°10	27°21	19°52	15°31	16°29	19° 2	n.a.	S 29
S 30	1 56 38	0♏47'15	29♐22	8♏32	18♎ 5	3♌32	7♎16	26♉13	21♉ 8	27♓20	19♊51	15♉32	16♉26	19♈ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s32	23s51	1s47	4n 5	0s 3	15s 1	3s 9	24n59	1n57	0n23	0n41	20n20	0n 6	19n 3	0n13	2s39	2s 3	39n22	15n38	17n15	17n43	3n56		n.a.
S 2	0 57	26 43	2 54	3 22	0 10	14 53	3 1	24 55	1 58	0 17	0 41	20 19	0 6	19 3	0 13	2 39	2 3	39 23	15 38	17 16	17 42	3 59		n.a.
M 3	1 22	27 56	3 49	2 38	0 16	14 44	2 51	24 51	1 59	0 11	0 41	20 19	0 6	19 3	0 13	2 40	2 3	39 23	15 39	17 16	17 41	4 3		n.a.
T 4	1 47	27 31	4 30	1 54	0 23	14 33	2 42	24 47	2 0	0 6	0 41	20 19	0 6	19 2	0 13	2 41	2 3	39 24	15 39	17 16	17 40	4 6		n.a.
W 5	2 12	25 40	4 57	1 10	0 29	14 20	2 32	24 43	2 0	0s 0	0 41	20 19	0 6	19 2	0 13	2 41	2 3	39 24	15 40	17 15	17 39	4 9		n.a.
T 6	2 37	22 35	5 9	0 25	0 35	14 6	2 21	24 38	2 1	0 6	0 41	20 18	0 6	19 1	0 13	2 42	2 3	39 25	15 41	17 14	17 38	4 13		n.a.
F 7	3 2	18 33	5 6	0s19	0 41	13 51	2 10	24 34	2 2	0 12	0 40	20 18	0 6	19 1	0 13	2 43	2 3	39 25	15 41	17 12	17 37	4 16		n.a.
S 8	3 27	13 49	4 50	1 4	0 47	13 34	1 58	24 29	2 3	0 18	0 40	20 17	0 7	19 1	0 13	2 43	2 3	39 26	15 42	17 10	17 36	4 19		n.a.
S 9	3 52	8 36	4 21	1 49	0 53	13 16	1 46	24 24	2 4	0 23	0 40	20 17	0 7	19 0	0 13	2 44	2 3	39 26	15 42	17 7	17 35	4 23		n.a.
M10	4 16	3 8	3 41	2 33	0 58	12 57	1 33	24 19	2 5	0 29	0 40	20 16	0 7	19 0	0 13	2 45	2 3	39 27	15 43	17 5	17 34	4 26		n.a.
T 11	4 41	2n26	2 51	3 18	1 4	12 36	1 20	24 14	2 6	0 35	0 40	20 16	0 7	18 59	0 13	2 45	2 2	39 27	15 43	17 4	17 34	4 29		n.a.
W12	5 5	7 55	1 54	4 3	1 9	12 14	1 7	24 9	2 7	0 41	0 40	20 15	0 7	18 59	0 13	2 46	2 2	39 28	15 44	17 3	17 33	4 33		n.a.
T 13	5 30	13 8	0 52	4 47	1 14	11 51	0 53	24 4	2 8	0 47	0 40	20 15	0 7	18 58	0 13	2 47	2 2	39 28	15 44	17 2	17 32	4 36		n.a.
F 14	5 54	17 53	0n12	5 32	1 19	11 27	0 39	23 58	2 9	0 52	0 40	20 14	0 7	18 58	0 13	2 47	2 2	39 29	15 45	17 2	17 31	4 39		n.a.
S 15	6 19	21 59	1 17	6 17	1 23	11 2	0 24	23 53	2 10	0 58	0 40	20 14	0 7	18 57	0 13	2 48	2 2	39 29	15 45	17 2	17 30	4 43		n.a.
S 16	6 43	25 12	2 19	7 1	1 28	10 37	0 9	23 47	2 10	1 4	0 40	20 13	0 7	18 57	0 13	2 49	2 2	39 30	15 46	17 2	17 29	4 46		n.a.
M17	7 7	27 18	3 16	7 45	1 32	10 10	0n 6	23 41	2 11	1 10	0 40	20 13	0 8	18 56	0 13	2 49	2 2	39 30	15 46	17 3	17 28	4 49		n.a.
T 18	7 31	28 4	4 5	8 29	1 35	9 43	0 21	23 36	2 12	1 15	0 39	20 12	0 8	18 56	0 13	2 50	2 2	39 31	15 47	17 3	17 27	4 53		n.a.
W19	7 55	27 21	4 43	9 12	1 39	9 15	0 36	23 30	2 13	1 21	0 39	20 11	0 8	18 55	0 13	2 50	2 2	39 31	15 47	17 4	17 26	4 56		n.a.
T 20	8 18	25 5	5 7	9 56	1 42	8 47	0 51	23 23	2 14	1 27	0 39	20 11	0 8	18 55	0 13	2 51	2 2	39 32	15 48	17 3	17 25	4 59		n.a.
F 21	8 42	21 20	5 15	10 38	1 45	8 19	1 6	23 17	2 15	1 32	0 39	20 10	0 8	18 54	0 13	2 52	2 2	39 32	15 48	17 3	17 24	5 2		n.a.
S 22	9 5	16 15	5 4	11 21	1 48	7 51	1 21	23 11	2 16	1 38	0 39	20 9	0 8	18 54	0 13	2 52	2 2	39 33	15 49	17 2	17 23	5 6		n.a.
S 23	9 28	10 7	4 33	12 2	1 50	7 23	1 35	23 5	2 17	1 44	0 39	20 8	0 8	18 53	0 13	2 53	2 2	39 33	15 49	17 1	17 22	5 9		n.a.
M24	9 51	3 16	3 44	12 44	1 52	6 55	1 50	22 58	2 18	1 49	0 39	20 8	0 8	18 52	0 13	2 53	2 2	39 33	15 50	17 0	17 21	5 12		n.a.
T 25	10 14	3s53	2 38	13 24	1 53	6 28	2 4	22 51	2 19	1 55	0 39	20 7	0 8	18 52	0 13	2 54	2 2	39 34	15 50	17 0	17 21	5 16		n.a.
W26	10 37	10 51	1 20	14 4	1 54	6 2	2 18	22 45	2 20	2 1	0 39	20 6	0 9	18 51	0 14	2 54	2 2	39 34	15 51	16 59	17 20	5 19		n.a.
T 27	11 0	17 9	0s 2	14 43	1 54	5 36	2 31	22 38	2 21	2 6	0 39	20 5	0 9	18 51	0 14	2 55	2 2	39 35	15 51	16 59	17 19	5 22		n.a.
F 28	11 22	22 18	1 24	15 20	1 54	5 11	2 44	22 31	2 22	2 12	0 39	20 5	0 9	18 50	0 14	2 56	2 2	39 35	15 52	16 59	17 18	5 26		n.a.
S 29	11 44	25 57	2 38	15 57	1 53	4 47	2 57	22 24	2 23	2 17	0 39	20 4	0 9	18 49	0 14	2 56	2 2	39 35	15 52	16 59	17 17	5 29		n.a.
S 30	12s 6	27s50	3s40	16s33	1s52	4s25	3n 9	22n17	2n24	2s23	0n38	20n 3	0n 9	18n49	0n14	2s57	2s 2	39n36	15n53	17n 0	17n16	5n32		n.a.

Julian Day Number = -170998.5, Delta T = 44h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'09, Lahiri = -75°02'09 Julian Calendar 1 Nov. 5182 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5182 BCE (-5181) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 35	1♏47'54	12♑58	10♏21	17°R36	4♌ 5	7♎29	26°R 9	21°R 5	27°R19	19°R51	15♉33	16♉23	19♈15	n.a.	M 1
T 2	2 4 31	2°48'31	26° 9	12°10	17♎10	4°37	7°42	26♉ 5	21♉ 3	27♓17	19♊50	15°34	16°20	19°22	n.a.	T 2
W 3	2 8 28	3°49'06	8♒57	13°59	16°46	5°10	7°56	26° 1	21° 0	27°16	19°49	15°R34	16°17	19°28	n.a.	W 3
T 4	2 12 25	4°49'38	21°25	15°47	16°24	5°42	8° 9	25°57	20°58	27°15	19°48	15°34	16°13	19°35	n.a.	T 4
F 5	2 16 21	5°50'09	3♓38	17°35	16° 4	6°15	8°22	25°52	20°55	27°14	19°47	15°33	16°10	19°42	n.a.	F 5
S 6	2 20 18	6°50'37	15°39	19°23	15°47	6°47	8°35	25°48	20°53	27°12	19°45	15°31	16° 7	19°48	n.a.	S 6
S 7	2 24 14	7°51'03	27°33	21° 8	15°32	7°19	8°48	25°44	20°50	27°11	19°44	15°30	16° 4	19°55	n.a.	S 7
M 8	2 28 11	8°51'27	9♈22	22°53	15°20	7°51	9° 1	25°39	20°48	27°10	19°43	15°29	16° 1	20° 2	n.a.	M 8
T 9	2 32 7	9°51'48	21°11	24°35	15°10	8°22	9°14	25°35	20°45	27° 9	19°42	15°28	15°58	20° 8	n.a.	T 9
W10	2 36 4	10°52'08	3♉ 0	26°15	15° 2	8°54	9°27	25°31	20°43	27° 8	19°41	15°28	15°54	20°15	n.a.	W10
T 11	2 40 1	11°52'26	14°53	27°52	14°58	9°25	9°40	25°26	20°40	27° 6	19°40	15°D28	15°51	20°22	n.a.	T 11
F 12	2 43 57	12°52'41	26°51	29°26	14°D55	9°57	9°53	25°22	20°38	27° 5	19°39	15°28	15°48	20°28	n.a.	F 12
S 13	2 47 54	13°52'55	8♊56	0♐56	14°55	10°28	10° 6	25°17	20°35	27° 4	19°37	15°28	15°45	20°35	n.a.	S 13
S 14	2 51 50	14°53'06	21°11	2°21	14°58	10°59	10°19	25°12	20°32	27° 3	19°36	15°28	15°42	20°42	n.a.	S 14
M15	2 55 47	15°53'16	3♋37	3°40	15° 3	11°30	10°31	25° 8	20°30	27° 2	19°35	15°R28	15°38	20°48	n.a.	M15
T 16	2 59 43	16°53'23	16°18	4°54	15°10	12° 1	10°44	25° 3	20°27	27° 1	19°34	15°28	15°35	20°55	n.a.	T 16
W17	3 3 40	17°53'29	29°14	6° 1	15°20	12°31	10°57	24°59	20°25	27° 0	19°32	15°28	15°32	21° 2	n.a.	W17
T 18	3 7 37	18°53'33	12♌30	7° 1	15°32	13° 2	11° 9	24°54	20°22	26°59	19°31	15°D28	15°29	21° 8	n.a.	T 18
F 19	3 11 33	19°53'35	26° 6	7°53	15°45	13°32	11°22	24°49	20°19	26°58	19°30	15°28	15°26	21°15	n.a.	F 19
S 20	3 15 30	20°53'35	10♍ 4	8°37	16° 1	14° 2	11°34	24°45	20°17	26°58	19°28	15°28	15°23	21°21	n.a.	S 20
S 21	3 19 26	21°53'33	24°23	9°12	16°19	14°32	11°46	24°40	20°14	26°57	19°27	15°29	15°19	21°28	n.a.	S 21
M22	3 23 23	22°53'29	9♎ 1	9°38	16°39	15° 2	11°59	24°35	20°11	26°56	19°26	15°29	15°16	21°35	n.a.	M22
T 23	3 27 19	23°53'23	23°53	9°56	17° 1	15°31	12°11	24°31	20° 9	26°55	19°24	15°30	15°13	21°41	n.a.	T 23
W24	3 31 16	24°53'15	8♏53	10°R 3	17°25	16° 0	12°23	24°26	20° 6	26°54	19°23	15°R30	15°10	21°48	n.a.	W24
T 25	3 35 12	25°53'04	23°52	10° 2	17°50	16°30	12°35	24°21	20° 4	26°54	19°21	15°30	15° 7	21°55	n.a.	T 25
F 26	3 39 9	26°52'52	8♐42	9°51	18°17	16°59	12°47	24°16	20° 1	26°53	19°20	15°30	15° 4	22° 1	n.a.	F 26
S 27	3 43 5	27°52'38	23°16	9°32	18°46	17°27	12°59	24°12	19°58	26°52	19°18	15°28	15° 0	22° 8	n.a.	S 27
S 28	3 47 2	28°52'20	7♑27	9° 5	19°16	17°56	13°11	24° 7	19°56	26°52	19°17	15°27	14°57	22°15	n.a.	S 28
M29	3 50 59	29°52'01	21°13	8°30	19°48	18°24	13°22	24° 2	19°53	26°51	19°15	15°25	14°54	22°21	n.a.	M29
T 30	3 54 55	0♐51'39	4♒33	7°49	20°21	18°52	13°34	23°58	19°51	26°51	19°14	15°23	14°51	22°28	n.a.	T 30
W31	3 58 52	1♐51'14	17♒27	7♐ 2	20♎55	19♌20	13♎45	23♉53	19♉48	26♓50	19♊12	15♉22	14♉48	22♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s28	27s57	4s27	17s 7	1s50	4s 3	3n20	22n10	2n25	2s28	0n38	20n 2	0n 9	18n48	0n14	2s57	2s 2	39n36	15n53	17n 0	17n15	5n36		n.a.
T 2	12 49	26 27	4 59	17 39	1 48	3 43	3 31	22 3	2 26	2 34	0 38	20 1	0 9	18 47	0 14	2 58	2 2	39 37	15 54	17 0	17 14	5 39		n.a.
W 3	13 10	23 37	5 15	18 11	1 44	3 24	3 41	21 56	2 27	2 39	0 38	20 0	0 9	18 47	0 14	2 58	2 2	39 37	15 54	17 0	17 13	5 42		n.a.
T 4	13 31	19 45	5 15	18 40	1 40	3 6	3 51	21 48	2 28	2 45	0 38	19 59	0 9	18 46	0 14	2 59	2 2	39 37	15 54	17 0	17 12	5 46		n.a.
F 5	13 52	15 8	5 1	19 8	1 36	2 50	4 0	21 41	2 29	2 50	0 38	19 58	0 10	18 45	0 14	2 59	2 2	39 38	15 55	17 0	17 11	5 49		n.a.
S 6	14 13	10 1	4 34	19 33	1 30	2 36	4 8	21 34	2 30	2 56	0 38	19 57	0 10	18 45	0 14	2 59	2 1	39 38	15 55	17 0	17 10	5 52		n.a.
S 7	14 33	4 35	3 56	19 57	1 24	2 23	4 16	21 26	2 31	3 1	0 38	19 56	0 10	18 44	0 14	3 0	2 1	39 38	15 56	16 59	17 9	5 55		n.a.
M 8	14 53	0n58	3 7	20 18	1 17	2 11	4 23	21 18	2 32	3 6	0 38	19 55	0 10	18 43	0 14	3 0	2 1	39 38	15 56	16 59	17 8	5 59		n.a.
T 9	15 13	6 30	2 11	20 36	1 9	2 1	4 30	21 11	2 33	3 12	0 38	19 54	0 10	18 43	0 14	3 1	2 1	39 39	15 57	16 59	17 7	6 2		n.a.
W10	15 33	11 49	1 9	20 53	1 0	1 53	4 36	21 3	2 34	3 17	0 38	19 53	0 10	18 42	0 14	3 1	2 1	39 39	15 57	16 58	17 6	6 5		n.a.
T 11	15 52	16 45	0 3	21 6	0 50	1 46	4 41	20 55	2 35	3 22	0 38	19 52	0 10	18 41	0 14	3 2	2 1	39 39	15 57	16 58	17 5	6 9		n.a.
F 12	16 11	21 4	1n 3	21 17	0 39	1 41	4 46	20 48	2 36	3 28	0 38	19 51	0 10	18 41	0 14	3 2	2 1	39 40	15 58	16 58	17 4	6 12		n.a.
S 13	16 29	24 33	2 7	21 25	0 28	1 37	4 50	20 40	2 37	3 33	0 38	19 50	0 10	18 40	0 14	3 2	2 1	39 40	15 58	16 59	17 4	6 15		n.a.
S 14	16 48	26 58	3 6	21 31	0 15	1 34	4 54	20 32	2 38	3 38	0 37	19 49	0 11	18 39	0 14	3 3	2 1	39 40	15 58	16 59	17 3	6 19		n.a.
M15	17 6	28 4	3 57	21 34	0 2	1 33	4 58	20 24	2 39	3 43	0 37	19 48	0 11	18 39	0 14	3 3	2 1	39 40	15 59	16 59	17 2	6 22		n.a.
T 16	17 24	27 44	4 37	21 34	0n12	1 33	5 1	20 16	2 40	3 48	0 37	19 47	0 11	18 38	0 14	3 3	2 1	39 41	15 59	16 59	17 1	6 25		n.a.
W17	17 41	25 54	5 5	21 32	0 27	1 35	5 3	20 8	2 41	3 53	0 37	19 46	0 11	18 37	0 14	3 4	2 1	39 41	16 0	16 58	17 0	6 29		n.a.
T 18	17 58	22 37	5 17	21 27	0 42	1 37	5 5	20 0	2 42	3 59	0 37	19 45	0 11	18 36	0 14	3 4	2 1	39 41	16 0	16 58	16 59	6 32		n.a.
F 19	18 15	18 4	5 12	21 20	0 58	1 41	5 7	19 52	2 43	4 4	0 37	19 44	0 11	18 36	0 14	3 4	2 1	39 41	16 0	16 58	16 58	6 35		n.a.
S 20	18 32	12 27	4 49	21 12	1 15	1 47	5 8	19 44	2 44	4 9	0 37	19 43	0 11	18 35	0 14	3 5	2 1	39 41	16 0	16 58	16 57	6 38		n.a.
S 21	18 48	6 4	4 7	21 1	1 31	1 53	5 9	19 36	2 45	4 14	0 37	19 42	0 11	18 34	0 14	3 5	2 1	39 42	16 1	16 59	16 56	6 42		n.a.
M22	19 4	0s48	3 9	20 48	1 48	2 0	5 9	19 28	2 46	4 19	0 37	19 41	0 11	18 34	0 14	3 5	2 0	39 42	16 1	16 59	16 55	6 45		n.a.
T 23	19 19	7 44	1 57	20 34	2 4	2 9	5 10	19 20	2 47	4 24	0 37	19 40	0 11	18 33	0 14	3 6	2 0	39 42	16 1	16 59	16 54	6 48		n.a.
W24	19 34	14 19	0 37	20 19	2 21	2 18	5 9	19 11	2 48	4 28	0 37	19 39	0 12	18 32	0 14	3 6	2 0	39 42	16 2	16 59	16 53	6 52		n.a.
T 25	19 49	20 4	0s46	20 3	2 37	2 28	5 9	19 3	2 49	4 33	0 37	19 38	0 12	18 31	0 14	3 6	2 0	39 42	16 2	16 59	16 52	6 55		n.a.
F 26	20 3	24 29	2 5	19 47	2 52	2 39	5 8	18 55	2 50	4 38	0 37	19 37	0 12	18 31	0 14	3 6	2 0	39 42	16 2	16 59	16 51	6 58		n.a.
S 27	20 17	27 14	3 14	19 30	3 6	2 51	5 7	18 47	2 51	4 43	0 37	19 35	0 12	18 30	0 14	3 6	2 0	39 42	16 2	16 59	16 50	7 2		n.a.
S 28	20 31	28 7	4 10	19 12	3 20	3 4	5 6	18 39	2 52	4 48	0 37	19 34	0 12	18 29	0 14	3 7	2 0	39 43	16 3	16 58	16 49	7 5		n.a.
M29	20 44	27 11	4 49	18 55	3 31	3 18	5 4	18 31	2 53	4 53	0 37	19 33	0 12	18 29	0 14	3 7	2 0	39 43	16 3	16 58	16 48	7 8		n.a.
T 30	20 57	24 44	5 11	18 38	3 42	3 32	5 3	18 23	2 54	4 57	0 37	19 32	0 12	18 28	0 14	3 7	2 0	39 43	16 3	16 57	16 47	7 11		n.a.
W31	21s10	21s 4	5s16	18s22	3n51	3s47	5n 1	18n15	2n55	5s 2	0n37	19n31	0n12	18n27	0n14	3s 7	2s 0	39n43	16n 3	16n57	16n46	7n15		n.a.

Julian Day Number = -170968.5, Delta T = 44h05m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'05, Lahiri = -75°02'05 Julian Calendar 1 Dec. 5182 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5182 BCE

The year -5181 astronomical counting style corresponds to year 5182 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 48	2♐50'46	29♒59	6°R10	21♎31	19♌48	13♎57	23°R49	19°R46	26°R49	19°R11	15°D21	14♉44	22♈41	n.a.	T 1
F 2	4 6 45	3°50'16	12♓13	5♐16	22° 8	20°15	14° 8	23♉44	19♉43	26♓49	19♊ 9	15♉21	14°41	22°48	n.a.	F 2
S 3	4 10 41	4°49'44	24°13	4°19	22°46	20°42	14°20	23°39	19°41	26°49	19° 8	15°22	14°38	22°55	n.a.	S 3
S 4	4 14 38	5°49'08	6♈ 5	3°22	23°25	21° 9	14°31	23°35	19°38	26°48	19° 6	15°24	14°35	23° 1	n.a.	S 4
M 5	4 18 34	6°48'31	17°53	2°25	24° 6	21°36	14°42	23°30	19°36	26°48	19° 5	15°25	14°32	23° 8	n.a.	M 5
T 6	4 22 31	7°47'50	29°41	1°30	24°47	22° 3	14°53	23°26	19°33	26°47	19° 3	15°27	14°29	23°15	n.a.	T 6
W 7	4 26 27	8°47'08	11♉33	0°38	25°30	22°29	15° 4	23°21	19°31	26°47	19° 1	15°R28	14°25	23°21	n.a.	W 7
T 8	4 30 24	9°46'23	23°32	29♏49	26°13	22°55	15°15	23°17	19°28	26°47	19° 0	15°28	14°22	23°28	n.a.	T 8
F 9	4 34 21	10°45'35	5♊40	29° 5	26°58	23°21	15°25	23°13	19°26	26°47	18°58	15°26	14°19	23°35	n.a.	F 9
S 10	4 38 17	11°44'45	18° 0	28°25	27°43	23°46	15°36	23° 8	19°23	26°46	18°57	15°23	14°16	23°41	n.a.	S 10
S 11	4 42 14	12°43'53	0♋32	27°51	28°29	24°11	15°47	23° 4	19°21	26°46	18°55	15°20	14°13	23°48	n.a.	S 11
M12	4 46 10	13°42'59	13°16	27°23	29°17	24°36	15°57	23° 0	19°19	26°46	18°53	15°15	14°10	23°55	n.a.	M12
T 13	4 50 7	14°42'02	26°14	27° 1	0♏ 4	25° 1	16° 7	22°55	19°17	26°46	18°52	15°10	14° 6	24° 1	n.a.	T 13
W14	4 54 3	15°41'04	9♌26	26°45	0°53	25°25	16°18	22°51	19°14	26°46	18°50	15° 6	14° 3	24° 8	n.a.	W14
T 15	4 58 0	16°40'03	22°51	26°34	1°43	25°49	16°28	22°47	19°12	26°46	18°49	15° 3	14° 0	24°15	n.a.	T 15
F 16	5 1 56	17°39'00	6♍30	26°D30	2°33	26°12	16°38	22°43	19°10	26°D46	18°47	15° 1	13°57	24°21	n.a.	F 16
S 17	5 5 53	18°37'55	20°23	26°31	3°24	26°36	16°48	22°39	19° 8	26°46	18°45	15°D 0	13°54	24°28	n.a.	S 17
S 18	5 9 49	19°36'48	4♎30	26°37	4°15	26°59	16°57	22°35	19° 5	26°46	18°44	15° 1	13°50	24°35	n.a.	S 18
M19	5 13 46	20°35'39	18°48	26°49	5° 7	27°21	17° 7	22°31	19° 3	26°46	18°42	15° 2	13°47	24°41	n.a.	M19
T 20	5 17 42	21°34'28	3♏16	27° 6	6° 0	27°44	17°17	22°27	19° 1	26°46	18°40	15° 3	13°44	24°48	n.a.	T 20
W21	5 21 39	22°33'16	17°51	27°28	6°53	28° 6	17°26	22°24	18°59	26°46	18°39	15°R 4	13°41	24°55	n.a.	W21
T 22	5 25 35	23°32'01	2♐28	27°55	7°47	28°27	17°36	22°20	18°57	26°47	18°37	15° 3	13°38	25° 1	n.a.	T 22
F 23	5 29 32	24°30'44	17° 0	28°26	8°42	28°48	17°45	22°16	18°55	26°47	18°36	15° 0	13°35	25° 8	n.a.	F 23
S 24	5 33 28	25°29'25	1♑21	29° 1	9°37	29° 9	17°54	22°13	18°53	26°47	18°34	14°55	13°31	25°15	n.a.	S 24
S 25	5 37 25	26°28'03	15°26	29°40	10°32	29°29	18° 3	22° 9	18°51	26°47	18°32	14°48	13°28	25°21	n.a.	S 25
M26	5 41 22	27°26'40	29°10	0♐23	11°28	29°49	18°12	22° 6	18°49	26°48	18°31	14°41	13°25	25°28	n.a.	M26
T 27	5 45 18	28°25'14	12♒30	1°10	12°24	0♍ 9	18°20	22° 3	18°48	26°48	18°29	14°34	13°22	25°34	n.a.	T 27
W28	5 49 15	29°23'45	25°27	1°59	13°21	0°28	18°29	21°59	18°46	26°48	18°28	14°28	13°19	25°41	n.a.	W28
T 29	5 53 11	0♑22'14	8♓ 2	2°52	14°19	0°47	18°38	21°56	18°44	26°49	18°26	14°24	13°16	25°48	n.a.	T 29
F 30	5 57 8	1°20'41	20°19	3°48	15°16	1° 5	18°46	21°53	18°42	26°49	18°24	14°22	13°12	25°54	n.a.	F 30
S 31	6 1 4	2♑19'05	2♈21	4♐47	16♏14	1♍23	18♎54	21♉50	18♉41	26♓50	18♊23	14°D21	13♉ 9	26♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	16s34	5s 6	18s 6	3n57	4s 3	4n58	18n 6	2n56	5s 6	0n36	19n30	0n12	18n27	0n14	3s 7	2s 0	39n43	16n 4	16n56	16n45	7n18		n.a.
F 2	21 34	11 31	4 42	17 52	4 2	4 19	4 56	17 58	2 57	5 11	0 36	19 29	0 12	18 26	0 14	3 7	2 0	39 43	16 4	16 56	16 44	7 21		n.a.
S 3	21 45	6 7	4 6	17 39	4 5	4 36	4 54	17 50	2 58	5 16	0 36	19 28	0 13	18 25	0 14	3 8	2 0	39 43	16 4	16 57	16 43	7 25		n.a.
S 4	21 56	0 34	3 21	17 27	4 6	4 53	4 51	17 42	2 59	5 20	0 36	19 27	0 13	18 24	0 14	3 8	2 0	39 43	16 4	16 57	16 42	7 28		n.a.
M 5	22 7	4n59	2 26	17 17	4 5	5 11	4 48	17 34	3 0	5 25	0 36	19 26	0 13	18 24	0 14	3 8	2 0	39 43	16 4	16 58	16 41	7 31		n.a.
T 6	22 17	10 22	1 26	17 9	4 2	5 29	4 45	17 26	3 1	5 29	0 36	19 25	0 13	18 23	0 14	3 8	1 59	39 43	16 5	16 58	16 41	7 34		n.a.
W 7	22 26	15 25	0 22	17 2	3 58	5 48	4 42	17 18	3 3	5 33	0 36	19 24	0 13	18 22	0 14	3 8	1 59	39 43	16 5	16 58	16 40	7 38		n.a.
T 8	22 36	19 57	0n44	16 58	3 52	6 7	4 38	17 11	3 4	5 38	0 36	19 23	0 13	18 22	0 14	3 8	1 59	39 43	16 5	16 58	16 39	7 41		n.a.
F 9	22 45	23 42	1 49	16 56	3 44	6 27	4 35	17 3	3 5	5 42	0 36	19 21	0 13	18 21	0 14	3 8	1 59	39 43	16 5	16 58	16 38	7 44		n.a.
S 10	22 53	26 25	2 49	16 56	3 35	6 47	4 31	16 55	3 6	5 46	0 36	19 20	0 13	18 20	0 14	3 8	1 59	39 43	16 5	16 57	16 37	7 48		n.a.
S 11	23 1	27 53	3 42	16 58	3 25	7 7	4 27	16 47	3 7	5 51	0 36	19 19	0 13	18 20	0 14	3 8	1 59	39 43	16 5	16 56	16 36	7 51		n.a.
M12	23 9	27 54	4 25	17 2	3 14	7 28	4 23	16 39	3 8	5 55	0 36	19 18	0 13	18 19	0 14	3 8	1 59	39 43	16 5	16 55	16 35	7 54		n.a.
T 13	23 16	26 23	4 56	17 9	3 2	7 49	4 19	16 32	3 9	5 59	0 36	19 17	0 13	18 18	0 14	3 8	1 59	39 43	16 6	16 53	16 34	7 57		n.a.
W14	23 23	23 25	5 11	17 17	2 50	8 10	4 15	16 24	3 10	6 3	0 36	19 16	0 14	18 18	0 14	3 8	1 59	39 43	16 6	16 52	16 33	8 1		n.a.
T 15	23 29	19 10	5 10	17 26	2 37	8 31	4 11	16 17	3 11	6 7	0 36	19 15	0 14	18 17	0 14	3 8	1 59	39 43	16 6	16 51	16 32	8 4		n.a.
F 16	23 35	13 52	4 51	17 38	2 24	8 53	4 7	16 9	3 12	6 11	0 36	19 14	0 14	18 17	0 14	3 8	1 59	39 43	16 6	16 50	16 31	8 7		n.a.
S 17	23 40	7 48	4 15	17 51	2 11	9 14	4 3	16 2	3 13	6 15	0 36	19 13	0 14	18 16	0 14	3 8	1 59	39 43	16 6	16 50	16 30	8 11		n.a.
S 18	23 45	1 15	3 23	18 6	1 58	9 36	3 58	15 55	3 14	6 19	0 36	19 12	0 14	18 15	0 14	3 8	1 59	39 42	16 6	16 50	16 29	8 14		n.a.
M19	23 50	5s28	2 18	18 21	1 45	9 58	3 54	15 48	3 14	6 23	0 36	19 12	0 14	18 15	0 14	3 7	1 58	39 42	16 6	16 51	16 28	8 17		n.a.
T 20	23 54	11 59	1 4	18 38	1 31	10 20	3 49	15 40	3 15	6 26	0 36	19 11	0 14	18 14	0 14	3 7	1 58	39 42	16 6	16 51	16 27	8 20		n.a.
W21	23 57	17 55	0s15	18 56	1 18	10 42	3 45	15 33	3 16	6 30	0 36	19 10	0 14	18 14	0 14	3 7	1 58	39 42	16 6	16 51	16 26	8 24		n.a.
T 22	24 1	22 49	1 33	19 14	1 6	11 5	3 40	15 27	3 17	6 34	0 36	19 9	0 14	18 13	0 14	3 7	1 58	39 42	16 6	16 51	16 25	8 27		n.a.
F 23	24 3	26 15	2 45	19 34	0 53	11 27	3 35	15 20	3 18	6 38	0 35	19 8	0 14	18 13	0 14	3 7	1 58	39 42	16 6	16 50	16 24	8 30		n.a.
S 24	24 6	27 55	3 45	19 54	0 41	11 49	3 30	15 13	3 19	6 41	0 35	19 7	0 14	18 12	0 14	3 7	1 58	39 42	16 6	16 48	16 23	8 34		n.a.
S 25	24 7	27 43	4 30	20 14	0 29	12 12	3 25	15 6	3 20	6 45	0 35	19 6	0 15	18 11	0 14	3 7	1 58	39 41	16 6	16 47	16 22	8 37		n.a.
M26	24 9	25 48	4 58	20 35	0 17	12 34	3 21	15 0	3 21	6 48	0 35	19 5	0 15	18 11	0 14	3 6	1 58	39 41	16 6	16 44	16 21	8 40		n.a.
T 27	24 10	22 29	5 9	20 56	0 6	12 56	3 16	14 54	3 22	6 52	0 35	19 5	0 15	18 10	0 14	3 6	1 58	39 41	16 6	16 42	16 20	8 43		n.a.
W28	24 10	18 10	5 3	21 17	0s 5	13 18	3 11	14 47	3 23	6 55	0 35	19 4	0 15	18 10	0 14	3 6	1 58	39 41	16 6	16 40	16 19	8 47		n.a.
T 29	24 10	13 10	4 43	21 38	0 16	13 40	3 6	14 41	3 24	6 59	0 35	19 3	0 15	18 9	0 14	3 6	1 58	39 41	16 6	16 39	16 18	8 50		n.a.
F 30	24 10	7 46	4 11	21 59	0 26	14 2	3 1	14 35	3 24	7 2	0 35	19 2	0 15	18 9	0 14	3 5	1 58	39 40	16 6	16 38	16 17	8 53		n.a.
S 31	24s 9	2s12	3s27	22s20	0s36	14s24	2n56	14n30	3n25	7s 5	0n35	19n 2	0n15	18n 8	0n14	3s 5	1s58	39n40	16n 6	16n38	16n16	8n56		n.a.

Julian Day Number = -170937.5, Delta T = 44h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°09'01, Lahiri = -75°02'01 Julian Calendar 1 Jan. 5181 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5182 BCE

The year -5180 astronomical counting style corresponds to year 5181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 1	3♑17'26	14♈13	5♐49	17♏13	1♍40	19♎ 2	21°R47	18°R39	26♓50	18°R21	14♉21	13♉ 6	26♈ 8	n.a.	S 1
M 2	6 8 57	4°15'46	26° 1	6°54	18°11	1°57	19°10	21♉44	18♉37	26°51	18♊20	14°23	13° 3	26°14	n.a.	M 2
T 3	6 12 54	5°14'03	7♉51	8° 1	19°11	2°13	19°18	21°41	18°36	26°51	18°18	14°24	13° 0	26°21	n.a.	T 3
W 4	6 16 50	6°12'17	19°46	9°10	20°10	2°29	19°26	21°39	18°34	26°52	18°17	14°R24	12°56	26°28	n.a.	W 4
T 5	6 20 47	7°10'30	1♊51	10°22	21°10	2°44	19°33	21°36	18°33	26°53	18°15	14°22	12°53	26°34	n.a.	T 5
F 6	6 24 43	8° 8'40	14° 9	11°36	22°10	2°59	19°41	21°34	18°31	26°53	18°14	14°18	12°50	26°41	n.a.	F 6
S 7	6 28 40	9° 6'49	26°43	12°52	23°10	3°14	19°48	21°31	18°30	26°54	18°12	14°12	12°47	26°48	n.a.	S 7
S 8	6 32 36	10° 4'55	9♋33	14°10	24°11	3°27	19°55	21°29	18°29	26°55	18°11	14° 4	12°44	26°54	n.a.	S 8
M 9	6 36 33	11° 2'59	22°40	15°31	25°12	3°41	20° 2	21°27	18°27	26°56	18° 9	13°54	12°41	27° 1	n.a.	M 9
T 10	6 40 29	12° 1'01	6♌ 2	16°53	26°14	3°53	20° 9	21°24	18°26	26°57	18° 8	13°45	12°37	27° 8	n.a.	T 10
W11	6 44 26	12°59'02	19°37	18°18	27°15	4° 6	20°16	21°22	18°25	26°57	18° 6	13°35	12°34	27°14	n.a.	W11
T 12	6 48 22	13°57'00	3♍22	19°44	28°17	4°17	20°22	21°20	18°24	26°58	18° 5	13°28	12°31	27°21	n.a.	T 12
F 13	6 52 19	14°54'57	17°16	21°13	29°19	4°28	20°28	21°18	18°23	26°59	18° 3	13°23	12°28	27°28	n.a.	F 13
S 14	6 56 16	15°52'53	1♎15	22°43	0♐22	4°39	20°35	21°17	18°22	27° 0	18° 2	13°20	12°25	27°34	n.a.	S 14
S 15	7 0 12	16°50'46	15°20	24°15	1°24	4°48	20°41	21°15	18°21	27° 1	18° 1	13°D19	12°22	27°41	n.a.	S 15
M16	7 4 9	17°48'38	29°28	25°49	2°27	4°57	20°47	21°13	18°20	27° 2	17°59	13°19	12°18	27°48	n.a.	M16
T 17	7 8 5	18°46'29	13♏39	27°25	3°30	5° 6	20°52	21°12	18°19	27° 3	17°58	13°R19	12°15	27°54	n.a.	T 17
W18	7 12 2	19°44'18	27°51	29° 3	4°34	5°14	20°58	21°10	18°18	27° 4	17°57	13°19	12°12	28° 1	n.a.	W18
T 19	7 15 58	20°42'06	12♐ 2	0♑43	5°37	5°21	21° 4	21° 9	18°17	27° 5	17°55	13°16	12° 9	28° 7	n.a.	T 19
F 20	7 19 55	21°39'53	26° 9	2°24	6°41	5°27	21° 9	21° 8	18°16	27° 6	17°54	13°10	12° 6	28°14	n.a.	F 20
S 21	7 23 51	22°37'37	10♑ 7	4° 8	7°45	5°33	21°14	21° 7	18°16	27° 8	17°53	13° 2	12° 2	28°21	n.a.	S 21
S 22	7 27 48	23°35'20	23°53	5°53	8°49	5°38	21°19	21° 6	18°15	27° 9	17°51	12°52	11°59	28°27	n.a.	S 22
M23	7 31 44	24°33'02	7♒23	7°40	9°53	5°42	21°24	21° 5	18°15	27°10	17°50	12°40	11°56	28°34	n.a.	M23
T 24	7 35 41	25°30'41	20°34	9°29	10°58	5°46	21°28	21° 4	18°14	27°11	17°49	12°29	11°53	28°41	n.a.	T 24
W25	7 39 37	26°28'19	3♓25	11°19	12° 3	5°49	21°33	21° 3	18°13	27°12	17°48	12°18	11°50	28°47	n.a.	W25
T 26	7 43 34	27°25'55	15°58	13°12	13° 7	5°51	21°37	21° 3	18°13	27°14	17°47	12°10	11°47	28°54	n.a.	T 26
F 27	7 47 30	28°23'29	28°13	15° 7	14°12	5°53	21°41	21° 2	18°13	27°15	17°46	12° 4	11°43	29° 1	n.a.	F 27
S 28	7 51 27	29°21'02	10♈15	17° 3	15°18	5°R53	21°45	21° 2	18°12	27°16	17°44	12° 0	11°40	29° 7	n.a.	S 28
S 29	7 55 23	0♒18'33	22♈ 7	19♑ 1	16♐23	5♍53	21♎49	21♉ 1	18♉12	27♓18	17♊43	11♉59	11♉37	29♈14	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	3n24	2s36	22s41	0s45	14s46	2n51	14n24	3n26	7s 8	0n35	19n 1	0n15	18n 8	0n14	3s 5	1s57	39n40	16n 6	16n38	16n15	9n 0		n.a.
M 2	24 6	8 51	1 38	23 1	0 54	15 8	2 46	14 18	3 27	7 11	0 35	19 0	0 15	18 8	0 14	3 5	1 57	39 40	16 6	16 39	16 14	9 3		n.a.
T 3	24 4	14 0	0 35	23 21	1 2	15 29	2 41	14 13	3 28	7 15	0 35	18 59	0 15	18 7	0 14	3 4	1 57	39 40	16 6	16 39	16 13	9 6		n.a.
W 4	24 1	18 41	0n29	23 40	1 10	15 50	2 36	14 8	3 28	7 18	0 35	18 59	0 15	18 7	0 14	3 4	1 57	39 39	16 5	16 39	16 12	9 9		n.a.
T 5	23 58	22 41	1 32	23 58	1 18	16 11	2 30	14 3	3 29	7 21	0 35	18 58	0 15	18 6	0 14	3 4	1 57	39 39	16 5	16 39	16 11	9 13		n.a.
F 6	23 55	25 44	2 33	24 16	1 25	16 32	2 25	13 58	3 30	7 23	0 35	18 58	0 16	18 6	0 14	3 3	1 57	39 39	16 5	16 37	16 10	9 16		n.a.
S 7	23 51	27 35	3 27	24 33	1 32	16 53	2 20	13 53	3 30	7 26	0 35	18 57	0 16	18 5	0 14	3 3	1 57	39 38	16 5	16 35	16 9	9 19		n.a.
S 8	23 47	28 0	4 12	24 49	1 38	17 13	2 15	13 48	3 31	7 29	0 35	18 56	0 16	18 5	0 14	3 2	1 57	39 38	16 5	16 33	16 8	9 22		n.a.
M 9	23 42	26 52	4 44	25 4	1 43	17 33	2 10	13 44	3 32	7 32	0 35	18 56	0 16	18 5	0 14	3 2	1 57	39 38	16 5	16 30	16 7	9 26		n.a.
T 10	23 37	24 12	5 2	25 18	1 48	17 53	2 5	13 40	3 32	7 35	0 35	18 55	0 16	18 4	0 14	3 2	1 57	39 38	16 5	16 27	16 6	9 29		n.a.
W11	23 31	20 9	5 3	25 31	1 53	18 12	2 0	13 36	3 33	7 37	0 35	18 55	0 16	18 4	0 14	3 1	1 57	39 37	16 5	16 24	16 5	9 32		n.a.
T 12	23 25	15 0	4 46	25 43	1 57	18 32	1 55	13 32	3 33	7 40	0 35	18 54	0 16	18 4	0 14	3 1	1 57	39 37	16 4	16 22	16 4	9 35		n.a.
F 13	23 18	9 3	4 13	25 53	2 1	18 50	1 50	13 28	3 34	7 42	0 35	18 54	0 16	18 3	0 14	3 0	1 57	39 37	16 4	16 20	16 3	9 39		n.a.
S 14	23 12	2 36	3 25	26 2	2 4	19 9	1 45	13 24	3 34	7 45	0 35	18 54	0 16	18 3	0 14	3 0	1 57	39 36	16 4	16 19	16 2	9 42		n.a.
S 15	23 4	4s 1	2 23	26 9	2 6	19 27	1 40	13 21	3 35	7 47	0 35	18 53	0 16	18 3	0 14	3 0	1 56	39 36	16 4	16 19	16 1	9 45		n.a.
M16	22 57	10 29	1 13	26 15	2 8	19 45	1 35	13 18	3 35	7 49	0 35	18 53	0 16	18 2	0 14	2 59	1 56	39 36	16 4	16 19	16 0	9 48		n.a.
T 17	22 49	16 27	0s 2	26 19	2 10	20 2	1 30	13 15	3 35	7 52	0 35	18 53	0 16	18 2	0 14	2 59	1 56	39 35	16 3	16 19	15 59	9 52		n.a.
W18	22 40	21 32	1 17	26 21	2 11	20 19	1 25	13 12	3 36	7 54	0 34	18 52	0 16	18 2	0 14	2 58	1 56	39 35	16 3	16 19	15 58	9 55		n.a.
T 19	22 31	25 21	2 26	26 22	2 11	20 35	1 20	13 10	3 36	7 56	0 34	18 52	0 16	18 2	0 14	2 58	1 56	39 35	16 3	16 18	15 57	9 58		n.a.
F 20	22 22	27 34	3 27	26 20	2 11	20 52	1 15	13 7	3 36	7 58	0 34	18 52	0 17	18 2	0 14	2 57	1 56	39 34	16 3	16 16	15 56	10 1		n.a.
S 21	22 12	28 0	4 14	26 17	2 10	21 7	1 10	13 5	3 36	8 0	0 34	18 51	0 17	18 1	0 14	2 56	1 56	39 34	16 3	16 14	15 55	10 5		n.a.
S 22	22 2	26 40	4 46	26 11	2 9	21 22	1 5	13 4	3 36	8 2	0 34	18 51	0 17	18 1	0 14	2 56	1 56	39 33	16 2	16 11	15 54	10 8		n.a.
M23	21 52	23 49	5 0	26 4	2 7	21 37	1 1	13 2	3 36	8 4	0 34	18 51	0 17	18 1	0 14	2 55	1 56	39 33	16 2	16 7	15 53	10 11		n.a.
T 24	21 41	19 47	4 59	25 54	2 5	21 51	0 56	13 0	3 36	8 6	0 34	18 51	0 17	18 1	0 14	2 55	1 56	39 33	16 2	16 3	15 52	10 14		n.a.
W25	21 30	14 55	4 42	25 42	2 2	22 5	0 51	12 59	3 36	8 7	0 34	18 51	0 17	18 1	0 14	2 54	1 56	39 32	16 2	16 0	15 51	10 18		n.a.
T 26	21 19	9 32	4 11	25 27	1 58	22 18	0 47	12 58	3 36	8 9	0 34	18 51	0 17	18 1	0 14	2 54	1 56	39 32	16 1	15 57	15 50	10 21		n.a.
F 27	21 7	3 55	3 30	25 10	1 54	22 31	0 42	12 58	3 36	8 11	0 34	18 51	0 17	18 0	0 14	2 53	1 56	39 31	16 1	15 56	15 49	10 24		n.a.
S 28	20 55	1n44	2 40	24 51	1 49	22 43	0 38	12 57	3 35	8 12	0 34	18 51	0 17	18 0	0 14	2 52	1 56	39 31	16 1	15 54	15 48	10 27		n.a.
S 29	20s42	7n17	1s43	24s29	1s44	22s55	0n33	12n57	3n35	8s14	0n34	18n51	0n17	18n 0	0n14	2s52	1s56	39n31	16n 0	15n54	15n47	10n30		n.a.

Julian Day Number = -170906.5, Delta T = 44h05m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'57, Lahiri = -75°01'57 Julian Calendar 1 Feb. 5181 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5182 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 20	1♒16'01	3♉56	21♌ 1	17♐28	5°R53	21♑52	21°R 1	18°R12	27♓19	17°R42	11°D59	11♉34	29♈21	n.a.	M 1
T 2	8 3 17	2°13'29	15°46	23° 2	18°34	5♍51	21°56	21♉ 1	18♉12	27°20	17♊41	11°R59	11°31	29°27	n.a.	T 2
W 3	8 7 13	3°10'55	27°43	25° 5	19°40	5°49	21°59	21°D 1	18°12	27°22	17°40	11♉58	11°28	29°34	n.a.	W 3
T 4	8 11 10	4° 8'19	9♊52	27°10	20°46	5°46	22° 2	21° 1	18°11	27°23	17°39	11°55	11°24	29°41	n.a.	T 4
F 5	8 15 6	5° 5'41	22°17	29°16	21°52	5°42	22° 5	21° 1	18°D11	27°25	17°38	11°50	11°21	29°47	n.a.	F 5
S 6	8 19 3	6° 3'02	5♋ 2	1♒23	22°58	5°38	22° 8	21° 2	18°11	27°26	17°37	11°43	11°18	29°54	n.a.	S 6
S 7	8 22 59	7° 0'22	18° 7	3°31	24° 4	5°33	22°10	21° 2	18°12	27°28	17°36	11°33	11°15	0♉ 1	n.a.	S 7
M 8	8 26 56	7°57'40	1♌34	5°41	25°11	5°27	22°13	21° 3	18°12	27°30	17°35	11°21	11°12	0° 7	n.a.	M 8
T 9	8 30 52	8°54'57	15°19	7°51	26°18	5°20	22°15	21° 3	18°12	27°31	17°35	11° 9	11° 8	0°14	n.a.	T 9
W10	8 34 49	9°52'13	29°19	10° 2	27°24	5°13	22°17	21° 4	18°12	27°33	17°34	10°58	11° 5	0°21	n.a.	W10
T 11	8 38 45	10°49'28	13♍30	12°12	28°31	5° 4	22°18	21° 5	18°12	27°34	17°33	10°49	11° 2	0°27	n.a.	T 11
F 12	8 42 42	11°46'41	27°46	14°23	29°38	4°56	22°20	21° 6	18°13	27°36	17°32	10°42	10°59	0°34	n.a.	F 12
S 13	8 46 38	12°43'54	12♎ 3	16°34	0♍45	4°46	22°21	21° 7	18°13	27°38	17°31	10°38	10°56	0°40	n.a.	S 13
S 14	8 50 35	13°41'06	26°18	18°44	1°53	4°36	22°23	21° 8	18°14	27°39	17°31	10°36	10°53	0°47	n.a.	S 14
M15	8 54 32	14°38'17	10♏29	20°53	3° 0	4°25	22°24	21° 9	18°14	27°41	17°30	10°36	10°49	0°54	n.a.	M15
T 16	8 58 28	15°35'28	24°33	23° 1	4° 7	4°13	22°25	21°10	18°15	27°43	17°29	10°35	10°46	1° 0	n.a.	T 16
W17	9 2 25	16°32'38	8♐31	25° 8	5°15	4° 1	22°25	21°12	18°15	27°45	17°28	10°34	10°43	1° 7	n.a.	W17
T 18	9 6 21	17°29'47	22°22	27°13	6°23	3°48	22°26	21°13	18°16	27°46	17°28	10°31	10°40	1°14	n.a.	T 18
F 19	9 10 18	18°26'56	6♑ 5	29°17	7°30	3°35	22°26	21°15	18°17	27°48	17°27	10°25	10°37	1°20	n.a.	F 19
S 20	9 14 14	19°24'04	19°38	1♓18	8°38	3°21	22°R26	21°16	18°18	27°50	17°27	10°16	10°34	1°27	n.a.	S 20
S 21	9 18 11	20°21'12	3♒ 1	3°18	9°46	3° 6	22°26	21°18	18°18	27°52	17°26	10° 5	10°30	1°34	n.a.	S 21
M22	9 22 7	21°18'18	16° 9	5°15	10°55	2°51	22°26	21°20	18°19	27°54	17°26	9°53	10°27	1°40	n.a.	M22
T 23	9 26 4	22°15'24	29° 4	7°10	12° 3	2°36	22°25	21°22	18°20	27°56	17°25	9°41	10°24	1°47	n.a.	T 23
W24	9 30 1	23°12'29	11♓42	9° 2	13°11	2°20	22°25	21°24	18°21	27°57	17°25	9°30	10°21	1°54	n.a.	W24
T 25	9 33 57	24° 9'33	24° 6	10°52	14°19	2° 4	22°24	21°26	18°22	27°59	17°24	9°20	10°18	2° 0	n.a.	T 25
F 26	9 37 54	25° 6'37	6♈15	12°40	15°28	1°47	22°23	21°28	18°23	28° 1	17°24	9°14	10°14	2° 7	n.a.	F 26
S 27	9 41 50	26° 3'39	18°14	14°25	16°37	1°30	22°22	21°31	18°25	28° 3	17°24	9°10	10°11	2°14	n.a.	S 27
S 28	9 45 47	27° 0'41	0♉ 5	16° 7	17°45	1°13	22°20	21°33	18°26	28° 5	17°23	9° 8	10° 8	2°20	n.a.	S 28
M29	9 49 43	27°57'42	11°52	17°47	18°54	0°55	22°19	21°36	18°27	28° 7	17°23	9°D 7	10° 5	2°27	n.a.	M29
T 30	9 53 40	28°54'42	23°42	19°24	20° 3	0°37	22°17	21°38	18°28	28° 9	17°23	9°R 8	10° 2	2°33	n.a.	T 30
W31	9 57 36	29♒51'42	5♊39	20♓58	21♌12	0♍20	22♑15	21♉41	18♉30	28♓11	17♊22	9♉ 8	9♉59	2♉40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s29	12n33	0s43	24s 5	1s38	23s 6	0n29	12n57	3n35	8s15	0n34	18n51	0n17	18n 0	0n14	2s51	1s55	39n30	16n 0	15n54	15n46	10n34		n.a.
T 2	20 16	17 23	0n20	23 38	1 31	23 16	0 24	12 57	3 34	8 17	0 34	18 51	0 17	18 0	0 14	2 51	1 55	39 30	16 0	15 54	15 45	10 37		n.a.
W 3	20 3	21 36	1 22	23 9	1 24	23 26	0 20	12 57	3 34	8 18	0 34	18 51	0 17	18 0	0 14	2 50	1 55	39 29	15 59	15 54	15 44	10 40		n.a.
T 4	19 49	24 57	2 22	22 37	1 16	23 35	0 16	12 58	3 33	8 19	0 34	18 51	0 17	18 0	0 14	2 49	1 55	39 29	15 59	15 53	15 43	10 43		n.a.
F 5	19 34	27 12	3 16	22 3	1 8	23 44	0 11	12 58	3 32	8 20	0 34	18 51	0 18	18 0	0 14	2 49	1 55	39 29	15 59	15 51	15 42	10 47		n.a.
S 6	19 20	28 6	4 2	21 26	1 0	23 52	0 7	12 59	3 31	8 21	0 34	18 51	0 18	18 0	0 14	2 48	1 55	39 28	15 58	15 49	15 41	10 50		n.a.
S 7	19 5	27 28	4 36	20 47	0 51	23 59	0 3	13 0	3 30	8 22	0 34	18 51	0 18	18 0	0 14	2 47	1 55	39 28	15 58	15 46	15 40	10 53		n.a.
M 8	18 50	25 13	4 56	20 6	0 41	24 6	0s 1	13 2	3 29	8 23	0 34	18 51	0 18	18 0	0 14	2 47	1 55	39 27	15 58	15 42	15 39	10 56		n.a.
T 9	18 35	21 29	4 59	19 23	0 32	24 12	0 5	13 3	3 28	8 24	0 34	18 52	0 18	18 0	0 14	2 46	1 55	39 27	15 57	15 38	15 38	10 59		n.a.
W10	18 19	16 29	4 45	18 37	0 22	24 18	0 9	13 5	3 27	8 25	0 34	18 52	0 18	18 0	0 14	2 45	1 55	39 26	15 57	15 35	15 37	11 3		n.a.
T 11	18 3	10 33	4 13	17 51	0 11	24 23	0 13	13 7	3 26	8 26	0 33	18 52	0 18	18 0	0 14	2 44	1 55	39 26	15 57	15 32	15 36	11 6		n.a.
F 12	17 47	4 2	3 25	17 2	0 1	24 27	0 17	13 9	3 24	8 26	0 33	18 52	0 18	18 1	0 14	2 44	1 55	39 25	15 56	15 29	15 35	11 9		n.a.
S 13	17 30	2s42	2 25	16 12	0n 9	24 31	0 20	13 11	3 23	8 27	0 33	18 53	0 18	18 1	0 14	2 43	1 55	39 25	15 56	15 28	15 34	11 12		n.a.
S 14	17 13	9 18	1 15	15 22	0 20	24 34	0 24	13 14	3 21	8 27	0 33	18 53	0 18	18 1	0 14	2 42	1 55	39 25	15 56	15 27	15 33	11 15		n.a.
M15	16 56	15 24	0 1	14 30	0 30	24 36	0 28	13 16	3 20	8 28	0 33	18 53	0 18	18 1	0 14	2 41	1 55	39 24	15 55	15 27	15 32	11 19		n.a.
T 16	16 39	20 40	1s13	13 38	0 40	24 38	0 31	13 19	3 18	8 28	0 33	18 54	0 18	18 1	0 14	2 41	1 55	39 24	15 55	15 27	15 31	11 22		n.a.
W17	16 21	24 44	2 22	12 45	0 51	24 39	0 35	13 22	3 16	8 29	0 33	18 54	0 18	18 1	0 14	2 40	1 55	39 23	15 55	15 27	15 30	11 25		n.a.
T 18	16 4	27 18	3 22	11 52	1 0	24 39	0 38	13 25	3 14	8 29	0 33	18 55	0 18	18 1	0 14	2 39	1 55	39 23	15 54	15 26	15 29	11 28		n.a.
F 19	15 46	28 11	4 9	11 0	1 10	24 39	0 41	13 28	3 12	8 29	0 33	18 55	0 18	18 2	0 14	2 38	1 54	39 22	15 54	15 24	15 28	11 31		n.a.
S 20	15 27	27 20	4 42	10 7	1 19	24 38	0 45	13 31	3 10	8 29	0 33	18 56	0 18	18 2	0 14	2 38	1 54	39 22	15 53	15 21	15 27	11 35		n.a.
S 21	15 9	24 55	4 58	9 15	1 28	24 36	0 48	13 34	3 7	8 29	0 33	18 56	0 18	18 2	0 14	2 37	1 54	39 21	15 53	15 18	15 26	11 38		n.a.
M22	14 50	21 13	4 59	8 24	1 36	24 33	0 51	13 38	3 5	8 29	0 33	18 57	0 19	18 2	0 14	2 36	1 54	39 21	15 53	15 14	15 25	11 41		n.a.
T 23	14 31	16 34	4 44	7 33	1 44	24 30	0 54	13 41	3 2	8 29	0 33	18 57	0 19	18 3	0 14	2 35	1 54	39 20	15 52	15 10	15 24	11 44		n.a.
W24	14 12	11 18	4 15	6 43	1 51	24 27	0 57	13 44	2 59	8 29	0 33	18 58	0 19	18 3	0 14	2 34	1 54	39 20	15 52	15 6	15 23	11 47		n.a.
T 25	13 52	5 41	3 35	5 55	1 57	24 22	1 0	13 48	2 57	8 29	0 33	18 59	0 19	18 3	0 14	2 34	1 54	39 20	15 51	15 3	15 22	11 50		n.a.
F 26	13 33	0n 3	2 45	5 7	2 4	24 17	1 2	13 51	2 54	8 28	0 32	18 59	0 19	18 4	0 14	2 33	1 54	39 19	15 51	15 1	15 21	11 54		n.a.
S 27	13 13	5 42	1 49	4 21	2 9	24 11	1 5	13 55	2 51	8 28	0 32	19 0	0 19	18 4	0 14	2 32	1 54	39 19	15 50	14 59	15 19	11 57		n.a.
S 28	12 53	11 6	0 48	3 36	2 14	24 5	1 8	13 58	2 48	8 27	0 32	19 1	0 19	18 4	0 14	2 31	1 54	39 18	15 50	14 59	15 18	12 0		n.a.
M29	12 33	16 6	0n15	2 52	2 18	23 57	1 10	14 2	2 44	8 27	0 32	19 1	0 19	18 5	0 14	2 30	1 54	39 18	15 50	14 59	15 17	12 3		n.a.
T 30	12 12	20 31	1 17	2 10	2 22	23 49	1 13	14 5	2 41	8 26	0 32	19 2	0 19	18 5	0 14	2 29	1 54	39 17	15 49	14 59	15 16	12 6		n.a.
W31	11s52	24n 9	2n16	1s29	2n24	23s41	1s15	14n 9	2n38	8s26	0n32	19n 3	0n19	18n 5	0n14	2s29	1s54	39n17	15n49	14n59	15n15	12n 9		n.a.

Julian Day Number = -170877.5, Delta T = 44h05m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'53, Lahiri = -75°01'53 Julian Calendar 1 March 5181 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5181 BCE

The year -5180 astronomical counting style corresponds to year 5181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 33	0♓48'41	17♊49	22♓30	22♉21	0°R 2	22°R13	21♉44	18♉31	28♓13	17°R22	9°R 6	9♉55	2♉47	n.a.	T 1
F 2	10 5 30	1°45'39	0♋16	23°59	23°30	29♌44	22♎10	21°47	18°32	28°15	17♊22	9♉ 3	9°52	2°53	n.a.	F 2
S 3	10 9 26	2°42'37	13° 5	25°26	24°39	29°26	22° 8	21°50	18°34	28°17	17°22	8°57	9°49	3° 0	n.a.	S 3
S 4	10 13 23	3°39'34	26°19	26°49	25°48	29° 8	22° 5	21°53	18°35	28°19	17°22	8°49	9°46	3° 7	n.a.	S 4
M 5	10 17 19	4°36'30	9♌58	28°10	26°58	28°50	22° 2	21°56	18°37	28°21	17°22	8°40	9°43	3°13	n.a.	M 5
T 6	10 21 16	5°33'26	24° 0	29°28	28° 7	28°32	21°59	21°59	18°39	28°23	17°22	8°30	9°39	3°20	n.a.	T 6
W 7	10 25 12	6°30'22	8♍21	0♈43	29°16	28°15	21°56	22° 2	18°40	28°26	17°D22	8°21	9°36	3°27	n.a.	W 7
T 8	10 29 9	7°27'18	22°56	1°55	0♒26	27°57	21°52	22° 6	18°42	28°28	17°22	8°13	9°33	3°33	n.a.	T 8
F 9	10 33 6	8°24'13	7♎36	3° 5	1°36	27°40	21°49	22° 9	18°44	28°30	17°22	8° 8	9°30	3°40	n.a.	F 9
S 10	10 37 2	9°21'08	22°16	4°11	2°45	27°23	21°45	22°13	18°46	28°32	17°22	8° 5	9°27	3°47	n.a.	S 10
S 11	10 40 59	10°18'04	6♏50	5°14	3°55	27° 7	21°41	22°17	18°48	28°34	17°22	8°D 4	9°24	3°53	n.a.	S 11
M12	10 44 55	11°15'00	21°12	6°14	5° 5	26°51	21°37	22°20	18°50	28°36	17°22	8° 4	9°20	4° 0	n.a.	M12
T 13	10 48 52	12°11'56	5♐22	7°10	6°15	26°35	21°33	22°24	18°51	28°38	17°22	8° 5	9°17	4° 7	n.a.	T 13
W14	10 52 49	13° 8'53	19°17	8° 3	7°25	26°20	21°28	22°28	18°54	28°40	17°22	8°R 5	9°14	4°13	n.a.	W14
T 15	10 56 45	14° 5'50	2♑58	8°53	8°35	26° 5	21°24	22°32	18°56	28°43	17°23	8° 3	9°11	4°20	n.a.	T 15
F 16	11 0 42	15° 2'47	16°25	9°39	9°45	25°51	21°19	22°36	18°58	28°45	17°23	8° 0	9° 8	4°26	n.a.	F 16
S 17	11 4 38	15°59'45	29°39	10°21	10°56	25°37	21°14	22°40	19° 0	28°47	17°23	7°54	9° 5	4°33	n.a.	S 17
S 18	11 8 35	16°56'43	12♒40	11° 0	12° 6	25°24	21° 9	22°44	19° 2	28°49	17°24	7°46	9° 1	4°40	n.a.	S 18
M19	11 12 31	17°53'41	25°27	11°35	13°16	25°12	21° 4	22°49	19° 4	28°51	17°24	7°38	8°58	4°46	n.a.	M19
T 20	11 16 28	18°50'40	8♓ 2	12° 5	14°27	25° 0	20°59	22°53	19° 6	28°54	17°24	7°29	8°55	4°53	n.a.	T 20
W21	11 20 25	19°47'39	20°25	12°31	15°37	24°49	20°53	22°58	19° 9	28°56	17°25	7°21	8°52	5° 0	n.a.	W21
T 22	11 24 21	20°44'38	2♈36	12°53	16°48	24°39	20°47	23° 2	19°11	28°58	17°25	7°15	8°49	5° 6	n.a.	T 22
F 23	11 28 18	21°41'37	14°38	13°11	17°59	24°29	20°42	23° 7	19°14	29° 0	17°26	7°10	8°45	5°13	n.a.	F 23
S 24	11 32 14	22°38'37	26°31	13°24	19° 9	24°20	20°36	23°11	19°16	29° 2	17°26	7° 8	8°42	5°20	n.a.	S 24
S 25	11 36 11	23°35'37	8♉19	13°32	20°20	24°12	20°30	23°16	19°18	29° 5	17°27	7°D 7	8°39	5°26	n.a.	S 25
M26	11 40 7	24°32'38	20° 6	13°R36	21°31	24° 4	20°24	23°21	19°21	29° 7	17°27	7° 8	8°36	5°33	n.a.	M26
T 27	11 44 4	25°29'38	1♊55	13°35	22°42	23°58	20°17	23°26	19°24	29° 9	17°28	7° 9	8°33	5°40	n.a.	T 27
W28	11 48 1	26°26'39	13°51	13°29	23°53	23°52	20°11	23°31	19°26	29°11	17°29	7°11	8°30	5°46	n.a.	W28
T 29	11 51 57	27°23'41	26° 0	13°19	25° 4	23°47	20° 4	23°36	19°29	29°14	17°29	7°R11	8°26	5°53	n.a.	T 29
F 30	11 55 54	28♓20'42	8♋26	13♈ 4	26♒15	23♌43	19♎58	23♉41	19♉31	29♓16	17♊30	7♉11	8♉23	6♉ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s31	26n46	3n11	0s50	2n27	23s32	1s17	14n12	2n34	8s25	0n32	19n 4	0n19	18n 6	0n14	2s28	1s54	39n16	15n48	14n58	15n14	12n13		n.a.
F 2	11 10	28 8	3 57	0 12	2 28	23 22	1 19	14 15	2 31	8 24	0 32	19 5	0 19	18 6	0 14	2 27	1 54	39 16	15 48	14 57	15 13	12 16		n.a.
S 3	10 49	28 3	4 34	0n24	2 29	23 11	1 22	14 18	2 27	8 23	0 32	19 6	0 19	18 7	0 14	2 26	1 54	39 15	15 47	14 55	15 12	12 19		n.a.
S 4	10 28	26 23	4 56	0 58	2 29	23 0	1 24	14 21	2 23	8 22	0 32	19 6	0 19	18 7	0 14	2 25	1 54	39 15	15 47	14 53	15 11	12 22		n.a.
M 5	10 7	23 9	5 3	1 31	2 29	22 48	1 26	14 24	2 19	8 21	0 32	19 7	0 19	18 7	0 14	2 24	1 54	39 15	15 47	14 50	15 10	12 25		n.a.
T 6	9 45	18 31	4 53	2 1	2 27	22 36	1 27	14 27	2 16	8 20	0 32	19 8	0 19	18 8	0 14	2 23	1 54	39 14	15 46	14 46	15 9	12 28		n.a.
W 7	9 24	12 44	4 23	2 30	2 26	22 23	1 29	14 30	2 12	8 19	0 31	19 9	0 19	18 8	0 14	2 22	1 54	39 14	15 46	14 43	15 8	12 32		n.a.
T 8	9 2	6 11	3 37	2 58	2 23	22 9	1 31	14 32	2 8	8 18	0 31	19 10	0 20	18 9	0 14	2 22	1 54	39 13	15 45	14 41	15 7	12 35		n.a.
F 9	8 40	0s45	2 35	3 23	2 20	21 55	1 32	14 35	2 4	8 16	0 31	19 11	0 20	18 9	0 14	2 21	1 54	39 13	15 45	14 39	15 6	12 38		n.a.
S 10	8 18	7 39	1 23	3 46	2 16	21 40	1 34	14 37	1 59	8 15	0 31	19 12	0 20	18 10	0 14	2 20	1 54	39 12	15 44	14 38	15 5	12 41		n.a.
S 11	7 56	14 6	0 7	4 8	2 11	21 25	1 35	14 39	1 55	8 14	0 31	19 13	0 20	18 10	0 14	2 19	1 54	39 12	15 44	14 38	15 4	12 44		n.a.
M12	7 34	19 44	1s10	4 27	2 5	21 9	1 37	14 40	1 51	8 12	0 31	19 14	0 20	18 11	0 14	2 18	1 54	39 12	15 43	14 38	15 3	12 47		n.a.
T 13	7 11	24 10	2 21	4 45	1 59	20 52	1 38	14 42	1 47	8 11	0 31	19 15	0 20	18 12	0 14	2 17	1 54	39 11	15 43	14 38	15 2	12 50		n.a.
W14	6 49	27 6	3 22	5 0	1 52	20 35	1 39	14 43	1 43	8 9	0 31	19 16	0 20	18 12	0 14	2 16	1 54	39 11	15 43	14 38	15 1	12 54		n.a.
T 15	6 27	28 20	4 11	5 13	1 45	20 17	1 40	14 45	1 38	8 7	0 31	19 17	0 20	18 13	0 14	2 15	1 53	39 10	15 42	14 37	15 0	12 57		n.a.
F 16	6 4	27 51	4 45	5 25	1 37	19 58	1 41	14 45	1 34	8 6	0 31	19 19	0 20	18 13	0 14	2 14	1 53	39 10	15 42	14 36	14 59	13 0		n.a.
S 17	5 41	25 47	5 3	5 33	1 28	19 40	1 42	14 46	1 30	8 4	0 30	19 20	0 20	18 14	0 14	2 13	1 53	39 9	15 41	14 34	14 58	13 3		n.a.
S 18	5 18	22 23	5 5	5 40	1 18	19 20	1 43	14 47	1 25	8 2	0 30	19 21	0 20	18 14	0 14	2 12	1 53	39 9	15 41	14 32	14 57	13 6		n.a.
M19	4 56	17 59	4 52	5 45	1 8	19 0	1 44	14 47	1 21	8 0	0 30	19 22	0 20	18 15	0 14	2 12	1 53	39 9	15 40	14 29	14 56	13 9		n.a.
T 20	4 33	12 53	4 24	5 47	0 57	18 40	1 45	14 47	1 17	7 58	0 30	19 23	0 20	18 16	0 14	2 11	1 53	39 8	15 40	14 26	14 55	13 12		n.a.
W21	4 10	7 20	3 45	5 47	0 45	18 19	1 45	14 47	1 12	7 56	0 30	19 24	0 20	18 16	0 14	2 10	1 53	39 8	15 39	14 23	14 53	13 15		n.a.
T 22	3 47	1 36	2 55	5 44	0 33	17 57	1 46	14 46	1 8	7 54	0 30	19 26	0 20	18 17	0 14	2 9	1 53	39 7	15 39	14 21	14 52	13 19		n.a.
F 23	3 23	4n 7	1 59	5 40	0 20	17 35	1 46	14 46	1 4	7 52	0 30	19 27	0 20	18 18	0 14	2 8	1 53	39 7	15 38	14 20	14 51	13 22		n.a.
S 24	3 0	9 39	0 57	5 32	0 6	17 13	1 46	14 45	0 59	7 50	0 30	19 28	0 20	18 18	0 14	2 7	1 53	39 7	15 38	14 19	14 50	13 25		n.a.
S 25	2 37	14 49	0n 7	5 23	0s 8	16 50	1 47	14 43	0 55	7 48	0 29	19 29	0 20	18 19	0 14	2 6	1 53	39 6	15 38	14 18	14 49	13 28		n.a.
M26	2 14	19 26	1 10	5 11	0 22	16 27	1 47	14 42	0 51	7 45	0 29	19 31	0 21	18 20	0 14	2 5	1 53	39 6	15 37	14 19	14 48	13 31		n.a.
T 27	1 51	23 19	2 11	4 57	0 37	16 3	1 47	14 40	0 47	7 43	0 29	19 32	0 21	18 21	0 14	2 4	1 53	39 6	15 37	14 19	14 47	13 34		n.a.
W28	1 27	26 15	3 6	4 41	0 52	15 39	1 47	14 38	0 42	7 41	0 29	19 33	0 21	18 21	0 14	2 3	1 53	39 5	15 36	14 20	14 46	13 37		n.a.
T 29	1 4	28 1	3 55	4 23	1 7	15 14	1 47	14 36	0 38	7 38	0 29	19 35	0 21	18 22	0 14	2 2	1 53	39 5	15 36	14 20	14 45	13 40		n.a.
F 30	0s41	28n27	4n33	4n 3	1s23	14s49	1s47	14n34	0n34	7s36	0n29	19n36	0n21	18n23	0n14	2s 1	1s53	39n 4	15n35	14n20	14n44	13n43		n.a.

Julian Day Number = -170846.5, Delta T = 44h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'49, Lahiri = -75°01'49 Julian Calendar 1 Apr. 5181 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 50	29♓17'44	21♋14	12°R45	27♒26	23°R40	19°R51	23♉46	19♉34	29♓18	17♊31	7°R 9	8♉20	6♉ 6	n.a.	S 1
S 2	12 3 47	0♈14'47	4♌28	12♈22	28°38	23♌37	19♎44	23°51	19°37	29°20	17°32	7♉ 5	8°17	6°13	n.a.	S 2
M 3	12 7 44	1°11'50	18° 9	11°54	29°49	23°36	19°37	23°56	19°40	29°22	17°33	7° 1	8°14	6°19	n.a.	M 3
T 4	12 11 40	2° 8'53	2♍16	11°23	1♓ 0	23°D35	19°30	24° 2	19°42	29°25	17°33	6°55	8°11	6°26	n.a.	T 4
W 5	12 15 37	3° 5'57	16°47	10°49	2°12	23°35	19°23	24° 7	19°45	29°27	17°34	6°50	8° 7	6°33	n.a.	W 5
T 6	12 19 33	4° 3'01	1♎37	10°12	3°23	23°36	19°16	24°12	19°48	29°29	17°35	6°46	8° 4	6°39	n.a.	T 6
F 7	12 23 30	5° 0'07	16°36	9°34	4°35	23°37	19° 9	24°18	19°51	29°31	17°36	6°44	8° 1	6°46	n.a.	F 7
S 8	12 27 27	5°57'13	1♏37	8°54	5°46	23°40	19° 1	24°24	19°54	29°34	17°37	6°D42	7°58	6°53	n.a.	S 8
S 9	12 31 23	6°54'20	16°32	8°13	6°58	23°43	18°54	24°29	19°57	29°36	17°38	6°43	7°55	6°59	n.a.	S 9
M10	12 35 20	7°51'29	1♐13	7°32	8°10	23°47	18°47	24°35	20° 0	29°38	17°39	6°44	7°51	7° 6	n.a.	M10
T 11	12 39 16	8°48'39	15°35	6°51	9°21	23°52	18°39	24°41	20° 3	29°40	17°40	6°45	7°48	7°13	n.a.	T 11
W12	12 43 13	9°45'50	29°38	6°13	10°33	23°58	18°32	24°46	20° 6	29°42	17°41	6°46	7°45	7°19	n.a.	W12
T 13	12 47 9	10°43'03	13♑19	5°36	11°45	24° 4	18°24	24°52	20° 9	29°45	17°42	6°R47	7°42	7°26	n.a.	T 13
F 14	12 51 6	11°40'17	26°40	5° 2	12°57	24°11	18°16	24°58	20°12	29°47	17°43	6°46	7°39	7°33	n.a.	F 14
S 15	12 55 3	12°37'32	9♒42	4°32	14° 9	24°19	18° 9	25° 4	20°16	29°49	17°45	6°44	7°36	7°39	n.a.	S 15
S 16	12 58 59	13°34'49	22°28	4° 5	15°21	24°28	18° 1	25°10	20°19	29°51	17°46	6°41	7°32	7°46	n.a.	S 16
M17	13 2 56	14°32'06	4♓59	3°43	16°33	24°38	17°53	25°16	20°22	29°53	17°47	6°38	7°29	7°53	n.a.	M17
T 18	13 6 52	15°29'26	17°18	3°27	17°46	24°48	17°45	25°22	20°25	29°56	17°48	6°34	7°26	7°59	n.a.	T 18
W19	13 10 49	16°26'46	29°26	3°15	18°58	24°59	17°38	25°28	20°28	29°58	17°50	6°31	7°23	8° 6	n.a.	W19
T 20	13 14 46	17°24'08	11♈26	3°D10	20°10	25°11	17°30	25°35	20°32	29°59	17°51	6°29	7°20	8°12	n.a.	T 20
F 21	13 18 42	18°21'31	23°19	3°10	21°23	25°23	17°22	25°41	20°35	0♈ 2	17°52	6°28	7°16	8°19	n.a.	F 21
S 22	13 22 39	19°18'56	5♉ 8	3°17	22°35	25°36	17°14	25°47	20°38	0° 4	17°54	6°D27	7°13	8°26	n.a.	S 22
S 23	13 26 35	20°16'22	16°55	3°30	23°48	25°50	17° 7	25°53	20°42	0° 6	17°55	6°27	7°10	8°32	n.a.	S 23
M24	13 30 32	21°13'49	28°42	3°49	25° 0	26° 5	16°59	26° 0	20°45	0° 8	17°56	6°28	7° 7	8°39	n.a.	M24
T 25	13 34 28	22°11'18	10♊33	4°15	26°13	26°20	16°51	26° 6	20°49	0°11	17°58	6°29	7° 4	8°46	n.a.	T 25
W26	13 38 25	23° 8'47	22°31	4°48	27°25	26°36	16°43	26°13	20°52	0°13	17°59	6°31	7° 1	8°52	n.a.	W26
T 27	13 42 22	24° 6'18	4♋41	5°26	28°38	26°52	16°36	26°19	20°55	0°15	18° 1	6°32	6°57	8°59	n.a.	T 27
F 28	13 46 18	25° 3'51	17° 6	6°12	29°51	27° 9	16°28	26°26	20°59	0°17	18° 2	6°32	6°54	9° 6	n.a.	F 28
S 29	13 50 15	26° 1'24	29°51	7° 3	1♈ 4	27°27	16°21	26°32	21° 2	0°19	18° 4	6°R32	6°51	9°12	n.a.	S 29
S 30	13 54 11	26°58'59	12♌59	8° 1	2°16	27°46	16°13	26°39	21° 6	0°21	18° 5	6°32	6°48	9°19	n.a.	S 30
M31	13 58 8	27♈56'35	26♌34	9♈ 5	3♈29	28♌ 5	16♎ 6	26♉45	21♉10	0♈23	18♊ 7	6♉31	6♉45	9♉26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s17	27n22	5n 0	3n41	1s38	14s24	1s46	14n31	0n30	7s33	0n29	19n38	0n21	18n24	0n14	2s 0	1s53	39n 4	15n35	14n19	14n43	13n47		n.a.
S 2	0n 6	24 45	5 11	3 18	1 54	13 58	1 46	14 28	0 26	7 31	0 28	19 39	0 21	18 24	0 14	2 0	1 53	39 4	15 35	14 18	14 42	13 50		n.a.
M 3	0 29	20 41	5 6	2 53	2 9	13 32	1 46	14 25	0 22	7 28	0 28	19 40	0 21	18 25	0 14	1 59	1 53	39 3	15 34	14 16	14 41	13 53		n.a.
T 4	0 53	15 21	4 42	2 27	2 23	13 5	1 45	14 21	0 18	7 26	0 28	19 42	0 21	18 26	0 14	1 58	1 53	39 3	15 34	14 15	14 40	13 56		n.a.
W 5	1 16	9 1	3 59	2 0	2 37	12 38	1 45	14 18	0 14	7 23	0 28	19 43	0 21	18 27	0 14	1 57	1 53	39 3	15 33	14 13	14 39	13 59		n.a.
T 6	1 39	2 5	3 0	1 33	2 51	12 11	1 44	14 14	0 10	7 20	0 28	19 45	0 21	18 27	0 14	1 56	1 53	39 2	15 33	14 12	14 38	14 2		n.a.
F 7	2 3	5s 4	1 48	1 6	3 3	11 44	1 44	14 10	0 7	7 18	0 28	19 46	0 21	18 28	0 14	1 55	1 53	39 2	15 32	14 11	14 37	14 5		n.a.
S 8	2 26	11 58	0 28	0 40	3 15	11 16	1 43	14 5	0 3	7 15	0 28	19 48	0 21	18 29	0 14	1 54	1 53	39 2	15 32	14 10	14 36	14 8		n.a.
S 9	2 49	18 9	0s54	0 14	3 25	10 48	1 42	14 1	0s 1	7 12	0 27	19 49	0 21	18 30	0 14	1 53	1 53	39 2	15 32	14 10	14 34	14 11		n.a.
M10	3 13	23 9	2 10	0s11	3 34	10 19	1 41	13 56	0 4	7 10	0 27	19 51	0 21	18 31	0 14	1 52	1 53	39 1	15 31	14 11	14 33	14 14		n.a.
T 11	3 36	26 38	3 17	0 35	3 42	9 50	1 40	13 51	0 8	7 7	0 27	19 52	0 21	18 32	0 14	1 51	1 53	39 1	15 31	14 11	14 32	14 17		n.a.
W12	3 59	28 21	4 11	0 56	3 48	9 22	1 39	13 46	0 11	7 4	0 27	19 54	0 21	18 32	0 14	1 50	1 53	39 1	15 30	14 12	14 31	14 20		n.a.
T 13	4 22	28 16	4 48	1 16	3 53	8 52	1 38	13 40	0 15	7 1	0 27	19 55	0 22	18 33	0 14	1 50	1 53	39 0	15 30	14 12	14 30	14 24		n.a.
F 14	4 45	26 31	5 9	1 32	3 57	8 23	1 37	13 35	0 18	6 58	0 26	19 57	0 22	18 34	0 14	1 49	1 53	39 0	15 30	14 11	14 29	14 27		n.a.
S 15	5 8	23 23	5 14	1 46	3 58	7 53	1 36	13 29	0 22	6 55	0 26	19 58	0 22	18 35	0 14	1 48	1 53	39 0	15 29	14 11	14 28	14 30		n.a.
S 16	5 31	19 11	5 2	1 57	3 59	7 23	1 34	13 23	0 25	6 53	0 26	20 0	0 22	18 36	0 14	1 47	1 53	39 0	15 29	14 10	14 27	14 33		n.a.
M17	5 54	14 14	4 37	2 5	3 57	6 53	1 33	13 16	0 28	6 50	0 26	20 1	0 22	18 37	0 14	1 46	1 53	38 59	15 28	14 9	14 26	14 36		n.a.
T 18	6 17	8 48	3 59	2 9	3 55	6 23	1 32	13 10	0 31	6 47	0 26	20 3	0 22	18 38	0 14	1 45	1 53	38 59	15 28	14 7	14 25	14 39		n.a.
W19	6 39	3 7	3 10	2 10	3 50	5 52	1 30	13 3	0 34	6 44	0 26	20 4	0 22	18 39	0 14	1 44	1 53	38 59	15 28	14 6	14 24	14 42		n.a.
T 20	7 2	2n37	2 14	2 8	3 45	5 22	1 29	12 56	0 37	6 41	0 25	20 6	0 22	18 40	0 14	1 43	1 53	38 59	15 27	14 6	14 23	14 45		n.a.
F 21	7 25	8 13	1 12	2 1	3 38	4 51	1 27	12 49	0 40	6 38	0 25	20 8	0 22	18 40	0 14	1 42	1 53	38 58	15 27	14 5	14 22	14 48		n.a.
S 22	7 47	13 31	0 7	1 52	3 31	4 20	1 26	12 42	0 43	6 35	0 25	20 9	0 22	18 41	0 14	1 42	1 53	38 58	15 27	14 5	14 21	14 51		n.a.
S 23	8 9	18 19	0n58	1 38	3 22	3 49	1 24	12 35	0 46	6 32	0 25	20 11	0 22	18 42	0 14	1 41	1 53	38 58	15 26	14 5	14 20	14 54		n.a.
M24	8 32	22 26	2 0	1 22	3 12	3 18	1 22	12 27	0 49	6 30	0 25	20 12	0 22	18 43	0 14	1 40	1 53	38 58	15 26	14 5	14 19	14 57		n.a.
T 25	8 54	25 39	2 58	1 1	3 2	2 46	1 20	12 19	0 52	6 27	0 24	20 14	0 22	18 44	0 14	1 39	1 53	38 58	15 25	14 6	14 17	15 0		n.a.
W26	9 16	27 45	3 48	0 38	2 51	2 15	1 18	12 11	0 54	6 24	0 24	20 16	0 22	18 45	0 14	1 38	1 53	38 57	15 25	14 6	14 16	15 3		n.a.
T 27	9 38	28 35	4 30	0 11	2 39	1 43	1 17	12 3	0 57	6 21	0 24	20 17	0 22	18 46	0 14	1 37	1 53	38 57	15 25	14 7	14 15	15 6		n.a.
F 28	9 59	27 59	4 59	0n18	2 26	1 12	1 15	11 54	0 59	6 18	0 24	20 19	0 22	18 47	0 14	1 37	1 53	38 57	15 24	14 7	14 14	15 9		n.a.
S 29	10 21	25 56	5 15	0 51	2 14	0 40	1 13	11 46	1 2	6 15	0 24	20 21	0 23	18 48	0 14	1 36	1 53	38 57	15 24	14 7	14 13	15 12		n.a.
S 30	10 42	22 27	5 15	1 26	2 0	0 9	1 11	11 37	1 4	6 13	0 23	20 22	0 23	18 49	0 14	1 35	1 53	38 57	15 24	14 7	14 12	15 15		n.a.
M31	11n 4	17n41	4n58	2n 5	1s47	0n23	1s 9	11n28	1s 7	6s10	0n23	20n24	0n23	18n50	0n14	1s34	1s53	38n56	15n23	14n 6	14n11	15n18		n.a.

Julian Day Number = -170816.5, Delta T = 44h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'45, Lahiri = -75°01'45 Julian Calendar 1 May 5181 BCE == Greg. Calendar 21 March 5181 BCE

The year -5180 astronomical counting style corresponds to year 5181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5181 BCE

JUNE 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 5	28♈54'12	10♍35	10♈14	4♈42	28♌24	15°R58	26♉52	21♉13	0♈25	18♊ 8	6°R30	6♉42	9♉32	n.a.	T 1
W 2	14 6 1	29°51'51	25° 3	11°30	5°55	28°44	15♎51	26°59	21°17	0°27	18°10	6♉30	6°38	9°39	n.a.	W 2
T 3	14 9 58	0♉49'31	9♎53	12°50	7° 8	29° 5	15°44	27° 6	21°20	0°29	18°12	6°29	6°35	9°45	n.a.	T 3
F 4	14 13 54	1°47'13	24°58	14°16	8°21	29°26	15°36	27°12	21°24	0°31	18°13	6°29	6°32	9°52	n.a.	F 4
S 5	14 17 51	2°44'56	10♏10	15°47	9°35	29°48	15°29	27°19	21°27	0°33	18°15	6°D29	6°29	9°59	n.a.	S 5
S 6	14 21 47	3°42'41	25°19	17°22	10°48	0♍10	15°22	27°26	21°31	0°35	18°17	6°29	6°26	10° 5	n.a.	S 6
M 7	14 25 44	4°40'29	10♐17	19° 1	12° 1	0°33	15°15	27°33	21°35	0°37	18°19	6°29	6°22	10°12	n.a.	M 7
T 8	14 29 41	5°38'18	24°56	20°44	13°14	0°56	15° 9	27°40	21°38	0°39	18°20	6°29	6°19	10°19	n.a.	T 8
W 9	14 33 37	6°36'09	9♑10	22°31	14°28	1°20	15° 2	27°47	21°42	0°41	18°22	6°R29	6°16	10°25	n.a.	W 9
T 10	14 37 34	7°34'03	22°59	24°20	15°41	1°44	14°55	27°54	21°46	0°42	18°24	6°29	6°13	10°32	n.a.	T 10
F 11	14 41 30	8°31'58	6♒23	26°12	16°55	2° 9	14°49	28° 1	21°49	0°44	18°26	6°D29	6°10	10°39	n.a.	F 11
S 12	14 45 27	9°29'56	19°23	28° 6	18° 8	2°34	14°42	28° 8	21°53	0°46	18°28	6°29	6° 7	10°45	n.a.	S 12
S 13	14 49 23	10°27'55	2♓ 1	0♉ 1	19°22	3° 0	14°36	28°15	21°57	0°48	18°29	6°29	6° 3	10°52	n.a.	S 13
M14	14 53 20	11°25'57	14°23	1°58	20°36	3°26	14°30	28°22	22° 1	0°50	18°31	6°30	6° 0	10°59	n.a.	M14
T 15	14 57 16	12°24'01	26°32	3°56	21°49	3°52	14°24	28°29	22° 4	0°51	18°33	6°30	5°57	11° 5	n.a.	T 15
W16	15 1 13	13°22'08	8♈30	5°55	23° 3	4°19	14°18	28°36	22° 8	0°53	18°35	6°31	5°54	11°12	n.a.	W16
T 17	15 5 10	14°20'16	20°22	7°54	24°17	4°47	14°12	28°43	22°12	0°55	18°37	6°32	5°51	11°19	n.a.	T 17
F 18	15 9 6	15°18'26	2♉10	9°53	25°31	5°14	14° 6	28°50	22°16	0°57	18°39	6°R32	5°47	11°25	n.a.	F 18
S 19	15 13 3	16°16'39	13°57	11°51	26°44	5°42	14° 1	28°57	22°19	0°58	18°41	6°32	5°44	11°32	n.a.	S 19
S 20	15 16 59	17°14'54	25°45	13°50	27°58	6°11	13°56	29° 4	22°23	1° 0	18°43	6°31	5°41	11°38	n.a.	S 20
M21	15 20 56	18°13'10	7♊36	15°48	29°12	6°40	13°50	29°11	22°27	1° 2	18°45	6°30	5°38	11°45	n.a.	M21
T 22	15 24 52	19°11'29	19°33	17°45	0♉26	7° 9	13°45	29°19	22°31	1° 3	18°47	6°28	5°35	11°52	n.a.	T 22
W23	15 28 49	20° 9'50	1♋38	19°42	1°41	7°39	13°40	29°26	22°35	1° 5	18°49	6°26	5°32	11°58	n.a.	W23
T 24	15 32 45	21° 8'13	13°54	21°37	2°55	8° 9	13°36	29°33	22°38	1° 7	18°51	6°24	5°28	12° 5	n.a.	T 24
F 25	15 36 42	22° 6'37	26°22	23°32	4° 9	8°39	13°31	29°40	22°42	1° 8	18°53	6°23	5°25	12°12	n.a.	F 25
S 26	15 40 39	23° 5'04	9♌ 8	25°26	5°23	9°10	13°27	29°48	22°46	1°10	18°55	6°21	5°22	12°18	n.a.	S 26
S 27	15 44 35	24° 3'32	22°12	27°18	6°37	9°41	13°23	29°55	22°50	1°11	18°57	6°D21	5°19	12°25	n.a.	S 27
M28	15 48 32	25° 2'02	5♍38	29°10	7°52	10°12	13°19	0♊ 2	22°53	1°13	18°59	6°21	5°16	12°32	n.a.	M28
T 29	15 52 28	26° 0'34	19°28	1♊ 0	9° 6	10°44	13°15	0° 9	22°57	1°14	19° 1	6°22	5°13	12°38	n.a.	T 29
W30	15 56 25	26♉59'08	3♎43	2♊50	10♉20	11♍16	13♎11	0♊16	23♉ 1	1♈16	19♊ 4	6♉23	5♉ 9	12♉45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n25	11n51	4n23	2n45	1s33	0n55	1s 7	11n19	1s 9	6s 7	0n23	20n26	0n23	18n51	0n14	1s33	1s53	38n56	15n23	14n 6	14n10	15n21		n.a.
W 2	11 46	5 13	3 30	3 28	1 20	1 26	1 4	11 10	1 11	6 4	0 23	20 27	0 23	18 52	0 14	1 32	1 53	38 56	15 23	14 6	14 9	15 24		n.a.
T 3	12 7	1s52	2 22	4 13	1 6	1 58	1 2	11 0	1 14	6 2	0 23	20 29	0 23	18 53	0 14	1 32	1 53	38 56	15 23	14 6	14 8	15 27		n.a.
F 4	12 27	8 58	1 4	4 59	0 53	2 30	1 0	10 50	1 16	5 59	0 22	20 31	0 23	18 54	0 14	1 31	1 54	38 56	15 22	14 6	14 7	15 30		n.a.
S 5	12 48	15 38	0s20	5 48	0 39	3 2	0 58	10 41	1 18	5 56	0 22	20 32	0 23	18 55	0 14	1 30	1 54	38 56	15 22	14 6	14 6	15 33		n.a.
S 6	13 8	21 21	1 43	6 37	0 26	3 33	0 56	10 31	1 20	5 54	0 22	20 34	0 23	18 56	0 14	1 29	1 54	38 56	15 22	14 6	14 5	15 36		n.a.
M 7	13 28	25 36	2 57	7 28	0 14	4 5	0 53	10 20	1 22	5 51	0 22	20 36	0 23	18 57	0 14	1 29	1 54	38 56	15 21	14 6	14 3	15 39		n.a.
T 8	13 48	28 2	3 58	8 19	0 1	4 36	0 51	10 10	1 24	5 49	0 21	20 37	0 23	18 58	0 14	1 28	1 54	38 56	15 21	14 6	14 2	15 42		n.a.
W 9	14 8	28 32	4 42	9 11	0n11	5 8	0 49	10 0	1 26	5 46	0 21	20 39	0 23	18 59	0 14	1 27	1 54	38 55	15 21	14 6	14 1	15 45		n.a.
T 10	14 27	27 13	5 9	10 3	0 22	5 39	0 46	9 49	1 28	5 44	0 21	20 41	0 23	19 0	0 14	1 26	1 54	38 55	15 21	14 6	14 0	15 48		n.a.
F 11	14 47	24 22	5 18	10 55	0 32	6 10	0 44	9 38	1 30	5 41	0 21	20 42	0 23	19 1	0 14	1 26	1 54	38 55	15 20	14 6	13 59	15 51		n.a.
S 12	15 6	20 21	5 10	11 47	0 42	6 41	0 41	9 27	1 32	5 39	0 21	20 44	0 23	19 2	0 14	1 25	1 54	38 55	15 20	14 6	13 58	15 54		n.a.
S 13	15 25	15 31	4 47	12 38	0 52	7 13	0 39	9 16	1 33	5 37	0 20	20 46	0 24	19 3	0 14	1 24	1 54	38 55	15 20	14 6	13 57	15 57		n.a.
M14	15 43	10 10	4 11	13 28	1 0	7 43	0 36	9 5	1 35	5 35	0 20	20 47	0 24	19 4	0 14	1 23	1 54	38 55	15 20	14 6	13 56	16 0		n.a.
T 15	16 2	4 32	3 24	14 17	1 8	8 14	0 34	8 54	1 37	5 32	0 20	20 49	0 24	19 5	0 14	1 23	1 54	38 55	15 19	14 6	13 55	16 3		n.a.
W16	16 20	1n12	2 29	15 5	1 16	8 45	0 31	8 42	1 38	5 30	0 20	20 51	0 24	19 6	0 14	1 22	1 54	38 55	15 19	14 6	13 54	16 6		n.a.
T 17	16 38	6 50	1 29	15 51	1 22	9 15	0 29	8 30	1 40	5 28	0 20	20 52	0 24	19 7	0 14	1 21	1 54	38 55	15 19	14 7	13 53	16 9		n.a.
F 18	16 55	12 13	0 24	16 36	1 28	9 45	0 26	8 19	1 41	5 26	0 19	20 54	0 24	19 8	0 14	1 21	1 54	38 55	15 19	14 7	13 52	16 12		n.a.
S 19	17 13	17 10	0n41	17 20	1 33	10 15	0 24	8 7	1 43	5 24	0 19	20 56	0 24	19 9	0 14	1 20	1 54	38 55	15 18	14 7	13 50	16 15		n.a.
S 20	17 30	21 29	1 45	18 1	1 37	10 45	0 21	7 55	1 44	5 22	0 19	20 58	0 24	19 10	0 14	1 19	1 54	38 55	15 18	14 6	13 49	16 18		n.a.
M21	17 47	24 56	2 44	18 41	1 41	11 14	0 19	7 42	1 46	5 20	0 19	20 59	0 24	19 11	0 14	1 19	1 54	38 55	15 18	14 6	13 48	16 21		n.a.
T 22	18 3	27 21	3 36	19 18	1 44	11 43	0 16	7 30	1 47	5 18	0 18	21 1	0 24	19 12	0 15	1 18	1 54	38 55	15 18	14 5	13 47	16 24		n.a.
W23	18 20	28 30	4 20	19 54	1 46	12 12	0 14	7 17	1 49	5 17	0 18	21 3	0 24	19 13	0 15	1 18	1 54	38 55	15 18	14 5	13 46	16 27		n.a.
T 24	18 36	28 16	4 52	20 27	1 48	12 41	0 11	7 5	1 50	5 15	0 18	21 4	0 24	19 14	0 15	1 17	1 54	38 55	15 17	14 4	13 45	16 30		n.a.
F 25	18 51	26 36	5 11	20 59	1 49	13 9	0 9	6 52	1 51	5 13	0 18	21 6	0 24	19 15	0 15	1 16	1 54	38 55	15 17	14 3	13 44	16 33		n.a.
S 26	19 7	23 35	5 15	21 29	1 50	13 37	0 6	6 39	1 52	5 12	0 18	21 8	0 24	19 16	0 15	1 16	1 54	38 55	15 17	14 3	13 43	16 36		n.a.
S 27	19 22	19 18	5 4	21 56	1 50	14 5	0 4	6 26	1 54	5 10	0 17	21 9	0 25	19 17	0 15	1 15	1 54	38 55	15 17	14 3	13 42	16 39		n.a.
M28	19 36	13 58	4 36	22 22	1 49	14 32	0 1	6 13	1 55	5 9	0 17	21 11	0 25	19 18	0 15	1 15	1 54	38 55	15 17	14 3	13 41	16 41		n.a.
T 29	19 51	7 49	3 51	22 45	1 48	15 0	0n 1	6 0	1 56	5 8	0 17	21 13	0 25	19 19	0 15	1 14	1 54	38 55	15 17	14 3	13 40	16 44		n.a.
W30	20n 5	1n 5	2n51	23n 7	1n47	15n26	0n 4	5n46	1s57	5s 6	0n17	21n14	0n25	19n20	0n15	1s13	1s54	38n55	15n17	14n 4	13n38	16n47		n.a.

Julian Day Number = -170785.5, Delta T = 44h05m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'41, Lahiri = -75°01'41 Julian Calendar 1 June 5181 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 21	27♉57'44	18♎20	4♊38	11♉35	11♍48	13°R 7	0♊24	23♉ 5	1♈17	19♊ 6	6♉25	5♉ 6	12♉52	n.a.	T 1
F 2	16 4 18	28°56'22	3♏15	6°25	12°49	12°20	13♎ 4	0°31	23° 9	1°18	19° 8	6°R25	5° 3	12°58	n.a.	F 2
S 3	16 8 14	29°55'02	18°22	8°11	14° 4	12°53	13° 1	0°38	23°12	1°20	19°10	6°25	5° 0	13° 5	n.a.	S 3
S 4	16 12 11	0♊53'44	3♐32	9°56	15°18	13°26	12°58	0°45	23°16	1°21	19°12	6°23	4°57	13°12	n.a.	S 4
M 5	16 16 7	1°52'28	18°36	11°40	16°33	13°59	12°55	0°53	23°20	1°22	19°14	6°21	4°53	13°18	n.a.	M 5
T 6	16 20 4	2°51'15	3♑24	13°23	17°47	14°33	12°52	1° 0	23°24	1°24	19°17	6°17	4°50	13°25	n.a.	T 6
W 7	16 24 1	3°50'05	17°50	15° 5	19° 2	15° 7	12°50	1° 7	23°27	1°25	19°19	6°13	4°47	13°32	n.a.	W 7
T 8	16 27 57	4°48'57	1♒49	16°45	20°17	15°41	12°48	1°15	23°31	1°26	19°21	6°10	4°44	13°38	n.a.	T 8
F 9	16 31 54	5°47'51	15°19	18°25	21°31	16°15	12°46	1°22	23°35	1°27	19°23	6° 7	4°41	13°45	n.a.	F 9
S 10	16 35 50	6°46'48	28°23	20° 4	22°46	16°50	12°44	1°29	23°39	1°28	19°25	6° 5	4°38	13°51	n.a.	S 10
S 11	16 39 47	7°45'47	11♓ 2	21°41	24° 1	17°24	12°42	1°36	23°42	1°30	19°28	6°D 5	4°34	13°58	n.a.	S 11
M12	16 43 43	8°44'49	23°21	23°18	25°16	17°59	12°41	1°43	23°46	1°31	19°30	6° 6	4°31	14° 5	n.a.	M12
T 13	16 47 40	9°43'54	5♈25	24°54	26°31	18°35	12°39	1°51	23°50	1°32	19°32	6° 7	4°28	14°11	n.a.	T 13
W14	16 51 36	10°43'01	17°19	26°29	27°46	19°10	12°38	1°58	23°53	1°33	19°34	6° 9	4°25	14°18	n.a.	W14
T 15	16 55 33	11°42'10	29° 7	28° 3	29° 1	19°46	12°37	2° 5	23°57	1°34	19°37	6°10	4°22	14°25	n.a.	T 15
F 16	16 59 29	12°41'23	10♉53	29°36	0♊16	20°22	12°37	2°12	24° 1	1°35	19°39	6°R10	4°19	14°31	n.a.	F 16
S 17	17 3 26	13°40'37	22°41	1♋ 8	1°31	20°58	12°36	2°19	24° 4	1°36	19°41	6° 9	4°15	14°38	n.a.	S 17
S 18	17 7 22	14°39'54	4♊34	2°39	2°46	21°34	12°36	2°27	24° 8	1°37	19°43	6° 6	4°12	14°45	n.a.	S 18
M19	17 11 19	15°39'14	16°34	4° 9	4° 1	22°11	12°D36	2°34	24°11	1°38	19°46	6° 0	4° 9	14°51	n.a.	M19
T 20	17 15 15	16°38'36	28°42	5°38	5°16	22°47	12°36	2°41	24°15	1°38	19°48	5°54	4° 6	14°58	n.a.	T 20
W21	17 19 12	17°38'00	10♋59	7° 6	6°31	23°24	12°36	2°48	24°19	1°39	19°50	5°46	4° 3	15° 5	n.a.	W21
T 22	17 23 9	18°37'26	23°28	8°33	7°46	24° 1	12°37	2°55	24°22	1°40	19°52	5°38	3°59	15°11	n.a.	T 22
F 23	17 27 5	19°36'55	6♌ 8	10° 0	9° 2	24°38	12°37	3° 2	24°26	1°41	19°55	5°31	3°56	15°18	n.a.	F 23
S 24	17 31 2	20°36'25	19° 2	11°25	10°17	25°16	12°38	3° 9	24°29	1°41	19°57	5°25	3°53	15°25	n.a.	S 24
S 25	17 34 58	21°35'58	2♍10	12°49	11°32	25°53	12°39	3°16	24°33	1°42	19°59	5°21	3°50	15°31	n.a.	S 25
M26	17 38 55	22°35'32	15°33	14°12	12°48	26°31	12°41	3°23	24°36	1°43	20° 1	5°19	3°47	15°38	n.a.	M26
T 27	17 42 51	23°35'09	29°15	15°34	14° 3	27° 9	12°42	3°30	24°40	1°43	20° 4	5°D19	3°44	15°45	n.a.	T 27
W28	17 46 48	24°34'48	13♎14	16°55	15°18	27°47	12°44	3°37	24°43	1°44	20° 6	5°20	3°40	15°51	n.a.	W28
T 29	17 50 44	25°34'28	27°33	18°15	16°34	28°25	12°46	3°44	24°46	1°45	20° 8	5°21	3°37	15°58	n.a.	T 29
F 30	17 54 41	26°34'11	12♏ 7	19°34	17°49	29° 3	12°48	3°51	24°50	1°45	20°10	5°R21	3°34	16° 4	n.a.	F 30
S 31	17 58 37	27♊33'55	26♏55	20♋51	19♊ 4	29♍42	12♎50	3♊58	24♉53	1♈46	20♊13	5♉19	3♉31	16♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	5s54	1n38	23n26	1n45	15n52	0n 6	5n33	1s58	5s 5	0n16	21n16	0n25	19n21	0n15	1s13	1s54	38n55	15n16	14n 4	13n37	16n50		n.a.
F 2	20 32	12 42	0 17	23 44	1 43	16 18	0 9	5 19	1 59	5 4	0 16	21 18	0 25	19 22	0 15	1 12	1 55	38 56	15 16	14 4	13 36	16 53		n.a.
S 3	20 45	18 52	1s 5	23 59	1 40	16 44	0 11	5 5	2 0	5 3	0 16	21 19	0 25	19 23	0 15	1 12	1 55	38 56	15 16	14 4	13 35	16 56		n.a.
S 4	20 58	23 51	2 24	24 13	1 37	17 9	0 14	4 51	2 1	5 2	0 16	21 21	0 25	19 24	0 15	1 11	1 55	38 56	15 16	14 4	13 34	16 59		n.a.
M 5	21 10	27 11	3 31	24 25	1 33	17 33	0 16	4 37	2 2	5 1	0 16	21 22	0 25	19 25	0 15	1 11	1 55	38 56	15 16	14 3	13 33	17 2		n.a.
T 6	21 22	28 31	4 24	24 35	1 30	17 57	0 19	4 23	2 3	5 0	0 15	21 24	0 25	19 26	0 15	1 10	1 55	38 56	15 16	14 2	13 32	17 5		n.a.
W 7	21 34	27 52	4 58	24 44	1 26	18 21	0 21	4 9	2 3	4 59	0 15	21 26	0 25	19 27	0 15	1 10	1 55	38 56	15 16	14 0	13 31	17 8		n.a.
T 8	21 45	25 26	5 13	24 50	1 21	18 44	0 23	3 55	2 4	4 59	0 15	21 27	0 25	19 28	0 15	1 9	1 55	38 56	15 16	13 59	13 30	17 11		n.a.
F 9	21 56	21 39	5 9	24 55	1 16	19 7	0 26	3 40	2 5	4 58	0 15	21 29	0 26	19 29	0 15	1 9	1 55	38 56	15 16	13 58	13 29	17 13		n.a.
S 10	22 6	16 55	4 50	24 59	1 12	19 29	0 28	3 26	2 6	4 57	0 14	21 31	0 26	19 30	0 15	1 9	1 55	38 57	15 16	13 58	13 27	17 16		n.a.
S 11	22 16	11 36	4 17	25 1	1 6	19 51	0 30	3 11	2 7	4 57	0 14	21 32	0 26	19 31	0 15	1 8	1 55	38 57	15 16	13 57	13 26	17 19		n.a.
M12	22 26	5 58	3 33	25 1	1 1	20 12	0 33	2 57	2 7	4 57	0 14	21 34	0 26	19 32	0 15	1 8	1 55	38 57	15 16	13 58	13 25	17 22		n.a.
T 13	22 35	0 13	2 40	25 0	0 55	20 32	0 35	2 42	2 8	4 56	0 14	21 35	0 26	19 33	0 15	1 7	1 55	38 57	15 16	13 58	13 24	17 25		n.a.
W14	22 44	5n27	1 41	24 57	0 49	20 52	0 37	2 27	2 9	4 56	0 14	21 37	0 26	19 34	0 15	1 7	1 55	38 57	15 16	13 59	13 23	17 28		n.a.
T 15	22 53	10 54	0 38	24 53	0 43	21 11	0 39	2 12	2 9	4 56	0 13	21 39	0 26	19 35	0 15	1 7	1 55	38 57	15 15	13 59	13 22	17 31		n.a.
F 16	23 1	15 57	0n26	24 47	0 37	21 30	0 41	1 57	2 10	4 56	0 13	21 40	0 26	19 35	0 15	1 6	1 55	38 58	15 15	13 59	13 21	17 34		n.a.
S 17	23 8	20 26	1 29	24 41	0 30	21 48	0 43	1 42	2 10	4 56	0 13	21 42	0 26	19 36	0 15	1 6	1 55	38 58	15 15	13 59	13 20	17 36		n.a.
S 18	23 16	24 8	2 28	24 33	0 24	22 6	0 45	1 27	2 11	4 56	0 13	21 43	0 26	19 37	0 15	1 6	1 55	38 58	15 15	13 58	13 19	17 39		n.a.
M19	23 22	26 49	3 22	24 23	0 17	22 23	0 47	1 12	2 11	4 56	0 13	21 45	0 26	19 38	0 15	1 5	1 55	38 58	15 16	13 56	13 18	17 42		n.a.
T 20	23 29	28 17	4 6	24 13	0 10	22 39	0 49	0 56	2 12	4 56	0 12	21 46	0 26	19 39	0 15	1 5	1 55	38 58	15 16	13 54	13 16	17 45		n.a.
W21	23 35	28 22	4 40	24 2	0 3	22 54	0 51	0 41	2 12	4 57	0 12	21 48	0 27	19 40	0 15	1 5	1 55	38 59	15 16	13 51	13 15	17 48		n.a.
T 22	23 40	27 1	5 1	23 49	0s 4	23 9	0 53	0 26	2 13	4 57	0 12	21 49	0 27	19 41	0 15	1 4	1 56	38 59	15 16	13 48	13 14	17 51		n.a.
F 23	23 45	24 17	5 8	23 36	0 12	23 23	0 55	0 10	2 13	4 57	0 12	21 51	0 27	19 42	0 15	1 4	1 56	38 59	15 16	13 46	13 13	17 54		n.a.
S 24	23 50	20 18	5 0	23 21	0 19	23 37	0 57	0s 6	2 14	4 58	0 11	21 52	0 27	19 43	0 15	1 4	1 56	38 59	15 16	13 44	13 12	17 56		n.a.
S 25	23 54	15 17	4 35	23 6	0 27	23 49	0 58	0 21	2 14	4 59	0 11	21 54	0 27	19 44	0 15	1 4	1 56	39 0	15 16	13 42	13 11	17 59		n.a.
M26	23 57	9 28	3 56	22 49	0 34	24 1	1 0	0 37	2 14	4 59	0 11	21 55	0 27	19 45	0 15	1 4	1 56	39 0	15 16	13 42	13 10	18 2		n.a.
T 27	24 1	3 5	3 2	22 32	0 42	24 13	1 2	0 53	2 15	5 0	0 11	21 57	0 27	19 46	0 15	1 3	1 56	39 0	15 16	13 42	13 9	18 5		n.a.
W28	24 3	3s36	1 56	22 15	0 50	24 23	1 3	1 8	2 15	5 1	0 11	21 58	0 27	19 46	0 15	1 3	1 56	39 1	15 16	13 42	13 8	18 8		n.a.
T 29	24 6	10 16	0 42	21 56	0 57	24 33	1 5	1 24	2 15	5 2	0 10	22 0	0 27	19 47	0 15	1 3	1 56	39 1	15 16	13 42	13 6	18 11		n.a.
F 30	24 8	16 31	0s36	21 38	1 5	24 42	1 6	1 40	2 15	5 3	0 10	22 1	0 27	19 48	0 15	1 3	1 56	39 1	15 16	13 42	13 5	18 13		n.a.
S 31	24n 9	21s54	1s53	21n18	1s13	24n50	1n 8	1s56	2s16	5s 4	0n10	22n 3	0n28	19n49	0n15	1s 3	1s56	39n 1	15n16	13n42	13n 4	18n16		n.a.

Julian Day Number = -170755.5, Delta T = 44h05m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'37, Lahiri = -75°01'37 Julian Calendar 1 July 5181 BCE == Greg. Calendar 21 May 5181 BCE

The year -5180 astronomical counting style corresponds to year 5181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 34	28♊33'42	11♐50	22♋ 7	20♊20	0♎20	12♎52	4♊ 5	24♉56	1♈46	20♊15	5°R15	3♉28	16♉18	n.a.	S 1
M 2	18 6 30	29°33'31	26°43	23°21	21°35	0°59	12°55	4°12	25° 0	1°47	20°17	5♉ 8	3°25	16°24	n.a.	M 2
T 3	18 10 27	0♋33'22	11♑27	24°34	22°51	1°38	12°58	4°18	25° 3	1°47	20°19	5° 0	3°21	16°31	n.a.	T 3
W 4	18 14 23	1°33'16	25°53	25°45	24° 6	2°17	13° 1	4°25	25° 6	1°47	20°22	4°51	3°18	16°38	n.a.	W 4
T 5	18 18 20	2°33'12	9♒56	26°54	25°22	2°56	13° 4	4°32	25° 9	1°48	20°24	4°42	3°15	16°44	n.a.	T 5
F 6	18 22 16	3°33'10	23°31	28° 1	26°37	3°35	13° 7	4°38	25°13	1°48	20°26	4°34	3°12	16°51	n.a.	F 6
S 7	18 26 13	4°33'11	6♓39	29° 6	27°53	4°15	13°11	4°45	25°16	1°48	20°28	4°28	3° 9	16°58	n.a.	S 7
S 8	18 30 9	5°33'14	19°22	0♌ 8	29° 9	4°54	13°15	4°52	25°19	1°48	20°31	4°24	3° 5	17° 4	n.a.	S 8
M 9	18 34 6	6°33'19	1♈43	1° 8	0♋24	5°34	13°19	4°58	25°22	1°49	20°33	4°D23	3° 2	17°11	n.a.	M 9
T 10	18 38 2	7°33'27	13°47	2° 5	1°40	6°13	13°23	5° 5	25°25	1°49	20°35	4°23	2°59	17°18	n.a.	T 10
W11	18 41 59	8°33'37	25°41	2°58	2°55	6°53	13°27	5°11	25°28	1°49	20°37	4°23	2°56	17°24	n.a.	W11
T 12	18 45 56	9°33'50	7♉28	3°48	4°11	7°33	13°32	5°18	25°31	1°49	20°39	4°R24	2°53	17°31	n.a.	T 12
F 13	18 49 52	10°34'05	19°15	4°35	5°27	8°13	13°36	5°24	25°34	1°49	20°41	4°22	2°50	17°38	n.a.	F 13
S 14	18 53 49	11°34'23	1♊ 6	5°16	6°42	8°53	13°41	5°30	25°37	1°R49	20°44	4°19	2°46	17°44	n.a.	S 14
S 15	18 57 45	12°34'42	13° 4	5°53	7°58	9°33	13°46	5°37	25°40	1°49	20°46	4°13	2°43	17°51	n.a.	S 15
M16	19 1 42	13°35'04	25°14	6°25	9°14	10°13	13°51	5°43	25°43	1°49	20°48	4° 4	2°40	17°58	n.a.	M16
T 17	19 5 38	14°35'28	7♋35	6°51	10°30	10°54	13°57	5°49	25°46	1°49	20°50	3°52	2°37	18° 4	n.a.	T 17
W18	19 9 35	15°35'54	20°10	7°10	11°45	11°34	14° 2	5°55	25°48	1°49	20°52	3°40	2°34	18°11	n.a.	W18
T 19	19 13 31	16°36'22	2♌58	7°22	13° 1	12°15	14° 8	6° 1	25°51	1°49	20°54	3°26	2°31	18°18	n.a.	T 19
F 20	19 17 28	17°36'52	15°58	7°R27	14°17	12°55	14°14	6° 7	25°54	1°48	20°56	3°14	2°27	18°24	n.a.	F 20
S 21	19 21 24	18°37'24	29°10	7°23	15°33	13°36	14°20	6°13	25°56	1°48	20°58	3° 4	2°24	18°31	n.a.	S 21
S 22	19 25 21	19°37'57	12♍32	7°10	16°48	14°17	14°26	6°19	25°59	1°48	21° 0	2°56	2°21	18°37	n.a.	S 22
M23	19 29 17	20°38'32	26° 5	6°48	18° 4	14°58	14°32	6°25	26° 2	1°48	21° 3	2°52	2°18	18°44	n.a.	M23
T 24	19 33 14	21°39'09	9♎48	6°16	19°20	15°39	14°39	6°31	26° 4	1°47	21° 5	2°49	2°15	18°51	n.a.	T 24
W25	19 37 10	22°39'47	23°42	5°35	20°36	16°20	14°46	6°37	26° 7	1°47	21° 7	2°D49	2°11	18°57	n.a.	W25
T 26	19 41 7	23°40'27	7♏46	4°44	21°52	17° 1	14°52	6°42	26° 9	1°47	21° 9	2°R49	2° 8	19° 4	n.a.	T 26
F 27	19 45 3	24°41'08	22° 1	3°45	23° 7	17°42	14°59	6°48	26°12	1°46	21°11	2°48	2° 5	19°11	n.a.	F 27
S 28	19 49 0	25°41'51	6♐25	2°37	24°23	18°23	15° 7	6°54	26°14	1°46	21°12	2°45	2° 2	19°17	n.a.	S 28
S 29	19 52 57	26°42'35	20°53	1°23	25°39	19° 4	15°14	6°59	26°16	1°45	21°14	2°39	1°59	19°24	n.a.	S 29
M30	19 56 53	27°43'21	5♑23	0° 5	26°55	19°46	15°21	7° 5	26°19	1°45	21°16	2°30	1°56	19°31	n.a.	M30
T 31	20 0 50	28♋44'08	19♑46	28♋45	28♋11	20♎27	15♎29	7♊10	26♉21	1♈44	21♊18	2♉19	1♉52	19♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	25s55	3s 3	20n58	1s21	24n58	1n 9	2s12	2s16	5s 5	0n10	22n 4	0n28	19n50	0n15	1s 2	1s56	39n 2	15n16	13n40	13n 3	18n19		n.a.
M 2	24 10	28 8	4 0	20 38	1 29	25 4	1 10	2 28	2 16	5 6	0 10	22 5	0 28	19 51	0 15	1 2	1 56	39 2	15 17	13 38	13 2	18 22		n.a.
T 3	24 10	28 19	4 40	20 17	1 36	25 10	1 12	2 44	2 16	5 8	0 9	22 7	0 28	19 52	0 15	1 2	1 56	39 2	15 17	13 35	13 1	18 25		n.a.
W 4	24 10	26 33	5 1	19 57	1 44	25 15	1 13	3 0	2 16	5 9	0 9	22 8	0 28	19 52	0 15	1 2	1 56	39 3	15 17	13 32	13 0	18 27		n.a.
T 5	24 9	23 10	5 4	19 36	1 52	25 20	1 14	3 17	2 16	5 10	0 9	22 10	0 28	19 53	0 15	1 2	1 56	39 3	15 17	13 29	12 59	18 30		n.a.
F 6	24 7	18 37	4 49	19 15	1 59	25 23	1 15	3 33	2 16	5 12	0 9	22 11	0 28	19 54	0 15	1 2	1 56	39 3	15 17	13 26	12 58	18 33		n.a.
S 7	24 5	13 19	4 19	18 55	2 6	25 26	1 16	3 49	2 17	5 14	0 9	22 12	0 28	19 55	0 15	1 2	1 56	39 4	15 17	13 24	12 56	18 36		n.a.
S 8	24 3	7 38	3 37	18 34	2 14	25 28	1 17	4 5	2 17	5 15	0 9	22 14	0 28	19 56	0 15	1 2	1 57	39 4	15 17	13 23	12 55	18 39		n.a.
M 9	24 0	1 49	2 45	18 14	2 21	25 29	1 18	4 21	2 17	5 17	0 8	22 15	0 28	19 56	0 15	1 2	1 57	39 4	15 18	13 22	12 54	18 41		n.a.
T 10	23 57	3n57	1 48	17 55	2 27	25 29	1 19	4 37	2 17	5 19	0 8	22 16	0 29	19 57	0 15	1 2	1 57	39 5	15 18	13 22	12 53	18 44		n.a.
W11	23 53	9 30	0 46	17 36	2 34	25 28	1 20	4 54	2 17	5 21	0 8	22 18	0 29	19 58	0 15	1 2	1 57	39 5	15 18	13 23	12 52	18 47		n.a.
T 12	23 49	14 41	0n16	17 19	2 40	25 27	1 20	5 10	2 17	5 23	0 8	22 19	0 29	19 59	0 15	1 2	1 57	39 6	15 18	13 23	12 51	18 50		n.a.
F 13	23 44	19 20	1 18	17 2	2 46	25 25	1 21	5 26	2 17	5 25	0 8	22 20	0 29	19 59	0 15	1 2	1 57	39 6	15 18	13 22	12 50	18 52		n.a.
S 14	23 39	23 15	2 17	16 47	2 51	25 21	1 22	5 42	2 17	5 27	0 7	22 21	0 29	20 0	0 15	1 2	1 57	39 6	15 19	13 21	12 49	18 55		n.a.
S 15	23 33	26 13	3 10	16 33	2 55	25 18	1 22	5 59	2 17	5 29	0 7	22 23	0 29	20 1	0 15	1 2	1 57	39 7	15 19	13 19	12 47	18 58		n.a.
M16	23 27	28 1	3 55	16 21	2 59	25 13	1 23	6 15	2 16	5 31	0 7	22 24	0 29	20 2	0 15	1 2	1 57	39 7	15 19	13 16	12 46	19 1		n.a.
T 17	23 21	28 27	4 30	16 11	3 3	25 8	1 23	6 31	2 16	5 34	0 7	22 25	0 29	20 2	0 15	1 2	1 57	39 8	15 19	13 12	12 45	19 3		n.a.
W18	23 14	27 26	4 53	16 4	3 5	25 1	1 23	6 47	2 16	5 36	0 7	22 26	0 29	20 3	0 15	1 2	1 57	39 8	15 20	13 7	12 44	19 6		n.a.
T 19	23 6	24 58	5 1	15 59	3 7	24 54	1 24	7 4	2 16	5 38	0 7	22 28	0 30	20 4	0 15	1 2	1 57	39 8	15 20	13 3	12 43	19 9		n.a.
F 20	22 58	21 11	4 54	15 58	3 7	24 46	1 24	7 20	2 16	5 41	0 6	22 29	0 30	20 4	0 15	1 3	1 57	39 9	15 20	12 58	12 42	19 12		n.a.
S 21	22 50	16 19	4 31	16 0	3 6	24 38	1 24	7 36	2 16	5 43	0 6	22 30	0 30	20 5	0 16	1 3	1 57	39 9	15 20	12 55	12 41	19 14		n.a.
S 22	22 41	10 37	3 53	16 5	3 4	24 28	1 24	7 52	2 16	5 46	0 6	22 31	0 30	20 6	0 16	1 3	1 57	39 10	15 21	12 52	12 40	19 17		n.a.
M23	22 32	4 22	3 1	16 15	3 0	24 18	1 24	8 8	2 16	5 49	0 6	22 32	0 30	20 6	0 16	1 3	1 57	39 10	15 21	12 50	12 38	19 20		n.a.
T 24	22 22	2s11	1 59	16 28	2 54	24 7	1 24	8 25	2 15	5 52	0 6	22 33	0 30	20 7	0 16	1 3	1 57	39 11	15 21	12 50	12 37	19 22		n.a.
W25	22 12	8 44	0 48	16 46	2 47	23 55	1 24	8 41	2 15	5 54	0 5	22 35	0 30	20 8	0 16	1 3	1 57	39 11	15 22	12 49	12 36	19 25		n.a.
T 26	22 2	14 56	0s26	17 7	2 37	23 43	1 24	8 57	2 15	5 57	0 5	22 36	0 30	20 8	0 16	1 4	1 58	39 12	15 22	12 49	12 35	19 28		n.a.
F 27	21 51	20 26	1 40	17 33	2 26	23 30	1 23	9 13	2 15	6 0	0 5	22 37	0 30	20 9	0 16	1 4	1 58	39 12	15 22	12 49	12 34	19 31		n.a.
S 28	21 39	24 47	2 47	18 2	2 12	23 16	1 23	9 29	2 14	6 3	0 5	22 38	0 31	20 10	0 16	1 4	1 58	39 13	15 23	12 48	12 33	19 33		n.a.
S 29	21 27	27 35	3 45	18 34	1 57	23 1	1 23	9 45	2 14	6 6	0 5	22 39	0 31	20 10	0 16	1 4	1 58	39 13	15 23	12 46	12 32	19 36		n.a.
M30	21 15	28 31	4 27	19 8	1 40	22 46	1 22	10 1	2 14	6 9	0 5	22 40	0 31	20 11	0 16	1 5	1 58	39 13	15 23	12 43	12 31	19 39		n.a.
T 31	21n 3	27s30	4s53	19n43	1s21	22n30	1n22	10s17	2s14	6s13	0n 4	22n41	0n31	20n11	0n16	1s 5	1s58	39n14	15n24	12n39	12n29	19n41		n.a.

Julian Day Number = -170724.5, Delta T = 44h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'32, Lahiri = -75°01'33 Julian Calendar 1 Aug. 5181 BCE == Greg. Calendar 21 June 5181 BCE

The year -5180 astronomical counting style corresponds to year 5181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 46	29♋44'57	3♒57	27°R26	29♋26	21♎ 9	15♎37	7♊15	26♉23	1°R44	21♊20	2°R 6	1♉49	19♉44	n.a.	W 1
T 2	20 8 43	0♌45'47	17°50	26♋ 9	0♌42	21°50	15°45	7°21	26°25	1♈43	21°22	1♉53	1°46	19°51	n.a.	T 2
F 3	20 12 39	1°46'40	1♓21	24°59	1°58	22°32	15°53	7°26	26°27	1°42	21°24	1°42	1°43	19°57	n.a.	F 3
S 4	20 16 36	2°47'33	14°28	23°56	3°14	23°13	16° 1	7°31	26°29	1°42	21°26	1°33	1°40	20° 4	n.a.	S 4
S 5	20 20 32	3°48'29	27°12	23° 2	4°29	23°55	16° 9	7°36	26°31	1°41	21°27	1°27	1°37	20°11	n.a.	S 5
M 6	20 24 29	4°49'26	9♈35	22°20	5°45	24°36	16°18	7°41	26°33	1°40	21°29	1°23	1°33	20°17	n.a.	M 6
T 7	20 28 25	5°50'25	21°41	21°48	7° 1	25°18	16°26	7°46	26°35	1°39	21°31	1°22	1°30	20°24	n.a.	T 7
W 8	20 32 22	6°51'26	3♉36	21°29	8°17	26° 0	16°35	7°51	26°37	1°39	21°33	1°21	1°27	20°31	n.a.	W 8
T 9	20 36 18	7°52'28	15°24	21°D21	9°33	26°42	16°44	7°56	26°39	1°38	21°35	1°21	1°24	20°37	n.a.	T 9
F 10	20 40 15	8°53'32	27°12	21°25	10°48	27°23	16°53	8° 0	26°41	1°37	21°36	1°20	1°21	20°44	n.a.	F 10
S 11	20 44 12	9°54'38	9♊ 5	21°39	12° 4	28° 5	17° 2	8° 5	26°42	1°36	21°38	1°17	1°17	20°51	n.a.	S 11
S 12	20 48 8	10°55'45	21° 8	22° 3	13°20	28°47	17°11	8° 9	26°44	1°35	21°40	1°11	1°14	20°57	n.a.	S 12
M13	20 52 5	11°56'54	3♋24	22°35	14°36	29°29	17°21	8°14	26°46	1°34	21°41	1° 2	1°11	21° 4	n.a.	M13
T 14	20 56 1	12°58'04	15°56	23°15	15°51	0♏11	17°30	8°18	26°47	1°33	21°43	0°51	1° 8	21°11	n.a.	T 14
W15	20 59 58	13°59'15	28°46	24° 3	17° 7	0°53	17°40	8°23	26°49	1°32	21°44	0°38	1° 5	21°17	n.a.	W15
T 16	21 3 54	15° 0'28	11♌54	24°57	18°23	1°35	17°50	8°27	26°50	1°31	21°46	0°24	1° 2	21°24	n.a.	T 16
F 17	21 7 51	16° 1'41	25°18	25°56	19°39	2°17	18° 0	8°31	26°51	1°30	21°47	0°12	0°58	21°30	n.a.	F 17
S 18	21 11 47	17° 2'56	8♍54	26°59	20°54	2°59	18°10	8°35	26°53	1°29	21°49	0° 1	0°55	21°37	n.a.	S 18
S 19	21 15 44	18° 4'11	22°42	28° 7	22°10	3°41	18°20	8°39	26°54	1°28	21°50	29♈53	0°52	21°44	n.a.	S 19
M20	21 19 41	19° 5'27	6♎36	29°19	23°26	4°24	18°30	8°43	26°55	1°27	21°52	29°49	0°49	21°50	n.a.	M20
T 21	21 23 37	20° 6'44	20°35	0♌33	24°41	5° 6	18°41	8°47	26°56	1°25	21°53	29°46	0°46	21°57	n.a.	T 21
W22	21 27 34	21° 8'02	4♏37	1°51	25°57	5°48	18°51	8°50	26°58	1°24	21°55	29°D46	0°43	22° 4	n.a.	W22
T 23	21 31 30	22° 9'20	18°41	3°10	27°13	6°30	19° 2	8°54	26°59	1°23	21°56	29°R47	0°39	22°10	n.a.	T 23
F 24	21 35 27	23°10'39	2♐47	4°31	28°28	7°12	19°12	8°57	27° 0	1°22	21°57	29°46	0°36	22°17	n.a.	F 24
S 25	21 39 23	24°11'58	16°53	5°54	29°44	7°55	19°23	9° 1	27° 1	1°20	21°59	29°44	0°33	22°24	n.a.	S 25
S 26	21 43 20	25°13'18	0♑57	7°18	0♏59	8°37	19°34	9° 4	27° 1	1°19	22° 0	29°39	0°30	22°30	n.a.	S 26
M27	21 47 16	26°14'39	14°59	8°44	2°15	9°19	19°45	9° 7	27° 2	1°18	22° 1	29°32	0°27	22°37	n.a.	M27
T 28	21 51 13	27°15'59	28°54	10°11	3°31	10° 2	19°56	9°10	27° 3	1°17	22° 2	29°23	0°23	22°44	n.a.	T 28
W29	21 55 10	28°17'20	12♒39	11°38	4°46	10°44	20° 7	9°14	27° 4	1°15	22° 3	29°12	0°20	22°50	n.a.	W29
T 30	21 59 6	29♌18'42	26♒10	13♌ 6	6♏ 2	11♏26	20♎19	9♊16	27♉ 4	1♈14	22♊ 5	29♈ 1	0♉17	22♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n49	24s42	5s 0	20n19	1s 2	22n13	1n21	10s33	2s13	6s16	0n 4	22n42	0n31	20n12	0n16	1s 5	1s58	39n14	15n24	12n34	12n28	19n44		n.a.
T 2	20 36	20 31	4 48	20 53	0 42	21 56	1 21	10 48	2 13	6 19	0 4	22 43	0 31	20 12	0 16	1 5	1 58	39 15	15 24	12 30	12 27	19 47		n.a.
F 3	20 22	15 22	4 21	21 27	0 21	21 38	1 20	11 4	2 13	6 22	0 4	22 44	0 31	20 13	0 16	1 6	1 58	39 15	15 25	12 26	12 26	19 49		n.a.
S 4	20 8	9 40	3 41	21 58	0 2	21 19	1 19	11 20	2 12	6 26	0 4	22 45	0 31	20 13	0 16	1 6	1 58	39 16	15 25	12 22	12 25	19 52		n.a.
S 5	19 53	3 44	2 50	22 26	0n18	21 0	1 18	11 35	2 12	6 29	0 4	22 46	0 32	20 14	0 16	1 6	1 58	39 16	15 25	12 20	12 24	19 55		n.a.
M 6	19 39	2n12	1 52	22 51	0 36	20 40	1 17	11 51	2 12	6 33	0 4	22 47	0 32	20 14	0 16	1 7	1 58	39 17	15 26	12 19	12 23	19 57		n.a.
T 7	19 23	7 55	0 51	23 13	0 52	20 19	1 17	12 6	2 11	6 36	0 3	22 48	0 32	20 15	0 16	1 7	1 58	39 18	15 26	12 18	12 21	20 0		n.a.
W 8	19 8	13 17	0n12	23 31	1 7	19 58	1 16	12 22	2 11	6 40	0 3	22 49	0 32	20 15	0 16	1 8	1 58	39 18	15 27	12 18	12 20	20 3		n.a.
T 9	18 51	18 8	1 14	23 45	1 21	19 36	1 15	12 37	2 10	6 44	0 3	22 50	0 32	20 16	0 16	1 8	1 58	39 19	15 27	12 18	12 19	20 5		n.a.
F 10	18 35	22 17	2 12	23 57	1 33	19 14	1 13	12 52	2 10	6 47	0 3	22 51	0 32	20 16	0 16	1 8	1 58	39 19	15 27	12 18	12 18	20 8		n.a.
S 11	18 18	25 33	3 5	24 4	1 43	18 51	1 12	13 8	2 10	6 51	0 3	22 52	0 32	20 17	0 16	1 9	1 58	39 20	15 28	12 17	12 17	20 11		n.a.
S 12	18 1	27 43	3 51	24 9	1 52	18 28	1 11	13 23	2 9	6 55	0 3	22 53	0 33	20 17	0 16	1 9	1 58	39 20	15 28	12 15	12 16	20 13		n.a.
M13	17 44	28 35	4 27	24 11	1 59	18 4	1 10	13 38	2 9	6 59	0 2	22 54	0 33	20 18	0 16	1 10	1 58	39 21	15 29	12 11	12 15	20 16		n.a.
T 14	17 26	28 0	4 51	24 10	2 5	17 40	1 9	13 53	2 8	7 3	0 2	22 54	0 33	20 18	0 16	1 10	1 58	39 21	15 29	12 7	12 13	20 18		n.a.
W15	17 8	25 56	5 0	24 6	2 10	17 15	1 7	14 7	2 8	7 6	0 2	22 55	0 33	20 18	0 16	1 10	1 59	39 22	15 29	12 3	12 12	20 21		n.a.
T 16	16 50	22 27	4 55	23 59	2 14	16 49	1 6	14 22	2 7	7 10	0 2	22 56	0 33	20 19	0 16	1 11	1 59	39 22	15 30	11 58	12 11	20 24		n.a.
F 17	16 31	17 45	4 33	23 50	2 16	16 24	1 4	14 37	2 7	7 14	0 2	22 57	0 33	20 19	0 16	1 11	1 59	39 23	15 30	11 53	12 10	20 26		n.a.
S 18	16 12	12 5	3 55	23 39	2 18	15 57	1 3	14 51	2 6	7 19	0 2	22 58	0 33	20 19	0 16	1 12	1 59	39 24	15 31	11 49	12 9	20 29		n.a.
S 19	15 53	5 46	3 3	23 26	2 18	15 31	1 1	15 6	2 6	7 23	0 2	22 58	0 33	20 20	0 16	1 12	1 59	39 24	15 31	11 47	12 8	20 32		n.a.
M20	15 33	0s53	2 0	23 10	2 18	15 4	1 0	15 20	2 5	7 27	0 1	22 59	0 34	20 20	0 16	1 13	1 59	39 25	15 32	11 45	12 7	20 34		n.a.
T 21	15 13	7 32	0 49	22 53	2 17	14 36	0 58	15 34	2 5	7 31	0 1	23 0	0 34	20 20	0 16	1 13	1 59	39 25	15 32	11 44	12 6	20 37		n.a.
W22	14 53	13 51	0s26	22 33	2 15	14 8	0 56	15 49	2 4	7 35	0 1	23 1	0 34	20 21	0 16	1 14	1 59	39 26	15 33	11 44	12 4	20 39		n.a.
T 23	14 33	19 30	1 39	22 12	2 13	13 40	0 55	16 3	2 4	7 40	0 1	23 1	0 34	20 21	0 16	1 14	1 59	39 26	15 33	11 44	12 3	20 42		n.a.
F 24	14 12	24 4	2 46	21 50	2 11	13 11	0 53	16 17	2 3	7 44	0 1	23 2	0 34	20 21	0 16	1 15	1 59	39 27	15 34	11 44	12 2	20 44		n.a.
S 25	13 52	27 12	3 43	21 26	2 7	12 42	0 51	16 30	2 3	7 48	0 1	23 3	0 34	20 21	0 16	1 16	1 59	39 28	15 34	11 43	12 1	20 47		n.a.
S 26	13 30	28 37	4 26	21 0	2 4	12 13	0 49	16 44	2 2	7 53	0 1	23 3	0 34	20 22	0 16	1 16	1 59	39 28	15 35	11 42	12 0	20 50		n.a.
M27	13 9	28 10	4 54	20 33	2 0	11 43	0 47	16 58	2 2	7 57	0 0	23 4	0 35	20 22	0 16	1 17	1 59	39 29	15 35	11 39	11 59	20 52		n.a.
T 28	12 48	25 57	5 3	20 5	1 55	11 14	0 45	17 11	2 1	8 1	0 0	23 5	0 35	20 22	0 16	1 17	1 59	39 29	15 36	11 35	11 57	20 55		n.a.
W29	12 26	22 14	4 55	19 36	1 51	10 43	0 43	17 24	2 1	8 6	0 0	23 5	0 35	20 22	0 17	1 18	1 59	39 30	15 36	11 31	11 56	20 57		n.a.
T 30	12n 4	17s24	4s30	19n 5	1n46	10n13	0n41	17s37	2s 0	8s10	0s 0	23n 6	0n35	20n23	0n17	1s18	1s59	39n31	15n37	11n27	11n55	21n 0		n.a.

Julian Day Number = -170693.5, Delta T = 44h05m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'28, Lahiri = -75°01'28 Julian Calendar 1 Sept. 5181 BCE == Greg. Calendar 22 July 5181 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 3	0♍20'04	9♓25	14♌35	7♍17	12♏ 9	20♎30	9♊19	27♉ 5	1°R12	22♊ 6	28°R51	0♉14	23♉ 4	n.a.	F 1
S 2	22 6 59	1°21'26	22°21	16° 4	8°33	12°51	20°41	9°22	27° 6	1♈11	22° 7	28♈43	0°11	23°10	n.a.	S 2
S 3	22 10 56	2°22'49	4♈59	17°34	9°48	13°33	20°53	9°25	27° 6	1°10	22° 8	28°38	0° 8	23°17	n.a.	S 3
M 4	22 14 52	3°24'13	17°19	19° 5	11° 4	14°16	21° 5	9°27	27° 7	1° 8	22° 9	28°35	0° 4	23°24	n.a.	M 4
T 5	22 18 49	4°25'37	29°25	20°35	12°19	14°58	21°16	9°30	27° 7	1° 7	22°10	28°D34	0° 1	23°30	n.a.	T 5
W 6	22 22 46	5°27'02	11♉20	22° 6	13°35	15°40	21°28	9°32	27° 7	1° 5	22°11	28°35	29♈58	23°37	n.a.	W 6
T 7	22 26 42	6°28'27	23° 9	23°37	14°50	16°23	21°40	9°34	27° 8	1° 4	22°12	28°36	29°55	23°44	n.a.	T 7
F 8	22 30 39	7°29'53	4♊58	25° 9	16° 5	17° 5	21°52	9°37	27° 8	1° 2	22°13	28°R37	29°52	23°50	n.a.	F 8
S 9	22 34 35	8°31'19	16°51	26°41	17°21	17°47	22° 4	9°39	27° 8	1° 1	22°14	28°36	29°48	23°57	n.a.	S 9
S 10	22 38 32	9°32'46	28°53	28°13	18°36	18°30	22°16	9°41	27° 8	0°59	22°14	28°34	29°45	24° 4	n.a.	S 10
M11	22 42 28	10°34'13	11♋11	29°45	19°52	19°12	22°29	9°43	27°R 8	0°57	22°15	28°30	29°42	24°10	n.a.	M11
T 12	22 46 25	11°35'40	23°47	1♍18	21° 7	19°55	22°41	9°44	27° 8	0°56	22°16	28°23	29°39	24°17	n.a.	T 12
W13	22 50 22	12°37'08	6♌45	2°50	22°22	20°37	22°53	9°46	27° 8	0°54	22°17	28°16	29°36	24°24	n.a.	W13
T 14	22 54 18	13°38'36	20° 5	4°23	23°38	21°19	23° 6	9°48	27° 8	0°53	22°17	28° 7	29°33	24°30	n.a.	T 14
F 15	22 58 15	14°40'03	3♍46	5°56	24°53	22° 2	23°18	9°49	27° 8	0°51	22°18	28° 0	29°29	24°37	n.a.	F 15
S 16	23 2 11	15°41'31	17°46	7°30	26° 8	22°44	23°31	9°50	27° 7	0°49	22°19	27°53	29°26	24°44	n.a.	S 16
S 17	23 6 8	16°42'58	2♎ 0	9° 3	27°24	23°27	23°44	9°52	27° 7	0°48	22°19	27°48	29°23	24°50	n.a.	S 17
M18	23 10 5	17°44'26	16°22	10°37	28°39	24° 9	23°56	9°53	27° 7	0°46	22°20	27°46	29°20	24°57	n.a.	M18
T 19	23 14 1	18°45'52	0♏48	12°11	29°54	24°51	24° 9	9°54	27° 6	0°44	22°20	27°D45	29°17	25° 4	n.a.	T 19
W20	23 17 58	19°47'19	15°13	13°46	1♎ 9	25°34	24°22	9°55	27° 6	0°43	22°21	27°46	29°14	25°10	n.a.	W20
T 21	23 21 54	20°48'44	29°33	15°20	2°24	26°16	24°35	9°56	27° 5	0°41	22°21	27°48	29°10	25°17	n.a.	T 21
F 22	23 25 51	21°50'09	13♐44	16°55	3°40	26°58	24°48	9°56	27° 5	0°39	22°22	27°49	29° 7	25°24	n.a.	F 22
S 23	23 29 47	22°51'34	27°47	18°31	4°55	27°41	25° 1	9°57	27° 4	0°38	22°22	27°R49	29° 4	25°30	n.a.	S 23
S 24	23 33 44	23°52'57	11♑39	20° 6	6°10	28°23	25°14	9°57	27° 3	0°36	22°23	27°48	29° 1	25°37	n.a.	S 24
M25	23 37 41	24°54'20	25°21	21°42	7°25	29° 5	25°27	9°58	27° 3	0°34	22°23	27°45	28°58	25°44	n.a.	M25
T 26	23 41 37	25°55'42	8♒51	23°19	8°40	29°48	25°41	9°58	27° 2	0°33	22°23	27°40	28°54	25°50	n.a.	T 26
W27	23 45 34	26°57'03	22° 9	24°55	9°55	0♐30	25°54	9°58	27° 1	0°31	22°23	27°35	28°51	25°57	n.a.	W27
T 28	23 49 30	27°58'23	5♓14	26°32	11°10	1°12	26° 7	9°R58	27° 0	0°29	22°24	27°30	28°48	26° 4	n.a.	T 28
F 29	23 53 27	28°59'43	18° 5	28°10	12°25	1°55	26°21	9°58	26°59	0°28	22°24	27°25	28°45	26°10	n.a.	F 29
S 30	23 57 24	0♎ 1'01	0♈43	29°48	13°40	2°37	26°34	9°58	26°58	0°26	22°24	27°22	28°42	26°17	n.a.	S 30
S 31	0 1 20	1♎ 2'19	13♈ 8	1♎26	14♎55	3♐19	26♎48	9♊58	26♉57	0♈24	22♊24	27♈19	28♈39	26♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n42	11s50	3s51	18n34	1n41	9n42	0n39	17s50	2s 0	8s15	0s 0	23n 7	0n35	20n23	0n17	1s19	1s59	39n31	15n37	11n24	11n54	21n 2		n.a.
S 2	11 19	5 53	3 1	18 1	1 35	9 11	0 37	18 3	1 59	8 19	0 0	23 7	0 35	20 23	0 17	1 20	1 59	39 32	15 38	11 21	11 53	21 5		n.a.
S 3	10 57	0n10	2 3	17 28	1 30	8 40	0 35	18 16	1 58	8 24	0 0	23 8	0 35	20 23	0 17	1 20	1 59	39 32	15 38	11 19	11 52	21 7		n.a.
M 4	10 34	6 5	1 0	16 53	1 24	8 9	0 33	18 29	1 58	8 29	0 1	23 8	0 36	20 23	0 17	1 21	1 59	39 33	15 39	11 18	11 51	21 10		n.a.
T 5	10 11	11 40	0n 5	16 18	1 18	7 37	0 31	18 41	1 57	8 33	0 1	23 9	0 36	20 23	0 17	1 21	1 59	39 33	15 39	11 18	11 49	21 13		n.a.
W 6	9 48	16 46	1 8	15 42	1 12	7 5	0 29	18 53	1 57	8 38	0 1	23 9	0 36	20 23	0 17	1 22	1 59	39 34	15 40	11 18	11 48	21 15		n.a.
T 7	9 24	21 12	2 8	15 6	1 6	6 33	0 26	19 6	1 56	8 43	0 1	23 10	0 36	20 23	0 17	1 23	1 59	39 35	15 40	11 18	11 47	21 18		n.a.
F 8	9 1	24 47	3 3	14 28	1 0	6 1	0 24	19 18	1 55	8 48	0 1	23 10	0 36	20 24	0 17	1 23	1 59	39 35	15 41	11 19	11 46	21 20		n.a.
S 9	8 37	27 19	3 50	13 50	0 54	5 29	0 22	19 29	1 55	8 52	0 1	23 11	0 36	20 24	0 17	1 24	1 59	39 36	15 41	11 18	11 45	21 23		n.a.
S 10	8 14	28 38	4 28	13 12	0 47	4 56	0 20	19 41	1 54	8 57	0 1	23 11	0 37	20 24	0 17	1 25	1 59	39 36	15 42	11 18	11 44	21 25		n.a.
M11	7 50	28 34	4 54	12 33	0 41	4 24	0 17	19 53	1 54	9 2	0 2	23 12	0 37	20 24	0 17	1 25	1 59	39 37	15 43	11 16	11 43	21 28		n.a.
T 12	7 26	27 2	5 7	11 53	0 35	3 51	0 15	20 4	1 53	9 7	0 2	23 12	0 37	20 24	0 17	1 26	1 59	39 38	15 43	11 14	11 41	21 30		n.a.
W13	7 2	24 3	5 5	11 13	0 28	3 19	0 13	20 15	1 52	9 12	0 2	23 13	0 37	20 24	0 17	1 27	1 59	39 38	15 44	11 11	11 40	21 33		n.a.
T 14	6 37	19 44	4 46	10 32	0 22	2 46	0 10	20 26	1 52	9 17	0 2	23 13	0 37	20 24	0 17	1 27	1 59	39 39	15 44	11 8	11 39	21 35		n.a.
F 15	6 13	14 18	4 11	9 51	0 15	2 13	0 8	20 37	1 51	9 21	0 2	23 13	0 37	20 24	0 17	1 28	1 59	39 39	15 45	11 5	11 38	21 37		n.a.
S 16	5 48	8 1	3 19	9 9	0 9	1 40	0 6	20 48	1 50	9 26	0 2	23 14	0 37	20 24	0 17	1 29	1 59	39 40	15 45	11 3	11 37	21 40		n.a.
S 17	5 24	1 14	2 15	8 27	0 2	1 7	0 3	20 58	1 50	9 31	0 2	23 14	0 38	20 24	0 17	1 29	1 59	39 41	15 46	11 1	11 36	21 42		n.a.
M18	4 59	5s41	1 1	7 45	0s 4	0 34	0 1	21 9	1 49	9 36	0 2	23 14	0 38	20 24	0 17	1 30	1 59	39 41	15 46	11 0	11 34	21 45		n.a.
T 19	4 35	12 22	0s17	7 2	0 10	0 1	0s 2	21 19	1 48	9 41	0 3	23 15	0 38	20 23	0 17	1 31	1 59	39 42	15 47	11 0	11 33	21 47		n.a.
W20	4 10	18 23	1 34	6 19	0 17	0s32	0 4	21 29	1 48	9 46	0 3	23 15	0 38	20 23	0 17	1 31	1 59	39 42	15 48	11 0	11 32	21 50		n.a.
T 21	3 45	23 21	2 44	5 36	0 23	1 5	0 6	21 39	1 47	9 51	0 3	23 15	0 38	20 23	0 17	1 32	1 59	39 43	15 48	11 1	11 31	21 52		n.a.
F 22	3 20	26 52	3 44	4 52	0 29	1 38	0 9	21 48	1 46	9 56	0 3	23 15	0 38	20 23	0 17	1 33	1 59	39 44	15 49	11 1	11 30	21 55		n.a.
S 23	2 55	28 40	4 30	4 9	0 35	2 11	0 11	21 58	1 46	10 1	0 3	23 16	0 39	20 23	0 17	1 33	1 59	39 44	15 49	11 1	11 29	21 57		n.a.
S 24	2 30	28 37	5 0	3 25	0 41	2 44	0 13	22 7	1 45	10 6	0 3	23 16	0 39	20 23	0 17	1 34	1 59	39 45	15 50	11 1	11 27	22 0		n.a.
M25	2 5	26 49	5 12	2 40	0 47	3 16	0 16	22 16	1 44	10 11	0 3	23 16	0 39	20 23	0 17	1 35	1 59	39 45	15 50	11 0	11 26	22 2		n.a.
T 26	1 40	23 30	5 6	1 56	0 53	3 49	0 18	22 25	1 44	10 17	0 3	23 16	0 39	20 23	0 17	1 36	1 59	39 46	15 51	10 58	11 25	22 4		n.a.
W27	1 15	19 1	4 44	1 12	0 58	4 22	0 21	22 34	1 43	10 22	0 4	23 17	0 39	20 22	0 17	1 36	1 59	39 47	15 52	10 56	11 24	22 7		n.a.
T 28	0 50	13 42	4 7	0 27	1 4	4 54	0 23	22 42	1 42	10 27	0 4	23 17	0 39	20 22	0 17	1 37	1 59	39 47	15 52	10 54	11 23	22 9		n.a.
F 29	0 25	7 53	3 19	0s18	1 9	5 26	0 25	22 50	1 42	10 32	0 4	23 17	0 39	20 22	0 17	1 38	1 59	39 48	15 53	10 52	11 22	22 12		n.a.
S 30	0s 0	1 51	2 21	1 3	1 14	5 59	0 28	22 58	1 41	10 37	0 4	23 17	0 40	20 22	0 17	1 38	1 59	39 48	15 53	10 51	11 20	22 14		n.a.
S 31	0s26	4n10	1s17	1s47	1s19	6s31	0s30	23s 6	1s40	10s42	0s 4	23n17	0n40	20n22	0n17	1s39	1s59	39n49	15n54	10n50	11n19	22n16		n.a.

Julian Day Number = -170663.5, Delta T = 44h05m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'24, Lahiri = -75°01'24 Julian Calendar 1 Oct. 5181 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5181 BCE

The year -5180 astronomical counting style corresponds to year 5181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 17	2♎ 3'36	25♈20	3♎ 5	16♎10	4♐ 1	27♎ 1	9°R57	26°R56	0°R22	22♊24	27°D18	28♈35	26♉30	n.a.	M 1
T 2	0 9 13	3° 4'52	7♉21	4°44	17°25	4°43	27°15	9♊57	26♉55	0♈21	22°24	27♈19	28°32	26°37	n.a.	T 2
W 3	0 13 10	4° 6'08	19°15	6°24	18°40	5°26	27°28	9°56	26°54	0°19	22°R24	27°20	28°29	26°43	n.a.	W 3
T 4	0 17 6	5° 7'23	1♊ 4	8° 5	19°55	6° 8	27°42	9°56	26°52	0°17	22°24	27°22	28°26	26°50	n.a.	T 4
F 5	0 21 3	6° 8'37	12°53	9°45	21°10	6°50	27°56	9°55	26°51	0°16	22°24	27°24	28°23	26°57	n.a.	F 5
S 6	0 25 0	7° 9'51	24°45	11°26	22°25	7°32	28° 9	9°54	26°50	0°14	22°24	27°25	28°19	27° 3	n.a.	S 6
S 7	0 28 56	8°11'03	6♋47	13° 8	23°39	8°14	28°23	9°53	26°48	0°12	22°24	27°R25	28°16	27°10	n.a.	S 7
M 8	0 32 53	9°12'15	19° 2	14°50	24°54	8°56	28°37	9°52	26°47	0°11	22°24	27°25	28°13	27°17	n.a.	M 8
T 9	0 36 49	10°13'27	1♌35	16°33	26° 9	9°38	28°51	9°51	26°45	0° 9	22°24	27°24	28°10	27°23	n.a.	T 9
W10	0 40 46	11°14'37	14°31	18°16	27°24	10°21	29° 5	9°50	26°44	0° 7	22°23	27°22	28° 7	27°30	n.a.	W10
T 11	0 44 43	12°15'46	27°51	19°59	28°39	11° 3	29°18	9°48	26°42	0° 6	22°23	27°20	28° 4	27°37	n.a.	T 11
F 12	0 48 39	13°16'54	11♍37	21°42	29°53	11°45	29°32	9°47	26°41	0° 4	22°23	27°18	28° 0	27°43	n.a.	F 12
S 13	0 52 36	14°18'01	25°48	23°26	1♏ 8	12°27	29°46	9°45	26°39	0° 2	22°23	27°16	27°57	27°50	n.a.	S 13
S 14	0 56 32	15°19'07	10♎19	25°10	2°23	13° 9	0♏ 0	9°43	26°37	0° 1	22°22	27°15	27°54	27°57	n.a.	S 14
M15	1 0 29	16°20'11	25° 4	26°54	3°37	13°51	0°14	9°42	26°36	29♓59	22°22	27°D15	27°51	28° 3	n.a.	M15
T 16	1 4 25	17°21'14	9♏57	28°37	4°52	14°33	0°28	9°40	26°34	29°57	22°21	27°15	27°48	28°10	n.a.	T 16
W17	1 8 22	18°22'16	24°50	0♏21	6° 7	15°15	0°42	9°38	26°32	29°56	22°21	27°15	27°45	28°17	n.a.	W17
T 18	1 12 19	19°23'16	9♐35	2° 3	7°21	15°57	0°56	9°36	26°30	29°54	22°20	27°16	27°41	28°23	n.a.	T 18
F 19	1 16 15	20°24'14	24° 6	3°45	8°36	16°38	1°11	9°33	26°28	29°53	22°20	27°17	27°38	28°30	n.a.	F 19
S 20	1 20 12	21°25'11	8♑20	5°27	9°51	17°20	1°25	9°31	26°26	29°51	22°19	27°17	27°35	28°37	n.a.	S 20
S 21	1 24 8	22°26'05	22°14	7° 6	11° 5	18° 2	1°39	9°29	26°24	29°49	22°19	27°R17	27°32	28°43	n.a.	S 21
M22	1 28 5	23°26'58	5♒49	8°44	12°20	18°44	1°53	9°26	26°22	29°48	22°18	27°17	27°29	28°50	n.a.	M22
T 23	1 32 2	24°27'49	19° 5	10°20	13°34	19°26	2° 7	9°24	26°20	29°46	22°17	27°17	27°25	28°57	n.a.	T 23
W24	1 35 58	25°28'38	2♓ 5	11°54	14°49	20° 8	2°21	9°21	26°18	29°45	22°17	27°17	27°22	29° 3	n.a.	W24
T 25	1 39 55	26°29'25	14°48	13°24	16° 3	20°49	2°35	9°19	26°16	29°43	22°16	27°17	27°19	29°10	n.a.	T 25
F 26	1 43 51	27°30'09	27°19	14°50	17°17	21°31	2°50	9°16	26°14	29°42	22°15	27°D17	27°16	29°17	n.a.	F 26
S 27	1 47 48	28°30'53	9♈38	16°12	18°32	22°13	3° 4	9°13	26°11	29°40	22°15	27°17	27°13	29°23	n.a.	S 27
S 28	1 51 44	29°31'34	21°48	17°29	19°46	22°54	3°18	9°10	26° 9	29°39	22°14	27°R17	27°10	29°30	n.a.	S 28
M29	1 55 41	0♏32'13	3♉49	18°41	21° 0	23°36	3°32	9° 7	26° 7	29°38	22°13	27°17	27° 6	29°37	n.a.	M29
T 30	1 59 38	1♏32'51	15♉44	19♏45	22♏15	24♐18	3♏47	9♊ 4	26♉ 5	29♓36	22♊12	27♈17	27♈ 3	29♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s51	9n55	0s11	2s32	1s24	7s 3	0s32	23s14	1s40	10s47	0s 4	23n17	0n40	20n21	0n17	1s40	1s59	39n49	15n54	10n50	11n18	22n19		n.a.
T 2	1 16	15 15	0n55	3 17	1 28	7 34	0 35	23 21	1 39	10 52	0 4	23 17	0 40	20 21	0 17	1 40	1 59	39 50	15 55	10 50	11 17	22 21		n.a.
W 3	1 41	19 58	1 58	4 1	1 32	8 6	0 37	23 29	1 38	10 58	0 5	23 17	0 40	20 21	0 17	1 41	1 59	39 51	15 55	10 50	11 16	22 24		n.a.
T 4	2 6	23 52	2 55	4 46	1 36	8 37	0 39	23 36	1 37	11 3	0 5	23 17	0 40	20 21	0 18	1 42	1 59	39 51	15 56	10 51	11 15	22 26		n.a.
F 5	2 31	26 46	3 45	5 30	1 40	9 8	0 41	23 42	1 37	11 8	0 5	23 17	0 41	20 20	0 18	1 42	1 59	39 52	15 57	10 52	11 13	22 28		n.a.
S 6	2 56	28 30	4 26	6 14	1 43	9 39	0 43	23 49	1 36	11 13	0 5	23 17	0 41	20 20	0 18	1 43	1 59	39 52	15 57	10 52	11 12	22 31		n.a.
S 7	3 21	28 55	4 56	6 58	1 47	10 10	0 46	23 55	1 35	11 18	0 5	23 17	0 41	20 20	0 18	1 44	1 59	39 53	15 58	10 52	11 11	22 33		n.a.
M 8	3 45	27 56	5 12	7 41	1 49	10 40	0 48	24 2	1 35	11 23	0 5	23 17	0 41	20 19	0 18	1 44	1 59	39 53	15 58	10 52	11 10	22 35		n.a.
T 9	4 10	25 32	5 15	8 24	1 52	11 10	0 50	24 8	1 34	11 29	0 5	23 17	0 41	20 19	0 18	1 45	1 59	39 54	15 59	10 52	11 9	22 38		n.a.
W10	4 35	21 46	5 2	9 7	1 54	11 40	0 52	24 13	1 33	11 34	0 5	23 17	0 41	20 19	0 18	1 46	1 59	39 54	15 59	10 51	11 8	22 40		n.a.
T 11	4 59	16 50	4 32	9 49	1 55	12 10	0 54	24 19	1 32	11 39	0 6	23 17	0 42	20 18	0 18	1 46	1 59	39 55	16 0	10 50	11 6	22 42		n.a.
F 12	5 24	10 53	3 46	10 30	1 56	12 39	0 56	24 24	1 32	11 44	0 6	23 17	0 42	20 18	0 18	1 47	1 59	39 56	16 0	10 50	11 5	22 45		n.a.
S 13	5 48	4 14	2 46	11 10	1 57	13 8	0 58	24 29	1 31	11 49	0 6	23 17	0 42	20 18	0 18	1 48	1 59	39 56	16 1	10 49	11 4	22 47		n.a.
S 14	6 13	2s48	1 32	11 50	1 57	13 36	1 0	24 34	1 30	11 55	0 6	23 17	0 42	20 17	0 18	1 48	1 59	39 57	16 2	10 49	11 3	22 49		n.a.
M15	6 37	9 49	0 12	12 29	1 57	14 5	1 2	24 39	1 30	12 0	0 6	23 17	0 42	20 17	0 18	1 49	1 59	39 57	16 2	10 48	11 2	22 52		n.a.
T 16	7 1	16 21	1s10	13 6	1 55	14 32	1 4	24 43	1 29	12 5	0 6	23 17	0 42	20 16	0 18	1 50	1 59	39 58	16 3	10 48	11 1	22 54		n.a.
W17	7 25	21 56	2 27	13 42	1 54	15 0	1 6	24 48	1 28	12 10	0 6	23 17	0 42	20 16	0 18	1 50	1 59	39 58	16 3	10 49	10 59	22 56		n.a.
T 18	7 49	26 5	3 34	14 17	1 51	15 27	1 7	24 52	1 27	12 15	0 6	23 16	0 43	20 16	0 18	1 51	1 59	39 59	16 4	10 49	10 58	22 59		n.a.
F 19	8 12	28 28	4 26	14 51	1 48	15 54	1 9	24 55	1 27	12 21	0 7	23 16	0 43	20 15	0 18	1 52	1 59	39 59	16 4	10 49	10 57	23 1		n.a.
S 20	8 36	28 54	5 0	15 22	1 44	16 20	1 11	24 59	1 26	12 26	0 7	23 16	0 43	20 15	0 18	1 52	1 59	40 0	16 5	10 49	10 56	23 3		n.a.
S 21	8 59	27 28	5 16	15 52	1 40	16 46	1 13	25 2	1 25	12 31	0 7	23 16	0 43	20 14	0 18	1 53	1 59	40 0	16 5	10 49	10 55	23 5		n.a.
M22	9 23	24 27	5 14	16 20	1 34	17 11	1 14	25 5	1 25	12 36	0 7	23 16	0 43	20 14	0 18	1 53	1 59	40 0	16 6	10 49	10 54	23 8		n.a.
T 23	9 46	20 12	4 55	16 45	1 28	17 36	1 16	25 8	1 24	12 41	0 7	23 15	0 43	20 13	0 18	1 54	1 59	40 1	16 6	10 49	10 52	23 10		n.a.
W24	10 9	15 6	4 21	17 8	1 20	18 0	1 17	25 11	1 23	12 46	0 7	23 15	0 44	20 13	0 18	1 55	1 59	40 1	16 7	10 49	10 51	23 12		n.a.
T 25	10 31	9 26	3 35	17 29	1 12	18 24	1 19	25 13	1 22	12 52	0 7	23 15	0 44	20 12	0 18	1 55	1 59	40 2	16 7	10 49	10 50	23 14		n.a.
F 26	10 54	3 31	2 39	17 47	1 2	18 48	1 20	25 15	1 22	12 57	0 7	23 15	0 44	20 12	0 18	1 56	1 59	40 2	16 8	10 49	10 49	23 17		n.a.
S 27	11 16	2n28	1 36	18 1	0 52	19 10	1 22	25 17	1 21	13 2	0 8	23 14	0 44	20 11	0 18	1 56	1 59	40 3	16 8	10 49	10 48	23 19		n.a.
S 28	11 39	8 17	0 30	18 13	0 41	19 33	1 23	25 19	1 20	13 7	0 8	23 14	0 44	20 11	0 18	1 57	1 59	40 3	16 9	10 49	10 47	23 21		n.a.
M29	12 1	13 45	0n36	18 22	0 28	19 55	1 24	25 20	1 20	13 12	0 8	23 14	0 44	20 10	0 18	1 57	1 59	40 4	16 9	10 49	10 45	23 23		n.a.
T 30	12s22	18n39	1n41	18s27	0s15	20s16	1s25	25s22	1s19	13s17	0s 8	23n13	0n44	20n10	0n18	1s58	1s59	40n 4	16n10	10n49	10n44	23n26		n.a.

Julian Day Number = -170632.5, Delta T = 44h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'20, Lahiri = -75°01'20 Julian Calendar 1 Nov. 5181 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5181 BCE

The year -5180 astronomical counting style corresponds to year 5181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5181 BCE (-5180) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 34	2♏33'27	27♉35	20♏43	23♏29	24♐59	4♏ 1	9°R 0	26°R 2	29°R35	22°R11	27°R16	27♈ 0	29♉50	n.a.	W 1
T 2	2 7 31	3°34'01	9♊24	21°32	24°43	25°41	4°15	8♊57	26♉ 0	29♓33	22♊10	27♈15	26°57	29°57	n.a.	T 2
F 3	2 11 27	4°34'34	21°14	22°13	25°57	26°22	4°29	8°54	25°58	29°32	22° 9	27°14	26°54	0♊ 4	n.a.	F 3
S 4	2 15 24	5°35'05	3♋ 8	22°45	27°12	27° 4	4°43	8°50	25°55	29°31	22° 8	27°13	26°51	0°10	n.a.	S 4
S 5	2 19 20	6°35'34	15°10	23° 7	28°26	27°45	4°58	8°47	25°53	29°30	22° 7	27°12	26°47	0°17	n.a.	S 5
M 6	2 23 17	7°36'01	27°23	23°18	29°40	28°27	5°12	8°43	25°50	29°28	22° 6	27°12	26°44	0°24	n.a.	M 6
T 7	2 27 14	8°36'27	9♌52	23°R20	0♐54	29° 8	5°26	8°40	25°48	29°27	22° 5	27°D11	26°41	0°30	n.a.	T 7
W 8	2 31 10	9°36'51	22°41	23°11	2° 8	29°50	5°40	8°36	25°45	29°26	22° 4	27°12	26°38	0°37	n.a.	W 8
T 9	2 35 7	10°37'13	5♍54	22°52	3°22	0♑31	5°54	8°32	25°43	29°25	22° 3	27°12	26°35	0°44	n.a.	T 9
F 10	2 39 3	11°37'33	19°33	22°23	4°36	1°12	6° 9	8°28	25°41	29°23	22° 2	27°14	26°31	0°50	n.a.	F 10
S 11	2 43 0	12°37'52	3♎39	21°45	5°50	1°54	6°23	8°24	25°38	29°22	22° 1	27°15	26°28	0°57	n.a.	S 11
S 12	2 46 56	13°38'08	18°11	21° 0	7° 4	2°35	6°37	8°21	25°35	29°21	22° 0	27°16	26°25	1° 4	n.a.	S 12
M13	2 50 53	14°38'23	3♏ 4	20° 7	8°18	3°16	6°51	8°16	25°33	29°20	21°59	27°R16	26°22	1°10	n.a.	M13
T 14	2 54 50	15°38'36	18°11	19°10	9°32	3°57	7° 5	8°12	25°30	29°19	21°57	27°15	26°19	1°17	n.a.	T 14
W15	2 58 46	16°38'46	3♐23	18° 8	10°46	4°39	7°20	8° 8	25°28	29°18	21°56	27°13	26°16	1°24	n.a.	W15
T 16	3 2 43	17°38'55	18°31	17° 4	12° 0	5°20	7°34	8° 4	25°25	29°17	21°55	27°10	26°12	1°30	n.a.	T 16
F 17	3 6 39	18°39'01	3♑24	16° 0	13°14	6° 1	7°48	8° 0	25°23	29°16	21°54	27° 8	26° 9	1°37	n.a.	F 17
S 18	3 10 36	19°39'05	17°56	14°56	14°27	6°42	8° 2	7°56	25°20	29°15	21°52	27° 5	26° 6	1°44	n.a.	S 18
S 19	3 14 32	20°39'06	2♒ 3	13°55	15°41	7°23	8°16	7°51	25°17	29°14	21°51	27° 3	26° 3	1°50	n.a.	S 19
M20	3 18 29	21°39'04	15°44	12°57	16°55	8° 4	8°30	7°47	25°15	29°13	21°50	27°D 2	26° 0	1°57	n.a.	M20
T 21	3 22 26	22°39'00	28°59	12° 4	18° 8	8°45	8°44	7°43	25°12	29°12	21°48	27° 2	25°57	2° 4	n.a.	T 21
W22	3 26 22	23°38'54	11♓51	11°17	19°22	9°26	8°58	7°38	25°10	29°11	21°47	27° 3	25°53	2°10	n.a.	W22
T 23	3 30 19	24°38'45	24°24	10°35	20°36	10° 7	9°12	7°34	25° 7	29°10	21°46	27° 4	25°50	2°17	n.a.	T 23
F 24	3 34 15	25°38'33	6♈42	10° 0	21°49	10°48	9°26	7°29	25° 4	29°10	21°44	27° 6	25°47	2°24	n.a.	F 24
S 25	3 38 12	26°38'19	18°48	9°31	23° 3	11°29	9°40	7°25	25° 2	29° 9	21°43	27° 7	25°44	2°30	n.a.	S 25
S 26	3 42 8	27°38'03	0♉46	9° 9	24°16	12°10	9°54	7°20	24°59	29° 8	21°41	27°R 8	25°41	2°37	n.a.	S 26
M27	3 46 5	28°37'44	12°39	8°54	25°29	12°51	10° 8	7°16	24°56	29° 7	21°40	27° 6	25°37	2°44	n.a.	M27
T 28	3 50 1	29°37'23	24°29	8°46	26°43	13°32	10°21	7°11	24°54	29° 7	21°38	27° 4	25°34	2°50	n.a.	T 28
W29	3 53 58	0♐36'59	6♊18	8°D43	27°56	14°13	10°35	7° 7	24°51	29° 6	21°37	26°59	25°31	2°57	n.a.	W29
T 30	3 57 54	1°36'33	18° 9	8°47	29° 9	14°53	10°49	7° 2	24°49	29° 5	21°35	26°53	25°28	3° 4	n.a.	T 30
F 31	4 1 51	2♐36'06	0♋ 3	8♏57	0♑22	15♑34	11♏ 3	6♊58	24♉46	29♓ 5	21♊34	26♈47	25♈25	3♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s44	22n50	2n40	18s29	0s 0	20s37	1s26	25s23	1s18	13s22	0s 8	23n13	0n45	20n 9	0n18	1s58	1s58	40n 4	16n10	10n49	10n43	23n28		n.a.
T 2	13 5	26 3	3 33	18 28	0n15	20 57	1 27	25 24	1 17	13 27	0 8	23 12	0 45	20 9	0 18	1 59	1 58	40 5	16 11	10 49	10 42	23 30		n.a.
F 3	13 26	28 9	4 17	18 23	0 31	21 16	1 28	25 24	1 17	13 32	0 8	23 12	0 45	20 8	0 18	1 59	1 58	40 5	16 11	10 48	10 41	23 32		n.a.
S 4	13 47	28 58	4 49	18 15	0 48	21 35	1 29	25 25	1 16	13 37	0 8	23 12	0 45	20 7	0 18	2 0	1 58	40 6	16 11	10 48	10 39	23 34		n.a.
S 5	14 8	28 25	5 10	18 4	1 6	21 53	1 30	25 25	1 15	13 42	0 9	23 11	0 45	20 7	0 18	2 0	1 58	40 6	16 12	10 47	10 38	23 37		n.a.
M 6	14 28	26 30	5 17	17 50	1 23	22 11	1 31	25 25	1 14	13 47	0 9	23 11	0 45	20 6	0 18	2 1	1 58	40 6	16 12	10 47	10 37	23 39		n.a.
T 7	14 48	23 16	5 9	17 33	1 41	22 28	1 32	25 24	1 14	13 52	0 9	23 10	0 45	20 6	0 18	2 1	1 58	40 7	16 13	10 47	10 36	23 41		n.a.
W 8	15 8	18 52	4 46	17 13	1 59	22 44	1 33	25 24	1 13	13 57	0 9	23 10	0 46	20 5	0 18	2 2	1 58	40 7	16 13	10 47	10 35	23 43		n.a.
T 9	15 28	13 26	4 7	16 51	2 17	23 0	1 33	25 23	1 12	14 2	0 9	23 9	0 46	20 5	0 18	2 2	1 58	40 7	16 14	10 48	10 34	23 45		n.a.
F 10	15 47	7 13	3 14	16 27	2 34	23 15	1 34	25 22	1 12	14 7	0 9	23 9	0 46	20 4	0 18	2 3	1 58	40 8	16 14	10 48	10 32	23 48		n.a.
S 11	16 6	0 26	2 7	16 2	2 50	23 29	1 34	25 21	1 11	14 12	0 9	23 8	0 46	20 3	0 18	2 3	1 58	40 8	16 14	10 48	10 31	23 50		n.a.
S 12	16 25	6s35	0 50	15 35	3 5	23 43	1 35	25 19	1 10	14 17	0 9	23 8	0 46	20 3	0 18	2 4	1 58	40 8	16 15	10 49	10 30	23 52		n.a.
M13	16 43	13 25	0s32	15 8	3 19	23 56	1 35	25 18	1 9	14 22	0 10	23 7	0 46	20 2	0 18	2 4	1 58	40 9	16 15	10 49	10 29	23 54		n.a.
T 14	17 2	19 35	1 53	14 41	3 31	24 8	1 35	25 16	1 9	14 27	0 10	23 7	0 46	20 1	0 18	2 4	1 58	40 9	16 16	10 48	10 28	23 56		n.a.
W15	17 19	24 31	3 6	14 14	3 41	24 20	1 36	25 14	1 8	14 32	0 10	23 6	0 46	20 1	0 18	2 5	1 58	40 9	16 16	10 48	10 26	23 58		n.a.
T 16	17 37	27 45	4 6	13 48	3 49	24 30	1 36	25 11	1 7	14 37	0 10	23 6	0 47	20 0	0 18	2 5	1 58	40 9	16 16	10 47	10 25	24 0		n.a.
F 17	17 54	28 56	4 48	13 24	3 55	24 40	1 36	25 9	1 7	14 42	0 10	23 5	0 47	20 0	0 18	2 5	1 58	40 10	16 17	10 46	10 24	24 3		n.a.
S 18	18 11	28 4	5 11	13 1	3 58	24 50	1 36	25 6	1 6	14 47	0 10	23 5	0 47	19 59	0 18	2 6	1 58	40 10	16 17	10 45	10 23	24 5		n.a.
S 19	18 28	25 23	5 14	12 42	4 0	24 58	1 36	25 3	1 5	14 51	0 10	23 4	0 47	19 58	0 18	2 6	1 57	40 10	16 17	10 44	10 22	24 7		n.a.
M20	18 44	21 20	4 58	12 24	4 0	25 6	1 36	25 0	1 4	14 56	0 11	23 3	0 47	19 58	0 18	2 6	1 57	40 10	16 18	10 44	10 20	24 9		n.a.
T 21	19 0	16 20	4 27	12 10	3 57	25 13	1 36	24 56	1 4	15 1	0 11	23 3	0 47	19 57	0 18	2 7	1 57	40 11	16 18	10 44	10 19	24 11		n.a.
W22	19 15	10 45	3 44	11 59	3 53	25 19	1 35	24 53	1 3	15 6	0 11	23 2	0 47	19 56	0 18	2 7	1 57	40 11	16 18	10 44	10 18	24 13		n.a.
T 23	19 31	4 53	2 50	11 51	3 48	25 25	1 35	24 49	1 2	15 10	0 11	23 1	0 47	19 56	0 19	2 7	1 57	40 11	16 19	10 45	10 17	24 15		n.a.
F 24	19 45	1n 4	1 50	11 47	3 41	25 29	1 34	24 45	1 2	15 15	0 11	23 1	0 48	19 55	0 19	2 8	1 57	40 11	16 19	10 45	10 16	24 17		n.a.
S 25	20 0	6 53	0 46	11 45	3 33	25 33	1 34	24 40	1 1	15 20	0 11	23 0	0 48	19 55	0 19	2 8	1 57	40 11	16 19	10 46	10 15	24 19		n.a.
S 26	20 14	12 24	0n20	11 46	3 24	25 36	1 33	24 36	1 0	15 25	0 11	23 0	0 48	19 54	0 19	2 8	1 57	40 12	16 20	10 46	10 13	24 21		n.a.
M27	20 28	17 26	1 24	11 51	3 14	25 39	1 33	24 31	0 59	15 29	0 12	22 59	0 48	19 53	0 19	2 8	1 57	40 12	16 20	10 45	10 12	24 24		n.a.
T 28	20 41	21 47	2 24	11 58	3 4	25 40	1 32	24 26	0 59	15 34	0 12	22 58	0 48	19 53	0 19	2 8	1 57	40 12	16 20	10 44	10 11	24 26		n.a.
W29	20 54	25 16	3 18	12 7	2 53	25 41	1 31	24 21	0 58	15 38	0 12	22 57	0 48	19 52	0 19	2 9	1 57	40 12	16 20	10 43	10 10	24 28		n.a.
T 30	21 7	27 39	4 3	12 19	2 42	25 41	1 30	24 16	0 57	15 43	0 12	22 57	0 48	19 51	0 19	2 9	1 57	40 12	16 21	10 40	10 9	24 30		n.a.
F 31	21s19	28n48	4n37	12s34	2n30	25s40	1s29	24s10	0s57	15s48	0s12	22n56	0n48	19n51	0n19	2s 9	1s57	40n12	16n21	10n38	10n 7	24n32		n.a.

Julian Day Number = -170602.5, Delta T = 44h05m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'16, Lahiri = -75°01'16 Julian Calendar 1 Dec. 5181 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5181 BCE

The year -5180 astronomical counting style corresponds to year 5181 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 48	3♐35'35	12♋ 1	9♏13	1♑36	16♑15	11♏16	6°R53	24°R43	29°R 4	21°R32	26°R40	25♈22	3♊17	n.a.	S 1
S 2	4 9 44	4°35'03	24° 8	9°33	2°49	16°55	11°30	6♊48	24♉41	29♓ 4	21♊31	26♈33	25°18	3°24	n.a.	S 2
M 3	4 13 41	5°34'29	6♌24	9°59	4° 2	17°36	11°44	6°44	24°38	29° 3	21°29	26°28	25°15	3°30	n.a.	M 3
T 4	4 17 37	6°33'52	18°53	10°29	5°15	18°17	11°57	6°39	24°36	29° 3	21°28	26°25	25°12	3°37	n.a.	T 4
W 5	4 21 34	7°33'13	1♍39	11° 4	6°28	18°57	12°11	6°34	24°33	29° 2	21°26	26°23	25° 9	3°44	n.a.	W 5
T 6	4 25 30	8°32'33	14°45	11°43	7°41	19°38	12°24	6°30	24°31	29° 2	21°25	26°D23	25° 6	3°50	n.a.	T 6
F 7	4 29 27	9°31'50	28°14	12°25	8°54	20°18	12°38	6°25	24°28	29° 2	21°23	26°24	25° 2	3°57	n.a.	F 7
S 8	4 33 23	10°31'05	12♎ 8	13°11	10° 6	20°59	12°51	6°21	24°26	29° 1	21°21	26°26	24°59	4° 4	n.a.	S 8
S 9	4 37 20	11°30'18	26°28	14° 1	11°19	21°39	13° 5	6°16	24°23	29° 1	21°20	26°R26	24°56	4°10	n.a.	S 9
M10	4 41 16	12°29'29	11♏13	14°54	12°32	22°20	13°18	6°11	24°21	29° 1	21°18	26°25	24°53	4°17	n.a.	M10
T 11	4 45 13	13°28'38	26°16	15°50	13°45	23° 0	13°31	6° 7	24°18	29° 1	21°17	26°22	24°50	4°24	n.a.	T 11
W12	4 49 9	14°27'45	11♐30	16°48	14°57	23°40	13°44	6° 2	24°16	29° 0	21°15	26°17	24°47	4°31	n.a.	W12
T 13	4 53 6	15°26'50	26°45	17°50	16°10	24°21	13°58	5°58	24°13	29° 0	21°13	26°11	24°43	4°37	n.a.	T 13
F 14	4 57 3	16°25'52	11♑50	18°54	17°22	25° 1	14°11	5°53	24°11	29° 0	21°12	26° 3	24°40	4°44	n.a.	F 14
S 15	5 0 59	17°24'52	26°36	20° 0	18°35	25°41	14°24	5°49	24° 9	29° 0	21°10	25°55	24°37	4°51	n.a.	S 15
S 16	5 4 56	18°23'49	10♒55	21° 9	19°47	26°22	14°37	5°44	24° 6	29° 0	21° 8	25°49	24°34	4°57	n.a.	S 16
M17	5 8 52	19°22'44	24°46	22°20	20°59	27° 2	14°50	5°40	24° 4	29°D 0	21° 7	25°44	24°31	5° 4	n.a.	M17
T 18	5 12 49	20°21'36	8♓ 7	23°33	22°12	27°42	15° 3	5°35	24° 2	29° 0	21° 5	25°41	24°28	5°11	n.a.	T 18
W19	5 16 45	21°20'25	21° 1	24°48	23°24	28°22	15°15	5°31	24° 0	29° 0	21° 4	25°D40	24°24	5°17	n.a.	W19
T 20	5 20 42	22°19'12	3♈33	26° 5	24°36	29° 2	15°28	5°27	23°57	29° 0	21° 2	25°41	24°21	5°24	n.a.	T 20
F 21	5 24 38	23°17'56	15°46	27°23	25°48	29°43	15°41	5°22	23°55	29° 0	21° 0	25°42	24°18	5°31	n.a.	F 21
S 22	5 28 35	24°16'38	27°47	28°44	27° 0	0♒23	15°53	5°18	23°53	29° 0	20°59	25°R42	24°15	5°37	n.a.	S 22
S 23	5 32 31	25°15'17	9♉40	0♐ 7	28°12	1° 3	16° 6	5°14	23°51	29° 1	20°57	25°41	24°12	5°44	n.a.	S 23
M24	5 36 28	26°13'54	21°29	1°31	29°23	1°43	16°18	5°10	23°49	29° 1	20°55	25°38	24° 8	5°51	n.a.	M24
T 25	5 40 24	27°12'29	3♊17	2°57	0♒35	2°23	16°31	5° 6	23°47	29° 1	20°54	25°32	24° 5	5°57	n.a.	T 25
W26	5 44 21	28°11'01	15° 7	4°25	1°47	3° 3	16°43	5° 2	23°45	29° 1	20°52	25°23	24° 2	6° 4	n.a.	W26
T 27	5 48 17	29° 9'31	27° 2	5°54	2°58	3°43	16°56	4°58	23°43	29° 2	20°51	25°13	23°59	6°11	n.a.	T 27
F 28	5 52 14	0♑ 7'59	9♋ 3	7°25	4°10	4°23	17° 8	4°54	23°41	29° 2	20°49	25° 1	23°56	6°17	n.a.	F 28
S 29	5 56 10	1° 6'25	21°11	8°58	5°21	5° 2	17°20	4°50	23°39	29° 2	20°47	24°49	23°53	6°24	n.a.	S 29
S 30	6 0 7	2° 4'49	3♌28	10°32	6°33	5°42	17°32	4°46	23°37	29° 3	20°46	24°37	23°49	6°31	n.a.	S 30
M31	6 4 3	3♑ 3'10	15♌54	12♐ 8	7♒44	6♒22	17♏44	4♊42	23♉35	29♓ 3	20♊44	24♈27	23♈46	6♊37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	28n36	5n 0	12s50	2n18	25s38	1s28	24s 5	0s56	15s52	0s12	22n55	0n48	19n50	0n19	2s 9	1s57	40n12	16n21	10n35	10n 6	24n34		n.a.
S 2	21 42	27 1	5 10	13 8	2 6	25 36	1 27	23 59	0 55	15 57	0 12	22 55	0 49	19 49	0 19	2 9	1 57	40 13	16 21	10 33	10 5	24 36		n.a.
M 3	21 53	24 10	5 5	13 27	1 55	25 33	1 26	23 53	0 54	16 1	0 12	22 54	0 49	19 49	0 19	2 9	1 56	40 13	16 22	10 31	10 4	24 38		n.a.
T 4	22 4	20 9	4 47	13 48	1 43	25 29	1 25	23 46	0 54	16 5	0 13	22 53	0 49	19 48	0 19	2 10	1 56	40 13	16 22	10 30	10 3	24 40		n.a.
W 5	22 14	15 8	4 14	14 10	1 31	25 24	1 24	23 40	0 53	16 10	0 13	22 53	0 49	19 47	0 19	2 10	1 56	40 13	16 22	10 29	10 1	24 42		n.a.
T 6	22 24	9 20	3 26	14 34	1 19	25 19	1 22	23 33	0 52	16 14	0 13	22 52	0 49	19 47	0 19	2 10	1 56	40 13	16 22	10 29	10 0	24 44		n.a.
F 7	22 34	2 57	2 27	14 58	1 8	25 13	1 21	23 26	0 52	16 19	0 13	22 51	0 49	19 46	0 19	2 10	1 56	40 13	16 22	10 30	9 59	24 46		n.a.
S 8	22 43	3s46	1 17	15 23	0 57	25 6	1 19	23 19	0 51	16 23	0 13	22 50	0 49	19 46	0 19	2 10	1 56	40 13	16 22	10 30	9 58	24 48		n.a.
S 9	22 51	10 31	0s 0	15 49	0 45	24 58	1 18	23 12	0 50	16 27	0 13	22 50	0 49	19 45	0 19	2 10	1 56	40 13	16 23	10 30	9 57	24 50		n.a.
M10	22 59	16 54	1 19	16 15	0 35	24 50	1 16	23 5	0 50	16 32	0 14	22 49	0 49	19 44	0 19	2 10	1 56	40 13	16 23	10 30	9 55	24 52		n.a.
T 11	23 7	22 24	2 34	16 42	0 24	24 40	1 14	22 57	0 49	16 36	0 14	22 48	0 49	19 44	0 19	2 10	1 56	40 13	16 23	10 29	9 54	24 54		n.a.
W12	23 14	26 28	3 38	17 9	0 14	24 30	1 12	22 49	0 48	16 40	0 14	22 47	0 49	19 43	0 19	2 10	1 56	40 13	16 23	10 27	9 53	24 56		n.a.
T 13	23 21	28 36	4 28	17 37	0 4	24 20	1 11	22 41	0 48	16 44	0 14	22 47	0 50	19 43	0 19	2 10	1 56	40 13	16 23	10 25	9 52	24 58		n.a.
F 14	23 27	28 34	4 57	18 4	0s 6	24 9	1 9	22 33	0 47	16 48	0 14	22 46	0 50	19 42	0 19	2 10	1 56	40 13	16 23	10 22	9 51	25 0		n.a.
S 15	23 33	26 29	5 7	18 32	0 15	23 57	1 7	22 25	0 46	16 53	0 14	22 45	0 50	19 41	0 19	2 10	1 56	40 13	16 23	10 19	9 49	25 2		n.a.
S 16	23 39	22 45	4 56	18 59	0 24	23 44	1 4	22 16	0 45	16 57	0 14	22 44	0 50	19 41	0 19	2 10	1 56	40 13	16 23	10 16	9 48	25 4		n.a.
M17	23 44	17 52	4 28	19 27	0 33	23 30	1 2	22 8	0 45	17 1	0 15	22 44	0 50	19 40	0 19	2 10	1 55	40 13	16 24	10 14	9 47	25 6		n.a.
T 18	23 49	12 16	3 47	19 54	0 42	23 16	1 0	21 59	0 44	17 5	0 15	22 43	0 50	19 40	0 19	2 10	1 55	40 13	16 24	10 13	9 46	25 7		n.a.
W19	23 53	6 20	2 55	20 21	0 50	23 2	0 58	21 50	0 43	17 9	0 15	22 42	0 50	19 39	0 19	2 10	1 55	40 13	16 24	10 13	9 45	25 9		n.a.
T 20	23 57	0 19	1 56	20 48	0 57	22 46	0 55	21 41	0 43	17 13	0 15	22 42	0 50	19 38	0 19	2 10	1 55	40 13	16 24	10 13	9 43	25 11		n.a.
F 21	24 0	5n35	0 53	21 14	1 5	22 30	0 53	21 31	0 42	17 17	0 15	22 41	0 50	19 38	0 19	2 10	1 55	40 13	16 24	10 14	9 42	25 13		n.a.
S 22	24 3	11 11	0n11	21 39	1 12	22 14	0 51	21 22	0 41	17 21	0 15	22 40	0 50	19 37	0 19	2 9	1 55	40 12	16 24	10 14	9 41	25 15		n.a.
S 23	24 5	16 19	1 14	22 4	1 18	21 57	0 48	21 12	0 41	17 25	0 16	22 39	0 50	19 37	0 19	2 9	1 55	40 12	16 24	10 13	9 40	25 17		n.a.
M24	24 7	20 49	2 13	22 28	1 24	21 39	0 45	21 2	0 40	17 29	0 16	22 39	0 50	19 36	0 19	2 9	1 55	40 12	16 24	10 12	9 39	25 19		n.a.
T 25	24 9	24 30	3 6	22 52	1 30	21 20	0 43	20 52	0 39	17 32	0 16	22 38	0 50	19 36	0 19	2 9	1 55	40 12	16 24	10 10	9 37	25 21		n.a.
W26	24 10	27 9	3 52	23 14	1 35	21 1	0 40	20 42	0 39	17 36	0 16	22 37	0 50	19 35	0 19	2 9	1 55	40 12	16 24	10 7	9 36	25 23		n.a.
T 27	24 10	28 35	4 27	23 36	1 40	20 42	0 37	20 32	0 38	17 40	0 16	22 37	0 51	19 35	0 19	2 9	1 55	40 12	16 24	10 3	9 35	25 24		n.a.
F 28	24 10	28 41	4 51	23 56	1 45	20 22	0 34	20 22	0 37	17 44	0 16	22 36	0 51	19 34	0 19	2 8	1 55	40 12	16 24	9 58	9 34	25 26		n.a.
S 29	24 10	27 24	5 1	24 16	1 49	20 1	0 31	20 11	0 37	17 47	0 17	22 35	0 51	19 34	0 19	2 8	1 55	40 12	16 24	9 54	9 33	25 28		n.a.
S 30	24 9	24 48	4 58	24 34	1 52	19 40	0 29	20 0	0 36	17 51	0 17	22 34	0 51	19 33	0 19	2 8	1 54	40 11	16 24	9 49	9 31	25 30		n.a.
M31	24s 8	21n 1	4n41	24s51	1s55	19s19	0s26	19s49	0s35	17s55	0s17	22n34	0n51	19n33	0n19	2s 8	1s54	40n11	16n24	9n46	9n30	25n32		n.a.

Julian Day Number = -170571.5, Delta T = 44h05m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'12, Lahiri = -75°01'12 Julian Calendar 1 Jan. 5180 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5181 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 0	4♉ 1'30	28♌31	13♐46	8♒55	7♒ 2	17♏56	4°R38	23°R33	29♓ 4	20°R43	24°R20	23♈43	6♊44	n.a.	T 1
W 2	6 11 57	4°59'48	11♍22	15°25	10° 6	7°42	18° 8	4♊35	23♉32	29° 4	20♊41	24♈15	23°40	6°51	n.a.	W 2
T 3	6 15 53	5°58'04	24°28	17° 6	11°17	8°21	18°20	4°31	23°30	29° 5	20°39	24°13	23°37	6°58	n.a.	T 3
F 4	6 19 50	6°56'18	7♎53	18°48	12°28	9° 1	18°31	4°27	23°28	29° 5	20°38	24°D13	23°34	7° 4	n.a.	F 4
S 5	6 23 46	7°54'30	21°37	20°32	13°39	9°41	18°43	4°24	23°27	29° 6	20°36	24°R13	23°30	7°11	n.a.	S 5
S 6	6 27 43	8°52'41	5♏44	22°18	14°50	10°21	18°54	4°20	23°25	29° 6	20°35	24°12	23°27	7°18	n.a.	S 6
M 7	6 31 39	9°50'50	20°12	24° 5	16° 0	11° 0	19° 6	4°17	23°23	29° 7	20°33	24°10	23°24	7°24	n.a.	M 7
T 8	6 35 36	10°48'57	4♐59	25°54	17°11	11°40	19°17	4°14	23°22	29° 8	20°32	24° 6	23°21	7°31	n.a.	T 8
W 9	6 39 32	11°47'03	20° 0	27°45	18°21	12°19	19°28	4°11	23°20	29° 9	20°30	23°59	23°18	7°38	n.a.	W 9
T 10	6 43 29	12°45'07	5♉ 4	29°37	19°32	12°59	19°40	4° 7	23°19	29° 9	20°29	23°49	23°14	7°44	n.a.	T 10
F 11	6 47 25	13°43'09	20° 4	1♉31	20°42	13°39	19°51	4° 4	23°18	29°10	20°27	23°38	23°11	7°51	n.a.	F 11
S 12	6 51 22	14°41'09	4♒49	3°26	21°52	14°18	20° 2	4° 1	23°16	29°11	20°26	23°27	23° 8	7°58	n.a.	S 12
S 13	6 55 18	15°39'06	19°11	5°23	23° 2	14°58	20°13	3°59	23°15	29°12	20°24	23°17	23° 5	8° 4	n.a.	S 13
M14	6 59 15	16°37'02	3♓ 6	7°22	24°12	15°37	20°23	3°56	23°14	29°13	20°23	23° 9	23° 2	8°11	n.a.	M14
T 15	7 3 11	17°34'56	16°32	9°22	25°22	16°16	20°34	3°53	23°13	29°14	20°22	23° 4	22°59	8°18	n.a.	T 15
W16	7 7 8	18°32'47	29°31	11°24	26°32	16°56	20°45	3°50	23°11	29°15	20°20	23° 1	22°55	8°24	n.a.	W16
T 17	7 11 4	19°30'37	12♈ 5	13°27	27°41	17°35	20°55	3°48	23°10	29°16	20°19	23° 0	22°52	8°31	n.a.	T 17
F 18	7 15 1	20°28'24	24°20	15°32	28°51	18°15	21° 5	3°45	23° 9	29°17	20°17	23° 0	22°49	8°38	n.a.	F 18
S 19	7 18 57	21°26'09	6♉21	17°38	0♓ 0	18°54	21°16	3°43	23° 8	29°18	20°16	23° 0	22°46	8°45	n.a.	S 19
S 20	7 22 54	22°23'53	18°14	19°45	1°10	19°33	21°26	3°41	23° 7	29°19	20°15	22°58	22°43	8°51	n.a.	S 20
M21	7 26 50	23°21'34	0♊ 2	21°53	2°19	20°13	21°36	3°38	23° 6	29°20	20°13	22°54	22°40	8°58	n.a.	M21
T 22	7 30 47	24°19'14	11°52	24° 1	3°28	20°52	21°46	3°36	23° 5	29°21	20°12	22°48	22°36	9° 5	n.a.	T 22
W23	7 34 44	25°16'52	23°46	26°10	4°37	21°31	21°56	3°34	23° 5	29°22	20°11	22°39	22°33	9°11	n.a.	W23
T 24	7 38 40	26°14'28	5♋47	28°20	5°45	22°10	22° 5	3°32	23° 4	29°23	20°10	22°27	22°30	9°18	n.a.	T 24
F 25	7 42 37	27°12'02	17°57	0♒30	6°54	22°50	22°15	3°30	23° 3	29°25	20° 8	22°14	22°27	9°25	n.a.	F 25
S 26	7 46 33	28° 9'35	0♌17	2°39	8° 2	23°29	22°25	3°29	23° 3	29°26	20° 7	22° 1	22°24	9°31	n.a.	S 26
S 27	7 50 30	29° 7'07	12°49	4°48	9°11	24° 8	22°34	3°27	23° 2	29°27	20° 6	21°48	22°20	9°38	n.a.	S 27
M28	7 54 26	0♒ 4'36	25♌31	6♒56	10♓19	24♒47	22♏43	3♊25	23♉ 1	29♓28	20♊ 5	21♈37	22♈17	9♊45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	16n14	4n10	25s 7	1s58	18s57	0s23	19s38	0s35	17s58	0s17	22n33	0n51	19n32	0n19	2s 7	1s54	40n11	16n24	9n43	9n29	25n34		n.a.
W 2	24 4	10 41	3 26	25 21	2 0	18 34	0 19	19 27	0 34	18 2	0 17	22 32	0 51	19 32	0 19	2 7	1 54	40 11	16 23	9 41	9 28	25 36		n.a.
T 3	24 2	4 33	2 31	25 33	2 2	18 11	0 16	19 16	0 33	18 5	0 17	22 32	0 51	19 31	0 19	2 7	1 54	40 11	16 23	9 40	9 27	25 37		n.a.
F 4	23 59	1s55	1 25	25 44	2 3	17 48	0 13	19 5	0 33	18 9	0 18	22 31	0 51	19 31	0 19	2 7	1 54	40 10	16 23	9 40	9 25	25 39		n.a.
S 5	23 56	8 28	0 14	25 53	2 4	17 24	0 10	18 53	0 32	18 12	0 18	22 31	0 51	19 31	0 19	2 6	1 54	40 10	16 23	9 40	9 24	25 41		n.a.
S 6	23 52	14 47	1s 1	26 0	2 4	16 59	0 7	18 41	0 31	18 16	0 18	22 30	0 51	19 30	0 19	2 6	1 54	40 10	16 23	9 40	9 23	25 43		n.a.
M 7	23 48	20 28	2 13	26 6	2 4	16 35	0 3	18 30	0 31	18 19	0 18	22 29	0 51	19 30	0 19	2 6	1 54	40 10	16 23	9 39	9 22	25 45		n.a.
T 8	23 43	25 1	3 18	26 9	2 3	16 10	0n 0	18 18	0 30	18 23	0 18	22 29	0 51	19 29	0 19	2 5	1 54	40 9	16 23	9 38	9 20	25 46		n.a.
W 9	23 38	27 56	4 10	26 11	2 1	15 44	0 3	18 6	0 29	18 26	0 18	22 28	0 51	19 29	0 19	2 5	1 54	40 9	16 23	9 35	9 19	25 48		n.a.
T 10	23 32	28 49	4 45	26 10	1 59	15 19	0 7	17 54	0 29	18 29	0 19	22 28	0 51	19 29	0 19	2 4	1 54	40 9	16 23	9 31	9 18	25 50		n.a.
F 11	23 26	27 34	5 0	26 7	1 56	14 52	0 10	17 41	0 28	18 33	0 19	22 27	0 51	19 28	0 19	2 4	1 54	40 9	16 22	9 27	9 17	25 52		n.a.
S 12	23 20	24 24	4 55	26 1	1 53	14 26	0 14	17 29	0 27	18 36	0 19	22 27	0 51	19 28	0 19	2 4	1 54	40 8	16 22	9 23	9 16	25 53		n.a.
S 13	23 13	19 48	4 31	25 53	1 49	13 59	0 17	17 16	0 27	18 39	0 19	22 26	0 51	19 28	0 19	2 3	1 53	40 8	16 22	9 19	9 14	25 55		n.a.
M14	23 6	14 15	3 51	25 43	1 45	13 32	0 21	17 4	0 26	18 42	0 19	22 25	0 51	19 27	0 19	2 3	1 53	40 8	16 22	9 16	9 13	25 57		n.a.
T 15	22 59	8 13	3 0	25 30	1 40	13 5	0 24	16 51	0 25	18 45	0 19	22 25	0 51	19 27	0 19	2 2	1 53	40 7	16 22	9 14	9 12	25 59		n.a.
W16	22 51	2 2	2 1	25 14	1 35	12 37	0 28	16 38	0 25	18 48	0 20	22 24	0 51	19 27	0 19	2 2	1 53	40 7	16 22	9 13	9 11	26 0		n.a.
T 17	22 42	4n 2	0 57	24 56	1 28	12 9	0 32	16 25	0 24	18 51	0 20	22 24	0 51	19 26	0 19	2 1	1 53	40 7	16 21	9 13	9 10	26 2		n.a.
F 18	22 33	9 50	0n 7	24 36	1 22	11 41	0 35	16 12	0 24	18 54	0 20	22 24	0 51	19 26	0 19	2 1	1 53	40 6	16 21	9 13	9 8	26 4		n.a.
S 19	22 24	15 9	1 10	24 12	1 14	11 13	0 39	15 59	0 23	18 57	0 20	22 23	0 51	19 26	0 19	2 0	1 53	40 6	16 21	9 13	9 7	26 6		n.a.
S 20	22 15	19 51	2 9	23 46	1 7	10 44	0 43	15 46	0 22	19 0	0 20	22 23	0 51	19 26	0 19	2 0	1 53	40 6	16 21	9 12	9 6	26 7		n.a.
M21	22 5	23 45	3 2	23 18	0 58	10 15	0 46	15 32	0 22	19 3	0 21	22 22	0 51	19 25	0 19	1 59	1 53	40 5	16 20	9 10	9 5	26 9		n.a.
T 22	21 55	26 39	3 47	22 47	0 49	9 46	0 50	15 19	0 21	19 6	0 21	22 22	0 51	19 25	0 19	1 59	1 53	40 5	16 20	9 8	9 3	26 11		n.a.
W23	21 44	28 24	4 23	22 13	0 40	9 17	0 54	15 5	0 20	19 9	0 21	22 21	0 52	19 25	0 19	1 58	1 53	40 5	16 20	9 4	9 2	26 12		n.a.
T 24	21 33	28 50	4 47	21 38	0 31	8 48	0 58	14 51	0 20	19 12	0 21	22 21	0 52	19 25	0 19	1 58	1 53	40 4	16 20	9 0	9 1	26 14		n.a.
F 25	21 21	27 52	4 59	21 0	0 21	8 18	1 1	14 38	0 19	19 14	0 21	22 21	0 52	19 24	0 19	1 57	1 53	40 4	16 19	8 55	9 0	26 16		n.a.
S 26	21 10	25 32	4 56	20 20	0 10	7 48	1 5	14 24	0 18	19 17	0 22	22 20	0 52	19 24	0 19	1 57	1 53	40 4	16 19	8 50	8 59	26 17		n.a.
S 27	20 58	21 57	4 40	19 39	0n 0	7 19	1 9	14 10	0 18	19 20	0 22	22 20	0 52	19 24	0 19	1 56	1 53	40 3	16 19	8 45	8 57	26 19		n.a.
M28	20s45	17n18	4n 9	18s56	0n11	6s49	1n13	13s56	0s17	19s22	0s22	22n20	0n52	19n24	0n19	1s56	1s52	40n 3	16n19	8n41	8n56	26n21		n.a.

Julian Day Number = -170540.5, Delta T = 44h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'08, Lahiri = -75°01'08 Julian Calendar 1 Feb. 5180 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5181 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 23	1♒ 2'04	8♍24	9♒ 4	11♓27	25♒26	22♏52	3°R24	23°R 1	29♓30	20°R 4	21°R29	22♈14	9♊51	n.a.	T 1
W 2	8 2 19	1°59'32	21°28	11° 9	12°35	26° 5	23° 1	3♊23	23♉ 0	29°31	20♊ 3	21♈24	22°11	9°58	n.a.	W 2
T 3	8 6 16	2°56'57	4♎45	13°14	13°43	26°44	23°10	3°21	23° 0	29°32	20° 1	21°21	22° 8	10° 5	n.a.	T 3
F 4	8 10 12	3°54'22	18°15	15°16	14°51	27°23	23°19	3°20	23° 0	29°34	20° 0	21°D20	22° 5	10°11	n.a.	F 4
S 5	8 14 9	4°51'46	2♏ 0	17°17	15°58	28° 2	23°28	3°19	22°59	29°35	19°59	21°R20	22° 1	10°18	n.a.	S 5
S 6	8 18 5	5°49'08	15°59	19°15	17° 5	28°41	23°36	3°18	22°59	29°37	19°58	21°20	21°58	10°25	n.a.	S 6
M 7	8 22 2	6°46'30	0♐15	21°11	18°13	29°20	23°45	3°17	22°59	29°38	19°57	21°18	21°55	10°32	n.a.	M 7
T 8	8 25 59	7°43'51	14°43	23° 4	19°20	29°59	23°53	3°16	22°59	29°40	19°56	21°14	21°52	10°38	n.a.	T 8
W 9	8 29 55	8°41'11	29°22	24°54	20°26	0♓38	24° 1	3°16	22°59	29°41	19°55	21° 7	21°49	10°45	n.a.	W 9
T 10	8 33 52	9°38'29	14♑ 4	26°42	21°33	1°17	24° 9	3°15	22°D59	29°43	19°54	20°59	21°46	10°52	n.a.	T 10
F 11	8 37 48	10°35'47	28°44	28°27	22°40	1°56	24°17	3°14	22°59	29°44	19°54	20°48	21°42	10°58	n.a.	F 11
S 12	8 41 45	11°33'04	13♒12	0♓ 9	23°46	2°35	24°25	3°14	22°59	29°46	19°53	20°38	21°39	11° 5	n.a.	S 12
S 13	8 45 41	12°30'19	27°23	1°47	24°52	3°14	24°32	3°14	22°59	29°48	19°52	20°29	21°36	11°12	n.a.	S 13
M14	8 49 38	13°27'34	11♓11	3°23	25°58	3°53	24°40	3°13	22°59	29°49	19°51	20°21	21°33	11°18	n.a.	M14
T 15	8 53 34	14°24'47	24°35	4°56	27° 4	4°32	24°47	3°13	23° 0	29°51	19°50	20°16	21°30	11°25	n.a.	T 15
W16	8 57 31	15°21'58	7♈33	6°25	28°10	5°10	24°54	3°D13	23° 0	29°53	19°49	20°13	21°26	11°32	n.a.	W16
T 17	9 1 27	16°19'09	20° 9	7°51	29°15	5°49	25° 1	3°13	23° 0	29°54	19°49	20°D13	21°23	11°38	n.a.	T 17
F 18	9 5 24	17°16'18	2♉26	9°14	0♈21	6°28	25° 8	3°14	23° 1	29°56	19°48	20°13	21°20	11°45	n.a.	F 18
S 19	9 9 21	18°13'26	14°30	10°33	1°26	7° 7	25°15	3°14	23° 1	29°58	19°47	20°R14	21°17	11°52	n.a.	S 19
S 20	9 13 17	19°10'34	26°24	11°50	2°30	7°46	25°21	3°14	23° 2	29°59	19°47	20°13	21°14	11°59	n.a.	S 20
M21	9 17 14	20° 7'40	8♊14	13° 3	3°35	8°24	25°28	3°15	23° 2	0♈ 1	19°46	20°12	21°11	12° 5	n.a.	M21
T 22	9 21 10	21° 4'45	20° 6	14°12	4°39	9° 3	25°34	3°15	23° 3	0° 3	19°46	20° 8	21° 7	12°12	n.a.	T 22
W23	9 25 7	22° 1'49	2♋ 4	15°18	5°44	9°42	25°40	3°16	23° 3	0° 5	19°45	20° 2	21° 4	12°19	n.a.	W23
T 24	9 29 3	22°58'52	14°11	16°21	6°48	10°20	25°46	3°17	23° 4	0° 7	19°44	19°54	21° 1	12°25	n.a.	T 24
F 25	9 33 0	23°55'54	26°30	17°19	7°51	10°59	25°52	3°18	23° 5	0° 9	19°44	19°44	20°58	12°32	n.a.	F 25
S 26	9 36 56	24°52'55	9♌ 2	18°14	8°55	11°38	25°58	3°19	23° 6	0°10	19°43	19°34	20°55	12°39	n.a.	S 26
S 27	9 40 53	25°49'56	21°49	19° 6	9°58	12°16	26° 3	3°20	23° 7	0°12	19°43	19°25	20°52	12°45	n.a.	S 27
M28	9 44 50	26°46'56	4♍50	19°53	11° 1	12°55	26° 8	3°21	23° 8	0°14	19°43	19°17	20°48	12°52	n.a.	M28
T 29	9 48 46	27°43'55	18° 4	20°37	12° 3	13°34	26°14	3°22	23° 8	0°16	19°42	19°12	20°45	12°59	n.a.	T 29
W30	9 52 43	28°40'54	1♎30	21°16	13° 6	14°12	26°19	3°23	23°10	0°18	19°42	19° 8	20°42	13° 6	n.a.	W30
T 31	9 56 39	29♒37'53	15♎ 7	21♓52	14♈ 8	14♓51	26♏23	3♊25	23♉11	0♈20	19♊42	19°D 7	20♈39	13♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	11n50	3n26	18s12	0n22	6s19	1n16	13s42	0s17	19s25	0s22	22n20	0n52	19n24	0n19	1s55	1s52	40n 2	16n18	8n38	8n55	26n22		n.a.
W 2	20 19	5 47	2 31	17 27	0 32	5 49	1 20	13 28	0 16	19 28	0 22	22 19	0 52	19 24	0 19	1 54	1 52	40 2	16 18	8 35	8 54	26 24		n.a.
T 3	20 6	0s38	1 26	16 41	0 43	5 19	1 24	13 13	0 15	19 30	0 23	22 19	0 52	19 24	0 19	1 54	1 52	40 2	16 18	8 34	8 53	26 26		n.a.
F 4	19 52	7 7	0 16	15 54	0 54	4 49	1 27	12 59	0 15	19 33	0 23	22 19	0 52	19 24	0 19	1 53	1 52	40 1	16 17	8 34	8 51	26 27		n.a.
S 5	19 38	13 24	0s56	15 7	1 4	4 18	1 31	12 45	0 14	19 35	0 23	22 19	0 52	19 23	0 19	1 52	1 52	40 1	16 17	8 34	8 50	26 29		n.a.
S 6	19 24	19 9	2 7	14 20	1 14	3 48	1 35	12 30	0 14	19 37	0 23	22 18	0 52	19 23	0 19	1 52	1 52	40 0	16 17	8 34	8 49	26 30		n.a.
M 7	19 9	23 55	3 10	13 34	1 24	3 18	1 38	12 15	0 13	19 40	0 23	22 18	0 52	19 23	0 19	1 51	1 52	40 0	16 16	8 33	8 48	26 32		n.a.
T 8	18 54	27 18	4 3	12 47	1 33	2 48	1 42	12 1	0 12	19 42	0 24	22 18	0 52	19 23	0 19	1 50	1 52	39 59	16 16	8 32	8 46	26 34		n.a.
W 9	18 38	28 51	4 40	12 1	1 42	2 17	1 46	11 46	0 12	19 44	0 24	22 18	0 52	19 23	0 19	1 50	1 52	39 59	16 16	8 29	8 45	26 35		n.a.
T 10	18 23	28 22	4 59	11 16	1 51	1 47	1 49	11 31	0 11	19 47	0 24	22 18	0 52	19 23	0 19	1 49	1 52	39 59	16 15	8 26	8 44	26 37		n.a.
F 11	18 7	25 55	4 59	10 32	1 59	1 17	1 53	11 16	0 10	19 49	0 24	22 18	0 52	19 23	0 19	1 48	1 52	39 58	16 15	8 22	8 43	26 38		n.a.
S 12	17 51	21 48	4 39	9 48	2 6	0 47	1 56	11 1	0 10	19 51	0 25	22 18	0 52	19 23	0 19	1 48	1 52	39 58	16 15	8 18	8 42	26 40		n.a.
S 13	17 34	16 31	4 2	9 6	2 13	0 16	2 0	10 46	0 9	19 53	0 25	22 18	0 52	19 23	0 19	1 47	1 52	39 57	16 14	8 14	8 40	26 42		n.a.
M14	17 17	10 32	3 12	8 25	2 19	0n14	2 3	10 31	0 9	19 55	0 25	22 18	0 52	19 23	0 19	1 46	1 52	39 57	16 14	8 11	8 39	26 43		n.a.
T 15	17 0	4 13	2 12	7 46	2 25	0 44	2 7	10 16	0 8	19 57	0 25	22 17	0 52	19 23	0 19	1 46	1 52	39 56	16 14	8 9	8 38	26 45		n.a.
W16	16 43	2n 4	1 7	7 7	2 30	1 14	2 10	10 1	0 7	19 59	0 25	22 17	0 52	19 23	0 19	1 45	1 52	39 56	16 13	8 8	8 37	26 46		n.a.
T 17	16 26	8 6	0 0	6 31	2 34	1 44	2 14	9 46	0 7	20 1	0 26	22 18	0 52	19 24	0 19	1 44	1 51	39 56	16 13	8 8	8 35	26 48		n.a.
F 18	16 8	13 42	1n 5	5 56	2 37	2 13	2 17	9 31	0 6	20 3	0 26	22 18	0 52	19 24	0 19	1 43	1 51	39 55	16 12	8 8	8 34	26 49		n.a.
S 19	15 50	18 41	2 6	5 22	2 40	2 43	2 20	9 15	0 6	20 5	0 26	22 18	0 52	19 24	0 19	1 43	1 51	39 55	16 12	8 8	8 33	26 51		n.a.
S 20	15 32	22 52	3 1	4 51	2 42	3 12	2 23	9 0	0 5	20 7	0 26	22 18	0 52	19 24	0 19	1 42	1 51	39 54	16 12	8 8	8 32	26 52		n.a.
M21	15 13	26 5	3 47	4 21	2 44	3 42	2 27	8 44	0 4	20 9	0 27	22 18	0 52	19 24	0 19	1 41	1 51	39 54	16 11	8 8	8 30	26 54		n.a.
T 22	14 54	28 11	4 24	3 53	2 44	4 11	2 30	8 29	0 4	20 11	0 27	22 18	0 52	19 24	0 19	1 40	1 51	39 53	16 11	8 6	8 29	26 55		n.a.
W23	14 35	28 59	4 50	3 27	2 44	4 40	2 33	8 13	0 3	20 12	0 27	22 18	0 52	19 24	0 19	1 39	1 51	39 53	16 10	8 4	8 28	26 57		n.a.
T 24	14 16	28 25	5 3	3 3	2 43	5 9	2 36	7 58	0 3	20 14	0 27	22 18	0 52	19 25	0 19	1 39	1 51	39 52	16 10	8 1	8 27	26 58		n.a.
F 25	13 57	26 26	5 2	2 41	2 42	5 37	2 39	7 42	0 2	20 16	0 28	22 18	0 52	19 25	0 19	1 38	1 51	39 52	16 9	7 57	8 26	27 0		n.a.
S 26	13 37	23 9	4 47	2 22	2 39	6 6	2 41	7 26	0 2	20 17	0 28	22 19	0 52	19 25	0 19	1 37	1 51	39 51	16 9	7 53	8 24	27 1		n.a.
S 27	13 18	18 43	4 18	2 4	2 36	6 34	2 44	7 11	0 1	20 19	0 28	22 19	0 52	19 25	0 19	1 36	1 51	39 51	16 9	7 50	8 23	27 3		n.a.
M28	12 58	13 20	3 34	1 49	2 31	7 2	2 47	6 55	0 0	20 20	0 28	22 19	0 52	19 25	0 19	1 35	1 51	39 50	16 8	7 47	8 22	27 4		n.a.
T 29	12 38	7 17	2 39	1 36	2 26	7 30	2 49	6 39	0n 0	20 22	0 28	22 19	0 52	19 26	0 19	1 35	1 51	39 50	16 8	7 44	8 21	27 5		n.a.
W30	12 17	0 48	1 33	1 25	2 20	7 57	2 52	6 23	0 1	20 23	0 29	22 19	0 52	19 26	0 19	1 34	1 51	39 50	16 7	7 43	8 19	27 7		n.a.
T 31	11s57	5s48	0n21	1s17	2n14	8n24	2n54	6s 8	0n 1	20s25	0s29	22n20	0n52	19n26	0n19	1s33	1s51	39n49	16n 7	7n42	8n18	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -170512.5, Delta T = 44h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'04, Lahiri = -75°01'04 Julian Calendar 1 March 5180 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 36	0♓34'51	28♎53	22♓23	15♈10	15♓29	26♏28	3♊26	23♉12	0♈22	19°R41	19♈ 7	20♈36	13♊19	n.a.	F 1
S 2	10 4 32	1°31'49	12♏49	22°50	16°11	16° 8	26°33	3°28	23°13	0°24	19♊41	19° 8	20°32	13°26	n.a.	S 2
S 3	10 8 29	2°28'47	26°52	23°13	17°12	16°46	26°37	3°30	23°14	0°26	19°41	19°R 9	20°29	13°32	n.a.	S 3
M 4	10 12 26	3°25'46	11♐ 2	23°31	18°13	17°25	26°41	3°32	23°15	0°28	19°41	19° 9	20°26	13°39	n.a.	M 4
T 5	10 16 22	4°22'44	25°18	23°44	19°14	18° 3	26°45	3°33	23°17	0°30	19°40	19° 7	20°23	13°46	n.a.	T 5
W 6	10 20 19	5°19'42	9♑37	23°53	20°14	18°42	26°49	3°35	23°18	0°32	19°40	19° 3	20°20	13°52	n.a.	W 6
T 7	10 24 15	6°16'40	23°55	23°58	21°14	19°20	26°52	3°38	23°20	0°34	19°40	18°58	20°17	13°59	n.a.	T 7
F 8	10 28 12	7°13'39	8♒ 8	23°R58	22°14	19°59	26°56	3°40	23°21	0°36	19°40	18°52	20°13	14° 6	n.a.	F 8
S 9	10 32 8	8°10'37	22°11	23°54	23°13	20°37	26°59	3°42	23°23	0°38	19°D40	18°46	20°10	14°12	n.a.	S 9
S 10	10 36 5	9° 7'35	5♓59	23°45	24°12	21°16	27° 2	3°44	23°24	0°41	19°40	18°40	20° 7	14°19	n.a.	S 10
M11	10 40 2	10° 4'32	19°30	23°32	25°10	21°54	27° 5	3°47	23°26	0°43	19°40	18°35	20° 4	14°26	n.a.	M11
T 12	10 43 58	11° 1'30	2♈42	23°15	26° 9	22°33	27° 8	3°49	23°28	0°45	19°40	18°33	20° 1	14°33	n.a.	T 12
W13	10 47 55	11°58'28	15°33	22°54	27° 6	23°11	27°10	3°52	23°29	0°47	19°40	18°D31	19°57	14°39	n.a.	W13
T 14	10 51 51	12°55'25	28° 5	22°29	28° 4	23°50	27°13	3°55	23°31	0°49	19°40	18°32	19°54	14°46	n.a.	T 14
F 15	10 55 48	13°52'23	10♉21	22° 2	29° 1	24°28	27°15	3°58	23°33	0°51	19°41	18°33	19°51	14°53	n.a.	F 15
S 16	10 59 44	14°49'20	22°25	21°31	29°57	25° 6	27°17	4° 1	23°35	0°53	19°41	18°35	19°48	14°59	n.a.	S 16
S 17	11 3 41	15°46'17	4♊20	20°59	0♉53	25°45	27°19	4° 4	23°37	0°55	19°41	18°36	19°45	15° 6	n.a.	S 17
M18	11 7 38	16°43'14	16°12	20°24	1°48	26°23	27°20	4° 7	23°39	0°58	19°41	18°R37	19°42	15°13	n.a.	M18
T 19	11 11 34	17°40'11	28° 5	19°49	2°43	27° 2	27°22	4°10	23°41	1° 0	19°42	18°36	19°38	15°19	n.a.	T 19
W20	11 15 31	18°37'08	10♋ 5	19°13	3°38	27°40	27°23	4°13	23°43	1° 2	19°42	18°34	19°35	15°26	n.a.	W20
T 21	11 19 27	19°34'05	22°15	18°37	4°32	28°18	27°24	4°17	23°45	1° 4	19°42	18°31	19°32	15°33	n.a.	T 21
F 22	11 23 24	20°31'02	4♌39	18° 2	5°25	28°57	27°25	4°20	23°47	1° 6	19°43	18°27	19°29	15°40	n.a.	F 22
S 23	11 27 21	21°27'59	17°20	17°28	6°18	29°35	27°25	4°23	23°49	1° 9	19°43	18°23	19°26	15°46	n.a.	S 23
S 24	11 31 17	22°24'56	0♍19	16°55	7°10	0♈13	27°26	4°27	23°51	1°11	19°44	18°19	19°23	15°53	n.a.	S 24
M25	11 35 14	23°21'54	13°37	16°26	8° 2	0°52	27°26	4°31	23°54	1°13	19°44	18°16	19°19	16° 0	n.a.	M25
T 26	11 39 10	24°18'52	27°12	15°59	8°53	1°30	27°R26	4°34	23°56	1°15	19°45	18°13	19°16	16° 6	n.a.	T 26
W27	11 43 7	25°15'50	11♎ 2	15°36	9°43	2° 8	27°26	4°38	23°58	1°17	19°45	18°12	19°13	16°13	n.a.	W27
T 28	11 47 3	26°12'49	25° 5	15°16	10°33	2°47	27°26	4°42	24° 1	1°20	19°46	18°D12	19°10	16°20	n.a.	T 28
F 29	11 51 0	27° 9'49	9♏16	15° 1	11°22	3°25	27°25	4°46	24° 3	1°22	19°46	18°13	19° 7	16°26	n.a.	F 29
S 30	11 54 57	28♓ 6'50	23♏32	14♓51	12♉10	4♈ 3	27♏25	4♊50	24♉ 5	1♈24	19♊47	18♈14	19♈ 3	16♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s36	12s14	0s52	1s12	2n 6	8n51	2n57	5s52	0n 2	20s26	0s29	22n20	0n52	19n27	0n19	1s32	1s51	39n49	16n 6	7n42	8n17	27n10		n.a.
S 2	11 15	18 8	2 4	1 9	1 57	9 18	2 59	5 36	0 3	20 27	0 29	22 20	0 52	19 27	0 19	1 31	1 51	39 48	16 6	7 43	8 16	27 11		n.a.
S 3	10 54	23 7	3 9	1 8	1 48	9 44	3 1	5 20	0 3	20 29	0 30	22 21	0 52	19 27	0 19	1 30	1 51	39 48	16 6	7 43	8 15	27 13		n.a.
M 4	10 33	26 48	4 3	1 10	1 38	10 10	3 3	5 4	0 4	20 30	0 30	22 21	0 52	19 27	0 19	1 29	1 51	39 47	16 5	7 43	8 13	27 14		n.a.
T 5	10 12	28 48	4 42	1 14	1 27	10 36	3 5	4 48	0 4	20 31	0 30	22 21	0 52	19 28	0 19	1 29	1 51	39 47	16 5	7 43	8 12	27 15		n.a.
W 6	9 50	28 52	5 4	1 22	1 15	11 1	3 7	4 32	0 5	20 32	0 30	22 22	0 52	19 28	0 19	1 28	1 51	39 46	16 4	7 41	8 11	27 17		n.a.
T 7	9 29	27 1	5 7	1 31	1 2	11 26	3 9	4 16	0 5	20 33	0 31	22 22	0 52	19 29	0 19	1 27	1 51	39 46	16 4	7 39	8 10	27 18		n.a.
F 8	9 7	23 28	4 51	1 43	0 49	11 51	3 11	4 0	0 6	20 35	0 31	22 23	0 52	19 29	0 19	1 26	1 51	39 45	16 3	7 37	8 8	27 19		n.a.
S 9	8 45	18 36	4 18	1 58	0 35	12 15	3 12	3 44	0 7	20 36	0 31	22 23	0 52	19 29	0 19	1 25	1 51	39 45	16 3	7 34	8 7	27 21		n.a.
S 10	8 23	12 50	3 30	2 15	0 20	12 39	3 13	3 27	0 7	20 37	0 32	22 24	0 52	19 30	0 18	1 24	1 50	39 44	16 2	7 32	8 6	27 22		n.a.
M11	8 1	6 35	2 31	2 34	0 5	13 2	3 15	3 11	0 8	20 37	0 32	22 24	0 52	19 30	0 18	1 23	1 50	39 44	16 2	7 30	8 5	27 24		n.a.
T 12	7 39	0 11	1 25	2 55	0s10	13 25	3 16	2 55	0 8	20 38	0 32	22 25	0 52	19 31	0 18	1 22	1 50	39 44	16 1	7 29	8 3	27 25		n.a.
W13	7 17	6n 3	0 16	3 18	0 26	13 48	3 17	2 39	0 9	20 39	0 32	22 25	0 52	19 31	0 18	1 22	1 50	39 43	16 1	7 29	8 2	27 26		n.a.
T 14	6 54	11 55	0n52	3 43	0 42	14 10	3 18	2 23	0 9	20 40	0 33	22 26	0 52	19 31	0 18	1 21	1 50	39 43	16 1	7 29	8 1	27 28		n.a.
F 15	6 32	17 13	1 56	4 9	0 58	14 32	3 19	2 7	0 10	20 41	0 33	22 26	0 52	19 32	0 18	1 20	1 50	39 42	16 0	7 29	8 0	27 29		n.a.
S 16	6 9	21 44	2 54	4 36	1 15	14 54	3 19	1 51	0 10	20 42	0 33	22 27	0 52	19 32	0 18	1 19	1 50	39 42	16 0	7 30	7 58	27 30		n.a.
S 17	5 47	25 20	3 44	5 4	1 30	15 14	3 20	1 34	0 11	20 42	0 33	22 27	0 52	19 33	0 18	1 18	1 50	39 41	15 59	7 30	7 57	27 31		n.a.
M18	5 24	27 49	4 24	5 32	1 46	15 35	3 20	1 18	0 12	20 43	0 34	22 28	0 52	19 33	0 18	1 17	1 50	39 41	15 59	7 31	7 56	27 33		n.a.
T 19	5 1	29 3	4 53	6 0	2 1	15 55	3 20	1 2	0 12	20 43	0 34	22 29	0 52	19 34	0 18	1 16	1 50	39 40	15 58	7 30	7 55	27 34		n.a.
W20	4 38	28 55	5 9	6 27	2 15	16 14	3 20	0 46	0 13	20 44	0 34	22 29	0 52	19 34	0 18	1 15	1 50	39 40	15 58	7 30	7 54	27 35		n.a.
T 21	4 15	27 24	5 12	6 54	2 29	16 33	3 20	0 30	0 13	20 45	0 34	22 30	0 52	19 35	0 18	1 14	1 50	39 40	15 57	7 29	7 52	27 37		n.a.
F 22	3 52	24 32	5 0	7 20	2 41	16 52	3 20	0 13	0 14	20 45	0 35	22 30	0 52	19 36	0 18	1 13	1 50	39 39	15 57	7 27	7 51	27 38		n.a.
S 23	3 29	20 27	4 34	7 45	2 53	17 9	3 20	0n 3	0 14	20 45	0 35	22 31	0 52	19 36	0 18	1 12	1 50	39 39	15 56	7 25	7 50	27 39		n.a.
S 24	3 6	15 19	3 53	8 7	3 4	17 27	3 19	0 19	0 15	20 46	0 35	22 32	0 52	19 37	0 18	1 12	1 50	39 38	15 56	7 24	7 49	27 40		n.a.
M25	2 43	9 22	2 58	8 28	3 13	17 44	3 18	0 35	0 15	20 46	0 36	22 33	0 52	19 37	0 18	1 11	1 50	39 38	15 55	7 22	7 47	27 42		n.a.
T 26	2 19	2 52	1 53	8 46	3 21	18 0	3 17	0 51	0 16	20 46	0 36	22 33	0 52	19 38	0 18	1 10	1 50	39 37	15 55	7 22	7 46	27 43		n.a.
W27	1 56	3s54	0 39	9 1	3 27	18 15	3 16	1 8	0 16	20 47	0 36	22 34	0 52	19 38	0 18	1 9	1 50	39 37	15 55	7 21	7 45	27 44		n.a.
T 28	1 33	10 35	0s38	9 14	3 33	18 30	3 15	1 24	0 17	20 47	0 36	22 35	0 52	19 39	0 18	1 8	1 50	39 37	15 54	7 21	7 44	27 45		n.a.
F 29	1 10	16 48	1 53	9 23	3 37	18 45	3 13	1 40	0 18	20 47	0 37	22 35	0 52	19 40	0 18	1 7	1 50	39 36	15 54	7 21	7 42	27 46		n.a.
S 30	0s46	22s10	3s 2	9s30	3s40	18n59	3n11	1n56	0n18	20s47	0s37	22n36	0n52	19n40	0n18	1s 6	1s50	39n36	15n53	7n22	7n41	27n48		n.a.

Julian Day Number = -170481.5, Delta T = 44h04m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°08'00, Lahiri = -75°01'00 Julian Calendar 1 Apr. 5180 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5180 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 53	29♓ 3'51	7♐50	14°R45	12♉58	4♈42	27°R24	4♊54	24♉ 8	1♈26	19♊48	18♈16	19♈ 0	16♊40	n.a.	S 1
M 2	12 2 50	0♈ 0'54	22° 6	14°D44	13°44	5°20	27♏23	4°59	24°11	1°29	19°48	18°16	18°57	16°47	n.a.	M 2
T 3	12 6 46	0°57'57	6♋19	14♓49	14°30	5°58	27°21	5° 3	24°13	1°31	19°49	18°R16	18°54	16°53	n.a.	T 3
W 4	12 10 43	1°55'02	20°25	14°59	15°15	6°36	27°20	5° 7	24°16	1°33	19°50	18°16	18°51	17° 0	n.a.	W 4
T 5	12 14 40	2°52'07	4♒24	15°14	15°59	7°15	27°18	5°12	24°18	1°35	19°51	18°14	18°48	17° 7	n.a.	T 5
F 6	12 18 36	3°49'14	18°12	15°35	16°43	7°53	27°16	5°16	24°21	1°37	19°52	18°13	18°44	17°13	n.a.	F 6
S 7	12 22 33	4°46'21	1♓48	16° 1	17°25	8°31	27°14	5°21	24°24	1°40	19°52	18°11	18°41	17°20	n.a.	S 7
S 8	12 26 29	5°43'30	15°10	16°33	18° 6	9°10	27°12	5°25	24°27	1°42	19°53	18° 9	18°38	17°27	n.a.	S 8
M 9	12 30 26	6°40'40	28°18	17°10	18°47	9°48	27°10	5°30	24°29	1°44	19°54	18° 8	18°35	17°34	n.a.	M 9
T 10	12 34 22	7°37'50	11♈11	17°53	19°26	10°26	27° 7	5°35	24°32	1°46	19°55	18° 8	18°32	17°40	n.a.	T 10
W11	12 38 19	8°35'01	23°49	18°41	20° 4	11° 5	27° 4	5°40	24°35	1°49	19°56	18°D 8	18°28	17°47	n.a.	W11
T 12	12 42 16	9°32'14	6♉12	19°35	20°41	11°43	27° 1	5°45	24°38	1°51	19°57	18° 8	18°25	17°54	n.a.	T 12
F 13	12 46 12	10°29'27	18°23	20°33	21°17	12°21	26°58	5°50	24°41	1°53	19°58	18° 9	18°22	18° 0	n.a.	F 13
S 14	12 50 9	11°26'41	0♊24	21°37	21°52	12°59	26°55	5°55	24°44	1°55	19°59	18° 9	18°19	18° 7	n.a.	S 14
S 15	12 54 5	12°23'57	12°19	22°46	22°25	13°38	26°51	6° 0	24°47	1°57	20° 0	18°10	18°16	18°14	n.a.	S 15
M16	12 58 2	13°21'13	24°11	24° 0	22°58	14°16	26°48	6° 5	24°50	2° 0	20° 1	18°10	18°13	18°20	n.a.	M16
T 17	13 1 59	14°18'30	6♋ 4	25°18	23°28	14°54	26°44	6°10	24°53	2° 2	20° 3	18°11	18° 9	18°27	n.a.	T 17
W18	13 5 55	15°15'48	18° 3	26°42	23°57	15°32	26°40	6°16	24°56	2° 4	20° 4	18°R11	18° 6	18°34	n.a.	W18
T 19	13 9 52	16°13'07	0♌12	28°10	24°25	16°11	26°35	6°21	24°59	2° 6	20° 5	18°11	18° 3	18°41	n.a.	T 19
F 20	13 13 48	17°10'27	12°36	29°42	24°51	16°49	26°31	6°26	25° 3	2° 8	20° 6	18°11	18° 0	18°47	n.a.	F 20
S 21	13 17 45	18° 7'47	25°19	1♈19	25°16	17°27	26°27	6°32	25° 6	2°11	20° 8	18°D10	17°57	18°54	n.a.	S 21
S 22	13 21 42	19° 5'09	8♍24	2°59	25°39	18° 5	26°22	6°37	25° 9	2°13	20° 9	18°11	17°54	19° 1	n.a.	S 22
M23	13 25 38	20° 2'32	21°51	4°43	26° 0	18°44	26°17	6°43	25°12	2°15	20°10	18°11	17°50	19° 7	n.a.	M23
T 24	13 29 35	20°59'57	5♎41	6°30	26°20	19°22	26°12	6°49	25°15	2°17	20°12	18°11	17°47	19°14	n.a.	T 24
W25	13 33 31	21°57'22	19°52	8°21	26°37	20° 0	26° 7	6°54	25°19	2°19	20°13	18°R11	17°44	19°21	n.a.	W25
T 26	13 37 28	22°54'49	4♏19	10°14	26°53	20°39	26° 1	7° 0	25°22	2°21	20°14	18°11	17°41	19°28	n.a.	T 26
F 27	13 41 24	23°52'18	18°57	12°10	27° 6	21°17	25°56	7° 6	25°25	2°23	20°16	18°10	17°38	19°34	n.a.	F 27
S 28	13 45 21	24°49'48	3♐39	14° 8	27°18	21°55	25°50	7°12	25°29	2°25	20°17	18°10	17°34	19°41	n.a.	S 28
S 29	13 49 18	25°47'20	18°20	16° 7	27°28	22°33	25°44	7°18	25°32	2°28	20°19	18° 9	17°31	19°48	n.a.	S 29
M30	13 53 14	26°44'54	2♑52	18° 8	27°35	23°12	25°39	7°24	25°36	2°30	20°20	18° 8	17°28	19°54	n.a.	M30
T 31	13 57 11	27♈42'30	17♑12	20♈10	27♉41	23♈50	25♏32	7♊30	25♉39	2♈32	20♊22	18♈ 8	17♈25	20♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s23	26s14	4s 0	9s34	3s41	19n12	3n 9	2n12	0n19	20s47	0s37	22n37	0n52	19n41	0n18	1s 5	1s50	39n35	15n53	7n22	7n40	27n49		n.a.
M 2	0n 0	28 38	4 43	9 34	3 41	19 25	3 7	2 28	0 19	20 47	0 38	22 38	0 52	19 42	0 18	1 4	1 50	39 35	15 52	7 23	7 39	27 50		n.a.
T 3	0 24	29 9	5 8	9 31	3 40	19 37	3 5	2 44	0 20	20 47	0 38	22 39	0 52	19 42	0 18	1 3	1 50	39 35	15 52	7 23	7 37	27 51		n.a.
W 4	0 47	27 45	5 15	9 25	3 38	19 48	3 2	3 1	0 20	20 47	0 38	22 39	0 52	19 43	0 18	1 2	1 50	39 34	15 51	7 22	7 36	27 52		n.a.
T 5	1 10	24 38	5 3	9 16	3 34	19 59	2 59	3 17	0 21	20 47	0 38	22 40	0 52	19 44	0 18	1 1	1 50	39 34	15 51	7 22	7 35	27 53		n.a.
F 6	1 34	20 9	4 33	9 3	3 30	20 9	2 56	3 33	0 21	20 47	0 39	22 41	0 52	19 44	0 18	1 0	1 50	39 34	15 50	7 21	7 34	27 55		n.a.
S 7	1 57	14 42	3 49	8 48	3 24	20 18	2 53	3 49	0 22	20 47	0 39	22 42	0 52	19 45	0 18	1 0	1 50	39 33	15 50	7 21	7 32	27 56		n.a.
S 8	2 20	8 39	2 52	8 29	3 18	20 27	2 49	4 5	0 22	20 46	0 39	22 43	0 52	19 46	0 18	0 59	1 50	39 33	15 50	7 20	7 31	27 57		n.a.
M 9	2 44	2 20	1 47	8 8	3 11	20 35	2 45	4 21	0 23	20 46	0 39	22 44	0 52	19 46	0 18	0 58	1 50	39 33	15 49	7 19	7 30	27 58		n.a.
T 10	3 7	3n58	0 38	7 43	3 3	20 42	2 41	4 37	0 23	20 46	0 40	22 45	0 52	19 47	0 18	0 57	1 50	39 32	15 49	7 19	7 29	27 59		n.a.
W11	3 30	10 0	0n31	7 16	2 54	20 49	2 36	4 53	0 24	20 45	0 40	22 46	0 52	19 48	0 18	0 56	1 50	39 32	15 48	7 19	7 27	28 0		n.a.
T 12	3 53	15 32	1 38	6 45	2 45	20 54	2 32	5 9	0 24	20 45	0 40	22 46	0 52	19 48	0 18	0 55	1 50	39 32	15 48	7 19	7 26	28 1		n.a.
F 13	4 17	20 23	2 40	6 12	2 34	20 59	2 27	5 24	0 25	20 44	0 41	22 47	0 52	19 49	0 18	0 54	1 50	39 31	15 47	7 20	7 25	28 2		n.a.
S 14	4 40	24 20	3 33	5 37	2 24	21 4	2 21	5 40	0 26	20 44	0 41	22 48	0 52	19 50	0 18	0 53	1 50	39 31	15 47	7 20	7 24	28 3		n.a.
S 15	5 3	27 12	4 17	4 59	2 13	21 7	2 16	5 56	0 26	20 43	0 41	22 49	0 52	19 51	0 18	0 52	1 50	39 31	15 47	7 20	7 22	28 5		n.a.
M16	5 26	28 52	4 49	4 18	2 1	21 10	2 10	6 12	0 27	20 43	0 41	22 50	0 52	19 52	0 18	0 51	1 50	39 30	15 46	7 20	7 21	28 6		n.a.
T 17	5 49	29 11	5 10	3 35	1 50	21 12	2 4	6 28	0 27	20 42	0 42	22 51	0 52	19 52	0 18	0 50	1 50	39 30	15 46	7 20	7 20	28 7		n.a.
W18	6 11	28 9	5 17	2 50	1 37	21 14	1 57	6 43	0 28	20 41	0 42	22 52	0 52	19 53	0 18	0 50	1 50	39 30	15 45	7 20	7 19	28 8		n.a.
T 19	6 34	25 46	5 10	2 3	1 25	21 14	1 50	6 59	0 28	20 41	0 42	22 53	0 52	19 54	0 18	0 49	1 50	39 29	15 45	7 20	7 17	28 9		n.a.
F 20	6 57	22 8	4 48	1 14	1 13	21 14	1 43	7 15	0 29	20 40	0 43	22 54	0 52	19 55	0 18	0 48	1 50	39 29	15 45	7 20	7 16	28 10		n.a.
S 21	7 19	17 25	4 13	0 23	1 0	21 13	1 36	7 30	0 29	20 39	0 43	22 55	0 52	19 55	0 18	0 47	1 50	39 29	15 44	7 20	7 15	28 11		n.a.
S 22	7 42	11 48	3 23	0n30	0 48	21 11	1 28	7 46	0 30	20 38	0 43	22 56	0 52	19 56	0 18	0 46	1 50	39 28	15 44	7 20	7 14	28 12		n.a.
M23	8 4	5 28	2 21	1 23	0 35	21 8	1 20	8 1	0 30	20 37	0 43	22 57	0 52	19 57	0 18	0 45	1 50	39 28	15 43	7 20	7 12	28 13		n.a.
T 24	8 26	1s17	1 9	2 18	0 23	21 5	1 11	8 17	0 31	20 36	0 44	22 58	0 52	19 58	0 18	0 44	1 50	39 28	15 43	7 21	7 11	28 14		n.a.
W25	8 48	8 9	0s 9	3 14	0 11	21 0	1 2	8 32	0 31	20 35	0 44	22 59	0 52	19 59	0 18	0 43	1 50	39 28	15 43	7 21	7 10	28 15		n.a.
T 26	9 10	14 44	1 28	4 11	0n 0	20 55	0 53	8 47	0 32	20 34	0 44	23 0	0 52	19 59	0 18	0 43	1 50	39 27	15 42	7 20	7 9	28 16		n.a.
F 27	9 32	20 35	2 42	5 8	0 11	20 49	0 43	9 3	0 32	20 33	0 44	23 1	0 52	20 0	0 18	0 42	1 50	39 27	15 42	7 20	7 7	28 17		n.a.
S 28	9 54	25 13	3 46	6 5	0 22	20 42	0 33	9 18	0 33	20 32	0 45	23 2	0 52	20 1	0 18	0 41	1 50	39 27	15 42	7 20	7 6	28 18		n.a.
S 29	10 16	28 12	4 35	7 2	0 33	20 34	0 22	9 33	0 33	20 31	0 45	23 3	0 52	20 2	0 18	0 40	1 50	39 27	15 41	7 20	7 5	28 19		n.a.
M30	10 37	29 14	5 5	7 58	0 42	20 25	0 12	9 48	0 34	20 30	0 45	23 4	0 52	20 3	0 18	0 39	1 50	39 27	15 41	7 19	7 4	28 20		n.a.
T 31	10n59	28s15	5s16	8n54	0n51	20n15	0n 0	10n 3	0n34	20s28	0s46	23n 5	0n52	20n 4	0n18	0s38	1s50	39n26	15n40	7n19	7n 2	28n21		n.a.

Julian Day Number = -170451.5, Delta T = 44h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'56, Lahiri = -75°00'56 Julian Calendar 1 May 5180 BCE == Greg. Calendar 21 March 5180 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 7	28♈40'08	1♒16	22♈12	27♉44	24♈28	25°R26	7♊36	25♉42	2♈34	20♊23	18°D 7	17♈22	20♊ 8	n.a.	W 1
T 2	14 5 4	29°37'47	15° 4	24°15	27°R45	25° 7	25♏20	7°42	25°46	2°36	20°25	18♈ 8	17°19	20°14	n.a.	T 2
F 3	14 9 0	0♉35'29	28°35	26°17	27°43	25°45	25°13	7°48	25°49	2°38	20°26	18° 9	17°15	20°21	n.a.	F 3
S 4	14 12 57	1°33'12	11♓49	28°20	27°40	26°23	25° 7	7°54	25°53	2°40	20°28	18°10	17°12	20°28	n.a.	S 4
S 5	14 16 54	2°30'57	24°49	0♉22	27°34	27° 2	25° 0	8° 0	25°57	2°42	20°30	18°11	17° 9	20°35	n.a.	S 5
M 6	14 20 50	3°28'44	7♈35	2°24	27°25	27°40	24°53	8° 7	26° 0	2°44	20°31	18°12	17° 6	20°41	n.a.	M 6
T 7	14 24 47	4°26'33	20° 8	4°25	27°15	28°18	24°46	8°13	26° 4	2°46	20°33	18°R12	17° 3	20°48	n.a.	T 7
W 8	14 28 43	5°24'24	2♉30	6°25	27° 2	28°57	24°39	8°19	26° 7	2°48	20°35	18°11	17° 0	20°55	n.a.	W 8
T 9	14 32 40	6°22'17	14°42	8°24	26°46	29°35	24°32	8°26	26°11	2°50	20°37	18°10	16°56	21° 1	n.a.	T 9
F 10	14 36 36	7°20'11	26°45	10°22	26°29	0♉13	24°25	8°32	26°15	2°52	20°38	18° 7	16°53	21° 8	n.a.	F 10
S 11	14 40 33	8°18'08	8♊42	12°19	26° 9	0°52	24°18	8°39	26°18	2°54	20°40	18° 4	16°50	21°15	n.a.	S 11
S 12	14 44 30	9°16'06	20°35	14°15	25°47	1°30	24°10	8°45	26°22	2°55	20°42	18° 1	16°47	21°22	n.a.	S 12
M13	14 48 26	10°14'06	2♋25	16° 9	25°23	2° 8	24° 3	8°52	26°26	2°57	20°44	17°58	16°44	21°28	n.a.	M13
T 14	14 52 23	11°12'08	14°18	18° 2	24°57	2°47	23°56	8°58	26°29	2°59	20°46	17°55	16°40	21°35	n.a.	T 14
W15	14 56 19	12°10'11	26°15	19°54	24°29	3°25	23°48	9° 5	26°33	3° 1	20°47	17°53	16°37	21°42	n.a.	W15
T 16	15 0 16	13° 8'16	8♌22	21°45	24° 0	4° 3	23°40	9°12	26°37	3° 3	20°49	17°D52	16°34	21°48	n.a.	T 16
F 17	15 4 12	14° 6'23	20°43	23°34	23°28	4°42	23°33	9°18	26°40	3° 5	20°51	17°52	16°31	21°55	n.a.	F 17
S 18	15 8 9	15° 4'31	3♍22	25°23	22°56	5°20	23°25	9°25	26°44	3° 6	20°53	17°53	16°28	22° 2	n.a.	S 18
S 19	15 12 5	16° 2'41	16°23	27° 9	22°22	5°59	23°17	9°32	26°48	3° 8	20°55	17°54	16°25	22° 9	n.a.	S 19
M20	15 16 2	17° 0'53	29°50	28°55	21°47	6°37	23° 9	9°39	26°52	3°10	20°57	17°56	16°21	22°15	n.a.	M20
T 21	15 19 59	17°59'07	13♎44	0♊39	21°12	7°15	23° 1	9°45	26°55	3°12	20°59	17°R57	16°18	22°22	n.a.	T 21
W22	15 23 55	18°57'22	28° 4	2°23	20°36	7°54	22°53	9°52	26°59	3°13	21° 1	17°56	16°15	22°29	n.a.	W22
T 23	15 27 52	19°55'40	12♏47	4° 4	20° 0	8°32	22°46	9°59	27° 3	3°15	21° 3	17°55	16°12	22°35	n.a.	T 23
F 24	15 31 48	20°54'00	27°46	5°45	19°23	9°11	22°38	10° 6	27° 7	3°17	21° 5	17°51	16° 9	22°42	n.a.	F 24
S 25	15 35 45	21°52'22	12♐52	7°25	18°47	9°49	22°30	10°13	27°10	3°18	21° 7	17°47	16° 5	22°49	n.a.	S 25
S 26	15 39 41	22°50'46	27°57	9° 3	18°11	10°28	22°22	10°20	27°14	3°20	21° 9	17°42	16° 2	22°56	n.a.	S 26
M27	15 43 38	23°49'13	12♑50	10°40	17°36	11° 6	22°14	10°27	27°18	3°21	21°11	17°37	15°59	23° 2	n.a.	M27
T 28	15 47 34	24°47'42	27°25	12°16	17° 2	11°45	22° 6	10°34	27°22	3°23	21°13	17°33	15°56	23° 9	n.a.	T 28
W29	15 51 31	25°46'13	11♒37	13°51	16°29	12°23	21°58	10°41	27°26	3°24	21°15	17°30	15°53	23°16	n.a.	W29
T 30	15 55 28	26♉44'47	25♒25	15♊24	15♉57	13♉ 2	21♏50	10♊48	27♉29	3♈26	21♊17	17°D30	15♈50	23♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n20	25s29	5s 8	9n49	1n 0	20n 5	0s11	10n18	0n35	20s27	0s46	23n 6	0n52	20n 5	0n18	0s38	1s50	39n26	15n40	7n19	7n 1	28n22		n.a.
T 2	11 41	21 17	4 42	10 44	1 8	19 53	0 23	10 33	0 35	20 26	0 46	23 7	0 52	20 5	0 18	0 37	1 50	39 26	15 40	7 19	7 0	28 23		n.a.
F 3	12 2	16 4	4 1	11 37	1 15	19 41	0 35	10 48	0 36	20 24	0 46	23 8	0 52	20 6	0 18	0 36	1 50	39 26	15 39	7 20	6 59	28 24		n.a.
S 4	12 22	10 13	3 8	12 28	1 21	19 28	0 48	11 3	0 36	20 23	0 47	23 10	0 52	20 7	0 18	0 35	1 50	39 25	15 39	7 20	6 57	28 24		n.a.
S 5	12 43	4 2	2 6	13 18	1 27	19 14	1 1	11 18	0 37	20 22	0 47	23 11	0 52	20 8	0 18	0 34	1 50	39 25	15 39	7 21	6 56	28 25		n.a.
M 6	13 3	2n12	0 58	14 7	1 32	18 59	1 14	11 32	0 37	20 20	0 47	23 12	0 52	20 9	0 18	0 34	1 50	39 25	15 38	7 21	6 55	28 26		n.a.
T 7	13 24	8 16	0n11	14 54	1 37	18 44	1 27	11 47	0 38	20 19	0 47	23 13	0 52	20 10	0 18	0 33	1 50	39 25	15 38	7 21	6 54	28 27		n.a.
W 8	13 43	13 56	1 18	15 39	1 41	18 27	1 41	12 1	0 38	20 17	0 48	23 14	0 52	20 11	0 18	0 32	1 50	39 25	15 38	7 21	6 52	28 28		n.a.
T 9	14 3	18 59	2 21	16 22	1 44	18 10	1 55	12 16	0 39	20 15	0 48	23 15	0 52	20 12	0 18	0 31	1 50	39 25	15 38	7 20	6 51	28 29		n.a.
F 10	14 23	23 13	3 17	17 4	1 46	17 52	2 9	12 30	0 39	20 14	0 48	23 16	0 52	20 12	0 18	0 30	1 50	39 25	15 37	7 19	6 50	28 30		n.a.
S 11	14 42	26 26	4 3	17 43	1 48	17 34	2 24	12 45	0 40	20 12	0 48	23 17	0 52	20 13	0 18	0 30	1 50	39 24	15 37	7 18	6 49	28 31		n.a.
S 12	15 1	28 28	4 39	18 21	1 50	17 15	2 38	12 59	0 40	20 11	0 48	23 18	0 52	20 14	0 18	0 29	1 50	39 24	15 37	7 17	6 47	28 31		n.a.
M13	15 20	29 11	5 2	18 56	1 51	16 55	2 52	13 13	0 41	20 9	0 49	23 19	0 52	20 15	0 18	0 28	1 50	39 24	15 36	7 15	6 46	28 32		n.a.
T 14	15 39	28 34	5 13	19 30	1 51	16 34	3 7	13 27	0 41	20 7	0 49	23 20	0 53	20 16	0 18	0 27	1 50	39 24	15 36	7 14	6 45	28 33		n.a.
W15	15 57	26 37	5 10	20 2	1 51	16 14	3 21	13 41	0 42	20 5	0 49	23 21	0 53	20 17	0 19	0 27	1 51	39 24	15 36	7 13	6 44	28 34		n.a.
T 16	16 16	23 27	4 54	20 32	1 50	15 52	3 36	13 55	0 42	20 4	0 49	23 23	0 53	20 18	0 19	0 26	1 51	39 24	15 36	7 13	6 42	28 35		n.a.
F 17	16 34	19 11	4 24	20 59	1 49	15 31	3 50	14 9	0 43	20 2	0 50	23 24	0 53	20 19	0 19	0 25	1 51	39 24	15 35	7 13	6 41	28 36		n.a.
S 18	16 51	13 59	3 40	21 25	1 47	15 9	4 4	14 23	0 43	20 0	0 50	23 25	0 53	20 20	0 19	0 25	1 51	39 24	15 35	7 13	6 40	28 36		n.a.
S 19	17 9	8 2	2 44	21 49	1 45	14 47	4 17	14 36	0 44	19 58	0 50	23 26	0 53	20 20	0 19	0 24	1 51	39 24	15 35	7 14	6 39	28 37		n.a.
M20	17 26	1 33	1 37	22 12	1 42	14 25	4 31	14 50	0 44	19 56	0 50	23 27	0 53	20 21	0 19	0 23	1 51	39 23	15 35	7 15	6 37	28 38		n.a.
T 21	17 43	5s14	0 23	22 32	1 39	14 3	4 44	15 3	0 45	19 55	0 50	23 28	0 53	20 22	0 19	0 23	1 51	39 23	15 34	7 15	6 36	28 39		n.a.
W22	17 59	11 58	0s55	22 51	1 36	13 42	4 56	15 17	0 45	19 53	0 51	23 29	0 53	20 23	0 19	0 22	1 51	39 23	15 34	7 15	6 35	28 40		n.a.
T 23	18 16	18 14	2 11	23 7	1 32	13 20	5 8	15 30	0 46	19 51	0 51	23 30	0 53	20 24	0 19	0 21	1 51	39 23	15 34	7 14	6 34	28 40		n.a.
F 24	18 32	23 31	3 20	23 22	1 28	12 59	5 20	15 43	0 46	19 49	0 51	23 31	0 53	20 25	0 19	0 21	1 51	39 23	15 34	7 13	6 32	28 41		n.a.
S 25	18 47	27 15	4 15	23 36	1 24	12 39	5 31	15 56	0 46	19 47	0 51	23 32	0 53	20 26	0 19	0 20	1 51	39 23	15 34	7 11	6 31	28 42		n.a.
S 26	19 3	29 2	4 52	23 47	1 19	12 19	5 41	16 9	0 47	19 45	0 51	23 34	0 53	20 27	0 19	0 19	1 51	39 23	15 33	7 9	6 30	28 43		n.a.
M27	19 18	28 40	5 9	23 57	1 14	12 0	5 51	16 22	0 47	19 43	0 51	23 35	0 53	20 28	0 19	0 19	1 51	39 23	15 33	7 7	6 29	28 43		n.a.
T 28	19 33	26 19	5 6	24 6	1 9	11 42	5 59	16 35	0 48	19 41	0 52	23 36	0 53	20 29	0 19	0 18	1 51	39 23	15 33	7 6	6 27	28 44		n.a.
W29	19 47	22 21	4 44	24 12	1 3	11 25	6 8	16 48	0 48	19 39	0 52	23 37	0 53	20 30	0 19	0 18	1 51	39 23	15 33	7 5	6 26	28 45		n.a.
T 30	20n 2	17s16	4s 5	24n18	0n57	11n 9	6s15	17n 0	0n49	19s37	0s52	23n38	0n53	20n30	0n19	0s17	1s51	39n23	15n33	7n 4	6n25	28n45		n.a.

Julian Day Number = -170420.5, Delta T = 44h04m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'52, Lahiri = -75°00'52 Julian Calendar 1 June 5180 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5180 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 24	27♉43'24	8♓49	16♊57	15°R26	13♉40	21°R42	10♊55	27♉33	3♈27	21♊20	17♈30	15♈46	23♊29	n.a.	F 1
S 2	16 3 21	28°42'02	21°52	18°28	14♉58	14°19	21♏35	11° 2	27°37	3°29	21°22	17°31	15°43	23°36	n.a.	S 2
S 3	16 7 17	29°40'44	4♈36	19°58	14°31	14°57	21°27	11° 9	27°41	3°30	21°24	17°33	15°40	23°43	n.a.	S 3
M 4	16 11 14	0♊39'28	17° 6	21°27	14° 6	15°36	21°19	11°16	27°44	3°32	21°26	17°R33	15°37	23°49	n.a.	M 4
T 5	16 15 10	1°38'14	29°23	22°55	13°43	16°14	21°11	11°23	27°48	3°33	21°28	17°33	15°34	23°56	n.a.	T 5
W 6	16 19 7	2°37'03	11♉31	24°22	13°22	16°53	21° 4	11°30	27°52	3°34	21°30	17°30	15°31	24° 3	n.a.	W 6
T 7	16 23 3	3°35'54	23°33	25°47	13° 4	17°31	20°56	11°37	27°56	3°36	21°33	17°25	15°27	24° 9	n.a.	T 7
F 8	16 27 0	4°34'47	5♊29	27°12	12°48	18°10	20°49	11°44	28° 0	3°37	21°35	17°18	15°24	24°16	n.a.	F 8
S 9	16 30 56	5°33'43	17°22	28°35	12°34	18°49	20°41	11°51	28° 3	3°38	21°37	17° 9	15°21	24°23	n.a.	S 9
S 10	16 34 53	6°32'41	29°13	29°56	12°22	19°27	20°34	11°59	28° 7	3°39	21°39	16°59	15°18	24°30	n.a.	S 10
M11	16 38 49	7°31'42	11♋ 4	1♋17	12°13	20° 6	20°26	12° 6	28°11	3°41	21°41	16°50	15°15	24°36	n.a.	M11
T 12	16 42 46	8°30'44	22°58	2°36	12° 7	20°45	20°19	12°13	28°15	3°42	21°44	16°41	15°11	24°43	n.a.	T 12
W13	16 46 43	9°29'49	4♌55	3°53	12° 2	21°23	20°12	12°20	28°18	3°43	21°46	16°33	15° 8	24°50	n.a.	W13
T 14	16 50 39	10°28'55	17° 1	5° 9	12°D 0	22° 2	20° 5	12°27	28°22	3°44	21°48	16°28	15° 5	24°56	n.a.	T 14
F 15	16 54 36	11°28'04	29°19	6°24	12° 1	22°41	19°58	12°34	28°26	3°45	21°50	16°25	15° 2	25° 3	n.a.	F 15
S 16	16 58 32	12°27'15	11♍53	7°37	12° 4	23°19	19°52	12°41	28°30	3°46	21°53	16°D24	14°59	25°10	n.a.	S 16
S 17	17 2 29	13°26'27	24°48	8°48	12° 8	23°58	19°45	12°49	28°33	3°47	21°55	16°25	14°56	25°17	n.a.	S 17
M18	17 6 25	14°25'42	8♎ 7	9°57	12°16	24°37	19°38	12°56	28°37	3°48	21°57	16°26	14°52	25°23	n.a.	M18
T 19	17 10 22	15°24'59	21°54	11° 4	12°25	25°15	19°32	13° 3	28°41	3°49	21°59	16°R26	14°49	25°30	n.a.	T 19
W20	17 14 18	16°24'18	6♏ 9	12° 9	12°37	25°54	19°26	13°10	28°44	3°50	22° 2	16°24	14°46	25°37	n.a.	W20
T 21	17 18 15	17°23'39	20°52	13°12	12°50	26°33	19°20	13°17	28°48	3°51	22° 4	16°20	14°43	25°43	n.a.	T 21
F 22	17 22 11	18°23'02	5♐57	14°12	13° 6	27°12	19°14	13°24	28°52	3°52	22° 6	16°14	14°40	25°50	n.a.	F 22
S 23	17 26 8	19°22'28	21°15	15°10	13°24	27°50	19° 8	13°31	28°55	3°53	22° 9	16° 5	14°37	25°57	n.a.	S 23
S 24	17 30 4	20°21'56	6♑35	16° 4	13°43	28°29	19° 2	13°39	28°59	3°54	22°11	15°56	14°33	26° 4	n.a.	S 24
M25	17 34 1	21°21'26	21°46	16°56	14° 5	29° 8	18°56	13°46	29° 3	3°54	22°13	15°46	14°30	26°10	n.a.	M25
T 26	17 37 57	22°20'59	6♒38	17°44	14°28	29°47	18°51	13°53	29° 6	3°55	22°15	15°38	14°27	26°17	n.a.	T 26
W27	17 41 54	23°20'34	21° 3	18°28	14°53	0♊26	18°46	14° 0	29°10	3°56	22°18	15°32	14°24	26°24	n.a.	W27
T 28	17 45 50	24°20'12	5♓ 0	19° 8	15°20	1° 4	18°41	14° 7	29°13	3°57	22°20	15°28	14°21	26°31	n.a.	T 28
F 29	17 49 47	25°19'52	18°27	19°44	15°49	1°43	18°36	14°14	29°17	3°57	22°22	15°26	14°17	26°37	n.a.	F 29
S 30	17 53 44	26°19'35	1♈28	20°15	16°19	2°22	18°31	14°21	29°20	3°58	22°25	15°D26	14°14	26°44	n.a.	S 30
S 31	17 57 40	27♊19'21	14♈ 7	20♋41	16♉50	3♊ 1	18♏26	14♊28	29♉24	3♈58	22♊27	15°R26	14♈11	26♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n15	11s30	3s14	24n22	0n51	10n53	6s22	17n13	0n49	19s35	0s52	23n39	0n53	20n31	0n19	0s17	1s51	39n23	15n33	7n 4	6n24	28n46		n.a.
S 2	20 29	5 22	2 15	24 24	0 45	10 39	6 28	17 25	0 50	19 33	0 52	23 40	0 53	20 32	0 19	0 16	1 51	39 23	15 33	7 5	6 22	28 47		n.a.
S 3	20 42	0n49	1 10	24 25	0 38	10 26	6 33	17 37	0 50	19 31	0 52	23 41	0 53	20 33	0 19	0 15	1 51	39 23	15 32	7 6	6 21	28 47		n.a.
M 4	20 55	6 53	0 3	24 25	0 31	10 15	6 37	17 49	0 51	19 29	0 53	23 42	0 53	20 34	0 19	0 15	1 51	39 23	15 32	7 6	6 20	28 48		n.a.
T 5	21 7	12 35	1n 4	24 23	0 24	10 4	6 41	18 1	0 51	19 27	0 53	23 43	0 54	20 35	0 19	0 14	1 51	39 23	15 32	7 6	6 19	28 49		n.a.
W 6	21 19	17 44	2 6	24 20	0 17	9 55	6 44	18 13	0 52	19 25	0 53	23 44	0 54	20 36	0 19	0 14	1 51	39 23	15 32	7 4	6 17	28 49		n.a.
T 7	21 31	22 9	3 1	24 16	0 10	9 47	6 47	18 25	0 52	19 23	0 53	23 45	0 54	20 37	0 19	0 13	1 51	39 23	15 32	7 2	6 16	28 50		n.a.
F 8	21 42	25 37	3 49	24 11	0 2	9 41	6 49	18 36	0 53	19 22	0 53	23 47	0 54	20 38	0 19	0 13	1 51	39 23	15 32	7 0	6 15	28 51		n.a.
S 9	21 53	27 58	4 26	24 4	0s 6	9 35	6 50	18 48	0 53	19 20	0 53	23 48	0 54	20 38	0 19	0 12	1 51	39 24	15 32	6 56	6 13	28 51		n.a.
S 10	22 4	29 2	4 51	23 57	0 14	9 31	6 50	18 59	0 53	19 18	0 53	23 49	0 54	20 39	0 19	0 12	1 51	39 24	15 32	6 52	6 12	28 52		n.a.
M11	22 14	28 45	5 4	23 49	0 22	9 29	6 50	19 11	0 54	19 16	0 53	23 50	0 54	20 40	0 19	0 11	1 52	39 24	15 32	6 49	6 11	28 53		n.a.
T 12	22 24	27 8	5 4	23 39	0 30	9 27	6 50	19 22	0 54	19 14	0 54	23 51	0 54	20 41	0 19	0 11	1 52	39 24	15 31	6 45	6 10	28 53		n.a.
W13	22 33	24 18	4 50	23 29	0 38	9 27	6 49	19 33	0 55	19 12	0 54	23 52	0 54	20 42	0 19	0 11	1 52	39 24	15 31	6 42	6 8	28 54		n.a.
T 14	22 42	20 23	4 23	23 18	0 46	9 28	6 47	19 44	0 55	19 10	0 54	23 53	0 54	20 43	0 19	0 10	1 52	39 24	15 31	6 40	6 7	28 54		n.a.
F 15	22 51	15 33	3 44	23 6	0 55	9 30	6 45	19 54	0 56	19 8	0 54	23 54	0 54	20 44	0 19	0 10	1 52	39 24	15 31	6 39	6 6	28 55		n.a.
S 16	22 59	9 59	2 54	22 54	1 3	9 33	6 43	20 5	0 56	19 7	0 54	23 55	0 54	20 45	0 19	0 9	1 52	39 24	15 31	6 39	6 5	28 55		n.a.
S 17	23 7	3 51	1 53	22 41	1 12	9 37	6 40	20 15	0 57	19 5	0 54	23 56	0 54	20 45	0 19	0 9	1 52	39 24	15 31	6 39	6 3	28 56		n.a.
M18	23 14	2s38	0 44	22 27	1 20	9 42	6 37	20 26	0 57	19 3	0 54	23 57	0 54	20 46	0 19	0 9	1 52	39 25	15 31	6 39	6 2	28 57		n.a.
T 19	23 21	9 14	0s29	22 13	1 29	9 48	6 33	20 36	0 58	19 1	0 54	23 58	0 55	20 47	0 19	0 8	1 52	39 25	15 31	6 39	6 1	28 57		n.a.
W20	23 27	15 36	1 43	21 59	1 38	9 56	6 29	20 46	0 58	19 0	0 54	23 59	0 55	20 48	0 19	0 8	1 52	39 25	15 31	6 39	6 0	28 58		n.a.
T 21	23 33	21 17	2 53	21 44	1 46	10 4	6 25	20 56	0 59	18 58	0 54	24 0	0 55	20 49	0 19	0 8	1 52	39 25	15 31	6 37	5 58	28 58		n.a.
F 22	23 39	25 46	3 52	21 29	1 55	10 13	6 21	21 5	0 59	18 56	0 54	24 1	0 55	20 50	0 19	0 7	1 52	39 25	15 31	6 34	5 57	28 59		n.a.
S 23	23 44	28 27	4 35	21 15	2 3	10 22	6 16	21 15	0 59	18 55	0 55	24 2	0 55	20 51	0 19	0 7	1 52	39 25	15 31	6 31	5 56	28 59		n.a.
S 24	23 49	28 59	4 59	21 0	2 12	10 33	6 11	21 24	1 0	18 53	0 55	24 3	0 55	20 51	0 19	0 7	1 52	39 26	15 31	6 27	5 54	29 0		n.a.
M25	23 53	27 18	5 1	20 45	2 20	10 44	6 6	21 34	1 0	18 52	0 55	24 4	0 55	20 52	0 19	0 7	1 52	39 26	15 31	6 23	5 53	29 0		n.a.
T 26	23 57	23 44	4 43	20 31	2 28	10 56	6 1	21 43	1 1	18 50	0 55	24 5	0 55	20 53	0 19	0 6	1 52	39 26	15 31	6 20	5 52	29 1		n.a.
W27	24 0	18 48	4 7	20 17	2 36	11 9	5 55	21 52	1 1	18 49	0 55	24 6	0 55	20 54	0 19	0 6	1 52	39 26	15 31	6 18	5 51	29 1		n.a.
T 28	24 3	13 1	3 17	20 4	2 44	11 22	5 50	22 1	1 2	18 47	0 55	24 7	0 55	20 55	0 19	0 6	1 52	39 26	15 32	6 16	5 49	29 2		n.a.
F 29	24 5	6 48	2 18	19 51	2 51	11 36	5 44	22 9	1 2	18 46	0 55	24 8	0 55	20 55	0 19	0 6	1 52	39 27	15 32	6 15	5 48	29 2		n.a.
S 30	24 7	0 31	1 13	19 40	2 58	11 51	5 38	22 18	1 3	18 45	0 55	24 9	0 55	20 56	0 19	0 5	1 53	39 27	15 32	6 15	5 47	29 3		n.a.
S 31	24n 9	5n38	0s 7	19n30	3s 4	12n 6	5s32	22n26	1n 3	18s43	0s55	24n10	0n56	20n57	0n19	0s 5	1s53	39n27	15n32	6n16	5n46	29n 3		n.a.

Julian Day Number = -170390.5, Delta T = 44h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'48, Lahiri = -75°00'48 Julian Calendar 1 July 5180 BCE == Greg. Calendar 21 May 5180 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 37	28♊19'08	26♈29	21♋ 0	17♉23	3♊40	18°R22	14♊35	29♉27	3♈59	22♊29	15°R26	14♈ 8	26♊57	n.a.	M 1
T 2	18 5 33	29°18'59	8♉37	21°14	17°58	4°19	18♏18	14°42	29°31	3°59	22°31	15♈23	14° 5	27° 4	n.a.	T 2
W 3	18 9 30	0♋18'52	20°37	21°R20	18°34	4°58	18°13	14°49	29°34	4° 0	22°34	15°19	14° 2	27°11	n.a.	W 3
T 4	18 13 26	1°18'48	2♊31	21°20	19°11	5°37	18°10	14°56	29°37	4° 0	22°36	15°11	13°58	27°18	n.a.	T 4
F 5	18 17 23	2°18'46	14°23	21°11	19°49	6°16	18° 6	15° 3	29°41	4° 1	22°38	15° 0	13°55	27°24	n.a.	F 5
S 6	18 21 19	3°18'46	26°14	20°55	20°29	6°55	18° 2	15°10	29°44	4° 1	22°40	14°47	13°52	27°31	n.a.	S 6
S 7	18 25 16	4°18'48	8♋ 6	20°30	21° 9	7°34	17°59	15°17	29°47	4° 1	22°43	14°32	13°49	27°38	n.a.	S 7
M 8	18 29 12	5°18'53	20° 1	19°56	21°51	8°13	17°56	15°24	29°51	4° 2	22°45	14°17	13°46	27°44	n.a.	M 8
T 9	18 33 9	6°19'00	1♌59	19°13	22°34	8°52	17°53	15°31	29°54	4° 2	22°47	14° 4	13°43	27°51	n.a.	T 9
W10	18 37 5	7°19'08	14° 3	18°22	23°18	9°31	17°50	15°38	29°57	4° 2	22°49	13°52	13°39	27°58	n.a.	W10
T 11	18 41 2	8°19'19	26°13	17°24	24° 3	10°10	17°48	15°44	0♊ 0	4° 2	22°52	13°44	13°36	28° 5	n.a.	T 11
F 12	18 44 58	9°19'32	8♍34	16°18	24°49	10°49	17°45	15°51	0° 3	4° 3	22°54	13°38	13°33	28°11	n.a.	F 12
S 13	18 48 55	10°19'46	21° 7	15° 7	25°36	11°28	17°43	15°58	0° 7	4° 3	22°56	13°35	13°30	28°18	n.a.	S 13
S 14	18 52 51	11°20'02	3♎58	13°52	26°24	12° 7	17°41	16° 5	0°10	4° 3	22°58	13°34	13°27	28°25	n.a.	S 14
M15	18 56 48	12°20'20	17°10	12°36	27°13	12°46	17°39	16°11	0°13	4° 3	23° 0	13°34	13°23	28°31	n.a.	M15
T 16	19 0 44	13°20'40	0♏46	11°20	28° 2	13°25	17°38	16°18	0°16	4°R 3	23° 3	13°33	13°20	28°38	n.a.	T 16
W17	19 4 41	14°21'02	14°48	10° 7	28°52	14° 4	17°36	16°25	0°19	4° 3	23° 5	13°31	13°17	28°45	n.a.	W17
T 18	19 8 37	15°21'25	29°18	8°59	29°43	14°44	17°35	16°31	0°22	4° 3	23° 7	13°26	13°14	28°52	n.a.	T 18
F 19	19 12 34	16°21'50	14♐12	7°59	0♊35	15°23	17°34	16°38	0°25	4° 3	23° 9	13°19	13°11	28°58	n.a.	F 19
S 20	19 16 31	17°22'18	29°22	7° 7	1°28	16° 2	17°33	16°44	0°28	4° 3	23°11	13° 9	13° 8	29° 5	n.a.	S 20
S 21	19 20 27	18°22'46	14♑40	6°26	2°21	16°41	17°33	16°51	0°30	4° 3	23°13	12°58	13° 4	29°12	n.a.	S 21
M22	19 24 24	19°23'17	29°54	5°55	3°15	17°20	17°32	16°57	0°33	4° 2	23°15	12°46	13° 1	29°19	n.a.	M22
T 23	19 28 20	20°23'50	14♒53	5°37	4°10	17°59	17°D32	17° 4	0°36	4° 2	23°18	12°36	12°58	29°25	n.a.	T 23
W24	19 32 17	21°24'25	29°28	5°D30	5° 5	18°39	17°32	17°10	0°39	4° 2	23°20	12°28	12°55	29°32	n.a.	W24
T 25	19 36 13	22°25'01	13♓35	5°34	6° 1	19°18	17°33	17°16	0°42	4° 2	23°22	12°22	12°52	29°39	n.a.	T 25
F 26	19 40 10	23°25'40	27°11	5°49	6°58	19°57	17°33	17°22	0°44	4° 1	23°24	12°20	12°49	29°45	n.a.	F 26
S 27	19 44 6	24°26'21	10♈18	6°15	7°55	20°36	17°34	17°29	0°47	4° 1	23°26	12°D19	12°45	29°52	n.a.	S 27
S 28	19 48 3	25°27'03	23° 0	6°49	8°52	21°16	17°35	17°35	0°49	4° 1	23°28	12°R19	12°42	29°59	n.a.	S 28
M29	19 51 59	26°27'48	5♉22	7°32	9°51	21°55	17°36	17°41	0°52	4° 0	23°30	12°19	12°39	0♋ 6	n.a.	M29
T 30	19 55 56	27°28'35	17°29	8°23	10°49	22°34	17°37	17°47	0°55	4° 0	23°32	12°17	12°36	0°12	n.a.	T 30
W31	19 59 52	28♋29'24	29♉26	9♋20	11♊49	23♊14	17♏38	17♊53	0♊57	3♈59	23♊34	12♈13	12♈33	0♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	11n25	0n58	19n21	3s10	12n21	5s25	22n34	1n 3	18s42	0s55	24n11	0n56	20n58	0n19	0s 5	1s53	39n27	15n32	6n15	5n44	29n 3		n.a.
T 2	24 10	16 41	1 59	19 14	3 15	12 37	5 19	22 42	1 4	18 41	0 55	24 12	0 56	20 59	0 19	0 5	1 53	39 28	15 32	6 14	5 43	29 4		n.a.
W 3	24 10	21 15	2 54	19 9	3 19	12 53	5 13	22 50	1 4	18 40	0 55	24 12	0 56	20 59	0 19	0 5	1 53	39 28	15 32	6 12	5 42	29 4		n.a.
T 4	24 10	24 55	3 41	19 6	3 22	13 9	5 6	22 58	1 5	18 39	0 55	24 13	0 56	21 0	0 19	0 5	1 53	39 28	15 32	6 9	5 41	29 5		n.a.
F 5	24 9	27 30	4 18	19 5	3 25	13 26	4 59	23 5	1 5	18 38	0 55	24 14	0 56	21 1	0 19	0 4	1 53	39 28	15 32	6 5	5 39	29 5		n.a.
S 6	24 8	28 51	4 44	19 7	3 26	13 43	4 53	23 13	1 6	18 37	0 55	24 15	0 56	21 2	0 19	0 4	1 53	39 29	15 32	6 0	5 38	29 5		n.a.
S 7	24 6	28 52	4 57	19 11	3 25	14 1	4 46	23 20	1 6	18 36	0 55	24 16	0 56	21 2	0 19	0 4	1 53	39 29	15 33	5 54	5 37	29 6		n.a.
M 8	24 4	27 32	4 58	19 18	3 23	14 18	4 39	23 27	1 6	18 35	0 55	24 17	0 56	21 3	0 19	0 4	1 53	39 29	15 33	5 48	5 35	29 6		n.a.
T 9	24 1	24 57	4 45	19 28	3 19	14 36	4 32	23 34	1 7	18 34	0 55	24 18	0 56	21 4	0 19	0 4	1 53	39 30	15 33	5 43	5 34	29 7		n.a.
W10	23 58	21 15	4 19	19 41	3 13	14 54	4 26	23 40	1 7	18 33	0 55	24 19	0 57	21 5	0 19	0 4	1 53	39 30	15 33	5 38	5 33	29 7		n.a.
T 11	23 54	16 37	3 42	19 57	3 5	15 11	4 19	23 47	1 8	18 32	0 55	24 20	0 57	21 5	0 19	0 4	1 53	39 30	15 33	5 35	5 32	29 7		n.a.
F 12	23 50	11 16	2 53	20 15	2 55	15 29	4 12	23 53	1 8	18 32	0 55	24 20	0 57	21 6	0 19	0 4	1 53	39 31	15 33	5 32	5 30	29 8		n.a.
S 13	23 45	5 23	1 55	20 36	2 43	15 48	4 5	23 59	1 9	18 31	0 55	24 21	0 57	21 7	0 19	0 4	1 53	39 31	15 34	5 31	5 29	29 8		n.a.
S 14	23 40	0s51	0 50	20 58	2 29	16 6	3 58	24 5	1 9	18 31	0 55	24 22	0 57	21 8	0 19	0 4	1 53	39 31	15 34	5 31	5 28	29 8		n.a.
M15	23 35	7 14	0s19	21 21	2 13	16 24	3 51	24 11	1 9	18 30	0 55	24 23	0 57	21 8	0 19	0 4	1 53	39 32	15 34	5 31	5 27	29 9		n.a.
T 16	23 29	13 29	1 29	21 46	1 55	16 42	3 44	24 16	1 10	18 30	0 55	24 24	0 57	21 9	0 19	0 4	1 53	39 32	15 34	5 31	5 25	29 9		n.a.
W17	23 22	19 16	2 37	22 11	1 36	17 0	3 37	24 21	1 10	18 29	0 55	24 25	0 57	21 10	0 19	0 4	1 54	39 32	15 34	5 30	5 24	29 9		n.a.
T 18	23 15	24 8	3 36	22 35	1 17	17 18	3 30	24 27	1 11	18 29	0 55	24 25	0 57	21 10	0 19	0 4	1 54	39 33	15 35	5 28	5 23	29 9		n.a.
F 19	23 8	27 33	4 22	22 59	0 57	17 36	3 23	24 32	1 11	18 29	0 55	24 26	0 58	21 11	0 20	0 4	1 54	39 33	15 35	5 25	5 21	29 10		n.a.
S 20	23 0	29 2	4 51	23 22	0 37	17 53	3 16	24 36	1 12	18 28	0 55	24 27	0 58	21 12	0 20	0 4	1 54	39 33	15 35	5 21	5 20	29 10		n.a.
S 21	22 52	28 18	4 59	23 43	0 18	18 11	3 9	24 41	1 12	18 28	0 55	24 28	0 58	21 12	0 20	0 4	1 54	39 34	15 35	5 16	5 19	29 10		n.a.
M22	22 43	25 27	4 47	24 3	0n 1	18 28	3 2	24 45	1 12	18 28	0 55	24 29	0 58	21 13	0 20	0 5	1 54	39 34	15 36	5 12	5 18	29 11		n.a.
T 23	22 34	20 54	4 14	24 22	0 18	18 46	2 56	24 49	1 13	18 28	0 55	24 29	0 58	21 13	0 20	0 5	1 54	39 35	15 36	5 7	5 16	29 11		n.a.
W24	22 25	15 12	3 25	24 38	0 35	19 3	2 49	24 53	1 13	18 28	0 55	24 30	0 58	21 14	0 20	0 5	1 54	39 35	15 36	5 4	5 15	29 11		n.a.
T 25	22 15	8 52	2 25	24 53	0 50	19 19	2 42	24 57	1 14	18 28	0 55	24 31	0 58	21 15	0 20	0 5	1 54	39 35	15 37	5 2	5 14	29 11		n.a.
F 26	22 4	2 21	1 19	25 6	1 3	19 36	2 35	25 1	1 14	18 28	0 55	24 32	0 58	21 15	0 20	0 5	1 54	39 36	15 37	5 1	5 13	29 11		n.a.
S 27	21 53	4n 2	0 11	25 17	1 16	19 52	2 28	25 4	1 14	18 28	0 55	24 32	0 59	21 16	0 20	0 5	1 54	39 36	15 37	5 1	5 11	29 12		n.a.
S 28	21 42	10 5	0n56	25 26	1 26	20 8	2 22	25 7	1 15	18 28	0 55	24 33	0 59	21 16	0 20	0 6	1 54	39 37	15 37	5 1	5 10	29 12		n.a.
M29	21 30	15 34	1 59	25 33	1 36	20 23	2 15	25 10	1 15	18 29	0 55	24 34	0 59	21 17	0 20	0 6	1 54	39 37	15 38	5 1	5 9	29 12		n.a.
T 30	21 18	20 21	2 54	25 38	1 44	20 39	2 8	25 13	1 16	18 29	0 55	24 35	0 59	21 18	0 20	0 6	1 54	39 37	15 38	5 0	5 7	29 12		n.a.
W31	21n 6	24n15	3n42	25n40	1n50	20n53	2s 2	25n16	1n16	18s30	0s55	24n35	0n59	21n18	0n20	0s 6	1s54	39n38	15n38	4n58	5n 6	29n12		n.a.

Julian Day Number = -170359.5, Delta T = 44h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'43, Lahiri = -75°00'44 Julian Calendar 1 Aug. 5180 BCE == Greg. Calendar 21 June 5180 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 49	29♋30'15	11♊18	10♋23	12♊48	23♊53	17♏40	17♊59	0♊59	3°R59	23♊36	12°R 6	12♈29	0♋26	n.a.	T 1
F 2	20 7 45	0♌31'07	23° 8	11°31	13°48	24°33	17°42	18° 5	1° 2	3♈58	23°38	11♈56	12°26	0°33	n.a.	F 2
S 3	20 11 42	1°32'02	5♋ 0	12°44	14°49	25°12	17°44	18°11	1° 4	3°58	23°40	11°44	12°23	0°39	n.a.	S 3
S 4	20 15 39	2°32'58	16°55	14° 0	15°50	25°51	17°46	18°16	1° 6	3°57	23°41	11°31	12°20	0°46	n.a.	S 4
M 5	20 19 35	3°33'56	28°56	15°19	16°52	26°31	17°49	18°22	1° 9	3°57	23°43	11°17	12°17	0°53	n.a.	M 5
T 6	20 23 32	4°34'55	11♌ 3	16°42	17°54	27°10	17°51	18°28	1°11	3°56	23°45	11° 4	12°14	0°59	n.a.	T 6
W 7	20 27 28	5°35'56	23°18	18° 6	18°56	27°50	17°54	18°34	1°13	3°55	23°47	10°53	12°10	1° 6	n.a.	W 7
T 8	20 31 25	6°36'57	5♍41	19°32	19°59	28°29	17°57	18°39	1°15	3°54	23°49	10°45	12° 7	1°13	n.a.	T 8
F 9	20 35 21	7°38'01	18°13	21° 0	21° 2	29° 9	18° 1	18°45	1°17	3°54	23°51	10°40	12° 4	1°20	n.a.	F 9
S 10	20 39 18	8°39'05	0♎57	22°29	22° 5	29°48	18° 4	18°50	1°19	3°53	23°52	10°38	12° 1	1°26	n.a.	S 10
S 11	20 43 14	9°40'10	13°54	24° 0	23° 9	0♋28	18° 8	18°55	1°21	3°52	23°54	10°D37	11°58	1°33	n.a.	S 11
M12	20 47 11	10°41'17	27° 7	25°31	24°13	1° 7	18°12	19° 1	1°23	3°51	23°56	10°38	11°55	1°40	n.a.	M12
T 13	20 51 7	11°42'24	10♏38	27° 3	25°17	1°47	18°16	19° 6	1°25	3°50	23°58	10°R38	11°51	1°46	n.a.	T 13
W14	20 55 4	12°43'33	24°30	28°35	26°22	2°26	18°20	19°11	1°27	3°49	23°59	10°38	11°48	1°53	n.a.	W14
T 15	20 59 1	13°44'42	8♐43	0♌ 8	27°27	3° 6	18°24	19°16	1°28	3°48	24° 1	10°35	11°45	2° 0	n.a.	T 15
F 16	21 2 57	14°45'52	23°15	1°41	28°32	3°45	18°29	19°21	1°30	3°47	24° 3	10°30	11°42	2° 7	n.a.	F 16
S 17	21 6 54	15°47'03	8♑ 4	3°15	29°38	4°25	18°34	19°26	1°32	3°46	24° 4	10°23	11°39	2°13	n.a.	S 17
S 18	21 10 50	16°48'15	23° 1	4°48	0♋44	5° 4	18°38	19°31	1°33	3°45	24° 6	10°14	11°35	2°20	n.a.	S 18
M19	21 14 47	17°49'28	7♒59	6°22	1°50	5°44	18°44	19°36	1°35	3°44	24° 7	10° 6	11°32	2°27	n.a.	M19
T 20	21 18 43	18°50'42	22°47	7°56	2°57	6°24	18°49	19°41	1°36	3°43	24° 9	9°58	11°29	2°34	n.a.	T 20
W21	21 22 40	19°51'57	7♓18	9°30	4° 3	7° 3	18°54	19°45	1°38	3°42	24°10	9°52	11°26	2°40	n.a.	W21
T 22	21 26 36	20°53'12	21°26	11° 5	5°10	7°43	19° 0	19°50	1°39	3°41	24°12	9°48	11°23	2°47	n.a.	T 22
F 23	21 30 33	21°54'29	5♈ 6	12°39	6°18	8°23	19° 6	19°55	1°41	3°40	24°13	9°D46	11°20	2°54	n.a.	F 23
S 24	21 34 30	22°55'46	18°20	14°13	7°25	9° 2	19°12	19°59	1°42	3°39	24°15	9°46	11°16	3° 0	n.a.	S 24
S 25	21 38 26	23°57'05	1♉ 8	15°47	8°33	9°42	19°18	20° 3	1°43	3°38	24°16	9°48	11°13	3° 7	n.a.	S 25
M26	21 42 23	24°58'25	13°35	17°21	9°41	10°22	19°24	20° 8	1°44	3°36	24°17	9°49	11°10	3°14	n.a.	M26
T 27	21 46 19	25°59'46	25°46	18°55	10°49	11° 1	19°31	20°12	1°45	3°35	24°19	9°R50	11° 7	3°21	n.a.	T 27
W28	21 50 16	27° 1'08	7♊45	20°30	11°57	11°41	19°38	20°16	1°47	3°34	24°20	9°49	11° 4	3°27	n.a.	W28
T 29	21 54 12	28° 2'30	19°38	22° 4	13° 6	12°21	19°44	20°20	1°48	3°32	24°21	9°46	11° 1	3°34	n.a.	T 29
F 30	21 58 9	29♌ 3'54	1♋29	23♌38	14♋15	13♋ 1	19♏51	20♊24	1♊48	3♈31	24♊23	9♈42	10♈57	3♋41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	27n 6	4n19	25n41	1n56	21n 8	1s55	25n18	1n16	18s30	0s55	24n36	0n59	21n19	0n20	0s 7	1s54	39n38	15n39	4n55	5n 5	29n13		n.a.
F 2	20 39	28 44	4 45	25 40	2 0	21 22	1 49	25 20	1 17	18 30	0 55	24 37	0 59	21 19	0 20	0 7	1 54	39 39	15 39	4 52	5 4	29 13		n.a.
S 3	20 26	29 3	4 59	25 36	2 4	21 35	1 42	25 22	1 17	18 31	0 55	24 37	1 0	21 20	0 20	0 7	1 54	39 39	15 39	4 47	5 2	29 13		n.a.
S 4	20 12	28 1	4 59	25 30	2 6	21 48	1 36	25 24	1 18	18 32	0 55	24 38	1 0	21 20	0 20	0 7	1 54	39 40	15 40	4 41	5 1	29 13		n.a.
M 5	19 57	25 40	4 47	25 23	2 8	22 1	1 30	25 26	1 18	18 32	0 55	24 39	1 0	21 21	0 20	0 8	1 55	39 40	15 40	4 36	5 0	29 13		n.a.
T 6	19 42	22 10	4 21	25 13	2 9	22 13	1 23	25 27	1 18	18 33	0 55	24 39	1 0	21 21	0 20	0 8	1 55	39 41	15 40	4 31	4 59	29 13		n.a.
W 7	19 27	17 40	3 43	25 2	2 9	22 25	1 17	25 28	1 19	18 34	0 55	24 40	1 0	21 22	0 20	0 8	1 55	39 41	15 41	4 26	4 57	29 13		n.a.
T 8	19 11	12 24	2 54	24 49	2 8	22 36	1 11	25 29	1 19	18 35	0 55	24 41	1 0	21 22	0 20	0 9	1 55	39 42	15 41	4 23	4 56	29 13		n.a.
F 9	18 55	6 34	1 56	24 34	2 7	22 47	1 5	25 30	1 20	18 36	0 55	24 41	1 0	21 23	0 20	0 9	1 55	39 42	15 42	4 21	4 55	29 14		n.a.
S 10	18 39	0 24	0 51	24 17	2 5	22 57	0 59	25 31	1 20	18 37	0 55	24 42	1 1	21 23	0 20	0 9	1 55	39 43	15 42	4 20	4 53	29 14		n.a.
S 11	18 22	5s55	0s17	23 59	2 3	23 6	0 53	25 31	1 20	18 38	0 55	24 42	1 1	21 24	0 20	0 10	1 55	39 43	15 42	4 20	4 52	29 14		n.a.
M12	18 5	12 6	1 27	23 39	2 0	23 15	0 48	25 31	1 21	18 39	0 55	24 43	1 1	21 24	0 20	0 10	1 55	39 44	15 43	4 20	4 51	29 14		n.a.
T 13	17 48	17 53	2 33	23 18	1 57	23 24	0 42	25 31	1 21	18 40	0 54	24 44	1 1	21 24	0 20	0 11	1 55	39 44	15 43	4 20	4 50	29 14		n.a.
W14	17 30	22 54	3 32	22 55	1 53	23 31	0 36	25 31	1 22	18 41	0 54	24 44	1 1	21 25	0 20	0 11	1 55	39 45	15 44	4 20	4 48	29 14		n.a.
T 15	17 12	26 42	4 19	22 31	1 49	23 39	0 31	25 30	1 22	18 42	0 54	24 45	1 1	21 25	0 20	0 11	1 55	39 45	15 44	4 19	4 47	29 14		n.a.
F 16	16 54	28 51	4 51	22 6	1 45	23 45	0 25	25 30	1 22	18 44	0 54	24 45	1 2	21 26	0 20	0 12	1 55	39 46	15 45	4 17	4 46	29 14		n.a.
S 17	16 36	29 0	5 5	21 39	1 41	23 51	0 20	25 29	1 23	18 45	0 54	24 46	1 2	21 26	0 20	0 12	1 55	39 46	15 45	4 14	4 45	29 14		n.a.
S 18	16 17	27 2	4 58	21 12	1 36	23 56	0 14	25 28	1 23	18 46	0 54	24 47	1 2	21 26	0 20	0 13	1 55	39 47	15 45	4 11	4 43	29 14		n.a.
M19	15 57	23 10	4 30	20 43	1 31	24 1	0 9	25 26	1 23	18 48	0 54	24 47	1 2	21 27	0 20	0 13	1 55	39 47	15 46	4 7	4 42	29 14		n.a.
T 20	15 38	17 52	3 45	20 13	1 26	24 5	0 4	25 25	1 24	18 49	0 54	24 48	1 2	21 27	0 20	0 14	1 55	39 48	15 46	4 4	4 41	29 14		n.a.
W21	15 18	11 38	2 45	19 43	1 20	24 8	0n 1	25 23	1 24	18 51	0 54	24 48	1 2	21 27	0 20	0 14	1 55	39 48	15 47	4 1	4 39	29 14		n.a.
T 22	14 58	4 59	1 37	19 11	1 15	24 10	0 6	25 21	1 25	18 52	0 54	24 49	1 2	21 28	0 20	0 15	1 55	39 49	15 47	4 0	4 38	29 14		n.a.
F 23	14 38	1n42	0 25	18 38	1 9	24 12	0 11	25 19	1 25	18 54	0 54	24 49	1 3	21 28	0 20	0 15	1 55	39 49	15 48	3 59	4 37	29 14		n.a.
S 24	14 17	8 6	0n46	18 5	1 3	24 13	0 16	25 17	1 25	18 56	0 54	24 50	1 3	21 28	0 21	0 16	1 55	39 50	15 48	3 59	4 36	29 14		n.a.
S 25	13 57	13 59	1 53	17 30	0 57	24 14	0 20	25 14	1 26	18 57	0 54	24 50	1 3	21 29	0 21	0 16	1 55	39 51	15 49	4 0	4 34	29 14		n.a.
M26	13 36	19 8	2 52	16 55	0 51	24 13	0 25	25 11	1 26	18 59	0 54	24 51	1 3	21 29	0 21	0 17	1 55	39 51	15 49	4 0	4 33	29 14		n.a.
T 27	13 14	23 23	3 43	16 20	0 45	24 12	0 29	25 8	1 26	19 1	0 54	24 51	1 3	21 29	0 21	0 17	1 55	39 52	15 50	4 1	4 32	29 14		n.a.
W28	12 53	26 35	4 22	15 43	0 39	24 11	0 34	25 5	1 27	19 3	0 54	24 52	1 4	21 29	0 21	0 18	1 55	39 52	15 50	4 0	4 30	29 14		n.a.
T 29	12 31	28 35	4 50	15 6	0 33	24 8	0 38	25 2	1 27	19 5	0 54	24 52	1 4	21 30	0 21	0 18	1 55	39 53	15 51	3 59	4 29	29 14		n.a.
F 30	12n 9	29n16	5n 6	14n28	0n27	24n 5	0n42	24n58	1n27	19s 6	0s54	24n53	1n 4	21n30	0n21	0s19	1s56	39n53	15n51	3n57	4n28	29n14		n.a.

Julian Day Number = -170328.5, Delta T = 44h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'39, Lahiri = -75°00'39 Julian Calendar 1 Sept. 5180 BCE == Greg. Calendar 22 July 5180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 6	0♍ 5'18	13♋22	25♌12	15♋24	13♋40	19♏59	20♊28	1♊49	3°R30	24♊24	9°R36	10♈54	3♋48	n.a.	S 1
S 2	22 6 2	1° 6'43	25°21	26°47	16°33	14°20	20° 6	20°32	1°50	3♈28	24°25	9♈28	10°51	3°54	n.a.	S 2
M 3	22 9 59	2° 8'09	7♌28	28°21	17°42	15° 0	20°13	20°35	1°51	3°27	24°26	9°21	10°48	4° 1	n.a.	M 3
T 4	22 13 55	3° 9'35	19°46	29°55	18°52	15°40	20°21	20°39	1°52	3°26	24°27	9°14	10°45	4° 8	n.a.	T 4
W 5	22 17 52	4°11'01	2♍14	1♍30	20° 1	16°20	20°29	20°43	1°52	3°24	24°28	9° 8	10°41	4°14	n.a.	W 5
T 6	22 21 48	5°12'28	14°55	3° 5	21°11	16°59	20°37	20°46	1°53	3°23	24°29	9° 4	10°38	4°21	n.a.	T 6
F 7	22 25 45	6°13'55	27°47	4°39	22°21	17°39	20°45	20°49	1°54	3°21	24°30	9° 2	10°35	4°28	n.a.	F 7
S 8	22 29 42	7°15'22	10♎51	6°14	23°31	18°19	20°53	20°53	1°54	3°20	24°31	9°D 1	10°32	4°35	n.a.	S 8
S 9	22 33 38	8°16'49	24° 7	7°49	24°42	18°59	21° 1	20°56	1°55	3°18	24°32	9° 2	10°29	4°41	n.a.	S 9
M10	22 37 35	9°18'16	7♏34	9°24	25°52	19°39	21°10	20°59	1°55	3°17	24°33	9° 3	10°26	4°48	n.a.	M10
T 11	22 41 31	10°19'43	21°14	11° 0	27° 2	20°19	21°19	21° 2	1°55	3°15	24°34	9° 5	10°22	4°55	n.a.	T 11
W12	22 45 28	11°21'10	5♐ 7	12°35	28°13	20°58	21°27	21° 5	1°56	3°14	24°35	9°R 6	10°19	5° 1	n.a.	W12
T 13	22 49 24	12°22'36	19°12	14°11	29°24	21°38	21°36	21° 8	1°56	3°12	24°36	9° 6	10°16	5° 8	n.a.	T 13
F 14	22 53 21	13°24'03	3♑27	15°47	0♌35	22°18	21°45	21°10	1°56	3°11	24°37	9° 5	10°13	5°15	n.a.	F 14
S 15	22 57 18	14°25'29	17°52	17°23	1°46	22°58	21°55	21°13	1°56	3° 9	24°37	9° 2	10°10	5°22	n.a.	S 15
S 16	23 1 14	15°26'54	2♒20	18°59	2°57	23°38	22° 4	21°15	1°R56	3° 7	24°38	8°59	10° 6	5°28	n.a.	S 16
M17	23 5 11	16°28'19	16°49	20°36	4° 8	24°18	22°13	21°18	1°56	3° 6	24°39	8°56	10° 3	5°35	n.a.	M17
T 18	23 9 7	17°29'44	1♓11	22°13	5°20	24°58	22°23	21°20	1°56	3° 4	24°39	8°52	10° 0	5°42	n.a.	T 18
W19	23 13 4	18°31'08	15°21	23°50	6°31	25°38	22°33	21°22	1°56	3° 3	24°40	8°50	9°57	5°49	n.a.	W19
T 20	23 17 0	19°32'32	29°14	25°28	7°43	26°18	22°42	21°24	1°56	3° 1	24°41	8°49	9°54	5°55	n.a.	T 20
F 21	23 20 57	20°33'56	12♈47	27° 5	8°54	26°58	22°52	21°26	1°55	2°59	24°41	8°D49	9°51	6° 2	n.a.	F 21
S 22	23 24 54	21°35'19	25°59	28°43	10° 6	27°38	23° 2	21°28	1°55	2°58	24°42	8°49	9°47	6° 9	n.a.	S 22
S 23	23 28 50	22°36'42	8♉49	0♎21	11°18	28°18	23°13	21°30	1°55	2°56	24°42	8°51	9°44	6°15	n.a.	S 23
M24	23 32 47	23°38'05	21°20	2° 0	12°30	28°58	23°23	21°32	1°54	2°54	24°43	8°52	9°41	6°22	n.a.	M24
T 25	23 36 43	24°39'28	3♊35	3°38	13°42	29°38	23°33	21°33	1°54	2°53	24°43	8°53	9°38	6°29	n.a.	T 25
W26	23 40 40	25°40'50	15°37	5°17	14°54	0♌18	23°44	21°35	1°53	2°51	24°44	8°54	9°35	6°36	n.a.	W26
T 27	23 44 37	26°42'13	27°32	6°56	16° 6	0°58	23°55	21°36	1°53	2°49	24°44	8°R54	9°32	6°42	n.a.	T 27
F 28	23 48 33	27°43'34	9♋24	8°35	17°18	1°38	24° 5	21°38	1°52	2°48	24°44	8°54	9°28	6°49	n.a.	F 28
S 29	23 52 30	28°44'56	21°18	10°14	18°31	2°18	24°16	21°39	1°51	2°46	24°44	8°53	9°25	6°56	n.a.	S 29
S 30	23 56 26	29°46'17	3♌19	11°52	19°43	2°58	24°27	21°40	1°51	2°44	24°45	8°52	9°22	7° 3	n.a.	S 30
M31	0 0 23	0♎47'37	15♌30	13♎31	20♌56	3♌38	24♏38	21♊41	1♊50	2♈42	24♊45	8♈51	9♈19	7♋ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	28n36	5n 8	13n50	0n20	24n 1	0n46	24n54	1n28	19s 8	0s54	24n53	1n 4	21n30	0n21	0s20	1s56	39n54	15n52	3n55	4n27	29n14		n.a.
S 2	11 25	26 35	4 57	13 11	0 14	23 57	0 50	24 50	1 28	19 10	0 54	24 54	1 4	21 30	0 21	0 20	1 56	39 55	15 52	3 52	4 25	29 13		n.a.
M 3	11 2	23 21	4 33	12 32	0 8	23 51	0 54	24 46	1 29	19 12	0 54	24 54	1 4	21 30	0 21	0 21	1 56	39 55	15 53	3 49	4 24	29 13		n.a.
T 4	10 39	19 3	3 56	11 52	0 2	23 45	0 58	24 42	1 29	19 15	0 54	24 55	1 5	21 31	0 21	0 21	1 56	39 56	15 53	3 46	4 23	29 13		n.a.
W 5	10 16	13 53	3 7	11 12	0s 5	23 39	1 1	24 37	1 29	19 17	0 54	24 55	1 5	21 31	0 21	0 22	1 56	39 56	15 54	3 44	4 21	29 13		n.a.
T 6	9 53	8 4	2 8	10 31	0 11	23 31	1 5	24 32	1 30	19 19	0 54	24 55	1 5	21 31	0 21	0 23	1 56	39 57	15 54	3 42	4 20	29 13		n.a.
F 7	9 30	1 50	1 1	9 50	0 17	23 23	1 8	24 27	1 30	19 21	0 54	24 56	1 5	21 31	0 21	0 23	1 56	39 57	15 55	3 41	4 19	29 13		n.a.
S 8	9 7	4s34	0s10	9 8	0 23	23 14	1 12	24 22	1 30	19 23	0 54	24 56	1 5	21 31	0 21	0 24	1 56	39 58	15 55	3 41	4 18	29 13		n.a.
S 9	8 43	10 53	1 22	8 26	0 30	23 4	1 15	24 17	1 31	19 26	0 54	24 57	1 5	21 31	0 21	0 24	1 56	39 59	15 56	3 41	4 16	29 12		n.a.
M10	8 19	16 49	2 30	7 44	0 36	22 54	1 18	24 11	1 31	19 28	0 54	24 57	1 6	21 32	0 21	0 25	1 56	39 59	15 57	3 42	4 15	29 12		n.a.
T 11	7 55	22 0	3 31	7 2	0 42	22 43	1 21	24 5	1 31	19 30	0 54	24 58	1 6	21 32	0 21	0 26	1 56	40 0	15 57	3 42	4 14	29 12		n.a.
W12	7 31	26 4	4 20	6 19	0 48	22 31	1 24	23 59	1 31	19 32	0 53	24 58	1 6	21 32	0 21	0 26	1 56	40 0	15 58	3 43	4 12	29 12		n.a.
T 13	7 7	28 37	4 55	5 36	0 53	22 19	1 27	23 53	1 32	19 35	0 53	24 58	1 6	21 32	0 21	0 27	1 56	40 1	15 58	3 43	4 11	29 12		n.a.
F 14	6 43	29 20	5 12	4 52	0 59	22 6	1 29	23 47	1 32	19 37	0 53	24 59	1 6	21 32	0 21	0 28	1 56	40 2	15 59	3 42	4 10	29 12		n.a.
S 15	6 19	28 3	5 10	4 9	1 5	21 52	1 32	23 40	1 32	19 40	0 53	24 59	1 7	21 32	0 21	0 28	1 56	40 2	15 59	3 41	4 9	29 11		n.a.
S 16	5 54	24 54	4 48	3 25	1 10	21 38	1 34	23 33	1 33	19 42	0 53	24 59	1 7	21 32	0 21	0 29	1 56	40 3	16 0	3 40	4 7	29 11		n.a.
M17	5 30	20 12	4 8	2 41	1 15	21 23	1 37	23 27	1 33	19 45	0 53	25 0	1 7	21 32	0 21	0 30	1 56	40 3	16 0	3 39	4 6	29 11		n.a.
T 18	5 5	14 22	3 12	1 57	1 20	21 7	1 39	23 19	1 33	19 47	0 53	25 0	1 7	21 32	0 21	0 30	1 56	40 4	16 1	3 37	4 5	29 11		n.a.
W19	4 40	7 52	2 6	1 13	1 25	20 51	1 41	23 12	1 34	19 50	0 53	25 0	1 7	21 32	0 21	0 31	1 56	40 5	16 2	3 36	4 3	29 10		n.a.
T 20	4 16	1 7	0 53	0 30	1 30	20 34	1 43	23 5	1 34	19 52	0 53	25 1	1 8	21 32	0 21	0 32	1 56	40 5	16 2	3 36	4 2	29 10		n.a.
F 21	3 51	5n32	0n22	0s14	1 34	20 16	1 45	22 57	1 34	19 55	0 53	25 1	1 8	21 32	0 21	0 32	1 56	40 6	16 3	3 36	4 1	29 10		n.a.
S 22	3 26	11 47	1 33	0 58	1 38	19 58	1 47	22 49	1 34	19 58	0 53	25 1	1 8	21 32	0 21	0 33	1 56	40 6	16 3	3 36	4 0	29 10		n.a.
S 23	3 1	17 22	2 38	1 42	1 42	19 39	1 49	22 41	1 35	20 0	0 53	25 2	1 8	21 32	0 21	0 34	1 56	40 7	16 4	3 37	3 58	29 9		n.a.
M24	2 36	22 4	3 34	2 26	1 46	19 20	1 50	22 33	1 35	20 3	0 53	25 2	1 8	21 32	0 21	0 34	1 56	40 8	16 4	3 37	3 57	29 9		n.a.
T 25	2 11	25 44	4 18	3 9	1 49	19 0	1 52	22 24	1 35	20 6	0 53	25 2	1 9	21 32	0 21	0 35	1 56	40 8	16 5	3 38	3 56	29 9		n.a.
W26	1 46	28 11	4 50	3 52	1 52	18 40	1 53	22 16	1 36	20 8	0 53	25 3	1 9	21 32	0 22	0 36	1 56	40 9	16 6	3 38	3 54	29 8		n.a.
T 27	1 21	29 19	5 10	4 35	1 55	18 19	1 54	22 7	1 36	20 11	0 53	25 3	1 9	21 32	0 22	0 36	1 56	40 9	16 6	3 38	3 53	29 8		n.a.
F 28	0 56	29 5	5 16	5 17	1 57	17 57	1 56	21 58	1 36	20 14	0 53	25 3	1 9	21 32	0 22	0 37	1 56	40 10	16 7	3 38	3 52	29 8		n.a.
S 29	0 31	27 30	5 9	5 59	1 59	17 35	1 57	21 49	1 36	20 17	0 53	25 4	1 9	21 31	0 22	0 38	1 56	40 10	16 7	3 38	3 51	29 7		n.a.
S 30	0 6	24 40	4 48	6 40	2 0	17 13	1 58	21 40	1 37	20 19	0 53	25 4	1 10	21 31	0 22	0 39	1 56	40 11	16 8	3 37	3 49	29 7		n.a.
M31	0s20	20n43	4n14	7s21	2s 1	16n50	1n59	21n30	1n37	20s22	0s53	25n 4	1n10	21n31	0n22	0s39	1s56	40n12	16n 8	3n37	3n48	29n 7		n.a.

Julian Day Number = -170298.5, Delta T = 44h04m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'35, Lahiri = -75°00'35 Julian Calendar 1 Oct. 5180 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5180 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 20	1♎48'57	27♌54	15♎ 9	22♌ 8	4♌18	24♏49	21♊42	1°R49	2°R41	24♊45	8°R50	9♈16	7♋16	n.a.	T 1
W 2	0 8 16	2°50'16	10♍33	16°46	23°21	4°58	25° 1	21°43	1♊48	2♈39	24°45	8♈49	9°12	7°23	n.a.	W 2
T 3	0 12 13	3°51'34	23°30	18°23	24°33	5°38	25°12	21°43	1°47	2°37	24°45	8°48	9° 9	7°29	n.a.	T 3
F 4	0 16 9	4°52'51	6♎44	19°59	25°46	6°18	25°23	21°44	1°46	2°36	24°45	8°D48	9° 6	7°36	n.a.	F 4
S 5	0 20 6	5°54'08	20°13	21°33	26°59	6°58	25°35	21°44	1°45	2°34	24°R45	8°48	9° 3	7°43	n.a.	S 5
S 6	0 24 2	6°55'23	3♏56	23° 6	28°12	7°38	25°47	21°45	1°44	2°32	24°45	8°49	9° 0	7°50	n.a.	S 6
M 7	0 27 59	7°56'37	17°51	24°38	29°24	8°18	25°58	21°45	1°43	2°30	24°45	8°49	8°57	7°56	n.a.	M 7
T 8	0 31 56	8°57'50	1♐54	26° 6	0♍37	8°58	26°10	21°45	1°42	2°29	24°45	8°R49	8°53	8° 3	n.a.	T 8
W 9	0 35 52	9°59'02	16° 2	27°32	1°50	9°39	26°22	21°R45	1°40	2°27	24°45	8°49	8°50	8°10	n.a.	W 9
T 10	0 39 49	11° 0'12	0♑14	28°55	3° 3	10°19	26°34	21°45	1°39	2°25	24°45	8°49	8°47	8°17	n.a.	T 10
F 11	0 43 45	12° 1'21	14°26	0♏13	4°16	10°59	26°46	21°45	1°38	2°24	24°45	8°D49	8°44	8°23	n.a.	F 11
S 12	0 47 42	13° 2'28	28°35	1°27	5°29	11°39	26°58	21°45	1°36	2°22	24°45	8°49	8°41	8°30	n.a.	S 12
S 13	0 51 39	14° 3'34	12♒41	2°35	6°42	12°19	27°11	21°44	1°35	2°20	24°44	8°49	8°38	8°37	n.a.	S 13
M14	0 55 35	15° 4'38	26°41	3°38	7°55	12°59	27°23	21°44	1°33	2°19	24°44	8°50	8°34	8°43	n.a.	M14
T 15	0 59 32	16° 5'40	10♓32	4°33	9° 8	13°39	27°35	21°43	1°32	2°17	24°44	8°50	8°31	8°50	n.a.	T 15
W16	1 3 28	17° 6'41	24°13	5°20	10°21	14°19	27°48	21°43	1°30	2°15	24°44	8°51	8°28	8°57	n.a.	W16
T 17	1 7 25	18° 7'40	7♈41	5°59	11°35	14°59	28° 0	21°42	1°29	2°14	24°43	8°R51	8°25	9° 4	n.a.	T 17
F 18	1 11 21	19° 8'38	20°55	6°28	12°48	15°39	28°13	21°41	1°27	2°12	24°43	8°51	8°22	9°10	n.a.	F 18
S 19	1 15 18	20° 9'34	3♉54	6°47	14° 1	16°19	28°26	21°40	1°25	2°11	24°42	8°50	8°18	9°17	n.a.	S 19
S 20	1 19 15	21°10'29	16°37	6°R55	15°14	17° 0	28°38	21°39	1°24	2° 9	24°42	8°49	8°15	9°24	n.a.	S 20
M21	1 23 11	22°11'22	29° 5	6°52	16°27	17°40	28°51	21°38	1°22	2° 7	24°41	8°47	8°12	9°30	n.a.	M21
T 22	1 27 8	23°12'14	11♊19	6°38	17°41	18°20	29° 4	21°36	1°20	2° 6	24°41	8°44	8° 9	9°37	n.a.	T 22
W23	1 31 4	24°13'05	23°23	6°13	18°54	19° 0	29°17	21°35	1°18	2° 4	24°40	8°42	8° 6	9°44	n.a.	W23
T 24	1 35 1	25°13'55	5♋19	5°38	20° 7	19°40	29°30	21°33	1°16	2° 3	24°40	8°41	8° 3	9°51	n.a.	T 24
F 25	1 38 58	26°14'43	17°12	4°52	21°21	20°20	29°43	21°32	1°14	2° 1	24°39	8°39	7°59	9°57	n.a.	F 25
S 26	1 42 54	27°15'29	29° 5	3°59	22°34	21° 0	29°56	21°30	1°12	2° 0	24°38	8°D39	7°56	10° 4	n.a.	S 26
S 27	1 46 51	28°16'14	11♌ 4	2°58	23°47	21°40	0♐ 9	21°28	1°10	1°58	24°38	8°40	7°53	10°11	n.a.	S 27
M28	1 50 47	29°16'58	23°14	1°52	25° 1	22°20	0°23	21°26	1° 8	1°57	24°37	8°41	7°50	10°18	n.a.	M28
T 29	1 54 44	0♏17'40	5♍39	0°42	26°14	23° 1	0°36	21°24	1° 6	1°55	24°36	8°43	7°47	10°24	n.a.	T 29
W30	1 58 40	1♏18'20	18♍23	29♎31	27♍27	23♌41	0♐49	21♊22	1♊ 4	1♈54	24♊35	8♈44	7♈43	10♋31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s45	15n48	3n28	8s 0	2s 2	16n26	1n59	21n21	1n37	20s25	0s53	25n 4	1n10	21n31	0n22	0s40	1s56	40n12	16n 9	3n36	3n47	29n 6		n.a.
W 2	1 10	10 8	2 30	8 39	2 1	16 2	2 0	21 11	1 37	20 28	0 53	25 5	1 10	21 31	0 22	0 41	1 56	40 13	16 10	3 36	3 45	29 6		n.a.
T 3	1 35	3 56	1 24	9 16	2 0	15 38	2 1	21 1	1 38	20 31	0 53	25 5	1 10	21 31	0 22	0 41	1 56	40 13	16 10	3 36	3 44	29 6		n.a.
F 4	2 0	2s34	0 12	9 52	1 59	15 13	2 1	20 51	1 38	20 33	0 53	25 5	1 11	21 30	0 22	0 42	1 56	40 14	16 11	3 36	3 43	29 5		n.a.
S 5	2 25	9 6	1s 3	10 27	1 57	14 47	2 1	20 41	1 38	20 36	0 53	25 5	1 11	21 30	0 22	0 43	1 56	40 15	16 11	3 36	3 42	29 5		n.a.
S 6	2 50	15 19	2 15	11 0	1 54	14 22	2 2	20 30	1 38	20 39	0 53	25 6	1 11	21 30	0 22	0 43	1 56	40 15	16 12	3 36	3 40	29 4		n.a.
M 7	3 15	20 52	3 20	11 31	1 50	13 55	2 2	20 20	1 39	20 42	0 53	25 6	1 11	21 30	0 22	0 44	1 56	40 16	16 12	3 36	3 39	29 4		n.a.
T 8	3 40	25 18	4 13	12 0	1 45	13 29	2 2	20 9	1 39	20 45	0 53	25 6	1 11	21 30	0 22	0 45	1 56	40 16	16 13	3 36	3 38	29 4		n.a.
W 9	4 4	28 16	4 52	12 27	1 39	13 2	2 2	19 58	1 39	20 48	0 53	25 6	1 12	21 29	0 22	0 45	1 56	40 17	16 14	3 36	3 36	29 3		n.a.
T 10	4 29	29 24	5 13	12 51	1 33	12 35	2 2	19 47	1 39	20 51	0 53	25 6	1 12	21 29	0 22	0 46	1 56	40 17	16 14	3 36	3 35	29 3		n.a.
F 11	4 54	28 35	5 15	13 13	1 25	12 7	2 2	19 36	1 39	20 54	0 53	25 7	1 12	21 29	0 22	0 47	1 56	40 18	16 15	3 36	3 34	29 2		n.a.
S 12	5 18	25 56	4 58	13 31	1 16	11 39	2 1	19 25	1 40	20 57	0 53	25 7	1 12	21 29	0 22	0 47	1 56	40 18	16 15	3 36	3 33	29 2		n.a.
S 13	5 43	21 43	4 23	13 46	1 6	11 11	2 1	19 13	1 40	21 0	0 53	25 7	1 12	21 28	0 22	0 48	1 56	40 19	16 16	3 36	3 31	29 1		n.a.
M14	6 7	16 19	3 33	13 58	0 55	10 42	2 0	19 2	1 40	21 2	0 53	25 7	1 13	21 28	0 22	0 49	1 56	40 20	16 16	3 36	3 30	29 1		n.a.
T 15	6 31	10 9	2 30	14 6	0 42	10 14	2 0	18 50	1 40	21 5	0 53	25 7	1 13	21 28	0 22	0 49	1 56	40 20	16 17	3 36	3 29	29 0		n.a.
W16	6 55	3 35	1 20	14 9	0 29	9 45	1 59	18 38	1 40	21 8	0 53	25 7	1 13	21 27	0 22	0 50	1 56	40 21	16 17	3 37	3 27	29 0		n.a.
T 17	7 19	3n 2	0 6	14 9	0 14	9 15	1 58	18 26	1 40	21 11	0 53	25 8	1 13	21 27	0 22	0 51	1 56	40 21	16 18	3 37	3 26	28 59		n.a.
F 18	7 43	9 26	1n 6	14 4	0n 2	8 46	1 58	18 14	1 41	21 14	0 53	25 8	1 13	21 27	0 22	0 51	1 56	40 22	16 19	3 37	3 25	28 59		n.a.
S 19	8 7	15 18	2 14	13 54	0 18	8 16	1 57	18 2	1 41	21 17	0 53	25 8	1 14	21 27	0 22	0 52	1 56	40 22	16 19	3 36	3 24	28 58		n.a.
S 20	8 30	20 24	3 14	13 40	0 36	7 46	1 56	17 49	1 41	21 20	0 53	25 8	1 14	21 26	0 22	0 53	1 56	40 23	16 20	3 36	3 22	28 58		n.a.
M21	8 54	24 31	4 3	13 22	0 55	7 15	1 55	17 37	1 41	21 23	0 53	25 8	1 14	21 26	0 22	0 53	1 55	40 23	16 20	3 35	3 21	28 57		n.a.
T 22	9 17	27 27	4 40	13 0	1 13	6 45	1 54	17 24	1 41	21 26	0 53	25 8	1 14	21 25	0 22	0 54	1 55	40 24	16 21	3 34	3 20	28 57		n.a.
W23	9 40	29 4	5 4	12 33	1 32	6 14	1 52	17 11	1 41	21 29	0 53	25 8	1 14	21 25	0 22	0 54	1 55	40 24	16 21	3 33	3 18	28 56		n.a.
T 24	10 3	29 18	5 15	12 3	1 51	5 43	1 51	16 58	1 41	21 32	0 53	25 8	1 15	21 25	0 22	0 55	1 55	40 25	16 22	3 33	3 17	28 56		n.a.
F 25	10 26	28 11	5 12	11 31	2 10	5 12	1 50	16 45	1 42	21 35	0 53	25 9	1 15	21 24	0 22	0 56	1 55	40 25	16 22	3 32	3 16	28 55		n.a.
S 26	10 49	25 47	4 55	10 55	2 28	4 41	1 48	16 32	1 42	21 38	0 53	25 9	1 15	21 24	0 22	0 56	1 55	40 26	16 23	3 32	3 15	28 54		n.a.
S 27	11 11	22 14	4 26	10 19	2 44	4 10	1 47	16 19	1 42	21 41	0 53	25 9	1 15	21 24	0 22	0 57	1 55	40 26	16 23	3 32	3 13	28 54		n.a.
M28	11 33	17 43	3 45	9 42	2 59	3 39	1 45	16 5	1 42	21 44	0 53	25 9	1 15	21 23	0 22	0 57	1 55	40 27	16 24	3 33	3 12	28 53		n.a.
T 29	11 55	12 22	2 52	9 5	3 13	3 7	1 44	15 52	1 42	21 47	0 54	25 9	1 16	21 23	0 22	0 58	1 55	40 27	16 24	3 33	3 11	28 53		n.a.
W30	12s17	6n24	1n50	8s29	3n24	2n36	1n42	15n38	1n42	21s49	0s54	25n 9	1n16	21n22	0n22	0s58	1s55	40n28	16n25	3n34	3n 9	28n52		n.a.

Julian Day Number = -170267.5, Delta T = 44h04m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'31, Lahiri = -75°00'31 Julian Calendar 1 Nov. 5180 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5180 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5180 BCE (-5179) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 37	2♏18'58	1♎28	28°R21	28♍41	24♌21	1♐ 3	21°R20	1°R 2	1°R52	24°R35	8♈45	7♈40	10♋38	n.a.	T 1
F 2	2 6 34	3°19'35	14°56	27♎13	29°54	25° 1	1°16	21♊18	0♊59	1♈51	24♊34	8°R45	7°37	10°44	n.a.	F 2
S 3	2 10 30	4°20'11	28°46	26° 9	1♎ 8	25°41	1°29	21°16	0°57	1°50	24°33	8°44	7°34	10°51	n.a.	S 3
S 4	2 14 27	5°20'44	12♏56	25°10	2°21	26°21	1°43	21°13	0°55	1°48	24°32	8°41	7°31	10°58	n.a.	S 4
M 5	2 18 23	6°21'16	27°20	24°17	3°34	27° 1	1°57	21°11	0°53	1°47	24°31	8°38	7°28	11° 5	n.a.	M 5
T 6	2 22 20	7°21'45	11♐53	23°32	4°48	27°41	2°10	21° 8	0°50	1°45	24°30	8°33	7°24	11°11	n.a.	T 6
W 7	2 26 16	8°22'13	26°29	22°53	6° 1	28°21	2°24	21° 5	0°48	1°44	24°29	8°29	7°21	11°18	n.a.	W 7
T 8	2 30 13	9°22'38	11♑ 0	22°23	7°15	29° 1	2°38	21° 3	0°46	1°43	24°28	8°25	7°18	11°25	n.a.	T 8
F 9	2 34 10	10°23'00	25°22	22° 0	8°28	29°41	2°51	21° 0	0°43	1°42	24°27	8°23	7°15	11°32	n.a.	F 9
S 10	2 38 6	11°23'21	9♒33	21°44	9°42	0♍21	3° 5	20°57	0°41	1°40	24°26	8°D22	7°12	11°38	n.a.	S 10
S 11	2 42 3	12°23'39	23°29	21°36	10°55	1° 1	3°19	20°54	0°38	1°39	24°25	8°23	7° 9	11°45	n.a.	S 11
M12	2 45 59	13°23'54	7♓11	21°D35	12° 8	1°41	3°33	20°51	0°36	1°38	24°24	8°24	7° 5	11°52	n.a.	M12
T 13	2 49 56	14°24'07	20°39	21°40	13°22	2°21	3°47	20°48	0°34	1°37	24°23	8°26	7° 2	11°58	n.a.	T 13
W14	2 53 52	15°24'18	3♈54	21°52	14°35	3° 1	4° 1	20°44	0°31	1°36	24°22	8°R27	6°59	12° 5	n.a.	W14
T 15	2 57 49	16°24'27	16°57	22° 9	15°48	3°41	4°15	20°41	0°29	1°35	24°20	8°26	6°56	12°12	n.a.	T 15
F 16	3 1 46	17°24'33	29°48	22°33	17° 2	4°21	4°29	20°38	0°26	1°33	24°19	8°24	6°53	12°19	n.a.	F 16
S 17	3 5 42	18°24'37	12♉28	23° 1	18°15	5° 1	4°43	20°34	0°24	1°32	24°18	8°20	6°49	12°25	n.a.	S 17
S 18	3 9 39	19°24'38	24°57	23°34	19°29	5°41	4°57	20°31	0°21	1°31	24°17	8°14	6°46	12°32	n.a.	S 18
M19	3 13 35	20°24'38	7♊16	24°11	20°42	6°21	5°11	20°27	0°18	1°30	24°15	8° 7	6°43	12°39	n.a.	M19
T 20	3 17 32	21°24'36	19°25	24°53	21°55	7° 1	5°25	20°23	0°16	1°29	24°14	7°58	6°40	12°46	n.a.	T 20
W21	3 21 28	22°24'31	1♋26	25°38	23° 9	7°40	5°39	20°20	0°13	1°28	24°13	7°50	6°37	12°52	n.a.	W21
T 22	3 25 25	23°24'25	13°21	26°27	24°22	8°20	5°53	20°16	0°11	1°27	24°11	7°42	6°34	12°59	n.a.	T 22
F 23	3 29 21	24°24'16	25°13	27°19	25°35	9° 0	6° 7	20°12	0° 8	1°27	24°10	7°36	6°30	13° 6	n.a.	F 23
S 24	3 33 18	25°24'05	7♌ 5	28°14	26°49	9°40	6°21	20° 8	0° 6	1°26	24° 9	7°32	6°27	13°12	n.a.	S 24
S 25	3 37 15	26°23'52	19° 2	29°12	28° 2	10°20	6°35	20° 4	0° 3	1°25	24° 7	7°30	6°24	13°19	n.a.	S 25
M26	3 41 11	27°23'38	1♍ 9	0♏13	29°15	11° 0	6°50	20° 0	0° 0	1°24	24° 6	7°D30	6°21	13°26	n.a.	M26
T 27	3 45 8	28°23'21	13°31	1°16	0♏29	11°39	7° 4	19°56	29♉58	1°23	24° 5	7°31	6°18	13°33	n.a.	T 27
W28	3 49 4	29°23'02	26°12	2°22	1°42	12°19	7°18	19°52	29°55	1°23	24° 3	7°32	6°15	13°39	n.a.	W28
T 29	3 53 1	0♐22'41	9♎17	3°30	2°56	12°59	7°32	19°48	29°52	1°22	24° 2	7°R33	6°11	13°46	n.a.	T 29
F 30	3 56 57	1°22'18	22°48	4°40	4° 9	13°39	7°47	19°44	29°50	1°21	24° 0	7°31	6° 8	13°53	n.a.	F 30
S 31	4 0 54	2♐21'53	6♏47	5♏52	5♏22	14♍18	8♐ 1	19♊40	29♉47	1♈20	23♊59	7♈28	6♈ 5	14♋ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s39	0n 0	0n40	7s55	3n33	2n 4	1n40	15n25	1n42	21s52	0s54	25n 9	1n16	21n22	0n23	0s59	1s55	40n28	16n25	3n34	3n 8	28n51		n.a.
F 2	13 0	6s35	0s34	7 24	3 40	1 32	1 39	15 11	1 42	21 55	0 54	25 9	1 16	21 21	0 23	1 0	1 55	40 28	16 26	3 34	3 7	28 51		n.a.
S 3	13 21	13 2	1 48	6 56	3 44	1 1	1 37	14 57	1 42	21 58	0 54	25 9	1 16	21 21	0 23	1 0	1 55	40 29	16 26	3 34	3 5	28 50		n.a.
S 4	13 42	18 59	2 56	6 31	3 47	0 29	1 35	14 43	1 42	22 1	0 54	25 9	1 17	21 20	0 23	1 1	1 55	40 29	16 27	3 33	3 4	28 50		n.a.
M 5	14 3	23 58	3 55	6 11	3 47	0s 3	1 33	14 29	1 42	22 4	0 54	25 9	1 17	21 20	0 23	1 1	1 55	40 30	16 27	3 31	3 3	28 49		n.a.
T 6	14 23	27 31	4 39	5 55	3 46	0 35	1 31	14 14	1 42	22 7	0 54	25 9	1 17	21 20	0 23	1 2	1 55	40 30	16 28	3 30	3 2	28 48		n.a.
W 7	14 44	29 13	5 5	5 44	3 43	1 7	1 29	14 0	1 42	22 10	0 54	25 9	1 17	21 19	0 23	1 2	1 55	40 30	16 28	3 28	3 0	28 48		n.a.
T 8	15 3	28 53	5 12	5 36	3 39	1 38	1 27	13 46	1 42	22 12	0 54	25 9	1 17	21 19	0 23	1 3	1 55	40 31	16 28	3 26	2 59	28 47		n.a.
F 9	15 23	26 36	4 58	5 32	3 33	2 10	1 24	13 31	1 42	22 15	0 54	25 9	1 17	21 18	0 23	1 3	1 55	40 31	16 29	3 25	2 58	28 46		n.a.
S 10	15 43	22 41	4 27	5 33	3 27	2 42	1 22	13 17	1 42	22 18	0 54	25 9	1 18	21 18	0 23	1 3	1 55	40 32	16 29	3 25	2 56	28 45		n.a.
S 11	16 2	17 34	3 40	5 37	3 19	3 14	1 20	13 2	1 42	22 21	0 54	25 9	1 18	21 17	0 23	1 4	1 55	40 32	16 30	3 25	2 55	28 45		n.a.
M12	16 20	11 38	2 42	5 44	3 11	3 45	1 18	12 47	1 42	22 24	0 54	25 9	1 18	21 17	0 23	1 4	1 55	40 32	16 30	3 26	2 54	28 44		n.a.
T 13	16 39	5 16	1 35	5 54	3 2	4 17	1 15	12 32	1 42	22 26	0 54	25 9	1 18	21 16	0 23	1 5	1 54	40 33	16 31	3 26	2 53	28 43		n.a.
W14	16 57	1n13	0 25	6 7	2 52	4 48	1 13	12 17	1 42	22 29	0 54	25 9	1 18	21 16	0 23	1 5	1 54	40 33	16 31	3 27	2 51	28 43		n.a.
T 15	17 15	7 34	0n46	6 23	2 42	5 19	1 11	12 2	1 42	22 32	0 54	25 9	1 18	21 15	0 23	1 6	1 54	40 33	16 31	3 27	2 50	28 42		n.a.
F 16	17 33	13 30	1 53	6 41	2 32	5 51	1 8	11 47	1 42	22 35	0 54	25 9	1 19	21 14	0 23	1 6	1 54	40 34	16 32	3 26	2 49	28 41		n.a.
S 17	17 50	18 48	2 54	7 1	2 22	6 22	1 6	11 32	1 42	22 37	0 54	25 8	1 19	21 14	0 23	1 6	1 54	40 34	16 32	3 24	2 47	28 40		n.a.
S 18	18 7	23 13	3 45	7 23	2 12	6 53	1 3	11 17	1 42	22 40	0 54	25 8	1 19	21 13	0 23	1 7	1 54	40 34	16 33	3 22	2 46	28 40		n.a.
M19	18 24	26 32	4 25	7 47	2 1	7 23	1 1	11 2	1 42	22 43	0 54	25 8	1 19	21 13	0 23	1 7	1 54	40 35	16 33	3 19	2 45	28 39		n.a.
T 20	18 40	28 35	4 52	8 13	1 51	7 54	0 58	10 46	1 42	22 46	0 55	25 8	1 19	21 12	0 23	1 7	1 54	40 35	16 33	3 15	2 43	28 38		n.a.
W21	18 56	29 16	5 5	8 39	1 40	8 24	0 56	10 31	1 42	22 48	0 55	25 8	1 19	21 12	0 23	1 8	1 54	40 35	16 34	3 12	2 42	28 37		n.a.
T 22	19 12	28 33	5 6	9 7	1 30	8 55	0 53	10 15	1 41	22 51	0 55	25 8	1 20	21 11	0 23	1 8	1 54	40 35	16 34	3 9	2 41	28 36		n.a.
F 23	19 27	26 33	4 53	9 36	1 20	9 25	0 50	10 0	1 41	22 53	0 55	25 8	1 20	21 11	0 23	1 8	1 54	40 36	16 34	3 6	2 40	28 36		n.a.
S 24	19 42	23 22	4 28	10 6	1 9	9 54	0 48	9 44	1 41	22 56	0 55	25 8	1 20	21 10	0 23	1 9	1 54	40 36	16 35	3 5	2 38	28 35		n.a.
S 25	19 57	19 13	3 51	10 37	0 59	10 24	0 45	9 28	1 41	22 59	0 55	25 7	1 20	21 10	0 23	1 9	1 54	40 36	16 35	3 4	2 37	28 34		n.a.
M26	20 11	14 14	3 3	11 8	0 49	10 53	0 43	9 13	1 41	23 1	0 55	25 7	1 20	21 9	0 23	1 9	1 54	40 36	16 35	3 4	2 36	28 33		n.a.
T 27	20 25	8 36	2 5	11 40	0 39	11 22	0 40	8 57	1 41	23 4	0 55	25 7	1 20	21 8	0 23	1 10	1 54	40 37	16 36	3 4	2 34	28 32		n.a.
W28	20 38	2 29	1 1	12 12	0 30	11 51	0 37	8 41	1 40	23 6	0 55	25 7	1 21	21 8	0 23	1 10	1 54	40 37	16 36	3 5	2 33	28 32		n.a.
T 29	20 51	3s56	0s 9	12 45	0 20	12 20	0 34	8 25	1 40	23 9	0 55	25 7	1 21	21 7	0 23	1 10	1 54	40 37	16 36	3 5	2 32	28 31		n.a.
F 30	21 4	10 23	1 21	13 18	0 11	12 48	0 32	8 9	1 40	23 11	0 55	25 6	1 21	21 7	0 23	1 10	1 53	40 37	16 36	3 4	2 31	28 30		n.a.
S 31	21s16	16s33	2s30	13s51	0n 2	13s16	0n29	7n53	1n40	23s14	0s55	25n 6	1n21	21n 6	0n23	1s10	1s53	40n37	16n37	3n 3	2n29	28n29		n.a.

Julian Day Number = -170237.5, Delta T = 44h04m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'27, Lahiri = -75°00'27 Julian Calendar 1 Dec. 5180 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5180 BCE

The year -5179 astronomical counting style corresponds to year 5180 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 50	3♐21'25	21♏12	7♏ 6	6♏36	14♍58	8♐15	19°R35	29°R45	1°R20	23°R57	7°R22	6♈ 2	14♋ 6	n.a.	S 1
M 2	4 8 47	4°20'56	5♐58	8°21	7°49	15°37	8°29	19♊31	29♉42	1♈19	23♊56	7♈15	5°59	14°13	n.a.	M 2
T 3	4 12 43	5°20'24	20°56	9°39	9° 2	16°17	8°44	19°27	29°39	1°19	23°54	7° 6	5°55	14°20	n.a.	T 3
W 4	4 16 40	6°19'50	5♑59	10°58	10°15	16°57	8°58	19°22	29°37	1°18	23°53	6°57	5°52	14°26	n.a.	W 4
T 5	4 20 37	7°19'14	20°55	12°19	11°29	17°36	9°12	19°18	29°34	1°18	23°51	6°48	5°49	14°33	n.a.	T 5
F 6	4 24 33	8°18'35	5♒36	13°41	12°42	18°16	9°27	19°14	29°32	1°17	23°50	6°42	5°46	14°40	n.a.	F 6
S 7	4 28 30	9°17'53	19°59	15° 5	13°55	18°55	9°41	19° 9	29°29	1°17	23°48	6°38	5°43	14°47	n.a.	S 7
S 8	4 32 26	10°17'08	3♓59	16°31	15° 9	19°35	9°55	19° 5	29°26	1°16	23°46	6°37	5°40	14°53	n.a.	S 8
M 9	4 36 23	11°16'21	17°38	17°58	16°22	20°14	10° 9	19° 0	29°24	1°16	23°45	6°D37	5°36	15° 0	n.a.	M 9
T 10	4 40 19	12°15'31	0♈55	19°26	17°35	20°53	10°24	18°56	29°21	1°16	23°43	6°R37	5°33	15° 7	n.a.	T 10
W11	4 44 16	13°14'39	13°56	20°56	18°48	21°33	10°38	18°51	29°19	1°15	23°42	6°37	5°30	15°14	n.a.	W11
T 12	4 48 12	14°13'44	26°41	22°27	20° 2	22°12	10°52	18°47	29°16	1°15	23°40	6°35	5°27	15°20	n.a.	T 12
F 13	4 52 9	15°12'46	9♉14	24° 0	21°15	22°51	11° 6	18°42	29°14	1°15	23°38	6°31	5°24	15°27	n.a.	F 13
S 14	4 56 5	16°11'46	21°37	25°34	22°28	23°30	11°21	18°37	29°11	1°15	23°37	6°24	5°21	15°34	n.a.	S 14
S 15	5 0 2	17°10'44	3♊51	27° 9	23°41	24°10	11°35	18°33	29° 9	1°14	23°35	6°14	5°17	15°40	n.a.	S 15
M16	5 3 58	18° 9'40	15°59	28°46	24°55	24°49	11°49	18°28	29° 6	1°14	23°34	6° 2	5°14	15°47	n.a.	M16
T 17	5 7 55	19° 8'33	28° 0	0♐24	26° 8	25°28	12° 3	18°24	29° 4	1°14	23°32	5°49	5°11	15°54	n.a.	T 17
W18	5 11 51	20° 7'23	9♋57	2° 4	27°21	26° 7	12°18	18°19	29° 2	1°14	23°30	5°35	5° 8	16° 1	n.a.	W18
T 19	5 15 48	21° 6'12	21°50	3°45	28°34	26°46	12°32	18°15	28°59	1°14	23°29	5°23	5° 5	16° 7	n.a.	T 19
F 20	5 19 45	22° 4'59	3♌41	5°27	29°47	27°25	12°46	18°10	28°57	1°D14	23°27	5°12	5° 1	16°14	n.a.	F 20
S 21	5 23 41	23° 3'43	15°33	7°11	1♐ 1	28° 4	13° 0	18° 6	28°55	1°14	23°25	5° 4	4°58	16°21	n.a.	S 21
S 22	5 27 38	24° 2'25	27°30	8°57	2°14	28°43	13°14	18° 1	28°52	1°14	23°24	4°59	4°55	16°27	n.a.	S 22
M23	5 31 34	25° 1'05	9♍35	10°43	3°27	29°21	13°29	17°57	28°50	1°14	23°22	4°56	4°52	16°34	n.a.	M23
T 24	5 35 31	25°59'44	21°54	12°32	4°40	0♎ 0	13°43	17°52	28°48	1°14	23°20	4°56	4°49	16°41	n.a.	T 24
W25	5 39 27	26°58'20	4♎31	14°21	5°54	0°39	13°57	17°48	28°46	1°15	23°19	4°56	4°46	16°48	n.a.	W25
T 26	5 43 24	27°56'54	17°31	16°12	7° 7	1°18	14°11	17°43	28°43	1°15	23°17	4°55	4°42	16°54	n.a.	T 26
F 27	5 47 20	28°55'26	0♏58	18° 5	8°20	1°56	14°25	17°39	28°41	1°15	23°16	4°53	4°39	17° 1	n.a.	F 27
S 28	5 51 17	29°53'57	14°54	19°59	9°33	2°35	14°39	17°34	28°39	1°15	23°14	4°49	4°36	17° 8	n.a.	S 28
S 29	5 55 13	0♑52'26	29°20	21°55	10°46	3°13	14°53	17°30	28°37	1°15	23°12	4°42	4°33	17°15	n.a.	S 29
M30	5 59 10	1°50'53	14♐12	23°52	12° 0	3°52	15° 7	17°26	28°35	1°16	23°11	4°33	4°30	17°21	n.a.	M30
T 31	6 3 6	2♑49'17	29♐21	25♐50	13♐13	4♎30	15♐21	17♊21	28♉33	1♈16	23♊ 9	4♈22	4♈27	17♋28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	22s 0	3s31	14s24	0s 6	13s43	0n26	7n37	1n39	23s16	0s55	25n 6	1n21	21n 6	0n23	1s11	1s53	40n38	16n37	3n 1	2n28	28n28		n.a.
M 2	21 40	26 14	4 20	14 58	0 15	14 10	0 24	7 21	1 39	23 19	0 56	25 6	1 21	21 5	0 23	1 11	1 53	40 38	16 37	2 58	2 27	28 27		n.a.
T 3	21 51	28 43	4 52	15 31	0 23	14 37	0 21	7 5	1 39	23 21	0 56	25 6	1 21	21 4	0 23	1 11	1 53	40 38	16 37	2 54	2 25	28 26		n.a.
W 4	22 2	29 6	5 4	16 4	0 31	15 4	0 18	6 49	1 39	23 23	0 56	25 5	1 21	21 4	0 23	1 11	1 53	40 38	16 38	2 50	2 24	28 25		n.a.
T 5	22 12	27 21	4 55	16 37	0 39	15 30	0 16	6 33	1 38	23 26	0 56	25 5	1 22	21 3	0 23	1 11	1 53	40 38	16 38	2 47	2 23	28 24		n.a.
F 6	22 22	23 44	4 26	17 10	0 46	15 55	0 13	6 16	1 38	23 28	0 56	25 5	1 22	21 3	0 23	1 11	1 53	40 38	16 38	2 44	2 21	28 24		n.a.
S 7	22 31	18 45	3 42	17 43	0 53	16 21	0 10	6 0	1 38	23 31	0 56	25 5	1 22	21 2	0 23	1 12	1 53	40 38	16 38	2 43	2 20	28 23		n.a.
S 8	22 40	12 53	2 44	18 15	1 0	16 46	0 8	5 44	1 37	23 33	0 56	25 4	1 22	21 2	0 23	1 12	1 53	40 39	16 38	2 42	2 19	28 22		n.a.
M 9	22 49	6 33	1 39	18 46	1 7	17 10	0 5	5 28	1 37	23 35	0 56	25 4	1 22	21 1	0 23	1 12	1 53	40 39	16 39	2 42	2 18	28 21		n.a.
T 10	22 57	0 5	0 30	19 18	1 13	17 34	0 2	5 11	1 37	23 37	0 56	25 4	1 22	21 1	0 23	1 12	1 53	40 39	16 39	2 42	2 16	28 20		n.a.
W11	23 5	6n15	0n39	19 48	1 19	17 57	0s 0	4 55	1 36	23 40	0 56	25 3	1 22	21 0	0 23	1 12	1 53	40 39	16 39	2 42	2 15	28 19		n.a.
T 12	23 13	12 13	1 44	20 18	1 24	18 20	0 3	4 39	1 36	23 42	0 56	25 3	1 22	20 59	0 23	1 12	1 53	40 39	16 39	2 42	2 14	28 18		n.a.
F 13	23 19	17 35	2 44	20 47	1 29	18 43	0 6	4 22	1 35	23 44	0 57	25 3	1 22	20 59	0 23	1 12	1 52	40 39	16 39	2 40	2 12	28 17		n.a.
S 14	23 26	22 10	3 34	21 16	1 34	19 5	0 8	4 6	1 35	23 46	0 57	25 3	1 23	20 58	0 23	1 12	1 52	40 39	16 39	2 37	2 11	28 16		n.a.
S 15	23 32	25 44	4 14	21 43	1 38	19 27	0 11	3 50	1 34	23 48	0 57	25 2	1 23	20 58	0 23	1 12	1 52	40 39	16 39	2 33	2 10	28 15		n.a.
M16	23 38	28 5	4 42	22 10	1 42	19 48	0 13	3 33	1 34	23 50	0 57	25 2	1 23	20 57	0 23	1 12	1 52	40 39	16 40	2 28	2 9	28 14		n.a.
T 17	23 43	29 7	4 57	22 35	1 46	20 8	0 16	3 17	1 33	23 52	0 57	25 2	1 23	20 57	0 23	1 12	1 52	40 39	16 40	2 23	2 7	28 13		n.a.
W18	23 48	28 46	4 59	23 0	1 49	20 28	0 18	3 0	1 33	23 55	0 57	25 1	1 23	20 56	0 23	1 12	1 52	40 39	16 40	2 17	2 6	28 12		n.a.
T 19	23 52	27 5	4 48	23 23	1 52	20 48	0 21	2 44	1 32	23 57	0 57	25 1	1 23	20 56	0 23	1 12	1 52	40 39	16 40	2 12	2 5	28 11		n.a.
F 20	23 56	24 12	4 24	23 45	1 54	21 6	0 23	2 27	1 32	23 59	0 57	25 1	1 23	20 55	0 23	1 12	1 52	40 39	16 40	2 8	2 3	28 10		n.a.
S 21	23 59	20 18	3 49	24 5	1 56	21 25	0 26	2 11	1 31	24 1	0 58	25 0	1 23	20 55	0 23	1 12	1 52	40 39	16 40	2 5	2 2	28 9		n.a.
S 22	24 2	15 34	3 4	24 24	1 57	21 42	0 28	1 54	1 31	24 3	0 58	25 0	1 23	20 54	0 23	1 12	1 52	40 39	16 40	2 2	2 1	28 8		n.a.
M23	24 5	10 12	2 10	24 42	1 58	21 59	0 30	1 38	1 30	24 4	0 58	25 0	1 23	20 54	0 23	1 12	1 52	40 39	16 40	2 1	1 59	28 7		n.a.
T 24	24 7	4 21	1 8	24 57	1 59	22 16	0 33	1 22	1 29	24 6	0 58	24 59	1 23	20 53	0 23	1 11	1 52	40 39	16 40	2 1	1 58	28 6		n.a.
W25	24 8	1s49	0 2	25 11	1 59	22 32	0 35	1 5	1 29	24 8	0 58	24 59	1 23	20 53	0 23	1 11	1 52	40 39	16 40	2 1	1 57	28 4		n.a.
T 26	24 9	8 5	1s 6	25 24	1 58	22 47	0 37	0 49	1 28	24 10	0 58	24 58	1 23	20 52	0 23	1 11	1 52	40 39	16 40	2 1	1 56	28 3		n.a.
F 27	24 10	14 14	2 13	25 34	1 57	23 1	0 39	0 32	1 27	24 12	0 58	24 58	1 23	20 52	0 23	1 11	1 51	40 39	16 40	2 0	1 54	28 2		n.a.
S 28	24 10	19 53	3 14	25 42	1 55	23 15	0 42	0 16	1 27	24 14	0 58	24 58	1 24	20 51	0 23	1 11	1 51	40 38	16 40	1 58	1 53	28 1		n.a.
S 29	24 10	24 36	4 5	25 48	1 53	23 28	0 44	0s 1	1 26	24 16	0 59	24 57	1 24	20 51	0 23	1 11	1 51	40 38	16 40	1 56	1 52	28 0		n.a.
M30	24 10	27 52	4 41	25 52	1 50	23 41	0 46	0 17	1 25	24 17	0 59	24 57	1 24	20 50	0 23	1 10	1 51	40 38	16 40	1 52	1 50	27 59		n.a.
T 31	24s 9	29s 9	4s59	25s53	1s46	23s53	0s48	0s33	1n25	24s19	0s59	24n57	1n24	20n50	0n23	1s10	1s51	40n38	16n40	1n47	1n49	27n58		n.a.

Julian Day Number = -170206.5, Delta T = 44h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'23, Lahiri = -75°00'23 Julian Calendar 1 Jan. 5179 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5180 BCE

The year -5178 astronomical counting style corresponds to year 5179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 7 3	3♑47'40	14♑38	27♐50	14♐26	5♎ 8	15♐35	17°R17	28°R31	1♈17	23°R 7	4°R11	4♈23	17♋35	n.a.	W 1
T 2	6 10 59	4°46'00	29°52	29°51	15°39	5°46	15°49	17♊13	28♉29	1°17	23♊ 6	4♈ 1	4°20	17°41	n.a.	T 2
F 3	6 14 56	5°44'18	14♒52	1♑54	16°53	6°24	16° 2	17° 8	28°27	1°17	23° 4	3°53	4°17	17°48	n.a.	F 3
S 4	6 18 52	6°42'34	29°30	3°57	18° 6	7° 2	16°16	17° 4	28°25	1°18	23° 3	3°47	4°14	17°55	n.a.	S 4
S 5	6 22 49	7°40'48	13♓42	6° 2	19°19	7°40	16°30	17° 0	28°23	1°18	23° 1	3°45	4°11	18° 2	n.a.	S 5
M 6	6 26 45	8°38'59	27°26	8° 7	20°32	8°18	16°44	16°56	28°22	1°19	23° 0	3°44	4° 7	18° 8	n.a.	M 6
T 7	6 30 42	9°37'07	10♈45	10°14	21°45	8°56	16°58	16°52	28°20	1°20	22°58	3°44	4° 4	18°15	n.a.	T 7
W 8	6 34 38	10°35'14	23°42	12°21	22°59	9°34	17°11	16°48	28°18	1°20	22°56	3°43	4° 1	18°22	n.a.	W 8
T 9	6 38 35	11°33'18	6♉20	14°28	24°12	10°11	17°25	16°44	28°16	1°21	22°55	3°41	3°58	18°28	n.a.	T 9
F 10	6 42 32	12°31'20	18°43	16°36	25°25	10°49	17°38	16°40	28°15	1°22	22°53	3°37	3°55	18°35	n.a.	F 10
S 11	6 46 28	13°29'20	0♊56	18°43	26°38	11°26	17°52	16°36	28°13	1°22	22°52	3°30	3°52	18°42	n.a.	S 11
S 12	6 50 25	14°27'18	13° 0	20°50	27°52	12° 4	18° 6	16°33	28°12	1°23	22°50	3°20	3°48	18°49	n.a.	S 12
M13	6 54 21	15°25'13	24°59	22°57	29° 5	12°41	18°19	16°29	28°10	1°24	22°49	3° 8	3°45	18°55	n.a.	M13
T 14	6 58 18	16°23'07	6♋54	25° 2	0♑18	13°18	18°32	16°25	28° 9	1°25	22°47	2°55	3°42	19° 2	n.a.	T 14
W15	7 2 14	17°20'59	18°47	27° 6	1°31	13°55	18°46	16°22	28° 7	1°26	22°46	2°41	3°39	19° 9	n.a.	W15
T 16	7 6 11	18°18'49	0♌39	29° 9	2°44	14°32	18°59	16°18	28° 6	1°26	22°44	2°29	3°36	19°16	n.a.	T 16
F 17	7 10 7	19°16'38	12°32	1♒10	3°58	15° 9	19°12	16°15	28° 4	1°27	22°43	2°18	3°33	19°22	n.a.	F 17
S 18	7 14 4	20°14'24	24°28	3° 8	5°11	15°46	19°26	16°11	28° 3	1°28	22°42	2°10	3°29	19°29	n.a.	S 18
S 19	7 18 0	21°12'09	6♍28	5° 4	6°24	16°22	19°39	16° 8	28° 2	1°29	22°40	2° 4	3°26	19°36	n.a.	S 19
M20	7 21 57	22° 9'52	18°37	6°58	7°37	16°59	19°52	16° 5	28° 1	1°30	22°39	2° 2	3°23	19°42	n.a.	M20
T 21	7 25 53	23° 7'34	0♎57	8°48	8°51	17°35	20° 5	16° 1	27°59	1°31	22°37	2°D 1	3°20	19°49	n.a.	T 21
W22	7 29 50	24° 5'15	13°34	10°36	10° 4	18°12	20°18	15°58	27°58	1°32	22°36	2° 1	3°17	19°56	n.a.	W22
T 23	7 33 46	25° 2'54	26°31	12°20	11°17	18°48	20°31	15°55	27°57	1°33	22°35	2°R 1	3°13	20° 3	n.a.	T 23
F 24	7 37 43	26° 0'32	9♏53	14° 1	12°30	19°24	20°44	15°52	27°56	1°34	22°33	2° 1	3°10	20° 9	n.a.	F 24
S 25	7 41 39	26°58'08	23°42	15°38	13°44	20° 0	20°57	15°49	27°55	1°36	22°32	1°58	3° 7	20°16	n.a.	S 25
S 26	7 45 36	27°55'43	7♐59	17°12	14°57	20°35	21°10	15°47	27°54	1°37	22°31	1°53	3° 4	20°23	n.a.	S 26
M27	7 49 33	28°53'17	22°42	18°42	16°10	21°11	21°22	15°44	27°54	1°38	22°30	1°46	3° 1	20°29	n.a.	M27
T 28	7 53 29	29♑50'50	7♑46	20♒ 8	17♑24	21♎46	21♐35	15♊41	27♉53	1♈39	22♊28	1♈37	2♈58	20♋36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	28s14	4s55	25s52	1s42	24s 4	0s50	0s50	1n24	24s21	0s59	24n56	1n24	20n49	0n23	1s10	1s51	40n38	16n40	1n43	1n48	27n57		n.a.
T 2	24 5	25 12	4 30	25 48	1 38	24 14	0 52	1 6	1 23	24 22	0 59	24 56	1 24	20 49	0 23	1 10	1 51	40 38	16 40	1 39	1 46	27 56		n.a.
F 3	24 3	20 29	3 47	25 42	1 33	24 24	0 54	1 22	1 22	24 24	0 59	24 55	1 24	20 48	0 23	1 10	1 51	40 38	16 40	1 35	1 45	27 54		n.a.
S 4	24 0	14 38	2 50	25 34	1 27	24 33	0 55	1 38	1 21	24 26	0 59	24 55	1 24	20 48	0 23	1 9	1 51	40 37	16 40	1 33	1 44	27 53		n.a.
S 5	23 57	8 11	1 44	25 22	1 20	24 41	0 57	1 55	1 20	24 27	1 0	24 55	1 24	20 47	0 23	1 9	1 51	40 37	16 40	1 32	1 43	27 52		n.a.
M 6	23 53	1 33	0 33	25 8	1 13	24 48	0 59	2 11	1 20	24 29	1 0	24 54	1 24	20 47	0 23	1 9	1 51	40 37	16 40	1 32	1 41	27 51		n.a.
T 7	23 49	4n57	0n37	24 51	1 6	24 55	1 1	2 27	1 19	24 31	1 0	24 54	1 24	20 47	0 23	1 8	1 51	40 37	16 40	1 32	1 40	27 50		n.a.
W 8	23 44	11 4	1 43	24 32	0 57	25 1	1 2	2 43	1 18	24 32	1 0	24 54	1 24	20 46	0 23	1 8	1 51	40 37	16 39	1 31	1 39	27 49		n.a.
T 9	23 39	16 36	2 43	24 10	0 49	25 7	1 4	2 59	1 17	24 34	1 0	24 53	1 24	20 46	0 23	1 8	1 51	40 36	16 39	1 31	1 37	27 47		n.a.
F 10	23 34	21 20	3 33	23 46	0 39	25 11	1 5	3 15	1 16	24 35	1 0	24 53	1 24	20 45	0 23	1 7	1 50	40 36	16 39	1 29	1 36	27 46		n.a.
S 11	23 28	25 6	4 13	23 19	0 30	25 15	1 7	3 31	1 15	24 36	1 0	24 52	1 24	20 45	0 23	1 7	1 50	40 36	16 39	1 26	1 35	27 45		n.a.
S 12	23 22	27 42	4 41	22 50	0 20	25 18	1 8	3 47	1 14	24 38	1 1	24 52	1 24	20 45	0 23	1 7	1 50	40 36	16 39	1 22	1 33	27 44		n.a.
M13	23 15	29 1	4 57	22 18	0 9	25 20	1 10	4 3	1 13	24 39	1 1	24 52	1 24	20 44	0 23	1 6	1 50	40 35	16 39	1 17	1 32	27 42		n.a.
T 14	23 8	28 58	4 59	21 45	0n 2	25 22	1 11	4 19	1 11	24 41	1 1	24 51	1 24	20 44	0 23	1 6	1 50	40 35	16 39	1 12	1 31	27 41		n.a.
W15	23 0	27 34	4 48	21 11	0 13	25 22	1 12	4 35	1 10	24 42	1 1	24 51	1 24	20 44	0 23	1 5	1 50	40 35	16 38	1 6	1 30	27 40		n.a.
T 16	22 53	24 56	4 25	20 34	0 24	25 22	1 13	4 50	1 9	24 43	1 1	24 50	1 24	20 43	0 23	1 5	1 50	40 35	16 38	1 1	1 28	27 39		n.a.
F 17	22 44	21 14	3 50	19 57	0 35	25 22	1 15	5 6	1 8	24 45	1 2	24 50	1 24	20 43	0 23	1 5	1 50	40 34	16 38	0 56	1 27	27 37		n.a.
S 18	22 36	16 40	3 5	19 19	0 46	25 20	1 16	5 22	1 7	24 46	1 2	24 50	1 24	20 43	0 23	1 4	1 50	40 34	16 38	0 53	1 26	27 36		n.a.
S 19	22 27	11 26	2 11	18 40	0 57	25 18	1 17	5 37	1 6	24 47	1 2	24 49	1 24	20 42	0 23	1 4	1 50	40 34	16 38	0 51	1 24	27 35		n.a.
M20	22 17	5 43	1 11	18 0	1 8	25 15	1 18	5 53	1 4	24 48	1 2	24 49	1 24	20 42	0 23	1 3	1 50	40 33	16 37	0 50	1 23	27 34		n.a.
T 21	22 7	0s18	0 6	17 21	1 19	25 11	1 19	6 9	1 3	24 50	1 2	24 49	1 24	20 42	0 23	1 3	1 50	40 33	16 37	0 49	1 22	27 32		n.a.
W22	21 57	6 27	1s 1	16 41	1 30	25 6	1 19	6 24	1 2	24 51	1 2	24 48	1 24	20 42	0 23	1 2	1 50	40 33	16 37	0 50	1 20	27 31		n.a.
T 23	21 47	12 29	2 6	16 2	1 40	25 1	1 20	6 39	1 0	24 52	1 3	24 48	1 24	20 41	0 23	1 2	1 50	40 33	16 37	0 50	1 19	27 30		n.a.
F 24	21 36	18 10	3 7	15 23	1 50	24 55	1 21	6 55	0 59	24 53	1 3	24 48	1 24	20 41	0 23	1 1	1 50	40 32	16 37	0 49	1 18	27 28		n.a.
S 25	21 24	23 7	3 59	14 45	1 59	24 48	1 22	7 10	0 58	24 54	1 3	24 47	1 24	20 41	0 23	1 1	1 49	40 32	16 36	0 48	1 17	27 27		n.a.
S 26	21 13	26 52	4 38	14 8	2 8	24 40	1 22	7 25	0 56	24 55	1 3	24 47	1 24	20 41	0 23	1 0	1 49	40 32	16 36	0 46	1 15	27 26		n.a.
M27	21 1	28 57	5 0	13 32	2 17	24 32	1 23	7 40	0 55	24 56	1 3	24 47	1 24	20 40	0 23	1 0	1 49	40 31	16 36	0 43	1 14	27 24		n.a.
T 28	20s48	28s58	5s 2	12s57	2n24	24s23	1s23	7s55	0n53	24s57	1s 4	24n46	1n24	20n40	0n23	0s59	1s49	40n31	16n35	0n40	1n13	27n23		n.a.

Julian Day Number = -170175.5, Delta T = 44h04m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'19, Lahiri = -75°00'19 Julian Calendar 1 Feb. 5179 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5180 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 26	0♒48'21	23♉ 1	21♒30	18♉37	22♎22	21♐48	15°R39	27°R52	1♈40	22°R27	1°R28	2♈54	20♋43	n.a.	W 1
T 2	8 1 22	1°45'51	8♒17	22°49	19°50	22°57	22° 0	15♊36	27♉51	1°42	22♊26	1♈20	2°51	20°50	n.a.	T 2
F 3	8 5 19	2°43'20	23°23	24° 3	21° 4	23°32	22°13	15°34	27°51	1°43	22°25	1°13	2°48	20°56	n.a.	F 3
S 4	8 9 15	3°40'46	8♓10	25°14	22°17	24° 7	22°25	15°31	27°50	1°44	22°24	1° 9	2°45	21° 3	n.a.	S 4
S 5	8 13 12	4°38'11	22°32	26°20	23°30	24°41	22°37	15°29	27°49	1°46	22°23	1° 7	2°42	21°10	n.a.	S 5
M 6	8 17 8	5°35'35	6♈25	27°22	24°44	25°16	22°50	15°27	27°49	1°47	22°22	1°D 7	2°38	21°16	n.a.	M 6
T 7	8 21 5	6°32'57	19°51	28°20	25°57	25°50	23° 2	15°25	27°49	1°49	22°20	1° 7	2°35	21°23	n.a.	T 7
W 8	8 25 1	7°30'17	2♉51	29°14	27°10	26°24	23°14	15°23	27°48	1°50	22°19	1°R 8	2°32	21°30	n.a.	W 8
T 9	8 28 58	8°27'36	15°30	0♓ 3	28°24	26°58	23°26	15°21	27°48	1°51	22°18	1° 8	2°29	21°37	n.a.	T 9
F 10	8 32 54	9°24'54	27°52	0°48	29°37	27°32	23°38	15°19	27°47	1°53	22°17	1° 6	2°26	21°43	n.a.	F 10
S 11	8 36 51	10°22'10	10♊ 1	1°29	0♒50	28° 5	23°50	15°18	27°47	1°54	22°16	1° 2	2°23	21°50	n.a.	S 11
S 12	8 40 48	11°19'24	22° 1	2° 5	2° 4	28°39	24° 1	15°16	27°47	1°56	22°16	0°56	2°19	21°57	n.a.	S 12
M13	8 44 44	12°16'38	3♋55	2°36	3°17	29°12	24°13	15°14	27°47	1°58	22°15	0°49	2°16	22° 4	n.a.	M13
T 14	8 48 41	13°13'50	15°47	3° 3	4°31	29°45	24°25	15°13	27°47	1°59	22°14	0°40	2°13	22°10	n.a.	T 14
W15	8 52 37	14°11'01	27°39	3°25	5°44	0♏17	24°36	15°12	27°D47	2° 1	22°13	0°32	2°10	22°17	n.a.	W15
T 16	8 56 34	15° 8'11	9♌33	3°43	6°57	0°50	24°48	15°10	27°47	2° 2	22°12	0°23	2° 7	22°24	n.a.	T 16
F 17	9 0 30	16° 5'19	21°31	3°55	8°11	1°22	24°59	15° 9	27°47	2° 4	22°11	0°16	2° 4	22°30	n.a.	F 17
S 18	9 4 27	17° 2'27	3♍33	4° 3	9°24	1°54	25°11	15° 8	27°47	2° 6	22°10	0°11	2° 0	22°37	n.a.	S 18
S 19	9 8 23	17°59'34	15°43	4°R 7	10°38	2°26	25°22	15° 7	27°47	2° 7	22°10	0° 8	1°57	22°44	n.a.	S 19
M20	9 12 20	18°56'40	28° 2	4° 5	11°51	2°58	25°33	15° 6	27°47	2° 9	22° 9	0°D 7	1°54	22°51	n.a.	M20
T 21	9 16 16	19°53'45	10♎32	4° 0	13° 5	3°29	25°44	15° 6	27°48	2°11	22° 8	0° 8	1°51	22°57	n.a.	T 21
W22	9 20 13	20°50'50	23°16	3°50	14°18	4° 0	25°55	15° 5	27°48	2°13	22° 8	0° 9	1°48	23° 4	n.a.	W22
T 23	9 24 10	21°47'54	6♏17	3°36	15°32	4°31	26° 6	15° 4	27°48	2°14	22° 7	0°11	1°44	23°11	n.a.	T 23
F 24	9 28 6	22°44'58	19°39	3°18	16°45	5° 1	26°16	15° 4	27°49	2°16	22° 6	0°R11	1°41	23°17	n.a.	F 24
S 25	9 32 3	23°42'02	3♐23	2°56	17°59	5°32	26°27	15° 3	27°49	2°18	22° 6	0°11	1°38	23°24	n.a.	S 25
S 26	9 35 59	24°39'05	17°29	2°31	19°12	6° 1	26°38	15° 3	27°50	2°20	22° 5	0° 9	1°35	23°31	n.a.	S 26
M27	9 39 56	25°36'08	1♑58	2° 4	20°26	6°31	26°48	15° 3	27°51	2°22	22° 5	0° 6	1°32	23°38	n.a.	M27
T 28	9 43 52	26°33'10	16°45	1°34	21°39	7° 0	26°58	15°D 3	27°51	2°24	22° 4	0° 2	1°29	23°44	n.a.	T 28
W29	9 47 49	27°30'12	1♒44	1° 2	22°53	7°29	27° 9	15° 3	27°52	2°25	22° 4	29♓57	1°25	23°51	n.a.	W29
T 30	9 51 46	28°27'14	16°47	0°30	24° 6	7°58	27°19	15° 3	27°53	2°27	22° 3	29°53	1°22	23°58	n.a.	T 30
F 31	9 55 42	29♒24'15	1♓44	29♒56	25♒20	8♏26	27♐29	15♊ 3	27♉54	2♈29	22♊ 3	29♓50	1♈19	24♋ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s36	26s47	4s42	12s23	2n32	24s13	1s24	8s10	0n52	24s59	1s 4	24n46	1n24	20n40	0n23	0s58	1s49	40n30	16n35	0n36	1n11	27n22		n.a.
T 2	20 22	22 39	4 3	11 51	2 38	24 3	1 24	8 25	0 50	25 0	1 4	24 46	1 24	20 40	0 23	0 58	1 49	40 30	16 35	0 33	1 10	27 20		n.a.
F 3	20 9	17 4	3 7	11 21	2 44	23 51	1 24	8 40	0 49	25 1	1 4	24 45	1 24	20 40	0 23	0 57	1 49	40 30	16 35	0 30	1 9	27 19		n.a.
S 4	19 55	10 36	1 59	10 52	2 49	23 39	1 24	8 54	0 47	25 1	1 4	24 45	1 24	20 40	0 23	0 57	1 49	40 29	16 34	0 28	1 7	27 18		n.a.
S 5	19 41	3 45	0 46	10 25	2 54	23 27	1 25	9 9	0 45	25 2	1 5	24 45	1 24	20 39	0 23	0 56	1 49	40 29	16 34	0 27	1 6	27 16		n.a.
M 6	19 27	3n 3	0n28	10 0	2 57	23 14	1 25	9 23	0 44	25 3	1 5	24 45	1 24	20 39	0 23	0 55	1 49	40 29	16 34	0 27	1 5	27 15		n.a.
T 7	19 12	9 30	1 39	9 37	3 0	23 0	1 25	9 38	0 42	25 4	1 5	24 44	1 24	20 39	0 23	0 55	1 49	40 28	16 33	0 28	1 4	27 13		n.a.
W 8	18 57	15 21	2 42	9 16	3 2	22 45	1 25	9 52	0 40	25 5	1 5	24 44	1 24	20 39	0 23	0 54	1 49	40 28	16 33	0 28	1 2	27 12		n.a.
T 9	18 42	20 24	3 35	8 57	3 3	22 30	1 25	10 7	0 38	25 6	1 5	24 44	1 24	20 39	0 23	0 54	1 49	40 27	16 33	0 28	1 1	27 11		n.a.
F 10	18 27	24 27	4 17	8 41	3 3	22 14	1 24	10 21	0 37	25 7	1 6	24 44	1 24	20 39	0 23	0 53	1 49	40 27	16 32	0 27	1 0	27 9		n.a.
S 11	18 11	27 21	4 46	8 27	3 2	21 57	1 24	10 35	0 35	25 8	1 6	24 43	1 24	20 39	0 23	0 52	1 49	40 26	16 32	0 26	0 58	27 8		n.a.
S 12	17 55	28 58	5 3	8 15	3 0	21 40	1 24	10 49	0 33	25 8	1 6	24 43	1 24	20 39	0 23	0 52	1 49	40 26	16 32	0 23	0 57	27 6		n.a.
M13	17 38	29 13	5 6	8 7	2 58	21 22	1 24	11 3	0 31	25 9	1 6	24 43	1 24	20 39	0 23	0 51	1 48	40 26	16 31	0 20	0 56	27 5		n.a.
T 14	17 22	28 6	4 56	8 0	2 54	21 4	1 23	11 16	0 29	25 10	1 7	24 43	1 23	20 39	0 23	0 50	1 48	40 25	16 31	0 17	0 54	27 3		n.a.
W15	17 5	25 43	4 33	7 56	2 49	20 45	1 23	11 30	0 27	25 11	1 7	24 42	1 23	20 39	0 23	0 49	1 48	40 25	16 30	0 13	0 53	27 2		n.a.
T 16	16 47	22 13	3 58	7 55	2 43	20 25	1 22	11 44	0 25	25 11	1 7	24 42	1 23	20 39	0 23	0 49	1 48	40 24	16 30	0 10	0 52	27 0		n.a.
F 17	16 30	17 48	3 13	7 57	2 37	20 5	1 22	11 57	0 23	25 12	1 7	24 42	1 23	20 39	0 23	0 48	1 48	40 24	16 30	0 7	0 51	26 59		n.a.
S 18	16 12	12 39	2 19	8 1	2 29	19 45	1 21	12 11	0 21	25 13	1 8	24 42	1 23	20 39	0 23	0 47	1 48	40 23	16 29	0 5	0 49	26 58		n.a.
S 19	15 54	6 59	1 17	8 8	2 20	19 24	1 20	12 24	0 19	25 13	1 8	24 42	1 23	20 39	0 23	0 47	1 48	40 23	16 29	0 3	0 48	26 56		n.a.
M20	15 36	0 59	0 11	8 18	2 10	19 2	1 19	12 37	0 16	25 14	1 8	24 42	1 23	20 39	0 23	0 46	1 48	40 23	16 29	0 3	0 47	26 55		n.a.
T 21	15 18	5s 9	0s56	8 30	1 59	18 40	1 19	12 50	0 14	25 15	1 8	24 41	1 23	20 39	0 23	0 45	1 48	40 22	16 28	0 3	0 45	26 53		n.a.
W22	14 59	11 11	2 2	8 45	1 47	18 17	1 18	13 3	0 12	25 15	1 9	24 41	1 23	20 39	0 23	0 44	1 48	40 22	16 28	0 4	0 44	26 52		n.a.
T 23	14 40	16 54	3 4	9 2	1 34	17 54	1 17	13 16	0 9	25 16	1 9	24 41	1 23	20 39	0 23	0 43	1 48	40 21	16 27	0 4	0 43	26 50		n.a.
F 24	14 21	21 58	3 57	9 21	1 21	17 30	1 16	13 29	0 7	25 16	1 9	24 41	1 23	20 39	0 23	0 43	1 48	40 21	16 27	0 5	0 41	26 48		n.a.
S 25	14 2	26 1	4 38	9 43	1 6	17 6	1 15	13 42	0 5	25 17	1 9	24 41	1 23	20 39	0 23	0 42	1 48	40 20	16 26	0 4	0 40	26 47		n.a.
S 26	13 42	28 36	5 3	10 6	0 51	16 41	1 14	13 54	0 2	25 18	1 10	24 41	1 23	20 39	0 23	0 41	1 48	40 20	16 26	0 4	0 39	26 45		n.a.
M27	13 23	29 21	5 11	10 30	0 36	16 16	1 12	14 7	0s 0	25 18	1 10	24 41	1 23	20 39	0 23	0 40	1 48	40 19	16 26	0 2	0 38	26 44		n.a.
T 28	13 3	28 1	4 58	10 56	0 20	15 50	1 11	14 19	0 3	25 19	1 10	24 41	1 23	20 40	0 23	0 40	1 48	40 19	16 25	0 1	0 36	26 42		n.a.
W29	12 43	24 41	4 25	11 23	0 4	15 24	1 10	14 31	0 5	25 19	1 10	24 41	1 23	20 40	0 23	0 39	1 48	40 18	16 25	0s 1	0 35	26 41		n.a.
T 30	12 22	19 40	3 33	11 50	0s13	14 58	1 9	14 43	0 8	25 20	1 11	24 41	1 23	20 40	0 23	0 38	1 48	40 18	16 24	0 3	0 34	26 39		n.a.
F 31	12s 2	13s28	2s27	12s18	0s29	14s31	1s 7	14s55	0s11	25s20	1s11	24n41	1n23	20n40	0n23	0s37	1s48	40n17	16n24	0s 4	0n32	26n38		n.a.

Julian Day Number = -170147.5, Delta T = 44h04m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'15, Lahiri = -75°00'15 Julian Calendar 1 March 5179 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5179 BCE

The year -5178 astronomical counting style corresponds to year 5179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 39	0♓21'15	16♓26	29°R22	26♒33	8♏54	27♐39	15♊ 3	27♉54	2♈31	22°R 3	29°R48	1♈16	24♋11	n.a.	S 1
S 2	10 3 35	1°18'15	0♈48	28♒49	27°47	9°22	27°49	15° 4	27°55	2°33	22♊ 2	29°D47	1°13	24°18	n.a.	S 2
M 3	10 7 32	2°15'15	14°45	28°16	29° 1	9°49	27°58	15° 4	27°56	2°35	22° 2	29♓48	1°10	24°25	n.a.	M 3
T 4	10 11 28	3°12'14	28°16	27°46	0♓14	10°16	28° 8	15° 5	27°57	2°37	22° 2	29°49	1° 6	24°31	n.a.	T 4
W 5	10 15 25	4° 9'12	11♉22	27°17	1°28	10°43	28°17	15° 6	27°58	2°39	22° 1	29°51	1° 3	24°38	n.a.	W 5
T 6	10 19 21	5° 6'10	24° 5	26°51	2°41	11° 9	28°27	15° 6	27°59	2°41	22° 1	29°52	1° 0	24°45	n.a.	T 6
F 7	10 23 18	6° 3'07	6♊29	26°27	3°55	11°35	28°36	15° 7	28° 1	2°43	22° 1	29°R52	0°57	24°51	n.a.	F 7
S 8	10 27 15	7° 0'04	18°39	26° 7	5° 9	12° 0	28°45	15° 8	28° 2	2°45	22° 1	29°52	0°54	24°58	n.a.	S 8
S 9	10 31 11	7°57'01	0♋38	25°51	6°22	12°25	28°54	15° 9	28° 3	2°47	22° 1	29°50	0°50	25° 5	n.a.	S 9
M10	10 35 8	8°53'57	12°32	25°39	7°36	12°49	29° 3	15°11	28° 5	2°49	22° 1	29°48	0°47	25°12	n.a.	M10
T 11	10 39 4	9°50'52	24°24	25°31	8°50	13°13	29°12	15°12	28° 6	2°51	22° 1	29°45	0°44	25°18	n.a.	T 11
W12	10 43 1	10°47'48	6♌17	25°D28	10° 3	13°37	29°20	15°13	28° 7	2°53	22°D 1	29°42	0°41	25°25	n.a.	W12
T 13	10 46 58	11°44'43	18°15	25°29	11°17	14° 0	29°29	15°15	28° 9	2°56	22° 1	29°39	0°38	25°32	n.a.	T 13
F 14	10 50 54	12°41'38	0♍19	25°35	12°31	14°23	29°37	15°16	28°10	2°58	22° 1	29°37	0°35	25°38	n.a.	F 14
S 15	10 54 51	13°38'33	12°32	25°45	13°44	14°45	29°45	15°18	28°12	3° 0	22° 1	29°35	0°31	25°45	n.a.	S 15
S 16	10 58 47	14°35'28	24°55	26° 1	14°58	15° 7	29°53	15°20	28°14	3° 2	22° 1	29°D35	0°28	25°52	n.a.	S 16
M17	11 2 44	15°32'23	7♎30	26°21	16°12	15°28	0♑ 1	15°21	28°15	3° 4	22° 1	29°35	0°25	25°59	n.a.	M17
T 18	11 6 40	16°29'19	20°17	26°46	17°26	15°49	0° 9	15°23	28°17	3° 6	22° 1	29°35	0°22	26° 5	n.a.	T 18
W19	11 10 37	17°26'14	3♏18	27°16	18°39	16° 9	0°17	15°25	28°19	3° 8	22° 1	29°36	0°19	26°12	n.a.	W19
T 20	11 14 34	18°23'11	16°33	27°50	19°53	16°29	0°24	15°27	28°20	3°11	22° 2	29°37	0°15	26°19	n.a.	T 20
F 21	11 18 30	19°20'08	0♐ 3	28°29	21° 7	16°48	0°32	15°30	28°22	3°13	22° 2	29°38	0°12	26°25	n.a.	F 21
S 22	11 22 27	20°17'05	13°50	29°13	22°21	17° 7	0°39	15°32	28°24	3°15	22° 2	29°39	0° 9	26°32	n.a.	S 22
S 23	11 26 23	21°14'03	27°52	0♓ 1	23°34	17°25	0°46	15°34	28°26	3°17	22° 3	29°R39	0° 6	26°39	n.a.	S 23
M24	11 30 20	22°11'02	12♑ 8	0°54	24°48	17°42	0°53	15°37	28°28	3°19	22° 3	29°38	0° 3	26°45	n.a.	M24
T 25	11 34 17	23° 8'01	26°37	1°51	26° 2	17°59	1° 0	15°39	28°30	3°21	22° 3	29°38	29♓59	26°52	n.a.	T 25
W26	11 38 13	24° 5'01	11♒13	2°53	27°16	18°15	1° 7	15°42	28°32	3°24	22° 4	29°37	29°56	26°59	n.a.	W26
T 27	11 42 10	25° 2'02	25°51	3°59	28°30	18°31	1°13	15°45	28°34	3°26	22° 4	29°36	29°53	27° 6	n.a.	T 27
F 28	11 46 6	25°59'04	10♓26	5° 9	29°44	18°46	1°20	15°47	28°37	3°28	22° 5	29°36	29°50	27°12	n.a.	F 28
S 29	11 50 3	26°56'05	24°51	6°24	0♈57	19° 0	1°26	15°50	28°39	3°30	22° 5	29°D36	29°47	27°19	n.a.	S 29
S 30	11 53 59	27♓53'08	9♈ 1	7♓42	2♈11	19♏13	1♑32	15♊53	28♉41	3♈33	22♊ 6	29♓36	29♓44	27♋26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s41	6s37	1s12	12s45	0s46	14s 4	1s 6	15s 7	0s14	25s21	1s11	24n41	1n23	20n40	0n23	0s36	1s48	40n17	16n23	0s 5	0n31	26n36		n.a.
S 2	11 20	0n25	0n 6	13 12	1 2	13 37	1 4	15 19	0 16	25 21	1 12	24 41	1 22	20 41	0 23	0 35	1 48	40 16	16 23	0 5	0 30	26 34		n.a.
M 3	10 59	7 14	1 21	13 38	1 17	13 9	1 3	15 30	0 19	25 21	1 12	24 41	1 22	20 41	0 23	0 35	1 47	40 16	16 22	0 5	0 28	26 33		n.a.
T 4	10 38	13 30	2 30	14 3	1 32	12 41	1 1	15 42	0 22	25 22	1 12	24 41	1 22	20 41	0 23	0 34	1 47	40 16	16 22	0 4	0 27	26 31		n.a.
W 5	10 17	18 59	3 28	14 27	1 46	12 12	1 0	15 53	0 25	25 22	1 12	24 41	1 22	20 41	0 23	0 33	1 47	40 15	16 22	0 4	0 26	26 30		n.a.
T 6	9 56	23 29	4 15	14 49	2 0	11 44	0 58	16 5	0 28	25 23	1 13	24 41	1 22	20 41	0 23	0 32	1 47	40 15	16 21	0 3	0 25	26 28		n.a.
F 7	9 34	26 47	4 48	15 9	2 13	11 15	0 56	16 16	0 31	25 23	1 13	24 41	1 22	20 42	0 23	0 31	1 47	40 14	16 21	0 3	0 23	26 26		n.a.
S 8	9 12	28 47	5 8	15 27	2 24	10 45	0 54	16 27	0 34	25 24	1 13	24 41	1 22	20 42	0 23	0 30	1 47	40 14	16 20	0 3	0 22	26 25		n.a.
S 9	8 51	29 24	5 14	15 42	2 35	10 16	0 53	16 37	0 37	25 24	1 14	24 41	1 22	20 42	0 23	0 29	1 47	40 13	16 20	0 4	0 21	26 23		n.a.
M10	8 29	28 39	5 6	15 56	2 44	9 46	0 51	16 48	0 40	25 24	1 14	24 41	1 22	20 43	0 23	0 29	1 47	40 13	16 19	0 5	0 19	26 21		n.a.
T 11	8 7	26 35	4 46	16 6	2 53	9 16	0 49	16 59	0 44	25 25	1 14	24 41	1 22	20 43	0 23	0 28	1 47	40 12	16 19	0 6	0 18	26 20		n.a.
W12	7 44	23 20	4 13	16 14	3 0	8 45	0 47	17 9	0 47	25 25	1 14	24 41	1 22	20 43	0 23	0 27	1 47	40 12	16 18	0 7	0 17	26 18		n.a.
T 13	7 22	19 7	3 28	16 20	3 6	8 15	0 45	17 20	0 50	25 25	1 15	24 41	1 22	20 44	0 23	0 26	1 47	40 11	16 18	0 9	0 15	26 16		n.a.
F 14	7 0	14 6	2 34	16 22	3 11	7 44	0 43	17 30	0 54	25 26	1 15	24 41	1 22	20 44	0 23	0 25	1 47	40 11	16 17	0 10	0 14	26 15		n.a.
S 15	6 37	8 29	1 33	16 22	3 15	7 13	0 41	17 40	0 57	25 26	1 15	24 41	1 22	20 44	0 23	0 24	1 47	40 10	16 17	0 10	0 13	26 13		n.a.
S 16	6 15	2 28	0 26	16 19	3 18	6 42	0 39	17 50	1 1	25 26	1 16	24 42	1 22	20 45	0 23	0 23	1 47	40 10	16 16	0 10	0 12	26 11		n.a.
M17	5 52	3s44	0s44	16 14	3 20	6 10	0 37	18 0	1 4	25 27	1 16	24 42	1 22	20 45	0 23	0 22	1 47	40 9	16 16	0 10	0 10	26 10		n.a.
T 18	5 29	9 53	1 52	16 6	3 20	5 39	0 35	18 10	1 8	25 27	1 16	24 42	1 22	20 45	0 23	0 21	1 47	40 9	16 15	0 10	0 9	26 8		n.a.
W19	5 7	15 44	2 56	15 55	3 20	5 7	0 33	18 19	1 12	25 27	1 17	24 42	1 21	20 46	0 23	0 20	1 47	40 8	16 15	0 10	0 8	26 6		n.a.
T 20	4 44	20 59	3 51	15 41	3 19	4 36	0 31	18 29	1 15	25 28	1 17	24 42	1 21	20 46	0 23	0 20	1 47	40 8	16 14	0 9	0 6	26 4		n.a.
F 21	4 21	25 16	4 35	15 25	3 16	4 4	0 29	18 38	1 19	25 28	1 17	24 42	1 21	20 47	0 23	0 19	1 47	40 8	16 14	0 9	0 5	26 3		n.a.
S 22	3 58	28 12	5 4	15 6	3 13	3 32	0 26	18 47	1 23	25 28	1 18	24 43	1 21	20 47	0 23	0 18	1 47	40 7	16 13	0 9	0 4	26 1		n.a.
S 23	3 35	29 26	5 16	14 45	3 9	3 0	0 24	18 56	1 27	25 28	1 18	24 43	1 21	20 47	0 23	0 17	1 47	40 7	16 13	0 9	0 2	25 59		n.a.
M24	3 12	28 44	5 9	14 21	3 4	2 28	0 22	19 5	1 31	25 29	1 18	24 43	1 21	20 48	0 23	0 16	1 47	40 6	16 13	0 9	0 1	25 57		n.a.
T 25	2 48	26 5	4 42	13 54	2 59	1 55	0 20	19 14	1 35	25 29	1 19	24 43	1 21	20 48	0 23	0 15	1 47	40 6	16 12	0 9	0s 0	25 56		n.a.
W26	2 25	21 44	3 57	13 26	2 52	1 23	0 17	19 22	1 39	25 29	1 19	24 44	1 21	20 49	0 23	0 14	1 47	40 5	16 12	0 9	0 1	25 54		n.a.
T 27	2 2	16 2	2 56	12 54	2 45	0 51	0 15	19 31	1 43	25 30	1 19	24 44	1 21	20 49	0 23	0 13	1 47	40 5	16 11	0 10	0 3	25 52		n.a.
F 28	1 39	9 29	1 44	12 21	2 38	0 18	0 13	19 39	1 47	25 30	1 20	24 44	1 21	20 50	0 23	0 12	1 47	40 4	16 11	0 10	0 4	25 50		n.a.
S 29	1 15	2 30	0 26	11 45	2 29	0n14	0 10	19 47	1 51	25 30	1 20	24 44	1 21	20 50	0 23	0 11	1 47	40 4	16 10	0 10	0 5	25 48		n.a.
S 30	0s52	4n28	0n52	11s 6	2s21	0n46	0s 8	19s55	1s55	25s30	1s20	24n45	1n21	20n51	0n23	0s10	1s47	40n 4	16n10	0s10	0s 7	25n47		n.a.

Julian Day Number = -170116.5, Delta T = 44h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'11, Lahiri = -75°00'11 Julian Calendar 1 Apr. 5179 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 56	28♓50'11	22♈52	9♓ 5	3♈25	19♏26	1♑38	15♊56	28♉43	3♈35	22♊ 6	29♓36	29♓41	27♋32	n.a.	M 1
T 2	12 1 53	29°47'14	6♉20	10°31	4°39	19°38	1°43	16° 0	28°46	3°37	22° 7	29°R36	29°37	27°39	n.a.	T 2
W 3	12 5 49	0♈44'19	19°27	12° 2	5°53	19°50	1°49	16° 3	28°48	3°39	22° 8	29°36	29°34	27°46	n.a.	W 3
T 4	12 9 46	1°41'23	2♊12	13°36	7° 7	20° 1	1°54	16° 6	28°51	3°41	22° 8	29°36	29°31	27°53	n.a.	T 4
F 5	12 13 42	2°38'29	14°38	15°14	8°21	20°11	2° 0	16° 9	28°53	3°44	22° 9	29°36	29°28	27°59	n.a.	F 5
S 6	12 17 39	3°35'34	26°50	16°55	9°35	20°20	2° 5	16°13	28°56	3°46	22°10	29°35	29°25	28° 6	n.a.	S 6
S 7	12 21 36	4°32'41	8♋50	18°40	10°49	20°29	2°10	16°17	28°58	3°48	22°11	29°D35	29°21	28°13	n.a.	S 7
M 8	12 25 32	5°29'48	20°45	20°28	12° 3	20°36	2°14	16°20	29° 1	3°50	22°12	29°36	29°18	28°19	n.a.	M 8
T 9	12 29 29	6°26'55	2♌37	22°19	13°17	20°44	2°19	16°24	29° 3	3°53	22°12	29°36	29°15	28°26	n.a.	T 9
W10	12 33 25	7°24'03	14°32	24°13	14°31	20°50	2°23	16°28	29° 6	3°55	22°13	29°37	29°12	28°33	n.a.	W10
T 11	12 37 22	8°21'12	26°33	26°10	15°45	20°55	2°28	16°32	29° 9	3°57	22°14	29°38	29° 9	28°40	n.a.	T 11
F 12	12 41 18	9°18'22	8♍45	28° 9	16°59	21° 0	2°32	16°36	29°11	3°59	22°15	29°38	29° 6	28°46	n.a.	F 12
S 13	12 45 15	10°15'32	21° 8	0♈ 9	18°13	21° 4	2°36	16°40	29°14	4° 1	22°16	29°39	29° 2	28°53	n.a.	S 13
S 14	12 49 12	11°12'44	3♎47	2°12	19°27	21° 7	2°39	16°44	29°17	4° 4	22°17	29°R39	28°59	29° 0	n.a.	S 14
M15	12 53 8	12° 9'56	16°41	4°15	20°41	21° 9	2°43	16°48	29°20	4° 6	22°18	29°39	28°56	29° 6	n.a.	M15
T 16	12 57 5	13° 7'10	29°50	6°20	21°55	21°11	2°46	16°52	29°23	4° 8	22°19	29°37	28°53	29°13	n.a.	T 16
W17	13 1 1	14° 4'25	13♏14	8°26	23° 9	21°R12	2°49	16°56	29°26	4°10	22°20	29°36	28°50	29°20	n.a.	W17
T 18	13 4 58	15° 1'41	26°52	10°32	24°23	21°12	2°52	17° 1	29°29	4°13	22°21	29°34	28°47	29°26	n.a.	T 18
F 19	13 8 55	15°58'59	10♐42	12°38	25°37	21°11	2°55	17° 5	29°32	4°15	22°23	29°32	28°43	29°33	n.a.	F 19
S 20	13 12 51	16°56'19	24°41	14°43	26°51	21° 9	2°58	17°10	29°35	4°17	22°24	29°30	28°40	29°40	n.a.	S 20
S 21	13 16 48	17°53'40	8♑47	16°49	28° 5	21° 6	3° 0	17°15	29°38	4°19	22°25	29°29	28°37	29°47	n.a.	S 21
M22	13 20 44	18°51'02	22°59	18°54	29°19	21° 3	3° 2	17°19	29°41	4°21	22°26	29°D29	28°34	29°53	n.a.	M22
T 23	13 24 41	19°48'26	7♒14	20°58	0♉33	20°59	3° 4	17°24	29°44	4°23	22°27	29°30	28°31	29°59	n.a.	T 23
W24	13 28 38	20°45'52	21°29	23° 1	1°47	20°54	3° 6	17°29	29°47	4°26	22°29	29°31	28°27	0♌ 7	n.a.	W24
T 25	13 32 34	21°43'20	5♓42	25° 3	3° 2	20°48	3° 8	17°34	29°50	4°28	22°30	29°32	28°24	0°13	n.a.	T 25
F 26	13 36 31	22°40'49	19°50	27° 4	4°16	20°41	3° 9	17°39	29°53	4°30	22°31	29°33	28°21	0°20	n.a.	F 26
S 27	13 40 27	23°38'19	3♈49	29° 4	5°30	20°33	3°11	17°44	29°56	4°32	22°33	29°R33	28°18	0°27	n.a.	S 27
S 28	13 44 24	24°35'51	17°38	1♉ 3	6°44	20°25	3°12	17°49	29°59	4°34	22°34	29°32	28°15	0°33	n.a.	S 28
M29	13 48 20	25°33'25	1♉12	3° 0	7°58	20°16	3°12	17°54	0♊ 3	4°36	22°36	29°30	28°12	0°40	n.a.	M29
T 30	13 52 17	26°31'01	14°29	4°55	9°12	20° 7	3°13	17°59	0° 6	4°38	22°37	29°27	28° 8	0°47	n.a.	T 30
W31	13 56 14	27♈28'37	27♉29	6♉50	10♉27	19♏56	3♑14	18♊ 4	0♊10	4♈41	22♊38	29♓22	28♓ 5	0♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s29	11n 5	2n 5	10s26	2s11	1n19	0s 6	20s 3	2s 0	25s31	1s21	24n45	1n21	20n51	0n23	0s10	1s47	40n 3	16n 9	0s10	0s 8	25n45		n.a.
T 2	0 5	17 1	3 10	9 43	2 1	1 51	0 3	20 10	2 4	25 31	1 21	24 45	1 21	20 52	0 23	0 9	1 47	40 3	16 9	0 10	0 9	25 43		n.a.
W 3	0n18	22 0	4 2	8 58	1 51	2 23	0 1	20 18	2 9	25 31	1 21	24 45	1 21	20 52	0 23	0 8	1 47	40 2	16 8	0 10	0 11	25 41		n.a.
T 4	0 42	25 49	4 41	8 11	1 40	2 56	0n 1	20 25	2 13	25 32	1 22	24 46	1 21	20 53	0 23	0 7	1 47	40 2	16 8	0 10	0 12	25 39		n.a.
F 5	1 5	28 19	5 6	7 22	1 30	3 28	0 4	20 32	2 18	25 32	1 22	24 46	1 21	20 54	0 23	0 6	1 47	40 1	16 7	0 10	0 13	25 38		n.a.
S 6	1 28	29 24	5 16	6 31	1 18	4 0	0 6	20 39	2 22	25 32	1 22	24 46	1 20	20 54	0 23	0 5	1 47	40 1	16 7	0 10	0 14	25 36		n.a.
S 7	1 52	29 4	5 12	5 38	1 7	4 32	0 8	20 46	2 27	25 32	1 23	24 47	1 20	20 55	0 23	0 4	1 47	40 1	16 6	0 10	0 16	25 34		n.a.
M 8	2 15	27 23	4 55	4 44	0 55	5 4	0 11	20 53	2 31	25 33	1 23	24 47	1 20	20 55	0 22	0 3	1 47	40 0	16 6	0 10	0 17	25 32		n.a.
T 9	2 38	24 29	4 26	3 48	0 44	5 36	0 13	20 59	2 36	25 33	1 24	24 47	1 20	20 56	0 22	0 2	1 47	40 0	16 5	0 10	0 18	25 30		n.a.
W10	3 1	20 32	3 44	2 51	0 32	6 8	0 15	21 5	2 41	25 33	1 24	24 48	1 20	20 56	0 22	0 1	1 47	39 59	16 5	0 9	0 20	25 28		n.a.
T 11	3 25	15 45	2 53	1 53	0 21	6 39	0 18	21 12	2 46	25 34	1 24	24 48	1 20	20 57	0 22	0 0	1 47	39 59	16 5	0 9	0 21	25 26		n.a.
F 12	3 48	10 17	1 53	0 54	0 9	7 11	0 20	21 17	2 50	25 34	1 25	24 48	1 20	20 58	0 22	0n 1	1 47	39 59	16 4	0 9	0 22	25 25		n.a.
S 13	4 11	4 20	0 47	0n 5	0n 2	7 42	0 22	21 23	2 55	25 34	1 25	24 49	1 20	20 58	0 22	0 2	1 47	39 58	16 4	0 9	0 24	25 23		n.a.
S 14	4 34	1s54	0s23	1 5	0 12	8 13	0 25	21 29	3 0	25 34	1 25	24 49	1 20	20 59	0 22	0 2	1 47	39 58	16 3	0 9	0 25	25 21		n.a.
M15	4 57	8 10	1 33	2 5	0 23	8 44	0 27	21 34	3 5	25 35	1 26	24 50	1 20	21 0	0 22	0 3	1 47	39 58	16 3	0 9	0 26	25 19		n.a.
T 16	5 20	14 13	2 39	3 6	0 33	9 15	0 29	21 39	3 10	25 35	1 26	24 50	1 20	21 0	0 22	0 4	1 47	39 57	16 2	0 9	0 27	25 17		n.a.
W17	5 43	19 44	3 38	4 5	0 42	9 45	0 32	21 44	3 15	25 35	1 27	24 50	1 20	21 1	0 22	0 5	1 47	39 57	16 2	0 10	0 29	25 15		n.a.
T 18	6 6	24 21	4 25	5 5	0 51	10 15	0 34	21 49	3 20	25 36	1 27	24 51	1 20	21 1	0 22	0 6	1 47	39 56	16 2	0 11	0 30	25 13		n.a.
F 19	6 28	27 39	4 58	6 3	1 0	10 45	0 36	21 53	3 25	25 36	1 27	24 51	1 20	21 2	0 22	0 7	1 47	39 56	16 1	0 12	0 31	25 11		n.a.
S 20	6 51	29 17	5 14	7 1	1 8	11 15	0 38	21 58	3 30	25 36	1 28	24 52	1 20	21 3	0 22	0 8	1 47	39 56	16 1	0 12	0 33	25 9		n.a.
S 21	7 14	29 3	5 11	7 57	1 15	11 45	0 40	22 2	3 35	25 37	1 28	24 52	1 20	21 3	0 22	0 9	1 47	39 55	16 0	0 13	0 34	25 7		n.a.
M22	7 36	26 53	4 49	8 52	1 22	12 14	0 43	22 5	3 39	25 37	1 28	24 53	1 20	21 4	0 22	0 10	1 47	39 55	16 0	0 13	0 35	25 5		n.a.
T 23	7 59	23 2	4 9	9 46	1 28	12 43	0 45	22 9	3 44	25 37	1 29	24 53	1 20	21 5	0 22	0 10	1 47	39 55	15 59	0 12	0 37	25 3		n.a.
W24	8 21	17 50	3 14	10 39	1 33	13 11	0 47	22 12	3 49	25 38	1 29	24 53	1 20	21 5	0 22	0 11	1 47	39 54	15 59	0 12	0 38	25 1		n.a.
T 25	8 43	11 40	2 7	11 30	1 38	13 40	0 49	22 15	3 54	25 38	1 30	24 54	1 20	21 6	0 22	0 12	1 47	39 54	15 59	0 11	0 39	24 59		n.a.
F 26	9 5	4 58	0 53	12 19	1 42	14 8	0 51	22 18	3 59	25 38	1 30	24 54	1 20	21 7	0 22	0 13	1 47	39 54	15 58	0 11	0 41	24 57		n.a.
S 27	9 27	1n55	0n23	13 7	1 45	14 35	0 53	22 21	4 4	25 39	1 30	24 55	1 20	21 8	0 22	0 14	1 47	39 54	15 58	0 11	0 42	24 55		n.a.
S 28	9 49	8 37	1 38	13 52	1 48	15 2	0 55	22 23	4 9	25 39	1 31	24 55	1 20	21 8	0 22	0 15	1 47	39 53	15 57	0 11	0 43	24 53		n.a.
M29	10 11	14 48	2 45	14 36	1 50	15 29	0 57	22 25	4 13	25 39	1 31	24 56	1 20	21 9	0 22	0 16	1 47	39 53	15 57	0 12	0 44	24 51		n.a.
T 30	10 32	20 11	3 41	15 19	1 52	15 56	0 59	22 27	4 18	25 40	1 32	24 56	1 20	21 10	0 22	0 17	1 47	39 53	15 57	0 14	0 46	24 49		n.a.
W31	10n53	24n30	4n25	15n59	1n53	16n22	1n 0	22s28	4s23	25s40	1s32	24n57	1n19	21n10	0n22	0n17	1s47	39n52	15n56	0s15	0s47	24n47		n.a.

Julian Day Number = -170086.5, Delta T = 44h04m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'07, Lahiri = -75°00'07 Julian Calendar 1 May 5179 BCE == Greg. Calendar 21 March 5179 BCE

The year -5178 astronomical counting style corresponds to year 5179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 10	28♈26'16	10♊11	8♉43	11♉41	19°R45	3♋14	18♊10	0♊13	4♈43	22♊40	29°R18	28♓ 2	1♌ 0	n.a.	T 1
F 2	14 4 7	29°23'56	22°36	10°34	12°55	19♏33	3°R14	18°15	0°16	4°45	22°42	29♓13	27°59	1° 7	n.a.	F 2
S 3	14 8 3	0♉21'37	4♋47	12°24	14° 9	19°21	3°14	18°20	0°20	4°47	22°43	29°10	27°56	1°14	n.a.	S 3
S 4	14 12 0	1°19'20	16°48	14°12	15°23	19° 8	3°14	18°26	0°23	4°49	22°45	29° 7	27°52	1°20	n.a.	S 4
M 5	14 15 56	2°17'04	28°41	15°59	16°38	18°54	3°13	18°31	0°27	4°51	22°46	29°D 6	27°49	1°27	n.a.	M 5
T 6	14 19 53	3°14'49	10♌33	17°45	17°52	18°40	3°12	18°37	0°30	4°53	22°48	29° 6	27°46	1°34	n.a.	T 6
W 7	14 23 50	4°12'37	22°28	19°29	19° 6	18°26	3°11	18°43	0°34	4°55	22°50	29° 8	27°43	1°41	n.a.	W 7
T 8	14 27 46	5°10'25	4♍30	21°12	20°20	18°11	3°10	18°48	0°37	4°57	22°51	29° 9	27°40	1°47	n.a.	T 8
F 9	14 31 43	6° 8'15	16°45	22°53	21°35	17°56	3° 9	18°54	0°41	4°59	22°53	29°11	27°37	1°54	n.a.	F 9
S 10	14 35 39	7° 6'07	29°17	24°34	22°49	17°40	3° 8	19° 0	0°44	5° 1	22°55	29°R11	27°33	2° 1	n.a.	S 10
S 11	14 39 36	8° 4'00	12♎ 7	26°12	24° 3	17°24	3° 6	19° 6	0°48	5° 3	22°56	29°11	27°30	2° 7	n.a.	S 11
M12	14 43 32	9° 1'55	25°18	27°49	25°17	17° 7	3° 4	19°12	0°51	5° 5	22°58	29° 8	27°27	2°14	n.a.	M12
T 13	14 47 29	9°59'53	8♏50	29°25	26°31	16°51	3° 2	19°18	0°55	5° 7	23° 0	29° 4	27°24	2°21	n.a.	T 13
W14	14 51 25	10°57'52	22°41	1♐ 0	27°46	16°34	3° 0	19°24	0°58	5° 8	23° 2	28°58	27°21	2°27	n.a.	W14
T 15	14 55 22	11°55'53	6♐46	2°33	29° 0	16°17	2°57	19°30	1° 2	5°10	23° 4	28°51	27°18	2°34	n.a.	T 15
F 16	14 59 19	12°53'56	21° 2	4° 5	0♐14	16° 0	2°55	19°36	1° 6	5°12	23° 5	28°44	27°14	2°41	n.a.	F 16
S 17	15 3 15	13°52'01	5♑23	5°35	1°28	15°43	2°52	19°42	1° 9	5°14	23° 7	28°39	27°11	2°48	n.a.	S 17
S 18	15 7 12	14°50'09	19°45	7° 4	2°43	15°26	2°49	19°48	1°13	5°16	23° 9	28°34	27° 8	2°54	n.a.	S 18
M19	15 11 8	15°48'19	4♒ 2	8°32	3°57	15° 9	2°46	19°54	1°17	5°18	23°11	28°32	27° 5	3° 1	n.a.	M19
T 20	15 15 5	16°46'31	18°13	9°58	5°11	14°52	2°42	20° 1	1°20	5°19	23°13	28°D31	27° 2	3° 8	n.a.	T 20
W21	15 19 1	17°44'46	2♓16	11°23	6°26	14°35	2°39	20° 7	1°24	5°21	23°15	28°32	26°58	3°14	n.a.	W21
T 22	15 22 58	18°43'02	16°10	12°46	7°40	14°18	2°35	20°13	1°28	5°23	23°17	28°33	26°55	3°21	n.a.	T 22
F 23	15 26 55	19°41'22	29°54	14° 8	8°54	14° 2	2°31	20°20	1°32	5°25	23°19	28°R33	26°52	3°28	n.a.	F 23
S 24	15 30 51	20°39'43	13♈28	15°28	10° 8	13°46	2°27	20°26	1°35	5°26	23°21	28°32	26°49	3°34	n.a.	S 24
S 25	15 34 48	21°38'07	26°51	16°47	11°23	13°30	2°22	20°33	1°39	5°28	23°23	28°29	26°46	3°41	n.a.	S 25
M26	15 38 44	22°36'33	10♉ 3	18° 4	12°37	13°14	2°18	20°39	1°43	5°30	23°25	28°23	26°43	3°48	n.a.	M26
T 27	15 42 41	23°35'02	23° 3	19°19	13°51	12°59	2°13	20°46	1°47	5°31	23°27	28°15	26°39	3°54	n.a.	T 27
W28	15 46 37	24°33'32	5♊49	20°33	15° 6	12°44	2° 8	20°52	1°50	5°33	23°29	28° 6	26°36	4° 1	n.a.	W28
T 29	15 50 34	25°32'05	18°22	21°44	16°20	12°30	2° 3	20°59	1°54	5°35	23°31	27°55	26°33	4° 8	n.a.	T 29
F 30	15 54 30	26♉30'40	0♋41	22♊54	17♊34	12♏16	1♑58	21♊ 5	1♊58	5♈36	23♊33	27♓44	26♓30	4♌15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n15	27n31	4n55	16n37	1n54	16n47	1n 2	22s29	4s27	25s41	1s32	24n57	1n19	21n11	0n22	0n18	1s47	39n52	15n56	0s17	0s48	24n45		n.a.
F 2	11 36	29 7	5 10	17 14	1 53	17 12	1 4	22 30	4 32	25 41	1 33	24 57	1 19	21 12	0 22	0 19	1 47	39 52	15 56	0 19	0 50	24 43		n.a.
S 3	11 57	29 15	5 10	17 49	1 53	17 37	1 6	22 31	4 36	25 41	1 33	24 58	1 19	21 13	0 22	0 20	1 47	39 52	15 55	0 21	0 51	24 41		n.a.
S 4	12 17	28 0	4 57	18 22	1 52	18 1	1 7	22 31	4 40	25 42	1 34	24 58	1 19	21 13	0 22	0 21	1 47	39 51	15 55	0 22	0 52	24 39		n.a.
M 5	12 38	25 29	4 31	18 53	1 50	18 25	1 9	22 31	4 45	25 42	1 34	24 59	1 19	21 14	0 22	0 21	1 47	39 51	15 54	0 22	0 54	24 37		n.a.
T 6	12 58	21 52	3 54	19 23	1 48	18 49	1 11	22 31	4 49	25 43	1 34	24 59	1 19	21 15	0 22	0 22	1 47	39 51	15 54	0 22	0 55	24 35		n.a.
W 7	13 19	17 23	3 7	19 50	1 46	19 11	1 12	22 31	4 53	25 43	1 35	25 0	1 19	21 16	0 22	0 23	1 47	39 51	15 54	0 21	0 56	24 33		n.a.
T 8	13 39	12 10	2 10	20 16	1 43	19 34	1 14	22 30	4 57	25 43	1 35	25 0	1 19	21 16	0 22	0 24	1 47	39 50	15 53	0 21	0 57	24 31		n.a.
F 9	13 58	6 25	1 7	20 40	1 40	19 55	1 15	22 29	5 0	25 44	1 35	25 1	1 19	21 17	0 22	0 25	1 47	39 50	15 53	0 20	0 59	24 29		n.a.
S 10	14 18	0 17	0s 0	21 2	1 36	20 16	1 17	22 28	5 4	25 44	1 36	25 1	1 19	21 18	0 22	0 25	1 47	39 50	15 53	0 20	1 0	24 27		n.a.
S 11	14 37	6s 0	1 10	21 23	1 32	20 37	1 18	22 27	5 8	25 45	1 36	25 2	1 19	21 19	0 22	0 26	1 47	39 50	15 53	0 20	1 1	24 25		n.a.
M12	14 57	12 12	2 17	21 42	1 27	20 57	1 19	22 25	5 11	25 45	1 37	25 2	1 19	21 20	0 22	0 27	1 47	39 50	15 52	0 21	1 3	24 23		n.a.
T 13	15 16	18 0	3 18	21 59	1 23	21 17	1 20	22 23	5 14	25 45	1 37	25 3	1 19	21 20	0 22	0 28	1 47	39 49	15 52	0 23	1 4	24 21		n.a.
W14	15 34	23 0	4 9	22 15	1 17	21 35	1 21	22 21	5 17	25 46	1 37	25 3	1 19	21 21	0 22	0 28	1 47	39 49	15 52	0 25	1 5	24 19		n.a.
T 15	15 53	26 47	4 45	22 29	1 12	21 54	1 23	22 18	5 20	25 46	1 38	25 4	1 19	21 22	0 22	0 29	1 47	39 49	15 51	0 28	1 7	24 16		n.a.
F 16	16 11	28 56	5 5	22 42	1 6	22 11	1 24	22 16	5 23	25 47	1 38	25 4	1 19	21 23	0 22	0 30	1 47	39 49	15 51	0 31	1 8	24 14		n.a.
S 17	16 29	29 9	5 6	22 53	1 0	22 28	1 25	22 13	5 25	25 47	1 39	25 5	1 19	21 23	0 22	0 31	1 47	39 49	15 51	0 33	1 9	24 12		n.a.
S 18	16 47	27 24	4 47	23 2	0 54	22 44	1 26	22 10	5 28	25 48	1 39	25 5	1 19	21 24	0 22	0 31	1 47	39 49	15 51	0 35	1 10	24 10		n.a.
M19	17 4	23 54	4 11	23 10	0 47	23 0	1 26	22 7	5 30	25 48	1 39	25 6	1 19	21 25	0 22	0 32	1 47	39 48	15 50	0 36	1 12	24 8		n.a.
T 20	17 22	18 59	3 20	23 17	0 40	23 15	1 27	22 4	5 32	25 49	1 40	25 6	1 19	21 26	0 22	0 33	1 47	39 48	15 50	0 36	1 13	24 6		n.a.
W21	17 39	13 6	2 17	23 23	0 33	23 29	1 28	22 0	5 34	25 49	1 40	25 7	1 19	21 27	0 22	0 34	1 47	39 48	15 50	0 36	1 14	24 4		n.a.
T 22	17 55	6 38	1 6	23 27	0 25	23 43	1 29	21 57	5 36	25 49	1 40	25 7	1 19	21 27	0 23	0 34	1 47	39 48	15 49	0 36	1 16	24 2		n.a.
F 23	18 12	0n 4	0n 7	23 29	0 17	23 56	1 29	21 53	5 37	25 50	1 41	25 8	1 19	21 28	0 23	0 35	1 47	39 48	15 49	0 35	1 17	23 59		n.a.
S 24	18 28	6 41	1 19	23 31	0 9	24 8	1 30	21 49	5 39	25 50	1 41	25 8	1 19	21 29	0 23	0 36	1 47	39 48	15 49	0 36	1 18	23 57		n.a.
S 25	18 44	12 55	2 26	23 31	0 1	24 20	1 30	21 45	5 40	25 51	1 41	25 9	1 19	21 30	0 23	0 36	1 47	39 48	15 49	0 37	1 20	23 55		n.a.
M26	18 59	18 29	3 23	23 30	0s 7	24 30	1 31	21 41	5 41	25 51	1 42	25 9	1 19	21 30	0 23	0 37	1 47	39 48	15 49	0 40	1 21	23 53		n.a.
T 27	19 14	23 7	4 9	23 28	0 16	24 40	1 31	21 37	5 42	25 52	1 42	25 10	1 19	21 31	0 23	0 37	1 47	39 48	15 48	0 43	1 22	23 51		n.a.
W28	19 29	26 33	4 41	23 25	0 25	24 50	1 31	21 33	5 43	25 52	1 42	25 10	1 19	21 32	0 23	0 38	1 47	39 47	15 48	0 47	1 23	23 49		n.a.
T 29	19 44	28 37	5 0	23 21	0 33	24 58	1 31	21 29	5 43	25 52	1 43	25 11	1 19	21 33	0 23	0 39	1 47	39 47	15 48	0 51	1 25	23 46		n.a.
F 30	19n58	29n14	5n 3	23n16	0s43	25n 6	1n32	21s25	5s44	25s53	1s43	25n11	1n19	21n34	0n23	0n39	1s48	39n47	15n48	0s55	1s26	23n44		n.a.

Julian Day Number = -170055.5, Delta T = 44h04m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°07'03, Lahiri = -75°00'03 Julian Calendar 1 June 5179 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5179 BCE

The year -5178 astronomical counting style corresponds to year 5179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 27	27♉29'17	12♋49	24♊ 2	18♊48	12°R 3	1°R53	21♊12	2♊ 2	5♈38	23♊35	27°R35	26♓27	4♌21	n.a.	S 1
S 2	16 2 23	28°27'56	24°47	25° 8	20° 3	11♏50	1♑47	21°19	2° 6	5°39	23°37	27♓28	26°24	4°28	n.a.	S 2
M 3	16 6 20	29°26'37	6♌38	26°11	21°17	11°38	1°42	21°26	2° 9	5°41	23°40	27°23	26°20	4°35	n.a.	M 3
T 4	16 10 17	0♊25'20	18°28	27°12	22°31	11°27	1°36	21°32	2°13	5°42	23°42	27°20	26°17	4°41	n.a.	T 4
W 5	16 14 13	1°24'05	0♍20	28°10	23°46	11°16	1°30	21°39	2°17	5°44	23°44	27°D19	26°14	4°48	n.a.	W 5
T 6	16 18 10	2°22'52	12°21	29° 6	25° 0	11° 6	1°24	21°46	2°21	5°45	23°46	27°19	26°11	4°55	n.a.	T 6
F 7	16 22 6	3°21'41	24°35	29°58	26°14	10°57	1°18	21°53	2°25	5°46	23°48	27°R20	26° 8	5° 1	n.a.	F 7
S 8	16 26 3	4°20'32	7♎ 7	0♋48	27°28	10°49	1°11	21°59	2°28	5°48	23°50	27°20	26° 4	5° 8	n.a.	S 8
S 9	16 29 59	5°19'25	20° 3	1°33	28°43	10°41	1° 5	22° 6	2°32	5°49	23°53	27°17	26° 1	5°15	n.a.	S 9
M10	16 33 56	6°18'20	3♏23	2°16	29°57	10°34	0°58	22°13	2°36	5°50	23°55	27°13	25°58	5°22	n.a.	M10
T 11	16 37 52	7°17'17	17°10	2°54	1♋11	10°27	0°51	22°20	2°40	5°52	23°57	27° 6	25°55	5°28	n.a.	T 11
W12	16 41 49	8°16'17	1♐21	3°28	2°25	10°22	0°45	22°27	2°44	5°53	23°59	26°56	25°52	5°35	n.a.	W12
T 13	16 45 45	9°15'18	15°52	3°57	3°39	10°17	0°38	22°34	2°47	5°54	24° 1	26°45	25°49	5°42	n.a.	T 13
F 14	16 49 42	10°14'23	0♑36	4°22	4°54	10°13	0°31	22°41	2°51	5°55	24° 4	26°34	25°45	5°48	n.a.	F 14
S 15	16 53 38	11°13'29	15°24	4°41	6° 8	10°10	0°23	22°48	2°55	5°56	24° 6	26°25	25°42	5°55	n.a.	S 15
S 16	16 57 35	12°12'39	0♒ 8	4°54	7°22	10° 7	0°16	22°55	2°59	5°58	24° 8	26°17	25°39	6° 2	n.a.	S 16
M17	17 1 32	13°11'50	14°42	5° 1	8°36	10° 6	0° 9	23° 2	3° 2	5°59	24°10	26°12	25°36	6° 8	n.a.	M17
T 18	17 5 28	14°11'05	29° 1	5°R 1	9°50	10° 5	0° 1	23° 9	3° 6	6° 0	24°13	26° 9	25°33	6°15	n.a.	T 18
W19	17 9 25	15°10'21	13♓ 4	4°55	11° 4	10°D 5	29♐54	23°16	3°10	6° 1	24°15	26°D 9	25°30	6°22	n.a.	W19
T 20	17 13 21	16° 9'41	26°49	4°41	12°18	10° 6	29°46	23°23	3°14	6° 2	24°17	26°R 9	25°26	6°28	n.a.	T 20
F 21	17 17 18	17° 9'03	10♈19	4°20	13°33	10° 7	29°38	23°30	3°17	6° 3	24°20	26° 8	25°23	6°35	n.a.	F 21
S 22	17 21 14	18° 8'28	23°34	3°51	14°47	10° 9	29°31	23°37	3°21	6° 4	24°22	26° 6	25°20	6°42	n.a.	S 22
S 23	17 25 11	19° 7'55	6♉37	3°14	16° 1	10°12	29°23	23°44	3°25	6° 5	24°24	26° 1	25°17	6°49	n.a.	S 23
M24	17 29 7	20° 7'25	19°28	2°30	17°15	10°16	29°15	23°51	3°29	6° 6	24°26	25°53	25°14	6°55	n.a.	M24
T 25	17 33 4	21° 6'57	2♊ 8	1°38	18°29	10°21	29° 7	23°58	3°32	6° 6	24°29	25°42	25°10	7° 2	n.a.	T 25
W26	17 37 0	22° 6'32	14°38	0°40	19°43	10°26	28°59	24° 5	3°36	6° 7	24°31	25°29	25° 7	7° 9	n.a.	W26
T 27	17 40 57	23° 6'09	26°58	29♊37	20°57	10°32	28°51	24°12	3°40	6° 8	24°33	25°14	25° 4	7°15	n.a.	T 27
F 28	17 44 53	24° 5'49	9♋ 8	28°29	22°11	10°39	28°43	24°19	3°43	6° 9	24°36	25° 0	25° 1	7°22	n.a.	F 28
S 29	17 48 50	25° 5'30	21° 9	27°19	23°25	10°47	28°35	24°26	3°47	6°10	24°38	24°47	24°58	7°29	n.a.	S 29
S 30	17 52 46	26° 5'14	3♌ 3	26° 7	24°39	10°55	28°27	24°34	3°50	6°10	24°40	24°36	24°55	7°35	n.a.	S 30
M31	17 56 43	27♊ 5'00	14♌52	24♊57	25♋53	11♏ 4	28♐19	24♊41	3♊54	6♈11	24♊43	24♓28	24♓51	7♌42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n12	28n24	4n53	23n11	0s52	25n13	1n32	21s21	5s44	25s53	1s43	25n12	1n19	21n34	0n23	0n40	1s48	39n47	15n48	0s59	1s27	23n42		n.a.
S 2	20 26	26 15	4 30	23 4	1 1	25 19	1 32	21 17	5 44	25 54	1 44	25 12	1 19	21 35	0 23	0 40	1 48	39 47	15 47	1 2	1 29	23 40		n.a.
M 3	20 39	22 59	3 56	22 57	1 11	25 24	1 32	21 13	5 44	25 54	1 44	25 13	1 19	21 36	0 23	0 41	1 48	39 47	15 47	1 4	1 30	23 37		n.a.
T 4	20 52	18 47	3 11	22 49	1 20	25 29	1 31	21 9	5 44	25 54	1 44	25 13	1 19	21 37	0 23	0 42	1 48	39 47	15 47	1 6	1 31	23 35		n.a.
W 5	21 4	13 51	2 19	22 40	1 30	25 33	1 31	21 5	5 43	25 55	1 45	25 14	1 19	21 38	0 23	0 42	1 48	39 47	15 47	1 6	1 33	23 33		n.a.
T 6	21 16	8 21	1 19	22 31	1 40	25 36	1 31	21 1	5 43	25 55	1 45	25 14	1 19	21 38	0 23	0 43	1 48	39 47	15 47	1 6	1 34	23 31		n.a.
F 7	21 28	2 26	0 15	22 21	1 49	25 38	1 31	20 58	5 42	25 55	1 45	25 15	1 19	21 39	0 23	0 43	1 48	39 47	15 47	1 6	1 35	23 29		n.a.
S 8	21 40	3s42	0s52	22 12	1 59	25 39	1 30	20 54	5 41	25 56	1 45	25 15	1 20	21 40	0 23	0 44	1 48	39 47	15 47	1 6	1 36	23 26		n.a.
S 9	21 51	9 52	1 58	22 1	2 9	25 40	1 30	20 51	5 40	25 56	1 46	25 15	1 20	21 41	0 23	0 44	1 48	39 47	15 46	1 7	1 38	23 24		n.a.
M10	22 1	15 49	2 59	21 51	2 18	25 40	1 29	20 47	5 39	25 56	1 46	25 16	1 20	21 42	0 23	0 45	1 48	39 47	15 46	1 8	1 39	23 22		n.a.
T 11	22 12	21 10	3 52	21 41	2 28	25 39	1 28	20 44	5 38	25 57	1 46	25 16	1 20	21 42	0 23	0 45	1 48	39 47	15 46	1 11	1 40	23 19		n.a.
W12	22 21	25 30	4 32	21 31	2 37	25 37	1 28	20 41	5 37	25 57	1 47	25 17	1 20	21 43	0 23	0 46	1 48	39 47	15 46	1 15	1 42	23 17		n.a.
T 13	22 31	28 18	4 56	21 21	2 46	25 34	1 27	20 38	5 36	25 57	1 47	25 17	1 20	21 44	0 23	0 46	1 48	39 47	15 46	1 20	1 43	23 15		n.a.
F 14	22 40	29 11	5 0	21 11	2 55	25 31	1 26	20 36	5 34	25 58	1 47	25 18	1 20	21 45	0 23	0 47	1 48	39 47	15 46	1 24	1 44	23 13		n.a.
S 15	22 49	27 58	4 45	21 2	3 3	25 27	1 25	20 33	5 33	25 58	1 47	25 18	1 20	21 45	0 23	0 47	1 48	39 47	15 46	1 28	1 45	23 10		n.a.
S 16	22 57	24 49	4 11	20 54	3 11	25 22	1 24	20 31	5 31	25 58	1 48	25 19	1 20	21 46	0 23	0 47	1 48	39 47	15 46	1 31	1 47	23 8		n.a.
M17	23 5	20 6	3 20	20 46	3 19	25 16	1 23	20 29	5 29	25 58	1 48	25 19	1 20	21 47	0 23	0 48	1 48	39 47	15 46	1 33	1 48	23 6		n.a.
T 18	23 12	14 19	2 18	20 39	3 25	25 10	1 22	20 27	5 27	25 59	1 48	25 19	1 20	21 48	0 23	0 48	1 48	39 47	15 46	1 34	1 49	23 3		n.a.
W19	23 19	7 54	1 9	20 34	3 31	25 2	1 21	20 25	5 26	25 59	1 48	25 20	1 20	21 49	0 23	0 49	1 48	39 48	15 46	1 35	1 51	23 1		n.a.
T 20	23 26	1 15	0n 4	20 29	3 36	24 54	1 20	20 23	5 24	25 59	1 48	25 20	1 20	21 49	0 23	0 49	1 48	39 48	15 46	1 35	1 52	22 59		n.a.
F 21	23 32	5n20	1 14	20 26	3 40	24 46	1 18	20 22	5 22	25 59	1 49	25 21	1 20	21 50	0 23	0 49	1 48	39 48	15 46	1 35	1 53	22 56		n.a.
S 22	23 38	11 34	2 19	20 25	3 42	24 36	1 17	20 21	5 20	25 59	1 49	25 21	1 20	21 51	0 23	0 50	1 48	39 48	15 46	1 36	1 55	22 54		n.a.
S 23	23 43	17 12	3 16	20 25	3 43	24 26	1 15	20 20	5 18	25 59	1 49	25 22	1 20	21 52	0 23	0 50	1 49	39 48	15 46	1 38	1 56	22 52		n.a.
M24	23 48	22 0	4 2	20 27	3 43	24 15	1 14	20 19	5 15	26 0	1 49	25 22	1 20	21 52	0 23	0 50	1 49	39 48	15 46	1 41	1 57	22 49		n.a.
T 25	23 52	25 42	4 35	20 30	3 40	24 3	1 12	20 18	5 13	26 0	1 49	25 22	1 20	21 53	0 23	0 51	1 49	39 48	15 46	1 46	1 58	22 47		n.a.
W26	23 56	28 7	4 54	20 35	3 35	23 50	1 10	20 18	5 11	26 0	1 49	25 23	1 20	21 54	0 23	0 51	1 49	39 48	15 46	1 51	2 0	22 45		n.a.
T 27	23 59	29 7	4 59	20 42	3 29	23 37	1 9	20 18	5 9	26 0	1 50	25 23	1 20	21 54	0 23	0 51	1 49	39 48	15 46	1 57	2 1	22 42		n.a.
F 28	24 2	28 41	4 50	20 50	3 20	23 23	1 7	20 18	5 6	26 0	1 50	25 23	1 20	21 55	0 23	0 51	1 49	39 49	15 46	2 3	2 2	22 40		n.a.
S 29	24 5	26 52	4 29	21 0	3 9	23 9	1 5	20 18	5 4	26 0	1 50	25 24	1 21	21 56	0 23	0 52	1 49	39 49	15 46	2 8	2 4	22 38		n.a.
S 30	24 7	23 53	3 55	21 11	2 56	22 53	1 3	20 19	5 1	26 0	1 50	25 24	1 21	21 57	0 23	0 52	1 49	39 49	15 46	2 12	2 5	22 35		n.a.
M31	24n 8	19n56	3n12	21n23	2s41	22n37	1n 1	20s19	4s59	26s 0	1s50	25n25	1n21	21n57	0n23	0n52	1s49	39n49	15n46	2s16	2s 6	22n33		n.a.

Julian Day Number = -170025.5, Delta T = 44h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'59, Lahiri = -74°59'59 Julian Calendar 1 July 5179 BCE == Greg. Calendar 21 May 5179 BCE

The year -5178 astronomical counting style corresponds to year 5179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 39	28♊ 4'48	26♌39	23°R49	27♋ 7	11♏13	28°R11	24♊48	3♊58	6♈11	24♊45	24°R23	24♓48	7♌49	n.a.	T 1
W 2	18 4 36	29° 4'38	8♍29	22♊47	28°21	11°24	28♐ 2	24°55	4° 1	6°12	24°47	24♓21	24°45	7°55	n.a.	W 2
T 3	18 8 32	0♋ 4'30	20°27	21°51	29°35	11°35	27°54	25° 2	4° 5	6°13	24°49	24°20	24°42	8° 2	n.a.	T 3
F 4	18 12 29	1° 4'24	2♎37	21° 3	0♌49	11°47	27°46	25° 9	4° 8	6°13	24°52	24°20	24°39	8° 9	n.a.	F 4
S 5	18 16 25	2° 4'19	15° 6	20°25	2° 3	11°59	27°38	25°16	4°12	6°14	24°54	24°20	24°36	8°16	n.a.	S 5
S 6	18 20 22	3° 4'17	27°58	19°57	3°17	12°12	27°30	25°23	4°15	6°14	24°56	24°18	24°32	8°22	n.a.	S 6
M 7	18 24 19	4° 4'17	11♏17	19°40	4°31	12°26	27°22	25°30	4°19	6°15	24°59	24°13	24°29	8°29	n.a.	M 7
T 8	18 28 15	5° 4'19	25° 7	19°D35	5°44	12°40	27°14	25°37	4°22	6°15	25° 1	24° 6	24°26	8°36	n.a.	T 8
W 9	18 32 12	6° 4'23	9♐25	19°41	6°58	12°55	27° 6	25°44	4°25	6°15	25° 3	23°57	24°23	8°42	n.a.	W 9
T 10	18 36 8	7° 4'29	24° 9	19°57	8°12	13°10	26°58	25°51	4°29	6°16	25° 5	23°46	24°20	8°49	n.a.	T 10
F 11	18 40 5	8° 4'37	9♑10	20°24	9°26	13°26	26°51	25°58	4°32	6°16	25° 8	23°34	24°16	8°56	n.a.	F 11
S 12	18 44 1	9° 4'47	24°20	21° 0	10°39	13°43	26°43	26° 5	4°35	6°16	25°10	23°24	24°13	9° 2	n.a.	S 12
S 13	18 47 58	10° 4'59	9♒28	21°45	11°53	14° 0	26°35	26°12	4°39	6°16	25°12	23°16	24°10	9° 9	n.a.	S 13
M14	18 51 54	11° 5'14	24°23	22°37	13° 7	14°18	26°28	26°19	4°42	6°17	25°14	23°10	24° 7	9°16	n.a.	M14
T 15	18 55 51	12° 5'31	9♓ 0	23°37	14°20	14°36	26°20	26°26	4°45	6°17	25°17	23° 8	24° 4	9°22	n.a.	T 15
W16	18 59 47	13° 5'50	23°14	24°44	15°34	14°54	26°13	26°33	4°48	6°17	25°19	23°D 7	24° 1	9°29	n.a.	W16
T 17	19 3 44	14° 6'11	7♈ 4	25°55	16°48	15°14	26° 5	26°39	4°52	6°17	25°21	23° 7	23°57	9°36	n.a.	T 17
F 18	19 7 40	15° 6'35	20°32	27°12	18° 1	15°33	25°58	26°46	4°55	6°17	25°23	23°R 7	23°54	9°42	n.a.	F 18
S 19	19 11 37	16° 7'01	3♉40	28°32	19°15	15°53	25°51	26°53	4°58	6°R17	25°26	23° 6	23°51	9°49	n.a.	S 19
S 20	19 15 33	17° 7'29	16°31	29°56	20°28	16°14	25°44	27° 0	5° 1	6°17	25°28	23° 2	23°48	9°56	n.a.	S 20
M21	19 19 30	18° 8'00	29° 7	1♋23	21°42	16°35	25°37	27° 7	5° 4	6°17	25°30	22°56	23°45	10° 3	n.a.	M21
T 22	19 23 26	19° 8'33	11♊32	2°52	22°55	16°56	25°30	27°13	5° 7	6°17	25°32	22°46	23°42	10° 9	n.a.	T 22
W23	19 27 23	20° 9'07	23°47	4°23	24° 8	17°18	25°23	27°20	5°10	6°17	25°34	22°35	23°38	10°16	n.a.	W23
T 24	19 31 20	21° 9'44	5♋54	5°56	25°22	17°41	25°17	27°27	5°13	6°17	25°36	22°23	23°35	10°23	n.a.	T 24
F 25	19 35 16	22°10'23	17°55	7°31	26°35	18° 3	25°10	27°34	5°16	6°16	25°39	22°11	23°32	10°29	n.a.	F 25
S 26	19 39 13	23°11'04	29°49	9° 6	27°49	18°27	25° 4	27°40	5°19	6°16	25°41	22° 0	23°29	10°36	n.a.	S 26
S 27	19 43 9	24°11'46	11♌40	10°42	29° 2	18°50	24°58	27°47	5°21	6°16	25°43	21°50	23°26	10°43	n.a.	S 27
M28	19 47 6	25°12'30	23°28	12°18	0♍15	19°14	24°52	27°53	5°24	6°16	25°45	21°44	23°22	10°49	n.a.	M28
T 29	19 51 2	26°13'16	5♍16	13°55	1°28	19°38	24°46	28° 0	5°27	6°15	25°47	21°39	23°19	10°56	n.a.	T 29
W30	19 54 59	27°14'03	17° 7	15°33	2°41	20° 3	24°40	28° 6	5°30	6°15	25°49	21°D38	23°16	11° 3	n.a.	W30
T 31	19 58 55	28♋14'52	29♍ 4	17♋10	3♍55	20♏28	24♐35	28♊13	5♊32	6♈15	25♊51	21♓38	23♓13	11♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	15n12	2n21	21n37	2s25	22n21	0n59	20s20	4s57	26s 0	1s50	25n25	1n21	21n58	0n23	0n52	1s49	39n49	15n46	2s18	2s 8	22n30		n.a.
W 2	24 10	9 55	1 23	21 51	2 7	22 3	0 57	20 21	4 54	26 0	1 50	25 25	1 21	21 59	0 23	0 53	1 49	39 49	15 46	2 19	2 9	22 28		n.a.
T 3	24 10	4 13	0 21	22 6	1 49	21 45	0 55	20 22	4 52	26 0	1 50	25 26	1 21	21 59	0 23	0 53	1 49	39 50	15 46	2 19	2 10	22 26		n.a.
F 4	24 10	1s44	0s44	22 22	1 30	21 27	0 53	20 24	4 49	26 0	1 50	25 26	1 21	22 0	0 23	0 53	1 49	39 50	15 46	2 19	2 11	22 23		n.a.
S 5	24 9	7 46	1 47	22 39	1 10	21 8	0 50	20 26	4 47	26 0	1 50	25 26	1 21	22 1	0 23	0 53	1 49	39 50	15 46	2 19	2 13	22 21		n.a.
S 6	24 8	13 40	2 48	22 56	0 51	20 48	0 48	20 27	4 44	26 0	1 50	25 27	1 21	22 2	0 23	0 53	1 49	39 50	15 46	2 20	2 14	22 18		n.a.
M 7	24 6	19 10	3 41	23 13	0 32	20 28	0 46	20 29	4 42	26 0	1 51	25 27	1 21	22 2	0 23	0 53	1 49	39 50	15 47	2 22	2 15	22 16		n.a.
T 8	24 4	23 53	4 24	23 31	0 14	20 7	0 43	20 32	4 39	25 59	1 51	25 27	1 21	22 3	0 23	0 53	1 49	39 51	15 47	2 25	2 17	22 14		n.a.
W 9	24 2	27 20	4 51	23 48	0n 3	19 45	0 41	20 34	4 36	25 59	1 51	25 28	1 21	22 4	0 23	0 54	1 49	39 51	15 47	2 29	2 18	22 11		n.a.
T 10	23 59	29 3	5 1	24 6	0 19	19 23	0 38	20 36	4 34	25 59	1 51	25 28	1 22	22 4	0 23	0 54	1 49	39 51	15 47	2 33	2 19	22 9		n.a.
F 11	23 55	28 40	4 50	24 23	0 34	19 1	0 35	20 39	4 31	25 59	1 51	25 28	1 22	22 5	0 23	0 54	1 50	39 51	15 47	2 38	2 21	22 6		n.a.
S 12	23 51	26 9	4 19	24 39	0 47	18 38	0 33	20 42	4 29	25 59	1 51	25 29	1 22	22 6	0 23	0 54	1 50	39 52	15 47	2 42	2 22	22 4		n.a.
S 13	23 47	21 47	3 29	24 54	1 0	18 14	0 30	20 45	4 26	25 58	1 51	25 29	1 22	22 6	0 23	0 54	1 50	39 52	15 47	2 45	2 23	22 1		n.a.
M14	23 42	16 5	2 26	25 9	1 11	17 50	0 27	20 48	4 24	25 58	1 51	25 29	1 22	22 7	0 23	0 54	1 50	39 52	15 48	2 47	2 24	21 59		n.a.
T 15	23 36	9 35	1 14	25 22	1 21	17 26	0 25	20 51	4 21	25 58	1 51	25 30	1 22	22 7	0 23	0 54	1 50	39 53	15 48	2 49	2 26	21 56		n.a.
W16	23 30	2 45	0n 1	25 33	1 29	17 1	0 22	20 55	4 19	25 58	1 51	25 30	1 22	22 8	0 23	0 54	1 50	39 53	15 48	2 49	2 27	21 54		n.a.
T 17	23 24	4n 1	1 13	25 43	1 37	16 35	0 19	20 58	4 16	25 58	1 51	25 30	1 22	22 9	0 23	0 54	1 50	39 53	15 48	2 49	2 28	21 51		n.a.
F 18	23 17	10 25	2 20	25 52	1 43	16 9	0 16	21 2	4 14	25 57	1 50	25 30	1 22	22 9	0 23	0 54	1 50	39 53	15 48	2 49	2 30	21 49		n.a.
S 19	23 10	16 12	3 18	25 59	1 48	15 43	0 13	21 5	4 11	25 57	1 50	25 31	1 22	22 10	0 23	0 54	1 50	39 54	15 49	2 49	2 31	21 46		n.a.
S 20	23 2	21 10	4 4	26 3	1 53	15 16	0 10	21 9	4 8	25 57	1 50	25 31	1 23	22 11	0 23	0 54	1 50	39 54	15 49	2 51	2 32	21 44		n.a.
M21	22 54	25 5	4 37	26 6	1 56	14 49	0 7	21 13	4 6	25 56	1 50	25 31	1 23	22 11	0 23	0 54	1 50	39 54	15 49	2 53	2 33	21 41		n.a.
T 22	22 46	27 45	4 57	26 7	1 59	14 22	0 4	21 17	4 3	25 56	1 50	25 32	1 23	22 12	0 23	0 54	1 50	39 55	15 49	2 57	2 35	21 39		n.a.
W23	22 36	29 4	5 3	26 6	2 0	13 54	0 1	21 21	4 1	25 56	1 50	25 32	1 23	22 12	0 24	0 53	1 50	39 55	15 50	3 2	2 36	21 36		n.a.
T 24	22 27	28 57	4 54	26 3	2 1	13 26	0s 2	21 26	3 58	25 55	1 50	25 32	1 23	22 13	0 24	0 53	1 50	39 55	15 50	3 7	2 37	21 34		n.a.
F 25	22 17	27 27	4 33	25 59	2 1	12 57	0 5	21 30	3 56	25 55	1 50	25 32	1 23	22 13	0 24	0 53	1 50	39 56	15 50	3 12	2 39	21 31		n.a.
S 26	22 7	24 43	4 0	25 52	2 1	12 29	0 8	21 34	3 54	25 55	1 50	25 33	1 23	22 14	0 24	0 53	1 50	39 56	15 50	3 16	2 40	21 29		n.a.
S 27	21 56	20 57	3 17	25 44	2 0	12 0	0 11	21 39	3 51	25 54	1 50	25 33	1 23	22 15	0 24	0 53	1 50	39 56	15 51	3 20	2 41	21 26		n.a.
M28	21 45	16 23	2 25	25 33	1 59	11 30	0 14	21 43	3 49	25 54	1 50	25 33	1 23	22 15	0 24	0 53	1 50	39 57	15 51	3 23	2 43	21 24		n.a.
T 29	21 33	11 12	1 27	25 21	1 57	11 0	0 18	21 48	3 46	25 54	1 49	25 33	1 24	22 16	0 24	0 53	1 50	39 57	15 51	3 24	2 44	21 21		n.a.
W30	21 21	5 37	0 24	25 8	1 54	10 31	0 21	21 53	3 44	25 53	1 49	25 34	1 24	22 16	0 24	0 52	1 51	39 58	15 52	3 25	2 45	21 19		n.a.
T 31	21n 9	0s14	0s40	24n53	1n51	10n 0	0s24	21s58	3s41	25s53	1s49	25n34	1n24	22n17	0n24	0n52	1s51	39n58	15n52	3s25	2s46	21n16		n.a.

Julian Day Number = -169994.5, Delta T = 44h03m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'54, Lahiri = -74°59'55 Julian Calendar 1 Aug. 5179 BCE == Greg. Calendar 21 June 5179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 52	29♋15'42	11♎13	18♋48	5♍ 8	20♏54	24°R29	28♊19	5♊35	6°R14	25♊53	21♓39	23♓10	11♌16	n.a.	F 1
S 2	20 6 48	0♌16'33	23°39	20°26	6°21	21°19	24♐24	28°26	5°38	6♈14	25°55	21°40	23° 7	11°23	n.a.	S 2
S 3	20 10 45	1°17'26	6♏25	22° 3	7°34	21°46	24°19	28°32	5°40	6°13	25°57	21°R40	23° 3	11°29	n.a.	S 3
M 4	20 14 41	2°18'20	19°37	23°41	8°47	22°12	24°14	28°38	5°43	6°13	25°59	21°39	23° 0	11°36	n.a.	M 4
T 5	20 18 38	3°19'15	3♐18	25°18	10° 0	22°39	24°10	28°44	5°45	6°12	26° 1	21°35	22°57	11°43	n.a.	T 5
W 6	20 22 34	4°20'12	17°28	26°55	11°13	23° 6	24° 5	28°51	5°48	6°11	26° 3	21°29	22°54	11°49	n.a.	W 6
T 7	20 26 31	5°21'10	2♑ 7	28°32	12°25	23°33	24° 1	28°57	5°50	6°11	26° 5	21°22	22°51	11°56	n.a.	T 7
F 8	20 30 28	6°22'09	17° 8	0♌ 9	13°38	24° 1	23°57	29° 3	5°52	6°10	26° 7	21°15	22°47	12° 3	n.a.	F 8
S 9	20 34 24	7°23'10	2♒24	1°46	14°51	24°29	23°53	29° 9	5°55	6°10	26° 8	21° 8	22°44	12°10	n.a.	S 9
S 10	20 38 21	8°24'12	17°43	3°22	16° 4	24°57	23°49	29°15	5°57	6° 9	26°10	21° 3	22°41	12°16	n.a.	S 10
M11	20 42 17	9°25'15	2♓54	4°58	17°16	25°25	23°45	29°21	5°59	6° 8	26°12	21° 0	22°38	12°23	n.a.	M11
T 12	20 46 14	10°26'19	17°48	6°34	18°29	25°54	23°42	29°27	6° 1	6° 7	26°14	20°D58	22°35	12°30	n.a.	T 12
W13	20 50 10	11°27'25	2♈19	8°10	19°41	26°23	23°39	29°33	6° 3	6° 6	26°16	20°59	22°32	12°36	n.a.	W13
T 14	20 54 7	12°28'33	16°24	9°46	20°54	26°52	23°36	29°39	6° 5	6° 6	26°17	21° 0	22°28	12°43	n.a.	T 14
F 15	20 58 3	13°29'42	0♉ 1	11°21	22° 6	27°21	23°33	29°44	6° 7	6° 5	26°19	21° 2	22°25	12°50	n.a.	F 15
S 16	21 2 0	14°30'52	13°13	12°57	23°19	27°51	23°30	29°50	6° 9	6° 4	26°21	21°R 2	22°22	12°56	n.a.	S 16
S 17	21 5 56	15°32'04	26° 3	14°32	24°31	28°21	23°28	29°56	6°11	6° 3	26°22	21° 2	22°19	13° 3	n.a.	S 17
M18	21 9 53	16°33'17	8♊34	16° 7	25°43	28°51	23°26	0♋ 1	6°13	6° 2	26°24	21° 0	22°16	13°10	n.a.	M18
T 19	21 13 50	17°34'32	20°51	17°42	26°55	29°21	23°24	0° 7	6°15	6° 1	26°26	20°56	22°13	13°16	n.a.	T 19
W20	21 17 46	18°35'48	2♋57	19°16	28° 8	29°52	23°22	0°12	6°17	6° 0	26°27	20°51	22° 9	13°23	n.a.	W20
T 21	21 21 43	19°37'04	14°56	20°51	29°20	0♐23	23°20	0°18	6°18	5°59	26°29	20°45	22° 6	13°30	n.a.	T 21
F 22	21 25 39	20°38'22	26°48	22°26	0♎32	0°54	23°19	0°23	6°20	5°58	26°31	20°39	22° 3	13°36	n.a.	F 22
S 23	21 29 36	21°39'41	8♌38	24° 0	1°44	1°25	23°18	0°28	6°22	5°57	26°32	20°33	22° 0	13°43	n.a.	S 23
S 24	21 33 32	22°41'01	20°27	25°35	2°56	1°56	23°17	0°33	6°23	5°56	26°34	20°29	21°57	13°50	n.a.	S 24
M25	21 37 29	23°42'22	2♍17	27° 9	4° 7	2°28	23°16	0°39	6°25	5°55	26°35	20°26	21°53	13°56	n.a.	M25
T 26	21 41 26	24°43'43	14°10	28°43	5°19	2°59	23°15	0°44	6°26	5°53	26°36	20°25	21°50	14° 3	n.a.	T 26
W27	21 45 22	25°45'05	26° 8	0♍18	6°31	3°31	23°15	0°49	6°28	5°52	26°38	20°D25	21°47	14°10	n.a.	W27
T 28	21 49 19	26°46'27	8♎12	1°52	7°42	4° 3	23°D15	0°54	6°29	5°51	26°39	20°26	21°44	14°16	n.a.	T 28
F 29	21 53 15	27°47'50	20°28	3°27	8°54	4°35	23°15	0°59	6°30	5°50	26°41	20°27	21°41	14°23	n.a.	F 29
S 30	21 57 12	28♌49'14	2♏57	5♍ 1	10♎ 5	5♐ 8	23♐15	1♋ 3	6♊31	5♈48	26♊42	20♓29	21♓38	14♌30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n56	6s 9	1s43	24n36	1n48	9n30	0s27	22s 2	3s39	25s52	1s49	25n34	1n24	22n17	0n24	0n52	1s51	39n58	15n52	3s25	2s48	21n14		n.a.
S 2	20 43	11 58	2 44	24 18	1 45	8 59	0 30	22 7	3 37	25 52	1 49	25 34	1 24	22 18	0 24	0 52	1 51	39 59	15 53	3 24	2 49	21 11		n.a.
S 3	20 29	17 28	3 37	23 58	1 41	8 28	0 34	22 12	3 34	25 52	1 49	25 34	1 24	22 18	0 24	0 51	1 51	39 59	15 53	3 24	2 50	21 8		n.a.
M 4	20 15	22 21	4 21	23 37	1 37	7 57	0 37	22 17	3 32	25 51	1 49	25 35	1 24	22 19	0 24	0 51	1 51	40 0	15 53	3 25	2 52	21 6		n.a.
T 5	20 1	26 14	4 53	23 15	1 32	7 26	0 40	22 22	3 30	25 51	1 48	25 35	1 25	22 19	0 24	0 51	1 51	40 0	15 54	3 26	2 53	21 3		n.a.
W 6	19 46	28 40	5 7	22 51	1 28	6 55	0 43	22 27	3 27	25 50	1 48	25 35	1 25	22 20	0 24	0 51	1 51	40 0	15 54	3 29	2 54	21 1		n.a.
T 7	19 31	29 12	5 3	22 26	1 23	6 23	0 47	22 32	3 25	25 50	1 48	25 35	1 25	22 20	0 24	0 50	1 51	40 1	15 54	3 31	2 55	20 58		n.a.
F 8	19 15	27 37	4 37	22 0	1 18	5 52	0 50	22 37	3 23	25 50	1 48	25 35	1 25	22 21	0 24	0 50	1 51	40 1	15 55	3 34	2 57	20 55		n.a.
S 9	18 59	24 0	3 52	21 33	1 12	5 20	0 53	22 42	3 21	25 49	1 48	25 36	1 25	22 21	0 24	0 50	1 51	40 2	15 55	3 37	2 58	20 53		n.a.
S 10	18 43	18 41	2 50	21 5	1 7	4 48	0 56	22 47	3 18	25 49	1 47	25 36	1 25	22 21	0 24	0 49	1 51	40 2	15 55	3 39	2 59	20 50		n.a.
M11	18 26	12 15	1 36	20 36	1 1	4 16	1 0	22 52	3 16	25 49	1 47	25 36	1 25	22 22	0 24	0 49	1 51	40 3	15 56	3 41	3 1	20 48		n.a.
T 12	18 10	5 14	0 17	20 6	0 56	3 44	1 3	22 57	3 14	25 48	1 47	25 36	1 26	22 22	0 24	0 49	1 51	40 3	15 56	3 41	3 2	20 45		n.a.
W13	17 52	1n53	1n 1	19 35	0 50	3 12	1 6	23 3	3 12	25 48	1 47	25 36	1 26	22 23	0 24	0 48	1 51	40 4	15 57	3 41	3 3	20 42		n.a.
T 14	17 35	8 41	2 14	19 3	0 44	2 40	1 9	23 8	3 10	25 47	1 47	25 37	1 26	22 23	0 24	0 48	1 51	40 4	15 57	3 40	3 5	20 40		n.a.
F 15	17 17	14 52	3 16	18 31	0 38	2 7	1 12	23 13	3 7	25 47	1 46	25 37	1 26	22 23	0 24	0 48	1 51	40 4	15 57	3 40	3 6	20 37		n.a.
S 16	16 59	20 11	4 6	17 57	0 32	1 35	1 16	23 18	3 5	25 47	1 46	25 37	1 26	22 24	0 24	0 47	1 51	40 5	15 58	3 39	3 7	20 35		n.a.
S 17	16 40	24 25	4 43	17 23	0 26	1 3	1 19	23 23	3 3	25 46	1 46	25 37	1 26	22 24	0 24	0 47	1 51	40 5	15 58	3 40	3 8	20 32		n.a.
M18	16 21	27 25	5 4	16 48	0 20	0 30	1 22	23 27	3 1	25 46	1 46	25 37	1 27	22 25	0 24	0 46	1 51	40 6	15 59	3 41	3 10	20 29		n.a.
T 19	16 2	29 2	5 11	16 13	0 13	0s 2	1 25	23 32	2 59	25 46	1 45	25 37	1 27	22 25	0 24	0 46	1 51	40 6	15 59	3 42	3 11	20 27		n.a.
W20	15 43	29 13	5 5	15 37	0 7	0 34	1 28	23 37	2 57	25 45	1 45	25 38	1 27	22 25	0 24	0 45	1 51	40 7	16 0	3 44	3 12	20 24		n.a.
T 21	15 23	28 1	4 44	15 0	0 1	1 6	1 31	23 42	2 55	25 45	1 45	25 38	1 27	22 26	0 24	0 45	1 52	40 7	16 0	3 47	3 14	20 21		n.a.
F 22	15 3	25 33	4 12	14 23	0s 6	1 39	1 34	23 47	2 53	25 45	1 45	25 38	1 27	22 26	0 24	0 44	1 52	40 8	16 1	3 49	3 15	20 19		n.a.
S 23	14 43	22 1	3 29	13 45	0 12	2 11	1 37	23 52	2 51	25 44	1 45	25 38	1 27	22 26	0 24	0 44	1 52	40 8	16 1	3 51	3 16	20 16		n.a.
S 24	14 22	17 35	2 37	13 6	0 18	2 43	1 40	23 56	2 49	25 44	1 44	25 38	1 28	22 27	0 24	0 44	1 52	40 9	16 1	3 53	3 17	20 13		n.a.
M25	14 2	12 30	1 38	12 27	0 24	3 15	1 43	24 1	2 47	25 44	1 44	25 38	1 28	22 27	0 25	0 43	1 52	40 9	16 2	3 54	3 19	20 11		n.a.
T 26	13 41	6 56	0 34	11 48	0 31	3 47	1 45	24 6	2 45	25 44	1 44	25 38	1 28	22 27	0 25	0 43	1 52	40 10	16 2	3 55	3 20	20 8		n.a.
W27	13 19	1 6	0s31	11 8	0 37	4 19	1 48	24 10	2 43	25 43	1 44	25 39	1 28	22 27	0 25	0 42	1 52	40 11	16 3	3 55	3 21	20 5		n.a.
T 28	12 58	4s49	1 36	10 28	0 43	4 50	1 51	24 15	2 41	25 43	1 43	25 39	1 28	22 28	0 25	0 41	1 52	40 11	16 3	3 54	3 23	20 3		n.a.
F 29	12 36	10 40	2 38	9 48	0 49	5 22	1 54	24 19	2 39	25 43	1 43	25 39	1 28	22 28	0 25	0 41	1 52	40 12	16 4	3 54	3 24	20 0		n.a.
S 30	12n14	16s12	3s33	9n 7	0s55	5s53	1s56	24s23	2s37	25s43	1s43	25n39	1n29	22n28	0n25	0n40	1s52	40n12	16n 4	3s53	3s25	19n57		n.a.

Julian Day Number = -169963.5, Delta T = 44h03m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'50, Lahiri = -74°59'50 Julian Calendar 1 Sept. 5179 BCE == Greg. Calendar 22 July 5179 BCE

The year -5178 astronomical counting style corresponds to year 5179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 8	29♌50'37	15♏43	6♍36	11♎17	5♐40	23♐16	1♋ 8	6♊33	5°R47	26♊43	20♓30	21♓34	14♌36	n.a.	S 1
M 2	22 5 5	0♍52'01	28°50	8°10	12°28	6°13	23°16	1°13	6°34	5♈46	26°45	20°R31	21°31	14°43	n.a.	M 2
T 3	22 9 1	1°53'25	12♐21	9°45	13°39	6°46	23°17	1°17	6°35	5°44	26°46	20°31	21°28	14°50	n.a.	T 3
W 4	22 12 58	2°54'49	26°17	11°19	14°50	7°19	23°19	1°22	6°36	5°43	26°47	20°29	21°25	14°56	n.a.	W 4
T 5	22 16 55	3°56'14	10♑38	12°54	16° 1	7°52	23°20	1°26	6°37	5°42	26°48	20°28	21°22	15° 3	n.a.	T 5
F 6	22 20 51	4°57'38	25°22	14°29	17°12	8°26	23°21	1°31	6°38	5°40	26°49	20°25	21°19	15°10	n.a.	F 6
S 7	22 24 48	5°59'02	10♒23	16° 4	18°23	8°59	23°23	1°35	6°39	5°39	26°50	20°23	21°15	15°16	n.a.	S 7
S 8	22 28 44	7° 0'27	25°33	17°38	19°34	9°33	23°25	1°39	6°39	5°37	26°51	20°22	21°12	15°23	n.a.	S 8
M 9	22 32 41	8° 1'51	10♓42	19°13	20°44	10° 6	23°27	1°43	6°40	5°36	26°53	20°21	21° 9	15°30	n.a.	M 9
T 10	22 36 38	9° 3'16	25°42	20°48	21°55	10°40	23°30	1°47	6°41	5°35	26°54	20°D21	21° 6	15°36	n.a.	T 10
W11	22 40 34	10° 4'41	10♈23	22°22	23° 5	11°14	23°32	1°51	6°41	5°33	26°55	20°22	21° 3	15°43	n.a.	W11
T 12	22 44 31	11° 6'06	24°39	23°57	24°16	11°48	23°35	1°55	6°42	5°32	26°56	20°22	20°59	15°50	n.a.	T 12
F 13	22 48 27	12° 7'31	8♉29	25°31	25°26	12°22	23°38	1°59	6°42	5°30	26°56	20°23	20°56	15°57	n.a.	F 13
S 14	22 52 24	13° 8'57	21°52	27° 5	26°36	12°56	23°41	2° 3	6°43	5°29	26°57	20°24	20°53	16° 3	n.a.	S 14
S 15	22 56 20	14°10'23	4♊49	28°38	27°46	13°31	23°44	2° 6	6°43	5°27	26°58	20°24	20°50	16°10	n.a.	S 15
M16	23 0 17	15°11'49	17°25	0♎11	28°55	14° 5	23°48	2°10	6°44	5°25	26°59	20°R24	20°47	16°17	n.a.	M16
T 17	23 4 14	16°13'16	29°42	1°43	0♏ 5	14°40	23°51	2°13	6°44	5°24	27° 0	20°24	20°44	16°23	n.a.	T 17
W18	23 8 10	17°14'42	11♋45	3°15	1°15	15°14	23°55	2°16	6°44	5°22	27° 1	20°24	20°40	16°30	n.a.	W18
T 19	23 12 7	18°16'08	23°40	4°45	2°24	15°49	23°59	2°20	6°44	5°21	27° 1	20°24	20°37	16°37	n.a.	T 19
F 20	23 16 3	19°17'35	5♌29	6°14	3°33	16°24	24° 4	2°23	6°44	5°19	27° 2	20°23	20°34	16°43	n.a.	F 20
S 21	23 20 0	20°19'01	17°17	7°42	4°42	16°59	24° 8	2°26	6°R44	5°17	27° 3	20°D23	20°31	16°50	n.a.	S 21
S 22	23 23 56	21°20'27	29° 7	9° 8	5°51	17°34	24°13	2°29	6°44	5°16	27° 3	20°23	20°28	16°57	n.a.	S 22
M23	23 27 53	22°21'52	11♍ 1	10°32	7° 0	18° 9	24°18	2°32	6°44	5°14	27° 4	20°23	20°25	17° 3	n.a.	M23
T 24	23 31 50	23°23'17	23° 2	11°53	8° 9	18°44	24°23	2°35	6°44	5°12	27° 4	20°R23	20°21	17°10	n.a.	T 24
W25	23 35 46	24°24'42	5♎11	13°10	9°17	19°20	24°28	2°37	6°44	5°11	27° 5	20°23	20°18	17°17	n.a.	W25
T 26	23 39 43	25°26'06	17°31	14°24	10°26	19°55	24°33	2°40	6°44	5° 9	27° 5	20°23	20°15	17°23	n.a.	T 26
F 27	23 43 39	26°27'29	0♏ 1	15°34	11°34	20°31	24°39	2°43	6°43	5° 7	27° 6	20°22	20°12	17°30	n.a.	F 27
S 28	23 47 36	27°28'51	12°45	16°39	12°42	21° 6	24°45	2°45	6°43	5° 6	27° 6	20°21	20° 9	17°37	n.a.	S 28
S 29	23 51 33	28°30'13	25°42	17°38	13°50	21°42	24°51	2°47	6°43	5° 4	27° 7	20°20	20° 5	17°43	n.a.	S 29
M30	23 55 29	29°31'34	8♐55	18°30	14°57	22°17	24°57	2°50	6°42	5° 2	27° 7	20°19	20° 2	17°50	n.a.	M30
T 31	23 59 26	0♎32'54	22♐25	19♎15	16♏ 5	22♐53	25♐ 3	2♋52	6♊42	5♈ 1	27♊ 7	20♓19	19♓59	17♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n52	21s10	4s20	8n26	1s 1	6s24	1s59	24s28	2s35	25s42	1s42	25n39	1n29	22n28	0n25	0n40	1s52	40n13	16n 5	3s52	3s26	19n54		n.a.
M 2	11 30	25 17	4 54	7 44	1 6	6 55	2 1	24 32	2 33	25 42	1 42	25 39	1 29	22 29	0 25	0 39	1 52	40 13	16 5	3 52	3 28	19 52		n.a.
T 3	11 7	28 8	5 13	7 3	1 12	7 26	2 4	24 36	2 32	25 42	1 42	25 39	1 29	22 29	0 25	0 39	1 52	40 14	16 6	3 52	3 29	19 49		n.a.
W 4	10 45	29 21	5 14	6 21	1 17	7 57	2 6	24 40	2 30	25 42	1 42	25 40	1 29	22 29	0 25	0 38	1 52	40 14	16 6	3 53	3 30	19 46		n.a.
T 5	10 22	28 40	4 57	5 39	1 23	8 27	2 8	24 44	2 28	25 42	1 41	25 40	1 30	22 29	0 25	0 38	1 52	40 15	16 7	3 54	3 32	19 44		n.a.
F 6	9 59	25 58	4 19	4 57	1 28	8 58	2 11	24 47	2 26	25 41	1 41	25 40	1 30	22 30	0 25	0 37	1 52	40 15	16 7	3 54	3 33	19 41		n.a.
S 7	9 36	21 26	3 24	4 15	1 33	9 28	2 13	24 51	2 24	25 41	1 41	25 40	1 30	22 30	0 25	0 36	1 52	40 16	16 8	3 55	3 34	19 38		n.a.
S 8	9 12	15 29	2 13	3 33	1 37	9 57	2 15	24 55	2 23	25 41	1 41	25 40	1 30	22 30	0 25	0 36	1 52	40 17	16 9	3 56	3 35	19 35		n.a.
M 9	8 49	8 36	0 53	2 51	1 42	10 27	2 17	24 58	2 21	25 41	1 40	25 40	1 30	22 30	0 25	0 35	1 52	40 17	16 9	3 56	3 37	19 33		n.a.
T 10	8 25	1 19	0n30	2 9	1 46	10 56	2 19	25 2	2 19	25 41	1 40	25 41	1 31	22 30	0 25	0 35	1 52	40 18	16 10	3 56	3 38	19 30		n.a.
W11	8 1	5n53	1 49	1 27	1 50	11 25	2 21	25 5	2 17	25 41	1 40	25 41	1 31	22 30	0 25	0 34	1 52	40 18	16 10	3 56	3 39	19 27		n.a.
T 12	7 37	12 36	2 59	0 45	1 54	11 53	2 23	25 8	2 16	25 41	1 40	25 41	1 31	22 30	0 25	0 33	1 52	40 19	16 11	3 56	3 41	19 24		n.a.
F 13	7 13	18 29	3 56	0 3	1 57	12 21	2 24	25 11	2 14	25 40	1 39	25 41	1 31	22 31	0 25	0 33	1 52	40 19	16 11	3 55	3 42	19 22		n.a.
S 14	6 49	23 16	4 39	0s38	2 0	12 49	2 26	25 14	2 12	25 40	1 39	25 41	1 31	22 31	0 25	0 32	1 52	40 20	16 12	3 55	3 43	19 19		n.a.
S 15	6 25	26 45	5 6	1 18	2 2	13 17	2 28	25 17	2 11	25 40	1 39	25 41	1 32	22 31	0 25	0 31	1 52	40 21	16 12	3 55	3 44	19 16		n.a.
M16	6 0	28 49	5 17	1 58	2 5	13 44	2 29	25 20	2 9	25 40	1 39	25 41	1 32	22 31	0 25	0 31	1 52	40 21	16 13	3 55	3 46	19 13		n.a.
T 17	5 36	29 24	5 13	2 37	2 6	14 11	2 30	25 22	2 7	25 40	1 38	25 42	1 32	22 31	0 25	0 30	1 52	40 22	16 14	3 55	3 47	19 10		n.a.
W18	5 11	28 33	4 56	3 16	2 7	14 37	2 32	25 25	2 6	25 40	1 38	25 42	1 32	22 31	0 25	0 29	1 52	40 22	16 14	3 55	3 48	19 8		n.a.
T 19	4 47	26 23	4 26	3 54	2 8	15 3	2 33	25 27	2 4	25 40	1 38	25 42	1 33	22 31	0 25	0 29	1 52	40 23	16 15	3 55	3 50	19 5		n.a.
F 20	4 22	23 6	3 44	4 30	2 8	15 29	2 34	25 29	2 2	25 40	1 38	25 42	1 33	22 31	0 25	0 28	1 52	40 24	16 15	3 55	3 51	19 2		n.a.
S 21	3 57	18 53	2 54	5 5	2 7	15 54	2 35	25 31	2 1	25 40	1 37	25 42	1 33	22 31	0 25	0 27	1 52	40 24	16 16	3 55	3 52	18 59		n.a.
S 22	3 32	13 56	1 55	5 39	2 6	16 19	2 36	25 33	1 59	25 40	1 37	25 42	1 33	22 31	0 25	0 27	1 52	40 25	16 16	3 55	3 54	18 56		n.a.
M23	3 7	8 27	0 52	6 11	2 4	16 44	2 37	25 35	1 58	25 40	1 37	25 43	1 33	22 31	0 25	0 26	1 52	40 25	16 17	3 55	3 55	18 54		n.a.
T 24	2 42	2 37	0s15	6 41	2 1	17 7	2 37	25 37	1 56	25 40	1 37	25 43	1 34	22 31	0 26	0 25	1 52	40 26	16 18	3 55	3 56	18 51		n.a.
W25	2 17	3s22	1 21	7 8	1 57	17 31	2 38	25 38	1 55	25 40	1 36	25 43	1 34	22 31	0 26	0 25	1 52	40 26	16 18	3 55	3 57	18 48		n.a.
T 26	1 52	9 18	2 25	7 34	1 52	17 54	2 38	25 40	1 53	25 40	1 36	25 43	1 34	22 31	0 26	0 24	1 52	40 27	16 19	3 55	3 59	18 45		n.a.
F 27	1 27	14 58	3 23	7 56	1 46	18 16	2 39	25 41	1 51	25 40	1 36	25 43	1 34	22 31	0 26	0 23	1 52	40 28	16 19	3 56	4 0	18 42		n.a.
S 28	1 2	20 7	4 11	8 15	1 39	18 38	2 39	25 42	1 50	25 40	1 36	25 43	1 35	22 31	0 26	0 23	1 52	40 28	16 20	3 56	4 1	18 40		n.a.
S 29	0 37	24 26	4 48	8 31	1 31	19 0	2 39	25 43	1 48	25 40	1 35	25 44	1 35	22 31	0 26	0 22	1 52	40 29	16 20	3 56	4 3	18 37		n.a.
M30	0 12	27 34	5 11	8 43	1 21	19 21	2 39	25 44	1 47	25 40	1 35	25 44	1 35	22 31	0 26	0 21	1 52	40 29	16 21	3 57	4 4	18 34		n.a.
T 31	0s14	29s13	5s17	8s50	1s10	19s41	2s39	25s44	1s46	25s40	1s35	25n44	1n35	22n31	0n26	0n21	1s52	40n30	16n22	3s57	4s 5	18n31		n.a.

Julian Day Number = -169933.5, Delta T = 44h03m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'46, Lahiri = -74°59'46 Julian Calendar 1 Oct. 5179 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5179 BCE

The year -5178 astronomical counting style corresponds to year 5179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 22	1♎34'13	6♉12	19♎52	17♏12	23♐29	25♐ 9	2♋54	6°R41	4°R59	27♊ 8	20°D19	19♓56	18♌ 3	n.a.	W 1
T 2	0 7 19	2°35'30	20°17	20°19	18°19	24° 5	25°16	2°56	6♊41	4♈57	27° 8	20♓19	19°53	18°10	n.a.	T 2
F 3	0 11 16	3°36'47	4♒39	20°36	19°26	24°41	25°23	2°57	6°40	4°56	27° 8	20°20	19°50	18°17	n.a.	F 3
S 4	0 15 12	4°38'02	19°14	20°R42	20°32	25°17	25°30	2°59	6°39	4°54	27° 8	20°21	19°46	18°23	n.a.	S 4
S 5	0 19 9	5°39'16	3♓59	20°37	21°39	25°53	25°37	3° 1	6°38	4°52	27° 8	20°22	19°43	18°30	n.a.	S 5
M 6	0 23 5	6°40'29	18°48	20°20	22°45	26°29	25°44	3° 2	6°37	4°50	27° 8	20°R23	19°40	18°37	n.a.	M 6
T 7	0 27 2	7°41'40	3♈33	19°52	23°50	27° 5	25°51	3° 4	6°37	4°49	27° 8	20°22	19°37	18°43	n.a.	T 7
W 8	0 30 58	8°42'51	18° 7	19°12	24°56	27°42	25°59	3° 5	6°36	4°47	27°R 8	20°21	19°34	18°50	n.a.	W 8
T 9	0 34 55	9°44'00	2♉23	18°22	26° 1	28°18	26° 6	3° 6	6°35	4°45	27° 8	20°19	19°30	18°57	n.a.	T 9
F 10	0 38 52	10°45'09	16°17	17°23	27° 6	28°54	26°14	3° 7	6°34	4°44	27° 8	20°16	19°27	19° 3	n.a.	F 10
S 11	0 42 48	11°46'16	29°47	16°16	28°11	29°31	26°22	3° 8	6°32	4°42	27° 8	20°13	19°24	19°10	n.a.	S 11
S 12	0 46 45	12°47'23	12♊52	15° 4	29°15	0♉ 7	26°30	3° 9	6°31	4°40	27° 8	20°10	19°21	19°17	n.a.	S 12
M13	0 50 41	13°48'28	25°33	13°48	0♐19	0°44	26°39	3°10	6°30	4°39	27° 8	20° 7	19°18	19°23	n.a.	M13
T 14	0 54 38	14°49'33	7♋54	12°32	1°23	1°20	26°47	3°11	6°29	4°37	27° 8	20° 6	19°15	19°30	n.a.	T 14
W15	0 58 35	15°50'37	20° 0	11°17	2°27	1°57	26°56	3°12	6°28	4°35	27° 8	20°D 6	19°11	19°37	n.a.	W15
T 16	1 2 31	16°51'39	1♌55	10° 6	3°30	2°33	27° 4	3°12	6°26	4°34	27° 7	20° 7	19° 8	19°43	n.a.	T 16
F 17	1 6 28	17°52'40	13°44	9° 0	4°32	3°10	27°13	3°13	6°25	4°32	27° 7	20° 8	19° 5	19°50	n.a.	F 17
S 18	1 10 24	18°53'40	25°32	8° 0	5°35	3°47	27°22	3°13	6°23	4°30	27° 7	20°10	19° 2	19°57	n.a.	S 18
S 19	1 14 21	19°54'39	7♍23	7° 8	6°37	4°23	27°31	3°13	6°22	4°29	27° 6	20°12	18°59	20° 3	n.a.	S 19
M20	1 18 17	20°55'36	19°23	6°25	7°39	5° 0	27°40	3°R13	6°20	4°27	27° 6	20°R13	18°56	20°10	n.a.	M20
T 21	1 22 14	21°56'32	1♎32	5°49	8°40	5°37	27°50	3°13	6°19	4°25	27° 6	20°12	18°52	20°17	n.a.	T 21
W22	1 26 11	22°57'27	13°55	5°23	9°41	6°14	27°59	3°13	6°17	4°24	27° 5	20°10	18°49	20°23	n.a.	W22
T 23	1 30 7	23°58'20	26°32	5° 5	10°41	6°51	28° 9	3°13	6°15	4°22	27° 5	20° 6	18°46	20°30	n.a.	T 23
F 24	1 34 4	24°59'11	9♏24	4°55	11°41	7°28	28°19	3°12	6°14	4°21	27° 4	20° 0	18°43	20°37	n.a.	F 24
S 25	1 38 0	26° 0'01	22°30	4°D53	12°41	8° 5	28°28	3°12	6°12	4°19	27° 4	19°54	18°40	20°43	n.a.	S 25
S 26	1 41 57	27° 0'49	5♐49	4°59	13°40	8°42	28°38	3°12	6°10	4°18	27° 3	19°48	18°36	20°50	n.a.	S 26
M27	1 45 54	28° 1'35	19°21	5°11	14°38	9°19	28°48	3°11	6° 8	4°16	27° 2	19°42	18°33	20°57	n.a.	M27
T 28	1 49 50	29° 2'19	3♉ 3	5°30	15°37	9°56	28°59	3°10	6° 6	4°14	27° 2	19°37	18°30	21° 3	n.a.	T 28
W29	1 53 47	0♏ 3'01	16°55	5°54	16°34	10°33	29° 9	3° 9	6° 5	4°13	27° 1	19°35	18°27	21°10	n.a.	W29
T 30	1 57 43	1♏ 3'41	0♒55	6♎24	17♐31	11♉10	29♐19	3♋ 8	6♊ 3	4♈11	27♊ 0	19°D34	18♓24	21♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s39	29s 6	5s 5	8s53	0s58	20s 1	2s38	25s45	1s44	25s40	1s35	25n44	1n35	22n31	0n26	0n20	1s52	40n31	16n22	3s57	4s 6	18n28		n.a.
T 2	1 4	27 7	4 35	8 51	0 45	20 20	2 38	25 45	1 43	25 40	1 34	25 44	1 36	22 31	0 26	0 19	1 52	40 31	16 23	3 57	4 8	18 25		n.a.
F 3	1 29	23 21	3 47	8 44	0 30	20 39	2 37	25 45	1 41	25 40	1 34	25 44	1 36	22 31	0 26	0 18	1 52	40 32	16 23	3 57	4 9	18 22		n.a.
S 4	1 54	18 6	2 44	8 32	0 13	20 57	2 37	25 45	1 40	25 40	1 34	25 45	1 36	22 31	0 26	0 18	1 52	40 32	16 24	3 56	4 10	18 20		n.a.
S 5	2 19	11 44	1 29	8 14	0n 4	21 14	2 36	25 45	1 38	25 40	1 34	25 45	1 36	22 31	0 26	0 17	1 52	40 33	16 25	3 56	4 11	18 17		n.a.
M 6	2 44	4 42	0 9	7 50	0 22	21 31	2 35	25 45	1 37	25 40	1 33	25 45	1 37	22 31	0 26	0 16	1 52	40 34	16 25	3 56	4 13	18 14		n.a.
T 7	3 9	2n33	1n12	7 22	0 41	21 47	2 34	25 44	1 36	25 40	1 33	25 45	1 37	22 30	0 26	0 16	1 52	40 34	16 26	3 56	4 14	18 11		n.a.
W 8	3 33	9 34	2 27	6 48	1 1	22 3	2 33	25 44	1 34	25 40	1 33	25 45	1 37	22 30	0 26	0 15	1 52	40 35	16 26	3 56	4 15	18 8		n.a.
T 9	3 58	15 58	3 31	6 10	1 21	22 18	2 32	25 43	1 33	25 40	1 33	25 46	1 37	22 30	0 26	0 14	1 52	40 35	16 27	3 57	4 17	18 5		n.a.
F 10	4 23	21 23	4 21	5 29	1 40	22 33	2 30	25 42	1 32	25 40	1 33	25 46	1 38	22 30	0 26	0 14	1 52	40 36	16 27	3 58	4 18	18 2		n.a.
S 11	4 48	25 31	4 55	4 46	1 59	22 46	2 28	25 41	1 30	25 40	1 32	25 46	1 38	22 30	0 26	0 13	1 52	40 36	16 28	4 0	4 19	17 59		n.a.
S 12	5 12	28 12	5 12	4 1	2 17	22 59	2 27	25 40	1 29	25 40	1 32	25 46	1 38	22 30	0 26	0 12	1 52	40 37	16 29	4 1	4 20	17 57		n.a.
M13	5 37	29 19	5 13	3 16	2 33	23 12	2 25	25 38	1 28	25 40	1 32	25 47	1 38	22 29	0 26	0 12	1 52	40 38	16 29	4 2	4 22	17 54		n.a.
T 14	6 1	28 55	5 0	2 32	2 48	23 24	2 23	25 36	1 26	25 40	1 32	25 47	1 38	22 29	0 26	0 11	1 52	40 38	16 30	4 2	4 23	17 51		n.a.
W15	6 25	27 8	4 33	1 51	3 0	23 35	2 20	25 35	1 25	25 40	1 31	25 47	1 39	22 29	0 26	0 10	1 52	40 39	16 30	4 2	4 24	17 48		n.a.
T 16	6 49	24 9	3 55	1 13	3 11	23 45	2 18	25 33	1 24	25 40	1 31	25 47	1 39	22 29	0 26	0 10	1 52	40 39	16 31	4 2	4 26	17 45		n.a.
F 17	7 13	20 11	3 7	0 38	3 19	23 55	2 16	25 31	1 22	25 40	1 31	25 47	1 39	22 29	0 26	0 9	1 52	40 40	16 31	4 1	4 27	17 42		n.a.
S 18	7 37	15 27	2 11	0 9	3 25	24 4	2 13	25 28	1 21	25 40	1 31	25 48	1 39	22 28	0 26	0 8	1 52	40 40	16 32	4 1	4 28	17 39		n.a.
S 19	8 1	10 8	1 10	0n16	3 29	24 13	2 10	25 26	1 20	25 40	1 31	25 48	1 40	22 28	0 26	0 8	1 52	40 41	16 32	4 0	4 29	17 36		n.a.
M20	8 25	4 24	0 5	0 35	3 31	24 21	2 7	25 23	1 19	25 40	1 30	25 48	1 40	22 28	0 26	0 7	1 52	40 41	16 33	4 0	4 31	17 33		n.a.
T 21	8 48	1s34	1s 2	0 49	3 31	24 28	2 4	25 21	1 17	25 40	1 30	25 48	1 40	22 28	0 26	0 7	1 52	40 42	16 34	4 0	4 32	17 30		n.a.
W22	9 11	7 35	2 6	0 59	3 29	24 34	2 0	25 18	1 16	25 40	1 30	25 49	1 40	22 27	0 26	0 6	1 52	40 42	16 34	4 1	4 33	17 27		n.a.
T 23	9 35	13 24	3 5	1 4	3 26	24 40	1 57	25 15	1 15	25 40	1 30	25 49	1 41	22 27	0 27	0 5	1 52	40 43	16 35	4 2	4 35	17 24		n.a.
F 24	9 58	18 47	3 56	1 4	3 22	24 45	1 53	25 11	1 14	25 40	1 30	25 49	1 41	22 27	0 27	0 5	1 52	40 44	16 35	4 5	4 36	17 21		n.a.
S 25	10 21	23 23	4 36	1 0	3 17	24 49	1 49	25 8	1 13	25 40	1 29	25 49	1 41	22 27	0 27	0 4	1 52	40 44	16 36	4 7	4 37	17 19		n.a.
S 26	10 43	26 52	5 1	0 52	3 11	24 53	1 45	25 4	1 11	25 40	1 29	25 50	1 41	22 26	0 27	0 3	1 52	40 45	16 36	4 10	4 38	17 16		n.a.
M27	11 6	28 53	5 10	0 41	3 4	24 56	1 41	25 0	1 10	25 39	1 29	25 50	1 42	22 26	0 27	0 3	1 52	40 45	16 37	4 12	4 40	17 13		n.a.
T 28	11 28	29 10	5 2	0 27	2 57	24 59	1 37	24 56	1 9	25 39	1 29	25 50	1 42	22 26	0 27	0 2	1 52	40 46	16 37	4 14	4 41	17 10		n.a.
W29	11 50	27 37	4 36	0 10	2 49	25 0	1 32	24 52	1 8	25 39	1 29	25 50	1 42	22 25	0 27	0 2	1 52	40 46	16 38	4 15	4 42	17 7		n.a.
T 30	12s12	24s21	3s53	0s10	2n41	25s 1	1s28	24s48	1s 7	25s39	1s29	25n51	1n42	22n25	0n27	0n 1	1s52	40n47	16n38	4s15	4s44	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -169902.5, Delta T = 44h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'42, Lahiri = -74°59'42 Julian Calendar 1 Nov. 5179 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5179 BCE (-5178) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 40	2♏ 4'18	15♒ 3	6♎59	18♐28	11♑47	29♐30	3°R 7	6°R 1	4°R10	27°R 0	19♓35	18♓21	21♌23	n.a.	F 1
S 2	2 5 36	3° 4'54	29°17	7°39	19°23	12°24	29°41	3♋ 6	5♊59	4♈ 9	26♊59	19°36	18°17	21°30	n.a.	S 2
S 3	2 9 33	4° 5'27	13♓36	8°23	20°19	13° 1	29°51	3° 5	5°57	4° 7	26°58	19°R37	18°14	21°37	n.a.	S 3
M 4	2 13 30	5° 5'58	27°56	9°10	21°13	13°38	0♑ 2	3° 4	5°54	4° 6	26°57	19°37	18°11	21°43	n.a.	M 4
T 5	2 17 26	6° 6'27	12♈14	10° 1	22° 7	14°16	0°13	3° 2	5°52	4° 4	26°56	19°35	18° 8	21°50	n.a.	T 5
W 6	2 21 23	7° 6'54	26°25	10°56	23° 0	14°53	0°24	3° 1	5°50	4° 3	26°56	19°30	18° 5	21°57	n.a.	W 6
T 7	2 25 19	8° 7'19	10♉25	11°53	23°53	15°30	0°35	2°59	5°48	4° 2	26°55	19°24	18° 1	22° 3	n.a.	T 7
F 8	2 29 16	9° 7'42	24° 9	12°53	24°44	16° 7	0°46	2°58	5°46	4° 0	26°54	19°15	17°58	22°10	n.a.	F 8
S 9	2 33 12	10° 8'03	7♊33	13°56	25°35	16°45	0°58	2°56	5°44	3°59	26°53	19° 6	17°55	22°16	n.a.	S 9
S 10	2 37 9	11° 8'23	20°37	15° 1	26°25	17°22	1° 9	2°54	5°41	3°58	26°52	18°57	17°52	22°23	n.a.	S 10
M11	2 41 6	12° 8'40	3♋20	16° 8	27°15	17°59	1°21	2°52	5°39	3°56	26°51	18°49	17°49	22°30	n.a.	M11
T 12	2 45 2	13° 8'56	15°43	17°18	28° 3	18°37	1°32	2°50	5°37	3°55	26°50	18°43	17°46	22°36	n.a.	T 12
W13	2 48 59	14° 9'09	27°51	18°29	28°51	19°14	1°44	2°48	5°34	3°54	26°49	18°40	17°42	22°43	n.a.	W13
T 14	2 52 55	15° 9'21	9♌47	19°42	29°37	19°51	1°56	2°45	5°32	3°53	26°47	18°38	17°39	22°50	n.a.	T 14
F 15	2 56 52	16° 9'31	21°37	20°57	0♑23	20°29	2° 8	2°43	5°29	3°52	26°46	18°D38	17°36	22°56	n.a.	F 15
S 16	3 0 48	17° 9'39	3♍25	22°13	1° 8	21° 6	2°20	2°41	5°27	3°50	26°45	18°39	17°33	23° 3	n.a.	S 16
S 17	3 4 45	18° 9'45	15°18	23°31	1°51	21°44	2°32	2°38	5°25	3°49	26°44	18°R40	17°30	23°10	n.a.	S 17
M18	3 8 41	19° 9'49	27°21	24°51	2°34	22°21	2°44	2°36	5°22	3°48	26°43	18°39	17°27	23°16	n.a.	M18
T 19	3 12 38	20° 9'51	9♎36	26°12	3°15	22°58	2°56	2°33	5°20	3°47	26°42	18°37	17°23	23°23	n.a.	T 19
W20	3 16 35	21° 9'51	22°10	27°34	3°56	23°36	3° 8	2°30	5°17	3°46	26°40	18°32	17°20	23°30	n.a.	W20
T 21	3 20 31	22° 9'49	5♏ 2	28°58	4°35	24°13	3°20	2°27	5°15	3°45	26°39	18°25	17°17	23°36	n.a.	T 21
F 22	3 24 28	23° 9'45	18°14	0♏23	5°12	24°51	3°33	2°24	5°12	3°44	26°38	18°15	17°14	23°43	n.a.	F 22
S 23	3 28 24	24° 9'39	1♐44	1°49	5°49	25°28	3°45	2°21	5°10	3°43	26°37	18° 4	17°11	23°50	n.a.	S 23
S 24	3 32 21	25° 9'30	15°31	3°17	6°24	26° 6	3°58	2°18	5° 7	3°42	26°35	17°53	17° 7	23°56	n.a.	S 24
M25	3 36 17	26° 9'20	29°29	4°45	6°58	26°43	4°10	2°15	5° 4	3°41	26°34	17°42	17° 4	24° 3	n.a.	M25
T 26	3 40 14	27° 9'06	13♑35	6°15	7°30	27°21	4°23	2°12	5° 2	3°40	26°33	17°34	17° 1	24°10	n.a.	T 26
W27	3 44 10	28° 8'51	27°44	7°46	8° 1	27°58	4°36	2° 9	4°59	3°39	26°31	17°28	16°58	24°16	n.a.	W27
T 28	3 48 7	29° 8'32	11♒54	9°19	8°30	28°36	4°49	2° 5	4°57	3°39	26°30	17°25	16°55	24°23	n.a.	T 28
F 29	3 52 4	0♐ 8'11	26° 2	10°52	8°57	29°13	5° 1	2° 2	4°54	3°38	26°28	17°D23	16°52	24°30	n.a.	F 29
S 30	3 56 0	1° 7'48	10♓ 7	12°27	9°23	29°51	5°14	1°58	4°52	3°37	26°27	17°R24	16°48	24°36	n.a.	S 30
S 31	3 59 57	2♐ 7'21	24♓ 9	14♏ 3	9♑47	0♒29	5♑27	1♋55	4♊49	3♈36	26♊25	17♓23	16♓45	24♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s34	19s37	2s56	0s32	2n33	25s 2	1s23	24s43	1s 6	25s39	1s28	25n51	1n42	22n25	0n27	0n 1	1s52	40n47	16n39	4s15	4s45	17n 1		n.a.
S 2	12 55	13 45	1 48	0 56	2 24	25 2	1 17	24 39	1 4	25 39	1 28	25 51	1 43	22 24	0 27	0s 0	1 51	40 48	16 39	4 14	4 46	16 58		n.a.
S 3	13 16	7 8	0 33	1 22	2 15	25 1	1 12	24 34	1 3	25 39	1 28	25 51	1 43	22 24	0 27	0 1	1 51	40 48	16 40	4 14	4 47	16 55		n.a.
M 4	13 37	0 10	0n45	1 50	2 6	24 59	1 7	24 29	1 2	25 39	1 28	25 52	1 43	22 24	0 27	0 1	1 51	40 48	16 40	4 14	4 49	16 52		n.a.
T 5	13 58	6n47	1 59	2 19	1 57	24 57	1 1	24 24	1 1	25 38	1 28	25 52	1 43	22 23	0 27	0 2	1 51	40 49	16 41	4 15	4 50	16 49		n.a.
W 6	14 18	13 21	3 5	2 49	1 47	24 54	0 55	24 19	1 0	25 38	1 28	25 52	1 44	22 23	0 27	0 2	1 51	40 49	16 41	4 17	4 51	16 46		n.a.
T 7	14 39	19 10	3 59	3 20	1 38	24 51	0 49	24 13	0 59	25 38	1 27	25 52	1 44	22 23	0 27	0 3	1 51	40 50	16 42	4 19	4 52	16 43		n.a.
F 8	14 59	23 52	4 38	3 53	1 29	24 47	0 43	24 8	0 58	25 38	1 27	25 53	1 44	22 22	0 27	0 3	1 51	40 50	16 42	4 23	4 54	16 40		n.a.
S 9	15 18	27 10	5 0	4 27	1 20	24 42	0 36	24 2	0 57	25 38	1 27	25 53	1 44	22 22	0 27	0 4	1 51	40 51	16 43	4 26	4 55	16 37		n.a.
S 10	15 38	28 55	5 6	5 1	1 10	24 37	0 30	23 56	0 56	25 37	1 27	25 53	1 45	22 21	0 27	0 4	1 51	40 51	16 43	4 30	4 56	16 34		n.a.
M11	15 57	29 5	4 57	5 36	1 1	24 32	0 23	23 50	0 55	25 37	1 27	25 53	1 45	22 21	0 27	0 5	1 51	40 52	16 44	4 33	4 58	16 31		n.a.
T 12	16 16	27 44	4 33	6 11	0 52	24 25	0 16	23 43	0 54	25 37	1 27	25 54	1 45	22 21	0 27	0 5	1 51	40 52	16 44	4 36	4 59	16 28		n.a.
W13	16 34	25 7	3 58	6 48	0 43	24 19	0 8	23 37	0 52	25 37	1 27	25 54	1 45	22 20	0 27	0 6	1 51	40 52	16 44	4 37	5 0	16 25		n.a.
T 14	16 53	21 26	3 13	7 24	0 35	24 11	0 1	23 30	0 51	25 36	1 26	25 54	1 45	22 20	0 27	0 6	1 51	40 53	16 45	4 38	5 1	16 22		n.a.
F 15	17 11	16 56	2 20	8 1	0 26	24 4	0n 7	23 24	0 50	25 36	1 26	25 55	1 46	22 19	0 27	0 6	1 51	40 53	16 45	4 38	5 3	16 19		n.a.
S 16	17 28	11 48	1 21	8 38	0 18	23 55	0 15	23 17	0 49	25 36	1 26	25 55	1 46	22 19	0 27	0 7	1 51	40 53	16 46	4 37	5 4	16 16		n.a.
S 17	17 46	6 14	0 18	9 16	0 9	23 47	0 23	23 10	0 48	25 35	1 26	25 55	1 46	22 19	0 27	0 7	1 51	40 54	16 46	4 37	5 5	16 13		n.a.
M18	18 3	0 23	0s46	9 54	0 1	23 38	0 31	23 2	0 47	25 35	1 26	25 55	1 46	22 18	0 27	0 8	1 51	40 54	16 47	4 37	5 7	16 10		n.a.
T 19	18 20	5s35	1 49	10 31	0s 7	23 28	0 40	22 55	0 46	25 34	1 26	25 56	1 46	22 18	0 27	0 8	1 51	40 55	16 47	4 38	5 8	16 7		n.a.
W20	18 36	11 29	2 49	11 9	0 15	23 18	0 49	22 47	0 45	25 34	1 26	25 56	1 47	22 17	0 27	0 8	1 51	40 55	16 47	4 40	5 9	16 4		n.a.
T 21	18 52	17 3	3 41	11 47	0 22	23 8	0 58	22 40	0 44	25 34	1 26	25 56	1 47	22 17	0 27	0 9	1 51	40 55	16 48	4 43	5 10	16 1		n.a.
F 22	19 8	21 58	4 22	12 25	0 30	22 57	1 7	22 32	0 43	25 33	1 25	25 56	1 47	22 16	0 27	0 9	1 50	40 56	16 48	4 47	5 12	15 58		n.a.
S 23	19 23	25 52	4 50	13 3	0 37	22 46	1 17	22 24	0 42	25 33	1 25	25 57	1 47	22 16	0 27	0 9	1 50	40 56	16 48	4 51	5 13	15 55		n.a.
S 24	19 38	28 22	5 2	13 40	0 44	22 35	1 26	22 16	0 42	25 32	1 25	25 57	1 47	22 15	0 27	0 10	1 50	40 56	16 49	4 56	5 14	15 51		n.a.
M25	19 53	29 6	4 56	14 17	0 50	22 23	1 36	22 7	0 41	25 32	1 25	25 57	1 48	22 15	0 27	0 10	1 50	40 56	16 49	5 0	5 15	15 48		n.a.
T 26	20 7	27 58	4 32	14 54	0 57	22 11	1 46	21 59	0 40	25 31	1 25	25 57	1 48	22 15	0 27	0 10	1 50	40 57	16 49	5 4	5 17	15 45		n.a.
W27	20 21	25 2	3 51	15 31	1 3	21 59	1 57	21 50	0 39	25 31	1 25	25 58	1 48	22 14	0 27	0 11	1 50	40 57	16 50	5 6	5 18	15 42		n.a.
T 28	20 35	20 34	2 56	16 7	1 9	21 47	2 7	21 41	0 38	25 30	1 25	25 58	1 48	22 14	0 27	0 11	1 50	40 57	16 50	5 7	5 19	15 39		n.a.
F 29	20 48	14 57	1 51	16 43	1 14	21 34	2 18	21 33	0 37	25 29	1 25	25 58	1 48	22 13	0 27	0 11	1 50	40 58	16 50	5 8	5 21	15 36		n.a.
S 30	21 1	8 36	0 38	17 18	1 20	21 21	2 29	21 23	0 36	25 29	1 25	25 58	1 49	22 13	0 27	0 12	1 50	40 58	16 51	5 8	5 22	15 33		n.a.
S 31	21s13	1s51	0n36	17s53	1s25	21s 8	2n40	21s14	0s35	25s28	1s25	25n59	1n49	22n12	0n27	0s12	1s50	40n58	16n51	5s 8	5s23	15n30		n.a.

Julian Day Number = -169872.5, Delta T = 44h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'38, Lahiri = -74°59'38 Julian Calendar 1 Dec. 5179 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5179 BCE

The year -5178 astronomical counting style corresponds to year 5179 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 53	3♐ 6'52	8♈ 6	15♏40	10♑ 9	1♒ 6	5♑40	1°R51	4°R46	3°R36	26°R24	17°R22	16♓42	24♌50	n.a.	M 1
T 2	4 7 50	4° 6'21	21°57	17°18	10°29	1°44	5°53	1♑47	4♊44	3♈35	26♊23	17♓18	16°39	24°56	n.a.	T 2
W 3	4 11 46	5° 5'47	5♉41	18°58	10°47	2°21	6° 7	1°44	4°41	3°34	26°21	17°12	16°36	25° 3	n.a.	W 3
T 4	4 15 43	6° 5'10	19°16	20°38	11° 3	2°59	6°20	1°40	4°38	3°34	26°20	17° 2	16°33	25°10	n.a.	T 4
F 5	4 19 39	7° 4'32	2♊39	22°20	11°17	3°36	6°33	1°36	4°36	3°33	26°18	16°50	16°29	25°16	n.a.	F 5
S 6	4 23 36	8° 3'51	15°47	24° 3	11°29	4°14	6°46	1°32	4°33	3°33	26°16	16°37	16°26	25°23	n.a.	S 6
S 7	4 27 32	9° 3'07	28°40	25°48	11°39	4°51	7° 0	1°28	4°31	3°32	26°15	16°24	16°23	25°30	n.a.	S 7
M 8	4 31 29	10° 2'22	11♋15	27°33	11°46	5°29	7°13	1°24	4°28	3°32	26°13	16°12	16°20	25°36	n.a.	M 8
T 9	4 35 25	11° 1'34	23°35	29°20	11°51	6° 7	7°26	1°20	4°25	3°31	26°12	16° 3	16°17	25°43	n.a.	T 9
W10	4 39 22	12° 0'44	5♌41	1♐ 9	11°54	6°44	7°40	1°16	4°23	3°31	26°10	15°56	16°13	25°50	n.a.	W10
T 11	4 43 19	12°59'52	17°37	2°58	11°R54	7°22	7°53	1°12	4°20	3°30	26° 9	15°52	16°10	25°56	n.a.	T 11
F 12	4 47 15	13°58'58	29°26	4°49	11°52	7°59	8° 7	1° 8	4°18	3°30	26° 7	15°50	16° 7	26° 3	n.a.	F 12
S 13	4 51 12	14°58'01	11♍15	6°41	11°47	8°37	8°20	1° 4	4°15	3°30	26° 5	15°49	16° 4	26°10	n.a.	S 13
S 14	4 55 8	15°57'03	23° 7	8°35	11°40	9°15	8°34	0°59	4°13	3°29	26° 4	15°49	16° 1	26°16	n.a.	S 14
M15	4 59 5	16°56'03	5♎10	10°29	11°30	9°52	8°48	0°55	4°10	3°29	26° 2	15°48	15°58	26°23	n.a.	M15
T 16	5 3 1	17°55'00	17°28	12°25	11°18	10°30	9° 1	0°51	4° 8	3°29	26° 1	15°46	15°54	26°30	n.a.	T 16
W17	5 6 58	18°53'56	0♏ 6	14°23	11° 3	11° 7	9°15	0°46	4° 5	3°29	25°59	15°41	15°51	26°36	n.a.	W17
T 18	5 10 54	19°52'49	13° 6	16°21	10°46	11°45	9°29	0°42	4° 3	3°28	25°57	15°33	15°48	26°43	n.a.	T 18
F 19	5 14 51	20°51'41	26°31	18°21	10°27	12°23	9°43	0°38	4° 0	3°28	25°56	15°23	15°45	26°49	n.a.	F 19
S 20	5 18 47	21°50'30	10♐20	20°22	10° 5	13° 0	9°56	0°33	3°58	3°28	25°54	15°12	15°42	26°56	n.a.	S 20
S 21	5 22 44	22°49'17	24°28	22°23	9°41	13°38	10°10	0°29	3°55	3°28	25°52	15° 0	15°39	27° 3	n.a.	S 21
M22	5 26 40	23°48'02	8♑52	24°26	9°14	14°15	10°24	0°24	3°53	3°D28	25°51	14°48	15°35	27° 9	n.a.	M22
T 23	5 30 37	24°46'45	23°25	26°30	8°46	14°53	10°38	0°20	3°50	3°28	25°49	14°39	15°32	27°16	n.a.	T 23
W24	5 34 33	25°45'25	7♒59	28°34	8°16	15°31	10°52	0°15	3°48	3°28	25°48	14°32	15°29	27°23	n.a.	W24
T 25	5 38 30	26°44'03	22°29	0♑38	7°44	16° 8	11° 6	0°11	3°46	3°28	25°46	14°29	15°26	27°29	n.a.	T 25
F 26	5 42 27	27°42'38	6♓50	2°43	7°10	16°46	11°20	0° 6	3°43	3°28	25°44	14°27	15°23	27°36	n.a.	F 26
S 27	5 46 23	28°41'10	21° 1	4°47	6°35	17°24	11°34	0° 2	3°41	3°29	25°43	14°D27	15°19	27°43	n.a.	S 27
S 28	5 50 20	29°39'40	4♈59	6°52	5°59	18° 1	11°48	29♊57	3°39	3°29	25°41	14°R27	15°16	27°49	n.a.	S 28
M29	5 54 16	0♑38'08	18°45	8°55	5°22	18°39	12° 2	29°53	3°37	3°29	25°39	14°26	15°13	27°56	n.a.	M29
T 30	5 58 13	1°36'33	2♉19	10°58	4°44	19°16	12°16	29°48	3°34	3°29	25°38	14°23	15°10	28° 3	n.a.	T 30
W31	6 2 9	2♑34'56	15♉42	13♑ 0	4♑ 5	19♒54	12♑30	29♊44	3♊32	3♈29	25♊36	14♓17	15♓ 7	28♌ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s25	4n56	1n47	18s27	1s29	20s55	2n52	21s 5	0s34	25s27	1s24	25n59	1n49	22n12	0n27	0s12	1s50	40n58	16n51	5s 8	5s24	15n27		n.a.
T 2	21 37	11 27	2 52	19 1	1 34	20 42	3 3	20 56	0 33	25 27	1 24	25 59	1 49	22 11	0 27	0 12	1 50	40 59	16 51	5 10	5 26	15 24		n.a.
W 3	21 48	17 21	3 46	19 33	1 38	20 29	3 15	20 46	0 32	25 26	1 24	25 59	1 49	22 11	0 27	0 12	1 50	40 59	16 52	5 13	5 27	15 21		n.a.
T 4	21 59	22 20	4 26	20 5	1 41	20 16	3 27	20 36	0 31	25 25	1 24	25 59	1 49	22 10	0 27	0 13	1 50	40 59	16 52	5 16	5 28	15 18		n.a.
F 5	22 9	26 5	4 51	20 36	1 44	20 3	3 39	20 26	0 31	25 25	1 24	26 0	1 50	22 10	0 27	0 13	1 50	40 59	16 52	5 21	5 29	15 15		n.a.
S 6	22 19	28 22	5 0	21 6	1 47	19 50	3 51	20 16	0 30	25 24	1 24	26 0	1 50	22 9	0 27	0 13	1 50	40 59	16 52	5 26	5 31	15 11		n.a.
S 7	22 29	29 4	4 53	21 34	1 50	19 36	4 3	20 6	0 29	25 23	1 24	26 0	1 50	22 9	0 27	0 13	1 49	40 59	16 53	5 32	5 32	15 8		n.a.
M 8	22 38	28 12	4 32	22 2	1 52	19 23	4 16	19 56	0 28	25 22	1 24	26 0	1 50	22 8	0 27	0 13	1 49	41 0	16 53	5 36	5 33	15 5		n.a.
T 9	22 47	25 58	3 59	22 28	1 53	19 11	4 28	19 45	0 27	25 21	1 24	26 0	1 50	22 8	0 27	0 13	1 49	41 0	16 53	5 40	5 35	15 2		n.a.
W10	22 55	22 35	3 15	22 53	1 54	18 58	4 41	19 35	0 26	25 21	1 24	26 1	1 50	22 7	0 27	0 13	1 49	41 0	16 53	5 43	5 36	14 59		n.a.
T 11	23 3	18 18	2 23	23 16	1 55	18 45	4 53	19 24	0 25	25 20	1 24	26 1	1 50	22 7	0 27	0 14	1 49	41 0	16 53	5 45	5 37	14 56		n.a.
F 12	23 11	13 21	1 26	23 38	1 55	18 33	5 6	19 14	0 25	25 19	1 24	26 1	1 51	22 6	0 27	0 14	1 49	41 0	16 54	5 45	5 38	14 53		n.a.
S 13	23 18	7 56	0 24	23 59	1 55	18 21	5 19	19 3	0 24	25 18	1 24	26 1	1 51	22 6	0 27	0 14	1 49	41 0	16 54	5 45	5 40	14 50		n.a.
S 14	23 24	2 13	0s39	24 17	1 54	18 9	5 31	18 52	0 23	25 17	1 24	26 1	1 51	22 5	0 27	0 14	1 49	41 0	16 54	5 46	5 41	14 47		n.a.
M15	23 31	3s39	1 40	24 34	1 52	17 58	5 43	18 40	0 22	25 16	1 24	26 1	1 51	22 5	0 27	0 14	1 49	41 0	16 54	5 46	5 42	14 43		n.a.
T 16	23 36	9 30	2 39	24 48	1 50	17 47	5 56	18 29	0 21	25 15	1 23	26 2	1 51	22 4	0 27	0 14	1 49	41 1	16 54	5 47	5 43	14 40		n.a.
W17	23 42	15 8	3 31	25 1	1 48	17 36	6 7	18 18	0 20	25 14	1 23	26 2	1 51	22 4	0 28	0 14	1 49	41 1	16 54	5 49	5 45	14 37		n.a.
T 18	23 46	20 16	4 14	25 11	1 45	17 26	6 19	18 6	0 20	25 13	1 23	26 2	1 51	22 3	0 28	0 14	1 49	41 1	16 54	5 52	5 46	14 34		n.a.
F 19	23 51	24 34	4 44	25 19	1 41	17 16	6 31	17 55	0 19	25 12	1 23	26 2	1 51	22 3	0 28	0 14	1 49	41 1	16 55	5 56	5 47	14 31		n.a.
S 20	23 55	27 37	4 59	25 25	1 37	17 6	6 42	17 43	0 18	25 11	1 23	26 2	1 52	22 3	0 28	0 14	1 49	41 1	16 55	6 0	5 48	14 28		n.a.
S 21	23 58	28 59	4 56	25 28	1 32	16 57	6 52	17 31	0 17	25 9	1 23	26 2	1 52	22 2	0 28	0 14	1 48	41 1	16 55	6 5	5 50	14 25		n.a.
M22	24 1	28 26	4 35	25 29	1 26	16 49	7 3	17 19	0 16	25 8	1 23	26 2	1 52	22 2	0 28	0 14	1 48	41 1	16 55	6 10	5 51	14 22		n.a.
T 23	24 4	25 56	3 55	25 27	1 20	16 41	7 12	17 7	0 16	25 7	1 23	26 3	1 52	22 1	0 28	0 14	1 48	41 1	16 55	6 13	5 52	14 18		n.a.
W24	24 6	21 43	3 0	25 23	1 13	16 34	7 21	16 55	0 15	25 6	1 23	26 3	1 52	22 1	0 28	0 14	1 48	41 1	16 55	6 16	5 54	14 15		n.a.
T 25	24 8	16 13	1 53	25 16	1 5	16 28	7 30	16 43	0 14	25 5	1 23	26 3	1 52	22 0	0 28	0 13	1 48	41 1	16 55	6 18	5 55	14 12		n.a.
F 26	24 9	9 53	0 40	25 6	0 57	16 22	7 38	16 30	0 13	25 3	1 23	26 3	1 52	22 0	0 28	0 13	1 48	41 1	16 55	6 18	5 56	14 9		n.a.
S 27	24 10	3 8	0n35	24 54	0 48	16 16	7 45	16 18	0 13	25 2	1 23	26 3	1 52	21 59	0 28	0 13	1 48	41 1	16 55	6 18	5 57	14 6		n.a.
S 28	24 10	3n39	1 46	24 39	0 39	16 12	7 51	16 5	0 12	25 1	1 23	26 3	1 52	21 59	0 28	0 13	1 48	41 1	16 55	6 18	5 59	14 3		n.a.
M29	24 10	10 11	2 51	24 21	0 29	16 8	7 56	15 52	0 11	25 0	1 23	26 3	1 52	21 58	0 28	0 13	1 48	41 1	16 55	6 19	6 0	13 59		n.a.
T 30	24 10	16 9	3 45	24 1	0 19	16 5	8 1	15 40	0 10	24 58	1 23	26 3	1 52	21 58	0 28	0 13	1 48	41 1	16 55	6 20	6 1	13 56		n.a.
W31	24s 9	21n16	4n25	23s39	0s 8	16s 2	8n 5	15s27	0s10	24s57	1s23	26n 3	1n53	21n58	0n28	0s13	1s48	41n 0	16n55	6s22	6s 2	13n53		n.a.

Julian Day Number = -169841.5, Delta T = 44h03m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'34, Lahiri = -74°59'34 Julian Calendar 1 Jan. 5178 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5179 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 6	3♉33'16	28♉53	15♉ 0	3°R27	20♒32	12♉44	29°R39	3°R30	3♈30	25°R34	14°R 8	15♓ 4	28♌16	n.a.	T 1
F 2	6 10 2	4°31'35	11♊53	16°58	2♉48	21° 9	12°58	29♊35	3♊28	3°30	25♊33	13♓57	15° 0	28°23	n.a.	F 2
S 3	6 13 59	5°29'51	24°41	18°53	2°10	21°47	13°12	29°31	3°26	3°31	25°31	13°46	14°57	28°29	n.a.	S 3
S 4	6 17 55	6°28'05	7♋16	20°46	1°32	22°24	13°26	29°26	3°24	3°31	25°30	13°34	14°54	28°36	n.a.	S 4
M 5	6 21 52	7°26'17	19°38	22°37	0°55	23° 2	13°40	29°22	3°22	3°31	25°28	13°23	14°51	28°43	n.a.	M 5
T 6	6 25 48	8°24'27	1♌49	24°23	0°19	23°40	13°54	29°17	3°20	3°32	25°26	13°14	14°48	28°49	n.a.	T 6
W 7	6 29 45	9°22'35	13°49	26° 7	29♐45	24°17	14° 9	29°13	3°18	3°32	25°25	13° 8	14°45	28°56	n.a.	W 7
T 8	6 33 41	10°20'41	25°42	27°46	29°11	24°55	14°23	29° 8	3°16	3°33	25°23	13° 4	14°41	29° 3	n.a.	T 8
F 9	6 37 38	11°18'45	7♍30	29°22	28°40	25°32	14°37	29° 4	3°14	3°33	25°22	13°D 2	14°38	29° 9	n.a.	F 9
S 10	6 41 34	12°16'48	19°18	0♒54	28°10	26°10	14°51	29° 0	3°12	3°34	25°20	13° 2	14°35	29°16	n.a.	S 10
S 11	6 45 31	13°14'48	1♎10	2°21	27°42	26°48	15° 5	28°55	3°10	3°35	25°18	13° 3	14°32	29°23	n.a.	S 11
M12	6 49 27	14°12'47	13°12	3°43	27°17	27°25	15°19	28°51	3° 8	3°35	25°17	13°R 3	14°29	29°29	n.a.	M12
T 13	6 53 24	15°10'45	25°30	5° 2	26°53	28° 3	15°33	28°47	3° 7	3°36	25°15	13° 3	14°25	29°36	n.a.	T 13
W14	6 57 20	16° 8'41	8♏ 7	6°15	26°32	28°40	15°47	28°43	3° 5	3°37	25°14	13° 0	14°22	29°43	n.a.	W14
T 15	7 1 17	17° 6'35	21° 8	7°24	26°13	29°18	16° 2	28°39	3° 3	3°38	25°12	12°56	14°19	29°49	n.a.	T 15
F 16	7 5 13	18° 4'28	4♐36	8°27	25°56	29°56	16°16	28°34	3° 2	3°38	25°11	12°50	14°16	29°56	n.a.	F 16
S 17	7 9 10	19° 2'19	18°31	9°26	25°42	0♓33	16°30	28°30	3° 0	3°39	25° 9	12°42	14°13	0♍ 2	n.a.	S 17
S 18	7 13 7	20° 0'09	2♉52	10°20	25°31	1°11	16°44	28°26	2°59	3°40	25° 8	12°33	14°10	0° 9	n.a.	S 18
M19	7 17 3	20°57'57	17°32	11° 9	25°22	1°48	16°58	28°22	2°57	3°41	25° 6	12°25	14° 6	0°16	n.a.	M19
T 20	7 21 0	21°55'44	2♒25	11°52	25°15	2°26	17°12	28°18	2°56	3°42	25° 5	12°19	14° 3	0°22	n.a.	T 20
W21	7 24 56	22°53'28	17°22	12°30	25°10	3° 4	17°26	28°14	2°54	3°43	25° 4	12°14	14° 0	0°29	n.a.	W21
T 22	7 28 53	23°51'11	2♓14	13° 3	25°D 8	3°41	17°40	28°11	2°53	3°44	25° 2	12°12	13°57	0°36	n.a.	T 22
F 23	7 32 49	24°48'51	16°55	13°31	25° 9	4°19	17°55	28° 7	2°52	3°45	25° 1	12°D12	13°54	0°42	n.a.	F 23
S 24	7 36 46	25°46'30	1♈20	13°53	25°11	4°56	18° 9	28° 3	2°51	3°46	24°59	12°13	13°51	0°49	n.a.	S 24
S 25	7 40 42	26°44'07	15°26	14°11	25°16	5°34	18°23	27°59	2°49	3°47	24°58	12°14	13°47	0°56	n.a.	S 25
M26	7 44 39	27°41'42	29°13	14°22	25°24	6°12	18°37	27°56	2°48	3°48	24°57	12°R14	13°44	1° 2	n.a.	M26
T 27	7 48 35	28°39'15	12♉42	14°29	25°33	6°49	18°51	27°52	2°47	3°49	24°56	12°13	13°41	1° 9	n.a.	T 27
W28	7 52 32	29♉36'46	25♉53	14°R31	25♐44	7♓27	19♉ 5	27♊49	2♊46	3♈50	24♊54	12♓11	13♓38	1♍16	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	25n15	4n51	23s15	0n 3	16s 0	8n 8	15s14	0s 9	24s55	1s23	26n 3	1n53	21n57	0n28	0s12	1s48	41n 0	16n55	6s26	6s 4	13n50		n.a.
F 2	24 6	27 53	5 1	22 49	0 14	15 59	8 10	15 1	0 8	24 54	1 23	26 3	1 53	21 57	0 28	0 12	1 48	41 0	16 55	6 30	6 5	13 47		n.a.
S 3	24 3	29 0	4 56	22 22	0 26	15 59	8 11	14 48	0 7	24 53	1 23	26 3	1 53	21 56	0 28	0 12	1 48	41 0	16 55	6 35	6 6	13 44		n.a.
S 4	24 1	28 35	4 37	21 53	0 38	15 59	8 11	14 34	0 7	24 51	1 23	26 3	1 53	21 56	0 28	0 12	1 47	41 0	16 55	6 39	6 7	13 40		n.a.
M 5	23 57	26 43	4 4	21 24	0 50	16 1	8 10	14 21	0 6	24 50	1 23	26 3	1 53	21 55	0 28	0 11	1 47	41 0	16 55	6 44	6 9	13 37		n.a.
T 6	23 54	23 37	3 21	20 53	1 2	16 2	8 8	14 8	0 5	24 48	1 23	26 3	1 53	21 55	0 28	0 11	1 47	41 0	16 55	6 47	6 10	13 34		n.a.
W 7	23 50	19 34	2 29	20 22	1 14	16 5	8 6	13 54	0 5	24 47	1 23	26 3	1 53	21 55	0 28	0 11	1 47	41 0	16 55	6 50	6 11	13 31		n.a.
T 8	23 45	14 46	1 31	19 51	1 26	16 8	8 2	13 41	0 4	24 45	1 23	26 3	1 53	21 54	0 28	0 11	1 47	40 59	16 55	6 51	6 13	13 28		n.a.
F 9	23 40	9 28	0 30	19 20	1 37	16 12	7 58	13 27	0 3	24 43	1 23	26 3	1 53	21 54	0 28	0 10	1 47	40 59	16 55	6 52	6 14	13 24		n.a.
S 10	23 35	3 51	0s33	18 49	1 49	16 17	7 53	13 13	0 2	24 42	1 23	26 3	1 53	21 54	0 28	0 10	1 47	40 59	16 54	6 52	6 15	13 21		n.a.
S 11	23 29	1s56	1 36	18 18	2 0	16 22	7 48	12 59	0 2	24 40	1 23	26 3	1 53	21 53	0 27	0 10	1 47	40 59	16 54	6 52	6 16	13 18		n.a.
M12	23 23	7 43	2 34	17 49	2 10	16 28	7 42	12 45	0 1	24 39	1 23	26 3	1 53	21 53	0 27	0 9	1 47	40 59	16 54	6 51	6 18	13 15		n.a.
T 13	23 17	13 21	3 27	17 20	2 20	16 34	7 35	12 31	0 0	24 37	1 23	26 3	1 53	21 52	0 27	0 9	1 47	40 59	16 54	6 52	6 19	13 12		n.a.
W14	23 10	18 35	4 11	16 52	2 30	16 41	7 27	12 17	0n 0	24 35	1 23	26 3	1 53	21 52	0 27	0 9	1 47	40 58	16 54	6 52	6 20	13 8		n.a.
T 15	23 2	23 9	4 44	16 26	2 39	16 48	7 20	12 3	0 1	24 33	1 23	26 3	1 53	21 52	0 27	0 8	1 47	40 58	16 54	6 54	6 21	13 5		n.a.
F 16	22 55	26 40	5 3	16 1	2 47	16 56	7 11	11 49	0 2	24 32	1 23	26 3	1 53	21 51	0 27	0 8	1 47	40 58	16 54	6 57	6 23	13 2		n.a.
S 17	22 46	28 43	5 4	15 38	2 55	17 4	7 3	11 35	0 2	24 30	1 23	26 3	1 53	21 51	0 27	0 8	1 47	40 58	16 53	7 0	6 24	12 59		n.a.
S 18	22 38	28 56	4 47	15 17	3 1	17 13	6 54	11 20	0 3	24 28	1 23	26 3	1 53	21 51	0 27	0 7	1 47	40 57	16 53	7 3	6 25	12 55		n.a.
M19	22 29	27 8	4 11	14 58	3 7	17 22	6 44	11 6	0 4	24 26	1 23	26 3	1 53	21 51	0 27	0 7	1 46	40 57	16 53	7 6	6 26	12 52		n.a.
T 20	22 20	23 25	3 17	14 41	3 13	17 31	6 35	10 52	0 4	24 25	1 23	26 3	1 53	21 50	0 27	0 6	1 46	40 57	16 53	7 9	6 28	12 49		n.a.
W21	22 10	18 10	2 10	14 26	3 17	17 41	6 25	10 37	0 5	24 23	1 23	26 3	1 53	21 50	0 27	0 6	1 46	40 57	16 53	7 11	6 29	12 46		n.a.
T 22	22 0	11 50	0 54	14 13	3 20	17 51	6 15	10 22	0 6	24 21	1 24	26 3	1 53	21 50	0 27	0 5	1 46	40 56	16 52	7 11	6 30	12 43		n.a.
F 23	21 49	4 56	0n25	14 3	3 22	18 1	6 5	10 8	0 6	24 19	1 24	26 3	1 53	21 49	0 27	0 5	1 46	40 56	16 52	7 12	6 31	12 39		n.a.
S 24	21 38	2n 5	1 41	13 55	3 24	18 11	5 54	9 53	0 7	24 17	1 24	26 3	1 53	21 49	0 27	0 4	1 46	40 56	16 52	7 11	6 33	12 36		n.a.
S 25	21 27	8 51	2 50	13 50	3 24	18 22	5 44	9 38	0 8	24 15	1 24	26 3	1 53	21 49	0 27	0 4	1 46	40 55	16 52	7 11	6 34	12 33		n.a.
M26	21 15	15 3	3 47	13 48	3 23	18 32	5 33	9 23	0 8	24 13	1 24	26 3	1 53	21 49	0 27	0 3	1 46	40 55	16 51	7 11	6 35	12 30		n.a.
T 27	21 4	20 23	4 29	13 48	3 20	18 43	5 23	9 9	0 9	24 11	1 24	26 3	1 53	21 48	0 27	0 3	1 46	40 55	16 51	7 11	6 36	12 26		n.a.
W28	20s51	24n37	4n57	13s51	3n17	18s54	5n12	8s54	0n 9	24s 9	1s24	26n 2	1n53	21n48	0n27	0s 2	1s46	40n54	16n51	7s12	6s38	12n23		n.a.

Julian Day Number = -169810.5, Delta T = 44h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'30, Lahiri = -74°59'30 Julian Calendar 1 Feb. 5178 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5179 BCE

The year -5177 astronomical counting style corresponds to year 5178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 28	0♒34'16	8♊49	14°R27	25♐58	8♓ 4	19♉19	27°R45	2°R45	3♈51	24°R53	12°R 6	13♓35	1♍22	n.a.	T 1
F 2	8 0 25	1°31'44	21°31	14♒19	26°13	8°42	19°33	27♊42	2♊44	3°53	24♊52	12♓ 0	13°31	1°29	n.a.	F 2
S 3	8 4 21	2°29'11	4♋ 0	14° 6	26°30	9°20	19°47	27°39	2°43	3°54	24°50	11°53	13°28	1°36	n.a.	S 3
S 4	8 8 18	3°26'35	16°19	13°49	26°50	9°57	20° 1	27°35	2°42	3°55	24°49	11°46	13°25	1°42	n.a.	S 4
M 5	8 12 15	4°23'59	28°28	13°28	27°11	10°35	20°14	27°32	2°41	3°56	24°48	11°40	13°22	1°49	n.a.	M 5
T 6	8 16 11	5°21'21	10♌28	13° 4	27°34	11°12	20°28	27°29	2°41	3°58	24°47	11°35	13°19	1°56	n.a.	T 6
W 7	8 20 8	6°18'42	22°22	12°36	27°58	11°50	20°42	27°26	2°40	3°59	24°46	11°32	13°16	2° 2	n.a.	W 7
T 8	8 24 4	7°16'01	4♍11	12° 6	28°24	12°27	20°56	27°23	2°39	4° 1	24°45	11°30	13°12	2° 9	n.a.	T 8
F 9	8 28 1	8°13'19	15°58	11°34	28°52	13° 5	21°10	27°20	2°39	4° 2	24°44	11°D30	13° 9	2°15	n.a.	F 9
S 10	8 31 57	9°10'36	27°46	11° 0	29°21	13°43	21°24	27°17	2°38	4° 3	24°43	11°31	13° 6	2°22	n.a.	S 10
S 11	8 35 54	10° 7'53	9♎40	10°25	29°51	14°20	21°37	27°15	2°38	4° 5	24°41	11°33	13° 3	2°29	n.a.	S 11
M12	8 39 50	11° 5'08	21°43	9°50	0♉24	14°58	21°51	27°12	2°37	4° 6	24°40	11°34	13° 0	2°35	n.a.	M12
T 13	8 43 47	12° 2'22	4♏ 0	9°15	0°57	15°35	22° 5	27° 9	2°37	4° 8	24°39	11°35	12°57	2°42	n.a.	T 13
W14	8 47 43	12°59'36	16°35	8°42	1°32	16°13	22°18	27° 7	2°36	4° 9	24°39	11°R36	12°53	2°49	n.a.	W14
T 15	8 51 40	13°56'49	29°34	8° 9	2° 7	16°51	22°32	27° 5	2°36	4°11	24°38	11°35	12°50	2°55	n.a.	T 15
F 16	8 55 37	14°54'01	12♐58	7°39	2°45	17°28	22°46	27° 2	2°36	4°12	24°37	11°33	12°47	3° 2	n.a.	F 16
S 17	8 59 33	15°51'13	26°50	7°11	3°23	18° 6	22°59	27° 0	2°36	4°14	24°36	11°30	12°44	3° 9	n.a.	S 17
S 18	9 3 30	16°48'23	11♑ 9	6°46	4° 2	18°43	23°13	26°58	2°35	4°16	24°35	11°26	12°41	3°15	n.a.	S 18
M19	9 7 26	17°45'33	25°52	6°25	4°42	19°21	23°26	26°56	2°35	4°17	24°34	11°23	12°37	3°22	n.a.	M19
T 20	9 11 23	18°42'43	10♒51	6° 7	5°24	19°59	23°40	26°54	2°D35	4°19	24°33	11°20	12°34	3°29	n.a.	T 20
W21	9 15 19	19°39'51	26° 0	5°52	6° 6	20°36	23°53	26°52	2°35	4°21	24°33	11°19	12°31	3°35	n.a.	W21
T 22	9 19 16	20°36'58	11♓ 7	5°42	6°50	21°14	24° 6	26°50	2°35	4°22	24°32	11°D18	12°28	3°42	n.a.	T 22
F 23	9 23 12	21°34'05	26° 6	5°37	7°34	21°52	24°20	26°48	2°35	4°24	24°31	11°19	12°25	3°49	n.a.	F 23
S 24	9 27 9	22°31'10	10♈47	5°D35	8°19	22°29	24°33	26°47	2°36	4°26	24°30	11°20	12°22	3°55	n.a.	S 24
S 25	9 31 6	23°28'15	25° 7	5°39	9° 5	23° 7	24°46	26°45	2°36	4°28	24°30	11°21	12°18	4° 2	n.a.	S 25
M26	9 35 2	24°25'18	9♉ 3	5°46	9°51	23°45	24°59	26°44	2°36	4°29	24°29	11°22	12°15	4° 9	n.a.	M26
T 27	9 38 59	25°22'21	22°35	5°58	10°39	24°22	25°12	26°42	2°36	4°31	24°28	11°R22	12°12	4°15	n.a.	T 27
W28	9 42 55	26°19'23	5♊45	6°15	11°27	25° 0	25°25	26°41	2°37	4°33	24°28	11°22	12° 9	4°22	n.a.	W28
T 29	9 46 52	27°16'24	18°34	6°36	12°16	25°38	25°38	26°40	2°37	4°35	24°27	11°21	12° 6	4°28	n.a.	T 29
F 30	9 50 48	28°13'24	1♋ 5	7° 2	13° 6	26°15	25°51	26°39	2°38	4°37	24°27	11°20	12° 2	4°35	n.a.	F 30
S 31	9 54 45	29♒10'24	13♋23	7♒32	13♉56	26♓53	26♉ 4	26♊38	2♊38	4♈39	24♊26	11♓18	11♓59	4♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	27n32	5n 9	13s56	3n12	19s 5	5n 2	8s39	0n10	24s 7	1s24	26n 2	1n53	21n48	0n27	0s 2	1s46	40n54	16n51	7s14	6s39	12n20		n.a.
F 2	20 26	28 58	5 5	14 4	3 6	19 16	4 51	8 24	0 11	24 5	1 24	26 2	1 53	21 48	0 27	0 1	1 46	40 54	16 50	7 16	6 40	12 17		n.a.
S 3	20 12	28 53	4 47	14 15	2 59	19 27	4 41	8 8	0 11	24 3	1 24	26 2	1 53	21 48	0 27	0 1	1 46	40 53	16 50	7 19	6 41	12 13		n.a.
S 4	19 59	27 22	4 15	14 28	2 51	19 38	4 30	7 53	0 12	24 1	1 24	26 2	1 53	21 47	0 27	0 0	1 46	40 53	16 50	7 22	6 43	12 10		n.a.
M 5	19 45	24 34	3 33	14 43	2 41	19 49	4 20	7 38	0 12	23 59	1 24	26 2	1 53	21 47	0 27	0n 0	1 46	40 53	16 49	7 24	6 44	12 7		n.a.
T 6	19 31	20 44	2 41	15 1	2 31	19 59	4 10	7 23	0 13	23 57	1 24	26 2	1 53	21 47	0 27	0 1	1 45	40 52	16 49	7 26	6 45	12 4		n.a.
W 7	19 16	16 6	1 43	15 20	2 19	20 10	4 0	7 8	0 14	23 55	1 24	26 2	1 53	21 47	0 27	0 2	1 45	40 52	16 49	7 27	6 46	12 0		n.a.
T 8	19 1	10 54	0 40	15 41	2 6	20 21	3 50	6 52	0 14	23 53	1 24	26 2	1 53	21 47	0 27	0 2	1 45	40 52	16 48	7 28	6 48	11 57		n.a.
F 9	18 46	5 20	0s24	16 3	1 52	20 31	3 40	6 37	0 15	23 51	1 25	26 1	1 53	21 47	0 27	0 3	1 45	40 51	16 48	7 28	6 49	11 54		n.a.
S 10	18 30	0s26	1 28	16 27	1 38	20 41	3 30	6 22	0 15	23 49	1 25	26 1	1 52	21 46	0 27	0 4	1 45	40 51	16 48	7 28	6 50	11 51		n.a.
S 11	18 15	6 12	2 28	16 51	1 22	20 51	3 20	6 6	0 16	23 46	1 25	26 1	1 52	21 46	0 27	0 4	1 45	40 50	16 47	7 27	6 52	11 47		n.a.
M12	17 59	11 50	3 23	17 16	1 7	21 0	3 10	5 51	0 17	23 44	1 25	26 1	1 52	21 46	0 27	0 5	1 45	40 50	16 47	7 26	6 53	11 44		n.a.
T 13	17 42	17 7	4 9	17 41	0 51	21 10	3 1	5 35	0 17	23 42	1 25	26 1	1 52	21 46	0 27	0 5	1 45	40 50	16 47	7 26	6 54	11 41		n.a.
W14	17 26	21 50	4 45	18 6	0 34	21 19	2 51	5 20	0 18	23 40	1 25	26 1	1 52	21 46	0 27	0 6	1 45	40 49	16 46	7 26	6 55	11 37		n.a.
T 15	17 9	25 40	5 7	18 30	0 18	21 28	2 42	5 4	0 18	23 38	1 25	26 1	1 52	21 46	0 27	0 7	1 45	40 49	16 46	7 26	6 57	11 34		n.a.
F 16	16 52	28 14	5 14	18 54	0 2	21 36	2 33	4 49	0 19	23 35	1 25	26 1	1 52	21 46	0 27	0 8	1 45	40 48	16 46	7 27	6 58	11 31		n.a.
S 17	16 34	29 11	5 3	19 17	0s15	21 44	2 24	4 33	0 19	23 33	1 25	26 0	1 52	21 46	0 27	0 8	1 45	40 48	16 45	7 28	6 59	11 28		n.a.
S 18	16 17	28 13	4 33	19 38	0 30	21 52	2 15	4 17	0 20	23 31	1 25	26 0	1 52	21 46	0 27	0 9	1 45	40 48	16 45	7 30	7 0	11 24		n.a.
M19	15 59	25 18	3 45	19 59	0 46	21 59	2 6	4 2	0 21	23 29	1 26	26 0	1 52	21 46	0 27	0 10	1 45	40 47	16 44	7 31	7 2	11 21		n.a.
T 20	15 41	20 36	2 40	20 18	1 0	22 6	1 58	3 46	0 21	23 26	1 26	26 0	1 52	21 46	0 27	0 10	1 45	40 47	16 44	7 32	7 3	11 18		n.a.
W21	15 22	14 33	1 23	20 35	1 14	22 13	1 49	3 30	0 22	23 24	1 26	26 0	1 52	21 46	0 27	0 11	1 45	40 46	16 44	7 32	7 4	11 14		n.a.
T 22	15 4	7 38	0 1	20 50	1 28	22 19	1 41	3 14	0 22	23 22	1 26	26 0	1 52	21 46	0 27	0 12	1 45	40 46	16 43	7 33	7 5	11 11		n.a.
F 23	14 45	0 22	1n21	21 4	1 40	22 24	1 33	2 59	0 23	23 19	1 26	26 0	1 51	21 46	0 27	0 13	1 45	40 45	16 43	7 32	7 7	11 8		n.a.
S 24	14 26	6n46	2 36	21 15	1 52	22 30	1 25	2 43	0 23	23 17	1 26	26 0	1 51	21 46	0 27	0 13	1 44	40 45	16 42	7 32	7 8	11 5		n.a.
S 25	14 6	13 23	3 39	21 25	2 3	22 34	1 17	2 27	0 24	23 15	1 26	25 59	1 51	21 46	0 27	0 14	1 44	40 44	16 42	7 32	7 9	11 1		n.a.
M26	13 47	19 9	4 27	21 33	2 12	22 38	1 10	2 11	0 24	23 12	1 26	25 59	1 51	21 46	0 27	0 15	1 44	40 44	16 42	7 31	7 10	10 58		n.a.
T 27	13 27	23 47	4 59	21 38	2 21	22 42	1 2	1 55	0 25	23 10	1 27	25 59	1 51	21 46	0 27	0 16	1 44	40 43	16 41	7 31	7 12	10 55		n.a.
W28	13 7	27 5	5 15	21 41	2 29	22 45	0 55	1 40	0 25	23 8	1 27	25 59	1 51	21 46	0 27	0 16	1 44	40 43	16 41	7 31	7 13	10 51		n.a.
T 29	12 47	28 52	5 14	21 43	2 36	22 48	0 48	1 24	0 26	23 5	1 27	25 59	1 51	21 46	0 27	0 17	1 44	40 43	16 40	7 31	7 14	10 48		n.a.
F 30	12 27	29 8	4 58	21 42	2 42	22 50	0 40	1 8	0 26	23 3	1 27	25 59	1 51	21 46	0 27	0 18	1 44	40 42	16 40	7 32	7 15	10 45		n.a.
S 31	12s 7	27n55	4n28	21s39	2s48	22s52	0n34	0s52	0n27	23s 1	1s27	25n59	1n51	21n46	0n27	0n19	1s44	40n42	16n39	7s33	7s17	10n41		n.a.

Julian Day Number = -169782.5, Delta T = 44h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'26, Lahiri = -74°59'26 Julian Calendar 1 March 5178 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5178 BCE

The year -5177 astronomical counting style corresponds to year 5178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 41	0♓ 7'22	25♋30	8♒ 6	14♑47	27♓31	26♑17	26°R37	2♊39	4♈40	24°R26	11°R17	11♓56	4♍48	n.a.	S 1
M 2	10 2 38	1° 4'20	7♌28	8°45	15°38	28° 8	26°30	26♊36	2°40	4°42	24♊25	11♓15	11°53	4°55	n.a.	M 2
T 3	10 6 35	2° 1'18	19°20	9°27	16°30	28°46	26°43	26°36	2°40	4°44	24°25	11°14	11°50	5° 2	n.a.	T 3
W 4	10 10 31	2°58'15	1♍ 9	10°14	17°23	29°24	26°55	26°35	2°41	4°46	24°25	11°14	11°47	5° 8	n.a.	W 4
T 5	10 14 28	3°55'12	12°57	11° 4	18°16	0♈ 1	27° 8	26°35	2°42	4°48	24°24	11°D14	11°43	5°15	n.a.	T 5
F 6	10 18 24	4°52'08	24°46	11°59	19°10	0°39	27°20	26°34	2°43	4°50	24°24	11°14	11°40	5°22	n.a.	F 6
S 7	10 22 21	5°49'04	6♎38	12°57	20° 5	1°17	27°33	26°34	2°44	4°52	24°24	11°14	11°37	5°28	n.a.	S 7
S 8	10 26 17	6°46'00	18°37	13°59	21° 0	1°54	27°45	26°34	2°45	4°54	24°24	11°15	11°34	5°35	n.a.	S 8
M 9	10 30 14	7°42'57	0♏45	15° 4	21°55	2°32	27°58	26°33	2°46	4°56	24°23	11°15	11°31	5°42	n.a.	M 9
T 10	10 34 11	8°39'53	13° 6	16°13	22°51	3°10	28°10	26°D33	2°47	4°58	24°23	11°15	11°28	5°48	n.a.	T 10
W11	10 38 7	9°36'49	25°43	17°26	23°47	3°48	28°22	26°33	2°48	5° 0	24°23	11°16	11°24	5°55	n.a.	W11
T 12	10 42 4	10°33'46	8♐40	18°42	24°44	4°25	28°34	26°34	2°49	5° 2	24°23	11°16	11°21	6° 2	n.a.	T 12
F 13	10 46 0	11°30'43	21°59	20° 2	25°41	5° 3	28°47	26°34	2°50	5° 4	24°23	11°16	11°18	6° 8	n.a.	F 13
S 14	10 49 57	12°27'40	5♑43	21°25	26°39	5°41	28°59	26°34	2°51	5° 6	24°23	11°16	11°15	6°15	n.a.	S 14
S 15	10 53 54	13°24'38	19°52	22°52	27°37	6°19	29°11	26°35	2°53	5° 9	24°D23	11°16	11°12	6°21	n.a.	S 15
M16	10 57 50	14°21'36	4♒25	24°21	28°35	6°56	29°22	26°35	2°54	5°11	24°23	11°16	11° 8	6°28	n.a.	M16
T 17	11 1 47	15°18'34	19°17	25°54	29°34	7°34	29°34	26°36	2°56	5°13	24°23	11°16	11° 5	6°35	n.a.	T 17
W18	11 5 43	16°15'32	4♓22	27°31	0♒33	8°12	29°46	26°37	2°57	5°15	24°23	11°R17	11° 2	6°41	n.a.	W18
T 19	11 9 40	17°12'31	19°32	29°10	1°32	8°50	29°58	26°37	2°58	5°17	24°23	11°17	10°59	6°48	n.a.	T 19
F 20	11 13 36	18° 9'29	4♈37	0♓53	2°32	9°28	0♒ 9	26°38	3° 0	5°19	24°23	11°16	10°56	6°55	n.a.	F 20
S 21	11 17 33	19° 6'28	19°28	2°38	3°32	10° 5	0°21	26°39	3° 2	5°21	24°24	11°16	10°53	7° 1	n.a.	S 21
S 22	11 21 30	20° 3'27	4♉ 0	4°27	4°33	10°43	0°32	26°40	3° 3	5°23	24°24	11°15	10°49	7° 8	n.a.	S 22
M23	11 25 26	21° 0'26	18° 6	6°18	5°34	11°21	0°43	26°42	3° 5	5°26	24°24	11°14	10°46	7°15	n.a.	M23
T 24	11 29 23	21°57'25	1♊45	8°12	6°35	11°59	0°55	26°43	3° 7	5°28	24°24	11°13	10°43	7°21	n.a.	T 24
W25	11 33 19	22°54'25	14°58	10° 9	7°36	12°37	1° 6	26°44	3° 9	5°30	24°25	11°12	10°40	7°28	n.a.	W25
T 26	11 37 16	23°51'24	27°47	12° 8	8°38	13°15	1°17	26°46	3°10	5°32	24°25	11°D12	10°37	7°35	n.a.	T 26
F 27	11 41 13	24°48'24	10♋16	14° 9	9°40	13°53	1°28	26°47	3°12	5°34	24°25	11°12	10°34	7°41	n.a.	F 27
S 28	11 45 9	25°45'24	22°29	16°12	10°42	14°31	1°39	26°49	3°14	5°37	24°26	11°13	10°30	7°48	n.a.	S 28
S 29	11 49 6	26°42'24	4♌29	18°16	11°45	15° 8	1°49	26°51	3°16	5°39	24°26	11°15	10°27	7°55	n.a.	S 29
M30	11 53 2	27♓39'25	16♌21	20♓22	12♒47	15♈46	2♒ 0	26♊53	3♊18	5♈41	24♊27	11♓16	10♓24	8♍ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11 s46	25n25	3n47	21 s34	2 s52	22 s53	0n27	0 s36	0n27	22 s58	1 s27	25n59	1n51	21n46	0n27	0n20	1 s44	40n41	16n39	7 s33	7 s18	10n38		n.a.
M 2	11 25	21 48	2 56	21 26	2 55	22 54	0 20	0 20	0 28	22 56	1 27	25 58	1 50	21 46	0 27	0 20	1 44	40 41	16 38	7 34	7 19	10 35		n.a.
T 3	11 5	17 21	1 58	21 17	2 58	22 54	0 14	0 4	0 28	22 53	1 28	25 58	1 50	21 47	0 27	0 21	1 44	40 40	16 38	7 34	7 20	10 31		n.a.
W 4	10 43	12 15	0 56	21 5	2 59	22 53	0 7	0n12	0 29	22 51	1 28	25 58	1 50	21 47	0 27	0 22	1 44	40 40	16 37	7 34	7 22	10 28		n.a.
T 5	10 22	6 45	0s10	20 51	3 0	22 52	0 1	0 27	0 30	22 49	1 28	25 58	1 50	21 47	0 27	0 23	1 44	40 39	16 37	7 34	7 23	10 25		n.a.
F 6	10 1	1 1	1 14	20 35	3 0	22 50	0s 5	0 43	0 30	22 46	1 28	25 58	1 50	21 47	0 27	0 24	1 44	40 39	16 37	7 34	7 24	10 21		n.a.
S 7	9 39	4s47	2 16	20 17	2 59	22 48	0 11	0 59	0 31	22 44	1 28	25 58	1 50	21 47	0 27	0 25	1 44	40 38	16 36	7 34	7 25	10 18		n.a.
S 8	9 18	10 28	3 13	19 57	2 57	22 45	0 16	1 15	0 31	22 41	1 28	25 58	1 50	21 47	0 27	0 26	1 44	40 38	16 36	7 34	7 27	10 15		n.a.
M 9	8 56	15 51	4 2	19 35	2 54	22 42	0 22	1 31	0 31	22 39	1 29	25 58	1 50	21 48	0 27	0 26	1 44	40 37	16 35	7 34	7 28	10 11		n.a.
T 10	8 34	20 41	4 40	19 10	2 51	22 38	0 28	1 47	0 32	22 37	1 29	25 57	1 50	21 48	0 27	0 27	1 44	40 37	16 35	7 34	7 29	10 8		n.a.
W11	8 12	24 43	5 6	18 43	2 47	22 33	0 33	2 3	0 32	22 34	1 29	25 57	1 50	21 48	0 27	0 28	1 44	40 36	16 34	7 34	7 30	10 5		n.a.
T 12	7 50	27 38	5 17	18 15	2 42	22 28	0 38	2 19	0 33	22 32	1 29	25 57	1 49	21 48	0 27	0 29	1 44	40 36	16 34	7 34	7 31	10 1		n.a.
F 13	7 28	29 7	5 12	17 43	2 37	22 22	0 43	2 34	0 33	22 29	1 29	25 57	1 49	21 48	0 27	0 30	1 44	40 35	16 33	7 34	7 33	9 58		n.a.
S 14	7 5	28 52	4 49	17 10	2 31	22 15	0 48	2 50	0 34	22 27	1 29	25 57	1 49	21 49	0 27	0 31	1 44	40 35	16 33	7 34	7 34	9 55		n.a.
S 15	6 43	26 45	4 8	16 35	2 24	22 8	0 53	3 6	0 34	22 25	1 30	25 57	1 49	21 49	0 27	0 32	1 44	40 34	16 32	7 34	7 35	9 51		n.a.
M16	6 20	22 50	3 11	15 57	2 17	22 1	0 57	3 22	0 35	22 22	1 30	25 57	1 49	21 49	0 27	0 32	1 44	40 34	16 32	7 33	7 36	9 48		n.a.
T 17	5 58	17 23	1 59	15 17	2 9	21 52	1 2	3 38	0 35	22 20	1 30	25 57	1 49	21 49	0 27	0 33	1 44	40 33	16 31	7 33	7 38	9 45		n.a.
W18	5 35	10 48	0 38	14 36	2 1	21 44	1 6	3 54	0 36	22 18	1 30	25 57	1 49	21 50	0 27	0 34	1 44	40 33	16 31	7 33	7 39	9 41		n.a.
T 19	5 12	3 34	0n46	13 52	1 52	21 34	1 10	4 9	0 36	22 15	1 30	25 57	1 49	21 50	0 27	0 35	1 44	40 32	16 30	7 33	7 40	9 38		n.a.
F 20	4 49	3n48	2 6	13 6	1 43	21 24	1 14	4 25	0 37	22 13	1 31	25 56	1 48	21 50	0 27	0 36	1 43	40 32	16 30	7 33	7 41	9 35		n.a.
S 21	4 26	10 52	3 16	12 18	1 33	21 13	1 18	4 41	0 37	22 10	1 31	25 56	1 48	21 51	0 27	0 37	1 43	40 31	16 29	7 34	7 43	9 31		n.a.
S 22	4 3	17 11	4 12	11 28	1 23	21 2	1 22	4 57	0 38	22 8	1 31	25 56	1 48	21 51	0 27	0 38	1 43	40 31	16 29	7 34	7 44	9 28		n.a.
M23	3 40	22 24	4 51	10 36	1 13	20 51	1 26	5 12	0 38	22 6	1 31	25 56	1 48	21 51	0 27	0 39	1 43	40 30	16 28	7 34	7 45	9 25		n.a.
T 24	3 17	26 14	5 12	9 42	1 2	20 38	1 29	5 28	0 39	22 3	1 31	25 56	1 48	21 52	0 27	0 40	1 43	40 30	16 28	7 35	7 46	9 21		n.a.
W25	2 54	28 32	5 16	8 47	0 51	20 25	1 33	5 44	0 39	22 1	1 32	25 56	1 48	21 52	0 27	0 41	1 43	40 30	16 27	7 35	7 48	9 18		n.a.
T 26	2 31	29 13	5 4	7 51	0 41	20 12	1 36	5 59	0 39	21 59	1 32	25 56	1 48	21 52	0 27	0 42	1 43	40 29	16 27	7 35	7 49	9 14		n.a.
F 27	2 7	28 22	4 37	6 53	0 30	19 58	1 39	6 15	0 40	21 56	1 32	25 56	1 48	21 53	0 27	0 42	1 43	40 29	16 26	7 35	7 50	9 11		n.a.
S 28	1 44	26 9	3 58	5 54	0 19	19 43	1 42	6 30	0 40	21 54	1 32	25 56	1 48	21 53	0 27	0 43	1 43	40 28	16 26	7 35	7 51	9 8		n.a.
S 29	1 21	22 48	3 10	4 54	0 8	19 28	1 45	6 46	0 41	21 52	1 33	25 56	1 47	21 53	0 27	0 44	1 43	40 28	16 25	7 34	7 53	9 4		n.a.
M30	0 s58	18n32	2n14	3 s53	0n 3	19 s12	1 s47	7n 1	0n41	21 s50	1 s33	25n56	1n47	21n54	0n27	0n45	1 s43	40n27	16n25	7 s33	7 s54	9n 1		n.a.

Julian Day Number = -169751.5, Delta T = 44h03m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'22, Lahiri = -74°59'22 Julian Calendar 1 Apr. 5178 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 59	28♓36'26	28♌10	22♓29	13♒50	16♈24	2♒11	26♊55	3♊20	5♈43	24♊27	11♓17	10♓21	8♍ 8	n.a.	T 1
W 2	12 0 55	29°33'27	9♍57	24°37	14°54	17° 2	2°21	26°57	3°23	5°45	24°28	11°R18	10°18	8°14	n.a.	W 2
T 3	12 4 52	0♈30'29	21°47	26°45	15°57	17°40	2°31	26°59	3°25	5°48	24°28	11°17	10°14	8°21	n.a.	T 3
F 4	12 8 49	1°27'32	3♎41	28°54	17° 1	18°18	2°42	27° 1	3°27	5°50	24°29	11°16	10°11	8°28	n.a.	F 4
S 5	12 12 45	2°24'35	15°41	1♈ 2	18° 5	18°56	2°52	27° 3	3°29	5°52	24°30	11°14	10° 8	8°34	n.a.	S 5
S 6	12 16 42	3°21'39	27°51	3°10	19° 9	19°34	3° 2	27° 6	3°31	5°54	24°30	11°11	10° 5	8°41	n.a.	S 6
M 7	12 20 38	4°18'44	10♏10	5°18	20°13	20°12	3°12	27° 8	3°34	5°57	24°31	11° 7	10° 2	8°48	n.a.	M 7
T 8	12 24 35	5°15'51	22°41	7°24	21°18	20°50	3°22	27°11	3°36	5°59	24°32	11° 3	9°59	8°54	n.a.	T 8
W 9	12 28 32	6°12'58	5♐26	9°30	22°23	21°28	3°32	27°14	3°39	6° 1	24°33	11° 0	9°55	9° 1	n.a.	W 9
T 10	12 32 28	7°10'06	18°27	11°35	23°28	22° 6	3°41	27°16	3°41	6° 3	24°33	10°58	9°52	9° 8	n.a.	T 10
F 11	12 36 25	8° 7'16	1♑46	13°39	24°33	22°44	3°51	27°19	3°44	6° 5	24°34	10°57	9°49	9°14	n.a.	F 11
S 12	12 40 21	9° 4'27	15°24	15°41	25°39	23°22	4° 0	27°22	3°46	6° 8	24°35	10°D57	9°46	9°21	n.a.	S 12
S 13	12 44 18	10° 1'40	29°21	17°42	26°44	24° 1	4° 9	27°25	3°49	6°10	24°36	10°58	9°43	9°28	n.a.	S 13
M14	12 48 14	10°58'53	13♒39	19°41	27°50	24°39	4°19	27°28	3°51	6°12	24°37	10°59	9°39	9°34	n.a.	M14
T 15	12 52 11	11°56'08	28°15	21°39	28°56	25°17	4°28	27°31	3°54	6°14	24°38	11° 0	9°36	9°41	n.a.	T 15
W16	12 56 8	12°53'24	13♓ 4	23°35	0♓ 2	25°55	4°37	27°35	3°57	6°17	24°39	11°R 1	9°33	9°47	n.a.	W16
T 17	13 0 4	13°50'42	28° 1	25°29	1° 9	26°33	4°45	27°38	3°59	6°19	24°40	11° 0	9°30	9°54	n.a.	T 17
F 18	13 4 1	14°48'00	12♈58	27°22	2°15	27°11	4°54	27°41	4° 2	6°21	24°41	10°57	9°27	10° 1	n.a.	F 18
S 19	13 7 57	15°45'20	27°47	29°14	3°22	27°50	5° 3	27°45	4° 5	6°23	24°42	10°53	9°24	10° 7	n.a.	S 19
S 20	13 11 54	16°42'42	12♉20	1♉ 4	4°29	28°28	5°11	27°48	4° 8	6°25	24°43	10°48	9°20	10°14	n.a.	S 20
M21	13 15 51	17°40'04	26°30	2°52	5°36	29° 6	5°19	27°52	4°11	6°28	24°44	10°43	9°17	10°21	n.a.	M21
T 22	13 19 47	18°37'28	10♊14	4°38	6°43	29°44	5°28	27°56	4°14	6°30	24°45	10°37	9°14	10°27	n.a.	T 22
W23	13 23 44	19°34'52	23°32	6°23	7°51	0♉23	5°36	28° 0	4°17	6°32	24°47	10°33	9°11	10°34	n.a.	W23
T 24	13 27 40	20°32'18	6♋24	8° 6	8°58	1° 1	5°44	28° 4	4°19	6°34	24°48	10°31	9° 8	10°41	n.a.	T 24
F 25	13 31 37	21°29'45	18°53	9°48	10° 6	1°39	5°51	28° 8	4°22	6°36	24°49	10°D30	9° 5	10°47	n.a.	F 25
S 26	13 35 33	22°27'13	1♌ 5	11°28	11°13	2°18	5°59	28°12	4°26	6°39	24°50	10°30	9° 1	10°54	n.a.	S 26
S 27	13 39 30	23°24'42	13° 4	13° 7	12°21	2°56	6° 6	28°16	4°29	6°41	24°52	10°31	8°58	11° 1	n.a.	S 27
M28	13 43 27	24°22'12	24°54	14°44	13°29	3°34	6°14	28°20	4°32	6°43	24°53	10°33	8°55	11° 7	n.a.	M28
T 29	13 47 23	25°19'44	6♍42	16°19	14°38	4°13	6°21	28°24	4°35	6°45	24°54	10°R34	8°52	11°14	n.a.	T 29
W30	13 51 20	26°17'17	18°30	17°53	15°46	4°51	6°28	28°29	4°38	6°47	24°56	10°33	8°49	11°21	n.a.	W30
T 31	13 55 16	27♈14'51	0♎24	19♉25	16♓55	5♉30	6♒35	28♊33	4♊41	6♈49	24♊57	10♓31	8♓45	11♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s34	13n36	1n12	2s52	0n13	18s56	1s50	7n17	0n42	21s47	1s33	25n56	1n47	21n54	0n27	0n46	1s43	40n27	16n24	7s33	7s55	8n58		n.a.
W 2	0 11	8 11	0 7	1 51	0 24	18 39	1 52	7 32	0 42	21 45	1 33	25 56	1 47	21 55	0 27	0 47	1 43	40 26	16 24	7 33	7 56	8 54		n.a.
T 3	0n12	2 29	0s58	0 49	0 34	18 22	1 55	7 48	0 42	21 43	1 33	25 55	1 47	21 55	0 27	0 48	1 43	40 26	16 23	7 33	7 58	8 51		n.a.
F 4	0 36	3s20	2 0	0n12	0 43	18 4	1 57	8 3	0 43	21 41	1 34	25 55	1 47	21 56	0 27	0 49	1 43	40 25	16 23	7 34	7 59	8 47		n.a.
S 5	0 59	9 5	2 58	1 13	0 52	17 46	1 59	8 18	0 43	21 39	1 34	25 55	1 47	21 56	0 27	0 50	1 43	40 25	16 22	7 34	8 0	8 44		n.a.
S 6	1 23	14 34	3 49	2 13	1 1	17 27	2 1	8 33	0 44	21 36	1 34	25 55	1 47	21 56	0 27	0 51	1 43	40 24	16 22	7 36	8 1	8 41		n.a.
M 7	1 46	19 34	4 29	3 12	1 9	17 8	2 3	8 49	0 44	21 34	1 34	25 55	1 47	21 57	0 26	0 52	1 43	40 24	16 21	7 37	8 2	8 37		n.a.
T 8	2 9	23 48	4 58	4 11	1 16	16 48	2 5	9 4	0 45	21 32	1 35	25 55	1 46	21 57	0 26	0 53	1 43	40 24	16 21	7 38	8 4	8 34		n.a.
W 9	2 32	26 59	5 12	5 8	1 23	16 28	2 6	9 19	0 45	21 30	1 35	25 55	1 46	21 58	0 26	0 53	1 43	40 23	16 21	7 40	8 5	8 31		n.a.
T 10	2 56	28 49	5 11	6 4	1 29	16 7	2 8	9 34	0 45	21 28	1 35	25 55	1 46	21 58	0 26	0 54	1 43	40 23	16 20	7 41	8 6	8 27		n.a.
F 11	3 19	29 3	4 53	6 59	1 35	15 46	2 9	9 49	0 46	21 26	1 35	25 55	1 46	21 59	0 26	0 55	1 43	40 22	16 20	7 41	8 7	8 24		n.a.
S 12	3 42	27 33	4 19	7 53	1 40	15 24	2 10	10 4	0 46	21 24	1 36	25 55	1 46	21 59	0 26	0 56	1 43	40 22	16 19	7 41	8 9	8 20		n.a.
S 13	4 5	24 18	3 29	8 45	1 44	15 2	2 12	10 19	0 47	21 22	1 36	25 55	1 46	22 0	0 26	0 57	1 43	40 21	16 19	7 41	8 10	8 17		n.a.
M14	4 28	19 32	2 24	9 35	1 48	14 39	2 13	10 34	0 47	21 20	1 36	25 55	1 46	22 0	0 26	0 58	1 43	40 21	16 18	7 40	8 11	8 14		n.a.
T 15	4 51	13 32	1 9	10 24	1 51	14 17	2 13	10 48	0 47	21 18	1 37	25 55	1 46	22 1	0 26	0 59	1 43	40 21	16 18	7 40	8 12	8 10		n.a.
W16	5 14	6 41	0n11	11 11	1 53	13 53	2 14	11 3	0 48	21 16	1 37	25 55	1 46	22 1	0 26	1 0	1 43	40 20	16 17	7 39	8 14	8 7		n.a.
T 17	5 37	0n35	1 32	11 56	1 55	13 29	2 15	11 18	0 48	21 14	1 37	25 55	1 46	22 2	0 26	1 1	1 43	40 20	16 17	7 40	8 15	8 3		n.a.
F 18	6 0	7 48	2 46	12 40	1 57	13 5	2 16	11 32	0 49	21 12	1 37	25 55	1 45	22 2	0 26	1 2	1 43	40 19	16 16	7 41	8 16	8 0		n.a.
S 19	6 23	14 32	3 48	13 22	1 57	12 41	2 16	11 47	0 49	21 10	1 38	25 55	1 45	22 3	0 26	1 3	1 43	40 19	16 16	7 42	8 17	7 57		n.a.
S 20	6 46	20 20	4 34	14 2	1 58	12 16	2 16	12 1	0 49	21 8	1 38	25 55	1 45	22 3	0 26	1 3	1 43	40 19	16 15	7 44	8 19	7 53		n.a.
M21	7 8	24 50	5 1	14 40	1 57	11 51	2 17	12 16	0 50	21 6	1 38	25 55	1 45	22 4	0 26	1 4	1 43	40 18	16 15	7 47	8 20	7 50		n.a.
T 22	7 31	27 47	5 11	15 17	1 57	11 25	2 17	12 30	0 50	21 5	1 38	25 55	1 45	22 4	0 26	1 5	1 43	40 18	16 15	7 49	8 21	7 46		n.a.
W23	7 53	29 3	5 3	15 52	1 55	10 59	2 17	12 44	0 50	21 3	1 39	25 55	1 45	22 5	0 26	1 6	1 43	40 17	16 14	7 50	8 22	7 43		n.a.
T 24	8 16	28 41	4 40	16 25	1 53	10 33	2 17	12 58	0 51	21 1	1 39	25 55	1 45	22 6	0 26	1 7	1 43	40 17	16 14	7 51	8 23	7 40		n.a.
F 25	8 38	26 49	4 4	16 57	1 51	10 7	2 17	13 13	0 51	20 59	1 39	25 55	1 45	22 6	0 26	1 8	1 43	40 17	16 13	7 52	8 25	7 36		n.a.
S 26	9 0	23 45	3 18	17 27	1 48	9 40	2 16	13 27	0 52	20 58	1 40	25 55	1 45	22 7	0 26	1 9	1 43	40 16	16 13	7 52	8 26	7 33		n.a.
S 27	9 22	19 42	2 24	17 55	1 45	9 13	2 16	13 41	0 52	20 56	1 40	25 54	1 45	22 7	0 26	1 10	1 43	40 16	16 12	7 51	8 27	7 29		n.a.
M28	9 44	14 56	1 24	18 21	1 41	8 45	2 16	13 54	0 52	20 54	1 40	25 54	1 44	22 8	0 26	1 10	1 43	40 16	16 12	7 50	8 28	7 26		n.a.
T 29	10 5	9 39	0 21	18 46	1 37	8 18	2 15	14 8	0 53	20 53	1 41	25 54	1 44	22 8	0 26	1 11	1 43	40 15	16 12	7 50	8 30	7 23		n.a.
W30	10 27	4 2	0s43	19 10	1 33	7 50	2 14	14 22	0 53	20 51	1 41	25 54	1 44	22 9	0 26	1 12	1 43	40 15	16 11	7 50	8 31	7 19		n.a.
T 31	10n48	1s46	1s45	19n31	1n28	7s22	2s14	14n36	0n53	20s50	1s41	25n54	1n44	22n10	0n26	1n13	1s43	40n15	16n11	7s51	8s32	7n16		n.a.

Julian Day Number = -169721.5, Delta T = 44h03m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'18, Lahiri = -74°59'18 Julian Calendar 1 May 5178 BCE == Greg. Calendar 21 March 5178 BCE

The year -5177 astronomical counting style corresponds to year 5178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 13	28♈12'27	12♎26	20♉55	18♓ 3	6♉ 8	6♒42	28♊37	4♊44	6♈51	24♊59	10°R27	8♓42	11♍34	n.a.	F 1
S 2	14 3 9	29°10'04	24°38	22°24	19°12	6°46	6°48	28°42	4°48	6°53	25° 0	10♓21	8°39	11°40	n.a.	S 2
S 3	14 7 6	0♉ 7'43	7♏ 2	23°51	20°21	7°25	6°55	28°47	4°51	6°56	25° 2	10°13	8°36	11°47	n.a.	S 3
M 4	14 11 3	1° 5'24	19°38	25°17	21°30	8° 3	7° 1	28°51	4°54	6°58	25° 3	10° 4	8°33	11°54	n.a.	M 4
T 5	14 14 59	2° 3'06	2♐27	26°41	22°39	8°42	7° 7	28°56	4°58	7° 0	25° 5	9°55	8°30	12° 0	n.a.	T 5
W 6	14 18 56	3° 0'51	15°28	28° 3	23°48	9°20	7°13	29° 1	5° 1	7° 2	25° 6	9°47	8°26	12° 7	n.a.	W 6
T 7	14 22 52	3°58'37	28°42	29°24	24°58	9°59	7°19	29° 6	5° 4	7° 4	25° 8	9°40	8°23	12°14	n.a.	T 7
F 8	14 26 49	4°56'25	12♑ 9	0♊42	26° 7	10°38	7°25	29°11	5° 8	7° 6	25°10	9°36	8°20	12°20	n.a.	F 8
S 9	14 30 46	5°54'16	25°48	1°59	27°17	11°16	7°30	29°16	5°11	7° 8	25°11	9°33	8°17	12°27	n.a.	S 9
S 10	14 34 42	6°52'08	9♒40	3°14	28°27	11°55	7°35	29°21	5°15	7°10	25°13	9°D33	8°14	12°34	n.a.	S 10
M11	14 38 39	7°50'03	23°46	4°27	29°37	12°34	7°41	29°26	5°18	7°12	25°15	9°34	8°11	12°40	n.a.	M11
T 12	14 42 35	8°48'00	8♓ 3	5°38	0♈47	13°12	7°46	29°31	5°21	7°14	25°16	9°R34	8° 7	12°47	n.a.	T 12
W13	14 46 32	9°45'59	22°32	6°46	1°57	13°51	7°50	29°36	5°25	7°16	25°18	9°33	8° 4	12°54	n.a.	W13
T 14	14 50 28	10°44'00	7♈ 7	7°53	3° 7	14°30	7°55	29°42	5°29	7°18	25°20	9°31	8° 1	13° 0	n.a.	T 14
F 15	14 54 25	11°42'03	21°44	8°57	4°17	15° 8	8° 0	29°47	5°32	7°20	25°22	9°26	7°58	13° 7	n.a.	F 15
S 16	14 58 21	12°40'08	6♉16	9°59	5°28	15°47	8° 4	29°52	5°36	7°22	25°23	9°18	7°55	13°14	n.a.	S 16
S 17	15 2 18	13°38'16	20°37	10°58	6°38	16°26	8° 8	29°58	5°39	7°23	25°25	9° 8	7°51	13°20	n.a.	S 17
M18	15 6 15	14°36'25	4♊40	11°54	7°49	17° 5	8°12	0♋ 3	5°43	7°25	25°27	8°58	7°48	13°27	n.a.	M18
T 19	15 10 11	15°34'36	18°21	12°48	9° 0	17°44	8°16	0° 9	5°46	7°27	25°29	8°47	7°45	13°33	n.a.	T 19
W20	15 14 8	16°32'49	1♋38	13°38	10°11	18°23	8°19	0°15	5°50	7°29	25°31	8°39	7°42	13°40	n.a.	W20
T 21	15 18 4	17°31'04	14°30	14°25	11°22	19° 2	8°23	0°20	5°54	7°31	25°33	8°32	7°39	13°47	n.a.	T 21
F 22	15 22 1	18°29'21	27° 1	15° 9	12°33	19°41	8°26	0°26	5°57	7°33	25°35	8°28	7°36	13°53	n.a.	F 22
S 23	15 25 57	19°27'40	9♌13	15°49	13°44	20°19	8°29	0°32	6° 1	7°34	25°37	8°25	7°32	14° 0	n.a.	S 23
S 24	15 29 54	20°26'00	21°12	16°25	14°55	20°58	8°32	0°38	6° 5	7°36	25°39	8°D25	7°29	14° 7	n.a.	S 24
M25	15 33 50	21°24'23	3♍ 3	16°56	16° 6	21°37	8°34	0°44	6° 8	7°38	25°41	8°R25	7°26	14°13	n.a.	M25
T 26	15 37 47	22°22'47	14°50	17°24	17°18	22°16	8°37	0°50	6°12	7°40	25°43	8°25	7°23	14°20	n.a.	T 26
W27	15 41 44	23°21'13	26°41	17°46	18°29	22°56	8°39	0°56	6°16	7°41	25°45	8°24	7°20	14°27	n.a.	W27
T 28	15 45 40	24°19'40	8♎39	18° 3	19°41	23°35	8°41	1° 2	6°20	7°43	25°47	8°20	7°16	14°33	n.a.	T 28
F 29	15 49 37	25°18'10	20°48	18°15	20°53	24°14	8°43	1° 8	6°23	7°45	25°49	8°14	7°13	14°40	n.a.	F 29
S 30	15 53 33	26♉16'42	3♏11	18°R21	22♈ 5	24♉53	8♒45	1♋14	6♊27	7♈46	25♊51	8♓ 5	7♓10	14♍47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n10	7s33	2s43	19n51	1n22	6s53	2s13	14n49	0n54	20s48	1s42	25n54	1n44	22n10	0n26	1n14	1s43	40n14	16n10	7s53	8s33	7n12		n.a.
S 2	11 31	13 8	3 35	20 10	1 16	6 25	2 12	15 2	0 54	20 47	1 42	25 54	1 44	22 11	0 26	1 15	1 43	40 14	16 10	7 55	8 34	7 9		n.a.
S 3	11 52	18 18	4 17	20 27	1 10	5 56	2 11	15 16	0 54	20 46	1 42	25 54	1 44	22 11	0 26	1 16	1 43	40 14	16 10	7 58	8 36	7 5		n.a.
M 4	12 12	22 46	4 47	20 42	1 4	5 27	2 10	15 29	0 55	20 44	1 42	25 54	1 44	22 12	0 26	1 16	1 43	40 13	16 9	8 2	8 37	7 2		n.a.
T 5	12 33	26 14	5 3	20 56	0 57	4 58	2 9	15 42	0 55	20 43	1 43	25 54	1 44	22 13	0 26	1 17	1 43	40 13	16 9	8 5	8 38	6 59		n.a.
W 6	12 54	28 24	5 4	21 9	0 50	4 28	2 7	15 55	0 55	20 42	1 43	25 54	1 44	22 13	0 26	1 18	1 43	40 13	16 9	8 8	8 39	6 55		n.a.
T 7	13 14	29 0	4 49	21 20	0 42	3 59	2 6	16 8	0 56	20 40	1 43	25 54	1 44	22 14	0 26	1 19	1 43	40 12	16 8	8 11	8 41	6 52		n.a.
F 8	13 34	27 53	4 18	21 29	0 34	3 29	2 5	16 21	0 56	20 39	1 44	25 54	1 44	22 15	0 26	1 20	1 43	40 12	16 8	8 13	8 42	6 48		n.a.
S 9	13 54	25 6	3 32	21 38	0 26	2 59	2 3	16 34	0 56	20 38	1 44	25 54	1 44	22 15	0 26	1 21	1 43	40 12	16 7	8 13	8 43	6 45		n.a.
S 10	14 13	20 49	2 33	21 45	0 18	2 29	2 2	16 47	0 57	20 37	1 44	25 54	1 43	22 16	0 26	1 21	1 43	40 12	16 7	8 14	8 44	6 42		n.a.
M11	14 33	15 19	1 24	21 50	0 9	1 59	2 0	16 59	0 57	20 36	1 45	25 54	1 43	22 17	0 26	1 22	1 43	40 11	16 7	8 13	8 45	6 38		n.a.
T 12	14 52	8 56	0 8	21 55	0 0	1 29	1 58	17 12	0 57	20 35	1 45	25 54	1 43	22 17	0 26	1 23	1 43	40 11	16 6	8 13	8 47	6 35		n.a.
W13	15 11	2 0	1n 9	21 58	0s 9	0 59	1 57	17 24	0 58	20 34	1 45	25 54	1 43	22 18	0 26	1 24	1 43	40 11	16 6	8 13	8 48	6 31		n.a.
T 14	15 30	5n 4	2 21	22 0	0 19	0 28	1 55	17 36	0 58	20 33	1 46	25 54	1 43	22 18	0 26	1 24	1 43	40 11	16 6	8 14	8 49	6 28		n.a.
F 15	15 48	11 52	3 25	22 0	0 28	0n 2	1 53	17 48	0 58	20 32	1 46	25 54	1 43	22 19	0 26	1 25	1 43	40 10	16 5	8 17	8 50	6 24		n.a.
S 16	16 7	18 0	4 15	22 0	0 38	0 33	1 51	18 0	0 59	20 31	1 46	25 54	1 43	22 20	0 26	1 26	1 43	40 10	16 5	8 20	8 52	6 21		n.a.
S 17	16 25	23 3	4 47	21 59	0 48	1 3	1 49	18 12	0 59	20 31	1 47	25 54	1 43	22 20	0 26	1 27	1 43	40 10	16 5	8 23	8 53	6 18		n.a.
M18	16 43	26 40	5 2	21 57	0 59	1 34	1 47	18 24	0 59	20 30	1 47	25 54	1 43	22 21	0 26	1 27	1 43	40 10	16 5	8 27	8 54	6 14		n.a.
T 19	17 0	28 36	4 59	21 53	1 9	2 5	1 45	18 36	1 0	20 29	1 48	25 54	1 43	22 22	0 26	1 28	1 44	40 9	16 4	8 31	8 55	6 11		n.a.
W20	17 18	28 49	4 39	21 49	1 20	2 35	1 42	18 47	1 0	20 28	1 48	25 53	1 43	22 22	0 26	1 29	1 44	40 9	16 4	8 35	8 56	6 7		n.a.
T 21	17 35	27 26	4 6	21 44	1 31	3 6	1 40	18 59	1 0	20 28	1 48	25 53	1 43	22 23	0 26	1 30	1 44	40 9	16 4	8 37	8 58	6 4		n.a.
F 22	17 51	24 41	3 21	21 38	1 42	3 37	1 38	19 10	1 1	20 27	1 49	25 53	1 43	22 24	0 26	1 30	1 44	40 9	16 3	8 39	8 59	6 0		n.a.
S 23	18 8	20 53	2 29	21 32	1 53	4 7	1 35	19 21	1 1	20 27	1 49	25 53	1 43	22 24	0 26	1 31	1 44	40 9	16 3	8 40	9 0	5 57		n.a.
S 24	18 24	16 17	1 30	21 25	2 4	4 38	1 33	19 32	1 1	20 26	1 49	25 53	1 43	22 25	0 26	1 32	1 44	40 8	16 3	8 40	9 1	5 53		n.a.
M25	18 40	11 9	0 29	21 17	2 15	5 8	1 31	19 43	1 2	20 26	1 50	25 53	1 43	22 26	0 26	1 32	1 44	40 8	16 3	8 40	9 3	5 50		n.a.
T 26	18 56	5 38	0s34	21 9	2 26	5 39	1 28	19 54	1 2	20 26	1 50	25 53	1 43	22 26	0 26	1 33	1 44	40 8	16 2	8 40	9 4	5 47		n.a.
W27	19 11	0s 6	1 35	21 0	2 36	6 9	1 26	20 4	1 2	20 25	1 50	25 53	1 43	22 27	0 26	1 34	1 44	40 8	16 2	8 40	9 5	5 43		n.a.
T 28	19 26	5 52	2 33	20 51	2 47	6 39	1 23	20 15	1 2	20 25	1 51	25 53	1 43	22 28	0 26	1 34	1 44	40 8	16 2	8 42	9 6	5 40		n.a.
F 29	19 40	11 30	3 24	20 42	2 57	7 9	1 20	20 25	1 3	20 25	1 51	25 53	1 42	22 28	0 26	1 35	1 44	40 8	16 2	8 44	9 7	5 36		n.a.
S 30	19n55	16s48	4s 7	20n32	3s 7	7n40	1s18	20n35	1n 3	20s25	1s51	25n53	1n42	22n29	0n26	1n36	1s44	40n 7	16n 2	8s48	9s 9	5n33		n.a.

Julian Day Number = -169690.5, Delta T = 44h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'14, Lahiri = -74°59'14 Julian Calendar 1 June 5178 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 30	27♉15'16	15♏50	18°R21	23♈17	25♉32	8♒46	1♋20	6♊31	7♈48	25♊53	7°R54	7♓ 7	14♍53	n.a.	S 1
M 2	16 1 26	28°13'53	28°46	18♊15	24°29	26°11	8°48	1°26	6°35	7°49	25°55	7♓41	7° 4	15° 0	n.a.	M 2
T 3	16 5 23	29°12'31	11♐57	18° 2	25°41	26°50	8°49	1°33	6°38	7°51	25°57	7°29	7° 1	15° 7	n.a.	T 3
W 4	16 9 19	0♊11'12	25°21	17°42	26°53	27°30	8°50	1°39	6°42	7°52	25°59	7°17	6°57	15°13	n.a.	W 4
T 5	16 13 16	1° 9'55	8♑57	17°16	28° 5	28° 9	8°50	1°45	6°46	7°54	26° 1	7° 7	6°54	15°20	n.a.	T 5
F 6	16 17 12	2° 8'41	22°41	16°42	29°17	28°48	8°51	1°51	6°50	7°55	26° 3	7° 0	6°51	15°26	n.a.	F 6
S 7	16 21 9	3° 7'29	6♒33	16° 3	0♉30	29°27	8°51	1°58	6°54	7°57	26° 6	6°56	6°48	15°33	n.a.	S 7
S 8	16 25 6	4° 6'20	20°31	15°16	1°42	0♊ 7	8°R51	2° 4	6°57	7°58	26° 8	6°54	6°45	15°40	n.a.	S 8
M 9	16 29 2	5° 5'13	4♓34	14°25	2°55	0°46	8°51	2°11	7° 1	8° 0	26°10	6°54	6°42	15°46	n.a.	M 9
T 10	16 32 59	6° 4'09	18°41	13°28	4° 8	1°26	8°51	2°17	7° 5	8° 1	26°12	6°54	6°38	15°53	n.a.	T 10
W11	16 36 55	7° 3'08	2♈51	12°27	5°20	2° 5	8°50	2°24	7° 9	8° 2	26°14	6°52	6°35	16° 0	n.a.	W11
T 12	16 40 52	8° 2'09	17° 3	11°23	6°33	2°45	8°50	2°30	7°13	8° 4	26°17	6°49	6°32	16° 6	n.a.	T 12
F 13	16 44 48	9° 1'12	1♉15	10°18	7°46	3°24	8°49	2°37	7°17	8° 5	26°19	6°42	6°29	16°13	n.a.	F 13
S 14	16 48 45	10° 0'18	15°22	9°13	8°59	4° 4	8°48	2°44	7°20	8° 6	26°21	6°33	6°26	16°20	n.a.	S 14
S 15	16 52 41	10°59'27	29°20	8° 9	10°12	4°43	8°46	2°50	7°24	8° 8	26°23	6°21	6°22	16°26	n.a.	S 15
M16	16 56 38	11°58'38	13♊ 5	7° 9	11°26	5°23	8°45	2°57	7°28	8° 9	26°26	6° 9	6°19	16°33	n.a.	M16
T 17	17 0 34	12°57'52	26°32	6°14	12°39	6° 2	8°43	3° 4	7°32	8°10	26°28	5°56	6°16	16°40	n.a.	T 17
W18	17 4 31	13°57'07	9♋39	5°25	13°52	6°42	8°41	3°10	7°36	8°11	26°30	5°45	6°13	16°46	n.a.	W18
T 19	17 8 27	14°56'25	22°27	4°44	15° 6	7°22	8°39	3°17	7°39	8°12	26°32	5°36	6°10	16°53	n.a.	T 19
F 20	17 12 24	15°55'45	4♌54	4°11	16°19	8° 1	8°37	3°24	7°43	8°13	26°35	5°30	6° 7	17° 0	n.a.	F 20
S 21	17 16 20	16°55'07	17° 5	3°48	17°33	8°41	8°34	3°31	7°47	8°14	26°37	5°27	6° 3	17° 6	n.a.	S 21
S 22	17 20 17	17°54'31	29° 4	3°36	18°46	9°21	8°32	3°38	7°51	8°15	26°39	5°26	6° 0	17°13	n.a.	S 22
M23	17 24 14	18°53'58	10♍54	3°D33	20° 0	10° 1	8°29	3°44	7°54	8°16	26°42	5°D25	5°57	17°20	n.a.	M23
T 24	17 28 10	19°53'26	22°42	3°41	21°13	10°41	8°26	3°51	7°58	8°17	26°44	5°R26	5°54	17°26	n.a.	T 24
W25	17 32 7	20°52'56	4♎33	4° 0	22°27	11°20	8°23	3°58	8° 2	8°18	26°46	5°25	5°51	17°33	n.a.	W25
T 26	17 36 3	21°52'28	16°33	4°28	23°41	12° 0	8°19	4° 5	8° 6	8°19	26°48	5°22	5°48	17°39	n.a.	T 26
F 27	17 40 0	22°52'03	28°45	5° 6	24°55	12°40	8°15	4°12	8° 9	8°20	26°51	5°17	5°44	17°46	n.a.	F 27
S 28	17 43 56	23°51'39	11♏15	5°52	26° 9	13°20	8°12	4°19	8°13	8°21	26°53	5° 9	5°41	17°53	n.a.	S 28
S 29	17 47 53	24°51'18	24° 5	6°47	27°23	14° 0	8° 8	4°26	8°17	8°22	26°55	4°59	5°38	17°59	n.a.	S 29
M30	17 51 49	25°50'59	7♐16	7°49	28°37	14°40	8° 3	4°33	8°20	8°22	26°58	4°48	5°35	18° 6	n.a.	M30
T 31	17 55 46	26♊50'42	20♐47	8♊57	29♉51	15♊20	7♒59	4♋40	8♊24	8♈23	27♊ 0	4♓36	5♓32	18♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n 9	21s31	4s39	20n23	3s17	8n 9	1s15	20n45	1n 3	20s25	1s52	25n53	1n42	22n30	0n26	1n36	1s44	40n 7	16n 1	8s52	9s10	5n29		n.a.
M 2	20 22	25 18	4 57	20 14	3 26	8 39	1 12	20 55	1 4	20 25	1 52	25 53	1 42	22 30	0 26	1 37	1 44	40 7	16 1	8 57	9 11	5 26		n.a.
T 3	20 36	27 51	4 59	20 4	3 34	9 9	1 10	21 5	1 4	20 25	1 53	25 52	1 42	22 31	0 26	1 37	1 44	40 7	16 1	9 2	9 12	5 22		n.a.
W 4	20 49	28 51	4 46	19 55	3 41	9 38	1 7	21 15	1 4	20 25	1 53	25 52	1 42	22 32	0 26	1 38	1 44	40 7	16 1	9 6	9 14	5 19		n.a.
T 5	21 1	28 7	4 16	19 47	3 47	10 8	1 4	21 24	1 4	20 25	1 53	25 52	1 42	22 32	0 26	1 39	1 44	40 7	16 1	9 10	9 15	5 16		n.a.
F 6	21 14	25 40	3 31	19 38	3 52	10 37	1 1	21 33	1 5	20 25	1 54	25 52	1 42	22 33	0 26	1 39	1 44	40 7	16 0	9 13	9 16	5 12		n.a.
S 7	21 25	21 40	2 33	19 31	3 56	11 5	0 58	21 43	1 5	20 26	1 54	25 52	1 42	22 34	0 26	1 40	1 44	40 7	16 0	9 14	9 17	5 9		n.a.
S 8	21 37	16 26	1 25	19 24	3 58	11 34	0 55	21 52	1 5	20 26	1 54	25 52	1 42	22 34	0 26	1 40	1 44	40 7	16 0	9 15	9 18	5 5		n.a.
M 9	21 48	10 19	0 12	19 17	3 58	12 2	0 53	22 0	1 5	20 26	1 55	25 52	1 42	22 35	0 26	1 41	1 44	40 7	16 0	9 15	9 20	5 2		n.a.
T 10	21 59	3 40	1n 2	19 12	3 57	12 31	0 50	22 9	1 6	20 27	1 55	25 52	1 42	22 36	0 26	1 41	1 44	40 7	16 0	9 15	9 21	4 58		n.a.
W11	22 9	3n11	2 12	19 8	3 53	12 58	0 47	22 18	1 6	20 27	1 55	25 52	1 42	22 36	0 26	1 42	1 44	40 6	16 0	9 15	9 22	4 55		n.a.
T 12	22 19	9 53	3 15	19 5	3 47	13 26	0 44	22 26	1 6	20 28	1 56	25 51	1 42	22 37	0 26	1 42	1 44	40 6	16 0	9 17	9 23	4 51		n.a.
F 13	22 29	16 5	4 5	19 3	3 40	13 53	0 41	22 34	1 6	20 28	1 56	25 51	1 42	22 38	0 26	1 43	1 44	40 6	15 59	9 19	9 24	4 48		n.a.
S 14	22 38	21 23	4 40	19 3	3 30	14 20	0 38	22 42	1 7	20 29	1 56	25 51	1 42	22 38	0 26	1 43	1 44	40 6	15 59	9 23	9 26	4 45		n.a.
S 15	22 47	25 28	4 58	19 5	3 18	14 47	0 35	22 50	1 7	20 30	1 57	25 51	1 42	22 39	0 26	1 44	1 44	40 6	15 59	9 27	9 27	4 41		n.a.
M16	22 55	27 59	4 58	19 8	3 5	15 13	0 32	22 58	1 7	20 30	1 57	25 51	1 42	22 40	0 27	1 44	1 44	40 6	15 59	9 32	9 28	4 38		n.a.
T 17	23 3	28 49	4 41	19 14	2 50	15 39	0 29	23 5	1 7	20 31	1 57	25 51	1 42	22 40	0 27	1 45	1 45	40 6	15 59	9 37	9 29	4 34		n.a.
W18	23 10	27 58	4 10	19 21	2 33	16 5	0 26	23 12	1 8	20 32	1 58	25 50	1 42	22 41	0 27	1 45	1 45	40 6	15 59	9 41	9 30	4 31		n.a.
T 19	23 18	25 38	3 27	19 31	2 16	16 30	0 23	23 19	1 8	20 33	1 58	25 50	1 42	22 42	0 27	1 45	1 45	40 6	15 59	9 44	9 32	4 27		n.a.
F 20	23 24	22 7	2 34	19 42	1 58	16 54	0 20	23 26	1 8	20 34	1 58	25 50	1 42	22 42	0 27	1 46	1 45	40 6	15 59	9 47	9 33	4 24		n.a.
S 21	23 30	17 42	1 36	19 56	1 40	17 19	0 17	23 33	1 8	20 35	1 59	25 50	1 42	22 43	0 27	1 46	1 45	40 6	15 59	9 48	9 34	4 20		n.a.
S 22	23 36	12 41	0 34	20 12	1 21	17 43	0 14	23 40	1 9	20 36	1 59	25 50	1 42	22 44	0 27	1 47	1 45	40 6	15 59	9 48	9 35	4 17		n.a.
M23	23 42	7 15	0s29	20 29	1 3	18 6	0 11	23 46	1 9	20 37	1 59	25 50	1 42	22 44	0 27	1 47	1 45	40 6	15 59	9 48	9 36	4 13		n.a.
T 24	23 46	1 36	1 30	20 48	0 45	18 29	0 8	23 52	1 9	20 38	2 0	25 49	1 42	22 45	0 27	1 47	1 45	40 6	15 59	9 48	9 38	4 10		n.a.
W25	23 51	4s 7	2 28	21 9	0 28	18 52	0 6	23 58	1 9	20 39	2 0	25 49	1 42	22 46	0 27	1 48	1 45	40 7	15 59	9 49	9 39	4 7		n.a.
T 26	23 55	9 45	3 20	21 30	0 11	19 14	0 3	24 4	1 9	20 40	2 0	25 49	1 42	22 46	0 27	1 48	1 45	40 7	15 59	9 50	9 40	4 3		n.a.
F 27	23 58	15 8	4 4	21 53	0n 4	19 35	0n 0	24 10	1 10	20 42	2 1	25 49	1 42	22 47	0 27	1 48	1 45	40 7	15 59	9 52	9 41	4 0		n.a.
S 28	24 2	20 2	4 37	22 16	0 19	19 56	0 3	24 15	1 10	20 43	2 1	25 49	1 42	22 48	0 27	1 49	1 45	40 7	15 59	9 55	9 42	3 56		n.a.
S 29	24 4	24 9	4 57	22 39	0 33	20 17	0 6	24 21	1 10	20 44	2 1	25 48	1 42	22 48	0 27	1 49	1 45	40 7	15 59	9 58	9 44	3 53		n.a.
M30	24 6	27 9	5 2	23 2	0 45	20 36	0 9	24 26	1 10	20 46	2 2	25 48	1 42	22 49	0 27	1 49	1 45	40 7	15 59	10 3	9 45	3 49		n.a.
T 31	24n 8	28s40	4s50	23n24	0n57	20n56	0n11	24n31	1n10	20s47	2s 2	25n48	1n42	22n49	0n27	1n49	1s45	40n 7	15n59	10s 7	9s46	3n46		n.a.

Julian Day Number = -169660.5, Delta T = 44h03m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'10, Lahiri = -74°59'10 Julian Calendar 1 July 5178 BCE == Greg. Calendar 21 May 5178 BCE

The year -5177 astronomical counting style corresponds to year 5178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 42	27♊50'27	4♋35	10♊12	1♊ 5	16♊ 0	7°R54	4♋47	8♊28	8♈24	27♊ 2	4°R25	5♓28	18♍19	n.a.	W 1
T 2	18 3 39	28°50'15	18°37	11°31	2°20	16°40	7♒50	4°54	8°31	8°25	27° 5	4♓17	5°25	18°26	n.a.	T 2
F 3	18 7 35	29°50'05	2♒48	12°55	3°34	17°21	7°45	5° 1	8°35	8°25	27° 7	4°10	5°22	18°33	n.a.	F 3
S 4	18 11 32	0♋49'57	17° 3	14°23	4°49	18° 1	7°40	5° 8	8°39	8°26	27° 9	4° 7	5°19	18°39	n.a.	S 4
S 5	18 15 28	1°49'52	1♓18	15°54	6° 3	18°41	7°34	5°15	8°42	8°26	27°12	4°D 5	5°16	18°46	n.a.	S 5
M 6	18 19 25	2°49'49	15°31	17°28	7°17	19°21	7°29	5°22	8°46	8°27	27°14	4° 6	5°13	18°53	n.a.	M 6
T 7	18 23 21	3°49'49	29°40	19° 4	8°32	20° 2	7°23	5°29	8°49	8°28	27°16	4°R 6	5° 9	18°59	n.a.	T 7
W 8	18 27 18	4°49'51	13♈43	20°41	9°47	20°42	7°18	5°36	8°53	8°28	27°19	4° 6	5° 6	19° 6	n.a.	W 8
T 9	18 31 14	5°49'56	27°40	22°21	11° 1	21°22	7°12	5°43	8°56	8°28	27°21	4° 4	5° 3	19°13	n.a.	T 9
F 10	18 35 11	6°50'03	11♉31	24° 1	12°16	22° 3	7° 6	5°50	9° 0	8°29	27°23	3°59	5° 0	19°19	n.a.	F 10
S 11	18 39 7	7°50'13	25°12	25°42	13°31	22°43	7° 0	5°57	9° 3	8°29	27°26	3°53	4°57	19°26	n.a.	S 11
S 12	18 43 4	8°50'25	8♊44	27°23	14°46	23°23	6°53	6° 4	9° 7	8°30	27°28	3°44	4°54	19°33	n.a.	S 12
M13	18 47 1	9°50'39	22° 3	29° 5	16° 1	24° 4	6°47	6°11	9°10	8°30	27°30	3°34	4°50	19°39	n.a.	M13
T 14	18 50 57	10°50'56	5♋ 9	0♋47	17°15	24°44	6°40	6°18	9°14	8°30	27°32	3°24	4°47	19°46	n.a.	T 14
W15	18 54 54	11°51'14	18° 0	2°29	18°30	25°25	6°34	6°25	9°17	8°30	27°35	3°15	4°44	19°53	n.a.	W15
T 16	18 58 50	12°51'35	0♌34	4°12	19°45	26° 6	6°27	6°32	9°20	8°31	27°37	3° 9	4°41	19°59	n.a.	T 16
F 17	19 2 47	13°51'58	12°54	5°54	21° 1	26°46	6°20	6°39	9°24	8°31	27°39	3° 4	4°38	20° 6	n.a.	F 17
S 18	19 6 43	14°52'22	25° 1	7°35	22°16	27°27	6°13	6°45	9°27	8°31	27°41	3° 2	4°34	20°12	n.a.	S 18
S 19	19 10 40	15°52'48	6♍57	9°17	23°31	28° 8	6° 5	6°52	9°30	8°31	27°44	3°D 1	4°31	20°19	n.a.	S 19
M20	19 14 36	16°53'16	18°46	10°58	24°46	28°48	5°58	6°59	9°34	8°31	27°46	3° 3	4°28	20°26	n.a.	M20
T 21	19 18 33	17°53'46	0♎33	12°39	26° 1	29°29	5°51	7° 6	9°37	8°R31	27°48	3° 4	4°25	20°32	n.a.	T 21
W22	19 22 29	18°54'18	12°23	14°19	27°16	0♋10	5°43	7°13	9°40	8°31	27°50	3° 5	4°22	20°39	n.a.	W22
T 23	19 26 26	19°54'51	24°22	15°59	28°32	0°51	5°36	7°20	9°43	8°31	27°53	3°R 5	4°19	20°46	n.a.	T 23
F 24	19 30 22	20°55'25	6♏33	17°39	29°47	1°31	5°28	7°27	9°46	8°31	27°55	3° 4	4°15	20°52	n.a.	F 24
S 25	19 34 19	21°56'02	19° 3	19°18	1♋ 2	2°12	5°20	7°34	9°49	8°31	27°57	3° 1	4°12	20°59	n.a.	S 25
S 26	19 38 15	22°56'40	1♐55	20°57	2°17	2°53	5°12	7°41	9°52	8°31	27°59	2°56	4° 9	21° 6	n.a.	S 26
M27	19 42 12	23°57'19	15°11	22°35	3°33	3°34	5° 4	7°48	9°55	8°31	28° 1	2°50	4° 6	21°12	n.a.	M27
T 28	19 46 8	24°58'01	28°52	24°13	4°48	4°15	4°57	7°54	9°58	8°30	28° 3	2°43	4° 3	21°19	n.a.	T 28
W29	19 50 5	25°58'44	12♑56	25°51	6° 4	4°56	4°49	8° 1	10° 1	8°30	28° 5	2°37	4° 0	21°26	n.a.	W29
T 30	19 54 2	26°59'28	27°19	27°28	7°19	5°37	4°41	8° 8	10° 4	8°30	28° 8	2°32	3°56	21°32	n.a.	T 30
F 31	19 57 58	28♋ 0'14	11♒56	29♋ 5	8♋35	6♋18	4♒32	8♋15	10♊ 7	8♈30	28♊10	2♓29	3♓53	21♍39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	28s27	4s22	23n46	1n 7	21n14	0n14	24n35	1n11	20s49	2s 2	25n48	1n43	22n50	0n27	1n50	1s45	40n 7	15n59	10s11	9s47	3n42		n.a.
T 2	24 10	26 25	3 37	24 7	1 16	21 33	0 17	24 40	1 11	20 50	2 2	25 48	1 43	22 51	0 27	1 50	1 45	40 7	15 59	10 14	9 48	3 39		n.a.
F 3	24 10	22 42	2 39	24 26	1 24	21 50	0 20	24 44	1 11	20 52	2 3	25 47	1 43	22 51	0 27	1 50	1 45	40 7	15 59	10 17	9 50	3 35		n.a.
S 4	24 10	17 37	1 30	24 44	1 31	22 7	0 22	24 48	1 11	20 54	2 3	25 47	1 43	22 52	0 27	1 50	1 45	40 7	15 59	10 18	9 51	3 32		n.a.
S 5	24 10	11 34	0 15	25 1	1 37	22 23	0 25	24 52	1 11	20 55	2 3	25 47	1 43	22 52	0 27	1 50	1 45	40 8	15 59	10 19	9 52	3 28		n.a.
M 6	24 8	4 57	1n 1	25 16	1 42	22 39	0 27	24 55	1 12	20 57	2 3	25 47	1 43	22 53	0 27	1 51	1 45	40 8	15 59	10 18	9 53	3 25		n.a.
T 7	24 7	1n52	2 12	25 29	1 47	22 54	0 30	24 59	1 12	20 59	2 4	25 46	1 43	22 54	0 27	1 51	1 46	40 8	15 59	10 18	9 54	3 21		n.a.
W 8	24 5	8 33	3 15	25 40	1 50	23 8	0 33	25 2	1 12	21 0	2 4	25 46	1 43	22 54	0 27	1 51	1 46	40 8	15 59	10 18	9 56	3 18		n.a.
T 9	24 2	14 46	4 6	25 49	1 53	23 22	0 35	25 5	1 12	21 2	2 4	25 46	1 43	22 55	0 27	1 51	1 46	40 8	15 59	10 19	9 57	3 15		n.a.
F 10	23 59	20 12	4 42	25 57	1 54	23 35	0 37	25 8	1 12	21 4	2 4	25 46	1 43	22 55	0 27	1 51	1 46	40 8	16 0	10 21	9 58	3 11		n.a.
S 11	23 56	24 31	5 2	26 2	1 56	23 47	0 40	25 11	1 12	21 6	2 5	25 45	1 43	22 56	0 27	1 51	1 46	40 9	16 0	10 23	9 59	3 8		n.a.
S 12	23 52	27 26	5 4	26 5	1 56	23 58	0 42	25 13	1 13	21 8	2 5	25 45	1 43	22 57	0 27	1 51	1 46	40 9	16 0	10 27	10 0	3 4		n.a.
M13	23 48	28 45	4 50	26 6	1 56	24 9	0 44	25 15	1 13	21 10	2 5	25 45	1 43	22 57	0 27	1 51	1 46	40 9	16 0	10 30	10 2	3 1		n.a.
T 14	23 43	28 24	4 20	26 6	1 55	24 19	0 47	25 17	1 13	21 12	2 5	25 44	1 43	22 58	0 27	1 52	1 46	40 9	16 0	10 34	10 3	2 57		n.a.
W15	23 38	26 31	3 38	26 3	1 54	24 28	0 49	25 19	1 13	21 13	2 5	25 44	1 43	22 58	0 27	1 52	1 46	40 9	16 0	10 37	10 4	2 54		n.a.
T 16	23 32	23 20	2 46	25 59	1 52	24 37	0 51	25 20	1 13	21 15	2 6	25 44	1 43	22 59	0 27	1 52	1 46	40 10	16 0	10 40	10 5	2 50		n.a.
F 17	23 26	19 9	1 46	25 53	1 50	24 45	0 53	25 22	1 13	21 17	2 6	25 44	1 43	22 59	0 27	1 52	1 46	40 10	16 1	10 41	10 6	2 47		n.a.
S 18	23 19	14 15	0 43	25 45	1 48	24 52	0 55	25 23	1 13	21 19	2 6	25 43	1 44	23 0	0 27	1 52	1 46	40 10	16 1	10 42	10 8	2 43		n.a.
S 19	23 12	8 54	0s21	25 35	1 45	24 58	0 57	25 23	1 14	21 21	2 6	25 43	1 44	23 0	0 27	1 52	1 46	40 10	16 1	10 42	10 9	2 40		n.a.
M20	23 4	3 17	1 24	25 24	1 42	25 3	0 59	25 24	1 14	21 23	2 6	25 43	1 44	23 1	0 27	1 52	1 46	40 11	16 1	10 42	10 10	2 36		n.a.
T 21	22 56	2s25	2 24	25 11	1 38	25 8	1 1	25 24	1 14	21 25	2 6	25 42	1 44	23 1	0 27	1 52	1 46	40 11	16 1	10 41	10 11	2 33		n.a.
W22	22 48	8 3	3 17	24 56	1 34	25 12	1 3	25 25	1 14	21 28	2 6	25 42	1 44	23 2	0 27	1 52	1 46	40 11	16 2	10 41	10 12	2 30		n.a.
T 23	22 39	13 28	4 2	24 40	1 30	25 15	1 5	25 25	1 14	21 30	2 7	25 42	1 44	23 2	0 27	1 51	1 46	40 11	16 2	10 41	10 14	2 26		n.a.
F 24	22 29	18 28	4 38	24 23	1 25	25 17	1 6	25 24	1 14	21 32	2 7	25 41	1 44	23 3	0 27	1 51	1 46	40 12	16 2	10 42	10 15	2 23		n.a.
S 25	22 19	22 50	5 1	24 4	1 21	25 18	1 8	25 24	1 14	21 34	2 7	25 41	1 44	23 3	0 27	1 51	1 46	40 12	16 2	10 43	10 16	2 19		n.a.
S 26	22 9	26 14	5 10	23 44	1 16	25 19	1 10	25 23	1 15	21 36	2 7	25 41	1 44	23 4	0 27	1 51	1 46	40 12	16 3	10 45	10 17	2 16		n.a.
M27	21 59	28 21	5 3	23 23	1 11	25 19	1 11	25 22	1 15	21 38	2 7	25 41	1 44	23 4	0 27	1 51	1 47	40 12	16 3	10 47	10 18	2 12		n.a.
T 28	21 47	28 49	4 39	23 0	1 6	25 18	1 13	25 21	1 15	21 40	2 7	25 40	1 44	23 5	0 27	1 51	1 47	40 13	16 3	10 49	10 20	2 9		n.a.
W29	21 36	27 28	3 57	22 37	1 0	25 16	1 14	25 20	1 15	21 42	2 7	25 40	1 45	23 5	0 27	1 51	1 47	40 13	16 3	10 52	10 21	2 5		n.a.
T 30	21 24	24 16	3 0	22 12	0 55	25 13	1 15	25 18	1 15	21 44	2 7	25 40	1 45	23 6	0 27	1 51	1 47	40 13	16 4	10 53	10 22	2 2		n.a.
F 31	21n12	19s30	1s50	21n46	0n49	25n10	1n17	25n16	1n15	21s46	2s 7	25n39	1n45	23n 6	0n27	1n51	1s47	40n14	16n 4	10s55	10s23	1n58		n.a.

Julian Day Number = -169629.5, Delta T = 44h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'05, Lahiri = -74°59'06 Julian Calendar 1 Aug. 5178 BCE == Greg. Calendar 21 June 5178 BCE

The year -5177 astronomical counting style corresponds to year 5178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 55	29♋ 1'02	26♒38	0♌41	9♋50	6♋59	4°R24	8♋21	10♊10	8°R29	28♊12	2°D27	3♓50	21♍46	n.a.	S 1
S 2	20 5 51	0♌ 1'52	11♓20	2°17	11° 6	7°41	4♒16	8°28	10°13	8♈29	28°14	2♓27	3°47	21°52	n.a.	S 2
M 3	20 9 48	1° 2'43	25°56	3°53	12°21	8°22	4° 8	8°35	10°15	8°28	28°16	2°28	3°44	21°59	n.a.	M 3
T 4	20 13 44	2° 3'36	10♈20	5°28	13°37	9° 3	4° 0	8°41	10°18	8°28	28°18	2°30	3°40	22° 6	n.a.	T 4
W 5	20 17 41	3° 4'31	24°30	7° 3	14°53	9°44	3°52	8°48	10°21	8°27	28°20	2°31	3°37	22°12	n.a.	W 5
T 6	20 21 37	4° 5'28	8♉26	8°38	16° 8	10°25	3°43	8°55	10°24	8°27	28°22	2°R31	3°34	22°19	n.a.	T 6
F 7	20 25 34	5° 6'27	22° 5	10°13	17°24	11° 7	3°35	9° 1	10°26	8°26	28°24	2°30	3°31	22°26	n.a.	F 7
S 8	20 29 30	6° 7'28	5♊30	11°47	18°39	11°48	3°27	9° 8	10°29	8°26	28°26	2°28	3°28	22°32	n.a.	S 8
S 9	20 33 27	7° 8'30	18°40	13°21	19°55	12°30	3°19	9°14	10°31	8°25	28°28	2°24	3°25	22°39	n.a.	S 9
M10	20 37 23	8° 9'34	1♋36	14°55	21°11	13°11	3°11	9°21	10°34	8°25	28°30	2°20	3°21	22°46	n.a.	M10
T 11	20 41 20	9°10'39	14°19	16°28	22°27	13°52	3° 3	9°27	10°36	8°24	28°31	2°16	3°18	22°52	n.a.	T 11
W12	20 45 17	10°11'46	26°49	18° 2	23°42	14°34	2°55	9°33	10°39	8°23	28°33	2°13	3°15	22°59	n.a.	W12
T 13	20 49 13	11°12'54	9♌ 8	19°35	24°58	15°16	2°47	9°40	10°41	8°23	28°35	2°10	3°12	23° 5	n.a.	T 13
F 14	20 53 10	12°14'04	21°17	21° 8	26°14	15°57	2°39	9°46	10°43	8°22	28°37	2° 9	3° 9	23°12	n.a.	F 14
S 15	20 57 6	13°15'14	3♍16	22°41	27°30	16°39	2°31	9°52	10°45	8°21	28°39	2°D 8	3° 6	23°19	n.a.	S 15
S 16	21 1 3	14°16'25	15° 8	24°14	28°45	17°20	2°23	9°58	10°48	8°20	28°41	2° 9	3° 2	23°25	n.a.	S 16
M17	21 4 59	15°17'38	26°56	25°46	0♌ 1	18° 2	2°15	10° 5	10°50	8°19	28°42	2°10	2°59	23°32	n.a.	M17
T 18	21 8 56	16°18'51	8♎43	27°19	1°17	18°44	2° 7	10°11	10°52	8°18	28°44	2°11	2°56	23°39	n.a.	T 18
W19	21 12 52	17°20'05	20°33	28°51	2°33	19°25	1°59	10°17	10°54	8°17	28°46	2°13	2°53	23°45	n.a.	W19
T 20	21 16 49	18°21'20	2♏30	0♍23	3°49	20° 7	1°52	10°23	10°56	8°17	28°47	2°14	2°50	23°52	n.a.	T 20
F 21	21 20 46	19°22'36	14°38	1°54	5° 4	20°49	1°44	10°29	10°58	8°16	28°49	2°R15	2°46	23°59	n.a.	F 21
S 22	21 24 42	20°23'53	27° 3	3°26	6°20	21°31	1°37	10°35	11° 0	8°15	28°51	2°15	2°43	24° 5	n.a.	S 22
S 23	21 28 39	21°25'10	9♐49	4°57	7°36	22°13	1°30	10°41	11° 2	8°14	28°52	2°14	2°40	24°12	n.a.	S 23
M24	21 32 35	22°26'27	23° 0	6°28	8°52	22°55	1°23	10°46	11° 4	8°12	28°54	2°13	2°37	24°19	n.a.	M24
T 25	21 36 32	23°27'46	6♑38	7°59	10° 8	23°36	1°16	10°52	11° 5	8°11	28°56	2°12	2°34	24°25	n.a.	T 25
W26	21 40 28	24°29'04	20°43	9°30	11°23	24°18	1° 9	10°58	11° 7	8°10	28°57	2°11	2°31	24°32	n.a.	W26
T 27	21 44 25	25°30'24	5♒12	11° 0	12°39	25° 0	1° 2	11° 3	11° 9	8° 9	28°59	2°10	2°27	24°39	n.a.	T 27
F 28	21 48 21	26°31'43	20° 2	12°29	13°55	25°42	0°55	11° 9	11°10	8° 8	29° 0	2°10	2°24	24°45	n.a.	F 28
S 29	21 52 18	27°33'04	5♓ 5	13°58	15°11	26°25	0°48	11°15	11°12	8° 7	29° 1	2°D 9	2°21	24°52	n.a.	S 29
S 30	21 56 15	28♌34'25	20♓11	15♍26	16♌27	27♋ 7	0♒42	11♋20	11♊13	8♈ 6	29♊ 3	2♓10	2♓18	24♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n59	13s31	0s32	21n19	0n43	25n 6	1n18	25n14	1n15	21s48	2s 7	25n39	1n45	23n 7	0n27	1n50	1s47	40n14	16n 4	10s55	10s24	1n55		n.a.
S 2	20 46	6 47	0n48	20 52	0 37	25 0	1 19	25 12	1 15	21 50	2 7	25 39	1 45	23 7	0 28	1 50	1 47	40 14	16 5	10 55	10 26	1 51		n.a.
M 3	20 32	0n14	2 5	20 23	0 31	24 55	1 20	25 9	1 15	21 52	2 7	25 38	1 45	23 8	0 28	1 50	1 47	40 15	16 5	10 55	10 27	1 48		n.a.
T 4	20 18	7 9	3 13	19 53	0 25	24 48	1 21	25 7	1 15	21 54	2 7	25 38	1 45	23 8	0 28	1 50	1 47	40 15	16 5	10 54	10 28	1 44		n.a.
W 5	20 4	13 36	4 7	19 23	0 19	24 41	1 22	25 4	1 15	21 56	2 7	25 38	1 45	23 9	0 28	1 49	1 47	40 16	16 6	10 54	10 29	1 41		n.a.
T 6	19 49	19 15	4 46	18 52	0 13	24 32	1 23	25 1	1 16	21 58	2 7	25 37	1 45	23 9	0 28	1 49	1 47	40 16	16 6	10 54	10 30	1 37		n.a.
F 7	19 34	23 48	5 9	18 20	0 6	24 23	1 24	24 57	1 16	22 0	2 7	25 37	1 46	23 9	0 28	1 49	1 47	40 16	16 6	10 54	10 31	1 34		n.a.
S 8	19 19	27 1	5 13	17 47	0s 0	24 13	1 24	24 53	1 16	22 2	2 7	25 37	1 46	23 10	0 28	1 49	1 47	40 17	16 7	10 55	10 33	1 31		n.a.
S 9	19 3	28 41	5 1	17 14	0 6	24 3	1 25	24 50	1 16	22 4	2 7	25 36	1 46	23 10	0 28	1 48	1 47	40 17	16 7	10 56	10 34	1 27		n.a.
M10	18 47	28 44	4 34	16 39	0 13	23 52	1 26	24 45	1 16	22 6	2 7	25 36	1 46	23 11	0 28	1 48	1 47	40 17	16 7	10 58	10 35	1 24		n.a.
T 11	18 30	27 15	3 54	16 5	0 19	23 40	1 26	24 41	1 16	22 8	2 7	25 36	1 46	23 11	0 28	1 48	1 47	40 18	16 8	10 59	10 36	1 20		n.a.
W12	18 14	24 25	3 2	15 30	0 25	23 27	1 27	24 37	1 16	22 10	2 7	25 35	1 46	23 11	0 28	1 47	1 47	40 18	16 8	11 0	10 37	1 17		n.a.
T 13	17 56	20 30	2 3	14 54	0 32	23 13	1 27	24 32	1 16	22 12	2 7	25 35	1 46	23 12	0 28	1 47	1 47	40 19	16 9	11 1	10 39	1 13		n.a.
F 14	17 39	15 47	1 0	14 18	0 38	22 59	1 27	24 27	1 16	22 13	2 7	25 35	1 47	23 12	0 28	1 47	1 47	40 19	16 9	11 2	10 40	1 10		n.a.
S 15	17 21	10 31	0s 6	13 41	0 44	22 44	1 28	24 22	1 16	22 15	2 6	25 34	1 47	23 13	0 28	1 46	1 47	40 19	16 9	11 2	10 41	1 6		n.a.
S 16	17 3	4 56	1 11	13 4	0 51	22 28	1 28	24 16	1 16	22 17	2 6	25 34	1 47	23 13	0 28	1 46	1 47	40 20	16 10	11 2	10 42	1 3		n.a.
M17	16 45	0s46	2 13	12 26	0 57	22 12	1 28	24 11	1 16	22 19	2 6	25 34	1 47	23 13	0 28	1 46	1 47	40 20	16 10	11 1	10 43	0 59		n.a.
T 18	16 26	6 26	3 9	11 48	1 3	21 55	1 28	24 5	1 16	22 20	2 6	25 33	1 47	23 14	0 28	1 45	1 48	40 21	16 11	11 1	10 44	0 56		n.a.
W19	16 7	11 54	3 57	11 10	1 9	21 37	1 28	23 59	1 16	22 22	2 6	25 33	1 47	23 14	0 28	1 45	1 48	40 21	16 11	11 0	10 46	0 52		n.a.
T 20	15 47	17 0	4 35	10 31	1 15	21 19	1 28	23 52	1 16	22 24	2 6	25 33	1 47	23 14	0 28	1 44	1 48	40 22	16 11	11 0	10 47	0 49		n.a.
F 21	15 28	21 31	5 2	9 52	1 20	21 0	1 28	23 46	1 16	22 25	2 6	25 32	1 48	23 15	0 28	1 44	1 48	40 22	16 12	11 0	10 48	0 46		n.a.
S 22	15 8	25 13	5 16	9 13	1 26	20 41	1 28	23 39	1 16	22 27	2 5	25 32	1 48	23 15	0 28	1 44	1 48	40 23	16 12	11 0	10 49	0 42		n.a.
S 23	14 48	27 47	5 14	8 34	1 31	20 20	1 27	23 32	1 16	22 28	2 5	25 32	1 48	23 15	0 28	1 43	1 48	40 23	16 13	11 0	10 50	0 39		n.a.
M24	14 27	28 55	4 57	7 55	1 37	20 0	1 27	23 25	1 16	22 30	2 5	25 31	1 48	23 15	0 28	1 43	1 48	40 24	16 13	11 0	10 52	0 35		n.a.
T 25	14 7	28 22	4 22	7 16	1 42	19 38	1 27	23 17	1 16	22 31	2 5	25 31	1 48	23 16	0 28	1 42	1 48	40 24	16 14	11 1	10 53	0 32		n.a.
W26	13 46	25 59	3 30	6 37	1 47	19 16	1 26	23 10	1 16	22 33	2 5	25 31	1 48	23 16	0 28	1 42	1 48	40 25	16 14	11 1	10 54	0 28		n.a.
T 27	13 25	21 53	2 24	5 58	1 51	18 54	1 26	23 2	1 16	22 34	2 4	25 30	1 49	23 16	0 28	1 41	1 48	40 25	16 15	11 1	10 55	0 25		n.a.
F 28	13 3	16 18	1 7	5 19	1 55	18 31	1 25	22 54	1 16	22 35	2 4	25 30	1 49	23 17	0 28	1 41	1 48	40 26	16 15	11 2	10 56	0 21		n.a.
S 29	12 42	9 41	0n16	4 40	1 59	18 7	1 24	22 46	1 16	22 36	2 4	25 30	1 49	23 17	0 28	1 40	1 48	40 26	16 16	11 2	10 57	0 18		n.a.
S 30	12n20	2s30	1n39	4n 2	2s 3	17n43	1n24	22n37	1n16	22s38	2s 4	25n29	1n49	23n17	0n28	1n40	1s48	40n27	16n16	11s 2	10s59	0n14		n.a.

Julian Day Number = -169598.5, Delta T = 44h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°06'01, Lahiri = -74°59'01 Julian Calendar 1 Sept. 5178 BCE == Greg. Calendar 22 July 5178 BCE

The year -5177 astronomical counting style corresponds to year 5178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 11	29♌35'46	5♈12	16♍53	17♌42	27♋49	0°R36	11♋26	11♊15	8°R 4	29♊ 4	2♓10	2♓15	25♍ 5	n.a.	M 1
T 2	22 4 8	0♍37'08	20° 1	18°20	18°58	28°31	0♒30	11°31	11°16	8♈ 3	29° 6	2°10	2°11	25°12	n.a.	T 2
W 3	22 8 4	1°38'31	4♉30	19°45	20°14	29°13	0°24	11°36	11°18	8° 2	29° 7	2°10	2° 8	25°19	n.a.	W 3
T 4	22 12 1	2°39'55	18°36	21° 9	21°30	29°55	0°18	11°41	11°19	8° 1	29° 8	2°R10	2° 5	25°25	n.a.	T 4
F 5	22 15 57	3°41'20	2♊20	22°31	22°45	0♌38	0°12	11°47	11°20	7°59	29°10	2°D10	2° 2	25°32	n.a.	F 5
S 6	22 19 54	4°42'45	15°40	23°52	24° 1	1°20	0° 7	11°52	11°21	7°58	29°11	2°10	1°59	25°39	n.a.	S 6
S 7	22 23 51	5°44'11	28°39	25°10	25°17	2° 2	0° 1	11°57	11°22	7°56	29°12	2°10	1°56	25°45	n.a.	S 7
M 8	22 27 47	6°45'37	11♋20	26°25	26°33	2°45	29♉56	12° 2	11°23	7°55	29°13	2°11	1°52	25°52	n.a.	M 8
T 9	22 31 44	7°47'04	23°46	27°38	27°48	3°27	29°51	12° 7	11°24	7°54	29°14	2°11	1°49	25°59	n.a.	T 9
W10	22 35 40	8°48'31	6♌ 0	28°47	29° 4	4°10	29°46	12°12	11°25	7°52	29°15	2°12	1°46	26° 5	n.a.	W10
T 11	22 39 37	9°49'59	18° 4	29°52	0♍20	4°52	29°41	12°16	11°26	7°51	29°17	2°13	1°43	26°12	n.a.	T 11
F 12	22 43 33	10°51'26	0♍ 1	0♎53	1°36	5°35	29°37	12°21	11°27	7°49	29°18	2°R13	1°40	26°19	n.a.	F 12
S 13	22 47 30	11°52'54	11°53	1°48	2°51	6°17	29°33	12°26	11°28	7°48	29°19	2°13	1°37	26°25	n.a.	S 13
S 14	22 51 27	12°54'21	23°42	2°36	4° 7	7° 0	29°29	12°30	11°29	7°46	29°20	2°12	1°33	26°32	n.a.	S 14
M15	22 55 23	13°55'49	5♎30	3°18	5°23	7°42	29°25	12°35	11°29	7°45	29°21	2°11	1°30	26°39	n.a.	M15
T 16	22 59 20	14°57'16	17°19	3°52	6°38	8°25	29°21	12°39	11°30	7°43	29°21	2° 9	1°27	26°45	n.a.	T 16
W17	23 3 16	15°58'43	29°12	4°17	7°54	9° 7	29°17	12°43	11°31	7°42	29°22	2° 7	1°24	26°52	n.a.	W17
T 18	23 7 13	17° 0'09	11♏11	4°32	9°10	9°50	29°14	12°48	11°31	7°40	29°23	2° 4	1°21	26°59	n.a.	T 18
F 19	23 11 9	18° 1'36	23°21	4°R37	10°25	10°33	29°11	12°52	11°31	7°39	29°24	2° 2	1°17	27° 5	n.a.	F 19
S 20	23 15 6	19° 3'01	5♐43	4°31	11°41	11°16	29° 8	12°56	11°32	7°37	29°25	2° 1	1°14	27°12	n.a.	S 20
S 21	23 19 3	20° 4'26	18°23	4°13	12°56	11°58	29° 5	13° 0	11°32	7°35	29°26	2°D 0	1°11	27°19	n.a.	S 21
M22	23 22 59	21° 5'51	1♑25	3°43	14°12	12°41	29° 3	13° 4	11°32	7°34	29°26	2° 1	1° 8	27°25	n.a.	M22
T 23	23 26 56	22° 7'15	14°51	3° 1	15°27	13°24	29° 0	13° 8	11°33	7°32	29°27	2° 2	1° 5	27°32	n.a.	T 23
W24	23 30 52	23° 8'38	28°44	2° 9	16°43	14° 7	28°58	13°12	11°33	7°31	29°28	2° 3	1° 2	27°39	n.a.	W24
T 25	23 34 49	24°10'00	13♒ 4	1° 7	17°58	14°50	28°56	13°15	11°33	7°29	29°28	2° 5	0°58	27°45	n.a.	T 25
F 26	23 38 46	25°11'22	27°48	29♍57	19°14	15°33	28°54	13°19	11°R33	7°27	29°29	2°R 5	0°55	27°52	n.a.	F 26
S 27	23 42 42	26°12'43	12♓52	28°41	20°29	16°16	28°53	13°22	11°33	7°26	29°29	2° 5	0°52	27°58	n.a.	S 27
S 28	23 46 39	27°14'03	28° 7	27°21	21°45	16°59	28°52	13°26	11°33	7°24	29°30	2° 4	0°49	28° 5	n.a.	S 28
M29	23 50 35	28°15'22	13♈24	26° 1	23° 0	17°42	28°50	13°29	11°33	7°22	29°30	2° 1	0°46	28°12	n.a.	M29
T 30	23 54 32	29°16'41	28°31	24°43	24°16	18°25	28°50	13°32	11°33	7°21	29°31	1°57	0°43	28°18	n.a.	T 30
W31	23 58 29	0♎17'59	13♉20	23♍29	25♍31	19♌ 8	28♉49	13♋35	11♊32	7♈19	29♊31	1♓53	0♓39	28♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n58	4n46	2n54	3n24	2s 6	17n19	1n23	22n29	1n16	22s39	2s 3	25n29	1n49	23n17	0n28	1n39	1s48	40n27	16n17	11s 2	11s 0	0n11		n.a.
T 2	11 35	11 40	3 56	2 47	2 9	16 54	1 22	22 20	1 16	22 40	2 3	25 29	1 49	23 18	0 29	1 39	1 48	40 28	16 17	11 1	11 1	0 7		n.a.
W 3	11 13	17 48	4 42	2 10	2 12	16 28	1 21	22 11	1 16	22 41	2 3	25 28	1 50	23 18	0 29	1 38	1 48	40 28	16 18	11 1	11 2	0 4		n.a.
T 4	10 50	22 49	5 9	1 34	2 14	16 2	1 20	22 1	1 16	22 42	2 3	25 28	1 50	23 18	0 29	1 38	1 48	40 29	16 18	11 1	11 3	0 1		n.a.
F 5	10 27	26 27	5 18	1 0	2 15	15 36	1 19	21 52	1 16	22 43	2 2	25 28	1 50	23 18	0 29	1 37	1 48	40 29	16 19	11 1	11 4	0s 3		n.a.
S 6	10 4	28 30	5 9	0 26	2 16	15 9	1 18	21 42	1 16	22 44	2 2	25 28	1 50	23 18	0 29	1 36	1 48	40 30	16 19	11 1	11 6	0 6		n.a.
S 7	9 41	28 55	4 45	0s 6	2 17	14 42	1 17	21 32	1 16	22 45	2 2	25 27	1 50	23 19	0 29	1 36	1 48	40 30	16 20	11 1	11 7	0 10		n.a.
M 8	9 18	27 46	4 7	0 36	2 16	14 14	1 16	21 22	1 16	22 46	2 1	25 27	1 51	23 19	0 29	1 35	1 48	40 31	16 20	11 1	11 8	0 13		n.a.
T 9	8 54	25 15	3 18	1 5	2 15	13 46	1 15	21 12	1 15	22 47	2 1	25 27	1 51	23 19	0 29	1 35	1 48	40 31	16 21	11 1	11 9	0 17		n.a.
W10	8 31	21 37	2 20	1 31	2 13	13 17	1 13	21 2	1 15	22 47	2 1	25 26	1 51	23 19	0 29	1 34	1 48	40 32	16 21	11 1	11 10	0 20		n.a.
T 11	8 7	17 7	1 18	1 55	2 10	12 49	1 12	20 51	1 15	22 48	2 1	25 26	1 51	23 19	0 29	1 33	1 48	40 32	16 22	11 0	11 11	0 24		n.a.
F 12	7 43	12 0	0 12	2 16	2 6	12 20	1 11	20 40	1 15	22 49	2 0	25 26	1 51	23 20	0 29	1 33	1 48	40 33	16 22	11 0	11 13	0 27		n.a.
S 13	7 19	6 30	0s53	2 34	2 1	11 50	1 9	20 29	1 15	22 49	2 0	25 26	1 52	23 20	0 29	1 32	1 48	40 33	16 23	11 0	11 14	0 31		n.a.
S 14	6 55	0 48	1 56	2 48	1 54	11 21	1 8	20 18	1 15	22 50	2 0	25 25	1 52	23 20	0 29	1 32	1 48	40 34	16 23	11 1	11 15	0 34		n.a.
M15	6 30	4s54	2 54	2 58	1 47	10 51	1 6	20 7	1 15	22 51	1 59	25 25	1 52	23 20	0 29	1 31	1 48	40 35	16 24	11 1	11 16	0 37		n.a.
T 16	6 6	10 27	3 45	3 4	1 38	10 20	1 4	19 55	1 15	22 51	1 59	25 25	1 52	23 20	0 29	1 30	1 48	40 35	16 25	11 2	11 17	0 41		n.a.
W17	5 42	15 39	4 26	3 5	1 27	9 50	1 3	19 43	1 15	22 51	1 59	25 25	1 53	23 20	0 29	1 30	1 48	40 36	16 25	11 3	11 18	0 44		n.a.
T 18	5 17	20 18	4 55	3 0	1 15	9 19	1 1	19 31	1 14	22 52	1 58	25 25	1 53	23 20	0 29	1 29	1 48	40 36	16 26	11 4	11 20	0 48		n.a.
F 19	4 52	24 12	5 12	2 50	1 2	8 48	0 59	19 19	1 14	22 52	1 58	25 24	1 53	23 20	0 29	1 28	1 48	40 37	16 26	11 4	11 21	0 51		n.a.
S 20	4 28	27 5	5 15	2 33	0 47	8 17	0 58	19 7	1 14	22 53	1 57	25 24	1 53	23 20	0 29	1 28	1 48	40 37	16 27	11 5	11 22	0 55		n.a.
S 21	4 3	28 41	5 3	2 11	0 30	7 45	0 56	18 54	1 14	22 53	1 57	25 24	1 53	23 21	0 29	1 27	1 48	40 38	16 27	11 5	11 23	0 58		n.a.
M22	3 38	28 46	4 35	1 43	0 12	7 14	0 54	18 42	1 14	22 53	1 57	25 24	1 54	23 21	0 29	1 26	1 48	40 39	16 28	11 5	11 24	1 2		n.a.
T 23	3 13	27 10	3 52	1 8	0n 6	6 42	0 52	18 29	1 14	22 53	1 56	25 24	1 54	23 21	0 29	1 26	1 48	40 39	16 29	11 4	11 25	1 5		n.a.
W24	2 48	23 53	2 54	0 29	0 26	6 10	0 50	18 16	1 13	22 53	1 56	25 24	1 54	23 21	0 29	1 25	1 48	40 40	16 29	11 4	11 27	1 9		n.a.
T 25	2 23	19 3	1 43	0n15	0 46	5 38	0 48	18 3	1 13	22 53	1 56	25 23	1 54	23 21	0 29	1 24	1 48	40 40	16 30	11 3	11 28	1 12		n.a.
F 26	1 58	12 58	0 24	1 2	1 6	5 6	0 46	17 50	1 13	22 53	1 55	25 23	1 55	23 21	0 29	1 24	1 48	40 41	16 30	11 3	11 29	1 15		n.a.
S 27	1 33	6 2	0n59	1 51	1 26	4 33	0 44	17 36	1 13	22 53	1 55	25 23	1 55	23 21	0 29	1 23	1 48	40 41	16 31	11 3	11 30	1 19		n.a.
S 28	1 8	1n20	2 18	2 41	1 45	4 1	0 42	17 23	1 13	22 53	1 55	25 23	1 55	23 21	0 30	1 22	1 48	40 42	16 31	11 4	11 31	1 22		n.a.
M29	0 43	8 37	3 28	3 29	2 2	3 28	0 40	17 9	1 13	22 53	1 54	25 23	1 55	23 21	0 30	1 22	1 48	40 43	16 32	11 5	11 32	1 26		n.a.
T 30	0 18	15 20	4 22	4 16	2 18	2 56	0 38	16 55	1 12	22 53	1 54	25 23	1 56	23 21	0 30	1 21	1 48	40 43	16 33	11 6	11 34	1 29		n.a.
W31	0s 7	21n 1	4n57	4n59	2n32	2n23	0n36	16n41	1n12	22s53	1s53	25n23	1n56	23n21	0n30	1n20	1s48	40n44	16n33	11s 8	11s35	1s33		n.a.

Julian Day Number = -169568.5, Delta T = 44h03m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'57, Lahiri = -74°58'57 Julian Calendar 1 Oct. 5178 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 25	1♎19'17	27♉44	22°R21	26♍46	19♌51	28°R48	13♋39	11°R32	7°R17	29♊32	1°R49	0♓36	28♍32	n.a.	T 1
F 2	0 6 22	2°20'34	11♊40	21♍21	28° 2	20°34	28♉48	13°42	11♊32	7♈16	29°32	1♓46	0°33	28°38	n.a.	F 2
S 3	0 10 18	3°21'50	25° 7	20°29	29°17	21°17	28°D48	13°44	11°31	7°14	29°32	1°44	0°30	28°45	n.a.	S 3
S 4	0 14 15	4°23'07	8♋ 7	19°47	0♎32	22° 0	28°48	13°47	11°31	7°12	29°32	1°D44	0°27	28°52	n.a.	S 4
M 5	0 18 11	5°24'22	20°45	19°14	1°48	22°44	28°48	13°50	11°30	7°10	29°33	1°45	0°23	28°58	n.a.	M 5
T 6	0 22 8	6°25'37	3♌ 4	18°51	3° 3	23°27	28°49	13°53	11°30	7° 9	29°33	1°47	0°20	29° 5	n.a.	T 6
W 7	0 26 5	7°26'50	15° 8	18°37	4°18	24°10	28°50	13°55	11°29	7° 7	29°33	1°48	0°17	29°12	n.a.	W 7
T 8	0 30 1	8°28'03	27° 4	18°D32	5°34	24°54	28°51	13°57	11°29	7° 5	29°33	1°R49	0°14	29°18	n.a.	T 8
F 9	0 33 58	9°29'15	8♍54	18°36	6°49	25°37	28°52	14° 0	11°28	7° 4	29°33	1°49	0°11	29°25	n.a.	F 9
S 10	0 37 54	10°30'26	20°41	18°47	8° 4	26°20	28°53	14° 2	11°27	7° 2	29°33	1°47	0° 8	29°32	n.a.	S 10
S 11	0 41 51	11°31'36	2♎29	19° 6	9°19	27° 4	28°55	14° 4	11°26	7° 0	29°R33	1°43	0° 4	29°38	n.a.	S 11
M12	0 45 48	12°32'45	14°19	19°30	10°34	27°47	28°56	14° 6	11°25	6°59	29°33	1°37	0° 1	29°45	n.a.	M12
T 13	0 49 44	13°33'52	26°13	20° 1	11°50	28°31	28°58	14° 8	11°24	6°57	29°33	1°30	29♒58	29°52	n.a.	T 13
W14	0 53 41	14°34'59	8♏14	20°38	13° 5	29°14	29° 1	14°10	11°23	6°55	29°33	1°21	29°55	29°58	n.a.	W14
T 15	0 57 37	15°36'03	20°22	21°19	14°20	29°57	29° 3	14°12	11°22	6°54	29°33	1°12	29°52	0♎ 5	n.a.	T 15
F 16	1 1 34	16°37'07	2♐39	22° 4	15°35	0♍41	29° 5	14°13	11°21	6°52	29°33	1° 4	29°48	0°12	n.a.	F 16
S 17	1 5 30	17°38'08	15° 7	22°54	16°50	1°25	29° 8	14°15	11°20	6°50	29°33	0°58	29°45	0°18	n.a.	S 17
S 18	1 9 27	18°39'09	27°48	23°47	18° 5	2° 8	29°11	14°16	11°19	6°49	29°32	0°53	29°42	0°25	n.a.	S 18
M19	1 13 24	19°40'07	10♑46	24°44	19°20	2°52	29°14	14°18	11°18	6°47	29°32	0°51	29°39	0°32	n.a.	M19
T 20	1 17 20	20°41'04	24° 4	25°43	20°35	3°35	29°18	14°19	11°16	6°45	29°32	0°D51	29°36	0°38	n.a.	T 20
W21	1 21 17	21°41'58	7♒43	26°46	21°50	4°19	29°21	14°20	11°15	6°44	29°32	0°51	29°33	0°45	n.a.	W21
T 22	1 25 13	22°42'51	21°46	27°50	23° 5	5° 3	29°25	14°21	11°14	6°42	29°31	0°52	29°29	0°52	n.a.	T 22
F 23	1 29 10	23°43'42	6♓13	28°57	24°20	5°46	29°29	14°22	11°12	6°40	29°31	0°R53	29°26	0°58	n.a.	F 23
S 24	1 33 7	24°44'31	21° 1	0♎ 6	25°35	6°30	29°33	14°23	11°11	6°39	29°30	0°51	29°23	1° 5	n.a.	S 24
S 25	1 37 3	25°45'18	6♈ 5	1°17	26°50	7°14	29°37	14°24	11° 9	6°37	29°30	0°47	29°20	1°12	n.a.	S 25
M26	1 41 0	26°46'04	21°16	2°30	28° 5	7°57	29°42	14°24	11° 7	6°36	29°29	0°40	29°17	1°18	n.a.	M26
T 27	1 44 56	27°46'47	6♉25	3°45	29°20	8°41	29°46	14°25	11° 6	6°34	29°29	0°32	29°14	1°25	n.a.	T 27
W28	1 48 53	28°47'29	21°21	5° 1	0♏34	9°25	29°51	14°25	11° 4	6°32	29°28	0°22	29°10	1°32	n.a.	W28
T 29	1 52 49	29°48'10	5♊55	6°18	1°49	10° 9	29°56	14°26	11° 2	6°31	29°28	0°13	29° 7	1°38	n.a.	T 29
F 30	1 56 46	0♏48'49	20♊ 2	7♎37	3♏ 4	10♍53	0♒ 1	14♋26	11♊ 1	6♈29	29♊27	0♓ 5	29♒ 4	1♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s32	25n19	5n12	5n37	2n44	1n50	0n34	16n27	1n12	22s52	1s53	25n23	1n56	23n21	0n30	1n20	1s48	40n44	16n34	11s 9	11s36	1s36		n.a.
F 2	0 58	27 58	5 9	6 11	2 54	1 17	0 32	16 12	1 12	22 52	1 53	25 22	1 56	23 21	0 30	1 19	1 48	40 45	16 34	11 10	11 37	1 40		n.a.
S 3	1 23	28 53	4 48	6 39	3 1	0 44	0 29	15 58	1 11	22 52	1 52	25 22	1 56	23 21	0 30	1 18	1 48	40 46	16 35	11 11	11 38	1 43		n.a.
S 4	1 48	28 7	4 12	7 1	3 7	0 12	0 27	15 43	1 11	22 51	1 52	25 22	1 57	23 21	0 30	1 18	1 48	40 46	16 36	11 11	11 39	1 46		n.a.
M 5	2 13	25 54	3 26	7 17	3 10	0s21	0 25	15 28	1 11	22 51	1 51	25 22	1 57	23 21	0 30	1 17	1 48	40 47	16 36	11 11	11 40	1 50		n.a.
T 6	2 38	22 31	2 31	7 28	3 12	0 54	0 23	15 13	1 11	22 50	1 51	25 22	1 57	23 21	0 30	1 16	1 48	40 47	16 37	11 10	11 42	1 53		n.a.
W 7	3 3	18 13	1 30	7 34	3 12	1 27	0 20	14 58	1 10	22 50	1 51	25 22	1 57	23 21	0 30	1 16	1 48	40 48	16 37	11 9	11 43	1 57		n.a.
T 8	3 27	13 16	0 26	7 35	3 11	2 0	0 18	14 43	1 10	22 49	1 50	25 22	1 58	23 21	0 30	1 15	1 48	40 49	16 38	11 9	11 44	2 0		n.a.
F 9	3 52	7 53	0s38	7 32	3 9	2 33	0 16	14 28	1 10	22 49	1 50	25 22	1 58	23 21	0 30	1 14	1 48	40 49	16 39	11 9	11 45	2 4		n.a.
S 10	4 17	2 16	1 41	7 24	3 6	3 5	0 14	14 12	1 9	22 48	1 50	25 22	1 58	23 21	0 30	1 14	1 48	40 50	16 39	11 10	11 46	2 7		n.a.
S 11	4 42	3s26	2 39	7 13	3 1	3 38	0 11	13 57	1 9	22 47	1 49	25 22	1 58	23 21	0 30	1 13	1 48	40 50	16 40	11 11	11 47	2 10		n.a.
M12	5 6	9 1	3 30	6 58	2 57	4 10	0 9	13 41	1 9	22 46	1 49	25 22	1 59	23 20	0 30	1 12	1 48	40 51	16 40	11 14	11 49	2 14		n.a.
T 13	5 31	14 19	4 12	6 40	2 51	4 43	0 7	13 25	1 9	22 46	1 48	25 22	1 59	23 20	0 30	1 11	1 48	40 51	16 41	11 16	11 50	2 17		n.a.
W14	5 55	19 8	4 43	6 20	2 45	5 15	0 4	13 9	1 8	22 45	1 48	25 22	1 59	23 20	0 30	1 11	1 48	40 52	16 41	11 19	11 51	2 21		n.a.
T 15	6 19	23 13	5 2	5 57	2 38	5 47	0 2	12 53	1 8	22 44	1 48	25 22	2 0	23 20	0 30	1 10	1 48	40 53	16 42	11 23	11 52	2 24		n.a.
F 16	6 44	26 21	5 8	5 32	2 31	6 19	0s 0	12 37	1 8	22 43	1 47	25 23	2 0	23 20	0 30	1 9	1 48	40 53	16 43	11 26	11 53	2 28		n.a.
S 17	7 8	28 16	4 59	5 6	2 24	6 51	0 3	12 21	1 7	22 42	1 47	25 23	2 0	23 20	0 30	1 9	1 48	40 54	16 43	11 28	11 54	2 31		n.a.
S 18	7 32	28 44	4 35	4 37	2 16	7 23	0 5	12 4	1 7	22 41	1 46	25 23	2 0	23 20	0 30	1 8	1 48	40 54	16 44	11 30	11 55	2 34		n.a.
M19	7 55	27 39	3 57	4 7	2 9	7 54	0 7	11 48	1 6	22 40	1 46	25 23	2 1	23 20	0 30	1 8	1 48	40 55	16 44	11 30	11 57	2 38		n.a.
T 20	8 19	24 59	3 5	3 35	2 1	8 26	0 10	11 31	1 6	22 39	1 46	25 23	2 1	23 19	0 30	1 7	1 48	40 55	16 45	11 31	11 58	2 41		n.a.
W21	8 43	20 51	2 1	3 2	1 53	8 57	0 12	11 14	1 6	22 38	1 45	25 23	2 1	23 19	0 30	1 6	1 48	40 56	16 45	11 30	11 59	2 45		n.a.
T 22	9 6	15 27	0 49	2 28	1 45	9 28	0 14	10 58	1 5	22 37	1 45	25 23	2 1	23 19	0 30	1 6	1 48	40 57	16 46	11 30	12 0	2 48		n.a.
F 23	9 29	9 4	0n29	1 54	1 36	9 58	0 16	10 41	1 5	22 35	1 45	25 23	2 2	23 19	0 30	1 5	1 48	40 57	16 47	11 30	12 1	2 52		n.a.
S 24	9 52	2 3	1 46	1 18	1 28	10 28	0 19	10 24	1 5	22 34	1 44	25 24	2 2	23 19	0 31	1 4	1 48	40 58	16 47	11 30	12 2	2 55		n.a.
S 25	10 15	5n11	2 57	0 41	1 20	10 59	0 21	10 7	1 4	22 33	1 44	25 24	2 2	23 19	0 31	1 4	1 48	40 58	16 48	11 32	12 4	2 58		n.a.
M26	10 38	12 10	3 56	0 4	1 12	11 28	0 23	9 49	1 4	22 31	1 43	25 24	2 2	23 18	0 31	1 3	1 48	40 59	16 48	11 34	12 5	3 2		n.a.
T 27	11 0	18 26	4 38	0s34	1 3	11 58	0 25	9 32	1 3	22 30	1 43	25 24	2 3	23 18	0 31	1 3	1 48	40 59	16 49	11 37	12 6	3 5		n.a.
W28	11 22	23 29	5 1	1 13	0 55	12 27	0 28	9 15	1 3	22 29	1 43	25 24	2 3	23 18	0 31	1 2	1 48	41 0	16 49	11 41	12 7	3 9		n.a.
T 29	11 45	26 55	5 3	1 52	0 47	12 56	0 30	8 57	1 2	22 27	1 42	25 25	2 3	23 18	0 31	1 1	1 48	41 0	16 50	11 44	12 8	3 12		n.a.
F 30	12s 6	28n33	4n47	2s31	0n39	13s25	0s32	8n40	1n 2	22s26	1s42	25n25	2n 3	23n17	0n31	1n 1	1s48	41n 1	16n50	11s47	12s 9	3s15		n.a.

Julian Day Number = -169537.5, Delta T = 44h02m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'53, Lahiri = -74°58'53 Julian Calendar 1 Nov. 5178 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5178 BCE

The year -5177 astronomical counting style corresponds to year 5178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5178 BCE (-5177) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 43	1♏49'26	3♋38	8♎57	4♏19	11♍37	0♒ 7	14♋26	10°R59	6°R28	29°R26	29°R59	29♒ 1	1♎52	n.a.	S 1
S 2	2 4 39	2°50'02	16°46	10°19	5°34	12°20	0°12	14°R26	10♊57	6♈26	29♊26	29♒56	28°58	1°58	n.a.	S 2
M 3	2 8 36	3°50'36	29°28	11°41	6°48	13° 4	0°18	14°26	10°55	6°25	29°25	29°D54	28°54	2° 5	n.a.	M 3
T 4	2 12 32	4°51'08	11♌48	13° 5	8° 3	13°48	0°24	14°26	10°53	6°23	29°24	29°55	28°51	2°12	n.a.	T 4
W 5	2 16 29	5°51'39	23°52	14°30	9°18	14°32	0°30	14°26	10°51	6°22	29°23	29°R55	28°48	2°18	n.a.	W 5
T 6	2 20 25	6°52'08	5♍45	15°56	10°33	15°16	0°36	14°25	10°49	6°21	29°23	29°55	28°45	2°25	n.a.	T 6
F 7	2 24 22	7°52'35	17°33	17°23	11°47	16° 0	0°42	14°25	10°47	6°19	29°22	29°53	28°42	2°32	n.a.	F 7
S 8	2 28 19	8°53'01	29°19	18°51	13° 2	16°44	0°49	14°24	10°45	6°18	29°21	29°49	28°39	2°38	n.a.	S 8
S 9	2 32 15	9°53'24	11♎ 8	20°20	14°17	17°28	0°55	14°23	10°43	6°16	29°20	29°42	28°35	2°45	n.a.	S 9
M10	2 36 12	10°53'46	23° 3	21°50	15°31	18°12	1° 2	14°23	10°41	6°15	29°19	29°33	28°32	2°52	n.a.	M10
T 11	2 40 8	11°54'06	5♏ 5	23°21	16°46	18°56	1° 9	14°22	10°39	6°14	29°18	29°21	28°29	2°59	n.a.	T 11
W12	2 44 5	12°54'24	17°17	24°53	18° 1	19°41	1°16	14°21	10°37	6°12	29°17	29° 7	28°26	3° 5	n.a.	W12
T 13	2 48 1	13°54'40	29°38	26°26	19°15	20°25	1°23	14°20	10°35	6°11	29°16	28°54	28°23	3°12	n.a.	T 13
F 14	2 51 58	14°54'53	12♐10	28° 0	20°30	21° 9	1°31	14°19	10°32	6°10	29°15	28°41	28°20	3°19	n.a.	F 14
S 15	2 55 55	15°55'05	24°52	29°35	21°44	21°53	1°38	14°17	10°30	6° 9	29°14	28°30	28°16	3°25	n.a.	S 15
S 16	2 59 51	16°55'14	7♑46	1♏11	22°59	22°37	1°46	14°16	10°28	6° 7	29°13	28°22	28°13	3°32	n.a.	S 16
M17	3 3 48	17°55'21	20°52	2°48	24°13	23°21	1°54	14°15	10°25	6° 6	29°12	28°17	28°10	3°39	n.a.	M17
T 18	3 7 44	18°55'25	4♒11	4°26	25°28	24° 5	2° 2	14°13	10°23	6° 5	29°11	28°14	28° 7	3°45	n.a.	T 18
W19	3 11 41	19°55'27	17°47	6° 5	26°42	24°49	2°10	14°11	10°21	6° 4	29°10	28°D14	28° 4	3°52	n.a.	W19
T 20	3 15 37	20°55'26	1♓39	7°44	27°57	25°34	2°18	14°10	10°18	6° 3	29° 8	28°R14	28° 0	3°59	n.a.	T 20
F 21	3 19 34	21°55'22	15°49	9°25	29°11	26°18	2°27	14° 8	10°16	6° 2	29° 7	28°13	27°57	4° 5	n.a.	F 21
S 22	3 23 30	22°55'17	0♈17	11° 7	0♐26	27° 2	2°35	14° 6	10°14	6° 1	29° 6	28°10	27°54	4°12	n.a.	S 22
S 23	3 27 27	23°55'08	14°58	12°51	1°40	27°46	2°44	14° 4	10°11	6° 0	29° 5	28° 5	27°51	4°19	n.a.	S 23
M24	3 31 24	24°54'57	29°48	14°35	2°55	28°30	2°53	14° 2	10° 9	5°59	29° 3	27°57	27°48	4°25	n.a.	M24
T 25	3 35 20	25°54'44	14♉39	16°20	4° 9	29°15	3° 2	14° 0	10° 6	5°58	29° 2	27°46	27°45	4°32	n.a.	T 25
W26	3 39 17	26°54'29	29°23	18° 7	5°23	29°59	3°11	13°57	10° 4	5°57	29° 1	27°34	27°41	4°39	n.a.	W26
T 27	3 43 13	27°54'11	13♊50	19°54	6°38	0♎43	3°20	13°55	10° 1	5°56	29° 0	27°22	27°38	4°45	n.a.	T 27
F 28	3 47 10	28°53'51	27°55	21°43	7°52	1°27	3°29	13°53	9°59	5°55	28°58	27°12	27°35	4°52	n.a.	F 28
S 29	3 51 6	29°53'29	11♋34	23°33	9° 6	2°12	3°39	13°50	9°56	5°54	28°57	27° 3	27°32	4°59	n.a.	S 29
S 30	3 55 3	0♐53'05	24°46	25°24	10°21	2°56	3°48	13°47	9°53	5°53	28°55	26°58	27°29	5° 5	n.a.	S 30
M31	3 58 59	1♐52'39	7♌32	27♏16	11♐35	3♎40	3♒58	13♋45	9♊51	5♈52	28♊54	26♒55	27♒25	5♎12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s28	28n21	4n14	3s11	0n31	13s53	0s34	8n22	1n 1	22s24	1s42	25n25	2n 4	23n17	0n31	1n 0	1s48	41n 1	16n51	11s49	12s10	3s19		n.a.
S 2	12 50	26 33	3 29	3 51	0 23	14 21	0 36	8 4	1 1	22 23	1 41	25 25	2 4	23 17	0 31	1 0	1 48	41 2	16 51	11 50	12 11	3 22		n.a.
M 3	13 11	23 25	2 35	4 32	0 15	14 48	0 38	7 46	1 1	22 21	1 41	25 26	2 4	23 17	0 31	0 59	1 48	41 2	16 52	11 51	12 13	3 26		n.a.
T 4	13 32	19 18	1 35	5 12	0 8	15 15	0 40	7 29	1 0	22 19	1 41	25 26	2 4	23 17	0 31	0 58	1 48	41 3	16 52	11 51	12 14	3 29		n.a.
W 5	13 53	14 29	0 32	5 53	0 0	15 42	0 42	7 11	1 0	22 18	1 40	25 26	2 5	23 16	0 31	0 58	1 48	41 3	16 53	11 51	12 15	3 32		n.a.
T 6	14 13	9 12	0s31	6 34	0s 7	16 8	0 44	6 53	0 59	22 16	1 40	25 26	2 5	23 16	0 31	0 57	1 48	41 4	16 53	11 51	12 16	3 36		n.a.
F 7	14 34	3 40	1 32	7 15	0 15	16 34	0 46	6 35	0 58	22 14	1 40	25 27	2 5	23 16	0 31	0 57	1 48	41 4	16 54	11 51	12 17	3 39		n.a.
S 8	14 54	2s 0	2 30	7 56	0 22	17 0	0 48	6 17	0 58	22 12	1 39	25 27	2 6	23 15	0 31	0 56	1 47	41 5	16 54	11 53	12 18	3 43		n.a.
S 9	15 14	7 35	3 20	8 37	0 29	17 25	0 50	5 58	0 57	22 11	1 39	25 27	2 6	23 15	0 31	0 56	1 47	41 5	16 55	11 55	12 19	3 46		n.a.
M10	15 33	12 58	4 3	9 18	0 35	17 49	0 52	5 40	0 57	22 9	1 39	25 28	2 6	23 15	0 31	0 55	1 47	41 6	16 55	11 59	12 21	3 49		n.a.
T 11	15 52	17 54	4 34	9 59	0 42	18 13	0 54	5 22	0 56	22 7	1 38	25 28	2 6	23 15	0 31	0 55	1 47	41 6	16 56	12 3	12 22	3 53		n.a.
W12	16 11	22 12	4 54	10 40	0 48	18 37	0 56	5 4	0 56	22 5	1 38	25 28	2 7	23 14	0 31	0 54	1 47	41 7	16 56	12 8	12 23	3 56		n.a.
T 13	16 30	25 34	5 0	11 21	0 54	19 0	0 57	4 45	0 55	22 3	1 38	25 29	2 7	23 14	0 31	0 54	1 47	41 7	16 57	12 13	12 24	4 0		n.a.
F 14	16 48	27 46	4 52	12 1	1 0	19 22	0 59	4 27	0 55	22 1	1 37	25 29	2 7	23 14	0 31	0 53	1 47	41 8	16 57	12 18	12 25	4 3		n.a.
S 15	17 6	28 34	4 30	12 41	1 6	19 44	1 1	4 8	0 54	21 59	1 37	25 30	2 7	23 13	0 31	0 53	1 47	41 8	16 58	12 21	12 26	4 6		n.a.
S 16	17 24	27 49	3 53	13 21	1 11	20 5	1 2	3 50	0 53	21 57	1 37	25 30	2 8	23 13	0 31	0 52	1 47	41 8	16 58	12 24	12 27	4 10		n.a.
M17	17 42	25 31	3 4	14 1	1 17	20 26	1 4	3 31	0 53	21 54	1 36	25 30	2 8	23 13	0 31	0 52	1 47	41 9	16 58	12 26	12 29	4 13		n.a.
T 18	17 59	21 48	2 3	14 40	1 21	20 47	1 5	3 13	0 52	21 52	1 36	25 31	2 8	23 12	0 31	0 52	1 47	41 9	16 59	12 27	12 30	4 17		n.a.
W19	18 16	16 51	0 55	15 18	1 26	21 6	1 7	2 54	0 51	21 50	1 36	25 31	2 8	23 12	0 31	0 51	1 47	41 10	16 59	12 27	12 31	4 20		n.a.
T 20	18 32	10 56	0n18	15 56	1 30	21 25	1 8	2 35	0 51	21 48	1 35	25 32	2 9	23 12	0 31	0 51	1 47	41 10	17 0	12 27	12 32	4 23		n.a.
F 21	18 48	4 21	1 32	16 34	1 34	21 44	1 10	2 17	0 50	21 45	1 35	25 32	2 9	23 11	0 31	0 50	1 47	41 10	17 0	12 28	12 33	4 27		n.a.
S 22	19 4	2n33	2 40	17 10	1 38	22 2	1 11	1 58	0 49	21 43	1 35	25 33	2 9	23 11	0 31	0 50	1 47	41 11	17 0	12 28	12 34	4 30		n.a.
S 23	19 20	9 26	3 40	17 46	1 41	22 19	1 12	1 39	0 49	21 41	1 34	25 33	2 9	23 11	0 31	0 50	1 47	41 11	17 1	12 30	12 35	4 34		n.a.
M24	19 35	15 51	4 25	18 21	1 44	22 35	1 14	1 21	0 48	21 38	1 34	25 33	2 9	23 10	0 31	0 49	1 47	41 12	17 1	12 33	12 36	4 37		n.a.
T 25	19 49	21 22	4 52	18 56	1 47	22 51	1 15	1 2	0 47	21 36	1 34	25 34	2 10	23 10	0 31	0 49	1 47	41 12	17 2	12 37	12 38	4 40		n.a.
W26	20 4	25 30	5 0	19 29	1 49	23 6	1 16	0 43	0 47	21 34	1 34	25 34	2 10	23 10	0 31	0 49	1 47	41 12	17 2	12 41	12 39	4 44		n.a.
T 27	20 18	27 55	4 48	20 2	1 51	23 21	1 17	0 24	0 46	21 31	1 33	25 35	2 10	23 9	0 31	0 48	1 46	41 13	17 2	12 45	12 40	4 47		n.a.
F 28	20 32	28 28	4 18	20 33	1 52	23 35	1 18	0 5	0 45	21 29	1 33	25 35	2 10	23 9	0 31	0 48	1 46	41 13	17 3	12 49	12 41	4 50		n.a.
S 29	20 45	27 13	3 35	21 3	1 53	23 48	1 19	0s13	0 44	21 26	1 33	25 36	2 11	23 9	0 31	0 48	1 46	41 13	17 3	12 52	12 42	4 54		n.a.
S 30	20 58	24 28	2 41	21 31	1 53	24 0	1 20	0 32	0 44	21 23	1 32	25 36	2 11	23 8	0 31	0 47	1 46	41 14	17 3	12 54	12 43	4 57		n.a.
M31	21s10	20n34	1n40	21s59	1s53	24s12	1s21	0s51	0n43	21s21	1s32	25n37	2n11	23n 8	0n31	0n47	1s46	41n14	17n 4	12s55	12s44	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -169507.5, Delta T = 44h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'49, Lahiri = -74°58'49 Julian Calendar 1 Dec. 5178 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5178 BCE

The year -5177 astronomical counting style corresponds to year 5178 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 56	2♐52'11	19♌56	29♏ 9	12♐49	4♎25	4♒ 8	13°R42	9°R48	5°R52	28°R53	26°R54	27♒22	5♎19	n.a.	T 1
W 2	4 6 53	3°51'40	2♍ 3	1♐ 3	14° 3	5° 9	4°18	13♋39	9♊46	5♈51	28♊51	26♒54	27°19	5°25	n.a.	W 2
T 3	4 10 49	4°51'08	13°58	2°59	15°18	5°53	4°28	13°36	9°43	5°50	28°50	26°53	27°16	5°32	n.a.	T 3
F 4	4 14 46	5°50'33	25°48	4°55	16°32	6°38	4°38	13°33	9°41	5°49	28°48	26°52	27°13	5°39	n.a.	F 4
S 5	4 18 42	6°49'57	7♎36	6°52	17°46	7°22	4°48	13°30	9°38	5°49	28°47	26°48	27°10	5°45	n.a.	S 5
S 6	4 22 39	7°49'18	19°28	8°51	19° 0	8° 6	4°58	13°27	9°35	5°48	28°45	26°42	27° 6	5°52	n.a.	S 6
M 7	4 26 35	8°48'37	1♏28	10°50	20°14	8°51	5° 9	13°24	9°33	5°48	28°44	26°33	27° 3	5°59	n.a.	M 7
T 8	4 30 32	9°47'54	13°38	12°50	21°28	9°35	5°19	13°20	9°30	5°47	28°42	26°22	27° 0	6° 5	n.a.	T 8
W 9	4 34 28	10°47'09	26° 1	14°50	22°42	10°19	5°30	13°17	9°28	5°46	28°41	26° 9	26°57	6°12	n.a.	W 9
T 10	4 38 25	11°46'22	8♐38	16°51	23°57	11° 4	5°41	13°14	9°25	5°46	28°39	25°56	26°54	6°19	n.a.	T 10
F 11	4 42 21	12°45'33	21°27	18°52	25°11	11°48	5°51	13°10	9°22	5°45	28°38	25°43	26°51	6°25	n.a.	F 11
S 12	4 46 18	13°44'41	4♑30	20°53	26°25	12°32	6° 2	13° 7	9°20	5°45	28°36	25°33	26°47	6°32	n.a.	S 12
S 13	4 50 14	14°43'47	17°44	22°54	27°39	13°17	6°13	13° 3	9°17	5°45	28°34	25°25	26°44	6°39	n.a.	S 13
M14	4 54 11	15°42'50	1♒ 8	24°54	28°53	14° 1	6°24	12°59	9°15	5°44	28°33	25°20	26°41	6°46	n.a.	M14
T 15	4 58 7	16°41'51	14°43	26°53	0♑ 7	14°45	6°36	12°56	9°12	5°44	28°31	25°18	26°38	6°52	n.a.	T 15
W16	5 2 4	17°40'49	28°28	28°51	1°21	15°30	6°47	12°52	9° 9	5°44	28°30	25°D17	26°35	6°59	n.a.	W16
T 17	5 6 1	18°39'44	12♓22	0♑47	2°35	16°14	6°58	12°48	9° 7	5°43	28°28	25°R18	26°31	7° 6	n.a.	T 17
F 18	5 9 57	19°38'37	26°26	2°42	3°49	16°58	7°10	12°44	9° 4	5°43	28°26	25°18	26°28	7°12	n.a.	F 18
S 19	5 13 54	20°37'27	10♈39	4°34	5° 3	17°43	7°21	12°40	9° 2	5°43	28°25	25°16	26°25	7°19	n.a.	S 19
S 20	5 17 50	21°36'15	25° 0	6°23	6°16	18°27	7°33	12°36	8°59	5°43	28°23	25°12	26°22	7°26	n.a.	S 20
M21	5 21 47	22°35'00	9♉25	8° 9	7°30	19°11	7°44	12°32	8°57	5°43	28°21	25° 6	26°19	7°32	n.a.	M21
T 22	5 25 43	23°33'43	23°49	9°51	8°44	19°55	7°56	12°28	8°54	5°42	28°20	24°58	26°16	7°39	n.a.	T 22
W23	5 29 40	24°32'23	8♊ 7	11°29	9°58	20°40	8° 8	12°24	8°52	5°42	28°18	24°48	26°12	7°46	n.a.	W23
T 24	5 33 36	25°31'01	22°13	13° 4	11°12	21°24	8°20	12°20	8°49	5°42	28°17	24°38	26° 9	7°52	n.a.	T 24
F 25	5 37 33	26°29'37	6♋ 2	14°33	12°25	22° 8	8°32	12°16	8°47	5°D42	28°15	24°30	26° 6	7°59	n.a.	F 25
S 26	5 41 29	27°28'11	19°30	15°58	13°39	22°52	8°44	12°12	8°44	5°42	28°13	24°23	26° 3	8° 6	n.a.	S 26
S 27	5 45 26	28°26'43	2♌36	17°17	14°53	23°37	8°56	12° 7	8°42	5°42	28°12	24°18	26° 0	8°12	n.a.	S 27
M28	5 49 22	29°25'12	15°21	18°31	16° 7	24°21	9° 8	12° 3	8°40	5°43	28°10	24°16	25°57	8°19	n.a.	M28
T 29	5 53 19	0♑23'40	27°45	19°39	17°20	25° 5	9°20	11°59	8°37	5°43	28° 8	24°D16	25°53	8°26	n.a.	T 29
W30	5 57 15	1°22'05	9♍54	20°42	18°34	25°49	9°33	11°55	8°35	5°43	28° 7	24°16	25°50	8°32	n.a.	W30
T 31	6 1 12	2♑20'29	21♍52	21♑39	19♑48	26♎33	9♒45	11♋50	8♊32	5♈43	28♊ 5	24♒18	25♒47	8♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s22	15n52	0n37	22s24	1s52	24s23	1s22	1s10	0n42	21s18	1s32	25n37	2n11	23n 7	0n31	0n47	1s46	41n14	17n 4	12s56	12s45	5s 4		n.a.
W 2	21 34	10 39	0s27	22 49	1 51	24 33	1 22	1 29	0 41	21 15	1 32	25 38	2 12	23 7	0 31	0 47	1 46	41 14	17 4	12 56	12 47	5 7		n.a.
T 3	21 45	5 8	1 29	23 11	1 49	24 43	1 23	1 47	0 41	21 13	1 31	25 38	2 12	23 7	0 31	0 46	1 46	41 15	17 4	12 56	12 48	5 11		n.a.
F 4	21 56	0s30	2 27	23 32	1 47	24 51	1 24	2 6	0 40	21 10	1 31	25 39	2 12	23 6	0 32	0 46	1 46	41 15	17 5	12 56	12 49	5 14		n.a.
S 5	22 7	6 7	3 17	23 50	1 44	25 0	1 24	2 25	0 39	21 7	1 31	25 39	2 12	23 6	0 32	0 46	1 46	41 15	17 5	12 57	12 50	5 17		n.a.
S 6	22 17	11 32	4 0	24 7	1 41	25 7	1 25	2 44	0 38	21 4	1 30	25 40	2 12	23 5	0 32	0 46	1 46	41 15	17 5	13 0	12 51	5 21		n.a.
M 7	22 27	16 35	4 33	24 21	1 36	25 13	1 25	3 2	0 37	21 1	1 30	25 41	2 13	23 5	0 32	0 46	1 46	41 16	17 5	13 3	12 52	5 24		n.a.
T 8	22 36	21 3	4 53	24 33	1 32	25 19	1 26	3 21	0 36	20 58	1 30	25 41	2 13	23 5	0 32	0 45	1 46	41 16	17 6	13 7	12 53	5 27		n.a.
W 9	22 45	24 42	5 0	24 43	1 26	25 24	1 26	3 40	0 36	20 55	1 30	25 42	2 13	23 4	0 32	0 45	1 46	41 16	17 6	13 11	12 54	5 31		n.a.
T 10	22 53	27 14	4 53	24 50	1 20	25 28	1 26	3 59	0 35	20 53	1 29	25 42	2 13	23 4	0 32	0 45	1 46	41 16	17 6	13 16	12 56	5 34		n.a.
F 11	23 1	28 24	4 31	24 54	1 13	25 31	1 26	4 17	0 34	20 50	1 29	25 43	2 13	23 3	0 32	0 45	1 46	41 17	17 6	13 20	12 57	5 37		n.a.
S 12	23 9	28 0	3 55	24 57	1 6	25 34	1 26	4 36	0 33	20 46	1 29	25 43	2 13	23 3	0 32	0 45	1 45	41 17	17 7	13 24	12 58	5 41		n.a.
S 13	23 16	26 1	3 5	24 56	0 57	25 36	1 26	4 54	0 32	20 43	1 29	25 44	2 14	23 3	0 32	0 45	1 45	41 17	17 7	13 27	12 59	5 44		n.a.
M14	23 23	22 32	2 4	24 53	0 49	25 37	1 26	5 13	0 31	20 40	1 29	25 44	2 14	23 2	0 32	0 45	1 45	41 17	17 7	13 28	13 0	5 48		n.a.
T 15	23 29	17 48	0 56	24 47	0 39	25 37	1 26	5 32	0 30	20 37	1 28	25 45	2 14	23 2	0 32	0 45	1 45	41 17	17 7	13 29	13 1	5 51		n.a.
W16	23 35	12 7	0n17	24 39	0 29	25 36	1 26	5 50	0 29	20 34	1 28	25 45	2 14	23 2	0 32	0 44	1 45	41 17	17 7	13 29	13 2	5 54		n.a.
T 17	23 40	5 45	1 29	24 29	0 18	25 35	1 26	6 8	0 28	20 31	1 28	25 46	2 14	23 1	0 32	0 44	1 45	41 17	17 7	13 29	13 3	5 58		n.a.
F 18	23 45	0n56	2 38	24 16	0 7	25 33	1 26	6 27	0 27	20 28	1 28	25 47	2 14	23 1	0 32	0 44	1 45	41 18	17 8	13 29	13 4	6 1		n.a.
S 19	23 50	7 39	3 37	24 1	0n 5	25 30	1 25	6 45	0 26	20 24	1 27	25 47	2 15	23 0	0 32	0 44	1 45	41 18	17 8	13 30	13 6	6 4		n.a.
S 20	23 54	14 1	4 23	23 44	0 17	25 26	1 25	7 3	0 25	20 21	1 27	25 48	2 15	23 0	0 32	0 44	1 45	41 18	17 8	13 31	13 7	6 8		n.a.
M21	23 57	19 40	4 52	23 26	0 29	25 22	1 25	7 22	0 24	20 18	1 27	25 48	2 15	23 0	0 32	0 44	1 45	41 18	17 8	13 33	13 8	6 11		n.a.
T 22	24 1	24 11	5 3	23 6	0 42	25 17	1 24	7 40	0 23	20 14	1 27	25 49	2 15	22 59	0 32	0 44	1 45	41 18	17 8	13 36	13 9	6 14		n.a.
W23	24 3	27 11	4 55	22 45	0 55	25 11	1 23	7 58	0 22	20 11	1 27	25 49	2 15	22 59	0 32	0 44	1 45	41 18	17 8	13 39	13 10	6 18		n.a.
T 24	24 6	28 25	4 29	22 23	1 8	25 4	1 23	8 16	0 21	20 8	1 26	25 50	2 15	22 58	0 32	0 44	1 45	41 18	17 8	13 43	13 11	6 21		n.a.
F 25	24 7	27 50	3 48	22 1	1 21	24 56	1 22	8 34	0 20	20 4	1 26	25 50	2 16	22 58	0 32	0 45	1 45	41 18	17 8	13 46	13 12	6 24		n.a.
S 26	24 9	25 35	2 55	21 38	1 34	24 48	1 21	8 52	0 19	20 1	1 26	25 51	2 16	22 58	0 32	0 45	1 45	41 18	17 8	13 48	13 13	6 28		n.a.
S 27	24 10	22 1	1 53	21 16	1 46	24 39	1 20	9 10	0 18	19 57	1 26	25 51	2 16	22 57	0 32	0 45	1 44	41 18	17 8	13 50	13 14	6 31		n.a.
M28	24 10	17 29	0 48	20 53	1 59	24 29	1 19	9 27	0 17	19 54	1 26	25 52	2 16	22 57	0 32	0 45	1 44	41 18	17 8	13 50	13 16	6 34		n.a.
T 29	24 10	12 20	0s19	20 31	2 11	24 19	1 18	9 45	0 16	19 50	1 25	25 52	2 16	22 56	0 32	0 45	1 44	41 18	17 8	13 50	13 17	6 37		n.a.
W30	24 10	6 49	1 23	20 10	2 23	24 7	1 17	10 3	0 15	19 47	1 25	25 53	2 16	22 56	0 32	0 45	1 44	41 18	17 8	13 50	13 18	6 41		n.a.
T 31	24s 9	1n 9	2s23	19s50	2n35	23s55	1s16	10s20	0n14	19s43	1s25	25n53	2n16	22n56	0n32	0n45	1s44	41n18	17n 8	13s50	13s19	6s44		n.a.

Julian Day Number = -169476.5, Delta T = 44h02m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'45, Lahiri = -74°58'45 Julian Calendar 1 Jan. 5177 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 8	3♉18'51	3♎44	22♉30	21♉ 1	27♎17	9♒57	11°R46	8°R30	5♈43	28°R 3	24°R18	25♒44	8♎46	n.a.	F 1
S 2	6 9 5	4°17'11	15°34	23°15	22°15	28° 2	10°10	11♋41	8♊28	5°44	28♊ 2	24♒17	25°41	8°52	n.a.	S 2
S 3	6 13 1	5°15'29	27°29	23°53	23°28	28°46	10°22	11°37	8°26	5°44	28° 0	24°15	25°37	8°59	n.a.	S 3
M 4	6 16 58	6°13'45	9♏32	24°25	24°42	29°30	10°35	11°33	8°23	5°44	27°58	24°10	25°34	9° 6	n.a.	M 4
T 5	6 20 55	7°12'00	21°48	24°52	25°55	0♏14	10°48	11°28	8°21	5°44	27°57	24° 4	25°31	9°13	n.a.	T 5
W 6	6 24 51	8°10'12	4♐19	25°11	27° 9	0°58	11° 0	11°24	8°19	5°45	27°55	23°56	25°28	9°19	n.a.	W 6
T 7	6 28 48	9° 8'23	17° 8	25°25	28°22	1°42	11°13	11°19	8°17	5°45	27°54	23°48	25°25	9°26	n.a.	T 7
F 8	6 32 44	10° 6'32	0♉14	25°33	29°36	2°26	11°26	11°15	8°15	5°46	27°52	23°41	25°22	9°33	n.a.	F 8
S 9	6 36 41	11° 4'40	13°36	25°R34	0♒49	3°10	11°39	11°10	8°13	5°46	27°50	23°34	25°18	9°39	n.a.	S 9
S 10	6 40 37	12° 2'45	27°14	25°30	2° 2	3°54	11°52	11° 6	8°11	5°47	27°49	23°30	25°15	9°46	n.a.	S 10
M11	6 44 34	13° 0'48	11♒ 3	25°20	3°16	4°38	12° 5	11° 2	8° 9	5°47	27°47	23°27	25°12	9°53	n.a.	M11
T 12	6 48 30	13°58'49	25° 2	25° 5	4°29	5°22	12°18	10°57	8° 7	5°48	27°46	23°D27	25° 9	9°59	n.a.	T 12
W13	6 52 27	14°56'47	9♓ 7	24°45	5°42	6° 5	12°31	10°53	8° 5	5°49	27°44	23°27	25° 6	10° 6	n.a.	W13
T 14	6 56 23	15°54'44	23°16	24°21	6°56	6°49	12°44	10°48	8° 3	5°49	27°42	23°29	25° 3	10°13	n.a.	T 14
F 15	7 0 20	16°52'38	7♈27	23°52	8° 9	7°33	12°57	10°44	8° 1	5°50	27°41	23°30	24°59	10°19	n.a.	F 15
S 16	7 4 16	17°50'31	21°38	23°20	9°22	8°17	13°10	10°39	7°59	5°51	27°39	23°R30	24°56	10°26	n.a.	S 16
S 17	7 8 13	18°48'21	5♉48	22°46	10°35	9° 0	13°24	10°35	7°58	5°51	27°38	23°29	24°53	10°33	n.a.	S 17
M18	7 12 9	19°46'09	19°53	22° 9	11°48	9°44	13°37	10°31	7°56	5°52	27°36	23°26	24°50	10°39	n.a.	M18
T 19	7 16 6	20°43'55	3♊53	21°30	13° 1	10°28	13°50	10°26	7°54	5°53	27°35	23°22	24°47	10°46	n.a.	T 19
W20	7 20 2	21°41'40	17°43	20°51	14°14	11°11	14° 3	10°22	7°53	5°54	27°33	23°18	24°43	10°53	n.a.	W20
T 21	7 23 59	22°39'22	1♋22	20°12	15°27	11°55	14°17	10°18	7°51	5°55	27°32	23°13	24°40	11° 0	n.a.	T 21
F 22	7 27 55	23°37'03	14°46	19°33	16°40	12°38	14°30	10°13	7°49	5°56	27°30	23° 9	24°37	11° 6	n.a.	F 22
S 23	7 31 52	24°34'42	27°54	18°56	17°53	13°22	14°44	10° 9	7°48	5°56	27°29	23° 5	24°34	11°13	n.a.	S 23
S 24	7 35 49	25°32'19	10♌46	18°20	19° 6	14° 5	14°57	10° 5	7°46	5°57	27°28	23° 3	24°31	11°20	n.a.	S 24
M25	7 39 45	26°29'55	23°20	17°47	20°19	14°49	15°11	10° 1	7°45	5°58	27°26	23°D 3	24°28	11°26	n.a.	M25
T 26	7 43 42	27°27'29	5♍40	17°17	21°32	15°32	15°24	9°57	7°43	5°59	27°25	23° 3	24°24	11°33	n.a.	T 26
W27	7 47 38	28°25'01	17°47	16°50	22°45	16°15	15°38	9°52	7°42	6° 1	27°23	23° 5	24°21	11°40	n.a.	W27
T 28	7 51 35	29°22'33	29°45	16°27	23°57	16°59	15°51	9°48	7°41	6° 2	27°22	23° 6	24°18	11°46	n.a.	T 28
F 29	7 55 31	0♒20'03	11♎37	16♉ 8	25♒10	17♏42	16♒ 5	9♋44	7♊40	6♈ 3	27♊21	23♒ 8	24♒15	11♎53	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	4s30	3s16	19s31	2n45	23s43	1s15	10s38	0n13	19s39	1s25	25n54	2n16	22n55	0n32	0n45	1s44	41n18	17n 8	13s50	13s20	6s47		n.a.
S 2	24 6	9 59	4 0	19 14	2 55	23 29	1 14	10 55	0 12	19 36	1 25	25 55	2 16	22 55	0 32	0 46	1 44	41 18	17 8	13 50	13 21	6 51		n.a.
S 3	24 4	15 9	4 35	18 58	3 5	23 15	1 13	11 12	0 11	19 32	1 24	25 55	2 16	22 55	0 32	0 46	1 44	41 18	17 8	13 51	13 22	6 54		n.a.
M 4	24 1	19 47	4 58	18 43	3 13	23 1	1 11	11 29	0 9	19 28	1 24	25 55	2 17	22 54	0 32	0 46	1 44	41 18	17 8	13 52	13 23	6 57		n.a.
T 5	23 58	23 42	5 7	18 31	3 21	22 45	1 10	11 46	0 8	19 24	1 24	25 56	2 17	22 54	0 32	0 46	1 44	41 18	17 8	13 55	13 24	7 1		n.a.
W 6	23 55	26 36	5 2	18 21	3 28	22 29	1 8	12 3	0 7	19 21	1 24	25 56	2 17	22 53	0 32	0 46	1 44	41 18	17 8	13 57	13 26	7 4		n.a.
T 7	23 51	28 13	4 43	18 13	3 33	22 13	1 7	12 20	0 6	19 17	1 24	25 57	2 17	22 53	0 32	0 47	1 44	41 18	17 8	14 0	13 27	7 7		n.a.
F 8	23 46	28 18	4 8	18 7	3 38	21 55	1 5	12 37	0 5	19 13	1 24	25 57	2 17	22 53	0 32	0 47	1 44	41 18	17 8	14 2	13 28	7 11		n.a.
S 9	23 42	26 45	3 19	18 4	3 41	21 38	1 4	12 54	0 4	19 9	1 24	25 58	2 17	22 52	0 32	0 47	1 44	41 17	17 8	14 5	13 29	7 14		n.a.
S 10	23 36	23 36	2 17	18 2	3 43	21 19	1 2	13 10	0 2	19 5	1 23	25 58	2 17	22 52	0 32	0 47	1 43	41 17	17 8	14 6	13 30	7 17		n.a.
M11	23 31	19 3	1 7	18 4	3 44	21 0	1 0	13 26	0 1	19 1	1 23	25 59	2 17	22 52	0 32	0 48	1 43	41 17	17 8	14 7	13 31	7 20		n.a.
T 12	23 25	13 26	0n 9	18 7	3 43	20 40	0 58	13 43	0s 0	18 58	1 23	25 59	2 17	22 51	0 32	0 48	1 43	41 17	17 8	14 7	13 32	7 24		n.a.
W13	23 18	7 6	1 24	18 13	3 41	20 20	0 56	13 59	0 1	18 54	1 23	26 0	2 17	22 51	0 32	0 48	1 43	41 17	17 8	14 7	13 33	7 27		n.a.
T 14	23 11	0 24	2 35	18 21	3 37	19 59	0 55	14 15	0 3	18 50	1 23	26 0	2 17	22 51	0 32	0 49	1 43	41 17	17 8	14 6	13 34	7 30		n.a.
F 15	23 4	6n20	3 36	18 31	3 32	19 38	0 53	14 31	0 4	18 46	1 23	26 0	2 17	22 50	0 32	0 49	1 43	41 17	17 7	14 6	13 35	7 34		n.a.
S 16	22 56	12 45	4 25	18 43	3 25	19 16	0 51	14 47	0 5	18 42	1 22	26 1	2 17	22 50	0 32	0 49	1 43	41 16	17 7	14 6	13 37	7 37		n.a.
S 17	22 48	18 30	4 57	18 57	3 17	18 54	0 48	15 2	0 6	18 38	1 22	26 1	2 17	22 50	0 32	0 50	1 43	41 16	17 7	14 6	13 38	7 40		n.a.
M18	22 40	23 13	5 11	19 12	3 8	18 31	0 46	15 18	0 8	18 33	1 22	26 2	2 17	22 49	0 32	0 50	1 43	41 16	17 7	14 7	13 39	7 43		n.a.
T 19	22 31	26 35	5 6	19 29	2 57	18 8	0 44	15 33	0 9	18 29	1 22	26 2	2 17	22 49	0 32	0 50	1 43	41 16	17 7	14 9	13 40	7 47		n.a.
W20	22 22	28 18	4 44	19 47	2 46	17 44	0 42	15 49	0 10	18 25	1 22	26 2	2 17	22 49	0 32	0 51	1 43	41 16	17 7	14 10	13 41	7 50		n.a.
T 21	22 12	28 16	4 5	20 5	2 33	17 20	0 40	16 4	0 12	18 21	1 22	26 3	2 17	22 49	0 32	0 51	1 43	41 15	17 6	14 12	13 42	7 53		n.a.
F 22	22 2	26 33	3 14	20 25	2 19	16 55	0 37	16 19	0 13	18 17	1 22	26 3	2 17	22 48	0 32	0 52	1 43	41 15	17 6	14 13	13 43	7 56		n.a.
S 23	21 52	23 24	2 13	20 44	2 5	16 30	0 35	16 34	0 14	18 13	1 22	26 3	2 17	22 48	0 32	0 52	1 43	41 15	17 6	14 14	13 44	8 0		n.a.
S 24	21 41	19 8	1 7	21 4	1 49	16 4	0 33	16 48	0 16	18 9	1 21	26 4	2 17	22 48	0 32	0 53	1 43	41 15	17 6	14 15	13 45	8 3		n.a.
M25	21 30	14 8	0s 2	21 24	1 34	15 38	0 30	17 3	0 17	18 4	1 21	26 4	2 17	22 48	0 32	0 53	1 42	41 14	17 6	14 15	13 46	8 6		n.a.
T 26	21 18	8 39	1 9	21 44	1 18	15 12	0 28	17 17	0 19	18 0	1 21	26 4	2 17	22 47	0 32	0 53	1 42	41 14	17 5	14 15	13 47	8 9		n.a.
W27	21 7	2 58	2 12	22 3	1 2	14 45	0 25	17 32	0 20	17 56	1 21	26 5	2 17	22 47	0 31	0 54	1 42	41 14	17 5	14 15	13 49	8 13		n.a.
T 28	20 54	2s45	3 8	22 22	0 46	14 18	0 23	17 46	0 21	17 52	1 21	26 5	2 17	22 47	0 31	0 54	1 42	41 14	17 5	14 14	13 50	8 16		n.a.
F 29	20s42	8s20	3s56	22s40	0n30	13s51	0s20	18s 0	0s23	17s47	1s21	26n 5	2n17	22n47	0n31	0n55	1s42	41n13	17n 5	14s13	13s51	8s19		n.a.

Julian Day Number = -169445.5, Delta T = 44h02m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'41, Lahiri = -74°58'41 Julian Calendar 1 Feb. 5177 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5178 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 28	1♒17'32	23♎29	15°R54	26♒23	18♏25	16♒18	9°R40	7°R38	6♈ 4	27°R19	23♒ 9	24♒12	12♎ 0	n.a.	S 1
S 2	8 3 24	2°14'59	5♏24	15♑44	27°36	19° 8	16°32	9♋36	7♊37	6° 5	27♊18	23°R 9	24° 9	12° 6	n.a.	S 2
M 3	8 7 21	3°12'26	17°28	15°38	28°48	19°51	16°46	9°32	7°36	6° 6	27°17	23° 8	24° 5	12°13	n.a.	M 3
T 4	8 11 17	4° 9'52	29°46	15°D37	0♓ 1	20°34	16°59	9°29	7°35	6° 7	27°16	23° 7	24° 2	12°20	n.a.	T 4
W 5	8 15 14	5° 7'16	12♐20	15°40	1°13	21°17	17°13	9°25	7°34	6° 9	27°14	23° 5	23°59	12°26	n.a.	W 5
T 6	8 19 10	6° 4'40	25°14	15°49	2°26	22° 0	17°27	9°21	7°33	6°10	27°13	23° 2	23°56	12°33	n.a.	T 6
F 7	8 23 7	7° 2'02	8♑30	16° 1	3°38	22°43	17°41	9°17	7°32	6°11	27°12	23° 0	23°53	12°40	n.a.	F 7
S 8	8 27 4	7°59'23	22° 7	16°19	4°51	23°25	17°54	9°14	7°31	6°13	27°11	22°58	23°49	12°47	n.a.	S 8
S 9	8 31 0	8°56'43	6♒ 4	16°40	6° 3	24° 8	18° 8	9°10	7°30	6°14	27°10	22°57	23°46	12°53	n.a.	S 9
M10	8 34 57	9°54'02	20°17	17° 6	7°16	24°51	18°22	9° 7	7°30	6°15	27° 9	22°D57	23°43	13° 0	n.a.	M10
T 11	8 38 53	10°51'20	4♓42	17°37	8°28	25°33	18°36	9° 3	7°29	6°17	27° 8	22°57	23°40	13° 7	n.a.	T 11
W12	8 42 50	11°48'36	19°13	18°11	9°40	26°15	18°50	9° 0	7°28	6°18	27° 7	22°57	23°37	13°13	n.a.	W12
T 13	8 46 46	12°45'51	3♈46	18°49	10°52	26°58	19° 3	8°56	7°28	6°20	27° 5	22°58	23°34	13°20	n.a.	T 13
F 14	8 50 43	13°43'04	18°14	19°31	12° 5	27°40	19°17	8°53	7°27	6°21	27° 4	22°59	23°30	13°27	n.a.	F 14
S 15	8 54 39	14°40'17	2♉35	20°17	13°17	28°22	19°31	8°50	7°26	6°23	27° 3	23° 0	23°27	13°33	n.a.	S 15
S 16	8 58 36	15°37'28	16°44	21° 7	14°29	29° 4	19°45	8°47	7°26	6°24	27° 3	23°R 0	23°24	13°40	n.a.	S 16
M17	9 2 32	16°34'38	0♊41	22° 0	15°41	29°47	19°59	8°44	7°26	6°26	27° 2	22°59	23°21	13°47	n.a.	M17
T 18	9 6 29	17°31'46	14°24	22°56	16°53	0♐29	20°13	8°41	7°25	6°27	27° 1	22°59	23°18	13°53	n.a.	T 18
W19	9 10 26	18°28'54	27°52	23°56	18° 5	1°10	20°26	8°38	7°25	6°29	27° 0	22°59	23°15	14° 0	n.a.	W19
T 20	9 14 22	19°26'00	11♋ 6	24°59	19°17	1°52	20°40	8°35	7°25	6°31	26°59	22°58	23°11	14° 7	n.a.	T 20
F 21	9 18 19	20°23'05	24° 6	26° 6	20°29	2°34	20°54	8°32	7°24	6°32	26°58	22°58	23° 8	14°14	n.a.	F 21
S 22	9 22 15	21°20'10	6♌52	27°15	21°40	3°16	21° 8	8°30	7°24	6°34	26°57	22°58	23° 5	14°20	n.a.	S 22
S 23	9 26 12	22°17'13	19°25	28°27	22°52	3°57	21°22	8°27	7°24	6°36	26°57	22°58	23° 2	14°27	n.a.	S 23
M24	9 30 8	23°14'16	1♍46	29°43	24° 4	4°39	21°36	8°24	7°D24	6°37	26°56	22°58	22°59	14°34	n.a.	M24
T 25	9 34 5	24°11'18	13°57	1♒ 1	25°15	5°20	21°49	8°22	7°24	6°39	26°55	22°57	22°55	14°40	n.a.	T 25
W26	9 38 1	25° 8'19	25°59	2°23	26°27	6° 1	22° 3	8°20	7°24	6°41	26°54	22°57	22°52	14°47	n.a.	W26
T 27	9 41 58	26° 5'20	7♎54	3°47	27°39	6°42	22°17	8°17	7°24	6°42	26°54	22°57	22°49	14°54	n.a.	T 27
F 28	9 45 55	27° 2'21	19°45	5°14	28°50	7°23	22°31	8°15	7°24	6°44	26°53	22°57	22°46	15° 0	n.a.	F 28
S 29	9 49 51	27°59'21	1♏37	6°43	0♈ 2	8° 4	22°45	8°13	7°25	6°46	26°53	22°56	22°43	15° 7	n.a.	S 29
S 30	9 53 48	28°56'21	13°32	8°16	1°13	8°45	22°58	8°11	7°25	6°48	26°52	22°56	22°40	15°14	n.a.	S 30
M31	9 57 44	29♒53'20	25♏36	9♒51	2♈24	9♐26	23♒12	8♋ 9	7♊25	6♈50	26♊51	22°D55	22♒36	15♎21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s29	13s36	4s34	22s57	0n15	13s23	0s18	18s13	0s24	17s43	1s21	26n 6	2n17	22n46	0n31	0n55	1s42	41n13	17n 4	14s13	13s52	8s23		n.a.
S 2	20 16	18 25	5 0	23 13	0s 0	12 55	0 15	18 27	0 26	17 39	1 21	26 6	2 17	22 46	0 31	0 56	1 42	41 13	17 4	14 13	13 53	8 26		n.a.
M 3	20 2	22 33	5 13	23 29	0 15	12 26	0 12	18 41	0 27	17 34	1 21	26 6	2 17	22 46	0 31	0 57	1 42	41 12	17 4	14 13	13 54	8 29		n.a.
T 4	19 48	25 48	5 13	23 43	0 29	11 58	0 10	18 54	0 29	17 30	1 21	26 6	2 17	22 46	0 31	0 57	1 42	41 12	17 3	14 14	13 55	8 32		n.a.
W 5	19 34	27 53	4 57	23 56	0 43	11 29	0 7	19 7	0 30	17 25	1 20	26 7	2 17	22 46	0 31	0 58	1 42	41 12	17 3	14 15	13 56	8 35		n.a.
T 6	19 20	28 32	4 27	24 8	0 56	10 59	0 4	19 20	0 31	17 21	1 20	26 7	2 17	22 45	0 31	0 58	1 42	41 11	17 3	14 15	13 57	8 39		n.a.
F 7	19 5	27 34	3 41	24 19	1 8	10 30	0 1	19 33	0 33	17 17	1 20	26 7	2 17	22 45	0 31	0 59	1 42	41 11	17 2	14 16	13 58	8 42		n.a.
S 8	18 50	24 58	2 42	24 28	1 20	10 0	0n 1	19 45	0 34	17 12	1 20	26 7	2 17	22 45	0 31	0 59	1 42	41 11	17 2	14 17	13 59	8 45		n.a.
S 9	18 34	20 49	1 32	24 36	1 31	9 30	0 4	19 58	0 36	17 8	1 20	26 7	2 17	22 45	0 31	1 0	1 42	41 10	17 2	14 17	14 0	8 48		n.a.
M10	18 19	15 24	0 15	24 43	1 41	9 0	0 7	20 10	0 37	17 3	1 20	26 8	2 17	22 45	0 31	1 1	1 42	41 10	17 1	14 17	14 2	8 52		n.a.
T 11	18 3	9 5	1n 5	24 48	1 50	8 30	0 10	20 22	0 39	16 59	1 20	26 8	2 17	22 45	0 31	1 1	1 42	41 9	17 1	14 17	14 3	8 55		n.a.
W12	17 46	2 15	2 20	24 52	1 59	7 59	0 13	20 34	0 41	16 54	1 20	26 8	2 17	22 45	0 31	1 2	1 42	41 9	17 1	14 17	14 4	8 58		n.a.
T 13	17 30	4n41	3 27	24 54	2 7	7 28	0 16	20 46	0 42	16 50	1 20	26 8	2 17	22 44	0 31	1 3	1 41	41 9	17 0	14 17	14 5	9 1		n.a.
F 14	17 13	11 21	4 20	24 54	2 14	6 57	0 18	20 57	0 44	16 45	1 20	26 8	2 17	22 44	0 31	1 3	1 41	41 8	17 0	14 16	14 6	9 5		n.a.
S 15	16 56	17 22	4 57	24 54	2 20	6 26	0 21	21 9	0 45	16 41	1 20	26 8	2 16	22 44	0 31	1 4	1 41	41 8	17 0	14 16	14 7	9 8		n.a.
S 16	16 38	22 21	5 15	24 51	2 25	5 55	0 24	21 20	0 47	16 36	1 20	26 9	2 16	22 44	0 31	1 5	1 41	41 8	16 59	14 16	14 8	9 11		n.a.
M17	16 21	26 1	5 14	24 47	2 30	5 24	0 27	21 31	0 48	16 31	1 20	26 9	2 16	22 44	0 31	1 5	1 41	41 7	16 59	14 16	14 9	9 14		n.a.
T 18	16 3	28 7	4 55	24 41	2 34	4 52	0 30	21 41	0 50	16 27	1 19	26 9	2 16	22 44	0 31	1 6	1 41	41 7	16 58	14 16	14 10	9 17		n.a.
W19	15 45	28 29	4 20	24 33	2 37	4 21	0 33	21 52	0 52	16 22	1 19	26 9	2 16	22 44	0 31	1 7	1 41	41 6	16 58	14 17	14 11	9 21		n.a.
T 20	15 27	27 13	3 32	24 24	2 39	3 49	0 36	22 2	0 53	16 18	1 19	26 9	2 16	22 44	0 31	1 7	1 41	41 6	16 58	14 17	14 12	9 24		n.a.
F 21	15 8	24 28	2 33	24 13	2 41	3 18	0 39	22 13	0 55	16 13	1 19	26 9	2 16	22 44	0 31	1 8	1 41	41 5	16 57	14 17	14 13	9 27		n.a.
S 22	14 49	20 32	1 28	24 0	2 42	2 46	0 42	22 23	0 56	16 8	1 19	26 9	2 16	22 44	0 31	1 9	1 41	41 5	16 57	14 17	14 14	9 30		n.a.
S 23	14 30	15 46	0 20	23 45	2 42	2 14	0 45	22 32	0 58	16 4	1 19	26 9	2 16	22 44	0 31	1 10	1 41	41 5	16 56	14 17	14 16	9 33		n.a.
M24	14 11	10 25	0s49	23 28	2 42	1 42	0 47	22 42	1 0	15 59	1 19	26 9	2 16	22 44	0 31	1 10	1 41	41 4	16 56	14 17	14 17	9 37		n.a.
T 25	13 52	4 46	1 54	23 9	2 40	1 11	0 50	22 51	1 1	15 54	1 19	26 9	2 15	22 44	0 31	1 11	1 41	41 4	16 56	14 17	14 18	9 40		n.a.
W26	13 32	0s59	2 53	22 48	2 38	0 39	0 53	23 1	1 3	15 50	1 19	26 9	2 15	22 44	0 31	1 12	1 41	41 3	16 55	14 17	14 19	9 43		n.a.
T 27	13 12	6 38	3 44	22 25	2 36	0 7	0 56	23 10	1 5	15 45	1 19	26 9	2 15	22 44	0 31	1 13	1 41	41 3	16 55	14 17	14 20	9 46		n.a.
F 28	12 52	12 1	4 25	22 0	2 33	0n25	0 59	23 18	1 6	15 40	1 19	26 10	2 15	22 44	0 31	1 13	1 41	41 2	16 54	14 17	14 21	9 49		n.a.
S 29	12 32	16 59	4 55	21 33	2 29	0 57	1 2	23 27	1 8	15 36	1 19	26 10	2 15	22 44	0 31	1 14	1 41	41 2	16 54	14 17	14 22	9 52		n.a.
S 30	12 12	21 20	5 12	21 4	2 24	1 29	1 4	23 35	1 10	15 31	1 19	26 10	2 15	22 44	0 31	1 15	1 41	41 1	16 53	14 18	14 23	9 56		n.a.
M31	11s51	24s51	5s16	20s33	2s19	2n 0	1n 7	23s43	1s11	15s26	1s19	26n10	2n15	22n44	0n31	1n16	1s41	41n 1	16n53	14s18	14s24	9s59		n.a.

Julian Day Number = -169416.5, Delta T = 44h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'37, Lahiri = -74°58'37 Julian Calendar 1 March 5177 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5177 BCE

The year -5176 astronomical counting style corresponds to year 5177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 41	0♓50'20	7♐52	11♒29	3♈36	10♐ 7	23♒26	8°R 7	7♊26	6♈52	26°R51	22♒55	22♒33	15♎27	n.a.	T 1
W 2	10 5 37	1°47'19	20°24	13°10	4°47	10°47	23°40	8♋ 5	7°26	6°54	26♊50	22°56	22°30	15°34	n.a.	W 2
T 3	10 9 34	2°44'19	3♉18	14°54	5°58	11°28	23°54	8° 3	7°26	6°55	26°50	22°56	22°27	15°41	n.a.	T 3
F 4	10 13 31	3°41'18	16°35	16°40	7° 9	12° 8	24° 7	8° 2	7°27	6°57	26°50	22°57	22°24	15°47	n.a.	F 4
S 5	10 17 27	4°38'17	0♒17	18°28	8°20	12°48	24°21	8° 0	7°28	6°59	26°49	22°58	22°20	15°54	n.a.	S 5
S 6	10 21 24	5°35'16	14°23	20°20	9°31	13°28	24°35	7°59	7°28	7° 1	26°49	22°59	22°17	16° 1	n.a.	S 6
M 7	10 25 20	6°32'15	28°52	22°13	10°42	14° 8	24°48	7°58	7°29	7° 3	26°49	22°R59	22°14	16° 7	n.a.	M 7
T 8	10 29 17	7°29'14	13♓38	24° 9	11°53	14°48	25° 2	7°56	7°30	7° 5	26°48	22°58	22°11	16°14	n.a.	T 8
W 9	10 33 13	8°26'12	28°33	26° 8	13° 4	15°28	25°16	7°55	7°30	7° 7	26°48	22°57	22° 8	16°21	n.a.	W 9
T 10	10 37 10	9°23'10	13♈30	28° 8	14°15	16° 7	25°29	7°54	7°31	7° 9	26°48	22°55	22° 5	16°28	n.a.	T 10
F 11	10 41 7	10°20'08	28°20	0♓11	15°26	16°47	25°43	7°53	7°32	7°11	26°48	22°53	22° 1	16°34	n.a.	F 11
S 12	10 45 3	11°17'06	12♉57	2°15	16°36	17°26	25°57	7°52	7°33	7°13	26°47	22°51	21°58	16°41	n.a.	S 12
S 13	10 49 0	12°14'03	27°16	4°21	17°47	18° 5	26°10	7°51	7°34	7°15	26°47	22°50	21°55	16°48	n.a.	S 13
M14	10 52 56	13°11'00	11♊14	6°28	18°58	18°44	26°24	7°51	7°35	7°17	26°47	22°D49	21°52	16°54	n.a.	M14
T 15	10 56 53	14° 7'57	24°50	8°37	20° 8	19°23	26°37	7°50	7°36	7°19	26°47	22°49	21°49	17° 1	n.a.	T 15
W16	11 0 49	15° 4'54	8♋ 6	10°46	21°18	20° 2	26°51	7°50	7°38	7°22	26°D47	22°51	21°46	17° 8	n.a.	W16
T 17	11 4 46	16° 1'51	21° 3	12°56	22°29	20°40	27° 4	7°49	7°39	7°24	26°47	22°52	21°42	17°14	n.a.	T 17
F 18	11 8 43	16°58'47	3♌45	15° 6	23°39	21°18	27°17	7°49	7°40	7°26	26°47	22°53	21°39	17°21	n.a.	F 18
S 19	11 12 39	17°55'44	16°12	17°16	24°49	21°57	27°31	7°49	7°41	7°28	26°47	22°54	21°36	17°28	n.a.	S 19
S 20	11 16 36	18°52'40	28°29	19°26	25°59	22°35	27°44	7°49	7°43	7°30	26°47	22°R54	21°33	17°35	n.a.	S 20
M21	11 20 32	19°49'37	10♍37	21°36	27° 9	23°13	27°57	7°D48	7°44	7°32	26°48	22°53	21°30	17°41	n.a.	M21
T 22	11 24 29	20°46'33	22°38	23°44	28°19	23°50	28°11	7°49	7°46	7°34	26°48	22°51	21°26	17°48	n.a.	T 22
W23	11 28 26	21°43'31	4♎34	25°52	29°29	24°28	28°24	7°49	7°47	7°36	26°48	22°47	21°23	17°55	n.a.	W23
T 24	11 32 22	22°40'28	16°26	27°59	0♉39	25° 5	28°37	7°49	7°49	7°39	26°48	22°42	21°20	18° 1	n.a.	T 24
F 25	11 36 19	23°37'26	28°17	0♈ 5	1°49	25°42	28°50	7°49	7°50	7°41	26°48	22°37	21°17	18° 8	n.a.	F 25
S 26	11 40 15	24°34'25	10♏ 9	2° 9	2°59	26°19	29° 3	7°50	7°52	7°43	26°49	22°32	21°14	18°15	n.a.	S 26
S 27	11 44 12	25°31'25	22° 5	4°11	4° 8	26°56	29°16	7°50	7°54	7°45	26°49	22°27	21°11	18°21	n.a.	S 27
M28	11 48 8	26°28'25	4♐ 9	6°12	5°18	27°33	29°29	7°51	7°55	7°47	26°49	22°23	21° 7	18°28	n.a.	M28
T 29	11 52 5	27°25'26	16°23	8°12	6°27	28° 9	29°42	7°52	7°57	7°50	26°50	22°21	21° 4	18°35	n.a.	T 29
W30	11 56 2	28♓22'28	28♐53	10♈ 9	7♉37	28♐46	29♒55	7♋52	7♊59	7♈52	26♊50	22°D21	21♒ 1	18♎42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s31	27s19	5s 6	20s 0	2s13	2n32	1n10	23s51	1s13	15s22	1s19	26n10	2n15	22n44	0n31	1n16	1s41	41n 0	16n52	14s18	14s25	10s 2		n.a.
W 2	11 10	28 29	4 41	19 24	2 7	3 4	1 13	23 59	1 15	15 17	1 19	26 10	2 14	22 44	0 31	1 17	1 40	41 0	16 52	14 18	14 26	10 5		n.a.
T 3	10 49	28 9	4 1	18 46	2 0	3 35	1 15	24 7	1 17	15 12	1 19	26 9	2 14	22 44	0 31	1 18	1 40	40 59	16 52	14 17	14 27	10 8		n.a.
F 4	10 27	26 13	3 8	18 7	1 53	4 7	1 18	24 14	1 18	15 7	1 19	26 9	2 14	22 44	0 31	1 19	1 40	40 59	16 51	14 17	14 28	10 11		n.a.
S 5	10 6	22 42	2 2	17 24	1 45	4 38	1 20	24 21	1 20	15 3	1 19	26 9	2 14	22 44	0 31	1 20	1 40	40 58	16 51	14 17	14 29	10 15		n.a.
S 6	9 45	17 46	0 47	16 40	1 36	5 9	1 23	24 28	1 22	14 58	1 19	26 9	2 14	22 44	0 31	1 21	1 40	40 58	16 50	14 17	14 31	10 18		n.a.
M 7	9 23	11 43	0n32	15 54	1 27	5 40	1 26	24 35	1 24	14 53	1 19	26 9	2 14	22 44	0 31	1 21	1 40	40 57	16 50	14 17	14 32	10 21		n.a.
T 8	9 1	4 55	1 52	15 6	1 18	6 11	1 28	24 42	1 25	14 48	1 19	26 9	2 14	22 44	0 31	1 22	1 40	40 57	16 49	14 17	14 33	10 24		n.a.
W 9	8 39	2n12	3 4	14 16	1 8	6 42	1 31	24 48	1 27	14 44	1 19	26 9	2 14	22 44	0 31	1 23	1 40	40 57	16 49	14 17	14 34	10 27		n.a.
T 10	8 17	9 12	4 4	13 24	0 58	7 12	1 33	24 54	1 29	14 39	1 19	26 9	2 13	22 45	0 31	1 24	1 40	40 56	16 48	14 18	14 35	10 30		n.a.
F 11	7 55	15 39	4 47	12 30	0 48	7 43	1 35	25 0	1 31	14 34	1 19	26 9	2 13	22 45	0 31	1 25	1 40	40 56	16 48	14 19	14 36	10 33		n.a.
S 12	7 33	21 7	5 10	11 35	0 38	8 13	1 38	25 6	1 33	14 29	1 19	26 9	2 13	22 45	0 31	1 26	1 40	40 55	16 47	14 19	14 37	10 37		n.a.
S 13	7 11	25 14	5 14	10 38	0 27	8 43	1 40	25 12	1 35	14 25	1 19	26 9	2 13	22 45	0 31	1 26	1 40	40 55	16 47	14 20	14 38	10 40		n.a.
M14	6 48	27 45	4 59	9 40	0 17	9 13	1 42	25 17	1 36	14 20	1 19	26 9	2 13	22 45	0 31	1 27	1 40	40 54	16 46	14 20	14 39	10 43		n.a.
T 15	6 26	28 31	4 27	8 41	0 6	9 42	1 44	25 22	1 38	14 15	1 19	26 9	2 13	22 45	0 31	1 28	1 40	40 54	16 46	14 20	14 40	10 46		n.a.
W16	6 3	27 37	3 42	7 41	0n 4	10 12	1 46	25 27	1 40	14 10	1 19	26 8	2 12	22 46	0 31	1 29	1 40	40 53	16 45	14 19	14 41	10 49		n.a.
T 17	5 40	25 12	2 46	6 41	0 15	10 41	1 48	25 32	1 42	14 6	1 19	26 8	2 12	22 46	0 31	1 30	1 40	40 53	16 45	14 19	14 42	10 52		n.a.
F 18	5 18	21 35	1 43	5 40	0 25	11 9	1 50	25 37	1 44	14 1	1 19	26 8	2 12	22 46	0 31	1 31	1 40	40 52	16 44	14 18	14 43	10 55		n.a.
S 19	4 55	17 3	0 37	4 39	0 35	11 38	1 52	25 41	1 46	13 56	1 19	26 8	2 12	22 46	0 31	1 32	1 40	40 52	16 44	14 18	14 44	10 58		n.a.
S 20	4 32	11 53	0s31	3 38	0 44	12 6	1 54	25 45	1 48	13 51	1 19	26 8	2 12	22 46	0 31	1 33	1 40	40 51	16 43	14 18	14 45	11 2		n.a.
M21	4 9	6 21	1 36	2 37	0 53	12 34	1 56	25 49	1 50	13 47	1 19	26 8	2 12	22 47	0 31	1 34	1 40	40 51	16 43	14 18	14 46	11 5		n.a.
T 22	3 46	0 38	2 36	1 37	1 2	13 2	1 58	25 53	1 51	13 42	1 19	26 8	2 12	22 47	0 31	1 34	1 40	40 50	16 42	14 19	14 47	11 8		n.a.
W23	3 23	5s 2	3 28	0 37	1 10	13 29	1 59	25 57	1 53	13 37	1 19	26 7	2 11	22 47	0 31	1 35	1 40	40 50	16 42	14 21	14 48	11 11		n.a.
T 24	3 0	10 30	4 12	0n21	1 18	13 56	2 1	26 0	1 55	13 33	1 19	26 7	2 11	22 47	0 31	1 36	1 40	40 49	16 41	14 22	14 50	11 14		n.a.
F 25	2 36	15 35	4 44	1 19	1 25	14 23	2 3	26 3	1 57	13 28	1 19	26 7	2 11	22 48	0 31	1 37	1 40	40 49	16 41	14 24	14 51	11 17		n.a.
S 26	2 13	20 6	5 4	2 16	1 31	14 49	2 4	26 7	1 59	13 23	1 19	26 7	2 11	22 48	0 30	1 38	1 40	40 48	16 40	14 26	14 52	11 20		n.a.
S 27	1 50	23 51	5 11	3 12	1 37	15 15	2 5	26 10	2 1	13 18	1 19	26 7	2 11	22 48	0 30	1 39	1 40	40 48	16 40	14 27	14 53	11 23		n.a.
M28	1 27	26 37	5 5	4 6	1 43	15 40	2 7	26 12	2 3	13 14	1 19	26 7	2 11	22 48	0 30	1 40	1 40	40 47	16 39	14 28	14 54	11 26		n.a.
T 29	1 3	28 10	4 44	4 59	1 47	16 5	2 8	26 15	2 5	13 9	1 19	26 6	2 10	22 49	0 30	1 41	1 40	40 47	16 39	14 29	14 55	11 29		n.a.
W30	0s40	28s21	4s10	5n50	1n51	16n30	2n 9	26s17	2s 7	13s 4	1s19	26n 6	2n10	22n49	0n30	1n42	1s40	40n46	16n38	14s29	14s56	11s33		n.a.

Julian Day Number = -169385.5, Delta T = 44h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'33, Lahiri = -74°58'33 Julian Calendar 1 Apr. 5177 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 58	29♓19'31	11♉42	12♈ 5	8♉46	29♐22	0♓ 8	7♋53	8♊ 1	7♈54	26♊51	22♒21	20♒58	18♎48	n.a.	T 1
F 2	12 3 55	0♈16'35	24°54	13°59	9°55	29°58	0°21	7°54	8° 3	7°56	26°51	22°23	20°55	18°55	n.a.	F 2
S 3	12 7 51	1°13'40	8♒32	15°51	11° 4	0♉33	0°34	7°55	8° 5	7°58	26°52	22°24	20°52	19° 2	n.a.	S 3
S 4	12 11 48	2°10'45	22°37	17°42	12°13	1° 9	0°47	7°57	8° 7	8° 1	26°52	22°R25	20°48	19° 8	n.a.	S 4
M 5	12 15 45	3° 7'52	7♓ 9	19°30	13°22	1°44	0°59	7°58	8° 9	8° 3	26°53	22°24	20°45	19°15	n.a.	M 5
T 6	12 19 41	4° 4'59	22° 3	21°17	14°31	2°19	1°12	7°59	8°11	8° 5	26°54	22°21	20°42	19°22	n.a.	T 6
W 7	12 23 38	5° 2'08	7♈11	23° 2	15°40	2°53	1°25	8° 1	8°13	8° 7	26°54	22°17	20°39	19°28	n.a.	W 7
T 8	12 27 34	5°59'17	22°25	24°45	16°48	3°28	1°37	8° 2	8°15	8° 9	26°55	22°11	20°36	19°35	n.a.	T 8
F 9	12 31 31	6°56'27	7♉34	26°26	17°57	4° 2	1°50	8° 4	8°18	8°12	26°56	22° 4	20°32	19°42	n.a.	F 9
S 10	12 35 27	7°53'38	22°28	28° 6	19° 5	4°36	2° 2	8° 6	8°20	8°14	26°56	21°58	20°29	19°49	n.a.	S 10
S 11	12 39 24	8°50'50	7♊ 0	29°43	20°14	5°10	2°14	8° 8	8°22	8°16	26°57	21°53	20°26	19°55	n.a.	S 11
M12	12 43 21	9°48'03	21° 6	1♉19	21°22	5°43	2°27	8° 9	8°25	8°18	26°58	21°50	20°23	20° 2	n.a.	M12
T 13	12 47 17	10°45'16	4♋45	2°53	22°30	6°17	2°39	8°12	8°27	8°21	26°59	21°48	20°20	20° 9	n.a.	T 13
W14	12 51 14	11°42'30	17°57	4°25	23°38	6°49	2°51	8°14	8°29	8°23	27° 0	21°D48	20°17	20°15	n.a.	W14
T 15	12 55 10	12°39'45	0♌47	5°56	24°46	7°22	3° 3	8°16	8°32	8°25	27° 1	21°49	20°13	20°22	n.a.	T 15
F 16	12 59 7	13°37'00	13°18	7°24	25°54	7°55	3°15	8°18	8°34	8°27	27° 2	21°50	20°10	20°29	n.a.	F 16
S 17	13 3 4	14°34'17	25°35	8°51	27° 2	8°27	3°27	8°21	8°37	8°30	27° 3	21°R50	20° 7	20°36	n.a.	S 17
S 18	13 7 0	15°31'34	7♍41	10°15	28° 9	8°58	3°39	8°23	8°40	8°32	27° 4	21°49	20° 4	20°42	n.a.	S 18
M19	13 10 57	16°28'53	19°39	11°38	29°16	9°30	3°51	8°26	8°42	8°34	27° 5	21°45	20° 1	20°49	n.a.	M19
T 20	13 14 53	17°26'12	1♎33	12°59	0♊24	10° 1	4° 3	8°28	8°45	8°36	27° 6	21°39	19°57	20°56	n.a.	T 20
W21	13 18 50	18°23'33	13°25	14°17	1°31	10°32	4°14	8°31	8°48	8°38	27° 7	21°31	19°54	21° 2	n.a.	W21
T 22	13 22 46	19°20'55	25°16	15°34	2°38	11° 3	4°26	8°34	8°50	8°41	27° 8	21°21	19°51	21° 9	n.a.	T 22
F 23	13 26 43	20°18'19	7♏ 9	16°48	3°45	11°33	4°38	8°37	8°53	8°43	27° 9	21°10	19°48	21°16	n.a.	F 23
S 24	13 30 40	21°15'44	19° 4	18° 0	4°51	12° 3	4°49	8°40	8°56	8°45	27°10	20°59	19°45	21°22	n.a.	S 24
S 25	13 34 36	22°13'11	1♐ 5	19°10	5°58	12°33	5° 0	8°43	8°59	8°47	27°12	20°49	19°42	21°29	n.a.	S 25
M26	13 38 33	23°10'39	13°12	20°18	7° 4	13° 2	5°12	8°46	9° 2	8°49	27°13	20°41	19°38	21°36	n.a.	M26
T 27	13 42 29	24° 8'09	25°29	21°23	8°11	13°31	5°23	8°49	9° 5	8°52	27°14	20°35	19°35	21°43	n.a.	T 27
W28	13 46 26	25° 5'41	7♉58	22°26	9°17	13°59	5°34	8°52	9° 8	8°54	27°15	20°31	19°32	21°49	n.a.	W28
T 29	13 50 23	26° 3'14	20°44	23°25	10°23	14°28	5°45	8°56	9°11	8°56	27°17	20°D30	19°29	21°56	n.a.	T 29
F 30	13 54 19	27° 0'49	3♒51	24°23	11°29	14°56	5°56	8°59	9°14	8°58	27°18	20°30	19°26	22° 3	n.a.	F 30
S 31	13 58 16	27♈58'26	17♒21	25♉17	12♊34	15♉23	6♓ 7	9♋ 3	9♊17	9♈ 0	27♊19	20°R30	19♒23	22♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s17	27s 1	3s23	6n40	1n55	16n54	2n10	26s20	2s 9	13s 0	1s19	26n 6	2n10	22n49	0n30	1n43	1s40	40n46	16n38	14s29	14s57	11s36		n.a.
F 2	0n 7	24 10	2 24	7 29	1 58	17 18	2 11	26 22	2 11	12 55	1 19	26 6	2 10	22 49	0 30	1 43	1 40	40 45	16 37	14 29	14 58	11 39		n.a.
S 3	0 30	19 53	1 15	8 16	2 0	17 41	2 12	26 24	2 13	12 50	1 19	26 5	2 10	22 50	0 30	1 44	1 40	40 45	16 37	14 28	14 59	11 42		n.a.
S 4	0 54	14 23	0n 1	9 1	2 2	18 4	2 13	26 25	2 15	12 46	1 19	26 5	2 10	22 50	0 30	1 45	1 40	40 44	16 36	14 28	15 0	11 45		n.a.
M 5	1 17	7 56	1 19	9 45	2 3	18 27	2 13	26 27	2 17	12 41	1 19	26 5	2 9	22 50	0 30	1 46	1 40	40 44	16 36	14 28	15 1	11 48		n.a.
T 6	1 40	0 55	2 33	10 27	2 4	18 49	2 14	26 28	2 19	12 37	1 19	26 5	2 9	22 51	0 30	1 47	1 40	40 43	16 35	14 29	15 2	11 51		n.a.
W 7	2 4	6n16	3 38	11 7	2 3	19 10	2 14	26 30	2 21	12 32	1 20	26 4	2 9	22 51	0 30	1 48	1 40	40 43	16 35	14 31	15 3	11 54		n.a.
T 8	2 27	13 6	4 28	11 46	2 3	19 31	2 15	26 31	2 23	12 28	1 20	26 4	2 9	22 51	0 30	1 49	1 39	40 42	16 34	14 33	15 4	11 57		n.a.
F 9	2 50	19 8	4 58	12 23	2 2	19 52	2 15	26 32	2 25	12 23	1 20	26 4	2 9	22 52	0 30	1 50	1 39	40 42	16 34	14 35	15 5	12 0		n.a.
S 10	3 13	23 54	5 8	12 59	2 0	20 11	2 15	26 33	2 27	12 18	1 20	26 4	2 9	22 52	0 30	1 51	1 39	40 41	16 33	14 37	15 6	12 3		n.a.
S 11	3 37	27 2	4 57	13 33	1 58	20 31	2 15	26 34	2 29	12 14	1 20	26 3	2 8	22 53	0 30	1 52	1 39	40 41	16 33	14 39	15 7	12 6		n.a.
M12	4 0	28 20	4 29	14 5	1 55	20 50	2 15	26 34	2 32	12 9	1 20	26 3	2 8	22 53	0 30	1 53	1 39	40 40	16 32	14 40	15 8	12 9		n.a.
T 13	4 23	27 51	3 46	14 36	1 52	21 8	2 15	26 35	2 34	12 5	1 20	26 3	2 8	22 53	0 30	1 54	1 39	40 40	16 32	14 40	15 9	12 12		n.a.
W14	4 46	25 46	2 52	15 5	1 48	21 26	2 15	26 35	2 36	12 0	1 20	26 3	2 8	22 54	0 30	1 54	1 39	40 39	16 31	14 40	15 10	12 15		n.a.
T 15	5 9	22 24	1 51	15 32	1 44	21 43	2 15	26 36	2 38	11 56	1 20	26 2	2 8	22 54	0 30	1 55	1 39	40 39	16 31	14 40	15 11	12 18		n.a.
F 16	5 32	18 4	0 46	15 58	1 39	22 0	2 14	26 36	2 40	11 52	1 20	26 2	2 8	22 54	0 30	1 56	1 39	40 38	16 30	14 40	15 12	12 21		n.a.
S 17	5 55	13 4	0s20	16 22	1 34	22 16	2 14	26 36	2 42	11 47	1 20	26 2	2 8	22 55	0 30	1 57	1 39	40 38	16 30	14 40	15 14	12 24		n.a.
S 18	6 18	7 39	1 24	16 44	1 28	22 31	2 13	26 36	2 44	11 43	1 20	26 1	2 7	22 55	0 30	1 58	1 39	40 38	16 29	14 40	15 15	12 27		n.a.
M19	6 40	2 2	2 23	17 5	1 22	22 46	2 12	26 36	2 46	11 38	1 20	26 1	2 7	22 56	0 30	1 59	1 39	40 37	16 29	14 41	15 16	12 31		n.a.
T 20	7 3	3s37	3 16	17 25	1 16	23 0	2 11	26 35	2 49	11 34	1 20	26 1	2 7	22 56	0 30	2 0	1 39	40 37	16 28	14 43	15 17	12 34		n.a.
W21	7 25	9 6	4 0	17 43	1 9	23 13	2 10	26 35	2 51	11 30	1 21	26 0	2 7	22 57	0 30	2 1	1 39	40 36	16 28	14 46	15 18	12 37		n.a.
T 22	7 48	14 17	4 33	17 59	1 2	23 26	2 9	26 34	2 53	11 26	1 21	26 0	2 7	22 57	0 30	2 2	1 39	40 36	16 27	14 49	15 19	12 40		n.a.
F 23	8 10	18 56	4 54	18 14	0 54	23 39	2 8	26 34	2 55	11 21	1 21	26 0	2 7	22 57	0 30	2 3	1 39	40 35	16 27	14 53	15 20	12 43		n.a.
S 24	8 32	22 52	5 3	18 27	0 46	23 50	2 7	26 33	2 57	11 17	1 21	25 59	2 6	22 58	0 30	2 3	1 39	40 35	16 27	14 56	15 21	12 46		n.a.
S 25	8 54	25 52	4 58	18 39	0 37	24 1	2 5	26 33	3 0	11 13	1 21	25 59	2 6	22 58	0 30	2 4	1 39	40 35	16 26	15 0	15 22	12 49		n.a.
M26	9 16	27 43	4 40	18 49	0 28	24 11	2 4	26 32	3 2	11 9	1 21	25 59	2 6	22 59	0 30	2 5	1 39	40 34	16 26	15 3	15 23	12 52		n.a.
T 27	9 38	28 15	4 9	18 58	0 19	24 21	2 2	26 31	3 4	11 4	1 21	25 58	2 6	22 59	0 30	2 6	1 39	40 34	16 25	15 5	15 24	12 55		n.a.
W28	10 0	27 21	3 26	19 5	0 9	24 30	2 0	26 30	3 6	11 0	1 21	25 58	2 6	23 0	0 30	2 7	1 39	40 33	16 25	15 6	15 25	12 58		n.a.
T 29	10 22	25 1	2 31	19 11	0s 1	24 38	1 58	26 29	3 9	10 56	1 21	25 57	2 6	23 0	0 30	2 8	1 39	40 33	16 24	15 6	15 26	13 1		n.a.
F 30	10 43	21 18	1 27	19 16	0 11	24 46	1 56	26 28	3 11	10 52	1 21	25 57	2 6	23 1	0 30	2 9	1 39	40 33	16 24	15 6	15 27	13 4		n.a.
S 31	11n 4	16s23	0s17	19n19	0s22	24n53	1n54	26s27	3s13	10s48	1s22	25n57	2n 5	23n 1	0n30	2n10	1s39	40n32	16n24	15s 6	15s28	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -169355.5, Delta T = 44h02m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'29, Lahiri = -74°58'29 Julian Calendar 1 May 5177 BCE == Greg. Calendar 21 March 5177 BCE

The year -5176 astronomical counting style corresponds to year 5177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 12	28♈56'05	1♓17	26♉ 8	13♊40	15♋50	6♓18	9♋ 6	9♊20	9♈ 2	27♊21	20°R30	19♒19	22♎16	n.a.	S 1
M 2	14 6 9	29°53'46	15°41	26°56	14°45	16°17	6°28	9°10	9°23	9° 4	27°22	20♒28	19°16	22°23	n.a.	M 2
T 3	14 10 5	0♉51'29	0♈29	27°40	15°50	16°43	6°39	9°14	9°26	9° 6	27°24	20°23	19°13	22°30	n.a.	T 3
W 4	14 14 2	1°49'13	15°35	28°21	16°55	17° 9	6°49	9°18	9°29	9° 9	27°25	20°16	19°10	22°36	n.a.	W 4
T 5	14 17 59	2°47'00	0♉52	28°58	18° 0	17°34	7° 0	9°22	9°33	9°11	27°27	20° 7	19° 7	22°43	n.a.	T 5
F 6	14 21 55	3°44'48	16° 7	29°31	19° 4	17°59	7°10	9°26	9°36	9°13	27°28	19°56	19° 3	22°50	n.a.	F 6
S 7	14 25 52	4°42'38	1♊11	29°59	20° 9	18°24	7°20	9°30	9°39	9°15	27°30	19°46	19° 0	22°56	n.a.	S 7
S 8	14 29 48	5°40'30	15°53	0♊23	21°13	18°48	7°30	9°34	9°42	9°17	27°31	19°37	18°57	23° 3	n.a.	S 8
M 9	14 33 45	6°38'23	0♋ 7	0°43	22°17	19°11	7°40	9°38	9°46	9°19	27°33	19°31	18°54	23°10	n.a.	M 9
T 10	14 37 41	7°36'18	13°52	0°57	23°20	19°34	7°50	9°43	9°49	9°21	27°35	19°27	18°51	23°17	n.a.	T 10
W11	14 41 38	8°34'14	27° 8	1° 7	24°24	19°57	8° 0	9°47	9°53	9°23	27°36	19°25	18°48	23°23	n.a.	W11
T 12	14 45 35	9°32'12	9♌58	1°R10	25°27	20°19	8°10	9°51	9°56	9°25	27°38	19°D24	18°44	23°30	n.a.	T 12
F 13	14 49 31	10°30'12	22°27	1° 9	26°30	20°40	8°19	9°56	9°59	9°27	27°40	19°R24	18°41	23°37	n.a.	F 13
S 14	14 53 28	11°28'13	4♍39	1° 1	27°32	21° 1	8°29	10° 1	10° 3	9°29	27°42	19°24	18°38	23°43	n.a.	S 14
S 15	14 57 24	12°26'16	16°40	0°47	28°35	21°22	8°38	10° 5	10° 6	9°31	27°43	19°21	18°35	23°50	n.a.	S 15
M16	15 1 21	13°24'20	28°34	0°28	29°37	21°42	8°47	10°10	10°10	9°33	27°45	19°16	18°32	23°57	n.a.	M16
T 17	15 5 17	14°22'26	10♎25	0° 2	0♋39	22° 1	8°56	10°15	10°13	9°35	27°47	19° 8	18°28	24° 3	n.a.	T 17
W18	15 9 14	15°20'35	22°16	29♉30	1°40	22°20	9° 5	10°20	10°17	9°37	27°49	18°58	18°25	24°10	n.a.	W18
T 19	15 13 10	16°18'45	4♏ 9	28°53	2°42	22°39	9°14	10°24	10°20	9°38	27°51	18°45	18°22	24°17	n.a.	T 19
F 20	15 17 7	17°16'57	16° 6	28°11	3°43	22°56	9°23	10°29	10°24	9°40	27°52	18°31	18°19	24°24	n.a.	F 20
S 21	15 21 4	18°15'11	28° 9	27°23	4°43	23°13	9°32	10°34	10°27	9°42	27°54	18°17	18°16	24°30	n.a.	S 21
S 22	15 25 0	19°13'28	10♐18	26°31	5°43	23°30	9°40	10°40	10°31	9°44	27°56	18° 4	18°13	24°37	n.a.	S 22
M23	15 28 57	20°11'46	22°35	25°37	6°43	23°46	9°49	10°45	10°35	9°46	27°58	17°53	18° 9	24°44	n.a.	M23
T 24	15 32 53	21°10'07	5♑ 0	24°39	7°43	24° 1	9°57	10°50	10°38	9°48	28° 0	17°45	18° 6	24°50	n.a.	T 24
W25	15 36 50	22° 8'31	17°37	23°41	8°42	24°16	10° 5	10°55	10°42	9°49	28° 2	17°40	18° 3	24°57	n.a.	W25
T 26	15 40 46	23° 6'56	0♒27	22°42	9°41	24°30	10°13	11° 1	10°46	9°51	28° 4	17°37	18° 0	25° 4	n.a.	T 26
F 27	15 44 43	24° 5'24	13°33	21°45	10°39	24°43	10°21	11° 6	10°49	9°53	28° 6	17°37	17°57	25°11	n.a.	F 27
S 28	15 48 39	25° 3'54	26°59	20°50	11°37	24°55	10°28	11°11	10°53	9°54	28° 8	17°37	17°54	25°17	n.a.	S 28
S 29	15 52 36	26° 2'27	10♓46	20° 0	12°35	25° 7	10°36	11°17	10°57	9°56	28°10	17°36	17°50	25°24	n.a.	S 29
M30	15 56 32	27♉ 1'03	24♓57	19♉14	13♋32	25♋18	10♓43	11♋23	11♊ 0	9♈58	28♊12	17♒34	17♒47	25♎31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n26	10s28	0n57	19n21	0s33	24n59	1n52	26s26	3s16	10s44	1s22	25n56	2n 5	23n 2	0n30	2n10	1s39	40n32	16n23	15s 6	15s29	13s 9		n.a.
M 2	11 47	3 50	2 9	19 21	0 44	25 5	1 49	26 25	3 18	10 40	1 22	25 56	2 5	23 2	0 30	2 11	1 39	40 31	16 23	15 7	15 30	13 12		n.a.
T 3	12 7	3n10	3 15	19 21	0 56	25 10	1 46	26 24	3 20	10 36	1 22	25 55	2 5	23 3	0 30	2 12	1 39	40 31	16 22	15 8	15 31	13 15		n.a.
W 4	12 28	10 7	4 8	19 19	1 7	25 14	1 44	26 23	3 22	10 32	1 22	25 55	2 5	23 3	0 30	2 13	1 39	40 31	16 22	15 11	15 32	13 18		n.a.
T 5	12 49	16 33	4 45	19 15	1 19	25 17	1 41	26 22	3 25	10 28	1 22	25 55	2 5	23 4	0 30	2 14	1 40	40 30	16 21	15 14	15 33	13 21		n.a.
F 6	13 9	21 57	5 1	19 11	1 32	25 20	1 38	26 21	3 27	10 25	1 22	25 54	2 5	23 4	0 30	2 15	1 40	40 30	16 21	15 17	15 34	13 24		n.a.
S 7	13 29	25 50	4 55	19 5	1 44	25 22	1 35	26 20	3 30	10 21	1 22	25 54	2 5	23 5	0 30	2 15	1 40	40 30	16 21	15 20	15 35	13 27		n.a.
S 8	13 49	27 53	4 31	18 58	1 56	25 24	1 31	26 18	3 32	10 17	1 23	25 53	2 4	23 5	0 30	2 16	1 40	40 29	16 20	15 23	15 36	13 30		n.a.
M 9	14 9	28 0	3 49	18 50	2 9	25 25	1 28	26 17	3 34	10 13	1 23	25 53	2 4	23 6	0 30	2 17	1 40	40 29	16 20	15 25	15 37	13 33		n.a.
T 10	14 28	26 21	2 56	18 41	2 21	25 25	1 25	26 16	3 37	10 10	1 23	25 52	2 4	23 6	0 30	2 18	1 40	40 29	16 20	15 27	15 38	13 36		n.a.
W11	14 48	23 15	1 55	18 31	2 33	25 24	1 21	26 15	3 39	10 6	1 23	25 52	2 4	23 7	0 30	2 19	1 40	40 28	16 19	15 27	15 39	13 39		n.a.
T 12	15 7	19 5	0 50	18 20	2 45	25 23	1 17	26 14	3 41	10 2	1 23	25 51	2 4	23 7	0 30	2 19	1 40	40 28	16 19	15 27	15 40	13 42		n.a.
F 13	15 25	14 12	0s16	18 8	2 57	25 21	1 13	26 13	3 44	9 59	1 23	25 51	2 4	23 8	0 30	2 20	1 40	40 28	16 19	15 27	15 41	13 45		n.a.
S 14	15 44	8 52	1 20	17 56	3 8	25 18	1 9	26 12	3 46	9 55	1 23	25 50	2 4	23 8	0 30	2 21	1 40	40 27	16 18	15 28	15 42	13 48		n.a.
S 15	16 2	3 18	2 19	17 42	3 19	25 15	1 5	26 11	3 49	9 52	1 23	25 50	2 4	23 9	0 30	2 22	1 40	40 27	16 18	15 28	15 43	13 51		n.a.
M16	16 21	2s19	3 11	17 28	3 29	25 11	1 0	26 10	3 51	9 48	1 24	25 50	2 3	23 9	0 30	2 23	1 40	40 27	16 18	15 30	15 44	13 54		n.a.
T 17	16 38	7 49	3 55	17 13	3 39	25 6	0 56	26 9	3 54	9 45	1 24	25 49	2 3	23 10	0 30	2 23	1 40	40 26	16 17	15 33	15 45	13 57		n.a.
W18	16 56	13 3	4 28	16 58	3 47	25 1	0 51	26 8	3 56	9 42	1 24	25 48	2 3	23 10	0 30	2 24	1 40	40 26	16 17	15 36	15 46	13 59		n.a.
T 19	17 13	17 49	4 50	16 43	3 54	24 55	0 46	26 7	3 58	9 38	1 24	25 48	2 3	23 11	0 30	2 25	1 40	40 26	16 17	15 40	15 47	14 2		n.a.
F 20	17 31	21 55	4 59	16 28	4 0	24 49	0 42	26 7	4 1	9 35	1 24	25 47	2 3	23 11	0 30	2 25	1 40	40 26	16 16	15 44	15 48	14 5		n.a.
S 21	17 47	25 8	4 55	16 13	4 5	24 42	0 36	26 6	4 3	9 32	1 24	25 47	2 3	23 12	0 30	2 26	1 40	40 25	16 16	15 49	15 49	14 8		n.a.
S 22	18 4	27 15	4 37	15 58	4 7	24 34	0 31	26 6	4 6	9 29	1 25	25 46	2 3	23 12	0 30	2 27	1 40	40 25	16 16	15 53	15 50	14 11		n.a.
M23	18 20	28 4	4 7	15 44	4 8	24 26	0 26	26 5	4 8	9 26	1 25	25 46	2 3	23 13	0 30	2 28	1 40	40 25	16 15	15 56	15 51	14 14		n.a.
T 24	18 36	27 29	3 24	15 31	4 8	24 17	0 20	26 5	4 11	9 23	1 25	25 45	2 3	23 13	0 30	2 28	1 40	40 25	16 15	15 59	15 52	14 17		n.a.
W25	18 52	25 28	2 31	15 19	4 5	24 8	0 15	26 4	4 13	9 20	1 25	25 45	2 3	23 14	0 30	2 29	1 40	40 24	16 15	16 1	15 53	14 20		n.a.
T 26	19 7	22 8	1 29	15 9	4 0	23 58	0 9	26 4	4 16	9 17	1 25	25 44	2 2	23 15	0 30	2 30	1 40	40 24	16 15	16 1	15 54	14 23		n.a.
F 27	19 22	17 36	0 21	15 1	3 53	23 47	0 3	26 4	4 18	9 14	1 25	25 44	2 2	23 15	0 30	2 30	1 40	40 24	16 14	16 2	15 55	14 26		n.a.
S 28	19 37	12 7	0n49	14 55	3 44	23 36	0s 3	26 4	4 21	9 11	1 26	25 43	2 2	23 16	0 30	2 31	1 40	40 24	16 14	16 2	15 56	14 28		n.a.
S 29	19 51	5 55	1 59	14 51	3 34	23 24	0 9	26 4	4 23	9 8	1 26	25 43	2 2	23 16	0 30	2 32	1 40	40 24	16 14	16 2	15 57	14 31		n.a.
M30	20n 5	0n43	3n 3	14n51	3s22	23n12	0s16	26s 4	4s25	9s 5	1s26	25n42	2n 2	23n17	0n30	2n32	1s40	40n23	16n14	16s 3	15s58	14s34		n.a.

Julian Day Number = -169324.5, Delta T = 44h02m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'24, Lahiri = -74°58'25 Julian Calendar 1 June 5177 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5177 BCE

The year -5176 astronomical counting style corresponds to year 5177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 29	27♉59'40	9♈29	18°R35	14♋29	25♉29	10♓51	11♋28	11♊ 4	9♈59	28♊14	17°R29	17♒44	25♎37	n.a.	T 1
W 2	16 4 26	28°58'20	24°20	18♉ 3	15°25	25°38	10°58	11°34	11° 8	10° 1	28°16	17♒22	17°41	25°44	n.a.	W 2
T 3	16 8 22	29°57'03	9♉23	17°39	16°21	25°47	11° 5	11°40	11°12	10° 3	28°18	17°12	17°38	25°51	n.a.	T 3
F 4	16 12 19	0♊55'48	24°29	17°23	17°16	25°55	11°12	11°45	11°15	10° 4	28°21	17° 1	17°34	25°58	n.a.	F 4
S 5	16 16 15	1°54'36	9♊27	17°D17	18°11	26° 2	11°18	11°51	11°19	10° 6	28°23	16°50	17°31	26° 4	n.a.	S 5
S 6	16 20 12	2°53'26	24° 8	17°20	19° 5	26° 9	11°25	11°57	11°23	10° 7	28°25	16°41	17°28	26°11	n.a.	S 6
M 7	16 24 8	3°52'18	8♋24	17°32	19°59	26°15	11°31	12° 3	11°27	10° 9	28°27	16°34	17°25	26°18	n.a.	M 7
T 8	16 28 5	4°51'12	22°13	17°54	20°52	26°19	11°37	12° 9	11°31	10°10	28°29	16°29	17°22	26°25	n.a.	T 8
W 9	16 32 1	5°50'08	5♌34	18°25	21°45	26°23	11°44	12°15	11°34	10°12	28°31	16°27	17°19	26°31	n.a.	W 9
T 10	16 35 58	6°49'06	18°28	19° 5	22°36	26°27	11°49	12°21	11°38	10°13	28°34	16°D26	17°15	26°38	n.a.	T 10
F 11	16 39 54	7°48'06	0♍59	19°54	23°28	26°29	11°55	12°27	11°42	10°14	28°36	16°27	17°12	26°45	n.a.	F 11
S 12	16 43 51	8°47'08	13°13	20°50	24°18	26°30	12° 1	12°33	11°46	10°16	28°38	16°R27	17° 9	26°51	n.a.	S 12
S 13	16 47 48	9°46'12	25°14	21°54	25° 8	26°R31	12° 6	12°39	11°50	10°17	28°40	16°25	17° 6	26°58	n.a.	S 13
M14	16 51 44	10°45'18	7♎ 7	23° 4	25°57	26°31	12°11	12°46	11°53	10°18	28°42	16°22	17° 3	27° 5	n.a.	M14
T 15	16 55 41	11°44'26	18°58	24°21	26°45	26°30	12°16	12°52	11°57	10°20	28°45	16°16	17° 0	27°12	n.a.	T 15
W16	16 59 37	12°43'36	0♏50	25°42	27°33	26°28	12°21	12°58	12° 1	10°21	28°47	16° 8	16°56	27°18	n.a.	W16
T 17	17 3 34	13°42'49	12°47	27° 9	28°20	26°25	12°26	13° 4	12° 5	10°22	28°49	15°57	16°53	27°25	n.a.	T 17
F 18	17 7 30	14°42'04	24°50	28°40	29° 5	26°21	12°31	13°11	12° 9	10°23	28°51	15°46	16°50	27°32	n.a.	F 18
S 19	17 11 27	15°41'21	7♐ 2	0♊15	29°50	26°16	12°35	13°17	12°13	10°25	28°54	15°34	16°47	27°38	n.a.	S 19
S 20	17 15 23	16°40'40	19°24	1°52	0♌34	26°11	12°39	13°24	12°16	10°26	28°56	15°24	16°44	27°45	n.a.	S 20
M21	17 19 20	17°40'02	1♑55	3°32	1°17	26° 4	12°43	13°30	12°20	10°27	28°58	15°15	16°40	27°52	n.a.	M21
T 22	17 23 16	18°39'26	14°37	5°14	1°59	25°57	12°47	13°37	12°24	10°28	29° 1	15° 8	16°37	27°59	n.a.	T 22
W23	17 27 13	19°38'52	27°30	6°58	2°40	25°49	12°51	13°43	12°28	10°29	29° 3	15° 4	16°34	28° 5	n.a.	W23
T 24	17 31 9	20°38'21	10♒34	8°43	3°20	25°40	12°54	13°50	12°32	10°30	29° 5	15°D 3	16°31	28°12	n.a.	T 24
F 25	17 35 6	21°37'52	23°51	10°29	3°59	25°30	12°58	13°56	12°35	10°31	29° 8	15° 3	16°28	28°19	n.a.	F 25
S 26	17 39 2	22°37'26	7♓22	12°15	4°36	25°19	13° 1	14° 3	12°39	10°32	29°10	15° 4	16°25	28°25	n.a.	S 26
S 27	17 42 59	23°37'03	21° 7	14° 2	5°13	25° 8	13° 4	14°10	12°43	10°33	29°12	15°R 5	16°21	28°32	n.a.	S 27
M28	17 46 55	24°36'42	5♈ 9	15°49	5°48	24°55	13° 6	14°16	12°47	10°34	29°15	15° 4	16°18	28°39	n.a.	M28
T 29	17 50 52	25°36'24	19°26	17°36	6°21	24°42	13° 9	14°23	12°50	10°35	29°17	15° 2	16°15	28°46	n.a.	T 29
W30	17 54 48	26°36'08	3♉56	19°23	6°54	24°28	13°11	14°30	12°54	10°35	29°19	14°57	16°12	28°52	n.a.	W30
T 31	17 58 45	27♊35'55	18♉35	21♊10	7♌25	24♉13	13♓14	14♋36	12♊58	10♈36	29♊22	14♒51	16♒ 9	28♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	7n29	3n58	14n53	3s 8	23n 0	0s22	26s 5	4s28	9s 3	1s26	25n41	2n 2	23n17	0n30	2n33	1s40	40n23	16n13	16s 4	15s59	14s37		n.a.
W 2	20 33	13 59	4 37	14 58	2 53	22 47	0 29	26 5	4 30	9 0	1 26	25 41	2 2	23 18	0 30	2 34	1 40	40 23	16 13	16 6	16 0	14 40		n.a.
T 3	20 46	19 45	4 58	15 6	2 38	22 33	0 36	26 6	4 33	8 57	1 26	25 40	2 2	23 18	0 30	2 34	1 40	40 23	16 13	16 9	16 1	14 43		n.a.
F 4	20 58	24 16	4 58	15 17	2 21	22 19	0 42	26 7	4 35	8 55	1 27	25 40	2 2	23 19	0 30	2 35	1 40	40 23	16 13	16 13	16 2	14 46		n.a.
S 5	21 11	27 7	4 38	15 32	2 4	22 5	0 50	26 8	4 38	8 52	1 27	25 39	2 2	23 19	0 30	2 35	1 40	40 22	16 13	16 16	16 3	14 48		n.a.
S 6	21 23	28 2	4 0	15 49	1 47	21 50	0 57	26 9	4 40	8 50	1 27	25 38	2 2	23 20	0 30	2 36	1 40	40 22	16 12	16 19	16 4	14 51		n.a.
M 7	21 34	27 1	3 7	16 9	1 30	21 35	1 4	26 10	4 42	8 48	1 27	25 38	2 2	23 21	0 30	2 37	1 40	40 22	16 12	16 21	16 5	14 54		n.a.
T 8	21 45	24 20	2 5	16 32	1 13	21 19	1 12	26 11	4 45	8 45	1 27	25 37	2 1	23 21	0 30	2 37	1 40	40 22	16 12	16 23	16 6	14 57		n.a.
W 9	21 56	20 23	0 57	16 57	0 56	21 3	1 19	26 13	4 47	8 43	1 27	25 36	2 1	23 22	0 30	2 38	1 40	40 22	16 12	16 24	16 7	15 0		n.a.
T 10	22 7	15 35	0s11	17 24	0 39	20 47	1 27	26 14	4 49	8 41	1 28	25 36	2 1	23 22	0 30	2 38	1 40	40 22	16 12	16 24	16 8	15 3		n.a.
F 11	22 17	10 16	1 17	17 53	0 24	20 30	1 35	26 16	4 51	8 39	1 28	25 35	2 1	23 23	0 30	2 39	1 40	40 22	16 12	16 24	16 9	15 5		n.a.
S 12	22 26	4 41	2 17	18 23	0 9	20 14	1 43	26 18	4 54	8 37	1 28	25 34	2 1	23 23	0 30	2 39	1 40	40 21	16 11	16 24	16 10	15 8		n.a.
S 13	22 36	0s57	3 11	18 54	0n 6	19 56	1 51	26 20	4 56	8 35	1 28	25 34	2 1	23 24	0 30	2 40	1 41	40 21	16 11	16 24	16 11	15 11		n.a.
M14	22 45	6 30	3 55	19 25	0 19	19 39	2 0	26 22	4 58	8 33	1 28	25 33	2 1	23 24	0 30	2 40	1 41	40 21	16 11	16 25	16 12	15 14		n.a.
T 15	22 53	11 47	4 30	19 57	0 32	19 21	2 8	26 24	5 0	8 31	1 29	25 32	2 1	23 25	0 30	2 41	1 41	40 21	16 11	16 27	16 13	15 17		n.a.
W16	23 1	16 39	4 52	20 29	0 43	19 3	2 17	26 27	5 2	8 30	1 29	25 32	2 1	23 25	0 30	2 41	1 41	40 21	16 11	16 29	16 14	15 19		n.a.
T 17	23 9	20 56	5 2	21 0	0 54	18 45	2 26	26 29	5 4	8 28	1 29	25 31	2 1	23 26	0 30	2 42	1 41	40 21	16 11	16 33	16 15	15 22		n.a.
F 18	23 16	24 23	4 59	21 31	1 4	18 27	2 34	26 32	5 6	8 26	1 29	25 30	2 1	23 26	0 30	2 42	1 41	40 21	16 11	16 36	16 16	15 25		n.a.
S 19	23 23	26 47	4 42	22 0	1 12	18 9	2 44	26 35	5 8	8 25	1 29	25 30	2 1	23 27	0 30	2 42	1 41	40 21	16 11	16 40	16 17	15 28		n.a.
S 20	23 29	27 55	4 12	22 29	1 20	17 50	2 53	26 37	5 10	8 23	1 30	25 29	2 1	23 28	0 30	2 43	1 41	40 21	16 11	16 43	16 18	15 31		n.a.
M21	23 35	27 39	3 29	22 56	1 27	17 32	3 2	26 40	5 12	8 22	1 30	25 28	2 1	23 28	0 30	2 43	1 41	40 21	16 10	16 46	16 19	15 33		n.a.
T 22	23 40	25 55	2 35	23 21	1 33	17 13	3 11	26 44	5 13	8 20	1 30	25 28	2 1	23 29	0 30	2 44	1 41	40 21	16 10	16 48	16 20	15 36		n.a.
W23	23 45	22 49	1 33	23 45	1 38	16 55	3 21	26 47	5 15	8 19	1 30	25 27	2 1	23 29	0 30	2 44	1 41	40 21	16 10	16 49	16 21	15 39		n.a.
T 24	23 50	18 31	0 24	24 7	1 42	16 36	3 30	26 50	5 16	8 18	1 30	25 26	2 1	23 30	0 30	2 44	1 41	40 21	16 10	16 49	16 22	15 42		n.a.
F 25	23 54	13 15	0n47	24 27	1 46	16 17	3 40	26 53	5 18	8 17	1 31	25 25	2 1	23 30	0 30	2 45	1 41	40 21	16 10	16 49	16 23	15 45		n.a.
S 26	23 58	7 16	1 57	24 45	1 48	15 59	3 50	26 57	5 19	8 16	1 31	25 25	2 1	23 31	0 30	2 45	1 41	40 21	16 10	16 49	16 24	15 47		n.a.
S 27	24 1	0 52	3 1	25 1	1 50	15 40	4 0	27 0	5 20	8 15	1 31	25 24	2 1	23 31	0 30	2 45	1 41	40 21	16 10	16 49	16 25	15 50		n.a.
M28	24 4	5n42	3 56	25 15	1 52	15 22	4 10	27 4	5 22	8 14	1 31	25 23	2 1	23 32	0 30	2 46	1 41	40 21	16 10	16 49	16 26	15 53		n.a.
T 29	24 6	12 5	4 37	25 26	1 52	15 4	4 20	27 7	5 23	8 13	1 31	25 22	2 1	23 32	0 30	2 46	1 41	40 21	16 10	16 50	16 27	15 56		n.a.
W30	24 8	17 55	5 2	25 36	1 52	14 46	4 30	27 11	5 24	8 12	1 32	25 22	2 1	23 33	0 30	2 46	1 41	40 21	16 10	16 51	16 28	15 58		n.a.
T 31	24n 9	22n47	5n 7	25n44	1n52	14n28	4s41	27s15	5s24	8s12	1s32	25n21	2n 1	23n33	0n30	2n47	1s41	40n21	16n10	16s53	16s29	16s 1		n.a.

Julian Day Number = -169294.5, Delta T = 44h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'20, Lahiri = -74°58'21 Julian Calendar 1 July 5177 BCE == Greg. Calendar 21 May 5177 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 42	28♊35'44	3♊16	22♊56	7♌54	23°R58	13♓15	14♋43	13♊ 2	10♈37	29♊24	14°R44	16♒ 6	29♎ 6	n.a.	F 1
S 2	18 6 38	29°35'36	17°53	24°42	8°22	23♋42	13°17	14°50	13° 5	10°38	29°26	14♒36	16° 2	29°12	n.a.	S 2
S 3	18 10 35	0♋35'30	2♋18	26°27	8°48	23°25	13°19	14°57	13° 9	10°38	29°29	14°30	15°59	29°19	n.a.	S 3
M 4	18 14 31	1°35'27	16°24	28°12	9°13	23° 7	13°20	15° 3	13°13	10°39	29°31	14°25	15°56	29°26	n.a.	M 4
T 5	18 18 28	2°35'25	0♌ 8	29°56	9°36	22°49	13°21	15°10	13°16	10°40	29°33	14°22	15°53	29°33	n.a.	T 5
W 6	18 22 24	3°35'26	13°28	1♋40	9°57	22°30	13°22	15°17	13°20	10°40	29°36	14°D21	15°50	29°39	n.a.	W 6
T 7	18 26 21	4°35'29	26°24	3°23	10°16	22°11	13°23	15°24	13°24	10°41	29°38	14°22	15°46	29°46	n.a.	T 7
F 8	18 30 17	5°35'33	8♍58	5° 5	10°34	21°51	13°24	15°31	13°27	10°41	29°40	14°23	15°43	29°53	n.a.	F 8
S 9	18 34 14	6°35'39	21°15	6°47	10°49	21°30	13°24	15°38	13°31	10°42	29°43	14°25	15°40	29°59	n.a.	S 9
S 10	18 38 10	7°35'48	3♎18	8°28	11° 2	21°10	13°R24	15°45	13°34	10°42	29°45	14°R26	15°37	0♏ 6	n.a.	S 10
M11	18 42 7	8°35'58	15°13	10° 9	11°13	20°49	13°24	15°52	13°38	10°43	29°47	14°25	15°34	0°13	n.a.	M11
T 12	18 46 3	9°36'10	27° 5	11°49	11°22	20°27	13°24	15°59	13°41	10°43	29°50	14°24	15°31	0°20	n.a.	T 12
W13	18 50 0	10°36'24	8♏59	13°28	11°29	20° 6	13°24	16° 5	13°45	10°43	29°52	14°21	15°27	0°26	n.a.	W13
T 14	18 53 56	11°36'39	20°58	15° 7	11°34	19°44	13°23	16°12	13°49	10°44	29°54	14°16	15°24	0°33	n.a.	T 14
F 15	18 57 53	12°36'57	3♐ 6	16°45	11°R36	19°22	13°22	16°19	13°52	10°44	29°57	14°11	15°21	0°40	n.a.	F 15
S 16	19 1 49	13°37'17	15°26	18°23	11°36	19° 0	13°21	16°26	13°55	10°44	29°59	14° 5	15°18	0°47	n.a.	S 16
S 17	19 5 46	14°37'38	28° 0	20° 0	11°33	18°37	13°20	16°33	13°59	10°45	0♋ 1	14° 0	15°15	0°53	n.a.	S 17
M18	19 9 42	15°38'02	10♑47	21°37	11°28	18°15	13°19	16°40	14° 2	10°45	0° 3	13°56	15°12	1° 0	n.a.	M18
T 19	19 13 39	16°38'27	23°50	23°13	11°20	17°53	13°17	16°47	14° 6	10°45	0° 6	13°53	15° 8	1° 7	n.a.	T 19
W20	19 17 36	17°38'55	7♒ 5	24°48	11°10	17°31	13°15	16°54	14° 9	10°45	0° 8	13°51	15° 5	1°13	n.a.	W20
T 21	19 21 32	18°39'24	20°33	26°23	10°58	17° 9	13°13	17° 1	14°12	10°45	0°10	13°D51	15° 2	1°20	n.a.	T 21
F 22	19 25 29	19°39'55	4♓12	27°58	10°43	16°47	13°11	17° 8	14°16	10°45	0°12	13°52	14°59	1°27	n.a.	F 22
S 23	19 29 25	20°40'29	18° 1	29°32	10°26	16°25	13° 8	17°15	14°19	10°R45	0°15	13°54	14°56	1°34	n.a.	S 23
S 24	19 33 22	21°41'04	1♈58	1♌ 6	10° 7	16° 4	13° 6	17°22	14°22	10°45	0°17	13°55	14°52	1°40	n.a.	S 24
M25	19 37 18	22°41'42	16° 3	2°39	9°45	15°43	13° 3	17°29	14°25	10°45	0°19	13°56	14°49	1°47	n.a.	M25
T 26	19 41 15	23°42'22	0♉13	4°12	9°21	15°22	13° 0	17°36	14°29	10°45	0°21	13°R56	14°46	1°54	n.a.	T 26
W27	19 45 11	24°43'04	14°27	5°45	8°55	15° 2	12°57	17°43	14°32	10°45	0°23	13°55	14°43	2° 1	n.a.	W27
T 28	19 49 8	25°43'48	28°42	7°17	8°28	14°42	12°53	17°50	14°35	10°45	0°26	13°53	14°40	2° 7	n.a.	T 28
F 29	19 53 4	26°44'35	12♊55	8°49	7°58	14°23	12°50	17°57	14°38	10°45	0°28	13°51	14°37	2°14	n.a.	F 29
S 30	19 57 1	27°45'23	27° 2	10°20	7°27	14° 4	12°46	18° 3	14°41	10°44	0°30	13°49	14°33	2°21	n.a.	S 30
S 31	20 0 57	28♋46'13	11♋ 0	11♌51	6♌55	13♋46	12♓42	18♋10	14♊44	10♈44	0♋32	13♒47	14♒30	2♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	26n13	4n51	25n50	1n51	14n10	4s51	27s18	5s25	8s11	1s32	25n20	2n 1	23n34	0n30	2n47	1s41	40n21	16n10	16s55	16s30	16s 4		n.a.
S 2	24 10	27 53	4 17	25 54	1 50	13 53	5 1	27 22	5 26	8 11	1 32	25 19	2 1	23 34	0 30	2 47	1 41	40 21	16 10	16 57	16 31	16 6		n.a.
S 3	24 10	27 37	3 27	25 55	1 48	13 36	5 12	27 25	5 26	8 10	1 32	25 18	2 1	23 35	0 30	2 47	1 41	40 21	16 10	16 59	16 32	16 9		n.a.
M 4	24 10	25 32	2 25	25 55	1 45	13 20	5 22	27 29	5 27	8 10	1 33	25 18	2 1	23 35	0 30	2 48	1 41	40 21	16 10	17 1	16 33	16 12		n.a.
T 5	24 9	21 59	1 16	25 53	1 43	13 3	5 33	27 32	5 27	8 9	1 33	25 17	2 1	23 36	0 30	2 48	1 42	40 21	16 10	17 2	16 34	16 15		n.a.
W 6	24 7	17 22	0 5	25 50	1 40	12 47	5 43	27 36	5 27	8 9	1 33	25 16	2 1	23 36	0 30	2 48	1 42	40 21	16 11	17 2	16 35	16 17		n.a.
T 7	24 5	12 5	1s 5	25 44	1 36	12 32	5 54	27 39	5 27	8 9	1 33	25 15	2 1	23 37	0 30	2 48	1 42	40 21	16 11	17 2	16 36	16 20		n.a.
F 8	24 3	6 27	2 10	25 37	1 33	12 17	6 4	27 42	5 27	8 9	1 33	25 14	2 1	23 37	0 30	2 48	1 42	40 21	16 11	17 1	16 37	16 23		n.a.
S 9	24 0	0 44	3 7	25 28	1 29	12 3	6 15	27 46	5 26	8 9	1 34	25 14	2 1	23 38	0 30	2 49	1 42	40 21	16 11	17 1	16 38	16 25		n.a.
S 10	23 57	4s55	3 55	25 18	1 24	11 50	6 25	27 49	5 26	8 9	1 34	25 13	2 1	23 38	0 30	2 49	1 42	40 21	16 11	17 0	16 39	16 28		n.a.
M11	23 53	10 20	4 32	25 6	1 20	11 37	6 36	27 51	5 25	8 9	1 34	25 12	2 1	23 39	0 31	2 49	1 42	40 22	16 11	17 0	16 40	16 31		n.a.
T 12	23 49	15 21	4 57	24 53	1 15	11 24	6 46	27 54	5 24	8 10	1 34	25 11	2 1	23 39	0 31	2 49	1 42	40 22	16 11	17 1	16 41	16 34		n.a.
W13	23 44	19 48	5 10	24 38	1 10	11 13	6 56	27 57	5 23	8 10	1 34	25 10	2 1	23 40	0 31	2 49	1 42	40 22	16 11	17 2	16 42	16 36		n.a.
T 14	23 39	23 30	5 9	24 22	1 5	11 2	7 5	27 59	5 22	8 10	1 35	25 9	2 1	23 40	0 31	2 49	1 42	40 22	16 11	17 3	16 43	16 39		n.a.
F 15	23 33	26 14	4 55	24 5	1 0	10 53	7 15	28 1	5 21	8 11	1 35	25 9	2 1	23 40	0 31	2 49	1 42	40 22	16 12	17 5	16 44	16 42		n.a.
S 16	23 27	27 46	4 26	23 46	0 54	10 44	7 24	28 3	5 20	8 11	1 35	25 8	2 1	23 41	0 31	2 49	1 42	40 22	16 12	17 7	16 45	16 44		n.a.
S 17	23 20	27 54	3 45	23 26	0 48	10 36	7 33	28 5	5 18	8 12	1 35	25 7	2 1	23 41	0 31	2 49	1 42	40 22	16 12	17 8	16 46	16 47		n.a.
M18	23 13	26 34	2 51	23 5	0 43	10 29	7 42	28 7	5 17	8 13	1 35	25 6	2 1	23 42	0 31	2 49	1 42	40 23	16 12	17 9	16 47	16 50		n.a.
T 19	23 6	23 46	1 48	22 43	0 37	10 23	7 50	28 8	5 15	8 14	1 35	25 5	2 1	23 42	0 31	2 49	1 42	40 23	16 12	17 10	16 48	16 52		n.a.
W20	22 58	19 40	0 37	22 20	0 31	10 18	7 58	28 9	5 13	8 15	1 36	25 4	2 1	23 43	0 31	2 49	1 42	40 23	16 12	17 11	16 48	16 55		n.a.
T 21	22 50	14 30	0n37	21 55	0 25	10 14	8 6	28 10	5 11	8 15	1 36	25 3	2 1	23 43	0 31	2 49	1 42	40 23	16 13	17 11	16 49	16 58		n.a.
F 22	22 41	8 34	1 50	21 30	0 18	10 11	8 13	28 11	5 9	8 17	1 36	25 2	2 1	23 44	0 31	2 49	1 42	40 23	16 13	17 10	16 50	17 0		n.a.
S 23	22 32	2 11	2 57	21 4	0 12	10 10	8 19	28 12	5 6	8 18	1 36	25 2	2 1	23 44	0 31	2 49	1 42	40 24	16 13	17 10	16 51	17 3		n.a.
S 24	22 22	4n22	3 54	20 37	0 6	10 10	8 25	28 12	5 4	8 19	1 36	25 1	2 1	23 44	0 31	2 49	1 42	40 24	16 13	17 9	16 52	17 5		n.a.
M25	22 12	10 45	4 38	20 9	0s 1	10 10	8 30	28 12	5 1	8 20	1 37	25 0	2 1	23 45	0 31	2 49	1 42	40 24	16 13	17 9	16 53	17 8		n.a.
T 26	22 1	16 39	5 6	19 41	0 7	10 13	8 34	28 12	4 59	8 21	1 37	24 59	2 1	23 45	0 31	2 49	1 43	40 24	16 14	17 9	16 54	17 11		n.a.
W27	21 50	21 39	5 15	19 11	0 14	10 16	8 38	28 12	4 56	8 23	1 37	24 58	2 1	23 46	0 31	2 49	1 43	40 24	16 14	17 9	16 55	17 13		n.a.
T 28	21 39	25 25	5 4	18 41	0 20	10 20	8 40	28 11	4 53	8 24	1 37	24 57	2 1	23 46	0 31	2 49	1 43	40 25	16 14	17 10	16 56	17 16		n.a.
F 29	21 27	27 36	4 35	18 11	0 27	10 26	8 42	28 11	4 50	8 26	1 37	24 56	2 2	23 46	0 31	2 49	1 43	40 25	16 14	17 11	16 57	17 19		n.a.
S 30	21 15	27 58	3 50	17 39	0 34	10 33	8 43	28 10	4 47	8 27	1 37	24 55	2 2	23 47	0 31	2 49	1 43	40 25	16 15	17 11	16 58	17 21		n.a.
S 31	21n 2	26n33	2n51	17n 7	0s40	10n41	8s44	28s 9	4s44	8s29	1s37	24n55	2n 2	23n47	0n31	2n48	1s43	40n26	16n15	17s12	16s59	17s24		n.a.

Julian Day Number = -169263.5, Delta T = 44h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'16, Lahiri = -74°58'16 Julian Calendar 1 Aug. 5177 BCE == Greg. Calendar 21 June 5177 BCE

The year -5176 astronomical counting style corresponds to year 5177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 54	29♋47'05	24♋43	13♌21	6°R21	13°R28	12°R38	18♋17	14♊47	10°R44	0♋34	13°R45	14♒27	2♏34	n.a.	M 1
T 2	20 8 50	0♌47'58	8♌11	14°52	5♌46	13♍12	12♓34	18°24	14°50	10♈43	0°36	13°D45	14°24	2°41	n.a.	T 2
W 3	20 12 47	1°48'53	21°20	16°21	5°11	12°55	12°29	18°31	14°53	10°43	0°38	13♒45	14°21	2°48	n.a.	W 3
T 4	20 16 44	2°49'49	4♍10	17°51	4°35	12°40	12°24	18°38	14°56	10°43	0°40	13°45	14°18	2°54	n.a.	T 4
F 5	20 20 40	3°50'47	16°43	19°20	3°59	12°25	12°19	18°45	14°59	10°42	0°43	13°46	14°14	3° 1	n.a.	F 5
S 6	20 24 37	4°51'46	29° 0	20°48	3°23	12°11	12°14	18°51	15° 1	10°42	0°45	13°47	14°11	3° 8	n.a.	S 6
S 7	20 28 33	5°52'46	11♎ 5	22°16	2°47	11°57	12° 9	18°58	15° 4	10°41	0°47	13°48	14° 8	3°14	n.a.	S 7
M 8	20 32 30	6°53'47	23° 2	23°44	2°11	11°45	12° 4	19° 5	15° 7	10°41	0°49	13°49	14° 5	3°21	n.a.	M 8
T 9	20 36 26	7°54'50	4♏54	25°10	1°36	11°33	11°58	19°12	15°10	10°40	0°51	13°R49	14° 2	3°28	n.a.	T 9
W10	20 40 23	8°55'54	16°47	26°37	1° 2	11°22	11°53	19°18	15°12	10°40	0°52	13°49	13°58	3°35	n.a.	W10
T 11	20 44 19	9°56'58	28°46	28° 2	0°29	11°12	11°47	19°25	15°15	10°39	0°54	13°49	13°55	3°41	n.a.	T 11
F 12	20 48 16	10°58'04	10♐55	29°27	29♋58	11° 2	11°41	19°32	15°17	10°38	0°56	13°48	13°52	3°48	n.a.	F 12
S 13	20 52 12	11°59'11	23°18	0♏51	29°28	10°54	11°35	19°38	15°20	10°38	0°58	13°48	13°49	3°55	n.a.	S 13
S 14	20 56 9	13° 0'19	5♑57	2°13	29° 0	10°46	11°28	19°45	15°22	10°37	1° 0	13°48	13°46	4° 2	n.a.	S 14
M15	21 0 6	14° 1'28	18°57	3°35	28°34	10°39	11°22	19°51	15°25	10°36	1° 2	13°D48	13°43	4° 8	n.a.	M15
T 16	21 4 2	15° 2'38	2♒16	4°55	28°10	10°33	11°15	19°58	15°27	10°35	1° 4	13°48	13°39	4°15	n.a.	T 16
W17	21 7 59	16° 3'49	15°54	6°14	27°48	10°28	11° 9	20° 4	15°30	10°35	1° 6	13°R48	13°36	4°22	n.a.	W17
T 18	21 11 55	17° 5'00	29°49	7°31	27°28	10°23	11° 2	20°11	15°32	10°34	1° 7	13°48	13°33	4°28	n.a.	T 18
F 19	21 15 52	18° 6'13	13♓58	8°46	27°11	10°19	10°55	20°17	15°34	10°33	1° 9	13°47	13°30	4°35	n.a.	F 19
S 20	21 19 48	19° 7'27	28°15	9°59	26°56	10°17	10°48	20°24	15°36	10°32	1°11	13°47	13°27	4°42	n.a.	S 20
S 21	21 23 45	20° 8'42	12♈37	11° 9	26°44	10°15	10°41	20°30	15°38	10°31	1°13	13°46	13°24	4°49	n.a.	S 21
M22	21 27 41	21° 9'59	26°59	12°16	26°34	10°13	10°33	20°36	15°41	10°30	1°14	13°45	13°20	4°55	n.a.	M22
T 23	21 31 38	22°11'16	11♉17	13°20	26°26	10°D13	10°26	20°43	15°43	10°29	1°16	13°45	13°17	5° 2	n.a.	T 23
W24	21 35 35	23°12'35	25°27	14°20	26°22	10°13	10°19	20°49	15°45	10°28	1°18	13°D45	13°14	5° 9	n.a.	W24
T 25	21 39 31	24°13'55	9♊29	15°16	26°D19	10°14	10°11	20°55	15°47	10°27	1°19	13°45	13°11	5°16	n.a.	T 25
F 26	21 43 28	25°15'16	23°21	16° 6	26°19	10°16	10° 3	21° 1	15°49	10°26	1°21	13°46	13° 8	5°22	n.a.	F 26
S 27	21 47 24	26°16'38	7♋ 1	16°51	26°22	10°19	9°56	21° 7	15°50	10°25	1°22	13°47	13° 4	5°29	n.a.	S 27
S 28	21 51 21	27°18'01	20°29	17°28	26°27	10°22	9°48	21°14	15°52	10°24	1°24	13°48	13° 1	5°36	n.a.	S 28
M29	21 55 17	28°19'24	3♌46	17°59	26°34	10°27	9°40	21°20	15°54	10°23	1°25	13°49	12°58	5°42	n.a.	M29
T 30	21 59 14	29♌20'49	16♌49	18♍21	26♋44	10♍31	9♓32	21♋26	15♊56	10♈21	1♋27	13°R49	12♒55	5♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n49	23n32	1n43	16n35	0s47	10n50	8s43	28s 7	4s41	8s31	1s38	24n54	2n 2	23n48	0n31	2n48	1s43	40n26	16n15	17s12	17s 0	17s26		n.a.
T 2	20 36	19 16	0 31	16 2	0 53	11 0	8 41	28 6	4 37	8 33	1 38	24 53	2 2	23 48	0 31	2 48	1 43	40 26	16 16	17 13	17 1	17 29		n.a.
W 3	20 22	14 10	0s42	15 28	1 0	11 11	8 38	28 4	4 34	8 35	1 38	24 52	2 2	23 48	0 31	2 48	1 43	40 26	16 16	17 13	17 2	17 32		n.a.
T 4	20 8	8 34	1 51	14 55	1 6	11 23	8 35	28 2	4 31	8 37	1 38	24 51	2 2	23 49	0 31	2 48	1 43	40 27	16 16	17 12	17 3	17 34		n.a.
F 5	19 53	2 46	2 53	14 20	1 12	11 36	8 30	28 0	4 27	8 39	1 38	24 50	2 2	23 49	0 31	2 48	1 43	40 27	16 17	17 12	17 4	17 37		n.a.
S 6	19 38	3s 1	3 45	13 46	1 19	11 50	8 24	27 58	4 24	8 41	1 38	24 49	2 2	23 49	0 31	2 47	1 43	40 27	16 17	17 12	17 5	17 39		n.a.
S 7	19 23	8 35	4 27	13 11	1 25	12 4	8 18	27 56	4 20	8 43	1 38	24 48	2 2	23 50	0 31	2 47	1 43	40 28	16 17	17 12	17 6	17 42		n.a.
M 8	19 7	13 47	4 56	12 36	1 31	12 19	8 10	27 54	4 16	8 45	1 38	24 47	2 2	23 50	0 31	2 47	1 43	40 28	16 18	17 11	17 7	17 44		n.a.
T 9	18 51	18 26	5 13	12 1	1 36	12 35	8 2	27 51	4 13	8 47	1 38	24 46	2 3	23 50	0 31	2 47	1 43	40 28	16 18	17 11	17 8	17 47		n.a.
W10	18 34	22 24	5 16	11 26	1 42	12 51	7 53	27 49	4 9	8 50	1 39	24 46	2 3	23 51	0 31	2 46	1 43	40 29	16 18	17 11	17 9	17 49		n.a.
T 11	18 18	25 28	5 6	10 51	1 48	13 8	7 43	27 46	4 5	8 52	1 39	24 45	2 3	23 51	0 31	2 46	1 43	40 29	16 19	17 11	17 9	17 52		n.a.
F 12	18 1	27 25	4 42	10 16	1 53	13 25	7 32	27 43	4 2	8 55	1 39	24 44	2 3	23 51	0 31	2 46	1 43	40 29	16 19	17 12	17 10	17 55		n.a.
S 13	17 43	28 4	4 5	9 41	1 58	13 42	7 21	27 40	3 58	8 57	1 39	24 43	2 3	23 52	0 31	2 45	1 43	40 30	16 19	17 12	17 11	17 57		n.a.
S 14	17 25	27 17	3 15	9 6	2 3	13 59	7 9	27 37	3 54	9 0	1 39	24 42	2 3	23 52	0 31	2 45	1 43	40 30	16 20	17 12	17 12	18 0		n.a.
M15	17 7	25 0	2 13	8 32	2 7	14 17	6 57	27 34	3 51	9 2	1 39	24 41	2 3	23 52	0 32	2 45	1 43	40 30	16 20	17 12	17 13	18 2		n.a.
T 16	16 49	21 18	1 4	7 58	2 11	14 34	6 44	27 31	3 47	9 5	1 39	24 40	2 3	23 53	0 32	2 44	1 43	40 31	16 21	17 12	17 14	18 5		n.a.
W17	16 30	16 23	0n12	7 25	2 15	14 52	6 31	27 27	3 43	9 7	1 39	24 39	2 3	23 53	0 32	2 44	1 43	40 31	16 21	17 12	17 15	18 7		n.a.
T 18	16 11	10 31	1 28	6 53	2 19	15 9	6 17	27 24	3 39	9 10	1 39	24 39	2 4	23 53	0 32	2 44	1 44	40 32	16 21	17 12	17 16	18 10		n.a.
F 19	15 52	4 3	2 39	6 21	2 21	15 26	6 3	27 21	3 36	9 13	1 39	24 38	2 4	23 54	0 32	2 43	1 44	40 32	16 22	17 12	17 17	18 12		n.a.
S 20	15 33	2n40	3 42	5 51	2 24	15 42	5 49	27 17	3 32	9 16	1 39	24 37	2 4	23 54	0 32	2 43	1 44	40 32	16 22	17 12	17 18	18 15		n.a.
S 21	15 13	9 16	4 31	5 22	2 26	15 59	5 35	27 14	3 28	9 19	1 39	24 36	2 4	23 54	0 32	2 42	1 44	40 33	16 23	17 12	17 19	18 17		n.a.
M22	14 53	15 24	5 3	4 55	2 27	16 15	5 21	27 10	3 25	9 21	1 39	24 35	2 4	23 54	0 32	2 42	1 44	40 33	16 23	17 12	17 20	18 20		n.a.
T 23	14 32	20 40	5 16	4 29	2 27	16 30	5 6	27 7	3 21	9 24	1 39	24 34	2 4	23 55	0 32	2 42	1 44	40 34	16 24	17 13	17 21	18 22		n.a.
W24	14 12	24 43	5 10	4 6	2 27	16 45	4 52	27 3	3 18	9 27	1 39	24 33	2 4	23 55	0 32	2 41	1 44	40 34	16 24	17 13	17 22	18 25		n.a.
T 25	13 51	27 15	4 45	3 45	2 26	17 0	4 38	26 59	3 14	9 30	1 39	24 32	2 5	23 55	0 32	2 41	1 44	40 35	16 24	17 12	17 23	18 27		n.a.
F 26	13 30	28 4	4 4	3 27	2 24	17 14	4 23	26 56	3 10	9 33	1 39	24 32	2 5	23 55	0 32	2 40	1 44	40 35	16 25	17 12	17 24	18 30		n.a.
S 27	13 8	27 8	3 10	3 12	2 21	17 27	4 9	26 52	3 7	9 36	1 39	24 31	2 5	23 56	0 32	2 40	1 44	40 35	16 25	17 12	17 24	18 32		n.a.
S 28	12 47	24 37	2 5	3 1	2 16	17 40	3 55	26 48	3 4	9 39	1 39	24 30	2 5	23 56	0 32	2 39	1 44	40 36	16 26	17 12	17 25	18 35		n.a.
M29	12 25	20 48	0 55	2 54	2 11	17 52	3 41	26 45	3 0	9 42	1 39	24 29	2 5	23 56	0 32	2 39	1 44	40 36	16 26	17 11	17 26	18 37		n.a.
T 30	12n 3	16n 1	0s17	2n51	2s 4	18n 4	3s27	26s41	2s57	9s45	1s39	24n28	2n 5	23n56	0n32	2n38	1s44	40n37	16n27	17s11	17s27	18s40		n.a.

Julian Day Number = -169232.5, Delta T = 44h02m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'12, Lahiri = -74°58'12 Julian Calendar 1 Sept. 5177 BCE == Greg. Calendar 22 July 5177 BCE

The year -5176 astronomical counting style corresponds to year 5177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 10	0♍22'13	29♌40	18♍34	26♋55	10♌37	9°R24	21♋31	15♊57	10°R20	1♋28	13°R48	12♒52	5♏56	n.a.	W 1
T 2	22 7 7	1°23'39	12♍17	18°R37	27° 9	10°43	9♓16	21°37	15°59	10♈19	1°30	13♒47	12°49	6° 3	n.a.	T 2
F 3	22 11 4	2°25'04	24°42	18°30	27°26	10°50	9° 8	21°43	16° 1	10°18	1°31	13°44	12°45	6° 9	n.a.	F 3
S 4	22 15 0	3°26'30	6♎55	18°11	27°44	10°58	9° 0	21°49	16° 2	10°17	1°32	13°41	12°42	6°16	n.a.	S 4
S 5	22 18 57	4°27'56	18°58	17°40	28° 4	11° 6	8°52	21°55	16° 4	10°15	1°34	13°37	12°39	6°23	n.a.	S 5
M 6	22 22 53	5°29'22	0♏54	16°58	28°26	11°15	8°44	22° 0	16° 5	10°14	1°35	13°34	12°36	6°29	n.a.	M 6
T 7	22 26 50	6°30'49	12°46	16° 6	28°50	11°25	8°35	22° 6	16° 6	10°13	1°36	13°31	12°33	6°36	n.a.	T 7
W 8	22 30 46	7°32'15	24°38	15° 3	29°16	11°35	8°27	22°12	16° 8	10°11	1°38	13°29	12°29	6°43	n.a.	W 8
T 9	22 34 43	8°33'42	6♐34	13°51	29°43	11°46	8°19	22°17	16° 9	10°10	1°39	13°D28	12°26	6°50	n.a.	T 9
F 10	22 38 40	9°35'08	18°39	12°34	0♌12	11°58	8°11	22°23	16°10	10° 8	1°40	13°29	12°23	6°56	n.a.	F 10
S 11	22 42 36	10°36'34	0♑59	11°13	0°43	12°10	8° 3	22°28	16°11	10° 7	1°41	13°30	12°20	7° 3	n.a.	S 11
S 12	22 46 33	11°38'00	13°37	9°50	1°15	12°23	7°55	22°33	16°12	10° 6	1°42	13°32	12°17	7°10	n.a.	S 12
M13	22 50 29	12°39'25	26°37	8°30	1°49	12°36	7°46	22°39	16°13	10° 4	1°43	13°33	12°14	7°17	n.a.	M13
T 14	22 54 26	13°40'51	10♒ 2	7°14	2°24	12°50	7°38	22°44	16°14	10° 3	1°44	13°R34	12°10	7°23	n.a.	T 14
W15	22 58 23	14°42'16	23°53	6° 4	3° 1	13° 4	7°30	22°49	16°15	10° 1	1°45	13°34	12° 7	7°30	n.a.	W15
T 16	23 2 19	15°43'41	8♓ 8	5° 3	3°39	13°19	7°22	22°54	16°16	10° 0	1°46	13°32	12° 4	7°37	n.a.	T 16
F 17	23 6 16	16°45'05	22°42	4°11	4°18	13°34	7°14	22°59	16°17	9°58	1°47	13°28	12° 1	7°43	n.a.	F 17
S 18	23 10 12	17°46'29	7♈29	3°29	4°59	13°50	7° 6	23° 4	16°17	9°57	1°48	13°24	11°58	7°50	n.a.	S 18
S 19	23 14 9	18°47'53	22°22	2°58	5°40	14° 7	6°58	23° 9	16°18	9°55	1°49	13°18	11°55	7°57	n.a.	S 19
M20	23 18 5	19°49'18	7♉10	2°38	6°23	14°23	6°51	23°14	16°19	9°53	1°50	13°13	11°51	8° 4	n.a.	M20
T 21	23 22 2	20°50'42	21°49	2°27	7° 7	14°41	6°43	23°18	16°19	9°52	1°51	13° 8	11°48	8°10	n.a.	T 21
W22	23 25 59	21°52'06	6♊11	2°D26	7°52	14°59	6°35	23°23	16°20	9°50	1°52	13° 5	11°45	8°17	n.a.	W22
T 23	23 29 55	22°53'30	20°14	2°34	8°38	15°17	6°28	23°28	16°20	9°49	1°52	13°D 4	11°42	8°24	n.a.	T 23
F 24	23 33 52	23°54'54	3♋58	2°50	9°25	15°35	6°20	23°32	16°21	9°47	1°53	13° 4	11°39	8°31	n.a.	F 24
S 25	23 37 48	24°56'17	17°23	3°14	10°13	15°54	6°13	23°37	16°21	9°45	1°54	13° 6	11°35	8°37	n.a.	S 25
S 26	23 41 45	25°57'40	0♌32	3°45	11° 2	16°14	6° 5	23°41	16°21	9°44	1°54	13° 7	11°32	8°44	n.a.	S 26
M27	23 45 42	26°59'03	13°26	4°21	11°52	16°34	5°58	23°45	16°22	9°42	1°55	13°R 8	11°29	8°51	n.a.	M27
T 28	23 49 38	28° 0'26	26° 7	5° 3	12°42	16°54	5°51	23°50	16°22	9°41	1°56	13° 7	11°26	8°57	n.a.	T 28
W29	23 53 35	29° 1'47	8♍38	5°50	13°34	17°15	5°44	23°54	16°22	9°39	1°56	13° 4	11°23	9° 4	n.a.	W29
T 30	23 57 31	0♎ 3'09	20°59	6°41	14°26	17°36	5°37	23°58	16°R22	9°37	1°57	12°58	11°20	9°11	n.a.	T 30
F 31	0 1 28	1♎ 4'29	3♎11	7♍36	15♌18	17♌57	5♓31	24♋ 2	16♊22	9♈36	1♋57	12♒50	11♒16	9♏18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n41	10n36	1s26	2n54	1s55	18n15	3s14	26s37	2s53	9s48	1s39	24n27	2n 5	23n57	0n32	2n38	1s44	40n37	16n27	17s11	17s28	18s42		n.a.
T 2	11 18	4 51	2 31	3 2	1 45	18 25	3 0	26 33	2 50	9 51	1 39	24 27	2 6	23 57	0 32	2 37	1 44	40 38	16 28	17 12	17 29	18 44		n.a.
F 3	10 56	0s58	3 27	3 16	1 33	18 35	2 47	26 29	2 47	9 54	1 39	24 26	2 6	23 57	0 32	2 37	1 44	40 38	16 28	17 13	17 30	18 47		n.a.
S 4	10 33	6 40	4 12	3 35	1 20	18 44	2 34	26 25	2 43	9 57	1 39	24 25	2 6	23 57	0 32	2 36	1 44	40 39	16 29	17 14	17 31	18 49		n.a.
S 5	10 10	12 2	4 46	4 2	1 5	18 52	2 22	26 21	2 40	10 0	1 39	24 24	2 6	23 57	0 32	2 36	1 44	40 39	16 29	17 15	17 32	18 52		n.a.
M 6	9 47	16 54	5 6	4 34	0 48	19 0	2 9	26 17	2 37	10 4	1 38	24 24	2 6	23 58	0 32	2 35	1 44	40 40	16 30	17 16	17 33	18 54		n.a.
T 7	9 24	21 7	5 14	5 11	0 30	19 7	1 57	26 13	2 34	10 7	1 38	24 23	2 7	23 58	0 32	2 35	1 44	40 40	16 30	17 17	17 34	18 57		n.a.
W 8	9 0	24 28	5 8	5 54	0 11	19 13	1 45	26 9	2 31	10 10	1 38	24 22	2 7	23 58	0 32	2 34	1 44	40 41	16 31	17 17	17 35	18 59		n.a.
T 9	8 36	26 49	4 49	6 41	0n 9	19 19	1 34	26 5	2 28	10 13	1 38	24 21	2 7	23 58	0 32	2 33	1 44	40 41	16 31	17 17	17 36	19 1		n.a.
F 10	8 13	27 56	4 17	7 30	0 29	19 23	1 23	26 1	2 25	10 16	1 38	24 20	2 7	23 58	0 32	2 33	1 44	40 42	16 32	17 17	17 36	19 4		n.a.
S 11	7 49	27 43	3 32	8 21	0 50	19 27	1 12	25 57	2 22	10 19	1 38	24 20	2 7	23 58	0 33	2 32	1 44	40 42	16 32	17 17	17 37	19 6		n.a.
S 12	7 25	26 3	2 37	9 11	1 9	19 30	1 1	25 53	2 19	10 22	1 38	24 19	2 7	23 59	0 33	2 32	1 44	40 43	16 33	17 16	17 38	19 9		n.a.
M13	7 1	22 58	1 32	9 59	1 28	19 33	0 50	25 49	2 16	10 25	1 38	24 18	2 8	23 59	0 33	2 31	1 44	40 43	16 34	17 16	17 39	19 11		n.a.
T 14	6 36	18 35	0 19	10 44	1 45	19 35	0 40	25 44	2 13	10 28	1 37	24 18	2 8	23 59	0 33	2 30	1 44	40 44	16 34	17 16	17 40	19 13		n.a.
W15	6 12	13 5	0n56	11 25	2 0	19 36	0 30	25 40	2 10	10 31	1 37	24 17	2 8	23 59	0 33	2 30	1 44	40 44	16 35	17 16	17 41	19 16		n.a.
T 16	5 48	6 46	2 10	12 1	2 14	19 36	0 21	25 36	2 7	10 34	1 37	24 16	2 8	23 59	0 33	2 29	1 44	40 45	16 35	17 16	17 42	19 18		n.a.
F 17	5 23	0n 1	3 17	12 31	2 25	19 36	0 11	25 32	2 5	10 37	1 37	24 16	2 8	23 59	0 33	2 29	1 44	40 46	16 36	17 17	17 43	19 20		n.a.
S 18	4 58	6 54	4 12	12 55	2 34	19 34	0 2	25 27	2 2	10 39	1 37	24 15	2 9	23 59	0 33	2 28	1 44	40 46	16 36	17 19	17 44	19 23		n.a.
S 19	4 34	13 25	4 50	13 14	2 42	19 32	0n 6	25 23	1 59	10 42	1 36	24 14	2 9	23 59	0 33	2 27	1 44	40 47	16 37	17 20	17 45	19 25		n.a.
M20	4 9	19 10	5 9	13 27	2 47	19 30	0 15	25 18	1 57	10 45	1 36	24 14	2 9	24 0	0 33	2 27	1 44	40 47	16 37	17 22	17 46	19 27		n.a.
T 21	3 44	23 42	5 7	13 34	2 51	19 26	0 23	25 14	1 54	10 48	1 36	24 13	2 9	24 0	0 33	2 26	1 44	40 48	16 38	17 23	17 47	19 30		n.a.
W22	3 19	26 41	4 46	13 36	2 53	19 22	0 31	25 9	1 52	10 51	1 36	24 12	2 10	24 0	0 33	2 25	1 44	40 48	16 39	17 24	17 47	19 32		n.a.
T 23	2 54	27 55	4 8	13 34	2 54	19 17	0 39	25 4	1 49	10 53	1 36	24 12	2 10	24 0	0 33	2 25	1 44	40 49	16 39	17 25	17 48	19 34		n.a.
F 24	2 29	27 23	3 16	13 28	2 54	19 11	0 46	25 0	1 47	10 56	1 35	24 11	2 10	24 0	0 33	2 24	1 44	40 49	16 40	17 24	17 49	19 37		n.a.
S 25	2 4	25 14	2 15	13 18	2 53	19 5	0 53	24 55	1 44	10 59	1 35	24 11	2 10	24 0	0 33	2 23	1 44	40 50	16 40	17 24	17 50	19 39		n.a.
S 26	1 39	21 45	1 8	13 4	2 50	18 58	1 0	24 50	1 42	11 1	1 35	24 10	2 10	24 0	0 33	2 23	1 44	40 51	16 41	17 24	17 51	19 41		n.a.
M27	1 14	17 17	0s 2	12 48	2 47	18 50	1 7	24 45	1 39	11 4	1 35	24 9	2 11	24 0	0 33	2 22	1 44	40 51	16 42	17 23	17 52	19 44		n.a.
T 28	0 49	12 7	1 10	12 28	2 43	18 41	1 14	24 40	1 37	11 6	1 34	24 9	2 11	24 0	0 33	2 21	1 44	40 52	16 42	17 24	17 53	19 46		n.a.
W29	0 24	6 32	2 13	12 6	2 39	18 32	1 20	24 35	1 35	11 8	1 34	24 8	2 11	24 0	0 33	2 21	1 44	40 52	16 43	17 25	17 54	19 48		n.a.
T 30	0s 1	0 48	3 9	11 42	2 34	18 22	1 26	24 30	1 32	11 11	1 34	24 8	2 11	24 0	0 33	2 20	1 44	40 53	16 43	17 26	17 55	19 51		n.a.
F 31	0s26	4s54	3s56	11n16	2n29	18n11	1n31	24s25	1s30	11s13	1s34	24n 7	2n12	24n 0	0n33	2n19	1s44	40n53	16n44	17s29	17s56	19s53		n.a.

Julian Day Number = -169202.5, Delta T = 44h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'08, Lahiri = -74°58'08 Julian Calendar 1 Oct. 5177 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5177 BCE

The year -5176 astronomical counting style corresponds to year 5177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 24	2♎ 5'48	15♎17	8♍35	16♌12	18♑19	5°R24	24♋ 6	16°R22	9°R34	1♋57	12°R41	11♒13	9♏24	n.a.	S 1
S 2	0 9 21	3° 7'07	27°16	9°37	17° 6	18°41	5♓17	24°10	16♊22	9♈32	1°58	12♒31	11°10	9°31	n.a.	S 2
M 3	0 13 18	4° 8'25	9♏10	10°41	18° 1	19° 3	5°11	24°13	16°21	9°30	1°58	12°20	11° 7	9°38	n.a.	M 3
T 4	0 17 14	5° 9'42	21° 1	11°48	18°56	19°26	5° 5	24°17	16°21	9°29	1°59	12°11	11° 4	9°45	n.a.	T 4
W 5	0 21 11	6°10'57	2♐52	12°58	19°52	19°49	4°59	24°21	16°21	9°27	1°59	12° 3	11° 0	9°51	n.a.	W 5
T 6	0 25 7	7°12'12	14°46	14° 9	20°49	20°13	4°53	24°24	16°21	9°25	1°59	11°58	10°57	9°58	n.a.	T 6
F 7	0 29 4	8°13'25	26°48	15°22	21°46	20°36	4°47	24°27	16°20	9°24	1°59	11°55	10°54	10° 5	n.a.	F 7
S 8	0 33 1	9°14'36	9♑ 2	16°37	22°44	21° 1	4°42	24°31	16°20	9°22	2° 0	11°D54	10°51	10°11	n.a.	S 8
S 9	0 36 57	10°15'47	21°34	17°53	23°42	21°25	4°36	24°34	16°19	9°20	2° 0	11°55	10°48	10°18	n.a.	S 9
M10	0 40 54	11°16'56	4♒27	19°11	24°41	21°50	4°31	24°37	16°19	9°19	2° 0	11°56	10°45	10°25	n.a.	M10
T 11	0 44 50	12°18'03	17°48	20°30	25°40	22°14	4°26	24°40	16°18	9°17	2° 0	11°R56	10°41	10°32	n.a.	T 11
W12	0 48 47	13°19'09	1♓37	21°51	26°39	22°40	4°21	24°43	16°17	9°15	2° 0	11°54	10°38	10°38	n.a.	W12
T 13	0 52 43	14°20'13	15°55	23°12	27°39	23° 5	4°16	24°46	16°17	9°14	2°R 0	11°50	10°35	10°45	n.a.	T 13
F 14	0 56 40	15°21'16	0♈40	24°34	28°40	23°31	4°12	24°49	16°16	9°12	2° 0	11°43	10°32	10°52	n.a.	F 14
S 15	1 0 37	16°22'17	15°45	25°58	29°40	23°57	4° 7	24°51	16°15	9°10	2° 0	11°34	10°29	10°58	n.a.	S 15
S 16	1 4 33	17°23'17	0♉59	27°22	0♍42	24°23	4° 3	24°54	16°14	9° 8	2° 0	11°24	10°26	11° 5	n.a.	S 16
M17	1 8 30	18°24'16	16°13	28°48	1°43	24°49	3°59	24°57	16°13	9° 7	2° 0	11°13	10°22	11°12	n.a.	M17
T 18	1 12 26	19°25'14	1♊15	0♎14	2°45	25°16	3°55	24°59	16°12	9° 5	1°59	11° 5	10°19	11°19	n.a.	T 18
W19	1 16 23	20°26'10	15°57	1°41	3°48	25°43	3°52	25° 1	16°11	9° 3	1°59	10°58	10°16	11°25	n.a.	W19
T 20	1 20 20	21°27'05	0♋14	3° 9	4°50	26°10	3°48	25° 4	16°10	9° 2	1°59	10°54	10°13	11°32	n.a.	T 20
F 21	1 24 16	22°27'59	14° 4	4°38	5°53	26°37	3°45	25° 6	16° 9	9° 0	1°59	10°52	10°10	11°39	n.a.	F 21
S 22	1 28 13	23°28'51	27°28	6° 7	6°57	27° 5	3°42	25° 8	16° 8	8°58	1°58	10°D52	10° 6	11°46	n.a.	S 22
S 23	1 32 9	24°29'42	10♌30	7°37	8° 0	27°32	3°39	25°10	16° 6	8°57	1°58	10°R52	10° 3	11°52	n.a.	S 23
M24	1 36 6	25°30'32	23°13	9° 8	9° 4	28° 0	3°36	25°12	16° 5	8°55	1°58	10°51	10° 0	11°59	n.a.	M24
T 25	1 40 2	26°31'20	5♍41	10°40	10° 8	28°28	3°34	25°13	16° 4	8°54	1°57	10°49	9°57	12° 6	n.a.	T 25
W26	1 43 59	27°32'07	17°58	12°13	11°13	28°57	3°31	25°15	16° 2	8°52	1°57	10°43	9°54	12°12	n.a.	W26
T 27	1 47 56	28°32'52	0♎ 6	13°46	12°18	29°25	3°29	25°16	16° 1	8°50	1°56	10°35	9°51	12°19	n.a.	T 27
F 28	1 51 52	29°33'36	12° 7	15°20	13°23	29°54	3°27	25°18	16° 0	8°49	1°56	10°24	9°47	12°26	n.a.	F 28
S 29	1 55 49	0♏34'18	24° 5	16°55	14°28	0♒23	3°26	25°19	15°58	8°47	1°55	10°10	9°44	12°33	n.a.	S 29
S 30	1 59 45	1♏34'58	5♏59	18♎31	15♍33	0♒52	3♓24	25♋21	15♊56	8♈46	1♋55	9♒55	9♒41	12♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s52	10s21	4s32	10n48	2n23	18n 0	1n37	24s20	1s28	11s15	1s33	24n 7	2n12	24n 0	0n33	2n19	1s44	40n54	16n44	17s31	17s57	19s55		n.a.
S 2	1 17	15 22	4 55	10 18	2 17	17 48	1 42	24 15	1 26	11 18	1 33	24 6	2 12	24 0	0 33	2 18	1 44	40 55	16 45	17 34	17 57	19 58		n.a.
M 3	1 42	19 47	5 5	9 47	2 10	17 36	1 47	24 9	1 24	11 20	1 33	24 6	2 12	24 0	0 33	2 17	1 44	40 55	16 46	17 37	17 58	20 0		n.a.
T 4	2 7	23 24	5 2	9 14	2 3	17 22	1 52	24 4	1 22	11 22	1 32	24 6	2 13	24 0	0 33	2 17	1 44	40 56	16 46	17 40	17 59	20 2		n.a.
W 5	2 32	26 2	4 46	8 41	1 57	17 8	1 57	23 58	1 20	11 24	1 32	24 5	2 13	24 0	0 34	2 16	1 44	40 56	16 47	17 42	18 0	20 4		n.a.
T 6	2 57	27 32	4 17	8 6	1 49	16 54	2 1	23 53	1 18	11 26	1 32	24 5	2 13	24 0	0 34	2 15	1 44	40 57	16 47	17 44	18 1	20 7		n.a.
F 7	3 21	27 45	3 37	7 30	1 42	16 39	2 5	23 47	1 16	11 28	1 32	24 4	2 13	24 0	0 34	2 15	1 44	40 58	16 48	17 45	18 2	20 9		n.a.
S 8	3 46	26 37	2 46	6 53	1 35	16 23	2 9	23 41	1 14	11 29	1 31	24 4	2 14	24 0	0 34	2 14	1 44	40 58	16 49	17 45	18 3	20 11		n.a.
S 9	4 11	24 9	1 47	6 16	1 28	16 7	2 13	23 35	1 12	11 31	1 31	24 4	2 14	24 0	0 34	2 13	1 44	40 59	16 49	17 45	18 4	20 13		n.a.
M10	4 36	20 23	0 40	5 38	1 20	15 50	2 16	23 29	1 10	11 33	1 31	24 3	2 14	24 0	0 34	2 13	1 44	40 59	16 50	17 44	18 5	20 16		n.a.
T 11	5 0	15 29	0n31	4 59	1 13	15 32	2 20	23 23	1 8	11 35	1 30	24 3	2 14	24 0	0 34	2 12	1 44	41 0	16 50	17 44	18 6	20 18		n.a.
W12	5 25	9 38	1 43	4 20	1 5	15 14	2 23	23 17	1 6	11 36	1 30	24 3	2 15	24 0	0 34	2 11	1 44	41 1	16 51	17 45	18 6	20 20		n.a.
T 13	5 49	3 7	2 51	3 40	0 58	14 56	2 26	23 11	1 4	11 38	1 30	24 2	2 15	24 0	0 34	2 11	1 44	41 1	16 52	17 46	18 7	20 22		n.a.
F 14	6 13	3n45	3 49	2 59	0 50	14 37	2 29	23 5	1 2	11 39	1 29	24 2	2 15	24 0	0 34	2 10	1 44	41 2	16 52	17 48	18 8	20 24		n.a.
S 15	6 38	10 33	4 32	2 18	0 43	14 17	2 31	22 58	1 1	11 40	1 29	24 2	2 15	24 0	0 34	2 9	1 44	41 2	16 53	17 51	18 9	20 27		n.a.
S 16	7 2	16 47	4 57	1 37	0 35	13 57	2 34	22 52	0 59	11 42	1 29	24 2	2 16	24 0	0 34	2 9	1 44	41 3	16 53	17 54	18 10	20 29		n.a.
M17	7 26	21 59	5 1	0 55	0 28	13 36	2 36	22 45	0 57	11 43	1 28	24 1	2 16	24 0	0 34	2 8	1 44	41 3	16 54	17 56	18 11	20 31		n.a.
T 18	7 50	25 40	4 44	0 13	0 21	13 15	2 38	22 39	0 55	11 44	1 28	24 1	2 16	24 0	0 34	2 7	1 44	41 4	16 54	17 59	18 12	20 33		n.a.
W19	8 13	27 31	4 8	0s29	0 13	12 53	2 40	22 32	0 54	11 45	1 28	24 1	2 16	24 0	0 34	2 7	1 44	41 5	16 55	18 1	18 13	20 35		n.a.
T 20	8 37	27 28	3 18	1 12	0 6	12 31	2 42	22 25	0 52	11 46	1 27	24 1	2 17	24 0	0 34	2 6	1 44	41 5	16 56	18 2	18 14	20 38		n.a.
F 21	9 0	25 41	2 17	1 54	0s 1	12 9	2 43	22 18	0 50	11 47	1 27	24 1	2 17	24 0	0 34	2 5	1 44	41 6	16 56	18 3	18 14	20 40		n.a.
S 22	9 23	22 27	1 10	2 37	0 8	11 46	2 45	22 11	0 49	11 48	1 27	24 1	2 17	24 0	0 34	2 5	1 44	41 6	16 57	18 3	18 15	20 42		n.a.
S 23	9 46	18 10	0 2	3 20	0 15	11 22	2 46	22 4	0 47	11 48	1 26	24 0	2 17	24 0	0 34	2 4	1 44	41 7	16 57	18 3	18 16	20 44		n.a.
M24	10 9	13 11	1s 5	4 3	0 21	10 59	2 47	21 57	0 46	11 49	1 26	24 0	2 18	24 0	0 34	2 3	1 44	41 7	16 58	18 3	18 17	20 46		n.a.
T 25	10 32	7 45	2 7	4 47	0 28	10 34	2 48	21 49	0 44	11 50	1 25	24 0	2 18	23 59	0 34	2 3	1 44	41 8	16 58	18 3	18 18	20 48		n.a.
W26	10 55	2 7	3 3	5 30	0 34	10 10	2 49	21 42	0 43	11 50	1 25	24 0	2 18	23 59	0 34	2 2	1 44	41 9	16 59	18 5	18 19	20 51		n.a.
T 27	11 17	3s31	3 49	6 13	0 41	9 45	2 49	21 34	0 41	11 51	1 25	24 0	2 19	23 59	0 34	2 2	1 44	41 9	17 0	18 7	18 20	20 53		n.a.
F 28	11 39	8 58	4 24	6 56	0 47	9 20	2 50	21 26	0 40	11 51	1 24	24 0	2 19	23 59	0 34	2 1	1 44	41 10	17 0	18 10	18 21	20 55		n.a.
S 29	12 1	14 3	4 48	7 39	0 53	8 54	2 50	21 19	0 38	11 51	1 24	24 0	2 19	23 59	0 34	2 0	1 44	41 10	17 1	18 14	18 21	20 57		n.a.
S 30	12s23	18s35	4s58	8s22	0s59	8n28	2n50	21s11	0s37	11s52	1s24	24n 0	2n19	23n59	0n34	2n 0	1s44	41n11	17n 1	18s18	18s22	20s59		n.a.

Julian Day Number = -169171.5, Delta T = 44h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'04, Lahiri = -74°58'04 Julian Calendar 1 Nov. 5177 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5177 BCE

The year -5176 astronomical counting style corresponds to year 5177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5177 BCE (-5176) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 42	2♏35'36	17♏51	20♎ 7	16♍39	1♒21	3°R23	25♋22	15°R55	8°R44	1°R54	9°R40	9♒38	12♏46	n.a.	M 1
T 2	2 7 38	3°36'13	29°42	21°45	17°45	1°50	3♓22	25°23	15♊53	8♈43	1♋54	9♒26	9°35	12°53	n.a.	T 2
W 3	2 11 35	4°36'47	11♐35	23°23	18°51	2°20	3°21	25°24	15°51	8°41	1°53	9°15	9°32	13° 0	n.a.	W 3
T 4	2 15 32	5°37'19	23°31	25° 2	19°57	2°49	3°20	25°25	15°50	8°40	1°52	9° 6	9°28	13° 6	n.a.	T 4
F 5	2 19 28	6°37'50	5♑34	26°41	21° 3	3°19	3°20	25°25	15°48	8°38	1°51	9° 0	9°25	13°13	n.a.	F 5
S 6	2 23 25	7°38'18	17°47	28°22	22°10	3°49	3°19	25°26	15°46	8°37	1°51	8°57	9°22	13°20	n.a.	S 6
S 7	2 27 21	8°38'43	0♒15	0♏ 4	23°17	4°19	3°D19	25°27	15°44	8°35	1°50	8°56	9°19	13°26	n.a.	S 7
M 8	2 31 18	9°39'07	13° 3	1°46	24°24	4°50	3°20	25°27	15°42	8°34	1°49	8°56	9°16	13°33	n.a.	M 8
T 9	2 35 15	10°39'28	26°14	3°30	25°31	5°20	3°20	25°27	15°40	8°33	1°48	8°56	9°12	13°40	n.a.	T 9
W10	2 39 11	11°39'47	9♓54	5°14	26°38	5°51	3°20	25°28	15°38	8°31	1°47	8°54	9° 9	13°47	n.a.	W10
T 11	2 43 8	12°40'03	24° 3	6°59	27°45	6°21	3°21	25°28	15°36	8°30	1°46	8°49	9° 6	13°53	n.a.	T 11
F 12	2 47 4	13°40'17	8♈41	8°46	28°53	6°52	3°22	25°R28	15°34	8°29	1°45	8°42	9° 3	14° 0	n.a.	F 12
S 13	2 51 1	14°40'29	23°44	10°33	0♎ 0	7°23	3°23	25°28	15°32	8°27	1°45	8°33	9° 0	14° 7	n.a.	S 13
S 14	2 54 57	15°40'38	9♉ 2	12°21	1° 8	7°54	3°24	25°28	15°30	8°26	1°44	8°21	8°57	14°14	n.a.	S 14
M15	2 58 54	16°40'46	24°24	14°10	2°16	8°25	3°26	25°27	15°28	8°25	1°43	8°10	8°53	14°20	n.a.	M15
T 16	3 2 50	17°40'51	9♊40	16° 0	3°24	8°57	3°28	25°27	15°26	8°23	1°41	8° 0	8°50	14°27	n.a.	T 16
W17	3 6 47	18°40'55	24°37	17°51	4°32	9°28	3°30	25°27	15°24	8°22	1°40	7°52	8°47	14°34	n.a.	W17
T 18	3 10 44	19°40'56	9♋ 9	19°43	5°41	10° 0	3°32	25°26	15°21	8°21	1°39	7°47	8°44	14°40	n.a.	T 18
F 19	3 14 40	20°40'56	23°11	21°36	6°49	10°31	3°34	25°25	15°19	8°20	1°38	7°44	8°41	14°47	n.a.	F 19
S 20	3 18 37	21°40'53	6♌45	23°30	7°58	11° 3	3°36	25°25	15°17	8°19	1°37	7°D44	8°38	14°54	n.a.	S 20
S 21	3 22 33	22°40'48	19°51	25°24	9° 6	11°35	3°39	25°24	15°15	8°18	1°36	7°R44	8°34	15° 1	n.a.	S 21
M22	3 26 30	23°40'42	2♍35	27°20	10°15	12° 7	3°42	25°23	15°12	8°16	1°35	7°43	8°31	15° 7	n.a.	M22
T 23	3 30 26	24°40'33	15° 0	29°15	11°24	12°39	3°45	25°22	15°10	8°15	1°33	7°42	8°28	15°14	n.a.	T 23
W24	3 34 23	25°40'23	27°11	1♐12	12°33	13°11	3°48	25°21	15° 7	8°14	1°32	7°37	8°25	15°21	n.a.	W24
T 25	3 38 19	26°40'10	9♎12	3° 8	13°42	13°43	3°52	25°20	15° 5	8°13	1°31	7°30	8°22	15°28	n.a.	T 25
F 26	3 42 16	27°39'55	21° 8	5° 5	14°51	14°16	3°55	25°18	15° 3	8°12	1°30	7°21	8°18	15°34	n.a.	F 26
S 27	3 46 13	28°39'39	3♏ 0	7° 2	16° 0	14°48	3°59	25°17	15° 0	8°11	1°28	7° 9	8°15	15°41	n.a.	S 27
S 28	3 50 9	29°39'20	14°51	8°58	17° 9	15°21	4° 3	25°15	14°58	8°10	1°27	6°56	8°12	15°48	n.a.	S 28
M29	3 54 6	0♐38'59	26°44	10°54	18°19	15°53	4° 7	25°14	14°55	8° 9	1°26	6°43	8° 9	15°54	n.a.	M29
T 30	3 58 2	1°38'35	8♐38	12°48	19°28	16°26	4°11	25°12	14°53	8° 9	1°24	6°31	8° 6	16° 1	n.a.	T 30
W31	4 1 59	2♐38'10	20♐36	14♐42	20♎38	16♒59	4♓16	25♋10	14♊50	8♈ 8	1♋23	6♒20	8♒ 3	16♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s45	22s24	4s56	9s 5	1s 4	8n 2	2n50	21s 3	0s35	11s52	1s23	24n 0	2n20	23n59	0n35	1n59	1s44	41n11	17n 2	18s23	18s23	21s 1		n.a.
T 2	13 6	25 16	4 41	9 48	1 9	7 35	2 50	20 55	0 34	11 52	1 23	24 0	2 20	23 59	0 35	1 59	1 44	41 12	17 2	18 26	18 24	21 3		n.a.
W 3	13 27	27 3	4 14	10 30	1 14	7 8	2 50	20 46	0 33	11 52	1 23	24 0	2 20	23 58	0 35	1 58	1 44	41 12	17 3	18 29	18 25	21 5		n.a.
T 4	13 48	27 35	3 35	11 12	1 19	6 41	2 50	20 38	0 31	11 52	1 22	24 1	2 20	23 58	0 35	1 57	1 44	41 13	17 3	18 32	18 26	21 7		n.a.
F 5	14 8	26 49	2 46	11 54	1 24	6 14	2 49	20 30	0 30	11 52	1 22	24 1	2 21	23 58	0 35	1 57	1 44	41 13	17 4	18 33	18 27	21 10		n.a.
S 6	14 29	24 45	1 49	12 35	1 28	5 46	2 49	20 21	0 28	11 51	1 21	24 1	2 21	23 58	0 35	1 56	1 44	41 14	17 4	18 34	18 28	21 12		n.a.
S 7	14 49	21 28	0 46	13 16	1 32	5 18	2 48	20 13	0 27	11 51	1 21	24 1	2 21	23 58	0 35	1 56	1 44	41 15	17 5	18 35	18 28	21 14		n.a.
M 8	15 9	17 4	0n22	13 57	1 36	4 50	2 47	20 4	0 26	11 51	1 21	24 1	2 22	23 58	0 35	1 55	1 44	41 15	17 5	18 35	18 29	21 16		n.a.
T 9	15 28	11 45	1 30	14 37	1 39	4 22	2 46	19 55	0 25	11 50	1 20	24 1	2 22	23 57	0 35	1 55	1 43	41 16	17 6	18 35	18 30	21 18		n.a.
W10	15 48	5 42	2 36	15 16	1 42	3 54	2 45	19 46	0 23	11 50	1 20	24 2	2 22	23 57	0 35	1 54	1 43	41 16	17 6	18 35	18 31	21 20		n.a.
T 11	16 7	0n49	3 34	15 55	1 45	3 25	2 44	19 37	0 22	11 49	1 20	24 2	2 22	23 57	0 35	1 54	1 43	41 17	17 7	18 36	18 32	21 22		n.a.
F 12	16 25	7 31	4 20	16 33	1 47	2 56	2 43	19 28	0 21	11 48	1 19	24 2	2 23	23 57	0 35	1 53	1 43	41 17	17 7	18 38	18 33	21 24		n.a.
S 13	16 44	13 57	4 50	17 10	1 49	2 27	2 42	19 18	0 20	11 48	1 19	24 2	2 23	23 57	0 35	1 53	1 43	41 17	17 8	18 41	18 34	21 26		n.a.
S 14	17 2	19 39	5 0	17 46	1 51	1 58	2 40	19 9	0 19	11 47	1 19	24 3	2 23	23 56	0 35	1 52	1 43	41 18	17 8	18 44	18 34	21 28		n.a.
M15	17 20	24 6	4 48	18 21	1 52	1 29	2 39	19 0	0 17	11 46	1 18	24 3	2 24	23 56	0 35	1 52	1 43	41 18	17 9	18 47	18 35	21 30		n.a.
T 16	17 37	26 48	4 16	18 55	1 52	1 0	2 37	18 50	0 16	11 45	1 18	24 3	2 24	23 56	0 35	1 51	1 43	41 19	17 9	18 50	18 36	21 32		n.a.
W17	17 55	27 30	3 27	19 28	1 52	0 30	2 35	18 40	0 15	11 44	1 17	24 4	2 24	23 56	0 35	1 51	1 43	41 19	17 10	18 52	18 37	21 34		n.a.
T 18	18 12	26 15	2 25	20 0	1 52	0 1	2 33	18 31	0 14	11 43	1 17	24 4	2 24	23 55	0 35	1 50	1 43	41 20	17 10	18 53	18 38	21 36		n.a.
F 19	18 28	23 22	1 16	20 30	1 51	0s29	2 32	18 21	0 13	11 41	1 17	24 4	2 25	23 55	0 35	1 50	1 43	41 20	17 10	18 54	18 39	21 38		n.a.
S 20	18 44	19 14	0 5	20 59	1 49	0 58	2 30	18 11	0 12	11 40	1 16	24 5	2 25	23 55	0 35	1 50	1 43	41 21	17 11	18 54	18 40	21 40		n.a.
S 21	19 0	14 18	1s 4	21 26	1 47	1 28	2 27	18 1	0 11	11 39	1 16	24 5	2 25	23 55	0 35	1 49	1 43	41 21	17 11	18 54	18 40	21 42		n.a.
M22	19 16	8 54	2 8	21 52	1 45	1 58	2 25	17 50	0 10	11 37	1 16	24 6	2 25	23 55	0 35	1 49	1 43	41 22	17 12	18 54	18 41	21 44		n.a.
T 23	19 31	3 17	3 4	22 15	1 41	2 28	2 23	17 40	0 8	11 36	1 15	24 6	2 26	23 54	0 35	1 48	1 43	41 22	17 12	18 55	18 42	21 46		n.a.
W24	19 46	2s21	3 50	22 37	1 37	2 57	2 21	17 30	0 7	11 34	1 15	24 7	2 26	23 54	0 35	1 48	1 43	41 22	17 12	18 56	18 43	21 48		n.a.
T 25	20 0	7 48	4 26	22 57	1 33	3 27	2 18	17 19	0 6	11 33	1 15	24 7	2 26	23 54	0 35	1 48	1 43	41 23	17 13	18 58	18 44	21 50		n.a.
F 26	20 15	12 56	4 49	23 14	1 27	3 57	2 16	17 9	0 5	11 31	1 14	24 8	2 26	23 53	0 35	1 47	1 43	41 23	17 13	19 0	18 45	21 52		n.a.
S 27	20 28	17 34	5 0	23 29	1 21	4 26	2 13	16 58	0 4	11 29	1 14	24 8	2 27	23 53	0 35	1 47	1 43	41 24	17 13	19 3	18 46	21 54		n.a.
S 28	20 42	21 31	4 58	23 42	1 14	4 56	2 11	16 47	0 3	11 28	1 14	24 9	2 27	23 53	0 35	1 47	1 43	41 24	17 14	19 7	18 46	21 56		n.a.
M29	20 55	24 36	4 43	23 52	1 7	5 26	2 8	16 36	0 2	11 26	1 13	24 9	2 27	23 53	0 35	1 46	1 42	41 24	17 14	19 10	18 47	21 58		n.a.
T 30	21 7	26 38	4 16	24 0	0 58	5 55	2 6	16 25	0 1	11 24	1 13	24 10	2 28	23 52	0 35	1 46	1 42	41 25	17 15	19 13	18 48	22 0		n.a.
W31	21s19	27s26	3s37	24s 5	0s49	6s25	2n 3	16s14	0s 0	11s22	1s13	24n10	2n28	23n52	0n35	1n46	1s42	41n25	17n15	19s16	18s49	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -169141.5, Delta T = 44h02m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°05'00, Lahiri = -74°58'00 Julian Calendar 1 Dec. 5177 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5177 BCE

The year -5176 astronomical counting style corresponds to year 5177 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 55	3♐37'42	2♉39	16♐34	21♎47	17♒32	4♓20	25°R 8	14°R48	8°R 7	1°R22	6°R13	7♒59	16♏15	n.a.	T 1
F 2	4 9 52	4°37'11	14°49	18°24	22°57	18° 5	4°25	25♋ 6	14♊45	8♈ 6	1♋20	6♒ 8	7°56	16°21	n.a.	F 2
S 3	4 13 48	5°36'38	27° 9	20°11	24° 7	18°38	4°30	25° 4	14°43	8° 5	1°19	6° 6	7°53	16°28	n.a.	S 3
S 4	4 17 45	6°36'03	9♒42	21°55	25°16	19°11	4°35	25° 2	14°40	8° 5	1°17	6°D 5	7°50	16°35	n.a.	S 4
M 5	4 21 41	7°35'24	22°31	23°36	26°26	19°44	4°41	25° 0	14°37	8° 4	1°16	6° 6	7°47	16°41	n.a.	M 5
T 6	4 25 38	8°34'43	5♓40	25°13	27°36	20°17	4°46	24°58	14°35	8° 3	1°14	6°R 7	7°43	16°48	n.a.	T 6
W 7	4 29 34	9°34'00	19°12	26°45	28°46	20°51	4°52	24°55	14°32	8° 3	1°13	6° 6	7°40	16°55	n.a.	W 7
T 8	4 33 31	10°33'14	3♈10	28°13	29°56	21°24	4°58	24°53	14°30	8° 2	1°11	6° 4	7°37	17° 2	n.a.	T 8
F 9	4 37 28	11°32'25	17°33	29°35	1♏ 6	21°58	5° 4	24°50	14°27	8° 1	1°10	6° 0	7°34	17° 8	n.a.	F 9
S 10	4 41 24	12°31'34	2♉20	0♉52	2°16	22°31	5°10	24°48	14°25	8° 1	1° 8	5°53	7°31	17°15	n.a.	S 10
S 11	4 45 21	13°30'40	17°23	2° 2	3°26	23° 5	5°16	24°45	14°22	8° 0	1° 7	5°46	7°28	17°22	n.a.	S 11
M12	4 49 17	14°29'44	2♊35	3° 7	4°36	23°38	5°22	24°42	14°19	8° 0	1° 5	5°38	7°24	17°29	n.a.	M12
T 13	4 53 14	15°28'45	17°44	4° 4	5°46	24°12	5°29	24°39	14°17	7°59	1° 4	5°30	7°21	17°35	n.a.	T 13
W14	4 57 10	16°27'45	2♋41	4°55	6°57	24°46	5°36	24°36	14°14	7°59	1° 2	5°25	7°18	17°42	n.a.	W14
T 15	5 1 7	17°26'42	17°18	5°38	8° 7	25°20	5°43	24°33	14°12	7°59	1° 0	5°21	7°15	17°49	n.a.	T 15
F 16	5 5 3	18°25'36	1♌28	6°14	9°17	25°54	5°50	24°30	14° 9	7°58	0°59	5°D20	7°12	17°55	n.a.	F 16
S 17	5 9 0	19°24'29	15°10	6°43	10°28	26°28	5°57	24°27	14° 6	7°58	0°57	5°20	7° 9	18° 2	n.a.	S 17
S 18	5 12 56	20°23'20	28°24	7° 4	11°38	27° 2	6° 4	24°24	14° 4	7°58	0°56	5°21	7° 5	18° 9	n.a.	S 18
M19	5 16 53	21°22'08	11♍14	7°18	12°49	27°36	6°12	24°21	14° 1	7°57	0°54	5°23	7° 2	18°16	n.a.	M19
T 20	5 20 49	22°20'55	23°43	7°R25	13°59	28°10	6°19	24°17	13°59	7°57	0°52	5°R23	6°59	18°22	n.a.	T 20
W21	5 24 46	23°19'39	5♎56	7°24	15°10	28°44	6°27	24°14	13°56	7°57	0°51	5°22	6°56	18°29	n.a.	W21
T 22	5 28 42	24°18'22	17°57	7°17	16°21	29°18	6°35	24°11	13°54	7°57	0°49	5°19	6°53	18°36	n.a.	T 22
F 23	5 32 39	25°17'03	29°51	7° 3	17°31	29°53	6°43	24° 7	13°51	7°57	0°47	5°15	6°49	18°43	n.a.	F 23
S 24	5 36 35	26°15'41	11♏42	6°43	18°42	0♓27	6°51	24° 3	13°48	7°57	0°46	5° 9	6°46	18°49	n.a.	S 24
S 25	5 40 32	27°14'18	23°34	6°17	19°53	1° 2	6°59	24° 0	13°46	7°57	0°44	5° 2	6°43	18°56	n.a.	S 25
M26	5 44 29	28°12'52	5♐28	5°46	21° 3	1°36	7° 8	23°56	13°43	7°D57	0°42	4°55	6°40	19° 3	n.a.	M26
T 27	5 48 25	29°11'25	17°28	5°10	22°14	2°11	7°16	23°52	13°41	7°57	0°41	4°49	6°37	19° 9	n.a.	T 27
W28	5 52 22	0♉ 9'55	29°34	4°31	23°25	2°45	7°25	23°48	13°39	7°57	0°39	4°43	6°34	19°16	n.a.	W28
T 29	5 56 18	1° 8'24	11♉48	3°49	24°36	3°20	7°33	23°45	13°36	7°57	0°37	4°39	6°30	19°23	n.a.	T 29
F 30	6 0 15	2° 6'50	24°12	3° 5	25°47	3°54	7°42	23°41	13°34	7°57	0°36	4°37	6°27	19°30	n.a.	F 30
S 31	6 4 11	3♉ 5'14	6♒47	2♉20	26♏58	4♓29	7♓51	23♋37	13♊31	7♈57	0♋34	4°D37	6♒24	19♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	26s57	2s48	24s 8	0s39	6s54	2n 0	16s 3	0n 0	11s20	1s12	24n11	2n28	23n52	0n35	1n45	1s42	41n25	17n15	19s18	18s50	22s 4		n.a.
F 2	21 43	25 9	1 51	24 8	0 29	7 23	1 57	15 51	0 1	11 18	1 12	24 12	2 28	23 52	0 35	1 45	1 42	41 26	17 15	19 19	18 51	22 6		n.a.
S 3	21 54	22 9	0 48	24 6	0 18	7 52	1 54	15 40	0 2	11 15	1 12	24 12	2 29	23 51	0 35	1 45	1 42	41 26	17 16	19 20	18 52	22 8		n.a.
S 4	22 4	18 3	0n19	24 1	0 6	8 21	1 51	15 29	0 3	11 13	1 11	24 13	2 29	23 51	0 35	1 45	1 42	41 26	17 16	19 20	18 52	22 10		n.a.
M 5	22 15	13 4	1 27	23 55	0n 6	8 50	1 48	15 17	0 4	11 11	1 11	24 14	2 29	23 51	0 35	1 44	1 42	41 27	17 16	19 19	18 53	22 11		n.a.
T 6	22 24	7 23	2 31	23 46	0 19	9 18	1 45	15 5	0 5	11 9	1 11	24 14	2 29	23 50	0 35	1 44	1 42	41 27	17 17	19 19	18 54	22 13		n.a.
W 7	22 34	1 12	3 29	23 35	0 33	9 47	1 42	14 54	0 6	11 6	1 10	24 15	2 29	23 50	0 35	1 44	1 42	41 27	17 17	19 19	18 55	22 15		n.a.
T 8	22 43	5n12	4 17	23 23	0 46	10 15	1 39	14 42	0 7	11 4	1 10	24 16	2 30	23 50	0 35	1 44	1 42	41 27	17 17	19 20	18 56	22 17		n.a.
F 9	22 51	11 32	4 50	23 10	1 0	10 43	1 36	14 30	0 8	11 1	1 10	24 16	2 30	23 50	0 35	1 44	1 42	41 28	17 17	19 21	18 57	22 19		n.a.
S 10	22 59	17 24	5 5	22 56	1 15	11 11	1 33	14 18	0 9	10 58	1 9	24 17	2 30	23 49	0 35	1 43	1 42	41 28	17 18	19 23	18 57	22 21		n.a.
S 11	23 7	22 19	4 59	22 41	1 29	11 38	1 30	14 6	0 9	10 56	1 9	24 18	2 30	23 49	0 36	1 43	1 42	41 28	17 18	19 25	18 58	22 23		n.a.
M12	23 14	25 46	4 33	22 25	1 43	12 6	1 26	13 54	0 10	10 53	1 9	24 19	2 31	23 49	0 36	1 43	1 42	41 28	17 18	19 27	18 59	22 25		n.a.
T 13	23 21	27 22	3 47	22 9	1 58	12 33	1 23	13 41	0 11	10 50	1 8	24 19	2 31	23 48	0 36	1 43	1 42	41 29	17 18	19 29	19 0	22 26		n.a.
W14	23 28	26 55	2 46	21 53	2 12	13 0	1 20	13 29	0 12	10 47	1 8	24 20	2 31	23 48	0 36	1 43	1 41	41 29	17 18	19 30	19 1	22 28		n.a.
T 15	23 33	24 36	1 36	21 38	2 25	13 26	1 17	13 16	0 13	10 44	1 8	24 21	2 31	23 48	0 36	1 43	1 41	41 29	17 19	19 31	19 2	22 30		n.a.
F 16	23 39	20 47	0 21	21 23	2 38	13 53	1 13	13 4	0 13	10 42	1 7	24 22	2 31	23 47	0 36	1 43	1 41	41 29	17 19	19 31	19 2	22 32		n.a.
S 17	23 44	15 57	0s53	21 9	2 51	14 19	1 10	12 51	0 14	10 39	1 7	24 22	2 32	23 47	0 36	1 43	1 41	41 29	17 19	19 31	19 3	22 34		n.a.
S 18	23 49	10 30	2 1	20 56	3 3	14 44	1 7	12 39	0 15	10 35	1 7	24 23	2 32	23 47	0 36	1 43	1 41	41 29	17 19	19 31	19 4	22 36		n.a.
M19	23 53	4 47	3 2	20 44	3 14	15 9	1 3	12 26	0 16	10 32	1 6	24 24	2 32	23 46	0 36	1 43	1 41	41 30	17 19	19 30	19 5	22 37		n.a.
T 20	23 57	0s57	3 51	20 34	3 24	15 34	1 0	12 13	0 17	10 29	1 6	24 25	2 32	23 46	0 36	1 43	1 41	41 30	17 19	19 30	19 6	22 39		n.a.
W21	24 0	6 32	4 30	20 25	3 33	15 59	0 57	12 0	0 17	10 26	1 6	24 26	2 32	23 46	0 36	1 43	1 41	41 30	17 20	19 31	19 7	22 41		n.a.
T 22	24 3	11 46	4 55	20 17	3 41	16 23	0 53	11 47	0 18	10 23	1 6	24 26	2 33	23 46	0 36	1 43	1 41	41 30	17 20	19 31	19 7	22 43		n.a.
F 23	24 5	16 32	5 8	20 12	3 48	16 47	0 50	11 34	0 19	10 19	1 5	24 27	2 33	23 45	0 36	1 43	1 41	41 30	17 20	19 32	19 8	22 45		n.a.
S 24	24 7	20 40	5 7	20 7	3 53	17 10	0 47	11 21	0 19	10 16	1 5	24 28	2 33	23 45	0 36	1 43	1 41	41 30	17 20	19 34	19 9	22 46		n.a.
S 25	24 9	23 57	4 53	20 5	3 56	17 33	0 43	11 8	0 20	10 13	1 5	24 29	2 33	23 45	0 36	1 43	1 41	41 30	17 20	19 36	19 10	22 48		n.a.
M26	24 10	26 15	4 27	20 5	3 58	17 56	0 40	10 54	0 21	10 9	1 4	24 30	2 33	23 44	0 36	1 43	1 41	41 30	17 20	19 37	19 11	22 50		n.a.
T 27	24 10	27 21	3 48	20 6	3 59	18 18	0 37	10 41	0 22	10 6	1 4	24 31	2 34	23 44	0 36	1 43	1 41	41 31	17 20	19 39	19 12	22 52		n.a.
W28	24 10	27 10	2 59	20 8	3 58	18 40	0 33	10 28	0 22	10 2	1 4	24 31	2 34	23 44	0 36	1 43	1 41	41 31	17 20	19 40	19 12	22 53		n.a.
T 29	24 10	25 39	2 1	20 13	3 55	19 1	0 30	10 14	0 23	9 58	1 4	24 32	2 34	23 43	0 36	1 43	1 40	41 31	17 20	19 41	19 13	22 55		n.a.
F 30	24 9	22 52	0 57	20 19	3 50	19 22	0 27	10 1	0 24	9 55	1 3	24 33	2 34	23 43	0 36	1 43	1 40	41 31	17 20	19 42	19 14	22 57		n.a.
S 31	24s 8	18s58	0n12	20s26	3n44	19s42	0n23	9s47	0n24	9s51	1s 3	24n34	2n34	23n43	0n36	1n43	1s40	41n31	17n20	19s42	19s15	22s59		n.a.

Julian Day Number = -169110.5, Delta T = 44h02m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'56, Lahiri = -74°57'56 Julian Calendar 1 Jan. 5176 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5177 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 8	4♉ 3'35	19♒34	1°R34	28♏ 9	5♓ 4	8♓ 0	23°R33	13°R29	7♈57	0°R33	4♒38	6♒21	19♏43	n.a.	S 1
M 2	6 12 4	5° 1'54	2♓35	0♉49	29°20	5°39	8°10	23♋29	13♊26	7°57	0♋31	4°39	6°18	19°50	n.a.	M 2
T 3	6 16 1	6° 0'11	15°51	0° 6	0♐31	6°14	8°19	23°25	13°24	7°58	0°29	4°41	6°15	19°56	n.a.	T 3
W 4	6 19 57	6°58'25	29°26	29♐24	1°42	6°49	8°28	23°20	13°22	7°58	0°28	4°42	6°11	20° 3	n.a.	W 4
T 5	6 23 54	7°56'37	13♈19	28°45	2°53	7°23	8°38	23°16	13°20	7°58	0°26	4°R42	6° 8	20°10	n.a.	T 5
F 6	6 27 50	8°54'47	27°30	28° 9	4° 4	7°58	8°48	23°12	13°17	7°58	0°24	4°41	6° 5	20°17	n.a.	F 6
S 7	6 31 47	9°52'54	11♉58	27°37	5°15	8°33	8°57	23° 8	13°15	7°59	0°23	4°39	6° 2	20°23	n.a.	S 7
S 8	6 35 43	10°51'00	26°39	27°10	6°26	9° 9	9° 7	23° 4	13°13	7°59	0°21	4°36	5°59	20°30	n.a.	S 8
M 9	6 39 40	11°49'03	11♊27	26°46	7°37	9°44	9°17	22°59	13°11	8° 0	0°19	4°33	5°55	20°37	n.a.	M 9
T 10	6 43 36	12°47'04	26°15	26°28	8°48	10°19	9°27	22°55	13° 8	8° 0	0°18	4°30	5°52	20°44	n.a.	T 10
W11	6 47 33	13°45'03	10♋55	26°14	10° 0	10°54	9°37	22°51	13° 6	8° 1	0°16	4°28	5°49	20°50	n.a.	W11
T 12	6 51 29	14°43'00	25°21	26° 6	11°11	11°29	9°48	22°47	13° 4	8° 1	0°15	4°27	5°46	20°57	n.a.	T 12
F 13	6 55 26	15°40'55	9♌26	26°D 2	12°22	12° 4	9°58	22°42	13° 2	8° 2	0°13	4°D26	5°43	21° 4	n.a.	F 13
S 14	6 59 23	16°38'48	23° 8	26° 3	13°33	12°40	10° 8	22°38	13° 0	8° 2	0°11	4°27	5°40	21°10	n.a.	S 14
S 15	7 3 19	17°36'40	6♍25	26°10	14°45	13°15	10°19	22°33	12°58	8° 3	0°10	4°28	5°36	21°17	n.a.	S 15
M16	7 7 16	18°34'30	19°19	26°21	15°56	13°50	10°30	22°29	12°56	8° 4	0° 8	4°30	5°33	21°24	n.a.	M16
T 17	7 11 12	19°32'18	1♎53	26°37	17° 7	14°26	10°40	22°25	12°54	8° 4	0° 7	4°31	5°30	21°31	n.a.	T 17
W18	7 15 9	20°30'05	14°10	26°57	18°19	15° 1	10°51	22°20	12°52	8° 5	0° 5	4°31	5°27	21°37	n.a.	W18
T 19	7 19 5	21°27'51	26°14	27°22	19°30	15°37	11° 2	22°16	12°51	8° 6	0° 4	4°R31	5°24	21°44	n.a.	T 19
F 20	7 23 2	22°25'35	8♏ 9	27°51	20°42	16°12	11°13	22°11	12°49	8° 7	0° 2	4°31	5°21	21°51	n.a.	F 20
S 21	7 26 58	23°23'18	20° 2	28°25	21°53	16°48	11°24	22° 7	12°47	8° 8	0° 1	4°30	5°17	21°57	n.a.	S 21
S 22	7 30 55	24°20'59	1♐54	29° 2	23° 5	17°23	11°35	22° 3	12°45	8° 8	29♊59	4°29	5°14	22° 4	n.a.	S 22
M23	7 34 51	25°18'39	13°52	29°43	24°16	17°59	11°46	21°58	12°43	8° 9	29°58	4°27	5°11	22°11	n.a.	M23
T 24	7 38 48	26°16'17	25°57	0♉28	25°28	18°35	11°58	21°54	12°42	8°10	29°56	4°26	5° 8	22°18	n.a.	T 24
W25	7 42 44	27°13'54	8♉12	1°16	26°40	19°10	12° 9	21°49	12°40	8°11	29°55	4°25	5° 5	22°24	n.a.	W25
T 26	7 46 41	28°11'29	20°39	2° 8	27°51	19°46	12°20	21°45	12°39	8°12	29°53	4°25	5° 1	22°31	n.a.	T 26
F 27	7 50 37	29° 9'03	3♒20	3° 3	29° 3	20°22	12°32	21°41	12°37	8°13	29°52	4°D24	4°58	22°38	n.a.	F 27
S 28	7 54 34	0♒ 6'36	16♒14	4♉ 1	0♉15	20♓57	12♓44	21♋36	12♊36	8♈14	29♊51	4♒24	4♒55	22♏45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	14s 8	1n21	20s34	3n36	20s 2	0n20	9s33	0n25	9s47	1s 3	24n35	2n34	23n42	0n36	1n43	1s40	41n31	17n20	19s42	19s16	23s 0		n.a.
M 2	24 4	8 36	2 27	20 44	3 27	20 21	0 17	9 20	0 26	9 44	1 3	24 36	2 34	23 42	0 36	1 43	1 40	41 31	17 20	19 41	19 16	23 2		n.a.
T 3	24 2	2 35	3 27	20 55	3 16	20 40	0 14	9 6	0 26	9 40	1 2	24 37	2 35	23 42	0 36	1 44	1 40	41 31	17 20	19 41	19 17	23 4		n.a.
W 4	23 59	3n40	4 16	21 6	3 4	20 58	0 10	8 52	0 27	9 36	1 2	24 38	2 35	23 42	0 36	1 44	1 40	41 31	17 20	19 41	19 18	23 6		n.a.
T 5	23 55	9 52	4 52	21 18	2 52	21 15	0 7	8 38	0 28	9 32	1 2	24 38	2 35	23 41	0 36	1 44	1 40	41 31	17 20	19 41	19 19	23 7		n.a.
F 6	23 52	15 43	5 11	21 31	2 38	21 33	0 4	8 24	0 28	9 28	1 1	24 39	2 35	23 41	0 36	1 44	1 40	41 31	17 20	19 41	19 20	23 9		n.a.
S 7	23 47	20 48	5 11	21 45	2 24	21 49	0 1	8 10	0 29	9 24	1 1	24 40	2 35	23 41	0 36	1 44	1 40	41 31	17 20	19 41	19 21	23 11		n.a.
S 8	23 43	24 42	4 51	21 59	2 10	22 5	0s 2	7 56	0 29	9 20	1 1	24 41	2 35	23 40	0 36	1 45	1 40	41 31	17 20	19 42	19 21	23 12		n.a.
M 9	23 38	26 59	4 11	22 13	1 55	22 20	0 5	7 42	0 30	9 16	1 1	24 42	2 35	23 40	0 36	1 45	1 40	41 31	17 20	19 43	19 22	23 14		n.a.
T 10	23 32	27 22	3 15	22 28	1 40	22 35	0 8	7 28	0 31	9 12	1 0	24 43	2 35	23 40	0 36	1 45	1 40	41 30	17 20	19 44	19 23	23 16		n.a.
W11	23 26	25 48	2 6	22 43	1 25	22 49	0 11	7 13	0 31	9 7	1 0	24 43	2 35	23 40	0 36	1 45	1 40	41 30	17 20	19 44	19 24	23 17		n.a.
T 12	23 20	22 32	0 50	22 57	1 10	23 2	0 14	6 59	0 32	9 3	1 0	24 44	2 36	23 39	0 36	1 46	1 40	41 30	17 20	19 44	19 25	23 19		n.a.
F 13	23 13	18 0	0s27	23 12	0 55	23 15	0 17	6 45	0 32	8 59	1 0	24 45	2 36	23 39	0 36	1 46	1 39	41 30	17 20	19 44	19 25	23 21		n.a.
S 14	23 6	12 38	1 41	23 27	0 40	23 27	0 20	6 30	0 33	8 55	1 0	24 46	2 36	23 39	0 36	1 46	1 39	41 30	17 19	19 44	19 26	23 22		n.a.
S 15	22 58	6 51	2 47	23 42	0 26	23 39	0 23	6 16	0 34	8 50	0 59	24 47	2 36	23 38	0 36	1 47	1 39	41 30	17 19	19 44	19 27	23 24		n.a.
M16	22 50	0 57	3 43	23 56	0 12	23 50	0 26	6 1	0 34	8 46	0 59	24 48	2 36	23 38	0 36	1 47	1 39	41 30	17 19	19 44	19 28	23 26		n.a.
T 17	22 42	4s49	4 26	24 10	0s 2	24 0	0 28	5 47	0 35	8 42	0 59	24 48	2 36	23 38	0 36	1 47	1 39	41 30	17 19	19 43	19 29	23 27		n.a.
W18	22 33	10 16	4 56	24 23	0 15	24 10	0 31	5 32	0 35	8 37	0 59	24 49	2 36	23 38	0 36	1 48	1 39	41 29	17 19	19 43	19 29	23 29		n.a.
T 19	22 24	15 15	5 13	24 36	0 27	24 18	0 34	5 18	0 36	8 33	0 58	24 50	2 36	23 37	0 36	1 48	1 39	41 29	17 19	19 43	19 30	23 31		n.a.
F 20	22 14	19 36	5 15	24 49	0 39	24 27	0 36	5 3	0 36	8 28	0 58	24 51	2 36	23 37	0 35	1 48	1 39	41 29	17 19	19 43	19 31	23 32		n.a.
S 21	22 5	23 10	5 4	25 1	0 51	24 34	0 39	4 48	0 37	8 24	0 58	24 52	2 36	23 37	0 35	1 49	1 39	41 29	17 18	19 44	19 32	23 34		n.a.
S 22	21 54	25 45	4 41	25 12	1 2	24 41	0 41	4 34	0 37	8 19	0 58	24 52	2 36	23 37	0 35	1 49	1 39	41 29	17 18	19 44	19 33	23 35		n.a.
M23	21 44	27 12	4 4	25 22	1 12	24 47	0 44	4 19	0 38	8 14	0 57	24 53	2 36	23 36	0 35	1 49	1 39	41 29	17 18	19 44	19 33	23 37		n.a.
T 24	21 32	27 24	3 17	25 32	1 21	24 52	0 46	4 4	0 39	8 10	0 57	24 54	2 36	23 36	0 35	1 50	1 39	41 28	17 18	19 45	19 34	23 39		n.a.
W25	21 21	26 15	2 20	25 40	1 30	24 57	0 49	3 49	0 39	8 5	0 57	24 55	2 36	23 36	0 35	1 50	1 39	41 28	17 18	19 45	19 35	23 40		n.a.
T 26	21 9	23 47	1 15	25 48	1 38	25 0	0 51	3 34	0 40	8 0	0 57	24 56	2 36	23 36	0 35	1 51	1 39	41 28	17 17	19 45	19 36	23 42		n.a.
F 27	20 57	20 6	0 6	25 55	1 46	25 4	0 53	3 19	0 40	7 56	0 57	24 56	2 36	23 36	0 35	1 51	1 39	41 28	17 17	19 45	19 37	23 43		n.a.
S 28	20s45	15s25	1n 5	26s 0	1s53	25s 6	0s55	3s 4	0n41	7s51	0s56	24n57	2n36	23n35	0n35	1n52	1s39	41n27	17n17	19s45	19s37	23s45		n.a.

Julian Day Number = -169079.5, Delta T = 44h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'52, Lahiri = -74°57'52 Julian Calendar 1 Feb. 5176 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5177 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 30	1♒ 4'06	29♒23	5♑ 2	1♑26	21♓33	12♓55	21°R32	12°R34	8♈15	29°R49	4♒25	4♒52	22♏51	n.a.	S 1
M 2	8 2 27	2° 1'35	12♓45	6° 6	2°38	22° 9	13° 7	21♋28	12♊33	8°16	29♊48	4°25	4°49	22°58	n.a.	M 2
T 3	8 6 24	2°59'03	26°21	7°13	3°50	22°45	13°19	21°23	12°31	8°17	29°47	4°25	4°46	23° 5	n.a.	T 3
W 4	8 10 20	3°56'29	10♈ 9	8°23	5° 2	23°21	13°31	21°19	12°30	8°19	29°45	4°25	4°42	23°11	n.a.	W 4
T 5	8 14 17	4°53'53	24° 8	9°35	6°13	23°57	13°43	21°15	12°29	8°20	29°44	4°R25	4°39	23°18	n.a.	T 5
F 6	8 18 13	5°51'16	8♉16	10°50	7°25	24°33	13°54	21°11	12°28	8°21	29°43	4°D25	4°36	23°25	n.a.	F 6
S 7	8 22 10	6°48'37	22°33	12° 8	8°37	25° 9	14° 7	21° 7	12°26	8°22	29°42	4°25	4°33	23°32	n.a.	S 7
S 8	8 26 6	7°45'56	6♊54	13°28	9°49	25°45	14°19	21° 2	12°25	8°23	29°40	4°26	4°30	23°38	n.a.	S 8
M 9	8 30 3	8°43'14	21°17	14°51	11° 1	26°21	14°31	20°58	12°24	8°25	29°39	4°26	4°27	23°45	n.a.	M 9
T 10	8 33 59	9°40'31	5♋37	16°16	12°13	26°57	14°43	20°54	12°23	8°26	29°38	4°26	4°23	23°52	n.a.	T 10
W11	8 37 56	10°37'46	19°50	17°43	13°25	27°33	14°55	20°50	12°22	8°27	29°37	4°27	4°20	23°58	n.a.	W11
T 12	8 41 52	11°35'00	3♌53	19°13	14°37	28° 9	15° 8	20°46	12°21	8°29	29°36	4°R27	4°17	24° 5	n.a.	T 12
F 13	8 45 49	12°32'13	17°41	20°46	15°49	28°45	15°20	20°42	12°20	8°30	29°35	4°27	4°14	24°12	n.a.	F 13
S 14	8 49 46	13°29'25	1♍11	22°20	17° 1	29°22	15°32	20°38	12°20	8°32	29°33	4°26	4°11	24°19	n.a.	S 14
S 15	8 53 42	14°26'36	14°23	23°57	18°13	29°58	15°45	20°34	12°19	8°33	29°32	4°25	4° 7	24°25	n.a.	S 15
M16	8 57 39	15°23'45	27°15	25°36	19°25	0♈34	15°57	20°31	12°18	8°34	29°31	4°24	4° 4	24°32	n.a.	M16
T 17	9 1 35	16°20'54	9♎48	27°18	20°37	1°10	16°10	20°27	12°17	8°36	29°30	4°22	4° 1	24°39	n.a.	T 17
W18	9 5 32	17°18'03	22° 6	29° 2	21°49	1°47	16°23	20°23	12°17	8°37	29°29	4°21	3°58	24°45	n.a.	W18
T 19	9 9 28	18°15'10	4♏12	0♒48	23° 1	2°23	16°35	20°20	12°16	8°39	29°28	4°20	3°55	24°52	n.a.	T 19
F 20	9 13 25	19°12'17	16° 9	2°37	24°14	2°59	16°48	20°16	12°16	8°41	29°27	4°D19	3°52	24°59	n.a.	F 20
S 21	9 17 21	20° 9'24	28° 2	4°27	25°26	3°36	17° 1	20°12	12°15	8°42	29°27	4°19	3°48	25° 6	n.a.	S 21
S 22	9 21 18	21° 6'30	9♐56	6°20	26°38	4°12	17°14	20° 9	12°15	8°44	29°26	4°20	3°45	25°12	n.a.	S 22
M23	9 25 14	22° 3'35	21°55	8°15	27°50	4°49	17°26	20° 6	12°14	8°45	29°25	4°21	3°42	25°19	n.a.	M23
T 24	9 29 11	23° 0'40	4♑ 3	10°13	29° 3	5°25	17°39	20° 2	12°14	8°47	29°24	4°23	3°39	25°26	n.a.	T 24
W25	9 33 8	23°57'45	16°25	12°12	0♒15	6° 2	17°52	19°59	12°14	8°49	29°23	4°24	3°36	25°32	n.a.	W25
T 26	9 37 4	24°54'48	29° 3	14°13	1°27	6°38	18° 5	19°56	12°13	8°50	29°22	4°R25	3°33	25°39	n.a.	T 26
F 27	9 41 1	25°51'52	11♒59	16°16	2°40	7°15	18°18	19°52	12°13	8°52	29°22	4°25	3°29	25°46	n.a.	F 27
S 28	9 44 57	26°48'55	25°14	18°21	3°52	7°52	18°31	19°49	12°13	8°54	29°21	4°24	3°26	25°53	n.a.	S 28
S 29	9 48 54	27°45'57	8♓47	20°28	5° 5	8°28	18°44	19°46	12°13	8°56	29°20	4°21	3°23	25°59	n.a.	S 29
M30	9 52 50	28°42'58	22°36	22°36	6°17	9° 5	18°57	19°43	12°D13	8°57	29°20	4°18	3°20	26° 6	n.a.	M30
T 31	9 56 47	29♒39'59	6♈38	24♒45	7♒30	9♈42	19♓11	19♋40	12♊13	8♈59	29♊19	4♒15	3♒17	26♏13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s32	9s57	2n14	26s 4	1s59	25s 8	0s58	2s49	0n41	7s46	0s56	24n58	2n36	23n35	0n35	1n52	1s38	41n27	17n17	19s45	19s38	23s46		n.a.
M 2	20 19	3 58	3 17	26 7	2 5	25 9	1 0	2 34	0 42	7 41	0 56	24 58	2 36	23 35	0 35	1 53	1 38	41 27	17 16	19 45	19 39	23 48		n.a.
T 3	20 5	2n18	4 10	26 8	2 10	25 9	1 2	2 19	0 42	7 37	0 56	24 59	2 36	23 35	0 35	1 53	1 38	41 27	17 16	19 45	19 40	23 49		n.a.
W 4	19 52	8 32	4 49	26 8	2 15	25 8	1 4	2 4	0 43	7 32	0 56	25 0	2 36	23 35	0 35	1 54	1 38	41 26	17 16	19 45	19 40	23 51		n.a.
T 5	19 37	14 26	5 12	26 7	2 18	25 7	1 5	1 49	0 43	7 27	0 55	25 1	2 36	23 34	0 35	1 54	1 38	41 26	17 15	19 45	19 41	23 52		n.a.
F 6	19 23	19 39	5 16	26 4	2 22	25 5	1 7	1 34	0 43	7 22	0 55	25 1	2 36	23 34	0 35	1 55	1 38	41 26	17 15	19 45	19 42	23 54		n.a.
S 7	19 8	23 48	5 1	26 0	2 24	25 2	1 9	1 19	0 44	7 17	0 55	25 2	2 36	23 34	0 35	1 55	1 38	41 25	17 15	19 45	19 43	23 56		n.a.
S 8	18 53	26 31	4 27	25 53	2 26	24 59	1 11	1 4	0 44	7 12	0 55	25 2	2 36	23 34	0 35	1 56	1 38	41 25	17 14	19 45	19 44	23 57		n.a.
M 9	18 38	27 29	3 37	25 45	2 27	24 54	1 12	0 49	0 45	7 7	0 55	25 3	2 36	23 34	0 35	1 57	1 38	41 25	17 14	19 45	19 44	23 59		n.a.
T 10	18 22	26 36	2 33	25 36	2 28	24 49	1 14	0 34	0 45	7 2	0 54	25 4	2 36	23 33	0 35	1 57	1 38	41 24	17 14	19 44	19 45	24 0		n.a.
W11	18 6	23 59	1 20	25 24	2 28	24 44	1 16	0 18	0 46	6 57	0 54	25 4	2 36	23 33	0 35	1 58	1 38	41 24	17 13	19 44	19 46	24 1		n.a.
T 12	17 50	19 56	0 3	25 10	2 27	24 37	1 17	0 3	0 46	6 52	0 54	25 5	2 36	23 33	0 35	1 58	1 38	41 24	17 13	19 44	19 47	24 3		n.a.
F 13	17 34	14 51	1s13	24 55	2 26	24 30	1 18	0n12	0 47	6 47	0 54	25 5	2 36	23 33	0 35	1 59	1 38	41 23	17 13	19 44	19 48	24 4		n.a.
S 14	17 17	9 10	2 23	24 37	2 24	24 22	1 20	0 27	0 47	6 41	0 54	25 6	2 36	23 33	0 35	2 0	1 38	41 23	17 12	19 45	19 48	24 6		n.a.
S 15	17 0	3 13	3 23	24 17	2 21	24 14	1 21	0 42	0 47	6 36	0 54	25 7	2 36	23 33	0 35	2 0	1 38	41 23	17 12	19 45	19 49	24 7		n.a.
M16	16 43	2s42	4 12	23 56	2 18	24 5	1 22	0 58	0 48	6 31	0 53	25 7	2 36	23 33	0 35	2 1	1 38	41 22	17 12	19 45	19 50	24 9		n.a.
T 17	16 25	8 23	4 47	23 32	2 14	23 55	1 23	1 13	0 48	6 26	0 53	25 8	2 36	23 33	0 35	2 2	1 38	41 22	17 11	19 45	19 51	24 10		n.a.
W18	16 7	13 37	5 9	23 6	2 10	23 44	1 24	1 28	0 49	6 21	0 53	25 8	2 36	23 32	0 35	2 2	1 37	41 21	17 11	19 46	19 51	24 12		n.a.
T 19	15 49	18 14	5 16	22 37	2 5	23 33	1 25	1 43	0 49	6 16	0 53	25 9	2 35	23 32	0 35	2 3	1 37	41 21	17 11	19 46	19 52	24 13		n.a.
F 20	15 31	22 5	5 9	22 6	1 59	23 21	1 26	1 59	0 50	6 10	0 53	25 9	2 35	23 32	0 35	2 4	1 37	41 21	17 10	19 46	19 53	24 15		n.a.
S 21	15 13	25 1	4 49	21 33	1 53	23 8	1 27	2 14	0 50	6 5	0 53	25 10	2 35	23 32	0 35	2 4	1 37	41 20	17 10	19 46	19 54	24 16		n.a.
S 22	14 54	26 51	4 17	20 58	1 46	22 55	1 28	2 29	0 50	6 0	0 52	25 10	2 35	23 32	0 35	2 5	1 37	41 20	17 9	19 46	19 54	24 17		n.a.
M23	14 35	27 28	3 33	20 21	1 39	22 40	1 28	2 44	0 51	5 54	0 52	25 10	2 35	23 32	0 35	2 6	1 37	41 19	17 9	19 46	19 55	24 19		n.a.
T 24	14 16	26 46	2 40	19 41	1 31	22 26	1 29	3 0	0 51	5 49	0 52	25 11	2 35	23 32	0 35	2 6	1 37	41 19	17 8	19 45	19 56	24 20		n.a.
W25	13 56	24 45	1 38	18 59	1 23	22 11	1 30	3 15	0 52	5 44	0 52	25 11	2 35	23 32	0 35	2 7	1 37	41 19	17 8	19 45	19 57	24 22		n.a.
T 26	13 37	21 28	0 29	18 15	1 14	21 55	1 30	3 30	0 52	5 38	0 52	25 12	2 35	23 32	0 35	2 8	1 37	41 18	17 8	19 45	19 58	24 23		n.a.
F 27	13 17	17 4	0n42	17 28	1 5	21 38	1 31	3 46	0 52	5 33	0 52	25 12	2 35	23 32	0 35	2 9	1 37	41 18	17 7	19 45	19 58	24 24		n.a.
S 28	12 57	11 45	1 52	16 40	0 56	21 21	1 31	4 1	0 53	5 28	0 51	25 12	2 35	23 32	0 35	2 9	1 37	41 17	17 7	19 45	19 59	24 26		n.a.
S 29	12 37	5 47	2 58	15 50	0 46	21 3	1 31	4 16	0 53	5 22	0 51	25 13	2 34	23 32	0 35	2 10	1 37	41 17	17 6	19 46	20 0	24 27		n.a.
M30	12 17	0n33	3 54	14 58	0 36	20 45	1 31	4 31	0 53	5 17	0 51	25 13	2 34	23 32	0 35	2 11	1 37	41 16	17 6	19 46	20 1	24 28		n.a.
T 31	11s56	6n56	4n38	14s 4	0s26	20s26	1s32	4n46	0n54	5s11	0s51	25n13	2n34	23n32	0n35	2n12	1s37	41n16	17n 5	19s47	20s 1	24s30		n.a.

Julian Day Number = -169051.5, Delta T = 44h01m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'48, Lahiri = -74°57'48 Julian Calendar 1 March 5176 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 44	0♓36'59	20♈48	26♒54	8♒42	10♈18	19♓24	19°R38	12♊13	9♈ 1	29°R18	4°R11	3♒13	26♏19	n.a.	W 1
T 2	10 4 40	1°33'59	5♉ 4	29° 5	9°55	10°55	19°37	19♋35	12°13	9° 3	29♊18	4♒ 9	3°10	26°26	n.a.	T 2
F 3	10 8 37	2°30'58	19°20	1♓16	11° 7	11°32	19°50	19°32	12°14	9° 5	29°17	4° 7	3° 7	26°33	n.a.	F 3
S 4	10 12 33	3°27'56	3♊35	3°27	12°20	12° 9	20° 3	19°30	12°14	9° 7	29°17	4°D 6	3° 4	26°40	n.a.	S 4
S 5	10 16 30	4°24'54	17°45	5°38	13°32	12°46	20°17	19°27	12°14	9° 9	29°16	4° 7	3° 1	26°46	n.a.	S 5
M 6	10 20 26	5°21'52	1♋49	7°49	14°45	13°23	20°30	19°25	12°15	9°10	29°16	4° 8	2°58	26°53	n.a.	M 6
T 7	10 24 23	6°18'48	15°45	9°59	15°58	14° 0	20°43	19°22	12°15	9°12	29°16	4° 9	2°54	27° 0	n.a.	T 7
W 8	10 28 20	7°15'45	29°32	12° 8	17°10	14°36	20°57	19°20	12°15	9°14	29°15	4°R10	2°51	27° 6	n.a.	W 8
T 9	10 32 16	8°12'41	13♌ 8	14°16	18°23	15°13	21°10	19°18	12°16	9°16	29°15	4°10	2°48	27°13	n.a.	T 9
F 10	10 36 13	9° 9'36	26°33	16°23	19°36	15°50	21°23	19°16	12°17	9°18	29°15	4° 8	2°45	27°20	n.a.	F 10
S 11	10 40 9	10° 6'31	9♍44	18°28	20°49	16°27	21°37	19°14	12°17	9°20	29°14	4° 5	2°42	27°27	n.a.	S 11
S 12	10 44 6	11° 3'27	22°41	20°32	22° 2	17° 5	21°50	19°12	12°18	9°22	29°14	4° 0	2°38	27°33	n.a.	S 12
M13	10 48 2	12° 0'22	5♎23	22°34	23°14	17°42	22° 3	19°10	12°19	9°24	29°14	3°54	2°35	27°40	n.a.	M13
T 14	10 51 59	12°57'17	17°51	24°34	24°27	18°19	22°17	19° 8	12°19	9°26	29°14	3°47	2°32	27°47	n.a.	T 14
W15	10 55 56	13°54'13	0♏ 6	26°32	25°40	18°56	22°30	19° 7	12°20	9°28	29°14	3°41	2°29	27°53	n.a.	W15
T 16	10 59 52	14°51'09	12°10	28°29	26°53	19°33	22°44	19° 5	12°21	9°30	29°13	3°35	2°26	28° 0	n.a.	T 16
F 17	11 3 49	15°48'05	24° 6	0♈23	28° 6	20°10	22°57	19° 4	12°22	9°32	29°13	3°31	2°23	28° 7	n.a.	F 17
S 18	11 7 45	16°45'02	5♐59	2°16	29°19	20°47	23°11	19° 2	12°23	9°35	29°13	3°29	2°19	28°14	n.a.	S 18
S 19	11 11 42	17°41'59	17°51	4° 6	0♓32	21°25	23°24	19° 1	12°24	9°37	29°D13	3°D28	2°16	28°20	n.a.	S 19
M20	11 15 38	18°38'56	29°50	5°54	1°45	22° 2	23°38	19° 0	12°25	9°39	29°13	3°29	2°13	28°27	n.a.	M20
T 21	11 19 35	19°35'55	11♑59	7°40	2°58	22°39	23°51	18°58	12°26	9°41	29°13	3°30	2°10	28°34	n.a.	T 21
W22	11 23 32	20°32'53	24°23	9°24	4°11	23°17	24° 5	18°57	12°28	9°43	29°13	3°31	2° 7	28°40	n.a.	W22
T 23	11 27 28	21°29'53	7♒ 7	11° 6	5°25	23°54	24°18	18°56	12°29	9°45	29°14	3°R31	2° 4	28°47	n.a.	T 23
F 24	11 31 25	22°26'52	20°13	12°46	6°38	24°32	24°32	18°56	12°30	9°47	29°14	3°30	2° 0	28°54	n.a.	F 24
S 25	11 35 21	23°23'53	3♓43	14°24	7°51	25° 9	24°45	18°55	12°31	9°49	29°14	3°27	1°57	29° 1	n.a.	S 25
S 26	11 39 18	24°20'53	17°36	16° 0	9° 4	25°46	24°59	18°54	12°33	9°52	29°14	3°21	1°54	29° 7	n.a.	S 26
M27	11 43 15	25°17'55	1♈50	17°34	10°17	26°24	25°12	18°54	12°34	9°54	29°14	3°14	1°51	29°14	n.a.	M27
T 28	11 47 11	26°14'57	16°19	19° 5	11°31	27° 2	25°26	18°53	12°36	9°56	29°15	3° 6	1°48	29°21	n.a.	T 28
W29	11 51 8	27°11'59	0♉56	20°35	12°44	27°39	25°39	18°53	12°37	9°58	29°15	2°58	1°44	29°27	n.a.	W29
T 30	11 55 4	28♓ 9'02	15♉34	22♈ 2	13♓57	28♈17	25♓53	18♋52	12♊39	10♈ 0	29♊15	2♒51	1♒41	29♏34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s35	13n 2	5n 4	13s10	0s15	20s 7	1s32	5n 2	0n54	5s 6	0s51	25n14	2n34	23n32	0n35	2n12	1s37	41n15	17n 5	19s48	20s 2	24s31		n.a.
T 2	11 15	18 30	5 13	12 13	0 5	19 47	1 32	5 17	0 54	5 0	0 51	25 14	2 34	23 32	0 35	2 13	1 37	41 15	17 4	19 49	20 3	24 32		n.a.
F 3	10 54	22 55	5 2	11 16	0n 6	19 26	1 32	5 32	0 55	4 55	0 51	25 14	2 34	23 32	0 35	2 14	1 37	41 14	17 4	19 49	20 4	24 34		n.a.
S 4	10 32	25 58	4 33	10 18	0 16	19 5	1 31	5 47	0 55	4 49	0 50	25 14	2 34	23 32	0 35	2 15	1 37	41 14	17 4	19 49	20 4	24 35		n.a.
S 5	10 11	27 21	3 47	9 20	0 26	18 43	1 31	6 2	0 55	4 44	0 50	25 15	2 33	23 32	0 35	2 16	1 37	41 14	17 3	19 49	20 5	24 36		n.a.
M 6	9 50	26 57	2 48	8 21	0 36	18 21	1 31	6 17	0 56	4 38	0 50	25 15	2 33	23 32	0 35	2 16	1 37	41 13	17 3	19 49	20 6	24 38		n.a.
T 7	9 28	24 51	1 39	7 22	0 46	17 59	1 31	6 32	0 56	4 33	0 50	25 15	2 33	23 32	0 35	2 17	1 37	41 13	17 2	19 49	20 7	24 39		n.a.
W 8	9 6	21 17	0 25	6 23	0 55	17 36	1 30	6 48	0 56	4 27	0 50	25 15	2 33	23 32	0 35	2 18	1 37	41 12	17 2	19 48	20 7	24 40		n.a.
T 9	8 45	16 37	0s49	5 24	1 4	17 12	1 30	7 3	0 57	4 22	0 50	25 16	2 33	23 32	0 35	2 19	1 36	41 12	17 1	19 48	20 8	24 41		n.a.
F 10	8 23	11 12	1 59	4 26	1 12	16 48	1 29	7 18	0 57	4 16	0 50	25 16	2 33	23 32	0 35	2 20	1 36	41 11	17 1	19 49	20 9	24 43		n.a.
S 11	8 0	5 22	3 1	3 28	1 20	16 24	1 29	7 33	0 57	4 11	0 50	25 16	2 33	23 32	0 35	2 20	1 36	41 11	17 0	19 50	20 10	24 44		n.a.
S 12	7 38	0s34	3 53	2 32	1 28	15 59	1 28	7 47	0 58	4 5	0 49	25 16	2 32	23 32	0 35	2 21	1 36	41 10	17 0	19 51	20 10	24 45		n.a.
M13	7 16	6 21	4 32	1 36	1 35	15 33	1 27	8 2	0 58	4 0	0 49	25 16	2 32	23 32	0 35	2 22	1 36	41 10	16 59	19 52	20 11	24 47		n.a.
T 14	6 54	11 46	4 58	0 41	1 41	15 8	1 27	8 17	0 58	3 54	0 49	25 16	2 32	23 32	0 34	2 23	1 36	41 9	16 59	19 54	20 12	24 48		n.a.
W15	6 31	16 39	5 9	0n12	1 47	14 42	1 26	8 32	0 59	3 49	0 49	25 16	2 32	23 32	0 34	2 24	1 36	41 9	16 58	19 56	20 13	24 49		n.a.
T 16	6 9	20 47	5 6	1 5	1 52	14 15	1 25	8 47	0 59	3 43	0 49	25 16	2 32	23 32	0 34	2 25	1 36	41 8	16 58	19 57	20 13	24 50		n.a.
F 17	5 46	24 2	4 50	1 56	1 57	13 48	1 24	9 2	0 59	3 37	0 49	25 16	2 32	23 33	0 34	2 26	1 36	41 8	16 57	19 58	20 14	24 51		n.a.
S 18	5 23	26 15	4 21	2 45	2 1	13 21	1 23	9 16	1 0	3 32	0 49	25 16	2 31	23 33	0 34	2 26	1 36	41 7	16 57	19 58	20 15	24 53		n.a.
S 19	5 0	27 17	3 41	3 34	2 4	12 53	1 22	9 31	1 0	3 26	0 49	25 16	2 31	23 33	0 34	2 27	1 36	41 7	16 56	19 59	20 16	24 54		n.a.
M20	4 37	27 2	2 52	4 20	2 7	12 26	1 21	9 46	1 0	3 21	0 48	25 16	2 31	23 33	0 34	2 28	1 36	41 6	16 56	19 59	20 16	24 55		n.a.
T 21	4 14	25 30	1 54	5 6	2 9	11 57	1 19	10 0	1 0	3 15	0 48	25 16	2 31	23 33	0 34	2 29	1 36	41 5	16 55	19 58	20 17	24 56		n.a.
W22	3 51	22 42	0 49	5 49	2 10	11 29	1 18	10 15	1 1	3 9	0 48	25 16	2 31	23 33	0 34	2 30	1 36	41 5	16 55	19 58	20 18	24 57		n.a.
T 23	3 28	18 45	0n19	6 32	2 11	11 0	1 17	10 29	1 1	3 4	0 48	25 16	2 30	23 33	0 34	2 31	1 36	41 4	16 54	19 58	20 19	24 59		n.a.
F 24	3 5	13 48	1 29	7 12	2 11	10 31	1 16	10 44	1 1	2 58	0 48	25 16	2 30	23 33	0 34	2 32	1 36	41 4	16 54	19 58	20 19	25 0		n.a.
S 25	2 42	8 3	2 35	7 51	2 11	10 1	1 14	10 58	1 2	2 52	0 48	25 16	2 30	23 34	0 34	2 33	1 36	41 3	16 53	19 59	20 20	25 1		n.a.
S 26	2 19	1 47	3 34	8 28	2 10	9 32	1 13	11 13	1 2	2 47	0 48	25 16	2 30	23 34	0 34	2 34	1 36	41 3	16 52	20 0	20 21	25 2		n.a.
M27	1 55	4n43	4 21	9 4	2 9	9 2	1 11	11 27	1 2	2 41	0 48	25 16	2 30	23 34	0 34	2 34	1 36	41 2	16 52	20 2	20 22	25 3		n.a.
T 28	1 32	11 5	4 53	9 38	2 7	8 32	1 10	11 41	1 2	2 36	0 48	25 16	2 29	23 34	0 34	2 35	1 36	41 2	16 51	20 4	20 22	25 4		n.a.
W29	1 9	16 54	5 5	10 11	2 4	8 1	1 8	11 56	1 3	2 30	0 48	25 16	2 29	23 34	0 34	2 36	1 36	41 1	16 51	20 6	20 23	25 6		n.a.
T 30	0s45	21n44	4n58	10n42	2n 1	7s31	1s 6	12n10	1n 3	2s24	0s47	25n16	2n29	23n35	0n34	2n37	1s36	41n 1	16n50	20s 7	20s24	25s 7		n.a.

Julian Day Number = -169020.5, Delta T = 44h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'44, Lahiri = -74°57'44 Julian Calendar 1 Apr. 5176 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 1	29♓ 6'05	0♊ 8	23♈27	15♓11	28♈54	26♓ 6	18°R52	12♊41	10♈ 2	29♊16	2°R46	1♒38	29♏41	n.a.	F 1
S 2	12 2 57	0♈ 3'08	14°31	24°50	16°24	29°32	26°20	18♋52	12°42	10° 5	29°16	2♒43	1°35	29°47	n.a.	S 2
S 3	12 6 54	1° 0'12	28°40	26°11	17°38	0♉10	26°33	18°D52	12°44	10° 7	29°17	2°D42	1°32	29°54	n.a.	S 3
M 4	12 10 51	1°57'16	12♋36	27°29	18°51	0°48	26°47	18°52	12°46	10° 9	29°17	2°42	1°29	0♐ 1	n.a.	M 4
T 5	12 14 47	2°54'21	26°16	28°45	20° 5	1°25	27° 0	18°52	12°48	10°11	29°18	2°R43	1°25	0° 8	n.a.	T 5
W 6	12 18 44	3°51'27	9♌43	29°58	21°18	2° 3	27°14	18°53	12°49	10°13	29°18	2°43	1°22	0°14	n.a.	W 6
T 7	12 22 40	4°48'32	22°57	1♉10	22°32	2°41	27°27	18°53	12°51	10°16	29°19	2°41	1°19	0°21	n.a.	T 7
F 8	12 26 37	5°45'39	5♍59	2°18	23°45	3°19	27°41	18°53	12°53	10°18	29°19	2°37	1°16	0°28	n.a.	F 8
S 9	12 30 34	6°42'46	18°50	3°24	24°59	3°57	27°54	18°54	12°55	10°20	29°20	2°30	1°13	0°34	n.a.	S 9
S 10	12 34 30	7°39'54	1♎30	4°27	26°12	4°35	28° 8	18°55	12°57	10°22	29°21	2°21	1° 9	0°41	n.a.	S 10
M11	12 38 27	8°37'03	13°58	5°28	27°26	5°13	28°21	18°55	13° 0	10°25	29°21	2°10	1° 6	0°48	n.a.	M11
T 12	12 42 23	9°34'13	26°16	6°25	28°40	5°51	28°34	18°56	13° 2	10°27	29°22	1°58	1° 3	0°55	n.a.	T 12
W13	12 46 20	10°31'24	8♏24	7°19	29°53	6°29	28°48	18°57	13° 4	10°29	29°23	1°46	1° 0	1° 1	n.a.	W13
T 14	12 50 17	11°28'36	20°24	8°11	1♈ 7	7° 7	29° 1	18°58	13° 6	10°31	29°24	1°36	0°57	1° 8	n.a.	T 14
F 15	12 54 13	12°25'50	2♐17	8°59	2°21	7°45	29°15	18°59	13° 8	10°34	29°24	1°27	0°54	1°15	n.a.	F 15
S 16	12 58 10	13°23'05	14° 8	9°43	3°35	8°23	29°28	19° 0	13°11	10°36	29°25	1°21	0°50	1°21	n.a.	S 16
S 17	13 2 6	14°20'21	25°59	10°24	4°49	9° 1	29°41	19° 2	13°13	10°38	29°26	1°18	0°47	1°28	n.a.	S 17
M18	13 6 3	15°17'39	7♑55	11° 1	6° 2	9°39	29°54	19° 3	13°15	10°40	29°27	1°16	0°44	1°35	n.a.	M18
T 19	13 9 59	16°14'58	20° 2	11°34	7°16	10°17	0♈ 8	19° 4	13°18	10°42	29°28	1°D16	0°41	1°41	n.a.	T 19
W20	13 13 56	17°12'19	2♒24	12° 3	8°30	10°56	0°21	19° 6	13°20	10°45	29°29	1°R16	0°38	1°48	n.a.	W20
T 21	13 17 53	18° 9'41	15° 8	12°27	9°44	11°34	0°34	19° 8	13°23	10°47	29°30	1°15	0°35	1°55	n.a.	T 21
F 22	13 21 49	19° 7'05	28°16	12°47	10°58	12°12	0°47	19° 9	13°26	10°49	29°31	1°13	0°31	2° 2	n.a.	F 22
S 23	13 25 46	20° 4'30	11♓52	13° 3	12°12	12°51	1° 0	19°11	13°28	10°51	29°32	1° 8	0°28	2° 8	n.a.	S 23
S 24	13 29 42	21° 1'57	25°56	13°13	13°26	13°29	1°13	19°13	13°31	10°54	29°33	1° 1	0°25	2°15	n.a.	S 24
M25	13 33 39	21°59'25	10♈26	13°19	14°40	14° 8	1°27	19°15	13°33	10°56	29°35	0°51	0°22	2°22	n.a.	M25
T 26	13 37 36	22°56'55	25°15	13°R19	15°54	14°46	1°40	19°17	13°36	10°58	29°36	0°40	0°19	2°28	n.a.	T 26
W27	13 41 32	23°54'27	10♉15	13°14	17° 9	15°25	1°53	19°20	13°39	11° 0	29°37	0°30	0°15	2°35	n.a.	W27
T 28	13 45 29	24°51'59	25°17	13° 4	18°23	16° 3	2° 6	19°22	13°42	11° 2	29°38	0°20	0°12	2°42	n.a.	T 28
F 29	13 49 25	25°49'34	10♊10	12°48	19°37	16°42	2°18	19°24	13°45	11° 4	29°39	0°12	0° 9	2°48	n.a.	F 29
S 30	13 53 22	26°47'09	24°49	12°27	20°51	17°21	2°31	19°27	13°47	11° 7	29°41	0° 7	0° 6	2°55	n.a.	S 30
S 31	13 57 18	27♈44'46	9♋ 8	12♉ 1	22♈ 5	17♉59	2♈44	19♋29	13♊50	11♈ 9	29♊42	0♒ 5	0♒ 3	3♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s22	25n13	4n32	11n11	1n57	7s 0	1s 5	12n24	1n 3	2s19	0s47	25n15	2n29	23n35	0n34	2n38	1s36	41n 0	16n50	20s 9	20s24	25s 8		n.a.
S 2	0n 1	27 1	3 48	11 39	1 53	6 29	1 3	12 38	1 3	2 13	0 47	25 15	2 29	23 35	0 34	2 39	1 36	41 0	16 49	20 9	20 25	25 9		n.a.
S 3	0 25	27 2	2 51	12 5	1 48	5 58	1 1	12 52	1 4	2 8	0 47	25 15	2 28	23 35	0 34	2 40	1 36	40 59	16 49	20 10	20 26	25 10		n.a.
M 4	0 48	25 18	1 45	12 29	1 42	5 27	0 59	13 6	1 4	2 2	0 47	25 15	2 28	23 35	0 34	2 41	1 36	40 59	16 48	20 10	20 27	25 11		n.a.
T 5	1 11	22 6	0 34	12 51	1 36	4 55	0 57	13 19	1 4	1 56	0 47	25 15	2 28	23 36	0 34	2 42	1 36	40 58	16 48	20 9	20 27	25 12		n.a.
W 6	1 35	17 46	0s37	13 12	1 30	4 24	0 56	13 33	1 4	1 51	0 47	25 14	2 28	23 36	0 34	2 43	1 36	40 58	16 47	20 9	20 28	25 13		n.a.
T 7	1 58	12 38	1 46	13 31	1 23	3 52	0 54	13 47	1 4	1 45	0 47	25 14	2 28	23 36	0 34	2 43	1 36	40 57	16 47	20 10	20 29	25 14		n.a.
F 8	2 21	7 1	2 47	13 49	1 15	3 20	0 52	14 0	1 5	1 40	0 47	25 14	2 27	23 36	0 34	2 44	1 36	40 57	16 46	20 11	20 30	25 16		n.a.
S 9	2 45	1 12	3 39	14 5	1 7	2 49	0 50	14 14	1 5	1 34	0 47	25 14	2 27	23 37	0 34	2 45	1 36	40 56	16 46	20 12	20 30	25 17		n.a.
S 10	3 8	4s34	4 20	14 19	0 59	2 17	0 48	14 27	1 5	1 28	0 47	25 13	2 27	23 37	0 34	2 46	1 36	40 56	16 45	20 15	20 31	25 18		n.a.
M11	3 31	10 3	4 47	14 31	0 50	1 45	0 46	14 41	1 5	1 23	0 46	25 13	2 27	23 37	0 34	2 47	1 36	40 55	16 45	20 17	20 32	25 19		n.a.
T 12	3 54	15 5	5 0	14 42	0 40	1 13	0 43	14 54	1 6	1 17	0 46	25 13	2 27	23 37	0 34	2 48	1 36	40 55	16 44	20 20	20 32	25 20		n.a.
W13	4 17	19 27	5 0	14 51	0 30	0 40	0 41	15 7	1 6	1 12	0 46	25 12	2 26	23 38	0 34	2 49	1 36	40 54	16 44	20 23	20 33	25 21		n.a.
T 14	4 40	22 58	4 46	14 59	0 20	0 8	0 39	15 20	1 6	1 6	0 46	25 12	2 26	23 38	0 34	2 50	1 36	40 54	16 43	20 25	20 34	25 22		n.a.
F 15	5 3	25 30	4 20	15 4	0 9	0n24	0 37	15 33	1 6	1 1	0 46	25 12	2 26	23 38	0 34	2 51	1 36	40 53	16 43	20 27	20 35	25 23		n.a.
S 16	5 26	26 53	3 42	15 8	0s 2	0 56	0 35	15 46	1 6	0 55	0 46	25 11	2 26	23 38	0 34	2 52	1 36	40 53	16 42	20 28	20 35	25 24		n.a.
S 17	5 49	27 2	2 55	15 10	0 14	1 28	0 33	15 59	1 6	0 50	0 46	25 11	2 26	23 39	0 34	2 53	1 36	40 52	16 42	20 29	20 36	25 25		n.a.
M18	6 12	25 56	2 0	15 11	0 26	2 1	0 30	16 12	1 7	0 44	0 46	25 10	2 25	23 39	0 34	2 53	1 36	40 52	16 41	20 29	20 37	25 26		n.a.
T 19	6 35	23 36	0 59	15 9	0 39	2 33	0 28	16 25	1 7	0 39	0 46	25 10	2 25	23 39	0 34	2 54	1 36	40 51	16 41	20 29	20 37	25 27		n.a.
W20	6 57	20 8	0n 6	15 6	0 52	3 5	0 26	16 37	1 7	0 33	0 46	25 10	2 25	23 40	0 34	2 55	1 36	40 51	16 40	20 29	20 38	25 28		n.a.
T 21	7 20	15 38	1 13	15 2	1 5	3 37	0 23	16 50	1 7	0 28	0 46	25 9	2 25	23 40	0 34	2 56	1 36	40 50	16 40	20 30	20 39	25 29		n.a.
F 22	7 42	10 18	2 18	14 55	1 18	4 9	0 21	17 2	1 7	0 22	0 46	25 9	2 25	23 40	0 34	2 57	1 36	40 50	16 39	20 30	20 40	25 30		n.a.
S 23	8 5	4 18	3 17	14 47	1 31	4 41	0 19	17 14	1 8	0 17	0 46	25 8	2 24	23 41	0 34	2 58	1 36	40 49	16 39	20 31	20 40	25 31		n.a.
S 24	8 27	2n 5	4 7	14 37	1 45	5 13	0 16	17 27	1 8	0 11	0 45	25 8	2 24	23 41	0 34	2 59	1 36	40 49	16 38	20 33	20 41	25 32		n.a.
M25	8 49	8 33	4 42	14 26	1 59	5 44	0 14	17 39	1 8	0 6	0 45	25 7	2 24	23 41	0 34	3 0	1 36	40 48	16 38	20 35	20 42	25 33		n.a.
T 26	9 11	14 40	4 59	14 13	2 13	6 16	0 12	17 51	1 8	0 1	0 45	25 7	2 24	23 41	0 34	3 1	1 36	40 48	16 37	20 37	20 42	25 34		n.a.
W27	9 33	20 0	4 56	13 59	2 26	6 47	0 9	18 3	1 8	0n 5	0 45	25 6	2 24	23 42	0 34	3 1	1 36	40 48	16 37	20 40	20 43	25 35		n.a.
T 28	9 55	24 4	4 33	13 43	2 39	7 19	0 7	18 14	1 8	0 10	0 45	25 6	2 24	23 42	0 34	3 2	1 36	40 47	16 37	20 42	20 44	25 36		n.a.
F 29	10 17	26 28	3 51	13 25	2 53	7 50	0 5	18 26	1 9	0 15	0 45	25 5	2 23	23 43	0 34	3 3	1 36	40 47	16 36	20 44	20 44	25 36		n.a.
S 30	10 38	26 59	2 55	13 7	3 5	8 21	0 2	18 37	1 9	0 21	0 45	25 5	2 23	23 43	0 34	3 4	1 36	40 46	16 36	20 45	20 45	25 37		n.a.
S 31	10n59	25n39	1n48	12n47	3s17	8n52	0n 0	18n49	1n 9	0n26	0s45	25n 4	2n23	23n43	0n34	3n 5	1s36	40n46	16n35	20s45	20s46	25s38		n.a.

Julian Day Number = -168990.5, Delta T = 44h01m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'40, Lahiri = -74°57'40 Julian Calendar 1 May 5176 BCE == Greg. Calendar 21 March 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 15	28♈42'24	23♋ 5	11°R29	23♈20	18♉38	2♈57	19♋32	13♊53	11♈11	29♊43	0°R 4	29♐59	3♐ 9	n.a.	M 1
T 2	14 5 12	29°40'04	6♌41	10♉53	24°34	19°17	3°10	19°35	13°56	11°13	29°45	0♒ 4	29°56	3°15	n.a.	T 2
W 3	14 9 8	0♉37'45	19°58	10°13	25°48	19°55	3°22	19°38	13°59	11°15	29°46	0° 4	29°53	3°22	n.a.	W 3
T 4	14 13 5	1°35'27	2♍58	9°29	27° 3	20°34	3°35	19°40	14° 2	11°17	29°48	0° 1	29°50	3°29	n.a.	T 4
F 5	14 17 1	2°33'10	15°44	8°42	28°17	21°13	3°48	19°43	14° 5	11°19	29°49	29♐56	29°47	3°35	n.a.	F 5
S 6	14 20 58	3°30'55	28°18	7°52	29°31	21°52	4° 0	19°47	14° 8	11°22	29°51	29°48	29°44	3°42	n.a.	S 6
S 7	14 24 54	4°28'42	10♎42	7° 1	0♉46	22°31	4°13	19°50	14°12	11°24	29°52	29°37	29°41	3°49	n.a.	S 7
M 8	14 28 51	5°26'31	22°57	6° 9	2° 0	23°10	4°25	19°53	14°15	11°26	29°54	29°25	29°37	3°56	n.a.	M 8
T 9	14 32 48	6°24'21	5♏ 4	5°18	3°15	23°49	4°38	19°56	14°18	11°28	29°55	29°11	29°34	4° 2	n.a.	T 9
W10	14 36 44	7°22'13	17° 4	4°29	4°29	24°28	4°50	20° 0	14°21	11°30	29°57	28°58	29°31	4° 9	n.a.	W10
T 11	14 40 41	8°20'07	28°59	3°42	5°44	25° 7	5° 3	20° 3	14°24	11°32	29°58	28°45	29°28	4°16	n.a.	T 11
F 12	14 44 37	9°18'03	10♐50	2°58	6°58	25°46	5°15	20° 7	14°28	11°34	0♋ 0	28°35	29°25	4°22	n.a.	F 12
S 13	14 48 34	10°16'01	22°39	2°19	8°13	26°25	5°27	20°10	14°31	11°36	0° 2	28°28	29°21	4°29	n.a.	S 13
S 14	14 52 30	11°14'01	4♑29	1°46	9°27	27° 5	5°39	20°14	14°34	11°38	0° 3	28°23	29°18	4°36	n.a.	S 14
M15	14 56 27	12°12'03	16°25	1°18	10°42	27°44	5°51	20°18	14°38	11°40	0° 5	28°21	29°15	4°42	n.a.	M15
T 16	15 0 23	13°10'07	28°30	0°57	11°56	28°23	6° 3	20°22	14°41	11°42	0° 7	28°D20	29°12	4°49	n.a.	T 16
W17	15 4 20	14° 8'14	10♒50	0°44	13°11	29° 2	6°15	20°26	14°44	11°44	0° 9	28°R20	29° 9	4°56	n.a.	W17
T 18	15 8 17	15° 6'23	23°30	0°D39	14°26	29°42	6°27	20°30	14°48	11°46	0°10	28°20	29° 6	5° 3	n.a.	T 18
F 19	15 12 13	16° 4'34	6♓35	0°41	15°40	0♊21	6°39	20°34	14°51	11°48	0°12	28°19	29° 2	5° 9	n.a.	F 19
S 20	15 16 10	17° 2'47	20° 7	0°52	16°55	1° 1	6°51	20°38	14°55	11°50	0°14	28°15	28°59	5°16	n.a.	S 20
S 21	15 20 6	18° 1'03	4♈10	1°11	18°10	1°40	7° 3	20°42	14°58	11°52	0°16	28° 8	28°56	5°23	n.a.	S 21
M22	15 24 3	18°59'21	18°41	1°38	19°25	2°20	7°14	20°47	15° 2	11°53	0°18	28° 0	28°53	5°29	n.a.	M22
T 23	15 27 59	19°57'42	3♉37	2°14	20°40	2°59	7°26	20°51	15° 5	11°55	0°20	27°50	28°50	5°36	n.a.	T 23
W24	15 31 56	20°56'04	18°48	2°57	21°54	3°39	7°37	20°55	15° 9	11°57	0°21	27°40	28°46	5°43	n.a.	W24
T 25	15 35 52	21°54'29	4♊ 4	3°49	23° 9	4°18	7°49	21° 0	15°12	11°59	0°23	27°31	28°43	5°49	n.a.	T 25
F 26	15 39 49	22°52'56	19°15	4°47	24°24	4°58	8° 0	21° 4	15°16	12° 1	0°25	27°24	28°40	5°56	n.a.	F 26
S 27	15 43 46	23°51'25	4♋10	5°53	25°39	5°38	8°11	21° 9	15°20	12° 3	0°27	27°20	28°37	6° 3	n.a.	S 27
S 28	15 47 42	24°49'56	18°43	7° 5	26°54	6°18	8°23	21°14	15°23	12° 4	0°29	27°18	28°34	6° 9	n.a.	S 28
M29	15 51 39	25°48'29	2♌50	8°23	28° 9	6°58	8°34	21°19	15°27	12° 6	0°31	27°D18	28°31	6°16	n.a.	M29
T 30	15 55 35	26♉47'03	16♌32	9♉47	29♉24	7♊37	8♈45	21♋24	15♊30	12♈ 8	0♋33	27♐18	28♐27	6♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n21	22n44	0n37	12n27	3s28	9n22	0n 2	19n 0	1n 9	0n31	0s45	25n 3	2n23	23n44	0n34	3n 6	1s36	40n45	16n35	20s45	20s47	25s39		n.a.
T 2	11 42	18 37	0s35	12 6	3 38	9 53	0 5	19 11	1 9	0 37	0 45	25 3	2 23	23 44	0 34	3 7	1 36	40 45	16 34	20 45	20 47	25 40		n.a.
W 3	12 2	13 39	1 43	11 45	3 47	10 23	0 7	19 22	1 9	0 42	0 45	25 2	2 22	23 44	0 34	3 8	1 36	40 44	16 34	20 46	20 48	25 41		n.a.
T 4	12 23	8 11	2 44	11 23	3 55	10 53	0 9	19 33	1 9	0 47	0 45	25 2	2 22	23 45	0 34	3 8	1 36	40 44	16 33	20 46	20 49	25 42		n.a.
F 5	12 44	2 29	3 36	11 2	4 2	11 22	0 12	19 44	1 9	0 52	0 45	25 1	2 22	23 45	0 34	3 9	1 36	40 44	16 33	20 47	20 49	25 43		n.a.
S 6	13 4	3s12	4 16	10 41	4 7	11 52	0 14	19 55	1 10	0 58	0 45	25 0	2 22	23 45	0 34	3 10	1 36	40 43	16 33	20 49	20 50	25 44		n.a.
S 7	13 24	8 41	4 44	10 21	4 10	12 21	0 16	20 5	1 10	1 3	0 45	25 0	2 22	23 46	0 34	3 11	1 36	40 43	16 32	20 51	20 51	25 44		n.a.
M 8	13 44	13 46	4 58	10 3	4 11	12 50	0 19	20 15	1 10	1 8	0 45	24 59	2 21	23 46	0 34	3 12	1 36	40 42	16 32	20 54	20 51	25 45		n.a.
T 9	14 4	18 16	4 58	9 46	4 11	13 18	0 21	20 26	1 10	1 13	0 45	24 58	2 21	23 46	0 34	3 13	1 36	40 42	16 31	20 57	20 52	25 46		n.a.
W10	14 23	21 59	4 45	9 31	4 9	13 46	0 23	20 36	1 10	1 18	0 45	24 58	2 21	23 47	0 34	3 13	1 36	40 42	16 31	21 0	20 53	25 47		n.a.
T 11	14 43	24 46	4 20	9 19	4 5	14 14	0 26	20 46	1 10	1 23	0 44	24 57	2 21	23 47	0 34	3 14	1 36	40 41	16 31	21 2	20 53	25 48		n.a.
F 12	15 2	26 26	3 43	9 9	3 59	14 42	0 28	20 56	1 10	1 28	0 44	24 56	2 21	23 48	0 34	3 15	1 36	40 41	16 30	21 5	20 54	25 49		n.a.
S 13	15 21	26 54	2 57	9 2	3 51	15 9	0 30	21 5	1 10	1 33	0 44	24 55	2 21	23 48	0 34	3 16	1 36	40 40	16 30	21 6	20 55	25 49		n.a.
S 14	15 39	26 9	2 3	8 59	3 42	15 35	0 32	21 15	1 10	1 38	0 44	24 55	2 20	23 48	0 33	3 17	1 36	40 40	16 29	21 7	20 55	25 50		n.a.
M15	15 58	24 10	1 3	8 59	3 32	16 2	0 34	21 24	1 11	1 43	0 44	24 54	2 20	23 49	0 33	3 17	1 36	40 40	16 29	21 8	20 56	25 51		n.a.
T 16	16 16	21 5	0n 1	9 3	3 20	16 28	0 36	21 33	1 11	1 48	0 44	24 53	2 20	23 49	0 33	3 18	1 36	40 39	16 29	21 8	20 57	25 52		n.a.
W17	16 34	17 0	1 6	9 10	3 7	16 53	0 39	21 43	1 11	1 53	0 44	24 52	2 20	23 50	0 33	3 19	1 36	40 39	16 28	21 8	20 58	25 53		n.a.
T 18	16 52	12 4	2 9	9 21	2 53	17 18	0 41	21 51	1 11	1 58	0 44	24 51	2 20	23 50	0 33	3 20	1 36	40 39	16 28	21 8	20 58	25 53		n.a.
F 19	17 9	6 28	3 8	9 36	2 39	17 43	0 43	22 0	1 11	2 3	0 44	24 51	2 20	23 50	0 33	3 20	1 36	40 38	16 28	21 8	20 59	25 54		n.a.
S 20	17 26	0 23	3 59	9 54	2 24	18 7	0 45	22 9	1 11	2 8	0 44	24 50	2 19	23 51	0 33	3 21	1 36	40 38	16 27	21 9	21 0	25 55		n.a.
S 21	17 43	5n55	4 37	10 15	2 8	18 31	0 47	22 17	1 11	2 12	0 44	24 49	2 19	23 51	0 33	3 22	1 36	40 38	16 27	21 10	21 0	25 56		n.a.
M22	18 0	12 7	4 59	10 39	1 52	18 54	0 49	22 26	1 11	2 17	0 44	24 48	2 19	23 52	0 33	3 23	1 36	40 37	16 27	21 12	21 1	25 56		n.a.
T 23	18 16	17 48	5 1	11 7	1 36	19 16	0 50	22 34	1 11	2 22	0 44	24 47	2 19	23 52	0 33	3 23	1 36	40 37	16 26	21 14	21 2	25 57		n.a.
W24	18 32	22 27	4 42	11 37	1 21	19 39	0 52	22 42	1 11	2 27	0 44	24 46	2 19	23 52	0 33	3 24	1 36	40 37	16 26	21 16	21 2	25 58		n.a.
T 25	18 48	25 36	4 4	12 10	1 5	20 0	0 54	22 49	1 11	2 31	0 44	24 46	2 19	23 53	0 33	3 25	1 36	40 36	16 26	21 18	21 3	25 59		n.a.
F 26	19 3	26 51	3 8	12 44	0 49	20 21	0 56	22 57	1 11	2 36	0 44	24 45	2 18	23 53	0 33	3 25	1 36	40 36	16 26	21 19	21 4	25 59		n.a.
S 27	19 19	26 6	2 0	13 21	0 35	20 42	0 58	23 4	1 11	2 41	0 44	24 44	2 18	23 54	0 33	3 26	1 36	40 36	16 25	21 20	21 4	26 0		n.a.
S 28	19 33	23 35	0 46	13 59	0 20	21 2	0 59	23 12	1 11	2 45	0 44	24 43	2 18	23 54	0 33	3 27	1 36	40 35	16 25	21 21	21 5	26 1		n.a.
M29	19 48	19 39	0s30	14 38	0 6	21 21	1 1	23 19	1 11	2 50	0 44	24 42	2 18	23 54	0 33	3 28	1 36	40 35	16 25	21 21	21 6	26 1		n.a.
T 30	20n 2	14n46	1s41	15n18	0n 7	21n39	1n 3	23n26	1n12	2n54	0s44	24n41	2n18	23n55	0n33	3n28	1s36	40n35	16n24	21s20	21s 6	26s 2		n.a.

Julian Day Number = -168959.5, Delta T = 44h01m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'35, Lahiri = -74°57'36 Julian Calendar 1 June 5176 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 32	27♉45'39	29♌49	11♉16	0♊39	8♊17	8♈56	21♋28	15♊34	12♈ 9	0♋35	27°R19	28♑24	6♐30	n.a.	W 1
T 2	16 3 28	28°44'18	12♍45	12°49	1°54	8°57	9° 6	21°33	15°38	12°11	0°37	27♑18	28°21	6°36	n.a.	T 2
F 3	16 7 25	29°42'58	25°23	14°26	3° 9	9°37	9°17	21°38	15°41	12°13	0°40	27°14	28°18	6°43	n.a.	F 3
S 4	16 11 21	0♊41'40	7♎47	16° 7	4°24	10°17	9°28	21°44	15°45	12°14	0°42	27° 9	28°15	6°50	n.a.	S 4
S 5	16 15 18	1°40'25	20° 0	17°50	5°39	10°57	9°38	21°49	15°49	12°16	0°44	27° 1	28°12	6°56	n.a.	S 5
M 6	16 19 14	2°39'11	2♏ 4	19°36	6°54	11°37	9°49	21°54	15°53	12°18	0°46	26°52	28° 8	7° 3	n.a.	M 6
T 7	16 23 11	3°38'00	14° 3	21°23	8° 9	12°18	9°59	21°59	15°56	12°19	0°48	26°42	28° 5	7°10	n.a.	T 7
W 8	16 27 8	4°36'51	25°57	23°13	9°24	12°58	10°10	22° 5	16° 0	12°21	0°50	26°31	28° 2	7°16	n.a.	W 8
T 9	16 31 4	5°35'44	7♐48	25° 3	10°39	13°38	10°20	22°10	16° 4	12°22	0°52	26°22	27°59	7°23	n.a.	T 9
F 10	16 35 1	6°34'39	19°38	26°54	11°54	14°18	10°30	22°15	16° 8	12°24	0°54	26°15	27°56	7°30	n.a.	F 10
S 11	16 38 57	7°33'37	1♑29	28°45	13° 9	14°59	10°40	22°21	16°11	12°25	0°57	26° 9	27°52	7°37	n.a.	S 11
S 12	16 42 54	8°32'37	13°23	0♊37	14°24	15°39	10°50	22°27	16°15	12°26	0°59	26° 6	27°49	7°43	n.a.	S 12
M13	16 46 50	9°31'40	25°23	2°29	15°39	16°19	11° 0	22°32	16°19	12°28	1° 1	26°D 5	27°46	7°50	n.a.	M13
T 14	16 50 47	10°30'45	7♒31	4°21	16°55	17° 0	11° 9	22°38	16°23	12°29	1° 3	26° 6	27°43	7°57	n.a.	T 14
W15	16 54 43	11°29'53	19°53	6°12	18°10	17°40	11°19	22°44	16°27	12°31	1° 6	26° 7	27°40	8° 3	n.a.	W15
T 16	16 58 40	12°29'03	2♓32	8° 3	19°25	18°21	11°29	22°49	16°30	12°32	1° 8	26° 8	27°37	8°10	n.a.	T 16
F 17	17 2 36	13°28'16	15°33	9°54	20°40	19° 2	11°38	22°55	16°34	12°33	1°10	26°R 9	27°33	8°17	n.a.	F 17
S 18	17 6 33	14°27'31	28°58	11°44	21°55	19°42	11°47	23° 1	16°38	12°34	1°12	26° 8	27°30	8°23	n.a.	S 18
S 19	17 10 29	15°26'49	12♈51	13°33	23°10	20°23	11°56	23° 7	16°42	12°36	1°15	26° 5	27°27	8°30	n.a.	S 19
M20	17 14 26	16°26'10	27°12	15°21	24°26	21° 4	12° 5	23°13	16°46	12°37	1°17	26° 1	27°24	8°37	n.a.	M20
T 21	17 18 22	17°25'33	11♉58	17° 9	25°41	21°44	12°14	23°19	16°50	12°38	1°19	25°55	27°21	8°43	n.a.	T 21
W22	17 22 19	18°24'59	27° 2	18°56	26°56	22°25	12°23	23°25	16°53	12°39	1°21	25°49	27°18	8°50	n.a.	W22
T 23	17 26 16	19°24'27	12♊17	20°42	28°11	23° 6	12°32	23°31	16°57	12°40	1°24	25°44	27°14	8°57	n.a.	T 23
F 24	17 30 12	20°23'58	27°30	22°27	29°27	23°47	12°40	23°37	17° 1	12°41	1°26	25°40	27°11	9° 4	n.a.	F 24
S 25	17 34 9	21°23'31	12♋34	24°12	0♋42	24°28	12°49	23°43	17° 5	12°43	1°28	25°38	27° 8	9°10	n.a.	S 25
S 26	17 38 5	22°23'06	27°17	25°56	1°57	25° 9	12°57	23°50	17° 9	12°44	1°31	25°D37	27° 5	9°17	n.a.	S 26
M27	17 42 2	23°22'43	11♌37	27°39	3°12	25°50	13° 5	23°56	17°12	12°45	1°33	25°38	27° 2	9°24	n.a.	M27
T 28	17 45 58	24°22'23	25°28	29°21	4°28	26°31	13°13	24° 2	17°16	12°46	1°35	25°40	26°58	9°30	n.a.	T 28
W29	17 49 55	25°22'04	8♍53	1♋ 2	5°43	27°12	13°21	24° 8	17°20	12°46	1°38	25°41	26°55	9°37	n.a.	W29
T 30	17 53 51	26°21'47	21°53	2°42	6°58	27°54	13°29	24°15	17°24	12°47	1°40	25°R42	26°52	9°44	n.a.	T 30
F 31	17 57 48	27♊21'32	4♎32	4♋22	8♋14	28♊35	13♈36	24♋21	17♊28	12♈48	1♋42	25♑42	26♑49	9♐50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	9n20	2s45	15n59	0n19	21n57	1n 4	23n32	1n12	2n59	0s44	24n40	2n18	23n55	0n33	3n29	1s36	40n35	16n24	21s20	21s 7	26s 3		n.a.
T 2	20 29	3 38	3 38	16 39	0 31	22 15	1 6	23 39	1 12	3 3	0 44	24 39	2 18	23 56	0 33	3 29	1 36	40 34	16 24	21 21	21 8	26 4		n.a.
F 3	20 42	2s 4	4 20	17 20	0 42	22 32	1 7	23 45	1 12	3 7	0 44	24 38	2 17	23 56	0 33	3 30	1 36	40 34	16 24	21 21	21 8	26 4		n.a.
S 4	20 55	7 34	4 48	18 0	0 52	22 48	1 9	23 51	1 12	3 12	0 44	24 37	2 17	23 56	0 33	3 31	1 36	40 34	16 23	21 22	21 9	26 5		n.a.
S 5	21 8	12 42	5 3	18 39	1 1	23 3	1 10	23 57	1 12	3 16	0 44	24 36	2 17	23 57	0 33	3 31	1 36	40 34	16 23	21 24	21 10	26 5		n.a.
M 6	21 20	17 17	5 4	19 17	1 10	23 18	1 11	24 3	1 12	3 20	0 44	24 35	2 17	23 57	0 33	3 32	1 36	40 33	16 23	21 26	21 10	26 6		n.a.
T 7	21 31	21 9	4 51	19 54	1 17	23 32	1 12	24 9	1 12	3 25	0 44	24 34	2 17	23 58	0 33	3 33	1 36	40 33	16 23	21 28	21 11	26 7		n.a.
W 8	21 43	24 8	4 26	20 30	1 24	23 45	1 14	24 14	1 12	3 29	0 44	24 33	2 17	23 58	0 33	3 33	1 36	40 33	16 23	21 30	21 12	26 7		n.a.
T 9	21 54	26 4	3 50	21 4	1 30	23 58	1 15	24 19	1 12	3 33	0 44	24 32	2 17	23 59	0 33	3 34	1 36	40 33	16 22	21 32	21 12	26 8		n.a.
F 10	22 4	26 48	3 3	21 36	1 35	24 10	1 16	24 24	1 12	3 37	0 44	24 31	2 17	23 59	0 33	3 34	1 36	40 33	16 22	21 33	21 13	26 9		n.a.
S 11	22 14	26 19	2 9	22 6	1 39	24 21	1 17	24 29	1 12	3 41	0 44	24 30	2 17	23 59	0 33	3 35	1 36	40 32	16 22	21 34	21 13	26 9		n.a.
S 12	22 24	24 36	1 8	22 35	1 43	24 31	1 18	24 34	1 12	3 45	0 44	24 29	2 16	24 0	0 33	3 35	1 36	40 32	16 22	21 35	21 14	26 10		n.a.
M13	22 33	21 47	0 4	23 1	1 45	24 41	1 19	24 38	1 12	3 49	0 44	24 28	2 16	24 0	0 33	3 36	1 37	40 32	16 22	21 35	21 15	26 10		n.a.
T 14	22 42	17 58	1n 2	23 25	1 48	24 50	1 20	24 42	1 12	3 53	0 44	24 27	2 16	24 1	0 33	3 36	1 37	40 32	16 22	21 35	21 15	26 11		n.a.
W15	22 51	13 19	2 5	23 48	1 49	24 58	1 20	24 46	1 12	3 57	0 43	24 26	2 16	24 1	0 33	3 37	1 37	40 32	16 21	21 35	21 16	26 12		n.a.
T 16	22 59	8 2	3 5	24 8	1 50	25 5	1 21	24 50	1 12	4 1	0 43	24 25	2 16	24 1	0 33	3 37	1 37	40 31	16 21	21 34	21 17	26 12		n.a.
F 17	23 7	2 16	3 56	24 26	1 50	25 12	1 22	24 54	1 12	4 4	0 43	24 23	2 16	24 2	0 34	3 38	1 37	40 31	16 21	21 34	21 17	26 13		n.a.
S 18	23 14	3n47	4 36	24 42	1 50	25 18	1 22	24 57	1 12	4 8	0 43	24 22	2 16	24 2	0 34	3 38	1 37	40 31	16 21	21 34	21 18	26 13		n.a.
S 19	23 21	9 50	5 2	24 56	1 49	25 23	1 23	25 0	1 12	4 12	0 43	24 21	2 16	24 3	0 34	3 39	1 37	40 31	16 21	21 35	21 19	26 14		n.a.
M20	23 27	15 35	5 10	25 8	1 48	25 27	1 23	25 3	1 12	4 15	0 43	24 20	2 16	24 3	0 34	3 39	1 37	40 31	16 21	21 36	21 19	26 14		n.a.
T 21	23 33	20 36	4 58	25 18	1 46	25 30	1 24	25 6	1 11	4 19	0 43	24 19	2 16	24 3	0 34	3 40	1 37	40 31	16 21	21 37	21 20	26 15		n.a.
W22	23 39	24 24	4 26	25 26	1 44	25 33	1 24	25 8	1 11	4 23	0 43	24 18	2 15	24 4	0 34	3 40	1 37	40 31	16 21	21 38	21 21	26 15		n.a.
T 23	23 44	26 30	3 34	25 32	1 42	25 34	1 25	25 11	1 11	4 26	0 43	24 17	2 15	24 4	0 34	3 41	1 37	40 31	16 21	21 39	21 21	26 16		n.a.
F 24	23 49	26 36	2 27	25 36	1 39	25 35	1 25	25 13	1 11	4 30	0 43	24 15	2 15	24 5	0 34	3 41	1 37	40 30	16 20	21 40	21 22	26 16		n.a.
S 25	23 53	24 44	1 11	25 38	1 36	25 35	1 25	25 15	1 11	4 33	0 43	24 14	2 15	24 5	0 34	3 41	1 37	40 30	16 20	21 40	21 23	26 17		n.a.
S 26	23 57	21 12	0s 9	25 39	1 32	25 35	1 25	25 16	1 11	4 36	0 43	24 13	2 15	24 5	0 34	3 42	1 37	40 30	16 20	21 40	21 23	26 17		n.a.
M27	24 0	16 27	1 26	25 38	1 28	25 33	1 25	25 18	1 11	4 39	0 43	24 12	2 15	24 6	0 34	3 42	1 37	40 30	16 20	21 40	21 24	26 18		n.a.
T 28	24 3	10 59	2 36	25 35	1 24	25 31	1 25	25 19	1 11	4 43	0 43	24 11	2 15	24 6	0 34	3 42	1 37	40 30	16 20	21 40	21 24	26 18		n.a.
W29	24 5	5 11	3 35	25 30	1 20	25 28	1 25	25 20	1 11	4 46	0 43	24 9	2 15	24 7	0 34	3 43	1 37	40 30	16 20	21 40	21 25	26 19		n.a.
T 30	24 7	0s40	4 21	25 24	1 15	25 24	1 25	25 20	1 11	4 49	0 43	24 8	2 15	24 7	0 34	3 43	1 37	40 30	16 20	21 39	21 26	26 19		n.a.
F 31	24n 9	6s18	4s53	25n16	1n10	25n19	1n25	25n21	1n11	4n52	0s43	24n 7	2n15	24n 7	0n34	3n43	1s37	40n30	16n20	21s39	21s26	26s20		n.a.

Julian Day Number = -168929.5, Delta T = 44h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'31, Lahiri = -74°57'32 Julian Calendar 1 July 5176 BCE == Greg. Calendar 21 May 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 44	28♊21'19	16♎53	6♋ 1	9♋29	29♊16	13♈44	24♋28	17♊31	12♈49	1♋45	25°R40	26♑46	9♐57	n.a.	S 1
S 2	18 5 41	29°21'08	29° 2	7°39	10°44	29°57	13°51	24°34	17°35	12°50	1°47	25♑38	26°43	10° 4	n.a.	S 2
M 3	18 9 37	0♋21'00	11♏ 1	9°17	11°59	0♋39	13°58	24°41	17°39	12°51	1°50	25°34	26°39	10°10	n.a.	M 3
T 4	18 13 34	1°20'53	22°54	10°54	13°15	1°20	14° 5	24°47	17°43	12°51	1°52	25°30	26°36	10°17	n.a.	T 4
W 5	18 17 30	2°20'48	4♐45	12°30	14°30	2° 2	14°12	24°54	17°46	12°52	1°54	25°26	26°33	10°24	n.a.	W 5
T 6	18 21 27	3°20'46	16°35	14° 5	15°45	2°43	14°19	25° 0	17°50	12°53	1°57	25°22	26°30	10°31	n.a.	T 6
F 7	18 25 23	4°20'46	28°28	15°40	17° 0	3°25	14°26	25° 7	17°54	12°53	1°59	25°19	26°27	10°37	n.a.	F 7
S 8	18 29 20	5°20'48	10♑25	17°14	18°16	4° 6	14°32	25°13	17°58	12°54	2° 1	25°17	26°24	10°44	n.a.	S 8
S 9	18 33 16	6°20'52	22°27	18°48	19°31	4°48	14°38	25°20	18° 1	12°55	2° 4	25°D16	26°20	10°51	n.a.	S 9
M10	18 37 13	7°20'58	4♒37	20°21	20°46	5°30	14°45	25°27	18° 5	12°55	2° 6	25°17	26°17	10°57	n.a.	M10
T 11	18 41 9	8°21'06	16°57	21°53	22° 1	6°11	14°51	25°33	18° 9	12°56	2° 8	25°18	26°14	11° 4	n.a.	T 11
W12	18 45 6	9°21'17	29°29	23°25	23°17	6°53	14°56	25°40	18°12	12°56	2°11	25°19	26°11	11°11	n.a.	W12
T 13	18 49 3	10°21'30	12♓15	24°56	24°32	7°35	15° 2	25°47	18°16	12°57	2°13	25°20	26° 8	11°17	n.a.	T 13
F 14	18 52 59	11°21'46	25°19	26°26	25°47	8°17	15° 8	25°54	18°19	12°57	2°15	25°21	26° 4	11°24	n.a.	F 14
S 15	18 56 56	12°22'03	8♈42	27°56	27° 2	8°59	15°13	26° 0	18°23	12°57	2°18	25°R22	26° 1	11°31	n.a.	S 15
S 16	19 0 52	13°22'23	22°26	29°25	28°18	9°41	15°18	26° 7	18°27	12°58	2°20	25°22	25°58	11°37	n.a.	S 16
M17	19 4 49	14°22'46	6♉32	0♌54	29°33	10°23	15°23	26°14	18°30	12°58	2°22	25°21	25°55	11°44	n.a.	M17
T 18	19 8 45	15°23'11	20°59	2°22	0♌48	11° 5	15°28	26°21	18°34	12°58	2°25	25°20	25°52	11°51	n.a.	T 18
W19	19 12 42	16°23'38	5♊43	3°49	2° 3	11°47	15°33	26°28	18°37	12°59	2°27	25°19	25°49	11°57	n.a.	W19
T 20	19 16 38	17°24'08	20°38	5°16	3°19	12°29	15°37	26°35	18°41	12°59	2°29	25°18	25°45	12° 4	n.a.	T 20
F 21	19 20 35	18°24'39	5♋37	6°42	4°34	13°11	15°41	26°42	18°44	12°59	2°32	25°17	25°42	12°11	n.a.	F 21
S 22	19 24 31	19°25'13	20°32	8° 8	5°49	13°54	15°46	26°48	18°47	12°59	2°34	25°D17	25°39	12°17	n.a.	S 22
S 23	19 28 28	20°25'48	5♌14	9°32	7° 4	14°36	15°50	26°55	18°51	12°59	2°36	25°17	25°36	12°24	n.a.	S 23
M24	19 32 24	21°26'25	19°36	10°56	8°20	15°18	15°53	27° 2	18°54	12°59	2°38	25°17	25°33	12°31	n.a.	M24
T 25	19 36 21	22°27'04	3♍35	12°19	9°35	16° 1	15°57	27° 9	18°58	12°R59	2°41	25°18	25°30	12°38	n.a.	T 25
W26	19 40 17	23°27'45	17° 8	13°41	10°50	16°43	16° 0	27°16	19° 1	12°59	2°43	25°18	25°26	12°44	n.a.	W26
T 27	19 44 14	24°28'27	0♎15	15° 2	12° 5	17°26	16° 3	27°23	19° 4	12°59	2°45	25°18	25°23	12°51	n.a.	T 27
F 28	19 48 10	25°29'10	12°59	16°21	13°20	18° 8	16° 7	27°30	19° 8	12°59	2°47	25°R18	25°20	12°58	n.a.	F 28
S 29	19 52 7	26°29'55	25°24	17°40	14°35	18°51	16° 9	27°37	19°11	12°59	2°50	25°D18	25°17	13° 4	n.a.	S 29
S 30	19 56 4	27°30'41	7♏32	18°57	15°50	19°33	16°12	27°44	19°14	12°59	2°52	25°18	25°14	13°11	n.a.	S 30
M31	20 0 0	28♋31'29	19♏30	20♌13	17♌ 6	20♋16	16♈14	27♋51	19♊17	12♈59	2♋54	25♑18	25♑10	13♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	11s34	5s10	25n 7	1n 5	25n14	1n24	25n21	1n11	4n55	0s43	24n 6	2n15	24n 8	0n34	3n44	1s37	40n30	16n20	21s40	21s27	26s20		n.a.
S 2	24 10	16 19	5 13	24 57	1 0	25 7	1 24	25 21	1 11	4 58	0 43	24 4	2 15	24 8	0 34	3 44	1 37	40 30	16 20	21 40	21 28	26 21		n.a.
M 3	24 10	20 21	5 2	24 45	0 54	25 0	1 24	25 21	1 11	5 1	0 43	24 3	2 15	24 8	0 34	3 44	1 37	40 30	16 20	21 41	21 28	26 21		n.a.
T 4	24 10	23 33	4 39	24 31	0 49	24 52	1 23	25 21	1 11	5 4	0 43	24 2	2 15	24 9	0 34	3 44	1 37	40 30	16 20	21 42	21 29	26 22		n.a.
W 5	24 9	25 43	4 3	24 17	0 43	24 44	1 22	25 20	1 10	5 6	0 43	24 1	2 15	24 9	0 34	3 45	1 37	40 30	16 20	21 42	21 29	26 22		n.a.
T 6	24 8	26 45	3 17	24 1	0 37	24 34	1 22	25 19	1 10	5 9	0 43	23 59	2 14	24 10	0 34	3 45	1 37	40 30	16 20	21 43	21 30	26 22		n.a.
F 7	24 6	26 32	2 22	23 44	0 31	24 24	1 21	25 18	1 10	5 12	0 43	23 58	2 14	24 10	0 34	3 45	1 38	40 30	16 20	21 44	21 31	26 23		n.a.
S 8	24 4	25 6	1 21	23 26	0 24	24 13	1 20	25 17	1 10	5 14	0 43	23 57	2 14	24 10	0 34	3 45	1 38	40 30	16 20	21 44	21 31	26 23		n.a.
S 9	24 1	22 30	0 16	23 6	0 18	24 1	1 20	25 15	1 10	5 17	0 43	23 55	2 14	24 11	0 34	3 46	1 38	40 30	16 20	21 44	21 32	26 24		n.a.
M10	23 58	18 52	0n51	22 46	0 11	23 49	1 19	25 13	1 10	5 19	0 43	23 54	2 14	24 11	0 34	3 46	1 38	40 30	16 21	21 44	21 33	26 24		n.a.
T 11	23 54	14 23	1 57	22 25	0 5	23 36	1 18	25 11	1 10	5 22	0 43	23 53	2 14	24 11	0 34	3 46	1 38	40 30	16 21	21 44	21 33	26 24		n.a.
W12	23 50	9 14	2 58	22 3	0s 2	23 22	1 17	25 9	1 10	5 24	0 43	23 51	2 14	24 12	0 34	3 46	1 38	40 30	16 21	21 44	21 34	26 25		n.a.
T 13	23 45	3 37	3 52	21 40	0 8	23 7	1 16	25 6	1 9	5 26	0 43	23 50	2 14	24 12	0 34	3 46	1 38	40 30	16 21	21 43	21 34	26 25		n.a.
F 14	23 40	2n15	4 34	21 16	0 15	22 52	1 15	25 4	1 9	5 28	0 43	23 49	2 14	24 12	0 34	3 46	1 38	40 30	16 21	21 43	21 35	26 25		n.a.
S 15	23 35	8 10	5 4	20 51	0 22	22 36	1 14	25 1	1 9	5 31	0 43	23 47	2 14	24 13	0 34	3 46	1 38	40 30	16 21	21 43	21 36	26 26		n.a.
S 16	23 29	13 51	5 16	20 26	0 29	22 19	1 12	24 57	1 9	5 33	0 43	23 46	2 14	24 13	0 34	3 47	1 38	40 30	16 21	21 43	21 36	26 26		n.a.
M17	23 22	18 59	5 11	19 59	0 36	22 2	1 11	24 54	1 9	5 35	0 43	23 45	2 14	24 13	0 34	3 47	1 38	40 30	16 21	21 43	21 37	26 26		n.a.
T 18	23 15	23 8	4 46	19 33	0 43	21 44	1 10	24 50	1 9	5 36	0 43	23 43	2 14	24 14	0 34	3 47	1 38	40 30	16 21	21 44	21 37	26 27		n.a.
W19	23 8	25 53	4 2	19 5	0 50	21 25	1 8	24 46	1 9	5 38	0 43	23 42	2 14	24 14	0 34	3 47	1 38	40 31	16 22	21 44	21 38	26 27		n.a.
T 20	23 0	26 50	3 1	18 37	0 57	21 6	1 7	24 42	1 8	5 40	0 43	23 41	2 14	24 14	0 34	3 47	1 38	40 31	16 22	21 44	21 39	26 27		n.a.
F 21	22 52	25 50	1 47	18 9	1 3	20 46	1 5	24 38	1 8	5 42	0 43	23 39	2 14	24 15	0 34	3 47	1 38	40 31	16 22	21 44	21 39	26 28		n.a.
S 22	22 43	22 59	0 26	17 40	1 10	20 25	1 4	24 33	1 8	5 43	0 43	23 38	2 14	24 15	0 34	3 47	1 38	40 31	16 22	21 44	21 40	26 28		n.a.
S 23	22 34	18 39	0s55	17 11	1 17	20 4	1 2	24 28	1 8	5 45	0 43	23 37	2 14	24 15	0 34	3 47	1 38	40 31	16 22	21 44	21 41	26 28		n.a.
M24	22 24	13 19	2 11	16 41	1 24	19 43	1 0	24 23	1 8	5 47	0 43	23 35	2 14	24 16	0 34	3 47	1 38	40 31	16 23	21 44	21 41	26 29		n.a.
T 25	22 14	7 27	3 17	16 11	1 30	19 20	0 59	24 18	1 8	5 48	0 43	23 34	2 14	24 16	0 34	3 47	1 38	40 31	16 23	21 44	21 42	26 29		n.a.
W26	22 4	1 25	4 10	15 41	1 37	18 58	0 57	24 12	1 7	5 49	0 43	23 32	2 14	24 16	0 34	3 47	1 38	40 32	16 23	21 44	21 42	26 29		n.a.
T 27	21 53	4s29	4 48	15 11	1 43	18 34	0 55	24 7	1 7	5 51	0 43	23 31	2 14	24 17	0 34	3 47	1 38	40 32	16 23	21 44	21 43	26 29		n.a.
F 28	21 42	10 1	5 10	14 41	1 49	18 11	0 53	24 1	1 7	5 52	0 43	23 30	2 14	24 17	0 34	3 47	1 38	40 32	16 23	21 44	21 44	26 30		n.a.
S 29	21 30	15 1	5 18	14 11	1 55	17 46	0 51	23 54	1 7	5 53	0 43	23 28	2 14	24 17	0 34	3 47	1 39	40 32	16 24	21 44	21 44	26 30		n.a.
S 30	21 18	19 19	5 10	13 41	2 1	17 22	0 49	23 48	1 7	5 54	0 43	23 27	2 14	24 18	0 34	3 46	1 39	40 32	16 24	21 44	21 45	26 30		n.a.
M31	21n 5	22s47	4s50	13n12	2s 7	16n56	0n47	23n41	1n 6	5n55	0s43	23n25	2n14	24n18	0n34	3n46	1s39	40n32	16n24	21s44	21s45	26s30		n.a.

Julian Day Number = -168898.5, Delta T = 44h01m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'27, Lahiri = -74°57'27 Julian Calendar 1 Aug. 5176 BCE == Greg. Calendar 21 June 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 57	29♋32'19	1♐22	21♌27	18♌21	20♋59	16♈17	27♋58	19♊20	12°R59	2♋56	25♍19	25♍ 7	13♐24	n.a.	T 1
W 2	20 7 53	0♌33'09	13°11	22°39	19°36	21°41	16°19	28° 5	19°23	12♈58	2°58	25°19	25° 4	13°31	n.a.	W 2
T 3	20 11 50	1°34'02	25° 3	23°49	20°51	22°24	16°21	28°11	19°27	12°58	3° 0	25°20	25° 1	13°38	n.a.	T 3
F 4	20 15 46	2°34'55	6♍59	24°56	22° 6	23° 7	16°22	28°18	19°30	12°58	3° 3	25°20	24°58	13°44	n.a.	F 4
S 5	20 19 43	3°35'50	19° 4	26° 1	23°21	23°50	16°24	28°25	19°33	12°57	3° 5	25°21	24°55	13°51	n.a.	S 5
S 6	20 23 39	4°36'47	1♒18	27° 3	24°36	24°33	16°25	28°32	19°36	12°57	3° 7	25°R21	24°51	13°58	n.a.	S 6
M 7	20 27 36	5°37'44	13°44	28° 1	25°51	25°16	16°26	28°39	19°39	12°57	3° 9	25°20	24°48	14° 4	n.a.	M 7
T 8	20 31 32	6°38'44	26°23	28°56	27° 6	25°59	16°27	28°46	19°42	12°56	3°11	25°19	24°45	14°11	n.a.	T 8
W 9	20 35 29	7°39'44	9♓14	29°46	28°21	26°42	16°28	28°53	19°44	12°56	3°13	25°18	24°42	14°18	n.a.	W 9
T 10	20 39 25	8°40'47	22°19	0♍31	29°36	27°25	16°28	29° 0	19°47	12°55	3°15	25°16	24°39	14°24	n.a.	T 10
F 11	20 43 22	9°41'50	5♈37	1°11	0♍51	28° 8	16°29	29° 7	19°50	12°55	3°17	25°14	24°36	14°31	n.a.	F 11
S 12	20 47 19	10°42'56	19° 9	1°44	2° 6	28°51	16°R29	29°13	19°53	12°54	3°19	25°12	24°32	14°38	n.a.	S 12
S 13	20 51 15	11°44'03	2♉54	2°11	3°20	29°35	16°29	29°20	19°56	12°53	3°21	25°11	24°29	14°44	n.a.	S 13
M14	20 55 12	12°45'11	16°52	2°29	4°35	0♌18	16°29	29°27	19°58	12°53	3°23	25°D11	24°26	14°51	n.a.	M14
T 15	20 59 8	13°46'21	1♊ 2	2°39	5°50	1° 1	16°28	29°34	20° 1	12°52	3°25	25°12	24°23	14°58	n.a.	T 15
W16	21 3 5	14°47'33	15°23	2°R40	7° 5	1°45	16°27	29°41	20° 3	12°51	3°27	25°13	24°20	15° 5	n.a.	W16
T 17	21 7 1	15°48'46	29°51	2°31	8°20	2°28	16°26	29°47	20° 6	12°51	3°29	25°14	24°16	15°11	n.a.	T 17
F 18	21 10 58	16°50'00	14♋23	2°11	9°35	3°12	16°25	29°54	20° 9	12°50	3°30	25°16	24°13	15°18	n.a.	F 18
S 19	21 14 54	17°51'16	28°54	1°40	10°50	3°55	16°24	0♌ 1	20°11	12°49	3°32	25°R16	24°10	15°25	n.a.	S 19
S 20	21 18 51	18°52'32	13♌17	0°58	12° 4	4°39	16°23	0° 8	20°14	12°48	3°34	25°15	24° 7	15°31	n.a.	S 20
M21	21 22 48	19°53'50	27°28	0° 5	13°19	5°22	16°21	0°14	20°16	12°47	3°36	25°13	24° 4	15°38	n.a.	M21
T 22	21 26 44	20°55'08	11♍22	29♌ 3	14°34	6° 6	16°19	0°21	20°18	12°46	3°38	25° 9	24° 1	15°45	n.a.	T 22
W23	21 30 41	21°56'27	24°54	27°52	15°49	6°50	16°17	0°27	20°21	12°46	3°39	25° 5	23°57	15°51	n.a.	W23
T 24	21 34 37	22°57'47	8♎ 5	26°35	17° 3	7°34	16°15	0°34	20°23	12°45	3°41	25° 0	23°54	15°58	n.a.	T 24
F 25	21 38 34	23°59'07	20°53	25°14	18°18	8°17	16°12	0°41	20°25	12°44	3°43	24°56	23°51	16° 5	n.a.	F 25
S 26	21 42 30	25° 0'28	3♏21	23°51	19°33	9° 1	16° 9	0°47	20°27	12°43	3°45	24°53	23°48	16°11	n.a.	S 26
S 27	21 46 27	26° 1'49	15°32	22°30	20°47	9°45	16° 7	0°54	20°29	12°42	3°46	24°51	23°45	16°18	n.a.	S 27
M28	21 50 23	27° 3'11	27°31	21°12	22° 2	10°29	16° 4	1° 0	20°31	12°41	3°48	24°D50	23°41	16°25	n.a.	M28
T 29	21 54 20	28° 4'33	9♐22	20° 2	23°17	11°13	16° 0	1° 7	20°33	12°39	3°49	24°51	23°38	16°31	n.a.	T 29
W30	21 58 17	29♌ 5'56	21♐11	18♌59	24♍31	11♌57	15♈57	1♌13	20♊35	12♈38	3♋51	24♍52	23♍35	16♐38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	25s15	4s17	12n42	2s12	16n31	0n45	23n34	1n 6	5n56	0s43	23n24	2n14	24n18	0n34	3n46	1s39	40n33	16n24	21s44	21s46	26s31		n.a.
W 2	20 39	26 36	3 33	12 14	2 17	16 4	0 43	23 27	1 6	5 57	0 43	23 23	2 14	24 19	0 34	3 46	1 39	40 33	16 25	21 44	21 47	26 31		n.a.
T 3	20 25	26 45	2 40	11 46	2 22	15 38	0 41	23 20	1 6	5 57	0 43	23 21	2 15	24 19	0 34	3 46	1 39	40 33	16 25	21 44	21 47	26 31		n.a.
F 4	20 11	25 39	1 40	11 19	2 26	15 11	0 39	23 12	1 5	5 58	0 43	23 20	2 15	24 19	0 34	3 46	1 39	40 33	16 25	21 43	21 48	26 31		n.a.
S 5	19 56	23 21	0 35	10 53	2 30	14 43	0 37	23 4	1 5	5 59	0 43	23 18	2 15	24 19	0 34	3 46	1 39	40 34	16 26	21 43	21 48	26 31		n.a.
S 6	19 42	19 57	0n33	10 28	2 34	14 16	0 34	22 56	1 5	5 59	0 43	23 17	2 15	24 20	0 35	3 45	1 39	40 34	16 26	21 43	21 49	26 32		n.a.
M 7	19 26	15 37	1 40	10 5	2 37	13 48	0 32	22 48	1 5	6 0	0 43	23 15	2 15	24 20	0 35	3 45	1 39	40 34	16 26	21 43	21 49	26 32		n.a.
T 8	19 11	10 33	2 44	9 44	2 39	13 19	0 30	22 39	1 4	6 0	0 43	23 14	2 15	24 20	0 35	3 45	1 39	40 34	16 27	21 44	21 50	26 32		n.a.
W 9	18 55	4 58	3 40	9 24	2 40	12 50	0 27	22 31	1 4	6 0	0 43	23 13	2 15	24 20	0 35	3 45	1 39	40 35	16 27	21 44	21 51	26 32		n.a.
T 10	18 39	0n54	4 25	9 8	2 41	12 21	0 25	22 22	1 4	6 1	0 43	23 11	2 15	24 21	0 35	3 44	1 39	40 35	16 27	21 44	21 51	26 32		n.a.
F 11	18 22	6 50	4 58	8 53	2 41	11 52	0 23	22 12	1 4	6 1	0 43	23 10	2 15	24 21	0 35	3 44	1 39	40 35	16 28	21 45	21 52	26 32		n.a.
S 12	18 5	12 32	5 14	8 42	2 40	11 22	0 20	22 3	1 3	6 1	0 43	23 8	2 15	24 21	0 35	3 44	1 39	40 35	16 28	21 45	21 52	26 33		n.a.
S 13	17 48	17 44	5 13	8 35	2 37	10 52	0 18	21 53	1 3	6 1	0 43	23 7	2 15	24 21	0 35	3 44	1 39	40 36	16 28	21 45	21 53	26 33		n.a.
M14	17 30	22 4	4 54	8 31	2 34	10 21	0 15	21 44	1 3	6 1	0 43	23 6	2 15	24 22	0 35	3 43	1 39	40 36	16 29	21 45	21 54	26 33		n.a.
T 15	17 12	25 10	4 16	8 32	2 29	9 51	0 13	21 34	1 2	6 0	0 43	23 4	2 15	24 22	0 35	3 43	1 39	40 36	16 29	21 45	21 54	26 33		n.a.
W16	16 54	26 42	3 23	8 38	2 22	9 20	0 10	21 23	1 2	6 0	0 43	23 3	2 15	24 22	0 35	3 43	1 39	40 37	16 29	21 45	21 55	26 33		n.a.
T 17	16 35	26 26	2 16	8 49	2 14	8 49	0 8	21 13	1 2	6 0	0 43	23 1	2 15	24 22	0 35	3 42	1 39	40 37	16 30	21 45	21 55	26 33		n.a.
F 18	16 16	24 22	1 0	9 6	2 4	8 18	0 5	21 2	1 2	6 0	0 43	23 0	2 16	24 23	0 35	3 42	1 39	40 37	16 30	21 44	21 56	26 33		n.a.
S 19	15 57	20 41	0s20	9 28	1 53	7 46	0 2	20 51	1 1	5 59	0 43	22 58	2 16	24 23	0 35	3 42	1 39	40 38	16 31	21 44	21 56	26 33		n.a.
S 20	15 37	15 47	1 38	9 56	1 39	7 14	0s 0	20 40	1 1	5 58	0 43	22 57	2 16	24 23	0 35	3 41	1 39	40 38	16 31	21 44	21 57	26 33		n.a.
M21	15 18	10 6	2 48	10 29	1 24	6 42	0 3	20 29	1 1	5 58	0 43	22 56	2 16	24 23	0 35	3 41	1 39	40 38	16 31	21 45	21 58	26 33		n.a.
T 22	14 58	4 2	3 47	11 7	1 7	6 10	0 5	20 18	1 0	5 57	0 43	22 54	2 16	24 24	0 35	3 41	1 39	40 39	16 32	21 46	21 58	26 34		n.a.
W23	14 37	2s 3	4 31	11 50	0 48	5 38	0 8	20 6	1 0	5 56	0 43	22 53	2 16	24 24	0 35	3 40	1 40	40 39	16 32	21 46	21 59	26 34		n.a.
T 24	14 17	7 52	5 0	12 35	0 29	5 6	0 11	19 54	1 0	5 55	0 43	22 52	2 16	24 24	0 35	3 40	1 40	40 40	16 33	21 47	21 59	26 34		n.a.
F 25	13 56	13 11	5 12	13 22	0 9	4 34	0 13	19 42	0 59	5 54	0 43	22 50	2 16	24 24	0 35	3 39	1 40	40 40	16 33	21 48	22 0	26 34		n.a.
S 26	13 35	17 50	5 10	14 10	0n12	4 1	0 16	19 30	0 59	5 53	0 43	22 49	2 16	24 24	0 35	3 39	1 40	40 40	16 34	21 49	22 0	26 34		n.a.
S 27	13 14	21 39	4 53	14 56	0 32	3 28	0 19	19 17	0 59	5 52	0 43	22 47	2 16	24 25	0 35	3 38	1 40	40 41	16 34	21 49	22 1	26 34		n.a.
M28	12 52	24 29	4 24	15 40	0 51	2 56	0 21	19 5	0 58	5 51	0 43	22 46	2 17	24 25	0 35	3 38	1 40	40 41	16 34	21 49	22 2	26 34		n.a.
T 29	12 30	26 13	3 44	16 21	1 9	2 23	0 24	18 52	0 58	5 50	0 43	22 45	2 17	24 25	0 35	3 38	1 40	40 42	16 35	21 49	22 2	26 34		n.a.
W30	12n 8	26s46	2s54	16n57	1n26	1n50	0s27	18n39	0n57	5n49	0s42	22n43	2n17	24n25	0n35	3n37	1s40	40n42	16n35	21s49	22s 3	26s34		n.a.

Julian Day Number = -168867.5, Delta T = 44h01m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'23, Lahiri = -74°57'23 Julian Calendar 1 Sept. 5176 BCE == Greg. Calendar 22 July 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 13	0♍ 7'18	3♉ 3	18°R 7	25♍46	12♌41	15°R53	1♌19	20♊37	12°R37	3♋52	24♉54	23♉32	16♐45	n.a.	T 1
F 2	22 6 10	1° 8'41	15° 2	17♌26	27° 0	13°25	15♈49	1°26	20°39	12♈36	3°54	24°56	23°29	16°51	n.a.	F 2
S 3	22 10 6	2°10'05	27°13	16°55	28°15	14° 9	15°45	1°32	20°41	12°35	3°55	24°R56	23°26	16°58	n.a.	S 3
S 4	22 14 3	3°11'28	9♒38	16°36	29°29	14°53	15°41	1°38	20°43	12°34	3°57	24°55	23°22	17° 5	n.a.	S 4
M 5	22 17 59	4°12'52	22°20	16°D28	0♎43	15°37	15°37	1°44	20°44	12°32	3°58	24°52	23°19	17°11	n.a.	M 5
T 6	22 21 56	5°14'16	5♓20	16°30	1°58	16°22	15°32	1°51	20°46	12°31	4° 0	24°47	23°16	17°18	n.a.	T 6
W 7	22 25 53	6°15'40	18°36	16°41	3°12	17° 6	15°28	1°57	20°48	12°30	4° 1	24°40	23°13	17°25	n.a.	W 7
T 8	22 29 49	7°17'05	2♈ 7	17° 2	4°27	17°50	15°23	2° 3	20°49	12°29	4° 2	24°33	23°10	17°31	n.a.	T 8
F 9	22 33 46	8°18'30	15°51	17°30	5°41	18°35	15°18	2° 9	20°51	12°27	4° 4	24°25	23° 7	17°38	n.a.	F 9
S 10	22 37 42	9°19'55	29°44	18° 5	6°55	19°19	15°12	2°15	20°52	12°26	4° 5	24°18	23° 3	17°45	n.a.	S 10
S 11	22 41 39	10°21'20	13♉44	18°46	8° 9	20° 3	15° 7	2°21	20°54	12°25	4° 6	24°13	23° 0	17°51	n.a.	S 11
M12	22 45 35	11°22'46	27°48	19°34	9°24	20°48	15° 2	2°27	20°55	12°23	4° 7	24°10	22°57	17°58	n.a.	M12
T 13	22 49 32	12°24'13	11♊54	20°26	10°38	21°32	14°56	2°33	20°56	12°22	4° 9	24°D 9	22°54	18° 5	n.a.	T 13
W14	22 53 29	13°25'40	26° 1	21°22	11°52	22°17	14°50	2°38	20°58	12°20	4°10	24°10	22°51	18°11	n.a.	W14
T 15	22 57 25	14°27'07	10♋ 8	22°23	13° 6	23° 2	14°44	2°44	20°59	12°19	4°11	24°11	22°47	18°18	n.a.	T 15
F 16	23 1 22	15°28'34	24°13	23°27	14°20	23°46	14°38	2°50	21° 0	12°17	4°12	24°R12	22°44	18°25	n.a.	F 16
S 17	23 5 18	16°30'01	8♌15	24°34	15°35	24°31	14°32	2°56	21° 1	12°16	4°13	24°11	22°41	18°31	n.a.	S 17
S 18	23 9 15	17°31'28	22°10	25°43	16°49	25°16	14°25	3° 1	21° 2	12°14	4°14	24° 8	22°38	18°38	n.a.	S 18
M19	23 13 12	18°32'55	5♍57	26°55	18° 3	26° 0	14°19	3° 7	21° 3	12°13	4°15	24° 2	22°35	18°45	n.a.	M19
T 20	23 17 8	19°34'22	19°32	28° 9	19°17	26°45	14°12	3°12	21° 4	12°11	4°16	23°53	22°32	18°51	n.a.	T 20
W21	23 21 5	20°35'48	2♎52	29°25	20°31	27°30	14° 5	3°18	21° 5	12°10	4°17	23°43	22°28	18°58	n.a.	W21
T 22	23 25 1	21°37'14	15°55	0♍42	21°45	28°15	13°58	3°23	21° 5	12° 8	4°18	23°32	22°25	19° 5	n.a.	T 22
F 23	23 28 58	22°38'40	28°39	2° 1	22°59	29° 0	13°51	3°28	21° 6	12° 7	4°19	23°21	22°22	19°11	n.a.	F 23
S 24	23 32 54	23°40'05	11♏ 6	3°21	24°12	29°45	13°44	3°34	21° 7	12° 5	4°19	23°12	22°19	19°18	n.a.	S 24
S 25	23 36 51	24°41'29	23°17	4°42	25°26	0♍30	13°37	3°39	21° 7	12° 4	4°20	23° 5	22°16	19°25	n.a.	S 25
M26	23 40 48	25°42'52	5♐17	6° 5	26°40	1°15	13°30	3°44	21° 8	12° 2	4°21	23° 0	22°12	19°31	n.a.	M26
T 27	23 44 44	26°44'15	17° 8	7°28	27°54	2° 0	13°22	3°49	21° 9	12° 0	4°22	22°57	22° 9	19°38	n.a.	T 27
W28	23 48 41	27°45'37	28°56	8°52	29° 8	2°45	13°15	3°54	21° 9	11°59	4°22	22°D57	22° 6	19°45	n.a.	W28
T 29	23 52 37	28°46'58	10♑47	10°18	0♏21	3°30	13° 7	3°59	21° 9	11°57	4°23	22°57	22° 3	19°51	n.a.	T 29
F 30	23 56 34	29°48'17	22°46	11°43	1°35	4°15	13° 0	4° 4	21°10	11°55	4°23	22°R58	22° 0	19°58	n.a.	F 30
S 31	0 0 31	0♎49'36	4♒58	13♍10	2♏48	5♍ 0	12♈52	4♌ 8	21♊10	11♈54	4♋24	22♉57	21♉57	20♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n46	26s 5	1s57	17n28	1n41	1n17	0s29	18n26	0n57	5n47	0s42	22n42	2n17	24n25	0n35	3n37	1s40	40n42	16n36	21s48	22s 3	26s34		n.a.
F 2	11 24	24 11	0 54	17 54	1 54	0 44	0 32	18 13	0 57	5 46	0 42	22 41	2 17	24 25	0 35	3 36	1 40	40 43	16 36	21 48	22 4	26 34		n.a.
S 3	11 1	21 9	0n12	18 14	2 5	0 12	0 35	17 59	0 56	5 44	0 42	22 39	2 17	24 26	0 36	3 36	1 40	40 43	16 37	21 48	22 4	26 34		n.a.
S 4	10 39	17 7	1 19	18 29	2 15	0s21	0 37	17 45	0 56	5 43	0 42	22 38	2 17	24 26	0 36	3 35	1 40	40 44	16 37	21 48	22 5	26 34		n.a.
M 5	10 16	12 14	2 23	18 39	2 23	0 54	0 40	17 31	0 56	5 41	0 42	22 37	2 17	24 26	0 36	3 35	1 40	40 44	16 38	21 49	22 5	26 34		n.a.
T 6	9 53	6 44	3 21	18 44	2 28	1 27	0 42	17 17	0 55	5 39	0 42	22 35	2 18	24 26	0 36	3 34	1 40	40 45	16 38	21 50	22 6	26 34		n.a.
W 7	9 29	0 50	4 10	18 44	2 33	2 0	0 45	17 3	0 55	5 37	0 42	22 34	2 18	24 26	0 36	3 34	1 40	40 45	16 39	21 51	22 7	26 34		n.a.
T 8	9 6	5n12	4 45	18 41	2 36	2 33	0 48	16 49	0 54	5 36	0 42	22 33	2 18	24 26	0 36	3 33	1 40	40 46	16 39	21 52	22 7	26 34		n.a.
F 9	8 42	11 5	5 5	18 33	2 38	3 5	0 50	16 34	0 54	5 34	0 42	22 32	2 18	24 27	0 36	3 32	1 40	40 46	16 40	21 54	22 8	26 33		n.a.
S 10	8 19	16 29	5 7	18 23	2 38	3 38	0 53	16 20	0 53	5 32	0 42	22 30	2 18	24 27	0 36	3 32	1 40	40 46	16 40	21 55	22 8	26 33		n.a.
S 11	7 55	21 3	4 51	18 9	2 38	4 10	0 55	16 5	0 53	5 30	0 42	22 29	2 18	24 27	0 36	3 31	1 40	40 47	16 41	21 56	22 9	26 33		n.a.
M12	7 31	24 26	4 17	17 52	2 37	4 43	0 58	15 50	0 53	5 27	0 42	22 28	2 19	24 27	0 36	3 31	1 40	40 47	16 42	21 56	22 9	26 33		n.a.
T 13	7 7	26 20	3 28	17 33	2 35	5 15	1 0	15 35	0 52	5 25	0 42	22 27	2 19	24 27	0 36	3 30	1 40	40 48	16 42	21 57	22 10	26 33		n.a.
W14	6 42	26 33	2 26	17 12	2 32	5 47	1 3	15 19	0 52	5 23	0 42	22 25	2 19	24 27	0 36	3 30	1 40	40 48	16 43	21 56	22 10	26 33		n.a.
T 15	6 18	25 1	1 15	16 48	2 29	6 19	1 5	15 4	0 51	5 21	0 41	22 24	2 19	24 27	0 36	3 29	1 40	40 49	16 43	21 56	22 11	26 33		n.a.
F 16	5 54	21 56	0s 0	16 23	2 25	6 51	1 7	14 48	0 51	5 18	0 41	22 23	2 19	24 28	0 36	3 28	1 40	40 49	16 44	21 56	22 12	26 33		n.a.
S 17	5 29	17 34	1 15	15 56	2 20	7 23	1 10	14 32	0 50	5 16	0 41	22 22	2 19	24 28	0 36	3 28	1 40	40 50	16 44	21 56	22 12	26 33		n.a.
S 18	5 4	12 17	2 24	15 27	2 15	7 54	1 12	14 16	0 50	5 13	0 41	22 21	2 20	24 28	0 36	3 27	1 40	40 51	16 45	21 57	22 13	26 33		n.a.
M19	4 40	6 27	3 25	14 57	2 10	8 25	1 14	14 0	0 49	5 11	0 41	22 19	2 20	24 28	0 36	3 27	1 40	40 51	16 45	21 58	22 13	26 32		n.a.
T 20	4 15	0 25	4 12	14 26	2 5	8 56	1 16	13 44	0 49	5 8	0 41	22 18	2 20	24 28	0 36	3 26	1 40	40 52	16 46	21 59	22 14	26 32		n.a.
W21	3 50	5s30	4 45	13 53	1 59	9 27	1 18	13 28	0 48	5 6	0 41	22 17	2 20	24 28	0 36	3 25	1 40	40 52	16 47	22 1	22 14	26 32		n.a.
T 22	3 25	11 3	5 2	13 19	1 53	9 58	1 21	13 11	0 48	5 3	0 41	22 16	2 20	24 28	0 36	3 25	1 40	40 53	16 47	22 3	22 15	26 32		n.a.
F 23	3 0	16 1	5 3	12 44	1 47	10 28	1 23	12 55	0 47	5 0	0 41	22 15	2 21	24 28	0 36	3 24	1 40	40 53	16 48	22 5	22 15	26 32		n.a.
S 24	2 35	20 11	4 50	12 9	1 41	10 58	1 25	12 38	0 47	4 58	0 41	22 14	2 21	24 28	0 36	3 23	1 40	40 54	16 48	22 7	22 16	26 32		n.a.
S 25	2 10	23 24	4 24	11 32	1 34	11 28	1 27	12 21	0 46	4 55	0 40	22 13	2 21	24 28	0 36	3 23	1 40	40 54	16 49	22 8	22 16	26 32		n.a.
M26	1 45	25 32	3 46	10 55	1 28	11 58	1 29	12 4	0 46	4 52	0 40	22 12	2 21	24 29	0 36	3 22	1 40	40 55	16 49	22 9	22 17	26 31		n.a.
T 27	1 20	26 30	2 59	10 16	1 21	12 27	1 31	11 47	0 45	4 49	0 40	22 11	2 21	24 29	0 37	3 21	1 40	40 55	16 50	22 9	22 17	26 31		n.a.
W28	0 55	26 15	2 5	9 38	1 14	12 56	1 32	11 30	0 45	4 46	0 40	22 10	2 22	24 29	0 37	3 21	1 40	40 56	16 51	22 9	22 18	26 31		n.a.
T 29	0 30	24 48	1 5	8 58	1 7	13 24	1 34	11 13	0 44	4 43	0 40	22 9	2 22	24 29	0 37	3 20	1 40	40 56	16 51	22 9	22 18	26 31		n.a.
F 30	0 5	22 12	0 1	8 18	1 0	13 53	1 36	10 55	0 44	4 41	0 40	22 8	2 22	24 29	0 37	3 19	1 40	40 57	16 52	22 9	22 19	26 31		n.a.
S 31	0s20	18s35	1n 4	7n38	0n53	14s20	1s37	10n38	0n43	4n38	0s40	22n 7	2n22	24n29	0n37	3n19	1s40	40n58	16n52	22s 9	22s20	26s30		n.a.

Julian Day Number = -168837.5, Delta T = 44h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'19, Lahiri = -74°57'19 Julian Calendar 1 Oct. 5176 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 27	1♎50'54	17♒29	14♍37	4♏ 2	5♍45	12°R44	4♌13	21♊10	11°R52	4♋25	22°R54	21♂53	20♐11	n.a.	S 1
M 2	0 8 24	2°52'10	0♓20	16° 5	5°16	6°31	12♈36	4°18	21°10	11♈50	4°25	22♂49	21°50	20°18	n.a.	M 2
T 3	0 12 20	3°53'26	13°34	17°34	6°29	7°16	12°28	4°22	21°11	11°49	4°26	22°41	21°47	20°25	n.a.	T 3
W 4	0 16 17	4°54'41	27°11	19° 3	7°42	8° 1	12°20	4°27	21°R11	11°47	4°26	22°30	21°44	20°31	n.a.	W 4
T 5	0 20 13	5°55'54	11♈ 9	20°32	8°56	8°46	12°12	4°31	21°11	11°45	4°26	22°18	21°41	20°38	n.a.	T 5
F 6	0 24 10	6°57'07	25°21	22° 2	10° 9	9°32	12° 4	4°36	21°11	11°44	4°27	22° 6	21°38	20°45	n.a.	F 6
S 7	0 28 7	7°58'18	9♉44	23°33	11°22	10°17	11°56	4°40	21°10	11°42	4°27	21°55	21°34	20°51	n.a.	S 7
S 8	0 32 3	8°59'29	24°10	25° 5	12°36	11° 2	11°48	4°44	21°10	11°40	4°27	21°47	21°31	20°58	n.a.	S 8
M 9	0 36 0	10° 0'39	8♊34	26°36	13°49	11°48	11°40	4°48	21°10	11°39	4°28	21°41	21°28	21° 5	n.a.	M 9
T 10	0 39 56	11° 1'48	22°51	28° 9	15° 2	12°33	11°32	4°52	21°10	11°37	4°28	21°38	21°25	21°11	n.a.	T 10
W11	0 43 53	12° 2'57	7♋ 0	29°42	16°15	13°19	11°24	4°56	21° 9	11°35	4°28	21°37	21°22	21°18	n.a.	W11
T 12	0 47 50	13° 4'04	20°59	1♎16	17°28	14° 4	11°16	5° 0	21° 9	11°33	4°28	21°37	21°18	21°25	n.a.	T 12
F 13	0 51 46	14° 5'11	4♌49	2°50	18°41	14°50	11° 8	5° 4	21° 9	11°32	4°28	21°36	21°15	21°31	n.a.	F 13
S 14	0 55 43	15° 6'16	18°29	4°24	19°54	15°36	11° 0	5° 8	21° 8	11°30	4°28	21°34	21°12	21°38	n.a.	S 14
S 15	0 59 39	16° 7'20	1♍59	6° 0	21° 7	16°21	10°52	5°11	21° 7	11°28	4°R28	21°29	21° 9	21°45	n.a.	S 15
M16	1 3 36	17° 8'23	15°20	7°36	22°20	17° 7	10°44	5°15	21° 7	11°27	4°28	21°21	21° 6	21°51	n.a.	M16
T 17	1 7 32	18° 9'25	28°31	9°12	23°32	17°52	10°36	5°18	21° 6	11°25	4°28	21°10	21° 3	21°58	n.a.	T 17
W18	1 11 29	19°10'25	11♎29	10°50	24°45	18°38	10°28	5°22	21° 5	11°23	4°28	20°57	20°59	22° 5	n.a.	W18
T 19	1 15 26	20°11'24	24°16	12°28	25°58	19°24	10°20	5°25	21° 5	11°22	4°28	20°43	20°56	22°11	n.a.	T 19
F 20	1 19 22	21°12'22	6♏48	14° 6	27°10	20°10	10°12	5°28	21° 4	11°20	4°28	20°29	20°53	22°18	n.a.	F 20
S 21	1 23 19	22°13'18	19° 8	15°45	28°23	20°55	10° 5	5°32	21° 3	11°18	4°28	20°16	20°50	22°25	n.a.	S 21
S 22	1 27 15	23°14'12	1♐14	17°25	29°35	21°41	9°57	5°35	21° 2	11°17	4°28	20° 5	20°47	22°31	n.a.	S 22
M23	1 31 12	24°15'04	13°11	19° 6	0♐47	22°27	9°49	5°38	21° 1	11°15	4°27	19°58	20°44	22°38	n.a.	M23
T 24	1 35 9	25°15'55	25° 1	20°48	2° 0	23°13	9°42	5°40	21° 0	11°13	4°27	19°53	20°40	22°45	n.a.	T 24
W25	1 39 5	26°16'44	6♑48	22°30	3°12	23°58	9°34	5°43	20°59	11°12	4°27	19°51	20°37	22°51	n.a.	W25
T 26	1 43 2	27°17'31	18°37	24°13	4°24	24°44	9°27	5°46	20°58	11°10	4°26	19°D51	20°34	22°58	n.a.	T 26
F 27	1 46 58	28°18'16	0♒34	25°57	5°36	25°30	9°20	5°48	20°57	11° 8	4°26	19°R51	20°31	23° 5	n.a.	F 27
S 28	1 50 55	29°18'58	12°44	27°41	6°48	26°16	9°12	5°51	20°55	11° 7	4°26	19°50	20°28	23°11	n.a.	S 28
S 29	1 54 51	0♏19'39	25°13	29°26	8° 0	27° 2	9° 5	5°53	20°54	11° 5	4°25	19°48	20°24	23°18	n.a.	S 29
M30	1 58 48	1♏20'18	8♓ 5	1♏12	9♐12	27♍48	8♈58	5♌56	20♊53	11♈ 4	4♋25	19♂43	20♂21	23♐25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s45	14s 4	2n 6	6n57	0n46	14s48	1s39	10n20	0n43	4n35	0s39	22n 6	2n22	24n29	0n37	3n18	1s40	40n58	16n53	22s10	22s20	26s30		n.a.
M 2	1 10	8 50	3 5	6 15	0 39	15 15	1 41	10 3	0 42	4 32	0 39	22 5	2 23	24 29	0 37	3 17	1 40	40 59	16 54	22 11	22 21	26 30		n.a.
T 3	1 36	3 3	3 55	5 33	0 33	15 42	1 42	9 45	0 41	4 29	0 39	22 4	2 23	24 29	0 37	3 17	1 40	40 59	16 54	22 12	22 21	26 30		n.a.
W 4	2 1	3n 0	4 33	4 51	0 26	16 8	1 43	9 27	0 41	4 26	0 39	22 3	2 23	24 29	0 37	3 16	1 40	41 0	16 55	22 14	22 22	26 29		n.a.
T 5	2 26	9 3	4 55	4 9	0 19	16 34	1 45	9 9	0 40	4 22	0 39	22 2	2 23	24 29	0 37	3 15	1 40	41 1	16 55	22 16	22 22	26 29		n.a.
F 6	2 50	14 44	5 1	3 26	0 12	16 59	1 46	8 51	0 40	4 19	0 39	22 1	2 24	24 29	0 37	3 15	1 40	41 1	16 56	22 18	22 23	26 29		n.a.
S 7	3 15	19 41	4 47	2 43	0 5	17 24	1 47	8 33	0 39	4 16	0 39	22 0	2 24	24 29	0 37	3 14	1 40	41 2	16 56	22 20	22 23	26 29		n.a.
S 8	3 40	23 30	4 15	1 59	0s 2	17 48	1 48	8 14	0 39	4 13	0 38	21 59	2 24	24 29	0 37	3 13	1 40	41 2	16 57	22 21	22 24	26 28		n.a.
M 9	4 5	25 48	3 27	1 16	0 8	18 12	1 50	7 56	0 38	4 10	0 38	21 59	2 24	24 29	0 37	3 13	1 40	41 3	16 58	22 22	22 24	26 28		n.a.
T 10	4 30	26 24	2 26	0 32	0 15	18 36	1 51	7 37	0 37	4 7	0 38	21 58	2 24	24 29	0 37	3 12	1 40	41 3	16 58	22 23	22 25	26 28		n.a.
W11	4 54	25 15	1 16	0s12	0 21	18 59	1 51	7 19	0 37	4 4	0 38	21 57	2 25	24 29	0 37	3 11	1 40	41 4	16 59	22 23	22 25	26 27		n.a.
T 12	5 19	22 32	0 3	0 56	0 28	19 21	1 52	7 0	0 36	4 1	0 38	21 56	2 25	24 29	0 37	3 11	1 40	41 5	16 59	22 23	22 26	26 27		n.a.
F 13	5 43	18 32	1s 9	1 41	0 34	19 43	1 53	6 42	0 35	3 58	0 38	21 56	2 25	24 29	0 37	3 10	1 40	41 5	17 0	22 23	22 26	26 27		n.a.
S 14	6 8	13 35	2 17	2 25	0 40	20 5	1 54	6 23	0 35	3 55	0 37	21 55	2 25	24 29	0 37	3 9	1 40	41 6	17 1	22 23	22 27	26 26		n.a.
S 15	6 32	8 3	3 16	3 9	0 46	20 25	1 54	6 4	0 34	3 52	0 37	21 54	2 26	24 29	0 37	3 9	1 40	41 6	17 1	22 24	22 27	26 26		n.a.
M16	6 56	2 14	4 3	3 54	0 52	20 46	1 55	5 45	0 34	3 49	0 37	21 54	2 26	24 29	0 37	3 8	1 40	41 7	17 2	22 25	22 28	26 26		n.a.
T 17	7 20	3s36	4 37	4 38	0 57	21 5	1 55	5 26	0 33	3 46	0 37	21 53	2 26	24 29	0 37	3 7	1 40	41 8	17 2	22 27	22 28	26 25		n.a.
W18	7 44	9 11	4 56	5 22	1 3	21 24	1 56	5 7	0 32	3 43	0 37	21 52	2 26	24 29	0 38	3 7	1 40	41 8	17 3	22 29	22 29	26 25		n.a.
T 19	8 7	14 18	4 59	6 7	1 8	21 43	1 56	4 48	0 32	3 40	0 36	21 52	2 27	24 29	0 38	3 6	1 40	41 9	17 4	22 31	22 29	26 25		n.a.
F 20	8 31	18 43	4 48	6 51	1 13	22 1	1 56	4 29	0 31	3 37	0 36	21 51	2 27	24 29	0 38	3 5	1 40	41 9	17 4	22 34	22 30	26 24		n.a.
S 21	8 55	22 15	4 23	7 35	1 18	22 18	1 56	4 10	0 30	3 34	0 36	21 51	2 27	24 29	0 38	3 5	1 40	41 10	17 5	22 36	22 30	26 24		n.a.
S 22	9 18	24 44	3 47	8 19	1 23	22 34	1 56	3 51	0 30	3 31	0 36	21 50	2 27	24 29	0 38	3 4	1 40	41 10	17 5	22 37	22 31	26 24		n.a.
M23	9 41	26 4	3 1	9 2	1 27	22 50	1 56	3 32	0 29	3 28	0 36	21 49	2 28	24 29	0 38	3 3	1 40	41 11	17 6	22 38	22 31	26 23		n.a.
T 24	10 4	26 12	2 7	9 46	1 31	23 5	1 56	3 12	0 28	3 25	0 35	21 49	2 28	24 29	0 38	3 3	1 40	41 12	17 6	22 39	22 32	26 23		n.a.
W25	10 27	25 8	1 9	10 29	1 35	23 20	1 56	2 53	0 28	3 22	0 35	21 49	2 28	24 29	0 38	3 2	1 40	41 12	17 7	22 39	22 32	26 22		n.a.
T 26	10 49	22 57	0 7	11 11	1 38	23 34	1 56	2 34	0 27	3 19	0 35	21 48	2 29	24 29	0 38	3 2	1 40	41 13	17 8	22 39	22 33	26 22		n.a.
F 27	11 12	19 44	0n57	11 53	1 42	23 47	1 55	2 14	0 26	3 17	0 35	21 48	2 29	24 29	0 38	3 1	1 40	41 13	17 8	22 39	22 33	26 22		n.a.
S 28	11 34	15 37	1 58	12 35	1 44	24 0	1 55	1 55	0 25	3 14	0 35	21 47	2 29	24 29	0 38	3 0	1 40	41 14	17 9	22 40	22 34	26 21		n.a.
S 29	11 56	10 46	2 56	13 16	1 47	24 11	1 54	1 35	0 25	3 11	0 34	21 47	2 29	24 29	0 38	3 0	1 40	41 15	17 9	22 40	22 34	26 21		n.a.
M30	12s18	5s18	3n46	13s57	1s49	24s22	1s53	1n16	0n24	3n 8	0s34	21n47	2n30	24n29	0n38	2n59	1s40	41n15	17n10	22s41	22s35	26s20		n.a.

Julian Day Number = -168806.5, Delta T = 44h01m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'15, Lahiri = -74°57'15 Julian Calendar 1 Nov. 5176 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5176 BCE (-5175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 45	2♏20'54	21♓24	2♏59	10♐23	28♍34	8°R51	5♌58	20°R51	11°R 2	4°R24	19°R36	20♑18	23♐31	n.a.	T 1
W 2	2 6 41	3°21'28	5♈11	4°47	11°35	29°20	8♈45	6° 0	20♊50	11♈ 1	4♋24	19♑26	20°15	23°38	n.a.	W 2
T 3	2 10 38	4°22'01	19°23	6°35	12°46	0♎ 6	8°38	6° 2	20°48	10°59	4°23	19°15	20°12	23°45	n.a.	T 3
F 4	2 14 34	5°22'31	3♉56	8°24	13°58	0°52	8°31	6° 4	20°47	10°58	4°22	19° 3	20° 9	23°51	n.a.	F 4
S 5	2 18 31	6°23'00	18°43	10°14	15° 9	1°38	8°25	6° 6	20°45	10°56	4°22	18°52	20° 5	23°58	n.a.	S 5
S 6	2 22 27	7°23'27	3♊36	12° 4	16°20	2°24	8°19	6° 8	20°44	10°55	4°21	18°44	20° 2	24° 5	n.a.	S 6
M 7	2 26 24	8°23'52	18°26	13°55	17°31	3°10	8°13	6° 9	20°42	10°53	4°20	18°38	19°59	24°11	n.a.	M 7
T 8	2 30 21	9°24'15	3♋ 6	15°46	18°42	3°56	8° 7	6°11	20°40	10°52	4°20	18°35	19°56	24°18	n.a.	T 8
W 9	2 34 17	10°24'36	17°30	17°38	19°53	4°42	8° 1	6°12	20°39	10°50	4°19	18°D34	19°53	24°25	n.a.	W 9
T 10	2 38 14	11°24'56	1♌37	19°30	21° 4	5°28	7°55	6°14	20°37	10°49	4°18	18°34	19°49	24°31	n.a.	T 10
F 11	2 42 10	12°25'14	15°26	21°22	22°15	6°14	7°50	6°15	20°35	10°47	4°17	18°R34	19°46	24°38	n.a.	F 11
S 12	2 46 7	13°25'30	28°58	23°13	23°25	7° 0	7°44	6°16	20°33	10°46	4°16	18°33	19°43	24°45	n.a.	S 12
S 13	2 50 3	14°25'44	12♍15	25° 5	24°36	7°46	7°39	6°17	20°31	10°45	4°16	18°30	19°40	24°51	n.a.	S 13
M14	2 54 0	15°25'56	25°17	26°55	25°46	8°32	7°34	6°18	20°29	10°43	4°15	18°24	19°37	24°58	n.a.	M14
T 15	2 57 57	16°26'06	8♎ 7	28°45	26°56	9°18	7°29	6°19	20°27	10°42	4°14	18°15	19°34	25° 5	n.a.	T 15
W16	3 1 53	17°26'15	20°46	0♐33	28° 6	10° 5	7°24	6°20	20°25	10°41	4°13	18° 5	19°30	25°11	n.a.	W16
T 17	3 5 50	18°26'21	3♍13	2°20	29°16	10°51	7°20	6°20	20°23	10°39	4°12	17°53	19°27	25°18	n.a.	T 17
F 18	3 9 46	19°26'26	15°31	4° 4	0♑26	11°37	7°15	6°21	20°21	10°38	4°11	17°42	19°24	25°25	n.a.	F 18
S 19	3 13 43	20°26'28	27°38	5°46	1°36	12°23	7°11	6°22	20°19	10°37	4°10	17°32	19°21	25°31	n.a.	S 19
S 20	3 17 39	21°26'28	9♐37	7°24	2°45	13° 9	7° 7	6°22	20°17	10°36	4° 9	17°23	19°18	25°38	n.a.	S 20
M21	3 21 36	22°26'25	21°29	8°59	3°55	13°55	7° 3	6°22	20°15	10°34	4° 7	17°17	19°15	25°45	n.a.	M21
T 22	3 25 32	23°26'21	3♑17	10°30	5° 4	14°42	6°59	6°22	20°13	10°33	4° 6	17°14	19°11	25°51	n.a.	T 22
W23	3 29 29	24°26'13	15° 4	11°55	6°13	15°28	6°56	6°R22	20°10	10°32	4° 5	17°D12	19° 8	25°58	n.a.	W23
T 24	3 33 26	25°26'04	26°53	13°16	7°22	16°14	6°53	6°22	20° 8	10°31	4° 4	17°13	19° 5	26° 5	n.a.	T 24
F 25	3 37 22	26°25'52	8♒49	14°30	8°31	17° 0	6°49	6°22	20° 6	10°30	4° 3	17°14	19° 2	26°11	n.a.	F 25
S 26	3 41 19	27°25'37	20°57	15°38	9°40	17°46	6°47	6°22	20° 4	10°29	4° 2	17°15	18°59	26°18	n.a.	S 26
S 27	3 45 15	28°25'20	3♓23	16°38	10°48	18°32	6°44	6°22	20° 1	10°28	4° 0	17°R15	18°55	26°25	n.a.	S 27
M28	3 49 12	29°25'00	16°11	17°32	11°56	19°19	6°41	6°21	19°59	10°27	3°59	17°14	18°52	26°31	n.a.	M28
T 29	3 53 8	0♐24'37	29°26	18°17	13° 4	20° 5	6°39	6°21	19°57	10°26	3°58	17°10	18°49	26°38	n.a.	T 29
W30	3 57 5	1°24'12	13♈ 9	18°54	14°12	20°51	6°37	6°20	19°54	10°25	3°56	17° 5	18°46	26°45	n.a.	W30
T 31	4 1 1	2♐23'45	27♈21	19♐23	15♑20	21♎37	6♈35	6♌20	19♊52	10♈24	3♋55	16♑58	18♑43	26♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s39	0n33	4n26	14s37	1s51	24s33	1s53	0n57	0n23	3n 6	0s34	21n46	2n30	24n29	0n38	2n59	1s40	41n16	17n10	22s42	22s35	26s20		n.a.
W 2	13 1	6 34	4 52	15 16	1 52	24 42	1 52	0 37	0 23	3 3	0 34	21 46	2 30	24 29	0 38	2 58	1 40	41 16	17 11	22 43	22 36	26 19		n.a.
T 3	13 22	12 26	5 1	15 54	1 53	24 51	1 51	0 18	0 22	3 1	0 33	21 46	2 30	24 29	0 38	2 57	1 40	41 17	17 11	22 45	22 36	26 19		n.a.
F 4	13 43	17 46	4 51	16 31	1 53	25 0	1 50	0s 2	0 21	2 58	0 33	21 46	2 31	24 29	0 38	2 57	1 40	41 17	17 12	22 47	22 37	26 19		n.a.
S 5	14 3	22 6	4 22	17 7	1 53	25 7	1 48	0 21	0 20	2 56	0 33	21 45	2 31	24 29	0 38	2 56	1 40	41 18	17 13	22 48	22 37	26 18		n.a.
S 6	14 24	25 2	3 35	17 42	1 52	25 14	1 47	0 41	0 20	2 54	0 33	21 45	2 31	24 29	0 38	2 56	1 40	41 18	17 13	22 49	22 38	26 18		n.a.
M 7	14 44	26 11	2 33	18 16	1 51	25 20	1 46	1 1	0 19	2 51	0 33	21 45	2 32	24 28	0 38	2 55	1 40	41 19	17 14	22 50	22 38	26 17		n.a.
T 8	15 4	25 30	1 21	18 48	1 49	25 25	1 44	1 20	0 18	2 49	0 32	21 45	2 32	24 28	0 38	2 54	1 39	41 20	17 14	22 51	22 39	26 17		n.a.
W 9	15 24	23 5	0 6	19 19	1 46	25 29	1 43	1 40	0 17	2 47	0 32	21 45	2 32	24 28	0 38	2 54	1 39	41 20	17 15	22 51	22 39	26 16		n.a.
T 10	15 43	19 18	1s 9	19 48	1 43	25 33	1 41	1 59	0 16	2 45	0 32	21 45	2 32	24 28	0 38	2 53	1 39	41 21	17 15	22 51	22 40	26 16		n.a.
F 11	16 2	14 31	2 18	20 15	1 39	25 36	1 39	2 19	0 16	2 43	0 32	21 45	2 33	24 28	0 38	2 53	1 39	41 21	17 16	22 51	22 40	26 15		n.a.
S 12	16 21	9 7	3 18	20 40	1 35	25 38	1 38	2 38	0 15	2 41	0 31	21 45	2 33	24 28	0 38	2 52	1 39	41 22	17 16	22 51	22 41	26 15		n.a.
S 13	16 39	3 25	4 5	21 4	1 29	25 39	1 36	2 58	0 14	2 39	0 31	21 45	2 33	24 28	0 38	2 52	1 39	41 22	17 17	22 51	22 41	26 14		n.a.
M14	16 58	2s20	4 40	21 25	1 23	25 40	1 34	3 17	0 13	2 37	0 31	21 45	2 34	24 28	0 38	2 51	1 39	41 23	17 17	22 52	22 42	26 14		n.a.
T 15	17 16	7 52	4 59	21 44	1 16	25 40	1 31	3 36	0 12	2 35	0 31	21 45	2 34	24 28	0 39	2 51	1 39	41 23	17 18	22 53	22 42	26 13		n.a.
W16	17 33	13 0	5 3	22 1	1 9	25 39	1 29	3 56	0 12	2 34	0 30	21 45	2 34	24 28	0 39	2 50	1 39	41 24	17 18	22 55	22 42	26 12		n.a.
T 17	17 50	17 32	4 53	22 15	1 0	25 37	1 27	4 15	0 11	2 32	0 30	21 45	2 34	24 27	0 39	2 50	1 39	41 24	17 18	22 56	22 43	26 12		n.a.
F 18	18 7	21 16	4 29	22 26	0 51	25 35	1 24	4 35	0 10	2 30	0 30	21 45	2 35	24 27	0 39	2 49	1 39	41 25	17 19	22 58	22 43	26 11		n.a.
S 19	18 24	24 1	3 53	22 35	0 40	25 32	1 22	4 54	0 9	2 29	0 30	21 45	2 35	24 27	0 39	2 49	1 39	41 25	17 19	22 59	22 44	26 11		n.a.
S 20	18 40	25 40	3 7	22 42	0 29	25 28	1 19	5 13	0 8	2 28	0 30	21 45	2 35	24 27	0 39	2 49	1 39	41 26	17 20	23 0	22 44	26 10		n.a.
M21	18 56	26 7	2 14	22 46	0 17	25 24	1 17	5 32	0 8	2 26	0 29	21 45	2 35	24 27	0 39	2 48	1 39	41 26	17 20	23 1	22 45	26 10		n.a.
T 22	19 12	25 22	1 14	22 47	0 5	25 18	1 14	5 52	0 7	2 25	0 29	21 46	2 36	24 27	0 39	2 48	1 39	41 27	17 21	23 2	22 45	26 9		n.a.
W23	19 27	23 29	0 12	22 46	0n 8	25 12	1 11	6 11	0 6	2 24	0 29	21 46	2 36	24 27	0 39	2 47	1 39	41 27	17 21	23 2	22 46	26 8		n.a.
T 24	19 42	20 35	0n52	22 43	0 22	25 6	1 8	6 30	0 5	2 23	0 29	21 46	2 36	24 26	0 39	2 47	1 39	41 28	17 21	23 2	22 46	26 8		n.a.
F 25	19 57	16 47	1 54	22 38	0 37	24 58	1 5	6 49	0 4	2 21	0 28	21 46	2 37	24 26	0 39	2 46	1 39	41 28	17 22	23 2	22 47	26 7		n.a.
S 26	20 11	12 15	2 52	22 31	0 52	24 50	1 2	7 8	0 3	2 20	0 28	21 47	2 37	24 26	0 39	2 46	1 39	41 28	17 22	23 1	22 47	26 7		n.a.
S 27	20 25	7 7	3 43	22 22	1 7	24 41	0 58	7 27	0 2	2 20	0 28	21 47	2 37	24 26	0 39	2 46	1 39	41 29	17 23	23 1	22 48	26 6		n.a.
M28	20 38	1 34	4 25	22 12	1 23	24 32	0 55	7 46	0 2	2 19	0 28	21 48	2 37	24 26	0 39	2 45	1 39	41 29	17 23	23 2	22 48	26 5		n.a.
T 29	20 52	4n14	4 54	22 0	1 39	24 22	0 51	8 4	0 1	2 18	0 27	21 48	2 38	24 26	0 39	2 45	1 38	41 30	17 23	23 2	22 48	26 5		n.a.
W30	21 4	10 3	5 8	21 48	1 55	24 11	0 48	8 23	0s 0	2 17	0 27	21 48	2 38	24 25	0 39	2 45	1 38	41 30	17 24	23 3	22 49	26 4		n.a.
T 31	21s17	15n33	5n 4	21s34	2n10	24s 0	0s44	8s42	0s 1	2n17	0s27	21n49	2n38	24n25	0n39	2n44	1s38	41n30	17n24	23s 4	22s49	26s 3		n.a.

Julian Day Number = -168776.5, Delta T = 44h01m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'11, Lahiri = -74°57'11 Julian Calendar 1 Dec. 5176 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5176 BCE

The year -5175 astronomical counting style corresponds to year 5176 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 58	3♐23'15	11♉59	19♐43	16♑27	22♎23	6°R33	6°R19	19°R49	10°R23	3°R54	16°R51	18♑40	26♐58	n.a.	F 1
S 2	4 8 54	4°22'42	26°57	19°54	17°35	23° 9	6♈31	6♌18	19♊47	10♈22	3♋52	16♑45	18°36	27° 5	n.a.	S 2
S 3	4 12 51	5°22'07	12♊ 5	19°R57	18°42	23°56	6°30	6°17	19°44	10°21	3°51	16°40	18°33	27°11	n.a.	S 3
M 4	4 16 48	6°21'31	27°15	19°52	19°49	24°42	6°29	6°16	19°42	10°21	3°50	16°36	18°30	27°18	n.a.	M 4
T 5	4 20 44	7°20'51	12♋16	19°38	20°55	25°28	6°28	6°15	19°39	10°20	3°48	16°D35	18°27	27°25	n.a.	T 5
W 6	4 24 41	8°20'10	27° 1	19°17	22° 2	26°14	6°27	6°13	19°37	10°19	3°47	16°35	18°24	27°31	n.a.	W 6
T 7	4 28 37	9°19'27	11♌25	18°49	23° 8	27° 0	6°26	6°12	19°34	10°18	3°45	16°37	18°21	27°38	n.a.	T 7
F 8	4 32 34	10°18'41	25°25	18°14	24°14	27°46	6°26	6°10	19°32	10°18	3°44	16°38	18°17	27°45	n.a.	F 8
S 9	4 36 30	11°17'53	9♍ 2	17°34	25°20	28°33	6°25	6° 9	19°29	10°17	3°42	16°R39	18°14	27°51	n.a.	S 9
S 10	4 40 27	12°17'04	22°17	16°49	26°25	29°19	6°D25	6° 7	19°27	10°16	3°41	16°38	18°11	27°58	n.a.	S 10
M11	4 44 23	13°16'12	5♎12	16° 0	27°31	0♏ 5	6°25	6° 6	19°24	10°16	3°39	16°36	18° 8	28° 4	n.a.	M11
T 12	4 48 20	14°15'18	17°51	15° 9	28°36	0°51	6°26	6° 4	19°22	10°15	3°38	16°33	18° 5	28°11	n.a.	T 12
W13	4 52 16	15°14'22	0♏16	14°16	29°40	1°37	6°26	6° 2	19°19	10°15	3°36	16°28	18° 1	28°18	n.a.	W13
T 14	4 56 13	16°13'24	12°29	13°24	0♒45	2°23	6°27	6° 0	19°16	10°14	3°35	16°23	17°58	28°24	n.a.	T 14
F 15	5 0 9	17°12'24	24°33	12°31	1°49	3° 9	6°28	5°58	19°14	10°14	3°33	16°18	17°55	28°31	n.a.	F 15
S 16	5 4 6	18°11'22	6♐30	11°41	2°53	3°55	6°29	5°56	19°11	10°13	3°31	16°13	17°52	28°38	n.a.	S 16
S 17	5 8 2	19°10'18	18°22	10°53	3°56	4°41	6°30	5°53	19° 9	10°13	3°30	16° 9	17°49	28°44	n.a.	S 17
M18	5 11 59	20° 9'11	0♑10	10° 9	5° 0	5°27	6°32	5°51	19° 6	10°13	3°28	16° 7	17°46	28°51	n.a.	M18
T 19	5 15 56	21° 8'02	11°57	9°28	6° 3	6°13	6°33	5°49	19° 3	10°12	3°27	16°D 6	17°42	28°58	n.a.	T 19
W20	5 19 52	22° 6'50	23°46	8°52	7° 6	6°59	6°35	5°46	19° 1	10°12	3°25	16° 6	17°39	29° 4	n.a.	W20
T 21	5 23 49	23° 5'36	5♒38	8°21	8° 8	7°45	6°37	5°43	18°58	10°12	3°23	16° 7	17°36	29°11	n.a.	T 21
F 22	5 27 45	24° 4'20	17°37	7°55	9°10	8°31	6°39	5°41	18°56	10°11	3°22	16° 8	17°33	29°18	n.a.	F 22
S 23	5 31 42	25° 3'01	29°48	7°35	10°12	9°17	6°42	5°38	18°53	10°11	3°20	16°10	17°30	29°24	n.a.	S 23
S 24	5 35 38	26° 1'40	12♓15	7°20	11°13	10° 3	6°44	5°35	18°51	10°11	3°19	16°11	17°27	29°31	n.a.	S 24
M25	5 39 35	27° 0'16	25° 0	7°11	12°14	10°49	6°47	5°32	18°48	10°11	3°17	16°R12	17°23	29°38	n.a.	M25
T 26	5 43 31	27°58'50	8♈ 9	7°D 8	13°14	11°35	6°50	5°29	18°45	10°11	3°15	16°12	17°20	29°44	n.a.	T 26
W27	5 47 28	28°57'21	21°44	7° 9	14°14	12°21	6°53	5°26	18°43	10°11	3°14	16°10	17°17	29°51	n.a.	W27
T 28	5 51 24	29°55'49	5♉47	7°16	15°14	13° 7	6°56	5°23	18°40	10°11	3°12	16° 9	17°14	29°58	n.a.	T 28
F 29	5 55 21	0♑54'16	20°16	7°28	16°13	13°52	7° 0	5°20	18°38	10°D11	3°10	16° 7	17°11	0♑ 4	n.a.	F 29
S 30	5 59 17	1°52'40	5♊ 7	7°45	17°12	14°38	7° 4	5°17	18°35	10°11	3° 9	16° 5	17° 7	0°11	n.a.	S 30
S 31	6 3 14	2♑51'02	20♊14	8♐ 7	18♒11	15♏24	7♈ 7	5♌14	18♊33	10♈11	3♋ 7	16♑ 4	17♑ 4	0♑18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s28	20n19	4n40	21s21	2n26	23s48	0s40	9s 0	0s 2	2n16	0s27	21n49	2n39	24n25	0n39	2n44	1s38	41n31	17n24	23s 5	22s50	26s 3		n.a.
S 2	21 40	23 54	3 57	21 7	2 41	23 35	0 37	9 19	0 3	2 16	0 26	21 50	2 39	24 25	0 39	2 44	1 38	41 31	17 25	23 5	22 50	26 2		n.a.
S 3	21 51	25 51	2 56	20 53	2 55	23 22	0 33	9 37	0 4	2 15	0 26	21 50	2 39	24 25	0 39	2 44	1 38	41 32	17 25	23 6	22 51	26 1		n.a.
M 4	22 2	25 52	1 43	20 39	3 8	23 8	0 29	9 55	0 5	2 15	0 26	21 51	2 39	24 25	0 39	2 43	1 38	41 32	17 25	23 6	22 51	26 1		n.a.
T 5	22 12	23 59	0 23	20 25	3 21	22 54	0 24	10 14	0 5	2 15	0 26	21 51	2 40	24 24	0 39	2 43	1 38	41 32	17 26	23 7	22 52	26 0		n.a.
W 6	22 22	20 29	0s57	20 12	3 32	22 39	0 20	10 32	0 6	2 15	0 26	21 52	2 40	24 24	0 39	2 43	1 38	41 33	17 26	23 7	22 52	25 59		n.a.
T 7	22 32	15 47	2 11	20 0	3 42	22 23	0 16	10 50	0 7	2 15	0 25	21 53	2 40	24 24	0 39	2 43	1 38	41 33	17 26	23 6	22 53	25 59		n.a.
F 8	22 41	10 23	3 16	19 49	3 50	22 7	0 12	11 8	0 8	2 15	0 25	21 53	2 40	24 24	0 39	2 42	1 38	41 33	17 27	23 6	22 53	25 58		n.a.
S 9	22 49	4 37	4 8	19 39	3 57	21 51	0 7	11 25	0 9	2 15	0 25	21 54	2 41	24 24	0 39	2 42	1 38	41 34	17 27	23 6	22 53	25 57		n.a.
S 10	22 57	1s11	4 45	19 29	4 2	21 34	0 3	11 43	0 10	2 15	0 25	21 55	2 41	24 23	0 39	2 42	1 38	41 34	17 27	23 6	22 54	25 57		n.a.
M11	23 5	6 47	5 6	19 21	4 5	21 16	0n 2	12 1	0 11	2 15	0 24	21 55	2 41	24 23	0 39	2 42	1 38	41 34	17 27	23 6	22 54	25 56		n.a.
T 12	23 13	11 59	5 12	19 15	4 6	20 58	0 7	12 18	0 12	2 16	0 24	21 56	2 41	24 23	0 39	2 42	1 38	41 35	17 28	23 7	22 55	25 55		n.a.
W13	23 20	16 37	5 3	19 9	4 5	20 40	0 11	12 36	0 13	2 16	0 24	21 57	2 42	24 23	0 39	2 41	1 38	41 35	17 28	23 7	22 55	25 54		n.a.
T 14	23 26	20 30	4 41	19 6	4 3	20 21	0 16	12 53	0 14	2 17	0 24	21 57	2 42	24 23	0 39	2 41	1 38	41 35	17 28	23 8	22 56	25 54		n.a.
F 15	23 32	23 27	4 6	19 3	3 58	20 1	0 21	13 10	0 15	2 17	0 23	21 58	2 42	24 22	0 39	2 41	1 37	41 35	17 28	23 9	22 56	25 53		n.a.
S 16	23 38	25 21	3 20	19 2	3 52	19 42	0 26	13 27	0 15	2 18	0 23	21 59	2 42	24 22	0 39	2 41	1 37	41 36	17 28	23 9	22 56	25 52		n.a.
S 17	23 43	26 5	2 27	19 3	3 45	19 21	0 31	13 44	0 16	2 19	0 23	22 0	2 43	24 22	0 39	2 41	1 37	41 36	17 29	23 10	22 57	25 51		n.a.
M18	23 48	25 37	1 26	19 6	3 36	19 1	0 36	14 1	0 17	2 19	0 23	22 1	2 43	24 22	0 39	2 41	1 37	41 36	17 29	23 10	22 57	25 51		n.a.
T 19	23 52	24 0	0 23	19 10	3 26	18 40	0 42	14 17	0 18	2 20	0 23	22 2	2 43	24 22	0 39	2 41	1 37	41 36	17 29	23 10	22 58	25 50		n.a.
W20	23 56	21 19	0n42	19 15	3 15	18 19	0 47	14 34	0 19	2 21	0 22	22 2	2 43	24 21	0 39	2 41	1 37	41 37	17 29	23 10	22 58	25 49		n.a.
T 21	23 59	17 44	1 46	19 22	3 3	17 57	0 52	14 50	0 20	2 22	0 22	22 3	2 44	24 21	0 39	2 41	1 37	41 37	17 29	23 10	22 59	25 48		n.a.
F 22	24 2	13 24	2 45	19 30	2 50	17 35	0 58	15 7	0 21	2 23	0 22	22 4	2 44	24 21	0 39	2 41	1 37	41 37	17 29	23 10	22 59	25 47		n.a.
S 23	24 4	8 29	3 38	19 40	2 37	17 13	1 3	15 23	0 22	2 24	0 22	22 5	2 44	24 21	0 39	2 41	1 37	41 37	17 30	23 10	22 59	25 47		n.a.
S 24	24 7	3 9	4 23	19 51	2 23	16 51	1 9	15 38	0 23	2 26	0 21	22 6	2 44	24 21	0 39	2 41	1 37	41 37	17 30	23 10	23 0	25 46		n.a.
M25	24 8	2n27	4 55	20 3	2 9	16 28	1 14	15 54	0 24	2 27	0 21	22 7	2 44	24 20	0 39	2 41	1 37	41 37	17 30	23 10	23 0	25 45		n.a.
T 26	24 9	8 6	5 13	20 16	1 55	16 5	1 20	16 10	0 25	2 28	0 21	22 8	2 45	24 20	0 39	2 41	1 37	41 38	17 30	23 10	23 1	25 44		n.a.
W27	24 10	13 34	5 15	20 30	1 41	15 42	1 26	16 25	0 26	2 30	0 21	22 9	2 45	24 20	0 39	2 41	1 37	41 38	17 30	23 10	23 1	25 43		n.a.
T 28	24 10	18 31	4 58	20 45	1 27	15 18	1 32	16 41	0 27	2 31	0 21	22 10	2 45	24 20	0 39	2 41	1 37	41 38	17 30	23 10	23 2	25 42		n.a.
F 29	24 10	22 33	4 22	21 1	1 14	14 55	1 37	16 56	0 28	2 33	0 20	22 11	2 45	24 19	0 39	2 41	1 37	41 38	17 30	23 10	23 2	25 42		n.a.
S 30	24 9	25 13	3 28	21 17	1 0	14 31	1 43	17 11	0 29	2 35	0 20	22 12	2 45	24 19	0 39	2 41	1 36	41 38	17 30	23 10	23 2	25 41		n.a.
S 31	24s 8	26n 6	2n18	21s34	0n47	14s 7	1n49	17s25	0s30	2n36	0s20	22n13	2n46	24n19	0n39	2n41	1s36	41n38	17n30	23s11	23s 3	25s40		n.a.

Julian Day Number = -168745.5, Delta T = 44h01m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'07, Lahiri = -74°57'07 Julian Calendar 1 Jan. 5175 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5176 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 7 10	3♑49'21	5♋27	8♐33	19♒ 9	16♏10	7♈11	5°R10	18°R30	10♈11	3°R 5	16°R 3	17♑ 1	0♑24	n.a.	M 1
T 2	6 11 7	4°47'39	20°38	9° 4	20° 6	16°55	7°16	5♌ 7	18♊28	10°11	3♋ 4	16°D 3	16°58	0°31	n.a.	T 2
W 3	6 15 3	5°45'54	5♌36	9°39	21° 3	17°41	7°20	5° 3	18°25	10°11	3° 2	16♑ 3	16°55	0°38	n.a.	W 3
T 4	6 19 0	6°44'08	20°15	10°17	21°59	18°27	7°24	5° 0	18°23	10°11	3° 0	16° 4	16°52	0°44	n.a.	T 4
F 5	6 22 56	7°42'19	4♍29	11° 0	22°55	19°12	7°29	4°56	18°21	10°12	2°59	16° 5	16°48	0°51	n.a.	F 5
S 6	6 26 53	8°40'29	18°17	11°46	23°51	19°58	7°34	4°53	18°18	10°12	2°57	16° 5	16°45	0°57	n.a.	S 6
S 7	6 30 50	9°38'37	1♎38	12°35	24°45	20°43	7°39	4°49	18°16	10°12	2°55	16° 6	16°42	1° 4	n.a.	S 7
M 8	6 34 46	10°36'43	14°36	13°28	25°40	21°29	7°44	4°45	18°14	10°12	2°54	16°R 6	16°39	1°11	n.a.	M 8
T 9	6 38 43	11°34'48	27°12	14°24	26°33	22°14	7°49	4°41	18°11	10°13	2°52	16° 6	16°36	1°17	n.a.	T 9
W10	6 42 39	12°32'51	9♏32	15°23	27°26	23° 0	7°55	4°37	18° 9	10°13	2°50	16° 5	16°33	1°24	n.a.	W10
T 11	6 46 36	13°30'52	21°38	16°24	28°19	23°45	8° 0	4°34	18° 7	10°14	2°49	16° 5	16°29	1°31	n.a.	T 11
F 12	6 50 32	14°28'52	3♐34	17°29	29°10	24°31	8° 6	4°30	18° 4	10°14	2°47	16° 5	16°26	1°37	n.a.	F 12
S 13	6 54 29	15°26'50	15°25	18°36	0♓ 1	25°16	8°12	4°26	18° 2	10°15	2°46	16° 4	16°23	1°44	n.a.	S 13
S 14	6 58 25	16°24'46	27°12	19°45	0°52	26° 1	8°18	4°22	18° 0	10°15	2°44	16°D 4	16°20	1°51	n.a.	S 14
M15	7 2 22	17°22'40	8♑59	20°58	1°41	26°47	8°24	4°17	17°58	10°16	2°42	16° 4	16°17	1°57	n.a.	M15
T 16	7 6 18	18°20'33	20°49	22°12	2°30	27°32	8°30	4°13	17°56	10°16	2°41	16°R 4	16°13	2° 4	n.a.	T 16
W17	7 10 15	19°18'24	2♒42	23°29	3°18	28°17	8°37	4° 9	17°54	10°17	2°39	16° 4	16°10	2°11	n.a.	W17
T 18	7 14 11	20°16'12	14°42	24°48	4° 5	29° 2	8°44	4° 5	17°52	10°17	2°38	16° 4	16° 7	2°17	n.a.	T 18
F 19	7 18 8	21°13'59	26°51	26° 9	4°51	29°47	8°50	4° 1	17°50	10°18	2°36	16° 3	16° 4	2°24	n.a.	F 19
S 20	7 22 4	22°11'44	9♓12	27°33	5°37	0♐32	8°57	3°57	17°48	10°19	2°34	16° 3	16° 1	2°31	n.a.	S 20
S 21	7 26 1	23° 9'28	21°45	28°58	6°21	1°18	9° 4	3°52	17°46	10°20	2°33	16° 2	15°58	2°37	n.a.	S 21
M22	7 29 57	24° 7'09	4♈35	0♑26	7° 5	2° 3	9°12	3°48	17°44	10°20	2°31	16° 1	15°54	2°44	n.a.	M22
T 23	7 33 54	25° 4'48	17°44	1°56	7°48	2°47	9°19	3°44	17°42	10°21	2°30	16° 1	15°51	2°51	n.a.	T 23
W24	7 37 50	26° 2'25	1♉14	3°27	8°29	3°32	9°26	3°40	17°40	10°22	2°28	16°D 1	15°48	2°57	n.a.	W24
T 25	7 41 47	27° 0'01	15° 6	5° 1	9°10	4°17	9°34	3°35	17°38	10°23	2°27	16° 1	15°45	3° 4	n.a.	T 25
F 26	7 45 44	27°57'35	29°20	6°37	9°49	5° 2	9°42	3°31	17°36	10°24	2°25	16° 2	15°42	3°11	n.a.	F 26
S 27	7 49 40	28°55'07	13♊55	8°15	10°27	5°47	9°49	3°27	17°35	10°25	2°24	16° 3	15°38	3°17	n.a.	S 27
S 28	7 53 37	29♑52'37	28♊46	9♑55	11♓ 4	6♐31	9♈57	3♌22	17♊33	10♈26	2♋23	16♑ 4	15♑35	3♑24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	25n 2	0n58	21s51	0n34	13s43	1n55	17s40	0s31	2n38	0s20	22n14	2n46	24n19	0n39	2n41	1s36	41n38	17n30	23s11	23s 3	25s39		n.a.
T 2	24 5	22 7	0s25	22 8	0 21	13 19	2 1	17 55	0 32	2 40	0 20	22 15	2 46	24 19	0 39	2 41	1 36	41 38	17 30	23 11	23 4	25 38		n.a.
W 3	24 2	17 44	1 46	22 26	0 9	12 55	2 7	18 9	0 33	2 42	0 19	22 16	2 46	24 18	0 39	2 41	1 36	41 38	17 30	23 11	23 4	25 37		n.a.
T 4	24 0	12 22	2 59	22 44	0s 3	12 31	2 13	18 23	0 34	2 44	0 19	22 17	2 46	24 18	0 39	2 41	1 36	41 38	17 30	23 11	23 4	25 36		n.a.
F 5	23 56	6 29	3 58	23 1	0 15	12 6	2 19	18 37	0 34	2 46	0 19	22 18	2 47	24 18	0 39	2 41	1 36	41 38	17 30	23 10	23 5	25 35		n.a.
S 6	23 53	0 29	4 41	23 19	0 25	11 42	2 26	18 50	0 35	2 48	0 19	22 19	2 47	24 18	0 39	2 42	1 36	41 38	17 30	23 10	23 5	25 35		n.a.
S 7	23 48	5s21	5 8	23 36	0 36	11 18	2 32	19 4	0 36	2 50	0 19	22 20	2 47	24 17	0 39	2 42	1 36	41 38	17 30	23 10	23 6	25 34		n.a.
M 8	23 44	10 46	5 17	23 53	0 46	10 53	2 38	19 17	0 37	2 53	0 18	22 22	2 47	24 17	0 39	2 42	1 36	41 38	17 30	23 10	23 6	25 33		n.a.
T 9	23 39	15 37	5 12	24 9	0 56	10 29	2 44	19 30	0 38	2 55	0 18	22 23	2 47	24 17	0 39	2 42	1 36	41 38	17 30	23 10	23 7	25 32		n.a.
W10	23 33	19 42	4 51	24 25	1 5	10 4	2 50	19 43	0 39	2 57	0 18	22 24	2 47	24 17	0 39	2 42	1 36	41 38	17 30	23 10	23 7	25 31		n.a.
T 11	23 28	22 53	4 19	24 40	1 13	9 40	2 57	19 56	0 40	3 0	0 18	22 25	2 48	24 17	0 39	2 43	1 36	41 38	17 30	23 10	23 7	25 30		n.a.
F 12	23 21	25 2	3 35	24 55	1 21	9 16	3 3	20 9	0 41	3 2	0 18	22 26	2 48	24 16	0 39	2 43	1 36	41 38	17 30	23 10	23 8	25 29		n.a.
S 13	23 15	26 2	2 42	25 8	1 29	8 52	3 9	20 21	0 42	3 5	0 17	22 27	2 48	24 16	0 39	2 43	1 36	41 38	17 30	23 10	23 8	25 28		n.a.
S 14	23 8	25 52	1 43	25 21	1 36	8 28	3 16	20 33	0 43	3 8	0 17	22 28	2 48	24 16	0 39	2 43	1 36	41 38	17 30	23 10	23 9	25 27		n.a.
M15	23 0	24 31	0 39	25 33	1 42	8 4	3 22	20 45	0 44	3 10	0 17	22 29	2 48	24 16	0 39	2 44	1 35	41 38	17 30	23 10	23 9	25 26		n.a.
T 16	22 52	22 5	0n26	25 44	1 48	7 40	3 28	20 57	0 45	3 13	0 17	22 31	2 48	24 16	0 39	2 44	1 35	41 38	17 30	23 10	23 9	25 25		n.a.
W17	22 44	18 41	1 31	25 54	1 53	7 17	3 35	21 8	0 46	3 16	0 17	22 32	2 48	24 15	0 39	2 44	1 35	41 38	17 29	23 10	23 10	25 24		n.a.
T 18	22 35	14 30	2 32	26 2	1 58	6 53	3 41	21 19	0 47	3 19	0 16	22 33	2 48	24 15	0 39	2 45	1 35	41 38	17 29	23 10	23 10	25 23		n.a.
F 19	22 26	9 42	3 28	26 9	2 2	6 30	3 47	21 31	0 48	3 22	0 16	22 34	2 48	24 15	0 39	2 45	1 35	41 38	17 29	23 11	23 11	25 22		n.a.
S 20	22 17	4 27	4 14	26 15	2 6	6 8	3 54	21 41	0 49	3 25	0 16	22 35	2 49	24 15	0 39	2 45	1 35	41 38	17 29	23 11	23 11	25 21		n.a.
S 21	22 7	1n 2	4 49	26 20	2 9	5 45	4 0	21 52	0 50	3 28	0 16	22 36	2 49	24 15	0 39	2 46	1 35	41 38	17 29	23 11	23 11	25 20		n.a.
M22	21 57	6 36	5 11	26 22	2 12	5 23	4 6	22 2	0 51	3 31	0 16	22 37	2 49	24 14	0 39	2 46	1 35	41 37	17 29	23 11	23 12	25 19		n.a.
T 23	21 46	12 1	5 17	26 23	2 14	5 1	4 12	22 12	0 52	3 34	0 15	22 38	2 49	24 14	0 39	2 46	1 35	41 37	17 28	23 11	23 12	25 18		n.a.
W24	21 35	17 1	5 6	26 23	2 15	4 39	4 19	22 22	0 53	3 37	0 15	22 40	2 49	24 14	0 39	2 47	1 35	41 37	17 28	23 11	23 12	25 17		n.a.
T 25	21 24	21 16	4 37	26 21	2 16	4 18	4 25	22 32	0 54	3 40	0 15	22 41	2 49	24 14	0 39	2 47	1 35	41 37	17 28	23 11	23 13	25 16		n.a.
F 26	21 12	24 23	3 51	26 17	2 16	3 57	4 31	22 42	0 55	3 44	0 15	22 42	2 49	24 14	0 39	2 48	1 35	41 37	17 28	23 11	23 13	25 15		n.a.
S 27	21 0	25 58	2 49	26 10	2 16	3 37	4 37	22 51	0 56	3 47	0 15	22 43	2 49	24 13	0 39	2 48	1 35	41 37	17 28	23 11	23 14	25 14		n.a.
S 28	20s48	25n45	1n34	26s 2	2s15	3s17	4n43	23s 0	0s57	3n50	0s15	22n44	2n49	24n13	0n39	2n48	1s35	41n36	17n27	23s11	23s14	25s13		n.a.

Julian Day Number = -168714.5, Delta T = 44h01m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°04'03, Lahiri = -74°57'03 Julian Calendar 1 Feb. 5175 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5176 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 33	0♒50'05	13♋47	11♑37	11♓40	7♐16	10♈ 6	3°R18	17°R31	10♈27	2°R21	16°R 4	15♑32	3♑30	n.a.	M 1
T 2	8 1 30	1°47'32	28°51	13°20	12°15	8° 1	10°14	3♌13	17♊30	10°28	2♋20	16♑ 4	15°29	3°37	n.a.	T 2
W 3	8 5 26	2°44'58	13♌48	15° 6	12°48	8°45	10°22	3° 9	17°28	10°29	2°18	16° 3	15°26	3°44	n.a.	W 3
T 4	8 9 23	3°42'22	28°30	16°54	13°20	9°30	10°31	3° 5	17°26	10°30	2°17	16° 1	15°23	3°50	n.a.	T 4
F 5	8 13 19	4°39'45	12♍51	18°44	13°50	10°14	10°39	3° 0	17°25	10°31	2°16	15°59	15°19	3°57	n.a.	F 5
S 6	8 17 16	5°37'06	26°47	20°36	14°19	10°59	10°48	2°56	17°23	10°32	2°14	15°56	15°16	4° 4	n.a.	S 6
S 7	8 21 12	6°34'27	10♎16	22°29	14°46	11°43	10°57	2°52	17°22	10°33	2°13	15°54	15°13	4°10	n.a.	S 7
M 8	8 25 9	7°31'47	23°19	24°25	15°12	12°27	11° 5	2°47	17°21	10°34	2°12	15°52	15°10	4°17	n.a.	M 8
T 9	8 29 5	8°29'05	5♏58	26°23	15°36	13°12	11°14	2°43	17°19	10°36	2°10	15°D52	15° 7	4°24	n.a.	T 9
W10	8 33 2	9°26'23	18°18	28°22	15°58	13°56	11°24	2°38	17°18	10°37	2° 9	15°52	15° 4	4°30	n.a.	W10
T 11	8 36 59	10°23'40	0♐22	0♒23	16°19	14°40	11°33	2°34	17°17	10°38	2° 8	15°53	15° 0	4°37	n.a.	T 11
F 12	8 40 55	11°20'56	12°16	2°27	16°37	15°24	11°42	2°30	17°16	10°39	2° 7	15°55	14°57	4°44	n.a.	F 12
S 13	8 44 52	12°18'11	24° 4	4°31	16°54	16° 8	11°52	2°26	17°15	10°41	2° 6	15°56	14°54	4°50	n.a.	S 13
S 14	8 48 48	13°15'25	5♑51	6°37	17° 9	16°52	12° 1	2°21	17°13	10°42	2° 4	15°58	14°51	4°57	n.a.	S 14
M15	8 52 45	14°12'38	17°40	8°45	17°22	17°36	12°11	2°17	17°12	10°43	2° 3	15°R58	14°48	5° 4	n.a.	M15
T 16	8 56 41	15° 9'50	29°34	10°53	17°33	18°20	12°21	2°13	17°11	10°45	2° 2	15°57	14°44	5°10	n.a.	T 16
W17	9 0 38	16° 7'02	11♒37	13° 3	17°42	19° 3	12°30	2° 9	17°11	10°46	2° 1	15°55	14°41	5°17	n.a.	W17
T 18	9 4 34	17° 4'12	23°49	15°14	17°48	19°47	12°40	2° 4	17°10	10°48	2° 0	15°51	14°38	5°24	n.a.	T 18
F 19	9 8 31	18° 1'21	6♓13	17°24	17°53	20°31	12°50	2° 0	17° 9	10°49	1°59	15°46	14°35	5°30	n.a.	F 19
S 20	9 12 27	18°58'30	18°49	19°36	17°R55	21°14	13° 0	1°56	17° 8	10°51	1°58	15°41	14°32	5°37	n.a.	S 20
S 21	9 16 24	19°55'37	1♈38	21°47	17°55	21°58	13°11	1°52	17° 7	10°52	1°57	15°36	14°29	5°43	n.a.	S 21
M22	9 20 21	20°52'44	14°41	23°58	17°52	22°41	13°21	1°48	17° 7	10°54	1°56	15°31	14°25	5°50	n.a.	M22
T 23	9 24 17	21°49'49	27°58	26° 8	17°47	23°25	13°31	1°44	17° 6	10°55	1°55	15°27	14°22	5°57	n.a.	T 23
W24	9 28 14	22°46'53	11♉30	28°18	17°40	24° 8	13°42	1°40	17° 5	10°57	1°54	15°25	14°19	6° 3	n.a.	W24
T 25	9 32 10	23°43'57	25°18	0♓26	17°30	24°51	13°52	1°36	17° 5	10°59	1°53	15°D24	14°16	6°10	n.a.	T 25
F 26	9 36 7	24°41'00	9♊21	2°34	17°18	25°34	14° 3	1°32	17° 4	11° 0	1°53	15°25	14°13	6°17	n.a.	F 26
S 27	9 40 3	25°38'01	23°39	4°39	17° 4	26°17	14°14	1°29	17° 4	11° 2	1°52	15°26	14°10	6°23	n.a.	S 27
S 28	9 44 0	26°35'02	8♋10	6°44	16°47	27° 0	14°25	1°25	17° 3	11° 4	1°51	15°R27	14° 6	6°30	n.a.	S 28
M29	9 47 57	27°32'02	22°50	8°46	16°28	27°43	14°36	1°21	17° 3	11° 5	1°50	15°27	14° 3	6°37	n.a.	M29
T 30	9 51 53	28°29'01	7♌34	10°46	16° 6	28°26	14°47	1°17	17° 3	11° 7	1°50	15°26	14° 0	6°43	n.a.	T 30
W31	9 55 50	29♒25'59	22♌15	12♓45	15♓43	29♐ 9	14♈58	1♌14	17♊ 3	11♈ 9	1♋49	15♑22	13♑57	6♑50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s35	23n39	0n13	25s52	2s14	2s58	4n49	23s 8	0s58	3n54	0s14	22n45	2n49	24n13	0n39	2n49	1s35	41n36	17n27	23s10	23s14	25s12		n.a.
T 2	20 22	19 53	1s10	25 40	2 12	2 39	4 55	23 17	0 59	3 57	0 14	22 46	2 49	24 13	0 39	2 49	1 35	41 36	17 27	23 11	23 15	25 11		n.a.
W 3	20 9	14 51	2 28	25 26	2 9	2 21	5 0	23 25	1 0	4 1	0 14	22 47	2 49	24 13	0 39	2 50	1 34	41 36	17 27	23 11	23 15	25 10		n.a.
T 4	19 55	9 2	3 34	25 9	2 6	2 4	5 6	23 33	1 1	4 4	0 14	22 49	2 49	24 13	0 39	2 50	1 34	41 35	17 26	23 11	23 15	25 9		n.a.
F 5	19 41	2 53	4 25	24 50	2 2	1 47	5 12	23 41	1 2	4 8	0 14	22 50	2 49	24 12	0 39	2 51	1 34	41 35	17 26	23 11	23 16	25 8		n.a.
S 6	19 27	3s13	4 58	24 29	1 58	1 30	5 17	23 49	1 3	4 12	0 14	22 51	2 49	24 12	0 39	2 51	1 34	41 35	17 26	23 11	23 16	25 7		n.a.
S 7	19 12	8 58	5 14	24 5	1 53	1 15	5 22	23 56	1 4	4 15	0 13	22 52	2 49	24 12	0 39	2 52	1 34	41 35	17 25	23 12	23 17	25 6		n.a.
M 8	18 57	14 9	5 13	23 39	1 47	1 0	5 27	24 3	1 4	4 19	0 13	22 53	2 49	24 12	0 39	2 52	1 34	41 34	17 25	23 12	23 17	25 5		n.a.
T 9	18 42	18 33	4 56	23 10	1 41	0 46	5 32	24 10	1 5	4 23	0 13	22 54	2 49	24 12	0 39	2 53	1 34	41 34	17 25	23 12	23 17	25 4		n.a.
W10	18 26	22 3	4 27	22 39	1 34	0 33	5 37	24 16	1 6	4 27	0 13	22 55	2 49	24 12	0 39	2 54	1 34	41 34	17 25	23 12	23 18	25 2		n.a.
T 11	18 10	24 31	3 45	22 6	1 27	0 20	5 42	24 23	1 7	4 30	0 13	22 56	2 49	24 11	0 39	2 54	1 34	41 34	17 24	23 12	23 18	25 1		n.a.
F 12	17 54	25 51	2 55	21 30	1 19	0 9	5 46	24 29	1 8	4 34	0 13	22 57	2 49	24 11	0 39	2 55	1 34	41 33	17 24	23 12	23 18	25 0		n.a.
S 13	17 38	26 0	1 58	20 52	1 11	0n 2	5 50	24 34	1 9	4 38	0 12	22 58	2 49	24 11	0 39	2 55	1 34	41 33	17 24	23 11	23 19	24 59		n.a.
S 14	17 21	24 58	0 55	20 12	1 2	0 11	5 54	24 40	1 10	4 42	0 12	22 59	2 49	24 11	0 39	2 56	1 34	41 33	17 23	23 11	23 19	24 58		n.a.
M15	17 4	22 49	0n 9	19 29	0 53	0 20	5 58	24 45	1 11	4 46	0 12	23 0	2 49	24 11	0 39	2 56	1 34	41 32	17 23	23 11	23 20	24 57		n.a.
T 16	16 47	19 40	1 14	18 44	0 44	0 27	6 2	24 50	1 12	4 50	0 12	23 1	2 49	24 11	0 39	2 57	1 34	41 32	17 22	23 11	23 20	24 56		n.a.
W17	16 29	15 39	2 16	17 57	0 34	0 34	6 5	24 55	1 13	4 54	0 12	23 2	2 49	24 11	0 39	2 58	1 34	41 32	17 22	23 12	23 20	24 55		n.a.
T 18	16 12	10 58	3 13	17 9	0 24	0 39	6 8	25 0	1 14	4 59	0 12	23 3	2 49	24 11	0 39	2 58	1 34	41 31	17 22	23 12	23 21	24 53		n.a.
F 19	15 54	5 48	4 1	16 19	0 14	0 43	6 10	25 4	1 15	5 3	0 11	23 4	2 49	24 10	0 39	2 59	1 34	41 31	17 21	23 13	23 21	24 52		n.a.
S 20	15 35	0 19	4 38	15 27	0 4	0 46	6 12	25 8	1 16	5 7	0 11	23 5	2 49	24 10	0 39	3 0	1 34	41 30	17 21	23 13	23 21	24 51		n.a.
S 21	15 17	5n16	5 2	14 34	0n 7	0 47	6 14	25 12	1 17	5 11	0 11	23 5	2 49	24 10	0 39	3 0	1 33	41 30	17 21	23 14	23 22	24 50		n.a.
M22	14 58	10 43	5 11	13 40	0 17	0 48	6 15	25 15	1 18	5 15	0 11	23 6	2 49	24 10	0 39	3 1	1 33	41 30	17 20	23 15	23 22	24 49		n.a.
T 23	14 39	15 47	5 4	12 46	0 27	0 46	6 16	25 19	1 18	5 20	0 11	23 7	2 49	24 10	0 39	3 2	1 33	41 29	17 20	23 15	23 22	24 48		n.a.
W24	14 20	20 10	4 40	11 51	0 38	0 44	6 16	25 22	1 19	5 24	0 11	23 8	2 49	24 10	0 39	3 2	1 33	41 29	17 19	23 15	23 23	24 46		n.a.
T 25	14 1	23 32	3 59	10 55	0 48	0 40	6 16	25 25	1 20	5 28	0 11	23 9	2 49	24 10	0 39	3 3	1 33	41 28	17 19	23 15	23 23	24 45		n.a.
F 26	13 42	25 33	3 4	10 0	0 57	0 34	6 16	25 27	1 21	5 33	0 10	23 10	2 49	24 10	0 39	3 4	1 33	41 28	17 18	23 15	23 23	24 44		n.a.
S 27	13 22	25 57	1 56	9 4	1 6	0 28	6 14	25 29	1 22	5 37	0 10	23 11	2 48	24 10	0 39	3 4	1 33	41 28	17 18	23 15	23 24	24 43		n.a.
S 28	13 2	24 34	0 40	8 9	1 15	0 19	6 13	25 31	1 23	5 42	0 10	23 11	2 48	24 10	0 39	3 5	1 33	41 27	17 18	23 15	23 24	24 42		n.a.
M29	12 42	21 31	0s40	7 15	1 24	0 9	6 10	25 33	1 24	5 46	0 10	23 12	2 48	24 10	0 38	3 6	1 33	41 27	17 17	23 15	23 24	24 40		n.a.
T 30	12 22	17 4	1 57	6 21	1 32	0s 2	6 7	25 35	1 25	5 51	0 10	23 13	2 48	24 10	0 38	3 7	1 33	41 26	17 17	23 15	23 25	24 39		n.a.
W31	12s 1	11n36	3s 6	5s28	1n39	0s15	6n 4	25s36	1s26	5n55	0s10	23n14	2n48	24n10	0n38	3n 7	1s33	41n26	17n16	23s16	23s25	24s38		n.a.

Julian Day Number = -168686.5, Delta T = 44h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'59, Lahiri = -74°56'59 Julian Calendar 1 March 5175 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5175 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 46	0♓22'57	6♍47	14♓41	15°R17	29♐52	15♈ 9	1°R10	17° 2	11♈11	1°R48	15°R16	13♑54	6♑57	n.a.	T 1
F 2	10 3 43	1°19'54	21° 2	16°35	14♓49	0♑34	15°20	1♌ 7	17♊ 2	11°12	1♋47	15♑10	13°50	7° 3	n.a.	F 2
S 3	10 7 39	2°16'52	4♎56	18°26	14°20	1°17	15°31	1° 3	17° 2	11°14	1°47	15° 2	13°47	7°10	n.a.	S 3
S 4	10 11 36	3°13'48	18°26	20°16	13°49	1°59	15°42	1° 0	17°D 2	11°16	1°46	14°55	13°44	7°17	n.a.	S 4
M 5	10 15 32	4°10'45	1♏31	22° 3	13°16	2°42	15°54	0°57	17° 2	11°18	1°46	14°50	13°41	7°23	n.a.	M 5
T 6	10 19 29	5° 7'42	14°12	23°47	12°42	3°24	16° 5	0°53	17° 2	11°20	1°45	14°45	13°38	7°30	n.a.	T 6
W 7	10 23 26	6° 4'39	26°34	25°29	12° 7	4° 6	16°17	0°50	17° 2	11°22	1°45	14°43	13°35	7°36	n.a.	W 7
T 8	10 27 22	7° 1'36	8♐39	27° 9	11°30	4°48	16°28	0°47	17° 3	11°23	1°44	14°D43	13°31	7°43	n.a.	T 8
F 9	10 31 19	7°58'33	20°33	28°47	10°54	5°30	16°40	0°44	17° 3	11°25	1°44	14°43	13°28	7°50	n.a.	F 9
S 10	10 35 15	8°55'30	2♑21	0♈22	10°16	6°12	16°52	0°41	17° 3	11°27	1°43	14°44	13°25	7°56	n.a.	S 10
S 11	10 39 12	9°52'27	14° 9	1°54	9°39	6°54	17° 4	0°38	17° 4	11°29	1°43	14°R45	13°22	8° 3	n.a.	S 11
M12	10 43 8	10°49'25	26° 2	3°24	9° 1	7°36	17°15	0°35	17° 4	11°31	1°43	14°44	13°19	8°10	n.a.	M12
T 13	10 47 5	11°46'22	8♒ 2	4°52	8°24	8°18	17°27	0°32	17° 4	11°33	1°42	14°42	13°16	8°16	n.a.	T 13
W14	10 51 2	12°43'20	20°14	6°17	7°47	8°59	17°39	0°30	17° 5	11°35	1°42	14°37	13°12	8°23	n.a.	W14
T 15	10 54 58	13°40'18	2♓40	7°39	7°11	9°41	17°51	0°27	17° 5	11°37	1°42	14°29	13° 9	8°30	n.a.	T 15
F 16	10 58 55	14°37'16	15°21	8°59	6°36	10°22	18° 3	0°25	17° 6	11°39	1°42	14°20	13° 6	8°36	n.a.	F 16
S 17	11 2 51	15°34'13	28°17	10°17	6° 2	11° 4	18°16	0°22	17° 7	11°41	1°42	14°10	13° 3	8°43	n.a.	S 17
S 18	11 6 48	16°31'11	11♈28	11°31	5°29	11°45	18°28	0°20	17° 7	11°43	1°41	14° 0	13° 0	8°50	n.a.	S 18
M19	11 10 45	17°28'10	24°51	12°43	4°58	12°26	18°40	0°17	17° 8	11°45	1°41	13°50	12°56	8°56	n.a.	M19
T 20	11 14 41	18°25'08	8♉26	13°53	4°28	13° 7	18°52	0°15	17° 9	11°47	1°41	13°43	12°53	9° 3	n.a.	T 20
W21	11 18 38	19°22'06	22°11	14°59	4° 1	13°48	19° 5	0°13	17°10	11°50	1°41	13°38	12°50	9°10	n.a.	W21
T 22	11 22 34	20°19'04	6♊ 4	16° 2	3°35	14°29	19°17	0°11	17°11	11°52	1°D41	13°35	12°47	9°16	n.a.	T 22
F 23	11 26 31	21°16'03	20° 5	17° 3	3°11	15°10	19°29	0° 9	17°12	11°54	1°41	13°D34	12°44	9°23	n.a.	F 23
S 24	11 30 27	22°13'01	4♋13	18° 0	2°49	15°50	19°42	0° 7	17°13	11°56	1°41	13°34	12°41	9°29	n.a.	S 24
S 25	11 34 24	23°10'00	18°27	18°54	2°30	16°31	19°54	0° 5	17°14	11°58	1°41	13°R34	12°37	9°36	n.a.	S 25
M26	11 38 21	24° 6'59	2♌45	19°45	2°13	17°11	20° 7	0° 3	17°15	12° 0	1°42	13°33	12°34	9°43	n.a.	M26
T 27	11 42 17	25° 3'57	17° 5	20°32	1°58	17°52	20°19	0° 2	17°16	12° 2	1°42	13°30	12°31	9°49	n.a.	T 27
W28	11 46 14	26° 0'56	1♍23	21°15	1°46	18°32	20°32	0° 0	17°18	12° 4	1°42	13°24	12°28	9°56	n.a.	W28
T 29	11 50 10	26°57'56	15°33	21°55	1°36	19°12	20°45	29♋59	17°19	12° 7	1°42	13°15	12°25	10° 3	n.a.	T 29
F 30	11 54 7	27♓54'56	29♍31	22♈31	1♓28	19♑52	20♈57	29♋57	17♊20	12♈ 9	1♋42	13♑ 4	12♑21	10♑ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s40	5n34	4s 2	4s35	1n46	0s29	5n59	25s37	1s27	6n 0	0s10	23n14	2n48	24n10	0n38	3n 8	1s33	41n25	17n16	23s16	23s26	24s37		n.a.
F 2	11 20	0s38	4 42	3 44	1 52	0 44	5 54	25 38	1 28	6 4	0 9	23 15	2 48	24 10	0 38	3 9	1 33	41 25	17 15	23 17	23 26	24 35		n.a.
S 3	10 59	6 38	5 3	2 54	1 58	1 1	5 48	25 39	1 28	6 9	0 9	23 16	2 48	24 9	0 38	3 10	1 33	41 25	17 15	23 18	23 26	24 34		n.a.
S 4	10 38	12 9	5 8	2 6	2 3	1 19	5 42	25 39	1 29	6 14	0 9	23 16	2 48	24 9	0 38	3 10	1 33	41 24	17 14	23 19	23 27	24 33		n.a.
M 5	10 16	16 57	4 55	1 18	2 8	1 38	5 35	25 39	1 30	6 18	0 9	23 17	2 47	24 9	0 38	3 11	1 33	41 24	17 14	23 19	23 27	24 32		n.a.
T 6	9 55	20 51	4 29	0 32	2 12	1 59	5 27	25 39	1 31	6 23	0 9	23 18	2 47	24 9	0 38	3 12	1 33	41 23	17 13	23 20	23 27	24 30		n.a.
W 7	9 33	23 42	3 50	0n13	2 15	2 20	5 19	25 38	1 32	6 28	0 9	23 18	2 47	24 9	0 38	3 13	1 33	41 23	17 13	23 20	23 28	24 29		n.a.
T 8	9 12	25 25	3 2	0 56	2 18	2 43	5 10	25 38	1 33	6 32	0 9	23 19	2 47	24 9	0 38	3 14	1 33	41 22	17 12	23 20	23 28	24 28		n.a.
F 9	8 50	25 56	2 7	1 37	2 20	3 6	5 0	25 37	1 34	6 37	0 8	23 19	2 47	24 9	0 38	3 14	1 33	41 22	17 12	23 20	23 28	24 27		n.a.
S 10	8 28	25 15	1 6	2 18	2 21	3 30	4 50	25 36	1 35	6 42	0 8	23 20	2 47	24 9	0 38	3 15	1 33	41 21	17 11	23 20	23 29	24 25		n.a.
S 11	8 6	23 27	0 3	2 56	2 22	3 54	4 39	25 35	1 35	6 47	0 8	23 20	2 47	24 9	0 38	3 16	1 33	41 21	17 11	23 20	23 29	24 24		n.a.
M12	7 44	20 36	1n 0	3 33	2 22	4 19	4 27	25 33	1 36	6 51	0 8	23 21	2 46	24 9	0 38	3 17	1 32	41 20	17 10	23 20	23 29	24 23		n.a.
T 13	7 21	16 52	2 2	4 8	2 21	4 44	4 16	25 31	1 37	6 56	0 8	23 21	2 46	24 9	0 38	3 18	1 32	41 20	17 10	23 20	23 30	24 21		n.a.
W14	6 59	12 23	2 58	4 42	2 20	5 9	4 3	25 29	1 38	7 1	0 8	23 22	2 46	24 9	0 38	3 18	1 32	41 19	17 9	23 21	23 30	24 20		n.a.
T 15	6 37	7 19	3 47	5 14	2 18	5 35	3 51	25 27	1 39	7 6	0 8	23 22	2 46	24 10	0 38	3 19	1 32	41 19	17 9	23 22	23 30	24 19		n.a.
F 16	6 14	1 52	4 26	5 44	2 16	6 0	3 38	25 25	1 40	7 11	0 7	23 23	2 46	24 10	0 38	3 20	1 32	41 18	17 8	23 23	23 30	24 17		n.a.
S 17	5 51	3n44	4 52	6 12	2 12	6 25	3 24	25 22	1 40	7 16	0 7	23 23	2 46	24 10	0 38	3 21	1 32	41 18	17 8	23 24	23 31	24 16		n.a.
S 18	5 29	9 17	5 3	6 39	2 8	6 50	3 11	25 19	1 41	7 20	0 7	23 23	2 45	24 10	0 38	3 22	1 32	41 17	17 7	23 25	23 31	24 15		n.a.
M19	5 6	14 30	4 58	7 4	2 4	7 14	2 57	25 16	1 42	7 25	0 7	23 24	2 45	24 10	0 38	3 23	1 32	41 17	17 7	23 26	23 31	24 13		n.a.
T 20	4 43	19 5	4 36	7 27	1 59	7 38	2 44	25 13	1 43	7 30	0 7	23 24	2 45	24 10	0 38	3 24	1 32	41 16	17 6	23 27	23 32	24 12		n.a.
W21	4 20	22 42	3 58	7 48	1 53	8 1	2 30	25 9	1 44	7 35	0 7	23 24	2 45	24 10	0 38	3 24	1 32	41 16	17 6	23 27	23 32	24 11		n.a.
T 22	3 57	25 2	3 6	8 8	1 47	8 23	2 16	25 6	1 45	7 40	0 7	23 25	2 45	24 10	0 38	3 25	1 32	41 15	17 5	23 28	23 32	24 9		n.a.
F 23	3 34	25 49	2 2	8 25	1 40	8 45	2 3	25 2	1 45	7 45	0 7	23 25	2 44	24 10	0 38	3 26	1 32	41 15	17 5	23 28	23 33	24 8		n.a.
S 24	3 11	24 56	0 50	8 41	1 32	9 6	1 49	24 58	1 46	7 50	0 6	23 25	2 44	24 10	0 38	3 27	1 32	41 14	17 4	23 28	23 33	24 7		n.a.
S 25	2 48	22 26	0s26	8 54	1 24	9 25	1 35	24 53	1 47	7 55	0 6	23 25	2 44	24 10	0 38	3 28	1 32	41 14	17 4	23 28	23 33	24 5		n.a.
M26	2 24	18 31	1 40	9 6	1 15	9 44	1 22	24 49	1 48	8 0	0 6	23 25	2 44	24 10	0 38	3 29	1 32	41 13	17 3	23 28	23 34	24 4		n.a.
T 27	2 1	13 32	2 48	9 15	1 5	10 2	1 9	24 44	1 49	8 5	0 6	23 26	2 44	24 10	0 38	3 30	1 32	41 12	17 3	23 28	23 34	24 2		n.a.
W28	1 38	7 49	3 45	9 23	0 55	10 18	0 56	24 39	1 49	8 10	0 6	23 26	2 43	24 10	0 38	3 31	1 32	41 12	17 2	23 29	23 34	24 1		n.a.
T 29	1 15	1 47	4 27	9 28	0 44	10 34	0 44	24 34	1 50	8 15	0 6	23 26	2 43	24 10	0 38	3 31	1 32	41 11	17 2	23 30	23 35	24 0		n.a.
F 30	0s51	4s15	4s53	9n32	0n33	10s48	0n31	24s29	1s51	8n20	0s 6	23n26	2n43	24n11	0n38	3n32	1s32	41n11	17n 1	23s31	23s35	23s58		n.a.

Julian Day Number = -168655.5, Delta T = 44h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'55, Lahiri = -74°56'55 Julian Calendar 1 Apr. 5175 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 4	28♓51'56	13♎12	23♈ 3	1°R23	20♑32	21♈10	29°R56	17♊22	12♈11	1♋43	12°R53	12♑18	10♑16	n.a.	S 1
S 2	12 2 0	29°48'58	26°33	23°31	1♓20	21°12	21°23	29♋55	17°23	12°13	1°43	12♑42	12°15	10°23	n.a.	S 2
M 3	12 5 57	0♈46'00	9♏33	23°54	1°D19	21°51	21°36	29°54	17°24	12°15	1°43	12°32	12°12	10°29	n.a.	M 3
T 4	12 9 53	1°43'03	22°12	24°13	1°21	22°31	21°49	29°53	17°26	12°17	1°44	12°24	12° 9	10°36	n.a.	T 4
W 5	12 13 50	2°40'07	4♐32	24°28	1°25	23°10	22° 1	29°52	17°28	12°20	1°44	12°19	12° 6	10°43	n.a.	W 5
T 6	12 17 46	3°37'12	16°37	24°38	1°31	23°50	22°14	29°51	17°29	12°22	1°45	12°17	12° 2	10°49	n.a.	T 6
F 7	12 21 43	4°34'18	28°31	24°43	1°40	24°29	22°27	29°50	17°31	12°24	1°45	12°16	11°59	10°56	n.a.	F 7
S 8	12 25 40	5°31'26	10♑20	24°R43	1°50	25° 8	22°40	29°50	17°33	12°26	1°46	12°16	11°56	11° 3	n.a.	S 8
S 9	12 29 36	6°28'34	22° 9	24°38	2° 3	25°47	22°53	29°49	17°34	12°29	1°46	12°15	11°53	11° 9	n.a.	S 9
M10	12 33 33	7°25'44	4♒ 4	24°28	2°18	26°26	23° 6	29°49	17°36	12°31	1°47	12°14	11°50	11°16	n.a.	M10
T 11	12 37 29	8°22'55	16° 9	24°14	2°34	27° 4	23°19	29°48	17°38	12°33	1°47	12°11	11°47	11°22	n.a.	T 11
W12	12 41 26	9°20'07	28°29	23°55	2°53	27°43	23°32	29°48	17°40	12°35	1°48	12° 5	11°43	11°29	n.a.	W12
T 13	12 45 23	10°17'20	11♓ 6	23°31	3°13	28°22	23°45	29°48	17°42	12°37	1°49	11°56	11°40	11°36	n.a.	T 13
F 14	12 49 19	11°14'34	24° 2	23° 3	3°35	29° 0	23°59	29°D48	17°44	12°40	1°50	11°45	11°37	11°42	n.a.	F 14
S 15	12 53 16	12°11'49	7♈18	22°31	3°59	29°38	24°12	29°48	17°46	12°42	1°50	11°33	11°34	11°49	n.a.	S 15
S 16	12 57 12	13° 9'06	20°52	21°55	4°24	0♒16	24°25	29°48	17°48	12°44	1°51	11°21	11°31	11°56	n.a.	S 16
M17	13 1 9	14° 6'24	4♉40	21°17	4°51	0°54	24°38	29°48	17°50	12°46	1°52	11°10	11°27	12° 2	n.a.	M17
T 18	13 5 5	15° 3'43	18°39	20°36	5°20	1°32	24°51	29°48	17°52	12°49	1°53	11° 0	11°24	12° 9	n.a.	T 18
W19	13 9 2	16° 1'03	2♊45	19°53	5°50	2° 9	25° 4	29°49	17°55	12°51	1°54	10°54	11°21	12°16	n.a.	W19
T 20	13 12 59	16°58'24	16°54	19° 8	6°21	2°47	25°18	29°49	17°57	12°53	1°55	10°50	11°18	12°22	n.a.	T 20
F 21	13 16 55	17°55'46	1♋ 4	18°24	6°54	3°24	25°31	29°50	17°59	12°55	1°55	10°49	11°15	12°29	n.a.	F 21
S 22	13 20 52	18°53'09	15°12	17°40	7°28	4° 1	25°44	29°51	18° 2	12°58	1°56	10°49	11°12	12°36	n.a.	S 22
S 23	13 24 48	19°50'33	29°19	16°57	8° 4	4°38	25°57	29°51	18° 4	13° 0	1°57	10°49	11° 8	12°42	n.a.	S 23
M24	13 28 45	20°47'58	13♌22	16°16	8°40	5°15	26°11	29°52	18° 6	13° 2	1°59	10°47	11° 5	12°49	n.a.	M24
T 25	13 32 42	21°45'25	27°21	15°38	9°18	5°52	26°24	29°53	18° 9	13° 4	2° 0	10°44	11° 2	12°55	n.a.	T 25
W26	13 36 38	22°42'52	11♍14	15° 4	9°57	6°29	26°37	29°54	18°11	13° 6	2° 1	10°37	10°59	13° 2	n.a.	W26
T 27	13 40 35	23°40'21	24°59	14°34	10°37	7° 5	26°50	29°55	18°14	13° 9	2° 2	10°28	10°56	13° 9	n.a.	T 27
F 28	13 44 31	24°37'50	8♎33	14° 9	11°18	7°41	27° 4	29°57	18°17	13°11	2° 3	10°17	10°52	13°15	n.a.	F 28
S 29	13 48 28	25°35'22	21°54	13°49	12° 0	8°17	27°17	29°58	18°19	13°13	2° 4	10° 5	10°49	13°22	n.a.	S 29
S 30	13 52 24	26°32'55	4♏58	13°36	12°44	8°53	27°30	29°59	18°22	13°15	2° 5	9°54	10°46	13°29	n.a.	S 30
M31	13 56 21	27♈30'29	17♏46	13♈28	13♓28	9♒29	27♈43	0♌ 1	18♊25	13♈17	2♋ 7	9♑44	10♑43	13♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s28	9s58	5s 1	9n33	0n21	11s 1	0n19	24s23	1s52	8n25	0s 5	23n26	2n43	24n11	0n38	3n33	1s32	41n10	17n 1	23s32	23s35	23s57		n.a.
S 2	0 5	15 4	4 53	9 32	0 9	11 13	0 7	24 18	1 52	8 30	0 5	23 26	2 43	24 11	0 38	3 34	1 32	41 10	17 0	23 33	23 35	23 55		n.a.
M 3	0n19	19 21	4 29	9 29	0s 4	11 24	0s 4	24 12	1 53	8 35	0 5	23 26	2 42	24 11	0 38	3 35	1 32	41 9	17 0	23 34	23 36	23 54		n.a.
T 4	0 42	22 37	3 53	9 24	0 18	11 33	0 15	24 6	1 54	8 40	0 5	23 26	2 42	24 11	0 38	3 36	1 32	41 9	16 59	23 35	23 36	23 53		n.a.
W 5	1 6	24 44	3 6	9 17	0 31	11 42	0 26	24 0	1 55	8 45	0 5	23 26	2 42	24 11	0 38	3 37	1 32	41 8	16 58	23 35	23 36	23 51		n.a.
T 6	1 29	25 40	2 12	9 7	0 46	11 49	0 36	23 54	1 55	8 51	0 5	23 26	2 42	24 11	0 38	3 38	1 32	41 8	16 58	23 35	23 37	23 50		n.a.
F 7	1 52	25 22	1 12	8 56	1 0	11 55	0 46	23 47	1 56	8 56	0 5	23 26	2 41	24 11	0 37	3 39	1 32	41 7	16 57	23 35	23 37	23 48		n.a.
S 8	2 16	23 56	0 10	8 42	1 15	12 0	0 56	23 41	1 57	9 1	0 5	23 26	2 41	24 12	0 37	3 40	1 32	41 7	16 57	23 35	23 37	23 47		n.a.
S 9	2 39	21 26	0n52	8 27	1 30	12 4	1 5	23 34	1 58	9 6	0 4	23 26	2 41	24 12	0 37	3 40	1 32	41 6	16 56	23 35	23 38	23 45		n.a.
M10	3 2	18 0	1 53	8 9	1 44	12 7	1 14	23 27	1 58	9 11	0 4	23 26	2 41	24 12	0 37	3 41	1 32	41 5	16 56	23 36	23 38	23 44		n.a.
T 11	3 25	13 48	2 49	7 50	1 59	12 9	1 22	23 20	1 59	9 16	0 4	23 26	2 41	24 12	0 37	3 42	1 32	41 5	16 55	23 36	23 38	23 42		n.a.
W12	3 49	8 57	3 39	7 29	2 14	12 10	1 31	23 13	2 0	9 21	0 4	23 25	2 40	24 12	0 37	3 43	1 32	41 4	16 55	23 36	23 38	23 41		n.a.
T 13	4 12	3 39	4 19	7 7	2 28	12 9	1 38	23 5	2 1	9 26	0 4	23 25	2 40	24 12	0 37	3 44	1 32	41 4	16 54	23 37	23 39	23 40		n.a.
F 14	4 35	1n55	4 46	6 44	2 42	12 8	1 46	22 58	2 1	9 31	0 4	23 25	2 40	24 13	0 37	3 45	1 32	41 3	16 54	23 38	23 39	23 38		n.a.
S 15	4 58	7 33	5 0	6 19	2 56	12 6	1 53	22 50	2 2	9 36	0 4	23 25	2 40	24 13	0 37	3 46	1 32	41 3	16 53	23 39	23 39	23 37		n.a.
S 16	5 21	12 56	4 56	5 54	3 8	12 3	2 0	22 43	2 3	9 41	0 4	23 25	2 39	24 13	0 37	3 47	1 32	41 2	16 53	23 40	23 40	23 35		n.a.
M17	5 44	17 47	4 36	5 28	3 20	11 59	2 7	22 35	2 4	9 46	0 4	23 24	2 39	24 13	0 37	3 48	1 32	41 2	16 52	23 41	23 40	23 34		n.a.
T 18	6 7	21 43	3 59	5 3	3 31	11 54	2 13	22 27	2 4	9 52	0 3	23 24	2 39	24 13	0 37	3 49	1 32	41 1	16 52	23 42	23 40	23 32		n.a.
W19	6 29	24 24	3 7	4 37	3 40	11 48	2 19	22 19	2 5	9 57	0 3	23 24	2 39	24 13	0 37	3 49	1 32	41 1	16 51	23 43	23 40	23 31		n.a.
T 20	6 52	25 33	2 3	4 13	3 48	11 41	2 25	22 10	2 6	10 2	0 3	23 23	2 39	24 14	0 37	3 50	1 32	41 0	16 51	23 43	23 41	23 29		n.a.
F 21	7 14	25 2	0 51	3 49	3 55	11 33	2 30	22 2	2 6	10 7	0 3	23 23	2 38	24 14	0 37	3 51	1 32	41 0	16 50	23 43	23 41	23 28		n.a.
S 22	7 37	22 54	0s23	3 27	4 0	11 25	2 35	21 54	2 7	10 12	0 3	23 23	2 38	24 14	0 37	3 52	1 32	40 59	16 50	23 43	23 41	23 26		n.a.
S 23	7 59	19 21	1 36	3 7	4 4	11 15	2 40	21 45	2 8	10 17	0 3	23 22	2 38	24 14	0 37	3 53	1 32	40 59	16 49	23 43	23 42	23 24		n.a.
M24	8 22	14 43	2 43	2 50	4 5	11 5	2 44	21 36	2 8	10 22	0 3	23 22	2 38	24 14	0 37	3 54	1 32	40 58	16 49	23 43	23 42	23 23		n.a.
T 25	8 44	9 20	3 40	2 35	4 6	10 55	2 49	21 28	2 9	10 27	0 3	23 21	2 37	24 15	0 37	3 55	1 32	40 58	16 48	23 44	23 42	23 21		n.a.
W26	9 6	3 32	4 23	2 22	4 4	10 43	2 53	21 19	2 10	10 32	0 2	23 21	2 37	24 15	0 37	3 56	1 32	40 57	16 48	23 44	23 42	23 20		n.a.
T 27	9 28	2s22	4 51	2 13	4 1	10 31	2 56	21 10	2 10	10 37	0 2	23 20	2 37	24 15	0 37	3 57	1 32	40 57	16 47	23 45	23 43	23 18		n.a.
F 28	9 50	8 5	5 1	2 8	3 57	10 18	3 0	21 1	2 11	10 42	0 2	23 20	2 37	24 15	0 37	3 58	1 32	40 56	16 47	23 46	23 43	23 17		n.a.
S 29	10 11	13 19	4 55	2 5	3 51	10 4	3 3	20 52	2 12	10 47	0 2	23 19	2 36	24 16	0 37	3 58	1 32	40 56	16 46	23 47	23 43	23 15		n.a.
S 30	10 33	17 51	4 33	2 7	3 43	9 50	3 6	20 43	2 12	10 52	0 2	23 19	2 36	24 16	0 37	3 59	1 32	40 55	16 46	23 48	23 43	23 14		n.a.
M31	10n54	21s27	3s58	2n12	3s35	9s35	3s 9	20s33	2s13	10n57	0s 2	23n18	2n36	24n16	0n37	4n 0	1s32	40n55	16n45	23s48	23s44	23s12		n.a.

Julian Day Number = -168625.5, Delta T = 44h01m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'51, Lahiri = -74°56'51 Julian Calendar 1 May 5175 BCE == Greg. Calendar 21 March 5175 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 18	28♈28'05	0♐16	13°D28	14♓13	10♒ 5	27♈57	0♌ 3	18♊27	13♈19	2♋ 8	9°R35	10♑40	13♑42	n.a.	T 1
W 2	14 4 14	29°25'44	12°31	13♈34	14°59	10°40	28°10	0° 4	18°30	13°22	2° 9	9♑30	10°37	13°49	n.a.	W 2
T 3	14 8 11	0♉23'23	24°33	13°47	15°45	11°15	28°23	0° 6	18°33	13°24	2°11	9°27	10°33	13°55	n.a.	T 3
F 4	14 12 7	1°21'05	6♑26	14° 8	16°33	11°50	28°37	0° 8	18°36	13°26	2°12	9°D26	10°30	14° 2	n.a.	F 4
S 5	14 16 4	2°18'49	18°14	14°35	17°21	12°25	28°50	0°10	18°39	13°28	2°13	9°26	10°27	14° 9	n.a.	S 5
S 6	14 20 0	3°16'35	0♒ 3	15°10	18°10	13° 0	29° 3	0°12	18°42	13°30	2°15	9°R26	10°24	14°15	n.a.	S 6
M 7	14 23 57	4°14'23	11°58	15°52	19° 0	13°34	29°16	0°14	18°45	13°32	2°16	9°26	10°21	14°22	n.a.	M 7
T 8	14 27 54	5°12'12	24° 4	16°40	19°51	14° 9	29°30	0°16	18°48	13°34	2°18	9°24	10°18	14°29	n.a.	T 8
W 9	14 31 50	6°10'04	6♓27	17°36	20°42	14°43	29°43	0°19	18°51	13°37	2°19	9°20	10°14	14°35	n.a.	W 9
T 10	14 35 47	7° 7'58	19° 9	18°38	21°34	15°17	29°56	0°21	18°54	13°39	2°21	9°14	10°11	14°42	n.a.	T 10
F 11	14 39 43	8° 5'54	2♈15	19°46	22°27	15°51	0♉ 9	0°24	18°57	13°41	2°22	9° 6	10° 8	14°48	n.a.	F 11
S 12	14 43 40	9° 3'52	15°44	21° 1	23°20	16°24	0°23	0°26	19° 0	13°43	2°24	8°56	10° 5	14°55	n.a.	S 12
S 13	14 47 36	10° 1'52	29°35	22°21	24°14	16°57	0°36	0°29	19° 3	13°45	2°25	8°47	10° 2	15° 2	n.a.	S 13
M14	14 51 33	10°59'54	13♉46	23°46	25° 8	17°31	0°49	0°32	19° 6	13°47	2°27	8°38	9°58	15° 8	n.a.	M14
T 15	14 55 30	11°57'58	28°10	25°16	26° 3	18° 3	1° 2	0°34	19° 9	13°49	2°29	8°30	9°55	15°15	n.a.	T 15
W16	14 59 26	12°56'04	12♊41	26°51	26°59	18°36	1°15	0°37	19°13	13°51	2°30	8°25	9°52	15°22	n.a.	W16
T 17	15 3 23	13°54'11	27°13	28°30	27°55	19° 9	1°28	0°40	19°16	13°53	2°32	8°23	9°49	15°28	n.a.	T 17
F 18	15 7 19	14°52'21	11♋42	0♉13	28°51	19°41	1°42	0°44	19°19	13°55	2°34	8°D23	9°46	15°35	n.a.	F 18
S 19	15 11 16	15°50'32	26° 3	1°59	29°48	20°13	1°55	0°47	19°23	13°57	2°36	8°23	9°43	15°42	n.a.	S 19
S 20	15 15 12	16°48'45	10♌14	3°47	0♈46	20°44	2° 8	0°50	19°26	13°59	2°37	8°R24	9°39	15°48	n.a.	S 20
M21	15 19 9	17°47'00	24°13	5°38	1°44	21°16	2°21	0°53	19°29	14° 1	2°39	8°24	9°36	15°55	n.a.	M21
T 22	15 23 5	18°45'16	8♍ 0	7°30	2°42	21°47	2°34	0°57	19°33	14° 3	2°41	8°22	9°33	16° 2	n.a.	T 22
W23	15 27 2	19°43'34	21°35	9°25	3°41	22°18	2°47	1° 0	19°36	14° 5	2°43	8°19	9°30	16° 8	n.a.	W23
T 24	15 30 59	20°41'54	4♎58	11°20	4°40	22°49	3° 0	1° 4	19°40	14° 6	2°45	8°13	9°27	16°15	n.a.	T 24
F 25	15 34 55	21°40'16	18° 8	13°15	5°40	23°19	3°13	1° 8	19°43	14° 8	2°47	8° 6	9°24	16°22	n.a.	F 25
S 26	15 38 52	22°38'40	1♏ 6	15°12	6°40	23°50	3°26	1°11	19°47	14°10	2°48	7°58	9°20	16°28	n.a.	S 26
S 27	15 42 48	23°37'06	13°50	17° 8	7°40	24°20	3°38	1°15	19°50	14°12	2°50	7°50	9°17	16°35	n.a.	S 27
M28	15 46 45	24°35'34	26°21	19° 5	8°41	24°49	3°51	1°19	19°54	14°14	2°52	7°43	9°14	16°41	n.a.	M28
T 29	15 50 41	25°34'04	8♐39	21° 1	9°42	25°19	4° 4	1°23	19°57	14°16	2°54	7°37	9°11	16°48	n.a.	T 29
W30	15 54 38	26♉32'37	20♐45	22♉57	10♈44	25♒48	4♉17	1♌27	20♊ 1	14♈17	2♋56	7♑34	9♑ 8	16♑55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n15	23s58	3s12	2n20	3s25	9s19	3s11	20s24	2s14	11n 2	0s 2	23n18	2n36	24n16	0n37	4n 1	1s32	40n54	16n45	23s49	23s44	23s10		n.a.
W 2	11 36	25 16	2 18	2 33	3 14	9 3	3 14	20 15	2 14	11 7	0 2	23 17	2 35	24 16	0 37	4 2	1 32	40 54	16 44	23 49	23 44	23 9		n.a.
T 3	11 57	25 22	1 18	2 49	3 3	8 46	3 16	20 5	2 15	11 12	0 1	23 16	2 35	24 17	0 37	4 3	1 32	40 53	16 44	23 50	23 44	23 7		n.a.
F 4	12 18	24 17	0 16	3 8	2 50	8 29	3 18	19 56	2 16	11 17	0 1	23 16	2 35	24 17	0 37	4 4	1 32	40 53	16 43	23 50	23 45	23 6		n.a.
S 5	12 39	22 7	0n47	3 31	2 37	8 11	3 19	19 46	2 16	11 22	0 1	23 15	2 35	24 17	0 37	4 4	1 32	40 52	16 43	23 50	23 45	23 4		n.a.
S 6	12 59	19 0	1 48	3 57	2 24	7 53	3 21	19 36	2 17	11 27	0 1	23 14	2 35	24 17	0 37	4 5	1 32	40 52	16 43	23 50	23 45	23 2		n.a.
M 7	13 19	15 6	2 45	4 26	2 10	7 34	3 22	19 27	2 17	11 32	0 1	23 14	2 34	24 18	0 37	4 6	1 32	40 51	16 42	23 50	23 45	23 1		n.a.
T 8	13 39	10 32	3 35	4 59	1 56	7 14	3 23	19 17	2 18	11 37	0 1	23 13	2 34	24 18	0 37	4 7	1 32	40 51	16 42	23 50	23 46	22 59		n.a.
W 9	13 59	5 28	4 16	5 34	1 41	6 54	3 24	19 7	2 19	11 42	0 1	23 12	2 34	24 18	0 37	4 8	1 32	40 50	16 41	23 50	23 46	22 58		n.a.
T 10	14 19	0 3	4 46	6 11	1 27	6 34	3 25	18 57	2 19	11 47	0 1	23 12	2 34	24 18	0 37	4 9	1 32	40 50	16 41	23 51	23 46	22 56		n.a.
F 11	14 38	5n31	5 2	6 51	1 12	6 13	3 25	18 48	2 20	11 52	0 1	23 11	2 33	24 19	0 37	4 9	1 32	40 50	16 40	23 51	23 46	22 54		n.a.
S 12	14 57	11 0	5 3	7 33	0 58	5 51	3 26	18 38	2 20	11 57	0 0	23 10	2 33	24 19	0 37	4 10	1 32	40 49	16 40	23 52	23 47	22 53		n.a.
S 13	15 16	16 5	4 45	8 17	0 44	5 30	3 26	18 28	2 21	12 2	0 0	23 9	2 33	24 19	0 37	4 11	1 32	40 49	16 40	23 52	23 47	22 51		n.a.
M14	15 35	20 25	4 10	9 2	0 30	5 7	3 26	18 18	2 22	12 6	0 0	23 8	2 33	24 19	0 37	4 12	1 32	40 48	16 39	23 53	23 47	22 49		n.a.
T 15	15 53	23 34	3 18	9 48	0 17	4 45	3 26	18 8	2 22	12 11	0 0	23 7	2 33	24 20	0 37	4 13	1 32	40 48	16 39	23 54	23 47	22 48		n.a.
W16	16 12	25 13	2 13	10 36	0 4	4 22	3 26	17 58	2 23	12 16	0n 0	23 7	2 32	24 20	0 37	4 13	1 32	40 47	16 39	23 54	23 48	22 46		n.a.
T 17	16 30	25 8	1 0	11 24	0n 8	3 59	3 25	17 48	2 23	12 21	0 0	23 6	2 32	24 20	0 37	4 14	1 32	40 47	16 38	23 54	23 48	22 44		n.a.
F 18	16 47	23 21	0s18	12 12	0 20	3 35	3 25	17 38	2 24	12 26	0 0	23 5	2 32	24 20	0 37	4 15	1 32	40 47	16 38	23 54	23 48	22 43		n.a.
S 19	17 5	20 3	1 34	13 0	0 31	3 11	3 24	17 28	2 25	12 31	0 0	23 4	2 32	24 21	0 37	4 16	1 32	40 46	16 37	23 54	23 48	22 41		n.a.
S 20	17 22	15 37	2 43	13 48	0 41	2 47	3 23	17 18	2 25	12 35	0 1	23 3	2 32	24 21	0 37	4 16	1 32	40 46	16 37	23 54	23 49	22 39		n.a.
M21	17 39	10 23	3 41	14 36	0 51	2 22	3 22	17 8	2 26	12 40	0 1	23 2	2 31	24 21	0 37	4 17	1 32	40 45	16 37	23 54	23 49	22 38		n.a.
T 22	17 56	4 44	4 26	15 23	1 0	1 57	3 21	16 58	2 26	12 45	0 1	23 1	2 31	24 22	0 37	4 18	1 32	40 45	16 36	23 54	23 49	22 36		n.a.
W23	18 12	1s 4	4 55	16 8	1 8	1 32	3 20	16 48	2 27	12 49	0 1	23 0	2 31	24 22	0 37	4 19	1 32	40 45	16 36	23 54	23 49	22 34		n.a.
T 24	18 28	6 42	5 7	16 53	1 15	1 7	3 19	16 38	2 27	12 54	0 1	22 59	2 31	24 22	0 37	4 19	1 32	40 44	16 36	23 55	23 50	22 33		n.a.
F 25	18 44	11 58	5 3	17 36	1 22	0 41	3 17	16 29	2 28	12 59	0 1	22 58	2 30	24 22	0 37	4 20	1 32	40 44	16 35	23 55	23 50	22 31		n.a.
S 26	19 0	16 37	4 44	18 17	1 28	0 15	3 15	16 19	2 28	13 3	0 1	22 57	2 30	24 23	0 37	4 21	1 32	40 43	16 35	23 56	23 50	22 29		n.a.
S 27	19 15	20 26	4 10	18 57	1 33	0n11	3 14	16 9	2 29	13 8	0 1	22 56	2 30	24 23	0 37	4 22	1 32	40 43	16 35	23 56	23 50	22 28		n.a.
M28	19 30	23 14	3 25	19 35	1 37	0 37	3 12	15 59	2 30	13 13	0 2	22 55	2 30	24 23	0 37	4 22	1 32	40 43	16 34	23 57	23 51	22 26		n.a.
T 29	19 44	24 54	2 30	20 11	1 41	1 4	3 10	15 49	2 30	13 17	0 2	22 54	2 30	24 23	0 37	4 23	1 32	40 42	16 34	23 57	23 51	22 24		n.a.
W30	19n59	25s20	1s30	20n45	1n44	1n30	3s 8	15s40	2s31	13n22	0n 2	22n52	2n30	24n24	0n37	4n24	1s32	40n42	16n34	23s57	23s51	22s22		n.a.

Julian Day Number = -168594.5, Delta T = 44h00m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'46, Lahiri = -74°56'47 Julian Calendar 1 June 5175 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5175 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 34	27♉31'12	2♊42	24♉52	11♈46	26♒17	4♉30	1♌31	20♊ 4	14♈19	2♋58	7°D32	9♊ 4	17♊ 1	n.a.	T 1
F 2	16 2 31	28°29'49	14°33	26°46	12°48	26°45	4°42	1°35	20° 8	14°21	3° 0	7♊32	9° 1	17° 8	n.a.	F 2
S 3	16 6 27	29°28'29	26°20	28°40	13°50	27°14	4°55	1°40	20°11	14°23	3° 2	7°34	8°58	17°15	n.a.	S 3
S 4	16 10 24	0♊27'11	8♒ 8	0♊33	14°53	27°42	5° 8	1°44	20°15	14°24	3° 4	7°35	8°55	17°21	n.a.	S 4
M 5	16 14 21	1°25'56	20° 2	2°25	15°57	28° 9	5°20	1°48	20°19	14°26	3° 7	7°37	8°52	17°28	n.a.	M 5
T 6	16 18 17	2°24'43	2♓ 7	4°16	17° 0	28°37	5°33	1°53	20°22	14°27	3° 9	7°R38	8°49	17°35	n.a.	T 6
W 7	16 22 14	3°23'32	14°27	6° 6	18° 4	29° 4	5°45	1°58	20°26	14°29	3°11	7°37	8°45	17°41	n.a.	W 7
T 8	16 26 10	4°22'25	27° 9	7°55	19° 8	29°30	5°58	2° 2	20°30	14°31	3°13	7°35	8°42	17°48	n.a.	T 8
F 9	16 30 7	5°21'19	10♈14	9°44	20°12	29°57	6°10	2° 7	20°34	14°32	3°15	7°31	8°39	17°55	n.a.	F 9
S 10	16 34 3	6°20'17	23°46	11°31	21°17	0♓23	6°22	2°12	20°37	14°34	3°17	7°27	8°36	18° 1	n.a.	S 10
S 11	16 38 0	7°19'16	7♉44	13°17	22°22	0°48	6°35	2°16	20°41	14°35	3°19	7°22	8°33	18° 8	n.a.	S 11
M12	16 41 56	8°18'19	22° 6	15° 2	23°27	1°14	6°47	2°21	20°45	14°37	3°21	7°18	8°29	18°15	n.a.	M12
T 13	16 45 53	9°17'24	6♊47	16°46	24°33	1°39	6°59	2°26	20°49	14°38	3°24	7°14	8°26	18°21	n.a.	T 13
W14	16 49 49	10°16'31	21°40	18°29	25°38	2° 3	7°11	2°31	20°52	14°40	3°26	7°12	8°23	18°28	n.a.	W14
T 15	16 53 46	11°15'40	6♋36	20°12	26°44	2°27	7°24	2°36	20°56	14°41	3°28	7°D12	8°20	18°35	n.a.	T 15
F 16	16 57 42	12°14'52	21°29	21°53	27°51	2°51	7°36	2°42	21° 0	14°43	3°30	7°12	8°17	18°41	n.a.	F 16
S 17	17 1 39	13°14'06	6♌10	23°33	28°57	3°14	7°48	2°47	21° 4	14°44	3°33	7°13	8°14	18°48	n.a.	S 17
S 18	17 5 36	14°13'21	20°35	25°13	0♉ 4	3°37	7°59	2°52	21° 7	14°45	3°35	7°15	8°10	18°54	n.a.	S 18
M19	17 9 32	15°12'39	4♍42	26°51	1°10	4° 0	8°11	2°57	21°11	14°47	3°37	7°16	8° 7	19° 1	n.a.	M19
T 20	17 13 29	16°11'59	18°29	28°29	2°18	4°22	8°23	3° 3	21°15	14°48	3°39	7°R16	8° 4	19° 8	n.a.	T 20
W21	17 17 25	17°11'20	1♎57	0♋ 6	3°25	4°43	8°35	3° 8	21°19	14°49	3°42	7°16	8° 1	19°14	n.a.	W21
T 22	17 21 22	18°10'44	15° 6	1°41	4°32	5° 5	8°46	3°14	21°23	14°50	3°44	7°14	7°58	19°21	n.a.	T 22
F 23	17 25 18	19°10'10	27°59	3°16	5°40	5°25	8°58	3°19	21°26	14°51	3°46	7°12	7°55	19°28	n.a.	F 23
S 24	17 29 15	20° 9'38	10♏38	4°51	6°48	5°46	9°10	3°25	21°30	14°53	3°49	7° 9	7°51	19°34	n.a.	S 24
S 25	17 33 11	21° 9'08	23° 3	6°24	7°56	6° 5	9°21	3°30	21°34	14°54	3°51	7° 7	7°48	19°41	n.a.	S 25
M26	17 37 8	22° 8'40	5♐18	7°56	9° 4	6°25	9°32	3°36	21°38	14°55	3°53	7° 4	7°45	19°48	n.a.	M26
T 27	17 41 4	23° 8'15	17°23	9°28	10°13	6°44	9°44	3°42	21°42	14°56	3°56	7° 3	7°42	19°54	n.a.	T 27
W28	17 45 1	24° 7'51	29°20	10°59	11°21	7° 2	9°55	3°48	21°46	14°57	3°58	7° 2	7°39	20° 1	n.a.	W28
T 29	17 48 57	25° 7'31	11♑12	12°29	12°30	7°20	10° 6	3°53	21°49	14°58	4° 0	7°D 2	7°35	20° 8	n.a.	T 29
F 30	17 52 54	26° 7'12	23° 0	13°58	13°39	7°37	10°17	3°59	21°53	14°59	4° 3	7° 2	7°32	20°14	n.a.	F 30
S 31	17 56 50	27♊ 6'56	4♒47	15♋27	14♉48	7♓54	10♉28	4♌ 5	21♊57	15♈ 0	4♋ 5	7♊ 3	7♊29	20♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n12	24s35	0s26	21n17	1n46	1n57	3s 6	15s30	2s31	13n26	0n 2	22n51	2n29	24n24	0n37	4n24	1s32	40n42	16n34	23s57	23s51	22s21		n.a.
F 2	20 26	22 43	0n38	21 47	1 48	2 24	3 4	15 20	2 32	13 31	0 2	22 50	2 29	24 24	0 37	4 25	1 32	40 41	16 33	23 57	23 51	22 19		n.a.
S 3	20 39	19 53	1 41	22 15	1 49	2 51	3 1	15 11	2 32	13 35	0 2	22 49	2 29	24 25	0 37	4 26	1 32	40 41	16 33	23 57	23 52	22 17		n.a.
S 4	20 52	16 14	2 39	22 40	1 49	3 18	2 59	15 1	2 33	13 40	0 2	22 48	2 29	24 25	0 37	4 26	1 32	40 41	16 33	23 57	23 52	22 16		n.a.
M 5	21 5	11 55	3 31	23 4	1 49	3 46	2 56	14 52	2 33	13 44	0 2	22 47	2 29	24 25	0 37	4 27	1 32	40 40	16 32	23 57	23 52	22 14		n.a.
T 6	21 17	7 5	4 15	23 26	1 49	4 13	2 54	14 42	2 34	13 49	0 3	22 45	2 28	24 25	0 37	4 28	1 32	40 40	16 32	23 57	23 52	22 12		n.a.
W 7	21 28	1 54	4 48	23 45	1 48	4 40	2 51	14 33	2 34	13 53	0 3	22 44	2 28	24 26	0 37	4 28	1 32	40 40	16 32	23 57	23 53	22 10		n.a.
T 8	21 40	3n31	5 8	24 3	1 46	5 8	2 48	14 24	2 35	13 58	0 3	22 43	2 28	24 26	0 37	4 29	1 32	40 39	16 32	23 57	23 53	22 9		n.a.
F 9	21 51	8 56	5 13	24 19	1 45	5 35	2 45	14 15	2 35	14 2	0 3	22 42	2 28	24 26	0 37	4 29	1 32	40 39	16 31	23 57	23 53	22 7		n.a.
S 10	22 2	14 7	5 0	24 32	1 42	6 3	2 42	14 5	2 36	14 6	0 3	22 40	2 28	24 26	0 37	4 30	1 32	40 39	16 31	23 58	23 53	22 5		n.a.
S 11	22 12	18 45	4 30	24 44	1 40	6 31	2 39	13 56	2 36	14 11	0 3	22 39	2 28	24 27	0 37	4 31	1 32	40 39	16 31	23 58	23 53	22 3		n.a.
M12	22 22	22 26	3 43	24 54	1 36	6 58	2 36	13 48	2 36	14 15	0 3	22 38	2 27	24 27	0 37	4 31	1 32	40 38	16 31	23 58	23 54	22 1		n.a.
T 13	22 31	24 43	2 39	25 2	1 33	7 26	2 33	13 39	2 37	14 19	0 3	22 36	2 27	24 27	0 37	4 32	1 32	40 38	16 31	23 58	23 54	22 0		n.a.
W14	22 40	25 18	1 24	25 8	1 29	7 53	2 30	13 30	2 37	14 23	0 4	22 35	2 27	24 28	0 37	4 32	1 32	40 38	16 30	23 58	23 54	21 58		n.a.
T 15	22 49	24 4	0 3	25 13	1 25	8 21	2 27	13 22	2 38	14 27	0 4	22 34	2 27	24 28	0 37	4 33	1 32	40 38	16 30	23 58	23 54	21 56		n.a.
F 16	22 57	21 7	1s18	25 16	1 21	8 48	2 24	13 13	2 38	14 32	0 4	22 32	2 27	24 28	0 37	4 33	1 32	40 37	16 30	23 58	23 54	21 54		n.a.
S 17	23 5	16 50	2 33	25 17	1 16	9 15	2 20	13 5	2 39	14 36	0 4	22 31	2 27	24 28	0 37	4 34	1 33	40 37	16 30	23 58	23 55	21 52		n.a.
S 18	23 12	11 39	3 37	25 16	1 11	9 43	2 17	12 57	2 39	14 40	0 4	22 29	2 26	24 29	0 37	4 34	1 33	40 37	16 30	23 58	23 55	21 51		n.a.
M19	23 19	5 58	4 26	25 14	1 6	10 10	2 13	12 48	2 39	14 44	0 4	22 28	2 26	24 29	0 37	4 35	1 33	40 37	16 30	23 58	23 55	21 49		n.a.
T 20	23 26	0 8	4 59	25 11	1 1	10 37	2 10	12 41	2 40	14 48	0 4	22 27	2 26	24 29	0 37	4 35	1 33	40 36	16 30	23 58	23 55	21 47		n.a.
W21	23 32	5s35	5 14	25 6	0 55	11 4	2 6	12 33	2 40	14 52	0 4	22 25	2 26	24 29	0 37	4 36	1 33	40 36	16 29	23 58	23 55	21 45		n.a.
T 22	23 38	10 54	5 13	24 59	0 49	11 30	2 3	12 25	2 41	14 56	0 5	22 24	2 26	24 30	0 37	4 36	1 33	40 36	16 29	23 58	23 56	21 43		n.a.
F 23	23 43	15 39	4 55	24 51	0 43	11 57	1 59	12 17	2 41	15 0	0 5	22 22	2 26	24 30	0 37	4 37	1 33	40 36	16 29	23 58	23 56	21 42		n.a.
S 24	23 48	19 37	4 24	24 42	0 37	12 23	1 55	12 10	2 41	15 4	0 5	22 21	2 26	24 30	0 37	4 37	1 33	40 36	16 29	23 59	23 56	21 40		n.a.
S 25	23 52	22 39	3 40	24 32	0 31	12 50	1 52	12 3	2 42	15 8	0 5	22 19	2 25	24 31	0 37	4 37	1 33	40 36	16 29	23 59	23 56	21 38		n.a.
M26	23 56	24 34	2 47	24 20	0 24	13 16	1 48	11 56	2 42	15 12	0 5	22 18	2 25	24 31	0 37	4 38	1 33	40 35	16 29	23 59	23 56	21 36		n.a.
T 27	23 59	25 20	1 47	24 7	0 18	13 41	1 44	11 49	2 42	15 15	0 5	22 16	2 25	24 31	0 37	4 38	1 33	40 35	16 29	23 59	23 57	21 34		n.a.
W28	24 2	24 53	0 43	23 53	0 11	14 7	1 40	11 42	2 43	15 19	0 5	22 15	2 25	24 31	0 37	4 39	1 33	40 35	16 29	23 59	23 57	21 32		n.a.
T 29	24 5	23 18	0n23	23 38	0 4	14 32	1 37	11 36	2 43	15 23	0 6	22 13	2 25	24 32	0 37	4 39	1 33	40 35	16 29	23 59	23 57	21 30		n.a.
F 30	24 7	20 43	1 27	23 22	0s 3	14 57	1 33	11 29	2 43	15 27	0 6	22 11	2 25	24 32	0 37	4 39	1 33	40 35	16 29	23 59	23 57	21 29		n.a.
S 31	24n 8	17s16	2n28	23n 5	0s10	15n22	1s29	11s23	2s44	15n30	0n 6	22n10	2n25	24n32	0n37	4n40	1s33	40n35	16n29	23s59	23s57	21s27		n.a.

Julian Day Number = -168564.5, Delta T = 44h00m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'42, Lahiri = -74°56'43 Julian Calendar 1 July 5175 BCE == Greg. Calendar 21 May 5175 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 47	28♊ 6'42	16♒36	16♋54	15♉58	8♓10	10♉39	4♌11	22♊ 1	15♈ 1	4♋ 7	7♑ 4	7♑26	20♑28	n.a.	S 1
M 2	18 4 43	29° 6'31	28°31	18°21	17° 7	8°26	10°50	4°17	22° 5	15° 2	4°10	7° 5	7°23	20°34	n.a.	M 2
T 3	18 8 40	0♋ 6'22	10♓36	19°47	18°17	8°41	11° 1	4°23	22° 8	15° 3	4°12	7° 6	7°20	20°41	n.a.	T 3
W 4	18 12 36	1° 6'16	22°54	21°12	19°27	8°55	11°11	4°29	22°12	15° 3	4°14	7° 6	7°16	20°48	n.a.	W 4
T 5	18 16 33	2° 6'12	5♈31	22°36	20°37	9° 9	11°22	4°36	22°16	15° 4	4°17	7°R 6	7°13	20°54	n.a.	T 5
F 6	18 20 29	3° 6'10	18°30	23°59	21°47	9°22	11°32	4°42	22°20	15° 5	4°19	7° 6	7°10	21° 1	n.a.	F 6
S 7	18 24 26	4° 6'12	1♉55	25°21	22°57	9°35	11°43	4°48	22°24	15° 6	4°22	7° 6	7° 7	21° 7	n.a.	S 7
S 8	18 28 22	5° 6'15	15°47	26°42	24° 8	9°47	11°53	4°54	22°27	15° 6	4°24	7° 6	7° 4	21°14	n.a.	S 8
M 9	18 32 19	6° 6'21	0♊ 5	28° 2	25°18	9°59	12° 3	5° 1	22°31	15° 7	4°26	7° 5	7° 1	21°21	n.a.	M 9
T 10	18 36 16	7° 6'30	14°48	29°21	26°29	10° 9	12°13	5° 7	22°35	15° 8	4°29	7°D 5	6°57	21°27	n.a.	T 10
W11	18 40 12	8° 6'41	29°48	0♌38	27°40	10°19	12°23	5°13	22°39	15° 8	4°31	7°R 5	6°54	21°34	n.a.	W11
T 12	18 44 9	9° 6'54	14♋59	1°55	28°51	10°29	12°33	5°20	22°42	15° 9	4°33	7° 5	6°51	21°41	n.a.	T 12
F 13	18 48 5	10° 7'09	0♌10	3° 9	0♊ 2	10°37	12°43	5°26	22°46	15° 9	4°36	7° 5	6°48	21°47	n.a.	F 13
S 14	18 52 2	11° 7'26	15°12	4°22	1°13	10°45	12°53	5°33	22°50	15°10	4°38	7° 5	6°45	21°54	n.a.	S 14
S 15	18 55 58	12° 7'45	29°57	5°34	2°25	10°52	13° 2	5°39	22°53	15°10	4°41	7° 4	6°41	22° 1	n.a.	S 15
M16	18 59 55	13° 8'06	14♍19	6°43	3°36	10°59	13°12	5°46	22°57	15°11	4°43	7° 4	6°38	22° 7	n.a.	M16
T 17	19 3 51	14° 8'28	28°16	7°50	4°48	11° 5	13°21	5°52	23° 1	15°11	4°45	7° 3	6°35	22°14	n.a.	T 17
W18	19 7 48	15° 8'52	11♎47	8°55	6° 0	11°10	13°30	5°59	23° 4	15°12	4°48	7°D 3	6°32	22°21	n.a.	W18
T 19	19 11 44	16° 9'18	24°54	9°58	7°11	11°14	13°40	6° 6	23° 8	15°12	4°50	7° 3	6°29	22°27	n.a.	T 19
F 20	19 15 41	17° 9'46	7♏39	10°57	8°23	11°17	13°49	6°12	23°11	15°12	4°52	7° 4	6°26	22°34	n.a.	F 20
S 21	19 19 37	18°10'15	20° 6	11°54	9°35	11°20	13°57	6°19	23°15	15°12	4°55	7° 5	6°22	22°41	n.a.	S 21
S 22	19 23 34	19°10'46	2♐19	12°47	10°48	11°22	14° 6	6°26	23°19	15°13	4°57	7° 6	6°19	22°47	n.a.	S 22
M23	19 27 30	20°11'19	14°22	13°36	12° 0	11°23	14°15	6°32	23°22	15°13	4°59	7° 7	6°16	22°54	n.a.	M23
T 24	19 31 27	21°11'53	26°17	14°20	13°12	11°R23	14°23	6°39	23°26	15°13	5° 2	7° 8	6°13	23° 1	n.a.	T 24
W25	19 35 23	22°12'29	8♑ 7	15° 0	14°25	11°23	14°32	6°46	23°29	15°13	5° 4	7°R 8	6°10	23° 7	n.a.	W25
T 26	19 39 20	23°13'07	19°55	15°34	15°37	11°21	14°40	6°53	23°33	15°13	5° 6	7° 8	6° 7	23°14	n.a.	T 26
F 27	19 43 17	24°13'47	1♒44	16° 2	16°50	11°19	14°48	6°59	23°36	15°13	5° 8	7° 6	6° 3	23°21	n.a.	F 27
S 28	19 47 13	25°14'29	13°34	16°24	18° 3	11°16	14°56	7° 6	23°39	15°R13	5°11	7° 4	6° 0	23°27	n.a.	S 28
S 29	19 51 10	26°15'12	25°28	16°38	19°16	11°12	15° 4	7°13	23°43	15°13	5°13	7° 1	5°57	23°34	n.a.	S 29
M30	19 55 6	27°15'57	7♓29	16°R44	20°29	11° 7	15°12	7°20	23°46	15°13	5°15	6°58	5°54	23°40	n.a.	M30
T 31	19 59 3	28♋16'44	19♓39	16♌42	21♊42	11♓ 2	15♉20	7♌27	23♊49	15♈13	5♋17	6♑54	5♑51	23♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	13s 8	3n23	22n47	0s17	15n46	1s25	11s17	2s44	15n34	0n 6	22n 8	2n25	24n32	0n37	4n40	1s33	40n35	16n29	23s59	23s58	21s25		n.a.
M 2	24 10	8 28	4 9	22 29	0 24	16 10	1 21	11 11	2 44	15 38	0 6	22 7	2 25	24 33	0 37	4 40	1 33	40 34	16 29	23 59	23 58	21 23		n.a.
T 3	24 10	3 27	4 45	22 9	0 31	16 34	1 17	11 5	2 44	15 41	0 6	22 5	2 24	24 33	0 37	4 41	1 33	40 34	16 29	23 59	23 58	21 21		n.a.
W 4	24 10	1n48	5 8	21 49	0 39	16 57	1 13	11 0	2 45	15 45	0 6	22 3	2 24	24 33	0 37	4 41	1 33	40 34	16 29	23 59	23 58	21 19		n.a.
T 5	24 9	7 5	5 18	21 27	0 46	17 20	1 9	10 55	2 45	15 48	0 7	22 2	2 24	24 33	0 37	4 41	1 33	40 34	16 29	23 59	23 58	21 17		n.a.
F 6	24 8	12 15	5 12	21 6	0 54	17 43	1 6	10 50	2 45	15 52	0 7	22 0	2 24	24 34	0 37	4 41	1 33	40 34	16 29	23 59	23 58	21 15		n.a.
S 7	24 6	17 0	4 49	20 43	1 1	18 5	1 2	10 45	2 45	15 55	0 7	21 59	2 24	24 34	0 37	4 42	1 33	40 34	16 29	23 59	23 59	21 14		n.a.
S 8	24 4	21 1	4 8	20 21	1 8	18 27	0 58	10 41	2 46	15 59	0 7	21 57	2 24	24 34	0 37	4 42	1 33	40 34	16 29	23 59	23 59	21 12		n.a.
M 9	24 1	23 54	3 12	19 57	1 16	18 48	0 54	10 36	2 46	16 2	0 7	21 55	2 24	24 34	0 37	4 42	1 33	40 34	16 29	23 59	23 59	21 10		n.a.
T 10	23 58	25 17	2 1	19 34	1 23	19 9	0 50	10 32	2 46	16 5	0 7	21 53	2 24	24 34	0 37	4 42	1 33	40 34	16 29	23 59	23 59	21 8		n.a.
W11	23 55	24 51	0 40	19 10	1 30	19 30	0 46	10 28	2 46	16 9	0 7	21 52	2 24	24 35	0 37	4 43	1 33	40 34	16 29	23 59	23 59	21 6		n.a.
T 12	23 51	22 35	0s44	18 46	1 38	19 50	0 42	10 25	2 46	16 12	0 8	21 50	2 24	24 35	0 37	4 43	1 34	40 34	16 29	23 59	24 0	21 4		n.a.
F 13	23 46	18 42	2 5	18 21	1 45	20 9	0 39	10 21	2 46	16 15	0 8	21 48	2 24	24 35	0 37	4 43	1 34	40 34	16 29	23 59	24 0	21 2		n.a.
S 14	23 41	13 39	3 17	17 57	1 52	20 28	0 35	10 18	2 46	16 18	0 8	21 47	2 23	24 35	0 37	4 43	1 34	40 34	16 29	23 59	24 0	21 0		n.a.
S 15	23 36	7 53	4 14	17 33	1 59	20 47	0 31	10 16	2 46	16 21	0 8	21 45	2 23	24 36	0 37	4 43	1 34	40 34	16 29	23 59	24 0	20 58		n.a.
M16	23 30	1 52	4 53	17 9	2 5	21 5	0 27	10 13	2 46	16 25	0 8	21 43	2 23	24 36	0 37	4 43	1 34	40 34	16 29	23 59	24 0	20 56		n.a.
T 17	23 24	4s 4	5 14	16 45	2 12	21 22	0 23	10 11	2 46	16 28	0 8	21 41	2 23	24 36	0 37	4 43	1 34	40 34	16 29	23 59	24 0	20 54		n.a.
W18	23 17	9 38	5 17	16 22	2 18	21 39	0 20	10 9	2 46	16 31	0 8	21 40	2 23	24 36	0 37	4 44	1 34	40 34	16 29	23 59	24 0	20 52		n.a.
T 19	23 10	14 36	5 3	15 59	2 24	21 55	0 16	10 7	2 46	16 34	0 9	21 38	2 23	24 36	0 37	4 44	1 34	40 34	16 30	23 59	24 1	20 50		n.a.
F 20	23 2	18 47	4 34	15 37	2 30	22 11	0 12	10 6	2 46	16 36	0 9	21 36	2 23	24 37	0 37	4 44	1 34	40 34	16 30	23 59	24 1	20 48		n.a.
S 21	22 54	22 2	3 53	15 16	2 35	22 26	0 9	10 4	2 46	16 39	0 9	21 34	2 23	24 37	0 37	4 44	1 34	40 34	16 30	23 59	24 1	20 46		n.a.
S 22	22 45	24 13	3 1	14 56	2 40	22 40	0 5	10 4	2 46	16 42	0 9	21 32	2 23	24 37	0 37	4 44	1 34	40 34	16 30	23 59	24 1	20 45		n.a.
M23	22 36	25 16	2 3	14 38	2 45	22 54	0 1	10 3	2 45	16 45	0 9	21 31	2 23	24 37	0 37	4 44	1 34	40 34	16 30	23 59	24 1	20 43		n.a.
T 24	22 26	25 7	1 0	14 21	2 49	23 7	0n 2	10 3	2 45	16 48	0 9	21 29	2 23	24 38	0 37	4 44	1 34	40 34	16 30	23 59	24 1	20 41		n.a.
W25	22 17	23 50	0n 5	14 6	2 52	23 19	0 6	10 3	2 45	16 51	0 10	21 27	2 23	24 38	0 37	4 44	1 34	40 34	16 31	23 59	24 2	20 39		n.a.
T 26	22 6	21 29	1 10	13 53	2 55	23 31	0 9	10 3	2 45	16 53	0 10	21 25	2 23	24 38	0 37	4 44	1 34	40 34	16 31	23 59	24 2	20 37		n.a.
F 27	21 55	18 15	2 12	13 43	2 56	23 42	0 12	10 3	2 44	16 56	0 10	21 23	2 23	24 38	0 37	4 44	1 34	40 34	16 31	23 59	24 2	20 35		n.a.
S 28	21 44	14 16	3 8	13 36	2 57	23 53	0 16	10 4	2 44	16 58	0 10	21 22	2 23	24 38	0 37	4 44	1 34	40 34	16 31	23 59	24 2	20 33		n.a.
S 29	21 33	9 43	3 56	13 32	2 57	24 3	0 19	10 5	2 43	17 1	0 10	21 20	2 23	24 39	0 37	4 44	1 34	40 34	16 31	23 59	24 2	20 31		n.a.
M30	21 21	4 47	4 35	13 31	2 55	24 12	0 22	10 7	2 43	17 3	0 10	21 18	2 23	24 39	0 37	4 44	1 34	40 35	16 32	23 59	24 2	20 29		n.a.
T 31	21n 8	0n22	5n 1	13n35	2s52	24n20	0n25	10s 8	2s42	17n 6	0n11	21n16	2n23	24n39	0n37	4n44	1s34	40n35	16n32	23s59	24s 2	20s27		n.a.

Julian Day Number = -168533.5, Delta T = 44h00m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'38, Lahiri = -74°56'38 Julian Calendar 1 Aug. 5175 BCE == Greg. Calendar 21 June 5175 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 59	29♋17'33	2♈ 0	16°R30	22♊55	10°R55	15♉27	7♌34	23♊53	15°R13	5♋20	6°R51	5♑47	23♑54	n.a.	W 1
T 2	20 6 56	0♌18'23	14°36	16♌ 8	24° 8	10♓48	15°34	7°40	23°56	15♈13	5°22	6♑49	5°44	24° 0	n.a.	T 2
F 3	20 10 52	1°19'16	27°30	15°36	25°22	10°40	15°42	7°47	23°59	15°13	5°24	6°D48	5°41	24° 7	n.a.	F 3
S 4	20 14 49	2°20'11	10♉46	14°54	26°35	10°31	15°49	7°54	24° 2	15°12	5°26	6°48	5°38	24°14	n.a.	S 4
S 5	20 18 45	3°21'07	24°25	14° 2	27°49	10°21	15°56	8° 1	24° 6	15°12	5°28	6°50	5°35	24°20	n.a.	S 5
M 6	20 22 42	4°22'05	8♊29	13° 1	29° 2	10°10	16° 2	8° 8	24° 9	15°12	5°30	6°51	5°32	24°27	n.a.	M 6
T 7	20 26 38	5°23'05	22°58	11°52	0♋16	9°58	16° 9	8°15	24°12	15°11	5°33	6°52	5°28	24°34	n.a.	T 7
W 8	20 30 35	6°24'07	7♋48	10°36	1°30	9°46	16°15	8°22	24°15	15°11	5°35	6°R53	5°25	24°40	n.a.	W 8
T 9	20 34 32	7°25'11	22°54	9°16	2°44	9°32	16°22	8°29	24°18	15°11	5°37	6°52	5°22	24°47	n.a.	T 9
F 10	20 38 28	8°26'15	8♌ 8	7°55	3°57	9°18	16°28	8°36	24°21	15°10	5°39	6°50	5°19	24°54	n.a.	F 10
S 11	20 42 25	9°27'21	23°18	6°34	5°11	9° 3	16°34	8°43	24°24	15°10	5°41	6°46	5°16	25° 0	n.a.	S 11
S 12	20 46 21	10°28'28	8♍16	5°17	6°25	8°48	16°40	8°49	24°27	15° 9	5°43	6°41	5°13	25° 7	n.a.	S 12
M13	20 50 18	11°29'37	22°53	4° 7	7°39	8°31	16°45	8°56	24°30	15° 9	5°45	6°35	5° 9	25°14	n.a.	M13
T 14	20 54 14	12°30'46	7♎ 3	3° 4	8°54	8°14	16°51	9° 3	24°33	15° 8	5°47	6°30	5° 6	25°20	n.a.	T 14
W15	20 58 11	13°31'56	20°44	2°12	10° 8	7°56	16°56	9°10	24°36	15° 8	5°49	6°26	5° 3	25°27	n.a.	W15
T 16	21 2 7	14°33'07	3♏57	1°30	11°22	7°38	17° 1	9°17	24°39	15° 7	5°51	6°24	5° 0	25°34	n.a.	T 16
F 17	21 6 4	15°34'19	16°43	1° 0	12°36	7°19	17° 6	9°24	24°41	15° 6	5°53	6°D23	4°57	25°40	n.a.	F 17
S 18	21 10 0	16°35'32	29° 8	0°42	13°51	6°59	17°11	9°31	24°44	15° 6	5°55	6°24	4°53	25°47	n.a.	S 18
S 19	21 13 57	17°36'46	11♐17	0°D35	15° 5	6°39	17°16	9°38	24°47	15° 5	5°57	6°26	4°50	25°54	n.a.	S 19
M20	21 17 54	18°38'00	23°13	0°39	16°19	6°18	17°21	9°45	24°49	15° 4	5°59	6°27	4°47	26° 0	n.a.	M20
T 21	21 21 50	19°39'15	5♑ 3	0°53	17°34	5°56	17°25	9°51	24°52	15° 3	6° 1	6°R28	4°44	26° 7	n.a.	T 21
W22	21 25 47	20°40'31	16°50	1°16	18°48	5°35	17°29	9°58	24°55	15° 3	6° 2	6°28	4°41	26°14	n.a.	W22
T 23	21 29 43	21°41'47	28°37	1°48	20° 3	5°12	17°33	10° 5	24°57	15° 2	6° 4	6°25	4°38	26°20	n.a.	T 23
F 24	21 33 40	22°43'05	10♒28	2°27	21°18	4°50	17°37	10°12	25° 0	15° 1	6° 6	6°20	4°34	26°27	n.a.	F 24
S 25	21 37 36	23°44'22	22°25	3°13	22°32	4°27	17°40	10°19	25° 2	15° 0	6° 8	6°13	4°31	26°34	n.a.	S 25
S 26	21 41 33	24°45'41	4♓30	4° 5	23°47	4° 4	17°44	10°26	25° 4	14°59	6°10	6° 4	4°28	26°40	n.a.	S 26
M27	21 45 29	25°47'00	16°42	5° 2	25° 2	3°40	17°47	10°32	25° 7	14°58	6°11	5°54	4°25	26°47	n.a.	M27
T 28	21 49 26	26°48'21	29° 5	6° 3	26°16	3°17	17°50	10°39	25° 9	14°57	6°13	5°44	4°22	26°54	n.a.	T 28
W29	21 53 23	27°49'42	11♈37	7° 9	27°31	2°53	17°53	10°46	25°11	14°56	6°15	5°35	4°18	27° 0	n.a.	W29
T 30	21 57 19	28♌51'03	24♈22	8♌18	28♋46	2♓29	17♉56	10♌52	25♊14	14♈55	6♋16	5♑28	4♑15	27♑ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n55	5n36	5n14	13n43	2s48	24n27	0n29	10s10	2s42	17n 8	0n11	21n14	2n23	24n39	0n37	4n44	1s34	40n35	16n32	23s59	24s 3	20s25		n.a.
T 2	20 42	10 42	5 12	13 55	2 42	24 34	0 32	10 13	2 41	17 11	0 11	21 12	2 23	24 39	0 37	4 43	1 34	40 35	16 32	24 0	24 3	20 23		n.a.
F 3	20 28	15 28	4 55	14 13	2 34	24 40	0 35	10 15	2 40	17 13	0 11	21 11	2 23	24 39	0 37	4 43	1 34	40 35	16 33	24 0	24 3	20 21		n.a.
S 4	20 14	19 38	4 21	14 35	2 24	24 46	0 38	10 18	2 40	17 15	0 11	21 9	2 23	24 40	0 38	4 43	1 34	40 35	16 33	24 0	24 3	20 19		n.a.
S 5	20 0	22 53	3 33	15 1	2 12	24 50	0 41	10 21	2 39	17 18	0 11	21 7	2 23	24 40	0 38	4 43	1 35	40 35	16 33	24 0	24 3	20 17		n.a.
M 6	19 45	24 51	2 30	15 32	1 58	24 54	0 44	10 25	2 38	17 20	0 12	21 5	2 23	24 40	0 38	4 43	1 35	40 36	16 33	23 59	24 3	20 15		n.a.
T 7	19 30	25 15	1 16	16 7	1 42	24 57	0 46	10 28	2 37	17 22	0 12	21 3	2 23	24 40	0 38	4 43	1 35	40 36	16 34	23 59	24 3	20 13		n.a.
W 8	19 14	23 51	0s 5	16 45	1 25	24 59	0 49	10 32	2 36	17 24	0 12	21 1	2 23	24 40	0 38	4 43	1 35	40 36	16 34	23 59	24 4	20 11		n.a.
T 9	18 59	20 44	1 27	17 25	1 6	25 1	0 52	10 37	2 35	17 26	0 12	20 59	2 23	24 41	0 38	4 42	1 35	40 36	16 34	23 59	24 4	20 9		n.a.
F 10	18 42	16 11	2 43	18 6	0 47	25 1	0 54	10 41	2 34	17 28	0 12	20 57	2 23	24 41	0 38	4 42	1 35	40 36	16 35	24 0	24 4	20 6		n.a.
S 11	18 26	10 36	3 47	18 47	0 27	25 1	0 57	10 46	2 33	17 30	0 12	20 56	2 23	24 41	0 38	4 42	1 35	40 37	16 35	24 0	24 4	20 4		n.a.
S 12	18 9	4 29	4 35	19 26	0 6	25 0	0 59	10 51	2 32	17 32	0 13	20 54	2 23	24 41	0 38	4 42	1 35	40 37	16 35	24 0	24 4	20 2		n.a.
M13	17 52	1s42	5 3	20 2	0n14	24 58	1 2	10 56	2 30	17 34	0 13	20 52	2 23	24 41	0 38	4 42	1 35	40 37	16 36	24 0	24 4	20 0		n.a.
T 14	17 34	7 38	5 12	20 36	0 33	24 56	1 4	11 2	2 29	17 35	0 13	20 50	2 23	24 41	0 38	4 41	1 35	40 37	16 36	24 1	24 4	19 58		n.a.
W15	17 16	12 59	5 2	21 6	0 51	24 53	1 6	11 7	2 28	17 37	0 13	20 48	2 23	24 42	0 38	4 41	1 35	40 38	16 36	24 1	24 5	19 56		n.a.
T 16	16 58	17 32	4 37	21 31	1 7	24 49	1 9	11 13	2 26	17 39	0 13	20 46	2 23	24 42	0 38	4 41	1 35	40 38	16 37	24 1	24 5	19 54		n.a.
F 17	16 39	21 8	3 58	21 53	1 22	24 44	1 11	11 19	2 25	17 41	0 14	20 44	2 23	24 42	0 38	4 40	1 35	40 38	16 37	24 1	24 5	19 52		n.a.
S 18	16 20	23 39	3 9	22 10	1 35	24 38	1 13	11 25	2 23	17 42	0 14	20 42	2 23	24 42	0 38	4 40	1 35	40 38	16 37	24 1	24 5	19 50		n.a.
S 19	16 1	25 1	2 13	22 22	1 46	24 32	1 15	11 31	2 21	17 44	0 14	20 41	2 23	24 42	0 38	4 40	1 35	40 39	16 38	24 1	24 5	19 48		n.a.
M20	15 42	25 11	1 11	22 31	1 56	24 25	1 17	11 38	2 20	17 45	0 14	20 39	2 23	24 42	0 38	4 39	1 35	40 39	16 38	24 1	24 5	19 46		n.a.
T 21	15 22	24 12	0 8	22 36	2 4	24 17	1 18	11 44	2 18	17 47	0 14	20 37	2 23	24 42	0 38	4 39	1 35	40 39	16 39	24 1	24 5	19 44		n.a.
W22	15 2	22 9	0n56	22 37	2 11	24 8	1 20	11 51	2 16	17 48	0 14	20 35	2 23	24 43	0 38	4 39	1 35	40 40	16 39	24 1	24 5	19 42		n.a.
T 23	14 42	19 10	1 57	22 34	2 16	23 58	1 22	11 57	2 14	17 49	0 15	20 33	2 23	24 43	0 38	4 38	1 35	40 40	16 39	24 1	24 5	19 40		n.a.
F 24	14 22	15 23	2 53	22 29	2 20	23 48	1 23	12 4	2 12	17 51	0 15	20 31	2 23	24 43	0 38	4 38	1 35	40 40	16 40	24 1	24 6	19 38		n.a.
S 25	14 1	10 58	3 42	22 20	2 22	23 37	1 25	12 11	2 10	17 52	0 15	20 29	2 23	24 43	0 38	4 38	1 35	40 41	16 40	24 1	24 6	19 35		n.a.
S 26	13 40	6 7	4 22	22 9	2 24	23 26	1 26	12 18	2 8	17 53	0 15	20 28	2 23	24 43	0 38	4 37	1 35	40 41	16 41	24 2	24 6	19 33		n.a.
M27	13 19	0 59	4 50	21 56	2 25	23 13	1 28	12 25	2 6	17 54	0 15	20 26	2 24	24 43	0 38	4 37	1 35	40 41	16 41	24 2	24 6	19 31		n.a.
T 28	12 57	4n15	5 4	21 40	2 25	23 0	1 29	12 31	2 4	17 55	0 16	20 24	2 24	24 43	0 38	4 36	1 35	40 42	16 42	24 3	24 6	19 29		n.a.
W29	12 36	9 22	5 5	21 22	2 24	22 46	1 30	12 38	2 1	17 56	0 16	20 22	2 24	24 43	0 38	4 36	1 35	40 42	16 42	24 3	24 6	19 27		n.a.
T 30	12n14	14n12	4n50	21n 1	2n22	22n32	1n31	12s45	1s59	17n57	0n16	20n20	2n24	24n44	0n38	4n36	1s35	40n42	16n42	24s 4	24s 6	19s25		n.a.

Julian Day Number = -168502.5, Delta T = 44h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'34, Lahiri = -74°56'34 Julian Calendar 1 Sept. 5175 BCE == Greg. Calendar 22 July 5175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 16	29♌52'26	7♉20	9♌30	0♌ 1	2°R 5	17♉58	10♌59	25♊16	14°R54	6♋18	5°R23	4♐12	27♐13	n.a.	F 1
S 2	22 5 12	0♍53'49	20°33	10°44	1°16	1♓41	18° 1	11° 6	25°18	14♈53	6°20	5♐20	4° 9	27°20	n.a.	S 2
S 3	22 9 9	1°55'13	4♊ 3	12° 1	2°31	1°17	18° 3	11°12	25°20	14°52	6°21	5°D20	4° 6	27°27	n.a.	S 3
M 4	22 13 5	2°56'38	17°53	13°20	3°46	0°53	18° 5	11°19	25°22	14°51	6°23	5°20	4° 3	27°33	n.a.	M 4
T 5	22 17 2	3°58'04	2♋ 3	14°40	5° 1	0°29	18° 6	11°26	25°24	14°49	6°24	5°R21	3°59	27°40	n.a.	T 5
W 6	22 20 59	4°59'30	16°33	16° 2	6°16	0° 6	18° 8	11°32	25°26	14°48	6°26	5°20	3°56	27°47	n.a.	W 6
T 7	22 24 55	6° 0'57	1♌19	17°25	7°31	29♒43	18° 9	11°39	25°28	14°47	6°27	5°18	3°53	27°53	n.a.	T 7
F 8	22 28 52	7° 2'24	16°16	18°49	8°46	29°20	18°11	11°45	25°29	14°46	6°29	5°12	3°50	28° 0	n.a.	F 8
S 9	22 32 48	8° 3'52	1♍15	20°14	10° 1	28°57	18°12	11°52	25°31	14°44	6°30	5° 5	3°47	28° 7	n.a.	S 9
S 10	22 36 45	9° 5'19	16° 9	21°40	11°16	28°35	18°12	11°58	25°33	14°43	6°31	4°55	3°44	28°13	n.a.	S 10
M11	22 40 41	10° 6'47	0♎47	23° 7	12°31	28°13	18°13	12° 5	25°35	14°42	6°33	4°44	3°40	28°20	n.a.	M11
T 12	22 44 38	11° 8'14	15° 2	24°35	13°46	27°52	18°13	12°11	25°36	14°40	6°34	4°33	3°37	28°27	n.a.	T 12
W13	22 48 35	12° 9'42	28°50	26° 3	15° 1	27°31	18°R13	12°17	25°38	14°39	6°35	4°24	3°34	28°33	n.a.	W13
T 14	22 52 31	13°11'09	12♏ 9	27°31	16°16	27°10	18°13	12°23	25°39	14°38	6°36	4°17	3°31	28°40	n.a.	T 14
F 15	22 56 28	14°12'36	25° 1	29° 0	17°31	26°51	18°13	12°30	25°41	14°36	6°38	4°13	3°28	28°47	n.a.	F 15
S 16	23 0 24	15°14'03	7♐30	0♍30	18°46	26°31	18°13	12°36	25°42	14°35	6°39	4°12	3°24	28°53	n.a.	S 16
S 17	23 4 21	16°15'29	19°40	2° 0	20° 2	26°13	18°12	12°42	25°44	14°33	6°40	4°D11	3°21	29° 0	n.a.	S 17
M18	23 8 18	17°16'55	1♑37	3°30	21°17	25°55	18°11	12°48	25°45	14°32	6°41	4°R12	3°18	29° 7	n.a.	M18
T 19	23 12 14	18°18'20	13°26	5° 1	22°32	25°38	18°10	12°54	25°46	14°31	6°42	4°11	3°15	29°13	n.a.	T 19
W20	23 16 11	19°19'45	25°12	6°32	23°47	25°22	18° 9	13° 0	25°47	14°29	6°43	4° 9	3°12	29°20	n.a.	W20
T 21	23 20 7	20°21'09	7♒ 1	8° 3	25° 2	25° 6	18° 8	13° 6	25°48	14°28	6°44	4° 5	3° 9	29°27	n.a.	T 21
F 22	23 24 4	21°22'33	18°56	9°35	26°17	24°51	18° 6	13°12	25°49	14°26	6°45	3°57	3° 5	29°33	n.a.	F 22
S 23	23 28 0	22°23'56	1♓ 1	11° 7	27°32	24°37	18° 4	13°18	25°50	14°25	6°46	3°47	3° 2	29°40	n.a.	S 23
S 24	23 31 57	23°25'18	13°16	12°39	28°48	24°23	18° 2	13°24	25°51	14°23	6°47	3°34	2°59	29°47	n.a.	S 24
M25	23 35 54	24°26'40	25°44	14°12	0♍ 3	24°11	18° 0	13°30	25°52	14°21	6°48	3°20	2°56	29°53	n.a.	M25
T 26	23 39 50	25°28'02	8♈24	15°45	1°18	23°59	17°58	13°36	25°53	14°20	6°49	3° 6	2°53	0♒ 0	n.a.	T 26
W27	23 43 47	26°29'22	21°16	17°19	2°33	23°48	17°55	13°41	25°54	14°18	6°50	2°53	2°50	0° 7	n.a.	W27
T 28	23 47 43	27°30'43	4♉19	18°53	3°48	23°38	17°53	13°47	25°55	14°17	6°50	2°42	2°46	0°13	n.a.	T 28
F 29	23 51 40	28°32'03	17°33	20°27	5° 3	23°28	17°50	13°52	25°55	14°15	6°51	2°34	2°43	0°20	n.a.	F 29
S 30	23 55 37	29°33'22	0♊57	22° 1	6°18	23°20	17°47	13°58	25°56	14°13	6°52	2°29	2°40	0°27	n.a.	S 30
S 31	23 59 33	0♎34'41	14♊32	23♍36	7♍34	23♒12	17♉43	14♌ 3	25♊57	14♈12	6♋52	2♐27	2♐37	0♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n52	18n28	4n20	20n39	2n19	22n16	1n32	12s52	1s57	17n58	0n16	20n18	2n24	24n44	0n38	4n35	1s35	40n43	16n43	24s 4	24s 6	19s23		n.a.
S 2	11 29	21 54	3 36	20 16	2 17	22 0	1 33	12 58	1 54	17 59	0 16	20 17	2 24	24 44	0 39	4 35	1 35	40 43	16 43	24 4	24 6	19 21		n.a.
S 3	11 7	24 13	2 40	19 50	2 13	21 44	1 34	13 5	1 52	18 0	0 17	20 15	2 24	24 44	0 39	4 34	1 35	40 43	16 44	24 4	24 7	19 19		n.a.
M 4	10 44	25 8	1 32	19 24	2 9	21 27	1 35	13 11	1 49	18 1	0 17	20 13	2 24	24 44	0 39	4 34	1 36	40 44	16 44	24 4	24 7	19 16		n.a.
T 5	10 21	24 27	0 18	18 55	2 5	21 9	1 36	13 18	1 47	18 1	0 17	20 11	2 24	24 44	0 39	4 33	1 36	40 44	16 45	24 4	24 7	19 14		n.a.
W 6	9 58	22 8	1s 0	18 26	2 1	20 50	1 36	13 24	1 44	18 2	0 17	20 9	2 24	24 44	0 39	4 33	1 36	40 45	16 45	24 4	24 7	19 12		n.a.
T 7	9 35	18 18	2 14	17 55	1 56	20 31	1 37	13 30	1 42	18 2	0 17	20 8	2 24	24 44	0 39	4 32	1 36	40 45	16 46	24 4	24 7	19 10		n.a.
F 8	9 11	13 16	3 20	17 23	1 51	20 11	1 38	13 36	1 39	18 3	0 18	20 6	2 25	24 45	0 39	4 32	1 36	40 45	16 46	24 4	24 7	19 8		n.a.
S 9	8 48	7 26	4 13	16 51	1 45	19 51	1 38	13 42	1 36	18 4	0 18	20 4	2 25	24 45	0 39	4 31	1 36	40 46	16 47	24 4	24 7	19 6		n.a.
S 10	8 24	1 14	4 47	16 17	1 40	19 30	1 38	13 47	1 34	18 4	0 18	20 2	2 25	24 45	0 39	4 31	1 36	40 46	16 47	24 5	24 7	19 4		n.a.
M11	8 0	4s55	5 2	15 42	1 34	19 8	1 39	13 52	1 31	18 4	0 18	20 0	2 25	24 45	0 39	4 30	1 36	40 47	16 48	24 5	24 7	19 1		n.a.
T 12	7 36	10 39	4 58	15 6	1 28	18 46	1 39	13 58	1 28	18 5	0 18	19 59	2 25	24 45	0 39	4 29	1 36	40 47	16 48	24 6	24 7	18 59		n.a.
W13	7 12	15 40	4 36	14 30	1 22	18 24	1 39	14 2	1 26	18 5	0 19	19 57	2 25	24 45	0 39	4 29	1 36	40 48	16 49	24 6	24 8	18 57		n.a.
T 14	6 48	19 45	4 0	13 53	1 16	18 1	1 39	14 7	1 23	18 5	0 19	19 55	2 25	24 45	0 39	4 28	1 36	40 48	16 49	24 6	24 8	18 55		n.a.
F 15	6 24	22 43	3 13	13 15	1 9	17 37	1 39	14 12	1 20	18 5	0 19	19 54	2 25	24 45	0 39	4 28	1 36	40 49	16 50	24 6	24 8	18 53		n.a.
S 16	5 59	24 29	2 17	12 37	1 3	17 13	1 39	14 16	1 17	18 5	0 19	19 52	2 26	24 45	0 39	4 27	1 36	40 49	16 51	24 6	24 8	18 51		n.a.
S 17	5 35	25 2	1 17	11 58	0 57	16 48	1 39	14 20	1 15	18 5	0 20	19 50	2 26	24 45	0 39	4 27	1 36	40 50	16 51	24 6	24 8	18 48		n.a.
M18	5 10	24 24	0 14	11 18	0 50	16 23	1 38	14 23	1 12	18 5	0 20	19 49	2 26	24 45	0 39	4 26	1 36	40 50	16 52	24 6	24 8	18 46		n.a.
T 19	4 46	22 40	0n49	10 38	0 43	15 58	1 38	14 27	1 9	18 5	0 20	19 47	2 26	24 46	0 39	4 25	1 36	40 50	16 52	24 6	24 8	18 44		n.a.
W20	4 21	19 58	1 49	9 57	0 37	15 32	1 37	14 30	1 7	18 5	0 20	19 45	2 26	24 46	0 39	4 25	1 36	40 51	16 53	24 6	24 8	18 42		n.a.
T 21	3 56	16 26	2 45	9 16	0 30	15 5	1 37	14 33	1 4	18 5	0 20	19 44	2 26	24 46	0 39	4 24	1 36	40 51	16 53	24 7	24 8	18 40		n.a.
F 22	3 31	12 14	3 33	8 35	0 24	14 39	1 36	14 36	1 1	18 5	0 21	19 42	2 26	24 46	0 39	4 24	1 36	40 52	16 54	24 7	24 8	18 37		n.a.
S 23	3 6	7 31	4 13	7 53	0 17	14 11	1 36	14 38	0 59	18 4	0 21	19 40	2 27	24 46	0 39	4 23	1 36	40 52	16 54	24 7	24 8	18 35		n.a.
S 24	2 41	2 27	4 42	7 10	0 11	13 44	1 35	14 40	0 56	18 4	0 21	19 39	2 27	24 46	0 39	4 22	1 36	40 53	16 55	24 8	24 8	18 33		n.a.
M25	2 16	2n47	4 57	6 28	0 4	13 16	1 34	14 42	0 53	18 4	0 21	19 37	2 27	24 46	0 40	4 22	1 36	40 54	16 56	24 8	24 9	18 31		n.a.
T 26	1 51	7 59	4 59	5 45	0s 3	12 48	1 34	14 44	0 51	18 3	0 21	19 36	2 27	24 46	0 40	4 21	1 36	40 54	16 56	24 8	24 9	18 29		n.a.
W27	1 26	12 55	4 45	5 1	0 9	12 19	1 33	14 45	0 48	18 3	0 22	19 34	2 27	24 46	0 40	4 20	1 36	40 55	16 57	24 9	24 9	18 26		n.a.
T 28	1 1	17 21	4 16	4 18	0 15	11 50	1 32	14 46	0 46	18 2	0 22	19 33	2 27	24 46	0 40	4 20	1 36	40 55	16 57	24 9	24 9	18 24		n.a.
F 29	0 36	20 59	3 33	3 34	0 22	11 21	1 31	14 47	0 43	18 1	0 22	19 31	2 28	24 46	0 40	4 19	1 36	40 56	16 58	24 9	24 9	18 22		n.a.
S 30	0 11	23 33	2 38	2 50	0 28	10 51	1 30	14 48	0 41	18 1	0 22	19 30	2 28	24 46	0 40	4 19	1 36	40 56	16 58	24 9	24 9	18 20		n.a.
S 31	0s14	24n47	1n33	2n 6	0s34	10n21	1n28	14s48	0s39	18n 0	0n23	19n28	2n28	24n46	0n40	4n18	1s36	40n57	16n59	24s 9	24s 9	18s18		n.a.

Julian Day Number = -168472.5, Delta T = 44h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'30, Lahiri = -74°56'30 Julian Calendar 1 Oct. 5175 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5175 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 30	1♎36'00	28♊19	25♍12	8♍49	23°R 5	17°R40	14♌ 9	25♊57	14°R10	6♋53	2°R27	2♑34	0♒40	n.a.	M 1
T 2	0 7 26	2°37'18	12♋18	26°48	10° 4	22♒58	17♉36	14°14	25°58	14♈ 8	6°54	2♑26	2°30	0°47	n.a.	T 2
W 3	0 11 23	3°38'35	26°30	28°24	11°19	22°53	17°32	14°19	25°58	14° 7	6°54	2°25	2°27	0°53	n.a.	W 3
T 4	0 15 19	4°39'52	10♌52	0♎ 1	12°34	22°49	17°28	14°25	25°58	14° 5	6°55	2°22	2°24	1° 0	n.a.	T 4
F 5	0 19 16	5°41'08	25°23	1°38	13°49	22°45	17°24	14°30	25°59	14° 3	6°55	2°16	2°21	1° 7	n.a.	F 5
S 6	0 23 13	6°42'24	9♍57	3°16	15° 4	22°42	17°20	14°35	25°59	14° 2	6°56	2° 7	2°18	1°13	n.a.	S 6
S 7	0 27 9	7°43'38	24°28	4°54	16°19	22°40	17°15	14°40	25°59	14° 0	6°56	1°55	2°15	1°20	n.a.	S 7
M 8	0 31 6	8°44'52	8♎49	6°33	17°34	22°38	17°10	14°45	25°59	13°58	6°57	1°42	2°11	1°27	n.a.	M 8
T 9	0 35 2	9°46'04	22°54	8°13	18°49	22°D37	17° 5	14°50	25°R59	13°57	6°57	1°30	2° 8	1°33	n.a.	T 9
W10	0 38 59	10°47'15	6♏36	9°53	20° 4	22°38	17° 0	14°55	25°59	13°55	6°57	1°19	2° 5	1°40	n.a.	W10
T 11	0 42 56	11°48'25	19°54	11°33	21°20	22°39	16°55	15° 0	25°59	13°53	6°57	1°10	2° 2	1°47	n.a.	T 11
F 12	0 46 52	12°49'33	2♐48	13°14	22°35	22°40	16°50	15° 4	25°59	13°52	6°58	1° 5	1°59	1°53	n.a.	F 12
S 13	0 50 49	13°50'40	15°20	14°56	23°50	22°43	16°44	15° 9	25°59	13°50	6°58	1° 2	1°55	2° 0	n.a.	S 13
S 14	0 54 45	14°51'46	27°33	16°39	25° 5	22°46	16°39	15°13	25°59	13°48	6°58	1°D 1	1°52	2° 7	n.a.	S 14
M15	0 58 42	15°52'50	9♑32	18°21	26°19	22°50	16°33	15°18	25°58	13°47	6°58	1° 1	1°49	2°13	n.a.	M15
T 16	1 2 38	16°53'52	21°22	20° 5	27°34	22°54	16°27	15°22	25°58	13°45	6°58	1°R 1	1°46	2°20	n.a.	T 16
W17	1 6 35	17°54'53	3♒11	21°49	28°49	22°59	16°21	15°27	25°58	13°43	6°58	1° 0	1°43	2°27	n.a.	W17
T 18	1 10 32	18°55'51	15° 1	23°33	0♎ 4	23° 5	16°15	15°31	25°57	13°41	6°R58	0°56	1°40	2°33	n.a.	T 18
F 19	1 14 28	19°56'49	26°59	25°19	1°19	23°12	16° 8	15°35	25°57	13°40	6°58	0°51	1°36	2°40	n.a.	F 19
S 20	1 18 25	20°57'44	9♓ 9	27° 4	2°34	23°19	16° 2	15°39	25°56	13°38	6°58	0°42	1°33	2°47	n.a.	S 20
S 21	1 22 21	21°58'37	21°34	28°50	3°49	23°27	15°55	15°43	25°55	13°36	6°58	0°31	1°30	2°53	n.a.	S 21
M22	1 26 18	22°59'29	4♈14	0♏36	5° 4	23°35	15°48	15°47	25°55	13°35	6°58	0°19	1°27	3° 0	n.a.	M22
T 23	1 30 15	24° 0'20	17°12	2°23	6°19	23°45	15°42	15°51	25°54	13°33	6°58	0° 7	1°24	3° 7	n.a.	T 23
W24	1 34 11	25° 1'08	0♉25	4°10	7°33	23°54	15°35	15°55	25°53	13°31	6°58	29♐56	1°21	3°13	n.a.	W24
T 25	1 38 8	26° 1'55	13°52	5°56	8°48	24° 5	15°28	15°59	25°52	13°30	6°58	29°46	1°17	3°20	n.a.	T 25
F 26	1 42 4	27° 2'41	27°30	7°43	10° 3	24°15	15°21	16° 2	25°52	13°28	6°57	29°39	1°14	3°27	n.a.	F 26
S 27	1 46 1	28° 3'25	11♊18	9°29	11°18	24°27	15°13	16° 6	25°51	13°26	6°57	29°35	1°11	3°33	n.a.	S 27
S 28	1 49 57	29° 4'07	25°12	11°15	12°32	24°39	15° 6	16° 9	25°50	13°25	6°57	29°D34	1° 8	3°40	n.a.	S 28
M29	1 53 54	0♏ 4'48	9♋11	13° 0	13°47	24°51	14°59	16°13	25°49	13°23	6°56	29°34	1° 5	3°47	n.a.	M29
T 30	1 57 51	1♏ 5'28	23♋14	14♏44	15♎ 2	25♒ 4	14♉51	16♌16	25♊48	13♈22	6♋56	29♐35	1♑ 1	3♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s39	24n32	0n22	1n21	0s40	9n51	1n27	14s49	0s36	17n59	0n23	19n27	2n28	24n47	0n40	4n17	1s36	40n57	17n 0	24s 9	24s 9	18s15		n.a.
T 2	1 4	22 43	0s52	0 37	0 46	9 21	1 26	14 48	0 34	17 58	0 23	19 25	2 28	24 47	0 40	4 17	1 36	40 58	17 0	24 9	24 9	18 13		n.a.
W 3	1 29	19 29	2 3	0s 8	0 52	8 50	1 25	14 48	0 31	17 57	0 23	19 24	2 28	24 47	0 40	4 16	1 36	40 58	17 1	24 9	24 9	18 11		n.a.
T 4	1 55	15 2	3 8	0 53	0 57	8 19	1 23	14 47	0 29	17 56	0 23	19 22	2 29	24 47	0 40	4 15	1 36	40 59	17 1	24 9	24 9	18 9		n.a.
F 5	2 20	9 41	4 1	1 37	1 3	7 48	1 22	14 47	0 27	17 55	0 24	19 21	2 29	24 47	0 40	4 15	1 36	41 0	17 2	24 9	24 9	18 6		n.a.
S 6	2 44	3 47	4 38	2 22	1 8	7 17	1 20	14 46	0 25	17 54	0 24	19 20	2 29	24 47	0 40	4 14	1 36	41 0	17 3	24 9	24 9	18 4		n.a.
S 7	3 9	2s16	4 58	3 7	1 13	6 46	1 19	14 44	0 23	17 53	0 24	19 18	2 29	24 47	0 40	4 13	1 36	41 1	17 3	24 10	24 9	18 2		n.a.
M 8	3 34	8 8	4 58	3 52	1 18	6 14	1 17	14 43	0 20	17 52	0 24	19 17	2 29	24 47	0 40	4 13	1 36	41 1	17 4	24 10	24 9	18 0		n.a.
T 9	3 59	13 28	4 40	4 37	1 23	5 42	1 15	14 41	0 18	17 51	0 25	19 16	2 30	24 47	0 40	4 12	1 36	41 2	17 4	24 10	24 9	17 57		n.a.
W10	4 24	17 59	4 6	5 21	1 27	5 10	1 14	14 39	0 16	17 50	0 25	19 14	2 30	24 47	0 40	4 11	1 36	41 2	17 5	24 10	24 9	17 55		n.a.
T 11	4 48	21 27	3 19	6 6	1 31	4 38	1 12	14 37	0 14	17 48	0 25	19 13	2 30	24 47	0 40	4 11	1 36	41 3	17 6	24 10	24 10	17 53		n.a.
F 12	5 13	23 42	2 24	6 50	1 35	4 6	1 10	14 34	0 12	17 47	0 25	19 12	2 30	24 47	0 40	4 10	1 36	41 4	17 6	24 10	24 10	17 51		n.a.
S 13	5 37	24 42	1 22	7 34	1 39	3 34	1 8	14 32	0 10	17 45	0 25	19 11	2 30	24 47	0 40	4 9	1 36	41 4	17 7	24 10	24 10	17 48		n.a.
S 14	6 2	24 28	0 18	8 18	1 42	3 2	1 7	14 29	0 8	17 44	0 26	19 9	2 31	24 47	0 40	4 9	1 36	41 5	17 7	24 10	24 10	17 46		n.a.
M15	6 26	23 4	0n45	9 1	1 45	2 29	1 5	14 26	0 6	17 42	0 26	19 8	2 31	24 47	0 41	4 8	1 36	41 5	17 8	24 10	24 10	17 44		n.a.
T 16	6 50	20 40	1 46	9 44	1 48	1 57	1 3	14 22	0 5	17 41	0 26	19 7	2 31	24 47	0 41	4 7	1 36	41 6	17 9	24 10	24 10	17 42		n.a.
W17	7 14	17 25	2 42	10 27	1 50	1 24	1 1	14 19	0 3	17 39	0 26	19 6	2 31	24 47	0 41	4 7	1 36	41 6	17 9	24 10	24 10	17 39		n.a.
T 18	7 38	13 28	3 31	11 9	1 52	0 52	0 59	14 15	0 1	17 38	0 27	19 5	2 32	24 47	0 41	4 6	1 36	41 7	17 10	24 10	24 10	17 37		n.a.
F 19	8 2	8 58	4 12	11 50	1 53	0 19	0 57	14 11	0n 1	17 36	0 27	19 4	2 32	24 47	0 41	4 5	1 36	41 8	17 10	24 10	24 10	17 35		n.a.
S 20	8 25	4 3	4 41	12 31	1 55	0s13	0 54	14 7	0 3	17 34	0 27	19 3	2 32	24 47	0 41	4 5	1 36	41 8	17 11	24 10	24 10	17 33		n.a.
S 21	8 49	1n 6	4 59	13 11	1 55	0 46	0 52	14 3	0 4	17 32	0 27	19 2	2 32	24 47	0 41	4 4	1 36	41 9	17 12	24 10	24 10	17 30		n.a.
M22	9 12	6 19	5 2	13 49	1 55	1 18	0 50	13 59	0 6	17 31	0 27	19 1	2 33	24 47	0 41	4 3	1 36	41 9	17 12	24 10	24 10	17 28		n.a.
T 23	9 35	11 23	4 49	14 27	1 55	1 51	0 48	13 54	0 7	17 29	0 28	19 0	2 33	24 47	0 41	4 3	1 36	41 10	17 13	24 11	24 10	17 26		n.a.
W24	9 58	16 1	4 21	15 4	1 54	2 23	0 46	13 49	0 9	17 27	0 28	18 59	2 33	24 47	0 41	4 2	1 36	41 11	17 13	24 11	24 10	17 23		n.a.
T 25	10 21	19 57	3 38	15 39	1 52	2 56	0 44	13 44	0 11	17 25	0 28	18 58	2 33	24 47	0 41	4 1	1 36	41 11	17 14	24 10	24 10	17 21		n.a.
F 26	10 44	22 50	2 42	16 14	1 49	3 28	0 41	13 39	0 12	17 23	0 28	18 57	2 33	24 47	0 41	4 1	1 36	41 12	17 14	24 10	24 10	17 19		n.a.
S 27	11 6	24 24	1 36	16 46	1 46	4 0	0 39	13 34	0 14	17 21	0 28	18 56	2 34	24 47	0 41	4 0	1 36	41 12	17 15	24 10	24 10	17 16		n.a.
S 28	11 28	24 28	0 23	17 17	1 43	4 32	0 37	13 28	0 15	17 19	0 29	18 55	2 34	24 47	0 41	3 59	1 36	41 13	17 16	24 10	24 10	17 14		n.a.
M29	11 51	23 0	0s51	17 46	1 38	5 4	0 34	13 23	0 16	17 17	0 29	18 54	2 34	24 48	0 41	3 59	1 36	41 14	17 16	24 10	24 10	17 12		n.a.
T 30	12s12	20n 5	2s 3	18s13	1s33	5s36	0n32	13s17	0n18	17n15	0n29	18n54	2n34	24n48	0n41	3n58	1s36	41n14	17n17	24s10	24s10	17s10		n.a.

Julian Day Number = -168441.5, Delta T = 44h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'26, Lahiri = -74°56'26 Julian Calendar 1 Nov. 5175 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5175 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5175 BCE (-5174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 47	2♏ 6'05	7♌20	16♏26	16♎17	25♒18	14°R44	16♌19	25°R46	13°R20	6°R56	29°R35	0♑58	4♒ 0	n.a.	W 1
T 2	2 5 44	3° 6'42	21°29	18° 6	17°31	25°32	14♉36	16°22	25♊45	13♈18	6♋55	29♐33	0°55	4° 7	n.a.	T 2
F 3	2 9 40	4° 7'16	5♍38	19°44	18°46	25°46	14°28	16°25	25°44	13°17	6°55	29°30	0°52	4°13	n.a.	F 3
S 4	2 13 37	5° 7'49	19°46	21°20	20° 1	26° 1	14°21	16°28	25°43	13°15	6°54	29°23	0°49	4°20	n.a.	S 4
S 5	2 17 33	6° 8'21	3♎48	22°52	21°15	26°17	14°13	16°31	25°41	13°14	6°54	29°15	0°46	4°27	n.a.	S 5
M 6	2 21 30	7° 8'50	17°41	24°20	22°30	26°33	14° 5	16°34	25°40	13°12	6°53	29° 6	0°42	4°33	n.a.	M 6
T 7	2 25 27	8° 9'18	1♏21	25°43	23°44	26°49	13°57	16°37	25°39	13°11	6°52	28°57	0°39	4°40	n.a.	T 7
W 8	2 29 23	9° 9'43	14°45	27° 1	24°59	27° 6	13°50	16°39	25°37	13° 9	6°52	28°49	0°36	4°47	n.a.	W 8
T 9	2 33 20	10°10'07	27°50	28°13	26°14	27°24	13°42	16°42	25°36	13° 8	6°51	28°43	0°33	4°53	n.a.	T 9
F 10	2 37 16	11°10'29	10♐36	29°18	27°28	27°41	13°34	16°44	25°34	13° 6	6°50	28°39	0°30	5° 0	n.a.	F 10
S 11	2 41 13	12°10'48	23° 4	0♐16	28°43	27°59	13°26	16°47	25°32	13° 5	6°50	28°D37	0°26	5° 7	n.a.	S 11
S 12	2 45 9	13°11'06	5♑16	1° 6	29°57	28°18	13°18	16°49	25°31	13° 3	6°49	28°37	0°23	5°13	n.a.	S 12
M13	2 49 6	14°11'21	17°16	1°48	1♏12	28°37	13°10	16°51	25°29	13° 2	6°48	28°38	0°20	5°20	n.a.	M13
T 14	2 53 3	15°11'33	29° 8	2°20	2°26	28°56	13° 2	16°53	25°27	13° 1	6°47	28°40	0°17	5°27	n.a.	T 14
W15	2 56 59	16°11'43	10♒58	2°44	3°41	29°16	12°54	16°55	25°26	12°59	6°46	28°R41	0°14	5°33	n.a.	W15
T 16	3 0 56	17°11'51	22°49	2°57	4°55	29°36	12°46	16°57	25°24	12°58	6°45	28°41	0°11	5°40	n.a.	T 16
F 17	3 4 52	18°11'56	4♓49	3°R 1	6° 9	29°57	12°38	16°59	25°22	12°57	6°44	28°39	0° 7	5°47	n.a.	F 17
S 18	3 8 49	19°11'59	17° 0	2°55	7°24	0♓17	12°31	17° 0	25°20	12°55	6°43	28°36	0° 4	5°53	n.a.	S 18
S 19	3 12 45	20°11'59	29°28	2°39	8°38	0°38	12°23	17° 2	25°18	12°54	6°42	28°31	0° 1	6° 0	n.a.	S 19
M20	3 16 42	21°11'57	12♈15	2°15	9°53	1° 0	12°15	17° 3	25°16	12°53	6°41	28°25	29♐58	6° 7	n.a.	M20
T 21	3 20 38	22°11'52	25°22	1°42	11° 7	1°22	12° 7	17° 5	25°14	12°51	6°40	28°19	29°55	6°13	n.a.	T 21
W22	3 24 35	23°11'45	8♉51	1° 1	12°21	1°44	12° 0	17° 6	25°12	12°50	6°39	28°13	29°52	6°20	n.a.	W22
T 23	3 28 32	24°11'36	22°39	0°14	13°36	2° 6	11°52	17° 7	25°10	12°49	6°38	28° 8	29°48	6°27	n.a.	T 23
F 24	3 32 28	25°11'25	6♊42	29♏21	14°50	2°29	11°44	17° 8	25° 8	12°48	6°37	28° 5	29°45	6°33	n.a.	F 24
S 25	3 36 25	26°11'12	20°57	28°25	16° 4	2°52	11°37	17° 9	25° 6	12°47	6°36	28° 3	29°42	6°40	n.a.	S 25
S 26	3 40 21	27°10'56	5♋18	27°26	17°18	3°15	11°30	17°10	25° 4	12°46	6°35	28°D 3	29°39	6°47	n.a.	S 26
M27	3 44 18	28°10'38	19°41	26°25	18°33	3°39	11°22	17°11	25° 2	12°44	6°34	28° 4	29°36	6°53	n.a.	M27
T 28	3 48 14	29°10'19	4♌ 3	25°25	19°47	4° 2	11°15	17°12	24°59	12°43	6°33	28° 6	29°32	7° 0	n.a.	T 28
W29	3 52 11	0♐ 9'57	18°19	24°27	21° 1	4°26	11° 8	17°12	24°57	12°42	6°31	28° 7	29°29	7° 7	n.a.	W29
T 30	3 56 7	1° 9'33	2♍28	23°31	22°15	4°51	11° 1	17°13	24°55	12°41	6°30	28°R 7	29°26	7°14	n.a.	T 30
F 31	4 0 4	2♐ 9'07	16♍28	22♏38	23♏30	5♓15	10♉54	17♌13	24♊53	12♈40	6♋29	28♐ 7	29♐23	7♒20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s34	15n59	3s 8	18s38	1s26	6s 8	0n30	13s11	0n19	17n13	0n29	18n53	2n35	24n48	0n41	3n58	1s35	41n15	17n17	24s10	24s10	17s 7		n.a.
T 2	12 56	10 59	4 1	19 1	1 19	6 40	0 27	13 5	0 21	17 11	0 29	18 52	2 35	24 48	0 41	3 57	1 35	41 15	17 18	24 10	24 10	17 5		n.a.
F 3	13 17	5 24	4 40	19 21	1 11	7 11	0 25	12 58	0 22	17 9	0 30	18 51	2 35	24 48	0 41	3 56	1 35	41 16	17 18	24 10	24 10	17 3		n.a.
S 4	13 38	0s25	5 2	19 39	1 2	7 42	0 23	12 52	0 23	17 6	0 30	18 51	2 36	24 48	0 41	3 56	1 35	41 16	17 19	24 10	24 10	17 0		n.a.
S 5	13 58	6 11	5 5	19 54	0 52	8 14	0 20	12 45	0 24	17 4	0 30	18 50	2 36	24 48	0 41	3 55	1 35	41 17	17 19	24 10	24 10	16 58		n.a.
M 6	14 19	11 35	4 50	20 6	0 42	8 44	0 18	12 39	0 26	17 2	0 30	18 49	2 36	24 48	0 41	3 55	1 35	41 18	17 20	24 10	24 10	16 56		n.a.
T 7	14 39	16 19	4 19	20 16	0 30	9 15	0 15	12 32	0 27	17 0	0 30	18 49	2 36	24 47	0 41	3 54	1 35	41 18	17 21	24 10	24 10	16 53		n.a.
W 8	14 59	20 9	3 34	20 22	0 17	9 46	0 13	12 25	0 28	16 57	0 30	18 48	2 37	24 47	0 42	3 54	1 35	41 19	17 21	24 10	24 10	16 51		n.a.
T 9	15 19	22 51	2 38	20 26	0 4	10 16	0 11	12 18	0 29	16 55	0 31	18 48	2 37	24 47	0 42	3 53	1 35	41 19	17 22	24 10	24 10	16 49		n.a.
F 10	15 38	24 18	1 36	20 26	0n11	10 46	0 8	12 10	0 30	16 53	0 31	18 47	2 37	24 47	0 42	3 52	1 35	41 20	17 22	24 10	24 10	16 46		n.a.
S 11	15 57	24 29	0 30	20 24	0 26	11 15	0 6	12 3	0 32	16 51	0 31	18 47	2 37	24 47	0 42	3 52	1 35	41 20	17 23	24 10	24 10	16 44		n.a.
S 12	16 16	23 28	0n36	20 20	0 42	11 45	0 3	11 55	0 33	16 48	0 31	18 46	2 38	24 47	0 42	3 51	1 35	41 21	17 23	24 10	24 10	16 42		n.a.
M13	16 35	21 23	1 39	20 12	0 58	12 14	0 1	11 47	0 34	16 46	0 31	18 46	2 38	24 47	0 42	3 51	1 35	41 22	17 24	24 10	24 10	16 39		n.a.
T 14	16 53	18 23	2 38	20 2	1 15	12 43	0s 1	11 39	0 35	16 44	0 32	18 45	2 38	24 47	0 42	3 50	1 35	41 22	17 24	24 10	24 10	16 37		n.a.
W15	17 11	14 40	3 29	19 50	1 33	13 11	0 4	11 31	0 36	16 41	0 32	18 45	2 38	24 47	0 42	3 50	1 35	41 23	17 25	24 10	24 10	16 35		n.a.
T 16	17 29	10 22	4 12	19 36	1 50	13 39	0 6	11 23	0 37	16 39	0 32	18 45	2 39	24 47	0 42	3 49	1 35	41 23	17 25	24 10	24 10	16 32		n.a.
F 17	17 46	5 39	4 44	19 20	2 7	14 7	0 9	11 15	0 38	16 37	0 32	18 44	2 39	24 47	0 42	3 49	1 35	41 24	17 26	24 10	24 10	16 30		n.a.
S 18	18 3	0 38	5 4	19 2	2 24	14 34	0 11	11 7	0 39	16 34	0 32	18 44	2 39	24 47	0 42	3 48	1 35	41 24	17 26	24 10	24 10	16 27		n.a.
S 19	18 20	4n30	5 11	18 43	2 40	15 1	0 13	10 58	0 40	16 32	0 32	18 44	2 40	24 47	0 42	3 48	1 35	41 25	17 27	24 10	24 11	16 25		n.a.
M20	18 36	9 35	5 2	18 23	2 56	15 28	0 16	10 49	0 41	16 30	0 32	18 44	2 40	24 47	0 42	3 47	1 35	41 25	17 27	24 10	24 10	16 23		n.a.
T 21	18 53	14 23	4 37	18 2	3 10	15 54	0 18	10 40	0 42	16 28	0 33	18 44	2 40	24 47	0 42	3 47	1 35	41 26	17 27	24 10	24 10	16 20		n.a.
W22	19 8	18 36	3 56	17 41	3 23	16 20	0 20	10 32	0 42	16 25	0 33	18 43	2 40	24 47	0 42	3 46	1 35	41 26	17 28	24 10	24 10	16 18		n.a.
T 23	19 24	21 55	3 1	17 20	3 35	16 45	0 22	10 23	0 43	16 23	0 33	18 43	2 41	24 47	0 42	3 46	1 35	41 27	17 28	24 10	24 10	16 16		n.a.
F 24	19 39	23 58	1 54	16 59	3 45	17 10	0 25	10 13	0 44	16 21	0 33	18 43	2 41	24 47	0 42	3 46	1 35	41 27	17 29	24 10	24 10	16 13		n.a.
S 25	19 53	24 30	0 39	16 38	3 53	17 35	0 27	10 4	0 45	16 18	0 33	18 43	2 41	24 47	0 42	3 45	1 35	41 28	17 29	24 10	24 10	16 11		n.a.
S 26	20 8	23 24	0s40	16 19	3 59	17 59	0 29	9 55	0 46	16 16	0 33	18 43	2 42	24 47	0 42	3 45	1 34	41 28	17 30	24 10	24 10	16 8		n.a.
M27	20 22	20 46	1 56	16 1	4 3	18 22	0 31	9 45	0 47	16 14	0 33	18 43	2 42	24 47	0 42	3 44	1 34	41 29	17 30	24 10	24 10	16 6		n.a.
T 28	20 35	16 51	3 5	15 45	4 4	18 45	0 33	9 36	0 47	16 12	0 34	18 43	2 42	24 47	0 42	3 44	1 34	41 29	17 30	24 10	24 10	16 4		n.a.
W29	20 48	11 59	4 2	15 31	4 4	19 8	0 35	9 26	0 48	16 10	0 34	18 43	2 42	24 47	0 42	3 44	1 34	41 30	17 31	24 10	24 10	16 1		n.a.
T 30	21 1	6 31	4 43	15 19	4 2	19 30	0 38	9 16	0 49	16 7	0 34	18 43	2 43	24 47	0 42	3 43	1 34	41 30	17 31	24 10	24 10	15 59		n.a.
F 31	21s14	0n48	5s 8	15s10	3n58	19s51	0s40	9s 6	0n50	16n 5	0n34	18n44	2n43	24n47	0n42	3n43	1s34	41n31	17n32	24s10	24s10	15s57		n.a.

Julian Day Number = -168411.5, Delta T = 44h00m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'22, Lahiri = -74°56'22 Julian Calendar 1 Dec. 5175 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5175 BCE

The year -5174 astronomical counting style corresponds to year 5175 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 0	3♐ 8'39	0♎18	21°R50	24♏44	5♓40	10°R47	17♌13	24°R50	12°R39	6°R27	28°R 5	29♐20	7♒27	n.a.	S 1
S 2	4 7 57	4° 8'09	13°56	21♏ 8	25°58	6° 5	10♉40	17°14	24♊48	12♈38	6♋26	28♐ 2	29°17	7°34	n.a.	S 2
M 3	4 11 54	5° 7'37	27°23	20°31	27°12	6°31	10°33	17°14	24°45	12°38	6°25	27°58	29°13	7°40	n.a.	M 3
T 4	4 15 50	6° 7'03	10♏36	20° 0	28°26	6°56	10°27	17°R14	24°43	12°37	6°23	27°55	29°10	7°47	n.a.	T 4
W 5	4 19 47	7° 6'26	23°35	19°35	29°41	7°22	10°21	17°14	24°41	12°36	6°22	27°52	29° 7	7°54	n.a.	W 5
T 6	4 23 43	8° 5'48	6♐20	19°16	0♐55	7°48	10°14	17°13	24°38	12°35	6°21	27°50	29° 4	8° 0	n.a.	T 6
F 7	4 27 40	9° 5'07	18°51	19° 4	2° 9	8°14	10° 8	17°13	24°36	12°34	6°19	27°48	29° 1	8° 7	n.a.	F 7
S 8	4 31 36	10° 4'24	1♑ 9	18°58	3°23	8°41	10° 2	17°13	24°33	12°33	6°18	27°D48	28°58	8°14	n.a.	S 8
S 9	4 35 33	11° 3'38	13°16	18°D58	4°37	9° 8	9°56	17°12	24°31	12°33	6°16	27°49	28°54	8°20	n.a.	S 9
M10	4 39 29	12° 2'50	25°13	19° 4	5°51	9°35	9°50	17°12	24°28	12°32	6°15	27°50	28°51	8°27	n.a.	M10
T 11	4 43 26	13° 1'59	7♒ 5	19°15	7° 5	10° 2	9°45	17°11	24°26	12°31	6°13	27°51	28°48	8°34	n.a.	T 11
W12	4 47 22	14° 1'06	18°55	19°31	8°19	10°29	9°39	17°10	24°23	12°31	6°12	27°53	28°45	8°40	n.a.	W12
T 13	4 51 19	15° 0'10	0♓46	19°52	9°33	10°56	9°34	17° 9	24°21	12°30	6°10	27°54	28°42	8°47	n.a.	T 13
F 14	4 55 15	15°59'12	12°45	20°19	10°47	11°24	9°29	17° 8	24°18	12°30	6° 9	27°R54	28°38	8°54	n.a.	F 14
S 15	4 59 12	16°58'11	24°55	20°49	12° 2	11°52	9°24	17° 7	24°16	12°29	6° 7	27°54	28°35	9° 0	n.a.	S 15
S 16	5 3 9	17°57'07	7♈21	21°24	13°16	12°20	9°19	17° 6	24°13	12°28	6° 6	27°53	28°32	9° 7	n.a.	S 16
M17	5 7 5	18°56'01	20° 7	22° 3	14°30	12°48	9°14	17° 5	24°11	12°28	6° 4	27°53	28°29	9°14	n.a.	M17
T 18	5 11 2	19°54'53	3♉16	22°46	15°44	13°17	9°10	17° 4	24° 8	12°28	6° 3	27°52	28°26	9°20	n.a.	T 18
W19	5 14 58	20°53'42	16°50	23°32	16°58	13°45	9° 5	17° 2	24° 5	12°27	6° 1	27°51	28°23	9°27	n.a.	W19
T 20	5 18 55	21°52'28	0♊48	24°21	18°12	14°14	9° 1	17° 1	24° 3	12°27	5°59	27°50	28°19	9°34	n.a.	T 20
F 21	5 22 51	22°51'12	15° 7	25°14	19°26	14°43	8°57	16°59	24° 0	12°26	5°58	27°50	28°16	9°40	n.a.	F 21
S 22	5 26 48	23°49'54	29°44	26°10	20°39	15°12	8°53	16°57	23°58	12°26	5°56	27°D49	28°13	9°47	n.a.	S 22
S 23	5 30 44	24°48'34	14♋31	27° 9	21°53	15°41	8°49	16°56	23°55	12°26	5°55	27°50	28°10	9°54	n.a.	S 23
M24	5 34 41	25°47'11	29°21	28°10	23° 7	16°11	8°46	16°54	23°53	12°26	5°53	27°50	28° 7	10° 0	n.a.	M24
T 25	5 38 37	26°45'47	14♌ 8	29°15	24°21	16°40	8°42	16°52	23°50	12°25	5°51	27°50	28° 4	10° 7	n.a.	T 25
W26	5 42 34	27°44'20	28°44	0♐21	25°35	17°10	8°39	16°50	23°47	12°25	5°50	27°R50	28° 0	10°14	n.a.	W26
T 27	5 46 30	28°42'52	13♍ 5	1°30	26°49	17°39	8°36	16°48	23°45	12°25	5°48	27°50	27°57	10°21	n.a.	T 27
F 28	5 50 27	29°41'21	27° 9	2°42	28° 3	18° 9	8°33	16°46	23°42	12°25	5°46	27°D50	27°54	10°27	n.a.	F 28
S 29	5 54 23	0♑39'49	10♎54	3°55	29°17	18°39	8°31	16°43	23°40	12°25	5°45	27°50	27°51	10°34	n.a.	S 29
S 30	5 58 20	1°38'15	24°20	5°11	0♑31	19°10	8°28	16°41	23°37	12°25	5°43	27°50	27°48	10°41	n.a.	S 30
M31	6 2 16	2♑36'39	7♏28	6♐29	1♑45	19♓40	8♉26	16♌38	23♊35	12°D25	5♋41	27♐51	27♐44	10♒47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	4s54	5s14	15s 3	3n53	20s12	0s42	8s56	0n51	16n 3	0n34	18n44	2n43	24n46	0n42	3n43	1s34	41n31	17n32	24s10	24s10	15s54		n.a.
S 2	21 37	10 16	5 2	14 58	3 46	20 33	0 44	8 46	0 51	16 1	0 34	18 44	2 43	24 46	0 42	3 42	1 34	41 31	17 32	24 10	24 10	15 52		n.a.
M 3	21 48	15 5	4 34	14 56	3 37	20 52	0 46	8 36	0 52	15 59	0 34	18 44	2 44	24 46	0 42	3 42	1 34	41 32	17 33	24 10	24 10	15 49		n.a.
T 4	21 59	19 6	3 51	14 57	3 28	21 12	0 47	8 25	0 53	15 57	0 34	18 44	2 44	24 46	0 42	3 42	1 34	41 32	17 33	24 9	24 10	15 47		n.a.
W 5	22 10	22 6	2 58	15 0	3 18	21 30	0 49	8 15	0 53	15 55	0 35	18 45	2 44	24 46	0 42	3 41	1 34	41 33	17 33	24 9	24 10	15 45		n.a.
T 6	22 20	23 56	1 56	15 5	3 7	21 48	0 51	8 4	0 54	15 53	0 35	18 45	2 45	24 46	0 42	3 41	1 34	41 33	17 34	24 9	24 10	15 42		n.a.
F 7	22 29	24 30	0 49	15 13	2 55	22 5	0 53	7 53	0 55	15 51	0 35	18 45	2 45	24 46	0 42	3 41	1 34	41 33	17 34	24 9	24 10	15 40		n.a.
S 8	22 38	23 52	0n19	15 23	2 43	22 22	0 55	7 43	0 55	15 49	0 35	18 46	2 45	24 46	0 42	3 41	1 34	41 34	17 34	24 9	24 10	15 37		n.a.
S 9	22 47	22 5	1 24	15 35	2 31	22 38	0 56	7 32	0 56	15 48	0 35	18 46	2 45	24 46	0 42	3 40	1 34	41 34	17 35	24 9	24 10	15 35		n.a.
M10	22 55	19 21	2 26	15 48	2 18	22 54	0 58	7 21	0 57	15 46	0 35	18 47	2 46	24 46	0 42	3 40	1 34	41 35	17 35	24 9	24 10	15 32		n.a.
T 11	23 3	15 50	3 21	16 4	2 6	23 8	1 0	7 10	0 57	15 44	0 35	18 47	2 46	24 46	0 43	3 40	1 34	41 35	17 35	24 9	24 10	15 30		n.a.
W12	23 11	11 43	4 7	16 20	1 53	23 22	1 1	6 59	0 58	15 42	0 35	18 48	2 46	24 46	0 43	3 40	1 34	41 35	17 35	24 9	24 10	15 28		n.a.
T 13	23 18	7 9	4 42	16 38	1 41	23 36	1 3	6 47	0 58	15 41	0 35	18 48	2 46	24 45	0 43	3 40	1 33	41 36	17 36	24 9	24 10	15 25		n.a.
F 14	23 24	2 17	5 6	16 57	1 28	23 48	1 4	6 36	0 59	15 39	0 35	18 49	2 47	24 45	0 43	3 39	1 33	41 36	17 36	24 9	24 10	15 23		n.a.
S 15	23 31	2n44	5 17	17 18	1 16	24 0	1 6	6 25	0 59	15 37	0 36	18 49	2 47	24 45	0 43	3 39	1 33	41 36	17 36	24 9	24 10	15 20		n.a.
S 16	23 36	7 46	5 13	17 39	1 3	24 12	1 7	6 13	1 0	15 36	0 36	18 50	2 47	24 45	0 43	3 39	1 33	41 37	17 36	24 9	24 10	15 18		n.a.
M17	23 42	12 36	4 54	18 1	0 51	24 22	1 8	6 2	1 1	15 34	0 36	18 51	2 48	24 45	0 43	3 39	1 33	41 37	17 36	24 9	24 10	15 15		n.a.
T 18	23 46	17 1	4 19	18 23	0 40	24 32	1 10	5 50	1 1	15 33	0 36	18 51	2 48	24 45	0 43	3 39	1 33	41 37	17 37	24 9	24 10	15 13		n.a.
W19	23 51	20 42	3 28	18 46	0 28	24 41	1 11	5 38	1 2	15 32	0 36	18 52	2 48	24 45	0 43	3 39	1 33	41 37	17 37	24 9	24 10	15 11		n.a.
T 20	23 55	23 18	2 25	19 10	0 17	24 50	1 12	5 26	1 2	15 30	0 36	18 53	2 48	24 45	0 43	3 39	1 33	41 38	17 37	24 9	24 10	15 8		n.a.
F 21	23 58	24 28	1 10	19 33	0 6	24 57	1 13	5 14	1 3	15 29	0 36	18 53	2 49	24 45	0 43	3 38	1 33	41 38	17 37	24 9	24 10	15 6		n.a.
S 22	24 1	24 0	0s11	19 57	0s 4	25 4	1 14	5 2	1 3	15 28	0 36	18 54	2 49	24 45	0 43	3 38	1 33	41 38	17 37	24 9	24 10	15 3		n.a.
S 23	24 4	21 51	1 31	20 21	0 14	25 10	1 15	4 50	1 4	15 27	0 36	18 55	2 49	24 44	0 43	3 38	1 33	41 39	17 38	24 9	24 10	15 1		n.a.
M24	24 6	18 12	2 46	20 45	0 24	25 15	1 16	4 38	1 4	15 26	0 36	18 56	2 49	24 44	0 43	3 38	1 33	41 39	17 38	24 9	24 10	14 58		n.a.
T 25	24 8	13 26	3 50	21 9	0 33	25 20	1 17	4 26	1 5	15 25	0 36	18 57	2 50	24 44	0 43	3 38	1 33	41 39	17 38	24 9	24 10	14 56		n.a.
W26	24 9	7 57	4 38	21 32	0 42	25 24	1 18	4 14	1 5	15 24	0 36	18 57	2 50	24 44	0 43	3 38	1 33	41 39	17 38	24 9	24 10	14 53		n.a.
T 27	24 10	2 8	5 7	21 55	0 51	25 27	1 19	4 1	1 5	15 23	0 36	18 58	2 50	24 44	0 43	3 38	1 33	41 39	17 38	24 9	24 10	14 51		n.a.
F 28	24 10	3s40	5 18	22 18	0 59	25 29	1 19	3 49	1 6	15 22	0 37	18 59	2 50	24 44	0 43	3 38	1 33	41 40	17 38	24 9	24 9	14 49		n.a.
S 29	24 10	9 9	5 9	22 40	1 7	25 30	1 20	3 37	1 6	15 21	0 37	19 0	2 50	24 44	0 43	3 38	1 33	41 40	17 38	24 9	24 9	14 46		n.a.
S 30	24 10	14 6	4 44	23 2	1 14	25 31	1 20	3 24	1 7	15 20	0 37	19 1	2 51	24 44	0 43	3 38	1 32	41 40	17 38	24 9	24 9	14 44		n.a.
M31	24s 9	18s16	4s 5	23s23	1s21	25s31	1s21	3s11	1n 7	15n19	0n37	19n 2	2n51	24n43	0n43	3n38	1s32	41n40	17n38	24s 9	24s 9	14s41		n.a.

Julian Day Number = -168380.5, Delta T = 44h00m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'18, Lahiri = -74°56'18 Julian Calendar 1 Jan. 5174 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5175 BCE

The year -5173 astronomical counting style corresponds to year 5174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 13	3♑35'01	20♏20	7♐48	2♑59	20♓10	8°R24	16°R36	23°R32	12♈25	5°R40	27♐51	27♐41	10♒54	n.a.	T 1
W 2	6 10 9	4°33'21	2♐58	9°10	4°13	20°41	8♉22	16♌33	23♊29	12°25	5♋38	27°52	27°38	11° 1	n.a.	W 2
T 3	6 14 6	5°31'39	15°24	10°34	5°26	21°12	8°20	16°31	23°27	12°25	5°36	27°52	27°35	11° 7	n.a.	T 3
F 4	6 18 3	6°29'56	27°38	11°59	6°40	21°43	8°19	16°28	23°24	12°25	5°35	27°R52	27°32	11°14	n.a.	F 4
S 5	6 21 59	7°28'10	9♑44	13°26	7°54	22°14	8°17	16°25	23°22	12°25	5°33	27°52	27°29	11°21	n.a.	S 5
S 6	6 25 56	8°26'22	21°43	14°56	9° 8	22°45	8°16	16°22	23°19	12°25	5°31	27°51	27°25	11°27	n.a.	S 6
M 7	6 29 52	9°24'32	3♒36	16°27	10°22	23°16	8°15	16°19	23°17	12°25	5°30	27°50	27°22	11°34	n.a.	M 7
T 8	6 33 49	10°22'40	15°26	17°59	11°36	23°47	8°15	16°16	23°15	12°26	5°28	27°48	27°19	11°41	n.a.	T 8
W 9	6 37 45	11°20'46	27°16	19°34	12°50	24°19	8°14	16°13	23°12	12°26	5°26	27°46	27°16	11°47	n.a.	W 9
T 10	6 41 42	12°18'50	9♓ 8	21°10	14° 3	24°50	8°14	16°10	23°10	12°26	5°25	27°44	27°13	11°54	n.a.	T 10
F 11	6 45 38	13°16'51	21° 7	22°48	15°17	25°22	8°13	16° 6	23° 7	12°27	5°23	27°43	27°10	12° 1	n.a.	F 11
S 12	6 49 35	14°14'50	3♈16	24°28	16°31	25°54	8°D13	16° 3	23° 5	12°27	5°22	27°42	27° 6	12° 8	n.a.	S 12
S 13	6 53 31	15°12'48	15°39	26° 9	17°45	26°26	8°13	16° 0	23° 3	12°27	5°20	27°D41	27° 3	12°14	n.a.	S 13
M14	6 57 28	16°10'43	28°21	27°52	18°59	26°58	8°14	15°56	23° 0	12°28	5°18	27°42	27° 0	12°21	n.a.	M14
T 15	7 1 24	17° 8'35	11♉25	29°37	20°12	27°30	8°14	15°53	22°58	12°28	5°17	27°43	26°57	12°28	n.a.	T 15
W16	7 5 21	18° 6'26	24°55	1♑24	21°26	28° 2	8°15	15°49	22°56	12°29	5°15	27°44	26°54	12°34	n.a.	W16
T 17	7 9 17	19° 4'15	8♊51	3°12	22°40	28°34	8°16	15°46	22°54	12°29	5°13	27°45	26°50	12°41	n.a.	T 17
F 18	7 13 14	20° 2'02	23°13	5° 2	23°54	29° 7	8°17	15°42	22°51	12°30	5°12	27°R46	26°47	12°48	n.a.	F 18
S 19	7 17 10	20°59'47	7♋59	6°54	25° 8	29°39	8°18	15°38	22°49	12°30	5°10	27°46	26°44	12°54	n.a.	S 19
S 20	7 21 7	21°57'30	23° 0	8°48	26°21	0♈12	8°20	15°34	22°47	12°31	5° 9	27°45	26°41	13° 1	n.a.	S 20
M21	7 25 3	22°55'12	8♌10	10°44	27°35	0°44	8°21	15°31	22°45	12°32	5° 7	27°42	26°38	13° 8	n.a.	M21
T 22	7 29 0	23°52'51	23°18	12°41	28°49	1°17	8°23	15°27	22°43	12°32	5° 5	27°39	26°35	13°14	n.a.	T 22
W23	7 32 56	24°50'29	8♍16	14°40	0♒ 2	1°50	8°25	15°23	22°41	12°33	5° 4	27°35	26°31	13°21	n.a.	W23
T 24	7 36 53	25°48'06	22°54	16°40	1°16	2°23	8°27	15°19	22°39	12°34	5° 2	27°32	26°28	13°28	n.a.	T 24
F 25	7 40 50	26°45'42	7♎ 9	18°42	2°30	2°56	8°29	15°15	22°37	12°35	5° 1	27°29	26°25	13°34	n.a.	F 25
S 26	7 44 46	27°43'16	20°59	20°46	3°44	3°29	8°32	15°11	22°35	12°36	4°59	27°28	26°22	13°41	n.a.	S 26
S 27	7 48 43	28°40'49	4♏23	22°51	4°57	4° 2	8°35	15° 7	22°33	12°36	4°58	27°D28	26°19	13°48	n.a.	S 27
M28	7 52 39	29♑38'20	17♏24	24♑57	6♒11	4♈35	8♉38	15♌ 3	22♊31	12♈37	4♋56	27♐29	26♐16	13♒55	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	21s29	3s14	23s43	1s27	25s30	1s21	2s59	1n 8	15n19	0n37	19n 3	2n51	24n43	0n43	3n38	1s32	41n40	17n38	24s 9	24s 9	14s39		n.a.
W 2	24 5	23 35	2 14	24 2	1 33	25 28	1 22	2 46	1 8	15 18	0 37	19 4	2 51	24 43	0 43	3 38	1 32	41 40	17 39	24 9	24 9	14 36		n.a.
T 3	24 3	24 29	1 9	24 21	1 39	25 26	1 22	2 33	1 8	15 18	0 37	19 5	2 52	24 43	0 43	3 39	1 32	41 40	17 39	24 9	24 9	14 34		n.a.
F 4	24 0	24 10	0 1	24 38	1 44	25 22	1 23	2 20	1 9	15 17	0 37	19 6	2 52	24 43	0 43	3 39	1 32	41 41	17 39	24 9	24 9	14 31		n.a.
S 5	23 57	22 43	1n 5	24 54	1 49	25 18	1 23	2 7	1 9	15 17	0 37	19 7	2 52	24 43	0 43	3 39	1 32	41 41	17 39	24 9	24 9	14 29		n.a.
S 6	23 53	20 15	2 8	25 9	1 53	25 14	1 23	1 54	1 9	15 16	0 37	19 8	2 52	24 43	0 43	3 39	1 32	41 41	17 39	24 9	24 9	14 26		n.a.
M 7	23 49	16 57	3 5	25 23	1 56	25 8	1 23	1 41	1 10	15 16	0 37	19 10	2 52	24 43	0 43	3 39	1 32	41 41	17 39	24 9	24 9	14 24		n.a.
T 8	23 45	12 59	3 54	25 36	2 0	25 2	1 23	1 28	1 10	15 16	0 37	19 11	2 53	24 42	0 43	3 39	1 32	41 41	17 39	24 9	24 9	14 21		n.a.
W 9	23 40	8 32	4 33	25 47	2 2	24 55	1 23	1 15	1 11	15 16	0 37	19 12	2 53	24 42	0 43	3 39	1 32	41 41	17 39	24 9	24 9	14 19		n.a.
T 10	23 35	3 47	5 0	25 56	2 4	24 47	1 23	1 2	1 11	15 16	0 37	19 13	2 53	24 42	0 43	3 40	1 32	41 41	17 39	24 9	24 9	14 16		n.a.
F 11	23 29	1n10	5 14	26 4	2 6	24 38	1 23	0 49	1 11	15 16	0 37	19 14	2 53	24 42	0 43	3 40	1 32	41 41	17 39	24 9	24 9	14 14		n.a.
S 12	23 23	6 7	5 15	26 10	2 7	24 29	1 23	0 35	1 12	15 16	0 37	19 15	2 53	24 42	0 43	3 40	1 32	41 41	17 38	24 9	24 9	14 11		n.a.
S 13	23 16	10 56	5 1	26 15	2 8	24 19	1 22	0 22	1 12	15 16	0 37	19 17	2 53	24 42	0 43	3 40	1 32	41 41	17 38	24 9	24 8	14 9		n.a.
M14	23 9	15 25	4 32	26 17	2 8	24 8	1 22	0 9	1 12	15 16	0 37	19 18	2 54	24 42	0 43	3 40	1 31	41 41	17 38	24 9	24 8	14 6		n.a.
T 15	23 2	19 20	3 49	26 18	2 7	23 57	1 22	0n 5	1 12	15 16	0 37	19 19	2 54	24 42	0 43	3 41	1 31	41 41	17 38	24 9	24 8	14 4		n.a.
W16	22 54	22 21	2 52	26 16	2 6	23 45	1 21	0 18	1 13	15 16	0 37	19 20	2 54	24 41	0 43	3 41	1 31	41 41	17 38	24 9	24 8	14 1		n.a.
T 17	22 46	24 8	1 42	26 13	2 5	23 32	1 21	0 32	1 13	15 17	0 37	19 22	2 54	24 41	0 43	3 41	1 31	41 41	17 38	24 9	24 8	13 59		n.a.
F 18	22 37	24 25	0 25	26 7	2 2	23 18	1 20	0 45	1 13	15 17	0 37	19 23	2 54	24 41	0 43	3 41	1 31	41 41	17 38	24 9	24 8	13 56		n.a.
S 19	22 28	23 0	0s56	25 59	2 0	23 4	1 19	0 59	1 14	15 18	0 37	19 24	2 54	24 41	0 43	3 42	1 31	41 41	17 38	24 9	24 8	13 54		n.a.
S 20	22 19	19 56	2 15	25 48	1 56	22 49	1 19	1 12	1 14	15 18	0 37	19 26	2 55	24 41	0 43	3 42	1 31	41 41	17 38	24 9	24 8	13 51		n.a.
M21	22 9	15 30	3 24	25 36	1 52	22 33	1 18	1 26	1 14	15 19	0 38	19 27	2 55	24 41	0 43	3 42	1 31	41 41	17 37	24 9	24 8	13 49		n.a.
T 22	21 59	10 6	4 19	25 20	1 48	22 17	1 17	1 39	1 14	15 19	0 38	19 28	2 55	24 41	0 43	3 43	1 31	41 41	17 37	24 9	24 8	13 46		n.a.
W23	21 49	4 10	4 56	25 3	1 43	22 0	1 16	1 53	1 15	15 20	0 38	19 30	2 55	24 40	0 43	3 43	1 31	41 41	17 37	24 9	24 8	13 44		n.a.
T 24	21 38	1s52	5 13	24 42	1 37	21 43	1 15	2 7	1 15	15 21	0 38	19 31	2 55	24 40	0 43	3 43	1 31	41 41	17 37	24 9	24 8	13 41		n.a.
F 25	21 27	7 38	5 9	24 19	1 31	21 25	1 14	2 21	1 15	15 21	0 38	19 32	2 55	24 40	0 43	3 44	1 31	41 40	17 37	24 9	24 7	13 39		n.a.
S 26	21 15	12 51	4 48	23 54	1 24	21 6	1 13	2 34	1 15	15 22	0 38	19 34	2 55	24 40	0 43	3 44	1 31	41 40	17 37	24 9	24 7	13 36		n.a.
S 27	21 3	17 17	4 11	23 26	1 17	20 47	1 12	2 48	1 16	15 23	0 38	19 35	2 55	24 40	0 43	3 45	1 31	41 40	17 36	24 9	24 7	13 34		n.a.
M28	20s51	20s46	3s22	22s55	1s 9	20s27	1s11	3n 2	1n16	15n24	0n38	19n36	2n56	24n40	0n43	3n45	1s31	41n40	17n36	24s 9	24s 7	13s31		n.a.

Julian Day Number = -168349.5, Delta T = 44h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'14, Lahiri = -74°56'14 Julian Calendar 1 Feb. 5174 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5175 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 36	0♒35'51	0♐ 5	27♑ 5	7♒25	5♈ 9	8♉41	14°R59	22°R29	12♈38	4°R55	27♐31	26♐12	14♒ 1	n.a.	T 1
W 2	8 0 32	1°33'20	12°29	29°13	8°38	5°42	8°44	14♌54	22♊27	12°39	4♋53	27°32	26° 9	14° 8	n.a.	W 2
T 3	8 4 29	2°30'48	24°41	1♒23	9°52	6°16	8°47	14°50	22°25	12°40	4°52	27°R33	26° 6	14°15	n.a.	T 3
F 4	8 8 25	3°28'15	6♑43	3°33	11° 6	6°49	8°51	14°46	22°24	12°41	4°51	27°33	26° 3	14°21	n.a.	F 4
S 5	8 12 22	4°25'41	18°39	5°43	12°19	7°23	8°54	14°42	22°22	12°42	4°49	27°31	26° 0	14°28	n.a.	S 5
S 6	8 16 18	5°23'05	0♒31	7°54	13°33	7°57	8°58	14°38	22°20	12°43	4°48	27°27	25°56	14°35	n.a.	S 6
M 7	8 20 15	6°20'28	12°21	10° 4	14°47	8°31	9° 2	14°33	22°19	12°44	4°46	27°21	25°53	14°41	n.a.	M 7
T 8	8 24 11	7°17'49	24°11	12°14	16° 0	9° 5	9° 6	14°29	22°17	12°45	4°45	27°14	25°50	14°48	n.a.	T 8
W 9	8 28 8	8°15'10	6♓ 3	14°23	17°14	9°39	9°11	14°25	22°16	12°47	4°44	27° 7	25°47	14°55	n.a.	W 9
T 10	8 32 5	9°12'29	17°59	16°31	18°27	10°13	9°15	14°20	22°14	12°48	4°42	26°59	25°44	15° 1	n.a.	T 10
F 11	8 36 1	10° 9'46	0♈ 1	18°38	19°41	10°47	9°20	14°16	22°13	12°49	4°41	26°53	25°41	15° 8	n.a.	F 11
S 12	8 39 58	11° 7'02	12°12	20°44	20°55	11°21	9°25	14°12	22°11	12°50	4°40	26°47	25°37	15°15	n.a.	S 12
S 13	8 43 54	12° 4'17	24°35	22°47	22° 8	11°55	9°30	14° 7	22°10	12°51	4°39	26°44	25°34	15°22	n.a.	S 13
M14	8 47 51	13° 1'31	7♉14	24°49	23°22	12°30	9°35	14° 3	22° 8	12°53	4°37	26°D42	25°31	15°28	n.a.	M14
T 15	8 51 47	13°58'43	20°13	26°49	24°35	13° 4	9°40	13°59	22° 7	12°54	4°36	26°42	25°28	15°35	n.a.	T 15
W16	8 55 44	14°55'54	3♊35	28°46	25°49	13°39	9°46	13°54	22° 6	12°55	4°35	26°43	25°25	15°42	n.a.	W16
T 17	8 59 40	15°53'03	17°23	0♓42	27° 2	14°13	9°51	13°50	22° 5	12°57	4°34	26°44	25°21	15°48	n.a.	T 17
F 18	9 3 37	16°50'12	1♋38	2°34	28°16	14°48	9°57	13°45	22° 4	12°58	4°33	26°R44	25°18	15°55	n.a.	F 18
S 19	9 7 33	17°47'19	16°18	4°24	29°30	15°23	10° 3	13°41	22° 3	12°59	4°32	26°43	25°15	16° 2	n.a.	S 19
S 20	9 11 30	18°44'25	1♌19	6°11	0♓43	15°58	10° 9	13°37	22° 1	13° 1	4°31	26°39	25°12	16° 8	n.a.	S 20
M21	9 15 27	19°41'31	16°34	7°56	1°57	16°32	10°15	13°32	22° 0	13° 2	4°30	26°34	25° 9	16°15	n.a.	M21
T 22	9 19 23	20°38'35	1♍51	9°38	3°10	17° 7	10°22	13°28	22° 0	13° 4	4°29	26°26	25° 6	16°22	n.a.	T 22
W23	9 23 20	21°35'38	17° 1	11°17	4°24	17°42	10°28	13°24	21°59	13° 5	4°28	26°18	25° 2	16°28	n.a.	W23
T 24	9 27 16	22°32'41	1♎52	12°53	5°37	18°17	10°35	13°20	21°58	13° 7	4°27	26°11	24°59	16°35	n.a.	T 24
F 25	9 31 13	23°29'44	16°19	14°26	6°50	18°52	10°41	13°15	21°57	13° 8	4°26	26° 4	24°56	16°42	n.a.	F 25
S 26	9 35 9	24°26'45	0♏17	15°57	8° 4	19°28	10°48	13°11	21°56	13°10	4°25	26° 0	24°53	16°49	n.a.	S 26
S 27	9 39 6	25°23'47	13°45	17°24	9°17	20° 3	10°55	13° 7	21°56	13°12	4°24	25°57	24°50	16°55	n.a.	S 27
M28	9 43 2	26°20'48	26°47	18°49	10°31	20°38	11° 2	13° 3	21°55	13°13	4°23	25°D57	24°47	17° 2	n.a.	M28
T 29	9 46 59	27°17'49	9♐25	20°11	11°44	21°13	11°10	12°58	21°54	13°15	4°22	25°57	24°43	17° 9	n.a.	T 29
W30	9 50 56	28°14'50	21°44	21°29	12°58	21°49	11°17	12°54	21°54	13°17	4°21	25°R58	24°40	17°15	n.a.	W30
T 31	9 54 52	29♒11'51	3♑50	22♓45	14♓11	22♈24	11♉25	12♌50	21♊53	13♈18	4♋20	25♐57	24♐37	17♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	23s 8	2s25	22s22	1s 0	20s 6	1s10	3n16	1n16	15n25	0n38	19n38	2n56	24n40	0n43	3n45	1s31	41n40	17n36	24s 9	24s 7	13s29		n.a.
W 2	20 25	24 20	1 21	21 47	0 52	19 45	1 9	3 30	1 16	15 26	0 38	19 39	2 56	24 40	0 42	3 46	1 31	41 40	17 36	24 9	24 7	13 26		n.a.
T 3	20 12	24 20	0 16	21 9	0 42	19 24	1 7	3 44	1 17	15 27	0 38	19 40	2 56	24 39	0 42	3 46	1 30	41 39	17 35	24 9	24 7	13 24		n.a.
F 4	19 58	23 10	0n50	20 29	0 33	19 2	1 6	3 57	1 17	15 29	0 38	19 42	2 56	24 39	0 42	3 47	1 30	41 39	17 35	24 9	24 7	13 21		n.a.
S 5	19 44	20 58	1 53	19 47	0 23	18 39	1 4	4 11	1 17	15 30	0 38	19 43	2 56	24 39	0 42	3 47	1 30	41 39	17 35	24 9	24 7	13 19		n.a.
S 6	19 30	17 54	2 50	19 3	0 13	18 16	1 3	4 25	1 17	15 31	0 38	19 44	2 56	24 39	0 42	3 48	1 30	41 39	17 35	24 9	24 7	13 16		n.a.
M 7	19 15	14 7	3 39	18 18	0 2	17 53	1 1	4 39	1 17	15 33	0 38	19 46	2 56	24 39	0 42	3 48	1 30	41 39	17 34	24 9	24 7	13 14		n.a.
T 8	19 1	9 48	4 20	17 31	0n 8	17 29	1 0	4 53	1 18	15 34	0 38	19 47	2 56	24 39	0 42	3 49	1 30	41 38	17 34	24 9	24 6	13 11		n.a.
W 9	18 45	5 7	4 49	16 43	0 19	17 4	0 58	5 7	1 18	15 35	0 38	19 49	2 56	24 39	0 42	3 49	1 30	41 38	17 34	24 9	24 6	13 9		n.a.
T 10	18 30	0 14	5 5	15 54	0 29	16 39	0 57	5 21	1 18	15 37	0 38	19 50	2 56	24 39	0 42	3 50	1 30	41 38	17 34	24 8	24 6	13 6		n.a.
F 11	18 14	4n42	5 8	15 4	0 40	16 14	0 55	5 35	1 18	15 39	0 38	19 51	2 56	24 39	0 42	3 50	1 30	41 38	17 33	24 8	24 6	13 3		n.a.
S 12	17 58	9 30	4 58	14 14	0 50	15 48	0 53	5 49	1 18	15 40	0 38	19 53	2 56	24 38	0 42	3 51	1 30	41 37	17 33	24 8	24 6	13 1		n.a.
S 13	17 42	14 1	4 33	13 24	1 0	15 22	0 51	6 3	1 18	15 42	0 38	19 54	2 56	24 38	0 42	3 51	1 30	41 37	17 33	24 8	24 6	12 58		n.a.
M14	17 25	18 2	3 55	12 33	1 10	14 55	0 49	6 17	1 19	15 43	0 38	19 55	2 56	24 38	0 42	3 52	1 30	41 37	17 32	24 8	24 6	12 56		n.a.
T 15	17 8	21 17	3 4	11 43	1 19	14 28	0 47	6 31	1 19	15 45	0 38	19 57	2 56	24 38	0 42	3 52	1 30	41 37	17 32	24 8	24 6	12 53		n.a.
W16	16 51	23 30	2 2	10 53	1 28	14 1	0 46	6 45	1 19	15 47	0 38	19 58	2 56	24 38	0 42	3 53	1 30	41 36	17 32	24 8	24 6	12 51		n.a.
T 17	16 34	24 23	0 50	10 3	1 37	13 33	0 44	6 59	1 19	15 49	0 38	19 59	2 56	24 38	0 42	3 54	1 30	41 36	17 31	24 8	24 5	12 48		n.a.
F 18	16 16	23 44	0s26	9 15	1 45	13 5	0 42	7 13	1 19	15 51	0 38	20 1	2 56	24 38	0 42	3 54	1 30	41 36	17 31	24 8	24 5	12 46		n.a.
S 19	15 58	21 26	1 43	8 27	1 53	12 37	0 39	7 27	1 19	15 53	0 38	20 2	2 56	24 38	0 42	3 55	1 30	41 35	17 30	24 8	24 5	12 43		n.a.
S 20	15 40	17 38	2 55	7 40	2 0	12 8	0 37	7 41	1 20	15 55	0 38	20 3	2 56	24 38	0 42	3 55	1 30	41 35	17 30	24 8	24 5	12 41		n.a.
M21	15 22	12 38	3 55	6 54	2 6	11 39	0 35	7 55	1 20	15 57	0 38	20 4	2 56	24 38	0 42	3 56	1 29	41 35	17 30	24 8	24 5	12 38		n.a.
T 22	15 3	6 49	4 38	6 10	2 12	11 10	0 33	8 9	1 20	15 59	0 38	20 6	2 56	24 37	0 42	3 57	1 29	41 34	17 29	24 8	24 5	12 35		n.a.
W23	14 44	0 40	5 2	5 27	2 17	10 40	0 31	8 23	1 20	16 1	0 38	20 7	2 56	24 37	0 42	3 57	1 29	41 34	17 29	24 7	24 5	12 33		n.a.
T 24	14 25	5s23	5 4	4 45	2 22	10 11	0 29	8 37	1 20	16 3	0 38	20 8	2 56	24 37	0 42	3 58	1 29	41 34	17 28	24 7	24 5	12 30		n.a.
F 25	14 6	11 0	4 47	4 5	2 26	9 40	0 26	8 50	1 20	16 5	0 38	20 9	2 56	24 37	0 42	3 59	1 29	41 33	17 28	24 7	24 4	12 28		n.a.
S 26	13 46	15 51	4 13	3 26	2 29	9 10	0 24	9 4	1 20	16 8	0 38	20 11	2 56	24 37	0 42	3 59	1 29	41 33	17 28	24 7	24 4	12 25		n.a.
S 27	13 27	19 43	3 26	2 48	2 32	8 40	0 22	9 18	1 20	16 10	0 38	20 12	2 56	24 37	0 42	4 0	1 29	41 32	17 27	24 7	24 4	12 23		n.a.
M28	13 7	22 27	2 30	2 13	2 34	8 9	0 19	9 32	1 20	16 12	0 38	20 13	2 56	24 37	0 42	4 1	1 29	41 32	17 27	24 7	24 4	12 20		n.a.
T 29	12 47	23 59	1 27	1 39	2 35	7 38	0 17	9 46	1 21	16 14	0 38	20 14	2 56	24 37	0 42	4 2	1 29	41 32	17 26	24 7	24 4	12 18		n.a.
W30	12 27	24 17	0 23	1 7	2 35	7 7	0 15	10 0	1 21	16 17	0 38	20 15	2 56	24 37	0 42	4 2	1 29	41 31	17 26	24 7	24 4	12 15		n.a.
T 31	12s 6	23s25	0n42	0s36	2n35	6s36	0s12	10n13	1n21	16n19	0n38	20n17	2n56	24n37	0n42	4n 3	1s29	41n31	17n25	24s 7	24s 4	12s12		n.a.

Julian Day Number = -168321.5, Delta T = 44h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'10, Lahiri = -74°56'10 Julian Calendar 1 March 5174 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5174 BCE

The year -5173 astronomical counting style corresponds to year 5174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 49	0♓ 8'51	15♉46	23♓58	15♓24	23♈ 0	11♉32	12°R46	21°R53	13♈20	4°R20	25°R56	24♐34	17♒29	n.a.	F 1
S 2	10 2 45	1° 5'51	27°37	25° 7	16°38	23°36	11°40	12♌42	21♊52	13°22	4♋19	25♐51	24°31	17°35	n.a.	S 2
S 3	10 6 42	2° 2'51	9♒25	26°13	17°51	24°11	11°48	12°38	21°52	13°24	4°18	25°44	24°27	17°42	n.a.	S 3
M 4	10 10 38	2°59'50	21°15	27°16	19° 5	24°47	11°56	12°34	21°52	13°25	4°18	25°35	24°24	17°49	n.a.	M 4
T 5	10 14 35	3°56'49	3♓ 8	28°16	20°18	25°23	12° 4	12°30	21°51	13°27	4°17	25°24	24°21	17°56	n.a.	T 5
W 6	10 18 32	4°53'48	15° 5	29°12	21°31	25°59	12°12	12°26	21°51	13°29	4°16	25°11	24°18	18° 2	n.a.	W 6
T 7	10 22 28	5°50'46	27° 7	0♈ 5	22°45	26°35	12°21	12°22	21°51	13°31	4°16	24°59	24°15	18° 9	n.a.	T 7
F 8	10 26 25	6°47'44	9♈17	0°54	23°58	27°11	12°29	12°19	21°51	13°33	4°15	24°47	24°12	18°16	n.a.	F 8
S 9	10 30 21	7°44'42	21°36	1°39	25°11	27°47	12°38	12°15	21°D51	13°34	4°15	24°38	24° 8	18°22	n.a.	S 9
S 10	10 34 18	8°41'39	4♉ 5	2°21	26°25	28°23	12°47	12°11	21°51	13°36	4°14	24°31	24° 5	18°29	n.a.	S 10
M11	10 38 14	9°38'37	16°48	2°58	27°38	28°59	12°55	12° 8	21°51	13°38	4°14	24°27	24° 2	18°36	n.a.	M11
T 12	10 42 11	10°35'34	29°46	3°32	28°51	29°35	13° 4	12° 4	21°51	13°40	4°13	24°25	23°59	18°42	n.a.	T 12
W13	10 46 8	11°32'30	13♊ 4	4° 1	0♈ 5	0♉11	13°13	12° 1	21°51	13°42	4°13	24°D25	23°56	18°49	n.a.	W13
T 14	10 50 4	12°29'26	26°45	4°26	1°18	0°48	13°22	11°57	21°52	13°44	4°13	24°R25	23°53	18°56	n.a.	T 14
F 15	10 54 1	13°26'23	10♋48	4°47	2°31	1°24	13°32	11°54	21°52	13°46	4°12	24°24	23°49	19° 2	n.a.	F 15
S 16	10 57 57	14°23'18	25°16	5° 3	3°44	2° 1	13°41	11°50	21°52	13°48	4°12	24°22	23°46	19° 9	n.a.	S 16
S 17	11 1 54	15°20'14	10♌ 4	5°15	4°58	2°37	13°51	11°47	21°53	13°50	4°12	24°16	23°43	19°16	n.a.	S 17
M18	11 5 50	16°17'09	25° 8	5°22	6°11	3°14	14° 0	11°44	21°53	13°52	4°12	24° 9	23°40	19°23	n.a.	M18
T 19	11 9 47	17°14'05	10♍19	5°R24	7°24	3°50	14°10	11°41	21°54	13°54	4°11	23°59	23°37	19°29	n.a.	T 19
W20	11 13 44	18°11'01	25°25	5°22	8°37	4°27	14°19	11°38	21°54	13°56	4°11	23°48	23°33	19°36	n.a.	W20
T 21	11 17 40	19° 7'57	10♎18	5°16	9°50	5° 4	14°29	11°35	21°55	13°58	4°11	23°38	23°30	19°43	n.a.	T 21
F 22	11 21 37	20° 4'53	24°48	5° 4	11° 4	5°40	14°39	11°32	21°55	14° 0	4°11	23°29	23°27	19°49	n.a.	F 22
S 23	11 25 33	21° 1'50	8♏51	4°49	12°17	6°17	14°49	11°29	21°56	14° 2	4°11	23°22	23°24	19°56	n.a.	S 23
S 24	11 29 30	21°58'47	22°24	4°29	13°30	6°54	14°59	11°26	21°57	14° 4	4°D11	23°18	23°21	20° 3	n.a.	S 24
M25	11 33 27	22°55'46	5♐29	4° 6	14°43	7°31	15°10	11°23	21°58	14° 6	4°11	23°16	23°18	20° 9	n.a.	M25
T 26	11 37 23	23°52'45	18° 9	3°39	15°56	8° 8	15°20	11°20	21°59	14° 9	4°11	23°15	23°14	20°16	n.a.	T 26
W27	11 41 20	24°49'44	0♑29	3° 8	17° 9	8°45	15°30	11°18	21°59	14°11	4°11	23°15	23°11	20°23	n.a.	W27
T 28	11 45 16	25°46'45	12°34	2°35	18°22	9°22	15°41	11°15	22° 0	14°13	4°11	23°14	23° 8	20°30	n.a.	T 28
F 29	11 49 13	26°43'46	24°29	2° 0	19°35	9°59	15°51	11°13	22° 1	14°15	4°11	23°12	23° 5	20°36	n.a.	F 29
S 30	11 53 9	27♓40'48	6♒19	1♈23	20♈49	10♉37	16♉ 2	11♌11	22♊ 3	14♈17	4♋11	23♐ 7	23♐ 2	20♒43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11 s46	21 s30	1n44	0 s 7	2n34	6 s 4	0 s10	10n27	1n21	16n22	0n38	20n18	2n56	24n37	0n42	4n 4	1 s29	41n30	17n25	24 s 7	24 s 4	12 s10		n.a.
S 2	11 25	18 40	2 40	0n19	2 32	5 33	0 7	10 41	1 21	16 24	0 38	20 19	2 56	24 37	0 42	4 4	1 29	41 30	17 25	24 6	24 3	12 7		n.a.
S 3	11 4	15 5	3 30	0 44	2 30	5 1	0 5	10 54	1 21	16 27	0 38	20 20	2 56	24 37	0 42	4 5	1 29	41 29	17 24	24 6	24 3	12 5		n.a.
M 4	10 43	10 55	4 10	1 7	2 27	4 29	0 3	11 8	1 21	16 29	0 38	20 21	2 56	24 37	0 42	4 6	1 29	41 29	17 24	24 6	24 3	12 2		n.a.
T 5	10 22	6 20	4 40	1 28	2 23	3 57	0 0	11 22	1 21	16 32	0 38	20 22	2 55	24 37	0 42	4 7	1 29	41 29	17 23	24 6	24 3	12 0		n.a.
W 6	10 0	1 31	4 57	1 46	2 18	3 25	0n 2	11 35	1 21	16 35	0 38	20 23	2 55	24 37	0 42	4 7	1 29	41 28	17 23	24 5	24 3	11 57		n.a.
T 7	9 39	3n24	5 1	2 3	2 12	2 53	0 5	11 49	1 21	16 37	0 39	20 24	2 55	24 36	0 42	4 8	1 29	41 28	17 22	24 5	24 3	11 54		n.a.
F 8	9 17	8 14	4 52	2 17	2 6	2 21	0 7	12 2	1 21	16 40	0 39	20 25	2 55	24 36	0 42	4 9	1 29	41 27	17 22	24 4	24 3	11 52		n.a.
S 9	8 55	12 48	4 29	2 29	1 59	1 49	0 10	12 16	1 21	16 43	0 39	20 26	2 55	24 36	0 42	4 10	1 29	41 27	17 21	24 4	24 2	11 49		n.a.
S 10	8 33	16 55	3 53	2 39	1 51	1 17	0 13	12 29	1 21	16 46	0 39	20 27	2 55	24 36	0 42	4 11	1 29	41 26	17 21	24 3	24 2	11 47		n.a.
M11	8 11	20 19	3 5	2 47	1 43	0 44	0 15	12 42	1 21	16 48	0 39	20 28	2 55	24 36	0 42	4 11	1 29	41 26	17 20	24 3	24 2	11 44		n.a.
T 12	7 49	22 47	2 7	2 52	1 33	0 12	0 18	12 56	1 22	16 51	0 39	20 29	2 55	24 36	0 41	4 12	1 28	41 25	17 20	24 3	24 2	11 41		n.a.
W13	7 27	24 3	1 0	2 55	1 23	0n20	0 20	13 9	1 22	16 54	0 39	20 30	2 54	24 36	0 41	4 13	1 28	41 25	17 19	24 3	24 2	11 39		n.a.
T 14	7 5	23 56	0 s12	2 55	1 12	0 53	0 23	13 22	1 22	16 57	0 39	20 31	2 54	24 36	0 41	4 14	1 28	41 24	17 19	24 3	24 2	11 36		n.a.
F 15	6 42	22 18	1 26	2 53	1 1	1 25	0 25	13 35	1 22	17 0	0 39	20 32	2 54	24 36	0 41	4 15	1 28	41 24	17 18	24 3	24 2	11 34		n.a.
S 16	6 20	19 11	2 35	2 48	0 49	1 57	0 28	13 48	1 22	17 3	0 39	20 32	2 54	24 36	0 41	4 15	1 28	41 23	17 18	24 3	24 1	11 31		n.a.
S 17	5 57	14 48	3 36	2 41	0 36	2 29	0 30	14 2	1 22	17 6	0 39	20 33	2 54	24 36	0 41	4 16	1 28	41 23	17 17	24 3	24 1	11 29		n.a.
M18	5 34	9 25	4 23	2 32	0 22	3 1	0 33	14 14	1 22	17 9	0 39	20 34	2 54	24 36	0 41	4 17	1 28	41 22	17 17	24 2	24 1	11 26		n.a.
T 19	5 11	3 26	4 52	2 20	0 8	3 33	0 35	14 27	1 22	17 12	0 39	20 35	2 54	24 36	0 41	4 18	1 28	41 22	17 16	24 2	24 1	11 23		n.a.
W20	4 49	2 s42	5 1	2 6	0 s 7	4 5	0 37	14 40	1 22	17 15	0 39	20 36	2 53	24 36	0 41	4 19	1 28	41 21	17 16	24 1	24 1	11 21		n.a.
T 21	4 26	8 35	4 48	1 49	0 22	4 37	0 40	14 53	1 22	17 18	0 39	20 36	2 53	24 36	0 41	4 20	1 28	41 21	17 15	24 1	24 1	11 18		n.a.
F 22	4 3	13 52	4 17	1 31	0 37	5 9	0 42	15 6	1 22	17 21	0 39	20 37	2 53	24 36	0 41	4 20	1 28	41 20	17 14	24 1	24 0	11 16		n.a.
S 23	3 40	18 13	3 32	1 10	0 53	5 41	0 45	15 18	1 22	17 24	0 39	20 38	2 53	24 36	0 41	4 21	1 28	41 20	17 14	24 0	24 0	11 13		n.a.
S 24	3 16	21 26	2 35	0 48	1 8	6 12	0 47	15 31	1 22	17 27	0 39	20 38	2 53	24 36	0 41	4 22	1 28	41 19	17 13	24 0	24 0	11 10		n.a.
M25	2 53	23 24	1 33	0 24	1 24	6 44	0 49	15 43	1 22	17 30	0 39	20 39	2 52	24 36	0 41	4 23	1 28	41 19	17 13	24 0	24 0	11 8		n.a.
T 26	2 30	24 5	0 27	0 s 2	1 40	7 15	0 52	15 56	1 22	17 33	0 39	20 39	2 52	24 36	0 41	4 24	1 28	41 18	17 12	24 0	24 0	11 5		n.a.
W27	2 7	23 32	0n38	0 28	1 55	7 46	0 54	16 8	1 22	17 36	0 39	20 40	2 52	24 36	0 41	4 25	1 28	41 18	17 12	24 0	24 0	11 3		n.a.
T 28	1 44	21 54	1 40	0 55	2 10	8 17	0 56	16 21	1 22	17 40	0 39	20 41	2 52	24 36	0 41	4 26	1 28	41 17	17 11	24 0	23 59	11 0		n.a.
F 29	1 20	19 18	2 37	1 23	2 25	8 48	0 59	16 33	1 22	17 43	0 39	20 41	2 52	24 36	0 41	4 26	1 28	41 16	17 11	24 0	23 59	10 57		n.a.
S 30	0 s57	15 s56	3n27	1 s51	2 s38	9n18	1n 1	16n45	1n22	17n46	0n39	20n42	2n51	24n37	0n41	4n27	1 s28	41n16	17n10	23 s59	23 s59	10 s55		n.a.

Julian Day Number = -168290.5, Delta T = 44h00m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'06, Lahiri = -74°56'06 Julian Calendar 1 Apr. 5174 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 6	28♓37'50	18♒ 8	0°R45	22♈ 2	11♉14	16♉13	11°R 8	22♊ 4	14♈19	4♋12	23°R 0	22♐58	20♒50	n.a.	S 1
M 2	12 1 3	29°34'54	0♓ 0	0♈ 6	23°15	11°51	16°23	11♌ 6	22° 5	14°21	4°12	22♐50	22°55	20°56	n.a.	M 2
T 3	12 4 59	0♈31'58	11°58	29♓28	24°28	12°29	16°34	11° 4	22° 6	14°24	4°12	22°38	22°52	21° 3	n.a.	T 3
W 4	12 8 56	1°29'03	24° 2	28°50	25°41	13° 6	16°45	11° 2	22° 7	14°26	4°12	22°25	22°49	21°10	n.a.	W 4
T 5	12 12 52	2°26'09	6♈16	28°14	26°54	13°44	16°56	11° 0	22° 9	14°28	4°13	22°12	22°46	21°17	n.a.	T 5
F 6	12 16 49	3°23'16	18°38	27°41	28° 7	14°21	17° 7	10°58	22°10	14°30	4°13	21°59	22°43	21°23	n.a.	F 6
S 7	12 20 46	4°20'23	1♉10	27°10	29°20	14°59	17°18	10°56	22°11	14°32	4°13	21°49	22°39	21°30	n.a.	S 7
S 8	12 24 42	5°17'31	13°53	26°42	0♉33	15°36	17°30	10°55	22°13	14°35	4°14	21°42	22°36	21°37	n.a.	S 8
M 9	12 28 39	6°14'40	26°48	26°19	1°46	16°14	17°41	10°53	22°14	14°37	4°14	21°37	22°33	21°43	n.a.	M 9
T 10	12 32 35	7°11'50	9♊55	25°59	2°59	16°52	17°52	10°52	22°16	14°39	4°15	21°35	22°30	21°50	n.a.	T 10
W11	12 36 32	8° 9'00	23°17	25°45	4°11	17°30	18° 4	10°50	22°18	14°41	4°15	21°D35	22°27	21°57	n.a.	W11
T 12	12 40 28	9° 6'11	6♋56	25°35	5°24	18° 8	18°15	10°49	22°19	14°43	4°16	21°R35	22°24	22° 3	n.a.	T 12
F 13	12 44 25	10° 3'23	20°52	25°D31	6°37	18°46	18°27	10°48	22°21	14°46	4°17	21°34	22°20	22°10	n.a.	F 13
S 14	12 48 22	11° 0'36	5♌ 7	25°33	7°50	19°24	18°38	10°46	22°23	14°48	4°17	21°32	22°17	22°17	n.a.	S 14
S 15	12 52 18	11°57'49	19°38	25°40	9° 3	20° 2	18°50	10°45	22°25	14°50	4°18	21°28	22°14	22°24	n.a.	S 15
M16	12 56 15	12°55'03	4♍22	25°54	10°16	20°40	19° 2	10°44	22°26	14°52	4°19	21°21	22°11	22°30	n.a.	M16
T 17	13 0 11	13°52'18	19°13	26°13	11°29	21°18	19°14	10°44	22°28	14°55	4°19	21°13	22° 8	22°37	n.a.	T 17
W18	13 4 8	14°49'34	4♎ 2	26°38	12°41	21°56	19°25	10°43	22°30	14°57	4°20	21° 3	22° 4	22°44	n.a.	W18
T 19	13 8 5	15°46'51	18°41	27°10	13°54	22°34	19°37	10°42	22°32	14°59	4°21	20°53	22° 1	22°50	n.a.	T 19
F 20	13 12 1	16°44'09	3♏ 2	27°47	15° 7	23°13	19°49	10°42	22°34	15° 1	4°22	20°45	21°58	22°57	n.a.	F 20
S 21	13 15 58	17°41'29	17° 0	28°30	16°20	23°51	20° 1	10°41	22°36	15° 3	4°23	20°39	21°55	23° 4	n.a.	S 21
S 22	13 19 54	18°38'51	0♐32	29°20	17°32	24°30	20°13	10°41	22°39	15° 6	4°24	20°35	21°52	23°11	n.a.	S 22
M23	13 23 51	19°36'13	13°38	0♈15	18°45	25° 8	20°26	10°40	22°41	15° 8	4°24	20°33	21°49	23°17	n.a.	M23
T 24	13 27 47	20°33'38	26°20	1°16	19°58	25°47	20°38	10°40	22°43	15°10	4°25	20°D33	21°45	23°24	n.a.	T 24
W25	13 31 44	21°31'04	8♑43	2°22	21°10	26°25	20°50	10°40	22°45	15°12	4°26	20°33	21°42	23°31	n.a.	W25
T 26	13 35 41	22°28'32	20°50	3°34	22°23	27° 4	21° 2	10°D40	22°48	15°15	4°27	20°R34	21°39	23°37	n.a.	T 26
F 27	13 39 37	23°26'01	2♒46	4°51	23°35	27°42	21°15	10°40	22°50	15°17	4°28	20°34	21°36	23°44	n.a.	F 27
S 28	13 43 34	24°23'33	14°38	6°14	24°48	28°21	21°27	10°40	22°52	15°19	4°30	20°31	21°33	23°51	n.a.	S 28
S 29	13 47 30	25°21'06	26°29	7°41	26° 1	29° 0	21°39	10°40	22°55	15°21	4°31	20°27	21°29	23°57	n.a.	S 29
M30	13 51 27	26°18'40	8♓24	9°13	27°13	29°39	21°52	10°41	22°57	15°23	4°32	20°20	21°26	24° 4	n.a.	M30
T 31	13 55 24	27♈16'17	20♓27	10♈49	28♉26	0♊18	22♉ 4	10♌41	23♊ 0	15♈26	4♋33	20♐12	21♐23	24♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s34	11s57	4n 7	2s18	2s51	9n48	1n 3	16n57	1n22	17n49	0n39	20n42	2n51	24n37	0n41	4n28	1s28	41n15	17n10	23s59	23s59	10s52		n.a.
M 2	0 10	7 30	4 37	2 45	3 3	10 18	1 5	17 9	1 22	17 52	0 39	20 42	2 51	24 37	0 41	4 29	1 28	41 15	17 9	23 58	23 59	10 50		n.a.
T 3	0n13	2 46	4 55	3 10	3 14	10 48	1 7	17 21	1 22	17 56	0 39	20 43	2 51	24 37	0 41	4 30	1 28	41 14	17 9	23 58	23 59	10 47		n.a.
W 4	0 36	2n 8	5 0	3 34	3 24	11 18	1 9	17 32	1 21	17 59	0 39	20 43	2 51	24 37	0 41	4 31	1 28	41 14	17 8	23 57	23 58	10 44		n.a.
T 5	1 0	6 59	4 51	3 56	3 32	11 47	1 11	17 44	1 21	18 2	0 39	20 44	2 50	24 37	0 41	4 32	1 28	41 13	17 7	23 56	23 58	10 42		n.a.
F 6	1 23	11 38	4 29	4 17	3 39	12 16	1 13	17 56	1 21	18 6	0 39	20 44	2 50	24 37	0 41	4 33	1 28	41 13	17 7	23 55	23 58	10 39		n.a.
S 7	1 47	15 52	3 53	4 34	3 44	12 44	1 15	18 7	1 21	18 9	0 39	20 44	2 50	24 37	0 41	4 34	1 28	41 12	17 6	23 55	23 58	10 37		n.a.
S 8	2 10	19 26	3 5	4 49	3 48	13 13	1 17	18 18	1 21	18 12	0 40	20 44	2 50	24 37	0 41	4 34	1 28	41 11	17 6	23 54	23 58	10 34		n.a.
M 9	2 33	22 6	2 7	5 1	3 51	13 41	1 19	18 30	1 21	18 15	0 40	20 45	2 49	24 37	0 41	4 35	1 28	41 11	17 5	23 54	23 57	10 31		n.a.
T 10	2 56	23 38	1 1	5 10	3 52	14 9	1 21	18 41	1 21	18 19	0 40	20 45	2 49	24 37	0 41	4 36	1 28	41 10	17 5	23 54	23 57	10 29		n.a.
W11	3 20	23 51	0s 9	5 16	3 52	14 36	1 23	18 52	1 21	18 22	0 40	20 45	2 49	24 37	0 41	4 37	1 28	41 10	17 4	23 54	23 57	10 26		n.a.
T 12	3 43	22 39	1 21	5 18	3 50	15 3	1 24	19 3	1 21	18 26	0 40	20 45	2 49	24 37	0 41	4 38	1 28	41 9	17 4	23 54	23 57	10 23		n.a.
F 13	4 6	20 3	2 29	5 17	3 47	15 29	1 26	19 14	1 21	18 29	0 40	20 45	2 49	24 37	0 41	4 39	1 28	41 9	17 3	23 54	23 57	10 21		n.a.
S 14	4 29	16 11	3 29	5 13	3 43	15 56	1 28	19 24	1 21	18 32	0 40	20 45	2 48	24 37	0 41	4 40	1 28	41 8	17 3	23 54	23 57	10 18		n.a.
S 15	4 52	11 19	4 18	5 5	3 37	16 21	1 29	19 35	1 21	18 36	0 40	20 45	2 48	24 37	0 41	4 41	1 28	41 8	17 2	23 53	23 56	10 16		n.a.
M16	5 15	5 43	4 50	4 53	3 31	16 47	1 31	19 46	1 21	18 39	0 40	20 46	2 48	24 38	0 41	4 42	1 28	41 7	17 2	23 53	23 56	10 13		n.a.
T 17	5 38	0s13	5 3	4 39	3 24	17 12	1 32	19 56	1 21	18 42	0 40	20 46	2 48	24 38	0 40	4 43	1 28	41 6	17 1	23 52	23 56	10 10		n.a.
W18	6 1	6 8	4 55	4 21	3 15	17 36	1 34	20 6	1 21	18 46	0 40	20 46	2 47	24 38	0 40	4 43	1 28	41 6	17 0	23 52	23 56	10 8		n.a.
T 19	6 24	11 39	4 28	3 59	3 6	18 0	1 35	20 16	1 20	18 49	0 40	20 45	2 47	24 38	0 40	4 44	1 28	41 5	17 0	23 51	23 56	10 5		n.a.
F 20	6 46	16 24	3 45	3 35	2 56	18 24	1 36	20 26	1 20	18 53	0 40	20 45	2 47	24 38	0 40	4 45	1 28	41 5	16 59	23 50	23 55	10 2		n.a.
S 21	7 9	20 7	2 49	3 8	2 45	18 47	1 37	20 36	1 20	18 56	0 40	20 45	2 47	24 38	0 40	4 46	1 28	41 4	16 59	23 50	23 55	10 0		n.a.
S 22	7 31	22 36	1 45	2 37	2 34	19 9	1 38	20 46	1 20	18 59	0 40	20 45	2 46	24 38	0 40	4 47	1 28	41 4	16 58	23 50	23 55	9 57		n.a.
M23	7 54	23 45	0 37	2 4	2 22	19 31	1 39	20 56	1 20	19 3	0 40	20 45	2 46	24 38	0 40	4 48	1 28	41 3	16 58	23 50	23 55	9 55		n.a.
T 24	8 16	23 36	0n31	1 28	2 10	19 53	1 40	21 5	1 20	19 6	0 40	20 45	2 46	24 38	0 40	4 49	1 28	41 3	16 57	23 50	23 55	9 52		n.a.
W25	8 38	22 17	1 36	0 49	1 58	20 14	1 41	21 14	1 20	19 10	0 40	20 45	2 46	24 38	0 40	4 50	1 28	41 2	16 57	23 50	23 54	9 49		n.a.
T 26	9 0	19 57	2 35	0 8	1 45	20 34	1 42	21 24	1 20	19 13	0 40	20 44	2 45	24 38	0 40	4 51	1 28	41 1	16 56	23 50	23 54	9 47		n.a.
F 27	9 22	16 48	3 26	0n35	1 32	20 54	1 43	21 33	1 20	19 16	0 41	20 44	2 45	24 39	0 40	4 51	1 28	41 1	16 56	23 50	23 54	9 44		n.a.
S 28	9 44	13 0	4 8	1 21	1 19	21 13	1 44	21 42	1 19	19 20	0 41	20 44	2 45	24 39	0 40	4 52	1 28	41 0	16 55	23 49	23 54	9 41		n.a.
S 29	10 6	8 42	4 40	2 8	1 6	21 32	1 44	21 50	1 19	19 23	0 41	20 44	2 45	24 39	0 40	4 53	1 28	41 0	16 55	23 49	23 54	9 39		n.a.
M30	10 27	4 4	4 59	2 58	0 53	21 50	1 45	21 59	1 19	19 27	0 41	20 43	2 44	24 39	0 40	4 54	1 28	40 59	16 54	23 49	23 53	9 36		n.a.
T 31	10n49	0n46	5n 6	3n48	0s40	22n 8	1n45	22n 7	1n19	19n30	0n41	20n43	2n44	24n39	0n40	4n55	1s28	40n59	16n54	23s48	23s53	9s34		n.a.

Julian Day Number = -168260.5, Delta T = 44h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°03'02, Lahiri = -74°56'02 Julian Calendar 1 May 5174 BCE == Greg. Calendar 21 March 5174 BCE

The year -5173 astronomical counting style corresponds to year 5174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 59 20	28♈13'55	2♈40	12♈29	29♉38	0♊57	22♉17	10♌42	23♊ 2	15♈28	4♋34	20°R 3	21♐20	24♒18	n.a.	W 1
T 2	14 3 17	29°11'34	15° 4	14°13	0♊51	1°36	22°29	10°42	23° 5	15°30	4°35	19♐53	21°17	24°24	n.a.	T 2
F 3	14 7 13	0♉ 9'16	27°42	16° 1	2° 3	2°15	22°42	10°43	23° 7	15°32	4°37	19°45	21°14	24°31	n.a.	F 3
S 4	14 11 10	1° 7'00	10♉32	17°51	3°16	2°54	22°55	10°44	23°10	15°34	4°38	19°38	21°10	24°38	n.a.	S 4
S 5	14 15 6	2° 4'45	23°34	19°44	4°28	3°33	23° 7	10°45	23°13	15°37	4°39	19°33	21° 7	24°44	n.a.	S 5
M 6	14 19 3	3° 2'31	6♊49	21°39	5°40	4°13	23°20	10°46	23°16	15°39	4°41	19°30	21° 4	24°51	n.a.	M 6
T 7	14 23 0	4° 0'20	20°14	23°36	6°53	4°52	23°33	10°47	23°18	15°41	4°42	19°D29	21° 1	24°58	n.a.	T 7
W 8	14 26 56	4°58'10	3♋51	25°34	8° 5	5°31	23°46	10°48	23°21	15°43	4°43	19°30	20°58	25° 5	n.a.	W 8
T 9	14 30 53	5°56'01	17°39	27°33	9°17	6°11	23°58	10°49	23°24	15°45	4°45	19°31	20°55	25°11	n.a.	T 9
F 10	14 34 49	6°53'54	1♌38	29°33	10°30	6°50	24°11	10°51	23°27	15°47	4°46	19°R32	20°51	25°18	n.a.	F 10
S 11	14 38 46	7°51'49	15°46	1♉34	11°42	7°30	24°24	10°52	23°30	15°49	4°48	19°32	20°48	25°25	n.a.	S 11
S 12	14 42 42	8°49'44	0♍ 4	3°34	12°54	8° 9	24°37	10°54	23°33	15°51	4°49	19°30	20°45	25°31	n.a.	S 12
M13	14 46 39	9°47'42	14°27	5°35	14° 6	8°49	24°50	10°55	23°36	15°53	4°51	19°27	20°42	25°38	n.a.	M13
T 14	14 50 35	10°45'41	28°53	7°35	15°18	9°29	25° 3	10°57	23°39	15°56	4°52	19°22	20°39	25°45	n.a.	T 14
W15	14 54 32	11°43'42	13♎15	9°35	16°30	10° 9	25°16	10°59	23°42	15°58	4°54	19°16	20°35	25°52	n.a.	W15
T 16	14 58 29	12°41'45	27°29	11°34	17°42	10°48	25°29	11° 1	23°45	16° 0	4°56	19°11	20°32	25°58	n.a.	T 16
F 17	15 2 25	13°39'49	11♏29	13°32	18°54	11°28	25°42	11° 3	23°48	16° 2	4°57	19° 6	20°29	26° 5	n.a.	F 17
S 18	15 6 22	14°37'56	25°11	15°30	20° 6	12° 8	25°55	11° 5	23°51	16° 4	4°59	19° 2	20°26	26°12	n.a.	S 18
S 19	15 10 18	15°36'05	8♐33	17°26	21°18	12°48	26° 8	11° 7	23°54	16° 6	5° 1	19° 0	20°23	26°18	n.a.	S 19
M20	15 14 15	16°34'16	21°34	19°22	22°30	13°28	26°21	11°10	23°58	16° 8	5° 2	19°D 0	20°20	26°25	n.a.	M20
T 21	15 18 11	17°32'29	4♑14	21°16	23°42	14° 8	26°34	11°12	24° 1	16°10	5° 4	19° 0	20°16	26°32	n.a.	T 21
W22	15 22 8	18°30'44	16°37	23° 9	24°54	14°48	26°47	11°14	24° 4	16°12	5° 6	19° 2	20°13	26°39	n.a.	W22
T 23	15 26 5	19°29'02	28°45	25° 1	26° 6	15°29	27° 0	11°17	24° 7	16°14	5° 8	19° 4	20°10	26°45	n.a.	T 23
F 24	15 30 1	20°27'22	10♒43	26°52	27°17	16° 9	27°14	11°20	24°11	16°16	5°10	19° 5	20° 7	26°52	n.a.	F 24
S 25	15 33 58	21°25'45	22°36	28°42	28°29	16°49	27°27	11°22	24°14	16°17	5°11	19°R 5	20° 4	26°59	n.a.	S 25
S 26	15 37 54	22°24'09	4♓29	0♊30	29°41	17°30	27°40	11°25	24°17	16°19	5°13	19° 5	20° 1	27° 5	n.a.	S 26
M27	15 41 51	23°22'36	16°26	2°18	0♋52	18°10	27°53	11°28	24°21	16°21	5°15	19° 3	19°57	27°12	n.a.	M27
T 28	15 45 47	24°21'06	28°31	4° 4	2° 4	18°50	28° 6	11°31	24°24	16°23	5°17	19° 0	19°54	27°19	n.a.	T 28
W29	15 49 44	25°19'38	10♈49	5°49	3°15	19°31	28°19	11°34	24°28	16°25	5°19	18°56	19°51	27°26	n.a.	W29
T 30	15 53 40	26♉18'12	23♈22	7♊33	4♋27	20♊12	28♉32	11♌37	24♊31	16♈27	5♋21	18♐53	19♐48	27♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n10	5n38	4n59	4n40	0s27	22n25	1n46	22n16	1n19	19n33	0n41	20n42	2n44	24n39	0n40	4n56	1s28	40n58	16n53	23s47	23s53	9s31		n.a.
T 2	11 31	10 21	4 37	5 33	0 15	22 41	1 46	22 24	1 19	19 37	0 41	20 42	2 44	24 39	0 40	4 57	1 28	40 58	16 53	23 47	23 53	9 28		n.a.
F 3	11 52	14 43	4 2	6 27	0 2	22 56	1 46	22 32	1 19	19 40	0 41	20 42	2 43	24 39	0 40	4 58	1 28	40 57	16 52	23 46	23 52	9 26		n.a.
S 4	12 13	18 30	3 14	7 21	0n 9	23 11	1 46	22 40	1 18	19 44	0 41	20 41	2 43	24 40	0 40	4 58	1 28	40 57	16 52	23 45	23 52	9 23		n.a.
S 5	12 34	21 25	2 15	8 15	0 20	23 26	1 47	22 47	1 18	19 47	0 41	20 41	2 43	24 40	0 40	4 59	1 28	40 56	16 52	23 45	23 52	9 20		n.a.
M 6	12 54	23 14	1 8	9 10	0 31	23 39	1 47	22 55	1 18	19 50	0 41	20 40	2 43	24 40	0 40	5 0	1 28	40 56	16 51	23 45	23 52	9 18		n.a.
T 7	13 14	23 44	0s 4	10 4	0 41	23 52	1 46	23 2	1 18	19 54	0 41	20 39	2 42	24 40	0 40	5 1	1 28	40 55	16 51	23 45	23 52	9 15		n.a.
W 8	13 34	22 50	1 17	10 57	0 50	24 5	1 46	23 9	1 18	19 57	0 41	20 39	2 42	24 40	0 40	5 2	1 28	40 55	16 50	23 45	23 51	9 12		n.a.
T 9	13 54	20 33	2 27	11 50	0 59	24 16	1 46	23 17	1 18	20 1	0 41	20 38	2 42	24 40	0 40	5 3	1 28	40 54	16 50	23 45	23 51	9 10		n.a.
F 10	14 14	17 2	3 28	12 41	1 7	24 27	1 46	23 23	1 17	20 4	0 41	20 38	2 41	24 40	0 40	5 3	1 28	40 54	16 49	23 45	23 51	9 7		n.a.
S 11	14 33	12 30	4 18	13 32	1 14	24 37	1 45	23 30	1 17	20 7	0 42	20 37	2 41	24 40	0 40	5 4	1 28	40 53	16 49	23 45	23 51	9 5		n.a.
S 12	14 53	7 15	4 53	14 21	1 21	24 46	1 45	23 37	1 17	20 11	0 42	20 36	2 41	24 41	0 40	5 5	1 28	40 53	16 48	23 45	23 50	9 2		n.a.
M13	15 12	1 34	5 9	15 8	1 27	24 55	1 44	23 43	1 17	20 14	0 42	20 36	2 41	24 41	0 40	5 6	1 28	40 52	16 48	23 44	23 50	8 59		n.a.
T 14	15 30	4s11	5 6	15 54	1 32	25 3	1 44	23 49	1 17	20 17	0 42	20 35	2 40	24 41	0 40	5 7	1 28	40 52	16 48	23 44	23 50	8 57		n.a.
W15	15 49	9 43	4 44	16 38	1 36	25 10	1 43	23 55	1 17	20 21	0 42	20 34	2 40	24 41	0 40	5 8	1 28	40 51	16 47	23 44	23 50	8 54		n.a.
T 16	16 7	14 40	4 4	17 21	1 40	25 17	1 42	24 1	1 16	20 24	0 42	20 33	2 40	24 41	0 40	5 8	1 28	40 51	16 47	23 43	23 50	8 51		n.a.
F 17	16 25	18 44	3 10	18 1	1 43	25 22	1 41	24 6	1 16	20 27	0 42	20 32	2 40	24 41	0 40	5 9	1 28	40 50	16 46	23 43	23 49	8 49		n.a.
S 18	16 43	21 41	2 6	18 40	1 46	25 27	1 40	24 12	1 16	20 30	0 42	20 32	2 39	24 41	0 40	5 10	1 28	40 50	16 46	23 42	23 49	8 46		n.a.
S 19	17 1	23 20	0 57	19 16	1 48	25 31	1 39	24 17	1 16	20 34	0 42	20 31	2 39	24 42	0 40	5 11	1 28	40 49	16 45	23 42	23 49	8 43		n.a.
M20	17 18	23 40	0n14	19 51	1 49	25 35	1 38	24 22	1 16	20 37	0 42	20 30	2 39	24 42	0 40	5 11	1 28	40 49	16 45	23 42	23 49	8 41		n.a.
T 21	17 35	22 44	1 22	20 23	1 50	25 37	1 36	24 27	1 15	20 40	0 42	20 29	2 39	24 42	0 40	5 12	1 28	40 48	16 45	23 42	23 48	8 38		n.a.
W22	17 52	20 42	2 25	20 54	1 50	25 39	1 35	24 31	1 15	20 43	0 42	20 28	2 38	24 42	0 40	5 13	1 28	40 48	16 44	23 42	23 48	8 35		n.a.
T 23	18 8	17 46	3 21	21 23	1 50	25 40	1 34	24 36	1 15	20 47	0 43	20 27	2 38	24 42	0 40	5 14	1 28	40 47	16 44	23 42	23 48	8 33		n.a.
F 24	18 24	14 8	4 6	21 49	1 49	25 41	1 32	24 40	1 15	20 50	0 43	20 26	2 38	24 42	0 40	5 14	1 28	40 47	16 44	23 43	23 48	8 30		n.a.
S 25	18 40	9 59	4 41	22 14	1 48	25 40	1 30	24 44	1 14	20 53	0 43	20 25	2 38	24 42	0 40	5 15	1 28	40 46	16 43	23 43	23 47	8 28		n.a.
S 26	18 56	5 28	5 4	22 36	1 46	25 39	1 29	24 48	1 14	20 56	0 43	20 24	2 37	24 43	0 40	5 16	1 28	40 46	16 43	23 43	23 47	8 25		n.a.
M27	19 11	0 43	5 14	22 57	1 44	25 37	1 27	24 51	1 14	20 59	0 43	20 23	2 37	24 43	0 40	5 17	1 28	40 46	16 43	23 42	23 47	8 22		n.a.
T 28	19 26	4n 6	5 10	23 16	1 41	25 35	1 25	24 55	1 14	21 3	0 43	20 22	2 37	24 43	0 40	5 17	1 28	40 45	16 42	23 42	23 47	8 20		n.a.
W29	19 41	8 51	4 51	23 33	1 38	25 31	1 23	24 58	1 13	21 6	0 43	20 21	2 37	24 43	0 40	5 18	1 28	40 45	16 42	23 42	23 46	8 17		n.a.
T 30	19n55	13n20	4n19	23n48	1n35	25n27	1n21	25n 1	1n13	21n 9	0n43	20n19	2n37	24n43	0n40	5n19	1s28	40n44	16n42	23s42	23s46	8s14		n.a.

Julian Day Number = -168229.5, Delta T = 44h00m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'57, Lahiri = -74°55'58 Julian Calendar 1 June 5174 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 37	27♉16'49	6♉12	9♊16	5♋38	20♊52	28♉46	11♌41	24♊35	16♈28	5♋23	18°R49	19♐45	27♒39	n.a.	F 1
S 2	16 1 33	28°15'28	19°19	10°57	6°50	21°33	28°59	11°44	24°38	16°30	5°25	18♐47	19°41	27°46	n.a.	S 2
S 3	16 5 30	29°14'09	2♊43	12°38	8° 1	22°14	29°12	11°47	24°42	16°32	5°27	18°45	19°38	27°52	n.a.	S 3
M 4	16 9 27	0♊12'53	16°22	14°17	9°12	22°55	29°25	11°51	24°45	16°34	5°29	18°D44	19°35	27°59	n.a.	M 4
T 5	16 13 23	1°11'39	0♋13	15°56	10°24	23°36	29°38	11°54	24°49	16°35	5°31	18°45	19°32	28° 6	n.a.	T 5
W 6	16 17 20	2°10'27	14°15	17°33	11°35	24°17	29°52	11°58	24°52	16°37	5°33	18°45	19°29	28°13	n.a.	W 6
T 7	16 21 16	3° 9'17	28°23	19° 9	12°46	24°58	0♊ 5	12° 2	24°56	16°39	5°35	18°47	19°26	28°19	n.a.	T 7
F 8	16 25 13	4° 8'09	12♌36	20°44	13°57	25°39	0°18	12° 6	25° 0	16°40	5°37	18°48	19°22	28°26	n.a.	F 8
S 9	16 29 9	5° 7'03	26°50	22°18	15° 8	26°20	0°31	12° 9	25° 3	16°42	5°39	18°48	19°19	28°33	n.a.	S 9
S 10	16 33 6	6° 5'59	11♍ 2	23°52	16°19	27° 1	0°44	12°13	25° 7	16°44	5°41	18°R49	19°16	28°39	n.a.	S 10
M11	16 37 2	7° 4'57	25°12	25°24	17°30	27°42	0°58	12°17	25°11	16°45	5°44	18°48	19°13	28°46	n.a.	M11
T 12	16 40 59	8° 3'57	9♎15	26°55	18°41	28°23	1°11	12°22	25°14	16°47	5°46	18°47	19°10	28°53	n.a.	T 12
W13	16 44 55	9° 2'59	23°11	28°25	19°51	29° 5	1°24	12°26	25°18	16°48	5°48	18°46	19° 6	29° 0	n.a.	W13
T 14	16 48 52	10° 2'03	6♏57	29°54	21° 2	29°46	1°37	12°30	25°22	16°50	5°50	18°45	19° 3	29° 6	n.a.	T 14
F 15	16 52 48	11° 1'09	20°30	1♋21	22°13	0♋28	1°50	12°34	25°25	16°51	5°52	18°44	19° 0	29°13	n.a.	F 15
S 16	16 56 45	12° 0'17	3♐49	2°48	23°23	1° 9	2° 3	12°39	25°29	16°53	5°54	18°43	18°57	29°20	n.a.	S 16
S 17	17 0 41	12°59'28	16°52	4°14	24°34	1°51	2°16	12°43	25°33	16°54	5°57	18°D43	18°54	29°26	n.a.	S 17
M18	17 4 38	13°58'41	29°40	5°39	25°44	2°32	2°29	12°48	25°37	16°56	5°59	18°43	18°51	29°33	n.a.	M18
T 19	17 8 35	14°57'57	12♑12	7° 2	26°54	3°14	2°42	12°52	25°40	16°57	6° 1	18°43	18°47	29°40	n.a.	T 19
W20	17 12 31	15°57'15	24°31	8°25	28° 4	3°56	2°55	12°57	25°44	16°58	6° 3	18°44	18°44	29°47	n.a.	W20
T 21	17 16 28	16°56'35	6♒38	9°46	29°15	4°38	3° 8	13° 2	25°48	17° 0	6° 6	18°44	18°41	29°53	n.a.	T 21
F 22	17 20 24	17°55'58	18°36	11° 6	0♌25	5°19	3°21	13° 7	25°52	17° 1	6° 8	18°44	18°38	0♓ 0	n.a.	F 22
S 23	17 24 21	18°55'24	0♓29	12°24	1°35	6° 1	3°34	13°12	25°55	17° 2	6°10	18°R44	18°35	0° 7	n.a.	S 23
S 24	17 28 17	19°54'52	12°21	13°42	2°44	6°43	3°47	13°16	25°59	17° 3	6°13	18°44	18°32	0°13	n.a.	S 24
M25	17 32 14	20°54'22	24°17	14°58	3°54	7°25	4° 0	13°21	26° 3	17° 5	6°15	18°D44	18°28	0°20	n.a.	M25
T 26	17 36 10	21°53'55	6♈22	16°12	5° 4	8° 7	4°13	13°27	26° 7	17° 6	6°17	18°44	18°25	0°27	n.a.	T 26
W27	17 40 7	22°53'31	18°39	17°25	6°14	8°49	4°26	13°32	26°11	17° 7	6°20	18°44	18°22	0°34	n.a.	W27
T 28	17 44 3	23°53'09	1♉14	18°36	7°23	9°32	4°39	13°37	26°15	17° 8	6°22	18°45	18°19	0°40	n.a.	T 28
F 29	17 48 0	24°52'50	14° 9	19°45	8°33	10°14	4°52	13°42	26°18	17° 9	6°24	18°46	18°16	0°47	n.a.	F 29
S 30	17 51 56	25°52'34	27°26	20°52	9°42	10°56	5° 5	13°47	26°22	17°10	6°27	18°46	18°12	0°54	n.a.	S 30
S 31	17 55 53	26♊52'20	11♊ 5	21♋57	10♌51	11♋39	5♊17	13♌53	26♊26	17♈11	6♋29	18♐47	18♐ 9	1♓ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n 9	17n20	3n33	24n 1	1n31	25n22	1n19	25n 4	1n13	21n12	0n43	20n18	2n36	24n43	0n40	5n19	1s28	40n44	16n41	23s41	23s46	8s12		n.a.
S 2	20 23	20 34	2 35	24 13	1 27	25 16	1 17	25 6	1 13	21 15	0 43	20 17	2 36	24 43	0 40	5 20	1 28	40 43	16 41	23 41	23 46	8 9		n.a.
S 3	20 36	22 46	1 27	24 22	1 23	25 10	1 14	25 9	1 12	21 18	0 44	20 16	2 36	24 43	0 40	5 21	1 28	40 43	16 41	23 41	23 45	8 6		n.a.
M 4	20 49	23 40	0 13	24 31	1 18	25 2	1 12	25 11	1 12	21 21	0 44	20 15	2 36	24 44	0 40	5 21	1 28	40 43	16 40	23 41	23 45	8 4		n.a.
T 5	21 2	23 7	1s 3	24 37	1 13	24 54	1 10	25 13	1 12	21 24	0 44	20 13	2 35	24 44	0 40	5 22	1 28	40 42	16 40	23 41	23 45	8 1		n.a.
W 6	21 14	21 8	2 16	24 42	1 8	24 46	1 7	25 14	1 12	21 27	0 44	20 12	2 35	24 44	0 40	5 23	1 28	40 42	16 40	23 41	23 45	7 58		n.a.
T 7	21 26	17 49	3 22	24 45	1 3	24 36	1 4	25 16	1 11	21 30	0 44	20 11	2 35	24 44	0 40	5 23	1 28	40 42	16 40	23 41	23 44	7 56		n.a.
F 8	21 37	13 28	4 16	24 47	0 57	24 26	1 2	25 17	1 11	21 33	0 44	20 10	2 35	24 44	0 40	5 24	1 28	40 41	16 39	23 41	23 44	7 53		n.a.
S 9	21 48	8 22	4 53	24 47	0 51	24 16	0 59	25 18	1 11	21 36	0 44	20 8	2 35	24 44	0 40	5 25	1 28	40 41	16 39	23 41	23 44	7 50		n.a.
S 10	21 59	2 50	5 13	24 46	0 45	24 4	0 56	25 19	1 10	21 39	0 44	20 7	2 34	24 44	0 40	5 25	1 28	40 40	16 39	23 41	23 44	7 48		n.a.
M11	22 9	2s49	5 14	24 44	0 38	23 52	0 53	25 19	1 10	21 42	0 44	20 5	2 34	24 45	0 40	5 26	1 28	40 40	16 39	23 41	23 43	7 45		n.a.
T 12	22 19	8 18	4 57	24 40	0 32	23 39	0 50	25 20	1 10	21 45	0 45	20 4	2 34	24 45	0 40	5 26	1 28	40 40	16 38	23 41	23 43	7 42		n.a.
W13	22 29	13 18	4 21	24 35	0 25	23 26	0 47	25 20	1 10	21 48	0 45	20 3	2 34	24 45	0 40	5 27	1 28	40 39	16 38	23 41	23 43	7 40		n.a.
T 14	22 38	17 34	3 31	24 28	0 18	23 11	0 44	25 20	1 9	21 51	0 45	20 1	2 33	24 45	0 40	5 28	1 28	40 39	16 38	23 41	23 42	7 37		n.a.
F 15	22 47	20 49	2 30	24 21	0 11	22 57	0 40	25 19	1 9	21 54	0 45	20 0	2 33	24 45	0 40	5 28	1 28	40 39	16 38	23 41	23 42	7 34		n.a.
S 16	22 55	22 54	1 22	24 12	0 4	22 41	0 37	25 19	1 9	21 57	0 45	19 58	2 33	24 45	0 40	5 29	1 28	40 38	16 37	23 41	23 42	7 32		n.a.
S 17	23 3	23 40	0 10	24 2	0s 4	22 25	0 34	25 18	1 8	21 59	0 45	19 57	2 33	24 45	0 40	5 29	1 28	40 38	16 37	23 41	23 42	7 29		n.a.
M18	23 10	23 10	1n 0	23 52	0 11	22 8	0 30	25 17	1 8	22 2	0 45	19 55	2 33	24 46	0 40	5 30	1 28	40 38	16 37	23 41	23 41	7 27		n.a.
T 19	23 18	21 30	2 7	23 40	0 19	21 51	0 27	25 16	1 8	22 5	0 45	19 54	2 32	24 46	0 40	5 30	1 28	40 38	16 37	23 41	23 41	7 24		n.a.
W20	23 24	18 50	3 6	23 27	0 27	21 33	0 23	25 14	1 7	22 8	0 45	19 52	2 32	24 46	0 40	5 31	1 28	40 37	16 37	23 41	23 41	7 21		n.a.
T 21	23 30	15 23	3 56	23 14	0 35	21 15	0 19	25 12	1 7	22 10	0 46	19 50	2 32	24 46	0 40	5 31	1 28	40 37	16 37	23 41	23 41	7 19		n.a.
F 22	23 36	11 22	4 35	22 59	0 42	20 56	0 16	25 10	1 7	22 13	0 46	19 49	2 32	24 46	0 40	5 32	1 28	40 37	16 36	23 41	23 40	7 16		n.a.
S 23	23 41	6 58	5 1	22 44	0 50	20 37	0 12	25 8	1 6	22 16	0 46	19 47	2 32	24 46	0 40	5 32	1 28	40 36	16 36	23 41	23 40	7 13		n.a.
S 24	23 46	2 18	5 15	22 29	0 58	20 17	0 8	25 6	1 6	22 18	0 46	19 46	2 32	24 46	0 40	5 33	1 28	40 36	16 36	23 41	23 40	7 11		n.a.
M25	23 51	2n28	5 16	22 12	1 7	19 56	0 4	25 3	1 6	22 21	0 46	19 44	2 31	24 46	0 40	5 33	1 28	40 36	16 36	23 41	23 39	7 8		n.a.
T 26	23 55	7 12	5 2	21 55	1 15	19 35	0s 0	25 0	1 5	22 24	0 46	19 42	2 31	24 47	0 40	5 34	1 29	40 36	16 36	23 41	23 39	7 5		n.a.
W27	23 58	11 45	4 35	21 38	1 23	19 13	0 4	24 57	1 5	22 26	0 46	19 40	2 31	24 47	0 40	5 34	1 29	40 35	16 36	23 41	23 39	7 3		n.a.
T 28	24 1	15 54	3 54	21 20	1 31	18 51	0 8	24 54	1 5	22 29	0 47	19 39	2 31	24 47	0 40	5 34	1 29	40 35	16 36	23 41	23 39	7 0		n.a.
F 29	24 4	19 26	3 0	21 2	1 39	18 29	0 12	24 50	1 4	22 32	0 47	19 37	2 31	24 47	0 40	5 35	1 29	40 35	16 36	23 41	23 38	6 57		n.a.
S 30	24 6	22 4	1 56	20 44	1 47	18 6	0 17	24 46	1 4	22 34	0 47	19 35	2 30	24 47	0 40	5 35	1 29	40 35	16 36	23 41	23 38	6 55		n.a.
S 31	24n 8	23n30	0n43	20n26	1s55	17n43	0s21	24n42	1n 3	22n37	0n47	19n34	2n30	24n47	0n40	5n36	1s29	40n35	16n36	23s41	23s38	6s52		n.a.

Julian Day Number = -168199.5, Delta T = 44h00m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'53, Lahiri = -74°55'53 Julian Calendar 1 July 5174 BCE == Greg. Calendar 21 May 5174 BCE

The year -5173 astronomical counting style corresponds to year 5174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 49	27♊52'08	25♊ 6	23♋ 0	12♌ 0	12♋21	5♊30	13♌58	26♊30	17♈12	6♋31	18°R47	18♐ 6	1♓ 7	n.a.	M 1
T 2	18 3 46	28°51'58	9♋24	24° 0	13° 9	13° 4	5°43	14° 4	26°34	17°13	6°34	18♐46	18° 3	1°14	n.a.	T 2
W 3	18 7 42	29°51'51	23°54	24°57	14°18	13°46	5°55	14° 9	26°37	17°14	6°36	18°45	18° 0	1°21	n.a.	W 3
T 4	18 11 39	0♋51'46	8♌31	25°51	15°27	14°29	6° 8	14°15	26°41	17°15	6°38	18°44	17°57	1°27	n.a.	T 4
F 5	18 15 35	1°51'43	23° 8	26°42	16°36	15°11	6°20	14°21	26°45	17°16	6°41	18°42	17°53	1°34	n.a.	F 5
S 6	18 19 32	2°51'41	7♍39	27°30	17°44	15°54	6°33	14°26	26°49	17°17	6°43	18°41	17°50	1°41	n.a.	S 6
S 7	18 23 29	3°51'42	21°59	28°13	18°52	16°37	6°45	14°32	26°53	17°18	6°46	18°40	17°47	1°48	n.a.	S 7
M 8	18 27 25	4°51'44	6♎ 7	28°52	20° 1	17°20	6°58	14°38	26°57	17°18	6°48	18°D39	17°44	1°54	n.a.	M 8
T 9	18 31 22	5°51'49	19°59	29°25	21° 9	18° 2	7°10	14°44	27° 0	17°19	6°50	18°40	17°41	2° 1	n.a.	T 9
W10	18 35 18	6°51'55	3♏36	29°54	22°17	18°45	7°23	14°50	27° 4	17°20	6°53	18°41	17°38	2° 8	n.a.	W10
T 11	18 39 15	7°52'03	16°58	0♌16	23°25	19°28	7°35	14°55	27° 8	17°21	6°55	18°42	17°34	2°14	n.a.	T 11
F 12	18 43 11	8°52'13	0♐ 5	0°33	24°32	20°11	7°47	15° 1	27°12	17°21	6°57	18°44	17°31	2°21	n.a.	F 12
S 13	18 47 8	9°52'25	13° 0	0°42	25°40	20°54	7°59	15° 7	27°15	17°22	7° 0	18°R45	17°28	2°28	n.a.	S 13
S 14	18 51 4	10°52'39	25°42	0°R43	26°47	21°38	8°11	15°14	27°19	17°22	7° 2	18°44	17°25	2°35	n.a.	S 14
M15	18 55 1	11°52'55	8♑13	0°37	27°54	22°21	8°23	15°20	27°23	17°23	7° 5	18°43	17°22	2°41	n.a.	M15
T 16	18 58 57	12°53'13	20°33	0°21	29° 1	23° 4	8°35	15°26	27°27	17°23	7° 7	18°41	17°18	2°48	n.a.	T 16
W17	19 2 54	13°53'34	2♒44	29♋57	0♍ 8	23°47	8°47	15°32	27°30	17°24	7° 9	18°37	17°15	2°55	n.a.	W17
T 18	19 6 50	14°53'56	14°46	29°23	1°15	24°31	8°59	15°38	27°34	17°24	7°12	18°33	17°12	3° 1	n.a.	T 18
F 19	19 10 47	15°54'20	26°42	28°41	2°22	25°14	9°11	15°45	27°38	17°25	7°14	18°28	17° 9	3° 8	n.a.	F 19
S 20	19 14 43	16°54'47	8♓34	27°49	3°28	25°58	9°23	15°51	27°41	17°25	7°17	18°23	17° 6	3°15	n.a.	S 20
S 21	19 18 40	17°55'15	20°26	26°49	4°34	26°41	9°34	15°57	27°45	17°25	7°19	18°19	17° 3	3°22	n.a.	S 21
M22	19 22 36	18°55'46	2♈20	25°41	5°40	27°25	9°46	16° 4	27°49	17°26	7°21	18°16	16°59	3°28	n.a.	M22
T 23	19 26 33	19°56'19	14°21	24°28	6°46	28° 8	9°58	16°10	27°52	17°26	7°24	18°15	16°56	3°35	n.a.	T 23
W24	19 30 29	20°56'54	26°35	23°11	7°51	28°52	10° 9	16°16	27°56	17°26	7°26	18°D15	16°53	3°42	n.a.	W24
T 25	19 34 26	21°57'31	9♉ 5	21°52	8°56	29°36	10°21	16°23	28° 0	17°26	7°28	18°16	16°50	3°49	n.a.	T 25
F 26	19 38 22	22°58'11	21°56	20°34	10° 1	0♌19	10°32	16°29	28° 3	17°27	7°31	18°17	16°47	3°55	n.a.	F 26
S 27	19 42 19	23°58'52	5♊12	19°20	11° 6	1° 3	10°43	16°36	28° 7	17°27	7°33	18°19	16°44	4° 2	n.a.	S 27
S 28	19 46 16	24°59'36	18°55	18°11	12°11	1°47	10°54	16°43	28°10	17°27	7°35	18°R20	16°40	4° 9	n.a.	S 28
M29	19 50 12	26° 0'22	3♋ 5	17° 9	13°15	2°31	11° 5	16°49	28°14	17°27	7°38	18°19	16°37	4°15	n.a.	M29
T 30	19 54 9	27° 1'09	17°39	16°18	14°19	3°15	11°17	16°56	28°17	17°R27	7°40	18°16	16°34	4°22	n.a.	T 30
W31	19 58 5	28♋ 1'58	2♌32	15♋37	15♍23	3♌59	11♊27	17♌ 2	28♊21	17♈27	7♋42	18♐11	16♐31	4♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	23n30	0s35	20n 8	2s 3	17n19	0s25	24n38	1n 3	22n39	0n47	19n32	2n30	24n47	0n40	5n36	1s29	40n34	16n35	23s41	23s37	6s49		n.a.
T 2	24 10	21 58	1 52	19 50	2 11	16 55	0 30	24 33	1 3	22 42	0 47	19 30	2 30	24 47	0 40	5 36	1 29	40 34	16 35	23 41	23 37	6 47		n.a.
W 3	24 10	19 0	3 2	19 32	2 18	16 30	0 34	24 28	1 2	22 44	0 47	19 28	2 30	24 47	0 40	5 37	1 29	40 34	16 35	23 41	23 37	6 44		n.a.
T 4	24 10	14 48	4 2	19 15	2 26	16 5	0 38	24 23	1 2	22 46	0 48	19 26	2 30	24 48	0 40	5 37	1 29	40 34	16 35	23 41	23 36	6 41		n.a.
F 5	24 9	9 45	4 45	18 58	2 33	15 40	0 43	24 18	1 2	22 49	0 48	19 24	2 30	24 48	0 40	5 37	1 29	40 34	16 35	23 41	23 36	6 39		n.a.
S 6	24 8	4 11	5 10	18 42	2 40	15 14	0 47	24 12	1 1	22 51	0 48	19 23	2 29	24 48	0 40	5 37	1 29	40 34	16 35	23 40	23 36	6 36		n.a.
S 7	24 7	1s32	5 16	18 27	2 46	14 48	0 52	24 7	1 1	22 54	0 48	19 21	2 29	24 48	0 40	5 38	1 29	40 33	16 35	23 40	23 36	6 33		n.a.
M 8	24 5	7 5	5 2	18 13	2 52	14 22	0 57	24 1	1 0	22 56	0 48	19 19	2 29	24 48	0 40	5 38	1 29	40 33	16 35	23 40	23 35	6 31		n.a.
T 9	24 2	12 11	4 30	18 0	2 58	13 55	1 1	23 54	1 0	22 58	0 48	19 17	2 29	24 48	0 40	5 38	1 29	40 33	16 35	23 40	23 35	6 28		n.a.
W10	23 59	16 35	3 44	17 49	3 3	13 29	1 6	23 48	1 0	23 0	0 49	19 15	2 29	24 48	0 40	5 39	1 29	40 33	16 35	23 41	23 35	6 25		n.a.
T 11	23 56	20 4	2 47	17 40	3 7	13 1	1 10	23 41	0 59	23 3	0 49	19 13	2 29	24 48	0 40	5 39	1 29	40 33	16 35	23 41	23 34	6 23		n.a.
F 12	23 52	22 26	1 41	17 33	3 10	12 34	1 15	23 34	0 59	23 5	0 49	19 11	2 29	24 48	0 40	5 39	1 29	40 33	16 35	23 41	23 34	6 20		n.a.
S 13	23 47	23 35	0 32	17 29	3 13	12 6	1 20	23 27	0 58	23 7	0 49	19 9	2 28	24 49	0 40	5 39	1 29	40 33	16 35	23 41	23 34	6 17		n.a.
S 14	23 42	23 28	0n38	17 27	3 15	11 38	1 25	23 20	0 58	23 9	0 49	19 7	2 28	24 49	0 40	5 39	1 29	40 33	16 35	23 41	23 33	6 15		n.a.
M15	23 37	22 10	1 45	17 28	3 15	11 10	1 29	23 12	0 57	23 11	0 49	19 5	2 28	24 49	0 40	5 40	1 29	40 32	16 36	23 41	23 33	6 12		n.a.
T 16	23 31	19 49	2 46	17 32	3 14	10 42	1 34	23 4	0 57	23 14	0 50	19 3	2 28	24 49	0 40	5 40	1 29	40 32	16 36	23 40	23 33	6 9		n.a.
W17	23 25	16 37	3 38	17 40	3 11	10 14	1 39	22 56	0 57	23 16	0 50	19 1	2 28	24 49	0 40	5 40	1 29	40 32	16 36	23 40	23 33	6 7		n.a.
T 18	23 18	12 46	4 20	17 52	3 7	9 45	1 44	22 48	0 56	23 18	0 50	18 59	2 28	24 49	0 40	5 40	1 29	40 32	16 36	23 40	23 32	6 4		n.a.
F 19	23 11	8 27	4 51	18 7	3 1	9 16	1 49	22 39	0 56	23 20	0 50	18 57	2 28	24 49	0 40	5 40	1 29	40 32	16 36	23 39	23 32	6 1		n.a.
S 20	23 4	3 52	5 8	18 25	2 53	8 47	1 53	22 30	0 55	23 22	0 50	18 55	2 28	24 49	0 40	5 40	1 29	40 32	16 36	23 39	23 32	5 59		n.a.
S 21	22 56	0n51	5 12	18 47	2 42	8 18	1 58	22 21	0 55	23 24	0 50	18 53	2 28	24 49	0 40	5 40	1 30	40 32	16 36	23 39	23 31	5 56		n.a.
M22	22 47	5 34	5 3	19 12	2 30	7 49	2 3	22 12	0 54	23 26	0 51	18 51	2 27	24 49	0 40	5 40	1 30	40 32	16 36	23 38	23 31	5 53		n.a.
T 23	22 38	10 7	4 41	19 40	2 16	7 20	2 8	22 3	0 54	23 28	0 51	18 49	2 27	24 49	0 40	5 40	1 30	40 32	16 36	23 38	23 31	5 51		n.a.
W24	22 29	14 21	4 6	20 9	2 0	6 50	2 13	21 53	0 53	23 30	0 51	18 47	2 27	24 49	0 40	5 41	1 30	40 32	16 37	23 38	23 30	5 48		n.a.
T 25	22 19	18 4	3 18	20 40	1 42	6 21	2 17	21 43	0 53	23 32	0 51	18 44	2 27	24 50	0 40	5 41	1 30	40 32	16 37	23 38	23 30	5 45		n.a.
F 26	22 9	21 2	2 19	21 11	1 23	5 52	2 22	21 33	0 52	23 34	0 51	18 42	2 27	24 50	0 40	5 41	1 30	40 32	16 37	23 38	23 30	5 43		n.a.
S 27	21 58	22 59	1 11	21 41	1 3	5 22	2 27	21 23	0 52	23 35	0 52	18 40	2 27	24 50	0 40	5 41	1 30	40 32	16 37	23 39	23 29	5 40		n.a.
S 28	21 47	23 39	0s 3	22 11	0 43	4 53	2 32	21 12	0 51	23 37	0 52	18 38	2 27	24 50	0 40	5 41	1 30	40 32	16 37	23 39	23 29	5 37		n.a.
M29	21 35	22 49	1 19	22 39	0 23	4 23	2 36	21 1	0 51	23 39	0 52	18 36	2 27	24 50	0 40	5 41	1 30	40 32	16 37	23 39	23 29	5 35		n.a.
T 30	21 24	20 27	2 33	23 5	0 4	3 53	2 41	20 51	0 50	23 41	0 52	18 34	2 27	24 50	0 40	5 41	1 30	40 32	16 38	23 38	23 28	5 32		n.a.
W31	21n11	16n41	3s37	23n29	0n15	3n24	2s46	20n39	0n50	23n43	0n52	18n32	2n27	24n50	0n40	5n41	1s30	40n32	16n38	23s38	23s28	5s30		n.a.

Julian Day Number = -168168.5, Delta T = 44h00m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'49, Lahiri = -74°55'49 Julian Calendar 1 Aug. 5174 BCE == Greg. Calendar 21 June 5174 BCE

The year -5173 astronomical counting style corresponds to year 5174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 2	29♋ 2'49	17♌36	15°R 7	16♍27	4♌43	11♊38	17♌ 9	28♊24	17°R27	7♋44	18°R 5	16♐28	4♓36	n.a.	T 1
F 2	20 5 58	0♌ 3'41	2♍40	14♋49	17°30	5°28	11°49	17°16	28°27	17♈27	7°47	17♐59	16°24	4°42	n.a.	F 2
S 3	20 9 55	1° 4'34	17°35	14°D43	18°33	6°12	12° 0	17°23	28°31	17°27	7°49	17°52	16°21	4°49	n.a.	S 3
S 4	20 13 51	2° 5'29	2♎14	14°48	19°35	6°56	12°10	17°29	28°34	17°27	7°51	17°47	16°18	4°56	n.a.	S 4
M 5	20 17 48	3° 6'26	16°32	15° 4	20°38	7°40	12°21	17°36	28°38	17°26	7°53	17°44	16°15	5° 2	n.a.	M 5
T 6	20 21 44	4° 7'23	0♏26	15°29	21°40	8°25	12°31	17°43	28°41	17°26	7°56	17°D43	16°12	5° 9	n.a.	T 6
W 7	20 25 41	5° 8'22	13°57	16° 4	22°41	9° 9	12°42	17°50	28°44	17°26	7°58	17°43	16° 9	5°16	n.a.	W 7
T 8	20 29 37	6° 9'21	27° 6	16°46	23°43	9°54	12°52	17°57	28°47	17°26	8° 0	17°44	16° 5	5°23	n.a.	T 8
F 9	20 33 34	7°10'22	9♐58	17°36	24°44	10°38	13° 2	18° 3	28°51	17°25	8° 2	17°45	16° 2	5°29	n.a.	F 9
S 10	20 37 31	8°11'25	22°34	18°32	25°44	11°23	13°12	18°10	28°54	17°25	8° 4	17°R45	15°59	5°36	n.a.	S 10
S 11	20 41 27	9°12'28	4♑58	19°33	26°44	12° 7	13°22	18°17	28°57	17°25	8° 6	17°44	15°56	5°43	n.a.	S 11
M12	20 45 24	10°13'32	17°13	20°39	27°44	12°52	13°32	18°24	29° 0	17°24	8° 8	17°39	15°53	5°50	n.a.	M12
T 13	20 49 20	11°14'38	29°21	21°50	28°43	13°37	13°42	18°31	29° 3	17°24	8°11	17°33	15°50	5°56	n.a.	T 13
W14	20 53 17	12°15'45	11♒22	23° 4	29°42	14°21	13°51	18°38	29° 6	17°23	8°13	17°24	15°46	6° 3	n.a.	W14
T 15	20 57 13	13°16'52	23°19	24°20	0♎41	15° 6	14° 1	18°45	29° 9	17°23	8°15	17°13	15°43	6°10	n.a.	T 15
F 16	21 1 10	14°18'01	5♓13	25°40	1°38	15°51	14°10	18°52	29°12	17°22	8°17	17° 1	15°40	6°16	n.a.	F 16
S 17	21 5 6	15°19'12	17° 5	27° 2	2°36	16°36	14°20	18°58	29°15	17°22	8°19	16°49	15°37	6°23	n.a.	S 17
S 18	21 9 3	16°20'23	28°57	28°25	3°33	17°21	14°29	19° 5	29°18	17°21	8°21	16°39	15°34	6°30	n.a.	S 18
M19	21 12 59	17°21'36	10♈51	29°51	4°29	18° 6	14°38	19°12	29°21	17°20	8°23	16°31	15°30	6°37	n.a.	M19
T 20	21 16 56	18°22'50	22°52	1♌17	5°25	18°51	14°47	19°19	29°24	17°20	8°25	16°25	15°27	6°43	n.a.	T 20
W21	21 20 53	19°24'05	5♉ 2	2°45	6°20	19°36	14°56	19°26	29°27	17°19	8°27	16°21	15°24	6°50	n.a.	W21
T 22	21 24 49	20°25'21	17°26	4°13	7°15	20°21	15° 4	19°33	29°29	17°18	8°28	16°D20	15°21	6°57	n.a.	T 22
F 23	21 28 46	21°26'39	0♊10	5°43	8° 9	21° 6	15°13	19°40	29°32	17°17	8°30	16°20	15°18	7° 4	n.a.	F 23
S 24	21 32 42	22°27'57	13°17	7°13	9° 2	21°51	15°21	19°47	29°35	17°17	8°32	16°R21	15°15	7°10	n.a.	S 24
S 25	21 36 39	23°29'17	26°52	8°43	9°55	22°36	15°30	19°54	29°37	17°16	8°34	16°20	15°11	7°17	n.a.	S 25
M26	21 40 35	24°30'38	10♋57	10°14	10°47	23°22	15°38	20° 1	29°40	17°15	8°36	16°18	15° 8	7°24	n.a.	M26
T 27	21 44 32	25°32'00	25°30	11°46	11°38	24° 7	15°46	20° 8	29°43	17°14	8°38	16°13	15° 5	7°30	n.a.	T 27
W28	21 48 29	26°33'23	10♌29	13°18	12°28	24°52	15°54	20°15	29°45	17°13	8°40	16° 5	15° 2	7°37	n.a.	W28
T 29	21 52 25	27°34'46	25°44	14°50	13°18	25°38	16° 2	20°21	29°48	17°12	8°41	15°55	14°59	7°44	n.a.	T 29
F 30	21 56 22	28♌36'10	11♍ 5	16♌22	14♎ 7	26♌23	16♊10	20♌28	29♊50	17♈11	8♋43	15♐44	14♐55	7♓51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	11n48	4s27	23n50	0n33	2n54	2s50	20n28	0n49	23n44	0n53	18n29	2n27	24n50	0n40	5n40	1s30	40n32	16n38	23s37	23s28	5s27		n.a.
F 2	20 45	6 13	4 58	24 8	0 49	2 25	2 55	20 16	0 49	23 46	0 53	18 27	2 27	24 50	0 40	5 40	1 30	40 32	16 38	23 37	23 27	5 24		n.a.
S 3	20 32	0 20	5 9	24 23	1 4	1 56	2 59	20 5	0 48	23 48	0 53	18 25	2 27	24 50	0 40	5 40	1 30	40 32	16 38	23 36	23 27	5 22		n.a.
S 4	20 18	5s28	4 59	24 36	1 17	1 26	3 4	19 53	0 48	23 50	0 53	18 23	2 26	24 50	0 40	5 40	1 30	40 32	16 39	23 36	23 27	5 19		n.a.
M 5	20 3	10 50	4 31	24 45	1 28	0 57	3 8	19 40	0 47	23 51	0 54	18 21	2 26	24 50	0 40	5 40	1 30	40 33	16 39	23 35	23 26	5 16		n.a.
T 6	19 49	15 30	3 47	24 52	1 38	0 28	3 13	19 28	0 47	23 53	0 54	18 18	2 26	24 50	0 40	5 40	1 30	40 33	16 39	23 35	23 26	5 14		n.a.
W 7	19 34	19 14	2 52	24 57	1 47	0s 1	3 17	19 15	0 46	23 54	0 54	18 16	2 26	24 50	0 40	5 40	1 30	40 33	16 39	23 35	23 26	5 11		n.a.
T 8	19 18	21 53	1 49	24 59	1 54	0 30	3 21	19 3	0 46	23 56	0 54	18 14	2 26	24 51	0 40	5 40	1 30	40 33	16 40	23 35	23 25	5 8		n.a.
F 9	19 2	23 19	0 42	24 58	2 0	0 58	3 26	18 50	0 45	23 58	0 54	18 12	2 26	24 51	0 40	5 40	1 30	40 33	16 40	23 35	23 25	5 6		n.a.
S 10	18 46	23 32	0n26	24 55	2 5	1 27	3 30	18 37	0 45	23 59	0 55	18 10	2 26	24 51	0 40	5 39	1 30	40 33	16 40	23 35	23 25	5 3		n.a.
S 11	18 30	22 33	1 31	24 49	2 9	1 55	3 34	18 23	0 44	24 1	0 55	18 7	2 26	24 51	0 41	5 39	1 30	40 33	16 41	23 35	23 24	5 0		n.a.
M12	18 13	20 31	2 31	24 42	2 11	2 23	3 38	18 10	0 44	24 2	0 55	18 5	2 26	24 51	0 41	5 39	1 30	40 33	16 41	23 35	23 24	4 58		n.a.
T 13	17 56	17 36	3 24	24 32	2 13	2 51	3 42	17 56	0 43	24 4	0 55	18 3	2 26	24 51	0 41	5 39	1 30	40 34	16 41	23 34	23 24	4 55		n.a.
W14	17 38	13 57	4 7	24 20	2 14	3 19	3 46	17 42	0 42	24 5	0 56	18 1	2 26	24 51	0 41	5 39	1 30	40 34	16 42	23 33	23 23	4 52		n.a.
T 15	17 20	9 47	4 38	24 6	2 14	3 46	3 49	17 28	0 42	24 6	0 56	17 58	2 26	24 51	0 41	5 38	1 30	40 34	16 42	23 32	23 23	4 50		n.a.
F 16	17 2	5 17	4 58	23 50	2 13	4 13	3 53	17 14	0 41	24 8	0 56	17 56	2 26	24 51	0 41	5 38	1 31	40 34	16 42	23 31	23 23	4 47		n.a.
S 17	16 44	0 37	5 4	23 33	2 12	4 40	3 57	16 59	0 41	24 9	0 56	17 54	2 26	24 51	0 41	5 38	1 31	40 34	16 43	23 30	23 22	4 44		n.a.
S 18	16 25	4n 5	4 57	23 13	2 10	5 6	4 0	16 45	0 40	24 11	0 57	17 52	2 26	24 51	0 41	5 38	1 31	40 35	16 43	23 29	23 22	4 42		n.a.
M19	16 6	8 39	4 37	22 53	2 7	5 32	4 3	16 30	0 40	24 12	0 57	17 49	2 26	24 51	0 41	5 37	1 31	40 35	16 43	23 28	23 22	4 39		n.a.
T 20	15 47	12 55	4 5	22 30	2 4	5 58	4 7	16 15	0 39	24 13	0 57	17 47	2 26	24 51	0 41	5 37	1 31	40 35	16 44	23 27	23 21	4 36		n.a.
W21	15 27	16 45	3 21	22 6	2 1	6 23	4 10	16 0	0 38	24 14	0 57	17 45	2 26	24 51	0 41	5 37	1 31	40 35	16 44	23 27	23 21	4 34		n.a.
T 22	15 7	19 54	2 28	21 41	1 57	6 49	4 13	15 45	0 38	24 16	0 58	17 43	2 26	24 51	0 41	5 36	1 31	40 35	16 44	23 27	23 20	4 31		n.a.
F 23	14 47	22 12	1 25	21 15	1 53	7 13	4 16	15 29	0 37	24 17	0 58	17 40	2 26	24 51	0 41	5 36	1 31	40 36	16 45	23 27	23 20	4 28		n.a.
S 24	14 27	23 22	0 16	20 47	1 49	7 37	4 19	15 14	0 37	24 18	0 58	17 38	2 26	24 51	0 41	5 36	1 31	40 36	16 45	23 27	23 20	4 26		n.a.
S 25	14 6	23 12	0s56	20 18	1 44	8 1	4 21	14 58	0 36	24 19	0 58	17 36	2 26	24 51	0 41	5 35	1 31	40 36	16 46	23 27	23 19	4 23		n.a.
M26	13 45	21 36	2 7	19 48	1 39	8 25	4 24	14 42	0 35	24 21	0 59	17 34	2 26	24 51	0 41	5 35	1 31	40 36	16 46	23 27	23 19	4 21		n.a.
T 27	13 24	18 33	3 12	19 17	1 34	8 48	4 26	14 26	0 35	24 22	0 59	17 31	2 26	24 52	0 41	5 35	1 31	40 37	16 46	23 26	23 19	4 18		n.a.
W28	13 2	14 13	4 6	18 45	1 29	9 10	4 28	14 10	0 34	24 23	0 59	17 29	2 26	24 52	0 41	5 34	1 31	40 37	16 47	23 25	23 18	4 15		n.a.
T 29	12 41	8 54	4 43	18 12	1 23	9 32	4 30	13 54	0 34	24 24	0 59	17 27	2 26	24 52	0 41	5 34	1 31	40 37	16 47	23 24	23 18	4 13		n.a.
F 30	12n19	3n 1	5s 0	17n39	1n18	9s53	4s32	13n37	0n33	24n25	1n 0	17n25	2n26	24n52	0n41	5n33	1s31	40n38	16n48	23s23	23s18	4s10		n.a.

Julian Day Number = -168137.5, Delta T = 44h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'45, Lahiri = -74°55'45 Julian Calendar 1 Sept. 5174 BCE == Greg. Calendar 22 July 5174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 18	29♌37'34	26♍21	17♌54	14♎55	27♌ 9	16♊17	20♌35	29♊52	17°R10	8♋45	15°R33	14♐52	7♓57	n.a.	S 1
S 2	22 4 15	0♍38'59	11♎20	19°27	15°42	27°54	16°25	20°42	29°55	17♈ 9	8°46	15♐24	14°49	8° 4	n.a.	S 2
M 3	22 8 11	1°40'24	25°54	21° 0	16°28	28°40	16°32	20°49	29°57	17° 8	8°48	15°17	14°46	8°11	n.a.	M 3
T 4	22 12 8	2°41'49	10♏ 0	22°32	17°14	29°26	16°39	20°56	29°59	17° 7	8°50	15°13	14°43	8°17	n.a.	T 4
W 5	22 16 4	3°43'14	23°37	24° 6	17°58	0♍11	16°46	21° 3	0♋ 2	17° 6	8°51	15°11	14°40	8°24	n.a.	W 5
T 6	22 20 1	4°44'40	6♐47	25°39	18°41	0°57	16°53	21° 9	0° 4	17° 5	8°53	15°D10	14°36	8°31	n.a.	T 6
F 7	22 23 58	5°46'05	19°35	27°12	19°23	1°43	17° 0	21°16	0° 6	17° 4	8°54	15°R10	14°33	8°38	n.a.	F 7
S 8	22 27 54	6°47'31	2♑ 3	28°45	20° 4	2°28	17° 6	21°23	0° 8	17° 2	8°56	15° 9	14°30	8°44	n.a.	S 8
S 9	22 31 51	7°48'56	14°18	0♍19	20°44	3°14	17°12	21°30	0°10	17° 1	8°57	15° 6	14°27	8°51	n.a.	S 9
M10	22 35 47	8°50'21	26°23	1°53	21°22	4° 0	17°19	21°36	0°12	17° 0	8°59	15° 1	14°24	8°58	n.a.	M10
T 11	22 39 44	9°51'46	8♒21	3°26	21°59	4°46	17°25	21°43	0°14	16°59	9° 0	14°52	14°21	9° 5	n.a.	T 11
W12	22 43 41	10°53'11	20°16	5° 0	22°35	5°32	17°31	21°50	0°16	16°57	9° 2	14°40	14°17	9°11	n.a.	W12
T 13	22 47 37	11°54'36	2♓ 9	6°35	23°10	6°18	17°36	21°56	0°18	16°56	9° 3	14°25	14°14	9°18	n.a.	T 13
F 14	22 51 34	12°56'01	14° 1	8° 9	23°43	7° 4	17°42	22° 3	0°19	16°55	9° 4	14°10	14°11	9°25	n.a.	F 14
S 15	22 55 30	13°57'26	25°55	9°43	24°14	7°50	17°48	22°10	0°21	16°54	9° 6	13°55	14° 8	9°31	n.a.	S 15
S 16	22 59 27	14°58'51	7♈51	11°18	24°44	8°36	17°53	22°16	0°23	16°52	9° 7	13°41	14° 5	9°38	n.a.	S 16
M17	23 3 23	16° 0'16	19°50	12°53	25°12	9°22	17°58	22°23	0°24	16°51	9° 8	13°29	14° 1	9°45	n.a.	M17
T 18	23 7 20	17° 1'41	1♉55	14°28	25°38	10° 8	18° 3	22°29	0°26	16°49	9° 9	13°21	13°58	9°52	n.a.	T 18
W19	23 11 17	18° 3'05	14° 9	16° 4	26° 3	10°54	18° 8	22°36	0°27	16°48	9°10	13°15	13°55	9°58	n.a.	W19
T 20	23 15 13	19° 4'30	26°34	17°40	26°26	11°40	18°12	22°42	0°29	16°46	9°12	13°12	13°52	10° 5	n.a.	T 20
F 21	23 19 10	20° 5'55	9♊15	19°16	26°47	12°27	18°17	22°49	0°30	16°45	9°13	13°D11	13°49	10°12	n.a.	F 21
S 22	23 23 6	21° 7'20	22°15	20°52	27° 5	13°13	18°21	22°55	0°32	16°44	9°14	13°R11	13°46	10°19	n.a.	S 22
S 23	23 27 3	22° 8'44	5♋40	22°29	27°22	13°59	18°25	23° 2	0°33	16°42	9°15	13°11	13°42	10°25	n.a.	S 23
M24	23 30 59	23°10'09	19°32	24° 6	27°37	14°45	18°29	23° 8	0°34	16°41	9°16	13° 9	13°39	10°32	n.a.	M24
T 25	23 34 56	24°11'33	3♌51	25°44	27°50	15°32	18°33	23°14	0°35	16°39	9°17	13° 4	13°36	10°39	n.a.	T 25
W26	23 38 53	25°12'57	18°37	27°21	28° 0	16°18	18°36	23°20	0°36	16°37	9°18	12°56	13°33	10°45	n.a.	W26
T 27	23 42 49	26°14'21	3♍44	29° 0	28° 8	17° 5	18°40	23°27	0°37	16°36	9°19	12°47	13°30	10°52	n.a.	T 27
F 28	23 46 46	27°15'44	19° 1	0♎38	28°14	17°51	18°43	23°33	0°38	16°34	9°20	12°35	13°26	10°59	n.a.	F 28
S 29	23 50 42	28°17'06	4♎19	2°17	28°18	18°37	18°46	23°39	0°39	16°33	9°20	12°24	13°23	11° 6	n.a.	S 29
S 30	23 54 39	29°18'28	19°26	3°56	28°R18	19°24	18°49	23°45	0°40	16°31	9°21	12°14	13°20	11°12	n.a.	S 30
M31	23 58 36	0♎19'48	4♏11	5♎36	28♎17	20♍10	18♊51	23♌51	0♋41	16♈30	9♋22	12♐ 6	13♐17	11♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n57	3s 1	4s56	17n 4	1n12	10s14	4s34	13n20	0n32	24n26	1n 0	17n22	2n26	24n52	0n41	5n33	1s31	40n38	16n48	23s22	23s17	4s 7		n.a.
S 2	11 35	8 45	4 31	16 29	1 6	10 34	4 35	13 4	0 32	24 27	1 0	17 20	2 26	24 52	0 41	5 33	1 31	40 38	16 49	23 21	23 17	4 5		n.a.
M 3	11 12	13 51	3 50	15 53	1 0	10 54	4 37	12 47	0 31	24 28	1 0	17 18	2 26	24 52	0 41	5 32	1 31	40 39	16 49	23 20	23 16	4 2		n.a.
T 4	10 49	18 1	2 55	15 16	0 54	11 13	4 38	12 30	0 31	24 29	1 1	17 16	2 26	24 52	0 41	5 32	1 31	40 39	16 50	23 19	23 16	3 59		n.a.
W 5	10 27	21 3	1 51	14 38	0 47	11 31	4 39	12 13	0 30	24 30	1 1	17 13	2 26	24 52	0 41	5 31	1 31	40 39	16 50	23 19	23 16	3 57		n.a.
T 6	10 4	22 50	0 44	14 0	0 41	11 49	4 39	11 55	0 29	24 31	1 1	17 11	2 26	24 52	0 41	5 31	1 31	40 40	16 51	23 19	23 15	3 54		n.a.
F 7	9 40	23 22	0n23	13 22	0 35	12 6	4 40	11 38	0 29	24 32	1 2	17 9	2 27	24 52	0 42	5 30	1 31	40 40	16 51	23 19	23 15	3 51		n.a.
S 8	9 17	22 41	1 28	12 42	0 29	12 22	4 40	11 21	0 28	24 33	1 2	17 7	2 27	24 52	0 42	5 30	1 31	40 40	16 52	23 19	23 15	3 49		n.a.
S 9	8 54	20 56	2 27	12 3	0 22	12 38	4 40	11 3	0 27	24 34	1 2	17 5	2 27	24 52	0 42	5 29	1 31	40 41	16 52	23 19	23 14	3 46		n.a.
M10	8 30	18 16	3 19	11 22	0 16	12 53	4 40	10 45	0 27	24 35	1 2	17 2	2 27	24 52	0 42	5 29	1 31	40 41	16 53	23 18	23 14	3 43		n.a.
T 11	8 6	14 51	4 2	10 42	0 9	13 7	4 39	10 27	0 26	24 36	1 3	17 0	2 27	24 52	0 42	5 28	1 31	40 42	16 53	23 17	23 13	3 41		n.a.
W12	7 42	10 52	4 33	10 1	0 3	13 20	4 38	10 9	0 25	24 37	1 3	16 58	2 27	24 52	0 42	5 28	1 31	40 42	16 54	23 16	23 13	3 38		n.a.
T 13	7 18	6 30	4 52	9 19	0s 3	13 32	4 37	9 51	0 25	24 38	1 3	16 56	2 27	24 52	0 42	5 27	1 31	40 42	16 54	23 14	23 13	3 36		n.a.
F 14	6 54	1 54	4 59	8 37	0 10	13 44	4 36	9 33	0 24	24 38	1 4	16 54	2 27	24 52	0 42	5 27	1 31	40 43	16 55	23 12	23 12	3 33		n.a.
S 15	6 30	2n47	4 53	7 55	0 16	13 54	4 34	9 15	0 23	24 39	1 4	16 51	2 27	24 52	0 42	5 26	1 31	40 43	16 55	23 10	23 12	3 30		n.a.
S 16	6 5	7 22	4 33	7 12	0 22	14 4	4 32	8 57	0 23	24 40	1 4	16 49	2 27	24 52	0 42	5 26	1 31	40 44	16 56	23 9	23 11	3 28		n.a.
M17	5 41	11 42	4 2	6 29	0 28	14 12	4 30	8 38	0 22	24 41	1 5	16 47	2 27	24 52	0 42	5 25	1 31	40 44	16 56	23 7	23 11	3 25		n.a.
T 18	5 16	15 36	3 19	5 46	0 34	14 20	4 27	8 20	0 21	24 42	1 5	16 45	2 27	24 52	0 42	5 24	1 31	40 44	16 57	23 6	23 11	3 22		n.a.
W19	4 52	18 54	2 27	5 3	0 40	14 26	4 24	8 1	0 21	24 42	1 5	16 43	2 27	24 52	0 42	5 24	1 31	40 45	16 57	23 5	23 10	3 20		n.a.
T 20	4 27	21 23	1 27	4 19	0 46	14 32	4 21	7 42	0 20	24 43	1 5	16 41	2 28	24 53	0 42	5 23	1 31	40 45	16 58	23 5	23 10	3 17		n.a.
F 21	4 2	22 52	0 21	3 35	0 52	14 36	4 17	7 23	0 19	24 44	1 6	16 39	2 28	24 53	0 42	5 23	1 31	40 46	16 58	23 5	23 10	3 14		n.a.
S 22	3 37	23 9	0s48	2 51	0 58	14 39	4 13	7 5	0 19	24 45	1 6	16 37	2 28	24 53	0 42	5 22	1 31	40 46	16 59	23 5	23 9	3 12		n.a.
S 23	3 12	22 7	1 56	2 7	1 3	14 41	4 8	6 46	0 18	24 45	1 6	16 35	2 28	24 53	0 42	5 21	1 31	40 47	16 59	23 5	23 9	3 9		n.a.
M24	2 47	19 45	2 59	1 22	1 8	14 42	4 3	6 27	0 17	24 46	1 7	16 33	2 28	24 53	0 42	5 21	1 31	40 47	17 0	23 4	23 8	3 7		n.a.
T 25	2 22	16 6	3 54	0 38	1 14	14 42	3 58	6 7	0 16	24 47	1 7	16 31	2 28	24 53	0 42	5 20	1 31	40 48	17 1	23 4	23 8	3 4		n.a.
W26	1 57	11 22	4 35	0s 7	1 19	14 40	3 52	5 48	0 16	24 47	1 7	16 29	2 28	24 53	0 42	5 20	1 31	40 48	17 1	23 3	23 8	3 1		n.a.
T 27	1 32	5 51	4 57	0 51	1 23	14 37	3 45	5 29	0 15	24 48	1 8	16 27	2 28	24 53	0 42	5 19	1 31	40 49	17 2	23 2	23 7	2 59		n.a.
F 28	1 7	0s 5	4 59	1 36	1 28	14 33	3 38	5 10	0 14	24 48	1 8	16 25	2 28	24 53	0 42	5 18	1 31	40 49	17 2	23 0	23 7	2 56		n.a.
S 29	0 42	6 1	4 40	2 20	1 32	14 28	3 31	4 50	0 14	24 49	1 8	16 23	2 29	24 53	0 43	5 18	1 31	40 50	17 3	22 59	23 6	2 53		n.a.
S 30	0 17	11 31	4 1	3 5	1 36	14 21	3 23	4 31	0 13	24 50	1 9	16 21	2 29	24 53	0 43	5 17	1 31	40 50	17 3	22 57	23 6	2 51		n.a.
M31	0s 8	16s13	3s 6	3s49	1s40	14s12	3s15	4n12	0n12	24n50	1n 9	16n19	2n29	24n53	0n43	5n17	1s31	40n51	17n 4	22s56	23s 6	2s48		n.a.

Julian Day Number = -168107.5, Delta T = 43h59m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'41, Lahiri = -74°55'41 Julian Calendar 1 Oct. 5174 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5174 BCE

The year -5173 astronomical counting style corresponds to year 5174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 2 32	1♎21'08	18♏30	7♎16	28°R13	20♍57	18♊54	23♌57	0♋42	16°R28	9♋23	12°R 2	13♐14	11♓26	n.a.	T 1
W 2	0 6 29	2°22'27	2♐18	8°57	28♎ 6	21°44	18°56	24° 3	0°43	16♈26	9°23	12♐ 0	13°11	11°32	n.a.	W 2
T 3	0 10 25	3°23'45	15°37	10°37	27°57	22°30	18°58	24° 9	0°43	16°25	9°24	11°D59	13° 7	11°39	n.a.	T 3
F 4	0 14 22	4°25'02	28°29	12°18	27°46	23°17	19° 0	24°15	0°44	16°23	9°25	12°R 0	13° 4	11°46	n.a.	F 4
S 5	0 18 19	5°26'17	11♑ 0	14° 0	27°31	24° 3	19° 2	24°21	0°45	16°21	9°25	12° 0	13° 1	11°53	n.a.	S 5
S 6	0 22 15	6°27'31	23°14	15°41	27°14	24°50	19° 3	24°26	0°45	16°20	9°26	11°58	12°58	11°59	n.a.	S 6
M 7	0 26 12	7°28'44	5♒16	17°23	26°55	25°37	19° 5	24°32	0°46	16°18	9°26	11°54	12°55	12° 6	n.a.	M 7
T 8	0 30 8	8°29'55	17°11	19° 4	26°34	26°23	19° 6	24°38	0°46	16°16	9°27	11°48	12°52	12°13	n.a.	T 8
W 9	0 34 5	9°31'06	29° 3	20°46	26°10	27°10	19° 7	24°43	0°46	16°15	9°27	11°39	12°48	12°20	n.a.	W 9
T 10	0 38 1	10°32'14	10♓54	22°27	25°44	27°57	19° 7	24°49	0°47	16°13	9°28	11°28	12°45	12°26	n.a.	T 10
F 11	0 41 58	11°33'22	22°48	24° 8	25°15	28°43	19° 8	24°54	0°47	16°11	9°28	11°15	12°42	12°33	n.a.	F 11
S 12	0 45 55	12°34'28	4♈45	25°49	24°45	29°30	19° 8	25° 0	0°47	16°10	9°28	11° 3	12°39	12°40	n.a.	S 12
S 13	0 49 51	13°35'33	16°48	27°28	24°14	0♎17	19°R 9	25° 5	0°47	16° 8	9°29	10°52	12°36	12°46	n.a.	S 13
M14	0 53 48	14°36'37	28°57	29° 7	23°40	1° 4	19° 9	25°10	0°47	16° 6	9°29	10°43	12°32	12°53	n.a.	M14
T 15	0 57 44	15°37'39	11♉13	0♏45	23° 5	1°50	19° 8	25°15	0°R47	16° 4	9°29	10°36	12°29	13° 0	n.a.	T 15
W16	1 1 41	16°38'40	23°39	2°20	22°30	2°37	19° 8	25°21	0°47	16° 3	9°30	10°32	12°26	13° 7	n.a.	W16
T 17	1 5 38	17°39'40	6♊15	3°54	21°53	3°24	19° 7	25°26	0°47	16° 1	9°30	10°D31	12°23	13°13	n.a.	T 17
F 18	1 9 34	18°40'39	19° 4	5°25	21°16	4°11	19° 7	25°31	0°47	15°59	9°30	10°31	12°20	13°20	n.a.	F 18
S 19	1 13 31	19°41'37	2♋ 8	6°53	20°38	4°58	19° 6	25°36	0°47	15°58	9°30	10°32	12°17	13°27	n.a.	S 19
S 20	1 17 27	20°42'34	15°31	8°17	20° 1	5°44	19° 4	25°41	0°46	15°56	9°30	10°R33	12°13	13°34	n.a.	S 20
M21	1 21 24	21°43'29	29°15	9°38	19°23	6°31	19° 3	25°46	0°46	15°54	9°R30	10°33	12°10	13°40	n.a.	M21
T 22	1 25 20	22°44'23	13♌20	10°53	18°46	7°18	19° 1	25°50	0°46	15°53	9°30	10°31	12° 7	13°47	n.a.	T 22
W23	1 29 17	23°45'16	27°47	12° 2	18°10	8° 5	19° 0	25°55	0°45	15°51	9°30	10°27	12° 4	13°54	n.a.	W23
T 24	1 33 14	24°46'07	12♍31	13° 5	17°35	8°52	18°58	26° 0	0°45	15°49	9°30	10°21	12° 1	14° 0	n.a.	T 24
F 25	1 37 10	25°46'57	27°28	14° 1	17° 1	9°39	18°56	26° 4	0°44	15°48	9°30	10°14	11°58	14° 7	n.a.	F 25
S 26	1 41 7	26°47'45	12♎27	14°49	16°28	10°26	18°53	26° 9	0°43	15°46	9°30	10° 7	11°54	14°14	n.a.	S 26
S 27	1 45 3	27°48'32	27°22	15°28	15°57	11°13	18°51	26°13	0°43	15°44	9°29	10° 1	11°51	14°21	n.a.	S 27
M28	1 49 0	28°49'17	12♏ 1	15°57	15°28	12° 0	18°48	26°18	0°42	15°43	9°29	9°56	11°48	14°27	n.a.	M28
T 29	1 52 56	29°50'00	26°19	16°16	15° 0	12°47	18°45	26°22	0°41	15°41	9°29	9°53	11°45	14°34	n.a.	T 29
W30	1 56 53	0♏50'41	10♐12	16°R25	14♎35	13♎34	18♊42	26♌26	0♋41	15♈39	9♋29	9°D52	11♐42	14♓41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s33	19s48	2s 1	4s33	1s44	14s 2	3s 6	3n52	0n12	24n51	1n 9	16n17	2n29	24n53	0n43	5n16	1s31	40n51	17n 5	22s56	23s 5	2s45		n.a.
W 2	0 58	22 6	0 51	5 17	1 47	13 51	2 56	3 33	0 11	24 51	1 10	16 15	2 29	24 53	0 43	5 15	1 31	40 52	17 5	22 55	23 5	2 43		n.a.
T 3	1 23	23 3	0n19	6 0	1 50	13 39	2 46	3 13	0 10	24 52	1 10	16 13	2 29	24 53	0 43	5 15	1 31	40 52	17 6	22 55	23 4	2 40		n.a.
F 4	1 48	22 43	1 27	6 43	1 53	13 25	2 36	2 53	0 9	24 52	1 10	16 11	2 29	24 53	0 43	5 14	1 31	40 53	17 6	22 55	23 4	2 38		n.a.
S 5	2 13	21 15	2 28	7 26	1 55	13 9	2 25	2 34	0 9	24 53	1 11	16 9	2 30	24 53	0 43	5 13	1 31	40 53	17 7	22 55	23 3	2 35		n.a.
S 6	2 38	18 48	3 21	8 8	1 56	12 52	2 13	2 14	0 8	24 53	1 11	16 7	2 30	24 53	0 43	5 13	1 31	40 54	17 8	22 55	23 3	2 32		n.a.
M 7	3 3	15 35	4 4	8 50	1 58	12 34	2 1	1 54	0 7	24 54	1 11	16 5	2 30	24 53	0 43	5 12	1 31	40 54	17 8	22 54	23 3	2 30		n.a.
T 8	3 28	11 47	4 36	9 30	1 59	12 14	1 49	1 35	0 6	24 54	1 12	16 4	2 30	24 53	0 43	5 11	1 31	40 55	17 9	22 54	23 2	2 27		n.a.
W 9	3 53	7 33	4 56	10 10	1 59	11 53	1 36	1 15	0 6	24 55	1 12	16 2	2 30	24 53	0 43	5 11	1 31	40 56	17 9	22 52	23 2	2 24		n.a.
T 10	4 18	3 3	5 3	10 49	1 58	11 31	1 23	0 55	0 5	24 55	1 12	16 0	2 30	24 53	0 43	5 10	1 31	40 56	17 10	22 51	23 1	2 22		n.a.
F 11	4 42	1n35	4 57	11 27	1 58	11 8	1 9	0 35	0 4	24 55	1 13	15 58	2 31	24 53	0 43	5 9	1 31	40 57	17 11	22 49	23 1	2 19		n.a.
S 12	5 7	6 10	4 38	12 4	1 56	10 43	0 55	0 15	0 4	24 56	1 13	15 57	2 31	24 54	0 43	5 9	1 31	40 57	17 11	22 47	23 1	2 17		n.a.
S 13	5 31	10 34	4 7	12 39	1 54	10 18	0 40	0s 4	0 3	24 56	1 13	15 55	2 31	24 54	0 43	5 8	1 31	40 58	17 12	22 46	23 0	2 14		n.a.
M14	5 56	14 35	3 23	13 13	1 51	9 52	0 26	0 24	0 2	24 56	1 14	15 53	2 31	24 54	0 43	5 7	1 31	40 58	17 12	22 44	23 0	2 11		n.a.
T 15	6 20	18 2	2 30	13 45	1 47	9 25	0 11	0 44	0 1	24 57	1 14	15 52	2 31	24 54	0 43	5 7	1 31	40 59	17 13	22 43	22 59	2 9		n.a.
W16	6 44	20 42	1 29	14 15	1 43	8 57	0n 4	1 4	0 1	24 57	1 14	15 50	2 31	24 54	0 43	5 6	1 31	41 0	17 14	22 43	22 59	2 6		n.a.
T 17	7 8	22 23	0 23	14 43	1 37	8 29	0 19	1 24	0s 0	24 57	1 15	15 48	2 32	24 54	0 43	5 5	1 31	41 0	17 14	22 43	22 58	2 4		n.a.
F 18	7 32	22 57	0s46	15 9	1 31	8 1	0 34	1 43	0 1	24 58	1 15	15 47	2 32	24 54	0 43	5 5	1 31	41 1	17 15	22 43	22 58	2 1		n.a.
S 19	7 56	22 16	1 54	15 32	1 23	7 32	0 49	2 3	0 2	24 58	1 15	15 45	2 32	24 54	0 44	5 4	1 31	41 1	17 15	22 43	22 58	1 58		n.a.
S 20	8 20	20 19	2 57	15 53	1 15	7 4	1 4	2 23	0 2	24 58	1 16	15 44	2 32	24 54	0 44	5 3	1 31	41 2	17 16	22 43	22 57	1 56		n.a.
M21	8 43	17 9	3 52	16 10	1 6	6 36	1 19	2 43	0 3	24 58	1 16	15 42	2 32	24 54	0 44	5 3	1 31	41 2	17 17	22 43	22 57	1 53		n.a.
T 22	9 6	12 57	4 34	16 25	0 55	6 8	1 34	3 3	0 4	24 58	1 16	15 41	2 33	24 54	0 44	5 2	1 31	41 3	17 17	22 43	22 56	1 50		n.a.
W23	9 30	7 55	5 1	16 36	0 43	5 41	1 48	3 22	0 5	24 59	1 17	15 39	2 33	24 54	0 44	5 1	1 31	41 4	17 18	22 42	22 56	1 48		n.a.
T 24	9 53	2 21	5 8	16 44	0 31	5 14	2 2	3 42	0 5	24 59	1 17	15 38	2 33	24 54	0 44	5 1	1 31	41 4	17 18	22 41	22 55	1 45		n.a.
F 25	10 16	3s26	4 54	16 48	0 17	4 48	2 16	4 2	0 6	24 59	1 17	15 36	2 33	24 54	0 44	5 0	1 31	41 5	17 19	22 40	22 55	1 43		n.a.
S 26	10 38	9 3	4 21	16 48	0 2	4 23	2 29	4 21	0 7	24 59	1 18	15 35	2 33	24 54	0 44	5 0	1 31	41 5	17 19	22 39	22 55	1 40		n.a.
S 27	11 1	14 5	3 30	16 45	0n14	3 59	2 41	4 41	0 8	24 59	1 18	15 33	2 34	24 54	0 44	4 59	1 31	41 6	17 20	22 38	22 54	1 37		n.a.
M28	11 23	18 12	2 25	16 38	0 30	3 37	2 54	5 1	0 8	24 59	1 18	15 32	2 34	24 54	0 44	4 58	1 31	41 7	17 21	22 37	22 54	1 35		n.a.
T 29	11 45	21 6	1 13	16 27	0 48	3 15	3 5	5 20	0 9	24 59	1 19	15 31	2 34	24 54	0 44	4 58	1 31	41 7	17 21	22 37	22 53	1 32		n.a.
W30	12s 7	22s38	0n 2	16s12	1n 6	2s55	3n16	5s40	0s10	24n59	1n19	15n30	2n34	24n54	0n44	4n57	1s31	41n 8	17n22	22s37	22s53	1s30		n.a.

Julian Day Number = -168076.5, Delta T = 43h59m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'37, Lahiri = -74°55'37 Julian Calendar 1 Nov. 5174 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5174 BCE

The year -5173 astronomical counting style corresponds to year 5174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5174 BCE (-5173) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 50	1♏51'21	23♐38	16°R23	14°R12	14♎21	18°R39	26♌30	0°R40	15°R38	9°R28	9♐53	11♐38	14♓48	n.a.	T 1
F 2	2 4 46	2°51'58	6♑38	16♏11	13♎51	15° 7	18♍35	26°34	0♋39	15♈36	9♋28	9°55	11°35	14°54	n.a.	F 2
S 3	2 8 43	3°52'33	19°15	15°48	13°32	15°54	18°32	26°38	0°38	15°35	9°28	9°56	11°32	15° 1	n.a.	S 3
S 4	2 12 39	4°53'06	1♒34	15°15	13°16	16°41	18°28	26°42	0°37	15°33	9°27	9°R57	11°29	15° 8	n.a.	S 4
M 5	2 16 36	5°53'37	13°39	14°33	13° 3	17°28	18°24	26°46	0°36	15°31	9°27	9°57	11°26	15°14	n.a.	M 5
T 6	2 20 32	6°54'05	25°35	13°42	12°51	18°15	18°20	26°50	0°34	15°30	9°26	9°55	11°23	15°21	n.a.	T 6
W 7	2 24 29	7°54'32	7♓27	12°45	12°43	19° 2	18°16	26°53	0°33	15°28	9°26	9°52	11°19	15°28	n.a.	W 7
T 8	2 28 26	8°54'56	19°19	11°43	12°37	19°49	18°11	26°57	0°32	15°27	9°25	9°47	11°16	15°35	n.a.	T 8
F 9	2 32 22	9°55'17	1♈14	10°38	12°33	20°36	18° 7	27° 0	0°31	15°25	9°24	9°42	11°13	15°41	n.a.	F 9
S 10	2 36 19	10°55'37	13°16	9°30	12°D32	21°23	18° 2	27° 4	0°29	15°24	9°24	9°37	11°10	15°48	n.a.	S 10
S 11	2 40 15	11°55'55	25°26	8°23	12°33	22°10	17°57	27° 7	0°28	15°22	9°23	9°32	11° 7	15°55	n.a.	S 11
M12	2 44 12	12°56'10	7♉47	7°18	12°36	22°57	17°52	27°10	0°27	15°21	9°22	9°28	11° 3	16° 2	n.a.	M12
T 13	2 48 8	13°56'23	20°19	6°16	12°42	23°44	17°47	27°13	0°25	15°19	9°22	9°25	11° 0	16° 8	n.a.	T 13
W14	2 52 5	14°56'34	3♊ 3	5°18	12°51	24°31	17°41	27°16	0°24	15°18	9°21	9°24	10°57	16°15	n.a.	W14
T 15	2 56 2	15°56'44	15°59	4°25	13° 1	25°18	17°36	27°19	0°22	15°16	9°20	9°D24	10°54	16°22	n.a.	T 15
F 16	2 59 58	16°56'51	29° 7	3°39	13°14	26° 5	17°30	27°22	0°21	15°15	9°19	9°25	10°51	16°28	n.a.	F 16
S 17	3 3 55	17°56'56	12♋28	3° 0	13°29	26°51	17°24	27°25	0°19	15°14	9°19	9°26	10°48	16°35	n.a.	S 17
S 18	3 7 51	18°57'00	26° 3	2°27	13°46	27°38	17°18	27°28	0°17	15°12	9°18	9°28	10°44	16°42	n.a.	S 18
M19	3 11 48	19°57'01	9♌51	2° 2	14° 5	28°25	17°12	27°30	0°16	15°11	9°17	9°29	10°41	16°49	n.a.	M19
T 20	3 15 44	20°57'01	23°52	1°43	14°25	29°12	17° 6	27°33	0°14	15°10	9°16	9°R29	10°38	16°55	n.a.	T 20
W21	3 19 41	21°56'58	8♍ 6	1°32	14°48	29°59	17° 0	27°35	0°12	15° 8	9°15	9°28	10°35	17° 2	n.a.	W21
T 22	3 23 37	22°56'54	22°30	1°D28	15°13	0♏46	16°53	27°38	0°10	15° 7	9°14	9°27	10°32	17° 9	n.a.	T 22
F 23	3 27 34	23°56'48	6♎59	1°30	15°39	1°33	16°47	27°40	0° 8	15° 6	9°13	9°25	10°29	17°15	n.a.	F 23
S 24	3 31 31	24°56'39	21°31	1°38	16° 7	2°19	16°40	27°42	0° 6	15° 5	9°12	9°23	10°25	17°22	n.a.	S 24
S 25	3 35 27	25°56'29	5♏58	1°52	16°36	3° 6	16°33	27°44	0° 4	15° 3	9°11	9°21	10°22	17°29	n.a.	S 25
M26	3 39 24	26°56'17	20°15	2°11	17° 7	3°53	16°26	27°46	0° 2	15° 2	9°10	9°20	10°19	17°36	n.a.	M26
T 27	3 43 20	27°56'02	4♐18	2°36	17°39	4°40	16°19	27°48	0° 0	15° 1	9° 9	9°D20	10°16	17°42	n.a.	T 27
W28	3 47 17	28°55'45	18° 1	3° 5	18°13	5°27	16°12	27°50	29♊58	15° 0	9° 7	9°20	10°13	17°49	n.a.	W28
T 29	3 51 13	29°55'26	1♑23	3°39	18°48	6°13	16° 5	27°52	29°56	14°59	9° 6	9°20	10° 9	17°56	n.a.	T 29
F 30	3 55 10	0♐55'04	14°24	4°17	19°24	7° 0	15°58	27°53	29°54	14°58	9° 5	9°21	10° 6	18° 3	n.a.	F 30
S 31	3 59 6	1♐54'40	27♑ 4	4♏59	20♎ 2	7♏47	15♊51	27♌55	29♊52	14♈57	9♋ 4	9♐22	10♐ 3	18♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s29	22s47	1n14	15s54	1n24	2s36	3n27	5s59	0s11	24n59	1n19	15n28	2n34	24n54	0n44	4n56	1s31	41n 8	17n22	22s37	22s52	1s27		n.a.
F 2	12 50	21 40	2 20	15 33	1 43	2 19	3 37	6 19	0 12	24 59	1 20	15 27	2 35	24 54	0 44	4 56	1 31	41 9	17 23	22 37	22 52	1 24		n.a.
S 3	13 12	19 29	3 18	15 9	2 1	2 3	3 46	6 38	0 12	24 59	1 20	15 26	2 35	24 55	0 44	4 55	1 31	41 10	17 23	22 37	22 51	1 22		n.a.
S 4	13 33	16 27	4 5	14 42	2 19	1 49	3 55	6 57	0 13	24 59	1 20	15 25	2 35	24 55	0 44	4 55	1 31	41 10	17 24	22 38	22 51	1 19		n.a.
M 5	13 53	12 47	4 40	14 13	2 36	1 36	4 3	7 16	0 14	24 59	1 21	15 24	2 35	24 55	0 44	4 54	1 31	41 11	17 25	22 37	22 51	1 17		n.a.
T 6	14 14	8 39	5 2	13 42	2 52	1 24	4 10	7 36	0 15	24 59	1 21	15 22	2 36	24 55	0 44	4 53	1 31	41 11	17 25	22 37	22 50	1 14		n.a.
W 7	14 34	4 14	5 12	13 11	3 7	1 15	4 17	7 55	0 15	24 59	1 21	15 21	2 36	24 55	0 44	4 53	1 31	41 12	17 26	22 37	22 50	1 11		n.a.
T 8	14 54	0n20	5 8	12 39	3 20	1 6	4 23	8 14	0 16	24 59	1 22	15 20	2 36	24 55	0 44	4 52	1 31	41 13	17 26	22 36	22 49	1 9		n.a.
F 9	15 14	4 55	4 50	12 8	3 31	1 0	4 29	8 33	0 17	24 59	1 22	15 19	2 36	24 55	0 44	4 52	1 31	41 13	17 27	22 35	22 49	1 6		n.a.
S 10	15 34	9 22	4 20	11 38	3 41	0 54	4 35	8 51	0 18	24 59	1 22	15 18	2 37	24 55	0 44	4 51	1 31	41 14	17 27	22 34	22 48	1 4		n.a.
S 11	15 53	13 30	3 38	11 9	3 47	0 50	4 39	9 10	0 18	24 59	1 23	15 17	2 37	24 55	0 45	4 51	1 31	41 14	17 28	22 34	22 48	1 1		n.a.
M12	16 12	17 7	2 45	10 43	3 52	0 48	4 44	9 29	0 19	24 58	1 23	15 16	2 37	24 55	0 45	4 50	1 31	41 15	17 28	22 33	22 47	0 58		n.a.
T 13	16 30	20 1	1 43	10 20	3 55	0 47	4 47	9 47	0 20	24 58	1 23	15 16	2 37	24 55	0 45	4 49	1 31	41 15	17 29	22 33	22 47	0 56		n.a.
W14	16 49	21 59	0 35	10 0	3 55	0 47	4 51	10 6	0 21	24 58	1 23	15 15	2 37	24 55	0 45	4 49	1 31	41 16	17 29	22 32	22 46	0 53		n.a.
T 15	17 7	22 49	0s36	9 43	3 54	0 49	4 53	10 24	0 21	24 58	1 24	15 14	2 38	24 55	0 45	4 48	1 31	41 17	17 30	22 32	22 46	0 51		n.a.
F 16	17 25	22 24	1 47	9 30	3 51	0 52	4 56	10 43	0 22	24 57	1 24	15 13	2 38	24 55	0 45	4 48	1 31	41 17	17 30	22 33	22 45	0 48		n.a.
S 17	17 42	20 43	2 52	9 21	3 46	0 56	4 58	11 1	0 23	24 57	1 24	15 12	2 38	24 55	0 45	4 47	1 31	41 18	17 31	22 33	22 45	0 45		n.a.
S 18	17 59	17 50	3 50	9 15	3 40	1 1	4 59	11 19	0 24	24 57	1 24	15 12	2 38	24 55	0 45	4 47	1 31	41 18	17 31	22 33	22 45	0 43		n.a.
M19	18 16	13 55	4 35	9 13	3 33	1 7	5 1	11 37	0 24	24 57	1 25	15 11	2 39	24 55	0 45	4 46	1 30	41 19	17 32	22 33	22 44	0 40		n.a.
T 20	18 32	9 12	5 4	9 14	3 25	1 15	5 1	11 55	0 25	24 56	1 25	15 10	2 39	24 55	0 45	4 46	1 30	41 19	17 32	22 33	22 44	0 38		n.a.
W21	18 49	3 56	5 16	9 19	3 16	1 23	5 2	12 13	0 26	24 56	1 25	15 10	2 39	24 55	0 45	4 45	1 30	41 20	17 33	22 33	22 43	0 35		n.a.
T 22	19 4	1s37	5 8	9 26	3 6	1 33	5 2	12 30	0 27	24 55	1 26	15 9	2 40	24 55	0 45	4 45	1 30	41 21	17 33	22 33	22 43	0 33		n.a.
F 23	19 20	7 7	4 40	9 37	2 56	1 43	5 2	12 48	0 27	24 55	1 26	15 8	2 40	24 55	0 45	4 44	1 30	41 21	17 34	22 33	22 42	0 30		n.a.
S 24	19 35	12 14	3 55	9 49	2 46	1 54	5 2	13 5	0 28	24 55	1 26	15 8	2 40	24 55	0 45	4 44	1 30	41 22	17 34	22 32	22 42	0 27		n.a.
S 25	19 50	16 39	2 54	10 4	2 35	2 6	5 1	13 22	0 29	24 54	1 26	15 7	2 40	24 56	0 45	4 44	1 30	41 22	17 35	22 32	22 41	0 25		n.a.
M26	20 4	20 1	1 44	10 22	2 24	2 19	5 0	13 40	0 30	24 54	1 27	15 7	2 41	24 56	0 45	4 43	1 30	41 23	17 35	22 32	22 41	0 22		n.a.
T 27	20 18	22 6	0 28	10 41	2 12	2 33	4 59	13 57	0 30	24 53	1 27	15 6	2 41	24 56	0 45	4 43	1 30	41 23	17 35	22 32	22 40	0 20		n.a.
W28	20 32	22 49	0n48	11 2	2 1	2 47	4 58	14 13	0 31	24 53	1 27	15 6	2 41	24 56	0 45	4 42	1 30	41 24	17 36	22 32	22 40	0 17		n.a.
T 29	20 45	22 11	1 59	11 24	1 50	3 2	4 56	14 30	0 32	24 52	1 27	15 6	2 41	24 56	0 45	4 42	1 30	41 24	17 36	22 32	22 39	0 14		n.a.
F 30	20 58	20 21	3 2	11 48	1 39	3 18	4 54	14 47	0 33	24 51	1 27	15 5	2 42	24 56	0 45	4 42	1 30	41 25	17 37	22 32	22 39	0 12		n.a.
S 31	21s10	17s33	3n55	12s13	1n28	3s34	4n52	15s 3	0s33	24n51	1n28	15n 5	2n42	24n56	0n45	4n41	1s30	41n25	17n37	22s32	22s38	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -168046.5, Delta T = 43h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'33, Lahiri = -74°55'33 Julian Calendar 1 Dec. 5174 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5174 BCE

The year -5173 astronomical counting style corresponds to year 5174 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 3	2♐54'13	9♒26	5♏45	20♎41	8♏34	15°R43	27♌56	29°R50	14°R56	9°R 3	9♐23	10♐ 0	18♓16	n.a.	S 1
M 2	4 6 59	3°53'43	21°35	6°34	21°21	9°20	15♊36	27°57	29♊48	14♈55	9♋ 1	9°23	9°57	18°23	n.a.	M 2
T 3	4 10 56	4°53'11	3♓34	7°27	22° 2	10° 7	15°28	27°59	29°45	14°54	9° 0	9°R23	9°54	18°29	n.a.	T 3
W 4	4 14 53	5°52'37	15°27	8°22	22°44	10°54	15°21	28° 0	29°43	14°53	8°59	9°23	9°50	18°36	n.a.	W 4
T 5	4 18 49	6°51'59	27°20	9°20	23°27	11°40	15°13	28° 1	29°41	14°52	8°57	9°23	9°47	18°43	n.a.	T 5
F 6	4 22 46	7°51'19	9♈17	10°21	24°11	12°27	15° 6	28° 2	29°39	14°51	8°56	9°23	9°44	18°50	n.a.	F 6
S 7	4 26 42	8°50'37	21°21	11°25	24°56	13°13	14°58	28° 2	29°36	14°50	8°55	9°23	9°41	18°56	n.a.	S 7
S 8	4 30 39	9°49'52	3♉38	12°31	25°42	14° 0	14°50	28° 3	29°34	14°49	8°53	9°D23	9°38	19° 3	n.a.	S 8
M 9	4 34 35	10°49'05	16° 8	13°39	26°28	14°46	14°43	28° 4	29°31	14°48	8°52	9°23	9°35	19°10	n.a.	M 9
T 10	4 38 32	11°48'15	28°54	14°49	27°16	15°33	14°35	28° 4	29°29	14°48	8°50	9°23	9°31	19°17	n.a.	T 10
W11	4 42 28	12°47'23	11♊57	16° 2	28° 4	16°19	14°27	28° 5	29°27	14°47	8°49	9°R23	9°28	19°23	n.a.	W11
T 12	4 46 25	13°46'29	25°16	17°16	28°53	17° 6	14°19	28° 5	29°24	14°46	8°48	9°23	9°25	19°30	n.a.	T 12
F 13	4 50 21	14°45'32	8♋51	18°32	29°43	17°52	14°11	28° 5	29°22	14°45	8°46	9°22	9°22	19°37	n.a.	F 13
S 14	4 54 18	15°44'34	22°38	19°51	0♏34	18°39	14° 4	28° 5	29°19	14°45	8°45	9°22	9°19	19°43	n.a.	S 14
S 15	4 58 14	16°43'33	6♌36	21°11	1°25	19°25	13°56	28°R 6	29°17	14°44	8°43	9°21	9°15	19°50	n.a.	S 15
M16	5 2 11	17°42'30	20°42	22°32	2°17	20°11	13°48	28° 5	29°14	14°44	8°42	9°20	9°12	19°57	n.a.	M16
T 17	5 6 8	18°41'24	4♍53	23°56	3° 9	20°58	13°41	28° 5	29°12	14°43	8°40	9°19	9° 9	20° 4	n.a.	T 17
W18	5 10 4	19°40'17	19° 6	25°21	4° 3	21°44	13°33	28° 5	29° 9	14°42	8°39	9°D19	9° 6	20°10	n.a.	W18
T 19	5 14 1	20°39'08	3♎19	26°47	4°56	22°30	13°25	28° 5	29° 7	14°42	8°37	9°19	9° 3	20°17	n.a.	T 19
F 20	5 17 57	21°37'57	17°29	28°16	5°50	23°16	13°17	28° 4	29° 4	14°42	8°35	9°20	9° 0	20°24	n.a.	F 20
S 21	5 21 54	22°36'44	1♏34	29°46	6°45	24° 3	13°10	28° 4	29° 2	14°41	8°34	9°21	8°56	20°30	n.a.	S 21
S 22	5 25 50	23°35'29	15°33	1♐17	7°40	24°49	13° 2	28° 3	28°59	14°41	8°32	9°22	8°53	20°37	n.a.	S 22
M23	5 29 47	24°34'12	29°21	2°50	8°36	25°35	12°55	28° 2	28°57	14°40	8°31	9°23	8°50	20°44	n.a.	M23
T 24	5 33 43	25°32'53	12♐58	4°24	9°32	26°21	12°47	28° 2	28°54	14°40	8°29	9°R23	8°47	20°51	n.a.	T 24
W25	5 37 40	26°31'32	26°21	6° 0	10°29	27° 7	12°40	28° 1	28°51	14°40	8°27	9°22	8°44	20°57	n.a.	W25
T 26	5 41 36	27°30'09	9♑29	7°38	11°26	27°53	12°33	28° 0	28°49	14°39	8°26	9°21	8°41	21° 4	n.a.	T 26
F 27	5 45 33	28°28'43	22°21	9°17	12°24	28°39	12°25	27°59	28°46	14°39	8°24	9°18	8°37	21°11	n.a.	F 27
S 28	5 49 29	29°27'15	4♒56	10°57	13°22	29°25	12°18	27°57	28°44	14°39	8°22	9°15	8°34	21°18	n.a.	S 28
S 29	5 53 26	0♑25'44	17°17	12°39	14°20	0♐11	12°11	27°56	28°41	14°39	8°21	9°12	8°31	21°24	n.a.	S 29
M30	5 57 22	1°24'12	29°26	14°23	15°19	0°57	12° 4	27°55	28°39	14°39	8°19	9° 9	8°28	21°31	n.a.	M30
T 31	6 1 19	2♑22'36	11♓25	16♐ 8	16♏18	1♐43	11♊57	27♌53	28♊36	14♈39	8♋18	9♐ 7	8♐25	21♓38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s23	14s 1	4n35	12s39	1n17	3s51	4n50	15s19	0s34	24n50	1n28	15n 5	2n42	24n56	0n45	4n41	1s30	41n26	17n38	22s32	22s38	0s 7		n.a.
M 2	21 34	9 59	5 2	13 6	1 6	4 9	4 47	15 36	0 35	24 50	1 28	15 5	2 42	24 56	0 45	4 40	1 30	41 26	17 38	22 32	22 37	0 4		n.a.
T 3	21 46	5 37	5 16	13 33	0 55	4 27	4 45	15 52	0 36	24 49	1 28	15 4	2 43	24 56	0 45	4 40	1 30	41 27	17 38	22 32	22 37	0 2		n.a.
W 4	21 57	1 5	5 15	14 2	0 44	4 45	4 42	16 7	0 36	24 48	1 28	15 4	2 43	24 56	0 45	4 40	1 30	41 27	17 39	22 32	22 36	0n 1		n.a.
T 5	22 7	3n30	5 2	14 31	0 34	5 4	4 39	16 23	0 37	24 48	1 29	15 4	2 43	24 56	0 45	4 39	1 30	41 28	17 39	22 32	22 36	0 3		n.a.
F 6	22 17	7 59	4 35	15 0	0 24	5 24	4 36	16 38	0 38	24 47	1 29	15 4	2 43	24 56	0 45	4 39	1 30	41 28	17 39	22 32	22 35	0 6		n.a.
S 7	22 27	12 12	3 56	15 30	0 14	5 44	4 33	16 54	0 38	24 46	1 29	15 4	2 44	24 56	0 45	4 39	1 30	41 28	17 40	22 32	22 35	0 9		n.a.
S 8	22 36	16 0	3 6	16 0	0 5	6 4	4 29	17 9	0 39	24 45	1 29	15 4	2 44	24 56	0 45	4 39	1 30	41 29	17 40	22 32	22 35	0 11		n.a.
M 9	22 45	19 10	2 5	16 30	0s 5	6 24	4 26	17 24	0 40	24 45	1 29	15 4	2 44	24 56	0 45	4 38	1 29	41 29	17 40	22 32	22 34	0 14		n.a.
T 10	22 53	21 28	0 58	17 0	0 14	6 45	4 22	17 39	0 41	24 44	1 29	15 4	2 45	24 56	0 46	4 38	1 29	41 30	17 41	22 32	22 34	0 16		n.a.
W11	23 1	22 41	0s14	17 30	0 22	7 6	4 19	17 53	0 41	24 43	1 29	15 4	2 45	24 56	0 46	4 38	1 29	41 30	17 41	22 32	22 33	0 19		n.a.
T 12	23 9	22 38	1 27	18 0	0 31	7 27	4 15	18 7	0 42	24 42	1 30	15 4	2 45	24 56	0 46	4 38	1 29	41 31	17 41	22 32	22 33	0 21		n.a.
F 13	23 16	21 16	2 36	18 30	0 39	7 49	4 11	18 22	0 43	24 41	1 30	15 4	2 45	24 56	0 46	4 37	1 29	41 31	17 41	22 32	22 32	0 24		n.a.
S 14	23 23	18 38	3 38	18 59	0 47	8 11	4 7	18 36	0 43	24 41	1 30	15 5	2 46	24 56	0 46	4 37	1 29	41 31	17 42	22 32	22 32	0 27		n.a.
S 15	23 29	14 54	4 27	19 29	0 54	8 33	4 3	18 49	0 44	24 40	1 30	15 5	2 46	24 56	0 46	4 37	1 29	41 32	17 42	22 32	22 31	0 29		n.a.
M16	23 35	10 18	5 0	19 57	1 1	8 55	3 58	19 3	0 45	24 39	1 30	15 5	2 46	24 56	0 46	4 37	1 29	41 32	17 42	22 32	22 31	0 32		n.a.
T 17	23 40	5 8	5 16	20 26	1 8	9 17	3 54	19 17	0 45	24 38	1 30	15 5	2 46	24 56	0 46	4 37	1 29	41 32	17 42	22 32	22 30	0 34		n.a.
W18	23 45	0s19	5 12	20 54	1 15	9 40	3 50	19 30	0 46	24 37	1 30	15 6	2 47	24 56	0 46	4 36	1 29	41 33	17 43	22 32	22 30	0 37		n.a.
T 19	23 50	5 45	4 49	21 21	1 21	10 2	3 45	19 43	0 47	24 36	1 30	15 6	2 47	24 56	0 46	4 36	1 29	41 33	17 43	22 32	22 29	0 39		n.a.
F 20	23 54	10 53	4 9	21 47	1 26	10 25	3 41	19 56	0 48	24 35	1 30	15 7	2 47	24 56	0 46	4 36	1 29	41 33	17 43	22 32	22 29	0 42		n.a.
S 21	23 57	15 24	3 14	22 13	1 32	10 47	3 36	20 8	0 48	24 34	1 31	15 7	2 47	24 56	0 46	4 36	1 29	41 34	17 43	22 32	22 28	0 44		n.a.
S 22	24 1	19 2	2 8	22 37	1 37	11 10	3 32	20 20	0 49	24 33	1 31	15 7	2 48	24 56	0 46	4 36	1 29	41 34	17 44	22 32	22 28	0 47		n.a.
M23	24 3	21 32	0 55	23 1	1 41	11 33	3 27	20 33	0 50	24 32	1 31	15 8	2 48	24 56	0 46	4 36	1 29	41 34	17 44	22 32	22 27	0 49		n.a.
T 24	24 5	22 43	0n20	23 24	1 45	11 55	3 22	20 45	0 50	24 32	1 31	15 8	2 48	24 56	0 46	4 36	1 29	41 35	17 44	22 32	22 27	0 52		n.a.
W25	24 7	22 35	1 32	23 45	1 49	12 18	3 18	20 56	0 51	24 31	1 31	15 9	2 48	24 56	0 46	4 36	1 29	41 35	17 44	22 32	22 26	0 55		n.a.
T 26	24 9	21 11	2 39	24 6	1 52	12 40	3 13	21 8	0 52	24 30	1 31	15 10	2 49	24 56	0 46	4 36	1 28	41 35	17 44	22 32	22 25	0 57		n.a.
F 27	24 10	18 43	3 35	24 25	1 55	13 3	3 8	21 19	0 52	24 29	1 31	15 10	2 49	24 56	0 46	4 36	1 28	41 35	17 44	22 31	22 25	1 0		n.a.
S 28	24 10	15 25	4 20	24 42	1 57	13 25	3 3	21 30	0 53	24 28	1 31	15 11	2 49	24 56	0 46	4 36	1 28	41 36	17 44	22 31	22 24	1 2		n.a.
S 29	24 10	11 30	4 52	24 58	1 59	13 48	2 58	21 41	0 53	24 27	1 31	15 12	2 49	24 56	0 46	4 36	1 28	41 36	17 45	22 31	22 24	1 5		n.a.
M30	24 10	7 12	5 10	25 13	2 0	14 10	2 53	21 51	0 54	24 26	1 31	15 12	2 50	24 56	0 46	4 36	1 28	41 36	17 45	22 30	22 23	1 7		n.a.
T 31	24s 9	2s41	5n14	25s26	2s 1	14s32	2n49	22s 2	0s55	24n25	1n31	15n13	2n50	24n56	0n46	4n36	1s28	41n36	17n45	22s30	22s23	1n10		n.a.

Julian Day Number = -168015.5, Delta T = 43h59m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'29, Lahiri = -74°55'29 Julian Calendar 1 Jan. 5173 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5174 BCE

The year -5172 astronomical counting style corresponds to year 5173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 5 15	3♑20'59	23♓19	17♐55	17♏17	2♐29	11°R50	27°R52	28°R33	14°R38	8°R16	9°R 5	8♐21	21♓44	n.a.	W 1
T 2	6 9 12	4°19'19	5♈12	19°43	18°17	3°14	11♊44	27♌50	28♊31	14♈38	8♋14	9°D 5	8°18	21°51	n.a.	T 2
F 3	6 13 8	5°17'36	17° 8	21°33	19°17	4° 0	11°37	27°48	28°28	14°D38	8°13	9♐ 5	8°15	21°58	n.a.	F 3
S 4	6 17 5	6°15'52	29°13	23°24	20°17	4°46	11°31	27°46	28°26	14°38	8°11	9° 7	8°12	22° 5	n.a.	S 4
S 5	6 21 1	7°14'05	11♉31	25°17	21°18	5°31	11°24	27°45	28°23	14°38	8° 9	9° 8	8° 9	22°11	n.a.	S 5
M 6	6 24 58	8°12'16	24° 6	27°11	22°19	6°17	11°18	27°43	28°21	14°39	8° 8	9°10	8° 6	22°18	n.a.	M 6
T 7	6 28 55	9°10'24	7♊ 1	29° 7	23°20	7° 2	11°12	27°40	28°18	14°39	8° 6	9°R10	8° 2	22°25	n.a.	T 7
W 8	6 32 51	10° 8'31	20°18	1♋ 5	24°21	7°48	11° 6	27°38	28°16	14°39	8° 4	9°10	7°59	22°32	n.a.	W 8
T 9	6 36 48	11° 6'35	3♋57	3° 4	25°23	8°33	11° 0	27°36	28°13	14°39	8° 3	9° 8	7°56	22°38	n.a.	T 9
F 10	6 40 44	12° 4'38	17°56	5° 5	26°25	9°19	10°54	27°34	28°11	14°39	8° 1	9° 5	7°53	22°45	n.a.	F 10
S 11	6 44 41	13° 2'38	2♌12	7° 6	27°28	10° 4	10°48	27°31	28° 8	14°40	7°59	9° 0	7°50	22°52	n.a.	S 11
S 12	6 48 37	14° 0'37	16°38	9°10	28°30	10°50	10°43	27°29	28° 6	14°40	7°58	8°55	7°46	22°58	n.a.	S 12
M13	6 52 34	14°58'33	1♍10	11°14	29°33	11°35	10°37	27°26	28° 3	14°40	7°56	8°50	7°43	23° 5	n.a.	M13
T 14	6 56 30	15°56'29	15°41	13°20	0♐36	12°20	10°32	27°24	28° 1	14°40	7°54	8°46	7°40	23°12	n.a.	T 14
W15	7 0 27	16°54'22	0♎ 5	15°27	1°39	13° 5	10°27	27°21	27°58	14°41	7°53	8°43	7°37	23°19	n.a.	W15
T 16	7 4 23	17°52'14	14°19	17°34	2°43	13°50	10°22	27°18	27°56	14°41	7°51	8°D42	7°34	23°25	n.a.	T 16
F 17	7 8 20	18°50'05	28°22	19°42	3°46	14°36	10°17	27°15	27°54	14°42	7°49	8°42	7°31	23°32	n.a.	F 17
S 18	7 12 16	19°47'54	12♏12	21°51	4°50	15°21	10°13	27°12	27°51	14°42	7°48	8°43	7°27	23°39	n.a.	S 18
S 19	7 16 13	20°45'41	25°48	24° 0	5°54	16° 6	10° 8	27° 9	27°49	14°43	7°46	8°45	7°24	23°45	n.a.	S 19
M20	7 20 9	21°43'27	9♐13	26° 9	6°59	16°51	10° 4	27° 6	27°47	14°43	7°44	8°R45	7°21	23°52	n.a.	M20
T 21	7 24 6	22°41'12	22°25	28°17	8° 3	17°35	10° 0	27° 3	27°44	14°44	7°43	8°44	7°18	23°59	n.a.	T 21
W22	7 28 2	23°38'55	5♑25	0♒25	9° 8	18°20	9°56	27° 0	27°42	14°44	7°41	8°41	7°15	24° 6	n.a.	W22
T 23	7 31 59	24°36'37	18°13	2°32	10°13	19° 5	9°52	26°57	27°40	14°45	7°40	8°36	7°12	24°12	n.a.	T 23
F 24	7 35 55	25°34'17	0♒49	4°38	11°18	19°50	9°48	26°53	27°38	14°46	7°38	8°29	7° 8	24°19	n.a.	F 24
S 25	7 39 52	26°31'55	13°14	6°42	12°23	20°35	9°45	26°50	27°36	14°47	7°36	8°21	7° 5	24°26	n.a.	S 25
S 26	7 43 49	27°29'31	25°28	8°45	13°28	21°19	9°42	26°46	27°34	14°47	7°35	8°12	7° 2	24°32	n.a.	S 26
M27	7 47 45	28°27'06	7♓33	10°45	14°34	22° 4	9°38	26°43	27°31	14°48	7°33	8° 3	6°59	24°39	n.a.	M27
T 28	7 51 42	29°24'39	19°30	12°43	15°39	22°48	9°36	26°39	27°29	14°49	7°32	7°56	6°56	24°46	n.a.	T 28
W29	7 55 38	0♒22'10	1♈22	14♒39	16♐45	23♐33	9♊33	26♌36	27♊27	14♈50	7♋30	7♐50	6♐52	24♓53	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	1n55	5n 5	25s37	2s 2	14s54	2n44	22s12	0s55	24n24	1n31	15n14	2n50	24n56	0n46	4n36	1s28	41n37	17n45	22s29	22s22	1n12		n.a.
T 2	24 6	6 25	4 42	25 47	2 1	15 16	2 39	22 22	0 56	24 23	1 31	15 15	2 50	24 56	0 46	4 36	1 28	41 37	17 45	22 29	22 22	1 15		n.a.
F 3	24 4	10 43	4 8	25 54	2 1	15 37	2 34	22 31	0 57	24 22	1 31	15 16	2 51	24 56	0 46	4 36	1 28	41 37	17 45	22 29	22 21	1 17		n.a.
S 4	24 1	14 40	3 22	25 59	1 59	15 59	2 29	22 41	0 57	24 21	1 31	15 16	2 51	24 56	0 46	4 36	1 28	41 37	17 45	22 30	22 21	1 20		n.a.
S 5	23 58	18 3	2 26	26 3	1 58	16 20	2 24	22 50	0 58	24 20	1 31	15 17	2 51	24 56	0 46	4 36	1 28	41 37	17 45	22 30	22 20	1 22		n.a.
M 6	23 54	20 41	1 22	26 4	1 55	16 41	2 19	22 59	0 58	24 19	1 31	15 18	2 51	24 56	0 46	4 36	1 28	41 38	17 45	22 30	22 20	1 25		n.a.
T 7	23 50	22 21	0 12	26 2	1 52	17 1	2 14	23 7	0 59	24 18	1 31	15 19	2 52	24 56	0 46	4 36	1 28	41 38	17 45	22 30	22 19	1 27		n.a.
W 8	23 46	22 48	1s 1	25 59	1 49	17 22	2 9	23 16	1 0	24 17	1 31	15 20	2 52	24 56	0 46	4 36	1 28	41 38	17 45	22 30	22 19	1 30		n.a.
T 9	23 41	21 55	2 11	25 53	1 45	17 42	2 4	23 24	1 0	24 17	1 31	15 21	2 52	24 56	0 46	4 36	1 28	41 38	17 45	22 30	22 18	1 32		n.a.
F 10	23 36	19 42	3 16	25 44	1 40	18 2	1 59	23 32	1 1	24 16	1 31	15 22	2 52	24 55	0 46	4 36	1 28	41 38	17 45	22 29	22 18	1 35		n.a.
S 11	23 30	16 14	4 9	25 33	1 34	18 21	1 54	23 39	1 1	24 15	1 31	15 23	2 52	24 55	0 46	4 37	1 28	41 38	17 45	22 29	22 17	1 37		n.a.
S 12	23 24	11 46	4 48	25 19	1 29	18 40	1 49	23 47	1 2	24 14	1 31	15 24	2 53	24 55	0 46	4 37	1 27	41 38	17 45	22 28	22 17	1 40		n.a.
M13	23 18	6 36	5 8	25 3	1 22	18 59	1 44	23 54	1 3	24 13	1 31	15 25	2 53	24 55	0 46	4 37	1 27	41 38	17 45	22 27	22 16	1 42		n.a.
T 14	23 11	1 6	5 9	24 44	1 15	19 18	1 39	24 1	1 3	24 12	1 31	15 27	2 53	24 55	0 46	4 37	1 27	41 38	17 45	22 26	22 16	1 45		n.a.
W15	23 4	4s26	4 50	24 22	1 7	19 36	1 34	24 7	1 4	24 11	1 30	15 28	2 53	24 55	0 46	4 37	1 27	41 38	17 45	22 26	22 15	1 47		n.a.
T 16	22 56	9 41	4 13	23 57	0 59	19 53	1 29	24 14	1 4	24 11	1 30	15 29	2 53	24 55	0 46	4 38	1 27	41 38	17 45	22 26	22 14	1 50		n.a.
F 17	22 48	14 20	3 22	23 30	0 50	20 10	1 24	24 20	1 5	24 10	1 30	15 30	2 54	24 55	0 46	4 38	1 27	41 38	17 45	22 26	22 14	1 52		n.a.
S 18	22 39	18 10	2 19	23 1	0 41	20 27	1 19	24 25	1 5	24 9	1 30	15 31	2 54	24 55	0 46	4 38	1 27	41 38	17 45	22 26	22 13	1 55		n.a.
S 19	22 31	20 55	1 10	22 29	0 32	20 44	1 15	24 31	1 6	24 8	1 30	15 33	2 54	24 55	0 46	4 38	1 27	41 39	17 45	22 26	22 13	1 57		n.a.
M20	22 21	22 28	0n 2	21 55	0 22	21 0	1 10	24 36	1 7	24 8	1 30	15 34	2 54	24 55	0 46	4 39	1 27	41 39	17 44	22 26	22 12	2 0		n.a.
T 21	22 12	22 44	1 13	21 19	0 12	21 15	1 5	24 41	1 7	24 7	1 30	15 35	2 54	24 55	0 46	4 39	1 27	41 38	17 44	22 26	22 12	2 2		n.a.
W22	22 2	21 45	2 19	20 42	0 1	21 30	1 0	24 46	1 8	24 6	1 30	15 36	2 54	24 55	0 46	4 39	1 27	41 38	17 44	22 26	22 11	2 5		n.a.
T 23	21 51	19 39	3 17	20 2	0n10	21 45	0 56	24 50	1 8	24 5	1 30	15 38	2 55	24 55	0 46	4 40	1 27	41 38	17 44	22 25	22 11	2 7		n.a.
F 24	21 40	16 38	4 4	19 21	0 21	21 59	0 51	24 55	1 9	24 5	1 30	15 39	2 55	24 55	0 46	4 40	1 27	41 38	17 44	22 24	22 10	2 10		n.a.
S 25	21 29	12 55	4 38	18 40	0 32	22 12	0 47	24 59	1 9	24 4	1 30	15 40	2 55	24 55	0 46	4 40	1 27	41 38	17 44	22 22	22 10	2 12		n.a.
S 26	21 18	8 44	4 59	17 57	0 42	22 25	0 42	25 2	1 10	24 3	1 29	15 42	2 55	24 55	0 46	4 41	1 27	41 38	17 44	22 21	22 9	2 15		n.a.
M27	21 6	4 16	5 7	17 13	0 53	22 38	0 38	25 6	1 10	24 3	1 29	15 43	2 55	24 55	0 46	4 41	1 27	41 38	17 43	22 19	22 9	2 17		n.a.
T 28	20 54	0n18	5 0	16 29	1 4	22 50	0 33	25 9	1 11	24 2	1 29	15 45	2 55	24 55	0 46	4 41	1 26	41 38	17 43	22 18	22 8	2 20		n.a.
W29	20s41	4n50	4n41	15s45	1n14	23s 1	0n29	25s12	1s11	24n 2	1n29	15n46	2n56	24n55	0n46	4n42	1s26	41n38	17n43	22s17	22s 7	2n22		n.a.

Julian Day Number = -167984.5, Delta T = 43h59m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'25, Lahiri = -74°55'25 Julian Calendar 1 Feb. 5173 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5174 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 35	1♒19'40	13♈14	16♒32	17♐51	24♐17	9°R30	26°R32	27°R25	14♈51	7°R29	7°R46	6♐49	24♓59	n.a.	T 1
F 2	8 3 31	2°17'08	25° 8	18°22	18°57	25° 2	9♊28	26♌28	27♊23	14°51	7♋27	7♐44	6°46	25° 6	n.a.	F 2
S 3	8 7 28	3°14'34	7♉11	20°10	20° 3	25°46	9°25	26°24	27°21	14°52	7°26	7°D44	6°43	25°13	n.a.	S 3
S 4	8 11 24	4°11'59	19°27	21°54	21° 9	26°30	9°23	26°21	27°20	14°53	7°24	7°44	6°40	25°20	n.a.	S 4
M 5	8 15 21	5° 9'22	2♊ 2	23°35	22°16	27°15	9°22	26°17	27°18	14°54	7°23	7°R45	6°37	25°26	n.a.	M 5
T 6	8 19 17	6° 6'44	14°59	25°13	23°22	27°59	9°20	26°13	27°16	14°55	7°22	7°45	6°33	25°33	n.a.	T 6
W 7	8 23 14	7° 4'04	28°21	26°47	24°29	28°43	9°18	26° 9	27°14	14°56	7°20	7°43	6°30	25°40	n.a.	W 7
T 8	8 27 10	8° 1'22	12♋11	28°18	25°36	29°27	9°17	26° 5	27°12	14°57	7°19	7°39	6°27	25°46	n.a.	T 8
F 9	8 31 7	8°58'40	26°27	29°46	26°43	0♉11	9°16	26° 1	27°11	14°59	7°17	7°33	6°24	25°53	n.a.	F 9
S 10	8 35 4	9°55'55	11♌ 4	1♓10	27°50	0°55	9°15	25°57	27° 9	15° 0	7°16	7°24	6°21	26° 0	n.a.	S 10
S 11	8 39 0	10°53'10	25°55	2°31	28°57	1°39	9°14	25°53	27° 7	15° 1	7°15	7°15	6°18	26° 7	n.a.	S 11
M12	8 42 57	11°50'24	10♍52	3°48	0♉ 4	2°22	9°13	25°49	27° 6	15° 2	7°13	7° 6	6°14	26°13	n.a.	M12
T 13	8 46 53	12°47'36	25°46	5° 1	1°12	3° 6	9°13	25°44	27° 4	15° 3	7°12	6°58	6°11	26°20	n.a.	T 13
W14	8 50 50	13°44'48	10♎29	6°11	2°19	3°50	9°13	25°40	27° 3	15° 4	7°11	6°52	6° 8	26°27	n.a.	W14
T 15	8 54 46	14°41'59	24°55	7°17	3°27	4°34	9°D13	25°36	27° 1	15° 6	7°10	6°48	6° 5	26°33	n.a.	T 15
F 16	8 58 43	15°39'09	9♏ 1	8°19	4°35	5°17	9°13	25°32	27° 0	15° 7	7° 8	6°47	6° 2	26°40	n.a.	F 16
S 17	9 2 39	16°36'19	22°46	9°18	5°43	6° 1	9°13	25°27	26°58	15° 8	7° 7	6°D47	5°58	26°47	n.a.	S 17
S 18	9 6 36	17°33'28	6♐12	10°13	6°51	6°44	9°13	25°23	26°57	15°10	7° 6	6°R47	5°55	26°54	n.a.	S 18
M19	9 10 32	18°30'37	19°21	11° 3	7°59	7°27	9°14	25°19	26°56	15°11	7° 5	6°47	5°52	27° 0	n.a.	M19
T 20	9 14 29	19°27'45	2♉16	11°50	9° 7	8°11	9°15	25°15	26°55	15°12	7° 4	6°44	5°49	27° 7	n.a.	T 20
W21	9 18 26	20°24'52	14°57	12°32	10°15	8°54	9°16	25°10	26°53	15°14	7° 3	6°39	5°46	27°14	n.a.	W21
T 22	9 22 22	21°21'59	27°28	13°11	11°24	9°37	9°17	25° 6	26°52	15°15	7° 2	6°31	5°43	27°20	n.a.	T 22
F 23	9 26 19	22°19'04	9♒49	13°45	12°32	10°20	9°18	25° 1	26°51	15°17	7° 1	6°21	5°39	27°27	n.a.	F 23
S 24	9 30 15	23°16'10	22° 1	14°14	13°41	11° 4	9°20	24°57	26°50	15°18	7° 0	6° 9	5°36	27°34	n.a.	S 24
S 25	9 34 12	24°13'14	4♓ 6	14°39	14°49	11°47	9°22	24°53	26°49	15°20	6°59	5°55	5°33	27°41	n.a.	S 25
M26	9 38 8	25°10'18	16° 5	15° 0	15°58	12°30	9°24	24°48	26°48	15°21	6°58	5°42	5°30	27°47	n.a.	M26
T 27	9 42 5	26° 7'21	27°58	15°16	17° 7	13°12	9°26	24°44	26°47	15°23	6°57	5°31	5°27	27°54	n.a.	T 27
W28	9 46 1	27° 4'23	9♈48	15°28	18°16	13°55	9°28	24°40	26°46	15°25	6°56	5°21	5°24	28° 1	n.a.	W28
T 29	9 49 58	28° 1'24	21°38	15°35	19°25	14°38	9°30	24°35	26°45	15°26	6°55	5°14	5°20	28° 7	n.a.	T 29
F 30	9 53 55	28°58'25	3♉32	15°R37	20°34	15°21	9°33	24°31	26°45	15°28	6°54	5°10	5°17	28°14	n.a.	F 30
S 31	9 57 51	29♒55'25	15♉33	15♓35	21♉43	16♉ 3	9♊36	24♌27	26♊44	15♈29	6♋53	5♐ 8	5♐14	28♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s28	9n12	4n10	15s 1	1n25	23s12	0n24	25s14	1s12	24n 1	1n29	15n47	2n56	24n55	0n46	4n42	1s26	41n38	17n43	22s16	22s 7	2n25		n.a.
F 2	20 15	13 14	3 28	14 18	1 34	23 22	0 20	25 17	1 12	24 1	1 29	15 49	2 56	24 54	0 46	4 42	1 26	41 38	17 43	22 16	22 6	2 27		n.a.
S 3	20 1	16 47	2 36	13 34	1 44	23 32	0 16	25 19	1 13	24 0	1 29	15 50	2 56	24 54	0 46	4 43	1 26	41 38	17 42	22 16	22 6	2 30		n.a.
S 4	19 48	19 40	1 37	12 52	1 53	23 41	0 12	25 21	1 13	24 0	1 29	15 52	2 56	24 54	0 46	4 43	1 26	41 37	17 42	22 16	22 5	2 32		n.a.
M 5	19 33	21 42	0 31	12 10	2 1	23 49	0 7	25 22	1 14	23 59	1 28	15 53	2 56	24 54	0 46	4 44	1 26	41 37	17 42	22 16	22 5	2 35		n.a.
T 6	19 19	22 40	0s39	11 30	2 9	23 57	0 3	25 24	1 14	23 59	1 28	15 55	2 56	24 54	0 46	4 44	1 26	41 37	17 42	22 16	22 4	2 37		n.a.
W 7	19 4	22 22	1 48	10 50	2 16	24 4	0s 1	25 25	1 15	23 59	1 28	15 56	2 56	24 54	0 46	4 45	1 26	41 37	17 41	22 16	22 4	2 40		n.a.
T 8	18 49	20 43	2 53	10 12	2 23	24 11	0 5	25 25	1 15	23 58	1 28	15 58	2 56	24 54	0 46	4 45	1 26	41 37	17 41	22 15	22 3	2 42		n.a.
F 9	18 34	17 45	3 49	9 35	2 29	24 16	0 9	25 26	1 15	23 58	1 28	15 59	2 57	24 54	0 45	4 46	1 26	41 37	17 41	22 14	22 2	2 45		n.a.
S 10	18 18	13 38	4 32	9 0	2 35	24 22	0 12	25 26	1 16	23 58	1 28	16 1	2 57	24 54	0 45	4 46	1 26	41 36	17 40	22 13	22 2	2 47		n.a.
S 11	18 2	8 37	4 58	8 26	2 39	24 26	0 16	25 26	1 16	23 57	1 28	16 2	2 57	24 54	0 45	4 47	1 26	41 36	17 40	22 11	22 1	2 50		n.a.
M12	17 46	3 4	5 3	7 54	2 43	24 30	0 20	25 26	1 17	23 57	1 27	16 4	2 57	24 54	0 45	4 47	1 26	41 36	17 40	22 10	22 1	2 52		n.a.
T 13	17 29	2s38	4 47	7 23	2 47	24 34	0 24	25 25	1 17	23 57	1 27	16 5	2 57	24 54	0 45	4 48	1 26	41 36	17 39	22 8	22 0	2 55		n.a.
W14	17 12	8 8	4 13	6 55	2 49	24 36	0 27	25 25	1 18	23 57	1 27	16 7	2 57	24 54	0 45	4 48	1 26	41 35	17 39	22 7	22 0	2 57		n.a.
T 15	16 55	13 4	3 23	6 28	2 51	24 38	0 31	25 23	1 18	23 56	1 27	16 8	2 57	24 54	0 45	4 49	1 26	41 35	17 39	22 7	21 59	2 59		n.a.
F 16	16 38	17 10	2 22	6 3	2 52	24 40	0 34	25 22	1 18	23 56	1 27	16 10	2 57	24 54	0 45	4 49	1 26	41 35	17 38	22 6	21 58	3 2		n.a.
S 17	16 20	20 13	1 14	5 41	2 52	24 40	0 37	25 21	1 19	23 56	1 27	16 12	2 57	24 54	0 45	4 50	1 25	41 35	17 38	22 6	21 58	3 4		n.a.
S 18	16 2	22 3	0 3	5 20	2 51	24 40	0 41	25 19	1 19	23 56	1 26	16 13	2 57	24 54	0 45	4 50	1 25	41 34	17 38	22 6	21 57	3 7		n.a.
M19	15 44	22 38	1n 6	5 2	2 50	24 39	0 44	25 17	1 20	23 56	1 26	16 15	2 57	24 53	0 45	4 51	1 25	41 34	17 37	22 6	21 57	3 9		n.a.
T 20	15 26	21 58	2 11	4 46	2 47	24 38	0 47	25 15	1 20	23 56	1 26	16 16	2 57	24 53	0 45	4 52	1 25	41 34	17 37	22 6	21 56	3 12		n.a.
W21	15 7	20 12	3 8	4 33	2 44	24 36	0 50	25 12	1 20	23 56	1 26	16 18	2 57	24 53	0 45	4 52	1 25	41 33	17 37	22 5	21 56	3 14		n.a.
T 22	14 49	17 29	3 54	4 22	2 40	24 33	0 53	25 9	1 21	23 56	1 26	16 19	2 57	24 53	0 45	4 53	1 25	41 33	17 36	22 4	21 55	3 17		n.a.
F 23	14 30	14 1	4 29	4 13	2 34	24 29	0 56	25 6	1 21	23 56	1 26	16 21	2 57	24 53	0 45	4 54	1 25	41 33	17 36	22 2	21 54	3 19		n.a.
S 24	14 10	10 1	4 52	4 7	2 28	24 25	0 59	25 3	1 21	23 56	1 26	16 22	2 57	24 53	0 45	4 54	1 25	41 32	17 35	22 0	21 54	3 21		n.a.
S 25	13 51	5 39	5 0	4 4	2 21	24 20	1 2	24 59	1 22	23 56	1 25	16 24	2 57	24 53	0 45	4 55	1 25	41 32	17 35	21 57	21 53	3 24		n.a.
M26	13 31	1 8	4 56	4 3	2 13	24 15	1 4	24 56	1 22	23 56	1 25	16 25	2 57	24 53	0 45	4 55	1 25	41 32	17 35	21 55	21 53	3 26		n.a.
T 27	13 12	3n24	4 38	4 4	2 4	24 9	1 7	24 52	1 22	23 57	1 25	16 27	2 57	24 53	0 45	4 56	1 25	41 31	17 34	21 53	21 52	3 29		n.a.
W28	12 52	7 47	4 9	4 9	1 55	24 2	1 9	24 47	1 23	23 57	1 25	16 28	2 57	24 53	0 45	4 57	1 25	41 31	17 34	21 51	21 52	3 31		n.a.
T 29	12 31	11 53	3 28	4 16	1 44	23 54	1 12	24 43	1 23	23 57	1 25	16 30	2 57	24 53	0 45	4 58	1 25	41 31	17 33	21 50	21 51	3 34		n.a.
F 30	12 11	15 33	2 39	4 26	1 32	23 46	1 14	24 38	1 23	23 57	1 25	16 31	2 57	24 53	0 45	4 58	1 25	41 30	17 33	21 49	21 50	3 36		n.a.
S 31	11s50	18n37	1n42	4s38	1n20	23s37	1s16	24s34	1s24	23n58	1n24	16n33	2n57	24n53	0n45	4n59	1s25	41n30	17n32	21s49	21s50	3n39		n.a.

Julian Day Number = -167955.5, Delta T = 43h59m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'21, Lahiri = -74°55'21 Julian Calendar 1 March 5173 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5173 BCE

The year -5172 astronomical counting style corresponds to year 5173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 48	0♓52'24	27♉47	15°R29	22♉52	16♉46	9♊39	24°R22	26°R43	15♈31	6°R52	5°R 7	5♐11	28♓28	n.a.	S 1
M 2	10 5 44	1°49'23	10♊19	15♓18	24° 1	17°28	9°42	24♌18	26♊43	15°33	6♋51	5♐ 7	5° 8	28°34	n.a.	M 2
T 3	10 9 41	2°46'21	23°13	15° 4	25°11	18°11	9°45	24°14	26°42	15°35	6°51	5° 6	5° 4	28°41	n.a.	T 3
W 4	10 13 37	3°43'19	6♋34	14°45	26°20	18°53	9°49	24° 9	26°42	15°36	6°50	5° 4	5° 1	28°48	n.a.	W 4
T 5	10 17 34	4°40'16	20°24	14°23	27°30	19°35	9°52	24° 5	26°41	15°38	6°49	4°59	4°58	28°54	n.a.	T 5
F 6	10 21 31	5°37'12	4♌44	13°57	28°39	20°18	9°56	24° 1	26°41	15°40	6°49	4°52	4°55	29° 1	n.a.	F 6
S 7	10 25 27	6°34'08	19°29	13°29	29°49	21° 0	10° 0	23°57	26°40	15°42	6°48	4°43	4°52	29° 8	n.a.	S 7
S 8	10 29 24	7°31'04	4♍34	12°58	0♒59	21°42	10° 4	23°53	26°40	15°43	6°47	4°32	4°49	29°15	n.a.	S 8
M 9	10 33 20	8°27'59	19°48	12°26	2° 8	22°24	10° 8	23°48	26°40	15°45	6°47	4°22	4°45	29°21	n.a.	M 9
T 10	10 37 17	9°24'54	5♎ 0	11°52	3°18	23° 6	10°13	23°44	26°40	15°47	6°46	4°12	4°42	29°28	n.a.	T 10
W11	10 41 13	10°21'50	20° 1	11°17	4°28	23°48	10°17	23°40	26°40	15°49	6°46	4° 5	4°39	29°35	n.a.	W11
T 12	10 45 10	11°18'45	4♏41	10°43	5°38	24°29	10°22	23°36	26°39	15°51	6°45	4° 0	4°36	29°41	n.a.	T 12
F 13	10 49 7	12°15'41	18°58	10° 8	6°48	25°11	10°27	23°32	26°D39	15°53	6°45	3°58	4°33	29°48	n.a.	F 13
S 14	10 53 3	13°12'37	2♐48	9°35	7°59	25°53	10°32	23°28	26°39	15°55	6°44	3°D58	4°29	29°55	n.a.	S 14
S 15	10 57 0	14° 9'34	16°14	9° 3	9° 9	26°34	10°37	23°24	26°39	15°57	6°44	3°R58	4°26	0♈ 2	n.a.	S 15
M16	11 0 56	15° 6'31	29°18	8°34	10°19	27°16	10°42	23°20	26°40	15°59	6°44	3°57	4°23	0° 8	n.a.	M16
T 17	11 4 53	16° 3'28	12♑ 4	8° 7	11°30	27°57	10°48	23°16	26°40	16° 1	6°43	3°55	4°20	0°15	n.a.	T 17
W18	11 8 49	17° 0'26	24°34	7°43	12°40	28°39	10°54	23°13	26°40	16° 3	6°43	3°50	4°17	0°22	n.a.	W18
T 19	11 12 46	17°57'24	6♒53	7°23	13°51	29°20	10°59	23° 9	26°40	16° 5	6°43	3°43	4°14	0°28	n.a.	T 19
F 20	11 16 43	18°54'22	19° 3	7° 7	15° 1	0♒ 1	11° 5	23° 5	26°41	16° 7	6°43	3°33	4°10	0°35	n.a.	F 20
S 21	11 20 39	19°51'21	1♓ 5	6°54	16°12	0°42	11°11	23° 1	26°41	16° 9	6°42	3°21	4° 7	0°42	n.a.	S 21
S 22	11 24 36	20°48'20	13° 2	6°47	17°23	1°23	11°18	22°58	26°41	16°11	6°42	3° 8	4° 4	0°48	n.a.	S 22
M23	11 28 32	21°45'20	24°55	6°D44	18°34	2° 4	11°24	22°54	26°42	16°13	6°42	2°55	4° 1	0°55	n.a.	M23
T 24	11 32 29	22°42'20	6♈46	6°46	19°44	2°45	11°30	22°51	26°42	16°15	6°42	2°44	3°58	1° 2	n.a.	T 24
W25	11 36 26	23°39'20	18°36	6°53	20°55	3°26	11°37	22°47	26°43	16°17	6°42	2°34	3°55	1° 9	n.a.	W25
T 26	11 40 22	24°36'21	0♉28	7° 5	22° 6	4° 7	11°44	22°44	26°44	16°19	6°D42	2°27	3°51	1°15	n.a.	T 26
F 27	11 44 19	25°33'22	12°23	7°22	23°17	4°48	11°51	22°41	26°44	16°21	6°42	2°23	3°48	1°22	n.a.	F 27
S 28	11 48 15	26°30'23	24°27	7°44	24°29	5°28	11°58	22°37	26°45	16°23	6°42	2°21	3°45	1°29	n.a.	S 28
S 29	11 52 12	27°27'25	6♊41	8°11	25°40	6° 9	12° 5	22°34	26°46	16°25	6°42	2°D21	3°42	1°35	n.a.	S 29
M30	11 56 8	28♓24'27	19♊12	8♓44	26♒51	6♒49	12♊12	22♌31	26♊47	16♈28	6♋42	2♐21	3♐39	1♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	20n54	0n39	4s52	1n 6	23s28	1s19	24s28	1s24	23n58	1n24	16n34	2n57	24n53	0n45	5n 0	1s25	41n29	17n32	21s48	21s49	3n41		n.a.
M 2	11 9	22 14	0s27	5 10	0 53	23 17	1 21	24 23	1 24	23 58	1 24	16 36	2 57	24 53	0 45	5 0	1 25	41 29	17 31	21 48	21 49	3 43		n.a.
T 3	10 48	22 26	1 34	5 29	0 38	23 6	1 23	24 18	1 25	23 59	1 24	16 37	2 57	24 53	0 45	5 1	1 25	41 29	17 31	21 48	21 48	3 46		n.a.
W 4	10 27	21 22	2 38	5 50	0 23	22 55	1 25	24 12	1 25	23 59	1 24	16 39	2 57	24 53	0 45	5 2	1 25	41 28	17 31	21 48	21 47	3 48		n.a.
T 5	10 5	19 2	3 35	6 13	0 7	22 43	1 27	24 6	1 25	23 59	1 24	16 40	2 57	24 53	0 45	5 3	1 25	41 28	17 30	21 47	21 47	3 51		n.a.
F 6	9 44	15 27	4 21	6 38	0s 9	22 30	1 28	24 0	1 25	24 0	1 23	16 41	2 57	24 53	0 45	5 3	1 25	41 27	17 30	21 46	21 46	3 53		n.a.
S 7	9 22	10 51	4 50	7 4	0 25	22 17	1 30	23 53	1 26	24 0	1 23	16 43	2 57	24 53	0 45	5 4	1 24	41 27	17 29	21 44	21 46	3 55		n.a.
S 8	9 0	5 29	5 1	7 31	0 42	22 3	1 32	23 47	1 26	24 1	1 23	16 44	2 57	24 52	0 45	5 5	1 24	41 26	17 29	21 42	21 45	3 58		n.a.
M 9	8 39	0s16	4 50	7 59	0 58	21 48	1 33	23 40	1 26	24 1	1 23	16 46	2 57	24 52	0 45	5 6	1 24	41 26	17 28	21 40	21 44	4 0		n.a.
T 10	8 17	5 59	4 19	8 27	1 14	21 33	1 35	23 33	1 26	24 2	1 23	16 47	2 57	24 52	0 45	5 6	1 24	41 26	17 28	21 38	21 44	4 3		n.a.
W11	7 54	11 17	3 30	8 55	1 30	21 17	1 36	23 26	1 27	24 2	1 23	16 48	2 56	24 52	0 45	5 7	1 24	41 25	17 27	21 37	21 43	4 5		n.a.
T 12	7 32	15 48	2 28	9 23	1 45	21 0	1 37	23 18	1 27	24 3	1 23	16 49	2 56	24 52	0 45	5 8	1 24	41 25	17 27	21 36	21 43	4 8		n.a.
F 13	7 10	19 15	1 19	9 50	1 59	20 43	1 38	23 11	1 27	24 3	1 22	16 51	2 56	24 52	0 45	5 9	1 24	41 24	17 26	21 35	21 42	4 10		n.a.
S 14	6 48	21 28	0 6	10 15	2 13	20 26	1 39	23 3	1 27	24 4	1 22	16 52	2 56	24 52	0 44	5 9	1 24	41 24	17 26	21 35	21 41	4 12		n.a.
S 15	6 25	22 22	1n 5	10 40	2 26	20 8	1 41	22 55	1 28	24 5	1 22	16 53	2 56	24 52	0 44	5 10	1 24	41 23	17 25	21 35	21 41	4 15		n.a.
M16	6 2	22 0	2 10	11 2	2 38	19 49	1 41	22 47	1 28	24 5	1 22	16 55	2 56	24 52	0 44	5 11	1 24	41 23	17 25	21 35	21 40	4 17		n.a.
T 17	5 40	20 30	3 7	11 23	2 49	19 30	1 42	22 39	1 28	24 6	1 22	16 56	2 56	24 52	0 44	5 12	1 24	41 22	17 24	21 35	21 40	4 20		n.a.
W18	5 17	18 2	3 54	11 41	2 59	19 10	1 43	22 30	1 28	24 7	1 22	16 57	2 56	24 52	0 44	5 13	1 24	41 22	17 24	21 34	21 39	4 22		n.a.
T 19	4 54	14 47	4 29	11 56	3 7	18 50	1 44	22 21	1 28	24 7	1 21	16 58	2 55	24 52	0 44	5 14	1 24	41 21	17 23	21 32	21 38	4 24		n.a.
F 20	4 31	10 58	4 52	12 9	3 14	18 29	1 44	22 13	1 29	24 8	1 21	16 59	2 55	24 52	0 44	5 14	1 24	41 21	17 22	21 30	21 38	4 27		n.a.
S 21	4 8	6 45	5 1	12 20	3 20	18 8	1 45	22 3	1 29	24 9	1 21	17 0	2 55	24 52	0 44	5 15	1 24	41 20	17 22	21 28	21 37	4 29		n.a.
S 22	3 45	2 19	4 57	12 27	3 25	17 46	1 45	21 54	1 29	24 10	1 21	17 1	2 55	24 52	0 44	5 16	1 24	41 20	17 21	21 26	21 37	4 31		n.a.
M23	3 22	2n11	4 40	12 31	3 29	17 24	1 46	21 45	1 29	24 10	1 21	17 2	2 55	24 52	0 44	5 17	1 24	41 19	17 21	21 23	21 36	4 34		n.a.
T 24	2 59	6 35	4 10	12 33	3 31	17 1	1 46	21 35	1 29	24 11	1 21	17 4	2 55	24 52	0 44	5 18	1 24	41 18	17 20	21 21	21 35	4 36		n.a.
W25	2 36	10 44	3 30	12 31	3 32	16 38	1 46	21 26	1 30	24 12	1 21	17 5	2 55	24 52	0 44	5 19	1 24	41 18	17 20	21 19	21 35	4 39		n.a.
T 26	2 12	14 29	2 41	12 27	3 32	16 14	1 46	21 16	1 30	24 13	1 20	17 6	2 54	24 52	0 44	5 19	1 24	41 17	17 19	21 17	21 34	4 41		n.a.
F 27	1 49	17 41	1 44	12 19	3 31	15 50	1 46	21 6	1 30	24 14	1 20	17 7	2 54	24 52	0 44	5 20	1 24	41 17	17 19	21 17	21 33	4 43		n.a.
S 28	1 26	20 8	0 42	12 9	3 29	15 26	1 46	20 56	1 30	24 14	1 20	17 7	2 54	24 52	0 44	5 21	1 24	41 16	17 18	21 16	21 33	4 46		n.a.
S 29	1 2	21 43	0s23	11 55	3 26	15 1	1 46	20 46	1 30	24 15	1 20	17 8	2 54	24 52	0 44	5 22	1 24	41 16	17 18	21 16	21 32	4 48		n.a.
M30	0s39	22n15	1s29	11s39	3s22	14s35	1s46	20s35	1s30	24n16	1n20	17n 9	2n54	24n52	0n44	5n23	1s24	41n15	17n17	21s16	21s32	4n50		n.a.

Julian Day Number = -167924.5, Delta T = 43h59m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'16, Lahiri = -74°55'17 Julian Calendar 1 Apr. 5173 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 5	29♓21'29	2♋ 3	9♓21	28♒ 2	7♒30	12♊20	22°R28	26♊48	16♈30	6♋42	2°R22	3♐35	1♈49	n.a.	T 1
W 2	12 4 2	0♈18'32	15°20	10° 4	29°14	8°10	12°27	22♌25	26°49	16°32	6°43	2♐21	3°32	1°56	n.a.	W 2
T 3	12 7 58	1°15'35	29° 4	10°51	0♓25	8°50	12°35	22°22	26°50	16°34	6°43	2°18	3°29	2° 2	n.a.	T 3
F 4	12 11 55	2°12'39	13♌17	11°44	1°36	9°30	12°43	22°19	26°51	16°36	6°43	2°12	3°26	2° 9	n.a.	F 4
S 5	12 15 51	3° 9'43	27°58	12°41	2°48	10°10	12°51	22°16	26°52	16°38	6°43	2° 5	3°23	2°16	n.a.	S 5
S 6	12 19 48	4° 6'48	13♍ 0	13°44	4° 0	10°50	12°59	22°14	26°53	16°40	6°44	1°57	3°20	2°22	n.a.	S 6
M 7	12 23 45	5° 3'53	28°16	14°51	5°11	11°30	13° 7	22°11	26°54	16°43	6°44	1°49	3°16	2°29	n.a.	M 7
T 8	12 27 41	6° 0'59	13♎34	16° 2	6°23	12°10	13°15	22° 9	26°55	16°45	6°44	1°42	3°13	2°36	n.a.	T 8
W 9	12 31 38	6°58'07	28°43	17°19	7°35	12°49	13°24	22° 6	26°57	16°47	6°45	1°36	3°10	2°43	n.a.	W 9
T 10	12 35 34	7°55'15	13♏35	18°39	8°46	13°29	13°32	22° 4	26°58	16°49	6°45	1°33	3° 7	2°49	n.a.	T 10
F 11	12 39 31	8°52'24	28° 2	20° 4	9°58	14° 9	13°41	22° 1	26°59	16°51	6°46	1°D31	3° 4	2°56	n.a.	F 11
S 12	12 43 27	9°49'35	12♐ 2	21°34	11°10	14°48	13°50	21°59	27° 1	16°54	6°46	1°32	3° 0	3° 3	n.a.	S 12
S 13	12 47 24	10°46'47	25°34	23° 7	12°22	15°27	13°58	21°57	27° 2	16°56	6°47	1°33	2°57	3° 9	n.a.	S 13
M14	12 51 21	11°44'01	8♑41	24°45	13°34	16° 7	14° 7	21°55	27° 4	16°58	6°47	1°R33	2°54	3°16	n.a.	M14
T 15	12 55 17	12°41'16	21°26	26°26	14°46	16°46	14°16	21°53	27° 6	17° 0	6°48	1°33	2°51	3°23	n.a.	T 15
W16	12 59 14	13°38'32	3♒54	28°11	15°59	17°25	14°26	21°51	27° 7	17° 3	6°49	1°31	2°48	3°29	n.a.	W16
T 17	13 3 10	14°35'49	16° 7	29°59	17°11	18° 4	14°35	21°49	27° 9	17° 5	6°49	1°27	2°45	3°36	n.a.	T 17
F 18	13 7 7	15°33'08	28°10	1♈51	18°23	18°43	14°44	21°47	27°11	17° 7	6°50	1°21	2°41	3°43	n.a.	F 18
S 19	13 11 4	16°30'29	10♓ 7	3°45	19°36	19°22	14°54	21°46	27°13	17° 9	6°51	1°13	2°38	3°50	n.a.	S 19
S 20	13 15 0	17°27'50	21°59	5°41	20°48	20° 0	15° 3	21°44	27°14	17°12	6°52	1° 5	2°35	3°56	n.a.	S 20
M21	13 18 57	18°25'14	3♈50	7°39	22° 0	20°39	15°13	21°43	27°16	17°14	6°52	0°57	2°32	4° 3	n.a.	M21
T 22	13 22 53	19°22'38	15°41	9°40	23°13	21°18	15°23	21°41	27°18	17°16	6°53	0°50	2°29	4°10	n.a.	T 22
W23	13 26 50	20°20'04	27°34	11°42	24°26	21°56	15°33	21°40	27°20	17°18	6°54	0°44	2°26	4°16	n.a.	W23
T 24	13 30 46	21°17'31	9♉31	13°44	25°38	22°35	15°43	21°39	27°22	17°20	6°55	0°40	2°22	4°23	n.a.	T 24
F 25	13 34 43	22°15'00	21°34	15°48	26°51	23°13	15°53	21°38	27°24	17°23	6°56	0°38	2°19	4°30	n.a.	F 25
S 26	13 38 40	23°12'30	3♊45	17°52	28° 4	23°51	16° 3	21°37	27°26	17°25	6°57	0°D38	2°16	4°36	n.a.	S 26
S 27	13 42 36	24°10'02	16° 7	19°56	29°16	24°29	16°13	21°36	27°29	17°27	6°58	0°39	2°13	4°43	n.a.	S 27
M28	13 46 33	25° 7'34	28°43	22° 0	0♈29	25° 7	16°23	21°35	27°31	17°29	6°59	0°40	2°10	4°50	n.a.	M28
T 29	13 50 29	26° 5'08	11♋37	24° 4	1°42	25°45	16°34	21°34	27°33	17°32	7° 0	0°42	2° 6	4°57	n.a.	T 29
W30	13 54 26	27° 2'43	24°52	26° 8	2°55	26°23	16°44	21°34	27°35	17°34	7° 1	0°R42	2° 3	5° 3	n.a.	W30
T 31	13 58 23	28♈ 0'20	8♌30	28♈10	4♈ 8	27♒ 0	16♊55	21♌33	27♊38	17♈36	7♋ 2	0♐42	2♐ 0	5♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s16	21n38	2s32	11s19	3s17	14s10	1s46	20s25	1s30	24n17	1n20	17n10	2n54	24n52	0n44	5n24	1s24	41n15	17n16	21s16	21s31	4n53		n.a.
W 2	0n 8	19 48	3 29	10 57	3 11	13 44	1 45	20 14	1 30	24 18	1 20	17 11	2 53	24 52	0 44	5 25	1 24	41 14	17 16	21 16	21 30	4 55		n.a.
T 3	0 31	16 48	4 16	10 32	3 4	13 17	1 45	20 3	1 31	24 19	1 19	17 12	2 53	24 52	0 44	5 25	1 24	41 14	17 15	21 15	21 30	4 58		n.a.
F 4	0 54	12 44	4 49	10 5	2 56	12 51	1 44	19 52	1 31	24 20	1 19	17 13	2 53	24 52	0 44	5 26	1 24	41 13	17 15	21 14	21 29	5 0		n.a.
S 5	1 18	7 48	5 4	9 34	2 48	12 24	1 44	19 41	1 31	24 21	1 19	17 13	2 53	24 52	0 44	5 27	1 24	41 12	17 14	21 13	21 29	5 2		n.a.
S 6	1 41	2 17	4 59	9 2	2 39	11 56	1 43	19 30	1 31	24 22	1 19	17 14	2 53	24 52	0 44	5 28	1 24	41 12	17 14	21 11	21 28	5 5		n.a.
M 7	2 4	3s27	4 34	8 26	2 30	11 28	1 42	19 19	1 31	24 23	1 19	17 15	2 52	24 52	0 44	5 29	1 24	41 11	17 13	21 10	21 27	5 7		n.a.
T 8	2 28	9 0	3 48	7 48	2 20	11 0	1 42	19 7	1 31	24 23	1 19	17 15	2 52	24 52	0 44	5 30	1 24	41 11	17 13	21 8	21 27	5 9		n.a.
W 9	2 51	13 56	2 47	7 8	2 9	10 32	1 41	18 56	1 31	24 24	1 19	17 16	2 52	24 52	0 44	5 31	1 24	41 10	17 12	21 7	21 26	5 12		n.a.
T 10	3 14	17 54	1 35	6 26	1 59	10 4	1 40	18 44	1 31	24 25	1 19	17 17	2 52	24 52	0 44	5 32	1 24	41 10	17 11	21 6	21 25	5 14		n.a.
F 11	3 37	20 38	0 19	5 41	1 47	9 35	1 39	18 32	1 31	24 26	1 18	17 17	2 51	24 52	0 44	5 32	1 23	41 9	17 11	21 6	21 25	5 16		n.a.
S 12	4 0	22 0	0n56	4 54	1 36	9 6	1 38	18 21	1 31	24 27	1 18	17 18	2 51	24 52	0 44	5 33	1 23	41 8	17 10	21 6	21 24	5 19		n.a.
S 13	4 24	22 0	2 6	4 5	1 24	8 36	1 37	18 9	1 31	24 28	1 18	17 18	2 51	24 52	0 44	5 34	1 23	41 8	17 10	21 6	21 23	5 21		n.a.
M14	4 47	20 47	3 7	3 15	1 12	8 7	1 35	17 56	1 31	24 29	1 18	17 19	2 51	24 52	0 44	5 35	1 23	41 7	17 9	21 6	21 23	5 23		n.a.
T 15	5 10	18 31	3 56	2 22	1 0	7 37	1 34	17 44	1 31	24 30	1 18	17 19	2 51	24 52	0 43	5 36	1 23	41 7	17 9	21 6	21 22	5 26		n.a.
W16	5 33	15 27	4 33	1 28	0 48	7 7	1 33	17 32	1 31	24 31	1 18	17 20	2 50	24 52	0 43	5 37	1 23	41 6	17 8	21 6	21 22	5 28		n.a.
T 17	5 55	11 46	4 57	0 33	0 36	6 36	1 31	17 20	1 31	24 32	1 18	17 20	2 50	24 52	0 43	5 38	1 23	41 5	17 8	21 5	21 21	5 30		n.a.
F 18	6 18	7 41	5 8	0n23	0 24	6 6	1 30	17 7	1 31	24 33	1 18	17 20	2 50	24 52	0 43	5 39	1 23	41 5	17 7	21 4	21 20	5 33		n.a.
S 19	6 41	3 20	5 4	1 21	0 12	5 35	1 28	16 55	1 31	24 34	1 18	17 21	2 50	24 52	0 43	5 40	1 23	41 4	17 7	21 2	21 20	5 35		n.a.
S 20	7 4	1n 7	4 48	2 19	0 1	5 5	1 27	16 42	1 31	24 35	1 18	17 21	2 49	24 52	0 43	5 40	1 23	41 4	17 6	21 0	21 19	5 37		n.a.
M21	7 26	5 31	4 19	3 17	0n10	4 34	1 25	16 29	1 31	24 36	1 17	17 21	2 49	24 52	0 43	5 41	1 23	41 3	17 6	20 59	21 18	5 40		n.a.
T 22	7 48	9 43	3 40	4 16	0 21	4 3	1 24	16 17	1 31	24 37	1 17	17 21	2 49	24 52	0 43	5 42	1 23	41 3	17 5	20 57	21 18	5 42		n.a.
W23	8 11	13 33	2 50	5 14	0 31	3 32	1 22	16 4	1 31	24 38	1 17	17 22	2 49	24 52	0 43	5 43	1 23	41 2	17 4	20 56	21 17	5 44		n.a.
T 24	8 33	16 52	1 52	6 12	0 41	3 0	1 20	15 51	1 31	24 39	1 17	17 22	2 48	24 52	0 43	5 44	1 23	41 1	17 4	20 55	21 16	5 47		n.a.
F 25	8 55	19 30	0 49	7 10	0 50	2 29	1 18	15 38	1 31	24 41	1 17	17 22	2 48	24 52	0 43	5 45	1 23	41 1	17 3	20 55	21 16	5 49		n.a.
S 26	9 17	21 16	0s17	8 7	0 58	1 57	1 16	15 25	1 31	24 42	1 17	17 22	2 48	24 52	0 43	5 46	1 23	41 0	17 3	20 54	21 15	5 51		n.a.
S 27	9 39	22 2	1 24	9 3	1 6	1 26	1 15	15 12	1 31	24 43	1 17	17 22	2 48	24 52	0 43	5 47	1 23	41 0	17 2	20 55	21 14	5 54		n.a.
M28	10 1	21 43	2 27	9 58	1 14	0 54	1 13	14 58	1 31	24 44	1 17	17 22	2 47	24 52	0 43	5 48	1 23	40 59	17 2	20 55	21 14	5 56		n.a.
T 29	10 22	20 14	3 25	10 51	1 20	0 23	1 11	14 45	1 31	24 45	1 17	17 22	2 47	24 52	0 43	5 48	1 23	40 58	17 1	20 55	21 13	5 58		n.a.
W30	10 44	17 39	4 14	11 43	1 26	0n 9	1 9	14 32	1 31	24 46	1 17	17 22	2 47	24 52	0 43	5 49	1 23	40 58	17 1	20 55	21 12	6 1		n.a.
T 31	11n 5	14n 2	4s50	12n34	1n32	0n41	1s 6	14s18	1s31	24n47	1n17	17n22	2n46	24n52	0n43	5n50	1s23	40n57	17n 0	20s55	21s12	6n 3		n.a.

Julian Day Number = -167894.5, Delta T = 43h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'12, Lahiri = -74°55'13 Julian Calendar 1 May 5173 BCE == Greg. Calendar 21 March 5173 BCE

The year -5172 astronomical counting style corresponds to year 5173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 2 19	28♈57'57	22♌33	0♉12	5♈21	27♒38	17♊ 6	21°R33	27♊40	17♈38	7♋ 3	0°R40	1♐57	5♈17	n.a.	F 1
S 2	14 6 16	29°55'36	7♍ 0	2°13	6°34	28°15	17°16	21♌32	27°43	17°40	7° 5	0♐37	1°54	5°23	n.a.	S 2
S 3	14 10 12	0♉53'17	21°48	4°12	7°47	28°53	17°27	21°32	27°45	17°43	7° 6	0°33	1°51	5°30	n.a.	S 3
M 4	14 14 9	1°50'59	6♎49	6°11	9° 0	29°30	17°38	21°32	27°47	17°45	7° 7	0°29	1°47	5°37	n.a.	M 4
T 5	14 18 5	2°48'42	21°57	8° 8	10°14	0♓ 7	17°49	21°D32	27°50	17°47	7° 8	0°26	1°44	5°43	n.a.	T 5
W 6	14 22 2	3°46'27	7♏ 1	10° 4	11°27	0°44	18° 0	21°32	27°53	17°49	7°10	0°23	1°41	5°50	n.a.	W 6
T 7	14 25 58	4°44'14	21°52	11°59	12°40	1°21	18°11	21°32	27°55	17°51	7°11	0°22	1°38	5°57	n.a.	T 7
F 8	14 29 55	5°42'03	6♐22	13°52	13°54	1°58	18°23	21°32	27°58	17°53	7°12	0°D22	1°35	6° 4	n.a.	F 8
S 9	14 33 52	6°39'54	20°28	15°44	15° 7	2°35	18°34	21°32	28° 1	17°55	7°14	0°22	1°31	6°10	n.a.	S 9
S 10	14 37 48	7°37'47	4♑ 8	17°35	16°21	3°11	18°45	21°33	28° 3	17°58	7°15	0°24	1°28	6°17	n.a.	S 10
M11	14 41 45	8°35'43	17°21	19°25	17°34	3°48	18°57	21°33	28° 6	18° 0	7°17	0°25	1°25	6°24	n.a.	M11
T 12	14 45 41	9°33'40	0♒11	21°13	18°48	4°24	19° 8	21°34	28° 9	18° 2	7°18	0°26	1°22	6°30	n.a.	T 12
W13	14 49 38	10°31'39	12°40	22°59	20° 1	5° 0	19°20	21°35	28°12	18° 4	7°20	0°R27	1°19	6°37	n.a.	W13
T 14	14 53 34	11°29'41	24°53	24°45	21°15	5°37	19°31	21°35	28°15	18° 6	7°21	0°26	1°16	6°44	n.a.	T 14
F 15	14 57 31	12°27'44	6♓55	26°29	22°29	6°13	19°43	21°36	28°18	18° 8	7°23	0°25	1°12	6°50	n.a.	F 15
S 16	15 1 28	13°25'50	18°49	28°11	23°43	6°49	19°55	21°37	28°20	18°10	7°24	0°22	1° 9	6°57	n.a.	S 16
S 17	15 5 24	14°23'58	0♈40	29°53	24°56	7°24	20° 6	21°38	28°23	18°12	7°26	0°20	1° 6	7° 4	n.a.	S 17
M18	15 9 21	15°22'09	12°31	1♊33	26°10	8° 0	20°18	21°39	28°26	18°14	7°27	0°18	1° 3	7°11	n.a.	M18
T 19	15 13 17	16°20'21	24°25	3°12	27°24	8°36	20°30	21°41	28°30	18°16	7°29	0°15	1° 0	7°17	n.a.	T 19
W20	15 17 14	17°18'36	6♉24	4°50	28°38	9°11	20°42	21°42	28°33	18°18	7°31	0°14	0°57	7°24	n.a.	W20
T 21	15 21 10	18°16'53	18°30	6°26	29°52	9°46	20°54	21°44	28°36	18°20	7°33	0°13	0°53	7°31	n.a.	T 21
F 22	15 25 7	19°15'12	0♊45	8° 1	1♉ 6	10°21	21° 6	21°45	28°39	18°22	7°34	0°D13	0°50	7°37	n.a.	F 22
S 23	15 29 3	20°13'33	13°11	9°35	2°20	10°56	21°19	21°47	28°42	18°24	7°36	0°13	0°47	7°44	n.a.	S 23
S 24	15 33 0	21°11'56	25°48	11° 8	3°35	11°31	21°31	21°48	28°45	18°26	7°38	0°14	0°44	7°51	n.a.	S 24
M25	15 36 57	22°10'21	8♋39	12°39	4°49	12° 6	21°43	21°50	28°48	18°28	7°40	0°14	0°41	7°57	n.a.	M25
T 26	15 40 53	23° 8'48	21°45	14° 9	6° 3	12°41	21°55	21°52	28°52	18°30	7°41	0°15	0°37	8° 4	n.a.	T 26
W27	15 44 50	24° 7'16	5♌ 6	15°38	7°17	13°15	22° 8	21°54	28°55	18°32	7°43	0°16	0°34	8°11	n.a.	W27
T 28	15 48 46	25° 5'47	18°45	17° 6	8°32	13°50	22°20	21°56	28°58	18°34	7°45	0°16	0°31	8°18	n.a.	T 28
F 29	15 52 43	26° 4'20	2♍41	18°32	9°46	14°24	22°33	21°58	29° 2	18°36	7°47	0°R16	0°28	8°24	n.a.	F 29
S 30	15 56 39	27♉ 2'54	16♍54	19♊57	11♉ 0	14♓58	22♊45	22♌ 1	29♊ 5	18♈38	7♋49	0♐16	0♐25	8♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n26	9n33	5s10	13n23	1n36	1n13	1s 4	14s 5	1s31	24n48	1n16	17n22	2n46	24n52	0n43	5n51	1s23	40n57	17n 0	20s55	21s11	6n 5		n.a.
S 2	11 47	4 25	5 11	14 10	1 40	1 44	1 2	13 52	1 31	24 49	1 16	17 22	2 46	24 52	0 43	5 52	1 23	40 56	16 59	20 54	21 11	6 7		n.a.
S 3	12 8	1s 6	4 52	14 56	1 44	2 16	1 0	13 38	1 31	24 50	1 16	17 22	2 46	24 52	0 43	5 53	1 23	40 56	16 59	20 54	21 10	6 10		n.a.
M 4	12 29	6 38	4 13	15 40	1 47	2 48	0 58	13 24	1 31	24 51	1 16	17 21	2 45	24 52	0 43	5 54	1 23	40 55	16 58	20 53	21 9	6 12		n.a.
T 5	12 49	11 49	3 15	16 21	1 49	3 19	0 55	13 11	1 31	24 52	1 16	17 21	2 45	24 52	0 43	5 54	1 23	40 54	16 58	20 52	21 9	6 14		n.a.
W 6	13 9	16 14	2 5	17 1	1 50	3 51	0 53	12 57	1 31	24 53	1 16	17 21	2 45	24 52	0 43	5 55	1 23	40 54	16 57	20 51	21 8	6 17		n.a.
T 7	13 29	19 32	0 47	17 39	1 51	4 23	0 51	12 44	1 31	24 54	1 16	17 21	2 45	24 52	0 43	5 56	1 23	40 53	16 57	20 51	21 7	6 19		n.a.
F 8	13 49	21 30	0n33	18 16	1 52	4 54	0 49	12 30	1 30	24 54	1 16	17 20	2 44	24 52	0 43	5 57	1 23	40 53	16 56	20 51	21 7	6 21		n.a.
S 9	14 9	22 1	1 49	18 50	1 52	5 25	0 46	12 16	1 30	24 55	1 16	17 20	2 44	24 52	0 43	5 58	1 23	40 52	16 56	20 51	21 6	6 23		n.a.
S 10	14 29	21 11	2 55	19 22	1 51	5 57	0 44	12 2	1 30	24 56	1 16	17 20	2 44	24 52	0 43	5 59	1 23	40 52	16 55	20 51	21 5	6 26		n.a.
M11	14 48	19 12	3 51	19 53	1 50	6 28	0 41	11 49	1 30	24 57	1 16	17 19	2 43	24 52	0 43	5 59	1 23	40 51	16 55	20 52	21 5	6 28		n.a.
T 12	15 7	16 18	4 33	20 21	1 49	6 59	0 39	11 35	1 30	24 58	1 16	17 19	2 43	24 52	0 43	6 0	1 23	40 51	16 55	20 52	21 4	6 30		n.a.
W13	15 26	12 44	5 1	20 48	1 47	7 30	0 36	11 21	1 30	24 59	1 16	17 18	2 43	24 52	0 43	6 1	1 23	40 50	16 54	20 52	21 3	6 33		n.a.
T 14	15 44	8 42	5 14	21 13	1 44	8 1	0 34	11 7	1 30	25 0	1 16	17 18	2 43	24 52	0 43	6 2	1 23	40 49	16 54	20 52	21 3	6 35		n.a.
F 15	16 3	4 24	5 14	21 36	1 41	8 31	0 32	10 53	1 29	25 1	1 16	17 17	2 42	24 52	0 43	6 3	1 23	40 49	16 53	20 52	21 2	6 37		n.a.
S 16	16 21	0n 1	5 0	21 57	1 38	9 2	0 29	10 39	1 29	25 2	1 16	17 17	2 42	24 52	0 43	6 4	1 23	40 48	16 53	20 51	21 1	6 39		n.a.
S 17	16 39	4 25	4 33	22 17	1 34	9 32	0 27	10 25	1 29	25 3	1 15	17 16	2 42	24 52	0 43	6 4	1 23	40 48	16 52	20 51	21 1	6 42		n.a.
M18	16 56	8 40	3 54	22 34	1 30	10 2	0 24	10 12	1 29	25 4	1 15	17 15	2 42	24 52	0 43	6 5	1 23	40 47	16 52	20 50	21 0	6 44		n.a.
T 19	17 14	12 36	3 5	22 51	1 26	10 32	0 21	9 58	1 29	25 4	1 15	17 15	2 41	24 52	0 43	6 6	1 23	40 47	16 52	20 50	20 59	6 46		n.a.
W20	17 31	16 4	2 8	23 5	1 21	11 1	0 19	9 44	1 29	25 5	1 15	17 14	2 41	24 53	0 43	6 7	1 23	40 46	16 51	20 49	20 58	6 48		n.a.
T 21	17 48	18 53	1 4	23 18	1 16	11 31	0 16	9 30	1 28	25 6	1 15	17 13	2 41	24 53	0 43	6 7	1 23	40 46	16 51	20 49	20 58	6 51		n.a.
F 22	18 4	20 53	0s 3	23 29	1 11	12 0	0 14	9 16	1 28	25 7	1 15	17 12	2 40	24 53	0 43	6 8	1 23	40 45	16 50	20 49	20 57	6 53		n.a.
S 23	18 20	21 54	1 11	23 38	1 5	12 29	0 11	9 2	1 28	25 8	1 15	17 12	2 40	24 53	0 43	6 9	1 23	40 45	16 50	20 49	20 56	6 55		n.a.
S 24	18 36	21 49	2 17	23 46	0 59	12 57	0 9	8 48	1 28	25 9	1 15	17 11	2 40	24 53	0 43	6 10	1 23	40 44	16 50	20 49	20 56	6 57		n.a.
M25	18 52	20 36	3 18	23 53	0 53	13 25	0 6	8 34	1 28	25 9	1 15	17 10	2 40	24 53	0 42	6 10	1 23	40 44	16 49	20 49	20 55	7 0		n.a.
T 26	19 7	18 16	4 9	23 58	0 47	13 53	0 4	8 20	1 27	25 10	1 15	17 9	2 39	24 53	0 42	6 11	1 23	40 43	16 49	20 50	20 54	7 2		n.a.
W27	19 22	14 56	4 48	24 2	0 40	14 21	0 1	8 7	1 27	25 11	1 15	17 8	2 39	24 53	0 42	6 12	1 23	40 43	16 48	20 50	20 54	7 4		n.a.
T 28	19 37	10 45	5 11	24 4	0 33	14 48	0n 1	7 53	1 27	25 12	1 15	17 7	2 39	24 53	0 42	6 13	1 23	40 42	16 48	20 50	20 53	7 6		n.a.
F 29	19 52	5 55	5 17	24 5	0 26	15 15	0 4	7 39	1 27	25 12	1 15	17 6	2 39	24 53	0 42	6 13	1 23	40 42	16 48	20 50	20 52	7 9		n.a.
S 30	20n 6	0n40	5s 4	24n 5	0n18	15n41	0n 6	7s25	1s26	25n13	1n15	17n 5	2n38	24n53	0n42	6n14	1s24	40n41	16n47	20s50	20s52	7n11		n.a.

Julian Day Number = -167863.5, Delta T = 43h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'08, Lahiri = -74°55'08 Julian Calendar 1 June 5173 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5173 BCE

The year -5172 astronomical counting style corresponds to year 5173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 36	28♉ 1'30	1♎22	21♊21	12♉15	15♓32	22♊58	22♌ 3	29♊ 8	18♈39	7♋51	0°R16	0♐22	8♈38	n.a.	S 1
M 2	16 4 32	29° 0'08	16° 0	22°43	13°29	16° 5	23°10	22° 6	29°12	18°41	7°53	0♐15	0°15	8°44	n.a.	M 2
T 3	16 8 29	29°58'49	0♏45	24° 4	14°44	16°39	23°23	22° 8	29°15	18°43	7°55	0°D15	0°15	8°51	n.a.	T 3
W 4	16 12 25	0♊57'31	15°28	25°23	15°59	17°12	23°35	22°11	29°19	18°45	7°57	0°15	0°12	8°58	n.a.	W 4
T 5	16 16 22	1°56'16	0♐ 4	26°41	17°13	17°46	23°48	22°13	29°22	18°46	7°59	0°R15	0° 9	9° 4	n.a.	T 5
F 6	16 20 19	2°55'03	14°26	27°58	18°28	18°19	24° 1	22°16	29°26	18°48	8° 1	0°15	0° 6	9°11	n.a.	F 6
S 7	16 24 15	3°53'52	28°29	29°13	19°42	18°52	24°14	22°19	29°29	18°50	8° 3	0°15	0° 3	9°18	n.a.	S 7
S 8	16 28 12	4°52'44	12♑ 9	0♋26	20°57	19°25	24°26	22°22	29°33	18°52	8° 5	0°15	29♏59	9°25	n.a.	S 8
M 9	16 32 8	5°51'38	25°25	1°37	22°12	19°57	24°39	22°25	29°36	18°53	8° 7	0°14	29°56	9°31	n.a.	M 9
T 10	16 36 5	6°50'34	8♒19	2°46	23°27	20°30	24°52	22°28	29°40	18°55	8° 9	0°13	29°53	9°38	n.a.	T 10
W11	16 40 1	7°49'33	20°52	3°54	24°42	21° 2	25° 5	22°32	29°44	18°57	8°11	0°13	29°50	9°45	n.a.	W11
T 12	16 43 58	8°48'35	3♓ 8	4°59	25°57	21°34	25°18	22°35	29°47	18°58	8°14	0°12	29°47	9°51	n.a.	T 12
F 13	16 47 54	9°47'39	15°10	6° 2	27°11	22° 6	25°31	22°38	29°51	19° 0	8°16	0°D12	29°43	9°58	n.a.	F 13
S 14	16 51 51	10°46'46	27° 5	7° 3	28°26	22°38	25°44	22°42	29°54	19° 1	8°18	0°13	29°40	10° 5	n.a.	S 14
S 15	16 55 47	11°45'55	8♈56	8° 1	29°41	23°10	25°57	22°45	29°58	19° 3	8°20	0°14	29°37	10°11	n.a.	S 15
M16	16 59 44	12°45'07	20°47	8°56	0♊56	23°41	26°10	22°49	0♋ 2	19° 4	8°22	0°15	29°34	10°18	n.a.	M16
T 17	17 3 40	13°44'22	2♉44	9°48	2°11	24°12	26°23	22°53	0° 5	19° 6	8°24	0°16	29°31	10°25	n.a.	T 17
W18	17 7 37	14°43'39	14°49	10°37	3°27	24°44	26°36	22°57	0° 9	19° 7	8°27	0°17	29°28	10°31	n.a.	W18
T 19	17 11 33	15°42'58	27° 5	11°22	4°42	25°14	26°49	23° 0	0°13	19° 9	8°29	0°R18	29°24	10°38	n.a.	T 19
F 20	17 15 30	16°42'20	9♊35	12° 4	5°57	25°45	27° 2	23° 4	0°17	19°10	8°31	0°17	29°21	10°45	n.a.	F 20
S 21	17 19 27	17°41'45	22°20	12°41	7°12	26°15	27°15	23° 8	0°20	19°11	8°33	0°16	29°18	10°52	n.a.	S 21
S 22	17 23 23	18°41'11	5♋19	13°13	8°27	26°46	27°28	23°13	0°24	19°13	8°36	0°14	29°15	10°58	n.a.	S 22
M23	17 27 20	19°40'40	18°33	13°41	9°43	27°16	27°42	23°17	0°28	19°14	8°38	0°12	29°12	11° 5	n.a.	M23
T 24	17 31 16	20°40'11	2♌ 0	14° 3	10°58	27°46	27°55	23°21	0°32	19°15	8°40	0° 9	29° 9	11°12	n.a.	T 24
W25	17 35 13	21°39'44	15°40	14°20	12°13	28°15	28° 8	23°25	0°35	19°16	8°43	0° 6	29° 5	11°18	n.a.	W25
T 26	17 39 9	22°39'20	29°30	14°30	13°28	28°44	28°21	23°30	0°39	19°18	8°45	0° 4	29° 2	11°25	n.a.	T 26
F 27	17 43 6	23°38'57	13♍30	14°R33	14°44	29°14	28°34	23°34	0°43	19°19	8°47	0° 2	28°59	11°32	n.a.	F 27
S 28	17 47 2	24°38'36	27°36	14°29	15°59	29°43	28°48	23°39	0°47	19°20	8°50	0°D 2	28°56	11°38	n.a.	S 28
S 29	17 50 59	25°38'17	11♎49	14°18	17°15	0♈11	29° 1	23°43	0°51	19°21	8°52	0° 3	28°53	11°45	n.a.	S 29
M30	17 54 55	26°38'00	26° 5	13°58	18°30	0°40	29°14	23°48	0°54	19°22	8°54	0° 4	28°49	11°52	n.a.	M30
T 31	17 58 52	27♊37'45	10♏23	13♋31	19♊45	1♈ 8	29♊27	23♌53	0♋58	19♈23	8♋57	0♐ 5	28♏46	11♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	4s42	4s32	24n 4	0n11	16n 7	0n 9	7s11	1s26	25n14	1n15	17n 4	2n38	24n53	0n42	6n15	1s24	40n41	16n47	20s50	20s51	7n13		n.a.
M 2	20 33	9 53	3 42	24 1	0 3	16 33	0 11	6 58	1 26	25 14	1 15	17 3	2 38	24 53	0 42	6 15	1 24	40 40	16 47	20 50	20 50	7 15		n.a.
T 3	20 46	14 31	2 37	23 57	0s 5	16 58	0 14	6 44	1 26	25 15	1 15	17 2	2 38	24 53	0 42	6 16	1 24	40 40	16 46	20 50	20 50	7 17		n.a.
W 4	20 58	18 16	1 21	23 52	0 13	17 23	0 16	6 30	1 25	25 16	1 15	17 1	2 37	24 53	0 42	6 17	1 24	40 39	16 46	20 50	20 49	7 20		n.a.
T 5	21 11	20 48	0 1	23 46	0 21	17 47	0 18	6 17	1 25	25 16	1 15	17 0	2 37	24 53	0 42	6 17	1 24	40 39	16 46	20 50	20 48	7 22		n.a.
F 6	21 23	21 57	1n18	23 40	0 30	18 11	0 21	6 3	1 25	25 17	1 15	16 58	2 37	24 53	0 42	6 18	1 24	40 39	16 46	20 50	20 48	7 24		n.a.
S 7	21 34	21 39	2 30	23 32	0 38	18 34	0 23	5 49	1 24	25 18	1 15	16 57	2 37	24 53	0 42	6 19	1 24	40 38	16 45	20 50	20 47	7 26		n.a.
S 8	21 46	20 5	3 32	23 23	0 47	18 57	0 26	5 36	1 24	25 18	1 15	16 56	2 36	24 53	0 42	6 19	1 24	40 38	16 45	20 49	20 46	7 28		n.a.
M 9	21 56	17 26	4 21	23 14	0 56	19 20	0 28	5 22	1 24	25 19	1 15	16 55	2 36	24 53	0 42	6 20	1 24	40 37	16 45	20 49	20 45	7 31		n.a.
T 10	22 7	14 0	4 55	23 4	1 5	19 41	0 30	5 9	1 23	25 19	1 15	16 53	2 36	24 53	0 42	6 21	1 24	40 37	16 44	20 49	20 45	7 33		n.a.
W11	22 17	10 3	5 13	22 53	1 14	20 3	0 32	4 55	1 23	25 20	1 15	16 52	2 36	24 53	0 42	6 21	1 24	40 36	16 44	20 49	20 44	7 35		n.a.
T 12	22 27	5 46	5 17	22 42	1 23	20 23	0 35	4 42	1 23	25 20	1 15	16 51	2 35	24 53	0 42	6 22	1 24	40 36	16 44	20 49	20 43	7 37		n.a.
F 13	22 36	1 19	5 7	22 30	1 32	20 44	0 37	4 29	1 22	25 21	1 15	16 49	2 35	24 53	0 42	6 22	1 24	40 36	16 44	20 49	20 43	7 40		n.a.
S 14	22 45	3n 7	4 43	22 18	1 41	21 3	0 39	4 15	1 22	25 21	1 15	16 48	2 35	24 53	0 42	6 23	1 24	40 35	16 43	20 49	20 42	7 42		n.a.
S 15	22 53	7 25	4 8	22 6	1 50	21 22	0 41	4 2	1 22	25 22	1 15	16 46	2 35	24 53	0 42	6 24	1 24	40 35	16 43	20 49	20 41	7 44		n.a.
M16	23 1	11 27	3 22	21 53	1 59	21 41	0 43	3 49	1 21	25 22	1 15	16 45	2 34	24 53	0 42	6 24	1 24	40 34	16 43	20 50	20 41	7 46		n.a.
T 17	23 9	15 5	2 27	21 40	2 8	21 58	0 45	3 36	1 21	25 22	1 15	16 43	2 34	24 53	0 42	6 25	1 24	40 34	16 43	20 50	20 40	7 48		n.a.
W18	23 16	18 7	1 25	21 28	2 17	22 15	0 47	3 23	1 20	25 23	1 15	16 42	2 34	24 53	0 42	6 25	1 24	40 34	16 43	20 50	20 39	7 50		n.a.
T 19	23 23	20 24	0 18	21 15	2 26	22 32	0 49	3 10	1 20	25 23	1 15	16 40	2 34	24 53	0 42	6 26	1 24	40 33	16 42	20 50	20 38	7 53		n.a.
F 20	23 29	21 44	0s51	21 3	2 34	22 48	0 51	2 57	1 20	25 24	1 15	16 39	2 33	24 53	0 42	6 26	1 24	40 33	16 42	20 50	20 38	7 55		n.a.
S 21	23 35	21 58	1 59	20 51	2 42	23 3	0 53	2 44	1 19	25 24	1 15	16 37	2 33	24 53	0 42	6 27	1 24	40 33	16 42	20 50	20 37	7 57		n.a.
S 22	23 40	21 2	3 2	20 40	2 50	23 17	0 55	2 31	1 19	25 24	1 15	16 36	2 33	24 53	0 42	6 27	1 24	40 32	16 42	20 49	20 36	7 59		n.a.
M23	23 45	18 57	3 56	20 30	2 58	23 31	0 56	2 19	1 18	25 24	1 15	16 34	2 33	24 53	0 42	6 28	1 24	40 32	16 42	20 49	20 36	8 1		n.a.
T 24	23 50	15 49	4 38	20 20	3 5	23 44	0 58	2 6	1 18	25 25	1 15	16 32	2 32	24 53	0 42	6 28	1 24	40 32	16 42	20 48	20 35	8 3		n.a.
W25	23 54	11 47	5 5	20 12	3 12	23 56	1 0	1 54	1 17	25 25	1 15	16 31	2 32	24 53	0 42	6 29	1 24	40 31	16 41	20 48	20 34	8 6		n.a.
T 26	23 57	7 6	5 15	20 5	3 18	24 8	1 2	1 41	1 17	25 25	1 15	16 29	2 32	24 53	0 42	6 29	1 24	40 31	16 41	20 47	20 33	8 8		n.a.
F 27	24 1	1 59	5 6	19 59	3 23	24 19	1 3	1 29	1 16	25 25	1 15	16 27	2 32	24 53	0 42	6 30	1 24	40 31	16 41	20 47	20 33	8 10		n.a.
S 28	24 3	3s16	4 39	19 55	3 27	24 29	1 5	1 16	1 16	25 26	1 15	16 25	2 32	24 53	0 42	6 30	1 24	40 30	16 41	20 47	20 32	8 12		n.a.
S 29	24 6	8 24	3 55	19 53	3 31	24 38	1 6	1 4	1 15	25 26	1 16	16 24	2 31	24 53	0 42	6 30	1 24	40 30	16 41	20 47	20 31	8 14		n.a.
M30	24 7	13 6	2 56	19 53	3 33	24 47	1 8	0 52	1 15	25 26	1 16	16 22	2 31	24 53	0 42	6 31	1 24	40 30	16 41	20 47	20 31	8 16		n.a.
T 31	24n 9	17s 4	1s46	19n56	3s33	24n55	1n 9	0s40	1s14	25n26	1n16	16n20	2n31	24n52	0n42	6n31	1s24	40n29	16n41	20s47	20s30	8n19		n.a.

Julian Day Number = -167833.5, Delta T = 43h59m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'04, Lahiri = -74°55'04 Julian Calendar 1 July 5173 BCE == Greg. Calendar 21 May 5173 BCE

The year -5172 astronomical counting style corresponds to year 5173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 48	28♊37'32	24♏38	12°R55	21♊ 1	1♈36	29♊41	23♌58	1♋ 2	19♈24	8♋59	0°R 6	28♏43	12♈ 5	n.a.	W 1
T 2	18 6 45	29°37'21	8♐48	12♋11	22°16	2° 3	29°54	24° 3	1° 6	19°25	9° 1	0♐ 6	28°40	12°12	n.a.	T 2
F 3	18 10 41	0♋37'13	22°49	11°19	23°32	2°31	0♋ 7	24° 7	1°10	19°26	9° 4	0° 4	28°37	12°18	n.a.	F 3
S 4	18 14 38	1°37'07	6♑36	10°19	24°47	2°58	0°20	24°13	1°14	19°27	9° 6	0° 1	28°34	12°25	n.a.	S 4
S 5	18 18 34	2°37'03	20° 6	9°14	26° 3	3°25	0°34	24°18	1°17	19°28	9° 9	29♏57	28°30	12°32	n.a.	S 5
M 6	18 22 31	3°37'01	3♒18	8° 4	27°19	3°51	0°47	24°23	1°21	19°29	9°11	29°51	28°27	12°39	n.a.	M 6
T 7	18 26 27	4°37'01	16°10	6°51	28°34	4°18	1° 0	24°28	1°25	19°30	9°13	29°45	28°24	12°45	n.a.	T 7
W 8	18 30 24	5°37'04	28°44	5°36	29°50	4°44	1°13	24°33	1°29	19°31	9°16	29°39	28°21	12°52	n.a.	W 8
T 9	18 34 20	6°37'09	11♓ 0	4°22	1♋ 5	5°10	1°27	24°39	1°33	19°32	9°18	29°35	28°18	12°59	n.a.	T 9
F 10	18 38 17	7°37'17	23° 4	3°12	2°21	5°35	1°40	24°44	1°36	19°32	9°20	29°32	28°14	13° 5	n.a.	F 10
S 11	18 42 14	8°37'27	4♈58	2° 7	3°37	6° 0	1°53	24°49	1°40	19°33	9°23	29°D31	28°11	13°12	n.a.	S 11
S 12	18 46 10	9°37'39	16°49	1° 9	4°52	6°25	2° 6	24°55	1°44	19°34	9°25	29°31	28° 8	13°19	n.a.	S 12
M13	18 50 7	10°37'54	28°40	0°19	6° 8	6°50	2°19	25° 0	1°48	19°34	9°28	29°32	28° 5	13°25	n.a.	M13
T 14	18 54 3	11°38'11	10♉37	29♊40	7°24	7°14	2°33	25° 6	1°52	19°35	9°30	29°34	28° 2	13°32	n.a.	T 14
W15	18 58 0	12°38'30	22°45	29°12	8°39	7°38	2°46	25°12	1°55	19°36	9°32	29°35	27°59	13°39	n.a.	W15
T 16	19 1 56	13°38'52	5♊ 9	28°56	9°55	8° 1	2°59	25°17	1°59	19°36	9°35	29°R35	27°55	13°45	n.a.	T 16
F 17	19 5 53	14°39'16	17°50	28°D50	11°11	8°25	3°12	25°23	2° 3	19°37	9°37	29°33	27°52	13°52	n.a.	F 17
S 18	19 9 49	15°39'42	0♋52	28°57	12°27	8°47	3°25	25°29	2° 7	19°37	9°40	29°30	27°49	13°59	n.a.	S 18
S 19	19 13 46	16°40'11	14°13	29°13	13°42	9°10	3°38	25°35	2°10	19°38	9°42	29°24	27°46	14° 5	n.a.	S 19
M20	19 17 42	17°40'41	27°54	29°40	14°58	9°32	3°51	25°41	2°14	19°38	9°44	29°16	27°43	14°12	n.a.	M20
T 21	19 21 39	18°41'13	11♌49	0♋17	16°14	9°54	4° 5	25°47	2°18	19°39	9°47	29° 7	27°40	14°19	n.a.	T 21
W22	19 25 35	19°41'47	25°56	1° 2	17°30	10°15	4°18	25°53	2°22	19°39	9°49	28°59	27°36	14°26	n.a.	W22
T 23	19 29 32	20°42'22	10♍10	1°54	18°45	10°36	4°31	25°59	2°25	19°39	9°52	28°52	27°33	14°32	n.a.	T 23
F 24	19 33 28	21°42'59	24°25	2°53	20° 1	10°56	4°44	26° 5	2°29	19°39	9°54	28°46	27°30	14°39	n.a.	F 24
S 25	19 37 25	22°43'38	8♎38	3°58	21°17	11°17	4°57	26°11	2°33	19°40	9°56	28°43	27°27	14°46	n.a.	S 25
S 26	19 41 21	23°44'18	22°48	5° 8	22°33	11°36	5°10	26°17	2°36	19°40	9°59	28°D42	27°24	14°52	n.a.	S 26
M27	19 45 18	24°45'00	6♏51	6°23	23°49	11°56	5°22	26°23	2°40	19°40	10° 1	28°43	27°20	14°59	n.a.	M27
T 28	19 49 14	25°45'43	20°49	7°42	25° 4	12°14	5°35	26°30	2°43	19°40	10° 3	28°44	27°17	15° 6	n.a.	T 28
W29	19 53 11	26°46'28	4♐39	9° 3	26°20	12°33	5°48	26°36	2°47	19°40	10° 6	28°R44	27°14	15°12	n.a.	W29
T 30	19 57 8	27°47'14	18°22	10°28	27°36	12°51	6° 1	26°42	2°51	19°40	10° 8	28°42	27°11	15°19	n.a.	T 30
F 31	20 1 4	28♋48'01	1♑55	11♋54	28♋52	13♈ 8	6♋14	26♌49	2♋54	19♈41	10♋10	28♏38	27♏ 8	15♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	20s 0	0s30	20n 0	3s32	25n 2	1n10	0s28	1s14	25n26	1n16	16n18	2n31	24n52	0n42	6n32	1s24	40n29	16n41	20s48	20s29	8n21		n.a.
T 2	24 10	21 40	0n48	20 7	3 30	25 8	1 11	0 16	1 13	25 26	1 16	16 16	2 31	24 52	0 42	6 32	1 24	40 29	16 41	20 48	20 28	8 23		n.a.
F 3	24 10	21 57	2 1	20 16	3 25	25 13	1 13	0 5	1 13	25 26	1 16	16 14	2 30	24 52	0 42	6 32	1 24	40 29	16 40	20 47	20 28	8 25		n.a.
S 4	24 10	20 54	3 6	20 28	3 18	25 18	1 14	0n 7	1 12	25 26	1 16	16 12	2 30	24 52	0 42	6 33	1 24	40 28	16 40	20 47	20 27	8 27		n.a.
S 5	24 9	18 40	4 0	20 42	3 9	25 22	1 15	0 18	1 12	25 26	1 16	16 10	2 30	24 52	0 42	6 33	1 24	40 28	16 40	20 46	20 26	8 29		n.a.
M 6	24 7	15 30	4 39	20 57	2 58	25 25	1 16	0 30	1 11	25 26	1 16	16 9	2 30	24 52	0 42	6 33	1 25	40 28	16 40	20 44	20 26	8 31		n.a.
T 7	24 5	11 40	5 3	21 14	2 45	25 27	1 17	0 41	1 10	25 26	1 16	16 7	2 30	24 52	0 42	6 34	1 25	40 28	16 40	20 43	20 25	8 34		n.a.
W 8	24 3	7 25	5 11	21 33	2 30	25 28	1 18	0 52	1 10	25 26	1 16	16 5	2 29	24 52	0 42	6 34	1 25	40 28	16 40	20 42	20 24	8 36		n.a.
T 9	24 0	2 58	5 5	21 52	2 14	25 29	1 19	1 4	1 9	25 26	1 16	16 3	2 29	24 52	0 42	6 34	1 25	40 27	16 40	20 41	20 23	8 38		n.a.
F 10	23 57	1n31	4 46	22 12	1 56	25 29	1 19	1 14	1 9	25 26	1 16	16 0	2 29	24 52	0 42	6 34	1 25	40 27	16 40	20 40	20 23	8 40		n.a.
S 11	23 53	5 54	4 14	22 32	1 37	25 27	1 20	1 25	1 8	25 26	1 16	15 58	2 29	24 52	0 42	6 35	1 25	40 27	16 40	20 40	20 22	8 42		n.a.
S 12	23 48	10 2	3 32	22 53	1 18	25 26	1 21	1 36	1 7	25 26	1 16	15 56	2 29	24 52	0 42	6 35	1 25	40 27	16 40	20 40	20 21	8 44		n.a.
M13	23 44	13 49	2 40	23 13	0 58	25 23	1 21	1 47	1 7	25 26	1 17	15 54	2 29	24 52	0 42	6 35	1 25	40 27	16 40	20 40	20 20	8 46		n.a.
T 14	23 38	17 4	1 41	23 32	0 38	25 19	1 22	1 57	1 6	25 26	1 17	15 52	2 28	24 52	0 42	6 35	1 25	40 26	16 40	20 41	20 20	8 48		n.a.
W15	23 33	19 37	0 37	23 51	0 19	25 15	1 22	2 7	1 5	25 25	1 17	15 50	2 28	24 52	0 42	6 35	1 25	40 26	16 40	20 41	20 19	8 51		n.a.
T 16	23 27	21 19	0s30	24 9	0 1	25 10	1 23	2 18	1 4	25 25	1 17	15 48	2 28	24 52	0 42	6 36	1 25	40 26	16 40	20 41	20 18	8 53		n.a.
F 17	23 20	21 59	1 37	24 26	0n16	25 4	1 23	2 28	1 4	25 25	1 17	15 46	2 28	24 52	0 42	6 36	1 25	40 26	16 41	20 40	20 17	8 55		n.a.
S 18	23 13	21 29	2 41	24 42	0 32	24 57	1 23	2 38	1 3	25 25	1 17	15 44	2 28	24 52	0 43	6 36	1 25	40 26	16 41	20 40	20 17	8 57		n.a.
S 19	23 6	19 47	3 37	24 57	0 47	24 50	1 24	2 48	1 2	25 24	1 17	15 41	2 28	24 52	0 43	6 36	1 25	40 26	16 41	20 38	20 16	8 59		n.a.
M20	22 58	16 56	4 22	25 10	1 0	24 41	1 24	2 57	1 1	25 24	1 17	15 39	2 27	24 52	0 43	6 36	1 25	40 26	16 41	20 37	20 15	9 1		n.a.
T 21	22 49	13 5	4 53	25 22	1 12	24 32	1 24	3 7	1 1	25 24	1 17	15 37	2 27	24 52	0 43	6 36	1 25	40 25	16 41	20 35	20 14	9 3		n.a.
W22	22 40	8 28	5 6	25 32	1 22	24 23	1 24	3 16	1 0	25 23	1 17	15 35	2 27	24 52	0 43	6 36	1 25	40 25	16 41	20 33	20 14	9 5		n.a.
T 23	22 31	3 22	5 1	25 41	1 31	24 12	1 24	3 25	0 59	25 23	1 18	15 32	2 27	24 52	0 43	6 37	1 25	40 25	16 41	20 31	20 13	9 7		n.a.
F 24	22 21	1s56	4 37	25 48	1 39	24 0	1 24	3 34	0 58	25 23	1 18	15 30	2 27	24 52	0 43	6 37	1 25	40 25	16 41	20 30	20 12	9 9		n.a.
S 25	22 11	7 7	3 56	25 53	1 46	23 48	1 24	3 43	0 57	25 22	1 18	15 28	2 27	24 52	0 43	6 37	1 25	40 25	16 41	20 29	20 12	9 11		n.a.
S 26	22 1	11 54	3 0	25 56	1 52	23 35	1 23	3 52	0 56	25 22	1 18	15 25	2 27	24 51	0 43	6 37	1 25	40 25	16 41	20 29	20 11	9 14		n.a.
M27	21 50	16 1	1 55	25 57	1 56	23 22	1 23	4 0	0 55	25 22	1 18	15 23	2 26	24 51	0 43	6 37	1 25	40 25	16 42	20 29	20 10	9 16		n.a.
T 28	21 38	19 11	0 42	25 56	2 0	23 8	1 23	4 9	0 55	25 21	1 18	15 21	2 26	24 51	0 43	6 37	1 25	40 25	16 42	20 29	20 9	9 18		n.a.
W29	21 26	21 12	0n32	25 53	2 2	22 53	1 22	4 17	0 54	25 21	1 18	15 18	2 26	24 51	0 43	6 37	1 25	40 25	16 42	20 29	20 9	9 20		n.a.
T 30	21 14	21 56	1 43	25 48	2 4	22 37	1 22	4 25	0 53	25 20	1 18	15 16	2 26	24 51	0 43	6 37	1 25	40 25	16 42	20 29	20 8	9 22		n.a.
F 31	21n 2	21s22	2n48	25n42	2n 5	22n20	1n21	4n33	0s52	25n20	1n19	15n14	2n26	24n51	0n43	6n37	1s25	40n25	16n42	20s28	20s 7	9n24		n.a.

Julian Day Number = -167802.5, Delta T = 43h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°02'00, Lahiri = -74°55'00 Julian Calendar 1 Aug. 5173 BCE == Greg. Calendar 21 June 5173 BCE

The year -5172 astronomical counting style corresponds to year 5173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 1	29♋48'50	15♉19	13♋23	0♌ 7	13♈25	6♋26	26♌55	2♋58	19°R41	10♋13	28°R31	27♏ 5	15♈32	n.a.	S 1
S 2	20 8 57	0♌49'41	28°30	14°53	1°23	13°42	6°39	27° 2	3° 1	19♈41	10°15	28♏21	27° 1	15°39	n.a.	S 2
M 3	20 12 54	1°50'33	11♒28	16°25	2°39	13°58	6°52	27° 8	3° 5	19°40	10°17	28°10	26°58	15°46	n.a.	M 3
T 4	20 16 50	2°51'27	24°11	17°57	3°55	14°13	7° 4	27°15	3° 8	19°40	10°19	27°57	26°55	15°52	n.a.	T 4
W 5	20 20 47	3°52'22	6♓39	19°30	5°11	14°28	7°17	27°21	3°12	19°40	10°22	27°46	26°52	15°59	n.a.	W 5
T 6	20 24 43	4°53'19	18°53	21° 4	6°26	14°43	7°29	27°28	3°15	19°40	10°24	27°35	26°49	16° 6	n.a.	T 6
F 7	20 28 40	5°54'18	0♈54	22°39	7°42	14°57	7°42	27°34	3°18	19°40	10°26	27°27	26°46	16°12	n.a.	F 7
S 8	20 32 36	6°55'18	12°48	24°13	8°58	15°10	7°54	27°41	3°22	19°40	10°28	27°22	26°42	16°19	n.a.	S 8
S 9	20 36 33	7°56'20	24°37	25°48	10°14	15°23	8° 7	27°48	3°25	19°39	10°31	27°19	26°39	16°26	n.a.	S 9
M10	20 40 29	8°57'24	6♉26	27°24	11°29	15°35	8°19	27°54	3°28	19°39	10°33	27°D18	26°36	16°32	n.a.	M10
T 11	20 44 26	9°58'29	18°21	28°59	12°45	15°47	8°31	28° 1	3°32	19°39	10°35	27°18	26°33	16°39	n.a.	T 11
W12	20 48 23	10°59'36	0♊28	0♌34	14° 1	15°58	8°44	28° 8	3°35	19°38	10°37	27°R18	26°30	16°46	n.a.	W12
T 13	20 52 19	12° 0'44	12°52	2°10	15°17	16° 8	8°56	28°15	3°38	19°38	10°39	27°17	26°26	16°53	n.a.	T 13
F 14	20 56 16	13° 1'54	25°37	3°45	16°32	16°18	9° 8	28°21	3°41	19°38	10°41	27°14	26°23	16°59	n.a.	F 14
S 15	21 0 12	14° 3'05	8♋47	5°21	17°48	16°27	9°20	28°28	3°44	19°37	10°43	27° 8	26°20	17° 6	n.a.	S 15
S 16	21 4 9	15° 4'17	22°23	6°56	19° 4	16°36	9°32	28°35	3°48	19°37	10°46	26°59	26°17	17°13	n.a.	S 16
M17	21 8 5	16° 5'31	6♌23	8°31	20°19	16°44	9°44	28°42	3°51	19°36	10°48	26°48	26°14	17°19	n.a.	M17
T 18	21 12 2	17° 6'46	20°44	10° 6	21°35	16°51	9°56	28°49	3°54	19°35	10°50	26°36	26°11	17°26	n.a.	T 18
W19	21 15 58	18° 8'01	5♍19	11°42	22°51	16°57	10° 8	28°55	3°57	19°35	10°52	26°24	26° 7	17°33	n.a.	W19
T 20	21 19 55	19° 9'18	20° 2	13°17	24° 6	17° 3	10°19	29° 2	4° 0	19°34	10°54	26°13	26° 4	17°39	n.a.	T 20
F 21	21 23 52	20°10'35	4♎42	14°51	25°22	17° 8	10°31	29° 9	4° 3	19°34	10°56	26° 5	26° 1	17°46	n.a.	F 21
S 22	21 27 48	21°11'53	19°16	16°26	26°38	17°13	10°43	29°16	4° 6	19°33	10°58	25°59	25°58	17°53	n.a.	S 22
S 23	21 31 45	22°13'12	3♏36	18° 1	27°53	17°16	10°54	29°23	4° 8	19°32	11° 0	25°56	25°55	17°59	n.a.	S 23
M24	21 35 41	23°14'31	17°42	19°36	29° 9	17°19	11° 6	29°30	4°11	19°31	11° 1	25°56	25°52	18° 6	n.a.	M24
T 25	21 39 38	24°15'50	1♐33	21°10	0♍25	17°21	11°17	29°37	4°14	19°31	11° 3	25°56	25°48	18°13	n.a.	T 25
W26	21 43 34	25°17'11	15°10	22°45	1°40	17°23	11°28	29°44	4°17	19°30	11° 5	25°55	25°45	18°19	n.a.	W26
T 27	21 47 31	26°18'31	28°33	24°20	2°56	17°R24	11°39	29°51	4°20	19°29	11° 7	25°52	25°42	18°26	n.a.	T 27
F 28	21 51 27	27°19'52	11♑44	25°54	4°11	17°23	11°51	29°58	4°22	19°28	11° 9	25°47	25°39	18°33	n.a.	F 28
S 29	21 55 24	28°21'13	24°45	27°29	5°27	17°23	12° 2	0♍ 5	4°25	19°27	11°11	25°38	25°36	18°39	n.a.	S 29
S 30	21 59 21	29♌22'35	7♒34	29♌ 3	6♍42	17♈21	12♋13	0♍12	4♋28	19♈26	11♋13	25♏26	25♏32	18♈46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	19s35	3n42	25n33	2n 5	22n 3	1n21	4n41	0s51	25n19	1n19	15n11	2n26	24n51	0n43	6n37	1s25	40n25	16n43	20s26	20s 6	9n26		n.a.
S 2	20 35	16 48	4 23	25 23	2 5	21 46	1 20	4 48	0 50	25 19	1 19	15 9	2 26	24 51	0 43	6 37	1 26	40 25	16 43	20 24	20 6	9 28		n.a.
M 3	20 21	13 14	4 50	25 11	2 4	21 27	1 19	4 56	0 49	25 18	1 19	15 7	2 26	24 51	0 43	6 37	1 26	40 25	16 43	20 21	20 5	9 30		n.a.
T 4	20 7	9 8	5 2	24 57	2 2	21 8	1 18	5 3	0 47	25 18	1 19	15 4	2 26	24 51	0 43	6 37	1 26	40 25	16 43	20 19	20 4	9 32		n.a.
W 5	19 52	4 44	4 59	24 41	2 0	20 48	1 18	5 10	0 46	25 17	1 19	15 2	2 25	24 51	0 43	6 36	1 26	40 25	16 43	20 16	20 3	9 34		n.a.
T 6	19 37	0 13	4 43	24 24	1 58	20 28	1 17	5 17	0 45	25 17	1 19	14 59	2 25	24 51	0 43	6 36	1 26	40 25	16 44	20 13	20 2	9 36		n.a.
F 7	19 22	4n13	4 13	24 5	1 55	20 7	1 16	5 23	0 44	25 16	1 20	14 57	2 25	24 51	0 43	6 36	1 26	40 25	16 44	20 12	20 2	9 38		n.a.
S 8	19 6	8 28	3 34	23 45	1 51	19 46	1 15	5 30	0 43	25 15	1 20	14 54	2 25	24 51	0 43	6 36	1 26	40 25	16 44	20 10	20 1	9 40		n.a.
S 9	18 50	12 21	2 45	23 24	1 48	19 24	1 14	5 36	0 42	25 15	1 20	14 52	2 25	24 51	0 43	6 36	1 26	40 25	16 44	20 10	20 0	9 42		n.a.
M10	18 34	15 47	1 49	23 1	1 44	19 1	1 12	5 42	0 41	25 14	1 20	14 49	2 25	24 51	0 43	6 36	1 26	40 25	16 45	20 9	19 59	9 44		n.a.
T 11	18 17	18 35	0 47	22 37	1 39	18 38	1 11	5 47	0 39	25 13	1 20	14 47	2 25	24 51	0 43	6 36	1 26	40 25	16 45	20 9	19 59	9 46		n.a.
W12	18 0	20 36	0s17	22 11	1 35	18 14	1 10	5 53	0 38	25 13	1 20	14 45	2 25	24 50	0 43	6 36	1 26	40 25	16 45	20 9	19 58	9 48		n.a.
T 13	17 43	21 41	1 22	21 45	1 30	17 50	1 9	5 58	0 37	25 12	1 21	14 42	2 25	24 50	0 43	6 35	1 26	40 25	16 46	20 9	19 57	9 50		n.a.
F 14	17 25	21 42	2 24	21 17	1 25	17 26	1 7	6 3	0 36	25 11	1 21	14 40	2 25	24 50	0 43	6 35	1 26	40 25	16 46	20 8	19 56	9 53		n.a.
S 15	17 7	20 32	3 21	20 48	1 20	17 1	1 6	6 8	0 34	25 11	1 21	14 37	2 25	24 50	0 43	6 35	1 26	40 26	16 46	20 7	19 56	9 55		n.a.
S 16	16 48	18 10	4 8	20 18	1 15	16 35	1 4	6 13	0 33	25 10	1 21	14 34	2 25	24 50	0 43	6 35	1 26	40 26	16 47	20 5	19 55	9 57		n.a.
M17	16 30	14 42	4 42	19 48	1 9	16 9	1 3	6 17	0 31	25 9	1 21	14 32	2 25	24 50	0 43	6 34	1 26	40 26	16 47	20 2	19 54	9 59		n.a.
T 18	16 11	10 18	4 59	19 16	1 3	15 42	1 1	6 21	0 30	25 8	1 21	14 29	2 25	24 50	0 43	6 34	1 26	40 26	16 47	19 59	19 53	10 1		n.a.
W19	15 51	5 15	4 57	18 43	0 58	15 15	1 0	6 25	0 29	25 8	1 22	14 27	2 24	24 50	0 43	6 34	1 26	40 26	16 48	19 57	19 53	10 3		n.a.
T 20	15 32	0s 8	4 35	18 10	0 52	14 48	0 58	6 29	0 27	25 7	1 22	14 24	2 24	24 50	0 43	6 34	1 26	40 26	16 48	19 54	19 52	10 5		n.a.
F 21	15 12	5 31	3 56	17 36	0 46	14 20	0 56	6 32	0 26	25 6	1 22	14 22	2 24	24 50	0 43	6 33	1 26	40 26	16 48	19 52	19 51	10 7		n.a.
S 22	14 52	10 32	3 1	17 1	0 40	13 52	0 55	6 35	0 24	25 5	1 22	14 19	2 24	24 50	0 43	6 33	1 26	40 27	16 49	19 51	19 50	10 9		n.a.
S 23	14 32	14 54	1 55	16 26	0 33	13 24	0 53	6 38	0 22	25 5	1 22	14 17	2 24	24 50	0 43	6 33	1 26	40 27	16 49	19 50	19 49	10 11		n.a.
M24	14 11	18 19	0 43	15 49	0 27	12 55	0 51	6 41	0 21	25 4	1 23	14 14	2 24	24 50	0 44	6 32	1 26	40 27	16 49	19 50	19 49	10 13		n.a.
T 25	13 50	20 37	0n30	15 12	0 21	12 26	0 49	6 43	0 19	25 3	1 23	14 12	2 24	24 50	0 44	6 32	1 26	40 27	16 50	19 50	19 48	10 15		n.a.
W26	13 29	21 40	1 40	14 35	0 15	11 56	0 47	6 45	0 18	25 2	1 23	14 9	2 24	24 50	0 44	6 32	1 26	40 27	16 50	19 49	19 47	10 17		n.a.
T 27	13 8	21 27	2 43	13 57	0 8	11 27	0 45	6 47	0 16	25 1	1 23	14 7	2 24	24 50	0 44	6 31	1 26	40 28	16 51	19 49	19 46	10 19		n.a.
F 28	12 46	20 2	3 37	13 18	0 2	10 57	0 43	6 49	0 14	25 1	1 23	14 4	2 24	24 50	0 44	6 31	1 26	40 28	16 51	19 47	19 46	10 21		n.a.
S 29	12 24	17 36	4 18	12 39	0s 4	10 26	0 41	6 50	0 12	25 0	1 24	14 1	2 24	24 49	0 44	6 31	1 26	40 28	16 51	19 45	19 45	10 23		n.a.
S 30	12n 2	14s21	4n46	12n 0	0s10	9n56	0n39	6n51	0s11	24n59	1n24	13n59	2n24	24n49	0n44	6n30	1s26	40n28	16n52	19s43	19s44	10n25		n.a.

Julian Day Number = -167771.5, Delta T = 43h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'56, Lahiri = -74°54'56 Julian Calendar 1 Sept. 5173 BCE == Greg. Calendar 22 July 5173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 17	0♍23'57	20♒13	0♍38	7♍58	17°R18	12♋24	0♍19	4♋30	19°R25	11♋14	25°R13	25♏29	18♈53	n.a.	M 1
T 2	22 7 14	1°25'19	2♓41	2°13	9°13	17♈15	12°34	0°25	4°33	19♈24	11°16	24♏58	25°26	18°59	n.a.	T 2
W 3	22 11 10	2°26'42	14°58	3°48	10°29	17°11	12°45	0°32	4°35	19°23	11°18	24°44	25°23	19° 6	n.a.	W 3
T 4	22 15 7	3°28'05	27° 4	5°22	11°44	17° 6	12°56	0°39	4°37	19°22	11°19	24°31	25°20	19°13	n.a.	T 4
F 5	22 19 3	4°29'29	9♈ 2	6°57	13° 0	17° 0	13° 6	0°46	4°40	19°21	11°21	24°21	25°17	19°19	n.a.	F 5
S 6	22 23 0	5°30'53	20°53	8°33	14°15	16°54	13°17	0°53	4°42	19°20	11°23	24°13	25°13	19°26	n.a.	S 6
S 7	22 26 57	6°32'18	2♉40	10° 8	15°31	16°47	13°27	1° 0	4°45	19°19	11°24	24° 9	25°10	19°33	n.a.	S 7
M 8	22 30 53	7°33'43	14°28	11°43	16°46	16°38	13°37	1° 7	4°47	19°18	11°26	24° 7	25° 7	19°39	n.a.	M 8
T 9	22 34 50	8°35'09	26°21	13°19	18° 1	16°29	13°47	1°14	4°49	19°17	11°27	24°D 7	25° 4	19°46	n.a.	T 9
W10	22 38 46	9°36'35	8♊25	14°54	19°17	16°20	13°58	1°21	4°51	19°15	11°29	24°R 7	25° 1	19°53	n.a.	W10
T 11	22 42 43	10°38'02	20°45	16°30	20°32	16° 9	14° 8	1°28	4°53	19°14	11°30	24° 6	24°57	19°59	n.a.	T 11
F 12	22 46 39	11°39'28	3♋26	18° 6	21°47	15°58	14°17	1°35	4°55	19°13	11°32	24° 4	24°54	20° 6	n.a.	F 12
S 13	22 50 36	12°40'56	16°34	19°42	23° 3	15°45	14°27	1°42	4°57	19°12	11°33	24° 0	24°51	20°13	n.a.	S 13
S 14	22 54 33	13°42'23	0♌10	21°19	24°18	15°32	14°37	1°49	4°59	19°10	11°35	23°53	24°48	20°19	n.a.	S 14
M15	22 58 29	14°43'50	14°16	22°55	25°33	15°18	14°46	1°55	5° 1	19° 9	11°36	23°43	24°45	20°26	n.a.	M15
T 16	23 2 26	15°45'18	28°48	24°32	26°49	15° 4	14°56	2° 2	5° 3	19° 8	11°37	23°32	24°42	20°33	n.a.	T 16
W17	23 6 22	16°46'45	13♍41	26° 9	28° 4	14°48	15° 5	2° 9	5° 5	19° 6	11°39	23°21	24°38	20°39	n.a.	W17
T 18	23 10 19	17°48'12	28°45	27°46	29°19	14°32	15°14	2°16	5° 7	19° 5	11°40	23°12	24°35	20°46	n.a.	T 18
F 19	23 14 15	18°49'39	13♎50	29°23	0♎34	14°15	15°23	2°23	5° 8	19° 4	11°41	23° 4	24°32	20°53	n.a.	F 19
S 20	23 18 12	19°51'05	28°48	1♎ 0	1°49	13°58	15°32	2°29	5°10	19° 2	11°42	22°59	24°29	20°59	n.a.	S 20
S 21	23 22 9	20°52'31	13♏30	2°37	3° 5	13°40	15°41	2°36	5°12	19° 1	11°44	22°57	24°26	21° 6	n.a.	S 21
M22	23 26 5	21°53'56	27°52	4°13	4°20	13°21	15°50	2°43	5°13	18°59	11°45	22°D56	24°23	21°13	n.a.	M22
T 23	23 30 2	22°55'21	11♐51	5°50	5°35	13° 1	15°58	2°50	5°15	18°58	11°46	22°57	24°19	21°19	n.a.	T 23
W24	23 33 58	23°56'45	25°29	7°26	6°50	12°41	16° 7	2°56	5°16	18°56	11°47	22°R57	24°16	21°26	n.a.	W24
T 25	23 37 55	24°58'08	8♑46	9° 2	8° 5	12°21	16°15	3° 3	5°18	18°55	11°48	22°56	24°13	21°33	n.a.	T 25
F 26	23 41 52	25°59'30	21°46	10°37	9°20	12° 0	16°23	3° 9	5°19	18°53	11°49	22°53	24°10	21°40	n.a.	F 26
S 27	23 45 48	27° 0'51	4♒31	12°12	10°35	11°38	16°32	3°16	5°20	18°52	11°50	22°47	24° 7	21°46	n.a.	S 27
S 28	23 49 45	28° 2'11	17° 4	13°45	11°50	11°16	16°39	3°23	5°21	18°50	11°51	22°39	24° 3	21°53	n.a.	S 28
M29	23 53 41	29° 3'30	29°26	15°17	13° 5	10°54	16°47	3°29	5°23	18°49	11°52	22°30	24° 0	22° 0	n.a.	M29
T 30	23 57 38	0♎ 4'49	11♓38	16°48	14°20	10°31	16°55	3°36	5°24	18°47	11°53	22°19	23°57	22° 6	n.a.	T 30
W31	0 1 35	1♎ 6'07	23♓43	18♎16	15♎35	10♈ 8	17♋ 3	3♍42	5♋25	18♈45	11♋53	22♏ 8	23♏54	22♈13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n40	10s29	4n59	11n20	0s17	9n25	0n37	6n52	0s 9	24n58	1n24	13n56	2n24	24n49	0n44	6n30	1s26	40n29	16n52	19s39	19s43	10n26		n.a.
T 2	11 18	6 14	4 57	10 39	0 23	8 54	0 35	6 52	0 7	24 57	1 24	13 54	2 24	24 49	0 44	6 30	1 26	40 29	16 53	19 36	19 42	10 28		n.a.
W 3	10 55	1 47	4 42	9 58	0 29	8 22	0 33	6 52	0 5	24 57	1 24	13 51	2 24	24 49	0 44	6 29	1 26	40 29	16 53	19 32	19 42	10 30		n.a.
T 4	10 32	2n40	4 14	9 17	0 35	7 51	0 31	6 52	0 3	24 56	1 25	13 49	2 24	24 49	0 44	6 29	1 27	40 29	16 54	19 29	19 41	10 32		n.a.
F 5	10 9	6 57	3 35	8 35	0 41	7 19	0 29	6 52	0 1	24 55	1 25	13 46	2 24	24 49	0 44	6 28	1 27	40 30	16 54	19 26	19 40	10 34		n.a.
S 6	9 46	10 57	2 46	7 54	0 47	6 47	0 27	6 51	0n 1	24 54	1 25	13 44	2 24	24 49	0 44	6 28	1 27	40 30	16 55	19 24	19 39	10 36		n.a.
S 7	9 23	14 30	1 51	7 11	0 53	6 15	0 24	6 50	0 3	24 53	1 25	13 41	2 24	24 49	0 44	6 27	1 27	40 30	16 55	19 23	19 39	10 38		n.a.
M 8	8 59	17 29	0 51	6 29	0 59	5 43	0 22	6 48	0 5	24 52	1 26	13 38	2 24	24 49	0 44	6 27	1 27	40 31	16 55	19 23	19 38	10 40		n.a.
T 9	8 36	19 44	0s12	5 46	1 4	5 11	0 20	6 47	0 7	24 51	1 26	13 36	2 24	24 49	0 44	6 26	1 27	40 31	16 56	19 23	19 37	10 42		n.a.
W10	8 12	21 9	1 15	5 3	1 10	4 38	0 18	6 45	0 9	24 51	1 26	13 33	2 24	24 49	0 44	6 26	1 27	40 31	16 56	19 23	19 36	10 44		n.a.
T 11	7 48	21 34	2 17	4 20	1 15	4 6	0 15	6 43	0 11	24 50	1 26	13 31	2 24	24 49	0 44	6 25	1 27	40 32	16 57	19 22	19 35	10 46		n.a.
F 12	7 24	20 55	3 13	3 37	1 20	3 33	0 13	6 40	0 13	24 49	1 27	13 28	2 24	24 49	0 44	6 25	1 27	40 32	16 57	19 22	19 35	10 48		n.a.
S 13	7 0	19 7	4 1	2 54	1 25	3 0	0 11	6 37	0 15	24 48	1 27	13 26	2 24	24 49	0 44	6 24	1 27	40 32	16 58	19 21	19 34	10 50		n.a.
S 14	6 36	16 13	4 38	2 10	1 30	2 27	0 8	6 34	0 18	24 47	1 27	13 23	2 24	24 49	0 44	6 24	1 27	40 33	16 58	19 19	19 33	10 52		n.a.
M15	6 11	12 18	4 59	1 27	1 35	1 54	0 6	6 30	0 20	24 46	1 27	13 21	2 24	24 49	0 44	6 23	1 27	40 33	16 59	19 17	19 32	10 54		n.a.
T 16	5 47	7 33	5 2	0 44	1 39	1 21	0 3	6 27	0 22	24 46	1 28	13 18	2 24	24 49	0 44	6 23	1 27	40 33	17 0	19 14	19 31	10 56		n.a.
W17	5 22	2 15	4 44	0 0	1 43	0 49	0 1	6 23	0 24	24 45	1 28	13 16	2 24	24 49	0 44	6 22	1 27	40 34	17 0	19 11	19 31	10 58		n.a.
T 18	4 58	3s15	4 7	0s43	1 47	0 16	0s 1	6 18	0 27	24 44	1 28	13 13	2 24	24 49	0 45	6 22	1 27	40 34	17 1	19 8	19 30	11 0		n.a.
F 19	4 33	8 34	3 13	1 25	1 50	0s17	0 4	6 14	0 29	24 43	1 28	13 11	2 24	24 49	0 45	6 21	1 27	40 35	17 1	19 6	19 29	11 2		n.a.
S 20	4 8	13 19	2 5	2 8	1 54	0 50	0 6	6 9	0 31	24 42	1 29	13 8	2 24	24 49	0 45	6 21	1 27	40 35	17 2	19 5	19 28	11 3		n.a.
S 21	3 43	17 10	0 50	2 50	1 56	1 23	0 9	6 4	0 33	24 42	1 29	13 6	2 25	24 49	0 45	6 20	1 27	40 35	17 2	19 4	19 27	11 5		n.a.
M22	3 18	19 52	0n26	3 32	1 59	1 56	0 11	5 58	0 36	24 41	1 29	13 3	2 25	24 49	0 45	6 19	1 27	40 36	17 3	19 4	19 27	11 7		n.a.
T 23	2 53	21 15	1 39	4 13	2 1	2 29	0 13	5 53	0 38	24 40	1 30	13 1	2 25	24 49	0 45	6 19	1 27	40 36	17 3	19 5	19 26	11 9		n.a.
W24	2 28	21 21	2 45	4 54	2 2	3 2	0 16	5 47	0 41	24 39	1 30	12 59	2 25	24 49	0 45	6 18	1 27	40 37	17 4	19 5	19 25	11 11		n.a.
T 25	2 3	20 13	3 40	5 34	2 4	3 35	0 18	5 41	0 43	24 38	1 30	12 56	2 25	24 49	0 45	6 18	1 27	40 37	17 4	19 4	19 24	11 13		n.a.
F 26	1 38	18 2	4 22	6 13	2 4	4 7	0 20	5 34	0 45	24 38	1 30	12 54	2 25	24 49	0 45	6 17	1 27	40 38	17 5	19 4	19 23	11 15		n.a.
S 27	1 13	15 1	4 51	6 51	2 4	4 40	0 23	5 28	0 48	24 37	1 31	12 51	2 25	24 49	0 45	6 16	1 27	40 38	17 6	19 2	19 23	11 17		n.a.
S 28	0 48	11 22	5 4	7 28	2 3	5 12	0 25	5 21	0 50	24 36	1 31	12 49	2 25	24 49	0 45	6 16	1 27	40 39	17 6	19 0	19 22	11 19		n.a.
M29	0 23	7 18	5 4	8 4	2 2	5 44	0 27	5 14	0 52	24 36	1 31	12 47	2 25	24 49	0 45	6 15	1 27	40 39	17 7	18 57	19 21	11 21		n.a.
T 30	0s 2	2 59	4 49	8 38	2 0	6 17	0 30	5 7	0 55	24 35	1 32	12 44	2 25	24 49	0 45	6 15	1 27	40 40	17 7	18 55	19 20	11 22		n.a.
W31	0s27	1n24	4n21	9s10	1s57	6s49	0s32	5n 0	0n57	24n34	1n32	12n42	2n25	24n49	0n45	6n14	1s27	40n40	17n 8	18s52	19s19	11n24		n.a.

Julian Day Number = -167741.5, Delta T = 43h59m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'52, Lahiri = -74°54'52 Julian Calendar 1 Oct. 5173 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 31	2♎ 7'23	5♈41	19♎43	16♎50	9°R44	17♋10	3♍48	5♋26	18°R44	11♋54	21°R59	23♏51	22♈20	n.a.	T 1
F 2	0 9 28	3° 8'39	17°34	21° 6	18° 5	9♈21	17°17	3°55	5°27	18♈42	11°55	21♏52	23°48	22°26	n.a.	F 2
S 3	0 13 24	4° 9'54	29°22	22°26	19°20	8°57	17°24	4° 1	5°28	18°41	11°56	21°47	23°44	22°33	n.a.	S 3
S 4	0 17 21	5°11'09	11♉10	23°42	20°35	8°33	17°31	4° 7	5°29	18°39	11°56	21°44	23°41	22°40	n.a.	S 4
M 5	0 21 17	6°12'22	22°59	24°54	21°50	8° 9	17°38	4°14	5°29	18°37	11°57	21°D43	23°38	22°46	n.a.	M 5
T 6	0 25 14	7°13'35	4♊53	26° 0	23° 4	7°45	17°45	4°20	5°30	18°36	11°58	21°44	23°35	22°53	n.a.	T 6
W 7	0 29 11	8°14'47	16°57	27° 0	24°19	7°21	17°51	4°26	5°31	18°34	11°58	21°45	23°32	23° 0	n.a.	W 7
T 8	0 33 7	9°15'58	29°14	27°54	25°34	6°56	17°58	4°32	5°31	18°32	11°59	21°47	23°28	23° 6	n.a.	T 8
F 9	0 37 4	10°17'09	11♋51	28°39	26°49	6°32	18° 4	4°38	5°32	18°31	11°59	21°R47	23°25	23°13	n.a.	F 9
S 10	0 41 0	11°18'18	24°52	29°16	28° 4	6° 9	18°10	4°44	5°32	18°29	12° 0	21°46	23°22	23°20	n.a.	S 10
S 11	0 44 57	12°19'27	8♌20	29°43	29°18	5°45	18°16	4°50	5°33	18°27	12° 0	21°43	23°19	23°26	n.a.	S 11
M12	0 48 54	13°20'34	22°18	29°59	0♏33	5°21	18°22	4°56	5°33	18°26	12° 1	21°39	23°16	23°33	n.a.	M12
T 13	0 52 50	14°21'41	6♍44	0°R 6	1°48	4°58	18°27	5° 2	5°34	18°24	12° 1	21°34	23°13	23°39	n.a.	T 13
W14	0 56 47	15°22'46	21°34	0♏ 1	3° 2	4°35	18°33	5° 8	5°34	18°22	12° 1	21°28	23° 9	23°46	n.a.	W14
T 15	1 0 43	16°23'50	6♎42	29♎44	4°17	4°13	18°38	5°14	5°34	18°20	12° 2	21°22	23° 6	23°53	n.a.	T 15
F 16	1 4 40	17°24'53	21°58	29°16	5°32	3°51	18°43	5°20	5°34	18°19	12° 2	21°18	23° 3	23°59	n.a.	F 16
S 17	1 8 36	18°25'55	7♏11	28°37	6°46	3°29	18°48	5°26	5°34	18°17	12° 2	21°16	23° 0	24° 6	n.a.	S 17
S 18	1 12 33	19°26'54	22°12	27°49	8° 1	3° 8	18°53	5°31	5°34	18°15	12° 2	21°D15	22°57	24°13	n.a.	S 18
M19	1 16 30	20°27'53	6♐53	26°52	9°15	2°47	18°58	5°37	5°R34	18°14	12° 3	21°16	22°54	24°19	n.a.	M19
T 20	1 20 26	21°28'49	21° 9	25°47	10°30	2°27	19° 2	5°42	5°34	18°12	12° 3	21°17	22°50	24°26	n.a.	T 20
W21	1 24 23	22°29'44	4♑58	24°38	11°44	2° 7	19° 6	5°48	5°34	18°10	12° 3	21°19	22°47	24°33	n.a.	W21
T 22	1 28 19	23°30'37	18°23	23°26	12°59	1°49	19°10	5°53	5°34	18° 9	12° 3	21°R20	22°44	24°39	n.a.	T 22
F 23	1 32 16	24°31'28	1♒24	22°12	14°13	1°30	19°14	5°59	5°34	18° 7	12°R 3	21°20	22°41	24°46	n.a.	F 23
S 24	1 36 13	25°32'17	14° 5	21° 0	15°28	1°13	19°18	6° 4	5°34	18° 5	12° 3	21°18	22°38	24°53	n.a.	S 24
S 25	1 40 9	26°33'04	26°29	19°51	16°42	0°56	19°22	6° 9	5°33	18° 4	12° 3	21°16	22°34	24°59	n.a.	S 25
M26	1 44 6	27°33'49	8♓41	18°46	17°57	0°39	19°25	6°14	5°33	18° 2	12° 3	21°12	22°31	25° 6	n.a.	M26
T 27	1 48 2	28°34'32	20°43	17°48	19°11	0°24	19°28	6°20	5°32	18° 0	12° 3	21° 9	22°28	25°13	n.a.	T 27
W28	1 51 59	29°35'13	2♈39	16°56	20°25	0° 9	19°31	6°25	5°32	17°59	12° 2	21° 5	22°25	25°19	n.a.	W28
T 29	1 55 55	0♏35'53	14°30	16°12	21°40	29♓55	19°34	6°30	5°31	17°57	12° 2	21° 1	22°22	25°26	n.a.	T 29
F 30	1 59 52	1♏36'30	26♈19	15♎36	22♏54	29♓42	19♋37	6♍35	5♋31	17♈55	12♋ 2	20♏59	22♏19	25♈33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s52	5n42	3n42	9s41	1s53	7s20	0s34	4n52	0n59	24n33	1n32	12n40	2n25	24n49	0n45	6n13	1s27	40n41	17n 8	18s49	19s18	11n26		n.a.
F 2	1 17	9 45	2 54	10 9	1 49	7 52	0 37	4 45	1 2	24 33	1 33	12 37	2 25	24 49	0 45	6 13	1 27	40 41	17 9	18 47	19 18	11 28		n.a.
S 3	1 42	13 25	1 58	10 35	1 43	8 23	0 39	4 37	1 4	24 32	1 33	12 35	2 26	24 49	0 45	6 12	1 27	40 42	17 10	18 46	19 17	11 30		n.a.
S 4	2 7	16 32	0 57	10 58	1 36	8 55	0 41	4 30	1 6	24 32	1 33	12 33	2 26	24 49	0 45	6 11	1 27	40 42	17 10	18 45	19 16	11 32		n.a.
M 5	2 32	18 58	0s 7	11 18	1 29	9 26	0 43	4 22	1 8	24 31	1 34	12 30	2 26	24 49	0 45	6 11	1 27	40 43	17 11	18 45	19 15	11 34		n.a.
T 6	2 57	20 36	1 11	11 34	1 20	9 56	0 46	4 14	1 11	24 30	1 34	12 28	2 26	24 49	0 45	6 10	1 27	40 43	17 11	18 45	19 14	11 36		n.a.
W 7	3 22	21 19	2 13	11 47	1 9	10 27	0 48	4 6	1 13	24 30	1 34	12 26	2 26	24 49	0 45	6 10	1 27	40 44	17 12	18 46	19 14	11 37		n.a.
T 8	3 47	21 1	3 10	11 57	0 58	10 57	0 50	3 59	1 15	24 29	1 35	12 24	2 26	24 49	0 46	6 9	1 27	40 44	17 13	18 46	19 13	11 39		n.a.
F 9	4 12	19 39	3 59	12 2	0 45	11 27	0 52	3 51	1 17	24 29	1 35	12 21	2 26	24 49	0 46	6 8	1 27	40 45	17 13	18 46	19 12	11 41		n.a.
S 10	4 36	17 15	4 38	12 2	0 32	11 57	0 54	3 43	1 19	24 28	1 35	12 19	2 26	24 49	0 46	6 8	1 27	40 45	17 14	18 46	19 11	11 43		n.a.
S 11	5 1	13 52	5 3	11 58	0 16	12 26	0 56	3 35	1 21	24 28	1 36	12 17	2 26	24 49	0 46	6 7	1 27	40 46	17 14	18 45	19 10	11 45		n.a.
M12	5 25	9 37	5 11	11 49	0 0	12 55	0 58	3 27	1 23	24 27	1 36	12 15	2 27	24 49	0 46	6 6	1 27	40 46	17 15	18 44	19 9	11 47		n.a.
T 13	5 50	4 40	5 1	11 35	0n17	13 24	1 0	3 20	1 25	24 27	1 36	12 13	2 27	24 49	0 46	6 6	1 27	40 47	17 16	18 42	19 9	11 49		n.a.
W14	6 14	0s40	4 30	11 16	0 35	13 52	1 2	3 12	1 27	24 26	1 37	12 11	2 27	24 49	0 46	6 5	1 27	40 47	17 16	18 41	19 8	11 50		n.a.
T 15	6 38	6 5	3 40	10 53	0 54	14 20	1 4	3 4	1 29	24 26	1 37	12 9	2 27	24 49	0 46	6 4	1 27	40 48	17 17	18 39	19 7	11 52		n.a.
F 16	7 2	11 10	2 33	10 25	1 14	14 48	1 6	2 57	1 31	24 25	1 37	12 7	2 27	24 49	0 46	6 4	1 27	40 49	17 17	18 38	19 6	11 54		n.a.
S 17	7 26	15 32	1 16	9 52	1 33	15 15	1 8	2 50	1 32	24 25	1 38	12 5	2 27	24 49	0 46	6 3	1 27	40 49	17 18	18 38	19 5	11 56		n.a.
S 18	7 50	18 48	0n 5	9 17	1 52	15 42	1 9	2 43	1 34	24 25	1 38	12 2	2 27	24 49	0 46	6 2	1 27	40 50	17 19	18 38	19 4	11 58		n.a.
M19	8 14	20 44	1 25	8 38	2 11	16 8	1 11	2 36	1 36	24 24	1 38	12 0	2 27	24 49	0 46	6 2	1 27	40 50	17 19	18 38	19 4	11 59		n.a.
T 20	8 37	21 16	2 37	7 58	2 28	16 34	1 13	2 29	1 37	24 24	1 39	11 58	2 28	24 49	0 46	6 1	1 27	40 51	17 20	18 38	19 3	12 1		n.a.
W21	9 1	20 27	3 37	7 17	2 44	17 0	1 14	2 22	1 39	24 24	1 39	11 57	2 28	24 49	0 46	6 0	1 27	40 51	17 20	18 39	19 2	12 3		n.a.
T 22	9 24	18 30	4 24	6 37	2 59	17 25	1 16	2 16	1 40	24 24	1 39	11 55	2 28	24 49	0 46	6 0	1 27	40 52	17 21	18 39	19 1	12 5		n.a.
F 23	9 47	15 39	4 56	5 58	3 11	17 49	1 17	2 10	1 42	24 23	1 40	11 53	2 28	24 49	0 46	5 59	1 27	40 53	17 21	18 39	19 0	12 7		n.a.
S 24	10 10	12 8	5 12	5 21	3 21	18 14	1 19	2 4	1 43	24 23	1 40	11 51	2 28	24 49	0 46	5 58	1 27	40 53	17 22	18 38	19 0	12 9		n.a.
S 25	10 33	8 10	5 13	4 46	3 29	18 37	1 20	1 58	1 45	24 23	1 40	11 49	2 28	24 50	0 46	5 58	1 27	40 54	17 23	18 38	18 59	12 10		n.a.
M26	10 55	3 56	5 0	4 16	3 35	19 0	1 22	1 53	1 46	24 23	1 41	11 47	2 29	24 50	0 46	5 57	1 27	40 54	17 23	18 37	18 58	12 12		n.a.
T 27	11 18	0n23	4 34	3 50	3 39	19 23	1 23	1 48	1 47	24 23	1 41	11 45	2 29	24 50	0 46	5 57	1 27	40 55	17 24	18 36	18 57	12 14		n.a.
W28	11 40	4 40	3 56	3 28	3 41	19 45	1 24	1 43	1 48	24 23	1 42	11 44	2 29	24 50	0 47	5 56	1 27	40 56	17 24	18 35	18 56	12 16		n.a.
T 29	12 2	8 45	3 8	3 11	3 40	20 6	1 25	1 38	1 50	24 23	1 42	11 42	2 29	24 50	0 47	5 55	1 27	40 56	17 25	18 34	18 55	12 18		n.a.
F 30	12s23	12n30	2n12	2s59	3n39	20s27	1s27	1n34	1n51	24n22	1n42	11n40	2n29	24n50	0n47	5n55	1s27	40n57	17n26	18s33	18s54	12n19		n.a.

Julian Day Number = -167710.5, Delta T = 43h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'48, Lahiri = -74°54'48 Julian Calendar 1 Nov. 5173 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5173 BCE (-5172) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 49	2♏37'05	8♉ 8	15°R 8	24♏ 8	29°R29	19♋39	6♍39	5°R30	17°R54	12°R 2	20°R57	22♏15	25♈39	n.a.	S 1
S 2	2 7 45	3°37'39	19°58	14♎48	25°22	29♓18	19°42	6°44	5♋29	17♈52	12♋ 1	20°D56	22°12	25°46	n.a.	S 2
M 3	2 11 42	4°38'11	1♊53	14°36	26°36	29° 7	19°44	6°49	5°29	17°50	12° 1	20♏57	22° 9	25°53	n.a.	M 3
T 4	2 15 38	5°38'41	13°54	14°D31	27°51	28°56	19°46	6°54	5°28	17°49	12° 1	20°58	22° 6	25°59	n.a.	T 4
W 5	2 19 35	6°39'10	26° 4	14°34	29° 5	28°47	19°47	6°58	5°27	17°47	12° 0	20°59	22° 3	26° 6	n.a.	W 5
T 6	2 23 31	7°39'37	8♋28	14°43	0♐19	28°39	19°49	7° 3	5°26	17°46	12° 0	21° 0	21°59	26°13	n.a.	T 6
F 7	2 27 28	8°40'02	21° 7	14°58	1°33	28°31	19°50	7° 7	5°25	17°44	11°59	21° 1	21°56	26°19	n.a.	F 7
S 8	2 31 25	9°40'25	4♌ 5	15°20	2°47	28°24	19°51	7°12	5°24	17°43	11°59	21°R 2	21°53	26°26	n.a.	S 8
S 9	2 35 21	10°40'46	17°26	15°46	4° 1	28°18	19°52	7°16	5°23	17°41	11°58	21° 2	21°50	26°33	n.a.	S 9
M10	2 39 18	11°41'06	1♍12	16°18	5°15	28°12	19°53	7°20	5°22	17°39	11°58	21° 1	21°47	26°39	n.a.	M10
T 11	2 43 14	12°41'24	15°23	16°55	6°29	28° 8	19°54	7°24	5°21	17°38	11°57	21° 1	21°44	26°46	n.a.	T 11
W12	2 47 11	13°41'40	29°57	17°35	7°43	28° 4	19°54	7°28	5°19	17°36	11°57	21° 0	21°40	26°53	n.a.	W12
T 13	2 51 7	14°41'54	14♎51	18°20	8°57	28° 1	19°55	7°32	5°18	17°35	11°56	20°59	21°37	26°59	n.a.	T 13
F 14	2 55 4	15°42'07	29°57	19° 8	10°10	27°58	19°R55	7°36	5°17	17°33	11°55	20°58	21°34	27° 6	n.a.	F 14
S 15	2 59 0	16°42'17	15♏ 6	20° 0	11°24	27°57	19°54	7°40	5°16	17°32	11°54	20°D58	21°31	27°13	n.a.	S 15
S 16	3 2 57	17°42'25	0♐10	20°55	12°38	27°D56	19°54	7°44	5°14	17°31	11°54	20°58	21°28	27°19	n.a.	S 16
M17	3 6 54	18°42'31	15° 0	21°52	13°52	27°56	19°54	7°48	5°13	17°29	11°53	20°58	21°25	27°26	n.a.	M17
T 18	3 10 50	19°42'35	29°28	22°53	15° 6	27°57	19°53	7°51	5°11	17°28	11°52	20°59	21°21	27°33	n.a.	T 18
W19	3 14 47	20°42'36	13♑30	23°56	16°19	27°59	19°52	7°55	5°10	17°26	11°51	20°R59	21°18	27°39	n.a.	W19
T 20	3 18 43	21°42'35	27° 6	25° 1	17°33	28° 1	19°51	7°58	5° 8	17°25	11°50	20°59	21°15	27°46	n.a.	T 20
F 21	3 22 40	22°42'31	10♒15	26° 8	18°46	28° 4	19°50	8° 2	5° 6	17°24	11°49	20°59	21°12	27°53	n.a.	F 21
S 22	3 26 36	23°42'25	23° 0	27°18	20° 0	28° 7	19°48	8° 5	5° 5	17°22	11°49	20°D59	21° 9	27°59	n.a.	S 22
S 23	3 30 33	24°42'16	5♓25	28°30	21°14	28°12	19°46	8° 8	5° 3	17°21	11°48	20°59	21° 5	28° 6	n.a.	S 23
M24	3 34 29	25°42'05	17°34	29°43	22°27	28°17	19°45	8°11	5° 1	17°20	11°47	20°59	21° 2	28°13	n.a.	M24
T 25	3 38 26	26°41'51	29°33	0♏58	23°40	28°23	19°43	8°14	4°59	17°19	11°46	20°59	20°59	28°19	n.a.	T 25
W26	3 42 23	27°41'35	11♈24	2°15	24°54	28°29	19°40	8°17	4°58	17°17	11°45	21° 0	20°56	28°26	n.a.	W26
T 27	3 46 19	28°41'16	23°11	3°34	26° 7	28°36	19°38	8°20	4°56	17°16	11°43	21° 1	20°53	28°33	n.a.	T 27
F 28	3 50 16	29°40'55	5♉ 0	4°54	27°20	28°44	19°35	8°23	4°54	17°15	11°42	21° 2	20°50	28°39	n.a.	F 28
S 29	3 54 12	0♐40'31	16°51	6°15	28°34	28°52	19°33	8°25	4°52	17°14	11°41	21°R 2	20°46	28°46	n.a.	S 29
S 30	3 58 9	1°40'05	28°48	7°38	29°47	29° 1	19°30	8°28	4°50	17°13	11°40	21° 2	20°43	28°53	n.a.	S 30
M31	4 2 5	2♐39'37	10♊52	9♏ 3	1♑ 0	29♓10	19♋27	8♍30	4♋48	17♈12	11♋39	21♏ 1	20♏40	28♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s45	15n45	1n10	2s51	3n35	20s48	1s28	1n29	1n52	24n22	1n43	11n38	2n29	24n50	0n47	5n54	1s27	40n57	17n26	18s33	18s54	12n21		n.a.
S 2	13 6	18 22	0 5	2 47	3 31	21 7	1 29	1 26	1 53	24 22	1 43	11 37	2 30	24 50	0 47	5 53	1 27	40 58	17 27	18 32	18 53	12 23		n.a.
M 3	13 27	20 11	1s 0	2 47	3 25	21 27	1 30	1 22	1 54	24 23	1 43	11 35	2 30	24 50	0 47	5 53	1 27	40 59	17 27	18 33	18 52	12 25		n.a.
T 4	13 48	21 7	2 4	2 52	3 18	21 45	1 31	1 19	1 55	24 23	1 44	11 33	2 30	24 50	0 47	5 52	1 26	40 59	17 28	18 33	18 51	12 26		n.a.
W 5	14 9	21 4	3 3	3 0	3 11	22 3	1 31	1 16	1 56	24 23	1 44	11 32	2 30	24 50	0 47	5 52	1 26	41 0	17 28	18 33	18 50	12 28		n.a.
T 6	14 29	20 0	3 54	3 11	3 3	22 20	1 32	1 13	1 56	24 23	1 44	11 30	2 30	24 50	0 47	5 51	1 26	41 0	17 29	18 34	18 49	12 30		n.a.
F 7	14 49	17 55	4 36	3 25	2 54	22 37	1 33	1 10	1 57	24 23	1 45	11 29	2 31	24 50	0 47	5 50	1 26	41 1	17 30	18 34	18 49	12 32		n.a.
S 8	15 9	14 54	5 4	3 41	2 45	22 53	1 34	1 8	1 58	24 23	1 45	11 27	2 31	24 51	0 47	5 50	1 26	41 2	17 30	18 34	18 48	12 34		n.a.
S 9	15 29	11 3	5 17	4 1	2 36	23 8	1 34	1 6	1 59	24 23	1 46	11 26	2 31	24 51	0 47	5 49	1 26	41 2	17 31	18 34	18 47	12 35		n.a.
M10	15 48	6 31	5 13	4 22	2 26	23 23	1 35	1 5	1 59	24 24	1 46	11 24	2 31	24 51	0 47	5 49	1 26	41 3	17 31	18 34	18 46	12 37		n.a.
T 11	16 7	1 30	4 50	4 45	2 16	23 37	1 35	1 3	2 0	24 24	1 46	11 23	2 31	24 51	0 47	5 48	1 26	41 3	17 32	18 34	18 45	12 39		n.a.
W12	16 26	3s44	4 7	5 10	2 6	23 50	1 36	1 2	2 1	24 24	1 47	11 21	2 32	24 51	0 47	5 48	1 26	41 4	17 32	18 33	18 44	12 41		n.a.
T 13	16 44	8 54	3 8	5 37	1 57	24 3	1 36	1 2	2 1	24 25	1 47	11 20	2 32	24 51	0 47	5 47	1 26	41 5	17 33	18 33	18 43	12 42		n.a.
F 14	17 2	13 34	1 54	6 5	1 47	24 14	1 36	1 1	2 2	24 25	1 47	11 19	2 32	24 51	0 47	5 47	1 26	41 5	17 33	18 33	18 43	12 44		n.a.
S 15	17 20	17 23	0 33	6 34	1 37	24 26	1 36	1 1	2 2	24 25	1 48	11 17	2 32	24 51	0 47	5 46	1 26	41 6	17 34	18 33	18 42	12 46		n.a.
S 16	17 38	19 59	0n51	7 4	1 27	24 36	1 36	1 1	2 3	24 26	1 48	11 16	2 32	24 51	0 47	5 45	1 26	41 6	17 34	18 33	18 41	12 47		n.a.
M17	17 55	21 9	2 10	7 35	1 17	24 45	1 36	1 2	2 3	24 26	1 49	11 15	2 33	24 51	0 47	5 45	1 26	41 7	17 35	18 33	18 40	12 49		n.a.
T 18	18 12	20 52	3 18	8 8	1 7	24 54	1 36	1 2	2 4	24 27	1 49	11 14	2 33	24 51	0 47	5 44	1 26	41 7	17 35	18 33	18 39	12 51		n.a.
W19	18 28	19 16	4 13	8 40	0 58	25 2	1 36	1 3	2 4	24 27	1 49	11 13	2 33	24 52	0 47	5 44	1 26	41 8	17 36	18 33	18 38	12 53		n.a.
T 20	18 45	16 37	4 51	9 14	0 48	25 10	1 36	1 5	2 4	24 28	1 50	11 11	2 33	24 52	0 48	5 43	1 26	41 9	17 36	18 33	18 37	12 54		n.a.
F 21	19 1	13 12	5 13	9 48	0 39	25 16	1 36	1 6	2 5	24 28	1 50	11 10	2 33	24 52	0 48	5 43	1 26	41 9	17 37	18 33	18 37	12 56		n.a.
S 22	19 16	9 16	5 18	10 22	0 30	25 22	1 35	1 8	2 5	24 29	1 50	11 9	2 34	24 52	0 48	5 42	1 26	41 10	17 37	18 33	18 36	12 58		n.a.
S 23	19 31	5 3	5 8	10 57	0 21	25 27	1 35	1 10	2 5	24 29	1 51	11 8	2 34	24 52	0 48	5 42	1 26	41 10	17 38	18 33	18 35	13 0		n.a.
M24	19 46	0 42	4 45	11 32	0 12	25 31	1 34	1 12	2 6	24 30	1 51	11 7	2 34	24 52	0 48	5 42	1 26	41 11	17 38	18 33	18 34	13 1		n.a.
T 25	20 1	3n36	4 9	12 7	0 3	25 35	1 34	1 15	2 6	24 31	1 51	11 6	2 34	24 52	0 48	5 41	1 26	41 11	17 39	18 33	18 33	13 3		n.a.
W26	20 15	7 44	3 23	12 42	0s 5	25 38	1 33	1 18	2 6	24 31	1 52	11 5	2 35	24 52	0 48	5 41	1 26	41 12	17 39	18 33	18 32	13 5		n.a.
T 27	20 28	11 34	2 29	13 18	0 14	25 39	1 33	1 21	2 6	24 32	1 52	11 5	2 35	24 52	0 48	5 40	1 26	41 13	17 40	18 34	18 31	13 6		n.a.
F 28	20 42	14 57	1 28	13 53	0 22	25 41	1 32	1 24	2 6	24 33	1 52	11 4	2 35	24 53	0 48	5 40	1 26	41 13	17 40	18 34	18 31	13 8		n.a.
S 29	20 55	17 45	0 23	14 28	0 29	25 41	1 31	1 28	2 7	24 34	1 53	11 3	2 35	24 53	0 48	5 39	1 26	41 14	17 40	18 34	18 30	13 10		n.a.
S 30	21 7	19 48	0s43	15 4	0 37	25 40	1 30	1 31	2 7	24 34	1 53	11 2	2 35	24 53	0 48	5 39	1 26	41 14	17 41	18 34	18 29	13 11		n.a.
M31	21s20	20n59	1s48	15s39	0s44	25s39	1s29	1n35	2n 7	24n35	1n54	11n 1	2n36	24n53	0n48	5n39	1s25	41n15	17n41	18s34	18s28	13n13		n.a.

Julian Day Number = -167680.5, Delta T = 43h59m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'44, Lahiri = -74°54'44 Julian Calendar 1 Dec. 5173 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5173 BCE

The year -5172 astronomical counting style corresponds to year 5173 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 2	3♐39'06	23♊ 6	10♏29	2♑13	29♓20	19°R23	8♍33	4°R46	17°R11	11°R38	21°R 0	20♏37	29♈ 6	n.a.	T 1
W 2	4 9 58	4°38'34	5♋31	11°56	3°26	29°31	19♋20	8°35	4♋44	17♈10	11♋36	20♏58	20°34	29°13	n.a.	W 2
T 3	4 13 55	5°37'59	18° 8	13°25	4°39	29°42	19°16	8°37	4°42	17° 9	11°35	20°56	20°31	29°19	n.a.	T 3
F 4	4 17 51	6°37'22	0♌59	14°55	5°52	29°54	19°12	8°39	4°40	17° 8	11°34	20°54	20°27	29°26	n.a.	F 4
S 5	4 21 48	7°36'43	14° 5	16°26	7° 5	0♈ 6	19° 8	8°41	4°37	17° 7	11°33	20°52	20°24	29°33	n.a.	S 5
S 6	4 25 45	8°36'01	27°28	17°59	8°18	0°19	19° 4	8°43	4°35	17° 6	11°31	20°51	20°21	29°39	n.a.	S 6
M 7	4 29 41	9°35'18	11♍ 8	19°33	9°30	0°32	19° 0	8°45	4°33	17° 5	11°30	20°D51	20°18	29°46	n.a.	M 7
T 8	4 33 38	10°34'33	25° 7	21° 8	10°43	0°46	18°55	8°47	4°31	17° 4	11°29	20°51	20°15	29°52	n.a.	T 8
W 9	4 37 34	11°33'45	9♎23	22°45	11°56	1° 0	18°51	8°48	4°29	17° 3	11°27	20°52	20°11	29°59	n.a.	W 9
T 10	4 41 31	12°32'56	23°55	24°23	13° 8	1°15	18°46	8°50	4°26	17° 2	11°26	20°54	20° 8	0♉ 6	n.a.	T 10
F 11	4 45 27	13°32'05	8♏39	26° 2	14°21	1°30	18°41	8°51	4°24	17° 2	11°24	20°55	20° 5	0°12	n.a.	F 11
S 12	4 49 24	14°31'11	23°29	27°43	15°34	1°46	18°36	8°53	4°22	17° 1	11°23	20°R55	20° 2	0°19	n.a.	S 12
S 13	4 53 20	15°30'15	8♐18	29°24	16°46	2° 2	18°31	8°54	4°19	17° 0	11°22	20°54	19°59	0°26	n.a.	S 13
M14	4 57 17	16°29'18	22°59	1♐ 8	17°58	2°18	18°25	8°55	4°17	16°59	11°20	20°52	19°56	0°32	n.a.	M14
T 15	5 1 13	17°28'17	7♑25	2°52	19°11	2°36	18°20	8°56	4°14	16°59	11°19	20°49	19°52	0°39	n.a.	T 15
W16	5 5 10	18°27'15	21°30	4°38	20°23	2°53	18°14	8°57	4°12	16°58	11°17	20°45	19°49	0°46	n.a.	W16
T 17	5 9 6	19°26'10	5♒11	6°26	21°35	3°11	18° 8	8°58	4° 9	16°57	11°16	20°41	19°46	0°52	n.a.	T 17
F 18	5 13 3	20°25'02	18°26	8°14	22°47	3°29	18° 2	8°59	4° 7	16°57	11°14	20°37	19°43	0°59	n.a.	F 18
S 19	5 16 59	21°23'52	1♓16	10° 4	23°59	3°48	17°56	9° 0	4° 5	16°56	11°13	20°34	19°40	1° 6	n.a.	S 19
S 20	5 20 56	22°22'39	13°45	11°56	25°11	4° 7	17°50	9° 0	4° 2	16°56	11°11	20°32	19°37	1°12	n.a.	S 20
M21	5 24 52	23°21'24	25°56	13°49	26°23	4°27	17°44	9° 1	4° 0	16°55	11°10	20°D32	19°33	1°19	n.a.	M21
T 22	5 28 49	24°20'06	7♈54	15°43	27°35	4°46	17°38	9° 1	3°57	16°55	11° 8	20°33	19°30	1°26	n.a.	T 22
W23	5 32 46	25°18'46	19°45	17°39	28°47	5° 7	17°31	9° 1	3°55	16°54	11° 6	20°34	19°27	1°32	n.a.	W23
T 24	5 36 42	26°17'23	1♉32	19°36	29°58	5°27	17°24	9° 1	3°52	16°54	11° 5	20°36	19°24	1°39	n.a.	T 24
F 25	5 40 39	27°15'58	13°22	21°34	1♒10	5°48	17°18	9°R 2	3°49	16°54	11° 3	20°37	19°21	1°46	n.a.	F 25
S 26	5 44 35	28°14'30	25°17	23°34	2°22	6°10	17°11	9° 2	3°47	16°53	11° 2	20°R37	19°17	1°52	n.a.	S 26
S 27	5 48 32	29°13'01	7♊21	25°35	3°33	6°31	17° 4	9° 1	3°44	16°53	11° 0	20°36	19°14	1°59	n.a.	S 27
M28	5 52 28	0♑11'28	19°38	27°37	4°44	6°53	16°57	9° 1	3°42	16°53	10°58	20°33	19°11	2° 6	n.a.	M28
T 29	5 56 25	1° 9'54	2♋ 7	29°40	5°56	7°15	16°50	9° 1	3°39	16°53	10°57	20°27	19° 8	2°12	n.a.	T 29
W30	6 0 21	2° 8'18	14°51	1♑44	7° 7	7°38	16°43	9° 1	3°37	16°52	10°55	20°21	19° 5	2°19	n.a.	W30
T 31	6 4 18	3♑ 6'39	27♋49	3♑49	8♒18	8♈ 1	16♋36	9♍ 0	3♋34	16♈52	10♋53	20♏14	19♏ 2	2♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s31	21n11	2s49	16s13	0s51	25s37	1s28	1n39	2n 7	24n36	1n54	11n 1	2n36	24n53	0n48	5n38	1s25	41n15	17n42	18s33	18s27	13n15		n.a.
W 2	21 43	20 21	3 42	16 48	0 58	25 34	1 27	1 44	2 7	24 37	1 54	11 0	2 36	24 53	0 48	5 38	1 25	41 16	17 42	18 33	18 26	13 16		n.a.
T 3	21 54	18 30	4 26	17 22	1 4	25 31	1 26	1 49	2 7	24 38	1 55	10 59	2 36	24 53	0 48	5 38	1 25	41 16	17 42	18 32	18 25	13 18		n.a.
F 4	22 4	15 43	4 58	17 55	1 10	25 26	1 24	1 53	2 7	24 39	1 55	10 59	2 37	24 53	0 48	5 37	1 25	41 17	17 43	18 32	18 24	13 20		n.a.
S 5	22 15	12 6	5 14	18 28	1 16	25 21	1 23	1 58	2 7	24 39	1 55	10 58	2 37	24 53	0 48	5 37	1 25	41 17	17 43	18 31	18 24	13 22		n.a.
S 6	22 24	7 49	5 14	19 0	1 21	25 15	1 21	2 4	2 7	24 40	1 55	10 58	2 37	24 54	0 48	5 37	1 25	41 18	17 43	18 31	18 23	13 23		n.a.
M 7	22 34	3 3	4 57	19 32	1 26	25 9	1 20	2 9	2 7	24 41	1 56	10 57	2 37	24 54	0 48	5 36	1 25	41 18	17 44	18 31	18 22	13 25		n.a.
T 8	22 43	1s59	4 22	20 3	1 31	25 1	1 18	2 15	2 7	24 42	1 56	10 57	2 38	24 54	0 48	5 36	1 25	41 19	17 44	18 31	18 21	13 26		n.a.
W 9	22 51	7 2	3 30	20 34	1 36	24 53	1 17	2 21	2 7	24 43	1 56	10 56	2 38	24 54	0 48	5 36	1 25	41 19	17 44	18 31	18 20	13 28		n.a.
T 10	22 59	11 46	2 24	21 3	1 40	24 45	1 15	2 27	2 7	24 44	1 57	10 56	2 38	24 54	0 48	5 35	1 25	41 20	17 45	18 32	18 19	13 30		n.a.
F 11	23 7	15 53	1 7	21 31	1 43	24 35	1 13	2 33	2 7	24 45	1 57	10 56	2 38	24 54	0 48	5 35	1 25	41 20	17 45	18 32	18 18	13 31		n.a.
S 12	23 14	18 59	0n14	21 59	1 46	24 25	1 11	2 39	2 7	24 46	1 57	10 55	2 39	24 54	0 48	5 35	1 25	41 21	17 45	18 32	18 17	13 33		n.a.
S 13	23 21	20 49	1 34	22 25	1 49	24 14	1 9	2 46	2 7	24 47	1 58	10 55	2 39	24 54	0 48	5 35	1 25	41 21	17 46	18 32	18 17	13 35		n.a.
M14	23 28	21 11	2 48	22 50	1 52	24 2	1 7	2 53	2 7	24 48	1 58	10 55	2 39	24 54	0 48	5 34	1 25	41 21	17 46	18 31	18 16	13 36		n.a.
T 15	23 33	20 9	3 49	23 14	1 54	23 50	1 5	3 0	2 7	24 49	1 58	10 55	2 39	24 54	0 48	5 34	1 25	41 22	17 46	18 30	18 15	13 38		n.a.
W16	23 39	17 53	4 34	23 36	1 55	23 36	1 3	3 7	2 7	24 50	1 58	10 54	2 40	24 55	0 48	5 34	1 25	41 22	17 47	18 29	18 14	13 40		n.a.
T 17	23 44	14 40	5 3	23 57	1 56	23 23	1 1	3 14	2 7	24 52	1 59	10 54	2 40	24 55	0 48	5 34	1 25	41 23	17 47	18 28	18 13	13 41		n.a.
F 18	23 49	10 48	5 14	24 16	1 57	23 8	0 58	3 21	2 7	24 53	1 59	10 54	2 40	24 55	0 48	5 34	1 25	41 23	17 47	18 27	18 12	13 43		n.a.
S 19	23 53	6 34	5 8	24 34	1 57	22 53	0 56	3 29	2 7	24 54	1 59	10 54	2 40	24 55	0 48	5 33	1 24	41 23	17 47	18 26	18 11	13 45		n.a.
S 20	23 56	2 10	4 49	24 50	1 57	22 38	0 54	3 37	2 7	24 55	1 59	10 54	2 41	24 55	0 48	5 33	1 24	41 24	17 47	18 26	18 10	13 46		n.a.
M21	24 0	2n14	4 16	25 4	1 56	22 21	0 51	3 44	2 6	24 56	2 0	10 54	2 41	24 55	0 48	5 33	1 24	41 24	17 48	18 26	18 9	13 48		n.a.
T 22	24 3	6 28	3 33	25 16	1 54	22 4	0 49	3 52	2 6	24 57	2 0	10 54	2 41	24 55	0 48	5 33	1 24	41 25	17 48	18 26	18 9	13 49		n.a.
W23	24 5	10 25	2 41	25 26	1 52	21 47	0 46	4 1	2 6	24 58	2 0	10 54	2 41	24 55	0 48	5 33	1 24	41 25	17 48	18 26	18 8	13 51		n.a.
T 24	24 7	13 58	1 43	25 34	1 49	21 29	0 43	4 9	2 6	24 59	2 0	10 55	2 42	24 55	0 48	5 33	1 24	41 25	17 48	18 27	18 7	13 53		n.a.
F 25	24 8	16 57	0 40	25 40	1 46	21 10	0 41	4 17	2 6	25 0	2 0	10 55	2 42	24 55	0 49	5 33	1 24	41 26	17 48	18 27	18 6	13 54		n.a.
S 26	24 9	19 16	0s25	25 43	1 42	20 51	0 38	4 26	2 6	25 1	2 1	10 55	2 42	24 56	0 49	5 33	1 24	41 26	17 49	18 27	18 5	13 56		n.a.
S 27	24 10	20 44	1 30	25 44	1 38	20 31	0 35	4 35	2 6	25 3	2 1	10 55	2 42	24 56	0 49	5 33	1 24	41 26	17 49	18 27	18 4	13 57		n.a.
M28	24 10	21 14	2 31	25 42	1 33	20 11	0 32	4 43	2 5	25 4	2 1	10 56	2 42	24 56	0 49	5 33	1 24	41 26	17 49	18 26	18 3	13 59		n.a.
T 29	24 10	20 43	3 26	25 38	1 27	19 50	0 29	4 52	2 5	25 5	2 1	10 56	2 43	24 56	0 49	5 33	1 24	41 27	17 49	18 24	18 2	14 1		n.a.
W30	24 9	19 8	4 12	25 31	1 21	19 29	0 26	5 1	2 5	25 6	2 1	10 56	2 43	24 56	0 49	5 33	1 24	41 27	17 49	18 23	18 1	14 2		n.a.
T 31	24s 8	16n34	4s46	25s21	1s14	19s 7	0s23	5n10	2n 5	25n 7	2n 2	10n57	2n43	24n56	0n49	5n33	1s24	41n27	17n49	18s21	18s 1	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -167649.5, Delta T = 43h59m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'40, Lahiri = -74°54'40 Julian Calendar 1 Jan. 5172 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 8 14	4♉ 4'59	11♌ 0	5♉55	9♒29	8♈24	16°R28	9°R 0	3°R31	16°R52	10°R52	20°R 6	18♏58	2♉32	n.a.	F 1
S 2	6 12 11	5° 3'16	24°24	8° 1	10°40	8°47	16♋21	8♍59	3♋29	16♈52	10♋50	20♏ 0	18°55	2°39	n.a.	S 2
S 3	6 16 7	6° 1'32	8♍ 0	10° 7	11°51	9°11	16°14	8°58	3°26	16°52	10°48	19°55	18°52	2°46	n.a.	S 3
M 4	6 20 4	6°59'45	21°47	12°13	13° 1	9°35	16° 6	8°57	3°24	16°D52	10°47	19°52	18°49	2°52	n.a.	M 4
T 5	6 24 0	7°57'57	5♎44	14°20	14°12	9°59	15°59	8°56	3°21	16°52	10°45	19°D51	18°46	2°59	n.a.	T 5
W 6	6 27 57	8°56'08	19°50	16°25	15°23	10°24	15°51	8°55	3°19	16°52	10°43	19°51	18°42	3° 5	n.a.	W 6
T 7	6 31 53	9°54'16	4♏ 5	18°30	16°33	10°49	15°44	8°54	3°16	16°52	10°42	19°52	18°39	3°12	n.a.	T 7
F 8	6 35 50	10°52'23	18°26	20°34	17°43	11°14	15°36	8°53	3°14	16°52	10°40	19°R53	18°36	3°19	n.a.	F 8
S 9	6 39 46	11°50'29	2♐51	22°36	18°54	11°39	15°28	8°52	3°11	16°52	10°38	19°52	18°33	3°25	n.a.	S 9
S 10	6 43 43	12°48'32	17°15	24°36	20° 4	12° 5	15°21	8°50	3° 9	16°52	10°37	19°49	18°30	3°32	n.a.	S 10
M11	6 47 39	13°46'34	1♑35	26°34	21°14	12°31	15°13	8°49	3° 6	16°53	10°35	19°44	18°27	3°39	n.a.	M11
T 12	6 51 36	14°44'34	15°44	28°30	22°24	12°57	15° 5	8°47	3° 3	16°53	10°33	19°37	18°23	3°45	n.a.	T 12
W13	6 55 33	15°42'32	29°37	0♒23	23°34	13°23	14°58	8°45	3° 1	16°53	10°32	19°28	18°20	3°52	n.a.	W13
T 14	6 59 29	16°40'28	13♒11	2°13	24°43	13°50	14°50	8°44	2°59	16°53	10°30	19°19	18°17	3°59	n.a.	T 14
F 15	7 3 26	17°38'22	26°23	4° 0	25°53	14°17	14°42	8°42	2°56	16°54	10°28	19° 9	18°14	4° 5	n.a.	F 15
S 16	7 7 22	18°36'14	9♓13	5°44	27° 3	14°44	14°35	8°40	2°54	16°54	10°27	19° 2	18°11	4°12	n.a.	S 16
S 17	7 11 19	19°34'04	21°43	7°24	28°12	15°11	14°27	8°38	2°51	16°55	10°25	18°56	18° 8	4°19	n.a.	S 17
M18	7 15 15	20°31'52	3♈55	9° 0	29°21	15°38	14°20	8°36	2°49	16°55	10°23	18°52	18° 4	4°25	n.a.	M18
T 19	7 19 12	21°29'38	15°54	10°32	0♓30	16° 6	14°12	8°33	2°46	16°55	10°22	18°51	18° 1	4°32	n.a.	T 19
W20	7 23 8	22°27'22	27°45	12° 0	1°40	16°34	14° 5	8°31	2°44	16°56	10°20	18°D51	17°58	4°39	n.a.	W20
T 21	7 27 5	23°25'04	9♉34	13°25	2°48	17° 2	13°57	8°29	2°42	16°56	10°18	18°51	17°55	4°45	n.a.	T 21
F 22	7 31 1	24°22'44	21°25	14°45	3°57	17°30	13°50	8°26	2°39	16°57	10°17	18°R52	17°52	4°52	n.a.	F 22
S 23	7 34 58	25°20'22	3♊23	16° 1	5° 6	17°59	13°42	8°24	2°37	16°58	10°15	18°51	17°48	4°59	n.a.	S 23
S 24	7 38 54	26°17'59	15°34	17°12	6°14	18°27	13°35	8°21	2°35	16°58	10°14	18°47	17°45	5° 5	n.a.	S 24
M25	7 42 51	27°15'33	28° 0	18°19	7°23	18°56	13°28	8°19	2°32	16°59	10°12	18°42	17°42	5°12	n.a.	M25
T 26	7 46 47	28°13'06	10♋44	19°22	8°31	19°25	13°20	8°16	2°30	17° 0	10°10	18°34	17°39	5°19	n.a.	T 26
W27	7 50 44	29°10'38	23°47	20°20	9°39	19°54	13°13	8°13	2°28	17° 0	10° 9	18°24	17°36	5°25	n.a.	W27
T 28	7 54 40	0♒ 8'07	7♌ 7	21♒14	10♓47	20♈24	13♋ 6	8♍10	2♋26	17♈ 1	10♋ 7	18♏13	17♏33	5♉32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	13n 7	5s 5	25s 9	1s 7	18s45	0s20	5n20	2n 5	25n 8	2n 2	10n57	2n43	24n56	0n49	5n33	1s24	41n28	17n49	18s19	18s 0	14n 5		n.a.
S 2	24 4	8 58	5 8	24 54	0 59	18 22	0 17	5 29	2 4	25 9	2 2	10 58	2 44	24 56	0 49	5 33	1 24	41 28	17 49	18 17	17 59	14 7		n.a.
S 3	24 2	4 18	4 54	24 36	0 50	17 59	0 13	5 38	2 4	25 10	2 2	10 58	2 44	24 56	0 49	5 33	1 24	41 28	17 50	18 16	17 58	14 8		n.a.
M 4	23 59	0s39	4 23	24 16	0 41	17 35	0 10	5 48	2 4	25 11	2 2	10 59	2 44	24 56	0 49	5 33	1 24	41 28	17 50	18 15	17 57	14 10		n.a.
T 5	23 55	5 38	3 36	23 53	0 31	17 11	0 7	5 58	2 4	25 12	2 2	10 59	2 44	24 56	0 49	5 33	1 23	41 29	17 50	18 14	17 56	14 12		n.a.
W 6	23 51	10 22	2 35	23 29	0 21	16 46	0 4	6 7	2 4	25 13	2 2	11 0	2 45	24 56	0 49	5 33	1 23	41 29	17 50	18 14	17 55	14 13		n.a.
T 7	23 47	14 35	1 24	23 1	0 10	16 22	0 0	6 17	2 3	25 14	2 2	11 0	2 45	24 56	0 49	5 33	1 23	41 29	17 50	18 15	17 54	14 15		n.a.
F 8	23 42	17 58	0 8	22 32	0n 0	15 56	0n 3	6 27	2 3	25 15	2 2	11 1	2 45	24 57	0 49	5 33	1 23	41 29	17 50	18 15	17 53	14 16		n.a.
S 9	23 37	20 14	1n 9	22 1	0 11	15 31	0 7	6 37	2 3	25 16	2 3	11 2	2 45	24 57	0 49	5 33	1 23	41 29	17 50	18 15	17 52	14 18		n.a.
S 10	23 32	21 11	2 22	21 29	0 23	15 5	0 10	6 47	2 3	25 17	2 3	11 3	2 45	24 57	0 49	5 33	1 23	41 29	17 50	18 14	17 52	14 19		n.a.
M11	23 26	20 45	3 25	20 55	0 34	14 39	0 14	6 58	2 3	25 18	2 3	11 3	2 46	24 57	0 49	5 33	1 23	41 30	17 50	18 13	17 51	14 21		n.a.
T 12	23 19	19 0	4 14	20 21	0 46	14 12	0 17	7 8	2 2	25 19	2 3	11 4	2 46	24 57	0 49	5 33	1 23	41 30	17 50	18 11	17 50	14 22		n.a.
W13	23 13	16 10	4 48	19 45	0 57	13 45	0 21	7 18	2 2	25 20	2 3	11 5	2 46	24 57	0 49	5 34	1 23	41 30	17 50	18 8	17 49	14 24		n.a.
T 14	23 5	12 32	5 4	19 9	1 9	13 18	0 24	7 29	2 2	25 21	2 3	11 6	2 46	24 57	0 49	5 34	1 23	41 30	17 50	18 5	17 48	14 25		n.a.
F 15	22 58	8 22	5 3	18 33	1 20	12 50	0 28	7 39	2 2	25 22	2 3	11 7	2 47	24 57	0 49	5 34	1 23	41 30	17 50	18 3	17 47	14 27		n.a.
S 16	22 50	3 56	4 47	17 57	1 31	12 23	0 32	7 50	2 1	25 23	2 3	11 8	2 47	24 57	0 49	5 34	1 23	41 30	17 50	18 1	17 46	14 28		n.a.
S 17	22 41	0n32	4 17	17 21	1 42	11 55	0 35	8 0	2 1	25 24	2 3	11 9	2 47	24 57	0 49	5 34	1 23	41 30	17 50	17 59	17 45	14 30		n.a.
M18	22 33	4 54	3 37	16 46	1 52	11 26	0 39	8 11	2 1	25 25	2 3	11 10	2 47	24 57	0 49	5 35	1 23	41 30	17 49	17 58	17 44	14 32		n.a.
T 19	22 24	9 0	2 47	16 11	2 2	10 58	0 43	8 22	2 1	25 26	2 3	11 11	2 47	24 57	0 49	5 35	1 23	41 30	17 49	17 58	17 43	14 33		n.a.
W20	22 14	12 42	1 51	15 37	2 12	10 29	0 47	8 33	2 0	25 26	2 3	11 12	2 48	24 57	0 49	5 35	1 23	41 31	17 49	17 57	17 42	14 35		n.a.
T 21	22 4	15 54	0 50	15 4	2 20	10 0	0 50	8 44	2 0	25 27	2 3	11 13	2 48	24 57	0 49	5 35	1 23	41 31	17 49	17 58	17 42	14 36		n.a.
F 22	21 54	18 27	0s14	14 32	2 29	9 31	0 54	8 55	2 0	25 28	2 3	11 14	2 48	24 57	0 49	5 36	1 22	41 31	17 49	17 58	17 41	14 38		n.a.
S 23	21 43	20 13	1 17	14 2	2 37	9 2	0 58	9 6	2 0	25 29	2 3	11 15	2 48	24 57	0 49	5 36	1 22	41 31	17 49	17 57	17 40	14 39		n.a.
S 24	21 32	21 5	2 17	13 34	2 44	8 33	1 2	9 17	1 59	25 29	2 3	11 16	2 48	24 57	0 49	5 36	1 22	41 31	17 49	17 57	17 39	14 41		n.a.
M25	21 21	20 57	3 13	13 7	2 50	8 3	1 5	9 28	1 59	25 30	2 3	11 18	2 48	24 57	0 49	5 37	1 22	41 31	17 49	17 55	17 38	14 42		n.a.
T 26	21 9	19 45	4 0	12 41	2 56	7 34	1 9	9 39	1 59	25 31	2 3	11 19	2 49	24 57	0 49	5 37	1 22	41 31	17 48	17 53	17 37	14 44		n.a.
W27	20 57	17 30	4 35	12 18	3 1	7 4	1 13	9 50	1 58	25 32	2 3	11 20	2 49	24 57	0 48	5 37	1 22	41 31	17 48	17 50	17 36	14 45		n.a.
T 28	20s44	14n17	4s57	11s57	3n 5	6s34	1n17	10n 1	1n58	25n32	2n 3	11n21	2n49	24n57	0n48	5n38	1s22	41n31	17n48	17s47	17s35	14n46		n.a.

Julian Day Number = -167618.5, Delta T = 43h58m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'35, Lahiri = -74°54'35 Julian Calendar 1 Feb. 5172 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5173 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 37	1♒ 5'36	20♌43	22♒ 3	11♓55	20♈53	12°R59	8°R 7	2°R24	17♈ 2	10°R 6	18°R 1	17♏29	5♉38	n.a.	F 1
S 2	8 2 34	2° 3'02	4♍32	22°47	13° 2	21°23	12♋52	8♍ 4	2♋21	17° 3	10♋ 4	17♏51	17°26	5°45	n.a.	S 2
S 3	8 6 30	3° 0'28	18°30	23°27	14°10	21°53	12°45	8° 1	2°19	17° 4	10° 3	17°43	17°23	5°52	n.a.	S 3
M 4	8 10 27	3°57'52	2♎34	24° 1	15°17	22°23	12°39	7°58	2°17	17° 4	10° 1	17°37	17°20	5°58	n.a.	M 4
T 5	8 14 23	4°55'16	16°40	24°31	16°24	22°53	12°32	7°55	2°15	17° 5	10° 0	17°34	17°17	6° 5	n.a.	T 5
W 6	8 18 20	5°52'38	0♏48	24°56	17°31	23°23	12°25	7°51	2°13	17° 6	9°58	17°33	17°14	6°12	n.a.	W 6
T 7	8 22 16	6°49'59	14°56	25°16	18°38	23°54	12°19	7°48	2°11	17° 7	9°57	17°33	17°10	6°18	n.a.	T 7
F 8	8 26 13	7°47'20	29° 2	25°32	19°45	24°24	12°13	7°45	2° 9	17° 8	9°55	17°33	17° 7	6°25	n.a.	F 8
S 9	8 30 9	8°44'39	13♐ 6	25°42	20°51	24°55	12° 7	7°41	2° 7	17° 9	9°54	17°31	17° 4	6°32	n.a.	S 9
S 10	8 34 6	9°41'58	27° 7	25°47	21°58	25°26	12° 0	7°37	2° 6	17°10	9°53	17°27	17° 1	6°38	n.a.	S 10
M11	8 38 2	10°39'16	11♑ 0	25°R48	23° 4	25°57	11°54	7°34	2° 4	17°11	9°51	17°20	16°58	6°45	n.a.	M11
T 12	8 41 59	11°36'32	24°45	25°44	24°10	26°29	11°49	7°30	2° 2	17°13	9°50	17°10	16°54	6°52	n.a.	T 12
W13	8 45 55	12°33'48	8♒18	25°36	25°15	27° 0	11°43	7°27	2° 0	17°14	9°48	16°59	16°51	6°58	n.a.	W13
T 14	8 49 52	13°31'02	21°35	25°23	26°21	27°32	11°37	7°23	1°59	17°15	9°47	16°46	16°48	7° 5	n.a.	T 14
F 15	8 53 49	14°28'16	4♓34	25° 7	27°26	28° 3	11°32	7°19	1°57	17°16	9°46	16°34	16°45	7°12	n.a.	F 15
S 16	8 57 45	15°25'28	17°16	24°46	28°32	28°35	11°27	7°15	1°55	17°17	9°45	16°23	16°42	7°18	n.a.	S 16
S 17	9 1 42	16°22'39	29°41	24°22	29°37	29° 7	11°21	7°11	1°54	17°19	9°43	16°15	16°39	7°25	n.a.	S 17
M18	9 5 38	17°19'49	11♈51	23°56	0♈41	29°39	11°16	7° 7	1°52	17°20	9°42	16° 9	16°35	7°31	n.a.	M18
T 19	9 9 35	18°16'57	23°48	23°27	1°46	0♉12	11°11	7° 3	1°51	17°21	9°41	16° 6	16°32	7°38	n.a.	T 19
W20	9 13 31	19°14'05	5♉39	22°55	2°50	0°44	11° 7	6°59	1°49	17°22	9°40	16° 5	16°29	7°45	n.a.	W20
T 21	9 17 28	20°11'12	17°27	22°23	3°54	1°16	11° 2	6°55	1°48	17°24	9°38	16° 4	16°26	7°51	n.a.	T 21
F 22	9 21 24	21° 8'17	29°19	21°49	4°58	1°49	10°58	6°51	1°46	17°25	9°37	16° 4	16°23	7°58	n.a.	F 22
S 23	9 25 21	22° 5'22	11♊19	21°15	6° 2	2°22	10°53	6°47	1°45	17°27	9°36	16° 3	16°20	8° 5	n.a.	S 23
S 24	9 29 18	23° 2'25	23°32	20°41	7° 5	2°55	10°49	6°43	1°44	17°28	9°35	16° 0	16°16	8°11	n.a.	S 24
M25	9 33 14	23°59'28	6♋ 4	20° 9	8° 8	3°28	10°45	6°39	1°42	17°29	9°34	15°55	16°13	8°18	n.a.	M25
T 26	9 37 11	24°56'29	18°58	19°37	9°11	4° 1	10°42	6°34	1°41	17°31	9°33	15°47	16°10	8°25	n.a.	T 26
W27	9 41 7	25°53'30	2♌14	19° 8	10°14	4°34	10°38	6°30	1°40	17°32	9°32	15°37	16° 7	8°31	n.a.	W27
T 28	9 45 4	26°50'30	15°52	18°40	11°16	5° 7	10°35	6°26	1°39	17°34	9°31	15°26	16° 4	8°38	n.a.	T 28
F 29	9 49 0	27°47'30	29°51	18°16	12°18	5°41	10°31	6°22	1°38	17°36	9°30	15°15	16° 0	8°45	n.a.	F 29
S 30	9 52 57	28°44'29	14♍ 5	17°55	13°20	6°15	10°28	6°17	1°37	17°37	9°29	15° 4	15°57	8°51	n.a.	S 30
S 31	9 56 53	29♒41'27	28♍28	17♒38	14♈21	6♉48	10♋25	6♍13	1♋36	17♈39	9♋28	14♏56	15♏54	8♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s31	10n16	5s 2	11s38	3n 8	6s 4	1n20	10n12	1n58	25n33	2n 2	11n23	2n49	24n57	0n48	5n38	1s22	41n30	17n48	17s43	17s34	14n48		n.a.
S 2	20 18	5 40	4 50	11 21	3 10	5 34	1 24	10 24	1 58	25 33	2 2	11 24	2 49	24 58	0 48	5 38	1 22	41 30	17 48	17 40	17 33	14 49		n.a.
S 3	20 5	0 43	4 20	11 7	3 11	5 4	1 28	10 35	1 57	25 34	2 2	11 25	2 49	24 58	0 48	5 39	1 22	41 30	17 47	17 38	17 32	14 51		n.a.
M 4	19 51	4s19	3 35	10 55	3 12	4 34	1 32	10 46	1 57	25 35	2 2	11 27	2 50	24 58	0 48	5 39	1 22	41 30	17 47	17 36	17 31	14 52		n.a.
T 5	19 37	9 8	2 36	10 45	3 11	4 4	1 35	10 58	1 57	25 35	2 2	11 28	2 50	24 58	0 48	5 39	1 22	41 30	17 47	17 36	17 30	14 54		n.a.
W 6	19 22	13 28	1 28	10 38	3 9	3 34	1 39	11 9	1 56	25 36	2 2	11 29	2 50	24 58	0 48	5 40	1 22	41 30	17 47	17 35	17 30	14 55		n.a.
T 7	19 8	17 2	0 14	10 34	3 7	3 4	1 43	11 20	1 56	25 36	2 2	11 31	2 50	24 58	0 48	5 40	1 22	41 30	17 47	17 35	17 29	14 57		n.a.
F 8	18 53	19 34	1n 1	10 33	3 3	2 33	1 47	11 32	1 56	25 37	2 2	11 32	2 50	24 58	0 48	5 41	1 22	41 30	17 46	17 35	17 28	14 58		n.a.
S 9	18 37	20 54	2 11	10 34	2 58	2 3	1 50	11 43	1 56	25 37	2 1	11 34	2 50	24 58	0 48	5 41	1 22	41 30	17 46	17 35	17 27	15 0		n.a.
S 10	18 22	20 55	3 13	10 38	2 52	1 33	1 54	11 55	1 55	25 37	2 1	11 35	2 50	24 58	0 48	5 42	1 22	41 29	17 46	17 33	17 26	15 1		n.a.
M11	18 6	19 40	4 3	10 44	2 44	1 3	1 57	12 6	1 55	25 38	2 1	11 37	2 50	24 58	0 48	5 42	1 22	41 29	17 45	17 31	17 25	15 3		n.a.
T 12	17 50	17 16	4 38	10 53	2 36	0 33	2 1	12 18	1 55	25 38	2 1	11 38	2 51	24 58	0 48	5 43	1 21	41 29	17 45	17 29	17 24	15 4		n.a.
W13	17 33	13 58	4 57	11 5	2 27	0 3	2 5	12 29	1 54	25 39	2 1	11 40	2 51	24 58	0 48	5 43	1 21	41 29	17 45	17 25	17 23	15 5		n.a.
T 14	17 16	10 1	5 0	11 19	2 16	0n27	2 8	12 40	1 54	25 39	2 1	11 41	2 51	24 58	0 48	5 44	1 21	41 29	17 45	17 22	17 22	15 7		n.a.
F 15	16 59	5 42	4 46	11 36	2 5	0 57	2 12	12 52	1 54	25 39	2 0	11 43	2 51	24 58	0 48	5 44	1 21	41 29	17 44	17 18	17 21	15 8		n.a.
S 16	16 42	1 13	4 19	11 54	1 52	1 27	2 15	13 3	1 53	25 40	2 0	11 45	2 51	24 58	0 48	5 45	1 21	41 28	17 44	17 15	17 20	15 10		n.a.
S 17	16 24	3n13	3 40	12 15	1 39	1 57	2 18	13 15	1 53	25 40	2 0	11 46	2 51	24 58	0 48	5 45	1 21	41 28	17 44	17 12	17 19	15 11		n.a.
M18	16 7	7 26	2 51	12 38	1 24	2 26	2 22	13 26	1 53	25 40	2 0	11 48	2 51	24 58	0 48	5 46	1 21	41 28	17 43	17 11	17 18	15 13		n.a.
T 19	15 49	11 17	1 55	13 2	1 10	2 56	2 25	13 38	1 52	25 40	2 0	11 49	2 51	24 58	0 48	5 46	1 21	41 28	17 43	17 10	17 17	15 14		n.a.
W20	15 30	14 40	0 55	13 27	0 54	3 25	2 28	13 49	1 52	25 40	1 59	11 51	2 51	24 58	0 48	5 47	1 21	41 27	17 42	17 9	17 17	15 15		n.a.
T 21	15 12	17 27	0s 7	13 53	0 38	3 54	2 31	14 1	1 52	25 41	1 59	11 53	2 51	24 58	0 48	5 47	1 21	41 27	17 42	17 9	17 16	15 17		n.a.
F 22	14 53	19 29	1 10	14 19	0 22	4 23	2 34	14 12	1 51	25 41	1 59	11 54	2 51	24 58	0 48	5 48	1 21	41 27	17 42	17 9	17 15	15 18		n.a.
S 23	14 34	20 41	2 10	14 46	0 5	4 52	2 37	14 24	1 51	25 41	1 59	11 56	2 52	24 58	0 48	5 49	1 21	41 27	17 41	17 9	17 14	15 20		n.a.
S 24	14 15	20 56	3 5	15 13	0s11	5 20	2 40	14 35	1 51	25 41	1 58	11 57	2 52	24 58	0 48	5 49	1 21	41 26	17 41	17 8	17 13	15 21		n.a.
M25	13 56	20 9	3 52	15 39	0 27	5 49	2 43	14 46	1 50	25 41	1 58	11 59	2 52	24 58	0 48	5 50	1 21	41 26	17 41	17 6	17 12	15 22		n.a.
T 26	13 36	18 20	4 30	16 4	0 44	6 17	2 46	14 58	1 50	25 41	1 58	12 1	2 52	24 58	0 48	5 51	1 21	41 26	17 40	17 4	17 11	15 24		n.a.
W27	13 16	15 30	4 54	16 29	0 59	6 45	2 49	15 9	1 50	25 41	1 58	12 2	2 52	24 58	0 48	5 51	1 21	41 25	17 40	17 1	17 10	15 25		n.a.
T 28	12 56	11 47	5 2	16 52	1 14	7 12	2 51	15 20	1 49	25 41	1 58	12 4	2 52	24 58	0 48	5 52	1 21	41 25	17 39	16 58	17 9	15 27		n.a.
F 29	12 36	7 20	4 52	17 13	1 29	7 40	2 54	15 32	1 49	25 41	1 57	12 6	2 52	24 58	0 48	5 52	1 21	41 25	17 39	16 54	17 8	15 28		n.a.
S 30	12 16	2 24	4 24	17 33	1 42	8 7	2 57	15 43	1 49	25 41	1 57	12 7	2 52	24 58	0 48	5 53	1 21	41 24	17 38	16 51	17 7	15 29		n.a.
S 31	11s55	2s43	3s40	17s51	1s55	8n34	2n59	15n54	1n48	25n41	1n57	12n 9	2n52	24n58	0n48	5n54	1s21	41n24	17n38	16s49	17s 6	15n31		n.a.

Julian Day Number = -167590.5, Delta T = 43h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'32, Lahiri = -74°54'32 Julian Calendar 1 March 5172 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5172 BCE

The year -5171 astronomical counting style corresponds to year 5172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 50	0♓38'25	12♎55	17°R24	15♈22	7♉22	10°R22	6°R 9	1°R35	17♈40	9°R27	14°R50	15♏51	9♉ 5	n.a.	M 1
T 2	10 4 47	1°35'23	27°21	17♒15	16°23	7°56	10♋20	6♍ 4	1♋34	17°42	9♋26	14♏47	15°48	9°11	n.a.	T 2
W 3	10 8 43	2°32'21	11♏41	17°10	17°24	8°30	10°17	6° 0	1°33	17°44	9°25	14°D46	15°45	9°18	n.a.	W 3
T 4	10 12 40	3°29'18	25°54	17°D 9	18°24	9° 4	10°15	5°56	1°32	17°45	9°25	14°46	15°41	9°24	n.a.	T 4
F 5	10 16 36	4°26'16	9♐57	17°13	19°24	9°38	10°13	5°51	1°32	17°47	9°24	14°R46	15°38	9°31	n.a.	F 5
S 6	10 20 33	5°23'14	23°50	17°22	20°23	10°13	10°11	5°47	1°31	17°49	9°23	14°45	15°35	9°38	n.a.	S 6
S 7	10 24 29	6°20'12	7♑33	17°35	21°22	10°47	10°10	5°43	1°30	17°51	9°22	14°42	15°32	9°44	n.a.	S 7
M 8	10 28 26	7°17'10	21° 5	17°53	22°21	11°22	10° 8	5°38	1°30	17°52	9°22	14°36	15°29	9°51	n.a.	M 8
T 9	10 32 23	8°14'08	4♒26	18°15	23°19	11°56	10° 7	5°34	1°29	17°54	9°21	14°28	15°25	9°58	n.a.	T 9
W10	10 36 19	9°11'06	17°35	18°42	24°17	12°31	10° 5	5°30	1°29	17°56	9°20	14°17	15°22	10° 4	n.a.	W10
T 11	10 40 16	10° 8'04	0♓31	19°13	25°15	13° 6	10° 4	5°25	1°28	17°58	9°20	14° 6	15°19	10°11	n.a.	T 11
F 12	10 44 12	11° 5'01	13°13	19°49	26°12	13°41	10° 4	5°21	1°28	18° 0	9°19	13°56	15°16	10°18	n.a.	F 12
S 13	10 48 9	12° 1'59	25°42	20°30	27° 8	14°16	10° 3	5°17	1°28	18° 1	9°19	13°46	15°13	10°24	n.a.	S 13
S 14	10 52 5	12°58'57	7♈56	21°14	28° 5	14°51	10° 3	5°12	1°28	18° 3	9°18	13°39	15°10	10°31	n.a.	S 14
M15	10 56 2	13°55'54	20° 0	22° 3	29° 0	15°27	10° 2	5° 8	1°27	18° 5	9°18	13°34	15° 6	10°38	n.a.	M15
T 16	10 59 59	14°52'52	1♉54	22°57	29°56	16° 2	10°D 2	5° 4	1°27	18° 7	9°17	13°31	15° 3	10°44	n.a.	T 16
W17	11 3 55	15°49'50	13°42	23°54	0♉50	16°37	10° 2	4°59	1°27	18° 9	9°17	13°D30	15° 0	10°51	n.a.	W17
T 18	11 7 52	16°46'47	25°29	24°55	1°45	17°13	10° 3	4°55	1°27	18°11	9°17	13°31	14°57	10°58	n.a.	T 18
F 19	11 11 48	17°43'44	7♊20	26° 1	2°39	17°49	10° 3	4°51	1°D27	18°13	9°16	13°32	14°54	11° 4	n.a.	F 19
S 20	11 15 45	18°40'42	19°20	27°10	3°32	18°24	10° 4	4°47	1°27	18°15	9°16	13°R32	14°51	11°11	n.a.	S 20
S 21	11 19 42	19°37'39	1♋33	28°23	4°24	19° 0	10° 5	4°43	1°27	18°17	9°16	13°31	14°47	11°17	n.a.	S 21
M22	11 23 38	20°34'37	14° 6	29°40	5°16	19°36	10° 6	4°38	1°27	18°19	9°15	13°29	14°44	11°24	n.a.	M22
T 23	11 27 35	21°31'34	27° 2	1♓ 1	6° 8	20°12	10° 7	4°34	1°28	18°21	9°15	13°24	14°41	11°31	n.a.	T 23
W24	11 31 31	22°28'32	10♌23	2°26	6°58	20°48	10° 8	4°30	1°28	18°23	9°15	13°18	14°38	11°37	n.a.	W24
T 25	11 35 28	23°25'30	24°11	3°54	7°48	21°25	10°10	4°26	1°28	18°25	9°15	13°11	14°35	11°44	n.a.	T 25
F 26	11 39 24	24°22'28	8♍22	5°26	8°38	22° 1	10°11	4°22	1°28	18°27	9°15	13° 3	14°31	11°51	n.a.	F 26
S 27	11 43 21	25°19'26	22°54	7° 2	9°26	22°37	10°13	4°18	1°29	18°29	9°15	12°56	14°28	11°57	n.a.	S 27
S 28	11 47 18	26°16'25	7♎39	8°40	10°14	23°14	10°15	4°15	1°29	18°31	9°15	12°50	14°25	12° 4	n.a.	S 28
M29	11 51 14	27°13'24	22°30	10°23	11° 1	23°50	10°18	4°11	1°30	18°33	9°D15	12°47	14°22	12°11	n.a.	M29
T 30	11 55 11	28♓10'25	7♏18	12♓ 8	11♉48	24♉27	10♋20	4♍ 7	1♋30	18♈36	9♋15	12°D45	14♏19	12♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s35	7s42	2s41	18s 6	2s 7	9n 0	3n 1	16n 5	1n48	25n41	1n56	12n11	2n52	24n58	0n48	5n54	1s20	41n24	17n38	16s47	17s 5	15n32		n.a.
T 2	11 14	12 15	1 31	18 19	2 18	9 26	3 4	16 16	1 48	25 41	1 56	12 12	2 52	24 57	0 48	5 55	1 20	41 23	17 37	16 46	17 4	15 33		n.a.
W 3	10 53	16 4	0 16	18 31	2 28	9 52	3 6	16 27	1 47	25 41	1 56	12 14	2 52	24 57	0 48	5 56	1 20	41 23	17 37	16 46	17 3	15 35		n.a.
T 4	10 32	18 52	0n59	18 39	2 37	10 18	3 8	16 38	1 47	25 41	1 56	12 16	2 52	24 57	0 48	5 57	1 20	41 22	17 36	16 46	17 2	15 36		n.a.
F 5	10 10	20 29	2 10	18 45	2 45	10 43	3 10	16 49	1 47	25 41	1 55	12 17	2 52	24 57	0 48	5 57	1 20	41 22	17 36	16 46	17 1	15 37		n.a.
S 6	9 49	20 50	3 12	18 49	2 52	11 8	3 12	17 0	1 46	25 41	1 55	12 19	2 52	24 57	0 48	5 58	1 20	41 22	17 35	16 45	17 0	15 39		n.a.
S 7	9 27	19 55	4 3	18 51	2 58	11 33	3 13	17 11	1 46	25 41	1 55	12 21	2 52	24 57	0 48	5 59	1 20	41 21	17 35	16 44	16 59	15 40		n.a.
M 8	9 6	17 53	4 39	18 49	3 2	11 57	3 15	17 22	1 46	25 41	1 55	12 22	2 52	24 57	0 47	5 59	1 20	41 21	17 34	16 43	16 59	15 41		n.a.
T 9	8 44	14 54	4 59	18 46	3 6	12 21	3 16	17 33	1 45	25 40	1 54	12 24	2 52	24 57	0 47	6 0	1 20	41 20	17 34	16 40	16 58	15 43		n.a.
W10	8 22	11 14	5 3	18 40	3 9	12 45	3 18	17 43	1 45	25 40	1 54	12 26	2 52	24 57	0 47	6 1	1 20	41 20	17 33	16 37	16 57	15 44		n.a.
T 11	8 0	7 6	4 51	18 31	3 10	13 8	3 19	17 54	1 44	25 40	1 54	12 27	2 52	24 57	0 47	6 2	1 20	41 19	17 33	16 34	16 56	15 45		n.a.
F 12	7 38	2 43	4 25	18 20	3 11	13 30	3 20	18 5	1 44	25 40	1 53	12 29	2 52	24 57	0 47	6 2	1 20	41 19	17 32	16 30	16 55	15 47		n.a.
S 13	7 15	1n41	3 47	18 6	3 11	13 52	3 21	18 15	1 44	25 39	1 53	12 30	2 52	24 57	0 47	6 3	1 20	41 19	17 32	16 27	16 54	15 48		n.a.
S 14	6 53	5 58	2 59	17 50	3 10	14 14	3 22	18 26	1 43	25 39	1 53	12 32	2 51	24 57	0 47	6 4	1 20	41 18	17 31	16 25	16 53	15 49		n.a.
M15	6 30	9 56	2 3	17 32	3 8	14 36	3 23	18 36	1 43	25 39	1 52	12 34	2 51	24 57	0 47	6 5	1 20	41 18	17 31	16 24	16 52	15 51		n.a.
T 16	6 8	13 28	1 2	17 12	3 5	14 56	3 23	18 46	1 42	25 39	1 52	12 35	2 51	24 57	0 47	6 6	1 20	41 17	17 30	16 23	16 51	15 52		n.a.
W17	5 45	16 25	0s 1	16 48	3 2	15 17	3 23	18 56	1 42	25 38	1 52	12 37	2 51	24 57	0 47	6 6	1 20	41 17	17 30	16 22	16 50	15 53		n.a.
T 18	5 22	18 41	1 4	16 23	2 57	15 37	3 24	19 7	1 42	25 38	1 52	12 38	2 51	24 57	0 47	6 7	1 20	41 16	17 29	16 23	16 49	15 55		n.a.
F 19	5 0	20 9	2 5	15 55	2 52	15 56	3 24	19 17	1 41	25 38	1 51	12 40	2 51	24 57	0 47	6 8	1 20	41 16	17 29	16 23	16 48	15 56		n.a.
S 20	4 37	20 44	3 1	15 25	2 47	16 15	3 24	19 27	1 41	25 37	1 51	12 41	2 51	24 57	0 47	6 9	1 20	41 15	17 28	16 23	16 47	15 57		n.a.
S 21	4 14	20 20	3 49	14 53	2 40	16 33	3 24	19 37	1 41	25 37	1 51	12 43	2 51	24 57	0 47	6 10	1 20	41 15	17 28	16 23	16 46	15 59		n.a.
M22	3 51	18 57	4 29	14 19	2 33	16 51	3 23	19 46	1 40	25 37	1 50	12 44	2 51	24 57	0 47	6 10	1 20	41 14	17 27	16 22	16 45	16 0		n.a.
T 23	3 28	16 34	4 56	13 42	2 25	17 8	3 23	19 56	1 40	25 36	1 50	12 46	2 51	24 57	0 47	6 11	1 20	41 14	17 26	16 21	16 44	16 1		n.a.
W24	3 4	13 15	5 7	13 3	2 17	17 25	3 22	20 6	1 39	25 36	1 50	12 47	2 51	24 57	0 47	6 12	1 20	41 13	17 26	16 19	16 43	16 2		n.a.
T 25	2 41	9 8	5 2	12 21	2 8	17 41	3 21	20 15	1 39	25 35	1 49	12 48	2 50	24 57	0 47	6 13	1 20	41 13	17 25	16 16	16 42	16 4		n.a.
F 26	2 18	4 23	4 39	11 38	1 59	17 57	3 20	20 25	1 38	25 35	1 49	12 50	2 50	24 57	0 47	6 14	1 20	41 12	17 25	16 14	16 41	16 5		n.a.
S 27	1 55	0s42	3 57	10 53	1 49	18 12	3 18	20 34	1 38	25 34	1 49	12 51	2 50	24 57	0 47	6 14	1 20	41 11	17 24	16 12	16 40	16 6		n.a.
S 28	1 31	5 50	2 58	10 5	1 39	18 26	3 17	20 43	1 38	25 34	1 49	12 53	2 50	24 57	0 47	6 15	1 20	41 11	17 24	16 10	16 39	16 7		n.a.
M29	1 8	10 40	1 48	9 16	1 28	18 40	3 15	20 52	1 37	25 33	1 48	12 54	2 50	24 57	0 47	6 16	1 19	41 10	17 23	16 9	16 38	16 9		n.a.
T 30	0s45	14s50	0s30	8s24	1s18	18n53	3n13	21n 1	1n37	25n33	1n48	12n55	2n50	24n57	0n47	6n17	1s19	41n10	17n23	16s 8	16s37	16n10		n.a.

Julian Day Number = -167559.5, Delta T = 43h58m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'27, Lahiri = -74°54'28 Julian Calendar 1 Apr. 5172 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5172 BCE

The year -5171 astronomical counting style corresponds to year 5172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 7	29♓ 7'26	21♏58	13♓57	12♉33	25♉ 4	10♋23	4°R 3	1♋31	18♈38	9♋15	12♏46	14♏16	12♉24	n.a.	W 1
T 2	12 3 4	0♈ 4'28	6♐24	15°49	13°18	25°40	10°25	3♍59	1°32	18°40	9°15	12°47	14°12	12°31	n.a.	T 2
F 3	12 7 1	1° 1'31	20°35	17°43	14° 2	26°17	10°28	3°56	1°32	18°42	9°15	12°48	14° 9	12°37	n.a.	F 3
S 4	12 10 57	1°58'35	4♑28	19°40	14°45	26°54	10°31	3°52	1°33	18°44	9°15	12°R48	14° 6	12°44	n.a.	S 4
S 5	12 14 54	2°55'40	18° 3	21°39	15°26	27°31	10°35	3°49	1°34	18°46	9°15	12°47	14° 3	12°51	n.a.	S 5
M 6	12 18 50	3°52'46	1♒23	23°40	16° 7	28° 9	10°38	3°45	1°35	18°48	9°15	12°44	14° 0	12°57	n.a.	M 6
T 7	12 22 47	4°49'53	14°26	25°43	16°47	28°46	10°42	3°42	1°36	18°51	9°16	12°40	13°56	13° 4	n.a.	T 7
W 8	12 26 43	5°47'02	27°16	27°47	17°26	29°23	10°46	3°38	1°37	18°53	9°16	12°34	13°53	13°10	n.a.	W 8
T 9	12 30 40	6°44'11	9♓53	29°53	18° 4	0♊ 1	10°49	3°35	1°38	18°55	9°16	12°28	13°50	13°17	n.a.	T 9
F 10	12 34 37	7°41'21	22°17	1♈59	18°40	0°38	10°54	3°32	1°39	18°57	9°17	12°22	13°47	13°24	n.a.	F 10
S 11	12 38 33	8°38'32	4♈30	4° 6	19°16	1°16	10°58	3°29	1°40	18°59	9°17	12°17	13°44	13°30	n.a.	S 11
S 12	12 42 30	9°35'45	16°34	6°13	19°50	1°53	11° 2	3°25	1°41	19° 2	9°17	12°13	13°41	13°37	n.a.	S 12
M13	12 46 26	10°32'58	28°29	8°21	20°23	2°31	11° 7	3°22	1°43	19° 4	9°18	12°11	13°37	13°44	n.a.	M13
T 14	12 50 23	11°30'13	10♉19	10°27	20°54	3° 9	11°12	3°19	1°44	19° 6	9°18	12°D10	13°34	13°50	n.a.	T 14
W15	12 54 20	12°27'28	22° 6	12°34	21°24	3°47	11°17	3°17	1°45	19° 8	9°19	12°10	13°31	13°57	n.a.	W15
T 16	12 58 16	13°24'44	3♊52	14°39	21°53	4°25	11°22	3°14	1°47	19°10	9°19	12°12	13°28	14° 4	n.a.	T 16
F 17	13 2 13	14°22'02	15°43	16°44	22°20	5° 3	11°27	3°11	1°48	19°13	9°20	12°13	13°25	14°10	n.a.	F 17
S 18	13 6 9	15°19'20	27°43	18°48	22°45	5°41	11°32	3° 8	1°50	19°15	9°21	12°15	13°22	14°17	n.a.	S 18
S 19	13 10 6	16°16'39	9♋56	20°50	23° 9	6°19	11°38	3° 6	1°51	19°17	9°21	12°16	13°18	14°24	n.a.	S 19
M20	13 14 2	17°13'59	22°26	22°52	23°32	6°58	11°43	3° 3	1°53	19°19	9°22	12°R16	13°15	14°30	n.a.	M20
T 21	13 17 59	18°11'21	5♌19	24°52	23°52	7°36	11°49	3° 1	1°54	19°22	9°23	12°15	13°12	14°37	n.a.	T 21
W22	13 21 56	19° 8'43	18°37	26°50	24°11	8°15	11°55	2°58	1°56	19°24	9°23	12°13	13° 9	14°43	n.a.	W22
T 23	13 25 52	20° 6'06	2♍23	28°47	24°28	8°53	12° 1	2°56	1°58	19°26	9°24	12°10	13° 6	14°50	n.a.	T 23
F 24	13 29 49	21° 3'31	16°36	0♉43	24°42	9°32	12° 8	2°54	2° 0	19°28	9°25	12° 7	13° 2	14°57	n.a.	F 24
S 25	13 33 45	22° 0'56	1♎13	2°37	24°55	10°10	12°14	2°52	2° 2	19°30	9°26	12° 5	12°59	15° 3	n.a.	S 25
S 26	13 37 42	22°58'23	16° 8	4°29	25° 6	10°49	12°21	2°50	2° 3	19°33	9°27	12° 3	12°56	15°10	n.a.	S 26
M27	13 41 38	23°55'51	1♏14	6°20	25°15	11°28	12°27	2°48	2° 5	19°35	9°28	12° 2	12°53	15°17	n.a.	M27
T 28	13 45 35	24°53'21	16°21	8°10	25°21	12° 7	12°34	2°46	2° 7	19°37	9°29	12°D 1	12°50	15°23	n.a.	T 28
W29	13 49 32	25°50'53	1♐20	9°58	25°26	12°46	12°41	2°44	2° 9	19°39	9°30	12° 2	12°47	15°30	n.a.	W29
T 30	13 53 28	26°48'26	16° 5	11°45	25°R28	13°25	12°48	2°42	2°11	19°42	9°31	12° 3	12°43	15°37	n.a.	T 30
F 31	13 57 25	27♈46'02	0♑30	13♉30	25♉28	14♊ 4	12♋55	2♏41	2♋14	19♈44	9♋32	12♏ 4	12♏40	15♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s22	18s 1	0n50	7s31	1s 7	19n 6	3n11	21n10	1n36	25n32	1n48	12n56	2n50	24n57	0n47	6n18	1s19	41n 9	17n22	16s 8	16s36	16n11		n.a.
T 2	0n 2	19 59	2 5	6 37	0 55	19 18	3 8	21 19	1 36	25 32	1 47	12 58	2 49	24 56	0 47	6 19	1 19	41 9	17 22	16 9	16 35	16 13		n.a.
F 3	0 25	20 39	3 11	5 40	0 44	19 29	3 6	21 28	1 36	25 31	1 47	12 59	2 49	24 56	0 47	6 20	1 19	41 8	17 21	16 9	16 34	16 14		n.a.
S 4	0 49	20 1	4 4	4 43	0 33	19 39	3 3	21 36	1 35	25 31	1 47	13 0	2 49	24 56	0 47	6 20	1 19	41 8	17 20	16 9	16 33	16 15		n.a.
S 5	1 12	18 15	4 43	3 44	0 22	19 49	3 0	21 45	1 35	25 30	1 46	13 1	2 49	24 56	0 47	6 21	1 19	41 7	17 20	16 9	16 32	16 16		n.a.
M 6	1 35	15 30	5 5	2 45	0 10	19 58	2 56	21 53	1 34	25 30	1 46	13 2	2 49	24 56	0 46	6 22	1 19	41 6	17 19	16 8	16 31	16 17		n.a.
T 7	1 59	12 3	5 11	1 45	0n 0	20 7	2 53	22 1	1 34	25 29	1 46	13 4	2 49	24 56	0 46	6 23	1 19	41 6	17 19	16 7	16 31	16 19		n.a.
W 8	2 22	8 6	5 1	0 44	0 11	20 15	2 49	22 9	1 33	25 28	1 45	13 5	2 48	24 56	0 46	6 24	1 19	41 5	17 18	16 5	16 30	16 20		n.a.
T 9	2 45	3 51	4 37	0n17	0 22	20 22	2 45	22 17	1 33	25 28	1 45	13 6	2 48	24 56	0 46	6 25	1 19	41 5	17 18	16 3	16 29	16 21		n.a.
F 10	3 8	0n30	3 59	1 18	0 32	20 28	2 40	22 25	1 32	25 27	1 45	13 7	2 48	24 56	0 46	6 26	1 19	41 4	17 17	16 1	16 28	16 22		n.a.
S 11	3 32	4 45	3 12	2 18	0 41	20 34	2 35	22 32	1 32	25 26	1 45	13 8	2 48	24 56	0 46	6 26	1 19	41 3	17 16	16 0	16 27	16 24		n.a.
S 12	3 55	8 47	2 16	3 19	0 50	20 38	2 30	22 40	1 32	25 26	1 44	13 9	2 48	24 56	0 46	6 27	1 19	41 3	17 16	15 58	16 26	16 25		n.a.
M13	4 18	12 25	1 14	4 18	0 59	20 43	2 25	22 47	1 31	25 25	1 44	13 10	2 47	24 56	0 46	6 28	1 19	41 2	17 15	15 58	16 25	16 26		n.a.
T 14	4 41	15 31	0 10	5 17	1 7	20 46	2 19	22 55	1 31	25 24	1 44	13 11	2 47	24 56	0 46	6 29	1 19	41 2	17 15	15 57	16 24	16 27		n.a.
W15	5 4	17 59	0s54	6 15	1 14	20 48	2 13	23 2	1 30	25 24	1 43	13 12	2 47	24 56	0 46	6 30	1 19	41 1	17 14	15 57	16 23	16 28		n.a.
T 16	5 27	19 40	1 57	7 11	1 21	20 50	2 7	23 9	1 30	25 23	1 43	13 12	2 47	24 56	0 46	6 31	1 19	41 0	17 14	15 58	16 22	16 30		n.a.
F 17	5 50	20 30	2 54	8 6	1 27	20 51	2 0	23 15	1 29	25 22	1 43	13 13	2 47	24 56	0 46	6 32	1 19	41 0	17 13	15 58	16 21	16 31		n.a.
S 18	6 13	20 24	3 45	9 0	1 33	20 51	1 54	23 22	1 29	25 21	1 43	13 14	2 46	24 56	0 46	6 33	1 19	40 59	17 13	15 59	16 20	16 32		n.a.
S 19	6 35	19 21	4 27	9 53	1 38	20 50	1 46	23 28	1 28	25 21	1 42	13 15	2 46	24 56	0 46	6 34	1 19	40 59	17 12	15 59	16 19	16 33		n.a.
M20	6 58	17 22	4 57	10 43	1 42	20 49	1 39	23 35	1 28	25 20	1 42	13 16	2 46	24 56	0 46	6 34	1 19	40 58	17 11	15 59	16 18	16 34		n.a.
T 21	7 21	14 28	5 13	11 32	1 46	20 46	1 30	23 41	1 27	25 19	1 42	13 16	2 46	24 55	0 46	6 35	1 19	40 57	17 11	15 59	16 17	16 36		n.a.
W22	7 43	10 45	5 14	12 20	1 49	20 43	1 22	23 47	1 27	25 18	1 41	13 17	2 45	24 55	0 46	6 36	1 19	40 57	17 10	15 58	16 16	16 37		n.a.
T 23	8 5	6 21	4 56	13 6	1 51	20 39	1 13	23 53	1 26	25 17	1 41	13 18	2 45	24 55	0 46	6 37	1 19	40 56	17 10	15 57	16 15	16 38		n.a.
F 24	8 28	1 28	4 21	13 50	1 53	20 34	1 4	23 58	1 26	25 17	1 41	13 18	2 45	24 55	0 46	6 38	1 19	40 56	17 9	15 57	16 14	16 39		n.a.
S 25	8 50	3s39	3 27	14 32	1 54	20 28	0 55	24 4	1 25	25 16	1 41	13 19	2 45	24 55	0 46	6 39	1 19	40 55	17 9	15 56	16 13	16 40		n.a.
S 26	9 12	8 39	2 19	15 12	1 55	20 21	0 45	24 9	1 25	25 15	1 40	13 19	2 45	24 55	0 46	6 40	1 19	40 54	17 8	15 55	16 12	16 41		n.a.
M27	9 34	13 11	0 59	15 51	1 55	20 13	0 35	24 14	1 24	25 14	1 40	13 20	2 44	24 55	0 46	6 41	1 19	40 54	17 8	15 55	16 11	16 43		n.a.
T 28	9 55	16 51	0n24	16 28	1 55	20 4	0 24	24 19	1 24	25 13	1 40	13 20	2 44	24 55	0 46	6 41	1 19	40 53	17 7	15 55	16 10	16 44		n.a.
W29	10 17	19 21	1 45	17 3	1 54	19 55	0 13	24 24	1 24	25 12	1 40	13 21	2 44	24 55	0 46	6 42	1 19	40 53	17 7	15 55	16 9	16 45		n.a.
T 30	10 38	20 28	2 58	17 36	1 52	19 44	0 1	24 29	1 23	25 11	1 39	13 21	2 44	24 55	0 46	6 43	1 19	40 52	17 6	15 55	16 8	16 46		n.a.
F 31	11n 0	20s13	3n58	18n 7	1n51	19n33	0s10	24n33	1n23	25n10	1n39	13n22	2n43	24n55	0n46	6n44	1s19	40n51	17n 6	15s55	16s 7	16n47		n.a.

Julian Day Number = -167529.5, Delta T = 43h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'23, Lahiri = -74°54'24 Julian Calendar 1 May 5172 BCE == Greg. Calendar 21 March 5172 BCE

The year -5171 astronomical counting style corresponds to year 5172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 21	28♈43'39	14♋31	15♉13	25°R25	14♊43	13♋ 3	2°R39	2♋16	19♈46	9♋33	12♏ 5	12♏37	15♉50	n.a.	S 1
S 2	14 5 18	29°41'18	28° 9	16°55	25♉21	15°23	13°10	2♍38	2°18	19°48	9°34	12°R 5	12°34	15°57	n.a.	S 2
M 3	14 9 15	0♉38'59	11♒25	18°36	25°14	16° 2	13°18	2°36	2°20	19°50	9°35	12° 5	12°31	16° 3	n.a.	M 3
T 4	14 13 11	1°36'42	24°20	20°15	25° 4	16°42	13°26	2°35	2°22	19°53	9°36	12° 4	12°27	16°10	n.a.	T 4
W 5	14 17 8	2°34'26	6♓57	21°52	24°53	17°21	13°33	2°34	2°25	19°55	9°37	12° 3	12°24	16°17	n.a.	W 5
T 6	14 21 4	3°32'13	19°20	23°29	24°39	18° 1	13°41	2°33	2°27	19°57	9°39	12° 2	12°21	16°23	n.a.	T 6
F 7	14 25 1	4°30'02	1♈30	25° 3	24°22	18°41	13°50	2°32	2°30	19°59	9°40	12° 1	12°18	16°30	n.a.	F 7
S 8	14 28 57	5°27'52	13°31	26°37	24° 4	19°20	13°58	2°31	2°32	20° 1	9°41	12° 0	12°15	16°36	n.a.	S 8
S 9	14 32 54	6°25'45	25°26	28° 8	23°43	20° 0	14° 6	2°30	2°34	20° 3	9°42	12° 0	12°12	16°43	n.a.	S 9
M10	14 36 50	7°23'39	7♉15	29°39	23°20	20°40	14°15	2°30	2°37	20° 6	9°44	11°D59	12° 8	16°50	n.a.	M10
T 11	14 40 47	8°21'36	19° 2	1♊ 8	22°55	21°20	14°23	2°29	2°40	20° 8	9°45	11°59	12° 5	16°56	n.a.	T 11
W12	14 44 44	9°19'34	0♊49	2°35	22°28	22° 0	14°32	2°29	2°42	20°10	9°47	12° 0	12° 2	17° 3	n.a.	W12
T 13	14 48 40	10°17'34	12°39	4° 1	22° 0	22°40	14°41	2°28	2°45	20°12	9°48	12° 0	11°59	17°10	n.a.	T 13
F 14	14 52 37	11°15'36	24°33	5°25	21°30	23°21	14°50	2°28	2°48	20°14	9°49	12° 0	11°56	17°16	n.a.	F 14
S 15	14 56 33	12°13'39	6♋36	6°48	20°58	24° 1	14°59	2°28	2°50	20°16	9°51	12°R 0	11°53	17°23	n.a.	S 15
S 16	15 0 30	13°11'45	18°51	8° 9	20°25	24°41	15° 8	2°27	2°53	20°18	9°53	12° 0	11°49	17°30	n.a.	S 16
M17	15 4 26	14° 9'52	1♌21	9°28	19°51	25°22	15°17	2°D27	2°56	20°20	9°54	12° 0	11°46	17°36	n.a.	M17
T 18	15 8 23	15° 8'01	14°10	10°46	19°16	26° 2	15°27	2°28	2°59	20°23	9°56	12°D 0	11°43	17°43	n.a.	T 18
W19	15 12 20	16° 6'11	27°22	12° 2	18°40	26°43	15°36	2°28	3° 2	20°25	9°57	12° 0	11°40	17°50	n.a.	W19
T 20	15 16 16	17° 4'23	10♍59	13°16	18° 4	27°24	15°46	2°28	3° 4	20°27	9°59	12° 0	11°37	17°56	n.a.	T 20
F 21	15 20 13	18° 2'37	25° 2	14°28	17°28	28° 4	15°56	2°28	3° 7	20°29	10° 0	12° 1	11°33	18° 3	n.a.	F 21
S 22	15 24 9	19° 0'53	9♎31	15°39	16°51	28°45	16° 5	2°29	3°10	20°31	10° 2	12° 1	11°30	18°10	n.a.	S 22
S 23	15 28 6	19°59'11	24°21	16°47	16°15	29°26	16°15	2°29	3°13	20°33	10° 4	12° 2	11°27	18°16	n.a.	S 23
M24	15 32 2	20°57'30	9♏27	17°53	15°39	0♋ 7	16°25	2°30	3°16	20°35	10° 6	12°R 2	11°24	18°23	n.a.	M24
T 25	15 35 59	21°55'52	24°40	18°57	15° 5	0°48	16°35	2°31	3°19	20°37	10° 7	12° 2	11°21	18°29	n.a.	T 25
W26	15 39 55	22°54'16	9♐51	19°58	14°31	1°29	16°46	2°32	3°23	20°39	10° 9	12° 1	11°18	18°36	n.a.	W26
T 27	15 43 52	23°52'42	24°49	20°57	13°58	2°10	16°56	2°33	3°26	20°41	10°11	12° 0	11°14	18°43	n.a.	T 27
F 28	15 47 49	24°51'11	9♑28	21°53	13°27	2°51	17° 6	2°34	3°29	20°42	10°13	11°58	11°11	18°49	n.a.	F 28
S 29	15 51 45	25°49'42	23°42	22°46	12°57	3°33	17°17	2°35	3°32	20°44	10°15	11°57	11° 8	18°56	n.a.	S 29
S 30	15 55 42	26♉48'16	7♒29	23♊36	12♉29	4♋14	17♋27	2♍36	3♋35	20♈46	10♋16	11♏56	11♏ 5	19♉ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n21	18s41	4n42	18n37	1n48	19n21	0s22	24n37	1n22	25n 9	1n39	13n22	2n43	24n55	0n46	6n45	1s19	40n51	17n 5	15s56	16s 6	16n48		n.a.
S 2	11 42	16 8	5 8	19 5	1 46	19 7	0 35	24 42	1 21	25 8	1 39	13 22	2 43	24 55	0 46	6 46	1 19	40 50	17 4	15 56	16 5	16 49		n.a.
M 3	12 3	12 48	5 17	19 31	1 42	18 53	0 48	24 45	1 21	25 7	1 38	13 22	2 42	24 55	0 46	6 47	1 19	40 49	17 4	15 56	16 4	16 51		n.a.
T 4	12 24	8 57	5 10	19 56	1 39	18 38	1 1	24 49	1 20	25 6	1 38	13 23	2 42	24 55	0 46	6 47	1 19	40 49	17 3	15 56	16 3	16 52		n.a.
W 5	12 44	4 47	4 48	20 19	1 35	18 22	1 14	24 53	1 20	25 5	1 38	13 23	2 42	24 55	0 45	6 48	1 19	40 48	17 3	15 55	16 2	16 53		n.a.
T 6	13 4	0 29	4 13	20 40	1 30	18 6	1 28	24 56	1 19	25 4	1 38	13 23	2 42	24 54	0 45	6 49	1 19	40 48	17 2	15 55	16 1	16 54		n.a.
F 7	13 25	3n46	3 27	20 59	1 25	17 48	1 42	24 59	1 19	25 3	1 37	13 23	2 41	24 54	0 45	6 50	1 19	40 47	17 2	15 55	16 0	16 55		n.a.
S 8	13 45	7 49	2 32	21 17	1 20	17 30	1 56	25 2	1 18	25 1	1 37	13 23	2 41	24 54	0 45	6 51	1 19	40 46	17 1	15 54	15 59	16 56		n.a.
S 9	14 4	11 32	1 31	21 34	1 15	17 11	2 10	25 5	1 18	25 0	1 37	13 23	2 41	24 54	0 45	6 52	1 19	40 46	17 1	15 54	15 58	16 57		n.a.
M10	14 24	14 46	0 26	21 49	1 9	16 51	2 24	25 7	1 17	24 59	1 37	13 23	2 41	24 54	0 45	6 52	1 19	40 45	17 0	15 54	15 57	16 58		n.a.
T 11	14 43	17 23	0s39	22 2	1 2	16 31	2 39	25 9	1 17	24 58	1 36	13 23	2 40	24 54	0 45	6 53	1 19	40 45	17 0	15 54	15 56	17 0		n.a.
W12	15 2	19 16	1 43	22 14	0 56	16 10	2 53	25 11	1 16	24 57	1 36	13 23	2 40	24 54	0 45	6 54	1 19	40 44	17 0	15 54	15 55	17 1		n.a.
T 13	15 21	20 19	2 43	22 24	0 49	15 48	3 8	25 13	1 16	24 55	1 36	13 23	2 40	24 54	0 45	6 55	1 19	40 43	16 59	15 54	15 54	17 2		n.a.
F 14	15 40	20 28	3 36	22 33	0 42	15 27	3 22	25 15	1 15	24 54	1 36	13 23	2 40	24 54	0 45	6 56	1 19	40 43	16 59	15 54	15 53	17 3		n.a.
S 15	15 58	19 41	4 20	22 41	0 35	15 5	3 36	25 17	1 15	24 53	1 35	13 23	2 39	24 54	0 45	6 57	1 19	40 42	16 58	15 54	15 52	17 4		n.a.
S 16	16 16	17 58	4 53	22 47	0 27	14 42	3 50	25 18	1 14	24 52	1 35	13 22	2 39	24 54	0 45	6 57	1 19	40 42	16 58	15 54	15 51	17 5		n.a.
M17	16 34	15 23	5 13	22 52	0 19	14 20	4 4	25 19	1 14	24 50	1 35	13 22	2 39	24 54	0 45	6 58	1 19	40 41	16 57	15 54	15 50	17 6		n.a.
T 18	16 52	12 1	5 18	22 55	0 11	13 57	4 17	25 20	1 13	24 49	1 35	13 22	2 38	24 53	0 45	6 59	1 19	40 41	16 57	15 54	15 49	17 7		n.a.
W19	17 10	7 58	5 7	22 58	0 2	13 35	4 30	25 20	1 12	24 48	1 35	13 22	2 38	24 53	0 45	7 0	1 19	40 40	16 56	15 54	15 48	17 8		n.a.
T 20	17 27	3 23	4 39	22 59	0s 7	13 13	4 43	25 21	1 12	24 46	1 34	13 21	2 38	24 53	0 45	7 1	1 19	40 39	16 56	15 54	15 47	17 9		n.a.
F 21	17 44	1s31	3 53	22 59	0 15	12 51	4 55	25 21	1 11	24 45	1 34	13 21	2 38	24 53	0 45	7 1	1 19	40 39	16 56	15 54	15 46	17 10		n.a.
S 22	18 0	6 30	2 51	22 58	0 25	12 29	5 7	25 21	1 11	24 43	1 34	13 20	2 37	24 53	0 45	7 2	1 19	40 38	16 55	15 55	15 45	17 11		n.a.
S 23	18 16	11 13	1 37	22 56	0 34	12 9	5 18	25 20	1 10	24 42	1 34	13 20	2 37	24 53	0 45	7 3	1 19	40 38	16 55	15 55	15 44	17 12		n.a.
M24	18 32	15 19	0 14	22 53	0 43	11 48	5 28	25 20	1 10	24 41	1 34	13 19	2 37	24 53	0 45	7 4	1 19	40 37	16 54	15 55	15 43	17 13		n.a.
T 25	18 48	18 24	1n10	22 49	0 53	11 29	5 38	25 19	1 9	24 39	1 33	13 19	2 36	24 53	0 45	7 4	1 19	40 37	16 54	15 55	15 42	17 15		n.a.
W26	19 4	20 10	2 29	22 44	1 3	11 10	5 47	25 18	1 8	24 38	1 33	13 18	2 36	24 53	0 45	7 5	1 19	40 36	16 53	15 55	15 41	17 16		n.a.
T 27	19 19	20 28	3 36	22 39	1 13	10 53	5 55	25 17	1 8	24 36	1 33	13 18	2 36	24 53	0 45	7 6	1 19	40 35	16 53	15 54	15 40	17 17		n.a.
F 28	19 34	19 22	4 28	22 32	1 23	10 36	6 3	25 16	1 7	24 34	1 33	13 17	2 36	24 52	0 45	7 7	1 19	40 35	16 53	15 54	15 39	17 18		n.a.
S 29	19 48	17 5	5 1	22 25	1 33	10 20	6 10	25 14	1 7	24 33	1 33	13 16	2 35	24 52	0 45	7 7	1 19	40 34	16 52	15 53	15 38	17 19		n.a.
S 30	20n 2	13s52	5n16	22n18	1s43	10n 6	6s16	25n12	1n 6	24n31	1n32	13n16	2n35	24n52	0n45	7n 8	1s19	40n34	16n52	15s53	15s37	17n20		n.a.

Julian Day Number = -167498.5, Delta T = 43h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'19, Lahiri = -74°54'19 Julian Calendar 1 June 5172 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5172 BCE

The year -5171 astronomical counting style corresponds to year 5172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 38	27♉46'51	20♒49	24♊22	12°R 3	4♋55	17♋38	2♍37	3♋39	20♈48	10♋18	11°R55	11♏ 2	19♉ 9	n.a.	M 1
T 2	16 3 35	28°45'30	3♓43	25° 5	11♉38	5°37	17°49	2°39	3°42	20°50	10°20	11°D55	10°59	19°16	n.a.	T 2
W 3	16 7 31	29°44'11	16°16	25°44	11°16	6°19	17°59	2°40	3°45	20°52	10°22	11♏55	10°55	19°23	n.a.	W 3
T 4	16 11 28	0♊42'54	28°32	26°20	10°57	7° 0	18°10	2°42	3°48	20°54	10°24	11°57	10°52	19°29	n.a.	T 4
F 5	16 15 24	1°41'40	10♈35	26°50	10°39	7°42	18°21	2°44	3°52	20°55	10°26	11°58	10°49	19°36	n.a.	F 5
S 6	16 19 21	2°40'28	22°29	27°16	10°24	8°24	18°32	2°45	3°55	20°57	10°28	12° 0	10°46	19°43	n.a.	S 6
S 7	16 23 17	3°39'19	4♉17	27°37	10°11	9° 6	18°44	2°47	3°59	20°59	10°30	12° 1	10°43	19°49	n.a.	S 7
M 8	16 27 14	4°38'12	16° 4	27°52	10° 0	9°48	18°55	2°49	4° 2	21° 1	10°32	12°R 1	10°39	19°56	n.a.	M 8
T 9	16 31 10	5°37'08	27°51	28° 2	9°52	10°30	19° 6	2°51	4° 6	21° 2	10°34	12° 0	10°36	20° 3	n.a.	T 9
W10	16 35 7	6°36'06	9♊42	28°R 5	9°46	11°12	19°18	2°53	4° 9	21° 4	10°36	11°58	10°33	20° 9	n.a.	W10
T 11	16 39 4	7°35'07	21°38	28° 2	9°43	11°54	19°29	2°56	4°12	21° 6	10°38	11°54	10°30	20°16	n.a.	T 11
F 12	16 43 0	8°34'09	3♋42	27°53	9°D42	12°36	19°40	2°58	4°16	21° 7	10°40	11°50	10°27	20°22	n.a.	F 12
S 13	16 46 57	9°33'14	15°54	27°36	9°43	13°18	19°52	3° 0	4°20	21° 9	10°43	11°45	10°24	20°29	n.a.	S 13
S 14	16 50 53	10°32'21	28°17	27°11	9°47	14° 1	20° 4	3° 3	4°23	21°11	10°45	11°41	10°20	20°36	n.a.	S 14
M15	16 54 50	11°31'30	10♌53	26°40	9°53	14°43	20°16	3° 6	4°27	21°12	10°47	11°37	10°17	20°42	n.a.	M15
T 16	16 58 46	12°30'41	23°45	26° 1	10° 1	15°26	20°27	3° 8	4°30	21°14	10°49	11°34	10°14	20°49	n.a.	T 16
W17	17 2 43	13°29'54	6♍54	25°15	10°11	16° 8	20°39	3°11	4°34	21°15	10°51	11°32	10°11	20°56	n.a.	W17
T 18	17 6 39	14°29'10	20°23	24°23	10°24	16°51	20°51	3°14	4°38	21°17	10°53	11°D32	10° 8	21° 2	n.a.	T 18
F 19	17 10 36	15°28'27	4♎13	23°25	10°38	17°33	21° 3	3°17	4°41	21°18	10°56	11°33	10° 4	21° 9	n.a.	F 19
S 20	17 14 32	16°27'46	18°26	22°22	10°55	18°16	21°15	3°20	4°45	21°20	10°58	11°35	10° 1	21°16	n.a.	S 20
S 21	17 18 29	17°27'07	2♏59	21°15	11°13	18°59	21°27	3°23	4°49	21°21	11° 0	11°36	9°58	21°22	n.a.	S 21
M22	17 22 25	18°26'31	17°50	20° 7	11°33	19°42	21°39	3°26	4°52	21°23	11° 2	11°R36	9°55	21°29	n.a.	M22
T 23	17 26 22	19°25'56	2♐52	18°58	11°55	20°25	21°52	3°30	4°56	21°24	11° 5	11°34	9°52	21°36	n.a.	T 23
W24	17 30 18	20°25'24	17°58	17°50	12°19	21° 8	22° 4	3°33	5° 0	21°25	11° 7	11°31	9°49	21°42	n.a.	W24
T 25	17 34 15	21°24'55	2♑57	16°46	12°45	21°51	22°16	3°37	5° 3	21°27	11° 9	11°26	9°45	21°49	n.a.	T 25
F 26	17 38 11	22°24'27	17°41	15°46	13°12	22°34	22°29	3°40	5° 7	21°28	11°12	11°20	9°42	21°56	n.a.	F 26
S 27	17 42 8	23°24'02	2♒ 3	14°54	13°41	23°17	22°41	3°44	5°11	21°29	11°14	11°13	9°39	22° 2	n.a.	S 27
S 28	17 46 4	24°23'40	15°58	14°10	14°12	24° 1	22°54	3°48	5°15	21°30	11°16	11° 7	9°36	22° 9	n.a.	S 28
M29	17 50 1	25°23'20	29°25	13°35	14°44	24°44	23° 6	3°51	5°18	21°32	11°18	11° 2	9°33	22°16	n.a.	M29
T 30	17 53 58	26°23'02	12♓24	13°10	15°18	25°27	23°19	3°55	5°22	21°33	11°21	10°59	9°30	22°22	n.a.	T 30
W31	17 57 54	27♊22'48	24♓59	12♊56	15♉52	26♋11	23♋31	3♍59	5♋26	21♈34	11♋23	10°D58	9♏26	22♉29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n16	10s 3	5n13	22n10	1s53	9n53	6s21	25n10	1n 6	24n30	1n32	13n15	2n35	24n52	0n45	7n 9	1s19	40n33	16n52	15s53	15s36	17n21		n.a.
T 2	20 29	5 53	4 55	22 1	2 4	9 41	6 26	25 8	1 5	24 28	1 32	13 14	2 34	24 52	0 45	7 9	1 19	40 33	16 51	15 53	15 35	17 22		n.a.
W 3	20 43	1 34	4 22	21 52	2 14	9 30	6 30	25 5	1 4	24 26	1 32	13 13	2 34	24 52	0 45	7 10	1 19	40 32	16 51	15 53	15 34	17 23		n.a.
T 4	20 55	2n43	3 38	21 43	2 24	9 20	6 34	25 3	1 4	24 25	1 32	13 12	2 34	24 52	0 45	7 11	1 19	40 32	16 51	15 53	15 33	17 24		n.a.
F 5	21 8	6 50	2 45	21 34	2 34	9 12	6 37	25 0	1 3	24 23	1 32	13 12	2 34	24 52	0 45	7 12	1 19	40 31	16 50	15 54	15 31	17 25		n.a.
S 6	21 20	10 38	1 46	21 25	2 44	9 6	6 39	24 56	1 3	24 21	1 31	13 11	2 33	24 52	0 45	7 12	1 19	40 31	16 50	15 54	15 30	17 26		n.a.
S 7	21 31	14 0	0 43	21 16	2 53	9 0	6 40	24 53	1 2	24 19	1 31	13 10	2 33	24 51	0 45	7 13	1 19	40 30	16 50	15 54	15 29	17 27		n.a.
M 8	21 43	16 48	0s22	21 7	3 3	8 56	6 41	24 49	1 1	24 18	1 31	13 9	2 33	24 51	0 45	7 13	1 19	40 30	16 49	15 54	15 28	17 28		n.a.
T 9	21 54	18 53	1 26	20 58	3 11	8 53	6 41	24 45	1 1	24 16	1 31	13 8	2 33	24 51	0 45	7 14	1 19	40 29	16 49	15 54	15 27	17 29		n.a.
W10	22 4	20 10	2 27	20 50	3 20	8 51	6 41	24 41	1 0	24 14	1 31	13 7	2 32	24 51	0 45	7 15	1 19	40 29	16 49	15 53	15 26	17 30		n.a.
T 11	22 14	20 33	3 21	20 42	3 27	8 51	6 41	24 37	0 59	24 12	1 31	13 5	2 32	24 51	0 45	7 15	1 19	40 28	16 48	15 52	15 25	17 31		n.a.
F 12	22 24	20 0	4 7	20 35	3 34	8 52	6 39	24 32	0 59	24 10	1 31	13 4	2 32	24 51	0 45	7 16	1 19	40 28	16 48	15 51	15 24	17 32		n.a.
S 13	22 33	18 31	4 42	20 29	3 40	8 54	6 38	24 27	0 58	24 8	1 30	13 3	2 31	24 51	0 45	7 17	1 19	40 27	16 48	15 49	15 23	17 33		n.a.
S 14	22 42	16 10	5 5	20 24	3 44	8 57	6 36	24 22	0 58	24 6	1 30	13 2	2 31	24 51	0 45	7 17	1 19	40 27	16 48	15 48	15 22	17 34		n.a.
M15	22 51	13 1	5 13	20 20	3 48	9 1	6 33	24 17	0 57	24 4	1 30	13 1	2 31	24 50	0 45	7 18	1 19	40 26	16 47	15 47	15 21	17 35		n.a.
T 16	22 59	9 12	5 6	20 17	3 50	9 6	6 31	24 11	0 56	24 3	1 30	12 59	2 31	24 50	0 45	7 18	1 19	40 26	16 47	15 46	15 20	17 36		n.a.
W17	23 7	4 53	4 43	20 15	3 50	9 12	6 27	24 5	0 56	24 1	1 30	12 58	2 30	24 50	0 45	7 19	1 19	40 25	16 47	15 45	15 19	17 37		n.a.
T 18	23 14	0 12	4 4	20 15	3 49	9 19	6 24	23 59	0 55	23 58	1 30	12 57	2 30	24 50	0 45	7 19	1 19	40 25	16 47	15 45	15 18	17 38		n.a.
F 19	23 21	4s37	3 10	20 15	3 45	9 28	6 20	23 53	0 54	23 56	1 30	12 56	2 30	24 50	0 45	7 20	1 19	40 24	16 46	15 46	15 17	17 39		n.a.
S 20	23 27	9 20	2 3	20 17	3 40	9 37	6 16	23 46	0 54	23 54	1 29	12 54	2 30	24 50	0 45	7 21	1 19	40 24	16 46	15 46	15 16	17 40		n.a.
S 21	23 33	13 37	0 47	20 21	3 32	9 46	6 12	23 39	0 53	23 52	1 29	12 53	2 29	24 50	0 45	7 21	1 20	40 24	16 46	15 47	15 15	17 40		n.a.
M22	23 39	17 8	0n34	20 26	3 22	9 57	6 7	23 33	0 53	23 50	1 29	12 51	2 29	24 49	0 45	7 22	1 20	40 23	16 46	15 47	15 14	17 41		n.a.
T 23	23 44	19 31	1 53	20 32	3 10	10 8	6 3	23 25	0 52	23 48	1 29	12 50	2 29	24 49	0 45	7 22	1 20	40 23	16 46	15 46	15 13	17 42		n.a.
W24	23 49	20 32	3 5	20 40	2 57	10 20	5 58	23 18	0 51	23 46	1 29	12 48	2 29	24 49	0 45	7 23	1 20	40 22	16 45	15 45	15 12	17 43		n.a.
T 25	23 53	20 5	4 3	20 49	2 41	10 33	5 52	23 10	0 51	23 44	1 29	12 47	2 28	24 49	0 45	7 23	1 20	40 22	16 45	15 43	15 11	17 44		n.a.
F 26	23 57	18 16	4 44	20 59	2 25	10 47	5 47	23 2	0 50	23 41	1 29	12 45	2 28	24 49	0 45	7 24	1 20	40 22	16 45	15 41	15 10	17 45		n.a.
S 27	24 0	15 20	5 6	21 11	2 7	11 1	5 41	22 54	0 49	23 39	1 29	12 44	2 28	24 49	0 45	7 24	1 20	40 21	16 45	15 39	15 9	17 46		n.a.
S 28	24 3	11 38	5 9	21 25	1 48	11 15	5 36	22 46	0 49	23 37	1 29	12 42	2 28	24 49	0 45	7 24	1 20	40 21	16 45	15 37	15 8	17 47		n.a.
M29	24 5	7 27	4 54	21 39	1 29	11 30	5 30	22 37	0 48	23 35	1 28	12 40	2 27	24 48	0 45	7 25	1 20	40 20	16 45	15 36	15 7	17 48		n.a.
T 30	24 7	3 3	4 25	21 55	1 10	11 46	5 24	22 28	0 47	23 32	1 28	12 39	2 27	24 48	0 45	7 25	1 20	40 20	16 44	15 35	15 6	17 49		n.a.
W31	24n 8	1n21	3n44	22n12	0s52	12n 2	5s18	22n19	0n47	23n30	1n28	12n37	2n27	24n48	0n45	7n26	1s20	40n20	16n44	15s34	15s 5	17n50		n.a.

Julian Day Number = -167468.5, Delta T = 43h58m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'15, Lahiri = -74°54'15 Julian Calendar 1 July 5172 BCE == Greg. Calendar 21 May 5172 BCE

The year -5171 astronomical counting style corresponds to year 5172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 51	28♊22'35	7♈14	12°D53	16♉29	26♋54	23♋44	4♍ 3	5♋30	21♈35	11♋26	10♏59	9♏23	22♉35	n.a.	T 1
F 2	18 5 47	29°22'25	19°14	13♊ 0	17° 6	27°38	23°57	4° 7	5°34	21°36	11°28	11° 0	9°20	22°42	n.a.	F 2
S 3	18 9 44	0♋22'18	1♉ 5	13°19	17°45	28°21	24°10	4°12	5°37	21°37	11°30	11° 1	9°17	22°49	n.a.	S 3
S 4	18 13 40	1°22'13	12°52	13°47	18°25	29° 5	24°23	4°16	5°41	21°38	11°33	11°R 2	9°14	22°55	n.a.	S 4
M 5	18 17 37	2°22'11	24°39	14°25	19° 6	29°49	24°35	4°20	5°45	21°39	11°35	11° 0	9°10	23° 2	n.a.	M 5
T 6	18 21 33	3°22'11	6♊29	15°11	19°48	0♌33	24°48	4°25	5°49	21°40	11°37	10°57	9° 7	23° 9	n.a.	T 6
W 7	18 25 30	4°22'13	18°27	16° 6	20°32	1°17	25° 1	4°29	5°53	21°41	11°40	10°51	9° 4	23°15	n.a.	W 7
T 8	18 29 26	5°22'18	0♋33	17° 8	21°16	2° 1	25°14	4°34	5°56	21°42	11°42	10°43	9° 1	23°22	n.a.	T 8
F 9	18 33 23	6°22'25	12°50	18°16	22° 1	2°45	25°27	4°38	6° 0	21°43	11°45	10°33	8°58	23°29	n.a.	F 9
S 10	18 37 19	7°22'34	25°18	19°29	22°48	3°29	25°40	4°43	6° 4	21°44	11°47	10°22	8°55	23°35	n.a.	S 10
S 11	18 41 16	8°22'45	7♌57	20°48	23°35	4°13	25°53	4°48	6° 8	21°45	11°49	10°11	8°51	23°42	n.a.	S 11
M12	18 45 12	9°22'58	20°48	22°10	24°23	4°57	26° 6	4°53	6°12	21°45	11°52	10° 2	8°48	23°49	n.a.	M12
T 13	18 49 9	10°23'13	3♍51	23°36	25°12	5°41	26°20	4°58	6°16	21°46	11°54	9°54	8°45	23°55	n.a.	T 13
W14	18 53 5	11°23'30	17° 7	25° 5	26° 2	6°26	26°33	5° 3	6°19	21°47	11°57	9°49	8°42	24° 2	n.a.	W14
T 15	18 57 2	12°23'49	0♎36	26°37	26°52	7°10	26°46	5° 8	6°23	21°47	11°59	9°46	8°39	24° 9	n.a.	T 15
F 16	19 0 58	13°24'09	14°20	28°10	27°44	7°55	26°59	5°13	6°27	21°48	12° 1	9°D46	8°36	24°15	n.a.	F 16
S 17	19 4 55	14°24'31	28°19	29°45	28°36	8°39	27°12	5°18	6°31	21°49	12° 4	9°46	8°32	24°22	n.a.	S 17
S 18	19 8 51	15°24'55	12♏33	1♋22	29°29	9°24	27°26	5°23	6°35	21°49	12° 6	9°R46	8°29	24°29	n.a.	S 18
M19	19 12 48	16°25'21	27° 2	2°59	0♊22	10° 8	27°39	5°29	6°38	21°50	12° 9	9°45	8°26	24°35	n.a.	M19
T 20	19 16 45	17°25'48	11♐41	4°37	1°16	10°53	27°52	5°34	6°42	21°50	12°11	9°42	8°23	24°42	n.a.	T 20
W21	19 20 41	18°26'17	26°26	6°16	2°11	11°38	28° 6	5°39	6°46	21°51	12°14	9°35	8°20	24°49	n.a.	W21
T 22	19 24 38	19°26'48	11♑ 9	7°55	3° 7	12°22	28°19	5°45	6°50	21°51	12°16	9°26	8°16	24°55	n.a.	T 22
F 23	19 28 34	20°27'21	25°43	9°34	4° 3	13° 7	28°32	5°50	6°53	21°52	12°18	9°16	8°13	25° 2	n.a.	F 23
S 24	19 32 31	21°27'56	9♒59	11°14	4°59	13°52	28°46	5°56	6°57	21°52	12°21	9° 4	8°10	25° 9	n.a.	S 24
S 25	19 36 27	22°28'33	23°54	12°53	5°57	14°37	28°59	6° 2	7° 1	21°52	12°23	8°53	8° 7	25°15	n.a.	S 25
M26	19 40 24	23°29'11	7♓22	14°33	6°54	15°22	29°12	6° 7	7° 5	21°53	12°25	8°43	8° 4	25°22	n.a.	M26
T 27	19 44 20	24°29'52	20°25	16°12	7°53	16° 7	29°26	6°13	7° 8	21°53	12°28	8°36	8° 1	25°28	n.a.	T 27
W28	19 48 17	25°30'34	3♈ 3	17°51	8°52	16°52	29°39	6°19	7°12	21°53	12°30	8°32	7°57	25°35	n.a.	W28
T 29	19 52 13	26°31'19	15°20	19°30	9°51	17°37	29°53	6°25	7°16	21°53	12°33	8°30	7°54	25°42	n.a.	T 29
F 30	19 56 10	27°32'05	27°22	21° 9	10°51	18°22	0♌ 6	6°31	7°19	21°54	12°35	8°D29	7°51	25°48	n.a.	F 30
S 31	20 0 6	28♋32'54	9♉14	22♋47	11♊51	19♌ 8	0♌20	6♍37	7♋23	21♈54	12♋37	8°R29	7♏48	25♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	5n35	2n53	22n29	0s33	12n18	5s12	22n10	0n46	23n28	1n28	12n35	2n27	24n48	0n45	7n26	1s20	40n19	16n44	15s35	15s 4	17n51		n.a.
F 2	24 10	9 31	1 55	22 48	0 16	12 35	5 6	22 1	0 45	23 25	1 28	12 33	2 26	24 48	0 45	7 27	1 20	40 19	16 44	15 35	15 3	17 52		n.a.
S 3	24 10	13 2	0 54	23 7	0n 1	12 52	4 59	21 51	0 45	23 23	1 28	12 32	2 26	24 48	0 45	7 27	1 20	40 19	16 44	15 35	15 2	17 52		n.a.
S 4	24 10	16 1	0s10	23 26	0 17	13 9	4 53	21 41	0 44	23 20	1 28	12 30	2 26	24 47	0 45	7 27	1 20	40 18	16 44	15 36	15 1	17 53		n.a.
M 5	24 9	18 20	1 13	23 45	0 31	13 27	4 47	21 31	0 43	23 18	1 28	12 28	2 26	24 47	0 45	7 28	1 20	40 18	16 44	15 35	14 59	17 54		n.a.
T 6	24 7	19 52	2 13	24 3	0 44	13 44	4 40	21 20	0 43	23 15	1 28	12 26	2 25	24 47	0 45	7 28	1 20	40 18	16 44	15 34	14 58	17 55		n.a.
W 7	24 6	20 32	3 7	24 21	0 56	14 2	4 34	21 10	0 42	23 13	1 28	12 24	2 25	24 47	0 45	7 28	1 20	40 17	16 44	15 32	14 57	17 56		n.a.
T 8	24 3	20 16	3 54	24 39	1 7	14 20	4 27	20 59	0 41	23 10	1 28	12 22	2 25	24 47	0 45	7 29	1 20	40 17	16 44	15 30	14 56	17 57		n.a.
F 9	24 1	19 3	4 30	24 55	1 17	14 39	4 20	20 48	0 40	23 8	1 27	12 20	2 25	24 47	0 45	7 29	1 20	40 17	16 44	15 26	14 55	17 58		n.a.
S 10	23 57	16 54	4 55	25 10	1 26	14 57	4 14	20 37	0 40	23 5	1 27	12 18	2 25	24 46	0 45	7 29	1 20	40 17	16 44	15 23	14 54	17 59		n.a.
S 11	23 54	13 56	5 5	25 23	1 33	15 16	4 7	20 25	0 39	23 3	1 27	12 16	2 24	24 46	0 45	7 30	1 20	40 16	16 44	15 19	14 53	18 0		n.a.
M12	23 49	10 17	5 0	25 35	1 40	15 34	4 0	20 14	0 38	23 0	1 27	12 14	2 24	24 46	0 45	7 30	1 20	40 16	16 44	15 16	14 52	18 0		n.a.
T 13	23 45	6 5	4 39	25 46	1 45	15 53	3 53	20 2	0 38	22 57	1 27	12 12	2 24	24 46	0 45	7 30	1 20	40 16	16 44	15 14	14 51	18 1		n.a.
W14	23 40	1 31	4 3	25 54	1 49	16 11	3 47	19 50	0 37	22 55	1 27	12 10	2 24	24 46	0 45	7 30	1 20	40 15	16 44	15 12	14 50	18 2		n.a.
T 15	23 34	3s11	3 13	26 0	1 53	16 30	3 40	19 38	0 36	22 52	1 27	12 8	2 24	24 45	0 45	7 31	1 20	40 15	16 44	15 11	14 49	18 3		n.a.
F 16	23 28	7 50	2 12	26 5	1 55	16 48	3 33	19 25	0 36	22 49	1 27	12 6	2 23	24 45	0 45	7 31	1 20	40 15	16 44	15 11	14 48	18 4		n.a.
S 17	23 22	12 8	1 1	26 8	1 57	17 6	3 26	19 13	0 35	22 47	1 27	12 4	2 23	24 45	0 45	7 31	1 20	40 15	16 44	15 11	14 47	18 5		n.a.
S 18	23 15	15 51	0n15	26 8	1 58	17 25	3 20	19 0	0 34	22 44	1 27	12 1	2 23	24 45	0 45	7 31	1 20	40 15	16 44	15 11	14 46	18 6		n.a.
M19	23 7	18 37	1 31	26 7	1 59	17 43	3 13	18 47	0 33	22 41	1 27	11 59	2 23	24 45	0 45	7 31	1 20	40 14	16 44	15 11	14 45	18 6		n.a.
T 20	23 0	20 13	2 41	26 4	1 59	18 1	3 6	18 34	0 33	22 38	1 27	11 57	2 23	24 45	0 45	7 31	1 20	40 14	16 44	15 10	14 44	18 7		n.a.
W21	22 51	20 26	3 41	25 59	1 58	18 18	2 59	18 20	0 32	22 36	1 27	11 55	2 22	24 44	0 45	7 32	1 20	40 14	16 44	15 8	14 43	18 8		n.a.
T 22	22 43	19 16	4 27	25 52	1 57	18 36	2 53	18 7	0 31	22 33	1 27	11 53	2 22	24 44	0 45	7 32	1 20	40 14	16 44	15 5	14 42	18 9		n.a.
F 23	22 33	16 50	4 54	25 44	1 55	18 53	2 46	17 53	0 31	22 30	1 27	11 50	2 22	24 44	0 45	7 32	1 21	40 14	16 44	15 1	14 41	18 10		n.a.
S 24	22 24	13 26	5 2	25 33	1 53	19 10	2 39	17 39	0 30	22 27	1 27	11 48	2 22	24 44	0 45	7 32	1 21	40 13	16 44	14 57	14 40	18 11		n.a.
S 25	22 14	9 23	4 52	25 21	1 50	19 27	2 33	17 25	0 29	22 24	1 27	11 46	2 22	24 44	0 45	7 32	1 21	40 13	16 44	14 54	14 38	18 11		n.a.
M26	22 3	4 58	4 26	25 8	1 47	19 44	2 26	17 10	0 28	22 21	1 27	11 43	2 22	24 43	0 45	7 32	1 21	40 13	16 44	14 51	14 37	18 12		n.a.
T 27	21 52	0 28	3 46	24 52	1 44	20 0	2 20	16 56	0 28	22 18	1 27	11 41	2 21	24 43	0 45	7 32	1 21	40 13	16 44	14 48	14 36	18 13		n.a.
W28	21 41	3n56	2 57	24 36	1 40	20 16	2 13	16 41	0 27	22 15	1 27	11 39	2 21	24 43	0 45	7 32	1 21	40 13	16 45	14 47	14 35	18 14		n.a.
T 29	21 29	8 3	2 0	24 17	1 36	20 31	2 7	16 26	0 26	22 12	1 27	11 36	2 21	24 43	0 45	7 32	1 21	40 13	16 45	14 46	14 34	18 15		n.a.
F 30	21 17	11 46	0 59	23 58	1 32	20 47	2 0	16 11	0 26	22 9	1 27	11 34	2 21	24 43	0 45	7 32	1 21	40 13	16 45	14 46	14 33	18 15		n.a.
S 31	21n 5	14n57	0s 4	23n37	1n27	21n 1	1s54	15n56	0n25	22n 6	1n27	11n31	2n21	24n43	0n45	7n32	1s21	40n12	16n45	14s46	14s32	18n16		n.a.

Julian Day Number = -167437.5, Delta T = 43h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'11, Lahiri = -74°54'11 Julian Calendar 1 Aug. 5172 BCE == Greg. Calendar 21 June 5172 BCE

The year -5171 astronomical counting style corresponds to year 5172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 3	29♋33'44	21♉ 1	24♋25	12♊52	19♌53	0♌33	6♍43	7♋26	21♈54	12♋40	8°R29	7♏45	26♉ 2	n.a.	S 1
M 2	20 7 59	0♌34'37	2♊49	26° 3	13°53	20°38	0°47	6°49	7°30	21°54	12°42	8♏27	7°42	26° 8	n.a.	M 2
T 3	20 11 56	1°35'31	14°43	27°41	14°55	21°24	1° 0	6°55	7°34	21°R54	12°44	8°22	7°38	26°15	n.a.	T 3
W 4	20 15 53	2°36'27	26°46	29°18	15°57	22° 9	1°13	7° 1	7°37	21°54	12°47	8°14	7°35	26°22	n.a.	W 4
T 5	20 19 49	3°37'25	9♋ 3	0♌55	16°59	22°55	1°27	7° 7	7°41	21°54	12°49	8° 4	7°32	26°28	n.a.	T 5
F 6	20 23 46	4°38'24	21°33	2°31	18° 2	23°40	1°40	7°13	7°44	21°54	12°51	7°51	7°29	26°35	n.a.	F 6
S 7	20 27 42	5°39'25	4♌19	4° 8	19° 5	24°26	1°54	7°20	7°48	21°54	12°53	7°37	7°26	26°42	n.a.	S 7
S 8	20 31 39	6°40'28	17°20	5°44	20° 8	25°11	2° 7	7°26	7°51	21°53	12°56	7°23	7°22	26°48	n.a.	S 8
M 9	20 35 35	7°41'31	0♍34	7°20	21°12	25°57	2°21	7°32	7°55	21°53	12°58	7°10	7°19	26°55	n.a.	M 9
T 10	20 39 32	8°42'36	13°58	8°55	22°16	26°43	2°34	7°39	7°58	21°53	13° 0	7° 0	7°16	27° 2	n.a.	T 10
W11	20 43 28	9°43'42	27°33	10°31	23°21	27°29	2°48	7°45	8° 2	21°53	13° 2	6°53	7°13	27° 8	n.a.	W11
T 12	20 47 25	10°44'49	11♎16	12° 6	24°26	28°14	3° 1	7°51	8° 5	21°52	13° 5	6°48	7°10	27°15	n.a.	T 12
F 13	20 51 21	11°45'57	25° 5	13°41	25°31	29° 0	3°14	7°58	8° 8	21°52	13° 7	6°47	7° 7	27°22	n.a.	F 13
S 14	20 55 18	12°47'06	9♏ 2	15°16	26°36	29°46	3°28	8° 4	8°12	21°52	13° 9	6°46	7° 3	27°28	n.a.	S 14
S 15	20 59 14	13°48'16	23° 6	16°50	27°42	0♍32	3°41	8°11	8°15	21°51	13°11	6°46	7° 0	27°35	n.a.	S 15
M16	21 3 11	14°49'27	7♐17	18°25	28°48	1°18	3°55	8°18	8°18	21°51	13°13	6°45	6°57	27°42	n.a.	M16
T 17	21 7 8	15°50'39	21°32	19°59	29°54	2° 4	4° 8	8°24	8°21	21°51	13°15	6°41	6°54	27°48	n.a.	T 17
W18	21 11 4	16°51'51	5♑50	21°33	1♋ 1	2°50	4°21	8°31	8°25	21°50	13°18	6°34	6°51	27°55	n.a.	W18
T 19	21 15 1	17°53'05	20° 6	23° 7	2° 8	3°36	4°35	8°38	8°28	21°50	13°20	6°25	6°48	28° 2	n.a.	T 19
F 20	21 18 57	18°54'19	4♒15	24°41	3°15	4°23	4°48	8°44	8°31	21°49	13°22	6°13	6°44	28° 8	n.a.	F 20
S 21	21 22 54	19°55'34	18°12	26°15	4°22	5° 9	5° 1	8°51	8°34	21°48	13°24	6° 1	6°41	28°15	n.a.	S 21
S 22	21 26 50	20°56'49	1♓52	27°49	5°30	5°55	5°14	8°58	8°37	21°48	13°26	5°49	6°38	28°22	n.a.	S 22
M23	21 30 47	21°58'06	15°12	29°23	6°37	6°41	5°27	9° 5	8°40	21°47	13°28	5°38	6°35	28°28	n.a.	M23
T 24	21 34 43	22°59'24	28°10	0♍56	7°45	7°27	5°41	9°11	8°43	21°46	13°30	5°30	6°32	28°35	n.a.	T 24
W25	21 38 40	24° 0'42	10♈47	2°30	8°53	8°14	5°54	9°18	8°46	21°46	13°32	5°24	6°28	28°41	n.a.	W25
T 26	21 42 37	25° 2'02	23° 5	4° 4	10° 2	9° 0	6° 7	9°25	8°49	21°45	13°34	5°22	6°25	28°48	n.a.	T 26
F 27	21 46 33	26° 3'22	5♉ 8	5°37	11°10	9°47	6°20	9°32	8°52	21°44	13°36	5°D21	6°22	28°55	n.a.	F 27
S 28	21 50 30	27° 4'44	17° 1	7°11	12°19	10°33	6°33	9°39	8°55	21°43	13°38	5°21	6°19	29° 1	n.a.	S 28
S 29	21 54 26	28° 6'06	28°50	8°44	13°28	11°20	6°46	9°46	8°58	21°43	13°39	5°R22	6°16	29° 8	n.a.	S 29
M30	21 58 23	29♌ 7'29	10♊39	10♍18	14♋37	12♍ 6	6♌59	9♍53	9♋ 1	21♈42	13♋41	5♏21	6♏13	29♉15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	17n30	1s 6	23n15	1n23	21n16	1s47	15n41	0n24	22n 3	1n27	11n29	2n21	24n42	0n45	7n32	1s21	40n12	16n45	14s46	14s31	18n17		n.a.
M 2	20 38	19 19	2 5	22 51	1 18	21 30	1 41	15 25	0 23	22 0	1 27	11 26	2 20	24 42	0 45	7 32	1 21	40 12	16 45	14 45	14 30	18 18		n.a.
T 3	20 25	20 18	2 59	22 27	1 12	21 43	1 35	15 10	0 23	21 57	1 27	11 24	2 20	24 42	0 45	7 32	1 21	40 12	16 46	14 43	14 29	18 19		n.a.
W 4	20 10	20 22	3 46	22 1	1 7	21 56	1 29	14 54	0 22	21 54	1 27	11 21	2 20	24 42	0 45	7 32	1 21	40 12	16 46	14 41	14 28	18 19		n.a.
T 5	19 56	19 29	4 23	21 34	1 2	22 9	1 23	14 38	0 21	21 51	1 27	11 19	2 20	24 42	0 45	7 32	1 21	40 12	16 46	14 37	14 27	18 20		n.a.
F 6	19 41	17 38	4 48	21 6	0 56	22 21	1 17	14 22	0 20	21 48	1 27	11 16	2 20	24 41	0 45	7 32	1 21	40 12	16 46	14 33	14 26	18 21		n.a.
S 7	19 26	14 55	5 0	20 38	0 50	22 32	1 11	14 5	0 20	21 45	1 27	11 14	2 20	24 41	0 45	7 32	1 21	40 12	16 46	14 28	14 25	18 22		n.a.
S 8	19 10	11 26	4 56	20 8	0 44	22 43	1 5	13 49	0 19	21 42	1 27	11 11	2 20	24 41	0 45	7 32	1 21	40 12	16 47	14 24	14 24	18 22		n.a.
M 9	18 54	7 19	4 36	19 37	0 38	22 54	0 59	13 32	0 18	21 39	1 27	11 9	2 19	24 41	0 45	7 32	1 21	40 12	16 47	14 19	14 23	18 23		n.a.
T 10	18 38	2 48	4 1	19 6	0 32	23 3	0 53	13 16	0 18	21 36	1 27	11 6	2 19	24 41	0 45	7 32	1 21	40 12	16 47	14 16	14 21	18 24		n.a.
W11	18 21	1s55	3 12	18 34	0 26	23 13	0 47	12 59	0 17	21 32	1 27	11 4	2 19	24 40	0 45	7 32	1 21	40 12	16 47	14 14	14 20	18 25		n.a.
T 12	18 4	6 35	2 11	18 1	0 20	23 21	0 42	12 42	0 16	21 29	1 27	11 1	2 19	24 40	0 45	7 32	1 21	40 12	16 48	14 12	14 19	18 25		n.a.
F 13	17 47	10 57	1 1	17 27	0 14	23 30	0 36	12 25	0 15	21 26	1 27	10 58	2 19	24 40	0 45	7 31	1 21	40 12	16 48	14 12	14 18	18 26		n.a.
S 14	17 29	14 45	0n12	16 52	0 8	23 37	0 31	12 7	0 15	21 23	1 27	10 56	2 19	24 40	0 45	7 31	1 21	40 12	16 48	14 11	14 17	18 27		n.a.
S 15	17 11	17 45	1 25	16 17	0 1	23 44	0 25	11 50	0 14	21 20	1 27	10 53	2 19	24 40	0 45	7 31	1 21	40 12	16 48	14 11	14 16	18 28		n.a.
M16	16 53	19 40	2 34	15 42	0s 5	23 50	0 20	11 33	0 13	21 16	1 27	10 50	2 19	24 40	0 45	7 31	1 21	40 12	16 49	14 11	14 15	18 28		n.a.
T 17	16 34	20 21	3 33	15 5	0 11	23 56	0 15	11 15	0 12	21 13	1 27	10 48	2 18	24 39	0 45	7 31	1 21	40 12	16 49	14 10	14 14	18 29		n.a.
W18	16 15	19 43	4 19	14 29	0 17	24 1	0 9	10 57	0 12	21 10	1 27	10 45	2 18	24 39	0 45	7 30	1 21	40 12	16 49	14 7	14 13	18 30		n.a.
T 19	15 56	17 51	4 49	13 51	0 24	24 5	0 4	10 39	0 11	21 7	1 27	10 42	2 18	24 39	0 46	7 30	1 21	40 12	16 50	14 4	14 12	18 31		n.a.
F 20	15 37	14 55	5 1	13 13	0 30	24 8	0n 1	10 21	0 10	21 3	1 27	10 40	2 18	24 39	0 46	7 30	1 21	40 12	16 50	14 0	14 11	18 31		n.a.
S 21	15 17	11 11	4 55	12 35	0 36	24 11	0 5	10 3	0 9	21 0	1 27	10 37	2 18	24 39	0 46	7 30	1 21	40 12	16 50	13 56	14 10	18 32		n.a.
S 22	14 57	6 56	4 31	11 56	0 42	24 14	0 10	9 45	0 9	20 57	1 27	10 34	2 18	24 38	0 46	7 29	1 22	40 13	16 51	13 52	14 9	18 33		n.a.
M23	14 37	2 26	3 53	11 17	0 48	24 15	0 15	9 27	0 8	20 53	1 27	10 32	2 18	24 38	0 46	7 29	1 22	40 13	16 51	13 48	14 7	18 33		n.a.
T 24	14 16	2n 3	3 4	10 38	0 55	24 16	0 20	9 8	0 7	20 50	1 27	10 29	2 18	24 38	0 46	7 29	1 22	40 13	16 51	13 45	14 6	18 34		n.a.
W25	13 55	6 20	2 7	9 58	1 0	24 16	0 24	8 50	0 6	20 47	1 27	10 26	2 18	24 38	0 46	7 29	1 22	40 13	16 52	13 43	14 5	18 35		n.a.
T 26	13 34	10 14	1 5	9 18	1 6	24 15	0 28	8 31	0 6	20 44	1 27	10 23	2 18	24 38	0 46	7 28	1 22	40 13	16 52	13 42	14 4	18 35		n.a.
F 27	13 13	13 39	0 1	8 37	1 12	24 14	0 33	8 13	0 5	20 40	1 27	10 21	2 18	24 38	0 46	7 28	1 22	40 13	16 53	13 42	14 3	18 36		n.a.
S 28	12 51	16 27	1s 2	7 57	1 18	24 12	0 37	7 54	0 4	20 37	1 28	10 18	2 18	24 37	0 46	7 28	1 22	40 13	16 53	13 42	14 2	18 37		n.a.
S 29	12 30	18 32	2 2	7 16	1 23	24 9	0 41	7 35	0 3	20 34	1 28	10 15	2 17	24 37	0 46	7 27	1 22	40 14	16 53	13 42	14 1	18 37		n.a.
M30	12n 8	19n49	2s57	6n35	1s28	24n 5	0n45	7n16	0n 3	20n30	1n28	10n12	2n17	24n37	0n46	7n27	1s22	40n14	16n54	13s42	14s 0	18n38		n.a.

Julian Day Number = -167406.5, Delta T = 43h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'07, Lahiri = -74°54'07 Julian Calendar 1 Sept. 5172 BCE == Greg. Calendar 22 July 5172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 19	0♍ 8'53	22♊34	11♍51	15♋47	12♍53	7♌12	9♍59	9♋ 3	21°R41	13♋43	5°R18	6♏ 9	29♉21	n.a.	T 1
W 2	22 6 16	1°10'18	4♋40	13°24	16°56	13°39	7°25	10° 6	9° 6	21♈40	13°45	5♏13	6° 6	29°28	n.a.	W 2
T 3	22 10 13	2°11'43	17° 2	14°57	18° 6	14°26	7°38	10°13	9° 9	21°39	13°47	5° 5	6° 3	29°35	n.a.	T 3
F 4	22 14 9	3°13'10	29°41	16°30	19°16	15°12	7°51	10°20	9°11	21°38	13°48	4°55	6° 0	29°41	n.a.	F 4
S 5	22 18 6	4°14'36	12♌41	18° 3	20°26	15°59	8° 4	10°27	9°14	21°37	13°50	4°44	5°57	29°48	n.a.	S 5
S 6	22 22 2	5°16'03	26° 0	19°35	21°36	16°46	8°16	10°34	9°17	21°36	13°52	4°33	5°53	29°55	n.a.	S 6
M 7	22 25 59	6°17'30	9♍36	21° 7	22°47	17°33	8°29	10°41	9°19	21°35	13°54	4°23	5°50	0♊ 1	n.a.	M 7
T 8	22 29 55	7°18'58	23°27	22°38	23°57	18°19	8°42	10°48	9°22	21°34	13°55	4°15	5°47	0° 8	n.a.	T 8
W 9	22 33 52	8°20'25	7♎29	24° 9	25° 8	19° 6	8°54	10°55	9°24	21°33	13°57	4° 9	5°44	0°15	n.a.	W 9
T 10	22 37 49	9°21'53	21°36	25°39	26°18	19°53	9° 7	11° 2	9°26	21°32	13°58	4° 6	5°41	0°21	n.a.	T 10
F 11	22 41 45	10°23'20	5♏47	27° 9	27°29	20°40	9°19	11° 9	9°29	21°30	14° 0	4°D 5	5°38	0°28	n.a.	F 11
S 12	22 45 42	11°24'48	19°58	28°37	28°40	21°27	9°32	11°16	9°31	21°29	14° 2	4° 6	5°34	0°35	n.a.	S 12
S 13	22 49 38	12°26'15	4♐ 7	0♎ 3	29°51	22°14	9°44	11°23	9°33	21°28	14° 3	4° 7	5°31	0°41	n.a.	S 13
M14	22 53 35	13°27'42	18°12	1°29	1♌ 2	23° 0	9°56	11°30	9°35	21°27	14° 5	4°R 7	5°28	0°48	n.a.	M14
T 15	22 57 31	14°29'08	2♑14	2°52	2°14	23°47	10° 9	11°37	9°38	21°25	14° 6	4° 6	5°25	0°55	n.a.	T 15
W16	23 1 28	15°30'34	16°10	4°13	3°25	24°34	10°21	11°44	9°40	21°24	14° 7	4° 2	5°22	1° 1	n.a.	W16
T 17	23 5 25	16°32'00	29°59	5°31	4°37	25°21	10°33	11°51	9°42	21°23	14° 9	3°56	5°19	1° 8	n.a.	T 17
F 18	23 9 21	17°33'25	13♒40	6°47	5°48	26° 8	10°45	11°58	9°44	21°22	14°10	3°49	5°15	1°15	n.a.	F 18
S 19	23 13 18	18°34'49	27° 9	7°58	7° 0	26°55	10°57	12° 5	9°46	21°20	14°12	3°40	5°12	1°21	n.a.	S 19
S 20	23 17 14	19°36'13	10♓25	9° 6	8°12	27°42	11° 9	12°12	9°48	21°19	14°13	3°32	5° 9	1°28	n.a.	S 20
M21	23 21 11	20°37'37	23°26	10° 8	9°24	28°29	11°21	12°19	9°50	21°17	14°14	3°25	5° 6	1°35	n.a.	M21
T 22	23 25 8	21°39'01	6♈10	11° 5	10°36	29°16	11°33	12°26	9°51	21°16	14°15	3°20	5° 3	1°41	n.a.	T 22
W23	23 29 4	22°40'24	18°39	11°55	11°48	0♎ 3	11°45	12°33	9°53	21°15	14°17	3°17	4°59	1°48	n.a.	W23
T 24	23 33 1	23°41'46	0♉53	12°38	13° 0	0°51	11°56	12°40	9°55	21°13	14°18	3°D15	4°56	1°55	n.a.	T 24
F 25	23 36 57	24°43'09	12°55	13°12	14°12	1°38	12° 8	12°47	9°56	21°12	14°19	3°16	4°53	2° 1	n.a.	F 25
S 26	23 40 54	25°44'31	24°48	13°37	15°25	2°25	12°20	12°54	9°58	21°10	14°20	3°17	4°50	2° 8	n.a.	S 26
S 27	23 44 50	26°45'53	6♊37	13°52	16°37	3°12	12°31	13° 1	10° 0	21° 9	14°21	3°19	4°47	2°15	n.a.	S 27
M28	23 48 47	27°47'14	18°26	13°R57	17°49	3°59	12°42	13° 7	10° 1	21° 7	14°22	3°21	4°44	2°21	n.a.	M28
T 29	23 52 44	28°48'35	0♋20	13°50	19° 2	4°46	12°54	13°14	10° 3	21° 6	14°23	3°R21	4°40	2°28	n.a.	T 29
W30	23 56 40	29°49'56	12°26	13°31	20°14	5°33	13° 5	13°21	10° 4	21° 4	14°24	3°20	4°37	2°35	n.a.	W30
T 31	0 0 37	0♎51'16	24♋47	13♎ 0	21♌27	6♎21	13♌16	13♍28	10♋ 5	21♈ 3	14♋25	3♏18	4♏34	2♊41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n45	20n13	3s44	5n54	1s33	24n 1	0n49	6n57	0n 2	20n27	1n28	10n10	2n17	24n37	0n46	7n27	1s22	40n14	16n54	13s41	13s59	18n39		n.a.
W 2	11 23	19 43	4 23	5 13	1 38	23 56	0 53	6 38	0 1	20 24	1 28	10 7	2 17	24 37	0 46	7 26	1 22	40 14	16 55	13 39	13 58	18 40		n.a.
T 3	11 1	18 16	4 50	4 32	1 43	23 50	0 57	6 19	0 0	20 20	1 28	10 4	2 17	24 37	0 46	7 26	1 22	40 14	16 55	13 37	13 57	18 40		n.a.
F 4	10 38	15 54	5 3	3 51	1 47	23 44	1 0	6 0	0s 0	20 17	1 28	10 1	2 17	24 37	0 46	7 25	1 22	40 14	16 55	13 33	13 56	18 41		n.a.
S 5	10 15	12 42	5 1	3 10	1 51	23 37	1 4	5 40	0 1	20 13	1 28	9 59	2 17	24 36	0 46	7 25	1 22	40 15	16 56	13 30	13 55	18 42		n.a.
S 6	9 52	8 48	4 44	2 29	1 55	23 29	1 7	5 21	0 2	20 10	1 28	9 56	2 17	24 36	0 46	7 25	1 22	40 15	16 56	13 26	13 53	18 42		n.a.
M 7	9 28	4 22	4 9	1 49	1 59	23 20	1 11	5 2	0 3	20 7	1 28	9 53	2 17	24 36	0 46	7 24	1 22	40 15	16 57	13 22	13 52	18 43		n.a.
T 8	9 5	0s22	3 20	1 9	2 2	23 11	1 14	4 42	0 3	20 3	1 28	9 50	2 17	24 36	0 46	7 24	1 22	40 15	16 57	13 19	13 51	18 43		n.a.
W 9	8 41	5 9	2 18	0 29	2 5	23 1	1 17	4 23	0 4	20 0	1 29	9 48	2 17	24 36	0 46	7 23	1 22	40 16	16 58	13 17	13 50	18 44		n.a.
T 10	8 18	9 42	1 7	0s 9	2 7	22 50	1 20	4 3	0 5	19 57	1 29	9 45	2 17	24 36	0 46	7 23	1 22	40 16	16 58	13 16	13 49	18 45		n.a.
F 11	7 54	13 43	0n 9	0 48	2 9	22 39	1 23	3 44	0 6	19 53	1 29	9 42	2 17	24 36	0 46	7 22	1 22	40 16	16 59	13 16	13 48	18 45		n.a.
S 12	7 30	16 55	1 24	1 25	2 10	22 27	1 26	3 24	0 6	19 50	1 29	9 39	2 17	24 35	0 46	7 22	1 22	40 17	16 59	13 16	13 47	18 46		n.a.
S 13	7 6	19 5	2 35	2 1	2 11	22 14	1 28	3 4	0 7	19 47	1 29	9 36	2 17	24 35	0 46	7 21	1 22	40 17	17 0	13 17	13 46	18 47		n.a.
M14	6 42	20 4	3 35	2 36	2 11	22 1	1 31	2 44	0 8	19 43	1 29	9 34	2 17	24 35	0 46	7 21	1 22	40 17	17 0	13 17	13 45	18 47		n.a.
T 15	6 17	19 47	4 22	3 10	2 11	21 47	1 33	2 25	0 8	19 40	1 29	9 31	2 17	24 35	0 47	7 20	1 22	40 17	17 1	13 16	13 44	18 48		n.a.
W16	5 53	18 18	4 53	3 42	2 10	21 32	1 36	2 5	0 9	19 37	1 29	9 28	2 17	24 35	0 47	7 20	1 22	40 18	17 1	13 15	13 43	18 49		n.a.
T 17	5 28	15 46	5 7	4 12	2 8	21 16	1 38	1 45	0 10	19 34	1 29	9 25	2 17	24 35	0 47	7 19	1 22	40 18	17 2	13 13	13 41	18 49		n.a.
F 18	5 4	12 23	5 4	4 40	2 5	21 0	1 40	1 25	0 11	19 30	1 30	9 23	2 17	24 35	0 47	7 19	1 22	40 18	17 2	13 10	13 40	18 50		n.a.
S 19	4 39	8 25	4 43	5 6	2 1	20 44	1 42	1 5	0 11	19 27	1 30	9 20	2 17	24 35	0 47	7 18	1 22	40 19	17 3	13 7	13 39	18 50		n.a.
S 20	4 14	4 5	4 7	5 29	1 56	20 26	1 44	0 45	0 12	19 24	1 30	9 17	2 17	24 35	0 47	7 18	1 22	40 19	17 3	13 5	13 38	18 51		n.a.
M21	3 49	0n21	3 19	5 49	1 50	20 9	1 46	0 25	0 13	19 20	1 30	9 14	2 17	24 34	0 47	7 17	1 22	40 20	17 4	13 2	13 37	18 52		n.a.
T 22	3 24	4 41	2 22	6 5	1 43	19 50	1 47	0 5	0 14	19 17	1 30	9 12	2 17	24 34	0 47	7 17	1 22	40 20	17 4	13 0	13 36	18 52		n.a.
W23	3 0	8 44	1 19	6 18	1 35	19 31	1 49	0s14	0 14	19 14	1 30	9 9	2 17	24 34	0 47	7 16	1 22	40 20	17 5	12 59	13 35	18 53		n.a.
T 24	2 35	12 20	0 13	6 26	1 25	19 11	1 51	0 34	0 15	19 11	1 30	9 6	2 17	24 34	0 47	7 16	1 22	40 21	17 5	12 59	13 34	18 53		n.a.
F 25	2 10	15 21	0s52	6 30	1 14	18 51	1 52	0 54	0 16	19 7	1 31	9 3	2 17	24 34	0 47	7 15	1 22	40 21	17 6	12 59	13 33	18 54		n.a.
S 26	1 44	17 42	1 55	6 29	1 2	18 30	1 53	1 14	0 16	19 4	1 31	9 1	2 17	24 34	0 47	7 14	1 22	40 21	17 6	12 59	13 32	18 54		n.a.
S 27	1 19	19 15	2 52	6 22	0 48	18 9	1 54	1 34	0 17	19 1	1 31	8 58	2 17	24 34	0 47	7 14	1 22	40 22	17 7	13 0	13 30	18 55		n.a.
M28	0 54	19 58	3 42	6 10	0 33	17 47	1 56	1 54	0 18	18 58	1 31	8 55	2 17	24 34	0 47	7 13	1 22	40 22	17 8	13 0	13 29	18 56		n.a.
T 29	0 29	19 47	4 23	5 52	0 16	17 25	1 56	2 14	0 19	18 55	1 31	8 53	2 17	24 34	0 47	7 13	1 22	40 23	17 8	13 1	13 28	18 56		n.a.
W30	0 4	18 43	4 53	5 28	0n 2	17 2	1 57	2 34	0 19	18 51	1 31	8 50	2 17	24 34	0 47	7 12	1 22	40 23	17 9	13 0	13 27	18 57		n.a.
T 31	0s21	16n45	5s10	4s58	0n21	16n38	1n58	2s54	0s20	18n48	1n32	8n47	2n17	24n34	0n47	7n11	1s22	40n24	17n 9	12s59	13s26	18n57		n.a.

Julian Day Number = -167376.5, Delta T = 43h58m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°01'03, Lahiri = -74°54'03 Julian Calendar 1 Oct. 5172 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 33	1♎52'35	7♌27	12°R19	22♌40	7♎ 8	13♌27	13♍35	10♋ 7	21°R 1	14♋26	3°R14	4♏31	2♊48	n.a.	F 1
S 2	0 8 30	2°53'54	20°30	11♎26	23°53	7°55	13°38	13°41	10° 8	20♈59	14°27	3♏ 9	4°28	2°55	n.a.	S 2
S 3	0 12 27	3°55'12	3♍58	10°25	25° 5	8°42	13°49	13°48	10° 9	20°58	14°28	3° 4	4°24	3° 1	n.a.	S 3
M 4	0 16 23	4°56'29	17°48	9°15	26°18	9°29	14° 0	13°55	10°10	20°56	14°28	3° 0	4°21	3° 8	n.a.	M 4
T 5	0 20 20	5°57'46	1♎58	8° 1	27°31	10°17	14°10	14° 2	10°11	20°55	14°29	2°56	4°18	3°15	n.a.	T 5
W 6	0 24 16	6°59'01	16°25	6°44	28°44	11° 4	14°21	14° 8	10°12	20°53	14°30	2°54	4°15	3°21	n.a.	W 6
T 7	0 28 13	8° 0'15	1♏ 1	5°26	29°57	11°51	14°32	14°15	10°13	20°51	14°31	2°D53	4°12	3°28	n.a.	T 7
F 8	0 32 9	9° 1'29	15°40	4°10	1♍10	12°38	14°42	14°21	10°14	20°50	14°31	2°53	4° 9	3°35	n.a.	F 8
S 9	0 36 6	10° 2'41	0♐16	2°58	2°23	13°26	14°52	14°28	10°15	20°48	14°32	2°55	4° 5	3°41	n.a.	S 9
S 10	0 40 3	11° 3'51	14°44	1°51	3°36	14°13	15° 2	14°35	10°16	20°46	14°32	2°56	4° 2	3°48	n.a.	S 10
M11	0 43 59	12° 5'00	29° 1	0°52	4°49	15° 0	15°13	14°41	10°16	20°45	14°33	2°57	3°59	3°55	n.a.	M11
T 12	0 47 56	13° 6'08	13♑ 4	0° 1	6° 3	15°47	15°23	14°47	10°17	20°43	14°34	2°R58	3°56	4° 1	n.a.	T 12
W13	0 51 52	14° 7'14	26°52	29♍19	7°16	16°35	15°32	14°54	10°18	20°41	14°34	2°57	3°53	4° 8	n.a.	W13
T 14	0 55 49	15° 8'18	10♒25	28°46	8°29	17°22	15°42	15° 0	10°18	20°40	14°34	2°56	3°50	4°15	n.a.	T 14
F 15	0 59 46	16° 9'21	23°44	28°22	9°42	18° 9	15°52	15° 7	10°19	20°38	14°35	2°54	3°46	4°21	n.a.	F 15
S 16	1 3 42	17°10'22	6♓49	28° 7	10°55	18°56	16° 1	15°13	10°19	20°36	14°35	2°51	3°43	4°28	n.a.	S 16
S 17	1 7 39	18°11'21	19°40	28°D 0	12° 9	19°44	16°11	15°19	10°20	20°35	14°36	2°49	3°40	4°35	n.a.	S 17
M18	1 11 35	19°12'19	2♈18	28° 2	13°22	20°31	16°20	15°25	10°20	20°33	14°36	2°47	3°37	4°41	n.a.	M18
T 19	1 15 32	20°13'15	14°45	28°10	14°35	21°18	16°30	15°32	10°20	20°31	14°36	2°46	3°34	4°48	n.a.	T 19
W20	1 19 28	21°14'10	27° 0	28°26	15°49	22° 5	16°39	15°38	10°20	20°29	14°36	2°D45	3°30	4°55	n.a.	W20
T 21	1 23 25	22°15'03	9♉ 5	28°48	17° 2	22°52	16°48	15°44	10°21	20°28	14°37	2°45	3°27	5° 1	n.a.	T 21
F 22	1 27 22	23°15'55	21° 2	29°16	18°15	23°40	16°56	15°50	10°21	20°26	14°37	2°46	3°24	5° 8	n.a.	F 22
S 23	1 31 18	24°16'45	2♊53	29°49	19°29	24°27	17° 5	15°56	10°21	20°24	14°37	2°47	3°21	5°15	n.a.	S 23
S 24	1 35 15	25°17'34	14°42	0♎28	20°42	25°14	17°14	16° 2	10°R21	20°23	14°37	2°47	3°18	5°21	n.a.	S 24
M25	1 39 11	26°18'22	26°32	1°10	21°56	26° 1	17°22	16° 8	10°21	20°21	14°37	2°48	3°15	5°28	n.a.	M25
T 26	1 43 8	27°19'08	8♋26	1°57	23° 9	26°48	17°31	16°14	10°21	20°19	14°R37	2°49	3°11	5°35	n.a.	T 26
W27	1 47 5	28°19'52	20°30	2°48	24°22	27°36	17°39	16°20	10°20	20°18	14°37	2°49	3° 8	5°41	n.a.	W27
T 28	1 51 1	29°20'35	2♌48	3°41	25°36	28°23	17°47	16°25	10°20	20°16	14°37	2°R49	3° 5	5°48	n.a.	T 28
F 29	1 54 58	0♏21'17	15°24	4°38	26°49	29°10	17°55	16°31	10°20	20°14	14°37	2°49	3° 2	5°55	n.a.	F 29
S 30	1 58 54	1♏21'57	28♌22	5♎38	28♍ 3	29♎57	18♌ 3	16♍37	10♋20	20♈13	14♋37	2♏49	2♏59	6♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s46	13n57	5s12	4s24	0n40	16n15	1n59	3s14	0s21	18n45	1n32	8n45	2n17	24n34	0n47	7n11	1s22	40n24	17n10	12s58	13s25	18n58		n.a.
S 2	1 11	10 23	4 59	3 44	1 0	15 50	1 59	3 34	0 21	18 42	1 32	8 42	2 17	24 34	0 47	7 10	1 22	40 25	17 10	12 56	13 24	18 58		n.a.
S 3	1 36	6 11	4 29	3 1	1 20	15 26	2 0	3 53	0 22	18 39	1 32	8 39	2 17	24 34	0 47	7 10	1 22	40 25	17 11	12 55	13 23	18 59		n.a.
M 4	2 1	1 34	3 43	2 15	1 40	15 0	2 0	4 13	0 23	18 36	1 32	8 37	2 17	24 34	0 47	7 9	1 22	40 25	17 12	12 53	13 22	19 0		n.a.
T 5	2 26	3s16	2 42	1 28	1 58	14 35	2 1	4 33	0 23	18 33	1 32	8 34	2 17	24 33	0 48	7 8	1 22	40 26	17 12	12 52	13 21	19 0		n.a.
W 6	2 51	8 1	1 30	0 41	2 16	14 9	2 1	4 53	0 24	18 30	1 33	8 31	2 17	24 33	0 48	7 8	1 22	40 26	17 13	12 51	13 19	19 1		n.a.
T 7	3 16	12 20	0 10	0n 5	2 31	13 42	2 1	5 12	0 25	18 27	1 33	8 29	2 17	24 33	0 48	7 7	1 22	40 27	17 13	12 51	13 18	19 1		n.a.
F 8	3 41	15 55	1n10	0 48	2 45	13 16	2 1	5 32	0 26	18 24	1 33	8 26	2 17	24 33	0 48	7 6	1 22	40 27	17 14	12 51	13 17	19 2		n.a.
S 9	4 6	18 28	2 25	1 29	2 57	12 49	2 1	5 51	0 26	18 21	1 33	8 24	2 17	24 33	0 48	7 6	1 22	40 28	17 14	12 51	13 16	19 2		n.a.
S 10	4 30	19 47	3 31	2 4	3 6	12 21	2 1	6 11	0 27	18 18	1 33	8 21	2 17	24 33	0 48	7 5	1 22	40 28	17 15	12 52	13 15	19 3		n.a.
M11	4 55	19 48	4 23	2 35	3 13	11 53	2 0	6 30	0 28	18 15	1 34	8 19	2 17	24 33	0 48	7 5	1 22	40 29	17 16	12 52	13 14	19 3		n.a.
T 12	5 20	18 35	4 57	3 0	3 19	11 25	2 0	6 50	0 28	18 12	1 34	8 16	2 18	24 33	0 48	7 4	1 22	40 29	17 16	12 52	13 13	19 4		n.a.
W13	5 44	16 17	5 14	3 21	3 22	10 57	2 0	7 9	0 29	18 9	1 34	8 14	2 18	24 33	0 48	7 3	1 22	40 30	17 17	12 52	13 12	19 4		n.a.
T 14	6 8	13 8	5 14	3 35	3 23	10 28	1 59	7 28	0 30	18 7	1 34	8 11	2 18	24 33	0 48	7 3	1 22	40 31	17 17	12 52	13 11	19 5		n.a.
F 15	6 32	9 23	4 56	3 45	3 23	9 59	1 58	7 48	0 30	18 4	1 34	8 9	2 18	24 33	0 48	7 2	1 22	40 31	17 18	12 51	13 9	19 5		n.a.
S 16	6 57	5 14	4 23	3 50	3 21	9 30	1 58	8 7	0 31	18 1	1 35	8 6	2 18	24 33	0 48	7 1	1 22	40 32	17 19	12 50	13 8	19 6		n.a.
S 17	7 21	0 54	3 37	3 50	3 18	9 0	1 57	8 26	0 32	17 58	1 35	8 4	2 18	24 33	0 48	7 1	1 22	40 32	17 19	12 49	13 7	19 6		n.a.
M18	7 44	3n24	2 41	3 45	3 14	8 30	1 56	8 45	0 32	17 56	1 35	8 1	2 18	24 33	0 48	7 0	1 22	40 33	17 20	12 49	13 6	19 7		n.a.
T 19	8 8	7 29	1 38	3 37	3 9	8 0	1 55	9 4	0 33	17 53	1 35	7 59	2 18	24 33	0 48	6 59	1 22	40 33	17 20	12 48	13 5	19 7		n.a.
W20	8 32	11 12	0 32	3 26	3 3	7 30	1 54	9 22	0 33	17 50	1 35	7 57	2 18	24 33	0 48	6 59	1 22	40 34	17 21	12 48	13 4	19 8		n.a.
T 21	8 55	14 24	0s35	3 11	2 57	7 0	1 53	9 41	0 34	17 48	1 36	7 54	2 18	24 34	0 48	6 58	1 22	40 34	17 22	12 48	13 3	19 8		n.a.
F 22	9 18	16 58	1 40	2 53	2 50	6 29	1 52	10 0	0 35	17 45	1 36	7 52	2 18	24 34	0 48	6 57	1 22	40 35	17 22	12 48	13 2	19 9		n.a.
S 23	9 42	18 46	2 40	2 33	2 42	5 58	1 50	10 18	0 35	17 43	1 36	7 50	2 19	24 34	0 48	6 57	1 22	40 36	17 23	12 48	13 1	19 9		n.a.
S 24	10 4	19 45	3 33	2 10	2 35	5 27	1 49	10 37	0 36	17 40	1 36	7 47	2 19	24 34	0 49	6 56	1 22	40 36	17 23	12 49	12 59	19 10		n.a.
M25	10 27	19 51	4 17	1 45	2 27	4 56	1 48	10 55	0 37	17 38	1 37	7 45	2 19	24 34	0 49	6 56	1 22	40 37	17 24	12 49	12 58	19 10		n.a.
T 26	10 50	19 4	4 50	1 18	2 18	4 25	1 46	11 13	0 37	17 35	1 37	7 43	2 19	24 34	0 49	6 55	1 22	40 37	17 25	12 49	12 57	19 11		n.a.
W27	11 12	17 26	5 11	0 50	2 10	3 54	1 45	11 31	0 38	17 33	1 37	7 41	2 19	24 34	0 49	6 54	1 22	40 38	17 25	12 49	12 56	19 11		n.a.
T 28	11 34	14 59	5 18	0 20	2 1	3 22	1 43	11 49	0 39	17 31	1 37	7 38	2 19	24 34	0 49	6 54	1 22	40 38	17 26	12 49	12 55	19 11		n.a.
F 29	11 56	11 46	5 11	0s11	1 53	2 51	1 42	12 7	0 39	17 28	1 38	7 36	2 19	24 34	0 49	6 53	1 22	40 39	17 26	12 49	12 54	19 12		n.a.
S 30	12s18	7n55	4s47	0s44	1n44	2n19	1n40	12s25	0s40	17n26	1n38	7n34	2n19	24n34	0n49	6n52	1s22	40n40	17n27	12s49	12s53	19n12		n.a.

Julian Day Number = -167345.5, Delta T = 43h58m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'59, Lahiri = -74°53'59 Julian Calendar 1 Nov. 5172 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5172 BCE

The year -5171 astronomical counting style corresponds to year 5172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5172 BCE (-5171) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 51	2♏22'35	11♍46	6♎41	29♍16	0♏44	18♌11	16♍42	10°R19	20°R11	14°R36	2°D49	2♏55	6♊ 8	n.a.	S 1
M 2	2 6 47	3°23'11	25°36	7°45	0♎30	1°31	18°18	16°48	10♋19	20♈ 9	14♋36	2°49	2°49	6°15	n.a.	M 2
T 3	2 10 44	4°23'46	9♎52	8°52	1°43	2°18	18°26	16°53	10°18	20° 8	14°36	2°49	2°49	6°21	n.a.	T 3
W 4	2 14 41	5°24'19	24°30	10° 2	2°57	3° 5	18°33	16°59	10°18	20° 6	14°36	2°49	2°46	6°28	n.a.	W 4
T 5	2 18 37	6°24'51	9♏24	11°13	4°10	3°52	18°40	17° 4	10°17	20° 4	14°35	2°R49	2°43	6°35	n.a.	T 5
F 6	2 22 34	7°25'20	24°27	12°26	5°24	4°39	18°47	17° 9	10°17	20° 3	14°35	2°49	2°40	6°41	n.a.	F 6
S 7	2 26 30	8°25'48	9♐29	13°40	6°37	5°27	18°54	17°15	10°16	20° 1	14°35	2°48	2°36	6°48	n.a.	S 7
S 8	2 30 27	9°26'13	24°22	14°56	7°51	6°14	19° 1	17°20	10°15	20° 0	14°34	2°48	2°33	6°55	n.a.	S 8
M 9	2 34 23	10°26'36	9♑ 0	16°14	9° 4	7° 0	19° 7	17°25	10°14	19°58	14°34	2°47	2°30	7° 1	n.a.	M 9
T 10	2 38 20	11°26'57	23°16	17°33	10°18	7°47	19°14	17°30	10°13	19°57	14°33	2°46	2°27	7° 8	n.a.	T 10
W11	2 42 16	12°27'15	7♒10	18°54	11°31	8°34	19°20	17°35	10°12	19°55	14°33	2°D46	2°24	7°15	n.a.	W11
T 12	2 46 13	13°27'31	20°41	20°15	12°45	9°21	19°26	17°40	10°11	19°53	14°32	2°46	2°21	7°21	n.a.	T 12
F 13	2 50 10	14°27'44	3♓51	21°38	13°58	10° 8	19°32	17°45	10°10	19°52	14°32	2°46	2°17	7°28	n.a.	F 13
S 14	2 54 6	15°27'55	16°41	23° 3	15°12	10°55	19°38	17°50	10° 9	19°50	14°31	2°47	2°14	7°35	n.a.	S 14
S 15	2 58 3	16°28'03	29°15	24°28	16°25	11°42	19°43	17°54	10° 8	19°49	14°31	2°49	2°11	7°41	n.a.	S 15
M16	3 1 59	17°28'10	11♈36	25°55	17°38	12°29	19°49	17°59	10° 7	19°47	14°30	2°50	2° 8	7°48	n.a.	M16
T 17	3 5 56	18°28'14	23°46	27°23	18°52	13°15	19°54	18° 4	10° 6	19°46	14°29	2°51	2° 5	7°55	n.a.	T 17
W18	3 9 52	19°28'15	5♉48	28°52	20° 5	14° 2	19°59	18° 8	10° 5	19°45	14°28	2°R51	2° 1	8° 1	n.a.	W18
T 19	3 13 49	20°28'15	17°44	0♏22	21°19	14°49	20° 4	18°13	10° 3	19°43	14°28	2°50	1°58	8° 8	n.a.	T 19
F 20	3 17 46	21°28'12	29°35	1°53	22°32	15°36	20° 9	18°17	10° 2	19°42	14°27	2°49	1°55	8°15	n.a.	F 20
S 21	3 21 42	22°28'07	11♊25	3°25	23°46	16°22	20°14	18°21	10° 1	19°40	14°26	2°46	1°52	8°21	n.a.	S 21
S 22	3 25 39	23°28'00	23°15	4°58	24°59	17° 9	20°18	18°25	9°59	19°39	14°25	2°43	1°49	8°28	n.a.	S 22
M23	3 29 35	24°27'51	5♋ 7	6°33	26°12	17°56	20°23	18°30	9°58	19°38	14°24	2°39	1°46	8°35	n.a.	M23
T 24	3 33 32	25°27'39	17° 5	8° 8	27°26	18°42	20°27	18°34	9°56	19°36	14°23	2°35	1°42	8°41	n.a.	T 24
W25	3 37 28	26°27'26	29°10	9°45	28°39	19°29	20°31	18°38	9°55	19°35	14°22	2°32	1°39	8°48	n.a.	W25
T 26	3 41 25	27°27'10	11♌27	11°23	29°53	20°15	20°35	18°41	9°53	19°34	14°21	2°30	1°36	8°55	n.a.	T 26
F 27	3 45 21	28°26'53	24° 0	13° 2	1♏ 6	21° 2	20°38	18°45	9°51	19°33	14°20	2°D29	1°33	9° 1	n.a.	F 27
S 28	3 49 18	29°26'33	6♍52	14°42	2°19	21°48	20°42	18°49	9°50	19°31	14°19	2°29	1°30	9° 8	n.a.	S 28
S 29	3 53 14	0♐26'12	20° 7	16°23	3°33	22°35	20°45	18°53	9°48	19°30	14°18	2°30	1°27	9°15	n.a.	S 29
M30	3 57 11	1°25'48	3♎47	18° 5	4°46	23°21	20°48	18°56	9°46	19°29	14°17	2°32	1°23	9°21	n.a.	M30
T 31	4 1 8	2♐25'23	17♎55	19♏49	6♏ 0	24♏ 8	20♌51	19♍ 0	9♋44	19♈28	14♋16	2♏33	1♏20	9♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s40	3n34	4s 8	1s17	1n35	1n47	1n38	12s42	0s40	17n24	1n38	7n32	2n19	24n34	0n49	6n52	1s22	40n40	17n28	12s49	12s52	19n13		n.a.
M 2	13 1	1s 8	3 13	1 51	1 26	1 16	1 36	13 0	0 41	17 22	1 38	7 30	2 20	24 34	0 49	6 51	1 22	40 41	17 28	12 49	12 50	19 13		n.a.
T 3	13 22	5 55	2 4	2 27	1 17	0 44	1 34	13 17	0 42	17 19	1 39	7 28	2 20	24 34	0 49	6 51	1 22	40 41	17 29	12 49	12 49	19 14		n.a.
W 4	13 43	10 29	0 46	3 3	1 9	0 12	1 32	13 34	0 42	17 17	1 39	7 26	2 20	24 34	0 49	6 50	1 22	40 42	17 29	12 49	12 48	19 14		n.a.
T 5	14 4	14 29	0n37	3 39	1 0	0s20	1 30	13 52	0 43	17 15	1 39	7 24	2 20	24 35	0 49	6 49	1 22	40 43	17 30	12 49	12 47	19 14		n.a.
F 6	14 24	17 34	1 58	4 16	0 51	0 52	1 28	14 9	0 43	17 13	1 39	7 22	2 20	24 35	0 49	6 49	1 22	40 43	17 30	12 49	12 46	19 15		n.a.
S 7	14 45	19 25	3 10	4 54	0 43	1 24	1 26	14 25	0 44	17 11	1 40	7 20	2 20	24 35	0 49	6 48	1 22	40 44	17 31	12 49	12 45	19 15		n.a.
S 8	15 4	19 54	4 9	5 32	0 34	1 55	1 24	14 42	0 44	17 9	1 40	7 18	2 20	24 35	0 49	6 48	1 22	40 44	17 32	12 49	12 44	19 16		n.a.
M 9	15 24	19 1	4 51	6 11	0 26	2 27	1 22	14 58	0 45	17 8	1 40	7 16	2 21	24 35	0 49	6 47	1 22	40 45	17 32	12 49	12 43	19 16		n.a.
T 10	15 43	16 57	5 13	6 49	0 18	2 59	1 20	15 15	0 46	17 6	1 40	7 14	2 21	24 35	0 49	6 46	1 22	40 46	17 33	12 48	12 42	19 17		n.a.
W11	16 3	13 56	5 17	7 28	0 10	3 30	1 18	15 31	0 46	17 4	1 41	7 12	2 21	24 35	0 49	6 46	1 22	40 46	17 33	12 48	12 40	19 17		n.a.
T 12	16 21	10 16	5 2	8 7	0 2	4 2	1 15	15 47	0 47	17 2	1 41	7 10	2 21	24 35	0 49	6 45	1 22	40 47	17 34	12 48	12 39	19 17		n.a.
F 13	16 40	6 11	4 32	8 47	0s 6	4 34	1 13	16 3	0 47	17 1	1 41	7 8	2 21	24 35	0 49	6 45	1 22	40 47	17 34	12 48	12 38	19 18		n.a.
S 14	16 58	1 54	3 49	9 26	0 13	5 5	1 10	16 19	0 48	16 59	1 42	7 7	2 21	24 36	0 49	6 44	1 22	40 48	17 35	12 49	12 37	19 18		n.a.
S 15	17 16	2n22	2 56	10 5	0 21	5 36	1 8	16 34	0 48	16 57	1 42	7 5	2 21	24 36	0 50	6 44	1 22	40 49	17 35	12 49	12 36	19 19		n.a.
M16	17 34	6 29	1 55	10 45	0 28	6 7	1 6	16 49	0 49	16 56	1 42	7 3	2 22	24 36	0 50	6 43	1 22	40 49	17 36	12 50	12 35	19 19		n.a.
T 17	17 51	10 16	0 50	11 24	0 35	6 38	1 3	17 5	0 49	16 54	1 42	7 1	2 22	24 36	0 50	6 43	1 21	40 50	17 36	12 50	12 34	19 19		n.a.
W18	18 8	13 36	0s16	12 3	0 42	7 9	1 1	17 20	0 50	16 53	1 43	7 0	2 22	24 36	0 50	6 42	1 21	40 51	17 37	12 50	12 32	19 20		n.a.
T 19	18 24	16 20	1 21	12 42	0 48	7 40	0 58	17 34	0 50	16 52	1 43	6 58	2 22	24 36	0 50	6 42	1 21	40 51	17 37	12 50	12 31	19 20		n.a.
F 20	18 41	18 22	2 23	13 20	0 55	8 10	0 56	17 49	0 51	16 50	1 43	6 56	2 22	24 36	0 50	6 41	1 21	40 52	17 38	12 49	12 30	19 20		n.a.
S 21	18 57	19 35	3 17	13 59	1 1	8 41	0 53	18 4	0 51	16 49	1 44	6 55	2 22	24 37	0 50	6 40	1 21	40 52	17 38	12 48	12 29	19 21		n.a.
S 22	19 12	19 56	4 4	14 37	1 7	9 11	0 50	18 18	0 52	16 48	1 44	6 53	2 23	24 37	0 50	6 40	1 21	40 53	17 39	12 47	12 28	19 21		n.a.
M23	19 28	19 25	4 40	15 15	1 12	9 41	0 48	18 32	0 52	16 47	1 44	6 52	2 23	24 37	0 50	6 40	1 21	40 53	17 39	12 46	12 27	19 22		n.a.
T 24	19 43	18 2	5 3	15 52	1 17	10 10	0 45	18 46	0 53	16 46	1 44	6 50	2 23	24 37	0 50	6 39	1 21	40 54	17 40	12 45	12 26	19 22		n.a.
W25	19 57	15 50	5 14	16 29	1 22	10 40	0 43	18 59	0 53	16 45	1 45	6 49	2 23	24 37	0 50	6 39	1 21	40 55	17 40	12 43	12 25	19 22		n.a.
T 26	20 11	12 54	5 11	17 5	1 27	11 9	0 40	19 13	0 54	16 44	1 45	6 47	2 23	24 37	0 50	6 38	1 21	40 55	17 41	12 43	12 23	19 23		n.a.
F 27	20 25	9 20	4 53	17 40	1 31	11 38	0 37	19 26	0 54	16 43	1 45	6 46	2 23	24 38	0 50	6 38	1 21	40 56	17 41	12 42	12 22	19 23		n.a.
S 28	20 39	5 15	4 20	18 15	1 35	12 7	0 35	19 39	0 55	16 42	1 46	6 45	2 24	24 38	0 50	6 37	1 21	40 56	17 42	12 42	12 21	19 23		n.a.
S 29	20 52	0 48	3 33	18 49	1 39	12 35	0 32	19 52	0 55	16 41	1 46	6 43	2 24	24 38	0 50	6 37	1 21	40 57	17 42	12 43	12 20	19 24		n.a.
M30	21 4	3s51	2 32	19 23	1 42	13 3	0 29	20 5	0 56	16 40	1 46	6 42	2 24	24 38	0 50	6 36	1 21	40 58	17 43	12 43	12 19	19 24		n.a.
T 31	21s17	8s27	1s20	19s55	1s45	13s31	0n26	20s17	0s56	16n40	1n47	6n41	2n24	24n38	0n50	6n36	1s21	40n58	17n43	12s44	12s18	19n24		n.a.

Julian Day Number = -167315.5, Delta T = 43h58m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'55, Lahiri = -74°53'55 Julian Calendar 1 Dec. 5172 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5172 BCE

The year -5171 astronomical counting style corresponds to year 5172 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 4	3♐24'55	2♏28	21♏34	7♏13	24♏54	20♌54	19♍ 3	9°R42	19°R27	14°R15	2°R34	1♏17	9♊35	n.a.	W 1
T 2	4 9 1	4°24'25	17°24	23°20	8°26	25°40	20°56	19° 7	9♋40	19♈26	14♋14	2♏33	1°14	9°41	n.a.	T 2
F 3	4 12 57	5°23'53	2♐34	25° 7	9°40	26°27	20°59	19°10	9°38	19°24	14°13	2°31	1°11	9°48	n.a.	F 3
S 4	4 16 54	6°23'19	17°50	26°55	10°53	27°13	21° 1	19°13	9°37	19°23	14°12	2°27	1° 7	9°55	n.a.	S 4
S 5	4 20 50	7°22'42	3♑ 1	28°45	12° 6	27°59	21° 3	19°16	9°35	19°22	14°10	2°22	1° 4	10° 1	n.a.	S 5
M 6	4 24 47	8°22'03	17°57	0♐36	13°20	28°45	21° 5	19°19	9°32	19°21	14° 9	2°17	1° 1	10° 8	n.a.	M 6
T 7	4 28 43	9°21'22	2♒30	2°28	14°33	29°31	21° 6	19°22	9°30	19°20	14° 8	2°12	0°58	10°15	n.a.	T 7
W 8	4 32 40	10°20'37	16°37	4°21	15°46	0♐17	21° 8	19°25	9°28	19°19	14° 6	2° 8	0°55	10°22	n.a.	W 8
T 9	4 36 36	11°19'50	0♓15	6°15	17° 0	1° 3	21° 9	19°27	9°26	19°19	14° 5	2° 6	0°52	10°28	n.a.	T 9
F 10	4 40 33	12°19'01	13°26	8°11	18°13	1°49	21°10	19°30	9°24	19°18	14° 4	2°D 5	0°48	10°35	n.a.	F 10
S 11	4 44 29	13°18'09	26°12	10° 8	19°26	2°35	21°11	19°33	9°22	19°17	14° 2	2° 6	0°45	10°42	n.a.	S 11
S 12	4 48 26	14°17'14	8♈39	12° 6	20°40	3°21	21°12	19°35	9°20	19°16	14° 1	2° 7	0°42	10°48	n.a.	S 12
M13	4 52 23	15°16'16	20°51	14° 5	21°53	4° 7	21°12	19°37	9°17	19°15	14° 0	2° 9	0°39	10°55	n.a.	M13
T 14	4 56 19	16°15'17	2♉52	16° 5	23° 6	4°53	21°12	19°40	9°15	19°14	13°58	2°R 9	0°36	11° 2	n.a.	T 14
W15	5 0 16	17°14'14	14°45	18° 6	24°19	5°39	21°R13	19°42	9°13	19°14	13°57	2° 8	0°32	11° 8	n.a.	W15
T 16	5 4 12	18°13'10	26°35	20° 8	25°33	6°25	21°12	19°44	9°11	19°13	13°55	2° 5	0°29	11°15	n.a.	T 16
F 17	5 8 9	19°12'02	8♊24	22°10	26°46	7°10	21°12	19°46	9° 8	19°12	13°54	2° 0	0°26	11°22	n.a.	F 17
S 18	5 12 5	20°10'53	20°14	24°13	27°59	7°56	21°12	19°48	9° 6	19°12	13°52	1°53	0°23	11°28	n.a.	S 18
S 19	5 16 2	21° 9'41	2♋ 7	26°16	29°13	8°42	21°11	19°50	9° 3	19°11	13°51	1°44	0°20	11°35	n.a.	S 19
M20	5 19 58	22° 8'27	14° 6	28°19	0♐26	9°27	21°10	19°51	9° 1	19°10	13°49	1°34	0°17	11°42	n.a.	M20
T 21	5 23 55	23° 7'11	26°10	0♑22	1°39	10°13	21° 9	19°53	8°59	19°10	13°48	1°25	0°13	11°48	n.a.	T 21
W22	5 27 51	24° 5'53	8♌22	2°25	2°52	10°58	21° 8	19°54	8°56	19° 9	13°46	1°16	0°10	11°55	n.a.	W22
T 23	5 31 48	25° 4'33	20°45	4°27	4° 6	11°44	21° 7	19°56	8°54	19° 9	13°45	1° 9	0° 7	12° 2	n.a.	T 23
F 24	5 35 44	26° 3'10	3♍20	6°27	5°19	12°29	21° 5	19°57	8°51	19° 8	13°43	1° 4	0° 4	12° 8	n.a.	F 24
S 25	5 39 41	27° 1'46	16°11	8°26	6°32	13°15	21° 4	19°58	8°49	19° 8	13°42	1° 2	0° 1	12°15	n.a.	S 25
S 26	5 43 37	28° 0'20	29°21	10°23	7°45	14° 0	21° 2	20° 0	8°46	19° 7	13°40	1°D 1	29♎58	12°22	n.a.	S 26
M27	5 47 34	28°58'52	12♎52	12°18	8°59	14°45	21° 0	20° 1	8°44	19° 7	13°38	1° 2	29°54	12°28	n.a.	M27
T 28	5 51 30	29°57'21	26°48	14°11	10°12	15°30	20°57	20° 2	8°41	19° 7	13°37	1°R 3	29°51	12°35	n.a.	T 28
W29	5 55 27	0♑55'50	11♏ 8	16° 0	11°25	16°16	20°55	20° 2	8°39	19° 6	13°35	1° 2	29°48	12°42	n.a.	W29
T 30	5 59 23	1°54'16	25°51	17°46	12°38	17° 1	20°52	20° 3	8°36	19° 6	13°34	1° 0	29°45	12°49	n.a.	T 30
F 31	6 3 20	2♑52'40	10♐52	19♑29	13♐52	17♐46	20♌49	20♍ 4	8♋34	19♈ 6	13♋32	0♏55	29♎42	12♊55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s29	12s43	0s 0	20s26	1s48	13s58	0n24	20s29	0s57	16n39	1n47	6n40	2n24	24n38	0n50	6n36	1s21	40n59	17n43	12s44	12s17	19n25		n.a.
T 2	21 40	16 16	1n20	20 57	1 50	14 25	0 21	20 41	0 57	16 38	1 47	6 39	2 25	24 39	0 50	6 35	1 21	40 59	17 44	12 44	12 15	19 25		n.a.
F 3	21 51	18 45	2 37	21 26	1 52	14 52	0 18	20 53	0 57	16 38	1 47	6 37	2 25	24 39	0 50	6 35	1 21	41 0	17 44	12 43	12 14	19 25		n.a.
S 4	22 2	19 54	3 43	21 54	1 53	15 18	0 16	21 4	0 58	16 37	1 48	6 36	2 25	24 39	0 50	6 34	1 21	41 0	17 45	12 41	12 13	19 26		n.a.
S 5	22 12	19 36	4 32	22 20	1 54	15 44	0 13	21 16	0 58	16 37	1 48	6 35	2 25	24 39	0 50	6 34	1 21	41 1	17 45	12 40	12 12	19 26		n.a.
M 6	22 22	17 56	5 2	22 45	1 54	16 9	0 10	21 27	0 59	16 37	1 48	6 34	2 25	24 39	0 50	6 34	1 21	41 1	17 45	12 38	12 11	19 26		n.a.
T 7	22 32	15 9	5 12	23 9	1 54	16 34	0 8	21 37	0 59	16 37	1 49	6 33	2 26	24 39	0 50	6 33	1 21	41 2	17 46	12 36	12 10	19 26		n.a.
W 8	22 41	11 33	5 2	23 31	1 53	16 59	0 5	21 48	0 59	16 36	1 49	6 32	2 26	24 40	0 50	6 33	1 21	41 2	17 46	12 35	12 9	19 27		n.a.
T 9	22 49	7 27	4 35	23 51	1 52	17 23	0 2	21 58	1 0	16 36	1 49	6 31	2 26	24 40	0 50	6 33	1 20	41 3	17 46	12 34	12 7	19 27		n.a.
F 10	22 58	3 7	3 54	24 9	1 50	17 47	0s 0	22 9	1 0	16 36	1 50	6 30	2 26	24 40	0 51	6 32	1 20	41 3	17 47	12 34	12 6	19 27		n.a.
S 11	23 5	1n14	3 3	24 26	1 48	18 10	0 3	22 18	1 1	16 36	1 50	6 30	2 26	24 40	0 51	6 32	1 20	41 4	17 47	12 34	12 5	19 28		n.a.
S 12	23 13	5 26	2 4	24 40	1 45	18 33	0 5	22 28	1 1	16 36	1 50	6 29	2 27	24 40	0 51	6 32	1 20	41 4	17 47	12 35	12 4	19 28		n.a.
M13	23 20	9 19	1 1	24 52	1 41	18 55	0 8	22 37	1 1	16 36	1 50	6 28	2 27	24 41	0 51	6 32	1 20	41 5	17 48	12 35	12 3	19 28		n.a.
T 14	23 26	12 47	0s 4	25 2	1 37	19 17	0 11	22 46	1 2	16 36	1 51	6 27	2 27	24 41	0 51	6 31	1 20	41 5	17 48	12 35	12 2	19 28		n.a.
W15	23 32	15 41	1 8	25 9	1 32	19 38	0 13	22 55	1 2	16 37	1 51	6 27	2 27	24 41	0 51	6 31	1 20	41 6	17 48	12 35	12 1	19 29		n.a.
T 16	23 38	17 54	2 8	25 14	1 27	19 59	0 16	23 4	1 2	16 37	1 51	6 26	2 27	24 41	0 51	6 31	1 20	41 6	17 49	12 34	11 59	19 29		n.a.
F 17	23 43	19 22	3 3	25 17	1 21	20 19	0 18	23 12	1 3	16 37	1 52	6 25	2 28	24 41	0 51	6 31	1 20	41 7	17 49	12 32	11 58	19 29		n.a.
S 18	23 48	19 59	3 50	25 16	1 14	20 39	0 21	23 20	1 3	16 38	1 52	6 25	2 28	24 42	0 51	6 30	1 20	41 7	17 49	12 29	11 57	19 30		n.a.
S 19	23 52	19 42	4 27	25 14	1 7	20 58	0 23	23 28	1 4	16 38	1 52	6 24	2 28	24 42	0 51	6 30	1 20	41 8	17 49	12 26	11 56	19 30		n.a.
M20	23 56	18 33	4 53	25 8	0 59	21 17	0 25	23 36	1 4	16 39	1 53	6 24	2 28	24 42	0 51	6 30	1 20	41 8	17 50	12 23	11 55	19 30		n.a.
T 21	23 59	16 34	5 5	25 0	0 50	21 35	0 28	23 43	1 4	16 39	1 53	6 23	2 28	24 42	0 51	6 30	1 20	41 9	17 50	12 19	11 54	19 30		n.a.
W22	24 2	13 50	5 4	24 50	0 41	21 52	0 30	23 50	1 5	16 40	1 53	6 23	2 29	24 42	0 51	6 30	1 20	41 9	17 50	12 16	11 53	19 31		n.a.
T 23	24 4	10 28	4 49	24 36	0 31	22 9	0 32	23 57	1 5	16 41	1 53	6 22	2 29	24 43	0 51	6 30	1 20	41 9	17 50	12 14	11 51	19 31		n.a.
F 24	24 6	6 34	4 20	24 21	0 20	22 25	0 35	24 4	1 5	16 42	1 54	6 22	2 29	24 43	0 51	6 30	1 20	41 10	17 51	12 12	11 50	19 31		n.a.
S 25	24 8	2 18	3 37	24 3	0 10	22 40	0 37	24 10	1 5	16 42	1 54	6 22	2 29	24 43	0 51	6 29	1 20	41 10	17 51	12 11	11 49	19 31		n.a.
S 26	24 9	2s11	2 42	23 43	0n 2	22 55	0 39	24 16	1 6	16 43	1 54	6 22	2 30	24 43	0 51	6 29	1 20	41 11	17 51	12 11	11 48	19 32		n.a.
M27	24 10	6 42	1 36	23 22	0 13	23 9	0 41	24 22	1 6	16 44	1 55	6 21	2 30	24 43	0 51	6 29	1 20	41 11	17 51	12 11	11 47	19 32		n.a.
T 28	24 10	10 59	0 23	22 58	0 25	23 22	0 43	24 27	1 6	16 45	1 55	6 21	2 30	24 43	0 51	6 29	1 19	41 11	17 51	12 11	11 46	19 32		n.a.
W29	24 10	14 47	0n54	22 34	0 38	23 35	0 45	24 32	1 7	16 46	1 55	6 21	2 30	24 44	0 51	6 29	1 19	41 12	17 51	12 11	11 45	19 32		n.a.
T 30	24 9	17 44	2 9	22 8	0 50	23 47	0 47	24 37	1 7	16 47	1 55	6 21	2 30	24 44	0 51	6 29	1 19	41 12	17 52	12 10	11 43	19 32		n.a.
F 31	24s 8	19s32	3n16	21s41	1n 2	23s59	0s49	24s42	1s 7	16n49	1n56	6n21	2n31	24n44	0n51	6n29	1s19	41n12	17n52	12s 9	11s42	19n33		n.a.

Julian Day Number = -167284.5, Delta T = 43h58m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'51, Lahiri = -74°53'51 Julian Calendar 1 Jan. 5171 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5172 BCE

The year -5170 astronomical counting style corresponds to year 5171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 17	3♉51'02	26♐ 3	21♉ 8	15♐ 5	18♐31	20°R46	20♍ 4	8°R31	19°R 6	13°R30	0°R48	29♎38	13♊ 2	n.a.	S 1
S 2	6 11 13	4°49'23	11♉15	22°42	16°18	19°16	20♌43	20° 5	8♋29	19♈ 6	13♋29	0♏39	29°35	13° 9	n.a.	S 2
M 3	6 15 10	5°47'41	26°16	24°12	17°31	20° 1	20°40	20° 5	8°26	19° 5	13°27	0°29	29°32	13°15	n.a.	M 3
T 4	6 19 6	6°45'57	10♒57	25°38	18°45	20°46	20°36	20° 5	8°23	19° 5	13°25	0°20	29°29	13°22	n.a.	T 4
W 5	6 23 3	7°44'11	25°13	26°59	19°58	21°31	20°33	20° 6	8°21	19° 5	13°24	0°12	29°26	13°29	n.a.	W 5
T 6	6 26 59	8°42'22	8♓59	28°15	21°11	22°15	20°29	20°R 6	8°18	19° 5	13°22	0° 6	29°23	13°35	n.a.	T 6
F 7	6 30 56	9°40'31	22°15	29°25	22°24	23° 0	20°25	20° 6	8°16	19°D 5	13°20	0° 3	29°19	13°42	n.a.	F 7
S 8	6 34 52	10°38'38	5♈ 5	0♒31	23°38	23°45	20°21	20° 6	8°13	19° 5	13°19	0° 2	29°16	13°49	n.a.	S 8
S 9	6 38 49	11°36'42	17°32	1°31	24°51	24°29	20°16	20° 5	8°11	19° 5	13°17	0°D 2	29°13	13°55	n.a.	S 9
M10	6 42 45	12°34'44	29°43	2°26	26° 4	25°14	20°12	20° 5	8° 8	19° 5	13°15	0°R 2	29°10	14° 2	n.a.	M10
T 11	6 46 42	13°32'45	11♉41	3°15	27°17	25°59	20° 7	20° 5	8° 6	19° 5	13°14	0° 1	29° 7	14° 9	n.a.	T 11
W12	6 50 38	14°30'43	23°31	3°59	28°31	26°43	20° 2	20° 4	8° 3	19° 6	13°12	29♎59	29° 4	14°15	n.a.	W12
T 13	6 54 35	15°28'38	5♊20	4°37	29°44	27°28	19°57	20° 4	8° 0	19° 6	13°10	29°54	29° 0	14°22	n.a.	T 13
F 14	6 58 31	16°26'32	17° 9	5°10	0♉57	28°12	19°52	20° 3	7°58	19° 6	13° 9	29°47	28°57	14°29	n.a.	F 14
S 15	7 2 28	17°24'24	29° 2	5°36	2°10	28°56	19°47	20° 2	7°55	19° 6	13° 7	29°37	28°54	14°35	n.a.	S 15
S 16	7 6 24	18°22'14	11♋ 1	5°58	3°24	29°41	19°42	20° 1	7°53	19° 7	13° 5	29°24	28°51	14°42	n.a.	S 16
M17	7 10 21	19°20'02	23° 8	6°13	4°37	0♉25	19°36	20° 0	7°50	19° 7	13° 4	29°11	28°48	14°49	n.a.	M17
T 18	7 14 17	20°17'49	5♌24	6°23	5°50	1° 9	19°30	19°59	7°48	19° 7	13° 2	28°58	28°44	14°56	n.a.	T 18
W19	7 18 14	21°15'33	17°49	6°R27	7° 4	1°53	19°25	19°58	7°45	19° 8	13° 0	28°46	28°41	15° 2	n.a.	W19
T 20	7 22 10	22°13'16	0♍24	6°26	8°17	2°37	19°19	19°57	7°43	19° 8	12°59	28°36	28°38	15° 9	n.a.	T 20
F 21	7 26 7	23°10'58	13°10	6°20	9°30	3°21	19°13	19°55	7°41	19° 8	12°57	28°28	28°35	15°16	n.a.	F 21
S 22	7 30 4	24° 8'38	26° 9	6° 9	10°43	4° 5	19° 6	19°54	7°38	19° 9	12°55	28°24	28°32	15°22	n.a.	S 22
S 23	7 34 0	25° 6'16	9♎22	5°54	11°57	4°49	19° 0	19°52	7°36	19° 9	12°54	28°22	28°29	15°29	n.a.	S 23
M24	7 37 57	26° 3'54	22°52	5°34	13°10	5°33	18°54	19°51	7°33	19°10	12°52	28°21	28°25	15°36	n.a.	M24
T 25	7 41 53	27° 1'30	6♏41	5°10	14°23	6°17	18°47	19°49	7°31	19°11	12°50	28°21	28°22	15°42	n.a.	T 25
W26	7 45 50	27°59'04	20°48	4°42	15°37	7° 0	18°41	19°47	7°29	19°11	12°49	28°20	28°19	15°49	n.a.	W26
T 27	7 49 46	28°56'38	5♐15	4°12	16°50	7°44	18°34	19°45	7°26	19°12	12°47	28°17	28°16	15°56	n.a.	T 27
F 28	7 53 43	29♉54'10	19♐57	3♒39	18♉ 3	8♉28	18♌27	19♍43	7♋24	19♈13	12♋46	28♎12	28♎13	16♊ 2	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	19s57	4n10	21s14	1n15	24s 9	0s51	24s47	1s 7	16n50	1n56	6n21	2n31	24n44	0n51	6n29	1s19	41n13	17n52	12s 6	11s41	19n33		n.a.
S 2	24 5	18 55	4 47	20 46	1 27	24 20	0 53	24 51	1 8	16 51	1 56	6 21	2 31	24 44	0 51	6 29	1 19	41 13	17 52	12 3	11 40	19 33		n.a.
M 3	24 2	16 35	5 3	20 18	1 39	24 29	0 55	24 55	1 8	16 52	1 56	6 21	2 31	24 45	0 51	6 29	1 19	41 13	17 52	11 59	11 39	19 33		n.a.
T 4	23 59	13 14	4 59	19 51	1 51	24 37	0 57	24 58	1 8	16 54	1 57	6 21	2 31	24 45	0 51	6 29	1 19	41 14	17 52	11 56	11 38	19 33		n.a.
W 5	23 56	9 12	4 36	19 24	2 2	24 45	0 59	25 2	1 8	16 55	1 57	6 21	2 32	24 45	0 51	6 29	1 19	41 14	17 52	11 53	11 36	19 34		n.a.
T 6	23 52	4 48	3 57	18 58	2 14	24 52	1 0	25 5	1 9	16 57	1 57	6 21	2 32	24 45	0 51	6 29	1 19	41 14	17 52	11 51	11 35	19 34		n.a.
F 7	23 48	0 19	3 7	18 33	2 24	24 59	1 2	25 8	1 9	16 58	1 57	6 21	2 32	24 45	0 51	6 29	1 19	41 14	17 52	11 50	11 34	19 34		n.a.
S 8	23 44	4n 2	2 9	18 9	2 34	25 4	1 4	25 10	1 9	17 0	1 58	6 22	2 32	24 45	0 51	6 29	1 19	41 15	17 52	11 49	11 33	19 34		n.a.
S 9	23 39	8 6	1 6	17 46	2 44	25 9	1 5	25 12	1 9	17 2	1 58	6 22	2 33	24 46	0 51	6 29	1 19	41 15	17 52	11 49	11 32	19 34		n.a.
M10	23 33	11 44	0 2	17 25	2 53	25 13	1 7	25 14	1 9	17 3	1 58	6 22	2 33	24 46	0 51	6 29	1 19	41 15	17 53	11 50	11 31	19 35		n.a.
T 11	23 27	14 50	1s 2	17 6	3 1	25 17	1 8	25 16	1 10	17 5	1 58	6 23	2 33	24 46	0 51	6 29	1 19	41 15	17 53	11 49	11 29	19 35		n.a.
W12	23 21	17 16	2 1	16 48	3 8	25 19	1 9	25 18	1 10	17 7	1 58	6 23	2 33	24 46	0 51	6 29	1 19	41 16	17 53	11 49	11 28	19 35		n.a.
T 13	23 14	18 58	2 56	16 33	3 15	25 21	1 11	25 19	1 10	17 9	1 59	6 23	2 33	24 46	0 51	6 30	1 19	41 16	17 53	11 47	11 27	19 35		n.a.
F 14	23 7	19 50	3 42	16 19	3 21	25 22	1 12	25 20	1 10	17 10	1 59	6 24	2 34	24 46	0 51	6 30	1 19	41 16	17 53	11 44	11 26	19 35		n.a.
S 15	23 0	19 51	4 20	16 8	3 25	25 22	1 13	25 20	1 10	17 12	1 59	6 24	2 34	24 47	0 51	6 30	1 18	41 16	17 53	11 40	11 25	19 35		n.a.
S 16	22 52	18 57	4 46	15 59	3 29	25 22	1 14	25 21	1 10	17 14	1 59	6 25	2 34	24 47	0 51	6 30	1 18	41 16	17 52	11 36	11 24	19 36		n.a.
M17	22 44	17 13	4 59	15 53	3 31	25 21	1 15	25 21	1 11	17 16	1 59	6 26	2 34	24 47	0 51	6 30	1 18	41 16	17 52	11 31	11 23	19 36		n.a.
T 18	22 35	14 41	4 59	15 50	3 32	25 19	1 16	25 21	1 11	17 18	2 0	6 26	2 34	24 47	0 51	6 30	1 18	41 17	17 52	11 26	11 21	19 36		n.a.
W19	22 26	11 27	4 44	15 48	3 32	25 16	1 17	25 20	1 11	17 20	2 0	6 27	2 35	24 47	0 51	6 31	1 18	41 17	17 52	11 22	11 20	19 36		n.a.
T 20	22 16	7 41	4 16	15 50	3 31	25 12	1 18	25 20	1 11	17 22	2 0	6 27	2 35	24 47	0 51	6 31	1 18	41 17	17 52	11 18	11 19	19 36		n.a.
F 21	22 6	3 31	3 35	15 54	3 29	25 8	1 19	25 19	1 11	17 25	2 0	6 28	2 35	24 47	0 51	6 31	1 18	41 17	17 52	11 15	11 18	19 36		n.a.
S 22	21 56	0s53	2 42	16 0	3 25	25 3	1 20	25 18	1 11	17 27	2 0	6 29	2 35	24 48	0 51	6 31	1 18	41 17	17 52	11 14	11 17	19 36		n.a.
S 23	21 46	5 20	1 39	16 9	3 20	24 57	1 21	25 16	1 11	17 29	2 0	6 30	2 35	24 48	0 51	6 32	1 18	41 17	17 52	11 13	11 16	19 37		n.a.
M24	21 35	9 36	0 29	16 20	3 13	24 51	1 21	25 15	1 12	17 31	2 0	6 31	2 35	24 48	0 51	6 32	1 18	41 17	17 52	11 13	11 14	19 37		n.a.
T 25	21 23	13 28	0n44	16 34	3 6	24 44	1 22	25 13	1 12	17 33	2 1	6 31	2 36	24 48	0 51	6 32	1 18	41 17	17 52	11 13	11 13	19 37		n.a.
W26	21 12	16 39	1 56	16 49	2 56	24 36	1 23	25 10	1 12	17 35	2 1	6 32	2 36	24 48	0 51	6 32	1 18	41 17	17 52	11 12	11 12	19 37		n.a.
T 27	21 0	18 51	3 2	17 7	2 46	24 27	1 23	25 8	1 12	17 38	2 1	6 33	2 36	24 48	0 51	6 33	1 18	41 17	17 51	11 11	11 11	19 37		n.a.
F 28	20s47	19s50	3n57	17s26	2n35	24s17	1s23	25s 5	1s12	17n40	2n 1	6n34	2n36	24n48	0n51	6n33	1s18	41n17	17n51	11s 9	11s10	19n37		n.a.

Julian Day Number = -167253.5, Delta T = 43h58m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'46, Lahiri = -74°53'46 Julian Calendar 1 Feb. 5171 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5172 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 39	0♒51'41	4♉51	3°R 4	19♉17	9♉11	18°R20	19°R41	7°R22	19♈13	12°R44	28°R 4	28♎10	16♊ 9	n.a.	S 1
S 2	8 1 36	1°49'11	19°47	2♒29	20°30	9°55	18♌13	19♍39	7♋19	19°14	12♋42	27♎54	28° 6	16°16	n.a.	S 2
M 3	8 5 32	2°46'39	4♒36	1°52	21°43	10°38	18° 6	19°37	7°17	19°15	12°41	27°42	28° 3	16°23	n.a.	M 3
T 4	8 9 29	3°44'06	19°11	1°16	22°57	11°22	17°59	19°35	7°15	19°16	12°39	27°31	28° 0	16°29	n.a.	T 4
W 5	8 13 25	4°41'31	3♓23	0°40	24°10	12° 5	17°52	19°32	7°13	19°16	12°38	27°22	27°57	16°36	n.a.	W 5
T 6	8 17 22	5°38'55	17°10	0° 6	25°23	12°49	17°45	19°30	7°11	19°17	12°36	27°15	27°54	16°43	n.a.	T 6
F 7	8 21 18	6°36'18	0♈29	29♉33	26°37	13°32	17°38	19°27	7° 8	19°18	12°35	27°10	27°50	16°49	n.a.	F 7
S 8	8 25 15	7°33'38	13°22	29° 3	27°50	14°15	17°30	19°25	7° 6	19°19	12°33	27° 8	27°47	16°56	n.a.	S 8
S 9	8 29 12	8°30'58	25°52	28°36	29° 4	14°58	17°23	19°22	7° 4	19°20	12°32	27°D 7	27°44	17° 3	n.a.	S 9
M10	8 33 8	9°28'16	8♉ 4	28°12	0♒17	15°41	17°15	19°19	7° 2	19°21	12°30	27°R 8	27°41	17° 9	n.a.	M10
T 11	8 37 5	10°25'32	20° 3	27°52	1°30	16°24	17° 8	19°16	7° 0	19°22	12°29	27° 7	27°38	17°16	n.a.	T 11
W12	8 41 1	11°22'47	1♊55	27°35	2°44	17° 7	17° 0	19°13	6°58	19°23	12°28	27° 5	27°35	17°23	n.a.	W12
T 13	8 44 58	12°20'01	13°45	27°22	3°57	17°50	16°53	19°10	6°56	19°24	12°26	27° 2	27°31	17°29	n.a.	T 13
F 14	8 48 54	13°17'13	25°36	27°14	5°11	18°33	16°45	19° 7	6°54	19°25	12°25	26°55	27°28	17°36	n.a.	F 14
S 15	8 52 51	14°14'24	7♋34	27°D11	6°24	19°16	16°38	19° 4	6°53	19°26	12°23	26°46	27°25	17°43	n.a.	S 15
S 16	8 56 47	15°11'34	19°40	27°11	7°37	19°58	16°30	19° 1	6°51	19°27	12°22	26°35	27°22	17°50	n.a.	S 16
M17	9 0 44	16° 8'43	1♌57	27°17	8°51	20°41	16°22	18°58	6°49	19°29	12°21	26°24	27°19	17°56	n.a.	M17
T 18	9 4 40	17° 5'51	14°26	27°26	10° 4	21°24	16°15	18°55	6°47	19°30	12°19	26°12	27°16	18° 3	n.a.	T 18
W19	9 8 37	18° 2'57	27° 7	27°41	11°18	22° 6	16° 7	18°51	6°45	19°31	12°18	26° 1	27°12	18°10	n.a.	W19
T 20	9 12 34	19° 0'03	10♍ 0	28° 0	12°31	22°49	15°59	18°48	6°44	19°32	12°17	25°52	27° 9	18°16	n.a.	T 20
F 21	9 16 30	19°57'09	23° 5	28°23	13°45	23°31	15°52	18°44	6°42	19°34	12°16	25°45	27° 6	18°23	n.a.	F 21
S 22	9 20 27	20°54'13	6♎21	28°50	14°58	24°14	15°44	18°41	6°41	19°35	12°14	25°41	27° 3	18°30	n.a.	S 22
S 23	9 24 23	21°51'17	19°48	29°22	16°12	24°56	15°37	18°37	6°39	19°36	12°13	25°D40	27° 0	18°36	n.a.	S 23
M24	9 28 20	22°48'20	3♏27	29°58	17°25	25°38	15°29	18°33	6°37	19°38	12°12	25°40	26°56	18°43	n.a.	M24
T 25	9 32 16	23°45'23	17°18	0♒38	18°39	26°21	15°22	18°30	6°36	19°39	12°11	25°R40	26°53	18°50	n.a.	T 25
W26	9 36 13	24°42'26	1♐22	1°22	19°52	27° 3	15°14	18°26	6°35	19°40	12°10	25°40	26°50	18°56	n.a.	W26
T 27	9 40 9	25°39'28	15°37	2°10	21° 6	27°45	15° 7	18°22	6°33	19°42	12° 9	25°39	26°47	19° 3	n.a.	T 27
F 28	9 44 6	26°36'31	0♑ 1	3° 1	22°19	28°27	14°59	18°18	6°32	19°43	12° 8	25°35	26°44	19°10	n.a.	F 28
S 29	9 48 3	27°33'32	14°32	3°57	23°33	29° 9	14°52	18°14	6°31	19°45	12° 7	25°29	26°41	19°17	n.a.	S 29
S 30	9 51 59	28°30'34	29° 3	4°55	24°47	29°51	14°45	18°10	6°29	19°46	12° 6	25°21	26°37	19°23	n.a.	S 30
M31	9 55 56	29♒27'35	13♒29	5♒58	26♒ 0	0♒33	14♌38	18♍ 6	6♋28	19♈48	12♋ 5	25♎13	26♎34	19♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	19s28	4n37	17s46	2n22	24s 7	1s24	25s 2	1s12	17n42	2n 1	6n35	2n36	24n49	0n51	6n33	1s18	41n17	17n51	11s 6	11s 9	19n37		n.a.
S 2	20 21	17 45	4 58	18 7	2 9	23 56	1 24	24 59	1 12	17 45	2 1	6 36	2 37	24 49	0 51	6 34	1 18	41 17	17 51	11 3	11 7	19 37		n.a.
M 3	20 8	14 52	4 59	18 30	1 54	23 45	1 24	24 56	1 12	17 47	2 1	6 37	2 37	24 49	0 51	6 34	1 18	41 17	17 51	10 59	11 6	19 37		n.a.
T 4	19 54	11 6	4 40	18 53	1 39	23 32	1 24	24 52	1 12	17 49	2 1	6 38	2 37	24 49	0 51	6 34	1 18	41 17	17 50	10 54	11 5	19 38		n.a.
W 5	19 40	6 47	4 4	19 16	1 24	23 19	1 25	24 48	1 12	17 52	2 1	6 39	2 37	24 49	0 51	6 35	1 17	41 17	17 50	10 51	11 4	19 38		n.a.
T 6	19 26	2 15	3 15	19 39	1 8	23 6	1 25	24 44	1 12	17 54	2 1	6 41	2 37	24 49	0 51	6 35	1 17	41 17	17 50	10 48	11 3	19 38		n.a.
F 7	19 11	2n16	2 16	20 2	0 52	22 51	1 25	24 40	1 12	17 56	2 1	6 42	2 37	24 49	0 51	6 35	1 17	41 17	17 50	10 47	11 2	19 38		n.a.
S 8	18 56	6 32	1 12	20 24	0 35	22 36	1 24	24 35	1 12	17 59	2 1	6 43	2 37	24 49	0 51	6 36	1 17	41 17	17 50	10 46	11 0	19 38		n.a.
S 9	18 41	10 24	0 7	20 45	0 19	22 21	1 24	24 30	1 12	18 1	2 1	6 44	2 38	24 49	0 51	6 36	1 17	41 17	17 49	10 46	10 59	19 38		n.a.
M10	18 25	13 43	0s58	21 6	0 3	22 4	1 24	24 25	1 13	18 3	2 1	6 45	2 38	24 49	0 51	6 37	1 17	41 17	17 49	10 46	10 58	19 38		n.a.
T 11	18 10	16 24	1 59	21 26	0s12	21 48	1 24	24 20	1 13	18 6	2 1	6 47	2 38	24 50	0 51	6 37	1 17	41 17	17 49	10 45	10 57	19 38		n.a.
W12	17 53	18 21	2 54	21 44	0 28	21 30	1 23	24 14	1 13	18 8	2 1	6 48	2 38	24 50	0 51	6 38	1 17	41 17	17 49	10 45	10 56	19 38		n.a.
T 13	17 37	19 30	3 41	22 1	0 42	21 12	1 23	24 8	1 13	18 11	2 1	6 49	2 38	24 50	0 51	6 38	1 17	41 17	17 48	10 43	10 54	19 38		n.a.
F 14	17 20	19 47	4 19	22 16	0 57	20 53	1 23	24 2	1 13	18 13	2 1	6 51	2 38	24 50	0 51	6 39	1 17	41 16	17 48	10 41	10 53	19 38		n.a.
S 15	17 3	19 12	4 46	22 30	1 10	20 34	1 22	23 56	1 13	18 15	2 1	6 52	2 38	24 50	0 51	6 39	1 17	41 16	17 48	10 38	10 52	19 38		n.a.
S 16	16 46	17 44	5 0	22 43	1 23	20 14	1 22	23 50	1 13	18 18	2 1	6 53	2 39	24 50	0 51	6 40	1 17	41 16	17 47	10 34	10 51	19 38		n.a.
M17	16 29	15 27	5 1	22 53	1 35	19 54	1 21	23 43	1 13	18 20	2 1	6 55	2 39	24 50	0 51	6 40	1 17	41 16	17 47	10 29	10 50	19 38		n.a.
T 18	16 11	12 26	4 47	23 2	1 46	19 33	1 20	23 36	1 13	18 22	2 1	6 56	2 39	24 50	0 51	6 41	1 17	41 16	17 47	10 25	10 49	19 39		n.a.
W19	15 53	8 48	4 19	23 9	1 56	19 11	1 19	23 29	1 13	18 25	2 1	6 58	2 39	24 50	0 51	6 41	1 17	41 16	17 46	10 21	10 47	19 39		n.a.
T 20	15 35	4 42	3 38	23 14	2 5	18 49	1 19	23 22	1 12	18 27	2 1	6 59	2 39	24 50	0 51	6 42	1 17	41 15	17 46	10 17	10 46	19 39		n.a.
F 21	15 16	0 19	2 44	23 18	2 14	18 27	1 18	23 14	1 12	18 29	2 1	7 1	2 39	24 50	0 51	6 42	1 17	41 15	17 46	10 15	10 45	19 39		n.a.
S 22	14 58	4s 8	1 41	23 19	2 21	18 4	1 17	23 7	1 12	18 31	2 1	7 2	2 39	24 50	0 51	6 43	1 17	41 15	17 45	10 13	10 44	19 39		n.a.
S 23	14 39	8 27	0 31	23 19	2 28	17 40	1 16	22 59	1 12	18 34	2 1	7 4	2 39	24 50	0 50	6 43	1 17	41 15	17 45	10 13	10 43	19 39		n.a.
M24	14 20	12 24	0n42	23 17	2 34	17 16	1 15	22 51	1 12	18 36	2 1	7 5	2 39	24 50	0 50	6 44	1 16	41 14	17 45	10 13	10 42	19 39		n.a.
T 25	14 0	15 43	1 53	23 13	2 39	16 52	1 14	22 43	1 12	18 38	2 1	7 7	2 39	24 50	0 50	6 44	1 16	41 14	17 44	10 13	10 40	19 39		n.a.
W26	13 41	18 9	2 59	23 7	2 43	16 27	1 12	22 34	1 12	18 40	2 1	7 9	2 40	24 51	0 50	6 45	1 16	41 14	17 44	10 13	10 39	19 39		n.a.
T 27	13 21	19 29	3 54	22 59	2 47	16 1	1 11	22 25	1 12	18 42	2 0	7 10	2 40	24 51	0 50	6 46	1 16	41 14	17 43	10 12	10 38	19 39		n.a.
F 28	13 1	19 35	4 36	22 49	2 49	15 36	1 10	22 17	1 12	18 45	2 0	7 12	2 40	24 51	0 50	6 46	1 16	41 13	17 43	10 11	10 37	19 39		n.a.
S 29	12 41	18 23	5 0	22 37	2 51	15 9	1 9	22 8	1 12	18 47	2 0	7 13	2 40	24 51	0 50	6 47	1 16	41 13	17 43	10 9	10 36	19 39		n.a.
S 30	12 21	16 1	5 5	22 23	2 52	14 43	1 7	21 58	1 12	18 49	2 0	7 15	2 40	24 51	0 50	6 48	1 16	41 13	17 42	10 6	10 34	19 39		n.a.
M31	12s 0	12s39	4n50	22s 7	2s52	14s16	1s 6	21s49	1s12	18n51	2n 0	7n17	2n40	24n51	0n50	6n48	1s16	41n12	17n42	10s 3	10s33	19n39		n.a.

Julian Day Number = -167225.5, Delta T = 43h58m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'43, Lahiri = -74°53'43 Julian Calendar 1 March 5171 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5171 BCE

The year -5170 astronomical counting style corresponds to year 5171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 52	0♓24'35	27♒44	7♒ 3	27♒14	1♒15	14°R31	18°R 2	6°R27	19♈50	12°R 4	25°R 4	26♎31	19♊37	n.a.	T 1
W 2	10 3 49	1°21'35	11♓41	8°12	28°27	1°56	14♌24	17♍58	6♋26	19°51	12♋ 3	24♎57	26°28	19°43	n.a.	W 2
T 3	10 7 45	2°18'35	25°17	9°25	29°41	2°38	14°17	17°54	6°25	19°53	12° 2	24°51	26°25	19°50	n.a.	T 3
F 4	10 11 42	3°15'34	8♈30	10°40	0♓55	3°20	14°10	17°50	6°24	19°54	12° 1	24°48	26°21	19°57	n.a.	F 4
S 5	10 15 39	4°12'33	21°20	11°59	2° 8	4° 1	14° 3	17°46	6°23	19°56	12° 0	24°D47	26°18	20° 3	n.a.	S 5
S 6	10 19 35	5° 9'31	3♉50	13°21	3°22	4°43	13°56	17°42	6°22	19°58	11°59	24°47	26°15	20°10	n.a.	S 6
M 7	10 23 32	6° 6'29	16° 4	14°46	4°35	5°24	13°50	17°37	6°21	19°59	11°58	24°48	26°12	20°17	n.a.	M 7
T 8	10 27 28	7° 3'26	28° 5	16°15	5°49	6° 6	13°43	17°33	6°20	20° 1	11°58	24°49	26° 9	20°24	n.a.	T 8
W 9	10 31 25	8° 0'23	9♊58	17°46	7° 3	6°47	13°37	17°29	6°19	20° 3	11°57	24°R50	26° 6	20°30	n.a.	W 9
T 10	10 35 21	8°57'19	21°50	19°20	8°16	7°29	13°31	17°24	6°19	20° 5	11°56	24°49	26° 2	20°37	n.a.	T 10
F 11	10 39 18	9°54'15	3♋44	20°58	9°30	8°10	13°24	17°20	6°18	20° 6	11°55	24°46	25°59	20°44	n.a.	F 11
S 12	10 43 15	10°51'11	15°45	22°38	10°44	8°51	13°18	17°16	6°17	20° 8	11°55	24°41	25°56	20°50	n.a.	S 12
S 13	10 47 11	11°48'07	27°57	24°21	11°57	9°32	13°12	17°11	6°17	20°10	11°54	24°35	25°53	20°57	n.a.	S 13
M14	10 51 8	12°45'02	10♌22	26° 7	13°11	10°13	13° 7	17° 7	6°16	20°12	11°53	24°28	25°50	21° 4	n.a.	M14
T 15	10 55 4	13°41'57	23° 3	27°56	14°25	10°54	13° 1	17° 3	6°16	20°14	11°53	24°21	25°47	21°10	n.a.	T 15
W16	10 59 1	14°38'52	6♍ 0	29°48	15°39	11°35	12°55	16°58	6°15	20°16	11°52	24°15	25°43	21°17	n.a.	W16
T 17	11 2 57	15°35'47	19°12	1♓42	16°52	12°16	12°50	16°54	6°15	20°17	11°52	24°10	25°40	21°24	n.a.	T 17
F 18	11 6 54	16°32'43	2♎39	3°39	18° 6	12°57	12°45	16°50	6°14	20°19	11°51	24° 6	25°37	21°31	n.a.	F 18
S 19	11 10 51	17°29'38	16°19	5°38	19°20	13°38	12°40	16°45	6°14	20°21	11°51	24° 4	25°34	21°37	n.a.	S 19
S 20	11 14 47	18°26'34	0♏ 9	7°39	20°34	14°18	12°35	16°41	6°14	20°23	11°51	24°D 4	25°31	21°44	n.a.	S 20
M21	11 18 44	19°23'30	14° 7	9°42	21°47	14°59	12°30	16°36	6°14	20°25	11°50	24° 5	25°27	21°51	n.a.	M21
T 22	11 22 40	20°20'27	28°12	11°47	23° 1	15°40	12°25	16°32	6°14	20°27	11°50	24° 7	25°24	21°57	n.a.	T 22
W23	11 26 37	21°17'25	12♐21	13°53	24°15	16°20	12°21	16°28	6°14	20°29	11°50	24° 8	25°21	22° 4	n.a.	W23
T 24	11 30 33	22°14'23	26°34	16° 0	25°29	17° 1	12°16	16°23	6°D14	20°31	11°49	24°R 8	25°18	22°11	n.a.	T 24
F 25	11 34 30	23°11'22	10♑47	18° 9	26°43	17°41	12°12	16°19	6°14	20°33	11°49	24° 7	25°15	22°17	n.a.	F 25
S 26	11 38 27	24° 8'22	24°59	20°17	27°56	18°22	12° 8	16°15	6°14	20°35	11°49	24° 5	25°12	22°24	n.a.	S 26
S 27	11 42 23	25° 5'23	9♒ 6	22°27	29°10	19° 2	12° 4	16°10	6°14	20°37	11°49	24° 1	25° 8	22°31	n.a.	S 27
M28	11 46 20	26° 2'24	23° 5	24°36	0♈24	19°42	12° 0	16° 6	6°14	20°39	11°48	23°57	25° 5	22°38	n.a.	M28
T 29	11 50 16	26°59'26	6♓53	26°45	1°38	20°22	11°57	16° 2	6°14	20°41	11°48	23°53	25° 2	22°44	n.a.	T 29
W30	11 54 13	27♓56'28	20♓26	28♓54	2♈52	21♒ 2	11♌53	15♍58	6♋15	20♈43	11♋48	23♎50	24♎59	22♊51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s40	8s37	4n18	21s50	2s51	13s49	1s 4	21s39	1s12	18n53	2n 0	7n18	2n40	24n51	0n50	6n49	1s16	41n12	17n41	10s 0	10s32	19n39		n.a.
W 2	11 19	4 10	3 30	21 30	2 50	13 21	1 3	21 30	1 12	18 55	1 59	7 20	2 40	24 51	0 50	6 49	1 16	41 12	17 41	9 57	10 31	19 39		n.a.
T 3	10 58	0n23	2 32	21 8	2 48	12 53	1 1	21 20	1 11	18 57	1 59	7 22	2 40	24 51	0 50	6 50	1 16	41 11	17 40	9 55	10 30	19 39		n.a.
F 4	10 37	4 47	1 27	20 44	2 45	12 25	1 0	21 10	1 11	18 59	1 59	7 24	2 40	24 51	0 50	6 51	1 16	41 11	17 40	9 53	10 28	19 39		n.a.
S 5	10 16	8 51	0 19	20 17	2 41	11 56	0 58	20 59	1 11	19 0	1 59	7 25	2 40	24 51	0 50	6 52	1 16	41 11	17 39	9 53	10 27	19 39		n.a.
S 6	9 54	12 25	0s49	19 49	2 37	11 27	0 56	20 49	1 11	19 2	1 59	7 27	2 40	24 51	0 50	6 52	1 16	41 10	17 39	9 53	10 26	19 39		n.a.
M 7	9 33	15 22	1 52	19 19	2 32	10 58	0 55	20 39	1 11	19 4	1 58	7 29	2 40	24 51	0 50	6 53	1 16	41 10	17 38	9 53	10 25	19 39		n.a.
T 8	9 11	17 35	2 50	18 46	2 27	10 28	0 53	20 28	1 11	19 6	1 58	7 30	2 40	24 51	0 50	6 54	1 16	41 10	17 38	9 54	10 24	19 39		n.a.
W 9	8 49	19 0	3 40	18 12	2 20	9 59	0 51	20 17	1 11	19 7	1 58	7 32	2 40	24 51	0 50	6 54	1 16	41 9	17 38	9 54	10 23	19 39		n.a.
T 10	8 27	19 35	4 20	17 35	2 14	9 28	0 49	20 6	1 11	19 9	1 58	7 34	2 40	24 51	0 50	6 55	1 16	41 9	17 37	9 54	10 21	19 39		n.a.
F 11	8 5	19 18	4 49	16 56	2 6	8 58	0 47	19 55	1 10	19 11	1 58	7 36	2 40	24 51	0 50	6 56	1 16	41 8	17 37	9 53	10 20	19 39		n.a.
S 12	7 43	18 9	5 6	16 15	1 59	8 28	0 45	19 43	1 10	19 12	1 57	7 37	2 40	24 51	0 50	6 56	1 16	41 8	17 36	9 51	10 19	19 39		n.a.
S 13	7 21	16 10	5 9	15 32	1 50	7 57	0 43	19 32	1 10	19 14	1 57	7 39	2 40	24 51	0 50	6 57	1 16	41 7	17 36	9 49	10 18	19 38		n.a.
M14	6 58	13 25	4 58	14 47	1 41	7 26	0 41	19 20	1 10	19 15	1 57	7 41	2 40	24 51	0 50	6 58	1 16	41 7	17 35	9 46	10 17	19 38		n.a.
T 15	6 36	9 59	4 32	13 59	1 32	6 55	0 39	19 9	1 10	19 17	1 57	7 43	2 40	24 51	0 50	6 59	1 16	41 7	17 35	9 43	10 15	19 38		n.a.
W16	6 13	6 1	3 52	13 10	1 22	6 24	0 37	18 57	1 10	19 18	1 56	7 44	2 40	24 51	0 50	6 59	1 16	41 6	17 34	9 41	10 14	19 38		n.a.
T 17	5 51	1 41	2 58	12 19	1 13	5 52	0 35	18 45	1 9	19 19	1 56	7 46	2 40	24 51	0 50	7 0	1 15	41 6	17 33	9 39	10 13	19 38		n.a.
F 18	5 28	2s49	1 54	11 26	1 2	5 21	0 33	18 33	1 9	19 21	1 56	7 48	2 40	24 51	0 50	7 1	1 15	41 5	17 33	9 38	10 12	19 38		n.a.
S 19	5 5	7 15	0 42	10 32	0 52	4 49	0 31	18 20	1 9	19 22	1 55	7 50	2 40	24 51	0 50	7 2	1 15	41 5	17 32	9 37	10 11	19 38		n.a.
S 20	4 42	11 21	0n33	9 36	0 41	4 17	0 29	18 8	1 9	19 23	1 55	7 51	2 40	24 51	0 50	7 3	1 15	41 4	17 32	9 37	10 9	19 38		n.a.
M21	4 19	14 52	1 47	8 38	0 30	3 45	0 27	17 56	1 9	19 24	1 55	7 53	2 40	24 51	0 49	7 3	1 15	41 4	17 31	9 37	10 8	19 38		n.a.
T 22	3 56	17 31	2 56	7 39	0 20	3 13	0 24	17 43	1 8	19 25	1 55	7 55	2 40	24 51	0 49	7 4	1 15	41 3	17 31	9 38	10 7	19 38		n.a.
W23	3 33	19 6	3 54	6 40	0 9	2 41	0 22	17 30	1 8	19 26	1 54	7 56	2 40	24 51	0 49	7 5	1 15	41 3	17 30	9 38	10 6	19 38		n.a.
T 24	3 10	19 30	4 38	5 39	0n 2	2 9	0 20	17 17	1 8	19 27	1 54	7 58	2 40	24 51	0 49	7 6	1 15	41 2	17 30	9 38	10 5	19 38		n.a.
F 25	2 47	18 40	5 5	4 38	0 12	1 37	0 18	17 4	1 8	19 28	1 54	8 0	2 40	24 51	0 49	7 7	1 15	41 2	17 29	9 38	10 3	19 38		n.a.
S 26	2 24	16 40	5 13	3 37	0 22	1 5	0 15	16 51	1 8	19 29	1 53	8 1	2 40	24 50	0 49	7 7	1 15	41 1	17 29	9 37	10 2	19 38		n.a.
S 27	2 0	13 41	5 2	2 36	0 32	0 32	0 13	16 38	1 7	19 30	1 53	8 3	2 39	24 50	0 49	7 8	1 15	41 1	17 28	9 36	10 1	19 37		n.a.
M28	1 37	9 56	4 34	1 34	0 42	0n 0	0 11	16 25	1 7	19 31	1 53	8 5	2 39	24 50	0 49	7 9	1 15	41 0	17 28	9 34	10 0	19 37		n.a.
T 29	1 14	5 43	3 50	0 33	0 51	0 33	0 8	16 12	1 7	19 31	1 52	8 6	2 39	24 50	0 49	7 10	1 15	41 0	17 27	9 33	9 59	19 37		n.a.
W30	0s51	1s16	2n53	0n27	1n 0	1n 5	0s 6	15s58	1s 7	19n32	1n52	8n 8	2n39	24n50	0n49	7n11	1s15	40n59	17n26	9s31	9s57	19n37		n.a.

Julian Day Number = -167194.5, Delta T = 43h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'38, Lahiri = -74°53'39 Julian Calendar 1 Apr. 5171 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 10	28♓53'31	3♈42	1♈ 2	4♈ 6	21♒43	11°R50	15°R53	6♋15	20♈46	11°R48	23°R47	24♎56	22♊58	n.a.	T 1
F 2	12 2 6	29°50'35	16°41	3° 9	5°20	22°23	11♌47	15♍49	6°15	20°48	11°D48	23♎46	24°52	23° 4	n.a.	F 2
S 3	12 6 3	0♈47'39	29°23	5°15	6°34	23° 2	11°44	15°45	6°16	20°50	11♋48	23°D46	24°49	23°11	n.a.	S 3
S 4	12 9 59	1°44'44	11♉48	7°20	7°47	23°42	11°42	15°41	6°16	20°52	11°48	23°47	24°46	23°18	n.a.	S 4
M 5	12 13 56	2°41'49	23°59	9°23	9° 1	24°22	11°39	15°37	6°17	20°54	11°48	23°48	24°43	23°24	n.a.	M 5
T 6	12 17 52	3°38'55	6♊ 0	11°26	10°15	25° 2	11°37	15°33	6°18	20°56	11°48	23°50	24°40	23°31	n.a.	T 6
W 7	12 21 49	4°36'02	17°54	13°26	11°29	25°42	11°35	15°29	6°18	20°58	11°49	23°51	24°37	23°38	n.a.	W 7
T 8	12 25 46	5°33'09	29°46	15°25	12°43	26°21	11°33	15°25	6°19	21° 0	11°49	23°52	24°33	23°45	n.a.	T 8
F 9	12 29 42	6°30'17	11♋40	17°23	13°57	27° 1	11°31	15°21	6°20	21° 3	11°49	23°R52	24°30	23°51	n.a.	F 9
S 10	12 33 39	7°27'26	23°42	19°18	15°11	27°40	11°29	15°17	6°21	21° 5	11°49	23°51	24°27	23°58	n.a.	S 10
S 11	12 37 35	8°24'35	5♌56	21°12	16°25	28°20	11°28	15°13	6°21	21° 7	11°50	23°50	24°24	24° 5	n.a.	S 11
M12	12 41 32	9°21'45	18°25	23° 5	17°39	28°59	11°27	15° 9	6°22	21° 9	11°50	23°48	24°21	24°11	n.a.	M12
T 13	12 45 29	10°18'56	1♍12	24°55	18°53	29°39	11°25	15° 5	6°23	21°11	11°50	23°46	24°18	24°18	n.a.	T 13
W14	12 49 25	11°16'08	14°20	26°44	20° 7	0♓18	11°25	15° 2	6°24	21°14	11°51	23°45	24°14	24°25	n.a.	W14
T 15	12 53 22	12°13'20	27°48	28°31	21°21	0°57	11°24	14°58	6°25	21°16	11°51	23°43	24°11	24°31	n.a.	T 15
F 16	12 57 18	13°10'34	11♎36	0♉17	22°35	1°36	11°23	14°54	6°27	21°18	11°52	23°43	24° 8	24°38	n.a.	F 16
S 17	13 1 15	14° 7'48	25°39	2° 1	23°49	2°15	11°23	14°51	6°28	21°20	11°52	23°D42	24° 5	24°45	n.a.	S 17
S 18	13 5 11	15° 5'04	9♏56	3°43	25° 3	2°54	11°D23	14°47	6°29	21°22	11°53	23°43	24° 2	24°52	n.a.	S 18
M19	13 9 8	16° 2'22	24°21	5°23	26°17	3°33	11°23	14°44	6°30	21°25	11°53	23°43	23°58	24°58	n.a.	M19
T 20	13 13 5	16°59'41	8♐48	7° 2	27°31	4°12	11°23	14°41	6°32	21°27	11°54	23°44	23°55	25° 5	n.a.	T 20
W21	13 17 1	17°57'01	23°15	8°39	28°45	4°51	11°23	14°37	6°33	21°29	11°54	23°44	23°52	25°12	n.a.	W21
T 22	13 20 58	18°54'23	7♑35	10°14	29°59	5°30	11°24	14°34	6°34	21°31	11°55	23°45	23°49	25°18	n.a.	T 22
F 23	13 24 54	19°51'47	21°47	11°48	1♉14	6° 9	11°25	14°31	6°36	21°33	11°56	23°R45	23°46	25°25	n.a.	F 23
S 24	13 28 51	20°49'12	5♒49	13°20	2°28	6°47	11°26	14°28	6°38	21°36	11°57	23°45	23°43	25°32	n.a.	S 24
S 25	13 32 48	21°46'39	19°38	14°50	3°42	7°26	11°27	14°25	6°39	21°38	11°57	23°44	23°39	25°39	n.a.	S 25
M26	13 36 44	22°44'08	3♓13	16°19	4°56	8° 5	11°28	14°22	6°41	21°40	11°58	23°44	23°36	25°45	n.a.	M26
T 27	13 40 41	23°41'38	16°35	17°46	6°10	8°43	11°30	14°19	6°42	21°42	11°59	23°D44	23°33	25°52	n.a.	T 27
W28	13 44 37	24°39'10	29°44	19°11	7°24	9°21	11°31	14°16	6°44	21°45	12° 0	23°44	23°30	25°59	n.a.	W28
T 29	13 48 34	25°36'44	12♈38	20°34	8°38	10° 0	11°33	14°13	6°46	21°47	12° 1	23°44	23°27	26° 5	n.a.	T 29
F 30	13 52 30	26°34'19	25°18	21°56	9°52	10°38	11°35	14°11	6°48	21°49	12° 2	23°R44	23°23	26°12	n.a.	F 30
S 31	13 56 27	27♈31'55	7♉46	23♉15	11♉ 7	11♓16	11♌37	14♍ 8	6♋50	21♈51	12♋ 3	23♎44	23♎20	26♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s27	3n10	1n48	1n27	1n 8	1n37	0s 4	15s45	1s 6	19n33	1n52	8n10	2n39	24n50	0n49	7n11	1s15	40n58	17n26	9s30	9s56	19n37		n.a.
F 2	0 4	7 21	0 39	2 26	1 15	2 10	0 1	15 31	1 6	19 33	1 51	8 11	2 39	24 50	0 49	7 12	1 15	40 58	17 25	9 30	9 55	19 37		n.a.
S 3	0n20	11 7	0s31	3 24	1 22	2 42	0n 1	15 17	1 6	19 34	1 51	8 13	2 39	24 50	0 49	7 13	1 15	40 57	17 25	9 30	9 54	19 37		n.a.
S 4	0 43	14 17	1 38	4 21	1 29	3 14	0 3	15 3	1 6	19 34	1 51	8 14	2 39	24 50	0 49	7 14	1 15	40 57	17 24	9 30	9 53	19 37		n.a.
M 5	1 6	16 47	2 39	5 16	1 35	3 46	0 6	14 49	1 5	19 35	1 50	8 16	2 39	24 50	0 49	7 15	1 15	40 56	17 24	9 31	9 52	19 37		n.a.
T 6	1 30	18 29	3 32	6 11	1 40	4 18	0 8	14 35	1 5	19 35	1 50	8 17	2 38	24 50	0 49	7 16	1 15	40 56	17 23	9 31	9 50	19 36		n.a.
W 7	1 53	19 21	4 16	7 3	1 45	4 50	0 11	14 21	1 5	19 35	1 50	8 19	2 38	24 50	0 49	7 17	1 15	40 55	17 22	9 32	9 49	19 36		n.a.
T 8	2 16	19 22	4 49	7 55	1 49	5 22	0 13	14 7	1 4	19 35	1 49	8 20	2 38	24 50	0 49	7 17	1 15	40 54	17 22	9 32	9 48	19 36		n.a.
F 9	2 40	18 31	5 9	8 44	1 52	5 54	0 15	13 53	1 4	19 36	1 49	8 22	2 38	24 50	0 49	7 18	1 15	40 54	17 21	9 32	9 47	19 36		n.a.
S 10	3 3	16 50	5 16	9 32	1 55	6 26	0 18	13 39	1 4	19 36	1 48	8 23	2 38	24 50	0 49	7 19	1 15	40 53	17 21	9 32	9 45	19 36		n.a.
S 11	3 26	14 23	5 9	10 19	1 57	6 57	0 20	13 24	1 4	19 36	1 48	8 25	2 38	24 50	0 49	7 20	1 15	40 53	17 20	9 31	9 44	19 36		n.a.
M12	3 49	11 13	4 48	11 4	1 58	7 28	0 22	13 10	1 3	19 36	1 48	8 26	2 38	24 49	0 49	7 21	1 15	40 52	17 20	9 31	9 43	19 36		n.a.
T 13	4 12	7 28	4 11	11 47	1 59	8 0	0 25	12 55	1 3	19 36	1 47	8 27	2 37	24 49	0 49	7 22	1 15	40 51	17 19	9 30	9 42	19 35		n.a.
W14	4 35	3 16	3 21	12 28	2 0	8 31	0 27	12 41	1 3	19 36	1 47	8 29	2 37	24 49	0 49	7 23	1 15	40 51	17 18	9 29	9 41	19 35		n.a.
T 15	4 58	1s13	2 19	13 8	2 0	9 1	0 29	12 26	1 2	19 36	1 47	8 30	2 37	24 49	0 49	7 23	1 15	40 50	17 18	9 29	9 39	19 35		n.a.
F 16	5 21	5 44	1 7	13 46	1 59	9 32	0 31	12 11	1 2	19 35	1 46	8 31	2 37	24 49	0 49	7 24	1 15	40 50	17 17	9 29	9 38	19 35		n.a.
S 17	5 44	10 3	0n11	14 22	1 58	10 2	0 34	11 57	1 2	19 35	1 46	8 32	2 37	24 49	0 48	7 25	1 15	40 49	17 17	9 29	9 37	19 35		n.a.
S 18	6 7	13 50	1 29	14 57	1 56	10 32	0 36	11 42	1 1	19 35	1 46	8 34	2 37	24 49	0 48	7 26	1 15	40 48	17 16	9 29	9 36	19 35		n.a.
M19	6 30	16 49	2 42	15 30	1 54	11 2	0 38	11 27	1 1	19 34	1 45	8 35	2 36	24 49	0 48	7 27	1 15	40 48	17 16	9 29	9 35	19 34		n.a.
T 20	6 52	18 44	3 45	16 1	1 51	11 32	0 40	11 12	1 1	19 34	1 45	8 36	2 36	24 49	0 48	7 28	1 15	40 47	17 15	9 29	9 33	19 34		n.a.
W21	7 15	19 26	4 34	16 31	1 48	12 1	0 42	10 57	1 0	19 34	1 44	8 37	2 36	24 49	0 48	7 29	1 15	40 46	17 15	9 29	9 32	19 34		n.a.
T 22	7 37	18 52	5 5	16 59	1 45	12 30	0 45	10 42	1 0	19 33	1 44	8 38	2 36	24 48	0 48	7 29	1 15	40 46	17 14	9 29	9 31	19 34		n.a.
F 23	8 0	17 8	5 17	17 26	1 40	12 59	0 47	10 27	1 0	19 32	1 44	8 39	2 36	24 48	0 48	7 30	1 15	40 45	17 13	9 29	9 30	19 34		n.a.
S 24	8 22	14 23	5 10	17 50	1 36	13 27	0 49	10 12	0 59	19 32	1 43	8 40	2 35	24 48	0 48	7 31	1 15	40 45	17 13	9 29	9 29	19 34		n.a.
S 25	8 44	10 52	4 46	18 14	1 31	13 55	0 51	9 57	0 59	19 31	1 43	8 41	2 35	24 48	0 48	7 32	1 15	40 44	17 12	9 29	9 27	19 33		n.a.
M26	9 6	6 50	4 5	18 35	1 26	14 23	0 53	9 42	0 58	19 30	1 43	8 42	2 35	24 48	0 48	7 33	1 15	40 43	17 12	9 29	9 26	19 33		n.a.
T 27	9 28	2 31	3 12	18 55	1 20	14 50	0 55	9 26	0 58	19 30	1 42	8 43	2 35	24 48	0 48	7 34	1 15	40 43	17 11	9 29	9 25	19 33		n.a.
W28	9 50	1n51	2 9	19 14	1 14	15 17	0 57	9 11	0 58	19 29	1 42	8 44	2 35	24 48	0 48	7 35	1 15	40 42	17 11	9 29	9 24	19 33		n.a.
T 29	10 12	6 4	1 1	19 31	1 7	15 44	0 59	8 56	0 57	19 28	1 41	8 45	2 34	24 48	0 48	7 36	1 15	40 41	17 10	9 29	9 23	19 33		n.a.
F 30	10 33	9 57	0s 9	19 46	1 0	16 10	1 0	8 41	0 57	19 27	1 41	8 46	2 34	24 47	0 48	7 36	1 15	40 41	17 10	9 29	9 21	19 32		n.a.
S 31	10n55	13n19	1s17	20n 0	0n53	16n36	1n 2	8s25	0s56	19n26	1n41	8n47	2n34	24n47	0n48	7n37	1s15	40n40	17n 9	9s29	9s20	19n32		n.a.

Julian Day Number = -167164.5, Delta T = 43h58m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'34, Lahiri = -74°53'35 Julian Calendar 1 May 5171 BCE == Greg. Calendar 21 March 5171 BCE

The year -5170 astronomical counting style corresponds to year 5171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 24	28♈29'34	20♉ 2	24♉33	12♉21	11♓54	11♌40	14°R 5	6♋52	21♈54	12♋ 4	23°R44	23♎17	26♊26	n.a.	S 1
M 2	14 4 20	29°27'14	2♊ 7	25°48	13°35	12°33	11°42	14♍ 3	6°54	21°56	12° 5	23♎43	23°14	26°32	n.a.	M 2
T 3	14 8 17	0♉24'55	14° 5	27° 2	14°49	13°11	11°45	14° 1	6°56	21°58	12° 6	23°43	23°11	26°39	n.a.	T 3
W 4	14 12 13	1°22'38	25°58	28°14	16° 3	13°48	11°48	13°58	6°58	22° 0	12° 7	23°42	23° 8	26°46	n.a.	W 4
T 5	14 16 10	2°20'23	7♋49	29°23	17°18	14°26	11°51	13°56	7° 0	22° 2	12° 8	23°41	23° 4	26°52	n.a.	T 5
F 6	14 20 6	3°18'08	19°43	0♊30	18°32	15° 4	11°54	13°54	7° 2	22° 5	12° 9	23°40	23° 1	26°59	n.a.	F 6
S 7	14 24 3	4°15'56	1♌43	1°35	19°46	15°42	11°58	13°52	7° 4	22° 7	12°10	23°D40	22°58	27° 6	n.a.	S 7
S 8	14 28 0	5°13'45	13°55	2°37	21° 0	16°20	12° 2	13°50	7° 6	22° 9	12°11	23°40	22°55	27°12	n.a.	S 8
M 9	14 31 56	6°11'35	26°22	3°36	22°14	16°57	12° 5	13°48	7° 9	22°11	12°13	23°40	22°52	27°19	n.a.	M 9
T 10	14 35 53	7° 9'27	9♍ 9	4°33	23°29	17°35	12° 9	13°46	7°11	22°13	12°14	23°41	22°49	27°26	n.a.	T 10
W11	14 39 49	8° 7'21	22°19	5°27	24°43	18°12	12°13	13°45	7°13	22°15	12°15	23°43	22°45	27°33	n.a.	W11
T 12	14 43 46	9° 5'16	5♎54	6°18	25°57	18°50	12°18	13°43	7°16	22°18	12°16	23°44	22°42	27°39	n.a.	T 12
F 13	14 47 42	10° 3'13	19°53	7° 6	27°11	19°27	12°22	13°42	7°18	22°20	12°18	23°R44	22°39	27°46	n.a.	F 13
S 14	14 51 39	11° 1'12	4♏15	7°50	28°25	20° 4	12°27	13°40	7°21	22°22	12°19	23°44	22°36	27°53	n.a.	S 14
S 15	14 55 36	11°59'12	18°55	8°30	29°40	20°41	12°32	13°39	7°23	22°24	12°21	23°43	22°33	27°59	n.a.	S 15
M16	14 59 32	12°57'15	3♐45	9° 7	0♊54	21°18	12°37	13°38	7°26	22°26	12°22	23°41	22°29	28° 6	n.a.	M16
T 17	15 3 29	13°55'20	18°40	9°39	2° 8	21°56	12°42	13°37	7°28	22°28	12°24	23°38	22°26	28°13	n.a.	T 17
W18	15 7 25	14°53'27	3♑29	10° 7	3°22	22°33	12°47	13°36	7°31	22°30	12°25	23°36	22°23	28°20	n.a.	W18
T 19	15 11 22	15°51'37	18° 7	10°31	4°36	23° 9	12°52	13°35	7°34	22°32	12°27	23°33	22°20	28°26	n.a.	T 19
F 20	15 15 18	16°49'48	2♒28	10°49	5°51	23°46	12°58	13°34	7°36	22°35	12°28	23°32	22°17	28°33	n.a.	F 20
S 21	15 19 15	17°48'02	16°29	11° 2	7° 5	24°23	13° 4	13°33	7°39	22°37	12°30	23°D31	22°14	28°40	n.a.	S 21
S 22	15 23 11	18°46'19	0♓11	11°10	8°19	25° 0	13°10	13°32	7°42	22°39	12°31	23°32	22°10	28°46	n.a.	S 22
M23	15 27 8	19°44'37	13°32	11°R12	9°33	25°36	13°16	13°32	7°45	22°41	12°33	23°33	22° 7	28°53	n.a.	M23
T 24	15 31 5	20°42'58	26°36	11° 9	10°48	26°13	13°22	13°31	7°48	22°43	12°35	23°34	22° 4	29° 0	n.a.	T 24
W25	15 35 1	21°41'22	9♈23	10°58	12° 2	26°49	13°28	13°31	7°50	22°45	12°36	23°36	22° 1	29° 7	n.a.	W25
T 26	15 38 58	22°39'47	21°58	10°42	13°16	27°26	13°35	13°31	7°53	22°47	12°38	23°R36	21°58	29°13	n.a.	T 26
F 27	15 42 54	23°38'15	4♉20	10°19	14°30	28° 2	13°41	13°31	7°56	22°49	12°40	23°36	21°54	29°20	n.a.	F 27
S 28	15 46 51	24°36'46	16°34	9°50	15°45	28°38	13°48	13°D31	7°59	22°51	12°42	23°34	21°51	29°27	n.a.	S 28
S 29	15 50 47	25°35'18	28°39	9°14	16°59	29°14	13°55	13°31	8° 2	22°53	12°43	23°30	21°48	29°33	n.a.	S 29
M30	15 54 44	26♉33'53	10♊38	8♊33	18♊13	29♓50	14♌ 2	13♍31	8♋ 5	22♈55	12♋45	23♎25	21♎45	29♊40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n16	16n 2	2s21	20n13	0n45	17n 1	1n 4	8s10	0s56	19n25	1n40	8n48	2n34	24n47	0n48	7n38	1s15	40n39	17n 8	9s29	9s19	19n32		n.a.
M 2	11 37	18 0	3 17	20 24	0 37	17 26	1 6	7 55	0 56	19 24	1 40	8 48	2 33	24 47	0 48	7 39	1 15	40 39	17 8	9 29	9 18	19 32		n.a.
T 3	11 58	19 9	4 4	20 33	0 28	17 51	1 7	7 39	0 55	19 23	1 40	8 49	2 33	24 47	0 48	7 40	1 14	40 38	17 7	9 29	9 17	19 31		n.a.
W 4	12 18	19 26	4 41	20 41	0 20	18 15	1 9	7 24	0 55	19 21	1 39	8 50	2 33	24 47	0 48	7 41	1 14	40 38	17 7	9 28	9 15	19 31		n.a.
T 5	12 39	18 52	5 5	20 48	0 11	18 38	1 11	7 8	0 54	19 20	1 39	8 51	2 33	24 47	0 48	7 42	1 14	40 37	17 6	9 28	9 14	19 31		n.a.
F 6	12 59	17 28	5 16	20 54	0 1	19 1	1 12	6 53	0 54	19 19	1 39	8 51	2 32	24 46	0 48	7 42	1 14	40 36	17 6	9 28	9 13	19 31		n.a.
S 7	13 20	15 17	5 14	20 58	0s 8	19 24	1 14	6 37	0 53	19 18	1 38	8 52	2 32	24 46	0 48	7 43	1 14	40 36	17 5	9 28	9 12	19 31		n.a.
S 8	13 40	12 25	4 57	21 1	0 18	19 46	1 15	6 22	0 53	19 16	1 38	8 52	2 32	24 46	0 48	7 44	1 14	40 35	17 5	9 28	9 10	19 30		n.a.
M 9	13 59	8 56	4 27	21 3	0 28	20 7	1 17	6 6	0 53	19 15	1 37	8 53	2 32	24 46	0 48	7 45	1 14	40 34	17 4	9 28	9 9	19 30		n.a.
T 10	14 19	4 57	3 43	21 4	0 39	20 28	1 18	5 51	0 52	19 13	1 37	8 53	2 31	24 46	0 48	7 46	1 14	40 34	17 4	9 28	9 8	19 30		n.a.
W11	14 38	0 37	2 45	21 3	0 50	20 48	1 19	5 35	0 52	19 12	1 37	8 54	2 31	24 46	0 48	7 47	1 14	40 33	17 3	9 29	9 7	19 30		n.a.
T 12	14 58	3s53	1 37	21 2	1 0	21 8	1 20	5 20	0 51	19 10	1 36	8 54	2 31	24 45	0 48	7 47	1 14	40 32	17 3	9 29	9 6	19 29		n.a.
F 13	15 17	8 20	0 21	20 59	1 12	21 27	1 22	5 4	0 51	19 8	1 36	8 54	2 31	24 45	0 48	7 48	1 14	40 32	17 2	9 29	9 4	19 29		n.a.
S 14	15 35	12 25	0n58	20 55	1 23	21 46	1 23	4 49	0 50	19 7	1 36	8 55	2 30	24 45	0 48	7 49	1 14	40 31	17 2	9 29	9 3	19 29		n.a.
S 15	15 54	15 49	2 15	20 51	1 34	22 3	1 24	4 33	0 50	19 5	1 35	8 55	2 30	24 45	0 47	7 50	1 14	40 31	17 1	9 29	9 2	19 28		n.a.
M16	16 12	18 13	3 23	20 45	1 46	22 21	1 25	4 18	0 49	19 3	1 35	8 55	2 30	24 45	0 47	7 51	1 14	40 30	17 1	9 28	9 1	19 28		n.a.
T 17	16 30	19 23	4 18	20 39	1 57	22 37	1 26	4 2	0 49	19 1	1 35	8 55	2 30	24 45	0 47	7 51	1 14	40 29	17 0	9 27	9 0	19 28		n.a.
W18	16 48	19 12	4 56	20 32	2 9	22 53	1 27	3 47	0 48	19 0	1 34	8 56	2 29	24 44	0 47	7 52	1 14	40 29	17 0	9 26	8 58	19 28		n.a.
T 19	17 5	17 44	5 14	20 24	2 20	23 8	1 27	3 31	0 48	18 58	1 34	8 56	2 29	24 44	0 47	7 53	1 14	40 28	16 59	9 25	8 57	19 27		n.a.
F 20	17 22	15 10	5 11	20 15	2 32	23 23	1 28	3 16	0 47	18 56	1 34	8 56	2 29	24 44	0 47	7 54	1 14	40 27	16 59	9 25	8 56	19 27		n.a.
S 21	17 39	11 46	4 50	20 6	2 43	23 37	1 29	3 1	0 47	18 54	1 33	8 56	2 29	24 44	0 47	7 55	1 15	40 27	16 59	9 24	8 55	19 27		n.a.
S 22	17 56	7 49	4 13	19 56	2 54	23 50	1 29	2 45	0 46	18 52	1 33	8 56	2 28	24 44	0 47	7 55	1 15	40 26	16 58	9 24	8 53	19 27		n.a.
M23	18 12	3 34	3 23	19 45	3 5	24 3	1 30	2 30	0 46	18 49	1 33	8 56	2 28	24 43	0 47	7 56	1 15	40 26	16 58	9 25	8 52	19 26		n.a.
T 24	18 29	0n47	2 23	19 35	3 15	24 14	1 31	2 14	0 45	18 47	1 32	8 56	2 28	24 43	0 47	7 57	1 15	40 25	16 57	9 26	8 51	19 26		n.a.
W25	18 44	5 0	1 17	19 24	3 25	24 26	1 31	1 59	0 45	18 45	1 32	8 56	2 27	24 43	0 47	7 58	1 15	40 24	16 57	9 26	8 50	19 26		n.a.
T 26	19 0	8 57	0 9	19 13	3 34	24 36	1 31	1 43	0 44	18 43	1 32	8 56	2 27	24 43	0 47	7 58	1 15	40 24	16 56	9 26	8 49	19 25		n.a.
F 27	19 15	12 26	0s59	19 1	3 42	24 45	1 32	1 28	0 44	18 41	1 31	8 55	2 27	24 43	0 47	7 59	1 15	40 23	16 56	9 26	8 47	19 25		n.a.
S 28	19 30	15 21	2 2	18 50	3 49	24 54	1 32	1 13	0 43	18 38	1 31	8 55	2 27	24 42	0 47	8 0	1 15	40 22	16 56	9 25	8 46	19 25		n.a.
S 29	19 44	17 33	3 0	18 39	3 55	25 2	1 32	0 57	0 43	18 36	1 31	8 55	2 26	24 42	0 47	8 1	1 15	40 22	16 55	9 24	8 45	19 24		n.a.
M30	19n59	18n57	3s49	18n28	3s59	25n10	1n32	0s42	0s42	18n33	1n30	8n55	2n26	24n42	0n47	8n 1	1s15	40n21	16n55	9s22	8s44	19n24		n.a.

Julian Day Number = -167133.5, Delta T = 43h57m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'30, Lahiri = -74°53'30 Julian Calendar 1 June 5171 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 40	27♉32'30	22♊32	7°R45	19♊27	0♈26	14♌ 9	13♍31	8♋ 9	22♈57	12♋47	23°R19	21♎42	29♊47	n.a.	T 1
W 2	16 2 37	28°31'09	4♋23	6♊53	20°42	1° 2	14°17	13°31	8°12	22°58	12°49	23♎13	21°39	29°54	n.a.	W 2
T 3	16 6 33	29°29'50	16°14	5°56	21°56	1°38	14°24	13°32	8°15	23° 0	12°51	23° 7	21°35	0♋ 0	n.a.	T 3
F 4	16 10 30	0♊28'34	28° 7	4°56	23°10	2°14	14°32	13°32	8°18	23° 2	12°53	23° 1	21°32	0° 7	n.a.	F 4
S 5	16 14 27	1°27'19	10♌ 6	3°54	24°24	2°49	14°40	13°33	8°21	23° 4	12°55	22°57	21°29	0°14	n.a.	S 5
S 6	16 18 23	2°26'06	22°15	2°52	25°38	3°25	14°48	13°34	8°24	23° 6	12°56	22°55	21°26	0°20	n.a.	S 6
M 7	16 22 20	3°24'55	4♍37	1°50	26°53	4° 0	14°56	13°34	8°28	23° 8	12°58	22°D54	21°23	0°27	n.a.	M 7
T 8	16 26 16	4°23'46	17°19	0°50	28° 7	4°36	15° 4	13°35	8°31	23° 9	13° 0	22°55	21°20	0°34	n.a.	T 8
W 9	16 30 13	5°22'40	0♎23	29♉54	29°21	5°11	15°12	13°36	8°34	23°11	13° 2	22°57	21°16	0°41	n.a.	W 9
T 10	16 34 9	6°21'35	13°54	29° 3	0♋35	5°46	15°20	13°37	8°38	23°13	13° 4	22°58	21°13	0°47	n.a.	T 10
F 11	16 38 6	7°20'32	27°53	28°19	1°49	6°21	15°29	13°39	8°41	23°15	13° 6	22°R58	21°10	0°54	n.a.	F 11
S 12	16 42 2	8°19'32	12♏20	27°42	3° 3	6°56	15°38	13°40	8°44	23°16	13° 9	22°56	21° 7	1° 1	n.a.	S 12
S 13	16 45 59	9°18'33	27°10	27°14	4°18	7°31	15°46	13°41	8°48	23°18	13°11	22°53	21° 4	1° 7	n.a.	S 13
M14	16 49 55	10°17'37	12♐18	26°55	5°32	8° 6	15°55	13°43	8°51	23°20	13°13	22°47	21° 0	1°14	n.a.	M14
T 15	16 53 52	11°16'44	27°33	26°D46	6°46	8°41	16° 4	13°44	8°55	23°21	13°15	22°40	20°57	1°21	n.a.	T 15
W16	16 57 48	12°15'52	12♑44	26°46	8° 0	9°15	16°14	13°46	8°58	23°23	13°17	22°33	20°54	1°28	n.a.	W16
T 17	17 1 45	13°15'04	27°42	26°57	9°14	9°50	16°23	13°48	9° 2	23°25	13°19	22°26	20°51	1°34	n.a.	T 17
F 18	17 5 41	14°14'17	12♒19	27°18	10°28	10°24	16°32	13°50	9° 5	23°26	13°21	22°20	20°48	1°41	n.a.	F 18
S 19	17 9 38	15°13'34	26°30	27°48	11°42	10°59	16°42	13°52	9° 9	23°28	13°23	22°16	20°45	1°48	n.a.	S 19
S 20	17 13 35	16°12'53	10♓14	28°28	12°56	11°33	16°51	13°54	9°13	23°29	13°26	22°15	20°41	1°55	n.a.	S 20
M21	17 17 31	17°12'14	23°32	29°16	14°10	12° 7	17° 1	13°56	9°16	23°31	13°28	22°D15	20°38	2° 1	n.a.	M21
T 22	17 21 28	18°11'38	6♈27	0♊12	15°24	12°41	17°11	13°58	9°20	23°32	13°30	22°15	20°35	2° 8	n.a.	T 22
W23	17 25 24	19°11'05	19° 3	1°16	16°38	13°15	17°21	14° 0	9°23	23°34	13°32	22°R16	20°32	2°15	n.a.	W23
T 24	17 29 21	20°10'34	1♉25	2°26	17°52	13°49	17°31	14° 3	9°27	23°35	13°35	22°16	20°29	2°21	n.a.	T 24
F 25	17 33 17	21°10'06	13°35	3°42	19° 6	14°23	17°41	14° 5	9°31	23°36	13°37	22°13	20°26	2°28	n.a.	F 25
S 26	17 37 14	22° 9'40	25°37	5° 3	20°20	14°56	17°51	14° 8	9°34	23°38	13°39	22° 8	20°22	2°35	n.a.	S 26
S 27	17 41 10	23° 9'17	7♊33	6°29	21°34	15°30	18° 1	14°11	9°38	23°39	13°41	22° 1	20°19	2°42	n.a.	S 27
M28	17 45 7	24° 8'57	19°27	7°59	22°48	16° 3	18°12	14°14	9°42	23°40	13°44	21°51	20°16	2°48	n.a.	M28
T 29	17 49 3	25° 8'38	1♋19	9°32	24° 2	16°36	18°22	14°16	9°45	23°42	13°46	21°39	20°13	2°55	n.a.	T 29
W30	17 53 0	26° 8'22	13°10	11° 7	25°16	17° 9	18°33	14°19	9°49	23°43	13°48	21°26	20°10	3° 2	n.a.	W30
T 31	17 56 56	27♊ 8'08	25♋ 3	12♊45	26♋30	17♈42	18♌44	14♍22	9♋53	23♈44	13♋51	21♎13	20♎ 6	3♋ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n13	19n30	4s27	18n17	4s 2	25n16	1n32	0s27	0s41	18n31	1n30	8n54	2n26	24n42	0n47	8n 2	1s15	40n21	16n54	9s20	8s42	19n24		n.a.
W 2	20 26	19 12	4 54	18 8	4 3	25 22	1 32	0 12	0 41	18 28	1 30	8 54	2 26	24 42	0 47	8 3	1 15	40 20	16 54	9 17	8 41	19 23		n.a.
T 3	20 39	18 3	5 8	17 58	4 3	25 27	1 32	0n 3	0 40	18 26	1 29	8 53	2 25	24 41	0 47	8 4	1 15	40 19	16 54	9 15	8 40	19 23		n.a.
F 4	20 52	16 7	5 9	17 50	4 0	25 31	1 32	0 19	0 40	18 23	1 29	8 53	2 25	24 41	0 47	8 4	1 15	40 19	16 53	9 13	8 39	19 23		n.a.
S 5	21 5	13 30	4 57	17 43	3 56	25 34	1 31	0 34	0 39	18 21	1 29	8 52	2 25	24 41	0 47	8 5	1 15	40 18	16 53	9 11	8 38	19 23		n.a.
S 6	21 17	10 15	4 31	17 38	3 49	25 37	1 31	0 49	0 38	18 18	1 28	8 52	2 24	24 41	0 47	8 6	1 15	40 18	16 53	9 10	8 36	19 22		n.a.
M 7	21 29	6 31	3 52	17 34	3 40	25 39	1 31	1 4	0 38	18 15	1 28	8 51	2 24	24 40	0 47	8 6	1 15	40 17	16 52	9 10	8 35	19 22		n.a.
T 8	21 40	2 23	3 1	17 32	3 29	25 40	1 30	1 19	0 37	18 12	1 28	8 51	2 24	24 40	0 47	8 7	1 15	40 17	16 52	9 11	8 34	19 21		n.a.
W 9	21 51	1s58	1 59	17 33	3 17	25 40	1 30	1 34	0 37	18 10	1 28	8 50	2 24	24 40	0 47	8 8	1 15	40 16	16 51	9 11	8 33	19 21		n.a.
T 10	22 2	6 24	0 49	17 35	3 3	25 39	1 29	1 49	0 36	18 7	1 27	8 49	2 23	24 40	0 47	8 8	1 15	40 15	16 51	9 12	8 31	19 21		n.a.
F 11	22 12	10 38	0n27	17 40	2 48	25 38	1 28	2 4	0 35	18 4	1 27	8 49	2 23	24 39	0 47	8 9	1 15	40 15	16 51	9 12	8 30	19 20		n.a.
S 12	22 22	14 23	1 43	17 48	2 31	25 36	1 27	2 18	0 35	18 1	1 27	8 48	2 23	24 39	0 47	8 10	1 15	40 14	16 51	9 11	8 29	19 20		n.a.
S 13	22 31	17 18	2 54	17 58	2 14	25 33	1 27	2 33	0 34	17 58	1 26	8 47	2 22	24 39	0 47	8 10	1 15	40 14	16 50	9 10	8 28	19 20		n.a.
M14	22 40	19 5	3 54	18 11	1 56	25 29	1 26	2 48	0 33	17 55	1 26	8 46	2 22	24 39	0 47	8 11	1 15	40 13	16 50	9 8	8 26	19 19		n.a.
T 15	22 49	19 30	4 38	18 26	1 38	25 24	1 25	3 3	0 33	17 52	1 26	8 45	2 22	24 38	0 47	8 11	1 15	40 13	16 50	9 5	8 25	19 19		n.a.
W16	22 57	18 31	5 3	18 44	1 20	25 19	1 24	3 17	0 32	17 49	1 26	8 44	2 22	24 38	0 47	8 12	1 15	40 12	16 49	9 2	8 24	19 19		n.a.
T 17	23 5	16 16	5 6	19 4	1 3	25 13	1 22	3 32	0 31	17 46	1 25	8 43	2 21	24 38	0 47	8 13	1 15	40 12	16 49	8 59	8 23	19 18		n.a.
F 18	23 12	13 1	4 49	19 25	0 45	25 6	1 21	3 46	0 31	17 42	1 25	8 42	2 21	24 38	0 47	8 13	1 15	40 11	16 49	8 57	8 22	19 18		n.a.
S 19	23 19	9 5	4 14	19 49	0 29	24 58	1 20	4 1	0 30	17 39	1 25	8 41	2 21	24 37	0 47	8 14	1 15	40 11	16 49	8 56	8 20	19 18		n.a.
S 20	23 26	4 48	3 26	20 13	0 13	24 50	1 19	4 15	0 29	17 36	1 25	8 40	2 21	24 37	0 47	8 14	1 15	40 10	16 48	8 55	8 19	19 17		n.a.
M21	23 32	0 23	2 28	20 39	0n 3	24 40	1 17	4 30	0 29	17 33	1 24	8 39	2 20	24 37	0 47	8 15	1 15	40 10	16 48	8 55	8 18	19 17		n.a.
T 22	23 37	3n55	1 24	21 5	0 17	24 30	1 16	4 44	0 28	17 29	1 24	8 38	2 20	24 37	0 47	8 15	1 15	40 9	16 48	8 55	8 17	19 16		n.a.
W23	23 43	7 57	0 17	21 32	0 30	24 20	1 14	4 58	0 27	17 26	1 24	8 37	2 20	24 36	0 47	8 16	1 15	40 9	16 48	8 56	8 15	19 16		n.a.
T 24	23 47	11 34	0s49	21 59	0 42	24 8	1 13	5 12	0 27	17 23	1 23	8 36	2 19	24 36	0 47	8 16	1 15	40 8	16 47	8 55	8 14	19 16		n.a.
F 25	23 52	14 38	1 52	22 25	0 54	23 56	1 11	5 26	0 26	17 19	1 23	8 34	2 19	24 36	0 47	8 17	1 15	40 8	16 47	8 55	8 13	19 15		n.a.
S 26	23 56	17 2	2 48	22 50	1 4	23 43	1 9	5 40	0 25	17 16	1 23	8 33	2 19	24 35	0 47	8 17	1 15	40 7	16 47	8 53	8 12	19 15		n.a.
S 27	23 59	18 40	3 37	23 15	1 13	23 29	1 7	5 54	0 24	17 12	1 23	8 32	2 19	24 35	0 47	8 18	1 15	40 7	16 47	8 50	8 10	19 14		n.a.
M28	24 2	19 29	4 16	23 38	1 21	23 15	1 6	6 8	0 24	17 9	1 22	8 30	2 18	24 35	0 47	8 18	1 15	40 6	16 47	8 46	8 9	19 14		n.a.
T 29	24 5	19 26	4 44	24 1	1 28	23 0	1 4	6 22	0 23	17 5	1 22	8 29	2 18	24 35	0 47	8 19	1 15	40 6	16 47	8 41	8 8	19 14		n.a.
W30	24 7	18 32	4 59	24 21	1 34	22 45	1 2	6 36	0 22	17 1	1 22	8 28	2 18	24 34	0 47	8 19	1 15	40 5	16 46	8 36	8 7	19 13		n.a.
T 31	24n 8	16n50	5s 2	24n40	1n40	22n28	1n 0	6n50	0s21	16n58	1n22	8n26	2n18	24n34	0n47	8n20	1s15	40n 5	16n46	8s31	8s 6	19n13		n.a.

Julian Day Number = -167103.5, Delta T = 43h57m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'26, Lahiri = -74°53'26 Julian Calendar 1 July 5171 BCE == Greg. Calendar 21 May 5171 BCE

The year -5170 astronomical counting style corresponds to year 5171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 53	28♊ 7'56	6♌59	14♊25	27♋44	18♈15	18♌55	14♍26	9♋57	23♈45	13♋53	21°R 2	20♎ 3	3♋15	n.a.	F 1
S 2	18 4 49	29° 7'46	19° 0	16° 6	28°58	18°48	19° 5	14°29	10° 0	23°46	13°55	20♎53	20° 0	3°22	n.a.	S 2
S 3	18 8 46	0♋ 7'39	1♍ 9	17°49	0♌12	19°21	19°16	14°32	10° 4	23°48	13°58	20°47	19°57	3°29	n.a.	S 3
M 4	18 12 42	1° 7'33	13°30	19°32	1°26	19°53	19°28	14°36	10° 8	23°49	14° 0	20°43	19°54	3°35	n.a.	M 4
T 5	18 16 39	2° 7'29	26° 6	21°16	2°40	20°25	19°39	14°39	10°12	23°50	14° 3	20°42	19°51	3°42	n.a.	T 5
W 6	18 20 35	3° 7'27	9♎ 3	23° 0	3°53	20°58	19°50	14°43	10°16	23°51	14° 5	20°D42	19°47	3°49	n.a.	W 6
T 7	18 24 32	4° 7'28	22°25	24°44	5° 7	21°30	20° 1	14°46	10°19	23°52	14° 7	20°R42	19°44	3°55	n.a.	T 7
F 8	18 28 28	5° 7'30	6♏14	26°28	6°21	22° 2	20°13	14°50	10°23	23°53	14°10	20°41	19°41	4° 2	n.a.	F 8
S 9	18 32 25	6° 7'34	20°31	28°12	7°35	22°33	20°24	14°54	10°27	23°54	14°12	20°38	19°38	4° 9	n.a.	S 9
S 10	18 36 21	7° 7'40	5♐16	29°56	8°48	23° 5	20°36	14°58	10°31	23°55	14°15	20°32	19°35	4°16	n.a.	S 10
M11	18 40 18	8° 7'48	20°23	1♋40	10° 2	23°37	20°47	15° 2	10°35	23°56	14°17	20°24	19°32	4°22	n.a.	M11
T 12	18 44 15	9° 7'58	5♑42	3°23	11°15	24° 8	20°59	15° 6	10°38	23°56	14°19	20°14	19°28	4°29	n.a.	T 12
W13	18 48 11	10° 8'10	21° 4	5° 6	12°29	24°39	21°11	15°10	10°42	23°57	14°22	20° 3	19°25	4°36	n.a.	W13
T 14	18 52 8	11° 8'24	6♒15	6°48	13°43	25°10	21°23	15°14	10°46	23°58	14°24	19°52	19°22	4°43	n.a.	T 14
F 15	18 56 4	12° 8'41	21° 6	8°30	14°56	25°41	21°35	15°19	10°50	23°59	14°27	19°43	19°19	4°49	n.a.	F 15
S 16	19 0 1	13° 8'59	5♓30	10°11	16°10	26°12	21°47	15°23	10°54	24° 0	14°29	19°36	19°16	4°56	n.a.	S 16
S 17	19 3 57	14° 9'20	19°23	11°52	17°23	26°43	21°59	15°27	10°57	24° 0	14°31	19°32	19°12	5° 3	n.a.	S 17
M18	19 7 54	15° 9'44	2♈47	13°33	18°37	27°13	22°11	15°32	11° 1	24° 1	14°34	19°30	19° 9	5° 9	n.a.	M18
T 19	19 11 50	16°10'09	15°44	15°13	19°50	27°43	22°23	15°36	11° 5	24° 1	14°36	19°30	19° 6	5°16	n.a.	T 19
W20	19 15 47	17°10'37	28°19	16°52	21° 3	28°13	22°36	15°41	11° 9	24° 2	14°39	19°30	19° 3	5°23	n.a.	W20
T 21	19 19 43	18°11'07	10♉36	18°31	22°17	28°43	22°48	15°46	11°13	24° 3	14°41	19°29	19° 0	5°30	n.a.	T 21
F 22	19 23 40	19°11'40	22°40	20°10	23°30	29°13	23° 0	15°51	11°16	24° 3	14°44	19°25	18°57	5°36	n.a.	F 22
S 23	19 27 36	20°12'14	4♊36	21°48	24°43	29°43	23°13	15°56	11°20	24° 4	14°46	19°19	18°53	5°43	n.a.	S 23
S 24	19 31 33	21°12'51	16°28	23°25	25°57	0♉12	23°25	16° 1	11°24	24° 4	14°48	19°10	18°50	5°50	n.a.	S 24
M25	19 35 29	22°13'30	28°19	25° 2	27°10	0°41	23°38	16° 6	11°28	24° 5	14°51	18°58	18°47	5°56	n.a.	M25
T 26	19 39 26	23°14'10	10♋10	26°39	28°23	1°10	23°51	16°11	11°32	24° 5	14°53	18°44	18°44	6° 3	n.a.	T 26
W27	19 43 22	24°14'53	22° 5	28°15	29°36	1°39	24° 3	16°16	11°35	24° 5	14°56	18°29	18°41	6°10	n.a.	W27
T 28	19 47 19	25°15'37	4♌ 3	29°51	0♍50	2° 8	24°16	16°21	11°39	24° 6	14°58	18°14	18°38	6°17	n.a.	T 28
F 29	19 51 16	26°16'23	16° 6	1♌27	2° 3	2°36	24°29	16°26	11°43	24° 6	15° 0	18° 1	18°34	6°23	n.a.	F 29
S 30	19 55 12	27°17'10	28°15	3° 2	3°16	3° 4	24°42	16°32	11°46	24° 6	15° 3	17°50	18°31	6°30	n.a.	S 30
S 31	19 59 9	28♋18'00	10♍32	4♌36	4♍29	3♉32	24♌55	16♍37	11♋50	24♈ 6	15♋ 5	17♎42	18♎28	6♋37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	14n24	4s51	24n57	1n44	22n11	0n57	7n 3	0s21	16n54	1n22	8n25	2n17	24n34	0n47	8n20	1s15	40n 5	16n46	8s27	8s 4	19n12		n.a.
S 2	24 10	11 22	4 27	25 12	1 47	21 54	0 55	7 17	0 20	16 50	1 21	8 23	2 17	24 33	0 47	8 21	1 15	40 4	16 46	8 24	8 3	19 12		n.a.
S 3	24 10	7 48	3 51	25 25	1 50	21 35	0 53	7 30	0 19	16 46	1 21	8 22	2 17	24 33	0 47	8 21	1 15	40 4	16 46	8 21	8 2	19 11		n.a.
M 4	24 10	3 52	3 4	25 37	1 52	21 17	0 51	7 44	0 18	16 43	1 21	8 20	2 17	24 33	0 47	8 21	1 15	40 3	16 46	8 20	8 1	19 11		n.a.
T 5	24 9	0s20	2 7	25 46	1 54	20 57	0 48	7 57	0 17	16 39	1 21	8 18	2 16	24 33	0 47	8 22	1 15	40 3	16 46	8 19	7 59	19 11		n.a.
W 6	24 8	4 38	1 1	25 53	1 54	20 37	0 46	8 10	0 16	16 35	1 20	8 17	2 16	24 32	0 47	8 22	1 15	40 3	16 45	8 19	7 58	19 10		n.a.
T 7	24 6	8 51	0n 9	25 58	1 54	20 16	0 44	8 23	0 16	16 31	1 20	8 15	2 16	24 32	0 47	8 22	1 15	40 2	16 45	8 19	7 57	19 10		n.a.
F 8	24 4	12 44	1 21	26 1	1 54	19 55	0 41	8 36	0 15	16 27	1 20	8 13	2 16	24 32	0 47	8 23	1 15	40 2	16 45	8 19	7 56	19 9		n.a.
S 9	24 1	16 0	2 31	26 2	1 53	19 33	0 39	8 49	0 14	16 23	1 20	8 12	2 15	24 31	0 47	8 23	1 15	40 1	16 45	8 18	7 54	19 9		n.a.
S 10	23 58	18 21	3 33	26 2	1 51	19 11	0 36	9 2	0 13	16 19	1 20	8 10	2 15	24 31	0 47	8 23	1 15	40 1	16 45	8 16	7 53	19 8		n.a.
M11	23 55	19 28	4 21	25 59	1 49	18 48	0 33	9 15	0 12	16 15	1 19	8 8	2 15	24 31	0 47	8 24	1 15	40 1	16 45	8 12	7 52	19 8		n.a.
T 12	23 51	19 12	4 51	25 55	1 47	18 25	0 31	9 28	0 11	16 11	1 19	8 6	2 15	24 30	0 47	8 24	1 15	40 0	16 45	8 8	7 51	19 8		n.a.
W13	23 46	17 31	5 1	25 48	1 44	18 1	0 28	9 41	0 10	16 7	1 19	8 4	2 14	24 30	0 47	8 24	1 16	40 0	16 45	8 4	7 49	19 7		n.a.
T 14	23 41	14 38	4 49	25 41	1 41	17 37	0 25	9 53	0 9	16 3	1 19	8 2	2 14	24 30	0 47	8 25	1 16	40 0	16 45	8 0	7 48	19 7		n.a.
F 15	23 36	10 51	4 17	25 31	1 38	17 12	0 22	10 6	0 9	15 59	1 19	8 0	2 14	24 29	0 47	8 25	1 16	39 59	16 45	7 56	7 47	19 6		n.a.
S 16	23 30	6 32	3 30	25 20	1 34	16 47	0 19	10 18	0 8	15 54	1 18	7 59	2 14	24 29	0 47	8 25	1 16	39 59	16 45	7 54	7 46	19 6		n.a.
S 17	23 23	2 0	2 32	25 7	1 30	16 21	0 17	10 30	0 7	15 50	1 18	7 57	2 14	24 29	0 47	8 25	1 16	39 59	16 45	7 52	7 45	19 5		n.a.
M18	23 17	2n28	1 27	24 53	1 26	15 55	0 14	10 42	0 6	15 46	1 18	7 55	2 13	24 29	0 47	8 26	1 16	39 58	16 45	7 51	7 43	19 5		n.a.
T 19	23 9	6 41	0 20	24 37	1 21	15 29	0 11	10 54	0 5	15 42	1 18	7 52	2 13	24 28	0 47	8 26	1 16	39 58	16 45	7 51	7 42	19 4		n.a.
W20	23 2	10 29	0s47	24 20	1 16	15 2	0 8	11 6	0 4	15 37	1 18	7 50	2 13	24 28	0 47	8 26	1 16	39 58	16 45	7 51	7 41	19 4		n.a.
T 21	22 53	13 44	1 49	24 1	1 11	14 35	0 5	11 18	0 3	15 33	1 17	7 48	2 13	24 28	0 47	8 26	1 16	39 58	16 45	7 51	7 40	19 3		n.a.
F 22	22 45	16 20	2 46	23 42	1 6	14 7	0 1	11 30	0 2	15 29	1 17	7 46	2 12	24 27	0 47	8 26	1 16	39 57	16 45	7 50	7 38	19 3		n.a.
S 23	22 36	18 12	3 34	23 21	1 1	13 39	0s 2	11 42	0 1	15 24	1 17	7 44	2 12	24 27	0 47	8 26	1 16	39 57	16 45	7 47	7 37	19 2		n.a.
S 24	22 26	19 16	4 13	22 59	0 55	13 11	0 5	11 54	0n 0	15 20	1 17	7 42	2 12	24 27	0 47	8 27	1 16	39 57	16 45	7 44	7 36	19 2		n.a.
M25	22 16	19 29	4 41	22 35	0 50	12 42	0 8	12 5	0 1	15 15	1 17	7 40	2 12	24 26	0 47	8 27	1 16	39 57	16 45	7 39	7 35	19 1		n.a.
T 26	22 6	18 51	4 56	22 11	0 44	12 13	0 11	12 16	0 2	15 11	1 17	7 37	2 12	24 26	0 47	8 27	1 16	39 56	16 45	7 33	7 33	19 1		n.a.
W27	21 55	17 23	4 59	21 46	0 38	11 44	0 14	12 28	0 3	15 6	1 16	7 35	2 11	24 26	0 47	8 27	1 16	39 56	16 45	7 28	7 32	19 0		n.a.
T 28	21 44	15 10	4 49	21 19	0 32	11 15	0 17	12 39	0 5	15 2	1 16	7 33	2 11	24 25	0 47	8 27	1 16	39 56	16 46	7 22	7 31	19 0		n.a.
F 29	21 32	12 17	4 25	20 52	0 26	10 45	0 21	12 50	0 6	14 57	1 16	7 31	2 11	24 25	0 47	8 27	1 16	39 56	16 46	7 16	7 30	18 59		n.a.
S 30	21 20	8 52	3 49	20 24	0 20	10 15	0 24	13 1	0 7	14 53	1 16	7 28	2 11	24 25	0 47	8 27	1 16	39 55	16 46	7 12	7 28	18 59		n.a.
S 31	21n 8	5n 2	3s 2	19n55	0n13	9n45	0s27	13n12	0n 8	14n48	1n16	7n26	2n11	24n24	0n47	8n27	1s16	39n55	16n46	7s 9	7s27	18n58		n.a.

Julian Day Number = -167072.5, Delta T = 43h57m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'22, Lahiri = -74°53'22 Julian Calendar 1 Aug. 5171 BCE == Greg. Calendar 21 June 5171 BCE

The year -5170 astronomical counting style corresponds to year 5171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 5	29♋18'50	22♍59	6♌11	5♍42	4♉ 0	25♌ 8	16♍42	11♋54	24♈ 6	15♋ 8	17°R37	18♎25	6♋44	n.a.	M 1
T 2	20 7 2	0♌19'42	5♎39	7°45	6°55	4°28	25°21	16°48	11°58	24° 7	15°10	17♎34	18°22	6°50	n.a.	T 2
W 3	20 10 58	1°20'35	18°35	9°18	8° 8	4°55	25°34	16°54	12° 1	24° 7	15°12	17°D34	18°18	6°57	n.a.	W 3
T 4	20 14 55	2°21'30	1♏51	10°52	9°21	5°22	25°47	16°59	12° 5	24° 7	15°15	17°R34	18°15	7° 4	n.a.	T 4
F 5	20 18 51	3°22'26	15°29	12°25	10°33	5°49	26° 0	17° 5	12° 9	24° 7	15°17	17°33	18°12	7°10	n.a.	F 5
S 6	20 22 48	4°23'23	29°32	13°58	11°46	6°16	26°13	17°11	12°12	24°R 7	15°19	17°31	18° 9	7°17	n.a.	S 6
S 7	20 26 44	5°24'21	14♐ 0	15°30	12°59	6°42	26°26	17°16	12°16	24° 7	15°22	17°26	18° 6	7°24	n.a.	S 7
M 8	20 30 41	6°25'21	28°49	17° 3	14°11	7° 8	26°40	17°22	12°19	24° 7	15°24	17°19	18° 3	7°31	n.a.	M 8
T 9	20 34 37	7°26'22	13♑54	18°35	15°24	7°34	26°53	17°28	12°23	24° 7	15°26	17° 9	17°59	7°37	n.a.	T 9
W10	20 38 34	8°27'24	29° 6	20° 6	16°37	8° 0	27° 6	17°34	12°26	24° 7	15°28	16°59	17°56	7°44	n.a.	W10
T 11	20 42 31	9°28'27	14♒13	21°38	17°49	8°25	27°20	17°40	12°30	24° 6	15°31	16°48	17°53	7°51	n.a.	T 11
F 12	20 46 27	10°29'32	29° 5	23° 9	19° 2	8°50	27°33	17°46	12°33	24° 6	15°33	16°39	17°50	7°57	n.a.	F 12
S 13	20 50 24	11°30'38	13♓34	24°40	20°14	9°15	27°46	17°52	12°37	24° 6	15°35	16°33	17°47	8° 4	n.a.	S 13
S 14	20 54 20	12°31'45	27°35	26°11	21°26	9°39	28° 0	17°58	12°40	24° 6	15°37	16°28	17°43	8°11	n.a.	S 14
M15	20 58 17	13°32'54	11♈ 8	27°41	22°39	10° 4	28°13	18° 5	12°44	24° 5	15°40	16°D27	17°40	8°18	n.a.	M15
T 16	21 2 13	14°34'04	24°12	29°11	23°51	10°28	28°27	18°11	12°47	24° 5	15°42	16°27	17°37	8°24	n.a.	T 16
W17	21 6 10	15°35'15	6♉51	0♍41	25° 3	10°51	28°40	18°17	12°51	24° 5	15°44	16°28	17°34	8°31	n.a.	W17
T 18	21 10 6	16°36'28	19°11	2°10	26°15	11°15	28°54	18°23	12°54	24° 4	15°46	16°R28	17°31	8°38	n.a.	T 18
F 19	21 14 3	17°37'43	1♊17	3°39	27°27	11°38	29° 7	18°30	12°57	24° 4	15°48	16°27	17°28	8°45	n.a.	F 19
S 20	21 17 59	18°38'58	13°12	5° 7	28°39	12° 0	29°21	18°36	13° 0	24° 3	15°50	16°23	17°24	8°51	n.a.	S 20
S 21	21 21 56	19°40'15	25° 4	6°34	29°51	12°23	29°35	18°43	13° 4	24° 3	15°53	16°18	17°21	8°58	n.a.	S 21
M22	21 25 53	20°41'33	6♋54	8° 1	1♎ 3	12°45	29°48	18°49	13° 7	24° 2	15°55	16°10	17°18	9° 5	n.a.	M22
T 23	21 29 49	21°42'52	18°47	9°28	2°15	13° 7	0♍ 2	18°56	13°10	24° 2	15°57	16° 0	17°15	9°11	n.a.	T 23
W24	21 33 46	22°44'12	0♌46	10°53	3°26	13°28	0°15	19° 2	13°13	24° 1	15°59	15°49	17°12	9°18	n.a.	W24
T 25	21 37 42	23°45'33	12°51	12°17	4°38	13°49	0°29	19° 9	13°17	24° 0	16° 1	15°38	17° 9	9°25	n.a.	T 25
F 26	21 41 39	24°46'55	25° 5	13°40	5°50	14°10	0°43	19°15	13°20	24° 0	16° 3	15°28	17° 5	9°32	n.a.	F 26
S 27	21 45 35	25°48'17	7♍28	15° 2	7° 1	14°30	0°57	19°22	13°23	23°59	16° 5	15°20	17° 2	9°38	n.a.	S 27
S 28	21 49 32	26°49'40	20° 1	16°21	8°12	14°50	1°10	19°29	13°26	23°58	16° 7	15°15	16°59	9°45	n.a.	S 28
M29	21 53 29	27°51'03	2♎44	17°39	9°24	15° 9	1°24	19°35	13°29	23°58	16° 9	15°11	16°56	9°52	n.a.	M29
T 30	21 57 25	28♌52'27	15♎38	18♍55	10♎35	15♉28	1♍38	19♍42	13♋32	23♈57	16♋11	15°D11	16♎53	9♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n55	0n57	2s 6	19n25	0n 7	9n14	0s30	13n23	0n 9	14n43	1n16	7n24	2n10	24n24	0n47	8n27	1s16	39n55	16n46	7s 7	7s26	18n58		n.a.
T 2	20 42	3s16	1 3	18 54	0 1	8 43	0 34	13 33	0 10	14 39	1 16	7 21	2 10	24 24	0 47	8 27	1 16	39 55	16 46	7 6	7 25	18 57		n.a.
W 3	20 28	7 25	0n 5	18 23	0s 6	8 12	0 37	13 44	0 11	14 34	1 15	7 19	2 10	24 23	0 47	8 27	1 16	39 55	16 46	7 6	7 23	18 57		n.a.
T 4	20 14	11 18	1 15	17 51	0 12	7 41	0 40	13 54	0 13	14 29	1 15	7 16	2 10	24 23	0 47	8 27	1 16	39 55	16 47	7 6	7 22	18 56		n.a.
F 5	20 0	14 43	2 22	17 18	0 19	7 10	0 43	14 5	0 14	14 25	1 15	7 14	2 10	24 23	0 47	8 27	1 16	39 54	16 47	7 6	7 21	18 56		n.a.
S 6	19 45	17 22	3 23	16 45	0 25	6 39	0 47	14 15	0 15	14 20	1 15	7 11	2 9	24 22	0 47	8 27	1 16	39 54	16 47	7 5	7 20	18 55		n.a.
S 7	19 30	19 0	4 13	16 11	0 31	6 7	0 50	14 25	0 16	14 15	1 15	7 9	2 9	24 22	0 47	8 27	1 16	39 54	16 47	7 3	7 18	18 55		n.a.
M 8	19 14	19 23	4 47	15 36	0 38	5 35	0 53	14 35	0 17	14 10	1 15	7 6	2 9	24 22	0 47	8 27	1 16	39 54	16 47	7 0	7 17	18 54		n.a.
T 9	18 58	18 25	5 2	15 1	0 44	5 4	0 57	14 45	0 19	14 6	1 15	7 4	2 9	24 21	0 47	8 27	1 16	39 54	16 47	6 56	7 16	18 54		n.a.
W10	18 42	16 9	4 56	14 26	0 51	4 32	1 0	14 55	0 20	14 1	1 14	7 1	2 9	24 21	0 47	8 27	1 16	39 54	16 48	6 52	7 15	18 53		n.a.
T 11	18 25	12 47	4 29	13 50	0 57	4 0	1 3	15 4	0 21	13 56	1 14	6 59	2 9	24 21	0 47	8 27	1 16	39 54	16 48	6 48	7 13	18 52		n.a.
F 12	18 8	8 39	3 44	13 14	1 3	3 28	1 6	15 14	0 23	13 51	1 14	6 56	2 8	24 20	0 47	8 27	1 16	39 54	16 48	6 44	7 12	18 52		n.a.
S 13	17 51	4 7	2 46	12 37	1 9	2 55	1 10	15 23	0 24	13 46	1 14	6 54	2 8	24 20	0 47	8 27	1 16	39 54	16 48	6 42	7 11	18 51		n.a.
S 14	17 34	0n31	1 39	12 0	1 15	2 23	1 13	15 33	0 25	13 41	1 14	6 51	2 8	24 20	0 47	8 27	1 17	39 54	16 49	6 40	7 10	18 51		n.a.
M15	17 16	4 58	0 28	11 23	1 21	1 51	1 16	15 42	0 27	13 36	1 14	6 48	2 8	24 20	0 47	8 26	1 17	39 54	16 49	6 39	7 8	18 50		n.a.
T 16	16 57	9 1	0s41	10 45	1 27	1 19	1 19	15 51	0 28	13 31	1 14	6 46	2 8	24 19	0 47	8 26	1 17	39 54	16 49	6 40	7 7	18 50		n.a.
W17	16 39	12 32	1 47	10 8	1 32	0 46	1 22	16 0	0 29	13 26	1 14	6 43	2 8	24 19	0 47	8 26	1 17	39 53	16 49	6 40	7 6	18 49		n.a.
T 18	16 20	15 24	2 46	9 30	1 38	0 14	1 25	16 9	0 31	13 21	1 14	6 40	2 8	24 19	0 47	8 26	1 17	39 53	16 50	6 40	7 5	18 49		n.a.
F 19	16 1	17 31	3 36	8 53	1 43	0s18	1 28	16 18	0 32	13 16	1 13	6 38	2 7	24 18	0 47	8 26	1 17	39 53	16 50	6 39	7 3	18 48		n.a.
S 20	15 42	18 51	4 16	8 15	1 48	0 50	1 32	16 26	0 34	13 11	1 13	6 35	2 7	24 18	0 47	8 26	1 17	39 53	16 50	6 38	7 2	18 47		n.a.
S 21	15 22	19 20	4 45	7 38	1 53	1 23	1 35	16 35	0 35	13 6	1 13	6 32	2 7	24 18	0 47	8 25	1 17	39 53	16 51	6 36	7 1	18 47		n.a.
M22	15 2	18 58	5 1	7 0	1 58	1 55	1 38	16 43	0 37	13 1	1 13	6 29	2 7	24 17	0 47	8 25	1 17	39 54	16 51	6 33	7 0	18 46		n.a.
T 23	14 42	17 47	5 5	6 23	2 2	2 27	1 40	16 51	0 38	12 56	1 13	6 27	2 7	24 17	0 47	8 25	1 17	39 54	16 51	6 29	6 58	18 46		n.a.
W24	14 21	15 48	4 55	5 47	2 6	2 59	1 43	17 0	0 40	12 51	1 13	6 24	2 7	24 17	0 48	8 25	1 17	39 54	16 52	6 24	6 57	18 45		n.a.
T 25	14 0	13 8	4 32	5 10	2 9	3 31	1 46	17 8	0 41	12 46	1 13	6 21	2 7	24 17	0 48	8 24	1 17	39 54	16 52	6 20	6 56	18 44		n.a.
F 26	13 39	9 51	3 56	4 35	2 13	4 2	1 49	17 15	0 43	12 41	1 13	6 18	2 7	24 16	0 48	8 24	1 17	39 54	16 52	6 16	6 55	18 44		n.a.
S 27	13 18	6 7	3 9	4 0	2 15	4 34	1 52	17 23	0 45	12 36	1 13	6 16	2 6	24 16	0 48	8 24	1 17	39 54	16 53	6 13	6 53	18 43		n.a.
S 28	12 57	2 4	2 12	3 26	2 18	5 6	1 54	17 31	0 46	12 31	1 13	6 13	2 6	24 16	0 48	8 23	1 17	39 54	16 53	6 11	6 52	18 43		n.a.
M29	12 35	2s 8	1 7	2 54	2 19	5 37	1 57	17 38	0 48	12 26	1 13	6 10	2 6	24 15	0 48	8 23	1 17	39 54	16 53	6 10	6 51	18 42		n.a.
T 30	12n13	6s18	0n 3	2n22	2s20	6s 8	2s 0	17n46	0n50	12n21	1n12	6n 7	2n 6	24n15	0n48	8n23	1s17	39n54	16n54	6s 9	6s50	18n41		n.a.

Julian Day Number = -167041.5, Delta T = 43h57m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'18, Lahiri = -74°53'18 Julian Calendar 1 Sept. 5171 BCE == Greg. Calendar 22 July 5171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 22	29♌53'51	28♎45	20♍ 8	11♎46	15♉47	1♍51	19♍49	13♋35	23°R56	16♋13	15♎11	16♎49	10♋ 5	n.a.	W 1
T 2	22 5 18	0♍55'16	12♏ 7	21°18	12°57	16° 5	2° 5	19°56	13°38	23♈55	16°15	15°13	16°46	10°12	n.a.	T 2
F 3	22 9 15	1°56'41	25°44	22°25	14° 8	16°23	2°19	20° 3	13°40	23°54	16°16	15°R14	16°43	10°19	n.a.	F 3
S 4	22 13 11	2°58'06	9♐39	23°27	15°19	16°40	2°33	20° 9	13°43	23°53	16°18	15°14	16°40	10°25	n.a.	S 4
S 5	22 17 8	3°59'31	23°51	24°25	16°30	16°57	2°46	20°16	13°46	23°52	16°20	15°12	16°37	10°32	n.a.	S 5
M 6	22 21 4	5° 0'56	8♑18	25°18	17°41	17°14	3° 0	20°23	13°49	23°51	16°22	15° 8	16°34	10°39	n.a.	M 6
T 7	22 25 1	6° 2'21	22°57	26° 4	18°51	17°30	3°14	20°30	13°52	23°50	16°24	15° 3	16°30	10°46	n.a.	T 7
W 8	22 28 58	7° 3'46	7♒43	26°43	20° 2	17°45	3°28	20°37	13°54	23°49	16°25	14°57	16°27	10°52	n.a.	W 8
T 9	22 32 54	8° 5'11	22°27	27°15	21°12	18° 0	3°41	20°44	13°57	23°48	16°27	14°51	16°24	10°59	n.a.	T 9
F 10	22 36 51	9° 6'36	7♓ 2	27°38	22°22	18°15	3°55	20°51	13°59	23°47	16°29	14°46	16°21	11° 6	n.a.	F 10
S 11	22 40 47	10° 8'01	21°20	27°51	23°32	18°29	4° 9	20°58	14° 2	23°46	16°30	14°42	16°18	11°12	n.a.	S 11
S 12	22 44 44	11° 9'26	5♈18	27°R54	24°42	18°42	4°23	21° 5	14° 4	23°45	16°32	14°40	16°15	11°19	n.a.	S 12
M13	22 48 40	12°10'52	18°51	27°46	25°52	18°56	4°36	21°12	14° 7	23°44	16°34	14°D40	16°11	11°26	n.a.	M13
T 14	22 52 37	13°12'17	1♉59	27°26	27° 2	19° 8	4°50	21°19	14° 9	23°43	16°35	14°41	16° 8	11°33	n.a.	T 14
W15	22 56 34	14°13'43	14°44	26°54	28°12	19°20	5° 4	21°26	14°12	23°42	16°37	14°43	16° 5	11°39	n.a.	W15
T 16	23 0 30	15°15'09	27°10	26°11	29°21	19°31	5°17	21°33	14°14	23°40	16°38	14°45	16° 2	11°46	n.a.	T 16
F 17	23 4 27	16°16'35	9♊19	25°17	0♏31	19°42	5°31	21°40	14°16	23°39	16°40	14°46	15°59	11°53	n.a.	F 17
S 18	23 8 23	17°18'01	21°18	24°14	1°40	19°52	5°45	21°47	14°19	23°38	16°41	14°R46	15°55	12° 0	n.a.	S 18
S 19	23 12 20	18°19'28	3♋11	23° 2	2°49	20° 2	5°58	21°54	14°21	23°36	16°43	14°45	15°52	12° 6	n.a.	S 19
M20	23 16 17	19°20'54	15° 3	21°45	3°58	20°11	6°12	22° 1	14°23	23°35	16°44	14°42	15°49	12°13	n.a.	M20
T 21	23 20 13	20°22'20	26°57	20°24	5° 7	20°19	6°25	22° 8	14°25	23°34	16°45	14°39	15°46	12°20	n.a.	T 21
W22	23 24 10	21°23'46	8♌59	19° 3	6°15	20°27	6°39	22°15	14°27	23°32	16°47	14°35	15°43	12°26	n.a.	W22
T 23	23 28 6	22°25'12	21°11	17°44	7°24	20°34	6°52	22°22	14°29	23°31	16°48	14°31	15°40	12°33	n.a.	T 23
F 24	23 32 3	23°26'37	3♍35	16°30	8°32	20°41	7° 6	22°29	14°31	23°30	16°49	14°28	15°36	12°40	n.a.	F 24
S 25	23 35 59	24°28'02	16°12	15°22	9°40	20°46	7°19	22°36	14°33	23°28	16°50	14°25	15°33	12°47	n.a.	S 25
S 26	23 39 56	25°29'26	29° 4	14°22	10°48	20°52	7°33	22°43	14°35	23°27	16°52	14°23	15°30	12°53	n.a.	S 26
M27	23 43 53	26°30'50	12♎ 9	13°32	11°56	20°56	7°46	22°50	14°37	23°25	16°53	14°D22	15°27	13° 0	n.a.	M27
T 28	23 47 49	27°32'13	25°27	12°51	13° 3	21° 0	8° 0	22°58	14°38	23°24	16°54	14°23	15°24	13° 7	n.a.	T 28
W29	23 51 46	28°33'36	8♏58	12°20	14°11	21° 3	8°13	23° 5	14°40	23°22	16°55	14°24	15°20	13°14	n.a.	W29
T 30	23 55 42	29°34'57	22°39	11°59	15°18	21° 5	8°26	23°12	14°42	23°21	16°56	14°25	15°17	13°20	n.a.	T 30
F 31	23 59 39	0♎36'18	6♐31	11♍48	16♏25	21♉ 6	8♍40	23♍19	14♋43	23♈19	16♋57	14♎26	15♎14	13♋27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n51	10s14	1n13	1n52	2s21	6s39	2s 2	17n53	0n51	12n15	1n12	6n 4	2n 6	24n15	0n48	8n23	1s17	39n54	16n54	6s10	6s48	18n41		n.a.
T 2	11 29	13 43	2 21	1 24	2 21	7 10	2 5	18 0	0 53	12 10	1 12	6 1	2 6	24 15	0 48	8 22	1 17	39 54	16 55	6 10	6 47	18 40		n.a.
F 3	11 6	16 31	3 22	0 58	2 20	7 41	2 7	18 7	0 55	12 5	1 12	5 59	2 6	24 14	0 48	8 22	1 17	39 54	16 55	6 11	6 46	18 40		n.a.
S 4	10 43	18 25	4 13	0 35	2 18	8 12	2 10	18 14	0 57	12 0	1 12	5 56	2 6	24 14	0 48	8 21	1 17	39 55	16 55	6 11	6 45	18 39		n.a.
S 5	10 21	19 13	4 49	0 14	2 15	8 42	2 12	18 21	0 58	11 55	1 12	5 53	2 6	24 14	0 48	8 21	1 17	39 55	16 56	6 10	6 43	18 38		n.a.
M 6	9 57	18 47	5 8	0s 4	2 11	9 12	2 14	18 27	1 0	11 50	1 12	5 50	2 5	24 14	0 48	8 21	1 17	39 55	16 56	6 8	6 42	18 38		n.a.
T 7	9 34	17 6	5 7	0 18	2 6	9 42	2 16	18 34	1 2	11 44	1 12	5 47	2 5	24 13	0 48	8 20	1 17	39 55	16 57	6 6	6 41	18 37		n.a.
W 8	9 11	14 18	4 46	0 28	1 59	10 11	2 18	18 40	1 4	11 39	1 12	5 44	2 5	24 13	0 48	8 20	1 17	39 55	16 57	6 4	6 40	18 36		n.a.
T 9	8 47	10 35	4 6	0 34	1 52	10 40	2 20	18 46	1 6	11 34	1 12	5 41	2 5	24 13	0 48	8 19	1 17	39 55	16 58	6 2	6 38	18 36		n.a.
F 10	8 24	6 15	3 11	0 35	1 42	11 9	2 22	18 52	1 8	11 29	1 12	5 38	2 5	24 13	0 48	8 19	1 17	39 56	16 58	5 59	6 37	18 35		n.a.
S 11	8 0	1 39	2 4	0 31	1 32	11 38	2 24	18 58	1 10	11 24	1 12	5 36	2 5	24 12	0 48	8 19	1 17	39 56	16 59	5 58	6 36	18 35		n.a.
S 12	7 36	2n57	0 51	0 21	1 19	12 6	2 26	19 4	1 12	11 19	1 12	5 33	2 5	24 12	0 48	8 18	1 17	39 56	16 59	5 57	6 35	18 34		n.a.
M13	7 12	7 15	0s23	0 5	1 5	12 34	2 28	19 10	1 14	11 13	1 12	5 30	2 5	24 12	0 48	8 18	1 17	39 56	16 59	5 57	6 33	18 33		n.a.
T 14	6 48	11 4	1 33	0n17	0 50	13 2	2 29	19 15	1 16	11 8	1 12	5 27	2 5	24 12	0 48	8 17	1 17	39 57	17 0	5 57	6 32	18 33		n.a.
W15	6 23	14 15	2 37	0 46	0 33	13 29	2 31	19 21	1 18	11 3	1 12	5 24	2 5	24 11	0 48	8 17	1 17	39 57	17 0	5 58	6 31	18 32		n.a.
T 16	5 59	16 41	3 32	1 20	0 15	13 56	2 32	19 26	1 20	10 58	1 12	5 21	2 5	24 11	0 48	8 16	1 17	39 57	17 1	5 59	6 30	18 31		n.a.
F 17	5 34	18 18	4 16	2 0	0n 4	14 23	2 33	19 31	1 22	10 52	1 12	5 18	2 5	24 11	0 48	8 16	1 17	39 57	17 1	5 59	6 28	18 31		n.a.
S 18	5 10	19 5	4 48	2 44	0 24	14 49	2 35	19 36	1 25	10 47	1 12	5 15	2 5	24 11	0 48	8 15	1 17	39 58	17 2	5 59	6 27	18 30		n.a.
S 19	4 45	19 0	5 8	3 32	0 45	15 15	2 36	19 41	1 27	10 42	1 11	5 12	2 5	24 11	0 49	8 15	1 17	39 58	17 2	5 59	6 26	18 29		n.a.
M20	4 20	18 6	5 14	4 21	1 5	15 40	2 37	19 46	1 29	10 37	1 11	5 9	2 5	24 10	0 49	8 14	1 17	39 58	17 3	5 58	6 25	18 29		n.a.
T 21	3 56	16 23	5 7	5 12	1 24	16 5	2 38	19 50	1 31	10 32	1 11	5 6	2 4	24 10	0 49	8 14	1 17	39 59	17 3	5 57	6 23	18 28		n.a.
W22	3 31	13 58	4 46	6 1	1 43	16 30	2 38	19 54	1 34	10 26	1 11	5 4	2 4	24 10	0 49	8 13	1 17	39 59	17 4	5 55	6 22	18 27		n.a.
T 23	3 6	10 54	4 12	6 49	2 0	16 54	2 39	19 59	1 36	10 21	1 11	5 1	2 4	24 10	0 49	8 13	1 17	39 59	17 4	5 54	6 21	18 27		n.a.
F 24	2 41	7 18	3 26	7 33	2 15	17 17	2 40	20 3	1 38	10 16	1 11	4 58	2 4	24 10	0 49	8 12	1 17	39 59	17 5	5 52	6 19	18 26		n.a.
S 25	2 16	3 19	2 29	8 12	2 28	17 40	2 40	20 7	1 41	10 11	1 11	4 55	2 4	24 9	0 49	8 12	1 17	40 0	17 6	5 51	6 18	18 25		n.a.
S 26	1 51	0s53	1 24	8 46	2 39	18 3	2 41	20 10	1 43	10 6	1 11	4 52	2 4	24 9	0 49	8 11	1 17	40 0	17 6	5 50	6 17	18 25		n.a.
M27	1 26	5 8	0 12	9 14	2 48	18 25	2 41	20 14	1 46	10 1	1 11	4 49	2 4	24 9	0 49	8 10	1 17	40 1	17 7	5 50	6 16	18 24		n.a.
T 28	1 0	9 12	1n 1	9 37	2 55	18 47	2 41	20 17	1 48	9 55	1 11	4 46	2 4	24 9	0 49	8 10	1 17	40 1	17 7	5 50	6 14	18 23		n.a.
W29	0 35	12 51	2 12	9 53	3 0	19 8	2 41	20 21	1 51	9 50	1 11	4 43	2 4	24 9	0 49	8 9	1 17	40 1	17 8	5 51	6 13	18 23		n.a.
T 30	0 10	15 50	3 16	10 4	3 3	19 29	2 41	20 24	1 53	9 45	1 11	4 40	2 4	24 9	0 49	8 9	1 17	40 2	17 8	5 51	6 12	18 22		n.a.
F 31	0s15	17s57	4n10	10n10	3n 4	19s49	2s41	20n26	1n56	9n40	1n11	4n37	2n 4	24n 9	0n49	8n 8	1s17	40n 2	17n 9	5s51	6s11	18n21		n.a.

Julian Day Number = -167011.5, Delta T = 43h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'14, Lahiri = -74°53'14 Julian Calendar 1 Oct. 5171 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5171 BCE

The year -5170 astronomical counting style corresponds to year 5171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5171 BCE

NOVEMBER 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 36	1♎37'37	20♐31	11°D46	17♏31	21♉ 7	8♍53	23♍26	14♋45	23°R18	16♋58	14♎27	15♎11	13♋34	n.a.	S 1
S 2	0 7 32	2°38'55	4♑38	11♍53	18°38	21°R 7	9° 6	23°33	14°46	23♈16	16°59	14°R27	15° 8	13°40	n.a.	S 2
M 3	0 11 29	3°40'13	18°52	12° 7	19°44	21° 7	9°19	23°40	14°48	23°15	17° 0	14°27	15° 5	13°47	n.a.	M 3
T 4	0 15 25	4°41'29	3♒ 8	12°28	20°50	21° 5	9°32	23°47	14°49	23°13	17° 1	14°26	15° 1	13°54	n.a.	T 4
W 5	0 19 22	5°42'43	17°25	12°56	21°56	21° 3	9°45	23°54	14°51	23°12	17° 2	14°25	14°58	14° 1	n.a.	W 5
T 6	0 23 18	6°43'57	1♓38	13°30	23° 1	21° 0	9°58	24° 1	14°52	23°10	17° 3	14°24	14°55	14° 7	n.a.	T 6
F 7	0 27 15	7°45'09	15°44	14° 9	24° 7	20°56	10°11	24° 8	14°53	23° 8	17° 3	14°23	14°52	14°14	n.a.	F 7
S 8	0 31 12	8°46'20	29°37	14°53	25°12	20°52	10°24	24°15	14°54	23° 7	17° 4	14°22	14°49	14°21	n.a.	S 8
S 9	0 35 8	9°47'29	13♈16	15°42	26°16	20°46	10°37	24°21	14°55	23° 5	17° 5	14°D22	14°46	14°27	n.a.	S 9
M10	0 39 5	10°48'38	26°38	16°34	27°21	20°40	10°50	24°28	14°56	23° 3	17° 6	14°22	14°42	14°34	n.a.	M10
T 11	0 43 1	11°49'46	9♉40	17°30	28°25	20°33	11° 3	24°35	14°57	23° 2	17° 6	14°23	14°39	14°41	n.a.	T 11
W12	0 46 58	12°50'52	22°24	18°29	29°28	20°25	11°16	24°42	14°58	23° 0	17° 7	14°23	14°36	14°48	n.a.	W12
T 13	0 50 55	13°51'58	4♊51	19°31	0♐32	20°17	11°28	24°49	14°59	22°58	17° 8	14°23	14°33	14°54	n.a.	T 13
F 14	0 54 51	14°53'02	17° 3	20°36	1°35	20° 8	11°41	24°56	15° 0	22°57	17° 8	14°R23	14°30	15° 1	n.a.	F 14
S 15	0 58 48	15°54'05	29° 5	21°43	2°37	19°57	11°53	25° 2	15° 1	22°55	17° 9	14°23	14°26	15° 8	n.a.	S 15
S 16	1 2 44	16°55'07	11♋ 0	22°52	3°40	19°47	12° 6	25° 9	15° 2	22°53	17° 9	14°D23	14°23	15°15	n.a.	S 16
M17	1 6 41	17°56'09	22°52	24° 3	4°42	19°35	12°18	25°16	15° 2	22°52	17°10	14°23	14°20	15°21	n.a.	M17
T 18	1 10 37	18°57'08	4♌47	25°16	5°43	19°22	12°31	25°23	15° 3	22°50	17°10	14°23	14°17	15°28	n.a.	T 18
W19	1 14 34	19°58'07	16°49	26°30	6°44	19° 9	12°43	25°29	15° 3	22°48	17°10	14°23	14°14	15°35	n.a.	W19
T 20	1 18 31	20°59'04	29° 3	27°46	7°45	18°55	12°55	25°36	15° 4	22°47	17°11	14°24	14°11	15°41	n.a.	T 20
F 21	1 22 27	22° 0'00	11♍32	29° 4	8°46	18°40	13° 8	25°43	15° 4	22°45	17°11	14°25	14° 7	15°48	n.a.	F 21
S 22	1 26 24	23° 0'55	24°19	0♎23	9°45	18°25	13°20	25°49	15° 5	22°43	17°11	14°26	14° 4	15°55	n.a.	S 22
S 23	1 30 20	24° 1'48	7♎25	1°43	10°45	18° 9	13°32	25°56	15° 5	22°42	17°11	14°26	14° 1	16° 2	n.a.	S 23
M24	1 34 17	25° 2'40	20°51	3° 4	11°44	17°52	13°44	26° 2	15° 5	22°40	17°12	14°R26	13°58	16° 8	n.a.	M24
T 25	1 38 14	26° 3'30	4♏34	4°27	12°42	17°34	13°56	26° 9	15° 6	22°38	17°12	14°25	13°55	16°15	n.a.	T 25
W26	1 42 10	27° 4'18	18°34	5°50	13°40	17°16	14° 7	26°15	15° 6	22°36	17°12	14°24	13°51	16°22	n.a.	W26
T 27	1 46 7	28° 5'04	2♐44	7°15	14°38	16°57	14°19	26°21	15° 6	22°35	17°12	14°23	13°48	16°29	n.a.	T 27
F 28	1 50 3	29° 5'49	17° 2	8°40	15°35	16°38	14°31	26°28	15° 6	22°33	17°12	14°21	13°45	16°35	n.a.	F 28
S 29	1 54 0	0♏ 6'32	1♑22	10° 7	16°31	16°18	14°43	26°34	15°R 6	22°31	17°R12	14°19	13°42	16°42	n.a.	S 29
S 30	1 57 56	1♏ 7'12	15♑41	11♎34	17♐27	15♉57	14♍54	26♍40	15♋ 6	22♈30	17♋12	14♎17	13♎39	16♋49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s40	19s 0	4n50	10n11	3n 5	20s 8	2s40	20n29	1n58	9n35	1n11	4n35	2n 4	24n 8	0n49	8n 8	1s17	40n 2	17n 9	5s52	6s 9	18n20		n.a.
S 2	1 5	18 53	5 12	10 8	3 3	20 27	2 40	20 32	2 1	9 30	1 11	4 32	2 4	24 8	0 49	8 7	1 17	40 3	17 10	5 52	6 8	18 20		n.a.
M 3	1 30	17 35	5 16	10 0	3 1	20 45	2 39	20 34	2 4	9 25	1 11	4 29	2 4	24 8	0 49	8 6	1 17	40 3	17 10	5 52	6 7	18 19		n.a.
T 4	1 55	15 11	5 0	9 49	2 58	21 3	2 38	20 36	2 6	9 20	1 11	4 26	2 4	24 8	0 49	8 6	1 17	40 4	17 11	5 51	6 6	18 18		n.a.
W 5	2 20	11 52	4 26	9 34	2 54	21 20	2 37	20 38	2 9	9 14	1 11	4 23	2 4	24 8	0 49	8 5	1 17	40 4	17 12	5 51	6 4	18 18		n.a.
T 6	2 45	7 52	3 36	9 16	2 50	21 37	2 36	20 40	2 12	9 9	1 11	4 20	2 4	24 8	0 49	8 5	1 17	40 5	17 12	5 51	6 3	18 17		n.a.
F 7	3 10	3 28	2 32	8 56	2 44	21 53	2 35	20 42	2 14	9 4	1 11	4 17	2 4	24 8	0 49	8 4	1 17	40 5	17 13	5 50	6 2	18 16		n.a.
S 8	3 35	1n 5	1 21	8 33	2 38	22 8	2 34	20 43	2 17	8 59	1 11	4 15	2 4	24 8	0 49	8 3	1 17	40 6	17 13	5 50	6 1	18 15		n.a.
S 9	4 0	5 29	0 6	8 8	2 32	22 23	2 32	20 44	2 20	8 54	1 11	4 12	2 4	24 8	0 50	8 3	1 17	40 6	17 14	5 50	5 59	18 15		n.a.
M10	4 24	9 32	1s 8	7 41	2 26	22 37	2 31	20 45	2 23	8 49	1 11	4 9	2 4	24 8	0 50	8 2	1 17	40 6	17 15	5 50	5 58	18 14		n.a.
T 11	4 49	13 1	2 16	7 12	2 19	22 50	2 29	20 46	2 25	8 44	1 11	4 6	2 4	24 8	0 50	8 2	1 17	40 7	17 15	5 50	5 57	18 13		n.a.
W12	5 13	15 47	3 16	6 42	2 12	23 3	2 27	20 46	2 28	8 39	1 11	4 3	2 4	24 7	0 50	8 1	1 17	40 7	17 16	5 50	5 55	18 13		n.a.
T 13	5 38	17 44	4 5	6 10	2 4	23 15	2 25	20 47	2 31	8 34	1 11	4 1	2 4	24 7	0 50	8 0	1 17	40 8	17 16	5 50	5 54	18 12		n.a.
F 14	6 2	18 50	4 42	5 37	1 57	23 26	2 23	20 47	2 34	8 29	1 11	3 58	2 4	24 7	0 50	8 0	1 17	40 8	17 17	5 50	5 53	18 11		n.a.
S 15	6 26	19 4	5 6	5 3	1 49	23 37	2 21	20 47	2 37	8 24	1 11	3 55	2 4	24 7	0 50	7 59	1 17	40 9	17 17	5 50	5 52	18 10		n.a.
S 16	6 51	18 26	5 17	4 28	1 41	23 47	2 18	20 46	2 39	8 20	1 11	3 52	2 4	24 7	0 50	7 58	1 17	40 9	17 18	5 50	5 50	18 10		n.a.
M17	7 15	17 0	5 14	3 51	1 34	23 57	2 15	20 46	2 42	8 15	1 12	3 50	2 4	24 7	0 50	7 58	1 17	40 10	17 19	5 50	5 49	18 9		n.a.
T 18	7 38	14 50	4 58	3 15	1 26	24 5	2 12	20 45	2 45	8 10	1 12	3 47	2 4	24 7	0 50	7 57	1 17	40 10	17 19	5 50	5 48	18 8		n.a.
W19	8 2	12 1	4 28	2 37	1 18	24 13	2 9	20 44	2 48	8 5	1 12	3 44	2 4	24 7	0 50	7 56	1 17	40 11	17 20	5 50	5 47	18 7		n.a.
T 20	8 26	8 38	3 46	1 58	1 10	24 21	2 6	20 42	2 51	8 0	1 12	3 42	2 4	24 7	0 50	7 56	1 17	40 12	17 20	5 51	5 45	18 7		n.a.
F 21	8 49	4 48	2 53	1 20	1 2	24 27	2 3	20 41	2 53	7 55	1 12	3 39	2 4	24 7	0 50	7 55	1 17	40 12	17 21	5 51	5 44	18 6		n.a.
S 22	9 13	0 40	1 49	0 40	0 54	24 34	1 59	20 39	2 56	7 51	1 12	3 36	2 4	24 7	0 50	7 55	1 17	40 13	17 22	5 51	5 43	18 5		n.a.
S 23	9 36	3s37	0 39	0 0	0 46	24 39	1 56	20 37	2 59	7 46	1 12	3 34	2 5	24 7	0 50	7 54	1 17	40 13	17 22	5 51	5 42	18 4		n.a.
M24	9 59	7 50	0n35	0s40	0 39	24 44	1 52	20 34	3 1	7 41	1 12	3 31	2 5	24 7	0 50	7 53	1 17	40 14	17 23	5 51	5 40	18 4		n.a.
T 25	10 22	11 44	1 49	1 21	0 31	24 48	1 48	20 32	3 4	7 37	1 12	3 28	2 5	24 7	0 50	7 53	1 17	40 14	17 23	5 51	5 39	18 3		n.a.
W26	10 44	15 2	2 58	2 2	0 23	24 51	1 43	20 29	3 7	7 32	1 12	3 26	2 5	24 7	0 50	7 52	1 17	40 15	17 24	5 51	5 38	18 2		n.a.
T 27	11 7	17 29	3 57	2 43	0 16	24 54	1 39	20 26	3 9	7 27	1 12	3 23	2 5	24 7	0 50	7 51	1 17	40 15	17 25	5 50	5 36	18 1		n.a.
F 28	11 29	18 51	4 41	3 25	0 8	24 56	1 34	20 22	3 12	7 23	1 12	3 21	2 5	24 7	0 51	7 51	1 17	40 16	17 25	5 49	5 35	18 0		n.a.
S 29	11 51	19 2	5 8	4 7	0 1	24 57	1 30	20 19	3 14	7 18	1 12	3 18	2 5	24 7	0 51	7 50	1 17	40 17	17 26	5 49	5 34	18 0		n.a.
S 30	12s13	17s59	5n16	4s49	0s 6	24s58	1s25	20n15	3n17	7n14	1n12	3n16	2n 5	24n 8	0n51	7n50	1s17	40n17	17n26	5s48	5s33	17n59		n.a.

Julian Day Number = -166980.5, Delta T = 43h57m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'10, Lahiri = -74°53'10 Julian Calendar 1 Nov. 5171 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5171 BCE

The year -5170 astronomical counting style corresponds to year 5171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5171 BCE (-5170) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 53	2♏ 7'50	29♉55	13♎ 3	18♐22	15°R36	15♍ 6	26♍47	15°R 6	22°R28	17°R12	14°D17	13♎36	16♋55	n.a.	M 1
T 2	2 5 50	3° 8'27	14♒ 1	14°32	19°16	15♉15	15°17	26°53	15♋ 6	22♈26	17♋12	14♎17	13°32	17° 2	n.a.	T 2
W 3	2 9 46	4° 9'00	27°58	16° 2	20°10	14°53	15°28	26°59	15° 5	22°25	17°12	14°18	13°29	17° 9	n.a.	W 3
T 4	2 13 43	5° 9'32	11♓46	17°33	21° 3	14°31	15°39	27° 5	15° 5	22°23	17°11	14°20	13°26	17°16	n.a.	T 4
F 5	2 17 39	6°10'02	25°23	19° 5	21°55	14° 8	15°50	27°11	15° 5	22°21	17°11	14°21	13°23	17°22	n.a.	F 5
S 6	2 21 36	7°10'29	8♈48	20°38	22°47	13°46	16° 1	27°17	15° 4	22°20	17°11	14°R22	13°20	17°29	n.a.	S 6
S 7	2 25 32	8°10'54	22° 1	22°12	23°38	13°23	16°12	27°23	15° 4	22°18	17°11	14°22	13°17	17°36	n.a.	S 7
M 8	2 29 29	9°11'17	5♉ 2	23°46	24°28	12°59	16°23	27°29	15° 3	22°17	17°10	14°20	13°13	17°43	n.a.	M 8
T 9	2 33 26	10°11'38	17°49	25°22	25°17	12°36	16°34	27°35	15° 3	22°15	17°10	14°18	13°10	17°49	n.a.	T 9
W10	2 37 22	11°11'58	0♊23	26°58	26° 5	12°12	16°45	27°40	15° 2	22°13	17°10	14°14	13° 7	17°56	n.a.	W10
T 11	2 41 19	12°12'15	12°45	28°35	26°52	11°49	16°55	27°46	15° 2	22°12	17° 9	14° 9	13° 4	18° 3	n.a.	T 11
F 12	2 45 15	13°12'30	24°55	0♏14	27°39	11°25	17° 6	27°52	15° 1	22°10	17° 9	14° 4	13° 1	18° 9	n.a.	F 12
S 13	2 49 12	14°12'43	6♋56	1°53	28°24	11° 1	17°16	27°57	15° 0	22° 9	17° 8	13°59	12°57	18°16	n.a.	S 13
S 14	2 53 8	15°12'55	18°51	3°33	29° 9	10°37	17°26	28° 3	14°59	22° 7	17° 8	13°55	12°54	18°23	n.a.	S 14
M15	2 57 5	16°13'04	0♌43	5°14	29°52	10°14	17°36	28° 9	14°59	22° 6	17° 7	13°52	12°51	18°30	n.a.	M15
T 16	3 1 1	17°13'12	12°37	6°57	0♉34	9°50	17°46	28°14	14°58	22° 4	17° 7	13°D51	12°48	18°36	n.a.	T 16
W17	3 4 58	18°13'18	24°37	8°40	1°15	9°27	17°56	28°19	14°57	22° 3	17° 6	13°51	12°45	18°43	n.a.	W17
T 18	3 8 55	19°13'22	6♍49	10°24	1°55	9° 4	18° 6	28°25	14°56	22° 1	17° 5	13°52	12°42	18°50	n.a.	T 18
F 19	3 12 51	20°13'23	19°17	12° 9	2°34	8°41	18°16	28°30	14°55	22° 0	17° 5	13°54	12°38	18°57	n.a.	F 19
S 20	3 16 48	21°13'23	2♎ 5	13°56	3°12	8°19	18°25	28°35	14°53	21°58	17° 4	13°55	12°35	19° 3	n.a.	S 20
S 21	3 20 44	22°13'21	15°17	15°43	3°48	7°57	18°35	28°40	14°52	21°57	17° 3	13°R56	12°32	19°10	n.a.	S 21
M22	3 24 41	23°13'17	28°54	17°31	4°22	7°35	18°44	28°45	14°51	21°55	17° 3	13°55	12°29	19°17	n.a.	M22
T 23	3 28 37	24°13'10	12♏56	19°21	4°56	7°14	18°54	28°50	14°50	21°54	17° 2	13°52	12°26	19°23	n.a.	T 23
W24	3 32 34	25°13'02	27°19	21°11	5°28	6°53	19° 3	28°55	14°49	21°53	17° 1	13°47	12°22	19°30	n.a.	W24
T 25	3 36 30	26°12'51	11♐57	23° 3	5°58	6°33	19°12	29° 0	14°47	21°51	17° 0	13°41	12°19	19°37	n.a.	T 25
F 26	3 40 27	27°12'38	26°44	24°56	6°27	6°14	19°21	29° 5	14°46	21°50	16°59	13°34	12°16	19°44	n.a.	F 26
S 27	3 44 24	28°12'23	11♉32	26°49	6°54	5°54	19°29	29°10	14°44	21°49	16°58	13°27	12°13	19°50	n.a.	S 27
S 28	3 48 20	29°12'05	26°12	28°44	7°19	5°36	19°38	29°14	14°43	21°47	16°57	13°22	12°10	19°57	n.a.	S 28
M29	3 52 17	0♐11'44	10♒39	0♐40	7°42	5°18	19°46	29°19	14°41	21°46	16°56	13°18	12° 7	20° 4	n.a.	M29
T 30	3 56 13	1°11'21	24°49	2°36	8° 4	5° 1	19°55	29°24	14°40	21°45	16°55	13°17	12° 3	20°10	n.a.	T 30
W31	4 0 10	2♐10'55	8♓41	4♐33	8♉24	4♉45	20♍ 3	29♍28	14♋38	21♈44	16♋54	13°D17	12♎ 0	20♋17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s35	15s50	5n 4	5s31	0s14	24s58	1s19	20n11	3n19	7n 9	1n12	3n13	2n 5	24n 8	0n51	7n49	1s17	40n18	17n27	5s48	5s31	17n58		n.a.
T 2	12 56	12 45	4 35	6 13	0 20	24 57	1 14	20 7	3 22	7 5	1 12	3 11	2 5	24 8	0 51	7 48	1 17	40 18	17 28	5 48	5 30	17 57		n.a.
W 3	13 17	8 58	3 49	6 55	0 27	24 56	1 8	20 2	3 24	7 0	1 12	3 8	2 5	24 8	0 51	7 48	1 17	40 19	17 28	5 48	5 29	17 57		n.a.
T 4	13 38	4 45	2 50	7 37	0 34	24 54	1 3	19 57	3 26	6 56	1 12	3 6	2 5	24 8	0 51	7 47	1 17	40 20	17 29	5 49	5 28	17 56		n.a.
F 5	13 59	0 20	1 43	8 19	0 40	24 52	0 57	19 52	3 28	6 51	1 12	3 3	2 5	24 8	0 51	7 46	1 17	40 20	17 29	5 50	5 26	17 55		n.a.
S 6	14 19	4n 3	0 31	9 1	0 47	24 49	0 51	19 47	3 30	6 47	1 13	3 1	2 5	24 8	0 51	7 46	1 17	40 21	17 30	5 50	5 25	17 54		n.a.
S 7	14 40	8 11	0s42	9 43	0 53	24 45	0 44	19 42	3 32	6 43	1 13	2 59	2 5	24 8	0 51	7 45	1 17	40 21	17 30	5 50	5 24	17 53		n.a.
M 8	15 0	11 51	1 51	10 24	0 59	24 41	0 38	19 36	3 34	6 38	1 13	2 56	2 6	24 8	0 51	7 45	1 17	40 22	17 31	5 49	5 22	17 53		n.a.
T 9	15 19	14 54	2 54	11 6	1 4	24 36	0 31	19 30	3 36	6 34	1 13	2 54	2 6	24 8	0 51	7 44	1 17	40 23	17 32	5 48	5 21	17 52		n.a.
W10	15 39	17 10	3 46	11 47	1 10	24 31	0 24	19 25	3 38	6 30	1 13	2 52	2 6	24 8	0 51	7 43	1 17	40 23	17 32	5 47	5 20	17 51		n.a.
T 11	15 58	18 36	4 27	12 28	1 15	24 25	0 17	19 19	3 40	6 26	1 13	2 50	2 6	24 9	0 51	7 43	1 17	40 24	17 33	5 45	5 19	17 50		n.a.
F 12	16 17	19 9	4 56	13 8	1 20	24 18	0 9	19 12	3 41	6 22	1 13	2 47	2 6	24 9	0 51	7 42	1 17	40 24	17 33	5 43	5 17	17 49		n.a.
S 13	16 35	18 49	5 10	13 48	1 24	24 11	0 2	19 6	3 43	6 18	1 13	2 45	2 6	24 9	0 51	7 42	1 17	40 25	17 34	5 41	5 16	17 48		n.a.
S 14	16 54	17 40	5 12	14 28	1 29	24 4	0n 6	19 0	3 44	6 14	1 13	2 43	2 6	24 9	0 51	7 41	1 17	40 26	17 34	5 39	5 15	17 48		n.a.
M15	17 12	15 45	4 59	15 7	1 33	23 56	0 14	18 53	3 46	6 10	1 13	2 41	2 6	24 9	0 51	7 41	1 17	40 26	17 35	5 38	5 14	17 47		n.a.
T 16	17 29	13 10	4 34	15 45	1 36	23 47	0 23	18 47	3 47	6 6	1 13	2 39	2 6	24 9	0 51	7 40	1 17	40 27	17 35	5 37	5 12	17 46		n.a.
W17	17 47	10 0	3 57	16 23	1 40	23 39	0 31	18 40	3 48	6 2	1 13	2 37	2 6	24 9	0 51	7 40	1 17	40 27	17 36	5 38	5 11	17 45		n.a.
T 18	18 4	6 22	3 9	17 1	1 43	23 29	0 40	18 33	3 49	5 58	1 14	2 34	2 6	24 10	0 52	7 39	1 17	40 28	17 36	5 38	5 10	17 44		n.a.
F 19	18 20	2 23	2 10	17 37	1 45	23 20	0 49	18 27	3 50	5 54	1 14	2 32	2 7	24 10	0 52	7 38	1 17	40 29	17 37	5 39	5 8	17 43		n.a.
S 20	18 37	1s50	1 4	18 13	1 48	23 10	0 58	18 20	3 51	5 50	1 14	2 30	2 7	24 10	0 52	7 38	1 17	40 29	17 37	5 39	5 7	17 43		n.a.
S 21	18 53	6 5	0n 7	18 47	1 50	22 59	1 8	18 13	3 52	5 47	1 14	2 28	2 7	24 10	0 52	7 37	1 17	40 30	17 38	5 39	5 6	17 42		n.a.
M22	19 9	10 10	1 21	19 21	1 51	22 48	1 18	18 7	3 52	5 43	1 14	2 26	2 7	24 10	0 52	7 37	1 17	40 31	17 38	5 39	5 5	17 41		n.a.
T 23	19 24	13 48	2 31	19 53	1 52	22 37	1 27	18 0	3 53	5 39	1 14	2 24	2 7	24 11	0 52	7 36	1 17	40 31	17 39	5 38	5 3	17 40		n.a.
W24	19 39	16 42	3 33	20 25	1 52	22 26	1 38	17 53	3 53	5 36	1 14	2 23	2 7	24 11	0 52	7 36	1 17	40 32	17 39	5 36	5 2	17 39		n.a.
T 25	19 54	18 34	4 23	20 55	1 53	22 14	1 48	17 47	3 54	5 32	1 14	2 21	2 7	24 11	0 52	7 35	1 16	40 32	17 40	5 33	5 1	17 38		n.a.
F 26	20 8	19 12	4 56	21 23	1 52	22 2	1 59	17 40	3 54	5 29	1 14	2 19	2 7	24 11	0 52	7 35	1 16	40 33	17 40	5 31	5 0	17 38		n.a.
S 27	20 22	18 32	5 9	21 50	1 51	21 50	2 9	17 34	3 54	5 25	1 14	2 17	2 8	24 11	0 52	7 35	1 16	40 34	17 41	5 28	4 58	17 37		n.a.
S 28	20 35	16 38	5 1	22 16	1 50	21 38	2 20	17 28	3 55	5 22	1 15	2 15	2 8	24 12	0 52	7 34	1 16	40 34	17 41	5 26	4 57	17 36		n.a.
M29	20 49	13 42	4 35	22 40	1 47	21 25	2 32	17 21	3 55	5 18	1 15	2 13	2 8	24 12	0 52	7 34	1 16	40 35	17 42	5 24	4 56	17 35		n.a.
T 30	21 1	10 1	3 52	23 2	1 45	21 12	2 43	17 15	3 55	5 15	1 15	2 12	2 8	24 12	0 52	7 33	1 16	40 35	17 42	5 24	4 54	17 34		n.a.
W31	21s14	5s51	2n56	23s22	1s41	20s59	2n55	17n10	3n55	5n12	1n15	2n10	2n 8	24n12	0n52	7n33	1s16	40n36	17n43	5s24	4s53	17n33		n.a.

Julian Day Number = -166950.5, Delta T = 43h57m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'06, Lahiri = -74°53'06 Julian Calendar 1 Dec. 5171 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5171 BCE

The year -5170 astronomical counting style corresponds to year 5171 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 6	3♐10'27	22♓16	6♐31	8♑41	4°R29	20♍11	29♍32	14°R36	21°R43	16°R53	13♎18	11♎57	20♋24	n.a.	T 1
F 2	4 8 3	4° 9'55	5♈34	8°30	8°57	4♉14	20°19	29°37	14♋35	21♈41	16♋52	13°19	11°54	20°31	n.a.	F 2
S 3	4 11 59	5° 9'22	18°38	10°29	9°10	3°59	20°27	29°41	14°33	21°40	16°51	13°R19	11°51	20°37	n.a.	S 3
S 4	4 15 56	6° 8'45	1♉29	12°28	9°22	3°46	20°35	29°45	14°31	21°39	16°50	13°17	11°48	20°44	n.a.	S 4
M 5	4 19 52	7° 8'07	14° 8	14°27	9°31	3°33	20°42	29°49	14°29	21°38	16°49	13°13	11°44	20°51	n.a.	M 5
T 6	4 23 49	8° 7'26	26°38	16°26	9°37	3°21	20°50	29°53	14°28	21°37	16°48	13° 6	11°41	20°58	n.a.	T 6
W 7	4 27 46	9° 6'42	8♊58	18°25	9°42	3°10	20°57	29°57	14°26	21°36	16°46	12°58	11°38	21° 4	n.a.	W 7
T 8	4 31 42	10° 5'56	21°10	20°23	9°R44	2°59	21° 4	0♎ 1	14°24	21°35	16°45	12°47	11°35	21°11	n.a.	T 8
F 9	4 35 39	11° 5'08	3♋14	22°19	9°43	2°49	21°11	0° 5	14°22	21°34	16°44	12°36	11°32	21°18	n.a.	F 9
S 10	4 39 35	12° 4'18	15°12	24°14	9°40	2°41	21°18	0° 8	14°20	21°33	16°43	12°25	11°28	21°24	n.a.	S 10
S 11	4 43 32	13° 3'26	27° 5	26° 8	9°35	2°32	21°25	0°12	14°18	21°32	16°41	12°15	11°25	21°31	n.a.	S 11
M12	4 47 28	14° 2'31	8♌56	27°58	9°27	2°25	21°31	0°15	14°16	21°31	16°40	12° 7	11°22	21°38	n.a.	M12
T 13	4 51 25	15° 1'34	20°49	29°46	9°16	2°19	21°38	0°19	14°14	21°30	16°39	12° 2	11°19	21°45	n.a.	T 13
W14	4 55 21	16° 0'35	2♍47	1♑31	9° 3	2°13	21°44	0°22	14°12	21°29	16°37	11°59	11°16	21°51	n.a.	W14
T 15	4 59 18	16°59'34	14°56	3°13	8°48	2° 8	21°50	0°25	14° 9	21°29	16°36	11°D58	11°13	21°58	n.a.	T 15
F 16	5 3 14	17°58'31	27°20	4°50	8°30	2° 4	21°56	0°29	14° 7	21°28	16°34	11°58	11° 9	22° 5	n.a.	F 16
S 17	5 7 11	18°57'26	10♎ 5	6°23	8° 9	2° 0	22° 2	0°32	14° 5	21°27	16°33	11°R59	11° 6	22°12	n.a.	S 17
S 18	5 11 7	19°56'19	23°14	7°51	7°47	1°58	22° 8	0°35	14° 3	21°26	16°32	11°58	11° 3	22°18	n.a.	S 18
M19	5 15 4	20°55'10	6♏52	9°14	7°22	1°56	22°13	0°38	14° 1	21°26	16°30	11°56	11° 0	22°25	n.a.	M19
T 20	5 19 0	21°53'59	20°58	10°32	6°55	1°55	22°18	0°40	13°58	21°25	16°29	11°51	10°57	22°32	n.a.	T 20
W21	5 22 57	22°52'46	5♐31	11°44	6°26	1°D55	22°24	0°43	13°56	21°24	16°27	11°43	10°54	22°38	n.a.	W21
T 22	5 26 53	23°51'31	20°26	12°49	5°55	1°55	22°29	0°46	13°54	21°24	16°26	11°34	10°50	22°45	n.a.	T 22
F 23	5 30 50	24°50'13	5♑34	13°49	5°23	1°56	22°33	0°48	13°51	21°23	16°24	11°23	10°47	22°52	n.a.	F 23
S 24	5 34 47	25°48'54	20°44	14°43	4°49	1°58	22°38	0°51	13°49	21°23	16°23	11°13	10°44	22°59	n.a.	S 24
S 25	5 38 43	26°47'31	5♒46	15°29	4°13	2° 1	22°43	0°53	13°47	21°22	16°21	11° 4	10°41	23° 5	n.a.	S 25
M26	5 42 40	27°46'07	20°32	16°10	3°37	2° 4	22°47	0°55	13°44	21°22	16°20	10°57	10°38	23°12	n.a.	M26
T 27	5 46 36	28°44'40	4♓55	16°43	2°59	2° 8	22°51	0°58	13°42	21°21	16°18	10°53	10°34	23°19	n.a.	T 27
W28	5 50 33	29°43'10	18°54	17°10	2°21	2°13	22°55	1° 0	13°39	21°21	16°16	10°52	10°31	23°25	n.a.	W28
T 29	5 54 29	0♑41'38	2♈28	17°30	1°43	2°19	22°59	1° 2	13°37	21°20	16°15	10°D51	10°28	23°32	n.a.	T 29
F 30	5 58 26	1°40'03	15°40	17°44	1° 4	2°25	23° 2	1° 4	13°34	21°20	16°13	10°R51	10°25	23°39	n.a.	F 30
S 31	6 2 22	2♑38'26	28♈33	17♑51	0♑26	2♉32	23♍ 6	1♎ 5	13♋32	21♈20	16♋12	10♎50	10♎22	23♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	1s28	1n51	23s39	1s37	20s46	3n 7	17n 4	3n54	5n 9	1n15	2n 8	2n 8	24n12	0n52	7n32	1s16	40n37	17n43	5s24	4s52	17n32		n.a.
F 2	21 37	2n55	0 42	23 55	1 33	20 33	3 19	16 58	3 54	5 6	1 15	2 7	2 8	24 13	0 52	7 32	1 16	40 37	17 44	5 25	4 51	17 31		n.a.
S 3	21 49	7 5	0s29	24 9	1 27	20 20	3 31	16 53	3 54	5 2	1 15	2 5	2 8	24 13	0 52	7 32	1 16	40 38	17 44	5 25	4 49	17 31		n.a.
S 4	21 59	10 51	1 36	24 20	1 21	20 7	3 43	16 48	3 54	4 59	1 15	2 3	2 9	24 13	0 52	7 31	1 16	40 38	17 44	5 24	4 48	17 30		n.a.
M 5	22 10	14 4	2 38	24 28	1 15	19 54	3 56	16 43	3 53	4 56	1 15	2 2	2 9	24 13	0 52	7 31	1 16	40 39	17 45	5 22	4 47	17 29		n.a.
T 6	22 20	16 35	3 31	24 34	1 7	19 41	4 8	16 38	3 53	4 54	1 16	2 0	2 9	24 14	0 52	7 30	1 16	40 39	17 45	5 20	4 45	17 28		n.a.
W 7	22 29	18 18	4 13	24 38	0 59	19 28	4 21	16 34	3 52	4 51	1 16	1 59	2 9	24 14	0 52	7 30	1 16	40 40	17 46	5 16	4 44	17 27		n.a.
T 8	22 38	19 10	4 43	24 39	0 50	19 15	4 33	16 29	3 52	4 48	1 16	1 58	2 9	24 14	0 52	7 30	1 16	40 41	17 46	5 12	4 43	17 26		n.a.
F 9	22 47	19 8	5 0	24 37	0 41	19 3	4 46	16 25	3 51	4 45	1 16	1 56	2 9	24 14	0 52	7 29	1 16	40 41	17 46	5 7	4 42	17 25		n.a.
S 10	22 56	18 15	5 4	24 33	0 31	18 50	4 59	16 22	3 50	4 43	1 16	1 55	2 10	24 15	0 52	7 29	1 16	40 42	17 47	5 3	4 40	17 24		n.a.
S 11	23 3	16 35	4 54	24 27	0 20	18 38	5 12	16 18	3 50	4 40	1 16	1 53	2 10	24 15	0 52	7 29	1 16	40 42	17 47	4 59	4 39	17 23		n.a.
M12	23 11	14 12	4 32	24 18	0 9	18 26	5 24	16 15	3 49	4 37	1 16	1 52	2 10	24 15	0 53	7 28	1 16	40 43	17 47	4 56	4 38	17 23		n.a.
T 13	23 18	11 15	3 58	24 7	0n 3	18 14	5 37	16 11	3 48	4 35	1 16	1 51	2 10	24 15	0 53	7 28	1 16	40 43	17 48	4 54	4 37	17 22		n.a.
W14	23 24	7 48	3 13	23 54	0 16	18 3	5 49	16 9	3 47	4 32	1 17	1 50	2 10	24 16	0 53	7 28	1 16	40 44	17 48	4 53	4 35	17 21		n.a.
T 15	23 31	3 59	2 19	23 39	0 28	17 51	6 2	16 6	3 46	4 30	1 17	1 48	2 10	24 16	0 53	7 28	1 16	40 44	17 48	4 52	4 34	17 20		n.a.
F 16	23 36	0s 5	1 17	23 23	0 41	17 41	6 14	16 4	3 45	4 28	1 17	1 47	2 10	24 16	0 53	7 27	1 16	40 45	17 49	4 52	4 33	17 19		n.a.
S 17	23 42	4 16	0 10	23 6	0 55	17 30	6 25	16 1	3 44	4 26	1 17	1 46	2 11	24 16	0 53	7 27	1 15	40 45	17 49	4 52	4 31	17 18		n.a.
S 18	23 46	8 23	1n 0	22 48	1 8	17 20	6 37	16 0	3 43	4 23	1 17	1 45	2 11	24 17	0 53	7 27	1 15	40 46	17 49	4 52	4 30	17 17		n.a.
M19	23 51	12 12	2 8	22 29	1 22	17 11	6 47	15 58	3 42	4 21	1 17	1 44	2 11	24 17	0 53	7 27	1 15	40 46	17 50	4 51	4 29	17 16		n.a.
T 20	23 55	15 28	3 12	22 9	1 35	17 2	6 58	15 57	3 41	4 19	1 17	1 43	2 11	24 17	0 53	7 26	1 15	40 47	17 50	4 49	4 28	17 15		n.a.
W21	23 58	17 53	4 4	21 50	1 49	16 53	7 8	15 56	3 40	4 17	1 18	1 42	2 11	24 18	0 53	7 26	1 15	40 47	17 50	4 46	4 26	17 14		n.a.
T 22	24 1	19 8	4 42	21 31	2 2	16 45	7 17	15 55	3 39	4 15	1 18	1 41	2 11	24 18	0 53	7 26	1 15	40 48	17 50	4 43	4 25	17 13		n.a.
F 23	24 4	19 3	5 0	21 12	2 15	16 38	7 26	15 54	3 38	4 13	1 18	1 40	2 12	24 18	0 53	7 26	1 15	40 48	17 51	4 38	4 24	17 12		n.a.
S 24	24 6	17 37	4 58	20 53	2 27	16 31	7 34	15 54	3 37	4 12	1 18	1 39	2 12	24 18	0 53	7 26	1 15	40 49	17 51	4 34	4 22	17 11		n.a.
S 25	24 8	14 59	4 35	20 36	2 39	16 25	7 41	15 54	3 36	4 10	1 18	1 39	2 12	24 19	0 53	7 26	1 15	40 49	17 51	4 30	4 21	17 11		n.a.
M26	24 9	11 25	3 53	20 20	2 51	16 20	7 48	15 54	3 34	4 8	1 18	1 38	2 12	24 19	0 53	7 25	1 15	40 50	17 51	4 28	4 20	17 10		n.a.
T 27	24 10	7 15	2 58	20 5	3 2	16 15	7 53	15 54	3 33	4 7	1 18	1 37	2 12	24 19	0 53	7 25	1 15	40 50	17 51	4 26	4 19	17 9		n.a.
W28	24 10	2 47	1 54	19 52	3 11	16 11	7 58	15 55	3 32	4 5	1 18	1 36	2 12	24 19	0 53	7 25	1 15	40 50	17 52	4 25	4 17	17 8		n.a.
T 29	24 10	1n41	0 44	19 40	3 21	16 8	8 2	15 56	3 31	4 4	1 19	1 36	2 13	24 20	0 53	7 25	1 15	40 51	17 52	4 25	4 16	17 7		n.a.
F 30	24 9	5 58	0s26	19 31	3 29	16 5	8 5	15 57	3 30	4 3	1 19	1 35	2 13	24 20	0 53	7 25	1 15	40 51	17 52	4 25	4 15	17 6		n.a.
S 31	24s 8	9n51	1s32	19s23	3n36	16s 3	8n 7	15n58	3n28	4n 1	1n19	1n35	2n13	24n20	0n53	7n25	1s15	40n52	17n52	4s25	4s13	17n 5		n.a.

Julian Day Number = -166919.5, Delta T = 43h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -74°00'01, Lahiri = -74°53'02 Julian Calendar 1 Jan. 5170 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5171 BCE

The year -5169 astronomical counting style corresponds to year 5170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 19	3♑36'47	11♉11	17°R51	29°R48	2♉39	23♍ 9	1♎ 7	13°R29	21°R19	16°R10	10°R47	10♎19	23♋52	n.a.	S 1
M 2	6 10 15	4°35'05	23°36	17♑45	29♐10	2°48	23°12	1° 9	13♋27	21♈19	16♋ 8	10♎42	10°15	23°59	n.a.	M 2
T 3	6 14 12	5°33'21	5♊51	17°33	28°34	2°56	23°15	1°10	13°24	21°19	16° 7	10°33	10°12	24° 6	n.a.	T 3
W 4	6 18 8	6°31'35	17°59	17°16	27°58	3° 6	23°18	1°12	13°22	21°19	16° 5	10°22	10° 9	24°13	n.a.	W 4
T 5	6 22 5	7°29'47	0♋ 1	16°53	27°24	3°16	23°21	1°13	13°19	21°19	16° 3	10° 9	10° 6	24°19	n.a.	T 5
F 6	6 26 1	8°27'57	11°59	16°26	26°51	3°26	23°23	1°14	13°17	21°18	16° 2	9°55	10° 3	24°26	n.a.	F 6
S 7	6 29 58	9°26'04	23°52	15°55	26°20	3°38	23°25	1°15	13°14	21°18	16° 0	9°41	10° 0	24°33	n.a.	S 7
S 8	6 33 54	10°24'10	5♌44	15°20	25°51	3°49	23°27	1°16	13°12	21°18	15°58	9°28	9°56	24°39	n.a.	S 8
M 9	6 37 51	11°22'14	17°36	14°42	25°24	4° 2	23°29	1°17	13° 9	21°D18	15°57	9°18	9°53	24°46	n.a.	M 9
T 10	6 41 47	12°20'16	29°30	14° 2	24°59	4°14	23°31	1°18	13° 6	21°18	15°55	9°11	9°50	24°53	n.a.	T 10
W11	6 45 44	13°18'16	11♍30	13°21	24°36	4°28	23°32	1°19	13° 4	21°18	15°53	9° 6	9°47	25° 0	n.a.	W11
T 12	6 49 40	14°16'15	23°38	12°39	24°15	4°42	23°33	1°20	13° 1	21°18	15°52	9° 3	9°44	25° 6	n.a.	T 12
F 13	6 53 37	15°14'11	6♎ 1	11°57	23°57	4°56	23°35	1°20	12°59	21°18	15°50	9° 3	9°40	25°13	n.a.	F 13
S 14	6 57 33	16°12'07	18°42	11°17	23°41	5°11	23°35	1°21	12°56	21°19	15°48	9° 3	9°37	25°20	n.a.	S 14
S 15	7 1 30	17°10'00	1♏47	10°38	23°28	5°27	23°36	1°21	12°54	21°19	15°47	9° 2	9°34	25°26	n.a.	S 15
M16	7 5 27	18° 7'53	15°18	10° 1	23°17	5°43	23°37	1°21	12°51	21°19	15°45	9° 0	9°31	25°33	n.a.	M16
T 17	7 9 23	19° 5'43	29°20	9°27	23° 9	5°59	23°37	1°22	12°49	21°19	15°43	8°56	9°28	25°40	n.a.	T 17
W18	7 13 20	20° 3'32	13♐49	8°56	23° 3	6°16	23°R37	1°R22	12°46	21°19	15°42	8°49	9°25	25°47	n.a.	W18
T 19	7 17 16	21° 1'20	28°44	8°29	22°59	6°33	23°37	1°22	12°44	21°20	15°40	8°39	9°21	25°53	n.a.	T 19
F 20	7 21 13	21°59'06	13♑57	8° 6	22°D58	6°51	23°37	1°21	12°41	21°20	15°38	8°29	9°18	26° 0	n.a.	F 20
S 21	7 25 9	22°56'51	29°16	7°48	22°59	7° 9	23°37	1°21	12°39	21°20	15°37	8°19	9°15	26° 7	n.a.	S 21
S 22	7 29 6	23°54'33	14♒30	7°34	23° 3	7°28	23°36	1°21	12°36	21°21	15°35	8°10	9°12	26°13	n.a.	S 22
M23	7 33 2	24°52'14	29°29	7°24	23° 9	7°47	23°35	1°21	12°34	21°21	15°33	8° 3	9° 9	26°20	n.a.	M23
T 24	7 36 59	25°49'53	14♓ 6	7°D19	23°17	8° 7	23°34	1°20	12°31	21°22	15°32	7°58	9° 5	26°27	n.a.	T 24
W25	7 40 55	26°47'30	28°16	7°20	23°27	8°27	23°33	1°19	12°29	21°22	15°30	7°56	9° 2	26°34	n.a.	W25
T 26	7 44 52	27°45'05	11♈57	7°24	23°39	8°47	23°32	1°19	12°26	21°23	15°28	7°D56	8°59	26°40	n.a.	T 26
F 27	7 48 48	28°42'39	25°13	7°34	23°53	9° 8	23°30	1°18	12°24	21°23	15°27	7°R57	8°56	26°47	n.a.	F 27
S 28	7 52 45	29♑40'10	8♉ 5	7♑48	24♐ 9	9♉29	23♍29	1♎17	12♋21	21♈24	15♋25	7♎56	8♎53	26♋54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	13n13	2s33	19s17	3n41	16s 2	8n 9	16n 0	3n27	4n 0	1n19	1n34	2n13	24n21	0n53	7n25	1s15	40n52	17n52	4s24	4s12	17n 4		n.a.
M 2	24 5	15 56	3 25	19 13	3 46	16 1	8 9	16 1	3 26	3 59	1 19	1 33	2 13	24 21	0 53	7 25	1 15	40 52	17 52	4 22	4 11	17 3		n.a.
T 3	24 3	17 53	4 7	19 12	3 49	16 1	8 8	16 3	3 25	3 58	1 19	1 33	2 13	24 21	0 53	7 25	1 15	40 53	17 53	4 18	4 10	17 2		n.a.
W 4	24 0	19 0	4 38	19 12	3 51	16 2	8 7	16 5	3 23	3 57	1 19	1 33	2 14	24 21	0 53	7 25	1 15	40 53	17 53	4 14	4 8	17 1		n.a.
T 5	23 57	19 15	4 55	19 15	3 51	16 4	8 5	16 8	3 22	3 56	1 20	1 32	2 14	24 22	0 53	7 25	1 14	40 53	17 53	4 8	4 7	17 0		n.a.
F 6	23 53	18 38	5 0	19 20	3 50	16 7	8 2	16 10	3 21	3 55	1 20	1 32	2 14	24 22	0 53	7 25	1 14	40 54	17 53	4 3	4 6	16 59		n.a.
S 7	23 49	17 13	4 51	19 26	3 47	16 10	7 58	16 13	3 20	3 54	1 20	1 32	2 14	24 22	0 53	7 25	1 14	40 54	17 53	3 57	4 4	16 58		n.a.
S 8	23 45	15 4	4 29	19 35	3 42	16 13	7 53	16 16	3 18	3 54	1 20	1 31	2 14	24 23	0 53	7 25	1 14	40 54	17 53	3 52	4 3	16 57		n.a.
M 9	23 40	12 17	3 56	19 45	3 36	16 18	7 48	16 19	3 17	3 53	1 20	1 31	2 15	24 23	0 53	7 25	1 14	40 55	17 53	3 48	4 2	16 56		n.a.
T 10	23 34	9 0	3 13	19 57	3 29	16 23	7 42	16 23	3 16	3 52	1 20	1 31	2 15	24 23	0 53	7 25	1 14	40 55	17 53	3 45	4 1	16 55		n.a.
W11	23 29	5 19	2 20	20 10	3 20	16 28	7 35	16 26	3 15	3 52	1 20	1 31	2 15	24 23	0 53	7 25	1 14	40 55	17 53	3 43	3 59	16 54		n.a.
T 12	23 23	1 22	1 21	20 24	3 10	16 35	7 28	16 30	3 13	3 52	1 21	1 31	2 15	24 24	0 53	7 25	1 14	40 56	17 53	3 42	3 58	16 53		n.a.
F 13	23 16	2s42	0 16	20 39	2 58	16 41	7 21	16 34	3 12	3 51	1 21	1 31	2 15	24 24	0 53	7 25	1 14	40 56	17 53	3 42	3 57	16 52		n.a.
S 14	23 9	6 46	0n51	20 55	2 46	16 49	7 13	16 38	3 11	3 51	1 21	1 30	2 15	24 24	0 53	7 25	1 14	40 56	17 53	3 42	3 55	16 51		n.a.
S 15	23 2	10 38	1 57	21 12	2 32	16 56	7 4	16 42	3 10	3 51	1 21	1 30	2 16	24 24	0 53	7 25	1 14	40 56	17 53	3 41	3 54	16 50		n.a.
M16	22 54	14 4	2 59	21 29	2 18	17 5	6 56	16 46	3 8	3 51	1 21	1 31	2 16	24 25	0 53	7 25	1 14	40 56	17 53	3 40	3 53	16 49		n.a.
T 17	22 46	16 50	3 53	21 46	2 4	17 13	6 47	16 51	3 7	3 51	1 21	1 31	2 16	24 25	0 53	7 26	1 14	40 57	17 53	3 39	3 52	16 48		n.a.
W18	22 37	18 38	4 34	22 3	1 48	17 22	6 37	16 56	3 6	3 51	1 21	1 31	2 16	24 25	0 53	7 26	1 14	40 57	17 53	3 36	3 50	16 47		n.a.
T 19	22 28	19 13	4 57	22 21	1 33	17 32	6 28	17 0	3 5	3 51	1 21	1 31	2 16	24 25	0 53	7 26	1 14	40 57	17 53	3 32	3 49	16 46		n.a.
F 20	22 19	18 27	5 0	22 38	1 17	17 41	6 18	17 5	3 3	3 51	1 22	1 31	2 16	24 26	0 53	7 26	1 14	40 57	17 53	3 28	3 48	16 45		n.a.
S 21	22 9	16 20	4 42	22 55	1 2	17 51	6 8	17 10	3 2	3 51	1 22	1 31	2 17	24 26	0 53	7 26	1 14	40 57	17 53	3 24	3 46	16 44		n.a.
S 22	21 59	13 6	4 4	23 11	0 46	18 2	5 58	17 16	3 1	3 52	1 22	1 32	2 17	24 26	0 53	7 26	1 14	40 58	17 53	3 20	3 45	16 43		n.a.
M23	21 48	9 4	3 9	23 27	0 31	18 12	5 48	17 21	3 0	3 52	1 22	1 32	2 17	24 26	0 53	7 27	1 13	40 58	17 53	3 17	3 44	16 42		n.a.
T 24	21 37	4 33	2 3	23 42	0 16	18 23	5 37	17 26	2 58	3 53	1 22	1 32	2 17	24 27	0 53	7 27	1 13	40 58	17 53	3 15	3 43	16 41		n.a.
W25	21 26	0n 4	0 51	23 57	0 1	18 34	5 27	17 32	2 57	3 53	1 22	1 33	2 17	24 27	0 53	7 27	1 13	40 58	17 53	3 15	3 41	16 40		n.a.
T 26	21 15	4 32	0s21	24 10	0s13	18 44	5 17	17 38	2 56	3 54	1 22	1 33	2 17	24 27	0 53	7 27	1 13	40 58	17 53	3 14	3 40	16 39		n.a.
F 27	21 3	8 39	1 31	24 23	0 26	18 55	5 6	17 43	2 55	3 55	1 22	1 34	2 18	24 27	0 53	7 28	1 13	40 58	17 53	3 15	3 39	16 38		n.a.
S 28	20s50	12n13	2s33	24s35	0s39	19s 6	4n56	17n49	2n53	3n55	1n23	1n34	2n18	24n27	0n53	7n28	1s13	40n58	17n52	3s15	3s37	16n37		n.a.

Julian Day Number = -166888.5, Delta T = 43h57m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'57, Lahiri = -74°52'57 Julian Calendar 1 Feb. 5170 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5171 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 41	0♒37'40	20♉38	8♌ 7	24♐27	9♉50	23°R27	1°R16	12°R19	21♈25	15°R23	7°R54	8♎50	27♋ 1	n.a.	S 1
M 2	8 0 38	1°35'08	2♊57	8°30	24°47	10°12	23♍25	1♎15	12♋17	21°25	15♋22	7♎50	8°46	27° 7	n.a.	M 2
T 3	8 4 35	2°32'35	15° 5	8°57	25° 8	10°35	23°22	1°14	12°14	21°26	15°20	7°44	8°43	27°14	n.a.	T 3
W 4	8 8 31	3°29'59	27° 5	9°28	25°32	10°57	23°20	1°13	12°12	21°27	15°19	7°35	8°40	27°21	n.a.	W 4
T 5	8 12 28	4°27'23	9♋ 1	10° 4	25°57	11°20	23°17	1°11	12°10	21°27	15°17	7°24	8°37	27°27	n.a.	T 5
F 6	8 16 24	5°24'45	20°54	10°43	26°23	11°43	23°15	1°10	12° 7	21°28	15°16	7°13	8°34	27°34	n.a.	F 6
S 7	8 20 21	6°22'05	2♌46	11°27	26°52	12° 7	23°12	1° 8	12° 5	21°29	15°14	7° 1	8°31	27°41	n.a.	S 7
S 8	8 24 17	7°19'25	14°39	12°14	27°21	12°31	23° 8	1° 7	12° 3	21°30	15°12	6°51	8°27	27°48	n.a.	S 8
M 9	8 28 14	8°16'42	26°34	13° 4	27°52	12°55	23° 5	1° 5	12° 1	21°31	15°11	6°43	8°24	27°54	n.a.	M 9
T 10	8 32 10	9°13'59	8♍33	13°58	28°25	13°20	23° 2	1° 3	11°58	21°32	15° 9	6°37	8°21	28° 1	n.a.	T 10
W11	8 36 7	10°11'15	20°39	14°55	28°58	13°44	22°58	1° 1	11°56	21°32	15° 8	6°33	8°18	28° 8	n.a.	W11
T 12	8 40 3	11° 8'30	2♎54	15°55	29°33	14°10	22°54	0°59	11°54	21°33	15° 6	6°D32	8°15	28°14	n.a.	T 12
F 13	8 44 0	12° 5'43	15°21	16°59	0♌10	14°35	22°50	0°57	11°52	21°34	15° 5	6°32	8°11	28°21	n.a.	F 13
S 14	8 47 56	13° 2'56	28° 4	18° 5	0°47	15° 1	22°46	0°55	11°50	21°35	15° 4	6°33	8° 8	28°28	n.a.	S 14
S 15	8 51 53	14° 0'09	11♏ 8	19°15	1°26	15°27	22°42	0°53	11°48	21°37	15° 2	6°R34	8° 5	28°35	n.a.	S 15
M16	8 55 50	14°57'20	24°35	20°27	2° 6	15°53	22°37	0°51	11°46	21°38	15° 1	6°33	8° 2	28°41	n.a.	M16
T 17	8 59 46	15°54'31	8♐28	21°42	2°46	16°20	22°33	0°48	11°44	21°39	14°59	6°31	7°59	28°48	n.a.	T 17
W18	9 3 43	16°51'41	22°47	23° 0	3°28	16°46	22°28	0°46	11°42	21°40	14°58	6°27	7°56	28°55	n.a.	W18
T 19	9 7 39	17°48'51	7♑30	24°21	4°11	17°14	22°23	0°43	11°40	21°41	14°57	6°21	7°52	29° 1	n.a.	T 19
F 20	9 11 36	18°46'00	22°31	25°44	4°54	17°41	22°18	0°41	11°38	21°42	14°55	6°15	7°49	29° 8	n.a.	F 20
S 21	9 15 32	19°43'08	7♒42	27°10	5°39	18° 9	22°13	0°38	11°36	21°43	14°54	6° 8	7°46	29°15	n.a.	S 21
S 22	9 19 29	20°40'15	22°53	28°39	6°24	18°36	22° 7	0°35	11°35	21°45	14°53	6° 2	7°43	29°22	n.a.	S 22
M23	9 23 25	21°37'22	7♓53	0♒10	7°10	19° 5	22° 2	0°32	11°33	21°46	14°51	5°57	7°40	29°28	n.a.	M23
T 24	9 27 22	22°34'27	22°34	1°44	7°57	19°33	21°56	0°29	11°31	21°47	14°50	5°55	7°37	29°35	n.a.	T 24
W25	9 31 19	23°31'32	6♈50	3°21	8°45	20° 2	21°50	0°26	11°29	21°49	14°49	5°D54	7°33	29°42	n.a.	W25
T 26	9 35 15	24°28'36	20°39	5° 0	9°34	20°31	21°44	0°23	11°28	21°50	14°48	5°55	7°30	29°48	n.a.	T 26
F 27	9 39 12	25°25'39	4♉ 1	6°41	10°23	21° 0	21°38	0°20	11°26	21°51	14°47	5°56	7°27	29°55	n.a.	F 27
S 28	9 43 8	26°22'41	16°58	8°25	11°13	21°29	21°32	0°17	11°25	21°53	14°45	5°57	7°24	0♌ 2	n.a.	S 28
S 29	9 47 5	27°19'42	29°34	10°11	12° 3	21°58	21°26	0°14	11°23	21°54	14°44	5°R58	7°21	0° 9	n.a.	S 29
M30	9 51 1	28°16'42	11♊53	12° 0	12°54	22°28	21°19	0°10	11°22	21°56	14°43	5°57	7°17	0°15	n.a.	M30
T 31	9 54 58	29♒13'42	23♊59	13♒52	13♉46	22♉58	21♍13	0♎ 7	11♋20	21♈57	14♋42	5♎54	7♎14	0♌22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	15n 9	3s27	24s47	0s52	19s17	4n46	17n55	2n52	3n56	1n23	1n35	2n18	24n28	0n53	7n28	1s13	40n58	17n52	3s14	3s36	16n36		n.a.
M 2	20 25	17 19	4 9	24 57	1 4	19 29	4 36	18 1	2 51	3 57	1 23	1 35	2 18	24 28	0 53	7 29	1 13	40 58	17 52	3 12	3 35	16 35		n.a.
T 3	20 11	18 40	4 40	25 6	1 15	19 40	4 25	18 7	2 50	3 58	1 23	1 36	2 18	24 28	0 53	7 29	1 13	40 58	17 52	3 9	3 34	16 34		n.a.
W 4	19 58	19 10	4 58	25 14	1 25	19 50	4 15	18 14	2 49	3 59	1 23	1 36	2 18	24 28	0 53	7 29	1 13	40 59	17 52	3 6	3 32	16 33		n.a.
T 5	19 44	18 49	5 3	25 21	1 35	20 1	4 5	18 20	2 47	4 0	1 23	1 37	2 18	24 29	0 53	7 30	1 13	40 59	17 52	3 1	3 31	16 32		n.a.
F 6	19 29	17 38	4 55	25 27	1 44	20 12	3 55	18 26	2 46	4 2	1 23	1 38	2 19	24 29	0 53	7 30	1 13	40 59	17 51	2 57	3 30	16 31		n.a.
S 7	19 15	15 42	4 34	25 31	1 52	20 23	3 45	18 33	2 45	4 3	1 23	1 39	2 19	24 29	0 53	7 30	1 13	40 59	17 51	2 52	3 28	16 30		n.a.
S 8	19 0	13 6	4 1	25 34	1 59	20 33	3 36	18 39	2 44	4 4	1 23	1 39	2 19	24 29	0 53	7 31	1 13	40 59	17 51	2 48	3 27	16 29		n.a.
M 9	18 45	9 58	3 17	25 36	2 6	20 43	3 26	18 46	2 43	4 6	1 23	1 40	2 19	24 29	0 53	7 31	1 13	40 59	17 51	2 45	3 26	16 28		n.a.
T 10	18 29	6 24	2 24	25 36	2 12	20 53	3 16	18 53	2 42	4 7	1 24	1 41	2 19	24 30	0 53	7 31	1 13	40 59	17 50	2 42	3 25	16 27		n.a.
W11	18 14	2 32	1 24	25 35	2 18	21 3	3 7	18 59	2 40	4 9	1 24	1 42	2 19	24 30	0 53	7 32	1 13	40 58	17 50	2 41	3 23	16 26		n.a.
T 12	17 57	1s29	0 20	25 33	2 22	21 13	2 58	19 6	2 39	4 10	1 24	1 43	2 19	24 30	0 53	7 32	1 13	40 58	17 50	2 40	3 22	16 25		n.a.
F 13	17 41	5 30	0n47	25 28	2 26	21 22	2 49	19 13	2 38	4 12	1 24	1 44	2 20	24 30	0 53	7 33	1 13	40 58	17 50	2 40	3 21	16 24		n.a.
S 14	17 24	9 21	1 53	25 23	2 30	21 31	2 40	19 20	2 37	4 14	1 24	1 45	2 20	24 30	0 53	7 33	1 12	40 58	17 49	2 41	3 19	16 23		n.a.
S 15	17 8	12 51	2 55	25 15	2 32	21 39	2 31	19 26	2 36	4 16	1 24	1 46	2 20	24 30	0 53	7 34	1 12	40 58	17 49	2 41	3 18	16 22		n.a.
M16	16 50	15 47	3 49	25 6	2 34	21 48	2 22	19 33	2 35	4 18	1 24	1 47	2 20	24 31	0 53	7 34	1 12	40 58	17 49	2 41	3 17	16 20		n.a.
T 17	16 33	17 55	4 32	24 55	2 35	21 55	2 13	19 40	2 34	4 19	1 24	1 48	2 20	24 31	0 53	7 34	1 12	40 58	17 49	2 40	3 16	16 19		n.a.
W18	16 15	18 59	4 59	24 42	2 36	22 3	2 5	19 47	2 32	4 21	1 24	1 49	2 20	24 31	0 53	7 35	1 12	40 58	17 48	2 38	3 14	16 18		n.a.
T 19	15 57	18 50	5 8	24 27	2 35	22 10	1 56	19 54	2 31	4 24	1 24	1 50	2 20	24 31	0 53	7 35	1 12	40 58	17 48	2 36	3 13	16 17		n.a.
F 20	15 39	17 22	4 56	24 10	2 34	22 17	1 48	20 1	2 30	4 26	1 24	1 52	2 21	24 31	0 53	7 36	1 12	40 58	17 48	2 33	3 12	16 16		n.a.
S 21	15 21	14 41	4 23	23 52	2 33	22 23	1 40	20 8	2 29	4 28	1 24	1 53	2 21	24 31	0 53	7 36	1 12	40 57	17 47	2 30	3 10	16 15		n.a.
S 22	15 2	10 59	3 31	23 31	2 31	22 29	1 32	20 15	2 28	4 30	1 24	1 54	2 21	24 31	0 53	7 37	1 12	40 57	17 47	2 28	3 9	16 14		n.a.
M23	14 43	6 37	2 26	23 8	2 28	22 34	1 24	20 22	2 27	4 32	1 24	1 55	2 21	24 32	0 53	7 38	1 12	40 57	17 47	2 26	3 8	16 13		n.a.
T 24	14 24	1 57	1 12	22 43	2 24	22 39	1 17	20 29	2 26	4 35	1 24	1 57	2 21	24 32	0 53	7 38	1 12	40 57	17 46	2 25	3 6	16 12		n.a.
W25	14 5	2n43	0s 5	22 16	2 20	22 44	1 9	20 36	2 25	4 37	1 24	1 58	2 21	24 32	0 53	7 39	1 12	40 57	17 46	2 25	3 5	16 11		n.a.
T 26	13 46	7 5	1 19	21 47	2 16	22 47	1 2	20 43	2 24	4 39	1 24	1 59	2 21	24 32	0 53	7 39	1 12	40 56	17 45	2 25	3 4	16 10		n.a.
F 27	13 26	10 57	2 27	21 16	2 10	22 51	0 54	20 50	2 22	4 42	1 24	2 1	2 21	24 32	0 53	7 40	1 12	40 56	17 45	2 26	3 3	16 9		n.a.
S 28	13 6	14 9	3 25	20 43	2 4	22 54	0 47	20 57	2 21	4 44	1 24	2 2	2 21	24 32	0 52	7 40	1 12	40 56	17 45	2 26	3 1	16 7		n.a.
S 29	12 46	16 36	4 11	20 7	1 58	22 56	0 40	21 4	2 20	4 47	1 24	2 3	2 21	24 32	0 52	7 41	1 12	40 56	17 44	2 26	3 0	16 6		n.a.
M30	12 26	18 12	4 44	19 29	1 51	22 58	0 34	21 11	2 19	4 49	1 24	2 5	2 21	24 32	0 52	7 42	1 12	40 55	17 44	2 26	2 59	16 5		n.a.
T 31	12s 5	18n58	5s 5	18s49	1s43	22s59	0n27	21n18	2n18	4n52	1n24	2n 6	2n22	24n32	0n52	7n42	1s12	40n55	17n43	2s25	2s57	16n 4		n.a.

Julian Day Number = -166860.5, Delta T = 43h57m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'54, Lahiri = -74°52'54 Julian Calendar 1 March 5170 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5170 BCE

The year -5169 astronomical counting style corresponds to year 5170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 54	0♓10'41	5♋57	15♒45	14♉38	23♉28	21°R 6	0°R 3	11°R19	21♈59	14°R41	5°R50	7♎11	0♌29	n.a.	W 1
T 2	10 2 51	1° 7'39	17°50	17°41	15°31	23°59	21♍ 0	29♍59	11♋17	22° 0	14♋40	5♎45	7° 8	0°35	n.a.	T 2
F 3	10 6 48	2° 4'37	29°41	19°39	16°25	24°29	20°53	29°56	11°16	22° 2	14°39	5°39	7° 5	0°42	n.a.	F 3
S 4	10 10 44	3° 1'34	11♌34	21°40	17°19	25° 0	20°46	29°53	11°15	22° 3	14°38	5°33	7° 2	0°49	n.a.	S 4
S 5	10 14 41	3°58'31	23°31	23°42	18°13	25°31	20°39	29°49	11°14	22° 5	14°37	5°28	6°58	0°56	n.a.	S 5
M 6	10 18 37	4°55'27	5♍32	25°46	19° 8	26° 2	20°32	29°45	11°13	22° 6	14°36	5°24	6°55	1° 2	n.a.	M 6
T 7	10 22 34	5°52'23	17°41	27°52	20° 4	26°34	20°25	29°41	11°11	22° 8	14°35	5°21	6°52	1° 9	n.a.	T 7
W 8	10 26 30	6°49'19	29°58	29°59	21° 0	27° 5	20°18	29°38	11°10	22°10	14°35	5°D20	6°49	1°16	n.a.	W 8
T 9	10 30 27	7°46'15	12♎26	2♓ 7	21°56	27°37	20°10	29°34	11° 9	22°11	14°34	5°20	6°46	1°22	n.a.	T 9
F 10	10 34 24	8°43'10	25° 6	4°17	22°53	28° 9	20° 3	29°30	11° 8	22°13	14°33	5°21	6°42	1°29	n.a.	F 10
S 11	10 38 20	9°40'06	8♏ 0	6°27	23°50	28°41	19°56	29°26	11° 7	22°15	14°32	5°23	6°39	1°36	n.a.	S 11
S 12	10 42 17	10°37'02	21°11	8°37	24°48	29°13	19°48	29°22	11° 6	22°17	14°31	5°24	6°36	1°43	n.a.	S 12
M13	10 46 13	11°33'59	4♐40	10°48	25°46	29°46	19°41	29°18	11° 6	22°18	14°31	5°25	6°33	1°49	n.a.	M13
T 14	10 50 10	12°30'55	18°29	12°59	26°45	0♊18	19°33	29°14	11° 5	22°20	14°30	5°R25	6°30	1°56	n.a.	T 14
W15	10 54 6	13°27'52	2♑38	15° 9	27°44	0°51	19°26	29° 9	11° 4	22°22	14°29	5°24	6°27	2° 3	n.a.	W15
T 16	10 58 3	14°24'50	17° 6	17°19	28°43	1°24	19°18	29° 5	11° 3	22°24	14°29	5°22	6°23	2° 9	n.a.	T 16
F 17	11 2 0	15°21'47	1♒48	19°27	29°43	1°57	19°10	29° 1	11° 3	22°26	14°28	5°20	6°20	2°16	n.a.	F 17
S 18	11 5 56	16°18'45	16°38	21°35	0♒43	2°31	19° 3	28°57	11° 2	22°28	14°28	5°17	6°17	2°23	n.a.	S 18
S 19	11 9 53	17°15'44	1♓31	23°42	1°43	3° 4	18°55	28°53	11° 2	22°29	14°27	5°15	6°14	2°30	n.a.	S 19
M20	11 13 49	18°12'42	16°16	25°47	2°43	3°38	18°47	28°48	11° 1	22°31	14°26	5°14	6°11	2°36	n.a.	M20
T 21	11 17 46	19° 9'41	0♈49	27°51	3°44	4°12	18°40	28°44	11° 1	22°33	14°26	5°D13	6° 8	2°43	n.a.	T 21
W22	11 21 42	20° 6'40	15° 1	29°53	4°45	4°46	18°32	28°40	11° 0	22°35	14°26	5°13	6° 4	2°50	n.a.	W22
T 23	11 25 39	21° 3'40	28°51	1♈53	5°47	5°20	18°24	28°35	11° 0	22°37	14°25	5°14	6° 1	2°56	n.a.	T 23
F 24	11 29 36	22° 0'39	12♉15	3°52	6°49	5°54	18°17	28°31	11° 0	22°39	14°25	5°15	5°58	3° 3	n.a.	F 24
S 25	11 33 32	22°57'39	25°16	5°48	7°51	6°28	18° 9	28°27	10°59	22°41	14°24	5°16	5°55	3°10	n.a.	S 25
S 26	11 37 29	23°54'38	7♊56	7°43	8°53	7° 3	18° 2	28°22	10°59	22°43	14°24	5°17	5°52	3°16	n.a.	S 26
M27	11 41 25	24°51'38	20°17	9°36	9°56	7°38	17°54	28°18	10°59	22°45	14°24	5°R17	5°48	3°23	n.a.	M27
T 28	11 45 22	25°48'39	2♋25	11°27	10°58	8°13	17°46	28°13	10°59	22°47	14°24	5°17	5°45	3°30	n.a.	T 28
W29	11 49 19	26°45'39	14°23	13°16	12° 1	8°48	17°39	28° 9	10°D59	22°49	14°23	5°17	5°42	3°37	n.a.	W29
T 30	11 53 15	27♓42'40	26♋16	15♈ 4	13♒ 5	9♊23	17♍32	28♍ 5	10♋59	22♈51	14♋23	5♎16	5♎39	3♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s45	18n51	5s11	18s 7	1s35	23s 0	0n20	21n25	2n17	4n55	1n24	2n 8	2n22	24n33	0n52	7n43	1s12	40n55	17n43	2s23	2s56	16n 3		n.a.
T 2	11 24	17 55	5 4	17 22	1 27	23 0	0 14	21 32	2 16	4 57	1 24	2 9	2 22	24 33	0 52	7 43	1 12	40 55	17 43	2 21	2 55	16 2		n.a.
F 3	11 3	16 12	4 45	16 36	1 18	23 0	0 8	21 39	2 15	5 0	1 24	2 11	2 22	24 33	0 52	7 44	1 12	40 54	17 42	2 19	2 54	16 1		n.a.
S 4	10 42	13 48	4 12	15 47	1 8	22 59	0 2	21 45	2 14	5 3	1 24	2 12	2 22	24 33	0 52	7 45	1 12	40 54	17 42	2 16	2 52	16 0		n.a.
S 5	10 21	10 49	3 29	14 57	0 59	22 58	0s 4	21 52	2 13	5 6	1 24	2 14	2 22	24 33	0 52	7 45	1 11	40 54	17 41	2 14	2 51	15 59		n.a.
M 6	10 0	7 21	2 36	14 5	0 49	22 55	0 10	21 59	2 12	5 8	1 24	2 16	2 22	24 33	0 52	7 46	1 11	40 53	17 41	2 12	2 50	15 58		n.a.
T 7	9 38	3 33	1 35	13 11	0 39	22 53	0 16	22 6	2 11	5 11	1 24	2 17	2 22	24 33	0 52	7 47	1 11	40 53	17 40	2 11	2 48	15 56		n.a.
W 8	9 16	0s26	0 29	12 16	0 28	22 50	0 21	22 12	2 10	5 14	1 24	2 19	2 22	24 33	0 52	7 47	1 11	40 53	17 40	2 11	2 47	15 55		n.a.
T 9	8 55	4 28	0n39	11 19	0 18	22 46	0 27	22 19	2 9	5 17	1 24	2 20	2 22	24 33	0 52	7 48	1 11	40 52	17 39	2 11	2 46	15 54		n.a.
F 10	8 33	8 21	1 47	10 21	0 7	22 41	0 32	22 25	2 8	5 20	1 24	2 22	2 22	24 33	0 52	7 49	1 11	40 52	17 39	2 11	2 44	15 53		n.a.
S 11	8 11	11 56	2 50	9 22	0n 3	22 36	0 37	22 32	2 6	5 23	1 24	2 24	2 22	24 33	0 52	7 49	1 11	40 52	17 38	2 12	2 43	15 52		n.a.
S 12	7 49	14 58	3 46	8 23	0 13	22 30	0 42	22 38	2 5	5 26	1 24	2 25	2 22	24 33	0 52	7 50	1 11	40 51	17 38	2 12	2 42	15 51		n.a.
M13	7 26	17 17	4 31	7 23	0 24	22 24	0 47	22 44	2 4	5 29	1 23	2 27	2 22	24 33	0 52	7 51	1 11	40 51	17 37	2 13	2 41	15 50		n.a.
T 14	7 4	18 39	5 2	6 22	0 33	22 17	0 51	22 51	2 3	5 32	1 23	2 29	2 22	24 33	0 52	7 51	1 11	40 50	17 37	2 13	2 39	15 49		n.a.
W15	6 41	18 54	5 15	5 22	0 43	22 10	0 56	22 57	2 2	5 35	1 23	2 30	2 22	24 33	0 52	7 52	1 11	40 50	17 36	2 12	2 38	15 47		n.a.
T 16	6 19	17 56	5 9	4 22	0 52	22 2	1 0	23 3	2 1	5 38	1 23	2 32	2 22	24 33	0 52	7 53	1 11	40 50	17 36	2 12	2 37	15 46		n.a.
F 17	5 56	15 47	4 42	3 22	1 1	21 53	1 5	23 9	2 0	5 41	1 23	2 34	2 22	24 33	0 52	7 54	1 11	40 49	17 35	2 11	2 35	15 45		n.a.
S 18	5 34	12 34	3 57	2 23	1 10	21 44	1 9	23 15	1 59	5 44	1 23	2 36	2 22	24 33	0 52	7 54	1 11	40 49	17 35	2 10	2 34	15 44		n.a.
S 19	5 11	8 32	2 56	1 24	1 17	21 34	1 13	23 21	1 58	5 47	1 23	2 37	2 22	24 33	0 52	7 55	1 11	40 48	17 34	2 9	2 33	15 43		n.a.
M20	4 48	4 0	1 43	0 26	1 25	21 24	1 17	23 26	1 57	5 50	1 23	2 39	2 22	24 33	0 52	7 56	1 11	40 48	17 34	2 8	2 32	15 42		n.a.
T 21	4 25	0n42	0 24	0n31	1 32	21 13	1 21	23 32	1 56	5 53	1 23	2 41	2 22	24 33	0 52	7 57	1 11	40 47	17 33	2 8	2 30	15 41		n.a.
W22	4 2	5 16	0s54	1 26	1 38	21 1	1 24	23 37	1 55	5 55	1 22	2 43	2 22	24 33	0 52	7 57	1 11	40 47	17 33	2 8	2 29	15 39		n.a.
T 23	3 39	9 25	2 7	2 21	1 43	20 49	1 28	23 43	1 54	5 58	1 22	2 44	2 22	24 33	0 52	7 58	1 11	40 46	17 32	2 8	2 28	15 38		n.a.
F 24	3 16	12 58	3 11	3 14	1 48	20 36	1 31	23 48	1 53	6 1	1 22	2 46	2 22	24 33	0 52	7 59	1 11	40 46	17 32	2 9	2 26	15 37		n.a.
S 25	2 53	15 44	4 3	4 5	1 53	20 23	1 34	23 53	1 52	6 4	1 22	2 48	2 22	24 33	0 51	8 0	1 11	40 45	17 31	2 9	2 25	15 36		n.a.
S 26	2 29	17 40	4 42	4 56	1 57	20 9	1 37	23 59	1 51	6 7	1 22	2 50	2 22	24 33	0 51	8 1	1 11	40 45	17 31	2 10	2 24	15 35		n.a.
M27	2 6	18 43	5 6	5 45	2 0	19 54	1 40	24 4	1 50	6 10	1 22	2 51	2 22	24 33	0 51	8 1	1 11	40 44	17 30	2 10	2 22	15 34		n.a.
T 28	1 43	18 52	5 17	6 32	2 2	19 39	1 43	24 8	1 49	6 13	1 21	2 53	2 22	24 33	0 51	8 2	1 11	40 44	17 29	2 10	2 21	15 32		n.a.
W29	1 20	18 11	5 13	7 18	2 4	19 24	1 46	24 13	1 48	6 16	1 21	2 55	2 22	24 33	0 51	8 3	1 11	40 43	17 29	2 10	2 20	15 31		n.a.
T 30	0s56	16n42	4s56	8n 2	2n 6	19s 8	1s48	24n18	1n47	6n19	1n21	2n57	2n22	24n33	0n51	8n 4	1s11	40n43	17n28	2s 9	2s19	15n30		n.a.

Julian Day Number = -166829.5, Delta T = 43h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'49, Lahiri = -74°52'50 Julian Calendar 1 Apr. 5170 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 12	28♓39'41	8♌ 8	16♈49	14♒ 8	9♊58	17°R24	28°R 0	10♋59	22♈53	14°R23	5°R15	5♎36	3♌50	n.a.	F 1
S 2	12 1 8	29°36'43	20° 3	18°32	15°12	10°33	17♍17	27♍56	10°59	22°55	14♋23	5♎14	5°33	3°57	n.a.	S 2
S 3	12 5 5	0♈33'45	2♍ 4	20°14	16°16	11° 9	17° 9	27°51	10°59	22°57	14°23	5°14	5°29	4° 3	n.a.	S 3
M 4	12 9 2	1°30'48	14°14	21°53	17°20	11°45	17° 2	27°47	11° 0	22°59	14°23	5°13	5°26	4°10	n.a.	M 4
T 5	12 12 58	2°27'51	26°35	23°31	18°25	12°21	16°55	27°42	11° 0	23° 2	14°D23	5°13	5°23	4°17	n.a.	T 5
W 6	12 16 55	3°24'55	9♎ 8	25° 6	19°29	12°57	16°48	27°38	11° 0	23° 4	14°23	5°D13	5°20	4°24	n.a.	W 6
T 7	12 20 51	4°22'00	21°54	26°40	20°34	13°33	16°41	27°34	11° 1	23° 6	14°23	5°13	5°17	4°30	n.a.	T 7
F 8	12 24 48	5°19'05	4♏54	28°12	21°39	14° 9	16°34	27°29	11° 1	23° 8	14°23	5°R13	5°13	4°37	n.a.	F 8
S 9	12 28 44	6°16'12	18° 8	29°42	22°45	14°45	16°27	27°25	11° 2	23°10	14°23	5°13	5°10	4°44	n.a.	S 9
S 10	12 32 41	7°13'20	1♐36	1♉ 9	23°50	15°22	16°21	27°21	11° 2	23°12	14°23	5°13	5° 7	4°50	n.a.	S 10
M11	12 36 38	8°10'30	15°17	2°35	24°56	15°58	16°14	27°16	11° 3	23°14	14°24	5°13	5° 4	4°57	n.a.	M11
T 12	12 40 34	9° 7'40	29°11	3°59	26° 2	16°35	16° 7	27°12	11° 4	23°17	14°24	5°13	5° 1	5° 4	n.a.	T 12
W13	12 44 31	10° 4'52	13♑16	5°21	27° 8	17°12	16° 1	27° 8	11° 4	23°19	14°24	5°D13	4°58	5°10	n.a.	W13
T 14	12 48 27	11° 2'05	27°32	6°40	28°14	17°49	15°55	27° 4	11° 5	23°21	14°24	5°13	4°54	5°17	n.a.	T 14
F 15	12 52 24	11°59'20	11♒54	7°58	29°20	18°26	15°48	26°59	11° 6	23°23	14°25	5°13	4°51	5°24	n.a.	F 15
S 16	12 56 21	12°56'35	26°21	9°13	0♓27	19° 3	15°42	26°55	11° 7	23°25	14°25	5°14	4°48	5°31	n.a.	S 16
S 17	13 0 17	13°53'53	10♓47	10°26	1°34	19°41	15°36	26°51	11° 8	23°28	14°25	5°15	4°45	5°37	n.a.	S 17
M18	13 4 14	14°51'11	25° 9	11°36	2°41	20°18	15°31	26°47	11° 9	23°30	14°26	5°15	4°42	5°44	n.a.	M18
T 19	13 8 10	15°48'31	9♈20	12°45	3°48	20°56	15°25	26°43	11°10	23°32	14°26	5°R15	4°39	5°51	n.a.	T 19
W20	13 12 7	16°45'52	23°18	13°50	4°55	21°33	15°19	26°39	11°11	23°34	14°27	5°15	4°35	5°57	n.a.	W20
T 21	13 16 3	17°43'14	6♉58	14°53	6° 2	22°11	15°14	26°35	11°12	23°36	14°27	5°14	4°32	6° 4	n.a.	T 21
F 22	13 20 0	18°40'38	20°17	15°53	7°10	22°49	15° 9	26°31	11°13	23°39	14°28	5°12	4°29	6°11	n.a.	F 22
S 23	13 23 57	19°38'03	3♊17	16°51	8°17	23°27	15° 3	26°27	11°14	23°41	14°29	5°10	4°26	6°18	n.a.	S 23
S 24	13 27 53	20°35'29	15°57	17°45	9°25	24° 5	14°58	26°23	11°15	23°43	14°29	5° 8	4°23	6°24	n.a.	S 24
M25	13 31 50	21°32'56	28°19	18°37	10°33	24°44	14°54	26°19	11°17	23°45	14°30	5° 6	4°19	6°31	n.a.	M25
T 26	13 35 46	22°30'24	10♋28	19°25	11°41	25°22	14°49	26°16	11°18	23°47	14°31	5° 5	4°16	6°38	n.a.	T 26
W27	13 39 43	23°27'54	22°26	20°10	12°49	26° 1	14°44	26°12	11°20	23°50	14°31	5°D 5	4°13	6°44	n.a.	W27
T 28	13 43 39	24°25'24	4♌20	20°51	13°58	26°39	14°40	26° 8	11°21	23°52	14°32	5° 5	4°10	6°51	n.a.	T 28
F 29	13 47 36	25°22'56	16°12	21°28	15° 6	27°18	14°36	26° 5	11°23	23°54	14°33	5° 6	4° 7	6°58	n.a.	F 29
S 30	13 51 33	26°20'29	28° 8	22° 1	16°15	27°57	14°32	26° 1	11°24	23°56	14°34	5° 8	4° 4	7° 4	n.a.	S 30
S 31	13 55 29	27♈18'04	10♍13	22♉30	17♓24	28♊36	14♍28	25♍58	11♋26	23♈59	14♋35	5♎ 9	4♎ 0	7♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s33	14n30	4s27	8n44	2n 6	18s51	1s51	24n22	1n46	6n21	1n21	2n59	2n22	24n33	0n51	8n 5	1s11	40n42	17n28	2s 9	2s17	15n29		n.a.
S 2	0 10	11 41	3 45	9 25	2 7	18 34	1 53	24 27	1 45	6 24	1 21	3 0	2 22	24 33	0 51	8 5	1 11	40 42	17 27	2 9	2 16	15 28		n.a.
S 3	0n14	8 22	2 54	10 5	2 6	18 16	1 55	24 31	1 44	6 27	1 20	3 2	2 22	24 33	0 51	8 6	1 11	40 41	17 27	2 8	2 15	15 27		n.a.
M 4	0 37	4 39	1 54	10 42	2 5	17 58	1 58	24 35	1 43	6 30	1 20	3 4	2 22	24 33	0 51	8 7	1 10	40 41	17 26	2 8	2 13	15 25		n.a.
T 5	1 1	0 40	0 48	11 19	2 4	17 39	1 59	24 39	1 42	6 32	1 20	3 5	2 22	24 33	0 51	8 8	1 10	40 40	17 25	2 8	2 12	15 24		n.a.
W 6	1 24	3s24	0n22	11 53	2 2	17 20	2 1	24 43	1 41	6 35	1 20	3 7	2 21	24 33	0 51	8 9	1 10	40 39	17 25	2 8	2 11	15 23		n.a.
T 7	1 47	7 23	1 31	12 26	1 59	17 1	2 3	24 47	1 40	6 38	1 19	3 9	2 21	24 33	0 51	8 10	1 10	40 39	17 24	2 8	2 10	15 22		n.a.
F 8	2 11	11 5	2 38	12 57	1 56	16 41	2 5	24 50	1 39	6 40	1 19	3 11	2 21	24 33	0 51	8 10	1 10	40 38	17 24	2 8	2 8	15 21		n.a.
S 9	2 34	14 18	3 36	13 27	1 52	16 20	2 6	24 54	1 38	6 43	1 19	3 12	2 21	24 33	0 51	8 11	1 10	40 38	17 23	2 8	2 7	15 19		n.a.
S 10	2 57	16 48	4 25	13 55	1 48	15 59	2 8	24 57	1 37	6 45	1 19	3 14	2 21	24 33	0 51	8 12	1 10	40 37	17 23	2 8	2 6	15 18		n.a.
M11	3 20	18 23	4 58	14 21	1 43	15 37	2 9	25 0	1 36	6 48	1 19	3 16	2 21	24 32	0 51	8 13	1 10	40 36	17 22	2 8	2 4	15 17		n.a.
T 12	3 43	18 55	5 16	14 46	1 38	15 15	2 10	25 3	1 35	6 50	1 18	3 17	2 21	24 32	0 51	8 14	1 10	40 36	17 21	2 8	2 3	15 16		n.a.
W13	4 7	18 17	5 14	15 9	1 33	14 53	2 11	25 6	1 34	6 52	1 18	3 19	2 21	24 32	0 51	8 15	1 10	40 35	17 21	2 8	2 2	15 15		n.a.
T 14	4 30	16 30	4 54	15 31	1 26	14 30	2 12	25 9	1 33	6 55	1 18	3 21	2 21	24 32	0 51	8 15	1 10	40 35	17 20	2 8	2 0	15 13		n.a.
F 15	4 53	13 40	4 15	15 51	1 20	14 7	2 13	25 11	1 32	6 57	1 17	3 22	2 21	24 32	0 51	8 16	1 10	40 34	17 20	2 8	1 59	15 12		n.a.
S 16	5 16	10 0	3 20	16 9	1 13	13 43	2 13	25 13	1 31	6 59	1 17	3 24	2 20	24 32	0 51	8 17	1 10	40 33	17 19	2 8	1 58	15 11		n.a.
S 17	5 39	5 43	2 12	16 26	1 5	13 19	2 14	25 15	1 30	7 1	1 17	3 25	2 20	24 32	0 51	8 18	1 10	40 33	17 19	2 9	1 57	15 10		n.a.
M18	6 1	1 8	0 56	16 41	0 57	12 55	2 15	25 17	1 29	7 3	1 17	3 27	2 20	24 32	0 51	8 19	1 10	40 32	17 18	2 9	1 55	15 9		n.a.
T 19	6 24	3n28	0s23	16 54	0 49	12 30	2 15	25 19	1 28	7 5	1 16	3 28	2 20	24 32	0 50	8 20	1 10	40 32	17 17	2 9	1 54	15 7		n.a.
W20	6 47	7 48	1 38	17 6	0 40	12 5	2 15	25 21	1 27	7 7	1 16	3 30	2 20	24 31	0 50	8 21	1 10	40 31	17 17	2 9	1 53	15 6		n.a.
T 21	7 10	11 38	2 47	17 17	0 30	11 40	2 15	25 22	1 26	7 9	1 16	3 31	2 20	24 31	0 50	8 21	1 10	40 30	17 16	2 8	1 51	15 5		n.a.
F 22	7 32	14 46	3 44	17 26	0 21	11 14	2 15	25 24	1 25	7 11	1 15	3 33	2 20	24 31	0 50	8 22	1 10	40 30	17 16	2 8	1 50	15 4		n.a.
S 23	7 54	17 4	4 29	17 33	0 11	10 48	2 15	25 25	1 24	7 13	1 15	3 34	2 19	24 31	0 50	8 23	1 10	40 29	17 15	2 7	1 49	15 2		n.a.
S 24	8 17	18 27	4 59	17 39	0 0	10 21	2 15	25 26	1 24	7 14	1 15	3 36	2 19	24 31	0 50	8 24	1 10	40 28	17 15	2 6	1 47	15 1		n.a.
M25	8 39	18 56	5 14	17 43	0s11	9 54	2 15	25 26	1 23	7 16	1 15	3 37	2 19	24 31	0 50	8 25	1 10	40 28	17 14	2 5	1 46	15 0		n.a.
T 26	9 1	18 31	5 15	17 46	0 22	9 27	2 15	25 27	1 22	7 18	1 14	3 39	2 19	24 30	0 50	8 26	1 10	40 27	17 13	2 5	1 45	14 59		n.a.
W27	9 23	17 17	5 2	17 47	0 33	9 0	2 14	25 27	1 21	7 19	1 14	3 40	2 19	24 30	0 50	8 27	1 10	40 26	17 13	2 5	1 44	14 58		n.a.
T 28	9 45	15 18	4 36	17 47	0 45	8 32	2 14	25 27	1 20	7 21	1 14	3 41	2 19	24 30	0 50	8 27	1 10	40 26	17 12	2 5	1 42	14 56		n.a.
F 29	10 6	12 41	3 58	17 46	0 57	8 5	2 13	25 27	1 19	7 22	1 13	3 43	2 18	24 30	0 50	8 28	1 10	40 25	17 12	2 5	1 41	14 55		n.a.
S 30	10 28	9 31	3 10	17 43	1 10	7 37	2 12	25 27	1 18	7 23	1 13	3 44	2 18	24 30	0 50	8 29	1 10	40 24	17 11	2 6	1 40	14 54		n.a.
S 31	10n49	5n55	2s13	17n38	1s22	7s 8	2s12	25n27	1n17	7n24	1n13	3n45	2n18	24n30	0n50	8n30	1s10	40n24	17n11	2s 6	1s38	14n53		n.a.

Julian Day Number = -166799.5, Delta T = 43h57m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'45, Lahiri = -74°52'45 Julian Calendar 1 May 5170 BCE == Greg. Calendar 21 March 5170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 59 26	28♈15'40	22♍30	22♉55	18♓33	29♊15	14°R24	25°R54	11♋28	24♈ 1	14♋35	5♎10	3♎57	7♌18	n.a.	M 1
T 2	14 3 22	29°13'17	5♎ 2	23°15	19°42	29°54	14♍21	25♍51	11°29	24° 3	14°36	5°R11	3°54	7°25	n.a.	T 2
W 3	14 7 19	0♉10'56	17°50	23°30	20°51	0♋33	14°17	25°48	11°31	24° 5	14°37	5°10	3°51	7°31	n.a.	W 3
T 4	14 11 15	1° 8'36	0♏57	23°40	22° 0	1°13	14°14	25°45	11°33	24° 8	14°38	5° 9	3°48	7°38	n.a.	T 4
F 5	14 15 12	2° 6'18	14°21	23°R45	23° 9	1°52	14°11	25°42	11°35	24°10	14°39	5° 6	3°44	7°45	n.a.	F 5
S 6	14 19 9	3° 4'02	28° 1	23°45	24°19	2°32	14° 8	25°39	11°37	24°12	14°40	5° 2	3°41	7°51	n.a.	S 6
S 7	14 23 5	4° 1'48	11♐54	23°39	25°28	3°11	14° 6	25°36	11°39	24°14	14°42	4°57	3°38	7°58	n.a.	S 7
M 8	14 27 2	4°59'36	25°56	23°27	26°38	3°51	14° 3	25°33	11°41	24°16	14°43	4°53	3°35	8° 5	n.a.	M 8
T 9	14 30 58	5°57'26	10♑ 5	23° 9	27°48	4°31	14° 1	25°30	11°43	24°19	14°44	4°50	3°32	8°11	n.a.	T 9
W10	14 34 55	6°55'18	24°17	22°46	28°58	5°11	13°59	25°27	11°45	24°21	14°45	4°48	3°29	8°18	n.a.	W10
T 11	14 38 51	7°53'12	8♒30	22°17	0♈ 8	5°51	13°57	25°24	11°47	24°23	14°46	4°D48	3°25	8°25	n.a.	T 11
F 12	14 42 48	8°51'09	22°41	21°43	1°18	6°31	13°55	25°22	11°49	24°25	14°48	4°48	3°22	8°32	n.a.	F 12
S 13	14 46 45	9°49'07	6♓47	21° 4	2°29	7°11	13°54	25°19	11°51	24°27	14°49	4°50	3°19	8°38	n.a.	S 13
S 14	14 50 41	10°47'08	20°49	20°20	3°39	7°52	13°52	25°17	11°53	24°29	14°50	4°51	3°16	8°45	n.a.	S 14
M15	14 54 38	11°45'10	4♈44	19°32	4°50	8°32	13°51	25°14	11°56	24°32	14°51	4°R52	3°13	8°52	n.a.	M15
T 16	14 58 34	12°43'15	18°29	18°41	6° 0	9°13	13°50	25°12	11°58	24°34	14°53	4°51	3°10	8°58	n.a.	T 16
W17	15 2 31	13°41'22	2♉ 4	17°47	7°11	9°53	13°50	25°10	12° 1	24°36	14°54	4°48	3° 6	9° 5	n.a.	W17
T 18	15 6 27	14°39'31	15°25	16°52	8°22	10°34	13°49	25° 8	12° 3	24°38	14°56	4°44	3° 3	9°12	n.a.	T 18
F 19	15 10 24	15°37'43	28°32	15°56	9°33	11°15	13°49	25° 6	12° 5	24°40	14°57	4°37	3° 0	9°18	n.a.	F 19
S 20	15 14 20	16°35'56	11♊23	15° 1	10°44	11°56	13°48	25° 4	12° 8	24°42	14°59	4°30	2°57	9°25	n.a.	S 20
S 21	15 18 17	17°34'11	23°57	14° 9	11°55	12°37	13°D48	25° 2	12°11	24°44	15° 0	4°23	2°54	9°32	n.a.	S 21
M22	15 22 14	18°32'28	6♋17	13°19	13° 6	13°18	13°48	25° 0	12°13	24°46	15° 2	4°16	2°50	9°39	n.a.	M22
T 23	15 26 10	19°30'47	18°24	12°33	14°18	13°59	13°49	24°59	12°16	24°48	15° 3	4°10	2°47	9°45	n.a.	T 23
W24	15 30 7	20°29'07	0♌21	11°53	15°29	14°41	13°49	24°57	12°18	24°51	15° 5	4° 6	2°44	9°52	n.a.	W24
T 25	15 34 3	21°27'30	12°13	11°19	16°41	15°22	13°50	24°56	12°21	24°53	15° 6	4° 3	2°41	9°59	n.a.	T 25
F 26	15 38 0	22°25'54	24° 4	10°53	17°52	16° 3	13°51	24°54	12°24	24°55	15° 8	4°D 3	2°38	10° 5	n.a.	F 26
S 27	15 41 56	23°24'21	6♍ 0	10°34	19° 4	16°45	13°52	24°53	12°27	24°57	15°10	4° 3	2°35	10°12	n.a.	S 27
S 28	15 45 53	24°22'49	18° 4	10°23	20°16	17°27	13°53	24°52	12°29	24°59	15°11	4° 5	2°31	10°19	n.a.	S 28
M29	15 49 49	25°21'19	0♎23	10°D21	21°27	18° 8	13°55	24°51	12°32	25° 1	15°13	4°R 6	2°28	10°25	n.a.	M29
T 30	15 53 46	26♉19'51	13♎ 1	10♉28	22♈39	18♋50	13♍57	24♍50	12♋35	25♈ 3	15♋15	4♎ 5	2♎25	10♌32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n11	2n 1	1s 9	17n32	1s35	6s40	2s11	25n26	1n16	7n26	1n12	3n46	2n18	24n29	0n50	8n31	1s10	40n23	17n10	2s 7	1s37	14n51		n.a.
T 2	11 32	2s 4	0 1	17 25	1 48	6 11	2 10	25 25	1 15	7 27	1 12	3 47	2 18	24 29	0 50	8 32	1 10	40 22	17 10	2 7	1 36	14 50		n.a.
W 3	11 53	6 9	1n 9	17 16	2 1	5 42	2 9	25 24	1 14	7 28	1 12	3 49	2 17	24 29	0 50	8 33	1 10	40 22	17 9	2 7	1 34	14 49		n.a.
T 4	12 13	10 2	2 17	17 6	2 14	5 13	2 8	25 23	1 13	7 29	1 11	3 50	2 17	24 29	0 50	8 33	1 10	40 21	17 8	2 6	1 33	14 48		n.a.
F 5	12 34	13 29	3 19	16 55	2 27	4 43	2 6	25 21	1 12	7 30	1 11	3 51	2 17	24 29	0 50	8 34	1 10	40 20	17 8	2 5	1 32	14 46		n.a.
S 6	12 54	16 16	4 10	16 43	2 39	4 14	2 5	25 20	1 11	7 30	1 11	3 52	2 17	24 28	0 50	8 35	1 10	40 20	17 7	2 3	1 31	14 45		n.a.
S 7	13 15	18 9	4 48	16 29	2 52	3 44	2 4	25 18	1 10	7 31	1 10	3 53	2 17	24 28	0 50	8 36	1 10	40 19	17 7	2 2	1 29	14 44		n.a.
M 8	13 35	18 58	5 9	16 14	3 4	3 14	2 2	25 16	1 9	7 32	1 10	3 54	2 16	24 28	0 50	8 37	1 10	40 18	17 6	2 0	1 28	14 43		n.a.
T 9	13 55	18 36	5 11	15 59	3 15	2 44	2 1	25 14	1 8	7 33	1 10	3 55	2 16	24 28	0 50	8 38	1 10	40 18	17 6	1 59	1 27	14 41		n.a.
W10	14 14	17 5	4 55	15 42	3 26	2 14	1 59	25 11	1 7	7 33	1 9	3 56	2 16	24 28	0 50	8 38	1 10	40 17	17 5	1 58	1 25	14 40		n.a.
T 11	14 34	14 30	4 20	15 25	3 36	1 44	1 57	25 8	1 6	7 33	1 9	3 57	2 16	24 27	0 50	8 39	1 10	40 16	17 5	1 58	1 24	14 39		n.a.
F 12	14 53	11 4	3 30	15 8	3 45	1 14	1 56	25 5	1 5	7 34	1 9	3 58	2 16	24 27	0 50	8 40	1 10	40 16	17 4	1 58	1 23	14 38		n.a.
S 13	15 12	7 1	2 27	14 50	3 53	0 43	1 54	25 2	1 4	7 34	1 8	3 58	2 15	24 27	0 50	8 41	1 10	40 15	17 4	1 58	1 21	14 36		n.a.
S 14	15 31	2 35	1 16	14 31	4 0	0 13	1 52	24 59	1 3	7 34	1 8	3 59	2 15	24 27	0 49	8 42	1 10	40 14	17 3	1 59	1 20	14 35		n.a.
M15	15 49	1n57	0 1	14 13	4 5	0n18	1 50	24 55	1 2	7 35	1 8	4 0	2 15	24 26	0 49	8 42	1 10	40 14	17 3	1 59	1 19	14 34		n.a.
T 16	16 8	6 20	1s14	13 56	4 9	0 49	1 48	24 52	1 1	7 35	1 7	4 1	2 15	24 26	0 49	8 43	1 10	40 13	17 2	1 59	1 18	14 32		n.a.
W17	16 26	10 20	2 23	13 39	4 10	1 19	1 46	24 48	1 0	7 35	1 7	4 1	2 14	24 26	0 49	8 44	1 10	40 12	17 2	1 58	1 16	14 31		n.a.
T 18	16 43	13 44	3 22	13 24	4 10	1 50	1 44	24 43	0 59	7 35	1 7	4 2	2 14	24 26	0 49	8 45	1 10	40 12	17 1	1 56	1 15	14 30		n.a.
F 19	17 1	16 23	4 10	13 9	4 8	2 21	1 42	24 39	0 58	7 34	1 6	4 3	2 14	24 25	0 49	8 46	1 10	40 11	17 1	1 54	1 14	14 29		n.a.
S 20	17 18	18 8	4 44	12 57	4 5	2 51	1 40	24 34	0 58	7 34	1 6	4 3	2 14	24 25	0 49	8 46	1 10	40 10	17 0	1 51	1 12	14 27		n.a.
S 21	17 35	18 58	5 4	12 47	3 59	3 22	1 37	24 29	0 57	7 34	1 6	4 4	2 13	24 25	0 49	8 47	1 10	40 10	17 0	1 47	1 11	14 26		n.a.
M22	17 52	18 53	5 9	12 39	3 51	3 53	1 35	24 24	0 56	7 34	1 5	4 4	2 13	24 24	0 49	8 48	1 10	40 9	16 59	1 45	1 10	14 25		n.a.
T 23	18 9	17 55	5 0	12 34	3 42	4 23	1 33	24 19	0 55	7 33	1 5	4 5	2 13	24 24	0 49	8 49	1 10	40 8	16 59	1 42	1 8	14 23		n.a.
W24	18 25	16 11	4 37	12 32	3 31	4 54	1 30	24 13	0 54	7 33	1 5	4 5	2 13	24 24	0 49	8 50	1 10	40 8	16 58	1 40	1 7	14 22		n.a.
T 25	18 41	13 46	4 3	12 33	3 18	5 24	1 28	24 8	0 53	7 32	1 4	4 5	2 12	24 24	0 49	8 50	1 10	40 7	16 58	1 40	1 6	14 21		n.a.
F 26	18 56	10 47	3 19	12 38	3 5	5 55	1 25	24 2	0 52	7 31	1 4	4 6	2 12	24 23	0 49	8 51	1 10	40 6	16 57	1 39	1 5	14 20		n.a.
S 27	19 11	7 20	2 26	12 46	2 50	6 25	1 23	23 56	0 51	7 31	1 4	4 6	2 12	24 23	0 49	8 52	1 10	40 6	16 57	1 40	1 3	14 18		n.a.
S 28	19 26	3 33	1 25	12 57	2 34	6 55	1 20	23 49	0 50	7 30	1 3	4 6	2 12	24 23	0 49	8 53	1 10	40 5	16 57	1 40	1 2	14 17		n.a.
M29	19 41	0s28	0 20	13 12	2 18	7 25	1 17	23 42	0 49	7 29	1 3	4 6	2 11	24 22	0 49	8 53	1 10	40 4	16 56	1 40	1 1	14 16		n.a.
T 30	19n55	4s34	0n48	13n29	2s 2	7n55	1s15	23n36	0n48	7n28	1n 3	4n 7	2n11	24n22	0n49	8n54	1s10	40n 4	16n56	1s40	0s59	14n14		n.a.

Julian Day Number = -166768.5, Delta T = 43h57m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'41, Lahiri = -74°52'41 Julian Calendar 1 June 5170 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 43	27♉18'25	26♎ 0	10♉44	23♈51	19♋32	13♍59	24°R49	12♋38	25♈ 5	15♋17	4°R 3	2♎22	10♌39	n.a.	W 1
T 2	16 1 39	28°17'01	9♏23	11° 9	25° 4	20°14	14° 1	24♍48	12°41	25° 7	15°18	3♎59	2°19	10°45	n.a.	T 2
F 3	16 5 36	29°15'39	23° 9	11°43	26°16	20°56	14° 3	24°47	12°44	25° 8	15°20	3°52	2°16	10°52	n.a.	F 3
S 4	16 9 32	0♊14'20	7♐14	12°25	27°28	21°38	14° 5	24°47	12°47	25°10	15°22	3°43	2°12	10°59	n.a.	S 4
S 5	16 13 29	1°13'03	21°35	13°15	28°40	22°21	14° 8	24°46	12°50	25°12	15°24	3°34	2° 9	11° 6	n.a.	S 5
M 6	16 17 25	2°11'48	6♑ 6	14°13	29°53	23° 3	14°11	24°46	12°53	25°14	15°26	3°25	2° 6	11°12	n.a.	M 6
T 7	16 21 22	3°10'35	20°39	15°18	1♉ 6	23°45	14°14	24°45	12°56	25°16	15°28	3°18	2° 3	11°19	n.a.	T 7
W 8	16 25 18	4° 9'26	5♒ 8	16°30	2°18	24°28	14°17	24°45	13° 0	25°18	15°30	3°12	2° 0	11°26	n.a.	W 8
T 9	16 29 15	5° 8'18	19°29	17°48	3°31	25°10	14°20	24°45	13° 3	25°20	15°32	3° 9	1°56	11°32	n.a.	T 9
F 10	16 33 11	6° 7'14	3♓39	19°12	4°44	25°53	14°24	24°D45	13° 6	25°21	15°34	3°D 8	1°53	11°39	n.a.	F 10
S 11	16 37 8	7° 6'11	17°36	20°40	5°57	26°36	14°27	24°45	13° 9	25°23	15°36	3° 8	1°50	11°46	n.a.	S 11
S 12	16 41 4	8° 5'12	1♈21	22°12	7°10	27°18	14°31	24°45	13°12	25°25	15°38	3°R 9	1°47	11°52	n.a.	S 12
M13	16 45 1	9° 4'15	14°54	23°48	8°23	28° 1	14°35	24°45	13°16	25°27	15°40	3° 8	1°44	11°59	n.a.	M13
T 14	16 48 58	10° 3'20	28°16	25°28	9°36	28°44	14°40	24°46	13°19	25°28	15°42	3° 6	1°41	12° 6	n.a.	T 14
W15	16 52 54	11° 2'29	11♉27	27° 9	10°49	29°27	14°44	24°46	13°22	25°30	15°44	3° 0	1°37	12°13	n.a.	W15
T 16	16 56 51	12° 1'39	24°27	28°53	12° 2	0♌11	14°49	24°47	13°26	25°32	15°46	2°52	1°34	12°19	n.a.	T 16
F 17	17 0 47	13° 0'52	7♊15	0♊39	13°16	0°54	14°53	24°47	13°29	25°33	15°48	2°42	1°31	12°26	n.a.	F 17
S 18	17 4 44	14° 0'08	19°51	2°26	14°29	1°37	14°58	24°48	13°33	25°35	15°50	2°29	1°28	12°33	n.a.	S 18
S 19	17 8 40	14°59'25	2♋16	4°14	15°42	2°20	15° 3	24°49	13°36	25°37	15°52	2°16	1°25	12°39	n.a.	S 19
M20	17 12 37	15°58'45	14°28	6° 3	16°56	3° 4	15° 9	24°50	13°40	25°38	15°54	2° 3	1°21	12°46	n.a.	M20
T 21	17 16 33	16°58'08	26°31	7°51	18°10	3°47	15°14	24°51	13°43	25°40	15°57	1°52	1°18	12°53	n.a.	T 21
W22	17 20 30	17°57'32	8♌25	9°41	19°23	4°31	15°20	24°52	13°47	25°41	15°59	1°44	1°15	12°59	n.a.	W22
T 23	17 24 26	18°56'58	20°15	11°30	20°37	5°15	15°25	24°54	13°50	25°43	16° 1	1°38	1°12	13° 6	n.a.	T 23
F 24	17 28 23	19°56'27	2♍ 3	13°19	21°51	5°58	15°31	24°55	13°54	25°44	16° 3	1°34	1° 9	13°13	n.a.	F 24
S 25	17 32 19	20°55'57	13°56	15° 7	23° 5	6°42	15°37	24°56	13°57	25°46	16° 5	1°33	1° 6	13°19	n.a.	S 25
S 26	17 36 16	21°55'30	25°57	16°55	24°19	7°26	15°44	24°58	14° 1	25°47	16° 8	1°33	1° 2	13°26	n.a.	S 26
M27	17 40 12	22°55'04	8♎14	18°43	25°33	8°10	15°50	25° 0	14° 4	25°49	16°10	1°33	0°59	13°33	n.a.	M27
T 28	17 44 9	23°54'41	20°50	20°30	26°47	8°54	15°56	25° 1	14° 8	25°50	16°12	1°32	0°56	13°40	n.a.	T 28
W29	17 48 5	24°54'20	3♏51	22°17	28° 1	9°38	16° 3	25° 3	14°12	25°51	16°15	1°29	0°53	13°46	n.a.	W29
T 30	17 52 2	25°54'01	17°20	24° 3	29°15	10°22	16°10	25° 5	14°15	25°53	16°17	1°23	0°50	13°53	n.a.	T 30
F 31	17 55 58	26♊53'44	1♐17	25♊48	0♊29	11♌ 6	16♍17	25♍ 7	14♋19	25♈54	16♋19	1♎14	0♎47	14♌ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n 9	8s34	1n55	13n50	1s45	8n25	1s12	23n29	0n47	7n27	1n 2	4n 7	2n11	24n22	0n49	8n55	1s10	40n 3	16n55	1s39	0s58	14n13		n.a.
T 2	20 23	12 15	2 58	14 14	1 28	8 55	1 9	23 21	0 46	7 26	1 2	4 7	2 11	24 21	0 49	8 56	1 10	40 2	16 55	1 38	0 57	14 12		n.a.
F 3	20 36	15 23	3 52	14 40	1 12	9 25	1 7	23 14	0 45	7 24	1 2	4 7	2 10	24 21	0 49	8 56	1 10	40 2	16 55	1 35	0 55	14 10		n.a.
S 4	20 49	17 42	4 33	15 9	0 56	9 54	1 4	23 6	0 44	7 23	1 2	4 7	2 10	24 21	0 49	8 57	1 10	40 1	16 54	1 31	0 54	14 9		n.a.
S 5	21 2	18 56	4 58	15 40	0 40	10 23	1 1	22 58	0 43	7 22	1 1	4 7	2 10	24 20	0 49	8 58	1 10	40 0	16 54	1 28	0 53	14 8		n.a.
M 6	21 14	18 57	5 5	16 12	0 24	10 52	0 58	22 50	0 42	7 20	1 1	4 7	2 10	24 20	0 49	8 58	1 10	40 0	16 53	1 24	0 52	14 6		n.a.
T 7	21 26	17 44	4 51	16 46	0 10	11 21	0 55	22 41	0 41	7 19	1 1	4 7	2 9	24 20	0 49	8 59	1 10	39 59	16 53	1 21	0 50	14 5		n.a.
W 8	21 37	15 23	4 19	17 21	0n 4	11 49	0 52	22 33	0 40	7 17	1 0	4 7	2 9	24 19	0 49	9 0	1 10	39 59	16 53	1 19	0 49	14 4		n.a.
T 9	21 48	12 6	3 31	17 56	0 17	12 18	0 50	22 24	0 39	7 16	1 0	4 6	2 9	24 19	0 49	9 0	1 10	39 58	16 52	1 17	0 48	14 2		n.a.
F 10	21 59	8 9	2 31	18 32	0 30	12 46	0 47	22 15	0 39	7 14	1 0	4 6	2 9	24 19	0 49	9 1	1 10	39 57	16 52	1 17	0 46	14 1		n.a.
S 11	22 9	3 48	1 22	19 7	0 41	13 13	0 44	22 6	0 38	7 12	0 59	4 6	2 8	24 18	0 49	9 2	1 10	39 57	16 52	1 17	0 45	14 0		n.a.
S 12	22 19	0n42	0 10	19 42	0 52	13 41	0 41	21 56	0 37	7 11	0 59	4 6	2 8	24 18	0 49	9 2	1 10	39 56	16 51	1 17	0 44	13 58		n.a.
M13	22 29	5 6	1s 2	20 17	1 1	14 8	0 38	21 46	0 36	7 9	0 59	4 5	2 8	24 18	0 49	9 3	1 10	39 55	16 51	1 17	0 42	13 57		n.a.
T 14	22 38	9 10	2 10	20 50	1 10	14 35	0 35	21 36	0 35	7 7	0 58	4 5	2 7	24 17	0 49	9 4	1 10	39 55	16 51	1 16	0 41	13 56		n.a.
W15	22 47	12 45	3 9	21 23	1 18	15 1	0 32	21 26	0 34	7 5	0 58	4 4	2 7	24 17	0 49	9 4	1 10	39 54	16 50	1 14	0 40	13 54		n.a.
T 16	22 55	15 38	3 57	21 54	1 24	15 27	0 29	21 16	0 33	7 3	0 58	4 4	2 7	24 17	0 49	9 5	1 10	39 54	16 50	1 11	0 39	13 53		n.a.
F 17	23 3	17 42	4 33	22 23	1 30	15 53	0 26	21 5	0 32	7 0	0 57	4 3	2 7	24 16	0 49	9 5	1 10	39 53	16 50	1 6	0 37	13 52		n.a.
S 18	23 11	18 53	4 54	22 51	1 36	16 18	0 23	20 55	0 31	6 58	0 57	4 3	2 6	24 16	0 49	9 6	1 10	39 52	16 49	1 1	0 36	13 50		n.a.
S 19	23 18	19 8	5 1	23 17	1 40	16 43	0 20	20 44	0 30	6 56	0 57	4 2	2 6	24 15	0 49	9 7	1 10	39 52	16 49	0 56	0 35	13 49		n.a.
M20	23 24	18 29	4 55	23 40	1 44	17 8	0 17	20 33	0 29	6 53	0 56	4 2	2 6	24 15	0 49	9 7	1 10	39 51	16 49	0 51	0 33	13 48		n.a.
T 21	23 30	17 0	4 35	24 2	1 46	17 32	0 14	20 21	0 28	6 51	0 56	4 1	2 6	24 15	0 49	9 8	1 10	39 51	16 49	0 46	0 32	13 46		n.a.
W22	23 36	14 49	4 3	24 22	1 49	17 56	0 12	20 10	0 27	6 48	0 56	4 0	2 5	24 14	0 49	9 8	1 10	39 50	16 48	0 42	0 31	13 45		n.a.
T 23	23 41	12 1	3 20	24 40	1 50	18 19	0 9	19 58	0 26	6 46	0 56	3 59	2 5	24 14	0 49	9 9	1 10	39 50	16 48	0 40	0 29	13 44		n.a.
F 24	23 46	8 45	2 30	24 56	1 51	18 42	0 6	19 46	0 25	6 43	0 55	3 59	2 5	24 14	0 49	9 9	1 10	39 49	16 48	0 39	0 28	13 42		n.a.
S 25	23 51	5 6	1 32	25 9	1 51	19 4	0 3	19 34	0 25	6 41	0 55	3 58	2 5	24 13	0 49	9 10	1 10	39 49	16 48	0 38	0 27	13 41		n.a.
S 26	23 55	1 12	0 30	25 21	1 51	19 25	0 0	19 21	0 24	6 38	0 55	3 57	2 4	24 13	0 48	9 10	1 10	39 48	16 47	0 38	0 26	13 40		n.a.
M27	23 58	2s49	0n35	25 30	1 50	19 47	0n 3	19 9	0 23	6 35	0 54	3 56	2 4	24 12	0 48	9 11	1 10	39 47	16 47	0 38	0 24	13 38		n.a.
T 28	24 1	6 50	1 40	25 38	1 49	20 7	0 6	18 56	0 22	6 32	0 54	3 55	2 4	24 12	0 48	9 11	1 10	39 47	16 47	0 38	0 23	13 37		n.a.
W29	24 4	10 39	2 42	25 44	1 47	20 28	0 8	18 43	0 21	6 29	0 54	3 54	2 3	24 12	0 48	9 12	1 10	39 46	16 47	0 36	0 22	13 35		n.a.
T 30	24 6	14 3	3 37	25 47	1 45	20 47	0 11	18 30	0 20	6 26	0 54	3 53	2 3	24 11	0 48	9 12	1 10	39 46	16 47	0 34	0 20	13 34		n.a.
F 31	24n 8	16s47	4n21	25n49	1n43	21n 6	0n14	18n17	0n19	6n23	0n53	3n52	2n 3	24n11	0n48	9n13	1s10	39n45	16n46	0s30	0s19	13n33		n.a.

Julian Day Number = -166738.5, Delta T = 43h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'37, Lahiri = -74°52'37 Julian Calendar 1 July 5170 BCE == Greg. Calendar 21 May 5170 BCE

The year -5169 astronomical counting style corresponds to year 5170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 55	27♊53'28	15♐39	27♊33	1♊44	11♌51	16♍24	25♍ 9	14♋23	25♈55	16♋22	1°R 4	0♎43	14♌ 6	n.a.	S 1
S 2	18 3 52	28°53'16	0♑22	29°17	2°58	12°35	16°31	25°12	14°26	25°56	16°24	0♎52	0°40	14°13	n.a.	S 2
M 3	18 7 48	29°53'05	15°18	1♋ 0	4°12	13°19	16°39	25°14	14°30	25°58	16°26	0°40	0°37	14°20	n.a.	M 3
T 4	18 11 45	0♋52'57	0♒17	2°42	5°27	14° 4	16°47	25°16	14°34	25°59	16°29	0°30	0°34	14°26	n.a.	T 4
W 5	18 15 41	1°52'52	15°10	4°24	6°41	14°48	16°54	25°19	14°38	26° 0	16°31	0°22	0°31	14°33	n.a.	W 5
T 6	18 19 38	2°52'48	29°49	6° 5	7°56	15°33	17° 2	25°21	14°41	26° 1	16°33	0°18	0°27	14°40	n.a.	T 6
F 7	18 23 34	3°52'47	14♓11	7°45	9°10	16°18	17°10	25°24	14°45	26° 2	16°36	0°16	0°24	14°46	n.a.	F 7
S 8	18 27 31	4°52'49	28°12	9°25	10°25	17° 2	17°18	25°27	14°49	26° 3	16°38	0°15	0°21	14°53	n.a.	S 8
S 9	18 31 27	5°52'53	11♈53	11° 4	11°40	17°47	17°27	25°30	14°53	26° 4	16°40	0°15	0°18	15° 0	n.a.	S 9
M10	18 35 24	6°53'00	25°16	12°43	12°55	18°32	17°35	25°33	14°56	26° 5	16°43	0°14	0°15	15° 6	n.a.	M10
T 11	18 39 20	7°53'09	8♉22	14°20	14°10	19°17	17°43	25°36	15° 0	26° 6	16°45	0°11	0°12	15°13	n.a.	T 11
W12	18 43 17	8°53'20	21°15	15°58	15°24	20° 2	17°52	25°39	15° 4	26° 7	16°48	0° 5	0° 8	15°20	n.a.	W12
T 13	18 47 13	9°53'34	3♊56	17°34	16°39	20°47	18° 1	25°42	15° 8	26° 8	16°50	29♍56	0° 5	15°27	n.a.	T 13
F 14	18 51 10	10°53'50	16°26	19°10	17°54	21°32	18°10	25°46	15°11	26° 9	16°53	29°45	0° 2	15°33	n.a.	F 14
S 15	18 55 6	11°54'08	28°47	20°46	19° 9	22°17	18°19	25°49	15°15	26°10	16°55	29°32	29♍59	15°40	n.a.	S 15
S 16	18 59 3	12°54'29	10♋59	22°20	20°24	23° 2	18°28	25°52	15°19	26°11	16°57	29°17	29°56	15°47	n.a.	S 16
M17	19 2 59	13°54'52	23° 2	23°55	21°39	23°47	18°37	25°56	15°23	26°11	17° 0	29° 4	29°53	15°53	n.a.	M17
T 18	19 6 56	14°55'16	4♌59	25°29	22°55	24°33	18°47	26° 0	15°27	26°12	17° 2	28°51	29°49	16° 0	n.a.	T 18
W19	19 10 52	15°55'42	16°50	27° 2	24°10	25°18	18°56	26° 3	15°31	26°13	17° 5	28°42	29°46	16° 7	n.a.	W19
T 20	19 14 49	16°56'11	28°37	28°35	25°25	26° 4	19° 6	26° 7	15°34	26°13	17° 7	28°35	29°43	16°13	n.a.	T 20
F 21	19 18 45	17°56'41	10♍25	0♌ 7	26°40	26°49	19°16	26°11	15°38	26°14	17°10	28°31	29°40	16°20	n.a.	F 21
S 22	19 22 42	18°57'12	22°16	1°39	27°55	27°35	19°26	26°15	15°42	26°15	17°12	28°29	29°37	16°27	n.a.	S 22
S 23	19 26 39	19°57'46	4♎15	3°10	29°11	28°20	19°36	26°19	15°46	26°15	17°14	28°D29	29°33	16°33	n.a.	S 23
M24	19 30 35	20°58'21	16°28	4°41	0♋26	29° 6	19°46	26°24	15°50	26°16	17°17	28°R29	29°30	16°40	n.a.	M24
T 25	19 34 32	21°58'57	28°59	6°12	1°41	29°51	19°56	26°28	15°53	26°16	17°19	28°29	29°27	16°47	n.a.	T 25
W26	19 38 28	22°59'35	11♏55	7°41	2°57	0♍37	20° 7	26°32	15°57	26°17	17°22	28°27	29°24	16°53	n.a.	W26
T 27	19 42 25	24° 0'15	25°19	9°11	4°12	1°23	20°17	26°37	16° 1	26°17	17°24	28°23	29°21	17° 0	n.a.	T 27
F 28	19 46 21	25° 0'57	9♐12	10°40	5°28	2° 9	20°28	26°41	16° 5	26°18	17°27	28°17	29°18	17° 7	n.a.	F 28
S 29	19 50 18	26° 1'39	23°36	12° 8	6°43	2°55	20°38	26°46	16° 8	26°18	17°29	28° 9	29°14	17°13	n.a.	S 29
S 30	19 54 14	27° 2'24	8♑25	13°36	7°59	3°40	20°49	26°50	16°12	26°18	17°31	27°59	29°11	17°20	n.a.	S 30
M31	19 58 11	28♋ 3'10	23♑33	15♌ 3	9♋14	4♍26	21♍ 0	26♍55	16♋16	26♈19	17♋34	27♍49	29♍ 8	17♌27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	18s34	4n50	25n49	1n40	21n25	0n17	18n 3	0n18	6n20	0n53	3n51	2n 3	24n10	0n48	9n13	1s10	39n45	16n46	0s26	0s18	13n31		n.a.
S 2	24 10	19 10	5 1	25 47	1 37	21 42	0 19	17 49	0 17	6 17	0 53	3 50	2 2	24 10	0 48	9 14	1 10	39 44	16 46	0 21	0 16	13 30		n.a.
M 3	24 10	18 27	4 51	25 43	1 33	22 0	0 22	17 35	0 16	6 14	0 52	3 49	2 2	24 9	0 48	9 14	1 11	39 44	16 46	0 16	0 15	13 29		n.a.
T 4	24 10	16 27	4 21	25 38	1 29	22 16	0 25	17 21	0 15	6 10	0 52	3 47	2 2	24 9	0 48	9 15	1 11	39 43	16 46	0 12	0 14	13 27		n.a.
W 5	24 9	13 22	3 34	25 31	1 25	22 32	0 27	17 7	0 15	6 7	0 52	3 46	2 2	24 9	0 48	9 15	1 11	39 43	16 46	0 9	0 13	13 26		n.a.
T 6	24 8	9 30	2 34	25 22	1 21	22 47	0 30	16 53	0 14	6 4	0 52	3 45	2 1	24 8	0 48	9 15	1 11	39 42	16 45	0 7	0 11	13 24		n.a.
F 7	24 6	5 8	1 24	25 12	1 16	23 2	0 32	16 38	0 13	6 0	0 51	3 43	2 1	24 8	0 48	9 16	1 11	39 42	16 45	0 6	0 10	13 23		n.a.
S 8	24 4	0 34	0 11	25 0	1 11	23 16	0 35	16 23	0 12	5 57	0 51	3 42	2 1	24 7	0 48	9 16	1 11	39 42	16 45	0 6	0 9	13 22		n.a.
S 9	24 2	3n54	1s 1	24 47	1 6	23 29	0 37	16 9	0 11	5 53	0 51	3 41	2 1	24 7	0 48	9 16	1 11	39 41	16 45	0 6	0 7	13 20		n.a.
M10	23 59	8 5	2 8	24 33	1 1	23 42	0 39	15 54	0 10	5 49	0 51	3 39	2 0	24 6	0 48	9 17	1 11	39 41	16 45	0 6	0 6	13 19		n.a.
T 11	23 55	11 47	3 7	24 17	0 55	23 53	0 42	15 38	0 9	5 46	0 50	3 38	2 0	24 6	0 48	9 17	1 11	39 40	16 45	0 5	0 5	13 17		n.a.
W12	23 52	14 51	3 55	24 0	0 49	24 4	0 44	15 23	0 8	5 42	0 50	3 36	2 0	24 6	0 48	9 17	1 11	39 40	16 45	0 2	0 3	13 16		n.a.
T 13	23 47	17 9	4 31	23 42	0 44	24 15	0 46	15 7	0 7	5 38	0 50	3 35	2 0	24 5	0 48	9 18	1 11	39 39	16 45	0n 1	0 2	13 15		n.a.
F 14	23 42	18 36	4 53	23 22	0 38	24 24	0 49	14 52	0 6	5 34	0 50	3 33	1 59	24 5	0 48	9 18	1 11	39 39	16 45	0 6	0 1	13 13		n.a.
S 15	23 37	19 9	5 1	23 2	0 32	24 33	0 51	14 36	0 6	5 30	0 49	3 31	1 59	24 4	0 48	9 18	1 11	39 39	16 45	0 12	0n 0	13 12		n.a.
S 16	23 31	18 49	4 55	22 40	0 25	24 41	0 53	14 20	0 5	5 27	0 49	3 30	1 59	24 4	0 48	9 19	1 11	39 38	16 45	0 17	0 2	13 10		n.a.
M17	23 25	17 37	4 35	22 18	0 19	24 49	0 55	14 4	0 4	5 23	0 49	3 28	1 59	24 3	0 48	9 19	1 11	39 38	16 45	0 23	0 3	13 9		n.a.
T 18	23 18	15 40	4 4	21 54	0 13	24 55	0 57	13 47	0 3	5 19	0 49	3 26	1 58	24 3	0 48	9 19	1 11	39 37	16 45	0 28	0 4	13 8		n.a.
W19	23 11	13 4	3 22	21 30	0 6	25 1	0 59	13 31	0 2	5 14	0 48	3 25	1 58	24 2	0 48	9 19	1 11	39 37	16 45	0 32	0 6	13 6		n.a.
T 20	23 3	9 57	2 32	21 4	0s 0	25 6	1 1	13 14	0 1	5 10	0 48	3 23	1 58	24 2	0 48	9 20	1 11	39 37	16 45	0 35	0 7	13 5		n.a.
F 21	22 55	6 26	1 35	20 38	0 7	25 10	1 2	12 57	0 0	5 6	0 48	3 21	1 58	24 2	0 48	9 20	1 11	39 36	16 45	0 37	0 8	13 3		n.a.
S 22	22 47	2 39	0 33	20 11	0 13	25 14	1 4	12 41	0s 0	5 2	0 48	3 19	1 58	24 1	0 48	9 20	1 11	39 36	16 45	0 37	0 10	13 2		n.a.
S 23	22 38	1s16	0n31	19 43	0 20	25 16	1 6	12 24	0 1	4 58	0 47	3 17	1 57	24 1	0 48	9 20	1 11	39 36	16 45	0 37	0 11	13 1		n.a.
M24	22 28	5 13	1 35	19 15	0 27	25 18	1 8	12 6	0 2	4 53	0 47	3 15	1 57	24 0	0 48	9 20	1 11	39 35	16 45	0 37	0 12	12 59		n.a.
T 25	22 19	9 2	2 35	18 46	0 33	25 19	1 9	11 49	0 3	4 49	0 47	3 13	1 57	24 0	0 48	9 21	1 11	39 35	16 45	0 37	0 13	12 58		n.a.
W26	22 8	12 33	3 30	18 16	0 40	25 19	1 11	11 32	0 4	4 45	0 47	3 12	1 57	23 59	0 48	9 21	1 11	39 35	16 45	0 38	0 15	12 56		n.a.
T 27	21 58	15 33	4 16	17 45	0 47	25 18	1 12	11 14	0 5	4 40	0 46	3 10	1 56	23 59	0 48	9 21	1 11	39 34	16 45	0 40	0 16	12 55		n.a.
F 28	21 47	17 46	4 48	17 14	0 53	25 17	1 14	10 57	0 6	4 36	0 46	3 7	1 56	23 58	0 48	9 21	1 11	39 34	16 45	0 42	0 17	12 53		n.a.
S 29	21 35	18 57	5 4	16 43	1 0	25 15	1 15	10 39	0 6	4 31	0 46	3 5	1 56	23 58	0 49	9 21	1 11	39 34	16 45	0 46	0 19	12 52		n.a.
S 30	21 23	18 55	5 0	16 11	1 7	25 11	1 16	10 21	0 7	4 27	0 46	3 3	1 56	23 57	0 49	9 21	1 11	39 33	16 45	0 50	0 20	12 51		n.a.
M31	21n11	17s32	4n35	15n39	1s13	25n 8	1n17	10n 3	0s 8	4n22	0n46	3n 1	1n56	23n57	0n49	9n21	1s11	39n33	16n45	0n53	0n21	12n49		n.a.

Julian Day Number = -166707.5, Delta T = 43h57m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'33, Lahiri = -74°52'33 Julian Calendar 1 Aug. 5170 BCE == Greg. Calendar 21 June 5170 BCE

The year -5169 astronomical counting style corresponds to year 5170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 7	29♋ 3'58	8♒49	16♌30	10♋30	5♍12	21♍11	27♍ 0	16♋20	26♈19	17♋36	27°R41	29♍ 5	17♌34	n.a.	T 1
W 2	20 6 4	0♌ 4'47	24° 2	17°56	11°45	5°58	21°22	27° 4	16°23	26°19	17°39	27♍35	29° 2	17°40	n.a.	W 2
T 3	20 10 0	1° 5'38	9♓ 2	19°21	13° 1	6°45	21°33	27° 9	16°27	26°19	17°41	27°31	28°59	17°47	n.a.	T 3
F 4	20 13 57	2° 6'31	23°42	20°46	14°17	7°31	21°44	27°14	16°31	26°19	17°43	27°D29	28°55	17°54	n.a.	F 4
S 5	20 17 53	3° 7'25	7♈57	22°10	15°32	8°17	21°56	27°19	16°35	26°20	17°46	27°30	28°52	18° 0	n.a.	S 5
S 6	20 21 50	4° 8'22	21°47	23°33	16°48	9° 3	22° 7	27°25	16°38	26°20	17°48	27°31	28°49	18° 7	n.a.	S 6
M 7	20 25 47	5° 9'20	5♉13	24°55	18° 3	9°49	22°18	27°30	16°42	26°20	17°50	27°R31	28°46	18°14	n.a.	M 7
T 8	20 29 43	6°10'20	18°16	26°15	19°19	10°35	22°30	27°35	16°46	26°R20	17°53	27°30	28°43	18°20	n.a.	T 8
W 9	20 33 40	7°11'22	1♊ 1	27°35	20°35	11°22	22°42	27°40	16°49	26°20	17°55	27°27	28°39	18°27	n.a.	W 9
T 10	20 37 36	8°12'25	13°31	28°53	21°51	12° 8	22°53	27°46	16°53	26°20	17°57	27°22	28°36	18°34	n.a.	T 10
F 11	20 41 33	9°13'30	25°48	0♍10	23° 6	12°55	23° 5	27°51	16°57	26°20	18° 0	27°15	28°33	18°40	n.a.	F 11
S 12	20 45 29	10°14'37	7♋57	1°24	24°22	13°41	23°17	27°57	17° 0	26°19	18° 2	27° 6	28°30	18°47	n.a.	S 12
S 13	20 49 26	11°15'45	19°57	2°37	25°38	14°27	23°29	28° 2	17° 4	26°19	18° 4	26°57	28°27	18°54	n.a.	S 13
M14	20 53 22	12°16'54	1♌53	3°47	26°54	15°14	23°41	28° 8	17° 7	26°19	18° 7	26°48	28°24	19° 0	n.a.	M14
T 15	20 57 19	13°18'04	13°44	4°55	28° 9	16° 1	23°54	28°14	17°11	26°19	18° 9	26°40	28°20	19° 7	n.a.	T 15
W16	21 1 15	14°19'16	25°33	6° 0	29°25	16°47	24° 6	28°19	17°14	26°19	18°11	26°33	28°17	19°14	n.a.	W16
T 17	21 5 12	15°20'29	7♍21	7° 1	0♌41	17°34	24°18	28°25	17°18	26°18	18°13	26°29	28°14	19°20	n.a.	T 17
F 18	21 9 9	16°21'42	19°11	7°58	1°57	18°20	24°30	28°31	17°21	26°18	18°16	26°27	28°11	19°27	n.a.	F 18
S 19	21 13 5	17°22'57	1♎ 6	8°51	3°13	19° 7	24°43	28°37	17°25	26°18	18°18	26°D27	28° 8	19°34	n.a.	S 19
S 20	21 17 2	18°24'12	13° 8	9°38	4°29	19°54	24°55	28°43	17°28	26°17	18°20	26°28	28° 4	19°40	n.a.	S 20
M21	21 20 58	19°25'28	25°22	10°20	5°44	20°40	25° 8	28°49	17°31	26°17	18°22	26°30	28° 1	19°47	n.a.	M21
T 22	21 24 55	20°26'45	7♏52	10°56	7° 0	21°27	25°21	28°55	17°35	26°16	18°24	26°31	27°58	19°54	n.a.	T 22
W23	21 28 51	21°28'03	20°42	11°24	8°16	22°14	25°33	29° 1	17°38	26°16	18°26	26°R32	27°55	20° 0	n.a.	W23
T 24	21 32 48	22°29'21	3♐57	11°43	9°32	23° 1	25°46	29° 7	17°41	26°15	18°28	26°31	27°52	20° 7	n.a.	T 24
F 25	21 36 44	23°30'40	17°40	11°54	10°48	23°48	25°59	29°13	17°45	26°15	18°31	26°29	27°49	20°14	n.a.	F 25
S 26	21 40 41	24°31'59	1♑51	11°R55	12° 3	24°34	26°12	29°20	17°48	26°14	18°33	26°25	27°45	20°20	n.a.	S 26
S 27	21 44 38	25°33'18	16°29	11°46	13°19	25°21	26°25	29°26	17°51	26°14	18°35	26°21	27°42	20°27	n.a.	S 27
M28	21 48 34	26°34'39	1♒28	11°25	14°35	26° 8	26°38	29°32	17°54	26°13	18°37	26°16	27°39	20°34	n.a.	M28
T 29	21 52 31	27°35'59	16°42	10°53	15°51	26°55	26°51	29°39	17°58	26°12	18°39	26°12	27°36	20°41	n.a.	T 29
W30	21 56 27	28♌37'20	1♓59	10♍10	17♌ 7	27♍42	27♍ 4	29♍45	18♋ 1	26♈12	18♋41	26♍ 9	27♍33	20♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n58	14s55	3n50	15n 7	1s20	25n 3	1n19	9n45	0s 9	4n17	0n45	2n59	1n55	23n56	0n49	9n21	1s11	39n33	16n45	0n57	0n23	12n48		n.a.
W 2	20 45	11 16	2 49	14 34	1 26	24 57	1 20	9 27	0 10	4 13	0 45	2 57	1 55	23 56	0 49	9 21	1 11	39 33	16 45	1 0	0 24	12 46		n.a.
T 3	20 31	6 56	1 37	14 1	1 32	24 51	1 21	9 9	0 11	4 8	0 45	2 55	1 55	23 56	0 49	9 21	1 11	39 32	16 45	1 1	0 25	12 45		n.a.
F 4	20 17	2 16	0 20	13 28	1 38	24 44	1 22	8 50	0 11	4 3	0 45	2 52	1 55	23 55	0 49	9 21	1 11	39 32	16 46	1 2	0 26	12 43		n.a.
S 5	20 3	2n24	0s56	12 55	1 44	24 36	1 23	8 32	0 12	3 58	0 44	2 50	1 55	23 55	0 49	9 21	1 11	39 32	16 46	1 2	0 28	12 42		n.a.
S 6	19 48	6 47	2 7	12 22	1 50	24 27	1 23	8 13	0 13	3 54	0 44	2 48	1 54	23 54	0 49	9 22	1 11	39 32	16 46	1 1	0 29	12 41		n.a.
M 7	19 33	10 42	3 9	11 49	1 55	24 18	1 24	7 55	0 14	3 49	0 44	2 46	1 54	23 54	0 49	9 21	1 11	39 31	16 46	1 1	0 30	12 39		n.a.
T 8	19 18	13 58	3 59	11 16	2 1	24 8	1 25	7 36	0 15	3 44	0 44	2 43	1 54	23 53	0 49	9 21	1 11	39 31	16 46	1 1	0 32	12 38		n.a.
W 9	19 2	16 30	4 36	10 43	2 6	23 57	1 25	7 17	0 15	3 39	0 44	2 41	1 54	23 53	0 49	9 21	1 12	39 31	16 46	1 2	0 33	12 36		n.a.
T 10	18 46	18 11	4 59	10 11	2 11	23 45	1 26	6 58	0 16	3 34	0 43	2 39	1 54	23 52	0 49	9 21	1 12	39 31	16 47	1 5	0 34	12 35		n.a.
F 11	18 29	18 59	5 8	9 40	2 15	23 33	1 26	6 39	0 17	3 29	0 43	2 36	1 53	23 52	0 49	9 21	1 12	39 31	16 47	1 8	0 36	12 33		n.a.
S 12	18 13	18 54	5 2	9 9	2 19	23 19	1 27	6 20	0 18	3 24	0 43	2 34	1 53	23 52	0 49	9 21	1 12	39 31	16 47	1 11	0 37	12 32		n.a.
S 13	17 55	17 58	4 44	8 39	2 23	23 5	1 27	6 1	0 19	3 19	0 43	2 31	1 53	23 51	0 49	9 21	1 12	39 30	16 47	1 15	0 38	12 30		n.a.
M14	17 38	16 15	4 13	8 10	2 26	22 51	1 27	5 42	0 19	3 14	0 43	2 29	1 53	23 51	0 49	9 21	1 12	39 30	16 47	1 19	0 39	12 29		n.a.
T 15	17 20	13 51	3 31	7 42	2 29	22 35	1 28	5 22	0 20	3 9	0 42	2 26	1 53	23 50	0 49	9 21	1 12	39 30	16 48	1 22	0 41	12 27		n.a.
W16	17 2	10 54	2 40	7 16	2 31	22 19	1 28	5 3	0 21	3 3	0 42	2 24	1 52	23 50	0 49	9 21	1 12	39 30	16 48	1 25	0 42	12 26		n.a.
T 17	16 43	7 30	1 42	6 51	2 32	22 3	1 28	4 44	0 22	2 58	0 42	2 21	1 52	23 49	0 49	9 21	1 12	39 30	16 48	1 26	0 43	12 25		n.a.
F 18	16 25	3 48	0 39	6 29	2 33	21 45	1 28	4 24	0 22	2 53	0 42	2 19	1 52	23 49	0 49	9 21	1 12	39 30	16 48	1 27	0 45	12 23		n.a.
S 19	16 6	0s 4	0n25	6 9	2 33	21 27	1 28	4 5	0 23	2 48	0 42	2 16	1 52	23 48	0 49	9 20	1 12	39 30	16 49	1 27	0 46	12 22		n.a.
S 20	15 46	3 58	1 30	5 51	2 32	21 9	1 28	3 45	0 24	2 42	0 42	2 14	1 52	23 48	0 49	9 20	1 12	39 30	16 49	1 27	0 47	12 20		n.a.
M21	15 27	7 46	2 32	5 37	2 30	20 49	1 27	3 26	0 25	2 37	0 41	2 11	1 52	23 48	0 49	9 20	1 12	39 30	16 49	1 26	0 49	12 19		n.a.
T 22	15 7	11 18	3 27	5 26	2 27	20 29	1 27	3 6	0 25	2 32	0 41	2 8	1 51	23 47	0 49	9 20	1 12	39 30	16 50	1 26	0 50	12 17		n.a.
W23	14 47	14 24	4 14	5 19	2 22	20 9	1 27	2 47	0 26	2 27	0 41	2 6	1 51	23 47	0 49	9 20	1 12	39 30	16 50	1 25	0 51	12 16		n.a.
T 24	14 26	16 51	4 49	5 17	2 17	19 48	1 27	2 27	0 27	2 21	0 41	2 3	1 51	23 46	0 49	9 19	1 12	39 29	16 50	1 25	0 52	12 14		n.a.
F 25	14 5	18 27	5 10	5 19	2 9	19 26	1 26	2 7	0 28	2 16	0 41	2 0	1 51	23 46	0 49	9 19	1 12	39 29	16 50	1 26	0 54	12 13		n.a.
S 26	13 45	18 58	5 12	5 27	2 1	19 4	1 26	1 47	0 28	2 10	0 40	1 58	1 51	23 45	0 49	9 19	1 12	39 29	16 51	1 28	0 55	12 11		n.a.
S 27	13 23	18 15	4 54	5 40	1 50	18 41	1 25	1 28	0 29	2 5	0 40	1 55	1 51	23 45	0 49	9 19	1 12	39 29	16 51	1 30	0 56	12 10		n.a.
M28	13 2	16 17	4 17	5 59	1 38	18 18	1 24	1 8	0 30	1 59	0 40	1 52	1 51	23 45	0 49	9 18	1 12	39 29	16 51	1 31	0 58	12 8		n.a.
T 29	12 40	13 8	3 20	6 25	1 24	17 54	1 24	0 48	0 30	1 54	0 40	1 49	1 50	23 44	0 49	9 18	1 12	39 29	16 52	1 33	0 59	12 7		n.a.
W30	12n18	9s 5	2n 9	6n56	1s 9	17n30	1n23	0n28	0s31	1n48	0n40	1n47	1n50	23n44	0n49	9n18	1s12	39n30	16n52	1n34	1n 0	12n 5		n.a.

Julian Day Number = -166676.5, Delta T = 43h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'29, Lahiri = -74°52'29 Julian Calendar 1 Sept. 5170 BCE == Greg. Calendar 22 July 5170 BCE

The year -5169 astronomical counting style corresponds to year 5170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 24	29♌38'42	17♓ 9	9°R16	18♌22	28♍29	27♍17	29♍52	18♋ 4	26°R11	18♋43	26°R 8	27♍30	20♌54	n.a.	T 1
F 2	22 4 20	0♍40'04	2♈ 3	8♍12	19°38	29°16	27°30	29°58	18° 7	26♈10	18°45	26°D 8	27°26	21° 1	n.a.	F 2
S 3	22 8 17	1°41'27	16°35	7° 0	20°54	0♎ 3	27°43	0♎ 5	18°10	26° 9	18°47	26♍ 9	27°23	21° 7	n.a.	S 3
S 4	22 12 14	2°42'50	0♉39	5°42	22°10	0°50	27°57	0°11	18°13	26° 8	18°49	26°10	27°20	21°14	n.a.	S 4
M 5	22 16 10	3°44'14	14°16	4°20	23°25	1°37	28°10	0°18	18°16	26° 7	18°50	26°12	27°17	21°21	n.a.	M 5
T 6	22 20 7	4°45'39	27°27	2°58	24°41	2°24	28°23	0°24	18°19	26° 7	18°52	26°13	27°14	21°27	n.a.	T 6
W 7	22 24 3	5°47'05	10♊15	1°37	25°57	3°11	28°37	0°31	18°22	26° 6	18°54	26°R13	27°10	21°34	n.a.	W 7
T 8	22 28 0	6°48'31	22°43	0°21	27°13	3°58	28°50	0°38	18°25	26° 5	18°56	26°12	27° 7	21°41	n.a.	T 8
F 9	22 31 56	7°49'57	4♋56	29♌11	28°28	4°45	29° 4	0°45	18°27	26° 4	18°58	26°10	27° 4	21°47	n.a.	F 9
S 10	22 35 53	8°51'24	16°57	28°11	29°44	5°32	29°17	0°51	18°30	26° 3	18°59	26° 8	27° 1	21°54	n.a.	S 10
S 11	22 39 50	9°52'52	28°52	27°20	1♍ 0	6°19	29°31	0°58	18°33	26° 2	19° 1	26° 5	26°58	22° 1	n.a.	S 11
M12	22 43 46	10°54'19	10♌42	26°40	2°16	7° 6	29°45	1° 5	18°36	26° 1	19° 3	26° 2	26°55	22° 7	n.a.	M12
T 13	22 47 43	11°55'47	22°30	26°10	3°31	7°53	29°58	1°12	18°38	26° 0	19° 5	26° 0	26°51	22°14	n.a.	T 13
W14	22 51 39	12°57'15	4♍19	25°52	4°47	8°40	0♎12	1°19	18°41	25°58	19° 6	25°58	26°48	22°21	n.a.	W14
T 15	22 55 36	13°58'42	16°12	25°D44	6° 3	9°28	0°26	1°26	18°44	25°57	19° 8	25°57	26°45	22°27	n.a.	T 15
F 16	22 59 32	15° 0'10	28° 9	25°45	7°18	10°15	0°39	1°33	18°46	25°56	19° 9	25°D57	26°42	22°34	n.a.	F 16
S 17	23 3 29	16° 1'37	10♎13	25°56	8°34	11° 2	0°53	1°40	18°49	25°55	19°11	25°58	26°39	22°41	n.a.	S 17
S 18	23 7 26	17° 3'05	22°26	26°15	9°50	11°49	1° 7	1°47	18°51	25°54	19°13	25°58	26°36	22°47	n.a.	S 18
M19	23 11 22	18° 4'31	4♏51	26°41	11° 5	12°36	1°21	1°54	18°53	25°52	19°14	25°59	26°32	22°54	n.a.	M19
T 20	23 15 19	19° 5'58	17°28	27°14	12°21	13°23	1°35	2° 1	18°56	25°51	19°16	26° 0	26°29	23° 1	n.a.	T 20
W21	23 19 15	20° 7'24	0♐22	27°54	13°36	14°10	1°49	2° 8	18°58	25°50	19°17	26° 1	26°26	23° 7	n.a.	W21
T 22	23 23 12	21° 8'49	13°35	28°38	14°52	14°58	2° 2	2°15	19° 0	25°49	19°18	26° 1	26°23	23°14	n.a.	T 22
F 23	23 27 8	22°10'13	27° 9	29°28	16° 7	15°45	2°16	2°22	19° 3	25°47	19°20	26°R 1	26°20	23°21	n.a.	F 23
S 24	23 31 5	23°11'37	11♑ 5	0♍22	17°23	16°32	2°30	2°29	19° 5	25°46	19°21	26° 1	26°16	23°27	n.a.	S 24
S 25	23 35 2	24°13'00	25°23	1°20	18°38	17°19	2°44	2°36	19° 7	25°45	19°23	26° 1	26°13	23°34	n.a.	S 25
M26	23 38 58	25°14'22	10♒ 1	2°21	19°54	18° 6	2°58	2°43	19° 9	25°43	19°24	26° 1	26°10	23°41	n.a.	M26
T 27	23 42 55	26°15'44	24°54	3°25	21° 9	18°53	3°12	2°50	19°11	25°42	19°25	26°D 0	26° 7	23°47	n.a.	T 27
W28	23 46 51	27°17'04	9♓55	4°32	22°25	19°40	3°26	2°57	19°13	25°40	19°26	26° 1	26° 4	23°54	n.a.	W28
T 29	23 50 48	28°18'24	24°56	5°41	23°40	20°28	3°40	3° 4	19°15	25°39	19°28	26°R 1	26° 1	24° 1	n.a.	T 29
F 30	23 54 45	29°19'43	9♈48	6°53	24°56	21°15	3°54	3°11	19°17	25°37	19°29	26° 1	25°57	24° 7	n.a.	F 30
S 31	23 58 41	0♎21'01	24♈24	8♍ 6	26♍11	22♎ 2	4♎ 8	3♎19	19♋19	25♈36	19♋30	26♍ 0	25♍54	24♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n56	4s28	0n49	7n33	0s51	17n 5	1n22	0n 8	0s32	1n43	0n40	1n44	1n50	23n43	0n49	9n18	1s12	39n30	16n53	1n35	1n 2	12n 4		n.a.
F 2	11 34	0n21	0s33	8 14	0 33	16 39	1 21	0s12	0 32	1 37	0 39	1 41	1 50	23 43	0 49	9 17	1 12	39 30	16 53	1 35	1 3	12 2		n.a.
S 3	11 12	5 1	1 50	9 0	0 13	16 14	1 20	0 31	0 33	1 32	0 39	1 38	1 50	23 43	0 49	9 17	1 12	39 30	16 53	1 35	1 4	12 1		n.a.
S 4	10 49	9 16	2 59	9 48	0n 7	15 47	1 19	0 51	0 34	1 26	0 39	1 36	1 50	23 42	0 49	9 17	1 12	39 30	16 54	1 34	1 5	11 59		n.a.
M 5	10 26	12 52	3 55	10 38	0 27	15 21	1 18	1 11	0 34	1 21	0 39	1 33	1 50	23 42	0 49	9 16	1 12	39 30	16 54	1 33	1 7	11 58		n.a.
T 6	10 3	15 42	4 37	11 28	0 47	14 54	1 17	1 31	0 35	1 15	0 39	1 30	1 49	23 42	0 49	9 16	1 12	39 30	16 54	1 33	1 8	11 56		n.a.
W 7	9 40	17 39	5 4	12 15	1 7	14 26	1 16	1 51	0 36	1 9	0 39	1 27	1 49	23 41	0 49	9 16	1 12	39 30	16 55	1 33	1 9	11 55		n.a.
T 8	9 17	18 43	5 16	13 0	1 25	13 58	1 15	2 11	0 36	1 4	0 38	1 24	1 49	23 41	0 50	9 15	1 12	39 30	16 55	1 33	1 11	11 53		n.a.
F 9	8 53	18 52	5 13	13 41	1 41	13 30	1 13	2 30	0 37	0 58	0 38	1 21	1 49	23 40	0 50	9 15	1 12	39 30	16 56	1 34	1 12	11 52		n.a.
S 10	8 29	18 10	4 56	14 16	1 56	13 2	1 12	2 50	0 38	0 52	0 38	1 18	1 49	23 40	0 50	9 14	1 12	39 30	16 56	1 35	1 13	11 50		n.a.
S 11	8 6	16 41	4 26	14 46	2 9	12 33	1 11	3 10	0 38	0 47	0 38	1 15	1 49	23 40	0 50	9 14	1 12	39 30	16 57	1 36	1 15	11 49		n.a.
M12	7 42	14 29	3 45	15 11	2 19	12 3	1 9	3 30	0 39	0 41	0 38	1 13	1 49	23 39	0 50	9 14	1 12	39 31	16 57	1 37	1 16	11 47		n.a.
T 13	7 18	11 41	2 55	15 29	2 28	11 34	1 8	3 50	0 40	0 35	0 38	1 10	1 49	23 39	0 50	9 13	1 12	39 31	16 57	1 38	1 17	11 46		n.a.
W14	6 54	8 24	1 57	15 42	2 35	11 4	1 6	4 9	0 40	0 29	0 38	1 7	1 49	23 39	0 50	9 13	1 12	39 31	16 58	1 39	1 18	11 44		n.a.
T 15	6 29	4 47	0 54	15 50	2 40	10 34	1 4	4 29	0 41	0 24	0 37	1 4	1 48	23 38	0 50	9 12	1 12	39 31	16 58	1 39	1 20	11 43		n.a.
F 16	6 5	0 56	0n12	15 53	2 44	10 3	1 3	4 49	0 41	0 18	0 37	1 1	1 48	23 38	0 50	9 12	1 12	39 31	16 59	1 39	1 21	11 41		n.a.
S 17	5 40	2s58	1 19	15 51	2 46	9 33	1 1	5 8	0 42	0 12	0 37	0 58	1 48	23 38	0 50	9 11	1 12	39 32	16 59	1 39	1 22	11 40		n.a.
S 18	5 16	6 48	2 22	15 46	2 47	9 2	0 59	5 28	0 43	0 6	0 37	0 55	1 48	23 37	0 50	9 11	1 12	39 32	17 0	1 39	1 24	11 38		n.a.
M19	4 51	10 24	3 20	15 36	2 47	8 31	0 58	5 47	0 43	0 1	0 37	0 52	1 48	23 37	0 50	9 10	1 12	39 32	17 0	1 39	1 25	11 37		n.a.
T 20	4 26	13 35	4 9	15 23	2 46	7 59	0 56	6 7	0 44	0s 5	0 37	0 49	1 48	23 37	0 50	9 10	1 12	39 32	17 1	1 38	1 26	11 35		n.a.
W21	4 2	16 11	4 47	15 7	2 44	7 28	0 54	6 26	0 44	0 11	0 37	0 46	1 48	23 37	0 50	9 10	1 12	39 32	17 1	1 38	1 28	11 34		n.a.
T 22	3 37	17 59	5 11	14 48	2 41	6 56	0 52	6 45	0 45	0 17	0 36	0 43	1 48	23 36	0 50	9 9	1 12	39 33	17 2	1 38	1 29	11 32		n.a.
F 23	3 12	18 50	5 18	14 27	2 37	6 24	0 50	7 5	0 46	0 23	0 36	0 40	1 48	23 36	0 50	9 8	1 12	39 33	17 2	1 38	1 30	11 30		n.a.
S 24	2 47	18 35	5 7	14 4	2 33	5 52	0 48	7 24	0 46	0 28	0 36	0 37	1 48	23 36	0 50	9 8	1 12	39 33	17 3	1 38	1 31	11 29		n.a.
S 25	2 22	17 10	4 38	13 38	2 29	5 20	0 46	7 43	0 47	0 34	0 36	0 34	1 48	23 35	0 50	9 7	1 12	39 34	17 3	1 38	1 33	11 27		n.a.
M26	1 57	14 36	3 49	13 11	2 23	4 48	0 44	8 2	0 47	0 40	0 36	0 31	1 47	23 35	0 50	9 7	1 12	39 34	17 4	1 38	1 34	11 26		n.a.
T 27	1 32	11 2	2 45	12 41	2 18	4 15	0 42	8 21	0 48	0 46	0 36	0 28	1 47	23 35	0 50	9 6	1 12	39 34	17 4	1 38	1 35	11 24		n.a.
W28	1 7	6 43	1 28	12 11	2 12	3 43	0 40	8 40	0 48	0 52	0 36	0 25	1 47	23 35	0 50	9 6	1 12	39 34	17 5	1 38	1 37	11 23		n.a.
T 29	0 42	1 59	0 6	11 39	2 6	3 10	0 38	8 59	0 49	0 58	0 36	0 22	1 47	23 34	0 50	9 5	1 12	39 35	17 5	1 38	1 38	11 21		n.a.
F 30	0 16	2n50	1s16	11 6	2 0	2 37	0 36	9 17	0 49	1 3	0 35	0 19	1 47	23 34	0 50	9 5	1 12	39 35	17 6	1 38	1 39	11 20		n.a.
S 31	0s 9	7n24	2s32	10n32	1n53	2n 5	0n34	9s36	0s50	1s 9	0n35	0n16	1n47	23n34	0n51	9n 4	1s13	39n35	17n 6	1n38	1n41	11n18		n.a.

Julian Day Number = -166646.5, Delta T = 43h56m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'25, Lahiri = -74°52'25 Julian Calendar 1 Oct. 5170 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5170 BCE

The year -5169 astronomical counting style corresponds to year 5170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 38	1♎22'19	8♉37	9♍21	27♍26	22♎49	4♎22	3♎26	19♋21	25°R34	19♋31	26°R 0	25♍51	24♌21	n.a.	S 1
M 2	0 6 34	2°23'36	22°24	10°38	28°42	23°36	4°36	3°33	19°22	25♈33	19°32	25♍59	25°48	24°27	n.a.	M 2
T 3	0 10 31	3°24'53	5♊45	11°56	29°57	24°23	4°50	3°40	19°24	25°31	19°33	25°58	25°45	24°34	n.a.	T 3
W 4	0 14 27	4°26'09	18°41	13°16	1♎12	25°10	5° 4	3°47	19°26	25°30	19°34	25°57	25°41	24°41	n.a.	W 4
T 5	0 18 24	5°27'24	1♋14	14°36	2°28	25°57	5°18	3°54	19°27	25°28	19°35	25°D57	25°38	24°47	n.a.	T 5
F 6	0 22 21	6°28'38	13°29	15°58	3°43	26°44	5°32	4° 1	19°29	25°27	19°36	25°57	25°35	24°54	n.a.	F 6
S 7	0 26 17	7°29'52	25°30	17°21	4°58	27°31	5°46	4° 9	19°30	25°25	19°37	25°58	25°32	25° 1	n.a.	S 7
S 8	0 30 14	8°31'05	7♌23	18°44	6°14	28°18	6° 0	4°16	19°32	25°23	19°38	25°59	25°29	25° 7	n.a.	S 8
M 9	0 34 10	9°32'17	19°11	20° 9	7°29	29° 5	6°14	4°23	19°33	25°22	19°39	26° 0	25°26	25°14	n.a.	M 9
T 10	0 38 7	10°33'29	0♍59	21°34	8°44	29°52	6°29	4°30	19°34	25°20	19°39	26° 1	25°22	25°21	n.a.	T 10
W11	0 42 4	11°34'39	12°50	23° 0	9°59	0♏39	6°43	4°37	19°36	25°19	19°40	26° 3	25°19	25°27	n.a.	W11
T 12	0 46 0	12°35'48	24°49	24°27	11°14	1°26	6°57	4°44	19°37	25°17	19°41	26°R 3	25°16	25°34	n.a.	T 12
F 13	0 49 57	13°36'55	6♎56	25°55	12°29	2°13	7°11	4°51	19°38	25°15	19°42	26° 3	25°13	25°41	n.a.	F 13
S 14	0 53 53	14°38'02	19°14	27°24	13°45	3° 0	7°25	4°58	19°39	25°14	19°42	26° 1	25°10	25°47	n.a.	S 14
S 15	0 57 50	15°39'07	1♏44	28°53	15° 0	3°47	7°39	5° 5	19°40	25°12	19°43	25°59	25° 7	25°54	n.a.	S 15
M16	1 1 46	16°40'11	14°27	0♎23	16°15	4°34	7°53	5°13	19°41	25°10	19°43	25°56	25° 3	26° 1	n.a.	M16
T 17	1 5 43	17°41'14	27°24	1°53	17°30	5°21	8° 6	5°20	19°42	25° 9	19°44	25°52	25° 0	26° 7	n.a.	T 17
W18	1 9 40	18°42'15	10♐33	3°24	18°45	6° 8	8°20	5°27	19°43	25° 7	19°44	25°49	24°57	26°14	n.a.	W18
T 19	1 13 36	19°43'14	23°56	4°56	20° 0	6°55	8°34	5°34	19°44	25° 5	19°45	25°46	24°54	26°21	n.a.	T 19
F 20	1 17 33	20°44'11	7♑34	6°29	21°15	7°41	8°48	5°41	19°45	25° 4	19°45	25°44	24°51	26°27	n.a.	F 20
S 21	1 21 29	21°45'07	21°24	8° 2	22°30	8°28	9° 2	5°48	19°45	25° 2	19°46	25°D44	24°47	26°34	n.a.	S 21
S 22	1 25 26	22°46'00	5♒29	9°36	23°45	9°15	9°16	5°55	19°46	25° 0	19°46	25°44	24°44	26°41	n.a.	S 22
M23	1 29 23	23°46'52	19°45	11°10	25° 0	10° 2	9°30	6° 2	19°47	24°59	19°46	25°45	24°41	26°47	n.a.	M23
T 24	1 33 19	24°47'42	4♓12	12°46	26°15	10°49	9°44	6° 8	19°47	24°57	19°47	25°47	24°38	26°54	n.a.	T 24
W25	1 37 16	25°48'30	18°46	14°22	27°30	11°35	9°57	6°15	19°48	24°55	19°47	25°R48	24°35	27° 1	n.a.	W25
T 26	1 41 12	26°49'16	3♈22	15°59	28°45	12°22	10°11	6°22	19°48	24°53	19°47	25°48	24°32	27° 7	n.a.	T 26
F 27	1 45 9	27°50'00	17°54	17°36	29°59	13° 8	10°25	6°29	19°49	24°52	19°47	25°46	24°28	27°14	n.a.	F 27
S 28	1 49 5	28°50'42	2♉16	19°14	1♏14	13°55	10°39	6°36	19°49	24°50	19°48	25°43	24°25	27°21	n.a.	S 28
S 29	1 53 2	29°51'23	16°23	20°53	2°29	14°42	10°52	6°43	19°49	24°48	19°48	25°38	24°22	27°27	n.a.	S 29
M30	1 56 59	0♏52'02	0♊ 9	22♎33	3♏44	15♏28	11♎ 6	6♎49	19♋49	24♈47	19♋48	25♍33	24♍19	27♌34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s34	11n25	3s36	9n56	1n47	1n32	0n32	9s55	0s50	1s15	0n35	0n13	1n47	23n34	0n51	9n 4	1s13	39n36	17n 7	1n38	1n42	11n17		n.a.
M 2	0 59	14 40	4 25	9 20	1 40	0 59	0 30	10 13	0 51	1 21	0 35	0 11	1 47	23 34	0 51	9 3	1 13	39 36	17 8	1 39	1 43	11 15		n.a.
T 3	1 24	17 2	4 59	8 43	1 33	0 26	0 27	10 31	0 51	1 27	0 35	0 8	1 47	23 33	0 51	9 2	1 13	39 37	17 8	1 39	1 44	11 13		n.a.
W 4	1 49	18 26	5 15	8 5	1 26	0s 7	0 25	10 50	0 52	1 33	0 35	0 5	1 47	23 33	0 51	9 2	1 13	39 37	17 9	1 39	1 46	11 12		n.a.
T 5	2 14	18 53	5 17	7 27	1 19	0 40	0 23	11 8	0 52	1 38	0 35	0 2	1 47	23 33	0 51	9 1	1 13	39 37	17 9	1 39	1 47	11 10		n.a.
F 6	2 39	18 26	5 3	6 47	1 11	1 12	0 21	11 26	0 53	1 44	0 35	0s 1	1 47	23 33	0 51	9 1	1 13	39 38	17 10	1 39	1 48	11 9		n.a.
S 7	3 4	17 9	4 37	6 8	1 4	1 45	0 18	11 44	0 53	1 50	0 35	0 4	1 47	23 33	0 51	9 0	1 13	39 38	17 10	1 39	1 50	11 7		n.a.
S 8	3 29	15 9	3 59	5 27	0 57	2 18	0 16	12 2	0 54	1 56	0 34	0 7	1 47	23 32	0 51	9 0	1 13	39 39	17 11	1 39	1 51	11 6		n.a.
M 9	3 53	12 31	3 11	4 46	0 50	2 51	0 14	12 19	0 54	2 2	0 34	0 10	1 47	23 32	0 51	8 59	1 13	39 39	17 12	1 38	1 52	11 4		n.a.
T 10	4 18	9 22	2 15	4 5	0 42	3 23	0 11	12 37	0 55	2 8	0 34	0 13	1 47	23 32	0 51	8 58	1 13	39 39	17 12	1 38	1 54	11 3		n.a.
W11	4 43	5 50	1 13	3 24	0 35	3 56	0 9	12 54	0 55	2 13	0 34	0 16	1 47	23 32	0 51	8 58	1 13	39 40	17 13	1 37	1 55	11 1		n.a.
T 12	5 7	2 1	0 7	2 42	0 28	4 28	0 7	13 12	0 55	2 19	0 34	0 19	1 47	23 32	0 51	8 57	1 13	39 40	17 13	1 37	1 56	10 59		n.a.
F 13	5 32	1s55	1n 0	1 59	0 21	5 1	0 5	13 29	0 56	2 25	0 34	0 22	1 46	23 32	0 51	8 56	1 13	39 41	17 14	1 37	1 57	10 58		n.a.
S 14	5 56	5 50	2 5	1 17	0 14	5 33	0 2	13 46	0 56	2 31	0 34	0 25	1 46	23 32	0 51	8 56	1 13	39 41	17 14	1 38	1 59	10 56		n.a.
S 15	6 21	9 34	3 5	0 34	0 7	6 5	0s 0	14 3	0 57	2 37	0 34	0 28	1 46	23 32	0 51	8 55	1 12	39 42	17 15	1 39	2 0	10 55		n.a.
M16	6 45	12 54	3 57	0s 9	0s 0	6 37	0 2	14 20	0 57	2 42	0 34	0 31	1 46	23 31	0 51	8 55	1 12	39 42	17 16	1 40	2 1	10 53		n.a.
T 17	7 9	15 41	4 37	0 53	0 7	7 9	0 5	14 36	0 58	2 48	0 33	0 34	1 46	23 31	0 51	8 54	1 12	39 43	17 16	1 41	2 3	10 52		n.a.
W18	7 33	17 42	5 4	1 36	0 14	7 40	0 7	14 53	0 58	2 54	0 33	0 36	1 46	23 31	0 51	8 53	1 12	39 43	17 17	1 43	2 4	10 50		n.a.
T 19	7 56	18 47	5 15	2 20	0 20	8 12	0 9	15 9	0 58	3 0	0 33	0 39	1 46	23 31	0 51	8 53	1 12	39 44	17 17	1 44	2 5	10 48		n.a.
F 20	8 20	18 49	5 8	3 3	0 27	8 43	0 12	15 25	0 59	3 5	0 33	0 42	1 46	23 31	0 52	8 52	1 12	39 44	17 18	1 45	2 7	10 47		n.a.
S 21	8 44	17 44	4 44	3 47	0 33	9 14	0 14	15 41	0 59	3 11	0 33	0 45	1 46	23 31	0 52	8 52	1 12	39 45	17 19	1 45	2 8	10 45		n.a.
S 22	9 7	15 34	4 3	4 31	0 39	9 45	0 16	15 57	0 59	3 17	0 33	0 48	1 46	23 31	0 52	8 51	1 12	39 45	17 19	1 45	2 9	10 44		n.a.
M23	9 30	12 25	3 5	5 15	0 46	10 15	0 18	16 13	1 0	3 22	0 33	0 51	1 46	23 31	0 52	8 50	1 12	39 46	17 20	1 44	2 10	10 42		n.a.
T 24	9 53	8 28	1 56	5 58	0 51	10 45	0 21	16 28	1 0	3 28	0 33	0 54	1 46	23 31	0 52	8 50	1 12	39 46	17 20	1 44	2 12	10 40		n.a.
W25	10 16	3 59	0 39	6 42	0 57	11 15	0 23	16 44	1 0	3 34	0 33	0 56	1 46	23 31	0 52	8 49	1 12	39 47	17 21	1 43	2 13	10 39		n.a.
T 26	10 39	0n45	0s41	7 26	1 3	11 45	0 25	16 59	1 1	3 39	0 33	0 59	1 46	23 31	0 52	8 48	1 12	39 47	17 21	1 43	2 14	10 37		n.a.
F 27	11 1	5 25	1 58	8 9	1 8	12 14	0 27	17 14	1 1	3 45	0 32	1 2	1 46	23 31	0 52	8 48	1 12	39 48	17 22	1 44	2 16	10 36		n.a.
S 28	11 24	9 43	3 7	8 52	1 13	12 43	0 30	17 28	1 1	3 51	0 32	1 5	1 46	23 31	0 52	8 47	1 12	39 48	17 23	1 45	2 17	10 34		n.a.
S 29	11 46	13 23	4 2	9 36	1 18	13 12	0 32	17 43	1 2	3 56	0 32	1 7	1 46	23 31	0 52	8 47	1 12	39 49	17 23	1 47	2 18	10 33		n.a.
M30	12s 8	16n13	4s42	10s18	1s23	13s40	0s34	17s58	1s 2	4s 2	0n32	1s10	1n46	23n31	0n52	8n46	1s12	39n49	17n24	1n49	2n20	10n31		n.a.

Julian Day Number = -166615.5, Delta T = 43h56m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'21, Lahiri = -74°52'21 Julian Calendar 1 Nov. 5170 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5170 BCE

The year -5169 astronomical counting style corresponds to year 5170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5170 BCE (-5169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 55	1♏52'39	13♊32	24♎14	4♏59	16♏15	11♎20	6♎56	19♋50	24°R45	19♋48	25°R26	24♍16	27♌41	n.a.	T 1
W 2	2 4 52	2°53'15	26°33	25°55	6°14	17° 1	11°33	7° 3	19°50	24♈43	19°R48	25♍21	24°12	27°47	n.a.	W 2
T 3	2 8 48	3°53'49	9♋10	27°38	7°28	17°48	11°47	7° 9	19°50	24°42	19°48	25°16	24° 9	27°54	n.a.	T 3
F 4	2 12 45	4°54'22	21°29	29°21	8°43	18°34	12° 0	7°16	19°R50	24°40	19°48	25°14	24° 6	28° 1	n.a.	F 4
S 5	2 16 41	5°54'52	3♌33	1♏ 5	9°58	19°21	12°14	7°23	19°50	24°38	19°48	25°D12	24° 3	28° 7	n.a.	S 5
S 6	2 20 38	6°55'21	15°26	2°50	11°13	20° 7	12°27	7°29	19°50	24°37	19°47	25°13	24° 0	28°14	n.a.	S 6
M 7	2 24 35	7°55'49	27°15	4°36	12°27	20°53	12°40	7°36	19°49	24°35	19°47	25°14	23°57	28°21	n.a.	M 7
T 8	2 28 31	8°56'14	9♍ 3	6°22	13°42	21°40	12°54	7°42	19°49	24°33	19°47	25°16	23°53	28°27	n.a.	T 8
W 9	2 32 28	9°56'38	20°57	8°10	14°57	22°26	13° 7	7°49	19°49	24°32	19°47	25°R17	23°50	28°34	n.a.	W 9
T 10	2 36 24	10°57'00	3♎ 1	9°58	16°11	23°12	13°20	7°55	19°49	24°30	19°47	25°17	23°47	28°41	n.a.	T 10
F 11	2 40 21	11°57'20	15°17	11°48	17°26	23°58	13°34	8° 1	19°48	24°29	19°46	25°14	23°44	28°47	n.a.	F 11
S 12	2 44 17	12°57'38	27°49	13°38	18°41	24°44	13°47	8° 8	19°48	24°27	19°46	25°10	23°41	28°54	n.a.	S 12
S 13	2 48 14	13°57'54	10♏38	15°29	19°55	25°31	14° 0	8°14	19°47	24°25	19°45	25° 4	23°38	29° 1	n.a.	S 13
M14	2 52 11	14°58'08	23°43	17°21	21°10	26°17	14°13	8°20	19°47	24°24	19°45	24°55	23°34	29° 7	n.a.	M14
T 15	2 56 7	15°58'20	7♐ 4	19°13	22°24	27° 3	14°26	8°27	19°46	24°22	19°45	24°46	23°31	29°14	n.a.	T 15
W16	3 0 4	16°58'30	20°39	21° 7	23°39	27°49	14°39	8°33	19°45	24°21	19°44	24°37	23°28	29°20	n.a.	W16
T 17	3 4 0	17°58'37	4♑24	23° 0	24°53	28°35	14°52	8°39	19°45	24°19	19°44	24°29	23°25	29°27	n.a.	T 17
F 18	3 7 57	18°58'42	18°17	24°55	26° 8	29°21	15° 5	8°45	19°44	24°18	19°43	24°23	23°22	29°34	n.a.	F 18
S 19	3 11 53	19°58'45	2♒17	26°49	27°22	0♐ 7	15°17	8°51	19°43	24°16	19°42	24°20	23°18	29°40	n.a.	S 19
S 20	3 15 50	20°58'45	16°21	28°44	28°37	0°53	15°30	8°57	19°42	24°15	19°42	24°D18	23°15	29°47	n.a.	S 20
M21	3 19 46	21°58'42	0♓28	0♐38	29°51	1°38	15°43	9° 3	19°41	24°13	19°41	24°18	23°12	29°54	n.a.	M21
T 22	3 23 43	22°58'37	14°36	2°33	1♐ 6	2°24	15°55	9° 8	19°40	24°12	19°40	24°19	23° 9	0♍ 0	n.a.	T 22
W23	3 27 40	23°58'29	28°46	4°27	2°20	3°10	16° 8	9°14	19°39	24°10	19°40	24°R19	23° 6	0° 7	n.a.	W23
T 24	3 31 36	24°58'19	12♈54	6°20	3°34	3°56	16°20	9°20	19°38	24° 9	19°39	24°18	23° 3	0°14	n.a.	T 24
F 25	3 35 33	25°58'06	26°58	8°12	4°49	4°41	16°33	9°26	19°37	24° 8	19°38	24°14	22°59	0°20	n.a.	F 25
S 26	3 39 29	26°57'51	10♉55	10° 2	6° 3	5°27	16°45	9°31	19°36	24° 6	19°37	24° 7	22°56	0°27	n.a.	S 26
S 27	3 43 26	27°57'34	24°42	11°50	7°18	6°12	16°57	9°37	19°35	24° 5	19°37	23°58	22°53	0°34	n.a.	S 27
M28	3 47 22	28°57'14	8♊13	13°36	8°32	6°58	17°10	9°42	19°34	24° 4	19°36	23°47	22°50	0°40	n.a.	M28
T 29	3 51 19	29°56'52	21°27	15°19	9°46	7°43	17°22	9°48	19°32	24° 2	19°35	23°36	22°47	0°47	n.a.	T 29
W30	3 55 15	0♐56'28	4♋22	16°58	11° 0	8°29	17°34	9°53	19°31	24° 1	19°34	23°25	22°44	0°54	n.a.	W30
T 31	3 59 12	1♐56'02	16♋58	18♐34	12♐15	9♐14	17♎46	9♎58	19♋30	24♈ 0	19♋33	23♍15	22♍40	1♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s29	18n 5	5s 5	11s 1	1s27	14s 8	0s36	18s12	1s 2	4s 7	0n32	1s13	1n46	23n31	0n52	8n45	1s12	39n50	17n24	1n52	2n21	10n29		n.a.
W 2	12 51	18 56	5 12	11 43	1 31	14 36	0 38	18 26	1 3	4 13	0 32	1 16	1 46	23 31	0 52	8 45	1 12	39 51	17 25	1 54	2 22	10 28		n.a.
T 3	13 12	18 49	5 3	12 25	1 35	15 3	0 40	18 40	1 3	4 18	0 32	1 18	1 46	23 31	0 52	8 44	1 12	39 51	17 26	1 56	2 23	10 26		n.a.
F 4	13 33	17 48	4 40	13 6	1 38	15 30	0 42	18 53	1 3	4 24	0 32	1 21	1 46	23 31	0 52	8 43	1 12	39 52	17 26	1 57	2 25	10 24		n.a.
S 5	13 54	15 59	4 5	13 47	1 41	15 57	0 44	19 7	1 3	4 29	0 32	1 24	1 46	23 31	0 52	8 43	1 12	39 52	17 27	1 58	2 26	10 23		n.a.
S 6	14 14	13 31	3 20	14 27	1 44	16 23	0 46	19 20	1 4	4 35	0 32	1 26	1 46	23 31	0 52	8 42	1 12	39 53	17 27	1 57	2 27	10 21		n.a.
M 7	14 35	10 31	2 27	15 7	1 47	16 48	0 48	19 33	1 4	4 40	0 32	1 29	1 46	23 31	0 52	8 42	1 12	39 54	17 28	1 57	2 29	10 20		n.a.
T 8	14 55	7 5	1 27	15 45	1 49	17 14	0 50	19 46	1 4	4 46	0 31	1 32	1 46	23 31	0 52	8 41	1 12	39 54	17 28	1 56	2 30	10 18		n.a.
W 9	15 14	3 20	0 23	16 23	1 50	17 38	0 52	19 59	1 5	4 51	0 31	1 34	1 47	23 31	0 53	8 40	1 12	39 55	17 29	1 56	2 31	10 16		n.a.
T 10	15 34	0s36	0n42	17 0	1 51	18 2	0 54	20 11	1 5	4 57	0 31	1 37	1 47	23 32	0 53	8 40	1 12	39 55	17 30	1 56	2 32	10 15		n.a.
F 11	15 53	4 34	1 46	17 37	1 52	18 26	0 55	20 23	1 5	5 2	0 31	1 39	1 47	23 32	0 53	8 39	1 12	39 56	17 30	1 57	2 34	10 13		n.a.
S 12	16 12	8 26	2 47	18 12	1 52	18 49	0 57	20 35	1 5	5 7	0 31	1 42	1 47	23 32	0 53	8 39	1 12	39 57	17 31	1 59	2 35	10 12		n.a.
S 13	16 31	11 59	3 40	18 46	1 52	19 12	0 59	20 47	1 5	5 13	0 31	1 44	1 47	23 32	0 53	8 38	1 12	39 57	17 31	2 1	2 36	10 10		n.a.
M14	16 49	15 2	4 23	19 18	1 51	19 34	1 1	20 58	1 6	5 18	0 31	1 47	1 47	23 32	0 53	8 38	1 12	39 58	17 32	2 5	2 38	10 8		n.a.
T 15	17 7	17 21	4 52	19 50	1 50	19 56	1 2	21 10	1 6	5 23	0 31	1 49	1 47	23 32	0 53	8 37	1 12	39 58	17 32	2 8	2 39	10 7		n.a.
W16	17 25	18 45	5 6	20 19	1 48	20 17	1 4	21 21	1 6	5 28	0 31	1 52	1 47	23 32	0 53	8 36	1 12	39 59	17 33	2 12	2 40	10 5		n.a.
T 17	17 42	19 4	5 2	20 47	1 46	20 38	1 5	21 32	1 6	5 34	0 31	1 54	1 47	23 32	0 53	8 36	1 12	40 0	17 33	2 15	2 42	10 3		n.a.
F 18	18 0	18 15	4 41	21 14	1 43	20 58	1 7	21 42	1 6	5 39	0 31	1 56	1 47	23 33	0 53	8 35	1 12	40 0	17 34	2 18	2 43	10 2		n.a.
S 19	18 16	16 19	4 2	21 38	1 39	21 17	1 8	21 53	1 7	5 44	0 31	1 59	1 47	23 33	0 53	8 35	1 12	40 1	17 34	2 19	2 44	10 0		n.a.
S 20	18 33	13 25	3 9	22 1	1 34	21 36	1 10	22 3	1 7	5 49	0 30	2 1	1 47	23 33	0 53	8 34	1 12	40 1	17 35	2 20	2 45	9 59		n.a.
M21	18 49	9 43	2 4	22 21	1 29	21 54	1 11	22 13	1 7	5 54	0 30	2 4	1 47	23 33	0 53	8 34	1 12	40 2	17 36	2 20	2 47	9 57		n.a.
T 22	19 5	5 27	0 52	22 40	1 23	22 11	1 12	22 22	1 7	5 59	0 30	2 6	1 47	23 33	0 53	8 33	1 12	40 3	17 36	2 19	2 48	9 55		n.a.
W23	19 20	0 52	0s24	22 56	1 16	22 28	1 14	22 32	1 7	6 4	0 30	2 8	1 47	23 34	0 53	8 33	1 12	40 3	17 37	2 19	2 49	9 54		n.a.
T 24	19 35	3n45	1 38	23 9	1 9	22 44	1 15	22 41	1 7	6 9	0 30	2 10	1 47	23 34	0 53	8 32	1 12	40 4	17 37	2 20	2 51	9 52		n.a.
F 25	19 50	8 9	2 45	23 20	1 0	23 0	1 16	22 50	1 8	6 14	0 30	2 13	1 47	23 34	0 53	8 32	1 12	40 5	17 38	2 22	2 52	9 50		n.a.
S 26	20 4	12 3	3 42	23 29	0 51	23 14	1 17	22 59	1 8	6 19	0 30	2 15	1 47	23 34	0 53	8 31	1 12	40 5	17 38	2 24	2 53	9 49		n.a.
S 27	20 18	15 14	4 25	23 35	0 41	23 29	1 18	23 7	1 8	6 24	0 30	2 17	1 47	23 34	0 53	8 31	1 12	40 6	17 38	2 28	2 54	9 47		n.a.
M28	20 32	17 32	4 52	23 38	0 31	23 42	1 19	23 15	1 8	6 29	0 30	2 19	1 47	23 35	0 53	8 30	1 12	40 6	17 39	2 32	2 56	9 45		n.a.
T 29	20 45	18 51	5 3	23 40	0 20	23 55	1 20	23 23	1 8	6 34	0 30	2 21	1 48	23 35	0 54	8 30	1 12	40 7	17 39	2 37	2 57	9 44		n.a.
W30	20 58	19 8	4 58	23 38	0 8	24 7	1 21	23 31	1 8	6 39	0 30	2 23	1 48	23 35	0 54	8 29	1 11	40 8	17 40	2 42	2 58	9 42		n.a.
T 31	21s11	18n28	4s38	23s35	0n 5	24s18	1s22	23s38	1s 8	6s43	0n30	2s25	1n48	23n35	0n54	8n29	1s11	40n 8	17n40	2n45	3n 0	9n40		n.a.

Julian Day Number = -166585.5, Delta T = 43h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'17, Lahiri = -74°52'17 Julian Calendar 1 Dec. 5170 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5170 BCE

The year -5169 astronomical counting style corresponds to year 5170 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 8	2♐55'33	29♋17	20♐ 5	13♐29	10♐ 0	17♎58	10♎ 4	19°R28	23°R58	19°R32	23°R 8	22♍37	1♍ 7	n.a.	F 1
S 2	4 7 5	3°55'03	11♌21	21°31	14°43	10°45	18° 9	10° 9	19♋27	23♈57	19♋31	23♍ 3	22°34	1°14	n.a.	S 2
S 3	4 11 2	4°54'30	23°15	22°52	15°57	11°30	18°21	10°14	19°25	23°56	19°30	23° 1	22°31	1°20	n.a.	S 3
M 4	4 14 58	5°53'56	5♍ 4	24° 7	17°11	12°15	18°33	10°19	19°24	23°55	19°29	23°D 0	22°28	1°27	n.a.	M 4
T 5	4 18 55	6°53'19	16°53	25°16	18°26	13° 1	18°44	10°24	19°22	23°54	19°28	23°R 0	22°24	1°34	n.a.	T 5
W 6	4 22 51	7°52'40	28°48	26°17	19°40	13°46	18°56	10°29	19°20	23°53	19°27	23° 0	22°21	1°40	n.a.	W 6
T 7	4 26 48	8°51'59	10♎54	27°12	20°54	14°31	19° 7	10°34	19°19	23°51	19°26	22°59	22°18	1°47	n.a.	T 7
F 8	4 30 44	9°51'16	23°16	27°59	22° 8	15°16	19°19	10°39	19°17	23°50	19°24	22°55	22°15	1°54	n.a.	F 8
S 9	4 34 41	10°50'31	5♏57	28°39	23°22	16° 1	19°30	10°43	19°15	23°49	19°23	22°49	22°12	2° 0	n.a.	S 9
S 10	4 38 37	11°49'44	18°59	29°11	24°36	16°46	19°41	10°48	19°13	23°48	19°22	22°40	22° 9	2° 7	n.a.	S 10
M11	4 42 34	12°48'54	2♐23	29°35	25°50	17°31	19°52	10°53	19°11	23°47	19°21	22°29	22° 5	2°14	n.a.	M11
T 12	4 46 30	13°48'03	16° 8	29°51	27° 4	18°16	20° 3	10°57	19°10	23°46	19°19	22°17	22° 2	2°20	n.a.	T 12
W13	4 50 27	14°47'09	0♑ 9	29°59	28°18	19° 1	20°14	11° 2	19° 8	23°45	19°18	22° 5	21°59	2°27	n.a.	W13
T 14	4 54 23	15°46'12	14°21	0°R 0	29°32	19°45	20°25	11° 6	19° 6	23°44	19°17	21°54	21°56	2°34	n.a.	T 14
F 15	4 58 20	16°45'14	28°40	29°53	0♑46	20°30	20°35	11°10	19° 4	23°44	19°16	21°46	21°53	2°40	n.a.	F 15
S 16	5 2 16	17°44'12	12♒59	29°39	2° 0	21°15	20°46	11°14	19° 2	23°43	19°14	21°40	21°49	2°47	n.a.	S 16
S 17	5 6 13	18°43'08	27°16	29°18	3°14	21°59	20°56	11°19	19° 0	23°42	19°13	21°37	21°46	2°54	n.a.	S 17
M18	5 10 10	19°42'02	11♓27	28°51	4°28	22°44	21° 7	11°23	18°58	23°41	19°11	21°36	21°43	3° 0	n.a.	M18
T 19	5 14 6	20°40'52	25°31	28°18	5°42	23°28	21°17	11°27	18°55	23°40	19°10	21°36	21°40	3° 7	n.a.	T 19
W20	5 18 3	21°39'41	9♈28	27°40	6°56	24°13	21°27	11°30	18°53	23°40	19° 9	21°35	21°37	3°13	n.a.	W20
T 21	5 21 59	22°38'26	23°17	26°58	8°10	24°57	21°37	11°34	18°51	23°39	19° 7	21°33	21°34	3°20	n.a.	T 21
F 22	5 25 56	23°37'09	6♉58	26°13	9°24	25°42	21°47	11°38	18°49	23°38	19° 6	21°28	21°30	3°27	n.a.	F 22
S 23	5 29 52	24°35'50	20°29	25°26	10°37	26°26	21°57	11°42	18°47	23°37	19° 4	21°21	21°27	3°33	n.a.	S 23
S 24	5 33 49	25°34'28	3♊51	24°38	11°51	27°10	22° 7	11°45	18°44	23°37	19° 3	21°10	21°24	3°40	n.a.	S 24
M25	5 37 45	26°33'04	17° 0	23°49	13° 5	27°54	22°16	11°49	18°42	23°36	19° 1	20°58	21°21	3°47	n.a.	M25
T 26	5 41 42	27°31'38	29°56	23° 1	14°19	28°39	22°26	11°52	18°40	23°36	19° 0	20°45	21°18	3°53	n.a.	T 26
W27	5 45 38	28°30'10	12♋37	22°14	15°32	29°23	22°35	11°55	18°38	23°35	18°58	20°32	21°15	4° 0	n.a.	W27
T 28	5 49 35	29°28'39	25° 4	21°30	16°46	0♑ 7	22°44	11°58	18°35	23°35	18°57	20°21	21°11	4° 7	n.a.	T 28
F 29	5 53 31	0♑27'06	7♌16	20°49	18° 0	0°51	22°54	12° 2	18°33	23°34	18°55	20°12	21° 8	4°13	n.a.	F 29
S 30	5 57 28	1°25'32	19°17	20°11	19°13	1°35	23° 3	12° 5	18°31	23°34	18°54	20° 6	21° 5	4°20	n.a.	S 30
S 31	6 1 24	2♑23'55	1♍10	19♐38	20♑27	2♑19	23♎11	12♎ 8	18♋28	23♈33	18♋52	20♍ 2	21♍ 2	4♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s23	16n55	4s 6	23s29	0n18	24s29	1s22	23s45	1s 8	6s48	0n30	2s28	1n48	23n36	0n54	8n29	1s11	40n 9	17n41	2n48	3n 1	9n39		n.a.
S 2	21 34	14 40	3 23	23 21	0 32	24 39	1 23	23 52	1 8	6 53	0 30	2 30	1 48	23 36	0 54	8 28	1 11	40 9	17 41	2 50	3 2	9 37		n.a.
S 3	21 46	11 48	2 32	23 12	0 46	24 48	1 24	23 59	1 8	6 57	0 29	2 32	1 48	23 36	0 54	8 28	1 11	40 10	17 42	2 51	3 4	9 36		n.a.
M 4	21 57	8 29	1 34	23 1	1 1	24 56	1 24	24 5	1 9	7 2	0 29	2 34	1 48	23 36	0 54	8 27	1 11	40 11	17 42	2 52	3 5	9 34		n.a.
T 5	22 7	4 50	0 33	22 49	1 16	25 4	1 25	24 11	1 9	7 7	0 29	2 35	1 48	23 37	0 54	8 27	1 11	40 11	17 43	2 52	3 6	9 32		n.a.
W 6	22 17	0 58	0n31	22 37	1 31	25 10	1 25	24 17	1 9	7 11	0 29	2 37	1 48	23 37	0 54	8 27	1 11	40 12	17 43	2 52	3 7	9 31		n.a.
T 7	22 27	3s 1	1 34	22 23	1 45	25 16	1 26	24 23	1 9	7 16	0 29	2 39	1 48	23 37	0 54	8 26	1 11	40 12	17 43	2 52	3 9	9 29		n.a.
F 8	22 36	6 57	2 33	22 9	2 0	25 22	1 26	24 28	1 9	7 20	0 29	2 41	1 48	23 38	0 54	8 26	1 11	40 13	17 44	2 54	3 10	9 27		n.a.
S 9	22 45	10 40	3 27	21 55	2 15	25 26	1 26	24 33	1 9	7 25	0 29	2 43	1 48	23 38	0 54	8 25	1 11	40 14	17 44	2 56	3 11	9 26		n.a.
S 10	22 53	13 59	4 11	21 41	2 29	25 30	1 26	24 38	1 9	7 29	0 29	2 45	1 49	23 38	0 54	8 25	1 11	40 14	17 45	3 0	3 13	9 24		n.a.
M11	23 1	16 39	4 43	21 27	2 43	25 33	1 27	24 42	1 9	7 33	0 29	2 46	1 49	23 38	0 54	8 25	1 11	40 15	17 45	3 4	3 14	9 22		n.a.
T 12	23 9	18 28	4 59	21 14	2 56	25 35	1 27	24 47	1 9	7 38	0 29	2 48	1 49	23 39	0 54	8 24	1 11	40 15	17 45	3 9	3 15	9 21		n.a.
W13	23 16	19 12	4 58	21 2	3 9	25 36	1 27	24 51	1 9	7 42	0 29	2 50	1 49	23 39	0 54	8 24	1 11	40 16	17 46	3 14	3 16	9 19		n.a.
T 14	23 23	18 45	4 39	20 50	3 20	25 37	1 27	24 54	1 9	7 46	0 29	2 52	1 49	23 39	0 54	8 24	1 11	40 17	17 46	3 18	3 18	9 17		n.a.
F 15	23 29	17 7	4 2	20 40	3 31	25 37	1 26	24 58	1 9	7 50	0 29	2 53	1 49	23 40	0 54	8 23	1 11	40 17	17 46	3 22	3 19	9 16		n.a.
S 16	23 35	14 25	3 9	20 31	3 40	25 36	1 26	25 1	1 9	7 55	0 29	2 55	1 49	23 40	0 54	8 23	1 11	40 18	17 47	3 24	3 20	9 14		n.a.
S 17	23 40	10 50	2 5	20 23	3 48	25 34	1 26	25 4	1 9	7 59	0 28	2 56	1 49	23 40	0 54	8 23	1 11	40 18	17 47	3 25	3 22	9 12		n.a.
M18	23 45	6 40	0 53	20 16	3 54	25 31	1 26	25 7	1 9	8 3	0 28	2 58	1 49	23 41	0 54	8 23	1 11	40 19	17 47	3 26	3 23	9 11		n.a.
T 19	23 50	2 9	0s21	20 11	3 59	25 28	1 25	25 9	1 9	8 7	0 28	2 59	1 49	23 41	0 54	8 22	1 11	40 19	17 48	3 26	3 24	9 9		n.a.
W20	23 54	2n27	1 33	20 7	4 2	25 24	1 25	25 11	1 9	8 11	0 28	3 1	1 50	23 41	0 54	8 22	1 11	40 20	17 48	3 26	3 25	9 7		n.a.
T 21	23 57	6 52	2 39	20 5	4 3	25 19	1 24	25 13	1 9	8 15	0 28	3 2	1 50	23 42	0 54	8 22	1 11	40 20	17 48	3 27	3 27	9 5		n.a.
F 22	24 0	10 52	3 36	20 5	4 3	25 13	1 24	25 15	1 9	8 18	0 28	3 4	1 50	23 42	0 54	8 22	1 10	40 21	17 48	3 29	3 28	9 4		n.a.
S 23	24 3	14 16	4 19	20 5	4 0	25 7	1 23	25 16	1 9	8 22	0 28	3 5	1 50	23 42	0 54	8 22	1 10	40 21	17 49	3 32	3 29	9 2		n.a.
S 24	24 5	16 52	4 47	20 8	3 56	24 59	1 22	25 17	1 9	8 26	0 28	3 6	1 50	23 43	0 54	8 21	1 10	40 22	17 49	3 36	3 31	9 0		n.a.
M25	24 7	18 32	5 0	20 11	3 51	24 52	1 22	25 18	1 9	8 30	0 28	3 8	1 50	23 43	0 54	8 21	1 10	40 22	17 49	3 41	3 32	8 59		n.a.
T 26	24 9	19 13	4 57	20 16	3 43	24 43	1 21	25 18	1 9	8 34	0 28	3 9	1 50	23 44	0 54	8 21	1 10	40 23	17 49	3 46	3 33	8 57		n.a.
W27	24 10	18 55	4 39	20 22	3 35	24 33	1 20	25 19	1 8	8 37	0 28	3 10	1 50	23 44	0 55	8 21	1 10	40 23	17 50	3 52	3 34	8 55		n.a.
T 28	24 10	17 42	4 8	20 29	3 25	24 23	1 19	25 19	1 8	8 41	0 28	3 11	1 50	23 44	0 55	8 21	1 10	40 24	17 50	3 56	3 36	8 54		n.a.
F 29	24 10	15 42	3 26	20 38	3 13	24 12	1 18	25 18	1 8	8 44	0 28	3 12	1 51	23 45	0 55	8 21	1 10	40 24	17 50	4 0	3 37	8 52		n.a.
S 30	24 10	13 2	2 35	20 47	3 1	24 1	1 17	25 18	1 8	8 48	0 28	3 14	1 51	23 45	0 55	8 20	1 10	40 25	17 50	4 2	3 38	8 50		n.a.
S 31	24s 9	9n52	1s38	20s57	2n48	23s48	1s16	25s17	1s 8	8s51	0n28	3s15	1n51	23n45	0n55	8n20	1s10	40n25	17n51	4n 4	3n40	8n49		n.a.

Julian Day Number = -166554.5, Delta T = 43h56m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'12, Lahiri = -74°52'13 Julian Calendar 1 Jan. 5169 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5170 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 5 21	3♉22'16	12♍58	19°R 9	21♉40	3♉ 2	23♎20	12♎10	18°R26	23°R33	18°R50	20°R 1	20♍59	4♍33	n.a.	M 1
T 2	6 9 17	4°20'36	24°47	18♐45	22°54	3°46	23°29	12°13	18♋23	23♈33	18♋49	20°D 1	20°55	4°40	n.a.	T 2
W 3	6 13 14	5°18'53	6♎42	18°26	24° 7	4°30	23°37	12°16	18°21	23°32	18°47	20°R 1	20°52	4°47	n.a.	W 3
T 4	6 17 10	6°17'09	18°48	18°12	25°21	5°14	23°46	12°19	18°18	23°32	18°45	20♍ 0	20°49	4°53	n.a.	T 4
F 5	6 21 7	7°15'23	1♏10	18° 3	26°34	5°57	23°54	12°21	18°16	23°32	18°44	19°58	20°46	5° 0	n.a.	F 5
S 6	6 25 3	8°13'36	13°54	17°D59	27°48	6°41	24° 2	12°23	18°13	23°32	18°42	19°53	20°43	5° 7	n.a.	S 6
S 7	6 29 0	9°11'46	27° 2	18° 1	29° 1	7°25	24°10	12°26	18°11	23°31	18°41	19°46	20°40	5°13	n.a.	S 7
M 8	6 32 57	10° 9'55	10♐36	18° 8	0♒14	8° 8	24°18	12°28	18° 8	23°31	18°39	19°37	20°36	5°20	n.a.	M 8
T 9	6 36 53	11° 8'02	24°35	18°19	1°28	8°52	24°26	12°30	18° 6	23°31	18°37	19°27	20°33	5°27	n.a.	T 9
W10	6 40 50	12° 6'07	8♑55	18°36	2°41	9°35	24°33	12°32	18° 3	23°31	18°36	19°16	20°30	5°33	n.a.	W10
T 11	6 44 46	13° 4'10	23°31	18°57	3°54	10°18	24°41	12°34	18° 1	23°31	18°34	19° 7	20°27	5°40	n.a.	T 11
F 12	6 48 43	14° 2'11	8♒15	19°22	5° 8	11° 2	24°48	12°36	17°58	23°D31	18°32	18°59	20°24	5°47	n.a.	F 12
S 13	6 52 39	15° 0'10	22°59	19°52	6°21	11°45	24°55	12°38	17°56	23°31	18°31	18°54	20°21	5°53	n.a.	S 13
S 14	6 56 36	15°58'07	7♓36	20°26	7°34	12°28	25° 2	12°39	17°53	23°31	18°29	18°52	20°17	6° 0	n.a.	S 14
M15	7 0 32	16°56'02	22° 3	21° 4	8°47	13°11	25° 9	12°41	17°51	23°31	18°27	18°D51	20°14	6° 6	n.a.	M15
T 16	7 4 29	17°53'55	6♈15	21°46	10° 0	13°54	25°16	12°43	17°48	23°31	18°25	18°52	20°11	6°13	n.a.	T 16
W17	7 8 25	18°51'45	20°12	22°31	11°14	14°37	25°22	12°44	17°46	23°31	18°24	18°R52	20° 8	6°20	n.a.	W17
T 18	7 12 22	19°49'34	3♉54	23°20	12°27	15°20	25°29	12°45	17°43	23°32	18°22	18°51	20° 5	6°26	n.a.	T 18
F 19	7 16 18	20°47'20	17°21	24°12	13°40	16° 3	25°35	12°46	17°40	23°32	18°20	18°48	20° 1	6°33	n.a.	F 19
S 20	7 20 15	21°45'04	0♊34	25° 7	14°53	16°46	25°41	12°47	17°38	23°32	18°19	18°43	19°58	6°40	n.a.	S 20
S 21	7 24 11	22°42'47	13°35	26° 6	16° 6	17°29	25°47	12°48	17°35	23°32	18°17	18°36	19°55	6°46	n.a.	S 21
M22	7 28 8	23°40'28	26°23	27° 7	17°19	18°12	25°53	12°49	17°33	23°33	18°15	18°27	19°52	6°53	n.a.	M22
T 23	7 32 4	24°38'06	8♋59	28°11	18°31	18°55	25°59	12°50	17°30	23°33	18°14	18°17	19°49	7° 0	n.a.	T 23
W24	7 36 1	25°35'44	21°23	29°18	19°44	19°37	26° 4	12°51	17°28	23°33	18°12	18° 8	19°46	7° 6	n.a.	W24
T 25	7 39 57	26°33'19	3♌37	0♉28	20°57	20°20	26° 9	12°51	17°25	23°34	18°10	17°59	19°42	7°13	n.a.	T 25
F 26	7 43 54	27°30'53	15°40	1°40	22°10	21° 2	26°15	12°52	17°23	23°34	18° 9	17°53	19°39	7°20	n.a.	F 26
S 27	7 47 51	28°28'25	27°36	2°55	23°23	21°45	26°20	12°52	17°20	23°35	18° 7	17°49	19°36	7°26	n.a.	S 27
S 28	7 51 47	29°25'56	9♍26	4°12	24°35	22°27	26°24	12°53	17°18	23°35	18° 5	17°46	19°33	7°33	n.a.	S 28
M29	7 55 44	0♒23'26	21♍13	5♉32	25♒48	23♉10	26♎29	12♎53	17♋15	23♈36	18♋ 4	17°D46	19♍30	7♍40	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	6n19	0s37	21s 9	2n35	23s35	1s14	25s16	1s 8	8s55	0n28	3s16	1n51	23n46	0n55	8n20	1s10	40n26	17n51	4n 4	3n41	8n47		n.a.
T 2	24 6	2 31	0n25	21 21	2 21	23 22	1 13	25 15	1 8	8 58	0 27	3 17	1 51	23 46	0 55	8 20	1 10	40 26	17 51	4 4	3 42	8 45		n.a.
W 3	24 3	1s24	1 28	21 33	2 6	23 7	1 12	25 13	1 8	9 1	0 27	3 18	1 51	23 46	0 55	8 20	1 10	40 26	17 51	4 4	3 43	8 43		n.a.
T 4	24 1	5 20	2 27	21 47	1 52	22 52	1 10	25 12	1 8	9 5	0 27	3 19	1 51	23 47	0 55	8 20	1 10	40 27	17 51	4 5	3 45	8 42		n.a.
F 5	23 58	9 7	3 21	22 0	1 37	22 36	1 9	25 10	1 8	9 8	0 27	3 19	1 51	23 47	0 55	8 20	1 10	40 27	17 51	4 5	3 46	8 40		n.a.
S 6	23 54	12 35	4 6	22 15	1 22	22 20	1 7	25 7	1 7	9 11	0 27	3 20	1 52	23 47	0 55	8 20	1 10	40 28	17 51	4 7	3 47	8 38		n.a.
S 7	23 50	15 33	4 40	22 29	1 8	22 3	1 6	25 5	1 7	9 14	0 27	3 21	1 52	23 48	0 55	8 20	1 10	40 28	17 52	4 10	3 49	8 37		n.a.
M 8	23 46	17 47	5 0	22 44	0 53	21 45	1 4	25 2	1 7	9 17	0 27	3 22	1 52	23 48	0 55	8 20	1 10	40 28	17 52	4 14	3 50	8 35		n.a.
T 9	23 41	19 2	5 2	22 59	0 39	21 27	1 2	24 59	1 7	9 20	0 27	3 23	1 52	23 49	0 55	8 20	1 10	40 29	17 52	4 18	3 51	8 33		n.a.
W10	23 36	19 7	4 46	23 14	0 26	21 8	1 1	24 56	1 7	9 23	0 27	3 23	1 52	23 49	0 55	8 20	1 10	40 29	17 52	4 22	3 52	8 31		n.a.
T 11	23 30	17 56	4 11	23 29	0 12	20 49	0 59	24 52	1 7	9 26	0 27	3 24	1 52	23 49	0 55	8 20	1 9	40 29	17 52	4 26	3 54	8 30		n.a.
F 12	23 24	15 34	3 19	23 44	0s 0	20 29	0 57	24 48	1 7	9 29	0 27	3 25	1 52	23 50	0 55	8 20	1 9	40 30	17 52	4 29	3 55	8 28		n.a.
S 13	23 18	12 11	2 14	23 59	0 13	20 8	0 55	24 44	1 6	9 31	0 27	3 25	1 52	23 50	0 55	8 20	1 9	40 30	17 52	4 31	3 56	8 26		n.a.
S 14	23 11	8 3	1 0	24 14	0 25	19 47	0 53	24 40	1 6	9 34	0 27	3 26	1 53	23 50	0 55	8 20	1 9	40 30	17 52	4 32	3 58	8 25		n.a.
M15	23 3	3 31	0s17	24 28	0 36	19 26	0 51	24 36	1 6	9 37	0 27	3 26	1 53	23 51	0 55	8 20	1 9	40 31	17 52	4 32	3 59	8 23		n.a.
T 16	22 56	1n 9	1 32	24 41	0 47	19 4	0 49	24 31	1 6	9 39	0 27	3 27	1 53	23 51	0 55	8 20	1 9	40 31	17 52	4 32	4 0	8 21		n.a.
W17	22 48	5 40	2 40	24 54	0 57	18 41	0 47	24 26	1 6	9 42	0 26	3 27	1 53	23 51	0 55	8 20	1 9	40 31	17 52	4 32	4 1	8 19		n.a.
T 18	22 39	9 48	3 37	25 7	1 7	18 18	0 45	24 21	1 6	9 44	0 26	3 28	1 53	23 52	0 55	8 21	1 9	40 32	17 52	4 32	4 3	8 18		n.a.
F 19	22 30	13 21	4 21	25 19	1 16	17 54	0 42	24 15	1 5	9 47	0 26	3 28	1 53	23 52	0 55	8 21	1 9	40 32	17 52	4 34	4 4	8 16		n.a.
S 20	22 21	16 9	4 51	25 30	1 25	17 30	0 40	24 10	1 5	9 49	0 26	3 28	1 53	23 52	0 55	8 21	1 9	40 32	17 52	4 36	4 5	8 14		n.a.
S 21	22 11	18 5	5 5	25 40	1 33	17 6	0 38	24 4	1 5	9 51	0 26	3 29	1 53	23 53	0 55	8 21	1 9	40 32	17 52	4 39	4 7	8 13		n.a.
M22	22 1	19 4	5 3	25 49	1 40	16 41	0 35	23 58	1 5	9 54	0 26	3 29	1 54	23 53	0 55	8 21	1 9	40 33	17 52	4 42	4 8	8 11		n.a.
T 23	21 51	19 6	4 46	25 57	1 47	16 15	0 33	23 51	1 5	9 56	0 26	3 29	1 54	23 54	0 55	8 21	1 9	40 33	17 52	4 46	4 9	8 9		n.a.
W24	21 40	18 12	4 17	26 4	1 53	15 50	0 31	23 45	1 4	9 58	0 26	3 29	1 54	23 54	0 55	8 22	1 9	40 33	17 52	4 50	4 10	8 7		n.a.
T 25	21 29	16 27	3 35	26 9	1 59	15 24	0 28	23 38	1 4	10 0	0 26	3 29	1 54	23 54	0 55	8 22	1 9	40 33	17 52	4 53	4 12	8 6		n.a.
F 26	21 17	14 1	2 44	26 14	2 4	14 57	0 26	23 31	1 4	10 2	0 26	3 29	1 54	23 55	0 55	8 22	1 9	40 33	17 52	4 56	4 13	8 4		n.a.
S 27	21 6	11 1	1 47	26 17	2 8	14 30	0 23	23 24	1 4	10 4	0 26	3 29	1 54	23 55	0 55	8 22	1 9	40 33	17 52	4 58	4 14	8 2		n.a.
S 28	20 53	7 35	0 45	26 18	2 12	14 3	0 21	23 17	1 4	10 6	0 26	3 29	1 54	23 55	0 55	8 22	1 9	40 34	17 51	4 58	4 16	8 0		n.a.
M29	20s41	3n52	0n19	26s19	2s16	13s35	0s18	23s 9	1s 3	10s 8	0n26	3s29	1n54	23n55	0n55	8n23	1s 9	40n34	17n51	4n59	4n17	7n59		n.a.

Julian Day Number = -166523.5, Delta T = 43h56m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'08, Lahiri = -74°52'08 Julian Calendar 1 Feb. 5169 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5170 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 40	1♒20'54	3♎ 1	6♉53	27♒ 1	23♉52	26♎34	12♎53	17°R13	23♈36	18°R 2	17♍47	19♍27	7♍46	n.a.	T 1
W 2	8 3 37	2°18'21	14°56	8°18	28°13	24°35	26°38	12°R53	17♋10	23°37	18♋ 1	17°48	19°23	7°53	n.a.	W 2
T 3	8 7 33	3°15'47	27° 2	9°44	29°26	25°17	26°42	12°53	17° 8	23°38	17°59	17°49	19°20	8° 0	n.a.	T 3
F 4	8 11 30	4°13'12	9♏23	11°13	0♓38	25°59	26°46	12°53	17° 6	23°38	17°57	17°R50	19°17	8° 6	n.a.	F 4
S 5	8 15 26	5°10'36	22° 5	12°44	1°51	26°41	26°50	12°53	17° 3	23°39	17°56	17°48	19°14	8°13	n.a.	S 5
S 6	8 19 23	6° 7'59	5♐12	14°18	3° 3	27°23	26°53	12°52	17° 1	23°40	17°54	17°45	19°11	8°19	n.a.	S 6
M 7	8 23 19	7° 5'21	18°46	15°53	4°15	28° 5	26°57	12°52	16°59	23°41	17°53	17°40	19° 7	8°26	n.a.	M 7
T 8	8 27 16	8° 2'41	2♉48	17°31	5°28	28°47	27° 0	12°51	16°56	23°41	17°51	17°35	19° 4	8°33	n.a.	T 8
W 9	8 31 12	9° 0'01	17°15	19°11	6°40	29°29	27° 3	12°50	16°54	23°42	17°49	17°29	19° 1	8°39	n.a.	W 9
T 10	8 35 9	9°57'20	2♒ 2	20°53	7°52	0♒11	27° 6	12°50	16°52	23°43	17°48	17°24	18°58	8°46	n.a.	T 10
F 11	8 39 6	10°54'37	17° 2	22°37	9° 5	0°53	27° 9	12°49	16°49	23°44	17°46	17°19	18°55	8°53	n.a.	F 11
S 12	8 43 2	11°51'53	2♓ 5	24°23	10°17	1°35	27°12	12°48	16°47	23°45	17°45	17°17	18°52	8°59	n.a.	S 12
S 13	8 46 59	12°49'08	17° 3	26°12	11°29	2°17	27°14	12°47	16°45	23°46	17°43	17°D16	18°48	9° 6	n.a.	S 13
M14	8 50 55	13°46'22	1♈49	28° 3	12°41	2°59	27°16	12°46	16°43	23°47	17°42	17°17	18°45	9°13	n.a.	M14
T 15	8 54 52	14°43'35	16°16	29°55	13°53	3°40	27°18	12°44	16°41	23°48	17°40	17°18	18°42	9°19	n.a.	T 15
W16	8 58 48	15°40'46	0♉23	1♒50	15° 5	4°22	27°20	12°43	16°38	23°49	17°39	17°19	18°39	9°26	n.a.	W16
T 17	9 2 45	16°37'56	14° 8	3°47	16°17	5° 3	27°22	12°42	16°36	23°50	17°38	17°R20	18°36	9°33	n.a.	T 17
F 18	9 6 41	17°35'04	27°32	5°46	17°29	5°45	27°23	12°40	16°34	23°51	17°36	17°20	18°32	9°39	n.a.	F 18
S 19	9 10 38	18°32'12	10♊37	7°47	18°41	6°26	27°24	12°39	16°32	23°52	17°35	17°18	18°29	9°46	n.a.	S 19
S 20	9 14 34	19°29'18	23°25	9°49	19°53	7° 8	27°25	12°37	16°30	23°53	17°33	17°15	18°26	9°53	n.a.	S 20
M21	9 18 31	20°26'24	5♋58	11°54	21° 4	7°49	27°26	12°35	16°28	23°54	17°32	17°12	18°23	9°59	n.a.	M21
T 22	9 22 28	21°23'28	18°19	13°59	22°16	8°31	27°27	12°33	16°26	23°56	17°31	17° 7	18°20	10° 6	n.a.	T 22
W23	9 26 24	22°20'32	0♌29	16° 7	23°28	9°12	27°27	12°31	16°24	23°57	17°29	17° 3	18°17	10°12	n.a.	W23
T 24	9 30 21	23°17'34	12°31	18°15	24°39	9°53	27°28	12°29	16°23	23°58	17°28	17° 0	18°13	10°19	n.a.	T 24
F 25	9 34 17	24°14'36	24°25	20°25	25°51	10°34	27°R28	12°27	16°21	23°59	17°27	16°57	18°10	10°26	n.a.	F 25
S 26	9 38 14	25°11'37	6♍16	22°35	27° 2	11°15	27°28	12°25	16°19	24° 1	17°26	16°56	18° 7	10°32	n.a.	S 26
S 27	9 42 10	26° 8'38	18° 3	24°46	28°14	11°56	27°28	12°23	16°17	24° 2	17°24	16°D55	18° 4	10°39	n.a.	S 27
M28	9 46 7	27° 5'38	29°51	26°58	29°25	12°37	27°27	12°20	16°15	24° 3	17°23	16°56	18° 1	10°46	n.a.	M28
T 29	9 50 3	28° 2'37	11♎42	29° 9	0♈36	13°18	27°27	12°18	16°14	24° 5	17°22	16°57	17°58	10°52	n.a.	T 29
W30	9 54 0	28°59'36	23°39	1♓20	1°48	13°59	27°26	12°15	16°12	24° 6	17°21	16°58	17°54	10°59	n.a.	W30
T 31	9 57 57	29♒56'35	5♏47	3♓30	2♈59	14♒40	27♎25	12♎13	16♋11	24♈ 8	17♋20	17♍ 0	17♍51	11♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s28	0n 0	1n22	26s17	2s18	13s 7	0s15	23s 1	1s 3	10s 9	0n26	3s29	1n55	23n56	0n55	8n23	1s 8	40n34	17n51	4n58	4n18	7n57		n.a.
W 2	20 15	3s53	2 22	26 14	2 20	12 39	0 13	22 53	1 3	10 11	0 25	3 29	1 55	23 56	0 55	8 23	1 8	40 34	17 51	4 58	4 19	7 55		n.a.
T 3	20 1	7 40	3 17	26 9	2 22	12 10	0 10	22 45	1 3	10 13	0 25	3 29	1 55	23 56	0 55	8 24	1 8	40 34	17 51	4 57	4 21	7 53		n.a.
F 4	19 47	11 13	4 4	26 3	2 22	11 42	0 7	22 37	1 2	10 14	0 25	3 29	1 55	23 57	0 55	8 24	1 8	40 34	17 51	4 57	4 22	7 52		n.a.
S 5	19 33	14 20	4 40	25 54	2 23	11 13	0 4	22 28	1 2	10 16	0 25	3 29	1 55	23 57	0 55	8 24	1 8	40 34	17 51	4 58	4 23	7 50		n.a.
S 6	19 18	16 51	5 4	25 44	2 22	10 43	0 2	22 20	1 2	10 17	0 25	3 28	1 55	23 57	0 55	8 24	1 8	40 34	17 50	4 59	4 25	7 48		n.a.
M 7	19 4	18 31	5 11	25 32	2 21	10 14	0n 1	22 11	1 2	10 18	0 25	3 28	1 55	23 58	0 55	8 25	1 8	40 34	17 50	5 1	4 26	7 46		n.a.
T 8	18 49	19 8	5 0	25 17	2 19	9 44	0 4	22 2	1 1	10 20	0 25	3 28	1 55	23 58	0 55	8 25	1 8	40 34	17 50	5 3	4 27	7 45		n.a.
W 9	18 33	18 33	4 30	25 1	2 17	9 14	0 7	21 52	1 1	10 21	0 25	3 27	1 55	23 58	0 55	8 25	1 8	40 34	17 50	5 6	4 28	7 43		n.a.
T 10	18 17	16 43	3 42	24 42	2 14	8 43	0 10	21 43	1 1	10 22	0 25	3 27	1 56	23 58	0 55	8 26	1 8	40 34	17 50	5 8	4 30	7 41		n.a.
F 11	18 1	13 42	2 38	24 22	2 11	8 13	0 13	21 33	1 0	10 23	0 25	3 27	1 56	23 59	0 55	8 26	1 8	40 34	17 49	5 9	4 31	7 39		n.a.
S 12	17 45	9 47	1 22	23 59	2 7	7 42	0 15	21 23	1 0	10 24	0 25	3 26	1 56	23 59	0 55	8 27	1 8	40 34	17 49	5 10	4 32	7 38		n.a.
S 13	17 29	5 15	0 1	23 33	2 2	7 11	0 18	21 13	1 0	10 25	0 25	3 26	1 56	23 59	0 55	8 27	1 8	40 34	17 49	5 11	4 34	7 36		n.a.
M14	17 12	0 27	1s19	23 6	1 57	6 41	0 21	21 3	1 0	10 26	0 24	3 25	1 56	24 0	0 55	8 27	1 8	40 34	17 49	5 10	4 35	7 34		n.a.
T 15	16 55	4n15	2 32	22 36	1 51	6 9	0 24	20 53	0 59	10 27	0 24	3 24	1 56	24 0	0 55	8 28	1 8	40 34	17 48	5 10	4 36	7 32		n.a.
W16	16 37	8 37	3 35	22 3	1 45	5 38	0 27	20 42	0 59	10 28	0 24	3 24	1 56	24 0	0 55	8 28	1 8	40 34	17 48	5 9	4 37	7 31		n.a.
T 17	16 20	12 24	4 23	21 29	1 38	5 7	0 30	20 32	0 59	10 28	0 24	3 23	1 56	24 0	0 55	8 29	1 8	40 34	17 48	5 9	4 39	7 29		n.a.
F 18	16 2	15 25	4 56	20 52	1 30	4 35	0 33	20 21	0 58	10 29	0 24	3 23	1 56	24 1	0 55	8 29	1 8	40 34	17 47	5 9	4 40	7 27		n.a.
S 19	15 44	17 35	5 12	20 13	1 23	4 4	0 36	20 10	0 58	10 29	0 24	3 22	1 57	24 1	0 54	8 30	1 8	40 34	17 47	5 10	4 41	7 25		n.a.
S 20	15 25	18 48	5 12	19 31	1 14	3 32	0 39	19 59	0 58	10 30	0 24	3 21	1 57	24 1	0 54	8 30	1 8	40 34	17 47	5 11	4 43	7 23		n.a.
M21	15 7	19 5	4 57	18 47	1 5	3 1	0 42	19 48	0 57	10 30	0 24	3 20	1 57	24 1	0 54	8 31	1 7	40 34	17 46	5 12	4 44	7 22		n.a.
T 22	14 48	18 26	4 29	18 2	0 56	2 29	0 45	19 36	0 57	10 31	0 24	3 19	1 57	24 1	0 54	8 31	1 7	40 34	17 46	5 14	4 45	7 20		n.a.
W23	14 29	16 57	3 49	17 14	0 46	1 57	0 47	19 25	0 57	10 31	0 24	3 19	1 57	24 2	0 54	8 32	1 7	40 34	17 46	5 16	4 46	7 18		n.a.
T 24	14 10	14 43	2 59	16 24	0 37	1 25	0 50	19 13	0 56	10 31	0 24	3 18	1 57	24 2	0 54	8 32	1 7	40 33	17 45	5 17	4 48	7 16		n.a.
F 25	13 50	11 53	2 1	15 33	0 27	0 53	0 53	19 1	0 56	10 31	0 23	3 17	1 57	24 2	0 54	8 33	1 7	40 33	17 45	5 18	4 49	7 15		n.a.
S 26	13 31	8 35	0 59	14 40	0 16	0 22	0 56	18 49	0 56	10 31	0 23	3 16	1 57	24 2	0 54	8 33	1 7	40 33	17 45	5 19	4 50	7 13		n.a.
S 27	13 11	4 57	0n 6	13 45	0 6	0n10	0 59	18 37	0 55	10 31	0 23	3 15	1 57	24 3	0 54	8 34	1 7	40 33	17 44	5 19	4 51	7 11		n.a.
M28	12 51	1 8	1 11	12 50	0n 4	0 42	1 2	18 25	0 55	10 31	0 23	3 14	1 57	24 3	0 54	8 34	1 7	40 33	17 44	5 19	4 53	7 9		n.a.
T 29	12 31	2s44	2 13	11 54	0 15	1 14	1 5	18 12	0 55	10 31	0 23	3 13	1 57	24 3	0 54	8 35	1 7	40 33	17 43	5 18	4 54	7 7		n.a.
W30	12 10	6 32	3 10	10 57	0 25	1 45	1 7	18 0	0 54	10 31	0 23	3 12	1 58	24 3	0 54	8 35	1 7	40 32	17 43	5 18	4 55	7 6		n.a.
T 31	11s50	10s 6	3n59	9s59	0n35	2n17	1n10	17s47	0s54	10s31	0n23	3s10	1n58	24n 3	0n54	8n36	1s 7	40n32	17n43	5n17	4n57	7n 4		n.a.

Julian Day Number = -166494.5, Delta T = 43h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'04, Lahiri = -74°52'05 Julian Calendar 1 March 5169 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5169 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 53	0♓53'34	18♏ 9	5♓40	4♈10	15♒21	27°R24	12°R10	16°R 9	24♈ 9	17°R19	17♍ 1	17♍48	11♍12	n.a.	F 1
S 2	10 5 50	1°50'33	0♐50	7°49	5°21	16° 2	27♎22	12♎ 7	16♋ 7	24°11	17♋18	17°R 1	17°45	11°19	n.a.	S 2
S 3	10 9 46	2°47'31	13°53	9°56	6°32	16°43	27°21	12° 4	16° 6	24°12	17°17	17° 1	17°42	11°26	n.a.	S 3
M 4	10 13 43	3°44'30	27°22	12° 2	7°43	17°23	27°19	12° 1	16° 4	24°14	17°16	17° 0	17°38	11°32	n.a.	M 4
T 5	10 17 39	4°41'29	11♑17	14° 7	8°54	18° 4	27°17	11°58	16° 3	24°15	17°15	16°59	17°35	11°39	n.a.	T 5
W 6	10 21 36	5°38'27	25°39	16°10	10° 5	18°45	27°15	11°55	16° 2	24°17	17°14	16°58	17°32	11°46	n.a.	W 6
T 7	10 25 33	6°35'26	10♒24	18°11	11°16	19°25	27°13	11°52	16° 0	24°18	17°13	16°56	17°29	11°52	n.a.	T 7
F 8	10 29 29	7°32'24	25°25	20°10	12°27	20° 6	27°10	11°49	15°59	24°20	17°12	16°55	17°26	11°59	n.a.	F 8
S 9	10 33 26	8°29'22	10♓35	22° 7	13°37	20°46	27° 7	11°46	15°58	24°22	17°11	16°D55	17°23	12° 5	n.a.	S 9
S 10	10 37 22	9°26'20	25°45	24° 2	14°48	21°27	27° 4	11°42	15°57	24°23	17°10	16°55	17°19	12°12	n.a.	S 10
M11	10 41 19	10°23'18	10♈44	25°55	15°59	22° 7	27° 1	11°39	15°56	24°25	17° 9	16°55	17°16	12°19	n.a.	M11
T 12	10 45 15	11°20'16	25°26	27°45	17° 9	22°47	26°58	11°36	15°55	24°27	17° 8	16°56	17°13	12°25	n.a.	T 12
W13	10 49 12	12°17'13	9♉46	29°34	18°20	23°28	26°55	11°32	15°53	24°29	17° 8	16°56	17°10	12°32	n.a.	W13
T 14	10 53 9	13°14'11	23°40	1♈20	19°30	24° 8	26°51	11°28	15°53	24°30	17° 7	16°57	17° 7	12°39	n.a.	T 14
F 15	10 57 5	14°11'08	7♊ 9	3° 5	20°40	24°48	26°48	11°25	15°52	24°32	17° 6	16°57	17° 3	12°45	n.a.	F 15
S 16	11 1 2	15° 8'05	20°14	4°46	21°51	25°28	26°44	11°21	15°51	24°34	17° 5	16°R57	17° 0	12°52	n.a.	S 16
S 17	11 4 58	16° 5'01	2♋57	6°26	23° 1	26° 8	26°40	11°17	15°50	24°36	17° 5	16°57	16°57	12°59	n.a.	S 17
M18	11 8 55	17° 1'58	15°22	8° 4	24°11	26°49	26°35	11°13	15°49	24°38	17° 4	16°D57	16°54	13° 5	n.a.	M18
T 19	11 12 52	17°58'55	27°34	9°39	25°21	27°29	26°31	11°10	15°48	24°39	17° 4	16°57	16°51	13°12	n.a.	T 19
W20	11 16 48	18°55'51	9♌35	11°12	26°31	28° 9	26°26	11° 6	15°48	24°41	17° 3	16°57	16°48	13°19	n.a.	W20
T 21	11 20 45	19°52'48	21°28	12°43	27°41	28°48	26°22	11° 2	15°47	24°43	17° 2	16°57	16°44	13°25	n.a.	T 21
F 22	11 24 41	20°49'45	3♍17	14°11	28°50	29°28	26°17	10°58	15°46	24°45	17° 2	16°58	16°41	13°32	n.a.	F 22
S 23	11 28 38	21°46'42	15° 5	15°37	0♉ 0	0♓ 8	26°12	10°54	15°46	24°47	17° 1	16°R58	16°38	13°39	n.a.	S 23
S 24	11 32 34	22°43'39	26°53	17° 1	1°10	0°48	26° 6	10°50	15°45	24°49	17° 1	16°58	16°35	13°45	n.a.	S 24
M25	11 36 31	23°40'37	8♎45	18°23	2°19	1°28	26° 1	10°45	15°45	24°51	17° 1	16°57	16°32	13°52	n.a.	M25
T 26	11 40 28	24°37'35	20°42	19°42	3°29	2° 7	25°56	10°41	15°44	24°53	17° 0	16°56	16°29	13°58	n.a.	T 26
W27	11 44 24	25°34'34	2♏47	20°59	4°38	2°47	25°50	10°37	15°44	24°55	17° 0	16°55	16°25	14° 5	n.a.	W27
T 28	11 48 21	26°31'34	15° 3	22°13	5°47	3°27	25°44	10°33	15°44	24°57	17° 0	16°54	16°22	14°12	n.a.	T 28
F 29	11 52 17	27°28'34	27°31	23°24	6°57	4° 6	25°38	10°29	15°44	24°59	16°59	16°53	16°19	14°18	n.a.	F 29
S 30	11 56 14	28♓25'36	10♐15	24♈33	8♉ 6	4♓46	25♎32	10♎24	15♋43	25♈ 1	16♋59	16♍52	16♍16	14♍25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s29	13s19	4n38	9s 1	0n45	2n49	1n13	17s34	0s54	10s30	0n23	3s 9	1n58	24n 3	0n54	8n37	1s 7	40n32	17n42	5n17	4n58	7n 2		n.a.
S 2	11 8	15 59	5 5	8 4	0 54	3 20	1 15	17 22	0 53	10 30	0 23	3 8	1 58	24 4	0 54	8 37	1 7	40 32	17 42	5 17	4 59	7 0		n.a.
S 3	10 47	17 55	5 17	7 6	1 3	3 52	1 18	17 9	0 53	10 30	0 23	3 7	1 58	24 4	0 54	8 38	1 7	40 31	17 41	5 17	5 0	6 59		n.a.
M 4	10 26	18 57	5 12	6 9	1 12	4 23	1 21	16 55	0 52	10 29	0 22	3 6	1 58	24 4	0 54	8 39	1 7	40 31	17 41	5 17	5 2	6 57		n.a.
T 5	10 5	18 52	4 49	5 12	1 20	4 54	1 23	16 42	0 52	10 28	0 22	3 4	1 58	24 4	0 54	8 39	1 7	40 31	17 41	5 18	5 3	6 55		n.a.
W 6	9 43	17 36	4 8	4 16	1 28	5 25	1 26	16 29	0 52	10 28	0 22	3 3	1 58	24 4	0 54	8 40	1 7	40 30	17 40	5 18	5 4	6 53		n.a.
T 7	9 22	15 8	3 9	3 21	1 35	5 56	1 28	16 15	0 51	10 27	0 22	3 2	1 58	24 4	0 54	8 40	1 7	40 30	17 40	5 19	5 6	6 51		n.a.
F 8	9 0	11 37	1 57	2 27	1 42	6 27	1 31	16 2	0 51	10 26	0 22	3 1	1 58	24 4	0 54	8 41	1 7	40 30	17 39	5 19	5 7	6 50		n.a.
S 9	8 38	7 17	0 35	1 34	1 48	6 58	1 33	15 48	0 50	10 25	0 22	2 59	1 58	24 4	0 54	8 42	1 7	40 30	17 39	5 19	5 8	6 48		n.a.
S 10	8 16	2 29	0s49	0 43	1 54	7 28	1 36	15 34	0 50	10 24	0 22	2 58	1 58	24 5	0 54	8 42	1 7	40 29	17 38	5 19	5 9	6 46		n.a.
M11	7 54	2n25	2 9	0n 8	1 59	7 58	1 38	15 21	0 50	10 23	0 22	2 56	1 58	24 5	0 54	8 43	1 7	40 29	17 38	5 19	5 11	6 44		n.a.
T 12	7 32	7 4	3 18	0 57	2 3	8 28	1 40	15 7	0 49	10 22	0 21	2 55	1 58	24 5	0 54	8 44	1 7	40 29	17 37	5 19	5 12	6 42		n.a.
W13	7 9	11 11	4 14	1 45	2 6	8 58	1 43	14 53	0 49	10 21	0 21	2 53	1 58	24 5	0 54	8 44	1 7	40 28	17 37	5 19	5 13	6 41		n.a.
T 14	6 47	14 33	4 52	2 31	2 10	9 28	1 45	14 38	0 48	10 20	0 21	2 52	1 58	24 5	0 54	8 45	1 6	40 28	17 36	5 18	5 14	6 39		n.a.
F 15	6 24	17 1	5 14	3 16	2 12	9 57	1 47	14 24	0 48	10 19	0 21	2 50	1 58	24 5	0 54	8 46	1 6	40 27	17 36	5 18	5 16	6 37		n.a.
S 16	6 2	18 31	5 18	3 59	2 14	10 26	1 49	14 10	0 48	10 17	0 21	2 49	1 58	24 5	0 54	8 47	1 6	40 27	17 35	5 18	5 17	6 35		n.a.
S 17	5 39	19 2	5 6	4 41	2 15	10 55	1 51	13 55	0 47	10 16	0 21	2 47	1 58	24 5	0 54	8 47	1 6	40 27	17 35	5 18	5 18	6 33		n.a.
M18	5 16	18 37	4 40	5 21	2 16	11 24	1 53	13 41	0 47	10 14	0 21	2 46	1 58	24 5	0 54	8 48	1 6	40 26	17 34	5 18	5 20	6 32		n.a.
T 19	4 53	17 20	4 2	6 0	2 15	11 52	1 55	13 26	0 46	10 13	0 21	2 44	1 58	24 5	0 53	8 49	1 6	40 26	17 34	5 18	5 21	6 30		n.a.
W20	4 30	15 18	3 14	6 37	2 15	12 20	1 57	13 12	0 46	10 11	0 20	2 43	1 58	24 5	0 53	8 49	1 6	40 25	17 33	5 18	5 22	6 28		n.a.
T 21	4 7	12 37	2 17	7 12	2 13	12 48	1 59	12 57	0 45	10 10	0 20	2 41	1 58	24 5	0 53	8 50	1 6	40 25	17 33	5 18	5 23	6 26		n.a.
F 22	3 44	9 26	1 15	7 46	2 12	13 15	2 0	12 42	0 45	10 8	0 20	2 40	1 58	24 5	0 53	8 51	1 6	40 24	17 32	5 18	5 25	6 24		n.a.
S 23	3 21	5 53	0 10	8 18	2 9	13 42	2 2	12 27	0 45	10 6	0 20	2 38	1 58	24 5	0 53	8 52	1 6	40 24	17 32	5 18	5 26	6 22		n.a.
S 24	2 58	2 7	0n55	8 49	2 6	14 9	2 3	12 13	0 44	10 4	0 20	2 36	1 58	24 5	0 53	8 52	1 6	40 23	17 31	5 18	5 27	6 21		n.a.
M25	2 35	1s46	1 58	9 18	2 2	14 36	2 5	11 58	0 44	10 3	0 20	2 35	1 58	24 5	0 53	8 53	1 6	40 23	17 30	5 18	5 28	6 19		n.a.
T 26	2 12	5 36	2 57	9 45	1 58	15 2	2 6	11 42	0 43	10 1	0 20	2 33	1 58	24 5	0 53	8 54	1 6	40 22	17 30	5 19	5 30	6 17		n.a.
W27	1 49	9 15	3 48	10 10	1 53	15 27	2 8	11 27	0 43	9 59	0 19	2 31	1 58	24 5	0 53	8 55	1 6	40 22	17 29	5 19	5 31	6 15		n.a.
T 28	1 25	12 33	4 30	10 34	1 48	15 52	2 9	11 12	0 42	9 57	0 19	2 30	1 58	24 5	0 53	8 56	1 6	40 21	17 29	5 19	5 32	6 13		n.a.
F 29	1 2	15 21	4 59	10 56	1 42	16 17	2 10	10 57	0 42	9 55	0 19	2 28	1 58	24 5	0 53	8 56	1 6	40 21	17 28	5 20	5 34	6 12		n.a.
S 30	0s39	17s28	5n15	11n16	1n35	16n42	2n11	10s42	0s41	9s53	0n19	2s26	1n58	24n 5	0n53	8n57	1s 6	40n20	17n28	5n20	5n35	6n10		n.a.

Julian Day Number = -166463.5, Delta T = 43h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°59'00, Lahiri = -74°52'00 Julian Calendar 1 Apr. 5169 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5169 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 10	29♓22'38	23♐17	25♈40	9♉15	5♓25	25°R26	10°R20	15°R43	25♈ 3	16°R59	16°D51	16♍13	14♍32	n.a.	S 1
M 2	12 4 7	0♈19'41	6♑41	26°43	10°24	6° 5	25♎20	10♎16	15♋43	25° 5	16♋59	16♍51	16° 9	14°38	n.a.	M 2
T 3	12 8 4	1°16'45	20°27	27°44	11°32	6°44	25°14	10°11	15°D43	25° 7	16°59	16°52	16° 6	14°45	n.a.	T 3
W 4	12 12 0	2°13'50	4♒37	28°41	12°41	7°24	25° 7	10° 7	15°43	25° 9	16°58	16°53	16° 3	14°52	n.a.	W 4
T 5	12 15 57	3°10'57	19° 8	29°36	13°50	8° 3	25° 0	10° 3	15°43	25°11	16°58	16°54	16° 0	14°58	n.a.	T 5
F 6	12 19 53	4° 8'04	3♓58	0♉27	14°58	8°42	24°54	9°58	15°43	25°13	16°58	16°55	15°57	15° 5	n.a.	F 6
S 7	12 23 50	5° 5'12	19° 0	1°15	16° 7	9°22	24°47	9°54	15°43	25°15	16°D58	16°R55	15°54	15°12	n.a.	S 7
S 8	12 27 47	6° 2'21	4♈ 6	1°59	17°15	10° 1	24°40	9°49	15°44	25°17	16°58	16°55	15°50	15°18	n.a.	S 8
M 9	12 31 43	6°59'31	19° 8	2°40	18°24	10°40	24°33	9°45	15°44	25°20	16°58	16°53	15°47	15°25	n.a.	M 9
T 10	12 35 40	7°56'42	3♉56	3°17	19°32	11°19	24°26	9°40	15°44	25°22	16°59	16°51	15°44	15°32	n.a.	T 10
W11	12 39 36	8°53'54	18°24	3°50	20°40	11°58	24°19	9°36	15°45	25°24	16°59	16°48	15°41	15°38	n.a.	W11
T 12	12 43 33	9°51'06	2♊26	4°19	21°48	12°37	24°11	9°31	15°45	25°26	16°59	16°45	15°38	15°45	n.a.	T 12
F 13	12 47 30	10°48'20	16° 1	4°43	22°56	13°16	24° 4	9°27	15°46	25°28	16°59	16°42	15°34	15°51	n.a.	F 13
S 14	12 51 26	11°45'34	29°10	5° 3	24° 3	13°55	23°57	9°22	15°46	25°30	16°59	16°41	15°31	15°58	n.a.	S 14
S 15	12 55 23	12°42'49	11♋54	5°19	25°11	14°34	23°49	9°18	15°47	25°33	17° 0	16°D40	15°28	16° 5	n.a.	S 15
M16	12 59 19	13°40'05	24°18	5°29	26°18	15°13	23°42	9°14	15°47	25°35	17° 0	16°41	15°25	16°11	n.a.	M16
T 17	13 3 16	14°37'22	6♌26	5°35	27°26	15°52	23°34	9° 9	15°48	25°37	17° 0	16°42	15°22	16°18	n.a.	T 17
W18	13 7 12	15°34'39	18°23	5°R36	28°33	16°30	23°26	9° 5	15°49	25°39	17° 1	16°44	15°19	16°25	n.a.	W18
T 19	13 11 9	16°31'58	0♍13	5°31	29°40	17° 9	23°19	9° 0	15°50	25°41	17° 1	16°45	15°15	16°31	n.a.	T 19
F 20	13 15 6	17°29'18	12° 0	5°22	0♊47	17°48	23°11	8°56	15°51	25°44	17° 1	16°R46	15°12	16°38	n.a.	F 20
S 21	13 19 2	18°26'39	23°48	5° 7	1°54	18°27	23° 3	8°52	15°51	25°46	17° 2	16°46	15° 9	16°45	n.a.	S 21
S 22	13 22 59	19°24'01	5♎41	4°47	3° 0	19° 5	22°56	8°47	15°52	25°48	17° 2	16°44	15° 6	16°51	n.a.	S 22
M23	13 26 55	20°21'24	17°40	4°22	4° 7	19°44	22°48	8°43	15°53	25°50	17° 3	16°41	15° 3	16°58	n.a.	M23
T 24	13 30 52	21°18'49	29°48	3°53	5°13	20°22	22°40	8°39	15°55	25°52	17° 3	16°37	15° 0	17° 5	n.a.	T 24
W25	13 34 48	22°16'15	12♏ 6	3°19	6°19	21° 1	22°32	8°34	15°56	25°55	17° 4	16°31	14°56	17°11	n.a.	W25
T 26	13 38 45	23°13'43	24°35	2°41	7°25	21°39	22°25	8°30	15°57	25°57	17° 5	16°25	14°53	17°18	n.a.	T 26
F 27	13 42 42	24°11'12	7♐16	1°59	8°31	22°18	22°17	8°26	15°58	25°59	17° 5	16°19	14°50	17°24	n.a.	F 27
S 28	13 46 38	25° 8'43	20°11	1°15	9°37	22°56	22° 9	8°22	15°59	26° 1	17° 6	16°13	14°47	17°31	n.a.	S 28
S 29	13 50 35	26° 6'16	3♑20	0°29	10°42	23°34	22° 1	8°17	16° 1	26° 4	17° 7	16° 9	14°44	17°38	n.a.	S 29
M30	13 54 31	27° 3'51	16°45	29♈41	11°47	24°13	21°54	8°13	16° 2	26° 6	17° 8	16° 7	14°40	17°44	n.a.	M30
T 31	13 58 28	28♈ 1'28	0♒26	28♈52	12♊52	24♓51	21♎46	8♎ 9	16♋ 3	26♈ 8	17♋ 8	16°D 7	14♍37	17♍51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s15	18s45	5n15	11n34	1n28	17n 6	2n12	10s26	0s41	9s50	0n19	2s24	1n58	24n 5	0n53	8n58	1s 6	40n20	17n27	5n21	5n36	6n 8		n.a.
M 2	0n 8	19 2	4 59	11 51	1 20	17 29	2 13	10 11	0 40	9 48	0 19	2 23	1 58	24 5	0 53	8 59	1 6	40 19	17 27	5 21	5 37	6 6		n.a.
T 3	0 31	18 12	4 25	12 6	1 12	17 52	2 14	9 55	0 40	9 46	0 19	2 21	1 58	24 5	0 53	9 0	1 6	40 19	17 26	5 20	5 39	6 4		n.a.
W 4	0 55	16 14	3 34	12 19	1 3	18 15	2 14	9 40	0 40	9 44	0 18	2 19	1 58	24 5	0 53	9 0	1 6	40 18	17 25	5 20	5 40	6 2		n.a.
T 5	1 18	13 12	2 28	12 30	0 53	18 37	2 15	9 24	0 39	9 41	0 18	2 18	1 58	24 5	0 53	9 1	1 6	40 18	17 25	5 19	5 41	6 1		n.a.
F 6	1 42	9 15	1 11	12 39	0 44	18 59	2 16	9 9	0 39	9 39	0 18	2 16	1 58	24 5	0 53	9 2	1 6	40 17	17 24	5 19	5 42	5 59		n.a.
S 7	2 5	4 39	0s12	12 47	0 33	19 20	2 16	8 53	0 38	9 36	0 18	2 14	1 58	24 5	0 53	9 3	1 6	40 17	17 24	5 19	5 44	5 57		n.a.
S 8	2 28	0n15	1 34	12 52	0 22	19 40	2 16	8 37	0 38	9 34	0 18	2 12	1 58	24 5	0 53	9 4	1 6	40 16	17 23	5 19	5 45	5 55		n.a.
M 9	2 51	5 7	2 49	12 56	0 11	20 1	2 17	8 22	0 37	9 32	0 18	2 11	1 58	24 5	0 53	9 4	1 6	40 15	17 23	5 20	5 46	5 53		n.a.
T 10	3 15	9 36	3 52	12 58	0s 1	20 20	2 17	8 6	0 37	9 29	0 17	2 9	1 58	24 5	0 53	9 5	1 6	40 15	17 22	5 21	5 47	5 51		n.a.
W11	3 38	13 23	4 38	12 58	0 14	20 39	2 17	7 50	0 36	9 26	0 17	2 7	1 58	24 5	0 53	9 6	1 6	40 14	17 21	5 22	5 49	5 50		n.a.
T 12	4 1	16 18	5 6	12 56	0 26	20 58	2 17	7 34	0 36	9 24	0 17	2 5	1 58	24 5	0 52	9 7	1 6	40 14	17 21	5 23	5 50	5 48		n.a.
F 13	4 24	18 11	5 15	12 52	0 39	21 16	2 16	7 18	0 35	9 21	0 17	2 4	1 58	24 5	0 52	9 8	1 6	40 13	17 20	5 24	5 51	5 46		n.a.
S 14	4 47	19 2	5 8	12 46	0 53	21 33	2 16	7 3	0 35	9 19	0 17	2 2	1 58	24 4	0 52	9 9	1 6	40 12	17 20	5 25	5 53	5 44		n.a.
S 15	5 10	18 53	4 45	12 39	1 7	21 50	2 16	6 47	0 34	9 16	0 16	2 0	1 58	24 4	0 52	9 9	1 6	40 12	17 19	5 25	5 54	5 42		n.a.
M16	5 33	17 49	4 10	12 29	1 21	22 6	2 15	6 31	0 34	9 13	0 16	1 58	1 57	24 4	0 52	9 10	1 6	40 11	17 18	5 25	5 55	5 40		n.a.
T 17	5 56	15 57	3 24	12 18	1 35	22 22	2 15	6 15	0 33	9 11	0 16	1 57	1 57	24 4	0 52	9 11	1 6	40 11	17 18	5 24	5 56	5 39		n.a.
W18	6 19	13 25	2 30	12 5	1 49	22 37	2 14	5 59	0 33	9 8	0 16	1 55	1 57	24 4	0 52	9 12	1 6	40 10	17 17	5 24	5 58	5 37		n.a.
T 19	6 41	10 21	1 30	11 50	2 3	22 51	2 13	5 43	0 32	9 5	0 16	1 53	1 57	24 4	0 52	9 13	1 6	40 9	17 17	5 23	5 59	5 35		n.a.
F 20	7 4	6 52	0 26	11 33	2 17	23 5	2 12	5 27	0 32	9 2	0 16	1 52	1 57	24 4	0 52	9 14	1 6	40 9	17 16	5 23	6 0	5 33		n.a.
S 21	7 27	3 7	0n39	11 15	2 31	23 18	2 11	5 11	0 31	9 0	0 15	1 50	1 57	24 4	0 52	9 14	1 5	40 8	17 16	5 23	6 1	5 31		n.a.
S 22	7 49	0s46	1 42	10 56	2 45	23 31	2 10	4 55	0 30	8 57	0 15	1 48	1 57	24 3	0 52	9 15	1 5	40 7	17 15	5 23	6 3	5 29		n.a.
M23	8 11	4 40	2 41	10 35	2 58	23 43	2 8	4 39	0 30	8 54	0 15	1 47	1 57	24 3	0 52	9 16	1 5	40 7	17 14	5 25	6 4	5 27		n.a.
T 24	8 33	8 25	3 34	10 13	3 11	23 54	2 7	4 23	0 29	8 51	0 15	1 45	1 57	24 3	0 52	9 17	1 5	40 6	17 14	5 26	6 5	5 26		n.a.
W25	8 56	11 52	4 17	9 50	3 22	24 5	2 5	4 6	0 29	8 48	0 15	1 43	1 56	24 3	0 52	9 18	1 5	40 5	17 13	5 29	6 6	5 24		n.a.
T 26	9 18	14 50	4 49	9 27	3 33	24 15	2 4	3 50	0 28	8 46	0 14	1 42	1 56	24 3	0 52	9 19	1 5	40 5	17 13	5 31	6 8	5 22		n.a.
F 27	9 39	17 9	5 7	9 3	3 43	24 24	2 2	3 34	0 28	8 43	0 14	1 40	1 56	24 2	0 52	9 19	1 5	40 4	17 12	5 34	6 9	5 20		n.a.
S 28	10 1	18 38	5 10	8 40	3 51	24 33	2 0	3 18	0 27	8 40	0 14	1 39	1 56	24 2	0 52	9 20	1 5	40 3	17 12	5 36	6 10	5 18		n.a.
S 29	10 23	19 11	4 57	8 17	3 58	24 41	1 58	3 2	0 27	8 37	0 14	1 37	1 56	24 2	0 52	9 21	1 5	40 3	17 11	5 37	6 12	5 16		n.a.
M30	10 44	18 39	4 28	7 55	4 4	24 48	1 56	2 46	0 26	8 34	0 14	1 36	1 56	24 2	0 52	9 22	1 5	40 2	17 10	5 38	6 13	5 14		n.a.
T 31	11n 5	17s 3	3n43	7n34	4s 7	24n54	1n53	2s30	0s26	8s32	0n13	1s34	1n56	24n 2	0n52	9n23	1s 5	40n 1	17n10	5n38	6n14	5n13		n.a.

Julian Day Number = -166433.5, Delta T = 43h56m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'56, Lahiri = -74°51'56 Julian Calendar 1 May 5169 BCE == Greg. Calendar 21 March 5169 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 2 25	28♈59'06	14♒25	28°R 4	13♊57	25♓29	21°R38	8°R 5	16♋ 5	26♈10	17♋ 9	16♍ 8	14♍34	17♍58	n.a.	W 1
T 2	14 6 21	29°56'46	28°40	27♈17	15° 2	26° 7	21♎31	8♎ 1	16° 6	26°12	17°10	16° 9	14°31	18° 4	n.a.	T 2
F 3	14 10 18	0♉54'29	13♓11	26°33	16° 7	26°46	21°23	7°57	16° 8	26°15	17°11	16°R10	14°28	18°11	n.a.	F 3
S 4	14 14 14	1°52'13	27°54	25°51	17°11	27°24	21°15	7°53	16°10	26°17	17°12	16° 9	14°25	18°18	n.a.	S 4
S 5	14 18 11	2°49'59	12♈43	25°14	18°15	28° 2	21° 8	7°50	16°11	26°19	17°13	16° 7	14°21	18°24	n.a.	S 5
M 6	14 22 7	3°47'47	27°32	24°41	19°19	28°40	21° 0	7°46	16°13	26°21	17°14	16° 2	14°18	18°31	n.a.	M 6
T 7	14 26 4	4°45'36	12♉13	24°14	20°23	29°18	20°53	7°42	16°15	26°24	17°15	15°56	14°15	18°38	n.a.	T 7
W 8	14 30 0	5°43'28	26°37	23°53	21°26	29°56	20°46	7°38	16°16	26°26	17°16	15°48	14°12	18°44	n.a.	W 8
T 9	14 33 57	6°41'21	10♊41	23°38	22°30	0♈34	20°39	7°35	16°18	26°28	17°17	15°40	14° 9	18°51	n.a.	T 9
F 10	14 37 54	7°39'16	24°18	23°D31	23°33	1°11	20°31	7°31	16°20	26°30	17°18	15°33	14° 6	18°58	n.a.	F 10
S 11	14 41 50	8°37'13	7♋30	23°31	24°35	1°49	20°24	7°28	16°22	26°32	17°20	15°27	14° 2	19° 4	n.a.	S 11
S 12	14 45 47	9°35'11	20°16	23°39	25°38	2°27	20°17	7°24	16°24	26°35	17°21	15°23	13°59	19°11	n.a.	S 12
M13	14 49 43	10°33'11	2♌41	23°54	26°40	3° 5	20°10	7°21	16°26	26°37	17°22	15°21	13°56	19°17	n.a.	M13
T 14	14 53 40	11°31'13	14°49	24°18	27°42	3°42	20° 4	7°18	16°28	26°39	17°23	15°D20	13°53	19°24	n.a.	T 14
W15	14 57 36	12°29'16	26°45	24°49	28°44	4°20	19°57	7°14	16°30	26°41	17°24	15°21	13°50	19°31	n.a.	W15
T 16	15 1 33	13°27'21	8♍34	25°27	29°45	4°58	19°51	7°11	16°33	26°43	17°26	15°22	13°46	19°37	n.a.	T 16
F 17	15 5 30	14°25'27	20°22	26°14	0♋46	5°35	19°44	7° 8	16°35	26°45	17°27	15°R22	13°43	19°44	n.a.	F 17
S 18	15 9 26	15°23'35	2♎13	27° 7	1°47	6°13	19°38	7° 5	16°37	26°48	17°29	15°20	13°40	19°51	n.a.	S 18
S 19	15 13 23	16°21'46	14°11	28° 8	2°47	6°50	19°32	7° 2	16°39	26°50	17°30	15°17	13°37	19°57	n.a.	S 19
M20	15 17 19	17°19'58	26°19	29°15	3°47	7°28	19°26	6°59	16°42	26°52	17°31	15°10	13°34	20° 4	n.a.	M20
T 21	15 21 16	18°18'12	8♏39	0♉29	4°47	8° 5	19°20	6°57	16°44	26°54	17°33	15° 2	13°31	20°11	n.a.	T 21
W22	15 25 12	19°16'28	21°14	1°49	5°46	8°42	19°14	6°54	16°47	26°56	17°34	14°51	13°27	20°17	n.a.	W22
T 23	15 29 9	20°14'46	4♐ 2	3°14	6°45	9°20	19° 8	6°51	16°49	26°58	17°36	14°40	13°24	20°24	n.a.	T 23
F 24	15 33 5	21°13'07	17° 4	4°44	7°44	9°57	19° 3	6°49	16°51	27° 0	17°37	14°29	13°21	20°31	n.a.	F 24
S 25	15 37 2	22°11'29	0♑17	6°18	8°42	10°34	18°57	6°46	16°54	27° 2	17°39	14°19	13°18	20°37	n.a.	S 25
S 26	15 40 59	23° 9'54	13°43	7°57	9°40	11°11	18°52	6°44	16°57	27° 4	17°41	14°11	13°15	20°44	n.a.	S 26
M27	15 44 55	24° 8'22	27°18	9°38	10°37	11°48	18°47	6°42	16°59	27° 6	17°42	14° 6	13°11	20°51	n.a.	M27
T 28	15 48 52	25° 6'52	11♒ 4	11°23	11°34	12°26	18°42	6°39	17° 2	27° 8	17°44	14° 3	13° 8	20°57	n.a.	T 28
W29	15 52 48	26° 5'24	24°59	13°10	12°30	13° 3	18°37	6°37	17° 5	27°10	17°46	14°D 2	13° 5	21° 4	n.a.	W29
T 30	15 56 45	27♉ 3'59	9♓ 3	15♉ 0	13♋26	13♈40	18♎33	6♎35	17♋ 7	27♈12	17♋47	14°R 2	13♍ 2	21♍10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n27	14s24	2n44	7n14	4s10	25n 0	1n51	2s14	0s25	8s29	0n13	1s33	1n55	24n 1	0n52	9n24	1s 5	40n 1	17n 9	5n38	6n15	5n11		n.a.
T 2	11 48	10 50	1 34	6 57	4 10	25 6	1 48	1 57	0 24	8 26	0 13	1 31	1 55	24 1	0 52	9 25	1 5	40 0	17 9	5 38	6 17	5 9		n.a.
F 3	12 8	6 33	0 16	6 42	4 9	25 10	1 45	1 41	0 24	8 23	0 13	1 30	1 55	24 1	0 52	9 25	1 5	39 59	17 8	5 37	6 18	5 7		n.a.
S 4	12 29	1 49	1s 3	6 29	4 6	25 14	1 42	1 25	0 23	8 21	0 13	1 28	1 55	24 1	0 51	9 26	1 5	39 59	17 8	5 37	6 19	5 5		n.a.
S 5	12 50	3n 3	2 19	6 20	4 1	25 17	1 39	1 9	0 23	8 18	0 12	1 27	1 55	24 0	0 51	9 27	1 5	39 58	17 7	5 38	6 20	5 3		n.a.
M 6	13 10	7 44	3 25	6 14	3 54	25 20	1 36	0 53	0 22	8 15	0 12	1 25	1 55	24 0	0 51	9 28	1 5	39 57	17 6	5 40	6 22	5 1		n.a.
T 7	13 30	11 55	4 16	6 11	3 46	25 21	1 33	0 37	0 22	8 13	0 12	1 24	1 55	24 0	0 51	9 29	1 5	39 57	17 6	5 43	6 23	5 0		n.a.
W 8	13 50	15 17	4 51	6 12	3 37	25 23	1 30	0 21	0 21	8 10	0 12	1 23	1 54	24 0	0 51	9 30	1 5	39 56	17 5	5 46	6 24	4 58		n.a.
T 9	14 10	17 41	5 6	6 16	3 26	25 23	1 26	0 5	0 20	8 7	0 12	1 21	1 54	23 59	0 51	9 30	1 5	39 55	17 5	5 49	6 25	4 56		n.a.
F 10	14 29	18 59	5 4	6 24	3 15	25 23	1 22	0n11	0 20	8 5	0 11	1 20	1 54	23 59	0 51	9 31	1 5	39 54	17 4	5 52	6 27	4 54		n.a.
S 11	14 48	19 12	4 45	6 36	3 2	25 22	1 18	0 27	0 19	8 2	0 11	1 19	1 54	23 59	0 51	9 32	1 5	39 54	17 4	5 54	6 28	4 52		n.a.
S 12	15 7	18 25	4 13	6 51	2 49	25 20	1 15	0 43	0 19	8 0	0 11	1 18	1 54	23 59	0 51	9 33	1 5	39 53	17 3	5 56	6 29	4 50		n.a.
M13	15 26	16 46	3 29	7 10	2 35	25 18	1 10	0 59	0 18	7 57	0 11	1 17	1 53	23 58	0 51	9 34	1 5	39 52	17 3	5 57	6 30	4 48		n.a.
T 14	15 45	14 24	2 37	7 32	2 20	25 15	1 6	1 15	0 17	7 55	0 11	1 15	1 53	23 58	0 51	9 34	1 5	39 52	17 2	5 57	6 32	4 46		n.a.
W15	16 3	11 26	1 38	7 58	2 5	25 12	1 2	1 31	0 17	7 52	0 10	1 14	1 53	23 58	0 51	9 35	1 5	39 51	17 2	5 57	6 33	4 45		n.a.
T 16	16 21	8 3	0 36	8 26	1 50	25 7	0 57	1 47	0 16	7 50	0 10	1 13	1 53	23 57	0 51	9 36	1 5	39 50	17 1	5 56	6 34	4 43		n.a.
F 17	16 39	4 20	0n27	8 58	1 35	25 3	0 52	2 3	0 16	7 48	0 10	1 12	1 53	23 57	0 51	9 37	1 5	39 49	17 1	5 56	6 35	4 41		n.a.
S 18	16 57	0 27	1 29	9 32	1 19	24 57	0 48	2 19	0 15	7 45	0 10	1 11	1 52	23 57	0 51	9 38	1 5	39 49	17 0	5 57	6 37	4 39		n.a.
S 19	17 14	3s30	2 28	10 8	1 4	24 51	0 43	2 35	0 14	7 43	0 10	1 10	1 52	23 56	0 51	9 38	1 5	39 48	17 0	5 58	6 38	4 37		n.a.
M20	17 31	7 21	3 21	10 47	0 49	24 44	0 38	2 50	0 14	7 41	0 9	1 9	1 52	23 56	0 51	9 39	1 5	39 47	16 59	6 1	6 39	4 35		n.a.
T 21	17 48	10 58	4 5	11 27	0 35	24 37	0 32	3 6	0 13	7 39	0 9	1 8	1 52	23 56	0 51	9 40	1 5	39 47	16 59	6 4	6 40	4 33		n.a.
W22	18 5	14 9	4 38	12 8	0 21	24 29	0 27	3 22	0 12	7 37	0 9	1 7	1 52	23 55	0 51	9 41	1 5	39 46	16 58	6 9	6 42	4 31		n.a.
T 23	18 21	16 43	4 58	12 51	0 7	24 21	0 21	3 37	0 12	7 35	0 9	1 6	1 51	23 55	0 51	9 42	1 5	39 45	16 58	6 13	6 43	4 29		n.a.
F 24	18 37	18 30	5 3	13 34	0n 5	24 12	0 16	3 53	0 11	7 33	0 9	1 5	1 51	23 55	0 51	9 42	1 5	39 45	16 57	6 17	6 44	4 28		n.a.
S 25	18 52	19 19	4 52	14 18	0 18	24 2	0 10	4 9	0 11	7 31	0 8	1 5	1 51	23 54	0 51	9 43	1 5	39 44	16 57	6 21	6 46	4 26		n.a.
S 26	19 8	19 4	4 24	15 2	0 29	23 52	0 4	4 24	0 10	7 29	0 8	1 4	1 51	23 54	0 51	9 44	1 5	39 43	16 56	6 25	6 47	4 24		n.a.
M27	19 23	17 43	3 42	15 46	0 40	23 41	0s 3	4 40	0 9	7 27	0 8	1 3	1 51	23 53	0 51	9 45	1 5	39 42	16 56	6 27	6 48	4 22		n.a.
T 28	19 37	15 20	2 46	16 30	0 50	23 30	0 9	4 55	0 9	7 26	0 8	1 2	1 50	23 53	0 51	9 45	1 5	39 42	16 55	6 28	6 49	4 20		n.a.
W29	19 52	12 2	1 40	17 12	0 59	23 19	0 15	5 11	0 8	7 24	0 8	1 2	1 50	23 53	0 51	9 46	1 5	39 41	16 55	6 28	6 51	4 18		n.a.
T 30	20n 6	8s 1	0n26	17n54	1n 8	23n 6	0s22	5n26	0s 7	7s22	0n 7	1s 1	1n50	23n52	0n51	9n47	1s 5	39n40	16n54	6n28	6n52	4n16		n.a.

Julian Day Number = -166402.5, Delta T = 43h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'52, Lahiri = -74°51'52 Julian Calendar 1 June 5169 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5169 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 41	28♉ 2'36	23♓17	16♉51	14♋22	14♈17	18°R28	6°R33	17♋10	27♈14	17♋49	14°R 2	12♍59	21♍17	n.a.	F 1
S 2	16 4 38	29° 1'16	7♈38	18°43	15°17	14°53	18♎24	6♎31	17°13	27°16	17°51	14♍ 1	12°56	21°24	n.a.	S 2
S 3	16 8 34	29°59'58	22° 4	20°36	16°11	15°30	18°20	6°30	17°16	27°18	17°52	13°56	12°52	21°30	n.a.	S 3
M 4	16 12 31	0♊58'43	6♉29	22°29	17° 5	16° 7	18°16	6°28	17°19	27°20	17°54	13°49	12°49	21°37	n.a.	M 4
T 5	16 16 27	1°57'30	20°49	24°23	17°58	16°44	18°12	6°26	17°22	27°22	17°56	13°39	12°46	21°44	n.a.	T 5
W 6	16 20 24	2°56'19	4♊58	26°17	18°51	17°21	18° 9	6°25	17°25	27°24	17°58	13°28	12°43	21°50	n.a.	W 6
T 7	16 24 20	3°55'11	18°50	28°11	19°43	17°57	18° 5	6°24	17°28	27°26	18° 0	13°16	12°40	21°57	n.a.	T 7
F 8	16 28 17	4°54'05	2♋21	0♊ 4	20°35	18°34	18° 2	6°22	17°31	27°28	18° 2	13° 4	12°37	22° 4	n.a.	F 8
S 9	16 32 14	5°53'01	15°29	1°57	21°25	19°11	17°59	6°21	17°34	27°30	18° 4	12°54	12°33	22°10	n.a.	S 9
S 10	16 36 10	6°52'00	28°14	3°50	22°15	19°47	17°56	6°20	17°37	27°31	18° 6	12°47	12°30	22°17	n.a.	S 10
M11	16 40 7	7°51'00	10♌39	5°42	23° 5	20°24	17°54	6°19	17°40	27°33	18° 8	12°42	12°27	22°24	n.a.	M11
T 12	16 44 3	8°50'02	22°47	7°33	23°54	21° 0	17°51	6°18	17°43	27°35	18°10	12°40	12°24	22°30	n.a.	T 12
W13	16 48 0	9°49'07	4♍44	9°23	24°41	21°37	17°49	6°17	17°46	27°37	18°12	12°39	12°21	22°37	n.a.	W13
T 14	16 51 56	10°48'13	16°33	11°12	25°28	22°13	17°47	6°16	17°49	27°39	18°14	12°39	12°17	22°44	n.a.	T 14
F 15	16 55 53	11°47'21	28°21	13° 1	26°15	22°49	17°45	6°16	17°53	27°40	18°16	12°39	12°14	22°50	n.a.	F 15
S 16	16 59 49	12°46'32	10♎14	14°49	27° 0	23°25	17°44	6°15	17°56	27°42	18°18	12°37	12°11	22°57	n.a.	S 16
S 17	17 3 46	13°45'44	22°16	16°35	27°44	24° 2	17°42	6°15	17°59	27°44	18°20	12°32	12° 8	23° 4	n.a.	S 17
M18	17 7 42	14°44'59	4♏31	18°21	28°28	24°38	17°41	6°15	18° 2	27°45	18°22	12°25	12° 5	23°10	n.a.	M18
T 19	17 11 39	15°44'16	17° 2	20° 6	29°10	25°14	17°40	6°14	18° 6	27°47	18°24	12°15	12° 2	23°17	n.a.	T 19
W20	17 15 35	16°43'35	29°52	21°50	29°52	25°50	17°39	6°14	18° 9	27°49	18°26	12° 4	11°58	23°23	n.a.	W20
T 21	17 19 32	17°42'56	12♐59	23°34	0♌32	26°26	17°38	6°D14	18°13	27°50	18°28	11°51	11°55	23°30	n.a.	T 21
F 22	17 23 28	18°42'20	26°23	25°16	1°11	27° 2	17°38	6°14	18°16	27°52	18°30	11°38	11°52	23°37	n.a.	F 22
S 23	17 27 25	19°41'46	10♑ 2	26°57	1°49	27°38	17°37	6°15	18°19	27°53	18°33	11°26	11°49	23°43	n.a.	S 23
S 24	17 31 22	20°41'15	23°51	28°38	2°26	28°14	17°D37	6°15	18°23	27°55	18°35	11°17	11°46	23°50	n.a.	S 24
M25	17 35 18	21°40'45	7♒48	0♋18	3° 2	28°49	17°37	6°15	18°26	27°56	18°37	11°11	11°43	23°57	n.a.	M25
T 26	17 39 15	22°40'19	21°50	1°57	3°36	29°25	17°38	6°16	18°30	27°58	18°39	11° 8	11°39	24° 3	n.a.	T 26
W27	17 43 11	23°39'55	5♓54	3°35	4° 9	0♉ 1	17°38	6°16	18°33	27°59	18°42	11°D 7	11°36	24°10	n.a.	W27
T 28	17 47 8	24°39'33	20° 0	5°12	4°41	0°36	17°39	6°17	18°37	28° 1	18°44	11°R 7	11°33	24°17	n.a.	T 28
F 29	17 51 4	25°39'14	4♈ 6	6°49	5°11	1°12	17°40	6°18	18°40	28° 2	18°46	11° 7	11°30	24°23	n.a.	F 29
S 30	17 55 1	26°38'58	18°11	8°25	5°39	1°47	17°41	6°19	18°44	28° 3	18°48	11° 5	11°27	24°30	n.a.	S 30
S 31	17 58 57	27♊38'44	2♉15	10♋ 0	6♌ 6	2♉23	17♎42	6♎20	18♋48	28♈ 5	18♋51	11♍ 1	11♍23	24♍37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n20	3s29	0s49	18n35	1n15	22n54	0s29	5n42	0s 7	7s21	0n 7	1s 1	1n50	23n52	0n51	9n48	1s 5	39n40	16n54	6n28	6n53	4n14		n.a.
S 2	20 33	1n16	2 2	19 14	1 22	22 41	0 36	5 57	0 6	7 19	0 7	1 0	1 49	23 52	0 50	9 48	1 5	39 39	16 54	6 29	6 54	4 12		n.a.
S 3	20 46	5 58	3 7	19 51	1 28	22 27	0 43	6 12	0 5	7 18	0 7	1 0	1 49	23 51	0 50	9 49	1 5	39 38	16 53	6 30	6 56	4 10		n.a.
M 4	20 59	10 19	4 0	20 27	1 33	22 13	0 50	6 27	0 5	7 16	0 7	0 59	1 49	23 51	0 50	9 50	1 5	39 38	16 53	6 33	6 57	4 9		n.a.
T 5	21 11	14 3	4 38	21 1	1 37	21 59	0 57	6 43	0 4	7 15	0 6	0 59	1 49	23 50	0 50	9 50	1 5	39 37	16 52	6 37	6 58	4 7		n.a.
W 6	21 23	16 54	4 58	21 33	1 41	21 44	1 5	6 58	0 3	7 14	0 6	0 58	1 49	23 50	0 50	9 51	1 5	39 36	16 52	6 42	6 59	4 5		n.a.
T 7	21 34	18 42	5 0	22 3	1 44	21 29	1 12	7 13	0 3	7 13	0 6	0 58	1 48	23 49	0 50	9 52	1 5	39 35	16 52	6 46	7 1	4 3		n.a.
F 8	21 46	19 24	4 45	22 31	1 46	21 13	1 20	7 28	0 2	7 12	0 6	0 58	1 48	23 49	0 50	9 52	1 5	39 35	16 51	6 51	7 2	4 1		n.a.
S 9	21 57	19 2	4 15	22 57	1 48	20 57	1 28	7 43	0 1	7 11	0 6	0 57	1 48	23 49	0 50	9 53	1 5	39 34	16 51	6 55	7 3	3 59		n.a.
S 10	22 7	17 41	3 32	23 21	1 49	20 41	1 36	7 58	0 0	7 10	0 5	0 57	1 48	23 48	0 50	9 54	1 5	39 33	16 50	6 58	7 4	3 57		n.a.
M11	22 17	15 31	2 41	23 43	1 50	20 25	1 45	8 12	0n 0	7 9	0 5	0 57	1 47	23 48	0 50	9 54	1 5	39 33	16 50	7 0	7 6	3 55		n.a.
T 12	22 27	12 43	1 43	24 2	1 50	20 8	1 53	8 27	0 1	7 8	0 5	0 57	1 47	23 47	0 50	9 55	1 5	39 32	16 50	7 0	7 7	3 53		n.a.
W13	22 36	9 25	0 42	24 20	1 49	19 51	2 1	8 42	0 2	7 8	0 5	0 57	1 47	23 47	0 50	9 56	1 5	39 31	16 49	7 1	7 8	3 51		n.a.
T 14	22 45	5 47	0n21	24 35	1 48	19 34	2 10	8 57	0 2	7 7	0 5	0 57	1 47	23 46	0 50	9 56	1 5	39 31	16 49	7 1	7 9	3 50		n.a.
F 15	22 53	1 56	1 22	24 49	1 47	19 16	2 19	9 11	0 3	7 6	0 4	0 57	1 46	23 46	0 50	9 57	1 5	39 30	16 49	7 1	7 11	3 48		n.a.
S 16	23 1	2s 1	2 21	25 1	1 45	18 59	2 28	9 26	0 4	7 6	0 4	0 57	1 46	23 45	0 50	9 58	1 5	39 29	16 48	7 2	7 12	3 46		n.a.
S 17	23 9	5 57	3 14	25 10	1 42	18 41	2 37	9 40	0 5	7 5	0 4	0 57	1 46	23 45	0 50	9 58	1 5	39 29	16 48	7 4	7 13	3 44		n.a.
M18	23 16	9 41	3 58	25 18	1 40	18 23	2 46	9 54	0 5	7 5	0 4	0 57	1 46	23 44	0 50	9 59	1 5	39 28	16 48	7 6	7 14	3 42		n.a.
T 19	23 23	13 5	4 33	25 24	1 37	18 5	2 56	10 9	0 6	7 5	0 4	0 57	1 45	23 44	0 50	9 59	1 5	39 28	16 47	7 10	7 16	3 40		n.a.
W20	23 29	15 57	4 54	25 28	1 33	17 47	3 5	10 23	0 7	7 5	0 3	0 57	1 45	23 43	0 50	10 0	1 5	39 27	16 47	7 15	7 17	3 38		n.a.
T 21	23 35	18 5	5 1	25 30	1 29	17 29	3 15	10 37	0 8	7 5	0 3	0 57	1 45	23 43	0 50	10 0	1 5	39 26	16 47	7 20	7 18	3 36		n.a.
F 22	23 40	19 16	4 51	25 30	1 25	17 11	3 25	10 51	0 8	7 5	0 3	0 57	1 45	23 42	0 50	10 1	1 6	39 26	16 47	7 25	7 19	3 34		n.a.
S 23	23 45	19 23	4 25	25 29	1 21	16 53	3 35	11 5	0 9	7 5	0 3	0 58	1 44	23 42	0 50	10 2	1 6	39 25	16 46	7 29	7 21	3 32		n.a.
S 24	23 50	18 20	3 43	25 26	1 16	16 35	3 45	11 19	0 10	7 5	0 3	0 58	1 44	23 41	0 50	10 2	1 6	39 24	16 46	7 33	7 22	3 30		n.a.
M25	23 54	16 12	2 47	25 22	1 11	16 17	3 55	11 33	0 11	7 5	0 3	0 59	1 44	23 41	0 50	10 3	1 6	39 24	16 46	7 35	7 23	3 28		n.a.
T 26	23 57	13 5	1 40	25 16	1 6	15 59	4 5	11 47	0 11	7 5	0 2	0 59	1 44	23 40	0 50	10 3	1 6	39 23	16 46	7 37	7 24	3 27		n.a.
W27	24 1	9 12	0 28	25 8	1 1	15 41	4 15	12 0	0 12	7 6	0 2	0 59	1 43	23 40	0 50	10 4	1 6	39 23	16 45	7 37	7 26	3 25		n.a.
T 28	24 3	4 48	0s47	24 59	0 56	15 23	4 26	12 14	0 13	7 6	0 2	1 0	1 43	23 39	0 50	10 4	1 6	39 22	16 45	7 37	7 27	3 23		n.a.
F 29	24 6	0 8	1 59	24 49	0 50	15 6	4 36	12 28	0 14	7 7	0 2	1 0	1 43	23 39	0 50	10 5	1 6	39 21	16 45	7 37	7 28	3 21		n.a.
S 30	24 7	4n32	3 3	24 38	0 44	14 48	4 47	12 41	0 15	7 7	0 2	1 1	1 43	23 38	0 50	10 5	1 6	39 21	16 45	7 38	7 29	3 19		n.a.
S 31	24n 9	8n56	3s57	24n25	0n38	14n31	4s57	12n54	0n15	7s 8	0n 1	1s 2	1n42	23n38	0n50	10n 6	1s 6	39n20	16n44	7n39	7n30	3n17		n.a.

Julian Day Number = -166372.5, Delta T = 43h56m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'48, Lahiri = -74°51'48 Julian Calendar 1 July 5169 BCE == Greg. Calendar 21 May 5169 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 54	28♊38'33	16♉15	11♋34	6♌31	2♉58	17♎44	6♎21	18♋51	28♈ 6	18♋53	10°R54	11♍20	24♍43	n.a.	M 1
T 2	18 6 50	29°38'24	0♊ 8	13° 8	6°55	3°34	17°45	6°22	18°55	28° 7	18°55	10♍45	11°17	24°50	n.a.	T 2
W 3	18 10 47	0♋38'18	13°52	14°41	7°17	4° 9	17°47	6°23	18°59	28° 9	18°58	10°34	11°14	24°57	n.a.	W 3
T 4	18 14 43	1°38'14	27°22	16°13	7°37	4°44	17°49	6°25	19° 2	28°10	19° 0	10°22	11°11	25° 3	n.a.	T 4
F 5	18 18 40	2°38'13	10♋36	17°45	7°55	5°19	17°51	6°26	19° 6	28°11	19° 2	10°10	11° 8	25°10	n.a.	F 5
S 6	18 22 36	3°38'13	23°33	19°16	8°12	5°54	17°54	6°28	19°10	28°12	19° 5	10° 0	11° 4	25°17	n.a.	S 6
S 7	18 26 33	4°38'16	6♌11	20°46	8°26	6°29	17°57	6°30	19°13	28°13	19° 7	9°53	11° 1	25°23	n.a.	S 7
M 8	18 30 29	5°38'21	18°31	22°16	8°38	7° 4	17°59	6°32	19°17	28°14	19° 9	9°48	10°58	25°30	n.a.	M 8
T 9	18 34 26	6°38'27	0♍37	23°44	8°48	7°39	18° 2	6°33	19°21	28°15	19°12	9°46	10°55	25°36	n.a.	T 9
W10	18 38 22	7°38'36	12°33	25°13	8°56	8°14	18° 6	6°35	19°24	28°16	19°14	9°D45	10°52	25°43	n.a.	W10
T 11	18 42 19	8°38'46	24°22	26°40	9° 2	8°49	18° 9	6°38	19°28	28°17	19°17	9°46	10°49	25°50	n.a.	T 11
F 12	18 46 15	9°38'58	6♎ 9	28° 6	9° 5	9°23	18°13	6°40	19°32	28°18	19°19	9°R47	10°45	25°56	n.a.	F 12
S 13	18 50 12	10°39'12	18° 2	29°32	9°R 6	9°58	18°16	6°42	19°36	28°19	19°21	9°46	10°42	26° 3	n.a.	S 13
S 14	18 54 8	11°39'28	0♍ 4	0♌57	9° 5	10°32	18°20	6°44	19°40	28°20	19°24	9°44	10°39	26°10	n.a.	S 14
M15	18 58 5	12°39'46	12°21	2°22	9° 1	11° 7	18°25	6°47	19°43	28°21	19°26	9°40	10°36	26°16	n.a.	M15
T 16	19 2 2	13°40'06	24°56	3°45	8°55	11°41	18°29	6°50	19°47	28°22	19°29	9°34	10°33	26°23	n.a.	T 16
W17	19 5 58	14°40'27	7♐54	5° 7	8°46	12°15	18°33	6°52	19°51	28°23	19°31	9°25	10°29	26°30	n.a.	W17
T 18	19 9 55	15°40'50	21°14	6°29	8°35	12°50	18°38	6°55	19°55	28°24	19°34	9°16	10°26	26°36	n.a.	T 18
F 19	19 13 51	16°41'16	4♑56	7°49	8°21	13°24	18°43	6°58	19°58	28°24	19°36	9° 7	10°23	26°43	n.a.	F 19
S 20	19 17 48	17°41'43	18°57	9° 9	8° 5	13°58	18°48	7° 1	20° 2	28°25	19°38	8°58	10°20	26°50	n.a.	S 20
S 21	19 21 44	18°42'12	3♒13	10°27	7°47	14°32	18°53	7° 4	20° 6	28°26	19°41	8°52	10°17	26°56	n.a.	S 21
M22	19 25 41	19°42'43	17°37	11°43	7°26	15° 6	18°59	7° 7	20°10	28°26	19°43	8°48	10°14	27° 3	n.a.	M22
T 23	19 29 37	20°43'16	2♓ 5	12°58	7° 3	15°39	19° 4	7°10	20°14	28°27	19°46	8°D46	10°10	27°10	n.a.	T 23
W24	19 33 34	21°43'51	16°30	14°12	6°39	16°13	19°10	7°14	20°17	28°28	19°48	8°46	10° 7	27°16	n.a.	W24
T 25	19 37 30	22°44'28	0♈51	15°24	6°12	16°47	19°16	7°17	20°21	28°28	19°51	8°47	10° 4	27°23	n.a.	T 25
F 26	19 41 27	23°45'07	15° 3	16°33	5°43	17°20	19°22	7°21	20°25	28°29	19°53	8°48	10° 1	27°30	n.a.	F 26
S 27	19 45 23	24°45'49	29° 5	17°41	5°13	17°54	19°28	7°24	20°29	28°29	19°56	8°R48	9°58	27°36	n.a.	S 27
S 28	19 49 20	25°46'32	12♉57	18°46	4°41	18°27	19°35	7°28	20°33	28°30	19°58	8°47	9°54	27°43	n.a.	S 28
M29	19 53 16	26°47'18	26°38	19°48	4° 8	19° 1	19°41	7°32	20°36	28°30	20° 0	8°43	9°51	27°50	n.a.	M29
T 30	19 57 13	27°48'05	10♊ 8	20°48	3°34	19°34	19°48	7°35	20°40	28°30	20° 3	8°38	9°48	27°56	n.a.	T 30
W31	20 1 9	28♋48'55	23♊26	21♌43	2♌58	20♉ 7	19♎55	7♎39	20♋44	28♈31	20♋ 5	8♍32	9♍45	28♍ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	12n49	4s35	24n11	0n32	14n15	5s 8	13n 8	0n16	7s 9	0n 1	1s 2	1n42	23n37	0n50	10n 6	1s 6	39n20	16n44	7n42	7n32	3n15		n.a.
T 2	24 10	15 58	4 57	23 55	0 25	13 58	5 19	13 21	0 17	7 9	0 1	1 3	1 42	23 37	0 50	10 7	1 6	39 19	16 44	7 46	7 33	3 13		n.a.
W 3	24 10	18 10	5 2	23 39	0 19	13 42	5 30	13 34	0 18	7 10	0 1	1 4	1 42	23 36	0 50	10 7	1 6	39 19	16 44	7 50	7 34	3 11		n.a.
T 4	24 9	19 19	4 49	23 21	0 12	13 27	5 40	13 47	0 19	7 11	0 1	1 5	1 41	23 36	0 50	10 7	1 6	39 18	16 44	7 55	7 35	3 9		n.a.
F 5	24 8	19 23	4 21	23 3	0 6	13 12	5 51	14 0	0 19	7 12	0 1	1 5	1 41	23 35	0 50	10 8	1 6	39 17	16 44	7 59	7 37	3 7		n.a.
S 6	24 7	18 26	3 40	22 43	0s 1	12 57	6 2	14 13	0 20	7 13	0 0	1 6	1 41	23 35	0 50	10 8	1 6	39 17	16 43	8 3	7 38	3 5		n.a.
S 7	24 5	16 34	2 49	22 23	0 8	12 43	6 13	14 25	0 21	7 15	0 0	1 7	1 41	23 34	0 50	10 9	1 6	39 16	16 43	8 6	7 39	3 3		n.a.
M 8	24 3	13 59	1 51	22 2	0 15	12 30	6 23	14 38	0 22	7 16	0 0	1 8	1 41	23 33	0 50	10 9	1 6	39 16	16 43	8 8	7 40	3 1		n.a.
T 9	24 0	10 50	0 49	21 39	0 22	12 17	6 34	14 51	0 23	7 17	0s 0	1 9	1 40	23 33	0 50	10 9	1 6	39 15	16 43	8 9	7 42	2 59		n.a.
W10	23 56	7 17	0n15	21 16	0 29	12 5	6 44	15 3	0 24	7 19	0 0	1 10	1 40	23 32	0 50	10 10	1 6	39 15	16 43	8 9	7 43	2 58		n.a.
T 11	23 53	3 29	1 18	20 53	0 36	11 53	6 55	15 15	0 25	7 20	0 0	1 11	1 40	23 32	0 50	10 10	1 6	39 14	16 43	8 9	7 44	2 56		n.a.
F 12	23 48	0s26	2 17	20 28	0 43	11 43	7 5	15 28	0 25	7 22	0 1	1 12	1 40	23 31	0 50	10 10	1 6	39 14	16 43	8 8	7 45	2 54		n.a.
S 13	23 43	4 22	3 11	20 3	0 50	11 33	7 15	15 40	0 26	7 23	0 1	1 14	1 39	23 31	0 50	10 11	1 6	39 13	16 43	8 8	7 47	2 52		n.a.
S 14	23 38	8 10	3 57	19 38	0 57	11 24	7 24	15 52	0 27	7 25	0 1	1 15	1 39	23 30	0 50	10 11	1 6	39 13	16 42	8 9	7 48	2 50		n.a.
M15	23 33	11 42	4 33	19 12	1 4	11 16	7 34	16 4	0 28	7 27	0 1	1 16	1 39	23 30	0 50	10 11	1 6	39 12	16 42	8 11	7 49	2 48		n.a.
T 16	23 26	14 47	4 57	18 45	1 11	11 9	7 43	16 16	0 29	7 29	0 1	1 17	1 39	23 29	0 50	10 12	1 6	39 12	16 42	8 13	7 50	2 46		n.a.
W17	23 20	17 16	5 6	18 18	1 18	11 3	7 51	16 27	0 30	7 31	0 1	1 19	1 38	23 28	0 50	10 12	1 6	39 11	16 42	8 16	7 52	2 44		n.a.
T 18	23 13	18 53	5 0	17 51	1 25	10 58	8 0	16 39	0 31	7 33	0 1	1 20	1 38	23 28	0 50	10 12	1 6	39 11	16 42	8 20	7 53	2 42		n.a.
F 19	23 5	19 28	4 36	17 24	1 32	10 54	8 7	16 50	0 32	7 35	0 2	1 21	1 38	23 27	0 50	10 12	1 6	39 11	16 42	8 24	7 54	2 40		n.a.
S 20	22 57	18 54	3 56	16 56	1 39	10 51	8 15	17 2	0 33	7 37	0 2	1 23	1 38	23 27	0 50	10 13	1 6	39 10	16 42	8 27	7 55	2 38		n.a.
S 21	22 49	17 7	3 0	16 28	1 46	10 49	8 21	17 13	0 34	7 39	0 2	1 24	1 37	23 26	0 50	10 13	1 6	39 10	16 42	8 29	7 57	2 36		n.a.
M22	22 40	14 15	1 52	16 0	1 52	10 48	8 27	17 24	0 35	7 41	0 2	1 26	1 37	23 26	0 50	10 13	1 6	39 9	16 42	8 31	7 58	2 34		n.a.
T 23	22 31	10 30	0 36	15 33	1 58	10 49	8 33	17 36	0 35	7 43	0 2	1 27	1 37	23 25	0 50	10 13	1 6	39 9	16 42	8 32	7 59	2 32		n.a.
W24	22 21	6 7	0s42	15 5	2 5	10 51	8 37	17 47	0 36	7 46	0 2	1 29	1 37	23 24	0 50	10 14	1 6	39 8	16 42	8 32	8 0	2 30		n.a.
T 25	22 11	1 26	1 57	14 38	2 11	10 53	8 41	17 57	0 37	7 48	0 3	1 30	1 37	23 24	0 50	10 14	1 6	39 8	16 42	8 31	8 1	2 28		n.a.
F 26	22 0	3n17	3 4	14 12	2 16	10 57	8 44	18 8	0 38	7 51	0 3	1 32	1 36	23 23	0 50	10 14	1 6	39 8	16 42	8 31	8 3	2 26		n.a.
S 27	21 49	7 46	3 59	13 46	2 22	11 3	8 46	18 19	0 39	7 53	0 3	1 34	1 36	23 23	0 50	10 14	1 6	39 7	16 42	8 31	8 4	2 24		n.a.
S 28	21 38	11 46	4 39	13 20	2 27	11 9	8 47	18 29	0 40	7 56	0 3	1 35	1 36	23 22	0 50	10 14	1 6	39 7	16 42	8 31	8 5	2 22		n.a.
M29	21 26	15 5	5 3	12 56	2 31	11 16	8 48	18 40	0 41	7 59	0 3	1 37	1 36	23 21	0 50	10 14	1 6	39 7	16 42	8 33	8 6	2 21		n.a.
T 30	21 14	17 32	5 10	12 33	2 35	11 25	8 47	18 50	0 42	8 1	0 3	1 39	1 35	23 21	0 50	10 14	1 6	39 6	16 42	8 35	8 8	2 19		n.a.
W31	21n 1	19n 1	5s 0	12n11	2s39	11n34	8s46	19n 0	0n43	8s 4	0s 3	1s41	1n35	23n20	0n50	10n15	1s 6	39n 6	16n43	8n37	8n 9	2n17		n.a.

Julian Day Number = -166341.5, Delta T = 43h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'44, Lahiri = -74°51'44 Julian Calendar 1 Aug. 5169 BCE == Greg. Calendar 21 June 5169 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 6	29♋49'46	6♋31	22♌35	2°R23	20♉40	20♎ 2	7♎43	20♋48	28♈31	20♋ 8	8°R25	9♍42	28♍10	n.a.	T 1
F 2	20 9 3	0♌50'39	19°23	23°22	1♌47	21°13	20° 9	7°47	20°52	28°31	20°10	8♍18	9°39	28°16	n.a.	F 2
S 3	20 12 59	1°51'34	2♌ 1	24° 5	1°11	21°46	20°16	7°52	20°55	28°32	20°13	8°12	9°35	28°23	n.a.	S 3
S 4	20 16 56	2°52'30	14°26	24°41	0°34	22°18	20°24	7°56	20°59	28°32	20°15	8° 8	9°32	28°29	n.a.	S 4
M 5	20 20 52	3°53'28	26°38	25°12	29♋59	22°51	20°32	8° 0	21° 3	28°32	20°17	8° 5	9°29	28°36	n.a.	M 5
T 6	20 24 49	4°54'27	8♍39	25°36	29°24	23°24	20°39	8° 5	21° 7	28°32	20°20	8°D 4	9°26	28°43	n.a.	T 6
W 7	20 28 45	5°55'27	20°31	25°51	28°49	23°56	20°47	8° 9	21°10	28°32	20°22	8° 5	9°23	28°49	n.a.	W 7
T 8	20 32 42	6°56'29	2♎19	25°R59	28°16	24°28	20°55	8°14	21°14	28°32	20°24	8° 7	9°20	28°56	n.a.	T 8
F 9	20 36 38	7°57'32	14° 6	25°57	27°44	25° 0	21° 4	8°18	21°18	28°R32	20°27	8° 9	9°16	29° 3	n.a.	F 9
S 10	20 40 35	8°58'36	25°58	25°46	27°13	25°32	21°12	8°23	21°21	28°32	20°29	8°10	9°13	29° 9	n.a.	S 10
S 11	20 44 31	9°59'41	7♏58	25°24	26°44	26° 4	21°21	8°28	21°25	28°32	20°31	8°R11	9°10	29°16	n.a.	S 11
M12	20 48 28	11° 0'47	20°12	24°52	26°17	26°36	21°29	8°33	21°29	28°32	20°34	8°11	9° 7	29°23	n.a.	M12
T 13	20 52 25	12° 1'54	2♐44	24° 9	25°52	27° 8	21°38	8°38	21°32	28°32	20°36	8° 9	9° 4	29°29	n.a.	T 13
W14	20 56 21	13° 3'02	15°40	23°15	25°29	27°39	21°47	8°43	21°36	28°32	20°38	8° 6	9° 0	29°36	n.a.	W14
T 15	21 0 18	14° 4'11	29° 1	22°12	25° 8	28°11	21°56	8°48	21°39	28°32	20°41	8° 3	8°57	29°43	n.a.	T 15
F 16	21 4 14	15° 5'21	12♑48	21° 1	24°50	28°42	22° 5	8°53	21°43	28°32	20°43	7°59	8°54	29°49	n.a.	F 16
S 17	21 8 11	16° 6'32	27° 0	19°44	24°34	29°13	22°15	8°58	21°47	28°31	20°45	7°56	8°51	29°56	n.a.	S 17
S 18	21 12 7	17° 7'43	11♒33	18°23	24°20	29°44	22°24	9° 4	21°50	28°31	20°48	7°53	8°48	0♎ 3	n.a.	S 18
M19	21 16 4	18° 8'56	26°20	17° 0	24° 9	0♊15	22°34	9° 9	21°54	28°31	20°50	7°52	8°45	0° 9	n.a.	M19
T 20	21 20 0	19°10'10	11♓14	15°39	24° 0	0°46	22°43	9°14	21°57	28°30	20°52	7°D52	8°41	0°16	n.a.	T 20
W21	21 23 57	20°11'25	26° 7	14°23	23°54	1°17	22°53	9°20	22° 1	28°30	20°54	7°52	8°38	0°23	n.a.	W21
T 22	21 27 53	21°12'41	10♈52	13°12	23°50	1°47	23° 3	9°25	22° 4	28°30	20°56	7°54	8°35	0°29	n.a.	T 22
F 23	21 31 50	22°13'58	25°23	12°11	23°D49	2°18	23°13	9°31	22° 8	28°29	20°59	7°55	8°32	0°36	n.a.	F 23
S 24	21 35 47	23°15'16	9♉37	11°20	23°50	2°48	23°23	9°37	22°11	28°29	21° 1	7°56	8°29	0°43	n.a.	S 24
S 25	21 39 43	24°16'35	23°32	10°40	23°53	3°18	23°34	9°42	22°14	28°28	21° 3	7°R56	8°26	0°49	n.a.	S 25
M26	21 43 40	25°17'55	7♊ 7	10°11	23°59	3°48	23°44	9°48	22°18	28°28	21° 5	7°56	8°22	0°56	n.a.	M26
T 27	21 47 36	26°19'17	20°23	9°53	24° 8	4°18	23°54	9°54	22°21	28°27	21° 7	7°55	8°19	1° 3	n.a.	T 27
W28	21 51 33	27°20'39	3♋23	9°D47	24°18	4°47	24° 5	10° 0	22°24	28°27	21° 9	7°54	8°16	1° 9	n.a.	W28
T 29	21 55 29	28°22'03	16° 7	9°51	24°31	5°17	24°16	10° 6	22°28	28°26	21°11	7°52	8°13	1°16	n.a.	T 29
F 30	21 59 26	29♌23'27	28♋39	10♌ 5	24♋46	5♊46	24♎27	10♎12	22♋31	28♈25	21♋13	7♍51	8♍10	1♎23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	19n27	4s34	11n51	2s42	11n45	8s43	19n11	0n44	8s 7	0s 4	1s42	1n35	23n20	0n50	10n15	1s 6	39n 5	16n43	8n40	8n10	2n15		n.a.
F 2	20 35	18 51	3 55	11 33	2 45	11 56	8 39	19 21	0 45	8 10	0 4	1 44	1 35	23 19	0 50	10 15	1 6	39 5	16 43	8 43	8 11	2 13		n.a.
S 3	20 21	17 20	3 4	11 17	2 47	12 8	8 35	19 30	0 47	8 13	0 4	1 46	1 35	23 18	0 50	10 15	1 6	39 5	16 43	8 45	8 13	2 11		n.a.
S 4	20 7	15 0	2 6	11 4	2 47	12 21	8 29	19 40	0 48	8 16	0 4	1 48	1 34	23 18	0 50	10 15	1 6	39 5	16 43	8 47	8 14	2 9		n.a.
M 5	19 52	12 3	1 2	10 54	2 47	12 35	8 23	19 50	0 49	8 19	0 4	1 50	1 34	23 17	0 50	10 15	1 7	39 4	16 43	8 47	8 15	2 7		n.a.
T 6	19 37	8 37	0n 3	10 47	2 46	12 49	8 16	19 59	0 50	8 22	0 4	1 52	1 34	23 17	0 50	10 15	1 7	39 4	16 43	8 48	8 16	2 5		n.a.
W 7	19 22	4 54	1 8	10 43	2 44	13 4	8 8	20 9	0 51	8 25	0 4	1 54	1 34	23 16	0 50	10 15	1 7	39 4	16 43	8 47	8 18	2 3		n.a.
T 8	19 6	1 1	2 9	10 44	2 40	13 20	7 59	20 18	0 52	8 29	0 5	1 56	1 34	23 16	0 50	10 15	1 7	39 3	16 43	8 47	8 19	2 1		n.a.
F 9	18 50	2s54	3 5	10 50	2 35	13 35	7 49	20 27	0 53	8 32	0 5	1 58	1 33	23 15	0 50	10 15	1 7	39 3	16 44	8 46	8 20	1 59		n.a.
S 10	18 34	6 43	3 54	11 0	2 28	13 52	7 39	20 36	0 54	8 35	0 5	2 0	1 33	23 14	0 50	10 15	1 7	39 3	16 44	8 45	8 21	1 57		n.a.
S 11	18 17	10 18	4 33	11 15	2 20	14 8	7 28	20 45	0 55	8 39	0 5	2 2	1 33	23 14	0 50	10 15	1 7	39 3	16 44	8 45	8 22	1 55		n.a.
M12	18 0	13 32	5 0	11 36	2 10	14 24	7 16	20 54	0 56	8 42	0 5	2 4	1 33	23 13	0 50	10 15	1 7	39 2	16 44	8 45	8 24	1 53		n.a.
T 13	17 42	16 13	5 14	12 2	1 57	14 41	7 4	21 3	0 58	8 46	0 5	2 7	1 33	23 13	0 50	10 15	1 7	39 2	16 44	8 46	8 25	1 51		n.a.
W14	17 24	18 12	5 12	12 33	1 43	14 58	6 51	21 11	0 59	8 49	0 5	2 9	1 32	23 12	0 50	10 15	1 7	39 2	16 45	8 47	8 26	1 49		n.a.
T 15	17 6	19 16	4 54	13 9	1 27	15 14	6 38	21 20	1 0	8 53	0 5	2 11	1 32	23 12	0 50	10 15	1 7	39 2	16 45	8 48	8 27	1 47		n.a.
F 16	16 48	19 14	4 19	13 49	1 10	15 31	6 25	21 28	1 1	8 57	0 6	2 13	1 32	23 11	0 50	10 15	1 7	39 2	16 45	8 50	8 29	1 45		n.a.
S 17	16 29	18 1	3 27	14 32	0 51	15 47	6 11	21 37	1 2	9 0	0 6	2 16	1 32	23 10	0 50	10 14	1 7	39 1	16 45	8 51	8 30	1 43		n.a.
S 18	16 10	15 36	2 21	15 17	0 31	16 3	5 57	21 45	1 3	9 4	0 6	2 18	1 32	23 10	0 50	10 14	1 7	39 1	16 45	8 52	8 31	1 41		n.a.
M19	15 51	12 8	1 3	16 2	0 11	16 19	5 43	21 53	1 5	9 8	0 6	2 20	1 32	23 9	0 50	10 14	1 7	39 1	16 46	8 52	8 32	1 39		n.a.
T 20	15 32	7 51	0s19	16 47	0n 9	16 34	5 29	22 1	1 6	9 12	0 6	2 23	1 31	23 9	0 50	10 14	1 7	39 1	16 46	8 53	8 33	1 37		n.a.
W21	15 12	3 6	1 40	17 29	0 29	16 49	5 15	22 8	1 7	9 16	0 6	2 25	1 31	23 8	0 50	10 14	1 7	39 1	16 46	8 52	8 35	1 35		n.a.
T 22	14 52	1n47	2 53	18 8	0 48	17 4	5 1	22 16	1 8	9 19	0 6	2 27	1 31	23 8	0 50	10 14	1 7	39 1	16 46	8 52	8 36	1 33		n.a.
F 23	14 31	6 30	3 54	18 43	1 6	17 18	4 46	22 24	1 10	9 23	0 7	2 30	1 31	23 7	0 50	10 13	1 7	39 1	16 47	8 51	8 37	1 31		n.a.
S 24	14 11	10 44	4 40	19 13	1 22	17 32	4 32	22 31	1 11	9 27	0 7	2 32	1 31	23 7	0 50	10 13	1 7	39 0	16 47	8 51	8 38	1 29		n.a.
S 25	13 50	14 16	5 8	19 38	1 36	17 45	4 18	22 38	1 12	9 31	0 7	2 35	1 30	23 6	0 50	10 13	1 7	39 0	16 47	8 51	8 40	1 27		n.a.
M26	13 29	16 57	5 17	19 59	1 49	17 58	4 4	22 45	1 14	9 35	0 7	2 37	1 30	23 5	0 50	10 13	1 7	39 0	16 48	8 51	8 41	1 25		n.a.
T 27	13 7	18 40	5 10	20 14	2 0	18 10	3 50	22 53	1 15	9 40	0 7	2 40	1 30	23 5	0 50	10 13	1 7	39 0	16 48	8 51	8 42	1 23		n.a.
W28	12 46	19 21	4 47	20 24	2 9	18 21	3 37	23 0	1 16	9 44	0 7	2 42	1 30	23 4	0 50	10 12	1 7	39 0	16 48	8 52	8 43	1 21		n.a.
T 29	12 24	19 2	4 10	20 30	2 16	18 32	3 23	23 6	1 18	9 48	0 7	2 45	1 30	23 4	0 50	10 12	1 7	39 0	16 49	8 52	8 45	1 19		n.a.
F 30	12n 2	17n47	3s21	20n32	2n22	18n43	3s10	23n13	1n19	9s52	0s 7	2s47	1n30	23n 3	0n50	10n12	1s 7	39n 0	16n49	8n53	8n46	1n17		n.a.

Julian Day Number = -166310.5, Delta T = 43h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'40, Lahiri = -74°51'40 Julian Calendar 1 Sept. 5169 BCE == Greg. Calendar 22 July 5169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 23	0♍24'51	10♌58	10♌27	25♋ 3	6♊15	24♎38	10♎18	22♋34	28°R25	21♋15	7°R50	8♍ 6	1♎29	n.a.	S 1
S 2	22 7 19	1°26'16	23° 7	10°58	25°23	6°44	24°49	10°24	22°37	28♈24	21°17	7♍49	8° 3	1°36	n.a.	S 2
M 3	22 11 16	2°27'42	5♍ 8	11°36	25°44	7°13	25° 0	10°30	22°40	28°23	21°19	7°D49	8° 0	1°43	n.a.	M 3
T 4	22 15 12	3°29'08	17° 3	12°20	26° 7	7°41	25°11	10°37	22°44	28°22	21°21	7°49	7°57	1°49	n.a.	T 4
W 5	22 19 9	4°30'34	28°53	13°10	26°32	8°10	25°22	10°43	22°47	28°21	21°23	7°49	7°54	1°56	n.a.	W 5
T 6	22 23 5	5°32'01	10♎40	14° 5	26°58	8°38	25°34	10°49	22°50	28°21	21°25	7°50	7°51	2° 2	n.a.	T 6
F 7	22 27 2	6°33'27	22°28	15° 4	27°26	9° 6	25°45	10°56	22°53	28°20	21°27	7°50	7°47	2° 9	n.a.	F 7
S 8	22 30 59	7°34'54	4♏20	16° 7	27°56	9°34	25°57	11° 2	22°56	28°19	21°29	7°R50	7°44	2°16	n.a.	S 8
S 9	22 34 55	8°36'21	16°20	17°13	28°28	10° 1	26° 9	11° 8	22°59	28°18	21°31	7°50	7°41	2°22	n.a.	S 9
M10	22 38 52	9°37'47	28°31	18°23	29° 1	10°29	26°20	11°15	23° 2	28°17	21°32	7°50	7°38	2°29	n.a.	M10
T 11	22 42 48	10°39'14	10♐59	19°35	29°35	10°56	26°32	11°21	23° 4	28°16	21°34	7°D50	7°35	2°36	n.a.	T 11
W12	22 46 45	11°40'40	23°47	20°49	0♌11	11°23	26°44	11°28	23° 7	28°15	21°36	7°50	7°31	2°42	n.a.	W12
T 13	22 50 41	12°42'06	6♑59	22° 5	0°49	11°49	26°56	11°35	23°10	28°14	21°38	7°50	7°28	2°49	n.a.	T 13
F 14	22 54 38	13°43'32	20°38	23°23	1°27	12°16	27° 8	11°41	23°13	28°13	21°39	7°51	7°25	2°56	n.a.	F 14
S 15	22 58 35	14°44'57	4♒45	24°42	2° 7	12°42	27°21	11°48	23°16	28°12	21°41	7°51	7°22	3° 2	n.a.	S 15
S 16	23 2 31	15°46'23	19°18	26° 3	2°48	13° 8	27°33	11°55	23°18	28°10	21°43	7°52	7°19	3° 9	n.a.	S 16
M17	23 6 28	16°47'47	4♓12	27°25	3°30	13°34	27°45	12° 1	23°21	28° 9	21°44	7°R52	7°16	3°16	n.a.	M17
T 18	23 10 24	17°49'12	19°20	28°48	4°14	13°59	27°58	12° 8	23°24	28° 8	21°46	7°52	7°12	3°22	n.a.	T 18
W19	23 14 21	18°50'36	4♈33	0♍12	4°58	14°25	28°10	12°15	23°26	28° 7	21°48	7°52	7° 9	3°29	n.a.	W19
T 20	23 18 17	19°52'00	19°42	1°37	5°44	14°50	28°23	12°22	23°29	28° 6	21°49	7°50	7° 6	3°36	n.a.	T 20
F 21	23 22 14	20°53'23	4♉36	3° 2	6°30	15°14	28°35	12°29	23°31	28° 4	21°51	7°49	7° 3	3°42	n.a.	F 21
S 22	23 26 11	21°54'47	19°10	4°29	7°18	15°39	28°48	12°36	23°34	28° 3	21°52	7°47	7° 0	3°49	n.a.	S 22
S 23	23 30 7	22°56'11	3♊18	5°56	8° 6	16° 3	29° 1	12°43	23°36	28° 2	21°54	7°46	6°57	3°56	n.a.	S 23
M24	23 34 4	23°57'34	17° 0	7°23	8°55	16°27	29°14	12°50	23°38	28° 1	21°55	7°45	6°53	4° 2	n.a.	M24
T 25	23 38 0	24°58'57	0♋16	8°52	9°45	16°51	29°27	12°57	23°41	27°59	21°56	7°D45	6°50	4° 9	n.a.	T 25
W26	23 41 57	26° 0'20	13°10	10°20	10°36	17°14	29°40	13° 4	23°43	27°58	21°58	7°45	6°47	4°16	n.a.	W26
T 27	23 45 54	27° 1'43	25°44	11°50	11°28	17°37	29°53	13°11	23°45	27°56	21°59	7°47	6°44	4°22	n.a.	T 27
F 28	23 49 50	28° 3'05	8♌ 2	13°19	12°20	18° 0	0♏ 6	13°18	23°47	27°55	22° 0	7°48	6°41	4°29	n.a.	F 28
S 29	23 53 47	29° 4'27	20° 8	14°50	13°14	18°23	0°19	13°25	23°49	27°54	22° 2	7°50	6°37	4°36	n.a.	S 29
S 30	23 57 43	0♎ 5'48	2♍ 5	16°20	14° 7	18°45	0°32	13°32	23°52	27°52	22° 3	7°R51	6°34	4°42	n.a.	S 30
M31	0 1 40	1♎ 7'09	13♍57	17♍52	15♌ 2	19♊ 6	0♏45	13♎39	23♋54	27♈51	22♋ 4	7♍51	6♍31	4♎49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n40	15n42	2s24	20n30	2n26	18n52	2s57	23n20	1n20	9s56	0s 8	2s50	1n30	23n 3	0n50	10n12	1s 7	39n 0	16n49	8n53	8n47	1n16		n.a.
S 2	11 17	12 57	1 21	20 24	2 30	19 2	2 44	23 26	1 22	10 1	0 8	2 53	1 29	23 2	0 51	10 11	1 7	39 0	16 50	8 54	8 48	1 14		n.a.
M 3	10 55	9 41	0 15	20 15	2 31	19 10	2 32	23 33	1 23	10 5	0 8	2 55	1 29	23 2	0 51	10 11	1 7	39 0	16 50	8 54	8 49	1 12		n.a.
T 4	10 32	6 3	0n51	20 3	2 32	19 18	2 19	23 39	1 25	10 9	0 8	2 58	1 29	23 1	0 51	10 11	1 7	39 0	16 50	8 54	8 51	1 10		n.a.
W 5	10 9	2 12	1 55	19 48	2 32	19 25	2 7	23 45	1 26	10 14	0 8	3 1	1 29	23 1	0 51	10 10	1 7	39 0	16 51	8 53	8 52	1 8		n.a.
T 6	9 46	1s43	2 53	19 30	2 31	19 31	1 55	23 51	1 27	10 18	0 8	3 3	1 29	23 0	0 51	10 10	1 7	39 0	16 51	8 53	8 53	1 6		n.a.
F 7	9 22	5 33	3 44	19 11	2 29	19 37	1 44	23 57	1 29	10 23	0 8	3 6	1 29	23 0	0 51	10 10	1 7	39 0	16 52	8 53	8 54	1 4		n.a.
S 8	8 59	9 12	4 26	18 49	2 27	19 42	1 32	24 3	1 30	10 27	0 8	3 9	1 28	22 59	0 51	10 9	1 7	39 0	16 52	8 53	8 55	1 2		n.a.
S 9	8 35	12 30	4 56	18 25	2 24	19 46	1 21	24 9	1 32	10 32	0 8	3 11	1 28	22 59	0 51	10 9	1 7	39 0	16 52	8 53	8 57	1 0		n.a.
M10	8 12	15 20	5 14	18 0	2 20	19 50	1 11	24 15	1 33	10 36	0 9	3 14	1 28	22 58	0 51	10 9	1 7	39 0	16 53	8 53	8 58	0 58		n.a.
T 11	7 48	17 32	5 18	17 33	2 16	19 53	1 0	24 20	1 35	10 41	0 9	3 17	1 28	22 58	0 51	10 8	1 7	39 0	16 53	8 53	8 59	0 56		n.a.
W12	7 24	18 55	5 6	17 4	2 12	19 55	0 50	24 26	1 37	10 45	0 9	3 20	1 28	22 57	0 51	10 8	1 7	39 0	16 54	8 53	9 0	0 54		n.a.
T 13	7 0	19 21	4 38	16 34	2 7	19 56	0 40	24 31	1 38	10 50	0 9	3 22	1 28	22 57	0 51	10 7	1 7	39 0	16 54	8 53	9 2	0 52		n.a.
F 14	6 35	18 41	3 54	16 3	2 2	19 57	0 30	24 36	1 40	10 54	0 9	3 25	1 28	22 57	0 51	10 7	1 7	39 1	16 54	8 53	9 3	0 50		n.a.
S 15	6 11	16 51	2 54	15 30	1 56	19 57	0 21	24 41	1 41	10 59	0 9	3 28	1 28	22 56	0 51	10 7	1 7	39 1	16 55	8 53	9 4	0 48		n.a.
S 16	5 46	13 53	1 42	14 57	1 51	19 56	0 12	24 46	1 43	11 4	0 9	3 31	1 27	22 56	0 51	10 6	1 7	39 1	16 55	8 52	9 5	0 46		n.a.
M17	5 22	9 57	0 20	14 22	1 45	19 55	0 3	24 51	1 45	11 8	0 9	3 34	1 27	22 55	0 51	10 6	1 7	39 1	16 56	8 52	9 6	0 44		n.a.
T 18	4 57	5 19	1s 3	13 47	1 39	19 53	0n 6	24 56	1 46	11 13	0 10	3 37	1 27	22 55	0 51	10 5	1 7	39 1	16 56	8 52	9 8	0 42		n.a.
W19	4 33	0 19	2 23	13 11	1 32	19 50	0 14	25 1	1 48	11 18	0 10	3 39	1 27	22 54	0 51	10 5	1 7	39 1	16 57	8 53	9 9	0 40		n.a.
T 20	4 8	4n40	3 32	12 34	1 26	19 46	0 22	25 6	1 50	11 22	0 10	3 42	1 27	22 54	0 51	10 4	1 7	39 2	16 57	8 53	9 10	0 38		n.a.
F 21	3 43	9 17	4 26	11 56	1 20	19 42	0 30	25 10	1 51	11 27	0 10	3 45	1 27	22 54	0 51	10 4	1 7	39 2	16 58	8 54	9 11	0 36		n.a.
S 22	3 18	13 14	5 1	11 17	1 13	19 37	0 37	25 15	1 53	11 32	0 10	3 48	1 27	22 53	0 51	10 3	1 7	39 2	16 58	8 54	9 13	0 34		n.a.
S 23	2 53	16 17	5 16	10 38	1 6	19 31	0 45	25 19	1 55	11 37	0 10	3 51	1 27	22 53	0 51	10 3	1 7	39 2	16 59	8 55	9 14	0 32		n.a.
M24	2 28	18 19	5 13	9 59	1 0	19 24	0 52	25 24	1 57	11 42	0 10	3 54	1 26	22 52	0 51	10 2	1 7	39 2	16 59	8 55	9 15	0 30		n.a.
T 25	2 3	19 17	4 53	9 18	0 53	19 17	0 58	25 28	1 59	11 46	0 10	3 57	1 26	22 52	0 51	10 2	1 7	39 3	17 0	8 55	9 16	0 28		n.a.
W26	1 38	19 12	4 19	8 38	0 46	19 9	1 5	25 32	2 0	11 51	0 10	4 0	1 26	22 52	0 51	10 1	1 7	39 3	17 0	8 55	9 17	0 26		n.a.
T 27	1 13	18 10	3 33	7 56	0 39	19 1	1 11	25 36	2 2	11 56	0 11	4 2	1 26	22 51	0 51	10 1	1 7	39 3	17 1	8 55	9 19	0 24		n.a.
F 28	0 48	16 17	2 38	7 15	0 33	18 51	1 17	25 40	2 4	12 1	0 11	4 5	1 26	22 51	0 52	10 0	1 7	39 3	17 1	8 54	9 20	0 22		n.a.
S 29	0 23	13 42	1 37	6 33	0 26	18 41	1 23	25 44	2 6	12 6	0 11	4 8	1 26	22 51	0 52	10 0	1 7	39 4	17 2	8 53	9 21	0 20		n.a.
S 30	0s 2	10 33	0 32	5 50	0 19	18 31	1 29	25 48	2 8	12 11	0 11	4 11	1 26	22 50	0 52	9 59	1 7	39 4	17 2	8 53	9 22	0 18		n.a.
M31	0s28	7n 1	0n34	5n 8	0n12	18n19	1n34	25n52	2n10	12s16	0s11	4s14	1n26	22n50	0n52	9n59	1s 7	39n 4	17n 3	8n53	9n23	0n16		n.a.

Julian Day Number = -166280.5, Delta T = 43h56m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'36, Lahiri = -74°51'36 Julian Calendar 1 Oct. 5169 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5169 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 36	2♎ 8'28	25♍46	19♍23	15♌57	19♊28	0♏59	13♎46	23♋56	27°R49	22♋ 5	7°R50	6♍28	4♎56	n.a.	T 1
W 2	0 9 33	3° 9'47	7♎34	20°55	16°53	19°49	1°12	13°53	23°57	27♈48	22° 6	7♍47	6°25	5° 2	n.a.	W 2
T 3	0 13 30	4°11'05	19°24	22°28	17°49	20°10	1°25	14° 0	23°59	27°46	22° 7	7°43	6°22	5° 9	n.a.	T 3
F 4	0 17 26	5°12'23	1♏16	24° 1	18°46	20°30	1°39	14° 8	24° 1	27°45	22° 9	7°38	6°18	5°16	n.a.	F 4
S 5	0 21 23	6°13'39	13°13	25°35	19°44	20°50	1°52	14°15	24° 3	27°43	22°10	7°33	6°15	5°22	n.a.	S 5
S 6	0 25 19	7°14'54	25°17	27° 9	20°41	21°10	2° 6	14°22	24° 5	27°42	22°11	7°28	6°12	5°29	n.a.	S 6
M 7	0 29 16	8°16'07	7♐32	28°43	21°40	21°29	2°20	14°29	24° 6	27°40	22°12	7°23	6° 9	5°36	n.a.	M 7
T 8	0 33 13	9°17'20	19°59	0♎18	22°39	21°48	2°33	14°37	24° 8	27°38	22°12	7°20	6° 6	5°42	n.a.	T 8
W 9	0 37 9	10°18'31	2♑43	1°54	23°38	22° 6	2°47	14°44	24°10	27°37	22°13	7°18	6° 2	5°49	n.a.	W 9
T 10	0 41 6	11°19'40	15°47	3°30	24°38	22°24	3° 1	14°51	24°11	27°35	22°14	7°D18	5°59	5°56	n.a.	T 10
F 11	0 45 2	12°20'48	29°13	5° 7	25°38	22°42	3°14	14°58	24°13	27°34	22°15	7°19	5°56	6° 2	n.a.	F 11
S 12	0 48 59	13°21'55	13♒ 6	6°44	26°39	22°59	3°28	15° 5	24°14	27°32	22°16	7°21	5°53	6° 9	n.a.	S 12
S 13	0 52 55	14°23'00	27°24	8°22	27°40	23°16	3°42	15°13	24°15	27°30	22°17	7°22	5°50	6°16	n.a.	S 13
M14	0 56 52	15°24'03	12♓ 7	10° 0	28°42	23°32	3°56	15°20	24°17	27°29	22°17	7°R22	5°47	6°22	n.a.	M14
T 15	1 0 49	16°25'05	27° 9	11°39	29°43	23°48	4°10	15°27	24°18	27°27	22°18	7°21	5°43	6°29	n.a.	T 15
W16	1 4 45	17°26'06	12♈24	13°19	0♍46	24° 3	4°24	15°34	24°19	27°25	22°19	7°17	5°40	6°36	n.a.	W16
T 17	1 8 42	18°27'04	27°40	14°59	1°48	24°18	4°38	15°42	24°20	27°24	22°19	7°12	5°37	6°42	n.a.	T 17
F 18	1 12 38	19°28'02	12♉48	16°40	2°51	24°33	4°51	15°49	24°21	27°22	22°20	7° 5	5°34	6°49	n.a.	F 18
S 19	1 16 35	20°28'58	27°37	18°22	3°54	24°47	5° 5	15°56	24°23	27°20	22°20	6°59	5°31	6°56	n.a.	S 19
S 20	1 20 32	21°29'53	12♊ 1	20° 4	4°58	25° 0	5°20	16° 3	24°23	27°19	22°21	6°52	5°28	7° 2	n.a.	S 20
M21	1 24 28	22°30'47	25°55	21°48	6° 2	25°13	5°34	16°11	24°24	27°17	22°21	6°47	5°24	7° 9	n.a.	M21
T 22	1 28 25	23°31'39	9♋20	23°31	7° 6	25°25	5°48	16°18	24°25	27°15	22°22	6°44	5°21	7°16	n.a.	T 22
W23	1 32 21	24°32'31	22°17	25°16	8°10	25°37	6° 2	16°25	24°26	27°14	22°22	6°D43	5°18	7°22	n.a.	W23
T 24	1 36 18	25°33'20	4♌50	27° 1	9°15	25°48	6°16	16°32	24°27	27°12	22°23	6°43	5°15	7°29	n.a.	T 24
F 25	1 40 14	26°34'09	17° 5	28°47	10°20	25°59	6°30	16°39	24°28	27°10	22°23	6°45	5°12	7°36	n.a.	F 25
S 26	1 44 11	27°34'55	29° 6	0♏34	11°25	26° 9	6°44	16°47	24°28	27° 9	22°23	6°46	5° 8	7°42	n.a.	S 26
S 27	1 48 8	28°35'41	10♍58	2°21	12°30	26°19	6°58	16°54	24°29	27° 7	22°23	6°R46	5° 5	7°49	n.a.	S 27
M28	1 52 4	29°36'25	22°45	4° 9	13°36	26°28	7°12	17° 1	24°29	27° 5	22°24	6°44	5° 2	7°56	n.a.	M28
T 29	1 56 1	0♏37'07	4♎32	5°57	14°42	26°36	7°27	17° 8	24°30	27° 4	22°24	6°40	4°59	8° 2	n.a.	T 29
W30	1 59 57	1♏37'47	16♎21	7♏46	15♍48	26♊44	7♏41	17♎15	24♋30	27♈ 2	22♋24	6♍34	4♍56	8♎ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s53	3n13	1n37	4n25	0n 6	18n 7	1n40	25n56	2n12	12s20	0s11	4s17	1n26	22n50	0n52	9n58	1s 7	39n 4	17n 3	8n53	9n25	0n14		n.a.
W 2	1 18	0s43	2 37	3 41	0s 1	17 55	1 45	26 0	2 14	12 25	0 11	4 20	1 26	22 49	0 52	9 58	1 7	39 5	17 4	8 54	9 26	0 12		n.a.
T 3	1 43	4 36	3 29	2 58	0 8	17 41	1 49	26 3	2 16	12 30	0 11	4 23	1 25	22 49	0 52	9 57	1 8	39 5	17 4	8 56	9 27	0 10		n.a.
F 4	2 8	8 20	4 13	2 14	0 14	17 27	1 54	26 7	2 18	12 35	0 12	4 26	1 25	22 49	0 52	9 57	1 8	39 5	17 5	8 58	9 28	0 8		n.a.
S 5	2 33	11 45	4 46	1 30	0 20	17 13	1 58	26 10	2 20	12 40	0 12	4 29	1 25	22 49	0 52	9 56	1 8	39 6	17 5	9 0	9 29	0 6		n.a.
S 6	2 58	14 43	5 6	0 46	0 27	16 58	2 2	26 14	2 22	12 45	0 12	4 32	1 25	22 48	0 52	9 55	1 8	39 6	17 6	9 2	9 31	0 4		n.a.
M 7	3 23	17 5	5 13	0 1	0 33	16 42	2 6	26 17	2 24	12 50	0 12	4 35	1 25	22 48	0 52	9 55	1 8	39 6	17 7	9 4	9 32	0 2		n.a.
T 8	3 47	18 42	5 6	0s43	0 39	16 26	2 10	26 21	2 26	12 55	0 12	4 38	1 25	22 48	0 52	9 54	1 8	39 7	17 7	9 5	9 33	0s 0		n.a.
W 9	4 12	19 26	4 43	1 28	0 45	16 9	2 14	26 24	2 29	13 0	0 12	4 41	1 25	22 48	0 52	9 54	1 8	39 7	17 8	9 5	9 34	0 2		n.a.
T 10	4 37	19 9	4 5	2 12	0 51	15 51	2 17	26 27	2 31	13 5	0 12	4 44	1 25	22 47	0 52	9 53	1 8	39 8	17 8	9 6	9 36	0 4		n.a.
F 11	5 1	17 47	3 14	2 57	0 56	15 33	2 20	26 31	2 33	13 10	0 12	4 46	1 25	22 47	0 52	9 53	1 8	39 8	17 9	9 5	9 37	0 6		n.a.
S 12	5 26	15 21	2 9	3 42	1 2	15 14	2 23	26 34	2 35	13 15	0 12	4 49	1 25	22 47	0 52	9 52	1 7	39 8	17 9	9 5	9 38	0 8		n.a.
S 13	5 50	11 54	0 54	4 26	1 7	14 55	2 26	26 37	2 38	13 20	0 13	4 52	1 25	22 47	0 52	9 51	1 7	39 9	17 10	9 4	9 39	0 10		n.a.
M14	6 15	7 37	0s26	5 11	1 12	14 36	2 29	26 40	2 40	13 25	0 13	4 55	1 25	22 47	0 52	9 51	1 7	39 9	17 11	9 4	9 40	0 12		n.a.
T 15	6 39	2 46	1 46	5 55	1 17	14 16	2 31	26 43	2 42	13 30	0 13	4 58	1 25	22 46	0 52	9 50	1 7	39 10	17 11	9 5	9 42	0 14		n.a.
W16	7 3	2n19	2 59	6 40	1 22	13 55	2 33	26 46	2 45	13 35	0 13	5 1	1 25	22 46	0 52	9 50	1 7	39 10	17 12	9 6	9 43	0 17		n.a.
T 17	7 27	7 15	4 0	7 24	1 26	13 34	2 35	26 50	2 47	13 40	0 13	5 4	1 24	22 46	0 53	9 49	1 7	39 11	17 12	9 8	9 44	0 19		n.a.
F 18	7 51	11 40	4 43	8 8	1 30	13 12	2 37	26 53	2 49	13 44	0 13	5 7	1 24	22 46	0 53	9 48	1 7	39 11	17 13	9 10	9 45	0 21		n.a.
S 19	8 14	15 16	5 6	8 52	1 34	12 50	2 39	26 56	2 52	13 49	0 13	5 10	1 24	22 46	0 53	9 48	1 7	39 11	17 13	9 13	9 46	0 23		n.a.
S 20	8 38	17 50	5 8	9 35	1 38	12 27	2 41	26 59	2 54	13 54	0 13	5 13	1 24	22 46	0 53	9 47	1 7	39 12	17 14	9 15	9 48	0 25		n.a.
M21	9 1	19 14	4 53	10 18	1 41	12 4	2 42	27 2	2 57	13 59	0 14	5 16	1 24	22 45	0 53	9 47	1 7	39 12	17 15	9 17	9 49	0 27		n.a.
T 22	9 24	19 29	4 21	11 1	1 44	11 41	2 43	27 5	2 59	14 4	0 14	5 19	1 24	22 45	0 53	9 46	1 7	39 13	17 15	9 18	9 50	0 29		n.a.
W23	9 47	18 42	3 37	11 43	1 47	11 17	2 44	27 8	3 2	14 9	0 14	5 21	1 24	22 45	0 53	9 45	1 7	39 13	17 16	9 19	9 51	0 31		n.a.
T 24	10 10	16 59	2 44	12 24	1 49	10 53	2 45	27 10	3 4	14 14	0 14	5 24	1 24	22 45	0 53	9 45	1 7	39 14	17 16	9 19	9 52	0 33		n.a.
F 25	10 33	14 32	1 44	13 5	1 51	10 28	2 46	27 13	3 7	14 19	0 14	5 27	1 24	22 45	0 53	9 44	1 7	39 14	17 17	9 18	9 54	0 35		n.a.
S 26	10 56	11 30	0 41	13 46	1 52	10 3	2 47	27 16	3 10	14 24	0 14	5 30	1 24	22 45	0 53	9 43	1 7	39 15	17 18	9 18	9 55	0 37		n.a.
S 27	11 18	8 1	0n23	14 25	1 53	9 38	2 47	27 19	3 12	14 29	0 14	5 33	1 24	22 45	0 53	9 43	1 7	39 15	17 18	9 18	9 56	0 39		n.a.
M28	11 40	4 15	1 25	15 4	1 54	9 12	2 48	27 22	3 15	14 34	0 14	5 36	1 24	22 45	0 53	9 42	1 7	39 16	17 19	9 18	9 57	0 41		n.a.
T 29	12 2	0 20	2 24	15 41	1 54	8 46	2 48	27 25	3 18	14 39	0 15	5 39	1 24	22 45	0 53	9 42	1 7	39 17	17 19	9 20	9 58	0 43		n.a.
W30	12s24	3s37	3n16	16s18	1s53	8n20	2n48	27n28	3n20	14s44	0s15	5s41	1n24	22n45	0n53	9n41	1s 7	39n17	17n20	9n22	10n 0	0s45		n.a.

Julian Day Number = -166249.5, Delta T = 43h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'32, Lahiri = -74°51'32 Julian Calendar 1 Nov. 5169 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5169 BCE (-5168) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 54	2♏38'26	28♎14	9♏35	16♍54	26♊51	7♏55	17♎22	24♋31	27°R 0	22♋24	6°R25	4♍53	8♎16	n.a.	T 1
F 2	2 7 50	3°39'02	10♏14	11°24	18° 0	26°57	8° 9	17°29	24°31	26♈58	22°24	6♍14	4°49	8°22	n.a.	F 2
S 3	2 11 47	4°39'37	22°21	13°14	19° 7	27° 3	8°24	17°36	24°31	26°57	22°R24	6° 3	4°46	8°29	n.a.	S 3
S 4	2 15 44	5°40'10	4♐36	15° 4	20°14	27° 8	8°38	17°43	24°32	26°55	22°24	5°51	4°43	8°36	n.a.	S 4
M 5	2 19 40	6°40'41	17° 2	16°53	21°21	27°12	8°52	17°50	24°32	26°53	22°24	5°41	4°40	8°42	n.a.	M 5
T 6	2 23 37	7°41'10	29°38	18°43	22°28	27°16	9° 6	17°57	24°32	26°52	22°24	5°32	4°37	8°49	n.a.	T 6
W 7	2 27 33	8°41'37	12♑27	20°31	23°35	27°19	9°21	18° 4	24°R32	26°50	22°24	5°27	4°33	8°56	n.a.	W 7
T 8	2 31 30	9°42'01	25°31	22°19	24°42	27°21	9°35	18°11	24°32	26°49	22°24	5°23	4°30	9° 2	n.a.	T 8
F 9	2 35 26	10°42'23	8♒52	24° 5	25°50	27°23	9°49	18°18	24°32	26°47	22°24	5°D22	4°27	9° 9	n.a.	F 9
S 10	2 39 23	11°42'43	22°33	25°50	26°58	27°23	10° 3	18°25	24°32	26°45	22°23	5°23	4°24	9°16	n.a.	S 10
S 11	2 43 20	12°43'00	6♓35	27°32	28° 5	27°R23	10°18	18°32	24°32	26°44	22°23	5°R23	4°21	9°22	n.a.	S 11
M12	2 47 16	13°43'15	20°59	29°12	29°13	27°23	10°32	18°39	24°31	26°42	22°23	5°22	4°18	9°29	n.a.	M12
T 13	2 51 13	14°43'27	5♈42	0♐49	0♎21	27°21	10°46	18°46	24°31	26°40	22°23	5°19	4°14	9°36	n.a.	T 13
W14	2 55 9	15°43'38	20°39	2°22	1°30	27°19	11° 0	18°52	24°31	26°39	22°22	5°13	4°11	9°42	n.a.	W14
T 15	2 59 6	16°43'46	5♉44	3°51	2°38	27°16	11°14	18°59	24°30	26°37	22°22	5° 5	4° 8	9°49	n.a.	T 15
F 16	3 3 2	17°43'51	20°45	5°15	3°46	27°13	11°29	19° 6	24°30	26°36	22°21	4°54	4° 5	9°56	n.a.	F 16
S 17	3 6 59	18°43'55	5♊34	6°34	4°55	27° 8	11°43	19°12	24°29	26°34	22°21	4°43	4° 2	10° 2	n.a.	S 17
S 18	3 10 56	19°43'56	20° 1	7°47	6° 4	27° 3	11°57	19°19	24°29	26°33	22°20	4°32	3°59	10° 9	n.a.	S 18
M19	3 14 52	20°43'56	4♋ 2	8°53	7°12	26°57	12°11	19°25	24°28	26°31	22°20	4°23	3°55	10°16	n.a.	M19
T 20	3 18 49	21°43'53	17°34	9°51	8°21	26°50	12°25	19°32	24°28	26°30	22°19	4°17	3°52	10°22	n.a.	T 20
W21	3 22 45	22°43'49	0♌37	10°42	9°30	26°43	12°39	19°39	24°27	26°28	22°19	4°13	3°49	10°29	n.a.	W21
T 22	3 26 42	23°43'43	13°15	11°25	10°39	26°34	12°54	19°45	24°26	26°27	22°18	4°11	3°46	10°36	n.a.	T 22
F 23	3 30 38	24°43'34	25°33	11°59	11°48	26°25	13° 8	19°51	24°25	26°25	22°17	4°D10	3°43	10°42	n.a.	F 23
S 24	3 34 35	25°43'24	7♍35	12°24	12°58	26°15	13°22	19°58	24°24	26°24	22°17	4°R11	3°39	10°49	n.a.	S 24
S 25	3 38 31	26°43'11	19°27	12°40	14° 7	26° 4	13°36	20° 4	24°24	26°22	22°16	4°10	3°36	10°56	n.a.	S 25
M26	3 42 28	27°42'57	1♎14	12°R47	15°16	25°53	13°50	20°10	24°23	26°21	22°15	4° 7	3°33	11° 3	n.a.	M26
T 27	3 46 24	28°42'40	13° 2	12°45	16°26	25°41	14° 4	20°17	24°22	26°20	22°15	4° 2	3°30	11° 9	n.a.	T 27
W28	3 50 21	29°42'21	24°54	12°34	17°36	25°28	14°18	20°23	24°21	26°18	22°14	3°54	3°27	11°16	n.a.	W28
T 29	3 54 18	0♐42'00	6♏53	12°14	18°45	25°14	14°32	20°29	24°19	26°17	22°13	3°43	3°24	11°23	n.a.	T 29
F 30	3 58 14	1°41'37	19° 2	11°47	19°55	25° 0	14°46	20°35	24°18	26°16	22°12	3°30	3°20	11°29	n.a.	F 30
S 31	4 2 11	2♐41'12	1♐21	11♐13	21♎ 5	24♊45	15♏ 0	20♎41	24♋17	26♈14	22♋11	3♍16	3♍17	11♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s45	7s27	4n 0	16s53	1s52	7n53	2n48	27n31	3n23	14s48	0s15	5s44	1n24	22n45	0n53	9n40	1s 7	39n18	17n20	9n26	10n 1	0s47		n.a.
F 2	13 7	11 1	4 34	17 27	1 50	7 27	2 48	27 34	3 26	14 53	0 15	5 47	1 24	22 45	0 53	9 40	1 7	39 18	17 21	9 30	10 2	0 49		n.a.
S 3	13 28	14 10	4 56	18 0	1 48	6 59	2 48	27 37	3 29	14 58	0 15	5 50	1 24	22 45	0 53	9 39	1 7	39 19	17 22	9 34	10 3	0 51		n.a.
S 4	13 49	16 44	5 4	18 31	1 45	6 32	2 47	27 40	3 31	15 3	0 15	5 53	1 24	22 45	0 53	9 39	1 7	39 19	17 22	9 39	10 4	0 53		n.a.
M 5	14 9	18 34	4 58	19 0	1 41	6 4	2 47	27 43	3 34	15 8	0 15	5 55	1 24	22 45	0 53	9 38	1 7	39 20	17 23	9 43	10 6	0 55		n.a.
T 6	14 30	19 32	4 38	19 28	1 37	5 36	2 46	27 46	3 37	15 13	0 15	5 58	1 24	22 45	0 54	9 37	1 7	39 20	17 23	9 46	10 7	0 57		n.a.
W 7	14 50	19 32	4 4	19 53	1 32	5 8	2 45	27 48	3 40	15 17	0 16	6 1	1 24	22 45	0 54	9 37	1 7	39 21	17 24	9 48	10 8	0 59		n.a.
T 8	15 10	18 29	3 16	20 17	1 26	4 40	2 44	27 51	3 43	15 22	0 16	6 4	1 24	22 45	0 54	9 36	1 7	39 22	17 24	9 49	10 9	1 1		n.a.
F 9	15 29	16 24	2 17	20 38	1 19	4 11	2 43	27 54	3 46	15 27	0 16	6 6	1 24	22 45	0 54	9 36	1 7	39 22	17 25	9 49	10 10	1 3		n.a.
S 10	15 48	13 21	1 8	20 57	1 11	3 43	2 42	27 57	3 48	15 32	0 16	6 9	1 24	22 45	0 54	9 35	1 7	39 23	17 26	9 49	10 11	1 5		n.a.
S 11	16 8	9 28	0s 6	21 13	1 2	3 14	2 41	28 0	3 51	15 37	0 16	6 12	1 24	22 45	0 54	9 34	1 7	39 23	17 26	9 49	10 13	1 7		n.a.
M12	16 26	4 56	1 22	21 27	0 53	2 45	2 40	28 3	3 54	15 41	0 16	6 14	1 24	22 45	0 54	9 34	1 7	39 24	17 27	9 50	10 14	1 9		n.a.
T 13	16 45	0 1	2 34	21 38	0 43	2 16	2 38	28 6	3 57	15 46	0 16	6 17	1 24	22 45	0 54	9 33	1 7	39 25	17 27	9 51	10 15	1 11		n.a.
W14	17 3	4n59	3 36	21 47	0 31	1 46	2 37	28 9	4 0	15 51	0 16	6 20	1 24	22 46	0 54	9 33	1 7	39 25	17 28	9 53	10 16	1 13		n.a.
T 15	17 21	9 42	4 24	21 53	0 19	1 17	2 35	28 11	4 3	15 55	0 17	6 22	1 24	22 46	0 54	9 32	1 7	39 26	17 28	9 56	10 17	1 15		n.a.
F 16	17 38	13 47	4 53	21 56	0 6	0 48	2 34	28 14	4 6	16 0	0 17	6 25	1 24	22 46	0 54	9 32	1 7	39 26	17 29	10 0	10 19	1 17		n.a.
S 17	17 55	16 56	5 2	21 57	0n 7	0 18	2 32	28 17	4 9	16 5	0 17	6 28	1 24	22 46	0 54	9 31	1 7	39 27	17 29	10 4	10 20	1 19		n.a.
S 18	18 12	18 57	4 51	21 55	0 22	0s12	2 30	28 20	4 12	16 9	0 17	6 30	1 24	22 46	0 54	9 31	1 7	39 28	17 30	10 8	10 21	1 21		n.a.
M19	18 29	19 44	4 23	21 51	0 36	0 41	2 28	28 23	4 14	16 14	0 17	6 33	1 24	22 46	0 54	9 30	1 7	39 28	17 30	10 12	10 22	1 23		n.a.
T 20	18 45	19 20	3 41	21 45	0 52	1 11	2 26	28 25	4 17	16 18	0 17	6 35	1 24	22 46	0 54	9 29	1 7	39 29	17 31	10 14	10 23	1 25		n.a.
W21	19 1	17 54	2 48	21 37	1 8	1 41	2 24	28 28	4 20	16 23	0 17	6 38	1 24	22 47	0 54	9 29	1 7	39 30	17 32	10 16	10 25	1 27		n.a.
T 22	19 16	15 37	1 49	21 27	1 24	2 11	2 22	28 30	4 23	16 28	0 17	6 40	1 24	22 47	0 54	9 28	1 7	39 30	17 32	10 16	10 26	1 29		n.a.
F 23	19 32	12 41	0 46	21 15	1 41	2 41	2 19	28 33	4 26	16 32	0 18	6 43	1 24	22 47	0 54	9 28	1 7	39 31	17 33	10 17	10 27	1 31		n.a.
S 24	19 46	9 16	0n18	21 2	1 57	3 11	2 17	28 35	4 29	16 37	0 18	6 45	1 24	22 47	0 54	9 27	1 7	39 31	17 33	10 17	10 28	1 34		n.a.
S 25	20 1	5 31	1 20	20 48	2 13	3 40	2 15	28 38	4 31	16 41	0 18	6 48	1 24	22 47	0 54	9 27	1 7	39 32	17 34	10 17	10 29	1 36		n.a.
M26	20 15	1 36	2 18	20 33	2 29	4 10	2 12	28 40	4 34	16 46	0 18	6 50	1 24	22 48	0 55	9 26	1 7	39 33	17 34	10 18	10 30	1 38		n.a.
T 27	20 29	2s23	3 10	20 18	2 45	4 40	2 10	28 42	4 37	16 50	0 18	6 52	1 24	22 48	0 55	9 26	1 7	39 33	17 35	10 20	10 32	1 40		n.a.
W28	20 42	6 18	3 54	20 2	2 59	5 10	2 7	28 45	4 39	16 54	0 18	6 55	1 24	22 48	0 55	9 25	1 7	39 34	17 35	10 23	10 33	1 42		n.a.
T 29	20 55	10 1	4 28	19 46	3 13	5 39	2 4	28 47	4 42	16 59	0 18	6 57	1 24	22 48	0 55	9 25	1 7	39 35	17 36	10 27	10 34	1 44		n.a.
F 30	21 8	13 21	4 51	19 30	3 26	6 9	2 2	28 48	4 44	17 3	0 19	7 0	1 24	22 49	0 55	9 25	1 7	39 35	17 36	10 32	10 35	1 46		n.a.
S 31	21s20	16s10	5n 0	19s14	3n37	6s38	1n59	28n50	4n47	17s 8	0s19	7s 2	1n24	22n49	0n55	9n24	1s 6	39n36	17n36	10n37	10n36	1s48		n.a.

Julian Day Number = -166219.5, Delta T = 43h56m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'27, Lahiri = -74°51'28 Julian Calendar 1 Dec. 5169 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5169 BCE

The year -5168 astronomical counting style corresponds to year 5169 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 7	3♐40'44	13♐52	10°R32	22♎14	24°R29	15♏14	20♎47	24°R16	26°R13	22°R10	3°R 2	3♍14	11♎43	n.a.	S 1
M 2	4 10 4	4°40'15	26°34	9♐45	23°24	24♊12	15°27	20°53	24♋14	26♈12	22♋ 9	2♍49	3°11	11°49	n.a.	M 2
T 3	4 14 0	5°39'42	9♑28	8°55	24°34	23°55	15°41	20°59	24°13	26°10	22° 8	2°39	3° 8	11°56	n.a.	T 3
W 4	4 17 57	6°39'07	22°32	8° 1	25°44	23°37	15°55	21° 5	24°12	26° 9	22° 7	2°31	3° 5	12° 3	n.a.	W 4
T 5	4 21 53	7°38'30	5♒48	7° 6	26°54	23°19	16° 9	21°10	24°10	26° 8	22° 6	2°27	3° 1	12° 9	n.a.	T 5
F 6	4 25 50	8°37'50	19°16	6°10	28° 4	23° 0	16°23	21°16	24° 9	26° 7	22° 5	2°25	2°58	12°16	n.a.	F 6
S 7	4 29 46	9°37'08	2♓57	5°14	29°15	22°41	16°36	21°22	24° 7	26° 6	22° 4	2°25	2°55	12°23	n.a.	S 7
S 8	4 33 43	10°36'22	16°52	4°20	0♏25	22°21	16°50	21°27	24° 6	26° 5	22° 3	2°25	2°52	12°29	n.a.	S 8
M 9	4 37 39	11°35'34	1♈ 2	3°29	1°35	22° 1	17° 3	21°33	24° 4	26° 4	22° 2	2°24	2°49	12°36	n.a.	M 9
T 10	4 41 36	12°34'44	15°26	2°41	2°45	21°40	17°17	21°38	24° 3	26° 2	22° 1	2°20	2°45	12°43	n.a.	T 10
W11	4 45 33	13°33'51	29°59	1°58	3°56	21°19	17°30	21°44	24° 1	26° 1	21°59	2°15	2°42	12°49	n.a.	W11
T 12	4 49 29	14°32'55	14♉39	1°19	5° 6	20°57	17°44	21°49	23°59	26° 0	21°58	2° 6	2°39	12°56	n.a.	T 12
F 13	4 53 26	15°31'57	29°18	0°45	6°16	20°36	17°57	21°54	23°57	25°59	21°57	1°56	2°36	13° 3	n.a.	F 13
S 14	4 57 22	16°30'57	13♊48	0°17	7°27	20°14	18°11	22° 0	23°56	25°59	21°56	1°45	2°33	13° 9	n.a.	S 14
S 15	5 1 19	17°29'54	28° 3	29♏55	8°37	19°51	18°24	22° 5	23°54	25°58	21°54	1°34	2°30	13°16	n.a.	S 15
M16	5 5 15	18°28'49	11♋57	29°39	9°48	19°29	18°37	22°10	23°52	25°57	21°53	1°24	2°26	13°23	n.a.	M16
T 17	5 9 12	19°27'42	25°26	29°29	10°58	19° 6	18°51	22°15	23°50	25°56	21°52	1°17	2°23	13°29	n.a.	T 17
W18	5 13 8	20°26'32	8♌30	29°D24	12° 9	18°44	19° 4	22°20	23°48	25°55	21°50	1°12	2°20	13°36	n.a.	W18
T 19	5 17 5	21°25'21	21°11	29°25	13°20	18°21	19°17	22°25	23°46	25°54	21°49	1°10	2°17	13°43	n.a.	T 19
F 20	5 21 1	22°24'07	3♍31	29°31	14°30	17°58	19°30	22°30	23°44	25°53	21°48	1°D10	2°14	13°49	n.a.	F 20
S 21	5 24 58	23°22'52	15°36	29°43	15°41	17°36	19°43	22°34	23°42	25°53	21°46	1°10	2°11	13°56	n.a.	S 21
S 22	5 28 54	24°21'34	27°31	29°59	16°52	17°13	19°56	22°39	23°40	25°52	21°45	1°R10	2° 7	14° 3	n.a.	S 22
M23	5 32 51	25°20'15	9♎20	0♐21	18° 3	16°51	20° 9	22°44	23°38	25°51	21°43	1° 9	2° 4	14°10	n.a.	M23
T 24	5 36 47	26°18'53	21°11	0°48	19°14	16°28	20°22	22°48	23°36	25°51	21°42	1° 6	2° 1	14°16	n.a.	T 24
W25	5 40 44	27°17'30	3♏ 6	1°18	20°25	16° 6	20°34	22°52	23°33	25°50	21°40	1° 1	1°58	14°23	n.a.	W25
T 26	5 44 40	28°16'04	15°10	1°53	21°35	15°45	20°47	22°57	23°31	25°49	21°39	0°53	1°55	14°30	n.a.	T 26
F 27	5 48 37	29°14'37	27°27	2°32	22°46	15°23	21° 0	23° 1	23°29	25°49	21°37	0°43	1°51	14°36	n.a.	F 27
S 28	5 52 34	0♑13'07	9♐58	3°15	23°57	15° 2	21°12	23° 5	23°27	25°48	21°36	0°33	1°48	14°43	n.a.	S 28
S 29	5 56 30	1°11'36	22°44	4° 1	25° 8	14°41	21°25	23° 9	23°25	25°48	21°34	0°22	1°45	14°50	n.a.	S 29
M30	6 0 27	2°10'02	5♑45	4°50	26°19	14°21	21°37	23°14	23°22	25°47	21°33	0°12	1°42	14°56	n.a.	M30
T 31	6 4 23	3♑ 8'27	18♑59	5♐43	27♏30	14♊ 1	21♏50	23♎18	23♋20	25♈47	21♋31	0♍ 4	1♍39	15♎ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s32	18s17	4n55	18s59	3n46	7s 8	1n56	28n52	4n49	17s12	0s19	7s 4	1n24	22n49	0n55	9n24	1s 6	39n36	17n37	10n42	10n38	1s50		n.a.
M 2	21 43	19 33	4 35	18 44	3 54	7 37	1 53	28 53	4 51	17 16	0 19	7 6	1 24	22 49	0 55	9 23	1 6	39 37	17 37	10 47	10 39	1 52		n.a.
T 3	21 54	19 49	4 1	18 31	4 0	8 6	1 50	28 55	4 54	17 21	0 19	7 9	1 24	22 50	0 55	9 23	1 6	39 38	17 38	10 51	10 40	1 54		n.a.
W 4	22 5	19 2	3 14	18 18	4 4	8 35	1 48	28 56	4 56	17 25	0 19	7 11	1 24	22 50	0 55	9 22	1 6	39 38	17 38	10 53	10 41	1 56		n.a.
T 5	22 15	17 12	2 16	18 7	4 6	9 4	1 45	28 57	4 58	17 29	0 19	7 13	1 24	22 50	0 55	9 22	1 6	39 39	17 39	10 55	10 42	1 58		n.a.
F 6	22 25	14 24	1 9	17 57	4 6	9 32	1 42	28 58	5 0	17 33	0 20	7 15	1 24	22 51	0 55	9 22	1 6	39 40	17 39	10 56	10 43	2 0		n.a.
S 7	22 34	10 47	0s 3	17 49	4 5	10 1	1 38	28 59	5 1	17 37	0 20	7 17	1 24	22 51	0 55	9 21	1 6	39 40	17 40	10 56	10 45	2 2		n.a.
S 8	22 43	6 30	1 16	17 43	4 1	10 29	1 35	28 59	5 3	17 42	0 20	7 20	1 24	22 51	0 55	9 21	1 6	39 41	17 40	10 56	10 46	2 4		n.a.
M 9	22 52	1 47	2 25	17 39	3 56	10 57	1 32	29 0	5 5	17 46	0 20	7 22	1 24	22 52	0 55	9 20	1 6	39 41	17 40	10 56	10 47	2 6		n.a.
T 10	23 0	3n 5	3 27	17 36	3 49	11 25	1 29	29 0	5 6	17 50	0 20	7 24	1 24	22 52	0 55	9 20	1 6	39 42	17 41	10 57	10 48	2 8		n.a.
W11	23 7	7 50	4 16	17 36	3 40	11 52	1 26	29 0	5 8	17 54	0 20	7 26	1 24	22 52	0 55	9 20	1 6	39 43	17 41	11 0	10 49	2 10		n.a.
T 12	23 15	12 9	4 48	17 37	3 31	12 19	1 23	29 0	5 9	17 58	0 21	7 28	1 24	22 53	0 55	9 19	1 6	39 43	17 41	11 3	10 51	2 12		n.a.
F 13	23 21	15 43	5 1	17 40	3 20	12 46	1 20	28 59	5 10	18 2	0 21	7 30	1 24	22 53	0 55	9 19	1 6	39 44	17 42	11 7	10 52	2 14		n.a.
S 14	23 28	18 17	4 55	17 46	3 9	13 13	1 16	28 59	5 12	18 6	0 21	7 32	1 24	22 53	0 55	9 19	1 6	39 44	17 42	11 11	10 53	2 16		n.a.
S 15	23 34	19 39	4 30	17 53	2 57	13 40	1 13	28 58	5 12	18 10	0 21	7 34	1 24	22 54	0 55	9 18	1 6	39 45	17 43	11 15	10 54	2 18		n.a.
M16	23 39	19 48	3 50	18 1	2 44	14 6	1 10	28 57	5 13	18 14	0 21	7 36	1 24	22 54	0 55	9 18	1 6	39 46	17 43	11 18	10 55	2 20		n.a.
T 17	23 44	18 48	2 58	18 12	2 31	14 32	1 6	28 55	5 14	18 18	0 21	7 37	1 24	22 54	0 55	9 18	1 6	39 46	17 43	11 21	10 56	2 23		n.a.
W18	23 49	16 48	1 58	18 24	2 18	14 57	1 3	28 54	5 15	18 22	0 21	7 39	1 24	22 55	0 55	9 18	1 6	39 47	17 44	11 23	10 58	2 25		n.a.
T 19	23 53	14 2	0 53	18 37	2 5	15 22	1 0	28 52	5 15	18 26	0 22	7 41	1 24	22 55	0 56	9 17	1 6	39 47	17 44	11 23	10 59	2 27		n.a.
F 20	23 57	10 43	0n13	18 52	1 51	15 47	0 57	28 51	5 15	18 29	0 22	7 43	1 24	22 56	0 56	9 17	1 6	39 48	17 44	11 23	11 0	2 29		n.a.
S 21	24 0	7 1	1 16	19 7	1 38	16 11	0 53	28 49	5 16	18 33	0 22	7 45	1 24	22 56	0 56	9 17	1 6	39 48	17 44	11 23	11 1	2 31		n.a.
S 22	24 3	3 5	2 16	19 24	1 24	16 35	0 50	28 46	5 16	18 37	0 22	7 46	1 24	22 56	0 56	9 17	1 6	39 49	17 45	11 23	11 2	2 33		n.a.
M23	24 5	0s56	3 9	19 41	1 11	16 59	0 47	28 44	5 16	18 41	0 22	7 48	1 24	22 57	0 56	9 16	1 6	39 49	17 45	11 24	11 3	2 35		n.a.
T 24	24 7	4 54	3 54	20 0	0 58	17 22	0 43	28 41	5 16	18 44	0 22	7 50	1 24	22 57	0 56	9 16	1 5	39 50	17 45	11 25	11 5	2 37		n.a.
W25	24 8	8 43	4 29	20 18	0 46	17 45	0 40	28 39	5 15	18 48	0 23	7 51	1 25	22 58	0 56	9 16	1 5	39 51	17 46	11 27	11 6	2 39		n.a.
T 26	24 9	12 13	4 53	20 38	0 33	18 8	0 37	28 36	5 15	18 52	0 23	7 53	1 25	22 58	0 56	9 16	1 5	39 51	17 46	11 30	11 7	2 41		n.a.
F 27	24 10	15 16	5 4	20 57	0 21	18 30	0 33	28 33	5 14	18 55	0 23	7 55	1 25	22 58	0 56	9 16	1 5	39 52	17 46	11 33	11 8	2 43		n.a.
S 28	24 10	17 41	5 0	21 17	0 10	18 51	0 30	28 30	5 14	18 59	0 23	7 56	1 25	22 59	0 56	9 15	1 5	39 52	17 46	11 37	11 9	2 45		n.a.
S 29	24 10	19 17	4 42	21 38	0s 2	19 12	0 27	28 26	5 13	19 3	0 23	7 58	1 25	22 59	0 56	9 15	1 5	39 53	17 47	11 41	11 10	2 47		n.a.
M30	24 9	19 55	4 8	21 58	0 13	19 33	0 24	28 23	5 12	19 6	0 23	7 59	1 25	23 0	0 56	9 15	1 5	39 53	17 47	11 45	11 12	2 49		n.a.
T 31	24s 8	19s28	3n21	22s18	0s23	19s53	0n20	28n19	5n11	19s10	0s24	8s 1	1n25	23n 0	0n56	9n15	1s 5	39n54	17n47	11n47	11n13	2s51		n.a.

Julian Day Number = -166188.5, Delta T = 43h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'23, Lahiri = -74°51'23 Julian Calendar 1 Jan. 5168 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5169 BCE

The year -5167 astronomical counting style corresponds to year 5168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 8 20	4♉ 6'49	2♒26	6♐39	28♏42	13°R42	22♏ 2	23♎21	23°R18	25°R46	21°R30	29°R58	1♍36	15♎10	n.a.	W 1
T 2	6 12 16	5° 5'08	16° 4	7°38	29°53	13♊23	22°14	23°25	23♋15	25♈46	21♋28	29♌55	1°32	15°16	n.a.	T 2
F 3	6 16 13	6° 3'26	29°50	8°39	1♐ 4	13° 5	22°27	23°29	23°13	25°46	21°26	29°D54	1°29	15°23	n.a.	F 3
S 4	6 20 9	7° 1'41	13♓45	9°44	2°15	12°48	22°39	23°33	23°11	25°45	21°25	29°55	1°26	15°30	n.a.	S 4
S 5	6 24 6	7°59'53	27°46	10°50	3°26	12°31	22°51	23°36	23° 8	25°45	21°23	29°56	1°23	15°36	n.a.	S 5
M 6	6 28 2	8°58'04	11♈54	12° 0	4°37	12°14	23° 3	23°40	23° 6	25°45	21°22	29°R56	1°20	15°43	n.a.	M 6
T 7	6 31 59	9°56'12	26° 6	13°11	5°49	11°59	23°15	23°43	23° 3	25°44	21°20	29°55	1°16	15°50	n.a.	T 7
W 8	6 35 55	10°54'17	10♉21	14°25	7° 0	11°44	23°26	23°46	23° 1	25°44	21°18	29°52	1°13	15°56	n.a.	W 8
T 9	6 39 52	11°52'21	24°36	15°42	8°11	11°30	23°38	23°50	22°58	25°44	21°17	29°47	1°10	16° 3	n.a.	T 9
F 10	6 43 48	12°50'22	8♊48	17° 0	9°22	11°17	23°50	23°53	22°56	25°44	21°15	29°40	1° 7	16°10	n.a.	F 10
S 11	6 47 45	13°48'22	22°51	18°21	10°34	11° 4	24° 1	23°56	22°53	25°44	21°13	29°33	1° 4	16°17	n.a.	S 11
S 12	6 51 41	14°46'19	6♋41	19°43	11°45	10°52	24°13	23°59	22°51	25°44	21°12	29°26	1° 1	16°23	n.a.	S 12
M13	6 55 38	15°44'14	20°15	21° 8	12°57	10°41	24°24	24° 2	22°48	25°D44	21°10	29°19	0°57	16°30	n.a.	M13
T 14	6 59 34	16°42'08	3♌30	22°35	14° 8	10°31	24°35	24° 4	22°46	25°44	21° 8	29°15	0°54	16°37	n.a.	T 14
W15	7 3 31	17°39'59	16°25	24° 3	15°19	10°21	24°46	24° 7	22°43	25°44	21° 7	29°12	0°51	16°43	n.a.	W15
T 16	7 7 27	18°37'49	29° 2	25°34	16°31	10°13	24°58	24°10	22°41	25°44	21° 5	29°D11	0°48	16°50	n.a.	T 16
F 17	7 11 24	19°35'37	11♍21	27° 6	17°42	10° 5	25° 9	24°12	22°38	25°44	21° 3	29°12	0°45	16°57	n.a.	F 17
S 18	7 15 21	20°33'24	23°26	28°41	18°54	9°58	25°19	24°15	22°36	25°44	21° 2	29°14	0°42	17° 3	n.a.	S 18
S 19	7 19 17	21°31'09	5♎23	0♉17	20° 5	9°51	25°30	24°17	22°33	25°44	21° 0	29°15	0°38	17°10	n.a.	S 19
M20	7 23 14	22°28'53	17°14	1°55	21°17	9°46	25°41	24°19	22°31	25°44	20°58	29°R16	0°35	17°17	n.a.	M20
T 21	7 27 10	23°26'35	29° 6	3°35	22°29	9°41	25°52	24°21	22°28	25°45	20°57	29°16	0°32	17°23	n.a.	T 21
W22	7 31 7	24°24'16	11♏ 3	5°17	23°40	9°37	26° 2	24°23	22°26	25°45	20°55	29°15	0°29	17°30	n.a.	W22
T 23	7 35 3	25°21'55	23°10	7° 1	24°52	9°34	26°13	24°25	22°23	25°45	20°53	29°12	0°26	17°37	n.a.	T 23
F 24	7 39 0	26°19'33	5♐31	8°47	26° 4	9°32	26°23	24°27	22°20	25°46	20°51	29° 8	0°22	17°43	n.a.	F 24
S 25	7 42 56	27°17'10	18° 9	10°34	27°15	9°31	26°33	24°29	22°18	25°46	20°50	29° 3	0°19	17°50	n.a.	S 25
S 26	7 46 53	28°14'45	1♉ 6	12°24	28°27	9°D30	26°43	24°31	22°15	25°46	20°48	28°58	0°16	17°57	n.a.	S 26
M27	7 50 49	29°12'19	14°21	14°15	29°39	9°30	26°53	24°32	22°13	25°47	20°46	28°53	0°13	18° 4	n.a.	M27
T 28	7 54 46	0♒ 9'52	27♉56	16♉ 9	0♉51	9♊31	27♏ 3	24♎34	22♋10	25♈47	20♋45	28♌50	0♍10	18♎10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	17s55	2n22	22s38	0s33	20s12	0n17	28n16	5n10	19s13	0s24	8s 2	1n25	23n 1	0n56	9n15	1s 5	39n54	17n47	11n49	11n14	2s53		n.a.
T 2	24 4	15 20	1 14	22 57	0 43	20 31	0 14	28 12	5 8	19 16	0 24	8 3	1 25	23 1	0 56	9 15	1 5	39 55	17 47	11 51	11 15	2 55		n.a.
F 3	24 1	11 52	0 0	23 16	0 52	20 50	0 11	28 8	5 7	19 20	0 24	8 5	1 25	23 1	0 56	9 15	1 5	39 55	17 47	11 51	11 16	2 57		n.a.
S 4	23 58	7 43	1s14	23 35	1 1	21 7	0 8	28 4	5 5	19 23	0 24	8 6	1 25	23 2	0 56	9 15	1 5	39 55	17 48	11 51	11 17	2 59		n.a.
S 5	23 55	3 6	2 24	23 54	1 9	21 25	0 4	28 0	5 4	19 27	0 25	8 7	1 25	23 2	0 56	9 15	1 5	39 56	17 48	11 50	11 19	3 1		n.a.
M 6	23 51	1n41	3 26	24 11	1 17	21 42	0 1	27 56	5 2	19 30	0 25	8 9	1 25	23 3	0 56	9 15	1 5	39 56	17 48	11 50	11 20	3 4		n.a.
T 7	23 47	6 25	4 16	24 28	1 24	21 58	0s 2	27 53	5 0	19 33	0 25	8 10	1 25	23 3	0 56	9 15	1 5	39 57	17 48	11 51	11 21	3 6		n.a.
W 8	23 42	10 47	4 50	24 44	1 31	22 13	0 5	27 49	4 59	19 36	0 25	8 11	1 25	23 4	0 56	9 14	1 5	39 57	17 48	11 52	11 22	3 8		n.a.
T 9	23 37	14 33	5 7	24 59	1 37	22 28	0 8	27 45	4 57	19 40	0 25	8 12	1 25	23 4	0 56	9 14	1 5	39 58	17 48	11 54	11 23	3 10		n.a.
F 10	23 32	17 26	5 4	25 13	1 43	22 43	0 11	27 41	4 55	19 43	0 25	8 13	1 25	23 5	0 56	9 14	1 5	39 58	17 48	11 56	11 24	3 12		n.a.
S 11	23 26	19 16	4 43	25 26	1 48	22 56	0 14	27 37	4 53	19 46	0 26	8 14	1 26	23 5	0 56	9 14	1 5	39 58	17 48	11 59	11 26	3 14		n.a.
S 12	23 19	19 54	4 6	25 38	1 53	23 10	0 17	27 33	4 51	19 49	0 26	8 16	1 26	23 5	0 56	9 15	1 5	39 59	17 49	12 1	11 27	3 16		n.a.
M13	23 12	19 23	3 15	25 49	1 57	23 22	0 20	27 29	4 48	19 52	0 26	8 17	1 26	23 6	0 56	9 15	1 5	39 59	17 49	12 3	11 28	3 18		n.a.
T 14	23 5	17 47	2 15	25 58	2 1	23 34	0 22	27 25	4 46	19 55	0 26	8 18	1 26	23 6	0 56	9 15	1 4	40 0	17 49	12 5	11 29	3 20		n.a.
W15	22 58	15 18	1 9	26 6	2 4	23 45	0 25	27 22	4 44	19 58	0 26	8 18	1 26	23 7	0 56	9 15	1 4	40 0	17 49	12 6	11 30	3 22		n.a.
T 16	22 50	12 9	0 1	26 13	2 7	23 56	0 28	27 18	4 42	20 1	0 27	8 19	1 26	23 7	0 56	9 15	1 4	40 0	17 49	12 6	11 31	3 24		n.a.
F 17	22 41	8 32	1n 6	26 18	2 9	24 5	0 31	27 14	4 39	20 4	0 27	8 20	1 26	23 8	0 56	9 15	1 4	40 1	17 49	12 6	11 33	3 26		n.a.
S 18	22 32	4 38	2 8	26 21	2 11	24 15	0 33	27 11	4 37	20 7	0 27	8 21	1 26	23 8	0 56	9 15	1 4	40 1	17 49	12 6	11 34	3 28		n.a.
S 19	22 23	0 36	3 4	26 22	2 12	24 23	0 36	27 7	4 34	20 10	0 27	8 22	1 26	23 9	0 56	9 15	1 4	40 1	17 49	12 5	11 35	3 30		n.a.
M20	22 14	3s25	3 52	26 22	2 13	24 31	0 38	27 4	4 32	20 13	0 27	8 23	1 26	23 9	0 56	9 15	1 4	40 1	17 49	12 5	11 36	3 32		n.a.
T 21	22 4	7 17	4 30	26 20	2 12	24 38	0 41	27 1	4 29	20 15	0 28	8 23	1 26	23 9	0 56	9 15	1 4	40 2	17 49	12 5	11 37	3 34		n.a.
W22	21 53	10 55	4 57	26 16	2 12	24 44	0 43	26 58	4 27	20 18	0 28	8 24	1 26	23 10	0 56	9 15	1 4	40 2	17 49	12 5	11 38	3 36		n.a.
T 23	21 43	14 8	5 10	26 9	2 11	24 50	0 46	26 55	4 24	20 21	0 28	8 25	1 26	23 10	0 56	9 16	1 4	40 2	17 49	12 6	11 40	3 38		n.a.
F 24	21 32	16 48	5 10	26 1	2 9	24 55	0 48	26 52	4 21	20 24	0 28	8 25	1 26	23 11	0 56	9 16	1 4	40 3	17 49	12 8	11 41	3 41		n.a.
S 25	21 20	18 44	4 55	25 50	2 7	24 59	0 50	26 49	4 19	20 26	0 28	8 26	1 27	23 11	0 56	9 16	1 4	40 3	17 49	12 9	11 42	3 43		n.a.
S 26	21 8	19 45	4 25	25 37	2 4	25 2	0 53	26 46	4 16	20 29	0 29	8 27	1 27	23 12	0 56	9 16	1 4	40 3	17 48	12 11	11 43	3 45		n.a.
M27	20 56	19 44	3 40	25 22	2 0	25 5	0 55	26 44	4 14	20 31	0 29	8 27	1 27	23 12	0 56	9 16	1 4	40 3	17 48	12 13	11 44	3 47		n.a.
T 28	20s44	18s35	2n41	25s 5	1s56	25s 7	0s57	26n41	4n11	20s34	0s29	8s28	1n27	23n12	0n56	9n17	1s 4	40n 3	17n48	12n14	11n45	3s49		n.a.

Julian Day Number = -166157.5, Delta T = 43h55m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'19, Lahiri = -74°51'19 Julian Calendar 1 Feb. 5168 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5169 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 42	1♒ 7'23	11♒46	18♑ 4	2♑ 2	9♊33	27♏13	24♎35	22°R 8	25♈48	20°R43	28°R47	0♍ 7	18♎17	n.a.	W 1
T 2	8 2 39	2° 4'52	25°49	20° 1	3°14	9°35	27°23	24°36	22♋ 5	25°48	20♋41	28°D46	0° 3	18°24	n.a.	T 2
F 3	8 6 35	3° 2'20	10♓ 1	21°59	4°26	9°39	27°32	24°37	22° 3	25°49	20°40	28♌47	0° 0	18°30	n.a.	F 3
S 4	8 10 32	3°59'46	24°19	24° 0	5°38	9°43	27°41	24°38	22° 0	25°49	20°38	28°48	29♌57	18°37	n.a.	S 4
S 5	8 14 28	4°57'11	8♈37	26° 2	6°50	9°48	27°51	24°39	21°58	25°50	20°37	28°49	29°54	18°44	n.a.	S 5
M 6	8 18 25	5°54'33	22°55	28° 6	8° 2	9°53	28° 0	24°40	21°55	25°51	20°35	28°50	29°51	18°50	n.a.	M 6
T 7	8 22 22	6°51'55	7♉ 8	0♒11	9°14	9°59	28° 9	24°41	21°53	25°51	20°33	28°R51	29°48	18°57	n.a.	T 7
W 8	8 26 18	7°49'15	21°14	2°18	10°26	10° 6	28°18	24°42	21°51	25°52	20°32	28°50	29°44	19° 4	n.a.	W 8
T 9	8 30 15	8°46'33	5♊13	4°26	11°38	10°14	28°27	24°42	21°48	25°53	20°30	28°49	29°41	19°10	n.a.	T 9
F 10	8 34 11	9°43'50	19° 1	6°35	12°50	10°22	28°36	24°43	21°46	25°54	20°29	28°47	29°38	19°17	n.a.	F 10
S 11	8 38 8	10°41'05	2♋38	8°45	14° 2	10°32	28°44	24°43	21°44	25°54	20°27	28°44	29°35	19°24	n.a.	S 11
S 12	8 42 4	11°38'19	16° 1	10°55	15°14	10°41	28°53	24°44	21°41	25°55	20°25	28°42	29°32	19°31	n.a.	S 12
M13	8 46 1	12°35'32	29°11	13° 6	16°26	10°52	29° 1	24°44	21°39	25°56	20°24	28°40	29°28	19°37	n.a.	M13
T 14	8 49 57	13°32'44	12♌ 5	15°17	17°38	11° 3	29° 9	24°R44	21°37	25°57	20°22	28°39	29°25	19°44	n.a.	T 14
W15	8 53 54	14°29'54	24°45	17°28	18°50	11°14	29°17	24°44	21°34	25°58	20°21	28°D38	29°22	19°51	n.a.	W15
T 16	8 57 50	15°27'04	7♍10	19°38	20° 2	11°27	29°25	24°44	21°32	25°59	20°19	28°38	29°19	19°57	n.a.	T 16
F 17	9 1 47	16°24'13	19°23	21°48	21°14	11°39	29°33	24°44	21°30	26° 0	20°18	28°39	29°16	20° 4	n.a.	F 17
S 18	9 5 44	17°21'20	1♎26	23°57	22°26	11°53	29°40	24°43	21°28	26° 1	20°17	28°40	29°13	20°11	n.a.	S 18
S 19	9 9 40	18°18'27	13°21	26° 5	23°39	12° 7	29°48	24°43	21°25	26° 2	20°15	28°41	29° 9	20°17	n.a.	S 19
M20	9 13 37	19°15'34	25°13	28°11	24°51	12°22	29°55	24°42	21°23	26° 3	20°14	28°42	29° 6	20°24	n.a.	M20
T 21	9 17 33	20°12'40	7♏ 5	0♓16	26° 3	12°37	0♐ 2	24°42	21°21	26° 4	20°12	28°42	29° 3	20°31	n.a.	T 21
W22	9 21 30	21° 9'45	19° 2	2°18	27°16	12°52	0°10	24°41	21°19	26° 5	20°11	28°R43	29° 0	20°37	n.a.	W22
T 23	9 25 26	22° 6'50	1♐ 9	4°19	28°28	13° 9	0°16	24°40	21°17	26° 6	20° 9	28°42	28°57	20°44	n.a.	T 23
F 24	9 29 23	23° 3'54	13°30	6°18	29°40	13°26	0°23	24°39	21°15	26° 8	20° 8	28°42	28°54	20°51	n.a.	F 24
S 25	9 33 19	24° 0'58	26° 9	8°14	0♒53	13°43	0°30	24°38	21°13	26° 9	20° 7	28°42	28°50	20°58	n.a.	S 25
S 26	9 37 16	24°58'01	9♑ 9	10° 9	2° 5	14° 1	0°36	24°37	21°11	26°10	20° 5	28°41	28°47	21° 4	n.a.	S 26
M27	9 41 13	25°55'04	22°32	12° 1	3°18	14°19	0°43	24°36	21° 9	26°11	20° 4	28°41	28°44	21°11	n.a.	M27
T 28	9 45 9	26°52'07	6♒19	13°50	4°30	14°38	0°49	24°35	21° 7	26°13	20° 3	28°41	28°41	21°18	n.a.	T 28
W29	9 49 6	27°49'09	20°26	15°37	5°43	14°57	0°55	24°34	21° 5	26°14	20° 2	28°41	28°38	21°24	n.a.	W29
T 30	9 53 2	28°46'10	4♓51	17°21	6°55	15°17	1° 1	24°32	21° 3	26°15	20° 0	28°41	28°34	21°31	n.a.	T 30
F 31	9 56 59	29♒43'11	19♓29	19♓ 3	8♒ 8	15♊37	1♐ 6	24♎31	21♋ 2	26♈17	19♋59	28♌41	28♌31	21♎38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s31	16s19	1n32	24s45	1s51	25s 8	0s59	26n39	4n 8	20s37	0s29	8s28	1n27	23n13	0n56	9n17	1s 4	40n 4	17n48	12n15	11n46	3s51		n.a.
T 2	20 18	13 3	0 16	24 23	1 46	25 9	1 1	26 36	4 5	20 39	0 29	8 29	1 27	23 13	0 56	9 17	1 4	40 4	17 48	12 15	11 48	3 53		n.a.
F 3	20 4	8 59	1s 2	23 58	1 40	25 9	1 3	26 34	4 3	20 42	0 30	8 29	1 27	23 14	0 56	9 17	1 4	40 4	17 48	12 15	11 49	3 55		n.a.
S 4	19 51	4 24	2 16	23 30	1 34	25 8	1 5	26 32	4 0	20 44	0 30	8 29	1 27	23 14	0 56	9 18	1 4	40 4	17 48	12 15	11 50	3 57		n.a.
S 5	19 36	0n26	3 22	23 0	1 27	25 6	1 7	26 30	3 57	20 46	0 30	8 30	1 27	23 14	0 56	9 18	1 4	40 4	17 48	12 14	11 51	3 59		n.a.
M 6	19 22	5 14	4 16	22 28	1 19	25 4	1 9	26 29	3 55	20 49	0 30	8 30	1 27	23 15	0 56	9 18	1 3	40 4	17 47	12 14	11 52	4 1		n.a.
T 7	19 7	9 42	4 53	21 53	1 11	25 1	1 10	26 27	3 52	20 51	0 31	8 30	1 27	23 15	0 56	9 18	1 3	40 4	17 47	12 14	11 53	4 3		n.a.
W 8	18 52	13 36	5 12	21 16	1 3	24 57	1 12	26 25	3 49	20 53	0 31	8 30	1 27	23 16	0 56	9 19	1 3	40 5	17 47	12 14	11 55	4 5		n.a.
T 9	18 37	16 41	5 13	20 37	0 54	24 52	1 14	26 24	3 47	20 56	0 31	8 30	1 27	23 16	0 56	9 19	1 3	40 5	17 47	12 15	11 56	4 7		n.a.
F 10	18 21	18 47	4 56	19 55	0 45	24 47	1 15	26 23	3 44	20 58	0 31	8 31	1 27	23 16	0 56	9 19	1 3	40 5	17 47	12 15	11 57	4 9		n.a.
S 11	18 5	19 47	4 22	19 11	0 35	24 41	1 16	26 21	3 41	21 0	0 31	8 31	1 27	23 17	0 56	9 20	1 3	40 5	17 46	12 16	11 58	4 11		n.a.
S 12	17 49	19 38	3 34	18 26	0 25	24 34	1 18	26 20	3 39	21 2	0 32	8 31	1 28	23 17	0 56	9 20	1 3	40 5	17 46	12 17	11 59	4 13		n.a.
M13	17 32	18 25	2 36	17 38	0 15	24 26	1 19	26 19	3 36	21 4	0 32	8 31	1 28	23 17	0 56	9 20	1 3	40 5	17 46	12 18	12 0	4 16		n.a.
T 14	17 16	16 15	1 30	16 49	0 5	24 18	1 20	26 18	3 33	21 6	0 32	8 31	1 28	23 18	0 56	9 21	1 3	40 5	17 46	12 18	12 1	4 18		n.a.
W15	16 59	13 20	0 22	15 59	0n 6	24 9	1 22	26 17	3 31	21 8	0 32	8 31	1 28	23 18	0 56	9 21	1 3	40 5	17 46	12 18	12 3	4 20		n.a.
T 16	16 41	9 52	0n47	15 7	0 16	23 59	1 23	26 16	3 28	21 10	0 33	8 30	1 28	23 19	0 56	9 22	1 3	40 5	17 45	12 18	12 4	4 22		n.a.
F 17	16 24	6 2	1 53	14 15	0 27	23 49	1 24	26 16	3 25	21 12	0 33	8 30	1 28	23 19	0 56	9 22	1 3	40 5	17 45	12 18	12 5	4 24		n.a.
S 18	16 6	2 2	2 52	13 22	0 37	23 38	1 25	26 15	3 23	21 14	0 33	8 30	1 28	23 19	0 56	9 22	1 3	40 5	17 45	12 18	12 6	4 26		n.a.
S 19	15 48	2s 1	3 43	12 29	0 47	23 26	1 26	26 14	3 20	21 16	0 33	8 30	1 28	23 20	0 56	9 23	1 3	40 5	17 44	12 17	12 7	4 28		n.a.
M20	15 30	5 57	4 25	11 35	0 57	23 14	1 27	26 14	3 18	21 18	0 34	8 30	1 28	23 20	0 56	9 23	1 3	40 5	17 44	12 17	12 8	4 30		n.a.
T 21	15 11	9 40	4 55	10 41	1 6	23 1	1 27	26 14	3 15	21 20	0 34	8 29	1 28	23 20	0 56	9 24	1 3	40 5	17 44	12 17	12 9	4 32		n.a.
W22	14 53	13 0	5 13	9 48	1 15	22 47	1 28	26 13	3 13	21 22	0 34	8 29	1 28	23 21	0 56	9 24	1 3	40 5	17 44	12 17	12 11	4 34		n.a.
T 23	14 34	15 51	5 17	8 55	1 24	22 33	1 29	26 13	3 10	21 23	0 34	8 29	1 28	23 21	0 56	9 25	1 3	40 5	17 43	12 17	12 12	4 36		n.a.
F 24	14 14	18 3	5 7	8 3	1 32	22 18	1 29	26 13	3 8	21 25	0 35	8 28	1 28	23 21	0 56	9 25	1 3	40 5	17 43	12 17	12 13	4 38		n.a.
S 25	13 55	19 25	4 42	7 11	1 40	22 2	1 30	26 12	3 5	21 27	0 35	8 28	1 28	23 21	0 56	9 26	1 3	40 5	17 43	12 17	12 14	4 40		n.a.
S 26	13 36	19 50	4 2	6 21	1 48	21 46	1 30	26 12	3 3	21 28	0 35	8 28	1 28	23 22	0 56	9 26	1 3	40 4	17 42	12 17	12 15	4 42		n.a.
M27	13 16	19 8	3 8	5 31	1 54	21 29	1 31	26 12	3 0	21 30	0 35	8 27	1 28	23 22	0 56	9 27	1 3	40 4	17 42	12 17	12 16	4 44		n.a.
T 28	12 56	17 19	2 1	4 42	2 0	21 11	1 31	26 12	2 58	21 32	0 36	8 27	1 29	23 22	0 56	9 27	1 2	40 4	17 41	12 17	12 17	4 46		n.a.
W29	12 36	14 24	0 46	3 55	2 6	20 53	1 31	26 12	2 55	21 33	0 36	8 26	1 29	23 23	0 56	9 28	1 2	40 4	17 41	12 17	12 19	4 48		n.a.
T 30	12 15	10 33	0s34	3 9	2 11	20 35	1 31	26 12	2 53	21 35	0 36	8 25	1 29	23 23	0 56	9 28	1 2	40 4	17 41	12 17	12 20	4 51		n.a.
F 31	11s55	6s 1	1s53	2s24	2n15	20s15	1s31	26n12	2n51	21s36	0s36	8s25	1n29	23n23	0n56	9n29	1s 2	40n 4	17n40	12n17	12n21	4s53		n.a.

Julian Day Number = -166129.5, Delta T = 43h55m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'15, Lahiri = -74°51'16 Julian Calendar 1 March 5168 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5168 BCE

The year -5167 astronomical counting style corresponds to year 5168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 55	0♓40'12	4♈13	20♓42	9♒20	15♊58	1♐12	24°R29	21°R 0	26♈18	19°R58	28°R40	28♌28	21♎44	n.a.	S 1
S 2	10 4 52	1°37'11	18°55	22°19	10°33	16°20	1°17	24♎27	20♋58	26°20	19♋57	28♌40	28°25	21°51	n.a.	S 2
M 3	10 8 48	2°34'10	3♉31	23°53	11°45	16°41	1°23	24°25	20°56	26°21	19°56	28°40	28°22	21°58	n.a.	M 3
T 4	10 12 45	3°31'09	17°55	25°25	12°58	17° 3	1°28	24°24	20°55	26°23	19°55	28°39	28°19	22° 5	n.a.	T 4
W 5	10 16 42	4°28'07	2♊ 3	26°54	14°11	17°26	1°32	24°22	20°53	26°24	19°54	28°D39	28°15	22°11	n.a.	W 5
T 6	10 20 38	5°25'04	15°55	28°20	15°24	17°49	1°37	24°19	20°52	26°26	19°53	28°39	28°12	22°18	n.a.	T 6
F 7	10 24 35	6°22'01	29°29	29°43	16°36	18°12	1°42	24°17	20°50	26°27	19°52	28°40	28° 9	22°25	n.a.	F 7
S 8	10 28 31	7°18'57	12♋47	1♈ 4	17°49	18°36	1°46	24°15	20°49	26°29	19°51	28°41	28° 6	22°31	n.a.	S 8
S 9	10 32 28	8°15'53	25°49	2°22	19° 2	19° 0	1°50	24°13	20°47	26°30	19°50	28°41	28° 3	22°38	n.a.	S 9
M10	10 36 25	9°12'49	8♌36	3°37	20°15	19°25	1°54	24°10	20°46	26°32	19°49	28°42	27°59	22°45	n.a.	M10
T 11	10 40 21	10° 9'44	21°10	4°50	21°27	19°50	1°58	24° 8	20°44	26°34	19°48	28°43	27°56	22°51	n.a.	T 11
W12	10 44 18	11° 6'39	3♍33	5°59	22°40	20°15	2° 2	24° 5	20°43	26°35	19°47	28°R43	27°53	22°58	n.a.	W12
T 13	10 48 14	12° 3'34	15°45	7° 5	23°53	20°41	2° 5	24° 3	20°42	26°37	19°46	28°42	27°50	23° 5	n.a.	T 13
F 14	10 52 11	13° 0'29	27°49	8° 9	25° 6	21° 7	2° 9	24° 0	20°41	26°39	19°45	28°41	27°47	23°12	n.a.	F 14
S 15	10 56 7	13°57'24	9♎47	9° 9	26°19	21°33	2°12	23°57	20°39	26°40	19°44	28°39	27°44	23°18	n.a.	S 15
S 16	11 0 4	14°54'19	21°40	10° 6	27°32	22° 0	2°15	23°54	20°38	26°42	19°44	28°37	27°40	23°25	n.a.	S 16
M17	11 4 1	15°51'15	3♏31	11° 0	28°45	22°27	2°17	23°51	20°37	26°44	19°43	28°34	27°37	23°32	n.a.	M17
T 18	11 7 57	16°48'11	15°23	11°50	29°58	22°54	2°20	23°48	20°36	26°46	19°42	28°32	27°34	23°38	n.a.	T 18
W19	11 11 54	17°45'07	27°20	12°36	1♓11	23°22	2°22	23°45	20°35	26°47	19°41	28°30	27°31	23°45	n.a.	W19
T 20	11 15 50	18°42'04	9♐26	13°19	2°24	23°50	2°25	23°42	20°34	26°49	19°41	28°29	27°28	23°52	n.a.	T 20
F 21	11 19 47	19°39'02	21°45	13°59	3°37	24°18	2°27	23°38	20°33	26°51	19°40	28°D28	27°25	23°58	n.a.	F 21
S 22	11 23 43	20°36'00	4♑21	14°34	4°50	24°46	2°29	23°35	20°32	26°53	19°40	28°29	27°21	24° 5	n.a.	S 22
S 23	11 27 40	21°32'58	17°18	15° 5	6° 4	25°15	2°30	23°32	20°32	26°55	19°39	28°30	27°18	24°12	n.a.	S 23
M24	11 31 37	22°29'57	0♒40	15°32	7°17	25°45	2°32	23°28	20°31	26°57	19°38	28°32	27°15	24°19	n.a.	M24
T 25	11 35 33	23°26'57	14°28	15°55	8°30	26°14	2°33	23°25	20°30	26°59	19°38	28°33	27°12	24°25	n.a.	T 25
W26	11 39 30	24°23'58	28°42	16°13	9°43	26°44	2°34	23°21	20°29	27° 1	19°38	28°R33	27° 9	24°32	n.a.	W26
T 27	11 43 26	25°20'59	13♓19	16°27	10°57	27°14	2°35	23°17	20°29	27° 2	19°37	28°33	27° 5	24°39	n.a.	T 27
F 28	11 47 23	26°18'00	28°14	16°36	12°10	27°44	2°36	23°14	20°28	27° 4	19°37	28°31	27° 2	24°45	n.a.	F 28
S 29	11 51 20	27°15'02	13♈18	16°R40	13°23	28°15	2°36	23°10	20°28	27° 6	19°36	28°28	26°59	24°52	n.a.	S 29
S 30	11 55 16	28♓12'05	28♈23	16♈40	14♓37	28♊46	2♐36	23♎ 6	20♋27	27♈ 8	19♋36	28♌24	26♌56	24♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s34	1s 5	3s 5	1s41	2n19	19s56	1s31	26n12	2n48	21s38	0s37	8s24	1n29	23n23	0n56	9n29	1s 2	40n 3	17n40	12n18	12n22	4s55		n.a.
S 2	11 13	3n53	4 4	0 59	2 22	19 35	1 31	26 12	2 46	21 39	0 37	8 23	1 29	23 24	0 56	9 30	1 2	40 3	17 40	12 18	12 23	4 57		n.a.
M 3	10 52	8 35	4 47	0 18	2 24	19 14	1 31	26 12	2 43	21 40	0 37	8 23	1 29	23 24	0 55	9 31	1 2	40 3	17 39	12 18	12 24	4 59		n.a.
T 4	10 31	12 42	5 12	0n21	2 26	18 53	1 31	26 12	2 41	21 42	0 37	8 22	1 29	23 24	0 55	9 31	1 2	40 3	17 39	12 18	12 25	5 1		n.a.
W 5	10 10	16 2	5 17	0 58	2 27	18 31	1 31	26 12	2 39	21 43	0 38	8 21	1 29	23 24	0 55	9 32	1 2	40 3	17 38	12 18	12 26	5 3		n.a.
T 6	9 48	18 23	5 3	1 33	2 27	18 9	1 30	26 12	2 37	21 44	0 38	8 20	1 29	23 25	0 55	9 32	1 2	40 2	17 38	12 18	12 28	5 5		n.a.
F 7	9 27	19 38	4 33	2 7	2 27	17 46	1 30	26 11	2 34	21 45	0 38	8 19	1 29	23 25	0 55	9 33	1 2	40 2	17 37	12 18	12 29	5 7		n.a.
S 8	9 5	19 45	3 48	2 39	2 26	17 23	1 30	26 11	2 32	21 47	0 39	8 19	1 29	23 25	0 55	9 34	1 2	40 2	17 37	12 17	12 30	5 9		n.a.
S 9	8 43	18 48	2 53	3 10	2 24	16 59	1 29	26 11	2 30	21 48	0 39	8 18	1 29	23 25	0 55	9 34	1 2	40 2	17 36	12 17	12 31	5 11		n.a.
M10	8 21	16 55	1 49	3 38	2 22	16 35	1 28	26 11	2 28	21 49	0 39	8 17	1 29	23 25	0 55	9 35	1 2	40 1	17 36	12 17	12 32	5 13		n.a.
T 11	7 59	14 13	0 42	4 5	2 19	16 10	1 28	26 11	2 25	21 50	0 39	8 16	1 29	23 26	0 55	9 36	1 2	40 1	17 36	12 17	12 33	5 15		n.a.
W12	7 37	10 55	0n27	4 30	2 15	15 45	1 27	26 11	2 23	21 51	0 40	8 15	1 29	23 26	0 55	9 36	1 2	40 1	17 35	12 17	12 34	5 17		n.a.
T 13	7 15	7 12	1 33	4 53	2 10	15 19	1 26	26 11	2 21	21 52	0 40	8 14	1 29	23 26	0 55	9 37	1 2	40 0	17 35	12 17	12 36	5 19		n.a.
F 14	6 52	3 14	2 34	5 14	2 5	14 53	1 26	26 10	2 19	21 53	0 40	8 13	1 29	23 26	0 55	9 37	1 2	40 0	17 34	12 17	12 37	5 21		n.a.
S 15	6 30	0s49	3 28	5 33	1 59	14 27	1 25	26 10	2 17	21 54	0 40	8 12	1 29	23 26	0 55	9 38	1 2	40 0	17 34	12 18	12 38	5 24		n.a.
S 16	6 7	4 48	4 13	5 50	1 53	14 0	1 24	26 10	2 15	21 55	0 41	8 10	1 29	23 26	0 55	9 39	1 2	39 59	17 33	12 19	12 39	5 26		n.a.
M17	5 45	8 36	4 46	6 5	1 46	13 33	1 23	26 9	2 13	21 56	0 41	8 9	1 29	23 26	0 55	9 40	1 2	39 59	17 33	12 20	12 40	5 28		n.a.
T 18	5 22	12 4	5 7	6 18	1 38	13 6	1 22	26 9	2 10	21 56	0 41	8 8	1 29	23 27	0 55	9 40	1 2	39 59	17 32	12 21	12 41	5 30		n.a.
W19	4 59	15 3	5 15	6 29	1 29	12 38	1 20	26 8	2 8	21 57	0 42	8 7	1 29	23 27	0 55	9 41	1 2	39 58	17 32	12 21	12 42	5 32		n.a.
T 20	4 36	17 27	5 10	6 38	1 20	12 10	1 19	26 8	2 6	21 58	0 42	8 6	1 29	23 27	0 55	9 42	1 2	39 58	17 31	12 22	12 43	5 34		n.a.
F 21	4 13	19 5	4 50	6 44	1 10	11 41	1 18	26 7	2 4	21 59	0 42	8 4	1 29	23 27	0 55	9 42	1 2	39 57	17 31	12 22	12 45	5 36		n.a.
S 22	3 50	19 50	4 16	6 49	0 59	11 13	1 17	26 6	2 2	21 59	0 43	8 3	1 29	23 27	0 55	9 43	1 2	39 57	17 30	12 22	12 46	5 38		n.a.
S 23	3 27	19 35	3 28	6 51	0 48	10 44	1 15	26 5	2 0	22 0	0 43	8 2	1 29	23 27	0 55	9 44	1 1	39 57	17 29	12 21	12 47	5 40		n.a.
M24	3 4	18 13	2 28	6 51	0 36	10 14	1 14	26 4	1 58	22 0	0 43	8 1	1 29	23 27	0 55	9 45	1 1	39 56	17 29	12 21	12 48	5 42		n.a.
T 25	2 41	15 46	1 17	6 48	0 24	9 45	1 13	26 3	1 56	22 1	0 43	7 59	1 29	23 27	0 55	9 45	1 1	39 56	17 28	12 20	12 49	5 44		n.a.
W26	2 17	12 18	0s 1	6 44	0 11	9 15	1 11	26 2	1 54	22 2	0 44	7 58	1 29	23 27	0 55	9 46	1 1	39 55	17 28	12 20	12 50	5 46		n.a.
T 27	1 54	7 59	1 20	6 37	0s 3	8 45	1 10	26 1	1 52	22 2	0 44	7 57	1 29	23 27	0 55	9 47	1 1	39 55	17 27	12 20	12 51	5 48		n.a.
F 28	1 31	3 6	2 36	6 27	0 17	8 15	1 8	26 0	1 50	22 2	0 44	7 55	1 29	23 27	0 55	9 48	1 1	39 54	17 27	12 21	12 52	5 50		n.a.
S 29	1 8	2n 2	3 41	6 16	0 31	7 44	1 6	25 58	1 48	22 3	0 45	7 54	1 29	23 27	0 54	9 48	1 1	39 54	17 26	12 22	12 54	5 52		n.a.
S 30	0s44	7n 1	4s31	6n 2	0s46	7s14	1s 5	25n57	1n47	22s 3	0s45	7s52	1n29	23n27	0n54	9n49	1s 1	39n53	17n26	12n23	12n55	5s54		n.a.

Julian Day Number = -166098.5, Delta T = 43h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'11, Lahiri = -74°51'11 Julian Calendar 1 Apr. 5168 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 13	29♓ 9'08	13♉20	16°R35	15♓50	29♊17	2°R37	23°R 2	20°R27	27♈10	19°R36	28°R20	26♌53	25♎ 5	n.a.	M 1
T 2	12 3 9	0♈ 6'11	28° 0	16♈25	17° 4	29°48	2♐37	22♎58	20♋27	27°12	19♋35	28♌16	26°50	25°12	n.a.	T 2
W 3	12 7 6	1° 3'15	12♊18	16°11	18°17	0♋20	2°36	22°54	20°26	27°14	19°35	28°13	26°46	25°19	n.a.	W 3
T 4	12 11 2	2° 0'20	26°13	15°52	19°31	0°52	2°36	22°50	20°26	27°17	19°35	28°D12	26°43	25°26	n.a.	T 4
F 5	12 14 59	2°57'24	9♋43	15°29	20°44	1°24	2°35	22°46	20°26	27°19	19°35	28°12	26°40	25°32	n.a.	F 5
S 6	12 18 56	3°54'30	22°51	15° 2	21°58	1°57	2°34	22°42	20°26	27°21	19°35	28°13	26°37	25°39	n.a.	S 6
S 7	12 22 52	4°51'36	5♌39	14°31	23°11	2°29	2°33	22°38	20°26	27°23	19°35	28°15	26°34	25°46	n.a.	S 7
M 8	12 26 49	5°48'42	18°11	13°57	24°25	3° 2	2°32	22°34	20°D26	27°25	19°34	28°16	26°30	25°52	n.a.	M 8
T 9	12 30 45	6°45'49	0♍30	13°20	25°38	3°35	2°31	22°30	20°26	27°27	19°34	28°R17	26°27	25°59	n.a.	T 9
W10	12 34 42	7°42'57	12°39	12°40	26°52	4° 9	2°29	22°25	20°26	27°29	19°D34	28°15	26°24	26° 6	n.a.	W10
T 11	12 38 39	8°40'06	24°40	12° 0	28° 6	4°42	2°27	22°21	20°26	27°31	19°34	28°13	26°21	26°12	n.a.	T 11
F 12	12 42 35	9°37'16	6♎37	11°18	29°19	5°16	2°25	22°17	20°26	27°33	19°35	28° 8	26°18	26°19	n.a.	F 12
S 13	12 46 32	10°34'26	18°30	10°36	0♈33	5°50	2°23	22°12	20°26	27°35	19°35	28° 1	26°15	26°26	n.a.	S 13
S 14	12 50 28	11°31'38	0♏21	9°55	1°47	6°24	2°21	22° 8	20°26	27°38	19°35	27°53	26°11	26°33	n.a.	S 14
M15	12 54 25	12°28'51	12°13	9°15	3° 1	6°58	2°18	22° 4	20°27	27°40	19°35	27°45	26° 8	26°39	n.a.	M15
T 16	12 58 21	13°26'05	24° 7	8°37	4°15	7°33	2°15	21°59	20°27	27°42	19°35	27°37	26° 5	26°46	n.a.	T 16
W17	13 2 18	14°23'21	6♐ 6	8° 2	5°28	8° 8	2°12	21°55	20°28	27°44	19°35	27°30	26° 2	26°53	n.a.	W17
T 18	13 6 15	15°20'38	18°12	7°30	6°42	8°43	2° 9	21°50	20°28	27°46	19°36	27°25	25°59	26°59	n.a.	T 18
F 19	13 10 11	16°17'56	0♑30	7° 2	7°56	9°18	2° 6	21°46	20°29	27°48	19°36	27°22	25°56	27° 6	n.a.	F 19
S 20	13 14 8	17°15'16	13° 3	6°39	9°10	9°53	2° 3	21°41	20°29	27°51	19°36	27°D20	25°52	27°13	n.a.	S 20
S 21	13 18 4	18°12'38	25°56	6°21	10°24	10°29	1°59	21°37	20°30	27°53	19°37	27°21	25°49	27°20	n.a.	S 21
M22	13 22 1	19°10'01	9♒11	6° 9	11°38	11° 5	1°55	21°32	20°30	27°55	19°37	27°22	25°46	27°26	n.a.	M22
T 23	13 25 58	20° 7'26	22°52	6° 2	12°52	11°41	1°51	21°28	20°31	27°57	19°38	27°R22	25°43	27°33	n.a.	T 23
W24	13 29 54	21° 4'52	7♓ 2	6°D 2	14° 6	12°17	1°47	21°23	20°32	27°59	19°38	27°22	25°40	27°40	n.a.	W24
T 25	13 33 51	22° 2'20	21°37	6° 8	15°20	12°53	1°43	21°19	20°33	28° 2	19°39	27°20	25°36	27°46	n.a.	T 25
F 26	13 37 47	22°59'49	6♈36	6°20	16°34	13°30	1°38	21°14	20°34	28° 4	19°39	27°15	25°33	27°53	n.a.	F 26
S 27	13 41 44	23°57'21	21°49	6°39	17°49	14° 6	1°33	21°10	20°35	28° 6	19°40	27° 9	25°30	28° 0	n.a.	S 27
S 28	13 45 40	24°54'53	7♉ 6	7° 5	19° 3	14°43	1°28	21° 5	20°36	28° 8	19°40	27° 1	25°27	28° 7	n.a.	S 28
M29	13 49 37	25°52'27	22°17	7°37	20°17	15°20	1°23	21° 1	20°37	28°11	19°41	26°52	25°24	28°13	n.a.	M29
T 30	13 53 34	26°50'03	7♊12	8°16	21°31	15°57	1°18	20°56	20°38	28°13	19°42	26°44	25°21	28°20	n.a.	T 30
W31	13 57 30	27♈47'40	21♊43	9♈ 2	22♈45	16♋35	1♐13	20♎52	20♋39	28♈15	19♋42	26♌37	25♌17	28♎27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s21	11n32	5s 2	5n46	1s 1	6s43	1s 3	25n55	1n45	22s 3	0s45	7s51	1n29	23n27	0n54	9n50	1s 1	39n53	17n25	12n25	12n56	5s56		n.a.
T 2	0n 3	15 15	5 13	5 29	1 17	6 12	1 1	25 53	1 43	22 4	0 46	7 49	1 29	23 27	0 54	9 51	1 1	39 52	17 25	12 26	12 57	5 59		n.a.
W 3	0 26	17 57	5 3	5 9	1 32	5 41	0 59	25 51	1 41	22 4	0 46	7 48	1 29	23 27	0 54	9 51	1 1	39 52	17 24	12 27	12 58	6 1		n.a.
T 4	0 49	19 31	4 36	4 47	1 47	5 9	0 58	25 49	1 39	22 4	0 46	7 46	1 29	23 27	0 54	9 52	1 1	39 51	17 23	12 28	12 59	6 3		n.a.
F 5	1 13	19 54	3 55	4 24	2 2	4 38	0 56	25 47	1 37	22 4	0 46	7 45	1 29	23 27	0 54	9 53	1 1	39 51	17 23	12 28	13 0	6 5		n.a.
S 6	1 36	19 12	3 1	4 0	2 17	4 6	0 54	25 45	1 35	22 4	0 47	7 43	1 29	23 27	0 54	9 54	1 1	39 50	17 22	12 27	13 1	6 7		n.a.
S 7	1 59	17 30	2 0	3 34	2 31	3 34	0 52	25 42	1 33	22 5	0 47	7 42	1 29	23 27	0 54	9 54	1 1	39 50	17 22	12 27	13 2	6 9		n.a.
M 8	2 23	14 59	0 55	3 8	2 45	3 2	0 50	25 40	1 32	22 5	0 47	7 40	1 29	23 27	0 54	9 55	1 1	39 49	17 21	12 26	13 4	6 11		n.a.
T 9	2 46	11 49	0n12	2 42	2 58	2 31	0 48	25 37	1 30	22 5	0 48	7 39	1 29	23 27	0 54	9 56	1 1	39 48	17 20	12 26	13 5	6 13		n.a.
W10	3 9	8 12	1 17	2 15	3 10	1 59	0 46	25 34	1 28	22 5	0 48	7 37	1 29	23 27	0 54	9 57	1 1	39 48	17 20	12 26	13 6	6 15		n.a.
T 11	3 32	4 17	2 18	1 48	3 22	1 27	0 44	25 31	1 26	22 5	0 48	7 35	1 29	23 27	0 54	9 58	1 1	39 47	17 19	12 27	13 7	6 17		n.a.
F 12	3 55	0 14	3 13	1 23	3 31	0 54	0 41	25 28	1 25	22 4	0 49	7 34	1 29	23 27	0 54	9 59	1 1	39 47	17 19	12 29	13 8	6 19		n.a.
S 13	4 19	3s48	3 58	0 58	3 40	0 22	0 39	25 25	1 23	22 4	0 49	7 32	1 29	23 27	0 54	9 59	1 1	39 46	17 18	12 32	13 9	6 21		n.a.
S 14	4 42	7 41	4 34	0 35	3 47	0n10	0 37	25 22	1 21	22 4	0 49	7 31	1 29	23 27	0 54	10 0	1 1	39 46	17 18	12 34	13 10	6 23		n.a.
M15	5 5	11 16	4 57	0 13	3 53	0 42	0 35	25 18	1 19	22 4	0 49	7 29	1 29	23 27	0 54	10 1	1 1	39 45	17 17	12 37	13 11	6 25		n.a.
T 16	5 28	14 25	5 7	0s 6	3 57	1 14	0 33	25 14	1 18	22 4	0 50	7 27	1 29	23 27	0 54	10 2	1 1	39 44	17 16	12 40	13 12	6 27		n.a.
W17	5 50	16 59	5 5	0 22	4 0	1 47	0 30	25 11	1 16	22 3	0 50	7 26	1 29	23 27	0 54	10 3	1 1	39 44	17 16	12 42	13 14	6 29		n.a.
T 18	6 13	18 51	4 48	0 36	4 1	2 19	0 28	25 7	1 14	22 3	0 50	7 24	1 28	23 27	0 54	10 3	1 1	39 43	17 15	12 44	13 15	6 31		n.a.
F 19	6 36	19 52	4 18	0 47	4 0	2 51	0 26	25 2	1 13	22 3	0 51	7 22	1 28	23 26	0 54	10 4	1 1	39 42	17 15	12 46	13 16	6 34		n.a.
S 20	6 59	19 56	3 36	0 55	3 58	3 23	0 24	24 58	1 11	22 2	0 51	7 21	1 28	23 26	0 54	10 5	1 1	39 42	17 14	12 46	13 17	6 36		n.a.
S 21	7 21	18 58	2 41	0 59	3 55	3 55	0 21	24 54	1 9	22 2	0 51	7 19	1 28	23 26	0 53	10 6	1 1	39 41	17 13	12 46	13 18	6 38		n.a.
M22	7 44	16 58	1 36	0 59	3 50	4 27	0 19	24 49	1 8	22 1	0 52	7 17	1 28	23 26	0 53	10 7	1 1	39 41	17 13	12 46	13 19	6 40		n.a.
T 23	8 6	13 56	0 24	0 56	3 44	4 59	0 17	24 44	1 6	22 1	0 52	7 16	1 28	23 26	0 53	10 8	1 1	39 40	17 12	12 45	13 20	6 42		n.a.
W24	8 28	10 0	0s52	0 50	3 36	5 30	0 14	24 39	1 4	22 0	0 52	7 14	1 28	23 26	0 53	10 8	1 1	39 39	17 12	12 45	13 21	6 44		n.a.
T 25	8 50	5 21	2 6	0 40	3 28	6 2	0 12	24 34	1 3	21 59	0 52	7 12	1 28	23 25	0 53	10 9	1 1	39 39	17 11	12 46	13 22	6 46		n.a.
F 26	9 12	0 16	3 14	0 26	3 18	6 34	0 10	24 29	1 1	21 59	0 53	7 11	1 28	23 25	0 53	10 10	1 1	39 38	17 11	12 48	13 24	6 48		n.a.
S 27	9 34	4n55	4 9	0 9	3 8	7 5	0 7	24 23	0 59	21 58	0 53	7 9	1 28	23 25	0 53	10 11	1 1	39 37	17 10	12 50	13 25	6 50		n.a.
S 28	9 56	9 48	4 47	0n12	2 57	7 36	0 5	24 17	0 58	21 57	0 53	7 7	1 28	23 25	0 53	10 12	1 1	39 37	17 9	12 53	13 26	6 52		n.a.
M29	10 18	14 1	5 4	0 36	2 45	8 7	0 3	24 11	0 56	21 57	0 54	7 6	1 28	23 25	0 53	10 13	1 1	39 36	17 9	12 56	13 27	6 54		n.a.
T 30	10 39	17 15	5 0	1 3	2 33	8 38	0 0	24 5	0 55	21 56	0 54	7 4	1 27	23 24	0 53	10 13	1 1	39 35	17 8	12 59	13 28	6 56		n.a.
W31	11n 0	19n18	4s36	1n33	2s20	9n 9	0n 2	23n59	0n53	21s55	0s54	7s 3	1n27	23n24	0n53	10n14	1s 1	39n34	17n 8	13n 1	13n29	6s58		n.a.

Julian Day Number = -166068.5, Delta T = 43h55m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'07, Lahiri = -74°51'07 Julian Calendar 1 May 5168 BCE == Greg. Calendar 21 March 5168 BCE

The year -5167 astronomical counting style corresponds to year 5168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 27	28♈45'18	5♋45	9♈54	24♈ 0	17♋12	1°R 7	20°R47	20♋40	28♈17	19♋43	26°R33	25♌14	28♎33	n.a.	T 1
F 2	14 5 23	29°42'58	19°19	10°52	25°14	17°50	1♐ 2	20♎43	20°42	28°20	19°44	26♌31	25°11	28°40	n.a.	F 2
S 3	14 9 20	0♉40'39	2♌25	11°57	26°28	18°28	0°56	20°38	20°43	28°22	19°45	26°D30	25° 8	28°47	n.a.	S 3
S 4	14 13 16	1°38'21	15° 9	13° 7	27°43	19° 6	0°50	20°34	20°44	28°24	19°45	26°31	25° 5	28°53	n.a.	S 4
M 5	14 17 13	2°36'05	27°34	14°23	28°57	19°44	0°44	20°30	20°46	28°26	19°46	26°R31	25° 1	29° 0	n.a.	M 5
T 6	14 21 10	3°33'50	9♍44	15°45	0♉11	20°22	0°38	20°25	20°47	28°28	19°47	26°30	24°58	29° 7	n.a.	T 6
W 7	14 25 6	4°31'37	21°45	17°11	1°26	21° 1	0°32	20°21	20°49	28°31	19°48	26°27	24°55	29°14	n.a.	W 7
T 8	14 29 3	5°29'25	3♎40	18°43	2°40	21°39	0°25	20°17	20°50	28°33	19°49	26°22	24°52	29°20	n.a.	T 8
F 9	14 32 59	6°27'15	15°32	20°19	3°55	22°18	0°19	20°12	20°52	28°35	19°50	26°14	24°49	29°27	n.a.	F 9
S 10	14 36 56	7°25'07	27°23	21°59	5° 9	22°57	0°12	20° 8	20°53	28°37	19°51	26° 3	24°46	29°34	n.a.	S 10
S 11	14 40 52	8°23'01	9♏15	23°42	6°24	23°36	0° 5	20° 4	20°55	28°40	19°52	25°51	24°42	29°40	n.a.	S 11
M12	14 44 49	9°20'56	21°10	25°29	7°38	24°15	29♏58	20° 0	20°57	28°42	19°53	25°38	24°39	29°47	n.a.	M12
T 13	14 48 46	10°18'54	3♐10	27°19	8°53	24°55	29°51	19°56	20°59	28°44	19°55	25°25	24°36	29°54	n.a.	T 13
W14	14 52 42	11°16'53	15°15	29°11	10° 7	25°34	29°44	19°52	21° 0	28°46	19°56	25°13	24°33	0♏ 1	n.a.	W14
T 15	14 56 39	12°14'55	27°27	1♑ 5	11°22	26°14	29°37	19°48	21° 2	28°48	19°57	25° 4	24°30	0° 7	n.a.	T 15
F 16	15 0 35	13°12'59	9♑50	3° 0	12°37	26°53	29°30	19°44	21° 4	28°50	19°58	24°57	24°27	0°14	n.a.	F 16
S 17	15 4 32	14°11'05	22°24	4°57	13°51	27°33	29°22	19°40	21° 6	28°53	19°59	24°53	24°23	0°21	n.a.	S 17
S 18	15 8 28	15° 9'13	5♒15	6°54	15° 6	28°13	29°15	19°36	21° 8	28°55	20° 1	24°52	24°20	0°27	n.a.	S 18
M19	15 12 25	16° 7'23	18°26	8°52	16°21	28°53	29° 7	19°32	21°10	28°57	20° 2	24°52	24°17	0°34	n.a.	M19
T 20	15 16 21	17° 5'36	1♓59	10°51	17°35	29°33	29° 0	19°29	21°13	28°59	20° 3	24°51	24°14	0°41	n.a.	T 20
W21	15 20 18	18° 3'51	15°57	12°49	18°50	0♌14	28°52	19°25	21°15	29° 1	20° 5	24°50	24°11	0°48	n.a.	W21
T 22	15 24 15	19° 2'09	0♈22	14°47	20° 5	0°54	28°44	19°21	21°17	29° 3	20° 6	24°47	24° 7	0°54	n.a.	T 22
F 23	15 28 11	20° 0'29	15° 9	16°45	21°20	1°35	28°37	19°18	21°19	29° 5	20° 8	24°41	24° 4	1° 1	n.a.	F 23
S 24	15 32 8	20°58'51	0♉14	18°42	22°35	2°16	28°29	19°14	21°21	29° 8	20° 9	24°33	24° 1	1° 8	n.a.	S 24
S 25	15 36 4	21°57'15	15°28	20°38	23°49	2°57	28°21	19°11	21°24	29°10	20°11	24°22	23°58	1°14	n.a.	S 25
M26	15 40 1	22°55'42	0♊40	22°34	25° 4	3°37	28°13	19° 7	21°26	29°12	20°12	24°11	23°55	1°21	n.a.	M26
T 27	15 43 57	23°54'11	15°39	24°29	26°19	4°19	28° 5	19° 4	21°29	29°14	20°14	24° 0	23°52	1°28	n.a.	T 27
W28	15 47 54	24°52'42	0♋16	26°23	27°34	5° 0	27°57	19° 1	21°31	29°16	20°15	23°51	23°48	1°35	n.a.	W28
T 29	15 51 50	25°51'15	14°26	28°15	28°49	5°41	27°49	18°58	21°34	29°18	20°17	23°45	23°45	1°41	n.a.	T 29
F 30	15 55 47	26♉49'50	28♋ 5	0♊ 7	0♊ 4	6♌23	27♏41	18♎55	21♋36	29♈20	20♋19	23♌41	23♌42	1♏48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n22	20n 6	3s57	2n 6	2s 7	9n39	0n 5	23n53	0n52	21s54	0s54	7s 1	1n27	23n24	0n53	10n15	1s 1	39n34	17n 7	13n 3	13n30	7s 0		n.a.
F 2	11 43	19 41	3 5	2 42	1 53	10 10	0 7	23 46	0 50	21 53	0 55	6 59	1 27	23 24	0 53	10 16	1 1	39 33	17 6	13 3	13 31	7 2		n.a.
S 3	12 3	18 12	2 5	3 21	1 39	10 40	0 9	23 39	0 48	21 52	0 55	6 58	1 27	23 23	0 53	10 17	1 1	39 32	17 6	13 4	13 32	7 4		n.a.
S 4	12 24	15 50	1 0	4 2	1 25	11 9	0 12	23 32	0 47	21 51	0 55	6 56	1 27	23 23	0 53	10 17	1 1	39 32	17 5	13 3	13 33	7 6		n.a.
M 5	12 45	12 46	0n 6	4 45	1 12	11 39	0 14	23 25	0 45	21 50	0 56	6 55	1 27	23 23	0 53	10 18	1 1	39 31	17 5	13 3	13 35	7 8		n.a.
T 6	13 5	9 14	1 10	5 30	0 58	12 8	0 16	23 18	0 44	21 49	0 56	6 53	1 27	23 23	0 53	10 19	1 1	39 30	17 4	13 4	13 36	7 11		n.a.
W 7	13 25	5 21	2 10	6 16	0 44	12 37	0 19	23 10	0 42	21 48	0 56	6 51	1 27	23 22	0 53	10 20	1 1	39 30	17 4	13 5	13 37	7 13		n.a.
T 8	13 45	1 18	3 4	7 4	0 31	13 6	0 21	23 3	0 41	21 47	0 56	6 50	1 26	23 22	0 53	10 21	1 1	39 29	17 3	13 7	13 38	7 15		n.a.
F 9	14 5	2s47	3 49	7 54	0 18	13 34	0 23	22 55	0 39	21 46	0 57	6 48	1 26	23 22	0 53	10 22	1 1	39 28	17 3	13 9	13 39	7 17		n.a.
S 10	14 24	6 45	4 25	8 44	0 5	14 2	0 25	22 47	0 38	21 44	0 57	6 47	1 26	23 21	0 53	10 22	1 1	39 27	17 2	13 13	13 40	7 19		n.a.
S 11	14 44	10 28	4 49	9 35	0n 7	14 30	0 28	22 38	0 37	21 43	0 57	6 45	1 26	23 21	0 53	10 23	1 1	39 27	17 1	13 17	13 41	7 21		n.a.
M12	15 3	13 47	5 0	10 26	0 18	14 57	0 30	22 30	0 35	21 42	0 57	6 44	1 26	23 21	0 52	10 24	1 1	39 26	17 1	13 22	13 42	7 23		n.a.
T 13	15 22	16 33	4 58	11 17	0 29	15 24	0 32	22 21	0 34	21 40	0 58	6 42	1 26	23 21	0 52	10 25	1 1	39 25	17 0	13 26	13 43	7 25		n.a.
W14	15 40	18 38	4 43	12 8	0 39	15 50	0 34	22 12	0 32	21 39	0 58	6 41	1 26	23 20	0 52	10 26	1 0	39 24	17 0	13 30	13 44	7 27		n.a.
T 15	15 59	19 54	4 15	12 58	0 49	16 16	0 36	22 3	0 31	21 38	0 58	6 40	1 25	23 20	0 52	10 26	1 0	39 24	16 59	13 34	13 45	7 29		n.a.
F 16	16 17	20 14	3 34	13 47	0 58	16 42	0 38	21 54	0 29	21 36	0 58	6 38	1 25	23 19	0 52	10 27	1 0	39 23	16 59	13 36	13 47	7 31		n.a.
S 17	16 35	19 34	2 43	14 36	1 6	17 7	0 40	21 45	0 28	21 35	0 59	6 37	1 25	23 19	0 52	10 28	1 0	39 22	16 58	13 37	13 48	7 33		n.a.
S 18	16 52	17 53	1 42	15 23	1 13	17 32	0 42	21 35	0 27	21 33	0 59	6 35	1 25	23 19	0 52	10 29	1 0	39 21	16 58	13 38	13 49	7 35		n.a.
M19	17 10	15 14	0 34	16 9	1 20	17 56	0 44	21 25	0 25	21 32	0 59	6 34	1 25	23 18	0 52	10 30	1 0	39 21	16 57	13 38	13 50	7 37		n.a.
T 20	17 27	11 40	0s38	16 54	1 26	18 20	0 46	21 15	0 24	21 31	0 59	6 33	1 25	23 18	0 52	10 30	1 0	39 20	16 57	13 38	13 51	7 39		n.a.
W21	17 44	7 22	1 49	17 36	1 31	18 44	0 48	21 5	0 22	21 29	0 59	6 32	1 24	23 18	0 52	10 31	1 0	39 19	16 56	13 38	13 52	7 41		n.a.
T 22	18 1	2 32	2 56	18 17	1 36	19 7	0 50	20 55	0 21	21 27	1 0	6 30	1 24	23 17	0 52	10 32	1 0	39 19	16 56	13 39	13 53	7 43		n.a.
F 23	18 17	2n35	3 53	18 56	1 40	19 29	0 52	20 44	0 20	21 26	1 0	6 29	1 24	23 17	0 52	10 33	1 0	39 18	16 55	13 41	13 54	7 45		n.a.
S 24	18 33	7 38	4 34	19 34	1 43	19 51	0 54	20 33	0 18	21 24	1 0	6 28	1 24	23 16	0 52	10 33	1 0	39 17	16 55	13 44	13 55	7 47		n.a.
S 25	18 49	12 15	4 57	20 9	1 45	20 12	0 56	20 22	0 17	21 23	1 0	6 27	1 24	23 16	0 52	10 34	1 0	39 16	16 54	13 48	13 56	7 49		n.a.
M26	19 4	16 3	4 59	20 42	1 47	20 33	0 58	20 11	0 16	21 21	1 0	6 26	1 24	23 16	0 52	10 35	1 0	39 16	16 54	13 52	13 57	7 51		n.a.
T 27	19 19	18 44	4 40	21 13	1 49	20 53	0 59	20 0	0 14	21 19	1 1	6 24	1 23	23 15	0 52	10 36	1 0	39 15	16 53	13 56	13 59	7 54		n.a.
W28	19 34	20 8	4 3	21 42	1 49	21 12	1 1	19 49	0 13	21 18	1 1	6 23	1 23	23 15	0 52	10 37	1 0	39 14	16 53	13 59	14 0	7 56		n.a.
T 29	19 48	20 11	3 12	22 9	1 50	21 31	1 2	19 37	0 12	21 16	1 1	6 22	1 23	23 14	0 52	10 37	1 0	39 13	16 52	14 1	14 1	7 58		n.a.
F 30	20n 2	19n 3	2s11	22n34	1n49	21n50	1n 4	19n25	0n10	21s14	1s 1	6s21	1n23	23n14	0n52	10n38	1s 0	39n13	16n52	14n 2	14n 2	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -166037.5, Delta T = 43h55m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°58'03, Lahiri = -74°51'03 Julian Calendar 1 June 5168 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 43	27♉48'26	11♌16	1♊58	1♊19	7♌ 4	27°R33	18°R52	21♋39	29♈22	20♋20	23°R39	23♌39	1♏55	n.a.	S 1
S 2	16 3 40	28°47'05	24° 2	3°48	2°34	7°46	27♏25	18♎49	21°41	29°24	20°22	23♌39	23°36	2° 1	n.a.	S 2
M 3	16 7 37	29°45'46	6♍27	5°36	3°49	8°28	27°17	18°46	21°44	29°26	20°24	23°39	23°33	2° 8	n.a.	M 3
T 4	16 11 33	0♊44'28	18°36	7°24	5° 4	9° 9	27° 9	18°43	21°47	29°28	20°25	23°38	23°29	2°15	n.a.	T 4
W 5	16 15 30	1°43'13	0♎34	9°10	6°19	9°51	27° 2	18°40	21°49	29°30	20°27	23°35	23°26	2°22	n.a.	W 5
T 6	16 19 26	2°41'59	12°26	10°55	7°34	10°33	26°54	18°38	21°52	29°32	20°29	23°29	23°23	2°28	n.a.	T 6
F 7	16 23 23	3°40'48	24°17	12°40	8°49	11°16	26°46	18°35	21°55	29°34	20°31	23°21	23°20	2°35	n.a.	F 7
S 8	16 27 19	4°39'39	6♏ 9	14°23	10° 4	11°58	26°38	18°33	21°58	29°36	20°33	23°10	23°17	2°42	n.a.	S 8
S 9	16 31 16	5°38'32	18° 4	16° 5	11°19	12°40	26°30	18°31	22° 1	29°38	20°34	22°57	23°13	2°48	n.a.	S 9
M10	16 35 12	6°37'27	0♐ 6	17°46	12°34	13°23	26°23	18°28	22° 4	29°39	20°36	22°44	23°10	2°55	n.a.	M10
T 11	16 39 9	7°36'24	12°15	19°27	13°49	14° 5	26°15	18°26	22° 7	29°41	20°38	22°30	23° 7	3° 2	n.a.	T 11
W12	16 43 5	8°35'24	24°31	21° 6	15° 4	14°48	26° 7	18°24	22° 9	29°43	20°40	22°18	23° 4	3° 9	n.a.	W12
T 13	16 47 2	9°34'27	6♑55	22°44	16°20	15°31	26° 0	18°22	22°12	29°45	20°42	22° 9	23° 1	3°15	n.a.	T 13
F 14	16 50 58	10°33'31	19°30	24°21	17°35	16°13	25°52	18°20	22°16	29°47	20°44	22° 2	22°58	3°22	n.a.	F 14
S 15	16 54 55	11°32'38	2♒15	25°58	18°50	16°56	25°45	18°18	22°19	29°49	20°46	21°58	22°54	3°29	n.a.	S 15
S 16	16 58 52	12°31'48	15°13	27°33	20° 5	17°39	25°38	18°17	22°22	29°50	20°48	21°56	22°51	3°35	n.a.	S 16
M17	17 2 48	13°31'00	28°26	29° 7	21°20	18°22	25°30	18°15	22°25	29°52	20°50	21°D56	22°48	3°42	n.a.	M17
T 18	17 6 45	14°30'15	11♓57	0♋41	22°35	19° 6	25°23	18°14	22°28	29°54	20°52	21°R56	22°45	3°49	n.a.	T 18
W19	17 10 41	15°29'33	25°47	2°14	23°50	19°49	25°16	18°12	22°31	29°55	20°54	21°56	22°42	3°56	n.a.	W19
T 20	17 14 38	16°28'53	9♈58	3°45	25° 6	20°32	25° 9	18°11	22°34	29°57	20°56	21°54	22°38	4° 2	n.a.	T 20
F 21	17 18 34	17°28'15	24°27	5°16	26°21	21°16	25° 2	18°10	22°38	29°59	20°58	21°49	22°35	4° 9	n.a.	F 21
S 22	17 22 31	18°27'41	9♉13	6°46	27°36	21°59	24°56	18° 8	22°41	0♉ 0	21° 1	21°42	22°32	4°16	n.a.	S 22
S 23	17 26 27	19°27'09	24° 7	8°15	28°51	22°43	24°49	18° 7	22°44	0° 2	21° 3	21°34	22°29	4°22	n.a.	S 23
M24	17 30 24	20°26'39	9♊ 3	9°43	0♋ 7	23°26	24°43	18° 6	22°48	0° 4	21° 5	21°24	22°26	4°29	n.a.	M24
T 25	17 34 20	21°26'12	23°51	11°10	1°22	24°10	24°36	18° 6	22°51	0° 5	21° 7	21°15	22°23	4°36	n.a.	T 25
W26	17 38 17	22°25'47	8♋21	12°36	2°37	24°54	24°30	18° 5	22°54	0° 7	21° 9	21° 7	22°19	4°43	n.a.	W26
T 27	17 42 13	23°25'24	22°29	14° 2	3°52	25°38	24°24	18° 4	22°58	0° 8	21°11	21° 1	22°16	4°49	n.a.	T 27
F 28	17 46 10	24°25'04	6♌11	15°26	5° 8	26°22	24°18	18° 4	23° 1	0°10	21°14	20°58	22°13	4°56	n.a.	F 28
S 29	17 50 6	25°24'45	19°25	16°49	6°23	27° 6	24°13	18° 3	23° 5	0°11	21°16	20°D57	22°10	5° 3	n.a.	S 29
S 30	17 54 3	26°24'29	2♍15	18°11	7°38	27°50	24° 7	18° 3	23° 8	0°13	21°18	20°57	22° 7	5°10	n.a.	S 30
M31	17 57 59	27♊24'14	14♍43	19♋32	8♋53	28♌34	24♏ 1	18♎ 3	23♋12	0♉14	21♋20	20♌58	22♌ 4	5♏16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	16n53	1s 5	22n57	1n48	22n 7	1n 6	19n13	0n 9	21s13	1s 1	6s20	1n23	23n13	0n52	10n39	1s 0	39n12	16n51	14n 3	14n 3	8s 2		n.a.
S 2	20 30	13 57	0n 2	23 18	1 47	22 24	1 7	19 1	0 8	21 11	1 2	6 19	1 23	23 13	0 52	10 39	1 0	39 11	16 51	14 3	14 4	8 4		n.a.
M 3	20 43	10 27	1 7	23 37	1 45	22 41	1 8	18 49	0 7	21 9	1 2	6 18	1 22	23 12	0 52	10 40	1 0	39 10	16 50	14 3	14 5	8 6		n.a.
T 4	20 56	6 36	2 8	23 54	1 43	22 56	1 10	18 36	0 5	21 7	1 2	6 17	1 22	23 12	0 52	10 41	1 0	39 10	16 50	14 3	14 6	8 8		n.a.
W 5	21 8	2 32	3 2	24 9	1 41	23 11	1 11	18 23	0 4	21 6	1 2	6 17	1 22	23 11	0 52	10 42	1 1	39 9	16 50	14 4	14 7	8 10		n.a.
T 6	21 20	1s35	3 48	24 23	1 38	23 26	1 12	18 10	0 3	21 4	1 2	6 16	1 22	23 11	0 52	10 42	1 1	39 8	16 49	14 6	14 8	8 12		n.a.
F 7	21 32	5 38	4 23	24 34	1 34	23 39	1 14	17 57	0 2	21 2	1 2	6 15	1 22	23 10	0 52	10 43	1 1	39 7	16 49	14 9	14 9	8 14		n.a.
S 8	21 43	9 28	4 48	24 44	1 31	23 52	1 15	17 44	0 1	21 0	1 2	6 14	1 21	23 10	0 52	10 44	1 1	39 7	16 48	14 13	14 10	8 16		n.a.
S 9	21 54	12 57	4 59	24 51	1 27	24 5	1 16	17 31	0s 1	20 59	1 3	6 13	1 21	23 9	0 52	10 44	1 1	39 6	16 48	14 17	14 11	8 18		n.a.
M10	22 4	15 56	4 58	24 57	1 22	24 16	1 17	17 17	0 2	20 57	1 3	6 13	1 21	23 9	0 51	10 45	1 1	39 5	16 48	14 21	14 13	8 20		n.a.
T 11	22 15	18 16	4 43	25 2	1 18	24 27	1 18	17 3	0 3	20 55	1 3	6 12	1 21	23 8	0 51	10 46	1 1	39 5	16 47	14 26	14 14	8 22		n.a.
W12	22 24	19 48	4 15	25 4	1 13	24 37	1 19	16 49	0 4	20 53	1 3	6 11	1 21	23 8	0 51	10 46	1 1	39 4	16 47	14 30	14 15	8 24		n.a.
T 13	22 34	20 25	3 35	25 6	1 8	24 46	1 20	16 35	0 5	20 52	1 3	6 11	1 20	23 7	0 51	10 47	1 1	39 3	16 46	14 33	14 16	8 26		n.a.
F 14	22 43	20 1	2 43	25 5	1 2	24 54	1 20	16 21	0 7	20 50	1 3	6 10	1 20	23 7	0 51	10 48	1 1	39 2	16 46	14 36	14 17	8 28		n.a.
S 15	22 51	18 36	1 43	25 3	0 57	25 2	1 21	16 7	0 8	20 48	1 3	6 10	1 20	23 6	0 51	10 48	1 1	39 2	16 46	14 37	14 18	8 30		n.a.
S 16	22 59	16 12	0 36	25 0	0 51	25 9	1 22	15 52	0 9	20 47	1 3	6 9	1 20	23 6	0 51	10 49	1 1	39 1	16 45	14 37	14 19	8 32		n.a.
M17	23 7	12 55	0s35	24 55	0 45	25 15	1 22	15 38	0 10	20 45	1 3	6 9	1 20	23 5	0 51	10 50	1 1	39 0	16 45	14 37	14 20	8 34		n.a.
T 18	23 14	8 53	1 44	24 49	0 39	25 20	1 23	15 23	0 11	20 43	1 4	6 8	1 19	23 5	0 51	10 50	1 1	39 0	16 45	14 37	14 21	8 36		n.a.
W19	23 21	4 19	2 50	24 41	0 32	25 25	1 24	15 8	0 12	20 42	1 4	6 8	1 19	23 4	0 51	10 51	1 1	38 59	16 44	14 37	14 22	8 38		n.a.
T 20	23 27	0n36	3 47	24 33	0 26	25 29	1 24	14 52	0 13	20 40	1 4	6 8	1 19	23 3	0 51	10 51	1 1	38 58	16 44	14 38	14 23	8 40		n.a.
F 21	23 33	5 35	4 30	24 23	0 19	25 32	1 24	14 37	0 15	20 38	1 4	6 7	1 19	23 3	0 51	10 52	1 1	38 57	16 44	14 40	14 24	8 42		n.a.
S 22	23 39	10 20	4 57	24 12	0 12	25 34	1 25	14 22	0 16	20 37	1 4	6 7	1 19	23 2	0 51	10 52	1 1	38 57	16 43	14 42	14 25	8 44		n.a.
S 23	23 44	14 29	5 4	24 0	0 5	25 35	1 25	14 6	0 17	20 35	1 4	6 7	1 18	23 2	0 51	10 53	1 1	38 56	16 43	14 45	14 26	8 47		n.a.
M24	23 49	17 43	4 50	23 46	0s 2	25 35	1 25	13 50	0 18	20 33	1 4	6 7	1 18	23 1	0 51	10 54	1 1	38 55	16 43	14 48	14 28	8 49		n.a.
T 25	23 53	19 45	4 17	23 32	0 9	25 35	1 25	13 34	0 19	20 32	1 4	6 7	1 18	23 1	0 51	10 54	1 1	38 55	16 42	14 51	14 29	8 51		n.a.
W26	23 57	20 27	3 27	23 17	0 17	25 34	1 25	13 18	0 20	20 30	1 4	6 7	1 18	23 0	0 51	10 55	1 1	38 54	16 42	14 54	14 30	8 53		n.a.
T 27	24 0	19 50	2 26	23 1	0 24	25 32	1 25	13 2	0 21	20 29	1 4	6 7	1 18	22 59	0 51	10 55	1 1	38 53	16 42	14 56	14 31	8 55		n.a.
F 28	24 3	18 2	1 18	22 44	0 31	25 29	1 25	12 46	0 22	20 27	1 4	6 7	1 17	22 59	0 51	10 56	1 1	38 53	16 42	14 57	14 32	8 57		n.a.
S 29	24 5	15 19	0 8	22 26	0 39	25 26	1 25	12 30	0 23	20 26	1 4	6 7	1 17	22 58	0 51	10 56	1 1	38 52	16 41	14 57	14 33	8 59		n.a.
S 30	24 7	11 56	1n 0	22 7	0 47	25 21	1 25	12 13	0 24	20 25	1 4	6 7	1 17	22 57	0 51	10 57	1 1	38 51	16 41	14 57	14 34	9 1		n.a.
M31	24n 8	8n 6	2n 4	21n48	0s54	25n16	1n24	11n56	0s25	20s23	1s 4	6s 7	1n17	22n57	0n51	10n57	1s 1	38n51	16n41	14n57	14n35	9s 3		n.a.

Julian Day Number = -166007.5, Delta T = 43h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'59, Lahiri = -74°50'59 Julian Calendar 1 July 5168 BCE == Greg. Calendar 21 May 5168 BCE

The year -5167 astronomical counting style corresponds to year 5168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 56	28♊24'02	26♍54	20♋52	10♋ 9	29♌19	23°R56	18°R 3	23♋15	0♉15	21♋23	20°R59	22♌ 0	5♏23	n.a.	T 1
W 2	18 5 52	29°23'51	8♎54	22°11	11°24	0♍ 3	23♏51	18°D 3	23°19	0°17	21°25	20♌58	21°57	5°30	n.a.	W 2
T 3	18 9 49	0♋23'43	20°47	23°28	12°39	0°47	23°46	18♎ 3	23°22	0°18	21°27	20°56	21°54	5°36	n.a.	T 3
F 4	18 13 45	1°23'36	2♏38	24°44	13°54	1°32	23°41	18° 3	23°26	0°19	21°30	20°51	21°51	5°43	n.a.	F 4
S 5	18 17 42	2°23'32	14°32	25°59	15°10	2°16	23°37	18° 3	23°29	0°21	21°32	20°45	21°48	5°50	n.a.	S 5
S 6	18 21 39	3°23'29	26°32	27°11	16°25	3° 1	23°32	18° 4	23°33	0°22	21°34	20°37	21°44	5°57	n.a.	S 6
M 7	18 25 35	4°23'29	8♐40	28°23	17°40	3°46	23°28	18° 4	23°37	0°23	21°37	20°28	21°41	6° 3	n.a.	M 7
T 8	18 29 32	5°23'31	20°58	29°32	18°55	4°30	23°24	18° 5	23°40	0°24	21°39	20°19	21°38	6°10	n.a.	T 8
W 9	18 33 28	6°23'35	3♑28	0♌39	20°11	5°15	23°20	18° 6	23°44	0°25	21°41	20°11	21°35	6°17	n.a.	W 9
T 10	18 37 25	7°23'41	16°10	1°44	21°26	6° 0	23°16	18° 6	23°48	0°26	21°44	20° 5	21°32	6°23	n.a.	T 10
F 11	18 41 21	8°23'49	29° 4	2°47	22°41	6°45	23°12	18° 7	23°51	0°27	21°46	20° 1	21°29	6°30	n.a.	F 11
S 12	18 45 18	9°23'59	12♒ 9	3°47	23°56	7°30	23° 9	18° 8	23°55	0°29	21°49	19°59	21°25	6°37	n.a.	S 12
S 13	18 49 14	10°24'12	25°25	4°44	25°11	8°15	23° 6	18°10	23°59	0°30	21°51	19°D59	21°22	6°44	n.a.	S 13
M14	18 53 11	11°24'27	8♓53	5°37	26°27	9° 0	23° 3	18°11	24° 2	0°31	21°53	20° 0	21°19	6°50	n.a.	M14
T 15	18 57 7	12°24'44	22°33	6°27	27°42	9°45	23° 0	18°12	24° 6	0°32	21°56	20° 1	21°16	6°57	n.a.	T 15
W16	19 1 4	13°25'04	6♈25	7°13	28°57	10°30	22°58	18°14	24°10	0°32	21°58	20° 2	21°13	7° 4	n.a.	W16
T 17	19 5 0	14°25'26	20°29	7°55	0♌12	11°15	22°55	18°15	24°14	0°33	22° 1	20°R 2	21°10	7°11	n.a.	T 17
F 18	19 8 57	15°25'50	4♉44	8°32	1°27	12° 1	22°53	18°17	24°17	0°34	22° 3	20° 1	21° 6	7°17	n.a.	F 18
S 19	19 12 53	16°26'17	19° 8	9° 3	2°43	12°46	22°51	18°18	24°21	0°35	22° 6	19°58	21° 3	7°24	n.a.	S 19
S 20	19 16 50	17°26'46	3♊36	9°28	3°58	13°31	22°49	18°20	24°25	0°36	22° 8	19°54	21° 0	7°31	n.a.	S 20
M21	19 20 46	18°27'17	18° 4	9°47	5°13	14°17	22°47	18°22	24°29	0°37	22°10	19°49	20°57	7°37	n.a.	M21
T 22	19 24 43	19°27'50	2♋26	9°58	6°28	15° 2	22°46	18°24	24°33	0°37	22°13	19°44	20°54	7°44	n.a.	T 22
W23	19 28 39	20°28'25	16°36	10°R 1	7°43	15°48	22°45	18°27	24°36	0°38	22°15	19°40	20°50	7°51	n.a.	W23
T 24	19 32 36	21°29'02	0♌29	9°56	8°59	16°33	22°44	18°29	24°40	0°39	22°18	19°37	20°47	7°58	n.a.	T 24
F 25	19 36 33	22°29'41	14° 2	9°42	10°14	17°19	22°43	18°31	24°44	0°39	22°20	19°D36	20°44	8° 4	n.a.	F 25
S 26	19 40 29	23°30'22	27°13	9°18	11°29	18° 5	22°43	18°34	24°48	0°40	22°23	19°36	20°41	8°11	n.a.	S 26
S 27	19 44 26	24°31'04	10♍ 2	8°45	12°44	18°50	22°42	18°36	24°51	0°41	22°25	19°37	20°38	8°18	n.a.	S 27
M28	19 48 22	25°31'48	22°32	8° 1	13°59	19°36	22°D42	18°39	24°55	0°41	22°28	19°39	20°35	8°24	n.a.	M28
T 29	19 52 19	26°32'33	4♎46	7° 9	15°14	20°22	22°42	18°41	24°59	0°42	22°30	19°40	20°31	8°31	n.a.	T 29
W30	19 56 15	27°33'20	16°48	6° 7	16°29	21° 8	22°42	18°44	25° 3	0°42	22°32	19°42	20°28	8°38	n.a.	W30
T 31	20 0 12	28♋34'08	28♎43	4♌58	17♌44	21♍53	22♏43	18♎47	25♋ 7	0♉42	22♋35	19°R42	20♌25	8♏45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	4n 1	3n 1	21n29	1s 2	25n10	1n24	11n40	0s26	20s22	1s 4	6s 7	1n16	22n56	0n51	10n58	1s 1	38n50	16n41	14n56	14n36	9s 5		n.a.
W 2	24 10	0s 9	3 49	21 8	1 10	25 3	1 24	11 23	0 27	20 21	1 4	6 7	1 16	22 56	0 51	10 58	1 1	38 50	16 40	14 57	14 37	9 7		n.a.
T 3	24 10	4 15	4 26	20 48	1 17	24 56	1 23	11 6	0 28	20 19	1 4	6 7	1 16	22 55	0 51	10 59	1 1	38 49	16 40	14 57	14 38	9 9		n.a.
F 4	24 10	8 12	4 52	20 26	1 25	24 47	1 23	10 48	0 29	20 18	1 4	6 8	1 16	22 54	0 51	10 59	1 1	38 48	16 40	14 59	14 39	9 11		n.a.
S 5	24 9	11 50	5 6	20 5	1 33	24 38	1 22	10 31	0 30	20 17	1 4	6 8	1 16	22 54	0 51	11 0	1 1	38 48	16 40	15 1	14 40	9 13		n.a.
S 6	24 7	15 1	5 6	19 43	1 40	24 28	1 21	10 14	0 31	20 16	1 4	6 8	1 15	22 53	0 51	11 0	1 1	38 47	16 40	15 4	14 41	9 15		n.a.
M 7	24 6	17 37	4 52	19 22	1 48	24 18	1 21	9 56	0 32	20 15	1 4	6 9	1 15	22 52	0 51	11 0	1 1	38 46	16 39	15 7	14 42	9 17		n.a.
T 8	24 3	19 27	4 25	19 0	1 55	24 6	1 20	9 39	0 33	20 14	1 4	6 9	1 15	22 52	0 51	11 1	1 1	38 46	16 39	15 9	14 43	9 19		n.a.
W 9	24 0	20 23	3 45	18 38	2 2	23 54	1 19	9 21	0 34	20 13	1 4	6 10	1 15	22 51	0 51	11 1	1 1	38 45	16 39	15 12	14 44	9 21		n.a.
T 10	23 57	20 18	2 53	18 17	2 9	23 41	1 18	9 3	0 35	20 12	1 4	6 10	1 15	22 50	0 51	11 2	1 1	38 45	16 39	15 14	14 46	9 23		n.a.
F 11	23 54	19 10	1 51	17 56	2 16	23 28	1 17	8 45	0 35	20 11	1 4	6 11	1 14	22 50	0 51	11 2	1 1	38 44	16 39	15 15	14 47	9 25		n.a.
S 12	23 49	17 0	0 42	17 35	2 23	23 14	1 16	8 27	0 36	20 10	1 4	6 11	1 14	22 49	0 51	11 2	1 1	38 44	16 39	15 16	14 48	9 27		n.a.
S 13	23 45	13 54	0s30	17 15	2 29	22 59	1 15	8 9	0 37	20 9	1 4	6 12	1 14	22 48	0 51	11 3	1 1	38 43	16 39	15 16	14 49	9 29		n.a.
M14	23 40	10 2	1 41	16 56	2 36	22 43	1 14	7 51	0 38	20 8	1 4	6 13	1 14	22 48	0 51	11 3	1 1	38 42	16 39	15 16	14 50	9 31		n.a.
T 15	23 34	5 36	2 48	16 38	2 41	22 27	1 13	7 33	0 39	20 7	1 4	6 13	1 14	22 47	0 51	11 3	1 1	38 42	16 38	15 15	14 51	9 33		n.a.
W16	23 28	0 49	3 46	16 21	2 47	22 9	1 11	7 15	0 40	20 7	1 4	6 14	1 13	22 46	0 51	11 4	1 1	38 41	16 38	15 15	14 52	9 35		n.a.
T 17	23 22	4n 4	4 32	16 6	2 51	21 52	1 10	6 56	0 41	20 6	1 4	6 15	1 13	22 46	0 51	11 4	1 1	38 41	16 38	15 15	14 53	9 37		n.a.
F 18	23 15	8 47	5 1	15 52	2 56	21 33	1 9	6 38	0 41	20 5	1 4	6 16	1 13	22 45	0 51	11 4	1 1	38 40	16 38	15 15	14 54	9 39		n.a.
S 19	23 7	13 3	5 12	15 40	2 59	21 14	1 7	6 19	0 42	20 5	1 4	6 17	1 13	22 44	0 51	11 4	1 1	38 40	16 38	15 16	14 55	9 41		n.a.
S 20	22 59	16 34	5 3	15 31	3 2	20 55	1 6	6 1	0 43	20 4	1 4	6 17	1 12	22 43	0 51	11 5	1 1	38 39	16 38	15 18	14 56	9 43		n.a.
M21	22 51	19 3	4 35	15 24	3 4	20 35	1 4	5 42	0 44	20 4	1 4	6 18	1 12	22 43	0 51	11 5	1 1	38 39	16 38	15 19	14 57	9 45		n.a.
T 22	22 42	20 19	3 50	15 20	3 5	20 14	1 2	5 23	0 45	20 3	1 4	6 19	1 12	22 42	0 51	11 5	1 1	38 38	16 38	15 21	14 58	9 47		n.a.
W23	22 33	20 17	2 51	15 19	3 4	19 52	1 1	5 4	0 45	20 3	1 4	6 20	1 12	22 41	0 51	11 5	1 1	38 38	16 38	15 22	14 59	9 49		n.a.
T 24	22 24	18 59	1 43	15 22	3 2	19 31	0 59	4 45	0 46	20 3	1 4	6 22	1 12	22 41	0 51	11 6	1 1	38 37	16 38	15 23	15 0	9 51		n.a.
F 25	22 14	16 38	0 31	15 29	2 59	19 8	0 57	4 26	0 47	20 2	1 4	6 23	1 11	22 40	0 51	11 6	1 1	38 37	16 38	15 23	15 1	9 53		n.a.
S 26	22 3	13 28	0n42	15 40	2 54	18 45	0 55	4 7	0 48	20 2	1 4	6 24	1 11	22 39	0 51	11 6	1 1	38 36	16 38	15 23	15 2	9 55		n.a.
S 27	21 52	9 44	1 50	15 56	2 48	18 21	0 54	3 48	0 49	20 2	1 4	6 25	1 11	22 39	0 51	11 6	1 1	38 36	16 38	15 23	15 3	9 57		n.a.
M28	21 41	5 40	2 51	16 15	2 39	17 57	0 52	3 29	0 49	20 2	1 4	6 26	1 11	22 38	0 51	11 6	1 1	38 35	16 38	15 23	15 4	9 59		n.a.
T 29	21 29	1 27	3 44	16 39	2 29	17 33	0 50	3 10	0 50	20 2	1 4	6 27	1 11	22 37	0 51	11 7	1 1	38 35	16 38	15 22	15 5	10 1		n.a.
W30	21 17	2s44	4 25	17 7	2 16	17 8	0 48	2 51	0 51	20 2	1 4	6 29	1 10	22 36	0 51	11 7	1 1	38 34	16 38	15 22	15 6	10 3		n.a.
T 31	21n 4	6s46	4n55	17n38	2s 2	16n42	0n46	2n32	0s51	20s 2	1s 4	6s30	1n10	22n36	0n51	11n 7	1s 1	38n34	16n38	15n21	15n 7	10s 5		n.a.

Julian Day Number = -165976.5, Delta T = 43h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'55, Lahiri = -74°50'55 Julian Calendar 1 Aug. 5168 BCE == Greg. Calendar 21 June 5168 BCE

The year -5167 astronomical counting style corresponds to year 5168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 8	29♋34'57	10♏35	3°R42	18♌59	22♍39	22♏43	18♎50	25♋10	0♉43	22♋37	19°R42	20♌22	8♏51	n.a.	F 1
S 2	20 8 5	0♌35'48	22°29	2♌23	20°14	23°25	22°44	18°53	25°14	0°43	22°40	19♌40	20°19	8°58	n.a.	S 2
S 3	20 12 1	1°36'41	4♐31	1° 3	21°29	24°11	22°45	18°57	25°18	0°44	22°42	19°38	20°16	9° 5	n.a.	S 3
M 4	20 15 58	2°37'34	16°42	29♋43	22°44	24°57	22°46	19° 0	25°22	0°44	22°45	19°35	20°12	9°12	n.a.	M 4
T 5	20 19 54	3°38'30	29° 8	28°28	23°59	25°43	22°48	19° 3	25°26	0°44	22°47	19°33	20° 9	9°18	n.a.	T 5
W 6	20 23 51	4°39'26	11♑49	27°18	25°14	26°29	22°50	19° 7	25°29	0°44	22°49	19°31	20° 6	9°25	n.a.	W 6
T 7	20 27 47	5°40'24	24°47	26°17	26°29	27°15	22°51	19°10	25°33	0°45	22°52	19°29	20° 3	9°32	n.a.	T 7
F 8	20 31 44	6°41'23	8♒ 1	25°26	27°44	28° 1	22°54	19°14	25°37	0°45	22°54	19°28	20° 0	9°38	n.a.	F 8
S 9	20 35 41	7°42'24	21°31	24°45	28°59	28°47	22°56	19°18	25°41	0°45	22°57	19°D28	19°56	9°45	n.a.	S 9
S 10	20 39 37	8°43'25	5♓15	24°17	0♍14	29°33	22°58	19°22	25°44	0°45	22°59	19°28	19°53	9°52	n.a.	S 10
M11	20 43 34	9°44'29	19° 9	24° 0	1°29	0♎19	23° 1	19°26	25°48	0°45	23° 1	19°29	19°50	9°59	n.a.	M11
T 12	20 47 30	10°45'34	3♈12	23°D55	2°44	1° 6	23° 4	19°30	25°52	0°R45	23° 4	19°30	19°47	10° 5	n.a.	T 12
W13	20 51 27	11°46'40	17°20	24° 0	3°59	1°52	23° 7	19°34	25°55	0°45	23° 6	19°30	19°44	10°12	n.a.	W13
T 14	20 55 23	12°47'48	1♉31	24°16	5°14	2°38	23°10	19°38	25°59	0°45	23° 8	19°31	19°41	10°19	n.a.	T 14
F 15	20 59 20	13°48'57	15°42	24°42	6°28	3°24	23°14	19°42	26° 3	0°45	23°11	19°R31	19°37	10°25	n.a.	F 15
S 16	21 3 16	14°50'08	29°52	25°16	7°43	4°10	23°17	19°46	26° 6	0°45	23°13	19°31	19°34	10°32	n.a.	S 16
S 17	21 7 13	15°51'21	13♊59	25°57	8°58	4°57	23°21	19°51	26°10	0°45	23°15	19°30	19°31	10°39	n.a.	S 17
M18	21 11 9	16°52'35	27°59	26°45	10°13	5°43	23°25	19°55	26°14	0°44	23°18	19°30	19°28	10°46	n.a.	M18
T 19	21 15 6	17°53'50	11♋50	27°40	11°28	6°29	23°29	20° 0	26°17	0°44	23°20	19°30	19°25	10°52	n.a.	T 19
W20	21 19 3	18°55'06	25°31	28°39	12°42	7°16	23°34	20° 5	26°21	0°44	23°22	19°30	19°21	10°59	n.a.	W20
T 21	21 22 59	19°56'23	8♌59	29°43	13°57	8° 2	23°38	20° 9	26°24	0°44	23°24	19°D30	19°18	11° 6	n.a.	T 21
F 22	21 26 56	20°57'41	22°13	0♌51	15°12	8°48	23°43	20°14	26°28	0°43	23°27	19°R30	19°15	11°13	n.a.	F 22
S 23	21 30 52	21°59'00	5♍11	2° 3	16°26	9°35	23°48	20°19	26°32	0°43	23°29	19°30	19°12	11°19	n.a.	S 23
S 24	21 34 49	23° 0'20	17°52	3°17	17°41	10°21	23°53	20°24	26°35	0°42	23°31	19°29	19° 9	11°26	n.a.	S 24
M25	21 38 45	24° 1'41	0♎19	4°34	18°56	11° 7	23°58	20°29	26°39	0°42	23°33	19°29	19° 6	11°33	n.a.	M25
T 26	21 42 42	25° 3'02	12°32	5°53	20°10	11°54	24° 4	20°34	26°42	0°42	23°35	19°28	19° 2	11°39	n.a.	T 26
W27	21 46 39	26° 4'23	24°35	7°14	21°25	12°40	24° 9	20°40	26°45	0°41	23°38	19°27	18°59	11°46	n.a.	W27
T 28	21 50 35	27° 5'45	6♏30	8°37	22°39	13°26	24°15	20°45	26°49	0°41	23°40	19°27	18°56	11°53	n.a.	T 28
F 29	21 54 32	28° 7'08	18°22	10° 1	23°54	14°13	24°21	20°50	26°52	0°40	23°42	19°26	18°53	12° 0	n.a.	F 29
S 30	21 58 28	29♌ 8'31	0♐15	11♌26	25♍ 8	14♎59	24♏27	20♎55	26♋56	0♉39	23♋44	19°D26	18♌50	12♏ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n51	10s32	5n12	18n13	1s46	16n16	0n43	2n12	0s52	20s 2	1s 3	6s31	1n10	22n35	0n51	11n 7	1s 1	38n34	16n38	15n22	15n 9	10s 7		n.a.
S 2	20 38	13 53	5 15	18 49	1 28	15 50	0 41	1 53	0 53	20 2	1 3	6 33	1 10	22 34	0 51	11 7	1 1	38 33	16 38	15 22	15 10	10 9		n.a.
S 3	20 24	16 42	5 5	19 25	1 9	15 23	0 39	1 34	0 53	20 3	1 3	6 34	1 10	22 34	0 51	11 7	1 1	38 33	16 38	15 23	15 11	10 11		n.a.
M 4	20 10	18 49	4 41	20 2	0 49	14 56	0 37	1 15	0 54	20 3	1 3	6 36	1 9	22 33	0 51	11 7	1 1	38 32	16 38	15 24	15 12	10 13		n.a.
T 5	19 56	20 7	4 4	20 38	0 28	14 28	0 35	0 55	0 55	20 3	1 3	6 37	1 9	22 32	0 51	11 7	1 1	38 32	16 38	15 24	15 13	10 15		n.a.
W 6	19 41	20 25	3 14	21 12	0 8	14 0	0 32	0 36	0 55	20 4	1 3	6 39	1 9	22 32	0 51	11 7	1 2	38 32	16 38	15 25	15 14	10 17		n.a.
T 7	19 26	19 39	2 12	21 43	0n11	13 32	0 30	0 16	0 56	20 4	1 3	6 40	1 9	22 31	0 51	11 8	1 2	38 31	16 39	15 26	15 15	10 19		n.a.
F 8	19 10	17 48	1 3	22 12	0 30	13 3	0 28	0s 3	0 57	20 4	1 3	6 42	1 9	22 30	0 51	11 8	1 2	38 31	16 39	15 26	15 16	10 21		n.a.
S 9	18 54	14 56	0s11	22 36	0 47	12 34	0 25	0 22	0 57	20 5	1 3	6 44	1 9	22 29	0 51	11 8	1 2	38 31	16 39	15 26	15 17	10 23		n.a.
S 10	18 38	11 12	1 26	22 57	1 3	12 5	0 23	0 42	0 58	20 6	1 3	6 45	1 8	22 29	0 51	11 8	1 2	38 30	16 39	15 26	15 18	10 25		n.a.
M11	18 21	6 49	2 37	23 14	1 18	11 35	0 20	1 1	0 58	20 6	1 3	6 47	1 8	22 28	0 51	11 8	1 2	38 30	16 39	15 26	15 19	10 27		n.a.
T 12	18 4	2 2	3 40	23 28	1 30	11 5	0 18	1 21	0 59	20 7	1 3	6 49	1 8	22 27	0 51	11 8	1 2	38 30	16 39	15 26	15 20	10 29		n.a.
W13	17 47	2n53	4 29	23 38	1 41	10 35	0 15	1 40	1 0	20 8	1 3	6 50	1 8	22 27	0 51	11 8	1 2	38 29	16 39	15 25	15 21	10 31		n.a.
T 14	17 29	7 39	5 2	23 44	1 51	10 5	0 13	2 0	1 0	20 8	1 3	6 52	1 8	22 26	0 51	11 8	1 2	38 29	16 40	15 25	15 22	10 33		n.a.
F 15	17 11	12 0	5 17	23 47	1 59	9 34	0 10	2 19	1 1	20 9	1 3	6 54	1 7	22 25	0 51	11 7	1 2	38 29	16 40	15 25	15 23	10 35		n.a.
S 16	16 53	15 40	5 12	23 47	2 5	9 3	0 8	2 38	1 1	20 10	1 2	6 56	1 7	22 24	0 51	11 7	1 2	38 28	16 40	15 25	15 24	10 37		n.a.
S 17	16 34	18 24	4 49	23 44	2 10	8 32	0 5	2 58	1 2	20 11	1 2	6 58	1 7	22 24	0 51	11 7	1 2	38 28	16 40	15 25	15 25	10 39		n.a.
M18	16 15	20 1	4 9	23 38	2 14	8 0	0 3	3 17	1 2	20 12	1 2	7 0	1 7	22 23	0 51	11 7	1 2	38 28	16 40	15 25	15 26	10 41		n.a.
T 19	15 56	20 24	3 14	23 30	2 17	7 29	0s 0	3 37	1 3	20 13	1 2	7 2	1 7	22 22	0 51	11 7	1 2	38 28	16 41	15 25	15 27	10 43		n.a.
W20	15 36	19 34	2 9	23 19	2 19	6 57	0 3	3 56	1 3	20 14	1 2	7 4	1 7	22 22	0 51	11 7	1 2	38 27	16 41	15 25	15 28	10 45		n.a.
T 21	15 17	17 38	0 58	23 6	2 20	6 25	0 5	4 15	1 4	20 15	1 2	7 6	1 6	22 21	0 51	11 7	1 2	38 27	16 41	15 25	15 29	10 47		n.a.
F 22	14 57	14 46	0n15	22 51	2 20	5 53	0 8	4 34	1 4	20 16	1 2	7 8	1 6	22 20	0 51	11 7	1 2	38 27	16 41	15 25	15 30	10 49		n.a.
S 23	14 36	11 14	1 26	22 34	2 19	5 21	0 11	4 54	1 5	20 18	1 2	7 10	1 6	22 20	0 51	11 7	1 2	38 27	16 42	15 25	15 31	10 51		n.a.
S 24	14 16	7 14	2 31	22 14	2 17	4 49	0 13	5 13	1 5	20 19	1 2	7 12	1 6	22 19	0 51	11 6	1 2	38 27	16 42	15 26	15 32	10 53		n.a.
M25	13 55	3 2	3 28	21 54	2 15	4 16	0 16	5 32	1 6	20 20	1 2	7 14	1 6	22 18	0 51	11 6	1 2	38 27	16 42	15 26	15 33	10 55		n.a.
T 26	13 34	1s13	4 14	21 31	2 13	3 44	0 19	5 51	1 6	20 21	1 2	7 16	1 6	22 18	0 51	11 6	1 2	38 26	16 42	15 26	15 34	10 57		n.a.
W27	13 13	5 22	4 48	21 7	2 10	3 11	0 21	6 10	1 7	20 23	1 2	7 18	1 5	22 17	0 51	11 6	1 2	38 26	16 43	15 26	15 35	10 59		n.a.
T 28	12 51	9 15	5 9	20 41	2 6	2 38	0 24	6 29	1 7	20 24	1 2	7 20	1 5	22 16	0 51	11 6	1 2	38 26	16 43	15 27	15 36	11 1		n.a.
F 29	12 29	12 45	5 17	20 14	2 2	2 5	0 27	6 48	1 7	20 26	1 2	7 23	1 5	22 16	0 51	11 5	1 2	38 26	16 43	15 27	15 37	11 3		n.a.
S 30	12n 7	15s45	5n11	19n46	1n58	1n33	0s29	7s 7	1s 8	20s27	1s 1	7s25	1n 5	22n15	0n51	11n 5	1s 2	38n26	16n44	15n27	15n38	11s 5		n.a.

Julian Day Number = -165945.5, Delta T = 43h55m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'51, Lahiri = -74°50'51 Julian Calendar 1 Sept. 5168 BCE == Greg. Calendar 22 July 5168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 25	0♍ 9'54	12♐15	12♌52	26♍23	15♎46	24♏34	21♎ 1	26♋59	0°R39	23♋46	19♌26	18♌47	12♏13	n.a.	S 1
M 2	22 6 21	1°11'17	24°25	14°19	27°37	16°32	24°40	21° 6	27° 2	0♉38	23°48	19°27	18°43	12°20	n.a.	M 2
T 3	22 10 18	2°12'41	6♑51	15°47	28°52	17°18	24°47	21°12	27° 6	0°37	23°50	19°28	18°40	12°27	n.a.	T 3
W 4	22 14 14	3°14'04	19°35	17°15	0♎ 6	18° 5	24°54	21°18	27° 9	0°37	23°52	19°29	18°37	12°33	n.a.	W 4
T 5	22 18 11	4°15'28	2♒41	18°44	1°21	18°51	25° 1	21°23	27°12	0°36	23°54	19°30	18°34	12°40	n.a.	T 5
F 6	22 22 8	5°16'52	16°10	20°14	2°35	19°38	25° 8	21°29	27°15	0°35	23°56	19°R31	18°31	12°47	n.a.	F 6
S 7	22 26 4	6°18'17	0♓ 1	21°43	3°49	20°24	25°15	21°35	27°18	0°34	23°58	19°31	18°27	12°53	n.a.	S 7
S 8	22 30 1	7°19'41	14°10	23°14	5° 4	21°10	25°23	21°41	27°22	0°34	24° 0	19°30	18°24	13° 0	n.a.	S 8
M 9	22 33 57	8°21'05	28°35	24°44	6°18	21°57	25°30	21°47	27°25	0°33	24° 2	19°27	18°21	13° 7	n.a.	M 9
T 10	22 37 54	9°22'30	13♈ 8	26°15	7°32	22°43	25°38	21°53	27°28	0°32	24° 4	19°25	18°18	13°14	n.a.	T 10
W11	22 41 50	10°23'56	27°44	27°47	8°46	23°30	25°46	21°59	27°31	0°31	24° 6	19°22	18°15	13°20	n.a.	W11
T 12	22 45 47	11°25'21	12♉16	29°18	10° 0	24°16	25°54	22° 5	27°34	0°30	24° 8	19°19	18°12	13°27	n.a.	T 12
F 13	22 49 44	12°26'47	26°39	0♍50	11°15	25° 2	26° 2	22°11	27°37	0°29	24° 9	19°17	18° 8	13°34	n.a.	F 13
S 14	22 53 40	13°28'13	10♊51	2°22	12°29	25°49	26°11	22°18	27°40	0°28	24°11	19°D17	18° 5	13°40	n.a.	S 14
S 15	22 57 37	14°29'40	24°48	3°54	13°43	26°35	26°19	22°24	27°43	0°27	24°13	19°17	18° 2	13°47	n.a.	S 15
M16	23 1 33	15°31'06	8♋30	5°27	14°57	27°21	26°28	22°30	27°46	0°26	24°15	19°18	17°59	13°54	n.a.	M16
T 17	23 5 30	16°32'33	21°58	7° 0	16°11	28° 8	26°37	22°37	27°48	0°25	24°16	19°20	17°56	14° 1	n.a.	T 17
W18	23 9 27	17°34'00	5♌13	8°33	17°25	28°54	26°46	22°43	27°51	0°24	24°18	19°21	17°53	14° 7	n.a.	W18
T 19	23 13 23	18°35'27	18°15	10° 6	18°39	29°40	26°55	22°49	27°54	0°22	24°20	19°R22	17°49	14°14	n.a.	T 19
F 20	23 17 20	19°36'53	1♍ 5	11°40	19°53	0♏27	27° 4	22°56	27°57	0°21	24°21	19°21	17°46	14°21	n.a.	F 20
S 21	23 21 16	20°38'20	13°44	13°14	21° 7	1°13	27°13	23° 3	27°59	0°20	24°23	19°19	17°43	14°28	n.a.	S 21
S 22	23 25 13	21°39'46	26°11	14°48	22°21	1°59	27°23	23° 9	28° 2	0°19	24°25	19°15	17°40	14°34	n.a.	S 22
M23	23 29 9	22°41'11	8♎29	16°22	23°35	2°45	27°32	23°16	28° 5	0°18	24°26	19° 9	17°37	14°41	n.a.	M23
T 24	23 33 6	23°42'36	20°37	17°57	24°48	3°32	27°42	23°22	28° 7	0°16	24°28	19° 3	17°33	14°48	n.a.	T 24
W25	23 37 3	24°44'01	2♏37	19°32	26° 2	4°18	27°52	23°29	28°10	0°15	24°29	18°56	17°30	14°54	n.a.	W25
T 26	23 40 59	25°45'24	14°31	21° 8	27°16	5° 4	28° 2	23°36	28°12	0°14	24°30	18°49	17°27	15° 1	n.a.	T 26
F 27	23 44 56	26°46'47	26°22	22°44	28°30	5°50	28°12	23°43	28°15	0°12	24°32	18°44	17°24	15° 8	n.a.	F 27
S 28	23 48 52	27°48'10	8♐14	24°20	29°43	6°36	28°22	23°50	28°17	0°11	24°33	18°40	17°21	15°15	n.a.	S 28
S 29	23 52 49	28°49'31	20°10	25°57	0♏57	7°23	28°32	23°56	28°19	0°10	24°35	18°38	17°18	15°21	n.a.	S 29
M30	23 56 46	29°50'51	2♑16	27°34	2°10	8° 9	28°43	24° 3	28°22	0° 8	24°36	18°D37	17°14	15°28	n.a.	M30
T 31	0 0 42	0♎52'11	14♑37	29♍11	3♏24	8♏55	28♏53	24♎10	28♋24	0♉ 7	24♋37	18♌38	17♌11	15♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n45	18s 7	4n52	19n16	1n53	1n 0	0s32	7s26	1s 8	20s29	1s 1	7s27	1n 5	22n14	0n51	11n 5	1s 2	38n26	16n44	15n27	15n39	11s 7		n.a.
M 2	11 23	19 43	4 20	18 46	1 49	0 27	0 35	7 45	1 9	20 30	1 1	7 29	1 5	22 14	0 51	11 5	1 2	38 26	16 44	15 26	15 40	11 9		n.a.
T 3	11 0	20 25	3 35	18 14	1 43	0s 6	0 37	8 3	1 9	20 32	1 1	7 32	1 4	22 13	0 51	11 4	1 2	38 25	16 45	15 26	15 41	11 11		n.a.
W 4	10 37	20 5	2 38	17 41	1 38	0 39	0 40	8 22	1 9	20 34	1 1	7 34	1 4	22 13	0 51	11 4	1 2	38 25	16 45	15 26	15 42	11 13		n.a.
T 5	10 15	18 40	1 32	17 8	1 33	1 12	0 42	8 41	1 10	20 35	1 1	7 36	1 4	22 12	0 51	11 4	1 2	38 25	16 45	15 25	15 43	11 15		n.a.
F 6	9 51	16 11	0 19	16 33	1 27	1 45	0 45	8 59	1 10	20 37	1 1	7 39	1 4	22 11	0 51	11 4	1 2	38 25	16 46	15 25	15 44	11 17		n.a.
S 7	9 28	12 42	0s58	15 58	1 21	2 17	0 48	9 17	1 11	20 39	1 1	7 41	1 4	22 11	0 52	11 3	1 2	38 25	16 46	15 25	15 45	11 19		n.a.
S 8	9 5	8 26	2 12	15 22	1 15	2 50	0 50	9 36	1 11	20 41	1 1	7 43	1 4	22 10	0 52	11 3	1 2	38 25	16 46	15 26	15 46	11 21		n.a.
M 9	8 41	3 37	3 19	14 45	1 9	3 23	0 53	9 54	1 11	20 42	1 1	7 46	1 3	22 9	0 52	11 3	1 2	38 25	16 47	15 26	15 47	11 23		n.a.
T 10	8 17	1n27	4 14	14 7	1 3	3 55	0 55	10 12	1 11	20 44	1 1	7 48	1 3	22 9	0 52	11 2	1 2	38 25	16 47	15 27	15 48	11 25		n.a.
W11	7 54	6 27	4 53	13 29	0 56	4 28	0 58	10 30	1 12	20 46	1 1	7 51	1 3	22 8	0 52	11 2	1 2	38 25	16 47	15 28	15 49	11 27		n.a.
T 12	7 30	11 2	5 12	12 51	0 50	5 0	1 0	10 48	1 12	20 48	1 1	7 53	1 3	22 8	0 52	11 2	1 2	38 25	16 48	15 29	15 50	11 29		n.a.
F 13	7 6	14 57	5 12	12 11	0 43	5 32	1 3	11 6	1 12	20 50	1 1	7 56	1 3	22 7	0 52	11 1	1 2	38 25	16 48	15 29	15 51	11 30		n.a.
S 14	6 41	17 55	4 53	11 31	0 37	6 4	1 5	11 24	1 13	20 52	1 1	7 58	1 3	22 7	0 52	11 1	1 2	38 25	16 49	15 30	15 53	11 32		n.a.
S 15	6 17	19 48	4 17	10 51	0 31	6 36	1 7	11 41	1 13	20 54	1 1	8 1	1 3	22 6	0 52	11 1	1 2	38 25	16 49	15 30	15 54	11 34		n.a.
M16	5 53	20 28	3 26	10 10	0 24	7 8	1 10	11 59	1 13	20 56	1 0	8 3	1 2	22 5	0 52	11 0	1 2	38 25	16 50	15 29	15 55	11 36		n.a.
T 17	5 28	19 56	2 25	9 29	0 18	7 39	1 12	12 16	1 13	20 58	1 0	8 6	1 2	22 5	0 52	11 0	1 2	38 25	16 50	15 29	15 56	11 38		n.a.
W18	5 3	18 18	1 17	8 47	0 11	8 11	1 14	12 33	1 14	21 0	1 0	8 8	1 2	22 4	0 52	10 59	1 2	38 26	16 50	15 28	15 57	11 40		n.a.
T 19	4 39	15 44	0 6	8 5	0 5	8 42	1 17	12 51	1 14	21 2	1 0	8 11	1 2	22 4	0 52	10 59	1 2	38 26	16 51	15 28	15 58	11 42		n.a.
F 20	4 14	12 25	1n 4	7 22	0s 2	9 13	1 19	13 8	1 14	21 5	1 0	8 14	1 2	22 3	0 52	10 58	1 2	38 26	16 51	15 28	15 59	11 44		n.a.
S 21	3 49	8 34	2 9	6 40	0 8	9 44	1 21	13 25	1 14	21 7	1 0	8 16	1 2	22 3	0 52	10 58	1 2	38 26	16 52	15 29	16 0	11 46		n.a.
S 22	3 24	4 25	3 8	5 57	0 15	10 14	1 23	13 41	1 15	21 9	1 0	8 19	1 2	22 2	0 52	10 58	1 2	38 26	16 52	15 30	16 1	11 48		n.a.
M23	2 59	0 8	3 56	5 13	0 21	10 44	1 25	13 58	1 15	21 11	1 0	8 21	1 2	22 2	0 52	10 57	1 2	38 26	16 53	15 32	16 2	11 50		n.a.
T 24	2 34	4s 5	4 34	4 29	0 27	11 14	1 27	14 14	1 15	21 13	1 0	8 24	1 1	22 1	0 52	10 57	1 2	38 26	16 53	15 34	16 3	11 52		n.a.
W25	2 9	8 6	4 58	3 46	0 33	11 44	1 29	14 31	1 15	21 16	1 0	8 27	1 1	22 1	0 52	10 56	1 2	38 26	16 54	15 36	16 4	11 54		n.a.
T 26	1 44	11 46	5 10	3 1	0 39	12 13	1 31	14 47	1 15	21 18	1 0	8 30	1 1	22 0	0 52	10 56	1 2	38 27	16 54	15 38	16 5	11 56		n.a.
F 27	1 19	14 57	5 8	2 17	0 45	12 42	1 33	15 3	1 15	21 20	1 0	8 32	1 1	22 0	0 52	10 55	1 2	38 27	16 55	15 40	16 6	11 58		n.a.
S 28	0 54	17 32	4 53	1 33	0 51	13 11	1 35	15 19	1 16	21 23	1 0	8 35	1 1	21 59	0 52	10 55	1 2	38 27	16 55	15 41	16 7	12 0		n.a.
S 29	0 29	19 24	4 25	0 48	0 56	13 39	1 36	15 35	1 16	21 25	1 0	8 38	1 1	21 59	0 52	10 54	1 2	38 27	16 56	15 42	16 8	12 2		n.a.
M30	0 4	20 24	3 45	0 3	1 2	14 7	1 38	15 51	1 16	21 27	1 0	8 40	1 1	21 59	0 52	10 54	1 2	38 27	16 56	15 42	16 9	12 4		n.a.
T 31	0s21	20s28	2n54	0s41	1s 7	14s35	1s40	16s 6	1s16	21s30	1s 0	8s43	1n 1	21n58	0n52	10n53	1s 2	38n28	16n57	15n42	16n10	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -165915.5, Delta T = 43h55m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'47, Lahiri = -74°50'47 Julian Calendar 1 Oct. 5168 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5168 BCE

The year -5167 astronomical counting style corresponds to year 5168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 39	1♎53'29	27♑17	0♎49	4♏37	9♏41	29♏ 4	24♎17	28♋26	0°R 5	24♋39	18♌40	17♌ 8	15♏42	n.a.	W 1
T 2	0 8 35	2°54'46	10♒21	2°28	5°51	10°27	29°15	24°24	28°28	0♉ 4	24°40	18°41	17° 5	15°48	n.a.	T 2
F 3	0 12 32	3°56'02	23°51	4° 6	7° 4	11°13	29°26	24°31	28°30	0° 2	24°41	18°R41	17° 2	15°55	n.a.	F 3
S 4	0 16 28	4°57'17	7♓50	5°46	8°17	11°59	29°37	24°38	28°32	0° 1	24°42	18°39	16°58	16° 2	n.a.	S 4
S 5	0 20 25	5°58'30	22°14	7°26	9°31	12°45	29°48	24°45	28°34	29♈59	24°43	18°36	16°55	16° 8	n.a.	S 5
M 6	0 24 22	6°59'43	7♈ 0	9° 6	10°44	13°31	29°59	24°53	28°36	29°58	24°44	18°30	16°52	16°15	n.a.	M 6
T 7	0 28 18	8° 0'54	22° 0	10°47	11°57	14°17	0♐10	25° 0	28°38	29°56	24°45	18°22	16°49	16°22	n.a.	T 7
W 8	0 32 15	9° 2'05	7♉ 4	12°28	13°10	15° 3	0°21	25° 7	28°40	29°55	24°46	18°14	16°46	16°29	n.a.	W 8
T 9	0 36 11	10° 3'15	22° 3	14°10	14°23	15°49	0°33	25°14	28°42	29°53	24°47	18° 6	16°43	16°35	n.a.	T 9
F 10	0 40 8	11° 4'23	6♊49	15°52	15°36	16°34	0°44	25°21	28°44	29°52	24°48	18° 0	16°39	16°42	n.a.	F 10
S 11	0 44 5	12° 5'31	21°14	17°35	16°49	17°20	0°56	25°28	28°45	29°50	24°49	17°55	16°36	16°49	n.a.	S 11
S 12	0 48 1	13° 6'39	5♋17	19°18	18° 2	18° 6	1° 8	25°36	28°47	29°49	24°50	17°53	16°33	16°56	n.a.	S 12
M13	0 51 58	14° 7'45	18°57	21° 2	19°15	18°52	1°20	25°43	28°49	29°47	24°51	17°D53	16°30	17° 2	n.a.	M13
T 14	0 55 54	15° 8'50	2♌15	22°46	20°28	19°38	1°31	25°50	28°50	29°45	24°52	17°54	16°27	17° 9	n.a.	T 14
W15	0 59 51	16° 9'54	15°15	24°30	21°41	20°23	1°43	25°57	28°52	29°44	24°53	17°R55	16°24	17°16	n.a.	W15
T 16	1 3 47	17°10'57	27°59	26°15	22°53	21° 9	1°55	26° 5	28°53	29°42	24°53	17°54	16°20	17°22	n.a.	T 16
F 17	1 7 44	18°11'58	10♍30	27°59	24° 6	21°55	2° 8	26°12	28°55	29°40	24°54	17°52	16°17	17°29	n.a.	F 17
S 18	1 11 41	19°12'59	22°51	29°44	25°18	22°40	2°20	26°19	28°56	29°39	24°55	17°46	16°14	17°36	n.a.	S 18
S 19	1 15 37	20°13'58	5♎ 4	1♏28	26°31	23°26	2°32	26°27	28°57	29°37	24°56	17°38	16°11	17°43	n.a.	S 19
M20	1 19 34	21°14'55	17°10	3°12	27°43	24°11	2°45	26°34	28°59	29°35	24°56	17°27	16° 8	17°49	n.a.	M20
T 21	1 23 30	22°15'51	29°10	4°56	28°56	24°57	2°57	26°41	29° 0	29°34	24°57	17°15	16° 4	17°56	n.a.	T 21
W22	1 27 27	23°16'46	11♏ 6	6°38	0♐ 8	25°42	3°10	26°49	29° 1	29°32	24°57	17° 1	16° 1	18° 3	n.a.	W22
T 23	1 31 24	24°17'39	22°59	8°20	1°20	26°28	3°22	26°56	29° 2	29°30	24°58	16°48	15°58	18° 9	n.a.	T 23
F 24	1 35 20	25°18'30	4♐50	10° 0	2°32	27°13	3°35	27° 3	29° 3	29°29	24°58	16°37	15°55	18°16	n.a.	F 24
S 25	1 39 17	26°19'19	16°41	11°38	3°44	27°58	3°48	27°11	29° 4	29°27	24°59	16°28	15°52	18°23	n.a.	S 25
S 26	1 43 13	27°20'07	28°37	13°15	4°56	28°44	4° 0	27°18	29° 5	29°25	24°59	16°21	15°49	18°30	n.a.	S 26
M27	1 47 10	28°20'52	10♑41	14°48	6° 8	29°29	4°13	27°25	29° 6	29°24	24°59	16°17	15°45	18°36	n.a.	M27
T 28	1 51 6	29°21'36	22°57	16°18	7°20	0♐14	4°26	27°33	29° 7	29°22	25° 0	16°16	15°42	18°43	n.a.	T 28
W29	1 55 3	0♏22'17	5♒31	17°44	8°32	1° 0	4°39	27°40	29° 7	29°20	25° 0	16°D16	15°39	18°50	n.a.	W29
T 30	1 59 0	1♏22'56	18♒27	19♏ 5	9♐43	1♐45	4♐52	27♎48	29♋ 8	29♈19	25♋ 0	16°R16	15♌36	18♏57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s46	19s29	1n53	1s26	1s12	15s 2	1s41	16s21	1s16	21s32	1s 0	8s46	1n 1	21n58	0n52	10n53	1s 2	38n28	16n57	15n42	16n11	12s 8		n.a.
T 2	1 12	17 28	0 45	2 11	1 17	15 29	1 43	16 37	1 16	21 34	1 0	8 49	1 0	21 57	0 53	10 52	1 2	38 28	16 58	15 41	16 12	12 9		n.a.
F 3	1 37	14 25	0s28	2 56	1 22	15 55	1 44	16 51	1 16	21 37	1 0	8 51	1 0	21 57	0 53	10 52	1 2	38 28	16 58	15 41	16 12	12 11		n.a.
S 4	2 2	10 27	1 42	3 40	1 27	16 21	1 45	17 6	1 16	21 39	1 0	8 54	1 0	21 56	0 53	10 51	1 2	38 29	16 59	15 42	16 13	12 13		n.a.
S 5	2 27	5 46	2 51	4 25	1 31	16 47	1 47	17 21	1 17	21 42	1 0	8 57	1 0	21 56	0 53	10 51	1 2	38 29	16 59	15 43	16 14	12 15		n.a.
M 6	2 52	0 39	3 50	5 10	1 35	17 12	1 48	17 35	1 17	21 44	1 0	9 0	1 0	21 56	0 53	10 50	1 2	38 29	17 0	15 45	16 15	12 17		n.a.
T 7	3 16	4n35	4 35	5 54	1 39	17 37	1 49	17 50	1 17	21 47	1 0	9 2	1 0	21 55	0 53	10 49	1 2	38 30	17 0	15 47	16 16	12 19		n.a.
W 8	3 41	9 34	5 1	6 38	1 42	18 1	1 50	18 4	1 17	21 49	1 0	9 5	1 0	21 55	0 53	10 49	1 2	38 30	17 1	15 50	16 17	12 21		n.a.
T 9	4 6	13 55	5 6	7 22	1 45	18 25	1 51	18 18	1 17	21 51	1 0	9 8	1 0	21 55	0 53	10 48	1 2	38 30	17 1	15 52	16 18	12 23		n.a.
F 10	4 31	17 21	4 50	8 5	1 48	18 48	1 52	18 31	1 17	21 54	0 59	9 11	1 0	21 54	0 53	10 48	1 2	38 30	17 2	15 54	16 19	12 25		n.a.
S 11	4 55	19 36	4 17	8 48	1 51	19 10	1 53	18 45	1 17	21 56	0 59	9 14	0 59	21 54	0 53	10 47	1 2	38 31	17 2	15 56	16 20	12 27		n.a.
S 12	5 20	20 36	3 28	9 31	1 53	19 33	1 54	18 58	1 17	21 59	0 59	9 16	0 59	21 54	0 53	10 47	1 2	38 31	17 3	15 56	16 21	12 29		n.a.
M13	5 44	20 20	2 29	10 13	1 54	19 54	1 55	19 12	1 17	22 1	0 59	9 19	0 59	21 53	0 53	10 46	1 2	38 32	17 4	15 56	16 22	12 31		n.a.
T 14	6 8	18 55	1 23	10 54	1 56	20 15	1 55	19 25	1 17	22 4	0 59	9 22	0 59	21 53	0 53	10 45	1 2	38 32	17 4	15 56	16 23	12 33		n.a.
W15	6 33	16 32	0 14	11 34	1 56	20 36	1 56	19 37	1 17	22 6	0 59	9 25	0 59	21 53	0 53	10 45	1 2	38 32	17 5	15 56	16 24	12 35		n.a.
T 16	6 57	13 23	0n54	12 14	1 57	20 56	1 56	19 50	1 17	22 9	0 59	9 28	0 59	21 53	0 53	10 44	1 2	38 33	17 5	15 56	16 25	12 36		n.a.
F 17	7 21	9 40	1 58	12 53	1 56	21 15	1 57	20 2	1 17	22 11	0 59	9 30	0 59	21 52	0 53	10 44	1 2	38 33	17 6	15 57	16 26	12 38		n.a.
S 18	7 45	5 35	2 55	13 30	1 55	21 34	1 57	20 14	1 17	22 14	0 59	9 33	0 59	21 52	0 53	10 43	1 2	38 34	17 6	15 58	16 27	12 40		n.a.
S 19	8 8	1 20	3 44	14 7	1 54	21 52	1 57	20 26	1 17	22 16	0 59	9 36	0 59	21 52	0 53	10 42	1 2	38 34	17 7	16 1	16 28	12 42		n.a.
M20	8 32	2s56	4 22	14 42	1 52	22 9	1 57	20 38	1 17	22 19	0 59	9 39	0 59	21 52	0 53	10 42	1 2	38 34	17 8	16 4	16 29	12 44		n.a.
T 21	8 55	7 3	4 47	15 16	1 49	22 26	1 57	20 50	1 17	22 21	0 59	9 42	0 59	21 51	0 53	10 41	1 2	38 35	17 8	16 8	16 30	12 46		n.a.
W22	9 19	10 52	5 0	15 47	1 45	22 42	1 57	21 1	1 17	22 24	0 59	9 44	0 58	21 51	0 54	10 41	1 2	38 35	17 9	16 13	16 31	12 48		n.a.
T 23	9 42	14 15	5 0	16 18	1 41	22 58	1 57	21 12	1 17	22 26	0 59	9 47	0 58	21 51	0 54	10 40	1 2	38 36	17 9	16 17	16 32	12 50		n.a.
F 24	10 5	17 3	4 47	16 46	1 35	23 13	1 57	21 23	1 17	22 29	0 59	9 50	0 58	21 51	0 54	10 39	1 2	38 36	17 10	16 20	16 33	12 52		n.a.
S 25	10 28	19 9	4 22	17 12	1 29	23 27	1 57	21 33	1 17	22 31	0 59	9 53	0 58	21 51	0 54	10 39	1 2	38 37	17 10	16 23	16 34	12 54		n.a.
S 26	10 50	20 26	3 44	17 36	1 22	23 41	1 56	21 44	1 17	22 34	0 59	9 56	0 58	21 51	0 54	10 38	1 2	38 37	17 11	16 25	16 35	12 56		n.a.
M27	11 13	20 47	2 57	17 57	1 14	23 53	1 56	21 54	1 16	22 36	0 59	9 58	0 58	21 50	0 54	10 38	1 2	38 38	17 12	16 26	16 36	12 57		n.a.
T 28	11 35	20 11	2 0	18 15	1 5	24 5	1 55	22 4	1 16	22 39	0 59	10 1	0 58	21 50	0 54	10 37	1 2	38 38	17 12	16 27	16 37	12 59		n.a.
W29	11 57	18 33	0 57	18 31	0 55	24 17	1 54	22 14	1 16	22 41	0 59	10 4	0 58	21 50	0 54	10 36	1 2	38 39	17 13	16 27	16 38	13 1		n.a.
T 30	12s19	15s56	0s12	18s44	0s44	24s28	1s54	22s23	1s16	22s44	0s59	10s 7	0n58	21n50	0n54	10n36	1s 2	38n39	17n13	16n27	16n39	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -165884.5, Delta T = 43h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'43, Lahiri = -74°50'43 Julian Calendar 1 Nov. 5168 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5168 BCE

The year -5167 astronomical counting style corresponds to year 5168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5168 BCE (-5167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 56	2♏23'33	1♓50	20♏22	10♐55	2♐30	5♐ 5	27♎55	29♋ 9	29°R17	25♋ 0	16°R15	15♌33	19♏ 3	n.a.	F 1
S 2	2 6 53	3°24'08	15°43	21°32	12° 6	3°15	5°18	28° 2	29° 9	29♈15	25° 1	16♌12	15°29	19°10	n.a.	S 2
S 3	2 10 49	4°24'41	0♈ 6	22°35	13°18	4° 0	5°32	28°10	29°10	29°14	25° 1	16° 7	15°26	19°17	n.a.	S 3
M 4	2 14 46	5°25'12	14°55	23°32	14°29	4°45	5°45	28°17	29°10	29°12	25° 1	15°58	15°23	19°23	n.a.	M 4
T 5	2 18 42	6°25'41	0♉ 5	24°20	15°40	5°30	5°58	28°24	29°11	29°10	25° 1	15°48	15°20	19°30	n.a.	T 5
W 6	2 22 39	7°26'08	15°25	24°59	16°51	6°15	6°12	28°32	29°11	29° 9	25°R 1	15°37	15°17	19°37	n.a.	W 6
T 7	2 26 36	8°26'33	0♊44	25°29	18° 2	7° 0	6°25	28°39	29°12	29° 7	25° 1	15°26	15°14	19°44	n.a.	T 7
F 8	2 30 32	9°26'56	15°50	25°49	19°13	7°45	6°39	28°46	29°12	29° 5	25° 1	15°16	15°10	19°50	n.a.	F 8
S 9	2 34 29	10°27'17	0♋34	25°R59	20°23	8°30	6°52	28°53	29°12	29° 4	25° 1	15° 9	15° 7	19°57	n.a.	S 9
S 10	2 38 25	11°27'37	14°51	25°59	21°34	9°14	7° 6	29° 1	29°12	29° 2	25° 1	15° 5	15° 4	20° 4	n.a.	S 10
M11	2 42 22	12°27'54	28°40	25°49	22°44	9°59	7°19	29° 8	29°12	29° 0	25° 1	15° 3	15° 1	20°11	n.a.	M11
T 12	2 46 18	13°28'10	12♌ 1	25°29	23°55	10°44	7°33	29°15	29°R12	28°59	25° 0	15° 3	14°58	20°17	n.a.	T 12
W13	2 50 15	14°28'24	24°59	24°59	25° 5	11°28	7°47	29°22	29°12	28°57	25° 0	15° 3	14°55	20°24	n.a.	W13
T 14	2 54 12	15°28'37	7♍37	24°21	26°15	12°13	8° 0	29°30	29°12	28°55	25° 0	15° 2	14°51	20°31	n.a.	T 14
F 15	2 58 8	16°28'47	19°59	23°35	27°25	12°58	8°14	29°37	29°12	28°54	25° 0	14°58	14°48	20°37	n.a.	F 15
S 16	3 2 5	17°28'55	2♎10	22°43	28°35	13°42	8°28	29°44	29°12	28°52	24°59	14°52	14°45	20°44	n.a.	S 16
S 17	3 6 1	18°29'02	14°12	21°46	29°45	14°27	8°42	29°51	29°12	28°51	24°59	14°43	14°42	20°51	n.a.	S 17
M18	3 9 58	19°29'06	26°10	20°45	0♑54	15°11	8°56	29°58	29°11	28°49	24°59	14°31	14°39	20°58	n.a.	M18
T 19	3 13 54	20°29'09	8♏ 4	19°42	2° 4	15°55	9°10	0♏ 5	29°11	28°48	24°58	14°17	14°35	21° 4	n.a.	T 19
W20	3 17 51	21°29'09	19°56	18°38	3°13	16°40	9°23	0°12	29°11	28°46	24°58	14° 2	14°32	21°11	n.a.	W20
T 21	3 21 47	22°29'07	1♐48	17°36	4°22	17°24	9°37	0°19	29°10	28°44	24°57	13°48	14°29	21°18	n.a.	T 21
F 22	3 25 44	23°29'03	13°41	16°36	5°31	18° 8	9°51	0°26	29°10	28°43	24°57	13°35	14°26	21°25	n.a.	F 22
S 23	3 29 41	24°28'56	25°36	15°40	6°40	18°53	10° 5	0°33	29° 9	28°41	24°56	13°24	14°23	21°31	n.a.	S 23
S 24	3 33 37	25°28'47	7♑36	14°48	7°48	19°37	10°19	0°40	29° 9	28°40	24°55	13°16	14°20	21°38	n.a.	S 24
M25	3 37 34	26°28'36	19°43	14° 1	8°57	20°21	10°34	0°47	29° 8	28°39	24°55	13°11	14°16	21°45	n.a.	M25
T 26	3 41 30	27°28'22	2♒ 1	13°20	10° 5	21° 5	10°48	0°54	29° 7	28°37	24°54	13° 9	14°13	21°51	n.a.	T 26
W27	3 45 27	28°28'06	14°34	12°46	11°13	21°49	11° 2	1° 1	29° 7	28°36	24°53	13°D 9	14°10	21°58	n.a.	W27
T 28	3 49 23	29°27'47	27°26	12°18	12°21	22°33	11°16	1° 8	29° 6	28°34	24°53	13°R 9	14° 7	22° 5	n.a.	T 28
F 29	3 53 20	0♐27'25	10♓42	11°56	13°29	23°17	11°30	1°14	29° 5	28°33	24°52	13° 9	14° 4	22°12	n.a.	F 29
S 30	3 57 16	1°27'01	24°25	11°42	14°36	24° 1	11°44	1°21	29° 4	28°31	24°51	13° 7	14° 1	22°18	n.a.	S 30
S 31	4 1 13	2♐26'34	8♈36	11♏33	15♑44	24♐45	11♐58	1♏28	29♋ 3	28♈30	24♋50	13♌ 2	13♌57	22♏25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s40	12s24	1s22	18s54	0s32	24s38	1s53	22s32	1s16	22s46	0s59	10s 9	0n58	21n50	0n54	10n35	1s 2	38n40	17n14	16n27	16n40	13s 5		n.a.
S 2	13 2	8 5	2 29	19 1	0 19	24 47	1 52	22 41	1 16	22 49	0 59	10 12	0 58	21 50	0 54	10 35	1 2	38 40	17 14	16 28	16 41	13 7		n.a.
S 3	13 23	3 9	3 30	19 4	0 5	24 55	1 51	22 50	1 16	22 51	0 59	10 15	0 58	21 50	0 54	10 34	1 2	38 41	17 15	16 30	16 42	13 9		n.a.
M 4	13 44	2n 6	4 18	19 4	0n10	25 3	1 50	22 59	1 16	22 54	0 59	10 18	0 58	21 50	0 54	10 33	1 2	38 41	17 16	16 32	16 43	13 11		n.a.
T 5	14 4	7 21	4 49	19 1	0 25	25 10	1 48	23 7	1 16	22 56	0 59	10 20	0 58	21 50	0 54	10 33	1 2	38 42	17 16	16 35	16 44	13 13		n.a.
W 6	14 25	12 11	5 1	18 55	0 42	25 16	1 47	23 15	1 16	22 59	0 59	10 23	0 57	21 50	0 54	10 32	1 2	38 42	17 17	16 39	16 45	13 15		n.a.
T 7	14 45	16 12	4 50	18 46	0 59	25 22	1 46	23 23	1 15	23 1	0 59	10 26	0 57	21 50	0 54	10 32	1 2	38 43	17 17	16 42	16 46	13 16		n.a.
F 8	15 5	19 6	4 19	18 34	1 16	25 27	1 44	23 30	1 15	23 3	0 59	10 29	0 57	21 50	0 54	10 31	1 2	38 43	17 18	16 45	16 47	13 18		n.a.
S 9	15 24	20 38	3 32	18 19	1 34	25 31	1 42	23 38	1 15	23 6	1 0	10 31	0 57	21 50	0 54	10 31	1 2	38 44	17 18	16 47	16 48	13 20		n.a.
S 10	15 44	20 48	2 32	18 2	1 52	25 34	1 41	23 45	1 15	23 8	1 0	10 34	0 57	21 50	0 54	10 30	1 2	38 45	17 19	16 48	16 49	13 22		n.a.
M11	16 3	19 40	1 26	17 42	2 10	25 37	1 39	23 52	1 15	23 11	1 0	10 37	0 57	21 50	0 55	10 29	1 2	38 45	17 20	16 49	16 50	13 24		n.a.
T 12	16 22	17 27	0 16	17 21	2 27	25 38	1 37	23 58	1 15	23 13	1 0	10 39	0 57	21 50	0 55	10 29	1 2	38 46	17 20	16 49	16 51	13 26		n.a.
W13	16 40	14 25	0n52	16 57	2 43	25 39	1 35	24 4	1 14	23 15	1 0	10 42	0 57	21 50	0 55	10 28	1 2	38 46	17 21	16 49	16 52	13 28		n.a.
T 14	16 58	10 46	1 56	16 33	2 59	25 40	1 33	24 11	1 14	23 18	1 0	10 45	0 57	21 50	0 55	10 28	1 2	38 47	17 21	16 49	16 52	13 30		n.a.
F 15	17 16	6 44	2 53	16 8	3 13	25 39	1 30	24 16	1 14	23 20	1 0	10 47	0 57	21 50	0 55	10 27	1 2	38 47	17 22	16 50	16 53	13 32		n.a.
S 16	17 34	2 29	3 41	15 42	3 26	25 38	1 28	24 22	1 14	23 22	1 0	10 50	0 57	21 50	0 55	10 27	1 2	38 48	17 22	16 52	16 54	13 33		n.a.
S 17	17 51	1s48	4 19	15 16	3 37	25 36	1 26	24 27	1 14	23 25	1 0	10 53	0 57	21 50	0 55	10 26	1 2	38 49	17 23	16 55	16 55	13 35		n.a.
M18	18 8	6 0	4 45	14 52	3 46	25 33	1 23	24 32	1 13	23 27	1 0	10 55	0 57	21 50	0 55	10 25	1 2	38 49	17 23	16 59	16 56	13 37		n.a.
T 19	18 25	9 56	4 58	14 28	3 53	25 30	1 20	24 37	1 13	23 29	1 0	10 58	0 57	21 50	0 55	10 25	1 2	38 50	17 24	17 3	16 57	13 39		n.a.
W20	18 41	13 29	4 58	14 6	3 58	25 26	1 18	24 41	1 13	23 31	1 0	11 0	0 57	21 51	0 55	10 24	1 2	38 51	17 24	17 7	16 58	13 41		n.a.
T 21	18 57	16 30	4 45	13 45	4 1	25 21	1 15	24 46	1 13	23 34	1 0	11 3	0 57	21 51	0 55	10 24	1 2	38 51	17 25	17 12	16 59	13 43		n.a.
F 22	19 13	18 50	4 20	13 28	4 2	25 15	1 12	24 50	1 13	23 36	1 0	11 6	0 57	21 51	0 55	10 23	1 2	38 52	17 26	17 15	17 0	13 45		n.a.
S 23	19 28	20 23	3 43	13 12	4 0	25 9	1 9	24 53	1 12	23 38	1 0	11 8	0 57	21 51	0 55	10 23	1 2	38 52	17 26	17 19	17 1	13 46		n.a.
S 24	19 43	21 1	2 56	13 0	3 57	25 2	1 6	24 57	1 12	23 40	1 0	11 11	0 57	21 51	0 55	10 22	1 2	38 53	17 27	17 21	17 2	13 48		n.a.
M25	19 57	20 41	2 1	12 50	3 53	24 54	1 3	25 0	1 12	23 42	1 0	11 13	0 57	21 51	0 55	10 22	1 2	38 54	17 27	17 22	17 3	13 50		n.a.
T 26	20 12	19 22	0 59	12 44	3 46	24 46	0 59	25 3	1 12	23 45	1 0	11 16	0 56	21 52	0 55	10 21	1 2	38 54	17 28	17 23	17 4	13 52		n.a.
W27	20 25	17 5	0s 8	12 41	3 39	24 37	0 56	25 6	1 11	23 47	1 0	11 18	0 56	21 52	0 55	10 21	1 2	38 55	17 28	17 23	17 5	13 54		n.a.
T 28	20 39	13 54	1 15	12 40	3 30	24 27	0 52	25 8	1 11	23 49	1 0	11 21	0 56	21 52	0 55	10 20	1 2	38 56	17 29	17 23	17 6	13 56		n.a.
F 29	20 52	9 56	2 21	12 43	3 21	24 16	0 49	25 11	1 11	23 51	1 0	11 23	0 56	21 52	0 55	10 20	1 2	38 56	17 29	17 23	17 7	13 58		n.a.
S 30	21 5	5 20	3 21	12 48	3 10	24 5	0 45	25 12	1 11	23 53	1 0	11 25	0 56	21 53	0 55	10 19	1 1	38 57	17 30	17 24	17 8	13 59		n.a.
S 31	21s17	0s18	4s10	12s55	3n 0	23s54	0s41	25s14	1s10	23s55	1s 1	11s28	0n56	21n53	0n56	10n19	1s 1	38n57	17n30	17n25	17n 9	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -165854.5, Delta T = 43h55m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'38, Lahiri = -74°50'39 Julian Calendar 1 Dec. 5168 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5168 BCE

The year -5167 astronomical counting style corresponds to year 5168 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 9	3♐26'04	23♈14	11°D31	16♑51	25♐28	12♐13	1♏34	29°R 2	28°R29	24°R50	12°R55	13♌54	22♏32	n.a.	M 1
T 2	4 9 6	4°25'32	8♉15	11♏36	17°58	26°12	12°27	1°41	29♋ 1	28♈28	24♋49	12♌46	13°51	22°38	n.a.	T 2
W 3	4 13 2	5°24'58	23°31	11°45	19° 4	26°56	12°41	1°48	29° 0	28°26	24°48	12°36	13°48	22°45	n.a.	W 3
T 4	4 16 59	6°24'21	8♊51	12° 1	20°11	27°39	12°55	1°54	28°59	28°25	24°47	12°27	13°45	22°52	n.a.	T 4
F 5	4 20 56	7°23'43	24° 3	12°21	21°17	28°23	13° 9	2° 1	28°57	28°24	24°46	12°18	13°41	22°59	n.a.	F 5
S 6	4 24 52	8°23'01	8♋56	12°47	22°23	29° 7	13°24	2° 7	28°56	28°23	24°45	12°12	13°38	23° 5	n.a.	S 6
S 7	4 28 49	9°22'18	23°25	13°17	23°29	29°50	13°38	2°13	28°55	28°21	24°44	12° 8	13°35	23°12	n.a.	S 7
M 8	4 32 45	10°21'33	7♌25	13°51	24°34	0♑34	13°52	2°20	28°54	28°20	24°43	12°D 7	13°32	23°19	n.a.	M 8
T 9	4 36 42	11°20'45	20°56	14°30	25°40	1°17	14° 6	2°26	28°52	28°19	24°42	12° 7	13°29	23°26	n.a.	T 9
W10	4 40 38	12°19'55	4♍ 0	15°12	26°45	2° 0	14°21	2°32	28°51	28°18	24°41	12° 8	13°26	23°32	n.a.	W10
T 11	4 44 35	13°19'04	16°41	15°58	27°49	2°44	14°35	2°39	28°49	28°17	24°40	12°R 8	13°22	23°39	n.a.	T 11
F 12	4 48 31	14°18'10	29° 3	16°48	28°54	3°27	14°49	2°45	28°48	28°16	24°38	12° 6	13°19	23°46	n.a.	F 12
S 13	4 52 28	15°17'14	11♎11	17°40	29°58	4°10	15° 4	2°51	28°46	28°15	24°37	12° 3	13°16	23°52	n.a.	S 13
S 14	4 56 24	16°16'16	23°10	18°36	1♒ 2	4°53	15°18	2°57	28°45	28°14	24°36	11°57	13°13	23°59	n.a.	S 14
M15	5 0 21	17°15'16	5♏ 4	19°35	2° 5	5°37	15°32	3° 3	28°43	28°13	24°35	11°50	13°10	24° 6	n.a.	M15
T 16	5 4 17	18°14'14	16°55	20°36	3° 9	6°20	15°46	3° 9	28°41	28°12	24°34	11°40	13° 6	24°13	n.a.	T 16
W17	5 8 14	19°13'10	28°46	21°40	4°12	7° 3	16° 1	3°15	28°40	28°11	24°32	11°30	13° 3	24°19	n.a.	W17
T 18	5 12 11	20°12'03	10♐40	22°46	5°14	7°46	16°15	3°21	28°38	28°10	24°31	11°20	13° 0	24°26	n.a.	T 18
F 19	5 16 7	21°10'55	22°37	23°55	6°17	8°29	16°29	3°26	28°36	28° 9	24°30	11°10	12°57	24°33	n.a.	F 19
S 20	5 20 4	22° 9'44	4♑40	25° 5	7°19	9°12	16°43	3°32	28°34	28° 8	24°28	11° 3	12°54	24°40	n.a.	S 20
S 21	5 24 0	23° 8'30	16°50	26°18	8°20	9°54	16°58	3°38	28°32	28° 7	24°27	10°58	12°51	24°46	n.a.	S 21
M22	5 27 57	24° 7'15	29° 7	27°33	9°21	10°37	17°12	3°43	28°30	28° 6	24°26	10°55	12°47	24°53	n.a.	M22
T 23	5 31 53	25° 5'57	11♒36	28°51	10°22	11°20	17°26	3°49	28°29	28° 6	24°24	10°D54	12°44	25° 0	n.a.	T 23
W24	5 35 50	26° 4'36	24°17	0♐10	11°23	12° 3	17°40	3°54	28°27	28° 5	24°23	10°55	12°41	25° 6	n.a.	W24
T 25	5 39 46	27° 3'13	7♓15	1°30	12°23	12°45	17°54	4° 0	28°25	28° 4	24°21	10°56	12°38	25°13	n.a.	T 25
F 26	5 43 43	28° 1'48	20°31	2°53	13°23	13°28	18° 9	4° 5	28°22	28° 4	24°20	10°58	12°35	25°20	n.a.	F 26
S 27	5 47 39	29° 0'20	4♈ 9	4°18	14°22	14°11	18°23	4°10	28°20	28° 3	24°18	10°R58	12°32	25°27	n.a.	S 27
S 28	5 51 36	29°58'49	18° 9	5°44	15°21	14°53	18°37	4°16	28°18	28° 2	24°17	10°56	12°28	25°33	n.a.	S 28
M29	5 55 32	0♑57'16	2♉32	7°12	16°19	15°36	18°51	4°21	28°16	28° 2	24°16	10°53	12°25	25°40	n.a.	M29
T 30	5 59 29	1°55'41	17°15	8°42	17°17	16°18	19° 5	4°26	28°14	28° 1	24°14	10°49	12°22	25°47	n.a.	T 30
W31	6 3 25	2♑54'03	2♊11	10♐13	18♒14	17♑ 0	19♐19	4♏31	28♋12	28♈ 1	24♋12	10♌43	12♌19	25♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s29	4n54	4s45	13s 5	2n48	23s41	0s37	25s16	1s10	23s57	1s 1	11s30	0n56	21n53	0n56	10n18	1s 1	38n58	17n30	17n27	17n10	14s 3		n.a.
T 2	21 40	9 56	5 2	13 18	2 37	23 29	0 33	25 17	1 10	23 59	1 1	11 33	0 56	21 53	0 56	10 18	1 1	38 59	17 31	17 30	17 11	14 5		n.a.
W 3	21 51	14 26	4 57	13 32	2 25	23 15	0 29	25 18	1 9	24 1	1 1	11 35	0 56	21 54	0 56	10 18	1 1	38 59	17 31	17 32	17 12	14 7		n.a.
T 4	22 2	17 59	4 31	13 48	2 13	23 1	0 25	25 18	1 9	24 3	1 1	11 37	0 56	21 54	0 56	10 17	1 1	39 0	17 32	17 35	17 12	14 9		n.a.
F 5	22 12	20 16	3 47	14 6	2 1	22 46	0 21	25 19	1 9	24 5	1 1	11 40	0 56	21 54	0 56	10 17	1 1	39 1	17 32	17 38	17 13	14 11		n.a.
S 6	22 22	21 5	2 47	14 26	1 49	22 31	0 17	25 19	1 9	24 7	1 1	11 42	0 56	21 54	0 56	10 16	1 1	39 1	17 33	17 40	17 14	14 12		n.a.
S 7	22 32	20 28	1 38	14 46	1 37	22 16	0 12	25 19	1 8	24 9	1 1	11 44	0 56	21 55	0 56	10 16	1 1	39 2	17 33	17 41	17 15	14 14		n.a.
M 8	22 41	18 35	0 25	15 8	1 25	21 59	0 8	25 18	1 8	24 10	1 1	11 47	0 56	21 55	0 56	10 16	1 1	39 3	17 34	17 41	17 16	14 16		n.a.
T 9	22 49	15 42	0n47	15 31	1 13	21 43	0 3	25 18	1 8	24 12	1 1	11 49	0 56	21 55	0 56	10 15	1 1	39 3	17 34	17 41	17 17	14 18		n.a.
W10	22 58	12 6	1 54	15 55	1 1	21 25	0n 2	25 17	1 7	24 14	1 1	11 51	0 56	21 56	0 56	10 15	1 1	39 4	17 34	17 41	17 18	14 20		n.a.
T 11	23 5	8 4	2 54	16 20	0 50	21 8	0 6	25 16	1 7	24 16	1 1	11 53	0 56	21 56	0 56	10 14	1 1	39 4	17 35	17 41	17 19	14 22		n.a.
F 12	23 13	3 48	3 44	16 45	0 39	20 50	0 11	25 14	1 7	24 18	1 1	11 55	0 56	21 57	0 56	10 14	1 1	39 5	17 35	17 41	17 20	14 23		n.a.
S 13	23 20	0s33	4 23	17 10	0 28	20 31	0 16	25 13	1 6	24 19	1 2	11 58	0 56	21 57	0 56	10 14	1 1	39 6	17 36	17 42	17 21	14 25		n.a.
S 14	23 26	4 49	4 49	17 37	0 17	20 12	0 21	25 11	1 6	24 21	1 2	12 0	0 56	21 57	0 56	10 13	1 1	39 6	17 36	17 44	17 22	14 27		n.a.
M15	23 32	8 51	5 3	18 3	0 7	19 53	0 26	25 9	1 6	24 23	1 2	12 2	0 56	21 58	0 56	10 13	1 1	39 7	17 36	17 46	17 23	14 29		n.a.
T 16	23 38	12 33	5 4	18 29	0s 3	19 33	0 31	25 6	1 5	24 25	1 2	12 4	0 56	21 58	0 56	10 13	1 1	39 8	17 37	17 49	17 24	14 31		n.a.
W17	23 43	15 45	4 52	18 56	0 12	19 13	0 36	25 4	1 5	24 26	1 2	12 6	0 56	21 58	0 56	10 12	1 1	39 8	17 37	17 52	17 25	14 33		n.a.
T 18	23 48	18 20	4 27	19 23	0 22	18 52	0 42	25 1	1 5	24 28	1 2	12 8	0 56	21 59	0 56	10 12	1 1	39 9	17 37	17 55	17 26	14 34		n.a.
F 19	23 52	20 8	3 50	19 49	0 31	18 31	0 47	24 58	1 4	24 29	1 2	12 10	0 56	21 59	0 56	10 12	1 1	39 9	17 38	17 57	17 26	14 36		n.a.
S 20	23 56	21 3	3 3	20 15	0 39	18 10	0 53	24 54	1 4	24 31	1 2	12 12	0 56	22 0	0 56	10 12	1 1	39 10	17 38	17 59	17 27	14 38		n.a.
S 21	23 59	20 59	2 6	20 41	0 48	17 48	0 58	24 51	1 4	24 33	1 2	12 14	0 56	22 0	0 56	10 11	1 1	39 11	17 38	18 1	17 28	14 40		n.a.
M22	24 2	19 56	1 3	21 7	0 56	17 26	1 4	24 47	1 3	24 34	1 2	12 16	0 56	22 1	0 56	10 11	1 1	39 11	17 39	18 1	17 29	14 42		n.a.
T 23	24 4	17 54	0s 4	21 32	1 3	17 4	1 9	24 43	1 3	24 36	1 2	12 18	0 56	22 1	0 56	10 11	1 1	39 12	17 39	18 2	17 30	14 43		n.a.
W24	24 6	14 57	1 12	21 57	1 10	16 42	1 15	24 39	1 3	24 37	1 3	12 20	0 56	22 1	0 56	10 11	1 1	39 12	17 39	18 1	17 31	14 45		n.a.
T 25	24 8	11 14	2 18	22 21	1 17	16 19	1 21	24 34	1 2	24 39	1 3	12 22	0 56	22 2	0 57	10 10	1 0	39 13	17 40	18 1	17 32	14 47		n.a.
F 26	24 9	6 53	3 18	22 44	1 23	15 56	1 27	24 30	1 2	24 40	1 3	12 24	0 56	22 2	0 57	10 10	1 0	39 13	17 40	18 1	17 33	14 49		n.a.
S 27	24 10	2 5	4 9	23 7	1 29	15 33	1 32	24 25	1 1	24 41	1 3	12 26	0 56	22 3	0 57	10 10	1 0	39 14	17 40	18 1	17 34	14 51		n.a.
S 28	24 10	2n56	4 46	23 28	1 35	15 10	1 38	24 19	1 1	24 43	1 3	12 27	0 56	22 3	0 57	10 10	1 0	39 15	17 40	18 1	17 35	14 52		n.a.
M29	24 10	7 56	5 7	23 49	1 40	14 46	1 44	24 14	1 1	24 44	1 3	12 29	0 56	22 4	0 57	10 10	1 0	39 15	17 41	18 2	17 36	14 54		n.a.
T 30	24 9	12 35	5 8	24 9	1 44	14 23	1 50	24 8	1 0	24 46	1 3	12 31	0 56	22 4	0 57	10 9	1 0	39 16	17 41	18 3	17 37	14 56		n.a.
W31	24s 8	16n31	4s49	24s27	1s49	13s59	1n56	24s 3	1s 0	24s47	1s 3	12s33	0n56	22n 5	0n57	10n 9	1s 0	39n16	17n41	18n 5	17n38	14s58		n.a.

Julian Day Number = -165823.5, Delta T = 43h55m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'34, Lahiri = -74°50'34 Julian Calendar 1 Jan. 5167 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 22	3♉52'23	17♊14	11♐46	19♒11	17♉43	19♐33	4♏36	28°R10	28°R 0	24°R11	10°R38	12♌16	26♏ 0	n.a.	T 1
F 2	6 11 18	4°50'41	2♋13	13°21	20° 8	18°25	19°47	4°41	28♋ 7	28♈ 0	24♋ 9	10♌33	12°12	26° 7	n.a.	F 2
S 3	6 15 15	5°48'57	17° 0	14°57	21° 3	19° 7	20° 1	4°45	28° 5	27°59	24° 8	10°30	12° 9	26°14	n.a.	S 3
S 4	6 19 11	6°47'11	1♌28	16°35	21°59	19°49	20°15	4°50	28° 3	27°59	24° 6	10°28	12° 6	26°20	n.a.	S 4
M 5	6 23 8	7°45'22	15°31	18°15	22°53	20°32	20°29	4°55	28° 1	27°58	24° 5	10°D28	12° 3	26°27	n.a.	M 5
T 6	6 27 4	8°43'32	29° 7	19°56	23°47	21°14	20°43	4°59	27°58	27°58	24° 3	10°29	12° 0	26°34	n.a.	T 6
W 7	6 31 1	9°41'40	12♍18	21°39	24°41	21°56	20°57	5° 4	27°56	27°58	24° 1	10°30	11°57	26°41	n.a.	W 7
T 8	6 34 58	10°39'46	25° 5	23°23	25°34	22°38	21°11	5° 8	27°54	27°57	24° 0	10°32	11°53	26°47	n.a.	T 8
F 9	6 38 54	11°37'51	7♎32	25°10	26°26	23°20	21°24	5°13	27°51	27°57	23°58	10°R33	11°50	26°54	n.a.	F 9
S 10	6 42 51	12°35'54	19°43	26°58	27°17	24° 2	21°38	5°17	27°49	27°57	23°57	10°32	11°47	27° 1	n.a.	S 10
S 11	6 46 47	13°33'55	1♏43	28°47	28° 8	24°43	21°52	5°21	27°46	27°57	23°55	10°31	11°44	27° 7	n.a.	S 11
M12	6 50 44	14°31'54	13°37	0♉38	28°58	25°25	22° 6	5°25	27°44	27°57	23°53	10°29	11°41	27°14	n.a.	M12
T 13	6 54 40	15°29'52	25°28	2°31	29°48	26° 7	22°19	5°29	27°41	27°57	23°52	10°25	11°38	27°21	n.a.	T 13
W14	6 58 37	16°27'48	7♐21	4°26	0♓36	26°49	22°33	5°33	27°39	27°57	23°50	10°21	11°34	27°28	n.a.	W14
T 15	7 2 33	17°25'43	19°18	6°22	1°24	27°30	22°46	5°37	27°37	27°56	23°48	10°17	11°31	27°34	n.a.	T 15
F 16	7 6 30	18°23'36	1♉21	8°20	2°11	28°12	23° 0	5°41	27°34	27°D56	23°47	10°14	11°28	27°41	n.a.	F 16
S 17	7 10 26	19°21'27	13°34	10°20	2°57	28°54	23°14	5°45	27°32	27°56	23°45	10°11	11°25	27°48	n.a.	S 17
S 18	7 14 23	20°19'16	25°56	12°21	3°43	29°35	23°27	5°48	27°29	27°57	23°43	10° 9	11°22	27°54	n.a.	S 18
M19	7 18 19	21°17'04	8♒30	14°23	4°27	0♒17	23°40	5°52	27°27	27°57	23°42	10°D 9	11°18	28° 1	n.a.	M19
T 20	7 22 16	22°14'49	21°16	16°27	5°10	0°58	23°54	5°55	27°24	27°57	23°40	10° 9	11°15	28° 8	n.a.	T 20
W21	7 26 12	23°12'33	4♓16	18°33	5°53	1°40	24° 7	5°59	27°22	27°57	23°38	10°10	11°12	28°15	n.a.	W21
T 22	7 30 9	24°10'15	17°29	20°39	6°34	2°21	24°20	6° 2	27°19	27°57	23°36	10°11	11° 9	28°21	n.a.	T 22
F 23	7 34 5	25° 7'55	0♈57	22°47	7°14	3° 2	24°34	6° 5	27°16	27°57	23°35	10°13	11° 6	28°28	n.a.	F 23
S 24	7 38 2	26° 5'33	14°40	24°55	7°53	3°44	24°47	6° 8	27°14	27°58	23°33	10°13	11° 3	28°35	n.a.	S 24
S 25	7 41 58	27° 3'09	28°38	27° 4	8°31	4°25	25° 0	6°11	27°11	27°58	23°31	10°R14	10°59	28°41	n.a.	S 25
M26	7 45 55	28° 0'43	12♉51	29°14	9° 8	5° 6	25°13	6°14	27° 9	27°58	23°30	10°13	10°56	28°48	n.a.	M26
T 27	7 49 52	28°58'16	27°15	1♒24	9°43	5°47	25°26	6°17	27° 6	27°58	23°28	10°12	10°53	28°55	n.a.	T 27
W28	7 53 48	29♉55'46	11♊49	3♒34	10♓18	6♒29	25♐39	6♏20	27♋ 4	27♈59	23♋26	10♌11	10♌50	29♏ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	19n24	4s10	24s45	1s52	13s35	2n 3	23s57	0s59	24s48	1s 4	12s34	0n56	22n 5	0n57	10n 9	1s 0	39n17	17n41	18n 6	17n38	15s 0		n.a.
F 2	24 5	20 56	3 13	25 1	1 56	13 11	2 9	23 50	0 59	24 49	1 4	12 36	0 56	22 6	0 57	10 9	1 0	39 17	17 41	18 8	17 39	15 1		n.a.
S 3	24 2	21 0	2 4	25 15	1 58	12 47	2 15	23 44	0 59	24 51	1 4	12 38	0 56	22 6	0 57	10 9	1 0	39 18	17 42	18 9	17 40	15 3		n.a.
S 4	23 59	19 39	0 49	25 28	2 1	12 23	2 21	23 37	0 58	24 52	1 4	12 39	0 56	22 7	0 57	10 9	1 0	39 18	17 42	18 9	17 41	15 5		n.a.
M 5	23 56	17 7	0n28	25 40	2 3	11 59	2 27	23 30	0 58	24 53	1 4	12 41	0 56	22 7	0 57	10 9	1 0	39 19	17 42	18 9	17 42	15 7		n.a.
T 6	23 52	13 41	1 40	25 50	2 4	11 35	2 34	23 23	0 57	24 54	1 4	12 43	0 56	22 8	0 57	10 9	1 0	39 19	17 42	18 9	17 43	15 9		n.a.
W 7	23 48	9 41	2 45	25 58	2 5	11 11	2 40	23 16	0 57	24 55	1 4	12 44	0 56	22 8	0 57	10 8	1 0	39 20	17 42	18 8	17 44	15 10		n.a.
T 8	23 43	5 22	3 40	26 5	2 5	10 47	2 47	23 8	0 57	24 56	1 4	12 46	0 56	22 9	0 57	10 8	1 0	39 20	17 42	18 8	17 45	15 12		n.a.
F 9	23 38	0 56	4 23	26 9	2 5	10 23	2 53	23 1	0 56	24 58	1 5	12 47	0 56	22 9	0 57	10 8	1 0	39 21	17 43	18 8	17 46	15 14		n.a.
S 10	23 33	3s26	4 53	26 12	2 4	9 59	2 59	22 53	0 56	24 59	1 5	12 49	0 56	22 10	0 57	10 8	1 0	39 21	17 43	18 8	17 47	15 16		n.a.
S 11	23 27	7 36	5 10	26 13	2 3	9 35	3 6	22 45	0 55	25 0	1 5	12 50	0 56	22 10	0 57	10 8	1 0	39 21	17 43	18 8	17 48	15 17		n.a.
M12	23 21	11 26	5 13	26 11	2 1	9 11	3 12	22 36	0 55	25 1	1 5	12 51	0 56	22 11	0 57	10 8	1 0	39 22	17 43	18 9	17 49	15 19		n.a.
T 13	23 14	14 49	5 3	26 7	1 58	8 48	3 19	22 28	0 55	25 2	1 5	12 53	0 56	22 11	0 57	10 8	1 0	39 22	17 43	18 10	17 49	15 21		n.a.
W14	23 7	17 36	4 40	26 1	1 55	8 24	3 25	22 19	0 54	25 3	1 5	12 54	0 56	22 12	0 57	10 8	1 0	39 23	17 43	18 11	17 50	15 23		n.a.
T 15	23 0	19 40	4 4	25 52	1 51	8 1	3 32	22 10	0 54	25 4	1 6	12 55	0 56	22 12	0 57	10 8	1 0	39 23	17 43	18 12	17 51	15 24		n.a.
F 16	22 52	20 52	3 18	25 41	1 47	7 38	3 38	22 1	0 53	25 4	1 6	12 57	0 56	22 13	0 57	10 8	0 59	39 24	17 43	18 13	17 52	15 26		n.a.
S 17	22 43	21 7	2 21	25 27	1 42	7 15	3 45	21 52	0 53	25 5	1 6	12 58	0 56	22 13	0 57	10 8	0 59	39 24	17 43	18 14	17 53	15 28		n.a.
S 18	22 35	20 20	1 18	25 11	1 37	6 52	3 51	21 43	0 52	25 6	1 6	12 59	0 56	22 14	0 57	10 9	0 59	39 24	17 43	18 14	17 54	15 30		n.a.
M19	22 26	18 33	0 9	24 52	1 31	6 30	3 58	21 33	0 52	25 7	1 6	13 0	0 56	22 14	0 57	10 9	0 59	39 25	17 43	18 14	17 55	15 32		n.a.
T 20	22 16	15 48	1s 1	24 31	1 24	6 8	4 4	21 23	0 51	25 8	1 6	13 2	0 56	22 15	0 57	10 9	0 59	39 25	17 43	18 14	17 56	15 33		n.a.
W21	22 6	12 14	2 9	24 7	1 17	5 46	4 11	21 14	0 51	25 9	1 7	13 3	0 56	22 15	0 57	10 9	0 59	39 25	17 43	18 14	17 57	15 35		n.a.
T 22	21 56	8 1	3 12	23 40	1 9	5 25	4 17	21 3	0 51	25 9	1 7	13 4	0 56	22 16	0 57	10 9	0 59	39 26	17 43	18 14	17 58	15 37		n.a.
F 23	21 45	3 21	4 5	23 11	1 1	5 3	4 23	20 53	0 50	25 10	1 7	13 5	0 56	22 16	0 57	10 9	0 59	39 26	17 43	18 13	17 58	15 39		n.a.
S 24	21 34	1n35	4 46	22 40	0 53	4 43	4 30	20 43	0 50	25 11	1 7	13 6	0 56	22 17	0 57	10 9	0 59	39 26	17 43	18 13	17 59	15 40		n.a.
S 25	21 23	6 30	5 10	22 6	0 43	4 23	4 36	20 32	0 49	25 12	1 7	13 7	0 56	22 18	0 57	10 9	0 59	39 27	17 43	18 13	18 0	15 42		n.a.
M26	21 11	11 9	5 16	21 29	0 34	4 3	4 42	20 22	0 49	25 12	1 7	13 8	0 56	22 18	0 57	10 9	0 59	39 27	17 43	18 13	18 1	15 44		n.a.
T 27	20 59	15 14	5 3	20 51	0 24	3 43	4 48	20 11	0 48	25 13	1 8	13 9	0 56	22 19	0 57	10 10	0 59	39 27	17 43	18 13	18 2	15 46		n.a.
W28	20s47	18n26	4s30	20s11	0s14	3s25	4n54	20s 0	0s48	25s14	1s 8	13s10	0n56	22n19	0n57	10n10	0s59	39n27	17n43	18n14	18n 3	15s47		n.a.

Julian Day Number = -165792.5, Delta T = 43h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'30, Lahiri = -74°50'30 Julian Calendar 1 Feb. 5167 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5168 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 45	0♒53'15	26♊25	5♒43	10♓50	7♒10	25♐52	6♏22	27°R 1	27♈59	23°R25	10°R10	10♌47	29♏ 8	n.a.	T 1
F 2	8 1 41	1°50'43	11♋ 0	7°52	11°22	7°51	26° 5	6°25	26♋59	28° 0	23♋23	10♌ 9	10°44	29°15	n.a.	F 2
S 3	8 5 38	2°48'08	25°26	10° 0	11°52	8°32	26°17	6°27	26°56	28° 0	23°21	10° 9	10°40	29°22	n.a.	S 3
S 4	8 9 34	3°45'33	9♌38	12° 7	12°20	9°13	26°30	6°30	26°54	28° 1	23°20	10°D 9	10°37	29°29	n.a.	S 4
M 5	8 13 31	4°42'56	23°32	14°13	12°47	9°53	26°43	6°32	26°51	28° 1	23°18	10° 9	10°34	29°35	n.a.	M 5
T 6	8 17 27	5°40'17	7♍ 5	16°17	13°12	10°34	26°55	6°34	26°49	28° 2	23°16	10° 9	10°31	29°42	n.a.	T 6
W 7	8 21 24	6°37'38	20°15	18°19	13°36	11°15	27° 8	6°36	26°46	28° 2	23°15	10° 9	10°28	29°49	n.a.	W 7
T 8	8 25 20	7°34'57	3♎ 4	20°19	13°58	11°56	27°20	6°38	26°44	28° 3	23°13	10°10	10°24	29°55	n.a.	T 8
F 9	8 29 17	8°32'15	15°34	22°16	14°18	12°37	27°33	6°40	26°41	28° 4	23°12	10°10	10°21	0♐ 2	n.a.	F 9
S 10	8 33 13	9°29'33	27°48	24°11	14°36	13°17	27°45	6°42	26°39	28° 4	23°10	10°10	10°18	0° 9	n.a.	S 10
S 11	8 37 10	10°26'49	9♏51	26° 4	14°52	13°58	27°57	6°44	26°36	28° 5	23° 8	10°10	10°15	0°16	n.a.	S 11
M12	8 41 7	11°24'05	21°46	27°54	15° 6	14°39	28°10	6°45	26°34	28° 6	23° 7	10°10	10°12	0°22	n.a.	M12
T 13	8 45 3	12°21'19	3♐38	29°41	15°19	15°19	28°22	6°47	26°32	28° 7	23° 5	10°10	10° 9	0°29	n.a.	T 13
W14	8 49 0	13°18'33	15°33	1♓25	15°29	16° 0	28°34	6°48	26°29	28° 8	23° 4	10°10	10° 5	0°36	n.a.	W14
T 15	8 52 56	14°15'46	27°33	3° 6	15°37	16°40	28°46	6°49	26°27	28° 8	23° 2	10°11	10° 2	0°42	n.a.	T 15
F 16	8 56 53	15°12'58	9♑42	4°44	15°43	17°21	28°58	6°51	26°24	28° 9	23° 1	10°11	9°59	0°49	n.a.	F 16
S 17	9 0 49	16°10'10	22° 4	6°19	15°47	18° 1	29°10	6°52	26°22	28°10	22°59	10°12	9°56	0°56	n.a.	S 17
S 18	9 4 46	17° 7'20	4♒40	7°52	15°R48	18°42	29°21	6°53	26°20	28°11	22°57	10°R12	9°53	1° 3	n.a.	S 18
M19	9 8 42	18° 4'30	17°32	9°21	15°47	19°22	29°33	6°54	26°17	28°12	22°56	10°12	9°49	1° 9	n.a.	M19
T 20	9 12 39	19° 1'39	0♓40	10°47	15°44	20° 2	29°44	6°55	26°15	28°13	22°55	10°12	9°46	1°16	n.a.	T 20
W21	9 16 35	19°58'46	14° 3	12° 9	15°38	20°43	29°56	6°55	26°13	28°14	22°53	10°11	9°43	1°23	n.a.	W21
T 22	9 20 32	20°55'53	27°40	13°29	15°30	21°23	0♑ 7	6°56	26°11	28°15	22°52	10° 9	9°40	1°29	n.a.	T 22
F 23	9 24 29	21°52'59	11♈29	14°45	15°20	22° 3	0°19	6°56	26° 9	28°16	22°50	10° 8	9°37	1°36	n.a.	F 23
S 24	9 28 25	22°50'04	25°29	15°58	15° 7	22°43	0°30	6°57	26° 6	28°17	22°49	10° 7	9°34	1°43	n.a.	S 24
S 25	9 32 22	23°47'07	9♉36	17° 8	14°52	23°23	0°41	6°57	26° 4	28°19	22°47	10° 6	9°30	1°50	n.a.	S 25
M26	9 36 18	24°44'10	23°48	18°14	14°34	24° 4	0°52	6°57	26° 2	28°20	22°46	10°D 5	9°27	1°56	n.a.	M26
T 27	9 40 15	25°41'12	8♊ 2	19°17	14°15	24°44	1° 3	6°57	26° 0	28°21	22°45	10° 6	9°24	2° 3	n.a.	T 27
W28	9 44 11	26°38'13	22°17	20°16	13°52	25°24	1°14	6°R57	25°58	28°22	22°43	10° 7	9°21	2°10	n.a.	W28
T 29	9 48 8	27°35'13	6♋30	21°12	13°28	26° 4	1°25	6°57	25°56	28°23	22°42	10° 8	9°18	2°16	n.a.	T 29
F 30	9 52 5	28°32'13	20°37	22° 4	13° 2	26°44	1°35	6°57	25°54	28°25	22°41	10° 9	9°15	2°23	n.a.	F 30
S 31	9 56 1	29♒29'11	4♌36	22♓52	12♓34	27♒23	1♑46	6♏57	25♋52	28♈26	22♋39	10°R10	9♌11	2♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	20n28	3s39	19s28	0s 3	3s 7	5n 0	19s49	0s47	25s14	1s 8	13s11	0n56	22n20	0n57	10n10	0s59	39n28	17n43	18n14	18n 4	15s49		n.a.
F 2	20 21	21 8	2 35	18 45	0n 7	2 49	5 6	19 37	0 47	25 15	1 8	13 12	0 56	22 20	0 57	10 10	0 59	39 28	17 43	18 14	18 5	15 51		n.a.
S 3	20 8	20 23	1 21	18 0	0 18	2 32	5 12	19 26	0 46	25 15	1 8	13 12	0 56	22 21	0 57	10 10	0 59	39 28	17 43	18 14	18 6	15 52		n.a.
S 4	19 54	18 20	0 3	17 14	0 28	2 16	5 18	19 14	0 46	25 16	1 9	13 13	0 56	22 21	0 57	10 11	0 59	39 28	17 43	18 15	18 7	15 54		n.a.
M 5	19 40	15 14	1n14	16 27	0 39	2 0	5 24	19 2	0 45	25 17	1 9	13 14	0 56	22 22	0 57	10 11	0 59	39 29	17 43	18 15	18 7	15 56		n.a.
T 6	19 26	11 24	2 24	15 39	0 50	1 45	5 29	18 50	0 45	25 17	1 9	13 15	0 56	22 22	0 57	10 11	0 59	39 29	17 42	18 14	18 8	15 58		n.a.
W 7	19 11	7 6	3 25	14 51	1 0	1 31	5 34	18 38	0 44	25 18	1 9	13 15	0 56	22 23	0 57	10 11	0 59	39 29	17 42	18 14	18 9	15 59		n.a.
T 8	18 56	2 36	4 13	14 3	1 10	1 18	5 39	18 26	0 44	25 18	1 9	13 16	0 56	22 23	0 57	10 12	0 59	39 29	17 42	18 14	18 10	16 1		n.a.
F 9	18 41	1s54	4 49	13 16	1 20	1 6	5 44	18 14	0 44	25 19	1 10	13 17	0 56	22 24	0 57	10 12	0 59	39 29	17 42	18 14	18 11	16 3		n.a.
S 10	18 25	6 12	5 10	12 28	1 29	0 54	5 49	18 2	0 43	25 19	1 10	13 17	0 56	22 24	0 57	10 12	0 58	39 30	17 42	18 14	18 12	16 4		n.a.
S 11	18 9	10 12	5 17	11 41	1 38	0 43	5 54	17 49	0 43	25 19	1 10	13 18	0 56	22 24	0 57	10 13	0 58	39 30	17 42	18 14	18 13	16 6		n.a.
M12	17 53	13 46	5 11	10 54	1 47	0 34	5 58	17 36	0 42	25 20	1 10	13 18	0 56	22 25	0 57	10 13	0 58	39 30	17 41	18 14	18 14	16 8		n.a.
T 13	17 37	16 46	4 51	10 9	1 55	0 25	6 2	17 24	0 42	25 20	1 10	13 19	0 56	22 25	0 57	10 13	0 58	39 30	17 41	18 14	18 15	16 10		n.a.
W14	17 20	19 4	4 19	9 24	2 2	0 18	6 6	17 11	0 41	25 21	1 11	13 19	0 56	22 26	0 57	10 14	0 58	39 30	17 41	18 14	18 15	16 11		n.a.
T 15	17 3	20 34	3 35	8 41	2 9	0 11	6 9	16 58	0 41	25 21	1 11	13 20	0 56	22 26	0 57	10 14	0 58	39 30	17 41	18 14	18 16	16 13		n.a.
F 16	16 46	21 8	2 41	7 58	2 15	0 6	6 12	16 45	0 40	25 21	1 11	13 20	0 56	22 27	0 57	10 14	0 58	39 30	17 40	18 14	18 17	16 15		n.a.
S 17	16 28	20 41	1 39	7 17	2 21	0 2	6 15	16 31	0 40	25 22	1 11	13 21	0 56	22 27	0 57	10 15	0 58	39 30	17 40	18 14	18 18	16 16		n.a.
S 18	16 11	19 11	0 31	6 38	2 26	0n 1	6 18	16 18	0 39	25 22	1 12	13 21	0 56	22 28	0 57	10 15	0 58	39 30	17 40	18 14	18 19	16 18		n.a.
M19	15 53	16 41	0s41	5 59	2 31	0 2	6 20	16 4	0 39	25 22	1 12	13 21	0 56	22 28	0 57	10 15	0 58	39 30	17 40	18 14	18 20	16 20		n.a.
T 20	15 34	13 18	1 51	5 23	2 34	0 2	6 21	15 51	0 38	25 22	1 12	13 21	0 56	22 29	0 57	10 16	0 58	39 30	17 39	18 14	18 21	16 22		n.a.
W21	15 16	9 10	2 57	4 48	2 37	0 1	6 23	15 37	0 38	25 23	1 12	13 22	0 56	22 29	0 57	10 16	0 58	39 30	17 39	18 14	18 22	16 23		n.a.
T 22	14 57	4 30	3 54	4 15	2 39	0s 1	6 23	15 23	0 37	25 23	1 12	13 22	0 56	22 29	0 57	10 17	0 58	39 30	17 39	18 14	18 22	16 25		n.a.
F 23	14 38	0n26	4 38	3 43	2 41	0 5	6 24	15 10	0 37	25 23	1 13	13 22	0 56	22 30	0 57	10 17	0 58	39 30	17 39	18 15	18 23	16 27		n.a.
S 24	14 19	5 25	5 6	3 13	2 42	0 10	6 23	14 56	0 36	25 23	1 13	13 22	0 56	22 30	0 57	10 18	0 58	39 30	17 38	18 15	18 24	16 28		n.a.
S 25	14 0	10 9	5 16	2 46	2 42	0 17	6 22	14 42	0 36	25 24	1 13	13 22	0 56	22 31	0 57	10 18	0 58	39 30	17 38	18 15	18 25	16 30		n.a.
M26	13 40	14 20	5 7	2 20	2 41	0 25	6 21	14 27	0 35	25 24	1 13	13 22	0 56	22 31	0 57	10 19	0 58	39 30	17 38	18 15	18 26	16 32		n.a.
T 27	13 21	17 43	4 39	1 56	2 40	0 35	6 19	14 13	0 35	25 24	1 14	13 22	0 56	22 31	0 57	10 19	0 58	39 30	17 37	18 15	18 27	16 33		n.a.
W28	13 1	20 2	3 55	1 34	2 37	0 46	6 16	13 59	0 34	25 24	1 14	13 22	0 56	22 32	0 57	10 20	0 58	39 30	17 37	18 15	18 28	16 35		n.a.
T 29	12 41	21 5	2 55	1 15	2 34	0 59	6 13	13 44	0 34	25 24	1 14	13 22	0 56	22 32	0 57	10 20	0 58	39 30	17 37	18 15	18 29	16 37		n.a.
F 30	12 20	20 48	1 46	0 57	2 30	1 13	6 9	13 30	0 33	25 24	1 15	13 22	0 56	22 32	0 57	10 21	0 58	39 30	17 36	18 14	18 29	16 38		n.a.
S 31	12s 0	19n12	0s31	0s42	2n25	1s28	6n 4	13s15	0s32	25s24	1s15	13s22	0n56	22n33	0n57	10n21	0s58	39n30	17n36	18n14	18n30	16s40		n.a.

Julian Day Number = -165764.5, Delta T = 43h55m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'26, Lahiri = -74°50'26 Julian Calendar 1 March 5167 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 58	0♓26'09	18♌24	23♓36	12°R 4	28♒ 3	1♉56	6°R57	25°R50	28♈27	22°R38	10°R10	9♌ 8	2♐37	n.a.	S 1
M 2	10 3 54	1°23'07	1♍58	24°17	11♓32	28°43	2° 7	6♏56	25♋48	28°29	22♋37	10♌ 8	9° 5	2°43	n.a.	M 2
T 3	10 7 51	2°20'04	15°17	24°53	10°59	29°23	2°17	6°56	25°46	28°30	22°36	10° 6	9° 2	2°50	n.a.	T 3
W 4	10 11 47	3°17'00	28°18	25°25	10°24	0♓ 3	2°27	6°55	25°44	28°32	22°35	10° 3	8°59	2°57	n.a.	W 4
T 5	10 15 44	4°13'57	11♎ 3	25°53	9°48	0°43	2°37	6°54	25°43	28°33	22°33	10° 0	8°55	3° 3	n.a.	T 5
F 6	10 19 40	5°10'53	23°31	26°16	9°12	1°22	2°47	6°53	25°41	28°34	22°32	9°56	8°52	3°10	n.a.	F 6
S 7	10 23 37	6° 7'49	5♏44	26°36	8°35	2° 2	2°57	6°52	25°39	28°36	22°31	9°52	8°49	3°17	n.a.	S 7
S 8	10 27 34	7° 4'46	17°47	26°50	7°57	2°42	3° 7	6°51	25°37	28°37	22°30	9°50	8°46	3°24	n.a.	S 8
M 9	10 31 30	8° 1'42	29°43	27° 0	7°20	3°21	3°16	6°50	25°36	28°39	22°29	9°48	8°43	3°30	n.a.	M 9
T 10	10 35 27	8°58'39	11♐35	27° 6	6°42	4° 1	3°26	6°49	25°34	28°41	22°28	9°D48	8°40	3°37	n.a.	T 10
W11	10 39 23	9°55'35	23°30	27°R 7	6° 5	4°40	3°35	6°47	25°33	28°42	22°27	9°49	8°36	3°44	n.a.	W11
T 12	10 43 20	10°52'32	5♑31	27° 3	5°28	5°20	3°44	6°46	25°31	28°44	22°26	9°50	8°33	3°50	n.a.	T 12
F 13	10 47 16	11°49'29	17°43	26°55	4°52	5°59	3°53	6°44	25°30	28°45	22°25	9°52	8°30	3°57	n.a.	F 13
S 14	10 51 13	12°46'27	0♒11	26°43	4°17	6°39	4° 2	6°43	25°28	28°47	22°24	9°53	8°27	4° 4	n.a.	S 14
S 15	10 55 10	13°43'24	12°57	26°27	3°44	7°18	4°11	6°41	25°27	28°49	22°23	9°R53	8°24	4°11	n.a.	S 15
M16	10 59 6	14°40'22	26° 4	26° 7	3°11	7°58	4°20	6°39	25°25	28°50	22°23	9°52	8°21	4°17	n.a.	M16
T 17	11 3 3	15°37'20	9♓32	25°43	2°41	8°37	4°29	6°37	25°24	28°52	22°22	9°50	8°17	4°24	n.a.	T 17
W18	11 6 59	16°34'18	23°19	25°16	2°12	9°16	4°37	6°35	25°23	28°54	22°21	9°45	8°14	4°31	n.a.	W18
T 19	11 10 56	17°31'16	7♈24	24°46	1°44	9°56	4°46	6°33	25°21	28°56	22°20	9°40	8°11	4°37	n.a.	T 19
F 20	11 14 53	18°28'14	21°40	24°13	1°19	10°35	4°54	6°31	25°20	28°57	22°19	9°34	8° 8	4°44	n.a.	F 20
S 21	11 18 49	19°25'12	6♉ 4	23°39	0°56	11°14	5° 2	6°29	25°19	28°59	22°19	9°29	8° 5	4°51	n.a.	S 21
S 22	11 22 46	20°22'11	20°28	23° 3	0°35	11°53	5°10	6°26	25°18	29° 1	22°18	9°24	8° 1	4°57	n.a.	S 22
M23	11 26 42	21°19'09	4♊50	22°27	0°16	12°33	5°18	6°24	25°17	29° 3	22°17	9°22	7°58	5° 4	n.a.	M23
T 24	11 30 39	22°16'08	19° 5	21°50	0° 0	13°12	5°26	6°21	25°16	29° 5	22°17	9°D20	7°55	5°11	n.a.	T 24
W25	11 34 35	23°13'06	3♋11	21°14	29♒46	13°51	5°33	6°19	25°15	29° 6	22°16	9°21	7°52	5°18	n.a.	W25
T 26	11 38 32	24°10'05	17° 7	20°39	29°34	14°30	5°41	6°16	25°14	29° 8	22°16	9°22	7°49	5°24	n.a.	T 26
F 27	11 42 29	25° 7'04	0♌52	20° 5	29°25	15° 9	5°48	6°13	25°13	29°10	22°15	9°23	7°46	5°31	n.a.	F 27
S 28	11 46 25	26° 4'03	14°26	19°35	29°18	15°48	5°55	6°11	25°13	29°12	22°15	9°R23	7°42	5°38	n.a.	S 28
S 29	11 50 22	27° 1'03	27°49	19° 6	29°13	16°27	6° 2	6° 8	25°12	29°14	22°14	9°22	7°39	5°44	n.a.	S 29
M30	11 54 18	27♓58'03	11♍ 1	18♓42	29°D11	17♓ 6	6♉ 9	6♏ 5	25♋11	29♈16	22♋14	9♌18	7♌36	5♐51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s39	16n30	0n45	0s29	2n20	1s45	5n59	13s 1	0s32	25s25	1s15	13s22	0n56	22n33	0n57	10n22	0s58	39n30	17n35	18n14	18n31	16s42		n.a.
M 2	11 18	12 55	1 57	0 19	2 13	2 3	5 53	12 46	0 31	25 25	1 15	13 22	0 56	22 34	0 57	10 22	0 57	39 29	17 35	18 15	18 32	16 43		n.a.
T 3	10 57	8 45	3 1	0 10	2 6	2 22	5 46	12 31	0 31	25 25	1 16	13 22	0 56	22 34	0 57	10 23	0 57	39 29	17 35	18 15	18 33	16 45		n.a.
W 4	10 36	4 16	3 55	0 5	1 58	2 42	5 38	12 16	0 30	25 25	1 16	13 21	0 56	22 34	0 56	10 23	0 57	39 29	17 34	18 16	18 34	16 47		n.a.
T 5	10 15	0s18	4 35	0 1	1 49	3 3	5 30	12 1	0 30	25 25	1 16	13 21	0 56	22 34	0 56	10 24	0 57	39 29	17 34	18 17	18 35	16 48		n.a.
F 6	9 54	4 46	5 1	0 1	1 39	3 25	5 21	11 46	0 29	25 25	1 16	13 21	0 56	22 35	0 56	10 24	0 57	39 29	17 33	18 18	18 35	16 50		n.a.
S 7	9 32	8 56	5 13	0 3	1 29	3 48	5 12	11 31	0 29	25 25	1 17	13 21	0 56	22 35	0 56	10 25	0 57	39 29	17 33	18 19	18 36	16 52		n.a.
S 8	9 10	12 42	5 11	0 7	1 18	4 12	5 2	11 16	0 28	25 25	1 17	13 20	0 56	22 35	0 56	10 26	0 57	39 28	17 33	18 20	18 37	16 53		n.a.
M 9	8 49	15 54	4 55	0 14	1 5	4 36	4 51	11 1	0 28	25 25	1 17	13 20	0 56	22 36	0 56	10 26	0 57	39 28	17 32	18 20	18 38	16 55		n.a.
T 10	8 27	18 28	4 27	0 23	0 53	5 1	4 40	10 45	0 27	25 25	1 18	13 19	0 56	22 36	0 56	10 27	0 57	39 28	17 32	18 20	18 39	16 56		n.a.
W11	8 5	20 14	3 47	0 35	0 39	5 25	4 28	10 30	0 27	25 25	1 18	13 19	0 56	22 36	0 56	10 27	0 57	39 28	17 31	18 20	18 40	16 58		n.a.
T 12	7 42	21 6	2 57	0 50	0 25	5 50	4 16	10 15	0 26	25 25	1 18	13 19	0 56	22 36	0 56	10 28	0 57	39 27	17 31	18 20	18 41	17 0		n.a.
F 13	7 20	21 0	1 58	1 6	0 10	6 15	4 3	9 59	0 26	25 25	1 18	13 18	0 56	22 37	0 56	10 29	0 57	39 27	17 30	18 19	18 41	17 1		n.a.
S 14	6 58	19 52	0 53	1 25	0s 5	6 40	3 50	9 44	0 25	25 25	1 19	13 17	0 56	22 37	0 56	10 29	0 57	39 27	17 30	18 19	18 42	17 3		n.a.
S 15	6 35	17 42	0s17	1 46	0 21	7 5	3 37	9 28	0 25	25 25	1 19	13 17	0 56	22 37	0 56	10 30	0 57	39 26	17 29	18 19	18 43	17 5		n.a.
M16	6 13	14 35	1 27	2 9	0 37	7 29	3 24	9 13	0 24	25 25	1 19	13 16	0 56	22 37	0 56	10 31	0 57	39 26	17 29	18 19	18 44	17 6		n.a.
T 17	5 50	10 36	2 34	2 33	0 53	7 53	3 10	8 57	0 23	25 25	1 20	13 16	0 56	22 38	0 56	10 31	0 57	39 26	17 28	18 20	18 45	17 8		n.a.
W18	5 27	5 59	3 34	2 59	1 9	8 17	2 56	8 41	0 23	25 25	1 20	13 15	0 56	22 38	0 56	10 32	0 57	39 26	17 28	18 21	18 46	17 10		n.a.
T 19	5 5	0 59	4 22	3 26	1 25	8 39	2 43	8 25	0 22	25 25	1 20	13 14	0 56	22 38	0 56	10 33	0 57	39 25	17 27	18 22	18 47	17 11		n.a.
F 20	4 42	4n 9	4 55	3 53	1 40	9 1	2 29	8 10	0 22	25 25	1 21	13 14	0 56	22 38	0 56	10 33	0 57	39 25	17 27	18 24	18 47	17 13		n.a.
S 21	4 19	9 6	5 9	4 21	1 56	9 22	2 15	7 54	0 21	25 25	1 21	13 13	0 56	22 38	0 56	10 34	0 57	39 24	17 26	18 26	18 48	17 14		n.a.
S 22	3 56	13 32	5 4	4 50	2 10	9 43	2 2	7 38	0 21	25 25	1 21	13 12	0 56	22 39	0 56	10 35	0 57	39 24	17 26	18 27	18 49	17 16		n.a.
M23	3 33	17 10	4 40	5 17	2 24	10 2	1 48	7 22	0 20	25 25	1 22	13 11	0 56	22 39	0 56	10 35	0 57	39 24	17 25	18 28	18 50	17 18		n.a.
T 24	3 9	19 45	3 59	5 44	2 38	10 20	1 35	7 6	0 20	25 25	1 22	13 10	0 56	22 39	0 56	10 36	0 57	39 23	17 25	18 28	18 51	17 19		n.a.
W25	2 46	21 5	3 3	6 10	2 50	10 38	1 22	6 50	0 19	25 25	1 22	13 10	0 56	22 39	0 56	10 37	0 57	39 23	17 24	18 28	18 52	17 21		n.a.
T 26	2 23	21 6	1 58	6 35	3 1	10 54	1 9	6 34	0 19	25 25	1 23	13 9	0 56	22 39	0 56	10 37	0 57	39 22	17 24	18 27	18 53	17 22		n.a.
F 27	2 0	19 50	0 46	6 57	3 11	11 9	0 56	6 18	0 18	25 25	1 23	13 8	0 56	22 39	0 56	10 38	0 57	39 22	17 23	18 27	18 53	17 24		n.a.
S 28	1 37	17 26	0n27	7 18	3 20	11 23	0 44	6 2	0 17	25 25	1 23	13 7	0 56	22 39	0 56	10 39	0 57	39 22	17 23	18 27	18 54	17 26		n.a.
S 29	1 13	14 7	1 38	7 36	3 27	11 36	0 32	5 46	0 17	25 25	1 24	13 6	0 56	22 39	0 56	10 40	0 57	39 21	17 22	18 28	18 55	17 27		n.a.
M30	0s50	10n 8	2n42	7s51	3s33	11s48	0n20	5s30	0s16	25s25	1s24	13s 5	0n56	22n40	0n55	10n40	0s56	39n21	17n22	18n29	18n56	17s29		n.a.

Julian Day Number = -165733.5, Delta T = 43h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'22, Lahiri = -74°50'22 Julian Calendar 1 Apr. 5167 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 15	28♓55'03	24♍ 0	18°R21	29♒11	17♓45	6♑16	6°R 1	25°R10	29♈18	22°R13	9°R12	7♌33	5♐58	n.a.	T 1
W 2	12 2 12	29°52'04	6♎46	18♓ 4	29°14	18°24	6°22	5♏58	25♋10	29°20	22♋13	9♌ 4	7°30	6° 5	n.a.	W 2
T 3	12 6 8	0♈49'06	19°20	17°53	29°18	19° 3	6°29	5°55	25° 9	29°22	22°13	8°55	7°26	6°11	n.a.	T 3
F 4	12 10 5	1°46'08	1♏41	17°46	29°25	19°42	6°35	5°52	25° 9	29°24	22°12	8°46	7°23	6°18	n.a.	F 4
S 5	12 14 1	2°43'12	13°50	17°D44	29°34	20°21	6°41	5°48	25° 8	29°26	22°12	8°37	7°20	6°25	n.a.	S 5
S 6	12 17 58	3°40'16	25°50	17°47	29°45	20°59	6°47	5°45	25° 8	29°28	22°12	8°30	7°17	6°31	n.a.	S 6
M 7	12 21 54	4°37'21	7♐44	17°56	29°59	21°38	6°53	5°41	25° 7	29°30	22°12	8°24	7°14	6°38	n.a.	M 7
T 8	12 25 51	5°34'28	19°35	18°10	0♓14	22°17	6°58	5°38	25° 7	29°32	22°11	8°20	7°11	6°45	n.a.	T 8
W 9	12 29 48	6°31'36	1♑28	18°30	0°31	22°56	7° 4	5°34	25° 7	29°34	22°11	8°D19	7° 7	6°52	n.a.	W 9
T 10	12 33 44	7°28'45	13°27	18°56	0°50	23°34	7° 9	5°31	25° 7	29°36	22°11	8°19	7° 4	6°58	n.a.	T 10
F 11	12 37 41	8°25'55	25°39	19°27	1°11	24°13	7°14	5°27	25° 7	29°38	22°11	8°20	7° 1	7° 5	n.a.	F 11
S 12	12 41 37	9°23'06	8♒ 8	20° 4	1°33	24°52	7°19	5°23	25° 6	29°41	22°D11	8°R20	6°58	7°12	n.a.	S 12
S 13	12 45 34	10°20'19	20°58	20°46	1°58	25°30	7°24	5°19	25°D 6	29°43	22°11	8°19	6°55	7°18	n.a.	S 13
M14	12 49 31	11°17'32	4♓12	21°34	2°24	26° 9	7°28	5°15	25° 6	29°45	22°11	8°17	6°52	7°25	n.a.	M14
T 15	12 53 27	12°14'48	17°53	22°27	2°51	26°48	7°33	5°11	25° 6	29°47	22°11	8°12	6°48	7°32	n.a.	T 15
W16	12 57 24	13°12'04	1♈59	23°26	3°20	27°26	7°37	5° 7	25° 7	29°49	22°11	8° 4	6°45	7°38	n.a.	W16
T 17	13 1 20	14° 9'21	16°26	24°30	3°51	28° 5	7°41	5° 3	25° 7	29°51	22°11	7°55	6°42	7°45	n.a.	T 17
F 18	13 5 17	15° 6'40	1♉ 9	25°39	4°22	28°43	7°45	4°59	25° 7	29°53	22°12	7°45	6°39	7°52	n.a.	F 18
S 19	13 9 13	16° 4'00	15°58	26°54	4°56	29°22	7°49	4°55	25° 7	29°56	22°12	7°36	6°36	7°59	n.a.	S 19
S 20	13 13 10	17° 1'21	0♊46	28°13	5°30	0♈ 0	7°52	4°51	25° 7	29°58	22°12	7°27	6°32	8° 5	n.a.	S 20
M21	13 17 7	17°58'43	15°25	29°37	6° 6	0°39	7°56	4°46	25° 8	29°59	22°12	7°22	6°29	8°12	n.a.	M21
T 22	13 21 3	18°56'06	29°50	1♈ 5	6°43	1°17	7°59	4°42	25° 8	0♉ 2	22°13	7°18	6°26	8°19	n.a.	T 22
W23	13 25 0	19°53'30	13♋58	2°38	7°21	1°56	8° 2	4°38	25° 9	0° 4	22°13	7°17	6°23	8°25	n.a.	W23
T 24	13 28 56	20°50'56	27°48	4°16	8° 0	2°34	8° 5	4°33	25° 9	0° 7	22°13	7°D17	6°20	8°32	n.a.	T 24
F 25	13 32 53	21°48'22	11♌21	5°57	8°41	3°13	8° 7	4°29	25°10	0° 9	22°14	7°R17	6°17	8°39	n.a.	F 25
S 26	13 36 50	22°45'49	24°38	7°41	9°22	3°51	8°10	4°25	25°11	0°11	22°14	7°16	6°13	8°45	n.a.	S 26
S 27	13 40 46	23°43'18	7♍41	9°29	10° 5	4°29	8°12	4°20	25°11	0°13	22°15	7°13	6°10	8°52	n.a.	S 27
M28	13 44 43	24°40'48	20°33	11°21	10°48	5° 8	8°14	4°16	25°12	0°15	22°15	7° 7	6° 7	8°59	n.a.	M28
T 29	13 48 39	25°38'19	3♎13	13°14	11°32	5°46	8°16	4°11	25°13	0°18	22°16	6°58	6° 4	9° 6	n.a.	T 29
W30	13 52 36	26°35'51	15°43	15°10	12°17	6°24	8°18	4° 7	25°14	0°20	22°16	6°47	6° 1	9°12	n.a.	W30
T 31	13 56 32	27♈33'25	28♎ 3	17♈ 8	13♓ 4	7♈ 2	8♑19	4♏ 2	25♋14	0♉22	22♋17	6♌34	5♌57	9♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s27	5n45	3n37	8s 4	3s38	11s59	0n 8	5s14	0s16	25s25	1s24	13s 4	0n56	22n40	0n55	10n41	0s56	39n20	17n21	18n30	18n57	17s30		n.a.
W 2	0 3	1 11	4 19	8 14	3 41	12 8	0s 3	4 57	0 15	25 25	1 25	13 3	0 56	22 40	0 55	10 42	0 56	39 20	17 20	18 32	18 58	17 32		n.a.
T 3	0n20	3s22	4 48	8 21	3 43	12 17	0 14	4 41	0 15	25 25	1 25	13 2	0 56	22 40	0 55	10 43	0 56	39 19	17 20	18 35	18 58	17 33		n.a.
F 4	0 43	7 41	5 3	8 24	3 44	12 24	0 24	4 25	0 14	25 25	1 25	13 1	0 56	22 40	0 55	10 43	0 56	39 19	17 19	18 37	18 59	17 35		n.a.
S 5	1 7	11 39	5 5	8 24	3 44	12 30	0 34	4 9	0 14	25 25	1 26	13 0	0 56	22 40	0 55	10 44	0 56	39 18	17 19	18 40	19 0	17 37		n.a.
S 6	1 30	15 5	4 52	8 21	3 42	12 35	0 44	3 52	0 13	25 25	1 26	12 58	0 55	22 40	0 55	10 45	0 56	39 18	17 18	18 42	19 1	17 38		n.a.
M 7	1 53	17 53	4 27	8 15	3 39	12 39	0 53	3 36	0 12	25 26	1 26	12 57	0 55	22 40	0 55	10 46	0 56	39 17	17 18	18 43	19 2	17 40		n.a.
T 8	2 17	19 55	3 51	8 5	3 35	12 42	1 3	3 20	0 12	25 26	1 27	12 56	0 55	22 40	0 55	10 46	0 56	39 17	17 17	18 44	19 3	17 41		n.a.
W 9	2 40	21 6	3 4	7 53	3 29	12 44	1 11	3 4	0 11	25 26	1 27	12 55	0 55	22 40	0 55	10 47	0 56	39 16	17 16	18 44	19 3	17 43		n.a.
T 10	3 3	21 20	2 9	7 37	3 23	12 45	1 20	2 47	0 11	25 26	1 27	12 54	0 55	22 40	0 55	10 48	0 56	39 16	17 16	18 44	19 4	17 44		n.a.
F 11	3 27	20 34	1 7	7 18	3 16	12 45	1 28	2 31	0 10	25 26	1 28	12 52	0 55	22 40	0 55	10 49	0 56	39 15	17 15	18 44	19 5	17 46		n.a.
S 12	3 50	18 46	0 1	6 55	3 8	12 44	1 36	2 15	0 10	25 26	1 28	12 51	0 55	22 40	0 55	10 49	0 56	39 14	17 15	18 44	19 6	17 48		n.a.
S 13	4 13	16 0	1s 7	6 30	3 0	12 42	1 43	1 58	0 9	25 26	1 29	12 50	0 55	22 40	0 55	10 50	0 56	39 14	17 14	18 44	19 7	17 49		n.a.
M14	4 36	12 20	2 13	6 2	2 50	12 39	1 50	1 42	0 8	25 26	1 29	12 49	0 55	22 40	0 55	10 51	0 56	39 13	17 13	18 45	19 8	17 51		n.a.
T 15	4 59	7 54	3 14	5 31	2 40	12 35	1 57	1 26	0 8	25 26	1 29	12 47	0 55	22 40	0 55	10 52	0 56	39 13	17 13	18 46	19 8	17 52		n.a.
W16	5 22	2 55	4 5	4 58	2 30	12 30	2 3	1 10	0 7	25 26	1 30	12 46	0 55	22 40	0 55	10 53	0 56	39 12	17 12	18 48	19 9	17 54		n.a.
T 17	5 45	2n20	4 42	4 21	2 18	12 24	2 9	0 53	0 7	25 26	1 30	12 45	0 55	22 40	0 55	10 53	0 56	39 12	17 12	18 51	19 10	17 55		n.a.
F 18	6 8	7 33	5 1	3 42	2 7	12 17	2 15	0 37	0 6	25 27	1 30	12 43	0 55	22 40	0 55	10 54	0 56	39 11	17 11	18 53	19 11	17 57		n.a.
S 19	6 30	12 21	4 59	3 1	1 55	12 10	2 21	0 21	0 6	25 27	1 31	12 42	0 55	22 39	0 55	10 55	0 56	39 10	17 11	18 56	19 12	17 58		n.a.
S 20	6 53	16 24	4 38	2 18	1 43	12 2	2 26	0 4	0 5	25 27	1 31	12 40	0 55	22 39	0 55	10 56	0 56	39 10	17 10	18 58	19 13	18 0		n.a.
M21	7 16	19 23	3 59	1 32	1 30	11 53	2 31	0n12	0 4	25 27	1 32	12 39	0 55	22 39	0 55	10 57	0 56	39 9	17 9	19 0	19 13	18 1		n.a.
T 22	7 38	21 5	3 5	0 44	1 18	11 43	2 36	0 28	0 4	25 27	1 32	12 38	0 55	22 39	0 54	10 57	0 56	39 8	17 9	19 1	19 14	18 3		n.a.
W23	8 0	21 25	2 0	0n 5	1 5	11 32	2 40	0 44	0 3	25 27	1 32	12 36	0 55	22 39	0 54	10 58	0 56	39 8	17 8	19 1	19 15	18 5		n.a.
T 24	8 23	20 25	0 50	0 57	0 53	11 21	2 45	1 1	0 3	25 28	1 33	12 35	0 54	22 39	0 54	10 59	0 56	39 7	17 8	19 1	19 16	18 6		n.a.
F 25	8 45	18 15	0n22	1 49	0 40	11 9	2 49	1 17	0 2	25 28	1 33	12 33	0 54	22 39	0 54	11 0	0 56	39 6	17 7	19 1	19 17	18 8		n.a.
S 26	9 7	15 8	1 31	2 43	0 28	10 56	2 52	1 33	0 1	25 28	1 33	12 32	0 54	22 38	0 54	11 1	0 56	39 6	17 6	19 1	19 17	18 9		n.a.
S 27	9 29	11 18	2 34	3 38	0 16	10 43	2 56	1 49	0 1	25 28	1 34	12 30	0 54	22 38	0 54	11 2	0 56	39 5	17 6	19 2	19 18	18 11		n.a.
M28	9 51	7 1	3 28	4 34	0 4	10 29	2 59	2 6	0 0	25 29	1 34	12 29	0 54	22 38	0 54	11 2	0 56	39 4	17 5	19 4	19 19	18 12		n.a.
T 29	10 12	2 30	4 10	5 30	0n 8	10 14	3 2	2 22	0n 0	25 29	1 35	12 27	0 54	22 38	0 54	11 3	0 56	39 4	17 5	19 6	19 20	18 14		n.a.
W30	10 34	2s 4	4 41	6 26	0 19	9 59	3 5	2 38	0 1	25 29	1 35	12 26	0 54	22 38	0 54	11 4	0 56	39 3	17 4	19 9	19 21	18 15		n.a.
T 31	10n55	6s30	4n57	7n23	0n29	9s43	3s 7	2n54	0n 1	25s29	1s35	12s25	0n54	22n37	0n54	11n 5	0s56	39n 2	17n 3	19n12	19n21	18s17		n.a.

Julian Day Number = -165703.5, Delta T = 43h55m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'18, Lahiri = -74°50'18 Julian Calendar 1 May 5167 BCE == Greg. Calendar 21 March 5167 BCE

The year -5166 astronomical counting style corresponds to year 5167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 29	28♈31'01	10♏14	19♈ 7	13♓50	7♈41	8♑20	3°R58	25♋15	0♉24	22♋18	6°R21	5♌54	9♐26	n.a.	F 1
S 2	14 4 26	29°28'39	22°16	21° 8	14°38	8°19	8°22	3♏53	25°16	0°27	22°18	6♌ 8	5°51	9°32	n.a.	S 2
S 3	14 8 22	0♉26'18	4♐12	23° 9	15°27	8°57	8°22	3°49	25°17	0°29	22°19	5°57	5°48	9°39	n.a.	S 3
M 4	14 12 19	1°23'59	16° 3	25°11	16°16	9°35	8°23	3°44	25°19	0°31	22°20	5°48	5°45	9°46	n.a.	M 4
T 5	14 16 15	2°21'42	27°52	27°14	17° 6	10°13	8°24	3°39	25°20	0°33	22°21	5°41	5°42	9°52	n.a.	T 5
W 6	14 20 12	3°19'27	9♑43	29°16	17°57	10°51	8°24	3°35	25°21	0°35	22°21	5°38	5°38	9°59	n.a.	W 6
T 7	14 24 8	4°17'14	21°41	1♉18	18°48	11°30	8°R24	3°30	25°22	0°38	22°22	5°36	5°35	10° 6	n.a.	T 7
F 8	14 28 5	5°15'03	3♒50	3°19	19°40	12° 8	8°24	3°26	25°23	0°40	22°23	5°36	5°32	10°13	n.a.	F 8
S 9	14 32 2	6°12'54	16°16	5°20	20°33	12°46	8°24	3°21	25°25	0°42	22°24	5°36	5°29	10°19	n.a.	S 9
S 10	14 35 58	7°10'47	29° 4	7°20	21°27	13°24	8°23	3°16	25°26	0°44	22°25	5°35	5°26	10°26	n.a.	S 10
M11	14 39 55	8° 8'42	12♓18	9°20	22°21	14° 2	8°23	3°12	25°28	0°47	22°26	5°32	5°23	10°33	n.a.	M11
T 12	14 43 51	9° 6'39	26° 1	11°18	23°15	14°40	8°22	3° 7	25°29	0°49	22°27	5°26	5°19	10°39	n.a.	T 12
W13	14 47 48	10° 4'39	10♈14	13°15	24°10	15°18	8°21	3° 3	25°31	0°51	22°28	5°18	5°16	10°46	n.a.	W13
T 14	14 51 44	11° 2'40	24°52	15°11	25° 6	15°56	8°19	2°58	25°32	0°53	22°29	5° 8	5°13	10°53	n.a.	T 14
F 15	14 55 41	12° 0'44	9♉50	17° 6	26° 2	16°34	8°18	2°54	25°34	0°55	22°30	4°57	5°10	10°59	n.a.	F 15
S 16	14 59 37	12°58'50	24°59	18°59	26°58	17°12	8°16	2°49	25°36	0°58	22°31	4°46	5° 7	11° 6	n.a.	S 16
S 17	15 3 34	13°56'57	10♊ 8	20°52	27°56	17°50	8°14	2°45	25°37	1° 0	22°32	4°37	5° 3	11°13	n.a.	S 17
M18	15 7 31	14°55'07	25° 7	22°43	28°53	18°28	8°12	2°40	25°39	1° 2	22°34	4°30	5° 0	11°20	n.a.	M18
T 19	15 11 27	15°53'18	9♋48	24°33	29°51	19° 5	8°10	2°36	25°41	1° 4	22°35	4°26	4°57	11°26	n.a.	T 19
W20	15 15 24	16°51'31	24° 6	26°21	0♈50	19°43	8° 8	2°32	25°43	1° 6	22°36	4°24	4°54	11°33	n.a.	W20
T 21	15 19 20	17°49'46	8♌ 1	28° 9	1°49	20°21	8° 5	2°27	25°45	1° 9	22°38	4°D24	4°51	11°40	n.a.	T 21
F 22	15 23 17	18°48'02	21°33	29°55	2°48	20°59	8° 2	2°23	25°47	1°11	22°39	4°R24	4°48	11°46	n.a.	F 22
S 23	15 27 13	19°46'20	4♍44	1♊40	3°48	21°37	7°59	2°19	25°49	1°13	22°40	4°23	4°44	11°53	n.a.	S 23
S 24	15 31 10	20°44'40	17°36	3°24	4°48	22°15	7°56	2°14	25°51	1°15	22°42	4°20	4°41	12° 0	n.a.	S 24
M25	15 35 6	21°43'02	0♎14	5° 6	5°48	22°52	7°53	2°10	25°53	1°17	22°43	4°15	4°38	12° 6	n.a.	M25
T 26	15 39 3	22°41'26	12°40	6°47	6°49	23°30	7°49	2° 6	25°55	1°19	22°44	4° 7	4°35	12°13	n.a.	T 26
W27	15 43 0	23°39'52	24°56	8°28	7°50	24° 8	7°45	2° 2	25°57	1°21	22°46	3°56	4°32	12°20	n.a.	W27
T 28	15 46 56	24°38'20	7♏ 4	10° 7	8°52	24°45	7°41	1°58	26° 0	1°23	22°47	3°44	4°28	12°27	n.a.	T 28
F 29	15 50 53	25°36'50	19° 6	11°44	9°54	25°23	7°37	1°54	26° 2	1°25	22°49	3°32	4°25	12°33	n.a.	F 29
S 30	15 54 49	26♉35'22	1♐ 2	13♊21	10♈56	26♈ 1	7♑33	1♏50	26♋ 4	1♉28	22♋51	3♌19	4♌22	12♐40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n16	10s36	5n 0	8n19	0n39	9s27	3s10	3n10	0n 2	25s30	1s36	12s23	0n54	22n37	0n54	11n 6	0s56	39n 2	17n 3	19n15	19n22	18s18		n.a.
S 2	11 37	14 15	4 49	9 14	0 49	9 9	3 12	3 26	0 3	25 30	1 36	12 22	0 54	22 37	0 54	11 6	0 56	39 1	17 2	19 19	19 23	18 20		n.a.
S 3	11 58	17 18	4 25	10 9	0 57	8 52	3 14	3 42	0 3	25 30	1 37	12 20	0 54	22 37	0 54	11 7	0 56	39 0	17 2	19 22	19 24	18 21		n.a.
M 4	12 19	19 36	3 50	11 3	1 5	8 34	3 15	3 58	0 4	25 31	1 37	12 19	0 54	22 37	0 54	11 8	0 56	39 0	17 1	19 24	19 25	18 23		n.a.
T 5	12 40	21 4	3 5	11 55	1 13	8 15	3 17	4 14	0 4	25 31	1 37	12 17	0 53	22 36	0 54	11 9	0 56	38 59	17 1	19 26	19 26	18 24		n.a.
W 6	13 0	21 36	2 12	12 47	1 19	7 56	3 18	4 30	0 5	25 31	1 38	12 15	0 53	22 36	0 54	11 10	0 56	38 58	17 0	19 26	19 26	18 26		n.a.
T 7	13 20	21 10	1 13	13 37	1 25	7 36	3 19	4 46	0 6	25 32	1 38	12 14	0 53	22 36	0 54	11 11	0 56	38 57	16 59	19 27	19 27	18 27		n.a.
F 8	13 40	19 44	0 9	14 25	1 31	7 16	3 20	5 2	0 6	25 32	1 39	12 12	0 53	22 35	0 54	11 11	0 56	38 57	16 59	19 27	19 28	18 28		n.a.
S 9	14 0	17 20	0s56	15 12	1 35	6 55	3 21	5 18	0 7	25 33	1 39	12 11	0 53	22 35	0 54	11 12	0 56	38 56	16 58	19 27	19 29	18 30		n.a.
S 10	14 20	14 2	2 1	15 57	1 39	6 34	3 22	5 33	0 7	25 33	1 39	12 9	0 53	22 35	0 54	11 13	0 56	38 55	16 58	19 27	19 30	18 31		n.a.
M11	14 39	9 56	3 1	16 40	1 43	6 12	3 22	5 49	0 8	25 33	1 40	12 8	0 53	22 34	0 54	11 14	0 56	38 54	16 57	19 28	19 30	18 33		n.a.
T 12	14 58	5 10	3 53	17 21	1 46	5 50	3 22	6 5	0 9	25 34	1 40	12 6	0 53	22 34	0 53	11 15	0 56	38 54	16 57	19 29	19 31	18 34		n.a.
W13	15 17	0n 0	4 33	18 0	1 48	5 28	3 22	6 21	0 9	25 34	1 41	12 5	0 53	22 34	0 53	11 15	0 56	38 53	16 56	19 31	19 32	18 36		n.a.
T 14	15 36	5 21	4 56	18 37	1 49	5 5	3 22	6 36	0 10	25 35	1 41	12 4	0 52	22 33	0 53	11 16	0 56	38 52	16 55	19 34	19 33	18 37		n.a.
F 15	15 54	10 29	5 0	19 13	1 50	4 42	3 22	6 52	0 11	25 35	1 41	12 2	0 52	22 33	0 53	11 17	0 56	38 51	16 55	19 37	19 34	18 39		n.a.
S 16	16 12	15 2	4 43	19 46	1 51	4 18	3 22	7 7	0 11	25 36	1 42	12 1	0 52	22 33	0 53	11 18	0 56	38 51	16 54	19 39	19 34	18 40		n.a.
S 17	16 30	18 36	4 6	20 17	1 50	3 55	3 21	7 23	0 12	25 36	1 42	11 59	0 52	22 32	0 53	11 19	0 56	38 50	16 54	19 42	19 35	18 42		n.a.
M18	16 48	20 53	3 12	20 47	1 50	3 30	3 21	7 38	0 12	25 37	1 42	11 58	0 52	22 32	0 53	11 19	0 56	38 49	16 53	19 43	19 36	18 43		n.a.
T 19	17 6	21 42	2 6	21 14	1 49	3 6	3 20	7 54	0 13	25 37	1 43	11 56	0 52	22 32	0 53	11 20	0 56	38 48	16 53	19 44	19 37	18 45		n.a.
W20	17 23	21 4	0 54	21 40	1 47	2 41	3 19	8 9	0 14	25 38	1 43	11 55	0 52	22 31	0 53	11 21	0 56	38 48	16 52	19 45	19 37	18 46		n.a.
T 21	17 40	19 8	0n19	22 4	1 45	2 16	3 18	8 24	0 14	25 38	1 44	11 53	0 52	22 31	0 53	11 22	0 56	38 47	16 52	19 45	19 38	18 47		n.a.
F 22	17 57	16 10	1 30	22 25	1 43	1 51	3 17	8 40	0 15	25 39	1 44	11 52	0 52	22 30	0 53	11 22	0 56	38 46	16 51	19 45	19 39	18 49		n.a.
S 23	18 13	12 26	2 33	22 45	1 40	1 25	3 16	8 55	0 15	25 40	1 44	11 51	0 51	22 30	0 53	11 23	0 56	38 45	16 51	19 45	19 40	18 50		n.a.
S 24	18 29	8 13	3 28	23 3	1 37	1 0	3 14	9 10	0 16	25 40	1 45	11 49	0 51	22 29	0 53	11 24	0 56	38 45	16 50	19 46	19 41	18 52		n.a.
M25	18 45	3 43	4 11	23 20	1 33	0 34	3 13	9 25	0 17	25 41	1 45	11 48	0 51	22 29	0 53	11 25	0 56	38 44	16 50	19 47	19 41	18 53		n.a.
T 26	19 0	0s51	4 41	23 34	1 29	0 7	3 11	9 40	0 17	25 41	1 45	11 47	0 51	22 29	0 53	11 25	0 56	38 43	16 49	19 49	19 42	18 55		n.a.
W27	19 15	5 20	4 58	23 47	1 25	0n19	3 9	9 55	0 18	25 42	1 46	11 45	0 51	22 28	0 53	11 26	0 56	38 42	16 49	19 52	19 43	18 56		n.a.
T 28	19 30	9 33	5 1	23 58	1 20	0 46	3 7	10 10	0 19	25 42	1 46	11 44	0 51	22 28	0 53	11 27	0 56	38 41	16 48	19 55	19 44	18 57		n.a.
F 29	19 45	13 22	4 51	24 7	1 15	1 13	3 5	10 25	0 19	25 43	1 46	11 43	0 51	22 27	0 53	11 28	0 56	38 41	16 48	19 58	19 45	18 59		n.a.
S 30	19n59	16s38	4n28	24n15	1n10	1n39	3s 3	10n39	0n20	25s44	1s47	11s41	0n50	22n27	0n53	11n28	0s56	38n40	16n47	20n 1	19n45	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -165672.5, Delta T = 43h54m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'14, Lahiri = -74°50'14 Julian Calendar 1 June 5167 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 46	27♌33'56	12♐54	14♊57	11♈59	26♈39	7°R28	1°R46	26♋ 7	1♌30	22♋52	3°R 8	4♌19	12♐47	n.a.	S 1
M 2	16 2 42	28°32'33	24°43	16°31	13° 1	27°16	7♑24	1♏42	26° 9	1°32	22°54	3♌ 0	4°16	12°53	n.a.	M 2
T 3	16 6 39	29°31'12	6♑33	18° 4	14° 5	27°54	7°19	1°39	26°11	1°34	22°55	2°54	4°13	13° 0	n.a.	T 3
W 4	16 10 35	0♊29'54	18°25	19°36	15° 8	28°31	7°14	1°35	26°14	1°36	22°57	2°51	4° 9	13° 7	n.a.	W 4
T 5	16 14 32	1°28'38	0♒23	21° 7	16°12	29° 9	7° 9	1°31	26°16	1°38	22°59	2°D49	4° 6	13°13	n.a.	T 5
F 6	16 18 28	2°27'24	12°32	22°37	17°16	29°47	7° 4	1°28	26°19	1°40	23° 0	2°50	4° 3	13°20	n.a.	F 6
S 7	16 22 25	3°26'13	24°56	24° 6	18°21	0♉24	6°58	1°24	26°22	1°42	23° 2	2°51	4° 0	13°27	n.a.	S 7
S 8	16 26 22	4°25'05	7♓40	25°34	19°25	1° 2	6°52	1°21	26°24	1°44	23° 4	2°R51	3°57	13°34	n.a.	S 8
M 9	16 30 18	5°23'59	20°49	27° 0	20°30	1°39	6°47	1°17	26°27	1°45	23° 6	2°50	3°54	13°40	n.a.	M 9
T 10	16 34 15	6°22'56	4♈26	28°25	21°35	2°17	6°41	1°14	26°30	1°47	23° 8	2°46	3°50	13°47	n.a.	T 10
W11	16 38 11	7°21'55	18°33	29°50	22°41	2°54	6°35	1°11	26°33	1°49	23° 9	2°41	3°47	13°54	n.a.	W11
T 12	16 42 8	8°20'57	3♉ 7	1♋12	23°47	3°32	6°28	1° 7	26°35	1°51	23°11	2°34	3°44	14° 0	n.a.	T 12
F 13	16 46 4	9°20'01	18° 6	2°34	24°53	4° 9	6°22	1° 4	26°38	1°53	23°13	2°26	3°41	14° 7	n.a.	F 13
S 14	16 50 1	10°19'08	3♊19	3°54	25°59	4°47	6°16	1° 1	26°41	1°55	23°15	2°18	3°38	14°14	n.a.	S 14
S 15	16 53 57	11°18'17	18°37	5°13	27° 5	5°24	6° 9	0°58	26°44	1°57	23°17	2°11	3°34	14°20	n.a.	S 15
M16	16 57 54	12°17'29	3♋48	6°31	28°12	6° 1	6° 2	0°56	26°47	1°59	23°19	2° 6	3°31	14°27	n.a.	M16
T 17	17 1 50	13°16'42	18°44	7°47	29°19	6°39	5°55	0°53	26°50	2° 0	23°21	2° 3	3°28	14°34	n.a.	T 17
W18	17 5 47	14°15'58	3♌16	9° 2	0♉26	7°16	5°48	0°50	26°53	2° 2	23°23	2°D 2	3°25	14°40	n.a.	W18
T 19	17 9 43	15°15'16	17°23	10°14	1°33	7°53	5°41	0°48	26°56	2° 4	23°25	2° 3	3°22	14°47	n.a.	T 19
F 20	17 13 40	16°14'36	1♍ 2	11°26	2°40	8°31	5°34	0°45	26°59	2° 6	23°27	2° 4	3°19	14°54	n.a.	F 20
S 21	17 17 36	17°13'58	14°16	12°35	3°48	9° 8	5°27	0°43	27° 2	2° 7	23°29	2°R 5	3°15	15° 1	n.a.	S 21
S 22	17 21 33	18°13'22	27° 8	13°42	4°56	9°45	5°19	0°40	27° 5	2° 9	23°31	2° 4	3°12	15° 7	n.a.	S 22
M23	17 25 29	19°12'48	9♎41	14°47	6° 4	10°23	5°12	0°38	27° 8	2°11	23°33	2° 2	3° 9	15°14	n.a.	M23
T 24	17 29 26	20°12'16	22° 0	15°50	7°12	11° 0	5° 4	0°36	27°12	2°12	23°35	1°58	3° 6	15°21	n.a.	T 24
W25	17 33 23	21°11'46	4♏ 7	16°51	8°21	11°37	4°57	0°34	27°15	2°14	23°38	1°52	3° 3	15°27	n.a.	W25
T 26	17 37 19	22°11'18	16° 7	17°48	9°29	12°14	4°49	0°32	27°18	2°15	23°40	1°45	3° 0	15°34	n.a.	T 26
F 27	17 41 16	23°10'53	28° 2	18°43	10°38	12°51	4°41	0°30	27°21	2°17	23°42	1°38	2°56	15°41	n.a.	F 27
S 28	17 45 12	24°10'29	9♐53	19°35	11°47	13°29	4°33	0°28	27°25	2°19	23°44	1°31	2°53	15°47	n.a.	S 28
S 29	17 49 9	25°10'08	21°44	20°23	12°56	14° 6	4°25	0°27	27°28	2°20	23°46	1°25	2°50	15°54	n.a.	S 29
M30	17 53 5	26° 9'50	3♑35	21° 7	14° 6	14°43	4°18	0°25	27°31	2°22	23°48	1°20	2°47	16° 1	n.a.	M30
T 31	17 57 2	27♊ 9'33	15♑29	21♋47	15♌15	15♌20	4♑10	0♏24	27♋35	2♌23	23♋51	1♌17	2♌44	16♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	19s11	3n53	24n22	1n 4	2n 7	3s 1	10n54	0n21	25s44	1s47	11s40	0n50	22n26	0n53	11n29	0s56	38n39	16n47	20n 3	19n46	19s 2		n.a.
M 2	20 26	20 55	3 9	24 26	0 59	2 34	2 59	11 8	0 21	25 45	1 48	11 39	0 50	22 26	0 53	11 30	0 56	38 38	16 46	20 5	19 47	19 3		n.a.
T 3	20 40	21 45	2 16	24 30	0 53	3 1	2 56	11 23	0 22	25 46	1 48	11 38	0 50	22 25	0 53	11 31	0 56	38 38	16 46	20 7	19 48	19 4		n.a.
W 4	20 53	21 36	1 16	24 31	0 46	3 29	2 54	11 37	0 22	25 46	1 48	11 36	0 50	22 25	0 53	11 31	0 56	38 37	16 45	20 7	19 48	19 6		n.a.
T 5	21 5	20 28	0 13	24 32	0 40	3 56	2 52	11 52	0 23	25 47	1 49	11 35	0 50	22 24	0 53	11 32	0 56	38 36	16 45	20 8	19 49	19 7		n.a.
F 6	21 17	18 23	0s52	24 31	0 33	4 24	2 49	12 6	0 24	25 47	1 49	11 34	0 50	22 24	0 53	11 33	0 56	38 35	16 44	20 8	19 50	19 9		n.a.
S 7	21 29	15 25	1 56	24 29	0 26	4 51	2 46	12 20	0 24	25 48	1 49	11 33	0 49	22 23	0 52	11 33	0 56	38 35	16 44	20 7	19 51	19 10		n.a.
S 8	21 40	11 39	2 56	24 25	0 19	5 19	2 43	12 34	0 25	25 49	1 49	11 32	0 49	22 22	0 52	11 34	0 56	38 34	16 44	20 7	19 52	19 11		n.a.
M 9	21 51	7 13	3 48	24 20	0 12	5 47	2 41	12 49	0 26	25 49	1 50	11 31	0 49	22 22	0 52	11 35	0 56	38 33	16 43	20 8	19 52	19 13		n.a.
T 10	22 2	2 18	4 30	24 14	0 5	6 14	2 38	13 3	0 26	25 50	1 50	11 30	0 49	22 21	0 52	11 35	0 56	38 32	16 43	20 8	19 53	19 14		n.a.
W11	22 12	2n55	4 57	24 7	0s 3	6 42	2 35	13 16	0 27	25 50	1 50	11 29	0 49	22 21	0 52	11 36	0 56	38 31	16 42	20 10	19 54	19 15		n.a.
T 12	22 22	8 9	5 6	23 59	0 11	7 10	2 32	13 30	0 28	25 51	1 51	11 28	0 49	22 20	0 52	11 37	0 56	38 31	16 42	20 11	19 55	19 17		n.a.
F 13	22 31	13 2	4 55	23 50	0 19	7 38	2 28	13 44	0 28	25 52	1 51	11 27	0 49	22 20	0 52	11 37	0 56	38 30	16 41	20 13	19 55	19 18		n.a.
S 14	22 40	17 10	4 23	23 40	0 27	8 5	2 25	13 58	0 29	25 52	1 51	11 26	0 48	22 19	0 52	11 38	0 56	38 29	16 41	20 15	19 56	19 20		n.a.
S 15	22 49	20 9	3 32	23 29	0 35	8 33	2 22	14 11	0 30	25 53	1 51	11 25	0 48	22 18	0 52	11 39	0 56	38 28	16 41	20 17	19 57	19 21		n.a.
M16	22 57	21 41	2 26	23 17	0 43	9 0	2 19	14 25	0 30	25 53	1 52	11 24	0 48	22 18	0 52	11 39	0 56	38 28	16 40	20 18	19 58	19 22		n.a.
T 17	23 5	21 39	1 11	23 5	0 51	9 28	2 15	14 38	0 31	25 54	1 52	11 23	0 48	22 17	0 52	11 40	0 56	38 27	16 40	20 19	19 58	19 24		n.a.
W18	23 13	20 8	0n 7	22 52	1 0	9 55	2 12	14 51	0 32	25 55	1 52	11 22	0 48	22 16	0 52	11 41	0 56	38 26	16 40	20 19	19 59	19 25		n.a.
T 19	23 19	17 24	1 22	22 38	1 8	10 22	2 9	15 4	0 32	25 55	1 52	11 22	0 48	22 16	0 52	11 41	0 56	38 25	16 39	20 19	20 0	19 26		n.a.
F 20	23 26	13 46	2 30	22 24	1 17	10 49	2 5	15 17	0 33	25 56	1 53	11 21	0 47	22 15	0 52	11 42	0 56	38 25	16 39	20 18	20 1	19 28		n.a.
S 21	23 32	9 34	3 28	22 9	1 25	11 16	2 1	15 30	0 34	25 56	1 53	11 20	0 47	22 15	0 52	11 42	0 56	38 24	16 38	20 18	20 1	19 29		n.a.
S 22	23 38	5 3	4 14	21 54	1 34	11 43	1 58	15 43	0 34	25 57	1 53	11 19	0 47	22 14	0 52	11 43	0 56	38 23	16 38	20 18	20 2	19 30		n.a.
M23	23 43	0 25	4 47	21 38	1 42	12 10	1 54	15 56	0 35	25 57	1 53	11 19	0 47	22 13	0 52	11 44	0 56	38 22	16 38	20 19	20 3	19 32		n.a.
T 24	23 48	4s 7	5 5	21 22	1 50	12 36	1 51	16 9	0 36	25 58	1 54	11 18	0 47	22 13	0 52	11 44	0 56	38 22	16 38	20 20	20 4	19 33		n.a.
W25	23 52	8 26	5 9	21 7	1 59	13 2	1 47	16 21	0 36	25 58	1 54	11 18	0 47	22 12	0 52	11 45	0 56	38 21	16 37	20 21	20 5	19 34		n.a.
T 26	23 56	12 23	5 0	20 51	2 7	13 28	1 43	16 34	0 37	25 59	1 54	11 17	0 46	22 11	0 52	11 45	0 56	38 20	16 37	20 23	20 5	19 36		n.a.
F 27	23 59	15 49	4 38	20 35	2 15	13 54	1 40	16 46	0 38	25 59	1 54	11 17	0 46	22 10	0 52	11 46	0 56	38 19	16 37	20 24	20 6	19 37		n.a.
S 28	24 2	18 36	4 4	20 20	2 23	14 19	1 36	16 58	0 38	26 0	1 54	11 16	0 46	22 10	0 52	11 46	0 56	38 19	16 36	20 26	20 7	19 38		n.a.
S 29	24 5	20 36	3 19	20 5	2 31	14 44	1 32	17 11	0 39	26 0	1 54	11 16	0 46	22 9	0 52	11 47	0 56	38 18	16 36	20 27	20 8	19 40		n.a.
M30	24 7	21 42	2 25	19 51	2 39	15 9	1 28	17 23	0 40	26 1	1 55	11 15	0 46	22 8	0 52	11 47	0 56	38 17	16 36	20 28	20 8	19 41		n.a.
T 31	24n 8	21s50	1n25	19n37	2s46	15n34	1s24	17n35	0n41	26s 1	1s55	11s15	0n46	22n 8	0n52	11n48	0s56	38n17	16n35	20n29	20n 9	19s42		n.a.

Julian Day Number = -165642.5, Delta T = 43h54m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'10, Lahiri = -74°50'10 Julian Calendar 1 July 5167 BCE == Greg. Calendar 21 May 5167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 58	28♊ 9'19	27♉27	22♋23	16♉25	15♉57	4°R 2	0°R22	27♋38	2♉24	23♋53	1°D15	2♌40	16♐14	n.a.	W 1
T 2	18 4 55	29° 9'07	9♒32	22°54	17°34	16°34	3♉54	0♏21	27°41	2°26	23°55	1♌16	2°37	16°21	n.a.	T 2
F 3	18 8 51	0♋ 8'58	21°48	23°19	18°44	17°11	3°45	0°20	27°45	2°27	23°57	1°17	2°34	16°27	n.a.	F 3
S 4	18 12 48	1° 8'51	4♓16	23°38	19°55	17°48	3°37	0°19	27°48	2°29	24° 0	1°19	2°31	16°34	n.a.	S 4
S 5	18 16 44	2° 8'47	17° 2	23°51	21° 5	18°25	3°29	0°18	27°52	2°30	24° 2	1°20	2°28	16°41	n.a.	S 5
M 6	18 20 41	3° 8'45	0♈ 7	23°R57	22°15	19° 2	3°21	0°17	27°55	2°31	24° 4	1°R21	2°25	16°48	n.a.	M 6
T 7	18 24 37	4° 8'45	13°37	23°55	23°26	19°39	3°13	0°16	27°59	2°33	24° 7	1°21	2°21	16°54	n.a.	T 7
W 8	18 28 34	5° 8'48	27°32	23°46	24°37	20°16	3° 5	0°15	28° 2	2°34	24° 9	1°19	2°18	17° 1	n.a.	W 8
T 9	18 32 30	6° 8'54	11♉52	23°28	25°47	20°53	2°57	0°15	28° 6	2°35	24°11	1°17	2°15	17° 8	n.a.	T 9
F 10	18 36 27	7° 9'02	26°34	23° 1	26°58	21°30	2°49	0°14	28°10	2°36	24°14	1°13	2°12	17°14	n.a.	F 10
S 11	18 40 23	8° 9'12	11♊34	22°26	28°10	22° 7	2°41	0°14	28°13	2°37	24°16	1°10	2° 9	17°21	n.a.	S 11
S 12	18 44 20	9° 9'25	26°43	21°42	29°21	22°44	2°33	0°14	28°17	2°38	24°19	1° 7	2° 6	17°28	n.a.	S 12
M13	18 48 16	10° 9'40	11♋52	20°49	0♊32	23°20	2°25	0°14	28°21	2°40	24°21	1° 5	2° 2	17°34	n.a.	M13
T 14	18 52 13	11° 9'57	26°50	19°49	1°44	23°57	2°17	0°D14	28°24	2°41	24°23	1°D 4	1°59	17°41	n.a.	T 14
W15	18 56 10	12°10'17	11♌30	18°41	2°55	24°34	2° 9	0°14	28°28	2°42	24°26	1° 5	1°56	17°48	n.a.	W15
T 16	19 0 6	13°10'37	25°46	17°29	4° 7	25°11	2° 1	0°14	28°32	2°43	24°28	1° 6	1°53	17°54	n.a.	T 16
F 17	19 4 3	14°11'00	9♍36	16°13	5°19	25°47	1°53	0°14	28°35	2°44	24°31	1° 7	1°50	18° 1	n.a.	F 17
S 18	19 7 59	15°11'25	22°58	14°56	6°31	26°24	1°45	0°14	28°39	2°45	24°33	1° 8	1°46	18° 8	n.a.	S 18
S 19	19 11 56	16°11'51	5♎56	13°40	7°43	27° 1	1°38	0°15	28°43	2°46	24°35	1° 9	1°43	18°14	n.a.	S 19
M20	19 15 52	17°12'19	18°32	12°27	8°55	27°37	1°30	0°16	28°46	2°46	24°38	1°R 9	1°40	18°21	n.a.	M20
T 21	19 19 49	18°12'48	0♏50	11°20	10° 7	28°14	1°23	0°16	28°50	2°47	24°40	1° 9	1°37	18°28	n.a.	T 21
W22	19 23 45	19°13'19	12°56	10°21	11°20	28°50	1°15	0°17	28°54	2°48	24°43	1° 8	1°34	18°35	n.a.	W22
T 23	19 27 42	20°13'52	24°52	9°31	12°32	29°27	1° 8	0°18	28°58	2°49	24°45	1° 7	1°31	18°41	n.a.	T 23
F 24	19 31 38	21°14'27	6♐43	8°52	13°45	0♊ 3	1° 1	0°19	29° 1	2°50	24°48	1° 5	1°27	18°48	n.a.	F 24
S 25	19 35 35	22°15'03	18°33	8°24	14°57	0°40	0°54	0°20	29° 5	2°50	24°50	1° 4	1°24	18°55	n.a.	S 25
S 26	19 39 31	23°15'41	0♉24	8° 8	16°10	1°16	0°47	0°21	29° 9	2°51	24°52	1° 2	1°21	19° 1	n.a.	S 26
M27	19 43 28	24°16'21	12°20	8°D 3	17°23	1°53	0°40	0°23	29°13	2°52	24°55	1° 2	1°18	19° 8	n.a.	M27
T 28	19 47 24	25°17'03	24°21	8°10	18°36	2°29	0°33	0°24	29°16	2°52	24°57	1° 1	1°15	19°15	n.a.	T 28
W29	19 51 21	26°17'46	6♒31	8°27	19°49	3° 6	0°27	0°26	29°20	2°53	25° 0	1°D 1	1°12	19°21	n.a.	W29
T 30	19 55 17	27°18'31	18°50	8°55	21° 2	3°42	0°20	0°27	29°24	2°53	25° 2	1° 2	1° 8	19°28	n.a.	T 30
F 31	19 59 14	28♋19'17	1♓20	9♋31	22♊15	4♊18	0♉14	0♏29	29♋28	2♉54	25♋ 5	1♌ 2	1♌ 5	19♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	20s58	0n21	19n25	2s53	15n58	1s21	17n46	0n41	26s 1	1s55	11s14	0n45	22n 7	0n52	11n48	0s56	38n16	16n35	20n29	20n10	19s43		n.a.
T 2	24 10	19 8	0s45	19 13	2 59	16 22	1 17	17 58	0 42	26 2	1 55	11 14	0 45	22 6	0 52	11 49	0 56	38 15	16 35	20 29	20 11	19 45		n.a.
F 3	24 10	16 24	1 50	19 3	3 5	16 46	1 13	18 10	0 43	26 2	1 55	11 14	0 45	22 5	0 52	11 49	0 56	38 14	16 35	20 29	20 11	19 46		n.a.
S 4	24 10	12 53	2 51	18 55	3 10	17 9	1 9	18 21	0 43	26 2	1 55	11 14	0 45	22 5	0 52	11 50	0 56	38 14	16 35	20 29	20 12	19 47		n.a.
S 5	24 9	8 43	3 45	18 48	3 15	17 32	1 5	18 32	0 44	26 3	1 55	11 13	0 45	22 4	0 52	11 50	0 56	38 13	16 34	20 28	20 13	19 49		n.a.
M 6	24 8	4 3	4 29	18 43	3 19	17 54	1 1	18 44	0 45	26 3	1 55	11 13	0 45	22 3	0 52	11 51	0 56	38 12	16 34	20 28	20 14	19 50		n.a.
T 7	24 6	0n57	5 0	18 41	3 21	18 16	0 58	18 55	0 45	26 3	1 55	11 13	0 44	22 3	0 52	11 51	0 56	38 12	16 34	20 28	20 14	19 51		n.a.
W 8	24 4	6 3	5 14	18 41	3 23	18 38	0 54	19 6	0 46	26 4	1 55	11 13	0 44	22 2	0 52	11 52	0 56	38 11	16 34	20 29	20 15	19 52		n.a.
T 9	24 1	10 58	5 9	18 44	3 23	18 59	0 50	19 17	0 47	26 4	1 55	11 13	0 44	22 1	0 52	11 52	0 56	38 10	16 33	20 29	20 16	19 54		n.a.
F 10	23 58	15 23	4 45	18 50	3 21	19 20	0 46	19 27	0 48	26 4	1 56	11 13	0 44	22 0	0 52	11 52	0 56	38 10	16 33	20 30	20 16	19 55		n.a.
S 11	23 55	18 54	4 0	18 59	3 18	19 40	0 42	19 38	0 48	26 4	1 56	11 13	0 44	21 59	0 52	11 53	0 56	38 9	16 33	20 31	20 17	19 56		n.a.
S 12	23 50	21 10	2 58	19 11	3 13	20 0	0 38	19 48	0 49	26 4	1 56	11 13	0 44	21 59	0 52	11 53	0 56	38 8	16 33	20 31	20 18	19 57		n.a.
M13	23 46	21 54	1 44	19 26	3 6	20 19	0 35	19 59	0 50	26 5	1 56	11 13	0 43	21 58	0 52	11 54	0 56	38 8	16 33	20 32	20 19	19 59		n.a.
T 14	23 41	21 3	0 23	19 44	2 58	20 38	0 31	20 9	0 51	26 5	1 56	11 13	0 43	21 57	0 52	11 54	0 56	38 7	16 33	20 32	20 19	20 0		n.a.
W15	23 35	18 47	0n57	20 5	2 46	20 56	0 27	20 19	0 51	26 5	1 56	11 14	0 43	21 56	0 52	11 54	0 56	38 7	16 33	20 32	20 20	20 1		n.a.
T 16	23 30	15 23	2 12	20 27	2 33	21 14	0 23	20 29	0 52	26 5	1 56	11 14	0 43	21 56	0 52	11 55	0 56	38 6	16 32	20 32	20 21	20 2		n.a.
F 17	23 23	11 14	3 17	20 52	2 18	21 31	0 20	20 39	0 53	26 5	1 56	11 14	0 43	21 55	0 52	11 55	0 56	38 5	16 32	20 31	20 22	20 4		n.a.
S 18	23 16	6 40	4 9	21 18	2 2	21 48	0 16	20 49	0 54	26 5	1 56	11 14	0 43	21 54	0 52	11 55	0 56	38 5	16 32	20 31	20 22	20 5		n.a.
S 19	23 9	1 56	4 47	21 44	1 43	22 4	0 12	20 58	0 54	26 5	1 56	11 15	0 42	21 53	0 52	11 56	0 56	38 4	16 32	20 31	20 23	20 6		n.a.
M20	23 1	2s44	5 9	22 10	1 24	22 19	0 9	21 7	0 55	26 5	1 56	11 15	0 42	21 52	0 52	11 56	0 56	38 4	16 32	20 31	20 24	20 7		n.a.
T 21	22 53	7 11	5 17	22 36	1 4	22 34	0 5	21 17	0 56	26 5	1 55	11 15	0 42	21 52	0 52	11 56	0 56	38 3	16 32	20 31	20 25	20 9		n.a.
W22	22 45	11 17	5 10	23 1	0 44	22 48	0 2	21 26	0 57	26 5	1 55	11 16	0 42	21 51	0 51	11 56	0 56	38 2	16 32	20 31	20 25	20 10		n.a.
T 23	22 35	14 53	4 50	23 25	0 25	23 1	0n 2	21 35	0 57	26 5	1 55	11 16	0 42	21 50	0 51	11 57	0 56	38 2	16 32	20 31	20 26	20 11		n.a.
F 24	22 26	17 52	4 18	23 46	0 6	23 14	0 5	21 44	0 58	26 5	1 55	11 17	0 42	21 49	0 51	11 57	0 56	38 1	16 32	20 32	20 27	20 12		n.a.
S 25	22 16	20 6	3 35	24 6	0n13	23 26	0 9	21 52	0 59	26 5	1 55	11 18	0 41	21 48	0 51	11 57	0 56	38 1	16 32	20 32	20 27	20 14		n.a.
S 26	22 6	21 28	2 42	24 25	0 30	23 38	0 12	22 1	1 0	26 5	1 55	11 18	0 41	21 48	0 51	11 57	0 56	38 0	16 32	20 32	20 28	20 15		n.a.
M27	21 55	21 53	1 42	24 41	0 45	23 48	0 15	22 9	1 0	26 5	1 55	11 19	0 41	21 47	0 51	11 58	0 56	38 0	16 32	20 33	20 29	20 16		n.a.
T 28	21 44	21 18	0 37	24 54	1 0	23 59	0 19	22 18	1 1	26 5	1 55	11 19	0 41	21 46	0 51	11 58	0 56	37 59	16 32	20 33	20 30	20 17		n.a.
W29	21 32	19 42	0s30	25 6	1 13	24 8	0 22	22 26	1 2	26 5	1 55	11 20	0 41	21 45	0 51	11 58	0 56	37 59	16 32	20 33	20 30	20 18		n.a.
T 30	21 20	17 10	1 37	25 16	1 24	24 17	0 25	22 34	1 3	26 5	1 55	11 21	0 41	21 44	0 51	11 58	0 56	37 58	16 32	20 33	20 31	20 20		n.a.
F 31	21n 8	13s49	2s41	25n23	1n34	24n24	0n28	22n42	1n 4	26s 5	1s54	11s22	0n40	21n44	0n51	11n58	0s56	37n58	16n32	20n33	20n32	20s21		n.a.

Julian Day Number = -165611.5, Delta T = 43h54m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'06, Lahiri = -74°50'06 Julian Calendar 1 Aug. 5167 BCE == Greg. Calendar 21 June 5167 BCE

The year -5166 astronomical counting style corresponds to year 5167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 11	29♋20'06	14♓ 3	10♋15	23♊29	4♊55	0°R 8	0♏31	29♋32	2♉54	25♋ 7	1♌ 2	1♌ 2	19♐41	n.a.	S 1
S 2	20 7 7	0♌20'56	27° 0	11° 7	24°42	5°31	0♍ 2	0°33	29°35	2°55	25°10	1° 2	0°59	19°48	n.a.	S 2
M 3	20 11 4	1°21'48	10♈12	12° 5	25°56	6° 7	29♐56	0°35	29°39	2°55	25°12	1°R 2	0°56	19°55	n.a.	M 3
T 4	20 15 0	2°22'42	23°42	13° 9	27° 9	6°43	29°50	0°37	29°43	2°56	25°14	1° 2	0°52	20° 1	n.a.	T 4
W 5	20 18 57	3°23'38	7♉29	14°17	28°23	7°19	29°45	0°39	29°47	2°56	25°17	1°D 2	0°49	20° 8	n.a.	W 5
T 6	20 22 53	4°24'36	21°34	15°30	29°37	7°55	29°39	0°42	29°50	2°56	25°19	1° 2	0°46	20°15	n.a.	T 6
F 7	20 26 50	5°25'35	5♊56	16°46	0♋50	8°31	29°34	0°44	29°54	2°57	25°22	1° 3	0°43	20°21	n.a.	F 7
S 8	20 30 46	6°26'37	20°32	18° 6	2° 4	9° 8	29°29	0°47	29°58	2°57	25°24	1° 3	0°40	20°28	n.a.	S 8
S 9	20 34 43	7°27'40	5♋17	19°27	3°18	9°44	29°24	0°50	0♌ 2	2°57	25°27	1° 4	0°37	20°35	n.a.	S 9
M10	20 38 39	8°28'44	20° 5	20°52	4°32	10°19	29°19	0°52	0° 6	2°57	25°29	1° 4	0°33	20°41	n.a.	M10
T 11	20 42 36	9°29'50	4♌48	22°17	5°46	10°55	29°15	0°55	0° 9	2°57	25°31	1°R 4	0°30	20°48	n.a.	T 11
W12	20 46 33	10°30'57	19°21	23°45	7° 0	11°31	29°10	0°58	0°13	2°57	25°34	1° 4	0°27	20°55	n.a.	W12
T 13	20 50 29	11°32'06	3♍35	25°14	8°15	12° 7	29° 6	1° 1	0°17	2°58	25°36	1° 3	0°24	21° 2	n.a.	T 13
F 14	20 54 26	12°33'15	17°28	26°43	9°29	12°43	29° 2	1° 4	0°20	2°R58	25°39	1° 1	0°21	21° 8	n.a.	F 14
S 15	20 58 22	13°34'26	0♎57	28°14	10°43	13°19	28°59	1° 8	0°24	2°58	25°41	1° 0	0°18	21°15	n.a.	S 15
S 16	21 2 19	14°35'37	14° 1	29°45	11°57	13°54	28°55	1°11	0°28	2°58	25°43	0°58	0°14	21°22	n.a.	S 16
M17	21 6 15	15°36'50	26°42	1♌17	13°12	14°30	28°51	1°14	0°32	2°57	25°46	0°57	0°11	21°28	n.a.	M17
T 18	21 10 12	16°38'03	9♏ 4	2°50	14°26	15° 6	28°48	1°18	0°35	2°57	25°48	0°56	0° 8	21°35	n.a.	T 18
W19	21 14 8	17°39'17	21°11	4°22	15°41	15°41	28°45	1°22	0°39	2°57	25°50	0°D56	0° 5	21°42	n.a.	W19
T 20	21 18 5	18°40'31	3♐ 7	5°55	16°55	16°17	28°42	1°25	0°43	2°57	25°53	0°56	0° 2	21°48	n.a.	T 20
F 21	21 22 1	19°41'47	14°57	7°29	18°10	16°52	28°40	1°29	0°46	2°57	25°55	0°57	29♋58	21°55	n.a.	F 21
S 22	21 25 58	20°43'03	26°47	9° 2	19°24	17°28	28°37	1°33	0°50	2°57	25°57	0°59	29°55	22° 2	n.a.	S 22
S 23	21 29 55	21°44'20	8♑39	10°36	20°39	18° 3	28°35	1°37	0°53	2°56	25°59	1° 1	29°52	22° 8	n.a.	S 23
M24	21 33 51	22°45'37	20°39	12° 9	21°54	18°38	28°33	1°41	0°57	2°56	26° 2	1° 2	29°49	22°15	n.a.	M24
T 25	21 37 48	23°46'55	2♒50	13°43	23° 8	19°14	28°31	1°45	1° 1	2°56	26° 4	1°R 2	29°46	22°22	n.a.	T 25
W26	21 41 44	24°48'14	15°13	15°17	24°23	19°49	28°30	1°50	1° 4	2°55	26° 6	1° 2	29°43	22°28	n.a.	W26
T 27	21 45 41	25°49'33	27°50	16°51	25°38	20°24	28°28	1°54	1° 8	2°55	26° 8	1° 0	29°39	22°35	n.a.	T 27
F 28	21 49 37	26°50'53	10♓41	18°24	26°53	20°59	28°27	1°58	1°11	2°54	26°11	0°56	29°36	22°42	n.a.	F 28
S 29	21 53 34	27°52'14	23°47	19°58	28° 8	21°34	28°26	2° 3	1°15	2°54	26°13	0°52	29°33	22°48	n.a.	S 29
S 30	21 57 30	28♌53'35	7♈ 6	21♌32	29♋23	22♊ 9	28♐25	2♏ 7	1♌18	2♉53	26♋15	0♌47	29♋30	22♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	9s47	3s37	25n28	1n42	24n32	0n31	22n49	1n 4	26s 5	1s54	11s22	0n40	21n43	0n51	11n59	0s56	37n57	16n32	20n32	20n32	20s22		n.a.
S 2	20 41	5 14	4 24	25 31	1 50	24 38	0 34	22 57	1 5	26 5	1 54	11 23	0 40	21 42	0 51	11 59	0 56	37 57	16 32	20 32	20 33	20 23		n.a.
M 3	20 28	0 22	4 57	25 31	1 56	24 44	0 37	23 4	1 6	26 4	1 54	11 24	0 40	21 41	0 51	11 59	0 56	37 56	16 32	20 32	20 34	20 24		n.a.
T 4	20 14	4n36	5 15	25 30	2 0	24 49	0 40	23 12	1 7	26 4	1 54	11 25	0 40	21 40	0 51	11 59	0 56	37 56	16 32	20 32	20 35	20 25		n.a.
W 5	19 59	9 28	5 16	25 26	2 4	24 53	0 43	23 19	1 8	26 4	1 54	11 26	0 40	21 39	0 51	11 59	0 56	37 55	16 32	20 32	20 35	20 27		n.a.
T 6	19 44	13 56	4 58	25 20	2 7	24 56	0 46	23 26	1 8	26 4	1 54	11 27	0 40	21 39	0 51	11 59	0 56	37 55	16 32	20 32	20 36	20 28		n.a.
F 7	19 29	17 41	4 21	25 13	2 9	24 59	0 48	23 32	1 9	26 4	1 53	11 28	0 39	21 38	0 52	11 59	0 56	37 54	16 32	20 32	20 37	20 29		n.a.
S 8	19 14	20 23	3 27	25 3	2 10	25 1	0 51	23 39	1 10	26 4	1 53	11 29	0 39	21 37	0 52	11 59	0 56	37 54	16 32	20 32	20 37	20 30		n.a.
S 9	18 58	21 45	2 19	24 51	2 10	25 2	0 54	23 45	1 11	26 3	1 53	11 30	0 39	21 36	0 52	11 59	0 56	37 53	16 32	20 32	20 38	20 31		n.a.
M10	18 42	21 37	1 1	24 38	2 9	25 2	0 56	23 52	1 12	26 3	1 53	11 31	0 39	21 35	0 52	11 59	0 57	37 53	16 32	20 32	20 39	20 32		n.a.
T 11	18 25	19 59	0n21	24 22	2 8	25 1	0 59	23 58	1 13	26 3	1 53	11 33	0 39	21 34	0 52	11 59	0 57	37 53	16 32	20 32	20 40	20 34		n.a.
W12	18 8	17 3	1 40	24 5	2 7	25 0	1 1	24 4	1 13	26 3	1 52	11 34	0 39	21 34	0 52	11 59	0 57	37 52	16 33	20 32	20 40	20 35		n.a.
T 13	17 51	13 8	2 51	23 47	2 4	24 58	1 3	24 10	1 14	26 2	1 52	11 35	0 38	21 33	0 52	11 59	0 57	37 52	16 33	20 32	20 41	20 36		n.a.
F 14	17 33	8 36	3 50	23 27	2 2	24 55	1 6	24 16	1 15	26 2	1 52	11 36	0 38	21 32	0 52	11 59	0 57	37 51	16 33	20 33	20 42	20 37		n.a.
S 15	17 15	3 47	4 34	23 5	1 59	24 51	1 8	24 21	1 16	26 2	1 52	11 38	0 38	21 31	0 52	11 59	0 57	37 51	16 33	20 33	20 42	20 38		n.a.
S 16	16 57	1s 4	5 3	22 42	1 55	24 47	1 10	24 26	1 17	26 2	1 51	11 39	0 38	21 30	0 52	11 59	0 57	37 51	16 33	20 33	20 43	20 39		n.a.
M17	16 39	5 43	5 16	22 17	1 51	24 41	1 12	24 32	1 18	26 1	1 51	11 40	0 38	21 30	0 52	11 59	0 57	37 50	16 33	20 34	20 44	20 40		n.a.
T 18	16 20	10 1	5 14	21 52	1 47	24 35	1 14	24 37	1 19	26 1	1 51	11 42	0 38	21 29	0 52	11 59	0 57	37 50	16 33	20 34	20 45	20 41		n.a.
W19	16 1	13 50	4 57	21 25	1 43	24 29	1 16	24 42	1 20	26 1	1 51	11 43	0 38	21 28	0 52	11 59	0 57	37 50	16 34	20 34	20 45	20 43		n.a.
T 20	15 41	17 2	4 28	20 57	1 38	24 21	1 18	24 46	1 20	26 1	1 51	11 45	0 37	21 27	0 52	11 59	0 57	37 49	16 34	20 34	20 46	20 44		n.a.
F 21	15 21	19 31	3 48	20 28	1 33	24 13	1 20	24 51	1 21	26 0	1 50	11 46	0 37	21 26	0 52	11 59	0 57	37 49	16 34	20 34	20 47	20 45		n.a.
S 22	15 1	21 10	2 58	19 57	1 28	24 4	1 21	24 56	1 22	26 0	1 50	11 48	0 37	21 26	0 52	11 59	0 57	37 49	16 34	20 33	20 47	20 46		n.a.
S 23	14 41	21 53	2 1	19 26	1 23	23 54	1 23	25 0	1 23	26 0	1 50	11 49	0 37	21 25	0 52	11 59	0 57	37 49	16 34	20 33	20 48	20 47		n.a.
M24	14 21	21 35	0 57	18 54	1 17	23 43	1 24	25 4	1 24	25 59	1 50	11 51	0 37	21 24	0 52	11 59	0 57	37 48	16 35	20 32	20 49	20 48		n.a.
T 25	14 0	20 17	0s10	18 21	1 11	23 32	1 26	25 8	1 25	25 59	1 49	11 53	0 37	21 23	0 52	11 59	0 57	37 48	16 35	20 32	20 49	20 49		n.a.
W26	13 39	18 0	1 17	17 47	1 6	23 20	1 27	25 12	1 26	25 59	1 49	11 54	0 36	21 22	0 52	11 58	0 57	37 48	16 35	20 33	20 50	20 50		n.a.
T 27	13 18	14 48	2 22	17 13	1 0	23 7	1 28	25 15	1 27	25 59	1 49	11 56	0 36	21 22	0 52	11 58	0 57	37 48	16 35	20 33	20 51	20 51		n.a.
F 28	12 56	10 52	3 21	16 37	0 54	22 53	1 30	25 19	1 28	25 58	1 48	11 58	0 36	21 21	0 52	11 58	0 57	37 47	16 36	20 34	20 51	20 52		n.a.
S 29	12 35	6 21	4 10	16 1	0 48	22 39	1 31	25 22	1 29	25 58	1 48	11 59	0 36	21 20	0 52	11 58	0 57	37 47	16 36	20 35	20 52	20 54		n.a.
S 30	12n13	1s28	4s47	15n24	0n41	22n24	1n32	25n25	1n30	25s58	1s48	12s 1	0n36	21n19	0n52	11n58	0s57	37n47	16n36	20n36	20n53	20s55		n.a.

Julian Day Number = -165580.5, Delta T = 43h54m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°57'02, Lahiri = -74°50'02 Julian Calendar 1 Sept. 5167 BCE == Greg. Calendar 22 July 5167 BCE

The year -5166 astronomical counting style corresponds to year 5167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 27	29♌54'57	20♈38	23♌ 6	0♌38	22♊44	28°R25	2♏12	1♌22	2°R53	26♋17	0°R43	29♋27	23♐ 2	n.a.	M 1
T 2	22 5 24	0♍56'20	4♉20	24°40	1°52	23°19	28♐24	2°17	1°25	2♉52	26°19	0♌39	29°23	23° 8	n.a.	T 2
W 3	22 9 20	1°57'44	18°12	26°14	3° 7	23°54	28°D24	2°22	1°29	2°52	26°21	0°37	29°20	23°15	n.a.	W 3
T 4	22 13 17	2°59'08	2♊13	27°49	4°22	24°29	28°24	2°26	1°32	2°51	26°23	0°D36	29°17	23°22	n.a.	T 4
F 5	22 17 13	4° 0'33	16°21	29°23	5°37	25° 3	28°25	2°31	1°35	2°50	26°25	0°37	29°14	23°28	n.a.	F 5
S 6	22 21 10	5° 1'59	0♋35	0♍57	6°53	25°38	28°25	2°37	1°39	2°50	26°27	0°38	29°11	23°35	n.a.	S 6
S 7	22 25 6	6° 3'26	14°53	2°32	8° 8	26°13	28°26	2°42	1°42	2°49	26°30	0°40	29° 8	23°42	n.a.	S 7
M 8	22 29 3	7° 4'53	29°12	4° 6	9°23	26°47	28°27	2°47	1°45	2°48	26°32	0°R40	29° 4	23°48	n.a.	M 8
T 9	22 33 0	8° 6'20	13♌28	5°41	10°38	27°22	28°28	2°52	1°48	2°47	26°33	0°40	29° 1	23°55	n.a.	T 9
W10	22 36 56	9° 7'47	27°38	7°16	11°53	27°56	28°29	2°57	1°52	2°47	26°35	0°37	28°58	24° 2	n.a.	W10
T 11	22 40 53	10° 9'15	11♍36	8°51	13° 8	28°30	28°31	3° 3	1°55	2°46	26°37	0°32	28°55	24° 8	n.a.	T 11
F 12	22 44 49	11°10'43	25°19	10°26	14°23	29° 5	28°32	3° 8	1°58	2°45	26°39	0°26	28°52	24°15	n.a.	F 12
S 13	22 48 46	12°12'10	8♎42	12° 1	15°38	29°39	28°34	3°14	2° 1	2°44	26°41	0°18	28°49	24°22	n.a.	S 13
S 14	22 52 42	13°13'38	21°46	13°37	16°54	0♋13	28°36	3°20	2° 4	2°43	26°43	0°11	28°45	24°28	n.a.	S 14
M15	22 56 39	14°15'05	4♏29	15°12	18° 9	0°47	28°39	3°25	2° 7	2°42	26°45	0° 3	28°42	24°35	n.a.	M15
T 16	23 0 36	15°16'32	16°53	16°48	19°24	1°21	28°41	3°31	2°10	2°41	26°47	29♋58	28°39	24°42	n.a.	T 16
W17	23 4 32	16°17'59	29° 1	18°25	20°39	1°55	28°44	3°37	2°13	2°40	26°48	29°54	28°36	24°48	n.a.	W17
T 18	23 8 29	17°19'25	10♐58	20° 1	21°54	2°29	28°47	3°43	2°16	2°39	26°50	29°52	28°33	24°55	n.a.	T 18
F 19	23 12 25	18°20'51	22°48	21°38	23°10	3° 2	28°50	3°49	2°19	2°38	26°52	29°D52	28°29	25° 2	n.a.	F 19
S 20	23 16 22	19°22'16	4♑37	23°15	24°25	3°36	28°53	3°55	2°22	2°37	26°54	29°53	28°26	25° 8	n.a.	S 20
S 21	23 20 19	20°23'41	16°30	24°52	25°40	4°10	28°57	4° 1	2°25	2°36	26°55	29°54	28°23	25°15	n.a.	S 21
M22	23 24 15	21°25'05	28°32	26°30	26°55	4°43	29° 0	4° 7	2°28	2°34	26°57	29°R55	28°20	25°22	n.a.	M22
T 23	23 28 12	22°26'28	10♒48	28° 8	28°10	5°16	29° 4	4°13	2°31	2°33	26°59	29°54	28°17	25°28	n.a.	T 23
W24	23 32 8	23°27'51	23°20	29°46	29°25	5°50	29° 8	4°19	2°33	2°32	27° 0	29°51	28°14	25°35	n.a.	W24
T 25	23 36 5	24°29'13	6♓12	1♎25	0♍41	6°23	29°13	4°25	2°36	2°31	27° 2	29°46	28°10	25°42	n.a.	T 25
F 26	23 40 1	25°30'34	19°25	3° 4	1°56	6°56	29°17	4°32	2°39	2°29	27° 3	29°39	28° 7	25°48	n.a.	F 26
S 27	23 43 58	26°31'55	2♈55	4°43	3°11	7°29	29°22	4°38	2°41	2°28	27° 5	29°29	28° 4	25°55	n.a.	S 27
S 28	23 47 55	27°33'15	16°43	6°22	4°26	8° 2	29°27	4°45	2°44	2°27	27° 6	29°19	28° 1	26° 2	n.a.	S 28
M29	23 51 51	28°34'35	0♉42	8° 1	5°41	8°35	29°32	4°51	2°46	2°26	27° 8	29° 9	27°58	26° 8	n.a.	M29
T 30	23 55 48	29°35'54	14°50	9°41	6°56	9° 7	29°37	4°58	2°49	2°24	27° 9	29° 0	27°54	26°15	n.a.	T 30
W31	23 59 44	0♎37'12	29♉ 1	11♎20	8♍12	9♋40	29♐42	5♏ 4	2♌51	2♉23	27♋11	28♋54	27♋51	26♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n51	3n33	5s 8	14n47	0n35	22n 8	1n33	25n28	1n30	25s57	1s48	12s 3	0n36	21n19	0n52	11n57	0s57	37n47	16n37	20n37	20n54	20s56		n.a.
T 2	11 28	8 28	5 12	14 9	0 29	21 52	1 34	25 31	1 31	25 57	1 47	12 5	0 36	21 18	0 52	11 57	0 57	37 47	16 37	20 38	20 54	20 57		n.a.
W 3	11 6	13 0	4 59	13 30	0 23	21 35	1 34	25 34	1 32	25 57	1 47	12 6	0 36	21 17	0 52	11 57	0 57	37 46	16 37	20 38	20 55	20 58		n.a.
T 4	10 43	16 53	4 27	12 51	0 16	21 18	1 35	25 37	1 33	25 57	1 47	12 8	0 35	21 16	0 52	11 57	0 57	37 46	16 37	20 38	20 56	20 59		n.a.
F 5	10 20	19 49	3 39	12 12	0 10	20 59	1 36	25 39	1 34	25 56	1 47	12 10	0 35	21 16	0 52	11 57	0 57	37 46	16 38	20 38	20 56	21 0		n.a.
S 6	9 57	21 33	2 37	11 32	0 4	20 40	1 36	25 41	1 35	25 56	1 46	12 12	0 35	21 15	0 52	11 56	0 57	37 46	16 38	20 38	20 57	21 1		n.a.
S 7	9 34	21 54	1 25	10 51	0s 3	20 21	1 37	25 43	1 36	25 56	1 46	12 14	0 35	21 14	0 52	11 56	0 57	37 46	16 38	20 38	20 58	21 2		n.a.
M 8	9 10	20 49	0 8	10 10	0 9	20 1	1 37	25 45	1 37	25 56	1 46	12 16	0 35	21 13	0 52	11 56	0 57	37 46	16 39	20 37	20 58	21 3		n.a.
T 9	8 47	18 24	1n 9	9 29	0 15	19 40	1 38	25 47	1 38	25 55	1 45	12 18	0 35	21 13	0 52	11 55	0 57	37 46	16 39	20 37	20 59	21 4		n.a.
W10	8 23	14 52	2 21	8 47	0 21	19 19	1 38	25 49	1 39	25 55	1 45	12 20	0 35	21 12	0 52	11 55	0 57	37 46	16 39	20 38	21 0	21 5		n.a.
T 11	7 59	10 33	3 24	8 5	0 28	18 57	1 38	25 50	1 40	25 55	1 45	12 22	0 34	21 11	0 52	11 55	0 57	37 45	16 40	20 39	21 0	21 6		n.a.
F 12	7 35	5 47	4 14	7 22	0 34	18 35	1 38	25 51	1 41	25 54	1 45	12 24	0 34	21 10	0 52	11 54	0 57	37 45	16 40	20 41	21 1	21 7		n.a.
S 13	7 11	0 50	4 48	6 39	0 40	18 12	1 38	25 53	1 42	25 54	1 44	12 26	0 34	21 10	0 52	11 54	0 57	37 45	16 41	20 42	21 2	21 8		n.a.
S 14	6 47	4s 1	5 6	5 56	0 46	17 48	1 38	25 54	1 43	25 54	1 44	12 28	0 34	21 9	0 52	11 54	0 57	37 45	16 41	20 44	21 2	21 9		n.a.
M15	6 23	8 35	5 8	5 13	0 51	17 25	1 38	25 55	1 44	25 54	1 44	12 30	0 34	21 8	0 52	11 53	0 57	37 45	16 41	20 46	21 3	21 10		n.a.
T 16	5 58	12 40	4 56	4 29	0 57	17 0	1 38	25 55	1 45	25 53	1 43	12 32	0 34	21 8	0 52	11 53	0 57	37 45	16 42	20 47	21 4	21 11		n.a.
W17	5 34	16 10	4 30	3 46	1 3	16 35	1 38	25 56	1 46	25 53	1 43	12 35	0 34	21 7	0 52	11 53	0 57	37 45	16 42	20 48	21 4	21 12		n.a.
T 18	5 9	18 55	3 53	3 2	1 8	16 10	1 37	25 56	1 47	25 53	1 43	12 37	0 34	21 6	0 52	11 52	0 57	37 45	16 43	20 48	21 5	21 13		n.a.
F 19	4 45	20 52	3 7	2 18	1 13	15 44	1 37	25 57	1 49	25 53	1 43	12 39	0 33	21 6	0 52	11 52	0 57	37 45	16 43	20 48	21 6	21 14		n.a.
S 20	4 20	21 53	2 12	1 34	1 18	15 18	1 37	25 57	1 50	25 52	1 42	12 41	0 33	21 5	0 52	11 52	0 57	37 45	16 43	20 48	21 6	21 15		n.a.
S 21	3 55	21 56	1 12	0 50	1 23	14 51	1 36	25 57	1 51	25 52	1 42	12 43	0 33	21 4	0 52	11 51	0 57	37 45	16 44	20 48	21 7	21 16		n.a.
M22	3 30	20 58	0 7	0 6	1 28	14 24	1 35	25 57	1 52	25 52	1 42	12 46	0 33	21 4	0 53	11 51	0 57	37 45	16 44	20 47	21 8	21 17		n.a.
T 23	3 5	19 0	0s58	0s39	1 33	13 57	1 35	25 57	1 53	25 52	1 41	12 48	0 33	21 3	0 53	11 50	0 57	37 45	16 45	20 48	21 8	21 18		n.a.
W24	2 40	16 4	2 3	1 23	1 37	13 29	1 34	25 56	1 54	25 51	1 41	12 50	0 33	21 3	0 53	11 50	0 57	37 46	16 45	20 48	21 9	21 19		n.a.
T 25	2 15	12 19	3 2	2 7	1 41	13 1	1 33	25 56	1 55	25 51	1 41	12 52	0 33	21 2	0 53	11 49	0 57	37 46	16 46	20 49	21 10	21 20		n.a.
F 26	1 50	7 52	3 53	2 50	1 44	12 32	1 32	25 55	1 56	25 51	1 41	12 55	0 33	21 1	0 53	11 49	0 57	37 46	16 46	20 51	21 10	21 21		n.a.
S 27	1 25	2 57	4 33	3 34	1 48	12 4	1 31	25 54	1 57	25 51	1 40	12 57	0 32	21 1	0 53	11 49	0 57	37 46	16 47	20 53	21 11	21 22		n.a.
S 28	1 0	2n13	4 57	4 17	1 51	11 34	1 30	25 53	1 58	25 50	1 40	12 59	0 32	21 0	0 53	11 48	0 57	37 46	16 47	20 55	21 12	21 23		n.a.
M29	0 35	7 20	5 4	5 0	1 54	11 5	1 29	25 52	2 0	25 50	1 40	13 2	0 32	21 0	0 53	11 48	0 57	37 46	16 48	20 57	21 12	21 24		n.a.
T 30	0 10	12 7	4 53	5 43	1 56	10 35	1 28	25 51	2 1	25 50	1 39	13 4	0 32	20 59	0 53	11 47	0 57	37 46	16 48	20 59	21 13	21 25		n.a.
W31	0s15	16n16	4s24	6s25	1s58	10n 5	1n27	25n50	2n 2	25s50	1s39	13s 6	0n32	20n59	0n53	11n47	0s57	37n46	16n48	21n 1	21n14	21s26		n.a.

Julian Day Number = -165550.5, Delta T = 43h54m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'58, Lahiri = -74°49'58 Julian Calendar 1 Oct. 5167 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5167 BCE

The year -5166 astronomical counting style corresponds to year 5167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 41	1♎38'30	13♊12	13♎ 0	9♍27	10♋12	29♐48	5♏11	2♌54	2°R21	27♋12	28°R50	27♋48	26♐28	n.a.	T 1
F 2	0 7 38	2°39'48	27°21	14°39	10°42	10°45	29°53	5°17	2°56	2♉20	27°13	28°D48	27°45	26°35	n.a.	F 2
S 3	0 11 34	3°41'05	11♋26	16°18	11°57	11°17	29°59	5°24	2°58	2°19	27°15	28♋48	27°42	26°42	n.a.	S 3
S 4	0 15 31	4°42'22	25°26	17°57	13°12	11°49	0♑ 5	5°31	3° 1	2°17	27°16	28°R49	27°39	26°48	n.a.	S 4
M 5	0 19 27	5°43'37	9♌21	19°35	14°27	12°21	0°12	5°38	3° 3	2°16	27°17	28°48	27°35	26°55	n.a.	M 5
T 6	0 23 24	6°44'53	23°10	21°13	15°42	12°53	0°18	5°44	3° 5	2°14	27°18	28°46	27°32	27° 2	n.a.	T 6
W 7	0 27 21	7°46'07	6♍51	22°49	16°58	13°25	0°24	5°51	3° 7	2°13	27°19	28°41	27°29	27° 8	n.a.	W 7
T 8	0 31 17	8°47'20	20°24	24°24	18°13	13°57	0°31	5°58	3° 9	2°11	27°21	28°32	27°26	27°15	n.a.	T 8
F 9	0 35 14	9°48'32	3♎45	25°57	19°28	14°28	0°38	6° 5	3°11	2°10	27°22	28°22	27°23	27°22	n.a.	F 9
S 10	0 39 10	10°49'43	16°53	27°29	20°43	15° 0	0°45	6°12	3°13	2° 8	27°23	28° 9	27°20	27°28	n.a.	S 10
S 11	0 43 7	11°50'53	29°45	28°58	21°58	15°31	0°52	6°19	3°15	2° 7	27°24	27°56	27°16	27°35	n.a.	S 11
M12	0 47 3	12°52'02	12♏21	0♏23	23°13	16° 2	1° 0	6°26	3°17	2° 5	27°25	27°43	27°13	27°42	n.a.	M12
T 13	0 51 0	13°53'09	24°42	1°46	24°28	16°33	1° 7	6°33	3°19	2° 4	27°26	27°32	27°10	27°48	n.a.	T 13
W14	0 54 57	14°54'15	6♐49	3° 4	25°43	17° 4	1°15	6°40	3°21	2° 2	27°27	27°23	27° 7	27°55	n.a.	W14
T 15	0 58 53	15°55'19	18°45	4°17	26°58	17°35	1°23	6°48	3°23	2° 0	27°27	27°18	27° 4	28° 2	n.a.	T 15
F 16	1 2 50	16°56'22	0♑34	5°25	28°13	18° 6	1°31	6°55	3°24	1°59	27°28	27°15	27° 0	28° 8	n.a.	F 16
S 17	1 6 46	17°57'23	12°22	6°26	29°28	18°36	1°39	7° 2	3°26	1°57	27°29	27°13	26°57	28°15	n.a.	S 17
S 18	1 10 43	18°58'23	24°14	7°20	0♎43	19° 6	1°47	7° 9	3°28	1°55	27°30	27°13	26°54	28°22	n.a.	S 18
M19	1 14 40	19°59'20	6♒15	8° 5	1°58	19°36	1°55	7°16	3°29	1°54	27°31	27°13	26°51	28°28	n.a.	M19
T 20	1 18 36	21° 0'16	18°30	8°42	3°13	20° 6	2° 4	7°24	3°31	1°52	27°31	27°12	26°48	28°35	n.a.	T 20
W21	1 22 33	22° 1'10	1♓ 6	9°10	4°27	20°36	2°13	7°31	3°32	1°51	27°32	27° 8	26°45	28°42	n.a.	W21
T 22	1 26 29	23° 2'03	14° 5	9°27	5°42	21° 6	2°21	7°38	3°34	1°49	27°33	27° 2	26°41	28°48	n.a.	T 22
F 23	1 30 26	24° 2'53	27°28	9°R33	6°57	21°35	2°30	7°46	3°35	1°47	27°33	26°52	26°38	28°55	n.a.	F 23
S 24	1 34 22	25° 3'42	11♈17	9°28	8°12	22° 5	2°39	7°53	3°36	1°46	27°34	26°41	26°35	29° 2	n.a.	S 24
S 25	1 38 19	26° 4'29	25°28	9°12	9°27	22°34	2°49	8° 0	3°38	1°44	27°34	26°29	26°32	29° 8	n.a.	S 25
M26	1 42 16	27° 5'14	9♉54	8°46	10°42	23° 3	2°58	8° 8	3°39	1°42	27°35	26°16	26°29	29°15	n.a.	M26
T 27	1 46 12	28° 5'58	24°31	8° 9	11°56	23°32	3° 7	8°15	3°40	1°41	27°35	26° 5	26°25	29°22	n.a.	T 27
W28	1 50 9	29° 6'40	9♊ 9	7°22	13°11	24° 0	3°17	8°22	3°41	1°39	27°36	25°57	26°22	29°28	n.a.	W28
T 29	1 54 5	0♏ 7'21	23°42	6°28	14°26	24°29	3°27	8°30	3°42	1°37	27°36	25°52	26°19	29°35	n.a.	T 29
F 30	1 58 2	1♏ 8'00	8♋ 6	5♏27	15♎41	24♋57	3♑36	8♏37	3♌43	1♉35	27♋37	25♋49	26♋16	29♐42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s40	19n28	3s38	7s 6	1s59	9n35	1n26	25n49	2n 3	25s49	1s39	13s 9	0n32	20n58	0n53	11n46	0s57	37n47	16n49	21n 1	21n14	21s27		n.a.
F 2	1 5	21 29	2 40	7 47	2 0	9 4	1 24	25 47	2 4	25 49	1 39	13 11	0 32	20 58	0 53	11 46	0 57	37 47	16 49	21 2	21 15	21 28		n.a.
S 3	1 30	22 9	1 31	8 27	2 1	8 34	1 23	25 46	2 5	25 49	1 38	13 14	0 32	20 57	0 53	11 45	0 57	37 47	16 50	21 2	21 16	21 29		n.a.
S 4	1 56	21 25	0 18	9 6	2 1	8 3	1 22	25 44	2 7	25 49	1 38	13 16	0 32	20 57	0 53	11 45	0 57	37 47	16 50	21 2	21 16	21 30		n.a.
M 5	2 21	19 21	0n56	9 44	2 0	7 31	1 20	25 42	2 8	25 48	1 38	13 18	0 31	20 56	0 53	11 44	0 57	37 47	16 51	21 2	21 17	21 30		n.a.
T 6	2 45	16 11	2 6	10 21	1 59	7 0	1 19	25 40	2 9	25 48	1 38	13 21	0 31	20 56	0 53	11 44	0 57	37 48	16 52	21 2	21 17	21 31		n.a.
W 7	3 10	12 9	3 8	10 56	1 57	6 29	1 17	25 38	2 10	25 48	1 37	13 23	0 31	20 55	0 53	11 43	0 57	37 48	16 52	21 3	21 18	21 32		n.a.
T 8	3 35	7 32	3 58	11 30	1 54	5 57	1 15	25 36	2 11	25 47	1 37	13 26	0 31	20 55	0 53	11 43	0 57	37 48	16 53	21 5	21 19	21 33		n.a.
F 9	4 0	2 38	4 34	12 2	1 50	5 25	1 14	25 33	2 13	25 47	1 37	13 28	0 31	20 54	0 53	11 42	0 57	37 48	16 53	21 7	21 19	21 34		n.a.
S 10	4 25	2s18	4 56	12 32	1 46	4 53	1 12	25 31	2 14	25 47	1 37	13 31	0 31	20 54	0 53	11 41	0 57	37 49	16 54	21 10	21 20	21 35		n.a.
S 11	4 49	7 3	5 1	13 0	1 40	4 21	1 10	25 28	2 15	25 47	1 36	13 33	0 31	20 53	0 53	11 41	0 57	37 49	16 54	21 13	21 21	21 36		n.a.
M12	5 14	11 24	4 52	13 25	1 34	3 49	1 8	25 26	2 16	25 46	1 36	13 36	0 31	20 53	0 53	11 40	0 57	37 49	16 55	21 15	21 21	21 37		n.a.
T 13	5 38	15 11	4 29	13 48	1 27	3 16	1 6	25 23	2 18	25 46	1 36	13 38	0 31	20 52	0 53	11 40	0 57	37 50	16 55	21 18	21 22	21 38		n.a.
W14	6 3	18 16	3 54	14 8	1 18	2 44	1 5	25 20	2 19	25 46	1 36	13 41	0 30	20 52	0 53	11 39	0 57	37 50	16 56	21 19	21 23	21 39		n.a.
T 15	6 27	20 33	3 9	14 25	1 9	2 12	1 3	25 18	2 20	25 45	1 35	13 43	0 30	20 52	0 54	11 39	0 57	37 50	16 56	21 20	21 23	21 39		n.a.
F 16	6 51	21 54	2 16	14 38	0 58	1 39	1 1	25 15	2 21	25 45	1 35	13 46	0 30	20 51	0 54	11 38	0 57	37 51	16 57	21 21	21 24	21 40		n.a.
S 17	7 15	22 17	1 18	14 48	0 46	1 7	0 59	25 12	2 23	25 45	1 35	13 48	0 30	20 51	0 54	11 38	0 57	37 51	16 57	21 21	21 25	21 41		n.a.
S 18	7 39	21 40	0 16	14 54	0 33	0 34	0 57	25 8	2 24	25 44	1 35	13 51	0 30	20 51	0 54	11 37	0 57	37 51	16 58	21 21	21 25	21 42		n.a.
M19	8 3	20 3	0s48	14 56	0 19	0 2	0 54	25 5	2 25	25 44	1 34	13 53	0 30	20 50	0 54	11 36	0 57	37 52	16 59	21 21	21 26	21 43		n.a.
T 20	8 26	17 29	1 50	14 54	0 4	0s31	0 52	25 2	2 27	25 44	1 34	13 56	0 30	20 50	0 54	11 36	0 57	37 52	16 59	21 22	21 26	21 44		n.a.
W21	8 50	14 2	2 49	14 47	0n12	1 4	0 50	24 59	2 28	25 43	1 34	13 58	0 30	20 50	0 54	11 35	0 57	37 52	17 0	21 22	21 27	21 45		n.a.
T 22	9 13	9 50	3 41	14 37	0 30	1 36	0 48	24 55	2 29	25 43	1 34	14 1	0 30	20 49	0 54	11 35	0 57	37 53	17 0	21 24	21 28	21 45		n.a.
F 23	9 36	5 1	4 22	14 22	0 48	2 9	0 46	24 52	2 31	25 42	1 33	14 3	0 30	20 49	0 54	11 34	0 57	37 53	17 1	21 25	21 28	21 46		n.a.
S 24	9 59	0n10	4 50	14 3	1 6	2 41	0 44	24 48	2 32	25 42	1 33	14 6	0 30	20 49	0 54	11 33	0 57	37 54	17 1	21 28	21 29	21 47		n.a.
S 25	10 22	5 30	5 0	13 40	1 25	3 13	0 41	24 44	2 34	25 42	1 33	14 9	0 29	20 49	0 54	11 33	0 57	37 54	17 2	21 30	21 30	21 48		n.a.
M26	10 45	10 37	4 52	13 13	1 44	3 46	0 39	24 41	2 35	25 41	1 33	14 11	0 29	20 48	0 54	11 32	0 57	37 54	17 2	21 33	21 30	21 49		n.a.
T 27	11 7	15 12	4 25	12 43	2 3	4 18	0 37	24 37	2 36	25 41	1 33	14 14	0 29	20 48	0 54	11 32	0 57	37 55	17 3	21 35	21 31	21 50		n.a.
W28	11 29	18 53	3 40	12 11	2 21	4 50	0 35	24 33	2 38	25 40	1 32	14 16	0 29	20 48	0 54	11 31	0 57	37 55	17 4	21 36	21 31	21 50		n.a.
T 29	11 51	21 20	2 41	11 37	2 38	5 22	0 32	24 29	2 39	25 40	1 32	14 19	0 29	20 48	0 54	11 31	0 57	37 56	17 4	21 37	21 32	21 51		n.a.
F 30	12s13	22n23	1s32	11s 1	2n54	5s54	0n30	24n25	2n41	25s39	1s32	14s21	0n29	20n48	0n54	11n30	0s57	37n56	17n 5	21n38	21n33	21s52		n.a.

Julian Day Number = -165519.5, Delta T = 43h54m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'53, Lahiri = -74°49'54 Julian Calendar 1 Nov. 5167 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5167 BCE (-5166) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 58	2♏ 8'37	22♋18	4°R21	16♎55	25♋25	3♑46	8♏45	3♌44	1°R34	27♋37	25°R48	26♋13	29♐48	n.a.	S 1
S 2	2 5 55	3° 9'13	6♌16	3♏12	18°10	25°53	3°56	8°52	3°45	1♉32	27°37	25♋48	26°10	29°55	n.a.	S 2
M 3	2 9 52	4° 9'48	20° 0	2° 2	19°25	26°20	4° 6	9° 0	3°46	1°30	27°37	25°48	26° 6	0♑ 2	n.a.	M 3
T 4	2 13 48	5°10'21	3♍32	0°53	20°39	26°48	4°17	9° 7	3°46	1°29	27°38	25°45	26° 3	0° 8	n.a.	T 4
W 5	2 17 45	6°10'52	16°52	29♎46	21°54	27°15	4°27	9°15	3°47	1°27	27°38	25°40	26° 0	0°15	n.a.	W 5
T 6	2 21 41	7°11'21	0♎ 1	28°43	23° 9	27°42	4°38	9°22	3°48	1°25	27°38	25°31	25°57	0°22	n.a.	T 6
F 7	2 25 38	8°11'49	12°59	27°46	24°23	28° 9	4°48	9°30	3°48	1°24	27°38	25°20	25°54	0°28	n.a.	F 7
S 8	2 29 34	9°12'14	25°46	26°54	25°38	28°35	4°59	9°37	3°49	1°22	27°38	25° 7	25°51	0°35	n.a.	S 8
S 9	2 33 31	10°12'38	8♏20	26°10	26°52	29° 1	5°10	9°44	3°49	1°20	27°R38	24°54	25°47	0°42	n.a.	S 9
M10	2 37 28	11°13'00	20°43	25°33	28° 7	29°27	5°21	9°52	3°50	1°19	27°38	24°41	25°44	0°48	n.a.	M10
T 11	2 41 24	12°13'20	2♐55	25° 3	29°21	29°53	5°32	9°59	3°50	1°17	27°38	24°29	25°41	0°55	n.a.	T 11
W12	2 45 21	13°13'37	14°56	24°41	0♏36	0♌18	5°43	10° 7	3°50	1°15	27°38	24°20	25°38	1° 2	n.a.	W12
T 13	2 49 17	14°13'52	26°49	24°26	1°51	0°43	5°54	10°14	3°51	1°14	27°38	24°14	25°35	1° 8	n.a.	T 13
F 14	2 53 14	15°14'06	8♑37	24°18	3° 5	1° 8	6° 5	10°22	3°51	1°12	27°38	24°10	25°31	1°15	n.a.	F 14
S 15	2 57 10	16°14'16	20°23	24°D18	4°20	1°33	6°17	10°29	3°51	1°10	27°37	24°D 9	25°28	1°22	n.a.	S 15
S 16	3 1 7	17°14'25	2♒14	24°23	5°34	1°57	6°28	10°37	3°51	1° 9	27°37	24° 9	25°25	1°28	n.a.	S 16
M17	3 5 4	18°14'31	14°13	24°35	6°48	2°21	6°40	10°44	3°R51	1° 7	27°37	24°R10	25°22	1°35	n.a.	M17
T 18	3 9 0	19°14'34	26°26	24°53	8° 3	2°45	6°51	10°52	3°51	1° 6	27°37	24° 9	25°19	1°42	n.a.	T 18
W19	3 12 57	20°14'35	8♓59	25°16	9°17	3° 8	7° 3	10°59	3°51	1° 4	27°36	24° 7	25°16	1°48	n.a.	W19
T 20	3 16 53	21°14'33	21°56	25°45	10°32	3°32	7°15	11° 7	3°51	1° 2	27°36	24° 3	25°12	1°55	n.a.	T 20
F 21	3 20 50	22°14'29	5♈20	26°18	11°46	3°54	7°27	11°14	3°51	1° 1	27°36	23°57	25° 9	2° 2	n.a.	F 21
S 22	3 24 46	23°14'23	19°14	26°55	13° 0	4°17	7°39	11°21	3°50	0°59	27°35	23°49	25° 6	2° 8	n.a.	S 22
S 23	3 28 43	24°14'14	3♉33	27°36	14°15	4°39	7°51	11°29	3°50	0°58	27°35	23°39	25° 3	2°15	n.a.	S 23
M24	3 32 39	25°14'03	18°16	28°21	15°29	5° 1	8° 3	11°36	3°50	0°56	27°34	23°30	25° 0	2°22	n.a.	M24
T 25	3 36 36	26°13'49	3♊12	29°10	16°43	5°22	8°15	11°43	3°49	0°55	27°34	23°21	24°57	2°28	n.a.	T 25
W26	3 40 32	27°13'34	18°14	0♏ 2	17°58	5°43	8°27	11°51	3°49	0°53	27°33	23°15	24°53	2°35	n.a.	W26
T 27	3 44 29	28°13'16	3♋12	0°57	19°12	6° 4	8°40	11°58	3°48	0°52	27°32	23°11	24°50	2°42	n.a.	T 27
F 28	3 48 26	29°12'56	17°58	1°55	20°26	6°25	8°52	12° 5	3°48	0°50	27°32	23°D 9	24°47	2°48	n.a.	F 28
S 29	3 52 22	0♐12'34	2♌27	2°56	21°40	6°45	9° 5	12°13	3°47	0°49	27°31	23°10	24°44	2°55	n.a.	S 29
S 30	3 56 19	1°12'10	16°36	3°59	22°55	7° 4	9°17	12°20	3°47	0°48	27°31	23°11	24°41	3° 2	n.a.	S 30
M31	4 0 15	2♐11'44	0♍25	5♏ 5	24♏ 9	7♌23	9♑30	12♏27	3♌46	0♉46	27♋30	23°R11	24♋37	3♑ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s35	21n58	0s19	10s25	3n 8	6s25	0n27	24n22	2n42	25s39	1s32	14s24	0n29	20n47	0n54	11n29	0s57	37n57	17n 5	21n38	21n33	21s53		n.a.
S 2	12 56	20 10	0n55	9 50	3 20	6 57	0 25	24 18	2 44	25 38	1 32	14 26	0 29	20 47	0 54	11 29	0 57	37 57	17 6	21 38	21 34	21 54		n.a.
M 3	13 18	17 13	2 4	9 16	3 30	7 28	0 23	24 14	2 45	25 38	1 31	14 29	0 29	20 47	0 54	11 28	0 57	37 58	17 6	21 38	21 35	21 54		n.a.
T 4	13 38	13 23	3 5	8 44	3 38	8 0	0 20	24 10	2 46	25 37	1 31	14 31	0 29	20 47	0 55	11 28	0 57	37 58	17 7	21 39	21 35	21 55		n.a.
W 5	13 59	8 56	3 55	8 15	3 44	8 31	0 18	24 5	2 48	25 37	1 31	14 34	0 29	20 47	0 55	11 27	0 57	37 59	17 8	21 40	21 36	21 56		n.a.
T 6	14 20	4 8	4 32	7 49	3 48	9 1	0 16	24 1	2 49	25 36	1 31	14 36	0 28	20 47	0 55	11 26	0 57	37 59	17 8	21 41	21 36	21 57		n.a.
F 7	14 40	0s47	4 54	7 26	3 50	9 32	0 13	23 57	2 51	25 36	1 31	14 39	0 28	20 47	0 55	11 26	0 57	38 0	17 9	21 43	21 37	21 58		n.a.
S 8	15 0	5 36	5 1	7 8	3 49	10 2	0 11	23 53	2 53	25 35	1 30	14 41	0 28	20 47	0 55	11 25	0 57	38 0	17 9	21 46	21 38	21 58		n.a.
S 9	15 20	10 6	4 53	6 53	3 47	10 32	0 8	23 49	2 54	25 34	1 30	14 44	0 28	20 46	0 55	11 25	0 57	38 1	17 10	21 48	21 38	21 59		n.a.
M10	15 39	14 8	4 31	6 43	3 44	11 2	0 6	23 45	2 56	25 34	1 30	14 46	0 28	20 46	0 55	11 24	0 57	38 1	17 10	21 51	21 39	22 0		n.a.
T 11	15 58	17 31	3 57	6 37	3 38	11 32	0 4	23 41	2 57	25 33	1 30	14 49	0 28	20 46	0 55	11 24	0 57	38 2	17 11	21 53	21 39	22 1		n.a.
W12	16 17	20 6	3 13	6 34	3 32	12 1	0 1	23 36	2 59	25 32	1 30	14 51	0 28	20 46	0 55	11 23	0 57	38 2	17 11	21 55	21 40	22 1		n.a.
T 13	16 36	21 48	2 20	6 35	3 25	12 30	0s 1	23 32	3 0	25 32	1 30	14 54	0 28	20 46	0 55	11 22	0 57	38 3	17 12	21 56	21 41	22 2		n.a.
F 14	16 54	22 31	1 22	6 40	3 17	12 58	0 4	23 28	3 2	25 31	1 29	14 56	0 28	20 46	0 55	11 22	0 57	38 4	17 13	21 56	21 41	22 3		n.a.
S 15	17 12	22 15	0 20	6 48	3 8	13 27	0 6	23 24	3 3	25 30	1 29	14 59	0 28	20 46	0 55	11 21	0 57	38 4	17 13	21 57	21 42	22 4		n.a.
S 16	17 30	20 58	0s43	6 59	2 59	13 55	0 8	23 20	3 5	25 30	1 29	15 1	0 28	20 46	0 55	11 21	0 57	38 5	17 14	21 56	21 42	22 4		n.a.
M17	17 47	18 44	1 45	7 12	2 49	14 22	0 11	23 16	3 7	25 29	1 29	15 4	0 28	20 46	0 55	11 20	0 57	38 5	17 14	21 56	21 43	22 5		n.a.
T 18	18 4	15 38	2 44	7 28	2 39	14 49	0 13	23 12	3 8	25 28	1 29	15 6	0 27	20 46	0 55	11 20	0 57	38 6	17 15	21 56	21 44	22 6		n.a.
W19	18 21	11 46	3 36	7 47	2 28	15 16	0 15	23 8	3 10	25 27	1 29	15 9	0 27	20 47	0 55	11 19	0 57	38 7	17 15	21 57	21 44	22 6		n.a.
T 20	18 37	7 14	4 19	8 7	2 18	15 43	0 18	23 4	3 12	25 26	1 28	15 11	0 27	20 47	0 55	11 19	0 57	38 7	17 16	21 57	21 45	22 7		n.a.
F 21	18 53	2 13	4 49	8 29	2 7	16 9	0 20	23 0	3 13	25 26	1 28	15 14	0 27	20 47	0 55	11 18	0 57	38 8	17 16	21 59	21 45	22 8		n.a.
S 22	19 9	3n 5	5 4	8 53	1 56	16 34	0 22	22 56	3 15	25 25	1 28	15 16	0 27	20 47	0 55	11 17	0 57	38 8	17 17	22 0	21 46	22 9		n.a.
S 23	19 24	8 23	5 0	9 18	1 46	16 59	0 24	22 52	3 17	25 24	1 28	15 19	0 27	20 47	0 55	11 17	0 57	38 9	17 17	22 2	21 47	22 9		n.a.
M24	19 39	13 22	4 37	9 45	1 35	17 24	0 27	22 48	3 18	25 23	1 28	15 21	0 27	20 47	0 56	11 16	0 57	38 10	17 18	22 3	21 47	22 10		n.a.
T 25	19 54	17 36	3 55	10 12	1 24	17 48	0 29	22 44	3 20	25 22	1 28	15 23	0 27	20 47	0 56	11 16	0 57	38 10	17 18	22 5	21 48	22 11		n.a.
W26	20 8	20 43	2 56	10 41	1 14	18 12	0 31	22 40	3 22	25 21	1 28	15 26	0 27	20 47	0 56	11 15	0 56	38 11	17 19	22 6	21 48	22 11		n.a.
T 27	20 22	22 23	1 45	11 10	1 4	18 35	0 33	22 36	3 23	25 20	1 28	15 28	0 27	20 48	0 56	11 15	0 56	38 11	17 19	22 7	21 49	22 12		n.a.
F 28	20 36	22 28	0 28	11 40	0 53	18 58	0 35	22 33	3 25	25 19	1 27	15 30	0 27	20 48	0 56	11 14	0 56	38 12	17 20	22 7	21 50	22 13		n.a.
S 29	20 49	21 1	0n50	12 11	0 43	19 20	0 37	22 29	3 27	25 18	1 27	15 33	0 27	20 48	0 56	11 14	0 56	38 13	17 20	22 7	21 50	22 13		n.a.
S 30	21 2	18 17	2 3	12 42	0 34	19 42	0 39	22 26	3 29	25 17	1 27	15 35	0 27	20 48	0 56	11 13	0 56	38 13	17 21	22 7	21 51	22 14		n.a.
M31	21s14	14n34	3n 7	13s14	0n24	20s 3	0s41	22n22	3n30	25s16	1s27	15s38	0n27	20n48	0n56	11n13	0s56	38n14	17n21	22n 7	21n51	22s15		n.a.

Julian Day Number = -165489.5, Delta T = 43h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'49, Lahiri = -74°49'50 Julian Calendar 1 Dec. 5167 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5167 BCE

The year -5166 astronomical counting style corresponds to year 5167 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 12	3♐11'16	13♍53	6♏12	25♏23	7♌42	9♑42	12♏34	3°R45	0°R45	27°R29	23°R11	24♋34	3♑15	n.a.	T 1
W 2	4 8 8	4°10'46	27° 4	7°22	26°37	8° 1	9°55	12°41	3♌44	0♉43	27♋28	23♋ 8	24°31	3°21	n.a.	W 2
T 3	4 12 5	5°10'14	9♎58	8°34	27°51	8°19	10° 8	12°48	3°44	0°42	27°27	23° 4	24°28	3°28	n.a.	T 3
F 4	4 16 1	6° 9'39	22°39	9°48	29° 6	8°36	10°21	12°56	3°43	0°41	27°27	22°57	24°25	3°35	n.a.	F 4
S 5	4 19 58	7° 9'03	5♏ 8	11° 4	0♐20	8°53	10°34	13° 3	3°42	0°40	27°26	22°49	24°22	3°41	n.a.	S 5
S 6	4 23 54	8° 8'25	17°26	12°21	1°34	9°10	10°47	13°10	3°41	0°38	27°25	22°40	24°18	3°48	n.a.	S 6
M 7	4 27 51	9° 7'44	29°34	13°41	2°48	9°26	11° 0	13°17	3°40	0°37	27°24	22°32	24°15	3°55	n.a.	M 7
T 8	4 31 48	10° 7'01	11♐35	15° 2	4° 2	9°41	11°13	13°24	3°38	0°36	27°23	22°25	24°12	4° 1	n.a.	T 8
W 9	4 35 44	11° 6'16	23°29	16°24	5°16	9°57	11°26	13°31	3°37	0°35	27°22	22°19	24° 9	4° 8	n.a.	W 9
T 10	4 39 41	12° 5'28	5♑18	17°48	6°30	10°11	11°39	13°38	3°36	0°33	27°21	22°16	24° 6	4°15	n.a.	T 10
F 11	4 43 37	13° 4'38	17° 5	19°14	7°45	10°25	11°52	13°44	3°35	0°32	27°20	22°D14	24° 2	4°21	n.a.	F 11
S 12	4 47 34	14° 3'46	28°52	20°41	8°59	10°39	12° 6	13°51	3°34	0°31	27°19	22°14	23°59	4°28	n.a.	S 12
S 13	4 51 30	15° 2'50	10♒43	22°10	10°13	10°52	12°19	13°58	3°32	0°30	27°18	22°15	23°56	4°35	n.a.	S 13
M14	4 55 27	16° 1'53	22°43	23°40	11°27	11° 4	12°32	14° 5	3°31	0°29	27°17	22°17	23°53	4°41	n.a.	M14
T 15	4 59 23	17° 0'53	4♓56	25°11	12°41	11°16	12°46	14°12	3°29	0°28	27°15	22°19	23°50	4°48	n.a.	T 15
W16	5 3 20	17°59'50	17°26	26°44	13°55	11°28	12°59	14°18	3°28	0°27	27°14	22°R19	23°47	4°55	n.a.	W16
T 17	5 7 16	18°58'44	0♈19	28°19	15° 9	11°38	13°13	14°25	3°26	0°26	27°13	22°19	23°43	5° 1	n.a.	T 17
F 18	5 11 13	19°57'36	13°37	29°55	16°23	11°49	13°26	14°31	3°25	0°25	27°12	22°17	23°40	5° 8	n.a.	F 18
S 19	5 15 9	20°56'26	27°25	1♐32	17°37	11°58	13°40	14°38	3°23	0°24	27°11	22°13	23°37	5°15	n.a.	S 19
S 20	5 19 6	21°55'13	11♉40	3°11	18°51	12° 7	13°53	14°45	3°22	0°23	27° 9	22° 9	23°34	5°21	n.a.	S 20
M21	5 23 2	22°53'58	26°21	4°51	20° 5	12°16	14° 7	14°51	3°20	0°22	27° 8	22° 5	23°31	5°28	n.a.	M21
T 22	5 26 59	23°52'40	11♊21	6°32	21°19	12°23	14°21	14°57	3°18	0°21	27° 7	22° 1	23°28	5°35	n.a.	T 22
W23	5 30 55	24°51'20	26°33	8°15	22°33	12°31	14°34	15° 4	3°17	0°20	27° 5	21°58	23°24	5°41	n.a.	W23
T 24	5 34 52	25°49'58	11♋45	10° 0	23°47	12°37	14°48	15°10	3°15	0°20	27° 4	21°57	23°21	5°48	n.a.	T 24
F 25	5 38 49	26°48'33	26°49	11°46	25° 1	12°43	15° 2	15°16	3°13	0°19	27° 3	21°D57	23°18	5°55	n.a.	F 25
S 26	5 42 45	27°47'07	11♌36	13°33	26°15	12°48	15°16	15°23	3°11	0°18	27° 1	21°57	23°15	6° 1	n.a.	S 26
S 27	5 46 42	28°45'38	26° 2	15°22	27°29	12°52	15°29	15°29	3° 9	0°17	27° 0	21°59	23°12	6° 8	n.a.	S 27
M28	5 50 38	29°44'08	10♍ 3	17°13	28°43	12°56	15°43	15°35	3° 7	0°17	26°58	22° 0	23° 8	6°15	n.a.	M28
T 29	5 54 35	0♑42'35	23°38	19° 5	29°57	12°59	15°57	15°41	3° 5	0°16	26°57	22° 1	23° 5	6°21	n.a.	T 29
W30	5 58 31	1°41'01	6♎50	20°58	1♑10	13° 1	16°11	15°47	3° 3	0°15	26°55	22°R 1	23° 2	6°28	n.a.	W30
T 31	6 2 28	2♑39'25	19♎41	22♐53	2♑24	13♌ 3	16♑25	15♏53	3♌ 1	0♉15	26♋54	22♋ 0	22♋59	6♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	10n11	3n59	13s46	0n15	20s24	0s43	22n19	3n32	25s15	1s27	15s40	0n26	20n49	0n56	11n13	0s56	38n15	17n22	22n 7	21n52	22s15		n.a.
W 2	21 38	5 25	4 37	14 19	0 5	20 44	0 45	22 15	3 34	25 14	1 27	15 42	0 26	20 49	0 56	11 12	0 56	38 15	17 22	22 7	21 52	22 16		n.a.
T 3	21 49	0 31	5 0	14 51	0s 4	21 3	0 47	22 12	3 36	25 13	1 27	15 44	0 26	20 49	0 56	11 12	0 56	38 16	17 23	22 8	21 53	22 17		n.a.
F 4	22 0	4s20	5 8	15 23	0 12	21 22	0 49	22 9	3 38	25 12	1 27	15 47	0 26	20 49	0 56	11 11	0 56	38 17	17 23	22 9	21 54	22 17		n.a.
S 5	22 10	8 55	5 1	15 56	0 21	21 40	0 51	22 6	3 39	25 10	1 26	15 49	0 26	20 50	0 56	11 11	0 56	38 17	17 24	22 11	21 54	22 18		n.a.
S 6	22 20	13 5	4 40	16 28	0 29	21 58	0 53	22 3	3 41	25 9	1 26	15 51	0 26	20 50	0 56	11 10	0 56	38 18	17 24	22 12	21 55	22 19		n.a.
M 7	22 30	16 40	4 7	17 1	0 37	22 15	0 54	22 0	3 43	25 8	1 26	15 53	0 26	20 50	0 56	11 10	0 56	38 18	17 25	22 13	21 55	22 19		n.a.
T 8	22 39	19 31	3 23	17 33	0 44	22 31	0 56	21 58	3 45	25 7	1 26	15 56	0 26	20 51	0 56	11 9	0 56	38 19	17 25	22 15	21 56	22 20		n.a.
W 9	22 47	21 31	2 30	18 4	0 52	22 47	0 58	21 55	3 46	25 6	1 26	15 58	0 26	20 51	0 56	11 9	0 56	38 20	17 26	22 16	21 57	22 21		n.a.
T 10	22 56	22 33	1 31	18 36	0 59	23 2	0 59	21 53	3 48	25 4	1 26	16 0	0 26	20 51	0 56	11 9	0 56	38 20	17 26	22 16	21 57	22 21		n.a.
F 11	23 4	22 35	0 28	19 7	1 5	23 16	1 1	21 51	3 50	25 3	1 26	16 2	0 26	20 52	0 56	11 8	0 56	38 21	17 26	22 16	21 58	22 22		n.a.
S 12	23 11	21 36	0s36	19 37	1 12	23 30	1 3	21 48	3 52	25 2	1 26	16 4	0 26	20 52	0 56	11 8	0 56	38 22	17 27	22 16	21 58	22 22		n.a.
S 13	23 18	19 40	1 39	20 7	1 18	23 43	1 4	21 46	3 54	25 0	1 26	16 7	0 26	20 52	0 56	11 8	0 56	38 22	17 27	22 16	21 59	22 23		n.a.
M14	23 25	16 51	2 39	20 36	1 23	23 55	1 5	21 44	3 55	24 59	1 26	16 9	0 26	20 53	0 57	11 7	0 56	38 23	17 28	22 16	21 59	22 24		n.a.
T 15	23 31	13 16	3 32	21 5	1 28	24 7	1 7	21 43	3 57	24 58	1 26	16 11	0 26	20 53	0 57	11 7	0 56	38 24	17 28	22 16	22 0	22 24		n.a.
W16	23 36	9 2	4 17	21 32	1 33	24 18	1 8	21 41	3 59	24 56	1 26	16 13	0 25	20 53	0 57	11 7	0 56	38 24	17 28	22 16	22 1	22 25		n.a.
T 17	23 42	4 17	4 51	21 59	1 38	24 28	1 9	21 40	4 1	24 55	1 25	16 15	0 25	20 54	0 57	11 6	0 56	38 25	17 29	22 16	22 1	22 25		n.a.
F 18	23 47	0n48	5 10	22 25	1 42	24 37	1 11	21 38	4 3	24 53	1 25	16 17	0 25	20 54	0 57	11 6	0 56	38 26	17 29	22 16	22 2	22 26		n.a.
S 19	23 51	6 2	5 12	22 49	1 46	24 46	1 12	21 37	4 4	24 52	1 25	16 19	0 25	20 55	0 57	11 6	0 56	38 26	17 29	22 17	22 2	22 26		n.a.
S 20	23 55	11 7	4 55	23 13	1 49	24 54	1 13	21 36	4 6	24 50	1 25	16 21	0 25	20 55	0 57	11 5	0 56	38 27	17 30	22 17	22 3	22 27		n.a.
M21	23 58	15 44	4 19	23 35	1 52	25 1	1 14	21 35	4 8	24 49	1 25	16 23	0 25	20 56	0 57	11 5	0 56	38 27	17 30	22 18	22 3	22 28		n.a.
T 22	24 1	19 27	3 25	23 56	1 54	25 8	1 15	21 35	4 9	24 47	1 25	16 25	0 25	20 56	0 57	11 5	0 56	38 28	17 30	22 19	22 4	22 28		n.a.
W23	24 4	21 52	2 15	24 16	1 56	25 13	1 16	21 34	4 11	24 45	1 25	16 27	0 25	20 56	0 57	11 4	0 56	38 29	17 31	22 19	22 4	22 29		n.a.
T 24	24 6	22 43	0 56	24 34	1 58	25 18	1 17	21 34	4 13	24 44	1 25	16 29	0 25	20 57	0 57	11 4	0 55	38 29	17 31	22 19	22 5	22 29		n.a.
F 25	24 8	21 52	0n27	24 51	1 59	25 22	1 18	21 34	4 15	24 42	1 25	16 31	0 25	20 57	0 57	11 4	0 55	38 30	17 31	22 19	22 6	22 30		n.a.
S 26	24 9	19 32	1 46	25 6	1 59	25 25	1 18	21 34	4 16	24 40	1 25	16 33	0 25	20 58	0 57	11 4	0 55	38 30	17 32	22 19	22 6	22 30		n.a.
S 27	24 10	15 59	2 57	25 19	1 59	25 28	1 19	21 34	4 18	24 39	1 25	16 35	0 25	20 58	0 57	11 4	0 55	38 31	17 32	22 19	22 7	22 31		n.a.
M28	24 10	11 38	3 55	25 30	1 59	25 30	1 20	21 35	4 19	24 37	1 25	16 37	0 25	20 59	0 57	11 3	0 55	38 32	17 32	22 19	22 7	22 31		n.a.
T 29	24 10	6 50	4 38	25 40	1 58	25 31	1 20	21 35	4 21	24 35	1 25	16 39	0 25	20 59	0 57	11 3	0 55	38 32	17 32	22 19	22 8	22 32		n.a.
W30	24 9	1 51	5 5	25 47	1 56	25 31	1 21	21 36	4 23	24 34	1 25	16 41	0 25	21 0	0 57	11 3	0 55	38 33	17 33	22 19	22 8	22 32		n.a.
T 31	24s 8	3s 5	5n16	25s52	1s54	25s30	1s21	21n37	4n24	24s32	1s25	16s42	0n25	21n 0	0n57	11n 3	0s55	38n33	17n33	22n19	22n 9	22s33		n.a.

Julian Day Number = -165458.5, Delta T = 43h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'45, Lahiri = -74°49'45 Julian Calendar 1 Jan. 5166 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 24	3♉37'47	2♏14	24♐49	3♉38	13♌ 4	16♉39	15♏59	2°R59	0°R14	26°R52	21°R58	22♋56	6♉41	n.a.	F 1
S 2	6 10 21	4°36'07	14°32	26°47	4°52	13°R 4	16°53	16° 5	2♌57	0♉14	26♋51	21♋56	22°53	6°48	n.a.	S 2
S 3	6 14 17	5°34'25	26°39	28°46	6° 6	13° 3	17° 7	16°10	2°55	0°13	26°49	21°54	22°49	6°54	n.a.	S 3
M 4	6 18 14	6°32'42	8♐37	0♉47	7°20	13° 2	17°21	16°16	2°53	0°13	26°48	21°51	22°46	7° 1	n.a.	M 4
T 5	6 22 10	7°30'56	20°29	2°49	8°34	13° 0	17°35	16°22	2°51	0°12	26°46	21°49	22°43	7° 8	n.a.	T 5
W 6	6 26 7	8°29'09	2♉17	4°52	9°48	12°57	17°49	16°27	2°48	0°12	26°45	21°48	22°40	7°14	n.a.	W 6
T 7	6 30 3	9°27'20	14° 5	6°56	11° 2	12°53	18° 3	16°33	2°46	0°11	26°43	21°47	22°37	7°21	n.a.	T 7
F 8	6 34 0	10°25'28	25°53	9° 2	12°15	12°49	18°17	16°38	2°44	0°11	26°42	21°D47	22°34	7°28	n.a.	F 8
S 9	6 37 56	11°23'35	7♒44	11° 8	13°29	12°43	18°31	16°44	2°42	0°11	26°40	21°47	22°30	7°34	n.a.	S 9
S 10	6 41 53	12°21'39	19°41	13°15	14°43	12°37	18°45	16°49	2°39	0°10	26°38	21°48	22°27	7°41	n.a.	S 10
M11	6 45 49	13°19'41	1♓46	15°23	15°57	12°31	18°59	16°54	2°37	0°10	26°37	21°49	22°24	7°48	n.a.	M11
T 12	6 49 46	14°17'41	14° 4	17°31	17°11	12°23	19°13	16°59	2°35	0°10	26°35	21°50	22°21	7°54	n.a.	T 12
W13	6 53 42	15°15'39	26°37	19°39	18°25	12°15	19°27	17° 5	2°32	0°10	26°33	21°50	22°18	8° 1	n.a.	W13
T 14	6 57 39	16°13'35	9♈29	21°46	19°38	12° 6	19°41	17°10	2°30	0°10	26°32	21°51	22°14	8° 8	n.a.	T 14
F 15	7 1 36	17°11'29	22°43	23°54	20°52	11°56	19°55	17°15	2°28	0° 9	26°30	21°R51	22°11	8°14	n.a.	F 15
S 16	7 5 32	18° 9'20	6♉21	26° 0	22° 6	11°46	20°10	17°19	2°25	0° 9	26°29	21°50	22° 8	8°21	n.a.	S 16
S 17	7 9 29	19° 7'09	20°25	28° 5	23°20	11°34	20°24	17°24	2°23	0° 9	26°27	21°50	22° 5	8°28	n.a.	S 17
M18	7 13 25	20° 4'57	4♊54	0♒ 9	24°33	11°23	20°38	17°29	2°20	0°D 9	26°25	21°50	22° 2	8°34	n.a.	M18
T 19	7 17 22	21° 2'42	19°43	2°12	25°47	11°10	20°52	17°34	2°18	0° 9	26°23	21°50	21°59	8°41	n.a.	T 19
W20	7 21 18	22° 0'26	4♋47	4°12	27° 1	10°57	21° 6	17°38	2°15	0° 9	26°22	21°D50	21°55	8°48	n.a.	W20
T 21	7 25 15	22°58'08	19°57	6°10	28°15	10°43	21°20	17°43	2°13	0° 9	26°20	21°R50	21°52	8°54	n.a.	T 21
F 22	7 29 11	23°55'48	5♌ 5	8° 5	29°28	10°29	21°34	17°47	2°11	0° 9	26°18	21°50	21°49	9° 1	n.a.	F 22
S 23	7 33 8	24°53'26	20° 1	9°58	0♒42	10°14	21°48	17°52	2° 8	0°10	26°17	21°50	21°46	9° 8	n.a.	S 23
S 24	7 37 4	25°51'03	4♍37	11°48	1°56	9°58	22° 2	17°56	2° 6	0°10	26°15	21°49	21°43	9°14	n.a.	S 24
M25	7 41 1	26°48'39	18°49	13°35	3° 9	9°42	22°16	18° 0	2° 3	0°10	26°13	21°49	21°40	9°21	n.a.	M25
T 26	7 44 57	27°46'13	2♎35	15°18	4°23	9°25	22°30	18° 4	2° 1	0°10	26°12	21°48	21°36	9°27	n.a.	T 26
W27	7 48 54	28°43'46	15°54	16°58	5°37	9° 8	22°44	18° 8	1°58	0°10	26°10	21°48	21°33	9°34	n.a.	W27
T 28	7 52 50	29♉41'17	28♎47	18♒35	6♒51	8♌51	22♉58	18♏12	1♌55	0♉11	26♋ 8	21°D48	21♋30	9♉41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	7s46	5n11	25s55	1s51	25s29	1s22	21n38	4n26	24s30	1s25	16s44	0n24	21n 1	0n57	11n 3	0s55	38n34	17n33	22n19	22n 9	22s33		n.a.
S 2	24 5	12 3	4 52	25 56	1 48	25 27	1 22	21 39	4 27	24 28	1 25	16 46	0 24	21 1	0 57	11 2	0 55	38 34	17 33	22 19	22 10	22 34		n.a.
S 3	24 3	15 48	4 20	25 54	1 44	25 24	1 23	21 41	4 28	24 26	1 25	16 48	0 24	21 2	0 57	11 2	0 55	38 35	17 34	22 20	22 11	22 34		n.a.
M 4	24 0	18 51	3 37	25 50	1 40	25 20	1 23	21 43	4 30	24 24	1 25	16 49	0 24	21 2	0 57	11 2	0 55	38 36	17 34	22 20	22 11	22 35		n.a.
T 5	23 57	21 5	2 45	25 43	1 35	25 16	1 23	21 45	4 31	24 22	1 25	16 51	0 24	21 3	0 57	11 2	0 55	38 36	17 34	22 21	22 12	22 35		n.a.
W 6	23 53	22 23	1 46	25 34	1 29	25 11	1 23	21 47	4 32	24 21	1 25	16 53	0 24	21 4	0 57	11 2	0 55	38 37	17 34	22 21	22 12	22 36		n.a.
T 7	23 49	22 42	0 43	25 22	1 23	25 5	1 23	21 49	4 33	24 19	1 25	16 55	0 24	21 4	0 57	11 2	0 55	38 37	17 34	22 21	22 13	22 36		n.a.
F 8	23 45	21 59	0s23	25 7	1 16	24 58	1 23	21 51	4 35	24 17	1 25	16 56	0 24	21 5	0 57	11 2	0 55	38 38	17 35	22 21	22 13	22 37		n.a.
S 9	23 40	20 18	1 27	24 49	1 8	24 51	1 23	21 54	4 36	24 15	1 25	16 58	0 24	21 5	0 57	11 2	0 55	38 38	17 35	22 21	22 14	22 37		n.a.
S 10	23 34	17 43	2 29	24 29	1 0	24 42	1 23	21 57	4 37	24 13	1 25	16 59	0 24	21 6	0 57	11 2	0 55	38 39	17 35	22 21	22 14	22 38		n.a.
M11	23 29	14 20	3 24	24 7	0 52	24 33	1 23	21 59	4 37	24 11	1 24	17 1	0 24	21 6	0 57	11 2	0 55	38 39	17 35	22 21	22 15	22 38		n.a.
T 12	23 23	10 18	4 12	23 41	0 43	24 24	1 22	22 2	4 38	24 8	1 24	17 3	0 24	21 7	0 57	11 1	0 55	38 40	17 35	22 21	22 15	22 39		n.a.
W13	23 16	5 46	4 48	23 14	0 33	24 13	1 22	22 6	4 39	24 6	1 24	17 4	0 24	21 8	0 57	11 1	0 55	38 40	17 35	22 20	22 16	22 39		n.a.
T 14	23 9	0 52	5 11	22 44	0 23	24 2	1 22	22 9	4 40	24 4	1 24	17 6	0 24	21 8	0 57	11 1	0 55	38 41	17 35	22 20	22 16	22 40		n.a.
F 15	23 2	4n12	5 18	22 12	0 13	23 50	1 21	22 12	4 40	24 2	1 25	17 7	0 24	21 9	0 57	11 1	0 55	38 41	17 35	22 20	22 17	22 40		n.a.
S 16	22 54	9 13	5 8	21 38	0 2	23 38	1 21	22 16	4 41	24 0	1 25	17 9	0 24	21 9	0 57	11 1	0 54	38 42	17 35	22 20	22 17	22 40		n.a.
S 17	22 45	13 55	4 39	21 2	0n 9	23 24	1 20	22 20	4 41	23 58	1 25	17 10	0 24	21 10	0 57	11 1	0 54	38 42	17 36	22 20	22 18	22 41		n.a.
M18	22 37	17 57	3 53	20 25	0 20	23 10	1 20	22 23	4 42	23 56	1 25	17 12	0 24	21 10	0 58	11 1	0 54	38 42	17 36	22 20	22 19	22 41		n.a.
T 19	22 28	20 57	2 49	19 47	0 31	22 56	1 19	22 27	4 42	23 53	1 25	17 13	0 23	21 11	0 58	11 2	0 54	38 43	17 36	22 21	22 19	22 42		n.a.
W20	22 19	22 32	1 34	19 7	0 42	22 40	1 18	22 31	4 42	23 51	1 25	17 14	0 23	21 12	0 58	11 2	0 54	38 43	17 36	22 21	22 20	22 42		n.a.
T 21	22 9	22 28	0 10	18 27	0 53	22 24	1 17	22 35	4 42	23 49	1 25	17 16	0 23	21 12	0 58	11 2	0 54	38 44	17 36	22 21	22 20	22 43		n.a.
F 22	21 59	20 46	1n13	17 46	1 4	22 8	1 16	22 39	4 42	23 47	1 25	17 17	0 23	21 13	0 58	11 2	0 54	38 44	17 36	22 21	22 21	22 43		n.a.
S 23	21 48	17 38	2 30	17 5	1 15	21 51	1 16	22 43	4 42	23 44	1 25	17 18	0 23	21 13	0 58	11 2	0 54	38 44	17 36	22 21	22 21	22 43		n.a.
S 24	21 37	13 27	3 36	16 25	1 25	21 33	1 15	22 47	4 41	23 42	1 25	17 20	0 23	21 14	0 58	11 2	0 54	38 45	17 36	22 21	22 22	22 44		n.a.
M25	21 26	8 37	4 27	15 44	1 36	21 14	1 14	22 52	4 41	23 40	1 25	17 21	0 23	21 15	0 58	11 2	0 54	38 45	17 36	22 21	22 22	22 44		n.a.
T 26	21 14	3 30	5 0	15 4	1 45	20 55	1 12	22 56	4 40	23 37	1 25	17 22	0 23	21 15	0 58	11 2	0 54	38 45	17 36	22 21	22 23	22 45		n.a.
W27	21 2	1s36	5 16	14 24	1 55	20 36	1 11	23 0	4 40	23 35	1 25	17 23	0 23	21 16	0 58	11 2	0 54	38 46	17 36	22 21	22 23	22 45		n.a.
T 28	20s50	6s29	5n15	13s46	2n 4	20s15	1s10	23n 4	4n39	23s32	1s25	17s25	0n23	21n16	0n58	11n 2	0s54	38n46	17n36	22n21	22n24	22s45		n.a.

Julian Day Number = -165427.5, Delta T = 43h54m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'41, Lahiri = -74°49'41 Julian Calendar 1 Feb. 5166 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5167 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 47	0♒38'47	11♏20	20♒ 8	8♒ 4	8°R33	23♑12	18♏16	1°R53	0♉11	26°R 7	21♋48	21♋27	9♑47	n.a.	F 1
S 2	8 0 43	1°36'16	23°35	21°38	9°18	8♌14	23°26	18°20	1♌50	0°11	26♋ 5	21°48	21°24	9°54	n.a.	S 2
S 3	8 4 40	2°33'44	5♐37	23° 4	10°32	7°56	23°40	18°24	1°48	0°12	26° 3	21°49	21°20	10° 1	n.a.	S 3
M 4	8 8 37	3°31'11	17°30	24°26	11°45	7°36	23°54	18°27	1°45	0°12	26° 2	21°50	21°17	10° 7	n.a.	M 4
T 5	8 12 33	4°28'37	29°18	25°44	12°59	7°17	24° 8	18°31	1°43	0°13	26° 0	21°51	21°14	10°14	n.a.	T 5
W 6	8 16 30	5°26'01	11♑ 4	26°58	14°12	6°58	24°22	18°34	1°40	0°13	25°58	21°52	21°11	10°21	n.a.	W 6
T 7	8 20 26	6°23'25	22°53	28° 9	15°26	6°38	24°36	18°38	1°38	0°14	25°57	21°R53	21° 8	10°27	n.a.	T 7
F 8	8 24 23	7°20'47	4♒45	29°16	16°40	6°18	24°50	18°41	1°35	0°14	25°55	21°52	21° 5	10°34	n.a.	F 8
S 9	8 28 19	8°18'07	16°44	0♓18	17°53	5°58	25° 4	18°44	1°33	0°15	25°53	21°51	21° 1	10°41	n.a.	S 9
S 10	8 32 16	9°15'27	28°52	1°16	19° 7	5°38	25°18	18°47	1°30	0°15	25°52	21°49	20°58	10°47	n.a.	S 10
M11	8 36 12	10°12'45	11♓ 9	2°11	20°21	5°18	25°32	18°51	1°28	0°16	25°50	21°46	20°55	10°54	n.a.	M11
T 12	8 40 9	11°10'02	23°39	3° 1	21°34	4°58	25°46	18°53	1°25	0°17	25°48	21°43	20°52	11° 1	n.a.	T 12
W13	8 44 5	12° 7'17	6♈22	3°46	22°48	4°39	25°59	18°56	1°23	0°18	25°47	21°41	20°49	11° 7	n.a.	W13
T 14	8 48 2	13° 4'31	19°21	4°28	24° 1	4°19	26°13	18°59	1°20	0°18	25°45	21°38	20°46	11°14	n.a.	T 14
F 15	8 51 58	14° 1'44	2♉37	5° 5	25°15	4° 0	26°27	19° 2	1°18	0°19	25°44	21°37	20°42	11°20	n.a.	F 15
S 16	8 55 55	14°58'56	16°12	5°37	26°28	3°41	26°41	19° 4	1°16	0°20	25°42	21°D37	20°39	11°27	n.a.	S 16
S 17	8 59 52	15°56'06	0♊ 6	6° 5	27°42	3°22	26°54	19° 7	1°13	0°21	25°41	21°37	20°36	11°34	n.a.	S 17
M18	9 3 48	16°53'15	14°19	6°28	28°55	3° 3	27° 8	19° 9	1°11	0°22	25°39	21°38	20°33	11°40	n.a.	M18
T 19	9 7 45	17°50'23	28°50	6°47	0♓ 9	2°45	27°22	19°11	1° 8	0°22	25°37	21°40	20°30	11°47	n.a.	T 19
W20	9 11 41	18°47'30	13♋36	7° 1	1°22	2°27	27°35	19°14	1° 6	0°23	25°36	21°41	20°26	11°54	n.a.	W20
T 21	9 15 38	19°44'35	28°30	7°10	2°36	2°10	27°49	19°16	1° 4	0°24	25°34	21°R41	20°23	12° 0	n.a.	T 21
F 22	9 19 34	20°41'40	13♌25	7°15	3°49	1°53	28° 2	19°18	1° 1	0°25	25°33	21°39	20°20	12° 7	n.a.	F 22
S 23	9 23 31	21°38'44	28°15	7°R15	5° 3	1°37	28°16	19°19	0°59	0°26	25°31	21°37	20°17	12°14	n.a.	S 23
S 24	9 27 27	22°35'47	12♍50	7°10	6°16	1°22	28°29	19°21	0°57	0°27	25°30	21°33	20°14	12°20	n.a.	S 24
M25	9 31 24	23°32'49	27° 5	7° 1	7°30	1° 7	28°42	19°23	0°54	0°28	25°29	21°28	20°11	12°27	n.a.	M25
T 26	9 35 21	24°29'51	10♎55	6°49	8°43	0°52	28°56	19°25	0°52	0°30	25°27	21°24	20° 7	12°34	n.a.	T 26
W27	9 39 17	25°26'52	24°18	6°32	9°57	0°38	29° 9	19°26	0°50	0°31	25°26	21°20	20° 4	12°40	n.a.	W27
T 28	9 43 14	26°23'53	7♏16	6°11	11°10	0°25	29°22	19°27	0°48	0°32	25°24	21°17	20° 1	12°47	n.a.	T 28
F 29	9 47 10	27°20'54	19°51	5°47	12°23	0°13	29°36	19°29	0°46	0°33	25°23	21°15	19°58	12°54	n.a.	F 29
S 30	9 51 7	28°17'54	2♐ 7	5°21	13°37	0° 1	29°49	19°30	0°43	0°34	25°22	21°D15	19°55	13° 0	n.a.	S 30
S 31	9 55 3	29♒14'54	14♐ 8	4♓51	14♓50	29♋50	0♒ 2	19♏31	0♌41	0♉35	25♋20	21♋16	19♋51	13♑ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s37	10s57	5n 0	13s 8	2n12	19s55	1s 9	23n 8	4n38	23s30	1s25	17s26	0n23	21n17	0n58	11n 3	0s54	38n46	17n36	22n21	22n24	22s46		n.a.
S 2	20 24	14 53	4 30	12 31	2 20	19 33	1 7	23 12	4 37	23 28	1 25	17 27	0 23	21 18	0 58	11 3	0 54	38 47	17 35	22 21	22 25	22 46		n.a.
S 3	20 11	18 8	3 50	11 56	2 27	19 12	1 6	23 16	4 35	23 25	1 25	17 28	0 23	21 18	0 58	11 3	0 54	38 47	17 35	22 21	22 25	22 46		n.a.
M 4	19 57	20 35	3 0	11 22	2 34	18 49	1 5	23 20	4 34	23 23	1 25	17 29	0 23	21 19	0 58	11 3	0 54	38 47	17 35	22 20	22 26	22 47		n.a.
T 5	19 44	22 8	2 2	10 50	2 40	18 26	1 3	23 24	4 33	23 20	1 25	17 30	0 23	21 19	0 58	11 3	0 54	38 48	17 35	22 20	22 26	22 47		n.a.
W 6	19 29	22 42	1 0	10 19	2 45	18 3	1 2	23 27	4 31	23 18	1 25	17 31	0 23	21 20	0 58	11 4	0 54	38 48	17 35	22 20	22 27	22 47		n.a.
T 7	19 15	22 15	0s 6	9 50	2 50	17 39	1 0	23 31	4 29	23 15	1 25	17 32	0 23	21 20	0 58	11 4	0 54	38 48	17 35	22 20	22 27	22 48		n.a.
F 8	19 0	20 48	1 11	9 23	2 53	17 15	0 58	23 34	4 27	23 13	1 25	17 33	0 23	21 21	0 58	11 4	0 54	38 48	17 35	22 20	22 28	22 48		n.a.
S 9	18 44	18 25	2 13	8 58	2 56	16 50	0 57	23 38	4 25	23 10	1 25	17 34	0 23	21 22	0 58	11 4	0 54	38 49	17 35	22 20	22 28	22 48		n.a.
S 10	18 29	15 11	3 11	8 35	2 58	16 25	0 55	23 41	4 23	23 8	1 25	17 35	0 22	21 22	0 58	11 5	0 54	38 49	17 35	22 21	22 29	22 49		n.a.
M11	18 13	11 17	4 0	8 14	3 0	15 59	0 53	23 44	4 21	23 5	1 25	17 36	0 22	21 23	0 58	11 5	0 53	38 49	17 34	22 21	22 29	22 49		n.a.
T 12	17 57	6 50	4 39	7 55	3 0	15 33	0 52	23 46	4 18	23 2	1 25	17 37	0 22	21 23	0 58	11 5	0 53	38 49	17 34	22 22	22 30	22 49		n.a.
W13	17 41	2 2	5 4	7 39	3 0	15 7	0 50	23 49	4 16	23 0	1 26	17 38	0 22	21 24	0 58	11 5	0 53	38 49	17 34	22 22	22 30	22 50		n.a.
T 14	17 24	2n58	5 15	7 25	2 58	14 40	0 48	23 51	4 13	22 57	1 26	17 39	0 22	21 24	0 58	11 6	0 53	38 49	17 34	22 22	22 31	22 50		n.a.
F 15	17 7	7 55	5 10	7 13	2 56	14 13	0 46	23 54	4 11	22 55	1 26	17 39	0 22	21 25	0 58	11 6	0 53	38 50	17 34	22 23	22 31	22 50		n.a.
S 16	16 50	12 37	4 47	7 4	2 52	13 45	0 44	23 56	4 8	22 52	1 26	17 40	0 22	21 25	0 58	11 6	0 53	38 50	17 33	22 23	22 32	22 50		n.a.
S 17	16 33	16 46	4 7	6 58	2 48	13 17	0 42	23 57	4 5	22 49	1 26	17 41	0 22	21 26	0 58	11 7	0 53	38 50	17 33	22 23	22 32	22 51		n.a.
M18	16 15	20 3	3 11	6 54	2 43	12 49	0 40	23 59	4 2	22 47	1 26	17 42	0 22	21 27	0 58	11 7	0 53	38 50	17 33	22 22	22 33	22 51		n.a.
T 19	15 57	22 8	2 2	6 53	2 36	12 21	0 38	24 0	3 58	22 44	1 26	17 42	0 22	21 27	0 57	11 7	0 53	38 50	17 33	22 22	22 33	22 51		n.a.
W20	15 39	22 43	0 44	6 54	2 29	11 52	0 35	24 1	3 55	22 41	1 26	17 43	0 22	21 28	0 57	11 8	0 53	38 50	17 32	22 22	22 34	22 52		n.a.
T 21	15 20	21 42	0n37	6 59	2 21	11 23	0 33	24 2	3 52	22 38	1 26	17 44	0 22	21 28	0 57	11 8	0 53	38 50	17 32	22 22	22 34	22 52		n.a.
F 22	15 2	19 10	1 57	7 5	2 11	10 53	0 31	24 3	3 48	22 36	1 26	17 44	0 22	21 29	0 57	11 9	0 53	38 50	17 32	22 22	22 35	22 52		n.a.
S 23	14 43	15 22	3 7	7 15	2 1	10 24	0 29	24 3	3 45	22 33	1 26	17 45	0 22	21 29	0 57	11 9	0 53	38 50	17 32	22 23	22 35	22 52		n.a.
S 24	14 24	10 41	4 4	7 27	1 50	9 54	0 27	24 3	3 41	22 30	1 27	17 45	0 22	21 30	0 57	11 9	0 53	38 50	17 31	22 23	22 36	22 53		n.a.
M25	14 5	5 32	4 45	7 42	1 37	9 24	0 24	24 3	3 38	22 28	1 27	17 46	0 22	21 30	0 57	11 10	0 53	38 50	17 31	22 24	22 36	22 53		n.a.
T 26	13 45	0 15	5 7	7 59	1 24	8 53	0 22	24 3	3 34	22 25	1 27	17 46	0 22	21 31	0 57	11 10	0 53	38 50	17 31	22 25	22 37	22 53		n.a.
W27	13 26	4s53	5 12	8 18	1 11	8 23	0 20	24 3	3 30	22 22	1 27	17 47	0 22	21 31	0 57	11 11	0 53	38 50	17 30	22 25	22 37	22 53		n.a.
T 28	13 6	9 38	5 1	8 39	0 56	7 52	0 17	24 2	3 26	22 19	1 27	17 47	0 21	21 32	0 57	11 11	0 53	38 50	17 30	22 26	22 38	22 53		n.a.
F 29	12 46	13 50	4 35	9 2	0 41	7 21	0 15	24 1	3 22	22 17	1 27	17 48	0 21	21 32	0 57	11 12	0 53	38 50	17 30	22 26	22 38	22 54		n.a.
S 30	12 25	17 21	3 57	9 27	0 25	6 50	0 13	24 0	3 19	22 14	1 27	17 48	0 21	21 33	0 57	11 12	0 53	38 50	17 29	22 26	22 39	22 54		n.a.
S 31	12s 5	20s 4	3n 9	9s53	0n 9	6s18	0s10	23n58	3n15	22s11	1s27	17s48	0n21	21n33	0n57	11n13	0s53	38n50	17n29	22n26	22n39	22s54		n.a.

Julian Day Number = -165399.5, Delta T = 43h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'37, Lahiri = -74°49'37 Julian Calendar 1 March 5166 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 0	0♓11'54	26♐ 0	4°R20	16♓ 4	29°R39	0♒15	19♏32	0°R39	0♉37	25°R19	21♋17	19♋48	13♌13	n.a.	M 1
T 2	10 2 57	1° 8'54	7♌48	3♓47	17°17	29♋30	0°28	19°33	0♑37	0°38	25♋18	21°19	19°45	13°20	n.a.	T 2
W 3	10 6 53	2° 5'54	19°35	3°14	18°30	29°21	0°41	19°34	0°35	0°39	25°16	21°R19	19°42	13°27	n.a.	W 3
T 4	10 10 50	3° 2'53	1♒27	2°40	19°44	29°13	0°54	19°34	0°33	0°41	25°15	21°19	19°39	13°33	n.a.	T 4
F 5	10 14 46	3°59'52	13°27	2° 6	20°57	29° 6	1° 7	19°35	0°31	0°42	25°14	21°17	19°36	13°40	n.a.	F 5
S 6	10 18 43	4°56'51	25°36	1°33	22°10	29° 0	1°20	19°36	0°29	0°44	25°13	21°12	19°32	13°47	n.a.	S 6
S 7	10 22 39	5°53'50	7♓58	1° 2	23°24	28°54	1°32	19°36	0°27	0°45	25°12	21° 6	19°29	13°53	n.a.	S 7
M 8	10 26 36	6°50'48	20°32	0°32	24°37	28°50	1°45	19°36	0°25	0°46	25°10	20°59	19°26	14° 0	n.a.	M 8
T 9	10 30 33	7°47'46	3♈20	0° 5	25°50	28°46	1°58	19°36	0°24	0°48	25° 9	20°51	19°23	14° 7	n.a.	T 9
W10	10 34 29	8°44'44	16°21	29♒41	27° 4	28°43	2°10	19°R36	0°22	0°49	25° 8	20°43	19°20	14°13	n.a.	W10
T 11	10 38 26	9°41'41	29°36	29°20	28°17	28°41	2°23	19°36	0°20	0°51	25° 7	20°36	19°17	14°20	n.a.	T 11
F 12	10 42 22	10°38'39	13♉ 3	29° 2	29°30	28°39	2°35	19°36	0°18	0°52	25° 6	20°31	19°13	14°27	n.a.	F 12
S 13	10 46 19	11°35'36	26°42	28°49	0♈43	28°D39	2°48	19°36	0°17	0°54	25° 5	20°28	19°10	14°33	n.a.	S 13
S 14	10 50 15	12°32'32	10♊34	28°40	1°57	28°39	3° 0	19°36	0°15	0°56	25° 4	20°D27	19° 7	14°40	n.a.	S 14
M15	10 54 12	13°29'29	24°38	28°35	3°10	28°41	3°12	19°35	0°13	0°57	25° 3	20°27	19° 4	14°47	n.a.	M15
T 16	10 58 9	14°26'25	8♋53	28°D35	4°23	28°43	3°25	19°35	0°12	0°59	25° 2	20°28	19° 1	14°53	n.a.	T 16
W17	11 2 5	15°23'21	23°18	28°39	5°36	28°46	3°37	19°34	0°10	1° 1	25° 1	20°R29	18°57	15° 0	n.a.	W17
T 18	11 6 2	16°20'17	7♌50	28°48	6°49	28°49	3°49	19°34	0° 9	1° 2	25° 0	20°28	18°54	15° 6	n.a.	T 18
F 19	11 9 58	17°17'13	22°23	29° 2	8° 3	28°54	4° 1	19°33	0° 7	1° 4	24°59	20°24	18°51	15°13	n.a.	F 19
S 20	11 13 55	18°14'09	6♍53	29°21	9°16	28°59	4°13	19°32	0° 6	1° 6	24°59	20°18	18°48	15°20	n.a.	S 20
S 21	11 17 51	19°11'05	21°14	29°45	10°29	29° 5	4°25	19°31	0° 5	1° 7	24°58	20°11	18°45	15°26	n.a.	S 21
M22	11 21 48	20° 8'01	5♎19	0♓14	11°42	29°12	4°36	19°30	0° 3	1° 9	24°57	20° 1	18°42	15°33	n.a.	M22
T 23	11 25 45	21° 4'57	19° 3	0°48	12°55	29°20	4°48	19°28	0° 2	1°11	24°56	19°52	18°38	15°40	n.a.	T 23
W24	11 29 41	22° 1'55	2♏24	1°26	14° 8	29°28	5° 0	19°27	0° 1	1°13	24°56	19°43	18°35	15°46	n.a.	W24
T 25	11 33 38	22°58'52	15°22	2° 9	15°21	29°37	5°11	19°26	29♋59	1°15	24°55	19°36	18°32	15°53	n.a.	T 25
F 26	11 37 34	23°55'51	27°57	2°57	16°34	29°47	5°23	19°24	29°58	1°16	24°54	19°30	18°29	16° 0	n.a.	F 26
S 27	11 41 31	24°52'50	10♐14	3°49	17°47	29°58	5°34	19°23	29°57	1°18	24°54	19°27	18°26	16° 6	n.a.	S 27
S 28	11 45 28	25°49'50	22°16	4°46	19° 0	0♌ 9	5°45	19°21	29°56	1°20	24°53	19°D26	18°22	16°13	n.a.	S 28
M29	11 49 24	26°46'50	4♌ 8	5°48	20°13	0°21	5°57	19°19	29°55	1°22	24°53	19°26	18°19	16°20	n.a.	M29
T 30	11 53 21	27♓43'52	15♌56	6♓53	21♈26	0♌34	6♒ 8	19♏17	29♋54	1♉24	24♋52	19°R27	18♋16	16♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s44	21s53	2n14	10s20	0s 7	5s47	0s 8	23n57	3n11	22s 8	1s27	17s49	0n21	21n33	0n57	11n13	0s53	38n50	17n29	22n26	22n40	22s54		n.a.
T 2	11 24	22 43	1 13	10 47	0 24	5 15	0 5	23 55	3 7	22 5	1 28	17 49	0 21	21 34	0 57	11 14	0 53	38 50	17 28	22 26	22 40	22 55		n.a.
W 3	11 3	22 32	0 9	11 15	0 40	4 43	0 3	23 53	3 3	22 3	1 28	17 49	0 21	21 34	0 57	11 14	0 53	38 50	17 28	22 25	22 41	22 55		n.a.
T 4	10 42	21 20	0s55	11 43	0 56	4 11	0 0	23 51	2 58	22 0	1 28	17 50	0 21	21 35	0 57	11 15	0 53	38 50	17 28	22 26	22 41	22 55		n.a.
F 5	10 20	19 10	1 57	12 10	1 12	3 40	0n 2	23 48	2 54	21 57	1 28	17 50	0 21	21 35	0 57	11 15	0 52	38 50	17 27	22 26	22 42	22 55		n.a.
S 6	9 59	16 7	2 55	12 36	1 28	3 7	0 5	23 46	2 50	21 54	1 28	17 50	0 21	21 36	0 57	11 16	0 52	38 50	17 27	22 27	22 42	22 55		n.a.
S 7	9 37	12 18	3 46	13 2	1 42	2 35	0 7	23 43	2 46	21 51	1 28	17 50	0 21	21 36	0 57	11 16	0 52	38 50	17 26	22 28	22 43	22 55		n.a.
M 8	9 16	7 55	4 26	13 26	1 56	2 3	0 10	23 40	2 42	21 49	1 28	17 50	0 21	21 36	0 57	11 17	0 52	38 49	17 26	22 29	22 43	22 56		n.a.
T 9	8 54	3 6	4 54	13 48	2 10	1 31	0 12	23 37	2 38	21 46	1 28	17 50	0 21	21 37	0 57	11 17	0 52	38 49	17 26	22 30	22 43	22 56		n.a.
W10	8 32	1n55	5 7	14 8	2 22	0 59	0 15	23 33	2 34	21 43	1 29	17 51	0 21	21 37	0 57	11 18	0 52	38 49	17 25	22 31	22 44	22 56		n.a.
T 11	8 10	6 57	5 4	14 26	2 33	0 26	0 17	23 30	2 30	21 40	1 29	17 51	0 21	21 37	0 57	11 19	0 52	38 49	17 25	22 32	22 44	22 56		n.a.
F 12	7 48	11 43	4 44	14 42	2 43	0n 6	0 20	23 26	2 26	21 37	1 29	17 51	0 21	21 38	0 57	11 19	0 52	38 49	17 24	22 33	22 45	22 56		n.a.
S 13	7 26	15 59	4 9	14 55	2 52	0 38	0 22	23 22	2 22	21 35	1 29	17 51	0 20	21 38	0 57	11 20	0 52	38 48	17 24	22 34	22 45	22 56		n.a.
S 14	7 3	19 27	3 18	15 6	3 0	1 10	0 25	23 18	2 18	21 32	1 29	17 51	0 20	21 38	0 57	11 20	0 52	38 48	17 23	22 34	22 46	22 56		n.a.
M15	6 41	21 49	2 14	15 14	3 7	1 43	0 27	23 14	2 14	21 29	1 29	17 51	0 20	21 39	0 57	11 21	0 52	38 48	17 23	22 34	22 46	22 57		n.a.
T 16	6 18	22 50	1 2	15 19	3 12	2 15	0 30	23 10	2 10	21 26	1 30	17 50	0 20	21 39	0 57	11 22	0 52	38 48	17 22	22 34	22 47	22 57		n.a.
W17	5 56	22 20	0n15	15 22	3 17	2 47	0 32	23 5	2 6	21 23	1 30	17 50	0 20	21 39	0 57	11 22	0 52	38 47	17 22	22 34	22 47	22 57		n.a.
T 18	5 33	20 21	1 32	15 21	3 20	3 19	0 35	23 1	2 2	21 21	1 30	17 50	0 20	21 40	0 57	11 23	0 52	38 47	17 21	22 34	22 48	22 57		n.a.
F 19	5 10	17 1	2 42	15 18	3 22	3 51	0 37	22 56	1 58	21 18	1 30	17 50	0 20	21 40	0 57	11 23	0 52	38 47	17 21	22 34	22 48	22 57		n.a.
S 20	4 47	12 40	3 42	15 12	3 23	4 23	0 40	22 51	1 54	21 15	1 30	17 50	0 20	21 40	0 57	11 24	0 52	38 46	17 20	22 35	22 49	22 57		n.a.
S 21	4 24	7 39	4 27	15 4	3 23	4 55	0 42	22 46	1 50	21 12	1 30	17 50	0 20	21 40	0 57	11 25	0 52	38 46	17 20	22 36	22 49	22 57		n.a.
M22	4 1	2 19	4 55	14 52	3 22	5 27	0 45	22 41	1 47	21 10	1 31	17 49	0 20	21 41	0 57	11 25	0 52	38 46	17 19	22 38	22 49	22 57		n.a.
T 23	3 38	3s 0	5 5	14 38	3 20	5 58	0 47	22 35	1 43	21 7	1 31	17 49	0 20	21 41	0 56	11 26	0 52	38 46	17 19	22 39	22 50	22 57		n.a.
W24	3 15	8 2	4 57	14 21	3 17	6 30	0 49	22 30	1 39	21 4	1 31	17 49	0 20	21 41	0 56	11 27	0 52	38 45	17 18	22 41	22 50	22 57		n.a.
T 25	2 52	12 34	4 35	14 2	3 14	7 1	0 52	22 24	1 35	21 1	1 31	17 49	0 20	21 41	0 56	11 27	0 52	38 45	17 18	22 42	22 51	22 58		n.a.
F 26	2 29	16 26	3 59	13 39	3 9	7 32	0 54	22 19	1 32	20 59	1 31	17 48	0 20	21 42	0 56	11 28	0 52	38 44	17 17	22 42	22 51	22 58		n.a.
S 27	2 6	19 29	3 13	13 15	3 4	8 3	0 56	22 13	1 28	20 56	1 32	17 48	0 20	21 42	0 56	11 29	0 52	38 44	17 17	22 43	22 52	22 58		n.a.
S 28	1 42	21 37	2 20	12 47	2 57	8 34	0 59	22 7	1 25	20 53	1 32	17 47	0 19	21 42	0 56	11 29	0 52	38 44	17 16	22 43	22 52	22 58		n.a.
M29	1 19	22 46	1 21	12 18	2 50	9 4	1 1	22 1	1 21	20 51	1 32	17 47	0 19	21 42	0 56	11 30	0 52	38 43	17 16	22 43	22 53	22 58		n.a.
T 30	0s56	22s53	0n19	11s45	2s43	9n35	1n 3	21n54	1n18	20s48	1s32	17s46	0n19	21n42	0n56	11n31	0s52	38n43	17n15	22n43	22n53	22s58		n.a.

Julian Day Number = -165368.5, Delta T = 43h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'33, Lahiri = -74°49'33 Julian Calendar 1 Apr. 5166 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 17	28♓40'54	27♉46	8♓ 4	22♈39	0♌47	6♒19	19°R15	29°R53	1♉26	24°R51	19°R26	18♋13	16♉33	n.a.	W 1
T 2	12 1 14	29°37'57	9♒41	9°18	23°52	1° 1	6°30	19♏13	29♋53	1°28	24♋51	19♋25	18°10	16°40	n.a.	T 2
F 3	12 5 10	0♈35'01	21°47	10°37	25° 5	1°16	6°41	19°11	29°52	1°30	24°51	19°20	18° 7	16°46	n.a.	F 3
S 4	12 9 7	1°32'06	4♓ 7	12° 0	26°18	1°31	6°51	19° 9	29°51	1°32	24°50	19°14	18° 3	16°53	n.a.	S 4
S 5	12 13 4	2°29'12	16°42	13°27	27°31	1°47	7° 2	19° 6	29°50	1°34	24°50	19° 5	18° 0	16°59	n.a.	S 5
M 6	12 17 0	3°26'18	29°35	14°58	28°44	2° 4	7°13	19° 4	29°50	1°36	24°50	18°54	17°57	17° 6	n.a.	M 6
T 7	12 20 57	4°23'26	12♈45	16°32	29°57	2°21	7°23	19° 2	29°49	1°38	24°49	18°42	17°54	17°13	n.a.	T 7
W 8	12 24 53	5°20'34	26° 9	18°11	1♉10	2°39	7°33	18°59	29°48	1°40	24°49	18°30	17°51	17°19	n.a.	W 8
T 9	12 28 50	6°17'43	9♉46	19°53	2°23	2°57	7°44	18°56	29°48	1°42	24°49	18°20	17°48	17°26	n.a.	T 9
F 10	12 32 47	7°14'52	23°33	21°39	3°36	3°16	7°54	18°53	29°47	1°44	24°48	18°12	17°44	17°33	n.a.	F 10
S 11	12 36 43	8°12'03	7♊27	23°27	4°49	3°36	8° 4	18°51	29°47	1°46	24°48	18° 7	17°41	17°39	n.a.	S 11
S 12	12 40 40	9° 9'14	21°27	25°19	6° 1	3°56	8°14	18°48	29°47	1°48	24°48	18° 4	17°38	17°46	n.a.	S 12
M13	12 44 36	10° 6'26	5♋32	27°14	7°14	4°17	8°24	18°45	29°46	1°50	24°48	18° 3	17°35	17°53	n.a.	M13
T 14	12 48 33	11° 3'39	19°39	29°11	8°27	4°38	8°33	18°42	29°46	1°52	24°48	18° 3	17°32	17°59	n.a.	T 14
W15	12 52 29	12° 0'52	3♌49	1♈10	9°40	5° 0	8°43	18°38	29°46	1°54	24°D48	18° 3	17°28	18° 6	n.a.	W15
T 16	12 56 26	12°58'07	18° 0	3°11	10°52	5°22	8°53	18°35	29°46	1°56	24°48	18° 0	17°25	18°13	n.a.	T 16
F 17	13 0 23	13°55'22	2♍ 9	5°13	12° 5	5°45	9° 2	18°32	29°46	1°59	24°48	17°56	17°22	18°19	n.a.	F 17
S 18	13 4 19	14°52'38	16°14	7°17	13°18	6° 8	9°11	18°28	29°46	2° 1	24°48	17°48	17°19	18°26	n.a.	S 18
S 19	13 8 16	15°49'55	0♎11	9°22	14°31	6°32	9°20	18°25	29°D46	2° 3	24°48	17°38	17°16	18°33	n.a.	S 19
M20	13 12 12	16°47'13	13°56	11°27	15°43	6°56	9°29	18°21	29°46	2° 5	24°48	17°26	17°13	18°39	n.a.	M20
T 21	13 16 9	17°44'32	27°24	13°32	16°56	7°21	9°38	18°18	29°46	2° 7	24°49	17°14	17° 9	18°46	n.a.	T 21
W22	13 20 6	18°41'53	10♏34	15°38	18° 8	7°46	9°47	18°14	29°46	2° 9	24°49	17° 3	17° 6	18°52	n.a.	W22
T 23	13 24 2	19°39'15	23°24	17°43	19°21	8°11	9°56	18°11	29°46	2°12	24°49	16°53	17° 3	18°59	n.a.	T 23
F 24	13 27 59	20°36'39	5♐55	19°48	20°34	8°37	10° 4	18° 7	29°46	2°14	24°49	16°45	17° 0	19° 6	n.a.	F 24
S 25	13 31 55	21°34'04	18°10	21°52	21°46	9° 4	10°13	18° 3	29°47	2°16	24°50	16°40	16°57	19°12	n.a.	S 25
S 26	13 35 52	22°31'32	0♉10	23°56	22°59	9°31	10°21	17°59	29°47	2°18	24°50	16°38	16°54	19°19	n.a.	S 26
M27	13 39 48	23°29'00	12° 2	25°58	24°11	9°58	10°29	17°55	29°47	2°20	24°50	16°37	16°50	19°26	n.a.	M27
T 28	13 43 45	24°26'31	23°51	27°59	25°24	10°26	10°37	17°51	29°48	2°23	24°51	16°37	16°47	19°32	n.a.	T 28
W29	13 47 42	25°24'03	5♒41	29°59	26°36	10°54	10°45	17°47	29°48	2°25	24°51	16°37	16°44	19°39	n.a.	W29
T 30	13 51 38	26°21'37	17°38	1♉58	27°49	11°22	10°53	17°43	29°49	2°27	24°52	16°35	16°41	19°46	n.a.	T 30
F 31	13 55 35	27♈19'13	29♒48	3♉56	29♉ 1	11♌51	11♒ 1	17♏39	29♋50	2♉29	24♋52	16♋31	16♋38	19♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s32	21s58	0s44	11s11	2s34	10n 5	1n 5	21n48	1n14	20s45	1s32	17s46	0n19	21n43	0n56	11n32	0s52	38n42	17n15	22n43	22n53	22s58		n.a.
T 2	0 9	20 4	1 46	10 34	2 26	10 35	1 7	21 42	1 11	20 43	1 33	17 45	0 19	21 43	0 56	11 32	0 52	38 42	17 14	22 43	22 54	22 58		n.a.
F 3	0n14	17 14	2 43	9 54	2 16	11 4	1 10	21 35	1 7	20 40	1 33	17 45	0 19	21 43	0 56	11 33	0 52	38 41	17 14	22 44	22 54	22 58		n.a.
S 4	0 38	13 36	3 34	9 12	2 6	11 34	1 12	21 28	1 4	20 37	1 33	17 44	0 19	21 43	0 56	11 34	0 52	38 41	17 13	22 45	22 55	22 58		n.a.
S 5	1 1	9 18	4 15	8 29	1 56	12 3	1 14	21 21	1 1	20 35	1 33	17 44	0 19	21 43	0 56	11 35	0 51	38 41	17 12	22 46	22 55	22 58		n.a.
M 6	1 24	4 30	4 45	7 43	1 45	12 32	1 16	21 14	0 57	20 32	1 33	17 43	0 19	21 43	0 56	11 35	0 51	38 40	17 12	22 48	22 56	22 58		n.a.
T 7	1 48	0n36	5 0	6 55	1 34	13 0	1 17	21 7	0 54	20 30	1 34	17 43	0 19	21 43	0 56	11 36	0 51	38 40	17 11	22 49	22 56	22 58		n.a.
W 8	2 11	5 46	4 59	6 5	1 23	13 28	1 19	21 0	0 51	20 27	1 34	17 42	0 19	21 43	0 56	11 37	0 51	38 39	17 11	22 51	22 57	22 58		n.a.
T 9	2 34	10 45	4 41	5 13	1 12	13 56	1 21	20 52	0 48	20 25	1 34	17 41	0 19	21 43	0 56	11 37	0 51	38 39	17 10	22 53	22 57	22 58		n.a.
F 10	2 58	15 15	4 7	4 19	1 0	14 23	1 23	20 45	0 45	20 22	1 34	17 41	0 19	21 43	0 56	11 38	0 51	38 38	17 10	22 54	22 57	22 58		n.a.
S 11	3 21	18 59	3 17	3 24	0 48	14 51	1 25	20 37	0 42	20 20	1 35	17 40	0 18	21 44	0 56	11 39	0 51	38 38	17 9	22 54	22 58	22 58		n.a.
S 12	3 44	21 38	2 16	2 28	0 36	15 17	1 26	20 29	0 39	20 17	1 35	17 39	0 18	21 44	0 56	11 40	0 51	38 37	17 8	22 55	22 58	22 58		n.a.
M13	4 7	22 57	1 6	1 31	0 25	15 44	1 28	20 21	0 36	20 15	1 35	17 38	0 18	21 44	0 56	11 41	0 51	38 36	17 8	22 55	22 59	22 58		n.a.
T 14	4 30	22 49	0n 8	0 32	0 13	16 10	1 30	20 13	0 33	20 12	1 35	17 37	0 18	21 44	0 56	11 41	0 51	38 36	17 7	22 55	22 59	22 58		n.a.
W15	4 53	21 13	1 22	0n27	0 2	16 35	1 31	20 5	0 30	20 10	1 36	17 37	0 18	21 44	0 56	11 42	0 51	38 35	17 7	22 55	23 0	22 58		n.a.
T 16	5 16	18 18	2 31	1 26	0n 9	17 0	1 33	19 57	0 27	20 8	1 36	17 36	0 18	21 44	0 55	11 43	0 51	38 35	17 6	22 55	23 0	22 58		n.a.
F 17	5 39	14 17	3 31	2 26	0 19	17 25	1 34	19 48	0 24	20 5	1 36	17 35	0 18	21 44	0 55	11 44	0 51	38 34	17 6	22 56	23 0	22 58		n.a.
S 18	6 2	9 31	4 17	3 26	0 30	17 49	1 35	19 40	0 22	20 3	1 36	17 34	0 18	21 43	0 55	11 44	0 51	38 34	17 5	22 57	23 1	22 58		n.a.
S 19	6 25	4 17	4 47	4 25	0 39	18 13	1 36	19 31	0 19	20 1	1 37	17 33	0 18	21 43	0 55	11 45	0 51	38 33	17 4	22 58	23 1	22 58		n.a.
M20	6 47	1s 4	5 0	5 24	0 49	18 36	1 38	19 22	0 16	19 58	1 37	17 32	0 18	21 43	0 55	11 46	0 51	38 32	17 4	23 0	23 2	22 58		n.a.
T 21	7 10	6 17	4 56	6 22	0 57	18 59	1 39	19 13	0 14	19 56	1 37	17 31	0 18	21 43	0 55	11 47	0 51	38 32	17 3	23 1	23 2	22 57		n.a.
W22	7 33	11 5	4 36	7 20	1 5	19 21	1 40	19 4	0 11	19 54	1 37	17 30	0 18	21 43	0 55	11 48	0 51	38 31	17 3	23 3	23 2	22 57		n.a.
T 23	7 55	15 17	4 2	8 16	1 13	19 43	1 41	18 55	0 9	19 52	1 38	17 29	0 17	21 43	0 55	11 48	0 51	38 30	17 2	23 4	23 3	22 57		n.a.
F 24	8 17	18 43	3 18	9 12	1 20	20 4	1 42	18 45	0 6	19 50	1 38	17 28	0 17	21 43	0 55	11 49	0 51	38 30	17 1	23 5	23 3	22 57		n.a.
S 25	8 39	21 13	2 25	10 6	1 26	20 25	1 43	18 36	0 3	19 48	1 38	17 27	0 17	21 43	0 55	11 50	0 51	38 29	17 1	23 6	23 4	22 57		n.a.
S 26	9 1	22 44	1 26	10 58	1 31	20 45	1 43	18 26	0 1	19 46	1 38	17 26	0 17	21 43	0 55	11 51	0 51	38 29	17 0	23 6	23 4	22 57		n.a.
M27	9 23	23 12	0 24	11 49	1 36	21 4	1 44	18 16	0s 1	19 44	1 39	17 25	0 17	21 43	0 55	11 52	0 51	38 28	17 0	23 6	23 5	22 57		n.a.
T 28	9 45	22 37	0s38	12 38	1 40	21 23	1 45	18 6	0 4	19 42	1 39	17 24	0 17	21 43	0 55	11 52	0 51	38 27	16 59	23 6	23 5	22 57		n.a.
W29	10 7	21 2	1 39	13 25	1 44	21 42	1 45	17 56	0 6	19 40	1 39	17 23	0 17	21 42	0 55	11 53	0 51	38 27	16 58	23 6	23 5	22 57		n.a.
T 30	10 28	18 30	2 37	14 11	1 47	22 0	1 46	17 46	0 8	19 38	1 40	17 22	0 17	21 42	0 55	11 54	0 51	38 26	16 58	23 6	23 6	22 57		n.a.
F 31	10n50	15s 7	3s28	14n55	1n49	22n17	1n46	17n35	0s11	19s36	1s40	17s21	0n17	21n42	0n55	11n55	0s51	38n25	16n57	23n 7	23n 6	22s56		n.a.

Julian Day Number = -165338.5, Delta T = 43h54m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'29, Lahiri = -74°49'29 Julian Calendar 1 May 5166 BCE == Greg. Calendar 21 March 5166 BCE

The year -5165 astronomical counting style corresponds to year 5166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 31	28♈16'50	12♓14	5♉52	0♊13	12♌20	11♒ 8	17°R34	29♋50	2♉31	24♋53	16°R25	16♋34	19♐59	n.a.	S 1
S 2	14 3 28	29°14'30	25° 0	7°47	1°26	12°49	11°15	17♏30	29°51	2°34	24°53	16♋17	16°31	20° 6	n.a.	S 2
M 3	14 7 24	0♉12'11	8♈ 7	9°40	2°38	13°19	11°22	17°26	29°52	2°36	24°54	16° 6	16°28	20°12	n.a.	M 3
T 4	14 11 21	1° 9'54	21°35	11°32	3°50	13°49	11°30	17°22	29°53	2°38	24°55	15°54	16°25	20°19	n.a.	T 4
W 5	14 15 18	2° 7'38	5♉22	13°23	5° 3	14°20	11°36	17°17	29°53	2°40	24°55	15°43	16°22	20°25	n.a.	W 5
T 6	14 19 14	3° 5'25	19°24	15°12	6°15	14°51	11°43	17°13	29°54	2°43	24°56	15°33	16°19	20°32	n.a.	T 6
F 7	14 23 11	4° 3'13	3♊36	17° 0	7°27	15°22	11°50	17° 8	29°55	2°45	24°57	15°25	16°15	20°39	n.a.	F 7
S 8	14 27 7	5° 1'03	17°54	18°46	8°39	15°54	11°56	17° 4	29°56	2°47	24°58	15°20	16°12	20°45	n.a.	S 8
S 9	14 31 4	5°58'54	2♋12	20°31	9°52	16°26	12° 2	16°59	29°58	2°49	24°58	15°17	16° 9	20°52	n.a.	S 9
M10	14 35 0	6°56'47	16°28	22°15	11° 4	16°58	12° 9	16°55	29°59	2°51	24°59	15°D17	16° 6	20°59	n.a.	M10
T 11	14 38 57	7°54'42	0♌39	23°57	12°16	17°30	12°15	16°50	29°59	2°54	25° 0	15°R17	16° 3	21° 5	n.a.	T 11
W12	14 42 54	8°52'38	14°44	25°38	13°28	18° 3	12°20	16°46	0♌ 1	2°56	25° 1	15°17	15°59	21°12	n.a.	W12
T 13	14 46 50	9°50'35	28°43	27°17	14°40	18°36	12°26	16°41	0° 2	2°58	25° 2	15°15	15°56	21°19	n.a.	T 13
F 14	14 50 47	10°48'35	12♍33	28°55	15°52	19° 9	12°31	16°36	0° 4	3° 0	25° 3	15°12	15°53	21°25	n.a.	F 14
S 15	14 54 43	11°46'35	26°15	0♊32	17° 4	19°43	12°37	16°32	0° 5	3° 3	25° 4	15° 6	15°50	21°32	n.a.	S 15
S 16	14 58 40	12°44'38	9♎47	2° 8	18°16	20°17	12°42	16°27	0° 7	3° 5	25° 5	14°57	15°47	21°39	n.a.	S 16
M17	15 2 36	13°42'42	23° 7	3°42	19°28	20°51	12°47	16°23	0° 8	3° 7	25° 6	14°47	15°44	21°45	n.a.	M17
T 18	15 6 33	14°40'48	6♏14	5°14	20°39	21°25	12°52	16°18	0°10	3° 9	25° 7	14°37	15°40	21°52	n.a.	T 18
W19	15 10 30	15°38'57	19° 6	6°46	21°51	22° 0	12°56	16°13	0°11	3°11	25° 8	14°27	15°37	21°59	n.a.	W19
T 20	15 14 26	16°37'07	1♐42	8°16	23° 3	22°35	13° 1	16° 9	0°13	3°14	25°10	14°18	15°34	22° 5	n.a.	T 20
F 21	15 18 23	17°35'20	14° 4	9°45	24°15	23°10	13° 5	16° 4	0°15	3°16	25°11	14°12	15°31	22°12	n.a.	F 21
S 22	15 22 19	18°33'34	26°12	11°12	25°26	23°45	13° 9	15°59	0°16	3°18	25°12	14° 8	15°28	22°18	n.a.	S 22
S 23	15 26 16	19°31'51	8♑ 9	12°38	26°38	24°21	13°13	15°55	0°18	3°20	25°13	14° 6	15°25	22°25	n.a.	S 23
M24	15 30 12	20°30'11	20° 0	14° 2	27°50	24°57	13°17	15°50	0°20	3°22	25°15	14°D 6	15°21	22°32	n.a.	M24
T 25	15 34 9	21°28'32	1♒47	15°26	29° 1	25°33	13°20	15°45	0°22	3°24	25°16	14° 7	15°18	22°38	n.a.	T 25
W26	15 38 5	22°26'56	13°37	16°47	0♋13	26° 9	13°24	15°41	0°24	3°27	25°17	14° 8	15°15	22°45	n.a.	W26
T 27	15 42 2	23°25'22	25°34	18° 7	1°24	26°45	13°27	15°36	0°26	3°29	25°19	14°R 9	15°12	22°52	n.a.	T 27
F 28	15 45 58	24°23'51	7♓43	19°26	2°35	27°22	13°30	15°32	0°28	3°31	25°20	14° 8	15° 9	22°58	n.a.	F 28
S 29	15 49 55	25°22'22	20°10	20°43	3°47	27°59	13°33	15°27	0°30	3°33	25°22	14° 5	15° 5	23° 5	n.a.	S 29
S 30	15 53 52	26♉20'56	2♈59	21♊58	4♋58	28♌36	13♒36	15♏23	0♌32	3♉35	25♋23	14♋ 0	15♋ 2	23♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n11	11s 1	4s10	15n37	1n51	22n33	1n47	17n25	0s13	19s34	1s40	17s20	0n17	21n42	0n55	11n56	0s51	38n24	16n57	23n 8	23n 7	22s56		n.a.
S 2	11 32	6 20	4 42	16 18	1 52	22 49	1 47	17 14	0 15	19 32	1 40	17 19	0 17	21 42	0 55	11 56	0 51	38 24	16 56	23 9	23 7	22 56		n.a.
M 3	11 53	1 14	4 59	16 56	1 53	23 4	1 47	17 3	0 17	19 30	1 41	17 17	0 16	21 41	0 55	11 57	0 51	38 23	16 55	23 10	23 7	22 56		n.a.
T 4	12 14	4n 3	5 0	17 33	1 53	23 19	1 47	16 53	0 19	19 29	1 41	17 16	0 16	21 41	0 55	11 58	0 51	38 22	16 55	23 12	23 8	22 56		n.a.
W 5	12 35	9 15	4 44	18 7	1 53	23 33	1 47	16 41	0 22	19 27	1 41	17 15	0 16	21 41	0 54	11 59	0 51	38 22	16 54	23 13	23 8	22 56		n.a.
T 6	12 55	14 5	4 11	18 40	1 52	23 46	1 47	16 30	0 24	19 25	1 42	17 14	0 16	21 41	0 54	11 59	0 51	38 21	16 54	23 14	23 9	22 56		n.a.
F 7	13 15	18 13	3 22	19 11	1 50	23 59	1 47	16 19	0 26	19 24	1 42	17 13	0 16	21 40	0 54	12 0	0 51	38 20	16 53	23 15	23 9	22 55		n.a.
S 8	13 35	21 17	2 20	19 40	1 48	24 11	1 47	16 7	0 28	19 22	1 42	17 12	0 16	21 40	0 54	12 1	0 51	38 19	16 53	23 16	23 9	22 55		n.a.
S 9	13 55	23 0	1 9	20 8	1 46	24 22	1 46	15 56	0 30	19 20	1 43	17 10	0 16	21 40	0 54	12 2	0 51	38 19	16 52	23 16	23 10	22 55		n.a.
M10	14 15	23 14	0n 6	20 33	1 43	24 32	1 46	15 44	0 32	19 19	1 43	17 9	0 16	21 40	0 54	12 3	0 51	38 18	16 51	23 16	23 10	22 55		n.a.
T 11	14 34	21 57	1 21	20 57	1 40	24 42	1 46	15 32	0 33	19 18	1 43	17 8	0 16	21 39	0 54	12 3	0 51	38 17	16 51	23 16	23 11	22 55		n.a.
W12	14 53	19 18	2 30	21 19	1 37	24 51	1 45	15 20	0 35	19 16	1 43	17 7	0 16	21 39	0 54	12 4	0 51	38 16	16 50	23 16	23 11	22 54		n.a.
T 13	15 12	15 33	3 30	21 39	1 33	24 59	1 44	15 8	0 37	19 15	1 44	17 5	0 15	21 39	0 54	12 5	0 51	38 16	16 50	23 16	23 11	22 54		n.a.
F 14	15 31	10 59	4 17	21 58	1 28	25 7	1 44	14 55	0 39	19 14	1 44	17 4	0 15	21 38	0 54	12 6	0 51	38 15	16 49	23 17	23 12	22 54		n.a.
S 15	15 50	5 55	4 48	22 15	1 24	25 14	1 43	14 43	0 41	19 12	1 44	17 3	0 15	21 38	0 54	12 7	0 51	38 14	16 49	23 17	23 12	22 54		n.a.
S 16	16 8	0 38	5 3	22 30	1 19	25 20	1 42	14 30	0 42	19 11	1 45	17 2	0 15	21 37	0 54	12 7	0 51	38 13	16 48	23 18	23 13	22 54		n.a.
M17	16 26	4s37	5 1	22 44	1 13	25 25	1 41	14 17	0 44	19 10	1 45	17 0	0 15	21 37	0 54	12 8	0 51	38 13	16 47	23 19	23 13	22 53		n.a.
T 18	16 44	9 34	4 43	22 56	1 7	25 29	1 40	14 4	0 46	19 9	1 45	16 59	0 15	21 37	0 54	12 9	0 51	38 12	16 47	23 21	23 13	22 53		n.a.
W19	17 1	14 1	4 11	23 7	1 1	25 33	1 39	13 51	0 48	19 8	1 46	16 58	0 15	21 36	0 54	12 10	0 51	38 11	16 46	23 22	23 14	22 53		n.a.
T 20	17 19	17 45	3 27	23 16	0 55	25 36	1 37	13 38	0 49	19 7	1 46	16 56	0 15	21 36	0 54	12 11	0 51	38 10	16 46	23 23	23 14	22 53		n.a.
F 21	17 36	20 38	2 34	23 24	0 49	25 38	1 36	13 25	0 51	19 6	1 46	16 55	0 15	21 35	0 54	12 11	0 51	38 10	16 45	23 23	23 14	22 52		n.a.
S 22	17 52	22 32	1 35	23 30	0 42	25 40	1 34	13 11	0 52	19 5	1 47	16 54	0 14	21 35	0 54	12 12	0 51	38 9	16 45	23 24	23 15	22 52		n.a.
S 23	18 9	23 23	0 32	23 35	0 35	25 41	1 33	12 58	0 54	19 4	1 47	16 53	0 14	21 35	0 54	12 13	0 51	38 8	16 44	23 24	23 15	22 52		n.a.
M24	18 25	23 9	0s32	23 38	0 27	25 41	1 31	12 44	0 56	19 3	1 47	16 51	0 14	21 34	0 54	12 14	0 51	38 7	16 44	23 24	23 16	22 52		n.a.
T 25	18 41	21 54	1 34	23 41	0 20	25 40	1 30	12 30	0 57	19 2	1 48	16 50	0 14	21 34	0 54	12 14	0 51	38 6	16 43	23 24	23 16	22 51		n.a.
W26	18 56	19 40	2 32	23 42	0 12	25 38	1 28	12 16	0 58	19 2	1 48	16 49	0 14	21 33	0 54	12 15	0 51	38 6	16 43	23 24	23 16	22 51		n.a.
T 27	19 12	16 35	3 25	23 41	0 4	25 36	1 26	12 2	1 0	19 1	1 48	16 48	0 14	21 33	0 53	12 16	0 51	38 5	16 42	23 24	23 17	22 51		n.a.
F 28	19 27	12 46	4 9	23 40	0s 4	25 33	1 24	11 48	1 1	19 1	1 49	16 46	0 14	21 32	0 53	12 17	0 51	38 4	16 42	23 24	23 17	22 51		n.a.
S 29	19 41	8 19	4 42	23 38	0 13	25 29	1 22	11 34	1 3	19 0	1 49	16 45	0 14	21 32	0 53	12 17	0 51	38 3	16 41	23 24	23 17	22 50		n.a.
S 30	19n56	3s23	5s 3	23n34	0s21	25n24	1n20	11n19	1s 4	19s 0	1s49	16s44	0n14	21n31	0n53	12n18	0s51	38n 2	16n41	23n25	23n18	22s50		n.a.

Julian Day Number = -165307.5, Delta T = 43h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'25, Lahiri = -74°49'25 Julian Calendar 1 June 5166 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 48	27♉19'32	16♈11	23♊12	6♋ 9	29♌13	13♒38	15°R18	0♌34	3♉37	25♋25	13°R53	14♋59	23♑18	n.a.	M 1
T 2	16 1 45	28°18'10	29°49	24°23	7°21	29°50	13°40	15♏14	0°36	3°39	25°26	13♋46	14°56	23°25	n.a.	T 2
W 3	16 5 41	29°16'51	13♉51	25°33	8°32	0♍28	13°42	15° 9	0°38	3°41	25°28	13°39	14°53	23°32	n.a.	W 3
T 4	16 9 38	0♊15'34	28°13	26°41	9°43	1° 6	13°44	15° 5	0°41	3°43	25°29	13°32	14°50	23°38	n.a.	T 4
F 5	16 13 34	1°14'20	12♊49	27°47	10°54	1°44	13°46	15° 0	0°43	3°45	25°31	13°27	14°46	23°45	n.a.	F 5
S 6	16 17 31	2°13'08	27°31	28°50	12° 5	2°22	13°47	14°56	0°45	3°47	25°33	13°24	14°43	23°52	n.a.	S 6
S 7	16 21 27	3°11'58	12♋14	29°51	13°16	3° 0	13°49	14°52	0°48	3°49	25°34	13°D23	14°40	23°58	n.a.	S 7
M 8	16 25 24	4°10'50	26°51	0♋50	14°27	3°39	13°50	14°47	0°50	3°51	25°36	13°24	14°37	24° 5	n.a.	M 8
T 9	16 29 20	5° 9'44	11♌17	1°45	15°37	4°18	13°51	14°43	0°53	3°53	25°38	13°25	14°34	24°12	n.a.	T 9
W10	16 33 17	6° 8'40	25°30	2°38	16°48	4°56	13°51	14°39	0°55	3°55	25°39	13°26	14°31	24°18	n.a.	W10
T 11	16 37 14	7° 7'37	9♍27	3°27	17°59	5°35	13°52	14°35	0°58	3°57	25°41	13°R27	14°27	24°25	n.a.	T 11
F 12	16 41 10	8° 6'37	23° 9	4°13	19°10	6°15	13°52	14°31	1° 0	3°59	25°43	13°26	14°24	24°31	n.a.	F 12
S 13	16 45 7	9° 5'39	6♎36	4°56	20°20	6°54	13°R52	14°27	1° 3	4° 1	25°45	13°23	14°21	24°38	n.a.	S 13
S 14	16 49 3	10° 4'43	19°48	5°34	21°30	7°33	13°52	14°23	1° 6	4° 3	25°47	13°19	14°18	24°45	n.a.	S 14
M15	16 53 0	11° 3'49	2♏46	6° 8	22°41	8°13	13°52	14°19	1° 9	4° 5	25°49	13°14	14°15	24°51	n.a.	M15
T 16	16 56 56	12° 2'57	15°31	6°37	23°51	8°53	13°51	14°15	1°11	4° 7	25°50	13° 9	14°11	24°58	n.a.	T 16
W17	17 0 53	13° 2'08	28° 3	7° 2	25° 1	9°33	13°51	14°11	1°14	4° 9	25°52	13° 3	14° 8	25° 5	n.a.	W17
T 18	17 4 49	14° 1'20	10♐23	7°20	26°11	10°13	13°50	14° 8	1°17	4°10	25°54	12°59	14° 5	25°11	n.a.	T 18
F 19	17 8 46	15° 0'35	22°33	7°33	27°22	10°53	13°48	14° 4	1°20	4°12	25°56	12°56	14° 2	25°18	n.a.	F 19
S 20	17 12 42	15°59'53	4♑33	7°R40	28°31	11°33	13°47	14° 0	1°23	4°14	25°58	12°54	13°59	25°25	n.a.	S 20
S 21	17 16 39	16°59'13	16°26	7°40	29°41	12°13	13°46	13°57	1°26	4°16	26° 0	12°D54	13°56	25°31	n.a.	S 21
M22	17 20 35	17°58'35	28°14	7°32	0♌51	12°54	13°44	13°53	1°29	4°17	26° 2	12°55	13°52	25°38	n.a.	M22
T 23	17 24 32	18°58'00	10♒ 1	7°18	2° 1	13°34	13°42	13°50	1°32	4°19	26° 4	12°57	13°49	25°45	n.a.	T 23
W24	17 28 28	19°57'27	21°50	6°56	3°10	14°15	13°40	13°47	1°35	4°21	26° 6	12°58	13°46	25°51	n.a.	W24
T 25	17 32 25	20°56'57	3♓46	6°25	4°20	14°56	13°38	13°44	1°38	4°22	26° 8	13° 0	13°43	25°58	n.a.	T 25
F 26	17 36 21	21°56'29	15°54	5°47	5°29	15°37	13°35	13°40	1°41	4°24	26°11	13° 1	13°40	26° 5	n.a.	F 26
S 27	17 40 18	22°56'04	28°18	5° 2	6°39	16°18	13°32	13°37	1°44	4°26	26°13	13°R 1	13°36	26°11	n.a.	S 27
S 28	17 44 14	23°55'42	11♈ 3	4° 9	7°48	16°59	13°30	13°34	1°47	4°27	26°15	13° 0	13°33	26°18	n.a.	S 28
M29	17 48 11	24°55'22	24°12	3° 9	8°57	17°40	13°26	13°31	1°50	4°29	26°17	12°58	13°30	26°25	n.a.	M29
T 30	17 52 8	25°55'04	7♉48	2° 4	10° 6	18°22	13°23	13°29	1°53	4°30	26°19	12°56	13°27	26°31	n.a.	T 30
W31	17 56 4	26♊54'50	21♉51	0♋55	11♌15	19♍ 3	13♒20	13♏26	1♌57	4♉32	26♋21	12♋54	13♋24	26♑38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n10	1n50	5s 8	23n30	0s30	25n19	1n18	11n 5	1s 5	18s59	1s50	16s42	0n13	21n31	0n53	12n19	0s51	38n 2	16n40	23n25	23n18	22s50		n.a.
T 2	20 23	7 8	4 57	23 24	0 39	25 13	1 15	10 50	1 7	18 59	1 50	16 41	0 13	21 30	0 53	12 20	0 51	38 1	16 40	23 26	23 18	22 49		n.a.
W 3	20 37	12 14	4 27	23 18	0 48	25 6	1 13	10 35	1 8	18 59	1 50	16 40	0 13	21 30	0 53	12 20	0 51	38 0	16 39	23 27	23 19	22 49		n.a.
T 4	20 49	16 48	3 40	23 11	0 57	24 58	1 10	10 20	1 9	18 58	1 51	16 39	0 13	21 29	0 53	12 21	0 51	37 59	16 39	23 28	23 19	22 49		n.a.
F 5	21 2	20 25	2 38	23 3	1 6	24 50	1 8	10 5	1 11	18 58	1 51	16 38	0 13	21 29	0 53	12 22	0 51	37 58	16 38	23 28	23 20	22 48		n.a.
S 6	21 14	22 44	1 25	22 54	1 16	24 41	1 5	9 50	1 12	18 58	1 51	16 36	0 13	21 28	0 53	12 22	0 51	37 58	16 38	23 29	23 20	22 48		n.a.
S 7	21 26	23 29	0 6	22 45	1 25	24 31	1 2	9 35	1 13	18 58	1 52	16 35	0 13	21 27	0 53	12 23	0 51	37 57	16 37	23 29	23 20	22 48		n.a.
M 8	21 38	22 37	1n13	22 35	1 35	24 21	1 0	9 20	1 14	18 58	1 52	16 34	0 13	21 27	0 53	12 24	0 51	37 56	16 37	23 29	23 21	22 47		n.a.
T 9	21 49	20 15	2 26	22 25	1 44	24 10	0 57	9 4	1 15	18 58	1 52	16 33	0 13	21 26	0 53	12 24	0 51	37 55	16 36	23 28	23 21	22 47		n.a.
W10	21 59	16 41	3 29	22 15	1 54	23 58	0 54	8 49	1 16	18 58	1 53	16 32	0 12	21 26	0 53	12 25	0 51	37 54	16 36	23 28	23 21	22 47		n.a.
T 11	22 10	12 14	4 19	22 4	2 3	23 46	0 51	8 33	1 17	18 58	1 53	16 31	0 12	21 25	0 53	12 26	0 51	37 53	16 35	23 28	23 22	22 46		n.a.
F 12	22 20	7 15	4 53	21 53	2 13	23 32	0 48	8 17	1 19	18 59	1 53	16 29	0 12	21 24	0 53	12 26	0 51	37 53	16 35	23 28	23 22	22 46		n.a.
S 13	22 29	2 1	5 10	21 43	2 22	23 19	0 44	8 1	1 20	18 59	1 54	16 28	0 12	21 24	0 53	12 27	0 51	37 52	16 35	23 29	23 22	22 46		n.a.
S 14	22 38	3s12	5 10	21 32	2 31	23 4	0 41	7 45	1 21	18 59	1 54	16 27	0 12	21 23	0 53	12 28	0 51	37 51	16 34	23 29	23 23	22 45		n.a.
M15	22 47	8 13	4 54	21 21	2 40	22 49	0 38	7 29	1 22	19 0	1 54	16 26	0 12	21 22	0 53	12 28	0 51	37 50	16 34	23 30	23 23	22 45		n.a.
T 16	22 55	12 47	4 24	21 11	2 49	22 33	0 34	7 13	1 23	19 0	1 55	16 25	0 12	21 22	0 53	12 29	0 51	37 49	16 33	23 30	23 23	22 44		n.a.
W17	23 3	16 44	3 42	21 1	2 58	22 17	0 31	6 57	1 24	19 1	1 55	16 24	0 12	21 21	0 53	12 30	0 51	37 49	16 33	23 31	23 24	22 44		n.a.
T 18	23 11	19 54	2 49	20 52	3 6	22 0	0 27	6 40	1 25	19 1	1 55	16 23	0 12	21 20	0 53	12 30	0 51	37 48	16 33	23 31	23 24	22 44		n.a.
F 19	23 18	22 8	1 50	20 44	3 13	21 43	0 24	6 24	1 25	19 2	1 56	16 22	0 11	21 20	0 53	12 31	0 51	37 47	16 32	23 31	23 25	22 43		n.a.
S 20	23 24	23 20	0 46	20 37	3 20	21 25	0 20	6 7	1 26	19 3	1 56	16 21	0 11	21 19	0 53	12 32	0 51	37 46	16 32	23 32	23 25	22 43		n.a.
S 21	23 31	23 27	0s19	20 31	3 26	21 6	0 16	5 51	1 27	19 3	1 56	16 20	0 11	21 18	0 53	12 32	0 51	37 45	16 31	23 32	23 25	22 42		n.a.
M22	23 36	22 31	1 24	20 26	3 32	20 47	0 12	5 34	1 28	19 4	1 57	16 19	0 11	21 18	0 53	12 33	0 51	37 45	16 31	23 31	23 26	22 42		n.a.
T 23	23 42	20 35	2 24	20 22	3 36	20 27	0 8	5 17	1 29	19 5	1 57	16 18	0 11	21 17	0 53	12 33	0 51	37 44	16 31	23 31	23 26	22 41		n.a.
W24	23 47	17 47	3 19	20 21	3 39	20 7	0 4	5 0	1 30	19 6	1 57	16 17	0 11	21 16	0 52	12 34	0 51	37 43	16 30	23 31	23 26	22 41		n.a.
T 25	23 51	14 13	4 5	20 20	3 41	19 46	0 0	4 44	1 31	19 7	1 58	16 16	0 11	21 15	0 52	12 35	0 51	37 42	16 30	23 31	23 27	22 41		n.a.
F 26	23 55	10 2	4 42	20 22	3 41	19 25	0s 4	4 27	1 31	19 8	1 58	16 15	0 11	21 15	0 52	12 35	0 51	37 42	16 30	23 31	23 27	22 40		n.a.
S 27	23 58	5 21	5 6	20 26	3 39	19 3	0 8	4 10	1 32	19 9	1 58	16 15	0 10	21 14	0 52	12 36	0 51	37 41	16 29	23 31	23 27	22 40		n.a.
S 28	24 1	0 19	5 16	20 31	3 36	18 41	0 12	3 52	1 33	19 10	1 59	16 14	0 10	21 13	0 52	12 36	0 51	37 40	16 29	23 31	23 28	22 39		n.a.
M29	24 4	4n52	5 10	20 38	3 30	18 18	0 16	3 35	1 33	19 11	1 59	16 13	0 10	21 12	0 52	12 37	0 51	37 39	16 29	23 31	23 28	22 39		n.a.
T 30	24 6	10 1	4 47	20 47	3 22	17 55	0 21	3 18	1 34	19 13	1 59	16 12	0 10	21 12	0 52	12 37	0 51	37 38	16 28	23 31	23 28	22 38		n.a.
W31	24n 8	14n50	4s 6	20n58	3s13	17n32	0s25	3n 1	1s35	19s14	2s 0	16s12	0n10	21n11	0n52	12n38	0s51	37n38	16n28	23n32	23n29	22s38		n.a.

Julian Day Number = -165277.5, Delta T = 43h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'21, Lahiri = -74°49'21 Julian Calendar 1 July 5166 BCE == Greg. Calendar 21 May 5166 BCE

The year -5165 astronomical counting style corresponds to year 5166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 1	27♊54'37	6♊19	29°R44	12♌24	19♍45	13°R16	13°R23	2♌ 0	4♉34	26♋24	12°R52	13♋21	26♐44	n.a.	T 1
F 2	18 3 57	28°54'27	21° 7	28♊32	13°32	20°27	13♒12	13♏21	2° 3	4°35	26°26	12♋51	13°17	26°51	n.a.	F 2
S 3	18 7 54	29°54'20	6♋ 8	27°21	14°41	21° 8	13° 8	13°18	2° 7	4°36	26°28	12°D50	13°14	26°58	n.a.	S 3
S 4	18 11 50	0♋54'15	21°13	26°13	15°49	21°50	13° 4	13°16	2°10	4°38	26°30	12°50	13°11	27° 4	n.a.	S 4
M 5	18 15 47	1°54'12	6♌13	25°11	16°58	22°32	12°59	13°14	2°13	4°39	26°33	12°50	13° 8	27°11	n.a.	M 5
T 6	18 19 43	2°54'10	21° 1	24°16	18° 6	23°14	12°55	13°12	2°17	4°41	26°35	12°51	13° 5	27°18	n.a.	T 6
W 7	18 23 40	3°54'11	5♍31	23°30	19°14	23°56	12°50	13° 9	2°20	4°42	26°37	12°52	13° 2	27°24	n.a.	W 7
T 8	18 27 36	4°54'14	19°38	22°53	20°22	24°39	12°45	13° 7	2°24	4°43	26°39	12°53	12°58	27°31	n.a.	T 8
F 9	18 31 33	5°54'18	3♎23	22°27	21°29	25°21	12°40	13° 6	2°27	4°45	26°42	12°R53	12°55	27°38	n.a.	F 9
S 10	18 35 29	6°54'24	16°46	22°13	22°37	26° 3	12°35	13° 4	2°31	4°46	26°44	12°53	12°52	27°44	n.a.	S 10
S 11	18 39 26	7°54'33	29°47	22°D 9	23°44	26°46	12°29	13° 2	2°34	4°47	26°46	12°52	12°49	27°51	n.a.	S 11
M12	18 43 22	8°54'43	12♏31	22°17	24°52	27°28	12°24	13° 1	2°38	4°48	26°49	12°52	12°46	27°58	n.a.	M12
T 13	18 47 19	9°54'55	25° 0	22°36	25°59	28°11	12°18	12°59	2°41	4°49	26°51	12°52	12°42	28° 4	n.a.	T 13
W14	18 51 15	10°55'09	7♐16	23° 4	27° 6	28°54	12°12	12°58	2°45	4°51	26°54	12°51	12°39	28°11	n.a.	W14
T 15	18 55 12	11°55'25	19°22	23°42	28°12	29°36	12° 6	12°56	2°48	4°52	26°56	12°51	12°36	28°18	n.a.	T 15
F 16	18 59 8	12°55'43	1♑20	24°29	29°19	0♎19	12° 0	12°55	2°52	4°53	26°58	12°D51	12°33	28°24	n.a.	F 16
S 17	19 3 5	13°56'03	13°13	25°23	0♍25	1° 2	11°53	12°54	2°55	4°54	27° 1	12°R51	12°30	28°31	n.a.	S 17
S 18	19 7 2	14°56'25	25° 2	26°24	1°31	1°45	11°47	12°53	2°59	4°55	27° 3	12°51	12°27	28°38	n.a.	S 18
M19	19 10 58	15°56'49	6♒50	27°31	2°37	2°28	11°40	12°52	3° 3	4°56	27° 6	12°51	12°23	28°44	n.a.	M19
T 20	19 14 55	16°57'15	18°38	28°43	3°43	3°11	11°34	12°52	3° 6	4°57	27° 8	12°50	12°20	28°51	n.a.	T 20
W21	19 18 51	17°57'43	0♓31	29°59	4°49	3°54	11°27	12°51	3°10	4°58	27°10	12°50	12°17	28°58	n.a.	W21
T 22	19 22 48	18°58'13	12°30	1♋21	5°54	4°37	11°20	12°50	3°14	4°59	27°13	12°49	12°14	29° 4	n.a.	T 22
F 23	19 26 44	19°58'45	24°38	2°45	6°59	5°20	11°13	12°50	3°17	5° 0	27°15	12°48	12°11	29°11	n.a.	F 23
S 24	19 30 41	20°59'20	7♈ 1	4°11	8° 4	6° 3	11° 5	12°50	3°21	5° 0	27°18	12°48	12° 8	29°17	n.a.	S 24
S 25	19 34 37	21°59'57	19°41	5°40	9° 9	6°47	10°58	12°49	3°25	5° 1	27°20	12°D47	12° 4	29°24	n.a.	S 25
M26	19 38 34	23° 0'35	2♉42	7°11	10°13	7°30	10°51	12°D49	3°29	5° 2	27°23	12°47	12° 1	29°31	n.a.	M26
T 27	19 42 30	24° 1'16	16° 8	8°44	11°17	8°13	10°43	12°49	3°32	5° 3	27°25	12°48	11°58	29°37	n.a.	T 27
W28	19 46 27	25° 1'59	0♊ 1	10°17	12°21	8°57	10°36	12°50	3°36	5° 3	27°27	12°49	11°55	29°44	n.a.	W28
T 29	19 50 23	26° 2'44	14°20	11°52	13°25	9°40	10°28	12°50	3°40	5° 4	27°30	12°50	11°52	29°51	n.a.	T 29
F 30	19 54 20	27° 3'31	29° 3	13°27	14°28	10°24	10°20	12°50	3°44	5° 5	27°32	12°51	11°48	29°57	n.a.	F 30
S 31	19 58 16	28♋ 4'20	14♋ 5	15♋ 3	15♍31	11♎ 7	10♒12	12♏50	3♌47	5♉ 5	27♋35	12°R51	11♋45	0♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18n56	3s 9	21n10	3s 1	17n 8	0s30	2n43	1s35	19s15	2s 0	16s11	0n10	21n10	0n52	12n38	0s51	37n37	16n28	23n32	23n29	22s37		n.a.
F 2	24 10	21 55	1 58	21 23	2 47	16 44	0 34	2 26	1 36	19 17	2 0	16 10	0 10	21 9	0 52	12 39	0 51	37 36	16 28	23 32	23 29	22 37		n.a.
S 3	24 10	23 25	0 37	21 37	2 31	16 19	0 38	2 9	1 37	19 18	2 0	16 10	0 10	21 9	0 52	12 39	0 51	37 35	16 27	23 32	23 30	22 36		n.a.
S 4	24 10	23 12	0n46	21 53	2 14	15 54	0 43	1 51	1 37	19 20	2 1	16 9	0 10	21 8	0 52	12 40	0 51	37 35	16 27	23 32	23 30	22 36		n.a.
M 5	24 9	21 19	2 6	22 9	1 56	15 29	0 48	1 33	1 38	19 21	2 1	16 8	0 9	21 7	0 52	12 40	0 51	37 34	16 27	23 32	23 30	22 35		n.a.
T 6	24 8	18 1	3 17	22 26	1 37	15 3	0 52	1 16	1 38	19 23	2 1	16 8	0 9	21 6	0 52	12 41	0 51	37 33	16 27	23 32	23 31	22 35		n.a.
W 7	24 7	13 40	4 13	22 43	1 18	14 37	0 57	0 58	1 39	19 25	2 1	16 7	0 9	21 5	0 52	12 41	0 51	37 32	16 26	23 32	23 31	22 34		n.a.
T 8	24 5	8 40	4 52	23 0	0 58	14 11	1 2	0 41	1 40	19 26	2 2	16 7	0 9	21 4	0 52	12 42	0 51	37 32	16 26	23 32	23 31	22 34		n.a.
F 9	24 2	3 23	5 14	23 18	0 39	13 44	1 6	0 23	1 40	19 28	2 2	16 6	0 9	21 4	0 52	12 42	0 51	37 31	16 26	23 32	23 31	22 33		n.a.
S 10	23 59	1s55	5 17	23 36	0 21	13 17	1 11	0 5	1 41	19 30	2 2	16 6	0 9	21 3	0 52	12 42	0 51	37 30	16 26	23 32	23 32	22 33		n.a.
S 11	23 55	7 1	5 4	23 53	0 3	12 50	1 16	0s13	1 41	19 32	2 2	16 5	0 9	21 2	0 52	12 43	0 51	37 30	16 26	23 32	23 32	22 32		n.a.
M12	23 52	11 41	4 36	24 10	0n14	12 22	1 21	0 30	1 41	19 34	2 3	16 5	0 9	21 1	0 52	12 43	0 51	37 29	16 25	23 32	23 32	22 32		n.a.
T 13	23 47	15 47	3 56	24 27	0 29	11 55	1 25	0 48	1 42	19 35	2 3	16 5	0 9	21 0	0 52	12 44	0 51	37 28	16 25	23 32	23 33	22 31		n.a.
W14	23 42	19 9	3 5	24 42	0 43	11 27	1 30	1 6	1 42	19 37	2 3	16 4	0 8	20 59	0 52	12 44	0 51	37 27	16 25	23 32	23 33	22 31		n.a.
T 15	23 37	21 37	2 7	24 57	0 56	10 59	1 35	1 24	1 43	19 39	2 3	16 4	0 8	20 58	0 52	12 44	0 51	37 27	16 25	23 32	23 33	22 30		n.a.
F 16	23 31	23 6	1 4	25 11	1 8	10 30	1 40	1 42	1 43	19 41	2 3	16 4	0 8	20 58	0 52	12 45	0 51	37 26	16 25	23 32	23 34	22 29		n.a.
S 17	23 25	23 32	0s 2	25 24	1 18	10 2	1 45	2 0	1 43	19 43	2 4	16 4	0 8	20 57	0 52	12 45	0 51	37 25	16 25	23 32	23 34	22 29		n.a.
S 18	23 18	22 53	1 7	25 35	1 28	9 33	1 50	2 18	1 44	19 45	2 4	16 3	0 8	20 56	0 52	12 45	0 51	37 25	16 24	23 32	23 34	22 28		n.a.
M19	23 11	21 13	2 9	25 44	1 35	9 5	1 55	2 36	1 44	19 47	2 4	16 3	0 8	20 55	0 52	12 46	0 51	37 24	16 24	23 32	23 35	22 28		n.a.
T 20	23 3	18 38	3 6	25 52	1 42	8 36	2 0	2 53	1 44	19 50	2 4	16 3	0 8	20 54	0 52	12 46	0 51	37 23	16 24	23 32	23 35	22 27		n.a.
W21	22 55	15 17	3 55	25 58	1 48	8 7	2 4	3 11	1 45	19 52	2 4	16 3	0 8	20 53	0 52	12 46	0 51	37 23	16 24	23 32	23 35	22 27		n.a.
T 22	22 47	11 17	4 34	26 2	1 52	7 38	2 9	3 29	1 45	19 54	2 4	16 3	0 8	20 52	0 52	12 47	0 51	37 22	16 24	23 32	23 35	22 26		n.a.
F 23	22 38	6 47	5 2	26 5	1 56	7 9	2 14	3 47	1 45	19 56	2 5	16 3	0 7	20 51	0 52	12 47	0 51	37 21	16 24	23 32	23 36	22 25		n.a.
S 24	22 28	1 57	5 16	26 5	1 59	6 39	2 19	4 5	1 46	19 58	2 5	16 3	0 7	20 51	0 52	12 47	0 51	37 21	16 24	23 32	23 36	22 25		n.a.
S 25	22 19	3n 5	5 15	26 4	2 1	6 10	2 24	4 23	1 46	20 0	2 5	16 3	0 7	20 50	0 52	12 48	0 51	37 20	16 24	23 32	23 36	22 24		n.a.
M26	22 8	8 7	4 59	26 0	2 2	5 41	2 29	4 41	1 46	20 3	2 5	16 3	0 7	20 49	0 52	12 48	0 51	37 20	16 24	23 32	23 37	22 23		n.a.
T 27	21 58	12 57	4 26	25 55	2 2	5 12	2 34	4 59	1 46	20 5	2 5	16 3	0 7	20 48	0 52	12 48	0 51	37 19	16 24	23 32	23 37	22 23		n.a.
W28	21 47	17 16	3 36	25 47	2 2	4 42	2 38	5 16	1 46	20 7	2 5	16 3	0 7	20 47	0 52	12 48	0 51	37 18	16 23	23 32	23 37	22 22		n.a.
T 29	21 35	20 43	2 32	25 38	2 1	4 13	2 43	5 34	1 47	20 9	2 5	16 3	0 7	20 46	0 52	12 48	0 51	37 18	16 23	23 32	23 38	22 22		n.a.
F 30	21 23	22 54	1 16	25 28	2 0	3 44	2 48	5 52	1 47	20 12	2 5	16 4	0 7	20 45	0 52	12 49	0 51	37 17	16 23	23 32	23 38	22 21		n.a.
S 31	21n11	23n31	0n 7	25n15	1n58	3n14	2s53	6s10	1s47	20s14	2s 5	16s 4	0n 7	20n44	0n52	12n49	0s51	37n17	16n23	23n32	23n38	22s20		n.a.

Julian Day Number = -165246.5, Delta T = 43h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'17, Lahiri = -74°49'17 Julian Calendar 1 Aug. 5166 BCE == Greg. Calendar 21 June 5166 BCE

The year -5165 astronomical counting style corresponds to year 5166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 13	29♋ 5'11	29♋18	16♋40	16♍34	11♎51	10°R 4	12♏51	3♌51	5♉ 6	27♋37	12°R51	11♋42	0♒11	n.a.	S 1
M 2	20 6 9	0♌ 6'03	14♌32	18°17	17°36	12°35	9♒56	12°52	3°55	5° 6	27°40	12♋49	11°39	0°17	n.a.	M 2
T 3	20 10 6	1° 6'57	29°38	19°53	18°39	13°18	9°48	12°52	3°59	5° 7	27°42	12°47	11°36	0°24	n.a.	T 3
W 4	20 14 3	2° 7'52	14♍26	21°31	19°40	14° 2	9°40	12°53	4° 2	5° 7	27°45	12°44	11°33	0°31	n.a.	W 4
T 5	20 17 59	3° 8'49	28°49	23° 8	20°42	14°46	9°32	12°54	4° 6	5° 8	27°47	12°42	11°29	0°37	n.a.	T 5
F 6	20 21 56	4° 9'47	12♎46	24°45	21°43	15°29	9°24	12°55	4°10	5° 8	27°50	12°40	11°26	0°44	n.a.	F 6
S 7	20 25 52	5°10'45	26°14	26°22	22°44	16°13	9°16	12°57	4°14	5° 8	27°52	12°38	11°23	0°51	n.a.	S 7
S 8	20 29 49	6°11'46	9♏17	27°58	23°44	16°57	9° 8	12°58	4°17	5° 9	27°54	12°D38	11°20	0°57	n.a.	S 8
M 9	20 33 45	7°12'47	21°56	29°35	24°44	17°41	9° 0	12°59	4°21	5° 9	27°57	12°39	11°17	1° 4	n.a.	M 9
T 10	20 37 42	8°13'49	4♐17	1♌12	25°43	18°25	8°51	13° 1	4°25	5° 9	27°59	12°40	11°14	1°11	n.a.	T 10
W11	20 41 38	9°14'53	16°24	2°48	26°42	19° 9	8°43	13° 2	4°29	5°10	28° 2	12°42	11°10	1°17	n.a.	W11
T 12	20 45 35	10°15'57	28°21	4°24	27°41	19°53	8°35	13° 4	4°33	5°10	28° 4	12°44	11° 7	1°24	n.a.	T 12
F 13	20 49 31	11°17'03	10♑11	6° 0	28°39	20°36	8°27	13° 6	4°36	5°10	28° 7	12°R45	11° 4	1°31	n.a.	F 13
S 14	20 53 28	12°18'10	21°59	7°36	29°37	21°20	8°19	13° 8	4°40	5°10	28° 9	12°44	11° 1	1°37	n.a.	S 14
S 15	20 57 25	13°19'18	3♒47	9°12	0♎34	22° 4	8°11	13°10	4°44	5°10	28°11	12°42	10°58	1°44	n.a.	S 15
M16	21 1 21	14°20'27	15°37	10°47	1°31	22°48	8° 2	13°12	4°48	5°10	28°14	12°39	10°54	1°51	n.a.	M16
T 17	21 5 18	15°21'37	27°31	12°23	2°27	23°32	7°54	13°14	4°51	5°R10	28°16	12°34	10°51	1°57	n.a.	T 17
W18	21 9 14	16°22'48	9♓32	13°58	3°22	24°16	7°46	13°17	4°55	5°10	28°18	12°27	10°48	2° 4	n.a.	W18
T 19	21 13 11	17°24'01	21°39	15°33	4°17	25° 0	7°38	13°19	4°59	5°10	28°21	12°21	10°45	2°11	n.a.	T 19
F 20	21 17 7	18°25'14	3♈56	17° 8	5°11	25°44	7°30	13°22	5° 2	5°10	28°23	12°14	10°42	2°17	n.a.	F 20
S 21	21 21 4	19°26'29	16°24	18°43	6° 5	26°28	7°23	13°25	5° 6	5°10	28°26	12° 9	10°39	2°24	n.a.	S 21
S 22	21 25 0	20°27'45	29° 6	20°17	6°58	27°12	7°15	13°27	5°10	5°10	28°28	12° 5	10°35	2°30	n.a.	S 22
M23	21 28 57	21°29'02	12♉ 4	21°52	7°50	27°56	7° 7	13°30	5°13	5°10	28°30	12° 3	10°32	2°37	n.a.	M23
T 24	21 32 54	22°30'20	25°22	23°27	8°42	28°41	6°59	13°33	5°17	5° 9	28°32	12°D 2	10°29	2°44	n.a.	T 24
W25	21 36 50	23°31'40	9♊ 1	25° 1	9°33	29°25	6°52	13°36	5°21	5° 9	28°35	12° 3	10°26	2°50	n.a.	W25
T 26	21 40 47	24°33'00	23° 3	26°36	10°23	0♏ 9	6°44	13°39	5°24	5° 9	28°37	12° 4	10°23	2°57	n.a.	T 26
F 27	21 44 43	25°34'22	7♋29	28°10	11°12	0°53	6°37	13°43	5°28	5° 8	28°39	12°R 5	10°20	3° 4	n.a.	F 27
S 28	21 48 40	26°35'44	22°15	29°45	12° 1	1°37	6°30	13°46	5°32	5° 8	28°42	12° 5	10°16	3°10	n.a.	S 28
S 29	21 52 36	27°37'08	7♌17	1♍19	12°48	2°21	6°23	13°49	5°35	5° 8	28°44	12° 3	10°13	3°17	n.a.	S 29
M30	21 56 33	28♌38'32	22♌26	2♍54	13♎35	3♏ 5	6♒15	13♏53	5♌39	5♉ 7	28♋46	11♋58	10♋10	3♒24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n58	22n23	1n30	25n 1	1n56	2n45	2s57	6s27	1s47	20s16	2s 6	16s 4	0n 6	20n43	0n52	12n49	0s51	37n16	16n23	23n32	23n38	22s20		n.a.
M 2	20 45	19 37	2 47	24 45	1 53	2 16	3 2	6 45	1 47	20 19	2 6	16 4	0 6	20 42	0 52	12 49	0 51	37 15	16 23	23 32	23 39	22 19		n.a.
T 3	20 31	15 32	3 51	24 28	1 50	1 47	3 7	7 3	1 47	20 21	2 6	16 5	0 6	20 41	0 52	12 49	0 51	37 15	16 23	23 32	23 39	22 18		n.a.
W 4	20 17	10 34	4 38	24 9	1 46	1 18	3 11	7 20	1 47	20 23	2 6	16 5	0 6	20 40	0 52	12 49	0 51	37 14	16 23	23 33	23 39	22 18		n.a.
T 5	20 3	5 9	5 7	23 48	1 43	0 49	3 16	7 38	1 47	20 25	2 6	16 6	0 6	20 40	0 52	12 50	0 51	37 14	16 23	23 33	23 40	22 17		n.a.
F 6	19 48	0s22	5 16	23 27	1 39	0 20	3 20	7 55	1 48	20 28	2 6	16 6	0 6	20 39	0 52	12 50	0 51	37 13	16 23	23 33	23 40	22 16		n.a.
S 7	19 33	5 41	5 7	23 4	1 34	0s 9	3 25	8 13	1 48	20 30	2 6	16 7	0 6	20 38	0 52	12 50	0 51	37 13	16 24	23 33	23 40	22 16		n.a.
S 8	19 18	10 34	4 42	22 40	1 30	0 37	3 29	8 30	1 48	20 32	2 6	16 7	0 6	20 37	0 52	12 50	0 51	37 12	16 24	23 33	23 40	22 15		n.a.
M 9	19 2	14 53	4 5	22 14	1 25	1 5	3 33	8 48	1 48	20 34	2 6	16 8	0 6	20 36	0 52	12 50	0 51	37 12	16 24	23 33	23 41	22 14		n.a.
T 10	18 46	18 26	3 16	21 48	1 20	1 33	3 37	9 5	1 48	20 37	2 6	16 8	0 5	20 35	0 52	12 50	0 51	37 11	16 24	23 33	23 41	22 13		n.a.
W11	18 29	21 8	2 20	21 20	1 14	2 1	3 42	9 22	1 48	20 39	2 6	16 9	0 5	20 34	0 52	12 50	0 51	37 11	16 24	23 33	23 41	22 13		n.a.
T 12	18 12	22 51	1 18	20 52	1 9	2 29	3 46	9 39	1 48	20 41	2 6	16 9	0 5	20 33	0 52	12 50	0 51	37 10	16 24	23 33	23 42	22 12		n.a.
F 13	17 55	23 32	0 14	20 22	1 3	2 56	3 50	9 56	1 48	20 43	2 5	16 10	0 5	20 32	0 52	12 50	0 51	37 10	16 24	23 33	23 42	22 11		n.a.
S 14	17 38	23 9	0s51	19 52	0 58	3 24	3 54	10 13	1 48	20 45	2 5	16 11	0 5	20 31	0 52	12 50	0 51	37 9	16 24	23 33	23 42	22 11		n.a.
S 15	17 20	21 43	1 53	19 20	0 52	3 50	3 57	10 30	1 48	20 47	2 5	16 12	0 5	20 30	0 52	12 50	0 51	37 9	16 24	23 33	23 42	22 10		n.a.
M16	17 2	19 21	2 50	18 48	0 46	4 17	4 1	10 47	1 48	20 50	2 5	16 12	0 5	20 29	0 52	12 50	0 51	37 8	16 24	23 33	23 43	22 9		n.a.
T 17	16 43	16 8	3 41	18 15	0 40	4 43	4 5	11 4	1 47	20 52	2 5	16 13	0 5	20 28	0 52	12 50	0 51	37 8	16 24	23 34	23 43	22 8		n.a.
W18	16 24	12 15	4 22	17 41	0 34	5 9	4 8	11 21	1 47	20 54	2 5	16 14	0 5	20 27	0 52	12 50	0 51	37 8	16 25	23 34	23 43	22 8		n.a.
T 19	16 5	7 50	4 51	17 6	0 28	5 35	4 12	11 37	1 47	20 56	2 5	16 15	0 4	20 27	0 52	12 50	0 51	37 7	16 25	23 35	23 43	22 7		n.a.
F 20	15 46	3 4	5 8	16 31	0 22	6 0	4 15	11 54	1 47	20 58	2 5	16 16	0 4	20 26	0 52	12 50	0 51	37 7	16 25	23 35	23 44	22 6		n.a.
S 21	15 26	1n53	5 10	15 55	0 15	6 25	4 18	12 10	1 47	21 0	2 5	16 17	0 4	20 25	0 52	12 50	0 52	37 6	16 25	23 36	23 44	22 5		n.a.
S 22	15 6	6 52	4 57	15 19	0 9	6 49	4 21	12 27	1 47	21 2	2 4	16 18	0 4	20 24	0 52	12 50	0 52	37 6	16 25	23 36	23 44	22 4		n.a.
M23	14 46	11 40	4 30	14 42	0 3	7 13	4 24	12 43	1 47	21 3	2 4	16 19	0 4	20 23	0 52	12 50	0 52	37 6	16 25	23 37	23 44	22 4		n.a.
T 24	14 26	16 2	3 47	14 4	0s 3	7 37	4 27	12 59	1 47	21 5	2 4	16 20	0 4	20 22	0 52	12 50	0 52	37 5	16 26	23 37	23 45	22 3		n.a.
W25	14 5	19 41	2 50	13 26	0 10	8 0	4 29	13 15	1 47	21 7	2 4	16 21	0 4	20 21	0 52	12 50	0 52	37 5	16 26	23 37	23 45	22 2		n.a.
T 26	13 44	22 18	1 42	12 47	0 16	8 22	4 32	13 31	1 46	21 9	2 4	16 22	0 4	20 20	0 52	12 50	0 52	37 5	16 26	23 36	23 45	22 1		n.a.
F 27	13 23	23 32	0 25	12 8	0 22	8 44	4 34	13 47	1 46	21 11	2 4	16 23	0 4	20 19	0 52	12 50	0 52	37 4	16 26	23 36	23 46	22 0		n.a.
S 28	13 2	23 10	0n55	11 28	0 28	9 6	4 36	14 3	1 46	21 12	2 3	16 24	0 4	20 18	0 52	12 49	0 52	37 4	16 27	23 36	23 46	22 0		n.a.
S 29	12 40	21 8	2 12	10 48	0 35	9 27	4 38	14 18	1 46	21 14	2 3	16 25	0 3	20 18	0 52	12 49	0 52	37 4	16 27	23 37	23 46	21 59		n.a.
M30	12n18	17n36	3n20	10n 7	0s41	9s48	4s40	14s34	1s46	21s16	2s 3	16s26	0n 3	20n17	0n52	12n49	0s52	37n 4	16n27	23n37	23n46	21s58		n.a.

Julian Day Number = -165215.5, Delta T = 43h53m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'13, Lahiri = -74°49'13 Julian Calendar 1 Sept. 5166 BCE == Greg. Calendar 22 July 5166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 29	29♌39'56	7♍33	4♍29	14♎21	3♏49	6°R 8	13♏57	5♌42	5°R 7	28♋48	11°R51	10♋ 7	3♒30	n.a.	T 1
W 2	22 4 26	0♍41'21	22°28	6° 3	15° 6	4°33	6♒ 2	14° 0	5°46	5♉ 6	28°50	11♋43	10° 4	3°37	n.a.	W 2
T 3	22 8 23	1°42'47	7♎ 2	7°38	15°49	5°17	5°55	14° 4	5°49	5° 6	28°52	11°35	10° 0	3°44	n.a.	T 3
F 4	22 12 19	2°44'12	21° 9	9°13	16°32	6° 2	5°48	14° 8	5°53	5° 5	28°55	11°28	9°57	3°50	n.a.	F 4
S 5	22 16 16	3°45'38	4♏47	10°48	17°14	6°46	5°42	14°12	5°56	5° 5	28°57	11°22	9°54	3°57	n.a.	S 5
S 6	22 20 12	4°47'04	17°57	12°23	17°54	7°30	5°36	14°16	6° 0	5° 4	28°59	11°18	9°51	4° 4	n.a.	S 6
M 7	22 24 9	5°48'30	0♐40	13°58	18°33	8°14	5°30	14°20	6° 3	5° 3	29° 1	11°D16	9°48	4°10	n.a.	M 7
T 8	22 28 5	6°49'55	13° 1	15°33	19°11	8°58	5°24	14°25	6° 7	5° 3	29° 3	11°16	9°45	4°17	n.a.	T 8
W 9	22 32 2	7°51'21	25° 6	17° 8	19°48	9°42	5°18	14°29	6°10	5° 2	29° 5	11°17	9°41	4°24	n.a.	W 9
T 10	22 35 59	8°52'47	7♑ 0	18°43	20°23	10°26	5°12	14°34	6°13	5° 1	29° 7	11°R18	9°38	4°30	n.a.	T 10
F 11	22 39 55	9°54'13	18°48	20°19	20°57	11°10	5° 7	14°38	6°17	5° 0	29° 9	11°18	9°35	4°37	n.a.	F 11
S 12	22 43 52	10°55'38	0♒34	21°54	21°29	11°54	5° 1	14°43	6°20	5° 0	29°11	11°16	9°32	4°44	n.a.	S 12
S 13	22 47 48	11°57'04	12°23	23°29	22° 0	12°38	4°56	14°47	6°23	4°59	29°13	11°11	9°29	4°50	n.a.	S 13
M14	22 51 45	12°58'29	24°18	25° 4	22°29	13°22	4°51	14°52	6°26	4°58	29°15	11° 3	9°25	4°57	n.a.	M14
T 15	22 55 41	13°59'54	6♓20	26°39	22°56	14° 6	4°46	14°57	6°30	4°57	29°17	10°53	9°22	5° 4	n.a.	T 15
W16	22 59 38	15° 1'19	18°32	28°14	23°22	14°50	4°42	15° 2	6°33	4°56	29°19	10°42	9°19	5°10	n.a.	W16
T 17	23 3 35	16° 2'43	0♈54	29°48	23°46	15°34	4°37	15° 7	6°36	4°55	29°21	10°29	9°16	5°17	n.a.	T 17
F 18	23 7 31	17° 4'08	13°26	1♎22	24° 8	16°18	4°33	15°12	6°39	4°54	29°22	10°16	9°13	5°24	n.a.	F 18
S 19	23 11 28	18° 5'33	26° 9	2°56	24°28	17° 2	4°29	15°17	6°42	4°53	29°24	10° 5	9°10	5°30	n.a.	S 19
S 20	23 15 24	19° 6'57	9♉ 4	4°29	24°46	17°46	4°25	15°23	6°45	4°52	29°26	9°56	9° 6	5°37	n.a.	S 20
M21	23 19 21	20° 8'21	22°10	6° 1	25° 2	18°30	4°21	15°28	6°48	4°51	29°28	9°50	9° 3	5°44	n.a.	M21
T 22	23 23 18	21° 9'46	5♊30	7°32	25°16	19°14	4°18	15°33	6°51	4°50	29°29	9°47	9° 0	5°50	n.a.	T 22
W23	23 27 14	22°11'10	19° 4	9° 2	25°27	19°58	4°14	15°39	6°54	4°49	29°31	9°D46	8°57	5°57	n.a.	W23
T 24	23 31 11	23°12'34	2♋55	10°30	25°37	20°42	4°11	15°44	6°57	4°48	29°33	9°R46	8°54	6° 4	n.a.	T 24
F 25	23 35 7	24°13'58	17° 2	11°56	25°44	21°26	4° 8	15°50	7° 0	4°46	29°34	9°46	8°51	6°10	n.a.	F 25
S 26	23 39 4	25°15'22	1♌27	13°20	25°48	22° 9	4° 5	15°56	7° 3	4°45	29°36	9°44	8°47	6°17	n.a.	S 26
S 27	23 43 0	26°16'46	16° 5	14°41	25°R51	22°53	4° 3	16° 1	7° 5	4°44	29°38	9°40	8°44	6°24	n.a.	S 27
M28	23 46 57	27°18'09	0♍52	15°58	25°51	23°37	4° 1	16° 7	7° 8	4°43	29°39	9°33	8°41	6°30	n.a.	M28
T 29	23 50 54	28°19'31	15°41	17°12	25°48	24°21	3°58	16°13	7°11	4°41	29°41	9°23	8°38	6°37	n.a.	T 29
W30	23 54 50	29°20'53	0♎24	18°22	25°43	25° 5	3°56	16°19	7°14	4°40	29°42	9°12	8°35	6°44	n.a.	W30
T 31	23 58 47	0♎22'14	14♎52	19♎26	25♎35	25♏48	3♒55	16♏25	7♌16	4♉39	29♋44	8♋59	8♋31	6♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n56	12n55	4n15	9n27	0s47	10s 7	4s42	14s49	1s45	21s17	2s 3	16s28	0n 3	20n16	0n52	12n49	0s52	37n 3	16n27	23n38	23n47	21s57		n.a.
W 2	11 34	7 30	4 50	8 45	0 53	10 27	4 43	15 5	1 45	21 19	2 3	16 29	0 3	20 15	0 52	12 49	0 52	37 3	16 28	23 38	23 47	21 56		n.a.
T 3	11 11	1 48	5 6	8 4	0 58	10 45	4 44	15 20	1 45	21 20	2 2	16 30	0 3	20 14	0 52	12 49	0 52	37 3	16 28	23 39	23 47	21 55		n.a.
F 4	10 49	3s50	5 3	7 22	1 4	11 3	4 45	15 35	1 45	21 22	2 2	16 31	0 3	20 13	0 52	12 48	0 52	37 3	16 28	23 40	23 47	21 55		n.a.
S 5	10 26	9 5	4 42	6 40	1 10	11 21	4 46	15 50	1 45	21 23	2 2	16 33	0 3	20 12	0 52	12 48	0 52	37 2	16 28	23 40	23 48	21 54		n.a.
S 6	10 3	13 45	4 7	5 58	1 15	11 37	4 47	16 4	1 44	21 25	2 1	16 34	0 3	20 11	0 52	12 48	0 52	37 2	16 29	23 41	23 48	21 53		n.a.
M 7	9 40	17 39	3 21	5 16	1 20	11 53	4 47	16 19	1 44	21 26	2 1	16 35	0 3	20 11	0 52	12 48	0 52	37 2	16 29	23 41	23 48	21 52		n.a.
T 8	9 16	20 39	2 26	4 33	1 26	12 8	4 47	16 33	1 44	21 27	2 1	16 37	0 3	20 10	0 52	12 47	0 52	37 2	16 29	23 41	23 48	21 51		n.a.
W 9	8 53	22 39	1 26	3 51	1 31	12 22	4 47	16 48	1 43	21 28	2 1	16 38	0 2	20 9	0 52	12 47	0 52	37 2	16 30	23 41	23 48	21 50		n.a.
T 10	8 29	23 36	0 23	3 8	1 35	12 36	4 46	17 2	1 43	21 29	2 0	16 40	0 2	20 8	0 52	12 47	0 52	37 1	16 30	23 41	23 49	21 49		n.a.
F 11	8 5	23 28	0s40	2 26	1 40	12 48	4 46	17 16	1 43	21 31	2 0	16 41	0 2	20 7	0 52	12 47	0 52	37 1	16 30	23 41	23 49	21 49		n.a.
S 12	7 41	22 18	1 41	1 43	1 44	13 0	4 45	17 30	1 43	21 32	2 0	16 43	0 2	20 6	0 52	12 46	0 52	37 1	16 31	23 41	23 49	21 48		n.a.
S 13	7 17	20 8	2 38	1 1	1 48	13 11	4 43	17 43	1 42	21 33	1 59	16 44	0 2	20 6	0 52	12 46	0 52	37 1	16 31	23 41	23 49	21 47		n.a.
M14	6 53	17 5	3 29	0 19	1 52	13 20	4 42	17 57	1 42	21 34	1 59	16 46	0 2	20 5	0 52	12 46	0 52	37 1	16 31	23 42	23 50	21 46		n.a.
T 15	6 29	13 19	4 10	0s23	1 55	13 29	4 40	18 10	1 42	21 34	1 59	16 47	0 2	20 4	0 52	12 45	0 52	37 1	16 32	23 43	23 50	21 45		n.a.
W16	6 4	8 57	4 40	1 4	1 58	13 37	4 37	18 23	1 41	21 35	1 58	16 49	0 2	20 3	0 52	12 45	0 52	37 1	16 32	23 44	23 50	21 44		n.a.
T 17	5 40	4 10	4 58	1 45	2 1	13 44	4 35	18 37	1 41	21 36	1 58	16 50	0 2	20 2	0 52	12 45	0 52	37 1	16 32	23 45	23 50	21 43		n.a.
F 18	5 15	0n51	5 2	2 26	2 3	13 49	4 32	18 49	1 41	21 37	1 58	16 52	0 2	20 2	0 53	12 44	0 52	37 0	16 33	23 46	23 51	21 42		n.a.
S 19	4 51	5 54	4 51	3 6	2 5	13 54	4 28	19 2	1 40	21 38	1 57	16 54	0 2	20 1	0 53	12 44	0 52	37 0	16 33	23 47	23 51	21 41		n.a.
S 20	4 26	10 47	4 25	3 45	2 6	13 57	4 24	19 15	1 40	21 38	1 57	16 55	0 1	20 0	0 53	12 44	0 52	37 0	16 34	23 47	23 51	21 40		n.a.
M21	4 1	15 16	3 44	4 23	2 7	13 59	4 20	19 27	1 40	21 39	1 57	16 57	0 1	19 59	0 53	12 43	0 52	37 0	16 34	23 48	23 51	21 39		n.a.
T 22	3 36	19 4	2 51	5 1	2 7	14 0	4 15	19 39	1 39	21 39	1 56	16 59	0 1	19 59	0 53	12 43	0 52	37 0	16 34	23 48	23 51	21 38		n.a.
W23	3 11	21 55	1 48	5 37	2 6	14 0	4 10	19 51	1 39	21 40	1 56	17 0	0 1	19 58	0 53	12 43	0 52	37 0	16 35	23 48	23 52	21 37		n.a.
T 24	2 46	23 32	0 36	6 11	2 5	13 58	4 4	20 3	1 38	21 40	1 56	17 2	0 1	19 57	0 53	12 42	0 52	37 0	16 35	23 48	23 52	21 36		n.a.
F 25	2 21	23 41	0n38	6 44	2 3	13 55	3 58	20 15	1 38	21 41	1 55	17 4	0 1	19 56	0 53	12 42	0 52	37 0	16 36	23 48	23 52	21 35		n.a.
S 26	1 56	22 16	1 52	7 16	2 1	13 51	3 52	20 26	1 38	21 41	1 55	17 6	0 1	19 56	0 53	12 41	0 52	37 0	16 36	23 48	23 52	21 35		n.a.
S 27	1 31	19 21	3 0	7 45	1 57	13 45	3 45	20 37	1 37	21 41	1 55	17 8	0 1	19 55	0 53	12 41	0 52	37 0	16 37	23 49	23 53	21 34		n.a.
M28	1 6	15 9	3 56	8 12	1 52	13 38	3 37	20 49	1 37	21 41	1 54	17 9	0 1	19 54	0 53	12 40	0 52	37 0	16 37	23 49	23 53	21 33		n.a.
T 29	0 41	10 1	4 36	8 36	1 47	13 30	3 29	20 59	1 36	21 42	1 54	17 11	0 1	19 54	0 53	12 40	0 52	37 0	16 37	23 50	23 53	21 32		n.a.
W30	0 16	4 21	4 57	8 57	1 40	13 20	3 20	21 10	1 36	21 42	1 53	17 13	0 1	19 53	0 53	12 40	0 52	37 1	16 38	23 51	23 53	21 31		n.a.
T 31	0s 9	1s27	4n59	9s15	1s32	13s 8	3s11	21s21	1s36	21s42	1s53	17s15	0n 0	19n52	0n53	12n39	0s52	37n 1	16n38	23n52	23n53	21s30		n.a.

Julian Day Number = -165185.5, Delta T = 43h53m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'09, Lahiri = -74°49'09 Julian Calendar 1 Oct. 5166 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 2 43	1♎23'34	28♎59	20♎24	25°R25	26♏32	3°R53	16♏31	7♑19	4°R38	29♋45	8°R47	8♋28	6♒57	n.a.	F 1
S 2	0 6 40	2°24'53	12♏40	21°15	25♎12	27°16	3♒52	16°37	7°21	4♉36	29°47	8♋38	8°25	7° 4	n.a.	S 2
S 3	0 10 37	3°26'12	25°53	21°59	24°57	28° 0	3°51	16°43	7°24	4°35	29°48	8°30	8°22	7°10	n.a.	S 3
M 4	0 14 33	4°27'29	8♐41	22°34	24°39	28°43	3°50	16°50	7°26	4°33	29°49	8°26	8°19	7°17	n.a.	M 4
T 5	0 18 30	5°28'45	21° 7	22°59	24°19	29°27	3°49	16°56	7°29	4°32	29°51	8°24	8°16	7°24	n.a.	T 5
W 6	0 22 26	6°30'00	3♑14	23°14	23°57	0♐11	3°49	17° 2	7°31	4°31	29°52	8°23	8°12	7°30	n.a.	W 6
T 7	0 26 23	7°31'13	15°10	23°R18	23°32	0°54	3°48	17° 9	7°34	4°29	29°53	8°23	8° 9	7°37	n.a.	T 7
F 8	0 30 19	8°32'25	26°58	23°11	23° 5	1°38	3°D48	17°15	7°36	4°28	29°54	8°22	8° 6	7°44	n.a.	F 8
S 9	0 34 16	9°33'36	8♒46	22°51	22°36	2°21	3°48	17°22	7°38	4°26	29°56	8°20	8° 3	7°50	n.a.	S 9
S 10	0 38 13	10°34'45	20°37	22°21	22° 5	3° 5	3°49	17°28	7°40	4°25	29°57	8°15	8° 0	7°57	n.a.	S 10
M11	0 42 9	11°35'53	2♓36	21°39	21°33	3°48	3°49	17°35	7°43	4°23	29°58	8° 6	7°56	8° 4	n.a.	M11
T 12	0 46 6	12°37'00	14°46	20°48	20°59	4°32	3°50	17°41	7°45	4°22	29°59	7°55	7°53	8°10	n.a.	T 12
W13	0 50 2	13°38'05	27°10	19°47	20°24	5°15	3°51	17°48	7°47	4°20	0♌ 0	7°43	7°50	8°17	n.a.	W13
T 14	0 53 59	14°39'09	9♈47	18°40	19°48	5°58	3°52	17°55	7°49	4°19	0° 1	7°28	7°47	8°24	n.a.	T 14
F 15	0 57 56	15°40'11	22°39	17°28	19°11	6°42	3°54	18° 2	7°51	4°17	0° 2	7°15	7°44	8°30	n.a.	F 15
S 16	1 1 52	16°41'12	5♉43	16°13	18°34	7°25	3°55	18° 9	7°53	4°15	0° 3	7° 2	7°41	8°37	n.a.	S 16
S 17	1 5 49	17°42'12	18°59	14°57	17°56	8° 8	3°57	18°15	7°55	4°14	0° 4	6°52	7°37	8°44	n.a.	S 17
M18	1 9 45	18°43'11	2♊26	13°44	17°19	8°52	3°59	18°22	7°57	4°12	0° 5	6°45	7°34	8°50	n.a.	M18
T 19	1 13 42	19°44'08	16° 1	12°34	16°41	9°35	4° 1	18°29	7°58	4°11	0° 6	6°41	7°31	8°57	n.a.	T 19
W20	1 17 38	20°45'05	29°45	11°29	16° 5	10°18	4° 3	18°36	8° 0	4° 9	0° 6	6°40	7°28	9° 4	n.a.	W20
T 21	1 21 35	21°46'00	13♋38	10°31	15°29	11° 1	4° 6	18°43	8° 2	4° 7	0° 7	6°D40	7°25	9°10	n.a.	T 21
F 22	1 25 32	22°46'54	27°39	9°41	14°54	11°44	4° 9	18°50	8° 3	4° 6	0° 8	6°R40	7°22	9°17	n.a.	F 22
S 23	1 29 28	23°47'46	11♌48	8°58	14°20	12°28	4°12	18°58	8° 5	4° 4	0° 9	6°39	7°18	9°24	n.a.	S 23
S 24	1 33 25	24°48'37	26° 5	8°25	13°48	13°11	4°15	19° 5	8° 7	4° 2	0° 9	6°35	7°15	9°30	n.a.	S 24
M25	1 37 21	25°49'27	10♍26	7°59	13°18	13°54	4°18	19°12	8° 8	4° 1	0°10	6°29	7°12	9°37	n.a.	M25
T 26	1 41 18	26°50'15	24°47	7°42	12°50	14°37	4°22	19°19	8° 9	3°59	0°11	6°20	7° 9	9°44	n.a.	T 26
W27	1 45 15	27°51'02	9♎ 4	7°34	12°23	15°20	4°25	19°26	8°11	3°57	0°11	6°10	7° 6	9°50	n.a.	W27
T 28	1 49 11	28°51'47	23°10	7°D33	11°59	16° 3	4°29	19°34	8°12	3°56	0°12	5°58	7° 2	9°57	n.a.	T 28
F 29	1 53 8	29°52'30	7♏ 0	7°39	11°37	16°46	4°33	19°41	8°13	3°54	0°12	5°47	6°59	10° 4	n.a.	F 29
S 30	1 57 4	0♏53'12	20♏30	7♎51	11♎17	17♐28	4♒37	19♏48	8♑15	3♉52	0♑13	5♋38	6♋56	10♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s34	7s 3	4n43	9s29	1s23	12s55	3s 1	21s31	1s35	21s42	1s53	17s17	0n 0	19n52	0n53	12n39	0s52	37n 1	16n39	23n52	23n54	21s29		n.a.
S 2	0 59	12 9	4 10	9 40	1 13	12 41	2 51	21 41	1 35	21 42	1 52	17 19	0 0	19 51	0 53	12 38	0 52	37 1	16 39	23 53	23 54	21 28		n.a.
S 3	1 24	16 31	3 25	9 46	1 2	12 25	2 40	21 51	1 34	21 42	1 52	17 21	0 0	19 50	0 53	12 38	0 52	37 1	16 40	23 54	23 54	21 27		n.a.
M 4	1 49	19 57	2 30	9 47	0 49	12 8	2 29	22 0	1 34	21 41	1 52	17 23	0 0	19 50	0 53	12 37	0 52	37 1	16 40	23 54	23 54	21 25		n.a.
T 5	2 14	22 22	1 30	9 44	0 34	11 49	2 17	22 10	1 33	21 41	1 51	17 24	0 0	19 49	0 53	12 37	0 52	37 1	16 41	23 54	23 54	21 24		n.a.
W 6	2 39	23 41	0 27	9 35	0 19	11 29	2 5	22 19	1 33	21 41	1 51	17 26	0s 0	19 48	0 53	12 36	0 52	37 1	16 41	23 54	23 55	21 23		n.a.
T 7	3 4	23 53	0s36	9 21	0 2	11 8	1 52	22 28	1 32	21 41	1 50	17 28	0 0	19 48	0 53	12 36	0 52	37 2	16 42	23 54	23 55	21 22		n.a.
F 8	3 29	22 59	1 37	9 2	0n16	10 46	1 39	22 37	1 32	21 40	1 50	17 30	0 0	19 47	0 53	12 35	0 52	37 2	16 42	23 54	23 55	21 21		n.a.
S 9	3 54	21 5	2 33	8 37	0 34	10 22	1 25	22 46	1 31	21 40	1 50	17 32	0 0	19 47	0 53	12 35	0 52	37 2	16 43	23 54	23 55	21 20		n.a.
S 10	4 19	18 16	3 24	8 8	0 54	9 57	1 11	22 54	1 31	21 39	1 49	17 34	0 0	19 46	0 53	12 34	0 52	37 2	16 43	23 55	23 55	21 19		n.a.
M11	4 43	14 39	4 5	7 34	1 13	9 31	0 57	23 2	1 30	21 39	1 49	17 36	0 1	19 46	0 53	12 34	0 52	37 2	16 44	23 55	23 56	21 18		n.a.
T 12	5 8	10 24	4 36	6 56	1 33	9 5	0 42	23 10	1 30	21 38	1 48	17 38	0 1	19 45	0 53	12 33	0 52	37 3	16 44	23 56	23 56	21 17		n.a.
W13	5 32	5 39	4 55	6 15	1 52	8 38	0 27	23 18	1 30	21 38	1 48	17 40	0 1	19 45	0 54	12 33	0 52	37 3	16 45	23 57	23 56	21 16		n.a.
T 14	5 57	0 35	5 0	5 32	2 11	8 10	0 12	23 25	1 29	21 37	1 48	17 42	0 1	19 44	0 54	12 32	0 52	37 3	16 45	23 57	23 56	21 15		n.a.
F 15	6 21	4n37	4 49	4 48	2 28	7 41	0n 3	23 33	1 29	21 36	1 47	17 44	0 1	19 44	0 54	12 32	0 52	37 3	16 46	23 58	23 56	21 14		n.a.
S 16	6 45	9 42	4 24	4 4	2 43	7 13	0 18	23 40	1 28	21 36	1 47	17 46	0 1	19 43	0 54	12 31	0 52	37 4	16 46	23 59	23 57	21 13		n.a.
S 17	7 9	14 25	3 44	3 22	2 57	6 44	0 33	23 47	1 28	21 35	1 46	17 48	0 1	19 43	0 54	12 30	0 52	37 4	16 47	23 59	23 57	21 12		n.a.
M18	7 33	18 30	2 51	2 42	3 8	6 16	0 48	23 53	1 27	21 34	1 46	17 51	0 1	19 42	0 54	12 30	0 52	37 4	16 48	24 0	23 57	21 11		n.a.
T 19	7 57	21 38	1 47	2 5	3 18	5 47	1 3	24 0	1 27	21 33	1 46	17 53	0 1	19 42	0 54	12 29	0 52	37 5	16 48	24 0	23 57	21 9		n.a.
W20	8 20	23 34	0 37	1 33	3 25	5 19	1 18	24 6	1 26	21 32	1 45	17 55	0 1	19 41	0 54	12 29	0 52	37 5	16 49	24 0	23 57	21 8		n.a.
T 21	8 44	24 4	0n37	1 5	3 30	4 52	1 32	24 12	1 25	21 31	1 45	17 57	0 1	19 41	0 54	12 28	0 52	37 5	16 49	24 0	23 58	21 7		n.a.
F 22	9 7	23 3	1 49	0 42	3 33	4 25	1 46	24 17	1 25	21 30	1 45	17 59	0 1	19 41	0 54	12 28	0 52	37 6	16 50	24 0	23 58	21 6		n.a.
S 23	9 31	20 34	2 55	0 24	3 33	3 59	2 0	24 23	1 24	21 29	1 44	18 1	0 2	19 40	0 54	12 27	0 52	37 6	16 50	24 0	23 58	21 5		n.a.
S 24	9 54	16 48	3 51	0 12	3 33	3 34	2 13	24 28	1 24	21 28	1 44	18 3	0 2	19 40	0 54	12 27	0 52	37 6	16 51	24 0	23 58	21 4		n.a.
M25	10 16	12 3	4 32	0 3	3 30	3 11	2 26	24 33	1 23	21 27	1 43	18 5	0 2	19 40	0 54	12 26	0 52	37 7	16 51	24 1	23 58	21 3		n.a.
T 26	10 39	6 38	4 56	0n 0	3 27	2 48	2 38	24 38	1 23	21 25	1 43	18 7	0 2	19 39	0 54	12 25	0 52	37 7	16 52	24 1	23 58	21 1		n.a.
W27	11 2	0 54	5 2	0s 1	3 22	2 26	2 50	24 42	1 22	21 24	1 43	18 9	0 2	19 39	0 54	12 25	0 52	37 8	16 52	24 2	23 59	21 0		n.a.
T 28	11 24	4s49	4 49	0 5	3 16	2 6	3 2	24 46	1 22	21 23	1 42	18 12	0 2	19 39	0 54	12 24	0 52	37 8	16 53	24 2	23 59	20 59		n.a.
F 29	11 46	10 12	4 19	0 14	3 10	1 48	3 12	24 50	1 21	21 21	1 42	18 14	0 2	19 38	0 54	12 24	0 52	37 8	16 54	24 3	23 59	20 58		n.a.
S 30	12s 8	14s58	3n35	0s26	3n 3	1s31	3n22	24s54	1s21	21s20	1s41	18s16	0s 2	19n38	0n54	12n23	0s52	37n 9	16n54	24n 3	23n59	20s57		n.a.

Julian Day Number = -165154.5, Delta T = 43h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'04, Lahiri = -74°49'05 Julian Calendar 1 Nov. 5166 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5166 BCE

The year -5165 astronomical counting style corresponds to year 5166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5166 BCE (-5165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 1	1♏53'52	3♐38	8♎10	11°R 0	18♐11	4♒42	19♏56	8♑16	3°R51	0♑13	5°R31	6♋53	10♒17	n.a.	S 1
M 2	2 4 57	2°54'29	16°25	8°35	10♎45	18°54	4°47	20° 3	8°17	3♉49	0°13	5♋26	6°50	10°24	n.a.	M 2
T 3	2 8 54	3°55'05	28°51	9° 6	10°32	19°37	4°51	20°10	8°18	3°47	0°14	5°25	6°47	10°30	n.a.	T 3
W 4	2 12 51	4°55'39	11♌ 0	9°41	10°22	20°20	4°56	20°18	8°19	3°46	0°14	5°D24	6°43	10°37	n.a.	W 4
T 5	2 16 47	5°56'10	22°58	10°20	10°15	21° 2	5° 1	20°25	8°20	3°44	0°14	5°25	6°40	10°44	n.a.	T 5
F 6	2 20 44	6°56'39	4♒49	11° 4	10°10	21°45	5° 7	20°33	8°21	3°42	0°15	5°R26	6°37	10°50	n.a.	F 6
S 7	2 24 40	7°57'06	16°38	11°52	10° 7	22°28	5°12	20°40	8°22	3°41	0°15	5°25	6°34	10°57	n.a.	S 7
S 8	2 28 37	8°57'31	28°30	12°43	10°D 7	23°10	5°18	20°48	8°23	3°39	0°15	5°23	6°31	11° 4	n.a.	S 8
M 9	2 32 33	9°57'53	10♓32	13°37	10°10	23°53	5°24	20°55	8°23	3°37	0°15	5°19	6°28	11°10	n.a.	M 9
T 10	2 36 30	10°58'13	22°47	14°34	10°14	24°35	5°30	21° 3	8°24	3°35	0°15	5°12	6°24	11°17	n.a.	T 10
W11	2 40 27	11°58'31	5♈17	15°34	10°21	25°18	5°36	21°10	8°25	3°34	0°15	5° 3	6°21	11°24	n.a.	W11
T 12	2 44 23	12°58'47	18° 6	16°37	10°31	26° 0	5°42	21°18	8°25	3°32	0°R15	4°54	6°18	11°30	n.a.	T 12
F 13	2 48 20	13°59'00	1♉14	17°42	10°42	26°43	5°49	21°25	8°26	3°31	0°15	4°45	6°15	11°37	n.a.	F 13
S 14	2 52 16	14°59'12	14°38	18°49	10°56	27°25	5°55	21°33	8°26	3°29	0°15	4°36	6°12	11°44	n.a.	S 14
S 15	2 56 13	15°59'21	28°19	19°58	11°12	28° 8	6° 2	21°40	8°27	3°27	0°15	4°30	6° 8	11°50	n.a.	S 15
M16	3 0 9	16°59'28	12♊11	21° 9	11°29	28°50	6° 9	21°48	8°27	3°26	0°15	4°25	6° 5	11°57	n.a.	M16
T 17	3 4 6	17°59'33	26°12	22°22	11°49	29°32	6°16	21°56	8°27	3°24	0°15	4°23	6° 2	12° 4	n.a.	T 17
W18	3 8 2	18°59'36	10♋19	23°37	12°11	0♉14	6°23	22° 3	8°28	3°22	0°15	4°D23	5°59	12°10	n.a.	W18
T 19	3 11 59	19°59'38	24°29	24°53	12°34	0°57	6°31	22°11	8°28	3°21	0°14	4°24	5°56	12°17	n.a.	T 19
F 20	3 15 56	20°59'37	8♑39	26°11	12°59	1°39	6°38	22°18	8°28	3°19	0°14	4°25	5°53	12°24	n.a.	F 20
S 21	3 19 52	21°59'35	22°48	27°31	13°26	2°21	6°46	22°26	8°28	3°18	0°14	4°R26	5°49	12°30	n.a.	S 21
S 22	3 23 49	22°59'30	6♍54	28°52	13°55	3° 3	6°54	22°34	8°R28	3°16	0°14	4°25	5°46	12°37	n.a.	S 22
M23	3 27 45	23°59'24	20°57	0♏14	14°25	3°45	7° 2	22°41	8°28	3°14	0°13	4°22	5°43	12°44	n.a.	M23
T 24	3 31 42	24°59'15	4♎54	1°38	14°57	4°27	7°10	22°49	8°28	3°13	0°13	4°18	5°40	12°50	n.a.	T 24
W25	3 35 38	25°59'05	18°42	3° 3	15°30	5° 9	7°18	22°56	8°28	3°11	0°12	4°12	5°37	12°57	n.a.	W25
T 26	3 39 35	26°58'52	2♏20	4°30	16° 4	5°51	7°27	23° 4	8°28	3°10	0°12	4° 6	5°33	13° 4	n.a.	T 26
F 27	3 43 31	27°58'37	15°44	5°58	16°40	6°33	7°35	23°12	8°27	3° 8	0°11	3°59	5°30	13°10	n.a.	F 27
S 28	3 47 28	28°58'21	28°53	7°26	17°17	7°15	7°44	23°19	8°27	3° 7	0°11	3°54	5°27	13°17	n.a.	S 28
S 29	3 51 25	29°58'02	11♐45	8°57	17°55	7°57	7°53	23°27	8°27	3° 5	0°10	3°51	5°24	13°24	n.a.	S 29
M30	3 55 21	0♐57'40	24°21	10°28	18°35	8°38	8° 1	23°34	8°26	3° 4	0°10	3°49	5°21	13°30	n.a.	M30
T 31	3 59 18	1♐57'16	6♑42	12♏ 1	19♎15	9♑20	8♒10	23♏42	8♑26	3♉ 2	0♑ 9	3°D48	5♋18	13♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s30	18s54	2n41	0s40	2n55	1s15	3n32	24s58	1s20	21s18	1s41	18s18	0s 2	19n38	0n54	12n23	0s52	37n 9	16n55	24n 3	23n59	20s56		n.a.
M 2	12 51	21 48	1 40	0 58	2 47	1 1	3 41	25 1	1 20	21 17	1 41	18 20	0 2	19 37	0 54	12 22	0 52	37 10	16 55	24 4	24 0	20 54		n.a.
T 3	13 12	23 35	0 35	1 18	2 38	0 48	3 49	25 4	1 19	21 15	1 40	18 22	0 2	19 37	0 54	12 21	0 52	37 10	16 56	24 4	24 0	20 53		n.a.
W 4	13 33	24 12	0s30	1 40	2 29	0 37	3 57	25 7	1 18	21 14	1 40	18 24	0 3	19 37	0 55	12 21	0 52	37 11	16 56	24 4	24 0	20 52		n.a.
T 5	13 54	23 40	1 33	2 5	2 20	0 27	4 4	25 9	1 18	21 12	1 40	18 26	0 3	19 37	0 55	12 20	0 52	37 11	16 57	24 4	24 0	20 51		n.a.
F 6	14 15	22 5	2 31	2 31	2 11	0 19	4 11	25 12	1 17	21 10	1 39	18 29	0 3	19 37	0 55	12 20	0 52	37 11	16 57	24 4	24 0	20 50		n.a.
S 7	14 35	19 32	3 22	2 58	2 2	0 12	4 17	25 14	1 17	21 9	1 39	18 31	0 3	19 36	0 55	12 19	0 52	37 12	16 58	24 4	24 0	20 48		n.a.
S 8	14 55	16 10	4 5	3 27	1 52	0 7	4 23	25 16	1 16	21 7	1 39	18 33	0 3	19 36	0 55	12 18	0 52	37 12	16 59	24 4	24 1	20 47		n.a.
M 9	15 15	12 7	4 38	3 58	1 43	0 3	4 28	25 17	1 16	21 5	1 38	18 35	0 3	19 36	0 55	12 18	0 52	37 13	16 59	24 4	24 1	20 46		n.a.
T 10	15 34	7 30	4 59	4 29	1 33	0 1	4 33	25 19	1 15	21 3	1 38	18 37	0 3	19 36	0 55	12 17	0 52	37 13	17 0	24 4	24 1	20 45		n.a.
W11	15 54	2 30	5 6	5 1	1 24	0 0	4 37	25 20	1 15	21 1	1 37	18 39	0 3	19 36	0 55	12 17	0 52	37 14	17 0	24 4	24 1	20 44		n.a.
T 12	16 13	2n44	4 58	5 35	1 15	0 0	4 40	25 21	1 14	20 59	1 37	18 41	0 3	19 36	0 55	12 16	0 52	37 15	17 1	24 5	24 1	20 42		n.a.
F 13	16 31	7 59	4 34	6 9	1 5	0 2	4 44	25 21	1 13	20 57	1 37	18 43	0 3	19 36	0 55	12 16	0 52	37 15	17 1	24 5	24 1	20 41		n.a.
S 14	16 50	12 59	3 55	6 44	0 56	0 5	4 46	25 22	1 13	20 55	1 36	18 46	0 3	19 36	0 55	12 15	0 52	37 16	17 2	24 5	24 1	20 40		n.a.
S 15	17 8	17 27	3 2	7 19	0 47	0 9	4 49	25 22	1 12	20 53	1 36	18 48	0 3	19 36	0 55	12 15	0 52	37 16	17 2	24 6	24 2	20 39		n.a.
M16	17 25	21 1	1 57	7 55	0 38	0 15	4 51	25 22	1 12	20 51	1 36	18 50	0 4	19 35	0 55	12 14	0 52	37 17	17 3	24 6	24 2	20 37		n.a.
T 17	17 43	23 23	0 44	8 31	0 29	0 21	4 52	25 21	1 11	20 49	1 35	18 52	0 4	19 35	0 55	12 13	0 51	37 17	17 4	24 6	24 2	20 36		n.a.
W18	18 0	24 18	0n32	9 7	0 21	0 28	4 54	25 21	1 10	20 47	1 35	18 54	0 4	19 35	0 55	12 13	0 51	37 18	17 4	24 6	24 2	20 35		n.a.
T 19	18 17	23 38	1 47	9 44	0 12	0 37	4 54	25 20	1 10	20 44	1 35	18 56	0 4	19 35	0 55	12 12	0 51	37 18	17 5	24 6	24 2	20 34		n.a.
F 20	18 33	21 27	2 55	10 21	0 4	0 46	4 55	25 19	1 9	20 42	1 34	18 58	0 4	19 35	0 55	12 12	0 51	37 19	17 5	24 6	24 2	20 32		n.a.
S 21	18 49	17 58	3 52	10 58	0s 4	0 57	4 55	25 18	1 9	20 40	1 34	19 0	0 4	19 35	0 55	12 11	0 51	37 20	17 6	24 6	24 2	20 31		n.a.
S 22	19 5	13 29	4 35	11 36	0 12	1 8	4 55	25 16	1 8	20 38	1 34	19 2	0 4	19 35	0 55	12 11	0 51	37 20	17 6	24 6	24 3	20 30		n.a.
M23	19 20	8 17	5 2	12 13	0 20	1 20	4 55	25 15	1 8	20 35	1 33	19 4	0 4	19 36	0 55	12 10	0 51	37 21	17 7	24 6	24 3	20 28		n.a.
T 24	19 36	2 43	5 10	12 50	0 28	1 34	4 54	25 13	1 7	20 33	1 33	19 7	0 4	19 36	0 56	12 10	0 51	37 21	17 7	24 6	24 3	20 27		n.a.
W25	19 50	2s56	5 0	13 27	0 35	1 47	4 54	25 11	1 6	20 30	1 33	19 9	0 4	19 36	0 56	12 9	0 51	37 22	17 8	24 6	24 3	20 26		n.a.
T 26	20 5	8 23	4 34	14 4	0 42	2 2	4 52	25 8	1 6	20 28	1 33	19 11	0 4	19 36	0 56	12 9	0 51	37 23	17 8	24 7	24 3	20 24		n.a.
F 27	20 19	13 21	3 52	14 41	0 49	2 17	4 51	25 5	1 5	20 25	1 32	19 13	0 4	19 36	0 56	12 8	0 51	37 23	17 9	24 7	24 3	20 23		n.a.
S 28	20 32	17 37	2 59	15 17	0 55	2 33	4 50	25 3	1 5	20 23	1 32	19 15	0 5	19 36	0 56	12 8	0 51	37 24	17 9	24 7	24 3	20 22		n.a.
S 29	20 46	20 57	1 58	15 53	1 2	2 49	4 48	25 0	1 4	20 20	1 32	19 17	0 5	19 36	0 56	12 7	0 51	37 24	17 10	24 7	24 4	20 20		n.a.
M30	20 59	23 12	0 51	16 29	1 8	3 7	4 46	24 56	1 3	20 17	1 31	19 19	0 5	19 36	0 56	12 7	0 51	37 25	17 10	24 7	24 4	20 19		n.a.
T 31	21s11	24s16	0s16	17s 4	1s13	3s24	4n44	24s53	1s 3	20s14	1s31	19s21	0s 5	19n36	0n56	12n 6	0s51	37n26	17n11	24n 7	24n 4	20s18		n.a.

Julian Day Number = -165124.5, Delta T = 43h53m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°56'00, Lahiri = -74°49'01 Julian Calendar 1 Dec. 5166 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5166 BCE

The year -5165 astronomical counting style corresponds to year 5166 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 14	2♐56'50	18♉49	13♏35	19♎57	10♉ 2	8♒20	23♏49	8°R25	3°R 1	0°R 8	3♋49	5♋14	13♒44	n.a.	W 1
T 2	4 7 11	3°56'21	0♒46	15°10	20°40	10°44	8°29	23°57	8♌25	3♉ 0	0♌ 8	3°51	5°11	13°50	n.a.	T 2
F 3	4 11 7	4°55'50	12°37	16°46	21°23	11°25	8°38	24° 4	8°24	2°58	0° 7	3°53	5° 8	13°57	n.a.	F 3
S 4	4 15 4	5°55'16	24°27	18°24	22° 8	12° 7	8°48	24°12	8°24	2°57	0° 6	3°54	5° 5	14° 4	n.a.	S 4
S 5	4 19 0	6°54'39	6♓21	20° 2	22°53	12°49	8°57	24°20	8°23	2°56	0° 5	3°R55	5° 2	14°11	n.a.	S 5
M 6	4 22 57	7°54'00	18°22	21°42	23°40	13°30	9° 7	24°27	8°22	2°54	0° 5	3°54	4°59	14°17	n.a.	M 6
T 7	4 26 53	8°53'18	0♈37	23°24	24°27	14°12	9°17	24°34	8°21	2°53	0° 4	3°52	4°55	14°24	n.a.	T 7
W 8	4 30 50	9°52'34	13° 9	25° 6	25°15	14°53	9°27	24°42	8°20	2°52	0° 3	3°50	4°52	14°31	n.a.	W 8
T 9	4 34 46	10°51'47	26° 2	26°50	26° 3	15°34	9°37	24°49	8°19	2°50	0° 2	3°46	4°49	14°37	n.a.	T 9
F 10	4 38 43	11°50'58	9♉16	28°35	26°53	16°16	9°47	24°57	8°18	2°49	0° 1	3°43	4°46	14°44	n.a.	F 10
S 11	4 42 40	12°50'06	22°54	0♐21	27°43	16°57	9°57	25° 4	8°17	2°48	0° 0	3°40	4°43	14°51	n.a.	S 11
S 12	4 46 36	13°49'12	6♊52	2° 9	28°34	17°39	10° 8	25°11	8°16	2°47	29♋59	3°38	4°39	14°57	n.a.	S 12
M13	4 50 33	14°48'15	21° 8	3°58	29°26	18°20	10°18	25°19	8°15	2°46	29°58	3°36	4°36	15° 4	n.a.	M13
T 14	4 54 29	15°47'16	5♋35	5°48	0♏18	19° 1	10°29	25°26	8°14	2°44	29°57	3°D36	4°33	15°11	n.a.	T 14
W15	4 58 26	16°46'15	20°10	7°40	1°11	19°42	10°39	25°33	8°13	2°43	29°56	3°36	4°30	15°17	n.a.	W15
T 16	5 2 22	17°45'12	4♌45	9°33	2° 4	20°23	10°50	25°41	8°12	2°42	29°55	3°37	4°27	15°24	n.a.	T 16
F 17	5 6 19	18°44'07	19°16	11°27	2°58	21° 4	11° 1	25°48	8°10	2°41	29°54	3°39	4°24	15°31	n.a.	F 17
S 18	5 10 15	19°43'00	3♍38	13°23	3°53	21°46	11°12	25°55	8° 9	2°40	29°53	3°40	4°20	15°37	n.a.	S 18
S 19	5 14 12	20°41'51	17°49	15°19	4°48	22°27	11°23	26° 2	8° 8	2°39	29°51	3°R40	4°17	15°44	n.a.	S 19
M20	5 18 8	21°40'39	1♎46	17°18	5°43	23° 8	11°34	26° 9	8° 6	2°38	29°50	3°40	4°14	15°51	n.a.	M20
T 21	5 22 5	22°39'26	15°29	19°17	6°39	23°49	11°45	26°17	8° 5	2°37	29°49	3°39	4°11	15°57	n.a.	T 21
W22	5 26 1	23°38'11	28°57	21°17	7°36	24°30	11°57	26°24	8° 3	2°36	29°48	3°38	4° 8	16° 4	n.a.	W22
T 23	5 29 58	24°36'54	12♏10	23°19	8°33	25°10	12° 8	26°31	8° 2	2°35	29°46	3°37	4° 5	16°11	n.a.	T 23
F 24	5 33 54	25°35'35	25°10	25°22	9°30	25°51	12°19	26°38	8° 0	2°34	29°45	3°36	4° 1	16°17	n.a.	F 24
S 25	5 37 51	26°34'13	7♐55	27°25	10°28	26°32	12°31	26°45	7°59	2°34	29°44	3°35	3°58	16°24	n.a.	S 25
S 26	5 41 47	27°32'50	20°28	29°29	11°26	27°13	12°43	26°52	7°57	2°33	29°43	3°34	3°55	16°31	n.a.	S 26
M27	5 45 44	28°31'25	2♉49	1♉34	12°25	27°54	12°54	26°59	7°55	2°32	29°41	3°D34	3°52	16°38	n.a.	M27
T 28	5 49 41	29°29'57	14°59	3°39	13°24	28°35	13° 6	27° 5	7°53	2°31	29°40	3°34	3°49	16°44	n.a.	T 28
W29	5 53 37	0♉28'27	27° 0	5°44	14°23	29°15	13°18	27°12	7°52	2°30	29°38	3°35	3°45	16°51	n.a.	W29
T 30	5 57 34	1°26'55	8♒54	7°49	15°23	29°56	13°30	27°19	7°50	2°30	29°37	3°35	3°42	16°58	n.a.	T 30
F 31	6 1 30	2♉25'20	20♒45	9♉54	16♏23	0♒37	13♒42	27♏26	7♌48	2♉29	29♋36	3♋35	3♋39	17♒ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s23	24s 9	1s21	17s39	1s19	3s42	4n42	24s49	1s 2	20s12	1s31	19s23	0s 5	19n37	0n56	12n 6	0s51	37n26	17n11	24n 7	24n 4	20s16		n.a.
T 2	21 35	22 55	2 22	18 13	1 24	4 1	4 39	24 45	1 2	20 9	1 30	19 25	0 5	19 37	0 56	12 5	0 51	37 27	17 12	24 7	24 4	20 15		n.a.
F 3	21 46	20 41	3 17	18 46	1 29	4 20	4 36	24 41	1 1	20 6	1 30	19 27	0 5	19 37	0 56	12 5	0 51	37 28	17 12	24 7	24 4	20 14		n.a.
S 4	21 57	17 34	4 3	19 19	1 33	4 40	4 34	24 36	1 0	20 3	1 30	19 29	0 5	19 37	0 56	12 4	0 51	37 28	17 13	24 7	24 4	20 12		n.a.
S 5	22 8	13 45	4 39	19 51	1 37	5 0	4 31	24 32	1 0	20 0	1 30	19 31	0 5	19 38	0 56	12 4	0 51	37 29	17 13	24 7	24 5	20 11		n.a.
M 6	22 18	9 21	5 3	20 22	1 41	5 20	4 28	24 27	0 59	19 57	1 29	19 33	0 5	19 38	0 56	12 4	0 51	37 30	17 14	24 7	24 5	20 10		n.a.
T 7	22 27	4 31	5 14	20 52	1 44	5 41	4 24	24 22	0 59	19 54	1 29	19 35	0 5	19 38	0 56	12 3	0 51	37 30	17 14	24 7	24 5	20 8		n.a.
W 8	22 37	0n36	5 10	21 21	1 47	6 2	4 21	24 16	0 58	19 51	1 29	19 37	0 6	19 38	0 56	12 3	0 51	37 31	17 14	24 7	24 5	20 7		n.a.
T 9	22 45	5 51	4 51	21 49	1 50	6 23	4 17	24 11	0 57	19 48	1 29	19 39	0 6	19 39	0 56	12 2	0 51	37 31	17 15	24 7	24 5	20 5		n.a.
F 10	22 54	10 59	4 16	22 16	1 52	6 44	4 14	24 5	0 57	19 45	1 28	19 41	0 6	19 39	0 56	12 2	0 51	37 32	17 15	24 7	24 5	20 4		n.a.
S 11	23 2	15 45	3 26	22 42	1 53	7 6	4 10	23 59	0 56	19 42	1 28	19 43	0 6	19 39	0 56	12 1	0 51	37 33	17 16	24 7	24 5	20 3		n.a.
S 12	23 9	19 47	2 22	23 6	1 55	7 28	4 6	23 53	0 56	19 39	1 28	19 45	0 6	19 40	0 56	12 1	0 51	37 33	17 16	24 7	24 5	20 1		n.a.
M13	23 16	22 44	1 8	23 28	1 55	7 50	4 3	23 47	0 55	19 36	1 27	19 46	0 6	19 40	0 56	12 1	0 51	37 34	17 17	24 7	24 5	20 0		n.a.
T 14	23 23	24 14	0n11	23 50	1 56	8 13	3 59	23 40	0 54	19 33	1 27	19 48	0 6	19 40	0 57	12 0	0 51	37 35	17 17	24 7	24 6	19 58		n.a.
W15	23 29	24 6	1 30	24 9	1 55	8 35	3 54	23 34	0 54	19 29	1 27	19 50	0 6	19 41	0 57	12 0	0 51	37 35	17 17	24 7	24 6	19 57		n.a.
T 16	23 35	22 18	2 44	24 27	1 55	8 58	3 50	23 27	0 53	19 26	1 27	19 52	0 6	19 41	0 57	12 0	0 51	37 36	17 18	24 7	24 6	19 56		n.a.
F 17	23 40	19 4	3 47	24 43	1 53	9 21	3 46	23 20	0 53	19 23	1 26	19 54	0 6	19 41	0 57	11 59	0 51	37 37	17 18	24 7	24 6	19 54		n.a.
S 18	23 45	14 43	4 34	24 57	1 51	9 44	3 42	23 12	0 52	19 19	1 26	19 56	0 6	19 42	0 57	11 59	0 51	37 37	17 19	24 7	24 6	19 53		n.a.
S 19	23 50	9 36	5 5	25 9	1 49	10 7	3 37	23 5	0 51	19 16	1 26	19 58	0 7	19 42	0 57	11 59	0 51	37 38	17 19	24 7	24 6	19 51		n.a.
M20	23 54	4 5	5 16	25 18	1 46	10 30	3 33	22 57	0 51	19 13	1 26	20 0	0 7	19 43	0 57	11 58	0 50	37 39	17 19	24 7	24 6	19 50		n.a.
T 21	23 58	1s32	5 10	25 26	1 42	10 53	3 29	22 49	0 50	19 9	1 26	20 1	0 7	19 43	0 57	11 58	0 50	37 39	17 20	24 7	24 6	19 48		n.a.
W22	24 1	6 59	4 46	25 31	1 38	11 16	3 24	22 41	0 49	19 6	1 25	20 3	0 7	19 43	0 57	11 58	0 50	37 40	17 20	24 7	24 6	19 47		n.a.
T 23	24 3	12 2	4 8	25 33	1 33	11 39	3 19	22 33	0 49	19 2	1 25	20 5	0 7	19 44	0 57	11 57	0 50	37 40	17 20	24 7	24 7	19 45		n.a.
F 24	24 6	16 27	3 17	25 33	1 28	12 2	3 15	22 25	0 48	18 59	1 25	20 7	0 7	19 44	0 57	11 57	0 50	37 41	17 21	24 7	24 7	19 44		n.a.
S 25	24 7	20 2	2 18	25 31	1 22	12 25	3 10	22 16	0 48	18 55	1 25	20 8	0 7	19 45	0 57	11 57	0 50	37 42	17 21	24 7	24 7	19 42		n.a.
S 26	24 9	22 37	1 12	25 25	1 15	12 48	3 5	22 7	0 47	18 51	1 24	20 10	0 7	19 45	0 57	11 57	0 50	37 42	17 21	24 7	24 7	19 41		n.a.
M27	24 10	24 4	0 4	25 18	1 8	13 10	3 1	21 59	0 46	18 48	1 24	20 12	0 7	19 46	0 57	11 56	0 50	37 43	17 22	24 7	24 7	19 39		n.a.
T 28	24 10	24 21	1s 3	25 7	1 0	13 33	2 56	21 49	0 46	18 44	1 24	20 14	0 7	19 46	0 57	11 56	0 50	37 44	17 22	24 7	24 7	19 38		n.a.
W29	24 10	23 28	2 6	24 54	0 51	13 56	2 51	21 40	0 45	18 40	1 24	20 15	0 7	19 47	0 57	11 56	0 50	37 44	17 22	24 7	24 7	19 36		n.a.
T 30	24 10	21 32	3 4	24 38	0 42	14 18	2 46	21 31	0 45	18 37	1 24	20 17	0 8	19 47	0 57	11 56	0 50	37 45	17 22	24 7	24 7	19 35		n.a.
F 31	24s 9	18s41	3s53	24s20	0s33	14s40	2n42	21s21	0s44	18s33	1s23	20s19	0s 8	19n48	0n57	11n55	0s50	37n45	17n23	24n 7	24n 7	19s33		n.a.

Julian Day Number = -165093.5, Delta T = 43h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'56, Lahiri = -74°48'56 Julian Calendar 1 Jan. 5165 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5166 BCE

The year -5164 astronomical counting style corresponds to year 5165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 27	3♑23'43	2♓35	11♑58	17♏23	1♒17	13♒54	27♏32	7°R46	2°R28	29°R34	3°R35	3♋36	17♒11	n.a.	S 1
S 2	6 9 23	4°22'04	14°28	14° 1	18°23	1°58	14° 6	27°39	7♌44	2♉28	29♋33	3♋35	3°33	17°18	n.a.	S 2
M 3	6 13 20	5°20'22	26°29	16° 2	19°24	2°38	14°18	27°46	7°42	2°27	29°31	3°35	3°30	17°24	n.a.	M 3
T 4	6 17 16	6°18'39	8♈41	18° 2	20°25	3°19	14°30	27°52	7°40	2°27	29°30	3°D35	3°26	17°31	n.a.	T 4
W 5	6 21 13	7°16'52	21°11	19°59	21°27	3°59	14°43	27°59	7°38	2°26	29°28	3°35	3°23	17°38	n.a.	W 5
T 6	6 25 9	8°15'04	4♉ 0	21°55	22°29	4°40	14°55	28° 5	7°36	2°26	29°27	3°35	3°20	17°44	n.a.	T 6
F 7	6 29 6	9°13'13	17°14	23°47	23°31	5°20	15° 8	28°12	7°34	2°25	29°25	3°36	3°17	17°51	n.a.	F 7
S 8	6 33 2	10°11'20	0♊53	25°37	24°33	6° 0	15°20	28°18	7°32	2°25	29°24	3°37	3°14	17°58	n.a.	S 8
S 9	6 36 59	11° 9'24	14°57	27°23	25°35	6°41	15°33	28°24	7°30	2°24	29°22	3°37	3°11	18° 4	n.a.	S 9
M10	6 40 55	12° 7'27	29°25	29° 6	26°38	7°21	15°45	28°30	7°28	2°24	29°20	3°R37	3° 7	18°11	n.a.	M10
T 11	6 44 52	13° 5'28	14♋11	0♒45	27°41	8° 1	15°58	28°37	7°25	2°24	29°19	3°37	3° 4	18°18	n.a.	T 11
W12	6 48 48	14° 3'27	29° 8	2°20	28°44	8°42	16°11	28°43	7°23	2°23	29°17	3°37	3° 1	18°24	n.a.	W12
T 13	6 52 45	15° 1'24	14♌ 9	3°51	29°47	9°22	16°23	28°49	7°21	2°23	29°16	3°36	2°58	18°31	n.a.	T 13
F 14	6 56 41	15°59'19	29° 4	5°17	0♐51	10° 2	16°36	28°55	7°19	2°23	29°14	3°34	2°55	18°38	n.a.	F 14
S 15	7 0 38	16°57'12	13♍46	6°40	1°55	10°42	16°49	29° 1	7°16	2°23	29°12	3°33	2°51	18°45	n.a.	S 15
S 16	7 4 35	17°55'04	28°10	7°57	2°59	11°22	17° 2	29° 7	7°14	2°22	29°11	3°31	2°48	18°51	n.a.	S 16
M17	7 8 31	18°52'55	12♎13	9°10	4° 3	12° 2	17°15	29°13	7°12	2°22	29° 9	3°31	2°45	18°58	n.a.	M17
T 18	7 12 28	19°50'43	25°53	10°19	5° 8	12°42	17°28	29°18	7° 9	2°22	29° 7	3°D31	2°42	19° 5	n.a.	T 18
W19	7 16 24	20°48'31	9♏12	11°23	6°12	13°22	17°41	29°24	7° 7	2°22	29° 6	3°31	2°39	19°11	n.a.	W19
T 20	7 20 21	21°46'17	22°11	12°22	7°17	14° 2	17°54	29°30	7° 5	2°22	29° 4	3°33	2°36	19°18	n.a.	T 20
F 21	7 24 17	22°44'01	4♐53	13°15	8°22	14°42	18° 7	29°35	7° 2	2°D22	29° 2	3°34	2°32	19°25	n.a.	F 21
S 22	7 28 14	23°41'44	17°21	14° 4	9°27	15°22	18°20	29°41	7° 0	2°22	29° 1	3°35	2°29	19°31	n.a.	S 22
S 23	7 32 10	24°39'26	29°37	14°48	10°32	16° 2	18°34	29°46	6°57	2°22	28°59	3°R36	2°26	19°38	n.a.	S 23
M24	7 36 7	25°37'06	11♑43	15°27	11°38	16°42	18°47	29°52	6°55	2°22	28°57	3°36	2°23	19°45	n.a.	M24
T 25	7 40 3	26°34'45	23°43	16° 1	12°43	17°22	19° 0	29°57	6°53	2°22	28°56	3°35	2°20	19°51	n.a.	T 25
W26	7 44 0	27°32'22	5♒37	16°30	13°49	18° 1	19°13	0♐ 2	6°50	2°22	28°54	3°32	2°17	19°58	n.a.	W26
T 27	7 47 56	28°29'57	17°28	16°53	14°55	18°41	19°27	0° 8	6°48	2°23	28°52	3°29	2°13	20° 5	n.a.	T 27
F 28	7 51 53	29°27'30	29°18	17°11	16° 1	19°21	19°40	0°13	6°45	2°23	28°51	3°24	2°10	20°12	n.a.	F 28
S 29	7 55 49	0♒25'02	11♓ 9	17♒24	17♐ 7	20♒ 1	19♒54	0♐18	6♌43	2♉23	28♋49	3♋20	2♋ 7	20♒18	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	15s 5	4s32	23s59	0s22	15s 2	2n37	21s11	0s43	18s29	1s23	20s20	0s 8	19n48	0n57	11n55	0s50	37n46	17n23	24n 7	24n 7	19s32		n.a.
S 2	24 6	10 53	5 0	23 36	0 12	15 24	2 32	21 1	0 43	18 25	1 23	20 22	0 8	19 49	0 57	11 55	0 50	37 47	17 23	24 7	24 8	19 30		n.a.
M 3	24 3	6 14	5 15	23 12	0 1	15 46	2 27	20 51	0 42	18 21	1 23	20 24	0 8	19 50	0 57	11 55	0 50	37 47	17 23	24 7	24 8	19 29		n.a.
T 4	24 1	1 16	5 16	22 45	0n10	16 7	2 22	20 41	0 42	18 18	1 23	20 25	0 8	19 50	0 57	11 55	0 50	37 48	17 24	24 7	24 8	19 27		n.a.
W 5	23 58	3n51	5 3	22 16	0 22	16 29	2 17	20 31	0 41	18 14	1 22	20 27	0 8	19 51	0 57	11 55	0 50	37 48	17 24	24 7	24 8	19 26		n.a.
T 6	23 54	8 57	4 34	21 47	0 34	16 50	2 12	20 20	0 40	18 10	1 22	20 29	0 8	19 51	0 57	11 54	0 50	37 49	17 24	24 7	24 8	19 24		n.a.
F 7	23 50	13 50	3 50	21 16	0 45	17 10	2 7	20 9	0 40	18 6	1 22	20 30	0 8	19 52	0 57	11 54	0 50	37 49	17 24	24 7	24 8	19 23		n.a.
S 8	23 46	18 10	2 52	20 44	0 57	17 31	2 2	19 59	0 39	18 2	1 22	20 32	0 8	19 52	0 57	11 54	0 50	37 50	17 24	24 7	24 8	19 21		n.a.
S 9	23 41	21 37	1 42	20 12	1 9	17 51	1 58	19 48	0 39	17 58	1 22	20 33	0 9	19 53	0 57	11 54	0 50	37 51	17 25	24 7	24 8	19 20		n.a.
M10	23 36	23 47	0 23	19 39	1 21	18 11	1 53	19 36	0 38	17 54	1 21	20 35	0 9	19 54	0 57	11 54	0 50	37 51	17 25	24 7	24 8	19 18		n.a.
T 11	23 30	24 21	0n58	19 6	1 32	18 30	1 48	19 25	0 37	17 50	1 21	20 36	0 9	19 54	0 57	11 54	0 50	37 52	17 25	24 7	24 8	19 16		n.a.
W12	23 24	23 11	2 17	18 34	1 44	18 49	1 43	19 14	0 37	17 46	1 21	20 38	0 9	19 55	0 58	11 54	0 50	37 52	17 25	24 7	24 8	19 15		n.a.
T 13	23 18	20 22	3 26	18 2	1 54	19 8	1 38	19 2	0 36	17 41	1 21	20 39	0 9	19 55	0 58	11 54	0 50	37 53	17 25	24 7	24 8	19 13		n.a.
F 14	23 11	16 12	4 21	17 31	2 5	19 26	1 33	18 51	0 36	17 37	1 21	20 41	0 9	19 56	0 58	11 54	0 49	37 53	17 25	24 7	24 8	19 12		n.a.
S 15	23 3	11 8	4 58	17 0	2 15	19 44	1 28	18 39	0 35	17 33	1 21	20 42	0 9	19 57	0 58	11 54	0 49	37 54	17 25	24 8	24 9	19 10		n.a.
S 16	22 56	5 32	5 15	16 31	2 25	20 2	1 24	18 27	0 34	17 29	1 21	20 44	0 9	19 57	0 58	11 54	0 49	37 54	17 26	24 8	24 9	19 9		n.a.
M17	22 48	0s12	5 13	16 3	2 34	20 19	1 19	18 15	0 34	17 25	1 20	20 45	0 9	19 58	0 58	11 54	0 49	37 55	17 26	24 8	24 9	19 7		n.a.
T 18	22 39	5 46	4 53	15 36	2 42	20 36	1 14	18 3	0 33	17 20	1 20	20 46	0 9	19 59	0 58	11 54	0 49	37 55	17 26	24 8	24 9	19 5		n.a.
W19	22 30	10 57	4 17	15 11	2 50	20 52	1 9	17 50	0 32	17 16	1 20	20 48	0 10	19 59	0 58	11 54	0 49	37 56	17 26	24 8	24 9	19 4		n.a.
T 20	22 21	15 31	3 29	14 48	2 57	21 8	1 5	17 38	0 32	17 12	1 20	20 49	0 10	20 0	0 58	11 54	0 49	37 56	17 26	24 8	24 9	19 2		n.a.
F 21	22 11	19 16	2 32	14 26	3 3	21 23	1 0	17 25	0 31	17 8	1 20	20 50	0 10	20 0	0 58	11 54	0 49	37 57	17 26	24 7	24 9	19 0		n.a.
S 22	22 1	22 5	1 29	14 7	3 8	21 38	0 55	17 12	0 31	17 3	1 20	20 52	0 10	20 1	0 58	11 54	0 49	37 57	17 26	24 7	24 9	18 59		n.a.
S 23	21 51	23 48	0 22	13 50	3 12	21 52	0 51	17 0	0 30	16 59	1 19	20 53	0 10	20 2	0 58	11 54	0 49	37 57	17 26	24 7	24 9	18 57		n.a.
M24	21 40	24 23	0s45	13 35	3 16	22 6	0 46	16 47	0 29	16 54	1 19	20 54	0 10	20 2	0 58	11 54	0 49	37 58	17 26	24 7	24 9	18 56		n.a.
T 25	21 29	23 48	1 49	13 22	3 19	22 20	0 42	16 34	0 29	16 50	1 19	20 56	0 10	20 3	0 58	11 54	0 49	37 58	17 26	24 7	24 9	18 54		n.a.
W26	21 17	22 8	2 47	13 12	3 20	22 32	0 37	16 21	0 28	16 46	1 19	20 57	0 10	20 4	0 58	11 54	0 49	37 59	17 26	24 8	24 9	18 52		n.a.
T 27	21 5	19 31	3 38	13 4	3 21	22 45	0 33	16 7	0 28	16 41	1 19	20 58	0 10	20 4	0 58	11 54	0 49	37 59	17 26	24 8	24 9	18 51		n.a.
F 28	20 53	16 6	4 20	12 59	3 20	22 56	0 29	15 54	0 27	16 37	1 19	20 59	0 11	20 5	0 58	11 54	0 49	38 0	17 26	24 8	24 9	18 49		n.a.
S 29	20s41	12s 3	4s50	12s57	3n18	23s 7	0n24	15s41	0s26	16s32	1s19	21s 1	0s11	20n 6	0n58	11n54	0s49	38n 0	17n26	24n 8	24n 9	18s47		n.a.

Julian Day Number = -165062.5, Delta T = 43h53m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'52, Lahiri = -74°48'52 Julian Calendar 1 Feb. 5165 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5166 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 46	1♒22'33	23♓ 3	17♒32	18♐13	20♒40	20♒ 7	0♐23	6°R40	2♑23	28°R47	3°R15	2♋ 4	20♒25	n.a.	S 1
M 2	8 3 42	2°20'01	5♈ 5	17°R35	19°20	21°20	20°20	0°28	6♌38	2°24	28♋46	3♋12	2° 1	20°32	n.a.	M 2
T 3	8 7 39	3°17'28	17°17	17°33	20°26	22° 0	20°34	0°33	6°35	2°24	28°44	3° 9	1°57	20°38	n.a.	T 3
W 4	8 11 36	4°14'54	29°44	17°27	21°33	22°39	20°47	0°37	6°33	2°24	28°42	3°D 8	1°54	20°45	n.a.	W 4
T 5	8 15 32	5°12'17	12♉29	17°15	22°40	23°19	21° 1	0°42	6°30	2°25	28°40	3° 8	1°51	20°52	n.a.	T 5
F 6	8 19 29	6° 9'39	25°37	17° 0	23°47	23°58	21°15	0°47	6°28	2°25	28°39	3° 9	1°48	20°58	n.a.	F 6
S 7	8 23 25	7° 7'00	9♊10	16°40	24°54	24°38	21°28	0°51	6°25	2°26	28°37	3°11	1°45	21° 5	n.a.	S 7
S 8	8 27 22	8° 4'19	23°10	16°17	26° 1	25°17	21°42	0°56	6°23	2°26	28°35	3°12	1°42	21°12	n.a.	S 8
M 9	8 31 18	9° 1'37	7♋36	15°51	27° 8	25°57	21°55	1° 0	6°20	2°27	28°34	3°R12	1°38	21°18	n.a.	M 9
T 10	8 35 15	9°58'53	22°26	15°21	28°16	26°36	22° 9	1° 4	6°18	2°27	28°32	3°11	1°35	21°25	n.a.	T 10
W11	8 39 11	10°56'09	7♌33	14°50	29°23	27°16	22°23	1° 8	6°15	2°28	28°31	3° 8	1°32	21°32	n.a.	W11
T 12	8 43 8	11°53'22	22°48	14°17	0♑31	27°55	22°36	1°13	6°13	2°29	28°29	3° 4	1°29	21°39	n.a.	T 12
F 13	8 47 4	12°50'35	8♍ 1	13°43	1°38	28°34	22°50	1°17	6°10	2°29	28°27	2°58	1°26	21°45	n.a.	F 13
S 14	8 51 1	13°47'47	23° 1	13° 8	2°46	29°14	23° 4	1°21	6° 8	2°30	28°26	2°52	1°22	21°52	n.a.	S 14
S 15	8 54 58	14°44'58	7♎40	12°34	3°54	29°53	23°18	1°24	6° 5	2°31	28°24	2°47	1°19	21°59	n.a.	S 15
M16	8 58 54	15°42'08	21°54	12° 0	5° 2	0♓32	23°31	1°28	6° 3	2°31	28°22	2°43	1°16	22° 5	n.a.	M16
T 17	9 2 51	16°39'17	5♏40	11°28	6°10	1°11	23°45	1°32	6° 0	2°32	28°21	2°41	1°13	22°12	n.a.	T 17
W18	9 6 47	17°36'26	18°58	10°57	7°19	1°51	23°59	1°36	5°58	2°33	28°19	2°D41	1°10	22°19	n.a.	W18
T 19	9 10 44	18°33'35	1♐53	10°28	8°27	2°30	24°13	1°39	5°55	2°34	28°18	2°41	1° 7	22°25	n.a.	T 19
F 20	9 14 40	19°30'42	14°27	10° 3	9°35	3° 9	24°26	1°43	5°53	2°35	28°16	2°43	1° 3	22°32	n.a.	F 20
S 21	9 18 37	20°27'49	26°44	9°40	10°44	3°48	24°40	1°46	5°50	2°36	28°15	2°R44	1° 0	22°39	n.a.	S 21
S 22	9 22 33	21°24'56	8♑50	9°21	11°52	4°27	24°54	1°49	5°48	2°37	28°13	2°44	0°57	22°45	n.a.	S 22
M23	9 26 30	22°22'02	20°47	9° 6	13° 1	5° 6	25° 8	1°52	5°46	2°38	28°12	2°42	0°54	22°52	n.a.	M23
T 24	9 30 26	23°19'07	2♒40	8°55	14°10	5°46	25°21	1°55	5°43	2°39	28°10	2°38	0°51	22°59	n.a.	T 24
W25	9 34 23	24°16'12	14°30	8°48	15°19	6°25	25°35	1°58	5°41	2°40	28° 9	2°32	0°48	23° 6	n.a.	W25
T 26	9 38 20	25°13'16	26°19	8°D46	16°28	7° 4	25°49	2° 1	5°39	2°41	28° 7	2°23	0°44	23°12	n.a.	T 26
F 27	9 42 16	26°10'19	8♓11	8°48	17°37	7°43	26° 3	2° 4	5°36	2°42	28° 6	2°14	0°41	23°19	n.a.	F 27
S 28	9 46 13	27° 7'22	20° 5	8°54	18°46	8°22	26°17	2° 7	5°34	2°43	28° 4	2° 3	0°38	23°26	n.a.	S 28
S 29	9 50 9	28° 4'24	2♈ 5	9° 5	19°55	9° 1	26°30	2° 9	5°32	2°44	28° 3	1°53	0°35	23°32	n.a.	S 29
M30	9 54 6	29° 1'25	14°12	9°21	21° 4	9°40	26°44	2°12	5°29	2°45	28° 2	1°45	0°32	23°39	n.a.	M30
T 31	9 58 2	29♒58'26	26♈28	9♒41	22♑14	10♓19	26♒58	2♐14	5♌27	2♑46	28♋ 0	1♋38	0♋28	23♒46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s28	7s31	5s 8	12s57	3n15	23s18	0n20	15s27	0s26	16s28	1s19	21s 2	0s11	20n 6	0n58	11n55	0s49	38n 0	17n26	24n 8	24n 9	18s46		n.a.
M 2	20 14	2 41	5 13	13 0	3 11	23 28	0 16	15 13	0 25	16 23	1 18	21 3	0 11	20 7	0 58	11 55	0 49	38 1	17 26	24 8	24 10	18 44		n.a.
T 3	20 1	2n20	5 4	13 6	3 6	23 37	0 12	15 0	0 25	16 19	1 18	21 4	0 11	20 8	0 58	11 55	0 49	38 1	17 26	24 8	24 10	18 42		n.a.
W 4	19 47	7 22	4 40	13 14	2 59	23 46	0 8	14 46	0 24	16 14	1 18	21 5	0 11	20 8	0 58	11 55	0 49	38 1	17 26	24 8	24 10	18 41		n.a.
T 5	19 33	12 13	4 2	13 25	2 52	23 54	0 4	14 32	0 24	16 9	1 18	21 6	0 11	20 9	0 58	11 55	0 49	38 2	17 26	24 8	24 10	18 39		n.a.
F 6	19 18	16 40	3 11	13 38	2 43	24 2	0s 0	14 18	0 23	16 5	1 18	21 7	0 11	20 10	0 58	11 55	0 49	38 2	17 26	24 8	24 10	18 37		n.a.
S 7	19 3	20 24	2 8	13 54	2 33	24 9	0 4	14 4	0 22	16 0	1 18	21 8	0 11	20 10	0 58	11 56	0 49	38 2	17 25	24 8	24 10	18 36		n.a.
S 8	18 48	23 5	0 55	14 12	2 22	24 15	0 8	13 50	0 22	15 56	1 18	21 10	0 11	20 11	0 58	11 56	0 49	38 2	17 25	24 8	24 10	18 34		n.a.
M 9	18 33	24 21	0n24	14 31	2 9	24 20	0 12	13 35	0 21	15 51	1 18	21 11	0 12	20 12	0 58	11 56	0 49	38 3	17 25	24 8	24 10	18 32		n.a.
T 10	18 17	23 56	1 43	14 53	1 56	24 25	0 16	13 21	0 21	15 46	1 18	21 12	0 12	20 12	0 58	11 56	0 48	38 3	17 25	24 8	24 10	18 30		n.a.
W11	18 1	21 46	2 56	15 15	1 42	24 30	0 19	13 6	0 20	15 42	1 17	21 13	0 12	20 13	0 58	11 57	0 48	38 3	17 25	24 8	24 10	18 29		n.a.
T 12	17 45	18 3	3 57	15 39	1 27	24 33	0 23	12 52	0 19	15 37	1 17	21 14	0 12	20 14	0 58	11 57	0 48	38 3	17 25	24 8	24 10	18 27		n.a.
F 13	17 28	13 8	4 41	16 4	1 12	24 36	0 27	12 37	0 19	15 32	1 17	21 15	0 12	20 14	0 58	11 57	0 48	38 4	17 25	24 8	24 10	18 25		n.a.
S 14	17 11	7 30	5 5	16 30	0 56	24 39	0 30	12 23	0 18	15 27	1 17	21 16	0 12	20 15	0 58	11 57	0 48	38 4	17 24	24 9	24 10	18 23		n.a.
S 15	16 54	1 34	5 9	16 55	0 40	24 40	0 33	12 8	0 18	15 23	1 17	21 16	0 12	20 15	0 58	11 58	0 48	38 4	17 24	24 9	24 10	18 22		n.a.
M16	16 37	4s17	4 53	17 21	0 24	24 41	0 37	11 53	0 17	15 18	1 17	21 17	0 12	20 16	0 58	11 58	0 48	38 4	17 24	24 9	24 10	18 20		n.a.
T 17	16 19	9 44	4 20	17 46	0 7	24 42	0 40	11 38	0 16	15 13	1 17	21 18	0 13	20 17	0 58	11 58	0 48	38 4	17 24	24 9	24 10	18 18		n.a.
W18	16 1	14 34	3 34	18 10	0s 9	24 41	0 43	11 23	0 16	15 8	1 17	21 19	0 13	20 17	0 58	11 59	0 48	38 5	17 24	24 9	24 10	18 16		n.a.
T 19	15 43	18 35	2 39	18 33	0 25	24 40	0 46	11 8	0 15	15 4	1 17	21 20	0 13	20 18	0 58	11 59	0 48	38 5	17 23	24 9	24 10	18 15		n.a.
F 20	15 25	21 38	1 37	18 56	0 41	24 38	0 49	10 53	0 15	14 59	1 17	21 21	0 13	20 19	0 58	11 59	0 48	38 5	17 23	24 9	24 10	18 13		n.a.
S 21	15 6	23 36	0 32	19 16	0 56	24 36	0 52	10 38	0 14	14 54	1 17	21 22	0 13	20 19	0 58	12 0	0 48	38 5	17 23	24 9	24 10	18 11		n.a.
S 22	14 48	24 25	0s33	19 36	1 11	24 33	0 55	10 23	0 13	14 49	1 17	21 22	0 13	20 20	0 58	12 0	0 48	38 5	17 23	24 9	24 10	18 9		n.a.
M23	14 29	24 5	1 36	19 53	1 24	24 29	0 58	10 7	0 13	14 44	1 17	21 23	0 13	20 20	0 58	12 0	0 48	38 5	17 22	24 9	24 10	18 8		n.a.
T 24	14 9	22 40	2 34	20 9	1 38	24 24	1 1	9 52	0 12	14 39	1 16	21 24	0 13	20 21	0 58	12 1	0 48	38 5	17 22	24 9	24 10	18 6		n.a.
W25	13 50	20 15	3 25	20 22	1 50	24 19	1 3	9 37	0 12	14 35	1 16	21 25	0 13	20 21	0 58	12 1	0 48	38 5	17 22	24 9	24 10	18 4		n.a.
T 26	13 30	16 59	4 7	20 34	2 1	24 13	1 6	9 21	0 11	14 30	1 16	21 25	0 14	20 22	0 58	12 2	0 48	38 5	17 22	24 9	24 10	18 2		n.a.
F 27	13 11	13 2	4 39	20 43	2 11	24 6	1 9	9 6	0 11	14 25	1 16	21 26	0 14	20 23	0 58	12 2	0 48	38 6	17 21	24 9	24 10	18 0		n.a.
S 28	12 51	8 35	4 58	20 51	2 21	23 59	1 11	8 50	0 10	14 20	1 16	21 27	0 14	20 23	0 58	12 3	0 48	38 6	17 21	24 9	24 10	17 59		n.a.
S 29	12 30	3 47	5 5	20 56	2 29	23 51	1 13	8 35	0 9	14 15	1 16	21 27	0 14	20 24	0 58	12 3	0 48	38 6	17 21	24 10	24 10	17 57		n.a.
M30	12 10	1n13	4 58	20 59	2 37	23 43	1 16	8 19	0 9	14 10	1 16	21 28	0 14	20 24	0 58	12 3	0 48	38 6	17 20	24 10	24 10	17 55		n.a.
T 31	11s49	6n14	4s37	20s59	2s43	23s33	1s18	8s 3	0s 8	14s 5	1s16	21s29	0s14	20n25	0n58	12n 4	0s48	38n 6	17n20	24n10	24n10	17s53		n.a.

Julian Day Number = -165033.5, Delta T = 43h53m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'48, Lahiri = -74°48'48 Julian Calendar 1 March 5165 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5165 BCE

The year -5164 astronomical counting style corresponds to year 5165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 59	0♓55'26	8♉56	10♒ 5	23♉23	10♓58	27♒12	2♐17	5°R25	2♉48	27°R59	1°R33	0♋25	23♒52	n.a.	W 1
T 2	10 5 56	1°52'25	21°40	10°34	24°32	11°37	27°26	2°19	5♌23	2°49	27♋57	1♋31	0°22	23°59	n.a.	T 2
F 3	10 9 52	2°49'24	4♊43	11° 7	25°42	12°15	27°39	2°21	5°21	2°50	27°56	1°D31	0°19	24° 6	n.a.	F 3
S 4	10 13 49	3°46'22	18° 9	11°45	26°52	12°54	27°53	2°23	5°19	2°51	27°55	1°31	0°16	24°12	n.a.	S 4
S 5	10 17 45	4°43'20	1♋59	12°26	28° 1	13°33	28° 7	2°25	5°17	2°53	27°54	1°R31	0°13	24°19	n.a.	S 5
M 6	10 21 42	5°40'17	16°16	13°12	29°11	14°12	28°20	2°27	5°15	2°54	27°52	1°31	0° 9	24°26	n.a.	M 6
T 7	10 25 38	6°37'13	0♌58	14° 2	0♒21	14°51	28°34	2°29	5°13	2°56	27°51	1°28	0° 6	24°33	n.a.	T 7
W 8	10 29 35	7°34'09	15°59	14°56	1°31	15°30	28°48	2°30	5°11	2°57	27°50	1°23	0° 3	24°39	n.a.	W 8
T 9	10 33 32	8°31'05	1♍13	15°53	2°41	16° 8	29° 2	2°32	5° 9	2°58	27°49	1°15	29♊59	24°46	n.a.	T 9
F 10	10 37 28	9°28'00	16°29	16°55	3°51	16°47	29°15	2°33	5° 7	3° 0	27°48	1° 6	29°57	24°53	n.a.	F 10
S 11	10 41 25	10°24'56	1♎36	18° 0	5° 1	17°26	29°29	2°34	5° 5	3° 1	27°47	0°56	29°54	24°59	n.a.	S 11
S 12	10 45 21	11°21'51	16°24	19° 9	6°11	18° 5	29°43	2°36	5° 3	3° 3	27°45	0°47	29°50	25° 6	n.a.	S 12
M13	10 49 18	12°18'47	0♏46	20°22	7°21	18°43	29°56	2°37	5° 1	3° 4	27°44	0°40	29°47	25°13	n.a.	M13
T 14	10 53 14	13°15'42	14°39	21°38	8°32	19°22	0♓10	2°38	4°59	3° 6	27°43	0°34	29°44	25°19	n.a.	T 14
W15	10 57 11	14°12'39	28° 2	22°57	9°42	20° 1	0°23	2°39	4°57	3° 8	27°42	0°31	29°41	25°26	n.a.	W15
T 16	11 1 8	15° 9'35	10♐59	24°21	10°53	20°39	0°37	2°40	4°56	3° 9	27°41	0°D30	29°38	25°33	n.a.	T 16
F 17	11 5 4	16° 6'32	23°32	25°47	12° 3	21°18	0°50	2°40	4°54	3°11	27°40	0°R31	29°34	25°40	n.a.	F 17
S 18	11 9 1	17° 3'30	5♑47	27°17	13°14	21°57	1° 4	2°41	4°52	3°12	27°39	0°31	29°31	25°46	n.a.	S 18
S 19	11 12 57	18° 0'28	17°48	28°51	14°25	22°35	1°17	2°42	4°51	3°14	27°38	0°29	29°28	25°53	n.a.	S 19
M20	11 16 54	18°57'26	29°42	0♓27	15°35	23°14	1°31	2°42	4°49	3°16	27°38	0°26	29°25	26° 0	n.a.	M20
T 21	11 20 51	19°54'25	11♒32	2° 7	16°46	23°52	1°44	2°42	4°48	3°18	27°37	0°21	29°22	26° 6	n.a.	T 21
W22	11 24 47	20°51'24	23°21	3°50	17°57	24°31	1°58	2°42	4°46	3°19	27°36	0°12	29°19	26°13	n.a.	W22
T 23	11 28 44	21°48'24	5♓12	5°37	19° 8	25°10	2°11	2°R43	4°45	3°21	27°35	0° 1	29°15	26°20	n.a.	T 23
F 24	11 32 40	22°45'24	17° 8	7°26	20°19	25°48	2°24	2°43	4°43	3°23	27°34	29♊48	29°12	26°27	n.a.	F 24
S 25	11 36 37	23°42'24	29°10	9°18	21°30	26°27	2°38	2°42	4°42	3°25	27°34	29°35	29° 9	26°33	n.a.	S 25
S 26	11 40 33	24°39'25	11♈19	11°12	22°41	27° 5	2°51	2°42	4°41	3°26	27°33	29°21	29° 6	26°40	n.a.	S 26
M27	11 44 30	25°36'26	23°35	13° 9	23°52	27°44	3° 4	2°42	4°39	3°28	27°32	29°10	29° 3	26°47	n.a.	M27
T 28	11 48 27	26°33'28	6♉ 2	15° 9	25° 4	28°22	3°17	2°41	4°38	3°30	27°32	29° 0	28°59	26°53	n.a.	T 28
W29	11 52 23	27°30'30	18°39	17°10	26°15	29° 1	3°30	2°41	4°37	3°32	27°31	28°53	28°56	27° 0	n.a.	W29
T 30	11 56 20	28♓27'33	1♊29	19♓14	27♒26	29♓39	3♓44	2♐40	4♌36	3♉34	27♋30	28♊49	28♊53	27♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s29	11n 5	4s 3	20s58	2s49	23s23	1s20	7s48	0s 8	14s 0	1s16	21s29	0s14	20n25	0n57	12n 4	0s48	38n 6	17n20	24n10	24n10	17s51		n.a.
T 2	11 8	15 35	3 16	20 54	2 54	23 13	1 22	7 32	0 7	13 55	1 16	21 30	0 14	20 26	0 57	12 5	0 48	38 6	17 19	24 10	24 10	17 50		n.a.
F 3	10 47	19 28	2 18	20 48	2 57	23 2	1 24	7 16	0 7	13 50	1 16	21 30	0 15	20 26	0 57	12 5	0 48	38 5	17 19	24 10	24 10	17 48		n.a.
S 4	10 25	22 27	1 11	20 40	3 0	22 50	1 26	7 0	0 6	13 45	1 16	21 31	0 15	20 27	0 57	12 6	0 47	38 5	17 18	24 10	24 10	17 46		n.a.
S 5	10 4	24 12	0n 2	20 29	3 2	22 37	1 28	6 44	0 5	13 40	1 16	21 31	0 15	20 27	0 57	12 6	0 47	38 5	17 18	24 10	24 10	17 44		n.a.
M 6	9 43	24 26	1 18	20 17	3 3	22 24	1 29	6 29	0 5	13 35	1 16	21 32	0 15	20 28	0 57	12 7	0 47	38 5	17 18	24 10	24 10	17 42		n.a.
T 7	9 21	23 0	2 30	20 2	3 3	22 10	1 31	6 13	0 4	13 31	1 16	21 32	0 15	20 28	0 57	12 7	0 47	38 5	17 17	24 10	24 10	17 40		n.a.
W 8	8 59	19 55	3 33	19 44	3 2	21 56	1 32	5 57	0 4	13 26	1 16	21 33	0 15	20 29	0 57	12 8	0 47	38 5	17 17	24 10	24 10	17 38		n.a.
T 9	8 37	15 26	4 22	19 25	3 0	21 41	1 34	5 41	0 3	13 21	1 16	21 33	0 15	20 29	0 57	12 8	0 47	38 5	17 16	24 10	24 10	17 37		n.a.
F 10	8 15	9 58	4 53	19 4	2 58	21 25	1 35	5 25	0 2	13 16	1 16	21 34	0 15	20 30	0 57	12 9	0 47	38 5	17 16	24 10	24 10	17 35		n.a.
S 11	7 53	3 57	5 2	18 40	2 55	21 9	1 36	5 9	0 2	13 11	1 16	21 34	0 16	20 30	0 57	12 10	0 47	38 5	17 16	24 10	24 10	17 33		n.a.
S 12	7 31	2s11	4 51	18 14	2 51	20 52	1 38	4 52	0 1	13 6	1 16	21 34	0 16	20 31	0 57	12 10	0 47	38 4	17 15	24 10	24 10	17 31		n.a.
M13	7 9	8 1	4 22	17 46	2 46	20 35	1 39	4 36	0 1	13 1	1 16	21 35	0 16	20 31	0 57	12 11	0 47	38 4	17 15	24 10	24 10	17 29		n.a.
T 14	6 46	13 16	3 38	17 15	2 41	20 17	1 40	4 20	0 0	12 56	1 16	21 35	0 16	20 32	0 57	12 11	0 47	38 4	17 14	24 10	24 10	17 27		n.a.
W15	6 24	17 41	2 43	16 43	2 35	19 59	1 41	4 4	0n 0	12 51	1 16	21 35	0 16	20 32	0 57	12 12	0 47	38 4	17 14	24 10	24 10	17 25		n.a.
T 16	6 1	21 6	1 42	16 8	2 28	19 40	1 42	3 48	0 1	12 46	1 16	21 36	0 16	20 32	0 57	12 12	0 47	38 4	17 13	24 10	24 10	17 23		n.a.
F 17	5 38	23 24	0 37	15 31	2 21	19 20	1 42	3 32	0 2	12 41	1 16	21 36	0 16	20 33	0 57	12 13	0 47	38 3	17 13	24 10	24 10	17 22		n.a.
S 18	5 16	24 31	0s28	14 52	2 14	19 0	1 43	3 16	0 2	12 36	1 16	21 36	0 16	20 33	0 57	12 14	0 47	38 3	17 12	24 10	24 10	17 20		n.a.
S 19	4 53	24 26	1 30	14 11	2 5	18 39	1 44	2 59	0 3	12 31	1 16	21 37	0 17	20 33	0 57	12 14	0 47	38 3	17 12	24 10	24 10	17 18		n.a.
M20	4 30	23 15	2 28	13 27	1 56	18 18	1 44	2 43	0 3	12 26	1 16	21 37	0 17	20 34	0 57	12 15	0 47	38 3	17 12	24 10	24 10	17 16		n.a.
T 21	4 7	21 2	3 19	12 42	1 47	17 57	1 45	2 27	0 4	12 21	1 16	21 37	0 17	20 34	0 57	12 15	0 47	38 2	17 11	24 10	24 10	17 14		n.a.
W22	3 44	17 56	4 1	11 54	1 37	17 35	1 45	2 11	0 4	12 16	1 16	21 37	0 17	20 34	0 57	12 16	0 47	38 2	17 11	24 10	24 10	17 12		n.a.
T 23	3 21	14 6	4 33	11 5	1 27	17 12	1 45	1 54	0 5	12 11	1 16	21 37	0 17	20 35	0 57	12 17	0 47	38 2	17 10	24 10	24 10	17 10		n.a.
F 24	2 58	9 42	4 53	10 14	1 17	16 49	1 45	1 38	0 5	12 6	1 16	21 37	0 17	20 35	0 57	12 17	0 47	38 1	17 10	24 10	24 10	17 8		n.a.
S 25	2 34	4 54	5 0	9 21	1 6	16 26	1 46	1 22	0 6	12 1	1 16	21 38	0 17	20 35	0 57	12 18	0 47	38 1	17 9	24 10	24 10	17 6		n.a.
S 26	2 11	0n 8	4 53	8 26	0 56	16 2	1 46	1 6	0 7	11 56	1 16	21 38	0 17	20 36	0 57	12 19	0 47	38 1	17 8	24 10	24 10	17 4		n.a.
M27	1 48	5 13	4 33	7 30	0 45	15 38	1 46	0 49	0 7	11 51	1 16	21 38	0 18	20 36	0 57	12 19	0 47	38 0	17 8	24 10	24 10	17 2		n.a.
T 28	1 25	10 10	4 0	6 32	0 34	15 13	1 45	0 33	0 8	11 47	1 16	21 38	0 18	20 36	0 57	12 20	0 47	38 0	17 7	24 10	24 10	17 0		n.a.
W29	1 1	14 47	3 15	5 34	0 23	14 48	1 45	0 17	0 8	11 42	1 16	21 38	0 18	20 37	0 57	12 21	0 47	38 0	17 7	24 10	24 10	16 58		n.a.
T 30	0s38	18n50	2s19	4s34	0s12	14s22	1s45	0s 0	0n 9	11s37	1s16	21s38	0s18	20n37	0n57	12n21	0s47	37n59	17n 6	24n10	24n10	16s56		n.a.

Julian Day Number = -165002.5, Delta T = 43h53m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'44, Lahiri = -74°48'44 Julian Calendar 1 Apr. 5165 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5165 BCE

The year -5164 astronomical counting style corresponds to year 5165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 16	29♓24'35	14♊34	21♓18	28♒38	0♈18	3♓57	2°R40	4°R35	3♉36	27°R30	28°R48	28♊50	27♒13	n.a.	F 1
S 2	12 4 13	0♈21'39	27°57	23°25	29°49	0°56	4°10	2♐39	4♌34	3°38	27♋29	28♊47	28°47	27°20	n.a.	S 2
S 3	12 8 10	1°18'43	11♋41	25°32	1♓ 1	1°35	4°23	2°38	4°33	3°40	27°29	28°47	28°44	27°27	n.a.	S 3
M 4	12 12 6	2°15'47	25°47	27°39	2°12	2°13	4°36	2°37	4°32	3°42	27°28	28°46	28°40	27°34	n.a.	M 4
T 5	12 16 3	3°12'51	10♌14	29°47	3°24	2°51	4°48	2°36	4°31	3°43	27°28	28°43	28°37	27°40	n.a.	T 5
W 6	12 19 59	4° 9'56	24°59	1♈56	4°35	3°30	5° 1	2°35	4°30	3°45	27°27	28°37	28°34	27°47	n.a.	W 6
T 7	12 23 56	5° 7'02	9♍58	4° 4	5°47	4° 8	5°14	2°33	4°29	3°47	27°27	28°29	28°31	27°54	n.a.	T 7
F 8	12 27 52	6° 4'08	25° 1	6°11	6°59	4°47	5°27	2°32	4°28	3°49	27°27	28°19	28°28	28° 0	n.a.	F 8
S 9	12 31 49	7° 1'15	10♎ 0	8°18	8°11	5°25	5°40	2°30	4°28	3°51	27°26	28° 8	28°25	28° 7	n.a.	S 9
S 10	12 35 46	7°58'23	24°44	10°24	9°23	6° 3	5°52	2°29	4°27	3°54	27°26	27°57	28°21	28°14	n.a.	S 10
M11	12 39 42	8°55'33	9♏ 5	12°29	10°35	6°42	6° 5	2°27	4°26	3°56	27°26	27°49	28°18	28°20	n.a.	M11
T 12	12 43 39	9°52'43	23° 0	14°33	11°47	7°20	6°17	2°25	4°26	3°58	27°26	27°43	28°15	28°27	n.a.	T 12
W13	12 47 35	10°49'55	6♐26	16°36	12°59	7°58	6°30	2°23	4°25	4° 0	27°26	27°39	28°12	28°34	n.a.	W13
T 14	12 51 32	11°47'08	19°26	18°37	14°11	8°37	6°42	2°21	4°25	4° 2	27°25	27°38	28° 9	28°41	n.a.	T 14
F 15	12 55 29	12°44'22	2♑ 1	20°37	15°23	9°15	6°55	2°19	4°24	4° 4	27°25	27°D37	28° 5	28°47	n.a.	F 15
S 16	12 59 25	13°41'38	14°18	22°36	16°35	9°53	7° 7	2°17	4°24	4° 6	27°25	27°R38	28° 2	28°54	n.a.	S 16
S 17	13 3 22	14°38'55	26°20	24°33	17°48	10°32	7°19	2°15	4°24	4° 8	27°D25	27°37	27°59	29° 1	n.a.	S 17
M18	13 7 18	15°36'13	8♒14	26°28	19° 0	11°10	7°31	2°12	4°23	4°10	27°25	27°35	27°56	29° 7	n.a.	M18
T 19	13 11 15	16°33'33	20° 4	28°22	20°13	11°48	7°44	2°10	4°23	4°12	27°25	27°30	27°53	29°14	n.a.	T 19
W20	13 15 11	17°30'55	1♓55	0♉14	21°25	12°27	7°56	2° 7	4°23	4°15	27°25	27°23	27°50	29°21	n.a.	W20
T 21	13 19 8	18°28'18	13°50	2° 5	22°38	13° 5	8° 8	2° 5	4°23	4°17	27°26	27°13	27°46	29°28	n.a.	T 21
F 22	13 23 5	19°25'42	25°52	3°54	23°50	13°43	8°19	2° 2	4°23	4°19	27°26	27° 2	27°43	29°34	n.a.	F 22
S 23	13 27 1	20°23'08	8♈ 3	5°41	25° 3	14°22	8°31	1°59	4°D23	4°21	27°26	26°50	27°40	29°41	n.a.	S 23
S 24	13 30 58	21°20'35	20°24	7°27	26°16	15° 0	8°43	1°56	4°23	4°23	27°26	26°39	27°37	29°48	n.a.	S 24
M25	13 34 54	22°18'03	2♉55	9°11	27°28	15°38	8°55	1°53	4°23	4°25	27°26	26°28	27°34	29°54	n.a.	M25
T 26	13 38 51	23°15'34	15°38	10°54	28°41	16°17	9° 7	1°50	4°23	4°28	27°27	26°20	27°30	0♓ 1	n.a.	T 26
W27	13 42 47	24°13'05	28°31	12°35	29°54	16°55	9°18	1°47	4°23	4°30	27°27	26°14	27°27	0° 8	n.a.	W27
T 28	13 46 44	25°10'38	11♊36	14°14	1♈ 7	17°33	9°30	1°44	4°24	4°32	27°27	26°11	27°24	0°14	n.a.	T 28
F 29	13 50 41	26° 8'12	24°53	15°52	2°20	18°11	9°41	1°40	4°24	4°34	27°28	26°D10	27°21	0°21	n.a.	F 29
S 30	13 54 37	27° 5'47	8♋24	17°29	3°33	18°50	9°52	1°37	4°24	4°36	27°28	26°10	27°18	0°28	n.a.	S 30
S 31	13 58 34	28♈ 3'24	22♋ 9	19♉ 4	4♈46	19♈28	10♓ 4	1♐34	4♌25	4♉39	27♋29	26°R11	27♊15	0♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s14	22n 1	1s14	3s34	0s 1	13s56	1s45	0n16	0n 9	11s32	1s16	21s38	0s18	20n37	0n56	12n22	0s47	37n59	17n 6	24n10	24n10	16s54		n.a.
S 2	0n 9	24 5	0 4	2 33	0n10	13 30	1 44	0 32	0 10	11 27	1 16	21 38	0 18	20 37	0 56	12 23	0 47	37 59	17 5	24 10	24 10	16 52		n.a.
S 3	0 32	24 46	1n 8	1 31	0 20	13 3	1 44	0 48	0 11	11 22	1 16	21 38	0 18	20 37	0 56	12 24	0 47	37 58	17 5	24 10	24 10	16 50		n.a.
M 4	0 56	23 53	2 17	0 30	0 30	12 36	1 43	1 5	0 11	11 17	1 16	21 38	0 19	20 38	0 56	12 24	0 47	37 58	17 4	24 10	24 10	16 48		n.a.
T 5	1 19	21 25	3 20	0n31	0 40	12 9	1 43	1 21	0 12	11 12	1 16	21 37	0 19	20 38	0 56	12 25	0 47	37 57	17 4	24 10	24 10	16 46		n.a.
W 6	1 42	17 31	4 11	1 32	0 49	11 42	1 42	1 37	0 12	11 8	1 16	21 37	0 19	20 38	0 56	12 26	0 46	37 57	17 3	24 10	24 10	16 44		n.a.
T 7	2 6	12 26	4 45	2 32	0 58	11 14	1 41	1 53	0 13	11 3	1 16	21 37	0 19	20 38	0 56	12 26	0 46	37 56	17 2	24 10	24 10	16 42		n.a.
F 8	2 29	6 36	5 0	3 32	1 6	10 45	1 40	2 9	0 13	10 58	1 16	21 37	0 19	20 38	0 56	12 27	0 46	37 56	17 2	24 10	24 10	16 40		n.a.
S 9	2 52	0 25	4 54	4 30	1 13	10 17	1 39	2 26	0 14	10 53	1 16	21 37	0 19	20 38	0 56	12 28	0 46	37 55	17 1	24 10	24 10	16 38		n.a.
S 10	3 15	5s43	4 29	5 28	1 20	9 48	1 38	2 42	0 14	10 48	1 16	21 37	0 19	20 39	0 56	12 29	0 46	37 55	17 1	24 10	24 10	16 36		n.a.
M11	3 39	11 23	3 47	6 24	1 27	9 19	1 37	2 58	0 15	10 44	1 16	21 36	0 19	20 39	0 56	12 29	0 46	37 54	17 0	24 9	24 10	16 34		n.a.
T 12	4 2	16 19	2 52	7 19	1 33	8 50	1 36	3 14	0 16	10 39	1 16	21 36	0 20	20 39	0 56	12 30	0 46	37 54	17 0	24 9	24 10	16 32		n.a.
W13	4 25	20 15	1 50	8 13	1 38	8 20	1 35	3 30	0 16	10 34	1 16	21 36	0 20	20 39	0 56	12 31	0 46	37 53	16 59	24 9	24 10	16 30		n.a.
T 14	4 48	23 1	0 43	9 5	1 42	7 51	1 34	3 46	0 17	10 30	1 16	21 36	0 20	20 39	0 56	12 32	0 46	37 53	16 58	24 9	24 10	16 28		n.a.
F 15	5 11	24 33	0s23	9 55	1 46	7 21	1 32	4 2	0 17	10 25	1 16	21 35	0 20	20 39	0 56	12 32	0 46	37 52	16 58	24 9	24 10	16 26		n.a.
S 16	5 34	24 50	1 27	10 44	1 49	6 50	1 31	4 18	0 18	10 20	1 16	21 35	0 20	20 39	0 56	12 33	0 46	37 52	16 57	24 9	24 10	16 24		n.a.
S 17	5 57	23 55	2 26	11 31	1 52	6 20	1 30	4 34	0 18	10 16	1 16	21 35	0 20	20 39	0 56	12 34	0 46	37 51	16 57	24 9	24 10	16 22		n.a.
M18	6 19	21 56	3 18	12 17	1 54	5 49	1 28	4 50	0 19	10 11	1 16	21 34	0 20	20 39	0 56	12 35	0 46	37 51	16 56	24 9	24 9	16 20		n.a.
T 19	6 42	19 2	4 1	13 1	1 56	5 19	1 27	5 6	0 19	10 6	1 16	21 34	0 21	20 39	0 56	12 35	0 46	37 50	16 56	24 9	24 9	16 18		n.a.
W20	7 5	15 21	4 33	13 43	1 57	4 48	1 25	5 22	0 20	10 2	1 16	21 34	0 21	20 39	0 56	12 36	0 46	37 49	16 55	24 9	24 9	16 16		n.a.
T 21	7 27	11 3	4 54	14 23	1 57	4 17	1 23	5 38	0 20	9 57	1 16	21 33	0 21	20 39	0 56	12 37	0 46	37 49	16 54	24 9	24 9	16 14		n.a.
F 22	7 50	6 17	5 2	15 1	1 57	3 46	1 22	5 54	0 21	9 53	1 17	21 33	0 21	20 39	0 55	12 38	0 46	37 48	16 54	24 8	24 9	16 12		n.a.
S 23	8 12	1 14	4 56	15 38	1 56	3 14	1 20	6 10	0 22	9 48	1 17	21 32	0 21	20 39	0 55	12 38	0 46	37 48	16 53	24 8	24 9	16 10		n.a.
S 24	8 34	3n57	4 37	16 13	1 55	2 43	1 18	6 25	0 22	9 44	1 17	21 32	0 21	20 39	0 55	12 39	0 46	37 47	16 53	24 8	24 9	16 8		n.a.
M25	8 56	9 3	4 4	16 47	1 53	2 12	1 16	6 41	0 23	9 39	1 17	21 31	0 21	20 39	0 55	12 40	0 46	37 46	16 52	24 8	24 9	16 6		n.a.
T 26	9 18	13 52	3 18	17 18	1 51	1 40	1 14	6 57	0 23	9 35	1 17	21 31	0 21	20 39	0 55	12 41	0 46	37 46	16 51	24 7	24 9	16 4		n.a.
W27	9 40	18 8	2 22	17 48	1 48	1 9	1 12	7 12	0 24	9 30	1 17	21 30	0 22	20 39	0 55	12 41	0 46	37 45	16 51	24 7	24 9	16 2		n.a.
T 28	10 2	21 36	1 17	18 16	1 45	0 37	1 10	7 28	0 24	9 26	1 17	21 30	0 22	20 38	0 55	12 42	0 46	37 44	16 50	24 7	24 9	15 59		n.a.
F 29	10 23	23 58	0 7	18 43	1 42	0 5	1 8	7 43	0 25	9 21	1 17	21 29	0 22	20 38	0 55	12 43	0 46	37 44	16 50	24 7	24 9	15 57		n.a.
S 30	10 45	24 59	1n 5	19 7	1 38	0n27	1 6	7 59	0 25	9 17	1 17	21 29	0 22	20 38	0 55	12 44	0 46	37 43	16 49	24 7	24 9	15 55		n.a.
S 31	11n 6	24n30	2n14	19n31	1n33	0n58	1s 4	8n14	0n26	9s13	1s17	21s28	0s22	20n38	0n55	12n45	0s46	37n42	16n48	24n 7	24n 9	15s53		n.a.

Julian Day Number = -164972.5, Delta T = 43h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'40, Lahiri = -74°48'40 Julian Calendar 1 May 5165 BCE == Greg. Calendar 21 March 5165 BCE

The year -5164 astronomical counting style corresponds to year 5165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 2 30	29♈ 1'02	6♌ 9	20♉37	5♈59	20♈ 6	10♓15	1°R30	4♌25	4♉41	27♋29	26°R11	27♊11	0♓41	n.a.	M 1
T 2	14 6 27	29°58'41	20°24	22° 9	7°12	20°44	10°26	1♐26	4°26	4°43	27°30	26♊ 9	27° 8	0°48	n.a.	T 2
W 3	14 10 24	0♉56'22	4♍51	23°39	8°25	21°23	10°37	1°23	4°26	4°45	27°30	26° 5	27° 5	0°55	n.a.	W 3
T 4	14 14 20	1°54'04	19°28	25° 7	9°39	22° 1	10°48	1°19	4°27	4°48	27°31	25°59	27° 2	1° 1	n.a.	T 4
F 5	14 18 17	2°51'47	4♎ 7	26°34	10°52	22°39	10°59	1°15	4°28	4°50	27°31	25°52	26°59	1° 8	n.a.	F 5
S 6	14 22 13	3°49'32	18°44	28° 0	12° 5	23°17	11° 9	1°11	4°28	4°52	27°32	25°44	26°56	1°15	n.a.	S 6
S 7	14 26 10	4°47'19	3♏ 9	29°23	13°19	23°56	11°20	1° 7	4°29	4°54	27°33	25°36	26°52	1°22	n.a.	S 7
M 8	14 30 6	5°45'08	17°18	0♊45	14°32	24°34	11°30	1° 4	4°30	4°56	27°33	25°30	26°49	1°28	n.a.	M 8
T 9	14 34 3	6°42'58	1♐ 4	2° 6	15°46	25°12	11°41	0°59	4°31	4°59	27°34	25°25	26°46	1°35	n.a.	T 9
W10	14 38 0	7°40'51	14°27	3°24	16°59	25°50	11°51	0°55	4°32	5° 1	27°35	25°23	26°43	1°42	n.a.	W10
T 11	14 41 56	8°38'45	27°25	4°41	18°13	26°29	12° 1	0°51	4°33	5° 3	27°36	25°D22	26°40	1°48	n.a.	T 11
F 12	14 45 53	9°36'42	10♑ 2	5°56	19°26	27° 7	12°12	0°47	4°34	5° 5	27°37	25°23	26°36	1°55	n.a.	F 12
S 13	14 49 49	10°34'41	22°21	7° 9	20°40	27°45	12°22	0°43	4°35	5° 8	27°38	25°24	26°33	2° 2	n.a.	S 13
S 14	14 53 46	11°32'41	4♒26	8°19	21°54	28°23	12°32	0°39	4°36	5°10	27°38	25°25	26°30	2° 9	n.a.	S 14
M15	14 57 42	12°30'44	16°21	9°28	23° 8	29° 2	12°41	0°34	4°37	5°12	27°39	25°R26	26°27	2°15	n.a.	M15
T 16	15 1 39	13°28'50	28°13	10°35	24°21	29°40	12°51	0°30	4°38	5°14	27°40	25°24	26°24	2°22	n.a.	T 16
W17	15 5 35	14°26'57	10♓ 6	11°39	25°35	0♉18	13° 1	0°25	4°40	5°16	27°41	25°21	26°21	2°29	n.a.	W17
T 18	15 9 32	15°25'07	22° 4	12°41	26°49	0°56	13°10	0°21	4°41	5°19	27°42	25°17	26°17	2°35	n.a.	T 18
F 19	15 13 29	16°23'19	4♈11	13°40	28° 3	1°35	13°20	0°16	4°42	5°21	27°44	25°11	26°14	2°42	n.a.	F 19
S 20	15 17 25	17°21'33	16°30	14°36	29°17	2°13	13°29	0°12	4°44	5°23	27°45	25° 4	26°11	2°49	n.a.	S 20
S 21	15 21 22	18°19'49	29° 2	15°30	0♉31	2°51	13°38	0° 7	4°45	5°25	27°46	24°57	26° 8	2°56	n.a.	S 21
M22	15 25 18	19°18'07	11♉49	16°20	1°45	3°29	13°47	0° 3	4°47	5°27	27°47	24°52	26° 5	3° 2	n.a.	M22
T 23	15 29 15	20°16'28	24°51	17° 8	3° 0	4° 8	13°56	29♏58	4°49	5°30	27°48	24°47	26° 2	3° 9	n.a.	T 23
W24	15 33 11	21°14'51	8♊ 6	17°51	4°14	4°46	14° 5	29°53	4°50	5°32	27°49	24°44	25°58	3°16	n.a.	W24
T 25	15 37 8	22°13'16	21°34	18°31	5°28	5°24	14°14	29°49	4°52	5°34	27°51	24°D43	25°55	3°22	n.a.	T 25
F 26	15 41 4	23°11'43	5♋13	19° 7	6°42	6° 2	14°22	29°44	4°54	5°36	27°52	24°43	25°52	3°29	n.a.	F 26
S 27	15 45 1	24°10'12	19° 2	19°39	7°57	6°41	14°31	29°39	4°55	5°38	27°53	24°45	25°49	3°36	n.a.	S 27
S 28	15 48 58	25° 8'43	3♌ 0	20° 6	9°11	7°19	14°39	29°35	4°57	5°40	27°55	24°46	25°46	3°43	n.a.	S 28
M29	15 52 54	26° 7'15	17° 5	20°29	10°26	7°57	14°47	29°30	4°59	5°43	27°56	24°47	25°42	3°49	n.a.	M29
T 30	15 56 51	27♉ 5'50	1♍15	20♊46	11♉40	8♉35	14♓55	29♏25	5♌ 1	5♉45	27♋58	24°R48	25♊39	3♓56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n27	22n29	3n17	19n52	1n28	1n30	1s 2	8n30	0n26	9s 9	1s17	21s27	0s22	20n38	0n55	12n45	0s46	37n42	16n48	24n 7	24n 9	15s51		n.a.
T 2	11 48	19 3	4 9	20 12	1 23	2 2	1 0	8 45	0 27	9 4	1 17	21 27	0 22	20 38	0 55	12 46	0 46	37 41	16 47	24 7	24 9	15 49		n.a.
W 3	12 9	14 25	4 45	20 30	1 18	2 34	0 58	9 0	0 28	9 0	1 17	21 26	0 23	20 38	0 55	12 47	0 46	37 40	16 47	24 7	24 8	15 47		n.a.
T 4	12 30	8 56	5 4	20 47	1 12	3 5	0 55	9 16	0 28	8 56	1 18	21 25	0 23	20 37	0 55	12 48	0 46	37 39	16 46	24 7	24 8	15 45		n.a.
F 5	12 50	2 55	5 3	21 2	1 5	3 37	0 53	9 31	0 29	8 52	1 18	21 25	0 23	20 37	0 55	12 49	0 46	37 39	16 45	24 6	24 8	15 42		n.a.
S 6	13 11	3s14	4 42	21 16	0 59	4 9	0 51	9 46	0 29	8 48	1 18	21 24	0 23	20 37	0 55	12 49	0 46	37 38	16 45	24 6	24 8	15 40		n.a.
S 7	13 31	9 9	4 3	21 29	0 52	4 40	0 49	10 1	0 30	8 44	1 18	21 23	0 23	20 37	0 55	12 50	0 46	37 37	16 44	24 6	24 8	15 38		n.a.
M 8	13 50	14 29	3 10	21 39	0 44	5 12	0 46	10 16	0 30	8 39	1 18	21 23	0 23	20 36	0 55	12 51	0 46	37 37	16 44	24 6	24 8	15 36		n.a.
T 9	14 10	18 56	2 7	21 49	0 37	5 43	0 44	10 31	0 31	8 35	1 18	21 22	0 23	20 36	0 55	12 52	0 46	37 36	16 43	24 6	24 8	15 34		n.a.
W10	14 30	22 16	0 59	21 57	0 29	6 14	0 41	10 46	0 31	8 31	1 18	21 21	0 23	20 36	0 55	12 52	0 46	37 35	16 42	24 5	24 8	15 32		n.a.
T 11	14 49	24 20	0s11	22 4	0 21	6 45	0 39	11 1	0 32	8 28	1 18	21 20	0 24	20 36	0 54	12 53	0 46	37 34	16 42	24 5	24 8	15 30		n.a.
F 12	15 8	25 5	1 18	22 9	0 12	7 16	0 37	11 15	0 32	8 24	1 18	21 20	0 24	20 35	0 54	12 54	0 46	37 34	16 41	24 5	24 8	15 27		n.a.
S 13	15 27	24 34	2 21	22 13	0 3	7 47	0 34	11 30	0 33	8 20	1 18	21 19	0 24	20 35	0 54	12 55	0 46	37 33	16 41	24 6	24 8	15 25		n.a.
S 14	15 45	22 54	3 15	22 16	0s 6	8 18	0 32	11 45	0 33	8 16	1 19	21 18	0 24	20 35	0 54	12 56	0 46	37 32	16 40	24 6	24 8	15 23		n.a.
M15	16 4	20 14	4 1	22 18	0 15	8 48	0 29	11 59	0 34	8 12	1 19	21 17	0 24	20 34	0 54	12 56	0 46	37 31	16 40	24 6	24 8	15 21		n.a.
T 16	16 22	16 45	4 36	22 19	0 25	9 19	0 27	12 14	0 34	8 8	1 19	21 16	0 24	20 34	0 54	12 57	0 46	37 30	16 39	24 6	24 7	15 19		n.a.
W17	16 40	12 36	4 59	22 18	0 34	9 49	0 24	12 28	0 35	8 5	1 19	21 16	0 24	20 34	0 54	12 58	0 46	37 30	16 38	24 5	24 7	15 17		n.a.
T 18	16 57	7 57	5 9	22 17	0 44	10 19	0 22	12 42	0 36	8 1	1 19	21 15	0 24	20 33	0 54	12 59	0 46	37 29	16 38	24 5	24 7	15 14		n.a.
F 19	17 15	2 57	5 6	22 14	0 54	10 48	0 19	12 57	0 36	7 57	1 19	21 14	0 25	20 33	0 54	12 59	0 46	37 28	16 37	24 5	24 7	15 12		n.a.
S 20	17 32	2n15	4 49	22 11	1 5	11 18	0 17	13 11	0 37	7 54	1 19	21 13	0 25	20 32	0 54	13 0	0 46	37 27	16 37	24 5	24 7	15 10		n.a.
S 21	17 49	7 28	4 17	22 7	1 15	11 47	0 14	13 25	0 37	7 50	1 19	21 12	0 25	20 32	0 54	13 1	0 46	37 27	16 36	24 5	24 7	15 8		n.a.
M22	18 5	12 29	3 32	22 2	1 26	12 16	0 12	13 39	0 38	7 47	1 20	21 11	0 25	20 32	0 54	13 2	0 46	37 26	16 36	24 4	24 7	15 6		n.a.
T 23	18 21	17 3	2 36	21 56	1 36	12 45	0 9	13 53	0 38	7 43	1 20	21 10	0 25	20 31	0 54	13 2	0 46	37 25	16 35	24 4	24 7	15 3		n.a.
W24	18 37	20 52	1 30	21 49	1 47	13 13	0 7	14 7	0 39	7 40	1 20	21 9	0 25	20 31	0 54	13 3	0 46	37 24	16 35	24 4	24 7	15 1		n.a.
T 25	18 53	23 37	0 17	21 42	1 58	13 41	0 4	14 20	0 39	7 37	1 20	21 9	0 25	20 30	0 54	13 4	0 46	37 23	16 34	24 4	24 7	14 59		n.a.
F 26	19 8	25 1	0n57	21 35	2 9	14 9	0 1	14 34	0 40	7 33	1 20	21 8	0 25	20 30	0 54	13 5	0 46	37 22	16 34	24 4	24 6	14 57		n.a.
S 27	19 23	24 54	2 9	21 26	2 19	14 36	0n 1	14 47	0 40	7 30	1 20	21 7	0 25	20 29	0 54	13 5	0 46	37 22	16 33	24 4	24 6	14 54		n.a.
S 28	19 38	23 14	3 14	21 18	2 30	15 3	0 4	15 1	0 41	7 27	1 20	21 6	0 26	20 29	0 54	13 6	0 46	37 21	16 33	24 4	24 6	14 52		n.a.
M29	19 52	20 7	4 8	21 9	2 41	15 30	0 6	15 14	0 41	7 24	1 20	21 5	0 26	20 28	0 54	13 7	0 46	37 20	16 32	24 4	24 6	14 50		n.a.
T 30	20n 6	15n49	4n48	21n 0	2s51	15n56	0n 8	15n28	0n42	7s21	1s21	21s 4	0s26	20n28	0n54	13n 8	0s46	37n19	16n31	24n 4	24n 6	14s48		n.a.

Julian Day Number = -164941.5, Delta T = 43h53m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'36, Lahiri = -74°48'36 Julian Calendar 1 June 5165 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 47	28♉ 4'26	15♍30	20♊58	12♉54	9♉14	15♓ 3	29°R21	5♌ 3	5♉47	27♋59	24°R47	25♊36	4♓ 3	n.a.	W 1
T 2	16 4 44	29° 3'04	29°46	21°R 4	14° 9	9°52	15°11	29♏16	5° 5	5°49	28° 1	24♊44	25°33	4° 9	n.a.	T 2
F 3	16 8 40	0♊ 1'44	14♎ 0	21° 3	15°24	10°30	15°19	29°11	5° 7	5°51	28° 2	24°41	25°30	4°16	n.a.	F 3
S 4	16 12 37	1° 0'26	28° 8	20°57	16°38	11° 8	15°26	29° 6	5° 9	5°53	28° 4	24°38	25°27	4°23	n.a.	S 4
S 5	16 16 33	1°59'11	12♏ 6	20°43	17°53	11°47	15°33	29° 2	5°11	5°55	28° 5	24°35	25°23	4°30	n.a.	S 5
M 6	16 20 30	2°57'57	25°51	20°23	19° 7	12°25	15°41	28°57	5°13	5°57	28° 7	24°32	25°20	4°36	n.a.	M 6
T 7	16 24 26	3°56'46	9♐19	19°56	20°22	13° 3	15°48	28°52	5°16	5°59	28° 8	24°30	25°17	4°43	n.a.	T 7
W 8	16 28 23	4°55'37	22°29	19°22	21°37	13°42	15°55	28°48	5°18	6° 1	28°10	24°D30	25°14	4°50	n.a.	W 8
T 9	16 32 19	5°54'30	5♑21	18°41	22°52	14°20	16° 1	28°43	5°20	6° 3	28°12	24°30	25°11	4°56	n.a.	T 9
F 10	16 36 16	6°53'26	17°54	17°53	24° 7	14°58	16° 8	28°38	5°23	6° 5	28°13	24°31	25° 7	5° 3	n.a.	F 10
S 11	16 40 13	7°52'25	0♒12	17° 0	25°21	15°36	16°15	28°34	5°25	6° 7	28°15	24°32	25° 4	5°10	n.a.	S 11
S 12	16 44 9	8°51'26	12°17	16° 2	26°36	16°15	16°21	28°29	5°28	6° 9	28°17	24°34	25° 1	5°17	n.a.	S 12
M13	16 48 6	9°50'29	24°14	15° 0	27°51	16°53	16°27	28°24	5°30	6°11	28°19	24°35	24°58	5°23	n.a.	M13
T 14	16 52 2	10°49'35	6♓ 6	13°55	29° 6	17°31	16°33	28°20	5°33	6°13	28°20	24°R35	24°55	5°30	n.a.	T 14
W15	16 55 59	11°48'43	18° 0	12°49	0♊21	18°10	16°39	28°15	5°35	6°15	28°22	24°35	24°52	5°37	n.a.	W15
T 16	16 59 55	12°47'54	29°58	11°43	1°36	18°48	16°45	28°11	5°38	6°17	28°24	24°35	24°48	5°43	n.a.	T 16
F 17	17 3 52	13°47'08	12♈ 6	10°39	2°51	19°26	16°50	28° 6	5°40	6°19	28°26	24°34	24°45	5°50	n.a.	F 17
S 18	17 7 48	14°46'24	24°28	9°38	4° 6	20° 5	16°55	28° 2	5°43	6°20	28°28	24°33	24°42	5°57	n.a.	S 18
S 19	17 11 45	15°45'43	7♉ 7	8°43	5°22	20°43	17° 1	27°57	5°46	6°22	28°30	24°31	24°39	6° 4	n.a.	S 19
M20	17 15 41	16°45'04	20° 5	7°54	6°37	21°21	17° 6	27°53	5°48	6°24	28°32	24°30	24°36	6°10	n.a.	M20
T 21	17 19 38	17°44'28	3♊23	7°14	7°52	22° 0	17°10	27°49	5°51	6°26	28°34	24°29	24°33	6°17	n.a.	T 21
W22	17 23 34	18°43'54	16°59	6°43	9° 7	22°38	17°15	27°44	5°54	6°28	28°36	24°29	24°29	6°24	n.a.	W22
T 23	17 27 31	19°43'23	0♋53	6°21	10°23	23°17	17°20	27°40	5°57	6°29	28°38	24°D29	24°26	6°30	n.a.	T 23
F 24	17 31 27	20°42'54	15° 0	6°10	11°38	23°55	17°24	27°36	6° 0	6°31	28°40	24°29	24°23	6°37	n.a.	F 24
S 25	17 35 24	21°42'27	29°16	6°D 9	12°53	24°33	17°28	27°32	6° 3	6°33	28°42	24°30	24°20	6°44	n.a.	S 25
S 26	17 39 20	22°42'02	13♌38	6°19	14° 9	25°12	17°32	27°28	6° 6	6°34	28°44	24°30	24°17	6°51	n.a.	S 26
M27	17 43 17	23°41'39	28° 0	6°40	15°24	25°50	17°36	27°24	6° 9	6°36	28°46	24°30	24°13	6°57	n.a.	M27
T 28	17 47 14	24°41'18	12♍19	7°10	16°39	26°28	17°39	27°20	6°12	6°38	28°48	24°R30	24°10	7° 4	n.a.	T 28
W29	17 51 10	25°40'59	26°31	7°49	17°55	27° 7	17°43	27°16	6°15	6°39	28°50	24°D30	24° 7	7°11	n.a.	W29
T 30	17 55 7	26°40'42	10♎36	8°37	19°10	27°45	17°46	27°12	6°18	6°41	28°52	24°30	24° 4	7°18	n.a.	T 30
F 31	17 59 3	27♊40'27	24♎30	9♊33	20♊26	28♉24	17♓49	27♏ 9	6♌21	6♉42	28♋55	24♊30	24♊ 1	7♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n20	10n37	5n 9	20n51	3s 1	16n22	0n11	15n41	0n42	7s18	1s21	21s 3	0s26	20n27	0n54	13n 8	0s46	37n18	16n31	24n 4	24n 6	14s46		n.a.
T 2	20 33	4 51	5 12	20 42	3 10	16 47	0 13	15 54	0 43	7 15	1 21	21 2	0 26	20 27	0 53	13 9	0 46	37 18	16 30	24 4	24 6	14 43		n.a.
F 3	20 46	1s10	4 56	20 33	3 19	17 12	0 16	16 7	0 44	7 12	1 21	21 1	0 26	20 26	0 53	13 10	0 46	37 17	16 30	24 4	24 6	14 41		n.a.
S 4	20 59	7 4	4 22	20 24	3 28	17 37	0 18	16 20	0 44	7 9	1 21	21 0	0 26	20 25	0 53	13 10	0 46	37 16	16 30	24 4	24 6	14 39		n.a.
S 5	21 11	12 35	3 32	20 15	3 36	18 1	0 21	16 32	0 45	7 6	1 21	20 59	0 26	20 25	0 53	13 11	0 46	37 15	16 29	24 4	24 5	14 36		n.a.
M 6	21 23	17 22	2 31	20 7	3 42	18 24	0 23	16 45	0 45	7 4	1 21	20 58	0 26	20 24	0 53	13 12	0 46	37 14	16 29	24 3	24 5	14 34		n.a.
T 7	21 35	21 10	1 23	20 0	3 48	18 47	0 25	16 57	0 46	7 1	1 22	20 57	0 27	20 24	0 53	13 12	0 46	37 13	16 28	24 3	24 5	14 32		n.a.
W 8	21 46	23 46	0 11	19 53	3 52	19 10	0 28	17 10	0 46	6 58	1 22	20 56	0 27	20 23	0 53	13 13	0 46	37 13	16 28	24 3	24 5	14 30		n.a.
T 9	21 57	25 3	1s 0	19 46	3 55	19 32	0 30	17 22	0 47	6 56	1 22	20 55	0 27	20 22	0 53	13 14	0 46	37 12	16 27	24 3	24 5	14 27		n.a.
F 10	22 7	25 1	2 6	19 41	3 56	19 54	0 32	17 34	0 47	6 53	1 22	20 54	0 27	20 22	0 53	13 15	0 46	37 11	16 27	24 3	24 5	14 25		n.a.
S 11	22 17	23 44	3 5	19 36	3 56	20 15	0 34	17 46	0 48	6 51	1 22	20 53	0 27	20 21	0 53	13 15	0 46	37 10	16 26	24 3	24 5	14 23		n.a.
S 12	22 27	21 22	3 54	19 33	3 53	20 35	0 36	17 58	0 48	6 48	1 22	20 52	0 27	20 20	0 53	13 16	0 46	37 9	16 26	24 4	24 5	14 21		n.a.
M13	22 36	18 7	4 33	19 31	3 49	20 55	0 39	18 10	0 49	6 46	1 23	20 51	0 27	20 20	0 53	13 17	0 46	37 8	16 25	24 4	24 5	14 18		n.a.
T 14	22 45	14 10	5 0	19 30	3 42	21 14	0 41	18 22	0 49	6 44	1 23	20 50	0 27	20 19	0 53	13 17	0 46	37 7	16 25	24 4	24 4	14 16		n.a.
W15	22 53	9 41	5 14	19 30	3 34	21 33	0 43	18 34	0 50	6 42	1 23	20 49	0 27	20 18	0 53	13 18	0 46	37 7	16 24	24 4	24 4	14 14		n.a.
T 16	23 1	4 48	5 15	19 32	3 23	21 51	0 45	18 45	0 50	6 39	1 23	20 48	0 27	20 18	0 53	13 18	0 46	37 6	16 24	24 4	24 4	14 11		n.a.
F 17	23 9	0n19	5 2	19 35	3 10	22 8	0 47	18 56	0 51	6 37	1 23	20 48	0 28	20 17	0 53	13 19	0 46	37 5	16 24	24 4	24 4	14 9		n.a.
S 18	23 16	5 32	4 34	19 41	2 56	22 25	0 49	19 8	0 51	6 35	1 23	20 47	0 28	20 16	0 53	13 20	0 46	37 4	16 23	24 3	24 4	14 7		n.a.
S 19	23 23	10 39	3 53	19 48	2 40	22 41	0 51	19 19	0 52	6 33	1 24	20 46	0 28	20 16	0 53	13 20	0 46	37 3	16 23	24 3	24 4	14 4		n.a.
M20	23 29	15 26	2 59	19 57	2 23	22 56	0 53	19 30	0 52	6 32	1 24	20 45	0 28	20 15	0 53	13 21	0 46	37 2	16 22	24 3	24 4	14 2		n.a.
T 21	23 35	19 36	1 54	20 7	2 6	23 11	0 54	19 41	0 53	6 30	1 24	20 44	0 28	20 14	0 53	13 22	0 46	37 2	16 22	24 3	24 3	14 0		n.a.
W22	23 41	22 50	0 41	20 20	1 47	23 25	0 56	19 51	0 54	6 28	1 24	20 43	0 28	20 13	0 53	13 22	0 46	37 1	16 22	24 3	24 3	13 57		n.a.
T 23	23 45	24 46	0n35	20 35	1 29	23 39	0 58	20 2	0 54	6 26	1 24	20 42	0 28	20 13	0 53	13 23	0 46	37 0	16 21	24 3	24 3	13 55		n.a.
F 24	23 50	25 9	1 51	20 51	1 10	23 51	1 0	20 12	0 55	6 25	1 24	20 41	0 28	20 12	0 53	13 23	0 46	36 59	16 21	24 3	24 3	13 53		n.a.
S 25	23 54	23 53	3 1	21 9	0 52	24 3	1 1	20 23	0 55	6 23	1 25	20 40	0 28	20 11	0 53	13 24	0 46	36 58	16 21	24 3	24 3	13 50		n.a.
S 26	23 58	21 4	4 0	21 28	0 34	24 14	1 3	20 33	0 56	6 22	1 25	20 39	0 28	20 10	0 53	13 24	0 46	36 57	16 20	24 3	24 3	13 48		n.a.
M27	24 1	16 57	4 44	21 48	0 17	24 25	1 4	20 43	0 56	6 21	1 25	20 38	0 28	20 9	0 53	13 25	0 46	36 57	16 20	24 3	24 3	13 46		n.a.
T 28	24 4	11 54	5 10	22 10	0 1	24 34	1 6	20 53	0 57	6 19	1 25	20 38	0 28	20 9	0 53	13 26	0 46	36 56	16 20	24 3	24 3	13 43		n.a.
W29	24 6	6 14	5 17	22 31	0n14	24 43	1 7	21 2	0 57	6 18	1 25	20 37	0 29	20 8	0 52	13 26	0 46	36 55	16 19	24 3	24 2	13 41		n.a.
T 30	24 8	0 20	5 5	22 53	0 28	24 51	1 9	21 12	0 58	6 17	1 25	20 36	0 29	20 7	0 52	13 27	0 46	36 54	16 19	24 3	24 2	13 39		n.a.
F 31	24n 9	5s32	4n35	23n15	0n41	24n59	1n10	21n21	0n58	6s16	1s26	20s35	0s29	20n 6	0n52	13n27	0s46	36n53	16n19	24n 3	24n 2	13s36		n.a.

Julian Day Number = -164911.5, Delta T = 43h53m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'32, Lahiri = -74°48'32 Julian Calendar 1 July 5165 BCE == Greg. Calendar 21 May 5165 BCE

The year -5164 astronomical counting style corresponds to year 5165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 0	28♊40'14	8♏12	10♊36	21♊41	29♉ 2	17♓52	27°R 5	6♌24	6♉44	28♋57	24♊31	23♊58	7♓31	n.a.	S 1
S 2	18 6 56	29°40'03	21°43	11°46	22°56	29°40	17°55	27♏ 1	6°27	6°46	28°59	24°31	23°54	7°38	n.a.	S 2
M 3	18 10 53	0♋39'54	5♐ 1	13° 1	24°12	0♊19	17°57	26°58	6°31	6°47	29° 1	24°32	23°51	7°44	n.a.	M 3
T 4	18 14 49	1°39'48	18° 5	14°21	25°28	0°57	17°59	26°54	6°34	6°49	29° 3	24°R32	23°48	7°51	n.a.	T 4
W 5	18 18 46	2°39'43	0♑56	15°46	26°43	1°36	18° 2	26°51	6°37	6°50	29° 6	24°32	23°45	7°58	n.a.	W 5
T 6	18 22 42	3°39'41	13°34	17°14	27°59	2°14	18° 3	26°48	6°40	6°51	29° 8	24°31	23°42	8° 5	n.a.	T 6
F 7	18 26 39	4°39'41	25°58	18°45	29°14	2°53	18° 5	26°44	6°44	6°53	29°10	24°30	23°39	8°11	n.a.	F 7
S 8	18 30 35	5°39'43	8♒11	20°19	0♋30	3°31	18° 7	26°41	6°47	6°54	29°12	24°29	23°35	8°18	n.a.	S 8
S 9	18 34 32	6°39'47	20°14	21°54	1°45	4° 9	18° 8	26°38	6°50	6°55	29°15	24°27	23°32	8°25	n.a.	S 9
M10	18 38 28	7°39'54	2♓10	23°31	3° 1	4°48	18° 9	26°35	6°54	6°57	29°17	24°25	23°29	8°31	n.a.	M10
T 11	18 42 25	8°40'03	14° 2	25°10	4°17	5°26	18°10	26°32	6°57	6°58	29°19	24°24	23°26	8°38	n.a.	T 11
W12	18 46 21	9°40'15	25°54	26°50	5°32	6° 5	18°11	26°30	7° 1	6°59	29°22	24°22	23°23	8°45	n.a.	W12
T 13	18 50 18	10°40'29	7♈51	28°30	6°48	6°43	18°11	26°27	7° 4	7° 0	29°24	24°D22	23°19	8°52	n.a.	T 13
F 14	18 54 14	11°40'45	19°56	0♋11	8° 4	7°22	18°12	26°24	7° 8	7° 2	29°26	24°22	23°16	8°58	n.a.	F 14
S 15	18 58 11	12°41'03	2♉16	1°52	9°19	8° 0	18°R12	26°22	7°11	7° 3	29°29	24°23	23°13	9° 5	n.a.	S 15
S 16	19 2 7	13°41'24	14°54	3°34	10°35	8°39	18°12	26°19	7°15	7° 4	29°31	24°24	23°10	9°12	n.a.	S 16
M17	19 6 4	14°41'48	27°53	5°15	11°51	9°17	18°11	26°17	7°18	7° 5	29°34	24°26	23° 7	9°19	n.a.	M17
T 18	19 10 1	15°42'13	11♊17	6°56	13° 7	9°56	18°11	26°15	7°22	7° 6	29°36	24°27	23° 4	9°25	n.a.	T 18
W19	19 13 57	16°42'41	25° 6	8°38	14°22	10°34	18°10	26°13	7°25	7° 7	29°38	24°R27	23° 0	9°32	n.a.	W19
T 20	19 17 54	17°43'11	9♋18	10°19	15°38	11°13	18° 9	26°11	7°29	7° 8	29°41	24°27	22°57	9°39	n.a.	T 20
F 21	19 21 50	18°43'43	23°50	12° 0	16°54	11°51	18° 8	26° 9	7°32	7° 9	29°43	24°25	22°54	9°45	n.a.	F 21
S 22	19 25 47	19°44'16	8♌35	13°40	18°10	12°30	18° 7	26° 7	7°36	7°10	29°46	24°22	22°51	9°52	n.a.	S 22
S 23	19 29 43	20°44'52	23°25	15°20	19°25	13° 9	18° 5	26° 5	7°40	7°11	29°48	24°18	22°48	9°59	n.a.	S 23
M24	19 33 40	21°45'29	8♍14	17° 0	20°41	13°47	18° 4	26° 4	7°43	7°12	29°50	24°14	22°45	10° 6	n.a.	M24
T 25	19 37 36	22°46'08	22°52	18°40	21°57	14°26	18° 2	26° 2	7°47	7°13	29°53	24°11	22°41	10°12	n.a.	T 25
W26	19 41 33	23°46'48	7♎16	20°19	23°13	15° 4	18° 0	26° 1	7°51	7°14	29°55	24° 8	22°38	10°19	n.a.	W26
T 27	19 45 29	24°47'30	21°22	21°57	24°29	15°43	17°57	25°59	7°54	7°14	29°58	24°D 7	22°35	10°26	n.a.	T 27
F 28	19 49 26	25°48'13	5♏ 8	23°36	25°44	16°21	17°55	25°58	7°58	7°15	0♌ 0	24° 8	22°32	10°32	n.a.	F 28
S 29	19 53 22	26°48'57	18°36	25°13	27° 0	17° 0	17°52	25°57	8° 2	7°16	0° 3	24° 9	22°29	10°39	n.a.	S 29
S 30	19 57 19	27°49'44	1♐46	26°51	28°16	17°38	17°49	25°56	8° 5	7°16	0° 5	24°11	22°25	10°46	n.a.	S 30
M31	20 1 15	28♋50'31	14♐42	28♋28	29♋32	18♊17	17♓46	25♏55	8♌ 9	7♉17	0♌ 8	24♊12	22♊22	10♓53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	11s 4	3n49	23n36	0n53	25n 5	1n11	21n31	0n59	6s15	1s26	20s34	0s29	20n 5	0n52	13n28	0s46	36n53	16n18	24n 3	24n 2	13s34		n.a.
S 2	24 10	15 59	2 52	23 57	1 4	25 11	1 12	21 40	0 59	6 14	1 26	20 34	0 29	20 4	0 52	13 28	0 46	36 52	16 18	24 3	24 2	13 31		n.a.
M 3	24 10	20 3	1 46	24 17	1 14	25 16	1 14	21 49	1 0	6 13	1 26	20 33	0 29	20 4	0 52	13 29	0 46	36 51	16 18	24 3	24 2	13 29		n.a.
T 4	24 10	23 2	0 36	24 35	1 22	25 20	1 15	21 58	1 0	6 12	1 26	20 32	0 29	20 3	0 52	13 29	0 46	36 50	16 17	24 3	24 1	13 27		n.a.
W 5	24 9	24 46	0s35	24 52	1 30	25 24	1 16	22 6	1 1	6 12	1 26	20 31	0 29	20 2	0 52	13 30	0 46	36 49	16 17	24 3	24 1	13 24		n.a.
T 6	24 7	25 10	1 43	25 8	1 36	25 26	1 17	22 15	1 1	6 11	1 27	20 31	0 29	20 1	0 52	13 30	0 46	36 49	16 17	24 3	24 1	13 22		n.a.
F 7	24 5	24 18	2 45	25 22	1 42	25 28	1 18	22 23	1 2	6 10	1 27	20 30	0 29	20 0	0 52	13 31	0 46	36 48	16 17	24 3	24 1	13 19		n.a.
S 8	24 3	22 17	3 39	25 34	1 46	25 29	1 18	22 31	1 2	6 10	1 27	20 29	0 29	19 59	0 52	13 31	0 46	36 47	16 16	24 3	24 1	13 17		n.a.
S 9	24 0	19 18	4 21	25 45	1 50	25 29	1 19	22 39	1 3	6 10	1 27	20 29	0 29	19 58	0 52	13 31	0 46	36 46	16 16	24 3	24 1	13 15		n.a.
M10	23 56	15 33	4 52	25 53	1 53	25 28	1 20	22 47	1 3	6 9	1 27	20 28	0 29	19 57	0 52	13 32	0 46	36 45	16 16	24 3	24 1	13 12		n.a.
T 11	23 53	11 13	5 11	26 0	1 55	25 27	1 21	22 55	1 4	6 9	1 28	20 27	0 30	19 56	0 52	13 32	0 46	36 45	16 16	24 3	24 0	13 10		n.a.
W12	23 48	6 29	5 16	26 4	1 56	25 24	1 21	23 3	1 5	6 9	1 28	20 27	0 30	19 56	0 52	13 33	0 46	36 44	16 16	24 3	24 0	13 7		n.a.
T 13	23 44	1 28	5 7	26 7	1 57	25 21	1 22	23 10	1 5	6 9	1 28	20 26	0 30	19 55	0 52	13 33	0 46	36 43	16 15	24 3	24 0	13 5		n.a.
F 14	23 38	3n39	4 45	26 7	1 57	25 17	1 22	23 17	1 6	6 9	1 28	20 26	0 30	19 54	0 52	13 33	0 46	36 42	16 15	24 3	24 0	13 3		n.a.
S 15	23 33	8 44	4 9	26 6	1 56	25 13	1 23	23 24	1 6	6 9	1 28	20 25	0 30	19 53	0 52	13 34	0 46	36 42	16 15	24 3	24 0	13 0		n.a.
S 16	23 26	13 36	3 21	26 3	1 55	25 7	1 23	23 31	1 7	6 9	1 28	20 24	0 30	19 52	0 52	13 34	0 46	36 41	16 15	24 3	24 0	12 58		n.a.
M17	23 20	18 0	2 21	25 57	1 54	25 1	1 23	23 38	1 7	6 10	1 29	20 24	0 30	19 51	0 52	13 35	0 46	36 40	16 15	24 3	23 59	12 55		n.a.
T 18	23 13	21 38	1 12	25 51	1 52	24 54	1 24	23 44	1 8	6 10	1 29	20 23	0 30	19 50	0 52	13 35	0 46	36 39	16 14	24 3	23 59	12 53		n.a.
W19	23 5	24 8	0n 4	25 42	1 49	24 46	1 24	23 51	1 8	6 10	1 29	20 23	0 30	19 49	0 52	13 35	0 46	36 39	16 14	24 3	23 59	12 50		n.a.
T 20	22 57	25 11	1 21	25 31	1 46	24 37	1 24	23 57	1 9	6 11	1 29	20 23	0 30	19 48	0 52	13 36	0 46	36 38	16 14	24 3	23 59	12 48		n.a.
F 21	22 49	24 32	2 34	25 19	1 43	24 27	1 24	24 3	1 9	6 11	1 29	20 22	0 30	19 47	0 52	13 36	0 46	36 37	16 14	24 3	23 59	12 46		n.a.
S 22	22 40	22 11	3 39	25 6	1 40	24 17	1 24	24 9	1 10	6 12	1 29	20 22	0 30	19 46	0 52	13 36	0 46	36 37	16 14	24 3	23 58	12 43		n.a.
S 23	22 31	18 20	4 29	24 51	1 36	24 6	1 24	24 14	1 10	6 13	1 29	20 21	0 30	19 45	0 52	13 37	0 46	36 36	16 14	24 3	23 58	12 41		n.a.
M24	22 21	13 22	5 1	24 34	1 32	23 54	1 24	24 20	1 11	6 14	1 30	20 21	0 30	19 44	0 52	13 37	0 46	36 35	16 14	24 3	23 58	12 38		n.a.
T 25	22 11	7 40	5 13	24 16	1 27	23 42	1 23	24 25	1 11	6 15	1 30	20 21	0 30	19 43	0 52	13 37	0 46	36 34	16 14	24 3	23 58	12 36		n.a.
W26	22 0	1 40	5 5	23 57	1 23	23 28	1 23	24 30	1 12	6 16	1 30	20 20	0 30	19 42	0 52	13 37	0 46	36 34	16 14	24 2	23 58	12 33		n.a.
T 27	21 49	4s18	4 38	23 36	1 18	23 14	1 23	24 35	1 12	6 17	1 30	20 20	0 30	19 41	0 52	13 38	0 46	36 33	16 13	24 2	23 58	12 31		n.a.
F 28	21 38	9 56	3 56	23 14	1 13	23 0	1 22	24 40	1 13	6 18	1 30	20 20	0 31	19 40	0 52	13 38	0 46	36 32	16 13	24 2	23 57	12 28		n.a.
S 29	21 26	14 58	3 2	22 51	1 7	22 44	1 22	24 44	1 13	6 19	1 30	20 20	0 31	19 39	0 52	13 38	0 46	36 32	16 13	24 2	23 57	12 26		n.a.
S 30	21 14	19 12	1 59	22 27	1 2	22 28	1 21	24 48	1 14	6 20	1 30	20 20	0 31	19 38	0 52	13 38	0 46	36 31	16 13	24 3	23 57	12 23		n.a.
M31	21n 1	22s25	0n52	22n 1	0n56	22n11	1n21	24n53	1n14	6s22	1s31	20s19	0s31	19n37	0n52	13n39	0s46	36n31	16n13	24n 3	23n57	12s21		n.a.

Julian Day Number = -164880.5, Delta T = 43h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'28, Lahiri = -74°48'28 Julian Calendar 1 Aug. 5165 BCE == Greg. Calendar 21 June 5165 BCE

The year -5164 astronomical counting style corresponds to year 5165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 12	29♋51'20	27♐24	0♌ 5	0♌47	18♊55	17°R43	25°R55	8♌13	7♉18	0♌10	24°R12	22♊19	10♓59	n.a.	T 1
W 2	20 9 9	0♌52'11	9♑55	1°41	2° 3	19°34	17♓39	25♏54	8°17	7°18	0°13	24♊11	22°16	11° 6	n.a.	W 2
T 3	20 13 5	1°53'03	22°16	3°17	3°19	20°13	17°36	25°53	8°20	7°19	0°15	24° 8	22°13	11°13	n.a.	T 3
F 4	20 17 2	2°53'56	4♒29	4°53	4°35	20°51	17°32	25°53	8°24	7°19	0°17	24° 3	22°10	11°20	n.a.	F 4
S 5	20 20 58	3°54'51	16°34	6°29	5°50	21°30	17°28	25°53	8°28	7°20	0°20	23°56	22° 6	11°26	n.a.	S 5
S 6	20 24 55	4°55'48	28°32	8° 4	7° 6	22° 8	17°24	25°52	8°32	7°20	0°22	23°48	22° 3	11°33	n.a.	S 6
M 7	20 28 51	5°56'46	10♓26	9°39	8°22	22°47	17°19	25°52	8°35	7°21	0°25	23°39	22° 0	11°40	n.a.	M 7
T 8	20 32 48	6°57'46	22°18	11°14	9°38	23°26	17°15	25°D52	8°39	7°21	0°27	23°31	21°57	11°46	n.a.	T 8
W 9	20 36 44	7°58'47	4♈ 9	12°48	10°53	24° 4	17°10	25°52	8°43	7°21	0°30	23°25	21°54	11°53	n.a.	W 9
T 10	20 40 41	8°59'50	16° 4	14°22	12° 9	24°43	17° 5	25°53	8°47	7°22	0°32	23°20	21°51	12° 0	n.a.	T 10
F 11	20 44 37	10° 0'54	28° 7	15°56	13°25	25°21	17° 0	25°53	8°50	7°22	0°35	23°17	21°47	12° 7	n.a.	F 11
S 12	20 48 34	11° 2'00	10♉21	17°30	14°41	26° 0	16°55	25°53	8°54	7°22	0°37	23°D16	21°44	12°13	n.a.	S 12
S 13	20 52 30	12° 3'08	22°53	19° 4	15°56	26°39	16°49	25°54	8°58	7°22	0°39	23°16	21°41	12°20	n.a.	S 13
M14	20 56 27	13° 4'17	5♊46	20°37	17°12	27°17	16°43	25°55	9° 2	7°23	0°42	23°18	21°38	12°27	n.a.	M14
T 15	21 0 24	14° 5'28	19° 5	22°11	18°28	27°56	16°38	25°55	9° 6	7°23	0°44	23°R18	21°35	12°33	n.a.	T 15
W16	21 4 20	15° 6'40	2♋52	23°44	19°43	28°35	16°32	25°56	9° 9	7°23	0°47	23°18	21°31	12°40	n.a.	W16
T 17	21 8 17	16° 7'53	17° 8	25°17	20°59	29°13	16°26	25°57	9°13	7°23	0°49	23°16	21°28	12°47	n.a.	T 17
F 18	21 12 13	17° 9'08	1♌51	26°50	22°15	29°52	16°20	25°58	9°17	7°R23	0°51	23°11	21°25	12°54	n.a.	F 18
S 19	21 16 10	18°10'23	16°53	28°22	23°30	0♋30	16°13	26° 0	9°21	7°23	0°54	23° 4	21°22	13° 0	n.a.	S 19
S 20	21 20 6	19°11'40	2♍ 6	29°55	24°46	1° 9	16° 7	26° 1	9°24	7°23	0°56	22°55	21°19	13° 7	n.a.	S 20
M21	21 24 3	20°12'57	17°19	1♍28	26° 2	1°48	16° 0	26° 2	9°28	7°23	0°59	22°46	21°16	13°14	n.a.	M21
T 22	21 27 59	21°14'16	2♎21	3° 0	27°17	2°26	15°53	26° 4	9°32	7°23	1° 1	22°37	21°12	13°21	n.a.	T 22
W23	21 31 56	22°15'34	17° 5	4°32	28°33	3° 5	15°47	26° 6	9°35	7°23	1° 3	22°30	21° 9	13°27	n.a.	W23
T 24	21 35 53	23°16'54	1♏23	6° 4	29°49	3°44	15°40	26° 7	9°39	7°22	1° 6	22°26	21° 6	13°34	n.a.	T 24
F 25	21 39 49	24°18'14	15°15	7°36	1♍ 4	4°22	15°32	26° 9	9°43	7°22	1° 8	22°23	21° 3	13°41	n.a.	F 25
S 26	21 43 46	25°19'34	28°41	9° 7	2°20	5° 1	15°25	26°11	9°46	7°22	1°10	22°D23	21° 0	13°47	n.a.	S 26
S 27	21 47 42	26°20'55	11♐44	10°39	3°35	5°39	15°18	26°13	9°50	7°22	1°12	22°24	20°56	13°54	n.a.	S 27
M28	21 51 39	27°22'16	24°28	12° 9	4°51	6°18	15°11	26°16	9°54	7°21	1°15	22°R24	20°53	14° 1	n.a.	M28
T 29	21 55 35	28°23'38	6♑56	13°40	6° 6	6°57	15° 3	26°18	9°57	7°21	1°17	22°23	20°50	14° 8	n.a.	T 29
W30	21 59 32	29♌25'00	19♑13	15♍10	7♍22	7♋35	14♓55	26♏20	10♌ 1	7♉21	1♌19	22♊20	20♊47	14♓14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	20n48	24s26	0s17	21n35	0n51	21n54	1n20	24n56	1n15	6s23	1s31	20s19	0s31	19n36	0n52	13n39	0s46	36n30	16n13	24n 3	23n57	12s18		n.a.
W 2	20 35	25 12	1 24	21 7	0 45	21 36	1 19	25 0	1 15	6 25	1 31	20 19	0 31	19 35	0 52	13 39	0 46	36 29	16 13	24 3	23 56	12 16		n.a.
T 3	20 21	24 41	2 27	20 39	0 39	21 17	1 19	25 4	1 16	6 26	1 31	20 19	0 31	19 34	0 52	13 39	0 46	36 29	16 13	24 2	23 56	12 13		n.a.
F 4	20 6	22 59	3 21	20 10	0 33	20 58	1 18	25 7	1 17	6 28	1 31	20 19	0 31	19 33	0 52	13 39	0 46	36 28	16 13	24 2	23 56	12 11		n.a.
S 5	19 52	20 15	4 6	19 40	0 27	20 38	1 17	25 10	1 17	6 30	1 31	20 19	0 31	19 32	0 52	13 39	0 46	36 27	16 13	24 2	23 56	12 8		n.a.
S 6	19 37	16 41	4 39	19 9	0 21	20 17	1 16	25 13	1 18	6 31	1 31	20 19	0 31	19 31	0 52	13 40	0 46	36 27	16 13	24 1	23 56	12 6		n.a.
M 7	19 21	12 29	5 0	18 37	0 15	19 56	1 15	25 16	1 18	6 33	1 31	20 19	0 31	19 30	0 52	13 40	0 46	36 26	16 13	24 1	23 55	12 3		n.a.
T 8	19 6	7 50	5 8	18 4	0 8	19 34	1 14	25 19	1 19	6 35	1 31	20 19	0 31	19 29	0 52	13 40	0 46	36 26	16 13	24 1	23 55	12 1		n.a.
W 9	18 50	2 54	5 3	17 31	0 2	19 12	1 13	25 21	1 19	6 37	1 32	20 19	0 31	19 28	0 52	13 40	0 46	36 25	16 13	24 0	23 55	11 58		n.a.
T 10	18 33	2n 9	4 44	16 57	0s 4	18 49	1 11	25 24	1 20	6 39	1 32	20 19	0 31	19 27	0 52	13 40	0 46	36 25	16 13	24 0	23 55	11 56		n.a.
F 11	18 17	7 12	4 13	16 23	0 11	18 25	1 10	25 26	1 20	6 41	1 32	20 19	0 31	19 26	0 52	13 40	0 46	36 24	16 13	24 0	23 55	11 53		n.a.
S 12	17 59	12 3	3 30	15 48	0 17	18 1	1 9	25 27	1 21	6 43	1 32	20 19	0 31	19 25	0 52	13 40	0 46	36 23	16 13	24 0	23 54	11 51		n.a.
S 13	17 42	16 33	2 36	15 12	0 23	17 37	1 8	25 29	1 21	6 46	1 32	20 20	0 31	19 24	0 52	13 40	0 46	36 23	16 14	24 0	23 54	11 48		n.a.
M14	17 24	20 24	1 33	14 36	0 30	17 12	1 6	25 30	1 22	6 48	1 32	20 20	0 31	19 23	0 52	13 40	0 46	36 22	16 14	24 0	23 54	11 46		n.a.
T 15	17 6	23 20	0 23	13 59	0 36	16 47	1 5	25 32	1 22	6 50	1 32	20 20	0 31	19 22	0 52	13 40	0 46	36 22	16 14	24 0	23 54	11 43		n.a.
W16	16 48	25 0	0n51	13 22	0 42	16 21	1 3	25 33	1 23	6 53	1 32	20 20	0 31	19 21	0 52	13 40	0 46	36 21	16 14	24 0	23 54	11 40		n.a.
T 17	16 29	25 5	2 4	12 44	0 48	15 55	1 2	25 34	1 23	6 55	1 32	20 21	0 31	19 20	0 52	13 40	0 46	36 21	16 14	24 0	23 53	11 38		n.a.
F 18	16 10	23 27	3 11	12 6	0 54	15 28	1 0	25 34	1 24	6 58	1 32	20 21	0 31	19 19	0 52	13 40	0 46	36 20	16 14	24 0	23 53	11 35		n.a.
S 19	15 51	20 9	4 6	11 27	1 0	15 1	0 58	25 35	1 24	7 0	1 32	20 21	0 32	19 18	0 52	13 40	0 46	36 20	16 14	23 59	23 53	11 33		n.a.
S 20	15 31	15 27	4 45	10 49	1 6	14 33	0 57	25 35	1 25	7 3	1 32	20 22	0 32	19 17	0 52	13 40	0 46	36 19	16 14	23 59	23 53	11 30		n.a.
M21	15 11	9 47	5 3	10 10	1 12	14 5	0 55	25 35	1 25	7 6	1 32	20 22	0 32	19 16	0 52	13 40	0 46	36 19	16 14	23 58	23 53	11 28		n.a.
T 22	14 51	3 36	5 0	9 30	1 18	13 37	0 53	25 35	1 26	7 8	1 32	20 22	0 32	19 15	0 52	13 40	0 46	36 19	16 15	23 58	23 52	11 25		n.a.
W23	14 31	2s40	4 37	8 51	1 24	13 8	0 51	25 35	1 26	7 11	1 32	20 23	0 32	19 14	0 52	13 40	0 46	36 18	16 15	23 57	23 52	11 23		n.a.
T 24	14 10	8 37	3 57	8 11	1 29	12 39	0 50	25 34	1 27	7 14	1 32	20 23	0 32	19 13	0 52	13 40	0 46	36 18	16 15	23 57	23 52	11 20		n.a.
F 25	13 49	13 59	3 5	7 32	1 34	12 10	0 48	25 33	1 27	7 17	1 32	20 24	0 32	19 12	0 52	13 40	0 46	36 17	16 15	23 57	23 52	11 17		n.a.
S 26	13 28	18 29	2 3	6 52	1 39	11 40	0 46	25 32	1 28	7 20	1 32	20 24	0 32	19 11	0 52	13 40	0 46	36 17	16 15	23 57	23 51	11 15		n.a.
S 27	13 7	21 57	0 57	6 12	1 44	11 10	0 44	25 31	1 28	7 23	1 32	20 25	0 32	19 10	0 52	13 40	0 46	36 17	16 16	23 57	23 51	11 12		n.a.
M28	12 45	24 14	0s11	5 32	1 49	10 40	0 42	25 30	1 29	7 25	1 32	20 26	0 32	19 9	0 52	13 40	0 46	36 16	16 16	23 57	23 51	11 10		n.a.
T 29	12 23	25 16	1 17	4 53	1 53	10 10	0 40	25 29	1 29	7 28	1 32	20 26	0 32	19 8	0 52	13 39	0 46	36 16	16 16	23 57	23 51	11 7		n.a.
W30	12n 1	25s 1	2s17	4n14	1s57	9n39	0n38	25n27	1n30	7s31	1s32	20s27	0s32	19n 7	0n52	13n39	0s46	36n15	16n16	23n57	23n51	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -164849.5, Delta T = 43h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'24, Lahiri = -74°48'24 Julian Calendar 1 Sept. 5165 BCE == Greg. Calendar 22 July 5165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 29	0♍26'22	1♒21	16♍39	8♍37	8♋14	14°R48	26♏23	10♌ 5	7°R20	1♌21	22°R13	20♊44	14♓21	n.a.	T 1
F 2	22 7 25	1°27'45	13°22	18° 8	9°53	8°53	14♓40	26°25	10° 8	7♉20	1°24	22♊ 4	20°41	14°28	n.a.	F 2
S 3	22 11 22	2°29'08	25°19	19°36	11° 8	9°31	14°32	26°28	10°12	7°19	1°26	21°52	20°37	14°35	n.a.	S 3
S 4	22 15 18	3°30'31	7♓14	21° 3	12°24	10°10	14°24	26°31	10°15	7°19	1°28	21°38	20°34	14°41	n.a.	S 4
M 5	22 19 15	4°31'55	19° 6	22°28	13°39	10°48	14°16	26°34	10°19	7°18	1°30	21°24	20°31	14°48	n.a.	M 5
T 6	22 23 11	5°33'19	0♈59	23°53	14°55	11°27	14° 9	26°37	10°22	7°18	1°32	21°10	20°28	14°55	n.a.	T 6
W 7	22 27 8	6°34'43	12°52	25°15	16°10	12° 6	14° 0	26°40	10°26	7°17	1°34	20°58	20°25	15° 1	n.a.	W 7
T 8	22 31 5	7°36'08	24°49	26°36	17°25	12°44	13°52	26°43	10°29	7°16	1°36	20°48	20°22	15° 8	n.a.	T 8
F 9	22 35 1	8°37'33	6♉53	27°55	18°41	13°23	13°44	26°47	10°33	7°16	1°39	20°41	20°18	15°15	n.a.	F 9
S 10	22 38 58	9°38'59	19° 6	29°10	19°56	14° 1	13°36	26°50	10°36	7°15	1°41	20°37	20°15	15°22	n.a.	S 10
S 11	22 42 54	10°40'25	1♊33	0♎23	21°11	14°40	13°28	26°54	10°40	7°14	1°43	20°35	20°12	15°28	n.a.	S 11
M12	22 46 51	11°41'51	14°19	1°32	22°27	15°19	13°20	26°57	10°43	7°13	1°45	20°35	20° 9	15°35	n.a.	M12
T 13	22 50 47	12°43'18	27°29	2°37	23°42	15°57	13°12	27° 1	10°46	7°13	1°47	20°35	20° 6	15°42	n.a.	T 13
W14	22 54 44	13°44'45	11♋ 6	3°37	24°57	16°36	13° 4	27° 5	10°50	7°12	1°49	20°34	20° 2	15°49	n.a.	W14
T 15	22 58 41	14°46'12	25°12	4°31	26°13	17°14	12°55	27° 9	10°53	7°11	1°51	20°30	19°59	15°55	n.a.	T 15
F 16	23 2 37	15°47'40	9♌47	5°19	27°28	17°53	12°47	27°13	10°56	7°10	1°53	20°24	19°56	16° 2	n.a.	F 16
S 17	23 6 34	16°49'07	24°47	6° 0	28°43	18°32	12°39	27°17	10°59	7° 9	1°54	20°15	19°53	16° 9	n.a.	S 17
S 18	23 10 30	17°50'34	10♍ 4	6°32	29°58	19°10	12°31	27°21	11° 3	7° 8	1°56	20° 4	19°50	16°15	n.a.	S 18
M19	23 14 27	18°52'01	25°27	6°55	1♎13	19°49	12°23	27°25	11° 6	7° 7	1°58	19°52	19°47	16°22	n.a.	M19
T 20	23 18 23	19°53'28	10♎43	7° 9	2°29	20°27	12°15	27°29	11° 9	7° 6	2° 0	19°41	19°43	16°29	n.a.	T 20
W21	23 22 20	20°54'54	25°43	7°R11	3°44	21° 6	12° 7	27°34	11°12	7° 5	2° 2	19°31	19°40	16°36	n.a.	W21
T 22	23 26 17	21°56'20	10♏17	7° 3	4°59	21°44	11°59	27°38	11°15	7° 4	2° 4	19°24	19°37	16°42	n.a.	T 22
F 23	23 30 13	22°57'45	24°22	6°42	6°14	22°23	11°51	27°43	11°18	7° 3	2° 5	19°20	19°34	16°49	n.a.	F 23
S 24	23 34 10	23°59'09	7♐57	6°10	7°29	23° 1	11°43	27°48	11°21	7° 2	2° 7	19°18	19°31	16°56	n.a.	S 24
S 25	23 38 6	25° 0'33	21° 4	5°26	8°44	23°40	11°35	27°53	11°24	7° 1	2° 9	19°18	19°28	17° 2	n.a.	S 25
M26	23 42 3	26° 1'56	3♑48	4°32	9°59	24°18	11°28	27°57	11°27	7° 0	2°10	19°18	19°24	17° 9	n.a.	M26
T 27	23 46 0	27° 3'17	16°13	3°28	11°14	24°57	11°20	28° 2	11°30	6°58	2°12	19°17	19°21	17°16	n.a.	T 27
W28	23 49 56	28° 4'38	28°23	2°17	12°29	25°35	11°12	28° 7	11°33	6°57	2°14	19°13	19°18	17°23	n.a.	W28
T 29	23 53 53	29° 5'58	10♒24	1° 0	13°44	26°14	11° 5	28°13	11°36	6°56	2°15	19° 7	19°15	17°29	n.a.	T 29
F 30	23 57 49	0♎ 7'17	22°19	29♍41	14°59	26°52	10°58	28°18	11°39	6°55	2°17	18°58	19°12	17°36	n.a.	F 30
S 31	0 1 46	1♎ 8'35	4♓12	28♍22	16♎14	27♋31	10♓50	28♏23	11♌41	6♉53	2♌18	18♊46	19♊ 8	17♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n39	23s34	3s11	3n35	2s 1	9n 8	0n35	25n25	1n30	7s34	1s32	20s27	0s32	19n 6	0n52	13n39	0s46	36n15	16n16	23n56	23n50	11s 2		n.a.
F 2	11 17	21 4	3 56	2 56	2 4	8 37	0 33	25 23	1 31	7 38	1 32	20 28	0 32	19 5	0 52	13 39	0 46	36 15	16 17	23 56	23 50	10 59		n.a.
S 3	10 54	17 41	4 29	2 18	2 7	8 5	0 31	25 21	1 31	7 41	1 32	20 29	0 32	19 4	0 52	13 39	0 46	36 15	16 17	23 55	23 50	10 57		n.a.
S 4	10 31	13 36	4 51	1 40	2 10	7 34	0 29	25 18	1 32	7 44	1 32	20 29	0 32	19 3	0 52	13 39	0 46	36 14	16 17	23 54	23 50	10 54		n.a.
M 5	10 8	9 1	5 0	1 4	2 12	7 2	0 27	25 15	1 33	7 47	1 32	20 30	0 32	19 2	0 52	13 38	0 46	36 14	16 17	23 53	23 49	10 51		n.a.
T 6	9 45	4 6	4 56	0 28	2 14	6 30	0 25	25 12	1 33	7 50	1 32	20 31	0 32	19 1	0 52	13 38	0 46	36 14	16 18	23 52	23 49	10 49		n.a.
W 7	9 22	0n58	4 39	0s 7	2 15	5 58	0 22	25 9	1 34	7 53	1 32	20 32	0 32	19 0	0 52	13 38	0 46	36 13	16 18	23 51	23 49	10 46		n.a.
T 8	8 59	6 3	4 10	0 40	2 15	5 25	0 20	25 6	1 34	7 56	1 32	20 33	0 32	18 59	0 52	13 38	0 46	36 13	16 18	23 51	23 49	10 44		n.a.
F 9	8 35	10 57	3 29	1 12	2 15	4 53	0 18	25 3	1 35	7 59	1 32	20 33	0 32	18 58	0 52	13 38	0 46	36 13	16 19	23 50	23 49	10 41		n.a.
S 10	8 11	15 30	2 38	1 42	2 14	4 20	0 15	24 59	1 35	8 2	1 32	20 34	0 32	18 57	0 52	13 37	0 46	36 13	16 19	23 50	23 48	10 38		n.a.
S 11	7 47	19 30	1 39	2 10	2 12	3 48	0 13	24 55	1 36	8 5	1 31	20 35	0 32	18 56	0 52	13 37	0 46	36 12	16 19	23 50	23 48	10 36		n.a.
M12	7 23	22 41	0 33	2 36	2 9	3 15	0 11	24 51	1 36	8 9	1 31	20 36	0 32	18 55	0 52	13 37	0 46	36 12	16 19	23 50	23 48	10 33		n.a.
T 13	6 59	24 45	0n36	2 59	2 6	2 42	0 8	24 47	1 37	8 12	1 31	20 37	0 32	18 54	0 52	13 37	0 46	36 12	16 20	23 50	23 48	10 30		n.a.
W14	6 35	25 27	1 46	3 19	2 1	2 9	0 6	24 43	1 37	8 15	1 31	20 38	0 32	18 53	0 52	13 36	0 46	36 12	16 20	23 50	23 47	10 28		n.a.
T 15	6 10	24 34	2 52	3 36	1 55	1 36	0 4	24 38	1 38	8 18	1 31	20 39	0 33	18 52	0 52	13 36	0 46	36 12	16 21	23 49	23 47	10 25		n.a.
F 16	5 46	22 0	3 48	3 49	1 48	1 3	0 1	24 33	1 38	8 21	1 31	20 40	0 33	18 51	0 52	13 36	0 46	36 11	16 21	23 49	23 47	10 22		n.a.
S 17	5 21	17 54	4 31	3 58	1 39	0 31	0s 1	24 28	1 39	8 24	1 31	20 41	0 33	18 51	0 52	13 35	0 47	36 11	16 21	23 48	23 47	10 20		n.a.
S 18	4 57	12 33	4 55	4 2	1 30	0s 2	0 4	24 23	1 39	8 27	1 30	20 42	0 33	18 50	0 52	13 35	0 47	36 11	16 22	23 47	23 46	10 17		n.a.
M19	4 32	6 24	4 58	4 1	1 18	0 35	0 6	24 18	1 40	8 30	1 30	20 43	0 33	18 49	0 52	13 35	0 47	36 11	16 22	23 46	23 46	10 14		n.a.
T 20	4 7	0s 6	4 40	3 55	1 6	1 8	0 8	24 13	1 40	8 33	1 30	20 44	0 33	18 48	0 52	13 34	0 47	36 11	16 22	23 46	23 46	10 12		n.a.
W21	3 42	6 29	4 3	3 43	0 51	1 41	0 11	24 7	1 41	8 36	1 30	20 45	0 33	18 47	0 52	13 34	0 47	36 11	16 23	23 45	23 46	10 9		n.a.
T 22	3 17	12 21	3 10	3 25	0 36	2 14	0 13	24 1	1 41	8 39	1 30	20 46	0 33	18 46	0 52	13 34	0 47	36 11	16 23	23 44	23 45	10 6		n.a.
F 23	2 53	17 23	2 8	3 1	0 18	2 47	0 16	23 55	1 41	8 42	1 30	20 47	0 33	18 45	0 53	13 33	0 47	36 11	16 23	23 44	23 45	10 4		n.a.
S 24	2 28	21 20	1 0	2 31	0 0	3 20	0 18	23 49	1 42	8 45	1 29	20 48	0 33	18 45	0 53	13 33	0 47	36 11	16 24	23 44	23 45	10 1		n.a.
S 25	2 2	24 1	0s 9	1 56	0n19	3 53	0 20	23 43	1 42	8 48	1 29	20 50	0 33	18 44	0 53	13 33	0 47	36 11	16 24	23 44	23 45	9 58		n.a.
M26	1 37	25 23	1 16	1 16	0 39	4 25	0 23	23 36	1 43	8 51	1 29	20 51	0 33	18 43	0 53	13 32	0 47	36 11	16 25	23 44	23 44	9 56		n.a.
T 27	1 12	25 25	2 17	0 31	0 59	4 58	0 25	23 29	1 43	8 53	1 29	20 52	0 33	18 42	0 53	13 32	0 47	36 11	16 25	23 44	23 44	9 53		n.a.
W28	0 47	24 13	3 11	0n16	1 19	5 30	0 27	23 23	1 44	8 56	1 28	20 53	0 33	18 41	0 53	13 31	0 47	36 11	16 26	23 43	23 44	9 50		n.a.
T 29	0 22	21 56	3 55	1 5	1 38	6 2	0 30	23 16	1 44	8 59	1 28	20 54	0 33	18 41	0 53	13 31	0 47	36 11	16 26	23 43	23 43	9 48		n.a.
F 30	0s 3	18 42	4 29	1 54	1 57	6 34	0 32	23 8	1 45	9 2	1 28	20 56	0 33	18 40	0 53	13 30	0 47	36 11	16 26	23 42	23 43	9 45		n.a.
S 31	0s28	14s45	4s50	2n42	2n13	7s 6	0s34	23n 1	1n45	9s 4	1s28	20s57	0s33	18n39	0n53	13n30	0s47	36n11	16n27	23n41	23n43	9s42		n.a.

Julian Day Number = -164819.5, Delta T = 43h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'19, Lahiri = -74°48'20 Julian Calendar 1 Oct. 5165 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 42	2♎ 9'52	16♓ 4	27°R 5	17♎29	28♋ 9	10°R43	28♏28	11♌44	6°R52	2♌20	18°R32	19♊ 5	17♓50	n.a.	S 1
M 2	0 9 39	3°11'09	27°57	25♍52	18°44	28°47	10♓36	28°34	11°47	6♉51	2°21	18♊17	19° 2	17°56	n.a.	M 2
T 3	0 13 36	4°12'24	9♈53	24°46	19°59	29°26	10°29	28°39	11°50	6°50	2°23	18° 3	18°59	18° 3	n.a.	T 3
W 4	0 17 32	5°13'38	21°52	23°47	21°14	0♌ 4	10°22	28°45	11°52	6°48	2°24	17°50	18°56	18°10	n.a.	W 4
T 5	0 21 29	6°14'52	3♉57	22°58	22°28	0°42	10°16	28°50	11°55	6°47	2°26	17°40	18°53	18°16	n.a.	T 5
F 6	0 25 25	7°16'04	16° 8	22°17	23°43	1°21	10° 9	28°56	11°57	6°45	2°27	17°33	18°49	18°23	n.a.	F 6
S 7	0 29 22	8°17'16	28°28	21°46	24°58	1°59	10° 3	29° 2	12° 0	6°44	2°28	17°29	18°46	18°30	n.a.	S 7
S 8	0 33 19	9°18'27	11♊ 0	21°25	26°13	2°38	9°57	29° 8	12° 2	6°43	2°30	17°27	18°43	18°37	n.a.	S 8
M 9	0 37 15	10°19'37	23°47	21°12	27°28	3°16	9°50	29°14	12° 5	6°41	2°31	17°D27	18°40	18°43	n.a.	M 9
T 10	0 41 12	11°20'47	6♋53	21°D 9	28°42	3°54	9°44	29°20	12° 7	6°40	2°32	17°R27	18°37	18°50	n.a.	T 10
W11	0 45 8	12°21'55	20°21	21°13	29°57	4°32	9°39	29°26	12° 9	6°38	2°33	17°27	18°33	18°57	n.a.	W11
T 12	0 49 5	13°23'03	4♌14	21°25	1♏12	5°11	9°33	29°32	12°12	6°37	2°34	17°25	18°30	19° 4	n.a.	T 12
F 13	0 53 2	14°24'09	18°33	21°44	2°26	5°49	9°27	29°38	12°14	6°35	2°35	17°21	18°27	19°10	n.a.	F 13
S 14	0 56 58	15°25'14	3♍15	22°10	3°41	6°27	9°22	29°44	12°16	6°34	2°37	17°14	18°24	19°17	n.a.	S 14
S 15	1 0 55	16°26'19	18°16	22°41	4°56	7° 5	9°17	29°50	12°18	6°32	2°38	17° 6	18°21	19°24	n.a.	S 15
M16	1 4 51	17°27'22	3♎28	23°17	6°10	7°44	9°12	29°57	12°20	6°30	2°39	16°56	18°18	19°30	n.a.	M16
T 17	1 8 48	18°28'23	18°38	23°59	7°25	8°22	9° 7	0♐ 3	12°23	6°29	2°40	16°47	18°14	19°37	n.a.	T 17
W18	1 12 44	19°29'23	3♏38	24°44	8°39	9° 0	9° 2	0°10	12°25	6°27	2°41	16°39	18°11	19°44	n.a.	W18
T 19	1 16 41	20°30'22	18°17	25°34	9°54	9°38	8°58	0°16	12°27	6°26	2°41	16°33	18° 8	19°51	n.a.	T 19
F 20	1 20 38	21°31'19	2♐31	26°27	11° 8	10°16	8°53	0°23	12°28	6°24	2°42	16°30	18° 5	19°57	n.a.	F 20
S 21	1 24 34	22°32'15	16°15	27°24	12°23	10°54	8°49	0°29	12°30	6°22	2°43	16°D29	18° 2	20° 4	n.a.	S 21
S 22	1 28 31	23°33'08	29°32	28°23	13°37	11°32	8°45	0°36	12°32	6°21	2°44	16°30	17°59	20°11	n.a.	S 22
M23	1 32 27	24°34'00	12♑22	29°25	14°52	12°10	8°41	0°43	12°34	6°19	2°45	16°31	17°55	20°18	n.a.	M23
T 24	1 36 24	25°34'50	24°51	0♎30	16° 6	12°48	8°38	0°50	12°36	6°18	2°46	16°R31	17°52	20°24	n.a.	T 24
W25	1 40 21	26°35'38	7♒ 4	1°37	17°21	13°26	8°34	0°56	12°37	6°16	2°46	16°31	17°49	20°31	n.a.	W25
T 26	1 44 17	27°36'23	19° 5	2°46	18°35	14° 4	8°31	1° 3	12°39	6°14	2°47	16°28	17°46	20°38	n.a.	T 26
F 27	1 48 14	28°37'07	0♓59	3°57	19°49	14°42	8°28	1°10	12°41	6°13	2°48	16°23	17°43	20°44	n.a.	F 27
S 28	1 52 10	29°37'49	12°50	5° 9	21° 4	15°20	8°25	1°17	12°42	6°11	2°48	16°16	17°39	20°51	n.a.	S 28
S 29	1 56 7	0♏38'29	24°42	6°24	22°18	15°57	8°23	1°24	12°44	6° 9	2°49	16° 8	17°36	20°58	n.a.	S 29
M30	2 0 3	1♏39'07	6♈37	7♎40	23♏32	16♌35	8♓20	1♐31	12♌45	6♉ 8	2♌49	15♊59	17♊33	21♓ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s53	10s14	4s59	3n27	2n28	7s38	0s37	22n54	1n46	9s 7	1s27	20s58	0s33	18n38	0n53	13n30	0s47	36n11	16n27	23n40	23n43	9s40		n.a.
M 2	1 18	5 20	4 56	4 9	2 41	8 9	0 39	22 46	1 46	9 9	1 27	20 59	0 33	18 37	0 53	13 29	0 47	36 11	16 28	23 38	23 42	9 37		n.a.
T 3	1 43	0 13	4 39	4 46	2 52	8 41	0 41	22 38	1 47	9 12	1 27	21 1	0 33	18 37	0 53	13 29	0 47	36 11	16 28	23 37	23 42	9 34		n.a.
W 4	2 8	4n56	4 9	5 17	3 1	9 12	0 43	22 30	1 47	9 14	1 27	21 2	0 33	18 36	0 53	13 28	0 47	36 11	16 29	23 36	23 42	9 32		n.a.
T 5	2 33	9 57	3 29	5 43	3 7	9 42	0 46	22 22	1 48	9 17	1 26	21 3	0 33	18 35	0 53	13 28	0 47	36 11	16 29	23 35	23 42	9 29		n.a.
F 6	2 58	14 39	2 38	6 4	3 12	10 13	0 48	22 14	1 48	9 19	1 26	21 5	0 33	18 35	0 53	13 27	0 47	36 11	16 30	23 34	23 41	9 26		n.a.
S 7	3 23	18 49	1 39	6 19	3 14	10 43	0 50	22 5	1 49	9 21	1 26	21 6	0 33	18 34	0 53	13 27	0 47	36 11	16 30	23 34	23 41	9 23		n.a.
S 8	3 48	22 13	0 34	6 29	3 15	11 14	0 52	21 57	1 49	9 23	1 26	21 7	0 34	18 33	0 53	13 26	0 47	36 11	16 31	23 34	23 41	9 21		n.a.
M 9	4 13	24 35	0n34	6 33	3 15	11 43	0 54	21 48	1 50	9 25	1 25	21 9	0 34	18 33	0 53	13 26	0 47	36 11	16 31	23 34	23 40	9 18		n.a.
T 10	4 37	25 41	1 41	6 33	3 13	12 13	0 56	21 39	1 50	9 27	1 25	21 10	0 34	18 32	0 53	13 25	0 47	36 12	16 32	23 34	23 40	9 15		n.a.
W11	5 2	25 18	2 46	6 29	3 10	12 42	0 58	21 30	1 50	9 29	1 25	21 12	0 34	18 31	0 53	13 25	0 47	36 12	16 32	23 34	23 40	9 12		n.a.
T 12	5 26	23 23	3 42	6 20	3 6	13 11	1 0	21 21	1 51	9 31	1 24	21 13	0 34	18 31	0 53	13 24	0 47	36 12	16 33	23 34	23 40	9 10		n.a.
F 13	5 51	19 56	4 27	6 8	3 1	13 39	1 2	21 11	1 51	9 33	1 24	21 14	0 34	18 30	0 53	13 24	0 47	36 12	16 33	23 33	23 39	9 7		n.a.
S 14	6 15	15 10	4 55	5 53	2 56	14 8	1 4	21 2	1 52	9 35	1 24	21 16	0 34	18 29	0 53	13 23	0 47	36 12	16 34	23 32	23 39	9 4		n.a.
S 15	6 39	9 24	5 4	5 34	2 50	14 35	1 6	20 52	1 52	9 37	1 23	21 17	0 34	18 29	0 53	13 23	0 47	36 13	16 34	23 32	23 39	9 2		n.a.
M16	7 3	3 1	4 51	5 13	2 43	15 3	1 8	20 43	1 53	9 38	1 23	21 19	0 34	18 28	0 53	13 22	0 47	36 13	16 35	23 31	23 38	8 59		n.a.
T 17	7 27	3s33	4 18	4 50	2 36	15 30	1 9	20 33	1 53	9 40	1 23	21 20	0 34	18 28	0 53	13 22	0 47	36 13	16 35	23 30	23 38	8 56		n.a.
W18	7 51	9 51	3 28	4 25	2 29	15 56	1 11	20 23	1 53	9 42	1 23	21 22	0 34	18 27	0 54	13 21	0 47	36 13	16 36	23 29	23 38	8 53		n.a.
T 19	8 15	15 29	2 25	3 58	2 21	16 23	1 13	20 13	1 54	9 43	1 22	21 23	0 34	18 27	0 54	13 21	0 47	36 14	16 36	23 28	23 38	8 50		n.a.
F 20	8 38	20 6	1 14	3 29	2 13	16 48	1 14	20 2	1 54	9 44	1 22	21 25	0 34	18 26	0 54	13 20	0 47	36 14	16 37	23 28	23 37	8 48		n.a.
S 21	9 2	23 25	0 1	2 58	2 5	17 14	1 16	19 52	1 55	9 46	1 22	21 26	0 34	18 26	0 54	13 20	0 47	36 14	16 37	23 28	23 37	8 45		n.a.
S 22	9 25	25 20	1s 9	2 27	1 57	17 38	1 18	19 41	1 55	9 47	1 21	21 28	0 34	18 25	0 54	13 19	0 46	36 14	16 38	23 28	23 37	8 42		n.a.
M23	9 48	25 49	2 14	1 54	1 49	18 3	1 19	19 31	1 56	9 48	1 21	21 29	0 34	18 25	0 54	13 19	0 46	36 15	16 38	23 28	23 36	8 39		n.a.
T 24	10 11	24 57	3 11	1 19	1 40	18 27	1 21	19 20	1 56	9 49	1 21	21 31	0 34	18 24	0 54	13 18	0 46	36 15	16 39	23 28	23 36	8 37		n.a.
W25	10 34	22 54	3 58	0 44	1 32	18 50	1 22	19 9	1 56	9 50	1 20	21 32	0 34	18 24	0 54	13 17	0 46	36 15	16 39	23 28	23 36	8 34		n.a.
T 26	10 56	19 52	4 33	0 9	1 24	19 13	1 23	18 58	1 57	9 51	1 20	21 34	0 34	18 23	0 54	13 17	0 46	36 16	16 40	23 28	23 36	8 31		n.a.
F 27	11 19	16 3	4 56	0s28	1 15	19 35	1 25	18 47	1 57	9 52	1 19	21 35	0 34	18 23	0 54	13 16	0 46	36 16	16 40	23 27	23 35	8 28		n.a.
S 28	11 41	11 38	5 7	1 5	1 7	19 57	1 26	18 36	1 58	9 53	1 19	21 37	0 35	18 23	0 54	13 16	0 46	36 16	16 41	23 27	23 35	8 26		n.a.
S 29	12 3	6 47	5 4	1 43	0 59	20 18	1 27	18 25	1 58	9 53	1 19	21 38	0 35	18 22	0 54	13 15	0 46	36 17	16 42	23 26	23 35	8 23		n.a.
M30	12s24	1s41	4s48	2s22	0n50	20s39	1s28	18n13	1n58	9s54	1s18	21s40	0s35	18n22	0n54	13n15	0s46	36n17	16n42	23n25	23n34	8s20		n.a.

Julian Day Number = -164788.5, Delta T = 43h53m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'15, Lahiri = -74°48'15 Julian Calendar 1 Nov. 5165 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5165 BCE

The year -5164 astronomical counting style corresponds to year 5165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5165 BCE (-5164) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 0	2♏39'42	18♈38	8♎57	24♏46	17♌13	8°R18	1♐38	12♌46	6°R 6	2♌50	15°R51	17♊30	21♓11	n.a.	T 1
W 2	2 7 57	3°40'16	0♉46	10°16	26° 0	17°51	8♓16	1°45	12°48	6♉ 4	2°50	15♊43	17°27	21°18	n.a.	W 2
T 3	2 11 53	4°40'48	13° 2	11°36	27°14	18°29	8°14	1°52	12°49	6° 3	2°51	15°37	17°24	21°25	n.a.	T 3
F 4	2 15 50	5°41'19	25°27	12°57	28°29	19° 6	8°13	2° 0	12°50	6° 1	2°51	15°33	17°20	21°32	n.a.	F 4
S 5	2 19 46	6°41'47	8♊ 3	14°20	29°43	19°44	8°11	2° 7	12°51	5°59	2°51	15°31	17°17	21°38	n.a.	S 5
S 6	2 23 43	7°42'14	20°50	15°44	0♐57	20°21	8°10	2°14	12°52	5°57	2°52	15°D31	17°14	21°45	n.a.	S 6
M 7	2 27 39	8°42'39	3♋49	17° 9	2°11	20°59	8° 9	2°21	12°53	5°56	2°52	15°32	17°11	21°52	n.a.	M 7
T 8	2 31 36	9°43'02	17° 4	18°35	3°25	21°37	8° 8	2°29	12°54	5°54	2°52	15°33	17° 8	21°58	n.a.	T 8
W 9	2 35 33	10°43'23	0♌35	20° 2	4°39	22°14	8° 7	2°36	12°55	5°52	2°52	15°35	17° 5	22° 5	n.a.	W 9
T 10	2 39 29	11°43'43	14°23	21°30	5°53	22°52	8° 7	2°43	12°56	5°51	2°52	15°R35	17° 1	22°12	n.a.	T 10
F 11	2 43 26	12°44'01	28°30	22°59	7° 6	23°29	8° 7	2°51	12°57	5°49	2°53	15°34	16°58	22°19	n.a.	F 11
S 12	2 47 22	13°44'17	12♍54	24°29	8°20	24° 6	8°D 7	2°58	12°58	5°47	2°53	15°31	16°55	22°25	n.a.	S 12
S 13	2 51 19	14°44'31	27°31	26° 1	9°34	24°44	8° 7	3° 6	12°59	5°46	2°53	15°28	16°52	22°32	n.a.	S 13
M14	2 55 15	15°44'43	12♎16	27°33	10°48	25°21	8° 7	3°13	12°59	5°44	2°R53	15°23	16°49	22°39	n.a.	M14
T 15	2 59 12	16°44'54	27° 3	29° 6	12° 2	25°58	8° 8	3°21	13° 0	5°42	2°53	15°19	16°45	22°45	n.a.	T 15
W16	3 3 8	17°45'02	11♏44	0♏40	13°15	26°35	8° 8	3°28	13° 0	5°41	2°53	15°15	16°42	22°52	n.a.	W16
T 17	3 7 5	18°45'08	26°11	2°16	14°29	27°13	8° 9	3°36	13° 1	5°39	2°53	15°13	16°39	22°59	n.a.	T 17
F 18	3 11 2	19°45'12	10♐19	3°52	15°43	27°50	8°11	3°43	13° 1	5°38	2°52	15°D12	16°36	23° 6	n.a.	F 18
S 19	3 14 58	20°45'14	24° 3	5°29	16°56	28°27	8°12	3°51	13° 2	5°36	2°52	15°12	16°33	23°12	n.a.	S 19
S 20	3 18 55	21°45'14	7♑23	7° 8	18°10	29° 4	8°13	3°59	13° 2	5°34	2°52	15°13	16°30	23°19	n.a.	S 20
M21	3 22 51	22°45'11	20°18	8°47	19°24	29°41	8°15	4° 6	13° 2	5°33	2°52	15°15	16°26	23°26	n.a.	M21
T 22	3 26 48	23°45'05	2♒53	10°28	20°37	0♍18	8°17	4°14	13° 3	5°31	2°52	15°16	16°23	23°33	n.a.	T 22
W23	3 30 44	24°44'57	15°10	12° 9	21°51	0°54	8°19	4°21	13° 3	5°30	2°51	15°17	16°20	23°39	n.a.	W23
T 24	3 34 41	25°44'46	27°15	13°52	23° 4	1°31	8°22	4°29	13° 3	5°28	2°51	15°R18	16°17	23°46	n.a.	T 24
F 25	3 38 37	26°44'33	9♓11	15°36	24°17	2° 8	8°24	4°37	13° 3	5°26	2°51	15°17	16°14	23°53	n.a.	F 25
S 26	3 42 34	27°44'18	21° 3	17°20	25°31	2°44	8°27	4°44	13°R 3	5°25	2°50	15°16	16°10	23°59	n.a.	S 26
S 27	3 46 31	28°43'59	2♈56	19° 6	26°44	3°21	8°30	4°52	13° 3	5°23	2°50	15°14	16° 7	24° 6	n.a.	S 27
M28	3 50 27	29°43'38	14°53	20°54	27°57	3°58	8°33	5° 0	13° 3	5°22	2°49	15°11	16° 4	24°13	n.a.	M28
T 29	3 54 24	0♐43'15	26°59	22°42	29°10	4°34	8°36	5° 8	13° 3	5°20	2°49	15° 9	16° 1	24°20	n.a.	T 29
W30	3 58 20	1°42'50	9♉15	24°31	0♑23	5°10	8°39	5°15	13° 3	5°19	2°48	15° 7	15°58	24°26	n.a.	W30
T 31	4 2 17	2♐42'22	21♉43	26♏22	1♑36	5♍47	8♓43	5♐23	13♌ 2	5♉17	2♌48	15♊ 5	15♊55	24♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s46	3n33	4s19	3s 1	0n42	20s59	1s29	18n 2	1n59	9s55	1s18	21s41	0s35	18n21	0n54	13n14	0s46	36n18	16n43	23n24	23n34	8s17		n.a.
W 2	13 7	8 42	3 38	3 40	0 34	21 18	1 30	17 50	1 59	9 55	1 18	21 43	0 35	18 21	0 54	13 14	0 46	36 18	16 43	23 23	23 34	8 14		n.a.
T 3	13 28	13 35	2 47	4 20	0 26	21 37	1 31	17 38	1 59	9 55	1 17	21 44	0 35	18 21	0 54	13 13	0 46	36 18	16 44	23 22	23 33	8 12		n.a.
F 4	13 49	17 59	1 47	5 0	0 18	21 55	1 32	17 26	2 0	9 56	1 17	21 46	0 35	18 20	0 54	13 12	0 46	36 19	16 44	23 22	23 33	8 9		n.a.
S 5	14 10	21 39	0 40	5 40	0 10	22 13	1 33	17 15	2 0	9 56	1 17	21 47	0 35	18 20	0 54	13 12	0 46	36 19	16 45	23 22	23 33	8 6		n.a.
S 6	14 30	24 20	0n29	6 20	0 3	22 30	1 33	17 3	2 0	9 56	1 16	21 49	0 35	18 20	0 54	13 11	0 46	36 20	16 45	23 22	23 32	8 3		n.a.
M 7	14 50	25 45	1 38	7 1	0s 5	22 46	1 34	16 50	2 1	9 56	1 16	21 51	0 35	18 20	0 54	13 11	0 46	36 20	16 46	23 22	23 32	8 0		n.a.
T 8	15 10	25 45	2 43	7 41	0 12	23 2	1 35	16 38	2 1	9 56	1 16	21 52	0 35	18 19	0 54	13 10	0 46	36 21	16 46	23 22	23 32	7 58		n.a.
W 9	15 30	24 14	3 41	8 22	0 20	23 17	1 35	16 26	2 1	9 56	1 15	21 54	0 35	18 19	0 54	13 10	0 46	36 21	16 47	23 22	23 32	7 55		n.a.
T 10	15 49	21 16	4 27	9 2	0 27	23 31	1 36	16 14	2 2	9 56	1 15	21 55	0 35	18 19	0 55	13 9	0 46	36 22	16 48	23 22	23 31	7 52		n.a.
F 11	16 8	17 0	4 58	9 43	0 33	23 44	1 36	16 1	2 2	9 56	1 15	21 57	0 35	18 19	0 55	13 9	0 46	36 22	16 48	23 22	23 31	7 49		n.a.
S 12	16 27	11 41	5 12	10 24	0 40	23 57	1 36	15 48	2 2	9 55	1 14	21 58	0 35	18 19	0 55	13 8	0 46	36 23	16 49	23 22	23 31	7 46		n.a.
S 13	16 45	5 39	5 5	11 4	0 47	24 9	1 37	15 36	2 3	9 55	1 14	22 0	0 35	18 18	0 55	13 7	0 46	36 23	16 49	23 21	23 30	7 44		n.a.
M14	17 3	0s44	4 39	11 44	0 53	24 21	1 37	15 23	2 3	9 55	1 13	22 1	0 36	18 18	0 55	13 7	0 46	36 24	16 50	23 21	23 30	7 41		n.a.
T 15	17 21	7 7	3 53	12 24	0 59	24 31	1 37	15 10	2 3	9 54	1 13	22 3	0 36	18 18	0 55	13 6	0 46	36 24	16 50	23 20	23 30	7 38		n.a.
W16	17 39	13 5	2 53	13 4	1 5	24 41	1 37	14 58	2 4	9 53	1 13	22 5	0 36	18 18	0 55	13 6	0 46	36 25	16 51	23 20	23 29	7 35		n.a.
T 17	17 56	18 14	1 42	13 43	1 10	24 51	1 37	14 45	2 4	9 53	1 12	22 6	0 36	18 18	0 55	13 5	0 46	36 25	16 51	23 20	23 29	7 32		n.a.
F 18	18 13	22 14	0 27	14 22	1 15	24 59	1 37	14 32	2 4	9 52	1 12	22 8	0 36	18 18	0 55	13 5	0 46	36 26	16 52	23 19	23 29	7 29		n.a.
S 19	18 29	24 51	0s48	15 1	1 20	25 7	1 37	14 19	2 4	9 51	1 12	22 9	0 36	18 18	0 55	13 4	0 46	36 26	16 52	23 19	23 28	7 27		n.a.
S 20	18 45	25 56	1 59	15 39	1 25	25 14	1 36	14 5	2 5	9 50	1 11	22 11	0 36	18 18	0 55	13 4	0 46	36 27	16 53	23 20	23 28	7 24		n.a.
M21	19 1	25 34	3 1	16 16	1 29	25 20	1 36	13 52	2 5	9 49	1 11	22 12	0 36	18 18	0 55	13 3	0 46	36 27	16 53	23 20	23 28	7 21		n.a.
T 22	19 17	23 53	3 53	16 53	1 33	25 25	1 36	13 39	2 5	9 48	1 11	22 14	0 36	18 18	0 55	13 3	0 46	36 28	16 54	23 20	23 27	7 18		n.a.
W23	19 32	21 6	4 33	17 29	1 37	25 30	1 35	13 26	2 5	9 47	1 10	22 15	0 36	18 18	0 55	13 2	0 46	36 29	16 54	23 20	23 27	7 15		n.a.
T 24	19 47	17 28	5 0	18 5	1 41	25 34	1 34	13 12	2 5	9 46	1 10	22 17	0 36	18 18	0 55	13 2	0 46	36 29	16 55	23 20	23 27	7 12		n.a.
F 25	20 1	13 11	5 13	18 39	1 44	25 37	1 34	12 59	2 6	9 44	1 10	22 19	0 36	18 18	0 55	13 1	0 46	36 30	16 55	23 20	23 26	7 9		n.a.
S 26	20 15	8 26	5 13	19 13	1 46	25 39	1 33	12 46	2 6	9 43	1 9	22 20	0 36	18 18	0 55	13 1	0 46	36 30	16 56	23 20	23 26	7 7		n.a.
S 27	20 29	3 22	5 0	19 46	1 49	25 40	1 32	12 32	2 6	9 42	1 9	22 22	0 36	18 18	0 55	13 0	0 46	36 31	16 56	23 20	23 26	7 4		n.a.
M28	20 43	1n51	4 34	20 18	1 50	25 41	1 32	12 18	2 6	9 40	1 9	22 23	0 37	18 18	0 55	13 0	0 46	36 31	16 57	23 19	23 25	7 1		n.a.
T 29	20 55	7 4	3 55	20 48	1 52	25 41	1 31	12 5	2 6	9 39	1 8	22 25	0 37	18 18	0 55	12 59	0 46	36 32	16 57	23 19	23 25	6 58		n.a.
W30	21 8	12 6	3 5	21 18	1 53	25 40	1 30	11 51	2 7	9 37	1 8	22 26	0 37	18 18	0 56	12 59	0 46	36 33	16 58	23 19	23 25	6 55		n.a.
T 31	21s20	16n44	2s 6	21s46	1s53	25s38	1s29	11n38	2n 7	9s35	1s 8	22s28	0s37	18n18	0n56	12n58	0s46	36n33	16n58	23n19	23n24	6s52		n.a.

Julian Day Number = -164758.5, Delta T = 43h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'11, Lahiri = -74°48'11 Julian Calendar 1 Dec. 5165 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5165 BCE

The year -5164 astronomical counting style corresponds to year 5165 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 13	3♐41'51	4♊25	28♏14	2♑49	6♍23	8♓47	5♐31	13°R 2	5°R16	2°R47	15°R 5	15♊51	24♓40	n.a.	F 1
S 2	4 10 10	4°41'18	17°21	0♐ 7	4° 2	6°59	8°51	5°38	13♌ 2	5♉15	2♌46	15°D 4	15°48	24°47	n.a.	S 2
S 3	4 14 6	5°40'44	0♋31	2° 1	5°15	7°35	8°55	5°46	13° 1	5°13	2°46	15♊ 5	15°45	24°53	n.a.	S 3
M 4	4 18 3	6°40'07	13°53	3°56	6°28	8°11	8°59	5°54	13° 1	5°12	2°45	15° 5	15°42	25° 0	n.a.	M 4
T 5	4 21 59	7°39'27	27°29	5°52	7°41	8°47	9° 4	6° 2	13° 0	5°10	2°44	15° 6	15°39	25° 7	n.a.	T 5
W 6	4 25 56	8°38'46	11♌16	7°49	8°54	9°23	9° 8	6° 9	13° 0	5° 9	2°44	15° 7	15°36	25°13	n.a.	W 6
T 7	4 29 53	9°38'03	25°13	9°48	10° 6	9°59	9°13	6°17	12°59	5° 8	2°43	15° 7	15°32	25°20	n.a.	T 7
F 8	4 33 49	10°37'17	9♍19	11°47	11°19	10°35	9°18	6°25	12°59	5° 6	2°42	15°R 7	15°29	25°27	n.a.	F 8
S 9	4 37 46	11°36'30	23°33	13°47	12°32	11°10	9°23	6°33	12°58	5° 5	2°41	15° 7	15°26	25°34	n.a.	S 9
S 10	4 41 42	12°35'40	7♎51	15°48	13°44	11°46	9°29	6°40	12°57	5° 4	2°40	15° 7	15°23	25°40	n.a.	S 10
M11	4 45 39	13°34'48	22°11	17°49	14°57	12°21	9°34	6°48	12°56	5° 3	2°39	15° 7	15°20	25°47	n.a.	M11
T 12	4 49 35	14°33'55	6♏29	19°50	16° 9	12°57	9°40	6°56	12°55	5° 1	2°38	15°D 7	15°16	25°54	n.a.	T 12
W13	4 53 32	15°32'59	20°41	21°52	17°21	13°32	9°46	7° 3	12°55	5° 0	2°37	15° 7	15°13	26° 1	n.a.	W13
T 14	4 57 28	16°32'01	4♐43	23°53	18°34	14° 7	9°52	7°11	12°54	4°59	2°36	15° 7	15°10	26° 7	n.a.	T 14
F 15	5 1 25	17°31'01	18°30	25°54	19°46	14°42	9°58	7°19	12°53	4°58	2°35	15°R 7	15° 7	26°14	n.a.	F 15
S 16	5 5 21	18°29'59	2♑ 1	27°55	20°58	15°17	10° 4	7°26	12°51	4°57	2°34	15° 7	15° 4	26°21	n.a.	S 16
S 17	5 9 18	19°28'54	15°13	29°54	22°10	15°52	10°10	7°34	12°50	4°56	2°33	15° 6	15° 1	26°27	n.a.	S 17
M18	5 13 14	20°27'47	28° 6	1♑52	23°22	16°27	10°17	7°42	12°49	4°55	2°32	15° 6	14°57	26°34	n.a.	M18
T 19	5 17 11	21°26'38	10♒41	3°49	24°34	17° 2	10°24	7°49	12°48	4°53	2°31	15° 5	14°54	26°41	n.a.	T 19
W20	5 21 7	22°25'26	23° 0	5°43	25°46	17°36	10°31	7°57	12°47	4°52	2°30	15° 4	14°51	26°48	n.a.	W20
T 21	5 25 4	23°24'11	5♓ 7	7°34	26°58	18°11	10°38	8° 4	12°46	4°51	2°29	15° 3	14°48	26°54	n.a.	T 21
F 22	5 29 0	24°22'54	17° 4	9°23	28° 9	18°45	10°45	8°12	12°44	4°50	2°28	15° 3	14°45	27° 1	n.a.	F 22
S 23	5 32 57	25°21'34	28°58	11° 8	29°21	19°19	10°52	8°19	12°43	4°50	2°26	15°D 3	14°42	27° 8	n.a.	S 23
S 24	5 36 54	26°20'12	10♈51	12°50	0♒32	19°53	11° 0	8°27	12°41	4°49	2°25	15° 3	14°38	27°14	n.a.	S 24
M25	5 40 50	27°18'47	22°50	14°28	1°44	20°27	11° 7	8°34	12°40	4°48	2°24	15° 4	14°35	27°21	n.a.	M25
T 26	5 44 47	28°17'20	4♉57	16° 1	2°55	21° 1	11°15	8°42	12°38	4°47	2°22	15° 5	14°32	27°28	n.a.	T 26
W27	5 48 43	29°15'51	17°18	17°30	4° 7	21°34	11°23	8°49	12°37	4°46	2°21	15° 6	14°29	27°35	n.a.	W27
T 28	5 52 40	0♑14'19	29°56	18°54	5°18	22° 8	11°31	8°57	12°35	4°45	2°20	15° 7	14°26	27°41	n.a.	T 28
F 29	5 56 36	1°12'45	12♊51	20°12	6°29	22°41	11°39	9° 4	12°34	4°44	2°18	15°R 8	14°22	27°48	n.a.	F 29
S 30	6 0 33	2°11'09	26° 6	21°26	7°40	23°15	11°47	9°11	12°32	4°44	2°17	15° 8	14°19	27°55	n.a.	S 30
S 31	6 4 29	3♑ 9'30	9♋39	22♑34	8♒51	23♍48	11♓55	9♐19	12♌30	4♉43	2♌16	15♊ 7	14♊16	28♓ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s32	20n43	0s59	22s13	1s53	25s36	1s27	11n24	2n 7	9s34	1s 7	22s29	0s37	18n18	0n56	12n58	0s46	36n34	16n59	23n19	23n24	6s49		n.a.
S 2	21 43	23 46	0n13	22 38	1 53	25 33	1 26	11 10	2 7	9 32	1 7	22 31	0 37	18 18	0 56	12 57	0 46	36 35	16 59	23 19	23 24	6 46		n.a.
S 3	21 54	25 35	1 24	23 1	1 52	25 29	1 25	10 56	2 7	9 30	1 7	22 32	0 37	18 19	0 56	12 57	0 46	36 35	17 0	23 19	23 23	6 44		n.a.
M 4	22 5	25 57	2 33	23 23	1 50	25 24	1 23	10 42	2 7	9 28	1 6	22 34	0 37	18 19	0 56	12 56	0 46	36 36	17 0	23 19	23 23	6 41		n.a.
T 5	22 15	24 48	3 34	23 43	1 48	25 19	1 22	10 29	2 7	9 26	1 6	22 35	0 37	18 19	0 56	12 56	0 46	36 36	17 1	23 19	23 22	6 38		n.a.
W 6	22 25	22 8	4 23	24 1	1 45	25 12	1 20	10 15	2 7	9 24	1 6	22 37	0 37	18 19	0 56	12 55	0 46	36 37	17 1	23 19	23 22	6 35		n.a.
T 7	22 34	18 10	4 58	24 17	1 42	25 5	1 19	10 1	2 7	9 21	1 5	22 38	0 37	18 19	0 56	12 55	0 46	36 38	17 2	23 19	23 22	6 32		n.a.
F 8	22 43	13 9	5 15	24 30	1 38	24 57	1 17	9 47	2 7	9 19	1 5	22 40	0 37	18 20	0 56	12 55	0 46	36 38	17 2	23 19	23 21	6 29		n.a.
S 9	22 52	7 24	5 13	24 42	1 33	24 49	1 15	9 33	2 8	9 17	1 5	22 41	0 38	18 20	0 56	12 54	0 46	36 39	17 3	23 19	23 21	6 26		n.a.
S 10	23 0	1 15	4 52	24 51	1 28	24 40	1 14	9 19	2 8	9 15	1 4	22 42	0 38	18 20	0 56	12 54	0 46	36 40	17 3	23 19	23 21	6 23		n.a.
M11	23 8	5s 0	4 13	24 57	1 22	24 30	1 12	9 5	2 8	9 12	1 4	22 44	0 38	18 20	0 56	12 53	0 45	36 40	17 3	23 19	23 20	6 20		n.a.
T 12	23 15	10 59	3 18	25 1	1 15	24 19	1 10	8 51	2 8	9 10	1 4	22 45	0 38	18 21	0 56	12 53	0 45	36 41	17 4	23 19	23 20	6 18		n.a.
W13	23 22	16 22	2 11	25 3	1 8	24 8	1 8	8 37	2 8	9 7	1 3	22 47	0 38	18 21	0 56	12 53	0 45	36 42	17 4	23 19	23 20	6 15		n.a.
T 14	23 28	20 48	0 57	25 2	1 0	23 56	1 6	8 23	2 7	9 5	1 3	22 48	0 38	18 21	0 56	12 52	0 45	36 42	17 5	23 19	23 19	6 12		n.a.
F 15	23 34	23 58	0s19	24 58	0 51	23 43	1 3	8 9	2 7	9 2	1 3	22 50	0 38	18 22	0 56	12 52	0 45	36 43	17 5	23 19	23 19	6 9		n.a.
S 16	23 39	25 42	1 32	24 52	0 42	23 29	1 1	7 55	2 7	8 59	1 3	22 51	0 38	18 22	0 56	12 51	0 45	36 44	17 6	23 19	23 19	6 6		n.a.
S 17	23 44	25 55	2 39	24 43	0 32	23 15	0 59	7 41	2 7	8 56	1 2	22 52	0 38	18 22	0 56	12 51	0 45	36 44	17 6	23 19	23 18	6 3		n.a.
M18	23 49	24 42	3 36	24 32	0 22	23 1	0 57	7 27	2 7	8 53	1 2	22 54	0 38	18 23	0 56	12 51	0 45	36 45	17 6	23 19	23 18	6 0		n.a.
T 19	23 53	22 16	4 21	24 18	0 11	22 45	0 54	7 13	2 7	8 51	1 2	22 55	0 39	18 23	0 56	12 50	0 45	36 46	17 7	23 19	23 17	5 57		n.a.
W20	23 57	18 52	4 53	24 2	0n 1	22 29	0 52	6 59	2 7	8 48	1 1	22 56	0 39	18 24	0 56	12 50	0 45	36 46	17 7	23 19	23 17	5 54		n.a.
T 21	24 0	14 44	5 12	23 45	0 12	22 13	0 49	6 45	2 7	8 45	1 1	22 58	0 39	18 24	0 57	12 50	0 45	36 47	17 7	23 18	23 17	5 51		n.a.
F 22	24 3	10 5	5 16	23 25	0 25	21 55	0 46	6 31	2 7	8 42	1 1	22 59	0 39	18 24	0 57	12 49	0 45	36 48	17 8	23 18	23 16	5 48		n.a.
S 23	24 5	5 6	5 7	23 5	0 37	21 38	0 44	6 17	2 6	8 38	1 0	23 1	0 39	18 25	0 57	12 49	0 45	36 48	17 8	23 18	23 16	5 46		n.a.
S 24	24 7	0n 4	4 45	22 43	0 50	21 19	0 41	6 3	2 6	8 35	1 0	23 2	0 39	18 25	0 57	12 49	0 45	36 49	17 8	23 18	23 16	5 43		n.a.
M25	24 9	5 17	4 10	22 20	1 3	21 0	0 38	5 49	2 6	8 32	1 0	23 3	0 39	18 26	0 57	12 49	0 45	36 49	17 9	23 19	23 15	5 40		n.a.
T 26	24 10	10 22	3 24	21 56	1 15	20 41	0 35	5 35	2 6	8 29	1 0	23 5	0 39	18 26	0 57	12 48	0 45	36 50	17 9	23 19	23 15	5 37		n.a.
W27	24 10	15 10	2 28	21 32	1 28	20 21	0 32	5 21	2 6	8 25	0 59	23 6	0 39	18 27	0 57	12 48	0 45	36 51	17 9	23 19	23 14	5 34		n.a.
T 28	24 10	19 24	1 23	21 8	1 41	20 0	0 30	5 7	2 5	8 22	0 59	23 7	0 39	18 27	0 57	12 48	0 45	36 51	17 10	23 19	23 14	5 31		n.a.
F 29	24 10	22 50	0 13	20 44	1 53	19 39	0 26	4 53	2 5	8 19	0 59	23 8	0 40	18 28	0 57	12 48	0 45	36 52	17 10	23 19	23 14	5 28		n.a.
S 30	24 9	25 7	1n 0	20 21	2 6	19 18	0 23	4 40	2 5	8 15	0 58	23 10	0 40	18 28	0 57	12 47	0 45	36 53	17 10	23 19	23 13	5 25		n.a.
S 31	24s 8	25n59	2n11	19s58	2n17	18s55	0s20	4n26	2n 4	8s12	0s58	23s11	0s40	18n29	0n57	12n47	0s45	36n53	17n10	23n19	23n13	5s22		n.a.

Julian Day Number = -164727.5, Delta T = 43h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'07, Lahiri = -74°48'07 Julian Calendar 1 Jan. 5164 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5165 BCE

The year -5163 astronomical counting style corresponds to year 5164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 8 26	4♉ 7'50	23♋29	23♉36	10♒ 2	24♍21	12♓ 4	9♐26	12°R29	4°R42	2°R14	15°R 5	14♊13	28♓ 8	n.a.	M 1
T 2	6 12 22	5° 6'07	7♌32	24°33	11°12	24°53	12°12	9°33	12♌27	4♉42	2♌13	15♊ 2	14°10	28°15	n.a.	T 2
W 3	6 16 19	6° 4'23	21°45	25°23	12°23	25°26	12°21	9°41	12°25	4°41	2°11	14°59	14° 7	28°22	n.a.	W 3
T 4	6 20 15	7° 2'36	6♍ 2	26° 8	13°34	25°59	12°30	9°48	12°23	4°40	2°10	14°57	14° 3	28°28	n.a.	T 4
F 5	6 24 12	8° 0'48	20°21	26°47	14°44	26°31	12°39	9°55	12°21	4°40	2° 8	14°55	14° 0	28°35	n.a.	F 5
S 6	6 28 8	8°58'58	4♎37	27°20	15°55	27° 3	12°48	10° 2	12°19	4°39	2° 7	14°D54	13°57	28°42	n.a.	S 6
S 7	6 32 5	9°57'07	18°48	27°46	17° 5	27°35	12°57	10° 9	12°17	4°39	2° 5	14°54	13°54	28°49	n.a.	S 7
M 8	6 36 1	10°55'13	2♏51	28° 7	18°15	28° 7	13° 7	10°16	12°15	4°38	2° 4	14°55	13°51	28°55	n.a.	M 8
T 9	6 39 58	11°53'18	16°46	28°21	19°25	28°38	13°16	10°23	12°13	4°38	2° 2	14°56	13°48	29° 2	n.a.	T 9
W10	6 43 54	12°51'22	0♐31	28°29	20°35	29°10	13°25	10°30	12°11	4°37	2° 1	14°58	13°44	29° 9	n.a.	W10
T 11	6 47 51	13°49'23	14° 5	28°R32	21°45	29°41	13°35	10°37	12° 9	4°37	1°59	14°R58	13°41	29°15	n.a.	T 11
F 12	6 51 47	14°47'23	27°27	28°29	22°55	0♎12	13°45	10°44	12° 7	4°37	1°58	14°58	13°38	29°22	n.a.	F 12
S 13	6 55 44	15°45'22	10♑37	28°21	24° 4	0°43	13°55	10°51	12° 5	4°36	1°56	14°56	13°35	29°29	n.a.	S 13
S 14	6 59 41	16°43'18	23°33	28° 7	25°14	1°13	14° 5	10°58	12° 3	4°36	1°55	14°52	13°32	29°36	n.a.	S 14
M15	7 3 37	17°41'12	6♒15	27°48	26°23	1°44	14°15	11° 4	12° 1	4°36	1°53	14°47	13°28	29°42	n.a.	M15
T 16	7 7 34	18°39'05	18°43	27°25	27°32	2°14	14°25	11°11	11°58	4°36	1°51	14°41	13°25	29°49	n.a.	T 16
W17	7 11 30	19°36'55	0♓59	26°58	28°42	2°44	14°35	11°18	11°56	4°35	1°50	14°35	13°22	29°56	n.a.	W17
T 18	7 15 27	20°34'44	13° 3	26°28	29°51	3°13	14°45	11°24	11°54	4°35	1°48	14°30	13°19	0♈ 3	n.a.	T 18
F 19	7 19 23	21°32'30	25° 0	25°54	1♓ 0	3°43	14°56	11°31	11°52	4°35	1°46	14°25	13°16	0° 9	n.a.	F 19
S 20	7 23 20	22°30'15	6♈53	25°19	2° 8	4°12	15° 6	11°37	11°49	4°35	1°45	14°22	13°13	0°16	n.a.	S 20
S 21	7 27 16	23°27'57	18°45	24°42	3°17	4°41	15°17	11°44	11°47	4°35	1°43	14°D21	13° 9	0°23	n.a.	S 21
M22	7 31 13	24°25'38	0♉43	24° 3	4°25	5°10	15°28	11°50	11°45	4°D35	1°41	14°21	13° 6	0°29	n.a.	M22
T 23	7 35 9	25°23'17	12°50	23°25	5°34	5°38	15°38	11°57	11°42	4°35	1°40	14°22	13° 3	0°36	n.a.	T 23
W24	7 39 6	26°20'54	25°11	22°47	6°42	6° 6	15°49	12° 3	11°40	4°35	1°38	14°24	13° 0	0°43	n.a.	W24
T 25	7 43 2	27°18'29	7♊52	22°10	7°50	6°34	16° 0	12° 9	11°38	4°35	1°36	14°R25	12°57	0°50	n.a.	T 25
F 26	7 46 59	28°16'02	20°54	21°35	8°58	7° 1	16°11	12°15	11°35	4°35	1°35	14°25	12°54	0°56	n.a.	F 26
S 27	7 50 55	29°13'34	4♋21	21° 2	10° 6	7°29	16°22	12°22	11°33	4°35	1°33	14°23	12°50	1° 3	n.a.	S 27
S 28	7 54 52	0♒11'04	18♋12	20♉31	11♓13	7♎56	16♓33	12♐28	11♌30	4♉35	1♌31	14♊20	12♊47	1♈10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	25n16	3n16	19s36	2n29	18s33	0s17	4n12	2n 4	8s 8	0s58	23s12	0s40	18n29	0n57	12n47	0s45	36n54	17n11	23n19	23n13	5s19		n.a.
T 2	24 4	22 58	4 10	19 15	2 39	18 10	0 14	3 58	2 4	8 4	0 58	23 13	0 40	18 30	0 57	12 47	0 45	36 54	17 11	23 18	23 12	5 16		n.a.
W 3	24 2	19 13	4 49	18 56	2 50	17 47	0 11	3 44	2 3	8 1	0 57	23 15	0 40	18 30	0 57	12 47	0 45	36 55	17 11	23 18	23 12	5 13		n.a.
T 4	23 59	14 21	5 10	18 38	2 59	17 23	0 7	3 31	2 3	7 57	0 57	23 16	0 40	18 31	0 57	12 46	0 45	36 56	17 11	23 18	23 11	5 10		n.a.
F 5	23 55	8 42	5 13	18 22	3 8	16 58	0 4	3 17	2 2	7 53	0 57	23 17	0 40	18 32	0 57	12 46	0 45	36 56	17 12	23 17	23 11	5 7		n.a.
S 6	23 51	2 37	4 56	18 8	3 16	16 34	0 1	3 4	2 2	7 49	0 57	23 18	0 41	18 32	0 57	12 46	0 45	36 57	17 12	23 17	23 11	5 4		n.a.
S 7	23 47	3s34	4 21	17 56	3 23	16 9	0n 3	2 50	2 1	7 45	0 56	23 20	0 41	18 33	0 57	12 46	0 45	36 58	17 12	23 17	23 10	5 1		n.a.
M 8	23 42	9 33	3 31	17 46	3 29	15 43	0 6	2 37	2 1	7 42	0 56	23 21	0 41	18 33	0 57	12 46	0 45	36 58	17 12	23 18	23 10	4 58		n.a.
T 9	23 37	14 59	2 29	17 39	3 33	15 18	0 10	2 23	2 0	7 38	0 56	23 22	0 41	18 34	0 57	12 46	0 44	36 59	17 13	23 18	23 9	4 55		n.a.
W10	23 32	19 36	1 18	17 33	3 37	14 52	0 13	2 10	2 0	7 34	0 56	23 23	0 41	18 35	0 57	12 46	0 44	36 59	17 13	23 18	23 9	4 53		n.a.
T 11	23 26	23 7	0 5	17 30	3 40	14 25	0 17	1 56	1 59	7 30	0 55	23 24	0 41	18 35	0 57	12 46	0 44	37 0	17 13	23 18	23 9	4 50		n.a.
F 12	23 19	25 17	1s 8	17 30	3 41	13 59	0 21	1 43	1 58	7 26	0 55	23 25	0 41	18 36	0 57	12 45	0 44	37 0	17 13	23 18	23 8	4 47		n.a.
S 13	23 12	25 59	2 16	17 32	3 41	13 31	0 24	1 30	1 58	7 21	0 55	23 26	0 41	18 37	0 57	12 45	0 44	37 1	17 13	23 18	23 8	4 44		n.a.
S 14	23 5	25 15	3 15	17 36	3 39	13 4	0 28	1 17	1 57	7 17	0 55	23 28	0 41	18 37	0 57	12 45	0 44	37 1	17 13	23 17	23 7	4 41		n.a.
M15	22 58	23 12	4 4	17 43	3 36	12 37	0 32	1 4	1 56	7 13	0 54	23 29	0 42	18 38	0 57	12 45	0 44	37 2	17 13	23 17	23 7	4 38		n.a.
T 16	22 50	20 5	4 40	17 51	3 32	12 9	0 35	0 51	1 56	7 9	0 54	23 30	0 42	18 38	0 57	12 45	0 44	37 3	17 14	23 16	23 7	4 35		n.a.
W17	22 41	16 8	5 2	18 2	3 26	11 41	0 39	0 38	1 55	7 5	0 54	23 31	0 42	18 39	0 57	12 45	0 44	37 3	17 14	23 15	23 6	4 32		n.a.
T 18	22 32	11 36	5 10	18 15	3 19	11 12	0 43	0 25	1 54	7 0	0 54	23 32	0 42	18 40	0 57	12 45	0 44	37 4	17 14	23 15	23 6	4 29		n.a.
F 19	22 23	6 41	5 5	18 30	3 10	10 44	0 47	0 12	1 53	6 56	0 53	23 33	0 42	18 40	0 57	12 45	0 44	37 4	17 14	23 14	23 5	4 26		n.a.
S 20	22 14	1 34	4 47	18 46	3 0	10 15	0 50	0s 1	1 52	6 51	0 53	23 34	0 42	18 41	0 57	12 45	0 44	37 5	17 14	23 14	23 5	4 23		n.a.
S 21	22 4	3n38	4 17	19 4	2 49	9 46	0 54	0 13	1 51	6 47	0 53	23 35	0 42	18 42	0 57	12 45	0 44	37 5	17 14	23 14	23 5	4 20		n.a.
M22	21 53	8 44	3 35	19 23	2 37	9 17	0 58	0 26	1 50	6 43	0 53	23 36	0 43	18 43	0 57	12 45	0 44	37 6	17 14	23 14	23 4	4 17		n.a.
T 23	21 43	13 35	2 43	19 43	2 24	8 48	1 2	0 38	1 49	6 38	0 53	23 37	0 43	18 43	0 57	12 45	0 44	37 6	17 14	23 14	23 4	4 14		n.a.
W24	21 32	18 0	1 42	20 3	2 10	8 19	1 6	0 51	1 48	6 33	0 52	23 38	0 43	18 44	0 57	12 45	0 44	37 7	17 14	23 14	23 3	4 11		n.a.
T 25	21 20	21 43	0 35	20 24	1 55	7 49	1 9	1 3	1 47	6 29	0 52	23 39	0 43	18 45	0 58	12 45	0 44	37 7	17 14	23 14	23 3	4 8		n.a.
F 26	21 8	24 26	0n35	20 45	1 40	7 19	1 13	1 15	1 46	6 24	0 52	23 40	0 43	18 45	0 58	12 45	0 44	37 7	17 14	23 14	23 3	4 5		n.a.
S 27	20 56	25 52	1 46	21 5	1 24	6 50	1 17	1 27	1 45	6 20	0 52	23 41	0 43	18 46	0 58	12 45	0 44	37 8	17 14	23 14	23 2	4 2		n.a.
S 28	20s44	25n44	2n52	21s26	1n 8	6s20	1n21	1s39	1n44	6s15	0s52	23s42	0s43	18n47	0n58	12n46	0s44	37n 8	17n14	23n13	23n 2	3s59		n.a.

Julian Day Number = -164696.5, Delta T = 43h52m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°55'03, Lahiri = -74°48'03 Julian Calendar 1 Feb. 5164 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5165 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 48	1♒ 8'32	2♌25	20°R 4	12♓21	8♎22	16♓45	12♐34	11°R28	4♉36	1°R30	14°R14	12♊44	1♈16	n.a.	M 1
T 2	8 2 45	2° 5'59	16°55	19♌41	13°28	8°49	16°56	12°40	11♌25	4°36	1°26	14° 0	12°38	1°30	n.a.	T 2
W 3	8 6 42	3° 3'25	1♍36	19°21	14°35	9°15	17° 7	12°46	11°23	4°36	1°26	14° 0	12°38	1°30	n.a.	W 3
T 4	8 10 38	4° 0'49	16°19	19° 6	15°42	9°40	17°19	12°51	11°20	4°36	1°25	13°53	12°34	1°37	n.a.	T 4
F 5	8 14 35	4°58'12	0♎58	18°54	16°49	10° 6	17°30	12°57	11°18	4°37	1°23	13°47	12°31	1°43	n.a.	F 5
S 6	8 18 31	5°55'34	15°27	18°48	17°56	10°31	17°42	13° 3	11°16	4°37	1°21	13°43	12°28	1°50	n.a.	S 6
S 7	8 22 28	6°52'56	29°41	18°D46	19° 2	10°56	17°54	13° 9	11°13	4°37	1°20	13°42	12°25	1°57	n.a.	S 7
M 8	8 26 24	7°50'16	13♏40	18°48	20° 8	11°20	18° 5	13°14	11°11	4°38	1°18	13°D41	12°22	2° 3	n.a.	M 8
T 9	8 30 21	8°47'35	27°22	18°56	21°14	11°44	18°17	13°20	11° 8	4°38	1°16	13°42	12°19	2°10	n.a.	T 9
W10	8 34 17	9°44'53	10♐49	19° 7	22°20	12° 7	18°29	13°25	11° 6	4°39	1°14	13°R43	12°15	2°17	n.a.	W10
T 11	8 38 14	10°42'11	24° 2	19°24	23°26	12°30	18°41	13°31	11° 3	4°39	1°13	13°42	12°12	2°24	n.a.	T 11
F 12	8 42 10	11°39'27	7♑ 2	19°44	24°32	12°53	18°53	13°36	11° 1	4°40	1°11	13°40	12° 9	2°30	n.a.	F 12
S 13	8 46 7	12°36'43	19°51	20°10	25°37	13°15	19° 5	13°41	10°58	4°41	1°10	13°35	12° 6	2°37	n.a.	S 13
S 14	8 50 4	13°33'58	2♒28	20°39	26°42	13°37	19°17	13°46	10°56	4°41	1° 8	13°28	12° 3	2°44	n.a.	S 14
M15	8 54 0	14°31'11	14°55	21°12	27°47	13°58	19°29	13°51	10°53	4°42	1° 6	13°18	12° 0	2°50	n.a.	M15
T 16	8 57 57	15°28'24	27°12	21°50	28°52	14°19	19°42	13°56	10°51	4°42	1° 5	13° 7	11°56	2°57	n.a.	T 16
W17	9 1 53	16°25'35	9♓20	22°31	29°56	14°40	19°54	14° 1	10°48	4°43	1° 3	12°56	11°53	3° 4	n.a.	W17
T 18	9 5 50	17°22'45	21°20	23°16	1♈ 1	15° 0	20° 6	14° 6	10°46	4°44	1° 1	12°45	11°50	3°11	n.a.	T 18
F 19	9 9 46	18°19'55	3♈14	24° 5	2° 5	15°19	20°19	14°11	10°43	4°45	1° 0	12°35	11°47	3°17	n.a.	F 19
S 20	9 13 43	19°17'03	15° 5	24°58	3° 8	15°38	20°31	14°16	10°41	4°45	0°58	12°28	11°44	3°24	n.a.	S 20
S 21	9 17 39	20°14'10	26°56	25°54	4°12	15°57	20°44	14°20	10°38	4°46	0°57	12°23	11°40	3°31	n.a.	S 21
M22	9 21 36	21°11'16	8♉51	26°53	5°15	16°15	20°56	14°25	10°36	4°47	0°55	12°21	11°37	3°37	n.a.	M22
T 23	9 25 32	22° 8'21	20°56	27°56	6°18	16°32	21° 9	14°29	10°33	4°48	0°54	12°D20	11°34	3°44	n.a.	T 23
W24	9 29 29	23° 5'25	3♊15	29° 2	7°21	16°49	21°21	14°34	10°31	4°49	0°52	12°20	11°31	3°51	n.a.	W24
T 25	9 33 26	24° 2'28	15°54	0♒11	8°24	17° 5	21°34	14°38	10°28	4°50	0°51	12°R20	11°28	3°58	n.a.	T 25
F 26	9 37 22	24°59'31	28°57	1°23	9°26	17°21	21°47	14°42	10°26	4°51	0°49	12°19	11°25	4° 4	n.a.	F 26
S 27	9 41 19	25°56'32	12♋27	2°38	10°28	17°36	22° 0	14°47	10°24	4°52	0°48	12°16	11°21	4°11	n.a.	S 27
S 28	9 45 15	26°53'32	26°25	3°56	11°29	17°51	22°12	14°51	10°21	4°53	0°46	12°11	11°18	4°18	n.a.	S 28
M29	9 49 12	27°50'32	10♌51	5°18	12°31	18° 5	22°25	14°55	10°19	4°54	0°45	12° 3	11°15	4°24	n.a.	M29
T 30	9 53 8	28°47'31	25°39	6°42	13°32	18°19	22°38	14°58	10°16	4°55	0°43	11°53	11°12	4°31	n.a.	T 30
W31	9 57 5	29♒44'30	10♍40	8♒ 9	14♈32	18♎31	22♓51	15♐ 2	10♌14	4♉56	0♌42	11♊43	11♊ 9	4♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20 s31	23n56	3n49	21 s46	0n52	5 s50	1n25	1 s51	1n43	6 s10	0 s51	23 s43	0 s44	18n47	0n58	12n46	0 s44	37n 9	17n14	23n13	23n 1	3 s56		n.a.
T 2	20 18	20 34	4 33	22 5	0 36	5 20	1 29	2 3	1 41	6 6	0 51	23 44	0 44	18 48	0 58	12 46	0 44	37 9	17 14	23 12	23 1	3 53		n.a.
W 3	20 4	15 52	5 0	22 24	0 20	4 50	1 32	2 15	1 40	6 1	0 51	23 45	0 44	18 49	0 58	12 46	0 44	37 10	17 14	23 11	23 0	3 50		n.a.
T 4	19 50	10 14	5 6	22 41	0 5	4 20	1 36	2 27	1 39	5 56	0 51	23 46	0 44	18 50	0 58	12 46	0 44	37 10	17 14	23 10	23 0	3 47		n.a.
F 5	19 36	4 4	4 53	22 58	0 s10	3 50	1 40	2 38	1 37	5 51	0 50	23 47	0 44	18 50	0 58	12 46	0 44	37 10	17 14	23 9	23 0	3 44		n.a.
S 6	19 22	2 s16	4 21	23 13	0 25	3 20	1 44	2 50	1 36	5 46	0 50	23 48	0 44	18 51	0 58	12 46	0 44	37 11	17 14	23 9	22 59	3 41		n.a.
S 7	19 7	8 23	3 34	23 28	0 39	2 50	1 47	3 1	1 34	5 41	0 50	23 49	0 44	18 52	0 58	12 47	0 43	37 11	17 14	23 9	22 59	3 38		n.a.
M 8	18 52	13 59	2 34	23 41	0 53	2 20	1 51	3 12	1 33	5 37	0 50	23 49	0 45	18 52	0 58	12 47	0 43	37 11	17 14	23 9	22 58	3 35		n.a.
T 9	18 37	18 46	1 27	23 52	1 5	1 50	1 55	3 23	1 31	5 32	0 50	23 50	0 45	18 53	0 58	12 47	0 43	37 12	17 14	23 9	22 58	3 32		n.a.
W10	18 21	22 30	0 16	24 2	1 17	1 20	1 58	3 34	1 30	5 27	0 50	23 51	0 45	18 54	0 58	12 47	0 43	37 12	17 14	23 9	22 57	3 29		n.a.
T 11	18 5	24 57	0 s55	24 11	1 29	0 50	2 2	3 45	1 28	5 22	0 49	23 52	0 45	18 55	0 58	12 47	0 43	37 12	17 13	23 9	22 57	3 26		n.a.
F 12	17 49	26 0	2 1	24 19	1 39	0 20	2 6	3 55	1 26	5 17	0 49	23 53	0 45	18 55	0 58	12 48	0 43	37 13	17 13	23 8	22 57	3 23		n.a.
S 13	17 32	25 38	3 0	24 24	1 49	0n10	2 9	4 6	1 24	5 12	0 49	23 54	0 45	18 56	0 58	12 48	0 43	37 13	17 13	23 8	22 56	3 20		n.a.
S 14	17 15	23 56	3 50	24 29	1 58	0 40	2 13	4 16	1 23	5 7	0 49	23 54	0 45	18 57	0 58	12 48	0 43	37 13	17 13	23 7	22 56	3 17		n.a.
M15	16 58	21 5	4 27	24 31	2 6	1 10	2 16	4 27	1 21	5 1	0 49	23 55	0 46	18 57	0 58	12 48	0 43	37 13	17 13	23 6	22 55	3 14		n.a.
T 16	16 41	17 21	4 51	24 32	2 14	1 39	2 20	4 37	1 19	4 56	0 48	23 56	0 46	18 58	0 58	12 49	0 43	37 14	17 13	23 4	22 55	3 11		n.a.
W17	16 24	12 57	5 2	24 32	2 20	2 9	2 23	4 47	1 17	4 51	0 48	23 57	0 46	18 59	0 58	12 49	0 43	37 14	17 12	23 3	22 54	3 7		n.a.
T 18	16 6	8 5	4 59	24 30	2 26	2 38	2 26	4 56	1 15	4 46	0 48	23 57	0 46	19 0	0 58	12 49	0 43	37 14	17 12	23 1	22 54	3 4		n.a.
F 19	15 48	2 59	4 43	24 26	2 31	3 7	2 30	5 6	1 13	4 41	0 48	23 58	0 46	19 0	0 58	12 49	0 43	37 14	17 12	23 0	22 54	3 1		n.a.
S 20	15 29	2n12	4 16	24 20	2 35	3 37	2 33	5 16	1 10	4 36	0 48	23 59	0 46	19 1	0 58	12 50	0 43	37 15	17 12	22 59	22 53	2 58		n.a.
S 21	15 11	7 20	3 37	24 13	2 39	4 5	2 36	5 25	1 8	4 30	0 48	24 0	0 47	19 2	0 58	12 50	0 43	37 15	17 12	22 58	22 53	2 55		n.a.
M22	14 52	12 15	2 48	24 3	2 41	4 34	2 39	5 34	1 6	4 25	0 47	24 0	0 47	19 2	0 58	12 50	0 43	37 15	17 11	22 58	22 52	2 52		n.a.
T 23	14 33	16 45	1 51	23 52	2 43	5 3	2 42	5 43	1 3	4 20	0 47	24 1	0 47	19 3	0 58	12 51	0 43	37 15	17 11	22 58	22 52	2 49		n.a.
W24	14 14	20 40	0 48	23 39	2 44	5 31	2 45	5 52	1 1	4 15	0 47	24 2	0 47	19 4	0 58	12 51	0 43	37 15	17 11	22 58	22 51	2 46		n.a.
T 25	13 55	23 43	0n19	23 24	2 45	5 59	2 48	6 1	0 59	4 9	0 47	24 2	0 47	19 4	0 58	12 52	0 43	37 15	17 11	22 58	22 51	2 43		n.a.
F 26	13 35	25 37	1 27	23 8	2 44	6 27	2 51	6 9	0 56	4 4	0 47	24 3	0 47	19 5	0 57	12 52	0 43	37 15	17 10	22 58	22 50	2 40		n.a.
S 27	13 15	26 6	2 32	22 49	2 43	6 55	2 54	6 18	0 53	3 59	0 47	24 4	0 48	19 6	0 57	12 52	0 43	37 16	17 10	22 58	22 50	2 37		n.a.
S 28	12 55	24 58	3 31	22 28	2 41	7 22	2 56	6 26	0 51	3 53	0 46	24 4	0 48	19 6	0 57	12 53	0 43	37 16	17 10	22 57	22 50	2 34		n.a.
M29	12 35	22 10	4 18	22 5	2 39	7 49	2 59	6 34	0 48	3 48	0 46	24 5	0 48	19 7	0 57	12 53	0 43	37 16	17 10	22 56	22 49	2 31		n.a.
T 30	12 15	17 52	4 49	21 41	2 36	8 16	3 1	6 42	0 45	3 43	0 46	24 6	0 48	19 8	0 57	12 53	0 43	37 16	17 9	22 54	22 49	2 28		n.a.
W31	11 s54	12n24	5n 1	21 s14	2 s32	8n42	3n 4	6 s50	0n42	3 s37	0 s46	24 s 6	0 s48	19n 8	0n57	12n54	0 s43	37n16	17n 9	22n53	22n48	2 s25		n.a.

Julian Day Number = -164668.5, Delta T = 43h52m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'59, Lahiri = -74°47'59 Julian Calendar 1 March 5164 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 2	0♓41'28	25♍46	9♒39	15♈33	18♎44	23♓ 4	15♐ 6	10°R12	4♉57	0°R40	11°R32	11♊ 5	4♈45	n.a.	T 1
F 2	10 4 58	1°38'26	10♎47	11°12	16°33	18°55	23°17	15°10	10♌10	4°59	0♌39	11♊24	11° 2	4°51	n.a.	F 2
S 3	10 8 55	2°35'23	25°33	12°47	17°32	19° 6	23°30	15°13	10° 7	5° 0	0°38	11°18	10°59	4°58	n.a.	S 3
S 4	10 12 51	3°32'21	10♏ 0	14°26	18°32	19°16	23°43	15°17	10° 5	5° 1	0°36	11°14	10°56	5° 5	n.a.	S 4
M 5	10 16 48	4°29'18	24° 4	16° 7	19°31	19°26	23°56	15°20	10° 3	5° 2	0°35	11°13	10°53	5°11	n.a.	M 5
T 6	10 20 44	5°26'16	7♐45	17°51	20°29	19°35	24° 9	15°23	10° 1	5° 4	0°34	11°13	10°50	5°18	n.a.	T 6
W 7	10 24 41	6°23'13	21° 5	19°37	21°27	19°43	24°22	15°26	9°59	5° 5	0°32	11°13	10°46	5°25	n.a.	W 7
T 8	10 28 38	7°20'11	4♑ 6	21°26	22°25	19°50	24°36	15°30	9°56	5° 6	0°31	11°11	10°43	5°32	n.a.	T 8
F 9	10 32 34	8°17'09	16°52	23°18	23°22	19°57	24°49	15°33	9°54	5° 8	0°30	11° 8	10°40	5°38	n.a.	F 9
S 10	10 36 31	9°14'07	29°25	25°13	24°19	20° 3	25° 2	15°35	9°52	5° 9	0°29	11° 2	10°37	5°45	n.a.	S 10
S 11	10 40 27	10°11'05	11♒47	27° 9	25°16	20° 8	25°15	15°38	9°50	5°11	0°27	10°53	10°34	5°52	n.a.	S 11
M12	10 44 24	11° 8'03	24° 0	29° 8	26°12	20°13	25°29	15°41	9°48	5°12	0°26	10°41	10°31	5°58	n.a.	M12
T 13	10 48 20	12° 5'01	6♓ 6	1♓ 9	27° 8	20°16	25°42	15°44	9°46	5°13	0°25	10°28	10°27	6° 5	n.a.	T 13
W14	10 52 17	13° 1'59	18° 6	3°12	28° 3	20°19	25°55	15°46	9°44	5°15	0°24	10°14	10°24	6°12	n.a.	W14
T 15	10 56 14	13°58'57	0♈ 1	5°17	28°57	20°21	26° 8	15°49	9°42	5°16	0°23	10° 1	10°21	6°19	n.a.	T 15
F 16	11 0 10	14°55'54	11°52	7°24	29°51	20°23	26°22	15°51	9°40	5°18	0°22	9°49	10°18	6°25	n.a.	F 16
S 17	11 4 7	15°52'52	23°41	9°31	0♉45	20°R23	26°35	15°53	9°39	5°20	0°21	9°40	10°15	6°32	n.a.	S 17
S 18	11 8 3	16°49'50	5♉32	11°40	1°38	20°23	26°49	15°55	9°37	5°21	0°20	9°33	10°11	6°39	n.a.	S 18
M19	11 12 0	17°46'48	17°27	13°49	2°30	20°22	27° 2	15°57	9°35	5°23	0°19	9°30	10° 8	6°45	n.a.	M19
T 20	11 15 56	18°43'46	29°31	15°59	3°22	20°21	27°15	15°59	9°33	5°24	0°18	9°28	10° 5	6°52	n.a.	T 20
W21	11 19 53	19°40'44	11♊49	18° 9	4°13	20°18	27°29	16° 1	9°31	5°26	0°17	9°D28	10° 2	6°59	n.a.	W21
T 22	11 23 50	20°37'42	24°25	20°19	5° 3	20°15	27°42	16° 3	9°30	5°28	0°16	9°R28	9°59	7° 6	n.a.	T 22
F 23	11 27 46	21°34'41	7♋24	22°29	5°53	20°11	27°56	16° 4	9°28	5°29	0°15	9°27	9°56	7°12	n.a.	F 23
S 24	11 31 43	22°31'39	20°50	24°38	6°42	20° 6	28° 9	16° 6	9°26	5°31	0°14	9°24	9°52	7°19	n.a.	S 24
S 25	11 35 39	23°28'37	4♌46	26°46	7°31	20° 1	28°23	16° 7	9°25	5°33	0°13	9°19	9°49	7°26	n.a.	S 25
M26	11 39 36	24°25'36	19°12	28°53	8°18	19°55	28°36	16° 9	9°23	5°35	0°13	9°12	9°46	7°32	n.a.	M26
T 27	11 43 33	25°22'34	4♍ 3	0♈59	9° 5	19°48	28°49	16°10	9°22	5°36	0°12	9° 3	9°43	7°39	n.a.	T 27
W28	11 47 29	26°19'33	19°12	3° 4	9°51	19°40	29° 3	16°11	9°20	5°38	0°11	8°53	9°40	7°46	n.a.	W28
T 29	11 51 26	27°16'33	4♎30	5° 7	10°36	19°32	29°16	16°12	9°19	5°40	0°10	8°43	9°36	7°53	n.a.	T 29
F 30	11 55 22	28♓13'33	19♎45	7♈ 9	11♉21	19♎23	29♓30	16♐13	9♌18	5♉42	0♌10	8♊35	9♊33	7♈59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s34	6n10	4n52	20 s45	2 s28	9n 9	3n 6	6 s57	0n39	3 s32	0 s46	24 s 7	0 s48	19n 9	0n57	12n54	0 s43	37n16	17n 9	22n52	22n48	2 s22		n.a.
F 2	11 13	0 s23	4 23	20 13	2 22	9 35	3 8	7 4	0 36	3 26	0 46	24 8	0 49	19 9	0 57	12 55	0 43	37 16	17 8	22 50	22 47	2 19		n.a.
S 3	10 52	6 50	3 36	19 40	2 17	10 0	3 10	7 12	0 33	3 21	0 45	24 8	0 49	19 10	0 57	12 55	0 42	37 16	17 8	22 49	22 47	2 16		n.a.
S 4	10 31	12 47	2 37	19 5	2 11	10 25	3 12	7 18	0 30	3 16	0 45	24 9	0 49	19 11	0 57	12 56	0 42	37 16	17 8	22 49	22 46	2 13		n.a.
M 5	10 9	17 55	1 29	18 27	2 4	10 50	3 14	7 25	0 27	3 10	0 45	24 9	0 49	19 11	0 57	12 56	0 42	37 16	17 7	22 49	22 46	2 10		n.a.
T 6	9 48	21 58	0 18	17 47	1 56	11 15	3 16	7 32	0 24	3 5	0 45	24 10	0 49	19 12	0 57	12 57	0 42	37 16	17 7	22 49	22 45	2 7		n.a.
W 7	9 26	24 44	0 s52	17 6	1 48	11 39	3 18	7 38	0 20	2 59	0 45	24 10	0 50	19 12	0 57	12 57	0 42	37 16	17 6	22 49	22 45	2 3		n.a.
T 8	9 5	26 4	1 58	16 22	1 40	12 3	3 19	7 44	0 17	2 54	0 45	24 11	0 50	19 13	0 57	12 58	0 42	37 16	17 6	22 49	22 44	2 0		n.a.
F 9	8 43	25 59	2 56	15 36	1 31	12 26	3 21	7 50	0 13	2 48	0 45	24 11	0 50	19 14	0 57	12 58	0 42	37 16	17 6	22 48	22 44	1 57		n.a.
S 10	8 21	24 34	3 45	14 48	1 22	12 49	3 22	7 56	0 10	2 43	0 45	24 12	0 50	19 14	0 57	12 59	0 42	37 16	17 5	22 47	22 44	1 54		n.a.
S 11	7 59	21 58	4 22	13 58	1 12	13 12	3 23	8 1	0 6	2 37	0 44	24 12	0 50	19 15	0 57	12 59	0 42	37 16	17 5	22 46	22 43	1 51		n.a.
M12	7 36	18 25	4 47	13 6	1 2	13 34	3 24	8 6	0 2	2 31	0 44	24 13	0 50	19 15	0 57	13 0	0 42	37 15	17 4	22 44	22 43	1 48		n.a.
T 13	7 14	14 9	4 59	12 12	0 52	13 56	3 25	8 11	0 s 2	2 26	0 44	24 13	0 51	19 16	0 57	13 0	0 42	37 15	17 4	22 42	22 42	1 45		n.a.
W14	6 52	9 22	4 57	11 17	0 42	14 17	3 26	8 16	0 6	2 20	0 44	24 14	0 51	19 16	0 57	13 1	0 42	37 15	17 4	22 40	22 42	1 42		n.a.
T 15	6 29	4 17	4 42	10 20	0 31	14 38	3 26	8 20	0 10	2 15	0 44	24 14	0 51	19 17	0 57	13 1	0 42	37 15	17 3	22 38	22 41	1 39		n.a.
F 16	6 7	0n57	4 15	9 22	0 21	14 58	3 27	8 25	0 14	2 9	0 44	24 15	0 51	19 17	0 57	13 2	0 42	37 15	17 3	22 36	22 41	1 36		n.a.
S 17	5 44	6 8	3 37	8 23	0 10	15 18	3 27	8 29	0 18	2 4	0 44	24 15	0 51	19 18	0 57	13 2	0 42	37 15	17 2	22 35	22 40	1 33		n.a.
S 18	5 21	11 7	2 49	7 24	0n 1	15 38	3 27	8 32	0 22	1 58	0 43	24 16	0 52	19 18	0 57	13 3	0 42	37 15	17 2	22 34	22 40	1 30		n.a.
M19	4 58	15 45	1 54	6 23	0 11	15 56	3 27	8 36	0 26	1 52	0 43	24 16	0 52	19 19	0 57	13 4	0 42	37 14	17 1	22 33	22 39	1 27		n.a.
T 20	4 35	19 49	0 52	5 22	0 21	16 15	3 27	8 39	0 30	1 47	0 43	24 16	0 52	19 19	0 57	13 4	0 42	37 14	17 1	22 33	22 39	1 23		n.a.
W21	4 12	23 6	0n12	4 21	0 31	16 33	3 27	8 42	0 35	1 41	0 43	24 17	0 52	19 20	0 57	13 5	0 42	37 14	17 0	22 33	22 38	1 20		n.a.
T 22	3 49	25 21	1 18	3 20	0 41	16 50	3 26	8 45	0 39	1 36	0 43	24 17	0 52	19 20	0 57	13 5	0 42	37 14	17 0	22 33	22 38	1 17		n.a.
F 23	3 26	26 20	2 22	2 19	0 50	17 6	3 26	8 48	0 44	1 30	0 43	24 17	0 53	19 20	0 57	13 6	0 42	37 13	16 59	22 33	22 37	1 14		n.a.
S 24	3 3	25 48	3 20	1 18	0 59	17 22	3 25	8 50	0 48	1 24	0 43	24 18	0 53	19 21	0 57	13 7	0 42	37 13	16 59	22 33	22 37	1 11		n.a.
S 25	2 40	23 40	4 9	0 18	1 7	17 38	3 24	8 52	0 53	1 19	0 43	24 18	0 53	19 21	0 57	13 7	0 42	37 13	16 58	22 32	22 36	1 8		n.a.
M26	2 17	19 59	4 44	0n41	1 15	17 53	3 22	8 54	0 57	1 13	0 42	24 19	0 53	19 22	0 57	13 8	0 42	37 13	16 58	22 31	22 36	1 5		n.a.
T 27	1 53	14 58	5 0	1 39	1 22	18 7	3 21	8 55	1 2	1 8	0 42	24 19	0 53	19 22	0 57	13 8	0 42	37 12	16 57	22 29	22 35	1 2		n.a.
W28	1 30	8 55	4 57	2 36	1 29	18 21	3 19	8 57	1 7	1 2	0 42	24 19	0 53	19 22	0 57	13 9	0 42	37 12	16 57	22 28	22 35	0 59		n.a.
T 29	1 7	2 18	4 32	3 32	1 35	18 34	3 17	8 58	1 11	0 56	0 42	24 19	0 54	19 23	0 57	13 10	0 42	37 12	16 56	22 26	22 34	0 56		n.a.
F 30	0 s44	4 s27	3n48	4n27	1n40	18n46	3n15	8 s59	1 s16	0 s51	0 s42	24 s20	0 s54	19n23	0n56	13n10	0 s42	37n11	16n56	22n25	22n34	0 s53		n.a.

Julian Day Number = -164637.5, Delta T = 43h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'55, Lahiri = -74°47'55 Julian Calendar 1 Apr. 5164 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5164 BCE

The year -5163 astronomical counting style corresponds to year 5164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 19	29♓10'34	4♏46	9♈ 9	12♉ 4	19°R13	29♓43	16♐14	9°R16	5♉44	0°R 9	8°R29	9♊30	8♈ 6	n.a.	S 1
S 2	12 3 15	0♈ 7'36	19°26	11° 7	12°46	19♎ 3	29°57	16°14	9♌15	5°46	0♌ 8	8♊26	9°27	8°13	n.a.	S 2
M 3	12 7 12	1° 4'38	3♐41	13° 4	13°28	18°52	0♈10	16°15	9°14	5°48	0° 8	8°D24	9°24	8°19	n.a.	M 3
T 4	12 11 9	2° 1'42	17°28	14°59	14° 8	18°41	0°24	16°15	9°13	5°49	0° 7	8°25	9°21	8°26	n.a.	T 4
W 5	12 15 5	2°58'47	0♑50	16°52	14°48	18°29	0°37	16°16	9°12	5°51	0° 7	8°R25	9°17	8°33	n.a.	W 5
T 6	12 19 2	3°55'53	13°50	18°44	15°26	18°16	0°51	16°16	9°10	5°53	0° 6	8°25	9°14	8°39	n.a.	T 6
F 7	12 22 58	4°53'00	26°30	20°34	16° 3	18° 3	1° 4	16°16	9° 9	5°55	0° 6	8°22	9°11	8°46	n.a.	F 7
S 8	12 26 55	5°50'08	8♒54	22°22	16°39	17°49	1°18	16°R16	9° 8	5°57	0° 5	8°18	9° 8	8°53	n.a.	S 8
S 9	12 30 52	6°47'17	21° 7	24° 8	17°14	17°35	1°31	16°16	9° 7	5°59	0° 5	8°11	9° 5	9° 0	n.a.	S 9
M10	12 34 48	7°44'27	3♓12	25°52	17°48	17°21	1°45	16°16	9° 7	6° 1	0° 5	8° 2	9° 2	9° 6	n.a.	M10
T 11	12 38 45	8°41'39	15°10	27°34	18°20	17° 6	1°58	16°16	9° 6	6° 3	0° 4	7°52	8°58	9°13	n.a.	T 11
W12	12 42 41	9°38'51	27° 3	29°15	18°51	16°51	2°11	16°15	9° 5	6° 5	0° 4	7°40	8°55	9°20	n.a.	W12
T 13	12 46 38	10°36'05	8♈55	0♉54	19°20	16°36	2°25	16°15	9° 4	6° 7	0° 4	7°30	8°52	9°26	n.a.	T 13
F 14	12 50 35	11°33'19	20°45	2°31	19°48	16°20	2°38	16°14	9° 3	6° 9	0° 3	7°21	8°49	9°33	n.a.	F 14
S 15	12 54 31	12°30'35	2♉36	4° 7	20°14	16° 4	2°52	16°14	9° 3	6°11	0° 3	7°13	8°46	9°40	n.a.	S 15
S 16	12 58 28	13°27'51	14°30	5°40	20°39	15°49	3° 5	16°13	9° 2	6°14	0° 3	7° 8	8°42	9°46	n.a.	S 16
M17	13 2 24	14°25'09	26°30	7°12	21° 3	15°33	3°18	16°12	9° 2	6°16	0° 3	7° 6	8°39	9°53	n.a.	M17
T 18	13 6 21	15°22'28	8♊38	8°42	21°24	15°17	3°32	16°11	9° 1	6°18	0° 3	7°D 5	8°36	10° 0	n.a.	T 18
W19	13 10 17	16°19'47	20°58	10°10	21°44	15° 1	3°45	16°10	9° 1	6°20	0° 3	7° 6	8°33	10° 7	n.a.	W19
T 20	13 14 14	17°17'08	3♋35	11°37	22° 2	14°45	3°58	16° 9	9° 0	6°22	0°D 3	7° 7	8°30	10°13	n.a.	T 20
F 21	13 18 11	18°14'30	16°32	13° 1	22°18	14°29	4°12	16° 7	9° 0	6°24	0° 3	7°R 8	8°27	10°20	n.a.	F 21
S 22	13 22 7	19°11'53	29°54	14°23	22°32	14°13	4°25	16° 6	8°59	6°26	0° 3	7° 7	8°23	10°27	n.a.	S 22
S 23	13 26 4	20° 9'17	13♌42	15°44	22°44	13°58	4°38	16° 4	8°59	6°28	0° 3	7° 5	8°20	10°33	n.a.	S 23
M24	13 30 0	21° 6'41	27°58	17° 2	22°54	13°42	4°51	16° 3	8°59	6°31	0° 3	7° 1	8°17	10°40	n.a.	M24
T 25	13 33 57	22° 4'07	12♍40	18°19	23° 2	13°27	5° 4	16° 1	8°59	6°33	0° 3	6°55	8°14	10°47	n.a.	T 25
W26	13 37 54	23° 1'35	27°41	19°33	23° 8	13°13	5°18	15°59	8°59	6°35	0° 3	6°49	8°11	10°54	n.a.	W26
T 27	13 41 50	23°59'03	12♎54	20°46	23°11	12°59	5°31	15°57	8°59	6°37	0° 4	6°43	8° 7	11° 0	n.a.	T 27
F 28	13 45 47	24°56'33	28° 9	21°55	23°R12	12°45	5°44	15°55	8°D59	6°39	0° 4	6°37	8° 4	11° 7	n.a.	F 28
S 29	13 49 43	25°54'04	13♏15	23° 3	23°11	12°31	5°57	15°53	8°59	6°41	0° 4	6°34	8° 1	11°14	n.a.	S 29
S 30	13 53 40	26°51'37	28° 2	24° 8	23° 8	12°18	6°10	15°51	8°59	6°44	0° 4	6°32	7°58	11°20	n.a.	S 30
M31	13 57 36	27♈49'12	12♐26	25♉11	23♉ 2	12♎ 6	6♈23	15♐49	8♌59	6♉46	0♌ 5	6°D32	7♊55	11♈27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s20	10s52	2n48	5n20	1n45	18n58	3n12	8s59	1s21	0s45	0s42	24s20	0s54	19n23	0n56	13n11	0s42	37n11	16n55	22n24	22n33	0s49		n.a.
S 2	0n 3	16 33	1 39	6 12	1 50	19 9	3 10	9 0	1 26	0 39	0 42	24 20	0 54	19 24	0 56	13 12	0 42	37 11	16 55	22 23	22 33	0 46		n.a.
M 3	0 26	21 7	0 25	7 3	1 53	19 19	3 7	9 0	1 31	0 34	0 42	24 21	0 54	19 24	0 56	13 12	0 42	37 10	16 54	22 23	22 32	0 43		n.a.
T 4	0 50	24 22	0s48	7 51	1 56	19 29	3 4	9 0	1 36	0 28	0 42	24 21	0 55	19 24	0 56	13 13	0 42	37 10	16 54	22 23	22 32	0 40		n.a.
W 5	1 13	26 7	1 56	8 39	1 59	19 38	3 0	9 0	1 40	0 23	0 42	24 21	0 55	19 24	0 56	13 14	0 41	37 9	16 53	22 23	22 31	0 37		n.a.
T 6	1 37	26 22	2 57	9 24	2 0	19 46	2 57	8 59	1 45	0 17	0 41	24 21	0 55	19 25	0 56	13 14	0 41	37 9	16 53	22 23	22 31	0 34		n.a.
F 7	2 0	25 12	3 47	10 8	2 2	19 54	2 53	8 59	1 50	0 11	0 41	24 21	0 55	19 25	0 56	13 15	0 41	37 9	16 52	22 23	22 30	0 31		n.a.
S 8	2 23	22 50	4 25	10 51	2 2	20 1	2 49	8 58	1 55	0 6	0 41	24 22	0 55	19 25	0 56	13 16	0 41	37 8	16 52	22 22	22 30	0 28		n.a.
S 9	2 46	19 27	4 50	11 32	2 3	20 7	2 44	8 57	2 0	0 0	0 41	24 22	0 56	19 25	0 56	13 17	0 41	37 8	16 51	22 21	22 29	0 25		n.a.
M10	3 10	15 19	5 3	12 11	2 2	20 12	2 39	8 55	2 5	0n 5	0 41	24 22	0 56	19 26	0 56	13 17	0 41	37 7	16 50	22 19	22 29	0 22		n.a.
T 11	3 33	10 37	5 1	12 48	2 1	20 16	2 34	8 54	2 9	0 11	0 41	24 22	0 56	19 26	0 56	13 18	0 41	37 7	16 50	22 18	22 28	0 18		n.a.
W12	3 56	5 34	4 47	13 24	2 0	20 20	2 29	8 52	2 14	0 17	0 41	24 22	0 56	19 26	0 56	13 19	0 41	37 6	16 49	22 16	22 28	0 15		n.a.
T 13	4 19	0 19	4 20	13 58	1 57	20 23	2 23	8 50	2 19	0 22	0 41	24 23	0 56	19 26	0 56	13 19	0 41	37 6	16 49	22 14	22 27	0 12		n.a.
F 14	4 42	4n56	3 42	14 31	1 55	20 25	2 17	8 49	2 23	0 28	0 41	24 23	0 57	19 26	0 56	13 20	0 41	37 5	16 48	22 12	22 27	0 9		n.a.
S 15	5 5	10 2	2 54	15 1	1 52	20 26	2 11	8 46	2 28	0 33	0 41	24 23	0 57	19 26	0 56	13 21	0 41	37 5	16 48	22 11	22 26	0 6		n.a.
S 16	5 28	14 48	1 58	15 31	1 48	20 27	2 4	8 44	2 33	0 39	0 40	24 23	0 57	19 27	0 56	13 22	0 41	37 4	16 47	22 10	22 26	0 3		n.a.
M17	5 51	19 3	0 57	15 58	1 44	20 26	1 57	8 42	2 37	0 44	0 40	24 23	0 57	19 27	0 56	13 22	0 41	37 4	16 46	22 10	22 25	0n 0		n.a.
T 18	6 14	22 33	0n 8	16 24	1 40	20 25	1 49	8 40	2 41	0 50	0 40	24 23	0 57	19 27	0 56	13 23	0 41	37 3	16 46	22 10	22 25	0 3		n.a.
W19	6 37	25 5	1 14	16 49	1 35	20 23	1 41	8 37	2 46	0 55	0 40	24 23	0 58	19 27	0 56	13 24	0 41	37 3	16 45	22 10	22 24	0 6		n.a.
T 20	6 59	26 25	2 18	17 11	1 29	20 20	1 33	8 35	2 50	1 1	0 40	24 23	0 58	19 27	0 56	13 25	0 41	37 2	16 45	22 10	22 24	0 10		n.a.
F 21	7 22	26 22	3 16	17 33	1 23	20 16	1 25	8 32	2 54	1 6	0 40	24 23	0 58	19 27	0 56	13 25	0 41	37 2	16 44	22 10	22 23	0 13		n.a.
S 22	7 44	24 48	4 6	17 52	1 17	20 11	1 16	8 29	2 58	1 12	0 40	24 23	0 58	19 27	0 55	13 26	0 41	37 1	16 43	22 10	22 23	0 16		n.a.
S 23	8 7	21 44	4 43	18 10	1 10	20 5	1 7	8 27	3 2	1 17	0 40	24 23	0 58	19 27	0 55	13 27	0 41	37 0	16 43	22 10	22 22	0 19		n.a.
M24	8 29	17 17	5 5	18 27	1 3	19 59	0 57	8 24	3 6	1 23	0 40	24 23	0 59	19 27	0 55	13 28	0 41	37 0	16 42	22 9	22 22	0 22		n.a.
T 25	8 51	11 42	5 7	18 42	0 56	19 51	0 47	8 22	3 9	1 28	0 40	24 23	0 59	19 27	0 55	13 28	0 41	36 59	16 42	22 8	22 21	0 25		n.a.
W26	9 13	5 20	4 48	18 55	0 48	19 42	0 36	8 19	3 13	1 34	0 40	24 23	0 59	19 27	0 55	13 29	0 41	36 59	16 41	22 7	22 21	0 28		n.a.
T 27	9 35	1s26	4 10	19 7	0 39	19 33	0 25	8 17	3 17	1 39	0 40	24 23	0 59	19 27	0 55	13 30	0 41	36 58	16 40	22 6	22 20	0 31		n.a.
F 28	9 57	8 9	3 13	19 18	0 31	19 22	0 14	8 14	3 20	1 45	0 39	24 23	0 59	19 27	0 55	13 31	0 41	36 57	16 40	22 5	22 20	0 35		n.a.
S 29	10 18	14 21	2 3	19 27	0 22	19 11	0 3	8 12	3 23	1 50	0 39	24 23	1 0	19 27	0 55	13 31	0 41	36 57	16 39	22 4	22 19	0 38		n.a.
S 30	10 40	19 35	0 46	19 35	0 12	18 58	0s 9	8 9	3 26	1 55	0 39	24 23	1 0	19 27	0 55	13 32	0 41	36 56	16 39	22 4	22 19	0 41		n.a.
M31	11n 1	23s31	0s32	19n41	0n 2	18n45	0s22	8s 7	3s29	2n 1	0s39	24s23	1s 0	19n27	0n55	13n33	0s41	36n55	16n38	22n 4	22n18	0n44		n.a.

Julian Day Number = -164607.5, Delta T = 43h52m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'51, Lahiri = -74°47'51 Julian Calendar 1 May 5164 BCE == Greg. Calendar 21 March 5164 BCE

The year -5163 astronomical counting style corresponds to year 5164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 33	28♈46'49	26♐22	26♉11	22°R54	11°R54	6♈36	15°R47	8♌59	6♉48	0♌ 5	6♊33	7♊52	11♈34	n.a.	T 1
W 2	14 5 30	29°44'28	9♑51	27° 8	22♉44	11♎42	6°49	15♐44	8°59	6°50	0° 6	6°34	7°48	11°40	n.a.	W 2
T 3	14 9 26	0♉42'08	22°55	28° 2	22°31	11°32	7° 2	15°42	9° 0	6°53	0° 6	6°35	7°45	11°47	n.a.	T 3
F 4	14 13 23	1°39'51	5♒36	28°53	22°16	11°21	7°14	15°39	9° 0	6°55	0° 7	6°R36	7°42	11°54	n.a.	F 4
S 5	14 17 19	2°37'35	18° 0	29°41	21°59	11°12	7°27	15°36	9° 0	6°57	0° 7	6°34	7°39	12° 1	n.a.	S 5
S 6	14 21 16	3°35'21	0♓10	0♊26	21°39	11° 3	7°40	15°33	9° 1	6°59	0° 8	6°32	7°36	12° 7	n.a.	S 6
M 7	14 25 12	4°33'10	12°10	1° 7	21°17	10°55	7°53	15°30	9° 1	7° 1	0° 8	6°28	7°33	12°14	n.a.	M 7
T 8	14 29 9	5°31'00	24° 3	1°44	20°54	10°47	8° 5	15°27	9° 2	7° 4	0° 9	6°23	7°29	12°21	n.a.	T 8
W 9	14 33 6	6°28'52	5♈54	2°17	20°28	10°40	8°18	15°24	9° 3	7° 6	0° 9	6°17	7°26	12°27	n.a.	W 9
T 10	14 37 2	7°26'46	17°45	2°46	20° 0	10°34	8°31	15°21	9° 3	7° 8	0°10	6°12	7°23	12°34	n.a.	T 10
F 11	14 40 59	8°24'43	29°38	3°10	19°31	10°29	8°43	15°18	9° 4	7°10	0°11	6° 8	7°20	12°41	n.a.	F 11
S 12	14 44 55	9°22'41	11♉34	3°30	19° 0	10°25	8°56	15°15	9° 5	7°13	0°12	6° 5	7°17	12°47	n.a.	S 12
S 13	14 48 52	10°20'41	23°36	3°45	18°28	10°21	9° 8	15°11	9° 6	7°15	0°12	6° 3	7°13	12°54	n.a.	S 13
M14	14 52 48	11°18'43	5♊46	3°54	17°54	10°18	9°21	15° 8	9° 7	7°17	0°13	6°D 2	7°10	13° 1	n.a.	M14
T 15	14 56 45	12°16'46	18° 5	3°R58	17°20	10°16	9°33	15° 4	9° 7	7°19	0°14	6° 2	7° 7	13° 8	n.a.	T 15
W16	15 0 41	13°14'52	0♋36	3°56	16°45	10°14	9°45	15° 0	9° 8	7°22	0°15	6° 4	7° 4	13°14	n.a.	W16
T 17	15 4 38	14°12'59	13°21	3°48	16° 9	10°D14	9°57	14°57	9° 9	7°24	0°16	6° 5	7° 1	13°21	n.a.	T 17
F 18	15 8 35	15°11'08	26°24	3°34	15°32	10°14	10°10	14°53	9°11	7°26	0°17	6° 7	6°58	13°28	n.a.	F 18
S 19	15 12 31	16° 9'19	9♌45	3°14	14°56	10°15	10°22	14°49	9°12	7°28	0°18	6°R 7	6°54	13°34	n.a.	S 19
S 20	15 16 28	17° 7'32	23°28	2°48	14°20	10°17	10°34	14°45	9°13	7°30	0°19	6° 7	6°51	13°41	n.a.	S 20
M21	15 20 24	18° 5'46	7♍32	2°16	13°44	10°20	10°46	14°41	9°14	7°33	0°20	6° 7	6°48	13°48	n.a.	M21
T 22	15 24 21	19° 4'02	21°58	1°38	13° 9	10°23	10°58	14°37	9°15	7°35	0°21	6° 5	6°45	13°54	n.a.	T 22
W23	15 28 17	20° 2'20	6♎40	0°55	12°34	10°27	11° 9	14°33	9°17	7°37	0°22	6° 3	6°42	14° 1	n.a.	W23
T 24	15 32 14	21° 0'39	21°35	0° 6	12° 1	10°32	11°21	14°29	9°18	7°39	0°23	6° 1	6°39	14° 8	n.a.	T 24
F 25	15 36 10	21°59'01	6♏33	29♉14	11°28	10°38	11°33	14°25	9°20	7°41	0°25	6° 0	6°35	14°15	n.a.	F 25
S 26	15 40 7	22°57'25	21°28	28°18	10°58	10°45	11°45	14°21	9°21	7°44	0°26	5°59	6°32	14°21	n.a.	S 26
S 27	15 44 4	23°55'51	6♐10	27°19	10°28	10°52	11°56	14°16	9°23	7°46	0°27	5°D58	6°29	14°28	n.a.	S 27
M28	15 48 0	24°54'19	20°34	26°20	10° 1	11° 0	12° 8	14°12	9°24	7°48	0°28	5°59	6°26	14°35	n.a.	M28
T 29	15 51 57	25°52'50	4♑34	25°20	9°36	11° 9	12°19	14° 7	9°26	7°50	0°30	5°59	6°23	14°41	n.a.	T 29
W30	15 55 53	26♉51'23	18♑ 8	24♉22	9♉12	11♎18	12♈31	14♐ 3	9♌28	7♉52	0♌31	6♊ 0	6♊19	14♈48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n22	25s53	1s46	19n46	0s 8	18n31	0s34	8s 5	3s32	2n 6	0s39	24s23	1s 0	19n27	0n55	13n34	0s41	36n55	16n38	22n 4	22n18	0n47		n.a.
W 2	11 43	26 39	2 51	19 50	0 18	18 15	0 47	8 3	3 35	2 11	0 39	24 23	1 0	19 26	0 55	13 34	0 41	36 54	16 37	22 4	22 17	0 50		n.a.
T 3	12 4	25 52	3 46	19 52	0 29	17 59	1 1	8 1	3 38	2 17	0 39	24 23	1 0	19 26	0 55	13 35	0 41	36 53	16 36	22 5	22 16	0 53		n.a.
F 4	12 25	23 46	4 28	19 53	0 40	17 42	1 14	7 59	3 40	2 22	0 39	24 23	1 1	19 26	0 55	13 36	0 41	36 53	16 36	22 5	22 16	0 57		n.a.
S 5	12 45	20 34	4 56	19 53	0 51	17 24	1 28	7 57	3 43	2 27	0 39	24 23	1 1	19 26	0 55	13 37	0 41	36 52	16 35	22 4	22 15	1 0		n.a.
S 6	13 6	16 34	5 10	19 51	1 2	17 6	1 42	7 56	3 45	2 32	0 39	24 23	1 1	19 26	0 55	13 37	0 41	36 51	16 35	22 4	22 15	1 3		n.a.
M 7	13 26	11 57	5 10	19 48	1 14	16 46	1 56	7 55	3 47	2 38	0 39	24 22	1 1	19 26	0 55	13 38	0 41	36 50	16 34	22 3	22 14	1 6		n.a.
T 8	13 46	6 57	4 57	19 45	1 26	16 26	2 11	7 53	3 49	2 43	0 39	24 22	1 1	19 25	0 55	13 39	0 41	36 50	16 33	22 2	22 14	1 9		n.a.
W 9	14 5	1 43	4 31	19 40	1 38	16 5	2 25	7 52	3 51	2 48	0 39	24 22	1 2	19 25	0 55	13 40	0 41	36 49	16 33	22 1	22 13	1 12		n.a.
T 10	14 25	3n35	3 54	19 34	1 50	15 44	2 39	7 52	3 53	2 53	0 39	24 22	1 2	19 25	0 55	13 40	0 41	36 48	16 32	22 0	22 13	1 15		n.a.
F 11	14 44	8 47	3 6	19 26	2 2	15 22	2 54	7 51	3 55	2 58	0 39	24 22	1 2	19 25	0 54	13 41	0 41	36 47	16 32	22 0	22 12	1 18		n.a.
S 12	15 3	13 42	2 10	19 18	2 14	15 0	3 8	7 51	3 56	3 3	0 38	24 21	1 2	19 25	0 54	13 42	0 41	36 47	16 31	21 59	22 12	1 22		n.a.
S 13	15 22	18 9	1 8	19 9	2 26	14 37	3 22	7 50	3 58	3 9	0 38	24 21	1 2	19 24	0 54	13 43	0 41	36 46	16 30	21 59	22 11	1 25		n.a.
M14	15 41	21 54	0 1	18 59	2 38	14 14	3 36	7 50	3 59	3 14	0 38	24 21	1 2	19 24	0 54	13 43	0 41	36 45	16 30	21 59	22 11	1 28		n.a.
T 15	15 59	24 43	1n 6	18 48	2 50	13 51	3 50	7 51	4 0	3 19	0 38	24 21	1 3	19 24	0 54	13 44	0 41	36 44	16 29	21 59	22 10	1 31		n.a.
W16	16 18	26 22	2 11	18 37	3 1	13 28	4 4	7 51	4 1	3 24	0 38	24 21	1 3	19 23	0 54	13 45	0 41	36 44	16 29	21 59	22 9	1 34		n.a.
T 17	16 35	26 39	3 11	18 25	3 12	13 5	4 17	7 52	4 3	3 29	0 38	24 20	1 3	19 23	0 54	13 46	0 41	36 43	16 28	21 59	22 9	1 37		n.a.
F 18	16 53	25 29	4 3	18 12	3 23	12 43	4 29	7 53	4 3	3 34	0 38	24 20	1 3	19 23	0 54	13 47	0 41	36 42	16 28	21 59	22 8	1 40		n.a.
S 19	17 11	22 53	4 43	17 58	3 33	12 20	4 42	7 54	4 4	3 39	0 38	24 20	1 3	19 22	0 54	13 47	0 41	36 41	16 27	22 0	22 8	1 44		n.a.
S 20	17 28	18 56	5 8	17 45	3 41	11 58	4 53	7 56	4 5	3 44	0 38	24 19	1 3	19 22	0 54	13 48	0 41	36 40	16 26	22 0	22 7	1 47		n.a.
M21	17 45	13 51	5 15	17 31	3 49	11 37	5 4	7 57	4 6	3 48	0 38	24 19	1 4	19 22	0 54	13 49	0 41	36 40	16 26	21 59	22 7	1 50		n.a.
T 22	18 1	7 54	5 4	17 16	3 56	11 16	5 15	7 59	4 6	3 53	0 38	24 19	1 4	19 21	0 54	13 49	0 41	36 39	16 25	21 59	22 6	1 53		n.a.
W23	18 17	1 25	4 32	17 2	4 1	10 56	5 25	8 1	4 7	3 58	0 38	24 18	1 4	19 21	0 54	13 50	0 41	36 38	16 25	21 59	22 6	1 56		n.a.
T 24	18 33	5s15	3 41	16 49	4 5	10 37	5 34	8 4	4 7	4 3	0 38	24 18	1 4	19 20	0 54	13 51	0 41	36 37	16 24	21 58	22 5	1 59		n.a.
F 25	18 49	11 41	2 36	16 35	4 7	10 19	5 43	8 6	4 7	4 8	0 38	24 18	1 4	19 20	0 54	13 52	0 41	36 36	16 24	21 58	22 4	2 2		n.a.
S 26	19 5	17 24	1 19	16 23	4 7	10 2	5 50	8 9	4 8	4 12	0 38	24 17	1 4	19 19	0 54	13 52	0 41	36 36	16 23	21 58	22 4	2 6		n.a.
S 27	19 20	22 1	0s 1	16 11	4 6	9 46	5 58	8 12	4 8	4 17	0 38	24 17	1 5	19 19	0 54	13 53	0 41	36 35	16 23	21 58	22 3	2 9		n.a.
M28	19 34	25 9	1 20	16 1	4 2	9 31	6 4	8 16	4 8	4 22	0 38	24 17	1 5	19 18	0 54	13 54	0 41	36 34	16 22	21 58	22 3	2 12		n.a.
T 29	19 49	26 37	2 32	15 52	3 56	9 18	6 10	8 19	4 8	4 26	0 38	24 16	1 5	19 18	0 54	13 55	0 41	36 33	16 22	21 58	22 2	2 15		n.a.
W30	20n 3	26s25	3s33	15n45	3s48	9n 5	6s15	8s23	4s 8	4n31	0s37	24s16	1s 5	19n17	0n54	13n55	0s41	36n32	16n21	21n58	22n 2	2n18		n.a.

Julian Day Number = -164576.5, Delta T = 43h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'47, Lahiri = -74°47'47 Julian Calendar 1 June 5164 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 50	27♉49'58	1♒18	23°R27	8°R51	11♎29	12♈42	13°R59	9♌29	7♉54	0♌32	6♊ 1	6♊16	14♈55	n.a.	T 1
F 2	16 3 46	28°48'36	14° 4	22♉35	8♉32	11°39	12°53	13♐54	9°31	7°56	0°34	6° 2	6°13	15° 1	n.a.	F 2
S 3	16 7 43	29°47'16	26°31	21°50	8°15	11°51	13° 4	13°49	9°33	7°59	0°35	6°R 2	6°10	15° 8	n.a.	S 3
S 4	16 11 39	0♊45'59	8♓41	21°10	8° 1	12° 3	13°15	13°45	9°35	8° 1	0°37	6° 2	6° 7	15°15	n.a.	S 4
M 5	16 15 36	1°44'44	20°41	20°38	7°48	12°16	13°26	13°40	9°37	8° 3	0°38	6° 1	6° 4	15°21	n.a.	M 5
T 6	16 19 32	2°43'32	2♈34	20°15	7°39	12°30	13°37	13°36	9°39	8° 5	0°40	6° 1	6° 0	15°28	n.a.	T 6
W 7	16 23 29	3°42'22	14°24	20° 0	7°32	12°44	13°48	13°31	9°41	8° 7	0°41	6° 1	5°57	15°35	n.a.	W 7
T 8	16 27 26	4°41'14	26°16	19°D55	7°27	12°59	13°59	13°26	9°43	8° 9	0°43	6° 1	5°54	15°42	n.a.	T 8
F 9	16 31 22	5°40'10	8♉12	19°59	7°24	13°14	14° 9	13°21	9°45	8°11	0°44	6°D 0	5°51	15°48	n.a.	F 9
S 10	16 35 19	6°39'07	20°16	20°13	7°D24	13°30	14°20	13°17	9°47	8°13	0°46	6° 0	5°48	15°55	n.a.	S 10
S 11	16 39 15	7°38'07	2♊29	20°36	7°26	13°47	14°30	13°12	9°49	8°15	0°48	6°R 1	5°45	16° 2	n.a.	S 11
M12	16 43 12	8°37'10	14°54	21° 9	7°31	14° 4	14°41	13° 7	9°51	8°17	0°49	6° 0	5°41	16° 8	n.a.	M12
T 13	16 47 8	9°36'14	27°31	21°50	7°38	14°22	14°51	13° 2	9°54	8°19	0°51	6° 0	5°38	16°15	n.a.	T 13
W14	16 51 5	10°35'21	10♋21	22°40	7°47	14°41	15° 1	12°57	9°56	8°21	0°53	6° 0	5°35	16°22	n.a.	W14
T 15	16 55 1	11°34'31	23°25	23°38	7°58	15° 0	15°11	12°53	9°58	8°23	0°55	5°59	5°32	16°28	n.a.	T 15
F 16	16 58 58	12°33'42	6♌42	24°43	8°11	15°19	15°21	12°48	10° 1	8°25	0°56	5°58	5°29	16°35	n.a.	F 16
S 17	17 2 54	13°32'55	20°14	25°54	8°26	15°39	15°31	12°43	10° 3	8°27	0°58	5°58	5°25	16°42	n.a.	S 17
S 18	17 6 51	14°32'10	3♍59	27°12	8°44	16° 0	15°41	12°38	10° 6	8°29	1° 0	5°57	5°22	16°48	n.a.	S 18
M19	17 10 47	15°31'28	17°58	28°34	9° 3	16°21	15°50	12°33	10° 8	8°30	1° 2	5°D57	5°19	16°55	n.a.	M19
T 20	17 14 44	16°30'47	2♎10	0♊ 2	9°24	16°43	16° 0	12°29	10°11	8°32	1° 4	5°57	5°16	17° 2	n.a.	T 20
W21	17 18 40	17°30'08	16°32	1°33	9°46	17° 5	16° 9	12°24	10°13	8°34	1° 6	5°58	5°13	17° 9	n.a.	W21
T 22	17 22 37	18°29'32	1♏ 1	3° 8	10°11	17°27	16°18	12°19	10°16	8°36	1° 8	5°59	5°10	17°15	n.a.	T 22
F 23	17 26 33	19°28'57	15°33	4°45	10°37	17°50	16°28	12°14	10°19	8°38	1°10	6° 0	5° 6	17°22	n.a.	F 23
S 24	17 30 30	20°28'25	0♐ 4	6°25	11° 5	18°14	16°37	12°10	10°21	8°40	1°11	6°R 1	5° 3	17°29	n.a.	S 24
S 25	17 34 27	21°27'55	14°27	8° 7	11°35	18°38	16°46	12° 5	10°24	8°41	1°13	6° 1	5° 0	17°35	n.a.	S 25
M26	17 38 23	22°27'27	28°37	9°51	12° 6	19° 2	16°54	12° 0	10°27	8°43	1°15	6° 0	4°57	17°42	n.a.	M26
T 27	17 42 20	23°27'01	12♑30	11°35	12°38	19°27	17° 3	11°55	10°30	8°45	1°18	5°58	4°54	17°49	n.a.	T 27
W28	17 46 16	24°26'38	26° 2	13°20	13°12	19°52	17°12	11°51	10°33	8°46	1°20	5°55	4°51	17°55	n.a.	W28
T 29	17 50 13	25°26'18	9♒13	15° 6	13°47	20°17	17°20	11°46	10°35	8°48	1°22	5°53	4°47	18° 2	n.a.	T 29
F 30	17 54 9	26°26'00	22° 2	16°52	14°24	20°43	17°28	11°42	10°38	8°50	1°24	5°50	4°44	18° 9	n.a.	F 30
S 31	17 58 6	27♊25'44	4♓31	18♊38	15♉ 2	21♎ 9	17♈37	11♐37	10♌41	8♉51	1♌26	5♊47	4♊41	18♈15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	24s43	4s21	15n41	3s39	8n55	6s19	8s27	4s 8	4n36	0s37	24s15	1s 5	19n17	0n53	13n56	0s41	36n31	16n20	21n58	22n 1	2n21		n.a.
F 2	20 30	21 47	4 54	15 39	3 28	8 45	6 23	8 31	4 8	4 40	0 37	24 15	1 5	19 16	0 53	13 57	0 41	36 31	16 20	21 58	22 1	2 25		n.a.
S 3	20 43	17 56	5 13	15 39	3 15	8 37	6 26	8 36	4 7	4 45	0 37	24 15	1 5	19 16	0 53	13 57	0 41	36 30	16 19	21 59	22 0	2 28		n.a.
S 4	20 56	13 25	5 17	15 43	3 0	8 30	6 29	8 41	4 7	4 49	0 37	24 14	1 6	19 15	0 53	13 58	0 41	36 29	16 19	21 59	21 59	2 31		n.a.
M 5	21 8	8 28	5 7	15 49	2 45	8 24	6 30	8 45	4 7	4 54	0 37	24 14	1 6	19 15	0 53	13 59	0 41	36 28	16 18	21 58	21 59	2 34		n.a.
T 6	21 21	3 16	4 44	15 58	2 29	8 20	6 32	8 51	4 6	4 58	0 37	24 13	1 6	19 14	0 53	14 0	0 41	36 27	16 18	21 58	21 58	2 37		n.a.
W 7	21 32	2n 3	4 9	16 10	2 12	8 17	6 32	8 56	4 6	5 2	0 37	24 13	1 6	19 14	0 53	14 0	0 41	36 26	16 17	21 58	21 58	2 40		n.a.
T 8	21 43	7 18	3 23	16 26	1 54	8 15	6 33	9 1	4 5	5 7	0 37	24 12	1 6	19 13	0 53	14 1	0 41	36 25	16 17	21 58	21 57	2 43		n.a.
F 9	21 54	12 20	2 28	16 43	1 37	8 14	6 32	9 7	4 5	5 11	0 37	24 12	1 6	19 12	0 53	14 2	0 41	36 25	16 16	21 58	21 57	2 47		n.a.
S 10	22 5	16 59	1 26	17 4	1 20	8 15	6 31	9 13	4 4	5 15	0 37	24 11	1 6	19 12	0 53	14 2	0 41	36 24	16 16	21 58	21 56	2 50		n.a.
S 11	22 15	20 59	0 20	17 27	1 2	8 17	6 30	9 19	4 4	5 19	0 37	24 11	1 6	19 11	0 53	14 3	0 41	36 23	16 16	21 58	21 55	2 53		n.a.
M12	22 25	24 6	0n49	17 52	0 46	8 20	6 29	9 26	4 3	5 23	0 37	24 10	1 7	19 10	0 53	14 4	0 41	36 22	16 15	21 58	21 55	2 56		n.a.
T 13	22 34	26 6	1 56	18 19	0 29	8 24	6 26	9 32	4 2	5 28	0 37	24 10	1 7	19 10	0 53	14 4	0 41	36 21	16 15	21 58	21 54	2 59		n.a.
W14	22 43	26 44	2 59	18 47	0 14	8 29	6 24	9 39	4 2	5 32	0 37	24 9	1 7	19 9	0 53	14 5	0 41	36 20	16 14	21 58	21 54	3 2		n.a.
T 15	22 52	25 54	3 54	19 16	0n 1	8 36	6 21	9 46	4 1	5 36	0 37	24 9	1 7	19 8	0 53	14 6	0 41	36 19	16 14	21 58	21 53	3 6		n.a.
F 16	23 0	23 37	4 36	19 46	0 15	8 43	6 18	9 53	4 0	5 40	0 37	24 8	1 7	19 8	0 53	14 6	0 41	36 18	16 13	21 58	21 53	3 9		n.a.
S 17	23 7	19 59	5 5	20 16	0 28	8 51	6 15	10 0	3 59	5 44	0 37	24 8	1 7	19 7	0 53	14 7	0 41	36 18	16 13	21 58	21 52	3 12		n.a.
S 18	23 15	15 14	5 17	20 47	0 40	9 0	6 11	10 7	3 58	5 47	0 37	24 7	1 7	19 6	0 53	14 7	0 41	36 17	16 12	21 58	21 51	3 15		n.a.
M19	23 21	9 37	5 10	21 17	0 51	9 10	6 7	10 15	3 57	5 51	0 37	24 7	1 7	19 5	0 53	14 8	0 41	36 16	16 12	21 58	21 51	3 18		n.a.
T 20	23 28	3 26	4 44	21 46	1 1	9 20	6 3	10 23	3 56	5 55	0 37	24 6	1 7	19 5	0 53	14 9	0 41	36 15	16 12	21 58	21 50	3 21		n.a.
W21	23 34	3s 0	4 1	22 15	1 10	9 32	5 59	10 31	3 55	5 59	0 37	24 5	1 7	19 4	0 53	14 9	0 41	36 14	16 11	21 58	21 50	3 25		n.a.
T 22	23 39	9 21	3 2	22 42	1 18	9 44	5 54	10 39	3 54	6 3	0 37	24 5	1 8	19 3	0 53	14 10	0 41	36 13	16 11	21 58	21 49	3 28		n.a.
F 23	23 44	15 14	1 51	23 8	1 25	9 57	5 49	10 47	3 53	6 6	0 37	24 4	1 8	19 2	0 53	14 11	0 41	36 12	16 10	21 58	21 48	3 31		n.a.
S 24	23 49	20 15	0 33	23 33	1 32	10 10	5 44	10 55	3 52	6 10	0 37	24 4	1 8	19 2	0 53	14 11	0 41	36 12	16 10	21 58	21 48	3 34		n.a.
S 25	23 53	24 0	0s46	23 56	1 37	10 24	5 39	11 4	3 51	6 13	0 36	24 3	1 8	19 1	0 53	14 12	0 41	36 11	16 10	21 58	21 47	3 37		n.a.
M26	23 57	26 12	2 2	24 17	1 41	10 39	5 34	11 12	3 50	6 17	0 36	24 3	1 8	19 0	0 52	14 12	0 41	36 10	16 9	21 58	21 47	3 40		n.a.
T 27	24 0	26 41	3 8	24 36	1 45	10 54	5 28	11 21	3 49	6 20	0 36	24 2	1 8	18 59	0 52	14 13	0 41	36 9	16 9	21 58	21 46	3 44		n.a.
W28	24 3	25 33	4 2	24 53	1 48	11 10	5 23	11 30	3 48	6 24	0 36	24 1	1 8	18 58	0 52	14 13	0 41	36 8	16 9	21 57	21 45	3 47		n.a.
T 29	24 5	23 1	4 42	25 8	1 50	11 26	5 17	11 39	3 47	6 27	0 36	24 1	1 8	18 57	0 52	14 14	0 41	36 7	16 8	21 57	21 45	3 50		n.a.
F 30	24 7	19 23	5 6	25 21	1 52	11 42	5 11	11 48	3 46	6 30	0 36	24 0	1 8	18 57	0 52	14 14	0 41	36 6	16 8	21 56	21 44	3 53		n.a.
S 31	24n 9	15s 0	5s15	25n33	1n53	11n59	5s 5	11s57	3s44	6n34	0s36	24s 0	1s 8	18n56	0n52	14n15	0s41	36n 5	16n 8	21n56	21n44	3n56		n.a.

Julian Day Number = -164546.5, Delta T = 43h52m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'43, Lahiri = -74°47'43 Julian Calendar 1 July 5164 BCE == Greg. Calendar 21 May 5164 BCE

The year -5163 astronomical counting style corresponds to year 5164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 2	28♊25'30	16♓44	20♊25	15♉41	21♎36	17♈45	11°R33	10♌44	8♉53	1♌28	5°R46	4♊38	18♈22	n.a.	S 1
M 2	18 5 59	29°25'20	28°44	22°11	16°22	22° 3	17°53	11♐28	10°47	8°55	1°30	5°D45	4°35	18°29	n.a.	M 2
T 3	18 9 55	0♋25'11	10♈37	23°57	17° 3	22°30	18° 1	11°24	10°50	8°56	1°32	5♊45	4°31	18°36	n.a.	T 3
W 4	18 13 52	1°25'06	22°28	25°42	17°46	22°58	18° 8	11°19	10°53	8°58	1°34	5°47	4°28	18°42	n.a.	W 4
T 5	18 17 48	2°25'03	4♉20	27°27	18°29	23°26	18°16	11°15	10°57	8°59	1°37	5°49	4°25	18°49	n.a.	T 5
F 6	18 21 45	3°25'02	16°19	29°12	19°14	23°54	18°23	11°11	11° 0	9° 1	1°39	5°50	4°22	18°56	n.a.	F 6
S 7	18 25 41	4°25'04	28°29	0♋56	20° 0	24°23	18°30	11° 6	11° 3	9° 2	1°41	5°51	4°19	19° 2	n.a.	S 7
S 8	18 29 38	5°25'08	10♊53	2°40	20°46	24°52	18°37	11° 2	11° 6	9° 3	1°43	5°R52	4°16	19° 9	n.a.	S 8
M 9	18 33 34	6°25'14	23°33	4°23	21°34	25°21	18°44	10°58	11° 9	9° 5	1°46	5°50	4°12	19°16	n.a.	M 9
T 10	18 37 31	7°25'23	6♋30	6° 5	22°22	25°50	18°51	10°54	11°13	9° 6	1°48	5°47	4° 9	19°22	n.a.	T 10
W11	18 41 27	8°25'34	19°44	7°47	23°11	26°20	18°58	10°50	11°16	9° 8	1°50	5°43	4° 6	19°29	n.a.	W11
T 12	18 45 24	9°25'47	3♌13	9°28	24° 2	26°50	19° 4	10°46	11°19	9° 9	1°53	5°38	4° 3	19°36	n.a.	T 12
F 13	18 49 21	10°26'02	16°56	11° 9	24°52	27°21	19°11	10°42	11°23	9°10	1°55	5°32	4° 0	19°42	n.a.	F 13
S 14	18 53 17	11°26'18	0♍49	12°49	25°44	27°51	19°17	10°39	11°26	9°11	1°57	5°26	3°57	19°49	n.a.	S 14
S 15	18 57 14	12°26'37	14°50	14°28	26°36	28°22	19°23	10°35	11°29	9°13	1°59	5°22	3°53	19°56	n.a.	S 15
M16	19 1 10	13°26'57	28°56	16° 7	27°29	28°54	19°29	10°31	11°33	9°14	2° 2	5°19	3°50	20° 2	n.a.	M16
T 17	19 5 7	14°27'19	13♎ 4	17°45	28°23	29°25	19°35	10°28	11°36	9°15	2° 4	5°D19	3°47	20° 9	n.a.	T 17
W18	19 9 3	15°27'43	27°13	19°23	29°17	29°57	19°40	10°24	11°40	9°16	2° 7	5°19	3°44	20°16	n.a.	W18
T 19	19 13 0	16°28'09	11♏21	21° 0	0♊12	0♏29	19°46	10°21	11°43	9°17	2° 9	5°20	3°41	20°23	n.a.	T 19
F 20	19 16 56	17°28'36	25°27	22°37	1° 8	1° 1	19°51	10°18	11°47	9°18	2°11	5°22	3°37	20°29	n.a.	F 20
S 21	19 20 53	18°29'05	9♐29	24°13	2° 4	1°33	19°56	10°14	11°50	9°19	2°14	5°R22	3°34	20°36	n.a.	S 21
S 22	19 24 49	19°29'36	23°25	25°49	3° 1	2° 6	20° 1	10°11	11°54	9°20	2°16	5°20	3°31	20°43	n.a.	S 22
M23	19 28 46	20°30'08	7♑11	27°25	3°58	2°38	20° 6	10° 8	11°57	9°21	2°19	5°17	3°28	20°49	n.a.	M23
T 24	19 32 42	21°30'42	20°45	28°59	4°56	3°11	20°10	10° 5	12° 1	9°22	2°21	5°11	3°25	20°56	n.a.	T 24
W25	19 36 39	22°31'19	4♒ 5	0♌34	5°55	3°44	20°14	10° 2	12° 4	9°23	2°23	5° 3	3°22	21° 3	n.a.	W25
T 26	19 40 35	23°31'57	17° 7	2° 8	6°53	4°18	20°19	9°59	12° 8	9°24	2°26	4°54	3°18	21° 9	n.a.	T 26
F 27	19 44 32	24°32'36	29°52	3°42	7°53	4°51	20°23	9°57	12°11	9°25	2°28	4°45	3°15	21°16	n.a.	F 27
S 28	19 48 28	25°33'18	12♓20	5°15	8°53	5°25	20°27	9°54	12°15	9°26	2°31	4°37	3°12	21°23	n.a.	S 28
S 29	19 52 25	26°34'02	24°33	6°48	9°53	5°59	20°30	9°52	12°19	9°27	2°33	4°30	3° 9	21°29	n.a.	S 29
M30	19 56 22	27°34'48	6♈33	8°20	10°54	6°33	20°34	9°49	12°22	9°27	2°36	4°25	3° 6	21°36	n.a.	M30
T 31	20 0 18	28♋35'35	18♈26	9♌52	11♊55	7♏ 7	20♈37	9♐47	12♌26	9♉28	2♌38	4♊22	3♊ 2	21♈43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	10s 7	5s 9	25n42	1n53	12n17	4s59	12s 6	3s43	6n37	0s36	23s59	1s 8	18n55	0n52	14n16	0s41	36n 5	16n 7	21n56	21n43	3n59		n.a.
M 2	24 10	4 55	4 50	25 49	1 53	12 34	4 53	12 15	3 42	6 40	0 36	23 59	1 8	18 54	0 52	14 16	0 41	36 4	16 7	21 56	21 42	4 2		n.a.
T 3	24 10	0n23	4 18	25 54	1 52	12 52	4 47	12 25	3 41	6 43	0 36	23 58	1 8	18 53	0 52	14 17	0 41	36 3	16 7	21 56	21 42	4 6		n.a.
W 4	24 10	5 40	3 36	25 57	1 50	13 10	4 41	12 34	3 40	6 46	0 36	23 57	1 8	18 52	0 52	14 17	0 41	36 2	16 6	21 56	21 41	4 9		n.a.
T 5	24 9	10 47	2 44	25 58	1 49	13 28	4 34	12 44	3 38	6 49	0 36	23 57	1 9	18 51	0 52	14 18	0 41	36 1	16 6	21 56	21 41	4 12		n.a.
F 6	24 7	15 33	1 45	25 57	1 47	13 47	4 28	12 54	3 37	6 52	0 36	23 56	1 9	18 50	0 52	14 18	0 41	36 0	16 6	21 56	21 40	4 15		n.a.
S 7	24 6	19 47	0 40	25 54	1 44	14 5	4 22	13 4	3 36	6 55	0 36	23 56	1 9	18 49	0 52	14 18	0 41	36 0	16 5	21 57	21 39	4 18		n.a.
S 8	24 3	23 13	0n27	25 50	1 41	14 24	4 15	13 13	3 35	6 58	0 36	23 55	1 9	18 48	0 52	14 19	0 41	35 59	16 5	21 57	21 39	4 21		n.a.
M 9	24 1	25 36	1 35	25 44	1 38	14 43	4 9	13 23	3 33	7 1	0 36	23 55	1 9	18 47	0 52	14 19	0 41	35 58	16 5	21 56	21 38	4 25		n.a.
T 10	23 57	26 40	2 40	25 36	1 34	15 2	4 2	13 33	3 32	7 3	0 36	23 54	1 9	18 47	0 52	14 20	0 41	35 57	16 5	21 56	21 38	4 28		n.a.
W11	23 54	26 15	3 37	25 26	1 30	15 21	3 56	13 43	3 31	7 6	0 36	23 53	1 9	18 46	0 52	14 20	0 41	35 56	16 4	21 55	21 37	4 31		n.a.
T 12	23 49	24 17	4 23	25 15	1 26	15 40	3 49	13 53	3 29	7 8	0 36	23 53	1 9	18 45	0 52	14 21	0 41	35 55	16 4	21 54	21 36	4 34		n.a.
F 13	23 45	20 54	4 55	25 3	1 21	15 58	3 43	14 4	3 28	7 11	0 36	23 52	1 9	18 44	0 52	14 21	0 41	35 55	16 4	21 53	21 36	4 37		n.a.
S 14	23 40	16 19	5 10	24 49	1 17	16 17	3 36	14 14	3 27	7 13	0 36	23 52	1 9	18 43	0 52	14 22	0 41	35 54	16 4	21 52	21 35	4 40		n.a.
S 15	23 34	10 50	5 6	24 33	1 12	16 36	3 29	14 24	3 25	7 16	0 36	23 51	1 9	18 42	0 52	14 22	0 41	35 53	16 3	21 51	21 35	4 44		n.a.
M16	23 28	4 46	4 45	24 16	1 7	16 55	3 23	14 34	3 24	7 18	0 36	23 51	1 9	18 41	0 52	14 22	0 41	35 52	16 3	21 51	21 34	4 47		n.a.
T 17	23 22	1s33	4 6	23 58	1 1	17 14	3 16	14 45	3 23	7 20	0 36	23 50	1 9	18 40	0 52	14 23	0 41	35 51	16 3	21 51	21 33	4 50		n.a.
W18	23 15	7 49	3 12	23 39	0 56	17 32	3 10	14 55	3 21	7 22	0 36	23 50	1 9	18 39	0 52	14 23	0 41	35 51	16 3	21 51	21 33	4 53		n.a.
T 19	23 7	13 42	2 7	23 18	0 50	17 50	3 3	15 6	3 20	7 25	0 36	23 49	1 9	18 38	0 52	14 23	0 41	35 50	16 3	21 51	21 32	4 56		n.a.
F 20	22 59	18 51	0 53	22 57	0 45	18 8	2 57	15 16	3 19	7 27	0 36	23 49	1 9	18 37	0 52	14 24	0 41	35 49	16 3	21 51	21 31	4 59		n.a.
S 21	22 51	22 55	0s22	22 34	0 39	18 26	2 50	15 27	3 17	7 29	0 36	23 48	1 9	18 36	0 52	14 24	0 41	35 48	16 2	21 51	21 31	5 3		n.a.
S 22	22 42	25 36	1 36	22 10	0 33	18 44	2 43	15 37	3 16	7 31	0 36	23 48	1 9	18 35	0 52	14 24	0 41	35 47	16 2	21 51	21 30	5 6		n.a.
M23	22 33	26 41	2 43	21 45	0 27	19 1	2 37	15 47	3 15	7 32	0 36	23 47	1 9	18 33	0 52	14 25	0 41	35 47	16 2	21 50	21 30	5 9		n.a.
T 24	22 23	26 8	3 40	21 19	0 20	19 19	2 30	15 58	3 13	7 34	0 36	23 47	1 9	18 32	0 52	14 25	0 41	35 46	16 2	21 49	21 29	5 12		n.a.
W25	22 13	24 5	4 23	20 53	0 14	19 36	2 24	16 8	3 12	7 36	0 36	23 47	1 9	18 31	0 52	14 25	0 41	35 45	16 2	21 48	21 28	5 15		n.a.
T 26	22 3	20 48	4 52	20 25	0 8	19 52	2 18	16 19	3 10	7 38	0 36	23 46	1 9	18 30	0 52	14 26	0 41	35 44	16 2	21 46	21 28	5 18		n.a.
F 27	21 52	16 36	5 5	19 57	0 1	20 8	2 11	16 29	3 9	7 39	0 35	23 46	1 9	18 29	0 52	14 26	0 41	35 44	16 2	21 44	21 27	5 22		n.a.
S 28	21 41	11 47	5 4	19 27	0s 5	20 24	2 5	16 40	3 8	7 41	0 35	23 45	1 9	18 28	0 52	14 26	0 41	35 43	16 1	21 43	21 26	5 25		n.a.
S 29	21 29	6 37	4 48	18 57	0 12	20 40	1 59	16 50	3 6	7 42	0 35	23 45	1 9	18 27	0 52	14 26	0 41	35 42	16 1	21 42	21 26	5 28		n.a.
M30	21 17	1 17	4 20	18 27	0 18	20 55	1 52	17 1	3 5	7 44	0 35	23 45	1 9	18 26	0 52	14 27	0 41	35 42	16 1	21 41	21 25	5 31		n.a.
T 31	21n 4	4n 3	3s41	17n55	0s25	21n10	1s46	17s11	3s 4	7n45	0s35	23s44	1s 9	18n25	0n52	14n27	0s41	35n41	16n 1	21n40	21n25	5n34		n.a.

Julian Day Number = -164515.5, Delta T = 43h52m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'39, Lahiri = -74°47'39 Julian Calendar 1 Aug. 5164 BCE == Greg. Calendar 21 June 5164 BCE

The year -5163 astronomical counting style corresponds to year 5164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 15	29♋36'25	0♉15	11♌24	12♊57	7♏41	20♈40	9°R45	12♌30	9♉29	2♌40	4°D21	2♊59	21♈49	n.a.	W 1
T 2	20 8 11	0♌37'16	12° 6	12°55	13°59	8°16	20°43	9♐43	12°33	9°30	2°43	4♊22	2°56	21°56	n.a.	T 2
F 3	20 12 8	1°38'09	24° 5	14°27	15° 2	8°51	20°46	9°41	12°37	9°30	2°45	4°23	2°53	22° 3	n.a.	F 3
S 4	20 16 4	2°39'05	6♊17	15°57	16° 4	9°25	20°48	9°39	12°41	9°31	2°48	4°R23	2°50	22° 9	n.a.	S 4
S 5	20 20 1	3°40'02	18°46	17°28	17° 8	10° 0	20°51	9°37	12°45	9°31	2°50	4°22	2°47	22°16	n.a.	S 5
M 6	20 23 57	4°41'01	1♋35	18°58	18°11	10°35	20°53	9°35	12°48	9°32	2°53	4°19	2°43	22°23	n.a.	M 6
T 7	20 27 54	5°42'01	14°47	20°27	19°15	11°11	20°55	9°34	12°52	9°32	2°55	4°13	2°40	22°29	n.a.	T 7
W 8	20 31 50	6°43'03	28°22	21°56	20°19	11°46	20°57	9°32	12°56	9°33	2°58	4° 4	2°37	22°36	n.a.	W 8
T 9	20 35 47	7°44'06	12♌18	23°25	21°24	12°22	20°58	9°31	12°59	9°33	3° 0	3°54	2°34	22°43	n.a.	T 9
F 10	20 39 43	8°45'11	26°29	24°54	22°29	12°57	21° 0	9°29	13° 3	9°34	3° 3	3°43	2°31	22°50	n.a.	F 10
S 11	20 43 40	9°46'17	10♍52	26°21	23°34	13°33	21° 1	9°28	13° 7	9°34	3° 5	3°32	2°28	22°56	n.a.	S 11
S 12	20 47 37	10°47'24	25°18	27°49	24°40	14° 9	21° 2	9°27	13°11	9°34	3° 7	3°23	2°24	23° 3	n.a.	S 12
M13	20 51 33	11°48'32	9♎43	29°15	25°45	14°45	21° 2	9°26	13°14	9°35	3°10	3°17	2°21	23°10	n.a.	M13
T 14	20 55 30	12°49'41	24° 2	0♍41	26°52	15°21	21° 3	9°25	13°18	9°35	3°12	3°13	2°18	23°16	n.a.	T 14
W15	20 59 26	13°50'51	8♏12	2° 6	27°58	15°57	21° 3	9°25	13°22	9°35	3°15	3°D12	2°15	23°23	n.a.	W15
T 16	21 3 23	14°52'02	22°12	3°30	29° 4	16°34	21°R 4	9°24	13°26	9°35	3°17	3°12	2°12	23°30	n.a.	T 16
F 17	21 7 19	15°53'13	6♐ 2	4°53	0♋11	17°10	21° 4	9°24	13°29	9°35	3°20	3°R12	2° 8	23°36	n.a.	F 17
S 18	21 11 16	16°54'26	19°42	6°16	1°18	17°47	21° 3	9°23	13°33	9°36	3°22	3°11	2° 5	23°43	n.a.	S 18
S 19	21 15 12	17°55'39	3♑12	7°36	2°26	18°24	21° 3	9°23	13°37	9°36	3°24	3° 8	2° 2	23°50	n.a.	S 19
M20	21 19 9	18°56'53	16°33	8°55	3°33	19° 0	21° 2	9°23	13°41	9°36	3°27	3° 1	1°59	23°56	n.a.	M20
T 21	21 23 6	19°58'08	29°43	10°13	4°41	19°37	21° 2	9°D23	13°44	9°R36	3°29	2°52	1°56	24° 3	n.a.	T 21
W22	21 27 2	20°59'24	12♒42	11°28	5°49	20°14	21° 1	9°23	13°48	9°36	3°32	2°40	1°53	24°10	n.a.	W22
T 23	21 30 59	22° 0'40	25°28	12°41	6°57	20°51	20°59	9°23	13°52	9°36	3°34	2°26	1°49	24°16	n.a.	T 23
F 24	21 34 55	23° 1'57	8♓ 2	13°52	8° 6	21°28	20°58	9°23	13°56	9°36	3°36	2°12	1°46	24°23	n.a.	F 24
S 25	21 38 52	24° 3'15	20°22	14°59	9°14	22° 6	20°56	9°24	13°59	9°35	3°39	1°59	1°43	24°30	n.a.	S 25
S 26	21 42 48	25° 4'34	2♈30	16° 3	10°23	22°43	20°55	9°24	14° 3	9°35	3°41	1°47	1°40	24°36	n.a.	S 26
M27	21 46 45	26° 5'54	14°28	17° 3	11°32	23°20	20°53	9°25	14° 7	9°35	3°43	1°38	1°37	24°43	n.a.	M27
T 28	21 50 41	27° 7'15	26°19	17°58	12°41	23°58	20°50	9°26	14°10	9°35	3°46	1°32	1°34	24°50	n.a.	T 28
W29	21 54 38	28° 8'36	8♉ 7	18°48	13°51	24°35	20°48	9°26	14°14	9°35	3°48	1°29	1°30	24°56	n.a.	W29
T 30	21 58 35	29♌ 9'59	19♉56	19♍31	15♋ 0	25♏13	20♈45	9♐27	14♌18	9♉34	3♌50	1♊28	1♊27	25♈ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n51	9n13	2s53	17n23	0s31	21n24	1s40	17s22	3s 2	7n46	0s35	23s44	1s 9	18n24	0n52	14n27	0s41	35n40	16n 1	21n40	21n24	5n37		n.a.
T 2	20 38	14 6	1 57	16 51	0 38	21 38	1 34	17 32	3 1	7 47	0 35	23 44	1 9	18 23	0 52	14 27	0 41	35 39	16 1	21 40	21 23	5 41		n.a.
F 3	20 24	18 29	0 55	16 18	0 44	21 51	1 28	17 42	2 59	7 48	0 35	23 43	1 9	18 22	0 52	14 28	0 41	35 39	16 1	21 40	21 23	5 44		n.a.
S 4	20 10	22 11	0n10	15 44	0 51	22 4	1 22	17 53	2 58	7 49	0 35	23 43	1 9	18 21	0 52	14 28	0 41	35 38	16 1	21 40	21 22	5 47		n.a.
S 5	19 55	24 57	1 16	15 10	0 57	22 16	1 16	18 3	2 57	7 50	0 35	23 43	1 9	18 20	0 52	14 28	0 41	35 37	16 1	21 40	21 21	5 50		n.a.
M 6	19 41	26 30	2 20	14 36	1 3	22 28	1 10	18 13	2 55	7 51	0 35	23 42	1 9	18 18	0 52	14 28	0 41	35 37	16 1	21 39	21 21	5 53		n.a.
T 7	19 25	26 36	3 18	14 1	1 10	22 40	1 4	18 23	2 54	7 52	0 35	23 42	1 9	18 17	0 52	14 28	0 41	35 36	16 1	21 38	21 20	5 56		n.a.
W 8	19 10	25 8	4 6	13 26	1 16	22 50	0 58	18 33	2 53	7 53	0 35	23 42	1 9	18 16	0 52	14 28	0 41	35 35	16 1	21 37	21 19	6 0		n.a.
T 9	18 54	22 7	4 42	12 50	1 22	23 1	0 53	18 43	2 51	7 53	0 35	23 42	1 9	18 15	0 52	14 28	0 41	35 35	16 1	21 35	21 19	6 3		n.a.
F 10	18 37	17 45	5 0	12 15	1 28	23 10	0 47	18 53	2 50	7 54	0 35	23 41	1 9	18 14	0 52	14 29	0 41	35 34	16 1	21 33	21 18	6 6		n.a.
S 11	18 21	12 19	5 0	11 39	1 34	23 19	0 42	19 3	2 48	7 54	0 35	23 41	1 9	18 13	0 52	14 29	0 41	35 34	16 1	21 30	21 18	6 9		n.a.
S 12	18 4	6 12	4 41	11 3	1 39	23 28	0 36	19 13	2 47	7 55	0 35	23 41	1 9	18 12	0 52	14 29	0 41	35 33	16 1	21 29	21 17	6 12		n.a.
M13	17 46	0s15	4 4	10 27	1 45	23 36	0 31	19 23	2 46	7 55	0 35	23 41	1 9	18 11	0 52	14 29	0 41	35 32	16 1	21 27	21 16	6 15		n.a.
T 14	17 29	6 38	3 12	9 51	1 50	23 43	0 25	19 33	2 44	7 55	0 35	23 41	1 9	18 10	0 52	14 29	0 41	35 32	16 1	21 27	21 16	6 19		n.a.
W15	17 11	12 39	2 8	9 16	1 55	23 49	0 20	19 43	2 43	7 56	0 35	23 41	1 9	18 8	0 52	14 29	0 41	35 31	16 1	21 26	21 15	6 22		n.a.
T 16	16 52	17 57	0 58	8 40	2 0	23 55	0 15	19 52	2 42	7 56	0 35	23 40	1 9	18 7	0 52	14 29	0 41	35 31	16 1	21 26	21 14	6 25		n.a.
F 17	16 34	22 13	0s15	8 5	2 5	24 1	0 10	20 2	2 40	7 56	0 35	23 40	1 9	18 6	0 52	14 29	0 41	35 30	16 1	21 26	21 14	6 28		n.a.
S 18	16 15	25 12	1 26	7 30	2 9	24 5	0 5	20 11	2 39	7 56	0 35	23 40	1 9	18 5	0 52	14 29	0 41	35 29	16 1	21 26	21 13	6 31		n.a.
S 19	15 55	26 40	2 32	6 56	2 13	24 9	0n 0	20 21	2 38	7 56	0 35	23 40	1 9	18 4	0 52	14 29	0 41	35 29	16 2	21 26	21 12	6 34		n.a.
M20	15 36	26 33	3 28	6 23	2 16	24 12	0 5	20 30	2 36	7 55	0 35	23 40	1 9	18 3	0 52	14 29	0 41	35 28	16 2	21 24	21 12	6 37		n.a.
T 21	15 16	24 56	4 12	5 50	2 19	24 15	0 10	20 39	2 35	7 55	0 34	23 40	1 9	18 2	0 52	14 29	0 41	35 28	16 2	21 22	21 11	6 41		n.a.
W22	14 56	22 1	4 42	5 18	2 22	24 17	0 14	20 49	2 34	7 55	0 34	23 40	1 9	18 1	0 52	14 29	0 41	35 27	16 2	21 20	21 10	6 44		n.a.
T 23	14 36	18 4	4 58	4 48	2 24	24 18	0 19	20 58	2 32	7 54	0 34	23 40	1 9	18 0	0 52	14 29	0 41	35 27	16 2	21 17	21 10	6 47		n.a.
F 24	14 15	13 24	4 58	4 19	2 25	24 18	0 23	21 6	2 31	7 54	0 34	23 40	1 9	17 59	0 52	14 29	0 41	35 26	16 2	21 14	21 9	6 50		n.a.
S 25	13 54	8 16	4 45	3 52	2 26	24 18	0 28	21 15	2 30	7 53	0 34	23 40	1 9	17 57	0 52	14 29	0 41	35 26	16 2	21 12	21 8	6 53		n.a.
S 26	13 33	2 54	4 19	3 26	2 26	24 17	0 32	21 24	2 28	7 53	0 34	23 40	1 9	17 56	0 52	14 29	0 41	35 25	16 2	21 9	21 8	6 56		n.a.
M27	13 12	2n30	3 41	3 3	2 25	24 15	0 36	21 33	2 27	7 52	0 34	23 40	1 9	17 55	0 52	14 29	0 41	35 25	16 3	21 7	21 7	7 0		n.a.
T 28	12 51	7 46	2 54	2 43	2 23	24 13	0 40	21 41	2 26	7 51	0 34	23 40	1 8	17 54	0 52	14 29	0 41	35 24	16 3	21 6	21 6	7 3		n.a.
W29	12 29	12 45	2 0	2 26	2 20	24 10	0 44	21 49	2 24	7 50	0 34	23 40	1 8	17 53	0 52	14 29	0 41	35 24	16 3	21 5	21 6	7 6		n.a.
T 30	12n 7	17n18	1s 1	2n12	2s16	24n 6	0n48	21s58	2s23	7n49	0s34	23s41	1s 8	17n52	0n52	14n29	0s41	35n24	16n 3	21n 5	21n 5	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -164484.5, Delta T = 43h52m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'34, Lahiri = -74°47'35 Julian Calendar 1 Sept. 5164 BCE == Greg. Calendar 22 July 5164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 31	0♍11'22	1♊52	20♍ 8	16♋10	25♏50	20°R43	9♐28	14♑21	9°R34	3♑52	1°R28	1♊24	25♈10	n.a.	F 1
S 2	22 6 28	1°12'46	14° 1	20°38	17°20	26°28	20♈40	9°30	14°25	9♉34	3°55	1♊27	1°21	25°16	n.a.	S 2
S 3	22 10 24	2°14'11	26°28	20°58	18°30	27° 6	20°36	9°31	14°29	9°33	3°57	1°26	1°18	25°23	n.a.	S 3
M 4	22 14 21	3°15'37	9♋18	21°10	19°40	27°43	20°33	9°32	14°32	9°33	3°59	1°22	1°14	25°30	n.a.	M 4
T 5	22 18 17	4°17'03	22°35	21°R11	20°51	28°21	20°30	9°34	14°36	9°32	4° 1	1°15	1°11	25°36	n.a.	T 5
W 6	22 22 14	5°18'29	6♑19	21° 1	22° 1	28°59	20°26	9°36	14°39	9°32	4° 4	1° 6	1° 8	25°43	n.a.	W 6
T 7	22 26 11	6°19'57	20°30	20°40	23°12	29°37	20°22	9°37	14°43	9°31	4° 6	0°55	1° 5	25°50	n.a.	T 7
F 8	22 30 7	7°21'24	5♍ 3	20° 7	24°23	0♐15	20°18	9°39	14°47	9°31	4° 8	0°42	1° 2	25°56	n.a.	F 8
S 9	22 34 4	8°22'52	19°51	19°22	25°34	0°53	20°14	9°41	14°50	9°30	4°10	0°30	0°59	26° 3	n.a.	S 9
S 10	22 38 0	9°24'19	4♎45	18°27	26°45	1°32	20° 9	9°43	14°54	9°29	4°12	0°20	0°55	26°10	n.a.	S 10
M11	22 41 57	10°25'47	19°37	17°22	27°56	2°10	20° 4	9°45	14°57	9°29	4°14	0°12	0°52	26°16	n.a.	M11
T 12	22 45 53	11°27'14	4♏18	16° 9	29° 7	2°48	20° 0	9°48	15° 1	9°28	4°16	0° 7	0°49	26°23	n.a.	T 12
W13	22 49 50	12°28'42	18°43	14°51	0♑18	3°26	19°55	9°50	15° 4	9°27	4°18	0° 5	0°46	26°30	n.a.	W13
T 14	22 53 47	13°30'09	2♐50	13°30	1°30	4° 5	19°50	9°53	15° 7	9°27	4°20	0°D 5	0°43	26°36	n.a.	T 14
F 15	22 57 43	14°31'35	16°39	12° 8	2°41	4°43	19°44	9°55	15°11	9°26	4°22	0°R 5	0°39	26°43	n.a.	F 15
S 16	23 1 40	15°33'02	0♑11	10°48	3°53	5°22	19°39	9°58	15°14	9°25	4°24	0° 4	0°36	26°50	n.a.	S 16
S 17	23 5 36	16°34'27	13°26	9°34	5° 5	6° 0	19°33	10° 1	15°18	9°24	4°26	0° 1	0°33	26°56	n.a.	S 17
M18	23 9 33	17°35'53	26°28	8°26	6°17	6°39	19°27	10° 4	15°21	9°23	4°28	29♉55	0°30	27° 3	n.a.	M18
T 19	23 13 30	18°37'18	9♒17	7°27	7°29	7°17	19°21	10° 7	15°24	9°22	4°30	29°47	0°27	27°10	n.a.	T 19
W20	23 17 26	19°38'42	21°56	6°37	8°41	7°56	19°15	10°10	15°28	9°21	4°32	29°36	0°24	27°17	n.a.	W20
T 21	23 21 23	20°40'06	4♓24	5°58	9°53	8°35	19° 9	10°13	15°31	9°20	4°34	29°23	0°20	27°23	n.a.	T 21
F 22	23 25 19	21°41'29	16°42	5°29	11° 5	9°13	19° 3	10°17	15°34	9°19	4°36	29°10	0°17	27°30	n.a.	F 22
S 23	23 29 16	22°42'52	28°52	5°10	12°17	9°52	18°56	10°20	15°37	9°18	4°38	28°57	0°14	27°37	n.a.	S 23
S 24	23 33 12	23°44'15	10♈52	5°D 1	13°30	10°31	18°50	10°24	15°40	9°17	4°39	28°46	0°11	27°43	n.a.	S 24
M25	23 37 9	24°45'37	22°46	5° 2	14°42	11° 9	18°43	10°27	15°43	9°16	4°41	28°37	0° 8	27°50	n.a.	M25
T 26	23 41 6	25°46'59	4♉35	5°11	15°55	11°48	18°36	10°31	15°47	9°15	4°43	28°32	0° 5	27°57	n.a.	T 26
W27	23 45 2	26°48'20	16°22	5°28	17° 7	12°27	18°29	10°35	15°50	9°14	4°45	28°28	0° 1	28° 3	n.a.	W27
T 28	23 48 59	27°49'41	28°10	5°53	18°20	13° 6	18°22	10°39	15°53	9°13	4°46	28°D28	29♉58	28°10	n.a.	T 28
F 29	23 52 55	28°51'02	10♊ 5	6°24	19°33	13°45	18°15	10°43	15°56	9°12	4°48	28°28	29°55	28°17	n.a.	F 29
S 30	23 56 52	29°52'22	22°12	7° 1	20°45	14°23	18° 8	10°47	15°59	9°11	4°50	28°29	29°52	28°23	n.a.	S 30
S 31	0 0 49	0♎53'41	4♋35	7♍43	21♑58	15♐ 2	18♈ 1	10♐51	16♑ 2	9♉ 9	4♑51	28°R29	29♉49	28♈30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n45	21n12	0n 2	2n 1	2s11	24n 1	0n52	22s 6	2s22	7n48	0s34	23s41	1s 8	17n51	0n52	14n28	0s41	35n23	16n 3	21n 5	21n 4	7n12		n.a.
S 2	11 22	24 17	1 6	1 55	2 5	23 56	0 56	22 14	2 20	7 47	0 34	23 41	1 8	17 50	0 52	14 28	0 41	35 23	16 4	21 5	21 4	7 15		n.a.
S 3	11 0	26 16	2 8	1 54	1 57	23 50	0 59	22 22	2 19	7 46	0 34	23 41	1 8	17 49	0 52	14 28	0 41	35 22	16 4	21 5	21 3	7 18		n.a.
M 4	10 37	26 55	3 6	1 58	1 47	23 43	1 3	22 30	2 18	7 45	0 34	23 41	1 8	17 48	0 52	14 28	0 41	35 22	16 4	21 4	21 2	7 22		n.a.
T 5	10 14	26 5	3 55	2 8	1 36	23 35	1 6	22 37	2 17	7 44	0 34	23 41	1 8	17 47	0 52	14 28	0 41	35 22	16 4	21 3	21 2	7 25		n.a.
W 6	9 51	23 39	4 33	2 23	1 24	23 27	1 9	22 45	2 15	7 42	0 33	23 42	1 8	17 45	0 52	14 28	0 41	35 21	16 5	21 1	21 1	7 28		n.a.
T 7	9 28	19 44	4 55	2 45	1 9	23 18	1 13	22 52	2 14	7 41	0 33	23 42	1 8	17 44	0 52	14 28	0 41	35 21	16 5	20 58	21 0	7 31		n.a.
F 8	9 4	14 34	4 59	3 13	0 54	23 9	1 16	22 59	2 13	7 39	0 33	23 42	1 8	17 43	0 52	14 27	0 41	35 21	16 5	20 56	21 0	7 34		n.a.
S 9	8 41	8 27	4 43	3 47	0 36	22 58	1 19	23 6	2 12	7 38	0 33	23 42	1 8	17 42	0 52	14 27	0 41	35 20	16 5	20 53	20 59	7 37		n.a.
S 10	8 17	1 50	4 8	4 26	0 17	22 47	1 22	23 13	2 10	7 36	0 33	23 43	1 8	17 41	0 52	14 27	0 41	35 20	16 6	20 51	20 58	7 41		n.a.
M11	7 53	4s53	3 16	5 10	0n 2	22 35	1 24	23 20	2 9	7 34	0 33	23 43	1 8	17 40	0 52	14 27	0 41	35 20	16 6	20 49	20 58	7 44		n.a.
T 12	7 29	11 17	2 12	5 58	0 22	22 23	1 27	23 27	2 8	7 33	0 33	23 43	1 8	17 39	0 52	14 27	0 41	35 19	16 6	20 48	20 57	7 47		n.a.
W13	7 5	16 58	1 0	6 48	0 43	22 10	1 30	23 33	2 7	7 31	0 33	23 44	1 8	17 38	0 52	14 26	0 41	35 19	16 6	20 47	20 56	7 50		n.a.
T 14	6 41	21 37	0s15	7 39	1 3	21 56	1 32	23 40	2 5	7 29	0 33	23 44	1 8	17 37	0 52	14 26	0 41	35 19	16 7	20 47	20 56	7 53		n.a.
F 15	6 16	24 55	1 27	8 28	1 22	21 41	1 34	23 46	2 4	7 27	0 33	23 44	1 8	17 36	0 52	14 26	0 41	35 19	16 7	20 47	20 55	7 56		n.a.
S 16	5 52	26 43	2 32	9 16	1 40	21 26	1 37	23 52	2 3	7 25	0 33	23 45	1 8	17 35	0 52	14 25	0 41	35 18	16 7	20 47	20 54	7 59		n.a.
S 17	5 27	26 55	3 28	10 0	1 56	21 10	1 39	23 58	2 2	7 23	0 32	23 45	1 8	17 34	0 52	14 25	0 41	35 18	16 8	20 47	20 54	8 3		n.a.
M18	5 3	25 38	4 12	10 40	2 10	20 54	1 41	24 4	2 0	7 21	0 32	23 46	1 8	17 33	0 52	14 25	0 41	35 18	16 8	20 45	20 53	8 6		n.a.
T 19	4 38	23 0	4 43	11 14	2 23	20 37	1 43	24 9	1 59	7 18	0 32	23 46	1 8	17 32	0 52	14 25	0 41	35 18	16 8	20 44	20 52	8 9		n.a.
W20	4 13	19 19	4 59	11 43	2 33	20 19	1 44	24 15	1 58	7 16	0 32	23 47	1 8	17 31	0 52	14 24	0 41	35 18	16 9	20 41	20 52	8 12		n.a.
T 21	3 48	14 49	5 0	12 6	2 41	20 1	1 46	24 20	1 57	7 14	0 32	23 47	1 8	17 30	0 52	14 24	0 41	35 17	16 9	20 38	20 51	8 15		n.a.
F 22	3 23	9 48	4 48	12 22	2 48	19 42	1 48	24 25	1 56	7 11	0 32	23 47	1 8	17 29	0 52	14 24	0 41	35 17	16 9	20 35	20 50	8 18		n.a.
S 23	2 59	4 27	4 22	12 34	2 52	19 23	1 49	24 30	1 54	7 9	0 32	23 48	1 8	17 28	0 52	14 23	0 41	35 17	16 10	20 32	20 49	8 21		n.a.
S 24	2 34	1n 0	3 45	12 40	2 55	19 3	1 51	24 35	1 53	7 7	0 32	23 48	1 8	17 27	0 52	14 23	0 41	35 17	16 10	20 30	20 49	8 25		n.a.
M25	2 9	6 22	2 58	12 41	2 57	18 42	1 52	24 39	1 52	7 4	0 32	23 49	1 8	17 26	0 52	14 23	0 41	35 17	16 11	20 28	20 48	8 28		n.a.
T 26	1 43	11 30	2 4	12 38	2 57	18 21	1 53	24 43	1 51	7 2	0 31	23 49	1 8	17 25	0 52	14 22	0 41	35 17	16 11	20 27	20 47	8 31		n.a.
W27	1 18	16 13	1 4	12 30	2 56	17 59	1 54	24 48	1 50	6 59	0 31	23 50	1 8	17 24	0 52	14 22	0 41	35 17	16 11	20 26	20 47	8 34		n.a.
T 28	0 53	20 20	0 2	12 19	2 54	17 37	1 55	24 52	1 48	6 56	0 31	23 51	1 8	17 24	0 52	14 22	0 41	35 17	16 12	20 26	20 46	8 37		n.a.
F 29	0 28	23 40	1n 2	12 4	2 51	17 15	1 56	24 56	1 47	6 54	0 31	23 51	1 7	17 23	0 52	14 21	0 41	35 16	16 12	20 26	20 45	8 40		n.a.
S 30	0 3	26 0	2 4	11 47	2 47	16 51	1 57	24 59	1 46	6 51	0 31	23 52	1 7	17 22	0 52	14 21	0 41	35 16	16 13	20 26	20 45	8 43		n.a.
S 31	0s22	27n 7	3n 1	11n26	2n43	16n28	1n58	25s 3	1s45	6n48	0s31	23s52	1s 7	17n21	0n52	14n20	0s41	35n16	16n13	20n26	20n44	8n46		n.a.

Julian Day Number = -164454.5, Delta T = 43h52m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'30, Lahiri = -74°47'31 Julian Calendar 1 Oct. 5164 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5164 BCE

The year -5163 astronomical counting style corresponds to year 5164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 45	1♎55'00	17♋19	8♍30	23♌11	15♐41	17°R53	10♐55	16♌ 5	9°R 8	4♌53	28°R28	29♉45	28♈37	n.a.	M 1
T 2	0 8 42	2°56'19	0♌31	9°21	24°24	16°20	17♈46	11° 0	16° 7	9♉ 7	4°54	28♉24	29°42	28°43	n.a.	T 2
W 3	0 12 38	3°57'37	14°11	10°16	25°37	16°59	17°38	11° 4	16°10	9° 6	4°56	28°19	29°39	28°50	n.a.	W 3
T 4	0 16 35	4°58'54	28°21	11°15	26°50	17°38	17°30	11° 9	16°13	9° 4	4°58	28°11	29°36	28°57	n.a.	T 4
F 5	0 20 31	6° 0'11	12♍58	12°16	28° 3	18°17	17°23	11°14	16°16	9° 3	4°59	28° 2	29°33	29° 3	n.a.	F 5
S 6	0 24 28	7° 1'26	27°56	13°21	29°16	18°56	17°15	11°18	16°19	9° 2	5° 0	27°54	29°30	29°10	n.a.	S 6
S 7	0 28 25	8° 2'41	13♎ 7	14°28	0♍29	19°35	17° 7	11°23	16°21	9° 0	5° 2	27°46	29°26	29°17	n.a.	S 7
M 8	0 32 21	9° 3'54	28°18	15°37	1°42	20°14	16°59	11°28	16°24	8°59	5° 3	27°41	29°23	29°23	n.a.	M 8
T 9	0 36 18	10° 5'07	13♏22	16°48	2°56	20°53	16°51	11°33	16°26	8°57	5° 5	27°38	29°20	29°30	n.a.	T 9
W10	0 40 14	11° 6'18	28° 9	18° 1	4° 9	21°32	16°43	11°38	16°29	8°56	5° 6	27°D37	29°17	29°37	n.a.	W10
T 11	0 44 11	12° 7'27	12♐34	19°16	5°22	22°11	16°35	11°43	16°32	8°55	5° 7	27°38	29°14	29°43	n.a.	T 11
F 12	0 48 8	13° 8'36	26°35	20°32	6°35	22°50	16°27	11°48	16°34	8°53	5° 8	27°39	29°11	29°50	n.a.	F 12
S 13	0 52 4	14° 9'42	10♑11	21°49	7°49	23°30	16°19	11°54	16°37	8°52	5°10	27°R40	29° 7	29°57	n.a.	S 13
S 14	0 56 1	15°10'47	23°26	23° 8	9° 2	24° 9	16°11	11°59	16°39	8°50	5°11	27°40	29° 4	0♉ 3	n.a.	S 14
M15	0 59 57	16°11'51	6♒21	24°29	10°15	24°48	16° 3	12° 5	16°41	8°49	5°12	27°38	29° 1	0°10	n.a.	M15
T 16	1 3 54	17°12'52	18°59	25°50	11°29	25°27	15°55	12°10	16°44	8°47	5°13	27°34	28°58	0°17	n.a.	T 16
W17	1 7 50	18°13'52	1♓24	27°12	12°42	26° 6	15°47	12°16	16°46	8°46	5°14	27°28	28°55	0°23	n.a.	W17
T 18	1 11 47	19°14'51	13°38	28°36	13°56	26°45	15°39	12°22	16°48	8°44	5°15	27°21	28°51	0°30	n.a.	T 18
F 19	1 15 44	20°15'47	25°44	0♎ 0	15° 9	27°24	15°31	12°27	16°50	8°42	5°16	27°14	28°48	0°36	n.a.	F 19
S 20	1 19 40	21°16'42	7♈42	1°25	16°22	28° 4	15°23	12°33	16°52	8°41	5°17	27° 7	28°45	0°43	n.a.	S 20
S 21	1 23 37	22°17'36	19°35	2°51	17°36	28°43	15°15	12°39	16°54	8°39	5°18	27° 1	28°42	0°50	n.a.	S 21
M22	1 27 33	23°18'28	1♉25	4°19	18°49	29°22	15° 7	12°45	16°57	8°38	5°19	26°56	28°39	0°56	n.a.	M22
T 23	1 31 30	24°19'18	13°13	5°46	20° 3	0♑ 1	14°59	12°51	16°59	8°36	5°20	26°54	28°36	1° 3	n.a.	T 23
W24	1 35 27	25°20'07	25° 2	7°15	21°16	0°40	14°51	12°57	17° 0	8°34	5°21	26°D53	28°32	1°10	n.a.	W24
T 25	1 39 23	26°20'54	6♊54	8°45	22°30	1°19	14°44	13° 3	17° 2	8°33	5°22	26°53	28°29	1°16	n.a.	T 25
F 26	1 43 20	27°21'40	18°53	10°15	23°43	1°58	14°36	13° 9	17° 4	8°31	5°22	26°54	28°26	1°23	n.a.	F 26
S 27	1 47 16	28°22'24	1♋ 1	11°46	24°57	2°38	14°28	13°16	17° 6	8°29	5°23	26°56	28°23	1°30	n.a.	S 27
S 28	1 51 13	29°23'07	13°25	13°18	26°10	3°17	14°21	13°22	17° 8	8°28	5°24	26°58	28°20	1°36	n.a.	S 28
M29	1 55 9	0♏23'49	26° 7	14°51	27°24	3°56	14°13	13°28	17° 9	8°26	5°24	26°R59	28°16	1°43	n.a.	M29
T 30	1 59 6	1♏24'28	9♌11	16♎25	28♍38	4♑35	14♈ 6	13♐35	17♌11	8♉25	5♌25	26♉59	28♉13	1♉50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s47	26n50	3n51	11n 4	2n38	16n 4	1n58	25s 6	1s44	6n45	0s31	23s53	1s 7	17n20	0n52	14n20	0s41	35n16	16n13	20n26	20n43	8n50		n.a.
T 2	1 12	25 4	4 31	10 39	2 33	15 39	1 59	25 9	1 43	6 43	0 30	23 54	1 7	17 19	0 52	14 20	0 41	35 16	16 14	20 25	20 43	8 53		n.a.
W 3	1 37	21 48	4 57	10 12	2 27	15 14	1 59	25 12	1 42	6 40	0 30	23 54	1 7	17 18	0 52	14 19	0 41	35 16	16 14	20 24	20 42	8 56		n.a.
T 4	2 2	17 10	5 6	9 43	2 21	14 49	2 0	25 15	1 40	6 37	0 30	23 55	1 7	17 18	0 52	14 19	0 41	35 16	16 15	20 22	20 41	8 59		n.a.
F 5	2 27	11 25	4 56	9 13	2 14	14 23	2 0	25 17	1 39	6 34	0 30	23 55	1 7	17 17	0 52	14 18	0 41	35 16	16 15	20 20	20 40	9 2		n.a.
S 6	2 52	4 53	4 26	8 41	2 7	13 57	2 0	25 20	1 38	6 31	0 30	23 56	1 7	17 16	0 52	14 18	0 41	35 16	16 16	20 18	20 40	9 5		n.a.
S 7	3 17	2s 2	3 36	8 8	2 0	13 30	2 0	25 22	1 37	6 28	0 30	23 57	1 7	17 15	0 52	14 17	0 41	35 16	16 16	20 16	20 39	9 8		n.a.
M 8	3 42	8 51	2 31	7 34	1 53	13 3	2 0	25 24	1 36	6 25	0 30	23 57	1 7	17 14	0 53	14 17	0 41	35 16	16 17	20 15	20 38	9 11		n.a.
T 9	4 7	15 7	1 16	6 59	1 46	12 36	2 0	25 26	1 35	6 22	0 29	23 58	1 7	17 14	0 53	14 16	0 41	35 17	16 17	20 14	20 38	9 15		n.a.
W10	4 31	20 24	0s 3	6 23	1 39	12 8	1 59	25 27	1 34	6 19	0 29	23 59	1 7	17 13	0 53	14 16	0 41	35 17	16 17	20 14	20 37	9 18		n.a.
T 11	4 56	24 19	1 20	5 46	1 31	11 40	1 59	25 29	1 33	6 16	0 29	24 0	1 7	17 12	0 53	14 15	0 41	35 17	16 18	20 14	20 36	9 21		n.a.
F 12	5 21	26 38	2 30	5 8	1 24	11 11	1 59	25 30	1 32	6 13	0 29	24 0	1 7	17 11	0 53	14 15	0 41	35 17	16 18	20 15	20 35	9 24		n.a.
S 13	5 45	27 15	3 30	4 30	1 16	10 43	1 58	25 31	1 31	6 10	0 29	24 1	1 7	17 11	0 53	14 15	0 41	35 17	16 19	20 15	20 35	9 27		n.a.
S 14	6 9	26 17	4 16	3 51	1 9	10 14	1 57	25 32	1 29	6 7	0 29	24 2	1 7	17 10	0 53	14 14	0 41	35 17	16 19	20 15	20 34	9 30		n.a.
M15	6 34	23 54	4 49	3 11	1 1	9 45	1 57	25 33	1 28	6 4	0 28	24 3	1 7	17 9	0 53	14 14	0 41	35 17	16 20	20 14	20 33	9 33		n.a.
T 16	6 58	20 25	5 6	2 31	0 53	9 15	1 56	25 33	1 27	6 1	0 28	24 3	1 7	17 8	0 53	14 13	0 41	35 17	16 20	20 13	20 33	9 36		n.a.
W17	7 22	16 5	5 9	1 50	0 46	8 45	1 55	25 33	1 26	5 58	0 28	24 4	1 7	17 8	0 53	14 13	0 41	35 18	16 21	20 12	20 32	9 39		n.a.
T 18	7 45	11 10	4 57	1 9	0 38	8 16	1 54	25 33	1 25	5 55	0 28	24 5	1 7	17 7	0 53	14 12	0 41	35 18	16 21	20 10	20 31	9 43		n.a.
F 19	8 9	5 54	4 33	0 28	0 31	7 45	1 53	25 33	1 24	5 52	0 28	24 6	1 7	17 6	0 53	14 12	0 41	35 18	16 22	20 9	20 30	9 46		n.a.
S 20	8 33	0 27	3 56	0s14	0 23	7 15	1 52	25 33	1 23	5 49	0 28	24 6	1 7	17 6	0 53	14 11	0 41	35 18	16 22	20 7	20 30	9 49		n.a.
S 21	8 56	4n59	3 9	0 56	0 16	6 44	1 51	25 32	1 22	5 46	0 27	24 7	1 7	17 5	0 53	14 10	0 41	35 18	16 23	20 5	20 29	9 52		n.a.
M22	9 19	10 14	2 15	1 38	0 9	6 14	1 50	25 32	1 21	5 43	0 27	24 8	1 7	17 5	0 53	14 10	0 41	35 19	16 23	20 4	20 28	9 55		n.a.
T 23	9 43	15 7	1 14	2 20	0 1	5 43	1 49	25 31	1 20	5 40	0 27	24 9	1 7	17 4	0 53	14 9	0 41	35 19	16 24	20 4	20 28	9 58		n.a.
W24	10 5	19 27	0 10	3 3	0s 6	5 12	1 47	25 29	1 19	5 37	0 27	24 10	1 7	17 3	0 53	14 9	0 41	35 19	16 24	20 4	20 27	10 1		n.a.
T 25	10 28	23 2	0n55	3 46	0 13	4 41	1 46	25 28	1 18	5 34	0 27	24 10	1 7	17 3	0 53	14 8	0 41	35 19	16 25	20 4	20 26	10 4		n.a.
F 26	10 51	25 39	1 58	4 28	0 19	4 9	1 44	25 27	1 17	5 31	0 26	24 11	1 7	17 2	0 53	14 8	0 41	35 20	16 25	20 4	20 25	10 7		n.a.
S 27	11 13	27 7	2 57	5 11	0 26	3 38	1 43	25 25	1 16	5 28	0 26	24 12	1 7	17 2	0 53	14 7	0 41	35 20	16 26	20 4	20 25	10 11		n.a.
S 28	11 35	27 16	3 48	5 54	0 33	3 6	1 41	25 23	1 15	5 26	0 26	24 13	1 7	17 1	0 53	14 7	0 41	35 20	16 27	20 5	20 24	10 14		n.a.
M29	11 57	26 0	4 30	6 37	0 39	2 35	1 39	25 21	1 14	5 23	0 26	24 14	1 7	17 1	0 53	14 6	0 41	35 21	16 27	20 5	20 23	10 17		n.a.
T 30	12s19	23n18	5n 0	7s20	0s45	2n 3	1n38	25s19	1s13	5n20	0s26	24s14	1s 7	17n 0	0n53	14n 6	0s41	35n21	16n28	20n 5	20n22	10n20		n.a.

Julian Day Number = -164423.5, Delta T = 43h52m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'26, Lahiri = -74°47'26 Julian Calendar 1 Nov. 5164 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5164 BCE (-5163) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 3	2♏25'06	22♌42	17♎59	29♍51	5♑14	13°R58	13♐41	17♌13	8°R23	5♌26	26°R57	28♉10	1♉56	n.a.	W 1
T 2	2 6 59	3°25'43	6♍41	19°34	1♎ 5	5°53	13♈51	13°48	17°14	8♉21	5°26	26♉55	28° 7	2° 3	n.a.	T 2
F 3	2 10 56	4°26'18	21° 7	21°10	2°18	6°32	13°44	13°55	17°16	8°19	5°27	26°52	28° 4	2°10	n.a.	F 3
S 4	2 14 52	5°26'51	5♎56	22°47	3°32	7°12	13°37	14° 1	17°17	8°18	5°27	26°49	28° 1	2°16	n.a.	S 4
S 5	2 18 49	6°27'23	21° 2	24°25	4°45	7°51	13°30	14° 8	17°19	8°16	5°28	26°46	27°57	2°23	n.a.	S 5
M 6	2 22 45	7°27'53	6♏17	26° 3	5°59	8°30	13°23	14°15	17°20	8°14	5°28	26°44	27°54	2°30	n.a.	M 6
T 7	2 26 42	8°28'20	21°29	27°43	7°13	9° 9	13°16	14°22	17°21	8°13	5°28	26°D43	27°51	2°36	n.a.	T 7
W 8	2 30 39	9°28'46	6♐30	29°23	8°26	9°48	13°10	14°29	17°23	8°11	5°29	26°44	27°48	2°43	n.a.	W 8
T 9	2 34 35	10°29'10	21°11	1♏ 5	9°40	10°27	13° 3	14°36	17°24	8° 9	5°29	26°44	27°45	2°50	n.a.	T 9
F 10	2 38 32	11°29'31	5♑28	2°47	10°53	11° 6	12°57	14°43	17°25	8° 8	5°29	26°46	27°42	2°56	n.a.	F 10
S 11	2 42 28	12°29'50	19°17	4°30	12° 7	11°46	12°51	14°50	17°26	8° 6	5°30	26°47	27°38	3° 3	n.a.	S 11
S 12	2 46 25	13°30'07	2♒40	6°14	13°20	12°25	12°45	14°57	17°27	8° 4	5°30	26°48	27°35	3°10	n.a.	S 12
M13	2 50 21	14°30'21	15°39	7°59	14°34	13° 4	12°39	15° 4	17°28	8° 3	5°30	26°R48	27°32	3°16	n.a.	M13
T 14	2 54 18	15°30'33	28°17	9°45	15°47	13°43	12°33	15°11	17°29	8° 1	5°30	26°48	27°29	3°23	n.a.	T 14
W15	2 58 15	16°30'42	10♓37	11°32	17° 1	14°22	12°28	15°18	17°30	7°59	5°30	26°47	27°26	3°30	n.a.	W15
T 16	3 2 11	17°30'49	22°45	13°20	18°14	15° 1	12°22	15°25	17°31	7°58	5°30	26°46	27°22	3°36	n.a.	T 16
F 17	3 6 8	18°30'54	4♈42	15° 9	19°28	15°40	12°17	15°33	17°31	7°56	5°R30	26°44	27°19	3°43	n.a.	F 17
S 18	3 10 4	19°30'56	16°34	16°59	20°41	16°19	12°12	15°40	17°32	7°54	5°30	26°43	27°16	3°50	n.a.	S 18
S 19	3 14 1	20°30'56	28°23	18°50	21°55	16°58	12° 7	15°47	17°33	7°53	5°30	26°42	27°13	3°56	n.a.	S 19
M20	3 17 57	21°30'53	10♉11	20°42	23° 8	17°37	12° 2	15°55	17°33	7°51	5°30	26°42	27°10	4° 3	n.a.	M20
T 21	3 21 54	22°30'48	22° 1	22°35	24°22	18°16	11°57	16° 2	17°34	7°50	5°30	26°D42	27° 7	4°10	n.a.	T 21
W22	3 25 50	23°30'42	3♊55	24°28	25°35	18°55	11°53	16° 9	17°34	7°48	5°30	26°42	27° 3	4°16	n.a.	W22
T 23	3 29 47	24°30'32	15°55	26°23	26°49	19°34	11°49	16°17	17°35	7°46	5°29	26°42	27° 0	4°23	n.a.	T 23
F 24	3 33 44	25°30'21	28° 4	28°18	28° 2	20°13	11°44	16°24	17°35	7°45	5°29	26°42	26°57	4°30	n.a.	F 24
S 25	3 37 40	26°30'08	10♋23	0♐14	29°16	20°52	11°40	16°32	17°36	7°43	5°29	26°R42	26°54	4°36	n.a.	S 25
S 26	3 41 37	27°29'53	22°55	2°11	0♏29	21°31	11°37	16°39	17°36	7°42	5°29	26°42	26°51	4°43	n.a.	S 26
M27	3 45 33	28°29'35	5♌42	4° 8	1°43	22°10	11°33	16°47	17°36	7°40	5°28	26°42	26°48	4°50	n.a.	M27
T 28	3 49 30	29°29'16	18°48	6° 5	2°56	22°49	11°30	16°55	17°36	7°38	5°28	26°42	26°44	4°56	n.a.	T 28
W29	3 53 26	0♐28'54	2♍14	8° 3	4°10	23°28	11°26	17° 2	17°36	7°37	5°28	26°D42	26°41	5° 3	n.a.	W29
T 30	3 57 23	1°28'30	16° 1	10° 0	5°23	24° 7	11°23	17°10	17°37	7°35	5°27	26°42	26°38	5°10	n.a.	T 30
F 31	4 1 19	2♐28'05	0♎11	11♐57	6♏36	24♑46	11♈21	17♐17	17°R37	7♉34	5♌27	26♉42	26♉35	5♉16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s41	19n17	5n14	8s 3	0s51	1n31	1n36	25s16	1s12	5n17	0s25	24s15	1s 7	17n 0	0n53	14n 5	0s41	35n21	16n28	20n 5	20n22	10n23		n.a.
T 2	13 2	14 6	5 10	8 45	0 57	0 59	1 34	25 13	1 11	5 15	0 25	24 16	1 7	16 59	0 54	14 5	0 41	35 22	16 29	20 4	20 21	10 26		n.a.
F 3	13 23	8 0	4 47	9 28	1 3	0 27	1 32	25 10	1 10	5 12	0 25	24 17	1 7	16 59	0 54	14 4	0 41	35 22	16 29	20 3	20 20	10 29		n.a.
S 4	13 44	1 18	4 5	10 10	1 8	0s 4	1 30	25 7	1 9	5 9	0 25	24 18	1 7	16 59	0 54	14 4	0 41	35 22	16 30	20 3	20 20	10 32		n.a.
S 5	14 5	5s37	3 4	10 52	1 13	0 36	1 28	25 4	1 8	5 7	0 25	24 19	1 7	16 58	0 54	14 3	0 41	35 23	16 30	20 2	20 19	10 35		n.a.
M 6	14 25	12 17	1 51	11 34	1 18	1 8	1 26	25 1	1 7	5 4	0 24	24 19	1 7	16 58	0 54	14 2	0 41	35 23	16 31	20 2	20 18	10 38		n.a.
T 7	14 46	18 14	0 29	12 16	1 23	1 40	1 24	24 57	1 6	5 2	0 24	24 20	1 7	16 57	0 54	14 2	0 41	35 24	16 31	20 1	20 17	10 41		n.a.
W 8	15 5	22 57	0s54	12 57	1 27	2 12	1 22	24 53	1 5	4 59	0 24	24 21	1 7	16 57	0 54	14 1	0 41	35 24	16 32	20 1	20 17	10 45		n.a.
T 9	15 25	26 3	2 11	13 37	1 31	2 44	1 20	24 49	1 4	4 57	0 24	24 22	1 7	16 57	0 54	14 1	0 41	35 24	16 32	20 2	20 16	10 48		n.a.
F 10	15 44	27 22	3 18	14 17	1 35	3 15	1 17	24 45	1 3	4 54	0 23	24 23	1 7	16 56	0 54	14 0	0 41	35 25	16 33	20 2	20 15	10 51		n.a.
S 11	16 4	26 53	4 12	14 57	1 38	3 47	1 15	24 40	1 2	4 52	0 23	24 24	1 7	16 56	0 54	14 0	0 41	35 25	16 33	20 2	20 14	10 54		n.a.
S 12	16 22	24 51	4 49	15 36	1 42	4 19	1 13	24 36	1 1	4 50	0 23	24 25	1 7	16 56	0 54	13 59	0 41	35 26	16 34	20 2	20 14	10 57		n.a.
M13	16 41	21 34	5 11	16 14	1 44	4 50	1 10	24 31	1 1	4 48	0 23	24 25	1 7	16 56	0 54	13 59	0 41	35 26	16 34	20 2	20 13	11 0		n.a.
T 14	16 59	17 21	5 17	16 52	1 47	5 22	1 8	24 26	1 0	4 46	0 23	24 26	1 7	16 55	0 54	13 58	0 41	35 27	16 35	20 2	20 12	11 3		n.a.
W15	17 17	12 31	5 8	17 28	1 49	5 53	1 5	24 21	0 59	4 44	0 22	24 27	1 7	16 55	0 54	13 58	0 41	35 27	16 36	20 2	20 11	11 6		n.a.
T 16	17 35	7 18	4 45	18 4	1 50	6 24	1 3	24 15	0 58	4 42	0 22	24 28	1 7	16 55	0 54	13 57	0 41	35 28	16 36	20 2	20 11	11 9		n.a.
F 17	17 52	1 53	4 10	18 39	1 51	6 55	1 1	24 10	0 57	4 40	0 22	24 29	1 7	16 55	0 54	13 57	0 41	35 28	16 37	20 2	20 10	11 12		n.a.
S 18	18 9	3n34	3 25	19 13	1 52	7 26	0 58	24 4	0 56	4 38	0 22	24 30	1 7	16 55	0 54	13 56	0 41	35 29	16 37	20 1	20 9	11 15		n.a.
S 19	18 25	8 53	2 31	19 45	1 52	7 56	0 56	23 58	0 55	4 36	0 22	24 30	1 7	16 54	0 54	13 55	0 41	35 29	16 38	20 1	20 8	11 18		n.a.
M20	18 42	13 54	1 30	20 16	1 52	8 27	0 53	23 52	0 54	4 34	0 21	24 31	1 7	16 54	0 54	13 55	0 41	35 30	16 38	20 1	20 8	11 21		n.a.
T 21	18 58	18 25	0 26	20 46	1 51	8 57	0 50	23 46	0 53	4 33	0 21	24 32	1 8	16 54	0 54	13 54	0 41	35 30	16 39	20 1	20 7	11 25		n.a.
W22	19 13	22 14	0n40	21 15	1 50	9 27	0 48	23 39	0 52	4 31	0 21	24 33	1 8	16 54	0 54	13 54	0 41	35 31	16 39	20 1	20 6	11 28		n.a.
T 23	19 28	25 9	1 45	21 41	1 48	9 57	0 45	23 33	0 51	4 30	0 21	24 34	1 8	16 54	0 55	13 53	0 41	35 31	16 40	20 1	20 5	11 31		n.a.
F 24	19 43	26 55	2 46	22 6	1 45	10 26	0 43	23 26	0 51	4 28	0 20	24 35	1 8	16 54	0 55	13 53	0 41	35 32	16 40	20 1	20 5	11 34		n.a.
S 25	19 58	27 24	3 40	22 29	1 42	10 56	0 40	23 19	0 50	4 27	0 20	24 36	1 8	16 54	0 55	13 52	0 41	35 32	16 41	20 1	20 4	11 37		n.a.
S 26	20 12	26 30	4 24	22 51	1 39	11 25	0 37	23 12	0 49	4 25	0 20	24 36	1 8	16 54	0 55	13 52	0 41	35 33	16 41	20 1	20 3	11 40		n.a.
M27	20 26	24 12	4 57	23 10	1 34	11 53	0 35	23 5	0 48	4 24	0 20	24 37	1 8	16 54	0 55	13 51	0 41	35 34	16 42	20 1	20 2	11 43		n.a.
T 28	20 39	20 37	5 15	23 27	1 29	12 22	0 32	22 57	0 47	4 23	0 20	24 38	1 8	16 54	0 55	13 51	0 41	35 34	16 42	20 1	20 2	11 46		n.a.
W29	20 52	15 53	5 16	23 41	1 23	12 50	0 29	22 49	0 46	4 22	0 19	24 39	1 8	16 54	0 55	13 50	0 40	35 35	16 43	20 1	20 1	11 49		n.a.
T 30	21 5	10 15	5 0	23 53	1 16	13 18	0 27	22 42	0 45	4 21	0 19	24 40	1 8	16 54	0 55	13 50	0 40	35 35	16 43	20 1	20 0	11 52		n.a.
F 31	21s17	3n57	4n25	24s 3	1s 9	13s46	0n24	22s34	0s45	4n20	0s19	24s40	1s 8	16n54	0n55	13n49	0s40	35n36	16n44	20n 1	19n59	11n55		n.a.

Julian Day Number = -164393.5, Delta T = 43h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'22, Lahiri = -74°47'22 Julian Calendar 1 Dec. 5164 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5164 BCE

The year -5163 astronomical counting style corresponds to year 5164 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 16	3♐27'37	14♎42	13♐53	7♏50	25♑25	11°R18	17♐25	17°R36	7°R32	5°R26	26♉43	26♉32	5♉23	n.a.	S 1
S 2	4 9 12	4°27'07	29°29	15°48	9° 3	26° 4	11♈15	17°33	17♌36	7♉31	5♌26	26°43	26°28	5°30	n.a.	S 2
M 3	4 13 9	5°26'35	14♏28	17°42	10°17	26°43	11°13	17°41	17°36	7°30	5°25	26°44	26°25	5°36	n.a.	M 3
T 4	4 17 6	6°26'01	29°30	19°34	11°30	27°22	11°11	17°48	17°36	7°28	5°24	26°R44	26°22	5°43	n.a.	T 4
W 5	4 21 2	7°25'25	14♐28	21°23	12°43	28° 0	11° 9	17°56	17°36	7°27	5°24	26°44	26°19	5°50	n.a.	W 5
T 6	4 24 59	8°24'47	29°11	23°10	13°57	28°39	11° 7	18° 4	17°36	7°25	5°23	26°43	26°16	5°56	n.a.	T 6
F 7	4 28 55	9°24'06	13♑35	24°54	15°10	29°18	11° 6	18°12	17°35	7°24	5°22	26°41	26°13	6° 3	n.a.	F 7
S 8	4 32 52	10°23'22	27°34	26°34	16°24	29°57	11° 4	18°19	17°35	7°23	5°22	26°39	26° 9	6° 9	n.a.	S 8
S 9	4 36 48	11°22'36	11♒ 6	28°11	17°37	0♒36	11° 3	18°27	17°34	7°21	5°21	26°38	26° 6	6°16	n.a.	S 9
M10	4 40 45	12°21'47	24°12	29°42	18°50	1°15	11° 2	18°35	17°34	7°20	5°20	26°36	26° 3	6°23	n.a.	M10
T 11	4 44 41	13°20'56	6♓55	1♑ 9	20° 4	1°53	11° 2	18°43	17°33	7°19	5°19	26°35	26° 0	6°29	n.a.	T 11
W12	4 48 38	14°20'02	19°17	2°31	21°17	2°32	11° 1	18°51	17°33	7°17	5°18	26°D35	25°57	6°36	n.a.	W12
T 13	4 52 34	15°19'05	1♈24	3°46	22°30	3°11	11° 1	18°59	17°32	7°16	5°18	26°36	25°54	6°43	n.a.	T 13
F 14	4 56 31	16°18'06	13°19	4°56	23°44	3°50	11°D 0	19° 6	17°31	7°15	5°17	26°37	25°50	6°49	n.a.	F 14
S 15	5 0 27	17°17'04	25° 9	5°59	24°57	4°29	11° 0	19°14	17°30	7°14	5°16	26°39	25°47	6°56	n.a.	S 15
S 16	5 4 24	18°16'00	6♉56	6°56	26°10	5° 7	11° 1	19°22	17°30	7°12	5°15	26°41	25°44	7° 3	n.a.	S 16
M17	5 8 20	19°14'53	18°45	7°46	27°24	5°46	11° 1	19°30	17°29	7°11	5°14	26°42	25°41	7° 9	n.a.	M17
T 18	5 12 17	20°13'44	0♊40	8°29	28°37	6°25	11° 2	19°38	17°28	7°10	5°13	26°R42	25°38	7°16	n.a.	T 18
W19	5 16 14	21°12'33	12°42	9° 4	29°50	7° 3	11° 2	19°46	17°27	7° 9	5°12	26°41	25°34	7°23	n.a.	W19
T 20	5 20 10	22°11'19	24°54	9°33	1♐ 4	7°42	11° 3	19°53	17°26	7° 8	5°11	26°39	25°31	7°29	n.a.	T 20
F 21	5 24 7	23°10'03	7♋18	9°54	2°17	8°21	11° 5	20° 1	17°25	7° 7	5°10	26°35	25°28	7°36	n.a.	F 21
S 22	5 28 3	24° 8'45	19°54	10° 8	3°30	8°59	11° 6	20° 9	17°24	7° 6	5° 8	26°31	25°25	7°43	n.a.	S 22
S 23	5 32 0	25° 7'25	2♌43	10°15	4°44	9°38	11° 7	20°17	17°23	7° 5	5° 7	26°26	25°22	7°49	n.a.	S 23
M24	5 35 56	26° 6'03	15°46	10°R15	5°57	10°17	11° 9	20°25	17°21	7° 4	5° 6	26°22	25°19	7°56	n.a.	M24
T 25	5 39 53	27° 4'38	29° 3	10° 9	7°10	10°55	11°11	20°33	17°20	7° 3	5° 5	26°18	25°15	8° 3	n.a.	T 25
W26	5 43 49	28° 3'12	12♍34	9°56	8°23	11°34	11°13	20°40	17°19	7° 2	5° 4	26°16	25°12	8° 9	n.a.	W26
T 27	5 47 46	29° 1'43	26°19	9°36	9°37	12°12	11°15	20°48	17°17	7° 1	5° 2	26°D15	25° 9	8°16	n.a.	T 27
F 28	5 51 42	0♑ 0'13	10♎19	9°12	10°50	12°51	11°18	20°56	17°16	7° 0	5° 1	26°15	25° 6	8°23	n.a.	F 28
S 29	5 55 39	0°58'41	24°33	8°42	12° 3	13°30	11°20	21° 4	17°15	6°59	5° 0	26°16	25° 3	8°29	n.a.	S 29
S 30	5 59 35	1°57'07	8♏59	8° 8	13°17	14° 8	11°23	21°11	17°13	6°58	4°59	26°18	24°59	8°36	n.a.	S 30
M31	6 3 32	2♑55'32	23♏34	7♑30	14♐30	14♒47	11♈26	21♐19	17♌12	6♉58	4♌57	26°R18	24♉56	8♉43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	2s42	3n33	24s11	1s 1	14s13	0n21	22s26	0s44	4n19	0s19	24s41	1s 8	16n54	0n55	13n49	0s40	35n37	16n44	20n 1	19n59	11n58		n.a.
S 2	21 41	9 22	2 26	24 15	0 52	14 40	0 19	22 17	0 43	4 18	0 19	24 42	1 8	16 54	0 55	13 48	0 40	35 37	16 45	20 1	19 58	12 1		n.a.
M 3	21 52	15 36	1 8	24 18	0 43	15 6	0 16	22 9	0 42	4 17	0 18	24 43	1 8	16 54	0 55	13 48	0 40	35 38	16 45	20 1	19 57	12 4		n.a.
T 4	22 3	20 55	0s15	24 17	0 32	15 32	0 13	22 0	0 41	4 17	0 18	24 44	1 8	16 54	0 55	13 48	0 40	35 38	16 46	20 1	19 56	12 7		n.a.
W 5	22 13	24 50	1 37	24 15	0 22	15 58	0 11	21 51	0 40	4 16	0 18	24 44	1 8	16 54	0 55	13 47	0 40	35 39	16 46	20 1	19 55	12 10		n.a.
T 6	22 23	27 1	2 50	24 10	0 10	16 23	0 8	21 42	0 40	4 16	0 18	24 45	1 8	16 54	0 55	13 47	0 40	35 40	16 47	20 1	19 55	12 13		n.a.
F 7	22 32	27 18	3 51	24 2	0n 2	16 48	0 5	21 33	0 39	4 15	0 17	24 46	1 8	16 55	0 55	13 46	0 40	35 40	16 47	20 1	19 54	12 16		n.a.
S 8	22 41	25 48	4 37	23 53	0 15	17 12	0 3	21 24	0 38	4 15	0 17	24 47	1 8	16 55	0 55	13 46	0 40	35 41	16 47	20 0	19 53	12 19		n.a.
S 9	22 50	22 50	5 5	23 42	0 28	17 36	0 0	21 15	0 37	4 15	0 17	24 48	1 8	16 55	0 55	13 45	0 40	35 42	16 48	20 0	19 52	12 22		n.a.
M10	22 58	18 48	5 16	23 29	0 41	18 0	0s 3	21 5	0 36	4 14	0 17	24 48	1 9	16 55	0 55	13 45	0 40	35 42	16 48	20 0	19 52	12 26		n.a.
T 11	23 6	14 2	5 11	23 15	0 55	18 23	0 5	20 55	0 36	4 14	0 17	24 49	1 9	16 55	0 55	13 45	0 40	35 43	16 49	19 59	19 51	12 29		n.a.
W12	23 13	8 49	4 52	23 0	1 9	18 46	0 8	20 46	0 35	4 14	0 16	24 50	1 9	16 56	0 55	13 44	0 40	35 43	16 49	19 59	19 50	12 32		n.a.
T 13	23 20	3 23	4 20	22 44	1 23	19 8	0 10	20 36	0 34	4 14	0 16	24 51	1 9	16 56	0 56	13 44	0 40	35 44	16 50	20 0	19 49	12 35		n.a.
F 14	23 27	2n 6	3 37	22 28	1 37	19 29	0 13	20 26	0 33	4 14	0 16	24 51	1 9	16 56	0 56	13 43	0 40	35 45	16 50	20 0	19 49	12 38		n.a.
S 15	23 33	7 28	2 45	22 11	1 51	19 50	0 15	20 15	0 32	4 15	0 16	24 52	1 9	16 56	0 56	13 43	0 40	35 45	16 50	20 0	19 48	12 41		n.a.
S 16	23 38	12 34	1 47	21 54	2 5	20 11	0 18	20 5	0 32	4 15	0 16	24 53	1 9	16 57	0 56	13 43	0 40	35 46	16 51	20 1	19 47	12 44		n.a.
M17	23 43	17 14	0 44	21 38	2 19	20 31	0 20	19 54	0 31	4 15	0 15	24 54	1 9	16 57	0 56	13 42	0 40	35 47	16 51	20 1	19 46	12 47		n.a.
T 18	23 48	21 16	0n22	21 22	2 32	20 50	0 23	19 44	0 30	4 16	0 15	24 54	1 9	16 57	0 56	13 42	0 40	35 47	16 52	20 1	19 45	12 50		n.a.
W19	23 52	24 27	1 27	21 7	2 44	21 9	0 25	19 33	0 29	4 16	0 15	24 55	1 9	16 58	0 56	13 42	0 40	35 48	16 52	20 1	19 45	12 53		n.a.
T 20	23 56	26 33	2 29	20 53	2 56	21 27	0 27	19 22	0 29	4 17	0 15	24 56	1 9	16 58	0 56	13 41	0 40	35 49	16 52	20 0	19 44	12 56		n.a.
F 21	23 59	27 22	3 25	20 40	3 8	21 44	0 30	19 11	0 28	4 17	0 15	24 56	1 9	16 58	0 56	13 41	0 40	35 49	16 53	19 59	19 43	12 59		n.a.
S 22	24 2	26 47	4 12	20 29	3 18	22 1	0 32	19 0	0 27	4 18	0 14	24 57	1 9	16 59	0 56	13 41	0 40	35 50	16 53	19 58	19 42	13 2		n.a.
S 23	24 5	24 47	4 46	20 19	3 28	22 18	0 34	18 48	0 26	4 19	0 14	24 58	1 10	16 59	0 56	13 40	0 40	35 51	16 53	19 57	19 41	13 5		n.a.
M24	24 7	21 28	5 7	20 11	3 36	22 34	0 37	18 37	0 25	4 20	0 14	24 58	1 10	17 0	0 56	13 40	0 40	35 51	16 54	19 56	19 41	13 8		n.a.
T 25	24 8	17 1	5 12	20 4	3 43	22 49	0 39	18 25	0 25	4 21	0 14	24 59	1 10	17 0	0 56	13 40	0 40	35 52	16 54	19 55	19 40	13 11		n.a.
W26	24 9	11 39	5 0	19 59	3 49	23 3	0 41	18 14	0 24	4 22	0 14	25 0	1 10	17 0	0 56	13 39	0 40	35 53	16 54	19 55	19 39	13 14		n.a.
T 27	24 10	5 37	4 31	19 57	3 53	23 17	0 43	18 2	0 23	4 23	0 13	25 0	1 10	17 1	0 56	13 39	0 40	35 53	16 55	19 54	19 38	13 17		n.a.
F 28	24 10	0s47	3 45	19 56	3 56	23 30	0 45	17 50	0 23	4 24	0 13	25 1	1 10	17 1	0 56	13 39	0 40	35 54	16 55	19 55	19 38	13 20		n.a.
S 29	24 10	7 15	2 45	19 56	3 57	23 42	0 47	17 38	0 22	4 25	0 13	25 2	1 10	17 2	0 56	13 39	0 40	35 55	16 55	19 55	19 37	13 23		n.a.
S 30	24 9	13 28	1 33	19 59	3 57	23 54	0 49	17 26	0 21	4 27	0 13	25 2	1 10	17 2	0 56	13 38	0 40	35 55	16 56	19 55	19 36	13 26		n.a.
M31	24s 8	19s 0	0n15	20s 3	3n55	24s 5	0s51	17s13	0s20	4n28	0s13	25s 3	1s10	17n 3	0n56	13n38	0s40	35n56	16n56	19n55	19n35	13n29		n.a.

Julian Day Number = -164362.5, Delta T = 43h52m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'18, Lahiri = -74°47'18 Julian Calendar 1 Jan. 5163 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5164 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 28	3♑53'54	8♐14	6°R49	15♐43	15♒25	11♈29	21♐27	17°R10	6°R57	4°R56	26°R18	24♉53	8♉49	n.a.	T 1
W 2	6 11 25	4°52'14	22°52	6♑ 6	16°57	16° 4	11°33	21°35	17♌ 9	6♉56	4♌54	26♉16	24°50	8°56	n.a.	W 2
T 3	6 15 21	5°50'33	7♑22	5°22	18°10	16°42	11°36	21°42	17° 7	6°55	4°53	26°12	24°47	9° 3	n.a.	T 3
F 4	6 19 18	6°48'49	21°38	4°38	19°23	17°21	11°40	21°50	17° 5	6°55	4°52	26° 6	24°44	9° 9	n.a.	F 4
S 5	6 23 14	7°47'03	5♒34	3°54	20°36	17°59	11°44	21°58	17° 4	6°54	4°50	25°59	24°40	9°16	n.a.	S 5
S 6	6 27 11	8°45'15	19° 7	3°11	21°50	18°38	11°48	22° 5	17° 2	6°54	4°49	25°52	24°37	9°22	n.a.	S 6
M 7	6 31 8	9°43'25	2♓16	2°30	23° 3	19°16	11°52	22°13	17° 0	6°53	4°47	25°46	24°34	9°29	n.a.	M 7
T 8	6 35 4	10°41'32	15° 1	1°51	24°16	19°55	11°56	22°21	16°58	6°52	4°46	25°41	24°31	9°36	n.a.	T 8
W 9	6 39 1	11°39'37	27°26	1°16	25°30	20°33	12° 1	22°28	16°56	6°52	4°44	25°38	24°28	9°42	n.a.	W 9
T 10	6 42 57	12°37'40	9♈34	0°44	26°43	21°11	12° 6	22°36	16°55	6°51	4°43	25°D37	24°25	9°49	n.a.	T 10
F 11	6 46 54	13°35'41	21°30	0°16	27°56	21°50	12°10	22°43	16°53	6°51	4°41	25°38	24°21	9°56	n.a.	F 11
S 12	6 50 50	14°33'40	3♉20	29♐53	29° 9	22°28	12°16	22°51	16°51	6°50	4°40	25°39	24°18	10° 2	n.a.	S 12
S 13	6 54 47	15°31'36	15° 8	29°34	0♑23	23° 7	12°21	22°58	16°49	6°50	4°38	25°40	24°15	10° 9	n.a.	S 13
M14	6 58 43	16°29'30	27° 0	29°20	1°36	23°45	12°26	23° 6	16°47	6°50	4°37	25°R40	24°12	10°16	n.a.	M14
T 15	7 2 40	17°27'23	8♊59	29°11	2°49	24°23	12°31	23°13	16°45	6°49	4°35	25°39	24° 9	10°22	n.a.	T 15
W16	7 6 36	18°25'13	21°10	29°D 7	4° 3	25° 2	12°37	23°20	16°43	6°49	4°33	25°36	24° 5	10°29	n.a.	W16
T 17	7 10 33	19°23'02	3♋34	29° 7	5°16	25°40	12°43	23°28	16°40	6°49	4°32	25°31	24° 2	10°36	n.a.	T 17
F 18	7 14 29	20°20'48	16°15	29°13	6°29	26°18	12°49	23°35	16°38	6°49	4°30	25°24	23°59	10°42	n.a.	F 18
S 19	7 18 26	21°18'33	29°11	29°23	7°43	26°57	12°55	23°42	16°36	6°48	4°29	25°15	23°56	10°49	n.a.	S 19
S 20	7 22 22	22°16'16	12♌23	29°39	8°56	27°35	13° 1	23°50	16°34	6°48	4°27	25° 5	23°53	10°56	n.a.	S 20
M21	7 26 19	23°13'58	25°48	29°58	10° 9	28°13	13° 8	23°57	16°32	6°48	4°25	24°55	23°50	11° 2	n.a.	M21
T 22	7 30 15	24°11'37	9♍25	0♑22	11°22	28°51	13°14	24° 4	16°30	6°48	4°24	24°47	23°46	11° 9	n.a.	T 22
W23	7 34 12	25° 9'16	23°12	0°51	12°36	29°30	13°21	24°11	16°27	6°48	4°22	24°41	23°43	11°16	n.a.	W23
T 24	7 38 8	26° 6'53	7♎ 7	1°23	13°49	0♓ 8	13°28	24°18	16°25	6°48	4°20	24°38	23°40	11°22	n.a.	T 24
F 25	7 42 5	27° 4'28	21° 9	2° 0	15° 2	0°46	13°34	24°25	16°23	6°D48	4°19	24°D36	23°37	11°29	n.a.	F 25
S 26	7 46 2	28° 2'03	5♏15	2°40	16°16	1°24	13°42	24°32	16°20	6°48	4°17	24°36	23°34	11°36	n.a.	S 26
S 27	7 49 58	28°59'36	19°27	3°25	17°29	2° 3	13°49	24°39	16°18	6°48	4°15	24°R37	23°31	11°42	n.a.	S 27
M28	7 53 55	29♑57'08	3♐41	4♑12	18♑43	2♓41	13♈56	24♐46	16♌16	6♉48	4♌14	24♉36	23♉27	11♉49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	23s25	1s 4	20s 9	3n51	24s16	0s53	17s 1	0s20	4n29	0s12	25s 4	1s10	17n 3	0n56	13n38	0s39	35n57	16n56	19n55	19n34	13n32		n.a.
W 2	24 5	26 18	2 19	20 17	3 45	24 25	0 55	16 49	0 19	4 31	0 12	25 4	1 10	17 4	0 56	13 38	0 39	35 57	16 57	19 55	19 34	13 35		n.a.
T 3	24 2	27 22	3 24	20 25	3 39	24 34	0 57	16 36	0 18	4 32	0 12	25 5	1 11	17 4	0 56	13 37	0 39	35 58	16 57	19 54	19 33	13 38		n.a.
F 4	23 59	26 35	4 16	20 35	3 30	24 42	0 58	16 23	0 17	4 34	0 12	25 5	1 11	17 5	0 56	13 37	0 39	35 58	16 57	19 52	19 32	13 41		n.a.
S 5	23 56	24 8	4 50	20 47	3 20	24 50	1 0	16 10	0 17	4 36	0 12	25 6	1 11	17 6	0 56	13 37	0 39	35 59	16 57	19 51	19 31	13 44		n.a.
S 6	23 52	20 23	5 7	20 59	3 9	24 56	1 2	15 58	0 16	4 38	0 12	25 7	1 11	17 6	0 56	13 37	0 39	36 0	16 58	19 49	19 30	13 47		n.a.
M 7	23 48	15 44	5 7	21 12	2 57	25 2	1 3	15 45	0 15	4 39	0 11	25 7	1 11	17 7	0 56	13 37	0 39	36 0	16 58	19 47	19 30	13 50		n.a.
T 8	23 44	10 32	4 52	21 25	2 44	25 8	1 5	15 31	0 15	4 41	0 11	25 8	1 11	17 7	0 56	13 37	0 39	36 1	16 58	19 46	19 29	13 53		n.a.
W 9	23 38	5 3	4 23	21 40	2 31	25 12	1 6	15 18	0 14	4 43	0 11	25 8	1 11	17 8	0 57	13 36	0 39	36 2	16 58	19 46	19 28	13 56		n.a.
T 10	23 33	0n30	3 43	21 54	2 16	25 16	1 8	15 5	0 13	4 45	0 11	25 9	1 11	17 9	0 57	13 36	0 39	36 2	16 58	19 45	19 27	13 58		n.a.
F 11	23 27	5 58	2 54	22 9	2 1	25 19	1 9	14 52	0 13	4 48	0 11	25 10	1 12	17 9	0 57	13 36	0 39	36 3	16 59	19 45	19 26	14 1		n.a.
S 12	23 21	11 10	1 58	22 24	1 46	25 21	1 10	14 38	0 12	4 50	0 10	25 10	1 12	17 10	0 57	13 36	0 39	36 3	16 59	19 46	19 26	14 4		n.a.
S 13	23 14	15 58	0 57	22 39	1 31	25 22	1 12	14 24	0 11	4 52	0 10	25 11	1 12	17 10	0 57	13 36	0 39	36 4	16 59	19 46	19 25	14 7		n.a.
M14	23 7	20 12	0n 7	22 55	1 16	25 23	1 13	14 11	0 11	4 54	0 10	25 11	1 12	17 11	0 57	13 36	0 39	36 5	16 59	19 46	19 24	14 10		n.a.
T 15	23 0	23 39	1 11	23 10	1 1	25 23	1 14	13 57	0 10	4 57	0 10	25 12	1 12	17 12	0 57	13 36	0 39	36 5	16 59	19 46	19 23	14 13		n.a.
W16	22 52	26 5	2 13	23 25	0 46	25 22	1 15	13 43	0 9	4 59	0 10	25 12	1 12	17 12	0 57	13 36	0 39	36 6	16 59	19 45	19 22	14 16		n.a.
T 17	22 43	27 16	3 9	23 39	0 31	25 20	1 16	13 29	0 9	5 2	0 10	25 13	1 12	17 13	0 57	13 36	0 39	36 6	16 59	19 44	19 22	14 19		n.a.
F 18	22 35	27 4	3 57	23 54	0 17	25 18	1 17	13 15	0 8	5 4	0 9	25 13	1 12	17 14	0 57	13 36	0 39	36 7	17 0	19 42	19 21	14 22		n.a.
S 19	22 25	25 25	4 34	24 8	0 3	25 15	1 18	13 1	0 7	5 7	0 9	25 14	1 13	17 14	0 57	13 36	0 39	36 7	17 0	19 40	19 20	14 25		n.a.
S 20	22 16	22 21	4 57	24 21	0s11	25 11	1 19	12 47	0 7	5 9	0 9	25 14	1 13	17 15	0 57	13 36	0 39	36 8	17 0	19 37	19 19	14 28		n.a.
M21	22 6	18 4	5 5	24 34	0 24	25 6	1 20	12 33	0 6	5 12	0 9	25 15	1 13	17 16	0 57	13 36	0 39	36 8	17 0	19 35	19 18	14 31		n.a.
T 22	21 56	12 48	4 55	24 47	0 36	25 0	1 20	12 19	0 5	5 15	0 9	25 15	1 13	17 17	0 57	13 36	0 39	36 9	17 0	19 33	19 17	14 34		n.a.
W23	21 45	6 51	4 28	24 58	0 48	24 54	1 21	12 4	0 5	5 18	0 9	25 16	1 13	17 17	0 57	13 36	0 39	36 9	17 0	19 31	19 17	14 37		n.a.
T 24	21 34	0 31	3 45	25 9	0 59	24 47	1 22	11 50	0 4	5 20	0 8	25 16	1 13	17 18	0 57	13 36	0 39	36 10	17 0	19 30	19 16	14 40		n.a.
F 25	21 23	5s54	2 49	25 19	1 10	24 40	1 22	11 35	0 3	5 23	0 8	25 17	1 13	17 19	0 57	13 36	0 39	36 10	17 0	19 30	19 15	14 43		n.a.
S 26	21 11	12 5	1 41	25 28	1 20	24 31	1 23	11 21	0 3	5 26	0 8	25 17	1 14	17 20	0 57	13 36	0 39	36 11	17 0	19 30	19 14	14 46		n.a.
S 27	20 59	17 41	0 28	25 37	1 29	24 22	1 23	11 6	0 2	5 29	0 8	25 17	1 14	17 20	0 57	13 36	0 39	36 11	17 0	19 30	19 13	14 49		n.a.
M28	20s47	22s19	0s48	25s44	1s38	24s12	1s24	10s51	0s 1	5n32	0s 8	25s18	1s14	17n21	0n57	13n36	0s39	36n12	17n 0	19n30	19n13	14n51		n.a.

Julian Day Number = -164331.5, Delta T = 43h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'14, Lahiri = -74°47'14 Julian Calendar 1 Feb. 5163 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5164 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 51	0♒54'39	17♐55	5♑ 4	19♑56	3♓19	14♈ 4	24♐53	16°R13	6♉48	4°R12	24°R34	23♉24	11♉55	n.a.	T 1
W 2	8 1 48	1°52'09	2♑ 8	5°58	21° 9	3°57	14°11	25° 0	16♌11	6°48	4♌10	24♉30	23°21	12° 2	n.a.	W 2
T 3	8 5 44	2°49'37	16°14	6°56	22°23	4°35	14°19	25° 7	16° 9	6°48	4° 9	24°23	23°18	12° 9	n.a.	T 3
F 4	8 9 41	3°47'04	0♒10	7°57	23°36	5°14	14°27	25°14	16° 6	6°49	4° 7	24°13	23°15	12°15	n.a.	F 4
S 5	8 13 37	4°44'30	13°51	9° 0	24°49	5°52	14°35	25°20	16° 4	6°49	4° 5	24° 2	23°11	12°22	n.a.	S 5
S 6	8 17 34	5°41'54	27°14	10° 7	26° 3	6°30	14°43	25°27	16° 1	6°49	4° 4	23°51	23° 8	12°29	n.a.	S 6
M 7	8 21 30	6°39'17	10♓16	11°17	27°16	7° 8	14°51	25°34	15°59	6°49	4° 2	23°40	23° 5	12°35	n.a.	M 7
T 8	8 25 27	7°36'38	22°58	12°29	28°30	7°46	14°59	25°40	15°56	6°50	4° 0	23°31	23° 2	12°42	n.a.	T 8
W 9	8 29 23	8°33'58	5♈22	13°44	29°43	8°24	15° 8	25°47	15°54	6°50	3°59	23°25	22°59	12°49	n.a.	W 9
T 10	8 33 20	9°31'16	17°30	15° 1	0♒57	9° 3	15°16	25°53	15°52	6°51	3°57	23°20	22°56	12°55	n.a.	T 10
F 11	8 37 17	10°28'33	29°26	16°21	2°10	9°41	15°25	26° 0	15°49	6°51	3°55	23°19	22°52	13° 2	n.a.	F 11
S 12	8 41 13	11°25'49	11♉16	17°44	3°23	10°19	15°34	26° 6	15°47	6°51	3°54	23°D18	22°49	13° 9	n.a.	S 12
S 13	8 45 10	12°23'03	23° 5	19° 9	4°37	10°57	15°43	26°12	15°44	6°52	3°52	23°R18	22°46	13°15	n.a.	S 13
M14	8 49 6	13°20'16	4♊58	20°37	5°50	11°35	15°52	26°18	15°42	6°53	3°50	23°18	22°43	13°22	n.a.	M14
T 15	8 53 3	14°17'27	17° 0	22° 7	7° 4	12°13	16° 1	26°25	15°39	6°53	3°49	23°16	22°40	13°29	n.a.	T 15
W16	8 56 59	15°14'38	29°17	23°39	8°17	12°51	16°10	26°31	15°37	6°54	3°47	23°12	22°37	13°35	n.a.	W16
T 17	9 0 56	16°11'47	11♋51	25°14	9°31	13°29	16°20	26°37	15°34	6°54	3°45	23° 5	22°33	13°42	n.a.	T 17
F 18	9 4 52	17° 8'55	24°45	26°52	10°44	14° 7	16°29	26°43	15°32	6°55	3°44	22°56	22°30	13°48	n.a.	F 18
S 19	9 8 49	18° 6'02	8♌ 0	28°31	11°58	14°46	16°39	26°49	15°29	6°56	3°42	22°45	22°27	13°55	n.a.	S 19
S 20	9 12 45	19° 3'08	21°34	0♒13	13°11	15°24	16°48	26°54	15°27	6°56	3°40	22°33	22°24	14° 2	n.a.	S 20
M21	9 16 42	20° 0'13	5♍24	1°58	14°25	16° 2	16°58	27° 0	15°24	6°57	3°39	22°21	22°21	14° 8	n.a.	M21
T 22	9 20 39	20°57'18	19°27	3°44	15°38	16°40	17° 8	27° 6	15°22	6°58	3°37	22°11	22°17	14°15	n.a.	T 22
W23	9 24 35	21°54'21	3♎37	5°33	16°52	17°18	17°18	27°12	15°19	6°59	3°36	22° 3	22°14	14°22	n.a.	W23
T 24	9 28 32	22°51'24	17°51	7°25	18° 5	17°56	17°28	27°17	15°17	7° 0	3°34	21°58	22°11	14°28	n.a.	T 24
F 25	9 32 28	23°48'27	2♏ 5	9°18	19°19	18°34	17°38	27°23	15°14	7° 1	3°33	21°55	22° 8	14°35	n.a.	F 25
S 26	9 36 25	24°45'29	16°16	11°14	20°32	19°12	17°48	27°28	15°12	7° 1	3°31	21°55	22° 5	14°42	n.a.	S 26
S 27	9 40 21	25°42'32	0♐23	13°12	21°46	19°50	17°58	27°34	15° 9	7° 2	3°29	21°55	22° 2	14°48	n.a.	S 27
M28	9 44 18	26°39'33	14°26	15°12	22°59	20°28	18° 9	27°39	15° 7	7° 3	3°28	21°54	21°58	14°55	n.a.	M28
T 29	9 48 15	27°36'35	28°22	17°14	24°13	21° 6	18°19	27°44	15° 5	7° 4	3°26	21°51	21°55	15° 2	n.a.	T 29
W30	9 52 11	28°33'36	12♑12	19°18	25°26	21°44	18°30	27°49	15° 2	7° 5	3°25	21°47	21°52	15° 8	n.a.	W30
T 31	9 56 8	29♒30'37	25♑54	21♒23	26♒40	22♓22	18♈41	27♐54	15♌ 0	7♉ 6	3♌24	21♉39	21♉49	15♉15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	25s37	2s 1	25s50	1s46	24s 2	1s24	10s37	0s 1	5n36	0s 8	25s18	1s14	17n22	0n57	13n36	0s39	36n12	17n 0	19n30	19n12	14n54		n.a.
W 2	20 21	27 15	3 6	25 55	1 53	23 50	1 24	10 22	0 0	5 39	0 7	25 19	1 14	17 22	0 57	13 36	0 38	36 13	17 0	19 29	19 11	14 57		n.a.
T 3	20 8	27 6	3 58	25 59	1 59	23 38	1 24	10 7	0n 1	5 42	0 7	25 19	1 14	17 23	0 57	13 36	0 38	36 13	17 0	19 27	19 10	15 0		n.a.
F 4	19 54	25 13	4 36	26 1	2 5	23 26	1 24	9 52	0 1	5 45	0 7	25 20	1 14	17 24	0 57	13 36	0 38	36 14	17 0	19 24	19 9	15 3		n.a.
S 5	19 40	21 54	4 57	26 2	2 11	23 12	1 24	9 37	0 2	5 49	0 7	25 20	1 15	17 25	0 57	13 36	0 38	36 14	17 0	19 22	19 8	15 6		n.a.
S 6	19 25	17 30	5 1	26 2	2 15	22 58	1 24	9 22	0 2	5 52	0 7	25 20	1 15	17 26	0 57	13 36	0 38	36 15	17 0	19 19	19 8	15 9		n.a.
M 7	19 11	12 23	4 50	26 0	2 19	22 43	1 24	9 7	0 3	5 55	0 7	25 21	1 15	17 26	0 57	13 37	0 38	36 15	17 0	19 16	19 7	15 12		n.a.
T 8	18 56	6 53	4 23	25 56	2 23	22 28	1 24	8 51	0 4	5 59	0 7	25 21	1 15	17 27	0 57	13 37	0 38	36 15	17 0	19 14	19 6	15 15		n.a.
W 9	18 40	1 14	3 45	25 51	2 25	22 12	1 24	8 36	0 4	6 2	0 6	25 22	1 15	17 28	0 57	13 37	0 38	36 16	17 0	19 12	19 5	15 18		n.a.
T 10	18 25	4n21	2 58	25 44	2 27	21 55	1 24	8 21	0 5	6 6	0 6	25 22	1 15	17 29	0 57	13 37	0 38	36 16	17 0	19 11	19 4	15 21		n.a.
F 11	18 9	9 42	2 3	25 36	2 29	21 38	1 23	8 6	0 5	6 10	0 6	25 22	1 16	17 29	0 57	13 37	0 38	36 16	17 0	19 10	19 3	15 23		n.a.
S 12	17 53	14 40	1 3	25 26	2 30	21 20	1 23	7 50	0 6	6 13	0 6	25 23	1 16	17 30	0 57	13 37	0 38	36 17	17 0	19 10	19 3	15 26		n.a.
S 13	17 36	19 6	0 1	25 14	2 30	21 2	1 23	7 35	0 7	6 17	0 6	25 23	1 16	17 31	0 57	13 38	0 38	36 17	17 0	19 10	19 2	15 29		n.a.
M14	17 20	22 47	1n 1	25 0	2 29	20 43	1 22	7 19	0 7	6 21	0 6	25 23	1 16	17 32	0 57	13 38	0 38	36 18	16 59	19 10	19 1	15 32		n.a.
T 15	17 3	25 33	2 2	24 44	2 28	20 23	1 21	7 4	0 8	6 24	0 5	25 24	1 16	17 32	0 57	13 38	0 38	36 18	16 59	19 10	19 0	15 35		n.a.
W16	16 45	27 9	2 58	24 26	2 26	20 3	1 21	6 48	0 8	6 28	0 5	25 24	1 16	17 33	0 57	13 38	0 38	36 18	16 59	19 9	18 59	15 38		n.a.
T 17	16 28	27 24	3 47	24 6	2 24	19 42	1 20	6 33	0 9	6 32	0 5	25 24	1 17	17 34	0 57	13 38	0 38	36 18	16 59	19 7	18 58	15 41		n.a.
F 18	16 10	26 11	4 25	23 43	2 20	19 21	1 19	6 17	0 10	6 36	0 5	25 25	1 17	17 35	0 57	13 39	0 38	36 19	16 59	19 4	18 58	15 44		n.a.
S 19	15 52	23 29	4 51	23 19	2 17	18 59	1 19	6 2	0 10	6 40	0 5	25 25	1 17	17 35	0 57	13 39	0 38	36 19	16 59	19 1	18 57	15 47		n.a.
S 20	15 34	19 28	5 0	22 53	2 12	18 37	1 18	5 46	0 11	6 44	0 5	25 25	1 17	17 36	0 57	13 39	0 38	36 19	16 58	18 58	18 56	15 49		n.a.
M21	15 15	14 19	4 53	22 24	2 7	18 14	1 17	5 30	0 11	6 48	0 5	25 26	1 17	17 37	0 57	13 40	0 38	36 19	16 58	18 55	18 55	15 52		n.a.
T 22	14 57	8 23	4 27	21 53	2 2	17 51	1 16	5 14	0 12	6 52	0 4	25 26	1 18	17 38	0 57	13 40	0 38	36 20	16 58	18 53	18 54	15 55		n.a.
W23	14 38	1 57	3 46	21 20	1 56	17 27	1 15	4 59	0 12	6 56	0 4	25 26	1 18	17 38	0 57	13 40	0 38	36 20	16 58	18 50	18 53	15 58		n.a.
T 24	14 19	4s37	2 49	20 44	1 49	17 3	1 14	4 43	0 13	7 0	0 4	25 27	1 18	17 39	0 57	13 41	0 38	36 20	16 58	18 49	18 53	16 1		n.a.
F 25	14 0	10 58	1 43	20 7	1 42	16 38	1 12	4 27	0 14	7 4	0 4	25 27	1 18	17 40	0 57	13 41	0 38	36 20	16 57	18 48	18 52	16 4		n.a.
S 26	13 40	16 44	0 30	19 27	1 34	16 13	1 11	4 11	0 14	7 8	0 4	25 27	1 18	17 41	0 57	13 41	0 38	36 21	16 57	18 48	18 51	16 7		n.a.
S 27	13 20	21 35	0s45	18 45	1 26	15 47	1 10	3 55	0 15	7 12	0 4	25 28	1 19	17 41	0 57	13 42	0 38	36 21	16 57	18 48	18 50	16 9		n.a.
M28	13 0	25 9	1 56	18 0	1 18	15 21	1 9	3 39	0 15	7 16	0 4	25 28	1 19	17 42	0 57	13 42	0 38	36 21	16 57	18 48	18 49	16 12		n.a.
T 29	12 40	27 10	3 0	17 14	1 8	14 55	1 7	3 23	0 16	7 21	0 4	25 28	1 19	17 43	0 57	13 42	0 38	36 21	16 56	18 47	18 48	16 15		n.a.
W30	12 20	27 27	3 53	16 25	0 59	14 28	1 6	3 8	0 16	7 25	0 3	25 29	1 19	17 44	0 57	13 43	0 37	36 21	16 56	18 46	18 48	16 18		n.a.
T 31	11s59	26s 3	4s31	15s35	0s49	14s 1	1s 5	2s52	0n17	7n29	0s 3	25s29	1s19	17n44	0n57	13n43	0s37	36n21	16n56	18n44	18n47	16n21		n.a.

Julian Day Number = -164303.5, Delta T = 43h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'10, Lahiri = -74°47'10 Julian Calendar 1 March 5163 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5163 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 4	0♓27'38	9♒25	23♒30	27♒54	23♓ 0	18♈51	27♐59	14°R57	7♉ 8	3°R22	21°R29	21♉46	15♉22	n.a.	F 1
S 2	10 4 1	1°24'38	22°44	25°38	29° 7	23°38	19° 2	28° 4	14♌55	7° 9	3♌21	21♉17	21°43	15°28	n.a.	S 2
S 3	10 7 57	2°21'38	5♓48	27°48	0♓21	24°16	19°13	28° 9	14°53	7°10	3°19	21° 4	21°39	15°35	n.a.	S 3
M 4	10 11 54	3°18'37	18°36	29°58	1°34	24°54	19°24	28°14	14°50	7°11	3°18	20°53	21°36	15°42	n.a.	M 4
T 5	10 15 50	4°15'36	1♈ 8	2♓ 8	2°48	25°32	19°35	28°19	14°48	7°12	3°16	20°43	21°33	15°48	n.a.	T 5
W 6	10 19 47	5°12'35	13°25	4°19	4° 2	26°10	19°46	28°23	14°46	7°13	3°15	20°35	21°30	15°55	n.a.	W 6
T 7	10 23 44	6° 9'33	25°29	6°31	5°15	26°48	19°57	28°28	14°43	7°15	3°14	20°30	21°27	16° 1	n.a.	T 7
F 8	10 27 40	7° 6'30	7♉23	8°41	6°29	27°26	20° 9	28°32	14°41	7°16	3°12	20°28	21°23	16° 8	n.a.	F 8
S 9	10 31 37	8° 3'28	19°12	10°52	7°43	28° 4	20°20	28°37	14°39	7°17	3°11	20°D27	21°20	16°15	n.a.	S 9
S 10	10 35 33	9° 0'25	1♊ 0	13° 1	8°56	28°42	20°31	28°41	14°37	7°19	3°10	20°27	21°17	16°21	n.a.	S 10
M11	10 39 30	9°57'22	12°53	15°10	10°10	29°20	20°43	28°45	14°35	7°20	3° 9	20°R27	21°14	16°28	n.a.	M11
T 12	10 43 26	10°54'18	24°57	17°17	11°24	29°58	20°54	28°49	14°32	7°21	3° 7	20°26	21°11	16°35	n.a.	T 12
W13	10 47 23	11°51'14	7♋15	19°23	12°38	0♈36	21° 6	28°53	14°30	7°23	3° 6	20°24	21° 8	16°41	n.a.	W13
T 14	10 51 20	12°48'10	19°54	21°28	13°51	1°14	21°18	28°57	14°28	7°24	3° 5	20°19	21° 4	16°48	n.a.	T 14
F 15	10 55 16	13°45'05	2♌55	23°31	15° 5	1°52	21°29	29° 1	14°26	7°26	3° 4	20°11	21° 1	16°55	n.a.	F 15
S 16	10 59 13	14°42'01	16°21	25°32	16°19	2°30	21°41	29° 5	14°24	7°27	3° 3	20° 2	20°58	17° 1	n.a.	S 16
S 17	11 3 9	15°38'56	0♍11	27°32	17°32	3° 8	21°53	29° 9	14°22	7°29	3° 1	19°52	20°55	17° 8	n.a.	S 17
M18	11 7 6	16°35'52	14°21	29°29	18°46	3°46	22° 5	29°12	14°20	7°30	3° 0	19°43	20°52	17°15	n.a.	M18
T 19	11 11 3	17°32'47	28°47	1♈25	20° 0	4°24	22°17	29°16	14°18	7°32	2°59	19°34	20°48	17°21	n.a.	T 19
W20	11 14 59	18°29'43	13♎22	3°19	21°14	5° 2	22°29	29°19	14°16	7°33	2°58	19°28	20°45	17°28	n.a.	W20
T 21	11 18 56	19°26'39	28° 0	5°10	22°27	5°40	22°41	29°23	14°14	7°35	2°57	19°24	20°42	17°34	n.a.	T 21
F 22	11 22 52	20°23'36	12♏34	7° 0	23°41	6°18	22°53	29°26	14°12	7°36	2°56	19°22	20°39	17°41	n.a.	F 22
S 23	11 26 49	21°20'33	27° 0	8°47	24°55	6°57	23° 5	29°29	14°11	7°38	2°55	19°D22	20°36	17°48	n.a.	S 23
S 24	11 30 45	22°17'31	11♐14	10°33	26° 9	7°35	23°17	29°32	14° 9	7°40	2°54	19°23	20°33	17°54	n.a.	S 24
M25	11 34 42	23°14'30	25°16	12°16	27°23	8°13	23°30	29°35	14° 7	7°41	2°53	19°R23	20°29	18° 1	n.a.	M25
T 26	11 38 39	24°11'29	9♑ 4	13°58	28°36	8°51	23°42	29°38	14° 5	7°43	2°53	19°22	20°26	18° 8	n.a.	T 26
W27	11 42 35	25° 8'30	22°40	15°37	29°50	9°29	23°54	29°41	14° 4	7°45	2°52	19°19	20°23	18°14	n.a.	W27
T 28	11 46 32	26° 5'31	6♒ 2	17°15	1♈ 4	10° 7	24° 7	29°43	14° 2	7°47	2°51	19°14	20°20	18°21	n.a.	T 28
F 29	11 50 28	27° 2'32	19°12	18°50	2°18	10°45	24°19	29°46	14° 0	7°48	2°50	19° 7	20°17	18°28	n.a.	F 29
S 30	11 54 25	27♓59'35	2♓ 8	20♈24	3♈32	11♈23	24♈32	29♐48	13♌59	7♉50	2♌49	18♉58	20♉14	18♉34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s39	23s 9	4s54	14s43	0s39	13s33	1s 3	2s36	0n18	7n33	0s 3	25s29	1s20	17n45	0n57	13n43	0s37	36n21	16n55	18n41	18n46	16n24		n.a.
S 2	11 18	19 4	5 0	13 49	0 29	13 5	1 1	2 20	0 18	7 38	0 3	25 29	1 20	17 46	0 57	13 44	0 37	36 21	16 55	18 38	18 45	16 26		n.a.
S 3	10 57	14 9	4 51	12 54	0 19	12 37	1 0	2 4	0 19	7 42	0 3	25 30	1 20	17 46	0 57	13 44	0 37	36 21	16 55	18 35	18 44	16 29		n.a.
M 4	10 36	8 42	4 27	11 58	0 8	12 9	0 58	1 48	0 19	7 47	0 3	25 30	1 20	17 47	0 57	13 45	0 37	36 22	16 54	18 32	18 43	16 32		n.a.
T 5	10 15	3 2	3 50	11 0	0n 2	11 40	0 57	1 32	0 20	7 51	0 3	25 30	1 20	17 48	0 57	13 45	0 37	36 22	16 54	18 29	18 42	16 35		n.a.
W 6	9 53	2n39	3 3	10 2	0 12	11 11	0 55	1 16	0 20	7 55	0 2	25 31	1 21	17 48	0 57	13 46	0 37	36 22	16 54	18 27	18 42	16 38		n.a.
T 7	9 32	8 10	2 8	9 3	0 22	10 41	0 53	1 0	0 21	8 0	0 2	25 31	1 21	17 49	0 57	13 46	0 37	36 22	16 53	18 25	18 41	16 41		n.a.
F 8	9 10	13 19	1 9	8 4	0 32	10 12	0 51	0 44	0 21	8 4	0 2	25 31	1 21	17 50	0 57	13 46	0 37	36 22	16 53	18 25	18 40	16 43		n.a.
S 9	8 48	17 57	0 7	7 4	0 42	9 42	0 49	0 27	0 22	8 9	0 2	25 31	1 21	17 50	0 57	13 47	0 37	36 22	16 53	18 25	18 39	16 46		n.a.
S 10	8 26	21 54	0n56	6 5	0 52	9 12	0 47	0 11	0 22	8 13	0 2	25 32	1 21	17 51	0 57	13 47	0 37	36 22	16 52	18 25	18 38	16 49		n.a.
M11	8 4	24 58	1 56	5 6	1 1	8 41	0 46	0n 5	0 23	8 18	0 2	25 32	1 22	17 52	0 57	13 48	0 37	36 22	16 52	18 25	18 37	16 52		n.a.
T 12	7 42	26 57	2 53	4 7	1 9	8 10	0 44	0 21	0 23	8 23	0 2	25 32	1 22	17 52	0 57	13 48	0 37	36 22	16 52	18 24	18 36	16 55		n.a.
W13	7 20	27 40	3 42	3 9	1 17	7 40	0 42	0 37	0 24	8 27	0 2	25 32	1 22	17 53	0 57	13 49	0 37	36 21	16 51	18 24	18 36	16 57		n.a.
T 14	6 57	26 58	4 22	2 11	1 25	7 9	0 40	0 53	0 24	8 32	0 1	25 33	1 22	17 54	0 57	13 49	0 37	36 21	16 51	18 22	18 35	17 0		n.a.
F 15	6 35	24 48	4 50	1 15	1 32	6 37	0 37	1 9	0 25	8 36	0 1	25 33	1 23	17 54	0 57	13 50	0 37	36 21	16 50	18 20	18 34	17 3		n.a.
S 16	6 12	21 13	5 3	0 20	1 38	6 6	0 35	1 25	0 25	8 41	0 1	25 33	1 23	17 55	0 57	13 50	0 37	36 21	16 50	18 18	18 33	17 6		n.a.
S 17	5 49	16 23	4 59	0n34	1 44	5 35	0 33	1 41	0 26	8 46	0 1	25 33	1 23	17 55	0 57	13 51	0 37	36 21	16 50	18 15	18 32	17 9		n.a.
M18	5 27	10 34	4 36	1 27	1 50	5 3	0 31	1 57	0 26	8 50	0 1	25 34	1 23	17 56	0 57	13 51	0 37	36 21	16 49	18 12	18 31	17 11		n.a.
T 19	5 4	4 5	3 56	2 19	1 54	4 31	0 29	2 13	0 27	8 55	0 1	25 34	1 23	17 56	0 56	13 52	0 37	36 21	16 49	18 10	18 30	17 14		n.a.
W20	4 41	2s41	3 0	3 9	1 58	3 59	0 27	2 29	0 28	9 0	0 1	25 34	1 24	17 57	0 56	13 53	0 37	36 21	16 48	18 8	18 30	17 17		n.a.
T 21	4 18	9 21	1 52	3 58	2 2	3 27	0 25	2 45	0 28	9 5	0 1	25 34	1 24	17 58	0 56	13 53	0 37	36 21	16 48	18 7	18 29	17 20		n.a.
F 22	3 55	15 30	0 36	4 45	2 5	2 55	0 22	3 1	0 29	9 9	0 0	25 35	1 24	17 58	0 56	13 54	0 37	36 20	16 47	18 6	18 28	17 22		n.a.
S 23	3 32	20 45	0s41	5 31	2 7	2 23	0 20	3 17	0 29	9 14	0 0	25 35	1 24	17 59	0 56	13 54	0 37	36 20	16 47	18 6	18 27	17 25		n.a.
S 24	3 9	24 42	1 54	6 16	2 9	1 51	0 18	3 33	0 29	9 19	0 0	25 35	1 25	17 59	0 56	13 55	0 37	36 20	16 46	18 7	18 26	17 28		n.a.
M25	2 46	27 5	3 0	6 58	2 10	1 19	0 15	3 49	0 30	9 24	0 0	25 35	1 25	18 0	0 56	13 55	0 37	36 20	16 46	18 7	18 25	17 31		n.a.
T 26	2 22	27 45	3 54	7 40	2 10	0 46	0 13	4 4	0 30	9 29	0n 0	25 36	1 25	18 0	0 56	13 56	0 37	36 19	16 45	18 6	18 24	17 33		n.a.
W27	1 59	26 42	4 34	8 19	2 10	0 14	0 11	4 20	0 31	9 33	0 0	25 36	1 25	18 1	0 56	13 57	0 37	36 19	16 45	18 6	18 23	17 36		n.a.
T 28	1 36	24 8	4 58	8 57	2 9	0n18	0 9	4 36	0 31	9 38	0 0	25 36	1 26	18 1	0 56	13 57	0 37	36 19	16 44	18 4	18 23	17 39		n.a.
F 29	1 13	20 21	5 6	9 34	2 8	0 51	0 6	4 52	0 32	9 43	0 0	25 36	1 26	18 1	0 56	13 58	0 37	36 19	16 44	18 2	18 22	17 42		n.a.
S 30	0s49	15s39	4s58	10n 8	2n 6	1n23	0s 4	5n 8	0n32	9n48	0n 1	25s37	1s26	18n 2	0n56	13n59	0s37	36n18	16n43	18n 0	18n21	17n44		n.a.

Julian Day Number = -164272.5, Delta T = 43h52m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'06, Lahiri = -74°47'06 Julian Calendar 1 Apr. 5163 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5163 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 22	28♓56'38	14♓52	21♈55	4♈46	12♈ 1	24♈44	29♐51	13°R57	7♉52	2°R49	18°R49	20♉10	18♉41	n.a.	S 1
M 2	12 2 18	29°53'42	27°23	23°24	6° 0	12°39	24°57	29°53	13♌56	7°54	2♌48	18♉41	20° 7	18°48	n.a.	M 2
T 3	12 6 15	0♈50'46	9♈41	24°51	7°14	13°17	25° 9	29°55	13°54	7°56	2°47	18°34	20° 4	18°54	n.a.	T 3
W 4	12 10 11	1°47'51	21°48	26°16	8°28	13°55	25°22	29°57	13°53	7°58	2°47	18°29	20° 1	19° 1	n.a.	W 4
T 5	12 14 8	2°44'57	3♉45	27°39	9°41	14°33	25°35	29°59	13°52	7°59	2°46	18°25	19°58	19° 8	n.a.	T 5
F 6	12 18 4	3°42'03	15°36	28°59	10°55	15°11	25°47	0♋ 1	13°50	8° 1	2°45	18°D24	19°54	19°14	n.a.	F 6
S 7	12 22 1	4°39'11	27°23	0♉17	12° 9	15°50	26° 0	0° 3	13°49	8° 3	2°45	18°24	19°51	19°21	n.a.	S 7
S 8	12 25 58	5°36'18	9♊10	1°33	13°23	16°28	26°13	0° 4	13°48	8° 5	2°44	18°26	19°48	19°27	n.a.	S 8
M 9	12 29 54	6°33'27	21° 3	2°47	14°37	17° 6	26°26	0° 6	13°47	8° 7	2°44	18°27	19°45	19°34	n.a.	M 9
T 10	12 33 51	7°30'36	3♋ 5	3°58	15°51	17°44	26°39	0° 7	13°46	8° 9	2°43	18°R28	19°42	19°41	n.a.	T 10
W11	12 37 47	8°27'46	15°23	5° 7	17° 5	18°22	26°52	0° 9	13°44	8°11	2°43	18°28	19°39	19°47	n.a.	W11
T 12	12 41 44	9°24'57	28° 0	6°13	18°19	19° 0	27° 4	0°10	13°43	8°13	2°42	18°26	19°35	19°54	n.a.	T 12
F 13	12 45 41	10°22'08	11♌ 1	7°16	19°33	19°38	27°17	0°11	13°42	8°15	2°42	18°23	19°32	20° 1	n.a.	F 13
S 14	12 49 37	11°19'20	24°29	8°17	20°47	20°17	27°30	0°12	13°41	8°17	2°42	18°19	19°29	20° 7	n.a.	S 14
S 15	12 53 34	12°16'33	8♍24	9°14	22° 1	20°55	27°43	0°13	13°41	8°19	2°42	18°13	19°26	20°14	n.a.	S 15
M16	12 57 30	13°13'47	22°44	10° 9	23°15	21°33	27°56	0°14	13°40	8°21	2°41	18° 8	19°23	20°21	n.a.	M16
T 17	13 1 27	14°11'02	7♎24	11° 0	24°29	22°11	28° 9	0°14	13°39	8°23	2°41	18° 4	19°19	20°27	n.a.	T 17
W18	13 5 24	15° 8'18	22°18	11°49	25°43	22°49	28°23	0°15	13°38	8°25	2°41	18° 0	19°16	20°34	n.a.	W18
T 19	13 9 20	16° 5'35	7♏17	12°33	26°57	23°28	28°36	0°15	13°37	8°27	2°41	17°58	19°13	20°41	n.a.	T 19
F 20	13 13 17	17° 2'54	22°13	13°14	28°11	24° 6	28°49	0°16	13°37	8°30	2°41	17°D58	19°10	20°47	n.a.	F 20
S 21	13 17 13	18° 0'14	6♐59	13°52	29°25	24°44	29° 2	0°16	13°36	8°32	2°40	17°59	19° 7	20°54	n.a.	S 21
S 22	13 21 10	18°57'36	21°29	14°25	0♉39	25°22	29°15	0°16	13°36	8°34	2°40	18° 0	19° 4	21° 1	n.a.	S 22
M23	13 25 6	19°54'59	5♑40	14°54	1°53	26° 1	29°28	0°R16	13°35	8°36	2°D40	18° 2	19° 0	21° 7	n.a.	M23
T 24	13 29 3	20°52'24	19°31	15°19	3° 7	26°39	29°41	0°16	13°35	8°38	2°40	18°R 2	18°57	21°14	n.a.	T 24
W25	13 33 0	21°49'51	3♒ 1	15°40	4°22	27°17	29°55	0°16	13°34	8°40	2°40	18° 2	18°54	21°20	n.a.	W25
T 26	13 36 56	22°47'19	16°13	15°55	5°36	27°55	0♉ 8	0°16	13°34	8°42	2°41	18° 0	18°51	21°27	n.a.	T 26
F 27	13 40 53	23°44'50	29° 8	16° 6	6°50	28°34	0°21	0°15	13°33	8°44	2°41	17°58	18°48	21°34	n.a.	F 27
S 28	13 44 49	24°42'21	11♓47	16°12	8° 4	29°12	0°34	0°15	13°33	8°47	2°41	17°54	18°45	21°40	n.a.	S 28
S 29	13 48 46	25°39'55	24°13	16°R12	9°18	29°50	0°47	0°14	13°33	8°49	2°41	17°51	18°41	21°47	n.a.	S 29
M30	13 52 42	26°37'30	6♈28	16° 8	10°32	0♉29	1° 1	0°14	13°33	8°51	2°41	17°47	18°38	21°54	n.a.	M30
T 31	13 56 39	27♈35'07	18♈33	15♉57	11♉46	1♉ 7	1♉14	0♋13	13♌33	8♉53	2♌41	17♉45	18♉35	22♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s26	10s21	4s36	10n41	2n 3	1n56	0s 1	5n24	0n33	9n53	0n 1	25s37	1s26	18n 2	0n56	13n59	0s37	36n18	16n43	17n57	18n20	17n47		n.a.
M 2	0 3	4 43	4 0	11 13	2 0	2 28	0n 1	5 39	0 33	9 58	0 1	25 37	1 27	18 3	0 56	14 0	0 36	36 18	16 42	17 55	18 19	17 50		n.a.
T 3	0n21	1n 0	3 13	11 43	1 57	3 0	0 3	5 55	0 34	10 2	0 1	25 37	1 27	18 3	0 56	14 0	0 36	36 17	16 42	17 53	18 18	17 53		n.a.
W 4	0 44	6 37	2 19	12 11	1 53	3 32	0 6	6 11	0 34	10 7	0 1	25 38	1 27	18 3	0 56	14 1	0 36	36 17	16 41	17 51	18 17	17 55		n.a.
T 5	1 8	11 56	1 18	12 38	1 48	4 4	0 8	6 26	0 35	10 12	0 1	25 38	1 27	18 4	0 56	14 2	0 36	36 17	16 41	17 50	18 16	17 58		n.a.
F 6	1 31	16 46	0 15	13 2	1 43	4 37	0 10	6 42	0 35	10 17	0 1	25 38	1 28	18 4	0 56	14 2	0 36	36 16	16 40	17 50	18 16	18 1		n.a.
S 7	1 54	20 58	0n49	13 26	1 37	5 8	0 13	6 58	0 36	10 22	0 1	25 38	1 28	18 5	0 56	14 3	0 36	36 16	16 40	17 50	18 15	18 3		n.a.
S 8	2 18	24 19	1 50	13 47	1 31	5 40	0 15	7 13	0 36	10 27	0 2	25 39	1 28	18 5	0 56	14 4	0 36	36 16	16 39	17 51	18 14	18 6		n.a.
M 9	2 41	26 39	2 48	14 7	1 24	6 12	0 17	7 29	0 37	10 32	0 2	25 39	1 28	18 5	0 56	14 4	0 36	36 15	16 39	17 51	18 13	18 9		n.a.
T 10	3 4	27 47	3 39	14 26	1 17	6 44	0 20	7 44	0 37	10 37	0 2	25 39	1 29	18 5	0 56	14 5	0 36	36 15	16 38	17 51	18 12	18 12		n.a.
W11	3 27	27 35	4 21	14 42	1 9	7 15	0 22	8 0	0 38	10 42	0 2	25 39	1 29	18 6	0 56	14 6	0 36	36 14	16 37	17 51	18 11	18 14		n.a.
T 12	3 50	25 57	4 52	14 57	1 1	7 46	0 24	8 15	0 38	10 46	0 2	25 40	1 29	18 6	0 56	14 6	0 36	36 14	16 37	17 51	18 10	18 17		n.a.
F 13	4 14	22 55	5 9	15 10	0 52	8 17	0 27	8 30	0 39	10 51	0 2	25 40	1 29	18 6	0 56	14 7	0 36	36 14	16 36	17 50	18 9	18 20		n.a.
S 14	4 37	18 36	5 9	15 22	0 43	8 48	0 29	8 45	0 39	10 56	0 2	25 40	1 30	18 7	0 56	14 8	0 36	36 13	16 36	17 49	18 8	18 22		n.a.
S 15	5 0	13 10	4 52	15 32	0 33	9 19	0 31	9 1	0 39	11 1	0 2	25 40	1 30	18 7	0 55	14 8	0 36	36 13	16 35	17 47	18 8	18 25		n.a.
M16	5 23	6 53	4 17	15 40	0 23	9 49	0 33	9 16	0 40	11 6	0 2	25 41	1 30	18 7	0 55	14 9	0 36	36 12	16 35	17 46	18 7	18 28		n.a.
T 17	5 46	0 5	3 24	15 47	0 12	10 19	0 36	9 31	0 40	11 11	0 3	25 41	1 30	18 7	0 55	14 10	0 36	36 12	16 34	17 44	18 6	18 30		n.a.
W18	6 8	6s51	2 16	15 52	0 1	10 49	0 38	9 46	0 41	11 16	0 3	25 41	1 31	18 7	0 55	14 11	0 36	36 11	16 33	17 43	18 5	18 33		n.a.
T 19	6 31	13 27	0 58	15 55	0s10	11 19	0 40	10 1	0 41	11 21	0 3	25 41	1 31	18 8	0 55	14 11	0 36	36 11	16 33	17 43	18 4	18 36		n.a.
F 20	6 54	19 16	0s23	15 57	0 22	11 49	0 42	10 16	0 42	11 26	0 3	25 42	1 31	18 8	0 55	14 12	0 36	36 10	16 32	17 43	18 3	18 38		n.a.
S 21	7 16	23 49	1 42	15 57	0 34	12 18	0 44	10 31	0 42	11 31	0 3	25 42	1 31	18 8	0 55	14 13	0 36	36 10	16 32	17 43	18 2	18 41		n.a.
S 22	7 39	26 47	2 53	15 55	0 46	12 47	0 47	10 46	0 43	11 36	0 3	25 42	1 32	18 8	0 55	14 13	0 36	36 9	16 31	17 43	18 1	18 44		n.a.
M23	8 1	27 55	3 52	15 52	0 59	13 15	0 49	11 1	0 43	11 40	0 3	25 42	1 32	18 8	0 55	14 14	0 36	36 8	16 31	17 44	18 0	18 46		n.a.
T 24	8 23	27 15	4 36	15 47	1 12	13 43	0 51	11 15	0 43	11 45	0 3	25 43	1 32	18 8	0 55	14 15	0 36	36 8	16 30	17 44	17 59	18 49		n.a.
W25	8 46	24 59	5 3	15 41	1 25	14 11	0 53	11 30	0 44	11 50	0 4	25 43	1 32	18 8	0 55	14 16	0 36	36 7	16 29	17 44	17 59	18 52		n.a.
T 26	9 8	21 26	5 14	15 32	1 39	14 39	0 55	11 45	0 44	11 55	0 4	25 43	1 33	18 8	0 55	14 16	0 36	36 7	16 29	17 43	17 58	18 54		n.a.
F 27	9 29	16 55	5 8	15 23	1 52	15 6	0 57	11 59	0 45	12 0	0 4	25 43	1 33	18 8	0 55	14 17	0 36	36 6	16 28	17 42	17 57	18 57		n.a.
S 28	9 51	11 45	4 47	15 11	2 6	15 33	0 59	12 14	0 45	12 5	0 4	25 44	1 33	18 8	0 55	14 18	0 36	36 6	16 28	17 41	17 56	19 0		n.a.
S 29	10 13	6 13	4 13	14 59	2 19	15 59	1 0	12 28	0 46	12 10	0 4	25 44	1 33	18 8	0 55	14 19	0 36	36 5	16 27	17 40	17 55	19 2		n.a.
M30	10 34	0 31	3 28	14 45	2 33	16 25	1 2	12 42	0 46	12 15	0 4	25 44	1 34	18 8	0 55	14 19	0 36	36 4	16 26	17 39	17 54	19 5		n.a.
T 31	10n56	5n 8	2s34	14n29	2s46	16n51	1n 4	12n56	0n46	12n20	0n 4	25s44	1s34	18n 8	0n55	14n20	0s36	36n 4	16n26	17n39	17n53	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -164242.5, Delta T = 43h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°54'02, Lahiri = -74°47'02 Julian Calendar 1 May 5163 BCE == Greg. Calendar 21 March 5163 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 36	28♈32'45	0♉30	15°R42	13♉ 0	1♉45	1♉27	0°R12	13°R33	8♉55	2♌42	17°R43	18♉32	22♉ 7	n.a.	W 1
T 2	14 4 32	29°30'25	12°22	15♉20	14°15	2°24	1°40	0♊11	13°D33	8°58	2°42	17°D42	18°29	22°14	n.a.	T 2
F 3	14 8 29	0♉28'07	24° 9	14°54	15°29	3° 2	1°54	0°10	13♌33	9° 0	2°42	17♉42	18°25	22°20	n.a.	F 3
S 4	14 12 25	1°25'50	5♊56	14°22	16°43	3°41	2° 7	0° 8	13°33	9° 2	2°43	17°43	18°22	22°27	n.a.	S 4
S 5	14 16 22	2°23'35	17°44	13°46	17°57	4°19	2°20	0° 7	13°33	9° 4	2°43	17°44	18°19	22°34	n.a.	S 5
M 6	14 20 18	3°21'21	29°38	13° 5	19°11	4°58	2°33	0° 6	13°33	9° 6	2°44	17°45	18°16	22°40	n.a.	M 6
T 7	14 24 15	4°19'09	11♋41	12°20	20°25	5°36	2°47	0° 4	13°33	9° 9	2°44	17°46	18°13	22°47	n.a.	T 7
W 8	14 28 12	5°16'59	23°58	11°32	21°40	6°15	3° 0	0° 2	13°34	9°11	2°45	17°47	18°10	22°54	n.a.	W 8
T 9	14 32 8	6°14'50	6♌32	10°42	22°54	6°53	3°13	0° 1	13°34	9°13	2°45	17°R47	18° 6	23° 0	n.a.	T 9
F 10	14 36 5	7°12'42	19°29	9°50	24° 8	7°32	3°27	29♐59	13°34	9°15	2°46	17°47	18° 3	23° 7	n.a.	F 10
S 11	14 40 1	8°10'36	2♍51	8°57	25°22	8°10	3°40	29°57	13°35	9°18	2°46	17°46	18° 0	23°13	n.a.	S 11
S 12	14 43 58	9° 8'32	16°41	8° 5	26°36	8°49	3°53	29°55	13°35	9°20	2°47	17°45	17°57	23°20	n.a.	S 12
M13	14 47 54	10° 6'29	0♎57	7°14	27°50	9°27	4° 6	29°53	13°36	9°22	2°48	17°45	17°54	23°27	n.a.	M13
T 14	14 51 51	11° 4'28	15°37	6°26	29° 5	10° 6	4°19	29°50	13°37	9°24	2°49	17°44	17°51	23°33	n.a.	T 14
W15	14 55 48	12° 2'29	0♏36	5°42	0♊19	10°44	4°33	29°48	13°37	9°27	2°49	17°43	17°47	23°40	n.a.	W15
T 16	14 59 44	13° 0'32	15°46	5° 2	1°33	11°23	4°46	29°46	13°38	9°29	2°50	17°D43	17°44	23°47	n.a.	T 16
F 17	15 3 41	13°58'36	0♐57	4°28	2°47	12° 2	4°59	29°43	13°39	9°31	2°51	17°43	17°41	23°53	n.a.	F 17
S 18	15 7 37	14°56'43	16° 0	4° 0	4° 1	12°40	5°12	29°41	13°40	9°33	2°52	17°43	17°38	24° 0	n.a.	S 18
S 19	15 11 34	15°54'53	0♑48	3°39	5°16	13°19	5°25	29°38	13°41	9°35	2°53	17°44	17°35	24° 7	n.a.	S 19
M20	15 15 30	16°53'04	15°14	3°26	6°30	13°58	5°39	29°35	13°41	9°38	2°54	17°44	17°31	24°13	n.a.	M20
T 21	15 19 27	17°51'18	29°14	3°D20	7°44	14°36	5°52	29°32	13°42	9°40	2°55	17°R44	17°28	24°20	n.a.	T 21
W22	15 23 24	18°49'34	12♒49	3°23	8°58	15°15	6° 5	29°29	13°44	9°42	2°56	17°D44	17°25	24°27	n.a.	W22
T 23	15 27 20	19°47'52	26° 0	3°34	10°12	15°54	6°18	29°26	13°45	9°44	2°57	17°44	17°22	24°33	n.a.	T 23
F 24	15 31 17	20°46'13	8♓48	3°54	11°26	16°32	6°31	29°23	13°46	9°47	2°58	17°44	17°19	24°40	n.a.	F 24
S 25	15 35 13	21°44'36	21°18	4°22	12°41	17°11	6°44	29°20	13°47	9°49	2°59	17°44	17°16	24°47	n.a.	S 25
S 26	15 39 10	22°43'01	3♈33	4°59	13°55	17°50	6°57	29°16	13°48	9°51	3° 0	17°45	17°12	24°53	n.a.	S 26
M27	15 43 6	23°41'29	15°37	5°44	15° 9	18°29	7°10	29°13	13°49	9°53	3° 1	17°45	17° 9	25° 0	n.a.	M27
T 28	15 47 3	24°39'59	27°32	6°36	16°23	19° 8	7°23	29° 9	13°51	9°55	3° 2	17°46	17° 6	25° 6	n.a.	T 28
W29	15 50 59	25°38'31	9♉22	7°36	17°37	19°47	7°36	29° 6	13°52	9°57	3° 3	17°46	17° 3	25°13	n.a.	W29
T 30	15 54 56	26♉37'06	21♉10	8♉43	18♊52	20♉25	7♉49	29♐ 2	13♌54	10♉ 0	3♌ 5	17°R46	17♉ 0	25♉20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n17	10n33	1s34	14n12	2s58	17n16	1n 6	13n11	0n47	12n24	0n 4	25s45	1s34	18n 8	0n55	14n21	0s36	36n 3	16n25	17n38	17n52	19n10		n.a.
T 2	11 38	15 33	0 29	13 54	3 10	17 40	1 7	13 25	0 47	12 29	0 5	25 45	1 34	18 8	0 55	14 22	0 36	36 2	16 25	17 38	17 51	19 13		n.a.
F 3	11 59	19 58	0n36	13 36	3 22	18 5	1 9	13 39	0 48	12 34	0 5	25 45	1 35	18 8	0 55	14 22	0 36	36 2	16 24	17 38	17 50	19 15		n.a.
S 4	12 20	23 35	1 39	13 16	3 33	18 28	1 11	13 53	0 48	12 39	0 5	25 45	1 35	18 8	0 54	14 23	0 36	36 1	16 23	17 38	17 50	19 18		n.a.
S 5	12 40	26 13	2 39	12 56	3 42	18 51	1 12	14 6	0 48	12 44	0 5	25 46	1 35	18 8	0 54	14 24	0 36	36 0	16 23	17 38	17 49	19 21		n.a.
M 6	13 1	27 42	3 32	12 35	3 51	19 14	1 14	14 20	0 49	12 49	0 5	25 46	1 35	18 8	0 54	14 24	0 36	36 0	16 22	17 39	17 48	19 23		n.a.
T 7	13 21	27 54	4 16	12 14	3 58	19 36	1 15	14 34	0 49	12 53	0 5	25 46	1 36	18 8	0 54	14 25	0 36	35 59	16 22	17 39	17 47	19 26		n.a.
W 8	13 41	26 44	4 50	11 54	4 4	19 58	1 17	14 47	0 50	12 58	0 5	25 46	1 36	18 8	0 54	14 26	0 36	35 58	16 21	17 39	17 46	19 28		n.a.
T 9	14 1	24 13	5 11	11 34	4 8	20 19	1 18	15 1	0 50	13 3	0 5	25 47	1 36	18 7	0 54	14 27	0 36	35 57	16 20	17 40	17 45	19 31		n.a.
F 10	14 20	20 25	5 17	11 15	4 11	20 40	1 19	15 14	0 51	13 8	0 5	25 47	1 36	18 7	0 54	14 27	0 36	35 57	16 20	17 39	17 44	19 34		n.a.
S 11	14 40	15 30	5 6	10 58	4 11	21 0	1 21	15 28	0 51	13 13	0 6	25 47	1 37	18 7	0 54	14 28	0 36	35 56	16 19	17 39	17 43	19 36		n.a.
S 12	14 59	9 39	4 38	10 42	4 10	21 19	1 22	15 41	0 51	13 17	0 6	25 47	1 37	18 7	0 54	14 29	0 36	35 55	16 19	17 39	17 42	19 39		n.a.
M13	15 18	3 8	3 52	10 28	4 7	21 38	1 23	15 54	0 52	13 22	0 6	25 48	1 37	18 7	0 54	14 30	0 36	35 55	16 18	17 39	17 41	19 41		n.a.
T 14	15 36	3s45	2 49	10 16	4 2	21 56	1 24	16 7	0 52	13 27	0 6	25 48	1 37	18 6	0 54	14 30	0 36	35 54	16 18	17 38	17 40	19 44		n.a.
W15	15 55	10 35	1 34	10 8	3 56	22 13	1 25	16 20	0 52	13 31	0 6	25 48	1 38	18 6	0 54	14 31	0 36	35 53	16 17	17 38	17 39	19 46		n.a.
T 16	16 13	16 53	0 11	10 2	3 47	22 30	1 26	16 33	0 53	13 36	0 6	25 48	1 38	18 6	0 54	14 32	0 36	35 52	16 16	17 38	17 39	19 49		n.a.
F 17	16 31	22 10	1s13	10 0	3 38	22 47	1 27	16 45	0 53	13 41	0 6	25 49	1 38	18 6	0 54	14 33	0 36	35 51	16 16	17 38	17 38	19 52		n.a.
S 18	16 49	25 55	2 31	10 1	3 26	23 2	1 28	16 58	0 54	13 45	0 6	25 49	1 38	18 5	0 54	14 33	0 36	35 51	16 15	17 38	17 37	19 54		n.a.
S 19	17 6	27 48	3 37	10 5	3 14	23 17	1 28	17 10	0 54	13 50	0 7	25 49	1 38	18 5	0 54	14 34	0 36	35 50	16 15	17 38	17 36	19 57		n.a.
M20	17 24	27 43	4 28	10 13	3 0	23 31	1 29	17 23	0 54	13 55	0 7	25 49	1 39	18 5	0 54	14 35	0 36	35 49	16 14	17 38	17 35	19 59		n.a.
T 21	17 40	25 50	5 1	10 25	2 46	23 45	1 30	17 35	0 55	13 59	0 7	25 49	1 39	18 4	0 54	14 36	0 36	35 48	16 14	17 38	17 34	20 2		n.a.
W22	17 57	22 31	5 16	10 40	2 31	23 58	1 30	17 47	0 55	14 4	0 7	25 50	1 39	18 4	0 54	14 36	0 36	35 48	16 13	17 38	17 33	20 4		n.a.
T 23	18 13	18 9	5 14	10 59	2 15	24 10	1 31	17 59	0 56	14 8	0 7	25 50	1 39	18 4	0 54	14 37	0 36	35 47	16 12	17 38	17 32	20 7		n.a.
F 24	18 30	13 4	4 56	11 20	1 59	24 21	1 31	18 11	0 56	14 13	0 7	25 50	1 40	18 3	0 53	14 38	0 36	35 46	16 12	17 38	17 31	20 9		n.a.
S 25	18 45	7 35	4 25	11 45	1 43	24 32	1 32	18 23	0 56	14 18	0 7	25 50	1 40	18 3	0 53	14 39	0 36	35 45	16 11	17 39	17 30	20 12		n.a.
S 26	19 1	1 55	3 42	12 13	1 27	24 42	1 32	18 35	0 57	14 22	0 7	25 50	1 40	18 2	0 53	14 39	0 36	35 44	16 11	17 39	17 29	20 14		n.a.
M27	19 16	3n44	2 49	12 43	1 11	24 51	1 32	18 46	0 57	14 27	0 8	25 51	1 40	18 2	0 53	14 40	0 35	35 43	16 10	17 39	17 28	20 17		n.a.
T 28	19 31	9 13	1 50	13 16	0 55	24 59	1 32	18 57	0 57	14 31	0 8	25 51	1 40	18 2	0 53	14 41	0 35	35 43	16 10	17 39	17 27	20 19		n.a.
W29	19 45	14 20	0 46	13 50	0 40	25 7	1 32	19 9	0 58	14 36	0 8	25 51	1 41	18 1	0 53	14 41	0 35	35 42	16 9	17 39	17 27	20 22		n.a.
T 30	20n 0	18n54	0n19	14n27	0s25	25n14	1n32	19n20	0n58	14n40	0n 8	25s51	1s41	18n 1	0n53	14n42	0s35	35n41	16n 9	17n39	17n26	20n24		n.a.

Julian Day Number = -164211.5, Delta T = 43h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'58, Lahiri = -74°46'58 Julian Calendar 1 June 5163 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5163 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 52	27♉35'43	2♊57	9♉56	20♊ 6	21♉ 4	8♉ 2	28°R59	13♌55	10♉ 2	3♌ 6	17°R46	16♉56	25♉26	n.a.	F 1
S 2	16 2 49	28°34'22	14°46	11°15	21°20	21°43	8°15	28♐55	13°57	10° 4	3° 7	17♉45	16°53	25°33	n.a.	S 2
S 3	16 6 46	29°33'04	26°39	12°40	22°34	22°22	8°27	28°51	13°58	10° 6	3° 9	17°44	16°50	25°40	n.a.	S 3
M 4	16 10 42	0♊31'47	8♋39	14°10	23°48	23° 1	8°40	28°47	14° 0	10° 8	3°10	17°42	16°47	25°46	n.a.	M 4
T 5	16 14 39	1°30'33	20°48	15°43	25° 3	23°40	8°53	28°43	14° 2	10°10	3°11	17°40	16°44	25°53	n.a.	T 5
W 6	16 18 35	2°29'20	3♌ 8	17°21	26°17	24°19	9° 6	28°39	14° 3	10°12	3°13	17°38	16°41	26° 0	n.a.	W 6
T 7	16 22 32	3°28'10	15°44	19° 2	27°31	24°58	9°18	28°35	14° 5	10°14	3°14	17°37	16°37	26° 6	n.a.	T 7
F 8	16 26 28	4°27'02	28°38	20°45	28°45	25°37	9°31	28°31	14° 7	10°17	3°16	17°D36	16°34	26°13	n.a.	F 8
S 9	16 30 25	5°25'55	11♍53	22°31	29°59	26°16	9°44	28°26	14° 9	10°19	3°17	17°36	16°31	26°20	n.a.	S 9
S 10	16 34 21	6°24'51	25°31	24°19	1♋13	26°55	9°56	28°22	14°11	10°21	3°19	17°37	16°28	26°26	n.a.	S 10
M11	16 38 18	7°23'48	9♎35	26° 7	2°27	27°35	10° 9	28°18	14°13	10°23	3°20	17°38	16°25	26°33	n.a.	M11
T 12	16 42 14	8°22'48	24° 2	27°57	3°41	28°14	10°21	28°13	14°15	10°25	3°22	17°39	16°22	26°40	n.a.	T 12
W13	16 46 11	9°21'50	8♏51	29°48	4°56	28°53	10°34	28° 9	14°17	10°27	3°24	17°40	16°18	26°46	n.a.	W13
T 14	16 50 7	10°20'54	23°55	1♊39	6°10	29°32	10°46	28° 4	14°19	10°29	3°25	17°R40	16°15	26°53	n.a.	T 14
F 15	16 54 4	11°20'00	9♐ 7	3°30	7°24	0♊11	10°58	28° 0	14°21	10°31	3°27	17°39	16°12	26°59	n.a.	F 15
S 16	16 58 0	12°19'09	24°16	5°21	8°38	0°50	11°11	27°55	14°23	10°33	3°29	17°37	16° 9	27° 6	n.a.	S 16
S 17	17 1 57	13°18'19	9♑14	7°12	9°52	1°30	11°23	27°51	14°25	10°35	3°31	17°34	16° 6	27°13	n.a.	S 17
M18	17 5 54	14°17'33	23°51	9° 3	11° 6	2° 9	11°35	27°46	14°28	10°37	3°32	17°30	16° 2	27°19	n.a.	M18
T 19	17 9 50	15°16'49	8♒ 4	10°53	12°20	2°48	11°47	27°41	14°30	10°39	3°34	17°26	15°59	27°26	n.a.	T 19
W20	17 13 47	16°16'07	21°47	12°42	13°34	3°28	11°59	27°37	14°32	10°40	3°36	17°23	15°56	27°33	n.a.	W20
T 21	17 17 43	17°15'28	5♓ 3	14°31	14°48	4° 7	12°11	27°32	14°35	10°42	3°38	17°21	15°53	27°39	n.a.	T 21
F 22	17 21 40	18°14'52	17°53	16°20	16° 2	4°46	12°23	27°27	14°37	10°44	3°40	17°D20	15°50	27°46	n.a.	F 22
S 23	17 25 36	19°14'18	0♈21	18° 8	17°16	5°26	12°35	27°22	14°40	10°46	3°41	17°21	15°47	27°53	n.a.	S 23
S 24	17 29 33	20°13'47	12°32	19°54	18°30	6° 5	12°47	27°17	14°42	10°48	3°43	17°22	15°43	27°59	n.a.	S 24
M25	17 33 29	21°13'18	24°30	21°41	19°44	6°44	12°58	27°13	14°45	10°50	3°45	17°24	15°40	28° 6	n.a.	M25
T 26	17 37 26	22°12'52	6♉21	23°26	20°57	7°24	13°10	27° 8	14°47	10°51	3°47	17°25	15°37	28°13	n.a.	T 26
W27	17 41 22	23°12'28	18° 7	25°11	22°11	8° 3	13°22	27° 3	14°50	10°53	3°49	17°R26	15°34	28°19	n.a.	W27
T 28	17 45 19	24°12'07	29°54	26°54	23°25	8°43	13°33	26°58	14°53	10°55	3°51	17°25	15°31	28°26	n.a.	T 28
F 29	17 49 15	25°11'48	11♊44	28°37	24°39	9°23	13°45	26°53	14°55	10°57	3°53	17°22	15°28	28°33	n.a.	F 29
S 30	17 53 12	26°11'32	23°39	0♋20	25°53	10° 2	13°56	26°48	14°58	10°58	3°55	17°18	15°24	28°39	n.a.	S 30
S 31	17 57 8	27♊11'18	5♋42	2♋ 1	27♋ 7	10♊42	14♉ 7	26♐43	15♌ 1	11♉ 0	3♌57	17♉11	15♉21	28♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n14	22n45	1n23	15n 4	0s11	25n20	1n32	19n31	0n58	14n44	0n 8	25s51	1s41	18n 0	0n53	14n43	0s35	35n40	16n 8	17n39	17n25	20n27		n.a.
S 2	20 27	25 40	2 24	15 42	0n 3	25 25	1 32	19 42	0 59	14 49	0 8	25 51	1 41	18 0	0 53	14 44	0 35	35 39	16 7	17 39	17 24	20 29		n.a.
S 3	20 40	27 27	3 19	16 22	0 15	25 29	1 32	19 53	0 59	14 53	0 8	25 52	1 41	17 59	0 53	14 44	0 35	35 38	16 7	17 38	17 23	20 32		n.a.
M 4	20 53	27 58	4 6	17 1	0 27	25 33	1 32	20 3	1 0	14 58	0 8	25 52	1 42	17 59	0 53	14 45	0 35	35 37	16 6	17 38	17 22	20 34		n.a.
T 5	21 6	27 9	4 42	17 40	0 39	25 36	1 31	20 14	1 0	15 2	0 9	25 52	1 42	17 58	0 53	14 46	0 35	35 37	16 6	17 37	17 21	20 37		n.a.
W 6	21 18	25 0	5 6	18 19	0 49	25 38	1 31	20 24	1 0	15 6	0 9	25 52	1 42	17 58	0 53	14 46	0 35	35 36	16 5	17 37	17 20	20 39		n.a.
T 7	21 29	21 37	5 16	18 57	0 59	25 40	1 31	20 34	1 1	15 11	0 9	25 52	1 42	17 57	0 53	14 47	0 35	35 35	16 5	17 36	17 19	20 42		n.a.
F 8	21 41	17 8	5 10	19 34	1 7	25 40	1 30	20 44	1 1	15 15	0 9	25 52	1 42	17 56	0 53	14 48	0 35	35 34	16 4	17 36	17 18	20 44		n.a.
S 9	21 52	11 44	4 48	20 10	1 15	25 40	1 29	20 54	1 1	15 19	0 9	25 52	1 42	17 56	0 53	14 48	0 35	35 33	16 4	17 36	17 17	20 47		n.a.
S 10	22 2	5 38	4 10	20 45	1 22	25 39	1 29	21 4	1 2	15 23	0 9	25 53	1 43	17 55	0 53	14 49	0 35	35 32	16 3	17 36	17 16	20 49		n.a.
M11	22 13	0s56	3 15	21 18	1 28	25 37	1 28	21 14	1 2	15 27	0 9	25 53	1 43	17 55	0 53	14 50	0 35	35 31	16 3	17 37	17 15	20 52		n.a.
T 12	22 22	7 39	2 7	21 50	1 34	25 34	1 27	21 23	1 2	15 32	0 9	25 53	1 43	17 54	0 53	14 50	0 35	35 30	16 2	17 37	17 14	20 54		n.a.
W13	22 32	14 7	0 48	22 19	1 38	25 31	1 26	21 32	1 3	15 36	0 10	25 53	1 43	17 53	0 53	14 51	0 35	35 30	16 2	17 37	17 13	20 57		n.a.
T 14	22 41	19 53	0s34	22 47	1 42	25 27	1 25	21 42	1 3	15 40	0 10	25 53	1 43	17 53	0 53	14 52	0 35	35 29	16 2	17 37	17 13	20 59		n.a.
F 15	22 50	24 24	1 55	23 13	1 45	25 22	1 24	21 51	1 3	15 44	0 10	25 53	1 43	17 52	0 52	14 52	0 35	35 28	16 1	17 37	17 12	21 1		n.a.
S 16	22 58	27 11	3 8	23 37	1 47	25 16	1 23	21 59	1 4	15 48	0 10	25 53	1 44	17 51	0 52	14 53	0 35	35 27	16 1	17 36	17 11	21 4		n.a.
S 17	23 6	27 56	4 7	23 58	1 49	25 9	1 22	22 8	1 4	15 52	0 10	25 53	1 44	17 50	0 52	14 54	0 35	35 26	16 0	17 35	17 10	21 6		n.a.
M18	23 13	26 43	4 48	24 18	1 50	25 2	1 20	22 17	1 4	15 56	0 10	25 53	1 44	17 50	0 52	14 54	0 35	35 25	16 0	17 34	17 9	21 9		n.a.
T 19	23 20	23 47	5 9	24 35	1 50	24 54	1 19	22 25	1 5	16 0	0 10	25 53	1 44	17 49	0 52	14 55	0 35	35 24	15 59	17 33	17 8	21 11		n.a.
W20	23 26	19 35	5 13	24 51	1 50	24 45	1 18	22 33	1 5	16 4	0 11	25 53	1 44	17 48	0 52	14 55	0 35	35 23	15 59	17 32	17 7	21 14		n.a.
T 21	23 32	14 33	4 59	25 4	1 50	24 35	1 16	22 41	1 5	16 8	0 11	25 53	1 44	17 47	0 52	14 56	0 35	35 22	15 58	17 32	17 6	21 16		n.a.
F 22	23 38	9 3	4 30	25 15	1 49	24 25	1 15	22 49	1 6	16 12	0 11	25 53	1 44	17 47	0 52	14 57	0 35	35 21	15 58	17 32	17 5	21 18		n.a.
S 23	23 43	3 21	3 50	25 24	1 47	24 14	1 13	22 57	1 6	16 16	0 11	25 53	1 45	17 46	0 52	14 57	0 35	35 21	15 58	17 32	17 4	21 21		n.a.
S 24	23 48	2n22	2 59	25 32	1 45	24 2	1 11	23 4	1 6	16 20	0 11	25 54	1 45	17 45	0 52	14 58	0 35	35 20	15 57	17 32	17 3	21 23		n.a.
M25	23 52	7 54	2 2	25 37	1 43	23 49	1 10	23 12	1 7	16 23	0 11	25 54	1 45	17 44	0 52	14 58	0 35	35 19	15 57	17 33	17 2	21 26		n.a.
T 26	23 56	13 6	1 0	25 40	1 40	23 36	1 8	23 19	1 7	16 27	0 11	25 54	1 45	17 43	0 52	14 59	0 35	35 18	15 56	17 33	17 1	21 28		n.a.
W27	23 59	17 49	0n 4	25 42	1 37	23 22	1 6	23 26	1 7	16 31	0 12	25 54	1 45	17 43	0 52	14 59	0 35	35 17	15 56	17 33	17 0	21 30		n.a.
T 28	24 2	21 51	1 8	25 42	1 33	23 8	1 4	23 33	1 7	16 35	0 12	25 54	1 45	17 42	0 52	15 0	0 35	35 16	15 56	17 33	16 59	21 33		n.a.
F 29	24 5	25 0	2 8	25 40	1 30	22 52	1 2	23 39	1 8	16 38	0 12	25 53	1 45	17 41	0 52	15 1	0 35	35 15	15 55	17 32	16 58	21 35		n.a.
S 30	24 7	27 5	3 4	25 36	1 26	22 36	1 0	23 46	1 8	16 42	0 12	25 53	1 45	17 40	0 52	15 1	0 35	35 14	15 55	17 31	16 57	21 37		n.a.
S 31	24n 8	27n55	3n52	25n31	1n21	22n20	0n58	23n52	1n 8	16n46	0n12	25s53	1s45	17n39	0n52	15n 2	0s35	35n13	15n55	17n29	16n56	21n40		n.a.

Julian Day Number = -164181.5, Delta T = 43h51m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'54, Lahiri = -74°46'54 Julian Calendar 1 July 5163 BCE == Greg. Calendar 21 May 5163 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 5	28♊11'06	17♋53	3♋42	28♋21	11♊21	14♉19	26°R38	15♌ 4	11♉ 2	3♌59	17°R 4	15♉18	28♉53	n.a.	M 1
T 2	18 5 1	29°10'56	0♌14	5°22	29°34	12° 1	14°30	26♐33	15° 6	11° 3	4° 1	16♉56	15°15	28°59	n.a.	T 2
W 3	18 8 58	0♋10'49	12°47	7° 1	0♌48	12°41	14°41	26°29	15° 9	11° 5	4° 4	16°48	15°12	29° 6	n.a.	W 3
T 4	18 12 55	1°10'43	25°31	8°40	2° 2	13°20	14°52	26°24	15°12	11° 7	4° 6	16°42	15° 8	29°13	n.a.	T 4
F 5	18 16 51	2°10'40	8♍30	10°17	3°16	14° 0	15° 3	26°19	15°15	11° 8	4° 8	16°37	15° 5	29°19	n.a.	F 5
S 6	18 20 48	3°10'38	21°44	11°55	4°29	14°40	15°14	26°14	15°18	11°10	4°10	16°35	15° 2	29°26	n.a.	S 6
S 7	18 24 44	4°10'38	5♎16	13°31	5°43	15°20	15°25	26° 9	15°21	11°11	4°12	16°D34	14°59	29°32	n.a.	S 7
M 8	18 28 41	5°10'41	19° 6	15° 7	6°57	15°59	15°35	26° 4	15°24	11°13	4°14	16°35	14°56	29°39	n.a.	M 8
T 9	18 32 37	6°10'45	3♏16	16°42	8°10	16°39	15°46	26° 0	15°27	11°14	4°17	16°36	14°53	29°46	n.a.	T 9
W10	18 36 34	7°10'51	17°45	18°17	9°24	17°19	15°56	25°55	15°31	11°16	4°19	16°R36	14°49	29°52	n.a.	W10
T 11	18 40 30	8°10'59	2♐29	19°51	10°38	17°59	16° 7	25°50	15°34	11°17	4°21	16°35	14°46	29°59	n.a.	T 11
F 12	18 44 27	9°11'09	17°25	21°24	11°51	18°39	16°17	25°45	15°37	11°18	4°23	16°32	14°43	0♊ 6	n.a.	F 12
S 13	18 48 23	10°11'21	2♑23	22°57	13° 5	19°19	16°27	25°41	15°40	11°20	4°26	16°26	14°40	0°12	n.a.	S 13
S 14	18 52 20	11°11'35	17°15	24°29	14°18	19°59	16°37	25°36	15°43	11°21	4°28	16°18	14°37	0°19	n.a.	S 14
M15	18 56 16	12°11'51	1♒53	26° 0	15°32	20°39	16°47	25°32	15°47	11°22	4°30	16° 9	14°34	0°26	n.a.	M15
T 16	19 0 13	13°12'09	16° 9	27°31	16°45	21°19	16°57	25°27	15°50	11°24	4°33	16° 0	14°30	0°32	n.a.	T 16
W17	19 4 9	14°12'29	29°58	29° 2	17°58	21°59	17° 7	25°23	15°53	11°25	4°35	15°52	14°27	0°39	n.a.	W17
T 18	19 8 6	15°12'52	13♓20	0♌32	19°12	22°39	17°17	25°18	15°56	11°26	4°37	15°45	14°24	0°46	n.a.	T 18
F 19	19 12 2	16°13'17	26°15	2° 1	20°25	23°19	17°27	25°14	16° 0	11°27	4°40	15°41	14°21	0°52	n.a.	F 19
S 20	19 15 59	17°13'44	8♈46	3°30	21°38	23°59	17°36	25° 9	16° 3	11°28	4°42	15°38	14°18	0°59	n.a.	S 20
S 21	19 19 55	18°14'13	20°57	4°58	22°52	24°39	17°45	25° 5	16° 7	11°30	4°44	15°D38	14°14	1° 6	n.a.	S 21
M22	19 23 52	19°14'45	2♉55	6°25	24° 5	25°19	17°55	25° 1	16°10	11°31	4°47	15°39	14°11	1°12	n.a.	M22
T 23	19 27 48	20°15'18	14°45	7°52	25°18	26° 0	18° 4	24°57	16°13	11°32	4°49	15°R39	14° 8	1°19	n.a.	T 23
W24	19 31 45	21°15'54	26°31	9°19	26°31	26°40	18°13	24°52	16°17	11°33	4°51	15°38	14° 5	1°26	n.a.	W24
T 25	19 35 42	22°16'32	8♊19	10°44	27°44	27°20	18°22	24°48	16°20	11°34	4°54	15°36	14° 2	1°32	n.a.	T 25
F 26	19 39 38	23°17'12	20°13	12° 9	28°57	28° 0	18°31	24°44	16°24	11°35	4°56	15°30	13°59	1°39	n.a.	F 26
S 27	19 43 35	24°17'54	2♋16	13°33	0♍11	28°41	18°39	24°41	16°27	11°36	4°59	15°22	13°55	1°46	n.a.	S 27
S 28	19 47 31	25°18'38	14°30	14°56	1°24	29°21	18°48	24°37	16°31	11°37	5° 1	15°12	13°52	1°52	n.a.	S 28
M29	19 51 28	26°19'24	26°57	16°18	2°37	0♋ 1	18°56	24°33	16°34	11°38	5° 4	14°59	13°49	1°59	n.a.	M29
T 30	19 55 24	27°20'12	9♌36	17°39	3°49	0°42	19° 5	24°29	16°38	11°38	5° 6	14°46	13°46	2° 6	n.a.	T 30
W31	19 59 21	28♋21'01	22♌27	19♌ 0	5♍ 2	1♋22	19♉13	24♐26	16♌42	11♉39	5♌ 8	14♉33	13♉43	2♊12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	27n24	4n30	25n24	1n17	22n 2	0n56	23n58	1n 9	16n49	0n12	25s53	1s46	17n38	0n52	15n 2	0s35	35n12	15n54	17n27	16n55	21n42		n.a.
T 2	24 10	25 31	4 56	25 16	1 12	21 44	0 54	24 4	1 9	16 53	0 12	25 53	1 46	17 37	0 52	15 3	0 35	35 12	15 54	17 25	16 54	21 45		n.a.
W 3	24 10	22 24	5 8	25 6	1 7	21 26	0 51	24 9	1 9	16 56	0 13	25 53	1 46	17 36	0 52	15 3	0 35	35 11	15 54	17 22	16 54	21 47		n.a.
T 4	24 10	18 10	5 5	24 54	1 2	21 7	0 49	24 15	1 10	17 0	0 13	25 53	1 46	17 36	0 52	15 4	0 35	35 10	15 53	17 20	16 53	21 49		n.a.
F 5	24 9	13 2	4 46	24 42	0 56	20 47	0 47	24 20	1 10	17 3	0 13	25 53	1 46	17 35	0 52	15 4	0 35	35 9	15 53	17 19	16 52	21 52		n.a.
S 6	24 8	7 13	4 13	24 28	0 50	20 26	0 44	24 25	1 10	17 7	0 13	25 53	1 46	17 34	0 52	15 5	0 35	35 8	15 53	17 18	16 51	21 54		n.a.
S 7	24 6	0 57	3 24	24 12	0 45	20 5	0 42	24 30	1 10	17 10	0 13	25 53	1 46	17 33	0 52	15 5	0 35	35 7	15 52	17 18	16 50	21 56		n.a.
M 8	24 4	5s31	2 23	23 56	0 39	19 44	0 39	24 35	1 11	17 13	0 13	25 53	1 46	17 32	0 52	15 6	0 35	35 6	15 52	17 18	16 49	21 59		n.a.
T 9	24 1	11 52	1 11	23 38	0 33	19 22	0 36	24 40	1 11	17 17	0 14	25 53	1 46	17 31	0 52	15 6	0 35	35 5	15 52	17 19	16 48	22 1		n.a.
W10	23 58	17 45	0s 6	23 19	0 26	18 59	0 34	24 44	1 11	17 20	0 14	25 53	1 46	17 30	0 52	15 7	0 35	35 5	15 51	17 19	16 47	22 3		n.a.
T 11	23 55	22 41	1 24	22 59	0 20	18 36	0 31	24 48	1 11	17 23	0 14	25 53	1 46	17 29	0 52	15 7	0 35	35 4	15 51	17 18	16 46	22 5		n.a.
F 12	23 51	26 10	2 38	22 38	0 14	18 13	0 28	24 52	1 12	17 26	0 14	25 52	1 46	17 28	0 51	15 8	0 35	35 3	15 51	17 17	16 45	22 8		n.a.
S 13	23 46	27 49	3 40	22 16	0 7	17 49	0 26	24 56	1 12	17 30	0 14	25 52	1 46	17 27	0 51	15 8	0 35	35 2	15 51	17 16	16 44	22 10		n.a.
S 14	23 41	27 26	4 27	21 54	0 0	17 24	0 23	24 59	1 12	17 33	0 14	25 52	1 46	17 26	0 51	15 8	0 35	35 1	15 50	17 13	16 43	22 12		n.a.
M15	23 36	25 9	4 56	21 30	0s 6	16 59	0 20	25 2	1 13	17 36	0 14	25 52	1 46	17 25	0 51	15 9	0 35	35 0	15 50	17 11	16 42	22 15		n.a.
T 16	23 30	21 19	5 5	21 5	0 13	16 34	0 17	25 5	1 13	17 39	0 15	25 52	1 46	17 24	0 51	15 9	0 35	34 59	15 50	17 8	16 41	22 17		n.a.
W17	23 23	16 25	4 56	20 40	0 20	16 8	0 14	25 8	1 13	17 42	0 15	25 52	1 46	17 23	0 51	15 10	0 35	34 59	15 50	17 6	16 40	22 19		n.a.
T 18	23 16	10 53	4 31	20 14	0 26	15 42	0 11	25 11	1 13	17 45	0 15	25 52	1 46	17 22	0 51	15 10	0 35	34 58	15 49	17 4	16 39	22 21		n.a.
F 19	23 9	5 4	3 52	19 47	0 33	15 15	0 8	25 14	1 14	17 48	0 15	25 52	1 46	17 21	0 51	15 10	0 35	34 57	15 49	17 2	16 38	22 24		n.a.
S 20	23 1	0n46	3 4	19 19	0 40	14 48	0 5	25 16	1 14	17 51	0 15	25 51	1 46	17 20	0 51	15 11	0 35	34 56	15 49	17 2	16 37	22 26		n.a.
S 21	22 53	6 27	2 8	18 51	0 47	14 21	0 2	25 18	1 14	17 54	0 15	25 51	1 46	17 18	0 51	15 11	0 35	34 55	15 49	17 1	16 36	22 28		n.a.
M22	22 45	11 48	1 8	18 22	0 54	13 53	0s 1	25 20	1 14	17 57	0 16	25 51	1 46	17 17	0 51	15 11	0 35	34 54	15 49	17 2	16 35	22 30		n.a.
T 23	22 35	16 41	0 5	17 53	1 1	13 25	0 4	25 21	1 15	17 59	0 16	25 51	1 46	17 16	0 51	15 12	0 35	34 54	15 49	17 2	16 34	22 33		n.a.
W24	22 26	20 54	0n58	17 24	1 7	12 56	0 8	25 23	1 15	18 2	0 16	25 51	1 46	17 15	0 51	15 12	0 35	34 53	15 48	17 2	16 33	22 35		n.a.
T 25	22 16	24 18	1 58	16 54	1 14	12 27	0 11	25 24	1 15	18 5	0 16	25 51	1 46	17 14	0 51	15 12	0 35	34 52	15 48	17 1	16 32	22 37		n.a.
F 26	22 6	26 41	2 53	16 23	1 21	11 58	0 14	25 25	1 15	18 8	0 16	25 50	1 46	17 13	0 51	15 13	0 35	34 51	15 48	16 59	16 31	22 39		n.a.
S 27	21 55	27 50	3 41	15 53	1 27	11 29	0 17	25 26	1 15	18 10	0 16	25 50	1 46	17 12	0 51	15 13	0 35	34 50	15 48	16 57	16 30	22 42		n.a.
S 28	21 44	27 39	4 19	15 22	1 34	10 59	0 21	25 26	1 16	18 13	0 17	25 50	1 46	17 11	0 51	15 13	0 35	34 50	15 48	16 54	16 29	22 44		n.a.
M29	21 32	26 5	4 46	14 51	1 40	10 30	0 24	25 26	1 16	18 15	0 17	25 50	1 46	17 10	0 51	15 14	0 35	34 49	15 48	16 50	16 28	22 46		n.a.
T 30	21 20	23 11	5 0	14 20	1 46	9 59	0 27	25 27	1 16	18 18	0 17	25 50	1 46	17 8	0 51	15 14	0 35	34 48	15 48	16 46	16 27	22 48		n.a.
W31	21n 7	19n 7	4n58	13n49	1s52	9n29	0s30	25n26	1n16	18n20	0n17	25s49	1s46	17n 7	0n51	15n14	0s35	34n47	15n47	16n42	16n26	22n50		n.a.

Julian Day Number = -164150.5, Delta T = 43h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'50, Lahiri = -74°46'50 Julian Calendar 1 Aug. 5163 BCE == Greg. Calendar 21 June 5163 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 17	29♋21'51	5♍30	20♌18	6♍15	2♋ 3	19♉21	24°R22	16♌45	11♉40	5♌11	14°R22	13♉40	2♊19	n.a.	T 1
F 2	20 7 14	0♌22'43	18°45	21°36	7°28	2°43	19°29	24♐19	16°49	11°41	5°13	14♉13	13°36	2°25	n.a.	F 2
S 3	20 11 10	1°23'36	2♎10	22°52	8°41	3°24	19°37	24°15	16°53	11°41	5°16	14° 7	13°33	2°32	n.a.	S 3
S 4	20 15 7	2°24'31	15°45	24° 6	9°54	4° 4	19°44	24°12	16°56	11°42	5°18	14° 4	13°30	2°39	n.a.	S 4
M 5	20 19 3	3°25'27	29°32	25°19	11° 6	4°45	19°52	24° 9	17° 0	11°43	5°21	14°D 3	13°27	2°45	n.a.	M 5
T 6	20 23 0	4°26'24	13♏31	26°29	12°19	5°25	19°59	24° 6	17° 3	11°43	5°23	14°R 3	13°24	2°52	n.a.	T 6
W 7	20 26 57	5°27'22	27°42	27°37	13°31	6° 6	20° 7	24° 3	17° 7	11°44	5°26	14° 3	13°20	2°59	n.a.	W 7
T 8	20 30 53	6°28'22	12♐ 4	28°42	14°44	6°47	20°14	24° 0	17°11	11°44	5°28	14° 0	13°17	3° 5	n.a.	T 8
F 9	20 34 50	7°29'23	26°33	29°44	15°56	7°27	20°21	23°57	17°15	11°45	5°31	13°56	13°14	3°12	n.a.	F 9
S 10	20 38 46	8°30'25	11♑ 6	0♍42	17° 9	8° 8	20°27	23°54	17°18	11°45	5°33	13°48	13°11	3°19	n.a.	S 10
S 11	20 42 43	9°31'28	25°37	1°36	18°21	8°49	20°34	23°51	17°22	11°46	5°35	13°37	13° 8	3°25	n.a.	S 11
M12	20 46 39	10°32'32	9♒58	2°26	19°34	9°29	20°41	23°49	17°26	11°46	5°38	13°25	13° 5	3°32	n.a.	M12
T 13	20 50 36	11°33'37	24° 4	3°11	20°46	10°10	20°47	23°46	17°29	11°47	5°40	13°12	13° 1	3°39	n.a.	T 13
W14	20 54 32	12°34'44	7♓48	3°50	21°58	10°51	20°53	23°44	17°33	11°47	5°43	13° 0	12°58	3°45	n.a.	W14
T 15	20 58 29	13°35'52	21° 8	4°23	23°10	11°32	20°59	23°42	17°37	11°47	5°45	12°50	12°55	3°52	n.a.	T 15
F 16	21 2 25	14°37'02	4♈ 4	4°48	24°22	12°13	21° 5	23°40	17°41	11°48	5°48	12°43	12°52	3°59	n.a.	F 16
S 17	21 6 22	15°38'12	16°37	5° 5	25°34	12°53	21°11	23°38	17°44	11°48	5°50	12°38	12°49	4° 5	n.a.	S 17
S 18	21 10 19	16°39'24	28°51	5°R14	26°46	13°34	21°16	23°36	17°48	11°48	5°53	12°36	12°46	4°12	n.a.	S 18
M19	21 14 15	17°40'38	10♉51	5°13	27°58	14°15	21°22	23°34	17°52	11°48	5°55	12°36	12°42	4°19	n.a.	M19
T 20	21 18 12	18°41'52	22°42	5° 1	29°10	14°56	21°27	23°32	17°56	11°48	5°57	12°36	12°39	4°25	n.a.	T 20
W21	21 22 8	19°43'08	4♊29	4°39	0♎21	15°37	21°32	23°31	17°59	11°48	6° 0	12°35	12°36	4°32	n.a.	W21
T 22	21 26 5	20°44'25	16°19	4° 6	1°33	16°18	21°37	23°29	18° 3	11°48	6° 2	12°32	12°33	4°39	n.a.	T 22
F 23	21 30 1	21°45'44	28°16	3°22	2°45	16°59	21°42	23°28	18° 7	11°R48	6° 5	12°27	12°30	4°45	n.a.	F 23
S 24	21 33 58	22°47'03	10♋24	2°27	3°56	17°40	21°46	23°26	18°10	11°48	6° 7	12°19	12°26	4°52	n.a.	S 24
S 25	21 37 54	23°48'24	22°48	1°22	5° 8	18°22	21°51	23°25	18°14	11°48	6° 9	12° 9	12°23	4°59	n.a.	S 25
M26	21 41 51	24°49'45	5♌28	0°10	6°19	19° 3	21°55	23°24	18°18	11°48	6°12	11°56	12°20	5° 5	n.a.	M26
T 27	21 45 48	25°51'07	18°25	28♌51	7°30	19°44	21°59	23°23	18°22	11°48	6°14	11°43	12°17	5°12	n.a.	T 27
W28	21 49 44	26°52'30	1♍38	27°29	8°41	20°25	22° 3	23°22	18°25	11°48	6°16	11°30	12°14	5°19	n.a.	W28
T 29	21 53 41	27°53'53	15° 5	26° 7	9°53	21° 6	22° 7	23°22	18°29	11°48	6°19	11°18	12°11	5°25	n.a.	T 29
F 30	21 57 37	28♌55'17	28♍44	24♌46	11♎ 4	21♋48	22♉10	23♐21	18♌33	11♉48	6♌21	11♉ 9	12♉ 7	5♊32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	14n 6	4n41	13n18	1s58	8n58	0s34	25n26	1n17	18n23	0n17	25s49	1s46	17n 6	0n51	15n14	0s35	34n46	15n47	16n38	16n25	22n53		n.a.
F 2	20 41	8 22	4 9	12 48	2 4	8 28	0 37	25 26	1 17	18 25	0 18	25 49	1 46	17 5	0 51	15 15	0 35	34 46	15 47	16 36	16 24	22 55		n.a.
S 3	20 27	2 11	3 22	12 17	2 9	7 57	0 40	25 25	1 17	18 28	0 18	25 49	1 46	17 4	0 51	15 15	0 35	34 45	15 47	16 34	16 23	22 57		n.a.
S 4	20 13	4s11	2 24	11 48	2 14	7 25	0 44	25 24	1 17	18 30	0 18	25 49	1 46	17 3	0 51	15 15	0 35	34 44	15 47	16 33	16 22	22 59		n.a.
M 5	19 59	10 28	1 16	11 18	2 19	6 54	0 47	25 23	1 17	18 32	0 18	25 48	1 46	17 2	0 51	15 15	0 35	34 43	15 47	16 33	16 21	23 1		n.a.
T 6	19 44	16 20	0 3	10 50	2 23	6 23	0 50	25 21	1 18	18 34	0 18	25 48	1 46	17 0	0 51	15 15	0 35	34 43	15 47	16 33	16 20	23 4		n.a.
W 7	19 29	21 25	1s12	10 23	2 27	5 51	0 53	25 20	1 18	18 37	0 18	25 48	1 46	16 59	0 51	15 16	0 35	34 42	15 47	16 33	16 20	23 6		n.a.
T 8	19 13	25 17	2 22	9 56	2 31	5 19	0 57	25 18	1 18	18 39	0 19	25 48	1 46	16 58	0 51	15 16	0 36	34 41	15 47	16 32	16 19	23 8		n.a.
F 9	18 58	27 32	3 24	9 32	2 34	4 47	1 0	25 16	1 18	18 41	0 19	25 48	1 46	16 57	0 51	15 16	0 36	34 41	15 47	16 30	16 18	23 10		n.a.
S 10	18 41	27 54	4 13	9 8	2 36	4 16	1 3	25 13	1 18	18 43	0 19	25 48	1 46	16 56	0 51	15 16	0 36	34 40	15 47	16 28	16 17	23 12		n.a.
S 11	18 25	26 20	4 45	8 47	2 38	3 43	1 7	25 11	1 19	18 45	0 19	25 47	1 46	16 55	0 51	15 16	0 36	34 39	15 47	16 25	16 16	23 14		n.a.
M12	18 8	23 5	4 59	8 28	2 39	3 11	1 10	25 8	1 19	18 47	0 19	25 47	1 46	16 53	0 51	15 16	0 36	34 38	15 47	16 21	16 15	23 16		n.a.
T 13	17 50	18 31	4 55	8 11	2 39	2 39	1 13	25 5	1 19	18 49	0 20	25 47	1 46	16 52	0 51	15 16	0 36	34 38	15 47	16 17	16 14	23 19		n.a.
W14	17 33	13 6	4 33	7 58	2 38	2 7	1 16	25 2	1 19	18 51	0 20	25 47	1 46	16 51	0 51	15 16	0 36	34 37	15 47	16 13	16 13	23 21		n.a.
T 15	17 15	7 13	3 56	7 47	2 36	1 35	1 20	24 58	1 19	18 53	0 20	25 47	1 45	16 50	0 51	15 17	0 36	34 37	15 47	16 10	16 12	23 23		n.a.
F 16	16 57	1 12	3 9	7 41	2 33	1 3	1 23	24 55	1 19	18 54	0 20	25 46	1 45	16 49	0 51	15 17	0 36	34 36	15 47	16 8	16 11	23 25		n.a.
S 17	16 38	4n42	2 13	7 38	2 29	0 30	1 26	24 51	1 20	18 56	0 20	25 46	1 45	16 48	0 51	15 17	0 36	34 35	15 47	16 6	16 10	23 27		n.a.
S 18	16 19	10 17	1 12	7 41	2 23	0s 2	1 29	24 47	1 20	18 58	0 21	25 46	1 45	16 46	0 51	15 17	0 36	34 35	15 47	16 6	16 9	23 29		n.a.
M19	16 0	15 24	0 9	7 48	2 15	0 34	1 32	24 43	1 20	18 59	0 21	25 46	1 45	16 45	0 51	15 17	0 36	34 34	15 47	16 6	16 8	23 31		n.a.
T 20	15 41	19 52	0n53	8 0	2 6	1 6	1 35	24 38	1 20	19 1	0 21	25 46	1 45	16 44	0 51	15 17	0 36	34 33	15 47	16 6	16 7	23 33		n.a.
W21	15 21	23 33	1 53	8 19	1 55	1 38	1 38	24 33	1 20	19 3	0 21	25 46	1 45	16 43	0 51	15 17	0 36	34 33	15 47	16 5	16 6	23 35		n.a.
T 22	15 1	26 14	2 48	8 43	1 43	2 10	1 41	24 28	1 20	19 4	0 21	25 45	1 45	16 42	0 51	15 17	0 36	34 32	15 47	16 5	16 5	23 38		n.a.
F 23	14 41	27 46	3 37	9 13	1 28	2 42	1 44	24 23	1 20	19 6	0 22	25 45	1 45	16 40	0 51	15 17	0 36	34 32	15 48	16 3	16 4	23 40		n.a.
S 24	14 20	28 0	4 16	9 48	1 12	3 14	1 47	24 18	1 21	19 7	0 22	25 45	1 45	16 39	0 51	15 17	0 36	34 31	15 48	16 0	16 3	23 42		n.a.
S 25	14 0	26 50	4 44	10 28	0 55	3 46	1 50	24 12	1 21	19 8	0 22	25 45	1 45	16 38	0 51	15 17	0 36	34 30	15 48	15 57	16 2	23 44		n.a.
M26	13 39	24 18	4 59	11 12	0 36	4 18	1 53	24 7	1 21	19 10	0 22	25 45	1 44	16 37	0 51	15 17	0 36	34 30	15 48	15 53	16 1	23 46		n.a.
T 27	13 17	20 29	4 58	11 59	0 16	4 49	1 55	24 1	1 21	19 11	0 23	25 45	1 44	16 36	0 51	15 17	0 36	34 29	15 48	15 49	16 0	23 48		n.a.
W28	12 56	15 36	4 42	12 47	0n 5	5 21	1 58	23 54	1 21	19 12	0 23	25 44	1 44	16 34	0 51	15 17	0 36	34 29	15 48	15 45	15 59	23 50		n.a.
T 29	12 34	9 53	4 11	13 35	0 25	5 52	2 1	23 48	1 21	19 14	0 23	25 44	1 44	16 33	0 51	15 17	0 36	34 28	15 48	15 41	15 58	23 52		n.a.
F 30	12n12	3n37	3n24	14n22	0n45	6s23	2s 3	23n41	1n21	19n15	0n23	25s44	1s44	16n32	0n51	15n17	0s36	34n28	15n48	15n38	15n57	23n54		n.a.

Julian Day Number = -164119.5, Delta T = 43h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'45, Lahiri = -74°46'46 Julian Calendar 1 Sept. 5163 BCE == Greg. Calendar 22 July 5163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 34	29♌56'41	12♎32	23°R30	12♎15	22♋29	22♉13	23°R21	18♌36	11°R47	6♌23	11°R 3	12♉ 4	5♊39	n.a.	S 1
S 2	22 5 30	0♍58'05	26°26	22♌21	13°25	23°10	22°16	23♐20	18°40	11♉47	6°26	11♉ 0	12° 1	5°45	n.a.	S 2
M 3	22 9 27	1°59'30	10♏24	21°21	14°36	23°51	22°19	23°20	18°44	11°47	6°28	10°D59	11°58	5°52	n.a.	M 3
T 4	22 13 24	3° 0'55	24°26	20°31	15°47	24°33	22°22	23°20	18°47	11°46	6°30	10°59	11°55	5°59	n.a.	T 4
W 5	22 17 20	4° 2'20	8♐31	19°52	16°57	25°14	22°25	23°D20	18°51	11°46	6°32	11°R 0	11°52	6° 5	n.a.	W 5
T 6	22 21 17	5° 3'45	22°38	19°25	18° 8	25°56	22°27	23°20	18°55	11°46	6°35	10°58	11°48	6°12	n.a.	T 6
F 7	22 25 13	6° 5'10	6♑45	19° 8	19°18	26°37	22°29	23°20	18°58	11°45	6°37	10°54	11°45	6°18	n.a.	F 7
S 8	22 29 10	7° 6'35	20°52	19°D 1	20°28	27°18	22°31	23°20	19° 2	11°45	6°39	10°48	11°42	6°25	n.a.	S 8
S 9	22 33 6	8° 8'00	4♒54	19° 5	21°38	28° 0	22°33	23°21	19° 6	11°44	6°41	10°39	11°39	6°32	n.a.	S 9
M10	22 37 3	9° 9'25	18°47	19°18	22°48	28°41	22°35	23°21	19° 9	11°44	6°43	10°29	11°36	6°38	n.a.	M10
T 11	22 41 0	10°10'50	2♓29	19°40	23°58	29°23	22°36	23°22	19°13	11°43	6°46	10°18	11°32	6°45	n.a.	T 11
W12	22 44 56	11°12'15	15°55	20° 9	25° 8	0♌ 4	22°37	23°23	19°16	11°42	6°48	10° 8	11°29	6°52	n.a.	W12
T 13	22 48 53	12°13'40	29° 2	20°45	26°18	0°46	22°38	23°24	19°20	11°42	6°50	9°59	11°26	6°58	n.a.	T 13
F 14	22 52 49	13°15'05	11♈51	21°27	27°27	1°28	22°39	23°25	19°23	11°41	6°52	9°53	11°23	7° 5	n.a.	F 14
S 15	22 56 46	14°16'30	24°20	22°14	28°36	2° 9	22°40	23°26	19°27	11°40	6°54	9°49	11°20	7°12	n.a.	S 15
S 16	23 0 42	15°17'56	6♉34	23° 7	29°45	2°51	22°40	23°27	19°30	11°40	6°56	9°D48	11°17	7°18	n.a.	S 16
M17	23 4 39	16°19'21	18°34	24° 3	0♏54	3°33	22°41	23°28	19°34	11°39	6°58	9°48	11°13	7°25	n.a.	M17
T 18	23 8 36	17°20'47	0♊26	25° 4	2° 3	4°14	22°R41	23°30	19°37	11°38	7° 0	9°49	11°10	7°32	n.a.	T 18
W19	23 12 32	18°22'12	12°15	26° 8	3°12	4°56	22°41	23°31	19°41	11°37	7° 2	9°50	11° 7	7°38	n.a.	W19
T 20	23 16 29	19°23'38	24° 5	27°14	4°21	5°38	22°40	23°33	19°44	11°36	7° 4	9°R50	11° 4	7°45	n.a.	T 20
F 21	23 20 25	20°25'03	6♋ 2	28°24	5°29	6°20	22°40	23°35	19°47	11°36	7° 6	9°49	11° 1	7°52	n.a.	F 21
S 22	23 24 22	21°26'29	18°12	29°35	6°37	7° 1	22°39	23°37	19°51	11°35	7° 8	9°45	10°57	7°58	n.a.	S 22
S 23	23 28 19	22°27'54	0♌38	0♍49	7°45	7°43	22°38	23°39	19°54	11°34	7°10	9°39	10°54	8° 5	n.a.	S 23
M24	23 32 15	23°29'19	13°24	2° 4	8°53	8°25	22°37	23°41	19°57	11°33	7°12	9°32	10°51	8°12	n.a.	M24
T 25	23 36 12	24°30'43	26°32	3°22	10° 1	9° 7	22°36	23°43	20° 1	11°32	7°13	9°24	10°48	8°18	n.a.	T 25
W26	23 40 8	25°32'08	10♍ 0	4°40	11° 8	9°49	22°34	23°46	20° 4	11°31	7°15	9°16	10°45	8°25	n.a.	W26
T 27	23 44 5	26°33'31	23°49	6° 0	12°16	10°31	22°32	23°48	20° 7	11°30	7°17	9° 9	10°42	8°32	n.a.	T 27
F 28	23 48 1	27°34'54	7♎53	7°21	13°23	11°13	22°30	23°51	20°10	11°29	7°19	9° 3	10°38	8°38	n.a.	F 28
S 29	23 51 58	28°36'17	22° 9	8°43	14°30	11°55	22°28	23°53	20°13	11°27	7°21	9° 0	10°35	8°45	n.a.	S 29
S 30	23 55 55	29°37'38	6♏31	10° 6	15°36	12°37	22°26	23°56	20°16	11°26	7°22	8°D59	10°32	8°52	n.a.	S 30
M31	23 59 51	0♎38'59	20♏53	11♍30	16♏43	13♌19	22♉23	23♐59	20♌19	11♉25	7♌24	8♉59	10♉29	8♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n50	2s53	2n25	15n 6	1n 4	6s54	2s 6	23n34	1n21	19n16	0n23	25s44	1s44	16n31	0n51	15n17	0s36	34n27	15n49	15n36	15n56	23n56		n.a.
S 2	11 28	9 19	1 16	15 46	1 21	7 25	2 8	23 27	1 21	19 17	0 24	25 44	1 44	16 30	0 51	15 16	0 36	34 27	15 49	15 35	15 55	23 58		n.a.
M 3	11 5	15 21	0 3	16 21	1 37	7 55	2 11	23 20	1 22	19 18	0 24	25 44	1 44	16 29	0 51	15 16	0 36	34 26	15 49	15 35	15 54	24 0		n.a.
T 4	10 42	20 36	1s11	16 50	1 51	8 26	2 13	23 13	1 22	19 19	0 24	25 44	1 44	16 27	0 51	15 16	0 36	34 26	15 49	15 35	15 53	24 2		n.a.
W 5	10 20	24 43	2 21	17 15	2 3	8 56	2 15	23 5	1 22	19 20	0 24	25 44	1 44	16 26	0 51	15 16	0 36	34 26	15 49	15 35	15 52	24 4		n.a.
T 6	9 56	27 20	3 22	17 34	2 14	9 26	2 18	22 57	1 22	19 20	0 24	25 43	1 43	16 25	0 51	15 16	0 36	34 25	15 50	15 35	15 51	24 6		n.a.
F 7	9 33	28 11	4 12	17 47	2 22	9 55	2 20	22 49	1 22	19 21	0 25	25 43	1 43	16 24	0 51	15 16	0 36	34 25	15 50	15 33	15 50	24 8		n.a.
S 8	9 10	27 12	4 45	17 55	2 29	10 25	2 22	22 41	1 22	19 22	0 25	25 43	1 43	16 23	0 51	15 16	0 36	34 24	15 50	15 31	15 49	24 10		n.a.
S 9	8 46	24 30	5 2	17 59	2 34	10 54	2 24	22 32	1 22	19 23	0 25	25 43	1 43	16 22	0 51	15 15	0 36	34 24	15 50	15 29	15 48	24 12		n.a.
M10	8 23	20 23	5 0	17 58	2 37	11 23	2 26	22 24	1 22	19 23	0 25	25 43	1 43	16 21	0 51	15 15	0 36	34 23	15 51	15 25	15 47	24 14		n.a.
T 11	7 59	15 15	4 41	17 53	2 39	11 51	2 27	22 15	1 22	19 24	0 26	25 43	1 43	16 19	0 51	15 15	0 36	34 23	15 51	15 22	15 46	24 16		n.a.
W12	7 35	9 29	4 7	17 45	2 40	12 19	2 29	22 6	1 22	19 24	0 26	25 43	1 43	16 18	0 51	15 15	0 36	34 23	15 51	15 18	15 45	24 18		n.a.
T 13	7 11	3 26	3 20	17 33	2 40	12 47	2 31	21 56	1 22	19 25	0 26	25 43	1 43	16 17	0 51	15 15	0 36	34 22	15 51	15 15	15 44	24 20		n.a.
F 14	6 47	2n38	2 24	17 18	2 39	13 14	2 32	21 47	1 22	19 25	0 26	25 43	1 43	16 16	0 51	15 14	0 36	34 22	15 52	15 13	15 43	24 22		n.a.
S 15	6 22	8 27	1 22	17 0	2 38	13 41	2 34	21 37	1 22	19 26	0 27	25 43	1 42	16 15	0 51	15 14	0 36	34 22	15 52	15 12	15 41	24 24		n.a.
S 16	5 58	13 51	0 17	16 40	2 35	14 8	2 35	21 28	1 22	19 26	0 27	25 43	1 42	16 14	0 51	15 14	0 36	34 21	15 52	15 12	15 40	24 26		n.a.
M17	5 33	18 38	0n47	16 17	2 32	14 34	2 36	21 18	1 22	19 26	0 27	25 43	1 42	16 13	0 51	15 14	0 36	34 21	15 52	15 12	15 39	24 28		n.a.
T 18	5 9	22 38	1 49	15 53	2 28	15 0	2 38	21 7	1 22	19 27	0 27	25 43	1 42	16 12	0 51	15 14	0 36	34 21	15 53	15 12	15 38	24 30		n.a.
W19	4 44	25 41	2 46	15 26	2 24	15 26	2 39	20 57	1 22	19 27	0 27	25 43	1 42	16 10	0 51	15 13	0 36	34 21	15 53	15 13	15 37	24 32		n.a.
T 20	4 19	27 38	3 35	14 58	2 19	15 51	2 40	20 46	1 22	19 27	0 28	25 43	1 42	16 9	0 51	15 13	0 36	34 20	15 53	15 13	15 36	24 33		n.a.
F 21	3 54	28 18	4 16	14 28	2 14	16 16	2 40	20 36	1 22	19 27	0 28	25 43	1 42	16 8	0 51	15 13	0 36	34 20	15 54	15 12	15 35	24 35		n.a.
S 22	3 30	27 38	4 47	13 57	2 8	16 40	2 41	20 25	1 22	19 27	0 28	25 43	1 42	16 7	0 51	15 12	0 36	34 20	15 54	15 11	15 34	24 37		n.a.
S 23	3 5	25 34	5 4	13 25	2 3	17 4	2 42	20 14	1 22	19 27	0 28	25 43	1 42	16 6	0 51	15 12	0 36	34 20	15 54	15 9	15 33	24 39		n.a.
M24	2 40	22 12	5 7	12 52	1 57	17 27	2 42	20 2	1 22	19 27	0 29	25 43	1 41	16 5	0 51	15 12	0 36	34 19	15 55	15 7	15 32	24 41		n.a.
T 25	2 15	17 39	4 54	12 17	1 50	17 50	2 43	19 51	1 22	19 27	0 29	25 43	1 41	16 4	0 51	15 11	0 36	34 19	15 55	15 4	15 31	24 43		n.a.
W26	1 50	12 7	4 25	11 42	1 44	18 12	2 43	19 39	1 22	19 27	0 29	25 43	1 41	16 3	0 51	15 11	0 36	34 19	15 55	15 1	15 30	24 45		n.a.
T 27	1 24	5 52	3 40	11 5	1 37	18 34	2 43	19 28	1 22	19 27	0 29	25 43	1 41	16 2	0 51	15 11	0 36	34 19	15 56	14 59	15 29	24 47		n.a.
F 28	0 59	0s47	2 40	10 28	1 31	18 55	2 43	19 16	1 22	19 26	0 30	25 43	1 41	16 1	0 51	15 10	0 36	34 19	15 56	14 57	15 28	24 49		n.a.
S 29	0 34	7 30	1 30	9 50	1 24	19 16	2 43	19 3	1 22	19 26	0 30	25 43	1 41	16 0	0 51	15 10	0 36	34 19	15 57	14 56	15 27	24 50		n.a.
S 30	0 9	13 54	0 13	9 12	1 17	19 36	2 43	18 51	1 22	19 26	0 30	25 43	1 41	15 59	0 51	15 10	0 36	34 18	15 57	14 56	15 26	24 52		n.a.
M31	0s16	19s34	1s 4	8n32	1n10	19s56	2s43	18n39	1n22	19n25	0n30	25s43	1s41	15n58	0n51	15n 9	0s36	34n18	15n57	14n56	15n25	24n54		n.a.

Julian Day Number = -164089.5, Delta T = 43h51m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'41, Lahiri = -74°46'42 Julian Calendar 1 Oct. 5163 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5163 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 48	1♎40'18	5♐14	12♍55	17♏49	14♌ 1	22°R21	24♐ 2	20♌23	11°R24	7♌26	9♉ 0	10♉26	9♊ 5	n.a.	T 1
W 2	0 7 44	2°41'37	19°29	14°21	18°55	14°43	22♉18	24° 5	20°26	11♉23	7°27	9° 2	10°23	9°12	n.a.	W 2
T 3	0 11 41	3°42'55	3♑36	15°47	20° 1	15°25	22°15	24° 8	20°29	11°21	7°29	9°R 2	10°19	9°18	n.a.	T 3
F 4	0 15 38	4°44'11	17°34	17°14	21° 6	16° 7	22°12	24°12	20°31	11°20	7°30	9° 2	10°16	9°25	n.a.	F 4
S 5	0 19 34	5°45'26	1♒23	18°42	22°11	16°49	22° 8	24°15	20°34	11°19	7°32	8°59	10°13	9°32	n.a.	S 5
S 6	0 23 31	6°46'40	15° 1	20°11	23°16	17°31	22° 5	24°19	20°37	11°18	7°34	8°55	10°10	9°38	n.a.	S 6
M 7	0 27 27	7°47'52	28°27	21°40	24°21	18°14	22° 1	24°22	20°40	11°16	7°35	8°51	10° 7	9°45	n.a.	M 7
T 8	0 31 24	8°49'03	11♓42	23° 9	25°25	18°56	21°57	24°26	20°43	11°15	7°36	8°45	10° 3	9°52	n.a.	T 8
W 9	0 35 21	9°50'13	24°43	24°39	26°29	19°38	21°53	24°30	20°46	11°14	7°38	8°40	10° 0	9°58	n.a.	W 9
T 10	0 39 17	10°51'21	7♈30	26°10	27°33	20°20	21°48	24°34	20°48	11°12	7°39	8°36	9°57	10° 5	n.a.	T 10
F 11	0 43 14	11°52'29	20° 3	27°41	28°36	21° 2	21°44	24°38	20°51	11°11	7°41	8°34	9°54	10°12	n.a.	F 11
S 12	0 47 10	12°53'35	2♉22	29°13	29°39	21°45	21°39	24°42	20°54	11° 9	7°42	8°32	9°51	10°18	n.a.	S 12
S 13	0 51 7	13°54'40	14°30	0♎46	0♐41	22°27	21°34	24°46	20°56	11° 8	7°43	8°D32	9°48	10°25	n.a.	S 13
M14	0 55 3	14°55'44	26°28	2°19	1°44	23° 9	21°30	24°50	20°59	11° 7	7°45	8°33	9°44	10°32	n.a.	M14
T 15	0 59 0	15°56'47	8♊19	3°53	2°46	23°52	21°24	24°54	21° 2	11° 5	7°46	8°35	9°41	10°38	n.a.	T 15
W16	1 2 57	16°57'49	20° 8	5°27	3°47	24°34	21°19	24°59	21° 4	11° 4	7°47	8°37	9°38	10°45	n.a.	W16
T 17	1 6 53	17°58'50	1♋58	7° 2	4°48	25°16	21°14	25° 3	21° 7	11° 2	7°48	8°38	9°35	10°52	n.a.	T 17
F 18	1 10 50	18°59'49	13°55	8°38	5°49	25°59	21° 8	25° 8	21° 9	11° 1	7°49	8°R39	9°32	10°58	n.a.	F 18
S 19	1 14 46	20° 0'47	26° 3	10°14	6°49	26°41	21° 2	25°13	21°11	10°59	7°50	8°39	9°28	11° 5	n.a.	S 19
S 20	1 18 43	21° 1'44	8♌27	11°51	7°49	27°24	20°56	25°18	21°14	10°57	7°52	8°38	9°25	11°12	n.a.	S 20
M21	1 22 40	22° 2'40	21°11	13°29	8°48	28° 6	20°50	25°23	21°16	10°56	7°53	8°36	9°22	11°18	n.a.	M21
T 22	1 26 36	23° 3'34	4♍18	15° 7	9°47	28°49	20°44	25°28	21°18	10°54	7°54	8°34	9°19	11°25	n.a.	T 22
W23	1 30 33	24° 4'27	17°51	16°46	10°45	29°31	20°38	25°33	21°20	10°53	7°55	8°32	9°16	11°32	n.a.	W23
T 24	1 34 29	25° 5'19	1♎48	18°26	11°43	0♍14	20°32	25°38	21°23	10°51	7°55	8°30	9°13	11°38	n.a.	T 24
F 25	1 38 26	26° 6'09	16° 7	20° 7	12°40	0°56	20°25	25°43	21°25	10°50	7°56	8°29	9° 9	11°45	n.a.	F 25
S 26	1 42 22	27° 6'57	0♏44	21°48	13°37	1°39	20°18	25°48	21°27	10°48	7°57	8°28	9° 6	11°52	n.a.	S 26
S 27	1 46 19	28° 7'44	15°32	23°30	14°33	2°22	20°12	25°54	21°29	10°46	7°58	8°D28	9° 3	11°58	n.a.	S 27
M28	1 50 16	29° 8'29	0♐23	25°13	15°29	3° 4	20° 5	25°59	21°31	10°45	7°59	8°29	9° 0	12° 5	n.a.	M28
T 29	1 54 12	0♏ 9'12	15°10	26°56	16°24	3°47	19°58	26° 5	21°33	10°43	8° 0	8°29	8°57	12°12	n.a.	T 29
W30	1 58 9	1♏ 9'53	29♐47	28♎41	17♐18	4♍29	19♉51	26♐10	21♌35	10♉41	8♌ 0	8♉30	8♉54	12♊18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s41	24s 5	2s18	7n53	1n 3	20s15	2s42	18n26	1n22	19n25	0n31	25s43	1s41	15n57	0n51	15n 9	0s36	34n18	15n58	14n56	15n24	24n56		n.a.
W 2	1 6	27 7	3 23	7 12	0 56	20 34	2 42	18 13	1 22	19 24	0 31	25 43	1 41	15 56	0 51	15 9	0 36	34 18	15 58	14 57	15 23	24 58		n.a.
T 3	1 31	28 22	4 14	6 31	0 49	20 52	2 41	18 1	1 22	19 24	0 31	25 43	1 40	15 55	0 52	15 8	0 36	34 18	15 59	14 57	15 22	25 0		n.a.
F 4	1 56	27 47	4 50	5 50	0 42	21 9	2 40	17 47	1 22	19 23	0 31	25 43	1 40	15 54	0 52	15 8	0 36	34 18	15 59	14 57	15 21	25 1		n.a.
S 5	2 21	25 29	5 9	5 8	0 35	21 26	2 39	17 34	1 22	19 22	0 32	25 43	1 40	15 53	0 52	15 7	0 36	34 18	15 59	14 56	15 20	25 3		n.a.
S 6	2 46	21 45	5 10	4 26	0 28	21 42	2 38	17 21	1 22	19 22	0 32	25 43	1 40	15 52	0 52	15 7	0 36	34 18	16 0	14 55	15 19	25 5		n.a.
M 7	3 11	16 56	4 54	3 44	0 21	21 58	2 36	17 7	1 22	19 21	0 32	25 43	1 40	15 51	0 52	15 7	0 36	34 18	16 0	14 53	15 18	25 7		n.a.
T 8	3 36	11 24	4 22	3 1	0 14	22 12	2 35	16 54	1 22	19 20	0 32	25 43	1 40	15 51	0 52	15 6	0 36	34 18	16 1	14 51	15 17	25 9		n.a.
W 9	4 1	5 28	3 37	2 18	0 7	22 27	2 33	16 40	1 21	19 19	0 32	25 43	1 40	15 50	0 52	15 6	0 36	34 18	16 1	14 50	15 16	25 11		n.a.
T 10	4 25	0n36	2 42	1 35	0 1	22 40	2 32	16 26	1 21	19 18	0 33	25 43	1 40	15 49	0 52	15 5	0 36	34 18	16 1	14 48	15 15	25 12		n.a.
F 11	4 50	6 32	1 40	0 51	0s 6	22 53	2 30	16 12	1 21	19 17	0 33	25 43	1 40	15 48	0 52	15 5	0 36	34 18	16 2	14 47	15 14	25 14		n.a.
S 12	5 15	12 8	0 34	0 7	0 13	23 6	2 28	15 58	1 21	19 16	0 33	25 43	1 40	15 47	0 52	15 4	0 36	34 18	16 2	14 47	15 13	25 16		n.a.
S 13	5 39	17 12	0n33	0s37	0 19	23 17	2 25	15 43	1 21	19 15	0 33	25 43	1 39	15 46	0 52	15 4	0 36	34 18	16 3	14 47	15 12	25 18		n.a.
M14	6 3	21 32	1 37	1 21	0 26	23 29	2 23	15 29	1 21	19 14	0 34	25 44	1 39	15 45	0 52	15 3	0 36	34 18	16 3	14 47	15 11	25 19		n.a.
T 15	6 28	24 57	2 37	2 5	0 32	23 39	2 21	15 14	1 21	19 13	0 34	25 44	1 39	15 45	0 52	15 3	0 36	34 18	16 4	14 48	15 10	25 21		n.a.
W16	6 52	27 17	3 30	2 49	0 38	23 49	2 18	15 0	1 20	19 12	0 34	25 44	1 39	15 44	0 52	15 3	0 36	34 18	16 4	14 48	15 9	25 23		n.a.
T 17	7 16	28 23	4 14	3 33	0 44	23 58	2 15	14 45	1 20	19 10	0 34	25 44	1 39	15 43	0 52	15 2	0 36	34 18	16 5	14 49	15 8	25 25		n.a.
F 18	7 40	28 11	4 47	4 17	0 50	24 6	2 12	14 30	1 20	19 9	0 35	25 44	1 39	15 42	0 52	15 2	0 36	34 18	16 5	14 49	15 7	25 26		n.a.
S 19	8 3	26 38	5 8	5 2	0 56	24 14	2 9	14 15	1 20	19 8	0 35	25 44	1 39	15 42	0 52	15 1	0 36	34 19	16 6	14 49	15 6	25 28		n.a.
S 20	8 27	23 46	5 16	5 46	1 1	24 21	2 5	13 59	1 20	19 6	0 35	25 44	1 39	15 41	0 52	15 1	0 36	34 19	16 6	14 49	15 4	25 30		n.a.
M21	8 50	19 43	5 8	6 30	1 7	24 27	2 2	13 44	1 19	19 5	0 35	25 44	1 39	15 40	0 52	15 0	0 36	34 19	16 7	14 48	15 3	25 32		n.a.
T 22	9 14	14 37	4 45	7 14	1 12	24 33	1 58	13 29	1 19	19 3	0 35	25 44	1 39	15 39	0 52	15 0	0 36	34 19	16 7	14 48	15 2	25 33		n.a.
W23	9 37	8 41	4 5	7 58	1 17	24 38	1 54	13 13	1 19	19 2	0 36	25 44	1 39	15 39	0 52	14 59	0 36	34 19	16 8	14 47	15 1	25 35		n.a.
T 24	10 0	2 9	3 9	8 41	1 21	24 42	1 50	12 57	1 19	19 0	0 36	25 45	1 38	15 38	0 52	14 59	0 36	34 19	16 8	14 46	15 0	25 37		n.a.
F 25	10 23	4s41	2 1	9 25	1 26	24 46	1 46	12 42	1 19	18 59	0 36	25 45	1 38	15 37	0 52	14 58	0 36	34 20	16 9	14 46	14 59	25 38		n.a.
S 26	10 45	11 25	0 43	10 8	1 30	24 49	1 41	12 26	1 18	18 57	0 36	25 45	1 38	15 37	0 52	14 58	0 36	34 20	16 9	14 46	14 58	25 40		n.a.
S 27	11 8	17 37	0s39	10 51	1 34	24 51	1 37	12 10	1 18	18 55	0 37	25 45	1 38	15 36	0 52	14 57	0 36	34 20	16 10	14 46	14 57	25 42		n.a.
M28	11 30	22 47	1 59	11 33	1 37	24 53	1 32	11 54	1 18	18 54	0 37	25 45	1 38	15 35	0 52	14 57	0 36	34 20	16 10	14 46	14 56	25 43		n.a.
T 29	11 52	26 28	3 10	12 15	1 41	24 54	1 27	11 37	1 17	18 52	0 37	25 45	1 38	15 35	0 52	14 56	0 36	34 21	16 11	14 46	14 55	25 45		n.a.
W30	12s14	28s18	4s 8	12s56	1s44	24s54	1s22	11n21	1n17	18n50	0n37	25s45	1s38	15n34	0n52	14n56	0s36	34n21	16n11	14n46	14n54	25n47		n.a.

Julian Day Number = -164058.5, Delta T = 43h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'37, Lahiri = -74°46'37 Julian Calendar 1 Nov. 5163 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5163 BCE (-5162) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 5	2♏10'32	14♉ 9	0♏26	18♐12	5♍12	19°R44	26♐16	21♌36	10°R40	8♌ 1	8♉31	8♉50	12♊25	n.a.	T 1
F 2	2 6 2	3°11'09	28°13	2°12	19° 5	5°55	19♉36	26°22	21°38	10♉38	8° 2	8°R31	8°47	12°32	n.a.	F 2
S 3	2 9 58	4°11'43	11♒58	3°59	19°57	6°37	19°29	26°28	21°40	10°36	8° 2	8°31	8°44	12°38	n.a.	S 3
S 4	2 13 55	5°12'16	25°24	5°47	20°48	7°20	19°22	26°34	21°42	10°35	8° 3	8°31	8°41	12°45	n.a.	S 4
M 5	2 17 52	6°12'46	8♓33	7°35	21°39	8° 3	19°14	26°39	21°43	10°33	8° 3	8°30	8°38	12°52	n.a.	M 5
T 6	2 21 48	7°13'13	21°26	9°24	22°29	8°45	19° 7	26°46	21°45	10°31	8° 4	8°30	8°34	12°58	n.a.	T 6
W 7	2 25 45	8°13'39	4♈ 5	11°14	23°18	9°28	18°59	26°52	21°46	10°30	8° 4	8°D30	8°31	13° 5	n.a.	W 7
T 8	2 29 41	9°14'03	16°32	13° 5	24° 6	10°11	18°51	26°58	21°48	10°28	8° 5	8°30	8°28	13°12	n.a.	T 8
F 9	2 33 38	10°14'24	28°48	14°56	24°53	10°54	18°44	27° 4	21°49	10°26	8° 5	8°30	8°25	13°18	n.a.	F 9
S 10	2 37 34	11°14'43	10♉54	16°47	25°39	11°36	18°36	27°10	21°51	10°25	8° 6	8°R30	8°22	13°25	n.a.	S 10
S 11	2 41 31	12°15'01	22°53	18°40	26°24	12°19	18°28	27°17	21°52	10°23	8° 6	8°30	8°19	13°32	n.a.	S 11
M12	2 45 28	13°15'16	4♊47	20°32	27° 9	13° 2	18°20	27°23	21°53	10°21	8° 6	8°30	8°15	13°38	n.a.	M12
T 13	2 49 24	14°15'29	16°37	22°25	27°52	13°45	18°12	27°30	21°55	10°20	8° 7	8°29	8°12	13°45	n.a.	T 13
W14	2 53 21	15°15'41	28°27	24°17	28°34	14°28	18° 4	27°36	21°56	10°18	8° 7	8°28	8° 9	13°52	n.a.	W14
T 15	2 57 17	16°15'50	10♋18	26° 9	29°15	15°10	17°57	27°43	21°57	10°16	8° 7	8°27	8° 6	13°58	n.a.	T 15
F 16	3 1 14	17°15'58	22°15	28° 1	29°54	15°53	17°49	27°49	21°58	10°15	8° 7	8°26	8° 3	14° 5	n.a.	F 16
S 17	3 5 10	18°16'03	4♌22	29°52	0♎33	16°36	17°41	27°56	21°59	10°13	8° 7	8°25	8° 0	14°12	n.a.	S 17
S 18	3 9 7	19°16'07	16°43	1♐42	1°10	17°19	17°33	28° 3	22° 0	10°11	8° 7	8°D25	7°56	14°18	n.a.	S 18
M19	3 13 3	20°16'09	29°22	3°31	1°45	18° 2	17°25	28°10	22° 1	10°10	8° 7	8°25	7°53	14°25	n.a.	M19
T 20	3 17 0	21°16'08	12♍22	5°18	2°20	18°45	17°17	28°16	22° 2	10° 8	8°R 7	8°26	7°50	14°32	n.a.	T 20
W21	3 20 57	22°16'06	25°49	7° 2	2°53	19°28	17° 9	28°23	22° 3	10° 6	8° 7	8°27	7°47	14°39	n.a.	W21
T 22	3 24 53	23°16'02	9♎41	8°43	3°24	20°11	17° 1	28°30	22° 3	10° 5	8° 7	8°28	7°44	14°45	n.a.	T 22
F 23	3 28 50	24°15'56	24° 1	10°21	3°54	20°54	16°54	28°37	22° 4	10° 3	8° 7	8°29	7°40	14°52	n.a.	F 23
S 24	3 32 46	25°15'47	8♏44	11°56	4°22	21°37	16°46	28°44	22° 5	10° 2	8° 7	8°R29	7°37	14°59	n.a.	S 24
S 25	3 36 43	26°15'37	23°44	13°26	4°49	22°19	16°38	28°52	22° 5	10° 0	8° 7	8°29	7°34	15° 5	n.a.	S 25
M26	3 40 39	27°15'24	8♐54	14°50	5°13	23° 2	16°30	28°59	22° 6	9°58	8° 7	8°27	7°31	15°12	n.a.	M26
T 27	3 44 36	28°15'10	24° 3	16°10	5°36	23°45	16°23	29° 6	22° 6	9°57	8° 7	8°25	7°28	15°19	n.a.	T 27
W28	3 48 32	29°14'52	9♑ 3	17°23	5°57	24°28	16°15	29°13	22° 7	9°55	8° 6	8°22	7°25	15°25	n.a.	W28
T 29	3 52 29	0♐14'32	23°45	18°29	6°17	25°11	16° 8	29°20	22° 7	9°54	8° 6	8°20	7°21	15°32	n.a.	T 29
F 30	3 56 26	1°14'10	8♒ 3	19°29	6°34	25°54	16° 0	29°28	22° 7	9°52	8° 6	8°17	7°18	15°39	n.a.	F 30
S 31	4 0 22	2♐13'45	21♒56	20♐21	6♑49	26♍37	15♉53	29♐35	22♌ 8	9♉51	8♌ 5	8♉16	7♉15	15♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s36	28s11	4s49	13s37	1s46	24s54	1s16	11n 5	1n17	18n48	0n37	25s45	1s38	15n34	0n53	14n55	0s36	34n21	16n12	14n46	14n53	25n48		n.a.
F 2	12 57	26 14	5 12	14 18	1 48	24 53	1 10	10 48	1 17	18 47	0 38	25 45	1 38	15 33	0 53	14 55	0 36	34 21	16 12	14 47	14 52	25 50		n.a.
S 3	13 18	22 47	5 17	14 57	1 50	24 51	1 5	10 32	1 16	18 45	0 38	25 45	1 38	15 33	0 53	14 54	0 35	34 22	16 13	14 47	14 51	25 52		n.a.
S 4	13 39	18 11	5 4	15 36	1 51	24 49	0 59	10 15	1 16	18 43	0 38	25 46	1 38	15 32	0 53	14 53	0 35	34 22	16 13	14 46	14 50	25 53		n.a.
M 5	14 0	12 50	4 35	16 14	1 52	24 46	0 52	9 58	1 16	18 41	0 38	25 46	1 38	15 32	0 53	14 53	0 35	34 22	16 14	14 46	14 49	25 55		n.a.
T 6	14 20	7 2	3 53	16 51	1 53	24 43	0 46	9 41	1 15	18 39	0 38	25 46	1 38	15 31	0 53	14 52	0 35	34 23	16 14	14 46	14 48	25 56		n.a.
W 7	14 41	1 4	3 0	17 26	1 53	24 39	0 39	9 25	1 15	18 37	0 39	25 46	1 38	15 31	0 53	14 52	0 35	34 23	16 15	14 46	14 47	25 58		n.a.
T 8	15 1	4n52	1 59	18 1	1 52	24 35	0 32	9 8	1 15	18 35	0 39	25 46	1 38	15 30	0 53	14 51	0 35	34 23	16 15	14 46	14 46	26 0		n.a.
F 9	15 20	10 33	0 54	18 35	1 51	24 29	0 25	8 50	1 14	18 33	0 39	25 46	1 37	15 30	0 53	14 51	0 35	34 24	16 16	14 46	14 45	26 1		n.a.
S 10	15 40	15 46	0n13	19 7	1 49	24 24	0 18	8 33	1 14	18 31	0 39	25 46	1 37	15 29	0 53	14 50	0 35	34 24	16 16	14 46	14 43	26 3		n.a.
S 11	15 59	20 20	1 19	19 37	1 47	24 18	0 10	8 16	1 13	18 29	0 39	25 46	1 37	15 29	0 53	14 50	0 35	34 25	16 17	14 46	14 42	26 4		n.a.
M12	16 18	24 3	2 21	20 6	1 44	24 11	0 2	7 59	1 13	18 27	0 40	25 46	1 37	15 28	0 53	14 49	0 35	34 25	16 17	14 46	14 41	26 6		n.a.
T 13	16 36	26 44	3 16	20 33	1 40	24 4	0n 6	7 42	1 13	18 25	0 40	25 46	1 37	15 28	0 53	14 49	0 35	34 25	16 18	14 46	14 40	26 8		n.a.
W14	16 55	28 13	4 3	20 58	1 36	23 56	0 14	7 24	1 12	18 23	0 40	25 46	1 37	15 28	0 53	14 48	0 35	34 26	16 18	14 46	14 39	26 9		n.a.
T 15	17 13	28 24	4 39	21 21	1 31	23 48	0 23	7 7	1 12	18 21	0 40	25 47	1 37	15 27	0 53	14 48	0 35	34 26	16 19	14 45	14 38	26 11		n.a.
F 16	17 30	27 16	5 4	21 42	1 25	23 39	0 31	6 49	1 11	18 18	0 40	25 47	1 37	15 27	0 53	14 47	0 35	34 27	16 19	14 45	14 37	26 12		n.a.
S 17	17 48	24 51	5 16	22 1	1 18	23 30	0 40	6 32	1 11	18 16	0 40	25 47	1 37	15 27	0 53	14 47	0 35	34 27	16 20	14 45	14 36	26 14		n.a.
S 18	18 5	21 16	5 13	22 18	1 11	23 21	0 49	6 14	1 10	18 14	0 41	25 47	1 37	15 27	0 53	14 46	0 35	34 28	16 20	14 45	14 35	26 15		n.a.
M19	18 21	16 38	4 56	22 32	1 3	23 11	0 59	5 56	1 10	18 12	0 41	25 47	1 37	15 26	0 53	14 46	0 35	34 28	16 21	14 45	14 34	26 17		n.a.
T 20	18 38	11 9	4 23	22 43	0 53	23 1	1 9	5 38	1 9	18 10	0 41	25 47	1 37	15 26	0 53	14 45	0 35	34 29	16 21	14 45	14 33	26 18		n.a.
W21	18 54	4 59	3 35	22 52	0 44	22 50	1 18	5 21	1 9	18 8	0 41	25 47	1 37	15 26	0 53	14 45	0 35	34 29	16 22	14 45	14 32	26 20		n.a.
T 22	19 9	1s38	2 33	22 59	0 33	22 39	1 29	5 3	1 8	18 6	0 41	25 47	1 37	15 26	0 53	14 44	0 35	34 30	16 22	14 46	14 31	26 21		n.a.
F 23	19 25	8 22	1 19	23 2	0 21	22 28	1 39	4 45	1 8	18 3	0 41	25 47	1 37	15 25	0 54	14 44	0 35	34 30	16 23	14 46	14 30	26 23		n.a.
S 24	19 40	14 52	0s 1	23 4	0 9	22 17	1 50	4 27	1 7	18 1	0 42	25 47	1 37	15 25	0 54	14 43	0 35	34 31	16 24	14 46	14 29	26 24		n.a.
S 25	19 54	20 37	1 23	23 3	0n 4	22 5	2 0	4 9	1 7	17 59	0 42	25 47	1 37	15 25	0 54	14 43	0 35	34 31	16 24	14 46	14 28	26 26		n.a.
M26	20 9	25 6	2 40	23 0	0 17	21 53	2 12	3 51	1 6	17 57	0 42	25 47	1 37	15 25	0 54	14 42	0 35	34 32	16 25	14 45	14 27	26 27		n.a.
T 27	20 23	27 48	3 46	22 55	0 32	21 41	2 23	3 33	1 6	17 55	0 42	25 47	1 37	15 25	0 54	14 42	0 35	34 32	16 25	14 45	14 25	26 29		n.a.
W28	20 36	28 25	4 35	22 47	0 46	21 28	2 34	3 15	1 5	17 53	0 42	25 47	1 37	15 25	0 54	14 41	0 35	34 33	16 25	14 44	14 24	26 30		n.a.
T 29	20 49	27 1	5 5	22 39	1 1	21 15	2 46	2 57	1 4	17 51	0 42	25 47	1 37	15 25	0 54	14 41	0 35	34 33	16 26	14 43	14 23	26 32		n.a.
F 30	21 2	23 52	5 15	22 28	1 17	21 3	2 58	2 39	1 4	17 49	0 42	25 47	1 37	15 25	0 54	14 40	0 35	34 34	16 26	14 42	14 22	26 33		n.a.
S 31	21s15	19s25	5s 6	22s17	1n32	20s50	3n10	2n21	1n 3	17n46	0n42	25s47	1s37	15n24	0n54	14n40	0s35	34n34	16n27	14n42	14n21	26n35		n.a.

Julian Day Number = -164028.5, Delta T = 43h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'33, Lahiri = -74°46'33 Julian Calendar 1 Dec. 5163 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5163 BCE

The year -5162 astronomical counting style corresponds to year 5163 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 19	3♐13'17	5♓23	21♐ 5	7♑ 2	27♍20	15°R46	29♐42	22♌ 8	9°R49	8°R 5	8°D16	7♉12	15♊52	n.a.	S 1
M 2	4 8 15	4°12'47	18°27	21°42	7°12	28° 3	15♉39	29°50	22° 8	9♉48	8♌ 4	8♉16	7° 9	15°59	n.a.	M 2
T 3	4 12 12	5°12'14	1♈10	22°10	7°21	28°46	15°31	29°57	22° 8	9°46	8° 4	8°18	7° 6	16° 5	n.a.	T 3
W 4	4 16 8	6°11'38	13°36	22°29	7°27	29°29	15°24	0♑ 5	22° 8	9°45	8° 3	8°19	7° 2	16°12	n.a.	W 4
T 5	4 20 5	7°11'00	25°48	22°40	7°31	0♎12	15°18	0°12	22°R 8	9°43	8° 3	8°21	6°59	16°19	n.a.	T 5
F 6	4 24 1	8°10'19	7♉51	22°R43	7°R32	0°55	15°11	0°20	22° 8	9°42	8° 2	8°R22	6°56	16°25	n.a.	F 6
S 7	4 27 58	9° 9'36	19°47	22°37	7°31	1°38	15° 4	0°27	22° 8	9°40	8° 2	8°21	6°53	16°32	n.a.	S 7
S 8	4 31 54	10° 8'51	1♊39	22°24	7°27	2°21	14°58	0°35	22° 8	9°39	8° 1	8°19	6°50	16°39	n.a.	S 8
M 9	4 35 51	11° 8'03	13°29	22° 3	7°21	3° 4	14°51	0°43	22° 8	9°37	8° 0	8°15	6°46	16°45	n.a.	M 9
T 10	4 39 47	12° 7'13	25°19	21°35	7°12	3°47	14°45	0°50	22° 7	9°36	8° 0	8°10	6°43	16°52	n.a.	T 10
W11	4 43 44	13° 6'21	7♋11	21° 1	7° 1	4°29	14°39	0°58	22° 7	9°35	7°59	8° 3	6°40	16°59	n.a.	W11
T 12	4 47 41	14° 5'26	19° 7	20°22	6°47	5°12	14°32	1° 6	22° 7	9°33	7°58	7°57	6°37	17° 5	n.a.	T 12
F 13	4 51 37	15° 4'29	1♌ 8	19°38	6°31	5°55	14°27	1°13	22° 6	9°32	7°57	7°50	6°34	17°12	n.a.	F 13
S 14	4 55 34	16° 3'31	13°19	18°50	6°12	6°38	14°21	1°21	22° 6	9°31	7°57	7°45	6°31	17°19	n.a.	S 14
S 15	4 59 30	17° 2'30	25°40	18° 0	5°51	7°21	14°15	1°29	22° 5	9°30	7°56	7°41	6°27	17°25	n.a.	S 15
M16	5 3 27	18° 1'26	8♍17	17° 9	5°28	8° 4	14° 9	1°37	22° 5	9°28	7°55	7°39	6°24	17°32	n.a.	M16
T 17	5 7 23	19° 0'21	21°13	16°17	5° 2	8°47	14° 4	1°44	22° 4	9°27	7°54	7°D38	6°21	17°39	n.a.	T 17
W18	5 11 20	19°59'14	4♎30	15°26	4°35	9°30	13°59	1°52	22° 3	9°26	7°53	7°39	6°18	17°46	n.a.	W18
T 19	5 15 16	20°58'05	18°13	14°36	4° 5	10°13	13°54	2° 0	22° 3	9°25	7°52	7°40	6°15	17°52	n.a.	T 19
F 20	5 19 13	21°56'54	2♏21	13°49	3°34	10°56	13°49	2° 8	22° 2	9°24	7°51	7°R41	6°11	17°59	n.a.	F 20
S 21	5 23 9	22°55'41	16°56	13° 5	3° 0	11°39	13°44	2°16	22° 1	9°22	7°50	7°41	6° 8	18° 6	n.a.	S 21
S 22	5 27 6	23°54'26	1♐52	12°25	2°26	12°21	13°39	2°24	22° 0	9°21	7°49	7°39	6° 5	18°12	n.a.	S 22
M23	5 31 2	24°53'09	17° 3	11°50	1°50	13° 4	13°35	2°32	21°59	9°20	7°48	7°35	6° 2	18°19	n.a.	M23
T 24	5 34 59	25°51'50	2♑19	11°19	1°14	13°47	13°31	2°40	21°58	9°19	7°47	7°28	5°59	18°26	n.a.	T 24
W25	5 38 55	26°50'28	17°30	10°54	0°36	14°30	13°27	2°47	21°57	9°18	7°46	7°21	5°56	18°32	n.a.	W25
T 26	5 42 52	27°49'04	2♒26	10°33	29♐58	15°13	13°23	2°55	21°56	9°17	7°44	7°13	5°52	18°39	n.a.	T 26
F 27	5 46 49	28°47'38	16°58	10°18	29°19	15°55	13°19	3° 3	21°55	9°16	7°43	7° 7	5°49	18°46	n.a.	F 27
S 28	5 50 45	29°46'09	1♓ 2	10° 9	28°41	16°38	13°15	3°11	21°54	9°15	7°42	7° 1	5°46	18°52	n.a.	S 28
S 29	5 54 42	0♑44'38	14°36	10°D 5	28° 3	17°21	13°12	3°19	21°53	9°14	7°41	6°58	5°43	18°59	n.a.	S 29
M30	5 58 38	1°43'04	27°43	10° 7	27°25	18° 4	13° 9	3°27	21°52	9°13	7°40	6°D57	5°40	19° 6	n.a.	M30
T 31	6 2 35	2♑41'27	10♈25	10♐13	26♐48	18♎46	13♉ 5	3♑35	21♌50	9♉13	7♌38	6♉57	5♉37	19♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	14s 8	4s40	22s 5	1n48	20s37	3n22	2n 3	1n 3	17n44	0n43	25s47	1s37	15n24	0n54	14n39	0s35	34n35	16n27	14n41	14n20	26n36		n.a.
M 2	21 38	8 22	4 1	21 51	2 3	20 24	3 35	1 44	1 2	17 42	0 43	25 47	1 37	15 24	0 54	14 39	0 35	34 36	16 28	14 42	14 19	26 37		n.a.
T 3	21 49	2 25	3 10	21 38	2 19	20 11	3 47	1 26	1 1	17 40	0 43	25 47	1 37	15 24	0 54	14 38	0 35	34 36	16 28	14 42	14 18	26 39		n.a.
W 4	22 0	3n31	2 12	21 24	2 33	19 58	4 0	1 8	1 1	17 38	0 43	25 47	1 37	15 24	0 54	14 38	0 35	34 37	16 29	14 43	14 17	26 40		n.a.
T 5	22 10	9 13	1 8	21 10	2 48	19 45	4 13	0 50	1 0	17 36	0 43	25 47	1 37	15 25	0 54	14 37	0 35	34 37	16 29	14 43	14 16	26 42		n.a.
F 6	22 20	14 31	0 3	20 57	3 1	19 32	4 26	0 32	0 59	17 34	0 43	25 47	1 37	15 25	0 54	14 37	0 35	34 38	16 30	14 43	14 15	26 43		n.a.
S 7	22 30	19 13	1n 2	20 44	3 14	19 19	4 39	0 13	0 58	17 32	0 43	25 47	1 37	15 25	0 54	14 36	0 35	34 39	16 30	14 43	14 14	26 44		n.a.
S 8	22 39	23 9	2 4	20 31	3 26	19 6	4 52	0s 5	0 58	17 31	0 43	25 47	1 37	15 25	0 54	14 36	0 35	34 39	16 31	14 42	14 13	26 46		n.a.
M 9	22 48	26 6	3 0	20 20	3 36	18 54	5 5	0 23	0 57	17 29	0 43	25 47	1 37	15 25	0 54	14 36	0 35	34 40	16 31	14 41	14 12	26 47		n.a.
T 10	22 56	27 54	3 48	20 9	3 45	18 41	5 17	0 41	0 56	17 27	0 44	25 47	1 37	15 25	0 54	14 35	0 35	34 41	16 32	14 39	14 10	26 49		n.a.
W11	23 4	28 25	4 27	19 59	3 53	18 29	5 30	1 0	0 55	17 25	0 44	25 47	1 37	15 25	0 54	14 35	0 35	34 41	16 32	14 37	14 9	26 50		n.a.
T 12	23 11	27 36	4 54	19 51	3 59	18 17	5 43	1 18	0 55	17 23	0 44	25 47	1 37	15 25	0 54	14 34	0 35	34 42	16 32	14 35	14 8	26 51		n.a.
F 13	23 18	25 31	5 8	19 43	4 3	18 6	5 55	1 36	0 54	17 22	0 44	25 47	1 37	15 25	0 54	14 34	0 35	34 42	16 33	14 33	14 7	26 53		n.a.
S 14	23 25	22 15	5 9	19 37	4 5	17 55	6 7	1 54	0 53	17 20	0 44	25 47	1 37	15 26	0 55	14 34	0 35	34 43	16 33	14 31	14 6	26 54		n.a.
S 15	23 31	17 57	4 55	19 32	4 6	17 44	6 19	2 13	0 52	17 18	0 44	25 47	1 37	15 26	0 55	14 33	0 35	34 44	16 34	14 30	14 5	26 55		n.a.
M16	23 37	12 49	4 27	19 29	4 4	17 33	6 31	2 31	0 51	17 17	0 44	25 47	1 37	15 26	0 55	14 33	0 35	34 44	16 34	14 29	14 4	26 57		n.a.
T 17	23 42	7 1	3 45	19 27	4 1	17 23	6 42	2 49	0 51	17 15	0 44	25 47	1 37	15 26	0 55	14 32	0 35	34 45	16 35	14 29	14 3	26 58		n.a.
W18	23 47	0 45	2 50	19 27	3 56	17 13	6 53	3 7	0 50	17 13	0 44	25 47	1 37	15 27	0 55	14 32	0 35	34 46	16 35	14 29	14 2	26 59		n.a.
T 19	23 51	5s46	1 44	19 28	3 49	17 4	7 3	3 25	0 49	17 12	0 44	25 47	1 37	15 27	0 55	14 32	0 35	34 46	16 35	14 30	14 1	27 1		n.a.
F 20	23 55	12 13	0 29	19 30	3 41	16 55	7 12	3 43	0 48	17 10	0 44	25 47	1 37	15 27	0 55	14 31	0 34	34 47	16 36	14 30	14 0	27 2		n.a.
S 21	23 59	18 12	0s50	19 34	3 31	16 47	7 21	4 1	0 47	17 9	0 44	25 47	1 37	15 28	0 55	14 31	0 34	34 48	16 36	14 30	13 59	27 3		n.a.
S 22	24 2	23 14	2 7	19 40	3 21	16 40	7 30	4 19	0 46	17 8	0 44	25 46	1 37	15 28	0 55	14 31	0 34	34 48	16 36	14 29	13 58	27 5		n.a.
M23	24 4	26 46	3 16	19 47	3 9	16 33	7 37	4 37	0 45	17 6	0 44	25 46	1 37	15 28	0 55	14 30	0 34	34 49	16 37	14 28	13 56	27 6		n.a.
T 24	24 6	28 21	4 11	19 55	2 57	16 26	7 44	4 55	0 44	17 5	0 45	25 46	1 37	15 29	0 55	14 30	0 34	34 50	16 37	14 26	13 55	27 7		n.a.
W25	24 8	27 46	4 49	20 4	2 44	16 21	7 50	5 13	0 43	17 4	0 45	25 46	1 37	15 29	0 55	14 30	0 34	34 50	16 37	14 23	13 54	27 8		n.a.
T 26	24 9	25 10	5 6	20 15	2 30	16 16	7 55	5 31	0 42	17 3	0 45	25 46	1 37	15 29	0 55	14 29	0 34	34 51	16 38	14 21	13 53	27 10		n.a.
F 27	24 10	21 1	5 2	20 26	2 16	16 12	7 59	5 49	0 41	17 1	0 45	25 46	1 37	15 30	0 55	14 29	0 34	34 52	16 38	14 18	13 52	27 11		n.a.
S 28	24 10	15 47	4 41	20 39	2 2	16 8	8 2	6 7	0 40	17 0	0 45	25 46	1 38	15 30	0 55	14 29	0 34	34 52	16 38	14 17	13 51	27 12		n.a.
S 29	24 10	9 58	4 3	20 52	1 48	16 5	8 5	6 25	0 39	16 59	0 45	25 46	1 38	15 31	0 55	14 29	0 34	34 53	16 39	14 15	13 50	27 13		n.a.
M30	24 10	3 54	3 15	21 6	1 34	16 3	8 6	6 42	0 38	16 58	0 45	25 45	1 38	15 31	0 55	14 28	0 34	34 54	16 39	14 15	13 49	27 15		n.a.
T 31	24s 9	2n 9	2s18	21s21	1n20	16s 1	8n 7	7s 0	0n37	16n57	0n45	25s45	1s38	15n32	0n55	14n28	0s34	34n54	16n39	14n15	13n48	27n16		n.a.

Julian Day Number = -163997.5, Delta T = 43h51m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'29, Lahiri = -74°46'29 Julian Calendar 1 Jan. 5162 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5163 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 6 31	3♑39'49	22♈47	10♐25	26°R11	19♎29	13°R 3	3♑43	21°R49	9°R12	7°R37	6♉58	5♉33	19♊19	n.a.	W 1
T 2	6 10 28	4°38'08	4♉54	10°41	25♐36	20°11	13♉ 0	3°51	21♌48	9♉11	7♌36	6°R58	5°30	19°26	n.a.	T 2
F 3	6 14 24	5°36'24	16°50	11° 3	25° 3	20°54	12°57	3°59	21°46	9°10	7°34	6°58	5°27	19°32	n.a.	F 3
S 4	6 18 21	6°34'39	28°41	11°28	24°30	21°37	12°55	4° 7	21°45	9° 9	7°33	6°55	5°24	19°39	n.a.	S 4
S 5	6 22 17	7°32'51	10♊30	11°59	24° 0	22°19	12°53	4°15	21°43	9° 9	7°32	6°50	5°21	19°46	n.a.	S 5
M 6	6 26 14	8°31'01	22°19	12°33	23°31	23° 2	12°51	4°23	21°42	9° 8	7°30	6°43	5°17	19°53	n.a.	M 6
T 7	6 30 10	9°29'09	4♋11	13°11	23° 5	23°44	12°49	4°31	21°40	9° 7	7°29	6°33	5°14	19°59	n.a.	T 7
W 8	6 34 7	10°27'15	16° 9	13°53	22°40	24°27	12°47	4°38	21°38	9° 7	7°27	6°22	5°11	20° 6	n.a.	W 8
T 9	6 38 3	11°25'19	28°12	14°39	22°18	25° 9	12°46	4°46	21°37	9° 6	7°26	6°10	5° 8	20°13	n.a.	T 9
F 10	6 42 0	12°23'21	10♌23	15°28	21°58	25°51	12°45	4°54	21°35	9° 6	7°25	5°58	5° 5	20°19	n.a.	F 10
S 11	6 45 56	13°21'22	22°42	16°20	21°41	26°34	12°44	5° 2	21°33	9° 5	7°23	5°48	5° 2	20°26	n.a.	S 11
S 12	6 49 53	14°19'20	5♍12	17°16	21°26	27°16	12°43	5°10	21°32	9° 4	7°22	5°40	4°58	20°33	n.a.	S 12
M13	6 53 49	15°17'17	17°55	18°14	21°13	27°58	12°42	5°18	21°30	9° 4	7°20	5°34	4°55	20°39	n.a.	M13
T 14	6 57 46	16°15'12	0♎52	19°16	21° 3	28°41	12°42	5°26	21°28	9° 4	7°19	5°31	4°52	20°46	n.a.	T 14
W15	7 1 42	17°13'05	14° 6	20°20	20°56	29°23	12°41	5°34	21°26	9° 3	7°17	5°D30	4°49	20°53	n.a.	W15
T 16	7 5 39	18°10'57	27°41	21°27	20°50	0♏ 5	12°D41	5°41	21°24	9° 3	7°15	5°30	4°46	20°59	n.a.	T 16
F 17	7 9 35	19° 8'48	11♏39	22°36	20°48	0°47	12°41	5°49	21°22	9° 2	7°14	5°R30	4°43	21° 6	n.a.	F 17
S 18	7 13 32	20° 6'37	25°58	23°48	20°D47	1°29	12°41	5°57	21°20	9° 2	7°12	5°29	4°39	21°13	n.a.	S 18
S 19	7 17 29	21° 4'25	10♐39	25° 3	20°49	2°11	12°42	6° 5	21°18	9° 2	7°11	5°25	4°36	21°19	n.a.	S 19
M20	7 21 25	22° 2'11	25°37	26°20	20°54	2°53	12°42	6°13	21°16	9° 2	7° 9	5°19	4°33	21°26	n.a.	M20
T 21	7 25 22	22°59'56	10♑43	27°39	21° 0	3°35	12°43	6°20	21°14	9° 1	7° 8	5°10	4°30	21°33	n.a.	T 21
W22	7 29 18	23°57'39	25°48	29° 0	21° 9	4°17	12°44	6°28	21°12	9° 1	7° 6	5° 0	4°27	21°40	n.a.	W22
T 23	7 33 15	24°55'20	10♒42	0♑24	21°20	4°59	12°45	6°36	21°10	9° 1	7° 4	4°49	4°23	21°46	n.a.	T 23
F 24	7 37 11	25°52'59	25°17	1°49	21°33	5°41	12°47	6°43	21° 8	9° 1	7° 3	4°39	4°20	21°53	n.a.	F 24
S 25	7 41 8	26°50'37	9♓25	3°17	21°47	6°22	12°48	6°51	21° 6	9° 1	7° 1	4°30	4°17	22° 0	n.a.	S 25
S 26	7 45 4	27°48'13	23° 5	4°47	22° 4	7° 4	12°50	6°59	21° 3	9° 1	6°59	4°24	4°14	22° 6	n.a.	S 26
M27	7 49 1	28°45'47	6♈16	6°19	22°23	7°45	12°52	7° 6	21° 1	9°D 1	6°58	4°21	4°11	22°13	n.a.	M27
T 28	7 52 57	29♑43'19	19♈ 1	7♑53	22♐43	8♏27	12♉54	7♑14	20♌59	9♉ 1	6♌56	4♉19	4♉ 8	22♊20	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	7n58	1s15	21s37	1n 6	16s 1	8n 7	7s18	0n36	16n57	0n45	25s45	1s38	15n32	0n55	14n28	0s34	34n55	16n40	14n15	13n47	27n17		n.a.
T 2	24 5	13 23	0 11	21 53	0 52	16 1	8 5	7 35	0 35	16 56	0 45	25 45	1 38	15 33	0 55	14 28	0 34	34 56	16 40	14 16	13 46	27 18		n.a.
F 3	24 3	18 13	0n53	22 9	0 39	16 2	8 3	7 53	0 34	16 55	0 45	25 45	1 38	15 33	0 55	14 27	0 34	34 56	16 40	14 15	13 44	27 19		n.a.
S 4	24 0	22 19	1 53	22 26	0 26	16 3	8 1	8 10	0 33	16 54	0 45	25 45	1 38	15 34	0 55	14 27	0 34	34 57	16 41	14 15	13 43	27 21		n.a.
S 5	23 57	25 30	2 49	22 42	0 13	16 6	7 57	8 28	0 32	16 54	0 45	25 44	1 38	15 34	0 55	14 27	0 34	34 57	16 41	14 13	13 42	27 22		n.a.
M 6	23 53	27 33	3 37	22 59	0 1	16 9	7 53	8 45	0 31	16 53	0 45	25 44	1 38	15 35	0 55	14 27	0 34	34 58	16 41	14 10	13 41	27 23		n.a.
T 7	23 49	28 22	4 16	23 16	0s11	16 12	7 48	9 2	0 29	16 52	0 45	25 44	1 38	15 35	0 55	14 26	0 34	34 59	16 41	14 7	13 40	27 24		n.a.
W 8	23 45	27 52	4 44	23 32	0 22	16 17	7 42	9 19	0 28	16 52	0 45	25 44	1 38	15 36	0 55	14 26	0 34	34 59	16 42	14 3	13 39	27 25		n.a.
T 9	23 40	26 2	4 59	23 49	0 33	16 22	7 36	9 36	0 27	16 52	0 45	25 44	1 38	15 36	0 56	14 26	0 34	35 0	16 42	13 59	13 38	27 26		n.a.
F 10	23 34	23 0	5 1	24 5	0 44	16 27	7 29	9 53	0 26	16 51	0 45	25 43	1 38	15 37	0 56	14 26	0 34	35 1	16 42	13 55	13 37	27 28		n.a.
S 11	23 29	18 54	4 49	24 20	0 53	16 34	7 22	10 10	0 25	16 51	0 45	25 43	1 39	15 38	0 56	14 26	0 34	35 1	16 42	13 52	13 36	27 29		n.a.
S 12	23 22	13 57	4 23	24 35	1 3	16 40	7 14	10 27	0 23	16 51	0 45	25 43	1 39	15 38	0 56	14 26	0 34	35 2	16 42	13 49	13 35	27 30		n.a.
M13	23 16	8 20	3 44	24 50	1 12	16 48	7 6	10 44	0 22	16 50	0 45	25 43	1 39	15 39	0 56	14 26	0 34	35 3	16 43	13 47	13 34	27 31		n.a.
T 14	23 9	2 16	2 53	25 3	1 20	16 55	6 57	11 1	0 21	16 50	0 45	25 42	1 39	15 39	0 56	14 25	0 34	35 3	16 43	13 46	13 32	27 32		n.a.
W15	23 1	4s 2	1 51	25 16	1 28	17 4	6 49	11 17	0 19	16 50	0 45	25 42	1 39	15 40	0 56	14 25	0 34	35 4	16 43	13 46	13 31	27 33		n.a.
T 16	22 54	10 20	0 41	25 28	1 35	17 12	6 39	11 34	0 18	16 50	0 45	25 42	1 39	15 41	0 56	14 25	0 34	35 4	16 43	13 46	13 30	27 34		n.a.
F 17	22 45	16 18	0s32	25 39	1 42	17 22	6 30	11 50	0 17	16 50	0 45	25 42	1 39	15 41	0 56	14 25	0 34	35 5	16 43	13 46	13 29	27 35		n.a.
S 18	22 37	21 33	1 46	25 49	1 48	17 31	6 21	12 7	0 15	16 50	0 45	25 41	1 39	15 42	0 56	14 25	0 34	35 6	16 43	13 45	13 28	27 36		n.a.
S 19	22 28	25 36	2 55	25 58	1 53	17 41	6 11	12 23	0 14	16 50	0 45	25 41	1 39	15 43	0 56	14 25	0 34	35 6	16 43	13 44	13 27	27 37		n.a.
M20	22 18	27 58	3 52	26 6	1 58	17 51	6 1	12 39	0 13	16 51	0 45	25 41	1 39	15 43	0 56	14 25	0 34	35 7	16 44	13 42	13 26	27 39		n.a.
T 21	22 9	28 17	4 34	26 12	2 3	18 1	5 51	12 55	0 11	16 51	0 45	25 41	1 40	15 44	0 56	14 25	0 33	35 7	16 44	13 39	13 25	27 40		n.a.
W22	21 58	26 29	4 57	26 17	2 7	18 12	5 41	13 11	0 10	16 51	0 45	25 40	1 40	15 45	0 56	14 25	0 33	35 8	16 44	13 35	13 24	27 41		n.a.
T 23	21 48	22 52	4 59	26 21	2 10	18 23	5 31	13 27	0 8	16 52	0 45	25 40	1 40	15 46	0 56	14 25	0 33	35 8	16 44	13 31	13 23	27 42		n.a.
F 24	21 37	17 53	4 42	26 23	2 13	18 34	5 21	13 43	0 7	16 52	0 45	25 40	1 40	15 46	0 56	14 25	0 33	35 9	16 44	13 28	13 21	27 43		n.a.
S 25	21 26	12 4	4 7	26 23	2 15	18 45	5 11	13 58	0 5	16 52	0 45	25 39	1 40	15 47	0 56	14 25	0 33	35 9	16 44	13 25	13 20	27 44		n.a.
S 26	21 14	5 52	3 19	26 22	2 17	18 56	5 1	14 14	0 4	16 53	0 45	25 39	1 40	15 48	0 56	14 25	0 33	35 10	16 44	13 23	13 19	27 45		n.a.
M27	21 2	0n24	2 22	26 19	2 18	19 7	4 51	14 29	0 3	16 54	0 45	25 39	1 40	15 49	0 56	14 25	0 33	35 11	16 44	13 22	13 18	27 46		n.a.
T 28	20s50	6n27	1s20	26s14	2s18	19s18	4n41	14s44	0n 1	16n54	0n45	25s39	1s40	15n49	0n56	14n25	0s33	35n11	16n44	13n21	13n17	27n47		n.a.

Julian Day Number = -163966.5, Delta T = 43h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'25, Lahiri = -74°46'25 Julian Calendar 1 Feb. 5162 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5163 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 54	0♒40'49	1♉25	9♑29	23♐ 6	9♏ 8	12♉56	7♑21	20°R57	9♉ 1	6°R54	4°R19	4♉ 4	22♊26	n.a.	W 1
T 2	8 0 50	1°38'18	13°32	11° 8	23°30	9°50	12°58	7°29	20♌54	9° 1	6♌53	4♉19	4° 1	22°33	n.a.	T 2
F 3	8 4 47	2°35'45	25°28	12°48	23°55	10°31	13° 1	7°36	20°52	9° 1	6°51	4°18	3°58	22°40	n.a.	F 3
S 4	8 8 43	3°33'10	7♊18	14°30	24°22	11°12	13° 4	7°44	20°50	9° 1	6°49	4°15	3°55	22°46	n.a.	S 4
S 5	8 12 40	4°30'34	19° 7	16°14	24°51	11°53	13° 7	7°51	20°47	9° 1	6°48	4° 9	3°52	22°53	n.a.	S 5
M 6	8 16 37	5°27'57	0♋59	18° 1	25°21	12°34	13°10	7°59	20°45	9° 1	6°46	4° 1	3°49	23° 0	n.a.	M 6
T 7	8 20 33	6°25'18	12°55	19°49	25°53	13°15	13°13	8° 6	20°43	9° 2	6°44	3°50	3°45	23° 7	n.a.	T 7
W 8	8 24 30	7°22'37	25° 0	21°40	26°26	13°56	13°17	8°13	20°40	9° 2	6°43	3°37	3°42	23°13	n.a.	W 8
T 9	8 28 26	8°19'55	7♌14	23°32	27° 0	14°37	13°20	8°20	20°38	9° 2	6°41	3°24	3°39	23°20	n.a.	T 9
F 10	8 32 23	9°17'12	19°38	25°26	27°35	15°18	13°24	8°28	20°36	9° 2	6°39	3°11	3°36	23°27	n.a.	F 10
S 11	8 36 19	10°14'28	2♍12	27°23	28°12	15°59	13°28	8°35	20°33	9° 3	6°38	2°59	3°33	23°33	n.a.	S 11
S 12	8 40 16	11°11'43	14°57	29°21	28°50	16°39	13°32	8°42	20°31	9° 3	6°36	2°50	3°29	23°40	n.a.	S 12
M13	8 44 12	12° 8'56	27°54	1♒21	29°29	17°20	13°36	8°49	20°28	9° 4	6°34	2°44	3°26	23°47	n.a.	M13
T 14	8 48 9	13° 6'09	11♎ 2	3°23	0♑ 9	18° 0	13°41	8°56	20°26	9° 4	6°33	2°40	3°23	23°53	n.a.	T 14
W15	8 52 5	14° 3'21	24°24	5°27	0°50	18°41	13°45	9° 3	20°23	9° 5	6°31	2°39	3°20	24° 0	n.a.	W15
T 16	8 56 2	15° 0'32	8♏ 0	7°32	1°32	19°21	13°50	9°10	20°21	9° 5	6°29	2°39	3°17	24° 7	n.a.	T 16
F 17	8 59 59	15°57'43	21°52	9°39	2°15	20° 1	13°55	9°17	20°18	9° 6	6°28	2°38	3°14	24°13	n.a.	F 17
S 18	9 3 55	16°54'53	6♐ 1	11°47	2°59	20°41	14° 0	9°24	20°16	9° 6	6°26	2°37	3°10	24°20	n.a.	S 18
S 19	9 7 52	17°52'02	20°26	13°56	3°44	21°21	14° 5	9°31	20°13	9° 7	6°24	2°34	3° 7	24°27	n.a.	S 19
M20	9 11 48	18°49'11	5♑ 3	16° 6	4°29	22° 1	14°11	9°38	20°11	9° 8	6°23	2°28	3° 4	24°34	n.a.	M20
T 21	9 15 45	19°46'19	19°48	18°17	5°16	22°40	14°16	9°44	20° 8	9° 8	6°21	2°20	3° 1	24°40	n.a.	T 21
W22	9 19 41	20°43'26	4♒33	20°28	6° 3	23°20	14°22	9°51	20° 6	9° 9	6°19	2°11	2°58	24°47	n.a.	W22
T 23	9 23 38	21°40'33	19°11	22°39	6°51	23°59	14°28	9°58	20° 3	9°10	6°18	2° 0	2°55	24°54	n.a.	T 23
F 24	9 27 34	22°37'39	3♓33	24°51	7°40	24°39	14°34	10° 4	20° 1	9°10	6°16	1°50	2°51	25° 0	n.a.	F 24
S 25	9 31 31	23°34'44	17°35	27° 1	8°30	25°18	14°40	10°11	19°58	9°11	6°15	1°42	2°48	25° 7	n.a.	S 25
S 26	9 35 28	24°31'48	1♈11	29°12	9°20	25°57	14°46	10°17	19°56	9°12	6°13	1°36	2°45	25°14	n.a.	S 26
M27	9 39 24	25°28'51	14°22	1♓21	10°10	26°36	14°52	10°24	19°54	9°13	6°11	1°33	2°42	25°20	n.a.	M27
T 28	9 43 21	26°25'54	27° 8	3°29	11° 2	27°15	14°59	10°30	19°51	9°14	6°10	1°D32	2°39	25°27	n.a.	T 28
W29	9 47 17	27°22'55	9♉34	5°36	11°54	27°53	15° 5	10°37	19°49	9°15	6° 8	1°32	2°35	25°34	n.a.	W29
T 30	9 51 14	28°19'56	21°43	7°41	12°46	28°32	15°12	10°43	19°46	9°16	6° 7	1°32	2°32	25°41	n.a.	T 30
F 31	9 55 10	29♒16'56	3♊41	9♓44	13♑39	29♏10	15♉19	10♑49	19♌44	9♉17	6♌ 5	1°R32	2♉29	25♊47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s37	12n 5	0s15	26s 7	2s18	19s29	4n31	14s59	0s 1	16n55	0n45	25s38	1s41	15n50	0n56	14n25	0s33	35n12	16n44	13n21	13n16	27n48		n.a.
T 2	20 24	17 9	0n49	25 58	2 17	19 40	4 21	15 14	0 2	16 56	0 45	25 38	1 41	15 51	0 56	14 25	0 33	35 12	16 44	13 21	13 15	27 49		n.a.
F 3	20 11	21 29	1 49	25 47	2 16	19 51	4 11	15 29	0 4	16 56	0 45	25 38	1 41	15 52	0 56	14 25	0 33	35 13	16 44	13 21	13 14	27 50		n.a.
S 4	19 57	24 54	2 45	25 35	2 14	20 2	4 1	15 44	0 5	16 57	0 45	25 37	1 41	15 52	0 56	14 25	0 33	35 13	16 44	13 20	13 13	27 51		n.a.
S 5	19 43	27 15	3 33	25 19	2 11	20 13	3 51	15 59	0 7	16 58	0 45	25 37	1 41	15 53	0 56	14 25	0 33	35 14	16 44	13 18	13 11	27 52		n.a.
M 6	19 29	28 22	4 12	25 2	2 8	20 24	3 42	16 13	0 8	16 59	0 45	25 37	1 41	15 54	0 56	14 25	0 33	35 14	16 44	13 15	13 10	27 53		n.a.
T 7	19 14	28 10	4 40	24 43	2 4	20 35	3 32	16 28	0 10	17 0	0 45	25 36	1 41	15 55	0 56	14 25	0 33	35 14	16 44	13 11	13 9	27 54		n.a.
W 8	18 59	26 38	4 56	24 21	2 0	20 45	3 23	16 42	0 12	17 1	0 45	25 36	1 42	15 56	0 56	14 26	0 33	35 15	16 44	13 6	13 8	27 55		n.a.
T 9	18 44	23 50	4 59	23 57	1 55	20 55	3 13	16 56	0 13	17 2	0 45	25 36	1 42	15 56	0 56	14 26	0 33	35 15	16 44	13 2	13 7	27 55		n.a.
F 10	18 29	19 55	4 47	23 30	1 50	21 5	3 4	17 10	0 15	17 4	0 45	25 35	1 42	15 57	0 56	14 26	0 33	35 16	16 44	12 57	13 6	27 56		n.a.
S 11	18 13	15 4	4 22	23 1	1 44	21 15	2 55	17 24	0 17	17 5	0 45	25 35	1 42	15 58	0 56	14 26	0 33	35 16	16 44	12 53	13 5	27 57		n.a.
S 12	17 57	9 31	3 43	22 30	1 37	21 24	2 46	17 37	0 19	17 6	0 45	25 35	1 42	15 59	0 56	14 26	0 33	35 17	16 44	12 50	13 4	27 58		n.a.
M13	17 40	3 29	2 52	21 56	1 30	21 33	2 37	17 51	0 20	17 7	0 45	25 34	1 42	16 0	0 56	14 26	0 33	35 17	16 44	12 48	13 3	27 59		n.a.
T 14	17 24	2s48	1 52	21 20	1 22	21 42	2 28	18 4	0 22	17 9	0 45	25 34	1 42	16 0	0 56	14 27	0 33	35 17	16 44	12 46	13 1	28 0		n.a.
W15	17 7	9 4	0 44	20 41	1 14	21 51	2 20	18 18	0 24	17 10	0 45	25 34	1 43	16 1	0 56	14 27	0 33	35 18	16 44	12 46	13 0	28 1		n.a.
T 16	16 50	15 3	0s28	20 0	1 6	21 59	2 11	18 31	0 26	17 12	0 45	25 33	1 43	16 2	0 56	14 27	0 33	35 18	16 43	12 46	12 59	28 2		n.a.
F 17	16 32	20 24	1 40	19 17	0 57	22 6	2 3	18 44	0 28	17 13	0 45	25 33	1 43	16 3	0 56	14 27	0 33	35 18	16 43	12 46	12 58	28 3		n.a.
S 18	16 15	24 43	2 47	18 32	0 47	22 14	1 55	18 57	0 29	17 15	0 45	25 33	1 43	16 4	0 56	14 27	0 33	35 19	16 43	12 45	12 57	28 4		n.a.
S 19	15 57	27 33	3 44	17 45	0 38	22 21	1 47	19 9	0 31	17 16	0 45	25 32	1 43	16 4	0 56	14 28	0 33	35 19	16 43	12 44	12 56	28 4		n.a.
M20	15 38	28 32	4 28	16 56	0 28	22 27	1 39	19 22	0 33	17 18	0 45	25 32	1 44	16 5	0 56	14 28	0 33	35 19	16 43	12 42	12 55	28 5		n.a.
T 21	15 20	27 31	4 54	16 5	0 17	22 33	1 31	19 34	0 35	17 20	0 45	25 32	1 44	16 6	0 56	14 28	0 33	35 20	16 43	12 39	12 54	28 6		n.a.
W22	15 1	24 34	5 1	15 13	0 7	22 39	1 23	19 46	0 37	17 21	0 45	25 31	1 44	16 7	0 56	14 28	0 33	35 20	16 43	12 36	12 53	28 7		n.a.
T 23	14 43	20 4	4 48	14 20	0n 3	22 44	1 16	19 58	0 39	17 23	0 45	25 31	1 44	16 8	0 56	14 29	0 33	35 20	16 42	12 32	12 51	28 8		n.a.
F 24	14 23	14 29	4 17	13 26	0 14	22 49	1 8	20 10	0 41	17 25	0 45	25 31	1 44	16 9	0 56	14 29	0 32	35 21	16 42	12 29	12 50	28 9		n.a.
S 25	14 4	8 16	3 31	12 30	0 24	22 53	1 1	20 22	0 43	17 27	0 45	25 30	1 44	16 9	0 56	14 29	0 32	35 21	16 42	12 26	12 49	28 9		n.a.
S 26	13 45	1 51	2 34	11 35	0 34	22 56	0 54	20 34	0 45	17 29	0 45	25 30	1 45	16 10	0 56	14 29	0 32	35 21	16 42	12 24	12 48	28 10		n.a.
M27	13 25	4n27	1 30	10 39	0 44	22 59	0 47	20 45	0 47	17 31	0 45	25 30	1 45	16 11	0 56	14 30	0 32	35 21	16 41	12 22	12 47	28 11		n.a.
T 28	13 5	10 24	0 23	9 42	0 54	23 2	0 40	20 56	0 49	17 33	0 45	25 29	1 45	16 12	0 56	14 30	0 32	35 21	16 41	12 22	12 46	28 12		n.a.
W29	12 45	15 48	0n43	8 46	1 3	23 4	0 34	21 7	0 51	17 35	0 45	25 29	1 45	16 13	0 56	14 30	0 32	35 22	16 41	12 22	12 45	28 13		n.a.
T 30	12 25	20 27	1 46	7 50	1 12	23 6	0 27	21 18	0 53	17 37	0 45	25 29	1 45	16 13	0 56	14 31	0 32	35 22	16 41	12 22	12 44	28 13		n.a.
F 31	12s 4	24n12	2n43	6s55	1n20	23s 7	0n21	21s29	0s55	17n39	0n45	25s28	1s46	16n14	0n56	14n31	0s32	35n22	16n40	12n22	12n42	28n14		n.a.

Julian Day Number = -163938.5, Delta T = 43h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'21, Lahiri = -74°46'21 Julian Calendar 1 March 5162 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 7	0♓13'56	15♊33	11♓46	14♉33	29♏49	15♉26	10♉55	19°R41	9♉18	6°R 4	1°R31	2♉26	25♊54	n.a.	S 1
S 2	10 3 4	1°10'54	27°24	13°46	15°27	0♐27	15°33	11° 1	19♌39	9°19	6♌ 2	1♉28	2°23	26° 1	n.a.	S 2
M 3	10 7 0	2° 7'53	9♋18	15°43	16°22	1° 5	15°41	11° 7	19°36	9°20	6° 1	1°22	2°20	26° 7	n.a.	M 3
T 4	10 10 57	3° 4'50	21°20	17°39	17°17	1°42	15°48	11°13	19°34	9°21	5°59	1°14	2°16	26°14	n.a.	T 4
W 5	10 14 53	4° 1'47	3♌32	19°32	18°13	2°20	15°56	11°19	19°32	9°22	5°58	1° 5	2°13	26°21	n.a.	W 5
T 6	10 18 50	4°58'44	15°56	21°23	19° 9	2°57	16° 3	11°25	19°29	9°23	5°57	0°55	2°10	26°27	n.a.	T 6
F 7	10 22 46	5°55'40	28°34	23°12	20° 5	3°35	16°11	11°31	19°27	9°24	5°55	0°46	2° 7	26°34	n.a.	F 7
S 8	10 26 43	6°52'36	11♍26	24°58	21° 2	4°12	16°19	11°36	19°25	9°26	5°54	0°37	2° 4	26°41	n.a.	S 8
S 9	10 30 40	7°49'31	24°31	26°42	22° 0	4°49	16°27	11°42	19°22	9°27	5°52	0°30	2° 1	26°47	n.a.	S 9
M10	10 34 36	8°46'27	7♎48	28°24	22°58	5°26	16°35	11°47	19°20	9°28	5°51	0°26	1°57	26°54	n.a.	M10
T 11	10 38 33	9°43'22	21°16	0♈ 3	23°56	6° 2	16°44	11°53	19°18	9°29	5°50	0°24	1°54	27° 1	n.a.	T 11
W12	10 42 29	10°40'18	4♏55	1°40	24°55	6°38	16°52	11°58	19°15	9°31	5°48	0°D24	1°51	27° 8	n.a.	W12
T 13	10 46 26	11°37'14	18°44	3°15	25°54	7°15	17° 1	12° 4	19°13	9°32	5°47	0°24	1°48	27°14	n.a.	T 13
F 14	10 50 22	12°34'10	2♐42	4°47	26°53	7°51	17° 9	12° 9	19°11	9°33	5°46	0°26	1°45	27°21	n.a.	F 14
S 15	10 54 19	13°31'07	16°49	6°17	27°53	8°27	17°18	12°14	19° 9	9°35	5°45	0°R26	1°41	27°28	n.a.	S 15
S 16	10 58 16	14°28'04	1♑ 3	7°44	28°53	9° 2	17°27	12°19	19° 7	9°36	5°44	0°25	1°38	27°34	n.a.	S 16
M17	11 2 12	15°25'02	15°23	9° 9	29°53	9°38	17°36	12°24	19° 4	9°38	5°42	0°22	1°35	27°41	n.a.	M17
T 18	11 6 9	16°22'00	29°45	10°31	0♒54	10°13	17°45	12°29	19° 2	9°39	5°41	0°17	1°32	27°48	n.a.	T 18
W19	11 10 5	17°18'58	14♒ 4	11°51	1°55	10°48	17°54	12°34	19° 0	9°41	5°40	0°11	1°29	27°55	n.a.	W19
T 20	11 14 2	18°15'56	28°16	13° 9	2°56	11°22	18° 4	12°39	18°58	9°42	5°39	0° 4	1°26	28° 1	n.a.	T 20
F 21	11 17 58	19°12'55	12♓15	14°23	3°58	11°57	18°13	12°44	18°56	9°44	5°38	29♈58	1°22	28° 8	n.a.	F 21
S 22	11 21 55	20° 9'54	25°58	15°36	4°59	12°31	18°22	12°48	18°54	9°45	5°37	29°53	1°19	28°15	n.a.	S 22
S 23	11 25 52	21° 6'54	9♈21	16°45	6° 2	13° 5	18°32	12°53	18°52	9°47	5°36	29°50	1°16	28°21	n.a.	S 23
M24	11 29 48	22° 3'53	22°23	17°51	7° 4	13°39	18°42	12°57	18°50	9°48	5°35	29°48	1°13	28°28	n.a.	M24
T 25	11 33 45	23° 0'53	5♉ 5	18°55	8° 7	14°12	18°51	13° 2	18°48	9°50	5°34	29°D48	1°10	28°35	n.a.	T 25
W26	11 37 41	23°57'53	17°30	19°56	9° 9	14°45	19° 1	13° 6	18°46	9°52	5°33	29°49	1° 6	28°41	n.a.	W26
T 27	11 41 38	24°54'54	29°39	20°53	10°13	15°18	19°11	13°10	18°45	9°53	5°32	29°50	1° 3	28°48	n.a.	T 27
F 28	11 45 35	25°51'55	11♊38	21°48	11°16	15°51	19°21	13°14	18°43	9°55	5°31	29°52	1° 0	28°55	n.a.	F 28
S 29	11 49 31	26°48'56	23°31	22°39	12°20	16°23	19°32	13°18	18°41	9°57	5°30	29°R53	0°57	29° 2	n.a.	S 29
S 30	11 53 28	27♓45'57	5♋24	23♈26	13♒23	16♐55	19♉42	13♉22	18♌39	9♉59	5♌29	29♈52	0♉54	29♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s44	26n53	3n32	6s 0	1n29	23s 7	0n14	21s40	0s57	17n41	0n45	25s28	1s46	16n15	0n56	14n32	0s32	35n22	16n40	12n22	12n41	28n15		n.a.
S 2	11 23	28 22	4 13	5 6	1 36	23 7	0 8	21 50	0 59	17 43	0 45	25 28	1 46	16 16	0 56	14 32	0 32	35 22	16 40	12 21	12 40	28 16		n.a.
M 3	11 2	28 32	4 42	4 13	1 43	23 6	0 2	22 0	1 2	17 45	0 45	25 27	1 46	16 16	0 56	14 32	0 32	35 22	16 40	12 19	12 39	28 16		n.a.
T 4	10 41	27 21	5 0	3 21	1 50	23 5	0s 4	22 11	1 4	17 48	0 45	25 27	1 46	16 17	0 56	14 33	0 32	35 23	16 39	12 16	12 38	28 17		n.a.
W 5	10 20	24 52	5 4	2 30	1 55	23 3	0 9	22 21	1 6	17 50	0 45	25 27	1 47	16 18	0 56	14 33	0 32	35 23	16 39	12 13	12 37	28 18		n.a.
T 6	9 58	21 12	4 54	1 41	2 1	23 0	0 15	22 30	1 8	17 52	0 45	25 27	1 47	16 19	0 56	14 33	0 32	35 23	16 39	12 9	12 36	28 18		n.a.
F 7	9 37	16 31	4 30	0 52	2 5	22 57	0 20	22 40	1 10	17 54	0 45	25 26	1 47	16 19	0 56	14 34	0 32	35 23	16 38	12 5	12 35	28 19		n.a.
S 8	9 15	11 2	3 51	0 5	2 9	22 54	0 26	22 49	1 13	17 57	0 45	25 26	1 47	16 20	0 56	14 34	0 32	35 23	16 38	12 2	12 33	28 20		n.a.
S 9	8 53	4 59	3 0	0n40	2 13	22 49	0 31	22 59	1 15	17 59	0 45	25 26	1 48	16 21	0 56	14 35	0 32	35 23	16 38	12 0	12 32	28 21		n.a.
M10	8 32	1s23	1 58	1 24	2 15	22 45	0 36	23 8	1 17	18 2	0 45	25 25	1 48	16 22	0 56	14 35	0 32	35 23	16 37	11 58	12 31	28 21		n.a.
T 11	8 9	7 47	0 49	2 7	2 18	22 39	0 41	23 17	1 19	18 4	0 45	25 25	1 48	16 22	0 56	14 36	0 32	35 23	16 37	11 58	12 30	28 22		n.a.
W12	7 47	13 56	0s24	2 48	2 19	22 33	0 46	23 26	1 22	18 7	0 45	25 25	1 48	16 23	0 56	14 36	0 32	35 23	16 37	11 58	12 29	28 23		n.a.
T 13	7 25	19 29	1 37	3 27	2 20	22 26	0 50	23 34	1 24	18 9	0 45	25 25	1 48	16 24	0 56	14 37	0 32	35 23	16 36	11 58	12 28	28 23		n.a.
F 14	7 3	24 2	2 45	4 5	2 20	22 19	0 55	23 43	1 27	18 12	0 45	25 24	1 49	16 25	0 56	14 37	0 32	35 23	16 36	11 58	12 27	28 24		n.a.
S 15	6 40	27 12	3 44	4 42	2 20	22 11	0 59	23 51	1 29	18 14	0 45	25 24	1 49	16 25	0 56	14 38	0 32	35 23	16 35	11 58	12 25	28 24		n.a.
S 16	6 18	28 39	4 29	5 16	2 19	22 3	1 3	23 59	1 31	18 17	0 45	25 24	1 49	16 26	0 56	14 38	0 32	35 23	16 35	11 58	12 24	28 25		n.a.
M17	5 55	28 11	4 58	5 49	2 17	21 54	1 8	24 7	1 34	18 19	0 45	25 24	1 49	16 27	0 56	14 38	0 32	35 23	16 35	11 57	12 23	28 26		n.a.
T 18	5 32	25 50	5 8	6 20	2 14	21 44	1 12	24 15	1 36	18 22	0 45	25 23	1 50	16 27	0 56	14 39	0 32	35 23	16 34	11 55	12 22	28 26		n.a.
W19	5 9	21 52	4 59	6 50	2 11	21 34	1 15	24 23	1 39	18 25	0 45	25 23	1 50	16 28	0 56	14 40	0 32	35 23	16 34	11 53	12 21	28 27		n.a.
T 20	4 47	16 40	4 32	7 18	2 8	21 23	1 19	24 30	1 41	18 27	0 45	25 23	1 50	16 28	0 56	14 40	0 32	35 23	16 33	11 51	12 20	28 28		n.a.
F 21	4 24	10 40	3 49	7 44	2 4	21 12	1 23	24 38	1 44	18 30	0 45	25 23	1 50	16 29	0 56	14 41	0 32	35 23	16 33	11 48	12 19	28 28		n.a.
S 22	4 1	4 17	2 53	8 8	1 59	21 0	1 26	24 45	1 46	18 33	0 45	25 22	1 51	16 30	0 56	14 41	0 32	35 22	16 33	11 46	12 18	28 29		n.a.
S 23	3 38	2n 9	1 49	8 31	1 53	20 47	1 29	24 52	1 49	18 36	0 45	25 22	1 51	16 30	0 56	14 42	0 32	35 22	16 32	11 45	12 16	28 29		n.a.
M24	3 14	8 21	0 40	8 51	1 47	20 34	1 33	24 59	1 51	18 38	0 45	25 22	1 51	16 31	0 56	14 42	0 32	35 22	16 32	11 45	12 15	28 30		n.a.
T 25	2 51	14 4	0n29	9 10	1 40	20 20	1 36	25 6	1 54	18 41	0 45	25 22	1 51	16 32	0 56	14 43	0 32	35 22	16 31	11 45	12 14	28 30		n.a.
W26	2 28	19 5	1 35	9 27	1 33	20 6	1 39	25 12	1 57	18 44	0 45	25 22	1 52	16 32	0 55	14 43	0 32	35 22	16 31	11 45	12 13	28 31		n.a.
T 27	2 5	23 13	2 35	9 42	1 25	19 51	1 42	25 19	1 59	18 47	0 45	25 21	1 52	16 33	0 55	14 44	0 31	35 22	16 30	11 45	12 12	28 32		n.a.
F 28	1 41	26 19	3 28	9 55	1 16	19 36	1 44	25 25	2 2	18 50	0 45	25 21	1 52	16 33	0 55	14 44	0 31	35 21	16 30	11 46	12 11	28 32		n.a.
S 29	1 18	28 12	4 12	10 6	1 7	19 20	1 47	25 31	2 5	18 53	0 45	25 21	1 52	16 34	0 55	14 45	0 31	35 21	16 29	11 46	12 10	28 33		n.a.
S 30	0s55	28n48	4n44	10n16	0n57	19s 3	1s49	25s37	2s 7	18n55	0n45	25s21	1s53	16n34	0n55	14n46	0s31	35n21	16n29	11n46	12n 8	28n33		n.a.

Julian Day Number = -163907.5, Delta T = 43h51m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'17, Lahiri = -74°46'17 Julian Calendar 1 Apr. 5162 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5162 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 24	28♓42'59	17♋20	24♈10	14♒27	17♐27	19♉52	13♑26	18°R37	10♉ 0	5°R28	29°R51	0♉51	29♊15	n.a.	M 1
T 2	12 1 21	29°40'01	29°24	24°51	15°32	17°58	20° 2	13°30	18♌36	10° 2	5♌28	29♈48	0°47	29°22	n.a.	T 2
W 3	12 5 17	0♈37'03	11♌41	25°27	16°36	18°29	20°13	13°34	18°34	10° 4	5°27	29°44	0°44	29°28	n.a.	W 3
T 4	12 9 14	1°34'06	24°12	26° 0	17°41	19° 0	20°24	13°37	18°33	10° 6	5°26	29°40	0°41	29°35	n.a.	T 4
F 5	12 13 11	2°31'09	7♍ 1	26°28	18°46	19°31	20°34	13°41	18°31	10° 8	5°25	29°35	0°38	29°42	n.a.	F 5
S 6	12 17 7	3°28'14	20° 8	26°52	19°51	20° 1	20°45	13°44	18°30	10° 9	5°25	29°32	0°35	29°48	n.a.	S 6
S 7	12 21 4	4°25'18	3♎33	27°12	20°56	20°31	20°56	13°47	18°28	10°11	5°24	29°29	0°32	29°55	n.a.	S 7
M 8	12 25 0	5°22'24	17°13	27°27	22° 2	21° 0	21° 7	13°51	18°27	10°13	5°23	29°27	0°28	0♋ 2	n.a.	M 8
T 9	12 28 57	6°19'31	1♏ 6	27°37	23° 7	21°29	21°18	13°54	18°25	10°15	5°23	29°D27	0°25	0° 9	n.a.	T 9
W10	12 32 54	7°16'38	15°10	27°43	24°13	21°58	21°29	13°57	18°24	10°17	5°22	29°27	0°22	0°15	n.a.	W10
T 11	12 36 50	8°13'47	29°21	27°R44	25°19	22°26	21°40	14° 0	18°23	10°19	5°22	29°29	0°19	0°22	n.a.	T 11
F 12	12 40 47	9°10'57	13♐36	27°39	26°26	22°54	21°51	14° 2	18°21	10°21	5°21	29°30	0°16	0°29	n.a.	F 12
S 13	12 44 43	10° 8'09	27°51	27°30	27°32	23°22	22° 2	14° 5	18°20	10°23	5°21	29°31	0°12	0°35	n.a.	S 13
S 14	12 48 40	11° 5'22	12♑ 6	27°16	28°39	23°49	22°14	14° 8	18°19	10°25	5°20	29°R31	0° 9	0°42	n.a.	S 14
M15	12 52 37	12° 2'36	26°16	26°57	29°45	24°16	22°25	14°10	18°18	10°27	5°20	29°31	0° 6	0°49	n.a.	M15
T 16	12 56 33	12°59'52	10♒20	26°33	0♓52	24°42	22°36	14°13	18°17	10°29	5°20	29°29	0° 3	0°56	n.a.	T 16
W17	13 0 30	13°57'09	24°15	26° 5	1°59	25° 8	22°48	14°15	18°16	10°31	5°19	29°28	29♈59	1° 2	n.a.	W17
T 18	13 4 26	14°54'27	8♓ 0	25°33	3° 7	25°34	22°59	14°17	18°15	10°33	5°19	29°26	29°57	1° 9	n.a.	T 18
F 19	13 8 23	15°51'47	21°33	24°57	4°14	25°59	23°11	14°19	18°14	10°35	5°19	29°24	29°53	1°16	n.a.	F 19
S 20	13 12 19	16°49'08	4♈51	24°18	5°21	26°23	23°23	14°21	18°13	10°37	5°19	29°23	29°50	1°22	n.a.	S 20
S 21	13 16 16	17°46'30	17°54	23°36	6°29	26°48	23°35	14°23	18°12	10°39	5°18	29°22	29°47	1°29	n.a.	S 21
M22	13 20 13	18°43'53	0♉41	22°53	7°37	27°11	23°46	14°25	18°11	10°41	5°18	29°D22	29°44	1°36	n.a.	M22
T 23	13 24 9	19°41'18	13°13	22° 8	8°45	27°34	23°58	14°27	18°10	10°43	5°18	29°22	29°41	1°42	n.a.	T 23
W24	13 28 6	20°38'45	25°31	21°22	9°53	27°57	24°10	14°28	18°10	10°45	5°18	29°23	29°37	1°49	n.a.	W24
T 25	13 32 2	21°36'12	7♊38	20°37	11° 1	28°19	24°22	14°30	18° 9	10°48	5°18	29°23	29°34	1°56	n.a.	T 25
F 26	13 35 59	22°33'41	19°36	19°53	12°10	28°40	24°34	14°31	18° 8	10°50	5°D18	29°24	29°31	2° 3	n.a.	F 26
S 27	13 39 56	23°31'11	1♋28	19°11	13°18	29° 1	24°46	14°33	18° 8	10°52	5°18	29°25	29°28	2° 9	n.a.	S 27
S 28	13 43 52	24°28'42	13°20	18°32	14°27	29°22	24°59	14°34	18° 7	10°54	5°18	29°25	29°25	2°16	n.a.	S 28
M29	13 47 49	25°26'15	25°16	17°56	15°36	29°42	25°11	14°35	18° 7	10°56	5°18	29°R25	29°22	2°23	n.a.	M29
T 30	13 51 45	26°23'49	7♌20	17°25	16°44	0♑ 1	25°23	14°36	18° 6	10°58	5°18	29°25	29°18	2°29	n.a.	T 30
W31	13 55 42	27♈21'23	19♌37	16♈59	17♓53	0♑20	25♉35	14♑36	18♌ 6	11♉ 1	5♌18	29♈25	29♈15	2♋36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s32	28n 3	5n 5	10n23	0n47	18s46	1s52	25s43	2s10	18n58	0n45	25s21	1s53	16n35	0n55	14n46	0s31	35n21	16n28	11n46	12n 7	28n34		n.a.
T 2	0 8	25 59	5 12	10 28	0 36	18 29	1 54	25 49	2 13	19 1	0 45	25 21	1 53	16 35	0 55	14 47	0 31	35 21	16 28	11 45	12 6	28 34		n.a.
W 3	0n15	22 41	5 6	10 31	0 25	18 11	1 56	25 55	2 16	19 4	0 45	25 21	1 53	16 36	0 55	14 47	0 31	35 20	16 27	11 43	12 5	28 35		n.a.
T 4	0 39	18 18	4 44	10 32	0 13	17 52	1 58	26 0	2 19	19 7	0 45	25 20	1 54	16 36	0 55	14 48	0 31	35 20	16 27	11 42	12 4	28 35		n.a.
F 5	1 2	13 1	4 8	10 31	0 0	17 33	2 0	26 6	2 21	19 10	0 45	25 20	1 54	16 37	0 55	14 49	0 31	35 20	16 26	11 40	12 3	28 36		n.a.
S 6	1 25	7 3	3 19	10 28	0s13	17 14	2 1	26 11	2 24	19 13	0 45	25 20	1 54	16 37	0 55	14 49	0 31	35 19	16 26	11 39	12 2	28 36		n.a.
S 7	1 49	0 38	2 17	10 23	0 26	16 54	2 3	26 16	2 27	19 16	0 45	25 20	1 55	16 38	0 55	14 50	0 31	35 19	16 25	11 38	12 0	28 37		n.a.
M 8	2 12	5s56	1 7	10 16	0 40	16 33	2 5	26 21	2 30	19 19	0 45	25 20	1 55	16 38	0 55	14 51	0 31	35 19	16 25	11 37	11 59	28 37		n.a.
T 9	2 35	12 21	0s 9	10 6	0 54	16 12	2 6	26 26	2 33	19 22	0 45	25 20	1 55	16 38	0 55	14 51	0 31	35 18	16 24	11 37	11 58	28 37		n.a.
W10	2 58	18 14	1 25	9 55	1 9	15 51	2 7	26 31	2 36	19 25	0 46	25 20	1 55	16 39	0 55	14 52	0 31	35 18	16 24	11 37	11 57	28 38		n.a.
T 11	3 22	23 11	2 37	9 42	1 23	15 29	2 8	26 36	2 39	19 28	0 46	25 20	1 56	16 39	0 55	14 52	0 31	35 18	16 23	11 38	11 56	28 38		n.a.
F 12	3 45	26 46	3 39	9 27	1 38	15 7	2 9	26 41	2 42	19 31	0 46	25 20	1 56	16 40	0 55	14 53	0 31	35 17	16 22	11 38	11 55	28 39		n.a.
S 13	4 8	28 38	4 28	9 9	1 53	14 44	2 10	26 45	2 45	19 34	0 46	25 20	1 56	16 40	0 55	14 54	0 31	35 17	16 22	11 38	11 53	28 39		n.a.
S 14	4 31	28 36	5 1	8 51	2 7	14 21	2 11	26 49	2 48	19 37	0 46	25 20	1 57	16 40	0 55	14 54	0 31	35 16	16 21	11 39	11 52	28 39		n.a.
M15	4 54	26 41	5 15	8 30	2 22	13 57	2 12	26 54	2 51	19 40	0 46	25 20	1 57	16 41	0 55	14 55	0 31	35 16	16 21	11 38	11 51	28 40		n.a.
T 16	5 17	23 8	5 9	8 8	2 36	13 33	2 13	26 58	2 54	19 43	0 46	25 20	1 57	16 41	0 55	14 56	0 31	35 16	16 20	11 38	11 50	28 40		n.a.
W17	5 40	18 19	4 46	7 45	2 49	13 9	2 13	27 2	2 57	19 46	0 46	25 20	1 57	16 41	0 55	14 56	0 31	35 15	16 20	11 37	11 49	28 41		n.a.
T 18	6 3	12 37	4 7	7 21	3 2	12 44	2 13	27 6	3 1	19 50	0 46	25 20	1 58	16 41	0 55	14 57	0 31	35 15	16 19	11 37	11 48	28 41		n.a.
F 19	6 26	6 24	3 14	6 57	3 15	12 19	2 14	27 10	3 4	19 53	0 46	25 20	1 58	16 42	0 55	14 58	0 31	35 14	16 19	11 36	11 47	28 41		n.a.
S 20	6 48	0 1	2 11	6 31	3 26	11 54	2 14	27 14	3 7	19 56	0 46	25 20	1 58	16 42	0 55	14 59	0 31	35 14	16 18	11 35	11 45	28 42		n.a.
S 21	7 11	6n16	1 3	6 6	3 36	11 28	2 14	27 18	3 10	19 59	0 46	25 20	1 59	16 42	0 54	14 59	0 31	35 13	16 17	11 35	11 44	28 42		n.a.
M22	7 33	12 11	0n 7	5 42	3 45	11 2	2 14	27 22	3 13	20 2	0 46	25 20	1 59	16 42	0 54	15 0	0 31	35 13	16 17	11 35	11 43	28 42		n.a.
T 23	7 56	17 29	1 16	5 18	3 53	10 36	2 14	27 26	3 17	20 5	0 46	25 20	1 59	16 43	0 54	15 1	0 31	35 12	16 16	11 35	11 42	28 43		n.a.
W24	8 18	21 59	2 20	4 55	3 59	10 9	2 14	27 29	3 20	20 8	0 46	25 20	1 59	16 43	0 54	15 1	0 31	35 12	16 16	11 35	11 41	28 43		n.a.
T 25	8 40	25 29	3 16	4 33	4 3	9 42	2 13	27 33	3 23	20 11	0 46	25 21	2 0	16 43	0 54	15 2	0 31	35 11	16 15	11 36	11 40	28 43		n.a.
F 26	9 2	27 48	4 3	4 14	4 6	9 15	2 13	27 37	3 26	20 14	0 46	25 21	2 0	16 43	0 54	15 3	0 31	35 11	16 15	11 36	11 38	28 44		n.a.
S 27	9 24	28 50	4 40	3 56	4 7	8 47	2 13	27 40	3 30	20 17	0 46	25 21	2 0	16 43	0 54	15 3	0 31	35 10	16 14	11 36	11 37	28 44		n.a.
S 28	9 46	28 32	5 4	3 42	4 7	8 19	2 12	27 44	3 33	20 20	0 46	25 21	2 1	16 43	0 54	15 4	0 31	35 9	16 13	11 36	11 36	28 44		n.a.
M29	10 8	26 54	5 16	3 30	4 4	7 51	2 11	27 47	3 37	20 24	0 46	25 21	2 1	16 43	0 54	15 5	0 31	35 9	16 13	11 36	11 35	28 44		n.a.
T 30	10 29	24 2	5 14	3 21	4 1	7 23	2 10	27 51	3 40	20 27	0 46	25 21	2 1	16 44	0 54	15 6	0 31	35 8	16 12	11 36	11 34	28 45		n.a.
W31	10n51	20n 4	4n57	3n16	3s55	6s54	2s10	27s54	3s43	20n30	0n46	25s22	2s 1	16n44	0n54	15n 6	0s31	35n 8	16n12	11n36	11n33	28n45		n.a.

Julian Day Number = -163877.5, Delta T = 43h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'13, Lahiri = -74°46'13 Julian Calendar 1 May 5162 BCE == Greg. Calendar 21 March 5162 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 38	28♈19'00	2♍10	16°R39	19♓ 2	0♑38	25♉48	14♑37	18°R 6	11♉ 3	5♌18	29°R25	29♈12	2♋43	n.a.	T 1
F 2	14 3 35	29°16'37	15° 3	16♈24	20°12	0°55	26° 0	14°38	18♌ 5	11° 5	5°19	29°D25	29° 9	2°50	n.a.	F 2
S 3	14 7 32	0♉14'16	28°19	16°16	21°21	1°12	26°13	14°38	18° 5	11° 7	5°19	29♈25	29° 6	2°56	n.a.	S 3
S 4	14 11 28	1°11'57	11♎57	16°D15	22°31	1°29	26°25	14°39	18° 5	11° 9	5°19	29°25	29° 3	3° 3	n.a.	S 4
M 5	14 15 25	2° 9'39	25°56	16°21	23°40	1°44	26°38	14°39	18° 5	11°11	5°20	29°R25	28°59	3°10	n.a.	M 5
T 6	14 19 21	3° 7'23	10♏13	16°34	24°50	1°59	26°50	14°39	18° 5	11°14	5°20	29°25	28°56	3°16	n.a.	T 6
W 7	14 23 18	4° 5'09	24°44	16°55	26° 0	2°13	27° 3	14°R39	18°D 5	11°16	5°20	29°25	28°53	3°23	n.a.	W 7
T 8	14 27 14	5° 2'56	9♐22	17°23	27°10	2°27	27°15	14°39	18° 5	11°18	5°21	29°24	28°50	3°30	n.a.	T 8
F 9	14 31 11	6° 0'46	24° 1	17°58	28°20	2°40	27°28	14°39	18° 5	11°20	5°21	29°23	28°47	3°37	n.a.	F 9
S 10	14 35 8	6°58'38	8♑35	18°40	29°30	2°52	27°41	14°39	18° 5	11°23	5°22	29°23	28°43	3°43	n.a.	S 10
S 11	14 39 4	7°56'32	23° 0	19°29	0♈40	3° 3	27°53	14°38	18° 5	11°25	5°22	29°22	28°40	3°50	n.a.	S 11
M12	14 43 1	8°54'28	7♒11	20°26	1°51	3°14	28° 6	14°38	18° 6	11°27	5°23	29°D22	28°37	3°57	n.a.	M12
T 13	14 46 57	9°52'26	21° 7	21°28	3° 1	3°24	28°19	14°37	18° 6	11°29	5°23	29°22	28°34	4° 3	n.a.	T 13
W14	14 50 54	10°50'26	4♓47	22°38	4°12	3°33	28°32	14°37	18° 6	11°32	5°24	29°23	28°31	4°10	n.a.	W14
T 15	14 54 50	11°48'29	18°11	23°53	5°22	3°42	28°45	14°36	18° 7	11°34	5°25	29°24	28°28	4°17	n.a.	T 15
F 16	14 58 47	12°46'33	1♈19	25°14	6°33	3°49	28°58	14°35	18° 7	11°36	5°25	29°25	28°24	4°24	n.a.	F 16
S 17	15 2 43	13°44'40	14°14	26°40	7°44	3°56	29°10	14°34	18° 8	11°38	5°26	29°26	28°21	4°30	n.a.	S 17
S 18	15 6 40	14°42'49	26°56	28°12	8°55	4° 2	29°23	14°33	18° 8	11°40	5°27	29°R26	28°18	4°37	n.a.	S 18
M19	15 10 37	15°41'00	9♉25	29°47	10° 6	4° 7	29°36	14°32	18° 9	11°43	5°28	29°26	28°15	4°44	n.a.	M19
T 20	15 14 33	16°39'13	21°44	1♉27	11°17	4°11	29°49	14°30	18°10	11°45	5°28	29°25	28°12	4°50	n.a.	T 20
W21	15 18 30	17°37'29	3♊53	3°10	12°29	4°15	0♊ 2	14°29	18°10	11°47	5°29	29°23	28° 9	4°57	n.a.	W21
T 22	15 22 26	18°35'46	15°54	4°56	13°40	4°17	0°15	14°27	18°11	11°49	5°30	29°20	28° 5	5° 4	n.a.	T 22
F 23	15 26 23	19°34'05	27°49	6°45	14°52	4°19	0°28	14°26	18°12	11°52	5°31	29°17	28° 2	5°11	n.a.	F 23
S 24	15 30 19	20°32'26	9♋41	8°35	16° 3	4°R20	0°42	14°24	18°13	11°54	5°32	29°13	27°59	5°17	n.a.	S 24
S 25	15 34 16	21°30'50	21°32	10°28	17°15	4°20	0°55	14°22	18°14	11°56	5°33	29°10	27°56	5°24	n.a.	S 25
M26	15 38 12	22°29'15	3♌26	12°22	18°27	4°19	1° 8	14°20	18°15	11°58	5°34	29° 8	27°53	5°31	n.a.	M26
T 27	15 42 9	23°27'41	15°27	14°17	19°39	4°17	1°21	14°18	18°16	12° 0	5°35	29° 7	27°49	5°37	n.a.	T 27
W28	15 46 6	24°26'10	27°41	16°12	20°50	4°14	1°34	14°16	18°17	12° 3	5°36	29°D 6	27°46	5°44	n.a.	W28
T 29	15 50 2	25°24'41	10♍10	18° 8	22° 2	4°11	1°47	14°14	18°18	12° 5	5°37	29° 7	27°43	5°51	n.a.	T 29
F 30	15 53 59	26♉23'13	23♍ 0	20♉ 4	23♈15	4♑ 6	2♊ 0	14♑11	18♌19	12♉ 7	5♌39	29♈ 9	27♈40	5♋58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n12	15n 9	4n27	3n14	3s49	6s26	2s 9	27s57	3s47	20n33	0n46	25s22	2s 2	16n44	0n54	15n 7	0s31	35n 7	16n11	11n36	11n32	28n45		n.a.
F 2	11 33	9 27	3 42	3 16	3 40	5 57	2 8	28 1	3 50	20 36	0 46	25 22	2 2	16 44	0 54	15 8	0 31	35 6	16 10	11 36	11 30	28 46		n.a.
S 3	11 54	3 11	2 44	3 21	3 31	5 28	2 7	28 4	3 54	20 39	0 46	25 22	2 2	16 44	0 54	15 8	0 31	35 6	16 10	11 36	11 29	28 46		n.a.
S 4	12 15	3s24	1 35	3 31	3 21	4 58	2 5	28 7	3 57	20 42	0 46	25 23	2 3	16 44	0 54	15 9	0 31	35 5	16 9	11 36	11 28	28 46		n.a.
M 5	12 35	10 1	0 19	3 43	3 9	4 29	2 4	28 11	4 1	20 45	0 47	25 23	2 3	16 44	0 54	15 10	0 31	35 4	16 9	11 36	11 27	28 46		n.a.
T 6	12 56	16 16	1s 0	4 0	2 57	3 59	2 3	28 14	4 4	20 48	0 47	25 23	2 3	16 44	0 54	15 11	0 31	35 4	16 8	11 36	11 26	28 46		n.a.
W 7	13 16	21 43	2 16	4 20	2 44	3 29	2 1	28 17	4 8	20 51	0 47	25 23	2 4	16 44	0 54	15 11	0 31	35 3	16 7	11 36	11 25	28 47		n.a.
T 8	13 36	25 53	3 24	4 43	2 30	2 59	2 0	28 21	4 11	20 54	0 47	25 24	2 4	16 44	0 54	15 12	0 31	35 2	16 7	11 36	11 23	28 47		n.a.
F 9	13 56	28 20	4 18	5 10	2 16	2 29	1 58	28 24	4 15	20 57	0 47	25 24	2 4	16 43	0 54	15 13	0 31	35 2	16 6	11 36	11 22	28 47		n.a.
S 10	14 16	28 48	4 56	5 39	2 2	1 59	1 57	28 27	4 19	21 0	0 47	25 24	2 4	16 43	0 53	15 13	0 31	35 1	16 6	11 35	11 21	28 47		n.a.
S 11	14 35	27 18	5 14	6 12	1 48	1 28	1 55	28 30	4 22	21 3	0 47	25 25	2 5	16 43	0 53	15 14	0 31	35 0	16 5	11 35	11 20	28 47		n.a.
M12	14 54	24 5	5 13	6 47	1 33	0 58	1 53	28 34	4 26	21 7	0 47	25 25	2 5	16 43	0 53	15 15	0 31	35 0	16 4	11 35	11 19	28 47		n.a.
T 13	15 13	19 31	4 54	7 25	1 18	0 27	1 51	28 37	4 29	21 10	0 47	25 25	2 5	16 43	0 53	15 16	0 31	34 59	16 4	11 35	11 18	28 48		n.a.
W14	15 32	14 2	4 18	8 5	1 4	0n 3	1 49	28 40	4 33	21 13	0 47	25 26	2 6	16 43	0 53	15 16	0 31	34 58	16 3	11 35	11 16	28 48		n.a.
T 15	15 50	8 0	3 29	8 47	0 49	0 34	1 47	28 44	4 37	21 16	0 47	25 26	2 6	16 43	0 53	15 17	0 31	34 57	16 3	11 36	11 15	28 48		n.a.
F 16	16 9	1 44	2 29	9 30	0 35	1 4	1 45	28 47	4 40	21 19	0 47	25 26	2 6	16 42	0 53	15 18	0 30	34 57	16 2	11 36	11 14	28 48		n.a.
S 17	16 27	4n31	1 23	10 15	0 22	1 35	1 43	28 50	4 44	21 22	0 47	25 27	2 7	16 42	0 53	15 18	0 30	34 56	16 2	11 37	11 13	28 48		n.a.
S 18	16 45	10 28	0 14	11 1	0 9	2 6	1 41	28 54	4 47	21 25	0 47	25 27	2 7	16 42	0 53	15 19	0 30	34 55	16 1	11 37	11 12	28 48		n.a.
M19	17 2	15 56	0n55	11 48	0n 4	2 37	1 39	28 57	4 51	21 27	0 47	25 28	2 7	16 42	0 53	15 20	0 30	34 54	16 0	11 37	11 11	28 48		n.a.
T 20	17 19	20 41	2 0	12 35	0 16	3 7	1 37	29 1	4 54	21 30	0 48	25 28	2 7	16 41	0 53	15 21	0 30	34 54	16 0	11 36	11 9	28 48		n.a.
W21	17 36	24 30	2 58	13 22	0 27	3 38	1 34	29 4	4 58	21 33	0 48	25 29	2 8	16 41	0 53	15 21	0 30	34 53	15 59	11 35	11 8	28 49		n.a.
T 22	17 53	27 11	3 48	14 9	0 38	4 9	1 32	29 7	5 1	21 36	0 48	25 29	2 8	16 41	0 53	15 22	0 30	34 52	15 59	11 34	11 7	28 49		n.a.
F 23	18 10	28 37	4 28	14 56	0 48	4 39	1 30	29 11	5 5	21 39	0 48	25 30	2 8	16 41	0 53	15 23	0 30	34 51	15 58	11 33	11 6	28 49		n.a.
S 24	18 26	28 44	4 56	15 42	0 57	5 10	1 27	29 14	5 8	21 42	0 48	25 30	2 9	16 40	0 53	15 24	0 30	34 50	15 58	11 32	11 5	28 49		n.a.
S 25	18 42	27 30	5 11	16 27	1 6	5 41	1 25	29 18	5 12	21 45	0 48	25 30	2 9	16 40	0 53	15 24	0 30	34 50	15 57	11 31	11 4	28 49		n.a.
M26	18 57	25 3	5 13	17 11	1 13	6 11	1 22	29 21	5 15	21 48	0 48	25 31	2 9	16 40	0 53	15 25	0 30	34 49	15 56	11 30	11 2	28 49		n.a.
T 27	19 12	21 28	5 1	17 53	1 20	6 41	1 20	29 24	5 18	21 51	0 48	25 31	2 9	16 39	0 53	15 26	0 30	34 48	15 56	11 30	11 1	28 49		n.a.
W28	19 27	16 56	4 36	18 34	1 26	7 12	1 17	29 28	5 22	21 54	0 48	25 32	2 10	16 39	0 53	15 26	0 30	34 47	15 55	11 30	11 0	28 49		n.a.
T 29	19 42	11 37	3 57	19 13	1 31	7 42	1 14	29 31	5 25	21 56	0 48	25 33	2 10	16 38	0 53	15 27	0 30	34 46	15 55	11 30	10 59	28 49		n.a.
F 30	19n56	5n41	3n 5	19n50	1n36	8n12	1s12	29s34	5s28	21n59	0n48	25s33	2s10	16n38	0n52	15n28	0s30	34n45	15n54	11n30	10n58	28n49		n.a.

Julian Day Number = -163846.5, Delta T = 43h51m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'09, Lahiri = -74°46'09 Julian Calendar 1 June 5162 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5162 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 55	27♉21'48	6♎15	21♉59	24♈27	4°R 1	2♊13	14°R 9	18♌20	12♉ 9	5♌40	29♈10	27♈37	6♋ 4	n.a.	S 1
S 2	16 1 52	28°20'24	19°56	23°55	25°39	3♉55	2°27	14♉ 6	18°22	12°11	5°41	29°11	27°34	6°11	n.a.	S 2
M 3	16 5 48	29°19'02	4♏ 3	25°50	26°51	3°48	2°40	14° 3	18°23	12°13	5°42	29°R12	27°30	6°18	n.a.	M 3
T 4	16 9 45	0♊17'43	18°35	27°44	28° 4	3°40	2°53	14° 1	18°24	12°16	5°44	29°10	27°27	6°24	n.a.	T 4
W 5	16 13 41	1°16'26	3♐26	29°38	29°16	3°31	3° 6	13°58	18°26	12°18	5°45	29° 8	27°24	6°31	n.a.	W 5
T 6	16 17 38	2°15'11	18°28	1♊30	0♉29	3°21	3°19	13°55	18°27	12°20	5°46	29° 4	27°21	6°38	n.a.	T 6
F 7	16 21 34	3°13'59	3♉33	3°22	1°41	3°11	3°33	13°52	18°29	12°22	5°48	28°59	27°18	6°45	n.a.	F 7
S 8	16 25 31	4°12'49	18°30	5°14	2°54	3° 0	3°46	13°49	18°31	12°24	5°49	28°54	27°15	6°51	n.a.	S 8
S 9	16 29 28	5°11'41	3♒13	7° 4	4° 7	2°48	3°59	13°46	18°32	12°26	5°50	28°49	27°11	6°58	n.a.	S 9
M10	16 33 24	6°10'36	17°35	8°53	5°20	2°35	4°12	13°42	18°34	12°28	5°52	28°46	27° 8	7° 5	n.a.	M10
T 11	16 37 21	7° 9'34	1♓33	10°42	6°33	2°22	4°25	13°39	18°36	12°30	5°53	28°D45	27° 5	7°11	n.a.	T 11
W12	16 41 17	8° 8'34	15° 8	12°29	7°46	2° 7	4°39	13°35	18°37	12°32	5°55	28°45	27° 2	7°18	n.a.	W12
T 13	16 45 14	9° 7'36	28°21	14°15	8°59	1°52	4°52	13°32	18°39	12°35	5°56	28°46	26°59	7°25	n.a.	T 13
F 14	16 49 10	10° 6'42	11♈15	16° 1	10°12	1°37	5° 5	13°28	18°41	12°37	5°58	28°48	26°55	7°32	n.a.	F 14
S 15	16 53 7	11° 5'49	23°52	17°45	11°26	1°21	5°18	13°25	18°43	12°39	6° 0	28°R49	26°52	7°38	n.a.	S 15
S 16	16 57 3	12° 5'00	6♉17	19°29	12°39	1° 4	5°31	13°21	18°45	12°41	6° 1	28°49	26°49	7°45	n.a.	S 16
M17	17 1 0	13° 4'13	18°31	21°11	13°53	0°46	5°44	13°17	18°47	12°43	6° 3	28°47	26°46	7°52	n.a.	M17
T 18	17 4 56	14° 3'28	0♊37	22°53	15° 6	0°28	5°58	13°13	18°49	12°45	6° 5	28°42	26°43	7°58	n.a.	T 18
W19	17 8 53	15° 2'46	12°37	24°34	16°20	0°10	6°11	13° 9	18°51	12°47	6° 6	28°36	26°40	8° 5	n.a.	W19
T 20	17 12 49	16° 2'06	24°32	26°13	17°33	29♐51	6°24	13° 5	18°53	12°48	6° 8	28°28	26°36	8°12	n.a.	T 20
F 21	17 16 46	17° 1'28	6♋25	27°52	18°47	29°32	6°37	13° 1	18°55	12°50	6°10	28°18	26°33	8°19	n.a.	F 21
S 22	17 20 42	18° 0'53	18°16	29°30	20° 1	29°12	6°50	12°57	18°58	12°52	6°12	28° 8	26°30	8°25	n.a.	S 22
S 23	17 24 39	19° 0'20	0♌ 7	1♋ 8	21°15	28°52	7° 3	12°52	19° 0	12°54	6°13	27°59	26°27	8°32	n.a.	S 23
M24	17 28 36	19°59'49	12° 2	2°44	22°29	28°32	7°16	12°48	19° 2	12°56	6°15	27°51	26°24	8°39	n.a.	M24
T 25	17 32 32	20°59'20	24° 3	4°19	23°43	28°11	7°29	12°44	19° 5	12°58	6°17	27°45	26°20	8°45	n.a.	T 25
W26	17 36 29	21°58'53	6♍13	5°54	24°57	27°51	7°42	12°39	19° 7	13° 0	6°19	27°42	26°17	8°52	n.a.	W26
T 27	17 40 25	22°58'28	18°38	7°28	26°11	27°30	7°55	12°35	19° 9	13° 2	6°21	27°D40	26°14	8°59	n.a.	T 27
F 28	17 44 22	23°58'05	1♎22	9° 1	27°25	27°10	8° 8	12°30	19°12	13° 3	6°23	27°40	26°11	9° 6	n.a.	F 28
S 29	17 48 18	24°57'44	14°29	10°33	28°39	26°49	8°21	12°26	19°14	13° 5	6°25	27°41	26° 8	9°12	n.a.	S 29
S 30	17 52 15	25°57'25	28° 2	12° 5	29°53	26°28	8°34	12°21	19°17	13° 7	6°27	27°R42	26° 5	9°19	n.a.	S 30
M31	17 56 11	26♊57'08	12♍ 5	13♋36	1♊ 7	26♐ 8	8♊47	12♉16	19♌20	13♉ 9	6♌29	27♈41	26♈ 1	9♋26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n10	0s42	2n 2	20n26	1n40	8n41	1s 9	29s38	5s31	22n 2	0n48	25s34	2s10	16n38	0n52	15n28	0s30	34n44	15n54	11n31	10n57	28n49		n.a.
S 2	20 24	7 15	0 51	20 59	1 43	9 11	1 6	29 41	5 34	22 5	0 48	25 34	2 11	16 37	0 52	15 29	0 30	34 44	15 53	11 31	10 55	28 49		n.a.
M 3	20 37	13 40	0s27	21 31	1 46	9 41	1 4	29 44	5 37	22 8	0 49	25 35	2 11	16 37	0 52	15 30	0 30	34 43	15 53	11 31	10 54	28 49		n.a.
T 4	20 50	19 33	1 44	22 0	1 47	10 10	1 1	29 47	5 40	22 10	0 49	25 35	2 11	16 36	0 52	15 30	0 30	34 42	15 52	11 31	10 53	28 49		n.a.
W 5	21 3	24 22	2 56	22 27	1 49	10 39	0 58	29 50	5 43	22 13	0 49	25 36	2 11	16 36	0 52	15 31	0 30	34 41	15 52	11 30	10 52	28 49		n.a.
T 6	21 15	27 35	3 56	22 53	1 49	11 8	0 55	29 53	5 45	22 16	0 49	25 36	2 12	16 35	0 52	15 32	0 30	34 40	15 51	11 28	10 51	28 49		n.a.
F 7	21 27	28 48	4 41	23 16	1 50	11 37	0 52	29 56	5 48	22 19	0 49	25 37	2 12	16 35	0 52	15 33	0 30	34 39	15 51	11 27	10 49	28 49		n.a.
S 8	21 38	27 54	5 6	23 37	1 49	12 5	0 50	29 59	5 51	22 21	0 49	25 38	2 12	16 34	0 52	15 33	0 30	34 38	15 50	11 25	10 48	28 49		n.a.
S 9	21 49	25 3	5 10	23 56	1 48	12 33	0 47	30 2	5 53	22 24	0 49	25 38	2 12	16 33	0 52	15 34	0 30	34 37	15 50	11 23	10 47	28 49		n.a.
M10	22 0	20 41	4 54	24 13	1 47	13 1	0 44	30 4	5 55	22 27	0 49	25 39	2 13	16 33	0 52	15 35	0 30	34 37	15 49	11 22	10 46	28 48		n.a.
T 11	22 10	15 18	4 21	24 28	1 45	13 29	0 41	30 7	5 57	22 29	0 49	25 39	2 13	16 32	0 52	15 35	0 30	34 36	15 49	11 22	10 45	28 48		n.a.
W12	22 20	9 19	3 35	24 41	1 43	13 56	0 38	30 9	6 0	22 32	0 49	25 40	2 13	16 32	0 52	15 36	0 30	34 35	15 48	11 22	10 44	28 48		n.a.
T 13	22 30	3 4	2 38	24 52	1 40	14 23	0 35	30 11	6 1	22 34	0 50	25 41	2 13	16 31	0 52	15 36	0 30	34 34	15 48	11 22	10 42	28 48		n.a.
F 14	22 39	3n 9	1 34	25 2	1 37	14 49	0 32	30 13	6 3	22 37	0 50	25 41	2 14	16 30	0 52	15 37	0 30	34 33	15 47	11 23	10 41	28 48		n.a.
S 15	22 48	9 8	0 27	25 9	1 34	15 16	0 29	30 15	6 5	22 40	0 50	25 42	2 14	16 30	0 52	15 38	0 30	34 32	15 47	11 23	10 40	28 48		n.a.
S 16	22 56	14 39	0n40	25 15	1 30	15 42	0 26	30 17	6 6	22 42	0 50	25 42	2 14	16 29	0 52	15 38	0 30	34 31	15 46	11 23	10 39	28 48		n.a.
M17	23 4	19 32	1 44	25 19	1 26	16 7	0 23	30 18	6 8	22 45	0 50	25 43	2 14	16 28	0 52	15 39	0 30	34 30	15 46	11 22	10 38	28 48		n.a.
T 18	23 11	23 34	2 43	25 21	1 22	16 32	0 20	30 19	6 9	22 47	0 50	25 44	2 15	16 28	0 52	15 40	0 30	34 29	15 45	11 21	10 37	28 48		n.a.
W19	23 18	26 32	3 34	25 21	1 18	16 57	0 18	30 20	6 10	22 50	0 50	25 44	2 15	16 27	0 52	15 40	0 30	34 28	15 45	11 18	10 35	28 47		n.a.
T 20	23 25	28 18	4 14	25 20	1 13	17 21	0 15	30 21	6 11	22 52	0 50	25 45	2 15	16 26	0 52	15 41	0 30	34 28	15 44	11 15	10 34	28 47		n.a.
F 21	23 31	28 44	4 44	25 17	1 8	17 45	0 12	30 22	6 11	22 55	0 51	25 45	2 15	16 25	0 52	15 41	0 30	34 27	15 44	11 12	10 33	28 47		n.a.
S 22	23 37	27 51	5 1	25 13	1 2	18 9	0 9	30 22	6 12	22 57	0 51	25 46	2 15	16 25	0 51	15 42	0 30	34 26	15 43	11 8	10 32	28 47		n.a.
S 23	23 42	25 42	5 5	25 7	0 57	18 32	0 6	30 22	6 12	22 59	0 51	25 47	2 15	16 24	0 51	15 43	0 30	34 25	15 43	11 5	10 31	28 47		n.a.
M24	23 47	22 26	4 56	25 0	0 51	18 54	0 3	30 22	6 12	23 2	0 51	25 47	2 16	16 23	0 51	15 43	0 30	34 24	15 43	11 2	10 29	28 46		n.a.
T 25	23 51	18 12	4 34	24 51	0 45	19 16	0 0	30 22	6 12	23 4	0 51	25 48	2 16	16 22	0 51	15 44	0 30	34 23	15 42	11 0	10 28	28 46		n.a.
W26	23 55	13 12	4 0	24 42	0 39	19 38	0n 3	30 22	6 12	23 6	0 51	25 49	2 16	16 22	0 51	15 44	0 30	34 22	15 42	10 58	10 27	28 46		n.a.
T 27	23 59	7 34	3 13	24 30	0 33	19 59	0 5	30 21	6 12	23 9	0 51	25 49	2 16	16 21	0 51	15 45	0 30	34 21	15 41	10 58	10 26	28 46		n.a.
F 28	24 2	1 30	2 16	24 18	0 27	20 19	0 8	30 20	6 11	23 11	0 51	25 50	2 16	16 20	0 51	15 46	0 30	34 20	15 41	10 58	10 25	28 46		n.a.
S 29	24 4	4s48	1 10	24 4	0 20	20 39	0 11	30 19	6 11	23 13	0 52	25 50	2 17	16 19	0 51	15 46	0 30	34 19	15 41	10 58	10 23	28 45		n.a.
S 30	24 6	11 8	0s 2	23 50	0 13	20 58	0 14	30 17	6 10	23 16	0 52	25 51	2 17	16 18	0 51	15 47	0 30	34 18	15 40	10 58	10 22	28 45		n.a.
M31	24n 8	17s 8	1s16	23n34	0n 7	21n17	0n16	30s16	6s 9	23n18	0n52	25s52	2s17	16n17	0n51	15n47	0s30	34n17	15n40	10n58	10n21	28n45		n.a.

Julian Day Number = -163816.5, Delta T = 43h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'05, Lahiri = -74°46'05 Julian Calendar 1 July 5162 BCE == Greg. Calendar 21 May 5162 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 8	27♊56'53	26♏36	15♋ 6	2♊22	25°R48	9♊ 0	12°R12	19♌22	13♉10	6♌31	27°R38	25♈58	9♋32	n.a.	T 1
W 2	18 4 4	28°56'41	11♐31	16°35	3°36	25♐28	9°13	12♑ 7	19°25	13°12	6°33	27♈32	25°55	9°39	n.a.	W 2
T 3	18 8 1	29°56'31	26°45	18° 3	4°51	25° 8	9°25	12° 2	19°28	13°14	6°35	27°24	25°52	9°46	n.a.	T 3
F 4	18 11 57	0♋56'22	12♑ 5	19°31	6° 5	24°48	9°38	11°57	19°30	13°15	6°37	27°15	25°49	9°53	n.a.	F 4
S 5	18 15 54	1°56'17	27°21	20°57	7°20	24°29	9°51	11°53	19°33	13°17	6°39	27° 5	25°46	9°59	n.a.	S 5
S 6	18 19 50	2°56'13	12♒22	22°23	8°34	24°10	10° 4	11°48	19°36	13°19	6°41	26°56	25°42	10° 6	n.a.	S 6
M 7	18 23 47	3°56'12	27° 0	23°48	9°49	23°52	10°16	11°43	19°39	13°20	6°43	26°49	25°39	10°13	n.a.	M 7
T 8	18 27 43	4°56'13	11♓10	25°12	11° 4	23°34	10°29	11°38	19°42	13°22	6°45	26°44	25°36	10°20	n.a.	T 8
W 9	18 31 40	5°56'17	24°50	26°35	12°19	23°17	10°41	11°33	19°45	13°23	6°48	26°42	25°33	10°26	n.a.	W 9
T 10	18 35 36	6°56'23	8♈ 3	27°58	13°34	23° 0	10°54	11°28	19°48	13°25	6°50	26°D41	25°30	10°33	n.a.	T 10
F 11	18 39 33	7°56'31	20°52	29°19	14°48	22°44	11° 7	11°23	19°51	13°26	6°52	26°R42	25°26	10°40	n.a.	F 11
S 12	18 43 29	8°56'42	3♉22	0♌39	16° 3	22°28	11°19	11°18	19°54	13°28	6°54	26°41	25°23	10°46	n.a.	S 12
S 13	18 47 26	9°56'55	15°37	1°58	17°18	22°13	11°31	11°13	19°57	13°29	6°56	26°40	25°20	10°53	n.a.	S 13
M14	18 51 23	10°57'11	27°42	3°16	18°33	21°58	11°44	11° 8	20° 0	13°31	6°59	26°36	25°17	11° 0	n.a.	M14
T 15	18 55 19	11°57'29	9♊39	4°32	19°48	21°45	11°56	11° 3	20° 3	13°32	7° 1	26°29	25°14	11° 7	n.a.	T 15
W16	18 59 16	12°57'50	21°33	5°47	21° 3	21°32	12° 8	10°58	20° 6	13°33	7° 3	26°19	25°11	11°13	n.a.	W16
T 17	19 3 12	13°58'12	3♋24	7° 0	22°19	21°19	12°20	10°53	20° 9	13°35	7° 6	26° 6	25° 7	11°20	n.a.	T 17
F 18	19 7 9	14°58'36	15°16	8°12	23°34	21° 8	12°33	10°48	20°12	13°36	7° 8	25°52	25° 4	11°27	n.a.	F 18
S 19	19 11 5	15°59'03	27° 9	9°21	24°49	20°57	12°45	10°44	20°16	13°37	7°10	25°37	25° 1	11°33	n.a.	S 19
S 20	19 15 2	16°59'31	9♌ 4	10°29	26° 4	20°47	12°57	10°39	20°19	13°38	7°13	25°23	24°58	11°40	n.a.	S 20
M21	19 18 58	18° 0'02	21° 4	11°34	27°20	20°38	13° 9	10°34	20°22	13°40	7°15	25°10	24°55	11°47	n.a.	M21
T 22	19 22 55	19° 0'33	3♍ 9	12°37	28°35	20°29	13°21	10°29	20°25	13°41	7°17	25° 1	24°52	11°54	n.a.	T 22
W23	19 26 51	20° 1'07	15°23	13°36	29°50	20°22	13°33	10°24	20°29	13°42	7°20	24°54	24°48	12° 0	n.a.	W23
T 24	19 30 48	21° 1'42	27°48	14°33	1♋ 6	20°15	13°44	10°19	20°32	13°43	7°22	24°50	24°45	12° 7	n.a.	T 24
F 25	19 34 44	22° 2'19	10♎29	15°26	2°21	20° 9	13°56	10°14	20°35	13°44	7°24	24°48	24°42	12°14	n.a.	F 25
S 26	19 38 41	23° 2'58	23°29	16°15	3°36	20° 4	14° 8	10°10	20°39	13°45	7°27	24°48	24°39	12°21	n.a.	S 26
S 27	19 42 37	24° 3'38	6♏53	16°59	4°52	20° 0	14°19	10° 5	20°42	13°46	7°29	24°48	24°36	12°27	n.a.	S 27
M28	19 46 34	25° 4'19	20°43	17°38	6° 7	19°57	14°31	10° 0	20°46	13°47	7°32	24°46	24°32	12°34	n.a.	M28
T 29	19 50 30	26° 5'02	5♐ 1	18°12	7°23	19°54	14°42	9°55	20°49	13°48	7°34	24°43	24°29	12°41	n.a.	T 29
W30	19 54 27	27° 5'47	19°45	18°40	8°38	19°52	14°54	9°51	20°53	13°49	7°36	24°36	24°26	12°47	n.a.	W30
T 31	19 58 24	28♋ 6'33	4♑50	19♌ 1	9♋54	19♐51	15♊ 5	9♑46	20♌56	13♉50	7♌39	24♈27	24♈23	12♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	22s23	2s28	23n17	0s 0	21n35	0n19	30s14	6s 7	23n20	0n52	25s52	2s17	16n16	0n51	15n48	0s30	34n16	15n39	10n57	10n20	28n45		n.a.
W 2	24 10	26 20	3 31	22 59	0 7	21 52	0 22	30 12	6 6	23 22	0 52	25 53	2 17	16 15	0 51	15 48	0 30	34 16	15 39	10 55	10 19	28 44		n.a.
T 3	24 10	28 29	4 21	22 41	0 14	22 9	0 24	30 9	6 5	23 24	0 52	25 53	2 17	16 15	0 51	15 49	0 30	34 15	15 39	10 52	10 18	28 44		n.a.
F 4	24 10	28 27	4 52	22 21	0 22	22 26	0 27	30 7	6 3	23 26	0 52	25 54	2 17	16 14	0 51	15 49	0 30	34 14	15 38	10 48	10 16	28 44		n.a.
S 5	24 9	26 16	5 3	22 1	0 29	22 41	0 29	30 4	6 1	23 29	0 53	25 55	2 18	16 13	0 51	15 50	0 30	34 13	15 38	10 45	10 15	28 43		n.a.
S 6	24 8	22 16	4 52	21 40	0 36	22 56	0 32	30 1	5 59	23 31	0 53	25 55	2 18	16 12	0 51	15 50	0 30	34 12	15 38	10 41	10 14	28 43		n.a.
M 7	24 7	16 58	4 22	21 18	0 43	23 10	0 34	29 58	5 57	23 33	0 53	25 56	2 18	16 11	0 51	15 51	0 30	34 11	15 37	10 39	10 13	28 43		n.a.
T 8	24 5	10 55	3 37	20 55	0 51	23 24	0 37	29 55	5 55	23 35	0 53	25 56	2 18	16 10	0 51	15 51	0 30	34 10	15 37	10 37	10 12	28 43		n.a.
W 9	24 2	4 33	2 40	20 32	0 58	23 37	0 39	29 52	5 52	23 37	0 53	25 57	2 18	16 9	0 51	15 52	0 30	34 9	15 37	10 36	10 10	28 42		n.a.
T 10	23 59	1n49	1 37	20 9	1 5	23 49	0 41	29 48	5 50	23 39	0 53	25 57	2 18	16 8	0 51	15 52	0 30	34 8	15 36	10 36	10 9	28 42		n.a.
F 11	23 56	7 55	0 31	19 45	1 13	24 0	0 44	29 45	5 47	23 41	0 53	25 58	2 18	16 7	0 51	15 53	0 30	34 7	15 36	10 36	10 8	28 41		n.a.
S 12	23 52	13 34	0n35	19 20	1 20	24 11	0 46	29 41	5 44	23 43	0 54	25 58	2 18	16 6	0 51	15 53	0 30	34 6	15 36	10 36	10 7	28 41		n.a.
S 13	23 47	18 35	1 38	18 55	1 27	24 21	0 48	29 37	5 41	23 45	0 54	25 59	2 18	16 5	0 51	15 54	0 30	34 5	15 36	10 35	10 6	28 41		n.a.
M14	23 42	22 47	2 36	18 30	1 34	24 30	0 50	29 33	5 38	23 47	0 54	25 59	2 18	16 4	0 51	15 54	0 30	34 5	15 35	10 34	10 4	28 40		n.a.
T 15	23 37	25 58	3 26	18 5	1 41	24 38	0 52	29 29	5 35	23 48	0 54	26 0	2 18	16 3	0 51	15 54	0 30	34 4	15 35	10 31	10 3	28 40		n.a.
W16	23 31	28 0	4 7	17 40	1 48	24 46	0 54	29 25	5 32	23 50	0 54	26 0	2 19	16 2	0 51	15 55	0 30	34 3	15 35	10 28	10 2	28 40		n.a.
T 17	23 25	28 44	4 36	17 14	1 55	24 53	0 56	29 21	5 29	23 52	0 54	26 1	2 19	16 1	0 51	15 55	0 30	34 2	15 34	10 23	10 1	28 39		n.a.
F 18	23 18	28 8	4 54	16 49	2 2	24 59	0 58	29 17	5 26	23 54	0 55	26 1	2 19	16 0	0 51	15 56	0 30	34 1	15 34	10 18	10 0	28 39		n.a.
S 19	23 11	26 15	4 59	16 24	2 8	25 4	1 0	29 13	5 22	23 56	0 55	26 2	2 19	15 58	0 50	15 56	0 30	34 0	15 34	10 12	9 58	28 38		n.a.
S 20	23 3	23 12	4 51	16 0	2 14	25 9	1 2	29 9	5 19	23 58	0 55	26 2	2 19	15 57	0 50	15 56	0 30	33 59	15 34	10 7	9 57	28 38		n.a.
M21	22 55	19 9	4 30	15 36	2 21	25 13	1 4	29 4	5 15	23 59	0 55	26 3	2 19	15 56	0 50	15 57	0 30	33 58	15 34	10 2	9 56	28 38		n.a.
T 22	22 47	14 19	3 56	15 13	2 26	25 16	1 6	29 0	5 12	24 1	0 55	26 3	2 19	15 55	0 50	15 57	0 30	33 57	15 33	9 58	9 55	28 37		n.a.
W23	22 38	8 52	3 12	14 50	2 32	25 18	1 7	28 56	5 8	24 3	0 56	26 4	2 19	15 54	0 50	15 57	0 30	33 57	15 33	9 56	9 54	28 37		n.a.
T 24	22 28	2 59	2 17	14 29	2 37	25 19	1 9	28 52	5 4	24 4	0 56	26 4	2 19	15 53	0 50	15 58	0 30	33 56	15 33	9 54	9 52	28 36		n.a.
F 25	22 18	3s 8	1 15	14 9	2 41	25 20	1 10	28 48	5 1	24 6	0 56	26 4	2 19	15 52	0 50	15 58	0 30	33 55	15 33	9 54	9 51	28 36		n.a.
S 26	22 8	9 17	0 7	13 50	2 45	25 19	1 12	28 44	4 57	24 8	0 56	26 5	2 19	15 51	0 50	15 58	0 30	33 54	15 33	9 54	9 50	28 35		n.a.
S 27	21 57	15 13	1s 3	13 33	2 49	25 18	1 13	28 40	4 53	24 9	0 56	26 5	2 19	15 49	0 50	15 59	0 30	33 53	15 32	9 53	9 49	28 35		n.a.
M28	21 46	20 36	2 12	13 18	2 51	25 16	1 15	28 36	4 50	24 11	0 56	26 6	2 19	15 48	0 50	15 59	0 30	33 52	15 32	9 53	9 48	28 34		n.a.
T 29	21 35	24 59	3 15	13 6	2 53	25 14	1 16	28 32	4 46	24 12	0 57	26 6	2 19	15 47	0 50	15 59	0 30	33 51	15 32	9 51	9 46	28 34		n.a.
W30	21 23	27 52	4 7	12 56	2 54	25 10	1 17	28 28	4 42	24 14	0 57	26 6	2 19	15 46	0 50	16 0	0 30	33 51	15 32	9 49	9 45	28 33		n.a.
T 31	21n10	28s47	4s42	12n50	2s54	25n 6	1n18	28s24	4s39	24n15	0n57	26s 7	2s19	15n45	0n50	16n 0	0s30	33n50	15n32	9n46	9n44	28n33		n.a.

Julian Day Number = -163785.5, Delta T = 43h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°53'01, Lahiri = -74°46'01 Julian Calendar 1 Aug. 5162 BCE == Greg. Calendar 21 June 5162 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 2 20	29♋ 7'21	20♑ 7	19♌14	11♋10	19°D51	15♊16	9°R42	21♌ 0	13♉51	7♌41	24°R16	24♈20	13♋ 1	n.a.	F 1
S 2	20 6 17	0♌ 8'10	5♒26	19°R19	12°25	19♐52	15°27	9♑37	21° 3	13°52	7°44	24♈ 4	24°17	13° 8	n.a.	S 2
S 3	20 10 13	1° 9'01	20°34	19°15	13°41	19°53	15°38	9°33	21° 7	13°52	7°46	23°53	24°13	13°14	n.a.	S 3
M 4	20 14 10	2° 9'53	5♓22	19° 1	14°56	19°55	15°49	9°28	21°10	13°53	7°49	23°44	24°10	13°21	n.a.	M 4
T 5	20 18 6	3°10'47	19°43	18°37	16°12	19°58	16° 0	9°24	21°14	13°54	7°51	23°38	24° 7	13°28	n.a.	T 5
W 6	20 22 3	4°11'43	3♈34	18° 3	17°28	20° 2	16°11	9°20	21°17	13°54	7°53	23°34	24° 4	13°35	n.a.	W 6
T 7	20 25 59	5°12'41	16°55	17°19	18°43	20° 6	16°22	9°16	21°21	13°55	7°56	23°33	24° 1	13°41	n.a.	T 7
F 8	20 29 56	6°13'40	29°48	16°25	19°59	20°11	16°32	9°12	21°25	13°56	7°58	23°33	23°58	13°48	n.a.	F 8
S 9	20 33 52	7°14'41	12♉20	15°21	21°15	20°17	16°43	9° 7	21°28	13°56	8° 1	23°33	23°54	13°55	n.a.	S 9
S 10	20 37 49	8°15'44	24°34	14°10	22°31	20°24	16°54	9° 3	21°32	13°57	8° 3	23°32	23°51	14° 1	n.a.	S 10
M11	20 41 45	9°16'48	6♊35	12°53	23°46	20°31	17° 4	9° 0	21°36	13°57	8° 6	23°28	23°48	14° 8	n.a.	M11
T 12	20 45 42	10°17'54	18°29	11°32	25° 2	20°39	17°14	8°56	21°39	13°58	8° 8	23°22	23°45	14°15	n.a.	T 12
W13	20 49 39	11°19'02	0♋20	10°11	26°18	20°48	17°24	8°52	21°43	13°58	8°11	23°13	23°42	14°22	n.a.	W13
T 14	20 53 35	12°20'10	12°11	8°50	27°34	20°57	17°34	8°48	21°47	13°59	8°13	23° 2	23°38	14°28	n.a.	T 14
F 15	20 57 32	13°21'21	24° 4	7°35	28°50	21° 7	17°44	8°45	21°50	13°59	8°15	22°49	23°35	14°35	n.a.	F 15
S 16	21 1 28	14°22'32	6♌ 1	6°25	0♌ 5	21°17	17°54	8°41	21°54	14° 0	8°18	22°35	23°32	14°42	n.a.	S 16
S 17	21 5 25	15°23'45	18° 4	5°25	1°21	21°29	18° 4	8°38	21°58	14° 0	8°20	22°22	23°29	14°48	n.a.	S 17
M18	21 9 21	16°24'58	0♍13	4°35	2°37	21°41	18°14	8°34	22° 1	14° 0	8°23	22°10	23°26	14°55	n.a.	M18
T 19	21 13 18	17°26'13	12°30	3°56	3°53	21°53	18°23	8°31	22° 5	14° 0	8°25	22° 1	23°23	15° 2	n.a.	T 19
W20	21 17 14	18°27'28	24°55	3°29	5° 9	22° 6	18°33	8°28	22° 9	14° 1	8°28	21°54	23°19	15° 9	n.a.	W20
T 21	21 21 11	19°28'44	7♎31	3°13	6°24	22°20	18°42	8°25	22°13	14° 1	8°30	21°51	23°16	15°15	n.a.	T 21
F 22	21 25 8	20°30'01	20°19	3°D 8	7°40	22°34	18°51	8°22	22°16	14° 1	8°32	21°D50	23°13	15°22	n.a.	F 22
S 23	21 29 4	21°31'19	3♏22	3°14	8°56	22°49	19° 1	8°19	22°20	14° 1	8°35	21°50	23°10	15°29	n.a.	S 23
S 24	21 33 1	22°32'37	16°42	3°30	10°12	23° 4	19°10	8°16	22°24	14° 1	8°37	21°R51	23° 7	15°36	n.a.	S 24
M25	21 36 57	23°33'56	0♐24	3°55	11°28	23°20	19°18	8°13	22°27	14° 1	8°40	21°51	23° 4	15°42	n.a.	M25
T 26	21 40 54	24°35'15	14°27	4°28	12°44	23°36	19°27	8°11	22°31	14°R 1	8°42	21°49	23° 0	15°49	n.a.	T 26
W27	21 44 50	25°36'35	28°52	5° 8	13°59	23°53	19°36	8° 8	22°35	14° 1	8°44	21°45	22°57	15°56	n.a.	W27
T 28	21 48 47	26°37'55	13♑35	5°55	15°15	24°11	19°44	8° 6	22°39	14° 1	8°47	21°38	22°54	16° 2	n.a.	T 28
F 29	21 52 44	27°39'16	28°32	6°47	16°31	24°29	19°53	8° 3	22°42	14° 1	8°49	21°30	22°51	16° 9	n.a.	F 29
S 30	21 56 40	28♌40'37	13♒33	7♌44	17♌47	24♐47	20♊ 1	8♑ 1	22♌46	14♉ 1	8♌52	21♈22	22♈48	16♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n58	27s32	4s59	12n47	2s53	25n 0	1n19	28s20	4s35	24n17	0n57	26s 7	2s19	15n44	0n50	16n 0	0s30	33n49	15n32	9n41	9n43	28n32		n.a.
S 2	20 44	24 14	4 54	12 47	2 51	24 55	1 20	28 17	4 31	24 18	0 57	26 7	2 19	15 42	0 50	16 0	0 30	33 48	15 32	9 37	9 42	28 32		n.a.
S 3	20 31	19 18	4 28	12 52	2 47	24 48	1 21	28 13	4 27	24 20	0 58	26 8	2 19	15 41	0 50	16 1	0 30	33 47	15 32	9 33	9 40	28 31		n.a.
M 4	20 17	13 18	3 45	13 2	2 42	24 40	1 22	28 10	4 24	24 21	0 58	26 8	2 19	15 40	0 50	16 1	0 30	33 47	15 31	9 29	9 39	28 31		n.a.
T 5	20 3	6 45	2 48	13 16	2 35	24 32	1 23	28 6	4 20	24 23	0 58	26 8	2 19	15 39	0 50	16 1	0 30	33 46	15 31	9 27	9 38	28 30		n.a.
W 6	19 48	0 7	1 43	13 35	2 26	24 23	1 24	28 3	4 16	24 24	0 58	26 8	2 19	15 38	0 50	16 1	0 30	33 45	15 31	9 26	9 37	28 29		n.a.
T 7	19 33	6n18	0 35	13 59	2 15	24 13	1 24	27 59	4 12	24 25	0 59	26 9	2 19	15 36	0 50	16 2	0 30	33 44	15 31	9 25	9 36	28 29		n.a.
F 8	19 17	12 16	0n33	14 28	2 2	24 2	1 25	27 56	4 9	24 27	0 59	26 9	2 19	15 35	0 50	16 2	0 30	33 43	15 31	9 25	9 34	28 28		n.a.
S 9	19 1	17 33	1 38	15 1	1 47	23 51	1 26	27 53	4 5	24 28	0 59	26 9	2 18	15 34	0 50	16 2	0 30	33 43	15 31	9 25	9 33	28 28		n.a.
S 10	18 45	22 1	2 36	15 38	1 31	23 39	1 26	27 50	4 1	24 29	0 59	26 9	2 18	15 33	0 50	16 2	0 30	33 42	15 31	9 25	9 32	28 27		n.a.
M11	18 29	25 28	3 27	16 18	1 13	23 26	1 27	27 47	3 58	24 31	0 59	26 10	2 18	15 32	0 50	16 2	0 30	33 41	15 31	9 23	9 31	28 26		n.a.
T 12	18 12	27 46	4 7	17 0	0 54	23 12	1 27	27 44	3 54	24 32	1 0	26 10	2 18	15 30	0 50	16 2	0 30	33 40	15 31	9 21	9 30	28 26		n.a.
W13	17 55	28 48	4 37	17 42	0 34	22 58	1 27	27 41	3 51	24 33	1 0	26 10	2 18	15 29	0 50	16 3	0 30	33 40	15 31	9 18	9 28	28 25		n.a.
T 14	17 37	28 30	4 55	18 23	0 13	22 43	1 27	27 38	3 47	24 34	1 0	26 10	2 18	15 28	0 50	16 3	0 30	33 39	15 31	9 13	9 27	28 25		n.a.
F 15	17 19	26 53	5 1	19 3	0n 7	22 27	1 28	27 35	3 44	24 36	1 0	26 10	2 18	15 27	0 50	16 3	0 30	33 38	15 31	9 8	9 26	28 24		n.a.
S 16	17 1	24 3	4 53	19 40	0 27	22 11	1 28	27 33	3 40	24 37	1 1	26 11	2 18	15 25	0 50	16 3	0 30	33 37	15 31	9 3	9 25	28 23		n.a.
S 17	16 43	20 10	4 32	20 13	0 45	21 54	1 28	27 30	3 37	24 38	1 1	26 11	2 18	15 24	0 50	16 3	0 30	33 37	15 31	8 58	9 24	28 23		n.a.
M18	16 24	15 26	3 58	20 43	1 2	21 36	1 28	27 27	3 33	24 39	1 1	26 11	2 18	15 23	0 50	16 3	0 30	33 36	15 31	8 53	9 22	28 22		n.a.
T 19	16 5	10 2	3 13	21 7	1 18	21 17	1 27	27 25	3 30	24 40	1 1	26 11	2 18	15 22	0 50	16 3	0 30	33 35	15 31	8 50	9 21	28 21		n.a.
W20	15 45	4 11	2 18	21 28	1 32	20 58	1 27	27 22	3 27	24 41	1 2	26 11	2 17	15 20	0 50	16 3	0 30	33 35	15 31	8 47	9 20	28 21		n.a.
T 21	15 26	1s55	1 16	21 43	1 44	20 39	1 27	27 20	3 24	24 42	1 2	26 11	2 17	15 19	0 50	16 3	0 30	33 34	15 31	8 46	9 19	28 20		n.a.
F 22	15 6	8 3	0 8	21 55	1 54	20 19	1 27	27 18	3 20	24 43	1 2	26 11	2 17	15 18	0 50	16 3	0 30	33 33	15 31	8 46	9 17	28 19		n.a.
S 23	14 46	13 58	1s 1	22 2	2 3	19 58	1 26	27 15	3 17	24 44	1 2	26 11	2 17	15 17	0 50	16 3	0 30	33 33	15 31	8 46	9 16	28 19		n.a.
S 24	14 25	19 24	2 9	22 5	2 10	19 36	1 26	27 13	3 14	24 45	1 3	26 11	2 17	15 15	0 50	16 3	0 30	33 32	15 31	8 46	9 15	28 18		n.a.
M25	14 4	23 58	3 11	22 4	2 16	19 14	1 25	27 11	3 11	24 46	1 3	26 11	2 17	15 14	0 50	16 3	0 30	33 31	15 31	8 46	9 14	28 17		n.a.
T 26	13 44	27 15	4 3	22 0	2 20	18 52	1 25	27 8	3 8	24 47	1 3	26 11	2 17	15 13	0 50	16 3	0 30	33 31	15 32	8 45	9 13	28 16		n.a.
W27	13 22	28 52	4 41	21 53	2 24	18 29	1 24	27 6	3 5	24 48	1 3	26 11	2 17	15 12	0 50	16 3	0 30	33 30	15 32	8 44	9 11	28 16		n.a.
T 28	13 1	28 28	5 2	21 43	2 26	18 5	1 23	27 4	3 2	24 49	1 4	26 11	2 16	15 10	0 50	16 3	0 30	33 30	15 32	8 41	9 10	28 15		n.a.
F 29	12 39	26 1	5 3	21 30	2 26	17 41	1 23	27 2	2 59	24 50	1 4	26 11	2 16	15 9	0 50	16 3	0 30	33 29	15 32	8 38	9 9	28 14		n.a.
S 30	12n17	21s46	4s43	21n15	2n27	17n16	1n22	27s 0	2s56	24n51	1n 4	26s11	2s16	15n 8	0n50	16n 3	0s30	33n29	15n32	8n35	9n 8	28n13		n.a.

Julian Day Number = -163754.5, Delta T = 43h50m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'56, Lahiri = -74°45'57 Julian Calendar 1 Sept. 5162 BCE == Greg. Calendar 22 July 5162 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 37	29♌41'58	28♒29	8♌46	19♌ 3	25♐ 6	20♊ 9	7°R59	22♌50	14°R 1	8♌54	21°R13	22♈44	16♋23	n.a.	S 1
M 2	22 4 33	0♍43'20	13♓12	9°52	20°18	25°25	20°17	7♑57	22°53	14♉ 1	8°56	21♈ 6	22°41	16°29	n.a.	M 2
T 3	22 8 30	1°44'42	27°33	11° 0	21°34	25°45	20°25	7°55	22°57	14° 0	8°59	21° 2	22°38	16°36	n.a.	T 3
W 4	22 12 26	2°46'05	11♈28	12°12	22°50	26° 5	20°33	7°54	23° 1	14° 0	9° 1	20°59	22°35	16°43	n.a.	W 4
T 5	22 16 23	3°47'28	24°55	13°26	24° 6	26°25	20°40	7°52	23° 5	14° 0	9° 3	20°D59	22°32	16°50	n.a.	T 5
F 6	22 20 19	4°48'53	7♉56	14°43	25°21	26°46	20°48	7°50	23° 8	13°59	9° 5	21° 0	22°29	16°56	n.a.	F 6
S 7	22 24 16	5°50'17	20°34	16° 1	26°37	27° 7	20°55	7°49	23°12	13°59	9° 8	21° 1	22°25	17° 3	n.a.	S 7
S 8	22 28 13	6°51'43	2♊52	17°21	27°53	27°29	21° 2	7°48	23°16	13°59	9°10	21°R 2	22°22	17°10	n.a.	S 8
M 9	22 32 9	7°53'08	14°57	18°43	29° 9	27°51	21° 9	7°46	23°19	13°58	9°12	21° 2	22°19	17°16	n.a.	M 9
T 10	22 36 6	8°54'35	26°52	20° 5	0♍24	28°13	21°16	7°45	23°23	13°58	9°14	21° 0	22°16	17°23	n.a.	T 10
W11	22 40 2	9°56'01	8♋43	21°29	1°40	28°36	21°23	7°44	23°26	13°57	9°16	20°56	22°13	17°30	n.a.	W11
T 12	22 43 59	10°57'28	20°35	22°54	2°56	28°59	21°30	7°43	23°30	13°57	9°19	20°51	22°10	17°37	n.a.	T 12
F 13	22 47 56	11°58'55	2♌30	24°20	4°11	29°23	21°36	7°43	23°34	13°56	9°21	20°44	22° 6	17°43	n.a.	F 13
S 14	22 51 52	13° 0'23	14°32	25°46	5°27	29°46	21°42	7°42	23°37	13°55	9°23	20°36	22° 3	17°50	n.a.	S 14
S 15	22 55 49	14° 1'50	26°43	27°13	6°43	0♑10	21°49	7°41	23°41	13°55	9°25	20°29	22° 0	17°57	n.a.	S 15
M16	22 59 45	15° 3'17	9♍ 4	28°41	7°58	0°35	21°55	7°41	23°44	13°54	9°27	20°23	21°57	18° 4	n.a.	M16
T 17	23 3 42	16° 4'45	21°36	0♍ 9	9°14	0°59	22° 0	7°41	23°48	13°53	9°29	20°18	21°54	18°10	n.a.	T 17
W18	23 7 38	17° 6'12	4♎20	1°38	10°30	1°25	22° 6	7°40	23°51	13°53	9°31	20°15	21°50	18°17	n.a.	W18
T 19	23 11 35	18° 7'38	17°15	3° 7	11°45	1°50	22°11	7°D40	23°55	13°52	9°33	20°D14	21°47	18°24	n.a.	T 19
F 20	23 15 32	19° 9'05	0♏22	4°37	13° 1	2°15	22°17	7°40	23°58	13°51	9°35	20°14	21°44	18°30	n.a.	F 20
S 21	23 19 28	20°10'30	13°41	6° 7	14°16	2°41	22°22	7°41	24° 2	13°50	9°37	20°15	21°41	18°37	n.a.	S 21
S 22	23 23 25	21°11'56	27°13	7°38	15°32	3° 7	22°27	7°41	24° 5	13°50	9°39	20°17	21°38	18°44	n.a.	S 22
M23	23 27 21	22°13'20	10♐59	9° 8	16°48	3°34	22°32	7°41	24° 9	13°49	9°41	20°18	21°35	18°51	n.a.	M23
T 24	23 31 18	23°14'44	24°57	10°40	18° 3	4° 1	22°37	7°42	24°12	13°48	9°43	20°R19	21°31	18°57	n.a.	T 24
W25	23 35 14	24°16'08	9♑ 8	12°11	19°19	4°28	22°41	7°43	24°15	13°47	9°45	20°18	21°28	19° 4	n.a.	W25
T 26	23 39 11	25°17'30	23°30	13°43	20°34	4°55	22°45	7°43	24°19	13°46	9°47	20°16	21°25	19°11	n.a.	T 26
F 27	23 43 8	26°18'51	7♒59	15°16	21°49	5°22	22°49	7°44	24°22	13°45	9°49	20°13	21°22	19°17	n.a.	F 27
S 28	23 47 4	27°20'12	22°31	16°49	23° 5	5°50	22°53	7°45	24°25	13°44	9°51	20°10	21°19	19°24	n.a.	S 28
S 29	23 51 1	28°21'32	7♓ 0	18°22	24°20	6°18	22°57	7°46	24°29	13°43	9°53	20° 6	21°15	19°31	n.a.	S 29
M30	23 54 57	29°22'50	21°20	19°55	25°36	6°46	23° 1	7°47	24°32	13°42	9°54	20° 4	21°12	19°38	n.a.	M30
T 31	23 58 54	0♎24'08	5♈24	21♍29	26♍51	7♑14	23♊ 4	7♑49	24♌35	13♉41	9♌56	20♈ 2	21♈ 9	19♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n55	16s 9	4s 3	20n58	2n26	16n51	1n21	26s57	2s53	24n52	1n 4	26s11	2s16	15n 7	0n50	16n 3	0s30	33n28	15n32	8n32	9n 7	28n13		n.a.
M 2	11 33	9 41	3 8	20 38	2 24	16 26	1 20	26 55	2 50	24 53	1 5	26 11	2 16	15 5	0 50	16 3	0 30	33 27	15 32	8 29	9 5	28 12		n.a.
T 3	11 11	2 52	2 3	20 16	2 22	15 59	1 19	26 53	2 47	24 54	1 5	26 11	2 16	15 4	0 50	16 3	0 30	33 27	15 32	8 27	9 4	28 11		n.a.
W 4	10 48	3n53	0 51	19 53	2 19	15 33	1 18	26 51	2 44	24 55	1 5	26 11	2 16	15 3	0 50	16 3	0 30	33 26	15 33	8 26	9 3	28 10		n.a.
T 5	10 25	10 16	0n21	19 28	2 16	15 6	1 17	26 49	2 41	24 56	1 6	26 11	2 15	15 2	0 50	16 3	0 30	33 26	15 33	8 26	9 2	28 9		n.a.
F 6	10 2	16 0	1 30	19 1	2 12	14 39	1 16	26 47	2 39	24 56	1 6	26 11	2 15	15 0	0 50	16 3	0 30	33 25	15 33	8 26	9 0	28 9		n.a.
S 7	9 39	20 53	2 33	18 33	2 8	14 11	1 15	26 45	2 36	24 57	1 6	26 11	2 15	14 59	0 50	16 3	0 30	33 25	15 33	8 27	8 59	28 8		n.a.
S 8	9 16	24 45	3 27	18 4	2 4	13 43	1 13	26 42	2 33	24 58	1 6	26 11	2 15	14 58	0 50	16 3	0 30	33 24	15 33	8 27	8 58	28 7		n.a.
M 9	8 52	27 26	4 10	17 33	1 59	13 15	1 12	26 40	2 31	24 59	1 7	26 11	2 15	14 57	0 50	16 2	0 30	33 24	15 34	8 27	8 57	28 6		n.a.
T 10	8 28	28 50	4 42	17 1	1 54	12 46	1 11	26 38	2 28	25 0	1 7	26 11	2 15	14 55	0 50	16 2	0 30	33 23	15 34	8 26	8 56	28 5		n.a.
W11	8 5	28 54	5 2	16 28	1 48	12 17	1 9	26 36	2 25	25 0	1 7	26 11	2 14	14 54	0 50	16 2	0 30	33 23	15 34	8 25	8 54	28 4		n.a.
T 12	7 41	27 38	5 9	15 55	1 43	11 47	1 8	26 33	2 23	25 1	1 8	26 11	2 14	14 53	0 50	16 2	0 30	33 22	15 34	8 23	8 53	28 3		n.a.
F 13	7 17	25 6	5 3	15 20	1 37	11 18	1 6	26 31	2 20	25 2	1 8	26 11	2 14	14 52	0 50	16 2	0 30	33 22	15 34	8 20	8 52	28 3		n.a.
S 14	6 52	21 28	4 43	14 44	1 31	10 48	1 5	26 28	2 18	25 3	1 8	26 10	2 14	14 51	0 50	16 2	0 30	33 22	15 35	8 17	8 51	28 2		n.a.
S 15	6 28	16 53	4 10	14 8	1 25	10 17	1 3	26 26	2 15	25 3	1 8	26 10	2 14	14 49	0 50	16 1	0 30	33 21	15 35	8 14	8 50	28 1		n.a.
M16	6 4	11 34	3 25	13 31	1 18	9 47	1 1	26 24	2 13	25 4	1 9	26 10	2 14	14 48	0 50	16 1	0 30	33 21	15 35	8 12	8 48	28 0		n.a.
T 17	5 39	5 42	2 30	12 53	1 12	9 16	1 0	26 21	2 11	25 5	1 9	26 10	2 13	14 47	0 50	16 1	0 30	33 20	15 35	8 10	8 47	27 59		n.a.
W18	5 15	0s28	1 26	12 14	1 6	8 45	0 58	26 18	2 8	25 5	1 9	26 10	2 13	14 46	0 50	16 1	0 30	33 20	15 36	8 9	8 46	27 58		n.a.
T 19	4 50	6 44	0 16	11 35	0 59	8 14	0 56	26 16	2 6	25 6	1 10	26 10	2 13	14 45	0 50	16 1	0 30	33 20	15 36	8 8	8 45	27 57		n.a.
F 20	4 25	12 48	0s55	10 55	0 53	7 42	0 54	26 13	2 4	25 7	1 10	26 9	2 13	14 43	0 50	16 0	0 30	33 19	15 36	8 9	8 43	27 56		n.a.
S 21	4 0	18 25	2 5	10 15	0 46	7 10	0 52	26 10	2 1	25 7	1 10	26 9	2 13	14 42	0 50	16 0	0 30	33 19	15 37	8 9	8 42	27 55		n.a.
S 22	3 35	23 12	3 9	9 34	0 39	6 39	0 50	26 8	1 59	25 8	1 11	26 9	2 12	14 41	0 50	16 0	0 30	33 19	15 37	8 10	8 41	27 54		n.a.
M23	3 11	26 47	4 3	8 53	0 33	6 7	0 48	26 5	1 57	25 8	1 11	26 9	2 12	14 40	0 50	15 59	0 30	33 19	15 37	8 10	8 40	27 53		n.a.
T 24	2 46	28 48	4 43	8 12	0 26	5 34	0 47	26 2	1 55	25 9	1 11	26 9	2 12	14 39	0 50	15 59	0 30	33 18	15 37	8 10	8 38	27 52		n.a.
W25	2 21	28 58	5 8	7 30	0 19	5 2	0 45	25 59	1 53	25 10	1 12	26 8	2 12	14 38	0 50	15 59	0 30	33 18	15 38	8 10	8 37	27 51		n.a.
T 26	1 56	27 11	5 13	6 47	0 13	4 30	0 42	25 56	1 51	25 10	1 12	26 8	2 12	14 37	0 50	15 59	0 30	33 18	15 38	8 9	8 36	27 50		n.a.
F 27	1 30	23 37	4 59	6 4	0 6	3 57	0 40	25 52	1 49	25 11	1 12	26 8	2 12	14 35	0 50	15 58	0 30	33 17	15 38	8 8	8 35	27 49		n.a.
S 28	1 5	18 35	4 25	5 21	0s 0	3 25	0 38	25 49	1 47	25 11	1 13	26 8	2 11	14 34	0 50	15 58	0 30	33 17	15 39	8 7	8 34	27 48		n.a.
S 29	0 40	12 31	3 35	4 38	0 7	2 52	0 36	25 46	1 45	25 12	1 13	26 7	2 11	14 33	0 50	15 58	0 30	33 17	15 39	8 6	8 32	27 47		n.a.
M30	0 15	5 51	2 31	3 54	0 13	2 19	0 34	25 42	1 43	25 12	1 13	26 7	2 11	14 32	0 50	15 57	0 30	33 17	15 39	8 5	8 31	27 46		n.a.
T 31	0s10	1n 0	1s20	3n11	0s20	1n46	0n32	25s39	1s41	25n13	1n14	26s 7	2s11	14n31	0n50	15n57	0s30	33n17	15n40	8n 4	8n30	27n45		n.a.

Julian Day Number = -163724.5, Delta T = 43h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'52, Lahiri = -74°45'53 Julian Calendar 1 Oct. 5162 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5162 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 2 51	1♎25'25	19♈10	23♍ 4	28♍ 6	7♑42	23♊ 8	7♑50	24♌38	13°R39	9♌58	20°D 1	21♈ 6	19♋51	n.a.	W 1
T 2	0 6 47	2°26'42	2♉34	24°38	29°22	8°11	23°11	7°52	24°41	13♉38	10° 0	20♈ 2	21° 3	19°58	n.a.	T 2
F 3	0 10 44	3°27'58	15°36	26°14	0♎37	8°40	23°14	7°53	24°44	13°37	10° 1	20° 3	21° 0	20° 5	n.a.	F 3
S 4	0 14 40	4°29'13	28°17	27°49	1°52	9° 9	23°16	7°55	24°48	13°36	10° 3	20° 4	20°56	20°11	n.a.	S 4
S 5	0 18 37	5°30'28	10♊40	29°25	3° 8	9°38	23°19	7°57	24°51	13°35	10° 5	20° 6	20°53	20°18	n.a.	S 5
M 6	0 22 34	6°31'42	22°49	1♎ 2	4°23	10° 8	23°21	7°59	24°54	13°34	10° 6	20° 7	20°50	20°25	n.a.	M 6
T 7	0 26 30	7°32'55	4♋47	2°39	5°38	10°37	23°23	8° 1	24°57	13°32	10° 8	20°R 7	20°47	20°31	n.a.	T 7
W 8	0 30 27	8°34'07	16°40	4°17	6°53	11° 7	23°25	8° 4	25° 0	13°31	10° 9	20° 7	20°44	20°38	n.a.	W 8
T 9	0 34 23	9°35'19	28°33	5°55	8° 9	11°37	23°27	8° 6	25° 3	13°30	10°11	20° 6	20°41	20°45	n.a.	T 9
F 10	0 38 20	10°36'29	10♌29	7°34	9°24	12° 7	23°29	8° 8	25° 5	13°28	10°12	20° 5	20°37	20°52	n.a.	F 10
S 11	0 42 16	11°37'39	22°34	9°13	10°39	12°38	23°30	8°11	25° 8	13°27	10°14	20° 4	20°34	20°58	n.a.	S 11
S 12	0 46 13	12°38'48	4♍50	10°53	11°54	13° 8	23°31	8°14	25°11	13°26	10°15	20° 3	20°31	21° 5	n.a.	S 12
M13	0 50 10	13°39'55	17°20	12°34	13° 9	13°39	23°32	8°16	25°14	13°24	10°17	20° 2	20°28	21°12	n.a.	M13
T 14	0 54 6	14°41'01	0♎ 6	14°15	14°25	14° 9	23°33	8°19	25°17	13°23	10°18	20° 1	20°25	21°19	n.a.	T 14
W15	0 58 3	15°42'06	13° 9	15°57	15°40	14°40	23°34	8°22	25°19	13°21	10°19	20° 1	20°21	21°25	n.a.	W15
T 16	1 1 59	16°43'10	26°28	17°39	16°55	15°11	23°34	8°25	25°22	13°20	10°21	20°D 1	20°18	21°32	n.a.	T 16
F 17	1 5 56	17°44'13	10♏ 1	19°22	18°10	15°43	23°34	8°29	25°25	13°18	10°22	20° 1	20°15	21°39	n.a.	F 17
S 18	1 9 53	18°45'14	23°47	21° 6	19°25	16°14	23°R35	8°32	25°27	13°17	10°23	20° 1	20°12	21°45	n.a.	S 18
S 19	1 13 49	19°46'13	7♐44	22°50	20°40	16°45	23°34	8°35	25°30	13°15	10°24	20°R 1	20° 9	21°52	n.a.	S 19
M20	1 17 46	20°47'11	21°48	24°35	21°55	17°17	23°34	8°39	25°32	13°14	10°25	20° 1	20° 6	21°59	n.a.	M20
T 21	1 21 42	21°48'06	5♑57	26°20	23°10	17°49	23°33	8°42	25°35	13°12	10°27	20° 1	20° 2	22° 6	n.a.	T 21
W22	1 25 39	22°49'00	20° 8	28° 6	24°25	18°21	23°33	8°46	25°37	13°11	10°28	20°D 1	19°59	22°12	n.a.	W22
T 23	1 29 35	23°49'53	4♒19	29°52	25°40	18°53	23°32	8°50	25°40	13° 9	10°29	20° 1	19°56	22°19	n.a.	T 23
F 24	1 33 32	24°50'43	18°29	1♏39	26°55	19°25	23°31	8°54	25°42	13° 8	10°30	20° 2	19°53	22°26	n.a.	F 24
S 25	1 37 29	25°51'31	2♓34	3°26	28°10	19°57	23°29	8°58	25°44	13° 6	10°31	20° 2	19°50	22°33	n.a.	S 25
S 26	1 41 25	26°52'17	16°32	5°13	29°25	20°29	23°28	9° 2	25°47	13° 5	10°32	20° 3	19°46	22°39	n.a.	S 26
M27	1 45 22	27°53'01	0♈22	7° 1	0♏39	21° 2	23°26	9° 6	25°49	13° 3	10°33	20° 3	19°43	22°46	n.a.	M27
T 28	1 49 18	28°53'44	14° 0	8°48	1°54	21°34	23°24	9°10	25°51	13° 1	10°33	20°R 4	19°40	22°53	n.a.	T 28
W29	1 53 15	29°54'24	27°24	10°36	3° 9	22° 7	23°22	9°15	25°53	13° 0	10°34	20° 4	19°37	22°59	n.a.	W29
T 30	1 57 11	0♏55'03	10♉33	12♏23	4♏24	22♑40	23♊20	9♑19	25♌55	12♉58	10♌35	20♈ 3	19♈34	23♋ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s35	7n39	0s 5	2n27	0s26	1n14	0n30	25s35	1s39	25n13	1n14	26s 7	2s11	14n30	0n50	15n57	0s30	33n16	15n40	8n 4	8n29	27n44		n.a.
T 2	1 0	13 48	1n 9	1 42	0 32	0 41	0 28	25 31	1 37	25 14	1 14	26 6	2 10	14 29	0 50	15 56	0 30	33 16	15 41	8 4	8 27	27 43		n.a.
F 3	1 25	19 11	2 16	0 58	0 38	0 8	0 25	25 28	1 35	25 14	1 15	26 6	2 10	14 28	0 50	15 56	0 30	33 16	15 41	8 4	8 26	27 42		n.a.
S 4	1 50	23 34	3 16	0 13	0 44	0s25	0 23	25 24	1 33	25 15	1 15	26 6	2 10	14 27	0 50	15 56	0 30	33 16	15 41	8 5	8 25	27 41		n.a.
S 5	2 15	26 46	4 4	0s31	0 50	0 58	0 21	25 20	1 31	25 15	1 15	26 5	2 10	14 26	0 50	15 55	0 30	33 16	15 42	8 5	8 24	27 40		n.a.
M 6	2 40	28 39	4 41	1 16	0 55	1 31	0 19	25 16	1 29	25 16	1 16	26 5	2 10	14 25	0 50	15 55	0 30	33 16	15 42	8 6	8 23	27 39		n.a.
T 7	3 5	29 10	5 5	2 1	1 1	2 3	0 16	25 11	1 27	25 16	1 16	26 5	2 10	14 24	0 50	15 54	0 30	33 16	15 43	8 6	8 21	27 38		n.a.
W 8	3 30	28 19	5 15	2 46	1 6	2 36	0 14	25 7	1 26	25 17	1 16	26 4	2 9	14 23	0 51	15 54	0 30	33 16	15 43	8 6	8 20	27 37		n.a.
T 9	3 55	26 10	5 13	3 30	1 11	3 9	0 12	25 3	1 24	25 17	1 17	26 4	2 9	14 22	0 51	15 54	0 30	33 15	15 43	8 6	8 19	27 36		n.a.
F 10	4 19	22 53	4 56	4 15	1 16	3 41	0 9	24 58	1 22	25 18	1 17	26 4	2 9	14 21	0 51	15 53	0 30	33 15	15 44	8 5	8 18	27 35		n.a.
S 11	4 44	18 36	4 27	5 0	1 21	4 14	0 7	24 53	1 20	25 18	1 17	26 3	2 9	14 20	0 51	15 53	0 30	33 15	15 44	8 5	8 16	27 34		n.a.
S 12	5 9	13 30	3 45	5 44	1 26	4 46	0 5	24 49	1 19	25 18	1 18	26 3	2 9	14 19	0 51	15 52	0 30	33 15	15 45	8 4	8 15	27 33		n.a.
M13	5 33	7 46	2 51	6 29	1 30	5 19	0 2	24 44	1 17	25 19	1 18	26 3	2 8	14 18	0 51	15 52	0 30	33 15	15 45	8 4	8 14	27 31		n.a.
T 14	5 57	1 36	1 48	7 13	1 34	5 51	0 0	24 39	1 15	25 19	1 18	26 2	2 8	14 17	0 51	15 52	0 30	33 15	15 45	8 4	8 13	27 30		n.a.
W15	6 22	4s46	0 38	7 57	1 38	6 23	0s 2	24 34	1 14	25 20	1 19	26 2	2 8	14 16	0 51	15 51	0 30	33 15	15 46	8 4	8 11	27 29		n.a.
T 16	6 46	11 4	0s36	8 41	1 41	6 55	0 5	24 29	1 12	25 20	1 19	26 2	2 8	14 15	0 51	15 51	0 30	33 15	15 46	8 4	8 10	27 28		n.a.
F 17	7 10	16 59	1 49	9 24	1 44	7 26	0 7	24 23	1 11	25 20	1 19	26 1	2 8	14 14	0 51	15 50	0 30	33 15	15 47	8 4	8 9	27 27		n.a.
S 18	7 34	22 8	2 56	10 7	1 47	7 58	0 9	24 18	1 9	25 21	1 20	26 1	2 8	14 13	0 51	15 50	0 30	33 15	15 47	8 4	8 8	27 26		n.a.
S 19	7 58	26 7	3 55	10 49	1 49	8 29	0 11	24 12	1 7	25 21	1 20	26 0	2 7	14 13	0 51	15 49	0 30	33 16	15 48	8 4	8 7	27 25		n.a.
M20	8 21	28 33	4 39	11 31	1 51	9 0	0 14	24 7	1 6	25 21	1 21	26 0	2 7	14 12	0 51	15 49	0 30	33 16	15 48	8 4	8 5	27 23		n.a.
T 21	8 45	29 9	5 7	12 13	1 53	9 31	0 16	24 1	1 4	25 22	1 21	26 0	2 7	14 11	0 51	15 48	0 30	33 16	15 49	8 4	8 4	27 22		n.a.
W22	9 8	27 50	5 17	12 53	1 54	10 2	0 18	23 55	1 3	25 22	1 21	25 59	2 7	14 10	0 51	15 48	0 30	33 16	15 49	8 4	8 3	27 21		n.a.
T 23	9 31	24 43	5 7	13 33	1 55	10 32	0 21	23 49	1 1	25 22	1 22	25 59	2 7	14 9	0 51	15 47	0 30	33 16	15 50	8 4	8 2	27 20		n.a.
F 24	9 54	20 9	4 39	14 12	1 55	11 2	0 23	23 43	1 0	25 23	1 22	25 58	2 7	14 8	0 51	15 47	0 30	33 16	15 50	8 4	8 0	27 19		n.a.
S 25	10 17	14 29	3 54	14 50	1 54	11 32	0 25	23 36	0 59	25 23	1 22	25 58	2 6	14 8	0 51	15 47	0 30	33 16	15 51	8 4	7 59	27 17		n.a.
S 26	10 40	8 9	2 55	15 26	1 53	12 1	0 27	23 30	0 57	25 23	1 23	25 57	2 6	14 7	0 51	15 46	0 30	33 16	15 51	8 4	7 58	27 16		n.a.
M27	11 2	1 29	1 47	16 2	1 52	12 31	0 29	23 23	0 56	25 23	1 23	25 57	2 6	14 6	0 51	15 46	0 30	33 17	15 51	8 4	7 57	27 15		n.a.
T 28	11 25	5n10	0 34	16 36	1 50	13 0	0 32	23 17	0 54	25 24	1 23	25 56	2 6	14 5	0 51	15 45	0 30	33 17	15 52	8 5	7 55	27 14		n.a.
W29	11 47	11 29	0n40	17 9	1 47	13 28	0 34	23 10	0 53	25 24	1 24	25 56	2 6	14 5	0 51	15 45	0 30	33 17	15 52	8 5	7 54	27 12		n.a.
T 30	12s 9	17n11	1n51	17s40	1s43	13s56	0s36	23s 3	0s52	25n24	1n24	25s56	2s 6	14n 4	0n51	15n44	0s30	33n17	15n53	8n 4	7n53	27n11		n.a.

Julian Day Number = -163693.5, Delta T = 43h50m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'48, Lahiri = -74°45'48 Julian Calendar 1 Nov. 5162 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5162 BCE (-5161) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 8	1♏55'40	23♉25	14♏ 9	5♏39	23♊12	23°R18	9♊24	25♌57	12°R57	10♌36	20°R 2	19♈31	23♋13	n.a.	F 1
S 2	2 5 5	2°56'15	6♊ 2	15°54	6°53	23°45	23♊15	9°28	25°59	12♉55	10°37	20♈ 0	19°27	23°20	n.a.	S 2
S 3	2 9 1	3°56'49	18°25	17°39	8° 8	24°18	23°12	9°33	26° 1	12°53	10°37	19°58	19°24	23°26	n.a.	S 3
M 4	2 12 58	4°57'21	0♋34	19°21	9°23	24°51	23° 9	9°38	26° 3	12°52	10°38	19°56	19°21	23°33	n.a.	M 4
T 5	2 16 54	5°57'51	12°34	21° 2	10°38	25°25	23° 6	9°43	26° 5	12°50	10°39	19°54	19°18	23°40	n.a.	T 5
W 6	2 20 51	6°58'20	24°28	22°40	11°52	25°58	23° 3	9°48	26° 7	12°48	10°39	19°53	19°15	23°47	n.a.	W 6
T 7	2 24 48	7°58'47	6♌20	24°15	13° 7	26°31	22°59	9°53	26° 9	12°47	10°40	19°D52	19°12	23°53	n.a.	T 7
F 8	2 28 44	8°59'12	18°16	25°46	14°22	27° 5	22°56	9°58	26°10	12°45	10°41	19°52	19° 8	24° 0	n.a.	F 8
S 9	2 32 41	9°59'35	0♍20	27°14	15°36	27°38	22°52	10° 3	26°12	12°43	10°41	19°53	19° 5	24° 7	n.a.	S 9
S 10	2 36 37	10°59'57	12°37	28°36	16°51	28°12	22°48	10° 9	26°14	12°42	10°42	19°55	19° 2	24°13	n.a.	S 10
M11	2 40 34	12° 0'16	25°10	29°53	18° 6	28°45	22°43	10°14	26°15	12°40	10°42	19°57	18°59	24°20	n.a.	M11
T 12	2 44 30	13° 0'34	8♎ 3	1♐ 4	19°20	29°19	22°39	10°20	26°17	12°38	10°42	19°58	18°56	24°27	n.a.	T 12
W13	2 48 27	14° 0'50	21°18	2° 8	20°35	29°53	22°34	10°25	26°18	12°37	10°43	19°R58	18°52	24°34	n.a.	W13
T 14	2 52 23	15° 1'04	4♏56	3° 5	21°49	0♒27	22°30	10°31	26°20	12°35	10°43	19°57	18°49	24°40	n.a.	T 14
F 15	2 56 20	16° 1'16	18°54	3°54	23° 4	1° 1	22°25	10°37	26°21	12°33	10°43	19°55	18°46	24°47	n.a.	F 15
S 16	3 0 17	17° 1'26	3♐ 8	4°34	24°19	1°35	22°20	10°42	26°22	12°31	10°44	19°52	18°43	24°54	n.a.	S 16
S 17	3 4 13	18° 1'34	17°35	5° 5	25°33	2° 9	22°15	10°48	26°24	12°30	10°44	19°48	18°40	25° 0	n.a.	S 17
M18	3 8 10	19° 1'39	2♑ 7	5°27	26°48	2°43	22° 9	10°54	26°25	12°28	10°44	19°44	18°37	25° 7	n.a.	M18
T 19	3 12 6	20° 1'42	16°38	5°39	28° 2	3°17	22° 4	11° 0	26°26	12°27	10°44	19°40	18°33	25°14	n.a.	T 19
W20	3 16 3	21° 1'43	1♒ 4	5°R42	29°17	3°52	21°58	11° 6	26°27	12°25	10°44	19°37	18°30	25°21	n.a.	W20
T 21	3 19 59	22° 1'41	15°19	5°35	0♐31	4°26	21°53	11°12	26°28	12°23	10°44	19°36	18°27	25°27	n.a.	T 21
F 22	3 23 56	23° 1'36	29°23	5°19	1°45	5° 0	21°47	11°18	26°29	12°22	10°44	19°D36	18°24	25°34	n.a.	F 22
S 23	3 27 53	24° 1'29	13♓13	4°54	3° 0	5°35	21°41	11°25	26°30	12°20	10°R44	19°37	18°21	25°41	n.a.	S 23
S 24	3 31 49	25° 1'19	26°50	4°20	4°14	6° 9	21°34	11°31	26°31	12°18	10°44	19°38	18°18	25°48	n.a.	S 24
M25	3 35 46	26° 1'07	10♈14	3°40	5°29	6°44	21°28	11°37	26°32	12°17	10°44	19°39	18°14	25°54	n.a.	M25
T 26	3 39 42	27° 0'52	23°25	2°53	6°43	7°19	21°22	11°44	26°33	12°15	10°44	19°R40	18°11	26° 1	n.a.	T 26
W27	3 43 39	28° 0'35	6♉25	2° 1	7°57	7°53	21°15	11°50	26°33	12°13	10°44	19°38	18° 8	26° 8	n.a.	W27
T 28	3 47 35	29° 0'15	19°13	1° 6	9°11	8°28	21° 9	11°57	26°34	12°12	10°44	19°35	18° 5	26°14	n.a.	T 28
F 29	3 51 32	29°59'54	1♊50	0° 8	10°26	9° 3	21° 2	12° 4	26°35	12°10	10°44	19°30	18° 2	26°21	n.a.	F 29
S 30	3 55 28	0♐59'30	14°16	29♏ 8	11°40	9°38	20°55	12°10	26°35	12° 9	10°43	19°23	17°58	26°28	n.a.	S 30
S 31	3 59 25	1♐59'03	26♊31	28♏ 9	12♐54	10♒13	20♊48	12♊17	26♌36	12♉ 7	10♌43	19♈15	17♈55	26♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s30	22n 0	2n54	18s 9	1s39	14s24	0s38	22s56	0s50	25n24	1n24	25s55	2s 5	14n 3	0n51	15n44	0s30	33n17	15n53	8n 4	7n52	27n10		n.a.
S 2	12 52	25 42	3 47	18 36	1 34	14 52	0 40	22 49	0 49	25 24	1 25	25 55	2 5	14 3	0 51	15 43	0 30	33 18	15 54	8 3	7 50	27 9		n.a.
S 3	13 13	28 7	4 29	19 1	1 28	15 19	0 42	22 42	0 48	25 25	1 25	25 54	2 5	14 2	0 51	15 43	0 30	33 18	15 54	8 2	7 49	27 7		n.a.
M 4	13 34	29 8	4 57	19 24	1 21	15 45	0 44	22 34	0 46	25 25	1 25	25 54	2 5	14 1	0 51	15 42	0 30	33 18	15 55	8 2	7 48	27 6		n.a.
T 5	13 55	28 45	5 13	19 45	1 14	16 12	0 46	22 27	0 45	25 25	1 26	25 53	2 5	14 1	0 51	15 42	0 30	33 18	15 55	8 1	7 47	27 5		n.a.
W 6	14 15	27 2	5 14	20 3	1 5	16 37	0 48	22 19	0 44	25 25	1 26	25 52	2 5	14 0	0 51	15 41	0 30	33 19	15 56	8 0	7 45	27 3		n.a.
T 7	14 36	24 8	5 2	20 18	0 55	17 3	0 50	22 11	0 42	25 25	1 26	25 52	2 5	14 0	0 52	15 41	0 30	33 19	15 56	8 0	7 44	27 2		n.a.
F 8	14 56	20 12	4 37	20 31	0 45	17 28	0 52	22 4	0 41	25 25	1 27	25 51	2 4	13 59	0 52	15 40	0 30	33 19	15 57	8 0	7 43	27 1		n.a.
S 9	15 16	15 25	4 0	20 41	0 34	17 52	0 54	21 56	0 40	25 25	1 27	25 51	2 4	13 59	0 52	15 40	0 30	33 20	15 57	8 1	7 42	26 59		n.a.
S 10	15 35	9 57	3 11	20 49	0 21	18 16	0 55	21 47	0 39	25 26	1 27	25 50	2 4	13 58	0 52	15 39	0 30	33 20	15 58	8 1	7 41	26 58		n.a.
M11	15 54	3 59	2 12	20 53	0 8	18 40	0 57	21 39	0 38	25 26	1 28	25 50	2 4	13 57	0 52	15 39	0 30	33 20	15 58	8 2	7 39	26 57		n.a.
T 12	16 13	2s18	1 5	20 55	0n 6	19 3	0 59	21 31	0 36	25 26	1 28	25 49	2 4	13 57	0 52	15 38	0 30	33 21	15 59	8 2	7 38	26 55		n.a.
W13	16 32	8 40	0s 7	20 54	0 21	19 25	1 1	21 22	0 35	25 26	1 28	25 49	2 4	13 57	0 52	15 37	0 30	33 21	15 59	8 2	7 37	26 54		n.a.
T 14	16 50	14 50	1 21	20 50	0 36	19 47	1 2	21 14	0 34	25 26	1 29	25 48	2 4	13 56	0 52	15 37	0 30	33 21	16 0	8 2	7 36	26 53		n.a.
F 15	17 8	20 24	2 32	20 44	0 52	20 8	1 4	21 5	0 33	25 26	1 29	25 47	2 4	13 56	0 52	15 36	0 30	33 22	16 0	8 1	7 34	26 51		n.a.
S 16	17 26	24 56	3 35	20 35	1 9	20 29	1 5	20 56	0 32	25 26	1 29	25 47	2 3	13 55	0 52	15 36	0 30	33 22	16 1	8 0	7 33	26 50		n.a.
S 17	17 43	27 58	4 24	20 24	1 26	20 49	1 7	20 47	0 31	25 26	1 29	25 46	2 3	13 55	0 52	15 35	0 30	33 23	16 1	7 58	7 32	26 48		n.a.
M18	18 1	29 7	4 57	20 11	1 43	21 9	1 8	20 38	0 29	25 26	1 30	25 46	2 3	13 54	0 52	15 35	0 30	33 23	16 2	7 57	7 31	26 47		n.a.
T 19	18 17	28 15	5 12	19 57	2 0	21 28	1 10	20 29	0 28	25 26	1 30	25 45	2 3	13 54	0 52	15 34	0 30	33 23	16 2	7 55	7 29	26 46		n.a.
W20	18 34	25 30	5 6	19 41	2 16	21 46	1 11	20 19	0 27	25 26	1 30	25 44	2 3	13 54	0 52	15 34	0 30	33 24	16 3	7 54	7 28	26 44		n.a.
T 21	18 50	21 12	4 41	19 23	2 33	22 4	1 12	20 10	0 26	25 26	1 31	25 44	2 3	13 53	0 52	15 33	0 30	33 24	16 3	7 54	7 27	26 43		n.a.
F 22	19 6	15 46	4 0	19 5	2 49	22 21	1 14	20 0	0 25	25 25	1 31	25 43	2 3	13 53	0 52	15 33	0 30	33 25	16 4	7 54	7 26	26 41		n.a.
S 23	19 21	9 38	3 5	18 46	3 3	22 37	1 15	19 51	0 24	25 25	1 31	25 42	2 3	13 53	0 52	15 32	0 30	33 25	16 4	7 54	7 24	26 40		n.a.
S 24	19 36	3 8	2 1	18 26	3 17	22 53	1 16	19 41	0 23	25 25	1 31	25 42	2 3	13 52	0 52	15 32	0 30	33 26	16 5	7 55	7 23	26 39		n.a.
M25	19 51	3n24	0 51	18 6	3 29	23 8	1 17	19 31	0 22	25 25	1 32	25 41	2 2	13 52	0 52	15 31	0 30	33 26	16 5	7 55	7 22	26 37		n.a.
T 26	20 5	9 41	0n20	17 47	3 40	23 23	1 18	19 21	0 21	25 25	1 32	25 40	2 2	13 52	0 52	15 31	0 30	33 27	16 6	7 55	7 21	26 36		n.a.
W27	20 19	15 29	1 30	17 28	3 49	23 37	1 19	19 11	0 20	25 25	1 32	25 40	2 2	13 52	0 52	15 30	0 30	33 27	16 6	7 55	7 19	26 34		n.a.
T 28	20 33	20 31	2 33	17 10	3 56	23 50	1 20	19 0	0 19	25 24	1 32	25 39	2 2	13 52	0 52	15 30	0 30	33 28	16 7	7 53	7 18	26 33		n.a.
F 29	20 46	24 33	3 28	16 52	4 1	24 2	1 21	18 50	0 18	25 24	1 33	25 38	2 2	13 51	0 52	15 29	0 30	33 28	16 7	7 51	7 17	26 31		n.a.
S 30	20 59	27 23	4 12	16 37	4 4	24 14	1 22	18 40	0 17	25 24	1 33	25 37	2 2	13 51	0 53	15 29	0 30	33 29	16 8	7 49	7 16	26 30		n.a.
S 31	21s12	28n52	4n44	16s23	4n 5	24s25	1s23	18s29	0s16	25n24	1n33	25s37	2s 2	13n51	0n53	15n29	0s30	33n29	16n 8	7n46	7n14	26n28		n.a.

Julian Day Number = -163663.5, Delta T = 43h50m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'44, Lahiri = -74°45'44 Julian Calendar 1 Dec. 5162 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5162 BCE

The year -5161 astronomical counting style corresponds to year 5162 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 21	2♐58'35	8♋37	27°R12	14♐ 8	10♒47	20°R41	12♑24	26♌36	12°R 6	10°R43	19°R 7	17♈52	26♋41	n.a.	M 1
T 2	4 7 18	3°58'04	20°35	26♏17	15°23	11°22	20♊34	12°31	26°37	12♉ 4	10♌43	18♈59	17°49	26°48	n.a.	T 2
W 3	4 11 15	4°57'31	2♌28	25°25	16°37	11°57	20°27	12°38	26°37	12° 3	10°42	18°53	17°46	26°55	n.a.	W 3
T 4	4 15 11	5°56'57	14°20	24°38	17°51	12°32	20°20	12°44	26°37	12° 1	10°42	18°48	17°43	27° 2	n.a.	T 4
F 5	4 19 8	6°56'20	26°14	23°56	19° 5	13° 8	20°13	12°51	26°38	12° 0	10°41	18°45	17°39	27° 8	n.a.	F 5
S 6	4 23 4	7°55'40	8♍16	23°20	20°19	13°43	20° 5	12°58	26°38	11°58	10°41	18°D45	17°36	27°15	n.a.	S 6
S 7	4 27 1	8°54'59	20°29	22°50	21°33	14°18	19°58	13° 6	26°38	11°57	10°40	18°45	17°33	27°22	n.a.	S 7
M 8	4 30 57	9°54'16	3♎ 0	22°25	22°48	14°53	19°50	13°13	26°38	11°55	10°40	18°46	17°30	27°28	n.a.	M 8
T 9	4 34 54	10°53'31	15°53	22° 7	24° 2	15°28	19°43	13°20	26°R38	11°54	10°39	18°R47	17°27	27°35	n.a.	T 9
W10	4 38 50	11°52'43	29°11	21°55	25°16	16° 4	19°35	13°27	26°38	11°52	10°39	18°47	17°24	27°42	n.a.	W10
T 11	4 42 47	12°51'54	12♏56	21°49	26°30	16°39	19°27	13°34	26°38	11°51	10°38	18°44	17°20	27°49	n.a.	T 11
F 12	4 46 43	13°51'02	27° 7	21°D49	27°44	17°14	19°20	13°42	26°38	11°49	10°37	18°39	17°17	27°55	n.a.	F 12
S 13	4 50 40	14°50'09	11♐42	21°54	28°58	17°50	19°12	13°49	26°38	11°48	10°37	18°32	17°14	28° 2	n.a.	S 13
S 14	4 54 36	15°49'13	26°33	22° 5	0♑12	18°25	19° 4	13°56	26°37	11°47	10°36	18°24	17°11	28° 9	n.a.	S 14
M15	4 58 33	16°48'15	11♑32	22°21	1°26	19° 1	18°57	14° 4	26°37	11°45	10°35	18°15	17° 8	28°16	n.a.	M15
T 16	5 2 30	17°47'14	26°29	22°43	2°40	19°36	18°49	14°11	26°37	11°44	10°34	18° 6	17° 4	28°22	n.a.	T 16
W17	5 6 26	18°46'11	11♒16	23° 9	3°54	20°12	18°41	14°19	26°36	11°43	10°33	17°59	17° 1	28°29	n.a.	W17
T 18	5 10 23	19°45'05	25°47	23°39	5° 8	20°47	18°33	14°26	26°36	11°42	10°33	17°55	16°58	28°36	n.a.	T 18
F 19	5 14 19	20°43'56	9♓57	24°14	6°21	21°23	18°26	14°34	26°36	11°40	10°32	17°53	16°55	28°42	n.a.	F 19
S 20	5 18 16	21°42'45	23°46	24°52	7°35	21°59	18°18	14°41	26°35	11°39	10°31	17°D52	16°52	28°49	n.a.	S 20
S 21	5 22 12	22°41'31	7♈14	25°35	8°49	22°34	18°10	14°49	26°34	11°38	10°30	17°53	16°49	28°56	n.a.	S 21
M22	5 26 9	23°40'15	20°24	26°21	10° 3	23°10	18° 2	14°57	26°34	11°37	10°29	17°R53	16°45	29° 3	n.a.	M22
T 23	5 30 5	24°38'56	3♉18	27°10	11°17	23°46	17°55	15° 4	26°33	11°36	10°28	17°52	16°42	29° 9	n.a.	T 23
W24	5 34 2	25°37'35	15°59	28° 3	12°30	24°21	17°47	15°12	26°32	11°35	10°27	17°48	16°39	29°16	n.a.	W24
T 25	5 37 58	26°36'12	28°29	28°58	13°44	24°57	17°40	15°20	26°32	11°34	10°26	17°42	16°36	29°23	n.a.	T 25
F 26	5 41 55	27°34'46	10♊49	29°57	14°58	25°33	17°32	15°27	26°31	11°32	10°25	17°34	16°33	29°29	n.a.	F 26
S 27	5 45 51	28°33'18	23° 2	0♐58	16°11	26° 9	17°24	15°35	26°30	11°31	10°24	17°22	16°30	29°36	n.a.	S 27
S 28	5 49 48	29°31'47	5♋ 8	2° 2	17°25	26°45	17°17	15°43	26°29	11°30	10°22	17°10	16°26	29°43	n.a.	S 28
M29	5 53 44	0♑30'15	17° 7	3° 9	18°39	27°21	17°10	15°51	26°28	11°29	10°21	16°56	16°23	29°50	n.a.	M29
T 30	5 57 41	1°28'40	29° 2	4°18	19°52	27°56	17° 2	15°59	26°27	11°29	10°20	16°44	16°20	29°56	n.a.	T 30
W31	6 1 37	2♑27'04	10♌54	5♐29	21♑ 6	28♒32	16♊55	16♑ 7	26♌26	11♉28	10♌19	16♈33	16♈17	0♌ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s24	28n55	5n 2	16s10	4n 4	24s35	1s23	18s18	0s15	25n23	1n33	25s36	2s 2	13n51	0n53	15n28	0s29	33n30	16n 9	7n42	7n13	26n27		n.a.
T 2	21 35	27 36	5 7	16 0	4 1	24 44	1 24	18 7	0 14	25 23	1 34	25 35	2 2	13 51	0 53	15 28	0 29	33 30	16 9	7 39	7 12	26 25		n.a.
W 3	21 47	25 3	4 59	15 53	3 57	24 53	1 24	17 57	0 13	25 23	1 34	25 34	2 2	13 51	0 53	15 27	0 29	33 31	16 10	7 37	7 11	26 24		n.a.
T 4	21 57	21 27	4 38	15 47	3 51	25 1	1 25	17 45	0 12	25 22	1 34	25 34	2 2	13 51	0 53	15 27	0 29	33 31	16 10	7 35	7 9	26 22		n.a.
F 5	22 8	16 58	4 5	15 44	3 43	25 8	1 25	17 34	0 11	25 22	1 34	25 33	2 1	13 51	0 53	15 26	0 29	33 32	16 11	7 34	7 8	26 21		n.a.
S 6	22 18	11 48	3 20	15 44	3 34	25 14	1 26	17 23	0 10	25 22	1 34	25 32	2 1	13 51	0 53	15 26	0 29	33 33	16 11	7 34	7 7	26 19		n.a.
S 7	22 28	6 6	2 26	15 45	3 24	25 20	1 26	17 12	0 9	25 21	1 35	25 31	2 1	13 51	0 53	15 25	0 29	33 33	16 12	7 34	7 6	26 17		n.a.
M 8	22 37	0 3	1 24	15 50	3 14	25 25	1 26	17 0	0 9	25 21	1 35	25 30	2 1	13 51	0 53	15 25	0 29	33 34	16 12	7 34	7 4	26 16		n.a.
T 9	22 46	6s12	0 16	15 56	3 2	25 29	1 27	16 49	0 8	25 20	1 35	25 30	2 1	13 51	0 53	15 24	0 29	33 34	16 12	7 35	7 3	26 14		n.a.
W10	22 54	12 23	0s55	16 4	2 50	25 32	1 27	16 37	0 7	25 20	1 35	25 29	2 1	13 51	0 53	15 24	0 29	33 35	16 13	7 35	7 2	26 13		n.a.
T 11	23 2	18 11	2 6	16 14	2 38	25 35	1 27	16 25	0 6	25 20	1 35	25 28	2 1	13 51	0 53	15 24	0 29	33 36	16 13	7 34	7 1	26 11		n.a.
F 12	23 10	23 12	3 10	16 27	2 25	25 36	1 27	16 14	0 5	25 19	1 35	25 27	2 1	13 51	0 53	15 23	0 29	33 36	16 14	7 32	6 59	26 10		n.a.
S 13	23 17	26 54	4 4	16 40	2 12	25 37	1 27	16 2	0 4	25 19	1 36	25 26	2 1	13 51	0 53	15 23	0 29	33 37	16 14	7 29	6 58	26 8		n.a.
S 14	23 23	28 50	4 42	16 56	2 0	25 37	1 27	15 50	0 3	25 18	1 36	25 26	2 1	13 51	0 53	15 22	0 29	33 37	16 15	7 26	6 57	26 6		n.a.
M15	23 30	28 40	5 2	17 12	1 47	25 37	1 27	15 37	0 3	25 17	1 36	25 25	2 1	13 51	0 53	15 22	0 29	33 38	16 15	7 22	6 56	26 5		n.a.
T 16	23 35	26 25	5 1	17 30	1 34	25 35	1 26	15 25	0 2	25 17	1 36	25 24	2 1	13 51	0 53	15 22	0 29	33 39	16 15	7 19	6 54	26 3		n.a.
W17	23 41	22 23	4 39	17 49	1 21	25 33	1 26	15 13	0 1	25 16	1 36	25 23	2 1	13 51	0 53	15 21	0 29	33 39	16 16	7 16	6 53	26 2		n.a.
T 18	23 46	17 4	4 0	18 9	1 9	25 30	1 26	15 0	0 0	25 16	1 36	25 22	2 1	13 52	0 53	15 21	0 29	33 40	16 16	7 14	6 52	26 0		n.a.
F 19	23 50	10 57	3 7	18 30	0 56	25 26	1 25	14 48	0n 1	25 15	1 36	25 21	2 1	13 52	0 53	15 21	0 29	33 41	16 17	7 13	6 51	25 58		n.a.
S 20	23 54	4 27	2 5	18 51	0 44	25 22	1 25	14 35	0 2	25 15	1 36	25 20	2 1	13 52	0 53	15 20	0 29	33 41	16 17	7 13	6 49	25 57		n.a.
S 21	23 58	2n 6	0 56	19 13	0 33	25 16	1 24	14 23	0 2	25 14	1 37	25 19	2 1	13 52	0 53	15 20	0 29	33 42	16 17	7 13	6 48	25 55		n.a.
M22	24 1	8 25	0n13	19 35	0 21	25 10	1 23	14 10	0 3	25 13	1 37	25 18	2 1	13 53	0 54	15 19	0 29	33 43	16 18	7 13	6 47	25 53		n.a.
T 23	24 4	14 15	1 21	19 58	0 10	25 3	1 23	13 57	0 4	25 13	1 37	25 18	2 1	13 53	0 54	15 19	0 29	33 43	16 18	7 13	6 46	25 52		n.a.
W24	24 6	19 24	2 23	20 21	0s 1	24 56	1 22	13 44	0 5	25 12	1 37	25 17	2 1	13 53	0 54	15 19	0 29	33 44	16 19	7 12	6 44	25 50		n.a.
T 25	24 8	23 38	3 18	20 43	0 11	24 47	1 21	13 31	0 5	25 11	1 37	25 16	2 1	13 54	0 54	15 18	0 29	33 45	16 19	7 9	6 43	25 48		n.a.
F 26	24 9	26 44	4 2	21 6	0 21	24 38	1 20	13 18	0 6	25 11	1 37	25 15	2 1	13 54	0 54	15 18	0 29	33 45	16 19	7 6	6 42	25 47		n.a.
S 27	24 10	28 33	4 34	21 29	0 31	24 28	1 19	13 5	0 7	25 10	1 37	25 14	2 1	13 54	0 54	15 18	0 29	33 46	16 20	7 1	6 41	25 45		n.a.
S 28	24 10	28 58	4 54	21 51	0 40	24 18	1 18	12 52	0 8	25 9	1 37	25 13	2 1	13 55	0 54	15 18	0 29	33 47	16 20	6 56	6 39	25 43		n.a.
M29	24 10	28 0	5 0	22 14	0 49	24 6	1 17	12 38	0 8	25 9	1 37	25 12	2 1	13 55	0 54	15 17	0 29	33 47	16 20	6 51	6 38	25 42		n.a.
T 30	24 10	25 45	4 53	22 35	0 57	23 54	1 16	12 25	0 9	25 8	1 37	25 11	2 1	13 55	0 54	15 17	0 29	33 48	16 21	6 46	6 37	25 40		n.a.
W31	24s 9	22n25	4n34	22s57	1s 5	23s42	1s15	12s11	0n10	25n 7	1n37	25s10	2s 1	13n56	0n54	15n17	0s29	33n49	16n21	6n42	6n36	25n38		n.a.

Julian Day Number = -163632.5, Delta T = 43h50m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'40, Lahiri = -74°45'40 Julian Calendar 1 Jan. 5161 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5162 BCE

The year -5160 astronomical counting style corresponds to year 5161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 34	3♉25'25	22♌45	6♐43	22♉19	29♒ 8	16°R48	16♉14	26°R25	11°R27	10°R18	16°R24	16♈14	0♌10	n.a.	T 1
F 2	6 9 30	4°23'44	4♍39	7°58	23°33	29°44	16♊41	16°22	26♌24	11♉26	10♌17	16♈18	16°10	0°17	n.a.	F 2
S 3	6 13 27	5°22'02	16°39	9°16	24°46	0♓20	16°34	16°30	26°23	11°25	10°15	16°15	16° 7	0°23	n.a.	S 3
S 4	6 17 23	6°20'18	28°51	10°36	26° 0	0°56	16°27	16°38	26°21	11°24	10°14	16°13	16° 4	0°30	n.a.	S 4
M 5	6 21 20	7°18'32	11♎18	11°58	27°13	1°32	16°20	16°46	26°20	11°23	10°13	16°13	16° 1	0°37	n.a.	M 5
T 6	6 25 17	8°16'44	24° 7	13°21	28°27	2° 8	16°13	16°54	26°19	11°23	10°11	16°13	15°58	0°43	n.a.	T 6
W 7	6 29 13	9°14'54	7♏21	14°47	29°40	2°44	16° 6	17° 2	26°17	11°22	10°10	16°12	15°55	0°50	n.a.	W 7
T 8	6 33 10	10°13'03	21° 4	16°15	0♒53	3°21	16° 0	17°10	26°16	11°21	10° 9	16° 8	15°51	0°57	n.a.	T 8
F 9	6 37 6	11°11'10	5♐16	17°44	2° 7	3°57	15°53	17°18	26°14	11°20	10° 7	16° 3	15°48	1° 4	n.a.	F 9
S 10	6 41 3	12° 9'15	19°56	19°15	3°20	4°33	15°47	17°26	26°13	11°20	10° 6	15°54	15°45	1°10	n.a.	S 10
S 11	6 44 59	13° 7'19	4♑57	20°48	4°33	5° 9	15°41	17°34	26°11	11°19	10° 4	15°44	15°42	1°17	n.a.	S 11
M12	6 48 56	14° 5'20	20°11	22°23	5°46	5°45	15°35	17°42	26°10	11°19	10° 3	15°33	15°39	1°24	n.a.	M12
T 13	6 52 52	15° 3'20	5♒26	24° 0	6°59	6°22	15°29	17°50	26° 8	11°18	10° 1	15°22	15°36	1°30	n.a.	T 13
W14	6 56 49	16° 1'18	20°32	25°38	8°13	6°58	15°23	17°58	26° 6	11°18	10° 0	15°13	15°32	1°37	n.a.	W14
T 15	7 0 45	16°59'13	5♓19	27°18	9°26	7°34	15°17	18° 6	26° 5	11°17	9°58	15° 7	15°29	1°44	n.a.	T 15
F 16	7 4 42	17°57'06	19°42	29° 0	10°39	8°10	15°12	18°14	26° 3	11°17	9°57	15° 3	15°26	1°51	n.a.	F 16
S 17	7 8 38	18°54'57	3♈39	0♑44	11°52	8°47	15° 6	18°22	26° 1	11°16	9°55	15° 2	15°23	1°57	n.a.	S 17
S 18	7 12 35	19°52'47	17° 9	2°30	13° 5	9°23	15° 1	18°30	25°59	11°16	9°54	15° 2	15°20	2° 4	n.a.	S 18
M19	7 16 31	20°50'34	0♉17	4°17	14°18	9°59	14°56	18°38	25°58	11°15	9°52	15° 1	15°16	2°11	n.a.	M19
T 20	7 20 28	21°48'19	13° 4	6° 6	15°31	10°36	14°51	18°46	25°56	11°15	9°51	15° 0	15°13	2°18	n.a.	T 20
W21	7 24 24	22°46'02	25°35	7°57	16°44	11°12	14°46	18°54	25°54	11°15	9°49	14°57	15°10	2°24	n.a.	W21
T 22	7 28 21	23°43'43	7♊54	9°49	17°57	11°49	14°41	19° 2	25°52	11°14	9°48	14°51	15° 7	2°31	n.a.	T 22
F 23	7 32 17	24°41'23	20° 4	11°44	19° 9	12°25	14°37	19°10	25°50	11°14	9°46	14°42	15° 4	2°38	n.a.	F 23
S 24	7 36 14	25°39'00	2♋ 6	13°40	20°22	13° 1	14°33	19°18	25°48	11°14	9°44	14°30	15° 1	2°44	n.a.	S 24
S 25	7 40 11	26°36'36	14° 4	15°38	21°35	13°38	14°28	19°26	25°46	11°14	9°43	14°17	14°57	2°51	n.a.	S 25
M26	7 44 7	27°34'10	25°58	17°38	22°48	14°14	14°24	19°34	25°44	11°14	9°41	14° 4	14°54	2°58	n.a.	M26
T 27	7 48 4	28°31'43	7♌51	19°39	24° 0	14°51	14°20	19°42	25°42	11°14	9°40	13°51	14°51	3° 5	n.a.	T 27
W28	7 52 0	29°29'14	19°43	21°42	25°13	15°27	14°17	19°50	25°40	11°13	9°38	13°40	14°48	3°11	n.a.	W28
T 29	7 55 57	0♒26'44	1♍36	23♉46	26♒26	16♓ 4	14♊13	19♉58	25♌38	11♉13	9♌36	13♈31	14♈45	3♌18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	18n 9	4n 3	23s17	1s13	23s28	1s13	11s58	0n11	25n 6	1n37	25s 9	2s 1	13n56	0n54	15n16	0s29	33n49	16n21	6n38	6n34	25n36		n.a.
F 2	24 6	13 12	3 21	23 37	1 20	23 14	1 12	11 44	0 11	25 6	1 37	25 8	2 1	13 57	0 54	15 16	0 29	33 50	16 21	6 36	6 33	25 35		n.a.
S 3	24 4	7 42	2 29	23 57	1 26	22 59	1 11	11 30	0 12	25 5	1 37	25 7	2 1	13 57	0 54	15 16	0 29	33 51	16 22	6 35	6 32	25 33		n.a.
S 4	24 1	1 51	1 30	24 15	1 33	22 44	1 9	11 17	0 13	25 4	1 37	25 6	2 1	13 58	0 54	15 16	0 29	33 51	16 22	6 34	6 31	25 31		n.a.
M 5	23 58	4s13	0 26	24 33	1 38	22 28	1 8	11 3	0 13	25 4	1 37	25 5	2 1	13 58	0 54	15 16	0 29	33 52	16 22	6 34	6 29	25 29		n.a.
T 6	23 54	10 16	0s42	24 49	1 44	22 11	1 6	10 49	0 14	25 3	1 37	25 4	2 1	13 58	0 54	15 15	0 29	33 53	16 23	6 34	6 28	25 28		n.a.
W 7	23 50	16 6	1 49	25 4	1 48	21 54	1 4	10 35	0 15	25 2	1 37	25 3	2 1	13 59	0 54	15 15	0 29	33 53	16 23	6 34	6 27	25 26		n.a.
T 8	23 46	21 21	2 53	25 19	1 53	21 36	1 3	10 21	0 15	25 1	1 37	25 2	2 1	14 0	0 54	15 15	0 29	33 54	16 23	6 32	6 25	25 24		n.a.
F 9	23 41	25 34	3 48	25 32	1 57	21 17	1 1	10 7	0 16	25 1	1 37	25 1	2 1	14 0	0 54	15 15	0 28	33 54	16 23	6 30	6 24	25 22		n.a.
S 10	23 36	28 16	4 30	25 43	2 0	20 58	0 59	9 53	0 17	25 0	1 37	25 0	2 1	14 1	0 54	15 15	0 28	33 55	16 24	6 27	6 23	25 20		n.a.
S 11	23 30	28 59	4 55	25 53	2 3	20 38	0 57	9 38	0 17	24 59	1 37	24 59	2 1	14 1	0 54	15 14	0 28	33 56	16 24	6 22	6 22	25 19		n.a.
M12	23 24	27 32	4 59	26 2	2 5	20 18	0 55	9 24	0 18	24 58	1 37	24 58	2 1	14 2	0 54	15 14	0 28	33 56	16 24	6 18	6 20	25 17		n.a.
T 13	23 18	24 2	4 42	26 9	2 7	19 57	0 53	9 10	0 19	24 58	1 37	24 57	2 1	14 2	0 54	15 14	0 28	33 57	16 24	6 14	6 19	25 15		n.a.
W14	23 11	18 57	4 5	26 14	2 8	19 36	0 51	8 55	0 19	24 57	1 37	24 55	2 1	14 3	0 54	15 14	0 28	33 58	16 24	6 10	6 18	25 13		n.a.
T 15	23 3	12 49	3 13	26 18	2 9	19 14	0 49	8 41	0 20	24 56	1 37	24 54	2 1	14 4	0 54	15 14	0 28	33 58	16 25	6 8	6 17	25 11		n.a.
F 16	22 56	6 10	2 9	26 19	2 9	18 51	0 47	8 26	0 21	24 56	1 37	24 53	2 1	14 4	0 54	15 14	0 28	33 59	16 25	6 6	6 15	25 10		n.a.
S 17	22 47	0n35	1 0	26 19	2 9	18 29	0 45	8 12	0 21	24 55	1 37	24 52	2 1	14 5	0 54	15 14	0 28	34 0	16 25	6 6	6 14	25 8		n.a.
S 18	22 39	7 7	0n11	26 17	2 8	18 5	0 43	7 57	0 22	24 54	1 36	24 51	2 1	14 6	0 54	15 13	0 28	34 0	16 25	6 6	6 13	25 6		n.a.
M19	22 30	13 9	1 20	26 13	2 6	17 41	0 40	7 43	0 22	24 53	1 36	24 50	2 1	14 6	0 54	15 13	0 28	34 1	16 25	6 6	6 12	25 4		n.a.
T 20	22 21	18 29	2 22	26 6	2 4	17 17	0 38	7 28	0 23	24 53	1 36	24 49	2 1	14 7	0 55	15 13	0 28	34 1	16 25	6 5	6 10	25 2		n.a.
W21	22 11	22 55	3 16	25 57	2 2	16 52	0 36	7 13	0 24	24 52	1 36	24 48	2 1	14 8	0 55	15 13	0 28	34 2	16 26	6 4	6 9	25 0		n.a.
T 22	22 1	26 15	4 0	25 46	1 58	16 27	0 33	6 58	0 24	24 51	1 36	24 47	2 1	14 8	0 55	15 13	0 28	34 3	16 26	6 1	6 8	24 58		n.a.
F 23	21 50	28 20	4 33	25 32	1 55	16 1	0 31	6 44	0 25	24 51	1 36	24 46	2 1	14 9	0 55	15 13	0 28	34 3	16 26	5 58	6 7	24 56		n.a.
S 24	21 40	29 2	4 53	25 17	1 50	15 35	0 28	6 29	0 25	24 50	1 36	24 44	2 1	14 10	0 55	15 13	0 28	34 4	16 26	5 53	6 5	24 55		n.a.
S 25	21 29	28 22	5 0	24 58	1 45	15 9	0 26	6 14	0 26	24 50	1 36	24 43	2 2	14 10	0 55	15 13	0 28	34 4	16 26	5 48	6 4	24 53		n.a.
M26	21 17	26 24	4 53	24 37	1 40	14 42	0 23	5 59	0 27	24 49	1 36	24 42	2 2	14 11	0 55	15 13	0 28	34 5	16 26	5 43	6 3	24 51		n.a.
T 27	21 5	23 16	4 34	24 14	1 33	14 15	0 21	5 44	0 27	24 48	1 36	24 41	2 2	14 12	0 55	15 13	0 28	34 6	16 26	5 38	6 2	24 49		n.a.
W28	20 53	19 11	4 3	23 48	1 27	13 48	0 18	5 29	0 28	24 48	1 35	24 40	2 2	14 13	0 55	15 13	0 28	34 6	16 26	5 33	6 0	24 47		n.a.
T 29	20s40	14n21	3n22	23s19	1s19	13s20	0s16	5s14	0n28	24n47	1n35	24s39	2s 2	14n13	0n55	15n13	0s28	34n 7	16n26	5n29	5n59	24n45		n.a.

Julian Day Number = -163601.5, Delta T = 43h50m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'36, Lahiri = -74°45'36 Julian Calendar 1 Feb. 5161 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5162 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 53	1♒24'12	13♍32	25♑52	27♒38	16♓40	14°R10	20♑ 5	25°R35	11°D13	9°R35	13°R24	14♈42	3♌25	n.a.	F 1
S 2	8 3 50	2°21'39	25°36	27°59	28°51	17°17	14♊ 7	20°13	25♌33	11♉13	9♌33	13♈21	14°38	3°31	n.a.	S 2
S 3	8 7 46	3°19'05	7♎49	0♒ 7	0♓ 3	17°54	14° 3	20°21	25°31	11°13	9°31	13°D19	14°35	3°38	n.a.	S 3
M 4	8 11 43	4°16'29	20°17	2°16	1°15	18°30	14° 1	20°29	25°29	11°14	9°30	13°19	14°32	3°45	n.a.	M 4
T 5	8 15 39	5°13'53	3♏ 4	4°26	2°28	19° 7	13°58	20°37	25°26	11°14	9°28	13°R20	14°29	3°52	n.a.	T 5
W 6	8 19 36	6°11'15	16°14	6°36	3°40	19°43	13°55	20°45	25°24	11°14	9°26	13°19	14°26	3°58	n.a.	W 6
T 7	8 23 32	7° 8'37	29°50	8°47	4°53	20°20	13°53	20°53	25°22	11°14	9°25	13°17	14°22	4° 5	n.a.	T 7
F 8	8 27 29	8° 5'58	13♐55	10°58	6° 5	20°57	13°51	21° 0	25°20	11°14	9°23	13°13	14°19	4°12	n.a.	F 8
S 9	8 31 26	9° 3'17	28°28	13° 8	7°17	21°34	13°49	21° 8	25°17	11°14	9°21	13° 7	14°16	4°18	n.a.	S 9
S 10	8 35 22	10° 0'36	13♑24	15°18	8°29	22°10	13°47	21°16	25°15	11°15	9°20	12°58	14°13	4°25	n.a.	S 10
M11	8 39 19	10°57'54	28°36	17°27	9°41	22°47	13°46	21°24	25°13	11°15	9°18	12°49	14°10	4°32	n.a.	M11
T 12	8 43 15	11°55'11	13♒53	19°35	10°53	23°24	13°44	21°31	25°10	11°15	9°16	12°41	14° 7	4°39	n.a.	T 12
W13	8 47 12	12°52'26	29° 5	21°41	12° 5	24° 1	13°43	21°39	25° 8	11°16	9°15	12°33	14° 3	4°45	n.a.	W13
T 14	8 51 8	13°49'40	14♓ 2	23°46	13°17	24°37	13°42	21°47	25° 5	11°16	9°13	12°28	14° 0	4°52	n.a.	T 14
F 15	8 55 5	14°46'53	28°35	25°49	14°29	25°14	13°41	21°54	25° 3	11°17	9°11	12°25	13°57	4°59	n.a.	F 15
S 16	8 59 1	15°44'05	12♈41	27°51	15°41	25°51	13°40	22° 2	25° 1	11°17	9°10	12°D24	13°54	5° 5	n.a.	S 16
S 17	9 2 58	16°41'15	26°20	29°50	16°53	26°28	13°40	22° 9	24°58	11°18	9° 8	12°25	13°51	5°12	n.a.	S 17
M18	9 6 54	17°38'25	9♉31	1♓46	18° 5	27° 5	13°39	22°17	24°56	11°18	9° 6	12°26	13°47	5°19	n.a.	M18
T 19	9 10 51	18°35'33	22°20	3°41	19°17	27°42	13°D39	22°24	24°53	11°19	9° 5	12°R26	13°44	5°26	n.a.	T 19
W20	9 14 48	19°32'40	4♊50	5°33	20°28	28°18	13°39	22°32	24°51	11°19	9° 3	12°25	13°41	5°32	n.a.	W20
T 21	9 18 44	20°29'46	17° 5	7°22	21°40	28°55	13°39	22°39	24°48	11°20	9° 1	12°21	13°38	5°39	n.a.	T 21
F 22	9 22 41	21°26'51	29° 9	9° 9	22°52	29°32	13°40	22°47	24°46	11°21	9° 0	12°16	13°35	5°46	n.a.	F 22
S 23	9 26 37	22°23'55	11♋ 7	10°53	24° 3	0♈ 9	13°40	22°54	24°43	11°21	8°58	12° 9	13°32	5°52	n.a.	S 23
S 24	9 30 34	23°20'58	23° 0	12°34	25°15	0°46	13°41	23° 1	24°41	11°22	8°56	12° 0	13°28	5°59	n.a.	S 24
M25	9 34 30	24°18'00	4♌52	14°13	26°26	1°23	13°42	23° 9	24°38	11°23	8°55	11°51	13°25	6° 6	n.a.	M25
T 26	9 38 27	25°15'01	16°44	15°49	27°37	2° 0	13°43	23°16	24°36	11°24	8°53	11°43	13°22	6°13	n.a.	T 26
W27	9 42 23	26°12'02	28°39	17°22	28°49	2°37	13°44	23°23	24°33	11°24	8°52	11°35	13°19	6°19	n.a.	W27
T 28	9 46 20	27° 9'02	10♍38	18°52	0♈ 0	3°14	13°46	23°30	24°31	11°25	8°50	11°30	13°16	6°26	n.a.	T 28
F 29	9 50 17	28° 6'01	22°42	20°19	1°11	3°51	13°47	23°37	24°28	11°26	8°49	11°26	13°13	6°33	n.a.	F 29
S 30	9 54 13	29° 3'00	4♎54	21°44	2°22	4°28	13°49	23°44	24°26	11°27	8°47	11°24	13° 9	6°39	n.a.	S 30
S 31	9 58 10	29♒59'59	17♎17	23♓ 5	3♈33	5♈ 5	13♊51	23♑51	24♌24	11♉28	8♌45	11°D24	13♈ 6	6♌46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s27	8n58	2n31	22s48	1s12	12s52	0s13	4s59	0n29	24n47	1n35	24s38	2s 2	14n14	0n55	15n13	0s28	34n 7	16n26	5n27	5n58	24n43		n.a.
S 2	20 14	3 13	1 33	22 14	1 3	12 23	0 10	4 43	0 29	24 46	1 35	24 37	2 2	14 15	0 55	15 13	0 28	34 8	16 26	5 25	5 56	24 41		n.a.
S 3	20 1	2s45	0 29	21 38	0 55	11 55	0 7	4 28	0 30	24 46	1 35	24 35	2 2	14 16	0 55	15 13	0 28	34 8	16 26	5 25	5 55	24 39		n.a.
M 4	19 47	8 44	0s37	21 0	0 46	11 26	0 5	4 13	0 30	24 45	1 35	24 34	2 2	14 17	0 55	15 13	0 28	34 9	16 26	5 25	5 54	24 37		n.a.
T 5	19 32	14 31	1 43	20 20	0 36	10 57	0 2	3 58	0 31	24 45	1 35	24 33	2 2	14 17	0 55	15 13	0 28	34 9	16 26	5 25	5 53	24 35		n.a.
W 6	19 18	19 50	2 45	19 37	0 26	10 27	0n 1	3 43	0 32	24 44	1 34	24 32	2 2	14 18	0 55	15 13	0 28	34 10	16 26	5 25	5 51	24 33		n.a.
T 7	19 3	24 19	3 41	18 53	0 16	9 57	0 4	3 27	0 32	24 44	1 34	24 31	2 3	14 19	0 55	15 13	0 28	34 10	16 26	5 24	5 50	24 31		n.a.
F 8	18 48	27 33	4 25	18 7	0 6	9 27	0 7	3 12	0 33	24 43	1 34	24 30	2 3	14 20	0 55	15 14	0 28	34 11	16 26	5 22	5 49	24 29		n.a.
S 9	18 32	29 3	4 53	17 19	0n 5	8 57	0 9	2 57	0 33	24 43	1 34	24 29	2 3	14 21	0 55	15 14	0 28	34 11	16 26	5 20	5 48	24 27		n.a.
S 10	18 17	28 30	5 3	16 30	0 15	8 27	0 12	2 41	0 34	24 42	1 34	24 27	2 3	14 21	0 55	15 14	0 28	34 12	16 26	5 16	5 46	24 25		n.a.
M11	18 1	25 50	4 52	15 40	0 26	7 56	0 15	2 26	0 34	24 42	1 34	24 26	2 3	14 22	0 55	15 14	0 28	34 12	16 26	5 13	5 45	24 23		n.a.
T 12	17 44	21 18	4 20	14 50	0 36	7 26	0 18	2 10	0 35	24 42	1 33	24 25	2 3	14 23	0 55	15 14	0 28	34 13	16 26	5 9	5 44	24 21		n.a.
W13	17 28	15 24	3 29	13 59	0 46	6 55	0 21	1 55	0 35	24 41	1 33	24 24	2 3	14 24	0 55	15 14	0 28	34 13	16 26	5 6	5 43	24 19		n.a.
T 14	17 11	8 42	2 25	13 7	0 56	6 24	0 24	1 39	0 36	24 41	1 33	24 23	2 3	14 25	0 55	15 14	0 27	34 13	16 26	5 4	5 41	24 17		n.a.
F 15	16 54	1 42	1 13	12 16	1 6	5 53	0 27	1 24	0 36	24 41	1 33	24 22	2 3	14 26	0 55	15 14	0 27	34 14	16 26	5 3	5 40	24 15		n.a.
S 16	16 36	5n11	0n 2	11 25	1 16	5 21	0 30	1 8	0 37	24 41	1 33	24 21	2 4	14 27	0 55	15 15	0 27	34 14	16 26	5 3	5 39	24 13		n.a.
S 17	16 19	11 36	1 14	10 34	1 25	4 50	0 33	0 53	0 37	24 40	1 33	24 19	2 4	14 27	0 55	15 15	0 27	34 15	16 26	5 3	5 37	24 11		n.a.
M18	16 1	17 19	2 20	9 43	1 33	4 18	0 36	0 37	0 38	24 40	1 32	24 18	2 4	14 28	0 55	15 15	0 27	34 15	16 25	5 3	5 36	24 9		n.a.
T 19	15 43	22 5	3 17	8 53	1 42	3 47	0 39	0 22	0 38	24 40	1 32	24 17	2 4	14 29	0 55	15 15	0 27	34 15	16 25	5 4	5 35	24 7		n.a.
W20	15 24	25 44	4 3	8 5	1 49	3 15	0 42	0 6	0 39	24 40	1 32	24 16	2 4	14 30	0 55	15 15	0 27	34 16	16 25	5 3	5 34	24 5		n.a.
T 21	15 6	28 7	4 37	7 17	1 56	2 43	0 45	0n 9	0 39	24 40	1 32	24 15	2 4	14 31	0 55	15 16	0 27	34 16	16 25	5 2	5 32	24 3		n.a.
F 22	14 47	29 9	4 58	6 30	2 3	2 12	0 47	0 25	0 40	24 40	1 32	24 14	2 4	14 32	0 55	15 16	0 27	34 16	16 25	5 0	5 31	24 1		n.a.
S 23	14 28	28 47	5 6	5 44	2 9	1 40	0 50	0 40	0 40	24 39	1 32	24 13	2 5	14 32	0 55	15 16	0 27	34 17	16 25	4 57	5 30	23 59		n.a.
S 24	14 9	27 5	5 1	4 59	2 14	1 8	0 53	0 56	0 40	24 39	1 31	24 11	2 5	14 33	0 55	15 16	0 27	34 17	16 25	4 53	5 29	23 57		n.a.
M25	13 49	24 11	4 42	4 16	2 19	0 36	0 56	1 11	0 41	24 39	1 31	24 10	2 5	14 34	0 55	15 17	0 27	34 17	16 24	4 50	5 27	23 55		n.a.
T 26	13 30	20 17	4 11	3 35	2 23	0 5	0 59	1 27	0 41	24 39	1 31	24 9	2 5	14 35	0 55	15 17	0 27	34 18	16 24	4 46	5 26	23 53		n.a.
W27	13 10	15 34	3 30	2 54	2 26	0n27	1 2	1 43	0 42	24 39	1 31	24 8	2 5	14 36	0 55	15 17	0 27	34 18	16 24	4 43	5 25	23 50		n.a.
T 28	12 50	10 14	2 38	2 16	2 29	0 59	1 5	1 58	0 42	24 39	1 31	24 7	2 5	14 37	0 55	15 18	0 27	34 18	16 24	4 41	5 23	23 48		n.a.
F 29	12 30	4 30	1 39	1 39	2 31	1 31	1 7	2 14	0 43	24 39	1 30	24 6	2 6	14 38	0 55	15 18	0 27	34 18	16 23	4 39	5 22	23 46		n.a.
S 30	12 9	1s28	0 35	1 3	2 32	2 2	1 10	2 29	0 43	24 39	1 30	24 5	2 6	14 38	0 55	15 18	0 27	34 19	16 23	4 39	5 21	23 44		n.a.
S 31	11s49	7s28	0s32	0s30	2n33	2n34	1n13	2n45	0n44	24n39	1n30	24s 4	2s 6	14n39	0n55	15n19	0s27	34n19	16n23	4n39	5n20	23n42		n.a.

Julian Day Number = -163572.5, Delta T = 43h50m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'32, Lahiri = -74°45'32 Julian Calendar 1 March 5161 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5161 BCE

The year -5160 astronomical counting style corresponds to year 5161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 2 6	0♓56'57	29♎52	24♓24	4♈44	5♈43	13♊53	23♑58	24°R21	11♉29	8°R44	11♈25	13♈ 3	6♌53	n.a.	M 1
T 2	10 6 3	1°53'56	12♏44	25°40	5°55	6°20	13°56	24° 5	24♌19	11°30	8♌42	11°27	13° 0	7° 0	n.a.	T 2
W 3	10 9 59	2°50'54	25°55	26°52	7° 6	6°57	13°58	24°12	24°16	11°31	8°41	11°28	12°57	7° 6	n.a.	W 3
T 4	10 13 56	3°47'52	9♐28	28° 2	8°17	7°34	14° 1	24°19	24°14	11°32	8°39	11°R28	12°53	7°13	n.a.	T 4
F 5	10 17 53	4°44'51	23°24	29° 9	9°28	8°11	14° 4	24°26	24°11	11°33	8°38	11°26	12°50	7°20	n.a.	F 5
S 6	10 21 49	5°41'49	7♑45	0♈12	10°39	8°48	14° 7	24°33	24° 9	11°34	8°37	11°23	12°47	7°26	n.a.	S 6
S 7	10 25 46	6°38'48	22°26	1°12	11°49	9°26	14°10	24°39	24° 6	11°35	8°35	11°19	12°44	7°33	n.a.	S 7
M 8	10 29 42	7°35'46	7♒22	2° 9	13° 0	10° 3	14°13	24°46	24° 4	11°36	8°34	11°15	12°41	7°40	n.a.	M 8
T 9	10 33 39	8°32'44	22°27	3° 2	14°10	10°40	14°17	24°52	24° 2	11°38	8°32	11°10	12°38	7°47	n.a.	T 9
W10	10 37 35	9°29'42	7♓29	3°51	15°21	11°18	14°21	24°59	23°59	11°39	8°31	11° 6	12°34	7°53	n.a.	W10
T 11	10 41 32	10°26'40	22°21	4°37	16°31	11°55	14°24	25° 5	23°57	11°40	8°30	11° 4	12°31	8° 0	n.a.	T 11
F 12	10 45 29	11°23'38	6♈54	5°19	17°42	12°32	14°28	25°12	23°55	11°41	8°28	11°D 3	12°28	8° 7	n.a.	F 12
S 13	10 49 25	12°20'36	21° 4	5°58	18°52	13°10	14°33	25°18	23°52	11°43	8°27	11° 3	12°25	8°13	n.a.	S 13
S 14	10 53 22	13°17'34	4♉47	6°32	20° 2	13°47	14°37	25°24	23°50	11°44	8°26	11° 4	12°22	8°20	n.a.	S 14
M15	10 57 18	14°14'31	18° 5	7° 2	21°12	14°24	14°41	25°31	23°48	11°45	8°24	11° 6	12°19	8°27	n.a.	M15
T 16	11 1 15	15°11'29	0♊58	7°28	22°22	15° 2	14°46	25°37	23°46	11°47	8°23	11° 7	12°15	8°34	n.a.	T 16
W17	11 5 12	16° 8'26	13°31	7°50	23°32	15°39	14°51	25°43	23°43	11°48	8°22	11°R 8	12°12	8°40	n.a.	W17
T 18	11 9 8	17° 5'23	25°47	8° 7	24°42	16°17	14°56	25°49	23°41	11°50	8°21	11° 7	12° 9	8°47	n.a.	T 18
F 19	11 13 5	18° 2'20	7♋51	8°20	25°52	16°54	15° 1	25°55	23°39	11°51	8°19	11° 6	12° 6	8°54	n.a.	F 19
S 20	11 17 1	18°59'17	19°47	8°28	27° 2	17°32	15° 6	26° 1	23°37	11°53	8°18	11° 4	12° 3	9° 0	n.a.	S 20
S 21	11 20 58	19°56'14	1♌40	8°R31	28°11	18° 9	15°12	26° 7	23°35	11°54	8°17	11° 1	11°59	9° 7	n.a.	S 21
M22	11 24 54	20°53'11	13°31	8°30	29°21	18°47	15°17	26°13	23°32	11°56	8°16	10°58	11°56	9°14	n.a.	M22
T 23	11 28 51	21°50'08	25°26	8°24	0♉31	19°24	15°23	26°18	23°30	11°57	8°15	10°55	11°53	9°21	n.a.	T 23
W24	11 32 48	22°47'06	7♍26	8°14	1°40	20° 2	15°29	26°24	23°28	11°59	8°14	10°52	11°50	9°27	n.a.	W24
T 25	11 36 44	23°44'04	19°33	7°59	2°49	20°40	15°35	26°29	23°26	12° 0	8°13	10°50	11°47	9°34	n.a.	T 25
F 26	11 40 41	24°41'02	1♎49	7°40	3°59	21°17	15°41	26°35	23°24	12° 2	8°12	10°49	11°44	9°41	n.a.	F 26
S 27	11 44 37	25°38'01	14°16	7°17	5° 8	21°55	15°47	26°40	23°22	12° 4	8°11	10°D49	11°40	9°47	n.a.	S 27
S 28	11 48 34	26°35'00	26°54	6°50	6°17	22°33	15°54	26°46	23°20	12° 5	8°10	10°49	11°37	9°54	n.a.	S 28
M29	11 52 30	27°32'00	9♏46	6°19	7°26	23°10	16° 0	26°51	23°19	12° 7	8° 9	10°50	11°34	10° 1	n.a.	M29
T 30	11 56 27	28♓29'01	22♏51	5♈46	8♉34	23♈48	16♊ 7	26♑56	23♌17	12♉ 9	8♌ 8	10♈51	11♈31	10♌ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s28	13s18	1s39	0n 2	2n33	3n 6	1n16	3n 0	0n44	24n39	1n30	24s 3	2s 6	14n40	0n55	15n19	0s27	34n19	16n23	4n39	5n18	23n40		n.a.
T 2	11 7	18 42	2 42	0 32	2 32	3 37	1 18	3 16	0 44	24 40	1 30	24 1	2 6	14 41	0 55	15 19	0 27	34 19	16 22	4 40	5 17	23 38		n.a.
W 3	10 46	23 21	3 38	1 1	2 31	4 8	1 21	3 31	0 45	24 40	1 30	24 0	2 6	14 42	0 55	15 20	0 27	34 19	16 22	4 40	5 16	23 36		n.a.
T 4	10 25	26 54	4 24	1 27	2 28	4 40	1 24	3 47	0 45	24 40	1 29	23 59	2 7	14 43	0 55	15 20	0 27	34 20	16 22	4 40	5 15	23 33		n.a.
F 5	10 4	28 56	4 56	1 52	2 25	5 11	1 26	4 2	0 46	24 40	1 29	23 58	2 7	14 43	0 55	15 20	0 27	34 20	16 22	4 40	5 13	23 31		n.a.
S 6	9 42	29 6	5 10	2 14	2 22	5 42	1 29	4 18	0 46	24 40	1 29	23 57	2 7	14 44	0 55	15 21	0 27	34 20	16 21	4 38	5 12	23 29		n.a.
S 7	9 20	27 15	5 5	2 35	2 17	6 12	1 31	4 33	0 46	24 40	1 29	23 56	2 7	14 45	0 55	15 21	0 27	34 20	16 21	4 37	5 11	23 27		n.a.
M 8	8 59	23 29	4 39	2 53	2 12	6 43	1 34	4 49	0 47	24 41	1 29	23 55	2 7	14 46	0 55	15 21	0 27	34 20	16 21	4 35	5 9	23 25		n.a.
T 9	8 37	18 8	3 54	3 9	2 6	7 14	1 36	5 4	0 47	24 41	1 28	23 54	2 8	14 47	0 55	15 22	0 27	34 20	16 20	4 33	5 8	23 23		n.a.
W10	8 15	11 41	2 53	3 24	1 59	7 44	1 39	5 20	0 48	24 41	1 28	23 53	2 8	14 47	0 55	15 22	0 27	34 20	16 20	4 31	5 7	23 20		n.a.
T 11	7 53	4 39	1 40	3 36	1 52	8 14	1 41	5 35	0 48	24 41	1 28	23 52	2 8	14 48	0 55	15 23	0 27	34 20	16 20	4 30	5 6	23 18		n.a.
F 12	7 30	2n29	0 23	3 45	1 44	8 44	1 43	5 50	0 48	24 42	1 28	23 51	2 8	14 49	0 55	15 23	0 27	34 20	16 19	4 30	5 4	23 16		n.a.
S 13	7 8	9 18	0n55	3 53	1 35	9 14	1 45	6 6	0 49	24 42	1 28	23 50	2 8	14 50	0 55	15 24	0 27	34 20	16 19	4 30	5 3	23 14		n.a.
S 14	6 46	15 29	2 6	3 58	1 25	9 43	1 48	6 21	0 49	24 42	1 28	23 49	2 9	14 51	0 55	15 24	0 27	34 21	16 19	4 31	5 2	23 12		n.a.
M15	6 23	20 45	3 9	4 1	1 15	10 12	1 50	6 36	0 50	24 43	1 27	23 48	2 9	14 51	0 55	15 24	0 27	34 21	16 18	4 31	5 1	23 9		n.a.
T 16	6 0	24 53	4 0	4 1	1 4	10 41	1 52	6 52	0 50	24 43	1 27	23 47	2 9	14 52	0 55	15 25	0 27	34 21	16 18	4 32	4 59	23 7		n.a.
W17	5 38	27 43	4 38	3 59	0 52	11 10	1 54	7 7	0 50	24 44	1 27	23 46	2 9	14 53	0 55	15 25	0 27	34 21	16 17	4 32	4 58	23 5		n.a.
T 18	5 15	29 9	5 3	3 55	0 39	11 38	1 56	7 22	0 51	24 44	1 27	23 45	2 9	14 54	0 55	15 26	0 26	34 21	16 17	4 32	4 57	23 3		n.a.
F 19	4 52	29 9	5 13	3 48	0 26	12 7	1 58	7 37	0 51	24 44	1 27	23 44	2 10	14 54	0 55	15 26	0 26	34 20	16 17	4 31	4 55	23 0		n.a.
S 20	4 29	27 47	5 10	3 39	0 13	12 34	1 59	7 52	0 51	24 45	1 26	23 43	2 10	14 55	0 55	15 27	0 26	34 20	16 16	4 30	4 54	22 58		n.a.
S 21	4 6	25 10	4 54	3 27	0s 2	13 2	2 1	8 7	0 52	24 45	1 26	23 42	2 10	14 56	0 54	15 27	0 26	34 20	16 16	4 29	4 53	22 56		n.a.
M22	3 43	21 29	4 25	3 13	0 16	13 29	2 3	8 23	0 52	24 46	1 26	23 41	2 10	14 56	0 54	15 28	0 26	34 20	16 15	4 28	4 52	22 54		n.a.
T 23	3 20	16 56	3 44	2 57	0 31	13 56	2 4	8 38	0 52	24 46	1 26	23 40	2 11	14 57	0 54	15 28	0 26	34 20	16 15	4 27	4 50	22 51		n.a.
W24	2 57	11 43	2 54	2 39	0 47	14 22	2 6	8 53	0 53	24 47	1 26	23 40	2 11	14 58	0 54	15 29	0 26	34 20	16 14	4 26	4 49	22 49		n.a.
T 25	2 34	6 0	1 55	2 19	1 2	14 49	2 7	9 8	0 53	24 47	1 26	23 39	2 11	14 58	0 54	15 29	0 26	34 20	16 14	4 25	4 48	22 47		n.a.
F 26	2 10	0 0	0 49	1 57	1 18	15 14	2 9	9 22	0 54	24 48	1 25	23 38	2 11	14 59	0 54	15 30	0 26	34 20	16 14	4 25	4 46	22 44		n.a.
S 27	1 47	6s 5	0s19	1 33	1 34	15 40	2 10	9 37	0 54	24 48	1 25	23 37	2 12	15 0	0 54	15 31	0 26	34 20	16 13	4 24	4 45	22 42		n.a.
S 28	1 24	12 2	1 28	1 8	1 49	16 5	2 11	9 52	0 54	24 49	1 25	23 36	2 12	15 0	0 54	15 31	0 26	34 20	16 13	4 25	4 44	22 40		n.a.
M29	1 1	17 36	2 33	0 42	2 4	16 29	2 12	10 7	0 55	24 49	1 25	23 35	2 12	15 1	0 54	15 32	0 26	34 19	16 12	4 25	4 43	22 38		n.a.
T 30	0s37	22s28	3s32	0n15	2s19	16n53	2n13	10n22	0n55	24n50	1n25	23s35	2s12	15n 2	0n54	15n32	0s26	34n19	16n12	4n25	4n41	22n35		n.a.

Julian Day Number = -163541.5, Delta T = 43h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'28, Lahiri = -74°45'28 Julian Calendar 1 Apr. 5161 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 24	29♓26'03	6♐12	5°R11	9♉43	24♈26	16♊14	27♌ 1	23°R15	12♉10	8°R 7	10♈52	11♈28	10♌14	n.a.	W 1
T 2	12 4 20	0♈23'05	19°50	4♈33	10°52	25° 3	16°21	27° 6	23♌13	12°12	8♌ 6	10°53	11°24	10°21	n.a.	T 2
F 3	12 8 17	1°20'09	3♌44	3°54	12° 1	25°41	16°28	27°11	23°11	12°14	8° 5	10°R53	11°21	10°28	n.a.	F 3
S 4	12 12 13	2°17'14	17°54	3°15	13° 9	26°19	16°35	27°16	23° 9	12°16	8° 5	10°53	11°18	10°34	n.a.	S 4
S 5	12 16 10	3°14'20	2♒19	2°36	14°17	26°57	16°43	27°21	23° 8	12°17	8° 4	10°52	11°15	10°41	n.a.	S 5
M 6	12 20 7	4°11'27	16°54	1°57	15°26	27°35	16°50	27°26	23° 6	12°19	8° 3	10°52	11°12	10°48	n.a.	M 6
T 7	12 24 3	5° 8'35	1♓35	1°20	16°34	28°13	16°58	27°30	23° 4	12°21	8° 2	10°51	11° 9	10°54	n.a.	T 7
W 8	12 28 0	6° 5'44	16°16	0°45	17°42	28°51	17° 6	27°35	23° 3	12°23	8° 2	10°50	11° 5	11° 1	n.a.	W 8
T 9	12 31 56	7° 2'54	0♈49	0°13	18°50	29°29	17°13	27°39	23° 1	12°25	8° 1	10°50	11° 2	11° 8	n.a.	T 9
F 10	12 35 53	8° 0'04	15°10	29♓44	19°58	0♉ 7	17°21	27°44	23° 0	12°27	8° 1	10°D50	10°59	11°15	n.a.	F 10
S 11	12 39 50	8°57'16	29°12	29°19	21° 5	0°45	17°30	27°48	22°58	12°29	8° 0	10°50	10°56	11°21	n.a.	S 11
S 12	12 43 46	9°54'29	12♉53	28°59	22°13	1°23	17°38	27°52	22°57	12°31	7°59	10°50	10°53	11°28	n.a.	S 12
M13	12 47 43	10°51'43	26°11	28°43	23°21	2° 1	17°46	27°56	22°56	12°33	7°59	10°R50	10°50	11°35	n.a.	M13
T 14	12 51 39	11°48'57	9♊ 7	28°32	24°28	2°39	17°55	28° 1	22°54	12°35	7°58	10°50	10°46	11°41	n.a.	T 14
W15	12 55 36	12°46'13	21°42	28°D27	25°35	3°17	18° 3	28° 4	22°53	12°37	7°58	10°50	10°43	11°48	n.a.	W15
T 16	12 59 32	13°43'29	4♋ 1	28°28	26°42	3°55	18°12	28° 8	22°52	12°39	7°58	10°50	10°40	11°55	n.a.	T 16
F 17	13 3 29	14°40'46	16° 6	28°34	27°49	4°33	18°21	28°12	22°50	12°41	7°57	10°D50	10°37	12° 1	n.a.	F 17
S 18	13 7 26	15°38'04	28° 2	28°47	28°56	5°12	18°30	28°16	22°49	12°43	7°57	10°50	10°34	12° 8	n.a.	S 18
S 19	13 11 22	16°35'24	9♌55	29° 5	0♊ 3	5°50	18°39	28°19	22°48	12°45	7°56	10°50	10°30	12°15	n.a.	S 19
M20	13 15 19	17°32'44	21°48	29°30	1° 9	6°28	18°48	28°23	22°47	12°47	7°56	10°51	10°27	12°22	n.a.	M20
T 21	13 19 15	18°30'05	3♍45	0♈ 1	2°16	7° 6	18°57	28°26	22°46	12°49	7°56	10°52	10°24	12°28	n.a.	T 21
W22	13 23 12	19°27'27	15°50	0°38	3°22	7°45	19° 6	28°30	22°45	12°51	7°56	10°53	10°21	12°35	n.a.	W22
T 23	13 27 9	20°24'50	28° 7	1°22	4°28	8°23	19°16	28°33	22°44	12°53	7°56	10°53	10°18	12°42	n.a.	T 23
F 24	13 31 5	21°22'15	10♎36	2°11	5°34	9° 1	19°25	28°36	22°43	12°55	7°55	10°R53	10°15	12°48	n.a.	F 24
S 25	13 35 2	22°19'41	23°20	3° 7	6°39	9°40	19°35	28°39	22°42	12°57	7°55	10°53	10°11	12°55	n.a.	S 25
S 26	13 38 58	23°17'08	6♏19	4° 8	7°45	10°18	19°45	28°42	22°42	12°59	7°55	10°52	10° 8	13° 2	n.a.	S 26
M27	13 42 55	24°14'37	19°34	5°15	8°50	10°57	19°55	28°45	22°41	13° 1	7°55	10°51	10° 5	13° 9	n.a.	M27
T 28	13 46 51	25°12'08	3♐ 2	6°27	9°55	11°35	20° 5	28°47	22°40	13° 3	7°D55	10°49	10° 2	13°15	n.a.	T 28
W29	13 50 48	26° 9'41	16°43	7°45	11° 0	12°14	20°15	28°50	22°39	13° 6	7°55	10°47	9°59	13°22	n.a.	W29
T 30	13 54 45	27° 7'15	0♑35	9° 8	12° 5	12°52	20°25	28°52	22°39	13° 8	7°55	10°46	9°55	13°29	n.a.	T 30
F 31	13 58 41	28♈ 4'51	14♑36	10♈36	13♊10	13♉31	20♊35	28♌55	22♌38	13♉10	7♌55	10♈44	9♈52	13♌35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s14	26s16	4s20	0s13	2s33	17n17	2n14	10n36	0n55	24n51	1n25	23s34	2s13	15n 2	0n54	15n33	0s26	34n19	16n11	4n26	4n40	22n33		n.a.
T 2	0n 9	28 41	4 55	0 40	2 47	17 40	2 15	10 51	0 55	24 51	1 24	23 33	2 13	15 3	0 54	15 33	0 26	34 19	16 11	4 26	4 39	22 31		n.a.
F 3	0 33	29 21	5 14	1 8	2 59	18 3	2 16	11 5	0 56	24 52	1 24	23 32	2 13	15 3	0 54	15 34	0 26	34 19	16 10	4 26	4 38	22 28		n.a.
S 4	0 56	28 7	5 14	1 34	3 11	18 25	2 16	11 20	0 56	24 52	1 24	23 32	2 13	15 4	0 54	15 34	0 26	34 18	16 10	4 26	4 36	22 26		n.a.
S 5	1 20	25 1	4 54	2 0	3 21	18 47	2 17	11 34	0 56	24 53	1 24	23 31	2 14	15 4	0 54	15 35	0 26	34 18	16 9	4 26	4 35	22 24		n.a.
M 6	1 43	20 18	4 16	2 24	3 30	19 9	2 17	11 49	0 57	24 54	1 24	23 30	2 14	15 5	0 54	15 36	0 26	34 18	16 9	4 26	4 34	22 21		n.a.
T 7	2 6	14 21	3 21	2 46	3 38	19 30	2 18	12 3	0 57	24 54	1 24	23 29	2 14	15 5	0 54	15 36	0 26	34 17	16 8	4 25	4 32	22 19		n.a.
W 8	2 30	7 36	2 12	3 6	3 44	19 50	2 18	12 17	0 57	24 55	1 24	23 29	2 14	15 6	0 54	15 37	0 26	34 17	16 8	4 25	4 31	22 16		n.a.
T 9	2 53	0 30	0 55	3 23	3 49	20 10	2 18	12 31	0 58	24 55	1 23	23 28	2 15	15 6	0 54	15 38	0 26	34 17	16 7	4 25	4 30	22 14		n.a.
F 10	3 16	6n31	0n24	3 38	3 52	20 29	2 18	12 45	0 58	24 56	1 23	23 27	2 15	15 7	0 54	15 38	0 26	34 17	16 7	4 25	4 29	22 12		n.a.
S 11	3 39	13 5	1 40	3 50	3 54	20 48	2 18	12 59	0 58	24 57	1 23	23 27	2 15	15 7	0 54	15 39	0 26	34 16	16 6	4 25	4 27	22 9		n.a.
S 12	4 2	18 51	2 48	3 59	3 54	21 6	2 18	13 13	0 59	24 57	1 23	23 26	2 16	15 8	0 54	15 39	0 26	34 16	16 6	4 25	4 26	22 7		n.a.
M13	4 26	23 32	3 46	4 5	3 53	21 24	2 18	13 27	0 59	24 58	1 23	23 26	2 16	15 8	0 54	15 40	0 26	34 15	16 5	4 25	4 25	22 5		n.a.
T 14	4 49	26 56	4 30	4 7	3 51	21 41	2 17	13 41	0 59	24 59	1 23	23 25	2 16	15 9	0 54	15 41	0 26	34 15	16 4	4 25	4 23	22 2		n.a.
W15	5 12	28 53	4 59	4 5	3 47	21 57	2 17	13 55	0 59	24 59	1 23	23 24	2 16	15 9	0 54	15 41	0 26	34 15	16 4	4 25	4 22	22 0		n.a.
T 16	5 35	29 21	5 14	4 1	3 42	22 13	2 16	14 9	1 0	25 0	1 22	23 24	2 17	15 9	0 54	15 42	0 26	34 14	16 3	4 25	4 21	21 57		n.a.
F 17	5 57	28 23	5 15	3 52	3 36	22 29	2 15	14 22	1 0	25 1	1 22	23 23	2 17	15 10	0 54	15 43	0 26	34 14	16 3	4 25	4 20	21 55		n.a.
S 18	6 20	26 7	5 2	3 41	3 29	22 43	2 15	14 36	1 0	25 1	1 22	23 23	2 17	15 10	0 54	15 43	0 26	34 13	16 2	4 25	4 18	21 53		n.a.
S 19	6 43	22 44	4 37	3 26	3 21	22 57	2 14	14 49	1 1	25 2	1 22	23 22	2 18	15 10	0 53	15 44	0 26	34 13	16 2	4 25	4 17	21 50		n.a.
M20	7 5	18 26	3 59	3 7	3 12	23 11	2 13	15 2	1 1	25 3	1 22	23 22	2 18	15 11	0 53	15 45	0 26	34 13	16 1	4 25	4 16	21 48		n.a.
T 21	7 28	13 23	3 11	2 46	3 2	23 24	2 11	15 16	1 1	25 4	1 22	23 22	2 18	15 11	0 53	15 45	0 26	34 12	16 1	4 26	4 14	21 45		n.a.
W22	7 50	7 48	2 14	2 21	2 51	23 36	2 10	15 29	1 1	25 4	1 22	23 21	2 18	15 11	0 53	15 46	0 26	34 12	16 0	4 26	4 13	21 43		n.a.
T 23	8 13	1 50	1 10	1 53	2 40	23 47	2 9	15 42	1 2	25 5	1 22	23 21	2 19	15 12	0 53	15 47	0 26	34 11	15 59	4 26	4 12	21 40		n.a.
F 24	8 35	4s18	0 2	1 22	2 28	23 58	2 7	15 55	1 2	25 6	1 21	23 20	2 19	15 12	0 53	15 47	0 26	34 11	15 59	4 26	4 11	21 38		n.a.
S 25	8 57	10 23	1s 8	0 48	2 16	24 9	2 5	16 8	1 2	25 6	1 21	23 20	2 19	15 12	0 53	15 48	0 26	34 10	15 58	4 26	4 9	21 35		n.a.
S 26	9 19	16 10	2 16	0 11	2 4	24 18	2 3	16 21	1 2	25 7	1 21	23 20	2 20	15 12	0 53	15 49	0 26	34 10	15 58	4 26	4 8	21 33		n.a.
M27	9 41	21 19	3 18	0n28	1 51	24 27	2 2	16 33	1 3	25 8	1 21	23 20	2 20	15 13	0 53	15 49	0 26	34 9	15 57	4 25	4 7	21 31		n.a.
T 28	10 3	25 29	4 9	1 9	1 37	24 35	1 59	16 46	1 3	25 8	1 21	23 19	2 20	15 13	0 53	15 50	0 26	34 9	15 57	4 25	4 5	21 28		n.a.
W29	10 24	28 16	4 48	1 53	1 24	24 43	1 57	16 58	1 3	25 9	1 21	23 19	2 21	15 13	0 53	15 51	0 26	34 8	15 56	4 24	4 4	21 26		n.a.
T 30	10 46	29 21	5 10	2 39	1 11	24 50	1 55	17 11	1 3	25 10	1 21	23 19	2 21	15 13	0 53	15 51	0 26	34 7	15 55	4 23	4 3	21 23		n.a.
F 31	11n 7	28s33	5s14	3n27	0s58	24n56	1n52	17n23	1n 3	25n10	1n21	23s19	2s21	15n13	0n53	15n52	0s26	34n 7	15n55	4n23	4n 2	21n21		n.a.

Julian Day Number = -163511.5, Delta T = 43h50m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'24, Lahiri = -74°45'24 Julian Calendar 1 May 5161 BCE == Greg. Calendar 21 March 5161 BCE

The year -5160 astronomical counting style corresponds to year 5161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 38	29♈ 2'29	28♋44	12♈ 9	14♊14	14♉ 9	20♊45	28♋57	22°R38	13♉12	7♌55	10°D44	9♈49	13♌42	n.a.	S 1
S 2	14 6 34	0♉ 0'09	12♒58	13°46	15°18	14°48	20°56	28°59	22♌37	13°14	7°55	10♈44	9°46	13°49	n.a.	S 2
M 3	14 10 31	0°57'51	27°14	15°27	16°22	15°27	21° 6	29° 1	22°37	13°16	7°56	10°45	9°43	13°55	n.a.	M 3
T 4	14 14 27	1°55'35	11♓31	17°11	17°26	16° 5	21°17	29° 3	22°37	13°19	7°56	10°47	9°40	14° 2	n.a.	T 4
W 5	14 18 24	2°53'21	25°45	18°59	18°30	16°44	21°27	29° 5	22°36	13°21	7°56	10°48	9°36	14° 9	n.a.	W 5
T 6	14 22 21	3°51'08	9♈52	20°50	19°33	17°23	21°38	29° 7	22°36	13°23	7°56	10°R48	9°33	14°16	n.a.	T 6
F 7	14 26 17	4°48'58	23°50	22°43	20°36	18° 2	21°49	29° 9	22°36	13°25	7°57	10°48	9°30	14°22	n.a.	F 7
S 8	14 30 14	5°46'49	7♉35	24°38	21°39	18°40	22° 0	29°10	22°36	13°27	7°57	10°46	9°27	14°29	n.a.	S 8
S 9	14 34 10	6°44'43	21° 3	26°35	22°41	19°19	22°11	29°12	22°35	13°30	7°57	10°43	9°24	14°36	n.a.	S 9
M10	14 38 7	7°42'38	4♊14	28°33	23°44	19°58	22°22	29°13	22°D35	13°32	7°58	10°39	9°21	14°42	n.a.	M10
T 11	14 42 3	8°40'35	17° 6	0♉32	24°46	20°37	22°33	29°14	22°35	13°34	7°58	10°35	9°17	14°49	n.a.	T 11
W12	14 46 0	9°38'33	29°40	2°32	25°48	21°16	22°44	29°15	22°35	13°36	7°59	10°30	9°14	14°56	n.a.	W12
T 13	14 49 57	10°36'33	11♋58	4°32	26°49	21°55	22°55	29°16	22°36	13°39	7°59	10°26	9°11	15° 2	n.a.	T 13
F 14	14 53 53	11°34'35	24° 3	6°32	27°50	22°34	23° 7	29°17	22°36	13°41	8° 0	10°24	9° 8	15° 9	n.a.	F 14
S 15	14 57 50	12°32'39	6♌ 0	8°32	28°51	23°13	23°18	29°18	22°36	13°43	8° 1	10°22	9° 5	15°16	n.a.	S 15
S 16	15 1 46	13°30'44	17°52	10°31	29°52	23°52	23°30	29°18	22°36	13°45	8° 1	10°D22	9° 1	15°23	n.a.	S 16
M17	15 5 43	14°28'51	29°44	12°30	0♋52	24°31	23°41	29°19	22°37	13°48	8° 2	10°23	8°58	15°29	n.a.	M17
T 18	15 9 39	15°27'00	11♍42	14°29	1°52	25°10	23°53	29°19	22°37	13°50	8° 3	10°25	8°55	15°36	n.a.	T 18
W19	15 13 36	16°25'10	23°50	16°26	2°51	25°50	24° 4	29°20	22°37	13°52	8° 3	10°26	8°52	15°43	n.a.	W19
T 20	15 17 32	17°23'23	6♎12	18°23	3°50	26°29	24°16	29°20	22°38	13°54	8° 4	10°R27	8°49	15°49	n.a.	T 20
F 21	15 21 29	18°21'37	18°52	20°18	4°49	27° 8	24°28	29°R20	22°38	13°56	8° 5	10°27	8°46	15°56	n.a.	F 21
S 22	15 25 26	19°19'53	1♏52	22°13	5°47	27°47	24°40	29°20	22°39	13°59	8° 6	10°25	8°42	16° 3	n.a.	S 22
S 23	15 29 22	20°18'11	15°12	24° 6	6°45	28°27	24°52	29°20	22°39	14° 1	8° 7	10°21	8°39	16° 9	n.a.	S 23
M24	15 33 19	21°16'31	28°51	25°59	7°43	29° 6	25° 4	29°20	22°40	14° 3	8° 7	10°16	8°36	16°16	n.a.	M24
T 25	15 37 15	22°14'54	12♐47	27°50	8°40	29°46	25°16	29°19	22°41	14° 5	8° 8	10°10	8°33	16°23	n.a.	T 25
W26	15 41 12	23°13'19	26°55	29°40	9°36	0♊25	25°28	29°19	22°42	14° 8	8° 9	10° 3	8°30	16°29	n.a.	W26
T 27	15 45 8	24°11'46	11♑11	1♊29	10°32	1° 4	25°40	29°18	22°43	14°10	8°10	9°56	8°27	16°36	n.a.	T 27
F 28	15 49 5	25°10'16	25°29	3°16	11°28	1°44	25°52	29°18	22°43	14°12	8°11	9°51	8°23	16°43	n.a.	F 28
S 29	15 53 1	26° 8'48	9♒47	5° 3	12°23	2°23	26° 4	29°17	22°44	14°14	8°12	9°48	8°20	16°50	n.a.	S 29
S 30	15 56 58	27♉ 7'22	24♒ 0	6♊49	13♋18	3♊ 3	26♊17	29♋16	22♌45	14♉16	8♌14	9°D47	8♈17	16♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n28	25s55	5s 0	4n16	0s45	25n 2	1n50	17n35	1n 4	25n11	1n20	23s18	2s22	15n13	0n53	15n53	0s26	34n 6	15n54	4n22	4n 0	21n18		n.a.
S 2	11 49	21 41	4 27	5 7	0 32	25 7	1 47	17 47	1 4	25 12	1 20	23 18	2 22	15 14	0 53	15 53	0 26	34 6	15 54	4 23	3 59	21 16		n.a.
M 3	12 10	16 11	3 37	5 58	0 19	25 11	1 44	17 59	1 4	25 12	1 20	23 18	2 22	15 14	0 53	15 54	0 25	34 5	15 53	4 23	3 58	21 13		n.a.
T 4	12 30	9 49	2 34	6 51	0 7	25 14	1 41	18 11	1 4	25 13	1 20	23 18	2 23	15 14	0 53	15 55	0 25	34 4	15 52	4 24	3 56	21 11		n.a.
W 5	12 51	2 59	1 22	7 44	0n 5	25 17	1 38	18 23	1 5	25 13	1 20	23 18	2 23	15 14	0 53	15 55	0 25	34 4	15 52	4 24	3 55	21 8		n.a.
T 6	13 11	3n57	0 5	8 38	0 17	25 19	1 35	18 34	1 5	25 14	1 20	23 18	2 23	15 14	0 53	15 56	0 25	34 3	15 51	4 24	3 54	21 6		n.a.
F 7	13 31	10 37	1n11	9 31	0 27	25 21	1 31	18 46	1 5	25 15	1 20	23 18	2 23	15 14	0 53	15 57	0 25	34 2	15 51	4 24	3 53	21 3		n.a.
S 8	13 51	16 41	2 22	10 25	0 38	25 22	1 28	18 57	1 5	25 15	1 20	23 18	2 24	15 14	0 53	15 58	0 25	34 2	15 50	4 23	3 51	21 0		n.a.
S 9	14 11	21 49	3 23	11 17	0 47	25 22	1 24	19 9	1 5	25 16	1 20	23 18	2 24	15 14	0 52	15 58	0 25	34 1	15 50	4 22	3 50	20 58		n.a.
M10	14 30	25 46	4 12	12 10	0 56	25 21	1 20	19 20	1 6	25 16	1 20	23 18	2 24	15 14	0 52	15 59	0 25	34 0	15 49	4 21	3 49	20 55		n.a.
T 11	14 50	28 17	4 47	13 1	1 4	25 20	1 16	19 31	1 6	25 17	1 20	23 18	2 25	15 14	0 52	16 0	0 25	34 0	15 48	4 19	3 47	20 53		n.a.
W12	15 9	29 17	5 7	13 51	1 12	25 18	1 12	19 41	1 6	25 18	1 20	23 18	2 25	15 14	0 52	16 0	0 25	33 59	15 48	4 17	3 46	20 50		n.a.
T 13	15 27	28 48	5 12	14 39	1 19	25 16	1 8	19 52	1 6	25 18	1 19	23 18	2 25	15 14	0 52	16 1	0 25	33 58	15 47	4 15	3 45	20 48		n.a.
F 14	15 46	26 56	5 3	15 26	1 25	25 13	1 3	20 3	1 6	25 19	1 19	23 18	2 26	15 13	0 52	16 2	0 25	33 58	15 47	4 14	3 44	20 45		n.a.
S 15	16 4	23 53	4 42	16 12	1 30	25 9	0 59	20 13	1 7	25 19	1 19	23 18	2 26	15 13	0 52	16 2	0 25	33 57	15 46	4 14	3 42	20 43		n.a.
S 16	16 23	19 52	4 8	16 56	1 35	25 4	0 54	20 24	1 7	25 20	1 19	23 18	2 26	15 13	0 52	16 3	0 25	33 56	15 45	4 14	3 41	20 40		n.a.
M17	16 40	15 4	3 24	17 38	1 39	24 59	0 49	20 34	1 7	25 20	1 19	23 19	2 27	15 13	0 52	16 4	0 25	33 55	15 45	4 14	3 40	20 37		n.a.
T 18	16 58	9 41	2 30	18 18	1 42	24 54	0 44	20 44	1 7	25 21	1 19	23 19	2 27	15 13	0 52	16 5	0 25	33 55	15 44	4 15	3 38	20 35		n.a.
W19	17 15	3 53	1 29	18 56	1 45	24 47	0 39	20 54	1 7	25 21	1 19	23 19	2 27	15 13	0 52	16 5	0 25	33 54	15 44	4 15	3 37	20 32		n.a.
T 20	17 32	2s11	0 23	19 32	1 47	24 40	0 33	21 3	1 8	25 22	1 19	23 19	2 28	15 13	0 52	16 6	0 25	33 53	15 43	4 16	3 36	20 30		n.a.
F 21	17 49	8 19	0s46	20 6	1 49	24 33	0 28	21 13	1 8	25 22	1 19	23 20	2 28	15 12	0 52	16 7	0 25	33 52	15 43	4 16	3 35	20 27		n.a.
S 22	18 6	14 15	1 54	20 39	1 49	24 25	0 22	21 22	1 8	25 23	1 19	23 20	2 28	15 12	0 52	16 7	0 25	33 52	15 42	4 15	3 33	20 24		n.a.
S 23	18 22	19 42	2 57	21 9	1 50	24 16	0 16	21 32	1 8	25 23	1 19	23 20	2 29	15 12	0 52	16 8	0 25	33 51	15 41	4 13	3 32	20 22		n.a.
M24	18 38	24 17	3 52	21 37	1 50	24 7	0 10	21 41	1 8	25 24	1 19	23 21	2 29	15 12	0 52	16 9	0 25	33 50	15 41	4 11	3 31	20 19		n.a.
T 25	18 53	27 33	4 34	22 3	1 49	23 57	0 4	21 50	1 8	25 24	1 19	23 21	2 29	15 11	0 52	16 9	0 25	33 49	15 40	4 9	3 29	20 17		n.a.
W26	19 9	29 8	5 0	22 27	1 48	23 47	0s 2	21 59	1 8	25 24	1 19	23 21	2 30	15 11	0 52	16 10	0 25	33 48	15 40	4 6	3 28	20 14		n.a.
T 27	19 24	28 48	5 8	22 49	1 46	23 36	0 8	22 7	1 9	25 25	1 19	23 22	2 30	15 11	0 52	16 11	0 25	33 48	15 39	4 3	3 27	20 11		n.a.
F 28	19 38	26 33	4 57	23 10	1 44	23 25	0 15	22 16	1 9	25 25	1 19	23 22	2 30	15 10	0 52	16 11	0 25	33 47	15 39	4 1	3 26	20 9		n.a.
S 29	19 53	22 37	4 27	23 28	1 42	23 13	0 22	22 24	1 9	25 25	1 18	23 23	2 31	15 10	0 51	16 12	0 25	33 46	15 38	4 0	3 24	20 6		n.a.
S 30	20n 7	17s24	3s41	23n44	1n39	23n 1	0s29	22n32	1n 9	25n26	1n18	23s23	2s31	15n10	0n51	16n13	0s25	33n45	15n38	3n59	3n23	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -163480.5, Delta T = 43h50m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'20, Lahiri = -74°45'20 Julian Calendar 1 June 5161 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5161 BCE

The year -5160 astronomical counting style corresponds to year 5161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 55	28♉ 5'59	8♓ 6	8♊33	14♋12	3♊43	26♊29	29°R15	22♌46	14♉19	8♌15	9♈47	8♈14	17♌ 3	n.a.	M 1
T 2	16 4 51	29° 4'38	22° 5	10°16	15° 5	4°22	26°42	29♑14	22°47	14°21	8°16	9°49	8°11	17°10	n.a.	T 2
W 3	16 8 48	0♊ 3'20	5♈56	11°58	15°58	5° 2	26°54	29°13	22°49	14°23	8°17	9°R49	8° 7	17°16	n.a.	W 3
T 4	16 12 44	1° 2'04	19°38	13°39	16°50	5°42	27° 6	29°11	22°50	14°25	8°18	9°49	8° 4	17°23	n.a.	T 4
F 5	16 16 41	2° 0'51	3♉10	15°19	17°42	6°21	27°19	29°10	22°51	14°27	8°20	9°47	8° 1	17°30	n.a.	F 5
S 6	16 20 37	2°59'41	16°31	16°58	18°33	7° 1	27°32	29° 8	22°52	14°29	8°21	9°42	7°58	17°36	n.a.	S 6
S 7	16 24 34	3°58'32	29°40	18°36	19°24	7°41	27°44	29° 7	22°54	14°32	8°22	9°35	7°55	17°43	n.a.	S 7
M 8	16 28 30	4°57'26	12♊36	20°13	20°13	8°21	27°57	29° 5	22°55	14°34	8°24	9°25	7°52	17°50	n.a.	M 8
T 9	16 32 27	5°56'23	25°17	21°49	21° 2	9° 1	28°10	29° 3	22°56	14°36	8°25	9°15	7°48	17°57	n.a.	T 9
W10	16 36 23	6°55'21	7♋44	23°23	21°51	9°41	28°22	29° 1	22°58	14°38	8°26	9° 4	7°45	18° 3	n.a.	W10
T 11	16 40 20	7°54'22	19°58	24°57	22°38	10°21	28°35	28°59	23° 0	14°40	8°28	8°55	7°42	18°10	n.a.	T 11
F 12	16 44 16	8°53'25	2♌ 1	26°30	23°25	11° 1	28°48	28°57	23° 1	14°42	8°29	8°47	7°39	18°17	n.a.	F 12
S 13	16 48 13	9°52'30	13°55	28° 2	24°10	11°41	29° 1	28°55	23° 3	14°44	8°31	8°41	7°36	18°23	n.a.	S 13
S 14	16 52 10	10°51'37	25°45	29°33	24°55	12°21	29°14	28°52	23° 4	14°46	8°32	8°37	7°33	18°30	n.a.	S 14
M15	16 56 6	11°50'46	7♍36	1♋ 2	25°39	13° 1	29°27	28°50	23° 6	14°48	8°34	8°D36	7°29	18°37	n.a.	M15
T 16	17 0 3	12°49'57	19°31	2°31	26°22	13°41	29°40	28°47	23° 8	14°50	8°35	8°36	7°26	18°43	n.a.	T 16
W17	17 3 59	13°49'10	1♎38	3°59	27° 4	14°22	29°52	28°45	23°10	14°52	8°37	8°37	7°23	18°50	n.a.	W17
T 18	17 7 56	14°48'25	14° 1	5°26	27°45	15° 2	0♋ 5	28°42	23°12	14°54	8°39	8°R37	7°20	18°57	n.a.	T 18
F 19	17 11 52	15°47'42	26°44	6°51	28°24	15°42	0°18	28°39	23°14	14°56	8°40	8°35	7°17	19° 3	n.a.	F 19
S 20	17 15 49	16°47'01	9♏52	8°16	29° 3	16°23	0°32	28°36	23°16	14°58	8°42	8°31	7°13	19°10	n.a.	S 20
S 21	17 19 45	17°46'23	23°25	9°39	29°41	17° 3	0°45	28°33	23°18	15° 0	8°44	8°25	7°10	19°17	n.a.	S 21
M22	17 23 42	18°45'47	7♐24	11° 2	0♌17	17°43	0°58	28°30	23°20	15° 2	8°45	8°16	7° 7	19°24	n.a.	M22
T 23	17 27 38	19°45'13	21°44	12°23	0°52	18°24	1°11	28°27	23°22	15° 4	8°47	8° 6	7° 4	19°30	n.a.	T 23
W24	17 31 35	20°44'41	6♑19	13°43	1°25	19° 4	1°24	28°23	23°24	15° 6	8°49	7°55	7° 1	19°37	n.a.	W24
T 25	17 35 31	21°44'12	21° 3	15° 2	1°57	19°45	1°37	28°20	23°26	15° 8	8°51	7°44	6°58	19°44	n.a.	T 25
F 26	17 39 28	22°43'45	5♒47	16°19	2°28	20°25	1°50	28°16	23°28	15°10	8°53	7°35	6°54	19°50	n.a.	F 26
S 27	17 43 24	23°43'21	20°24	17°35	2°57	21° 6	2° 3	28°13	23°31	15°12	8°54	7°29	6°51	19°57	n.a.	S 27
S 28	17 47 21	24°42'59	4♓48	18°49	3°25	21°47	2°17	28° 9	23°33	15°13	8°56	7°26	6°48	20° 4	n.a.	S 28
M29	17 51 17	25°42'40	18°58	20° 2	3°51	22°27	2°30	28° 5	23°35	15°15	8°58	7°25	6°45	20°10	n.a.	M29
T 30	17 55 14	26°42'23	2♈51	21°13	4°16	23° 8	2°43	28° 2	23°38	15°17	9° 0	7°24	6°42	20°17	n.a.	T 30
W31	17 59 11	27♊42'09	16♈29	22♋23	4♌38	23♊49	2♋56	27♑58	23♌40	15♉19	9♌ 2	7♈24	6♈39	20♌24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n21	11s17	2s42	23n59	1n36	22n48	0s36	22n40	1n 9	25n26	1n18	23s24	2s31	15n 9	0n51	16n14	0s25	33n44	15n37	4n 0	3n22	20n 1		n.a.
T 2	20 34	4 40	1 34	24 12	1 32	22 35	0 43	22 48	1 9	25 26	1 18	23 24	2 32	15 9	0 51	16 14	0 25	33 43	15 36	4 0	3 20	19 58		n.a.
W 3	20 47	2n 6	0 21	24 22	1 28	22 21	0 50	22 56	1 9	25 27	1 18	23 25	2 32	15 8	0 51	16 15	0 25	33 42	15 36	4 0	3 19	19 55		n.a.
T 4	21 0	8 43	0n52	24 32	1 24	22 7	0 58	23 3	1 10	25 27	1 18	23 25	2 32	15 8	0 51	16 16	0 25	33 42	15 35	4 0	3 18	19 53		n.a.
F 5	21 12	14 51	2 2	24 39	1 19	21 53	1 5	23 11	1 10	25 27	1 18	23 26	2 32	15 7	0 51	16 16	0 25	33 41	15 35	3 59	3 17	19 50		n.a.
S 6	21 24	20 12	3 3	24 45	1 15	21 38	1 13	23 18	1 10	25 27	1 18	23 27	2 33	15 7	0 51	16 17	0 25	33 40	15 34	3 57	3 15	19 47		n.a.
S 7	21 35	24 30	3 54	24 49	1 9	21 23	1 21	23 25	1 10	25 28	1 18	23 27	2 33	15 6	0 51	16 18	0 25	33 39	15 34	3 54	3 14	19 45		n.a.
M 8	21 47	27 29	4 32	24 52	1 4	21 8	1 29	23 32	1 10	25 28	1 18	23 28	2 33	15 6	0 51	16 18	0 25	33 38	15 33	3 51	3 13	19 42		n.a.
T 9	21 57	29 0	4 55	24 53	0 58	20 52	1 38	23 38	1 10	25 28	1 18	23 29	2 34	15 5	0 51	16 19	0 25	33 37	15 33	3 46	3 11	19 39		n.a.
W10	22 8	29 0	5 4	24 53	0 53	20 36	1 46	23 45	1 10	25 28	1 18	23 29	2 34	15 5	0 51	16 19	0 25	33 36	15 32	3 42	3 10	19 37		n.a.
T 11	22 18	27 33	4 58	24 51	0 46	20 20	1 55	23 51	1 10	25 28	1 18	23 30	2 34	15 4	0 51	16 20	0 25	33 35	15 32	3 38	3 9	19 34		n.a.
F 12	22 27	24 51	4 40	24 48	0 40	20 3	2 3	23 57	1 10	25 28	1 18	23 31	2 35	15 4	0 51	16 21	0 25	33 34	15 31	3 35	3 7	19 31		n.a.
S 13	22 37	21 7	4 9	24 43	0 34	19 46	2 12	24 3	1 11	25 29	1 18	23 32	2 35	15 3	0 51	16 21	0 25	33 34	15 31	3 33	3 6	19 28		n.a.
S 14	22 46	16 34	3 28	24 38	0 27	19 29	2 21	24 8	1 11	25 29	1 18	23 33	2 35	15 2	0 51	16 22	0 25	33 33	15 30	3 31	3 5	19 26		n.a.
M15	22 54	11 24	2 37	24 31	0 20	19 12	2 30	24 14	1 11	25 29	1 18	23 33	2 35	15 2	0 51	16 23	0 25	33 32	15 30	3 31	3 4	19 23		n.a.
T 16	23 2	5 48	1 40	24 22	0 13	18 55	2 40	24 19	1 11	25 29	1 18	23 34	2 36	15 1	0 51	16 23	0 25	33 31	15 29	3 31	3 2	19 20		n.a.
W17	23 9	0s 6	0 37	24 13	0 6	18 38	2 49	24 24	1 11	25 29	1 18	23 35	2 36	15 0	0 51	16 24	0 25	33 30	15 29	3 31	3 1	19 18		n.a.
T 18	23 17	6 8	0s29	24 2	0s 1	18 20	2 59	24 29	1 11	25 29	1 18	23 36	2 36	15 0	0 51	16 25	0 25	33 29	15 28	3 31	3 0	19 15		n.a.
F 19	23 23	12 5	1 35	23 51	0 9	18 2	3 9	24 34	1 11	25 29	1 18	23 37	2 36	14 59	0 51	16 25	0 25	33 28	15 28	3 30	2 58	19 12		n.a.
S 20	23 30	17 42	2 38	23 38	0 16	17 45	3 19	24 38	1 11	25 29	1 18	23 38	2 37	14 58	0 50	16 26	0 25	33 27	15 27	3 29	2 57	19 9		n.a.
S 21	23 35	22 39	3 34	23 25	0 24	17 27	3 29	24 42	1 11	25 29	1 18	23 39	2 37	14 58	0 50	16 26	0 25	33 26	15 27	3 26	2 56	19 7		n.a.
M22	23 41	26 28	4 19	23 11	0 32	17 9	3 39	24 46	1 11	25 29	1 18	23 39	2 37	14 57	0 50	16 27	0 25	33 25	15 27	3 23	2 55	19 4		n.a.
T 23	23 46	28 43	4 49	22 56	0 39	16 52	3 49	24 50	1 11	25 28	1 18	23 40	2 38	14 56	0 50	16 27	0 25	33 24	15 26	3 18	2 53	19 1		n.a.
W24	23 50	29 2	5 1	22 40	0 47	16 34	3 59	24 54	1 11	25 28	1 18	23 41	2 38	14 55	0 50	16 28	0 25	33 23	15 26	3 14	2 52	18 58		n.a.
T 25	23 54	27 17	4 53	22 23	0 55	16 17	4 10	24 57	1 11	25 28	1 18	23 42	2 38	14 55	0 50	16 29	0 25	33 22	15 25	3 10	2 51	18 56		n.a.
F 26	23 58	23 41	4 26	22 6	1 3	15 59	4 20	25 0	1 11	25 28	1 18	23 43	2 38	14 54	0 50	16 29	0 25	33 21	15 25	3 6	2 49	18 53		n.a.
S 27	24 1	18 37	3 41	21 48	1 11	15 42	4 31	25 3	1 11	25 28	1 18	23 44	2 38	14 53	0 50	16 30	0 25	33 20	15 24	3 4	2 48	18 50		n.a.
S 28	24 4	12 34	2 43	21 30	1 19	15 25	4 42	25 6	1 12	25 28	1 18	23 45	2 39	14 52	0 50	16 30	0 25	33 20	15 24	3 2	2 47	18 47		n.a.
M29	24 6	5 58	1 36	21 12	1 27	15 9	4 53	25 9	1 12	25 27	1 18	23 46	2 39	14 51	0 50	16 31	0 25	33 19	15 24	3 2	2 45	18 44		n.a.
T 30	24 8	0n48	0 24	20 53	1 35	14 52	5 4	25 11	1 12	25 27	1 18	23 47	2 39	14 50	0 50	16 31	0 25	33 18	15 23	3 2	2 44	18 42		n.a.
W31	24n 9	7n24	0n48	20n34	1s43	14n36	5s15	25n13	1n12	25n27	1n18	23s48	2s39	14n50	0n50	16n32	0s25	33n17	15n23	3n 2	2n43	18n39		n.a.

Julian Day Number = -163450.5, Delta T = 43h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'16, Lahiri = -74°45'16 Julian Calendar 1 July 5161 BCE == Greg. Calendar 21 May 5161 BCE

The year -5160 astronomical counting style corresponds to year 5161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 7	28♊41'58	29♈52	23♋30	4♌59	24♊30	3♋10	27°R54	23♌42	15♉20	9♌ 4	7°R23	6♈35	20♌30	n.a.	T 1
F 2	18 7 4	29°41'49	13♉ 3	24°35	5°18	25°11	3°23	27♑50	23°45	15°22	9° 6	7♈19	6°32	20°37	n.a.	F 2
S 3	18 11 0	0♋41'42	26° 2	25°38	5°36	25°51	3°36	27°46	23°48	15°24	9° 8	7°12	6°29	20°44	n.a.	S 3
S 4	18 14 57	1°41'38	8♊50	26°38	5°51	26°32	3°49	27°41	23°50	15°26	9°10	7° 2	6°26	20°50	n.a.	S 4
M 5	18 18 53	2°41'37	21°28	27°36	6° 4	27°13	4° 3	27°37	23°53	15°27	9°12	6°49	6°23	20°57	n.a.	M 5
T 6	18 22 50	3°41'37	3♋54	28°30	6°15	27°54	4°16	27°33	23°55	15°29	9°14	6°35	6°19	21° 4	n.a.	T 6
W 7	18 26 46	4°41'40	16°11	29°21	6°24	28°36	4°29	27°28	23°58	15°31	9°16	6°21	6°16	21°11	n.a.	W 7
T 8	18 30 43	5°41'45	28°17	0♌ 8	6°31	29°17	4°43	27°24	24° 1	15°32	9°18	6° 7	6°13	21°17	n.a.	T 8
F 9	18 34 39	6°41'52	10♌15	0°51	6°35	29°58	4°56	27°20	24° 4	15°34	9°21	5°55	6°10	21°24	n.a.	F 9
S 10	18 38 36	7°42'01	22° 6	1°30	6°R37	0♋39	5° 9	27°15	24° 7	15°35	9°23	5°46	6° 7	21°31	n.a.	S 10
S 11	18 42 32	8°42'12	3♍54	2° 4	6°37	1°20	5°22	27°10	24° 9	15°37	9°25	5°40	6° 4	21°37	n.a.	S 11
M12	18 46 29	9°42'25	15°42	2°32	6°35	2° 2	5°36	27° 6	24°12	15°38	9°27	5°37	6° 0	21°44	n.a.	M12
T 13	18 50 25	10°42'40	27°35	2°54	6°30	2°43	5°49	27° 1	24°15	15°40	9°29	5°36	5°57	21°51	n.a.	T 13
W14	18 54 22	11°42'56	9♎38	3° 9	6°22	3°24	6° 2	26°56	24°18	15°41	9°32	5°36	5°54	21°57	n.a.	W14
T 15	18 58 18	12°43'14	21°57	3°18	6°12	4° 6	6°15	26°52	24°21	15°42	9°34	5°35	5°51	22° 4	n.a.	T 15
F 16	19 2 15	13°43'34	4♏37	3°R18	6° 0	4°47	6°29	26°47	24°24	15°44	9°36	5°34	5°48	22°11	n.a.	F 16
S 17	19 6 11	14°43'56	17°43	3°10	5°45	5°29	6°42	26°42	24°27	15°45	9°38	5°30	5°45	22°17	n.a.	S 17
S 18	19 10 8	15°44'20	1♐18	2°53	5°28	6°10	6°55	26°37	24°30	15°47	9°41	5°24	5°41	22°24	n.a.	S 18
M19	19 14 4	16°44'45	15°22	2°28	5° 9	6°52	7° 8	26°32	24°33	15°48	9°43	5°15	5°38	22°31	n.a.	M19
T 20	19 18 1	17°45'13	29°53	1°52	4°47	7°33	7°22	26°27	24°36	15°49	9°45	5° 5	5°35	22°37	n.a.	T 20
W21	19 21 58	18°45'42	14♑46	1° 7	4°23	8°15	7°35	26°22	24°40	15°50	9°47	4°53	5°32	22°44	n.a.	W21
T 22	19 25 54	19°46'13	29°52	0°14	3°58	8°57	7°48	26°18	24°43	15°52	9°50	4°42	5°29	22°51	n.a.	T 22
F 23	19 29 51	20°46'46	15♒ 0	29♋12	3°30	9°38	8° 1	26°13	24°46	15°53	9°52	4°33	5°25	22°58	n.a.	F 23
S 24	19 33 47	21°47'21	29°59	28° 2	3° 0	10°20	8°14	26° 8	24°49	15°54	9°54	4°26	5°22	23° 4	n.a.	S 24
S 25	19 37 44	22°47'58	14♓44	26°48	2°29	11° 2	8°27	26° 3	24°53	15°55	9°57	4°23	5°19	23°11	n.a.	S 25
M26	19 41 40	23°48'37	29° 8	25°30	1°56	11°44	8°40	25°58	24°56	15°56	9°59	4°D21	5°16	23°18	n.a.	M26
T 27	19 45 37	24°49'18	13♈ 9	24°10	1°23	12°26	8°53	25°53	24°59	15°57	10° 2	4°21	5°13	23°24	n.a.	T 27
W28	19 49 33	25°50'01	26°47	22°52	0°48	13° 8	9° 6	25°48	25° 3	15°58	10° 4	4°R22	5°10	23°31	n.a.	W28
T 29	19 53 30	26°50'46	10♉ 5	21°38	0°13	13°50	9°19	25°43	25° 6	15°59	10° 6	4°21	5° 6	23°38	n.a.	T 29
F 30	19 57 26	27°51'34	23° 5	20°31	29♋37	14°32	9°32	25°38	25° 9	16° 0	10° 9	4°18	5° 3	23°44	n.a.	F 30
S 31	20 1 23	28♋52'23	5♊49	19♋31	29♋ 1	15♋14	9♋45	25♑33	25♌13	16♉ 1	10♌11	4♈12	5♈ 0	23♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	13n34	1n56	20n15	1s51	14n21	5s26	25n15	1n12	25n27	1n18	23s49	2s40	14n49	0n50	16n32	0s25	33n16	15n22	3n 1	2n42	18n36		n.a.
F 2	24 10	19 1	2 56	19 55	1 59	14 5	5 37	25 17	1 12	25 26	1 18	23 50	2 40	14 48	0 50	16 33	0 25	33 15	15 22	2 59	2 40	18 33		n.a.
S 3	24 10	23 31	3 46	19 36	2 6	13 50	5 48	25 18	1 12	25 26	1 19	23 51	2 40	14 47	0 50	16 34	0 25	33 14	15 22	2 56	2 39	18 30		n.a.
S 4	24 10	26 48	4 24	19 17	2 14	13 36	5 59	25 19	1 12	25 26	1 19	23 53	2 40	14 46	0 50	16 34	0 25	33 13	15 21	2 52	2 38	18 28		n.a.
M 5	24 9	28 41	4 49	18 59	2 21	13 22	6 10	25 21	1 12	25 25	1 19	23 54	2 40	14 45	0 50	16 35	0 25	33 12	15 21	2 47	2 36	18 25		n.a.
T 6	24 7	29 6	4 59	18 41	2 28	13 9	6 21	25 21	1 12	25 25	1 19	23 55	2 41	14 44	0 50	16 35	0 25	33 11	15 21	2 42	2 35	18 22		n.a.
W 7	24 5	28 2	4 55	18 24	2 35	12 56	6 32	25 22	1 12	25 25	1 19	23 56	2 41	14 43	0 50	16 36	0 25	33 10	15 20	2 36	2 34	18 19		n.a.
T 8	24 3	25 40	4 37	18 7	2 41	12 44	6 42	25 22	1 12	25 24	1 19	23 57	2 41	14 42	0 50	16 36	0 25	33 9	15 20	2 30	2 33	18 16		n.a.
F 9	24 0	22 11	4 8	17 52	2 48	12 32	6 53	25 22	1 12	25 24	1 19	23 58	2 41	14 41	0 50	16 36	0 25	33 8	15 20	2 25	2 31	18 13		n.a.
S 10	23 56	17 50	3 28	17 38	2 53	12 22	7 3	25 22	1 12	25 23	1 19	23 59	2 41	14 40	0 50	16 37	0 25	33 7	15 19	2 22	2 30	18 11		n.a.
S 11	23 53	12 50	2 39	17 25	2 58	12 12	7 14	25 22	1 12	25 23	1 19	24 0	2 41	14 39	0 50	16 37	0 25	33 6	15 19	2 19	2 29	18 8		n.a.
M12	23 48	7 23	1 43	17 14	3 3	12 3	7 24	25 21	1 12	25 22	1 19	24 1	2 42	14 38	0 50	16 38	0 25	33 5	15 19	2 18	2 27	18 5		n.a.
T 13	23 43	1 38	0 42	17 6	3 7	11 55	7 33	25 21	1 12	25 22	1 19	24 2	2 42	14 37	0 50	16 38	0 25	33 4	15 18	2 17	2 26	18 2		n.a.
W14	23 38	4s15	0s21	16 59	3 9	11 48	7 43	25 20	1 12	25 21	1 19	24 3	2 42	14 36	0 50	16 39	0 25	33 3	15 18	2 17	2 25	17 59		n.a.
T 15	23 33	10 7	1 25	16 55	3 11	11 41	7 52	25 18	1 12	25 21	1 19	24 5	2 42	14 35	0 49	16 39	0 25	33 2	15 18	2 17	2 23	17 56		n.a.
F 16	23 26	15 45	2 27	16 54	3 12	11 36	8 0	25 17	1 12	25 20	1 19	24 6	2 42	14 34	0 49	16 40	0 25	33 2	15 18	2 17	2 22	17 53		n.a.
S 17	23 20	20 52	3 23	16 57	3 12	11 32	8 8	25 15	1 12	25 19	1 19	24 7	2 42	14 33	0 49	16 40	0 25	33 1	15 17	2 15	2 21	17 51		n.a.
S 18	23 13	25 7	4 10	17 2	3 10	11 29	8 16	25 13	1 12	25 19	1 19	24 8	2 42	14 32	0 49	16 40	0 25	33 0	15 17	2 13	2 20	17 48		n.a.
M19	23 5	28 2	4 43	17 12	3 6	11 27	8 23	25 11	1 11	25 18	1 20	24 9	2 42	14 31	0 49	16 41	0 25	32 59	15 17	2 9	2 18	17 45		n.a.
T 20	22 57	29 10	4 59	17 25	3 1	11 26	8 29	25 9	1 11	25 17	1 20	24 10	2 43	14 30	0 49	16 41	0 25	32 58	15 17	2 5	2 17	17 42		n.a.
W21	22 49	28 14	4 56	17 42	2 54	11 26	8 35	25 6	1 11	25 17	1 20	24 11	2 43	14 28	0 49	16 41	0 25	32 57	15 16	2 0	2 16	17 39		n.a.
T 22	22 40	25 14	4 33	18 3	2 45	11 27	8 39	25 3	1 11	25 16	1 20	24 12	2 43	14 27	0 49	16 42	0 25	32 56	15 16	1 55	2 14	17 36		n.a.
F 23	22 31	20 29	3 50	18 27	2 34	11 29	8 44	25 0	1 11	25 15	1 20	24 13	2 43	14 26	0 49	16 42	0 25	32 55	15 16	1 52	2 13	17 33		n.a.
S 24	22 21	14 28	2 51	18 54	2 20	11 33	8 47	24 57	1 11	25 15	1 20	24 14	2 43	14 25	0 49	16 43	0 25	32 54	15 16	1 49	2 12	17 30		n.a.
S 25	22 11	7 45	1 42	19 24	2 5	11 38	8 49	24 53	1 11	25 14	1 20	24 15	2 43	14 24	0 49	16 43	0 25	32 53	15 15	1 47	2 11	17 27		n.a.
M26	22 0	0 46	0 28	19 56	1 48	11 43	8 51	24 49	1 11	25 13	1 20	24 16	2 43	14 23	0 49	16 43	0 25	32 52	15 15	1 47	2 9	17 25		n.a.
T 27	21 49	6n 3	0n47	20 28	1 30	11 50	8 51	24 45	1 11	25 12	1 20	24 17	2 43	14 22	0 49	16 44	0 25	32 51	15 15	1 47	2 8	17 22		n.a.
W28	21 38	12 26	1 56	21 1	1 10	11 58	8 51	24 41	1 11	25 11	1 20	24 18	2 43	14 20	0 49	16 44	0 25	32 51	15 15	1 47	2 7	17 19		n.a.
T 29	21 26	18 5	2 58	21 33	0 50	12 7	8 49	24 36	1 11	25 11	1 21	24 19	2 43	14 19	0 49	16 44	0 25	32 50	15 15	1 47	2 5	17 16		n.a.
F 30	21 13	22 47	3 48	22 4	0 30	12 16	8 47	24 32	1 11	25 10	1 21	24 20	2 43	14 18	0 49	16 44	0 25	32 49	15 15	1 46	2 4	17 13		n.a.
S 31	21n 1	26n19	4n27	22n32	0s10	12n27	8s44	24n27	1n11	25n 9	1n21	24s21	2s43	14n17	0n49	16n45	0s25	32n48	15n14	1n43	2n 3	17n10		n.a.

Julian Day Number = -163419.5, Delta T = 43h50m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'11, Lahiri = -74°45'12 Julian Calendar 1 Aug. 5161 BCE == Greg. Calendar 21 June 5161 BCE

The year -5160 astronomical counting style corresponds to year 5161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 19	29♋53'14	18♊21	18°R41	28°R24	15♋56	9♋58	25°R28	25♌16	16♉ 2	10♌14	4°R 4	4♈57	23♌58	n.a.	S 1
M 2	20 9 16	0♌54'07	0♋43	18♋ 3	27♋48	16°38	10°11	25♐23	25°20	16° 3	10°16	3♈53	4°54	24° 4	n.a.	M 2
T 3	20 13 13	1°55'02	12°55	17°36	27°13	17°20	10°24	25°18	25°23	16° 4	10°18	3°41	4°51	24°11	n.a.	T 3
W 4	20 17 9	2°55'58	25° 0	17°20	26°38	18° 2	10°37	25°13	25°27	16° 5	10°21	3°29	4°47	24°18	n.a.	W 4
T 5	20 21 6	3°56'56	6♌58	17°D17	26° 4	18°45	10°50	25° 8	25°30	16° 5	10°23	3°17	4°44	24°24	n.a.	T 5
F 6	20 25 2	4°57'55	18°51	17°24	25°32	19°27	11° 2	25° 3	25°34	16° 6	10°26	3° 7	4°41	24°31	n.a.	F 6
S 7	20 28 59	5°58'56	0♍40	17°42	25° 0	20° 9	11°15	24°58	25°37	16° 7	10°28	2°59	4°38	24°38	n.a.	S 7
S 8	20 32 55	6°59'58	12°27	18° 9	24°31	20°52	11°28	24°53	25°41	16° 7	10°31	2°54	4°35	24°44	n.a.	S 8
M 9	20 36 52	8° 1'01	24°15	18°45	24° 3	21°34	11°40	24°48	25°44	16° 8	10°33	2°52	4°31	24°51	n.a.	M 9
T 10	20 40 48	9° 2'05	6♎ 9	19°29	23°37	22°17	11°53	24°43	25°48	16° 9	10°36	2°D52	4°28	24°58	n.a.	T 10
W11	20 44 45	10° 3'11	18°11	20°19	23°13	22°59	12° 5	24°39	25°51	16° 9	10°38	2°52	4°25	25° 4	n.a.	W11
T 12	20 48 41	11° 4'17	0♏27	21°16	22°51	23°42	12°18	24°34	25°55	16°10	10°40	2°54	4°22	25°11	n.a.	T 12
F 13	20 52 38	12° 5'25	13° 2	22°18	22°31	24°25	12°30	24°29	25°59	16°10	10°43	2°R54	4°19	25°18	n.a.	F 13
S 14	20 56 34	13° 6'33	26° 1	23°24	22°14	25° 7	12°43	24°25	26° 2	16°11	10°45	2°53	4°16	25°24	n.a.	S 14
S 15	21 0 31	14° 7'43	9♐27	24°35	21°59	25°50	12°55	24°20	26° 6	16°11	10°48	2°50	4°12	25°31	n.a.	S 15
M16	21 4 28	15° 8'53	23°24	25°48	21°46	26°33	13° 7	24°16	26°10	16°12	10°50	2°45	4° 9	25°38	n.a.	M16
T 17	21 8 24	16°10'04	7♑50	27° 5	21°36	27°15	13°20	24°11	26°13	16°12	10°53	2°39	4° 6	25°45	n.a.	T 17
W18	21 12 21	17°11'17	22°41	28°24	21°28	27°58	13°32	24° 7	26°17	16°12	10°55	2°31	4° 3	25°51	n.a.	W18
T 19	21 16 17	18°12'29	7♒51	29°46	21°23	28°41	13°44	24° 2	26°21	16°13	10°58	2°24	4° 0	25°58	n.a.	T 19
F 20	21 20 14	19°13'43	23° 9	1♌ 9	21°21	29°24	13°56	23°58	26°24	16°13	11° 0	2°18	3°56	26° 5	n.a.	F 20
S 21	21 24 10	20°14'58	8♓25	2°34	21°D20	0♌ 7	14° 8	23°54	26°28	16°13	11° 2	2°14	3°53	26°11	n.a.	S 21
S 22	21 28 7	21°16'14	23°28	4° 0	21°23	0°50	14°20	23°50	26°32	16°13	11° 5	2°12	3°50	26°18	n.a.	S 22
M23	21 32 3	22°17'30	8♈10	5°27	21°27	1°33	14°32	23°46	26°35	16°13	11° 7	2°D12	3°47	26°25	n.a.	M23
T 24	21 36 0	23°18'48	22°27	6°55	21°34	2°16	14°43	23°42	26°39	16°14	11°10	2°13	3°44	26°31	n.a.	T 24
W25	21 39 57	24°20'07	6♉17	8°24	21°44	2°59	14°55	23°38	26°43	16°14	11°12	2°14	3°41	26°38	n.a.	W25
T 26	21 43 53	25°21'27	19°41	9°54	21°55	3°42	15° 7	23°34	26°47	16°14	11°14	2°R15	3°37	26°45	n.a.	T 26
F 27	21 47 50	26°22'48	2♊42	11°24	22° 9	4°25	15°18	23°30	26°50	16°R14	11°17	2°15	3°34	26°51	n.a.	F 27
S 28	21 51 46	27°24'10	15°23	12°54	22°25	5° 9	15°30	23°26	26°54	16°14	11°19	2°14	3°31	26°58	n.a.	S 28
S 29	21 55 43	28°25'33	27°47	14°25	22°43	5°52	15°41	23°23	26°58	16°14	11°22	2°11	3°28	27° 5	n.a.	S 29
M30	21 59 39	29♌26'56	9♋59	15♌57	23♋ 3	6♌35	15♋53	23♐19	27♌ 1	16♉14	11♌24	2♈ 6	3♈25	27♌11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	28n29	4n51	22n58	0n 9	12n39	8s39	24n22	1n10	25n 8	1n21	24s22	2s43	14n16	0n49	16n45	0s25	32n47	15n14	1n40	2n 1	17n 7		n.a.
M 2	20 34	29 13	5 2	23 22	0 27	12 51	8 34	24 16	1 10	25 7	1 21	24 23	2 43	14 14	0 49	16 45	0 25	32 46	15 14	1 36	2 0	17 4		n.a.
T 3	20 20	28 29	4 59	23 42	0 44	13 4	8 28	24 10	1 10	25 6	1 21	24 24	2 43	14 13	0 49	16 45	0 25	32 45	15 14	1 31	1 59	17 1		n.a.
W 4	20 6	26 24	4 42	24 0	0 59	13 17	8 21	24 5	1 10	25 5	1 21	24 25	2 43	14 12	0 49	16 46	0 25	32 45	15 14	1 26	1 58	16 58		n.a.
T 5	19 51	23 10	4 13	24 14	1 13	13 31	8 13	23 58	1 10	25 4	1 21	24 26	2 43	14 11	0 49	16 46	0 25	32 44	15 14	1 21	1 56	16 55		n.a.
F 6	19 36	18 59	3 33	24 25	1 26	13 46	8 4	23 52	1 10	25 3	1 21	24 27	2 43	14 9	0 49	16 46	0 25	32 43	15 14	1 17	1 55	16 52		n.a.
S 7	19 21	14 7	2 43	24 34	1 36	14 1	7 54	23 46	1 10	25 2	1 22	24 28	2 43	14 8	0 49	16 46	0 25	32 42	15 14	1 13	1 54	16 49		n.a.
S 8	19 5	8 44	1 47	24 39	1 46	14 16	7 44	23 39	1 10	25 1	1 22	24 29	2 43	14 7	0 49	16 47	0 25	32 41	15 14	1 11	1 52	16 46		n.a.
M 9	18 49	3 3	0 46	24 42	1 54	14 31	7 33	23 32	1 10	25 0	1 22	24 30	2 43	14 6	0 49	16 47	0 25	32 40	15 13	1 10	1 51	16 43		n.a.
T 10	18 33	2s47	0s18	24 41	2 0	14 47	7 22	23 25	1 9	24 59	1 22	24 31	2 43	14 4	0 49	16 47	0 25	32 40	15 13	1 10	1 50	16 40		n.a.
W11	18 16	8 35	1 22	24 39	2 5	15 3	7 10	23 17	1 9	24 58	1 22	24 32	2 43	14 3	0 49	16 47	0 25	32 39	15 13	1 11	1 48	16 37		n.a.
T 12	17 59	14 12	2 23	24 34	2 9	15 19	6 58	23 9	1 9	24 57	1 22	24 32	2 43	14 2	0 49	16 47	0 25	32 38	15 13	1 11	1 47	16 34		n.a.
F 13	17 41	19 23	3 19	24 26	2 12	15 35	6 45	23 2	1 9	24 56	1 22	24 33	2 43	14 1	0 49	16 47	0 25	32 37	15 13	1 11	1 46	16 31		n.a.
S 14	17 24	23 50	4 7	24 17	2 14	15 50	6 32	22 53	1 9	24 55	1 23	24 34	2 43	13 59	0 49	16 48	0 25	32 36	15 13	1 11	1 45	16 28		n.a.
S 15	17 6	27 12	4 43	24 5	2 15	16 6	6 18	22 45	1 9	24 54	1 23	24 35	2 43	13 58	0 49	16 48	0 25	32 36	15 13	1 10	1 43	16 25		n.a.
M16	16 47	29 4	5 4	23 51	2 15	16 21	6 5	22 37	1 8	24 53	1 23	24 36	2 43	13 57	0 49	16 48	0 25	32 35	15 13	1 8	1 42	16 22		n.a.
T 17	16 28	29 2	5 7	23 35	2 15	16 37	5 51	22 28	1 8	24 52	1 23	24 36	2 43	13 55	0 49	16 48	0 25	32 34	15 13	1 5	1 41	16 19		n.a.
W18	16 9	26 57	4 49	23 17	2 14	16 52	5 37	22 19	1 8	24 51	1 23	24 37	2 43	13 54	0 49	16 48	0 25	32 33	15 13	1 2	1 39	16 16		n.a.
T 19	15 50	22 54	4 11	22 58	2 12	17 6	5 23	22 10	1 8	24 50	1 23	24 38	2 43	13 53	0 49	16 48	0 25	32 33	15 13	0 59	1 38	16 13		n.a.
F 20	15 31	17 17	3 15	22 37	2 9	17 21	5 9	22 0	1 8	24 48	1 24	24 38	2 43	13 52	0 49	16 48	0 25	32 32	15 13	0 57	1 37	16 10		n.a.
S 21	15 11	10 35	2 5	22 15	2 7	17 34	4 55	21 51	1 7	24 47	1 24	24 39	2 42	13 50	0 49	16 48	0 25	32 31	15 13	0 55	1 35	16 7		n.a.
S 22	14 51	3 23	0 47	21 51	2 3	17 48	4 41	21 41	1 7	24 46	1 24	24 40	2 42	13 49	0 49	16 48	0 25	32 30	15 13	0 54	1 34	16 4		n.a.
M23	14 30	3n50	0n32	21 25	2 0	18 1	4 27	21 31	1 7	24 45	1 24	24 40	2 42	13 48	0 49	16 48	0 25	32 30	15 13	0 54	1 33	16 1		n.a.
T 24	14 10	10 40	1 48	20 58	1 56	18 14	4 13	21 21	1 7	24 44	1 24	24 41	2 42	13 46	0 49	16 48	0 25	32 29	15 13	0 54	1 32	15 58		n.a.
W25	13 49	16 46	2 55	20 30	1 51	18 26	3 59	21 10	1 7	24 43	1 25	24 42	2 42	13 45	0 49	16 48	0 25	32 28	15 13	0 55	1 30	15 55		n.a.
T 26	13 28	21 52	3 50	20 1	1 47	18 37	3 46	21 0	1 6	24 42	1 25	24 42	2 42	13 44	0 49	16 48	0 25	32 28	15 14	0 55	1 29	15 52		n.a.
F 27	13 6	25 46	4 31	19 31	1 42	18 48	3 32	20 49	1 6	24 40	1 25	24 43	2 42	13 42	0 49	16 48	0 25	32 27	15 14	0 55	1 28	15 49		n.a.
S 28	12 45	28 17	4 58	19 0	1 37	18 58	3 19	20 38	1 6	24 39	1 25	24 43	2 42	13 41	0 49	16 48	0 25	32 26	15 14	0 55	1 26	15 46		n.a.
S 29	12 23	29 20	5 11	18 28	1 31	19 8	3 6	20 26	1 6	24 38	1 25	24 44	2 41	13 40	0 49	16 48	0 25	32 26	15 14	0 53	1 25	15 43		n.a.
M30	12n 1	28n55	5n 9	17n54	1n26	19n17	2s54	20n15	1n 5	24n37	1n26	24s44	2s41	13n38	0n49	16n48	0s25	32n25	15n14	0n51	1n24	15n40		n.a.

Julian Day Number = -163388.5, Delta T = 43h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'07, Lahiri = -74°45'07 Julian Calendar 1 Sept. 5161 BCE == Greg. Calendar 22 July 5161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 36	0♍28'21	22♋ 1	17♌28	23♋25	7♌19	16♋ 4	23°R16	27♌ 5	16°R14	11♌26	2°R 0	3♈22	27♌18	n.a.	T 1
W 2	22 7 33	1°29'46	3♌57	19° 0	23°49	8° 2	16°15	23♌12	27° 9	16♉13	11°29	1♈54	3°18	27°25	n.a.	W 2
T 3	22 11 29	2°31'11	15°49	20°32	24°15	8°46	16°26	23° 9	27°12	16°13	11°31	1°48	3°15	27°31	n.a.	T 3
F 4	22 15 26	3°32'37	27°38	22° 4	24°42	9°29	16°37	23° 6	27°16	16°13	11°33	1°44	3°12	27°38	n.a.	F 4
S 5	22 19 22	4°34'03	9♍27	23°37	25°11	10°13	16°48	23° 3	27°20	16°13	11°36	1°40	3° 9	27°45	n.a.	S 5
S 6	22 23 19	5°35'30	21°17	25°10	25°42	10°56	16°59	23° 0	27°24	16°12	11°38	1°38	3° 6	27°51	n.a.	S 6
M 7	22 27 15	6°36'57	3♎11	26°42	26°14	11°40	17°10	22°57	27°27	16°12	11°40	1°D38	3° 2	27°58	n.a.	M 7
T 8	22 31 12	7°38'24	15°11	28°15	26°48	12°23	17°21	22°54	27°31	16°12	11°42	1°38	2°59	28° 5	n.a.	T 8
W 9	22 35 9	8°39'51	27°19	29°48	27°23	13° 7	17°31	22°52	27°35	16°11	11°45	1°40	2°56	28°11	n.a.	W 9
T 10	22 39 5	9°41'18	9♏40	1♍22	28° 0	13°51	17°42	22°49	27°38	16°11	11°47	1°42	2°53	28°18	n.a.	T 10
F 11	22 43 2	10°42'45	22°16	2°55	28°38	14°34	17°52	22°46	27°42	16°10	11°49	1°43	2°50	28°25	n.a.	F 11
S 12	22 46 58	11°44'11	5♐12	4°29	29°17	15°18	18° 2	22°44	27°46	16°10	11°51	1°44	2°47	28°31	n.a.	S 12
S 13	22 50 55	12°45'38	18°30	6° 3	29°57	16° 2	18°13	22°42	27°49	16° 9	11°54	1°R44	2°43	28°38	n.a.	S 13
M14	22 54 51	13°47'04	2♑14	7°37	0♌39	16°46	18°23	22°40	27°53	16° 9	11°56	1°43	2°40	28°45	n.a.	M14
T 15	22 58 48	14°48'30	16°24	9°11	1°22	17°30	18°33	22°38	27°56	16° 8	11°58	1°42	2°37	28°51	n.a.	T 15
W16	23 2 45	15°49'55	0♒58	10°45	2° 6	18°14	18°43	22°36	28° 0	16° 8	12° 0	1°40	2°34	28°58	n.a.	W16
T 17	23 6 41	16°51'20	15°53	12°20	2°51	18°58	18°52	22°34	28° 4	16° 7	12° 2	1°38	2°31	29° 5	n.a.	T 17
F 18	23 10 38	17°52'45	1♓ 1	13°55	3°36	19°41	19° 2	22°32	28° 7	16° 6	12° 4	1°36	2°28	29°11	n.a.	F 18
S 19	23 14 34	18°54'09	16°13	15°30	4°23	20°26	19°12	22°30	28°11	16° 6	12° 6	1°35	2°24	29°18	n.a.	S 19
S 20	23 18 31	19°55'32	1♈19	17° 5	5°11	21°10	19°21	22°29	28°14	16° 5	12° 8	1°D34	2°21	29°25	n.a.	S 20
M21	23 22 28	20°56'56	16°11	18°41	6° 0	21°54	19°31	22°27	28°18	16° 4	12°10	1°35	2°18	29°31	n.a.	M21
T 22	23 26 24	21°58'19	0♉41	20°17	6°50	22°38	19°40	22°26	28°21	16° 3	12°12	1°35	2°15	29°38	n.a.	T 22
W23	23 30 21	22°59'42	14°44	21°53	7°40	23°22	19°49	22°25	28°25	16° 2	12°14	1°36	2°12	29°45	n.a.	W23
T 24	23 34 17	24° 1'05	28°21	23°30	8°31	24° 6	19°58	22°24	28°28	16° 2	12°16	1°37	2° 8	29°51	n.a.	T 24
F 25	23 38 14	25° 2'28	11♊30	25° 7	9°23	24°50	20° 7	22°23	28°31	16° 1	12°18	1°38	2° 5	29°58	n.a.	F 25
S 26	23 42 10	26° 3'50	24°16	26°45	10°16	25°35	20°16	22°22	28°35	16° 0	12°20	1°R38	2° 2	0♍ 5	n.a.	S 26
S 27	23 46 7	27° 5'12	6♋42	28°23	11°10	26°19	20°24	22°21	28°38	15°59	12°22	1°38	1°59	0°11	n.a.	S 27
M28	23 50 4	28° 6'34	18°52	0♎ 1	12° 4	27° 3	20°33	22°21	28°42	15°58	12°24	1°37	1°56	0°18	n.a.	M28
T 29	23 54 0	29° 7'55	0♌50	1°40	12°59	27°48	20°41	22°20	28°45	15°57	12°26	1°37	1°53	0°25	n.a.	T 29
W30	23 57 57	0♎ 9'16	12°42	3°19	13°54	28°32	20°50	22°20	28°48	15°56	12°28	1°37	1°49	0°31	n.a.	W30
T 31	0 1 53	1♎10'36	24♌30	4♎58	14♌50	29♌17	20♋58	22♑20	28♌52	15♉55	12♌29	1°D37	1♈46	0♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n39	27n 7	4n53	17n20	1n20	19n26	2s41	20n 3	1n 5	24n36	1n26	24s45	2s41	13n37	0n49	16n48	0s25	32n25	15n14	0n49	1n23	15n37		n.a.
W 2	11 16	24 8	4 25	16 45	1 14	19 34	2 29	19 52	1 5	24 34	1 26	24 45	2 41	13 36	0 49	16 48	0 25	32 24	15 14	0 47	1 21	15 34		n.a.
T 3	10 53	20 9	3 45	16 10	1 8	19 41	2 17	19 40	1 5	24 33	1 26	24 46	2 41	13 34	0 49	16 48	0 25	32 23	15 14	0 44	1 20	15 31		n.a.
F 4	10 31	15 24	2 56	15 33	1 2	19 48	2 5	19 27	1 4	24 32	1 26	24 46	2 41	13 33	0 49	16 48	0 25	32 23	15 14	0 42	1 19	15 28		n.a.
S 5	10 8	10 6	1 59	14 56	0 56	19 54	1 53	19 15	1 4	24 31	1 27	24 46	2 40	13 32	0 49	16 48	0 25	32 22	15 15	0 41	1 17	15 25		n.a.
S 6	9 45	4 25	0 57	14 19	0 50	19 59	1 42	19 3	1 4	24 30	1 27	24 47	2 40	13 31	0 49	16 48	0 25	32 22	15 15	0 40	1 16	15 22		n.a.
M 7	9 21	1s26	0s 9	13 40	0 44	20 4	1 31	18 50	1 3	24 28	1 27	24 47	2 40	13 29	0 49	16 48	0 25	32 21	15 15	0 40	1 15	15 19		n.a.
T 8	8 58	7 17	1 14	13 1	0 37	20 8	1 20	18 37	1 3	24 27	1 27	24 47	2 40	13 28	0 49	16 48	0 25	32 20	15 15	0 40	1 13	15 16		n.a.
W 9	8 34	12 57	2 17	12 22	0 31	20 11	1 10	18 24	1 3	24 26	1 27	24 48	2 40	13 27	0 49	16 48	0 25	32 20	15 15	0 41	1 12	15 13		n.a.
T 10	8 10	18 13	3 15	11 42	0 24	20 14	1 0	18 11	1 3	24 25	1 28	24 48	2 40	13 25	0 49	16 48	0 25	32 19	15 15	0 42	1 11	15 10		n.a.
F 11	7 46	22 49	4 4	11 1	0 18	20 15	0 50	17 57	1 2	24 24	1 28	24 48	2 39	13 24	0 49	16 48	0 25	32 19	15 16	0 42	1 10	15 6		n.a.
S 12	7 22	26 27	4 43	10 21	0 12	20 17	0 40	17 44	1 2	24 22	1 28	24 48	2 39	13 23	0 49	16 47	0 25	32 18	15 16	0 43	1 8	15 3		n.a.
S 13	6 58	28 46	5 8	9 39	0 5	20 17	0 31	17 30	1 2	24 21	1 28	24 49	2 39	13 21	0 49	16 47	0 25	32 18	15 16	0 43	1 7	15 0		n.a.
M14	6 34	29 25	5 16	8 57	0s 1	20 17	0 21	17 16	1 1	24 20	1 29	24 49	2 39	13 20	0 49	16 47	0 25	32 17	15 16	0 42	1 6	14 57		n.a.
T 15	6 10	28 11	5 6	8 15	0 8	20 16	0 12	17 2	1 1	24 19	1 29	24 49	2 39	13 19	0 49	16 47	0 25	32 17	15 16	0 42	1 4	14 54		n.a.
W16	5 45	25 2	4 36	7 33	0 14	20 14	0 4	16 47	1 1	24 18	1 29	24 49	2 38	13 18	0 49	16 47	0 25	32 17	15 17	0 41	1 3	14 51		n.a.
T 17	5 21	20 10	3 47	6 50	0 20	20 12	0n 5	16 33	1 0	24 17	1 29	24 49	2 38	13 16	0 49	16 47	0 25	32 16	15 17	0 40	1 2	14 48		n.a.
F 18	4 56	13 57	2 41	6 7	0 26	20 9	0 13	16 18	1 0	24 15	1 30	24 49	2 38	13 15	0 49	16 46	0 25	32 16	15 17	0 39	1 0	14 45		n.a.
S 19	4 31	6 53	1 24	5 24	0 32	20 5	0 21	16 4	0 59	24 14	1 30	24 49	2 38	13 14	0 49	16 46	0 25	32 15	15 17	0 39	0 59	14 42		n.a.
S 20	4 6	0n31	0 1	4 40	0 38	20 1	0 28	15 49	0 59	24 13	1 30	24 49	2 37	13 13	0 49	16 46	0 25	32 15	15 18	0 39	0 58	14 38		n.a.
M21	3 42	7 47	1n20	3 56	0 44	19 56	0 36	15 34	0 59	24 12	1 30	24 49	2 37	13 11	0 49	16 46	0 25	32 15	15 18	0 39	0 56	14 35		n.a.
T 22	3 17	14 28	2 34	3 12	0 50	19 50	0 43	15 19	0 58	24 11	1 31	24 49	2 37	13 10	0 49	16 45	0 25	32 14	15 18	0 39	0 55	14 32		n.a.
W23	2 52	20 12	3 37	2 28	0 56	19 43	0 50	15 3	0 58	24 10	1 31	24 49	2 37	13 9	0 49	16 45	0 25	32 14	15 19	0 39	0 54	14 29		n.a.
T 24	2 27	24 42	4 26	1 43	1 1	19 36	0 57	14 48	0 58	24 9	1 31	24 49	2 37	13 8	0 49	16 45	0 25	32 13	15 19	0 40	0 53	14 26		n.a.
F 25	2 2	27 46	4 58	0 59	1 7	19 28	1 3	14 32	0 57	24 7	1 31	24 49	2 36	13 6	0 49	16 45	0 25	32 13	15 19	0 40	0 51	14 23		n.a.
S 26	1 37	29 17	5 15	0 14	1 12	19 19	1 9	14 16	0 57	24 6	1 32	24 49	2 36	13 5	0 49	16 44	0 25	32 13	15 19	0 40	0 50	14 20		n.a.
S 27	1 12	29 16	5 16	0s30	1 17	19 10	1 15	14 1	0 56	24 5	1 32	24 49	2 36	13 4	0 49	16 44	0 25	32 12	15 20	0 40	0 49	14 17		n.a.
M28	0 46	27 48	5 3	1 15	1 22	19 0	1 21	13 44	0 56	24 4	1 32	24 49	2 36	13 3	0 49	16 44	0 25	32 12	15 20	0 40	0 47	14 13		n.a.
T 29	0 21	25 5	4 37	2 0	1 26	18 49	1 27	13 28	0 56	24 3	1 33	24 49	2 35	13 2	0 49	16 44	0 25	32 12	15 20	0 40	0 46	14 10		n.a.
W30	0s 4	21 20	4 0	2 44	1 31	18 38	1 32	13 12	0 55	24 2	1 33	24 49	2 35	13 1	0 49	16 43	0 25	32 12	15 21	0 40	0 45	14 7		n.a.
T 31	0s29	16n46	3n12	3s29	1s35	18n26	1n37	12n56	0n55	24n 1	1n33	24s48	2s35	12n59	0n49	16n43	0s25	32n11	15n21	0n40	0n43	14n 4		n.a.

Julian Day Number = -163358.5, Delta T = 43h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°52'03, Lahiri = -74°45'03 Julian Calendar 1 Oct. 5161 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 5 50	2♎11'56	6♍18	6♎38	15♌47	0♍ 1	21♋ 6	22°R19	28♌55	15°R54	12♌31	1♈37	1♈43	0♍45	n.a.	F 1
S 2	0 9 47	3°13'14	18° 9	8°18	16°44	0°46	21°14	22°D19	28°58	15♉53	12°33	1°37	1°40	0°51	n.a.	S 2
S 3	0 13 43	4°14'32	0♎ 5	9°59	17°42	1°30	21°21	22♍20	29° 1	15°51	12°35	1°R37	1°37	0°58	n.a.	S 3
M 4	0 17 40	5°15'49	12° 9	11°40	18°40	2°15	21°29	22°20	29° 5	15°50	12°36	1°37	1°33	1° 5	n.a.	M 4
T 5	0 21 36	6°17'05	24°21	13°22	19°39	2°59	21°37	22°20	29° 8	15°49	12°38	1°36	1°30	1°11	n.a.	T 5
W 6	0 25 33	7°18'20	6♏44	15° 3	20°38	3°44	21°44	22°21	29°11	15°48	12°40	1°36	1°27	1°18	n.a.	W 6
T 7	0 29 29	8°19'34	19°19	16°46	21°38	4°29	21°51	22°21	29°14	15°47	12°41	1°35	1°24	1°25	n.a.	T 7
F 8	0 33 26	9°20'47	2♐ 8	18°28	22°38	5°13	21°58	22°22	29°17	15°45	12°43	1°34	1°21	1°31	n.a.	F 8
S 9	0 37 23	10°21'58	15°11	20°10	23°38	5°58	22° 5	22°23	29°20	15°44	12°45	1°33	1°18	1°38	n.a.	S 9
S 10	0 41 19	11°23'08	28°31	21°53	24°39	6°43	22°12	22°24	29°23	15°43	12°46	1°32	1°14	1°45	n.a.	S 10
M11	0 45 16	12°24'16	12♑ 9	23°35	25°41	7°27	22°18	22°25	29°26	15°41	12°48	1°D32	1°11	1°51	n.a.	M11
T 12	0 49 12	13°25'23	26° 6	25°17	26°42	8°12	22°25	22°26	29°29	15°40	12°49	1°32	1° 8	1°58	n.a.	T 12
W13	0 53 9	14°26'29	10♒20	26°59	27°44	8°57	22°31	22°27	29°32	15°39	12°50	1°33	1° 5	2° 5	n.a.	W13
T 14	0 57 6	15°27'32	24°51	28°40	28°47	9°42	22°37	22°28	29°35	15°37	12°52	1°34	1° 2	2°11	n.a.	T 14
F 15	1 1 2	16°28'34	9♓34	0♏20	29°50	10°27	22°43	22°30	29°38	15°36	12°53	1°35	0°59	2°18	n.a.	F 15
S 16	1 4 59	17°29'34	24°24	1°59	0♍53	11°12	22°49	22°32	29°40	15°35	12°55	1°R36	0°55	2°25	n.a.	S 16
S 17	1 8 55	18°30'33	9♈15	3°37	1°56	11°57	22°55	22°33	29°43	15°33	12°56	1°36	0°52	2°31	n.a.	S 17
M18	1 12 52	19°31'31	23°57	5°13	3° 0	12°42	23° 0	22°35	29°46	15°32	12°57	1°35	0°49	2°38	n.a.	M18
T 19	1 16 49	20°32'26	8♉25	6°47	4° 4	13°27	23° 6	22°37	29°49	15°30	12°58	1°33	0°46	2°45	n.a.	T 19
W20	1 20 45	21°33'21	22°32	8°18	5° 8	14°12	23°11	22°39	29°51	15°29	13° 0	1°30	0°43	2°51	n.a.	W20
T 21	1 24 42	22°34'14	6♊15	9°46	6°13	14°57	23°16	22°41	29°54	15°27	13° 1	1°27	0°39	2°58	n.a.	T 21
F 22	1 28 38	23°35'06	19°33	11°10	7°17	15°42	23°21	22°44	29°56	15°26	13° 2	1°24	0°36	3° 5	n.a.	F 22
S 23	1 32 35	24°35'57	2♋25	12°30	8°22	16°27	23°26	22°46	29°59	15°24	13° 3	1°22	0°33	3°11	n.a.	S 23
S 24	1 36 31	25°36'46	14°56	13°44	9°28	17°12	23°30	22°48	0♍ 1	15°23	13° 4	1°20	0°30	3°18	n.a.	S 24
M25	1 40 28	26°37'34	27° 9	14°53	10°33	17°57	23°34	22°51	0° 4	15°21	13° 5	1°D19	0°27	3°25	n.a.	M25
T 26	1 44 25	27°38'20	9♌ 9	15°54	11°39	18°42	23°39	22°54	0° 6	15°20	13° 6	1°20	0°24	3°31	n.a.	T 26
W27	1 48 21	28°39'05	21° 0	16°49	12°45	19°27	23°43	22°57	0° 9	15°18	13° 7	1°21	0°20	3°38	n.a.	W27
T 28	1 52 18	29°39'48	2♍47	17°35	13°51	20°13	23°46	23° 0	0°11	15°16	13° 8	1°23	0°17	3°45	n.a.	T 28
F 29	1 56 14	0♏40'30	14°36	18°12	14°58	20°58	23°50	23° 3	0°13	15°15	13° 9	1°25	0°14	3°51	n.a.	F 29
S 30	2 0 11	1♏41'10	26♍31	18♏40	16♍ 4	21♍43	23♋54	23♑ 6	0♍16	15♉13	13♌10	1°R26	0♈11	3♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s54	11n34	2n16	4s13	1s39	18n13	1n42	12n39	0n54	24n 0	1n33	24s48	2s35	12n58	0n49	16n43	0s25	32n11	15n21	0n40	0n42	14n 1		n.a.
S 2	1 19	5 57	1 14	4 57	1 42	18 0	1 47	12 22	0 54	23 59	1 34	24 48	2 34	12 57	0 49	16 42	0 25	32 11	15 22	0 40	0 41	13 58		n.a.
S 3	1 44	0 6	0 8	5 41	1 46	17 46	1 51	12 6	0 53	23 58	1 34	24 48	2 34	12 56	0 49	16 42	0 25	32 11	15 22	0 40	0 40	13 55		n.a.
M 4	2 9	5s50	0s58	6 25	1 49	17 31	1 56	11 49	0 53	23 57	1 34	24 47	2 34	12 55	0 49	16 42	0 25	32 11	15 22	0 40	0 38	13 51		n.a.
T 5	2 34	11 37	2 3	7 8	1 51	17 16	2 0	11 32	0 52	23 56	1 35	24 47	2 34	12 54	0 49	16 41	0 25	32 10	15 23	0 39	0 37	13 48		n.a.
W 6	2 59	17 3	3 3	7 51	1 54	17 0	2 4	11 15	0 52	23 55	1 35	24 47	2 33	12 53	0 49	16 41	0 25	32 10	15 23	0 39	0 36	13 45		n.a.
T 7	3 24	21 51	3 55	8 33	1 55	16 44	2 7	10 57	0 51	23 55	1 35	24 46	2 33	12 51	0 49	16 41	0 25	32 10	15 24	0 39	0 34	13 42		n.a.
F 8	3 49	25 44	4 36	9 15	1 57	16 27	2 11	10 40	0 51	23 54	1 36	24 46	2 33	12 50	0 49	16 40	0 25	32 10	15 24	0 38	0 33	13 39		n.a.
S 9	4 14	28 21	5 4	9 56	1 58	16 9	2 14	10 23	0 50	23 53	1 36	24 46	2 33	12 49	0 49	16 40	0 25	32 10	15 24	0 38	0 32	13 35		n.a.
S 10	4 38	29 26	5 16	10 36	1 58	15 51	2 17	10 5	0 50	23 52	1 36	24 45	2 32	12 48	0 49	16 39	0 25	32 10	15 25	0 38	0 30	13 32		n.a.
M11	5 3	28 46	5 11	11 15	1 58	15 33	2 20	9 48	0 49	23 51	1 37	24 45	2 32	12 47	0 49	16 39	0 25	32 10	15 25	0 38	0 29	13 29		n.a.
T 12	5 27	26 17	4 48	11 53	1 57	15 14	2 23	9 30	0 49	23 50	1 37	24 44	2 32	12 46	0 49	16 39	0 25	32 9	15 26	0 38	0 28	13 26		n.a.
W13	5 52	22 9	4 7	12 30	1 56	14 54	2 26	9 12	0 48	23 50	1 37	24 44	2 32	12 45	0 49	16 38	0 25	32 9	15 26	0 38	0 27	13 23		n.a.
T 14	6 16	16 36	3 10	13 6	1 54	14 34	2 28	8 54	0 48	23 49	1 38	24 43	2 31	12 44	0 49	16 38	0 25	32 9	15 26	0 39	0 25	13 20		n.a.
F 15	6 40	10 3	1 59	13 40	1 51	14 13	2 31	8 36	0 47	23 48	1 38	24 43	2 31	12 43	0 49	16 37	0 25	32 9	15 27	0 39	0 24	13 16		n.a.
S 16	7 4	2 53	0 40	14 12	1 48	13 52	2 33	8 18	0 47	23 47	1 38	24 42	2 31	12 42	0 49	16 37	0 25	32 9	15 27	0 39	0 23	13 13		n.a.
S 17	7 28	4n25	0n42	14 43	1 43	13 30	2 35	8 0	0 46	23 47	1 39	24 42	2 31	12 41	0 49	16 37	0 25	32 9	15 28	0 39	0 21	13 10		n.a.
M18	7 52	11 26	2 0	15 12	1 38	13 8	2 36	7 42	0 46	23 46	1 39	24 41	2 30	12 40	0 49	16 36	0 25	32 9	15 28	0 39	0 20	13 7		n.a.
T 19	8 16	17 43	3 9	15 38	1 32	12 46	2 38	7 23	0 45	23 46	1 39	24 41	2 30	12 39	0 49	16 36	0 25	32 9	15 28	0 38	0 19	13 3		n.a.
W20	8 39	22 54	4 5	16 3	1 25	12 23	2 39	7 5	0 44	23 45	1 40	24 40	2 30	12 38	0 49	16 35	0 25	32 9	15 29	0 37	0 17	13 0		n.a.
T 21	9 3	26 41	4 45	16 24	1 17	11 59	2 41	6 47	0 44	23 44	1 40	24 39	2 30	12 37	0 49	16 35	0 25	32 9	15 29	0 36	0 16	12 57		n.a.
F 22	9 26	28 52	5 8	16 43	1 8	11 35	2 42	6 28	0 43	23 44	1 40	24 39	2 29	12 36	0 50	16 34	0 25	32 9	15 30	0 34	0 15	12 54		n.a.
S 23	9 49	29 24	5 15	16 59	0 58	11 11	2 43	6 9	0 43	23 43	1 41	24 38	2 29	12 36	0 50	16 34	0 25	32 9	15 30	0 33	0 14	12 51		n.a.
S 24	10 12	28 22	5 6	17 11	0 47	10 46	2 44	5 51	0 42	23 43	1 41	24 37	2 29	12 35	0 50	16 33	0 25	32 9	15 31	0 33	0 12	12 47		n.a.
M25	10 34	26 0	4 43	17 21	0 35	10 21	2 44	5 32	0 41	23 43	1 41	24 37	2 29	12 34	0 50	16 33	0 25	32 10	15 31	0 33	0 11	12 44		n.a.
T 26	10 57	22 30	4 9	17 27	0 21	9 56	2 45	5 13	0 41	23 42	1 42	24 36	2 28	12 33	0 50	16 33	0 24	32 10	15 32	0 33	0 10	12 41		n.a.
W27	11 19	18 9	3 24	17 29	0 7	9 30	2 45	4 55	0 40	23 42	1 42	24 35	2 28	12 32	0 50	16 32	0 24	32 10	15 32	0 33	0 8	12 38		n.a.
T 28	11 42	13 8	2 31	17 28	0n 8	9 4	2 46	4 36	0 39	23 41	1 42	24 35	2 28	12 31	0 50	16 32	0 24	32 10	15 33	0 34	0 7	12 34		n.a.
F 29	12 3	7 38	1 31	17 23	0 24	8 38	2 46	4 17	0 39	23 41	1 43	24 34	2 28	12 31	0 50	16 31	0 24	32 10	15 33	0 35	0 6	12 31		n.a.
S 30	12s25	1n50	0n27	17s15	0n41	8n11	2n46	3n58	0n38	23n41	1n43	24s33	2s27	12n30	0n50	16n31	0s24	32n10	15n33	0n35	0n 4	12n28		n.a.

Julian Day Number = -163327.5, Delta T = 43h50m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'59, Lahiri = -74°44'59 Julian Calendar 1 Nov. 5161 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5161 BCE

The year -5160 astronomical counting style corresponds to year 5161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5161 BCE (-5160) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 7	2♏41'48	8♎34	18♏57	17♍11	22♍28	23♋57	23♌ 9	0♍18	15°R11	13♑11	1°R26	0♈ 8	4♍ 5	n.a.	S 1
M 2	2 8 4	3°42'24	20°49	19°R 4	18°18	23°14	24° 0	23°12	0°20	15♉10	13°12	1♈24	0° 5	4°11	n.a.	M 2
T 3	2 12 1	4°42'59	3♏17	19° 1	19°25	23°59	24° 3	23°16	0°22	15° 8	13°13	1°21	0° 1	4°18	n.a.	T 3
W 4	2 15 57	5°43'32	15°59	18°47	20°32	24°44	24° 6	23°19	0°24	15° 7	13°13	1°16	29♓58	4°25	n.a.	W 4
T 5	2 19 54	6°44'03	28°55	18°23	21°40	25°30	24° 8	23°23	0°26	15° 5	13°14	1°10	29°55	4°31	n.a.	T 5
F 6	2 23 50	7°44'32	12♐ 5	17°49	22°47	26°15	24°11	23°27	0°28	15° 3	13°15	1° 3	29°52	4°38	n.a.	F 6
S 7	2 27 47	8°44'59	25°28	17° 6	23°55	27° 1	24°13	23°31	0°30	15° 2	13°15	0°57	29°49	4°45	n.a.	S 7
S 8	2 31 43	9°45'24	9♌ 3	16°15	25° 3	27°46	24°15	23°35	0°32	15° 0	13°16	0°52	29°45	4°51	n.a.	S 8
M 9	2 35 40	10°45'46	22°49	15°18	26°11	28°31	24°17	23°39	0°34	14°58	13°17	0°49	29°42	4°58	n.a.	M 9
T 10	2 39 37	11°46'06	6♒44	14°17	27°19	29°17	24°19	23°43	0°36	14°57	13°17	0°D48	29°39	5° 5	n.a.	T 10
W11	2 43 33	12°46'24	20°48	13°12	28°27	0♎ 2	24°20	23°47	0°37	14°55	13°18	0°48	29°36	5°11	n.a.	W11
T 12	2 47 30	13°46'39	5♓ 0	12° 5	29°36	0°48	24°21	23°51	0°39	14°53	13°18	0°49	29°33	5°18	n.a.	T 12
F 13	2 51 26	14°46'52	19°19	10°59	0♎44	1°33	24°22	23°56	0°41	14°52	13°18	0°50	29°30	5°25	n.a.	F 13
S 14	2 55 23	15°47'02	3♈42	9°55	1°53	2°19	24°23	24° 0	0°42	14°50	13°19	0°R51	29°26	5°31	n.a.	S 14
S 15	2 59 19	16°47'10	18° 4	8°54	3° 1	3° 4	24°24	24° 5	0°44	14°48	13°19	0°49	29°23	5°38	n.a.	S 15
M16	3 3 16	17°47'16	2♉23	7°58	4°10	3°50	24°24	24°10	0°45	14°47	13°20	0°46	29°20	5°45	n.a.	M16
T 17	3 7 13	18°47'19	16°32	7° 6	5°19	4°35	24°25	24°14	0°47	14°45	13°20	0°40	29°17	5°51	n.a.	T 17
W18	3 11 9	19°47'20	0♊27	6°21	6°28	5°21	24°R25	24°19	0°48	14°43	13°20	0°33	29°14	5°58	n.a.	W18
T 19	3 15 6	20°47'20	14° 4	5°43	7°37	6° 6	24°25	24°24	0°49	14°42	13°20	0°24	29°10	6° 5	n.a.	T 19
F 20	3 19 2	21°47'17	27°19	5°11	8°46	6°52	24°25	24°29	0°51	14°40	13°20	0°15	29° 7	6°11	n.a.	F 20
S 21	3 22 59	22°47'12	10♋13	4°46	9°56	7°37	24°24	24°34	0°52	14°38	13°21	0° 7	29° 4	6°18	n.a.	S 21
S 22	3 26 55	23°47'05	22°46	4°28	11° 5	8°23	24°24	24°40	0°53	14°37	13°21	0° 0	29° 1	6°25	n.a.	S 22
M23	3 30 52	24°46'56	5♌ 2	4°18	12°14	9° 9	24°23	24°45	0°54	14°35	13°21	29♓56	28°58	6°31	n.a.	M23
T 24	3 34 48	25°46'45	17° 3	4°D13	13°24	9°54	24°22	24°50	0°55	14°33	13°21	29°54	28°55	6°38	n.a.	T 24
W25	3 38 45	26°46'32	28°55	4°15	14°33	10°40	24°21	24°56	0°56	14°32	13°R21	29°D53	28°51	6°45	n.a.	W25
T 26	3 42 42	27°46'17	10♍43	4°24	15°43	11°25	24°19	25° 1	0°57	14°30	13°21	29°54	28°48	6°51	n.a.	T 26
F 27	3 46 38	28°46'00	22°33	4°38	16°53	12°11	24°18	25° 7	0°58	14°28	13°21	29°55	28°45	6°58	n.a.	F 27
S 28	3 50 35	29°45'41	4♎30	4°57	18° 3	12°57	24°16	25°12	0°59	14°27	13°21	29°R55	28°42	7° 5	n.a.	S 28
S 29	3 54 31	0♐45'20	16°38	5°22	19°13	13°42	24°14	25°18	1° 0	14°25	13°20	29°53	28°39	7°11	n.a.	S 29
M30	3 58 28	1°44'56	29° 2	5°51	20°23	14°28	24°12	25°24	1° 1	14°24	13°20	29°49	28°36	7°18	n.a.	M30
T 31	4 2 24	2♐44'31	11♏43	6♏25	21♎33	15♎14	24♋10	25♌30	1♍ 1	14♉22	13♑20	29♓43	28♓32	7♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s47	4s 5	0s39	17s 3	0n59	7n44	2n46	3n39	0n37	23n41	1n43	24s32	2s27	12n29	0n50	16n30	0s24	32n10	15n34	0n35	0n 3	12n25		n.a.
M 2	13 8	9 58	1 44	16 48	1 17	7 17	2 45	3 20	0 37	23 40	1 44	24 31	2 27	12 28	0 50	16 30	0 24	32 11	15 34	0 34	0 2	12 21		n.a.
T 3	13 29	15 34	2 45	16 29	1 35	6 50	2 45	3 1	0 36	23 40	1 44	24 31	2 27	12 27	0 50	16 29	0 24	32 11	15 35	0 33	0 1	12 18		n.a.
W 4	13 50	20 37	3 39	16 8	1 54	6 22	2 45	2 41	0 35	23 40	1 45	24 30	2 27	12 27	0 50	16 29	0 24	32 11	15 35	0 31	0s 1	12 15		n.a.
T 5	14 11	24 48	4 23	15 43	2 12	5 54	2 44	2 22	0 35	23 40	1 45	24 29	2 26	12 26	0 50	16 28	0 24	32 11	15 36	0 29	0 2	12 12		n.a.
F 6	14 31	27 47	4 54	15 17	2 29	5 26	2 43	2 3	0 34	23 40	1 45	24 28	2 26	12 25	0 50	16 28	0 24	32 11	15 36	0 26	0 3	12 8		n.a.
S 7	14 51	29 14	5 9	14 49	2 46	4 57	2 42	1 44	0 33	23 40	1 46	24 27	2 26	12 25	0 50	16 27	0 24	32 12	15 37	0 24	0 5	12 5		n.a.
S 8	15 11	28 58	5 7	14 19	3 1	4 29	2 41	1 25	0 33	23 40	1 46	24 26	2 26	12 24	0 50	16 27	0 24	32 12	15 37	0 21	0 6	12 2		n.a.
M 9	15 30	26 54	4 48	13 49	3 15	4 0	2 40	1 5	0 32	23 40	1 46	24 25	2 25	12 23	0 50	16 26	0 24	32 12	15 38	0 20	0 7	11 59		n.a.
T 10	15 50	23 12	4 11	13 19	3 27	3 31	2 39	0 46	0 31	23 40	1 47	24 24	2 25	12 23	0 50	16 26	0 24	32 13	15 38	0 20	0 9	11 55		n.a.
W11	16 9	18 9	3 20	12 50	3 37	3 2	2 38	0 27	0 30	23 40	1 47	24 23	2 25	12 22	0 50	16 25	0 24	32 13	15 39	0 20	0 10	11 52		n.a.
T 12	16 27	12 3	2 15	12 22	3 46	2 33	2 37	0 8	0 30	23 40	1 47	24 22	2 25	12 22	0 50	16 25	0 24	32 13	15 39	0 20	0 11	11 49		n.a.
F 13	16 46	5 18	1 2	11 55	3 52	2 4	2 35	0s12	0 29	23 40	1 48	24 21	2 25	12 21	0 50	16 24	0 24	32 13	15 40	0 21	0 12	11 46		n.a.
S 14	17 4	1n45	0n15	11 31	3 55	1 34	2 34	0 31	0 28	23 40	1 48	24 20	2 24	12 20	0 50	16 24	0 24	32 14	15 40	0 21	0 14	11 42		n.a.
S 15	17 22	8 42	1 32	11 10	3 57	1 4	2 32	0 50	0 28	23 41	1 49	24 19	2 24	12 20	0 50	16 23	0 24	32 14	15 41	0 20	0 15	11 39		n.a.
M16	17 39	15 11	2 42	10 52	3 57	0 35	2 30	1 10	0 27	23 41	1 49	24 18	2 24	12 19	0 50	16 23	0 24	32 15	15 41	0 19	0 16	11 36		n.a.
T 17	17 56	20 48	3 41	10 37	3 55	0 5	2 28	1 29	0 26	23 41	1 49	24 17	2 24	12 19	0 50	16 22	0 24	32 15	15 42	0 16	0 18	11 32		n.a.
W18	18 13	25 12	4 26	10 26	3 51	0s25	2 27	1 48	0 25	23 42	1 50	24 16	2 23	12 18	0 50	16 22	0 24	32 15	15 42	0 13	0 19	11 29		n.a.
T 19	18 30	28 3	4 54	10 18	3 45	0 55	2 25	2 7	0 24	23 42	1 50	24 15	2 23	12 18	0 50	16 21	0 24	32 16	15 43	0 10	0 20	11 26		n.a.
F 20	18 46	29 15	5 6	10 13	3 39	1 25	2 23	2 27	0 24	23 42	1 50	24 14	2 23	12 18	0 51	16 21	0 24	32 16	15 43	0 6	0 22	11 23		n.a.
S 21	19 2	28 47	5 2	10 12	3 31	1 54	2 20	2 46	0 23	23 43	1 51	24 12	2 23	12 17	0 51	16 20	0 24	32 16	15 44	0 3	0 23	11 19		n.a.
S 22	19 17	26 50	4 43	10 14	3 22	2 24	2 18	3 5	0 22	23 43	1 51	24 11	2 23	12 17	0 51	16 20	0 24	32 17	15 44	0 0	0 24	11 16		n.a.
M23	19 33	23 39	4 11	10 19	3 13	2 54	2 16	3 25	0 21	23 44	1 52	24 10	2 23	12 16	0 51	16 19	0 24	32 17	15 45	0s 2	0 25	11 13		n.a.
T 24	19 47	19 31	3 29	10 28	3 3	3 24	2 14	3 44	0 20	23 44	1 52	24 9	2 22	12 16	0 51	16 19	0 24	32 18	15 45	0 3	0 27	11 9		n.a.
W25	20 2	14 40	2 38	10 38	2 52	3 54	2 11	4 3	0 20	23 45	1 52	24 8	2 22	12 16	0 51	16 18	0 24	32 18	15 46	0 3	0 28	11 6		n.a.
T 26	20 16	9 19	1 41	10 51	2 41	4 24	2 9	4 22	0 19	23 45	1 53	24 7	2 22	12 15	0 51	16 18	0 24	32 19	15 46	0 3	0 29	11 3		n.a.
F 27	20 30	3 38	0 39	11 7	2 30	4 54	2 6	4 41	0 18	23 46	1 53	24 5	2 22	12 15	0 51	16 18	0 24	32 19	15 46	0 2	0 31	10 59		n.a.
S 28	20 43	2s13	0s25	11 24	2 19	5 24	2 3	5 0	0 17	23 47	1 53	24 4	2 22	12 15	0 51	16 17	0 24	32 20	15 47	0 2	0 32	10 56		n.a.
S 29	20 56	8 5	1 28	11 43	2 7	5 53	2 1	5 19	0 16	23 47	1 54	24 3	2 21	12 15	0 51	16 17	0 24	32 20	15 47	0 3	0 33	10 53		n.a.
M30	21 9	13 46	2 29	12 4	1 56	6 23	1 58	5 38	0 15	23 48	1 54	24 1	2 21	12 14	0 51	16 16	0 24	32 21	15 48	0 4	0 35	10 49		n.a.
T 31	21s21	19s 2	3s23	12s26	1n44	6s52	1n55	5s57	0n14	23n49	1n54	24s 0	2s21	12n14	0n51	16n16	0s24	32n21	15n48	0s 7	0s36	10n46		n.a.

Julian Day Number = -163297.5, Delta T = 43h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'55, Lahiri = -74°44'55 Julian Calendar 1 Dec. 5161 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5161 BCE

The year -5160 astronomical counting style corresponds to year 5161 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 21	3♐44'03	24♏43	7♏ 3	22♎43	15♎59	24°R 7	25♉36	1♍ 2	14°R20	13°R20	29°R34	28♓29	7♍31	n.a.	W 1
T 2	4 10 17	4°43'33	8♐ 2	7°45	23°53	16°45	24♋ 5	25°42	1° 3	14♉19	13♌20	29♓23	28°26	7°38	n.a.	T 2
F 3	4 14 14	5°43'01	21°38	8°30	25° 3	17°31	24° 2	25°48	1° 3	14°17	13°19	29°12	28°23	7°44	n.a.	F 3
S 4	4 18 10	6°42'27	5♉27	9°19	26°13	18°16	23°59	25°54	1° 4	14°16	13°19	29° 1	28°20	7°51	n.a.	S 4
S 5	4 22 7	7°41'50	19°27	10°12	27°23	19° 2	23°55	26° 0	1° 4	14°14	13°19	28°52	28°16	7°58	n.a.	S 5
M 6	4 26 4	8°41'10	3♒32	11° 7	28°34	19°47	23°52	26° 7	1° 5	14°13	13°18	28°45	28°13	8° 4	n.a.	M 6
T 7	4 30 0	9°40'28	17°39	12° 5	29°44	20°33	23°49	26°13	1° 5	14°11	13°18	28°41	28°10	8°11	n.a.	T 7
W 8	4 33 57	10°39'43	1♓47	13° 6	0♏54	21°19	23°45	26°19	1° 5	14°10	13°17	28°39	28° 7	8°18	n.a.	W 8
T 9	4 37 53	11°38'56	15°54	14°10	2° 5	22° 4	23°41	26°26	1° 6	14° 8	13°17	28°D39	28° 4	8°24	n.a.	T 9
F 10	4 41 50	12°38'06	29°58	15°15	3°15	22°50	23°37	26°32	1° 6	14° 7	13°16	28°R39	28° 1	8°31	n.a.	F 10
S 11	4 45 46	13°37'13	14♈ 0	16°24	4°26	23°36	23°33	26°39	1° 6	14° 6	13°16	28°38	27°57	8°38	n.a.	S 11
S 12	4 49 43	14°36'17	27°57	17°34	5°36	24°21	23°28	26°46	1° 6	14° 4	13°15	28°36	27°54	8°44	n.a.	S 12
M13	4 53 39	15°35'20	11♉49	18°46	6°47	25° 7	23°24	26°52	1°R 6	14° 3	13°14	28°30	27°51	8°51	n.a.	M13
T 14	4 57 36	16°34'19	25°32	20° 1	7°58	25°52	23°19	26°59	1° 6	14° 1	13°14	28°22	27°48	8°58	n.a.	T 14
W15	5 1 32	17°33'17	9♊ 5	21°17	9° 8	26°38	23°14	27° 6	1° 6	14° 0	13°13	28°11	27°45	9° 4	n.a.	W15
T 16	5 5 29	18°32'12	22°23	22°35	10°19	27°24	23° 9	27°13	1° 6	13°59	13°12	27°58	27°42	9°11	n.a.	T 16
F 17	5 9 25	19°31'05	5♋26	23°56	11°30	28° 9	23° 4	27°20	1° 6	13°57	13°11	27°45	27°38	9°18	n.a.	F 17
S 18	5 13 22	20°29'55	18°11	25°17	12°41	28°55	22°59	27°27	1° 5	13°56	13°11	27°33	27°35	9°24	n.a.	S 18
S 19	5 17 18	21°28'44	0♌39	26°41	13°51	29°40	22°53	27°34	1° 5	13°55	13°10	27°23	27°32	9°31	n.a.	S 19
M20	5 21 15	22°27'30	12°52	28° 6	15° 2	0♏26	22°48	27°41	1° 5	13°54	13° 9	27°15	27°29	9°38	n.a.	M20
T 21	5 25 12	23°26'14	24°53	29°33	16°13	1°11	22°42	27°48	1° 4	13°52	13° 8	27°10	27°26	9°44	n.a.	T 21
W22	5 29 8	24°24'56	6♍45	1♐ 2	17°24	1°57	22°36	27°55	1° 4	13°51	13° 7	27° 8	27°22	9°51	n.a.	W22
T 23	5 33 5	25°23'36	18°33	2°32	18°35	2°42	22°30	28° 2	1° 3	13°50	13° 6	27° 7	27°19	9°58	n.a.	T 23
F 24	5 37 1	26°22'14	0♎23	4° 3	19°46	3°28	22°24	28° 9	1° 3	13°49	13° 5	27° 7	27°16	10° 4	n.a.	F 24
S 25	5 40 58	27°20'50	12°21	5°37	20°57	4°13	22°18	28°17	1° 2	13°48	13° 4	27° 7	27°13	10°11	n.a.	S 25
S 26	5 44 54	28°19'25	24°31	7°11	22° 8	4°59	22°12	28°24	1° 2	13°47	13° 3	27° 5	27°10	10°18	n.a.	S 26
M27	5 48 51	29°17'57	6♏58	8°48	23°19	5°44	22° 5	28°31	1° 1	13°46	13° 2	27° 1	27° 7	10°24	n.a.	M27
T 28	5 52 47	0♉16'27	19°46	10°26	24°30	6°30	21°59	28°39	1° 0	13°45	13° 1	26°54	27° 3	10°31	n.a.	T 28
W29	5 56 44	1°14'56	2♐58	12° 5	25°41	7°15	21°52	28°46	0°59	13°44	13° 0	26°45	27° 0	10°37	n.a.	W29
T 30	6 0 40	2°13'22	16°34	13°46	26°53	8° 1	21°45	28°54	0°59	13°43	12°59	26°34	26°57	10°44	n.a.	T 30
F 31	6 4 37	3♉11'47	0♉31	15♐29	28♏ 4	8♏46	21♋38	29♉ 1	0♍58	13♉42	12♌58	26♓21	26♓54	10♍51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	23s33	4s 9	12s50	1n33	7s22	1n53	6s16	0n14	23n50	1n55	23s59	2s21	12n14	0n51	16n15	0s24	32n22	15n49	0s11	0s37	10n43		n.a.
T 2	21 44	26 57	4 42	13 14	1 22	7 51	1 50	6 35	0 13	23 51	1 55	23 58	2 21	12 14	0 51	16 15	0 24	32 22	15 49	0 15	0 38	10 39		n.a.
F 3	21 55	28 53	5 0	13 40	1 10	8 20	1 47	6 54	0 12	23 51	1 55	23 56	2 21	12 13	0 51	16 14	0 24	32 23	15 50	0 20	0 40	10 36		n.a.
S 4	22 6	29 4	5 0	14 6	1 0	8 49	1 44	7 13	0 11	23 52	1 56	23 55	2 20	12 13	0 51	16 14	0 24	32 23	15 50	0 24	0 41	10 33		n.a.
S 5	22 16	27 23	4 43	14 34	0 49	9 18	1 41	7 31	0 10	23 53	1 56	23 53	2 20	12 13	0 51	16 13	0 24	32 24	15 51	0 28	0 42	10 30		n.a.
M 6	22 25	23 59	4 9	15 1	0 38	9 46	1 38	7 50	0 9	23 54	1 56	23 52	2 20	12 13	0 51	16 13	0 24	32 24	15 51	0 31	0 44	10 26		n.a.
T 7	22 35	19 10	3 19	15 30	0 28	10 15	1 35	8 8	0 8	23 55	1 57	23 51	2 20	12 13	0 51	16 13	0 24	32 25	15 52	0 32	0 45	10 23		n.a.
W 8	22 44	13 17	2 17	15 58	0 18	10 43	1 32	8 27	0 7	23 56	1 57	23 49	2 20	12 13	0 51	16 12	0 24	32 25	15 52	0 33	0 46	10 19		n.a.
T 9	22 52	6 45	1 7	16 27	0 8	11 11	1 29	8 45	0 6	23 57	1 57	23 48	2 20	12 13	0 51	16 12	0 24	32 26	15 52	0 33	0 48	10 16		n.a.
F 10	23 0	0n 6	0n 7	16 56	0s 2	11 39	1 25	9 4	0 5	23 58	1 58	23 46	2 20	12 13	0 51	16 11	0 24	32 27	15 53	0 33	0 49	10 13		n.a.
S 11	23 8	6 55	1 20	17 25	0 11	12 6	1 22	9 22	0 4	23 59	1 58	23 45	2 19	12 13	0 51	16 11	0 24	32 27	15 53	0 33	0 50	10 9		n.a.
S 12	23 15	13 22	2 28	17 55	0 20	12 33	1 19	9 40	0 3	24 0	1 58	23 44	2 19	12 13	0 51	16 10	0 24	32 28	15 54	0 35	0 51	10 6		n.a.
M13	23 22	19 7	3 27	18 24	0 29	13 0	1 16	9 58	0 2	24 1	1 59	23 42	2 19	12 13	0 52	16 10	0 24	32 28	15 54	0 37	0 53	10 3		n.a.
T 14	23 28	23 49	4 13	18 53	0 37	13 27	1 13	10 16	0 2	24 3	1 59	23 41	2 19	12 13	0 52	16 10	0 24	32 29	15 55	0 40	0 54	9 59		n.a.
W15	23 34	27 10	4 44	19 21	0 45	13 53	1 9	10 34	0 1	24 4	1 59	23 39	2 19	12 13	0 52	16 9	0 24	32 30	15 55	0 45	0 55	9 56		n.a.
T 16	23 40	28 55	4 59	19 50	0 53	14 19	1 6	10 52	0s 0	24 5	1 59	23 38	2 19	12 13	0 52	16 9	0 24	32 30	15 55	0 50	0 57	9 53		n.a.
F 17	23 45	29 1	4 58	20 18	1 0	14 45	1 3	11 10	0 1	24 6	2 0	23 36	2 19	12 13	0 52	16 8	0 24	32 31	15 56	0 55	0 58	9 49		n.a.
S 18	23 49	27 32	4 41	20 45	1 7	15 10	1 0	11 27	0 2	24 7	2 0	23 34	2 19	12 13	0 52	16 8	0 24	32 32	15 56	1 0	0 59	9 46		n.a.
S 19	23 53	24 43	4 12	21 12	1 14	15 35	0 56	11 45	0 3	24 8	2 0	23 33	2 18	12 13	0 52	16 8	0 24	32 32	15 57	1 4	1 1	9 43		n.a.
M20	23 57	20 50	3 31	21 38	1 20	16 0	0 53	12 2	0 4	24 10	2 0	23 31	2 18	12 14	0 52	16 7	0 24	32 33	15 57	1 7	1 2	9 39		n.a.
T 21	24 0	16 9	2 42	22 4	1 26	16 24	0 50	12 20	0 5	24 11	2 1	23 30	2 18	12 14	0 52	16 7	0 24	32 33	15 57	1 9	1 3	9 36		n.a.
W22	24 3	10 56	1 46	22 29	1 31	16 48	0 47	12 37	0 6	24 12	2 1	23 28	2 18	12 14	0 52	16 7	0 23	32 34	15 58	1 10	1 4	9 33		n.a.
T 23	24 5	5 21	0 45	22 53	1 36	17 12	0 43	12 54	0 7	24 13	2 1	23 27	2 18	12 14	0 52	16 6	0 23	32 35	15 58	1 11	1 6	9 29		n.a.
F 24	24 7	0s25	0s17	23 15	1 41	17 35	0 40	13 11	0 8	24 15	2 1	23 25	2 18	12 14	0 52	16 6	0 23	32 35	15 58	1 11	1 7	9 26		n.a.
S 25	24 9	6 14	1 20	23 37	1 45	17 57	0 37	13 28	0 9	24 16	2 2	23 23	2 18	12 15	0 52	16 6	0 23	32 36	15 59	1 11	1 8	9 22		n.a.
S 26	24 10	11 56	2 19	23 58	1 49	18 20	0 33	13 45	0 10	24 17	2 2	23 22	2 18	12 15	0 52	16 5	0 23	32 37	15 59	1 12	1 10	9 19		n.a.
M27	24 10	17 18	3 14	24 17	1 52	18 41	0 30	14 1	0 11	24 19	2 2	23 20	2 18	12 15	0 52	16 5	0 23	32 37	15 59	1 13	1 11	9 16		n.a.
T 28	24 10	22 4	4 0	24 36	1 55	19 3	0 27	14 18	0 12	24 20	2 2	23 18	2 18	12 16	0 52	16 5	0 23	32 38	16 0	1 16	1 12	9 12		n.a.
W29	24 10	25 53	4 35	24 53	1 57	19 23	0 24	14 34	0 14	24 21	2 3	23 17	2 18	12 16	0 52	16 4	0 23	32 39	16 0	1 20	1 14	9 9		n.a.
T 30	24 9	28 23	4 56	25 8	1 59	19 44	0 20	14 50	0 15	24 22	2 3	23 15	2 17	12 16	0 52	16 4	0 23	32 39	16 0	1 25	1 15	9 5		n.a.
F 31	24s 8	29s10	4s59	25s22	2s 1	20s 4	0n17	15s 6	0s16	24n24	2n 3	23s13	2s17	12n17	0n52	16n 4	0s23	32n40	16n 1	1s29	1s16	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -163266.5, Delta T = 43h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'51, Lahiri = -74°44'51 Julian Calendar 1 Jan. 5160 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 33	4♉10'09	14♉45	17♐13	29♏15	9♏31	21°R32	29♉ 9	0°R57	13°R41	12°R57	26°R10	26♓51	10♍57	n.a.	S 1
S 2	6 12 30	5° 8'29	29°11	18°59	0♐26	10°17	21♋25	29°16	0♍56	13♉40	12♌55	26♓ 0	26°48	11° 4	n.a.	S 2
M 3	6 16 26	6° 6'47	13♒41	20°46	1°38	11° 2	21°17	29°24	0°55	13°39	12°54	25°52	26°44	11°11	n.a.	M 3
T 4	6 20 23	7° 5'03	28°11	22°35	2°49	11°47	21°10	29°32	0°54	13°38	12°53	25°47	26°41	11°17	n.a.	T 4
W 5	6 24 19	8° 3'16	12♓34	24°25	4° 0	12°33	21° 3	29°39	0°53	13°37	12°52	25°45	26°38	11°24	n.a.	W 5
T 6	6 28 16	9° 1'27	26°49	26°17	5°12	13°18	20°56	29°47	0°51	13°36	12°50	25°D45	26°35	11°31	n.a.	T 6
F 7	6 32 12	9°59'35	10♈52	28°11	6°23	14° 3	20°48	29°55	0°50	13°36	12°49	25°R45	26°32	11°37	n.a.	F 7
S 8	6 36 9	10°57'42	24°45	0♉ 6	7°34	14°48	20°41	0♒ 2	0°49	13°35	12°48	25°44	26°28	11°44	n.a.	S 8
S 9	6 40 5	11°55'46	8♉27	2° 3	8°46	15°33	20°34	0°10	0°48	13°34	12°46	25°42	26°25	11°51	n.a.	S 9
M10	6 44 2	12°53'47	21°58	4° 2	9°57	16°18	20°26	0°18	0°46	13°33	12°45	25°37	26°22	11°57	n.a.	M10
T 11	6 47 59	13°51'47	5♊18	6° 1	11° 9	17° 3	20°18	0°26	0°45	13°33	12°44	25°29	26°19	12° 4	n.a.	T 11
W12	6 51 55	14°49'45	18°27	8° 3	12°20	17°48	20°11	0°34	0°44	13°32	12°42	25°19	26°16	12°11	n.a.	W12
T 13	6 55 52	15°47'40	1♋23	10° 6	13°31	18°34	20° 3	0°41	0°42	13°31	12°41	25° 8	26°13	12°17	n.a.	T 13
F 14	6 59 48	16°45'34	14° 7	12°10	14°43	19°18	19°56	0°49	0°41	13°31	12°39	24°56	26° 9	12°24	n.a.	F 14
S 15	7 3 45	17°43'26	26°38	14°15	15°55	20° 3	19°48	0°57	0°39	13°30	12°38	24°45	26° 6	12°31	n.a.	S 15
S 16	7 7 41	18°41'16	8♌55	16°21	17° 6	20°48	19°40	1° 5	0°38	13°30	12°36	24°35	26° 3	12°37	n.a.	S 16
M17	7 11 38	19°39'04	21° 1	18°29	18°18	21°33	19°33	1°13	0°36	13°29	12°35	24°28	26° 0	12°44	n.a.	M17
T 18	7 15 34	20°36'51	2♍58	20°37	19°29	22°18	19°25	1°21	0°34	13°29	12°33	24°23	25°57	12°51	n.a.	T 18
W19	7 19 31	21°34'35	14°48	22°45	20°41	23° 3	19°18	1°29	0°33	13°29	12°32	24°21	25°54	12°57	n.a.	W19
T 20	7 23 27	22°32'19	26°35	24°55	21°53	23°48	19°10	1°37	0°31	13°28	12°30	24°D20	25°50	13° 4	n.a.	T 20
F 21	7 27 24	23°30'01	8♎25	27° 4	23° 4	24°32	19° 2	1°45	0°29	13°28	12°29	24°21	25°47	13°11	n.a.	F 21
S 22	7 31 20	24°27'41	20°22	29°13	24°16	25°17	18°55	1°53	0°27	13°27	12°27	24°R22	25°44	13°17	n.a.	S 22
S 23	7 35 17	25°25'20	2♏31	1♒21	25°28	26° 2	18°47	2° 1	0°25	13°27	12°26	24°21	25°41	13°24	n.a.	S 23
M24	7 39 13	26°22'58	14°59	3°29	26°40	26°46	18°40	2° 9	0°24	13°27	12°24	24°20	25°38	13°30	n.a.	M24
T 25	7 43 10	27°20'35	27°48	5°36	27°51	27°31	18°32	2°17	0°22	13°27	12°22	24°16	25°34	13°37	n.a.	T 25
W26	7 47 6	28°18'10	11♐ 3	7°41	29° 3	28°16	18°25	2°25	0°20	13°27	12°21	24°10	25°31	13°44	n.a.	W26
T 27	7 51 3	29°15'44	24°45	9°45	0♉15	29° 0	18°17	2°33	0°18	13°26	12°19	24° 2	25°28	13°50	n.a.	T 27
F 28	7 55 0	0♒13'17	8♉53	11♒47	1♉27	29♏44	18♋10	2♒41	0♍16	13♉26	12♌18	23♓54	25♓25	13♍57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	28s 3	4s45	25s34	2s 2	20s23	0n14	15s22	0s17	24n25	2n 3	23s12	2s17	12n17	0n52	16n 4	0s23	32n41	16n 1	1s34	1s17	8n59		n.a.
S 2	24 4	25 3	4 12	25 44	2 2	20 42	0 11	15 38	0 18	24 26	2 3	23 10	2 17	12 17	0 52	16 3	0 23	32 41	16 1	1 38	1 19	8 55		n.a.
M 3	24 2	20 27	3 23	25 53	2 2	21 0	0 8	15 54	0 19	24 28	2 3	23 8	2 17	12 18	0 52	16 3	0 23	32 42	16 2	1 41	1 20	8 52		n.a.
T 4	23 59	14 39	2 20	25 59	2 2	21 17	0 5	16 9	0 20	24 29	2 4	23 6	2 17	12 18	0 52	16 3	0 23	32 43	16 2	1 43	1 21	8 49		n.a.
W 5	23 55	8 6	1 9	26 4	2 1	21 34	0 2	16 24	0 21	24 30	2 4	23 5	2 17	12 19	0 52	16 3	0 23	32 43	16 2	1 44	1 23	8 45		n.a.
T 6	23 51	1 13	0n 6	26 6	1 59	21 51	0s 1	16 40	0 22	24 32	2 4	23 3	2 17	12 19	0 52	16 2	0 23	32 44	16 3	1 44	1 24	8 42		n.a.
F 7	23 47	5n38	1 19	26 6	1 57	22 7	0 5	16 55	0 23	24 33	2 4	23 1	2 17	12 20	0 52	16 2	0 23	32 45	16 3	1 44	1 25	8 38		n.a.
S 8	23 42	12 9	2 27	26 4	1 54	22 22	0 8	17 9	0 24	24 34	2 4	22 59	2 17	12 20	0 53	16 2	0 23	32 45	16 3	1 45	1 27	8 35		n.a.
S 9	23 37	17 59	3 26	26 0	1 50	22 37	0 10	17 24	0 25	24 36	2 4	22 58	2 17	12 21	0 53	16 2	0 23	32 46	16 3	1 46	1 28	8 32		n.a.
M10	23 31	22 52	4 12	25 53	1 46	22 51	0 13	17 39	0 26	24 37	2 4	22 56	2 17	12 21	0 53	16 2	0 23	32 47	16 4	1 48	1 29	8 28		n.a.
T 11	23 25	26 29	4 43	25 44	1 42	23 4	0 16	17 53	0 27	24 38	2 4	22 54	2 17	12 22	0 53	16 1	0 23	32 47	16 4	1 51	1 30	8 25		n.a.
W12	23 19	28 38	4 59	25 32	1 37	23 17	0 19	18 7	0 29	24 39	2 4	22 52	2 17	12 22	0 53	16 1	0 23	32 48	16 4	1 55	1 32	8 21		n.a.
T 13	23 12	29 10	5 0	25 17	1 31	23 29	0 22	18 21	0 30	24 41	2 5	22 50	2 17	12 23	0 53	16 1	0 23	32 49	16 4	2 0	1 33	8 18		n.a.
F 14	23 5	28 8	4 45	25 0	1 25	23 41	0 25	18 35	0 31	24 42	2 5	22 49	2 17	12 23	0 53	16 1	0 23	32 49	16 4	2 4	1 34	8 14		n.a.
S 15	22 57	25 40	4 17	24 40	1 18	23 52	0 27	18 49	0 32	24 43	2 5	22 47	2 17	12 24	0 53	16 1	0 23	32 50	16 5	2 9	1 36	8 11		n.a.
S 16	22 49	22 3	3 37	24 18	1 10	24 2	0 30	19 2	0 33	24 44	2 5	22 45	2 17	12 24	0 53	16 1	0 23	32 50	16 5	2 13	1 37	8 8		n.a.
M17	22 41	17 34	2 48	23 53	1 2	24 11	0 33	19 15	0 34	24 46	2 5	22 43	2 17	12 25	0 53	16 1	0 23	32 51	16 5	2 16	1 38	8 4		n.a.
T 18	22 32	12 27	1 51	23 25	0 54	24 20	0 35	19 28	0 35	24 47	2 5	22 41	2 17	12 26	0 53	16 0	0 23	32 52	16 5	2 18	1 40	8 1		n.a.
W19	22 23	6 57	0 51	22 55	0 45	24 28	0 38	19 41	0 36	24 48	2 5	22 39	2 17	12 26	0 53	16 0	0 23	32 52	16 5	2 19	1 41	7 57		n.a.
T 20	22 13	1 13	0s12	22 23	0 35	24 36	0 40	19 54	0 37	24 49	2 5	22 38	2 17	12 27	0 53	16 0	0 23	32 53	16 5	2 19	1 42	7 54		n.a.
F 21	22 3	4s34	1 15	21 48	0 25	24 42	0 43	20 7	0 39	24 50	2 5	22 36	2 17	12 28	0 53	16 0	0 23	32 54	16 6	2 19	1 43	7 51		n.a.
S 22	21 53	10 16	2 15	21 11	0 15	24 48	0 45	20 19	0 40	24 51	2 5	22 34	2 17	12 28	0 53	16 0	0 23	32 54	16 6	2 18	1 45	7 47		n.a.
S 23	21 42	15 40	3 10	20 33	0 5	24 53	0 48	20 31	0 41	24 52	2 5	22 32	2 17	12 29	0 53	16 0	0 23	32 55	16 6	2 18	1 46	7 44		n.a.
M24	21 31	20 35	3 57	19 53	0n 6	24 58	0 50	20 43	0 42	24 53	2 5	22 30	2 17	12 30	0 53	16 0	0 23	32 55	16 6	2 19	1 47	7 40		n.a.
T 25	21 20	24 43	4 34	19 11	0 17	25 2	0 52	20 55	0 43	24 54	2 5	22 28	2 17	12 30	0 53	16 0	0 23	32 56	16 6	2 21	1 49	7 37		n.a.
W26	21 8	27 42	4 58	18 28	0 28	25 5	0 54	21 6	0 44	24 55	2 5	22 26	2 17	12 31	0 53	16 0	0 23	32 57	16 6	2 23	1 50	7 33		n.a.
T 27	20 56	29 10	5 6	17 44	0 38	25 7	0 57	21 17	0 45	24 56	2 5	22 24	2 17	12 32	0 53	16 0	0 23	32 57	16 6	2 26	1 51	7 30		n.a.
F 28	20s43	28s47	4s56	17s 0	0n49	25s 9	0s59	21s28	0s47	24n57	2n 5	22s23	2s17	12n33	0n53	16n 0	0s23	32n58	16n 6	2s30	1s53	7n27		n.a.

Julian Day Number = -163235.5, Delta T = 43h49m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'47, Lahiri = -74°44'47 Julian Calendar 1 Feb. 5160 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5161 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 56	1♒10'48	23♉22	13♒47	2♉39	0♐29	18°R 2	2♒49	0°R14	13°R26	12°R16	23°R46	25♓22	14♍ 4	n.a.	S 1
S 2	8 2 53	2° 8'18	8♒ 8	15°45	3°51	1°13	17♋55	2°57	0♍12	13♉26	12♌14	23♓38	25°19	14°10	n.a.	S 2
M 3	8 6 49	3° 5'46	23° 1	17°40	5° 3	1°57	17°48	3° 5	0°10	13°D26	12°13	23°33	25°15	14°17	n.a.	M 3
T 4	8 10 46	4° 3'13	7♓53	19°32	6°15	2°42	17°41	3°13	0° 7	13°26	12°11	23°30	25°12	14°24	n.a.	T 4
W 5	8 14 42	5° 0'38	22°38	21°22	7°27	3°26	17°34	3°21	0° 5	13°26	12° 9	23°D29	25° 9	14°30	n.a.	W 5
T 6	8 18 39	5°58'01	7♈ 9	23° 9	8°39	4°10	17°27	3°29	0° 3	13°26	12° 8	23°30	25° 6	14°37	n.a.	T 6
F 7	8 22 35	6°55'23	21°23	24°52	9°51	4°54	17°20	3°37	0° 1	13°26	12° 6	23°31	25° 3	14°44	n.a.	F 7
S 8	8 26 32	7°52'43	5♉19	26°33	11° 3	5°38	17°13	3°45	29♌59	13°26	12° 4	23°R32	25° 0	14°50	n.a.	S 8
S 9	8 30 28	8°50'02	18°57	28°10	12°15	6°22	17° 7	3°53	29°57	13°27	12° 3	23°31	24°56	14°57	n.a.	S 9
M10	8 34 25	9°47'20	2♊17	29°44	13°27	7° 6	17° 0	4° 1	29°54	13°27	12° 1	23°29	24°53	15° 4	n.a.	M10
T 11	8 38 21	10°44'36	15°22	1♓15	14°39	7°50	16°53	4° 9	29°52	13°27	11°59	23°25	24°50	15°10	n.a.	T 11
W12	8 42 18	11°41'50	28°13	2°42	15°51	8°33	16°47	4°17	29°50	13°27	11°58	23°19	24°47	15°17	n.a.	W12
T 13	8 46 15	12°39'04	10♋50	4° 6	17° 3	9°17	16°41	4°25	29°47	13°28	11°56	23°13	24°44	15°24	n.a.	T 13
F 14	8 50 11	13°36'16	23°16	5°27	18°15	10° 1	16°35	4°33	29°45	13°28	11°54	23° 6	24°40	15°30	n.a.	F 14
S 15	8 54 8	14°33'27	5♌31	6°44	19°27	10°44	16°29	4°41	29°43	13°28	11°53	22°59	24°37	15°37	n.a.	S 15
S 16	8 58 4	15°30'36	17°36	7°57	20°40	11°28	16°23	4°49	29°40	13°29	11°51	22°53	24°34	15°43	n.a.	S 16
M17	9 2 1	16°27'45	29°34	9° 7	21°52	12°11	16°17	4°57	29°38	13°29	11°49	22°49	24°31	15°50	n.a.	M17
T 18	9 5 57	17°24'53	11♍25	10°14	23° 4	12°55	16°11	5° 5	29°36	13°29	11°48	22°47	24°28	15°57	n.a.	T 18
W19	9 9 54	18°22'00	23°13	11°16	24°16	13°38	16° 6	5°13	29°33	13°30	11°46	22°D46	24°25	16° 3	n.a.	W19
T 20	9 13 50	19°19'06	5♎ 1	12°15	25°29	14°21	16° 0	5°21	29°31	13°30	11°44	22°47	24°21	16°10	n.a.	T 20
F 21	9 17 47	20°16'12	16°51	13°10	26°41	15° 5	15°55	5°29	29°28	13°31	11°43	22°49	24°18	16°17	n.a.	F 21
S 22	9 21 43	21°13'17	28°49	14° 2	27°54	15°48	15°50	5°37	29°26	13°32	11°41	22°50	24°15	16°23	n.a.	S 22
S 23	9 25 40	22°10'21	10♏58	14°49	29° 6	16°31	15°45	5°44	29°24	13°32	11°39	22°52	24°12	16°30	n.a.	S 23
M24	9 29 37	23° 7'25	23°25	15°32	0♒18	17°14	15°40	5°52	29°21	13°33	11°38	22°R52	24° 9	16°37	n.a.	M24
T 25	9 33 33	24° 4'29	6♐12	16°11	1°31	17°57	15°36	6° 0	29°19	13°34	11°36	22°51	24° 5	16°43	n.a.	T 25
W26	9 37 30	25° 1'32	19°24	16°46	2°43	18°39	15°31	6° 8	29°16	13°34	11°35	22°50	24° 2	16°50	n.a.	W26
T 27	9 41 26	25°58'35	3♑ 3	17°17	3°56	19°22	15°27	6°16	29°14	13°35	11°33	22°47	23°59	16°57	n.a.	T 27
F 28	9 45 23	26°55'37	17°10	17°43	5° 8	20° 5	15°23	6°23	29°11	13°36	11°31	22°43	23°56	17° 3	n.a.	F 28
S 29	9 49 19	27°52'40	1♒42	18° 5	6°21	20°48	15°18	6°31	29° 9	13°37	11°30	22°40	23°53	17°10	n.a.	S 29
S 30	9 53 16	28°49'41	16°34	18°22	7°34	21°30	15°15	6°39	29° 6	13°37	11°28	22°37	23°50	17°17	n.a.	S 30
M31	9 57 13	29♒46'42	1♓38	18♓35	8♒46	22♐12	15♋11	6♒46	29♌ 4	13♉38	11♌27	22♓35	23♓46	17♍23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s30	26s27	4s26	16s15	1n 0	25s10	1s 1	21s39	0s48	24n58	2n 5	22s21	2s17	12n33	0n53	16n 0	0s22	32n58	16n 6	2s33	1s54	7n23		n.a.
S 2	20 17	22 19	3 39	15 29	1 10	25 10	1 3	21 50	0 49	24 59	2 4	22 19	2 17	12 34	0 53	16 0	0 22	32 59	16 6	2 36	1 55	7 20		n.a.
M 3	20 4	16 43	2 36	14 44	1 20	25 9	1 4	22 0	0 50	25 0	2 4	22 17	2 17	12 35	0 53	16 0	0 22	33 0	16 6	2 38	1 56	7 16		n.a.
T 4	19 50	10 9	1 23	13 59	1 30	25 8	1 6	22 11	0 51	25 1	2 4	22 15	2 17	12 36	0 53	16 0	0 22	33 0	16 6	2 39	1 58	7 13		n.a.
W 5	19 36	3 5	0 5	13 15	1 40	25 6	1 8	22 21	0 52	25 2	2 4	22 13	2 17	12 37	0 53	16 0	0 22	33 1	16 6	2 40	1 59	7 9		n.a.
T 6	19 21	4n 2	1n13	12 31	1 49	25 3	1 10	22 30	0 54	25 3	2 4	22 11	2 17	12 37	0 53	16 0	0 22	33 1	16 6	2 40	2 0	7 6		n.a.
F 7	19 6	10 49	2 25	11 48	1 57	24 59	1 11	22 40	0 55	25 4	2 4	22 9	2 17	12 38	0 53	16 0	0 22	33 2	16 6	2 39	2 2	7 2		n.a.
S 8	18 51	16 55	3 26	11 6	2 5	24 55	1 13	22 49	0 56	25 5	2 4	22 7	2 17	12 39	0 53	16 0	0 22	33 2	16 6	2 39	2 3	6 59		n.a.
S 9	18 36	22 3	4 15	10 25	2 12	24 50	1 15	22 58	0 57	25 5	2 4	22 5	2 17	12 40	0 53	16 0	0 22	33 3	16 6	2 39	2 4	6 56		n.a.
M10	18 20	25 57	4 48	9 45	2 19	24 44	1 16	23 7	0 58	25 6	2 4	22 3	2 17	12 41	0 53	16 0	0 22	33 3	16 6	2 40	2 6	6 52		n.a.
T 11	18 4	28 25	5 6	9 6	2 25	24 38	1 17	23 16	0 59	25 7	2 3	22 1	2 17	12 41	0 53	16 0	0 22	33 4	16 6	2 42	2 7	6 49		n.a.
W12	17 48	29 18	5 8	8 29	2 31	24 30	1 19	23 24	1 1	25 7	2 3	21 59	2 17	12 42	0 53	16 1	0 22	33 4	16 6	2 44	2 8	6 45		n.a.
T 13	17 32	28 37	4 55	7 54	2 36	24 22	1 20	23 32	1 2	25 8	2 3	21 58	2 17	12 43	0 53	16 1	0 22	33 5	16 6	2 47	2 9	6 42		n.a.
F 14	17 15	26 29	4 28	7 20	2 40	24 14	1 21	23 40	1 3	25 9	2 3	21 56	2 17	12 44	0 53	16 1	0 22	33 5	16 6	2 49	2 11	6 38		n.a.
S 15	16 58	23 9	3 49	6 48	2 43	24 4	1 22	23 48	1 4	25 9	2 3	21 54	2 17	12 45	0 53	16 1	0 22	33 6	16 6	2 52	2 12	6 35		n.a.
S 16	16 41	18 52	3 0	6 17	2 46	23 54	1 23	23 56	1 5	25 10	2 3	21 52	2 17	12 46	0 53	16 1	0 22	33 6	16 6	2 54	2 13	6 31		n.a.
M17	16 23	13 53	2 3	5 49	2 48	23 44	1 24	24 3	1 6	25 10	2 2	21 50	2 17	12 47	0 53	16 1	0 22	33 7	16 6	2 56	2 15	6 28		n.a.
T 18	16 5	8 26	1 2	5 22	2 49	23 32	1 25	24 10	1 8	25 11	2 2	21 48	2 17	12 47	0 53	16 1	0 22	33 7	16 6	2 57	2 16	6 24		n.a.
W19	15 47	2 44	0s 2	4 58	2 49	23 20	1 26	24 17	1 9	25 11	2 2	21 46	2 18	12 48	0 53	16 2	0 22	33 7	16 6	2 57	2 17	6 21		n.a.
T 20	15 29	3s 4	1 6	4 35	2 49	23 7	1 27	24 23	1 10	25 12	2 2	21 44	2 18	12 49	0 53	16 2	0 22	33 8	16 6	2 57	2 18	6 18		n.a.
F 21	15 10	8 47	2 8	4 15	2 47	22 54	1 28	24 29	1 11	25 12	2 2	21 42	2 18	12 50	0 53	16 2	0 22	33 8	16 6	2 56	2 20	6 14		n.a.
S 22	14 52	14 15	3 5	3 56	2 45	22 40	1 28	24 35	1 12	25 13	2 1	21 40	2 18	12 51	0 53	16 2	0 22	33 9	16 5	2 56	2 21	6 11		n.a.
S 23	14 33	19 16	3 54	3 41	2 42	22 25	1 29	24 41	1 13	25 13	2 1	21 38	2 18	12 52	0 53	16 2	0 22	33 9	16 5	2 55	2 22	6 7		n.a.
M24	14 13	23 36	4 33	3 27	2 38	22 10	1 29	24 47	1 15	25 14	2 1	21 36	2 18	12 53	0 53	16 3	0 22	33 9	16 5	2 55	2 24	6 4		n.a.
T 25	13 54	26 56	5 1	3 16	2 33	21 54	1 30	24 52	1 16	25 14	2 1	21 34	2 18	12 54	0 53	16 3	0 22	33 10	16 5	2 55	2 25	6 0		n.a.
W26	13 34	28 56	5 13	3 7	2 28	21 37	1 30	24 57	1 17	25 14	2 1	21 32	2 18	12 55	0 53	16 3	0 22	33 10	16 5	2 56	2 26	5 57		n.a.
T 27	13 15	29 17	5 9	3 1	2 21	21 20	1 30	25 2	1 18	25 14	2 0	21 31	2 18	12 55	0 53	16 3	0 22	33 10	16 5	2 57	2 28	5 53		n.a.
F 28	12 55	27 45	4 46	2 57	2 14	21 2	1 31	25 7	1 19	25 15	2 0	21 29	2 18	12 56	0 53	16 4	0 22	33 11	16 4	2 58	2 29	5 50		n.a.
S 29	12 35	24 21	4 4	2 56	2 5	20 43	1 31	25 11	1 21	25 15	2 0	21 27	2 18	12 57	0 53	16 4	0 22	33 11	16 4	3 0	2 30	5 46		n.a.
S 30	12 14	19 17	3 5	2 58	1 56	20 24	1 31	25 15	1 22	25 15	2 0	21 25	2 19	12 58	0 53	16 4	0 22	33 11	16 4	3 1	2 31	5 43		n.a.
M31	11s54	12s58	1s53	3s 2	1n46	20s 5	1s31	25s19	1s23	25n15	1n59	21s23	2s19	12n59	0n53	16n 4	0s22	33n11	16n 4	3s 2	2s33	5n39		n.a.

Julian Day Number = -163207.5, Delta T = 43h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'43, Lahiri = -74°44'43 Julian Calendar 1 March 5160 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 9	0♓43'43	16♓46	18♓43	9♒59	22♐55	15°R 7	6♒54	29°R 1	13♉39	11°R25	22°D34	23♓43	17♍30	n.a.	T 1
W 2	10 5 6	1°40'43	1♈48	18°R47	11°12	23°37	15♋ 4	7° 2	28♌59	13°40	11♌24	22♓34	23°40	17°36	n.a.	W 2
T 3	10 9 2	2°37'42	16°37	18°46	12°24	24°19	15° 1	7° 9	28°56	13°41	11°22	22°35	23°37	17°43	n.a.	T 3
F 4	10 12 59	3°34'41	1♉ 6	18°41	13°37	25° 1	14°58	7°17	28°54	13°42	11°20	22°36	23°34	17°50	n.a.	F 4
S 5	10 16 55	4°31'40	15°13	18°31	14°50	25°43	14°55	7°24	28°52	13°43	11°19	22°37	23°31	17°56	n.a.	S 5
S 6	10 20 52	5°28'38	28°55	18°17	16° 2	26°25	14°52	7°32	28°49	13°44	11°17	22°38	23°27	18° 3	n.a.	S 6
M 7	10 24 49	6°25'35	12♊15	18° 0	17°15	27° 7	14°50	7°39	28°47	13°45	11°16	22°R38	23°24	18°10	n.a.	M 7
T 8	10 28 45	7°22'32	25°14	17°38	18°28	27°49	14°47	7°46	28°44	13°46	11°15	22°37	23°21	18°16	n.a.	T 8
W 9	10 32 42	8°19'29	7♋55	17°14	19°41	28°30	14°45	7°54	28°42	13°47	11°13	22°36	23°18	18°23	n.a.	W 9
T 10	10 36 38	9°16'25	20°20	16°46	20°54	29°12	14°43	8° 1	28°39	13°48	11°12	22°34	23°15	18°30	n.a.	T 10
F 11	10 40 35	10°13'20	2♌33	16°16	22° 7	29°53	14°41	8° 8	28°37	13°50	11°10	22°33	23°11	18°36	n.a.	F 11
S 12	10 44 31	11°10'16	14°36	15°43	23°20	0♑34	14°40	8°15	28°35	13°51	11° 9	22°31	23° 8	18°43	n.a.	S 12
S 13	10 48 28	12° 7'11	26°32	15° 9	24°32	1°16	14°38	8°23	28°32	13°52	11° 8	22°30	23° 5	18°50	n.a.	S 13
M14	10 52 25	13° 4'06	8♍23	14°35	25°45	1°57	14°37	8°30	28°30	13°53	11° 6	22°29	23° 2	18°56	n.a.	M14
T 15	10 56 21	14° 1'01	20°11	13°59	26°58	2°38	14°36	8°37	28°27	13°55	11° 5	22°D28	22°59	19° 3	n.a.	T 15
W16	11 0 18	14°57'56	1♎58	13°24	28°11	3°19	14°35	8°44	28°25	13°56	11° 4	22°29	22°56	19°10	n.a.	W16
T 17	11 4 14	15°54'52	13°48	12°50	29°24	3°59	14°34	8°51	28°23	13°57	11° 2	22°29	22°52	19°16	n.a.	T 17
F 18	11 8 11	16°51'47	25°43	12°18	0♓38	4°40	14°34	8°58	28°21	13°59	11° 1	22°30	22°49	19°23	n.a.	F 18
S 19	11 12 7	17°48'43	7♏45	11°47	1°51	5°21	14°33	9° 5	28°18	14° 0	11° 0	22°30	22°46	19°29	n.a.	S 19
S 20	11 16 4	18°45'40	19°59	11°19	3° 4	6° 1	14°D33	9°12	28°16	14° 1	10°58	22°31	22°43	19°36	n.a.	S 20
M21	11 20 1	19°42'37	2♐27	10°54	4°17	6°42	14°33	9°18	28°14	14° 3	10°57	22°31	22°40	19°43	n.a.	M21
T 22	11 23 57	20°39'34	15°13	10°32	5°30	7°22	14°33	9°25	28°11	14° 4	10°56	22°31	22°37	19°49	n.a.	T 22
W23	11 27 54	21°36'33	28°21	10°14	6°43	8° 2	14°34	9°32	28° 9	14° 6	10°55	22°R31	22°33	19°56	n.a.	W23
T 24	11 31 50	22°33'32	11♑54	10° 1	7°57	8°42	14°34	9°39	28° 7	14° 7	10°54	22°D31	22°30	20° 3	n.a.	T 24
F 25	11 35 47	23°30'31	25°52	9°52	9°10	9°22	14°35	9°45	28° 5	14° 9	10°53	22°31	22°27	20° 9	n.a.	F 25
S 26	11 39 44	24°27'31	10♒14	9°D47	10°23	10° 2	14°36	9°52	28° 3	14°10	10°52	22°31	22°24	20°16	n.a.	S 26
S 27	11 43 40	25°24'32	24°59	9°48	11°37	10°41	14°37	9°58	28° 1	14°12	10°51	22°31	22°21	20°23	n.a.	S 27
M28	11 47 37	26°21'34	10♓ 0	9°53	12°50	11°21	14°38	10° 5	27°59	14°14	10°49	22°32	22°17	20°29	n.a.	M28
T 29	11 51 33	27°18'36	25°10	10° 4	14° 3	12° 0	14°40	10°11	27°57	14°15	10°48	22°R32	22°14	20°36	n.a.	T 29
W30	11 55 30	28♓15'38	10♈19	10♓20	15♓17	12♑39	14♋41	10♒17	27♌55	14♉17	10♌47	22♓31	22♓11	20♍43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s33	5s52	0s32	3s 9	1n35	19s45	1s31	25s23	1s24	25n16	1n59	21s21	2s19	13n 0	0n53	16n 5	0s22	33n12	16n 4	3s 2	2s34	5n36		n.a.
W 2	11 12	1n31	0n51	3 19	1 23	19 24	1 31	25 26	1 25	25 16	1 59	21 19	2 19	13 1	0 53	16 5	0 22	33 12	16 3	3 2	2 35	5 32		n.a.
T 3	10 51	8 42	2 9	3 31	1 10	19 3	1 31	25 29	1 26	25 16	1 58	21 17	2 19	13 2	0 53	16 5	0 22	33 12	16 3	3 2	2 37	5 29		n.a.
F 4	10 30	15 16	3 17	3 45	0 56	18 41	1 30	25 32	1 28	25 16	1 58	21 15	2 19	13 3	0 53	16 6	0 22	33 12	16 3	3 1	2 38	5 26		n.a.
S 5	10 9	20 53	4 11	4 2	0 42	18 19	1 30	25 35	1 29	25 16	1 58	21 14	2 19	13 3	0 53	16 6	0 22	33 13	16 3	3 1	2 39	5 22		n.a.
S 6	9 47	25 14	4 49	4 21	0 27	17 56	1 30	25 38	1 30	25 16	1 58	21 12	2 19	13 4	0 53	16 6	0 22	33 13	16 2	3 1	2 41	5 19		n.a.
M 7	9 25	28 5	5 11	4 42	0 12	17 33	1 29	25 40	1 31	25 16	1 57	21 10	2 20	13 5	0 53	16 7	0 22	33 13	16 2	3 1	2 42	5 15		n.a.
T 8	9 4	29 21	5 16	5 5	0s 4	17 10	1 29	25 42	1 32	25 16	1 57	21 8	2 20	13 6	0 53	16 7	0 21	33 13	16 2	3 1	2 43	5 12		n.a.
W 9	8 42	29 0	5 5	5 30	0 20	16 45	1 28	25 44	1 34	25 16	1 57	21 6	2 20	13 7	0 53	16 7	0 21	33 13	16 1	3 1	2 44	5 8		n.a.
T 10	8 20	27 11	4 40	5 56	0 36	16 21	1 28	25 45	1 35	25 16	1 56	21 4	2 20	13 8	0 53	16 8	0 21	33 14	16 1	3 2	2 46	5 5		n.a.
F 11	7 58	24 7	4 2	6 23	0 52	15 56	1 27	25 46	1 36	25 16	1 56	21 3	2 20	13 9	0 53	16 8	0 21	33 14	16 1	3 3	2 47	5 1		n.a.
S 12	7 36	20 3	3 15	6 50	1 8	15 31	1 26	25 48	1 37	25 16	1 56	21 1	2 20	13 9	0 53	16 9	0 21	33 14	16 0	3 4	2 48	4 58		n.a.
S 13	7 13	15 13	2 19	7 19	1 24	15 5	1 25	25 48	1 38	25 15	1 56	20 59	2 20	13 10	0 53	16 9	0 21	33 14	16 0	3 4	2 50	4 54		n.a.
M14	6 51	9 52	1 17	7 47	1 40	14 39	1 24	25 49	1 39	25 15	1 55	20 57	2 21	13 11	0 53	16 9	0 21	33 14	16 0	3 4	2 51	4 51		n.a.
T 15	6 28	4 12	0 13	8 14	1 55	14 12	1 24	25 50	1 41	25 15	1 55	20 55	2 21	13 12	0 53	16 10	0 21	33 14	15 59	3 4	2 52	4 47		n.a.
W16	6 6	1s36	0s52	8 41	2 9	13 45	1 23	25 50	1 42	25 15	1 55	20 54	2 21	13 13	0 53	16 10	0 21	33 14	15 59	3 4	2 53	4 44		n.a.
T 17	5 43	7 22	1 56	9 7	2 23	13 18	1 22	25 50	1 43	25 15	1 54	20 52	2 21	13 14	0 53	16 11	0 21	33 14	15 59	3 4	2 55	4 40		n.a.
F 18	5 20	12 56	2 54	9 32	2 35	12 50	1 20	25 50	1 44	25 14	1 54	20 50	2 21	13 14	0 53	16 11	0 21	33 14	15 58	3 4	2 56	4 37		n.a.
S 19	4 58	18 4	3 46	9 55	2 47	12 22	1 19	25 49	1 45	25 14	1 54	20 48	2 21	13 15	0 53	16 12	0 21	33 14	15 58	3 4	2 57	4 33		n.a.
S 20	4 35	22 34	4 28	10 15	2 57	11 54	1 18	25 48	1 46	25 14	1 53	20 47	2 22	13 16	0 53	16 12	0 21	33 14	15 57	3 4	2 59	4 30		n.a.
M21	4 12	26 9	4 58	10 34	3 6	11 25	1 17	25 48	1 48	25 14	1 53	20 45	2 22	13 17	0 53	16 12	0 21	33 14	15 57	3 4	3 0	4 26		n.a.
T 22	3 49	28 32	5 15	10 49	3 14	10 56	1 15	25 46	1 49	25 13	1 53	20 43	2 22	13 17	0 53	16 13	0 21	33 14	15 57	3 3	3 1	4 23		n.a.
W23	3 26	29 26	5 16	11 3	3 21	10 27	1 14	25 45	1 50	25 13	1 52	20 42	2 22	13 18	0 53	16 13	0 21	33 14	15 56	3 3	3 3	4 19		n.a.
T 24	3 2	28 36	4 59	11 13	3 26	9 58	1 13	25 44	1 51	25 12	1 52	20 40	2 22	13 19	0 53	16 14	0 21	33 14	15 56	3 3	3 4	4 16		n.a.
F 25	2 39	25 58	4 25	11 20	3 31	9 28	1 11	25 42	1 52	25 12	1 52	20 38	2 23	13 20	0 53	16 14	0 21	33 14	15 55	3 3	3 5	4 12		n.a.
S 26	2 16	21 38	3 34	11 25	3 34	8 58	1 10	25 40	1 53	25 12	1 51	20 37	2 23	13 20	0 53	16 15	0 21	33 14	15 55	3 3	3 6	4 9		n.a.
S 27	1 53	15 53	2 27	11 26	3 35	8 28	1 8	25 38	1 55	25 11	1 51	20 35	2 23	13 21	0 53	16 15	0 21	33 14	15 55	3 3	3 8	4 5		n.a.
M28	1 29	9 7	1 9	11 24	3 36	7 58	1 6	25 36	1 56	25 11	1 51	20 33	2 23	13 22	0 53	16 16	0 21	33 14	15 54	3 3	3 9	4 2		n.a.
T 29	1 6	1 45	0n15	11 19	3 35	7 27	1 5	25 33	1 57	25 10	1 50	20 32	2 23	13 23	0 53	16 16	0 21	33 14	15 54	3 3	3 10	3 58		n.a.
W30	0s43	5n41	1n37	11s11	3s33	6s56	1s 3	25s31	1s58	25n10	1n50	20s30	2s24	13n23	0n53	16n17	0s21	33n14	15n53	3s 3	3s12	3n55		n.a.

Julian Day Number = -163176.5, Delta T = 43h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'39, Lahiri = -74°44'39 Julian Calendar 1 Apr. 5160 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 26	29♓12'41	25♈18	10♓41	16♓30	13♉18	14♋43	10♒23	27°R53	14♉19	10°R47	22°R31	22♓ 8	20♍49	n.a.	T 1
F 2	12 3 23	0♈ 9'45	9♉59	11° 8	17°44	13°57	14°45	10°30	27♌51	14°20	10♌46	22♓30	22° 5	20°56	n.a.	F 2
S 3	12 7 20	1° 6'50	24°17	11°39	18°57	14°36	14°47	10°36	27°49	14°22	10°45	22°29	22° 2	21° 2	n.a.	S 3
S 4	12 11 16	2° 3'54	8♊ 9	12°16	20°11	15°15	14°50	10°42	27°47	14°24	10°44	22°28	21°58	21° 9	n.a.	S 4
M 5	12 15 13	3° 1'00	21°34	12°58	21°24	15°53	14°52	10°48	27°45	14°26	10°43	22°28	21°55	21°16	n.a.	M 5
T 6	12 19 9	3°58'05	4♋34	13°46	22°38	16°32	14°55	10°54	27°43	14°27	10°42	22°D27	21°52	21°22	n.a.	T 6
W 7	12 23 6	4°55'12	17°12	14°38	23°51	17°10	14°58	11° 0	27°41	14°29	10°41	22°28	21°49	21°29	n.a.	W 7
T 8	12 27 3	5°52'19	29°32	15°35	25° 5	17°48	15° 1	11° 5	27°40	14°31	10°41	22°29	21°46	21°36	n.a.	T 8
F 9	12 30 59	6°49'26	11♌38	16°38	26°19	18°26	15° 4	11°11	27°38	14°33	10°40	22°30	21°42	21°42	n.a.	F 9
S 10	12 34 56	7°46'34	23°34	17°45	27°32	19° 4	15° 7	11°17	27°36	14°35	10°39	22°31	21°39	21°49	n.a.	S 10
S 11	12 38 52	8°43'43	5♍24	18°57	28°46	19°41	15°11	11°22	27°34	14°36	10°39	22°32	21°36	21°56	n.a.	S 11
M12	12 42 49	9°40'53	17°12	20°13	29°59	20°19	15°15	11°28	27°33	14°38	10°38	22°R33	21°33	22° 2	n.a.	M12
T 13	12 46 46	10°38'04	29° 0	21°34	1♈14	20°56	15°18	11°33	27°31	14°40	10°37	22°33	21°30	22° 9	n.a.	T 13
W14	12 50 42	11°35'15	10♎51	23° 0	2°27	21°33	15°22	11°39	27°30	14°42	10°37	22°32	21°27	22°16	n.a.	W14
T 15	12 54 39	12°32'28	22°47	24°30	3°41	22°10	15°27	11°44	27°28	14°44	10°36	22°30	21°23	22°22	n.a.	T 15
F 16	12 58 35	13°29'42	4♏50	26° 4	4°55	22°47	15°31	11°49	27°27	14°46	10°36	22°27	21°20	22°29	n.a.	F 16
S 17	13 2 32	14°26'57	17° 3	27°42	6° 9	23°24	15°35	11°54	27°25	14°48	10°35	22°24	21°17	22°36	n.a.	S 17
S 18	13 6 28	15°24'14	29°27	29°24	7°23	24° 0	15°40	11°59	27°24	14°50	10°35	22°20	21°14	22°42	n.a.	S 18
M19	13 10 25	16°21'32	12♐ 3	1♈10	8°37	24°37	15°45	12° 4	27°23	14°52	10°34	22°17	21°11	22°49	n.a.	M19
T 20	13 14 22	17°18'51	24°55	2°59	9°51	25°13	15°50	12° 9	27°21	14°54	10°34	22°15	21° 8	22°55	n.a.	T 20
W21	13 18 18	18°16'12	8♑ 3	4°50	11° 5	25°49	15°55	12°14	27°20	14°56	10°34	22°13	21° 4	23° 2	n.a.	W21
T 22	13 22 15	19°13'35	21°31	6°45	12°19	26°24	16° 0	12°19	27°19	14°58	10°33	22°D13	21° 1	23° 9	n.a.	T 22
F 23	13 26 11	20°10'59	5♒19	8°41	13°33	27° 0	16° 6	12°23	27°18	15° 0	10°33	22°13	20°58	23°15	n.a.	F 23
S 24	13 30 8	21° 8'25	19°28	10°40	14°47	27°35	16°11	12°28	27°17	15° 2	10°33	22°15	20°55	23°22	n.a.	S 24
S 25	13 34 5	22° 5'53	3♓57	12°41	16° 1	28°11	16°17	12°32	27°15	15° 4	10°32	22°16	20°52	23°29	n.a.	S 25
M26	13 38 1	23° 3'22	18°43	14°42	17°15	28°45	16°23	12°37	27°14	15° 6	10°32	22°R17	20°48	23°35	n.a.	M26
T 27	13 41 58	24° 0'53	3♈40	16°45	18°29	29°20	16°29	12°41	27°13	15° 9	10°32	22°16	20°45	23°42	n.a.	T 27
W28	13 45 54	24°58'25	18°41	18°48	19°43	29°55	16°35	12°45	27°13	15°11	10°32	22°15	20°42	23°49	n.a.	W28
T 29	13 49 51	25°55'59	3♉37	20°52	20°58	0♒29	16°42	12°49	27°12	15°13	10°32	22°11	20°39	23°55	n.a.	T 29
F 30	13 53 47	26°53'35	18°20	22°56	22°12	1° 3	16°48	12°53	27°11	15°15	10°32	22° 6	20°36	24° 2	n.a.	F 30
S 31	13 57 44	27♈51'12	2♊42	24♈59	23♈26	1♒37	16♋55	12♒57	27♌10	15♉17	10°D32	22♓ 1	20♓33	24♍ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s19	12n44	2n52	11s 0	3s30	6s25	1s 1	25s28	1s59	25n 9	1n50	20s29	2s24	13n24	0n53	16n18	0s21	33n13	15n53	3s 3	3s13	3n51		n.a.
F 2	0n 4	18 57	3 54	10 47	3 26	5 54	0 59	25 25	2 0	25 9	1 50	20 27	2 24	13 25	0 53	16 18	0 21	33 13	15 52	3 4	3 14	3 48		n.a.
S 3	0 27	23 55	4 39	10 30	3 22	5 23	0 58	25 22	2 1	25 8	1 49	20 26	2 24	13 25	0 53	16 19	0 21	33 13	15 52	3 4	3 15	3 44		n.a.
S 4	0 51	27 23	5 7	10 10	3 16	4 51	0 56	25 18	2 3	25 8	1 49	20 24	2 25	13 26	0 53	16 19	0 21	33 13	15 51	3 5	3 17	3 41		n.a.
M 5	1 14	29 10	5 17	9 47	3 9	4 20	0 54	25 15	2 4	25 7	1 49	20 23	2 25	13 27	0 53	16 20	0 21	33 13	15 51	3 5	3 18	3 37		n.a.
T 6	1 37	29 15	5 10	9 21	3 2	3 48	0 52	25 11	2 5	25 6	1 48	20 21	2 25	13 27	0 53	16 20	0 21	33 13	15 50	3 5	3 19	3 34		n.a.
W 7	2 1	27 47	4 48	8 53	2 54	3 16	0 50	25 7	2 6	25 6	1 48	20 20	2 25	13 28	0 53	16 21	0 21	33 12	15 50	3 5	3 21	3 30		n.a.
T 8	2 24	24 59	4 13	8 22	2 45	2 44	0 48	25 3	2 7	25 5	1 48	20 18	2 25	13 28	0 53	16 21	0 21	33 12	15 49	3 4	3 22	3 27		n.a.
F 9	2 47	21 8	3 28	7 48	2 35	2 12	0 46	24 59	2 8	25 4	1 47	20 17	2 26	13 29	0 52	16 22	0 21	33 12	15 49	3 4	3 23	3 23		n.a.
S 10	3 11	16 29	2 34	7 12	2 25	1 40	0 44	24 55	2 10	25 4	1 47	20 15	2 26	13 30	0 52	16 23	0 21	33 12	15 48	3 3	3 24	3 20		n.a.
S 11	3 34	11 15	1 33	6 34	2 15	1 8	0 42	24 50	2 11	25 3	1 47	20 14	2 26	13 30	0 52	16 23	0 21	33 11	15 48	3 3	3 26	3 16		n.a.
M12	3 57	5 40	0 30	5 53	2 4	0 36	0 39	24 45	2 12	25 2	1 46	20 13	2 26	13 31	0 52	16 24	0 21	33 11	15 47	3 3	3 27	3 13		n.a.
T 13	4 20	0s 8	0s36	5 9	1 53	0 4	0 37	24 41	2 13	25 1	1 46	20 11	2 27	13 31	0 52	16 24	0 21	33 11	15 47	3 3	3 28	3 9		n.a.
W14	4 43	5 56	1 39	4 24	1 41	0n28	0 35	24 36	2 14	25 1	1 46	20 10	2 27	13 32	0 52	16 25	0 21	33 10	15 46	3 3	3 30	3 6		n.a.
T 15	5 6	11 34	2 39	3 36	1 29	1 1	0 33	24 31	2 15	25 0	1 45	20 9	2 27	13 32	0 52	16 26	0 21	33 10	15 46	3 4	3 31	3 2		n.a.
F 16	5 29	16 51	3 32	2 47	1 17	1 33	0 31	24 25	2 16	24 59	1 45	20 7	2 27	13 33	0 52	16 26	0 21	33 10	15 45	3 5	3 32	2 59		n.a.
S 17	5 52	21 32	4 17	1 55	1 5	2 5	0 28	24 20	2 17	24 58	1 45	20 6	2 28	13 33	0 52	16 27	0 21	33 9	15 45	3 6	3 33	2 55		n.a.
S 18	6 15	25 21	4 49	1 3	0 53	2 37	0 26	24 15	2 19	24 57	1 45	20 5	2 28	13 34	0 52	16 27	0 21	33 9	15 44	3 8	3 35	2 52		n.a.
M19	6 37	28 2	5 9	0 8	0 40	3 9	0 24	24 9	2 20	24 56	1 44	20 4	2 28	13 34	0 52	16 28	0 21	33 9	15 44	3 9	3 36	2 48		n.a.
T 20	7 0	29 18	5 14	0n47	0 28	3 41	0 21	24 3	2 21	24 55	1 44	20 3	2 28	13 34	0 52	16 29	0 21	33 8	15 43	3 10	3 37	2 45		n.a.
W21	7 23	28 57	5 2	1 44	0 17	4 13	0 19	23 57	2 22	24 54	1 44	20 1	2 29	13 35	0 52	16 29	0 21	33 8	15 42	3 11	3 39	2 41		n.a.
T 22	7 45	26 54	4 34	2 41	0 5	4 45	0 17	23 51	2 23	24 54	1 43	20 0	2 29	13 35	0 52	16 30	0 21	33 7	15 42	3 11	3 40	2 38		n.a.
F 23	8 7	23 13	3 50	3 39	0n 6	5 17	0 15	23 45	2 24	24 53	1 43	19 59	2 29	13 36	0 52	16 31	0 20	33 7	15 41	3 11	3 41	2 34		n.a.
S 24	8 30	18 7	2 50	4 37	0 17	5 49	0 12	23 39	2 25	24 52	1 43	19 58	2 30	13 36	0 52	16 31	0 20	33 6	15 41	3 10	3 42	2 31		n.a.
S 25	8 52	11 53	1 39	5 35	0 28	6 20	0 10	23 33	2 27	24 51	1 42	19 57	2 30	13 36	0 52	16 32	0 20	33 6	15 40	3 10	3 44	2 27		n.a.
M26	9 14	4 54	0 20	6 33	0 38	6 52	0 7	23 27	2 28	24 50	1 42	19 56	2 30	13 37	0 52	16 33	0 20	33 5	15 40	3 9	3 45	2 24		n.a.
T 27	9 36	2n27	1n 2	7 30	0 47	7 23	0 5	23 20	2 29	24 48	1 42	19 55	2 30	13 37	0 52	16 33	0 20	33 5	15 39	3 9	3 46	2 20		n.a.
W28	9 57	9 40	2 19	8 26	0 56	7 54	0 3	23 14	2 30	24 47	1 42	19 54	2 31	13 37	0 52	16 34	0 20	33 4	15 39	3 10	3 48	2 17		n.a.
T 29	10 19	16 20	3 27	9 22	1 4	8 25	0 0	23 7	2 31	24 46	1 41	19 53	2 31	13 38	0 52	16 34	0 20	33 4	15 38	3 12	3 49	2 13		n.a.
F 30	10 40	21 57	4 19	10 17	1 11	8 56	0n 2	23 1	2 32	24 45	1 41	19 52	2 31	13 38	0 52	16 35	0 20	33 3	15 37	3 13	3 50	2 9		n.a.
S 31	11n 2	26n 8	4n54	11n10	1n18	9n26	0n 4	22s54	2s33	24n44	1n41	19s51	2s32	13n38	0n52	16n36	0s20	33n 3	15n37	3s16	3s52	2n 6		n.a.

Julian Day Number = -163146.5, Delta T = 43h49m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'35, Lahiri = -74°44'35 Julian Calendar 1 May 5160 BCE == Greg. Calendar 21 March 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 41	28♈48'50	16♊40	27♈ 3	24♈40	2♒11	17♋ 2	13♒ 1	27°R 9	15♉19	10♌32	21°R56	20♓29	24♍15	n.a.	S 1
M 2	14 5 37	29°46'30	0♋10	29° 5	25°55	2°44	17° 8	13° 5	27♌ 9	15°21	10°32	21♓52	20°26	24°22	n.a.	M 2
T 3	14 9 34	0♉44'12	13°14	1♉ 7	27° 9	3°17	17°16	13° 9	27° 8	15°24	10°32	21°48	20°23	24°29	n.a.	T 3
W 4	14 13 30	1°41'54	25°53	3° 8	28°23	3°50	17°23	13°12	27° 7	15°26	10°32	21°47	20°20	24°35	n.a.	W 4
T 5	14 17 27	2°39'38	8♌13	5° 8	29°38	4°23	17°30	13°16	27° 7	15°28	10°32	21°D47	20°17	24°42	n.a.	T 5
F 6	14 21 23	3°37'24	20°17	7° 7	0♉52	4°56	17°38	13°19	27° 6	15°30	10°32	21°48	20°14	24°48	n.a.	F 6
S 7	14 25 20	4°35'11	2♍10	9° 4	2° 7	5°28	17°45	13°22	27° 6	15°32	10°33	21°49	20°10	24°55	n.a.	S 7
S 8	14 29 17	5°33'00	13°59	11° 1	3°21	6° 0	17°53	13°25	27° 5	15°34	10°33	21°51	20° 7	25° 2	n.a.	S 8
M 9	14 33 13	6°30'50	25°46	12°56	4°36	6°31	18° 1	13°28	27° 5	15°37	10°33	21°R51	20° 4	25° 8	n.a.	M 9
T 10	14 37 10	7°28'41	7♎37	14°50	5°50	7° 3	18° 9	13°31	27° 5	15°39	10°34	21°50	20° 1	25°15	n.a.	T 10
W11	14 41 6	8°26'35	19°34	16°42	7° 5	7°34	18°17	13°34	27° 4	15°41	10°34	21°46	19°58	25°22	n.a.	W11
T 12	14 45 3	9°24'30	1♏39	18°33	8°19	8° 5	18°25	13°37	27° 4	15°43	10°34	21°41	19°54	25°28	n.a.	T 12
F 13	14 48 59	10°22'27	13°56	20°23	9°34	8°36	18°33	13°40	27° 4	15°46	10°35	21°33	19°51	25°35	n.a.	F 13
S 14	14 52 56	11°20'27	26°24	22°12	10°48	9° 6	18°42	13°42	27° 4	15°48	10°35	21°24	19°48	25°42	n.a.	S 14
S 15	14 56 53	12°18'28	9♐ 4	23°59	12° 3	9°36	18°50	13°45	27°D 4	15°50	10°36	21°15	19°45	25°48	n.a.	S 15
M16	15 0 49	13°16'31	21°57	25°45	13°18	10° 6	18°59	13°47	27° 4	15°52	10°36	21° 7	19°42	25°55	n.a.	M16
T 17	15 4 46	14°14'37	5♑ 2	27°30	14°32	10°35	19° 8	13°49	27° 4	15°54	10°37	21° 0	19°39	26° 2	n.a.	T 17
W18	15 8 42	15°12'45	18°20	29°13	15°47	11° 4	19°17	13°52	27° 4	15°57	10°37	20°54	19°35	26° 8	n.a.	W18
T 19	15 12 39	16°10'55	1♒51	0♊55	17° 2	11°33	19°26	13°54	27° 4	15°59	10°38	20°51	19°32	26°15	n.a.	T 19
F 20	15 16 35	17° 9'07	15°35	2°36	18°16	12° 2	19°35	13°56	27° 5	16° 1	10°39	20°D50	19°29	26°22	n.a.	F 20
S 21	15 20 32	18° 7'22	29°34	4°16	19°31	12°30	19°44	13°57	27° 5	16° 3	10°39	20°51	19°26	26°28	n.a.	S 21
S 22	15 24 28	19° 5'39	13♓47	5°54	20°46	12°58	19°53	13°59	27° 5	16° 6	10°40	20°R51	19°23	26°35	n.a.	S 22
M23	15 28 25	20° 3'58	28°13	7°31	22° 1	13°25	20° 3	14° 1	27° 6	16° 8	10°41	20°51	19°19	26°41	n.a.	M23
T 24	15 32 22	21° 2'20	12♈48	9° 7	23°15	13°52	20°12	14° 2	27° 6	16°10	10°42	20°49	19°16	26°48	n.a.	T 24
W25	15 36 18	22° 0'44	27°28	10°42	24°30	14°19	20°22	14° 4	27° 6	16°12	10°42	20°45	19°13	26°55	n.a.	W25
T 26	15 40 15	22°59'10	12♉ 7	12°15	25°45	14°46	20°32	14° 5	27° 7	16°15	10°43	20°38	19°10	27° 1	n.a.	T 26
F 27	15 44 11	23°57'39	26°38	13°48	27° 0	15°12	20°42	14° 6	27° 8	16°17	10°44	20°29	19° 7	27° 8	n.a.	F 27
S 28	15 48 8	24°56'10	10♊53	15°19	28°15	15°37	20°52	14° 7	27° 8	16°19	10°45	20°19	19° 4	27°15	n.a.	S 28
S 29	15 52 4	25°54'43	24°47	16°49	29°30	16° 3	21° 2	14° 8	27° 9	16°21	10°46	20° 9	19° 0	27°21	n.a.	S 29
M30	15 56 1	26♉53'18	8♋17	18♊17	0♊45	16♒28	21♋12	14♒ 9	27♌10	16♉23	10♌47	19♓59	18♓57	27♍28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n23	28n37	5n10	12n 2	1n24	9n57	0n 7	22s47	2s34	24n43	1n40	19s50	2s32	13n38	0n52	16n36	0s20	33n 2	15n36	3s18	3s53	2n 2		n.a.
M 2	11 44	29 18	5 8	12 53	1 30	10 27	0 9	22 40	2 35	24 42	1 40	19 50	2 32	13 38	0 51	16 37	0 20	33 2	15 36	3 20	3 54	1 59		n.a.
T 3	12 5	28 18	4 50	13 42	1 35	10 57	0 11	22 33	2 37	24 40	1 40	19 49	2 32	13 39	0 51	16 38	0 20	33 1	15 35	3 21	3 55	1 55		n.a.
W 4	12 26	25 50	4 18	14 29	1 39	11 27	0 14	22 26	2 38	24 39	1 40	19 48	2 33	13 39	0 51	16 38	0 20	33 1	15 34	3 21	3 57	1 52		n.a.
T 5	12 46	22 13	3 35	15 14	1 43	11 56	0 16	22 19	2 39	24 38	1 39	19 47	2 33	13 39	0 51	16 39	0 20	33 0	15 34	3 21	3 58	1 48		n.a.
F 6	13 6	17 44	2 43	15 58	1 46	12 25	0 18	22 12	2 40	24 37	1 39	19 47	2 33	13 39	0 51	16 40	0 20	32 59	15 33	3 21	3 59	1 45		n.a.
S 7	13 26	12 39	1 45	16 39	1 48	12 54	0 21	22 5	2 41	24 35	1 39	19 46	2 34	13 39	0 51	16 40	0 20	32 59	15 33	3 20	4 1	1 41		n.a.
S 8	13 46	7 8	0 43	17 19	1 50	13 22	0 23	21 58	2 42	24 34	1 39	19 45	2 34	13 39	0 51	16 41	0 20	32 58	15 32	3 20	4 2	1 38		n.a.
M 9	14 6	1 24	0s21	17 57	1 51	13 50	0 25	21 51	2 43	24 33	1 38	19 45	2 34	13 39	0 51	16 42	0 20	32 58	15 32	3 20	4 3	1 34		n.a.
T 10	14 26	4s24	1 24	18 33	1 51	14 18	0 27	21 43	2 44	24 31	1 38	19 44	2 35	13 39	0 51	16 42	0 20	32 57	15 31	3 20	4 4	1 31		n.a.
W11	14 45	10 5	2 24	19 7	1 51	14 46	0 30	21 36	2 45	24 30	1 38	19 43	2 35	13 40	0 51	16 43	0 20	32 56	15 30	3 22	4 6	1 27		n.a.
T 12	15 4	15 29	3 18	19 39	1 51	15 13	0 32	21 29	2 47	24 29	1 38	19 43	2 35	13 40	0 51	16 44	0 20	32 56	15 30	3 24	4 7	1 24		n.a.
F 13	15 23	20 22	4 3	20 9	1 50	15 39	0 34	21 22	2 48	24 27	1 37	19 42	2 35	13 40	0 51	16 45	0 20	32 55	15 29	3 27	4 8	1 20		n.a.
S 14	15 42	24 26	4 38	20 38	1 49	16 6	0 36	21 14	2 49	24 26	1 37	19 42	2 36	13 40	0 51	16 45	0 20	32 54	15 29	3 30	4 10	1 17		n.a.
S 15	16 0	27 25	4 59	21 4	1 47	16 31	0 38	21 7	2 50	24 24	1 37	19 42	2 36	13 39	0 51	16 46	0 20	32 53	15 28	3 34	4 11	1 13		n.a.
M16	16 18	29 1	5 6	21 28	1 44	16 57	0 40	21 0	2 51	24 23	1 37	19 41	2 36	13 39	0 51	16 47	0 20	32 53	15 28	3 38	4 12	1 10		n.a.
T 17	16 36	29 1	4 57	21 51	1 42	17 22	0 42	20 52	2 52	24 21	1 36	19 41	2 37	13 39	0 51	16 47	0 20	32 52	15 27	3 41	4 13	1 6		n.a.
W18	16 54	27 22	4 32	22 12	1 38	17 46	0 44	20 45	2 53	24 20	1 36	19 40	2 37	13 39	0 51	16 48	0 20	32 51	15 26	3 43	4 15	1 3		n.a.
T 19	17 11	24 7	3 52	22 31	1 35	18 10	0 46	20 38	2 54	24 18	1 36	19 40	2 37	13 39	0 51	16 49	0 20	32 51	15 26	3 44	4 16	0 59		n.a.
F 20	17 28	19 28	2 57	22 48	1 31	18 34	0 48	20 31	2 55	24 16	1 36	19 40	2 38	13 39	0 51	16 49	0 20	32 50	15 25	3 44	4 17	0 56		n.a.
S 21	17 45	13 42	1 51	23 4	1 27	18 57	0 50	20 23	2 57	24 15	1 35	19 40	2 38	13 39	0 51	16 50	0 20	32 49	15 25	3 44	4 18	0 52		n.a.
S 22	18 2	7 9	0 38	23 18	1 22	19 20	0 52	20 16	2 58	24 13	1 35	19 39	2 38	13 39	0 51	16 51	0 20	32 48	15 24	3 44	4 20	0 49		n.a.
M23	18 18	0 8	0n39	23 30	1 17	19 42	0 54	20 9	2 59	24 11	1 35	19 39	2 39	13 39	0 50	16 51	0 20	32 47	15 24	3 44	4 21	0 45		n.a.
T 24	18 34	6n57	1 54	23 41	1 12	20 3	0 56	20 2	3 0	24 10	1 35	19 39	2 39	13 38	0 50	16 52	0 20	32 47	15 23	3 45	4 22	0 42		n.a.
W25	18 50	13 43	3 2	23 50	1 6	20 24	0 57	19 55	3 1	24 8	1 34	19 39	2 39	13 38	0 50	16 53	0 20	32 46	15 22	3 46	4 24	0 38		n.a.
T 26	19 5	19 42	3 58	23 58	1 1	20 45	0 59	19 48	3 2	24 6	1 34	19 39	2 40	13 38	0 50	16 53	0 20	32 45	15 22	3 49	4 25	0 34		n.a.
F 27	19 20	24 29	4 37	24 4	0 55	21 4	1 1	19 41	3 3	24 5	1 34	19 39	2 40	13 38	0 50	16 54	0 20	32 44	15 21	3 53	4 26	0 31		n.a.
S 28	19 35	27 42	4 59	24 8	0 48	21 24	1 2	19 34	3 4	24 3	1 34	19 39	2 40	13 37	0 50	16 55	0 20	32 43	15 21	3 57	4 27	0 27		n.a.
S 29	19 49	29 6	5 2	24 11	0 42	21 42	1 4	19 27	3 5	24 1	1 34	19 39	2 41	13 37	0 50	16 55	0 20	32 43	15 20	4 1	4 29	0 24		n.a.
M30	20n 4	28n42	4n48	24n13	0n35	22n 0	1n 5	19s20	3s 6	23n59	1n33	19s39	2s41	13n37	0n50	16n56	0s20	32n42	15n20	4s 5	4s30	0n20		n.a.

Julian Day Number = -163115.5, Delta T = 43h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'31, Lahiri = -74°44'31 Julian Calendar 1 June 5160 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 57	27♉51'55	21♋21	19♊45	2♊ 0	16♒52	21♋22	14♒10	27♌10	16♉26	10♌48	19°R52	18♓54	27♍35	n.a.	T 1
W 2	16 3 54	28°50'34	4♌ 2	21°11	3°15	17°16	21°33	14°10	27°11	16°28	10°49	19♓47	18°51	27°41	n.a.	W 2
T 3	16 7 50	29°49'15	16°23	22°36	4°30	17°40	21°43	14°11	27°12	16°30	10°50	19°44	18°48	27°48	n.a.	T 3
F 4	16 11 47	0♊47'58	28°27	23°59	5°45	18° 3	21°54	14°11	27°13	16°32	10°52	19°D43	18°45	27°55	n.a.	F 4
S 5	16 15 44	1°46'43	10♍21	25°21	7° 0	18°26	22° 4	14°11	27°14	16°34	10°53	19°43	18°41	28° 1	n.a.	S 5
S 6	16 19 40	2°45'29	22° 9	26°42	8°15	18°48	22°15	14°11	27°15	16°37	10°54	19°R43	18°38	28° 8	n.a.	S 6
M 7	16 23 37	3°44'18	3♎58	28° 2	9°30	19°10	22°26	14°R11	27°16	16°39	10°55	19°42	18°35	28°15	n.a.	M 7
T 8	16 27 33	4°43'09	15°51	29°20	10°45	19°31	22°37	14°11	27°17	16°41	10°56	19°40	18°32	28°21	n.a.	T 8
W 9	16 31 30	5°42'02	27°54	0♋36	12° 0	19°52	22°48	14°11	27°18	16°43	10°58	19°34	18°29	28°28	n.a.	W 9
T 10	16 35 26	6°40'57	10♏ 9	1°51	13°15	20°12	22°59	14°11	27°20	16°45	10°59	19°26	18°25	28°35	n.a.	T 10
F 11	16 39 23	7°39'55	22°39	3° 4	14°30	20°32	23°10	14°10	27°21	16°47	11° 0	19°15	18°22	28°41	n.a.	F 11
S 12	16 43 19	8°38'55	5♐25	4°15	15°45	20°52	23°21	14°10	27°22	16°49	11° 2	19° 3	18°19	28°48	n.a.	S 12
S 13	16 47 16	9°37'57	18°26	5°25	17° 0	21°11	23°33	14° 9	27°24	16°51	11° 3	18°50	18°16	28°54	n.a.	S 13
M14	16 51 12	10°37'01	1♑40	6°32	18°15	21°29	23°44	14° 9	27°25	16°54	11° 5	18°38	18°13	29° 1	n.a.	M14
T 15	16 55 9	11°36'08	15° 7	7°38	19°30	21°47	23°55	14° 8	27°27	16°56	11° 6	18°27	18°10	29° 8	n.a.	T 15
W16	16 59 5	12°35'17	28°45	8°41	20°46	22° 4	24° 7	14° 7	27°28	16°58	11° 7	18°19	18° 6	29°14	n.a.	W16
T 17	17 3 2	13°34'29	12♒30	9°41	22° 1	22°21	24°19	14° 6	27°30	17° 0	11° 9	18°14	18° 3	29°21	n.a.	T 17
F 18	17 6 59	14°33'44	26°22	10°40	23°16	22°37	24°30	14° 4	27°31	17° 2	11°11	18°11	18° 0	29°28	n.a.	F 18
S 19	17 10 55	15°33'00	10♓21	11°35	24°31	22°52	24°42	14° 3	27°33	17° 4	11°12	18°10	17°57	29°34	n.a.	S 19
S 20	17 14 52	16°32'20	24°26	12°27	25°46	23° 7	24°54	14° 2	27°35	17° 6	11°14	18°10	17°54	29°41	n.a.	S 20
M21	17 18 48	17°31'42	8♈35	13°16	27° 1	23°22	25° 6	14° 0	27°37	17° 8	11°15	18°10	17°51	29°48	n.a.	M21
T 22	17 22 45	18°31'07	22°49	14° 1	28°17	23°35	25°18	13°58	27°39	17°10	11°17	18° 7	17°47	29°54	n.a.	T 22
W23	17 26 41	19°30'35	7♉ 4	14°43	29°32	23°48	25°30	13°57	27°40	17°12	11°19	18° 1	17°44	0♎ 1	n.a.	W23
T 24	17 30 38	20°30'05	21°18	15°20	0♋47	24° 1	25°42	13°55	27°42	17°14	11°20	17°53	17°41	0° 8	n.a.	T 24
F 25	17 34 34	21°29'37	5♊25	15°52	2° 2	24°12	25°54	13°53	27°44	17°16	11°22	17°42	17°38	0°14	n.a.	F 25
S 26	17 38 31	22°29'12	19°20	16°20	3°17	24°23	26° 6	13°51	27°46	17°18	11°24	17°30	17°35	0°21	n.a.	S 26
S 27	17 42 27	23°28'50	2♋59	16°42	4°33	24°34	26°18	13°49	27°48	17°19	11°26	17°17	17°31	0°28	n.a.	S 27
M28	17 46 24	24°28'30	16°19	16°58	5°48	24°43	26°31	13°46	27°50	17°21	11°28	17° 5	17°28	0°34	n.a.	M28
T 29	17 50 20	25°28'11	29°17	17° 7	7° 3	24°52	26°43	13°44	27°53	17°23	11°29	16°55	17°25	0°41	n.a.	T 29
W30	17 54 17	26°27'55	11♌55	17°R10	8°18	25° 0	26°55	13°42	27°55	17°25	11°31	16°48	17°22	0°48	n.a.	W30
T 31	17 58 13	27♊27'41	24♌14	17♋ 5	9♋34	25♒ 8	27♋ 8	13♒39	27♌57	17♉27	11♌33	16♓44	17♓19	0♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n17	26n41	4n19	24n14	0n28	22n17	1n 7	19s14	3s 7	23n57	1n33	19s39	2s41	13n37	0n50	16n57	0s20	32n41	15n19	4s 8	4s31	0n17		n.a.
W 2	20 31	23 21	3 38	24 13	0 21	22 34	1 8	19 7	3 9	23 55	1 33	19 39	2 42	13 36	0 50	16 57	0 20	32 40	15 19	4 10	4 33	0 13		n.a.
T 3	20 44	19 4	2 47	24 11	0 13	22 50	1 10	19 1	3 10	23 53	1 33	19 39	2 42	13 36	0 50	16 58	0 20	32 39	15 18	4 11	4 34	0 10		n.a.
F 4	20 57	14 6	1 51	24 8	0 6	23 5	1 11	18 54	3 11	23 51	1 33	19 40	2 42	13 35	0 50	16 59	0 20	32 38	15 17	4 12	4 35	0 6		n.a.
S 5	21 9	8 41	0 50	24 3	0s 2	23 20	1 12	18 48	3 12	23 49	1 32	19 40	2 43	13 35	0 50	16 59	0 20	32 38	15 17	4 11	4 36	0 3		n.a.
S 6	21 21	3 0	0s13	23 58	0 10	23 34	1 14	18 42	3 13	23 47	1 32	19 40	2 43	13 35	0 50	17 0	0 20	32 37	15 16	4 11	4 38	0s 1		n.a.
M 7	21 33	2s46	1 15	23 51	0 18	23 47	1 15	18 36	3 14	23 45	1 32	19 40	2 43	13 34	0 50	17 1	0 20	32 36	15 16	4 12	4 39	0 4		n.a.
T 8	21 44	8 28	2 14	23 44	0 27	24 0	1 16	18 30	3 15	23 43	1 32	19 41	2 44	13 34	0 50	17 1	0 20	32 35	15 15	4 13	4 40	0 8		n.a.
W 9	21 55	13 57	3 8	23 35	0 35	24 12	1 17	18 24	3 16	23 41	1 32	19 41	2 44	13 33	0 50	17 2	0 20	32 34	15 15	4 15	4 42	0 11		n.a.
T 10	22 5	18 59	3 53	23 26	0 44	24 23	1 18	18 18	3 17	23 39	1 32	19 41	2 44	13 33	0 50	17 2	0 20	32 33	15 14	4 18	4 43	0 15		n.a.
F 11	22 15	23 19	4 29	23 16	0 52	24 33	1 19	18 12	3 18	23 37	1 31	19 42	2 45	13 32	0 50	17 3	0 20	32 32	15 14	4 23	4 44	0 18		n.a.
S 12	22 25	26 39	4 52	23 5	1 1	24 42	1 20	18 7	3 19	23 35	1 31	19 42	2 45	13 32	0 50	17 4	0 20	32 31	15 13	4 28	4 45	0 22		n.a.
S 13	22 34	28 38	5 0	22 54	1 10	24 51	1 20	18 2	3 20	23 33	1 31	19 43	2 45	13 31	0 49	17 4	0 20	32 30	15 13	4 33	4 47	0 25		n.a.
M14	22 43	29 2	4 52	22 42	1 19	24 59	1 21	17 56	3 21	23 31	1 31	19 43	2 45	13 31	0 49	17 5	0 20	32 30	15 12	4 38	4 48	0 29		n.a.
T 15	22 52	27 44	4 29	22 30	1 28	25 6	1 22	17 51	3 22	23 28	1 31	19 44	2 46	13 30	0 49	17 6	0 20	32 29	15 12	4 42	4 49	0 32		n.a.
W16	23 0	24 47	3 49	22 17	1 36	25 13	1 23	17 46	3 23	23 26	1 31	19 44	2 46	13 29	0 49	17 6	0 20	32 28	15 11	4 46	4 50	0 36		n.a.
T 17	23 8	20 23	2 56	22 4	1 45	25 19	1 23	17 42	3 24	23 24	1 30	19 45	2 46	13 29	0 49	17 7	0 20	32 27	15 11	4 48	4 52	0 39		n.a.
F 18	23 15	14 52	1 52	21 50	1 54	25 23	1 24	17 37	3 25	23 21	1 30	19 46	2 47	13 28	0 49	17 7	0 20	32 26	15 10	4 49	4 53	0 43		n.a.
S 19	23 22	8 33	0 41	21 37	2 3	25 28	1 24	17 33	3 26	23 19	1 30	19 46	2 47	13 28	0 49	17 8	0 20	32 25	15 10	4 49	4 54	0 46		n.a.
S 20	23 28	1 47	0n33	21 23	2 12	25 31	1 24	17 29	3 27	23 17	1 30	19 47	2 47	13 27	0 49	17 9	0 20	32 24	15 9	4 49	4 56	0 50		n.a.
M21	23 34	5n 7	1 46	21 10	2 20	25 33	1 25	17 25	3 28	23 14	1 30	19 48	2 48	13 26	0 49	17 9	0 20	32 23	15 9	4 49	4 57	0 53		n.a.
T 22	23 40	11 47	2 52	20 57	2 29	25 35	1 25	17 21	3 29	23 12	1 30	19 49	2 48	13 26	0 49	17 10	0 20	32 22	15 8	4 50	4 58	0 57		n.a.
W23	23 45	17 52	3 47	20 44	2 37	25 36	1 25	17 17	3 30	23 10	1 30	19 50	2 48	13 25	0 49	17 10	0 20	32 21	15 8	4 53	4 59	1 0		n.a.
T 24	23 49	22 57	4 29	20 32	2 45	25 36	1 25	17 14	3 31	23 7	1 29	19 50	2 49	13 24	0 49	17 11	0 20	32 20	15 8	4 56	5 1	1 4		n.a.
F 25	23 53	26 40	4 53	20 21	2 53	25 35	1 25	17 11	3 32	23 5	1 29	19 51	2 49	13 23	0 49	17 12	0 20	32 19	15 7	5 0	5 2	1 7		n.a.
S 26	23 57	28 43	5 0	20 10	3 0	25 33	1 25	17 8	3 33	23 2	1 29	19 52	2 49	13 23	0 49	17 12	0 20	32 18	15 7	5 5	5 3	1 11		n.a.
S 27	24 0	28 57	4 49	20 1	3 7	25 31	1 25	17 5	3 34	23 0	1 29	19 53	2 49	13 22	0 49	17 13	0 20	32 17	15 6	5 10	5 5	1 14		n.a.
M28	24 3	27 29	4 22	19 52	3 13	25 28	1 25	17 2	3 35	22 57	1 29	19 54	2 50	13 21	0 49	17 13	0 20	32 16	15 6	5 15	5 6	1 18		n.a.
T 29	24 5	24 33	3 43	19 46	3 18	25 24	1 25	17 0	3 36	22 54	1 29	19 55	2 50	13 20	0 49	17 14	0 20	32 15	15 5	5 19	5 7	1 22		n.a.
W30	24 7	20 30	2 53	19 41	3 23	25 19	1 25	16 58	3 36	22 52	1 29	19 56	2 50	13 19	0 49	17 14	0 20	32 14	15 5	5 22	5 8	1 25		n.a.
T 31	24n 9	15n40	1n56	19n38	3s27	25n13	1n24	16s56	3s37	22n49	1n28	19s57	2s51	13n19	0n49	17n15	0s20	32n13	15n 5	5s24	5s10	1s29		n.a.

Julian Day Number = -163085.5, Delta T = 43h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'27, Lahiri = -74°44'27 Julian Calendar 1 July 5160 BCE == Greg. Calendar 21 May 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 10	28♊27'29	6♍19	16°R53	10♋49	25♒14	27♋20	13°R36	27♌59	17♉29	11♌35	16°R42	17♓16	1♎ 1	n.a.	F 1
S 2	18 6 6	29°27'19	18°12	16♋32	12° 4	25°20	27°33	13♒33	28° 2	17°30	11°37	16°D42	17°12	1° 7	n.a.	S 2
S 3	18 10 3	0♋27'11	0♎ 1	16° 3	13°19	25°25	27°45	13°31	28° 4	17°32	11°39	16°R42	17° 9	1°14	n.a.	S 3
M 4	18 13 59	1°27'05	11°50	15°26	14°35	25°29	27°58	13°28	28° 6	17°34	11°41	16♓41	17° 6	1°21	n.a.	M 4
T 5	18 17 56	2°27'01	23°44	14°40	15°50	25°33	28°11	13°25	28° 9	17°36	11°43	16°39	17° 3	1°27	n.a.	T 5
W 6	18 21 52	3°26'59	5♏50	13°47	17° 5	25°36	28°24	13°21	28°11	17°37	11°45	16°35	17° 0	1°34	n.a.	W 6
T 7	18 25 49	4°26'59	18°11	12°46	18°20	25°38	28°36	13°18	28°14	17°39	11°47	16°28	16°57	1°41	n.a.	T 7
F 8	18 29 46	5°27'00	0♐50	11°39	19°35	25°39	28°49	13°15	28°16	17°41	11°49	16°19	16°53	1°47	n.a.	F 8
S 9	18 33 42	6°27'05	13°49	10°27	20°51	25°R39	29° 2	13°11	28°19	17°42	11°51	16° 7	16°50	1°54	n.a.	S 9
S 10	18 37 39	7°27'11	27° 8	9°13	22° 6	25°38	29°15	13° 8	28°22	17°44	11°53	15°56	16°47	2° 1	n.a.	S 10
M11	18 41 35	8°27'19	10♑46	7°58	23°21	25°37	29°28	13° 4	28°24	17°45	11°55	15°44	16°44	2° 7	n.a.	M11
T 12	18 45 32	9°27'29	24°38	6°44	24°36	25°35	29°41	13° 1	28°27	17°47	11°57	15°34	16°41	2°14	n.a.	T 12
W13	18 49 28	10°27'42	8♒42	5°34	25°51	25°31	29°54	12°57	28°30	17°48	12° 0	15°27	16°37	2°21	n.a.	W13
T 14	18 53 25	11°27'57	22°52	4°29	27° 7	25°27	0♌ 7	12°53	28°32	17°50	12° 2	15°22	16°34	2°27	n.a.	T 14
F 15	18 57 21	12°28'14	7♓ 4	3°32	28°22	25°22	0°20	12°49	28°35	17°51	12° 4	15°20	16°31	2°34	n.a.	F 15
S 16	19 1 18	13°28'33	21°16	2°45	29°37	25°17	0°33	12°45	28°38	17°53	12° 6	15°D20	16°28	2°41	n.a.	S 16
S 17	19 5 14	14°28'54	5♈25	2° 7	0♌52	25°10	0°47	12°41	28°41	17°54	12° 8	15°21	16°25	2°47	n.a.	S 17
M18	19 9 11	15°29'18	19°31	1°42	2° 7	25° 2	1° 0	12°37	28°44	17°56	12°11	15°R21	16°22	2°54	n.a.	M18
T 19	19 13 7	16°29'45	3♉32	1°27	3°23	24°54	1°13	12°33	28°47	17°57	12°13	15°19	16°18	3° 1	n.a.	T 19
W20	19 17 4	17°30'13	17°28	1°D24	4°38	24°45	1°26	12°28	28°50	17°58	12°15	15°16	16°15	3° 7	n.a.	W20
T 21	19 21 0	18°30'44	1♊16	1°33	5°53	24°35	1°39	12°24	28°53	18° 0	12°17	15°10	16°12	3°14	n.a.	T 21
F 22	19 24 57	19°31'17	14°56	1°52	7° 8	24°24	1°53	12°20	28°56	18° 1	12°20	15° 1	16° 9	3°21	n.a.	F 22
S 23	19 28 53	20°31'53	28°25	2°21	8°23	24°12	2° 6	12°15	28°59	18° 2	12°22	14°52	16° 6	3°27	n.a.	S 23
S 24	19 32 50	21°32'30	11♋41	2°59	9°38	23°59	2°19	12°11	29° 2	18° 3	12°24	14°42	16° 3	3°34	n.a.	S 24
M25	19 36 47	22°33'09	24°41	3°45	10°53	23°45	2°33	12° 6	29° 5	18° 5	12°27	14°33	15°59	3°41	n.a.	M25
T 26	19 40 43	23°33'50	7♌26	4°38	12° 8	23°31	2°46	12° 2	29° 8	18° 6	12°29	14°25	15°56	3°47	n.a.	T 26
W27	19 44 40	24°34'32	19°55	5°39	13°24	23°16	3° 0	11°57	29°12	18° 7	12°31	14°20	15°53	3°54	n.a.	W27
T 28	19 48 36	25°35'17	2♍ 9	6°44	14°39	23° 0	3°13	11°52	29°15	18° 8	12°34	14°17	15°50	4° 0	n.a.	T 28
F 29	19 52 33	26°36'02	14°10	7°55	15°54	22°43	3°26	11°47	29°18	18° 9	12°36	14°D16	15°47	4° 7	n.a.	F 29
S 30	19 56 29	27°36'50	26° 3	9°10	17° 9	22°26	3°40	11°43	29°21	18°10	12°38	14°16	15°43	4°14	n.a.	S 30
S 31	20 0 26	28♋37'38	7♎51	10♋29	18♌24	22♒ 8	3♌53	11♒38	29♌25	18♉11	12♌41	14♓18	15♓40	4♎20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	10n19	0n55	19n37	3s29	25n 7	1n24	16s55	3s38	22n47	1n28	19s58	2s51	13n18	0n49	17n15	0s20	32n12	15n 4	5s24	5s11	1s32		n.a.
S 2	24 10	4 41	0s 8	19 38	3 31	25 0	1 23	16 53	3 39	22 44	1 28	19 59	2 51	13 17	0 49	17 16	0 20	32 12	15 4	5 24	5 12	1 36		n.a.
S 3	24 10	1s 4	1 10	19 42	3 30	24 52	1 23	16 52	3 40	22 41	1 28	20 0	2 51	13 16	0 49	17 16	0 20	32 11	15 3	5 24	5 13	1 39		n.a.
M 4	24 10	6 47	2 9	19 48	3 28	24 43	1 22	16 51	3 40	22 38	1 28	20 1	2 52	13 15	0 49	17 17	0 20	32 10	15 3	5 25	5 15	1 43		n.a.
T 5	24 9	12 19	3 3	19 57	3 25	24 33	1 22	16 51	3 41	22 36	1 28	20 3	2 52	13 14	0 48	17 17	0 20	32 9	15 3	5 25	5 16	1 46		n.a.
W 6	24 8	17 28	3 50	20 8	3 19	24 23	1 21	16 50	3 42	22 33	1 28	20 4	2 52	13 13	0 48	17 18	0 20	32 8	15 2	5 27	5 17	1 50		n.a.
T 7	24 6	22 1	4 26	20 22	3 12	24 12	1 20	16 50	3 42	22 30	1 28	20 5	2 52	13 12	0 48	17 18	0 20	32 7	15 2	5 30	5 19	1 53		n.a.
F 8	24 3	25 41	4 51	20 38	3 2	24 0	1 19	16 50	3 43	22 27	1 28	20 6	2 53	13 11	0 48	17 19	0 20	32 6	15 2	5 34	5 20	1 57		n.a.
S 9	24 1	28 9	5 2	20 56	2 50	23 48	1 18	16 51	3 43	22 24	1 28	20 8	2 53	13 10	0 48	17 19	0 20	32 5	15 1	5 38	5 21	2 0		n.a.
S 10	23 57	29 5	4 56	21 15	2 36	23 34	1 17	16 52	3 44	22 22	1 27	20 9	2 53	13 9	0 48	17 20	0 20	32 4	15 1	5 43	5 22	2 4		n.a.
M11	23 54	28 17	4 34	21 36	2 20	23 20	1 16	16 52	3 44	22 19	1 27	20 10	2 53	13 8	0 48	17 20	0 20	32 3	15 1	5 48	5 24	2 7		n.a.
T 12	23 49	25 43	3 55	21 57	2 3	23 6	1 15	16 54	3 45	22 16	1 27	20 11	2 54	13 7	0 48	17 21	0 20	32 2	15 0	5 51	5 25	2 11		n.a.
W13	23 45	21 34	3 2	22 19	1 44	22 50	1 14	16 55	3 45	22 13	1 27	20 13	2 54	13 6	0 48	17 21	0 20	32 1	15 0	5 54	5 26	2 14		n.a.
T 14	23 40	16 9	1 57	22 41	1 25	22 34	1 13	16 57	3 45	22 10	1 27	20 14	2 54	13 5	0 48	17 22	0 20	32 0	15 0	5 56	5 27	2 18		n.a.
F 15	23 34	9 52	0 44	23 2	1 5	22 17	1 12	16 59	3 46	22 7	1 27	20 15	2 54	13 4	0 48	17 22	0 20	31 59	14 59	5 57	5 29	2 21		n.a.
S 16	23 28	3 5	0n32	23 23	0 45	22 0	1 10	17 1	3 46	22 4	1 27	20 17	2 54	13 3	0 48	17 22	0 20	31 58	14 59	5 57	5 30	2 25		n.a.
S 17	23 21	3n49	1 45	23 43	0 26	21 42	1 9	17 4	3 46	22 1	1 27	20 18	2 55	13 2	0 48	17 23	0 19	31 57	14 59	5 57	5 31	2 28		n.a.
M18	23 14	10 30	2 52	24 3	0 7	21 23	1 7	17 6	3 46	21 58	1 27	20 20	2 55	13 1	0 48	17 23	0 19	31 56	14 58	5 57	5 33	2 32		n.a.
T 19	23 7	16 38	3 48	24 20	0n10	21 4	1 6	17 9	3 46	21 55	1 27	20 21	2 55	13 0	0 48	17 24	0 19	31 55	14 58	5 57	5 34	2 35		n.a.
W20	22 59	21 52	4 30	24 37	0 27	20 44	1 4	17 13	3 46	21 52	1 27	20 22	2 55	12 59	0 48	17 24	0 19	31 54	14 58	5 59	5 35	2 39		n.a.
T 21	22 51	25 52	4 56	24 52	0 42	20 23	1 3	17 16	3 46	21 48	1 27	20 24	2 55	12 58	0 48	17 24	0 19	31 53	14 58	6 1	5 36	2 42		n.a.
F 22	22 42	28 21	5 5	25 6	0 56	20 2	1 1	17 20	3 46	21 45	1 27	20 25	2 55	12 57	0 48	17 25	0 19	31 52	14 57	6 5	5 38	2 46		n.a.
S 23	22 33	29 7	4 57	25 18	1 9	19 41	0 59	17 24	3 46	21 42	1 27	20 27	2 56	12 56	0 48	17 25	0 19	31 51	14 57	6 8	5 39	2 49		n.a.
S 24	22 23	28 10	4 32	25 28	1 20	19 18	0 58	17 28	3 45	21 39	1 27	20 28	2 56	12 54	0 48	17 26	0 19	31 50	14 57	6 12	5 40	2 53		n.a.
M25	22 13	25 41	3 54	25 37	1 30	18 56	0 56	17 32	3 45	21 36	1 26	20 30	2 56	12 53	0 48	17 26	0 19	31 49	14 57	6 16	5 41	2 56		n.a.
T 26	22 3	21 57	3 5	25 44	1 38	18 32	0 54	17 37	3 45	21 33	1 26	20 31	2 56	12 52	0 48	17 26	0 19	31 48	14 56	6 19	5 43	3 0		n.a.
W27	21 52	17 18	2 7	25 48	1 45	18 8	0 52	17 41	3 44	21 29	1 26	20 33	2 56	12 51	0 48	17 27	0 19	31 47	14 56	6 21	5 44	3 3		n.a.
T 28	21 40	12 2	1 5	25 51	1 51	17 44	0 50	17 46	3 43	21 26	1 26	20 34	2 56	12 50	0 48	17 27	0 19	31 47	14 56	6 22	5 45	3 7		n.a.
F 29	21 29	6 25	0 0	25 52	1 56	17 19	0 48	17 51	3 43	21 23	1 26	20 36	2 56	12 49	0 48	17 27	0 19	31 46	14 56	6 23	5 46	3 10		n.a.
S 30	21 16	0 39	1s 3	25 51	2 0	16 54	0 46	17 56	3 42	21 19	1 26	20 37	2 57	12 47	0 48	17 27	0 19	31 45	14 56	6 22	5 48	3 13		n.a.
S 31	21n 4	5s 6	2s 4	25n47	2n 3	16n28	0n44	18s 2	3s41	21n16	1n26	20s39	2s57	12n46	0n48	17n28	0s19	31n44	14n56	6s22	5s49	3s17		n.a.

Julian Day Number = -163054.5, Delta T = 43h49m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'22, Lahiri = -74°44'23 Julian Calendar 1 Aug. 5160 BCE == Greg. Calendar 21 June 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 22	29♋38'28	19♎39	11♋50	19♌39	21°R49	4♌ 7	11°R33	29♌28	18♉12	12♌43	14♓19	15♓37	4♎27	n.a.	M 1
T 2	20 8 19	0♌39'20	1♏32	13°15	20°54	21♒30	4°20	11♒28	29°31	18°13	12°45	14°R20	15°34	4°34	n.a.	T 2
W 3	20 12 15	1°40'13	13°37	14°41	22° 9	21°10	4°34	11°23	29°35	18°14	12°48	14°19	15°31	4°40	n.a.	W 3
T 4	20 16 12	2°41'07	25°57	16° 9	23°24	20°50	4°47	11°18	29°38	18°15	12°50	14°16	15°28	4°47	n.a.	T 4
F 5	20 20 8	3°42'03	8♐37	17°39	24°39	20°29	5° 1	11°13	29°41	18°16	12°53	14°11	15°24	4°54	n.a.	F 5
S 6	20 24 5	4°43'00	21°40	19°10	25°54	20° 8	5°14	11° 8	29°45	18°17	12°55	14° 6	15°21	5° 0	n.a.	S 6
S 7	20 28 1	5°43'58	5♑ 8	20°42	27° 9	19°46	5°28	11° 3	29°48	18°17	12°58	13°59	15°18	5° 7	n.a.	S 7
M 8	20 31 58	6°44'57	19° 0	22°14	28°23	19°24	5°41	10°58	29°52	18°18	13° 0	13°53	15°15	5°14	n.a.	M 8
T 9	20 35 55	7°45'58	3♒12	23°48	29°38	19° 1	5°55	10°53	29°55	18°19	13° 2	13°47	15°12	5°20	n.a.	T 9
W10	20 39 51	8°47'00	17°40	25°22	0♍53	18°38	6° 8	10°48	29°59	18°20	13° 5	13°43	15° 9	5°27	n.a.	W10
T 11	20 43 48	9°48'03	2♓18	26°56	2° 8	18°15	6°22	10°43	0♍ 2	18°20	13° 7	13°41	15° 5	5°34	n.a.	T 11
F 12	20 47 44	10°49'08	16°58	28°30	3°23	17°52	6°35	10°38	0° 6	18°21	13°10	13°D40	15° 2	5°40	n.a.	F 12
S 13	20 51 41	11°50'14	1♈35	0♌ 5	4°38	17°28	6°49	10°33	0° 9	18°21	13°12	13°41	14°59	5°47	n.a.	S 13
S 14	20 55 37	12°51'22	16° 3	1°40	5°52	17° 5	7° 2	10°28	0°13	18°22	13°15	13°43	14°56	5°54	n.a.	S 14
M15	20 59 34	13°52'31	0♉19	3°15	7° 7	16°41	7°16	10°23	0°16	18°23	13°17	13°44	14°53	6° 0	n.a.	M15
T 16	21 3 30	14°53'42	14°22	4°50	8°22	16°18	7°29	10°18	0°20	18°23	13°19	13°R45	14°49	6° 7	n.a.	T 16
W17	21 7 27	15°54'54	28°10	6°25	9°37	15°54	7°43	10°13	0°24	18°23	13°22	13°44	14°46	6°14	n.a.	W17
T 18	21 11 24	16°56'08	11♊43	7°59	10°51	15°31	7°56	10° 8	0°27	18°24	13°24	13°42	14°43	6°20	n.a.	T 18
F 19	21 15 20	17°57'23	25° 2	9°34	12° 6	15° 7	8° 9	10° 3	0°31	18°24	13°27	13°39	14°40	6°27	n.a.	F 19
S 20	21 19 17	18°58'39	8♋ 7	11° 9	13°21	14°44	8°23	9°58	0°35	18°25	13°29	13°35	14°37	6°34	n.a.	S 20
S 21	21 23 13	19°59'56	20°58	12°44	14°36	14°21	8°36	9°53	0°38	18°25	13°32	13°31	14°34	6°40	n.a.	S 21
M22	21 27 10	21° 1'15	3♌37	14°19	15°50	13°59	8°50	9°48	0°42	18°25	13°34	13°27	14°30	6°47	n.a.	M22
T 23	21 31 6	22° 2'34	16° 4	15°54	17° 5	13°36	9° 3	9°43	0°46	18°25	13°37	13°24	14°27	6°54	n.a.	T 23
W24	21 35 3	23° 3'54	28°19	17°28	18°19	13°15	9°16	9°38	0°49	18°26	13°39	13°22	14°24	7° 0	n.a.	W24
T 25	21 38 59	24° 5'15	10♍23	19° 3	19°34	12°53	9°30	9°34	0°53	18°26	13°41	13°D22	14°21	7° 7	n.a.	T 25
F 26	21 42 56	25° 6'36	22°20	20°37	20°49	12°32	9°43	9°29	0°57	18°26	13°44	13°22	14°18	7°14	n.a.	F 26
S 27	21 46 53	26° 7'58	4♎10	22°12	22° 3	12°12	9°56	9°24	1° 0	18°26	13°46	13°23	14°15	7°20	n.a.	S 27
S 28	21 50 49	27° 9'21	15°57	23°46	23°18	11°52	10° 9	9°19	1° 4	18°26	13°49	13°24	14°11	7°27	n.a.	S 28
M29	21 54 46	28°10'44	27°45	25°21	24°32	11°33	10°23	9°15	1° 8	18°R26	13°51	13°26	14° 8	7°33	n.a.	M29
T 30	21 58 42	29♌12'07	9♏38	26♌56	25♍47	11♒14	10♌36	9♒10	1♍11	18♉26	13♌53	13♓27	14♓ 5	7♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n51	10s40	3s 0	25n42	2n 5	16n 2	0n42	18s 7	3s40	21n13	1n26	20s40	2s57	12n45	0n48	17n28	0s19	31n43	14n55	6s21	5s50	3s20		n.a.
T 2	20 37	15 55	3 48	25 35	2 6	15 35	0 39	18 13	3 39	21 9	1 26	20 42	2 57	12 44	0 48	17 28	0 19	31 42	14 55	6 21	5 52	3 24		n.a.
W 3	20 24	20 38	4 27	25 26	2 6	15 8	0 37	18 18	3 38	21 6	1 26	20 43	2 57	12 43	0 48	17 29	0 19	31 41	14 55	6 21	5 53	3 27		n.a.
T 4	20 10	24 35	4 55	25 15	2 6	14 41	0 35	18 24	3 37	21 3	1 26	20 45	2 57	12 41	0 48	17 29	0 19	31 40	14 55	6 23	5 54	3 31		n.a.
F 5	19 55	27 29	5 9	25 2	2 5	14 13	0 33	18 29	3 35	20 59	1 26	20 46	2 57	12 40	0 48	17 29	0 19	31 39	14 55	6 24	5 55	3 34		n.a.
S 6	19 40	29 1	5 7	24 48	2 4	13 45	0 30	18 35	3 34	20 56	1 26	20 48	2 57	12 39	0 47	17 29	0 19	31 38	14 55	6 27	5 57	3 38		n.a.
S 7	19 25	28 54	4 49	24 32	2 2	13 16	0 28	18 41	3 32	20 52	1 26	20 49	2 57	12 37	0 47	17 30	0 19	31 37	14 55	6 29	5 58	3 41		n.a.
M 8	19 9	26 58	4 14	24 14	1 59	12 48	0 26	18 47	3 31	20 49	1 26	20 51	2 57	12 36	0 47	17 30	0 19	31 37	14 54	6 32	5 59	3 45		n.a.
T 9	18 53	23 19	3 23	23 55	1 57	12 18	0 23	18 52	3 29	20 46	1 26	20 52	2 57	12 35	0 47	17 30	0 19	31 36	14 54	6 34	6 0	3 48		n.a.
W10	18 37	18 11	2 17	23 35	1 53	11 49	0 21	18 58	3 27	20 42	1 26	20 54	2 57	12 34	0 47	17 30	0 19	31 35	14 54	6 36	6 2	3 52		n.a.
T 11	18 20	11 56	1 2	23 12	1 50	11 19	0 18	19 4	3 25	20 39	1 26	20 55	2 57	12 32	0 47	17 30	0 19	31 34	14 54	6 36	6 3	3 55		n.a.
F 12	18 3	5 2	0n18	22 49	1 46	10 49	0 16	19 9	3 23	20 35	1 26	20 57	2 57	12 31	0 47	17 31	0 19	31 33	14 54	6 37	6 4	3 59		n.a.
S 13	17 46	2n 7	1 36	22 24	1 42	10 19	0 13	19 15	3 21	20 32	1 26	20 58	2 57	12 30	0 47	17 31	0 19	31 32	14 54	6 36	6 5	4 2		n.a.
S 14	17 28	9 4	2 48	21 58	1 37	9 48	0 11	19 20	3 19	20 28	1 26	20 59	2 57	12 28	0 47	17 31	0 19	31 32	14 54	6 36	6 7	4 6		n.a.
M15	17 10	15 28	3 48	21 31	1 32	9 17	0 8	19 26	3 17	20 24	1 26	21 1	2 57	12 27	0 47	17 31	0 19	31 31	14 54	6 35	6 8	4 9		n.a.
T 16	16 52	20 58	4 33	21 3	1 27	8 46	0 5	19 31	3 14	20 21	1 26	21 2	2 57	12 26	0 47	17 31	0 19	31 30	14 54	6 35	6 9	4 13		n.a.
W17	16 33	25 15	5 2	20 34	1 22	8 15	0 3	19 36	3 12	20 17	1 26	21 4	2 57	12 24	0 47	17 31	0 19	31 29	14 54	6 35	6 11	4 16		n.a.
T 18	16 14	28 3	5 13	20 4	1 17	7 43	0 0	19 41	3 9	20 14	1 26	21 5	2 57	12 23	0 47	17 31	0 19	31 28	14 54	6 36	6 12	4 20		n.a.
F 19	15 55	29 12	5 7	19 33	1 11	7 12	0s 2	19 46	3 7	20 10	1 26	21 6	2 57	12 22	0 47	17 32	0 19	31 27	14 54	6 37	6 13	4 23		n.a.
S 20	15 35	28 40	4 46	19 0	1 6	6 40	0 5	19 50	3 4	20 7	1 26	21 8	2 57	12 20	0 47	17 32	0 19	31 27	14 54	6 39	6 14	4 26		n.a.
S 21	15 16	26 35	4 9	18 28	1 0	6 8	0 8	19 55	3 1	20 3	1 26	21 9	2 57	12 19	0 47	17 32	0 19	31 26	14 54	6 40	6 16	4 30		n.a.
M22	14 56	23 12	3 22	17 54	0 54	5 36	0 10	19 59	2 59	19 59	1 26	21 11	2 57	12 18	0 47	17 32	0 19	31 25	14 54	6 42	6 17	4 33		n.a.
T 23	14 35	18 48	2 25	17 19	0 48	5 3	0 13	20 3	2 56	19 56	1 26	21 12	2 57	12 16	0 47	17 32	0 19	31 24	14 54	6 43	6 18	4 37		n.a.
W24	14 15	13 42	1 22	16 44	0 42	4 31	0 16	20 7	2 53	19 52	1 26	21 13	2 57	12 15	0 47	17 32	0 19	31 24	14 54	6 44	6 19	4 40		n.a.
T 25	13 54	8 9	0 16	16 8	0 36	3 58	0 18	20 10	2 50	19 48	1 26	21 14	2 57	12 14	0 47	17 32	0 19	31 23	14 54	6 44	6 21	4 44		n.a.
F 26	13 33	2 23	0s49	15 31	0 29	3 26	0 21	20 14	2 47	19 45	1 26	21 16	2 57	12 12	0 47	17 32	0 19	31 22	14 54	6 44	6 22	4 47		n.a.
S 27	13 11	3s25	1 53	14 54	0 23	2 53	0 24	20 17	2 44	19 41	1 26	21 17	2 57	12 11	0 47	17 32	0 19	31 21	14 54	6 44	6 23	4 51		n.a.
S 28	12 50	9 4	2 51	14 16	0 17	2 20	0 26	20 20	2 41	19 38	1 27	21 18	2 57	12 10	0 47	17 32	0 19	31 21	14 54	6 43	6 24	4 54		n.a.
M29	12 28	14 25	3 42	13 38	0 11	1 47	0 29	20 22	2 38	19 34	1 27	21 19	2 57	12 8	0 47	17 32	0 19	31 20	14 54	6 42	6 26	4 58		n.a.
T 30	12n 6	19s17	4s24	12n59	0n 4	1n15	0s32	20s25	2s35	19n30	1n27	21s20	2s57	12n 7	0n47	17n32	0s19	31n19	14n54	6s42	6s27	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -163023.5, Delta T = 43h49m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'18, Lahiri = -74°44'18 Julian Calendar 1 Sept. 5160 BCE == Greg. Calendar 22 July 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 39	0♍13'31	21♏40	28♌30	27♍ 1	10°R56	10♌49	9°R 6	1♍15	18°R26	13♌56	13♓28	14♓ 2	7♎47	n.a.	W 1
T 2	22 6 35	1°14'55	3♐56	0♍ 5	28°15	10♒39	11° 2	9♒ 1	1°19	18♉26	13°58	13°R28	13°59	7°53	n.a.	T 2
F 3	22 10 32	2°16'19	16°31	1°39	29°30	10°22	11°15	8°57	1°22	18°26	14° 0	13°28	13°55	8° 0	n.a.	F 3
S 4	22 14 29	3°17'44	29°29	3°14	0♎44	10° 6	11°28	8°52	1°26	18°26	14° 3	13°27	13°52	8° 7	n.a.	S 4
S 5	22 18 25	4°19'08	12♑53	4°49	1°59	9°51	11°41	8°48	1°30	18°26	14° 5	13°26	13°49	8°13	n.a.	S 5
M 6	22 22 22	5°20'33	26°44	6°24	3°13	9°36	11°54	8°44	1°33	18°25	14° 7	13°25	13°46	8°20	n.a.	M 6
T 7	22 26 18	6°21'57	11♒ 1	7°59	4°27	9°23	12° 7	8°40	1°37	18°25	14°10	13°24	13°43	8°27	n.a.	T 7
W 8	22 30 15	7°23'22	25°41	9°34	5°41	9°10	12°20	8°36	1°41	18°25	14°12	13°23	13°40	8°33	n.a.	W 8
T 9	22 34 11	8°24'47	10♓37	11° 9	6°56	8°58	12°33	8°32	1°45	18°25	14°14	13°D23	13°36	8°40	n.a.	T 9
F 10	22 38 8	9°26'12	25°41	12°45	8°10	8°47	12°46	8°28	1°48	18°24	14°17	13°23	13°33	8°47	n.a.	F 10
S 11	22 42 5	10°27'37	10♈44	14°21	9°24	8°36	12°58	8°24	1°52	18°24	14°19	13°23	13°30	8°53	n.a.	S 11
S 12	22 46 1	11°29'02	25°38	15°56	10°38	8°26	13°11	8°20	1°56	18°24	14°21	13°23	13°27	9° 0	n.a.	S 12
M13	22 49 58	12°30'28	10♉16	17°33	11°52	8°18	13°24	8°16	1°59	18°23	14°23	13°24	13°24	9° 7	n.a.	M13
T 14	22 53 54	13°31'54	24°33	19° 9	13° 6	8° 9	13°36	8°13	2° 3	18°23	14°26	13°R24	13°20	9°13	n.a.	T 14
W15	22 57 51	14°33'20	8♊27	20°45	14°20	8° 2	13°49	8° 9	2° 6	18°22	14°28	13°D24	13°17	9°20	n.a.	W15
T 16	23 1 47	15°34'47	21°59	22°22	15°34	7°56	14° 1	8° 6	2°10	18°22	14°30	13°24	13°14	9°27	n.a.	T 16
F 17	23 5 44	16°36'13	5♋ 9	23°59	16°48	7°50	14°14	8° 2	2°14	18°21	14°32	13°24	13°11	9°33	n.a.	F 17
S 18	23 9 41	17°37'40	18° 0	25°36	18° 2	7°45	14°26	7°59	2°17	18°20	14°34	13°24	13° 8	9°40	n.a.	S 18
S 19	23 13 37	18°39'07	0♌34	27°13	19°16	7°41	14°39	7°56	2°21	18°20	14°36	13°25	13° 5	9°47	n.a.	S 19
M20	23 17 34	19°40'33	12°55	28°51	20°30	7°38	14°51	7°53	2°24	18°19	14°38	13°25	13° 1	9°53	n.a.	M20
T 21	23 21 30	20°42'00	25° 5	0♎28	21°44	7°36	15° 3	7°50	2°28	18°18	14°41	13°26	12°58	10° 0	n.a.	T 21
W22	23 25 27	21°43'26	7♍ 7	2° 6	22°57	7°34	15°15	7°47	2°32	18°18	14°43	13°26	12°55	10° 7	n.a.	W22
T 23	23 29 24	22°44'51	19° 2	3°43	24°11	7°D34	15°27	7°44	2°35	18°17	14°45	13°R26	12°52	10°13	n.a.	T 23
F 24	23 33 20	23°46'16	0♎53	5°21	25°25	7°34	15°39	7°41	2°39	18°16	14°47	13°26	12°49	10°20	n.a.	F 24
S 25	23 37 17	24°47'41	12°42	6°58	26°39	7°34	15°51	7°39	2°42	18°15	14°49	13°25	12°46	10°27	n.a.	S 25
S 26	23 41 13	25°49'05	24°30	8°36	27°52	7°36	16° 3	7°36	2°46	18°14	14°51	13°23	12°42	10°33	n.a.	S 26
M27	23 45 10	26°50'29	6♏20	10°13	29° 6	7°38	16°15	7°34	2°49	18°14	14°53	13°21	12°39	10°40	n.a.	M27
T 28	23 49 6	27°51'51	18°15	11°49	0♏20	7°41	16°27	7°32	2°53	18°13	14°55	13°18	12°36	10°47	n.a.	T 28
W29	23 53 3	28°53'13	0♐19	13°25	1°33	7°45	16°39	7°29	2°56	18°12	14°56	13°16	12°33	10°53	n.a.	W29
T 30	23 57 0	29°54'34	12°34	15° 0	2°47	7°50	16°50	7°27	2°59	18°11	14°58	13°15	12°30	11° 0	n.a.	T 30
F 31	0 0 56	0♎55'54	25♐ 4	16♎34	4♏ 0	7♒55	17♌ 2	7♒25	3♍ 3	18♉10	15♌ 0	13°D14	12♓26	11♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n44	23s28	4s54	12n20	0s 2	0n42	0s35	20s27	2s32	19n27	1n27	21s22	2s56	12n 6	0n47	17n32	0s19	31n19	14n54	6s42	6s28	5s 5		n.a.
T 2	11 22	26 42	5 13	11 40	0 8	0 9	0 37	20 29	2 29	19 23	1 27	21 23	2 56	12 4	0 47	17 32	0 19	31 18	14 54	6 42	6 29	5 8		n.a.
F 3	10 59	28 43	5 17	10 59	0 15	0s24	0 40	20 31	2 26	19 19	1 27	21 24	2 56	12 3	0 47	17 32	0 19	31 17	14 54	6 42	6 31	5 11		n.a.
S 4	10 36	29 15	5 5	10 18	0 21	0 57	0 42	20 32	2 23	19 16	1 27	21 25	2 56	12 1	0 47	17 32	0 19	31 17	14 55	6 42	6 32	5 15		n.a.
S 5	10 13	28 7	4 36	9 37	0 27	1 30	0 45	20 34	2 19	19 12	1 27	21 26	2 56	12 0	0 47	17 32	0 19	31 16	14 55	6 42	6 33	5 18		n.a.
M 6	9 50	25 14	3 51	8 56	0 33	2 2	0 48	20 35	2 16	19 8	1 27	21 27	2 56	11 59	0 47	17 32	0 19	31 15	14 55	6 43	6 34	5 22		n.a.
T 7	9 27	20 43	2 50	8 14	0 39	2 35	0 50	20 35	2 13	19 4	1 27	21 28	2 56	11 57	0 47	17 32	0 19	31 15	14 55	6 43	6 36	5 25		n.a.
W 8	9 3	14 52	1 37	7 32	0 45	3 8	0 53	20 36	2 10	19 1	1 27	21 29	2 55	11 56	0 47	17 32	0 19	31 14	14 55	6 44	6 37	5 29		n.a.
T 9	8 40	8 3	0 15	6 49	0 51	3 40	0 55	20 36	2 7	18 57	1 27	21 30	2 55	11 55	0 47	17 32	0 19	31 14	14 55	6 44	6 38	5 32		n.a.
F 10	8 16	0 44	1n 8	6 7	0 57	4 13	0 58	20 36	2 4	18 53	1 27	21 31	2 55	11 53	0 47	17 32	0 19	31 13	14 55	6 44	6 40	5 36		n.a.
S 11	7 52	6n36	2 26	5 24	1 2	4 45	1 0	20 36	2 1	18 50	1 27	21 32	2 55	11 52	0 47	17 32	0 19	31 12	14 55	6 43	6 41	5 39		n.a.
S 12	7 28	13 30	3 34	4 40	1 8	5 17	1 3	20 36	1 58	18 46	1 27	21 33	2 55	11 51	0 47	17 31	0 19	31 12	14 56	6 43	6 42	5 42		n.a.
M13	7 4	19 32	4 26	3 57	1 13	5 50	1 5	20 35	1 55	18 42	1 28	21 33	2 55	11 49	0 47	17 31	0 19	31 11	14 56	6 43	6 43	5 46		n.a.
T 14	6 40	24 20	5 1	3 14	1 18	6 22	1 8	20 35	1 52	18 39	1 28	21 34	2 54	11 48	0 47	17 31	0 19	31 11	14 56	6 43	6 45	5 49		n.a.
W15	6 16	27 36	5 16	2 30	1 23	6 53	1 10	20 34	1 49	18 35	1 28	21 35	2 54	11 47	0 47	17 31	0 19	31 10	14 56	6 43	6 46	5 53		n.a.
T 16	5 51	29 9	5 14	1 47	1 28	7 25	1 12	20 32	1 46	18 31	1 28	21 36	2 54	11 45	0 47	17 31	0 19	31 10	14 56	6 43	6 47	5 56		n.a.
F 17	5 27	28 59	4 55	1 3	1 33	7 56	1 15	20 31	1 43	18 28	1 28	21 36	2 54	11 44	0 47	17 31	0 19	31 9	14 57	6 43	6 48	6 0		n.a.
S 18	5 2	27 15	4 22	0 19	1 37	8 28	1 17	20 30	1 40	18 24	1 28	21 37	2 54	11 43	0 47	17 31	0 19	31 9	14 57	6 43	6 50	6 3		n.a.
S 19	4 37	24 10	3 36	0s24	1 41	8 59	1 19	20 28	1 37	18 21	1 28	21 38	2 53	11 41	0 47	17 30	0 19	31 8	14 57	6 43	6 51	6 6		n.a.
M20	4 12	20 1	2 41	1 8	1 45	9 30	1 21	20 26	1 34	18 17	1 28	21 38	2 53	11 40	0 47	17 30	0 19	31 8	14 57	6 43	6 52	6 10		n.a.
T 21	3 48	15 7	1 40	1 51	1 49	10 0	1 23	20 24	1 31	18 13	1 28	21 39	2 53	11 39	0 47	17 30	0 19	31 7	14 58	6 42	6 53	6 13		n.a.
W22	3 23	9 42	0 35	2 34	1 52	10 30	1 25	20 22	1 28	18 10	1 29	21 40	2 53	11 37	0 47	17 30	0 19	31 7	14 58	6 42	6 55	6 17		n.a.
T 23	2 58	4 0	0s31	3 16	1 55	11 0	1 27	20 19	1 25	18 6	1 29	21 40	2 52	11 36	0 47	17 30	0 19	31 6	14 58	6 42	6 56	6 20		n.a.
F 24	2 33	1s49	1 35	3 58	1 57	11 30	1 29	20 16	1 23	18 3	1 29	21 41	2 52	11 35	0 47	17 29	0 19	31 6	14 58	6 42	6 57	6 24		n.a.
S 25	2 8	7 32	2 35	4 40	2 0	12 0	1 31	20 14	1 20	17 59	1 29	21 41	2 52	11 33	0 47	17 29	0 19	31 6	14 59	6 43	6 58	6 27		n.a.
S 26	1 43	12 59	3 28	5 21	2 1	12 29	1 33	20 11	1 17	17 55	1 29	21 41	2 52	11 32	0 47	17 29	0 19	31 5	14 59	6 44	7 0	6 30		n.a.
M27	1 18	18 0	4 13	6 2	2 2	12 58	1 35	20 8	1 15	17 52	1 29	21 42	2 51	11 31	0 47	17 29	0 19	31 5	14 59	6 44	7 1	6 34		n.a.
T 28	0 52	22 22	4 46	6 41	2 3	13 26	1 37	20 4	1 12	17 48	1 29	21 42	2 51	11 30	0 47	17 28	0 19	31 4	14 59	6 45	7 2	6 37		n.a.
W29	0 27	25 51	5 8	7 20	2 3	13 54	1 38	20 1	1 10	17 45	1 29	21 43	2 51	11 28	0 47	17 28	0 19	31 4	15 0	6 46	7 3	6 41		n.a.
T 30	0 2	28 13	5 16	7 58	2 3	14 22	1 40	19 57	1 7	17 41	1 30	21 43	2 51	11 27	0 47	17 28	0 19	31 4	15 0	6 47	7 5	6 44		n.a.
F 31	0s23	29s14	5s 9	8s34	2s 2	14s50	1s42	19s53	1s 5	17n38	1n30	21s43	2s50	11n26	0n47	17n28	0s19	31n 3	15n 0	6s47	7s 6	6s47		n.a.

Julian Day Number = -162993.5, Delta T = 43h49m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'14, Lahiri = -74°44'14 Julian Calendar 1 Oct. 5160 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 53	1♎57'13	7♑54	18♎ 6	5♏13	8♒ 1	17♌13	7°R24	3♍ 6	18°R 9	15♌ 2	13♓14	12♓23	11♎13	n.a.	S 1
S 2	0 8 49	2°58'30	21° 8	19°37	6°27	8° 7	17°24	7♒22	3° 9	18♉ 8	15° 4	13°15	12°20	11°20	n.a.	S 2
M 3	0 12 46	3°59'47	4♒48	21° 6	7°40	8°14	17°36	7°20	3°13	18° 7	15° 6	13°16	12°17	11°27	n.a.	M 3
T 4	0 16 43	5° 1'02	18°54	22°33	8°53	8°22	17°47	7°19	3°16	18° 5	15° 7	13°18	12°14	11°33	n.a.	T 4
W 5	0 20 39	6° 2'16	3♓28	23°56	10° 6	8°31	17°58	7°17	3°19	18° 4	15° 9	13°19	12°11	11°40	n.a.	W 5
T 6	0 24 36	7° 3'29	18°23	25°16	11°20	8°40	18° 9	7°16	3°23	18° 3	15°11	13°R19	12° 7	11°47	n.a.	T 6
F 7	0 28 32	8° 4'41	3♈34	26°32	12°33	8°50	18°20	7°15	3°26	18° 2	15°13	13°18	12° 4	11°53	n.a.	F 7
S 8	0 32 29	9° 5'51	18°51	27°43	13°46	9° 0	18°31	7°14	3°29	18° 1	15°14	13°15	12° 1	12° 0	n.a.	S 8
S 9	0 36 25	10° 7'01	4♉ 4	28°49	14°59	9°11	18°42	7°13	3°32	18° 0	15°16	13°12	11°58	12° 7	n.a.	S 9
M10	0 40 22	11° 8'09	19° 2	29°48	16°12	9°23	18°52	7°12	3°35	17°58	15°18	13° 8	11°55	12°13	n.a.	M10
T 11	0 44 19	12° 9'17	3♊39	0♏40	17°24	9°35	19° 3	7°11	3°38	17°57	15°19	13° 4	11°51	12°20	n.a.	T 11
W12	0 48 15	13°10'24	17°48	1°24	18°37	9°47	19°13	7°11	3°41	17°56	15°21	13° 0	11°48	12°27	n.a.	W12
T 13	0 52 12	14°11'30	1♋29	1°59	19°50	10° 0	19°24	7°10	3°45	17°54	15°22	12°58	11°45	12°33	n.a.	T 13
F 14	0 56 8	15°12'34	14°42	2°24	21° 3	10°14	19°34	7°10	3°48	17°53	15°24	12°D57	11°42	12°40	n.a.	F 14
S 15	1 0 5	16°13'38	27°30	2°39	22°15	10°28	19°44	7°10	3°51	17°52	15°25	12°58	11°39	12°47	n.a.	S 15
S 16	1 4 2	17°14'41	9♌58	2°R43	23°28	10°43	19°54	7°10	3°53	17°50	15°27	12°59	11°36	12°53	n.a.	S 16
M17	1 7 58	18°15'42	22°10	2°36	24°40	10°58	20° 4	7°D10	3°56	17°49	15°28	13° 1	11°32	13° 0	n.a.	M17
T 18	1 11 55	19°16'42	4♍11	2°17	25°53	11°14	20°14	7°10	3°59	17°48	15°29	13° 3	11°29	13° 7	n.a.	T 18
W19	1 15 51	20°17'41	16° 3	1°47	27° 5	11°30	20°24	7°10	4° 2	17°46	15°31	13°R 3	11°26	13°13	n.a.	W19
T 20	1 19 48	21°18'38	27°52	1° 7	28°17	11°46	20°34	7°10	4° 5	17°45	15°32	13° 2	11°23	13°20	n.a.	T 20
F 21	1 23 44	22°19'34	9♎40	0°17	29°29	12° 3	20°43	7°11	4° 8	17°43	15°33	12°58	11°20	13°27	n.a.	F 21
S 22	1 27 41	23°20'29	21°28	29♎19	0♐42	12°21	20°53	7°11	4°10	17°42	15°35	12°53	11°17	13°33	n.a.	S 22
S 23	1 31 38	24°21'22	3♏20	28°14	1°54	12°39	21° 2	7°12	4°13	17°40	15°36	12°46	11°13	13°40	n.a.	S 23
M24	1 35 34	25°22'13	15°17	27° 5	3° 6	12°57	21°11	7°13	4°16	17°39	15°37	12°38	11°10	13°47	n.a.	M24
T 25	1 39 31	26°23'02	27°20	25°53	4°18	13°16	21°20	7°14	4°18	17°37	15°38	12°29	11° 7	13°53	n.a.	T 25
W26	1 43 27	27°23'50	9♐31	24°41	5°29	13°35	21°29	7°15	4°21	17°36	15°39	12°21	11° 4	14° 0	n.a.	W26
T 27	1 47 24	28°24'36	21°51	23°30	6°41	13°55	21°38	7°16	4°24	17°34	15°40	12°13	11° 1	14° 7	n.a.	T 27
F 28	1 51 21	29°25'20	4♑25	22°22	7°53	14°14	21°47	7°17	4°26	17°33	15°41	12° 8	10°57	14°13	n.a.	F 28
S 29	1 55 17	0♏26'02	17°13	21°19	9° 4	14°35	21°55	7°19	4°29	17°31	15°42	12° 5	10°54	14°20	n.a.	S 29
S 30	1 59 14	1♏26'42	0♒20	20♎22	10♐16	14♒55	22♌ 4	7♒20	4♍31	17♉29	15♌43	12°D 4	10♓51	14♎27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s48	28s43	4s47	9s 9	2s 0	15s17	1s43	19s50	1s 2	17n34	1n30	21s43	2s50	11n25	0n47	17n27	0s19	31n 3	15n 1	6s47	7s 7	6s51		n.a.
S 2	1 13	26 34	4 10	9 42	1 57	15 43	1 45	19 45	1 0	17 31	1 30	21 44	2 50	11 23	0 47	17 27	0 19	31 3	15 1	6 47	7 8	6 54		n.a.
M 3	1 38	22 50	3 17	10 14	1 54	16 9	1 46	19 41	0 58	17 27	1 30	21 44	2 50	11 22	0 47	17 27	0 19	31 3	15 1	6 46	7 10	6 58		n.a.
T 4	2 3	17 41	2 11	10 43	1 49	16 35	1 47	19 37	0 55	17 24	1 30	21 44	2 49	11 21	0 47	17 26	0 19	31 2	15 2	6 46	7 11	7 1		n.a.
W 5	2 28	11 23	0 54	11 10	1 44	17 1	1 49	19 32	0 53	17 21	1 30	21 44	2 49	11 20	0 47	17 26	0 19	31 2	15 2	6 45	7 12	7 4		n.a.
T 6	2 53	4 18	0n28	11 35	1 38	17 25	1 50	19 28	0 51	17 17	1 31	21 44	2 49	11 19	0 47	17 26	0 19	31 2	15 2	6 45	7 13	7 8		n.a.
F 7	3 18	3n 7	1 49	11 56	1 30	17 50	1 51	19 23	0 48	17 14	1 31	21 44	2 49	11 17	0 47	17 25	0 19	31 2	15 3	6 46	7 15	7 11		n.a.
S 8	3 43	10 25	3 3	12 15	1 22	18 14	1 52	19 18	0 46	17 11	1 31	21 44	2 48	11 16	0 47	17 25	0 19	31 1	15 3	6 47	7 16	7 15		n.a.
S 9	4 7	17 4	4 4	12 30	1 12	18 37	1 53	19 13	0 44	17 7	1 31	21 44	2 48	11 15	0 47	17 25	0 19	31 1	15 3	6 48	7 17	7 18		n.a.
M10	4 32	22 35	4 46	12 42	1 1	19 0	1 54	19 8	0 42	17 4	1 31	21 44	2 48	11 14	0 47	17 24	0 19	31 1	15 4	6 50	7 18	7 21		n.a.
T 11	4 57	26 35	5 9	12 49	0 49	19 22	1 55	19 3	0 40	17 1	1 31	21 44	2 47	11 13	0 48	17 24	0 19	31 1	15 4	6 51	7 20	7 25		n.a.
W12	5 21	28 47	5 12	12 53	0 36	19 44	1 55	18 57	0 38	16 58	1 32	21 44	2 47	11 12	0 48	17 24	0 19	31 1	15 4	6 53	7 21	7 28		n.a.
T 13	5 46	29 7	4 57	12 52	0 22	20 6	1 56	18 52	0 36	16 54	1 32	21 44	2 47	11 10	0 48	17 23	0 19	31 0	15 5	6 53	7 22	7 31		n.a.
F 14	6 10	27 45	4 27	12 46	0 6	20 26	1 57	18 46	0 34	16 51	1 32	21 43	2 46	11 9	0 48	17 23	0 19	31 0	15 5	6 54	7 23	7 35		n.a.
S 15	6 34	24 57	3 44	12 36	0n11	20 47	1 57	18 40	0 32	16 48	1 32	21 43	2 46	11 8	0 48	17 23	0 19	31 0	15 6	6 53	7 25	7 38		n.a.
S 16	6 58	21 2	2 51	12 21	0 29	21 6	1 57	18 34	0 30	16 45	1 32	21 43	2 46	11 7	0 48	17 22	0 19	31 0	15 6	6 53	7 26	7 42		n.a.
M17	7 22	16 18	1 52	12 1	0 47	21 25	1 58	18 28	0 28	16 42	1 33	21 43	2 46	11 6	0 48	17 22	0 19	31 0	15 6	6 52	7 27	7 45		n.a.
T 18	7 46	11 1	0 48	11 36	1 6	21 44	1 58	18 22	0 27	16 39	1 33	21 42	2 45	11 5	0 48	17 21	0 19	31 0	15 7	6 52	7 28	7 48		n.a.
W19	8 10	5 25	0s16	11 8	1 25	22 1	1 58	18 16	0 25	16 36	1 33	21 42	2 45	11 4	0 48	17 21	0 19	31 0	15 7	6 51	7 30	7 52		n.a.
T 20	8 34	0s20	1 20	10 35	1 45	22 18	1 58	18 9	0 23	16 33	1 33	21 42	2 45	11 3	0 48	17 21	0 19	31 0	15 8	6 52	7 31	7 55		n.a.
F 21	8 57	6 4	2 20	10 0	2 3	22 35	1 58	18 3	0 21	16 30	1 33	21 41	2 44	11 2	0 48	17 20	0 19	31 0	15 8	6 53	7 32	7 58		n.a.
S 22	9 20	11 36	3 13	9 22	2 21	22 51	1 58	17 56	0 20	16 27	1 34	21 41	2 44	11 1	0 48	17 20	0 19	31 0	15 8	6 55	7 33	8 2		n.a.
S 23	9 43	16 44	3 59	8 43	2 38	23 6	1 58	17 49	0 18	16 24	1 34	21 40	2 44	11 0	0 48	17 19	0 19	31 0	15 9	6 58	7 35	8 5		n.a.
M24	10 6	21 16	4 34	8 4	2 54	23 20	1 58	17 42	0 16	16 21	1 34	21 40	2 44	10 59	0 48	17 19	0 19	31 0	15 9	7 1	7 36	8 9		n.a.
T 25	10 29	24 59	4 57	7 24	3 7	23 34	1 57	17 35	0 15	16 18	1 34	21 39	2 43	10 58	0 48	17 18	0 19	31 0	15 10	7 5	7 37	8 12		n.a.
W26	10 52	27 37	5 7	6 47	3 19	23 47	1 57	17 28	0 13	16 15	1 34	21 39	2 43	10 57	0 48	17 18	0 19	31 0	15 10	7 8	7 38	8 15		n.a.
T 27	11 14	28 58	5 4	6 12	3 28	24 0	1 56	17 21	0 12	16 13	1 35	21 38	2 43	10 56	0 48	17 18	0 19	31 0	15 11	7 11	7 39	8 19		n.a.
F 28	11 36	28 51	4 45	5 39	3 35	24 12	1 55	17 13	0 10	16 10	1 35	21 38	2 42	10 55	0 48	17 17	0 19	31 0	15 11	7 13	7 41	8 22		n.a.
S 29	11 58	27 12	4 12	5 11	3 40	24 23	1 55	17 6	0 9	16 7	1 35	21 37	2 42	10 54	0 48	17 17	0 19	31 0	15 11	7 14	7 42	8 25		n.a.
S 30	12s20	24s 2	3s25	4s46	3n42	24s33	1s54	16s58	0s 7	16n 5	1n35	21s36	2s42	10n53	0n48	17n16	0s19	31n 0	15n12	7s15	7s43	8s29		n.a.

Julian Day Number = -162962.5, Delta T = 43h49m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'10, Lahiri = -74°44'10 Julian Calendar 1 Nov. 5160 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5160 BCE (-5159) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 10	2♏27'19	13♒49	19°R32	11♐27	15♒16	22♌12	7♒22	4♍33	17°R28	15♌44	12♓ 5	10♓48	14♎33	n.a.	M 1
T 2	2 7 7	3°27'55	27°41	18♎49	12°38	15°38	22°20	7°24	4°36	17♉26	15°45	12° 6	10°45	14°40	n.a.	T 2
W 3	2 11 3	4°28'28	11♓57	18°14	13°49	15°59	22°29	7°25	4°38	17°25	15°46	12°R 6	10°42	14°47	n.a.	W 3
T 4	2 15 0	5°28'59	26°37	17°47	15° 0	16°21	22°36	7°27	4°40	17°23	15°47	12° 6	10°38	14°53	n.a.	T 4
F 5	2 18 57	6°29'28	11♈36	17°28	16°11	16°44	22°44	7°29	4°43	17°21	15°48	12° 2	10°35	15° 0	n.a.	F 5
S 6	2 22 53	7°29'55	26°46	17°17	17°22	17° 6	22°52	7°32	4°45	17°20	15°48	11°57	10°32	15° 7	n.a.	S 6
S 7	2 26 50	8°30'19	11♉59	17°D13	18°33	17°29	23° 0	7°34	4°47	17°18	15°49	11°49	10°29	15°13	n.a.	S 7
M 8	2 30 46	9°30'42	27° 4	17°16	19°43	17°52	23° 7	7°36	4°49	17°16	15°50	11°40	10°26	15°20	n.a.	M 8
T 9	2 34 43	10°31'03	11♊50	17°25	20°54	18°16	23°14	7°39	4°51	17°15	15°51	11°31	10°23	15°27	n.a.	T 9
W10	2 38 39	11°31'23	26°11	17°41	22° 4	18°40	23°21	7°41	4°53	17°13	15°51	11°22	10°19	15°33	n.a.	W10
T 11	2 42 36	12°31'40	10♋ 2	18° 3	23°14	19° 4	23°28	7°44	4°55	17°11	15°52	11°16	10°16	15°40	n.a.	T 11
F 12	2 46 33	13°31'55	23°23	18°29	24°25	19°28	23°35	7°47	4°57	17°10	15°52	11°12	10°13	15°47	n.a.	F 12
S 13	2 50 29	14°32'09	6♌17	19° 1	25°35	19°53	23°42	7°50	4°59	17° 8	15°53	11° 9	10°10	15°53	n.a.	S 13
S 14	2 54 26	15°32'21	18°47	19°38	26°44	20°17	23°48	7°53	5° 1	17° 6	15°53	11°D 9	10° 7	16° 0	n.a.	S 14
M15	2 58 22	16°32'31	0♍58	20°18	27°54	20°43	23°55	7°56	5° 2	17° 5	15°54	11°10	10° 3	16° 7	n.a.	M15
T 16	3 2 19	17°32'39	12°56	21° 3	29° 4	21° 8	24° 1	7°59	5° 4	17° 3	15°54	11°R10	10° 0	16°13	n.a.	T 16
W17	3 6 15	18°32'45	24°47	21°51	0♎13	21°33	24° 7	8° 3	5° 6	17° 1	15°55	11° 9	9°57	16°20	n.a.	W17
T 18	3 10 12	19°32'49	6♎33	22°42	1°22	21°59	24°13	8° 6	5° 7	17° 0	15°55	11° 6	9°54	16°27	n.a.	T 18
F 19	3 14 8	20°32'51	18°21	23°37	2°31	22°25	24°19	8°10	5° 9	16°58	15°55	11° 0	9°51	16°33	n.a.	F 19
S 20	3 18 5	21°32'51	0♏12	24°35	3°40	22°52	24°24	8°13	5°10	16°56	15°56	10°51	9°48	16°40	n.a.	S 20
S 21	3 22 2	22°32'48	12°10	25°35	4°49	23°18	24°30	8°17	5°12	16°55	15°56	10°40	9°44	16°47	n.a.	S 21
M22	3 25 58	23°32'44	24°16	26°38	5°58	23°45	24°35	8°21	5°13	16°53	15°56	10°27	9°41	16°53	n.a.	M22
T 23	3 29 55	24°32'38	6♐30	27°43	7° 6	24°12	24°40	8°25	5°15	16°51	15°56	10°13	9°38	17° 0	n.a.	T 23
W24	3 33 51	25°32'29	18°55	28°50	8°14	24°39	24°45	8°29	5°16	16°50	15°56	10° 0	9°35	17° 7	n.a.	W24
T 25	3 37 48	26°32'18	1♑29	29°59	9°23	25° 6	24°50	8°33	5°17	16°48	15°57	9°49	9°32	17°14	n.a.	T 25
F 26	3 41 44	27°32'04	14°15	1♏11	10°31	25°34	24°54	8°37	5°18	16°46	15°57	9°39	9°29	17°20	n.a.	F 26
S 27	3 45 41	28°31'48	27°13	2°25	11°38	26° 1	24°59	8°42	5°20	16°45	15°R57	9°33	9°25	17°27	n.a.	S 27
S 28	3 49 37	29°31'30	10♒24	3°40	12°46	26°29	25° 3	8°46	5°21	16°43	15°57	9°30	9°22	17°34	n.a.	S 28
M29	3 53 34	0♐31'09	23°50	4°57	13°53	26°57	25° 7	8°51	5°22	16°42	15°57	9°29	9°19	17°40	n.a.	M29
T 30	3 57 31	1°30'45	7♓34	6°16	15° 0	27°26	25°11	8°55	5°23	16°40	15°56	9°29	9°16	17°47	n.a.	T 30
W31	4 1 27	2♐30'18	21♓37	7♏36	16♑ 7	27♒54	25♌15	9♒ 0	5♍24	16♉38	15♌56	9♓28	9♓13	17♎54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s42	19s31	2s26	4s26	3n43	24s43	1s53	16s51	0s 6	16n 2	1n35	21s35	2s41	10n53	0n48	17n16	0s19	31n 0	15n12	7s14	7s44	8s32		n.a.
T 2	13 3	13 51	1 17	4 11	3 42	24 51	1 52	16 43	0 4	16 0	1 36	21 35	2 41	10 52	0 48	17 15	0 19	31 0	15 13	7 14	7 46	8 35		n.a.
W 3	13 24	7 18	0 1	4 0	3 40	25 0	1 51	16 35	0 3	15 57	1 36	21 34	2 41	10 51	0 48	17 15	0 19	31 1	15 13	7 14	7 47	8 39		n.a.
T 4	13 45	0 13	1n17	3 53	3 35	25 7	1 49	16 27	0 2	15 55	1 36	21 33	2 41	10 50	0 48	17 14	0 19	31 1	15 14	7 14	7 48	8 42		n.a.
F 5	14 6	7n 2	2 31	3 50	3 30	25 14	1 48	16 18	0 0	15 52	1 36	21 32	2 40	10 49	0 48	17 14	0 19	31 1	15 14	7 15	7 49	8 45		n.a.
S 6	14 26	13 58	3 36	3 52	3 24	25 19	1 47	16 10	0n 1	15 50	1 37	21 31	2 40	10 48	0 48	17 14	0 19	31 1	15 15	7 17	7 51	8 49		n.a.
S 7	14 46	20 5	4 25	3 57	3 17	25 25	1 45	16 2	0 2	15 47	1 37	21 31	2 40	10 48	0 48	17 13	0 19	31 1	15 15	7 20	7 52	8 52		n.a.
M 8	15 6	24 52	4 55	4 5	3 9	25 29	1 43	15 53	0 4	15 45	1 37	21 30	2 39	10 47	0 48	17 13	0 19	31 1	15 15	7 24	7 53	8 55		n.a.
T 9	15 26	27 55	5 5	4 17	3 0	25 33	1 42	15 45	0 5	15 43	1 37	21 29	2 39	10 46	0 48	17 12	0 19	31 2	15 16	7 28	7 54	8 59		n.a.
W10	15 45	29 2	4 55	4 31	2 51	25 36	1 40	15 36	0 6	15 41	1 38	21 28	2 39	10 45	0 48	17 12	0 19	31 2	15 16	7 31	7 56	9 2		n.a.
T 11	16 4	28 14	4 27	4 48	2 42	25 38	1 38	15 27	0 7	15 39	1 38	21 27	2 39	10 45	0 48	17 11	0 19	31 2	15 17	7 34	7 57	9 5		n.a.
F 12	16 23	25 47	3 46	5 8	2 32	25 39	1 36	15 18	0 9	15 37	1 38	21 26	2 38	10 44	0 48	17 11	0 19	31 2	15 17	7 35	7 58	9 9		n.a.
S 13	16 41	22 6	2 55	5 29	2 22	25 40	1 34	15 9	0 10	15 34	1 38	21 25	2 38	10 43	0 48	17 10	0 19	31 3	15 18	7 36	7 59	9 12		n.a.
S 14	17 0	17 30	1 56	5 53	2 12	25 40	1 31	15 0	0 11	15 32	1 39	21 23	2 38	10 43	0 48	17 10	0 19	31 3	15 18	7 36	8 1	9 15		n.a.
M15	17 17	12 18	0 54	6 18	2 2	25 39	1 29	14 50	0 12	15 31	1 39	21 22	2 37	10 42	0 48	17 9	0 19	31 3	15 19	7 36	8 2	9 19		n.a.
T 16	17 35	6 45	0s 9	6 44	1 52	25 37	1 27	14 41	0 13	15 29	1 39	21 21	2 37	10 41	0 49	17 9	0 19	31 3	15 19	7 36	8 3	9 22		n.a.
W17	17 52	1 3	1 12	7 12	1 42	25 35	1 24	14 32	0 14	15 27	1 39	21 20	2 37	10 41	0 49	17 8	0 19	31 4	15 20	7 36	8 4	9 25		n.a.
T 18	18 9	4s40	2 11	7 41	1 32	25 32	1 22	14 22	0 15	15 25	1 40	21 19	2 37	10 40	0 49	17 8	0 19	31 4	15 20	7 37	8 5	9 29		n.a.
F 19	18 26	10 13	3 4	8 11	1 22	25 28	1 19	14 12	0 16	15 23	1 40	21 18	2 36	10 40	0 49	17 7	0 19	31 4	15 21	7 40	8 7	9 32		n.a.
S 20	18 42	15 27	3 49	8 42	1 12	25 23	1 16	14 3	0 17	15 22	1 40	21 16	2 36	10 39	0 49	17 7	0 19	31 5	15 21	7 43	8 8	9 35		n.a.
S 21	18 58	20 8	4 25	9 14	1 2	25 18	1 13	13 53	0 18	15 20	1 40	21 15	2 36	10 39	0 49	17 6	0 19	31 5	15 22	7 48	8 9	9 38		n.a.
M22	19 14	24 4	4 49	9 46	0 52	25 12	1 10	13 43	0 19	15 18	1 41	21 14	2 35	10 38	0 49	17 6	0 19	31 6	15 22	7 53	8 10	9 42		n.a.
T 23	19 29	26 59	5 0	10 19	0 43	25 5	1 7	13 33	0 20	15 17	1 41	21 12	2 35	10 38	0 49	17 5	0 19	31 6	15 23	7 58	8 12	9 45		n.a.
W24	19 44	28 38	4 57	10 53	0 33	24 58	1 4	13 22	0 21	15 15	1 41	21 11	2 35	10 37	0 49	17 5	0 19	31 6	15 23	8 3	8 13	9 48		n.a.
T 25	19 58	28 50	4 40	11 27	0 24	24 50	1 0	13 12	0 22	15 14	1 42	21 10	2 35	10 37	0 49	17 5	0 19	31 7	15 23	8 8	8 14	9 52		n.a.
F 26	20 13	27 30	4 8	12 1	0 15	24 41	0 57	13 2	0 23	15 13	1 42	21 8	2 34	10 36	0 49	17 4	0 18	31 7	15 24	8 11	8 15	9 55		n.a.
S 27	20 26	24 41	3 23	12 35	0 6	24 32	0 53	12 51	0 24	15 11	1 42	21 7	2 34	10 36	0 49	17 4	0 18	31 8	15 24	8 13	8 17	9 58		n.a.
S 28	20 40	20 32	2 27	13 10	0s 3	24 22	0 50	12 41	0 25	15 10	1 42	21 5	2 34	10 36	0 49	17 3	0 18	31 8	15 25	8 15	8 18	10 2		n.a.
M29	20 53	15 16	1 22	13 44	0 11	24 11	0 46	12 30	0 26	15 9	1 43	21 4	2 34	10 35	0 49	17 3	0 18	31 8	15 25	8 15	8 19	10 5		n.a.
T 30	21 6	9 9	0 10	14 19	0 19	24 0	0 42	12 19	0 27	15 8	1 43	21 2	2 33	10 35	0 49	17 2	0 18	31 9	15 26	8 15	8 20	10 8		n.a.
W31	21s18	2s27	1n 4	14s54	0s27	23s48	0s38	12s 8	0n28	15n 7	1n43	21s 1	2s33	10n35	0n49	17n 2	0s18	31n 9	15n26	8s15	8s22	10s11		n.a.

Julian Day Number = -162932.5, Delta T = 43h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'06, Lahiri = -74°44'06 Julian Calendar 1 Dec. 5160 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5160 BCE

The year -5159 astronomical counting style corresponds to year 5160 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 24	3♐29'49	5♈58	8♏58	17♑14	28♒23	25♌18	9♒ 5	5♍25	16°R37	15°R56	9°R27	9♓ 9	18♎ 0	n.a.	T 1
F 2	4 9 20	4°29'17	20°36	10°21	18°20	28°51	25°22	9° 9	5°26	16♉35	15♌56	9♓22	9° 6	18° 7	n.a.	F 2
S 3	4 13 17	5°28'43	5♉25	11°45	19°27	29°20	25°25	9°14	5°26	16°34	15°56	9°15	9° 3	18°14	n.a.	S 3
S 4	4 17 13	6°28'06	20°20	13°12	20°33	29°49	25°28	9°19	5°27	16°32	15°56	9° 6	9° 0	18°20	n.a.	S 4
M 5	4 21 10	7°27'27	5♊11	14°39	21°38	0♓19	25°31	9°25	5°28	16°30	15°55	8°54	8°57	18°27	n.a.	M 5
T 6	4 25 6	8°26'46	19°49	16° 8	22°44	0°48	25°34	9°30	5°28	16°29	15°55	8°43	8°54	18°34	n.a.	T 6
W 7	4 29 3	9°26'02	4♋ 7	17°38	23°49	1°17	25°36	9°35	5°29	16°27	15°55	8°32	8°50	18°40	n.a.	W 7
T 8	4 32 59	10°25'16	18° 0	19°10	24°54	1°47	25°39	9°40	5°30	16°26	15°54	8°22	8°47	18°47	n.a.	T 8
F 9	4 36 56	11°24'28	1♌25	20°43	25°59	2°17	25°41	9°46	5°30	16°24	15°54	8°16	8°44	18°54	n.a.	F 9
S 10	4 40 52	12°23'38	14°23	22°17	27° 3	2°47	25°43	9°51	5°30	16°23	15°53	8°12	8°41	19° 0	n.a.	S 10
S 11	4 44 49	13°22'46	26°58	23°53	28° 7	3°17	25°44	9°57	5°31	16°22	15°53	8°11	8°38	19° 7	n.a.	S 11
M12	4 48 46	14°21'52	9♍13	25°30	29°11	3°47	25°46	10° 2	5°31	16°20	15°52	8°10	8°35	19°14	n.a.	M12
T 13	4 52 42	15°20'55	21°13	27° 9	0♒15	4°17	25°47	10° 8	5°31	16°19	15°52	8°10	8°31	19°20	n.a.	T 13
W14	4 56 39	16°19'57	3♎ 5	28°48	1°18	4°48	25°49	10°14	5°32	16°17	15°51	8° 9	8°28	19°27	n.a.	W14
T 15	5 0 35	17°18'56	14°53	0♐29	2°21	5°18	25°50	10°20	5°32	16°16	15°51	8° 6	8°25	19°34	n.a.	T 15
F 16	5 4 32	18°17'54	26°42	2°12	3°24	5°49	25°50	10°26	5°32	16°14	15°50	8° 1	8°22	19°40	n.a.	F 16
S 17	5 8 28	19°16'49	8♏38	3°56	4°26	6°20	25°51	10°32	5°32	16°13	15°49	7°53	8°19	19°47	n.a.	S 17
S 18	5 12 25	20°15'42	20°42	5°41	5°28	6°51	25°52	10°38	5°R32	16°12	15°49	7°42	8°15	19°54	n.a.	S 18
M19	5 16 21	21°14'33	2♐57	7°27	6°29	7°22	25°52	10°44	5°32	16°10	15°48	7°30	8°12	20° 1	n.a.	M19
T 20	5 20 18	22°13'22	15°25	9°15	7°31	7°53	25°R52	10°50	5°32	16° 9	15°47	7°17	8° 9	20° 7	n.a.	T 20
W21	5 24 14	23°12'09	28° 6	11° 5	8°31	8°25	25°52	10°56	5°32	16° 8	15°46	7° 4	8° 6	20°14	n.a.	W21
T 22	5 28 11	24°10'54	11♑ 0	12°56	9°32	8°56	25°52	11° 3	5°32	16° 7	15°45	6°53	8° 3	20°21	n.a.	T 22
F 23	5 32 7	25° 9'36	24° 5	14°48	10°32	9°27	25°51	11° 9	5°31	16° 5	15°45	6°44	8° 0	20°27	n.a.	F 23
S 24	5 36 4	26° 8'16	7♒21	16°42	11°32	9°59	25°50	11°16	5°31	16° 4	15°44	6°38	7°56	20°34	n.a.	S 24
S 25	5 40 0	27° 6'53	20°48	18°37	12°31	10°31	25°50	11°22	5°31	16° 3	15°43	6°35	7°53	20°41	n.a.	S 25
M26	5 43 57	28° 5'28	4♓26	20°33	13°29	11° 3	25°49	11°29	5°30	16° 2	15°42	6°D34	7°50	20°47	n.a.	M26
T 27	5 47 53	29° 4'00	18°14	22°31	14°28	11°35	25°47	11°35	5°30	16° 1	15°41	6°34	7°47	20°54	n.a.	T 27
W28	5 51 50	0♑ 2'30	2♈14	24°30	15°26	12° 7	25°46	11°42	5°29	16° 0	15°40	6°R34	7°44	21° 1	n.a.	W28
T 29	5 55 47	1° 0'57	16°24	26°31	16°23	12°39	25°44	11°49	5°29	15°59	15°39	6°33	7°40	21° 7	n.a.	T 29
F 30	5 59 43	1°59'22	0♉44	28°33	17°20	13°11	25°43	11°56	5°28	15°57	15°38	6°30	7°37	21°14	n.a.	F 30
S 31	6 3 40	2♑57'45	15♉10	0♑36	18♒16	13♓43	25♌41	12♒ 2	5♍28	15♉56	15♌37	6♓25	7♓34	21♎21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	4n30	2n15	15s28	0s35	23s35	0s34	11s57	0n29	15n 6	1n44	20s59	2s33	10n34	0n49	17n 1	0s18	31n10	15n27	8s16	8s23	10s15		n.a.
F 2	21 41	11 20	3 19	16 2	0 42	23 22	0 30	11 46	0 30	15 5	1 44	20 58	2 33	10 34	0 49	17 1	0 18	31 10	15 27	8 18	8 24	10 18		n.a.
S 3	21 52	17 38	4 10	16 36	0 49	23 9	0 26	11 35	0 30	15 4	1 44	20 56	2 32	10 34	0 49	17 0	0 18	31 11	15 28	8 20	8 25	10 21		n.a.
S 4	22 3	22 55	4 44	17 10	0 56	22 54	0 22	11 24	0 31	15 3	1 44	20 55	2 32	10 33	0 49	17 0	0 18	31 11	15 28	8 24	8 26	10 24		n.a.
M 5	22 13	26 43	4 59	17 43	1 3	22 40	0 17	11 12	0 32	15 3	1 45	20 53	2 32	10 33	0 49	17 0	0 18	31 12	15 28	8 29	8 28	10 28		n.a.
T 6	22 23	28 40	4 54	18 16	1 9	22 24	0 13	11 1	0 33	15 2	1 45	20 51	2 32	10 33	0 49	16 59	0 18	31 12	15 29	8 33	8 29	10 31		n.a.
W 7	22 33	28 37	4 31	18 48	1 15	22 8	0 8	10 49	0 34	15 1	1 45	20 50	2 31	10 33	0 49	16 59	0 18	31 13	15 29	8 37	8 30	10 34		n.a.
T 8	22 42	26 45	3 52	19 20	1 20	21 52	0 4	10 38	0 34	15 1	1 45	20 48	2 31	10 33	0 49	16 58	0 18	31 13	15 30	8 41	8 31	10 37		n.a.
F 9	22 50	23 24	3 1	19 51	1 25	21 35	0n 1	10 26	0 35	15 0	1 46	20 46	2 31	10 32	0 49	16 58	0 18	31 14	15 30	8 43	8 33	10 41		n.a.
S 10	22 58	18 57	2 2	20 21	1 30	21 18	0 6	10 14	0 36	15 0	1 46	20 44	2 31	10 32	0 49	16 57	0 18	31 15	15 31	8 45	8 34	10 44		n.a.
S 11	23 6	13 49	0 59	20 51	1 35	21 0	0 11	10 3	0 37	14 59	1 46	20 43	2 31	10 32	0 50	16 57	0 18	31 15	15 31	8 45	8 35	10 47		n.a.
M12	23 13	8 16	0s 5	21 20	1 39	20 42	0 16	9 51	0 37	14 59	1 47	20 41	2 30	10 32	0 50	16 57	0 18	31 16	15 32	8 46	8 36	10 50		n.a.
T 13	23 20	2 33	1 8	21 47	1 43	20 23	0 21	9 39	0 38	14 59	1 47	20 39	2 30	10 32	0 50	16 56	0 18	31 16	15 32	8 46	8 37	10 54		n.a.
W14	23 27	3s12	2 8	22 14	1 46	20 4	0 26	9 27	0 39	14 59	1 47	20 37	2 30	10 32	0 50	16 56	0 18	31 17	15 32	8 46	8 39	10 57		n.a.
T 15	23 33	8 48	3 1	22 39	1 49	19 44	0 31	9 15	0 39	14 59	1 47	20 35	2 30	10 32	0 50	16 55	0 18	31 17	15 33	8 47	8 40	11 0		n.a.
F 16	23 38	14 7	3 47	23 4	1 52	19 24	0 37	9 2	0 40	14 59	1 48	20 33	2 30	10 32	0 50	16 55	0 18	31 18	15 33	8 49	8 41	11 3		n.a.
S 17	23 43	18 56	4 23	23 27	1 54	19 4	0 42	8 50	0 41	14 59	1 48	20 32	2 29	10 32	0 50	16 55	0 18	31 19	15 34	8 52	8 42	11 7		n.a.
S 18	23 48	23 5	4 47	23 48	1 56	18 43	0 47	8 38	0 41	14 59	1 48	20 30	2 29	10 32	0 50	16 54	0 18	31 19	15 34	8 56	8 44	11 10		n.a.
M19	23 52	26 17	4 59	24 9	1 57	18 22	0 53	8 25	0 42	14 59	1 49	20 28	2 29	10 32	0 50	16 54	0 18	31 20	15 34	9 1	8 45	11 13		n.a.
T 20	23 56	28 16	4 57	24 27	1 57	18 1	0 58	8 13	0 43	14 59	1 49	20 26	2 29	10 32	0 50	16 54	0 18	31 20	15 35	9 6	8 46	11 16		n.a.
W21	23 59	28 50	4 41	24 44	1 58	17 40	1 4	8 0	0 43	14 59	1 49	20 24	2 29	10 32	0 50	16 53	0 18	31 21	15 35	9 11	8 47	11 20		n.a.
T 22	24 2	27 51	4 10	24 59	1 57	17 18	1 10	7 47	0 44	15 0	1 49	20 22	2 28	10 32	0 50	16 53	0 18	31 22	15 35	9 15	8 48	11 23		n.a.
F 23	24 5	25 19	3 25	25 12	1 56	16 56	1 16	7 35	0 45	15 0	1 50	20 20	2 28	10 32	0 50	16 53	0 18	31 22	15 36	9 19	8 50	11 26		n.a.
S 24	24 7	21 23	2 28	25 24	1 55	16 33	1 21	7 22	0 45	15 1	1 50	20 18	2 28	10 33	0 50	16 52	0 18	31 23	15 36	9 21	8 51	11 29		n.a.
S 25	24 8	16 18	1 23	25 33	1 53	16 11	1 27	7 9	0 46	15 1	1 50	20 16	2 28	10 33	0 50	16 52	0 18	31 24	15 37	9 22	8 52	11 32		n.a.
M26	24 9	10 21	0 11	25 40	1 51	15 48	1 33	6 56	0 46	15 2	1 51	20 14	2 28	10 33	0 50	16 52	0 18	31 24	15 37	9 22	8 53	11 36		n.a.
T 27	24 10	3 51	1n 2	25 45	1 48	15 25	1 39	6 43	0 47	15 3	1 51	20 12	2 28	10 33	0 50	16 51	0 18	31 25	15 37	9 22	8 55	11 39		n.a.
W28	24 10	2n55	2 12	25 47	1 44	15 2	1 45	6 30	0 48	15 3	1 51	20 9	2 27	10 33	0 50	16 51	0 18	31 25	15 38	9 22	8 56	11 42		n.a.
T 29	24 10	9 37	3 15	25 47	1 40	14 38	1 52	6 17	0 48	15 4	1 51	20 7	2 27	10 34	0 50	16 51	0 18	31 26	15 38	9 23	8 57	11 45		n.a.
F 30	24 9	15 54	4 7	25 45	1 35	14 15	1 58	6 4	0 49	15 5	1 52	20 5	2 27	10 34	0 50	16 50	0 18	31 27	15 38	9 24	8 58	11 48		n.a.
S 31	24s 8	21n22	4n43	25s40	1s29	13s52	2n 4	5s50	0n49	15n 6	1n52	20s 3	2s27	10n34	0n50	16n50	0s18	31n27	15n39	9s26	8s59	11s52		n.a.

Julian Day Number = -162901.5, Delta T = 43h49m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°51'02, Lahiri = -74°44'02 Julian Calendar 1 Jan. 5159 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5160 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 36	3♉56'05	29♉39	2♉39	19♒12	14♓16	25°R38	12♒ 9	5°R27	15°R55	15°R36	6°R17	7♓31	21♎27	n.a.	S 1
M 2	6 11 33	4°54'23	14♊ 4	4°44	20° 7	14°48	25♌36	12°16	5♍26	15♉54	15♌35	6♓ 8	7°28	21°34	n.a.	M 2
T 3	6 15 29	5°52'39	28°20	6°50	21° 2	15°21	25°34	12°23	5°25	15°54	15°33	5°58	7°25	21°41	n.a.	T 3
W 4	6 19 26	6°50'52	12♋20	8°56	21°56	15°54	25°31	12°30	5°25	15°53	15°32	5°49	7°21	21°47	n.a.	W 4
T 5	6 23 22	7°49'04	26° 1	11° 3	22°49	16°26	25°28	12°37	5°24	15°52	15°31	5°42	7°18	21°54	n.a.	T 5
F 6	6 27 19	8°47'14	9♌19	13°10	23°42	16°59	25°25	12°44	5°23	15°51	15°30	5°37	7°15	22° 1	n.a.	F 6
S 7	6 31 15	9°45'21	22°14	15°17	24°34	17°32	25°22	12°52	5°22	15°50	15°29	5°34	7°12	22° 8	n.a.	S 7
S 8	6 35 12	10°43'27	4♍49	17°23	25°25	18° 5	25°18	12°59	5°21	15°49	15°27	5°D33	7° 9	22°14	n.a.	S 8
M 9	6 39 8	11°41'31	17° 5	19°29	26°16	18°38	25°15	13° 6	5°20	15°48	15°26	5°33	7° 6	22°21	n.a.	M 9
T 10	6 43 5	12°39'34	29° 8	21°33	27° 6	19°11	25°11	13°13	5°18	15°48	15°25	5°34	7° 2	22°28	n.a.	T 10
W11	6 47 1	13°37'34	11♎ 2	23°37	27°55	19°44	25° 7	13°21	5°17	15°47	15°23	5°R35	6°59	22°34	n.a.	W11
T 12	6 50 58	14°35'33	22°53	25°39	28°43	20°18	25° 3	13°28	5°16	15°46	15°22	5°35	6°56	22°41	n.a.	T 12
F 13	6 54 54	15°33'31	4♏45	27°39	29°31	20°51	24°59	13°35	5°15	15°45	15°21	5°32	6°53	22°48	n.a.	F 13
S 14	6 58 51	16°31'26	16°43	29°36	0♓18	21°24	24°55	13°43	5°14	15°45	15°19	5°28	6°50	22°54	n.a.	S 14
S 15	7 2 47	17°29'21	28°52	1♒32	1° 4	21°58	24°50	13°50	5°12	15°44	15°18	5°22	6°46	23° 1	n.a.	S 15
M16	7 6 44	18°27'13	11♐15	3°24	1°49	22°32	24°45	13°58	5°11	15°44	15°16	5°15	6°43	23° 8	n.a.	M16
T 17	7 10 40	19°25'04	23°54	5°14	2°33	23° 5	24°41	14° 5	5° 9	15°43	15°15	5° 7	6°40	23°14	n.a.	T 17
W18	7 14 37	20°22'54	6♑49	7° 0	3°16	23°39	24°36	14°13	5° 8	15°43	15°14	4°59	6°37	23°21	n.a.	W18
T 19	7 18 34	21°20'41	20° 1	8°43	3°58	24°13	24°30	14°21	5° 6	15°42	15°12	4°52	6°34	23°28	n.a.	T 19
F 20	7 22 30	22°18'27	3♒29	10°22	4°39	24°47	24°25	14°28	5° 5	15°42	15°11	4°47	6°31	23°34	n.a.	F 20
S 21	7 26 27	23°16'11	17° 9	11°58	5°19	25°21	24°20	14°36	5° 3	15°41	15° 9	4°44	6°27	23°41	n.a.	S 21
S 22	7 30 23	24°13'53	1♓ 0	13°29	5°58	25°55	24°14	14°44	5° 2	15°41	15° 8	4°D42	6°24	23°48	n.a.	S 22
M23	7 34 20	25°11'34	14°59	14°57	6°35	26°29	24° 9	14°51	5° 0	15°40	15° 6	4°43	6°21	23°55	n.a.	M23
T 24	7 38 16	26° 9'12	29° 4	16°21	7°12	27° 3	24° 3	14°59	4°58	15°40	15° 4	4°44	6°18	24° 1	n.a.	T 24
W25	7 42 13	27° 6'49	13♈13	17°41	7°47	27°37	23°57	15° 7	4°57	15°40	15° 3	4°45	6°15	24° 8	n.a.	W25
T 26	7 46 9	28° 4'23	27°24	18°57	8°21	28°11	23°51	15°15	4°55	15°39	15° 1	4°R46	6°12	24°15	n.a.	T 26
F 27	7 50 6	29° 1'56	11♉35	20° 8	8°53	28°46	23°44	15°23	4°53	15°39	15° 0	4°45	6° 8	24°21	n.a.	F 27
S 28	7 54 2	29♉59'27	25♉45	21♒16	9♓24	29♓20	23♌38	15♒30	4♍51	15♉39	14♌58	4♓43	6♓ 5	24♎28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	25n35	5n 1	25s32	1s23	13s28	2n10	5s37	0n50	15n 7	1n52	20s 1	2s27	10n34	0n50	16n50	0s18	31n28	15n39	9s29	9s 1	11s55		n.a.
M 2	24 5	28 10	5 0	25 22	1 16	13 4	2 17	5 24	0 50	15 8	1 52	19 59	2 27	10 35	0 50	16 49	0 18	31 29	15 39	9 32	9 2	11 58		n.a.
T 3	24 2	28 51	4 41	25 9	1 9	12 40	2 23	5 10	0 51	15 9	1 53	19 57	2 26	10 35	0 50	16 49	0 18	31 29	15 40	9 36	9 3	12 1		n.a.
W 4	23 59	27 38	4 5	24 53	1 1	12 17	2 30	4 57	0 51	15 10	1 53	19 54	2 26	10 35	0 50	16 49	0 18	31 30	15 40	9 39	9 4	12 4		n.a.
T 5	23 56	24 47	3 15	24 35	0 53	11 53	2 36	4 43	0 52	15 11	1 53	19 52	2 26	10 36	0 50	16 49	0 18	31 31	15 40	9 42	9 6	12 7		n.a.
F 6	23 52	20 39	2 16	24 14	0 44	11 29	2 42	4 30	0 52	15 13	1 53	19 50	2 26	10 36	0 51	16 48	0 18	31 31	15 40	9 44	9 7	12 11		n.a.
S 7	23 48	15 38	1 11	23 50	0 34	11 5	2 49	4 16	0 53	15 14	1 54	19 48	2 26	10 37	0 51	16 48	0 18	31 32	15 41	9 45	9 8	12 14		n.a.
S 8	23 43	10 6	0 4	23 25	0 24	10 42	2 56	4 2	0 53	15 15	1 54	19 45	2 26	10 37	0 51	16 48	0 18	31 33	15 41	9 46	9 9	12 17		n.a.
M 9	23 38	4 19	1s 2	22 57	0 14	10 18	3 2	3 49	0 54	15 17	1 54	19 43	2 26	10 37	0 51	16 48	0 18	31 33	15 41	9 46	9 10	12 20		n.a.
T 10	23 33	1s31	2 3	22 27	0 3	9 55	3 9	3 35	0 54	15 18	1 54	19 41	2 26	10 38	0 51	16 48	0 18	31 34	15 41	9 45	9 12	12 23		n.a.
W11	23 27	7 13	2 59	21 55	0n 8	9 31	3 15	3 21	0 55	15 20	1 54	19 39	2 25	10 38	0 51	16 47	0 18	31 35	15 42	9 45	9 13	12 26		n.a.
T 12	23 21	12 39	3 46	21 22	0 19	9 8	3 22	3 7	0 55	15 22	1 55	19 36	2 25	10 39	0 51	16 47	0 17	31 35	15 42	9 45	9 14	12 30		n.a.
F 13	23 14	17 38	4 24	20 47	0 30	8 45	3 29	2 53	0 56	15 23	1 55	19 34	2 25	10 39	0 51	16 47	0 17	31 36	15 42	9 46	9 15	12 33		n.a.
S 14	23 7	21 59	4 51	20 11	0 42	8 22	3 35	2 39	0 56	15 25	1 55	19 32	2 25	10 40	0 51	16 47	0 17	31 37	15 42	9 47	9 16	12 36		n.a.
S 15	22 59	25 28	5 5	19 34	0 53	7 59	3 42	2 25	0 56	15 27	1 55	19 29	2 25	10 40	0 51	16 47	0 17	31 37	15 43	9 50	9 18	12 39		n.a.
M16	22 51	27 51	5 6	18 57	1 4	7 37	3 49	2 11	0 57	15 29	1 55	19 27	2 25	10 41	0 51	16 47	0 17	31 38	15 43	9 52	9 19	12 42		n.a.
T 17	22 43	28 53	4 51	18 20	1 15	7 14	3 55	1 57	0 57	15 30	1 56	19 24	2 25	10 42	0 51	16 46	0 17	31 39	15 43	9 55	9 20	12 45		n.a.
W18	22 34	28 21	4 22	17 42	1 26	6 52	4 2	1 43	0 58	15 32	1 56	19 22	2 25	10 42	0 51	16 46	0 17	31 39	15 43	9 58	9 21	12 48		n.a.
T 19	22 25	26 13	3 38	17 5	1 37	6 31	4 9	1 29	0 58	15 34	1 56	19 20	2 25	10 43	0 51	16 46	0 17	31 40	15 43	10 1	9 22	12 52		n.a.
F 20	22 16	22 34	2 41	16 28	1 47	6 9	4 15	1 15	0 59	15 36	1 56	19 17	2 24	10 43	0 51	16 46	0 17	31 41	15 43	10 3	9 24	12 55		n.a.
S 21	22 6	17 39	1 34	15 51	1 57	5 48	4 22	1 1	0 59	15 38	1 56	19 15	2 24	10 44	0 51	16 46	0 17	31 41	15 44	10 4	9 25	12 58		n.a.
S 22	21 56	11 46	0 20	15 16	2 7	5 28	4 28	0 46	0 59	15 40	1 56	19 12	2 24	10 45	0 51	16 46	0 17	31 42	15 44	10 5	9 26	13 1		n.a.
M23	21 45	5 15	0n56	14 41	2 16	5 8	4 35	0 32	1 0	15 42	1 57	19 10	2 24	10 45	0 51	16 46	0 17	31 43	15 44	10 5	9 27	13 4		n.a.
T 24	21 34	1n34	2 8	14 8	2 24	4 48	4 41	0 18	1 0	15 45	1 57	19 8	2 24	10 46	0 51	16 46	0 17	31 43	15 44	10 4	9 29	13 7		n.a.
W25	21 22	8 20	3 14	13 36	2 32	4 29	4 48	0 3	1 0	15 47	1 57	19 5	2 24	10 47	0 51	16 46	0 17	31 44	15 44	10 4	9 30	13 10		n.a.
T 26	21 11	14 41	4 8	13 5	2 39	4 10	4 54	0n11	1 1	15 49	1 57	19 3	2 24	10 47	0 51	16 46	0 17	31 44	15 44	10 3	9 31	13 13		n.a.
F 27	20 59	20 17	4 46	12 36	2 46	3 52	5 0	0 25	1 1	15 51	1 57	19 0	2 24	10 48	0 51	16 45	0 17	31 45	15 44	10 4	9 32	13 17		n.a.
S 28	20s46	24n45	5n 7	12s 9	2n51	3s34	5n 7	0n40	1n 2	15n53	1n57	18s58	2s24	10n49	0n51	16n45	0s17	31n46	15n44	10s 4	9s33	13s20		n.a.

Julian Day Number = -162870.5, Delta T = 43h49m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'58, Lahiri = -74°43'58 Julian Calendar 1 Feb. 5159 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5160 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 59	0♒56'56	9♊51	22♒18	9♓54	29♓54	23°R32	15♒38	4°R49	15°R39	14°R57	4°R39	6♓ 2	24♎35	n.a.	S 1
M 2	8 1 55	1°54'24	23°49	23°17	10°22	0♈29	23♌25	15°46	4♍47	15♉39	14♌55	4♓35	5°59	24°41	n.a.	M 2
T 3	8 5 52	2°51'50	7♋37	24°11	10°48	1° 3	23°19	15°54	4°46	15°39	14°53	4°30	5°56	24°48	n.a.	T 3
W 4	8 9 48	3°49'15	21°12	25° 1	11°13	1°38	23°12	16° 2	4°44	15°39	14°52	4°25	5°52	24°55	n.a.	W 4
T 5	8 13 45	4°46'38	4♌31	25°45	11°36	2°13	23° 5	16°10	4°42	15°38	14°50	4°22	5°49	25° 1	n.a.	T 5
F 6	8 17 42	5°43'59	17°33	26°26	11°57	2°47	22°58	16°18	4°40	15°D38	14°49	4°19	5°46	25° 8	n.a.	F 6
S 7	8 21 38	6°41'20	0♍17	27° 1	12°17	3°22	22°51	16°26	4°37	15°38	14°47	4°D18	5°43	25°15	n.a.	S 7
S 8	8 25 35	7°38'39	12°45	27°32	12°35	3°57	22°44	16°34	4°35	15°39	14°45	4°18	5°40	25°22	n.a.	S 8
M 9	8 29 31	8°35'57	24°59	27°58	12°50	4°32	22°37	16°42	4°33	15°39	14°44	4°20	5°37	25°28	n.a.	M 9
T 10	8 33 28	9°33'14	7♎ 1	28°19	13° 4	5° 7	22°30	16°50	4°31	15°39	14°42	4°21	5°33	25°35	n.a.	T 10
W11	8 37 24	10°30'30	18°56	28°36	13°16	5°42	22°23	16°58	4°29	15°39	14°40	4°23	5°30	25°42	n.a.	W11
T 12	8 41 21	11°27'45	0♏47	28°47	13°25	6°17	22°15	17° 6	4°27	15°39	14°39	4°24	5°27	25°48	n.a.	T 12
F 13	8 45 17	12°24'59	12°40	28°54	13°33	6°52	22° 8	17°14	4°25	15°39	14°37	4°R24	5°24	25°55	n.a.	F 13
S 14	8 49 14	13°22'13	24°40	28°R56	13°38	7°27	22° 1	17°22	4°22	15°39	14°35	4°24	5°21	26° 2	n.a.	S 14
S 15	8 53 10	14°19'25	6♐51	28°54	13°41	8° 2	21°53	17°30	4°20	15°40	14°34	4°23	5°18	26° 8	n.a.	S 15
M16	8 57 7	15°16'37	19°16	28°47	13°R41	8°38	21°46	17°38	4°18	15°40	14°32	4°20	5°14	26°15	n.a.	M16
T 17	9 1 4	16°13'49	2♑ 0	28°35	13°40	9°13	21°38	17°46	4°16	15°40	14°30	4°18	5°11	26°22	n.a.	T 17
W18	9 5 0	17°10'59	15° 4	28°20	13°36	9°48	21°30	17°54	4°13	15°41	14°29	4°16	5° 8	26°28	n.a.	W18
T 19	9 8 57	18° 8'09	28°29	28° 1	13°30	10°24	21°23	18° 2	4°11	15°41	14°27	4°13	5° 5	26°35	n.a.	T 19
F 20	9 12 53	19° 5'18	12♒15	27°38	13°21	10°59	21°15	18°10	4° 9	15°42	14°25	4°12	5° 2	26°42	n.a.	F 20
S 21	9 16 50	20° 2'26	26°18	27°13	13°10	11°35	21° 8	18°18	4° 6	15°42	14°24	4°11	4°58	26°49	n.a.	S 21
S 22	9 20 46	20°59'33	10♓34	26°44	12°56	12°10	21° 0	18°26	4° 4	15°43	14°22	4°D11	4°55	26°55	n.a.	S 22
M23	9 24 43	21°56'39	25° 0	26°14	12°40	12°46	20°52	18°34	4° 2	15°43	14°20	4°12	4°52	27° 2	n.a.	M23
T 24	9 28 39	22°53'44	9♈29	25°42	12°22	13°22	20°45	18°42	3°59	15°44	14°19	4°12	4°49	27° 9	n.a.	T 24
W25	9 32 36	23°50'48	23°57	25° 8	12° 2	13°57	20°37	18°50	3°57	15°44	14°17	4°13	4°46	27°15	n.a.	W25
T 26	9 36 33	24°47'51	8♉20	24°35	11°39	14°33	20°30	18°58	3°54	15°45	14°15	4°14	4°43	27°22	n.a.	T 26
F 27	9 40 29	25°44'54	22°35	24° 1	11°14	15° 9	20°22	19° 6	3°52	15°46	14°14	4°R14	4°39	27°29	n.a.	F 27
S 28	9 44 26	26°41'55	6♊38	23°28	10°47	15°45	20°14	19°14	3°49	15°46	14°12	4°14	4°36	27°35	n.a.	S 28
S 29	9 48 22	27°38'56	20°29	22°56	10°18	16°21	20° 7	19°22	3°47	15°47	14°10	4°14	4°33	27°42	n.a.	S 29
M30	9 52 19	28°35'56	4♋ 7	22°26	9°48	16°57	19°59	19°30	3°45	15°48	14° 9	4°13	4°30	27°49	n.a.	M30
T 31	9 56 15	29♒32'55	17♋30	21♒58	9♓15	17♈33	19♌52	19♒38	3♍42	15♉49	14♌ 7	4♓13	4♓27	27♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	27n43	5n10	11s44	2n56	3s17	5n13	0n54	1n 2	15n56	1n57	18s55	2s24	10n49	0n51	16n45	0s17	31n46	15n45	10s 6	9s35	13s23		n.a.
M 2	20 20	28 55	4 54	11 20	3 1	3 1	5 19	1 9	1 2	15 58	1 58	18 53	2 24	10 50	0 51	16 45	0 17	31 47	15 45	10 7	9 36	13 26		n.a.
T 3	20 7	28 17	4 21	10 59	3 4	2 45	5 25	1 23	1 3	16 0	1 58	18 50	2 24	10 51	0 51	16 45	0 17	31 47	15 45	10 9	9 37	13 29		n.a.
W 4	19 53	25 58	3 34	10 40	3 6	2 30	5 30	1 38	1 3	16 3	1 58	18 48	2 24	10 52	0 51	16 45	0 17	31 48	15 45	10 11	9 38	13 32		n.a.
T 5	19 39	22 14	2 36	10 23	3 8	2 16	5 36	1 52	1 3	16 5	1 58	18 45	2 24	10 52	0 51	16 45	0 17	31 49	15 45	10 12	9 39	13 35		n.a.
F 6	19 25	17 29	1 30	10 9	3 9	2 3	5 41	2 7	1 4	16 8	1 58	18 43	2 24	10 53	0 51	16 45	0 17	31 49	15 45	10 13	9 41	13 38		n.a.
S 7	19 10	12 3	0 22	9 57	3 8	1 51	5 47	2 21	1 4	16 10	1 58	18 40	2 24	10 54	0 51	16 45	0 17	31 50	15 45	10 14	9 42	13 41		n.a.
S 8	18 55	6 16	0s46	9 47	3 7	1 39	5 52	2 36	1 4	16 12	1 58	18 38	2 24	10 55	0 51	16 45	0 17	31 50	15 45	10 14	9 43	13 44		n.a.
M 9	18 40	0 22	1 51	9 40	3 5	1 29	5 57	2 50	1 5	16 15	1 58	18 35	2 23	10 56	0 51	16 46	0 17	31 51	15 45	10 13	9 44	13 47		n.a.
T 10	18 24	5s27	2 50	9 36	3 1	1 19	6 1	3 5	1 5	16 17	1 58	18 33	2 23	10 56	0 51	16 46	0 17	31 51	15 45	10 13	9 45	13 50		n.a.
W11	18 8	11 1	3 41	9 34	2 57	1 10	6 6	3 19	1 5	16 20	1 58	18 30	2 23	10 57	0 51	16 46	0 17	31 52	15 45	10 12	9 47	13 54		n.a.
T 12	17 52	16 10	4 22	9 35	2 51	1 3	6 10	3 34	1 5	16 22	1 58	18 27	2 23	10 58	0 51	16 46	0 17	31 52	15 45	10 12	9 48	13 57		n.a.
F 13	17 36	20 44	4 52	9 39	2 44	0 56	6 14	3 48	1 6	16 25	1 58	18 25	2 23	10 59	0 51	16 46	0 17	31 53	15 45	10 11	9 49	14 0		n.a.
S 14	17 19	24 31	5 10	9 46	2 37	0 51	6 17	4 3	1 6	16 27	1 58	18 22	2 23	11 0	0 51	16 46	0 17	31 53	15 45	10 12	9 50	14 3		n.a.
S 15	17 2	27 17	5 14	9 55	2 28	0 47	6 20	4 18	1 6	16 30	1 58	18 20	2 23	11 1	0 51	16 46	0 17	31 54	15 45	10 12	9 51	14 6		n.a.
M16	16 45	28 47	5 4	10 6	2 18	0 44	6 23	4 32	1 7	16 32	1 58	18 17	2 23	11 1	0 51	16 46	0 17	31 54	15 45	10 13	9 53	14 9		n.a.
T 17	16 27	28 48	4 39	10 21	2 7	0 43	6 25	4 47	1 7	16 35	1 58	18 15	2 23	11 2	0 51	16 46	0 17	31 55	15 45	10 14	9 54	14 12		n.a.
W18	16 10	27 15	3 59	10 37	1 55	0 42	6 27	5 1	1 7	16 37	1 58	18 12	2 23	11 3	0 51	16 46	0 17	31 55	15 44	10 15	9 55	14 15		n.a.
T 19	15 52	24 6	3 4	10 56	1 42	0 43	6 29	5 16	1 7	16 40	1 58	18 10	2 23	11 4	0 51	16 47	0 17	31 56	15 44	10 16	9 56	14 18		n.a.
F 20	15 33	19 32	1 58	11 17	1 29	0 46	6 30	5 31	1 8	16 42	1 58	18 7	2 23	11 5	0 51	16 47	0 17	31 56	15 44	10 16	9 57	14 21		n.a.
S 21	15 15	13 49	0 43	11 40	1 14	0 50	6 31	5 45	1 8	16 45	1 58	18 4	2 23	11 6	0 51	16 47	0 17	31 57	15 44	10 16	9 59	14 24		n.a.
S 22	14 56	7 17	0n35	12 4	0 59	0 55	6 31	6 0	1 8	16 47	1 58	18 2	2 23	11 7	0 51	16 47	0 17	31 57	15 44	10 16	10 0	14 27		n.a.
M23	14 37	0 20	1 53	12 29	0 43	1 1	6 30	6 14	1 8	16 50	1 58	17 59	2 23	11 8	0 51	16 47	0 17	31 58	15 44	10 16	10 1	14 30		n.a.
T 24	14 18	6n39	3 3	12 55	0 27	1 10	6 29	6 29	1 9	16 52	1 58	17 57	2 23	11 9	0 51	16 47	0 17	31 58	15 44	10 16	10 2	14 33		n.a.
W25	13 59	13 18	4 2	13 22	0 11	1 19	6 27	6 43	1 9	16 55	1 58	17 54	2 23	11 9	0 51	16 48	0 17	31 58	15 44	10 16	10 3	14 36		n.a.
T 26	13 39	19 11	4 45	13 49	0s 6	1 30	6 25	6 58	1 9	16 57	1 58	17 52	2 23	11 10	0 51	16 48	0 16	31 59	15 44	10 15	10 5	14 39		n.a.
F 27	13 19	23 58	5 10	14 16	0 22	1 42	6 22	7 12	1 9	17 0	1 58	17 49	2 23	11 11	0 51	16 48	0 16	31 59	15 43	10 15	10 6	14 42		n.a.
S 28	13 0	27 16	5 16	14 43	0 38	1 56	6 18	7 27	1 10	17 2	1 57	17 46	2 24	11 12	0 51	16 48	0 16	32 0	15 43	10 15	10 7	14 45		n.a.
S 29	12 39	28 52	5 4	15 9	0 54	2 11	6 14	7 41	1 10	17 4	1 57	17 44	2 24	11 13	0 51	16 48	0 16	32 0	15 43	10 15	10 8	14 48		n.a.
M30	12 19	28 41	4 34	15 33	1 10	2 28	6 9	7 56	1 10	17 7	1 57	17 41	2 24	11 14	0 51	16 49	0 16	32 0	15 43	10 16	10 9	14 51		n.a.
T 31	11s59	26n48	3n51	15s57	1s25	2s46	6n 3	8n10	1n10	17n 9	1n57	17s39	2s24	11n15	0n51	16n49	0s16	32n 1	15n43	10s16	10s11	14s54		n.a.

Julian Day Number = -162842.5, Delta T = 43h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'54, Lahiri = -74°43'54 Julian Calendar 1 March 5159 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 12	0♓29'53	0♌40	21°R33	8°R42	18♈ 9	19°R45	19♒46	3°R40	15♉49	14°R 6	4°R12	4♓24	28♎ 2	n.a.	W 1
T 2	10 4 9	1°26'51	13°35	21♒11	8♓ 7	18°45	19♌37	19°54	3♍37	15°50	14♌ 4	4♓12	4°20	28° 9	n.a.	T 2
F 3	10 8 5	2°23'48	26°17	20°52	7°31	19°21	19°30	20° 2	3°35	15°51	14° 3	4°12	4°17	28°16	n.a.	F 3
S 4	10 12 2	3°20'45	8♍46	20°37	6°54	19°57	19°23	20°10	3°32	15°52	14° 1	4°D12	4°14	28°22	n.a.	S 4
S 5	10 15 58	4°17'41	21° 3	20°27	6°17	20°34	19°16	20°18	3°30	15°53	13°59	4°R12	4°11	28°29	n.a.	S 5
M 6	10 19 55	5°14'37	3♎10	20°20	5°39	21°10	19° 8	20°25	3°27	15°54	13°58	4°12	4° 8	28°36	n.a.	M 6
T 7	10 23 51	6°11'33	15° 9	20°D18	5° 1	21°46	19° 1	20°33	3°25	15°55	13°56	4°11	4° 4	28°42	n.a.	T 7
W 8	10 27 48	7° 8'29	27° 2	20°21	4°24	22°23	18°55	20°41	3°22	15°56	13°55	4°11	4° 1	28°49	n.a.	W 8
T 9	10 31 44	8° 5'25	8♏53	20°28	3°47	22°59	18°48	20°49	3°20	15°57	13°53	4°11	3°58	28°56	n.a.	T 9
F 10	10 35 41	9° 2'22	20°46	20°40	3°10	23°35	18°41	20°57	3°18	15°58	13°52	4°10	3°55	29° 3	n.a.	F 10
S 11	10 39 38	9°59'18	2♐46	20°56	2°34	24°12	18°34	21° 4	3°15	15°59	13°50	4°10	3°52	29° 9	n.a.	S 11
S 12	10 43 34	10°56'14	14°55	21°17	2° 0	24°49	18°28	21°12	3°13	16° 0	13°49	4°D10	3°49	29°16	n.a.	S 12
M13	10 47 31	11°53'11	27°19	21°43	1°26	25°25	18°21	21°20	3°10	16° 1	13°48	4°10	3°45	29°23	n.a.	M13
T 14	10 51 27	12°50'08	10♑ 2	22°14	0°54	26° 2	18°15	21°28	3° 8	16° 3	13°46	4°11	3°42	29°29	n.a.	T 14
W15	10 55 24	13°47'06	23° 7	22°49	0°24	26°39	18° 9	21°35	3° 5	16° 4	13°45	4°12	3°39	29°36	n.a.	W15
T 16	10 59 21	14°44'03	6♒37	23°28	29♒56	27°15	18° 2	21°43	3° 3	16° 5	13°43	4°12	3°36	29°43	n.a.	T 16
F 17	11 3 17	15°41'01	20°31	24°12	29°29	27°52	17°56	21°51	3° 1	16° 6	13°42	4°13	3°33	29°49	n.a.	F 17
S 18	11 7 14	16°37'59	4♓49	25° 0	29° 4	28°29	17°51	21°58	2°58	16° 8	13°41	4°R13	3°29	29°56	n.a.	S 18
S 19	11 11 10	17°34'57	19°25	25°53	28°42	29° 6	17°45	22° 6	2°56	16° 9	13°39	4°13	3°26	0♏ 3	n.a.	S 19
M20	11 15 7	18°31'56	4♈14	26°50	28°22	29°43	17°39	22°13	2°54	16°10	13°38	4°12	3°23	0°10	n.a.	M20
T 21	11 19 3	19°28'54	19° 9	27°51	28° 4	0♉20	17°34	22°21	2°51	16°12	13°37	4°10	3°20	0°16	n.a.	T 21
W22	11 23 0	20°25'53	4♉ 1	28°56	27°48	0°57	17°28	22°28	2°49	16°13	13°36	4° 9	3°17	0°23	n.a.	W22
T 23	11 26 57	21°22'52	18°43	0♓ 5	27°35	1°34	17°23	22°35	2°47	16°15	13°34	4° 7	3°14	0°30	n.a.	T 23
F 24	11 30 53	22°19'51	3♊ 9	1°19	27°24	2°11	17°18	22°43	2°44	16°16	13°33	4° 5	3°10	0°36	n.a.	F 24
S 25	11 34 50	23°16'50	17°16	2°36	27°15	2°48	17°13	22°50	2°42	16°17	13°32	4°D 4	3° 7	0°43	n.a.	S 25
S 26	11 38 46	24°13'49	1♋ 3	3°57	27° 9	3°25	17° 8	22°57	2°40	16°19	13°31	4° 4	3° 4	0°50	n.a.	S 26
M27	11 42 43	25°10'49	14°29	5°22	27° 5	4° 3	17° 4	23° 5	2°38	16°20	13°30	4° 5	3° 1	0°56	n.a.	M27
T 28	11 46 40	26° 7'49	27°36	6°50	27°D 4	4°40	16°59	23°12	2°35	16°22	13°29	4° 7	2°58	1° 3	n.a.	T 28
W29	11 50 36	27° 4'49	10♌26	8°23	27° 4	5°17	16°55	23°19	2°33	16°24	13°28	4° 8	2°55	1°10	n.a.	W29
T 30	11 54 33	28♓ 1'49	23♌ 2	9♓59	27♒ 7	5♉55	16♌51	23♒26	2♍31	16♉25	13♌26	4♓ 9	2♓51	1♏17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s38	23n28	2n55	16s19	1s39	3s 5	5n56	8n24	1n10	17n11	1n57	17s36	2s24	11n16	0n51	16n49	0s16	32n 1	15n42	10s16	10s12	14s57		n.a.
T 2	11 17	19 2	1 52	16 39	1 52	3 24	5 49	8 39	1 11	17 14	1 57	17 34	2 24	11 17	0 51	16 50	0 16	32 1	15 42	10 16	10 13	15 0		n.a.
F 3	10 56	13 49	0 44	16 57	2 5	3 45	5 41	8 53	1 11	17 16	1 57	17 31	2 24	11 18	0 51	16 50	0 16	32 1	15 42	10 16	10 14	15 3		n.a.
S 4	10 35	8 8	0s25	17 12	2 16	4 7	5 32	9 8	1 11	17 18	1 56	17 29	2 24	11 19	0 51	16 50	0 16	32 2	15 42	10 16	10 15	15 6		n.a.
S 5	10 14	2 15	1 32	17 26	2 27	4 30	5 23	9 22	1 11	17 20	1 56	17 26	2 24	11 20	0 51	16 50	0 16	32 2	15 42	10 16	10 17	15 9		n.a.
M 6	9 52	3s38	2 34	17 37	2 36	4 53	5 13	9 36	1 11	17 22	1 56	17 23	2 24	11 20	0 51	16 51	0 16	32 2	15 41	10 16	10 18	15 12		n.a.
T 7	9 31	9 19	3 28	17 46	2 45	5 17	5 2	9 50	1 12	17 24	1 56	17 21	2 24	11 21	0 51	16 51	0 16	32 3	15 41	10 16	10 19	15 15		n.a.
W 8	9 9	14 38	4 13	17 52	2 52	5 41	4 51	10 4	1 12	17 26	1 56	17 18	2 24	11 22	0 51	16 51	0 16	32 3	15 41	10 16	10 20	15 18		n.a.
T 9	8 47	19 24	4 46	17 55	2 59	6 6	4 40	10 19	1 12	17 28	1 55	17 16	2 24	11 23	0 51	16 52	0 16	32 3	15 40	10 17	10 21	15 21		n.a.
F 10	8 25	23 26	5 8	17 56	3 4	6 30	4 28	10 33	1 12	17 30	1 55	17 13	2 24	11 24	0 51	16 52	0 16	32 3	15 40	10 17	10 22	15 24		n.a.
S 11	8 3	26 31	5 16	17 55	3 8	6 55	4 15	10 47	1 12	17 32	1 55	17 11	2 24	11 25	0 51	16 52	0 16	32 3	15 40	10 17	10 24	15 27		n.a.
S 12	7 41	28 26	5 11	17 51	3 11	7 20	4 2	11 1	1 12	17 34	1 55	17 8	2 24	11 26	0 51	16 53	0 16	32 4	15 40	10 17	10 25	15 30		n.a.
M13	7 19	29 0	4 51	17 44	3 13	7 44	3 49	11 15	1 13	17 36	1 55	17 6	2 24	11 27	0 51	16 53	0 16	32 4	15 39	10 17	10 26	15 33		n.a.
T 14	6 56	28 3	4 17	17 35	3 14	8 8	3 36	11 29	1 13	17 38	1 54	17 3	2 25	11 28	0 51	16 53	0 16	32 4	15 39	10 17	10 27	15 36		n.a.
W15	6 34	25 33	3 28	17 23	3 14	8 31	3 23	11 43	1 13	17 40	1 54	17 1	2 25	11 29	0 51	16 54	0 16	32 4	15 39	10 16	10 28	15 38		n.a.
T 16	6 11	21 33	2 27	17 9	3 14	8 54	3 9	11 56	1 13	17 41	1 54	16 58	2 25	11 29	0 51	16 54	0 16	32 4	15 38	10 16	10 30	15 41		n.a.
F 17	5 49	16 16	1 15	16 52	3 12	9 17	2 55	12 10	1 13	17 43	1 54	16 56	2 25	11 30	0 51	16 55	0 16	32 4	15 38	10 16	10 31	15 44		n.a.
S 18	5 26	9 59	0n 3	16 33	3 9	9 38	2 42	12 24	1 13	17 45	1 53	16 53	2 25	11 31	0 51	16 55	0 16	32 4	15 38	10 16	10 32	15 47		n.a.
S 19	5 3	3 3	1 23	16 11	3 6	9 59	2 28	12 38	1 13	17 46	1 53	16 51	2 25	11 32	0 51	16 55	0 16	32 4	15 37	10 16	10 33	15 50		n.a.
M20	4 40	4n 9	2 38	15 47	3 2	10 19	2 14	12 51	1 14	17 48	1 53	16 49	2 25	11 33	0 51	16 56	0 16	32 4	15 37	10 16	10 34	15 53		n.a.
T 21	4 17	11 9	3 43	15 20	2 57	10 38	2 1	13 5	1 14	17 49	1 53	16 46	2 25	11 34	0 51	16 56	0 16	32 5	15 37	10 17	10 36	15 56		n.a.
W22	3 54	17 30	4 33	14 52	2 51	10 56	1 47	13 18	1 14	17 51	1 52	16 44	2 25	11 35	0 51	16 57	0 16	32 5	15 36	10 17	10 37	15 59		n.a.
T 23	3 31	22 46	5 4	14 20	2 45	11 13	1 34	13 32	1 14	17 52	1 52	16 41	2 26	11 35	0 51	16 57	0 16	32 5	15 36	10 18	10 38	16 2		n.a.
F 24	3 8	26 34	5 15	13 47	2 38	11 29	1 21	13 45	1 14	17 54	1 52	16 39	2 26	11 36	0 51	16 58	0 16	32 5	15 35	10 19	10 39	16 5		n.a.
S 25	2 45	28 38	5 7	13 11	2 30	11 44	1 9	13 59	1 14	17 55	1 51	16 37	2 26	11 37	0 51	16 58	0 16	32 5	15 35	10 19	10 40	16 8		n.a.
S 26	2 22	28 51	4 41	12 33	2 22	11 58	0 56	14 12	1 14	17 56	1 51	16 34	2 26	11 38	0 51	16 59	0 16	32 5	15 35	10 19	10 41	16 10		n.a.
M27	1 58	27 20	4 0	11 53	2 13	12 10	0 44	14 25	1 14	17 57	1 51	16 32	2 26	11 39	0 51	16 59	0 16	32 5	15 34	10 19	10 43	16 13		n.a.
T 28	1 35	24 21	3 8	11 10	2 3	12 22	0 32	14 38	1 14	17 58	1 50	16 30	2 26	11 39	0 51	17 0	0 16	32 5	15 34	10 18	10 44	16 16		n.a.
W29	1 12	20 11	2 7	10 26	1 54	12 33	0 20	14 51	1 15	17 59	1 50	16 27	2 26	11 40	0 51	17 0	0 16	32 4	15 33	10 18	10 45	16 19		n.a.
T 30	0s48	15n12	1n 1	9s39	1s44	12s42	0n 9	15n 4	1n15	18n 0	1n50	16s25	2s26	11n41	0n51	17n 1	0s16	32n 4	15n33	10s17	10s46	16s22		n.a.

Julian Day Number = -162811.5, Delta T = 43h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'50, Lahiri = -74°43'50 Julian Calendar 1 Apr. 5159 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5159 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 29	28♓58'49	5♍26	11♓38	27♒13	6♉32	16°R47	23♒33	2°R29	16♉27	13°R25	4°R10	2♓48	1♏23	n.a.	F 1
S 2	12 2 26	29°55'50	17°40	13°21	27°20	7°10	16♌43	23°40	2♍27	16°28	13♌24	4♓ 9	2°45	1°30	n.a.	S 2
S 3	12 6 22	0♈52'52	29°46	15° 7	27°30	7°47	16°39	23°47	2°25	16°30	13°23	4° 7	2°42	1°37	n.a.	S 3
M 4	12 10 19	1°49'54	11♎45	16°56	27°42	8°25	16°36	23°54	2°23	16°32	13°23	4° 4	2°39	1°43	n.a.	M 4
T 5	12 14 16	2°46'58	23°39	18°48	27°55	9° 2	16°32	24° 1	2°21	16°34	13°22	3°59	2°35	1°50	n.a.	T 5
W 6	12 18 12	3°44'02	5♏31	20°43	28°11	9°40	16°29	24° 8	2°19	16°35	13°21	3°54	2°32	1°57	n.a.	W 6
T 7	12 22 9	4°41'07	17°22	22°41	28°29	10°18	16°26	24°15	2°17	16°37	13°20	3°49	2°29	2° 3	n.a.	T 7
F 8	12 26 5	5°38'13	29°16	24°40	28°48	10°55	16°23	24°22	2°15	16°39	13°19	3°44	2°26	2°10	n.a.	F 8
S 9	12 30 2	6°35'20	11♐15	26°42	29°10	11°33	16°21	24°28	2°13	16°41	13°18	3°40	2°23	2°17	n.a.	S 9
S 10	12 33 59	7°32'29	23°23	28°45	29°33	12°11	16°18	24°35	2°11	16°42	13°17	3°38	2°20	2°24	n.a.	S 10
M11	12 37 55	8°29'39	5♑45	0♈49	29°57	12°49	16°16	24°41	2° 9	16°44	13°17	3°D37	2°16	2°30	n.a.	M11
T 12	12 41 52	9°26'50	18°24	2°55	0♓24	13°27	16°14	24°48	2° 8	16°46	13°16	3°37	2°13	2°37	n.a.	T 12
W13	12 45 48	10°24'02	1♒24	5° 1	0°52	14° 5	16°12	24°54	2° 6	16°48	13°15	3°38	2°10	2°44	n.a.	W13
T 14	12 49 45	11°21'15	14°50	7° 8	1°21	14°43	16°10	25° 1	2° 4	16°50	13°15	3°40	2° 7	2°50	n.a.	T 14
F 15	12 53 42	12°18'30	28°43	9°15	1°52	15°21	16° 8	25° 7	2° 2	16°52	13°14	3°R41	2° 4	2°57	n.a.	F 15
S 16	12 57 38	13°15'46	13♓ 3	11°21	2°24	15°59	16° 7	25°13	2° 1	16°54	13°13	3°41	2° 0	3° 4	n.a.	S 16
S 17	13 1 35	14°13'04	27°47	13°28	2°58	16°37	16° 6	25°20	1°59	16°55	13°13	3°39	1°57	3°11	n.a.	S 17
M18	13 5 31	15°10'22	12♈49	15°33	3°33	17°15	16° 5	25°26	1°58	16°57	13°12	3°35	1°54	3°17	n.a.	M18
T 19	13 9 28	16° 7'42	28° 1	17°38	4° 9	17°54	16° 4	25°32	1°56	16°59	13°12	3°30	1°51	3°24	n.a.	T 19
W20	13 13 24	17° 5'03	13♉13	19°42	4°46	18°32	16° 3	25°38	1°55	17° 1	13°11	3°23	1°48	3°31	n.a.	W20
T 21	13 17 21	18° 2'26	28°13	21°45	5°25	19°10	16° 3	25°44	1°53	17° 3	13°11	3°17	1°45	3°37	n.a.	T 21
F 22	13 21 18	18°59'49	12♊55	23°47	6° 5	19°49	16° 3	25°50	1°52	17° 5	13°10	3°11	1°41	3°44	n.a.	F 22
S 23	13 25 14	19°57'14	27°12	25°47	6°45	20°27	16°D 3	25°56	1°50	17° 7	13°10	3° 8	1°38	3°51	n.a.	S 23
S 24	13 29 11	20°54'39	11♋ 3	27°46	7°27	21° 6	16° 3	26° 2	1°49	17° 9	13°10	3° 5	1°35	3°58	n.a.	S 24
M25	13 33 7	21°52'06	24°27	29°44	8°10	21°44	16° 3	26° 7	1°48	17°11	13° 9	3°D 5	1°32	4° 4	n.a.	M25
T 26	13 37 4	22°49'34	7♌27	1♉40	8°53	22°23	16° 3	26°13	1°47	17°14	13° 9	3° 6	1°29	4°11	n.a.	T 26
W27	13 41 1	23°47'03	20° 8	3°35	9°38	23° 1	16° 4	26°18	1°45	17°16	13° 9	3° 7	1°26	4°18	n.a.	W27
T 28	13 44 57	24°44'33	2♍31	5°28	10°23	23°40	16° 5	26°24	1°44	17°18	13° 8	3°R 7	1°22	4°24	n.a.	T 28
F 29	13 48 54	25°42'04	14°43	7°20	11°10	24°19	16° 6	26°29	1°43	17°20	13° 8	3° 7	1°19	4°31	n.a.	F 29
S 30	13 52 50	26°39'37	26°46	9°10	11°57	24°58	16° 7	26°35	1°42	17°22	13° 8	3° 4	1°16	4°38	n.a.	S 30
S 31	13 56 47	27♈37'11	8♎43	10♉59	12♓45	25♉36	16♌ 8	26♒40	1♍41	17♉24	13♌ 8	2♓59	1♓13	4♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s25	9n42	0s 7	8s50	1s33	12s51	0s 2	15n17	1n15	18n 1	1n49	16s23	2s27	11n42	0n51	17n 1	0s16	32n 4	15n32	10s17	10s47	16s25		n.a.
S 2	0 2	3 54	1 13	8 0	1 22	12 58	0 12	15 30	1 15	18 2	1 49	16 20	2 27	11 43	0 51	17 2	0 16	32 4	15 32	10 17	10 48	16 28		n.a.
S 3	0n22	1s58	2 16	7 7	1 11	13 4	0 23	15 43	1 15	18 3	1 49	16 18	2 27	11 43	0 51	17 2	0 16	32 4	15 31	10 18	10 50	16 31		n.a.
M 4	0 45	7 42	3 11	6 13	1 0	13 9	0 33	15 55	1 15	18 4	1 48	16 16	2 27	11 44	0 51	17 3	0 16	32 4	15 31	10 19	10 51	16 33		n.a.
T 5	1 8	13 7	3 58	5 18	0 48	13 13	0 42	16 8	1 15	18 5	1 48	16 14	2 27	11 45	0 51	17 3	0 16	32 4	15 31	10 21	10 52	16 36		n.a.
W 6	1 32	18 3	4 34	4 21	0 37	13 16	0 51	16 20	1 15	18 5	1 48	16 11	2 27	11 45	0 51	17 4	0 16	32 4	15 30	10 23	10 53	16 39		n.a.
T 7	1 55	22 18	4 59	3 23	0 26	13 18	1 0	16 33	1 15	18 6	1 47	16 9	2 28	11 46	0 51	17 4	0 16	32 4	15 30	10 25	10 54	16 42		n.a.
F 8	2 18	25 39	5 10	2 24	0 14	13 19	1 9	16 45	1 15	18 6	1 47	16 7	2 28	11 47	0 51	17 5	0 16	32 3	15 29	10 26	10 56	16 45		n.a.
S 9	2 42	27 54	5 9	1 24	0 3	13 19	1 17	16 57	1 15	18 7	1 47	16 5	2 28	11 47	0 51	17 5	0 16	32 3	15 29	10 28	10 57	16 48		n.a.
S 10	3 5	28 53	4 53	0 24	0n 8	13 18	1 25	17 9	1 15	18 7	1 46	16 3	2 28	11 48	0 51	17 6	0 15	32 3	15 28	10 29	10 58	16 50		n.a.
M11	3 28	28 27	4 24	0n37	0 18	13 16	1 33	17 21	1 15	18 8	1 46	16 1	2 28	11 49	0 51	17 6	0 15	32 3	15 28	10 29	10 59	16 53		n.a.
T 12	3 51	26 31	3 41	1 37	0 28	13 13	1 40	17 33	1 15	18 8	1 46	15 59	2 28	11 49	0 51	17 7	0 15	32 2	15 27	10 29	11 0	16 56		n.a.
W13	4 14	23 10	2 46	2 38	0 38	13 10	1 47	17 45	1 16	18 8	1 45	15 56	2 29	11 50	0 51	17 7	0 15	32 2	15 27	10 29	11 1	16 59		n.a.
T 14	4 37	18 29	1 41	3 38	0 47	13 5	1 54	17 57	1 16	18 8	1 45	15 54	2 29	11 51	0 51	17 8	0 15	32 2	15 26	10 28	11 3	17 2		n.a.
F 15	5 0	12 42	0 27	4 37	0 56	13 0	2 0	18 8	1 16	18 9	1 45	15 52	2 29	11 51	0 51	17 9	0 15	32 2	15 26	10 28	11 4	17 5		n.a.
S 16	5 23	6 5	0n51	5 36	1 4	12 53	2 6	18 20	1 16	18 9	1 44	15 50	2 29	11 52	0 51	17 9	0 15	32 1	15 25	10 28	11 5	17 7		n.a.
S 17	5 46	1n 1	2 7	6 34	1 12	12 46	2 12	18 31	1 16	18 9	1 44	15 48	2 29	11 52	0 50	17 10	0 15	32 1	15 25	10 29	11 6	17 10		n.a.
M18	6 9	8 12	3 16	7 31	1 19	12 38	2 17	18 43	1 16	18 9	1 44	15 46	2 30	11 53	0 50	17 10	0 15	32 1	15 24	10 30	11 7	17 13		n.a.
T 19	6 32	14 59	4 12	8 26	1 25	12 29	2 23	18 54	1 16	18 9	1 43	15 44	2 30	11 53	0 50	17 11	0 15	32 0	15 24	10 32	11 8	17 16		n.a.
W20	6 55	20 52	4 49	9 20	1 31	12 20	2 28	19 5	1 16	18 8	1 43	15 43	2 30	11 54	0 50	17 12	0 15	32 0	15 23	10 34	11 10	17 19		n.a.
T 21	7 17	25 21	5 7	10 12	1 36	12 9	2 32	19 16	1 16	18 8	1 42	15 41	2 30	11 54	0 50	17 12	0 15	32 0	15 22	10 37	11 11	17 21		n.a.
F 22	7 40	28 4	5 4	11 3	1 40	11 58	2 37	19 27	1 16	18 8	1 42	15 39	2 30	11 55	0 50	17 13	0 15	31 59	15 22	10 39	11 12	17 24		n.a.
S 23	8 2	28 50	4 42	11 52	1 44	11 47	2 41	19 37	1 16	18 8	1 42	15 37	2 31	11 55	0 50	17 13	0 15	31 59	15 21	10 40	11 13	17 27		n.a.
S 24	8 24	27 45	4 3	12 40	1 47	11 34	2 45	19 48	1 16	18 7	1 41	15 35	2 31	11 56	0 50	17 14	0 15	31 59	15 21	10 41	11 14	17 30		n.a.
M25	8 46	25 3	3 13	13 26	1 50	11 21	2 48	19 58	1 16	18 7	1 41	15 33	2 31	11 56	0 50	17 15	0 15	31 58	15 20	10 41	11 15	17 32		n.a.
T 26	9 8	21 7	2 14	14 10	1 52	11 7	2 52	20 9	1 16	18 6	1 41	15 31	2 31	11 57	0 50	17 15	0 15	31 58	15 20	10 41	11 17	17 35		n.a.
W27	9 30	16 19	1 9	14 52	1 53	10 53	2 55	20 19	1 16	18 6	1 40	15 30	2 31	11 57	0 50	17 16	0 15	31 57	15 19	10 40	11 18	17 38		n.a.
T 28	9 52	10 56	0 3	15 32	1 54	10 38	2 58	20 29	1 16	18 5	1 40	15 28	2 32	11 57	0 50	17 16	0 15	31 57	15 19	10 40	11 19	17 41		n.a.
F 29	10 14	5 15	1s 2	16 11	1 55	10 22	3 1	20 39	1 16	18 4	1 39	15 26	2 32	11 58	0 50	17 17	0 15	31 56	15 18	10 40	11 20	17 43		n.a.
S 30	10 35	0s33	2 3	16 47	1 54	10 6	3 3	20 49	1 16	18 4	1 39	15 25	2 32	11 58	0 50	17 18	0 15	31 56	15 18	10 41	11 21	17 46		n.a.
S 31	10n57	6s17	2s59	17n22	1n54	9s49	3s 6	20n59	1n16	18n 3	1n39	15s23	2s32	11n59	0n50	17n18	0s15	31n55	15n17	10s43	11s22	17s49		n.a.

Julian Day Number = -162781.5, Delta T = 43h48m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'46, Lahiri = -74°43'46 Julian Calendar 1 May 5159 BCE == Greg. Calendar 21 March 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 43	28♈34'46	20♎36	12♉46	13♓33	26♉15	16♌10	26♒45	1°R40	17♉26	13°R 8	2°R51	1♓10	4♏51	n.a.	M 1
T 2	14 4 40	29°32'24	2♏28	14°32	14°23	26°54	16°12	26°50	1♍39	17°28	13♌ 8	2♓42	1° 6	4°58	n.a.	T 2
W 3	14 8 37	0♉30'03	14°20	16°17	15°13	27°33	16°14	26°55	1°38	17°30	13°D 8	2°31	1° 3	5° 5	n.a.	W 3
T 4	14 12 33	1°27'43	26°13	17°59	16° 4	28°12	16°16	27° 0	1°37	17°33	13° 8	2°20	1° 0	5°11	n.a.	T 4
F 5	14 16 30	2°25'26	8♐10	19°41	16°55	28°51	16°18	27° 5	1°37	17°35	13° 8	2°10	0°57	5°18	n.a.	F 5
S 6	14 20 26	3°23'11	20°12	21°21	17°48	29°30	16°20	27°10	1°36	17°37	13° 8	2° 1	0°54	5°25	n.a.	S 6
S 7	14 24 23	4°20'57	2♑23	22°59	18°41	0♊10	16°23	27°14	1°35	17°39	13° 8	1°54	0°51	5°31	n.a.	S 7
M 8	14 28 19	5°18'46	14°45	24°37	19°34	0°49	16°26	27°19	1°34	17°41	13° 8	1°50	0°47	5°38	n.a.	M 8
T 9	14 32 16	6°16'36	27°21	26°12	20°28	1°28	16°29	27°24	1°34	17°43	13° 8	1°48	0°44	5°45	n.a.	T 9
W10	14 36 13	7°14'29	10♒17	27°47	21°23	2° 7	16°32	27°28	1°33	17°46	13° 9	1°D47	0°41	5°52	n.a.	W10
T 11	14 40 9	8°12'23	23°36	29°19	22°18	2°47	16°35	27°32	1°33	17°48	13° 9	1°48	0°38	5°58	n.a.	T 11
F 12	14 44 6	9°10'20	7♓20	0♊51	23°14	3°26	16°39	27°37	1°32	17°50	13° 9	1°R48	0°35	6° 5	n.a.	F 12
S 13	14 48 2	10° 8'19	21°32	2°21	24°10	4° 6	16°43	27°41	1°32	17°52	13°10	1°46	0°32	6°12	n.a.	S 13
S 14	14 51 59	11° 6'20	6♈10	3°49	25° 7	4°45	16°47	27°45	1°32	17°55	13°10	1°43	0°28	6°18	n.a.	S 14
M15	14 55 55	12° 4'23	21°10	5°16	26° 4	5°25	16°51	27°49	1°31	17°57	13°10	1°36	0°25	6°25	n.a.	M15
T 16	14 59 52	13° 2'29	6♉25	6°42	27° 2	6° 4	16°55	27°53	1°31	17°59	13°11	1°28	0°22	6°32	n.a.	T 16
W17	15 3 48	14° 0'36	21°43	8° 6	28° 0	6°44	16°59	27°57	1°31	18° 1	13°11	1°18	0°19	6°39	n.a.	W17
T 18	15 7 45	14°58'46	6♊54	9°29	28°58	7°24	17° 4	28° 0	1°31	18° 3	13°12	1° 7	0°16	6°45	n.a.	T 18
F 19	15 11 42	15°56'57	21°47	10°50	29°57	8° 3	17° 8	28° 4	1°31	18° 6	13°12	0°58	0°12	6°52	n.a.	F 19
S 20	15 15 38	16°55'10	6♋15	12° 9	0♈57	8°43	17°13	28° 7	1°D31	18° 8	13°13	0°50	0° 9	6°59	n.a.	S 20
S 21	15 19 35	17°53'25	20°13	13°27	1°56	9°23	17°18	28°11	1°31	18°10	13°13	0°45	0° 6	7° 5	n.a.	S 21
M22	15 23 31	18°51'42	3♌42	14°42	2°57	10° 3	17°23	28°14	1°31	18°12	13°14	0°43	0° 3	7°12	n.a.	M22
T 23	15 27 28	19°50'01	16°44	15°57	3°57	10°43	17°29	28°17	1°31	18°15	13°15	0°D42	29♒59	7°19	n.a.	T 23
W24	15 31 24	20°48'21	29°22	17° 9	4°58	11°23	17°34	28°20	1°31	18°17	13°15	0°R42	29°57	7°26	n.a.	W24
T 25	15 35 21	21°46'43	11♍42	18°19	5°59	12° 3	17°40	28°23	1°31	18°19	13°16	0°42	29°53	7°32	n.a.	T 25
F 26	15 39 17	22°45'07	23°48	19°27	7° 1	12°43	17°46	28°26	1°32	18°21	13°17	0°40	29°50	7°39	n.a.	F 26
S 27	15 43 14	23°43'33	5♎45	20°33	8° 3	13°23	17°52	28°29	1°32	18°24	13°18	0°36	29°47	7°46	n.a.	S 27
S 28	15 47 11	24°42'01	17°38	21°37	9° 5	14° 3	17°58	28°32	1°32	18°26	13°19	0°29	29°44	7°52	n.a.	S 28
M29	15 51 7	25°40'31	29°28	22°39	10° 8	14°44	18° 4	28°35	1°33	18°28	13°19	0°19	29°41	7°59	n.a.	M29
T 30	15 55 4	26♉39'03	11♏20	23♊37	11♈11	15♊24	18♌11	28♒37	1♍33	18♉30	13♌20	0♓ 7	29♒37	8♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n18	11s45	3s46	17n55	1n52	9s32	3s 8	21n 8	1n16	18n 2	1n38	15s21	2s33	11n59	0n50	17n19	0s15	31n55	15n16	10s46	11s24	17s52		n.a.
T 2	11 39	16 47	4 23	18 27	1 51	9 14	3 10	21 17	1 16	18 1	1 38	15 20	2 33	11 59	0 50	17 20	0 15	31 54	15 16	10 50	11 25	17 54		n.a.
W 3	12 0	21 12	4 48	18 56	1 48	8 55	3 11	21 27	1 16	18 0	1 38	15 18	2 33	11 59	0 50	17 20	0 15	31 54	15 15	10 54	11 26	17 57		n.a.
T 4	12 20	24 46	5 2	19 24	1 46	8 36	3 13	21 36	1 16	17 59	1 37	15 17	2 33	12 0	0 50	17 21	0 15	31 53	15 15	10 58	11 27	18 0		n.a.
F 5	12 41	27 18	5 2	19 50	1 43	8 17	3 14	21 45	1 16	17 58	1 37	15 15	2 34	12 0	0 50	17 21	0 15	31 53	15 14	11 2	11 28	18 2		n.a.
S 6	13 1	28 36	4 48	20 15	1 39	7 57	3 16	21 54	1 16	17 57	1 36	15 14	2 34	12 0	0 50	17 22	0 15	31 52	15 14	11 5	11 29	18 5		n.a.
S 7	13 21	28 31	4 22	20 37	1 35	7 37	3 17	22 2	1 15	17 56	1 36	15 12	2 34	12 0	0 50	17 23	0 15	31 52	15 13	11 7	11 31	18 8		n.a.
M 8	13 41	27 1	3 43	20 58	1 31	7 16	3 17	22 11	1 15	17 55	1 36	15 11	2 34	12 1	0 50	17 23	0 15	31 51	15 12	11 9	11 32	18 11		n.a.
T 9	14 1	24 9	2 52	21 17	1 26	6 54	3 18	22 19	1 15	17 53	1 35	15 10	2 35	12 1	0 50	17 24	0 15	31 50	15 12	11 10	11 33	18 13		n.a.
W10	14 21	20 0	1 52	21 35	1 21	6 32	3 18	22 27	1 15	17 52	1 35	15 8	2 35	12 1	0 49	17 25	0 15	31 50	15 11	11 10	11 34	18 16		n.a.
T 11	14 40	14 45	0 43	21 51	1 16	6 10	3 19	22 35	1 15	17 51	1 35	15 7	2 35	12 1	0 49	17 25	0 15	31 49	15 11	11 10	11 35	18 19		n.a.
F 12	14 59	8 38	0n29	22 6	1 10	5 48	3 19	22 43	1 15	17 49	1 34	15 6	2 35	12 1	0 49	17 26	0 15	31 48	15 10	11 10	11 36	18 21		n.a.
S 13	15 18	1 54	1 43	22 19	1 4	5 25	3 19	22 51	1 15	17 48	1 34	15 4	2 36	12 1	0 49	17 27	0 15	31 48	15 10	11 10	11 38	18 24		n.a.
S 14	15 37	5n 8	2 51	22 30	0 58	5 1	3 19	22 58	1 15	17 46	1 34	15 3	2 36	12 1	0 49	17 27	0 15	31 47	15 9	11 12	11 39	18 27		n.a.
M15	15 56	12 2	3 50	22 40	0 51	4 38	3 18	23 6	1 15	17 45	1 33	15 2	2 36	12 1	0 49	17 28	0 15	31 47	15 8	11 14	11 40	18 29		n.a.
T 16	16 14	18 21	4 33	22 49	0 44	4 14	3 18	23 13	1 15	17 43	1 33	15 1	2 37	12 1	0 49	17 29	0 15	31 46	15 8	11 17	11 41	18 32		n.a.
W17	16 32	23 31	4 57	22 56	0 37	3 49	3 17	23 20	1 15	17 41	1 32	15 0	2 37	12 2	0 49	17 29	0 15	31 45	15 7	11 21	11 42	18 35		n.a.
T 18	16 49	27 3	5 0	23 2	0 29	3 25	3 17	23 27	1 15	17 39	1 32	14 59	2 37	12 2	0 49	17 30	0 15	31 44	15 7	11 25	11 43	18 37		n.a.
F 19	17 7	28 36	4 42	23 6	0 21	3 0	3 16	23 33	1 15	17 38	1 32	14 58	2 37	12 2	0 49	17 31	0 15	31 44	15 6	11 28	11 44	18 40		n.a.
S 20	17 24	28 7	4 6	23 10	0 13	2 35	3 15	23 40	1 15	17 36	1 31	14 57	2 38	12 1	0 49	17 31	0 15	31 43	15 6	11 31	11 46	18 43		n.a.
S 21	17 41	25 50	3 17	23 12	0 5	2 9	3 14	23 46	1 14	17 34	1 31	14 56	2 38	12 1	0 49	17 32	0 15	31 42	15 5	11 32	11 47	18 45		n.a.
M22	17 58	22 9	2 18	23 13	0s 4	1 43	3 13	23 52	1 14	17 32	1 31	14 55	2 38	12 1	0 49	17 33	0 15	31 42	15 4	11 33	11 48	18 48		n.a.
T 23	18 14	17 28	1 13	23 12	0 12	1 18	3 11	23 58	1 14	17 30	1 30	14 54	2 38	12 1	0 49	17 33	0 15	31 41	15 4	11 34	11 49	18 50		n.a.
W24	18 30	12 9	0 7	23 11	0 21	0 51	3 10	24 4	1 14	17 28	1 30	14 53	2 39	12 1	0 49	17 34	0 15	31 40	15 3	11 34	11 50	18 53		n.a.
T 25	18 46	6 30	0s58	23 9	0 30	0 25	3 8	24 9	1 14	17 26	1 30	14 52	2 39	12 1	0 49	17 35	0 15	31 39	15 3	11 34	11 51	18 56		n.a.
F 26	19 1	0 44	1 59	23 5	0 40	0n 2	3 7	24 14	1 14	17 24	1 29	14 51	2 39	12 1	0 49	17 35	0 15	31 39	15 2	11 34	11 53	18 58		n.a.
S 27	19 17	5s 0	2 54	23 1	0 49	0 28	3 5	24 20	1 14	17 21	1 29	14 51	2 40	12 1	0 49	17 36	0 15	31 38	15 2	11 36	11 54	19 1		n.a.
S 28	19 31	10 30	3 40	22 56	0 59	0 55	3 3	24 25	1 14	17 19	1 29	14 50	2 40	12 1	0 49	17 36	0 15	31 37	15 1	11 38	11 55	19 4		n.a.
M29	19 46	15 37	4 18	22 50	1 8	1 22	3 1	24 29	1 14	17 17	1 28	14 49	2 40	12 0	0 49	17 37	0 15	31 36	15 0	11 42	11 56	19 6		n.a.
T 30	20n 0	20s10	4s43	22n43	1s18	1n50	2s59	24n34	1n13	17n14	1n28	14s49	2s41	12n 0	0n48	17n38	0s15	31n35	15n 0	11s46	11s57	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -162750.5, Delta T = 43h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'42, Lahiri = -74°43'42 Julian Calendar 1 June 5159 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 0	27♉37'37	23♏15	24♊33	12♈14	16♊ 4	18♌17	28♒39	1♍34	18♉32	13♌21	29°R53	29♒34	8♏13	n.a.	W 1
T 2	16 2 57	28°36'14	5♐14	25°27	13°17	16°45	18°24	28°42	1°34	18°35	13°22	29♒39	29°31	8°19	n.a.	T 2
F 3	16 6 53	29°34'52	17°18	26°17	14°21	17°25	18°31	28°44	1°35	18°37	13°23	29°25	29°28	8°26	n.a.	F 3
S 4	16 10 50	0♊33'33	29°29	27° 3	15°25	18° 6	18°38	28°46	1°36	18°39	13°24	29°13	29°25	8°33	n.a.	S 4
S 5	16 14 46	1°32'17	11♑48	27°46	16°30	18°46	18°45	28°48	1°36	18°41	13°25	29° 4	29°22	8°39	n.a.	S 5
M 6	16 18 43	2°31'03	24°17	28°26	17°34	19°27	18°52	28°50	1°37	18°43	13°26	28°58	29°18	8°46	n.a.	M 6
T 7	16 22 39	3°29'51	6♒58	29° 1	18°39	20° 7	19° 0	28°52	1°38	18°46	13°28	28°54	29°15	8°53	n.a.	T 7
W 8	16 26 36	4°28'42	19°55	29°31	19°45	20°48	19° 7	28°53	1°39	18°48	13°29	28°53	29°12	9° 0	n.a.	W 8
T 9	16 30 33	5°27'36	3♓10	29°57	20°50	21°29	19°15	28°55	1°40	18°50	13°30	28°53	29° 9	9° 6	n.a.	T 9
F 10	16 34 29	6°26'32	16°46	0♋18	21°56	22°10	19°23	28°56	1°41	18°52	13°31	28°53	29° 6	9°13	n.a.	F 10
S 11	16 38 26	7°25'30	0♈46	0°33	23° 2	22°51	19°31	28°57	1°42	18°54	13°32	28°51	29° 3	9°20	n.a.	S 11
S 12	16 42 22	8°24'31	15°10	0°43	24° 8	23°32	19°39	28°59	1°43	18°56	13°34	28°47	28°59	9°26	n.a.	S 12
M13	16 46 19	9°23'35	29°55	0°R46	25°14	24°13	19°47	29° 0	1°44	18°58	13°35	28°41	28°56	9°33	n.a.	M13
T 14	16 50 15	10°22'41	14♉56	0°42	26°21	24°54	19°56	29° 1	1°45	19° 1	13°36	28°32	28°53	9°40	n.a.	T 14
W15	16 54 12	11°21'50	0♊ 4	0°32	27°28	25°35	20° 4	29° 2	1°47	19° 3	13°38	28°21	28°50	9°47	n.a.	W15
T 16	16 58 8	12°21'02	15° 9	0°14	28°35	26°16	20°13	29° 2	1°48	19° 5	13°39	28°10	28°47	9°53	n.a.	T 16
F 17	17 2 5	13°20'15	0♋ 1	29♊49	29°42	26°57	20°21	29° 3	1°49	19° 7	13°41	28° 0	28°43	10° 0	n.a.	F 17
S 18	17 6 1	14°19'31	14°31	29°16	0♉50	27°38	20°30	29° 3	1°51	19° 9	13°42	27°52	28°40	10° 7	n.a.	S 18
S 19	17 9 58	15°18'49	28°35	28°36	1°57	28°20	20°39	29° 4	1°52	19°11	13°44	27°46	28°37	10°13	n.a.	S 19
M20	17 13 54	16°18'10	12♌ 9	27°49	3° 5	29° 1	20°48	29° 4	1°54	19°13	13°45	27°43	28°34	10°20	n.a.	M20
T 21	17 17 51	17°17'32	25°15	26°56	4°13	29°42	20°58	29° 4	1°55	19°15	13°47	27°D42	28°31	10°27	n.a.	T 21
W22	17 21 47	18°16'56	7♍57	25°56	5°21	0♋24	21° 7	29°R 4	1°57	19°17	13°48	27°42	28°28	10°34	n.a.	W22
T 23	17 25 44	19°16'22	20°18	24°52	6°30	1° 5	21°16	29° 4	1°58	19°19	13°50	27°R42	28°24	10°40	n.a.	T 23
F 24	17 29 40	20°15'50	2♎25	23°44	7°38	1°47	21°26	29° 4	2° 0	19°21	13°51	27°42	28°21	10°47	n.a.	F 24
S 25	17 33 37	21°15'21	14°21	22°35	8°47	2°28	21°36	29° 4	2° 2	19°23	13°53	27°39	28°18	10°54	n.a.	S 25
S 26	17 37 34	22°14'53	26°13	21°25	9°56	3°10	21°45	29° 3	2° 4	19°25	13°55	27°34	28°15	11° 1	n.a.	S 26
M27	17 41 30	23°14'27	8♏ 4	20°17	11° 5	3°52	21°55	29° 3	2° 5	19°27	13°56	27°26	28°12	11° 7	n.a.	M27
T 28	17 45 27	24°14'04	19°58	19°12	12°15	4°34	22° 5	29° 2	2° 7	19°29	13°58	27°16	28° 9	11°14	n.a.	T 28
W29	17 49 23	25°13'43	1♐57	18°13	13°24	5°15	22°15	29° 2	2° 9	19°31	14° 0	27° 5	28° 5	11°21	n.a.	W29
T 30	17 53 20	26°13'24	14° 4	17°22	14°34	5°57	22°26	29° 1	2°11	19°33	14° 2	26°53	28° 2	11°27	n.a.	T 30
F 31	17 57 16	27♊13'07	26♐19	16♊38	15♉43	6♋39	22♌36	29♒ 0	2♍13	19♉35	14♌ 4	26♒41	27♒59	11♏34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n14	23s56	4s57	22n36	1s28	2n17	2s57	24n38	1n13	17n12	1n28	14s48	2s41	12n 0	0n48	17n38	0s15	31n34	14n59	11s51	11s58	19s11		n.a.
T 2	20 27	26 42	4 58	22 28	1 38	2 44	2 54	24 42	1 13	17 9	1 27	14 48	2 41	12 0	0 48	17 39	0 15	31 34	14 59	11 57	11 59	19 14		n.a.
F 3	20 41	28 16	4 45	22 19	1 48	3 12	2 52	24 46	1 13	17 7	1 27	14 47	2 41	11 59	0 48	17 40	0 15	31 33	14 58	12 2	12 1	19 16		n.a.
S 4	20 53	28 30	4 19	22 10	1 58	3 40	2 49	24 50	1 13	17 4	1 27	14 47	2 42	11 59	0 48	17 40	0 15	31 32	14 58	12 6	12 2	19 19		n.a.
S 5	21 6	27 18	3 41	22 1	2 8	4 7	2 47	24 53	1 13	17 2	1 26	14 46	2 42	11 59	0 48	17 41	0 15	31 31	14 57	12 9	12 3	19 22		n.a.
M 6	21 18	24 44	2 52	21 52	2 18	4 35	2 44	24 57	1 13	16 59	1 26	14 46	2 42	11 58	0 48	17 42	0 15	31 30	14 57	12 11	12 4	19 24		n.a.
T 7	21 30	20 55	1 53	21 42	2 28	5 3	2 41	25 0	1 12	16 56	1 26	14 45	2 43	11 58	0 48	17 42	0 15	31 29	14 56	12 13	12 5	19 27		n.a.
W 8	21 41	16 2	0 47	21 33	2 38	5 31	2 39	25 3	1 12	16 54	1 25	14 45	2 43	11 58	0 48	17 43	0 15	31 29	14 56	12 13	12 6	19 29		n.a.
T 9	21 52	10 18	0n23	21 23	2 47	5 59	2 36	25 5	1 12	16 51	1 25	14 45	2 43	11 57	0 48	17 43	0 15	31 28	14 55	12 13	12 7	19 32		n.a.
F 10	22 3	3 57	1 33	21 14	2 57	6 27	2 33	25 8	1 12	16 48	1 25	14 45	2 44	11 57	0 48	17 44	0 15	31 27	14 55	12 13	12 9	19 34		n.a.
S 11	22 13	2n45	2 40	21 5	3 5	6 55	2 30	25 10	1 12	16 45	1 25	14 44	2 44	11 56	0 48	17 45	0 15	31 26	14 54	12 14	12 10	19 37		n.a.
S 12	22 23	9 29	3 38	20 57	3 14	7 22	2 27	25 12	1 12	16 42	1 24	14 44	2 44	11 56	0 48	17 45	0 15	31 25	14 54	12 15	12 11	19 39		n.a.
M13	22 32	15 53	4 24	20 49	3 21	7 50	2 24	25 14	1 11	16 39	1 24	14 44	2 44	11 55	0 48	17 46	0 15	31 24	14 53	12 17	12 12	19 42		n.a.
T 14	22 41	21 27	4 52	20 42	3 29	8 18	2 21	25 16	1 11	16 36	1 24	14 44	2 45	11 55	0 48	17 47	0 14	31 23	14 53	12 21	12 13	19 44		n.a.
W15	22 50	25 40	5 0	20 36	3 35	8 46	2 17	25 17	1 11	16 33	1 23	14 44	2 45	11 54	0 48	17 47	0 14	31 22	14 52	12 24	12 14	19 47		n.a.
T 16	22 58	28 5	4 48	20 31	3 40	9 13	2 14	25 18	1 11	16 30	1 23	14 44	2 45	11 54	0 48	17 48	0 14	31 21	14 52	12 28	12 15	19 49		n.a.
F 17	23 6	28 26	4 15	20 27	3 44	9 41	2 11	25 19	1 11	16 27	1 23	14 44	2 46	11 53	0 48	17 48	0 14	31 20	14 51	12 32	12 17	19 52		n.a.
S 18	23 13	26 47	3 27	20 24	3 47	10 8	2 7	25 20	1 10	16 24	1 23	14 44	2 46	11 53	0 48	17 49	0 14	31 20	14 51	12 35	12 18	19 54		n.a.
S 19	23 20	23 29	2 28	20 22	3 48	10 35	2 4	25 20	1 10	16 21	1 22	14 44	2 46	11 52	0 48	17 50	0 14	31 19	14 50	12 37	12 19	19 57		n.a.
M20	23 27	18 59	1 22	20 22	3 47	11 2	2 0	25 20	1 10	16 17	1 22	14 44	2 47	11 52	0 48	17 50	0 14	31 18	14 50	12 38	12 20	19 59		n.a.
T 21	23 33	13 42	0 13	20 23	3 45	11 29	1 57	25 20	1 10	16 14	1 22	14 45	2 47	11 51	0 47	17 51	0 14	31 17	14 49	12 38	12 21	20 2		n.a.
W22	23 38	8 1	0s54	20 26	3 41	11 56	1 53	25 20	1 9	16 11	1 21	14 45	2 47	11 50	0 47	17 51	0 14	31 16	14 49	12 38	12 22	20 4		n.a.
T 23	23 43	2 10	1 57	20 30	3 34	12 23	1 50	25 20	1 9	16 7	1 21	14 45	2 48	11 50	0 47	17 52	0 14	31 15	14 48	12 38	12 23	20 7		n.a.
F 24	23 48	3s37	2 53	20 36	3 26	12 49	1 46	25 19	1 9	16 4	1 21	14 46	2 48	11 49	0 47	17 52	0 14	31 14	14 48	12 39	12 24	20 9		n.a.
S 25	23 52	9 12	3 41	20 43	3 15	13 15	1 42	25 18	1 9	16 0	1 21	14 46	2 48	11 48	0 47	17 53	0 14	31 13	14 47	12 40	12 26	20 12		n.a.
S 26	23 56	14 25	4 19	20 52	3 2	13 41	1 39	25 17	1 9	15 57	1 20	14 46	2 48	11 48	0 47	17 53	0 14	31 12	14 47	12 41	12 27	20 14		n.a.
M27	24 0	19 7	4 46	21 1	2 48	14 7	1 35	25 15	1 8	15 53	1 20	14 47	2 49	11 47	0 47	17 54	0 14	31 11	14 46	12 44	12 28	20 17		n.a.
T 28	24 2	23 4	5 0	21 12	2 31	14 32	1 31	25 14	1 8	15 50	1 20	14 47	2 49	11 46	0 47	17 55	0 14	31 10	14 46	12 48	12 29	20 19		n.a.
W29	24 5	26 6	5 2	21 25	2 14	14 57	1 28	25 12	1 8	15 46	1 20	14 48	2 49	11 46	0 47	17 55	0 14	31 9	14 46	12 52	12 30	20 22		n.a.
T 30	24 7	27 59	4 49	21 38	1 56	15 22	1 24	25 10	1 8	15 42	1 19	14 49	2 50	11 45	0 47	17 56	0 14	31 8	14 45	12 56	12 31	20 24		n.a.
F 31	24n 8	28s31	4s24	21n53	1s37	15n47	1s20	25n 7	1n 7	15n39	1n19	14s49	2s50	11n44	0n47	17n56	0s14	31n 7	14n45	13s 0	12s32	20s26		n.a.

Julian Day Number = -162720.5, Delta T = 43h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'38, Lahiri = -74°43'38 Julian Calendar 1 July 5159 BCE == Greg. Calendar 21 May 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 13	28♊12'53	8♉43	16°R 5	16♉53	7♋21	22♌46	28°R59	2♍15	19♉36	14♌ 5	26°R32	27♒56	11♏41	n.a.	S 1
S 2	18 5 9	29°12'41	21°17	15♊42	18° 3	8° 3	22°57	28♒58	2°17	19°38	14° 7	26♒24	27°53	11°48	n.a.	S 2
M 3	18 9 6	0♋12'31	4♒ 2	15°30	19°14	8°45	23° 8	28°56	2°19	19°40	14° 9	26°19	27°49	11°54	n.a.	M 3
T 4	18 13 2	1°12'24	16°57	15°D28	20°24	9°27	23°18	28°55	2°22	19°42	14°11	26°17	27°46	12° 1	n.a.	T 4
W 5	18 16 59	2°12'19	0♓ 5	15°38	21°35	10°10	23°29	28°53	2°24	19°44	14°13	26°D16	27°43	12° 8	n.a.	W 5
T 6	18 20 55	3°12'16	13°27	15°58	22°45	10°52	23°40	28°52	2°26	19°45	14°15	26°17	27°40	12°14	n.a.	T 6
F 7	18 24 52	4°12'16	27° 4	16°29	23°56	11°34	23°51	28°50	2°29	19°47	14°17	26°18	27°37	12°21	n.a.	F 7
S 8	18 28 48	5°12'19	10♈57	17° 8	25° 7	12°16	24° 2	28°48	2°31	19°49	14°19	26°R18	27°34	12°28	n.a.	S 8
S 9	18 32 45	6°12'24	25° 8	17°56	26°18	12°59	24°13	28°46	2°33	19°50	14°21	26°17	27°30	12°35	n.a.	S 9
M10	18 36 41	7°12'31	9♉33	18°52	27°29	13°41	24°24	28°44	2°36	19°52	14°23	26°13	27°27	12°41	n.a.	M10
T 11	18 40 38	8°12'41	24°11	19°55	28°41	14°24	24°36	28°42	2°38	19°54	14°25	26° 7	27°24	12°48	n.a.	T 11
W12	18 44 34	9°12'54	8♊55	21° 4	29°52	15° 6	24°47	28°40	2°41	19°55	14°27	26° 0	27°21	12°55	n.a.	W12
T 13	18 48 31	10°13'09	23°38	22°18	1♊ 4	15°49	24°59	28°37	2°43	19°57	14°29	25°52	27°18	13° 2	n.a.	T 13
F 14	18 52 28	11°13'26	8♋13	23°37	2°15	16°32	25°10	28°35	2°46	19°58	14°31	25°45	27°15	13° 8	n.a.	F 14
S 15	18 56 24	12°13'45	22°31	25° 0	3°27	17°14	25°22	28°32	2°49	20° 0	14°33	25°40	27°11	13°15	n.a.	S 15
S 16	19 0 21	13°14'06	6♌29	26°26	4°39	17°57	25°34	28°29	2°51	20° 2	14°36	25°36	27° 8	13°22	n.a.	S 16
M17	19 4 17	14°14'29	20° 2	27°55	5°51	18°40	25°45	28°27	2°54	20° 3	14°38	25°D34	27° 5	13°28	n.a.	M17
T 18	19 8 14	15°14'53	3♍10	29°26	7° 3	19°23	25°57	28°24	2°57	20° 4	14°40	25°34	27° 2	13°35	n.a.	T 18
W19	19 12 10	16°15'20	15°55	0♋59	8°16	20° 6	26° 9	28°21	2°59	20° 6	14°42	25°36	26°59	13°42	n.a.	W19
T 20	19 16 7	17°15'48	28°21	2°34	9°28	20°49	26°21	28°18	3° 2	20° 7	14°44	25°37	26°55	13°49	n.a.	T 20
F 21	19 20 3	18°16'18	10♎30	4°10	10°41	21°32	26°33	28°15	3° 5	20° 9	14°47	25°39	26°52	13°55	n.a.	F 21
S 22	19 24 0	19°16'49	22°29	5°47	11°53	22°15	26°46	28°11	3° 8	20°10	14°49	25°R39	26°49	14° 2	n.a.	S 22
S 23	19 27 56	20°17'23	4♏22	7°24	13° 6	22°58	26°58	28° 8	3°11	20°11	14°51	25°38	26°46	14° 9	n.a.	S 23
M24	19 31 53	21°17'58	16°14	9° 2	14°18	23°41	27°10	28° 4	3°14	20°13	14°53	25°35	26°43	14°15	n.a.	M24
T 25	19 35 49	22°18'34	28° 9	10°41	15°31	24°24	27°22	28° 1	3°17	20°14	14°56	25°31	26°40	14°22	n.a.	T 25
W26	19 39 46	23°19'12	10♐12	12°19	16°44	25° 8	27°35	27°57	3°20	20°15	14°58	25°25	26°36	14°29	n.a.	W26
T 27	19 43 42	24°19'52	22°25	13°58	17°57	25°51	27°47	27°54	3°23	20°16	15° 0	25°20	26°33	14°36	n.a.	T 27
F 28	19 47 39	25°20'34	4♑50	15°37	19°10	26°34	28° 0	27°50	3°26	20°18	15° 2	25°14	26°30	14°42	n.a.	F 28
S 29	19 51 35	26°21'17	17°29	17°16	20°24	27°18	28°12	27°46	3°29	20°19	15° 5	25° 9	26°27	14°49	n.a.	S 29
S 30	19 55 32	27°22'02	0♒21	18°55	21°37	28° 1	28°25	27°42	3°32	20°20	15° 7	25° 6	26°24	14°56	n.a.	S 30
M31	19 59 29	28♋22'49	13♒28	20♋33	22♊50	28♋45	28♌38	27♒38	3♍35	20♉21	15♌10	25♒ 4	26♒21	15♏ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	27s38	3s45	22n 8	1s18	16n11	1s16	25n 5	1n 7	15n35	1n19	14s50	2s50	11n43	0n47	17n57	0s14	31n 6	14n44	13s 3	12s34	20s29		n.a.
S 2	24 10	25 19	2 56	22 25	0 59	16 35	1 13	25 2	1 7	15 31	1 19	14 51	2 51	11 42	0 47	17 57	0 14	31 5	14 44	13 6	12 35	20 31		n.a.
M 3	24 10	21 43	1 56	22 42	0 40	16 58	1 9	24 59	1 7	15 27	1 18	14 51	2 51	11 42	0 47	17 58	0 14	31 4	14 43	13 8	12 36	20 34		n.a.
T 4	24 10	17 1	0 50	23 0	0 22	17 21	1 5	24 56	1 6	15 23	1 18	14 52	2 51	11 41	0 47	17 58	0 14	31 3	14 43	13 8	12 37	20 36		n.a.
W 5	24 9	11 28	0n20	23 18	0 5	17 44	1 1	24 52	1 6	15 20	1 18	14 53	2 51	11 40	0 47	17 59	0 14	31 2	14 43	13 9	12 38	20 39		n.a.
T 6	24 8	5 19	1 31	23 36	0n11	18 6	0 57	24 48	1 6	15 16	1 18	14 54	2 52	11 39	0 47	17 59	0 14	31 1	14 42	13 8	12 39	20 41		n.a.
F 7	24 6	1n12	2 38	23 54	0 26	18 28	0 54	24 44	1 5	15 12	1 17	14 55	2 52	11 38	0 47	18 0	0 14	31 0	14 42	13 8	12 40	20 43		n.a.
S 8	24 4	7 46	3 36	24 12	0 40	18 50	0 50	24 40	1 5	15 8	1 17	14 56	2 52	11 37	0 47	18 0	0 14	30 59	14 42	13 8	12 41	20 46		n.a.
S 9	24 1	14 4	4 23	24 29	0 53	19 11	0 46	24 36	1 5	15 4	1 17	14 56	2 52	11 36	0 47	18 1	0 14	30 58	14 41	13 9	12 43	20 48		n.a.
M10	23 58	19 45	4 54	24 46	1 5	19 31	0 42	24 31	1 5	14 59	1 17	14 57	2 53	11 35	0 47	18 1	0 14	30 57	14 41	13 10	12 44	20 50		n.a.
T 11	23 54	24 20	5 7	25 1	1 15	19 51	0 38	24 26	1 4	14 55	1 17	14 59	2 53	11 34	0 47	18 2	0 14	30 56	14 40	13 12	12 45	20 53		n.a.
W12	23 50	27 23	4 59	25 15	1 24	20 11	0 35	24 21	1 4	14 51	1 16	15 0	2 53	11 33	0 47	18 2	0 14	30 55	14 40	13 14	12 46	20 55		n.a.
T 13	23 46	28 33	4 32	25 28	1 32	20 30	0 31	24 15	1 4	14 47	1 16	15 1	2 54	11 32	0 47	18 3	0 14	30 54	14 40	13 17	12 47	20 58		n.a.
F 14	23 41	27 42	3 47	25 39	1 38	20 48	0 27	24 10	1 3	14 43	1 16	15 2	2 54	11 31	0 47	18 3	0 14	30 53	14 39	13 19	12 48	21 0		n.a.
S 15	23 35	25 0	2 49	25 49	1 44	21 6	0 24	24 4	1 3	14 39	1 16	15 3	2 54	11 30	0 46	18 3	0 14	30 52	14 39	13 21	12 49	21 2		n.a.
S 16	23 29	20 52	1 41	25 56	1 49	21 24	0 20	23 58	1 3	14 34	1 15	15 4	2 54	11 29	0 46	18 4	0 14	30 51	14 39	13 23	12 50	21 5		n.a.
M17	23 23	15 43	0 30	26 2	1 53	21 41	0 16	23 51	1 2	14 30	1 15	15 5	2 55	11 28	0 46	18 4	0 14	30 50	14 39	13 23	12 52	21 7		n.a.
T 18	23 16	10 1	0s41	26 6	1 56	21 57	0 13	23 45	1 2	14 26	1 15	15 7	2 55	11 27	0 46	18 5	0 14	30 49	14 38	13 23	12 53	21 9		n.a.
W19	23 9	4 4	1 48	26 8	1 58	22 13	0 9	23 38	1 2	14 21	1 15	15 8	2 55	11 26	0 46	18 5	0 14	30 48	14 38	13 23	12 54	21 12		n.a.
T 20	23 1	1s53	2 48	26 8	1 59	22 28	0 6	23 31	1 1	14 17	1 15	15 9	2 55	11 25	0 46	18 5	0 14	30 47	14 38	13 22	12 55	21 14		n.a.
F 21	22 53	7 38	3 40	26 6	2 0	22 42	0 2	23 24	1 1	14 12	1 14	15 11	2 55	11 24	0 46	18 6	0 14	30 46	14 37	13 22	12 56	21 16		n.a.
S 22	22 44	13 1	4 21	26 2	2 0	22 56	0n 1	23 16	1 1	14 8	1 14	15 12	2 56	11 23	0 46	18 6	0 14	30 45	14 37	13 22	12 57	21 18		n.a.
S 23	22 35	17 53	4 50	25 57	1 59	23 9	0 5	23 8	1 0	14 3	1 14	15 13	2 56	11 22	0 46	18 7	0 14	30 44	14 37	13 22	12 58	21 21		n.a.
M24	22 26	22 5	5 7	25 49	1 58	23 21	0 8	23 0	1 0	13 59	1 14	15 15	2 56	11 21	0 46	18 7	0 14	30 43	14 37	13 23	12 59	21 23		n.a.
T 25	22 16	25 24	5 11	25 40	1 56	23 33	0 12	22 52	0 59	13 54	1 14	15 16	2 56	11 19	0 46	18 7	0 14	30 42	14 36	13 25	13 0	21 25		n.a.
W26	22 5	27 37	5 1	25 29	1 54	23 44	0 15	22 44	0 59	13 50	1 14	15 18	2 57	11 18	0 46	18 8	0 14	30 41	14 36	13 26	13 2	21 28		n.a.
T 27	21 54	28 34	4 37	25 16	1 52	23 55	0 18	22 35	0 59	13 45	1 13	15 19	2 57	11 17	0 46	18 8	0 14	30 40	14 36	13 28	13 3	21 30		n.a.
F 28	21 43	28 5	4 0	25 2	1 49	24 4	0 21	22 26	0 58	13 40	1 13	15 21	2 57	11 16	0 46	18 8	0 14	30 39	14 36	13 30	13 4	21 32		n.a.
S 29	21 31	26 9	3 11	24 46	1 45	24 13	0 25	22 17	0 58	13 36	1 13	15 22	2 57	11 15	0 46	18 9	0 14	30 39	14 35	13 32	13 5	21 34		n.a.
S 30	21 19	22 50	2 11	24 28	1 42	24 22	0 28	22 8	0 58	13 31	1 13	15 24	2 57	11 14	0 46	18 9	0 14	30 38	14 35	13 33	13 6	21 37		n.a.
M31	21n 7	18s18	1s 3	24n10	1n38	24n29	0n31	21n58	0n57	13n26	1n13	15s26	2s57	11n12	0n46	18n 9	0s14	30n37	14n35	13s34	13s 7	21s39		n.a.

Julian Day Number = -162689.5, Delta T = 43h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'33, Lahiri = -74°43'34 Julian Calendar 1 Aug. 5159 BCE == Greg. Calendar 21 June 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 25	29♋23'37	26♒47	22♋11	24♊ 4	29♋28	28♌51	27°R34	3♍39	20♉22	15♌12	25°D 4	26♒17	15♏ 9	n.a.	T 1
W 2	20 7 22	0♌24'27	10♓17	23°49	25°17	0♌12	29° 3	27♒30	3°42	20°23	15°14	25♒ 4	26°14	15°16	n.a.	W 2
T 3	20 11 18	1°25'19	23°58	25°27	26°31	0°56	29°16	27°26	3°45	20°24	15°17	25° 6	26°11	15°23	n.a.	T 3
F 4	20 15 15	2°26'12	7♈49	27° 5	27°45	1°39	29°29	27°21	3°48	20°25	15°19	25° 7	26° 8	15°29	n.a.	F 4
S 5	20 19 11	3°27'08	21°49	28°42	28°58	2°23	29°42	27°17	3°52	20°26	15°21	25° 8	26° 5	15°36	n.a.	S 5
S 6	20 23 8	4°28'05	5♉56	0♌19	0♋12	3° 7	29°55	27°13	3°55	20°27	15°24	25°R 9	26° 1	15°43	n.a.	S 6
M 7	20 27 4	5°29'04	20° 9	1°56	1°26	3°51	0♍ 8	27° 8	3°58	20°28	15°26	25° 8	25°58	15°50	n.a.	M 7
T 8	20 31 1	6°30'05	4♊25	3°33	2°40	4°35	0°21	27° 4	4° 2	20°28	15°29	25° 7	25°55	15°56	n.a.	T 8
W 9	20 34 57	7°31'08	18°42	5° 9	3°54	5°19	0°35	26°59	4° 5	20°29	15°31	25° 4	25°52	16° 3	n.a.	W 9
T 10	20 38 54	8°32'12	2♋55	6°45	5° 8	6° 3	0°48	26°54	4° 8	20°30	15°33	25° 2	25°49	16°10	n.a.	T 10
F 11	20 42 50	9°33'18	17° 1	8°21	6°22	6°47	1° 1	26°50	4°12	20°31	15°36	25° 0	25°46	16°16	n.a.	F 11
S 12	20 46 47	10°34'25	0♌55	9°56	7°37	7°31	1°14	26°45	4°15	20°31	15°38	24°58	25°42	16°23	n.a.	S 12
S 13	20 50 44	11°35'34	14°34	11°32	8°51	8°15	1°28	26°40	4°19	20°32	15°41	24°57	25°39	16°30	n.a.	S 13
M14	20 54 40	12°36'44	27°54	13° 7	10° 5	8°59	1°41	26°35	4°22	20°33	15°43	24°D57	25°36	16°37	n.a.	M14
T 15	20 58 37	13°37'55	10♍56	14°42	11°20	9°44	1°54	26°31	4°26	20°33	15°46	24°57	25°33	16°43	n.a.	T 15
W16	21 2 33	14°39'06	23°39	16°17	12°34	10°28	2° 8	26°26	4°29	20°34	15°48	24°58	25°30	16°50	n.a.	W16
T 17	21 6 30	15°40'19	6♎ 5	17°51	13°49	11°12	2°21	26°21	4°33	20°35	15°50	24°59	25°27	16°57	n.a.	T 17
F 18	21 10 26	16°41'33	18°16	19°26	15° 3	11°57	2°35	26°16	4°36	20°35	15°53	25° 0	25°23	17° 4	n.a.	F 18
S 19	21 14 23	17°42'47	0♏17	21° 0	16°18	12°41	2°48	26°11	4°40	20°35	15°55	25° 1	25°20	17°10	n.a.	S 19
S 20	21 18 19	18°44'02	12°11	22°35	17°32	13°26	3° 2	26° 6	4°43	20°36	15°58	25° 1	25°17	17°17	n.a.	S 20
M21	21 22 16	19°45'18	24° 3	24° 9	18°47	14°10	3°15	26° 1	4°47	20°36	16° 0	25°R 1	25°14	17°24	n.a.	M21
T 22	21 26 13	20°46'35	5♐58	25°43	20° 2	14°55	3°29	25°56	4°50	20°37	16° 3	25° 1	25°11	17°30	n.a.	T 22
W23	21 30 9	21°47'53	18° 1	27°17	21°16	15°39	3°42	25°51	4°54	20°37	16° 5	25° 1	25° 7	17°37	n.a.	W23
T 24	21 34 6	22°49'11	0♑16	28°51	22°31	16°24	3°56	25°46	4°58	20°37	16° 8	25° 0	25° 4	17°44	n.a.	T 24
F 25	21 38 2	23°50'29	12°46	0♍25	23°46	17° 9	4°10	25°41	5° 1	20°38	16°10	25° 0	25° 1	17°51	n.a.	F 25
S 26	21 41 59	24°51'48	25°34	1°59	25° 1	17°54	4°23	25°36	5° 5	20°38	16°12	25°D 0	24°58	17°57	n.a.	S 26
S 27	21 45 55	25°53'08	8♒41	3°33	26°16	18°38	4°37	25°31	5° 9	20°38	16°15	25° 0	24°55	18° 4	n.a.	S 27
M28	21 49 52	26°54'28	22° 8	5° 7	27°31	19°23	4°51	25°26	5°12	20°38	16°17	25°R 0	24°52	18°11	n.a.	M28
T 29	21 53 48	27°55'49	5♓52	6°41	28°45	20° 8	5° 4	25°21	5°16	20°38	16°20	25° 0	24°48	18°18	n.a.	T 29
W30	21 57 45	28♌57'10	19♓51	8♏15	0♌ 0	20♌53	5♏18	25♒16	5♏20	20♉38	16♌22	25♒ 0	24♒45	18♏24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	12s49	0n 9	23n49	1n34	24n36	0n34	21n49	0n57	13n22	1n13	15s27	2s58	11n11	0n46	18n10	0s14	30n36	14n35	13s34	13s 8	21s41		n.a.
W 2	20 41	6 40	1 23	23 28	1 29	24 42	0 37	21 39	0 56	13 17	1 12	15 29	2 58	11 10	0 46	18 10	0 14	30 35	14 35	13 34	13 9	21 43		n.a.
T 3	20 27	0 9	2 32	23 5	1 24	24 47	0 40	21 29	0 56	13 12	1 12	15 31	2 58	11 9	0 46	18 10	0 14	30 34	14 34	13 33	13 10	21 46		n.a.
F 4	20 13	6n27	3 34	22 41	1 19	24 52	0 42	21 18	0 56	13 7	1 12	15 32	2 58	11 7	0 46	18 10	0 14	30 33	14 34	13 33	13 12	21 48		n.a.
S 5	19 59	12 48	4 23	22 16	1 14	24 56	0 45	21 8	0 55	13 2	1 12	15 34	2 58	11 6	0 46	18 11	0 14	30 32	14 34	13 32	13 13	21 50		n.a.
S 6	19 44	18 33	4 57	21 50	1 9	24 58	0 48	20 57	0 55	12 58	1 12	15 36	2 58	11 5	0 46	18 11	0 14	30 31	14 34	13 32	13 14	21 52		n.a.
M 7	19 29	23 20	5 14	21 22	1 4	25 1	0 51	20 46	0 54	12 53	1 12	15 37	2 58	11 4	0 46	18 11	0 14	30 30	14 34	13 32	13 15	21 55		n.a.
T 8	19 13	26 45	5 11	20 54	0 58	25 2	0 53	20 35	0 54	12 48	1 11	15 39	2 59	11 2	0 46	18 11	0 14	30 29	14 34	13 33	13 16	21 57		n.a.
W 9	18 57	28 28	4 49	20 25	0 52	25 3	0 56	20 23	0 53	12 43	1 11	15 41	2 59	11 1	0 46	18 12	0 14	30 28	14 34	13 34	13 17	21 59		n.a.
T 10	18 41	28 17	4 9	19 54	0 46	25 2	0 58	20 11	0 53	12 38	1 11	15 43	2 59	11 0	0 46	18 12	0 14	30 27	14 33	13 34	13 18	22 1		n.a.
F 11	18 24	26 16	3 14	19 23	0 41	25 1	1 1	20 0	0 53	12 33	1 11	15 44	2 59	10 59	0 46	18 12	0 14	30 26	14 33	13 35	13 19	22 3		n.a.
S 12	18 7	22 40	2 9	18 51	0 35	25 0	1 3	19 48	0 52	12 28	1 11	15 46	2 59	10 57	0 46	18 12	0 14	30 26	14 33	13 36	13 20	22 6		n.a.
S 13	17 50	17 52	0 57	18 18	0 28	24 57	1 5	19 35	0 52	12 23	1 11	15 48	2 59	10 56	0 46	18 12	0 14	30 25	14 33	13 36	13 22	22 8		n.a.
M14	17 32	12 19	0s16	17 45	0 22	24 54	1 7	19 23	0 51	12 18	1 11	15 50	2 59	10 55	0 46	18 13	0 14	30 24	14 33	13 36	13 23	22 10		n.a.
T 15	17 14	6 21	1 27	17 11	0 16	24 50	1 9	19 10	0 51	12 13	1 10	15 51	2 59	10 53	0 46	18 13	0 14	30 23	14 33	13 36	13 24	22 12		n.a.
W16	16 56	0 17	2 32	16 36	0 10	24 45	1 11	18 57	0 50	12 8	1 10	15 53	2 59	10 52	0 46	18 13	0 14	30 22	14 33	13 36	13 25	22 14		n.a.
T 17	16 38	5s39	3 28	16 0	0 4	24 39	1 13	18 44	0 50	12 3	1 10	15 55	2 59	10 51	0 46	18 13	0 14	30 21	14 33	13 35	13 26	22 16		n.a.
F 18	16 19	11 16	4 14	15 24	0s 3	24 33	1 15	18 31	0 49	11 57	1 10	15 57	2 59	10 49	0 46	18 13	0 14	30 20	14 33	13 35	13 27	22 18		n.a.
S 19	16 0	16 23	4 48	14 47	0 9	24 25	1 17	18 18	0 49	11 52	1 10	15 59	3 0	10 48	0 46	18 13	0 14	30 19	14 33	13 35	13 28	22 21		n.a.
S 20	15 40	20 50	5 9	14 10	0 15	24 17	1 19	18 4	0 48	11 47	1 10	16 0	3 0	10 46	0 46	18 14	0 14	30 19	14 33	13 35	13 29	22 23		n.a.
M21	15 20	24 28	5 17	13 32	0 22	24 9	1 21	17 51	0 48	11 42	1 10	16 2	3 0	10 45	0 46	18 14	0 14	30 18	14 33	13 35	13 30	22 25		n.a.
T 22	15 0	27 4	5 11	12 54	0 28	23 59	1 22	17 37	0 47	11 37	1 10	16 4	3 0	10 44	0 45	18 14	0 14	30 17	14 33	13 35	13 31	22 27		n.a.
W23	14 40	28 27	4 52	12 15	0 34	23 49	1 24	17 23	0 47	11 32	1 10	16 6	3 0	10 42	0 45	18 14	0 14	30 16	14 33	13 35	13 33	22 29		n.a.
T 24	14 20	28 29	4 19	11 36	0 40	23 38	1 25	17 8	0 46	11 26	1 9	16 8	3 0	10 41	0 45	18 14	0 14	30 15	14 33	13 35	13 34	22 31		n.a.
F 25	13 59	27 5	3 33	10 57	0 46	23 26	1 27	16 54	0 46	11 21	1 9	16 9	3 0	10 40	0 45	18 14	0 14	30 15	14 33	13 35	13 35	22 33		n.a.
S 26	13 38	24 14	2 36	10 17	0 52	23 13	1 28	16 39	0 45	11 16	1 9	16 11	3 0	10 38	0 45	18 14	0 14	30 14	14 33	13 35	13 36	22 35		n.a.
S 27	13 17	20 5	1 29	9 36	0 58	23 0	1 29	16 24	0 45	11 11	1 9	16 13	3 0	10 37	0 45	18 14	0 14	30 13	14 33	13 35	13 37	22 38		n.a.
M28	12 55	14 49	0 16	8 56	1 4	22 46	1 30	16 10	0 44	11 5	1 9	16 15	3 0	10 35	0 45	18 14	0 14	30 12	14 33	13 35	13 38	22 40		n.a.
T 29	12 33	8 43	1n 0	8 15	1 10	22 32	1 31	15 54	0 44	11 0	1 9	16 16	3 0	10 34	0 45	18 14	0 14	30 11	14 33	13 35	13 39	22 42		n.a.
W30	12n11	2s 6	2n13	7n34	1s15	22n16	1n32	15n39	0n43	10n55	1n 9	16s18	3s 0	10n33	0n45	18n14	0s14	30n11	14n33	13s35	13s40	22s44		n.a.

Julian Day Number = -162658.5, Delta T = 43h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'29, Lahiri = -74°43'29 Julian Calendar 1 Sept. 5159 BCE == Greg. Calendar 22 July 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 42	29♌58'32	4♈ 2	9♍49	1♌15	21♌38	5♍32	25°R11	5♍23	20♉38	16♌24	24°R59	24♒42	18♏31	n.a.	T 1
F 2	22 5 38	0♍59'55	18°19	11°23	2°30	22°23	5°46	25♒ 6	5°27	20°R38	16°27	24♒59	24°39	18°38	n.a.	F 2
S 3	22 9 35	2° 1'18	2♉39	12°57	3°45	23° 8	5°59	25° 1	5°31	20°38	16°29	24°58	24°36	18°44	n.a.	S 3
S 4	22 13 31	3° 2'43	16°58	14°31	5° 0	23°53	6°13	24°56	5°34	20°38	16°31	24°57	24°33	18°51	n.a.	S 4
M 5	22 17 28	4° 4'08	1♊12	16° 4	6°16	24°38	6°27	24°51	5°38	20°38	16°34	24°D57	24°29	18°58	n.a.	M 5
T 6	22 21 24	5° 5'33	15°18	17°38	7°31	25°23	6°41	24°46	5°42	20°38	16°36	24°57	24°26	19° 5	n.a.	T 6
W 7	22 25 21	6° 7'00	29°16	19°11	8°46	26° 9	6°54	24°41	5°45	20°38	16°38	24°58	24°23	19°11	n.a.	W 7
T 8	22 29 18	7° 8'27	13♋ 4	20°44	10° 1	26°54	7° 8	24°36	5°49	20°38	16°41	24°59	24°20	19°18	n.a.	T 8
F 9	22 33 14	8° 9'54	26°41	22°17	11°16	27°39	7°22	24°31	5°53	20°38	16°43	25° 0	24°17	19°25	n.a.	F 9
S 10	22 37 11	9°11'21	10♌ 6	23°50	12°31	28°25	7°36	24°26	5°56	20°37	16°45	25° 1	24°13	19°32	n.a.	S 10
S 11	22 41 7	10°12'49	23°19	25°22	13°47	29°10	7°50	24°21	6° 0	20°37	16°48	25°R 1	24°10	19°38	n.a.	S 11
M12	22 45 4	11°14'17	6♍18	26°53	15° 2	29°55	8° 3	24°17	6° 4	20°37	16°50	25° 1	24° 7	19°45	n.a.	M12
T 13	22 49 0	12°15'45	19° 5	28°24	16°17	0♍41	8°17	24°12	6° 7	20°36	16°52	25° 0	24° 4	19°52	n.a.	T 13
W14	22 52 57	13°17'13	1♎38	29°54	17°32	1°26	8°31	24° 7	6°11	20°36	16°55	24°58	24° 1	19°58	n.a.	W14
T 15	22 56 54	14°18'41	13°58	1♎22	18°47	2°12	8°45	24° 3	6°15	20°35	16°57	24°55	23°58	20° 5	n.a.	T 15
F 16	23 0 50	15°20'08	26° 7	2°50	20° 3	2°57	8°58	23°58	6°18	20°35	16°59	24°51	23°54	20°12	n.a.	F 16
S 17	23 4 47	16°21'36	8♏ 7	4°15	21°18	3°43	9°12	23°54	6°22	20°34	17° 1	24°48	23°51	20°19	n.a.	S 17
S 18	23 8 43	17°23'03	20° 1	5°39	22°33	4°29	9°26	23°49	6°26	20°34	17° 3	24°45	23°48	20°25	n.a.	S 18
M19	23 12 40	18°24'29	1♐53	7° 0	23°48	5°14	9°40	23°45	6°29	20°33	17° 5	24°42	23°45	20°32	n.a.	M19
T 20	23 16 37	19°25'55	13°46	8°19	25° 4	6° 0	9°53	23°41	6°33	20°33	17° 8	24°41	23°42	20°39	n.a.	T 20
W21	23 20 33	20°27'20	25°46	9°34	26°19	6°46	10° 7	23°36	6°36	20°32	17°10	24°D41	23°38	20°45	n.a.	W21
T 22	23 24 30	21°28'45	7♑58	10°45	27°34	7°32	10°21	23°32	6°40	20°32	17°12	24°42	23°35	20°52	n.a.	T 22
F 23	23 28 26	22°30'09	20°25	11°52	28°49	8°17	10°34	23°28	6°44	20°31	17°14	24°44	23°32	20°59	n.a.	F 23
S 24	23 32 23	23°31'33	3♒14	12°54	0♍ 4	9° 3	10°48	23°24	6°47	20°30	17°16	24°45	23°29	21° 6	n.a.	S 24
S 25	23 36 19	24°32'55	16°25	13°50	1°20	9°49	11° 2	23°20	6°51	20°29	17°18	24°47	23°26	21°12	n.a.	S 25
M26	23 40 16	25°34'17	0♓ 2	14°39	2°35	10°35	11°15	23°16	6°54	20°29	17°20	24°R47	23°23	21°19	n.a.	M26
T 27	23 44 13	26°35'38	14° 4	15°21	3°50	11°21	11°29	23°13	6°58	20°28	17°22	24°45	23°19	21°26	n.a.	T 27
W28	23 48 9	27°36'59	28°27	15°53	5° 5	12° 7	11°42	23° 9	7° 1	20°27	17°24	24°42	23°16	21°33	n.a.	W28
T 29	23 52 6	28°38'18	13♈ 7	16°17	6°20	12°53	11°56	23° 5	7° 5	20°26	17°26	24°38	23°13	21°39	n.a.	T 29
F 30	23 56 2	29°39'38	27°55	16°30	7°36	13°39	12° 9	23° 2	7° 8	20°25	17°28	24°33	23°10	21°46	n.a.	F 30
S 31	23 59 59	0♎40'56	12♉44	16°R32	8♍51	14♍25	12♍23	22♒58	7♍12	20♉24	17♌30	24♒27	23♒ 7	21♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n49	4n41	3n20	6n53	1s21	22n 0	1n33	15n24	0n43	10n50	1n 9	16s20	3s 0	10n31	0n45	18n14	0s14	30n10	14n33	13s35	13s41	22s46		n.a.
F 2	11 27	11 17	4 14	6 12	1 26	21 44	1 34	15 8	0 42	10 44	1 9	16 22	2 59	10 30	0 45	18 14	0 14	30 9	14 33	13 36	13 42	22 48		n.a.
S 3	11 5	17 20	4 53	5 30	1 31	21 26	1 35	14 53	0 42	10 39	1 9	16 23	2 59	10 28	0 45	18 14	0 14	30 8	14 33	13 36	13 44	22 50		n.a.
S 4	10 42	22 24	5 13	4 49	1 36	21 8	1 35	14 37	0 41	10 34	1 8	16 25	2 59	10 27	0 45	18 14	0 14	30 8	14 33	13 36	13 45	22 52		n.a.
M 5	10 19	26 9	5 15	4 7	1 41	20 50	1 36	14 21	0 40	10 28	1 8	16 27	2 59	10 26	0 45	18 14	0 14	30 7	14 33	13 36	13 46	22 54		n.a.
T 6	9 56	28 15	4 57	3 26	1 45	20 30	1 36	14 4	0 40	10 23	1 8	16 28	2 59	10 24	0 45	18 14	0 14	30 6	14 33	13 36	13 47	22 56		n.a.
W 7	9 33	28 32	4 22	2 44	1 49	20 11	1 37	13 48	0 39	10 18	1 8	16 30	2 59	10 23	0 45	18 14	0 14	30 6	14 33	13 36	13 48	22 58		n.a.
T 8	9 9	27 1	3 32	2 3	1 53	19 50	1 37	13 32	0 39	10 12	1 8	16 31	2 59	10 21	0 45	18 14	0 14	30 5	14 33	13 36	13 49	23 0		n.a.
F 9	8 46	23 55	2 30	1 22	1 57	19 29	1 38	13 15	0 38	10 7	1 8	16 33	2 59	10 20	0 45	18 14	0 14	30 4	14 34	13 35	13 50	23 2		n.a.
S 10	8 22	19 34	1 22	0 42	2 0	19 8	1 38	12 58	0 38	10 2	1 8	16 35	2 59	10 19	0 45	18 14	0 14	30 4	14 34	13 35	13 51	23 4		n.a.
S 11	7 58	14 19	0 9	0 2	2 3	18 45	1 38	12 42	0 37	9 56	1 8	16 36	2 59	10 17	0 45	18 14	0 14	30 3	14 34	13 35	13 52	23 6		n.a.
M12	7 34	8 31	1s 2	0s38	2 5	18 23	1 38	12 25	0 36	9 51	1 8	16 38	2 59	10 16	0 45	18 14	0 14	30 2	14 34	13 35	13 53	23 8		n.a.
T 13	7 10	2 29	2 9	1 17	2 7	18 0	1 38	12 7	0 36	9 45	1 8	16 39	2 58	10 14	0 45	18 14	0 14	30 2	14 34	13 35	13 54	23 10		n.a.
W14	6 46	3s32	3 8	1 55	2 9	17 36	1 38	11 50	0 35	9 40	1 8	16 41	2 58	10 13	0 45	18 14	0 14	30 1	14 34	13 36	13 56	23 12		n.a.
T 15	6 21	9 18	3 58	2 32	2 10	17 12	1 38	11 33	0 35	9 35	1 8	16 42	2 58	10 12	0 45	18 14	0 14	30 1	14 34	13 37	13 57	23 14		n.a.
F 16	5 57	14 39	4 36	3 8	2 10	16 47	1 37	11 15	0 34	9 29	1 8	16 44	2 58	10 10	0 45	18 13	0 14	30 0	14 35	13 38	13 58	23 16		n.a.
S 17	5 32	19 22	5 1	3 43	2 10	16 22	1 37	10 58	0 33	9 24	1 8	16 45	2 58	10 9	0 45	18 13	0 14	29 59	14 35	13 39	13 59	23 18		n.a.
S 18	5 8	23 18	5 13	4 16	2 9	15 56	1 37	10 40	0 33	9 19	1 7	16 46	2 58	10 8	0 45	18 13	0 14	29 59	14 35	13 41	14 0	23 20		n.a.
M19	4 43	26 15	5 11	4 48	2 7	15 30	1 36	10 22	0 32	9 13	1 7	16 48	2 58	10 6	0 45	18 13	0 14	29 58	14 35	13 41	14 1	23 22		n.a.
T 20	4 18	28 4	4 57	5 18	2 5	15 4	1 36	10 4	0 32	9 8	1 7	16 49	2 57	10 5	0 45	18 13	0 14	29 58	14 35	13 42	14 2	23 24		n.a.
W21	3 54	28 35	4 29	5 45	2 1	14 37	1 35	9 46	0 31	9 2	1 7	16 50	2 57	10 3	0 45	18 13	0 14	29 57	14 36	13 42	14 3	23 26		n.a.
T 22	3 29	27 44	3 49	6 10	1 57	14 10	1 34	9 28	0 30	8 57	1 7	16 52	2 57	10 2	0 45	18 13	0 14	29 57	14 36	13 41	14 4	23 28		n.a.
F 23	3 4	25 29	2 57	6 32	1 51	13 42	1 34	9 10	0 30	8 52	1 7	16 53	2 57	10 1	0 45	18 12	0 14	29 56	14 36	13 41	14 5	23 30		n.a.
S 24	2 39	21 54	1 55	6 51	1 45	13 14	1 33	8 52	0 29	8 46	1 7	16 54	2 57	9 59	0 45	18 12	0 14	29 56	14 36	13 40	14 6	23 32		n.a.
S 25	2 14	17 7	0 46	7 6	1 37	12 45	1 32	8 34	0 28	8 41	1 7	16 55	2 56	9 58	0 45	18 12	0 14	29 55	14 36	13 40	14 7	23 33		n.a.
M26	1 49	11 21	0n29	7 17	1 28	12 17	1 31	8 15	0 28	8 36	1 7	16 56	2 56	9 57	0 45	18 12	0 14	29 55	14 37	13 40	14 8	23 35		n.a.
T 27	1 24	4 52	1 43	7 24	1 17	11 48	1 30	7 56	0 27	8 30	1 7	16 57	2 56	9 55	0 45	18 12	0 14	29 54	14 37	13 40	14 10	23 37		n.a.
W28	0 59	2n 0	2 53	7 26	1 5	11 18	1 29	7 38	0 26	8 25	1 7	16 58	2 56	9 54	0 45	18 11	0 14	29 54	14 37	13 41	14 11	23 39		n.a.
T 29	0 33	8 53	3 53	7 23	0 52	10 49	1 28	7 19	0 26	8 19	1 7	16 59	2 56	9 53	0 45	18 11	0 14	29 54	14 37	13 43	14 12	23 41		n.a.
F 30	0 8	15 21	4 38	7 15	0 37	10 19	1 27	7 0	0 25	8 14	1 7	17 0	2 55	9 51	0 45	18 11	0 14	29 53	14 38	13 45	14 13	23 43		n.a.
S 31	0s17	20n56	5n 4	7s 1	0s21	9n49	1n25	6n41	0n24	8n 9	1n 7	17s 1	2s55	9n50	0n45	18n11	0s14	29n53	14n38	13s47	14s14	23s45		n.a.

Julian Day Number = -162628.5, Delta T = 43h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'25, Lahiri = -74°43'25 Julian Calendar 1 Oct. 5159 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 56	1♎42'14	27♉26	16°R23	10♍ 6	15♍11	12♍36	22°R55	7♍15	20°R23	17♌32	24°R22	23♒ 4	21♏59	n.a.	S 1
M 2	0 7 52	2°43'32	11♊54	16♎ 2	11°21	15°57	12°50	22♒52	7°19	20♉22	17°34	24♒19	23° 0	22° 6	n.a.	M 2
T 3	0 11 49	3°44'49	26° 6	15°29	12°36	16°43	13° 3	22°49	7°22	20°21	17°36	24°17	22°57	22°13	n.a.	T 3
W 4	0 15 45	4°46'05	10♋ 0	14°45	13°52	17°29	13°16	22°45	7°25	20°20	17°37	24°D17	22°54	22°20	n.a.	W 4
T 5	0 19 42	5°47'21	23°35	13°51	15° 7	18°16	13°30	22°42	7°29	20°19	17°39	24°18	22°51	22°26	n.a.	T 5
F 6	0 23 39	6°48'36	6♌53	12°48	16°22	19° 2	13°43	22°40	7°32	20°18	17°41	24°19	22°48	22°33	n.a.	F 6
S 7	0 27 35	7°49'50	19°56	11°38	17°37	19°48	13°56	22°37	7°35	20°17	17°43	24°R20	22°44	22°40	n.a.	S 7
S 8	0 31 32	8°51'04	2♍46	10°23	18°52	20°34	14° 9	22°34	7°39	20°16	17°45	24°20	22°41	22°47	n.a.	S 8
M 9	0 35 28	9°52'16	15°24	9° 6	20° 7	21°21	14°23	22°31	7°42	20°15	17°46	24°18	22°38	22°53	n.a.	M 9
T 10	0 39 25	10°53'27	27°52	7°49	21°22	22° 7	14°36	22°29	7°45	20°14	17°48	24°13	22°35	23° 0	n.a.	T 10
W11	0 43 21	11°54'38	10♎10	6°34	22°37	22°53	14°49	22°27	7°48	20°12	17°50	24° 6	22°32	23° 7	n.a.	W11
T 12	0 47 18	12°55'47	22°21	5°24	23°52	23°40	15° 2	22°24	7°52	20°11	17°51	23°57	22°29	23°13	n.a.	T 12
F 13	0 51 15	13°56'54	4♏24	4°19	25° 7	24°26	15°15	22°22	7°55	20°10	17°53	23°47	22°25	23°20	n.a.	F 13
S 14	0 55 11	14°58'01	16°21	3°22	26°22	25°12	15°28	22°20	7°58	20° 9	17°54	23°36	22°22	23°27	n.a.	S 14
S 15	0 59 8	15°59'06	28°14	2°33	27°37	25°59	15°40	22°18	8° 1	20° 7	17°56	23°27	22°19	23°34	n.a.	S 15
M16	1 3 4	17° 0'09	10♐ 4	1°52	28°52	26°45	15°53	22°16	8° 4	20° 6	17°57	23°18	22°16	23°40	n.a.	M16
T 17	1 7 1	18° 1'11	21°56	1°21	0♎ 7	27°32	16° 6	22°15	8° 7	20° 5	17°59	23°12	22°13	23°47	n.a.	T 17
W18	1 10 58	19° 2'11	3♑54	0°58	1°22	28°18	16°19	22°13	8°10	20° 3	18° 0	23° 9	22° 9	23°54	n.a.	W18
T 19	1 14 54	20° 3'10	16° 1	0°44	2°37	29° 5	16°31	22°11	8°13	20° 2	18° 2	23°D 7	22° 6	24° 1	n.a.	T 19
F 20	1 18 51	21° 4'06	28°23	0°D39	3°52	29°51	16°44	22°10	8°16	20° 0	18° 3	23° 7	22° 3	24° 7	n.a.	F 20
S 21	1 22 47	22° 5'01	11♒ 5	0°41	5° 7	0♎38	16°56	22° 9	8°19	19°59	18° 5	23° 8	22° 0	24°14	n.a.	S 21
S 22	1 26 44	23° 5'54	24°12	0°50	6°22	1°24	17° 9	22° 8	8°22	19°58	18° 6	23°R 9	21°57	24°21	n.a.	S 22
M23	1 30 40	24° 6'45	7♓47	1° 6	7°37	2°11	17°21	22° 7	8°25	19°56	18° 7	23° 8	21°54	24°27	n.a.	M23
T 24	1 34 37	25° 7'34	21°51	1°29	8°52	2°57	17°34	22° 6	8°28	19°55	18° 8	23° 5	21°50	24°34	n.a.	T 24
W25	1 38 34	26° 8'22	6♈23	1°57	10° 7	3°44	17°46	22° 5	8°30	19°53	18°10	22°59	21°47	24°41	n.a.	W25
T 26	1 42 30	27° 9'07	21°17	2°30	11°21	4°30	17°58	22° 4	8°33	19°52	18°11	22°50	21°44	24°48	n.a.	T 26
F 27	1 46 27	28° 9'51	6♉27	3° 9	12°36	5°17	18°10	22° 4	8°36	19°50	18°12	22°41	21°41	24°54	n.a.	F 27
S 28	1 50 23	29°10'33	21°41	3°51	13°51	6° 4	18°22	22° 3	8°39	19°49	18°13	22°30	21°38	25° 1	n.a.	S 28
S 29	1 54 20	0♏11'14	6♊48	4°38	15° 6	6°50	18°34	22° 3	8°41	19°47	18°14	22°21	21°35	25° 8	n.a.	S 29
M30	1 58 16	1♏11'53	21♊38	5♎28	16♎20	7♎37	18♍46	22♒ 2	8♍44	19♉45	18♌15	22♒13	21♒31	25♏15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s42	25n12	5n10	6s42	0s 4	9n18	1n24	6n23	0n24	8n 3	1n 7	17s 2	2s55	9n49	0n45	18n10	0s14	29n52	14n38	13s48	14s15	23s47		n.a.
M 2	1 7	27 48	4 56	6 17	0n14	8 48	1 23	6 3	0 23	7 58	1 7	17 3	2 55	9 47	0 45	18 10	0 14	29 52	14 39	13 49	14 16	23 49		n.a.
T 3	1 32	28 31	4 24	5 46	0 33	8 17	1 21	5 44	0 22	7 53	1 7	17 4	2 54	9 46	0 45	18 10	0 14	29 52	14 39	13 50	14 17	23 50		n.a.
W 4	1 57	27 24	3 37	5 10	0 53	7 46	1 20	5 25	0 22	7 48	1 7	17 5	2 54	9 45	0 45	18 10	0 14	29 51	14 39	13 50	14 18	23 52		n.a.
T 5	2 22	24 39	2 39	4 31	1 13	7 14	1 18	5 6	0 21	7 42	1 7	17 6	2 54	9 43	0 45	18 9	0 14	29 51	14 39	13 50	14 19	23 54		n.a.
F 6	2 47	20 37	1 33	3 47	1 33	6 43	1 17	4 47	0 20	7 37	1 7	17 6	2 54	9 42	0 45	18 9	0 14	29 51	14 40	13 49	14 20	23 56		n.a.
S 7	3 12	15 40	0 24	3 2	1 52	6 11	1 15	4 27	0 20	7 32	1 7	17 7	2 53	9 41	0 45	18 9	0 14	29 50	14 40	13 49	14 21	23 58		n.a.
S 8	3 37	10 6	0s45	2 15	2 10	5 39	1 14	4 8	0 19	7 27	1 7	17 8	2 53	9 40	0 46	18 8	0 14	29 50	14 40	13 49	14 22	24 0		n.a.
M 9	4 2	4 14	1 51	1 29	2 26	5 7	1 12	3 49	0 18	7 21	1 7	17 8	2 53	9 38	0 46	18 8	0 14	29 50	14 41	13 50	14 24	24 1		n.a.
T 10	4 26	1s43	2 51	0 44	2 41	4 35	1 10	3 29	0 17	7 16	1 7	17 9	2 53	9 37	0 46	18 8	0 14	29 50	14 41	13 51	14 25	24 3		n.a.
W11	4 51	7 31	3 41	0 2	2 54	4 3	1 8	3 10	0 17	7 11	1 7	17 10	2 52	9 36	0 46	18 7	0 14	29 49	14 41	13 54	14 26	24 5		n.a.
T 12	5 15	12 58	4 21	0n36	3 4	3 31	1 6	2 50	0 16	7 6	1 7	17 10	2 52	9 35	0 46	18 7	0 13	29 49	14 42	13 57	14 27	24 7		n.a.
F 13	5 40	17 53	4 48	1 10	3 13	2 59	1 5	2 31	0 15	7 1	1 7	17 10	2 52	9 34	0 46	18 7	0 13	29 49	14 42	14 0	14 28	24 9		n.a.
S 14	6 4	22 3	5 3	1 39	3 19	2 26	1 3	2 11	0 15	6 55	1 7	17 11	2 51	9 32	0 46	18 6	0 13	29 49	14 42	14 4	14 29	24 10		n.a.
S 15	6 28	25 18	5 4	2 3	3 23	1 54	1 1	1 51	0 14	6 50	1 7	17 11	2 51	9 31	0 46	18 6	0 13	29 49	14 43	14 7	14 30	24 12		n.a.
M16	6 53	27 28	4 52	2 21	3 25	1 21	0 59	1 32	0 13	6 45	1 7	17 12	2 51	9 30	0 46	18 6	0 13	29 48	14 43	14 10	14 31	24 14		n.a.
T 17	7 17	28 23	4 28	2 35	3 26	0 49	0 57	1 12	0 12	6 40	1 7	17 12	2 51	9 29	0 46	18 5	0 13	29 48	14 44	14 12	14 32	24 16		n.a.
W18	7 41	27 59	3 52	2 43	3 25	0 16	0 55	0 52	0 12	6 35	1 7	17 12	2 50	9 28	0 46	18 5	0 13	29 48	14 44	14 13	14 33	24 17		n.a.
T 19	8 4	26 14	3 5	2 46	3 22	0s17	0 52	0 33	0 11	6 30	1 7	17 12	2 50	9 27	0 46	18 5	0 13	29 48	14 44	14 14	14 34	24 19		n.a.
F 20	8 28	23 13	2 8	2 45	3 19	0 49	0 50	0 13	0 10	6 25	1 7	17 13	2 50	9 25	0 46	18 4	0 13	29 48	14 45	14 14	14 35	24 21		n.a.
S 21	8 51	19 0	1 4	2 40	3 14	1 22	0 48	0s 7	0 10	6 20	1 7	17 13	2 49	9 24	0 46	18 4	0 13	29 48	14 45	14 13	14 36	24 23		n.a.
S 22	9 15	13 46	0n 6	2 31	3 8	1 54	0 46	0 26	0 9	6 15	1 7	17 13	2 49	9 23	0 46	18 4	0 13	29 48	14 45	14 13	14 37	24 24		n.a.
M23	9 38	7 43	1 17	2 19	3 2	2 27	0 44	0 46	0 8	6 10	1 7	17 13	2 49	9 22	0 46	18 3	0 13	29 48	14 46	14 14	14 38	24 26		n.a.
T 24	10 1	1 6	2 27	2 3	2 55	2 59	0 41	1 6	0 7	6 5	1 7	17 13	2 48	9 21	0 46	18 3	0 13	29 47	14 46	14 15	14 39	24 28		n.a.
W25	10 24	5n47	3 29	1 45	2 48	3 31	0 39	1 26	0 7	6 0	1 7	17 13	2 48	9 20	0 46	18 2	0 13	29 47	14 47	14 17	14 41	24 29		n.a.
T 26	10 46	12 31	4 18	1 24	2 40	4 4	0 37	1 45	0 6	5 55	1 7	17 13	2 48	9 19	0 46	18 2	0 13	29 47	14 47	14 19	14 42	24 31		n.a.
F 27	11 9	18 38	4 50	1 1	2 32	4 36	0 35	2 5	0 5	5 50	1 7	17 13	2 47	9 18	0 46	18 2	0 13	29 47	14 47	14 23	14 43	24 33		n.a.
S 28	11 31	23 35	5 2	0 36	2 23	5 8	0 32	2 25	0 4	5 45	1 7	17 13	2 47	9 17	0 46	18 1	0 13	29 47	14 48	14 26	14 44	24 34		n.a.
S 29	11 53	26 55	4 53	0 9	2 15	5 40	0 30	2 45	0 3	5 41	1 7	17 12	2 47	9 16	0 46	18 1	0 13	29 47	14 48	14 29	14 45	24 36		n.a.
M30	12s15	28n17	4n24	0s19	2n 6	6s12	0n28	3s 4	0n 3	5n36	1n 7	17s12	2s46	9n15	0n46	18n 0	0s13	29n47	14n49	14s32	14s46	24s38		n.a.

Julian Day Number = -162597.5, Delta T = 43h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'21, Lahiri = -74°43'21 Julian Calendar 1 Nov. 5159 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5159 BCE (-5158) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 13	2♏12'30	6♋ 6	6♎22	17♎35	8♎24	18♍58	22°R 2	8♍46	19°R44	18♌16	22°R 8	21♒28	25♏21	n.a.	T 1
W 2	2 6 10	3°13'06	20° 9	7°19	18°50	9°10	19°10	22°D 2	8°49	19♉42	18°17	22♒ 6	21°25	25°28	n.a.	W 2
T 3	2 10 6	4°13'41	3♌45	8°19	20° 5	9°57	19°22	22♒ 2	8°51	19°41	18°18	22°D 5	21°22	25°35	n.a.	T 3
F 4	2 14 3	5°14'13	16°59	9°21	21°19	10°44	19°33	22° 3	8°54	19°39	18°19	22°R 5	21°19	25°41	n.a.	F 4
S 5	2 17 59	6°14'44	29°51	10°26	22°34	11°30	19°45	22° 3	8°56	19°38	18°20	22° 5	21°15	25°48	n.a.	S 5
S 6	2 21 56	7°15'13	12♍28	11°33	23°49	12°17	19°56	22° 3	8°59	19°36	18°21	22° 3	21°12	25°55	n.a.	S 6
M 7	2 25 52	8°15'41	24°51	12°42	25° 3	13° 4	20° 8	22° 4	9° 1	19°34	18°22	21°59	21° 9	26° 2	n.a.	M 7
T 8	2 29 49	9°16'07	7♎ 5	13°53	26°18	13°50	20°19	22° 5	9° 3	19°33	18°23	21°52	21° 6	26° 8	n.a.	T 8
W 9	2 33 46	10°16'30	19°11	15° 5	27°32	14°37	20°30	22° 5	9° 5	19°31	18°24	21°42	21° 3	26°15	n.a.	W 9
T 10	2 37 42	11°16'52	1♏11	16°20	28°47	15°24	20°41	22° 6	9° 8	19°29	18°24	21°29	21° 0	26°22	n.a.	T 10
F 11	2 41 39	12°17'12	13° 8	17°36	0♏ 2	16°10	20°52	22° 7	9°10	19°28	18°25	21°14	20°56	26°28	n.a.	F 11
S 12	2 45 35	13°17'30	25° 1	18°54	1°16	16°57	21° 3	22° 9	9°12	19°26	18°26	21° 0	20°53	26°35	n.a.	S 12
S 13	2 49 32	14°17'46	6♐53	20°13	2°31	17°44	21°14	22°10	9°14	19°24	18°26	20°45	20°50	26°42	n.a.	S 13
M14	2 53 28	15°17'59	18°44	21°33	3°45	18°31	21°25	22°11	9°16	19°23	18°27	20°33	20°47	26°49	n.a.	M14
T 15	2 57 25	16°18'11	0♑38	22°55	5° 0	19°17	21°35	22°13	9°18	19°21	18°27	20°23	20°44	26°55	n.a.	T 15
W16	3 1 22	17°18'19	12°36	24°18	6°14	20° 4	21°46	22°14	9°20	19°19	18°28	20°17	20°41	27° 2	n.a.	W16
T 17	3 5 18	18°18'26	24°43	25°43	7°29	20°51	21°56	22°16	9°22	19°18	18°28	20°13	20°37	27° 9	n.a.	T 17
F 18	3 9 15	19°18'30	7♒ 3	27° 8	8°43	21°38	22° 7	22°18	9°24	19°16	18°29	20°11	20°34	27°16	n.a.	F 18
S 19	3 13 11	20°18'32	19°40	28°35	9°57	22°24	22°17	22°20	9°25	19°14	18°29	20°11	20°31	27°22	n.a.	S 19
S 20	3 17 8	21°18'31	2♓39	0♏ 3	11°12	23°11	22°27	22°22	9°27	19°13	18°30	20°11	20°28	27°29	n.a.	S 20
M21	3 21 4	22°18'27	16° 6	1°32	12°26	23°58	22°37	22°24	9°29	19°11	18°30	20° 9	20°25	27°36	n.a.	M21
T 22	3 25 1	23°18'21	0♈ 1	3° 3	13°41	24°44	22°47	22°26	9°30	19° 9	18°30	20° 6	20°21	27°42	n.a.	T 22
W23	3 28 57	24°18'13	14°27	4°34	14°55	25°31	22°57	22°29	9°32	19° 8	18°31	20° 0	20°18	27°49	n.a.	W23
T 24	3 32 54	25°18'02	29°19	6° 7	16° 9	26°18	23° 7	22°31	9°34	19° 6	18°31	19°51	20°15	27°56	n.a.	T 24
F 25	3 36 51	26°17'48	14♉31	7°40	17°23	27° 4	23°16	22°34	9°35	19° 4	18°31	19°40	20°12	28° 3	n.a.	F 25
S 26	3 40 47	27°17'33	29°52	9°15	18°38	27°51	23°26	22°36	9°36	19° 3	18°31	19°29	20° 9	28° 9	n.a.	S 26
S 27	3 44 44	28°17'15	15♊12	10°51	19°52	28°38	23°35	22°39	9°38	19° 1	18°31	19°18	20° 6	28°16	n.a.	S 27
M28	3 48 40	29°16'55	0♋18	12°28	21° 6	29°24	23°44	22°42	9°39	18°59	18°31	19°10	20° 2	28°23	n.a.	M28
T 29	3 52 37	0♐16'33	15° 2	14° 6	22°21	0♏11	23°53	22°45	9°41	18°58	18°31	19° 4	19°59	28°30	n.a.	T 29
W30	3 56 33	1°16'09	29°18	15°46	23°35	0°58	24° 2	22°48	9°42	18°56	18°R31	19° 0	19°56	28°36	n.a.	W30
T 31	4 0 30	2♐15'42	13♌ 5	17♏26	24♏49	1♏44	24♍11	22♒51	9♍43	18♉54	18♌31	18♒59	19♒53	28♏43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s36	27n40	3n38	0s49	1n57	6s43	0n25	3s24	0n 2	5n31	1n 7	17s12	2s46	9n14	0n46	18n 0	0s13	29n47	14n49	14s34	14s47	24s39		n.a.
W 2	12 58	25 15	2 41	1 20	1 48	7 15	0 23	3 43	0 1	5 26	1 7	17 12	2 46	9 13	0 46	17 59	0 13	29 48	14 50	14 34	14 48	24 41		n.a.
T 3	13 19	21 27	1 36	1 53	1 39	7 46	0 21	4 3	0 0	5 22	1 7	17 11	2 45	9 12	0 46	17 59	0 13	29 48	14 50	14 35	14 49	24 43		n.a.
F 4	13 40	16 39	0 27	2 26	1 30	8 17	0 18	4 23	0s 0	5 17	1 7	17 11	2 45	9 11	0 46	17 59	0 13	29 48	14 50	14 35	14 50	24 44		n.a.
S 5	14 1	11 14	0s41	3 1	1 21	8 48	0 16	4 42	0 1	5 12	1 7	17 11	2 45	9 10	0 46	17 58	0 13	29 48	14 51	14 35	14 51	24 46		n.a.
S 6	14 21	5 28	1 46	3 36	1 13	9 19	0 13	5 2	0 2	5 8	1 7	17 10	2 45	9 9	0 46	17 58	0 13	29 48	14 51	14 35	14 52	24 48		n.a.
M 7	14 41	0s23	2 44	4 11	1 4	9 49	0 11	5 21	0 3	5 3	1 7	17 10	2 44	9 9	0 46	17 57	0 13	29 48	14 52	14 37	14 53	24 49		n.a.
T 8	15 1	6 9	3 34	4 48	0 55	10 19	0 9	5 41	0 4	4 59	1 7	17 9	2 44	9 8	0 46	17 57	0 13	29 48	14 52	14 39	14 54	24 51		n.a.
W 9	15 21	11 37	4 13	5 25	0 46	10 49	0 6	6 0	0 4	4 54	1 7	17 8	2 44	9 7	0 46	17 56	0 13	29 48	14 53	14 42	14 55	24 53		n.a.
T 10	15 40	16 37	4 41	6 2	0 38	11 19	0 4	6 19	0 5	4 50	1 8	17 8	2 43	9 6	0 46	17 56	0 13	29 48	14 53	14 47	14 56	24 54		n.a.
F 11	16 0	20 57	4 56	6 40	0 29	11 48	0 1	6 38	0 6	4 45	1 8	17 7	2 43	9 5	0 46	17 55	0 13	29 49	14 53	14 51	14 57	24 56		n.a.
S 12	16 18	24 25	4 58	7 18	0 21	12 17	0s 1	6 58	0 7	4 41	1 8	17 6	2 43	9 4	0 46	17 55	0 13	29 49	14 54	14 56	14 58	24 57		n.a.
S 13	16 37	26 51	4 48	7 57	0 13	12 46	0 3	7 17	0 8	4 37	1 8	17 6	2 42	9 4	0 46	17 55	0 13	29 49	14 54	15 1	14 59	24 59		n.a.
M14	16 55	28 4	4 24	8 35	0 5	13 15	0 6	7 36	0 8	4 32	1 8	17 5	2 42	9 3	0 46	17 54	0 13	29 49	14 55	15 5	15 0	25 0		n.a.
T 15	17 13	28 0	3 49	9 14	0s 3	13 43	0 8	7 55	0 9	4 28	1 8	17 4	2 42	9 2	0 46	17 54	0 13	29 49	14 55	15 8	15 1	25 2		n.a.
W16	17 31	26 37	3 4	9 53	0 11	14 10	0 10	8 14	0 10	4 24	1 8	17 3	2 41	9 2	0 46	17 53	0 13	29 50	14 56	15 10	15 3	25 4		n.a.
T 17	17 48	23 58	2 10	10 31	0 19	14 38	0 13	8 33	0 11	4 20	1 8	17 2	2 41	9 1	0 46	17 53	0 13	29 50	14 56	15 12	15 4	25 5		n.a.
F 18	18 5	20 11	1 9	11 10	0 26	15 5	0 15	8 51	0 11	4 15	1 8	17 2	2 41	9 0	0 47	17 52	0 13	29 50	14 57	15 12	15 5	25 7		n.a.
S 19	18 22	15 25	0 3	11 49	0 33	15 31	0 17	9 10	0 12	4 11	1 8	17 1	2 40	8 59	0 47	17 52	0 13	29 51	14 57	15 12	15 6	25 8		n.a.
S 20	18 38	9 50	1n 5	12 27	0 40	15 58	0 20	9 29	0 13	4 7	1 8	17 0	2 40	8 59	0 47	17 51	0 13	29 51	14 58	15 12	15 7	25 10		n.a.
M21	18 54	3 38	2 12	13 6	0 47	16 23	0 22	9 47	0 14	4 3	1 8	16 59	2 40	8 58	0 47	17 51	0 13	29 51	14 58	15 13	15 8	25 11		n.a.
T 22	19 10	2n57	3 13	13 44	0 53	16 49	0 24	10 6	0 15	3 59	1 8	16 57	2 39	8 58	0 47	17 50	0 13	29 51	14 58	15 14	15 9	25 13		n.a.
W23	19 25	9 36	4 5	14 22	0 59	17 14	0 26	10 24	0 16	3 55	1 8	16 56	2 39	8 57	0 47	17 50	0 13	29 52	14 59	15 16	15 10	25 14		n.a.
T 24	19 40	15 55	4 41	14 59	1 5	17 38	0 29	10 42	0 16	3 51	1 8	16 55	2 39	8 56	0 47	17 50	0 13	29 52	14 59	15 19	15 11	25 16		n.a.
F 25	19 55	21 25	4 59	15 36	1 11	18 2	0 31	11 0	0 17	3 48	1 8	16 54	2 38	8 56	0 47	17 49	0 13	29 52	15 0	15 22	15 12	25 17		n.a.
S 26	20 9	25 32	4 55	16 13	1 16	18 25	0 33	11 18	0 18	3 44	1 9	16 53	2 38	8 55	0 47	17 49	0 13	29 53	15 0	15 26	15 13	25 19		n.a.
S 27	20 23	27 48	4 30	16 49	1 21	18 48	0 35	11 36	0 19	3 40	1 9	16 52	2 38	8 55	0 47	17 48	0 13	29 53	15 1	15 29	15 14	25 20		n.a.
M28	20 37	27 57	3 47	17 25	1 26	19 11	0 37	11 54	0 20	3 36	1 9	16 50	2 37	8 54	0 47	17 48	0 13	29 54	15 1	15 32	15 15	25 22		n.a.
T 29	20 50	26 6	2 49	18 0	1 31	19 33	0 39	12 12	0 20	3 33	1 9	16 49	2 37	8 54	0 47	17 47	0 13	29 54	15 2	15 34	15 16	25 23		n.a.
W30	21 3	22 35	1 42	18 34	1 35	19 54	0 41	12 30	0 21	3 29	1 9	16 48	2 37	8 53	0 47	17 47	0 13	29 54	15 2	15 35	15 17	25 25		n.a.
T 31	21s15	17n54	0n31	19s 8	1s38	20s15	0s43	12s47	0s22	3n26	1n 9	16s46	2s37	8n53	0n47	17n46	0s13	29n55	15n 2	15s36	15s18	25s26		n.a.

Julian Day Number = -162567.5, Delta T = 43h48m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'17, Lahiri = -74°43'17 Julian Calendar 1 Dec. 5159 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5159 BCE

The year -5158 astronomical counting style corresponds to year 5159 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 26	3♐15'14	26♌24	19♏ 8	26♏ 3	2♏31	24♍20	22♒55	9♍44	18°R53	18°R31	18°D59	19♒50	28♏50	n.a.	F 1
S 2	4 8 23	4°14'43	9♍18	20°51	27°18	3°17	24°29	22°58	9°45	18♉51	18♌31	18°R59	19°47	28°56	n.a.	S 2
S 3	4 12 19	5°14'11	21°52	22°35	28°32	4° 4	24°37	23° 2	9°46	18°50	18°31	18♒58	19°43	29° 3	n.a.	S 3
M 4	4 16 16	6°13'36	4♎10	24°21	29°46	4°51	24°46	23° 5	9°47	18°48	18°31	18°54	19°40	29°10	n.a.	M 4
T 5	4 20 13	7°13'00	16°17	26° 7	1♐ 0	5°37	24°54	23° 9	9°48	18°47	18°31	18°48	19°37	29°17	n.a.	T 5
W 6	4 24 9	8°12'21	28°16	27°55	2°14	6°24	25° 2	23°13	9°49	18°45	18°31	18°40	19°34	29°23	n.a.	W 6
T 7	4 28 6	9°11'40	10♏10	29°44	3°28	7°10	25°10	23°17	9°50	18°43	18°30	18°29	19°31	29°30	n.a.	T 7
F 8	4 32 2	10°10'57	22° 2	1♐35	4°43	7°57	25°18	23°21	9°51	18°42	18°30	18°16	19°27	29°37	n.a.	F 8
S 9	4 35 59	11°10'12	3♐54	3°26	5°57	8°43	25°26	23°25	9°51	18°40	18°30	18° 3	19°24	29°44	n.a.	S 9
S 10	4 39 55	12° 9'24	15°46	5°19	7°11	9°30	25°33	23°29	9°52	18°39	18°29	17°50	19°21	29°50	n.a.	S 10
M11	4 43 52	13° 8'34	27°42	7°13	8°25	10°16	25°41	23°33	9°53	18°37	18°29	17°39	19°18	29°57	n.a.	M11
T 12	4 47 48	14° 7'42	9♑41	9° 9	9°39	11° 3	25°48	23°38	9°53	18°36	18°29	17°31	19°15	0♐ 4	n.a.	T 12
W13	4 51 45	15° 6'47	21°46	11° 5	10°53	11°49	25°55	23°42	9°54	18°34	18°28	17°25	19°12	0°10	n.a.	W13
T 14	4 55 41	16° 5'50	3♒59	13° 3	12° 7	12°35	26° 2	23°47	9°54	18°33	18°28	17°22	19° 8	0°17	n.a.	T 14
F 15	4 59 38	17° 4'50	16°24	15° 2	13°21	13°22	26° 9	23°51	9°55	18°32	18°27	17°D21	19° 5	0°24	n.a.	F 15
S 16	5 3 34	18° 3'48	29° 4	17° 2	14°35	14° 8	26°16	23°56	9°55	18°30	18°27	17°21	19° 2	0°31	n.a.	S 16
S 17	5 7 31	19° 2'43	12♓ 2	19° 3	15°49	14°54	26°22	24° 1	9°55	18°29	18°26	17°22	18°59	0°37	n.a.	S 17
M18	5 11 28	20° 1'36	25°23	21° 4	17° 3	15°41	26°29	24° 6	9°56	18°27	18°25	17°R22	18°56	0°44	n.a.	M18
T 19	5 15 24	21° 0'25	9♈ 9	23° 7	18°18	16°27	26°35	24°11	9°56	18°26	18°25	17°20	18°53	0°51	n.a.	T 19
W20	5 19 21	21°59'13	23°22	25°10	19°32	17°13	26°41	24°16	9°56	18°25	18°24	17°17	18°49	0°57	n.a.	W20
T 21	5 23 17	22°57'58	7♉59	27°14	20°46	17°59	26°47	24°21	9°56	18°23	18°23	17°11	18°46	1° 4	n.a.	T 21
F 22	5 27 14	23°56'40	22°57	29°17	21°59	18°46	26°53	24°26	9°56	18°22	18°23	17° 4	18°43	1°11	n.a.	F 22
S 23	5 31 10	24°55'20	8♊ 8	1♑21	23°13	19°32	26°58	24°31	9°R56	18°21	18°22	16°56	18°40	1°18	n.a.	S 23
S 24	5 35 7	25°53'58	23°21	3°24	24°27	20°18	27° 4	24°37	9°56	18°19	18°21	16°48	18°37	1°24	n.a.	S 24
M25	5 39 3	26°52'33	8♋26	5°27	25°41	21° 4	27° 9	24°42	9°56	18°18	18°20	16°42	18°33	1°31	n.a.	M25
T 26	5 43 0	27°51'07	23°14	7°29	26°55	21°50	27°14	24°48	9°56	18°17	18°19	16°38	18°30	1°38	n.a.	T 26
W27	5 46 56	28°49'38	7♌37	9°29	28° 9	22°36	27°19	24°53	9°56	18°16	18°18	16°36	18°27	1°45	n.a.	W27
T 28	5 50 53	29°48'07	21°32	11°28	29°23	23°22	27°24	24°59	9°55	18°15	18°18	16°D35	18°24	1°51	n.a.	T 28
F 29	5 54 49	0♑46'34	5♍ 0	13°25	0♑37	24° 8	27°29	25° 5	9°55	18°13	18°17	16°36	18°21	1°58	n.a.	F 29
S 30	5 58 46	1°44'59	18° 1	15°20	1°51	24°54	27°33	25°10	9°55	18°12	18°16	16°38	18°18	2° 5	n.a.	S 30
S 31	6 2 42	2♑43'23	0♎40	17♑12	3♑ 5	25♏40	27♍38	25♒16	9♍54	18♉11	18♌15	16°R39	18♒14	2♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s27	12n29	0s39	19s40	1s42	20s35	0s45	13s 4	0s23	3n22	1n 9	16s45	2s36	8n53	0n47	17n46	0s13	29n55	15n 3	15s36	15s19	25s27		n.a.
S 2	21 38	6 42	1 45	20 12	1 45	20 55	0 47	13 22	0 24	3 19	1 9	16 43	2 36	8 52	0 47	17 46	0 13	29 56	15 3	15 36	15 20	25 29		n.a.
S 3	21 50	0 49	2 45	20 43	1 48	21 14	0 49	13 39	0 24	3 15	1 9	16 42	2 36	8 52	0 47	17 45	0 13	29 56	15 4	15 36	15 21	25 30		n.a.
M 4	22 0	4s59	3 35	21 12	1 50	21 33	0 51	13 56	0 25	3 12	1 9	16 40	2 35	8 51	0 47	17 45	0 13	29 57	15 4	15 37	15 22	25 32		n.a.
T 5	22 11	10 29	4 15	21 41	1 52	21 51	0 52	14 12	0 26	3 9	1 9	16 39	2 35	8 51	0 47	17 44	0 13	29 57	15 5	15 39	15 23	25 33		n.a.
W 6	22 21	15 33	4 43	22 8	1 53	22 8	0 54	14 29	0 27	3 5	1 9	16 37	2 35	8 51	0 47	17 44	0 13	29 58	15 5	15 42	15 24	25 35		n.a.
T 7	22 30	20 1	4 58	22 34	1 54	22 25	0 56	14 46	0 28	3 2	1 10	16 36	2 34	8 51	0 47	17 43	0 13	29 58	15 6	15 45	15 25	25 36		n.a.
F 8	22 39	23 39	5 0	22 59	1 54	22 41	0 58	15 2	0 28	2 59	1 10	16 34	2 34	8 50	0 47	17 43	0 13	29 59	15 6	15 49	15 26	25 37		n.a.
S 9	22 48	26 19	4 50	23 21	1 54	22 56	0 59	15 18	0 29	2 56	1 10	16 32	2 34	8 50	0 47	17 43	0 13	29 59	15 6	15 53	15 27	25 39		n.a.
S 10	22 56	27 48	4 27	23 43	1 54	23 11	1 1	15 34	0 30	2 53	1 10	16 31	2 34	8 50	0 47	17 42	0 13	30 0	15 7	15 57	15 28	25 40		n.a.
M11	23 4	28 1	3 52	24 2	1 53	23 25	1 2	15 50	0 31	2 50	1 10	16 29	2 33	8 50	0 47	17 42	0 13	30 0	15 7	16 1	15 29	25 42		n.a.
T 12	23 12	26 54	3 6	24 20	1 51	23 38	1 4	16 6	0 32	2 47	1 10	16 27	2 33	8 49	0 47	17 41	0 13	30 1	15 8	16 4	15 30	25 43		n.a.
W13	23 19	24 31	2 12	24 35	1 49	23 51	1 5	16 22	0 33	2 44	1 10	16 25	2 33	8 49	0 47	17 41	0 13	30 1	15 8	16 5	15 31	25 44		n.a.
T 14	23 25	21 0	1 11	24 49	1 46	24 2	1 7	16 37	0 33	2 42	1 10	16 24	2 32	8 49	0 47	17 41	0 13	30 2	15 8	16 6	15 32	25 46		n.a.
F 15	23 31	16 29	0 5	25 0	1 43	24 14	1 8	16 52	0 34	2 39	1 10	16 22	2 32	8 49	0 48	17 40	0 13	30 2	15 9	16 7	15 33	25 47		n.a.
S 16	23 37	11 11	1n 2	25 9	1 39	24 24	1 9	17 7	0 35	2 36	1 10	16 20	2 32	8 49	0 48	17 40	0 13	30 3	15 9	16 6	15 34	25 48		n.a.
S 17	23 42	5 18	2 8	25 16	1 34	24 34	1 10	17 22	0 36	2 34	1 11	16 18	2 32	8 49	0 48	17 39	0 13	30 3	15 10	16 6	15 36	25 50		n.a.
M18	23 47	0n59	3 9	25 20	1 29	24 43	1 12	17 37	0 37	2 31	1 11	16 16	2 31	8 49	0 48	17 39	0 12	30 4	15 10	16 6	15 37	25 51		n.a.
T 19	23 51	7 24	4 1	25 22	1 23	24 51	1 13	17 52	0 37	2 29	1 11	16 14	2 31	8 49	0 48	17 39	0 12	30 5	15 10	16 7	15 38	25 52		n.a.
W20	23 55	13 39	4 40	25 21	1 16	24 58	1 14	18 6	0 38	2 26	1 11	16 12	2 31	8 49	0 48	17 38	0 12	30 5	15 11	16 8	15 39	25 53		n.a.
T 21	23 59	19 20	5 2	25 18	1 9	25 5	1 15	18 20	0 39	2 24	1 11	16 10	2 31	8 49	0 48	17 38	0 12	30 6	15 11	16 10	15 40	25 55		n.a.
F 22	24 2	23 58	5 4	25 12	1 1	25 11	1 16	18 34	0 40	2 22	1 11	16 8	2 30	8 49	0 48	17 38	0 12	30 6	15 12	16 12	15 41	25 56		n.a.
S 23	24 4	27 1	4 45	25 3	0 53	25 16	1 17	18 48	0 40	2 19	1 11	16 6	2 30	8 49	0 48	17 37	0 12	30 7	15 12	16 14	15 42	25 57		n.a.
S 24	24 6	28 6	4 6	24 51	0 44	25 21	1 18	19 2	0 41	2 17	1 11	16 4	2 30	8 49	0 48	17 37	0 12	30 8	15 12	16 17	15 43	25 59		n.a.
M25	24 8	27 4	3 10	24 38	0 34	25 25	1 18	19 15	0 42	2 15	1 11	16 2	2 30	8 49	0 48	17 37	0 12	30 8	15 13	16 19	15 44	26 0		n.a.
T 26	24 9	24 7	2 2	24 21	0 24	25 27	1 19	19 28	0 43	2 13	1 12	16 0	2 29	8 49	0 48	17 36	0 12	30 9	15 13	16 20	15 45	26 1		n.a.
W27	24 10	19 42	0 48	24 3	0 13	25 30	1 20	19 41	0 44	2 11	1 12	15 57	2 29	8 49	0 48	17 36	0 12	30 9	15 13	16 21	15 46	26 2		n.a.
T 28	24 10	14 20	0s27	23 42	0 2	25 31	1 20	19 54	0 44	2 9	1 12	15 55	2 29	8 49	0 48	17 36	0 12	30 10	15 14	16 21	15 47	26 4		n.a.
F 29	24 10	8 28	1 38	23 19	0n 9	25 31	1 21	20 7	0 45	2 7	1 12	15 53	2 29	8 49	0 48	17 35	0 12	30 11	15 14	16 20	15 48	26 5		n.a.
S 30	24 10	2 25	2 41	22 55	0 21	25 31	1 21	20 19	0 46	2 6	1 12	15 51	2 28	8 49	0 48	17 35	0 12	30 11	15 14	16 20	15 49	26 6		n.a.
S 31	24s 9	3s32	3s35	22s29	0n33	25s30	1s22	20s31	0s47	2n 4	1n12	15s49	2s28	8n50	0n48	17n35	0s12	30n12	15n15	16s20	15s50	26s 7		n.a.

Julian Day Number = -162536.5, Delta T = 43h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'13, Lahiri = -74°43'13 Julian Calendar 1 Jan. 5158 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5159 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 39	3♑41'44	13♎ 0	19♑ 1	4♑19	26♏26	27♍42	25♒22	9°R54	18°R10	18°R14	16°R38	18♒11	2♐18	n.a.	M 1
T 2	6 10 35	4°40'04	25° 6	20°46	5°33	27°12	27°46	25°28	9♍53	18♉ 9	18♌13	16♒36	18° 8	2°25	n.a.	T 2
W 3	6 14 32	5°38'22	7♏ 4	22°28	6°47	27°58	27°50	25°34	9°53	18° 8	18°12	16°32	18° 5	2°32	n.a.	W 3
T 4	6 18 28	6°36'38	18°56	24° 6	8° 1	28°43	27°53	25°40	9°52	18° 7	18°10	16°26	18° 2	2°38	n.a.	T 4
F 5	6 22 25	7°34'52	0♐47	25°40	9°14	29°29	27°57	25°47	9°52	18° 6	18° 9	16°20	17°58	2°45	n.a.	F 5
S 6	6 26 21	8°33'04	12°39	27° 9	10°28	0♐15	28° 0	25°53	9°51	18° 5	18° 8	16°12	17°55	2°52	n.a.	S 6
S 7	6 30 18	9°31'15	24°35	28°34	11°42	1° 1	28° 3	25°59	9°50	18° 4	18° 7	16° 6	17°52	2°58	n.a.	S 7
M 8	6 34 15	10°29'23	6♑37	29°55	12°56	1°46	28° 6	26° 5	9°49	18° 3	18° 6	16° 0	17°49	3° 5	n.a.	M 8
T 9	6 38 11	11°27'30	18°45	1♒10	14°10	2°32	28° 9	26°12	9°48	18° 3	18° 5	15°55	17°46	3°12	n.a.	T 9
W10	6 42 8	12°25'35	1♒ 2	2°20	15°24	3°17	28°11	26°18	9°48	18° 2	18° 3	15°53	17°43	3°19	n.a.	W10
T 11	6 46 4	13°23'37	13°29	3°26	16°38	4° 3	28°14	26°25	9°47	18° 1	18° 2	15°D52	17°39	3°25	n.a.	T 11
F 12	6 50 1	14°21'37	26° 8	4°26	17°51	4°48	28°16	26°32	9°46	18° 0	18° 1	15°52	17°36	3°32	n.a.	F 12
S 13	6 53 57	15°19'36	9♓ 0	5°21	19° 5	5°34	28°18	26°38	9°45	17°59	17°59	15°53	17°33	3°39	n.a.	S 13
S 14	6 57 54	16°17'32	22° 7	6°10	20°19	6°19	28°20	26°45	9°43	17°59	17°58	15°55	17°30	3°46	n.a.	S 14
M15	7 1 50	17°15'26	5♈32	6°54	21°33	7° 4	28°21	26°52	9°42	17°58	17°57	15°56	17°27	3°52	n.a.	M15
T 16	7 5 47	18°13'17	19°16	7°33	22°47	7°50	28°23	26°59	9°41	17°57	17°55	15°R57	17°24	3°59	n.a.	T 16
W17	7 9 43	19°11'07	3♉19	8° 6	24° 0	8°35	28°24	27° 5	9°40	17°57	17°54	15°56	17°20	4° 6	n.a.	W17
T 18	7 13 40	20° 8'55	17°42	8°34	25°14	9°20	28°25	27°12	9°39	17°56	17°53	15°54	17°17	4°12	n.a.	T 18
F 19	7 17 36	21° 6'41	2♊19	8°56	26°28	10° 5	28°26	27°19	9°37	17°56	17°51	15°51	17°14	4°19	n.a.	F 19
S 20	7 21 33	22° 4'24	17° 7	9°12	27°42	10°50	28°27	27°26	9°36	17°55	17°50	15°48	17°11	4°26	n.a.	S 20
S 21	7 25 29	23° 2'06	1♋59	9°23	28°55	11°35	28°27	27°33	9°35	17°54	17°48	15°45	17° 8	4°33	n.a.	S 21
M22	7 29 26	23°59'46	16°46	9°29	0♒ 9	12°20	28°28	27°41	9°33	17°54	17°47	15°43	17° 4	4°39	n.a.	M22
T 23	7 33 22	24°57'25	1♌22	9°R29	1°23	13° 5	28°R28	27°48	9°32	17°54	17°45	15°41	17° 1	4°46	n.a.	T 23
W24	7 37 19	25°55'01	15°39	9°25	2°36	13°50	28°28	27°55	9°30	17°53	17°44	15°D41	16°58	4°53	n.a.	W24
T 25	7 41 16	26°52'37	29°33	9°15	3°50	14°35	28°28	28° 2	9°29	17°53	17°42	15°41	16°55	4°59	n.a.	T 25
F 26	7 45 12	27°50'10	13♍ 3	9° 1	5° 4	15°20	28°27	28° 9	9°27	17°52	17°41	15°42	16°52	5° 6	n.a.	F 26
S 27	7 49 9	28°47'43	26° 9	8°42	6°17	16° 5	28°27	28°17	9°25	17°52	17°39	15°43	16°49	5°13	n.a.	S 27
S 28	7 53 5	29♑45'14	8♎52	8♒19	7♒31	16♐50	28♍26	28♒24	9♍24	17♉52	17♌38	15♒45	16♒45	5♐20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	9s13	4s18	22s 2	0n45	25s28	1s22	20s43	0s48	2n 2	1n12	15s46	2s28	8n50	0n48	17n34	0s12	30n13	15n15	16s20	15s51	26s 9		n.a.
T 2	24 5	14 27	4 48	21 34	0 57	25 26	1 23	20 55	0 48	2 1	1 12	15 44	2 28	8 50	0 48	17 34	0 12	30 13	15 15	16 21	15 52	26 10		n.a.
W 3	24 3	19 4	5 5	21 6	1 10	25 22	1 23	21 7	0 49	1 59	1 12	15 42	2 28	8 50	0 48	17 34	0 12	30 14	15 16	16 22	15 53	26 11		n.a.
T 4	24 0	22 55	5 9	20 37	1 22	25 18	1 23	21 18	0 50	1 58	1 13	15 39	2 27	8 51	0 48	17 34	0 12	30 15	15 16	16 24	15 54	26 12		n.a.
F 5	23 57	25 49	4 59	20 8	1 34	25 13	1 23	21 29	0 51	1 57	1 13	15 37	2 27	8 51	0 48	17 33	0 12	30 15	15 16	16 26	15 55	26 13		n.a.
S 6	23 53	27 35	4 37	19 39	1 46	25 8	1 23	21 40	0 51	1 56	1 13	15 35	2 27	8 51	0 48	17 33	0 12	30 16	15 16	16 28	15 56	26 14		n.a.
S 7	23 49	28 6	4 3	19 10	1 57	25 1	1 23	21 50	0 52	1 54	1 13	15 32	2 27	8 51	0 48	17 33	0 12	30 17	15 17	16 30	15 57	26 16		n.a.
M 8	23 45	27 17	3 17	18 42	2 8	24 54	1 23	22 1	0 53	1 53	1 13	15 30	2 27	8 52	0 48	17 33	0 12	30 17	15 17	16 32	15 58	26 17		n.a.
T 9	23 40	25 10	2 22	18 16	2 19	24 46	1 23	22 11	0 54	1 52	1 13	15 27	2 26	8 52	0 48	17 32	0 12	30 18	15 17	16 33	15 59	26 18		n.a.
W10	23 34	21 50	1 20	17 50	2 29	24 38	1 23	22 21	0 54	1 51	1 13	15 25	2 26	8 53	0 48	17 32	0 12	30 19	15 18	16 34	16 0	26 19		n.a.
T 11	23 28	17 30	0 13	17 25	2 39	24 28	1 23	22 30	0 55	1 50	1 13	15 22	2 26	8 53	0 48	17 32	0 12	30 19	15 18	16 34	16 1	26 20		n.a.
F 12	23 22	12 19	0n56	17 2	2 47	24 18	1 22	22 40	0 56	1 50	1 13	15 20	2 26	8 53	0 48	17 32	0 12	30 20	15 18	16 34	16 2	26 21		n.a.
S 13	23 16	6 33	2 3	16 41	2 56	24 7	1 22	22 49	0 57	1 49	1 14	15 17	2 26	8 54	0 48	17 31	0 12	30 21	15 18	16 34	16 3	26 23		n.a.
S 14	23 9	0 24	3 5	16 21	3 3	23 56	1 21	22 58	0 57	1 48	1 14	15 15	2 25	8 54	0 49	17 31	0 12	30 21	15 19	16 33	16 4	26 24		n.a.
M15	23 1	5n54	3 59	16 3	3 10	23 43	1 21	23 7	0 58	1 48	1 14	15 12	2 25	8 55	0 49	17 31	0 12	30 22	15 19	16 33	16 5	26 25		n.a.
T 16	22 53	12 4	4 40	15 48	3 16	23 30	1 20	23 15	0 59	1 47	1 14	15 9	2 25	8 55	0 49	17 31	0 12	30 23	15 19	16 33	16 6	26 26		n.a.
W17	22 45	17 46	5 6	15 35	3 21	23 17	1 20	23 23	0 59	1 47	1 14	15 7	2 25	8 56	0 49	17 31	0 12	30 23	15 19	16 33	16 7	26 27		n.a.
T 18	22 36	22 37	5 13	15 24	3 24	23 2	1 19	23 31	1 0	1 46	1 14	15 4	2 25	8 56	0 49	17 31	0 12	30 24	15 19	16 34	16 8	26 28		n.a.
F 19	22 27	26 10	5 1	15 15	3 27	22 47	1 18	23 39	1 1	1 46	1 14	15 2	2 25	8 57	0 49	17 30	0 12	30 25	15 20	16 34	16 9	26 29		n.a.
S 20	22 18	27 58	4 28	15 9	3 29	22 32	1 18	23 46	1 2	1 46	1 14	14 59	2 24	8 57	0 49	17 30	0 12	30 25	15 20	16 35	16 10	26 30		n.a.
S 21	22 8	27 47	3 37	15 6	3 29	22 15	1 17	23 54	1 2	1 46	1 14	14 56	2 24	8 58	0 49	17 30	0 12	30 26	15 20	16 36	16 11	26 31		n.a.
M22	21 58	25 36	2 32	15 5	3 29	21 58	1 16	24 1	1 3	1 46	1 14	14 54	2 24	8 58	0 49	17 30	0 12	30 26	15 20	16 37	16 12	26 32		n.a.
T 23	21 47	21 44	1 18	15 6	3 27	21 41	1 15	24 7	1 4	1 46	1 15	14 51	2 24	8 59	0 49	17 30	0 12	30 27	15 20	16 37	16 13	26 33		n.a.
W24	21 37	16 38	0 0	15 11	3 24	21 23	1 14	24 14	1 4	1 46	1 15	14 48	2 24	9 0	0 49	17 30	0 12	30 28	15 20	16 38	16 14	26 34		n.a.
T 25	21 25	10 48	1s16	15 18	3 19	21 4	1 13	24 20	1 5	1 46	1 15	14 45	2 24	9 0	0 49	17 30	0 12	30 28	15 20	16 38	16 15	26 35		n.a.
F 26	21 14	4 38	2 25	15 27	3 14	20 44	1 11	24 26	1 6	1 46	1 15	14 43	2 23	9 1	0 49	17 30	0 12	30 29	15 21	16 37	16 16	26 36		n.a.
S 27	21 2	1s32	3 25	15 39	3 6	20 24	1 10	24 31	1 6	1 47	1 15	14 40	2 23	9 2	0 49	17 30	0 12	30 30	15 21	16 37	16 17	26 37		n.a.
S 28	20s49	7s28	4s13	15s53	2n58	20s 4	1s 9	24s37	1s 7	1n47	1n15	14s37	2s23	9n 2	0n49	17n30	0s12	30n30	15n21	16s36	16s18	26s38		n.a.

Julian Day Number = -162505.5, Delta T = 43h48m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'09, Lahiri = -74°43'09 Julian Calendar 1 Feb. 5158 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5159 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 2	0♒42'43	21♎17	7°R53	8♒45	17♐34	28°R25	28♒31	9°R22	17°R52	17°R36	15♒45	16♒42	5♐26	n.a.	M 1
T 2	8 0 58	1°40'12	3♏26	7♒24	9°58	18°19	28♍24	28°39	9♍20	17♉51	17♌35	15°R46	16°39	5°33	n.a.	T 2
W 3	8 4 55	2°37'39	15°25	6°53	11°12	19° 3	28°23	28°46	9°19	17°51	17°33	15°45	16°36	5°40	n.a.	W 3
T 4	8 8 51	3°35'06	27°19	6°19	12°26	19°48	28°21	28°54	9°17	17°51	17°31	15°44	16°33	5°46	n.a.	T 4
F 5	8 12 48	4°32'31	9♐11	5°44	13°39	20°32	28°19	29° 1	9°15	17°51	17°30	15°43	16°30	5°53	n.a.	F 5
S 6	8 16 44	5°29'55	21° 5	5° 8	14°53	21°17	28°17	29° 9	9°13	17°51	17°28	15°42	16°26	6° 0	n.a.	S 6
S 7	8 20 41	6°27'18	3♑ 5	4°32	16° 7	22° 1	28°15	29°16	9°11	17°51	17°27	15°40	16°23	6° 7	n.a.	S 7
M 8	8 24 37	7°24'40	15°14	3°57	17°20	22°45	28°13	29°24	9° 9	17°51	17°25	15°39	16°20	6°13	n.a.	M 8
T 9	8 28 34	8°22'01	27°33	3°23	18°34	23°30	28°11	29°32	9° 7	17°D51	17°23	15°38	16°17	6°20	n.a.	T 9
W10	8 32 31	9°19'20	10♒ 5	2°50	19°47	24°14	28° 8	29°39	9° 5	17°51	17°22	15°D38	16°14	6°27	n.a.	W10
T 11	8 36 27	10°16'38	22°50	2°20	21° 1	24°58	28° 5	29°47	9° 3	17°51	17°20	15°38	16°10	6°34	n.a.	T 11
F 12	8 40 24	11°13'55	5♓49	1°52	22°15	25°42	28° 2	29°55	9° 1	17°51	17°18	15°38	16° 7	6°40	n.a.	F 12
S 13	8 44 20	12°11'11	19° 2	1°28	23°28	26°26	27°59	0♓ 2	8°59	17°51	17°17	15°39	16° 4	6°47	n.a.	S 13
S 14	8 48 17	13° 8'25	2♈28	1° 6	24°42	27°10	27°56	0°10	8°57	17°51	17°15	15°39	16° 1	6°54	n.a.	S 14
M15	8 52 13	14° 5'38	16° 8	0°49	25°55	27°54	27°52	0°18	8°55	17°51	17°13	15°39	15°58	7° 0	n.a.	M15
T 16	8 56 10	15° 2'50	0♉ 0	0°36	27° 9	28°38	27°49	0°26	8°53	17°52	17°12	15°39	15°55	7° 7	n.a.	T 16
W17	9 0 6	16° 0'01	14° 4	0°27	28°22	29°21	27°45	0°34	8°51	17°52	17°10	15°39	15°51	7°14	n.a.	W17
T 18	9 4 3	16°57'10	28°17	0°22	29°36	0♑ 5	27°41	0°41	8°48	17°52	17° 8	15°39	15°48	7°21	n.a.	T 18
F 19	9 7 59	17°54'18	12♊38	0°D21	0♓49	0°49	27°37	0°49	8°46	17°52	17° 7	15°39	15°45	7°27	n.a.	F 19
S 20	9 11 56	18°51'25	27° 3	0°26	2° 3	1°32	27°32	0°57	8°44	17°53	17° 5	15°40	15°42	7°34	n.a.	S 20
S 21	9 15 53	19°48'31	11♋28	0°34	3°16	2°16	27°28	1° 5	8°42	17°53	17° 3	15°40	15°39	7°41	n.a.	S 21
M22	9 19 49	20°45'36	25°49	0°47	4°30	2°59	27°23	1°13	8°39	17°54	17° 2	15°40	15°36	7°47	n.a.	M22
T 23	9 23 46	21°42'40	10♌ 1	1° 5	5°43	3°43	27°18	1°21	8°37	17°54	17° 0	15°R41	15°32	7°54	n.a.	T 23
W24	9 27 42	22°39'43	23°59	1°27	6°57	4°26	27°13	1°29	8°35	17°55	16°58	15°40	15°29	8° 1	n.a.	W24
T 25	9 31 39	23°36'45	7♍41	1°54	8°10	5° 9	27° 8	1°37	8°32	17°55	16°57	15°40	15°26	8° 8	n.a.	T 25
F 26	9 35 35	24°33'47	21° 3	2°25	9°23	5°52	27° 3	1°45	8°30	17°56	16°55	15°39	15°23	8°14	n.a.	F 26
S 27	9 39 32	25°30'48	4♎ 6	3° 0	10°37	6°35	26°58	1°53	8°28	17°56	16°54	15°38	15°20	8°21	n.a.	S 27
S 28	9 43 28	26°27'48	16°49	3°39	11°50	7°19	26°52	2° 1	8°25	17°57	16°52	15°37	15°16	8°28	n.a.	S 28
M29	9 47 25	27°24'49	29°15	4°22	13° 4	8° 1	26°47	2° 9	8°23	17°57	16°50	15°35	15°13	8°34	n.a.	M29
T 30	9 51 22	28°21'48	11♏26	5° 9	14°17	8°44	26°41	2°17	8°21	17°58	16°49	15°34	15°10	8°41	n.a.	T 30
W31	9 55 18	29♒18'48	23♏27	5♒59	15♓30	9♑27	26♍35	2♓25	8♍18	17♉59	16♌47	15♒34	15♒ 7	8♐48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s37	12s58	4s47	16s 9	2n48	19s43	1s 8	24s42	1s 8	1n47	1n15	14s34	2s23	9n 3	0n49	17n30	0s12	30n31	15n21	16s36	16s19	26s39		n.a.
T 2	20 24	17 51	5 8	16 27	2 38	19 21	1 6	24 47	1 8	1 48	1 15	14 32	2 23	9 4	0 49	17 30	0 12	30 32	15 21	16 36	16 20	26 40		n.a.
W 3	20 10	21 58	5 16	16 47	2 26	18 59	1 5	24 51	1 9	1 49	1 15	14 29	2 23	9 4	0 49	17 29	0 12	30 32	15 21	16 36	16 21	26 41		n.a.
T 4	19 57	25 10	5 9	17 8	2 13	18 36	1 3	24 56	1 10	1 49	1 15	14 26	2 23	9 5	0 49	17 29	0 12	30 33	15 21	16 37	16 22	26 42		n.a.
F 5	19 43	27 16	4 50	17 30	1 59	18 13	1 2	25 0	1 10	1 50	1 15	14 23	2 23	9 6	0 49	17 29	0 12	30 33	15 21	16 37	16 23	26 43		n.a.
S 6	19 28	28 9	4 18	17 53	1 44	17 50	1 0	25 4	1 11	1 51	1 16	14 20	2 22	9 6	0 49	17 29	0 12	30 34	15 21	16 37	16 24	26 44		n.a.
S 7	19 14	27 42	3 34	18 16	1 29	17 26	0 59	25 7	1 12	1 52	1 16	14 17	2 22	9 7	0 49	17 29	0 12	30 35	15 21	16 38	16 25	26 45		n.a.
M 8	18 59	25 56	2 40	18 40	1 14	17 1	0 57	25 11	1 12	1 53	1 16	14 15	2 22	9 8	0 49	17 29	0 11	30 35	15 21	16 38	16 26	26 46		n.a.
T 9	18 44	22 54	1 38	19 4	0 57	16 36	0 55	25 14	1 13	1 54	1 16	14 12	2 22	9 9	0 49	17 29	0 11	30 36	15 21	16 38	16 27	26 47		n.a.
W10	18 28	18 45	0 31	19 28	0 41	16 11	0 54	25 16	1 14	1 55	1 16	14 9	2 22	9 10	0 49	17 29	0 11	30 36	15 21	16 38	16 27	26 48		n.a.
T 11	18 12	13 42	0n40	19 51	0 25	15 45	0 52	25 19	1 14	1 56	1 16	14 6	2 22	9 10	0 49	17 30	0 11	30 37	15 21	16 38	16 28	26 49		n.a.
F 12	17 56	7 58	1 49	20 13	0 9	15 18	0 50	25 21	1 15	1 57	1 16	14 3	2 22	9 11	0 49	17 30	0 11	30 37	15 21	16 38	16 29	26 50		n.a.
S 13	17 40	1 48	2 55	20 34	0s 7	14 52	0 48	25 23	1 15	1 59	1 16	14 0	2 22	9 12	0 49	17 30	0 11	30 38	15 21	16 38	16 30	26 51		n.a.
S 14	17 23	4n32	3 51	20 54	0 23	14 25	0 46	25 25	1 16	2 0	1 16	13 57	2 22	9 13	0 49	17 30	0 11	30 39	15 21	16 38	16 31	26 52		n.a.
M15	17 6	10 45	4 36	21 13	0 38	13 57	0 44	25 26	1 17	2 2	1 16	13 54	2 22	9 14	0 49	17 30	0 11	30 39	15 21	16 38	16 32	26 53		n.a.
T 16	16 49	16 33	5 5	21 30	0 53	13 30	0 42	25 27	1 17	2 3	1 16	13 51	2 21	9 15	0 49	17 30	0 11	30 40	15 21	16 38	16 33	26 54		n.a.
W17	16 31	21 34	5 17	21 45	1 7	13 1	0 40	25 28	1 18	2 5	1 16	13 48	2 21	9 15	0 49	17 30	0 11	30 40	15 21	16 38	16 34	26 54		n.a.
T 18	16 14	25 24	5 9	21 59	1 20	12 33	0 38	25 29	1 18	2 7	1 16	13 45	2 21	9 16	0 49	17 30	0 11	30 41	15 21	16 38	16 35	26 55		n.a.
F 19	15 56	27 40	4 42	22 12	1 32	12 4	0 36	25 29	1 19	2 8	1 16	13 42	2 21	9 17	0 49	17 30	0 11	30 41	15 21	16 38	16 36	26 56		n.a.
S 20	15 38	28 6	3 58	22 22	1 44	11 35	0 34	25 30	1 20	2 10	1 16	13 39	2 21	9 18	0 49	17 30	0 11	30 42	15 21	16 38	16 37	26 57		n.a.
S 21	15 19	26 37	2 58	22 30	1 55	11 6	0 31	25 30	1 20	2 12	1 16	13 36	2 21	9 19	0 49	17 30	0 11	30 42	15 21	16 38	16 38	26 58		n.a.
M22	15 1	23 24	1 48	22 37	2 4	10 36	0 29	25 29	1 21	2 14	1 16	13 33	2 21	9 20	0 49	17 31	0 11	30 43	15 21	16 38	16 39	26 59		n.a.
T 23	14 42	18 47	0 31	22 42	2 13	10 7	0 27	25 29	1 21	2 16	1 16	13 31	2 21	9 21	0 49	17 31	0 11	30 43	15 21	16 38	16 40	26 59		n.a.
W24	14 23	13 13	0s46	22 45	2 21	9 37	0 25	25 28	1 22	2 18	1 16	13 28	2 21	9 22	0 49	17 31	0 11	30 43	15 21	16 38	16 41	27 0		n.a.
T 25	14 3	7 7	1 59	22 45	2 29	9 6	0 22	25 27	1 22	2 20	1 16	13 25	2 21	9 22	0 49	17 31	0 11	30 44	15 21	16 38	16 42	27 1		n.a.
F 26	13 44	0 51	3 3	22 44	2 35	8 36	0 20	25 25	1 23	2 22	1 16	13 22	2 21	9 23	0 49	17 31	0 11	30 44	15 21	16 38	16 43	27 2		n.a.
S 27	13 24	5s17	3 57	22 41	2 40	8 5	0 18	25 24	1 24	2 24	1 16	13 19	2 21	9 24	0 49	17 31	0 11	30 45	15 20	16 38	16 44	27 3		n.a.
S 28	13 4	11 3	4 37	22 36	2 45	7 34	0 15	25 22	1 24	2 27	1 16	13 16	2 21	9 25	0 49	17 32	0 11	30 45	15 20	16 39	16 45	27 4		n.a.
M29	12 44	16 14	5 3	22 29	2 48	7 3	0 13	25 20	1 25	2 29	1 16	13 13	2 21	9 26	0 49	17 32	0 11	30 46	15 20	16 39	16 46	27 4		n.a.
T 30	12 24	20 42	5 15	22 20	2 51	6 32	0 10	25 18	1 25	2 31	1 16	13 10	2 21	9 27	0 49	17 32	0 11	30 46	15 20	16 40	16 47	27 5		n.a.
W31	12s 4	24s14	5s13	22s 8	2s53	6s 0	0s 8	25s15	1s26	2n34	1n16	13s 7	2s21	9n28	0n49	17n32	0s11	30n46	15n20	16s40	16s48	27s 6		n.a.

Julian Day Number = -162477.5, Delta T = 43h48m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'05, Lahiri = -74°43'05 Julian Calendar 1 March 5158 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 15	0♓15'48	5♐21	6♒54	16♓44	10♉10	26°R29	2♓33	8°R16	17♉59	16°R45	15°D34	15♒ 4	8♐55	n.a.	T 1
F 2	10 3 11	1°12'47	17°14	7°52	17°57	10°53	26♍23	2°41	8♍13	18° 0	16♌44	15♒34	15° 1	9° 1	n.a.	F 2
S 3	10 7 8	2° 9'46	29° 9	8°54	19°10	11°35	26°16	2°49	8°11	18° 1	16°42	15°35	14°57	9° 8	n.a.	S 3
S 4	10 11 4	3° 6'45	11♉12	9°59	20°24	12°18	26°10	2°57	8° 8	18° 2	16°41	15°37	14°54	9°15	n.a.	S 4
M 5	10 15 1	4° 3'44	23°26	11° 8	21°37	13° 0	26° 3	3° 5	8° 6	18° 3	16°39	15°38	14°51	9°21	n.a.	M 5
T 6	10 18 58	5° 0'43	5♒55	12°20	22°50	13°43	25°57	3°13	8° 4	18° 4	16°37	15°39	14°48	9°28	n.a.	T 6
W 7	10 22 54	5°57'41	18°41	13°36	24° 3	14°25	25°50	3°20	8° 1	18° 5	16°36	15°R39	14°45	9°35	n.a.	W 7
T 8	10 26 51	6°54'40	1♓45	14°55	25°17	15° 8	25°43	3°28	7°59	18° 5	16°34	15°39	14°42	9°42	n.a.	T 8
F 9	10 30 47	7°51'38	15° 6	16°17	26°30	15°50	25°36	3°36	7°56	18° 6	16°33	15°37	14°38	9°48	n.a.	F 9
S 10	10 34 44	8°48'36	28°45	17°42	27°43	16°32	25°29	3°44	7°54	18° 7	16°31	15°34	14°35	9°55	n.a.	S 10
S 11	10 38 40	9°45'34	12♈37	19°11	28°56	17°14	25°22	3°52	7°51	18° 9	16°30	15°31	14°32	10° 2	n.a.	S 11
M12	10 42 37	10°42'31	26°41	20°42	0♈10	17°56	25°15	4° 0	7°49	18°10	16°28	15°27	14°29	10° 8	n.a.	M12
T 13	10 46 34	11°39'29	10♉51	22°17	1°23	18°38	25° 8	4° 8	7°46	18°11	16°27	15°24	14°26	10°15	n.a.	T 13
W14	10 50 30	12°36'26	25° 6	23°55	2°36	19°20	25° 1	4°16	7°44	18°12	16°25	15°22	14°22	10°22	n.a.	W14
T 15	10 54 27	13°33'23	9♊20	25°36	3°49	20° 1	24°53	4°24	7°42	18°13	16°24	15°D21	14°19	10°28	n.a.	T 15
F 16	10 58 23	14°30'19	23°33	27°19	5° 2	20°43	24°46	4°32	7°39	18°14	16°23	15°22	14°16	10°35	n.a.	F 16
S 17	11 2 20	15°27'16	7♋41	29° 6	6°16	21°24	24°39	4°40	7°37	18°15	16°21	15°23	14°13	10°42	n.a.	S 17
S 18	11 6 16	16°24'12	21°43	0♓55	7°29	22° 6	24°31	4°48	7°34	18°17	16°20	15°24	14°10	10°49	n.a.	S 18
M19	11 10 13	17°21'08	5♌38	2°48	8°42	22°47	24°24	4°56	7°32	18°18	16°18	15°25	14° 7	10°55	n.a.	M19
T 20	11 14 10	18°18'04	19°23	4°42	9°55	23°29	24°16	5° 4	7°29	18°19	16°17	15°R25	14° 3	11° 2	n.a.	T 20
W21	11 18 6	19°15'00	2♍57	6°40	11° 8	24°10	24° 8	5°11	7°27	18°20	16°16	15°24	14° 0	11° 9	n.a.	W21
T 22	11 22 3	20°11'57	16°18	8°39	12°21	24°51	24° 1	5°19	7°25	18°22	16°14	15°21	13°57	11°15	n.a.	T 22
F 23	11 25 59	21° 8'53	29°25	10°41	13°34	25°32	23°53	5°27	7°22	18°23	16°13	15°17	13°54	11°22	n.a.	F 23
S 24	11 29 56	22° 5'50	12♎16	12°44	14°47	26°13	23°45	5°35	7°20	18°25	16°12	15°11	13°51	11°29	n.a.	S 24
S 25	11 33 53	23° 2'47	24°53	14°49	16° 0	26°54	23°38	5°43	7°18	18°26	16°11	15° 5	13°47	11°36	n.a.	S 25
M26	11 37 49	23°59'45	7♏15	16°56	17°13	27°35	23°30	5°50	7°15	18°27	16° 9	14°59	13°44	11°42	n.a.	M26
T 27	11 41 46	24°56'44	19°24	19° 3	18°26	28°16	23°22	5°58	7°13	18°29	16° 8	14°53	13°41	11°49	n.a.	T 27
W28	11 45 42	25°53'44	1♐24	21°12	19°39	28°56	23°15	6° 6	7°11	18°30	16° 7	14°49	13°38	11°56	n.a.	W28
T 29	11 49 39	26°50'44	13°17	23°20	20°52	29°37	23° 7	6°13	7° 8	18°32	16° 6	14°46	13°35	12° 2	n.a.	T 29
F 30	11 53 35	27♓47'45	25♐ 9	25♓30	22♈ 5	0♒17	22♍59	6♓21	7♍ 6	18♉33	16♌ 5	14°D45	13♒32	12♐ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s43	26s43	4s57	21s55	2s54	5s29	0s 5	25s12	1s26	2n36	1n16	13s 4	2s21	9n29	0n49	17n32	0s11	30n47	15n20	16s40	16s49	27s 7		n.a.
F 2	11 22	28 0	4 29	21 40	2 55	4 57	0 3	25 9	1 27	2 39	1 16	13 1	2 21	9 30	0 49	17 33	0 11	30 47	15 19	16 40	16 50	27 7		n.a.
S 3	11 1	27 59	3 49	21 23	2 54	4 25	0 0	25 6	1 27	2 41	1 16	12 58	2 20	9 31	0 49	17 33	0 11	30 47	15 19	16 39	16 51	27 8		n.a.
S 4	10 40	26 39	2 59	21 3	2 53	3 53	0n 2	25 3	1 28	2 44	1 16	12 55	2 20	9 32	0 49	17 33	0 11	30 48	15 19	16 39	16 52	27 9		n.a.
M 5	10 19	24 2	1 59	20 42	2 51	3 21	0 5	24 59	1 28	2 46	1 16	12 52	2 20	9 33	0 49	17 33	0 11	30 48	15 19	16 38	16 53	27 10		n.a.
T 6	9 58	20 14	0 53	20 18	2 48	2 49	0 7	24 55	1 29	2 49	1 16	12 49	2 20	9 34	0 49	17 34	0 11	30 48	15 19	16 38	16 54	27 10		n.a.
W 7	9 36	15 25	0n17	19 52	2 45	2 17	0 10	24 51	1 29	2 52	1 16	12 46	2 20	9 35	0 49	17 34	0 11	30 49	15 18	16 38	16 55	27 11		n.a.
T 8	9 14	9 49	1 27	19 25	2 41	1 45	0 12	24 46	1 30	2 54	1 16	12 43	2 20	9 35	0 49	17 34	0 11	30 49	15 18	16 38	16 56	27 12		n.a.
F 9	8 53	3 40	2 35	18 55	2 36	1 13	0 15	24 42	1 30	2 57	1 16	12 40	2 20	9 36	0 49	17 35	0 11	30 49	15 18	16 39	16 57	27 12		n.a.
S 10	8 31	2n45	3 35	18 23	2 30	0 40	0 17	24 37	1 31	3 0	1 16	12 37	2 20	9 37	0 49	17 35	0 11	30 50	15 18	16 40	16 57	27 13		n.a.
S 11	8 9	9 9	4 23	17 48	2 24	0 8	0 20	24 32	1 31	3 3	1 16	12 34	2 20	9 38	0 49	17 35	0 11	30 50	15 17	16 41	16 58	27 14		n.a.
M12	7 46	15 11	4 57	17 12	2 18	0n24	0 22	24 27	1 31	3 6	1 16	12 31	2 20	9 39	0 49	17 36	0 11	30 50	15 17	16 42	16 59	27 14		n.a.
T 13	7 24	20 27	5 12	16 33	2 10	0 57	0 25	24 21	1 32	3 9	1 16	12 28	2 20	9 40	0 49	17 36	0 11	30 50	15 17	16 43	17 0	27 15		n.a.
W14	7 2	24 36	5 9	15 53	2 3	1 29	0 27	24 15	1 32	3 12	1 16	12 25	2 20	9 41	0 49	17 36	0 11	30 50	15 16	16 43	17 1	27 16		n.a.
T 15	6 39	27 14	4 46	15 10	1 54	2 1	0 30	24 10	1 33	3 14	1 16	12 22	2 20	9 42	0 49	17 37	0 11	30 51	15 16	16 44	17 2	27 16		n.a.
F 16	6 17	28 7	4 6	14 25	1 45	2 33	0 32	24 3	1 33	3 17	1 15	12 19	2 20	9 43	0 49	17 37	0 11	30 51	15 16	16 43	17 3	27 17		n.a.
S 17	5 54	27 8	3 12	13 38	1 36	3 5	0 35	23 57	1 34	3 20	1 15	12 16	2 20	9 44	0 49	17 37	0 11	30 51	15 15	16 43	17 4	27 18		n.a.
S 18	5 31	24 26	2 6	12 49	1 27	3 37	0 37	23 51	1 34	3 23	1 15	12 13	2 21	9 45	0 49	17 38	0 11	30 51	15 15	16 43	17 5	27 18		n.a.
M19	5 9	20 18	0 53	11 59	1 17	4 9	0 40	23 44	1 34	3 26	1 15	12 10	2 21	9 46	0 49	17 38	0 11	30 51	15 15	16 42	17 6	27 19		n.a.
T 20	4 46	15 7	0s22	11 6	1 6	4 41	0 42	23 37	1 35	3 29	1 15	12 7	2 21	9 47	0 49	17 38	0 11	30 51	15 14	16 42	17 7	27 20		n.a.
W21	4 23	9 17	1 34	10 12	0 56	5 13	0 45	23 30	1 35	3 32	1 15	12 4	2 21	9 48	0 49	17 39	0 11	30 52	15 14	16 43	17 8	27 20		n.a.
T 22	4 0	3 7	2 40	9 16	0 45	5 45	0 47	23 23	1 36	3 35	1 15	12 1	2 21	9 48	0 49	17 39	0 11	30 52	15 14	16 43	17 9	27 21		n.a.
F 23	3 37	3s 3	3 36	8 19	0 34	6 16	0 49	23 15	1 36	3 38	1 15	11 58	2 21	9 49	0 49	17 40	0 11	30 52	15 13	16 45	17 10	27 21		n.a.
S 24	3 14	8 58	4 20	7 20	0 23	6 47	0 52	23 8	1 36	3 41	1 15	11 55	2 21	9 50	0 49	17 40	0 11	30 52	15 13	16 47	17 11	27 22		n.a.
S 25	2 50	14 24	4 51	6 21	0 13	7 19	0 54	23 0	1 37	3 44	1 14	11 52	2 21	9 51	0 49	17 40	0 11	30 52	15 13	16 48	17 12	27 22		n.a.
M26	2 27	19 9	5 7	5 21	0 2	7 50	0 56	22 52	1 37	3 47	1 14	11 49	2 21	9 52	0 49	17 41	0 10	30 52	15 12	16 50	17 13	27 23		n.a.
T 27	2 4	23 3	5 8	4 20	0n 9	8 20	0 59	22 44	1 38	3 50	1 14	11 46	2 21	9 53	0 49	17 41	0 10	30 52	15 12	16 52	17 14	27 24		n.a.
W28	1 41	25 54	4 57	3 18	0 19	8 51	1 1	22 36	1 38	3 53	1 14	11 43	2 21	9 54	0 49	17 42	0 10	30 52	15 11	16 53	17 15	27 24		n.a.
T 29	1 17	27 36	4 32	2 17	0 29	9 22	1 3	22 27	1 38	3 56	1 14	11 41	2 21	9 55	0 49	17 42	0 10	30 52	15 11	16 54	17 15	27 25		n.a.
F 30	0s54	28s 1	3s56	1s15	0n39	9n52	1n 5	22s19	1s39	3n59	1n14	11s38	2s21	9n55	0n49	17n43	0s10	30n52	15n11	16s55	17s16	27s25		n.a.

Julian Day Number = -162446.5, Delta T = 43h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°50'01, Lahiri = -74°43'01 Julian Calendar 1 Apr. 5158 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 32	28♓44'47	7♊ 4	27♓39	23♈18	0♒58	22°R52	6♓29	7°R 4	18♉35	16°R 4	14♒45	13♒28	12♐16	n.a.	S 1
S 2	12 1 29	29°41'49	19° 7	29°47	24°31	1°38	22♍44	6°36	7♍ 2	18°37	16♌ 3	14°46	13°25	12°23	n.a.	S 2
M 3	12 5 25	0♈38'53	1♒23	1♈55	25°44	2°18	22°37	6°44	7° 0	18°38	16° 2	14°48	13°22	12°29	n.a.	M 3
T 4	12 9 22	1°35'58	13°57	4° 3	26°57	2°58	22°29	6°51	6°57	18°40	16° 1	14°R48	13°19	12°36	n.a.	T 4
W 5	12 13 18	2°33'03	26°51	6° 9	28° 9	3°39	22°22	6°59	6°55	18°41	16° 0	14°48	13°16	12°43	n.a.	W 5
T 6	12 17 15	3°30'10	10♓ 9	8°14	29°22	4°18	22°14	7° 6	6°53	18°43	15°59	14°45	13°13	12°49	n.a.	T 6
F 7	12 21 12	4°27'17	23°50	10°19	0♉35	4°58	22° 7	7°14	6°51	18°45	15°58	14°40	13° 9	12°56	n.a.	F 7
S 8	12 25 8	5°24'25	7♈52	12°21	1°48	5°38	22° 0	7°21	6°49	18°46	15°57	14°34	13° 6	13° 3	n.a.	S 8
S 9	12 29 5	6°21'34	22°11	14°23	3° 1	6°18	21°52	7°29	6°47	18°48	15°56	14°26	13° 3	13° 9	n.a.	S 9
M10	12 33 1	7°18'44	6♉42	16°22	4°14	6°57	21°45	7°36	6°45	18°50	15°55	14°18	13° 0	13°16	n.a.	M10
T 11	12 36 58	8°15'55	21°17	18°21	5°26	7°37	21°38	7°43	6°43	18°52	15°54	14°10	12°57	13°23	n.a.	T 11
W12	12 40 54	9°13'07	5♊51	20°17	6°39	8°16	21°31	7°50	6°41	18°54	15°53	14° 5	12°53	13°30	n.a.	W12
T 13	12 44 51	10°10'19	20°17	22°12	7°52	8°55	21°24	7°58	6°39	18°55	15°52	14° 1	12°50	13°36	n.a.	T 13
F 14	12 48 48	11° 7'32	4♋32	24° 5	9° 5	9°35	21°17	8° 5	6°37	18°57	15°52	13°59	12°47	13°43	n.a.	F 14
S 15	12 52 44	12° 4'46	18°33	25°57	10°17	10°14	21°11	8°12	6°35	18°59	15°51	13°D59	12°44	13°50	n.a.	S 15
S 16	12 56 41	13° 2'01	2♌22	27°47	11°30	10°53	21° 4	8°19	6°34	19° 1	15°50	14° 0	12°41	13°56	n.a.	S 16
M17	13 0 37	13°59'16	15°57	29°35	12°43	11°31	20°57	8°26	6°32	19° 3	15°50	14°R 0	12°38	14° 3	n.a.	M17
T 18	13 4 34	14°56'32	29°19	1♉22	13°55	12°10	20°51	8°33	6°30	19° 5	15°49	13°59	12°34	14°10	n.a.	T 18
W19	13 8 31	15°53'50	12♍30	3° 6	15° 8	12°49	20°45	8°40	6°28	19° 7	15°48	13°56	12°31	14°17	n.a.	W19
T 20	13 12 27	16°51'08	25°29	4°50	16°20	13°27	20°38	8°47	6°27	19° 9	15°48	13°50	12°28	14°23	n.a.	T 20
F 21	13 16 24	17°48'27	8♎17	6°31	17°33	14° 6	20°32	8°54	6°25	19°11	15°47	13°42	12°25	14°30	n.a.	F 21
S 22	13 20 20	18°45'48	20°54	8°11	18°45	14°44	20°26	9° 0	6°23	19°12	15°47	13°31	12°22	14°37	n.a.	S 22
S 23	13 24 17	19°43'10	3♏19	9°49	19°58	15°22	20°21	9° 7	6°22	19°14	15°46	13°20	12°18	14°43	n.a.	S 23
M24	13 28 13	20°40'34	15°33	11°26	21°10	16° 0	20°15	9°14	6°20	19°16	15°46	13° 8	12°15	14°50	n.a.	M24
T 25	13 32 10	21°37'59	27°37	13° 1	22°23	16°38	20° 9	9°20	6°19	19°18	15°45	12°57	12°12	14°57	n.a.	T 25
W26	13 36 7	22°35'25	9♐33	14°34	23°35	17°16	20° 4	9°27	6°17	19°20	15°45	12°48	12° 9	15° 3	n.a.	W26
T 27	13 40 3	23°32'54	21°24	16° 6	24°48	17°54	19°59	9°34	6°16	19°23	15°45	12°41	12° 6	15°10	n.a.	T 27
F 28	13 44 0	24°30'24	3♊14	17°36	26° 0	18°32	19°54	9°40	6°15	19°25	15°44	12°37	12° 3	15°17	n.a.	F 28
S 29	13 47 56	25°27'56	15° 7	19° 4	27°12	19° 9	19°49	9°46	6°13	19°27	15°44	12°35	11°59	15°24	n.a.	S 29
S 30	13 51 53	26°25'29	27° 8	20°30	28°25	19°47	19°44	9°53	6°12	19°29	15°44	12°D34	11°56	15°30	n.a.	S 30
M31	13 55 50	27♈23'04	9♒23	21♉55	29♉37	20♒24	19♍39	9♓59	6♍11	19♉31	15♌44	12°R35	11♒53	15♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s31	27s 8	3s10	0s14	0n48	10n22	1n 8	22s10	1s39	4n 2	1n13	11s35	2s21	9n56	0n49	17n43	0s10	30n52	15n10	16s55	17s17	27s26		n.a.
S 2	0 7	24 59	2 14	0n46	0 57	10 51	1 10	22 1	1 39	4 5	1 13	11 32	2 21	9 57	0 49	17 44	0 10	30 52	15 10	16 54	17 18	27 26		n.a.
M 3	0n16	21 38	1 12	1 47	1 5	11 21	1 12	21 52	1 40	4 8	1 13	11 29	2 21	9 58	0 49	17 44	0 10	30 52	15 9	16 54	17 19	27 27		n.a.
T 4	0 39	17 13	0 5	2 46	1 13	11 50	1 14	21 43	1 40	4 11	1 13	11 26	2 21	9 59	0 49	17 45	0 10	30 52	15 9	16 54	17 20	27 27		n.a.
W 5	1 3	11 56	1n 5	3 44	1 20	12 19	1 16	21 33	1 40	4 14	1 13	11 24	2 21	9 59	0 49	17 45	0 10	30 52	15 9	16 54	17 21	27 28		n.a.
T 6	1 26	5 58	2 12	4 41	1 27	12 48	1 18	21 24	1 40	4 16	1 12	11 21	2 22	10 0	0 49	17 46	0 10	30 52	15 8	16 55	17 22	27 28		n.a.
F 7	1 49	0n26	3 14	5 37	1 32	13 16	1 20	21 14	1 41	4 19	1 12	11 18	2 22	10 1	0 49	17 46	0 10	30 51	15 8	16 56	17 23	27 29		n.a.
S 8	2 13	6 57	4 6	6 31	1 38	13 44	1 21	21 4	1 41	4 22	1 12	11 15	2 22	10 2	0 49	17 47	0 10	30 51	15 7	16 58	17 24	27 29		n.a.
S 9	2 36	13 15	4 43	7 24	1 43	14 11	1 23	20 54	1 41	4 25	1 12	11 12	2 22	10 2	0 49	17 47	0 10	30 51	15 7	17 0	17 25	27 30		n.a.
M10	2 59	18 55	5 3	8 16	1 47	14 39	1 25	20 44	1 42	4 27	1 12	11 10	2 22	10 3	0 49	17 48	0 10	30 51	15 6	17 3	17 26	27 30		n.a.
T 11	3 22	23 30	5 3	9 6	1 50	15 6	1 27	20 34	1 42	4 30	1 11	11 7	2 22	10 4	0 49	17 48	0 10	30 51	15 6	17 5	17 27	27 30		n.a.
W12	3 46	26 36	4 44	9 54	1 53	15 32	1 28	20 24	1 42	4 33	1 11	11 4	2 22	10 5	0 49	17 49	0 10	30 51	15 5	17 7	17 28	27 31		n.a.
T 13	4 9	27 55	4 7	10 41	1 56	15 58	1 30	20 13	1 42	4 35	1 11	11 2	2 22	10 5	0 49	17 49	0 10	30 50	15 5	17 8	17 29	27 31		n.a.
F 14	4 32	27 20	3 15	11 26	1 57	16 24	1 31	20 3	1 43	4 38	1 11	10 59	2 22	10 6	0 49	17 50	0 10	30 50	15 4	17 8	17 29	27 32		n.a.
S 15	4 55	25 1	2 12	12 9	1 58	16 49	1 33	19 52	1 43	4 40	1 10	10 56	2 22	10 7	0 49	17 50	0 10	30 50	15 4	17 8	17 30	27 32		n.a.
S 16	5 18	21 14	1 2	12 51	1 59	17 14	1 34	19 41	1 43	4 43	1 10	10 54	2 23	10 7	0 49	17 51	0 10	30 50	15 3	17 8	17 31	27 33		n.a.
M17	5 41	16 23	0s10	13 31	1 59	17 38	1 36	19 30	1 43	4 45	1 10	10 51	2 23	10 8	0 48	17 51	0 10	30 50	15 3	17 8	17 32	27 33		n.a.
T 18	6 4	10 48	1 21	14 9	1 59	18 2	1 37	19 20	1 44	4 48	1 10	10 48	2 23	10 9	0 48	17 52	0 10	30 49	15 2	17 8	17 33	27 33		n.a.
W19	6 26	4 50	2 26	14 45	1 57	18 26	1 38	19 8	1 44	4 50	1 9	10 46	2 23	10 9	0 48	17 52	0 10	30 49	15 2	17 9	17 34	27 34		n.a.
T 20	6 49	1s14	3 22	15 20	1 56	18 49	1 39	18 57	1 44	4 52	1 9	10 43	2 23	10 10	0 48	17 53	0 10	30 49	15 1	17 11	17 35	27 34		n.a.
F 21	7 12	7 9	4 7	15 53	1 54	19 11	1 40	18 46	1 44	4 54	1 9	10 41	2 23	10 10	0 48	17 54	0 10	30 48	15 1	17 13	17 36	27 34		n.a.
S 22	7 34	12 41	4 39	16 25	1 51	19 33	1 41	18 35	1 45	4 57	1 9	10 38	2 23	10 11	0 48	17 54	0 10	30 48	15 0	17 16	17 37	27 35		n.a.
S 23	7 56	17 38	4 57	16 55	1 48	19 55	1 42	18 23	1 45	4 59	1 8	10 36	2 23	10 12	0 48	17 55	0 10	30 48	15 0	17 20	17 38	27 35		n.a.
M24	8 19	21 47	5 2	17 23	1 45	20 16	1 43	18 12	1 45	5 1	1 8	10 33	2 24	10 12	0 48	17 55	0 10	30 47	14 59	17 23	17 39	27 36		n.a.
T 25	8 41	24 58	4 52	17 49	1 41	20 36	1 44	18 0	1 45	5 3	1 8	10 31	2 24	10 13	0 48	17 56	0 10	30 47	14 59	17 27	17 40	27 36		n.a.
W26	9 3	27 1	4 30	18 14	1 36	20 56	1 45	17 48	1 45	5 5	1 7	10 28	2 24	10 13	0 48	17 56	0 10	30 47	14 58	17 29	17 41	27 36		n.a.
T 27	9 25	27 49	3 56	18 37	1 32	21 15	1 45	17 36	1 46	5 7	1 7	10 26	2 24	10 14	0 48	17 57	0 10	30 46	14 58	17 31	17 41	27 36		n.a.
F 28	9 47	27 21	3 13	18 59	1 26	21 34	1 46	17 24	1 46	5 8	1 7	10 24	2 24	10 14	0 48	17 58	0 10	30 46	14 57	17 32	17 42	27 37		n.a.
S 29	10 8	25 36	2 20	19 19	1 21	21 52	1 46	17 12	1 46	5 10	1 7	10 21	2 24	10 15	0 48	17 58	0 10	30 45	14 56	17 33	17 43	27 37		n.a.
S 30	10 30	22 42	1 21	19 37	1 15	22 9	1 47	17 0	1 46	5 12	1 6	10 19	2 24	10 15	0 48	17 59	0 10	30 45	14 56	17 33	17 44	27 37		n.a.
M31	10n51	18s44	0s17	19n54	1n 8	22n26	1n47	16s48	1s46	5n13	1n 6	10s17	2s25	10n16	0n48	17n59	0s10	30n45	14n55	17s33	17s45	27s38		n.a.

Julian Day Number = -162416.5, Delta T = 43h48m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'57, Lahiri = -74°42'57 Julian Calendar 1 May 5158 BCE == Greg. Calendar 21 March 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 59 46	28♈20'41	21♒55	23♉18	0♊49	21♒ 1	19°R35	10♓ 5	6°R10	19♉33	15°R43	12°R34	11♒50	15♐44	n.a.	T 1
W 2	14 3 43	29°18'20	4♓51	24°39	2° 2	21°38	19♍30	10°12	6♍ 9	19°35	15♌43	12♒33	11°47	15°50	n.a.	W 2
T 3	14 7 39	0♉16'01	18°14	25°59	3°14	22°15	19°26	10°18	6° 7	19°37	15°43	12°29	11°44	15°57	n.a.	T 3
F 4	14 11 36	1°13'44	2♈ 5	27°16	4°26	22°52	19°22	10°24	6° 6	19°39	15°43	12°22	11°40	16° 4	n.a.	F 4
S 5	14 15 32	2°11'28	16°22	28°32	5°38	23°28	19°18	10°30	6° 5	19°41	15°43	12°13	11°37	16°10	n.a.	S 5
S 6	14 19 29	3° 9'15	1♉ 1	29°46	6°50	24° 5	19°14	10°36	6° 4	19°44	15°D43	12° 2	11°34	16°17	n.a.	S 6
M 7	14 23 26	4° 7'03	15°55	0♊57	8° 2	24°41	19°11	10°41	6° 3	19°46	15°43	11°51	11°31	16°24	n.a.	M 7
T 8	14 27 22	5° 4'53	0♊55	2° 6	9°14	25°18	19° 8	10°47	6° 3	19°48	15°43	11°41	11°28	16°31	n.a.	T 8
W 9	14 31 19	6° 2'45	15°50	3°14	10°27	25°54	19° 4	10°53	6° 2	19°50	15°43	11°33	11°24	16°37	n.a.	W 9
T 10	14 35 15	7° 0'38	0♋34	4°18	11°39	26°30	19° 1	10°59	6° 1	19°52	15°43	11°27	11°21	16°44	n.a.	T 10
F 11	14 39 12	7°58'33	15° 1	5°21	12°51	27° 6	18°59	11° 4	6° 0	19°54	15°43	11°23	11°18	16°51	n.a.	F 11
S 12	14 43 8	8°56'29	29° 7	6°20	14° 3	27°41	18°56	11°10	6° 0	19°57	15°44	11°22	11°15	16°57	n.a.	S 12
S 13	14 47 5	9°54'27	12♌53	7°17	15°14	28°17	18°54	11°15	5°59	19°59	15°44	11°22	11°12	17° 4	n.a.	S 13
M14	14 51 2	10°52'27	26°19	8°11	16°26	28°52	18°51	11°20	5°58	20° 1	15°44	11°22	11° 9	17°11	n.a.	M14
T 15	14 54 58	11°50'28	9♍28	9° 2	17°38	29°28	18°49	11°26	5°58	20° 3	15°44	11°20	11° 5	17°17	n.a.	T 15
W16	14 58 55	12°48'31	22°22	9°50	18°50	0♓ 3	18°47	11°31	5°57	20° 6	15°45	11°16	11° 2	17°24	n.a.	W16
T 17	15 2 51	13°46'35	5♎ 4	10°34	20° 2	0°38	18°46	11°36	5°57	20° 8	15°45	11° 9	10°59	17°31	n.a.	T 17
F 18	15 6 48	14°44'41	17°35	11°15	21°13	1°13	18°44	11°41	5°57	20°10	15°46	10°59	10°56	17°38	n.a.	F 18
S 19	15 10 44	15°42'50	29°56	11°51	22°25	1°47	18°43	11°46	5°56	20°12	15°46	10°47	10°53	17°44	n.a.	S 19
S 20	15 14 41	16°41'00	12♏ 8	12°24	23°37	2°22	18°42	11°51	5°56	20°14	15°46	10°33	10°50	17°51	n.a.	S 20
M21	15 18 37	17°39'12	24°13	12°52	24°48	2°56	18°41	11°56	5°56	20°17	15°47	10°19	10°46	17°58	n.a.	M21
T 22	15 22 34	18°37'26	6♐11	13°16	26° 0	3°31	18°40	12° 0	5°56	20°19	15°47	10° 7	10°43	18° 4	n.a.	T 22
W23	15 26 31	19°35'43	18° 3	13°34	27°11	4° 5	18°39	12° 5	5°55	20°21	15°48	9°55	10°40	18°11	n.a.	W23
T 24	15 30 27	20°34'02	29°52	13°48	28°23	4°39	18°39	12° 9	5°55	20°23	15°49	9°47	10°37	18°18	n.a.	T 24
F 25	15 34 24	21°32'23	11♑41	13°55	29°34	5°12	18°D39	12°14	5°D55	20°26	15°49	9°41	10°34	18°24	n.a.	F 25
S 26	15 38 20	22°30'46	23°33	13°R57	0♋45	5°46	18°39	12°18	5°55	20°28	15°50	9°38	10°30	18°31	n.a.	S 26
S 27	15 42 17	23°29'12	5♒33	13°53	1°56	6°19	18°39	12°22	5°55	20°30	15°51	9°D37	10°27	18°38	n.a.	S 27
M28	15 46 13	24°27'40	17°45	13°43	3° 8	6°52	18°40	12°27	5°55	20°32	15°51	9°37	10°24	18°44	n.a.	M28
T 29	15 50 10	25°26'11	0♓14	13°26	4°19	7°26	18°40	12°31	5°56	20°34	15°52	9°R37	10°21	18°51	n.a.	T 29
W30	15 54 6	26♉24'44	13♓ 7	13♊ 3	5♋30	7♓58	18♍41	12♓35	5♍56	20♉37	15♌53	9♒36	10♒18	18♐58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n13	13s51	0n49	20n10	1n 1	22n42	1n48	16s36	1s46	5n15	1n 6	10s14	2s25	10n16	0n48	18n 0	0s10	30n44	14n55	17s33	17s46	27s38		n.a.
W 2	11 34	8 15	1 55	20 24	0 54	22 58	1 48	16 24	1 47	5 17	1 5	10 12	2 25	10 16	0 48	18 1	0 10	30 44	14 54	17 34	17 47	27 38		n.a.
T 3	11 55	2 6	2 57	20 36	0 47	23 13	1 48	16 12	1 47	5 18	1 5	10 10	2 25	10 17	0 48	18 1	0 10	30 43	14 54	17 35	17 48	27 38		n.a.
F 4	12 15	4n21	3 50	20 47	0 39	23 27	1 48	15 59	1 47	5 19	1 5	10 8	2 25	10 17	0 48	18 2	0 10	30 43	14 53	17 37	17 49	27 39		n.a.
S 5	12 36	10 46	4 31	20 57	0 31	23 40	1 48	15 47	1 47	5 21	1 4	10 5	2 25	10 17	0 48	18 2	0 10	30 42	14 53	17 39	17 50	27 39		n.a.
S 6	12 56	16 46	4 55	21 5	0 22	23 53	1 48	15 35	1 47	5 22	1 4	10 3	2 26	10 18	0 48	18 3	0 10	30 42	14 52	17 42	17 51	27 39		n.a.
M 7	13 17	21 52	5 0	21 12	0 13	24 5	1 47	15 22	1 47	5 23	1 4	10 1	2 26	10 18	0 48	18 4	0 10	30 41	14 51	17 46	17 51	27 39		n.a.
T 8	13 37	25 35	4 44	21 18	0 4	24 17	1 47	15 10	1 47	5 24	1 4	9 59	2 26	10 18	0 48	18 4	0 10	30 41	14 51	17 49	17 52	27 40		n.a.
W 9	13 57	27 31	4 9	21 22	0s 5	24 28	1 47	14 57	1 47	5 25	1 3	9 57	2 26	10 19	0 48	18 5	0 10	30 40	14 50	17 51	17 53	27 40		n.a.
T 10	14 16	27 28	3 17	21 25	0 15	24 38	1 46	14 45	1 47	5 26	1 3	9 55	2 26	10 19	0 48	18 6	0 10	30 39	14 50	17 53	17 54	27 40		n.a.
F 11	14 36	25 31	2 14	21 27	0 25	24 47	1 46	14 32	1 48	5 27	1 3	9 53	2 27	10 19	0 47	18 6	0 10	30 39	14 49	17 54	17 55	27 40		n.a.
S 12	14 55	22 1	1 4	21 28	0 35	24 56	1 45	14 19	1 48	5 28	1 2	9 51	2 27	10 19	0 47	18 7	0 10	30 38	14 49	17 54	17 56	27 40		n.a.
S 13	15 14	17 20	0s 8	21 27	0 45	25 3	1 44	14 7	1 48	5 28	1 2	9 49	2 27	10 20	0 47	18 7	0 10	30 38	14 48	17 54	17 57	27 41		n.a.
M14	15 33	11 54	1 18	21 26	0 56	25 11	1 44	13 54	1 48	5 29	1 2	9 47	2 27	10 20	0 47	18 8	0 10	30 37	14 48	17 54	17 58	27 41		n.a.
T 15	15 51	6 4	2 22	21 23	1 7	25 17	1 43	13 41	1 48	5 29	1 1	9 45	2 27	10 20	0 47	18 9	0 10	30 36	14 47	17 55	17 59	27 41		n.a.
W16	16 9	0 6	3 18	21 20	1 18	25 23	1 42	13 28	1 48	5 30	1 1	9 43	2 28	10 20	0 47	18 9	0 10	30 36	14 46	17 56	18 0	27 41		n.a.
T 17	16 27	5s46	4 3	21 15	1 29	25 28	1 41	13 16	1 48	5 30	1 1	9 42	2 28	10 20	0 47	18 10	0 10	30 35	14 46	17 58	18 1	27 41		n.a.
F 18	16 45	11 19	4 35	21 10	1 40	25 32	1 39	13 3	1 48	5 31	1 0	9 40	2 28	10 20	0 47	18 11	0 10	30 34	14 45	18 1	18 1	27 41		n.a.
S 19	17 3	16 21	4 54	21 4	1 51	25 35	1 38	12 50	1 48	5 31	1 0	9 38	2 28	10 20	0 47	18 11	0 10	30 34	14 45	18 4	18 2	27 42		n.a.
S 20	17 20	20 40	4 59	20 57	2 3	25 38	1 37	12 37	1 48	5 31	1 0	9 36	2 28	10 20	0 47	18 12	0 10	30 33	14 44	18 8	18 3	27 42		n.a.
M21	17 37	24 5	4 51	20 49	2 14	25 39	1 35	12 25	1 48	5 31	0 59	9 35	2 29	10 20	0 47	18 12	0 10	30 32	14 44	18 12	18 4	27 42		n.a.
T 22	17 54	26 25	4 30	20 41	2 25	25 41	1 34	12 12	1 48	5 31	0 59	9 33	2 29	10 20	0 47	18 13	0 10	30 32	14 43	18 15	18 5	27 42		n.a.
W23	18 10	27 33	3 57	20 32	2 37	25 41	1 32	11 59	1 48	5 31	0 59	9 31	2 29	10 20	0 47	18 14	0 10	30 31	14 42	18 18	18 6	27 42		n.a.
T 24	18 26	27 24	3 14	20 23	2 48	25 40	1 30	11 46	1 48	5 31	0 58	9 30	2 29	10 20	0 47	18 14	0 10	30 30	14 42	18 21	18 7	27 42		n.a.
F 25	18 42	26 0	2 22	20 13	2 58	25 39	1 29	11 34	1 48	5 31	0 58	9 28	2 29	10 20	0 47	18 15	0 9	30 30	14 41	18 22	18 8	27 42		n.a.
S 26	18 58	23 26	1 24	20 3	3 9	25 37	1 27	11 21	1 48	5 30	0 58	9 27	2 30	10 20	0 47	18 16	0 9	30 29	14 41	18 23	18 9	27 42		n.a.
S 27	19 13	19 49	0 22	19 53	3 18	25 34	1 25	11 8	1 48	5 30	0 58	9 25	2 30	10 20	0 47	18 16	0 9	30 28	14 40	18 23	18 9	27 42		n.a.
M28	19 28	15 18	0n43	19 43	3 28	25 31	1 23	10 55	1 48	5 29	0 57	9 24	2 30	10 20	0 47	18 17	0 9	30 27	14 40	18 23	18 10	27 42		n.a.
T 29	19 42	10 4	1 47	19 32	3 36	25 27	1 21	10 43	1 48	5 29	0 57	9 22	2 30	10 20	0 47	18 17	0 9	30 26	14 39	18 23	18 11	27 42		n.a.
W30	19n57	4s16	2n48	19n22	3s44	25n22	1n18	10s30	1s48	5n28	0n57	9s21	2s31	10n20	0n47	18n18	0s 9	30n26	14n39	18s24	18s12	27s42		n.a.

Julian Day Number = -162385.5, Delta T = 43h48m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'53, Lahiri = -74°42'53 Julian Calendar 1 June 5158 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 3	27♉23'19	26♓26	12°R33	6♋41	8♓31	18♍42	12♓39	5♍56	20♉39	15♌54	9°R33	10♒15	19♐ 5	n.a.	T 1
F 2	16 1 59	28°21'57	10♈15	11♊56	7°52	9° 4	18°43	12°42	5°56	20°41	15°55	9♒28	10°11	19°11	n.a.	F 2
S 3	16 5 56	29°20'37	24°33	11°13	9° 3	9°36	18°44	12°46	5°57	20°43	15°56	9°20	10° 8	19°18	n.a.	S 3
S 4	16 9 53	0♊19'20	9♉18	10°25	10°14	10° 8	18°46	12°50	5°57	20°46	15°56	9°10	10° 5	19°25	n.a.	S 4
M 5	16 13 49	1°18'06	24°23	9°32	11°25	10°40	18°48	12°53	5°58	20°48	15°57	9° 0	10° 2	19°31	n.a.	M 5
T 6	16 17 46	2°16'53	9♊37	8°34	12°36	11°12	18°50	12°57	5°58	20°50	15°58	8°50	9°59	19°38	n.a.	T 6
W 7	16 21 42	3°15'43	24°50	7°33	13°46	11°43	18°52	13° 0	5°59	20°52	15°59	8°42	9°56	19°45	n.a.	W 7
T 8	16 25 39	4°14'36	9♋52	6°30	14°57	12°14	18°54	13° 3	6° 0	20°54	16° 1	8°37	9°52	19°51	n.a.	T 8
F 9	16 29 35	5°13'30	24°35	5°26	16° 8	12°45	18°56	13° 6	6° 0	20°57	16° 2	8°34	9°49	19°58	n.a.	F 9
S 10	16 33 32	6°12'26	8♌54	4°24	17°18	13°16	18°59	13° 9	6° 1	20°59	16° 3	8°D33	9°46	20° 5	n.a.	S 10
S 11	16 37 28	7°11'24	22°47	3°23	18°29	13°47	19° 2	13°12	6° 2	21° 1	16° 4	8°34	9°43	20°12	n.a.	S 11
M12	16 41 25	8°10'24	6♍15	2°27	19°39	14°17	19° 5	13°15	6° 3	21° 3	16° 5	8°R34	9°40	20°18	n.a.	M12
T 13	16 45 21	9° 9'26	19°21	1°36	20°49	14°47	19° 8	13°18	6° 4	21° 5	16° 6	8°34	9°36	20°25	n.a.	T 13
W14	16 49 18	10° 8'30	2♎ 8	0°52	21°59	15°17	19°12	13°20	6° 5	21° 7	16° 8	8°31	9°33	20°32	n.a.	W14
T 15	16 53 14	11° 7'36	14°39	0°16	23°10	15°47	19°15	13°23	6° 6	21°10	16° 9	8°27	9°30	20°38	n.a.	T 15
F 16	16 57 11	12° 6'45	26°58	29♉48	24°20	16°16	19°19	13°25	6° 7	21°12	16°10	8°19	9°27	20°45	n.a.	F 16
S 17	17 1 8	13° 5'55	9♏ 8	29°30	25°30	16°46	19°23	13°28	6° 8	21°14	16°12	8°10	9°24	20°52	n.a.	S 17
S 18	17 5 4	14° 5'08	21°10	29°D22	26°39	17°15	19°27	13°30	6° 9	21°16	16°13	8° 0	9°21	20°58	n.a.	S 18
M19	17 9 1	15° 4'23	3♐ 7	29°25	27°49	17°43	19°31	13°32	6°10	21°18	16°14	7°50	9°17	21° 5	n.a.	M19
T 20	17 12 57	16° 3'40	14°59	29°37	28°59	18°12	19°36	13°34	6°11	21°20	16°16	7°40	9°14	21°12	n.a.	T 20
W21	17 16 54	17° 2'59	26°50	29°59	0♌ 9	18°40	19°40	13°36	6°13	21°22	16°17	7°31	9°11	21°18	n.a.	W21
T 22	17 20 50	18° 2'21	8♑39	0♊32	1°18	19° 8	19°45	13°38	6°14	21°24	16°19	7°25	9° 8	21°25	n.a.	T 22
F 23	17 24 47	19° 1'46	20°31	1°13	2°27	19°36	19°50	13°39	6°15	21°26	16°20	7°21	9° 5	21°32	n.a.	F 23
S 24	17 28 43	20° 1'12	2♒26	2° 2	3°37	20° 3	19°55	13°41	6°17	21°28	16°22	7°D20	9° 1	21°39	n.a.	S 24
S 25	17 32 40	21° 0'41	14°28	3° 0	4°46	20°30	20° 1	13°42	6°18	21°30	16°23	7°20	8°58	21°45	n.a.	S 25
M26	17 36 36	22° 0'13	26°42	4° 5	5°55	20°57	20° 6	13°43	6°20	21°32	16°25	7°21	8°55	21°52	n.a.	M26
T 27	17 40 33	22°59'47	9♓11	5°16	7° 4	21°24	20°12	13°45	6°22	21°34	16°27	7°22	8°52	21°59	n.a.	T 27
W28	17 44 29	23°59'24	22° 1	6°33	8°13	21°50	20°17	13°46	6°23	21°36	16°28	7°R23	8°49	22° 5	n.a.	W28
T 29	17 48 26	24°59'04	5♈14	7°55	9°22	22°16	20°23	13°47	6°25	21°38	16°30	7°23	8°46	22°12	n.a.	T 29
F 30	17 52 22	25°58'45	18°54	9°21	10°30	22°41	20°30	13°47	6°27	21°40	16°32	7°20	8°42	22°19	n.a.	F 30
S 31	17 56 19	26♊58'30	3♉ 2	10♊51	11♌39	23♓ 6	20♍36	13♓48	6♍28	21♉42	16♌33	7♒16	8♒39	22♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	1n54	3n41	19n12	3s50	25n16	1n16	10s17	1s48	5n28	0n56	9s20	2s31	10n20	0n47	18n19	0s 9	30n25	14n38	18s24	18s13	27s42		n.a.
F 2	20 24	8 12	4 24	19 2	3 55	25 10	1 14	10 5	1 48	5 27	0 56	9 18	2 31	10 20	0 47	18 19	0 9	30 24	14 37	18 26	18 14	27 43		n.a.
S 3	20 37	14 18	4 52	18 52	3 59	25 2	1 11	9 52	1 48	5 26	0 56	9 17	2 31	10 19	0 46	18 20	0 9	30 23	14 37	18 28	18 15	27 43		n.a.
S 4	20 50	19 47	5 2	18 43	4 1	24 54	1 9	9 39	1 48	5 25	0 55	9 16	2 32	10 19	0 46	18 21	0 9	30 22	14 36	18 31	18 16	27 43		n.a.
M 5	21 3	24 9	4 52	18 35	4 2	24 46	1 6	9 27	1 48	5 24	0 55	9 15	2 32	10 19	0 46	18 21	0 9	30 22	14 36	18 34	18 17	27 43		n.a.
T 6	21 15	26 52	4 20	18 27	4 0	24 36	1 3	9 14	1 48	5 23	0 55	9 14	2 32	10 19	0 46	18 22	0 9	30 21	14 35	18 36	18 17	27 43		n.a.
W 7	21 27	27 35	3 30	18 21	3 57	24 26	1 0	9 2	1 48	5 22	0 54	9 12	2 32	10 19	0 46	18 22	0 9	30 20	14 35	18 38	18 18	27 43		n.a.
T 8	21 38	26 14	2 26	18 16	3 51	24 16	0 57	8 50	1 48	5 21	0 54	9 11	2 33	10 18	0 46	18 23	0 9	30 19	14 34	18 40	18 19	27 43		n.a.
F 9	21 50	23 4	1 14	18 12	3 44	24 4	0 54	8 37	1 48	5 20	0 54	9 10	2 33	10 18	0 46	18 24	0 9	30 18	14 34	18 41	18 20	27 42		n.a.
S 10	22 0	18 33	0s 2	18 10	3 34	23 52	0 51	8 25	1 47	5 18	0 53	9 9	2 33	10 18	0 46	18 24	0 9	30 17	14 33	18 41	18 21	27 42		n.a.
S 11	22 11	13 10	1 15	18 10	3 23	23 39	0 48	8 13	1 47	5 17	0 53	9 9	2 33	10 17	0 46	18 25	0 9	30 17	14 33	18 41	18 22	27 42		n.a.
M12	22 20	7 18	2 22	18 12	3 9	23 26	0 45	8 0	1 47	5 15	0 53	9 8	2 34	10 17	0 46	18 25	0 9	30 16	14 32	18 40	18 23	27 42		n.a.
T 13	22 30	1 18	3 20	18 16	2 55	23 12	0 42	7 48	1 47	5 14	0 52	9 7	2 34	10 16	0 46	18 26	0 9	30 15	14 32	18 41	18 24	27 42		n.a.
W14	22 39	4s37	4 6	18 23	2 39	22 57	0 38	7 36	1 47	5 12	0 52	9 6	2 34	10 16	0 46	18 27	0 9	30 14	14 31	18 41	18 24	27 42		n.a.
T 15	22 48	10 13	4 39	18 32	2 22	22 42	0 35	7 24	1 47	5 10	0 52	9 5	2 34	10 16	0 46	18 27	0 9	30 13	14 31	18 43	18 25	27 42		n.a.
F 16	22 56	15 19	4 59	18 43	2 4	22 26	0 31	7 12	1 47	5 8	0 52	9 5	2 35	10 15	0 46	18 28	0 9	30 12	14 30	18 44	18 26	27 42		n.a.
S 17	23 4	19 46	5 5	18 57	1 46	22 9	0 28	7 0	1 46	5 7	0 51	9 4	2 35	10 15	0 46	18 28	0 9	30 11	14 30	18 47	18 27	27 42		n.a.
S 18	23 11	23 22	4 57	19 13	1 28	21 52	0 24	6 49	1 46	5 5	0 51	9 3	2 35	10 14	0 46	18 29	0 9	30 10	14 29	18 50	18 28	27 42		n.a.
M19	23 18	25 56	4 36	19 31	1 10	21 34	0 20	6 37	1 46	5 3	0 51	9 3	2 35	10 14	0 46	18 30	0 9	30 9	14 29	18 52	18 29	27 42		n.a.
T 20	23 25	27 20	4 3	19 51	0 52	21 16	0 17	6 25	1 46	5 1	0 50	9 2	2 36	10 13	0 46	18 30	0 9	30 8	14 28	18 55	18 30	27 42		n.a.
W21	23 31	27 28	3 20	20 12	0 35	20 57	0 13	6 14	1 46	4 58	0 50	9 2	2 36	10 13	0 46	18 31	0 9	30 7	14 28	18 57	18 30	27 42		n.a.
T 22	23 37	26 21	2 28	20 35	0 18	20 37	0 9	6 2	1 46	4 56	0 50	9 1	2 36	10 12	0 46	18 31	0 9	30 6	14 27	18 59	18 31	27 41		n.a.
F 23	23 42	24 2	1 30	21 0	0 3	20 18	0 5	5 51	1 45	4 54	0 50	9 1	2 36	10 12	0 46	18 32	0 9	30 6	14 27	19 0	18 32	27 41		n.a.
S 24	23 47	20 39	0 26	21 24	0n12	19 57	0 1	5 40	1 45	4 52	0 49	9 0	2 37	10 11	0 45	18 32	0 9	30 5	14 26	19 0	18 33	27 41		n.a.
S 25	23 51	16 23	0n39	21 50	0 26	19 36	0s 3	5 28	1 45	4 49	0 49	9 0	2 37	10 10	0 45	18 33	0 9	30 4	14 26	19 0	18 34	27 41		n.a.
M26	23 55	11 23	1 43	22 15	0 39	19 15	0 8	5 17	1 45	4 47	0 49	9 0	2 37	10 10	0 45	18 33	0 9	30 3	14 25	19 0	18 35	27 41		n.a.
T 27	23 59	5 51	2 44	22 40	0 50	18 53	0 12	5 6	1 44	4 44	0 48	9 0	2 37	10 9	0 45	18 34	0 9	30 2	14 25	19 0	18 36	27 41		n.a.
W28	24 2	0n 4	3 38	23 4	1 1	18 31	0 16	4 55	1 44	4 42	0 48	8 59	2 38	10 8	0 45	18 35	0 9	30 1	14 24	18 59	18 37	27 40		n.a.
T 29	24 4	6 8	4 23	23 28	1 11	18 8	0 21	4 45	1 44	4 39	0 48	8 59	2 38	10 8	0 45	18 35	0 9	30 0	14 24	19 0	18 37	27 40		n.a.
F 30	24 6	12 8	4 54	23 50	1 19	17 45	0 25	4 34	1 44	4 36	0 48	8 59	2 38	10 7	0 45	18 36	0 9	29 59	14 24	19 0	18 38	27 40		n.a.
S 31	24n 8	17n43	5n 9	24n11	1n27	17n21	0s29	4s23	1s43	4n33	0n47	8s59	2s39	10n 6	0n45	18n36	0s 9	29n58	14n23	19s 1	18s39	27s40		n.a.

Julian Day Number = -162355.5, Delta T = 43h48m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'49, Lahiri = -74°42'49 Julian Calendar 1 July 5158 BCE == Greg. Calendar 21 May 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 15	27♊58'17	17♉37	12♊24	12♌47	23♓31	20♍42	13♓49	6♍30	21♉44	16♌35	7°R11	8♒36	22♐32	n.a.	S 1
M 2	18 4 12	28°58'07	2♊35	14° 0	13°56	23°56	20°49	13°49	6°32	21°46	16°37	7♒ 5	8°33	22°39	n.a.	M 2
T 3	18 8 8	29°57'59	17°47	15°37	15° 4	24°20	20°56	13°50	6°34	21°48	16°39	7° 0	8°30	22°45	n.a.	T 3
W 4	18 12 5	0♋57'54	3♋ 3	17°17	16°12	24°44	21° 3	13°50	6°36	21°49	16°41	6°55	8°27	22°52	n.a.	W 4
T 5	18 16 2	1°57'50	18°13	18°58	17°20	25° 8	21°10	13°50	6°38	21°51	16°42	6°52	8°23	22°59	n.a.	T 5
F 6	18 19 58	2°57'49	3♌ 7	20°40	18°27	25°31	21°17	13°R50	6°40	21°53	16°44	6°D51	8°20	23° 5	n.a.	F 6
S 7	18 23 55	3°57'50	17°39	22°22	19°35	25°54	21°24	13°50	6°42	21°55	16°46	6°51	8°17	23°12	n.a.	S 7
S 8	18 27 51	4°57'53	1♍44	24° 5	20°42	26°16	21°32	13°50	6°44	21°57	16°48	6°53	8°14	23°19	n.a.	S 8
M 9	18 31 48	5°57'58	15°21	25°49	21°50	26°38	21°39	13°50	6°47	21°58	16°50	6°54	8°11	23°26	n.a.	M 9
T 10	18 35 44	6°58'04	28°33	27°32	22°57	27° 0	21°47	13°49	6°49	22° 0	16°52	6°55	8° 7	23°32	n.a.	T 10
W11	18 39 41	7°58'12	11♎22	29°15	24° 4	27°21	21°55	13°49	6°51	22° 2	16°54	6°R56	8° 4	23°39	n.a.	W11
T 12	18 43 37	8°58'23	23°51	0♋59	25°11	27°42	22° 3	13°48	6°53	22° 3	16°56	6°55	8° 1	23°46	n.a.	T 12
F 13	18 47 34	9°58'35	6♏ 6	2°42	26°17	28° 2	22°11	13°47	6°56	22° 5	16°58	6°52	7°58	23°52	n.a.	F 13
S 14	18 51 30	10°58'49	18° 9	4°25	27°24	28°22	22°20	13°47	6°58	22° 7	17° 0	6°49	7°55	23°59	n.a.	S 14
S 15	18 55 27	11°59'05	0♐ 5	6° 7	28°30	28°41	22°28	13°46	7° 1	22° 8	17° 2	6°45	7°52	24° 6	n.a.	S 15
M16	18 59 23	12°59'23	11°57	7°50	29°36	29° 0	22°37	13°44	7° 3	22°10	17° 4	6°40	7°48	24°12	n.a.	M16
T 17	19 3 20	13°59'43	23°47	9°31	0♍42	29°19	22°46	13°43	7° 6	22°11	17° 6	6°36	7°45	24°19	n.a.	T 17
W18	19 7 16	15° 0'04	5♑38	11°13	1°48	29°37	22°54	13°42	7° 8	22°13	17° 9	6°33	7°42	24°26	n.a.	W18
T 19	19 11 13	16° 0'28	17°31	12°53	2°53	29°55	23° 3	13°40	7°11	22°14	17°11	6°31	7°39	24°32	n.a.	T 19
F 20	19 15 9	17° 0'54	29°29	14°34	3°58	0♈12	23°13	13°39	7°14	22°16	17°13	6°29	7°36	24°39	n.a.	F 20
S 21	19 19 6	18° 1'22	11♒34	16°14	5° 3	0°28	23°22	13°37	7°16	22°17	17°15	6°D29	7°33	24°46	n.a.	S 21
S 22	19 23 2	19° 1'51	23°47	17°53	6° 8	0°45	23°31	13°36	7°19	22°19	17°17	6°30	7°29	24°52	n.a.	S 22
M23	19 26 59	20° 2'23	6♓11	19°32	7°12	1° 0	23°41	13°34	7°22	22°20	17°19	6°31	7°26	24°59	n.a.	M23
T 24	19 30 56	21° 2'57	18°48	21°10	8°16	1°15	23°50	13°32	7°24	22°21	17°22	6°33	7°23	25° 6	n.a.	T 24
W25	19 34 52	22° 3'33	1♈41	22°48	9°20	1°30	24° 0	13°30	7°27	22°23	17°24	6°34	7°20	25°12	n.a.	W25
T 26	19 38 49	23° 4'11	14°53	24°26	10°24	1°44	24°10	13°27	7°30	22°24	17°26	6°35	7°17	25°19	n.a.	T 26
F 27	19 42 45	24° 4'51	28°26	26° 3	11°28	1°57	24°20	13°25	7°33	22°25	17°28	6°R35	7°13	25°26	n.a.	F 27
S 28	19 46 42	25° 5'33	12♉22	27°40	12°31	2°10	24°30	13°23	7°36	22°27	17°31	6°34	7°10	25°33	n.a.	S 28
S 29	19 50 38	26° 6'18	26°40	29°16	13°34	2°22	24°40	13°20	7°39	22°28	17°33	6°33	7° 7	25°39	n.a.	S 29
M30	19 54 35	27° 7'05	11♊17	0♌52	14°36	2°34	24°50	13°18	7°42	22°29	17°35	6°32	7° 4	25°46	n.a.	M30
T 31	19 58 31	28♋ 7'53	26♊10	2♌28	15♍38	2♈45	25♍ 1	13♓15	7♍45	22♉30	17♌38	6♒31	7♒ 1	25♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	22n28	5n 5	24n31	1n33	16n57	0s34	4s13	1s43	4n31	0n47	8s59	2s39	10n 6	0n45	18n37	0s 9	29n57	14n23	19s 3	18s40	27s40		n.a.
M 2	24 10	25 53	4 40	24 49	1 39	16 33	0 39	4 3	1 43	4 28	0 47	8 59	2 39	10 5	0 45	18 37	0 9	29 56	14 22	19 4	18 41	27 39		n.a.
T 3	24 10	27 30	3 56	25 5	1 43	16 8	0 43	3 52	1 42	4 25	0 46	8 59	2 39	10 4	0 45	18 38	0 9	29 55	14 22	19 6	18 42	27 39		n.a.
W 4	24 10	27 2	2 54	25 19	1 47	15 43	0 48	3 42	1 42	4 22	0 46	8 59	2 40	10 3	0 45	18 38	0 9	29 54	14 21	19 7	18 43	27 39		n.a.
T 5	24 9	24 33	1 40	25 32	1 50	15 17	0 52	3 32	1 42	4 18	0 46	8 59	2 40	10 2	0 45	18 39	0 9	29 53	14 21	19 8	18 43	27 39		n.a.
F 6	24 8	20 23	0 20	25 42	1 52	14 51	0 57	3 23	1 41	4 15	0 46	9 0	2 40	10 2	0 45	18 39	0 9	29 52	14 21	19 8	18 44	27 39		n.a.
S 7	24 7	15 5	0s59	25 51	1 54	14 25	1 2	3 13	1 41	4 12	0 45	9 0	2 40	10 1	0 45	18 40	0 9	29 51	14 20	19 8	18 45	27 38		n.a.
S 8	24 4	9 8	2 12	25 57	1 55	13 59	1 7	3 3	1 41	4 9	0 45	9 0	2 41	10 0	0 45	18 40	0 9	29 50	14 20	19 7	18 46	27 38		n.a.
M 9	24 2	2 58	3 15	26 1	1 55	13 32	1 12	2 54	1 40	4 5	0 45	9 1	2 41	9 59	0 45	18 41	0 9	29 49	14 20	19 7	18 47	27 38		n.a.
T 10	23 59	3s 9	4 6	26 4	1 55	13 5	1 16	2 45	1 40	4 2	0 45	9 1	2 41	9 58	0 45	18 41	0 9	29 48	14 19	19 7	18 48	27 37		n.a.
W11	23 55	8 56	4 43	26 4	1 54	12 38	1 21	2 36	1 39	3 59	0 44	9 2	2 41	9 57	0 45	18 41	0 9	29 47	14 19	19 7	18 48	27 37		n.a.
T 12	23 51	14 14	5 5	26 3	1 52	12 11	1 26	2 27	1 39	3 55	0 44	9 2	2 42	9 56	0 45	18 42	0 9	29 46	14 18	19 7	18 49	27 37		n.a.
F 13	23 47	18 52	5 13	25 59	1 50	11 43	1 31	2 18	1 38	3 51	0 44	9 3	2 42	9 55	0 45	18 42	0 9	29 45	14 18	19 7	18 50	27 37		n.a.
S 14	23 42	22 40	5 7	25 54	1 48	11 15	1 36	2 10	1 38	3 48	0 44	9 3	2 42	9 54	0 45	18 43	0 9	29 44	14 18	19 8	18 51	27 36		n.a.
S 15	23 37	25 28	4 48	25 47	1 46	10 47	1 41	2 1	1 37	3 44	0 43	9 4	2 42	9 53	0 45	18 43	0 9	29 43	14 17	19 9	18 52	27 36		n.a.
M16	23 31	27 9	4 16	25 38	1 43	10 19	1 46	1 53	1 37	3 40	0 43	9 4	2 43	9 52	0 45	18 44	0 9	29 42	14 17	19 11	18 53	27 36		n.a.
T 17	23 25	27 35	3 34	25 28	1 39	9 50	1 51	1 45	1 36	3 37	0 43	9 5	2 43	9 51	0 44	18 44	0 9	29 41	14 17	19 12	18 54	27 35		n.a.
W18	23 18	26 45	2 42	25 16	1 35	9 22	1 56	1 37	1 36	3 33	0 43	9 6	2 43	9 50	0 44	18 45	0 9	29 40	14 16	19 12	18 54	27 35		n.a.
T 19	23 11	24 41	1 43	25 3	1 31	8 53	2 1	1 29	1 35	3 29	0 42	9 7	2 43	9 49	0 44	18 45	0 9	29 39	14 16	19 13	18 55	27 35		n.a.
F 20	23 3	21 31	0 39	24 48	1 27	8 24	2 6	1 22	1 35	3 25	0 42	9 7	2 44	9 48	0 44	18 45	0 9	29 38	14 16	19 13	18 56	27 34		n.a.
S 21	22 55	17 24	0n28	24 31	1 23	7 56	2 11	1 14	1 34	3 21	0 42	9 8	2 44	9 47	0 44	18 46	0 9	29 37	14 16	19 13	18 57	27 34		n.a.
S 22	22 46	12 32	1 34	24 14	1 18	7 27	2 16	1 7	1 34	3 17	0 42	9 9	2 44	9 46	0 44	18 46	0 9	29 36	14 15	19 13	18 58	27 34		n.a.
M23	22 37	7 6	2 37	23 54	1 13	6 58	2 21	1 0	1 33	3 13	0 41	9 10	2 44	9 45	0 44	18 46	0 9	29 35	14 15	19 13	18 59	27 33		n.a.
T 24	22 28	1 19	3 33	23 34	1 8	6 29	2 26	0 53	1 32	3 9	0 41	9 11	2 45	9 44	0 44	18 47	0 9	29 34	14 15	19 13	18 59	27 33		n.a.
W25	22 18	4n39	4 20	23 12	1 3	5 59	2 31	0 47	1 32	3 5	0 41	9 12	2 45	9 43	0 44	18 47	0 9	29 33	14 14	19 12	19 0	27 32		n.a.
T 26	22 8	10 32	4 54	22 50	0 57	5 30	2 36	0 41	1 31	3 0	0 41	9 13	2 45	9 42	0 44	18 48	0 9	29 32	14 14	19 12	19 1	27 32		n.a.
F 27	21 57	16 6	5 14	22 26	0 51	5 1	2 41	0 34	1 30	2 56	0 40	9 14	2 45	9 41	0 44	18 48	0 9	29 31	14 14	19 12	19 2	27 32		n.a.
S 28	21 46	21 0	5 15	22 1	0 46	4 32	2 45	0 29	1 30	2 52	0 40	9 16	2 45	9 39	0 44	18 48	0 9	29 30	14 14	19 12	19 3	27 31		n.a.
S 29	21 34	24 49	4 58	21 35	0 40	4 3	2 50	0 23	1 29	2 47	0 40	9 17	2 46	9 38	0 44	18 49	0 9	29 29	14 13	19 12	19 4	27 31		n.a.
M30	21 22	27 7	4 21	21 8	0 34	3 34	2 55	0 17	1 28	2 43	0 40	9 18	2 46	9 37	0 44	18 49	0 9	29 28	14 13	19 13	19 4	27 30		n.a.
T 31	21n10	27n33	3n26	20n40	0n28	3n 5	3s 0	0s12	1s27	2n39	0n40	9s19	2s46	9n36	0n44	18n49	0s 9	29n27	14n13	19s13	19s 5	27s30		n.a.

Julian Day Number = -162324.5, Delta T = 43h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'44, Lahiri = -74°42'44 Julian Calendar 1 Aug. 5158 BCE == Greg. Calendar 21 June 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 2 28	29♋ 8'43	11♋10	4♌ 3	16♍40	2♈55	25♍11	13°R12	7♍48	22♉31	17♌40	6°R30	6♒58	25♐59	n.a.	W 1
T 2	20 6 24	0♌ 9'36	26°10	5°38	17°42	3° 5	25°22	13♓ 9	7°51	22°32	17°42	6♒30	6°54	26° 6	n.a.	T 2
F 3	20 10 21	1°10'29	11♌ 1	7°12	18°43	3°14	25°33	13° 6	7°54	22°33	17°45	6°D30	6°51	26°13	n.a.	F 3
S 4	20 14 17	2°11'25	25°36	8°47	19°44	3°22	25°43	13° 3	7°57	22°35	17°47	6°30	6°48	26°19	n.a.	S 4
S 5	20 18 14	3°12'21	9♍48	10°21	20°44	3°30	25°54	13° 0	8° 0	22°36	17°49	6°30	6°45	26°26	n.a.	S 5
M 6	20 22 11	4°13'19	23°34	11°54	21°45	3°37	26° 5	12°57	8° 4	22°37	17°52	6°31	6°42	26°33	n.a.	M 6
T 7	20 26 7	5°14'18	6♎55	13°28	22°44	3°43	26°17	12°53	8° 7	22°37	17°54	6°31	6°39	26°39	n.a.	T 7
W 8	20 30 4	6°15'18	19°50	15° 1	23°44	3°49	26°28	12°50	8°10	22°38	17°56	6°R31	6°35	26°46	n.a.	W 8
T 9	20 34 0	7°16'20	2♏24	16°34	24°42	3°53	26°39	12°46	8°13	22°39	17°59	6°D31	6°32	26°53	n.a.	T 9
F 10	20 37 57	8°17'23	14°40	18° 6	25°41	3°58	26°50	12°43	8°16	22°40	18° 1	6°31	6°29	26°59	n.a.	F 10
S 11	20 41 53	9°18'27	26°42	19°39	26°39	4° 1	27° 2	12°39	8°20	22°41	18° 4	6°31	6°26	27° 6	n.a.	S 11
S 12	20 45 50	10°19'31	8♐36	21°11	27°36	4° 4	27°13	12°35	8°23	22°42	18° 6	6°31	6°23	27°13	n.a.	S 12
M13	20 49 46	11°20'37	20°26	22°43	28°33	4° 5	27°25	12°31	8°26	22°42	18° 8	6°32	6°19	27°19	n.a.	M13
T 14	20 53 43	12°21'44	2♑15	24°15	29°29	4° 6	27°37	12°27	8°30	22°43	18°11	6°33	6°16	27°26	n.a.	T 14
W15	20 57 39	13°22'53	14° 8	25°46	0♎25	4°R 7	27°49	12°23	8°33	22°44	18°13	6°33	6°13	27°33	n.a.	W15
T 16	21 1 36	14°24'02	26° 8	27°17	1°20	4° 6	28° 1	12°19	8°37	22°45	18°16	6°34	6°10	27°39	n.a.	T 16
F 17	21 5 33	15°25'12	8♒16	28°48	2°15	4° 5	28°13	12°15	8°40	22°45	18°18	6°R34	6° 7	27°46	n.a.	F 17
S 18	21 9 29	16°26'23	20°34	0♍19	3° 9	4° 3	28°25	12°11	8°44	22°46	18°21	6°34	6° 4	27°53	n.a.	S 18
S 19	21 13 26	17°27'35	3♓ 4	1°49	4° 2	4° 0	28°37	12° 7	8°47	22°46	18°23	6°33	6° 0	27°59	n.a.	S 19
M20	21 17 22	18°28'48	15°46	3°19	4°55	3°56	28°49	12° 2	8°50	22°47	18°25	6°31	5°57	28° 6	n.a.	M20
T 21	21 21 19	19°30'03	28°42	4°49	5°47	3°52	29° 1	11°58	8°54	22°47	18°28	6°29	5°54	28°13	n.a.	T 21
W22	21 25 15	20°31'18	11♈51	6°18	6°38	3°46	29°14	11°53	8°58	22°48	18°30	6°27	5°51	28°20	n.a.	W22
T 23	21 29 12	21°32'35	25°14	7°47	7°29	3°40	29°26	11°49	9° 1	22°48	18°33	6°26	5°48	28°26	n.a.	T 23
F 24	21 33 8	22°33'52	8♉51	9°15	8°18	3°33	29°39	11°44	9° 5	22°48	18°35	6°24	5°45	28°33	n.a.	F 24
S 25	21 37 5	23°35'11	22°42	10°42	9° 7	3°25	29°51	11°40	9° 8	22°49	18°37	6°D24	5°41	28°40	n.a.	S 25
S 26	21 41 2	24°36'31	6♊46	12° 9	9°55	3°16	0♎ 4	11°35	9°12	22°49	18°40	6°24	5°38	28°46	n.a.	S 26
M27	21 44 58	25°37'53	21° 3	13°35	10°42	3° 7	0°16	11°30	9°15	22°49	18°42	6°25	5°35	28°53	n.a.	M27
T 28	21 48 55	26°39'15	5♋29	14°59	11°29	2°56	0°29	11°25	9°19	22°50	18°45	6°27	5°32	29° 0	n.a.	T 28
W29	21 52 51	27°40'38	20° 2	16°23	12°14	2°45	0°42	11°21	9°23	22°50	18°47	6°28	5°29	29° 6	n.a.	W29
T 30	21 56 48	28♌42'02	4♌37	17♍45	12♎58	2♈33	0♎55	11♓16	9♍26	22♉50	18♌50	6°R29	5♒25	29♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n57	25n57	2n16	20n11	0n22	2n36	3s 5	0s 7	1s26	2n34	0n39	9s21	2s46	9n35	0n44	18n50	0s 9	29n26	14n13	19s13	19s 6	27s29		n.a.
T 2	20 44	22 30	0 57	19 41	0 15	2 7	3 9	0 3	1 26	2 30	0 39	9 22	2 47	9 34	0 44	18 50	0 9	29 25	14 13	19 13	19 7	27 29		n.a.
F 3	20 30	17 36	0s25	19 11	0 9	1 38	3 14	0n 2	1 25	2 25	0 39	9 23	2 47	9 32	0 44	18 50	0 9	29 24	14 12	19 13	19 8	27 28		n.a.
S 4	20 16	11 45	1 44	18 40	0 3	1 9	3 19	0 6	1 24	2 20	0 39	9 25	2 47	9 31	0 44	18 50	0 9	29 23	14 12	19 13	19 9	27 28		n.a.
S 5	20 2	5 27	2 55	18 8	0s 4	0 41	3 23	0 10	1 23	2 16	0 39	9 26	2 47	9 30	0 44	18 51	0 9	29 22	14 12	19 13	19 9	27 28		n.a.
M 6	19 47	0s55	3 53	17 35	0 10	0 12	3 28	0 14	1 22	2 11	0 38	9 28	2 47	9 29	0 44	18 51	0 9	29 21	14 12	19 13	19 10	27 27		n.a.
T 7	19 32	7 2	4 36	17 2	0 16	0s16	3 32	0 17	1 21	2 6	0 38	9 29	2 47	9 27	0 44	18 51	0 9	29 20	14 12	19 13	19 11	27 27		n.a.
W 8	19 17	12 39	5 4	16 28	0 23	0 44	3 37	0 21	1 20	2 1	0 38	9 31	2 48	9 26	0 44	18 51	0 9	29 19	14 11	19 13	19 12	27 26		n.a.
T 9	19 1	17 36	5 17	15 53	0 29	1 12	3 41	0 23	1 19	1 57	0 38	9 32	2 48	9 25	0 44	18 52	0 9	29 18	14 11	19 13	19 13	27 26		n.a.
F 10	18 45	21 43	5 14	15 18	0 36	1 40	3 45	0 26	1 18	1 52	0 38	9 34	2 48	9 24	0 44	18 52	0 9	29 17	14 11	19 13	19 13	27 25		n.a.
S 11	18 28	24 50	4 58	14 43	0 42	2 7	3 50	0 28	1 17	1 47	0 37	9 35	2 48	9 22	0 44	18 52	0 9	29 16	14 11	19 13	19 14	27 24		n.a.
S 12	18 11	26 50	4 29	14 7	0 48	2 34	3 54	0 31	1 16	1 42	0 37	9 37	2 48	9 21	0 44	18 52	0 9	29 15	14 11	19 13	19 15	27 24		n.a.
M13	17 54	27 38	3 49	13 30	0 55	3 1	3 58	0 32	1 15	1 37	0 37	9 39	2 48	9 20	0 44	18 53	0 9	29 14	14 11	19 13	19 16	27 23		n.a.
T 14	17 37	27 8	2 59	12 54	1 1	3 28	4 2	0 34	1 13	1 32	0 37	9 40	2 49	9 18	0 44	18 53	0 9	29 13	14 11	19 13	19 17	27 23		n.a.
W15	17 19	25 24	2 1	12 17	1 7	3 54	4 6	0 35	1 12	1 27	0 37	9 42	2 49	9 17	0 44	18 53	0 9	29 12	14 11	19 12	19 18	27 22		n.a.
T 16	17 1	22 31	0 58	11 39	1 13	4 20	4 9	0 36	1 11	1 22	0 36	9 44	2 49	9 16	0 44	18 53	0 9	29 12	14 10	19 12	19 18	27 22		n.a.
F 17	16 42	18 36	0n 9	11 1	1 19	4 46	4 13	0 37	1 10	1 17	0 36	9 46	2 49	9 14	0 44	18 53	0 9	29 11	14 10	19 12	19 19	27 21		n.a.
S 18	16 23	13 52	1 17	10 23	1 24	5 11	4 17	0 37	1 8	1 12	0 36	9 47	2 49	9 13	0 44	18 54	0 9	29 10	14 10	19 12	19 20	27 21		n.a.
S 19	16 4	8 30	2 22	9 45	1 30	5 36	4 20	0 37	1 7	1 7	0 36	9 49	2 49	9 12	0 44	18 54	0 9	29 9	14 10	19 13	19 21	27 20		n.a.
M20	15 45	2 43	3 20	9 7	1 35	6 1	4 23	0 37	1 6	1 2	0 36	9 51	2 49	9 10	0 44	18 54	0 8	29 8	14 10	19 13	19 22	27 19		n.a.
T 21	15 25	3n16	4 10	8 29	1 41	6 25	4 26	0 36	1 4	0 56	0 35	9 53	2 49	9 9	0 44	18 54	0 8	29 7	14 10	19 13	19 22	27 19		n.a.
W22	15 5	9 12	4 47	7 51	1 46	6 49	4 29	0 35	1 3	0 51	0 35	9 55	2 49	9 7	0 44	18 54	0 8	29 6	14 10	19 14	19 23	27 18		n.a.
T 23	14 45	14 50	5 10	7 12	1 51	7 12	4 32	0 34	1 1	0 46	0 35	9 56	2 50	9 6	0 43	18 54	0 8	29 5	14 10	19 14	19 24	27 18		n.a.
F 24	14 25	19 51	5 16	6 34	1 55	7 35	4 35	0 33	1 0	0 41	0 35	9 58	2 50	9 5	0 43	18 54	0 8	29 4	14 10	19 15	19 25	27 17		n.a.
S 25	14 4	23 53	5 3	5 57	1 59	7 57	4 38	0 31	0 58	0 35	0 35	10 0	2 50	9 3	0 43	18 54	0 8	29 4	14 10	19 15	19 26	27 16		n.a.
S 26	13 43	26 35	4 33	5 19	2 3	8 19	4 40	0 29	0 56	0 30	0 35	10 2	2 50	9 2	0 43	18 54	0 8	29 3	14 10	19 15	19 26	27 16		n.a.
M27	13 22	27 36	3 45	4 42	2 7	8 40	4 42	0 26	0 55	0 25	0 34	10 4	2 50	9 0	0 43	18 55	0 8	29 2	14 10	19 14	19 27	27 15		n.a.
T 28	13 0	26 46	2 43	4 6	2 10	9 1	4 45	0 24	0 53	0 19	0 34	10 6	2 50	8 59	0 43	18 55	0 8	29 1	14 10	19 14	19 28	27 14		n.a.
W29	12 39	24 6	1 29	3 30	2 13	9 21	4 46	0 21	0 51	0 14	0 34	10 8	2 50	8 58	0 43	18 55	0 8	29 0	14 10	19 14	19 29	27 14		n.a.
T 30	12n17	19n52	0n10	2n55	2s16	9s40	4s48	0n17	0s50	0n 8	0n34	10s10	2s50	8n56	0n43	18n55	0s 8	29n 0	14n10	19s14	19s30	27s13		n.a.

Julian Day Number = -162293.5, Delta T = 43h47m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'40, Lahiri = -74°42'40 Julian Calendar 1 Sept. 5158 BCE == Greg. Calendar 22 July 5158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 44	29♌43'26	19♌ 8	19♍ 5	13♎41	2°R20	1♎ 8	11°R11	9♍30	22♉50	18♌52	6°R28	5♒22	29♐20	n.a.	F 1
S 2	22 4 41	0♍44'51	3♍29	20°23	14°24	2♈ 6	1°21	11♓ 6	9°33	22°50	18°54	6♒26	5°19	29°26	n.a.	S 2
S 3	22 8 37	1°46'17	17°34	21°39	15° 5	1°52	1°34	11° 1	9°37	22°50	18°57	6°23	5°16	29°33	n.a.	S 3
M 4	22 12 34	2°47'42	1♎20	22°53	15°45	1°37	1°47	10°56	9°41	22°R50	18°59	6°19	5°13	29°40	n.a.	M 4
T 5	22 16 31	3°49'08	14°43	24° 3	16°23	1°21	2° 0	10°51	9°44	22°50	19° 1	6°15	5°10	29°46	n.a.	T 5
W 6	22 20 27	4°50'35	27°42	25° 9	17° 1	1° 4	2°13	10°46	9°48	22°50	19° 4	6°10	5° 6	29°53	n.a.	W 6
T 7	22 24 24	5°52'01	10♏20	26°11	17°37	0°46	2°27	10°41	9°52	22°50	19° 6	6° 7	5° 3	29°59	n.a.	T 7
F 8	22 28 20	6°53'27	22°40	27° 9	18°11	0°28	2°40	10°36	9°55	22°50	19° 9	6° 4	5° 0	0♑ 6	n.a.	F 8
S 9	22 32 17	7°54'54	4♐44	28° 1	18°44	0°10	2°53	10°31	9°59	22°50	19°11	6°D 3	4°57	0°13	n.a.	S 9
S 10	22 36 13	8°56'20	16°38	28°46	19°16	29♓50	3° 7	10°26	10° 3	22°50	19°13	6° 3	4°54	0°20	n.a.	S 10
M11	22 40 10	9°57'46	28°28	29°25	19°46	29°30	3°20	10°21	10° 6	22°50	19°16	6° 5	4°50	0°26	n.a.	M11
T 12	22 44 7	10°59'12	10♑17	29°55	20°14	29°10	3°34	10°16	10°10	22°49	19°18	6° 7	4°47	0°33	n.a.	T 12
W13	22 48 3	12° 0'38	22°12	0♎16	20°41	28°49	3°47	10°11	10°14	22°49	19°20	6° 8	4°44	0°40	n.a.	W13
T 14	22 52 0	13° 2'04	4♒16	0°27	21° 6	28°27	4° 1	10° 6	10°17	22°49	19°22	6°R 9	4°41	0°46	n.a.	T 14
F 15	22 55 56	14° 3'29	16°32	0°R28	21°29	28° 5	4°14	10° 1	10°21	22°48	19°25	6° 9	4°38	0°53	n.a.	F 15
S 16	22 59 53	15° 4'54	29° 4	0°18	21°50	27°43	4°28	9°56	10°25	22°48	19°27	6° 6	4°35	1° 0	n.a.	S 16
S 17	23 3 50	16° 6'19	11♓53	29♍55	22°10	27°20	4°41	9°51	10°28	22°48	19°29	6° 2	4°31	1° 6	n.a.	S 17
M18	23 7 46	17° 7'44	24°58	29°21	22°27	26°57	4°55	9°46	10°32	22°47	19°31	5°56	4°28	1°13	n.a.	M18
T 19	23 11 43	18° 9'08	8♈19	28°36	22°42	26°33	5° 9	9°41	10°36	22°47	19°34	5°48	4°25	1°20	n.a.	T 19
W20	23 15 39	19°10'33	21°54	27°40	22°55	26°10	5°23	9°36	10°39	22°46	19°36	5°40	4°22	1°26	n.a.	W20
T 21	23 19 36	20°11'57	5♉40	26°34	23° 5	25°46	5°36	9°31	10°43	22°46	19°38	5°33	4°19	1°33	n.a.	T 21
F 22	23 23 32	21°13'21	19°34	25°21	23°14	25°22	5°50	9°26	10°46	22°45	19°40	5°28	4°16	1°40	n.a.	F 22
S 23	23 27 29	22°14'45	3♊35	24° 3	23°20	24°58	6° 4	9°21	10°50	22°44	19°42	5°24	4°12	1°46	n.a.	S 23
S 24	23 31 26	23°16'09	17°39	22°43	23°23	24°34	6°18	9°17	10°54	22°44	19°44	5°D22	4° 9	1°53	n.a.	S 24
M25	23 35 22	24°17'33	1♋45	21°22	23°R25	24°10	6°32	9°12	10°57	22°43	19°46	5°22	4° 6	2° 0	n.a.	M25
T 26	23 39 19	25°18'57	15°53	20° 5	23°24	23°45	6°46	9° 7	11° 1	22°42	19°48	5°23	4° 3	2° 6	n.a.	T 26
W27	23 43 15	26°20'20	0♌ 1	18°52	23°20	23°21	7° 0	9° 2	11° 4	22°42	19°51	5°R24	4° 0	2°13	n.a.	W27
T 28	23 47 12	27°21'43	14° 7	17°46	23°14	22°58	7°14	8°58	11° 8	22°41	19°53	5°24	3°56	2°20	n.a.	T 28
F 29	23 51 9	28°23'06	28°10	16°48	23° 5	22°34	7°28	8°53	11°12	22°40	19°55	5°22	3°53	2°26	n.a.	F 29
S 30	23 55 5	29°24'28	12♍ 5	16° 0	22°54	22°10	7°42	8°48	11°15	22°39	19°57	5°17	3°50	2°33	n.a.	S 30
S 31	23 59 2	0♎25'49	25♍49	15♍21	22♎40	21♓47	7♎56	8♓44	11♍19	22♉38	19♌59	5♒ 9	3♒47	2♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n55	14n27	1s 9	2n21	2s17	9s59	4s50	0n14	0s48	0n 3	0n34	10s12	2s50	8n55	0n43	18n55	0s 8	28n59	14n10	19s14	19s30	27s12		n.a.
S 2	11 32	8 19	2 23	1 48	2 19	10 17	4 51	0 10	0 46	0s 3	0 33	10 14	2 50	8 53	0 43	18 55	0 8	28 58	14 10	19 14	19 31	27 12		n.a.
S 3	11 10	1 54	3 27	1 17	2 19	10 35	4 52	0 6	0 44	0 8	0 33	10 16	2 50	8 52	0 43	18 55	0 8	28 57	14 10	19 15	19 32	27 11		n.a.
M 4	10 47	4s27	4 17	0 47	2 19	10 52	4 53	0 1	0 42	0 14	0 33	10 18	2 50	8 51	0 43	18 55	0 8	28 56	14 10	19 16	19 33	27 10		n.a.
T 5	10 24	10 25	4 51	0 20	2 18	11 8	4 54	0s 4	0 40	0 19	0 33	10 20	2 50	8 49	0 43	18 55	0 8	28 56	14 10	19 17	19 34	27 10		n.a.
W 6	10 1	15 46	5 10	0s 6	2 17	11 23	4 54	0 9	0 38	0 25	0 33	10 22	2 50	8 48	0 43	18 55	0 8	28 55	14 10	19 18	19 34	27 9		n.a.
T 7	9 38	20 17	5 12	0 29	2 14	11 37	4 54	0 14	0 36	0 30	0 33	10 24	2 50	8 46	0 43	18 55	0 8	28 54	14 10	19 19	19 35	27 8		n.a.
F 8	9 15	23 49	5 0	0 49	2 11	11 51	4 54	0 20	0 34	0 36	0 33	10 26	2 50	8 45	0 43	18 55	0 8	28 53	14 10	19 20	19 36	27 7		n.a.
S 9	8 51	26 14	4 35	1 6	2 6	12 4	4 54	0 25	0 32	0 41	0 32	10 27	2 50	8 43	0 43	18 55	0 8	28 53	14 10	19 20	19 37	27 7		n.a.
S 10	8 28	27 26	3 58	1 19	2 0	12 16	4 53	0 31	0 30	0 47	0 32	10 29	2 50	8 42	0 43	18 55	0 8	28 52	14 11	19 20	19 38	27 6		n.a.
M11	8 4	27 21	3 11	1 28	1 53	12 26	4 52	0 38	0 28	0 53	0 32	10 31	2 50	8 41	0 43	18 55	0 8	28 51	14 11	19 20	19 38	27 5		n.a.
T 12	7 40	26 2	2 17	1 33	1 44	12 36	4 51	0 44	0 26	0 58	0 32	10 33	2 50	8 39	0 43	18 55	0 8	28 51	14 11	19 19	19 39	27 4		n.a.
W13	7 16	23 31	1 15	1 33	1 34	12 45	4 49	0 51	0 23	1 4	0 32	10 35	2 50	8 38	0 43	18 55	0 8	28 50	14 11	19 19	19 40	27 4		n.a.
T 14	6 52	19 57	0 10	1 27	1 23	12 53	4 47	0 57	0 21	1 10	0 32	10 37	2 50	8 36	0 43	18 55	0 8	28 49	14 11	19 19	19 41	27 3		n.a.
F 15	6 27	15 28	0n56	1 15	1 10	13 0	4 45	1 4	0 19	1 15	0 31	10 39	2 50	8 35	0 43	18 54	0 8	28 49	14 11	19 19	19 42	27 2		n.a.
S 16	6 3	10 16	2 1	0 57	0 55	13 6	4 42	1 11	0 17	1 21	0 31	10 41	2 50	8 33	0 43	18 54	0 8	28 48	14 11	19 19	19 42	27 1		n.a.
S 17	5 39	4 32	3 2	0 33	0 39	13 11	4 39	1 19	0 14	1 27	0 31	10 43	2 50	8 32	0 43	18 54	0 8	28 47	14 11	19 21	19 43	27 1		n.a.
M18	5 14	1n30	3 54	0 3	0 21	13 14	4 36	1 26	0 12	1 32	0 31	10 45	2 49	8 31	0 43	18 54	0 8	28 47	14 12	19 22	19 44	27 0		n.a.
T 19	4 49	7 34	4 34	0n32	0 2	13 16	4 32	1 34	0 10	1 38	0 31	10 47	2 49	8 29	0 43	18 54	0 8	28 46	14 12	19 24	19 45	26 59		n.a.
W20	4 25	13 23	5 0	1 13	0n17	13 17	4 27	1 41	0 8	1 44	0 31	10 48	2 49	8 28	0 43	18 54	0 8	28 45	14 12	19 26	19 46	26 58		n.a.
T 21	4 0	18 38	5 8	1 58	0 37	13 17	4 22	1 49	0 5	1 50	0 31	10 50	2 49	8 26	0 43	18 54	0 8	28 45	14 12	19 28	19 46	26 57		n.a.
F 22	3 35	22 57	4 59	2 47	0 58	13 15	4 17	1 56	0 3	1 55	0 30	10 52	2 49	8 25	0 43	18 54	0 8	28 44	14 12	19 29	19 47	26 57		n.a.
S 23	3 10	25 58	4 32	3 37	1 18	13 12	4 11	2 4	0 1	2 1	0 30	10 54	2 49	8 23	0 43	18 54	0 8	28 44	14 12	19 30	19 48	26 56		n.a.
S 24	2 45	27 22	3 49	4 27	1 37	13 8	4 5	2 12	0n 2	2 7	0 30	10 56	2 49	8 22	0 43	18 53	0 8	28 43	14 13	19 31	19 49	26 55		n.a.
M25	2 20	27 1	2 51	5 16	1 54	13 2	3 58	2 20	0 4	2 13	0 30	10 57	2 49	8 21	0 43	18 53	0 8	28 43	14 13	19 31	19 49	26 54		n.a.
T 26	1 55	24 54	1 43	6 2	2 10	12 55	3 51	2 27	0 6	2 19	0 30	10 59	2 49	8 19	0 43	18 53	0 8	28 42	14 13	19 30	19 50	26 53		n.a.
W27	1 30	21 14	0 29	6 44	2 25	12 46	3 43	2 35	0 9	2 24	0 30	11 1	2 48	8 18	0 43	18 53	0 8	28 42	14 13	19 30	19 51	26 52		n.a.
T 28	1 5	16 21	0s47	7 22	2 37	12 36	3 35	2 43	0 11	2 30	0 30	11 2	2 48	8 16	0 43	18 53	0 8	28 41	14 13	19 30	19 52	26 51		n.a.
F 29	0 40	10 37	1 59	7 55	2 47	12 24	3 26	2 50	0 13	2 36	0 29	11 4	2 48	8 15	0 43	18 52	0 8	28 41	14 14	19 31	19 52	26 51		n.a.
S 30	0 15	4 25	3 4	8 21	2 54	12 11	3 16	2 58	0 16	2 42	0 29	11 6	2 48	8 14	0 43	18 52	0 8	28 40	14 14	19 32	19 53	26 50		n.a.
S 31	0s11	1s53	3s56	8n42	3n 0	11s57	3s 6	3s 5	0n18	2s48	0n29	11s 7	2s48	8n12	0n43	18n52	0s 8	28n40	14n14	19s34	19s54	26s49		n.a.

Julian Day Number = -162263.5, Delta T = 43h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'36, Lahiri = -74°42'36 Julian Calendar 1 Oct. 5158 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 2 58	1♎27'09	9♎20	14°R52	22°R23	21°R24	8♎10	8°R39	11♍22	22°R38	20♌ 1	5°R 0	3♒44	2♑46	n.a.	M 1
T 2	0 6 55	2°28'29	22°34	14♍33	22♎ 5	21♓ 2	8°24	8♓35	11°26	22♉37	20° 3	4♒49	3°41	2°53	n.a.	T 2
W 3	0 10 51	3°29'48	5♏29	14°23	21°44	20°39	8°38	8°31	11°29	22°36	20° 4	4°38	3°37	3° 0	n.a.	W 3
T 4	0 14 48	4°31'05	18° 6	14°D22	21°20	20°18	8°52	8°26	11°33	22°35	20° 6	4°28	3°34	3° 6	n.a.	T 4
F 5	0 18 45	5°32'22	0♐25	14°30	20°55	19°57	9° 6	8°22	11°36	22°34	20° 8	4°20	3°31	3°13	n.a.	F 5
S 6	0 22 41	6°33'38	12°30	14°45	20°27	19°36	9°20	8°18	11°39	22°33	20°10	4°15	3°28	3°20	n.a.	S 6
S 7	0 26 38	7°34'52	24°25	15° 7	19°57	19°16	9°34	8°14	11°43	22°32	20°12	4°11	3°25	3°26	n.a.	S 7
M 8	0 30 34	8°36'05	6♑14	15°36	19°26	18°56	9°48	8°10	11°46	22°31	20°14	4°D10	3°22	3°33	n.a.	M 8
T 9	0 34 31	9°37'16	18° 3	16°10	18°53	18°37	10° 2	8° 6	11°50	22°29	20°15	4°11	3°18	3°40	n.a.	T 9
W10	0 38 28	10°38'27	29°57	16°50	18°19	18°19	10°16	8° 2	11°53	22°28	20°17	4°R11	3°15	3°46	n.a.	W10
T 11	0 42 24	11°39'35	12♒ 2	17°34	17°43	18° 2	10°30	7°59	11°56	22°27	20°19	4°11	3°12	3°53	n.a.	T 11
F 12	0 46 21	12°40'43	24°22	18°22	17° 7	17°45	10°44	7°55	11°59	22°26	20°21	4° 9	3° 9	4° 0	n.a.	F 12
S 13	0 50 17	13°41'48	7♓ 2	19°15	16°30	17°29	10°58	7°51	12° 3	22°25	20°22	4° 5	3° 6	4° 6	n.a.	S 13
S 14	0 54 14	14°42'52	20° 3	20°11	15°52	17°13	11°12	7°48	12° 6	22°24	20°24	3°57	3° 2	4°13	n.a.	S 14
M15	0 58 10	15°43'55	3♈27	21°10	15°15	16°58	11°26	7°44	12° 9	22°22	20°25	3°48	2°59	4°20	n.a.	M15
T 16	1 2 7	16°44'57	17°13	22°11	14°37	16°45	11°40	7°41	12°12	22°21	20°27	3°36	2°56	4°26	n.a.	T 16
W17	1 6 4	17°45'57	1♉15	23°16	14° 0	16°31	11°54	7°38	12°16	22°20	20°29	3°24	2°53	4°33	n.a.	W17
T 18	1 10 0	18°46'56	15°30	24°23	13°24	16°19	12° 9	7°35	12°19	22°18	20°30	3°12	2°50	4°40	n.a.	T 18
F 19	1 13 57	19°47'53	29°52	25°31	12°49	16° 7	12°23	7°32	12°22	22°17	20°32	3° 3	2°47	4°46	n.a.	F 19
S 20	1 17 53	20°48'49	14♊14	26°42	12°14	15°56	12°37	7°29	12°25	22°16	20°33	2°56	2°43	4°53	n.a.	S 20
S 21	1 21 50	21°49'44	28°33	27°55	11°41	15°46	12°51	7°26	12°28	22°14	20°35	2°52	2°40	5° 0	n.a.	S 21
M22	1 25 47	22°50'38	12♋45	29° 9	11°10	15°37	13° 5	7°23	12°31	22°13	20°36	2°50	2°37	5° 6	n.a.	M22
T 23	1 29 43	23°51'31	26°49	0♎25	10°41	15°29	13°18	7°20	12°34	22°12	20°37	2°50	2°34	5°13	n.a.	T 23
W24	1 33 40	24°52'22	10♌44	1°43	10°13	15°21	13°32	7°18	12°37	22°10	20°39	2°49	2°31	5°20	n.a.	W24
T 25	1 37 36	25°53'12	24°31	3° 1	9°47	15°14	13°46	7°15	12°40	22° 9	20°40	2°48	2°27	5°26	n.a.	T 25
F 26	1 41 33	26°54'00	8♍ 9	4°21	9°24	15° 8	14° 0	7°13	12°43	22° 7	20°41	2°44	2°24	5°33	n.a.	F 26
S 27	1 45 29	27°54'47	21°37	5°43	9° 3	15° 3	14°14	7°11	12°46	22° 6	20°43	2°38	2°21	5°40	n.a.	S 27
S 28	1 49 26	28°55'32	4♎56	7° 5	8°44	14°58	14°28	7° 9	12°48	22° 4	20°44	2°28	2°18	5°46	n.a.	S 28
M29	1 53 23	29°56'16	18° 4	8°29	8°28	14°55	14°42	7° 7	12°51	22° 3	20°45	2°16	2°15	5°53	n.a.	M29
T 30	1 57 19	0♏56'58	0♏59	9♎53	8♎14	14♓52	14♎56	7♓ 5	12♍54	22♉ 1	20♌46	2♒ 2	2♒12	6♑ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s36	8s 0	4s35	8n57	3n 4	11s41	2s56	3s12	0n20	2s53	0n29	11s 9	2s48	8n11	0n43	18n52	0s 8	28n39	14n14	19s36	19s55	26s48		n.a.
T 2	1 1	13 37	4 57	9 7	3 7	11 23	2 45	3 19	0 22	2 59	0 29	11 10	2 47	8 10	0 43	18 52	0 8	28 39	14 15	19 39	19 56	26 47		n.a.
W 3	1 26	18 30	5 4	9 12	3 7	11 4	2 33	3 26	0 24	3 5	0 29	11 12	2 47	8 8	0 43	18 51	0 8	28 38	14 15	19 42	19 56	26 46		n.a.
T 4	1 51	22 28	4 56	9 11	3 7	10 44	2 21	3 33	0 27	3 11	0 29	11 13	2 47	8 7	0 43	18 51	0 8	28 38	14 15	19 44	19 57	26 45		n.a.
F 5	2 16	25 19	4 34	9 7	3 5	10 22	2 8	3 40	0 29	3 17	0 29	11 15	2 47	8 6	0 43	18 51	0 8	28 38	14 15	19 46	19 58	26 44		n.a.
S 6	2 41	26 57	4 0	8 58	3 2	10 0	1 55	3 46	0 31	3 22	0 28	11 16	2 47	8 4	0 43	18 51	0 8	28 37	14 16	19 47	19 59	26 43		n.a.
S 7	3 6	27 19	3 16	8 46	2 58	9 36	1 41	3 52	0 33	3 28	0 28	11 18	2 46	8 3	0 43	18 50	0 8	28 37	14 16	19 48	19 59	26 42		n.a.
M 8	3 31	26 25	2 23	8 30	2 54	9 10	1 27	3 58	0 35	3 34	0 28	11 19	2 46	8 2	0 43	18 50	0 8	28 37	14 16	19 48	20 0	26 41		n.a.
T 9	3 55	24 19	1 25	8 12	2 49	8 44	1 13	4 4	0 37	3 40	0 28	11 20	2 46	8 0	0 43	18 50	0 8	28 36	14 17	19 48	20 1	26 40		n.a.
W10	4 20	21 9	0 23	7 51	2 43	8 18	0 59	4 10	0 39	3 46	0 28	11 22	2 46	7 59	0 43	18 49	0 8	28 36	14 17	19 48	20 2	26 39		n.a.
T 11	4 45	17 3	0n42	7 27	2 37	7 50	0 44	4 15	0 41	3 51	0 28	11 23	2 46	7 58	0 43	18 49	0 8	28 36	14 17	19 48	20 2	26 38		n.a.
F 12	5 9	12 9	1 45	7 1	2 30	7 22	0 29	4 20	0 43	3 57	0 28	11 24	2 45	7 56	0 43	18 49	0 8	28 35	14 18	19 49	20 3	26 37		n.a.
S 13	5 34	6 39	2 45	6 34	2 23	6 53	0 14	4 25	0 44	4 3	0 28	11 25	2 45	7 55	0 43	18 49	0 8	28 35	14 18	19 50	20 4	26 36		n.a.
S 14	5 58	0 44	3 38	6 5	2 16	6 25	0n 1	4 29	0 46	4 9	0 28	11 26	2 45	7 54	0 43	18 48	0 8	28 35	14 18	19 52	20 5	26 35		n.a.
M15	6 22	5n23	4 20	5 34	2 9	5 56	0 17	4 34	0 48	4 14	0 27	11 27	2 45	7 53	0 43	18 48	0 8	28 34	14 19	19 54	20 5	26 34		n.a.
T 16	6 47	11 23	4 49	5 2	2 1	5 27	0 32	4 38	0 50	4 20	0 27	11 28	2 44	7 51	0 43	18 48	0 8	28 34	14 19	19 57	20 6	26 33		n.a.
W17	7 11	16 56	5 1	4 29	1 53	4 58	0 47	4 41	0 51	4 26	0 27	11 29	2 44	7 50	0 43	18 47	0 8	28 34	14 19	20 0	20 7	26 32		n.a.
T 18	7 35	21 39	4 54	3 54	1 45	4 30	1 2	4 45	0 53	4 32	0 27	11 30	2 44	7 49	0 43	18 47	0 8	28 34	14 20	20 2	20 8	26 31		n.a.
F 19	7 58	25 7	4 29	3 19	1 38	4 3	1 16	4 48	0 55	4 37	0 27	11 31	2 44	7 48	0 44	18 47	0 8	28 34	14 20	20 5	20 8	26 30		n.a.
S 20	8 22	26 58	3 47	2 43	1 30	3 36	1 30	4 51	0 56	4 43	0 27	11 32	2 43	7 46	0 44	18 46	0 8	28 33	14 20	20 6	20 9	26 29		n.a.
S 21	8 45	27 1	2 51	2 6	1 22	3 10	1 44	4 54	0 58	4 49	0 27	11 33	2 43	7 45	0 44	18 46	0 8	28 33	14 21	20 7	20 10	26 28		n.a.
M22	9 9	25 16	1 44	1 28	1 14	2 45	1 58	4 56	0 59	4 55	0 27	11 34	2 43	7 44	0 44	18 46	0 8	28 33	14 21	20 8	20 11	26 27		n.a.
T 23	9 32	21 57	0 32	0 49	1 5	2 22	2 11	4 58	1 1	5 0	0 26	11 35	2 42	7 43	0 44	18 45	0 8	28 33	14 21	20 8	20 11	26 26		n.a.
W24	9 55	17 25	0s42	0 10	0 57	1 59	2 23	5 0	1 2	5 6	0 26	11 35	2 42	7 42	0 44	18 45	0 8	28 33	14 22	20 8	20 12	26 25		n.a.
T 25	10 18	12 0	1 52	0s29	0 49	1 38	2 35	5 1	1 4	5 12	0 26	11 36	2 42	7 41	0 44	18 44	0 8	28 33	14 22	20 8	20 13	26 24		n.a.
F 26	10 41	6 5	2 55	1 9	0 42	1 18	2 47	5 2	1 5	5 17	0 26	11 37	2 42	7 40	0 44	18 44	0 8	28 33	14 22	20 9	20 14	26 23		n.a.
S 27	11 3	0s 2	3 47	1 49	0 34	0 59	2 58	5 3	1 6	5 23	0 26	11 37	2 41	7 38	0 44	18 44	0 8	28 33	14 23	20 11	20 14	26 22		n.a.
S 28	11 25	6 4	4 26	2 30	0 26	0 42	3 8	5 4	1 7	5 29	0 26	11 38	2 41	7 37	0 44	18 43	0 8	28 32	14 23	20 13	20 15	26 21		n.a.
M29	11 47	11 45	4 51	3 11	0 18	0 27	3 18	5 4	1 9	5 34	0 26	11 38	2 41	7 36	0 44	18 43	0 8	28 32	14 24	20 16	20 16	26 20		n.a.
T 30	12s 9	16s50	5s 0	3s52	0n11	0s13	3n27	5s 4	1n10	5s40	0n26	11s39	2s40	7n35	0n44	18n43	0s 8	28n32	14n24	20s19	20s17	26s19		n.a.

Julian Day Number = -162232.5, Delta T = 43h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'32, Lahiri = -74°42'32 Julian Calendar 1 Nov. 5158 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5158 BCE (-5157) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 16	1♏57'38	13♏41	11♎19	8°R 3	14°R50	15♎ 9	7°R 3	12♍57	22°R 0	20♌47	1°R48	2♒ 8	6♑ 6	n.a.	W 1
T 2	2 5 12	2°58'16	26° 8	12°45	7♎54	14♓48	15°23	7♓ 1	12°59	21♉58	20°48	1♒34	2° 5	6°13	n.a.	T 2
F 3	2 9 9	3°58'52	8♐22	14°13	7°48	14°D48	15°37	6°59	13° 2	21°57	20°49	1°23	2° 2	6°20	n.a.	F 3
S 4	2 13 5	4°59'27	20°24	15°41	7°44	14°48	15°51	6°58	13° 5	21°55	20°50	1°15	1°59	6°26	n.a.	S 4
S 5	2 17 2	5°59'59	2♑17	17°11	7°D43	14°49	16° 4	6°57	13° 7	21°53	20°51	1° 9	1°56	6°33	n.a.	S 5
M 6	2 20 59	7° 0'29	14° 5	18°41	7°44	14°51	16°18	6°55	13°10	21°52	20°52	1° 6	1°53	6°40	n.a.	M 6
T 7	2 24 55	8° 0'57	25°52	20°12	7°48	14°53	16°32	6°54	13°12	21°50	20°53	1° 5	1°49	6°46	n.a.	T 7
W 8	2 28 52	9° 1'22	7♒45	21°45	7°53	14°56	16°45	6°53	13°15	21°49	20°54	1° 5	1°46	6°53	n.a.	W 8
T 9	2 32 48	10° 1'46	19°48	23°18	8° 2	15° 0	16°59	6°52	13°17	21°47	20°55	1° 5	1°43	7° 0	n.a.	T 9
F 10	2 36 45	11° 2'07	2♓ 7	24°52	8°12	15° 5	17°12	6°51	13°19	21°45	20°56	1° 4	1°40	7° 6	n.a.	F 10
S 11	2 40 41	12° 2'25	14°48	26°27	8°24	15°10	17°26	6°51	13°22	21°44	20°57	1° 0	1°37	7°13	n.a.	S 11
S 12	2 44 38	13° 2'41	27°53	28° 3	8°39	15°16	17°39	6°50	13°24	21°42	20°57	0°53	1°33	7°20	n.a.	S 12
M13	2 48 35	14° 2'55	11♈25	29°39	8°56	15°22	17°52	6°50	13°26	21°40	20°58	0°44	1°30	7°26	n.a.	M13
T 14	2 52 31	15° 3'07	25°23	1♏17	9°14	15°30	18° 6	6°49	13°29	21°39	20°59	0°33	1°27	7°33	n.a.	T 14
W15	2 56 28	16° 3'17	9♉45	2°56	9°35	15°37	18°19	6°49	13°31	21°37	20°59	0°22	1°24	7°40	n.a.	W15
T 16	3 0 24	17° 3'24	24°24	4°36	9°58	15°46	18°32	6°49	13°33	21°35	21° 0	0°11	1°21	7°46	n.a.	T 16
F 17	3 4 21	18° 3'29	9♊12	6°16	10°22	15°55	18°45	6°D49	13°35	21°34	21° 1	0° 1	1°18	7°53	n.a.	F 17
S 18	3 8 17	19° 3'33	24° 1	7°58	10°48	16° 4	18°58	6°49	13°37	21°32	21° 1	29♑54	1°14	8° 0	n.a.	S 18
S 19	3 12 14	20° 3'34	8♋43	9°41	11°16	16°15	19°11	6°49	13°39	21°30	21° 2	29°50	1°11	8° 6	n.a.	S 19
M20	3 16 11	21° 3'34	23°14	11°25	11°45	16°25	19°25	6°49	13°41	21°29	21° 2	29°49	1° 8	8°13	n.a.	M20
T 21	3 20 7	22° 3'31	7♌28	13°10	12°16	16°37	19°37	6°50	13°43	21°27	21° 3	29°D48	1° 5	8°20	n.a.	T 21
W22	3 24 4	23° 3'26	21°26	14°56	12°48	16°49	19°50	6°50	13°45	21°25	21° 3	29°R49	1° 2	8°26	n.a.	W22
T 23	3 28 0	24° 3'20	5♍ 7	16°43	13°22	17° 1	20° 3	6°51	13°46	21°24	21° 3	29°48	0°59	8°33	n.a.	T 23
F 24	3 31 57	25° 3'11	18°33	18°31	13°57	17°14	20°16	6°52	13°48	21°22	21° 4	29°46	0°55	8°39	n.a.	F 24
S 25	3 35 53	26° 3'01	1♎44	20°20	14°33	17°27	20°29	6°53	13°50	21°20	21° 4	29°41	0°52	8°46	n.a.	S 25
S 26	3 39 50	27° 2'48	14°42	22°10	15°11	17°41	20°41	6°54	13°52	21°19	21° 4	29°33	0°49	8°53	n.a.	S 26
M27	3 43 46	28° 2'34	27°29	24° 2	15°50	17°56	20°54	6°55	13°53	21°17	21° 5	29°24	0°46	8°59	n.a.	M27
T 28	3 47 43	29° 2'17	10♏ 4	25°54	16°30	18°10	21° 7	6°56	13°55	21°15	21° 5	29°12	0°43	9° 6	n.a.	T 28
W29	3 51 39	0♐ 1'58	22°28	27°48	17°11	18°26	21°19	6°57	13°56	21°14	21° 5	29° 1	0°39	9°13	n.a.	W29
T 30	3 55 36	1° 1'37	4♐42	29°42	17°53	18°42	21°32	6°59	13°58	21°12	21° 5	28°50	0°36	9°19	n.a.	T 30
F 31	3 59 33	2♐ 1'14	16♐46	1♐38	18♎36	18♓58	21♎44	7♓ 0	13♍59	21♉10	21♌ 5	28♑41	0♒33	9♑26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s31	21s 4	4s53	4s33	0n 3	0s 0	3n36	5s 4	1n11	5s45	0n26	11s39	2s40	7n34	0n44	18n42	0s 8	28n32	14n24	20s22	20s17	26s17		n.a.
T 2	12 53	24 17	4 33	5 15	0s 4	0n11	3 44	5 3	1 12	5 51	0 26	11 40	2 40	7 33	0 44	18 42	0 8	28 32	14 25	20 25	20 18	26 16		n.a.
F 3	13 14	26 20	4 0	5 57	0 11	0 20	3 51	5 3	1 13	5 56	0 25	11 40	2 40	7 32	0 44	18 41	0 8	28 32	14 25	20 28	20 19	26 15		n.a.
S 4	13 35	27 6	3 17	6 38	0 18	0 28	3 59	5 2	1 14	6 2	0 25	11 40	2 39	7 31	0 44	18 41	0 8	28 32	14 26	20 30	20 20	26 14		n.a.
S 5	13 56	26 35	2 26	7 20	0 25	0 35	4 5	5 0	1 15	6 7	0 25	11 41	2 39	7 30	0 44	18 41	0 8	28 32	14 26	20 31	20 20	26 13		n.a.
M 6	14 16	24 53	1 29	8 2	0 32	0 40	4 11	4 59	1 16	6 13	0 25	11 41	2 39	7 29	0 44	18 40	0 8	28 32	14 26	20 32	20 21	26 12		n.a.
T 7	14 36	22 4	0 28	8 43	0 39	0 43	4 16	4 57	1 17	6 18	0 25	11 41	2 38	7 28	0 44	18 40	0 8	28 32	14 27	20 32	20 22	26 11		n.a.
W 8	14 56	18 20	0n35	9 25	0 45	0 46	4 21	4 55	1 18	6 24	0 25	11 41	2 38	7 27	0 44	18 39	0 8	28 33	14 27	20 32	20 23	26 9		n.a.
T 9	15 16	13 47	1 37	10 6	0 51	0 46	4 26	4 52	1 19	6 29	0 25	11 41	2 38	7 26	0 44	18 39	0 8	28 33	14 28	20 32	20 23	26 8		n.a.
F 10	15 36	8 37	2 37	10 48	0 57	0 46	4 30	4 50	1 20	6 35	0 25	11 41	2 37	7 25	0 44	18 38	0 8	28 33	14 28	20 32	20 24	26 7		n.a.
S 11	15 55	2 58	3 30	11 29	1 3	0 44	4 34	4 47	1 21	6 40	0 25	11 41	2 37	7 24	0 44	18 38	0 8	28 33	14 29	20 33	20 25	26 6		n.a.
S 12	16 14	2n59	4 13	12 9	1 8	0 41	4 37	4 44	1 22	6 45	0 25	11 41	2 37	7 24	0 44	18 38	0 8	28 33	14 29	20 35	20 25	26 5		n.a.
M13	16 32	8 59	4 45	12 50	1 13	0 37	4 39	4 40	1 22	6 51	0 24	11 41	2 36	7 23	0 44	18 37	0 7	28 33	14 29	20 37	20 26	26 4		n.a.
T 14	16 51	14 44	5 0	13 30	1 18	0 31	4 42	4 37	1 23	6 56	0 24	11 41	2 36	7 22	0 44	18 37	0 7	28 33	14 30	20 39	20 27	26 2		n.a.
W15	17 9	19 51	4 57	14 10	1 23	0 25	4 44	4 33	1 24	7 1	0 24	11 41	2 36	7 21	0 44	18 36	0 7	28 33	14 30	20 42	20 28	26 1		n.a.
T 16	17 26	23 53	4 35	14 49	1 28	0 17	4 45	4 29	1 25	7 7	0 24	11 40	2 35	7 20	0 44	18 36	0 7	28 34	14 31	20 44	20 28	26 0		n.a.
F 17	17 44	26 22	3 54	15 28	1 32	0 9	4 47	4 25	1 25	7 12	0 24	11 40	2 35	7 19	0 44	18 35	0 7	28 34	14 31	20 46	20 29	25 59		n.a.
S 18	18 1	27 0	2 58	16 6	1 36	0s 1	4 48	4 20	1 26	7 17	0 24	11 40	2 35	7 19	0 44	18 35	0 7	28 34	14 32	20 48	20 30	25 57		n.a.
S 19	18 18	25 42	1 50	16 43	1 39	0 11	4 48	4 16	1 27	7 22	0 24	11 39	2 34	7 18	0 44	18 35	0 7	28 34	14 32	20 49	20 31	25 56		n.a.
M20	18 34	22 41	0 35	17 20	1 42	0 23	4 49	4 11	1 27	7 27	0 24	11 39	2 34	7 17	0 44	18 34	0 7	28 35	14 32	20 49	20 31	25 55		n.a.
T 21	18 50	18 19	0s41	17 56	1 45	0 35	4 49	4 6	1 28	7 33	0 24	11 38	2 34	7 16	0 44	18 34	0 7	28 35	14 33	20 49	20 32	25 54		n.a.
W22	19 6	13 1	1 52	18 31	1 47	0 48	4 48	4 1	1 28	7 38	0 24	11 38	2 33	7 16	0 44	18 33	0 7	28 35	14 33	20 49	20 33	25 52		n.a.
T 23	19 22	7 12	2 56	19 5	1 49	1 2	4 48	3 55	1 29	7 43	0 23	11 37	2 33	7 15	0 44	18 33	0 7	28 35	14 34	20 49	20 33	25 51		n.a.
F 24	19 37	1 10	3 49	19 38	1 51	1 17	4 47	3 50	1 30	7 48	0 23	11 37	2 33	7 14	0 44	18 32	0 7	28 36	14 34	20 49	20 34	25 50		n.a.
S 25	19 51	4s48	4 29	20 10	1 52	1 32	4 46	3 44	1 30	7 53	0 23	11 36	2 32	7 14	0 44	18 32	0 7	28 36	14 35	20 51	20 35	25 49		n.a.
S 26	20 6	10 27	4 53	20 41	1 53	1 48	4 45	3 38	1 31	7 58	0 23	11 35	2 32	7 13	0 44	18 32	0 7	28 36	14 35	20 52	20 36	25 47		n.a.
M27	20 20	15 35	5 3	21 10	1 53	2 5	4 43	3 31	1 31	8 3	0 23	11 35	2 32	7 12	0 44	18 31	0 7	28 37	14 35	20 54	20 36	25 46		n.a.
T 28	20 33	19 59	4 58	21 38	1 52	2 22	4 42	3 25	1 32	8 8	0 23	11 34	2 31	7 12	0 44	18 31	0 7	28 37	14 36	20 57	20 37	25 45		n.a.
W29	20 47	23 26	4 39	22 5	1 52	2 39	4 40	3 18	1 32	8 13	0 23	11 33	2 31	7 11	0 45	18 30	0 7	28 37	14 36	20 59	20 38	25 43		n.a.
T 30	20 59	25 46	4 7	22 30	1 50	2 58	4 38	3 12	1 32	8 17	0 23	11 32	2 31	7 11	0 45	18 30	0 7	28 38	14 37	21 1	20 38	25 42		n.a.
F 31	21s12	26s53	3s24	22s53	1s48	3s17	4n36	3s 5	1n33	8s22	0n23	11s31	2s30	7n10	0n45	18n29	0s 7	28n38	14n37	21s 3	20s39	25s41		n.a.

Julian Day Number = -162202.5, Delta T = 43h47m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'28, Lahiri = -74°42'28 Julian Calendar 1 Dec. 5158 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5158 BCE

The year -5157 astronomical counting style corresponds to year 5158 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 29	3♐ 0'48	28♐42	3♐34	19♎21	19♓15	21♎56	7♓ 2	14♍ 1	21°R 9	21♌ 5	28°R34	0♒30	9♑33	n.a.	S 1
S 2	4 7 26	4° 0'20	10♑32	5°32	20° 6	19°32	22° 8	7° 4	14° 2	21♋ 7	21°R 5	28♑30	0°27	9°39	n.a.	S 2
M 3	4 11 22	4°59'49	22°18	7°30	20°52	19°49	22°21	7° 6	14° 3	21° 6	21° 5	28°28	0°24	9°46	n.a.	M 3
T 4	4 15 19	5°59'16	4♒ 6	9°28	21°39	20° 7	22°33	7° 8	14° 4	21° 4	21° 5	28°D28	0°20	9°53	n.a.	T 4
W 5	4 19 15	6°58'40	15°58	11°28	22°26	20°26	22°45	7°10	14° 6	21° 2	21° 5	28°29	0°17	9°59	n.a.	W 5
T 6	4 23 12	7°58'01	28° 0	13°28	23°15	20°45	22°57	7°12	14° 7	21° 1	21° 5	28°30	0°14	10° 6	n.a.	T 6
F 7	4 27 8	8°57'20	10♓17	15°27	24° 4	21° 4	23° 8	7°14	14° 8	20°59	21° 5	28°R31	0°11	10°13	n.a.	F 7
S 8	4 31 5	9°56'37	22°54	17°27	24°54	21°23	23°20	7°17	14° 9	20°58	21° 5	28°30	0° 8	10°19	n.a.	S 8
S 9	4 35 1	10°55'50	5♈55	19°27	25°44	21°43	23°32	7°19	14°10	20°56	21° 4	28°27	0° 4	10°26	n.a.	S 9
M10	4 38 58	11°55'02	19°25	21°26	26°36	22° 4	23°43	7°22	14°11	20°55	21° 4	28°22	0° 1	10°33	n.a.	M10
T 11	4 42 54	12°54'10	3♉23	23°24	27°28	22°24	23°55	7°25	14°11	20°53	21° 4	28°16	29♑58	10°39	n.a.	T 11
W12	4 46 51	13°53'16	17°49	25°20	28°20	22°45	24° 6	7°28	14°12	20°52	21° 3	28° 9	29°55	10°46	n.a.	W12
T 13	4 50 48	14°52'20	2♊37	27°16	29°13	23° 6	24°18	7°31	14°13	20°50	21° 3	28° 2	29°52	10°53	n.a.	T 13
F 14	4 54 44	15°51'22	17°39	29° 9	0♏ 7	23°28	24°29	7°34	14°14	20°49	21° 3	27°57	29°49	10°59	n.a.	F 14
S 15	4 58 41	16°50'21	2♋48	0♑59	1° 1	23°50	24°40	7°37	14°14	20°47	21° 2	27°53	29°45	11° 6	n.a.	S 15
S 16	5 2 37	17°49'18	17°52	2°47	1°56	24°12	24°51	7°40	14°15	20°46	21° 2	27°50	29°42	11°13	n.a.	S 16
M17	5 6 34	18°48'12	2♌43	4°31	2°51	24°35	25° 2	7°43	14°16	20°44	21° 1	27°D50	29°39	11°19	n.a.	M17
T 18	5 10 30	19°47'05	17°16	6°12	3°47	24°58	25°13	7°47	14°16	20°43	21° 1	27°51	29°36	11°26	n.a.	T 18
W19	5 14 27	20°45'56	1♍27	7°49	4°44	25°21	25°24	7°50	14°17	20°41	21° 0	27°53	29°33	11°33	n.a.	W19
T 20	5 18 23	21°44'44	15°15	9°21	5°40	25°44	25°34	7°54	14°17	20°40	21° 0	27°54	29°30	11°39	n.a.	T 20
F 21	5 22 20	22°43'31	28°41	10°48	6°38	26° 8	25°45	7°58	14°17	20°39	20°59	27°R54	29°26	11°46	n.a.	F 21
S 22	5 26 16	23°42'15	11♎46	12°10	7°35	26°32	25°56	8° 2	14°18	20°37	20°58	27°52	29°23	11°53	n.a.	S 22
S 23	5 30 13	24°40'58	24°34	13°27	8°33	26°56	26° 6	8° 6	14°18	20°36	20°58	27°49	29°20	11°59	n.a.	S 23
M24	5 34 9	25°39'38	7♏ 7	14°38	9°32	27°21	26°16	8°10	14°18	20°35	20°57	27°45	29°17	12° 6	n.a.	M24
T 25	5 38 6	26°38'17	19°27	15°43	10°31	27°46	26°26	8°14	14°18	20°33	20°56	27°40	29°14	12°12	n.a.	T 25
W26	5 42 2	27°36'54	1♐37	16°43	11°30	28°11	26°36	8°18	14°18	20°32	20°55	27°34	29°10	12°19	n.a.	W26
T 27	5 45 59	28°35'28	13°38	17°36	12°29	28°36	26°46	8°22	14°R18	20°31	20°55	27°29	29° 7	12°26	n.a.	T 27
F 28	5 49 55	29°34'01	25°33	18°22	13°29	29° 1	26°56	8°27	14°18	20°30	20°54	27°25	29° 4	12°32	n.a.	F 28
S 29	5 53 52	0♑32'31	7♑23	19° 2	14°29	29°27	27° 6	8°31	14°18	20°28	20°53	27°22	29° 1	12°39	n.a.	S 29
S 30	5 57 49	1°30'59	19°10	19°36	15°30	29°53	27°16	8°36	14°18	20°27	20°52	27°21	28°58	12°46	n.a.	S 30
M31	6 1 45	2♑29'25	0♒57	20♑ 3	16♏31	0♈19	27♎25	8♓40	14♍18	20♋26	20♌51	27°D20	28♑55	12♑52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s24	26s43	2s33	23s14	1s46	3s36	4n33	2s58	1n33	8s27	0n23	11s30	2s30	7n10	0n45	18n29	0s 7	28n38	14n38	21s 5	20s40	25s40		n.a.
S 2	21 36	25 19	1 35	23 34	1 42	3 55	4 31	2 50	1 34	8 32	0 23	11 29	2 30	7 9	0 45	18 29	0 7	28 39	14 38	21 6	20 40	25 38		n.a.
M 3	21 47	22 48	0 33	23 51	1 39	4 16	4 28	2 43	1 34	8 37	0 22	11 28	2 29	7 9	0 45	18 28	0 7	28 39	14 38	21 6	20 41	25 37		n.a.
T 4	21 58	19 20	0n30	24 6	1 34	4 36	4 25	2 35	1 34	8 41	0 22	11 27	2 29	7 8	0 45	18 28	0 7	28 40	14 39	21 6	20 42	25 36		n.a.
W 5	22 8	15 4	1 33	24 19	1 29	4 57	4 23	2 28	1 35	8 46	0 22	11 26	2 29	7 8	0 45	18 27	0 7	28 40	14 39	21 6	20 43	25 34		n.a.
T 6	22 18	10 10	2 32	24 30	1 23	5 18	4 19	2 20	1 35	8 51	0 22	11 25	2 28	7 7	0 45	18 27	0 7	28 40	14 40	21 6	20 43	25 33		n.a.
F 7	22 28	4 47	3 26	24 38	1 17	5 39	4 16	2 12	1 35	8 55	0 22	11 24	2 28	7 7	0 45	18 26	0 7	28 41	14 40	21 5	20 44	25 31		n.a.
S 8	22 37	0n55	4 11	24 43	1 10	6 1	4 13	2 3	1 36	9 0	0 22	11 23	2 28	7 7	0 45	18 26	0 7	28 41	14 41	21 6	20 45	25 30		n.a.
S 9	22 46	6 46	4 45	24 46	1 2	6 23	4 9	1 55	1 36	9 4	0 22	11 21	2 28	7 6	0 45	18 26	0 7	28 42	14 41	21 6	20 45	25 29		n.a.
M10	22 54	12 30	5 5	24 46	0 53	6 45	4 6	1 47	1 36	9 9	0 22	11 20	2 27	7 6	0 45	18 25	0 7	28 42	14 41	21 7	20 46	25 27		n.a.
T 11	23 2	17 49	5 7	24 44	0 44	7 8	4 2	1 38	1 37	9 13	0 22	11 19	2 27	7 6	0 45	18 25	0 7	28 43	14 42	21 9	20 47	25 26		n.a.
W12	23 10	22 18	4 51	24 39	0 34	7 31	3 58	1 29	1 37	9 18	0 22	11 17	2 27	7 5	0 45	18 24	0 7	28 43	14 42	21 10	20 47	25 25		n.a.
T 13	23 17	25 29	4 15	24 32	0 23	7 53	3 55	1 20	1 37	9 22	0 22	11 16	2 26	7 5	0 45	18 24	0 7	28 44	14 43	21 11	20 48	25 23		n.a.
F 14	23 24	26 54	3 20	24 23	0 12	8 16	3 51	1 11	1 37	9 26	0 22	11 14	2 26	7 5	0 45	18 24	0 7	28 44	14 43	21 13	20 49	25 22		n.a.
S 15	23 30	26 20	2 12	24 11	0 1	8 39	3 47	1 2	1 38	9 31	0 21	11 13	2 26	7 5	0 45	18 23	0 7	28 45	14 43	21 13	20 50	25 20		n.a.
S 16	23 36	23 50	0 54	23 57	0n11	9 2	3 43	0 53	1 38	9 35	0 21	11 11	2 25	7 4	0 45	18 23	0 7	28 45	14 44	21 14	20 50	25 19		n.a.
M17	23 41	19 43	0s27	23 42	0 24	9 26	3 38	0 43	1 38	9 39	0 21	11 10	2 25	7 4	0 45	18 22	0 7	28 46	14 44	21 14	20 51	25 17		n.a.
T 18	23 46	14 29	1 44	23 25	0 37	9 49	3 34	0 34	1 38	9 43	0 21	11 8	2 25	7 4	0 45	18 22	0 7	28 46	14 45	21 14	20 52	25 16		n.a.
W19	23 50	8 36	2 53	23 7	0 50	10 12	3 30	0 24	1 38	9 47	0 21	11 6	2 24	7 4	0 45	18 22	0 7	28 47	14 45	21 13	20 52	25 15		n.a.
T 20	23 54	2 28	3 50	22 47	1 3	10 36	3 25	0 15	1 39	9 51	0 21	11 5	2 24	7 4	0 45	18 21	0 7	28 47	14 45	21 13	20 53	25 13		n.a.
F 21	23 58	3s36	4 33	22 27	1 16	10 59	3 21	0 5	1 39	9 56	0 21	11 3	2 24	7 4	0 45	18 21	0 7	28 48	14 46	21 13	20 54	25 12		n.a.
S 22	24 1	9 22	5 0	22 7	1 30	11 23	3 17	0n 5	1 39	10 0	0 21	11 1	2 24	7 4	0 45	18 21	0 7	28 49	14 46	21 13	20 54	25 10		n.a.
S 23	24 4	14 36	5 11	21 46	1 43	11 46	3 12	0 15	1 39	10 4	0 21	11 0	2 23	7 3	0 45	18 20	0 7	28 49	14 46	21 14	20 55	25 9		n.a.
M24	24 6	19 8	5 8	21 25	1 56	12 9	3 8	0 25	1 39	10 7	0 21	10 58	2 23	7 3	0 45	18 20	0 7	28 50	14 47	21 15	20 56	25 7		n.a.
T 25	24 8	22 46	4 50	21 5	2 9	12 32	3 3	0 36	1 39	10 11	0 21	10 56	2 23	7 3	0 45	18 20	0 7	28 50	14 47	21 16	20 56	25 6		n.a.
W26	24 9	25 20	4 19	20 46	2 21	12 55	2 58	0 46	1 40	10 15	0 20	10 54	2 22	7 3	0 45	18 19	0 7	28 51	14 47	21 17	20 57	25 4		n.a.
T 27	24 10	26 43	3 37	20 27	2 33	13 19	2 54	0 57	1 40	10 19	0 20	10 52	2 22	7 3	0 45	18 19	0 7	28 52	14 48	21 18	20 58	25 3		n.a.
F 28	24 10	26 51	2 46	20 9	2 45	13 41	2 49	1 7	1 40	10 23	0 20	10 50	2 22	7 3	0 46	18 19	0 7	28 52	14 48	21 19	20 58	25 1		n.a.
S 29	24 10	25 45	1 48	19 53	2 55	14 4	2 44	1 18	1 40	10 26	0 20	10 48	2 22	7 3	0 46	18 18	0 7	28 53	14 49	21 20	20 59	25 0		n.a.
S 30	24 10	23 30	0 45	19 38	3 5	14 27	2 40	1 28	1 40	10 30	0 20	10 46	2 21	7 4	0 46	18 18	0 7	28 53	14 49	21 20	21 0	24 58		n.a.
M31	24s 9	20s14	0n20	19s25	3n15	14s49	2n35	1n39	1n40	10s34	0n20	10s44	2s21	7n 4	0n46	18n18	0s 7	28n54	14n49	21s20	21s 0	24s57		n.a.

Julian Day Number = -162171.5, Delta T = 43h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'24, Lahiri = -74°42'24 Julian Calendar 1 Jan. 5157 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5158 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 5 42	3♑27'48	12♒47	20♑24	17♏32	0♈46	27♎35	8♓45	14°R18	20°R25	20°R50	27♑21	28♑51	12♑59	n.a.	T 1
W 2	6 9 38	4°26'10	24°42	20°38	18°33	1°12	27°44	8°50	14♍17	20♉24	20♌49	27°23	28°48	13° 6	n.a.	W 2
T 3	6 13 35	5°24'29	6♓46	20°45	19°35	1°39	27°53	8°55	14°17	20°23	20°48	27°24	28°45	13°12	n.a.	T 3
F 4	6 17 31	6°22'45	19° 4	20°R47	20°37	2° 6	28° 2	9° 0	14°17	20°22	20°47	27°26	28°42	13°19	n.a.	F 4
S 5	6 21 28	7°20'59	1♈40	20°42	21°39	2°34	28°11	9° 5	14°16	20°21	20°46	27°R27	28°39	13°26	n.a.	S 5
S 6	6 25 24	8°19'11	14°38	20°31	22°41	3° 1	28°20	9°10	14°16	20°20	20°45	27°26	28°36	13°32	n.a.	S 6
M 7	6 29 21	9°17'21	28° 1	20°15	23°44	3°29	28°28	9°15	14°15	20°19	20°44	27°26	28°32	13°39	n.a.	M 7
T 8	6 33 17	10°15'28	11♉51	19°54	24°47	3°57	28°37	9°20	14°15	20°18	20°43	27°24	28°29	13°46	n.a.	T 8
W 9	6 37 14	11°13'33	26° 8	19°28	25°50	4°25	28°45	9°26	14°14	20°17	20°42	27°22	28°26	13°52	n.a.	W 9
T 10	6 41 10	12°11'36	10♊50	18°58	26°53	4°53	28°54	9°31	14°13	20°16	20°41	27°20	28°23	13°59	n.a.	T 10
F 11	6 45 7	13° 9'37	25°50	18°24	27°57	5°22	29° 2	9°37	14°13	20°15	20°39	27°19	28°20	14° 6	n.a.	F 11
S 12	6 49 3	14° 7'36	11♋ 2	17°48	29° 1	5°50	29°10	9°42	14°12	20°14	20°38	27°17	28°16	14°12	n.a.	S 12
S 13	6 53 0	15° 5'33	26°15	17° 9	0♐ 5	6°19	29°18	9°48	14°11	20°13	20°37	27°D17	28°13	14°19	n.a.	S 13
M14	6 56 56	16° 3'28	11♌19	16°29	1° 9	6°48	29°25	9°53	14°10	20°13	20°36	27°17	28°10	14°26	n.a.	M14
T 15	7 0 53	17° 1'21	26° 7	15°48	2°13	7°17	29°33	9°59	14° 9	20°12	20°34	27°18	28° 7	14°32	n.a.	T 15
W16	7 4 49	17°59'13	10♍33	15° 7	3°18	7°46	29°41	10° 5	14° 8	20°11	20°33	27°19	28° 4	14°39	n.a.	W16
T 17	7 8 46	18°57'03	24°33	14°27	4°22	8°16	29°48	10°11	14° 7	20°10	20°32	27°20	28° 1	14°45	n.a.	T 17
F 18	7 12 43	19°54'51	8♎ 7	13°49	5°27	8°46	29°55	10°17	14° 6	20°10	20°30	27°20	27°57	14°52	n.a.	F 18
S 19	7 16 39	20°52'38	21°15	13°12	6°32	9°15	0♏ 2	10°23	14° 5	20° 9	20°29	27°R20	27°54	14°59	n.a.	S 19
S 20	7 20 36	21°50'23	4♏ 2	12°38	7°38	9°45	0° 9	10°29	14° 4	20° 8	20°28	27°20	27°51	15° 5	n.a.	S 20
M21	7 24 32	22°48'08	16°29	12° 8	8°43	10°15	0°16	10°35	14° 3	20° 8	20°26	27°20	27°48	15°12	n.a.	M21
T 22	7 28 29	23°45'50	28°42	11°40	9°49	10°45	0°22	10°41	14° 2	20° 7	20°25	27°19	27°45	15°19	n.a.	T 22
W23	7 32 25	24°43'31	10♐43	11°17	10°54	11°16	0°29	10°48	14° 0	20° 7	20°23	27°19	27°42	15°25	n.a.	W23
T 24	7 36 22	25°41'11	22°37	10°58	12° 0	11°46	0°35	10°54	13°59	20° 6	20°22	27°19	27°38	15°32	n.a.	T 24
F 25	7 40 18	26°38'50	4♑26	10°43	13° 6	12°17	0°41	11° 0	13°58	20° 6	20°20	27°18	27°35	15°39	n.a.	F 25
S 26	7 44 15	27°36'26	16°13	10°33	14°12	12°48	0°47	11° 7	13°56	20° 5	20°19	27°D18	27°32	15°45	n.a.	S 26
S 27	7 48 11	28°34'02	28° 0	10°28	15°19	13°19	0°53	11°13	13°55	20° 5	20°17	27°R18	27°29	15°52	n.a.	S 27
M28	7 52 8	29°31'35	9♒51	10°D27	16°25	13°50	0°59	11°20	13°53	20° 5	20°16	27°18	27°26	15°59	n.a.	M28
T 29	7 56 4	0♒29'08	21♒47	10♑31	17♐31	14♈21	1♏ 4	11♓27	13♍52	20♉ 4	20♌14	27♑18	27♑22	16♑ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	16s 9	1n24	19s14	3n23	15s11	2n30	1n50	1n40	10s37	0n20	10s42	2s21	7n 4	0n46	18n17	0s 7	28n55	14n49	21s20	21s 1	24s55		n.a.
W 2	24 6	11 25	2 25	19 4	3 30	15 33	2 25	2 1	1 40	10 41	0 20	10 40	2 20	7 4	0 46	18 17	0 7	28 55	14 50	21 20	21 2	24 54		n.a.
T 3	24 3	6 12	3 21	18 57	3 37	15 55	2 20	2 12	1 40	10 44	0 20	10 38	2 20	7 4	0 46	18 17	0 7	28 56	14 50	21 19	21 2	24 52		n.a.
F 4	24 1	0 40	4 8	18 52	3 42	16 17	2 16	2 24	1 41	10 48	0 20	10 36	2 20	7 4	0 46	18 17	0 7	28 57	14 50	21 19	21 3	24 51		n.a.
S 5	23 58	5n 1	4 45	18 49	3 45	16 38	2 11	2 35	1 41	10 51	0 20	10 33	2 20	7 4	0 46	18 16	0 7	28 57	14 51	21 19	21 4	24 49		n.a.
S 6	23 54	10 39	5 8	18 48	3 48	16 59	2 6	2 46	1 41	10 54	0 19	10 31	2 19	7 5	0 46	18 16	0 7	28 58	14 51	21 19	21 4	24 48		n.a.
M 7	23 50	15 59	5 16	18 50	3 49	17 20	2 1	2 57	1 41	10 57	0 19	10 29	2 19	7 5	0 46	18 16	0 7	28 58	14 51	21 19	21 5	24 46		n.a.
T 8	23 46	20 41	5 6	18 53	3 48	17 40	1 56	3 9	1 41	11 1	0 19	10 27	2 19	7 5	0 46	18 16	0 7	28 59	14 52	21 19	21 6	24 45		n.a.
W 9	23 41	24 22	4 37	18 59	3 46	18 0	1 52	3 20	1 41	11 4	0 19	10 24	2 19	7 5	0 46	18 15	0 7	29 0	14 52	21 20	21 6	24 43		n.a.
T 10	23 35	26 33	3 50	19 7	3 42	18 20	1 47	3 32	1 41	11 7	0 19	10 22	2 18	7 6	0 46	18 15	0 7	29 0	14 52	21 20	21 7	24 41		n.a.
F 11	23 30	26 52	2 46	19 17	3 37	18 39	1 42	3 44	1 41	11 10	0 19	10 20	2 18	7 6	0 46	18 15	0 6	29 1	14 52	21 20	21 8	24 40		n.a.
S 12	23 24	25 11	1 29	19 28	3 31	18 58	1 37	3 55	1 41	11 13	0 19	10 17	2 18	7 6	0 46	18 15	0 6	29 2	14 53	21 21	21 8	24 38		n.a.
S 13	23 17	21 39	0 6	19 41	3 23	19 17	1 32	4 7	1 41	11 16	0 19	10 15	2 18	7 7	0 46	18 14	0 6	29 2	14 53	21 21	21 9	24 37		n.a.
M14	23 10	16 41	1s17	19 56	3 13	19 35	1 28	4 19	1 41	11 19	0 19	10 12	2 17	7 7	0 46	18 14	0 6	29 3	14 53	21 21	21 10	24 35		n.a.
T 15	23 3	10 48	2 33	20 11	3 3	19 53	1 23	4 31	1 41	11 22	0 19	10 10	2 17	7 7	0 46	18 14	0 6	29 4	14 53	21 20	21 10	24 33		n.a.
W16	22 55	4 30	3 38	20 28	2 51	20 11	1 18	4 43	1 41	11 25	0 19	10 7	2 17	7 8	0 46	18 14	0 6	29 4	14 54	21 20	21 11	24 32		n.a.
T 17	22 47	1s50	4 27	20 45	2 38	20 28	1 14	4 55	1 41	11 27	0 18	10 5	2 17	7 8	0 46	18 14	0 6	29 5	14 54	21 20	21 12	24 30		n.a.
F 18	22 39	7 53	5 0	21 3	2 24	20 44	1 9	5 7	1 41	11 30	0 18	10 2	2 17	7 9	0 46	18 14	0 6	29 6	14 54	21 20	21 12	24 29		n.a.
S 19	22 30	13 23	5 16	21 21	2 10	21 1	1 4	5 19	1 41	11 33	0 18	10 0	2 16	7 9	0 46	18 13	0 6	29 6	14 54	21 20	21 13	24 27		n.a.
S 20	22 20	18 10	5 15	21 39	1 55	21 16	1 0	5 31	1 41	11 35	0 18	9 57	2 16	7 10	0 46	18 13	0 6	29 7	14 54	21 20	21 14	24 25		n.a.
M21	22 11	22 3	5 0	21 57	1 39	21 31	0 55	5 43	1 41	11 38	0 18	9 54	2 16	7 10	0 46	18 13	0 6	29 8	14 54	21 20	21 14	24 24		n.a.
T 22	22 0	24 53	4 31	22 15	1 24	21 46	0 51	5 55	1 41	11 40	0 18	9 52	2 16	7 11	0 46	18 13	0 6	29 8	14 55	21 20	21 15	24 22		n.a.
W23	21 50	26 33	3 51	22 33	1 8	22 0	0 46	6 8	1 41	11 43	0 18	9 49	2 15	7 11	0 46	18 13	0 6	29 9	14 55	21 20	21 16	24 20		n.a.
T 24	21 39	26 58	3 1	22 51	0 52	22 14	0 42	6 20	1 41	11 45	0 18	9 46	2 15	7 12	0 46	18 13	0 6	29 10	14 55	21 20	21 16	24 19		n.a.
F 25	21 28	26 10	2 4	23 7	0 36	22 27	0 37	6 32	1 41	11 47	0 18	9 44	2 15	7 12	0 46	18 13	0 6	29 10	14 55	21 20	21 17	24 17		n.a.
S 26	21 16	24 10	1 1	23 23	0 21	22 40	0 33	6 45	1 41	11 50	0 18	9 41	2 15	7 13	0 46	18 12	0 6	29 11	14 55	21 20	21 18	24 15		n.a.
S 27	21 5	21 8	0n 4	23 39	0 6	22 52	0 29	6 57	1 41	11 52	0 17	9 38	2 15	7 13	0 46	18 12	0 6	29 12	14 55	21 20	21 18	24 14		n.a.
M28	20 52	17 13	1 9	23 53	0s 8	23 3	0 25	7 10	1 41	11 54	0 17	9 36	2 14	7 14	0 46	18 12	0 6	29 12	14 56	21 20	21 19	24 12		n.a.
T 29	20s40	12s36	2n12	24s 7	0s22	23s14	0n20	7n22	1n41	11s56	0n17	9s33	2s14	7n15	0n46	18n12	0s 6	29n13	14n56	21s20	21s20	24s10		n.a.

Julian Day Number = -162140.5, Delta T = 43h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'20, Lahiri = -74°42'20 Julian Calendar 1 Feb. 5157 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5158 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 1	1♒26'38	3♓50	10♑40	18♐38	14♈52	1♏10	11♓33	13°R50	20°R 4	20°R13	27°R18	27♑19	16♑12	n.a.	W 1
T 2	8 3 57	2°24'07	16° 3	10°53	19°45	15°24	1°15	11°40	13♍49	20♉ 4	20♌11	27♑17	27°16	16°19	n.a.	T 2
F 3	8 7 54	3°21'34	28°29	11°11	20°52	15°56	1°20	11°47	13°47	20° 3	20°10	27°17	27°13	16°25	n.a.	F 3
S 4	8 11 50	4°19'00	11♈ 9	11°33	21°59	16°27	1°25	11°54	13°45	20° 3	20° 8	27°16	27°10	16°32	n.a.	S 4
S 5	8 15 47	5°16'24	24° 8	12° 0	23° 6	16°59	1°29	12° 1	13°44	20° 3	20° 7	27°15	27° 7	16°39	n.a.	S 5
M 6	8 19 44	6°13'46	7♉27	12°30	24°13	17°31	1°34	12° 7	13°42	20° 3	20° 5	27°D15	27° 3	16°45	n.a.	M 6
T 7	8 23 40	7°11'07	21° 9	13° 5	25°20	18° 3	1°38	12°14	13°40	20° 3	20° 3	27°15	27° 0	16°52	n.a.	T 7
W 8	8 27 37	8° 8'27	5♊14	13°44	26°28	18°35	1°42	12°21	13°38	20° 3	20° 2	27°16	26°57	16°58	n.a.	W 8
T 9	8 31 33	9° 5'45	19°41	14°26	27°35	19° 8	1°46	12°28	13°37	20° 3	20° 0	27°17	26°54	17° 5	n.a.	T 9
F 10	8 35 30	10° 3'01	4♋26	15°13	28°43	19°40	1°50	12°36	13°35	20°D 3	19°59	27°18	26°51	17°12	n.a.	F 10
S 11	8 39 26	11° 0'17	19°26	16° 2	29°51	20°13	1°54	12°43	13°33	20° 3	19°57	27°18	26°48	17°18	n.a.	S 11
S 12	8 43 23	11°57'30	4♌31	16°56	0♑59	20°45	1°57	12°50	13°31	20° 3	19°55	27°R18	26°44	17°25	n.a.	S 12
M13	8 47 19	12°54'43	19°34	17°52	2° 7	21°18	2° 1	12°57	13°29	20° 3	19°54	27°18	26°41	17°32	n.a.	M13
T 14	8 51 16	13°51'54	4♍25	18°52	3°15	21°51	2° 4	13° 4	13°27	20° 3	19°52	27°16	26°38	17°38	n.a.	T 14
W15	8 55 12	14°49'05	18°58	19°55	4°23	22°24	2° 7	13°12	13°25	20° 3	19°50	27°14	26°35	17°45	n.a.	W15
T 16	8 59 9	15°46'15	3♎ 6	21° 1	5°31	22°57	2° 9	13°19	13°23	20° 3	19°49	27°12	26°32	17°52	n.a.	T 16
F 17	9 3 6	16°43'24	16°48	22°11	6°40	23°30	2°12	13°26	13°21	20° 3	19°47	27°10	26°28	17°58	n.a.	F 17
S 18	9 7 2	17°40'32	0♏ 2	23°23	7°48	24° 4	2°14	13°34	13°19	20° 4	19°45	27° 8	26°25	18° 5	n.a.	S 18
S 19	9 10 59	18°37'40	12°52	24°38	8°57	24°37	2°17	13°41	13°17	20° 4	19°44	27° 7	26°22	18°12	n.a.	S 19
M20	9 14 55	19°34'47	25°20	25°56	10° 5	25°10	2°19	13°49	13°14	20° 4	19°42	27°D 7	26°19	18°18	n.a.	M20
T 21	9 18 52	20°31'53	7♐31	27°16	11°14	25°44	2°21	13°56	13°12	20° 5	19°40	27° 8	26°16	18°25	n.a.	T 21
W22	9 22 48	21°28'59	19°30	28°40	12°23	26°18	2°22	14° 4	13°10	20° 5	19°39	27° 9	26°13	18°32	n.a.	W22
T 23	9 26 45	22°26'05	1♑20	0♒ 6	13°32	26°52	2°24	14°11	13° 8	20° 5	19°37	27°11	26° 9	18°38	n.a.	T 23
F 24	9 30 41	23°23'10	13° 7	1°35	14°41	27°25	2°25	14°19	13° 6	20° 6	19°35	27°12	26° 6	18°45	n.a.	F 24
S 25	9 34 38	24°20'14	24°55	3° 6	15°50	27°59	2°26	14°26	13° 3	20° 6	19°34	27°R13	26° 3	18°52	n.a.	S 25
S 26	9 38 35	25°17'18	6♒45	4°40	16°59	28°34	2°27	14°34	13° 1	20° 7	19°32	27°13	26° 0	18°58	n.a.	S 26
M27	9 42 31	26°14'21	18°43	6°17	18° 8	29° 8	2°28	14°42	12°59	20° 7	19°31	27°11	25°57	19° 5	n.a.	M27
T 28	9 46 28	27°11'24	0♓49	7°56	19°17	29°42	2°28	14°49	12°56	20° 8	19°29	27° 8	25°54	19°11	n.a.	T 28
W29	9 50 24	28° 8'26	13° 5	9°38	20°27	0♉16	2°29	14°57	12°54	20° 8	19°27	27° 4	25°50	19°18	n.a.	W29
T 30	9 54 21	29° 5'27	25°33	11°22	21°36	0°51	2°R29	15° 5	12°52	20° 9	19°26	26°58	25°47	19°25	n.a.	T 30
F 31	9 58 17	0♓ 2'28	8♈13	13♒ 9	22♑46	1♉25	2♏29	15♓12	12♍49	20♉10	19♌24	26♑53	25♑44	19♑31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s27	7s29	3n 9	24s20	0s36	23s24	0n16	7n34	1n41	11s58	0n17	9s30	2s14	7n15	0n46	18n12	0s 6	29n14	14n56	21s20	21s20	24s 9		n.a.
T 2	20 13	2 1	3 59	24 31	0 49	23 34	0 12	7 47	1 41	12 0	0 17	9 27	2 14	7 16	0 46	18 12	0 6	29 14	14 56	21 21	21 21	24 7		n.a.
F 3	20 0	3n36	4 38	24 42	1 1	23 43	0 8	7 59	1 41	12 2	0 17	9 24	2 14	7 17	0 47	18 12	0 6	29 15	14 56	21 21	21 21	24 5		n.a.
S 4	19 46	9 11	5 5	24 51	1 12	23 51	0 4	8 12	1 41	12 4	0 17	9 21	2 13	7 17	0 47	18 12	0 6	29 15	14 56	21 21	21 22	24 4		n.a.
S 5	19 32	14 31	5 17	25 0	1 23	23 59	0 0	8 25	1 41	12 5	0 17	9 19	2 13	7 18	0 47	18 12	0 6	29 16	14 56	21 21	21 23	24 2		n.a.
M 6	19 17	19 19	5 12	25 7	1 33	24 7	0s 4	8 37	1 40	12 7	0 17	9 16	2 13	7 19	0 47	18 12	0 6	29 17	14 56	21 21	21 23	24 0		n.a.
T 7	19 2	23 15	4 50	25 13	1 43	24 13	0 8	8 50	1 40	12 9	0 17	9 13	2 13	7 19	0 47	18 12	0 6	29 17	14 56	21 21	21 24	23 58		n.a.
W 8	18 47	25 56	4 10	25 17	1 51	24 19	0 11	9 2	1 40	12 10	0 16	9 10	2 13	7 20	0 47	18 12	0 6	29 18	14 56	21 21	21 25	23 57		n.a.
T 9	18 32	26 59	3 14	25 20	1 59	24 24	0 15	9 15	1 40	12 12	0 16	9 7	2 13	7 21	0 47	18 12	0 6	29 18	14 56	21 21	21 25	23 55		n.a.
F 10	18 16	26 9	2 3	25 22	2 6	24 29	0 19	9 28	1 40	12 13	0 16	9 4	2 12	7 22	0 47	18 12	0 6	29 19	14 56	21 20	21 26	23 53		n.a.
S 11	18 0	23 26	0 44	25 22	2 13	24 33	0 22	9 40	1 40	12 15	0 16	9 1	2 12	7 22	0 47	18 12	0 6	29 20	14 56	21 20	21 27	23 52		n.a.
S 12	17 44	19 5	0s40	25 21	2 18	24 36	0 26	9 53	1 40	12 16	0 16	8 58	2 12	7 23	0 47	18 12	0 6	29 20	14 56	21 20	21 27	23 50		n.a.
M13	17 27	13 31	2 0	25 18	2 23	24 39	0 29	10 5	1 40	12 17	0 16	8 55	2 12	7 24	0 47	18 12	0 6	29 21	14 56	21 20	21 28	23 48		n.a.
T 14	17 10	7 14	3 11	25 14	2 28	24 41	0 33	10 18	1 40	12 19	0 16	8 52	2 12	7 25	0 47	18 12	0 6	29 21	14 56	21 21	21 28	23 46		n.a.
W15	16 53	0 43	4 8	25 8	2 31	24 42	0 36	10 31	1 40	12 20	0 16	8 49	2 12	7 26	0 47	18 12	0 6	29 22	14 56	21 21	21 29	23 44		n.a.
T 16	16 36	5s39	4 48	25 0	2 34	24 43	0 39	10 43	1 40	12 21	0 16	8 46	2 12	7 26	0 47	18 12	0 6	29 22	14 56	21 22	21 30	23 43		n.a.
F 17	16 18	11 33	5 11	24 51	2 36	24 43	0 43	10 56	1 39	12 22	0 15	8 43	2 11	7 27	0 47	18 12	0 6	29 23	14 56	21 22	21 30	23 41		n.a.
S 18	16 0	16 43	5 15	24 39	2 37	24 42	0 46	11 9	1 39	12 23	0 15	8 40	2 11	7 28	0 47	18 12	0 6	29 24	14 56	21 22	21 31	23 39		n.a.
S 19	15 42	20 59	5 4	24 26	2 38	24 40	0 49	11 21	1 39	12 24	0 15	8 37	2 11	7 29	0 47	18 12	0 6	29 24	14 56	21 23	21 32	23 37		n.a.
M20	15 24	24 11	4 38	24 11	2 38	24 38	0 52	11 34	1 39	12 25	0 15	8 34	2 11	7 30	0 47	18 13	0 6	29 25	14 56	21 23	21 32	23 36		n.a.
T 21	15 5	26 11	4 1	23 55	2 37	24 35	0 55	11 46	1 39	12 25	0 15	8 31	2 11	7 31	0 47	18 13	0 6	29 25	14 56	21 22	21 33	23 34		n.a.
W22	14 46	26 57	3 13	23 36	2 36	24 32	0 57	11 59	1 39	12 26	0 15	8 27	2 11	7 32	0 47	18 13	0 6	29 26	14 56	21 22	21 33	23 32		n.a.
T 23	14 27	26 28	2 18	23 15	2 33	24 28	1 0	12 11	1 39	12 27	0 15	8 24	2 11	7 33	0 47	18 13	0 6	29 26	14 56	21 22	21 34	23 30		n.a.
F 24	14 8	24 47	1 17	22 52	2 31	24 23	1 3	12 24	1 39	12 27	0 15	8 21	2 10	7 33	0 47	18 13	0 6	29 27	14 56	21 22	21 35	23 28		n.a.
S 25	13 49	22 1	0 13	22 27	2 27	24 17	1 5	12 36	1 38	12 28	0 14	8 18	2 10	7 34	0 47	18 13	0 6	29 27	14 56	21 21	21 35	23 26		n.a.
S 26	13 29	18 19	0n52	22 0	2 23	24 11	1 8	12 49	1 38	12 28	0 14	8 15	2 10	7 35	0 47	18 13	0 6	29 28	14 56	21 21	21 36	23 25		n.a.
M27	13 9	13 51	1 55	21 31	2 19	24 4	1 10	13 1	1 38	12 29	0 14	8 12	2 10	7 36	0 47	18 14	0 6	29 28	14 55	21 22	21 36	23 23		n.a.
T 28	12 49	8 49	2 54	20 59	2 13	23 56	1 13	13 14	1 38	12 29	0 14	8 9	2 10	7 37	0 47	18 14	0 6	29 28	14 55	21 22	21 37	23 21		n.a.
W29	12 29	3 24	3 45	20 26	2 8	23 48	1 15	13 26	1 38	12 29	0 14	8 5	2 10	7 38	0 47	18 14	0 6	29 29	14 55	21 23	21 38	23 19		n.a.
T 30	12 8	2n14	4 26	19 50	2 1	23 39	1 17	13 38	1 38	12 29	0 14	8 2	2 10	7 39	0 47	18 14	0 6	29 29	14 55	21 24	21 38	23 17		n.a.
F 31	11s48	7n51	4n55	19s12	1s54	23s29	1s19	13n51	1n38	12s29	0n14	7s59	2s10	7n40	0n47	18n14	0s 6	29n30	14n55	21s25	21s39	23s15		n.a.

Julian Day Number = -162111.5, Delta T = 43h47m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'16, Lahiri = -74°42'16 Julian Calendar 1 March 5157 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5157 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 14	0♓59'28	21♈ 7	14♒59	23♑55	2♉ 0	2°R29	15♓20	12°R47	20♉10	19°R22	26°R48	25♑41	19♑38	n.a.	S 1
S 2	10 6 11	1°56'28	4♉15	16°51	25° 5	2°35	2♏28	15°28	12♍45	20°11	19♌21	26♑44	25°38	19°45	n.a.	S 2
M 3	10 10 7	2°53'27	17°39	18°45	26°15	3°10	2°28	15°36	12°42	20°12	19°19	26°42	25°34	19°51	n.a.	M 3
T 4	10 14 4	3°50'25	1♊18	20°42	27°25	3°45	2°27	15°43	12°40	20°13	19°18	26°D41	25°31	19°58	n.a.	T 4
W 5	10 18 0	4°47'23	15°14	22°41	28°34	4°19	2°26	15°51	12°37	20°13	19°16	26°41	25°28	20° 5	n.a.	W 5
T 6	10 21 57	5°44'20	29°26	24°41	29°44	4°55	2°25	15°59	12°35	20°14	19°14	26°42	25°25	20°11	n.a.	T 6
F 7	10 25 53	6°41'17	13♋53	26°44	0♒54	5°30	2°23	16° 7	12°33	20°15	19°13	26°43	25°22	20°18	n.a.	F 7
S 8	10 29 50	7°38'13	28°32	28°49	2° 4	6° 5	2°22	16°15	12°30	20°16	19°11	26°R44	25°19	20°25	n.a.	S 8
S 9	10 33 47	8°35'09	13♌18	0♓55	3°15	6°40	2°20	16°23	12°28	20°17	19°10	26°43	25°15	20°31	n.a.	S 9
M10	10 37 43	9°32'04	28° 5	3° 3	4°25	7°16	2°18	16°31	12°25	20°18	19° 8	26°40	25°12	20°38	n.a.	M10
T 11	10 41 40	10°28'59	12♍45	5°11	5°35	7°51	2°16	16°38	12°23	20°19	19° 7	26°35	25° 9	20°45	n.a.	T 11
W12	10 45 36	11°25'55	27°11	7°21	6°45	8°27	2°14	16°46	12°20	20°20	19° 5	26°29	25° 6	20°51	n.a.	W12
T 13	10 49 33	12°22'50	11♎18	9°31	7°56	9° 2	2°11	16°54	12°18	20°21	19° 4	26°22	25° 3	20°58	n.a.	T 13
F 14	10 53 29	13°19'45	25° 0	11°42	9° 6	9°38	2° 9	17° 2	12°16	20°22	19° 2	26°15	24°59	21° 4	n.a.	F 14
S 15	10 57 26	14°16'41	8♏17	13°52	10°17	10°14	2° 6	17°10	12°13	20°23	19° 1	26° 9	24°56	21°11	n.a.	S 15
S 16	11 1 23	15°13'37	21°10	16° 2	11°27	10°50	2° 3	17°18	12°11	20°24	18°59	26° 4	24°53	21°18	n.a.	S 16
M17	11 5 19	16°10'33	3♐40	18°12	12°38	11°26	2° 0	17°26	12° 8	20°25	18°58	26° 1	24°50	21°24	n.a.	M17
T 18	11 9 16	17° 7'30	15°52	20°21	13°49	12° 2	1°56	17°34	12° 6	20°27	18°56	26°D 0	24°47	21°31	n.a.	T 18
W19	11 13 12	18° 4'27	27°50	22°30	15° 0	12°38	1°53	17°42	12° 3	20°28	18°55	26° 1	24°44	21°38	n.a.	W19
T 20	11 17 9	19° 1'25	9♑40	24°37	16°11	13°14	1°49	17°50	12° 1	20°29	18°54	26° 2	24°40	21°44	n.a.	T 20
F 21	11 21 5	19°58'24	21°28	26°43	17°21	13°50	1°45	17°57	11°58	20°30	18°52	26°R 3	24°37	21°51	n.a.	F 21
S 22	11 25 2	20°55'22	3♒17	28°47	18°32	14°27	1°41	18° 5	11°56	20°32	18°51	26° 3	24°34	21°58	n.a.	S 22
S 23	11 28 59	21°52'22	15°13	0♈50	19°44	15° 3	1°37	18°13	11°54	20°33	18°50	26° 1	24°31	22° 4	n.a.	S 23
M24	11 32 55	22°49'21	27°18	2°51	20°55	15°40	1°32	18°21	11°51	20°34	18°48	25°56	24°28	22°11	n.a.	M24
T 25	11 36 52	23°46'22	9♓36	4°51	22° 6	16°16	1°28	18°29	11°49	20°36	18°47	25°50	24°25	22°18	n.a.	T 25
W26	11 40 48	24°43'23	22° 8	6°49	23°17	16°53	1°23	18°37	11°47	20°37	18°46	25°41	24°21	22°24	n.a.	W26
T 27	11 44 45	25°40'24	4♈54	8°45	24°28	17°30	1°18	18°45	11°44	20°39	18°45	25°31	24°18	22°31	n.a.	T 27
F 28	11 48 42	26°37'25	17°55	10°39	25°40	18° 6	1°13	18°53	11°42	20°40	18°43	25°21	24°15	22°37	n.a.	F 28
S 29	11 52 38	27°34'28	1♉ 9	12°31	26°51	18°43	1° 8	19° 1	11°39	20°41	18°42	25°11	24°12	22°44	n.a.	S 29
S 30	11 56 35	28♓31'30	14♉36	14♈21	28♒ 3	19♉20	1♏ 3	19♓ 8	11♍37	20♉43	18♌41	25♑ 3	24♑ 9	22♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s27	13n15	5n10	18s32	1s47	23s19	1s21	14n 3	1n37	12s29	0n14	7s56	2s10	7n41	0n47	18n15	0s 6	29n30	14n55	21s26	21s40	23s14		n.a.
S 2	11 6	18 9	5 9	17 50	1 39	23 8	1 23	14 15	1 37	12 29	0 13	7 53	2 10	7 42	0 47	18 15	0 6	29 31	14 55	21 27	21 40	23 12		n.a.
M 3	10 45	22 15	4 51	17 5	1 30	22 56	1 25	14 27	1 37	12 29	0 13	7 50	2 9	7 43	0 47	18 15	0 6	29 31	14 54	21 28	21 41	23 10		n.a.
T 4	10 24	25 14	4 17	16 19	1 21	22 44	1 27	14 40	1 37	12 29	0 13	7 46	2 9	7 44	0 47	18 15	0 6	29 31	14 54	21 28	21 41	23 8		n.a.
W 5	10 3	26 45	3 27	15 31	1 12	22 31	1 28	14 52	1 37	12 29	0 13	7 43	2 9	7 45	0 47	18 15	0 6	29 32	14 54	21 28	21 42	23 6		n.a.
T 6	9 41	26 33	2 23	14 40	1 2	22 18	1 30	15 4	1 37	12 29	0 13	7 40	2 9	7 46	0 47	18 16	0 5	29 32	14 54	21 28	21 43	23 4		n.a.
F 7	9 19	24 34	1 9	13 48	0 53	22 3	1 32	15 16	1 36	12 28	0 13	7 37	2 9	7 46	0 47	18 16	0 5	29 32	14 54	21 27	21 43	23 2		n.a.
S 8	8 58	20 56	0s10	12 54	0 42	21 49	1 33	15 28	1 36	12 28	0 13	7 33	2 9	7 47	0 47	18 16	0 5	29 33	14 53	21 27	21 44	23 0		n.a.
S 9	8 36	15 56	1 29	11 59	0 32	21 33	1 34	15 40	1 36	12 27	0 13	7 30	2 9	7 48	0 47	18 16	0 5	29 33	14 53	21 27	21 44	22 58		n.a.
M10	8 14	9 59	2 42	11 2	0 22	21 17	1 36	15 52	1 36	12 27	0 12	7 27	2 9	7 49	0 47	18 17	0 5	29 33	14 53	21 28	21 45	22 57		n.a.
T 11	7 52	3 33	3 43	10 4	0 11	21 1	1 37	16 3	1 36	12 26	0 12	7 24	2 9	7 50	0 47	18 17	0 5	29 34	14 53	21 29	21 46	22 55		n.a.
W12	7 29	2s57	4 29	9 5	0 1	20 44	1 38	16 15	1 35	12 26	0 12	7 21	2 9	7 51	0 47	18 17	0 5	29 34	14 52	21 30	21 46	22 53		n.a.
T 13	7 7	9 8	4 58	8 5	0n10	20 26	1 39	16 27	1 35	12 25	0 12	7 17	2 9	7 52	0 47	18 18	0 5	29 34	14 52	21 32	21 47	22 51		n.a.
F 14	6 45	14 43	5 8	7 5	0 20	20 8	1 40	16 38	1 35	12 24	0 12	7 14	2 9	7 53	0 47	18 18	0 5	29 34	14 52	21 33	21 47	22 49		n.a.
S 15	6 22	19 26	5 1	6 4	0 30	19 49	1 41	16 50	1 35	12 23	0 12	7 11	2 9	7 54	0 47	18 18	0 5	29 35	14 52	21 34	21 48	22 47		n.a.
S 16	6 0	23 5	4 40	5 4	0 40	19 30	1 42	17 1	1 35	12 22	0 11	7 8	2 9	7 55	0 47	18 19	0 5	29 35	14 51	21 35	21 49	22 45		n.a.
M17	5 37	25 32	4 5	4 3	0 49	19 10	1 42	17 13	1 34	12 21	0 11	7 4	2 9	7 56	0 47	18 19	0 5	29 35	14 51	21 36	21 49	22 43		n.a.
T 18	5 14	26 42	3 19	3 3	0 58	18 49	1 43	17 24	1 34	12 20	0 11	7 1	2 8	7 57	0 47	18 19	0 5	29 35	14 51	21 36	21 50	22 41		n.a.
W19	4 51	26 35	2 26	2 3	1 7	18 29	1 43	17 35	1 34	12 19	0 11	6 58	2 8	7 58	0 47	18 20	0 5	29 35	14 50	21 36	21 50	22 39		n.a.
T 20	4 28	25 15	1 27	1 4	1 15	18 7	1 44	17 47	1 34	12 18	0 11	6 55	2 8	7 59	0 47	18 20	0 5	29 36	14 50	21 35	21 51	22 37		n.a.
F 21	4 5	22 49	0 25	0 6	1 22	17 45	1 44	17 58	1 34	12 17	0 11	6 52	2 8	8 0	0 47	18 20	0 5	29 36	14 50	21 35	21 51	22 35		n.a.
S 22	3 42	19 23	0n39	0n51	1 29	17 23	1 45	18 9	1 33	12 15	0 11	6 48	2 8	8 1	0 47	18 21	0 5	29 36	14 49	21 35	21 52	22 33		n.a.
S 23	3 19	15 10	1 41	1 47	1 35	17 0	1 45	18 20	1 33	12 14	0 10	6 45	2 8	8 2	0 47	18 21	0 5	29 36	14 49	21 36	21 53	22 31		n.a.
M24	2 56	10 18	2 39	2 42	1 41	16 37	1 45	18 30	1 33	12 13	0 10	6 42	2 8	8 3	0 47	18 21	0 5	29 36	14 49	21 37	21 53	22 29		n.a.
T 25	2 33	4 58	3 31	3 36	1 46	16 13	1 45	18 41	1 33	12 11	0 10	6 39	2 8	8 4	0 47	18 22	0 5	29 36	14 48	21 38	21 54	22 27		n.a.
W26	2 9	0n39	4 14	4 28	1 51	15 49	1 45	18 52	1 32	12 10	0 10	6 35	2 8	8 4	0 47	18 22	0 5	29 36	14 48	21 39	21 54	22 25		n.a.
T 27	1 46	6 20	4 45	5 19	1 55	15 24	1 45	19 2	1 32	12 8	0 10	6 32	2 8	8 5	0 47	18 23	0 5	29 36	14 48	21 41	21 55	22 23		n.a.
F 28	1 23	11 51	5 1	6 8	1 58	14 59	1 45	19 13	1 32	12 6	0 10	6 29	2 8	8 6	0 47	18 23	0 5	29 36	14 47	21 43	21 56	22 21		n.a.
S 29	1 0	16 56	5 2	6 56	2 1	14 34	1 44	19 23	1 32	12 5	0 9	6 26	2 8	8 7	0 47	18 24	0 5	29 36	14 47	21 45	21 56	22 19		n.a.
S 30	0s36	21n15	4n47	7n42	2n 3	14s 8	1s44	19n34	1n31	12s 3	0n 9	6s23	2s 8	8n 8	0n47	18n24	0s 5	29n36	14n46	21s47	21s57	22s17		n.a.

Julian Day Number = -162080.5, Delta T = 43h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'12, Lahiri = -74°42'12 Julian Calendar 1 Apr. 5157 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5157 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 31	29♓28'33	28♉13	16♈10	29♒14	19♉57	0°R57	19♓16	11°R35	20♉45	18°R40	24°R57	24♂ 5	22♂57	n.a.	M 1
T 2	12 4 28	0♈25'37	12♊ 0	17°56	0♓26	20°34	0♏52	19°24	11♍33	20°46	18♌39	24♂54	24° 2	23° 4	n.a.	T 2
W 3	12 8 24	1°22'41	25°56	19°41	1°37	21°12	0°46	19°32	11°30	20°48	18°38	24°D52	23°59	23°11	n.a.	W 3
T 4	12 12 21	2°19'46	10♋ 1	21°24	2°49	21°49	0°40	19°40	11°28	20°49	18°37	24°52	23°56	23°17	n.a.	T 4
F 5	12 16 18	3°16'50	24°13	23° 5	4° 1	22°26	0°34	19°48	11°26	20°51	18°35	24°R53	23°53	23°24	n.a.	F 5
S 6	12 20 14	4°13'56	8♌32	24°44	5°12	23° 3	0°28	19°55	11°24	20°52	18°34	24°52	23°50	23°31	n.a.	S 6
S 7	12 24 11	5°11'02	22°54	26°21	6°24	23°41	0°22	20° 3	11°22	20°54	18°33	24°49	23°46	23°37	n.a.	S 7
M 8	12 28 7	6° 8'08	7♍17	27°56	7°36	24°18	0°15	20°11	11°19	20°56	18°32	24°44	23°43	23°44	n.a.	M 8
T 9	12 32 4	7° 5'15	21°35	29°30	8°48	24°56	0° 9	20°18	11°17	20°58	18°32	24°37	23°40	23°51	n.a.	T 9
W10	12 36 1	8° 2'23	5♎43	1♉ 1	10° 0	25°34	0° 2	20°26	11°15	20°59	18°31	24°27	23°37	23°57	n.a.	W10
T 11	12 39 57	8°59'32	19°36	2°30	11°12	26°11	29♎55	20°34	11°13	21° 1	18°30	24°15	23°34	24° 4	n.a.	T 11
F 12	12 43 54	9°56'42	3♏ 9	3°58	12°24	26°49	29°49	20°41	11°11	21° 3	18°29	24° 4	23°30	24°11	n.a.	F 12
S 13	12 47 50	10°53'53	16°21	5°23	13°37	27°27	29°42	20°49	11° 9	21° 5	18°28	23°54	23°27	24°17	n.a.	S 13
S 14	12 51 47	11°51'06	29°10	6°47	14°49	28° 5	29°35	20°57	11° 7	21° 6	18°27	23°46	23°24	24°24	n.a.	S 14
M15	12 55 44	12°48'20	11♐39	8° 8	16° 1	28°43	29°28	21° 4	11° 5	21° 8	18°26	23°40	23°21	24°30	n.a.	M15
T 16	12 59 40	13°45'35	23°51	9°28	17°13	29°21	29°20	21°12	11° 3	21°10	18°26	23°37	23°18	24°37	n.a.	T 16
W17	13 3 37	14°42'51	5♑50	10°45	18°26	29°59	29°13	21°19	11° 1	21°12	18°25	23°35	23°15	24°44	n.a.	W17
T 18	13 7 33	15°40'09	17°41	12° 0	19°38	0♊37	29° 6	21°27	10°59	21°14	18°24	23°35	23°11	24°50	n.a.	T 18
F 19	13 11 30	16°37'29	29°29	13°13	20°51	1°16	28°58	21°34	10°58	21°16	18°24	23°35	23° 8	24°57	n.a.	F 19
S 20	13 15 26	17°34'50	11♒20	14°24	22° 3	1°54	28°51	21°42	10°56	21°18	18°23	23°34	23° 5	25° 4	n.a.	S 20
S 21	13 19 23	18°32'12	23°19	15°32	23°16	2°33	28°43	21°49	10°54	21°19	18°22	23°31	23° 2	25°10	n.a.	S 21
M22	13 23 20	19°29'36	5♓31	16°38	24°29	3°11	28°36	21°56	10°52	21°21	18°22	23°26	22°59	25°17	n.a.	M22
T 23	13 27 16	20°27'02	17°59	17°41	25°41	3°50	28°28	22° 4	10°50	21°23	18°21	23°18	22°56	25°24	n.a.	T 23
W24	13 31 13	21°24'29	0♈45	18°41	26°54	4°28	28°20	22°11	10°49	21°25	18°21	23° 8	22°52	25°30	n.a.	W24
T 25	13 35 9	22°21'57	13°49	19°39	28° 7	5° 7	28°13	22°18	10°47	21°27	18°20	22°56	22°49	25°37	n.a.	T 25
F 26	13 39 6	23°19'27	27°12	20°33	29°20	5°46	28° 5	22°25	10°46	21°29	18°20	22°43	22°46	25°44	n.a.	F 26
S 27	13 43 2	24°16'59	10♉50	21°25	0♈33	6°25	27°57	22°32	10°44	21°31	18°19	22°31	22°43	25°50	n.a.	S 27
S 28	13 46 59	25°14'32	24°41	22°13	1°46	7° 4	27°49	22°39	10°43	21°33	18°19	22°21	22°40	25°57	n.a.	S 28
M29	13 50 56	26°12'06	8♊40	22°58	2°59	7°43	27°42	22°47	10°41	21°35	18°19	22°14	22°36	26° 4	n.a.	M29
T 30	13 54 52	27° 9'42	22°45	23°40	4°12	8°22	27°34	22°54	10°40	21°38	18°18	22° 9	22°33	26°10	n.a.	T 30
W31	13 58 49	28♈ 7'19	6♋52	24♉17	5♈25	9♊ 1	27♎26	23♓ 1	10♍38	21♉40	18♌18	22♂ 7	22♂30	26♂17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s13	24n30	4n15	8n27	2n 4	13s42	1s44	19n44	1n31	12s 1	0n 9	6s20	2s 8	8n 9	0n47	18n24	0s 5	29n37	14n46	21s48	21s57	22s15		n.a.
T 2	0n11	26 21	3 28	9 10	2 5	13 16	1 43	19 54	1 31	11 59	0 9	6 16	2 8	8 10	0 47	18 25	0 5	29 37	14 46	21 48	21 58	22 13		n.a.
W 3	0 34	26 34	2 28	9 51	2 6	12 49	1 43	20 4	1 31	11 57	0 9	6 13	2 8	8 11	0 47	18 25	0 5	29 36	14 45	21 49	21 58	22 11		n.a.
T 4	0 57	25 5	1 18	10 31	2 5	12 22	1 42	20 14	1 30	11 55	0 9	6 10	2 8	8 12	0 46	18 26	0 5	29 36	14 45	21 49	21 59	22 9		n.a.
F 5	1 21	21 59	0 4	11 9	2 4	11 54	1 41	20 23	1 30	11 53	0 8	6 7	2 8	8 12	0 46	18 26	0 5	29 36	14 44	21 49	22 0	22 7		n.a.
S 6	1 44	17 32	1s12	11 46	2 3	11 26	1 41	20 33	1 30	11 51	0 8	6 4	2 8	8 13	0 46	18 27	0 5	29 36	14 44	21 49	22 0	22 5		n.a.
S 7	2 7	12 3	2 23	12 21	2 1	10 58	1 40	20 43	1 30	11 49	0 8	6 1	2 8	8 14	0 46	18 27	0 5	29 36	14 43	21 49	22 1	22 3		n.a.
M 8	2 31	5 56	3 25	12 54	1 59	10 30	1 39	20 52	1 29	11 47	0 8	5 58	2 8	8 15	0 46	18 28	0 5	29 36	14 43	21 50	22 1	22 1		n.a.
T 9	2 54	0s26	4 14	13 26	1 56	10 1	1 38	21 1	1 29	11 45	0 8	5 54	2 8	8 16	0 46	18 28	0 5	29 36	14 43	21 52	22 2	21 59		n.a.
W10	3 17	6 41	4 46	13 56	1 52	9 32	1 37	21 10	1 29	11 43	0 7	5 51	2 8	8 16	0 46	18 29	0 5	29 36	14 42	21 53	22 2	21 57		n.a.
T 11	3 40	12 30	5 1	14 24	1 48	9 3	1 36	21 19	1 28	11 40	0 7	5 48	2 8	8 17	0 46	18 29	0 5	29 36	14 42	21 55	22 3	21 55		n.a.
F 12	4 3	17 35	4 58	14 51	1 44	8 34	1 35	21 28	1 28	11 38	0 7	5 45	2 8	8 18	0 46	18 30	0 5	29 36	14 41	21 57	22 3	21 53		n.a.
S 13	4 26	21 40	4 39	15 16	1 39	8 4	1 33	21 37	1 28	11 36	0 7	5 42	2 8	8 19	0 46	18 30	0 5	29 36	14 41	21 59	22 4	21 51		n.a.
S 14	4 49	24 35	4 7	15 39	1 33	7 34	1 32	21 46	1 28	11 33	0 7	5 39	2 8	8 20	0 46	18 31	0 5	29 35	14 40	22 1	22 5	21 49		n.a.
M15	5 12	26 13	3 23	16 1	1 27	7 4	1 31	21 54	1 27	11 31	0 7	5 36	2 8	8 20	0 46	18 31	0 5	29 35	14 40	22 2	22 5	21 47		n.a.
T 16	5 35	26 32	2 31	16 22	1 21	6 34	1 29	22 2	1 27	11 29	0 6	5 33	2 8	8 21	0 46	18 32	0 5	29 35	14 39	22 2	22 6	21 44		n.a.
W17	5 58	25 35	1 33	16 40	1 14	6 3	1 28	22 11	1 27	11 26	0 6	5 30	2 8	8 22	0 46	18 32	0 5	29 35	14 39	22 3	22 6	21 42		n.a.
T 18	6 21	23 29	0 31	16 58	1 7	5 32	1 26	22 19	1 26	11 24	0 6	5 27	2 8	8 22	0 46	18 33	0 5	29 35	14 38	22 3	22 7	21 40		n.a.
F 19	6 44	20 23	0n31	17 13	0 59	5 2	1 25	22 27	1 26	11 21	0 6	5 24	2 9	8 23	0 46	18 33	0 5	29 34	14 38	22 3	22 7	21 38		n.a.
S 20	7 6	16 26	1 33	17 27	0 51	4 31	1 23	22 34	1 26	11 19	0 6	5 21	2 9	8 24	0 46	18 34	0 5	29 34	14 37	22 3	22 8	21 36		n.a.
S 21	7 29	11 48	2 31	17 40	0 42	4 0	1 21	22 42	1 25	11 16	0 5	5 18	2 9	8 24	0 46	18 34	0 5	29 34	14 37	22 3	22 8	21 34		n.a.
M22	7 51	6 39	3 23	17 51	0 33	3 28	1 20	22 50	1 25	11 13	0 5	5 15	2 9	8 25	0 46	18 35	0 5	29 34	14 36	22 4	22 9	21 32		n.a.
T 23	8 14	1 8	4 6	18 0	0 24	2 57	1 18	22 57	1 25	11 11	0 5	5 12	2 9	8 26	0 46	18 35	0 5	29 33	14 36	22 6	22 10	21 30		n.a.
W24	8 36	4n32	4 38	18 8	0 14	2 26	1 16	23 4	1 24	11 8	0 5	5 9	2 9	8 26	0 46	18 36	0 5	29 33	14 35	22 7	22 10	21 28		n.a.
T 25	8 58	10 8	4 57	18 15	0 4	1 54	1 14	23 11	1 24	11 5	0 5	5 6	2 9	8 27	0 46	18 36	0 5	29 33	14 35	22 9	22 11	21 25		n.a.
F 26	9 20	15 25	4 59	18 20	0s 7	1 22	1 12	23 18	1 24	11 3	0 4	5 4	2 9	8 28	0 46	18 37	0 5	29 32	14 34	22 12	22 11	21 23		n.a.
S 27	9 42	20 2	4 45	18 23	0 18	0 51	1 10	23 25	1 23	11 0	0 4	5 1	2 9	8 28	0 46	18 37	0 5	29 32	14 34	22 14	22 12	21 21		n.a.
S 28	10 3	23 37	4 14	18 25	0 29	0 19	1 8	23 31	1 23	10 57	0 4	4 58	2 9	8 29	0 46	18 38	0 5	29 32	14 33	22 15	22 12	21 19		n.a.
M29	10 25	25 51	3 28	18 26	0 40	0n13	1 6	23 38	1 23	10 55	0 4	4 55	2 9	8 29	0 46	18 39	0 5	29 31	14 33	22 17	22 13	21 17		n.a.
T 30	10 46	26 26	2 29	18 25	0 52	0 44	1 4	23 44	1 22	10 52	0 4	4 52	2 9	8 30	0 46	18 39	0 5	29 31	14 32	22 17	22 13	21 15		n.a.
W31	11n 8	25n19	1n20	18n23	1s 4	1n16	1s 2	23n50	1n22	10s49	0n 4	4s50	2s 9	8n30	0n46	18n40	0s 5	29n30	14n32	22s18	22s14	21s13		n.a.

Julian Day Number = -162050.5, Delta T = 43h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'08, Lahiri = -74°42'08 Julian Calendar 1 May 5157 BCE == Greg. Calendar 21 March 5157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 45	29♈ 4'57	21♋ 0	24♉51	6♈38	9♊40	27°R18	23♓ 8	10°R37	21♉42	18°R18	22°R 7	22♑27	26♑23	n.a.	T 1
F 2	14 6 42	0♉ 2'37	5♌ 7	25°20	7°51	10°19	27♎10	23°14	10♍36	21°44	18♌18	22♑ 7	22°24	26°30	n.a.	F 2
S 3	14 10 39	1° 0'18	19°13	25°45	9° 5	10°58	27° 3	23°21	10°34	21°46	18°17	22° 6	22°21	26°37	n.a.	S 3
S 4	14 14 35	1°58'00	3♍16	26° 5	10°18	11°38	26°55	23°28	10°33	21°48	18°17	22° 3	22°17	26°43	n.a.	S 4
M 5	14 18 32	2°55'43	17°15	26°21	11°31	12°17	26°47	23°35	10°32	21°50	18°17	21°57	22°14	26°50	n.a.	M 5
T 6	14 22 28	3°53'29	1♎ 8	26°31	12°45	12°57	26°39	23°41	10°31	21°52	18°17	21°49	22°11	26°57	n.a.	T 6
W 7	14 26 25	4°51'15	14°51	26°R36	13°58	13°36	26°32	23°48	10°30	21°54	18°17	21°39	22° 8	27° 3	n.a.	W 7
T 8	14 30 21	5°49'04	28°22	26°36	15°12	14°16	26°24	23°55	10°29	21°57	18°D17	21°27	22° 5	27°10	n.a.	T 8
F 9	14 34 18	6°46'54	11♏37	26°30	16°25	14°56	26°17	24° 1	10°28	21°59	18°17	21°15	22° 2	27°17	n.a.	F 9
S 10	14 38 14	7°44'46	24°35	26°18	17°39	15°36	26° 9	24° 8	10°27	22° 1	18°17	21° 4	21°58	27°23	n.a.	S 10
S 11	14 42 11	8°42'40	7♐15	26° 0	18°52	16°15	26° 2	24°14	10°26	22° 3	18°17	20°55	21°55	27°30	n.a.	S 11
M12	14 46 8	9°40'37	19°38	25°37	20° 6	16°55	25°54	24°21	10°25	22° 5	18°17	20°49	21°52	27°37	n.a.	M12
T 13	14 50 4	10°38'35	1♑47	25° 7	21°20	17°35	25°47	24°27	10°24	22° 7	18°18	20°45	21°49	27°43	n.a.	T 13
W14	14 54 1	11°36'35	13°44	24°33	22°34	18°15	25°40	24°33	10°23	22°10	18°18	20°43	21°46	27°50	n.a.	W14
T 15	14 57 57	12°34'38	25°34	23°53	23°47	18°55	25°32	24°39	10°23	22°12	18°18	20°D43	21°42	27°57	n.a.	T 15
F 16	15 1 54	13°32'42	7♒22	23° 8	25° 1	19°36	25°25	24°45	10°22	22°14	18°18	20°44	21°39	28° 3	n.a.	F 16
S 17	15 5 50	14°30'49	19°13	22°19	26°15	20°16	25°18	24°51	10°21	22°16	18°18	20°R44	21°36	28°10	n.a.	S 17
S 18	15 9 47	15°28'58	1♓13	21°27	27°29	20°56	25°12	24°57	10°21	22°19	18°19	20°42	21°33	28°16	n.a.	S 18
M19	15 13 44	16°27'10	13°27	20°32	28°43	21°37	25° 5	25° 3	10°20	22°21	18°19	20°39	21°30	28°23	n.a.	M19
T 20	15 17 40	17°25'23	26° 0	19°36	29°57	22°17	24°58	25° 9	10°20	22°23	18°20	20°33	21°27	28°30	n.a.	T 20
W21	15 21 37	18°23'39	8♈53	18°39	1♉11	22°57	24°51	25°15	10°19	22°25	18°20	20°26	21°23	28°36	n.a.	W21
T 22	15 25 33	19°21'58	22°10	17°43	2°26	23°38	24°45	25°21	10°19	22°27	18°20	20°16	21°20	28°43	n.a.	T 22
F 23	15 29 30	20°20'18	5♉50	16°50	3°40	24°19	24°39	25°26	10°19	22°30	18°21	20° 6	21°17	28°50	n.a.	F 23
S 24	15 33 26	21°18'41	19°49	15°59	4°54	24°59	24°32	25°32	10°18	22°32	18°21	19°56	21°14	28°56	n.a.	S 24
S 25	15 37 23	22°17'06	4♊ 4	15°13	6° 8	25°40	24°26	25°38	10°18	22°34	18°22	19°48	21°11	29° 3	n.a.	S 25
M26	15 41 19	23°15'33	18°29	14°32	7°23	26°21	24°20	25°43	10°18	22°36	18°23	19°42	21° 7	29°10	n.a.	M26
T 27	15 45 16	24°14'02	2♋58	13°58	8°37	27° 2	24°15	25°48	10°18	22°39	18°23	19°39	21° 4	29°16	n.a.	T 27
W28	15 49 13	25°12'33	17°26	13°32	9°52	27°43	24° 9	25°54	10°18	22°41	18°24	19°D38	21° 1	29°23	n.a.	W28
T 29	15 53 9	26°11'06	1♌49	13°13	11° 6	28°24	24° 3	25°59	10°D18	22°43	18°25	19°38	20°58	29°30	n.a.	T 29
F 30	15 57 6	27♉ 9'40	16♌ 3	13♉ 3	12♉20	29♊ 5	23♎58	26♓ 4	10♍18	22♉45	18♌25	19♑39	20♑55	29♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n29	22n35	0n 6	18n20	1s17	1n48	1s 0	23n56	1n22	10s47	0n 3	4s47	2s 9	8n31	0n46	18n40	0s 5	29n30	14n31	22s18	22s14	21s10		n.a.
F 2	11 50	18 28	1s 8	18 15	1 29	2 20	0 58	24 1	1 21	10 44	0 3	4 44	2 9	8 31	0 46	18 41	0 5	29 30	14 30	22 18	22 15	21 8		n.a.
S 3	12 11	13 20	2 18	18 8	1 42	2 52	0 55	24 7	1 21	10 41	0 3	4 41	2 10	8 32	0 46	18 41	0 5	29 29	14 30	22 18	22 15	21 6		n.a.
S 4	12 31	7 32	3 19	18 1	1 54	3 23	0 53	24 12	1 21	10 38	0 3	4 39	2 10	8 32	0 46	18 42	0 5	29 29	14 29	22 18	22 16	21 4		n.a.
M 5	12 52	1 23	4 8	17 52	2 7	3 55	0 51	24 17	1 20	10 36	0 3	4 36	2 10	8 33	0 45	18 43	0 5	29 28	14 29	22 19	22 17	21 2		n.a.
T 6	13 12	4s45	4 42	17 42	2 20	4 26	0 49	24 22	1 20	10 33	0 2	4 33	2 10	8 33	0 45	18 43	0 5	29 28	14 28	22 21	22 17	21 0		n.a.
W 7	13 32	10 36	4 59	17 31	2 33	4 58	0 46	24 27	1 19	10 30	0 2	4 31	2 10	8 33	0 45	18 44	0 4	29 27	14 28	22 22	22 18	20 57		n.a.
T 8	13 52	15 51	4 59	17 19	2 45	5 29	0 44	24 31	1 19	10 28	0 2	4 28	2 10	8 34	0 45	18 44	0 4	29 27	14 27	22 24	22 18	20 55		n.a.
F 9	14 12	20 15	4 43	17 6	2 57	6 1	0 41	24 36	1 19	10 25	0 2	4 26	2 10	8 34	0 45	18 45	0 4	29 26	14 27	22 26	22 19	20 53		n.a.
S 10	14 31	23 33	4 12	16 52	3 9	6 32	0 39	24 40	1 18	10 22	0 2	4 23	2 10	8 34	0 45	18 46	0 4	29 26	14 26	22 28	22 19	20 51		n.a.
S 11	14 50	25 37	3 29	16 37	3 20	7 3	0 37	24 44	1 18	10 20	0 1	4 20	2 10	8 35	0 45	18 46	0 4	29 25	14 26	22 29	22 20	20 49		n.a.
M12	15 9	26 22	2 37	16 21	3 30	7 34	0 34	24 48	1 18	10 17	0 1	4 18	2 10	8 35	0 45	18 47	0 4	29 25	14 25	22 30	22 20	20 46		n.a.
T 13	15 28	25 49	1 39	16 5	3 40	8 5	0 32	24 51	1 17	10 15	0 1	4 15	2 11	8 35	0 45	18 47	0 4	29 24	14 24	22 31	22 21	20 44		n.a.
W14	15 47	24 4	0 37	15 48	3 48	8 35	0 29	24 55	1 17	10 12	0 1	4 13	2 11	8 36	0 45	18 48	0 4	29 23	14 24	22 31	22 21	20 42		n.a.
T 15	16 5	21 16	0n26	15 31	3 56	9 6	0 27	24 58	1 16	10 10	0 1	4 11	2 11	8 36	0 45	18 49	0 4	29 23	14 23	22 31	22 22	20 40		n.a.
F 16	16 23	17 35	1 28	15 14	4 2	9 36	0 24	25 1	1 16	10 7	0 0	4 8	2 11	8 36	0 45	18 49	0 4	29 22	14 23	22 31	22 22	20 37		n.a.
S 17	16 41	13 13	2 26	14 57	4 6	10 6	0 22	25 4	1 16	10 5	0 0	4 6	2 11	8 36	0 45	18 50	0 4	29 22	14 22	22 31	22 23	20 35		n.a.
S 18	16 59	8 17	3 19	14 41	4 9	10 36	0 19	25 6	1 15	10 2	0 0	4 4	2 11	8 36	0 45	18 50	0 4	29 21	14 22	22 31	22 23	20 33		n.a.
M19	17 16	2 58	4 3	14 25	4 10	11 5	0 17	25 9	1 15	10 0	0s 0	4 1	2 11	8 37	0 45	18 51	0 4	29 20	14 21	22 32	22 24	20 31		n.a.
T 20	17 33	2n35	4 37	14 11	4 9	11 35	0 14	25 11	1 14	9 58	0 0	3 59	2 11	8 37	0 45	18 52	0 4	29 20	14 21	22 33	22 24	20 29		n.a.
W21	17 50	8 10	4 58	13 58	4 6	12 4	0 12	25 13	1 14	9 55	0 1	3 57	2 12	8 37	0 45	18 52	0 4	29 19	14 20	22 34	22 25	20 26		n.a.
T 22	18 6	13 34	5 4	13 47	4 2	12 33	0 9	25 14	1 13	9 53	0 1	3 54	2 12	8 37	0 45	18 53	0 4	29 18	14 19	22 36	22 25	20 24		n.a.
F 23	18 22	18 27	4 53	13 38	3 55	13 1	0 7	25 16	1 13	9 51	0 1	3 52	2 12	8 37	0 45	18 53	0 4	29 18	14 19	22 37	22 26	20 22		n.a.
S 24	18 38	22 28	4 24	13 31	3 46	13 29	0 4	25 17	1 13	9 49	0 1	3 50	2 12	8 37	0 45	18 54	0 4	29 17	14 18	22 39	22 26	20 20		n.a.
S 25	18 54	25 11	3 39	13 28	3 36	13 57	0 2	25 18	1 12	9 46	0 1	3 48	2 12	8 37	0 45	18 55	0 4	29 16	14 18	22 40	22 27	20 17		n.a.
M26	19 9	26 18	2 39	13 27	3 24	14 24	0n 1	25 19	1 12	9 44	0 1	3 46	2 12	8 37	0 45	18 55	0 4	29 15	14 17	22 41	22 27	20 15		n.a.
T 27	19 24	25 37	1 28	13 29	3 11	14 52	0 3	25 20	1 11	9 42	0 2	3 44	2 12	8 37	0 45	18 56	0 4	29 15	14 17	22 41	22 28	20 13		n.a.
W28	19 39	23 12	0 12	13 35	2 57	15 18	0 6	25 20	1 11	9 40	0 2	3 42	2 13	8 37	0 44	18 56	0 4	29 14	14 16	22 41	22 28	20 10		n.a.
T 29	19 53	19 19	1s 5	13 43	2 42	15 45	0 8	25 20	1 10	9 38	0 2	3 40	2 13	8 37	0 44	18 57	0 4	29 13	14 16	22 41	22 29	20 8		n.a.
F 30	20n 7	14n20	2s17	13n56	2s26	16n11	0n11	25n20	1n10	9s37	0s 2	3s38	2s13	8n37	0n44	18n58	0s 4	29n12	14n15	22s41	22s29	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -162019.5, Delta T = 43h47m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°49'03, Lahiri = -74°42'04 Julian Calendar 1 June 5157 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5157 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 2	28♉ 8'17	0♍ 7	13°D 2	13♉35	29♊46	23°R53	26♓ 9	10♍18	22♉48	18♌26	19°R40	20♐52	29♐43	n.a.	S 1
S 2	16 4 59	29° 6'55	14° 1	13♉10	14°50	0♋28	23♎48	26°14	10°18	22°50	18°27	19♐38	20°48	29°50	n.a.	S 2
M 3	16 8 55	0♊ 5'36	27°44	13°27	16° 4	1° 9	23°43	26°19	10°18	22°52	18°28	19°35	20°45	29°56	n.a.	M 3
T 4	16 12 52	1° 4'18	11♎15	13°53	17°19	1°50	23°38	26°24	10°18	22°54	18°29	19°30	20°42	0♒ 3	n.a.	T 4
W 5	16 16 48	2° 3'02	24°34	14°28	18°33	2°32	23°33	26°29	10°19	22°56	18°30	19°23	20°39	0° 9	n.a.	W 5
T 6	16 20 45	3° 1'49	7♏40	15°11	19°48	3°13	23°29	26°33	10°19	22°59	18°31	19°15	20°36	0°16	n.a.	T 6
F 7	16 24 41	4° 0'38	20°33	16° 3	21° 3	3°55	23°25	26°38	10°19	23° 1	18°32	19° 7	20°33	0°23	n.a.	F 7
S 8	16 28 38	4°59'29	3♐13	17° 2	22°18	4°36	23°21	26°42	10°20	23° 3	18°33	19° 0	20°29	0°29	n.a.	S 8
S 9	16 32 34	5°58'22	15°39	18° 9	23°33	5°18	23°17	26°47	10°20	23° 5	18°34	18°54	20°26	0°36	n.a.	S 9
M10	16 36 31	6°57'17	27°52	19°22	24°47	6° 0	23°13	26°51	10°21	23° 7	18°35	18°49	20°23	0°43	n.a.	M10
T 11	16 40 28	7°56'15	9♑54	20°41	26° 2	6°41	23° 9	26°55	10°22	23°10	18°36	18°47	20°20	0°49	n.a.	T 11
W12	16 44 24	8°55'16	21°48	22° 5	27°17	7°23	23° 6	26°59	10°22	23°12	18°37	18°D47	20°17	0°56	n.a.	W12
T 13	16 48 21	9°54'19	3♒36	23°34	28°32	8° 5	23° 3	27° 3	10°23	23°14	18°38	18°48	20°13	1° 3	n.a.	T 13
F 14	16 52 17	10°53'24	15°24	25° 7	29°47	8°47	23° 0	27° 7	10°24	23°16	18°39	18°49	20°10	1° 9	n.a.	F 14
S 15	16 56 14	11°52'32	27°14	26°43	1♊ 2	9°29	22°57	27°11	10°25	23°18	18°40	18°51	20° 7	1°16	n.a.	S 15
S 16	17 0 10	12°51'42	9♓13	28°23	2°17	10°11	22°54	27°15	10°25	23°20	18°42	18°R52	20° 4	1°23	n.a.	S 16
M17	17 4 7	13°50'55	21°26	0♊ 4	3°32	10°54	22°52	27°19	10°26	23°22	18°43	18°52	20° 1	1°29	n.a.	M17
T 18	17 8 3	14°50'11	3♈56	1°48	4°47	11°36	22°50	27°22	10°27	23°25	18°44	18°50	19°58	1°36	n.a.	T 18
W19	17 12 0	15°49'29	16°50	3°33	6° 3	12°18	22°48	27°26	10°28	23°27	18°46	18°47	19°54	1°43	n.a.	W19
T 20	17 15 56	16°48'50	0♉ 8	5°20	7°18	13° 1	22°46	27°29	10°29	23°29	18°47	18°43	19°51	1°49	n.a.	T 20
F 21	17 19 53	17°48'13	13°53	7° 7	8°33	13°43	22°44	27°32	10°30	23°31	18°48	18°38	19°48	1°56	n.a.	F 21
S 22	17 23 49	18°47'39	28° 3	8°55	9°48	14°26	22°43	27°36	10°32	23°33	18°50	18°33	19°45	2° 3	n.a.	S 22
S 23	17 27 46	19°47'07	12♊34	10°44	11° 4	15° 8	22°41	27°39	10°33	23°35	18°51	18°29	19°42	2° 9	n.a.	S 23
M24	17 31 42	20°46'38	27°21	12°32	12°19	15°51	22°40	27°42	10°34	23°37	18°53	18°27	19°39	2°16	n.a.	M24
T 25	17 35 39	21°46'11	12♋14	14°20	13°34	16°33	22°39	27°44	10°35	23°39	18°54	18°D25	19°35	2°22	n.a.	T 25
W26	17 39 35	22°45'47	27° 7	16° 9	14°50	17°16	22°39	27°47	10°37	23°41	18°56	18°25	19°32	2°29	n.a.	W26
T 27	17 43 32	23°45'24	11♌52	17°56	16° 5	17°59	22°38	27°50	10°38	23°43	18°57	18°26	19°29	2°36	n.a.	T 27
F 28	17 47 29	24°45'03	26°24	19°44	17°20	18°42	22°38	27°52	10°40	23°45	18°59	18°28	19°26	2°42	n.a.	F 28
S 29	17 51 25	25°44'44	10♍39	21°31	18°36	19°25	22°D38	27°55	10°41	23°47	19° 1	18°29	19°23	2°49	n.a.	S 29
S 30	17 55 22	26°44'28	24°35	23°17	19°51	20° 8	22°38	27°57	10°43	23°49	19° 2	18°R30	19°19	2°56	n.a.	S 30
M31	17 59 18	27♊44'13	8♎12	25♊ 3	21♊ 7	20♋51	22♎38	27♓59	10♍44	23♉51	19♌ 4	18♐29	19♐16	3♒ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	8n40	3s20	14n11	2s 9	16n36	0n13	25n20	1n 9	9s35	0s 2	3s36	2s13	8n37	0n44	18n58	0s 4	29n12	14n15	22s41	22s30	20s 4		n.a.
S 2	20 34	2 38	4 11	14 29	1 52	17 2	0 16	25 19	1 9	9 33	0 3	3 34	2 13	8 37	0 44	18 59	0 4	29 11	14 14	22 41	22 30	20 1		n.a.
M 3	20 47	3s25	4 46	14 51	1 35	17 26	0 18	25 19	1 8	9 31	0 3	3 32	2 13	8 37	0 44	18 59	0 4	29 10	14 13	22 42	22 31	19 59		n.a.
T 4	21 0	9 13	5 5	15 15	1 19	17 51	0 20	25 18	1 8	9 30	0 3	3 30	2 14	8 37	0 44	19 0	0 4	29 9	14 13	22 42	22 31	19 57		n.a.
W 5	21 12	14 31	5 6	15 41	1 2	18 14	0 23	25 17	1 8	9 28	0 3	3 29	2 14	8 36	0 44	19 1	0 4	29 9	14 12	22 43	22 32	19 54		n.a.
T 6	21 24	19 4	4 52	16 10	0 46	18 38	0 25	25 15	1 7	9 27	0 3	3 27	2 14	8 36	0 44	19 1	0 4	29 8	14 12	22 45	22 32	19 52		n.a.
F 7	21 36	22 39	4 23	16 40	0 30	19 1	0 27	25 13	1 7	9 25	0 3	3 25	2 14	8 36	0 44	19 2	0 4	29 7	14 11	22 46	22 33	19 50		n.a.
S 8	21 47	25 4	3 42	17 12	0 15	19 23	0 30	25 12	1 6	9 24	0 4	3 23	2 14	8 36	0 44	19 2	0 4	29 6	14 11	22 47	22 33	19 47		n.a.
S 9	21 58	26 11	2 50	17 45	0 1	19 45	0 32	25 9	1 6	9 22	0 4	3 22	2 14	8 36	0 44	19 3	0 4	29 5	14 10	22 48	22 34	19 45		n.a.
M10	22 8	26 1	1 51	18 19	0n13	20 6	0 34	25 7	1 5	9 21	0 4	3 20	2 15	8 35	0 44	19 3	0 4	29 4	14 10	22 48	22 34	19 43		n.a.
T 11	22 18	24 35	0 48	18 53	0 26	20 26	0 36	25 5	1 5	9 20	0 4	3 19	2 15	8 35	0 44	19 4	0 4	29 4	14 9	22 49	22 35	19 40		n.a.
W12	22 28	22 5	0n16	19 27	0 38	20 47	0 38	25 2	1 4	9 19	0 4	3 17	2 15	8 35	0 44	19 5	0 4	29 3	14 9	22 49	22 35	19 38		n.a.
T 13	22 37	18 39	1 20	20 1	0 48	21 6	0 40	24 59	1 4	9 18	0 5	3 16	2 15	8 34	0 44	19 5	0 4	29 2	14 8	22 49	22 36	19 36		n.a.
F 14	22 46	14 29	2 20	20 34	0 58	21 25	0 43	24 55	1 3	9 17	0 5	3 14	2 15	8 34	0 44	19 6	0 4	29 1	14 8	22 48	22 36	19 33		n.a.
S 15	22 54	9 46	3 14	21 7	1 7	21 43	0 45	24 52	1 3	9 16	0 5	3 13	2 16	8 34	0 44	19 6	0 4	29 0	14 7	22 48	22 37	19 31		n.a.
S 16	23 2	4 39	4 1	21 38	1 16	22 1	0 47	24 48	1 2	9 15	0 5	3 11	2 16	8 33	0 44	19 7	0 4	28 59	14 7	22 48	22 37	19 29		n.a.
M17	23 10	0n44	4 38	22 8	1 23	22 18	0 49	24 44	1 2	9 14	0 5	3 10	2 16	8 33	0 44	19 7	0 4	28 58	14 6	22 48	22 38	19 26		n.a.
T 18	23 17	6 12	5 2	22 37	1 29	22 34	0 50	24 40	1 1	9 13	0 5	3 9	2 16	8 33	0 44	19 8	0 4	28 57	14 6	22 48	22 38	19 24		n.a.
W19	23 23	11 35	5 12	23 3	1 35	22 50	0 52	24 35	1 1	9 13	0 6	3 8	2 16	8 32	0 44	19 9	0 4	28 56	14 5	22 49	22 39	19 22		n.a.
T 20	23 30	16 37	5 7	23 28	1 39	23 5	0 54	24 31	1 0	9 12	0 6	3 6	2 16	8 32	0 43	19 9	0 4	28 55	14 5	22 49	22 39	19 19		n.a.
F 21	23 35	20 59	4 43	23 52	1 43	23 20	0 56	24 26	1 0	9 12	0 6	3 5	2 17	8 31	0 43	19 10	0 4	28 55	14 4	22 50	22 40	19 17		n.a.
S 22	23 41	24 15	4 2	24 13	1 46	23 33	0 58	24 21	0 59	9 11	0 6	3 4	2 17	8 31	0 43	19 10	0 4	28 54	14 4	22 51	22 40	19 15		n.a.
S 23	23 46	26 3	3 4	24 32	1 48	23 46	0 59	24 15	0 59	9 11	0 6	3 3	2 17	8 30	0 43	19 11	0 4	28 53	14 3	22 51	22 41	19 12		n.a.
M24	23 50	26 2	1 53	24 49	1 50	23 58	1 1	24 10	0 58	9 11	0 6	3 2	2 17	8 30	0 43	19 11	0 4	28 52	14 3	22 52	22 41	19 10		n.a.
T 25	23 54	24 9	0 34	25 4	1 51	24 10	1 3	24 4	0 57	9 11	0 6	3 1	2 17	8 29	0 43	19 12	0 4	28 51	14 2	22 52	22 42	19 7		n.a.
W26	23 58	20 36	0s48	25 17	1 52	24 21	1 4	23 58	0 57	9 10	0 7	3 0	2 18	8 29	0 43	19 12	0 4	28 50	14 2	22 52	22 42	19 5		n.a.
T 27	24 1	15 45	2 6	25 28	1 52	24 31	1 6	23 51	0 56	9 10	0 7	2 59	2 18	8 28	0 43	19 13	0 4	28 49	14 1	22 52	22 43	19 3		n.a.
F 28	24 4	10 4	3 14	25 36	1 51	24 40	1 7	23 45	0 56	9 10	0 7	2 58	2 18	8 27	0 43	19 13	0 4	28 48	14 1	22 51	22 43	19 0		n.a.
S 29	24 6	3 58	4 9	25 43	1 50	24 48	1 8	23 38	0 55	9 11	0 7	2 57	2 18	8 27	0 43	19 14	0 4	28 47	14 1	22 51	22 44	18 58		n.a.
S 30	24 8	2s11	4 49	25 48	1 48	24 56	1 10	23 31	0 55	9 11	0 7	2 57	2 18	8 26	0 43	19 14	0 4	28 46	14 0	22 51	22 44	18 56		n.a.
M31	24n 9	8s 4	5s10	25n51	1n46	25n 3	1n11	23n24	0n54	9s11	0s 7	2s56	2s19	8n25	0n43	19n15	0s 4	28n45	14n 0	22s51	22s44	18s53		n.a.

Julian Day Number = -161989.5, Delta T = 43h47m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'59, Lahiri = -74°42'00 Julian Calendar 1 July 5157 BCE == Greg. Calendar 21 May 5157 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 15	28♊44'00	21♎31	26♊48	22♊22	21♋34	22♎39	28♓ 2	10♍46	23♉53	19♌ 6	18°R28	19♑13	3♒ 9	n.a.	T 1
W 2	18 7 11	29°43'49	4♏33	28°33	23°38	22°17	22°39	28° 4	10°48	23°55	19° 7	18♑26	19°10	3°16	n.a.	W 2
T 3	18 11 8	0♋43'40	17°20	0♋16	24°53	23° 1	22°40	28° 6	10°50	23°57	19° 9	18°23	19° 7	3°22	n.a.	T 3
F 4	18 15 4	1°43'33	29°53	2° 0	26° 9	23°44	22°42	28° 7	10°51	23°59	19°11	18°21	19° 4	3°29	n.a.	F 4
S 5	18 19 1	2°43'29	12♐15	3°42	27°24	24°27	22°43	28° 9	10°53	24° 0	19°13	18°18	19° 0	3°36	n.a.	S 5
S 6	18 22 57	3°43'26	24°25	5°24	28°40	25°11	22°44	28°11	10°55	24° 2	19°15	18°16	18°57	3°42	n.a.	S 6
M 7	18 26 54	4°43'26	6♑28	7° 5	29°55	25°54	22°46	28°12	10°57	24° 4	19°16	18°15	18°54	3°49	n.a.	M 7
T 8	18 30 50	5°43'28	18°23	8°46	1♋11	26°38	22°48	28°13	10°59	24° 6	19°18	18°D15	18°51	3°56	n.a.	T 8
W 9	18 34 47	6°43'32	0♒13	10°25	2°27	27°21	22°50	28°15	11° 1	24° 8	19°20	18°15	18°48	4° 2	n.a.	W 9
T 10	18 38 43	7°43'38	12° 0	12° 5	3°42	28° 5	22°52	28°16	11° 3	24° 9	19°22	18°16	18°45	4° 9	n.a.	T 10
F 11	18 42 40	8°43'47	23°48	13°43	4°58	28°49	22°55	28°17	11° 5	24°11	19°24	18°17	18°41	4°16	n.a.	F 11
S 12	18 46 36	9°43'58	5♓39	15°21	6°14	29°32	22°57	28°18	11° 7	24°13	19°26	18°18	18°38	4°22	n.a.	S 12
S 13	18 50 33	10°44'11	17°38	16°59	7°29	0♌16	23° 0	28°19	11°10	24°14	19°28	18°19	18°35	4°29	n.a.	S 13
M14	18 54 29	11°44'26	29°49	18°35	8°45	1° 0	23° 3	28°19	11°12	24°16	19°30	18°19	18°32	4°36	n.a.	M14
T 15	18 58 26	12°44'44	12♈16	20°12	10° 1	1°44	23° 7	28°20	11°14	24°18	19°32	18°R20	18°29	4°42	n.a.	T 15
W16	19 2 22	13°45'05	25° 4	21°47	11°16	2°28	23°10	28°20	11°16	24°19	19°34	18°19	18°25	4°49	n.a.	W16
T 17	19 6 19	14°45'27	8♉15	23°22	12°32	3°12	23°14	28°21	11°19	24°21	19°36	18°19	18°22	4°55	n.a.	T 17
F 18	19 10 16	15°45'52	21°54	24°57	13°48	3°56	23°17	28°21	11°21	24°22	19°38	18°19	18°19	5° 2	n.a.	F 18
S 19	19 14 12	16°46'19	6♊ 0	26°31	15° 4	4°40	23°21	28°R21	11°24	24°24	19°40	18°19	18°16	5° 9	n.a.	S 19
S 20	19 18 9	17°46'49	20°31	28° 5	16°19	5°25	23°26	28°21	11°26	24°25	19°42	18°19	18°13	5°15	n.a.	S 20
M21	19 22 5	18°47'20	5♋24	29°38	17°35	6° 9	23°30	28°21	11°29	24°27	19°45	18°D19	18°10	5°22	n.a.	M21
T 22	19 26 2	19°47'54	20°30	1♌11	18°51	6°53	23°35	28°21	11°31	24°28	19°47	18°R19	18° 6	5°29	n.a.	T 22
W23	19 29 58	20°48'29	5♌41	2°43	20° 7	7°38	23°39	28°20	11°34	24°30	19°49	18°18	18° 3	5°35	n.a.	W23
T 24	19 33 55	21°49'06	20°48	4°15	21°22	8°22	23°44	28°20	11°36	24°31	19°51	18°18	18° 0	5°42	n.a.	T 24
F 25	19 37 51	22°49'45	5♍41	5°46	22°38	9° 7	23°49	28°19	11°39	24°33	19°53	18°18	17°57	5°49	n.a.	F 25
S 26	19 41 48	23°50'25	20°15	7°17	23°54	9°51	23°54	28°19	11°42	24°34	19°56	18°17	17°54	5°55	n.a.	S 26
S 27	19 45 44	24°51'07	4♎23	8°48	25°10	10°36	24° 0	28°18	11°45	24°35	19°58	18°17	17°51	6° 2	n.a.	S 27
M28	19 49 41	25°51'51	18° 7	10°18	26°25	11°21	24° 6	28°17	11°47	24°37	20° 0	18°16	17°47	6° 9	n.a.	M28
T 29	19 53 37	26°52'35	1♏25	11°47	27°41	12° 5	24°11	28°16	11°50	24°38	20° 2	18°D16	17°44	6°15	n.a.	T 29
W30	19 57 34	27°53'22	14°20	13°16	28°57	12°50	24°17	28°15	11°53	24°39	20° 5	18°17	17°41	6°22	n.a.	W30
T 31	20 1 30	28♋54'09	26♏56	14♌45	0♌13	13♌35	24♎23	28♓13	11♍56	24♉40	20♌ 7	18♑17	17♑38	6♒29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	13s29	5s15	25n52	1n44	25n 9	1n12	23n16	0n54	9s11	0s 8	2s55	2s19	8n25	0n43	19n15	0s 4	28n44	13n59	22s51	22s45	18s51		n.a.
W 2	24 10	18 10	5 3	25 51	1 41	25 14	1 13	23 8	0 53	9 12	0 8	2 55	2 19	8 24	0 43	19 16	0 4	28 43	13 59	22 52	22 45	18 48		n.a.
T 3	24 10	21 56	4 36	25 48	1 38	25 19	1 15	23 0	0 52	9 12	0 8	2 54	2 19	8 23	0 43	19 16	0 4	28 42	13 58	22 52	22 46	18 46		n.a.
F 4	24 9	24 36	3 57	25 44	1 34	25 23	1 16	22 52	0 52	9 13	0 8	2 53	2 19	8 23	0 43	19 17	0 4	28 41	13 58	22 52	22 46	18 43		n.a.
S 5	24 8	26 2	3 6	25 38	1 30	25 25	1 17	22 44	0 51	9 13	0 8	2 53	2 20	8 22	0 43	19 17	0 4	28 40	13 58	22 53	22 47	18 41		n.a.
S 6	24 7	26 11	2 8	25 30	1 26	25 28	1 17	22 35	0 51	9 14	0 8	2 52	2 20	8 21	0 43	19 18	0 4	28 39	13 57	22 53	22 47	18 39		n.a.
M 7	24 5	25 6	1 5	25 21	1 22	25 29	1 18	22 26	0 50	9 15	0 8	2 52	2 20	8 20	0 43	19 18	0 4	28 38	13 57	22 53	22 48	18 36		n.a.
T 8	24 2	22 51	0n 1	25 10	1 17	25 29	1 19	22 17	0 50	9 16	0 9	2 52	2 20	8 19	0 43	19 19	0 4	28 37	13 56	22 53	22 48	18 34		n.a.
W 9	24 0	19 39	1 6	24 57	1 13	25 29	1 20	22 8	0 49	9 17	0 9	2 51	2 21	8 19	0 43	19 19	0 4	28 36	13 56	22 53	22 49	18 31		n.a.
T 10	23 56	15 40	2 8	24 44	1 7	25 28	1 21	21 58	0 48	9 18	0 9	2 51	2 21	8 18	0 43	19 20	0 4	28 35	13 56	22 53	22 49	18 29		n.a.
F 11	23 52	11 6	3 5	24 28	1 2	25 26	1 21	21 48	0 48	9 19	0 9	2 51	2 21	8 17	0 43	19 20	0 4	28 34	13 55	22 53	22 50	18 26		n.a.
S 12	23 48	6 6	3 54	24 12	0 57	25 23	1 22	21 38	0 47	9 20	0 9	2 51	2 21	8 16	0 42	19 21	0 4	28 33	13 55	22 53	22 50	18 24		n.a.
S 13	23 43	0 51	4 34	23 54	0 51	25 19	1 22	21 28	0 47	9 21	0 9	2 50	2 21	8 15	0 42	19 21	0 4	28 32	13 55	22 53	22 50	18 22		n.a.
M14	23 38	4n30	5 1	23 35	0 45	25 15	1 23	21 18	0 46	9 22	0 9	2 50	2 22	8 14	0 42	19 22	0 4	28 31	13 54	22 53	22 51	18 19		n.a.
T 15	23 32	9 49	5 16	23 15	0 40	25 10	1 23	21 7	0 45	9 24	0 9	2 50	2 22	8 13	0 42	19 22	0 4	28 30	13 54	22 53	22 51	18 17		n.a.
W16	23 26	14 51	5 16	22 54	0 34	25 4	1 23	20 56	0 45	9 25	0 10	2 50	2 22	8 12	0 42	19 22	0 4	28 29	13 54	22 53	22 52	18 14		n.a.
T 17	23 19	19 23	4 59	22 32	0 27	24 57	1 24	20 45	0 44	9 27	0 10	2 50	2 22	8 11	0 42	19 23	0 4	28 28	13 53	22 53	22 52	18 12		n.a.
F 18	23 12	23 3	4 25	22 9	0 21	24 49	1 24	20 34	0 44	9 28	0 10	2 51	2 22	8 10	0 42	19 23	0 3	28 27	13 53	22 53	22 53	18 9		n.a.
S 19	23 5	25 29	3 34	21 44	0 15	24 41	1 24	20 23	0 43	9 30	0 10	2 51	2 23	8 9	0 42	19 24	0 3	28 26	13 53	22 53	22 53	18 7		n.a.
S 20	22 57	26 18	2 29	21 19	0 8	24 32	1 24	20 11	0 42	9 32	0 10	2 51	2 23	8 8	0 42	19 24	0 3	28 25	13 52	22 53	22 54	18 4		n.a.
M21	22 48	25 15	1 11	20 53	0 2	24 22	1 24	19 59	0 42	9 33	0 10	2 51	2 23	8 7	0 42	19 24	0 3	28 24	13 52	22 53	22 54	18 2		n.a.
T 22	22 40	22 21	0s12	20 26	0s 5	24 11	1 24	19 47	0 41	9 35	0 10	2 51	2 23	8 6	0 42	19 25	0 3	28 23	13 52	22 53	22 54	17 59		n.a.
W23	22 30	17 53	1 35	19 58	0 11	24 0	1 24	19 35	0 40	9 37	0 11	2 52	2 23	8 5	0 42	19 25	0 3	28 22	13 51	22 53	22 55	17 57		n.a.
T 24	22 20	12 18	2 51	19 30	0 18	23 47	1 23	19 22	0 40	9 39	0 11	2 52	2 24	8 4	0 42	19 26	0 3	28 21	13 51	22 53	22 55	17 54		n.a.
F 25	22 10	6 5	3 54	19 1	0 24	23 34	1 23	19 9	0 39	9 41	0 11	2 52	2 24	8 3	0 42	19 26	0 3	28 20	13 51	22 53	22 56	17 52		n.a.
S 26	22 0	0s18	4 41	18 31	0 31	23 21	1 23	18 56	0 39	9 43	0 11	2 53	2 24	8 2	0 42	19 26	0 3	28 19	13 50	22 53	22 56	17 49		n.a.
S 27	21 49	6 29	5 8	18 1	0 38	23 6	1 22	18 43	0 38	9 45	0 11	2 53	2 24	8 1	0 42	19 27	0 3	28 18	13 50	22 53	22 57	17 47		n.a.
M28	21 37	12 11	5 18	17 30	0 44	22 51	1 22	18 30	0 37	9 48	0 11	2 54	2 24	8 0	0 42	19 27	0 3	28 17	13 50	22 53	22 57	17 44		n.a.
T 29	21 25	17 8	5 9	16 58	0 51	22 35	1 21	18 17	0 37	9 50	0 11	2 55	2 25	7 59	0 42	19 27	0 3	28 16	13 50	22 53	22 57	17 42		n.a.
W30	21 13	21 9	4 46	16 26	0 57	22 19	1 21	18 3	0 36	9 52	0 11	2 55	2 25	7 57	0 42	19 28	0 3	28 15	13 49	22 53	22 58	17 39		n.a.
T 31	21n 0	24s 5	4s 8	15n53	1s 4	22n 2	1n20	17n49	0n35	9s55	0s12	2s56	2s25	7n56	0n42	19n28	0s 3	28n14	13n49	22s53	22s58	17s37		n.a.

Julian Day Number = -161958.5, Delta T = 43h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'55, Lahiri = -74°41'55 Julian Calendar 1 Aug. 5157 BCE == Greg. Calendar 21 June 5157 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 5 27	29♋54'58	9♐17	16♌13	1♌29	14♌20	24♎30	28°R12	11♍59	24♑41	20♌ 9	18♑19	17♑35	6♒35	n.a.	F 1
S 2	20 9 24	0♌55'49	21°25	17°41	2°44	15° 5	24°36	28♓11	12° 2	24°43	20°11	18°20	17°31	6°42	n.a.	S 2
S 3	20 13 20	1°56'41	3♑24	19° 8	4° 0	15°50	24°43	28° 9	12° 5	24°44	20°14	18°21	17°28	6°49	n.a.	S 3
M 4	20 17 17	2°57'35	15°17	20°34	5°16	16°35	24°49	28° 7	12° 8	24°45	20°16	18°R21	17°25	6°55	n.a.	M 4
T 5	20 21 13	3°58'29	27° 6	22° 0	6°31	17°20	24°56	28° 5	12°11	24°46	20°18	18°21	17°22	7° 2	n.a.	T 5
W 6	20 25 10	4°59'26	8♒54	23°25	7°47	18° 5	25° 3	28° 3	12°14	24°47	20°21	18°20	17°19	7° 9	n.a.	W 6
T 7	20 29 6	6° 0'24	20°43	24°49	9° 3	18°50	25°11	28° 1	12°17	24°48	20°23	18°18	17°16	7°15	n.a.	T 7
F 8	20 33 3	7° 1'23	2♓35	26°12	10°19	19°35	25°18	27°59	12°20	24°49	20°25	18°15	17°12	7°22	n.a.	F 8
S 9	20 36 59	8° 2'24	14°32	27°34	11°34	20°21	25°26	27°57	12°23	24°50	20°28	18°12	17° 9	7°29	n.a.	S 9
S 10	20 40 56	9° 3'26	26°36	28°55	12°50	21° 6	25°33	27°55	12°26	24°51	20°30	18° 8	17° 6	7°35	n.a.	S 10
M11	20 44 52	10° 4'30	8♈50	0♍15	14° 6	21°51	25°41	27°52	12°30	24°52	20°33	18° 5	17° 3	7°42	n.a.	M11
T 12	20 48 49	11° 5'35	21°17	1°34	15°21	22°37	25°49	27°50	12°33	24°52	20°35	18° 3	17° 0	7°49	n.a.	T 12
W13	20 52 45	12° 6'42	4♉ 1	2°51	16°37	23°22	25°57	27°47	12°36	24°53	20°37	18° 2	16°57	7°55	n.a.	W13
T 14	20 56 42	13° 7'50	17° 5	4° 6	17°53	24° 8	26° 5	27°44	12°39	24°54	20°40	18°D 1	16°53	8° 2	n.a.	T 14
F 15	21 0 39	14° 9'00	0♊32	5°19	19° 9	24°53	26°14	27°42	12°43	24°55	20°42	18° 2	16°50	8° 8	n.a.	F 15
S 16	21 4 35	15°10'12	14°24	6°29	20°24	25°39	26°22	27°39	12°46	24°55	20°45	18° 4	16°47	8°15	n.a.	S 16
S 17	21 8 32	16°11'24	28°41	7°37	21°40	26°24	26°31	27°36	12°49	24°56	20°47	18° 5	16°44	8°22	n.a.	S 17
M18	21 12 28	17°12'39	13♋23	8°42	22°56	27°10	26°40	27°32	12°53	24°57	20°49	18°R 6	16°41	8°28	n.a.	M18
T 19	21 16 25	18°13'54	28°23	9°43	24°11	27°56	26°49	27°29	12°56	24°57	20°52	18° 6	16°37	8°35	n.a.	T 19
W20	21 20 21	19°15'10	13♌36	10°40	25°27	28°42	26°58	27°26	13° 0	24°58	20°54	18° 4	16°34	8°42	n.a.	W20
T 21	21 24 18	20°16'28	28°50	11°32	26°42	29°28	27° 7	27°23	13° 3	24°58	20°57	18° 0	16°31	8°48	n.a.	T 21
F 22	21 28 15	21°17'46	13♍56	12°20	27°58	0♍13	27°17	27°19	13° 6	24°59	20°59	17°56	16°28	8°55	n.a.	F 22
S 23	21 32 11	22°19'05	28°45	13° 1	29°14	0°59	27°26	27°16	13°10	24°59	21° 2	17°50	16°25	9° 2	n.a.	S 23
S 24	21 36 8	23°20'24	13♎ 8	13°35	0♍29	1°45	27°36	27°12	13°13	25° 0	21° 4	17°45	16°22	9° 8	n.a.	S 24
M25	21 40 4	24°21'45	27° 4	14° 2	1°45	2°31	27°45	27° 8	13°17	25° 0	21° 6	17°41	16°18	9°15	n.a.	M25
T 26	21 44 1	25°23'05	10♏30	14°20	3° 0	3°17	27°55	27° 4	13°20	25° 0	21° 9	17°38	16°15	9°22	n.a.	T 26
W27	21 47 57	26°24'26	23°28	14°R30	4°16	4° 3	28° 5	27° 0	13°24	25° 1	21°11	17°D37	16°12	9°28	n.a.	W27
T 28	21 51 54	27°25'48	6♐ 3	14°29	5°31	4°49	28°15	26°56	13°27	25° 1	21°14	17°37	16° 9	9°35	n.a.	T 28
F 29	21 55 50	28°27'10	18°20	14°17	6°47	5°36	28°26	26°52	13°31	25° 1	21°16	17°38	16° 6	9°42	n.a.	F 29
S 30	21 59 47	29♌28'32	0♑22	13♍54	8♍ 2	6♍22	28♎36	26♓48	13♍35	25♑ 2	21♌18	17♑40	16♑ 2	9♒48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n47	25s49	3s20	15n21	1s10	21n44	1n19	17n35	0n35	9s57	0s12	2s57	2s25	7n55	0n42	19n28	0s 3	28n13	13n49	22s53	22s59	17s34		n.a.
S 2	20 34	26 17	2 24	14 47	1 17	21 25	1 19	17 21	0 34	10 0	0 12	2 57	2 25	7 54	0 42	19 28	0 3	28 12	13 49	22 53	22 59	17 32		n.a.
S 3	20 20	25 30	1 22	14 14	1 23	21 6	1 18	17 7	0 33	10 2	0 12	2 58	2 26	7 53	0 42	19 29	0 3	28 11	13 49	22 52	23 0	17 29		n.a.
M 4	20 6	23 33	0 17	13 40	1 29	20 46	1 17	16 52	0 33	10 5	0 12	2 59	2 26	7 51	0 42	19 29	0 3	28 10	13 48	22 52	23 0	17 27		n.a.
T 5	19 51	20 36	0n48	13 6	1 35	20 26	1 16	16 37	0 32	10 8	0 12	3 0	2 26	7 50	0 42	19 29	0 3	28 9	13 48	22 52	23 0	17 24		n.a.
W 6	19 36	16 48	1 51	12 32	1 41	20 5	1 15	16 22	0 31	10 11	0 12	3 1	2 26	7 49	0 42	19 30	0 3	28 8	13 48	22 53	23 1	17 22		n.a.
T 7	19 21	12 21	2 50	11 59	1 47	19 44	1 14	16 7	0 31	10 13	0 12	3 2	2 26	7 48	0 42	19 30	0 3	28 7	13 48	22 53	23 1	17 19		n.a.
F 8	19 5	7 27	3 41	11 25	1 52	19 22	1 13	15 52	0 30	10 16	0 12	3 3	2 26	7 47	0 42	19 30	0 3	28 6	13 48	22 53	23 2	17 17		n.a.
S 9	18 49	2 15	4 22	10 51	1 58	18 59	1 12	15 37	0 29	10 19	0 13	3 4	2 27	7 45	0 42	19 30	0 3	28 5	13 47	22 54	23 2	17 14		n.a.
S 10	18 32	3n 4	4 53	10 18	2 3	18 36	1 10	15 21	0 29	10 22	0 13	3 5	2 27	7 44	0 42	19 31	0 3	28 4	13 47	22 54	23 3	17 12		n.a.
M11	18 16	8 20	5 11	9 44	2 8	18 12	1 9	15 6	0 28	10 25	0 13	3 6	2 27	7 43	0 42	19 31	0 3	28 3	13 47	22 55	23 3	17 9		n.a.
T 12	17 58	13 23	5 14	9 12	2 12	17 48	1 8	14 50	0 27	10 28	0 13	3 7	2 27	7 41	0 41	19 31	0 3	28 2	13 47	22 55	23 3	17 7		n.a.
W13	17 41	17 58	5 3	8 40	2 16	17 23	1 6	14 34	0 27	10 32	0 13	3 9	2 27	7 40	0 41	19 31	0 3	28 1	13 47	22 55	23 4	17 4		n.a.
T 14	17 23	21 50	4 35	8 9	2 20	16 58	1 5	14 17	0 26	10 35	0 13	3 10	2 27	7 39	0 41	19 31	0 3	28 0	13 47	22 55	23 4	17 2		n.a.
F 15	17 5	24 40	3 52	7 38	2 23	16 32	1 3	14 1	0 25	10 38	0 13	3 11	2 27	7 37	0 41	19 32	0 3	27 59	13 47	22 55	23 5	16 59		n.a.
S 16	16 47	26 7	2 55	7 9	2 26	16 6	1 2	13 45	0 25	10 41	0 13	3 13	2 28	7 36	0 41	19 32	0 3	27 58	13 47	22 55	23 5	16 56		n.a.
S 17	16 28	25 55	1 45	6 41	2 28	15 40	1 0	13 28	0 24	10 45	0 13	3 14	2 28	7 35	0 41	19 32	0 3	27 57	13 46	22 55	23 5	16 54		n.a.
M18	16 9	23 55	0 26	6 15	2 30	15 13	0 59	13 11	0 23	10 48	0 14	3 15	2 28	7 33	0 41	19 32	0 3	27 56	13 46	22 54	23 6	16 51		n.a.
T 19	15 50	20 12	0s56	5 51	2 31	14 45	0 57	12 55	0 22	10 51	0 14	3 17	2 28	7 32	0 41	19 32	0 3	27 55	13 46	22 55	23 6	16 49		n.a.
W20	15 30	15 6	2 15	5 28	2 31	14 18	0 55	12 37	0 22	10 55	0 14	3 18	2 28	7 31	0 41	19 33	0 3	27 54	13 46	22 55	23 7	16 46		n.a.
T 21	15 10	9 3	3 25	5 9	2 30	13 49	0 53	12 20	0 21	10 58	0 14	3 20	2 28	7 29	0 41	19 33	0 3	27 53	13 46	22 55	23 7	16 44		n.a.
F 22	14 50	2 32	4 19	4 52	2 29	13 21	0 52	12 3	0 20	11 2	0 14	3 21	2 28	7 28	0 41	19 33	0 3	27 52	13 46	22 56	23 7	16 41		n.a.
S 23	14 30	3s58	4 55	4 38	2 26	12 52	0 50	11 46	0 20	11 6	0 14	3 23	2 29	7 27	0 41	19 33	0 3	27 51	13 46	22 57	23 8	16 38		n.a.
S 24	14 9	10 5	5 11	4 28	2 22	12 23	0 48	11 28	0 19	11 9	0 14	3 24	2 29	7 25	0 41	19 33	0 3	27 51	13 46	22 57	23 8	16 36		n.a.
M25	13 48	15 29	5 8	4 22	2 17	11 53	0 46	11 11	0 18	11 13	0 14	3 26	2 29	7 24	0 41	19 33	0 3	27 50	13 46	22 58	23 9	16 33		n.a.
T 26	13 27	19 57	4 47	4 21	2 10	11 24	0 44	10 53	0 18	11 17	0 14	3 28	2 29	7 22	0 41	19 33	0 3	27 49	13 46	22 58	23 9	16 31		n.a.
W27	13 6	23 17	4 13	4 25	2 2	10 53	0 42	10 35	0 17	11 21	0 15	3 29	2 29	7 21	0 41	19 33	0 3	27 48	13 46	22 58	23 9	16 28		n.a.
T 28	12 44	25 23	3 27	4 34	1 53	10 23	0 40	10 17	0 16	11 24	0 15	3 31	2 29	7 20	0 41	19 33	0 3	27 47	13 46	22 58	23 10	16 26		n.a.
F 29	12 22	26 11	2 33	4 49	1 41	9 52	0 38	9 59	0 15	11 28	0 15	3 33	2 29	7 18	0 41	19 34	0 3	27 46	13 46	22 58	23 10	16 23		n.a.
S 30	12n 0	25s43	1s33	5n10	1s28	9n22	0n36	9n41	0n15	11s32	0s15	3s35	2s29	7n17	0n41	19n34	0s 3	27n45	13n46	22s58	23s11	16s20		n.a.

Julian Day Number = -161927.5, Delta T = 43h47m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'51, Lahiri = -74°41'51 Julian Calendar 1 Sept. 5157 BCE == Greg. Calendar 22 July 5157 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 44	0♍29'54	12♉14	13°R20	9♍18	7♍ 8	28♎46	26°R44	13♍38	25♉ 2	21♌21	17°R41	15♉59	9♒55	n.a.	S 1
M 2	22 7 40	1°31'17	24° 2	12♍34	10°33	7°54	28°57	26♓40	13°42	25° 2	21°23	17♉41	15°56	10° 2	n.a.	M 2
T 3	22 11 37	2°32'40	5♒49	11°38	11°49	8°40	29° 8	26°36	13°45	25° 2	21°26	17°39	15°53	10° 8	n.a.	T 3
W 4	22 15 33	3°34'03	17°38	10°32	13° 4	9°27	29°18	26°31	13°49	25° 2	21°28	17°35	15°50	10°15	n.a.	W 4
T 5	22 19 30	4°35'27	29°31	9°18	14°20	10°13	29°29	26°27	13°53	25° 2	21°30	17°29	15°47	10°22	n.a.	T 5
F 6	22 23 26	5°36'51	11♓31	7°59	15°35	11° 0	29°40	26°22	13°56	25°R 2	21°33	17°20	15°43	10°28	n.a.	F 6
S 7	22 27 23	6°38'15	23°38	6°37	16°50	11°46	29°51	26°18	14° 0	25° 2	21°35	17°10	15°40	10°35	n.a.	S 7
S 8	22 31 20	7°39'39	5♈54	5°14	18° 6	12°32	0♏ 2	26°13	14° 3	25° 2	21°37	17° 0	15°37	10°42	n.a.	S 8
M 9	22 35 16	8°41'04	18°19	3°55	19°21	13°19	0°14	26° 9	14° 7	25° 2	21°40	16°51	15°34	10°48	n.a.	M 9
T 10	22 39 13	9°42'29	0♉56	2°40	20°36	14° 5	0°25	26° 4	14°11	25° 2	21°42	16°43	15°31	10°55	n.a.	T 10
W11	22 43 9	10°43'55	13°45	1°33	21°52	14°52	0°36	25°59	14°14	25° 2	21°44	16°37	15°28	11° 2	n.a.	W11
T 12	22 47 6	11°45'21	26°49	0°34	23° 7	15°38	0°48	25°55	14°18	25° 1	21°47	16°33	15°24	11° 8	n.a.	T 12
F 13	22 51 2	12°46'47	10♊10	29♌46	24°22	16°25	1° 0	25°50	14°22	25° 1	21°49	16°D32	15°21	11°15	n.a.	F 13
S 14	22 54 59	13°48'14	23°50	29° 8	25°37	17°12	1°11	25°45	14°25	25° 1	21°51	16°32	15°18	11°22	n.a.	S 14
S 15	22 58 56	14°49'41	7♋50	28°41	26°53	17°58	1°23	25°40	14°29	25° 1	21°54	16°33	15°15	11°28	n.a.	S 15
M16	23 2 52	15°51'08	22°12	28°24	28° 8	18°45	1°35	25°35	14°33	25° 0	21°56	16°R33	15°12	11°35	n.a.	M16
T 17	23 6 49	16°52'35	6♌52	28°D18	29°23	19°32	1°47	25°30	14°36	25° 0	21°58	16°32	15° 8	11°42	n.a.	T 17
W18	23 10 45	17°54'02	21°47	28°21	0♎38	20°19	1°59	25°25	14°40	25° 0	22° 0	16°27	15° 5	11°48	n.a.	W18
T 19	23 14 42	18°55'29	6♍49	28°33	1°53	21° 5	2°11	25°20	14°44	24°59	22° 3	16°20	15° 2	11°55	n.a.	T 19
F 20	23 18 38	19°56'55	21°49	28°53	3° 9	21°52	2°24	25°15	14°47	24°59	22° 5	16°11	14°59	12° 2	n.a.	F 20
S 21	23 22 35	20°58'22	6♎37	29°20	4°24	22°39	2°36	25°10	14°51	24°58	22° 7	16° 0	14°56	12° 8	n.a.	S 21
S 22	23 26 32	21°59'47	21° 6	29°54	5°39	23°26	2°48	25° 5	14°54	24°58	22° 9	15°50	14°53	12°15	n.a.	S 22
M23	23 30 28	23° 1'13	5♏ 8	0♍34	6°54	24°13	3° 1	25° 0	14°58	24°57	22°11	15°40	14°49	12°22	n.a.	M23
T 24	23 34 25	24° 2'37	18°42	1°19	8° 9	24°59	3°13	24°55	15° 2	24°56	22°13	15°33	14°46	12°28	n.a.	T 24
W25	23 38 21	25° 4'01	1♐47	2° 9	9°24	25°46	3°26	24°50	15° 5	24°56	22°16	15°28	14°43	12°35	n.a.	W25
T 26	23 42 18	26° 5'25	14°27	3° 3	10°39	26°33	3°39	24°45	15° 9	24°55	22°18	15°25	14°40	12°42	n.a.	T 26
F 27	23 46 15	27° 6'47	26°46	4° 1	11°54	27°20	3°51	24°40	15°13	24°54	22°20	15°D24	14°37	12°48	n.a.	F 27
S 28	23 50 11	28° 8'08	8♑48	5° 2	13° 9	28° 7	4° 4	24°35	15°16	24°54	22°22	15°25	14°34	12°55	n.a.	S 28
S 29	23 54 8	29° 9'29	20°40	6° 6	14°24	28°54	4°17	24°30	15°20	24°53	22°24	15°R25	14°30	13° 2	n.a.	S 29
M30	23 58 4	0♎10'48	2♒28	7°12	15°39	29°41	4°30	24°25	15°23	24°52	22°26	15°23	14°27	13° 8	n.a.	M30
T 31	0 2 1	1♎12'07	14♒15	8♍22	16♎54	0♎28	4♏43	24♓20	15♍27	24♉51	22♌28	15♉20	14♉24	13♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n38	24s 5	0s30	5n37	1s13	8n50	0n34	9n22	0n14	11s36	0s15	3s36	2s29	7n15	0n41	19n34	0s 3	27n44	13n46	22s58	23s11	16s18		n.a.
M 2	11 15	21 24	0n34	6 10	0 57	8 19	0 31	9 4	0 13	11 40	0 15	3 38	2 29	7 14	0 41	19 34	0 3	27 44	13 46	22 58	23 11	16 15		n.a.
T 3	10 53	17 50	1 37	6 49	0 39	7 48	0 29	8 46	0 13	11 44	0 15	3 40	2 29	7 12	0 41	19 34	0 3	27 43	13 46	22 58	23 12	16 13		n.a.
W 4	10 30	13 34	2 35	7 32	0 20	7 16	0 27	8 27	0 12	11 48	0 15	3 42	2 29	7 11	0 41	19 34	0 3	27 42	13 46	22 59	23 12	16 10		n.a.
T 5	10 7	8 47	3 26	8 19	0 0	6 44	0 25	8 8	0 11	11 52	0 15	3 44	2 29	7 10	0 41	19 34	0 3	27 41	13 46	23 0	23 13	16 7		n.a.
F 6	9 44	3 38	4 9	9 9	0n20	6 12	0 23	7 50	0 10	11 56	0 15	3 46	2 30	7 8	0 41	19 34	0 3	27 40	13 46	23 1	23 13	16 5		n.a.
S 7	9 21	1n41	4 41	9 59	0 41	5 40	0 20	7 31	0 10	12 0	0 16	3 47	2 30	7 7	0 41	19 34	0 3	27 40	13 46	23 2	23 13	16 2		n.a.
S 8	8 57	6 59	5 1	10 48	1 0	5 7	0 18	7 12	0 9	12 4	0 16	3 49	2 30	7 5	0 41	19 34	0 3	27 39	13 46	23 3	23 14	15 59		n.a.
M 9	8 34	12 5	5 6	11 36	1 19	4 35	0 16	6 53	0 8	12 9	0 16	3 51	2 30	7 4	0 41	19 34	0 3	27 38	13 46	23 5	23 14	15 57		n.a.
T 10	8 10	16 46	4 57	12 20	1 36	4 2	0 13	6 34	0 8	12 13	0 16	3 53	2 30	7 2	0 41	19 34	0 3	27 37	13 46	23 6	23 14	15 54		n.a.
W11	7 46	20 46	4 33	12 59	1 52	3 29	0 11	6 15	0 7	12 17	0 16	3 55	2 30	7 1	0 41	19 34	0 3	27 37	13 46	23 6	23 15	15 52		n.a.
T 12	7 22	23 50	3 54	13 34	2 6	2 57	0 9	5 55	0 6	12 21	0 16	3 57	2 30	6 59	0 41	19 34	0 3	27 36	13 46	23 7	23 15	15 49		n.a.
F 13	6 58	25 40	3 2	14 2	2 17	2 24	0 6	5 36	0 5	12 26	0 16	3 59	2 30	6 58	0 41	19 34	0 3	27 35	13 46	23 7	23 16	15 46		n.a.
S 14	6 33	26 0	1 59	14 25	2 27	1 51	0 4	5 17	0 5	12 30	0 16	4 1	2 30	6 56	0 41	19 34	0 3	27 34	13 46	23 7	23 16	15 44		n.a.
S 15	6 9	24 43	0 47	14 42	2 35	1 18	0 1	4 57	0 4	12 34	0 16	4 3	2 30	6 55	0 41	19 34	0 3	27 34	13 47	23 7	23 16	15 41		n.a.
M16	5 45	21 47	0s30	14 54	2 41	0 45	0s 1	4 38	0 3	12 39	0 16	4 5	2 30	6 54	0 41	19 33	0 3	27 33	13 47	23 7	23 17	15 38		n.a.
T 17	5 20	17 25	1 46	15 0	2 45	0 12	0 3	4 18	0 2	12 43	0 17	4 7	2 30	6 52	0 41	19 33	0 3	27 32	13 47	23 7	23 17	15 36		n.a.
W18	4 55	11 54	2 56	15 2	2 48	0s21	0 6	3 59	0 2	12 47	0 17	4 9	2 30	6 51	0 41	19 33	0 3	27 32	13 47	23 8	23 17	15 33		n.a.
T 19	4 31	5 40	3 55	14 59	2 49	0 54	0 8	3 39	0 1	12 52	0 17	4 11	2 30	6 49	0 41	19 33	0 3	27 31	13 47	23 8	23 18	15 30		n.a.
F 20	4 6	0s52	4 37	14 51	2 50	1 27	0 11	3 19	0 0	12 56	0 17	4 13	2 30	6 48	0 41	19 33	0 3	27 30	13 47	23 10	23 18	15 28		n.a.
S 21	3 41	7 15	4 59	14 41	2 49	2 0	0 13	3 0	0s 0	13 1	0 17	4 15	2 30	6 46	0 41	19 33	0 3	27 30	13 47	23 11	23 19	15 25		n.a.
S 22	3 16	13 7	5 2	14 27	2 47	2 33	0 15	2 40	0 1	13 5	0 17	4 17	2 30	6 45	0 41	19 33	0 3	27 29	13 48	23 12	23 19	15 23		n.a.
M23	2 51	18 6	4 46	14 10	2 44	3 5	0 18	2 20	0 2	13 10	0 17	4 19	2 29	6 43	0 41	19 33	0 3	27 29	13 48	23 13	23 19	15 20		n.a.
T 24	2 26	21 59	4 14	13 50	2 41	3 38	0 20	2 0	0 3	13 14	0 17	4 21	2 29	6 42	0 41	19 33	0 3	27 28	13 48	23 14	23 20	15 17		n.a.
W25	2 1	24 35	3 30	13 28	2 37	4 11	0 23	1 41	0 3	13 19	0 17	4 23	2 29	6 41	0 41	19 32	0 3	27 27	13 48	23 15	23 20	15 15		n.a.
T 26	1 36	25 50	2 37	13 3	2 32	4 43	0 25	1 21	0 4	13 23	0 17	4 25	2 29	6 39	0 41	19 32	0 3	27 27	13 48	23 15	23 20	15 12		n.a.
F 27	1 11	25 46	1 38	12 37	2 27	5 16	0 27	1 1	0 5	13 28	0 18	4 27	2 29	6 38	0 41	19 32	0 3	27 26	13 48	23 15	23 21	15 9		n.a.
S 28	0 46	24 27	0 35	12 9	2 22	5 48	0 30	0 41	0 6	13 32	0 18	4 29	2 29	6 36	0 41	19 32	0 3	27 26	13 49	23 15	23 21	15 7		n.a.
S 29	0 21	22 4	0n28	11 39	2 16	6 20	0 32	0 21	0 6	13 37	0 18	4 31	2 29	6 35	0 41	19 32	0 3	27 25	13 49	23 15	23 21	15 4		n.a.
M30	0s 4	18 46	1 29	11 8	2 10	6 52	0 34	0 1	0 7	13 42	0 18	4 33	2 29	6 33	0 41	19 32	0 3	27 25	13 49	23 15	23 22	15 1		n.a.
T 31	0s30	14s44	2n27	10n35	2n 3	7s24	0s37	0s19	0s 8	13s46	0s18	4s35	2s29	6n32	0n41	19n31	0s 3	27n24	13n49	23s16	23s22	14s59		n.a.

Julian Day Number = -161897.5, Delta T = 43h47m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'47, Lahiri = -74°41'47 Julian Calendar 1 Oct. 5157 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5157 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 58	2♎13'24	26♒ 6	9♍33	18♎ 9	1♎15	4♏56	24°R16	15♍30	24°R51	22♑30	15°R13	14♐21	13♒22	n.a.	W 1
T 2	0 9 54	3°14'41	8♓ 5	10°46	19°24	2° 2	5° 9	24♓11	15°34	24♉50	22°32	15♐ 4	14°18	13°28	n.a.	T 2
F 3	0 13 51	4°15'56	20°14	12° 1	20°39	2°49	5°22	24° 6	15°37	24°49	22°34	14°52	14°14	13°35	n.a.	F 3
S 4	0 17 47	5°17'11	2♈34	13°17	21°53	3°36	5°35	24° 1	15°41	24°48	22°36	14°38	14°11	13°42	n.a.	S 4
S 5	0 21 44	6°18'24	15° 6	14°35	23° 8	4°23	5°49	23°56	15°44	24°47	22°38	14°24	14° 8	13°48	n.a.	S 5
M 6	0 25 40	7°19'37	27°49	15°54	24°23	5°10	6° 2	23°51	15°48	24°46	22°39	14°10	14° 5	13°55	n.a.	M 6
T 7	0 29 37	8°20'48	10♉44	17°15	25°38	5°58	6°15	23°46	15°51	24°45	22°41	13°58	14° 2	14° 2	n.a.	T 7
W 8	0 33 34	9°21'59	23°50	18°36	26°52	6°45	6°29	23°42	15°55	24°44	22°43	13°49	13°59	14° 8	n.a.	W 8
T 9	0 37 30	10°23'09	7♊ 6	19°59	28° 7	7°32	6°42	23°37	15°58	24°43	22°45	13°43	13°55	14°15	n.a.	T 9
F 10	0 41 27	11°24'18	20°34	21°22	29°22	8°19	6°56	23°32	16° 2	24°42	22°47	13°40	13°52	14°22	n.a.	F 10
S 11	0 45 23	12°25'26	4♋14	22°47	0♏37	9° 6	7° 9	23°28	16° 5	24°41	22°49	13°39	13°49	14°28	n.a.	S 11
S 12	0 49 20	13°26'34	18° 7	24°12	1°51	9°53	7°23	23°23	16° 8	24°39	22°50	13°39	13°46	14°35	n.a.	S 12
M13	0 53 17	14°27'40	2♌13	25°38	3° 6	10°40	7°37	23°19	16°12	24°38	22°52	13°39	13°43	14°42	n.a.	M13
T 14	0 57 13	15°28'45	16°32	27° 5	4°20	11°28	7°50	23°14	16°15	24°37	22°54	13°36	13°39	14°48	n.a.	T 14
W15	1 1 10	16°29'49	1♍ 2	28°33	5°35	12°15	8° 4	23°10	16°18	24°36	22°55	13°31	13°36	14°55	n.a.	W15
T 16	1 5 6	17°30'52	15°39	0♎ 1	6°50	13° 2	8°18	23° 6	16°21	24°35	22°57	13°23	13°33	15° 2	n.a.	T 16
F 17	1 9 3	18°31'54	0♎15	1°30	8° 4	13°49	8°32	23° 1	16°25	24°33	22°59	13°13	13°30	15° 8	n.a.	F 17
S 18	1 12 59	19°32'54	14°45	3° 0	9°19	14°36	8°46	22°57	16°28	24°32	23° 0	13° 0	13°27	15°15	n.a.	S 18
S 19	1 16 56	20°33'53	29° 1	4°31	10°33	15°23	8°59	22°53	16°31	24°31	23° 2	12°48	13°24	15°22	n.a.	S 19
M20	1 20 53	21°34'51	12♏57	6° 2	11°48	16°11	9°13	22°49	16°34	24°29	23° 3	12°36	13°20	15°28	n.a.	M20
T 21	1 24 49	22°35'47	26°28	7°34	13° 2	16°58	9°27	22°45	16°37	24°28	23° 5	12°27	13°17	15°35	n.a.	T 21
W22	1 28 46	23°36'41	9♐35	9° 7	14°17	17°45	9°41	22°41	16°41	24°27	23° 6	12°20	13°14	15°42	n.a.	W22
T 23	1 32 42	24°37'33	22°17	10°40	15°31	18°32	9°55	22°37	16°44	24°25	23° 7	12°16	13°11	15°48	n.a.	T 23
F 24	1 36 39	25°38'24	4♑39	12°15	16°45	19°19	10° 9	22°33	16°47	24°24	23° 9	12°15	13° 8	15°55	n.a.	F 24
S 25	1 40 36	26°39'12	16°45	13°49	18° 0	20° 7	10°23	22°30	16°50	24°23	23°10	12°D14	13° 5	16° 2	n.a.	S 25
S 26	1 44 32	27°39'59	28°39	15°25	19°14	20°54	10°37	22°26	16°53	24°21	23°12	12°R15	13° 1	16° 8	n.a.	S 26
M27	1 48 29	28°40'44	10♒28	17° 1	20°28	21°41	10°51	22°22	16°56	24°20	23°13	12°14	12°58	16°15	n.a.	M27
T 28	1 52 25	29°41'26	22°17	18°39	21°43	22°28	11° 6	22°19	16°59	24°18	23°14	12°12	12°55	16°22	n.a.	T 28
W29	1 56 22	0♏42'07	4♓11	20°17	22°57	23°15	11°20	22°16	17° 1	24°17	23°15	12° 7	12°52	16°28	n.a.	W29
T 30	2 0 18	1♏42'45	16♓14	21♎55	24♏11	24♎ 2	11♏34	22♓12	17♍ 4	24♉15	23♑17	11♐59	12♐49	16♒35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s55	10s 7	3n18	10n 1	1n57	7s55	0s39	0s39	0s 9	13s51	0s18	4s37	2s29	6n31	0n41	19n31	0s 2	27n24	13n49	23s17	23s23	14s56		n.a.
T 2	1 20	5 5	4 1	9 27	1 50	8 27	0 41	0 58	0 9	13 55	0 18	4 39	2 29	6 29	0 41	19 31	0 2	27 23	13 50	23 18	23 23	14 53		n.a.
F 3	1 45	0n11	4 33	8 51	1 43	8 58	0 43	1 18	0 10	14 0	0 18	4 40	2 29	6 28	0 41	19 31	0 2	27 23	13 50	23 19	23 23	14 51		n.a.
S 4	2 10	5 31	4 53	8 14	1 36	9 29	0 45	1 38	0 11	14 5	0 18	4 42	2 28	6 26	0 41	19 31	0 2	27 22	13 50	23 21	23 24	14 48		n.a.
S 5	2 35	10 42	5 0	7 37	1 29	10 0	0 48	1 58	0 11	14 9	0 19	4 44	2 28	6 25	0 41	19 30	0 2	27 22	13 50	23 22	23 24	14 45		n.a.
M 6	3 0	15 32	4 52	6 58	1 22	10 30	0 50	2 18	0 12	14 14	0 19	4 46	2 28	6 24	0 41	19 30	0 2	27 21	13 51	23 24	23 24	14 42		n.a.
T 7	3 24	19 44	4 28	6 20	1 15	11 0	0 52	2 38	0 13	14 19	0 19	4 48	2 28	6 22	0 41	19 30	0 2	27 21	13 51	23 25	23 25	14 40		n.a.
W 8	3 49	23 1	3 51	5 40	1 7	11 30	0 54	2 58	0 14	14 23	0 19	4 50	2 28	6 21	0 41	19 30	0 2	27 20	13 51	23 26	23 25	14 37		n.a.
T 9	4 14	25 7	3 0	5 0	1 0	12 0	0 56	3 18	0 14	14 28	0 19	4 51	2 28	6 19	0 41	19 29	0 2	27 20	13 51	23 27	23 25	14 34		n.a.
F 10	4 39	25 48	1 59	4 19	0 53	12 29	0 58	3 37	0 15	14 33	0 19	4 53	2 28	6 18	0 41	19 29	0 2	27 20	13 52	23 27	23 26	14 32		n.a.
S 11	5 3	24 56	0 50	3 38	0 45	12 58	1 0	3 57	0 16	14 37	0 19	4 55	2 27	6 17	0 41	19 29	0 2	27 19	13 52	23 27	23 26	14 29		n.a.
S 12	5 28	22 31	0s24	2 57	0 38	13 27	1 2	4 17	0 17	14 42	0 19	4 57	2 27	6 15	0 41	19 29	0 2	27 19	13 52	23 27	23 26	14 26		n.a.
M13	5 52	18 42	1 36	2 15	0 31	13 55	1 4	4 37	0 17	14 47	0 19	4 58	2 27	6 14	0 41	19 28	0 2	27 19	13 53	23 27	23 27	14 24		n.a.
T 14	6 16	13 45	2 44	1 33	0 23	14 23	1 6	4 56	0 18	14 51	0 20	5 0	2 27	6 13	0 41	19 28	0 2	27 18	13 53	23 27	23 27	14 21		n.a.
W15	6 41	7 59	3 42	0 51	0 16	14 51	1 8	5 16	0 19	14 56	0 20	5 2	2 27	6 12	0 41	19 28	0 2	27 18	13 53	23 28	23 27	14 18		n.a.
T 16	7 5	1 45	4 26	0 8	0 9	15 18	1 9	5 36	0 19	15 1	0 20	5 3	2 26	6 10	0 41	19 27	0 2	27 18	13 54	23 29	23 28	14 15		n.a.
F 17	7 29	4s33	4 53	0s35	0 2	15 45	1 11	5 55	0 20	15 5	0 20	5 5	2 26	6 9	0 41	19 27	0 2	27 17	13 54	23 30	23 28	14 13		n.a.
S 18	7 52	10 34	5 0	1 18	0s 5	16 11	1 13	6 15	0 21	15 10	0 20	5 6	2 26	6 8	0 41	19 27	0 2	27 17	13 54	23 31	23 28	14 10		n.a.
S 19	8 16	15 56	4 48	2 1	0 12	16 37	1 15	6 34	0 22	15 15	0 20	5 8	2 26	6 6	0 41	19 27	0 2	27 17	13 55	23 32	23 29	14 7		n.a.
M20	8 40	20 18	4 20	2 45	0 18	17 3	1 16	6 53	0 22	15 20	0 20	5 9	2 26	6 5	0 41	19 26	0 2	27 17	13 55	23 33	23 29	14 5		n.a.
T 21	9 3	23 28	3 37	3 28	0 25	17 28	1 18	7 13	0 23	15 24	0 20	5 11	2 25	6 4	0 41	19 26	0 2	27 16	13 55	23 34	23 29	14 2		n.a.
W22	9 26	25 16	2 44	4 12	0 31	17 52	1 19	7 32	0 24	15 29	0 20	5 12	2 25	6 3	0 41	19 26	0 2	27 16	13 56	23 35	23 30	13 59		n.a.
T 23	9 49	25 40	1 44	4 55	0 38	18 16	1 21	7 51	0 24	15 34	0 20	5 13	2 25	6 1	0 41	19 25	0 2	27 16	13 56	23 35	23 30	13 56		n.a.
F 24	10 12	24 46	0 40	5 39	0 44	18 40	1 22	8 10	0 25	15 38	0 21	5 15	2 25	6 0	0 41	19 25	0 2	27 16	13 56	23 35	23 30	13 54		n.a.
S 25	10 35	22 42	0n24	6 22	0 50	19 3	1 23	8 29	0 26	15 43	0 21	5 16	2 25	5 59	0 41	19 25	0 2	27 16	13 57	23 35	23 31	13 51		n.a.
S 26	10 58	19 40	1 26	7 6	0 55	19 25	1 25	8 48	0 26	15 48	0 21	5 17	2 24	5 58	0 41	19 24	0 2	27 16	13 57	23 35	23 31	13 48		n.a.
M27	11 20	15 51	2 24	7 49	1 1	19 47	1 26	9 7	0 27	15 52	0 21	5 19	2 24	5 57	0 41	19 24	0 2	27 15	13 57	23 36	23 31	13 46		n.a.
T 28	11 42	11 26	3 16	8 32	1 6	20 9	1 27	9 26	0 28	15 57	0 21	5 20	2 24	5 56	0 41	19 23	0 2	27 15	13 58	23 36	23 32	13 43		n.a.
W29	12 4	6 35	3 59	9 16	1 12	20 30	1 28	9 45	0 28	16 1	0 21	5 21	2 24	5 54	0 41	19 23	0 2	27 15	13 58	23 36	23 32	13 40		n.a.
T 30	12s26	1s26	4n33	9s58	1s17	20s50	1s29	10s 3	0s29	16s 6	0s21	5s22	2s23	5n53	0n41	19n23	0s 2	27n15	13n58	23s37	23s32	13s37		n.a.

Julian Day Number = -161866.5, Delta T = 43h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'43, Lahiri = -74°41'43 Julian Calendar 1 Nov. 5157 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5157 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5157 BCE (-5156) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 15	2♏43'21	28♓30	23♎35	25♏25	24♎49	11♏48	22°R 9	17♍ 7	24°R14	23♌18	11°R49	12♑45	16♒42	n.a.	F 1
S 2	2 8 12	3°43'56	11♈ 1	25°15	26°39	25°37	12° 2	22♓ 6	17°10	24♉12	23°19	11♑37	12°42	16°48	n.a.	S 2
S 3	2 12 8	4°44'28	23°48	26°56	27°53	26°24	12°16	22° 3	17°13	24°11	23°20	11°25	12°39	16°55	n.a.	S 3
M 4	2 16 5	5°44'58	6♉51	28°38	29° 7	27°11	12°31	22° 0	17°15	24° 9	23°21	11°13	12°36	17° 2	n.a.	M 4
T 5	2 20 1	6°45'27	20° 8	0♏21	0♐22	27°58	12°45	21°57	17°18	24° 7	23°22	11° 3	12°33	17° 8	n.a.	T 5
W 6	2 23 58	7°45'54	3♊38	2° 5	1°36	28°45	12°59	21°55	17°21	24° 6	23°23	10°55	12°30	17°15	n.a.	W 6
T 7	2 27 54	8°46'19	17°18	3°50	2°49	29°32	13°13	21°52	17°23	24° 4	23°24	10°50	12°26	17°22	n.a.	T 7
F 8	2 31 51	9°46'42	1♋ 6	5°35	4° 3	0♏19	13°27	21°49	17°26	24° 3	23°25	10°48	12°23	17°28	n.a.	F 8
S 9	2 35 48	10°47'04	15° 0	7°22	5°17	1° 6	13°42	21°47	17°29	24° 1	23°26	10°D47	12°20	17°35	n.a.	S 9
S 10	2 39 44	11°47'23	29° 0	9° 9	6°31	1°53	13°56	21°45	17°31	23°59	23°27	10°48	12°17	17°42	n.a.	S 10
M11	2 43 41	12°47'41	13♌ 5	10°58	7°45	2°40	14°10	21°43	17°34	23°58	23°28	10°R49	12°14	17°48	n.a.	M11
T 12	2 47 37	13°47'57	27°14	12°47	8°59	3°27	14°24	21°40	17°36	23°56	23°29	10°48	12°10	17°55	n.a.	T 12
W13	2 51 34	14°48'11	11♍25	14°37	10°13	4°14	14°39	21°38	17°38	23°55	23°29	10°45	12° 7	18° 2	n.a.	W13
T 14	2 55 30	15°48'24	25°36	16°28	11°26	5° 1	14°53	21°36	17°41	23°53	23°30	10°39	12° 4	18° 8	n.a.	T 14
F 15	2 59 27	16°48'34	9♎45	18°20	12°40	5°48	15° 7	21°35	17°43	23°51	23°31	10°32	12° 1	18°15	n.a.	F 15
S 16	3 3 23	17°48'43	23°46	20°13	13°54	6°35	15°21	21°33	17°45	23°50	23°31	10°23	11°58	18°22	n.a.	S 16
S 17	3 7 20	18°48'49	7♏36	22° 6	15° 7	7°22	15°36	21°31	17°47	23°48	23°32	10°14	11°55	18°28	n.a.	S 17
M18	3 11 17	19°48'54	21°11	24° 0	16°21	8° 9	15°50	21°30	17°50	23°46	23°33	10° 6	11°51	18°35	n.a.	M18
T 19	3 15 13	20°48'56	4♐28	25°55	17°35	8°56	16° 4	21°29	17°52	23°45	23°33	9°59	11°48	18°42	n.a.	T 19
W20	3 19 10	21°48'56	17°25	27°50	18°48	9°43	16°18	21°27	17°54	23°43	23°34	9°54	11°45	18°48	n.a.	W20
T 21	3 23 6	22°48'54	0♑ 3	29°45	20° 2	10°30	16°33	21°26	17°56	23°41	23°34	9°52	11°42	18°55	n.a.	T 21
F 22	3 27 3	23°48'49	12°23	1♐41	21°15	11°17	16°47	21°25	17°58	23°40	23°35	9°D51	11°39	19° 2	n.a.	F 22
S 23	3 30 59	24°48'42	24°30	3°36	22°28	12° 3	17° 1	21°24	18° 0	23°38	23°35	9°52	11°36	19° 8	n.a.	S 23
S 24	3 34 56	25°48'32	6♒25	5°31	23°42	12°50	17°15	21°23	18° 2	23°36	23°36	9°54	11°32	19°15	n.a.	S 24
M25	3 38 52	26°48'20	18°16	7°26	24°55	13°37	17°29	21°23	18° 4	23°35	23°36	9°55	11°29	19°22	n.a.	M25
T 26	3 42 49	27°48'05	0♓ 6	9°19	26° 8	14°24	17°44	21°22	18° 5	23°33	23°36	9°R55	11°26	19°28	n.a.	T 26
W27	3 46 46	28°47'48	12° 1	11°11	27°22	15°10	17°58	21°22	18° 7	23°31	23°37	9°54	11°23	19°35	n.a.	W27
T 28	3 50 42	29°47'28	24° 6	13° 1	28°35	15°57	18°12	21°21	18° 9	23°30	23°37	9°51	11°20	19°42	n.a.	T 28
F 29	3 54 39	0♐47'05	6♈25	14°50	29°48	16°44	18°26	21°21	18°11	23°28	23°37	9°47	11°16	19°48	n.a.	F 29
S 30	3 58 35	1°46'40	19° 1	16°35	1♑ 1	17°30	18°40	21°21	18°12	23°26	23°37	9°41	11°13	19°55	n.a.	S 30
S 31	4 2 32	2♐46'13	1♉58	18♐18	2♑14	18♏17	18♏54	21°D21	18♍14	23♉25	23♌37	9♑35	11♑10	20♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s47	3n51	4n54	10s41	1s21	21s10	1s30	10s22	0s30	16s11	0s21	5s23	2s23	5n52	0n41	19n22	0s 2	27n15	13n59	23s38	23s32	13s35		n.a.
S 2	13 9	9 6	5 2	11 23	1 26	21 29	1 31	10 40	0 31	16 15	0 22	5 24	2 23	5 51	0 41	19 22	0 2	27 15	13 59	23 39	23 33	13 32		n.a.
S 3	13 30	14 4	4 55	12 5	1 30	21 47	1 32	10 58	0 31	16 20	0 22	5 25	2 23	5 50	0 41	19 22	0 2	27 15	13 59	23 40	23 33	13 29		n.a.
M 4	13 50	18 30	4 33	12 46	1 34	22 5	1 33	11 16	0 32	16 25	0 22	5 26	2 22	5 49	0 41	19 21	0 2	27 15	14 0	23 41	23 33	13 26		n.a.
T 5	14 11	22 5	3 55	13 27	1 37	22 22	1 34	11 35	0 33	16 29	0 22	5 27	2 22	5 48	0 41	19 21	0 2	27 15	14 0	23 42	23 34	13 24		n.a.
W 6	14 31	24 32	3 4	14 8	1 41	22 39	1 34	11 53	0 33	16 34	0 22	5 28	2 22	5 47	0 41	19 20	0 2	27 15	14 1	23 43	23 34	13 21		n.a.
T 7	14 51	25 34	2 2	14 48	1 43	22 55	1 35	12 10	0 34	16 38	0 22	5 29	2 22	5 46	0 41	19 20	0 2	27 15	14 1	23 43	23 34	13 18		n.a.
F 8	15 11	25 2	0 52	15 27	1 46	23 10	1 35	12 28	0 35	16 43	0 22	5 29	2 21	5 45	0 41	19 20	0 2	27 15	14 1	23 43	23 35	13 15		n.a.
S 9	15 31	22 56	0s23	16 5	1 48	23 25	1 36	12 46	0 35	16 47	0 22	5 30	2 21	5 44	0 41	19 19	0 2	27 15	14 2	23 43	23 35	13 13		n.a.
S 10	15 50	19 26	1 36	16 43	1 50	23 39	1 36	13 3	0 36	16 52	0 22	5 31	2 21	5 43	0 41	19 19	0 2	27 15	14 2	23 43	23 35	13 10		n.a.
M11	16 9	14 48	2 44	17 20	1 51	23 52	1 37	13 20	0 36	16 56	0 23	5 31	2 20	5 42	0 42	19 19	0 2	27 15	14 3	23 43	23 36	13 7		n.a.
T 12	16 28	9 21	3 42	17 55	1 52	24 4	1 37	13 38	0 37	17 1	0 23	5 32	2 20	5 41	0 42	19 18	0 2	27 15	14 3	23 43	23 36	13 4		n.a.
W13	16 46	3 24	4 27	18 30	1 52	24 16	1 37	13 55	0 38	17 5	0 23	5 33	2 20	5 40	0 42	19 18	0 2	27 15	14 3	23 43	23 36	13 2		n.a.
T 14	17 4	2s42	4 55	19 4	1 52	24 27	1 37	14 12	0 38	17 10	0 23	5 33	2 20	5 39	0 42	19 17	0 2	27 15	14 4	23 44	23 36	12 59		n.a.
F 15	17 22	8 38	5 6	19 36	1 52	24 37	1 37	14 28	0 39	17 14	0 23	5 34	2 19	5 38	0 42	19 17	0 2	27 16	14 4	23 45	23 37	12 56		n.a.
S 16	17 40	14 5	4 57	20 7	1 51	24 47	1 37	14 45	0 40	17 19	0 23	5 34	2 19	5 37	0 42	19 16	0 2	27 16	14 5	23 45	23 37	12 53		n.a.
S 17	17 57	18 44	4 32	20 36	1 49	24 55	1 37	15 2	0 40	17 23	0 23	5 34	2 19	5 36	0 42	19 16	0 2	27 16	14 5	23 46	23 37	12 50		n.a.
M18	18 14	22 19	3 51	21 4	1 46	25 4	1 37	15 18	0 41	17 27	0 23	5 35	2 18	5 35	0 42	19 16	0 2	27 16	14 5	23 47	23 38	12 48		n.a.
T 19	18 30	24 37	2 59	21 30	1 43	25 11	1 37	15 34	0 42	17 32	0 24	5 35	2 18	5 35	0 42	19 15	0 2	27 16	14 6	23 47	23 38	12 45		n.a.
W20	18 46	25 31	1 58	21 54	1 40	25 17	1 36	15 50	0 42	17 36	0 24	5 35	2 18	5 34	0 42	19 15	0 2	27 16	14 6	23 48	23 38	12 42		n.a.
T 21	19 2	25 3	0 53	22 16	1 35	25 23	1 36	16 6	0 43	17 40	0 24	5 35	2 17	5 33	0 42	19 14	0 2	27 17	14 7	23 48	23 38	12 39		n.a.
F 22	19 18	23 21	0n14	22 36	1 30	25 28	1 36	16 22	0 43	17 45	0 24	5 36	2 17	5 32	0 42	19 14	0 2	27 17	14 7	23 48	23 39	12 37		n.a.
S 23	19 33	20 36	1 18	22 54	1 25	25 32	1 35	16 37	0 44	17 49	0 24	5 36	2 17	5 31	0 42	19 14	0 2	27 17	14 8	23 48	23 39	12 34		n.a.
S 24	19 48	17 0	2 19	23 10	1 18	25 35	1 34	16 52	0 45	17 53	0 24	5 36	2 17	5 31	0 42	19 13	0 2	27 17	14 8	23 48	23 39	12 31		n.a.
M25	20 2	12 46	3 13	23 23	1 11	25 38	1 34	17 8	0 45	17 58	0 24	5 36	2 16	5 30	0 42	19 13	0 2	27 17	14 8	23 47	23 40	12 28		n.a.
T 26	20 16	8 4	3 59	23 34	1 3	25 40	1 33	17 23	0 46	18 2	0 25	5 36	2 16	5 29	0 42	19 12	0 2	27 18	14 9	23 47	23 40	12 25		n.a.
W27	20 30	3 3	4 35	23 42	0 54	25 41	1 32	17 37	0 46	18 6	0 25	5 36	2 16	5 29	0 42	19 12	0 2	27 18	14 9	23 48	23 40	12 23		n.a.
T 28	20 43	2n 8	4 59	23 48	0 45	25 41	1 31	17 52	0 47	18 10	0 25	5 35	2 15	5 28	0 42	19 12	0 2	27 18	14 10	23 48	23 40	12 20		n.a.
F 29	20 56	7 20	5 10	23 51	0 34	25 41	1 30	18 6	0 48	18 14	0 25	5 35	2 15	5 27	0 42	19 11	0 2	27 19	14 10	23 48	23 41	12 17		n.a.
S 30	21 9	12 22	5 6	23 52	0 23	25 39	1 29	18 21	0 48	18 19	0 25	5 35	2 15	5 27	0 42	19 11	0 2	27 19	14 10	23 49	23 41	12 14		n.a.
S 31	21s21	16n59	4n47	23s50	0s12	25s37	1s28	18s35	0s49	18s23	0s25	5s35	2s14	5n26	0n42	19n10	0s 2	27n19	14n11	23s49	23s41	12s12		n.a.

Julian Day Number = -161836.5, Delta T = 43h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'39, Lahiri = -74°41'39 Julian Calendar 1 Dec. 5157 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5157 BCE

The year -5156 astronomical counting style corresponds to year 5157 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 28	3♐45'43	15♉14	19♐57	3♑27	19♏ 4	19♏ 8	21♓21	18♍15	23°R23	23♌37	9°R29	11♑ 7	20♒ 8	n.a.	M 1
T 2	4 10 25	4°45'10	28°50	21°32	4°40	19°50	19°22	21°21	18°17	23♉21	23°38	9♑23	11° 4	20°15	n.a.	T 2
W 3	4 14 21	5°44'36	12♊43	23° 2	5°52	20°37	19°36	21°22	18°18	23°20	23°38	9°19	11° 1	20°22	n.a.	W 3
T 4	4 18 18	6°43'59	26°49	24°28	7° 5	21°23	19°50	21°22	18°20	23°18	23°R38	9°17	10°57	20°29	n.a.	T 4
F 5	4 22 14	7°43'20	11♋ 5	25°47	8°18	22°10	20° 4	21°23	18°21	23°17	23°38	9°D17	10°54	20°35	n.a.	F 5
S 6	4 26 11	8°42'39	25°24	27° 1	9°31	22°56	20°18	21°23	18°22	23°15	23°38	9°17	10°51	20°42	n.a.	S 6
S 7	4 30 8	9°41'55	9♌45	28° 9	10°43	23°42	20°32	21°24	18°24	23°13	23°37	9°19	10°48	20°49	n.a.	S 7
M 8	4 34 4	10°41'10	24° 2	29°10	11°56	24°29	20°45	21°25	18°25	23°12	23°37	9°20	10°45	20°55	n.a.	M 8
T 9	4 38 1	11°40'22	8♍15	0♑ 3	13° 8	25°15	20°59	21°26	18°26	23°10	23°37	9°R21	10°42	21° 2	n.a.	T 9
W10	4 41 57	12°39'33	22°20	0°50	14°21	26° 1	21°13	21°27	18°27	23° 9	23°37	9°21	10°38	21° 9	n.a.	W10
T 11	4 45 54	13°38'41	6♎17	1°29	15°33	26°48	21°27	21°28	18°28	23° 7	23°37	9°19	10°35	21°15	n.a.	T 11
F 12	4 49 50	14°37'48	20° 3	2° 0	16°45	27°34	21°40	21°29	18°29	23° 6	23°36	9°17	10°32	21°22	n.a.	F 12
S 13	4 53 47	15°36'52	3♏39	2°24	17°57	28°20	21°54	21°31	18°30	23° 4	23°36	9°13	10°29	21°29	n.a.	S 13
S 14	4 57 43	16°35'54	17° 1	2°40	19°10	29° 6	22° 8	21°32	18°31	23° 3	23°36	9°10	10°26	21°35	n.a.	S 14
M15	5 1 40	17°34'55	0♐10	2°48	20°22	29°52	22°21	21°34	18°32	23° 1	23°35	9° 6	10°22	21°42	n.a.	M15
T 16	5 5 36	18°33'53	13° 5	2°R49	21°34	0♐38	22°35	21°36	18°33	23° 0	23°35	9° 4	10°19	21°49	n.a.	T 16
W17	5 9 33	19°32'48	25°45	2°42	22°46	1°24	22°48	21°38	18°33	22°58	23°35	9° 2	10°16	21°55	n.a.	W17
T 18	5 13 29	20°31'42	8♑11	2°29	23°58	2°10	23° 2	21°40	18°34	22°57	23°34	9°D 2	10°13	22° 2	n.a.	T 18
F 19	5 17 26	21°30'33	20°24	2° 8	25° 9	2°56	23°15	21°42	18°35	22°55	23°34	9° 2	10°10	22° 9	n.a.	F 19
S 20	5 21 22	22°29'22	2♒26	1°42	26°21	3°42	23°28	21°44	18°35	22°54	23°33	9° 3	10° 7	22°15	n.a.	S 20
S 21	5 25 19	23°28'08	14°21	1°10	27°33	4°28	23°42	21°46	18°36	22°52	23°33	9° 5	10° 3	22°22	n.a.	S 21
M22	5 29 16	24°26'51	26°12	0°34	28°44	5°14	23°55	21°49	18°36	22°51	23°32	9° 6	10° 0	22°29	n.a.	M22
T 23	5 33 12	25°25'32	8♓ 2	29♐53	29°56	6° 0	24° 8	21°51	18°37	22°50	23°31	9° 7	9°57	22°35	n.a.	T 23
W24	5 37 9	26°24'11	19°57	29°10	1♒ 7	6°45	24°21	21°54	18°37	22°48	23°31	9° 8	9°54	22°42	n.a.	W24
T 25	5 41 5	27°22'47	2♈ 1	28°24	2°19	7°31	24°34	21°56	18°37	22°47	23°30	9°R 8	9°51	22°49	n.a.	T 25
F 26	5 45 2	28°21'21	14°19	27°37	3°30	8°17	24°47	21°59	18°38	22°46	23°29	9° 7	9°48	22°56	n.a.	F 26
S 27	5 48 58	29°19'52	26°55	26°49	4°41	9° 2	25° 0	22° 2	18°38	22°44	23°29	9° 6	9°44	23° 2	n.a.	S 27
S 28	5 52 55	0♑18'21	9♉52	26° 2	5°52	9°48	25°13	22° 5	18°38	22°43	23°28	9° 5	9°41	23° 9	n.a.	S 28
M29	5 56 51	1°16'48	23°13	25°16	7° 3	10°34	25°26	22° 8	18°38	22°42	23°27	9° 4	9°38	23°16	n.a.	M29
T 30	6 0 48	2°15'12	6♊58	24°33	8°14	11°19	25°39	22°11	18°38	22°41	23°26	9° 3	9°35	23°22	n.a.	T 30
W31	6 4 44	3♑13'34	21♊ 6	23♐52	9♒25	12♐ 4	25♏51	22♓15	18°R38	22♉40	23♌25	9♑ 3	9♑32	23♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	20n55	4n12	23s46	0n 1	25s34	1s27	18s48	0s49	18s27	0s25	5s34	2s14	5n25	0n42	19n10	0s 2	27n20	14n11	23s49	23s42	12s 9		n.a.
T 2	21 44	23 48	3 23	23 40	0 14	25 31	1 25	19 2	0 50	18 31	0 26	5 34	2 14	5 25	0 42	19 9	0 2	27 20	14 12	23 50	23 42	12 6		n.a.
W 3	21 55	25 20	2 20	23 32	0 27	25 26	1 24	19 16	0 50	18 35	0 26	5 34	2 13	5 24	0 42	19 9	0 2	27 20	14 12	23 50	23 42	12 3		n.a.
T 4	22 6	25 16	1 8	23 22	0 41	25 21	1 23	19 29	0 51	18 39	0 26	5 33	2 13	5 24	0 42	19 9	0 2	27 21	14 12	23 50	23 42	12 0		n.a.
F 5	22 16	23 32	0s10	23 11	0 55	25 15	1 21	19 42	0 51	18 43	0 26	5 33	2 13	5 23	0 42	19 8	0 2	27 21	14 13	23 50	23 43	11 58		n.a.
S 6	22 26	20 17	1 27	22 59	1 10	25 9	1 20	19 55	0 52	18 47	0 26	5 32	2 13	5 23	0 42	19 8	0 1	27 21	14 13	23 50	23 43	11 55		n.a.
S 7	22 35	15 48	2 39	22 45	1 24	25 1	1 18	20 7	0 53	18 51	0 26	5 31	2 12	5 22	0 42	19 7	0 1	27 22	14 14	23 50	23 43	11 52		n.a.
M 8	22 44	10 27	3 41	22 31	1 39	24 53	1 16	20 20	0 53	18 55	0 26	5 31	2 12	5 22	0 42	19 7	0 1	27 22	14 14	23 50	23 43	11 49		n.a.
T 9	22 52	4 35	4 29	22 17	1 54	24 44	1 14	20 32	0 54	18 59	0 27	5 30	2 12	5 21	0 42	19 7	0 1	27 23	14 14	23 50	23 44	11 46		n.a.
W10	23 0	1s26	5 0	22 2	2 8	24 34	1 12	20 44	0 54	19 3	0 27	5 29	2 11	5 21	0 42	19 6	0 1	27 23	14 15	23 50	23 44	11 44		n.a.
T 11	23 8	7 20	5 13	21 47	2 23	24 24	1 10	20 55	0 55	19 6	0 27	5 29	2 11	5 21	0 42	19 6	0 1	27 24	14 15	23 50	23 44	11 41		n.a.
F 12	23 15	12 48	5 8	21 33	2 36	24 13	1 8	21 7	0 55	19 10	0 27	5 28	2 11	5 20	0 42	19 5	0 1	27 24	14 16	23 50	23 45	11 38		n.a.
S 13	23 22	17 34	4 46	21 20	2 50	24 1	1 6	21 18	0 56	19 14	0 27	5 27	2 10	5 20	0 42	19 5	0 1	27 25	14 16	23 51	23 45	11 35		n.a.
S 14	23 28	21 23	4 8	21 7	3 2	23 49	1 4	21 29	0 56	19 18	0 27	5 26	2 10	5 19	0 42	19 5	0 1	27 25	14 16	23 51	23 45	11 32		n.a.
M15	23 34	24 2	3 18	20 55	3 14	23 36	1 2	21 40	0 57	19 22	0 27	5 25	2 10	5 19	0 42	19 4	0 1	27 26	14 17	23 51	23 45	11 29		n.a.
T 16	23 40	25 21	2 18	20 44	3 25	23 22	1 0	21 50	0 57	19 25	0 28	5 24	2 9	5 19	0 43	19 4	0 1	27 26	14 17	23 51	23 46	11 27		n.a.
W17	23 45	25 19	1 13	20 35	3 34	23 8	0 57	22 1	0 58	19 29	0 28	5 23	2 9	5 19	0 43	19 4	0 1	27 27	14 18	23 51	23 46	11 24		n.a.
T 18	23 49	23 59	0 5	20 26	3 43	22 52	0 55	22 11	0 58	19 33	0 28	5 22	2 9	5 18	0 43	19 3	0 1	27 27	14 18	23 51	23 46	11 21		n.a.
F 19	23 53	21 33	1n 2	20 20	3 50	22 37	0 52	22 21	0 59	19 36	0 28	5 21	2 9	5 18	0 43	19 3	0 1	27 28	14 18	23 51	23 46	11 18		n.a.
S 20	23 57	18 11	2 6	20 15	3 55	22 20	0 50	22 30	0 59	19 40	0 28	5 20	2 8	5 18	0 43	19 3	0 1	27 28	14 19	23 51	23 47	11 15		n.a.
S 21	24 0	14 7	3 3	20 11	3 59	22 3	0 47	22 40	1 0	19 44	0 28	5 19	2 8	5 18	0 43	19 2	0 1	27 29	14 19	23 51	23 47	11 13		n.a.
M22	24 3	9 32	3 52	20 9	4 1	21 46	0 44	22 49	1 0	19 47	0 29	5 17	2 8	5 18	0 43	19 2	0 1	27 29	14 19	23 51	23 47	11 10		n.a.
T 23	24 5	4 38	4 31	20 9	4 2	21 28	0 42	22 58	1 0	19 51	0 29	5 16	2 7	5 17	0 43	19 2	0 1	27 30	14 20	23 51	23 47	11 7		n.a.
W24	24 7	0n28	4 59	20 10	4 0	21 9	0 39	23 6	1 1	19 54	0 29	5 15	2 7	5 17	0 43	19 1	0 1	27 30	14 20	23 51	23 48	11 4		n.a.
T 25	24 9	5 36	5 14	20 12	3 57	20 50	0 36	23 15	1 1	19 58	0 29	5 13	2 7	5 17	0 43	19 1	0 1	27 31	14 20	23 51	23 48	11 1		n.a.
F 26	24 10	10 38	5 15	20 16	3 53	20 30	0 33	23 23	1 2	20 1	0 29	5 12	2 6	5 17	0 43	19 1	0 1	27 31	14 21	23 51	23 48	10 58		n.a.
S 27	24 10	15 21	5 2	20 22	3 46	20 10	0 30	23 30	1 2	20 5	0 29	5 10	2 6	5 17	0 43	19 0	0 1	27 32	14 21	23 51	23 48	10 56		n.a.
S 28	24 10	19 30	4 32	20 28	3 39	19 49	0 27	23 38	1 3	20 8	0 30	5 9	2 6	5 17	0 43	19 0	0 1	27 33	14 21	23 51	23 48	10 53		n.a.
M29	24 10	22 49	3 48	20 36	3 29	19 28	0 24	23 45	1 3	20 11	0 30	5 7	2 6	5 17	0 43	19 0	0 1	27 33	14 22	23 51	23 49	10 50		n.a.
T 30	24 9	24 55	2 49	20 45	3 19	19 6	0 21	23 52	1 3	20 15	0 30	5 6	2 5	5 17	0 43	18 59	0 1	27 34	14 22	23 51	23 49	10 47		n.a.
W31	24s 8	25n30	1n38	20s55	3n 7	18s44	0s18	23s59	1s 4	20s18	0s30	5s 4	2s 5	5n17	0n43	18n59	0s 1	27n34	14n22	23s51	23s49	10s44		n.a.

Julian Day Number = -161805.5, Delta T = 43h46m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'35, Lahiri = -74°41'35 Julian Calendar 1 Jan. 5156 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5157 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 41	4♑11'53	5♋32	23°R15	10♒35	12♐50	26♏ 4	22♓18	18°R38	22°R38	23°R24	9°D 3	9♑28	23♒36	n.a.	T 1
F 2	6 12 37	5°10'11	20°13	22♐41	11°46	13°35	26°17	22°21	18♍38	22♉37	23♌23	9♑ 3	9°25	23°42	n.a.	F 2
S 3	6 16 34	6° 8'27	4♌59	22°12	12°56	14°21	26°29	22°25	18°38	22°36	23°23	9° 3	9°22	23°49	n.a.	S 3
S 4	6 20 30	7° 6'40	19°46	21°48	14° 7	15° 6	26°42	22°29	18°38	22°35	23°22	9° 3	9°19	23°56	n.a.	S 4
M 5	6 24 27	8° 4'52	4♍25	21°29	15°17	15°51	26°54	22°32	18°38	22°34	23°21	9° 3	9°16	24° 2	n.a.	M 5
T 6	6 28 23	9° 3'02	18°53	21°15	16°27	16°36	27° 6	22°36	18°37	22°33	23°20	9°R 3	9°13	24° 9	n.a.	T 6
W 7	6 32 20	10° 1'10	3♎ 5	21° 6	17°37	17°21	27°19	22°40	18°37	22°32	23°18	9°D 3	9° 9	24°16	n.a.	W 7
T 8	6 36 16	10°59'17	16°59	21°D 2	18°47	18° 6	27°31	22°44	18°36	22°31	23°17	9° 3	9° 6	24°22	n.a.	T 8
F 9	6 40 13	11°57'22	0♏35	21° 3	19°57	18°51	27°43	22°48	18°36	22°30	23°16	9° 3	9° 3	24°29	n.a.	F 9
S 10	6 44 9	12°55'25	13°53	21° 9	21° 7	19°36	27°55	22°53	18°36	22°29	23°15	9° 4	9° 0	24°36	n.a.	S 10
S 11	6 48 6	13°53'26	26°55	21°20	22°16	20°21	28° 7	22°57	18°35	22°28	23°14	9° 4	8°57	24°42	n.a.	S 11
M12	6 52 3	14°51'26	9♐42	21°36	23°26	21° 6	28°19	23° 1	18°34	22°27	23°13	9° 5	8°54	24°49	n.a.	M12
T 13	6 55 59	15°49'25	22°15	21°56	24°35	21°51	28°31	23° 6	18°34	22°26	23°12	9° 5	8°50	24°56	n.a.	T 13
W14	6 59 56	16°47'21	4♑37	22°21	25°45	22°36	28°42	23°10	18°33	22°25	23°10	9°R 5	8°47	25° 3	n.a.	W14
T 15	7 3 52	17°45'16	16°49	22°51	26°54	23°21	28°54	23°15	18°32	22°25	23° 9	9° 5	8°44	25° 9	n.a.	T 15
F 16	7 7 49	18°43'08	28°52	23°24	28° 3	24° 5	29° 6	23°20	18°32	22°24	23° 8	9° 5	8°41	25°16	n.a.	F 16
S 17	7 11 45	19°40'59	10♒49	24° 1	29°12	24°50	29°17	23°24	18°31	22°23	23° 7	9° 4	8°38	25°23	n.a.	S 17
S 18	7 15 42	20°38'48	22°41	24°42	0♓20	25°34	29°29	23°29	18°30	22°22	23° 5	9° 2	8°34	25°29	n.a.	S 18
M19	7 19 38	21°36'35	4♓31	25°27	1°29	26°19	29°40	23°34	18°29	22°22	23° 4	9° 1	8°31	25°36	n.a.	M19
T 20	7 23 35	22°34'20	16°21	26°16	2°38	27° 3	29°51	23°39	18°28	22°21	23° 3	8°59	8°28	25°43	n.a.	T 20
W21	7 27 31	23°32'03	28°17	27° 7	3°46	27°48	0♐ 2	23°44	18°27	22°20	23° 1	8°57	8°25	25°49	n.a.	W21
T 22	7 31 28	24°29'45	10♈20	28° 2	4°54	28°32	0°13	23°49	18°26	22°20	23° 0	8°56	8°22	25°56	n.a.	T 22
F 23	7 35 24	25°27'24	22°36	29° 0	6° 2	29°16	0°24	23°55	18°25	22°19	22°59	8°D55	8°19	26° 3	n.a.	F 23
S 24	7 39 21	26°25'01	5♉ 8	0♑ 1	7°10	0♑ 1	0°35	24° 0	18°24	22°19	22°57	8°55	8°15	26° 9	n.a.	S 24
S 25	7 43 17	27°22'37	18° 1	1° 5	8°18	0°45	0°46	24° 5	18°22	22°18	22°56	8°56	8°12	26°16	n.a.	S 25
M26	7 47 14	28°20'11	1♊19	2°12	9°26	1°29	0°56	24°11	18°21	22°18	22°54	8°58	8° 9	26°23	n.a.	M26
T 27	7 51 10	29°17'43	15° 2	3°21	10°33	2°13	1° 7	24°16	18°20	22°17	22°53	8°59	8° 6	26°30	n.a.	T 27
W28	7 55 7	0♒15'13	29♊12	4♑34	11♓40	2♑57	1♐17	24♓22	18♍19	22♉17	22♌51	9♑ 0	8♑ 3	26♒36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	24n23	0n19	21s 5	2n55	18s21	0s14	24s 6	1s 4	20s21	0s30	5s 3	2s 5	5n17	0n43	18n59	0s 1	27n35	14n23	23s51	23s49	10s41		n.a.
F 2	24 4	21 35	1s 2	21 17	2 41	17 58	0 11	24 12	1 5	20 24	0 30	5 1	2 4	5 17	0 43	18 58	0 1	27 36	14 23	23 51	23 50	10 39		n.a.
S 3	24 1	17 21	2 19	21 29	2 27	17 34	0 8	24 18	1 5	20 28	0 31	4 59	2 4	5 17	0 43	18 58	0 1	27 36	14 23	23 51	23 50	10 36		n.a.
S 4	23 58	12 4	3 27	21 42	2 13	17 10	0 4	24 24	1 5	20 31	0 31	4 58	2 4	5 17	0 43	18 58	0 1	27 37	14 24	23 51	23 50	10 33		n.a.
M 5	23 55	6 8	4 21	21 55	1 58	16 46	0 1	24 29	1 6	20 34	0 31	4 56	2 4	5 17	0 43	18 58	0 1	27 37	14 24	23 51	23 50	10 30		n.a.
T 6	23 51	0s 1	4 58	22 9	1 44	16 21	0n 3	24 34	1 6	20 37	0 31	4 54	2 3	5 18	0 43	18 57	0 1	27 38	14 24	23 51	23 51	10 27		n.a.
W 7	23 47	6 4	5 16	22 23	1 29	15 56	0 6	24 39	1 7	20 40	0 31	4 52	2 3	5 18	0 43	18 57	0 1	27 39	14 25	23 51	23 51	10 24		n.a.
T 8	23 42	11 41	5 14	22 38	1 14	15 30	0 10	24 44	1 7	20 43	0 32	4 50	2 3	5 18	0 43	18 57	0 1	27 39	14 25	23 51	23 51	10 22		n.a.
F 9	23 37	16 37	4 55	22 53	0 59	15 4	0 13	24 48	1 7	20 46	0 32	4 48	2 3	5 18	0 43	18 57	0 1	27 40	14 25	23 51	23 51	10 19		n.a.
S 10	23 31	20 37	4 21	23 7	0 45	14 38	0 17	24 53	1 8	20 49	0 32	4 46	2 2	5 18	0 43	18 56	0 1	27 41	14 25	23 51	23 51	10 16		n.a.
S 11	23 25	23 31	3 33	23 22	0 31	14 11	0 20	24 56	1 8	20 52	0 32	4 44	2 2	5 19	0 43	18 56	0 1	27 41	14 26	23 51	23 52	10 13		n.a.
M12	23 19	25 9	2 36	23 37	0 17	13 45	0 24	25 0	1 8	20 55	0 32	4 42	2 2	5 19	0 43	18 56	0 1	27 42	14 26	23 51	23 52	10 10		n.a.
T 13	23 12	25 28	1 32	23 51	0 4	13 17	0 28	25 3	1 9	20 58	0 33	4 40	2 1	5 19	0 43	18 56	0 1	27 43	14 26	23 51	23 52	10 7		n.a.
W14	23 5	24 30	0 25	24 6	0s 9	12 50	0 32	25 6	1 9	21 1	0 33	4 38	2 1	5 19	0 43	18 55	0 1	27 43	14 26	23 51	23 52	10 4		n.a.
T 15	22 57	22 22	0n43	24 20	0 21	12 22	0 35	25 9	1 9	21 4	0 33	4 36	2 1	5 20	0 43	18 55	0 1	27 44	14 27	23 51	23 53	10 2		n.a.
F 16	22 49	19 16	1 47	24 33	0 33	11 54	0 39	25 12	1 10	21 7	0 33	4 34	2 1	5 20	0 43	18 55	0 1	27 45	14 27	23 51	23 53	9 59		n.a.
S 17	22 41	15 23	2 47	24 46	0 44	11 26	0 43	25 14	1 10	21 9	0 33	4 32	2 0	5 20	0 43	18 55	0 1	27 45	14 27	23 51	23 53	9 56		n.a.
S 18	22 32	10 57	3 39	24 59	0 55	10 58	0 47	25 16	1 10	21 12	0 34	4 29	2 0	5 21	0 43	18 55	0 1	27 46	14 27	23 51	23 53	9 53		n.a.
M19	22 22	6 7	4 21	25 11	1 5	10 29	0 51	25 18	1 11	21 15	0 34	4 27	2 0	5 21	0 43	18 55	0 1	27 47	14 27	23 51	23 53	9 50		n.a.
T 20	22 13	1 5	4 52	25 22	1 15	10 1	0 54	25 19	1 11	21 17	0 34	4 25	2 0	5 22	0 44	18 54	0 1	27 47	14 28	23 52	23 54	9 47		n.a.
W21	22 3	4n 1	5 11	25 32	1 24	9 32	0 58	25 20	1 11	21 20	0 34	4 23	1 59	5 22	0 44	18 54	0 1	27 48	14 28	23 52	23 54	9 44		n.a.
T 22	21 52	9 1	5 16	25 41	1 32	9 3	1 2	25 21	1 11	21 23	0 34	4 20	1 59	5 23	0 44	18 54	0 1	27 49	14 28	23 52	23 54	9 42		n.a.
F 23	21 42	13 46	5 7	25 50	1 40	8 33	1 6	25 22	1 12	21 25	0 35	4 18	1 59	5 23	0 44	18 54	0 1	27 49	14 28	23 52	23 54	9 39		n.a.
S 24	21 31	18 4	4 44	25 57	1 47	8 4	1 10	25 22	1 12	21 28	0 35	4 16	1 59	5 23	0 44	18 54	0 1	27 50	14 28	23 52	23 54	9 36		n.a.
S 25	21 19	21 38	4 5	26 3	1 53	7 35	1 14	25 22	1 12	21 30	0 35	4 13	1 59	5 24	0 44	18 54	0 1	27 51	14 28	23 52	23 55	9 33		n.a.
M26	21 7	24 12	3 13	26 8	1 59	7 5	1 18	25 22	1 12	21 33	0 35	4 11	1 58	5 24	0 44	18 54	0 1	27 51	14 29	23 52	23 55	9 30		n.a.
T 27	20 55	25 26	2 8	26 12	2 4	6 35	1 21	25 22	1 13	21 35	0 35	4 8	1 58	5 25	0 44	18 54	0 1	27 52	14 29	23 52	23 55	9 27		n.a.
W28	20s43	25n 4	0n54	26s15	2s 9	6s 5	1n25	25s21	1s13	21s38	0s36	4s 6	1s58	5n26	0n44	18n53	0s 1	27n52	14n29	23s51	23s55	9s24		n.a.

Julian Day Number = -161774.5, Delta T = 43h46m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'31, Lahiri = -74°41'31 Julian Calendar 1 Feb. 5156 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5157 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 4	1♒12'42	13♋47	5♑48	12♓47	3♑41	1♐28	24♓28	18°R17	22°R17	22°R50	9°R 0	8♑ 0	26♒43	n.a.	T 1
F 2	8 3 0	2°10'09	28°40	7° 5	13°54	4°25	1°38	24°33	18♍16	22♉16	22♌48	8♑59	7°56	26°50	n.a.	F 2
S 3	8 6 57	3° 7'35	13♌46	8°25	15° 1	5° 9	1°48	24°39	18°14	22°16	22°47	8°57	7°53	26°56	n.a.	S 3
S 4	8 10 53	4° 4'59	28°55	9°47	16° 8	5°53	1°58	24°45	18°13	22°16	22°45	8°54	7°50	27° 3	n.a.	S 4
M 5	8 14 50	5° 2'22	13♍56	11°11	17°14	6°36	2° 8	24°51	18°11	22°15	22°44	8°51	7°47	27°10	n.a.	M 5
T 6	8 18 46	5°59'44	28°43	12°38	18°20	7°20	2°18	24°57	18°10	22°15	22°42	8°47	7°44	27°16	n.a.	T 6
W 7	8 22 43	6°57'04	13♎ 8	14° 7	19°26	8° 4	2°27	25° 3	18° 8	22°15	22°41	8°45	7°40	27°23	n.a.	W 7
T 8	8 26 39	7°54'24	27° 9	15°38	20°32	8°47	2°37	25° 9	18° 7	22°15	22°39	8°43	7°37	27°30	n.a.	T 8
F 9	8 30 36	8°51'43	10♏45	17°12	21°38	9°31	2°46	25°15	18° 5	22°15	22°37	8°D43	7°34	27°36	n.a.	F 9
S 10	8 34 32	9°49'01	23°57	18°48	22°43	10°14	2°56	25°22	18° 3	22°14	22°36	8°43	7°31	27°43	n.a.	S 10
S 11	8 38 29	10°46'18	6♐47	20°26	23°49	10°58	3° 5	25°28	18° 2	22°14	22°34	8°45	7°28	27°50	n.a.	S 11
M12	8 42 25	11°43'34	19°21	22° 6	24°54	11°41	3°14	25°34	18° 0	22°14	22°33	8°46	7°25	27°57	n.a.	M12
T 13	8 46 22	12°40'50	1♑40	23°48	25°59	12°25	3°23	25°41	17°58	22°D14	22°31	8°47	7°21	28° 3	n.a.	T 13
W14	8 50 19	13°38'04	13°48	25°33	27° 3	13° 8	3°32	25°47	17°56	22°14	22°29	8°R48	7°18	28°10	n.a.	W14
T 15	8 54 15	14°35'17	25°48	27°20	28° 8	13°51	3°41	25°54	17°54	22°14	22°28	8°46	7°15	28°17	n.a.	T 15
F 16	8 58 12	15°32'30	7♒42	29° 9	29°12	14°34	3°49	26° 0	17°52	22°15	22°26	8°43	7°12	28°23	n.a.	F 16
S 17	9 2 8	16°29'41	19°34	1♒ 0	0♈16	15°17	3°58	26° 7	17°50	22°15	22°24	8°38	7° 9	28°30	n.a.	S 17
S 18	9 6 5	17°26'52	1♓24	2°54	1°20	16° 0	4° 6	26°13	17°48	22°15	22°23	8°32	7° 5	28°37	n.a.	S 18
M19	9 10 1	18°24'01	13°15	4°49	2°23	16°43	4°14	26°20	17°46	22°15	22°21	8°25	7° 2	28°43	n.a.	M19
T 20	9 13 58	19°21'10	25° 8	6°47	3°26	17°26	4°22	26°27	17°44	22°15	22°19	8°17	6°59	28°50	n.a.	T 20
W21	9 17 54	20°18'17	7♈ 6	8°46	4°29	18° 9	4°30	26°34	17°42	22°16	22°18	8°10	6°56	28°57	n.a.	W21
T 22	9 21 51	21°15'23	19°11	10°48	5°32	18°52	4°38	26°41	17°40	22°16	22°16	8° 5	6°53	29° 3	n.a.	T 22
F 23	9 25 47	22°12'29	1♉27	12°51	6°34	19°34	4°46	26°48	17°38	22°16	22°15	8° 1	6°50	29°10	n.a.	F 23
S 24	9 29 44	23° 9'33	13°58	14°56	7°36	20°17	4°53	26°54	17°36	22°16	22°13	7°59	6°46	29°17	n.a.	S 24
S 25	9 33 41	24° 6'37	26°47	17° 3	8°38	21° 0	5° 1	27° 1	17°34	22°17	22°11	7°D58	6°43	29°24	n.a.	S 25
M26	9 37 37	25° 3'39	9♊58	19°11	9°40	21°42	5° 8	27° 8	17°32	22°17	22°10	7°59	6°40	29°30	n.a.	M26
T 27	9 41 34	26° 0'41	23°34	21°20	10°41	22°25	5°15	27°16	17°29	22°18	22° 8	8° 0	6°37	29°37	n.a.	T 27
W28	9 45 30	26°57'42	7♋37	23°29	11°42	23° 7	5°22	27°23	17°27	22°18	22° 6	8°R 1	6°34	29°44	n.a.	W28
T 29	9 49 27	27°54'42	22° 6	25°40	12°43	23°49	5°29	27°30	17°25	22°19	22° 5	8° 0	6°31	29°50	n.a.	T 29
F 30	9 53 23	28°51'41	7♌ 0	27°51	13°43	24°32	5°36	27°37	17°23	22°19	22° 3	7°57	6°27	29°57	n.a.	F 30
S 31	9 57 20	29♒48'39	22♌10	0♓ 2	14♈43	25♑14	5♐42	27♓44	17♍21	22♉20	22♌ 1	7♑52	6♑24	0♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s30	23n 0	0s26	26s16	2s13	5s36	1n29	25s20	1s13	21s40	0s36	4s 3	1s58	5n26	0n44	18n53	0s 1	27n53	14n29	23s51	23s55	9s22		n.a.
F 2	20 17	19 20	1 46	26 15	2 17	5 6	1 33	25 19	1 13	21 43	0 36	4 1	1 57	5 27	0 44	18 53	0 1	27 54	14 29	23 52	23 56	9 19		n.a.
S 3	20 3	14 20	3 0	26 13	2 19	4 36	1 37	25 18	1 14	21 45	0 36	3 58	1 57	5 27	0 44	18 53	0 1	27 54	14 29	23 52	23 56	9 16		n.a.
S 4	19 49	8 28	4 1	26 9	2 22	4 6	1 41	25 16	1 14	21 47	0 37	3 56	1 57	5 28	0 44	18 53	0 1	27 55	14 29	23 52	23 56	9 13		n.a.
M 5	19 35	2 9	4 45	26 4	2 23	3 36	1 44	25 14	1 14	21 49	0 37	3 53	1 57	5 29	0 44	18 53	0 1	27 56	14 29	23 52	23 56	9 10		n.a.
T 6	19 21	4s10	5 9	25 57	2 24	3 6	1 48	25 12	1 14	21 52	0 37	3 50	1 57	5 29	0 44	18 53	0 1	27 56	14 29	23 52	23 56	9 7		n.a.
W 7	19 6	10 7	5 13	25 48	2 24	2 36	1 52	25 9	1 14	21 54	0 37	3 48	1 56	5 30	0 44	18 53	0 1	27 57	14 29	23 53	23 57	9 4		n.a.
T 8	18 51	15 22	4 58	25 37	2 24	2 6	1 56	25 7	1 15	21 56	0 37	3 45	1 56	5 31	0 44	18 53	0 1	27 58	14 30	23 53	23 57	9 2		n.a.
F 9	18 35	19 42	4 26	25 24	2 23	1 36	1 59	25 4	1 15	21 58	0 38	3 42	1 56	5 31	0 44	18 53	0 1	27 58	14 30	23 53	23 57	8 59		n.a.
S 10	18 20	22 54	3 41	25 9	2 22	1 6	2 3	25 1	1 15	22 0	0 38	3 39	1 56	5 32	0 44	18 53	0 1	27 59	14 30	23 53	23 57	8 56		n.a.
S 11	18 4	24 50	2 46	24 52	2 20	0 36	2 7	24 57	1 15	22 2	0 38	3 37	1 55	5 33	0 44	18 53	0 1	27 59	14 30	23 53	23 57	8 53		n.a.
M12	17 48	25 28	1 44	24 33	2 17	0 6	2 10	24 53	1 15	22 4	0 38	3 34	1 55	5 33	0 44	18 53	0 0	28 0	14 30	23 52	23 58	8 50		n.a.
T 13	17 31	24 49	0 39	24 12	2 13	0n24	2 14	24 50	1 15	22 6	0 39	3 31	1 55	5 34	0 44	18 53	0 0	28 1	14 30	23 52	23 58	8 47		n.a.
W14	17 14	22 59	0n27	23 48	2 9	0 53	2 18	24 45	1 16	22 8	0 39	3 28	1 55	5 35	0 44	18 53	0 0	28 1	14 30	23 52	23 58	8 44		n.a.
T 15	16 57	20 8	1 31	23 22	2 5	1 23	2 21	24 41	1 16	22 10	0 39	3 25	1 55	5 36	0 44	18 53	0 0	28 2	14 30	23 52	23 58	8 41		n.a.
F 16	16 40	16 29	2 31	22 54	2 0	1 52	2 24	24 36	1 16	22 12	0 39	3 23	1 55	5 36	0 44	18 53	0 0	28 2	14 30	23 53	23 58	8 39		n.a.
S 17	16 22	12 11	3 24	22 24	1 54	2 21	2 28	24 32	1 16	22 14	0 40	3 20	1 54	5 37	0 44	18 53	0 0	28 3	14 30	23 53	23 58	8 36		n.a.
S 18	16 4	7 28	4 7	21 51	1 48	2 51	2 31	24 26	1 16	22 16	0 40	3 17	1 54	5 38	0 44	18 53	0 0	28 4	14 30	23 53	23 59	8 33		n.a.
M19	15 46	2 29	4 40	21 16	1 41	3 19	2 34	24 21	1 16	22 18	0 40	3 14	1 54	5 39	0 44	18 53	0 0	28 4	14 30	23 54	23 59	8 30		n.a.
T 20	15 28	2n35	5 1	20 39	1 34	3 48	2 38	24 16	1 16	22 20	0 40	3 11	1 54	5 40	0 44	18 53	0 0	28 5	14 30	23 54	23 59	8 27		n.a.
W21	15 10	7 36	5 9	20 0	1 26	4 17	2 41	24 10	1 16	22 21	0 41	3 8	1 54	5 41	0 44	18 53	0 0	28 5	14 30	23 55	23 59	8 24		n.a.
T 22	14 51	12 23	5 3	19 18	1 17	4 45	2 44	24 4	1 17	22 23	0 41	3 5	1 53	5 41	0 44	18 53	0 0	28 6	14 30	23 55	23 59	8 21		n.a.
F 23	14 32	16 45	4 44	18 34	1 9	5 14	2 47	23 58	1 17	22 25	0 41	3 2	1 53	5 42	0 44	18 54	0 0	28 6	14 29	23 55	24 0	8 18		n.a.
S 24	14 13	20 29	4 10	17 48	0 59	5 42	2 50	23 51	1 17	22 27	0 41	2 59	1 53	5 43	0 44	18 54	0 0	28 7	14 29	23 56	24 0	8 16		n.a.
S 25	13 53	23 20	3 24	17 0	0 50	6 10	2 53	23 45	1 17	22 28	0 42	2 56	1 53	5 44	0 44	18 54	0 0	28 7	14 29	23 56	24 0	8 13		n.a.
M26	13 34	25 1	2 26	16 10	0 40	6 37	2 56	23 38	1 17	22 30	0 42	2 53	1 53	5 45	0 44	18 54	0 0	28 8	14 29	23 56	24 0	8 10		n.a.
T 27	13 14	25 18	1 17	15 18	0 30	7 4	2 58	23 31	1 17	22 31	0 42	2 50	1 53	5 46	0 44	18 54	0 0	28 8	14 29	23 55	24 0	8 7		n.a.
W28	12 54	23 59	0 2	14 25	0 20	7 32	3 1	23 23	1 17	22 33	0 42	2 47	1 52	5 47	0 44	18 54	0 0	28 9	14 29	23 55	24 0	8 4		n.a.
T 29	12 34	21 4	1s15	13 30	0 10	7 58	3 4	23 16	1 17	22 35	0 43	2 44	1 52	5 48	0 44	18 54	0 0	28 9	14 29	23 55	24 1	8 1		n.a.
F 30	12 13	16 41	2 29	12 34	0n 1	8 25	3 6	23 8	1 17	22 36	0 43	2 41	1 52	5 48	0 44	18 55	0 0	28 10	14 29	23 56	24 1	7 58		n.a.
S 31	11s53	11n11	3s34	11s38	0n11	8n51	3n 8	23s 0	1s17	22s37	0s43	2s38	1s52	5n49	0n44	18n55	0s 0	28n10	14n29	23s56	24s 1	7s55		n.a.

Julian Day Number = -161746.5, Delta T = 43h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'27, Lahiri = -74°41'27 Julian Calendar 1 March 5156 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 17	0♓45'37	7♍27	2♓14	15♈42	25♉56	5♐48	27♓51	17°R18	22♉20	22°R 0	7°R46	6♉21	0♓10	n.a.	S 1
M 2	10 5 13	1°42'35	22°41	4°24	16°41	26°38	5°55	27°59	17♍16	22°21	21♌58	7♉38	6°18	0°17	n.a.	M 2
T 3	10 9 10	2°39'32	7♎42	6°34	17°40	27°20	6° 1	28° 6	17°14	22°22	21°56	7°30	6°15	0°24	n.a.	T 3
W 4	10 13 6	3°36'29	22°20	8°44	18°39	28° 2	6° 7	28°13	17°11	22°22	21°55	7°23	6°11	0°31	n.a.	W 4
T 5	10 17 3	4°33'26	6♏31	10°52	19°37	28°44	6°12	28°21	17° 9	22°23	21°53	7°18	6° 8	0°37	n.a.	T 5
F 6	10 20 59	5°30'23	20°12	12°59	20°34	29°26	6°18	28°28	17° 7	22°24	21°52	7°15	6° 5	0°44	n.a.	F 6
S 7	10 24 56	6°27'20	3♐26	15° 4	21°31	0♒ 8	6°23	28°35	17° 4	22°25	21°50	7°D14	6° 2	0°51	n.a.	S 7
S 8	10 28 53	7°24'17	16°14	17° 8	22°28	0°49	6°29	28°43	17° 2	22°26	21°48	7°14	5°59	0°57	n.a.	S 8
M 9	10 32 49	8°21'14	28°42	19°10	23°24	1°31	6°34	28°50	16°59	22°26	21°47	7°15	5°56	1° 4	n.a.	M 9
T 10	10 36 46	9°18'12	10♑54	21°10	24°20	2°13	6°39	28°58	16°57	22°27	21°45	7°R15	5°52	1°11	n.a.	T 10
W11	10 40 42	10°15'09	22°55	23° 9	25°16	2°54	6°43	29° 5	16°55	22°28	21°44	7°14	5°49	1°17	n.a.	W11
T 12	10 44 39	11°12'07	4♒49	25° 5	26°10	3°36	6°48	29°13	16°52	22°29	21°42	7°10	5°46	1°24	n.a.	T 12
F 13	10 48 35	12° 9'04	16°39	26°59	27° 5	4°17	6°52	29°21	16°50	22°30	21°41	7° 4	5°43	1°31	n.a.	F 13
S 14	10 52 32	13° 6'02	28°28	28°51	27°59	4°58	6°57	29°28	16°47	22°31	21°39	6°56	5°40	1°38	n.a.	S 14
S 15	10 56 29	14° 3'00	10♓19	0♈42	28°52	5°40	7° 1	29°36	16°45	22°32	21°38	6°45	5°37	1°44	n.a.	S 15
M16	11 0 25	14°59'58	22°13	2°29	29°45	6°21	7° 5	29°43	16°42	22°33	21°36	6°33	5°33	1°51	n.a.	M16
T 17	11 4 22	15°56'55	4♈12	4°15	0♉37	7° 2	7° 8	29°51	16°40	22°34	21°35	6°21	5°30	1°58	n.a.	T 17
W18	11 8 18	16°53'53	16°17	5°59	1°28	7°43	7°12	29°59	16°37	22°35	21°33	6° 9	5°27	2° 4	n.a.	W18
T 19	11 12 15	17°50'51	28°29	7°40	2°19	8°24	7°15	0♈ 7	16°35	22°37	21°32	5°59	5°24	2°11	n.a.	T 19
F 20	11 16 11	18°47'50	10♉51	9°20	3° 9	9° 5	7°18	0°14	16°33	22°38	21°30	5°51	5°21	2°18	n.a.	F 20
S 21	11 20 8	19°44'48	23°26	10°57	3°59	9°46	7°21	0°22	16°30	22°39	21°29	5°46	5°17	2°24	n.a.	S 21
S 22	11 24 5	20°41'46	6♊15	12°32	4°48	10°27	7°24	0°30	16°28	22°40	21°28	5°44	5°14	2°31	n.a.	S 22
M23	11 28 1	21°38'44	19°23	14° 4	5°36	11° 8	7°27	0°37	16°25	22°41	21°26	5°D43	5°11	2°38	n.a.	M23
T 24	11 31 58	22°35'43	2♋52	15°35	6°23	11°48	7°29	0°45	16°23	22°43	21°25	5°R43	5° 8	2°45	n.a.	T 24
W25	11 35 54	23°32'41	16°46	17° 3	7° 9	12°29	7°31	0°53	16°20	22°44	21°24	5°43	5° 5	2°51	n.a.	W25
T 26	11 39 51	24°29'40	1♌ 4	18°29	7°55	13°10	7°33	1° 1	16°18	22°45	21°22	5°41	5° 2	2°58	n.a.	T 26
F 27	11 43 48	25°26'39	15°45	19°53	8°40	13°50	7°35	1° 9	16°16	22°47	21°21	5°37	4°58	3° 5	n.a.	F 27
S 28	11 47 44	26°23'38	0♍45	21°14	9°24	14°30	7°37	1°16	16°13	22°48	21°20	5°30	4°55	3°11	n.a.	S 28
S 29	11 51 41	27°20'37	15°56	22°33	10° 7	15°11	7°39	1°24	16°11	22°50	21°18	5°21	4°52	3°18	n.a.	S 29
M30	11 55 37	28♓17'37	1♎ 7	23♈50	10♉49	15♒51	7♐40	1♈32	16♍ 8	22♉51	21♌17	5♉11	4♉49	3♓25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s32	4n57	4s25	10s40	0n21	9n17	3n11	22s52	1s17	22s39	0s44	2s35	1s52	5n50	0n44	18n55	0s 0	28n11	14n28	23s56	24s 1	7s52		n.a.
M 2	11 11	1s31	4 56	9 42	0 31	9 42	3 13	22 44	1 17	22 40	0 44	2 32	1 52	5 51	0 44	18 55	0 0	28 11	14 28	23 57	24 1	7 50		n.a.
T 3	10 50	7 48	5 6	8 44	0 41	10 8	3 15	22 36	1 17	22 42	0 44	2 29	1 52	5 52	0 44	18 55	0 0	28 11	14 28	23 57	24 1	7 47		n.a.
W 4	10 29	13 30	4 56	7 46	0 51	10 33	3 17	22 27	1 17	22 43	0 44	2 25	1 51	5 53	0 44	18 55	0 0	28 12	14 28	23 58	24 1	7 44		n.a.
T 5	10 8	18 17	4 27	6 48	1 0	10 57	3 19	22 18	1 17	22 44	0 45	2 22	1 51	5 54	0 44	18 56	0 0	28 12	14 28	23 58	24 2	7 41		n.a.
F 6	9 46	21 56	3 44	5 50	1 9	11 21	3 21	22 9	1 17	22 46	0 45	2 19	1 51	5 55	0 44	18 56	0 0	28 13	14 28	23 58	24 2	7 38		n.a.
S 7	9 25	24 16	2 51	4 53	1 17	11 45	3 22	22 0	1 17	22 47	0 45	2 16	1 51	5 56	0 44	18 56	0 0	28 13	14 27	23 58	24 2	7 35		n.a.
S 8	9 3	25 16	1 50	3 56	1 25	12 8	3 24	21 51	1 17	22 48	0 46	2 13	1 51	5 57	0 44	18 56	0 0	28 13	14 27	23 58	24 2	7 32		n.a.
M 9	8 41	24 56	0 46	3 0	1 32	12 31	3 25	21 41	1 17	22 49	0 46	2 10	1 51	5 58	0 44	18 57	0 0	28 14	14 27	23 58	24 2	7 29		n.a.
T 10	8 19	23 23	0n20	2 5	1 39	12 54	3 26	21 32	1 17	22 50	0 46	2 6	1 51	5 59	0 44	18 57	0 0	28 14	14 27	23 58	24 2	7 27		n.a.
W11	7 57	20 48	1 23	1 12	1 45	13 16	3 27	21 22	1 17	22 52	0 46	2 3	1 51	6 0	0 44	18 57	0 0	28 14	14 27	23 58	24 3	7 24		n.a.
T 12	7 35	17 22	2 21	0 19	1 51	13 38	3 28	21 12	1 17	22 53	0 47	2 0	1 50	6 1	0 44	18 57	0 0	28 15	14 26	23 58	24 3	7 21		n.a.
F 13	7 13	13 15	3 14	0n32	1 56	13 59	3 29	21 2	1 17	22 54	0 47	1 57	1 50	6 2	0 44	18 58	0 0	28 15	14 26	23 59	24 3	7 18		n.a.
S 14	6 50	8 40	3 57	1 22	2 0	14 20	3 30	20 51	1 17	22 55	0 47	1 54	1 50	6 3	0 44	18 58	0n 0	28 15	14 26	23 59	24 3	7 15		n.a.
S 15	6 28	3 46	4 31	2 10	2 4	14 40	3 30	20 41	1 17	22 56	0 48	1 50	1 50	6 4	0 44	18 58	0 0	28 16	14 26	24 0	24 3	7 12		n.a.
M16	6 5	1n16	4 52	2 57	2 7	15 0	3 31	20 30	1 17	22 57	0 48	1 47	1 50	6 5	0 44	18 58	0 0	28 16	14 25	24 0	24 3	7 9		n.a.
T 17	5 42	6 18	5 1	3 43	2 10	15 19	3 31	20 19	1 17	22 58	0 48	1 44	1 50	6 6	0 44	18 59	0 0	28 16	14 25	24 1	24 3	7 6		n.a.
W18	5 19	11 8	4 57	4 27	2 12	15 38	3 31	20 8	1 17	22 59	0 48	1 41	1 50	6 7	0 44	18 59	0 0	28 16	14 25	24 2	24 3	7 3		n.a.
T 19	4 57	15 35	4 39	5 10	2 13	15 56	3 31	19 57	1 17	22 59	0 49	1 37	1 50	6 8	0 44	18 59	0 0	28 17	14 24	24 2	24 4	7 1		n.a.
F 20	4 34	19 27	4 8	5 51	2 14	16 13	3 31	19 46	1 17	23 0	0 49	1 34	1 50	6 9	0 44	19 0	0 0	28 17	14 24	24 2	24 4	6 58		n.a.
S 21	4 11	22 29	3 24	6 30	2 14	16 31	3 30	19 35	1 17	23 1	0 49	1 31	1 50	6 9	0 44	19 0	0 0	28 17	14 24	24 3	24 4	6 55		n.a.
S 22	3 48	24 28	2 29	7 8	2 13	16 47	3 29	19 23	1 17	23 2	0 50	1 28	1 49	6 10	0 44	19 0	0 0	28 17	14 24	24 3	24 4	6 52		n.a.
M23	3 25	25 9	1 25	7 44	2 12	17 3	3 29	19 12	1 17	23 3	0 50	1 24	1 49	6 11	0 44	19 1	0 0	28 18	14 23	24 3	24 4	6 49		n.a.
T 24	3 1	24 24	0 15	8 19	2 11	17 18	3 28	19 0	1 17	23 3	0 50	1 21	1 49	6 12	0 44	19 1	0 0	28 18	14 23	24 3	24 4	6 46		n.a.
W25	2 38	22 7	0s58	8 52	2 8	17 33	3 26	18 48	1 17	23 4	0 51	1 18	1 49	6 13	0 44	19 1	0 0	28 18	14 23	24 3	24 4	6 43		n.a.
T 26	2 15	18 26	2 10	9 23	2 5	17 47	3 25	18 36	1 16	23 5	0 51	1 15	1 49	6 14	0 44	19 2	0 0	28 18	14 22	24 3	24 5	6 40		n.a.
F 27	1 52	13 31	3 15	9 52	2 2	18 1	3 23	18 24	1 16	23 5	0 51	1 11	1 49	6 15	0 44	19 2	0 0	28 18	14 22	24 3	24 5	6 37		n.a.
S 28	1 29	7 42	4 8	10 20	1 58	18 14	3 21	18 11	1 16	23 6	0 52	1 8	1 49	6 16	0 44	19 3	0 0	28 18	14 22	24 3	24 5	6 34		n.a.
S 29	1 5	1 23	4 44	10 47	1 53	18 26	3 19	17 59	1 16	23 6	0 52	1 5	1 49	6 17	0 44	19 3	0 0	28 18	14 21	24 4	24 5	6 32		n.a.
M30	0s42	5s 1	5s 0	11n11	1n48	18n38	3n17	17s47	1s16	23s 7	0s52	1s 2	1s49	6n18	0n44	19n 3	0n 0	28n18	14n21	24s 4	24s 5	6s29		n.a.

Julian Day Number = -161715.5, Delta T = 43h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'23, Lahiri = -74°41'23 Julian Calendar 1 Apr. 5156 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 34	29♓14'37	16♎ 9	25♈ 4	11♉30	16♒31	7♐41	1♈40	16°R 6	22♉52	21°R16	5°R 0	4♑46	3♓31	n.a.	T 1
W 2	12 3 30	0♈11'39	0♏51	26°16	12°10	17°11	7°42	1°48	16♍ 4	22°54	21♌15	4♑50	4°42	3°38	n.a.	W 2
T 3	12 7 27	1° 8'41	15° 7	27°25	12°49	17°52	7°43	1°55	16° 1	22°55	21°14	4°43	4°39	3°45	n.a.	T 3
F 4	12 11 24	2° 5'44	28°54	28°31	13°27	18°32	7°43	2° 3	15°59	22°57	21°12	4°37	4°36	3°52	n.a.	F 4
S 5	12 15 20	3° 2'48	12♐12	29°35	14° 3	19°12	7°44	2°11	15°57	22°59	21°11	4°35	4°33	3°58	n.a.	S 5
S 6	12 19 17	3°59'53	25° 3	0♉35	14°39	19°51	7°R44	2°19	15°55	23° 0	21°10	4°34	4°30	4° 5	n.a.	S 6
M 7	12 23 13	4°57'00	7♑32	1°33	15°13	20°31	7°44	2°27	15°52	23° 2	21° 9	4°34	4°27	4°12	n.a.	M 7
T 8	12 27 10	5°54'07	19°43	2°28	15°46	21°11	7°44	2°34	15°50	23° 3	21° 8	4°33	4°23	4°18	n.a.	T 8
W 9	12 31 7	6°51'16	1♒42	3°20	16°18	21°51	7°43	2°42	15°48	23° 5	21° 7	4°32	4°20	4°25	n.a.	W 9
T 10	12 35 3	7°48'26	13°34	4° 8	16°48	22°30	7°43	2°50	15°46	23° 7	21° 6	4°28	4°17	4°32	n.a.	T 10
F 11	12 39 0	8°45'36	25°24	4°53	17°17	23°10	7°42	2°58	15°43	23° 8	21° 5	4°21	4°14	4°39	n.a.	F 11
S 12	12 42 56	9°42'48	7♓14	5°34	17°44	23°50	7°41	3° 6	15°41	23°10	21° 4	4°12	4°11	4°45	n.a.	S 12
S 13	12 46 53	10°40'01	19° 8	6°11	18°10	24°29	7°40	3°13	15°39	23°12	21° 3	4° 0	4° 8	4°52	n.a.	S 13
M14	12 50 50	11°37'16	1♈ 8	6°44	18°34	25° 8	7°38	3°21	15°37	23°14	21° 2	3°47	4° 4	4°59	n.a.	M14
T 15	12 54 46	12°34'31	13°16	7°14	18°56	25°48	7°37	3°29	15°35	23°15	21° 2	3°34	4° 1	5° 5	n.a.	T 15
W16	12 58 43	13°31'47	25°32	7°39	19°17	26°27	7°35	3°37	15°33	23°17	21° 1	3°21	3°58	5°12	n.a.	W16
T 17	13 2 39	14°29'05	7♉57	7°59	19°36	27° 6	7°33	3°44	15°31	23°19	21° 0	3°10	3°55	5°19	n.a.	T 17
F 18	13 6 36	15°26'24	20°32	8°15	19°53	27°45	7°31	3°52	15°29	23°21	20°59	3° 1	3°52	5°25	n.a.	F 18
S 19	13 10 32	16°23'44	3♊18	8°26	20° 9	28°24	7°28	4° 0	15°27	23°23	20°58	2°55	3°48	5°32	n.a.	S 19
S 20	13 14 29	17°21'05	16°17	8°32	20°22	29° 3	7°26	4° 7	15°25	23°25	20°58	2°53	3°45	5°39	n.a.	S 20
M21	13 18 26	18°18'27	29°30	8°R33	20°33	29°42	7°23	4°15	15°23	23°26	20°57	2°D52	3°42	5°46	n.a.	M21
T 22	13 22 22	19°15'50	12♋59	8°29	20°42	0♓20	7°20	4°23	15°21	23°28	20°56	2°R52	3°39	5°52	n.a.	T 22
W23	13 26 19	20°13'14	26°47	8°20	20°49	0°59	7°17	4°30	15°19	23°30	20°56	2°52	3°36	5°59	n.a.	W23
T 24	13 30 15	21°10'39	10♌54	8° 5	20°54	1°38	7°14	4°38	15°17	23°32	20°55	2°50	3°33	6° 6	n.a.	T 24
F 25	13 34 12	22° 8'05	25°20	7°45	20°57	2°16	7°10	4°46	15°16	23°34	20°55	2°47	3°29	6°12	n.a.	F 25
S 26	13 38 9	23° 5'32	10♍ 1	7°21	20°R57	2°55	7° 7	4°53	15°14	23°36	20°54	2°41	3°26	6°19	n.a.	S 26
S 27	13 42 5	24° 3'00	24°53	6°51	20°55	3°33	7° 3	5° 1	15°12	23°38	20°53	2°33	3°23	6°26	n.a.	S 27
M28	13 46 2	25° 0'30	9♎47	6°17	20°51	4°11	6°59	5° 8	15°10	23°40	20°53	2°23	3°20	6°33	n.a.	M28
T 29	13 49 58	25°58'01	24°34	5°38	20°44	4°50	6°55	5°16	15° 9	23°42	20°53	2°13	3°17	6°39	n.a.	T 29
W30	13 53 55	26°55'34	9♏ 7	4°56	20°35	5°28	6°50	5°23	15° 7	23°44	20°52	2° 4	3°13	6°46	n.a.	W30
T 31	13 57 51	27♈53'08	23♏18	4♉11	20♉24	6♓ 6	6♐46	5♈31	15♍ 6	23♉46	20♌52	1♑57	3♑10	6♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s19	11s 3	4s55	11n34	1n42	18n48	3n14	17s34	1s16	23s 8	0s53	0s58	1s49	6n19	0n44	19n 4	0n 0	28n19	14n20	24s 5	24s 5	6s26		n.a.
W 2	0n 5	16 20	4 31	11 55	1 36	18 59	3 11	17 21	1 16	23 8	0 53	0 55	1 49	6 20	0 44	19 4	0 0	28 19	14 20	24 5	24 5	6 23		n.a.
T 3	0 28	20 31	3 50	12 14	1 29	19 8	3 8	17 9	1 16	23 8	0 53	0 52	1 49	6 21	0 44	19 4	0 0	28 19	14 20	24 5	24 5	6 20		n.a.
F 4	0 51	23 24	2 57	12 32	1 21	19 17	3 5	16 56	1 15	23 9	0 53	0 49	1 49	6 22	0 44	19 5	0 0	28 19	14 19	24 5	24 5	6 17		n.a.
S 5	1 15	24 51	1 55	12 48	1 13	19 25	3 1	16 43	1 15	23 9	0 54	0 45	1 48	6 23	0 44	19 5	0 0	28 19	14 19	24 6	24 6	6 14		n.a.
S 6	1 38	24 55	0 50	13 2	1 5	19 32	2 57	16 29	1 15	23 10	0 54	0 42	1 48	6 24	0 44	19 6	0 0	28 19	14 18	24 6	24 6	6 11		n.a.
M 7	2 2	23 42	0n16	13 14	0 56	19 38	2 53	16 16	1 15	23 10	0 54	0 39	1 48	6 24	0 44	19 6	0 0	28 19	14 18	24 6	24 6	6 8		n.a.
T 8	2 25	21 22	1 19	13 25	0 46	19 44	2 48	16 3	1 15	23 10	0 55	0 36	1 48	6 25	0 44	19 7	0 0	28 19	14 18	24 6	24 6	6 6		n.a.
W 9	2 48	18 9	2 18	13 34	0 36	19 49	2 43	15 50	1 15	23 10	0 55	0 32	1 48	6 26	0 44	19 7	0 0	28 19	14 17	24 6	24 6	6 3		n.a.
T 10	3 11	14 13	3 11	13 41	0 25	19 53	2 38	15 36	1 14	23 11	0 55	0 29	1 48	6 27	0 44	19 8	0 0	28 19	14 17	24 6	24 6	6 0		n.a.
F 11	3 35	9 47	3 54	13 46	0 14	19 56	2 33	15 22	1 14	23 11	0 56	0 26	1 48	6 28	0 44	19 8	0 0	28 18	14 16	24 6	24 6	5 57		n.a.
S 12	3 58	4 59	4 28	13 49	0 3	19 59	2 27	15 9	1 14	23 11	0 56	0 23	1 48	6 29	0 44	19 8	0 0	28 18	14 16	24 6	24 6	5 54		n.a.
S 13	4 21	0 0	4 50	13 51	0s 9	20 1	2 21	14 55	1 14	23 11	0 56	0 20	1 48	6 30	0 44	19 9	0 0	28 18	14 15	24 7	24 6	5 51		n.a.
M14	4 44	5n 1	5 0	13 51	0 22	20 1	2 14	14 41	1 14	23 11	0 57	0 16	1 48	6 30	0 44	19 9	0 0	28 18	14 15	24 7	24 7	5 48		n.a.
T 15	5 7	9 54	4 56	13 48	0 34	20 1	2 7	14 27	1 13	23 11	0 57	0 13	1 48	6 31	0 44	19 10	0 0	28 18	14 15	24 7	24 7	5 45		n.a.
W16	5 30	14 28	4 38	13 44	0 47	20 0	2 0	14 13	1 13	23 11	0 57	0 10	1 48	6 32	0 44	19 10	0 0	28 18	14 14	24 8	24 7	5 42		n.a.
T 17	5 53	18 28	4 7	13 39	1 1	19 58	1 53	13 59	1 13	23 11	0 58	0 7	1 48	6 33	0 44	19 11	0 0	28 18	14 14	24 8	24 7	5 40		n.a.
F 18	6 16	21 42	3 24	13 31	1 14	19 56	1 45	13 45	1 13	23 11	0 58	0 4	1 48	6 34	0 44	19 11	0 0	28 18	14 13	24 8	24 7	5 37		n.a.
S 19	6 38	23 54	2 30	13 21	1 28	19 52	1 36	13 31	1 12	23 11	0 58	0 0	1 48	6 34	0 44	19 12	0 1	28 17	14 13	24 8	24 7	5 34		n.a.
S 20	7 1	24 53	1 27	13 10	1 42	19 47	1 28	13 17	1 12	23 11	0 59	0n 3	1 48	6 35	0 44	19 12	0 1	28 17	14 12	24 9	24 7	5 31		n.a.
M21	7 23	24 28	0 18	12 57	1 56	19 41	1 18	13 3	1 12	23 11	0 59	0 6	1 48	6 36	0 43	19 13	0 1	28 17	14 12	24 9	24 7	5 28		n.a.
T 22	7 46	22 38	0s53	12 43	2 11	19 35	1 9	12 48	1 12	23 11	0 59	0 9	1 48	6 37	0 43	19 13	0 1	28 17	14 11	24 9	24 7	5 25		n.a.
W23	8 8	19 26	2 3	12 26	2 24	19 27	0 59	12 34	1 11	23 10	1 0	0 12	1 48	6 37	0 43	19 14	0 1	28 17	14 11	24 9	24 7	5 22		n.a.
T 24	8 30	15 2	3 7	12 9	2 38	19 19	0 49	12 19	1 11	23 10	1 0	0 15	1 48	6 38	0 43	19 14	0 1	28 16	14 10	24 9	24 8	5 19		n.a.
F 25	8 52	9 42	4 1	11 50	2 51	19 9	0 38	12 5	1 11	23 10	1 0	0 18	1 48	6 39	0 43	19 15	0 1	28 16	14 10	24 9	24 8	5 16		n.a.
S 26	9 14	3 45	4 39	11 29	3 4	18 59	0 27	11 50	1 11	23 10	1 1	0 21	1 48	6 39	0 43	19 15	0 1	28 16	14 9	24 9	24 8	5 13		n.a.
S 27	9 36	2s28	5 0	11 8	3 16	18 47	0 15	11 36	1 10	23 9	1 1	0 25	1 48	6 40	0 43	19 16	0 1	28 15	14 9	24 9	24 8	5 11		n.a.
M28	9 58	8 33	5 0	10 46	3 28	18 34	0 4	11 21	1 10	23 9	1 1	0 28	1 48	6 41	0 43	19 16	0 1	28 15	14 8	24 9	24 8	5 8		n.a.
T 29	10 20	14 7	4 40	10 23	3 38	18 21	0s 9	11 7	1 10	23 8	1 1	0 31	1 48	6 41	0 43	19 17	0 1	28 15	14 8	24 9	24 8	5 5		n.a.
W30	10 41	18 47	4 2	10 1	3 47	18 6	0 21	10 52	1 10	23 8	1 2	0 34	1 48	6 42	0 43	19 17	0 1	28 15	14 7	24 9	24 8	5 2		n.a.
T 31	11n 2	22s14	3s10	9n38	3s55	17n51	0s34	10s37	1s 9	23s 7	1s 2	0n37	1s48	6n42	0n43	19n18	0n 1	28n14	14n 7	24s10	24s 8	4s59		n.a.

Julian Day Number = -161685.5, Delta T = 43h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'19, Lahiri = -74°41'19 Julian Calendar 1 May 5156 BCE == Greg. Calendar 21 March 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 48	28♈50'44	7♐ 4	3°R24	20°R10	6♓44	6°R41	5♈38	15°R 4	23♉48	20°R51	1°R52	3♑ 7	6♓59	n.a.	F 1
S 2	14 5 45	29°48'23	20°23	2♉35	19♉54	7°22	6♐36	5°45	15♍ 2	23°50	20♌51	1♑50	3° 4	7° 6	n.a.	S 2
S 3	14 9 41	0♉46'02	3♑16	1°45	19°36	8° 0	6°31	5°53	15° 1	23°52	20°51	1°D49	3° 1	7°13	n.a.	S 3
M 4	14 13 38	1°43'44	15°47	0°56	19°15	8°38	6°26	6° 0	15° 0	23°54	20°51	1°50	2°58	7°20	n.a.	M 4
T 5	14 17 34	2°41'28	28° 1	0° 8	18°52	9°15	6°21	6° 7	14°58	23°57	20°50	1°R50	2°54	7°26	n.a.	T 5
W 6	14 21 31	3°39'14	10♒ 2	29♈22	18°28	9°53	6°15	6°15	14°57	23°59	20°50	1°50	2°51	7°33	n.a.	W 6
T 7	14 25 27	4°37'02	21°55	28°40	18° 1	10°30	6°10	6°22	14°56	24° 1	20°50	1°48	2°48	7°40	n.a.	T 7
F 8	14 29 24	5°34'51	3♓46	28° 1	17°33	11° 8	6° 4	6°29	14°54	24° 3	20°50	1°45	2°45	7°46	n.a.	F 8
S 9	14 33 21	6°32'43	15°39	27°28	17° 3	11°45	5°58	6°36	14°53	24° 5	20°50	1°39	2°42	7°53	n.a.	S 9
S 10	14 37 17	7°30'37	27°37	27° 0	16°31	12°23	5°52	6°43	14°52	24° 7	20°50	1°31	2°39	8° 0	n.a.	S 10
M11	14 41 14	8°28'33	9♈44	26°38	15°58	13° 0	5°46	6°50	14°51	24° 9	20°D50	1°21	2°35	8° 7	n.a.	M11
T 12	14 45 10	9°26'30	22° 1	26°23	15°25	13°37	5°40	6°57	14°50	24°12	20°50	1°12	2°32	8°13	n.a.	T 12
W13	14 49 7	10°24'30	4♉31	26°D16	14°50	14°14	5°33	7° 4	14°49	24°14	20°50	1° 2	2°29	8°20	n.a.	W13
T 14	14 53 3	11°22'32	17°12	26°16	14°14	14°51	5°27	7°11	14°48	24°16	20°50	0°54	2°26	8°27	n.a.	T 14
F 15	14 57 0	12°20'36	0♊ 6	26°24	13°38	15°28	5°20	7°18	14°47	24°18	20°50	0°49	2°23	8°33	n.a.	F 15
S 16	15 0 56	13°18'41	13°11	26°40	13° 2	16° 5	5°13	7°25	14°46	24°20	20°50	0°45	2°19	8°40	n.a.	S 16
S 17	15 4 53	14°16'49	26°28	27° 4	12°26	16°41	5° 6	7°32	14°45	24°23	20°50	0°D43	2°16	8°47	n.a.	S 17
M18	15 8 50	15°14'58	9♋57	27°35	11°49	17°18	4°59	7°38	14°44	24°25	20°51	0°44	2°13	8°54	n.a.	M18
T 19	15 12 46	16°13'09	23°37	28°15	11°14	17°54	4°52	7°45	14°43	24°27	20°51	0°45	2°10	9° 0	n.a.	T 19
W20	15 16 43	17°11'22	7♌29	29° 2	10°39	18°31	4°45	7°52	14°43	24°29	20°51	0°46	2° 7	9° 7	n.a.	W20
T 21	15 20 39	18° 9'37	21°32	29°57	10° 5	19° 7	4°38	7°58	14°42	24°31	20°52	0°R46	2° 4	9°14	n.a.	T 21
F 22	15 24 36	19° 7'53	5♍46	0♉59	9°32	19°43	4°30	8° 5	14°42	24°34	20°52	0°45	2° 0	9°20	n.a.	F 22
S 23	15 28 32	20° 6'11	20° 9	2° 7	9° 0	20°20	4°23	8°11	14°41	24°36	20°52	0°42	1°57	9°27	n.a.	S 23
S 24	15 32 29	21° 4'31	4♎37	3°22	8°30	20°56	4°15	8°18	14°40	24°38	20°53	0°38	1°54	9°34	n.a.	S 24
M25	15 36 25	22° 2'52	19° 5	4°43	8° 1	21°32	4° 8	8°24	14°40	24°40	20°53	0°32	1°51	9°41	n.a.	M25
T 26	15 40 22	23° 1'16	3♏27	6° 8	7°35	22° 7	4° 0	8°31	14°40	24°43	20°54	0°26	1°48	9°47	n.a.	T 26
W27	15 44 19	23°59'42	17°37	7°39	7°10	22°43	3°52	8°37	14°39	24°45	20°54	0°21	1°44	9°54	n.a.	W27
T 28	15 48 15	24°58'10	1♐32	9°14	6°47	23°19	3°44	8°43	14°39	24°47	20°55	0°17	1°41	10° 1	n.a.	T 28
F 29	15 52 12	25°56'40	15° 6	10°53	6°27	23°54	3°37	8°49	14°39	24°49	20°55	0°14	1°38	10° 7	n.a.	F 29
S 30	15 56 8	26♉55'13	28♐19	12♉35	6♉ 8	24♓30	3♐29	8♈55	14♍38	24♉51	20♌56	0°D13	1♑35	10♓14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n24	24s15	2s 8	9n16	4s 1	17n34	0s47	10s22	1s 9	23s 7	1s 2	0n40	1s48	6n43	0n43	19n19	0n 1	28n14	14n 6	24s10	24s 8	4s56		n.a.
S 2	11 45	24 49	1 1	8 54	4 6	17 17	1 1	10 7	1 9	23 6	1 3	0 43	1 48	6 44	0 43	19 19	0 1	28 13	14 6	24 10	24 8	4 53		n.a.
S 3	12 5	24 0	0n 8	8 34	4 9	16 59	1 14	9 53	1 8	23 6	1 3	0 46	1 48	6 44	0 43	19 20	0 1	28 13	14 5	24 10	24 8	4 50		n.a.
M 4	12 26	21 59	1 14	8 15	4 11	16 40	1 28	9 38	1 8	23 5	1 3	0 49	1 48	6 45	0 43	19 20	0 1	28 13	14 5	24 10	24 8	4 47		n.a.
T 5	12 47	18 59	2 15	7 58	4 10	16 20	1 42	9 23	1 8	23 4	1 4	0 52	1 48	6 45	0 43	19 21	0 1	28 12	14 4	24 10	24 8	4 45		n.a.
W 6	13 7	15 14	3 10	7 44	4 8	15 59	1 57	9 8	1 7	23 4	1 4	0 55	1 48	6 46	0 43	19 21	0 1	28 12	14 4	24 10	24 9	4 42		n.a.
T 7	13 27	10 56	3 55	7 32	4 4	15 38	2 11	8 53	1 7	23 3	1 4	0 57	1 48	6 46	0 43	19 22	0 1	28 11	14 3	24 10	24 9	4 39		n.a.
F 8	13 47	6 15	4 30	7 23	3 59	15 16	2 25	8 38	1 7	23 2	1 4	1 0	1 48	6 47	0 43	19 22	0 1	28 11	14 2	24 10	24 9	4 36		n.a.
S 9	14 7	1 20	4 54	7 18	3 51	14 54	2 40	8 23	1 6	23 2	1 5	1 3	1 48	6 47	0 43	19 23	0 1	28 10	14 2	24 10	24 9	4 33		n.a.
S 10	14 26	3n40	5 5	7 16	3 43	14 31	2 54	8 8	1 6	23 1	1 5	1 6	1 48	6 48	0 43	19 24	0 1	28 10	14 1	24 10	24 9	4 30		n.a.
M11	14 46	8 34	5 2	7 17	3 33	14 8	3 8	7 53	1 6	23 0	1 5	1 9	1 48	6 48	0 43	19 24	0 1	28 9	14 1	24 10	24 9	4 27		n.a.
T 12	15 5	13 14	4 46	7 22	3 21	13 44	3 22	7 38	1 5	22 59	1 6	1 12	1 48	6 48	0 43	19 25	0 1	28 9	14 0	24 10	24 9	4 24		n.a.
W13	15 24	17 24	4 16	7 31	3 9	13 21	3 36	7 23	1 5	22 58	1 6	1 15	1 48	6 49	0 43	19 25	0 1	28 8	14 0	24 10	24 9	4 21		n.a.
T 14	15 42	20 52	3 32	7 43	2 56	12 57	3 50	7 8	1 4	22 57	1 6	1 17	1 48	6 49	0 43	19 26	0 1	28 8	13 59	24 10	24 9	4 19		n.a.
F 15	16 1	23 21	2 37	7 59	2 42	12 34	4 3	6 53	1 4	22 56	1 6	1 20	1 48	6 49	0 43	19 26	0 1	28 7	13 59	24 10	24 9	4 16		n.a.
S 16	16 19	24 37	1 33	8 19	2 27	12 11	4 15	6 38	1 4	22 55	1 7	1 23	1 48	6 50	0 43	19 27	0 1	28 7	13 58	24 10	24 9	4 13		n.a.
S 17	16 37	24 30	0 23	8 42	2 12	11 48	4 28	6 23	1 3	22 54	1 7	1 26	1 48	6 50	0 43	19 27	0 1	28 6	13 58	24 10	24 9	4 10		n.a.
M18	16 54	22 58	0s50	9 8	1 57	11 25	4 40	6 8	1 3	22 53	1 7	1 28	1 48	6 50	0 42	19 28	0 1	28 6	13 57	24 10	24 9	4 7		n.a.
T 19	17 12	20 4	2 1	9 36	1 41	11 4	4 51	5 52	1 2	22 52	1 7	1 31	1 48	6 51	0 42	19 29	0 1	28 5	13 57	24 10	24 9	4 4		n.a.
W20	17 29	15 59	3 6	10 8	1 26	10 43	5 1	5 37	1 2	22 51	1 8	1 34	1 48	6 51	0 42	19 29	0 1	28 4	13 56	24 10	24 9	4 1		n.a.
T 21	17 46	10 58	4 0	10 42	1 10	10 22	5 12	5 22	1 2	22 50	1 8	1 36	1 48	6 51	0 42	19 30	0 1	28 4	13 55	24 10	24 9	3 58		n.a.
F 22	18 2	5 20	4 41	11 19	0 55	10 3	5 21	5 7	1 1	22 48	1 8	1 39	1 49	6 51	0 42	19 30	0 1	28 3	13 55	24 10	24 10	3 55		n.a.
S 23	18 18	0s38	5 5	11 57	0 40	9 44	5 30	4 52	1 1	22 47	1 8	1 41	1 49	6 51	0 42	19 31	0 1	28 2	13 54	24 10	24 10	3 53		n.a.
S 24	18 34	6 35	5 9	12 37	0 26	9 27	5 38	4 37	1 0	22 46	1 9	1 44	1 49	6 52	0 42	19 31	0 1	28 2	13 54	24 10	24 10	3 50		n.a.
M25	18 50	12 12	4 54	13 18	0 12	9 11	5 45	4 22	1 0	22 45	1 9	1 47	1 49	6 52	0 42	19 32	0 1	28 1	13 53	24 10	24 10	3 47		n.a.
T 26	19 6	17 6	4 20	14 0	0n 1	8 56	5 52	4 7	0 59	22 43	1 9	1 49	1 49	6 52	0 42	19 33	0 1	28 0	13 53	24 10	24 10	3 44		n.a.
W27	19 21	20 58	3 31	14 42	0 14	8 42	5 58	3 52	0 59	22 42	1 9	1 51	1 49	6 52	0 42	19 33	0 1	28 0	13 52	24 10	24 10	3 41		n.a.
T 28	19 35	23 33	2 30	15 25	0 26	8 29	6 3	3 37	0 59	22 41	1 9	1 54	1 49	6 52	0 42	19 34	0 1	27 59	13 52	24 10	24 10	3 38		n.a.
F 29	19 50	24 40	1 22	16 8	0 37	8 18	6 8	3 23	0 58	22 39	1 10	1 56	1 49	6 52	0 42	19 34	0 1	27 58	13 51	24 10	24 10	3 35		n.a.
S 30	20n 4	24s20	0s10	16n50	0n47	8n 8	6s12	3s 8	0s58	22s38	1s10	1n59	1s49	6n52	0n42	19n35	0n 1	27n58	13n51	24s10	24s10	3s32		n.a.

Julian Day Number = -161654.5, Delta T = 43h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'14, Lahiri = -74°41'15 Julian Calendar 1 June 5156 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 5	27♉53'47	11♊10	14♉20	5°R52	25♓ 5	3°R21	9♈ 1	14°R38	24♉54	20♌57	0♊13	1♊32	10♓21	n.a.	S 1
M 2	16 4 1	28°52'25	23°41	16° 8	5♉39	25°40	3♐13	9° 7	14♍38	24°56	20°57	0°15	1°29	10°28	n.a.	M 2
T 3	16 7 58	29°51'04	5♒56	17°57	5°28	26°16	3° 5	9°13	14°38	24°58	20°58	0°17	1°25	10°34	n.a.	T 3
W 4	16 11 54	0♊49'47	17°59	19°48	5°19	26°51	2°57	9°19	14°D38	25° 0	20°59	0°18	1°22	10°41	n.a.	W 4
T 5	16 15 51	1°48'31	29°54	21°39	5°12	27°26	2°49	9°25	14°38	25° 3	21° 0	0°R19	1°19	10°48	n.a.	T 5
F 6	16 19 47	2°47'18	11♓46	23°32	5° 9	28° 0	2°41	9°31	14°38	25° 5	21° 1	0°18	1°16	10°54	n.a.	F 6
S 7	16 23 44	3°46'08	23°40	25°25	5°D 7	28°35	2°33	9°36	14°38	25° 7	21° 2	0°17	1°13	11° 1	n.a.	S 7
S 8	16 27 40	4°45'00	5♈41	27°18	5° 8	29°10	2°25	9°42	14°39	25° 9	21° 2	0°14	1°10	11° 8	n.a.	S 8
M 9	16 31 37	5°43'55	17°52	29°11	5°11	29°44	2°17	9°47	14°39	25°11	21° 3	0°11	1° 6	11°15	n.a.	M 9
T 10	16 35 34	6°42'52	0♉16	1♊ 4	5°16	0♈19	2° 9	9°53	14°39	25°14	21° 4	0° 7	1° 3	11°21	n.a.	T 10
W11	16 39 30	7°41'52	12°56	2°57	5°24	0°53	2° 1	9°58	14°40	25°16	21° 5	0° 3	1° 0	11°28	n.a.	W11
T 12	16 43 27	8°40'54	25°53	4°49	5°34	1°27	1°53	10° 3	14°40	25°18	21° 6	29♐59	0°57	11°35	n.a.	T 12
F 13	16 47 23	9°39'59	9♊ 6	6°41	5°46	2° 1	1°46	10° 9	14°40	25°20	21° 7	29°58	0°54	11°41	n.a.	F 13
S 14	16 51 20	10°39'06	22°35	8°31	6° 0	2°35	1°38	10°14	14°41	25°22	21° 9	29°57	0°50	11°48	n.a.	S 14
S 15	16 55 16	11°38'15	6♋18	10°22	6°16	3° 9	1°30	10°19	14°41	25°25	21°10	29°D57	0°47	11°55	n.a.	S 15
M16	16 59 13	12°37'27	20°12	12°11	6°34	3°43	1°22	10°24	14°42	25°27	21°11	29°57	0°44	12° 2	n.a.	M16
T 17	17 3 9	13°36'40	4♌14	14° 0	6°53	4°16	1°15	10°29	14°43	25°29	21°12	29°59	0°41	12° 8	n.a.	T 17
W18	17 7 6	14°35'56	18°22	15°48	7°15	4°49	1° 7	10°33	14°43	25°31	21°13	29°59	0°38	12°15	n.a.	W18
T 19	17 11 2	15°35'13	2♍34	17°34	7°39	5°23	1° 0	10°38	14°44	25°33	21°14	0♊ 1	0°35	12°22	n.a.	T 19
F 20	17 14 59	16°34'33	16°47	19°20	8° 4	5°56	0°52	10°43	14°45	25°35	21°16	0°R 1	0°31	12°28	n.a.	F 20
S 21	17 18 55	17°33'54	0♎58	21° 6	8°31	6°29	0°45	10°47	14°46	25°37	21°17	0° 1	0°28	12°35	n.a.	S 21
S 22	17 22 52	18°33'18	15° 6	22°50	8°59	7° 2	0°38	10°52	14°47	25°40	21°18	29♐59	0°25	12°42	n.a.	S 22
M23	17 26 48	19°32'44	29° 8	24°33	9°29	7°34	0°30	10°56	14°48	25°42	21°20	29°59	0°22	12°49	n.a.	M23
T 24	17 30 45	20°32'11	13♏ 2	26°16	10° 1	8° 7	0°23	11° 0	14°49	25°44	21°21	29°57	0°19	12°55	n.a.	T 24
W25	17 34 42	21°31'41	26°44	27°58	10°34	8°39	0°16	11° 5	14°50	25°46	21°23	29°56	0°16	13° 2	n.a.	W25
T 26	17 38 38	22°31'13	10♐13	29°39	11° 8	9°12	0°10	11° 9	14°51	25°48	21°24	29°55	0°12	13° 9	n.a.	T 26
F 27	17 42 35	23°30'48	23°28	1♋19	11°44	9°44	0° 3	11°13	14°52	25°50	21°26	29°D55	0° 9	13°15	n.a.	F 27
S 28	17 46 31	24°30'25	6♑26	2°58	12°21	10°16	29♏56	11°17	14°54	25°52	21°27	29°55	0° 6	13°22	n.a.	S 28
S 29	17 50 28	25°30'04	19° 8	4°37	12°59	10°48	29°50	11°21	14°55	25°54	21°29	29°55	0° 3	13°29	n.a.	S 29
M30	17 54 24	26°29'45	1♒34	6°14	13°39	11°19	29°44	11°24	14°56	25°56	21°30	29°56	29♐59	13°36	n.a.	M30
T 31	17 58 21	27♊29'29	13♒47	7♋51	14♉19	11♈51	29♏37	11♈28	14♍58	25♉58	21♌32	29♐56	29♐56	13♓42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	22s42	1n 0	17n32	0n56	8n 0	6s15	2s53	0s57	22s37	1s10	2n 1	1s49	6n52	0n42	19n36	0n 1	27n57	13n50	24s10	24s10	3s30		n.a.
M 2	20 31	19 59	2 5	18 12	1 5	7 53	6 18	2 38	0 57	22 35	1 10	2 3	1 49	6 52	0 42	19 36	0 1	27 56	13 49	24 10	24 10	3 27		n.a.
T 3	20 44	16 25	3 3	18 52	1 13	7 47	6 20	2 23	0 56	22 34	1 10	2 6	1 49	6 52	0 42	19 37	0 1	27 55	13 49	24 10	24 10	3 24		n.a.
W 4	20 57	12 14	3 52	19 30	1 20	7 43	6 22	2 8	0 56	22 33	1 11	2 8	1 49	6 52	0 42	19 37	0 1	27 55	13 48	24 10	24 10	3 21		n.a.
T 5	21 9	7 38	4 31	20 7	1 26	7 39	6 23	1 53	0 55	22 31	1 11	2 10	1 49	6 52	0 42	19 38	0 1	27 54	13 48	24 10	24 10	3 18		n.a.
F 6	21 21	2 48	4 57	20 42	1 32	7 38	6 23	1 39	0 55	22 30	1 11	2 13	1 50	6 52	0 42	19 38	0 1	27 53	13 47	24 10	24 10	3 15		n.a.
S 7	21 33	2n 9	5 12	21 16	1 36	7 37	6 23	1 24	0 54	22 28	1 11	2 15	1 50	6 52	0 42	19 39	0 1	27 52	13 47	24 10	24 10	3 12		n.a.
S 8	21 44	7 4	5 12	21 47	1 40	7 38	6 23	1 9	0 54	22 27	1 11	2 17	1 50	6 52	0 42	19 39	0 1	27 51	13 46	24 10	24 10	3 9		n.a.
M 9	21 55	11 48	4 59	22 16	1 44	7 39	6 22	0 55	0 53	22 25	1 11	2 19	1 50	6 52	0 42	19 40	0 1	27 51	13 46	24 10	24 10	3 7		n.a.
T 10	22 5	16 8	4 32	22 44	1 46	7 42	6 21	0 40	0 52	22 24	1 11	2 21	1 50	6 51	0 42	19 41	0 1	27 50	13 45	24 10	24 10	3 4		n.a.
W11	22 16	19 51	3 50	23 9	1 48	7 47	6 19	0 26	0 52	22 22	1 12	2 23	1 50	6 51	0 41	19 41	0 1	27 49	13 45	24 10	24 10	3 1		n.a.
T 12	22 25	22 40	2 57	23 32	1 49	7 52	6 17	0 11	0 51	22 21	1 12	2 25	1 50	6 51	0 41	19 42	0 1	27 48	13 44	24 10	24 10	2 58		n.a.
F 13	22 35	24 21	1 52	23 53	1 50	7 58	6 15	0n 3	0 51	22 19	1 12	2 27	1 50	6 51	0 41	19 42	0 1	27 47	13 44	24 10	24 10	2 55		n.a.
S 14	22 44	24 38	0 40	24 12	1 50	8 5	6 12	0 18	0 50	22 18	1 12	2 29	1 50	6 51	0 41	19 43	0 1	27 46	13 43	24 10	24 10	2 52		n.a.
S 15	22 52	23 26	0s35	24 29	1 49	8 13	6 9	0 32	0 50	22 16	1 12	2 31	1 50	6 50	0 41	19 43	0 1	27 46	13 43	24 10	24 10	2 49		n.a.
M16	23 0	20 48	1 50	24 44	1 49	8 22	6 6	0 46	0 49	22 15	1 12	2 33	1 50	6 50	0 41	19 44	0 1	27 45	13 42	24 10	24 10	2 46		n.a.
T 17	23 8	16 54	2 58	24 57	1 47	8 32	6 2	1 1	0 48	22 13	1 12	2 35	1 51	6 50	0 41	19 44	0 1	27 44	13 42	24 10	24 10	2 44		n.a.
W18	23 15	12 3	3 57	25 8	1 45	8 43	5 59	1 15	0 48	22 11	1 12	2 37	1 51	6 49	0 41	19 45	0 1	27 43	13 41	24 10	24 10	2 41		n.a.
T 19	23 22	6 31	4 41	25 17	1 43	8 55	5 55	1 29	0 47	22 10	1 12	2 39	1 51	6 49	0 41	19 46	0 1	27 42	13 41	24 10	24 10	2 38		n.a.
F 20	23 28	0 40	5 8	25 24	1 40	9 7	5 50	1 43	0 47	22 8	1 13	2 40	1 51	6 49	0 41	19 46	0 1	27 41	13 40	24 10	24 10	2 35		n.a.
S 21	23 34	5s12	5 16	25 29	1 37	9 20	5 46	1 57	0 46	22 7	1 13	2 42	1 51	6 48	0 41	19 47	0 1	27 40	13 40	24 10	24 10	2 32		n.a.
S 22	23 40	10 47	5 5	25 32	1 34	9 33	5 41	2 11	0 45	22 5	1 13	2 44	1 51	6 48	0 41	19 47	0 1	27 39	13 39	24 10	24 10	2 29		n.a.
M23	23 45	15 47	4 36	25 34	1 30	9 47	5 36	2 25	0 45	22 4	1 13	2 45	1 51	6 47	0 41	19 48	0 1	27 38	13 39	24 10	24 10	2 26		n.a.
T 24	23 49	19 53	3 51	25 34	1 26	10 2	5 31	2 39	0 44	22 2	1 13	2 47	1 51	6 47	0 41	19 48	0 1	27 37	13 38	24 10	24 10	2 23		n.a.
W25	23 53	22 50	2 54	25 32	1 22	10 17	5 26	2 52	0 43	22 1	1 13	2 49	1 52	6 47	0 41	19 49	0 1	27 36	13 38	24 10	24 10	2 21		n.a.
T 26	23 57	24 26	1 47	25 28	1 18	10 33	5 21	3 6	0 43	22 0	1 13	2 50	1 52	6 46	0 41	19 49	0 1	27 36	13 37	24 10	24 10	2 18		n.a.
F 27	24 0	24 36	0 36	25 23	1 13	10 49	5 16	3 20	0 42	21 58	1 13	2 52	1 52	6 46	0 41	19 50	0 1	27 35	13 37	24 10	24 10	2 15		n.a.
S 28	24 3	23 25	0n36	25 16	1 8	11 6	5 10	3 33	0 41	21 57	1 13	2 53	1 52	6 45	0 41	19 50	0 2	27 34	13 36	24 10	24 10	2 12		n.a.
S 29	24 5	21 2	1 45	25 8	1 3	11 23	5 4	3 47	0 41	21 55	1 13	2 55	1 52	6 44	0 41	19 51	0 2	27 33	13 36	24 10	24 10	2 9		n.a.
M30	24 7	17 43	2 47	24 58	0 57	11 41	4 59	4 0	0 40	21 54	1 13	2 56	1 52	6 44	0 41	19 51	0 2	27 32	13 36	24 10	24 10	2 6		n.a.
T 31	24n 9	13s41	3n40	24n47	0n52	11n58	4s53	4n14	0s39	21s53	1s13	2n57	1s52	6n43	0n41	19n52	0n 2	27n31	13n35	24s10	24s10	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -161624.5, Delta T = 43h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'10, Lahiri = -74°41'10 Julian Calendar 1 July 5156 BCE == Greg. Calendar 21 May 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 17	28♊29'15	25♒50	9♋28	15♉ 1	12♈22	29°R31	11♈32	14♍59	26♉ 0	21♌33	29♐56	29♐53	13♓49	n.a.	W 1
T 2	18 6 14	29°29'04	7♓45	11° 3	15°44	12°54	29♏25	11°35	15° 0	26° 2	21°35	29°56	29°50	13°56	n.a.	T 2
F 3	18 10 10	0♋28'55	19°37	12°38	16°28	13°25	29°20	11°38	15° 2	26° 4	21°37	29°R56	29°47	14° 3	n.a.	F 3
S 4	18 14 7	1°28'49	1♈31	14°12	17°13	13°56	29°14	11°42	15° 3	26° 6	21°38	29°D56	29°44	14° 9	n.a.	S 4
S 5	18 18 3	2°28'45	13°30	15°45	17°59	14°26	29° 8	11°45	15° 5	26° 7	21°40	29°56	29°41	14°16	n.a.	S 5
M 6	18 22 0	3°28'44	25°41	17°18	18°46	14°57	29° 3	11°48	15° 7	26° 9	21°42	29°57	29°37	14°23	n.a.	M 6
T 7	18 25 56	4°28'45	8♉ 6	18°50	19°34	15°27	28°58	11°51	15° 9	26°11	21°44	29°57	29°34	14°29	n.a.	T 7
W 8	18 29 53	5°28'49	20°50	20°22	20°22	15°57	28°53	11°54	15°10	26°13	21°46	29°58	29°31	14°36	n.a.	W 8
T 9	18 33 49	6°28'55	3♊55	21°53	21°12	16°27	28°48	11°56	15°12	26°15	21°47	29°58	29°28	14°43	n.a.	T 9
F 10	18 37 46	7°29'03	17°22	23°23	22° 2	16°57	28°43	11°59	15°14	26°17	21°49	29°59	29°25	14°50	n.a.	F 10
S 11	18 41 42	8°29'14	1♋11	24°52	22°53	17°27	28°39	12° 2	15°16	26°18	21°51	29°R59	29°22	14°56	n.a.	S 11
S 12	18 45 39	9°29'27	15°19	26°21	23°45	17°56	28°35	12° 4	15°18	26°20	21°53	29°59	29°18	15° 3	n.a.	S 12
M13	18 49 36	10°29'42	29°41	27°49	24°38	18°25	28°30	12° 6	15°20	26°22	21°55	29°58	29°15	15°10	n.a.	M13
T 14	18 53 32	11°29'59	14♌13	29°17	25°31	18°55	28°26	12° 9	15°22	26°24	21°57	29°57	29°12	15°16	n.a.	T 14
W15	18 57 29	12°30'18	28°47	0♌43	26°25	19°23	28°23	12°11	15°24	26°25	21°59	29°55	29° 9	15°23	n.a.	W15
T 16	19 1 25	13°30'38	13♍19	2° 9	27°19	19°52	28°19	12°13	15°26	26°27	22° 1	29°53	29° 6	15°30	n.a.	T 16
F 17	19 5 22	14°31'01	27°44	3°34	28°14	20°20	28°16	12°15	15°28	26°29	22° 3	29°52	29° 2	15°37	n.a.	F 17
S 18	19 9 18	15°31'25	11♎57	4°59	29°10	20°48	28°13	12°17	15°30	26°30	22° 5	29°D52	28°59	15°43	n.a.	S 18
S 19	19 13 15	16°31'50	25°56	6°22	0♊ 7	21°16	28°10	12°18	15°33	26°32	22° 7	29°52	28°56	15°50	n.a.	S 19
M20	19 17 11	17°32'18	9♏41	7°45	1° 4	21°44	28° 7	12°20	15°35	26°33	22° 9	29°53	28°53	15°57	n.a.	M20
T 21	19 21 8	18°32'47	23°12	9° 7	2° 1	22°11	28° 4	12°21	15°37	26°35	22°11	29°54	28°50	16° 4	n.a.	T 21
W22	19 25 4	19°33'18	6♐29	10°27	2°59	22°39	28° 2	12°23	15°40	26°36	22°13	29°56	28°47	16°10	n.a.	W22
T 23	19 29 1	20°33'51	19°32	11°47	3°58	23° 6	28° 0	12°24	15°42	26°38	22°15	29°57	28°43	16°17	n.a.	T 23
F 24	19 32 57	21°34'25	2♑23	13° 5	4°57	23°32	27°57	12°25	15°45	26°39	22°17	29°R57	28°40	16°24	n.a.	F 24
S 25	19 36 54	22°35'01	15° 2	14°22	5°56	23°59	27°56	12°26	15°47	26°41	22°19	29°56	28°37	16°30	n.a.	S 25
S 26	19 40 50	23°35'39	27°30	15°38	6°56	24°25	27°54	12°27	15°50	26°42	22°22	29°54	28°34	16°37	n.a.	S 26
M27	19 44 47	24°36'19	9♒47	16°51	7°57	24°51	27°53	12°28	15°52	26°44	22°24	29°51	28°31	16°44	n.a.	M27
T 28	19 48 43	25°37'00	21°54	18° 3	8°57	25°17	27°51	12°28	15°55	26°45	22°26	29°47	28°28	16°51	n.a.	T 28
W29	19 52 40	26°37'43	3♓54	19°13	9°59	25°42	27°50	12°29	15°57	26°46	22°28	29°42	28°24	16°57	n.a.	W29
T 30	19 56 36	27°38'28	15°48	20°21	11° 1	26° 7	27°50	12°30	16° 0	26°48	22°30	29°37	28°21	17° 4	n.a.	T 30
F 31	20 0 33	28♋39'16	27♓39	21♌27	12♊ 3	26♈32	27♏49	12♈30	16♍ 3	26♉49	22♌33	29♐33	28♐18	17♓11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	9s11	4n23	24n35	0n46	12n16	4s47	4n27	0s38	21s51	1s13	2n59	1s52	6n43	0n41	19n52	0n 2	27n30	13n35	24s10	24s10	2s 1		n.a.
T 2	24 10	4 24	4 54	24 22	0 40	12 35	4 41	4 40	0 38	21 50	1 13	3 0	1 52	6 42	0 41	19 53	0 2	27 29	13 34	24 10	24 10	1 58		n.a.
F 3	24 10	0n32	5 12	24 7	0 34	12 53	4 35	4 53	0 37	21 49	1 13	3 1	1 53	6 41	0 40	19 53	0 2	27 28	13 34	24 10	24 10	1 55		n.a.
S 4	24 10	5 26	5 17	23 51	0 27	13 12	4 29	5 6	0 36	21 47	1 13	3 2	1 53	6 41	0 40	19 54	0 2	27 27	13 33	24 10	24 10	1 52		n.a.
S 5	24 9	10 12	5 8	23 34	0 21	13 31	4 23	5 19	0 35	21 46	1 13	3 4	1 53	6 40	0 40	19 54	0 2	27 26	13 33	24 10	24 10	1 49		n.a.
M 6	24 7	14 38	4 46	23 15	0 15	13 50	4 17	5 32	0 35	21 45	1 13	3 5	1 53	6 39	0 40	19 55	0 2	27 25	13 33	24 10	24 10	1 46		n.a.
T 7	24 5	18 33	4 10	22 56	0 8	14 9	4 10	5 45	0 34	21 44	1 13	3 6	1 53	6 39	0 40	19 55	0 2	27 24	13 32	24 10	24 10	1 43		n.a.
W 8	24 3	21 43	3 20	22 36	0 1	14 28	4 4	5 58	0 33	21 43	1 13	3 7	1 53	6 38	0 40	19 56	0 2	27 23	13 32	24 10	24 10	1 41		n.a.
T 9	24 0	23 52	2 20	22 15	0s 6	14 48	3 58	6 10	0 32	21 41	1 13	3 8	1 53	6 37	0 40	19 56	0 2	27 22	13 31	24 10	24 10	1 38		n.a.
F 10	23 57	24 42	1 9	21 53	0 12	15 7	3 51	6 23	0 31	21 40	1 13	3 9	1 54	6 36	0 40	19 56	0 2	27 21	13 31	24 10	24 10	1 35		n.a.
S 11	23 53	24 3	0s 7	21 30	0 19	15 26	3 45	6 35	0 31	21 39	1 13	3 10	1 54	6 36	0 40	19 57	0 2	27 20	13 31	24 10	24 10	1 32		n.a.
S 12	23 49	21 52	1 24	21 6	0 26	15 46	3 39	6 47	0 30	21 38	1 13	3 10	1 54	6 35	0 40	19 57	0 2	27 19	13 30	24 10	24 10	1 29		n.a.
M13	23 44	18 17	2 37	20 41	0 33	16 5	3 32	7 0	0 29	21 37	1 13	3 11	1 54	6 34	0 40	19 58	0 2	27 18	13 30	24 10	24 10	1 26		n.a.
T 14	23 39	13 33	3 41	20 16	0 40	16 24	3 26	7 12	0 28	21 36	1 13	3 12	1 54	6 33	0 40	19 58	0 2	27 17	13 30	24 10	24 10	1 23		n.a.
W15	23 34	8 2	4 31	19 51	0 47	16 43	3 19	7 24	0 27	21 35	1 13	3 13	1 54	6 32	0 40	19 59	0 2	27 16	13 29	24 10	24 10	1 21		n.a.
T 16	23 28	2 6	5 3	19 24	0 54	17 2	3 13	7 36	0 26	21 35	1 13	3 13	1 54	6 31	0 40	19 59	0 2	27 15	13 29	24 10	24 10	1 18		n.a.
F 17	23 21	3s52	5 16	18 57	1 1	17 21	3 7	7 48	0 25	21 34	1 13	3 14	1 55	6 30	0 40	19 59	0 2	27 14	13 29	24 10	24 10	1 15		n.a.
S 18	23 14	9 34	5 9	18 30	1 8	17 40	3 0	7 59	0 24	21 33	1 13	3 15	1 55	6 30	0 40	20 0	0 2	27 13	13 28	24 10	24 10	1 12		n.a.
S 19	23 7	14 42	4 44	18 2	1 15	17 58	2 54	8 11	0 23	21 32	1 13	3 15	1 55	6 29	0 40	20 0	0 2	27 12	13 28	24 10	24 10	1 9		n.a.
M20	22 59	18 59	4 3	17 34	1 22	18 16	2 47	8 22	0 23	21 32	1 13	3 16	1 55	6 28	0 40	20 1	0 2	27 10	13 28	24 10	24 10	1 6		n.a.
T 21	22 50	22 11	3 9	17 6	1 29	18 34	2 41	8 34	0 22	21 31	1 13	3 16	1 55	6 27	0 40	20 1	0 2	27 9	13 27	24 10	24 10	1 4		n.a.
W22	22 42	24 7	2 6	16 37	1 36	18 52	2 35	8 45	0 21	21 30	1 13	3 17	1 55	6 26	0 40	20 1	0 2	27 8	13 27	24 10	24 10	1 1		n.a.
T 23	22 32	24 42	0 57	16 9	1 42	19 10	2 28	8 56	0 20	21 30	1 13	3 17	1 55	6 25	0 40	20 2	0 2	27 7	13 27	24 10	24 10	0 58		n.a.
F 24	22 23	23 56	0n13	15 40	1 49	19 27	2 22	9 8	0 19	21 29	1 12	3 17	1 56	6 24	0 40	20 2	0 2	27 6	13 26	24 10	24 10	0 55		n.a.
S 25	22 13	21 56	1 22	15 12	1 55	19 44	2 16	9 19	0 18	21 29	1 12	3 18	1 56	6 23	0 40	20 3	0 2	27 5	13 26	24 10	24 10	0 52		n.a.
S 26	22 2	18 55	2 26	14 43	2 1	20 0	2 9	9 29	0 17	21 28	1 12	3 18	1 56	6 22	0 40	20 3	0 2	27 4	13 26	24 10	24 10	0 49		n.a.
M27	21 51	15 7	3 22	14 15	2 7	20 17	2 3	9 40	0 16	21 28	1 12	3 18	1 56	6 21	0 40	20 3	0 2	27 3	13 25	24 10	24 10	0 46		n.a.
T 28	21 40	10 45	4 7	13 47	2 13	20 33	1 57	9 51	0 14	21 27	1 12	3 18	1 56	6 19	0 40	20 4	0 2	27 2	13 25	24 10	24 10	0 44		n.a.
W29	21 28	6 1	4 42	13 20	2 18	20 48	1 51	10 1	0 13	21 27	1 12	3 18	1 56	6 18	0 40	20 4	0 2	27 1	13 25	24 10	24 10	0 41		n.a.
T 30	21 16	1 7	5 4	12 53	2 23	21 3	1 45	10 12	0 12	21 27	1 12	3 18	1 56	6 17	0 39	20 4	0 2	27 0	13 25	24 10	24 10	0 38		n.a.
F 31	21n 3	3n47	5n12	12n28	2s28	21n18	1s39	10n22	0s11	21s27	1s12	3n18	1s56	6n16	0n39	20n 5	0n 2	26n59	13n24	24s10	24s10	0s35		n.a.

Julian Day Number = -161593.5, Delta T = 43h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'06, Lahiri = -74°41'06 Julian Calendar 1 Aug. 5156 BCE == Greg. Calendar 21 June 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 30	29♋40'04	9♈32	22♌29	13♊ 5	26♈57	27°R49	12♈30	16♍ 6	26♉50	22♌35	29°R29	28♐15	17♓17	n.a.	S 1
S 2	20 8 26	0♌40'55	21°29	23°28	14° 8	27°21	27°D48	12°30	16° 8	26°51	22°37	29♐27	28°12	17°24	n.a.	S 2
M 3	20 12 23	1°41'48	3♉35	24°24	15°12	27°45	27♏49	12°R30	16°11	26°53	22°39	29°D27	28° 8	17°31	n.a.	M 3
T 4	20 16 19	2°42'43	15°56	25°15	16°15	28° 9	27°49	12°30	16°14	26°54	22°42	29°28	28° 5	17°38	n.a.	T 4
W 5	20 20 16	3°43'39	28°36	26° 2	17°19	28°32	27°49	12°30	16°17	26°55	22°44	29°29	28° 2	17°44	n.a.	W 5
T 6	20 24 12	4°44'37	11♊39	26°44	18°24	28°55	27°50	12°30	16°20	26°56	22°46	29°31	27°59	17°51	n.a.	T 6
F 7	20 28 9	5°45'37	25° 8	27°21	19°28	29°18	27°51	12°29	16°23	26°57	22°49	29°R32	27°56	17°58	n.a.	F 7
S 8	20 32 5	6°46'39	9♋ 5	27°50	20°33	29°40	27°52	12°29	16°26	26°58	22°51	29°32	27°53	18° 5	n.a.	S 8
S 9	20 36 2	7°47'42	23°27	28°13	21°38	0♉ 2	27°53	12°28	16°29	26°59	22°53	29°30	27°49	18°11	n.a.	S 9
M10	20 39 58	8°48'47	8♌10	28°28	22°44	0°24	27°54	12°27	16°32	27° 0	22°56	29°26	27°46	18°18	n.a.	M10
T 11	20 43 55	9°49'53	23° 8	28°R34	23°50	0°45	27°56	12°26	16°35	27° 1	22°58	29°20	27°43	18°25	n.a.	T 11
W12	20 47 52	10°51'00	8♍11	28°31	24°56	1° 6	27°58	12°25	16°38	27° 2	23° 0	29°13	27°40	18°31	n.a.	W12
T 13	20 51 48	11°52'08	23°10	28°17	26° 2	1°26	28° 0	12°24	16°41	27° 3	23° 3	29° 7	27°37	18°38	n.a.	T 13
F 14	20 55 45	12°53'17	7♎56	27°54	27° 9	1°46	28° 2	12°23	16°44	27° 4	23° 5	29° 1	27°34	18°45	n.a.	F 14
S 15	20 59 41	13°54'27	22°22	27°19	28°16	2° 6	28° 5	12°21	16°47	27° 4	23° 8	28°57	27°30	18°52	n.a.	S 15
S 16	21 3 38	14°55'39	6♏27	26°34	29°23	2°25	28° 7	12°20	16°51	27° 5	23°10	28°55	27°27	18°58	n.a.	S 16
M17	21 7 34	15°56'50	20° 9	25°38	0♋30	2°44	28°10	12°18	16°54	27° 6	23°12	28°D55	27°24	19° 5	n.a.	M17
T 18	21 11 31	16°58'03	3♐29	24°33	1°38	3° 3	28°13	12°17	16°57	27° 7	23°15	28°56	27°21	19°12	n.a.	T 18
W19	21 15 27	17°59'17	16°30	23°20	2°46	3°21	28°17	12°15	17° 0	27° 7	23°17	28°57	27°18	19°19	n.a.	W19
T 20	21 19 24	19° 0'31	29°15	22° 1	3°54	3°38	28°20	12°13	17° 4	27° 8	23°20	28°R58	27°14	19°25	n.a.	T 20
F 21	21 23 20	20° 1'46	11♑47	20°39	5° 2	3°56	28°24	12°11	17° 7	27° 9	23°22	28°57	27°11	19°32	n.a.	F 21
S 22	21 27 17	21° 3'01	24° 8	19°17	6°11	4°12	28°28	12° 9	17°10	27° 9	23°24	28°53	27° 8	19°39	n.a.	S 22
S 23	21 31 14	22° 4'18	6♒21	17°57	7°19	4°29	28°32	12° 7	17°14	27°10	23°27	28°48	27° 5	19°45	n.a.	S 23
M24	21 35 10	23° 5'35	18°27	16°41	8°28	4°44	28°36	12° 4	17°17	27°10	23°29	28°39	27° 2	19°52	n.a.	M24
T 25	21 39 7	24° 6'53	0♓27	15°33	9°37	5° 0	28°40	12° 2	17°21	27°11	23°32	28°29	26°59	19°59	n.a.	T 25
W26	21 43 3	25° 8'12	12°23	14°34	10°47	5°14	28°45	11°59	17°24	27°11	23°34	28°17	26°55	20° 6	n.a.	W26
T 27	21 47 0	26° 9'31	24°16	13°45	11°56	5°29	28°50	11°57	17°27	27°12	23°36	28° 6	26°52	20°12	n.a.	T 27
F 28	21 50 56	27°10'51	6♈ 7	13° 7	13° 6	5°42	28°54	11°54	17°31	27°12	23°39	27°55	26°49	20°19	n.a.	F 28
S 29	21 54 53	28°12'12	17°59	12°41	14°15	5°56	29° 0	11°51	17°34	27°12	23°41	27°45	26°46	20°26	n.a.	S 29
S 30	21 58 50	29♌13'34	29♈56	12♌26	15♋25	6♉ 8	29♏ 5	11♈48	17♍38	27♉13	23♌44	27♐38	26♐43	20♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	8n34	5n 8	12n 3	2s32	21n32	1s33	10n32	0s10	21s26	1s12	3n18	1s57	6n15	0n39	20n 5	0n 2	26n58	13n24	24s10	24s10	0s32		n.a.
S 2	20 37	13 5	4 50	11 40	2 36	21 46	1 27	10 42	0 9	21 26	1 12	3 18	1 57	6 14	0 39	20 5	0 2	26 57	13 24	24 10	24 10	0 29		n.a.
M 3	20 23	17 8	4 19	11 18	2 39	21 59	1 21	10 52	0 8	21 26	1 12	3 18	1 57	6 13	0 39	20 5	0 2	26 56	13 24	24 10	24 10	0 27		n.a.
T 4	20 9	20 32	3 36	10 58	2 42	22 12	1 15	11 2	0 7	21 26	1 12	3 18	1 57	6 12	0 39	20 6	0 2	26 55	13 23	24 10	24 10	0 24		n.a.
W 5	19 55	23 4	2 41	10 40	2 44	22 24	1 9	11 12	0 5	21 26	1 11	3 18	1 57	6 10	0 39	20 6	0 2	26 54	13 23	24 10	24 10	0 21		n.a.
T 6	19 40	24 27	1 36	10 24	2 45	22 36	1 4	11 21	0 4	21 26	1 11	3 17	1 57	6 9	0 39	20 6	0 2	26 53	13 23	24 10	24 9	0 18		n.a.
F 7	19 24	24 29	0 24	10 11	2 45	22 47	0 58	11 31	0 3	21 26	1 11	3 17	1 57	6 8	0 39	20 7	0 2	26 52	13 23	24 10	24 9	0 15		n.a.
S 8	19 9	23 0	0s52	10 2	2 44	22 57	0 52	11 40	0 2	21 27	1 11	3 17	1 58	6 7	0 39	20 7	0 2	26 51	13 23	24 10	24 9	0 13		n.a.
S 9	18 53	20 0	2 6	9 55	2 43	23 7	0 47	11 49	0 0	21 27	1 11	3 16	1 58	6 6	0 39	20 7	0 2	26 50	13 22	24 10	24 9	0 10		n.a.
M10	18 36	15 40	3 14	9 53	2 40	23 17	0 41	11 58	0n 1	21 27	1 11	3 16	1 58	6 4	0 39	20 7	0 2	26 49	13 22	24 10	24 9	0 7		n.a.
T 11	18 20	10 18	4 10	9 55	2 35	23 26	0 36	12 7	0 2	21 27	1 11	3 16	1 58	6 3	0 39	20 8	0 2	26 48	13 22	24 10	24 9	0 4		n.a.
W12	18 2	4 19	4 49	10 2	2 29	23 34	0 31	12 16	0 4	21 28	1 11	3 15	1 58	6 2	0 39	20 8	0 2	26 47	13 22	24 10	24 9	0 1		n.a.
T 13	17 45	1s53	5 7	10 14	2 21	23 41	0 25	12 25	0 5	21 28	1 11	3 14	1 58	6 0	0 39	20 8	0 2	26 46	13 22	24 10	24 9	0n 2		n.a.
F 14	17 27	7 53	5 5	10 31	2 12	23 48	0 20	12 33	0 6	21 28	1 11	3 14	1 58	5 59	0 39	20 8	0 2	26 45	13 22	24 10	24 9	0 4		n.a.
S 15	17 9	13 20	4 44	10 54	2 1	23 55	0 15	12 41	0 8	21 29	1 10	3 13	1 58	5 58	0 39	20 8	0 2	26 44	13 21	24 10	24 9	0 7		n.a.
S 16	16 51	17 55	4 5	11 22	1 47	24 0	0 10	12 50	0 9	21 29	1 10	3 12	1 59	5 57	0 39	20 9	0 2	26 43	13 21	24 10	24 9	0 10		n.a.
M17	16 32	21 26	3 14	11 55	1 32	24 5	0 5	12 58	0 11	21 30	1 10	3 12	1 59	5 55	0 39	20 9	0 2	26 42	13 21	24 10	24 9	0 13		n.a.
T 18	16 13	23 40	2 13	12 33	1 16	24 9	0 0	13 5	0 12	21 31	1 10	3 11	1 59	5 54	0 39	20 9	0 2	26 41	13 21	24 10	24 9	0 16		n.a.
W19	15 54	24 34	1 7	13 15	0 58	24 13	0n 4	13 13	0 13	21 31	1 10	3 10	1 59	5 53	0 39	20 9	0 2	26 40	13 21	24 10	24 9	0 18		n.a.
T 20	15 35	24 9	0n 2	14 0	0 38	24 16	0 9	13 21	0 15	21 32	1 10	3 9	1 59	5 51	0 39	20 9	0 2	26 39	13 21	24 10	24 9	0 21		n.a.
F 21	15 15	22 30	1 8	14 46	0 18	24 18	0 14	13 28	0 17	21 33	1 10	3 8	1 59	5 50	0 39	20 10	0 2	26 38	13 21	24 10	24 9	0 24		n.a.
S 22	14 55	19 48	2 11	15 32	0n 2	24 20	0 18	13 36	0 18	21 33	1 10	3 7	1 59	5 49	0 39	20 10	0 2	26 37	13 21	24 10	24 9	0 27		n.a.
S 23	14 35	16 15	3 7	16 17	0 23	24 20	0 23	13 43	0 20	21 34	1 10	3 6	1 59	5 47	0 39	20 10	0 2	26 36	13 21	24 10	24 8	0 30		n.a.
M24	14 14	12 5	3 53	16 59	0 42	24 21	0 27	13 50	0 21	21 35	1 10	3 5	1 59	5 46	0 39	20 10	0 2	26 35	13 20	24 10	24 8	0 32		n.a.
T 25	13 53	7 29	4 29	17 38	1 0	24 20	0 31	13 56	0 23	21 36	1 9	3 4	2 0	5 44	0 39	20 10	0 2	26 34	13 20	24 10	24 8	0 35		n.a.
W26	13 32	2 38	4 52	18 12	1 17	24 19	0 35	14 3	0 25	21 37	1 9	3 3	2 0	5 43	0 39	20 10	0 2	26 34	13 20	24 10	24 8	0 38		n.a.
T 27	13 11	2n16	5 3	18 41	1 33	24 16	0 39	14 10	0 26	21 38	1 9	3 2	2 0	5 42	0 39	20 10	0 2	26 33	13 20	24 10	24 8	0 41		n.a.
F 28	12 49	7 4	5 1	19 5	1 46	24 14	0 43	14 16	0 28	21 39	1 9	3 1	2 0	5 40	0 39	20 10	0 2	26 32	13 20	24 9	24 8	0 44		n.a.
S 29	12 28	11 38	4 45	19 24	1 58	24 10	0 47	14 22	0 30	21 40	1 9	3 0	2 0	5 39	0 39	20 11	0 2	26 31	13 20	24 9	24 8	0 46		n.a.
S 30	12n 6	15n47	4n17	19n38	2n 8	24n 6	0n51	14n28	0n31	21s41	1s 9	2n59	2s 0	5n37	0n39	20n11	0n 3	26n30	13n20	24s 9	24s 8	0n49		n.a.

Julian Day Number = -161562.5, Delta T = 43h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°48'02, Lahiri = -74°41'02 Julian Calendar 1 Sept. 5156 BCE == Greg. Calendar 22 July 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 46	0♍14'56	12♉ 0	12°D21	16♋35	6♉20	29♏10	11°R45	17♍41	27♉13	23♌46	27°R34	26♐39	20♓39	n.a.	M 1
T 2	22 6 43	1°16'20	24°16	12♌27	17°46	6°32	29°16	11♈42	17°45	27°13	23°48	27♐32	26°36	20°46	n.a.	T 2
W 3	22 10 39	2°17'44	6♊49	12°43	18°56	6°43	29°22	11°39	17°48	27°13	23°51	27°D32	26°33	20°53	n.a.	W 3
T 4	22 14 36	3°19'09	19°44	13° 6	20° 7	6°53	29°28	11°36	17°52	27°13	23°53	27°32	26°30	20°59	n.a.	T 4
F 5	22 18 32	4°20'35	3♋ 5	13°38	21°17	7° 3	29°34	11°32	17°55	27°14	23°55	27°R33	26°27	21° 6	n.a.	F 5
S 6	22 22 29	5°22'01	16°56	14°17	22°28	7°12	29°40	11°29	17°59	27°14	23°58	27°31	26°24	21°13	n.a.	S 6
S 7	22 26 26	6°23'28	1♌16	15° 2	23°39	7°21	29°47	11°26	18° 3	27°14	24° 0	27°27	26°20	21°20	n.a.	S 7
M 8	22 30 22	7°24'55	16° 3	15°52	24°50	7°28	29°54	11°22	18° 6	27°R14	24° 3	27°20	26°17	21°26	n.a.	M 8
T 9	22 34 19	8°26'23	1♍11	16°47	26° 1	7°36	0♐ 0	11°18	18°10	27°14	24° 5	27°11	26°14	21°33	n.a.	T 9
W10	22 38 15	9°27'50	16°30	17°46	27°13	7°42	0° 7	11°14	18°13	27°14	24° 7	27° 0	26°11	21°40	n.a.	W10
T 11	22 42 12	10°29'18	1♎49	18°49	28°24	7°48	0°15	11°11	18°17	27°14	24°10	26°49	26° 8	21°46	n.a.	T 11
F 12	22 46 8	11°30'45	16°56	19°56	29°36	7°53	0°22	11° 7	18°21	27°13	24°12	26°39	26° 5	21°53	n.a.	F 12
S 13	22 50 5	12°32'13	1♏42	21° 5	0♌47	7°58	0°29	11° 3	18°24	27°13	24°14	26°31	26° 1	22° 0	n.a.	S 13
S 14	22 54 2	13°33'40	16° 2	22°17	1°59	8° 2	0°37	10°59	18°28	27°13	24°17	26°26	25°58	22° 7	n.a.	S 14
M15	22 57 58	14°35'07	29°52	23°30	3°11	8° 5	0°45	10°55	18°31	27°13	24°19	26°23	25°55	22°13	n.a.	M15
T 16	23 1 55	15°36'34	13♐15	24°46	4°23	8° 7	0°53	10°50	18°35	27°13	24°21	26°D22	25°52	22°20	n.a.	T 16
W17	23 5 51	16°38'00	26°13	26° 4	5°35	8° 9	1° 1	10°46	18°39	27°12	24°23	26°R22	25°49	22°27	n.a.	W17
T 18	23 9 48	17°39'26	8♑51	27°23	6°47	8° 9	1° 9	10°42	18°42	27°12	24°26	26°22	25°45	22°34	n.a.	T 18
F 19	23 13 44	18°40'51	21°13	28°43	7°59	8°R10	1°18	10°37	18°46	27°12	24°28	26°20	25°42	22°40	n.a.	F 19
S 20	23 17 41	19°42'15	3♒24	0♍ 5	9°11	8° 9	1°26	10°33	18°50	27°11	24°30	26°15	25°39	22°47	n.a.	S 20
S 21	23 21 38	20°43'40	15°26	1°28	10°24	8° 7	1°35	10°28	18°53	27°11	24°32	26° 7	25°36	22°54	n.a.	S 21
M22	23 25 34	21°45'03	27°23	2°51	11°36	8° 5	1°43	10°24	18°57	27°10	24°35	25°56	25°33	23° 0	n.a.	M22
T 23	23 29 31	22°46'26	9♓17	4°16	12°48	8° 2	1°52	10°19	19° 1	27°10	24°37	25°42	25°30	23° 7	n.a.	T 23
W24	23 33 27	23°47'48	21°10	5°41	14° 1	7°59	2° 1	10°15	19° 4	27° 9	24°39	25°27	25°26	23°14	n.a.	W24
T 25	23 37 24	24°49'10	3♈ 3	7° 7	15°14	7°54	2°11	10°10	19° 8	27° 9	24°41	25°12	25°23	23°21	n.a.	T 25
F 26	23 41 21	25°50'32	14°57	8°34	16°26	7°49	2°20	10° 5	19°11	27° 8	24°43	24°58	25°20	23°27	n.a.	F 26
S 27	23 45 17	26°51'53	26°53	10° 1	17°39	7°43	2°29	10° 1	19°15	27° 8	24°45	24°45	25°17	23°34	n.a.	S 27
S 28	23 49 14	27°53'13	8♉54	11°29	18°52	7°36	2°39	9°56	19°19	27° 7	24°48	24°35	25°14	23°41	n.a.	S 28
M29	23 53 10	28°54'33	21° 2	12°58	20° 5	7°28	2°49	9°51	19°22	27° 6	24°50	24°29	25°10	23°48	n.a.	M29
T 30	23 57 7	29°55'53	3♊20	14°27	21°18	7°19	2°59	9°46	19°26	27° 6	24°52	24°25	25° 7	23°54	n.a.	T 30
W31	0 1 3	0♎57'12	15♊51	15♍57	22♌31	7♉10	3♐ 9	9♈41	19♍29	27♉ 5	24♌54	24♐23	25♐ 4	24♓ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n43	19n21	3n38	19n47	2n16	24n 1	0n55	14n34	0n33	21s42	1s 9	2n57	2s 0	5n36	0n39	20n11	0n 3	26n29	13n20	24s 9	24s 8	0n52		n.a.
T 2	11 21	22 7	2 47	19 51	2 22	23 55	0 58	14 40	0 35	21 44	1 9	2 56	2 0	5 35	0 39	20 11	0 3	26 28	13 20	24 9	24 8	0 55		n.a.
W 3	10 58	23 53	1 48	19 51	2 27	23 48	1 2	14 45	0 37	21 45	1 9	2 55	2 0	5 33	0 39	20 11	0 3	26 27	13 20	24 9	24 8	0 58		n.a.
T 4	10 36	24 27	0 41	19 48	2 31	23 41	1 5	14 50	0 39	21 46	1 8	2 53	2 0	5 32	0 39	20 11	0 3	26 26	13 20	24 9	24 8	1 0		n.a.
F 5	10 13	23 39	0s29	19 40	2 33	23 33	1 8	14 55	0 41	21 47	1 8	2 52	2 0	5 30	0 39	20 11	0 3	26 26	13 20	24 9	24 7	1 3		n.a.
S 6	9 50	21 24	1 41	19 30	2 34	23 25	1 11	15 0	0 43	21 49	1 8	2 50	2 0	5 29	0 39	20 11	0 3	26 25	13 20	24 9	24 7	1 6		n.a.
S 7	9 26	17 45	2 49	19 16	2 34	23 15	1 15	15 5	0 45	21 50	1 8	2 49	2 0	5 27	0 39	20 11	0 3	26 24	13 20	24 9	24 7	1 9		n.a.
M 8	9 3	12 54	3 47	19 0	2 33	23 5	1 18	15 10	0 47	21 51	1 8	2 47	2 0	5 26	0 39	20 11	0 3	26 23	13 20	24 9	24 7	1 12		n.a.
T 9	8 39	7 10	4 31	18 41	2 32	22 54	1 20	15 14	0 49	21 53	1 8	2 46	2 1	5 24	0 39	20 11	0 3	26 22	13 20	24 9	24 7	1 14		n.a.
W10	8 15	0 57	4 56	18 20	2 30	22 43	1 23	15 18	0 51	21 54	1 8	2 44	2 1	5 23	0 39	20 11	0 3	26 21	13 20	24 8	24 7	1 17		n.a.
T 11	7 52	5s19	5 0	17 57	2 27	22 31	1 26	15 22	0 53	21 56	1 8	2 43	2 1	5 22	0 39	20 11	0 3	26 21	13 20	24 8	24 7	1 20		n.a.
F 12	7 28	11 11	4 43	17 32	2 23	22 18	1 28	15 26	0 55	21 57	1 8	2 41	2 1	5 20	0 39	20 11	0 3	26 20	13 20	24 8	24 7	1 23		n.a.
S 13	7 3	16 16	4 7	17 6	2 19	22 4	1 31	15 29	0 57	21 59	1 8	2 39	2 1	5 19	0 39	20 11	0 3	26 19	13 20	24 8	24 7	1 25		n.a.
S 14	6 39	20 16	3 16	16 37	2 15	21 50	1 33	15 33	0 59	22 0	1 8	2 38	2 1	5 17	0 39	20 11	0 3	26 18	13 20	24 7	24 7	1 28		n.a.
M15	6 15	22 57	2 15	16 8	2 10	21 35	1 35	15 36	1 1	22 2	1 7	2 36	2 1	5 16	0 39	20 11	0 3	26 18	13 21	24 7	24 7	1 31		n.a.
T 16	5 50	24 14	1 9	15 37	2 5	21 20	1 38	15 39	1 4	22 4	1 7	2 34	2 1	5 14	0 39	20 11	0 3	26 17	13 21	24 7	24 6	1 34		n.a.
W17	5 26	24 8	0 1	15 5	1 59	21 4	1 40	15 41	1 6	22 5	1 7	2 33	2 1	5 13	0 38	20 11	0 3	26 16	13 21	24 7	24 6	1 36		n.a.
T 18	5 1	22 47	1n 6	14 31	1 54	20 47	1 41	15 44	1 8	22 7	1 7	2 31	2 1	5 11	0 38	20 11	0 3	26 15	13 21	24 7	24 6	1 39		n.a.
F 19	4 37	20 21	2 7	13 57	1 48	20 29	1 43	15 46	1 11	22 9	1 7	2 29	2 1	5 10	0 38	20 11	0 3	26 15	13 21	24 7	24 6	1 42		n.a.
S 20	4 12	17 3	3 2	13 22	1 42	20 11	1 45	15 48	1 13	22 10	1 7	2 27	2 1	5 8	0 38	20 11	0 3	26 14	13 21	24 7	24 6	1 45		n.a.
S 21	3 47	13 5	3 48	12 46	1 35	19 53	1 47	15 50	1 15	22 12	1 7	2 26	2 1	5 7	0 38	20 11	0 3	26 13	13 21	24 7	24 6	1 48		n.a.
M22	3 22	8 38	4 23	12 9	1 29	19 34	1 48	15 51	1 18	22 14	1 7	2 24	2 1	5 5	0 38	20 10	0 3	26 13	13 21	24 7	24 6	1 50		n.a.
T 23	2 57	3 55	4 47	11 31	1 22	19 14	1 50	15 52	1 20	22 16	1 7	2 22	2 1	5 4	0 38	20 10	0 3	26 12	13 21	24 6	24 6	1 53		n.a.
W24	2 32	0n56	4 58	10 53	1 16	18 53	1 51	15 54	1 23	22 17	1 7	2 20	2 1	5 2	0 38	20 10	0 3	26 11	13 22	24 6	24 6	1 56		n.a.
T 25	2 7	5 45	4 56	10 14	1 9	18 33	1 52	15 54	1 25	22 19	1 7	2 18	2 1	5 1	0 38	20 10	0 3	26 11	13 22	24 5	24 5	1 59		n.a.
F 26	1 42	10 22	4 41	9 34	1 2	18 11	1 53	15 55	1 28	22 21	1 7	2 16	2 1	4 59	0 38	20 10	0 3	26 10	13 22	24 4	24 5	2 1		n.a.
S 27	1 17	14 36	4 14	8 54	0 56	17 49	1 54	15 55	1 30	22 23	1 6	2 14	2 1	4 58	0 38	20 10	0 3	26 9	13 22	24 4	24 5	2 4		n.a.
S 28	0 52	18 17	3 35	8 13	0 49	17 27	1 55	15 55	1 33	22 25	1 6	2 13	2 1	4 57	0 38	20 10	0 3	26 9	13 22	24 4	24 5	2 7		n.a.
M29	0 27	21 14	2 46	7 32	0 42	17 4	1 56	15 55	1 35	22 27	1 6	2 11	2 1	4 55	0 38	20 10	0 3	26 8	13 22	24 3	24 5	2 10		n.a.
T 30	0 2	23 15	1 49	6 50	0 35	16 40	1 57	15 55	1 38	22 29	1 6	2 9	2 1	4 54	0 38	20 9	0 3	26 8	13 23	24 3	24 5	2 12		n.a.
W31	0s23	24n 9	0n45	6n 8	0n28	16n16	1n57	15n54	1n40	22s31	1s 6	2n 7	2s 1	4n52	0n38	20n 9	0n 3	26n 7	13n23	24s 3	24s 5	2n15		n.a.

Julian Day Number = -161532.5, Delta T = 43h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'58, Lahiri = -74°40'58 Julian Calendar 1 Oct. 5156 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 0	1♎58'31	28♊41	17♍27	23♌44	7°R 0	3♐19	9°R37	19♍33	27°R 4	24♌56	24°R23	25♐ 1	24♓ 8	n.a.	T 1
F 2	0 8 57	2°59'49	11♋54	18°58	24°57	6♉49	3°29	9♈32	19°37	27♉ 3	24°58	24♐23	24°58	24°14	n.a.	F 2
S 3	0 12 53	4° 1'06	25°32	20°29	26°10	6°37	3°39	9°27	19°40	27° 3	25° 0	24°22	24°55	24°21	n.a.	S 3
S 4	0 16 50	5° 2'23	9♌39	22° 1	27°23	6°24	3°49	9°22	19°44	27° 2	25° 2	24°18	24°51	24°28	n.a.	S 4
M 5	0 20 46	6° 3'39	24°14	23°33	28°36	6°11	4° 0	9°17	19°47	27° 1	25° 4	24°11	24°48	24°35	n.a.	M 5
T 6	0 24 43	7° 4'55	9♍12	25° 5	29°50	5°57	4°11	9°12	19°51	27° 0	25° 6	24° 2	24°45	24°41	n.a.	T 6
W 7	0 28 40	8° 6'09	24°27	26°39	1♍ 3	5°42	4°21	9° 7	19°54	26°59	25° 8	23°51	24°42	24°48	n.a.	W 7
T 8	0 32 36	9° 7'23	9♎47	28°12	2°16	5°26	4°32	9° 2	19°58	26°58	25° 9	23°40	24°39	24°55	n.a.	T 8
F 9	0 36 33	10° 8'35	25° 1	29°47	3°29	5°10	4°43	8°57	20° 1	26°57	25°11	23°30	24°36	25° 1	n.a.	F 9
S 10	0 40 29	11° 9'46	9♏58	1♎21	4°43	4°53	4°54	8°52	20° 5	26°56	25°13	23°21	24°32	25° 8	n.a.	S 10
S 11	0 44 26	12°10'56	24°30	2°57	5°56	4°35	5° 5	8°47	20° 8	26°55	25°15	23°15	24°29	25°15	n.a.	S 11
M12	0 48 22	13°12'05	8♐33	4°32	7°10	4°17	5°17	8°42	20°11	26°54	25°17	23°12	24°26	25°22	n.a.	M12
T 13	0 52 19	14°13'12	22° 6	6° 9	8°23	3°58	5°28	8°37	20°15	26°53	25°18	23°D11	24°23	25°28	n.a.	T 13
W14	0 56 16	15°14'17	5♑11	7°46	9°36	3°39	5°40	8°32	20°18	26°52	25°20	23°12	24°20	25°35	n.a.	W14
T 15	1 0 12	16°15'21	17°52	9°24	10°50	3°18	5°51	8°28	20°22	26°50	25°22	23°R12	24°16	25°42	n.a.	T 15
F 16	1 4 9	17°16'23	0♒14	11° 2	12° 3	2°58	6° 3	8°23	20°25	26°49	25°24	23°11	24°13	25°49	n.a.	F 16
S 17	1 8 5	18°17'24	12°22	12°41	13°17	2°37	6°14	8°18	20°28	26°48	25°25	23° 8	24°10	25°55	n.a.	S 17
S 18	1 12 2	19°18'22	24°21	14°20	14°30	2°15	6°26	8°13	20°32	26°47	25°27	23° 2	24° 7	26° 2	n.a.	S 18
M19	1 15 59	20°19'19	6♓14	16° 1	15°44	1°53	6°38	8° 8	20°35	26°46	25°29	22°54	24° 4	26° 9	n.a.	M19
T 20	1 19 55	21°20'15	18° 5	17°41	16°57	1°31	6°50	8° 3	20°38	26°44	25°30	22°44	24° 1	26°15	n.a.	T 20
W21	1 23 52	22°21'08	29°57	19°23	18°11	1° 8	7° 2	7°59	20°41	26°43	25°32	22°32	23°57	26°22	n.a.	W21
T 22	1 27 48	23°22'00	11♈52	21° 5	19°25	0°45	7°14	7°54	20°45	26°42	25°33	22°20	23°54	26°29	n.a.	T 22
F 23	1 31 45	24°22'51	23°51	22°48	20°38	0°22	7°27	7°49	20°48	26°40	25°35	22° 8	23°51	26°36	n.a.	F 23
S 24	1 35 41	25°23'39	5♉55	24°32	21°52	29♈58	7°39	7°45	20°51	26°39	25°36	21°58	23°48	26°42	n.a.	S 24
S 25	1 39 38	26°24'27	18° 6	26°17	23° 5	29°35	7°51	7°40	20°54	26°38	25°38	21°51	23°45	26°49	n.a.	S 25
M26	1 43 35	27°25'12	0♊25	28° 2	24°19	29°11	8° 4	7°36	20°57	26°36	25°39	21°46	23°42	26°56	n.a.	M26
T 27	1 47 31	28°25'56	12°53	29°48	25°33	28°47	8°16	7°31	21° 0	26°35	25°40	21°43	23°38	27° 3	n.a.	T 27
W28	1 51 28	29°26'39	25°34	1♏34	26°46	28°23	8°29	7°27	21° 3	26°33	25°42	21°D43	23°35	27° 9	n.a.	W28
T 29	1 55 24	0♏27'20	8♋29	3°22	28° 0	27°59	8°41	7°22	21° 6	26°32	25°43	21°44	23°32	27°16	n.a.	T 29
F 30	1 59 21	1♏28'00	21♋42	5♏10	29♍13	27♈35	8♐54	7♈18	21♍ 9	26♉30	25♌44	21♐45	23♐29	27♓23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s49	23n47	0s23	5n26	0n21	15n52	1n58	15n53	1n43	22s32	1s 6	2n 5	2s 1	4n51	0n38	20n 9	0n 3	26n 6	13n23	24s 3	24s 5	2n18		n.a.
F 2	1 14	22 7	1 31	4 43	0 15	15 27	1 58	15 52	1 46	22 34	1 6	2 3	2 1	4 49	0 38	20 9	0 3	26 6	13 23	24 3	24 4	2 21		n.a.
S 3	1 39	19 7	2 37	4 0	0 8	15 2	1 58	15 50	1 48	22 36	1 6	2 1	2 0	4 48	0 38	20 9	0 3	26 5	13 23	24 3	24 4	2 23		n.a.
S 4	2 4	14 56	3 35	3 17	0 1	14 36	1 59	15 48	1 51	22 38	1 6	1 59	2 0	4 46	0 38	20 9	0 3	26 5	13 24	24 3	24 4	2 26		n.a.
M 5	2 29	9 45	4 21	2 33	0s 5	14 10	1 59	15 46	1 53	22 40	1 6	1 57	2 0	4 45	0 38	20 8	0 3	26 4	13 24	24 3	24 4	2 29		n.a.
T 6	2 54	3 53	4 51	1 50	0 12	13 43	1 59	15 44	1 56	22 42	1 6	1 55	2 0	4 44	0 38	20 8	0 3	26 4	13 24	24 2	24 4	2 32		n.a.
W 7	3 19	2s19	5 1	1 6	0 18	13 17	1 59	15 41	1 59	22 44	1 6	1 53	2 0	4 42	0 38	20 8	0 3	26 3	13 24	24 2	24 4	2 34		n.a.
T 8	3 43	8 24	4 49	0 21	0 25	12 49	1 59	15 38	2 1	22 46	1 6	1 51	2 0	4 41	0 38	20 8	0 3	26 3	13 24	24 1	24 4	2 37		n.a.
F 9	4 8	13 56	4 17	0s23	0 31	12 22	1 58	15 35	2 4	22 48	1 6	1 49	2 0	4 39	0 38	20 8	0 3	26 2	13 25	24 1	24 4	2 40		n.a.
S 10	4 33	18 31	3 28	1 7	0 37	11 54	1 58	15 31	2 7	22 51	1 6	1 48	2 0	4 38	0 38	20 7	0 3	26 2	13 25	24 0	24 3	2 42		n.a.
S 11	4 57	21 50	2 26	1 52	0 43	11 26	1 58	15 28	2 9	22 53	1 6	1 46	2 0	4 37	0 38	20 7	0 3	26 2	13 25	24 0	24 3	2 45		n.a.
M12	5 22	23 40	1 17	2 36	0 49	10 57	1 57	15 24	2 12	22 55	1 5	1 44	2 0	4 35	0 38	20 7	0 3	26 1	13 25	24 0	24 3	2 48		n.a.
T 13	5 46	24 2	0 6	3 21	0 55	10 28	1 57	15 19	2 14	22 57	1 5	1 42	2 0	4 34	0 38	20 7	0 3	26 1	13 26	24 0	24 3	2 51		n.a.
W14	6 11	23 1	1n 3	4 5	1 0	9 59	1 56	15 15	2 17	22 59	1 5	1 40	2 0	4 32	0 38	20 6	0 3	26 0	13 26	24 0	24 3	2 53		n.a.
T 15	6 35	20 50	2 7	4 50	1 6	9 30	1 55	15 10	2 19	23 1	1 5	1 38	1 59	4 31	0 38	20 6	0 3	26 0	13 26	24 0	24 3	2 56		n.a.
F 16	6 59	17 44	3 4	5 34	1 11	9 0	1 54	15 5	2 22	23 3	1 5	1 36	1 59	4 30	0 38	20 6	0 3	26 0	13 27	24 0	24 3	2 59		n.a.
S 17	7 23	13 56	3 50	6 19	1 16	8 30	1 54	15 0	2 24	23 5	1 5	1 34	1 59	4 28	0 38	20 6	0 3	25 59	13 27	23 59	24 2	3 2		n.a.
S 18	7 47	9 38	4 26	7 3	1 20	8 0	1 53	14 54	2 27	23 7	1 5	1 33	1 59	4 27	0 39	20 5	0 3	25 59	13 27	23 59	24 2	3 4		n.a.
M19	8 11	5 1	4 51	7 47	1 25	7 30	1 51	14 49	2 29	23 9	1 5	1 31	1 59	4 26	0 39	20 5	0 3	25 59	13 27	23 59	24 2	3 7		n.a.
T 20	8 34	0 14	5 2	8 31	1 29	6 59	1 50	14 43	2 31	23 11	1 5	1 29	1 59	4 24	0 39	20 5	0 3	25 58	13 28	23 58	24 2	3 10		n.a.
W21	8 57	4n33	5 1	9 14	1 33	6 29	1 49	14 37	2 34	23 13	1 5	1 27	1 59	4 23	0 39	20 4	0 3	25 58	13 28	23 57	24 2	3 12		n.a.
T 22	9 21	9 11	4 46	9 58	1 37	5 58	1 48	14 31	2 36	23 15	1 5	1 25	1 58	4 22	0 39	20 4	0 3	25 58	13 28	23 57	24 2	3 15		n.a.
F 23	9 44	13 31	4 19	10 40	1 40	5 27	1 47	14 24	2 38	23 17	1 5	1 24	1 58	4 21	0 39	20 4	0 3	25 58	13 29	23 56	24 2	3 18		n.a.
S 24	10 7	17 20	3 40	11 23	1 43	4 55	1 45	14 17	2 40	23 19	1 5	1 22	1 58	4 19	0 39	20 4	0 3	25 57	13 29	23 55	24 1	3 20		n.a.
S 25	10 30	20 27	2 50	12 5	1 46	4 24	1 44	14 11	2 42	23 21	1 5	1 20	1 58	4 18	0 39	20 3	0 3	25 57	13 29	23 55	24 1	3 23		n.a.
M26	10 52	22 41	1 52	12 46	1 48	3 53	1 42	14 4	2 44	23 24	1 5	1 18	1 58	4 17	0 39	20 3	0 3	25 57	13 30	23 55	24 1	3 26		n.a.
T 27	11 14	23 49	0 47	13 27	1 50	3 21	1 41	13 57	2 46	23 26	1 5	1 17	1 58	4 16	0 39	20 3	0 3	25 57	13 30	23 54	24 1	3 29		n.a.
W28	11 37	23 45	0s21	14 7	1 52	2 50	1 39	13 50	2 48	23 28	1 5	1 15	1 57	4 14	0 39	20 2	0 3	25 57	13 30	23 54	24 1	3 31		n.a.
T 29	11 59	22 25	1 29	14 46	1 53	2 18	1 37	13 43	2 50	23 30	1 5	1 14	1 57	4 13	0 39	20 2	0 4	25 56	13 31	23 54	24 1	3 34		n.a.
F 30	12s20	19n50	2s34	15s25	1s53	1n46	1n35	13n35	2n52	23s32	1s 5	1n12	1s57	4n12	0n39	20n 2	0n 4	25n56	13n31	23s54	24s 0	3n37		n.a.

Julian Day Number = -161501.5, Delta T = 43h46m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'54, Lahiri = -74°40'54 Julian Calendar 1 Nov. 5156 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5156 BCE (-5155) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 18	2♏28'37	5♌15	6♏58	0♎27	27°R11	9♐ 7	7°R14	21♍12	26°R29	25♌46	21°R45	23♐26	27♓29	n.a.	S 1
S 2	2 7 14	3°29'14	19°10	8°48	1°41	26♈48	9°20	7♈10	21°15	26♉27	25°47	21♐44	23°22	27°36	n.a.	S 2
M 3	2 11 11	4°29'48	3♍28	10°37	2°54	26°24	9°33	7° 6	21°18	26°26	25°48	21°41	23°19	27°43	n.a.	M 3
T 4	2 15 7	5°30'22	18° 6	12°27	4° 8	26° 1	9°46	7° 2	21°21	26°24	25°49	21°36	23°16	27°50	n.a.	T 4
W 5	2 19 4	6°30'53	3♎ 0	14°18	5°22	25°38	9°59	6°58	21°24	26°23	25°50	21°29	23°13	27°56	n.a.	W 5
T 6	2 23 0	7°31'23	18° 2	16° 8	6°35	25°15	10°12	6°54	21°27	26°21	25°51	21°22	23°10	28° 3	n.a.	T 6
F 7	2 26 57	8°31'51	3♏ 2	17°59	7°49	24°53	10°25	6°50	21°29	26°20	25°52	21°16	23° 7	28°10	n.a.	F 7
S 8	2 30 53	9°32'17	17°51	19°49	9° 3	24°31	10°38	6°46	21°32	26°18	25°54	21°10	23° 3	28°17	n.a.	S 8
S 9	2 34 50	10°32'40	2♐22	21°39	10°16	24°10	10°51	6°42	21°35	26°17	25°55	21° 7	23° 0	28°23	n.a.	S 9
M10	2 38 47	11°33'02	16°28	23°28	11°30	23°49	11° 5	6°39	21°38	26°15	25°55	21°D 5	22°57	28°30	n.a.	M10
T 11	2 42 43	12°33'22	0♑ 8	25°16	12°43	23°29	11°18	6°35	21°40	26°13	25°56	21° 5	22°54	28°37	n.a.	T 11
W12	2 46 40	13°33'39	13°20	27° 2	13°57	23° 9	11°32	6°32	21°43	26°12	25°57	21° 7	22°51	28°43	n.a.	W12
T 13	2 50 36	14°33'54	26° 8	28°47	15°11	22°50	11°45	6°28	21°45	26°10	25°58	21° 8	22°47	28°50	n.a.	T 13
F 14	2 54 33	15°34'07	8♒36	0♐30	16°24	22°31	11°59	6°25	21°48	26° 9	25°59	21°10	22°44	28°57	n.a.	F 14
S 15	2 58 29	16°34'17	20°47	2°10	17°38	22°13	12°12	6°22	21°50	26° 7	26° 0	21°R10	22°41	29° 4	n.a.	S 15
S 16	3 2 26	17°34'24	2♓48	3°46	18°51	21°56	12°26	6°19	21°53	26° 5	26° 1	21° 8	22°38	29°10	n.a.	S 16
M17	3 6 23	18°34'29	14°41	5°19	20° 5	21°39	12°39	6°16	21°55	26° 4	26° 1	21° 6	22°35	29°17	n.a.	M17
T 18	3 10 19	19°34'32	26°33	6°47	21°19	21°23	12°53	6°13	21°57	26° 2	26° 2	21° 1	22°32	29°24	n.a.	T 18
W19	3 14 16	20°34'32	8♈26	8°11	22°32	21° 8	13° 7	6°10	22° 0	26° 0	26° 3	20°56	22°28	29°30	n.a.	W19
T 20	3 18 12	21°34'30	20°23	9°28	23°46	20°53	13°20	6° 7	22° 2	25°59	26° 3	20°51	22°25	29°37	n.a.	T 20
F 21	3 22 9	22°34'26	2♉28	10°40	24°59	20°40	13°34	6° 5	22° 4	25°57	26° 4	20°46	22°22	29°44	n.a.	F 21
S 22	3 26 5	23°34'19	14°42	11°44	26°13	20°27	13°48	6° 2	22° 6	25°55	26° 4	20°41	22°19	29°51	n.a.	S 22
S 23	3 30 2	24°34'10	27° 6	12°42	27°26	20°14	14° 2	6° 0	22° 9	25°54	26° 5	20°38	22°16	29°57	n.a.	S 23
M24	3 33 58	25°33'59	9♊42	13°31	28°40	20° 3	14°16	5°57	22°11	25°52	26° 5	20°37	22°13	0♈ 4	n.a.	M24
T 25	3 37 55	26°33'46	22°29	14°13	29°53	19°52	14°30	5°55	22°13	25°50	26° 6	20°D36	22° 9	0°11	n.a.	T 25
W26	3 41 52	27°33'31	5♋28	14°46	1♏ 7	19°42	14°44	5°53	22°15	25°49	26° 6	20°37	22° 6	0°18	n.a.	W26
T 27	3 45 48	28°33'13	18°41	15°10	2°20	19°33	14°58	5°51	22°17	25°47	26° 7	20°38	22° 3	0°24	n.a.	T 27
F 28	3 49 45	29°32'54	2♌ 7	15°25	3°34	19°25	15°12	5°49	22°19	25°45	26° 7	20°40	22° 0	0°31	n.a.	F 28
S 29	3 53 41	0♐32'32	15°47	15°R31	4°47	19°17	15°26	5°47	22°21	25°44	26° 7	20°41	21°57	0°38	n.a.	S 29
S 30	3 57 38	1°32'08	29°42	15°28	6° 1	19°11	15°40	5°45	22°22	25°42	26° 8	20°R41	21°53	0°44	n.a.	S 30
M31	4 1 34	2♐31'42	13♍50	15♐17	7♏14	19♈ 5	15♐54	5♈44	22♍24	25♉40	26♌ 8	20♐41	21♐50	0♈51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s42	16n 6	3s33	16s 2	1s54	1n14	1n34	13n28	2n53	23s34	1s 5	1n10	1s57	4n11	0n39	20n 1	0n 4	25n56	13n31	23s55	24s 0	3n39		n.a.
S 2	13 3	11 25	4 20	16 39	1 53	0 42	1 32	13 21	2 55	23 36	1 5	1 9	1 57	4 10	0 39	20 1	0 4	25 56	13 32	23 54	24 0	3 42		n.a.
M 3	13 25	6 0	4 53	17 14	1 52	0 10	1 30	13 13	2 56	23 38	1 5	1 7	1 57	4 8	0 39	20 1	0 4	25 56	13 32	23 54	24 0	3 45		n.a.
T 4	13 45	0 9	5 7	17 48	1 51	0s21	1 28	13 6	2 58	23 40	1 5	1 6	1 56	4 7	0 39	20 0	0 4	25 56	13 32	23 54	24 0	3 47		n.a.
W 5	14 6	5s49	5 2	18 20	1 48	0 53	1 26	12 58	2 59	23 42	1 5	1 5	1 56	4 6	0 39	20 0	0 4	25 56	13 33	23 53	24 0	3 50		n.a.
T 6	14 26	11 30	4 36	18 51	1 46	1 25	1 24	12 51	3 1	23 44	1 5	1 3	1 56	4 5	0 39	19 59	0 4	25 56	13 33	23 53	23 59	3 53		n.a.
F 7	14 47	16 29	3 51	19 20	1 42	1 57	1 21	12 44	3 2	23 46	1 5	1 2	1 56	4 4	0 39	19 59	0 4	25 56	13 33	23 53	23 59	3 55		n.a.
S 8	15 7	20 23	2 50	19 48	1 38	2 29	1 19	12 36	3 3	23 48	1 5	1 0	1 56	4 3	0 39	19 59	0 4	25 55	13 34	23 52	23 59	3 58		n.a.
S 9	15 26	22 54	1 40	20 13	1 33	3 1	1 17	12 29	3 4	23 50	1 5	0 59	1 55	4 2	0 39	19 58	0 4	25 55	13 34	23 52	23 59	4 1		n.a.
M10	15 45	23 53	0 25	20 37	1 27	3 32	1 15	12 22	3 5	23 52	1 5	0 58	1 55	4 1	0 39	19 58	0 4	25 55	13 35	23 52	23 59	4 3		n.a.
T 11	16 5	23 21	0n49	20 58	1 21	4 4	1 12	12 15	3 6	23 54	1 5	0 57	1 55	4 0	0 39	19 58	0 4	25 55	13 35	23 52	23 59	4 6		n.a.
W12	16 23	21 31	1 58	21 17	1 13	4 36	1 10	12 8	3 7	23 55	1 5	0 55	1 55	3 59	0 39	19 57	0 4	25 55	13 35	23 52	23 58	4 9		n.a.
T 13	16 42	18 38	2 59	21 33	1 5	5 7	1 8	12 2	3 8	23 57	1 5	0 54	1 54	3 58	0 39	19 57	0 4	25 55	13 36	23 52	23 58	4 11		n.a.
F 14	17 0	14 58	3 50	21 47	0 56	5 38	1 5	11 55	3 8	23 59	1 5	0 53	1 54	3 57	0 39	19 56	0 4	25 56	13 36	23 52	23 58	4 14		n.a.
S 15	17 18	10 46	4 29	21 59	0 46	6 10	1 3	11 49	3 9	24 1	1 5	0 52	1 54	3 56	0 39	19 56	0 4	25 56	13 36	23 52	23 58	4 17		n.a.
S 16	17 35	6 12	4 56	22 7	0 35	6 41	1 0	11 43	3 9	24 3	1 5	0 51	1 54	3 55	0 39	19 56	0 4	25 56	13 37	23 52	23 58	4 19		n.a.
M17	17 53	1 28	5 10	22 14	0 23	7 12	0 58	11 37	3 10	24 5	1 5	0 50	1 54	3 54	0 39	19 55	0 4	25 56	13 37	23 52	23 58	4 22		n.a.
T 18	18 10	3n18	5 10	22 17	0 11	7 42	0 55	11 31	3 10	24 7	1 5	0 49	1 53	3 53	0 39	19 55	0 4	25 56	13 38	23 52	23 57	4 25		n.a.
W19	18 26	7 58	4 58	22 18	0n 2	8 13	0 53	11 25	3 11	24 9	1 5	0 48	1 53	3 52	0 39	19 55	0 4	25 56	13 38	23 51	23 57	4 27		n.a.
T 20	18 43	12 22	4 32	22 17	0 16	8 43	0 50	11 20	3 11	24 10	1 5	0 47	1 53	3 51	0 39	19 54	0 4	25 56	13 38	23 51	23 57	4 30		n.a.
F 21	18 58	16 20	3 54	22 13	0 31	9 13	0 48	11 15	3 11	24 12	1 5	0 46	1 53	3 50	0 39	19 54	0 4	25 56	13 39	23 50	23 57	4 33		n.a.
S 22	19 14	19 40	3 4	22 7	0 46	9 43	0 45	11 10	3 11	24 14	1 5	0 46	1 52	3 49	0 39	19 53	0 4	25 56	13 39	23 50	23 57	4 35		n.a.
S 23	19 29	22 8	2 5	22 0	1 2	10 13	0 43	11 5	3 12	24 16	1 5	0 45	1 52	3 48	0 39	19 53	0 4	25 57	13 40	23 50	23 56	4 38		n.a.
M24	19 44	23 34	1 0	21 50	1 18	10 42	0 40	11 1	3 12	24 17	1 5	0 44	1 52	3 47	0 39	19 53	0 4	25 57	13 40	23 50	23 56	4 41		n.a.
T 25	19 59	23 47	0s10	21 39	1 34	11 12	0 37	10 57	3 12	24 19	1 5	0 43	1 52	3 47	0 39	19 52	0 4	25 57	13 40	23 50	23 56	4 43		n.a.
W26	20 13	22 43	1 21	21 27	1 50	11 41	0 35	10 53	3 12	24 21	1 5	0 43	1 51	3 46	0 39	19 52	0 4	25 57	13 41	23 50	23 56	4 46		n.a.
T 27	20 27	20 23	2 28	21 14	2 6	12 9	0 32	10 49	3 12	24 22	1 5	0 42	1 51	3 45	0 39	19 51	0 4	25 57	13 41	23 50	23 56	4 49		n.a.
F 28	20 40	16 54	3 29	21 0	2 22	12 38	0 29	10 46	3 11	24 24	1 5	0 42	1 51	3 44	0 39	19 51	0 4	25 58	13 42	23 50	23 55	4 51		n.a.
S 29	20 53	12 29	4 19	20 45	2 38	13 6	0 27	10 42	3 11	24 26	1 5	0 41	1 51	3 43	0 39	19 51	0 4	25 58	13 42	23 50	23 55	4 54		n.a.
S 30	21 6	7 20	4 55	20 30	2 52	13 33	0 24	10 40	3 11	24 27	1 5	0 41	1 50	3 43	0 39	19 50	0 4	25 58	13 42	23 50	23 55	4 56		n.a.
M31	21s18	1n45	5s13	20s15	3n 6	14s 1	0n21	10n37	3n11	24s29	1s 5	0n40	1s50	3n42	0n39	19n50	0n 4	25n58	13n43	23s50	23s55	4n59		n.a.

Julian Day Number = -161471.5, Delta T = 43h46m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'50, Lahiri = -74°40'50 Julian Calendar 1 Dec. 5156 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5156 BCE

The year -5155 astronomical counting style corresponds to year 5156 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 31	3♐31'14	28♍11	14°R58	8♏28	18°R59	16♐ 8	5°R42	22♍26	25°R39	26♌ 8	20°R40	21♐47	0♈58	n.a.	T 1
W 2	4 9 27	4°30'45	12♎40	14♐30	9°41	18♈55	16°22	5♈41	22°28	25♉37	26° 8	20♐38	21°44	1° 5	n.a.	W 2
T 3	4 13 24	5°30'13	27°14	13°56	10°55	18°52	16°36	5°40	22°29	25°35	26° 8	20°36	21°41	1°11	n.a.	T 3
F 4	4 17 20	6°29'39	11♏47	13°16	12° 8	18°49	16°50	5°38	22°31	25°34	26° 9	20°34	21°38	1°18	n.a.	F 4
S 5	4 21 17	7°29'03	26°13	12°30	13°22	18°47	17° 4	5°37	22°32	25°32	26° 9	20°33	21°34	1°25	n.a.	S 5
S 6	4 25 14	8°28'25	10♐26	11°41	14°35	18°45	17°19	5°36	22°34	25°31	26° 9	20°32	21°31	1°32	n.a.	S 6
M 7	4 29 10	9°27'44	24°21	10°48	15°48	18°D45	17°33	5°35	22°35	25°29	26°R 9	20°D32	21°28	1°38	n.a.	M 7
T 8	4 33 7	10°27'01	7♑56	9°54	17° 2	18°45	17°47	5°35	22°37	25°27	26° 9	20°32	21°25	1°45	n.a.	T 8
W 9	4 37 3	11°26'16	21° 8	8°59	18°15	18°46	18° 1	5°34	22°38	25°26	26° 9	20°33	21°22	1°52	n.a.	W 9
T 10	4 41 0	12°25'28	3♒59	8° 4	19°29	18°48	18°15	5°33	22°40	25°24	26° 8	20°34	21°19	1°58	n.a.	T 10
F 11	4 44 56	13°24'37	16°30	7°12	20°42	18°50	18°30	5°33	22°41	25°23	26° 8	20°35	21°15	2° 5	n.a.	F 11
S 12	4 48 53	14°23'44	28°45	6°21	21°56	18°54	18°44	5°33	22°42	25°21	26° 8	20°35	21°12	2°12	n.a.	S 12
S 13	4 52 49	15°22'48	10♓48	5°34	23° 9	18°58	18°58	5°32	22°43	25°19	26° 8	20°R36	21° 9	2°19	n.a.	S 13
M14	4 56 46	16°21'50	22°44	4°52	24°22	19° 2	19°12	5°D32	22°44	25°18	26° 8	20°36	21° 6	2°25	n.a.	M14
T 15	5 0 42	17°20'49	4♈37	4°13	25°36	19° 7	19°27	5°32	22°45	25°16	26° 7	20°35	21° 3	2°32	n.a.	T 15
W16	5 4 39	18°19'45	16°31	3°40	26°49	19°13	19°41	5°32	22°46	25°15	26° 7	20°35	20°59	2°39	n.a.	W16
T 17	5 8 35	19°18'39	28°31	3°13	28° 2	19°20	19°55	5°33	22°47	25°13	26° 7	20°35	20°56	2°45	n.a.	T 17
F 18	5 12 32	20°17'31	10♉40	2°51	29°16	19°27	20° 9	5°33	22°48	25°12	26° 6	20°D35	20°53	2°52	n.a.	F 18
S 19	5 16 28	21°16'20	23° 2	2°35	0♐29	19°35	20°24	5°33	22°49	25°10	26° 6	20°35	20°50	2°59	n.a.	S 19
S 20	5 20 25	22°15'06	5♊38	2°24	1°42	19°44	20°38	5°34	22°50	25° 9	26° 5	20°35	20°47	3° 6	n.a.	S 20
M21	5 24 21	23°13'51	18°31	2°D19	2°56	19°53	20°52	5°35	22°51	25° 8	26° 5	20°R35	20°44	3°12	n.a.	M21
T 22	5 28 18	24°12'33	1♋39	2°20	4° 9	20° 2	21° 6	5°35	22°51	25° 6	26° 5	20°35	20°40	3°19	n.a.	T 22
W23	5 32 15	25°11'13	15° 4	2°26	5°22	20°13	21°21	5°36	22°52	25° 5	26° 4	20°35	20°37	3°26	n.a.	W23
T 24	5 36 11	26° 9'51	28°42	2°38	6°36	20°24	21°35	5°37	22°53	25° 3	26° 3	20°34	20°34	3°33	n.a.	T 24
F 25	5 40 8	27° 8'26	12♌32	2°54	7°49	20°35	21°49	5°38	22°53	25° 2	26° 3	20°33	20°31	3°39	n.a.	F 25
S 26	5 44 4	28° 7'00	26°32	3°15	9° 2	20°47	22° 3	5°40	22°54	25° 1	26° 2	20°33	20°28	3°46	n.a.	S 26
S 27	5 48 1	29° 5'32	10♍39	3°41	10°16	21° 0	22°17	5°41	22°54	24°59	26° 2	20°32	20°25	3°53	n.a.	S 27
M28	5 51 57	0♑ 4'01	24°50	4°12	11°29	21°13	22°32	5°42	22°55	24°58	26° 1	20°D32	20°21	3°59	n.a.	M28
T 29	5 55 54	1° 2'29	9♎ 4	4°46	12°42	21°26	22°46	5°44	22°55	24°57	26° 0	20°32	20°18	4° 6	n.a.	T 29
W30	5 59 50	2° 0'55	23°17	5°25	13°56	21°40	23° 0	5°46	22°55	24°55	25°59	20°32	20°15	4°13	n.a.	W30
T 31	6 3 47	2♑59'20	7♏27	6♐ 7	15♐ 9	21♈55	23♐14	5♈47	22♍56	24♉54	25♌59	20♐33	20♐12	4♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	4s 1	5s13	20s 0	3n19	14s28	0n19	10n35	3n11	24s31	1s 5	0n40	1s50	3n41	0n39	19n49	0n 4	25n59	13n43	23s50	23s55	5n 2		n.a.
W 2	21 41	9 37	4 53	19 45	3 31	14 54	0 16	10 33	3 10	24 32	1 5	0 39	1 49	3 41	0 39	19 49	0 4	25 59	13 43	23 50	23 54	5 4		n.a.
T 3	21 52	14 43	4 14	19 31	3 41	15 21	0 13	10 31	3 10	24 34	1 5	0 39	1 49	3 40	0 39	19 49	0 4	25 59	13 44	23 50	23 54	5 7		n.a.
F 4	22 3	18 58	3 18	19 17	3 50	15 47	0 11	10 30	3 10	24 35	1 5	0 39	1 49	3 39	0 39	19 48	0 4	26 0	13 44	23 50	23 54	5 10		n.a.
S 5	22 13	22 1	2 10	19 5	3 57	16 12	0 8	10 28	3 9	24 37	1 6	0 39	1 49	3 39	0 39	19 48	0 4	26 0	13 45	23 49	23 54	5 12		n.a.
S 6	22 23	23 37	0 56	18 53	4 2	16 37	0 5	10 27	3 9	24 38	1 6	0 39	1 48	3 38	0 39	19 48	0 4	26 0	13 45	23 49	23 54	5 15		n.a.
M 7	22 33	23 42	0n21	18 42	4 5	17 2	0 3	10 27	3 8	24 40	1 6	0 38	1 48	3 38	0 39	19 47	0 4	26 1	13 45	23 49	23 53	5 17		n.a.
T 8	22 42	22 21	1 35	18 33	4 7	17 26	0 0	10 27	3 8	24 41	1 6	0 38	1 48	3 37	0 39	19 47	0 4	26 1	13 46	23 49	23 53	5 20		n.a.
W 9	22 50	19 48	2 42	18 26	4 6	17 50	0s 2	10 26	3 7	24 42	1 6	0 38	1 48	3 37	0 39	19 46	0 4	26 1	13 46	23 50	23 53	5 23		n.a.
T 10	22 58	16 19	3 38	18 20	4 3	18 13	0 5	10 27	3 7	24 44	1 6	0 38	1 47	3 36	0 40	19 46	0 4	26 2	13 47	23 50	23 53	5 25		n.a.
F 11	23 6	12 12	4 23	18 15	3 59	18 36	0 7	10 27	3 6	24 45	1 6	0 38	1 47	3 36	0 40	19 46	0 4	26 2	13 47	23 50	23 52	5 28		n.a.
S 12	23 13	7 41	4 54	18 13	3 53	18 58	0 10	10 28	3 5	24 46	1 6	0 39	1 47	3 35	0 40	19 45	0 4	26 3	13 47	23 50	23 52	5 30		n.a.
S 13	23 20	2 56	5 12	18 12	3 45	19 20	0 13	10 29	3 5	24 48	1 6	0 39	1 47	3 35	0 40	19 45	0 4	26 3	13 48	23 50	23 52	5 33		n.a.
M14	23 27	1n51	5 17	18 13	3 36	19 41	0 15	10 30	3 4	24 49	1 6	0 39	1 46	3 34	0 40	19 45	0 4	26 4	13 48	23 50	23 52	5 36		n.a.
T 15	23 33	6 34	5 8	18 16	3 26	20 2	0 17	10 31	3 4	24 50	1 6	0 39	1 46	3 34	0 40	19 44	0 4	26 4	13 48	23 50	23 52	5 38		n.a.
W16	23 38	11 3	4 45	18 20	3 15	20 22	0 20	10 33	3 3	24 52	1 6	0 39	1 46	3 33	0 40	19 44	0 4	26 4	13 49	23 50	23 51	5 41		n.a.
T 17	23 43	15 9	4 10	18 26	3 4	20 42	0 22	10 35	3 2	24 53	1 6	0 40	1 45	3 33	0 40	19 43	0 4	26 5	13 49	23 50	23 51	5 43		n.a.
F 18	23 48	18 41	3 24	18 34	2 51	21 1	0 25	10 37	3 2	24 54	1 6	0 40	1 45	3 33	0 40	19 43	0 4	26 5	13 50	23 50	23 51	5 46		n.a.
S 19	23 52	21 28	2 27	18 44	2 38	21 19	0 27	10 40	3 1	24 55	1 6	0 41	1 45	3 32	0 40	19 43	0 4	26 6	13 50	23 50	23 51	5 49		n.a.
S 20	23 56	23 15	1 22	18 55	2 25	21 37	0 29	10 43	3 0	24 56	1 7	0 41	1 45	3 32	0 40	19 42	0 4	26 6	13 50	23 50	23 50	5 51		n.a.
M21	23 59	23 51	0 11	19 7	2 11	21 54	0 32	10 45	2 59	24 57	1 7	0 42	1 44	3 32	0 40	19 42	0 4	26 7	13 51	23 50	23 50	5 54		n.a.
T 22	24 2	23 9	1s 1	19 21	1 58	22 11	0 34	10 49	2 59	24 58	1 7	0 42	1 44	3 32	0 40	19 42	0 4	26 7	13 51	23 50	23 50	5 56		n.a.
W23	24 5	21 7	2 12	19 35	1 44	22 27	0 36	10 52	2 58	25 0	1 7	0 43	1 44	3 31	0 40	19 41	0 4	26 8	13 51	23 50	23 50	5 59		n.a.
T 24	24 7	17 52	3 16	19 51	1 30	22 42	0 38	10 56	2 57	25 1	1 7	0 43	1 44	3 31	0 40	19 41	0 4	26 8	13 52	23 50	23 50	6 1		n.a.
F 25	24 8	13 35	4 10	20 7	1 17	22 57	0 41	10 59	2 56	25 2	1 7	0 44	1 43	3 31	0 40	19 41	0 4	26 9	13 52	23 50	23 49	6 4		n.a.
S 26	24 9	8 32	4 49	20 25	1 4	23 11	0 43	11 3	2 56	25 3	1 7	0 45	1 43	3 31	0 40	19 40	0 4	26 9	13 52	23 49	23 49	6 7		n.a.
S 27	24 10	3 1	5 12	20 42	0 51	23 25	0 45	11 7	2 55	25 4	1 7	0 46	1 43	3 31	0 40	19 40	0 4	26 10	13 53	23 49	23 49	6 9		n.a.
M28	24 10	2s41	5 16	21 1	0 38	23 37	0 47	11 12	2 54	25 5	1 7	0 46	1 42	3 30	0 40	19 40	0 4	26 11	13 53	23 49	23 49	6 12		n.a.
T 29	24 10	8 16	5 0	21 19	0 26	23 49	0 49	11 16	2 53	25 5	1 7	0 47	1 42	3 30	0 40	19 39	0 4	26 11	13 53	23 49	23 48	6 14		n.a.
W30	24 9	13 25	4 27	21 38	0 14	24 1	0 51	11 21	2 53	25 6	1 8	0 48	1 42	3 30	0 40	19 39	0 4	26 12	13 54	23 49	23 48	6 17		n.a.
T 31	24s 8	17s49	3s37	21s57	0n 2	24s11	0s53	11n26	2n52	25s 7	1s 8	0n49	1s42	3n30	0n40	19n39	0n 4	26n12	13n54	23s49	23s48	6n19		n.a.

Julian Day Number = -161440.5, Delta T = 43h46m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'46, Lahiri = -74°40'46 Julian Calendar 1 Jan. 5155 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5156 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 7 43	3♋57'42	21♏32	6♐53	16♐22	22♈10	23♐28	5♈49	22♍56	24°R53	25°R58	20♐34	20♐ 9	4♈26	n.a.	F 1
S 2	6 11 40	4°56'02	5♐29	7°42	17°36	22°26	23°42	5°51	22°56	24♉52	25♌57	20°35	20° 5	4°33	n.a.	S 2
S 3	6 15 36	5°54'21	19°15	8°34	18°49	22°42	23°56	5°53	22°56	24°51	25°56	20°R35	20° 2	4°40	n.a.	S 3
M 4	6 19 33	6°52'38	2♋48	9°30	20° 2	22°58	24°10	5°55	22°R56	24°49	25°55	20°35	19°59	4°47	n.a.	M 4
T 5	6 23 29	7°50'52	16° 6	10°29	21°16	23°15	24°24	5°57	22°56	24°48	25°54	20°34	19°56	4°53	n.a.	T 5
W 6	6 27 26	8°49'05	29° 8	11°30	22°29	23°33	24°38	6° 0	22°56	24°47	25°53	20°32	19°53	5° 0	n.a.	W 6
T 7	6 31 22	9°47'15	11♒53	12°34	23°42	23°50	24°52	6° 2	22°56	24°46	25°52	20°29	19°50	5° 7	n.a.	T 7
F 8	6 35 19	10°45'23	24°22	13°41	24°56	24° 9	25° 6	6° 5	22°56	24°45	25°51	20°26	19°46	5°13	n.a.	F 8
S 9	6 39 15	11°43'29	6♓37	14°50	26° 9	24°27	25°20	6° 7	22°55	24°44	25°50	20°23	19°43	5°20	n.a.	S 9
S 10	6 43 12	12°41'33	18°41	16° 2	27°22	24°46	25°34	6°10	22°55	24°43	25°49	20°20	19°40	5°27	n.a.	S 10
M11	6 47 8	13°39'34	0♈37	17°16	28°36	25° 6	25°48	6°13	22°55	24°42	25°48	20°19	19°37	5°34	n.a.	M11
T 12	6 51 5	14°37'34	12°30	18°32	29°49	25°26	26° 2	6°16	22°55	24°41	25°47	20°D18	19°34	5°40	n.a.	T 12
W13	6 55 2	15°35'31	24°24	19°50	1♋ 2	25°46	26°16	6°19	22°54	24°40	25°46	20°18	19°31	5°47	n.a.	W13
T 14	6 58 58	16°33'26	6♉24	21°11	2°16	26° 7	26°30	6°22	22°54	24°39	25°45	20°19	19°27	5°54	n.a.	T 14
F 15	7 2 55	17°31'19	18°35	22°34	3°29	26°28	26°43	6°25	22°53	24°38	25°44	20°21	19°24	6° 0	n.a.	F 15
S 16	7 6 51	18°29'10	1♊ 0	23°58	4°42	26°49	26°57	6°29	22°53	24°38	25°42	20°23	19°21	6° 7	n.a.	S 16
S 17	7 10 48	19°26'59	13°44	25°25	5°56	27°11	27°11	6°32	22°52	24°37	25°41	20°24	19°18	6°14	n.a.	S 17
M18	7 14 44	20°24'46	26°49	26°54	7° 9	27°33	27°25	6°36	22°51	24°36	25°40	20°R24	19°15	6°21	n.a.	M18
T 19	7 18 41	21°22'31	10♋16	28°25	8°22	27°56	27°38	6°39	22°51	24°35	25°39	20°22	19°11	6°27	n.a.	T 19
W20	7 22 37	22°20'14	24° 3	29°58	9°36	28°18	27°52	6°43	22°50	24°34	25°37	20°19	19° 8	6°34	n.a.	W20
T 21	7 26 34	23°17'56	8♌ 8	1♋32	10°49	28°41	28° 5	6°47	22°49	24°34	25°36	20°15	19° 5	6°41	n.a.	T 21
F 22	7 30 30	24°15'36	22°27	3° 9	12° 2	29° 5	28°19	6°51	22°48	24°33	25°35	20°10	19° 2	6°47	n.a.	F 22
S 23	7 34 27	25°13'14	6♍53	4°47	13°16	29°28	28°32	6°55	22°47	24°32	25°33	20° 5	18°59	6°54	n.a.	S 23
S 24	7 38 23	26°10'51	21°22	6°28	14°29	29°52	28°46	6°59	22°46	24°32	25°32	20° 1	18°56	7° 1	n.a.	S 24
M25	7 42 20	27° 8'27	5♎48	8°10	15°43	0♉17	28°59	7° 3	22°45	24°31	25°31	19°58	18°52	7° 8	n.a.	M25
T 26	7 46 16	28° 6'01	20° 6	9°55	16°56	0°41	29°12	7° 7	22°44	24°31	25°29	19°56	18°49	7°14	n.a.	T 26
W27	7 50 13	29° 3'34	4♏14	11°41	18° 9	1° 6	29°26	7°11	22°43	24°30	25°28	19°D56	18°46	7°21	n.a.	W27
T 28	7 54 9	0♒ 1'06	18♏11	13♋29	19♋23	1♉31	29♐39	7♈16	22♍42	24♉30	25♌26	19♐57	18♐43	7♈28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	21s10	2s34	22s16	0s 9	24s21	0s54	11n31	2n51	25s 8	1s 8	0n50	1s41	3n30	0n40	19n39	0n 4	26n13	13n54	23s50	23s48	6n22		n.a.
S 2	24 4	23 14	1 23	22 36	0 20	24 30	0 56	11 36	2 50	25 9	1 8	0 51	1 41	3 30	0 40	19 38	0 4	26 13	13 55	23 50	23 47	6 25		n.a.
S 3	24 2	23 51	0 7	22 54	0 30	24 39	0 58	11 42	2 50	25 10	1 8	0 52	1 41	3 30	0 40	19 38	0 5	26 14	13 55	23 50	23 47	6 27		n.a.
M 4	23 59	23 2	1n 7	23 13	0 40	24 47	1 0	11 48	2 49	25 10	1 8	0 53	1 41	3 30	0 40	19 38	0 5	26 15	13 55	23 50	23 47	6 30		n.a.
T 5	23 56	20 55	2 16	23 31	0 50	24 54	1 1	11 53	2 48	25 11	1 8	0 55	1 40	3 30	0 40	19 37	0 5	26 15	13 55	23 50	23 47	6 32		n.a.
W 6	23 52	17 45	3 17	23 49	0 59	25 0	1 3	11 59	2 47	25 12	1 8	0 56	1 40	3 30	0 40	19 37	0 5	26 16	13 56	23 49	23 46	6 35		n.a.
T 7	23 48	13 49	4 6	24 7	1 7	25 6	1 4	12 5	2 46	25 13	1 8	0 57	1 40	3 30	0 40	19 37	0 5	26 16	13 56	23 49	23 46	6 37		n.a.
F 8	23 43	9 22	4 43	24 23	1 15	25 10	1 6	12 12	2 46	25 13	1 9	0 58	1 40	3 30	0 40	19 37	0 5	26 17	13 56	23 49	23 46	6 40		n.a.
S 9	23 38	4 38	5 6	24 39	1 23	25 14	1 7	12 18	2 45	25 14	1 9	1 0	1 39	3 30	0 40	19 36	0 5	26 18	13 57	23 49	23 46	6 42		n.a.
S 10	23 33	0n11	5 14	24 54	1 30	25 18	1 9	12 25	2 44	25 15	1 9	1 1	1 39	3 30	0 40	19 36	0 5	26 18	13 57	23 49	23 45	6 45		n.a.
M11	23 27	4 57	5 9	25 9	1 37	25 20	1 10	12 31	2 43	25 15	1 9	1 2	1 39	3 31	0 40	19 36	0 5	26 19	13 57	23 48	23 45	6 47		n.a.
T 12	23 20	9 32	4 51	25 22	1 43	25 22	1 11	12 38	2 42	25 16	1 9	1 4	1 39	3 31	0 40	19 36	0 5	26 20	13 57	23 48	23 45	6 50		n.a.
W13	23 14	13 45	4 21	25 34	1 48	25 23	1 13	12 45	2 42	25 16	1 9	1 5	1 38	3 31	0 40	19 36	0 5	26 20	13 58	23 48	23 45	6 52		n.a.
T 14	23 6	17 29	3 38	25 45	1 53	25 23	1 14	12 52	2 41	25 17	1 9	1 7	1 38	3 31	0 40	19 35	0 5	26 21	13 58	23 48	23 44	6 55		n.a.
F 15	22 59	20 32	2 46	25 55	1 58	25 22	1 15	12 59	2 40	25 17	1 10	1 8	1 38	3 31	0 40	19 35	0 5	26 22	13 58	23 49	23 44	6 57		n.a.
S 16	22 51	22 41	1 44	26 3	2 2	25 21	1 16	13 7	2 39	25 18	1 10	1 10	1 38	3 32	0 41	19 35	0 5	26 22	13 58	23 49	23 44	7 0		n.a.
S 17	22 43	23 45	0 36	26 10	2 5	25 19	1 17	13 14	2 38	25 18	1 10	1 11	1 37	3 32	0 41	19 35	0 5	26 23	13 58	23 49	23 44	7 2		n.a.
M18	22 34	23 33	0s35	26 16	2 8	25 16	1 18	13 21	2 38	25 19	1 10	1 13	1 37	3 32	0 41	19 35	0 5	26 23	13 59	23 49	23 43	7 5		n.a.
T 19	22 25	22 0	1 47	26 20	2 10	25 13	1 19	13 29	2 37	25 19	1 10	1 15	1 37	3 33	0 41	19 34	0 5	26 24	13 59	23 49	23 43	7 7		n.a.
W20	22 15	19 7	2 54	26 22	2 12	25 8	1 20	13 37	2 36	25 20	1 10	1 17	1 37	3 33	0 41	19 34	0 5	26 25	13 59	23 48	23 43	7 10		n.a.
T 21	22 5	15 4	3 51	26 23	2 13	25 3	1 20	13 45	2 35	25 20	1 10	1 18	1 36	3 33	0 41	19 34	0 5	26 25	13 59	23 48	23 43	7 12		n.a.
F 22	21 55	10 7	4 36	26 22	2 14	24 57	1 21	13 52	2 34	25 20	1 11	1 20	1 36	3 34	0 41	19 34	0 5	26 26	13 59	23 48	23 42	7 15		n.a.
S 23	21 44	4 35	5 3	26 19	2 14	24 50	1 22	14 0	2 34	25 21	1 11	1 22	1 36	3 34	0 41	19 34	0 5	26 27	14 0	23 47	23 42	7 17		n.a.
S 24	21 33	1s13	5 11	26 14	2 13	24 43	1 22	14 8	2 33	25 21	1 11	1 24	1 36	3 34	0 41	19 34	0 5	26 27	14 0	23 47	23 42	7 20		n.a.
M25	21 22	6 55	4 59	26 7	2 12	24 35	1 23	14 17	2 32	25 21	1 11	1 26	1 35	3 35	0 41	19 33	0 5	26 28	14 0	23 47	23 41	7 22		n.a.
T 26	21 10	12 13	4 29	25 58	2 11	24 26	1 23	14 25	2 31	25 21	1 11	1 28	1 35	3 35	0 41	19 33	0 5	26 29	14 0	23 47	23 41	7 25		n.a.
W27	20 58	16 48	3 43	25 46	2 8	24 17	1 23	14 33	2 31	25 22	1 11	1 30	1 35	3 36	0 41	19 33	0 5	26 29	14 0	23 47	23 41	7 27		n.a.
T 28	20s46	20s23	2s44	25s33	2s 6	24s 6	1s24	14n41	2n30	25s22	1s12	1n32	1s35	3n36	0n41	19n33	0n 5	26n30	14n 0	23s47	23s41	7n30		n.a.

Julian Day Number = -161409.5, Delta T = 43h46m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'42, Lahiri = -74°40'42 Julian Calendar 1 Feb. 5155 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5156 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 6	0♒58'36	1♐56	15♑19	20♑36	1♉57	29♐52	7♈20	22°R41	24°R29	25°R25	19♐58	18♐40	7♈35	n.a.	F 1
S 2	8 2 3	1°56'06	15°29	17°12	21°49	2°22	0♑ 5	7°25	22♍40	24♉29	25♌24	19°R59	18°36	7°41	n.a.	S 2
S 3	8 5 59	2°53'34	28°50	19° 5	23° 3	2°48	0°18	7°29	22°39	24°28	25°22	19°59	18°33	7°48	n.a.	S 3
M 4	8 9 56	3°51'02	11♑59	21° 1	24°16	3°14	0°31	7°34	22°37	24°28	25°21	19°57	18°30	7°55	n.a.	M 4
T 5	8 13 52	4°48'27	24°56	22°59	25°30	3°41	0°44	7°39	22°36	24°28	25°19	19°53	18°27	8° 1	n.a.	T 5
W 6	8 17 49	5°45'52	7♒41	24°59	26°43	4° 8	0°57	7°44	22°35	24°27	25°18	19°46	18°24	8° 8	n.a.	W 6
T 7	8 21 45	6°43'15	20°13	27° 0	27°57	4°35	1°10	7°49	22°33	24°27	25°16	19°39	18°21	8°15	n.a.	T 7
F 8	8 25 42	7°40'37	2♓34	29° 3	29°10	5° 2	1°23	7°54	22°32	24°27	25°15	19°30	18°17	8°22	n.a.	F 8
S 9	8 29 38	8°37'57	14°44	1♒ 7	0♒24	5°29	1°35	7°59	22°30	24°27	25°13	19°21	18°14	8°28	n.a.	S 9
S 10	8 33 35	9°35'16	26°45	3°13	1°37	5°57	1°48	8° 4	22°29	24°26	25°11	19°13	18°11	8°35	n.a.	S 10
M11	8 37 31	10°32'33	8♈39	5°21	2°50	6°25	2° 1	8° 9	22°27	24°26	25°10	19° 7	18° 8	8°42	n.a.	M11
T 12	8 41 28	11°29'49	20°31	7°29	4° 4	6°53	2°13	8°14	22°26	24°26	25° 8	19° 3	18° 5	8°48	n.a.	T 12
W13	8 45 24	12°27'04	2♉23	9°39	5°17	7°22	2°26	8°20	22°24	24°26	25° 7	19° 0	18° 2	8°55	n.a.	W13
T 14	8 49 21	13°24'18	14°21	11°49	6°31	7°50	2°38	8°25	22°22	24°26	25° 5	19°D 0	17°58	9° 2	n.a.	T 14
F 15	8 53 18	14°21'30	26°31	14° 0	7°44	8°19	2°50	8°31	22°21	24°D26	25° 3	19° 0	17°55	9° 9	n.a.	F 15
S 16	8 57 14	15°18'41	8♊56	16°11	8°58	8°48	3° 3	8°36	22°19	24°26	25° 2	19° 1	17°52	9°15	n.a.	S 16
S 17	9 1 11	16°15'50	21°41	18°22	10°11	9°17	3°15	8°42	22°17	24°26	25° 0	19°R 1	17°49	9°22	n.a.	S 17
M18	9 5 7	17°12'59	4♋51	20°33	11°25	9°47	3°27	8°48	22°15	24°26	24°59	19° 0	17°46	9°29	n.a.	M18
T 19	9 9 4	18°10'06	18°28	22°43	12°38	10°16	3°39	8°53	22°13	24°26	24°57	18°57	17°42	9°35	n.a.	T 19
W20	9 13 0	19° 7'13	2♌30	24°52	13°52	10°46	3°51	8°59	22°11	24°26	24°55	18°51	17°39	9°42	n.a.	W20
T 21	9 16 57	20° 4'18	16°56	27° 1	15° 5	11°16	4° 3	9° 5	22°10	24°27	24°54	18°44	17°36	9°49	n.a.	T 21
F 22	9 20 53	21° 1'22	1♍39	29° 8	16°19	11°46	4°15	9°11	22° 8	24°27	24°52	18°35	17°33	9°56	n.a.	F 22
S 23	9 24 50	21°58'26	16°31	1♓14	17°32	12°17	4°26	9°17	22° 6	24°27	24°50	18°26	17°30	10° 2	n.a.	S 23
S 24	9 28 47	22°55'29	1♎25	3°18	18°46	12°47	4°38	9°23	22° 4	24°27	24°49	18°17	17°27	10° 9	n.a.	S 24
M25	9 32 43	23°52'31	16°11	5°20	19°59	13°18	4°50	9°29	22° 2	24°28	24°47	18°11	17°23	10°16	n.a.	M25
T 26	9 36 40	24°49'33	0♏43	7°20	21°13	13°49	5° 1	9°35	22° 0	24°28	24°45	18° 6	17°20	10°22	n.a.	T 26
W27	9 40 36	25°46'35	14°57	9°18	22°26	14°20	5°12	9°42	21°57	24°28	24°44	18° 4	17°17	10°29	n.a.	W27
T 28	9 44 33	26°43'36	28°52	11°14	23°40	14°51	5°24	9°48	21°55	24°29	24°42	18°D 4	17°14	10°36	n.a.	T 28
F 29	9 48 29	27°40'37	12♐28	13° 7	24°54	15°23	5°35	9°54	21°53	24°29	24°40	18°R 4	17°11	10°43	n.a.	F 29
S 30	9 52 26	28°37'38	25°46	14°59	26° 7	15°54	5°46	10° 1	21°51	24°30	24°39	18° 4	17° 8	10°49	n.a.	S 30
S 31	9 56 22	29♒34'39	8♑49	16♓47	27♒21	16♉26	5♑57	10♈ 7	21♍49	24♉30	24♌37	18♐ 2	17♐ 4	10♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s33	22s45	1s36	25s17	2s 2	23s55	1s24	14n50	2n29	25s22	1s12	1n34	1s34	3n37	0n41	19n33	0n 5	26n31	14n 1	23s47	23s40	7n32		n.a.
S 2	20 20	23 46	0 24	24 59	1 58	23 44	1 24	14 58	2 28	25 22	1 12	1 36	1 34	3 37	0 41	19 33	0 5	26 31	14 1	23 47	23 40	7 35		n.a.
S 3	20 6	23 22	0n48	24 38	1 54	23 31	1 24	15 7	2 27	25 22	1 12	1 38	1 34	3 38	0 41	19 33	0 5	26 32	14 1	23 47	23 40	7 37		n.a.
M 4	19 53	21 41	1 56	24 15	1 49	23 18	1 24	15 16	2 27	25 23	1 12	1 40	1 34	3 38	0 41	19 33	0 5	26 33	14 1	23 47	23 40	7 40		n.a.
T 5	19 39	18 54	2 57	23 50	1 43	23 4	1 24	15 24	2 26	25 23	1 12	1 42	1 34	3 39	0 41	19 33	0 5	26 33	14 1	23 46	23 39	7 42		n.a.
W 6	19 24	15 14	3 49	23 22	1 36	22 50	1 24	15 33	2 25	25 23	1 13	1 44	1 33	3 39	0 41	19 33	0 5	26 34	14 1	23 46	23 39	7 45		n.a.
T 7	19 9	10 58	4 28	22 52	1 30	22 35	1 24	15 42	2 24	25 23	1 13	1 46	1 33	3 40	0 41	19 32	0 5	26 35	14 1	23 45	23 39	7 47		n.a.
F 8	18 54	6 19	4 54	22 19	1 22	22 19	1 24	15 50	2 24	25 23	1 13	1 49	1 33	3 41	0 41	19 32	0 5	26 35	14 1	23 45	23 38	7 50		n.a.
S 9	18 39	1 31	5 6	21 44	1 14	22 3	1 24	15 59	2 23	25 23	1 13	1 51	1 33	3 41	0 41	19 32	0 5	26 36	14 1	23 44	23 38	7 52		n.a.
S 10	18 24	3n18	5 4	21 6	1 6	21 46	1 23	16 8	2 22	25 23	1 13	1 53	1 32	3 42	0 41	19 32	0 5	26 36	14 1	23 43	23 38	7 55		n.a.
M11	18 8	7 56	4 49	20 26	0 57	21 28	1 23	16 17	2 21	25 23	1 14	1 55	1 32	3 42	0 41	19 32	0 5	26 37	14 1	23 43	23 37	7 57		n.a.
T 12	17 51	12 16	4 22	19 44	0 48	21 10	1 23	16 26	2 20	25 23	1 14	1 58	1 32	3 43	0 41	19 32	0 5	26 38	14 2	23 42	23 37	8 0		n.a.
W13	17 35	16 9	3 44	19 0	0 38	20 51	1 22	16 35	2 20	25 23	1 14	2 0	1 32	3 44	0 41	19 32	0 5	26 38	14 2	23 42	23 37	8 2		n.a.
T 14	17 18	19 25	2 55	18 14	0 29	20 32	1 21	16 44	2 19	25 23	1 14	2 2	1 32	3 44	0 41	19 32	0 5	26 39	14 2	23 42	23 37	8 4		n.a.
F 15	17 1	21 52	1 58	17 26	0 19	20 12	1 21	16 53	2 18	25 23	1 14	2 5	1 31	3 45	0 41	19 32	0 5	26 39	14 2	23 42	23 36	8 7		n.a.
S 16	16 44	23 21	0 54	16 36	0 8	19 51	1 20	17 2	2 17	25 23	1 15	2 7	1 31	3 46	0 41	19 32	0 5	26 40	14 2	23 42	23 36	8 9		n.a.
S 17	16 27	23 40	0s14	15 45	0n 2	19 30	1 19	17 11	2 17	25 23	1 15	2 10	1 31	3 47	0 41	19 32	0 5	26 41	14 2	23 42	23 36	8 12		n.a.
M18	16 9	22 41	1 24	14 53	0 13	19 8	1 19	17 20	2 16	25 23	1 15	2 12	1 31	3 47	0 41	19 32	0 5	26 41	14 2	23 42	23 35	8 14		n.a.
T 19	15 51	20 22	2 31	14 0	0 23	18 46	1 18	17 29	2 15	25 22	1 15	2 15	1 31	3 48	0 41	19 32	0 5	26 42	14 2	23 42	23 35	8 17		n.a.
W20	15 33	16 48	3 30	13 7	0 33	18 24	1 17	17 38	2 14	25 22	1 15	2 17	1 30	3 49	0 41	19 32	0 5	26 42	14 2	23 41	23 35	8 19		n.a.
T 21	15 14	12 8	4 18	12 12	0 43	18 1	1 16	17 47	2 14	25 22	1 16	2 20	1 30	3 50	0 41	19 33	0 5	26 43	14 2	23 41	23 35	8 21		n.a.
F 22	14 55	6 42	4 50	11 18	0 53	17 37	1 15	17 56	2 13	25 22	1 16	2 22	1 30	3 51	0 41	19 33	0 5	26 44	14 2	23 40	23 34	8 24		n.a.
S 23	14 37	0 50	5 3	10 24	1 3	17 13	1 14	18 5	2 12	25 22	1 16	2 25	1 30	3 51	0 41	19 33	0 5	26 44	14 1	23 39	23 34	8 26		n.a.
S 24	14 17	5s 4	4 56	9 29	1 12	16 48	1 13	18 14	2 11	25 22	1 16	2 28	1 30	3 52	0 41	19 33	0 5	26 45	14 1	23 38	23 34	8 29		n.a.
M25	13 58	10 39	4 28	8 36	1 21	16 23	1 11	18 23	2 11	25 21	1 17	2 30	1 30	3 53	0 41	19 33	0 5	26 45	14 1	23 38	23 33	8 31		n.a.
T 26	13 39	15 33	3 44	7 42	1 29	15 58	1 10	18 32	2 10	25 21	1 17	2 33	1 29	3 54	0 41	19 33	0 5	26 46	14 1	23 37	23 33	8 34		n.a.
W27	13 19	19 28	2 47	6 50	1 37	15 32	1 9	18 41	2 9	25 21	1 17	2 36	1 29	3 55	0 41	19 33	0 5	26 46	14 1	23 37	23 33	8 36		n.a.
T 28	12 59	22 9	1 40	5 58	1 44	15 6	1 7	18 50	2 8	25 21	1 17	2 38	1 29	3 56	0 41	19 33	0 5	26 47	14 1	23 37	23 32	8 38		n.a.
F 29	12 39	23 29	0 30	5 7	1 51	14 39	1 6	18 58	2 8	25 21	1 18	2 41	1 29	3 56	0 41	19 33	0 5	26 47	14 1	23 37	23 32	8 41		n.a.
S 30	12 18	23 25	0n41	4 18	1 57	14 12	1 5	19 7	2 7	25 20	1 18	2 44	1 29	3 57	0 41	19 33	0 5	26 48	14 1	23 37	23 32	8 43		n.a.
S 31	11s58	22s 5	1n48	3s29	2n 3	13s45	1s 3	19n16	2n 6	25s20	1s18	2n47	1s28	3n58	0n41	19n34	0n 5	26n48	14n 1	23s37	23s31	8n46		n.a.

Julian Day Number = -161381.5, Delta T = 43h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'38, Lahiri = -74°40'38 Julian Calendar 1 March 5155 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 19	0♓31'39	21♉39	18♓34	28♒34	16♉58	6♉ 8	10♈14	21°R47	24♉31	24°R36	17°R58	17♐ 1	11♈ 3	n.a.	M 1
T 2	10 4 16	1°28'39	4♒17	20°17	29°48	17°30	6°19	10°20	21♍44	24°31	24♌34	17♐52	16°58	11° 9	n.a.	T 2
W 3	10 8 12	2°25'39	16°45	21°59	1♓ 2	18° 2	6°30	10°27	21°42	24°32	24°32	17°42	16°55	11°16	n.a.	W 3
T 4	10 12 9	3°22'38	29° 3	23°38	2°15	18°35	6°40	10°33	21°40	24°32	24°31	17°30	16°52	11°23	n.a.	T 4
F 5	10 16 5	4°19'37	11♓13	25°14	3°29	19° 7	6°51	10°40	21°38	24°33	24°29	17°17	16°48	11°30	n.a.	F 5
S 6	10 20 2	5°16'36	23°16	26°48	4°43	19°40	7° 1	10°47	21°35	24°34	24°27	17° 4	16°45	11°36	n.a.	S 6
S 7	10 23 58	6°13'34	5♈12	28°19	5°56	20°13	7°12	10°54	21°33	24°35	24°26	16°52	16°42	11°43	n.a.	S 7
M 8	10 27 55	7°10'32	17° 3	29°48	7°10	20°46	7°22	11° 1	21°31	24°35	24°24	16°42	16°39	11°50	n.a.	M 8
T 9	10 31 52	8° 7'30	28°53	1♈14	8°24	21°19	7°32	11° 7	21°28	24°36	24°23	16°34	16°36	11°56	n.a.	T 9
W10	10 35 48	9° 4'27	10♉44	2°37	9°37	21°53	7°42	11°14	21°26	24°37	24°21	16°29	16°33	12° 3	n.a.	W10
T 11	10 39 45	10° 1'24	22°41	3°58	10°51	22°26	7°52	11°21	21°24	24°38	24°19	16°26	16°29	12°10	n.a.	T 11
F 12	10 43 41	10°58'21	4♊48	5°16	12° 5	23° 0	8° 2	11°28	21°21	24°39	24°18	16°25	16°26	12°17	n.a.	F 12
S 13	10 47 38	11°55'18	17°10	6°31	13°18	23°34	8°12	11°35	21°19	24°39	24°16	16°25	16°23	12°23	n.a.	S 13
S 14	10 51 34	12°52'14	29°53	7°44	14°32	24° 7	8°21	11°42	21°17	24°40	24°15	16°25	16°20	12°30	n.a.	S 14
M15	10 55 31	13°49'10	13♋ 2	8°53	15°46	24°41	8°31	11°49	21°14	24°41	24°13	16°23	16°17	12°37	n.a.	M15
T 16	10 59 28	14°46'05	26°39	10° 0	17° 0	25°16	8°40	11°56	21°12	24°42	24°12	16°19	16°13	12°43	n.a.	T 16
W17	11 3 24	15°43'01	10♌45	11° 4	18°13	25°50	8°50	12° 4	21° 9	24°43	24°10	16°13	16°10	12°50	n.a.	W17
T 18	11 7 21	16°39'56	25°19	12° 4	19°27	26°24	8°59	12°11	21° 7	24°44	24° 9	16° 4	16° 7	12°57	n.a.	T 18
F 19	11 11 17	17°36'52	10♍15	13° 1	20°41	26°59	9° 8	12°18	21° 4	24°45	24° 7	15°54	16° 4	13° 3	n.a.	F 19
S 20	11 15 14	18°33'47	25°24	13°56	21°55	27°34	9°17	12°25	21° 2	24°47	24° 6	15°43	16° 1	13°10	n.a.	S 20
S 21	11 19 11	19°30'43	10♎37	14°46	23° 8	28° 8	9°25	12°33	21° 0	24°48	24° 4	15°33	15°58	13°17	n.a.	S 21
M22	11 23 7	20°27'39	25°42	15°33	24°22	28°43	9°34	12°40	20°57	24°49	24° 3	15°25	15°54	13°24	n.a.	M22
T 23	11 27 4	21°24'36	10♏31	16°17	25°36	29°18	9°43	12°47	20°55	24°50	24° 1	15°20	15°51	13°30	n.a.	T 23
W24	11 31 0	22°21'34	24°57	16°57	26°50	29°54	9°51	12°55	20°52	24°51	24° 0	15°17	15°48	13°37	n.a.	W24
T 25	11 34 57	23°18'32	8♐58	17°32	28° 4	0♊29	9°59	13° 2	20°50	24°53	23°59	15°16	15°45	13°44	n.a.	T 25
F 26	11 38 53	24°15'31	22°35	18° 4	29°17	1° 4	10° 7	13° 9	20°47	24°54	23°57	15°16	15°42	13°50	n.a.	F 26
S 27	11 42 50	25°12'30	5♑50	18°32	0♈31	1°40	10°15	13°17	20°45	24°55	23°56	15°15	15°39	13°57	n.a.	S 27
S 28	11 46 47	26° 9'31	18°45	18°55	1°45	2°15	10°23	13°24	20°43	24°56	23°55	15°14	15°35	14° 4	n.a.	S 28
M29	11 50 43	27° 6'32	1♒23	19°14	2°59	2°51	10°31	13°32	20°40	24°58	23°53	15°10	15°32	14°11	n.a.	M29
T 30	11 54 40	28♓ 3'34	13♒49	19♈29	4♈13	3♊27	10♑39	13♈39	20♍38	24♉59	23♌52	15♐ 3	15♐29	14♈17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s37	19s37	2n48	2s42	2n 8	13s17	1s 2	19n25	2n 5	25s20	1s18	2n49	1s28	3n59	0n41	19n34	0n 5	26n49	14n 1	23s37	23s31	8n48		n.a.
T 2	11 16	16 14	3 39	1 56	2 12	12 49	1 0	19 34	2 5	25 20	1 19	2 52	1 28	4 0	0 41	19 34	0 5	26 49	14 1	23 36	23 31	8 50		n.a.
W 3	10 55	12 12	4 18	1 12	2 16	12 21	0 58	19 42	2 4	25 19	1 19	2 55	1 28	4 1	0 41	19 34	0 5	26 50	14 0	23 35	23 30	8 53		n.a.
T 4	10 34	7 43	4 45	0 29	2 19	11 52	0 57	19 51	2 3	25 19	1 19	2 58	1 28	4 2	0 41	19 34	0 5	26 50	14 0	23 34	23 30	8 55		n.a.
F 5	10 13	2 59	4 59	0n12	2 22	11 23	0 55	20 0	2 2	25 19	1 19	3 1	1 28	4 3	0 41	19 34	0 5	26 51	14 0	23 33	23 30	8 57		n.a.
S 6	9 52	1n48	4 59	0 52	2 24	10 54	0 53	20 8	2 2	25 18	1 20	3 4	1 27	4 4	0 41	19 35	0 5	26 51	14 0	23 31	23 29	9 0		n.a.
S 7	9 30	6 28	4 46	1 31	2 25	10 24	0 51	20 17	2 1	25 18	1 20	3 6	1 27	4 5	0 41	19 35	0 5	26 51	14 0	23 30	23 29	9 2		n.a.
M 8	9 8	10 53	4 20	2 7	2 25	9 54	0 50	20 25	2 0	25 18	1 20	3 9	1 27	4 6	0 41	19 35	0 5	26 52	14 0	23 29	23 29	9 5		n.a.
T 9	8 46	14 52	3 43	2 42	2 25	9 24	0 48	20 34	1 59	25 17	1 20	3 12	1 27	4 7	0 41	19 35	0 5	26 52	13 59	23 28	23 28	9 7		n.a.
W10	8 24	18 17	2 57	3 16	2 24	8 54	0 46	20 42	1 59	25 17	1 21	3 15	1 27	4 8	0 41	19 35	0 5	26 53	13 59	23 28	23 28	9 9		n.a.
T 11	8 2	20 58	2 2	3 48	2 23	8 23	0 44	20 50	1 58	25 17	1 21	3 18	1 27	4 8	0 41	19 36	0 5	26 53	13 59	23 28	23 28	9 12		n.a.
F 12	7 40	22 45	1 1	4 17	2 20	7 53	0 42	20 58	1 57	25 16	1 21	3 21	1 27	4 9	0 41	19 36	0 5	26 53	13 59	23 27	23 27	9 14		n.a.
S 13	7 18	23 28	0s 4	4 46	2 18	7 22	0 40	21 7	1 56	25 16	1 22	3 24	1 26	4 10	0 41	19 36	0 5	26 54	13 59	23 27	23 27	9 16		n.a.
S 14	6 56	23 0	1 11	5 12	2 14	6 51	0 38	21 15	1 56	25 16	1 22	3 27	1 26	4 11	0 41	19 36	0 5	26 54	13 58	23 27	23 27	9 19		n.a.
M15	6 33	21 16	2 16	5 36	2 10	6 19	0 36	21 23	1 55	25 15	1 22	3 30	1 26	4 12	0 41	19 37	0 5	26 54	13 58	23 27	23 26	9 21		n.a.
T 16	6 10	18 17	3 15	5 59	2 5	5 48	0 33	21 30	1 54	25 15	1 22	3 33	1 26	4 13	0 41	19 37	0 5	26 55	13 58	23 27	23 26	9 23		n.a.
W17	5 48	14 9	4 5	6 19	1 59	5 16	0 31	21 38	1 53	25 15	1 23	3 36	1 26	4 14	0 41	19 37	0 5	26 55	13 58	23 26	23 26	9 26		n.a.
T 18	5 25	9 4	4 41	6 38	1 53	4 45	0 29	21 46	1 53	25 14	1 23	3 39	1 26	4 15	0 41	19 37	0 5	26 55	13 57	23 25	23 25	9 28		n.a.
F 19	5 2	3 22	4 59	6 55	1 46	4 13	0 27	21 54	1 52	25 14	1 23	3 42	1 26	4 16	0 41	19 38	0 5	26 56	13 57	23 24	23 25	9 31		n.a.
S 20	4 39	2s38	4 56	7 10	1 39	3 41	0 25	22 1	1 51	25 14	1 24	3 45	1 25	4 17	0 41	19 38	0 5	26 56	13 57	23 23	23 25	9 33		n.a.
S 21	4 16	8 29	4 33	7 22	1 30	3 9	0 23	22 9	1 51	25 13	1 24	3 48	1 25	4 18	0 41	19 38	0 5	26 56	13 57	23 22	23 24	9 35		n.a.
M22	3 53	13 47	3 50	7 33	1 21	2 37	0 20	22 16	1 50	25 13	1 24	3 51	1 25	4 19	0 41	19 38	0 5	26 56	13 56	23 21	23 24	9 37		n.a.
T 23	3 30	18 9	2 53	7 41	1 12	2 4	0 18	22 23	1 49	25 13	1 25	3 54	1 25	4 20	0 41	19 39	0 5	26 57	13 56	23 20	23 24	9 40		n.a.
W24	3 7	21 17	1 45	7 48	1 2	1 32	0 16	22 30	1 48	25 12	1 25	3 57	1 25	4 21	0 41	19 39	0 5	26 57	13 56	23 20	23 23	9 42		n.a.
T 25	2 44	23 1	0 33	7 52	0 51	1 0	0 13	22 38	1 48	25 12	1 25	4 0	1 25	4 22	0 41	19 39	0 6	26 57	13 55	23 20	23 23	9 44		n.a.
F 26	2 21	23 19	0n39	7 54	0 39	0 28	0 11	22 44	1 47	25 12	1 25	4 3	1 25	4 23	0 41	19 40	0 6	26 57	13 55	23 20	23 23	9 47		n.a.
S 27	1 58	22 16	1 47	7 54	0 27	0n 5	0 9	22 51	1 46	25 11	1 26	4 6	1 25	4 24	0 41	19 40	0 6	26 58	13 55	23 20	23 22	9 49		n.a.
S 28	1 34	20 3	2 47	7 51	0 15	0 37	0 6	22 58	1 45	25 11	1 26	4 9	1 25	4 25	0 41	19 40	0 6	26 58	13 54	23 20	23 22	9 51		n.a.
M29	1 11	16 55	3 38	7 47	0 2	1 10	0 4	23 5	1 45	25 11	1 26	4 12	1 24	4 26	0 41	19 41	0 6	26 58	13 54	23 19	23 22	9 54		n.a.
T 30	0s48	13s 5	4n18	7n40	0s12	1n42	0s 2	23n11	1n44	25s10	1s27	4n16	1s24	4n27	0n41	19n41	0n 6	26n58	13n54	23s18	23s21	9n56		n.a.

Julian Day Number = -161350.5, Delta T = 43h46m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'34, Lahiri = -74°40'34 Julian Calendar 1 Apr. 5155 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 36	29♓ 0'36	26♒ 4	19♈39	5♈27	4♊ 3	10♉46	13♈47	20°R35	25♉ 1	23°R51	14°R54	15♐26	14♈24	n.a.	W 1
T 2	12 2 33	29°57'40	8♓11	19°44	6°41	4°39	10°53	13°54	20♍33	25° 2	23♌50	14♐42	15°23	14°31	n.a.	T 2
F 3	12 6 30	0♈54'44	20°11	19°R44	7°54	5°16	11° 1	14° 2	20°31	25° 3	23°48	14°30	15°19	14°37	n.a.	F 3
S 4	12 10 26	1°51'49	2♈ 7	19°40	9° 8	5°52	11° 8	14° 9	20°28	25° 5	23°47	14°17	15°16	14°44	n.a.	S 4
S 5	12 14 23	2°48'55	13°59	19°31	10°22	6°28	11°15	14°17	20°26	25° 6	23°46	14° 4	15°13	14°51	n.a.	S 5
M 6	12 18 19	3°46'01	25°49	19°17	11°36	7° 5	11°21	14°25	20°23	25° 8	23°45	13°54	15°10	14°57	n.a.	M 6
T 7	12 22 16	4°43'08	7♉39	18°58	12°50	7°42	11°28	14°32	20°21	25° 9	23°44	13°46	15° 7	15° 4	n.a.	T 7
W 8	12 26 12	5°40'16	19°31	18°35	14° 4	8°18	11°34	14°40	20°19	25°11	23°43	13°41	15° 4	15°11	n.a.	W 8
T 9	12 30 9	6°37'25	1♊29	18° 8	15°18	8°55	11°40	14°48	20°16	25°13	23°41	13°39	15° 0	15°18	n.a.	T 9
F 10	12 34 6	7°34'34	13°37	17°37	16°32	9°32	11°47	14°55	20°14	25°14	23°40	13°D38	14°57	15°24	n.a.	F 10
S 11	12 38 2	8°31'44	25°59	17° 3	17°46	10°10	11°53	15° 3	20°12	25°16	23°39	13°38	14°54	15°31	n.a.	S 11
S 12	12 41 59	9°28'55	8♋40	16°26	19° 0	10°47	11°58	15°11	20°10	25°18	23°38	13°R39	14°51	15°38	n.a.	S 12
M13	12 45 55	10°26'07	21°44	15°46	20°14	11°24	12° 4	15°18	20° 7	25°19	23°37	13°38	14°48	15°44	n.a.	M13
T 14	12 49 52	11°23'19	5♌16	15° 5	21°28	12° 2	12° 9	15°26	20° 5	25°21	23°36	13°36	14°44	15°51	n.a.	T 14
W15	12 53 49	12°20'32	19°16	14°22	22°42	12°39	12°15	15°34	20° 3	25°23	23°35	13°31	14°41	15°58	n.a.	W15
T 16	12 57 45	13°17'46	3♍46	13°39	23°56	13°17	12°20	15°41	20° 1	25°24	23°35	13°25	14°38	16° 5	n.a.	T 16
F 17	13 1 42	14°15'00	18°40	12°57	25°10	13°55	12°25	15°49	19°59	25°26	23°34	13°17	14°35	16°11	n.a.	F 17
S 18	13 5 38	15°12'16	3♎51	12°16	26°24	14°32	12°30	15°57	19°57	25°28	23°33	13° 8	14°32	16°18	n.a.	S 18
S 19	13 9 35	16° 9'33	19° 9	11°36	27°38	15°10	12°34	16° 4	19°54	25°30	23°32	13° 0	14°29	16°25	n.a.	S 19
M20	13 13 31	17° 6'51	4♏24	11° 0	28°52	15°48	12°39	16°12	19°52	25°32	23°31	12°54	14°25	16°31	n.a.	M20
T 21	13 17 28	18° 4'11	19°24	10°27	0♉ 6	16°27	12°43	16°20	19°50	25°33	23°30	12°49	14°22	16°38	n.a.	T 21
W22	13 21 25	19° 1'32	4♐ 3	9°58	1°20	17° 5	12°47	16°27	19°48	25°35	23°30	12°47	14°19	16°45	n.a.	W22
T 23	13 25 21	19°58'55	18°15	9°34	2°34	17°43	12°51	16°35	19°46	25°37	23°29	12°D47	14°16	16°51	n.a.	T 23
F 24	13 29 18	20°56'19	1♑59	9°15	3°48	18°22	12°55	16°43	19°44	25°39	23°28	12°48	14°13	16°58	n.a.	F 24
S 25	13 33 14	21°53'45	15°18	9° 1	5° 2	19° 0	12°58	16°50	19°42	25°41	23°28	12°49	14°10	17° 5	n.a.	S 25
S 26	13 37 11	22°51'13	28°13	8°54	6°16	19°39	13° 2	16°58	19°40	25°43	23°27	12°R49	14° 6	17°12	n.a.	S 26
M27	13 41 8	23°48'42	10♒48	8°D53	7°30	20°17	13° 5	17° 6	19°39	25°45	23°26	12°47	14° 3	17°18	n.a.	M27
T 28	13 45 4	24°46'14	23° 8	8°58	8°44	20°56	13° 8	17°13	19°37	25°47	23°26	12°44	14° 0	17°25	n.a.	T 28
W29	13 49 1	25°43'46	5♓17	9°10	9°58	21°35	13°11	17°21	19°35	25°49	23°25	12°38	13°57	17°32	n.a.	W29
T 30	13 52 57	26°41'21	17°17	9°29	11°12	22°14	13°13	17°29	19°33	25°51	23°25	12°31	13°54	17°38	n.a.	T 30
F 31	13 56 54	27♈38'57	29♓11	9♈54	12♉27	22♊53	13♉16	17♈36	19♍31	25♉53	23♌24	12♐23	13♐50	17♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0 s24	8 s45	4n45	7n31	0 s26	2n14	0n 1	23n18	1n43	25 s10	1 s27	4n19	1 s24	4n28	0n41	19n42	0n 6	26n58	13n53	23 s17	23 s21	9n58		n.a.
T 2	0 1	4 9	4 59	7 19	0 41	2 46	0 3	23 24	1 42	25 10	1 27	4 22	1 24	4 29	0 41	19 42	0 6	26 58	13 53	23 16	23 21	10 1		n.a.
F 3	0n22	0n34	4 59	7 6	0 55	3 19	0 5	23 30	1 42	25 10	1 28	4 25	1 24	4 30	0 41	19 42	0 6	26 58	13 53	23 14	23 20	10 3		n.a.
S 4	0 46	5 14	4 47	6 50	1 10	3 51	0 8	23 36	1 41	25 9	1 28	4 28	1 24	4 31	0 41	19 43	0 6	26 58	13 52	23 13	23 20	10 5		n.a.
S 5	1 9	9 40	4 22	6 33	1 25	4 23	0 10	23 42	1 40	25 9	1 28	4 31	1 24	4 32	0 41	19 43	0 6	26 59	13 52	23 11	23 20	10 8		n.a.
M 6	1 33	13 45	3 45	6 14	1 41	4 55	0 12	23 47	1 39	25 9	1 29	4 34	1 24	4 33	0 41	19 43	0 6	26 59	13 51	23 10	23 19	10 10		n.a.
T 7	1 56	17 18	2 59	5 52	1 56	5 27	0 15	23 53	1 39	25 9	1 29	4 37	1 24	4 34	0 41	19 44	0 6	26 59	13 51	23 9	23 19	10 12		n.a.
W 8	2 19	20 9	2 5	5 30	2 11	5 59	0 17	23 58	1 38	25 8	1 30	4 40	1 23	4 35	0 41	19 44	0 6	26 59	13 51	23 9	23 18	10 14		n.a.
T 9	2 42	22 8	1 4	5 6	2 25	6 30	0 20	24 4	1 37	25 8	1 30	4 44	1 23	4 35	0 41	19 45	0 6	26 59	13 50	23 8	23 18	10 17		n.a.
F 10	3 6	23 8	0 0	4 41	2 39	7 2	0 22	24 9	1 36	25 8	1 30	4 47	1 23	4 36	0 41	19 45	0 6	26 59	13 50	23 8	23 18	10 19		n.a.
S 11	3 29	23 1	1 s 5	4 15	2 53	7 33	0 24	24 14	1 36	25 8	1 31	4 50	1 23	4 37	0 41	19 45	0 6	26 59	13 49	23 8	23 17	10 21		n.a.
S 12	3 52	21 44	2 10	3 49	3 5	8 4	0 27	24 19	1 35	25 7	1 31	4 53	1 23	4 38	0 41	19 46	0 6	26 59	13 49	23 8	23 17	10 23		n.a.
M13	4 15	19 15	3 9	3 22	3 17	8 35	0 29	24 23	1 34	25 7	1 31	4 56	1 23	4 39	0 41	19 46	0 6	26 59	13 49	23 8	23 17	10 26		n.a.
T 14	4 38	15 40	4 0	2 56	3 28	9 6	0 31	24 28	1 33	25 7	1 32	4 59	1 23	4 40	0 41	19 47	0 6	26 59	13 48	23 8	23 16	10 28		n.a.
W15	5 1	11 6	4 38	2 31	3 37	9 36	0 33	24 32	1 33	25 7	1 32	5 2	1 23	4 41	0 41	19 47	0 6	26 59	13 48	23 7	23 16	10 30		n.a.
T 16	5 24	5 47	5 1	2 6	3 45	10 7	0 36	24 37	1 32	25 7	1 32	5 5	1 23	4 42	0 41	19 48	0 6	26 58	13 47	23 6	23 15	10 32		n.a.
F 17	5 47	0 s 1	5 3	1 43	3 52	10 37	0 38	24 41	1 31	25 7	1 33	5 9	1 23	4 43	0 41	19 48	0 6	26 58	13 47	23 5	23 15	10 35		n.a.
S 18	6 10	5 55	4 45	1 22	3 57	11 6	0 40	24 44	1 30	25 7	1 33	5 12	1 23	4 43	0 41	19 49	0 6	26 58	13 46	23 4	23 15	10 37		n.a.
S 19	6 33	11 30	4 7	1 3	4 1	11 36	0 42	24 48	1 30	25 7	1 34	5 15	1 23	4 44	0 41	19 49	0 6	26 58	13 46	23 3	23 14	10 39		n.a.
M20	6 55	16 21	3 11	0 47	4 2	12 5	0 44	24 52	1 29	25 7	1 34	5 18	1 22	4 45	0 41	19 49	0 6	26 58	13 46	23 2	23 14	10 41		n.a.
T 21	7 18	20 4	2 2	0 33	4 3	12 34	0 46	24 55	1 28	25 6	1 34	5 21	1 22	4 46	0 41	19 50	0 6	26 58	13 45	23 2	23 14	10 44		n.a.
W22	7 40	22 22	0 47	0 23	4 1	13 3	0 49	24 58	1 27	25 6	1 35	5 24	1 22	4 47	0 41	19 50	0 6	26 58	13 45	23 2	23 13	10 46		n.a.
T 23	8 3	23 9	0n29	0 16	3 59	13 31	0 51	25 1	1 26	25 6	1 35	5 27	1 22	4 47	0 41	19 51	0 6	26 57	13 44	23 2	23 13	10 48		n.a.
F 24	8 25	22 28	1 41	0 12	3 54	13 59	0 53	25 4	1 26	25 6	1 35	5 30	1 22	4 48	0 41	19 51	0 6	26 57	13 44	23 2	23 12	10 50		n.a.
S 25	8 47	20 31	2 46	0 12	3 49	14 27	0 55	25 7	1 25	25 6	1 36	5 33	1 22	4 49	0 41	19 52	0 6	26 57	13 43	23 2	23 12	10 53		n.a.
S 26	9 9	17 34	3 40	0 15	3 42	14 54	0 57	25 9	1 24	25 6	1 36	5 36	1 22	4 50	0 41	19 52	0 6	26 57	13 43	23 2	23 12	10 55		n.a.
M27	9 31	13 52	4 22	0 22	3 34	15 21	0 58	25 12	1 23	25 7	1 37	5 39	1 22	4 50	0 41	19 53	0 6	26 57	13 42	23 2	23 11	10 57		n.a.
T 28	9 53	9 40	4 50	0 32	3 25	15 48	1 0	25 14	1 23	25 7	1 37	5 42	1 22	4 51	0 41	19 53	0 6	26 56	13 42	23 1	23 11	10 59		n.a.
W29	10 14	5 9	5 5	0 47	3 14	16 14	1 2	25 16	1 22	25 7	1 37	5 46	1 22	4 52	0 40	19 54	0 6	26 56	13 41	23 0	23 10	11 1		n.a.
T 30	10 36	0 29	5 7	1 4	3 3	16 40	1 4	25 17	1 21	25 7	1 38	5 49	1 22	4 53	0 40	19 54	0 6	26 56	13 41	22 59	23 10	11 4		n.a.
F 31	10n57	4n 9	4n55	1n25	2 s52	17n 5	1n 6	25n19	1n20	25 s 7	1 s38	5n52	1 s22	4n53	0n40	19n55	0n 6	26n56	13n40	22 s58	23 s10	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -161320.5, Delta T = 43h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'30, Lahiri = -74°40'30 Julian Calendar 1 May 5155 BCE == Greg. Calendar 21 March 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 50	28♈36'35	11♈ 3	10♈27	13♉41	23♊33	13♋18	17♈44	19°R30	25♉55	23°R24	12°R15	13♐47	17♈52	n.a.	S 1
S 2	14 4 47	29°34'15	22°53	11° 6	14°55	24°12	13°20	17°51	19♍28	25°57	23♌23	12♐ 7	13°44	17°58	n.a.	S 2
M 3	14 8 44	0♉31'56	4♉44	11°52	16° 9	24°51	13°22	17°59	19°26	25°59	23°23	12° 0	13°41	18° 5	n.a.	M 3
T 4	14 12 40	1°29'39	16°38	12°45	17°23	25°31	13°24	18° 7	19°25	26° 1	23°23	11°55	13°38	18°12	n.a.	T 4
W 5	14 16 37	2°27'24	28°36	13°44	18°37	26°10	13°25	18°14	19°23	26° 3	23°22	11°53	13°35	18°19	n.a.	W 5
T 6	14 20 33	3°25'10	10♊41	14°49	19°51	26°50	13°27	18°22	19°22	26° 5	23°22	11°D52	13°31	18°25	n.a.	T 6
F 7	14 24 30	4°22'58	22°56	16° 0	21° 5	27°30	13°28	18°29	19°20	26° 7	23°22	11°52	13°28	18°32	n.a.	F 7
S 8	14 28 26	5°20'48	5♋24	17°17	22°20	28°10	13°29	18°37	19°19	26° 9	23°22	11°54	13°25	18°39	n.a.	S 8
S 9	14 32 23	6°18'39	18° 7	18°39	23°34	28°50	13°29	18°44	19°17	26°11	23°22	11°55	13°22	18°45	n.a.	S 9
M10	14 36 20	7°16'32	1♌11	20° 7	24°48	29°30	13°30	18°52	19°16	26°14	23°21	11°R56	13°19	18°52	n.a.	M10
T 11	14 40 16	8°14'26	14°38	21°39	26° 2	0♋10	13°30	18°59	19°15	26°16	23°21	11°56	13°16	18°59	n.a.	T 11
W12	14 44 13	9°12'22	28°30	23°16	27°16	0°50	13°R30	19° 6	19°13	26°18	23°21	11°55	13°12	19° 5	n.a.	W12
T 13	14 48 9	10°10'19	12♍47	24°56	28°30	1°30	13°30	19°14	19°12	26°20	23°21	11°52	13° 9	19°12	n.a.	T 13
F 14	14 52 6	11° 8'18	27°27	26°40	29°44	2°11	13°30	19°21	19°11	26°22	23°D21	11°48	13° 6	19°19	n.a.	F 14
S 15	14 56 2	12° 6'19	12♎24	28°28	0♊59	2°51	13°30	19°28	19°10	26°24	23°21	11°44	13° 3	19°26	n.a.	S 15
S 16	14 59 59	13° 4'21	27°32	0♉18	2°13	3°32	13°29	19°36	19° 9	26°26	23°21	11°40	13° 0	19°32	n.a.	S 16
M17	15 3 55	14° 2'26	12♏41	2°10	3°27	4°12	13°28	19°43	19° 8	26°29	23°21	11°37	12°56	19°39	n.a.	M17
T 18	15 7 52	15° 0'32	27°41	4° 4	4°41	4°53	13°27	19°50	19° 7	26°31	23°22	11°35	12°53	19°46	n.a.	T 18
W19	15 11 49	15°58'41	12♐23	5°59	5°55	5°34	13°26	19°57	19° 6	26°33	23°22	11°D35	12°50	19°52	n.a.	W19
T 20	15 15 45	16°56'51	26°41	7°55	7° 9	6°15	13°24	20° 5	19° 5	26°35	23°22	11°35	12°47	19°59	n.a.	T 20
F 21	15 19 42	17°55'04	10♑34	9°53	8°23	6°55	13°23	20°12	19° 4	26°37	23°22	11°37	12°44	20° 6	n.a.	F 21
S 22	15 23 38	18°53'20	23°59	11°50	9°38	7°36	13°21	20°19	19° 3	26°40	23°22	11°38	12°41	20°12	n.a.	S 22
S 23	15 27 35	19°51'37	7♒ 0	13°48	10°52	8°18	13°19	20°26	19° 2	26°42	23°23	11°39	12°37	20°19	n.a.	S 23
M24	15 31 31	20°49'57	19°38	15°45	12° 6	8°59	13°17	20°33	19° 1	26°44	23°23	11°R40	12°34	20°26	n.a.	M24
T 25	15 35 28	21°48'20	1♓59	17°43	13°20	9°40	13°14	20°40	19° 1	26°46	23°23	11°39	12°31	20°33	n.a.	T 25
W26	15 39 24	22°46'44	14° 6	19°40	14°34	10°21	13°12	20°47	19° 0	26°49	23°24	11°38	12°28	20°39	n.a.	W26
T 27	15 43 21	23°45'11	26° 3	21°36	15°48	11° 3	13° 9	20°54	18°59	26°51	23°24	11°36	12°25	20°46	n.a.	T 27
F 28	15 47 18	24°43'41	7♈55	23°31	17° 2	11°44	13° 6	21° 0	18°59	26°53	23°25	11°34	12°21	20°53	n.a.	F 28
S 29	15 51 14	25°42'13	19°45	25°26	18°17	12°26	13° 3	21° 7	18°58	26°55	23°25	11°31	12°18	20°59	n.a.	S 29
S 30	15 55 11	26♉40'47	1♉37	27♉20	19♊31	13♋ 8	12♍59	21♈14	18♍58	26♉58	23♌26	11♐29	12♐15	21♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n18	8n37	4n30	1n50	2s39	17n30	1n 7	25n20	1n20	25s 7	1s39	5n55	1s22	4n54	0n40	19n55	0n 6	26n55	13n40	22s57	23s 9	11n 8		n.a.
S 2	11 39	12 46	3 54	2 17	2 26	17 54	1 9	25 21	1 19	25 7	1 39	5 58	1 22	4 55	0 40	19 56	0 6	26 55	13 39	22 56	23 9	11 10		n.a.
M 3	12 0	16 26	3 8	2 48	2 13	18 18	1 11	25 22	1 18	25 7	1 39	6 1	1 22	4 55	0 40	19 56	0 6	26 55	13 39	22 55	23 8	11 12		n.a.
T 4	12 21	19 26	2 13	3 22	1 59	18 42	1 12	25 23	1 17	25 8	1 40	6 4	1 22	4 56	0 40	19 57	0 6	26 54	13 38	22 55	23 8	11 15		n.a.
W 5	12 42	21 37	1 12	3 58	1 45	19 4	1 14	25 23	1 16	25 8	1 40	6 7	1 22	4 56	0 40	19 57	0 6	26 54	13 38	22 54	23 8	11 17		n.a.
T 6	13 2	22 50	0 6	4 37	1 31	19 27	1 15	25 24	1 16	25 8	1 40	6 10	1 22	4 57	0 40	19 58	0 6	26 53	13 37	22 54	23 7	11 19		n.a.
F 7	13 22	22 59	1s 0	5 18	1 17	19 49	1 17	25 24	1 15	25 8	1 41	6 13	1 22	4 58	0 40	19 58	0 6	26 53	13 37	22 54	23 7	11 21		n.a.
S 8	13 42	21 59	2 5	6 1	1 3	20 10	1 18	25 24	1 14	25 9	1 41	6 16	1 21	4 58	0 40	19 59	0 6	26 53	13 36	22 54	23 6	11 23		n.a.
S 9	14 2	19 51	3 5	6 46	0 49	20 31	1 19	25 23	1 13	25 9	1 42	6 19	1 21	4 59	0 40	19 59	0 6	26 52	13 36	22 55	23 6	11 26		n.a.
M10	14 21	16 39	3 57	7 33	0 36	20 51	1 21	25 23	1 13	25 9	1 42	6 21	1 21	4 59	0 40	20 0	0 6	26 52	13 35	22 55	23 6	11 28		n.a.
T 11	14 41	12 31	4 38	8 20	0 23	21 11	1 22	25 22	1 12	25 10	1 42	6 24	1 21	5 0	0 40	20 0	0 6	26 51	13 35	22 55	23 5	11 30		n.a.
W12	15 0	7 37	5 4	9 9	0 10	21 30	1 23	25 21	1 11	25 10	1 43	6 27	1 21	5 0	0 40	20 1	0 6	26 51	13 34	22 55	23 5	11 32		n.a.
T 13	15 19	2 10	5 13	9 59	0n 3	21 48	1 24	25 20	1 10	25 11	1 43	6 30	1 21	5 1	0 40	20 2	0 6	26 50	13 34	22 54	23 4	11 34		n.a.
F 14	15 38	3s32	5 1	10 49	0 14	22 6	1 25	25 19	1 9	25 11	1 44	6 33	1 21	5 1	0 40	20 2	0 6	26 50	13 33	22 54	23 4	11 36		n.a.
S 15	15 56	9 9	4 29	11 39	0 26	22 23	1 26	25 17	1 9	25 11	1 44	6 36	1 21	5 1	0 40	20 3	0 6	26 49	13 33	22 53	23 4	11 39		n.a.
S 16	16 14	14 18	3 38	12 29	0 36	22 40	1 27	25 15	1 8	25 12	1 44	6 39	1 21	5 2	0 40	20 3	0 6	26 49	13 32	22 52	23 3	11 41		n.a.
M17	16 32	18 31	2 32	13 18	0 46	22 55	1 28	25 13	1 7	25 12	1 45	6 42	1 21	5 2	0 40	20 4	0 6	26 48	13 31	22 52	23 3	11 43		n.a.
T 18	16 50	21 28	1 16	14 7	0 55	23 11	1 29	25 11	1 6	25 13	1 45	6 44	1 21	5 3	0 40	20 4	0 6	26 48	13 31	22 52	23 2	11 45		n.a.
W19	17 7	22 54	0n 4	14 55	1 4	23 25	1 29	25 9	1 5	25 13	1 46	6 47	1 21	5 3	0 40	20 5	0 6	26 47	13 30	22 52	23 2	11 47		n.a.
T 20	17 25	22 46	1 22	15 42	1 11	23 39	1 30	25 6	1 5	25 14	1 46	6 50	1 21	5 3	0 40	20 5	0 6	26 47	13 30	22 52	23 2	11 49		n.a.
F 21	17 41	21 12	2 33	16 27	1 18	23 52	1 31	25 3	1 4	25 14	1 46	6 53	1 21	5 4	0 40	20 6	0 6	26 46	13 29	22 52	23 1	11 51		n.a.
S 22	17 58	18 29	3 33	17 11	1 24	24 4	1 31	25 0	1 3	25 15	1 47	6 56	1 21	5 4	0 40	20 6	0 6	26 46	13 29	22 52	23 1	11 54		n.a.
S 23	18 14	14 54	4 20	17 53	1 30	24 16	1 31	24 56	1 2	25 16	1 47	6 58	1 21	5 4	0 40	20 7	0 6	26 45	13 28	22 52	23 0	11 56		n.a.
M24	18 30	10 46	4 53	18 34	1 35	24 27	1 32	24 53	1 1	25 16	1 48	7 1	1 21	5 5	0 40	20 7	0 6	26 44	13 28	22 52	23 0	11 58		n.a.
T 25	18 46	6 16	5 11	19 13	1 39	24 37	1 32	24 49	1 1	25 17	1 48	7 4	1 21	5 5	0 40	20 8	0 6	26 44	13 27	22 52	22 59	12 0		n.a.
W26	19 2	1 37	5 15	19 49	1 42	24 47	1 32	24 45	1 0	25 17	1 48	7 6	1 21	5 5	0 39	20 9	0 6	26 43	13 27	22 52	22 59	12 2		n.a.
T 27	19 17	3n 2	5 6	20 24	1 45	24 55	1 33	24 41	0 59	25 18	1 49	7 9	1 21	5 5	0 39	20 9	0 6	26 42	13 26	22 52	22 59	12 4		n.a.
F 28	19 32	7 32	4 43	20 57	1 47	25 3	1 33	24 36	0 58	25 19	1 49	7 12	1 21	5 5	0 39	20 10	0 6	26 42	13 26	22 52	22 58	12 6		n.a.
S 29	19 46	11 46	4 8	21 27	1 48	25 11	1 33	24 31	0 57	25 19	1 49	7 14	1 21	5 6	0 39	20 10	0 6	26 41	13 25	22 51	22 58	12 8		n.a.
S 30	20n 0	15n33	3n23	21n56	1n49	25n17	1n33	24n27	0n57	25s20	1s50	7n17	1s21	5n 6	0n39	20n11	0n 6	26n40	13n25	22s51	22s57	12n10		n.a.

Julian Day Number = -161289.5, Delta T = 43h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'25, Lahiri = -74°40'25 Julian Calendar 1 June 5155 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 7	27♉39'23	13♉32	29♉13	20♊45	13♋50	12°R56	21♈21	18°R58	27♉ 0	23♌26	11°R27	12♐12	21♈13	n.a.	M 1
T 2	16 3 4	28°38'02	25°33	1♊ 5	21°59	14°31	12♌52	21°27	18♍57	27° 2	23°27	11♐26	12° 9	21°19	n.a.	T 2
W 3	16 7 0	29°36'44	7♊42	2°56	23°13	15°13	12°48	21°34	18°57	27° 4	23°28	11°D25	12° 6	21°26	n.a.	W 3
T 4	16 10 57	0♊35'27	20° 0	4°46	24°27	15°55	12°44	21°41	18°57	27° 6	23°28	11°25	12° 2	21°33	n.a.	T 4
F 5	16 14 53	1°34'13	2♋29	6°35	25°41	16°37	12°39	21°47	18°57	27° 9	23°29	11°26	11°59	21°39	n.a.	F 5
S 6	16 18 50	2°33'00	15°11	8°23	26°55	17°20	12°35	21°54	18°56	27°11	23°30	11°27	11°56	21°46	n.a.	S 6
S 7	16 22 46	3°31'50	28° 7	10° 9	28°10	18° 2	12°30	22° 0	18°56	27°13	23°30	11°27	11°53	21°53	n.a.	S 7
M 8	16 26 43	4°30'42	11♌19	11°55	29°24	18°44	12°26	22° 6	18°D56	27°15	23°31	11°28	11°50	22° 0	n.a.	M 8
T 9	16 30 40	5°29'36	24°48	13°40	0♋38	19°27	12°21	22°13	18°56	27°18	23°32	11°29	11°47	22° 6	n.a.	T 9
W10	16 34 36	6°28'32	8♍35	15°23	1°52	20° 9	12°15	22°19	18°56	27°20	23°33	11°R29	11°43	22°13	n.a.	W10
T 11	16 38 33	7°27'29	22°40	17° 6	3° 6	20°52	12°10	22°25	18°56	27°22	23°34	11°29	11°40	22°20	n.a.	T 11
F 12	16 42 29	8°26'29	7♎ 2	18°48	4°20	21°34	12° 5	22°31	18°57	27°24	23°35	11°28	11°37	22°26	n.a.	F 12
S 13	16 46 26	9°25'31	21°38	20°28	5°34	22°17	11°59	22°37	18°57	27°26	23°36	11°28	11°34	22°33	n.a.	S 13
S 14	16 50 22	10°24'35	6♏23	22° 8	6°48	23° 0	11°53	22°43	18°57	27°29	23°37	11°28	11°31	22°40	n.a.	S 14
M15	16 54 19	11°23'41	21°11	23°47	8° 2	23°43	11°47	22°49	18°57	27°31	23°38	11°D28	11°27	22°46	n.a.	M15
T 16	16 58 15	12°22'49	5♐54	25°24	9°16	24°26	11°41	22°55	18°58	27°33	23°39	11°R28	11°24	22°53	n.a.	T 16
W17	17 2 12	13°22'00	20°26	27° 1	10°30	25° 9	11°35	23° 1	18°58	27°35	23°40	11°28	11°21	23° 0	n.a.	W17
T 18	17 6 8	14°21'13	4♑41	28°37	11°44	25°52	11°29	23° 7	18°59	27°37	23°41	11°28	11°18	23° 6	n.a.	T 18
F 19	17 10 5	15°20'28	18°34	0♋12	12°58	26°35	11°22	23°12	18°59	27°40	23°42	11°27	11°15	23°13	n.a.	F 19
S 20	17 14 1	16°19'46	2♒ 3	1°46	14°12	27°18	11°15	23°18	19° 0	27°42	23°43	11°27	11°12	23°20	n.a.	S 20
S 21	17 17 58	17°19'06	15° 8	3°19	15°26	28° 1	11° 9	23°24	19° 0	27°44	23°45	11°26	11° 8	23°27	n.a.	S 21
M22	17 21 54	18°18'29	27°51	4°52	16°40	28°45	11° 2	23°29	19° 1	27°46	23°46	11°26	11° 5	23°33	n.a.	M22
T 23	17 25 51	19°17'55	10♓15	6°23	17°53	29°28	10°55	23°35	19° 2	27°48	23°47	11°25	11° 2	23°40	n.a.	T 23
W24	17 29 47	20°17'23	22°23	7°54	19° 7	0♌11	10°48	23°40	19° 3	27°50	23°49	11°D25	10°59	23°47	n.a.	W24
T 25	17 33 44	21°16'54	4♈21	9°24	20°21	0°55	10°41	23°45	19° 3	27°52	23°50	11°25	10°56	23°53	n.a.	T 25
F 26	17 37 41	22°16'27	16°12	10°52	21°35	1°39	10°33	23°50	19° 4	27°54	23°51	11°26	10°53	24° 0	n.a.	F 26
S 27	17 41 37	23°16'03	28° 3	12°20	22°49	2°22	10°26	23°56	19° 5	27°56	23°53	11°27	10°49	24° 7	n.a.	S 27
S 28	17 45 34	24°15'41	9♉56	13°47	24° 3	3° 6	10°18	24° 1	19° 6	27°58	23°54	11°28	10°46	24°13	n.a.	S 28
M29	17 49 30	25°15'22	21°55	15°14	25°16	3°50	10°11	24° 6	19° 7	28° 0	23°56	11°29	10°43	24°20	n.a.	M29
T 30	17 53 27	26°15'05	4♊ 5	16°39	26°30	4°34	10° 3	24°10	19° 8	28° 3	23°57	11°30	10°40	24°27	n.a.	T 30
W31	17 57 23	27♊14'51	16♊27	18♋ 3	27♋44	5♌18	9♌55	24♈15	19♍10	28♉ 5	23♌59	11°R30	10♐37	24♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n14	18n44	2n28	22n23	1n50	25n23	1n33	24n21	0n56	25s21	1s50	7n19	1s21	5n 6	0n39	20n11	0n 6	26n40	13n24	22s51	22s57	12n13		n.a.
T 2	20 28	21 8	1 27	22 47	1 49	25 28	1 32	24 16	0 55	25 22	1 50	7 22	1 21	5 6	0 39	20 12	0 6	26 39	13 24	22 50	22 56	12 15		n.a.
W 3	20 41	22 36	0 21	23 9	1 49	25 32	1 32	24 10	0 54	25 22	1 51	7 25	1 21	5 6	0 39	20 12	0 6	26 38	13 23	22 50	22 56	12 17		n.a.
T 4	20 54	23 0	0s47	23 30	1 47	25 35	1 32	24 4	0 53	25 23	1 51	7 27	1 21	5 6	0 39	20 13	0 6	26 38	13 22	22 50	22 56	12 19		n.a.
F 5	21 6	22 15	1 54	23 48	1 46	25 37	1 31	23 58	0 53	25 24	1 51	7 30	1 21	5 6	0 39	20 13	0 6	26 37	13 22	22 50	22 55	12 21		n.a.
S 6	21 18	20 21	2 57	24 5	1 44	25 39	1 31	23 52	0 52	25 25	1 52	7 32	1 21	5 6	0 39	20 14	0 6	26 36	13 21	22 51	22 55	12 23		n.a.
S 7	21 30	17 24	3 51	24 19	1 41	25 40	1 30	23 45	0 51	25 25	1 52	7 34	1 21	5 6	0 39	20 15	0 6	26 35	13 21	22 51	22 54	12 25		n.a.
M 8	21 41	13 31	4 35	24 32	1 38	25 40	1 30	23 39	0 50	25 26	1 52	7 37	1 21	5 6	0 39	20 15	0 6	26 35	13 20	22 51	22 54	12 27		n.a.
T 9	21 52	8 53	5 4	24 43	1 35	25 39	1 29	23 32	0 49	25 27	1 53	7 39	1 21	5 6	0 39	20 16	0 6	26 34	13 20	22 51	22 53	12 29		n.a.
W10	22 3	3 43	5 17	24 52	1 32	25 38	1 28	23 24	0 49	25 28	1 53	7 42	1 21	5 6	0 39	20 16	0 6	26 33	13 19	22 51	22 53	12 31		n.a.
T 11	22 13	1s45	5 12	24 59	1 28	25 36	1 27	23 17	0 48	25 29	1 53	7 44	1 21	5 6	0 39	20 17	0 7	26 32	13 19	22 51	22 52	12 33		n.a.
F 12	22 23	7 14	4 47	25 4	1 23	25 33	1 27	23 9	0 47	25 30	1 54	7 46	1 21	5 6	0 39	20 17	0 7	26 31	13 18	22 51	22 52	12 35		n.a.
S 13	22 32	12 25	4 3	25 8	1 19	25 29	1 26	23 1	0 46	25 30	1 54	7 49	1 21	5 6	0 39	20 18	0 7	26 31	13 18	22 51	22 52	12 37		n.a.
S 14	22 41	16 55	3 3	25 10	1 14	25 24	1 25	22 53	0 45	25 31	1 54	7 51	1 21	5 5	0 39	20 18	0 7	26 30	13 17	22 51	22 51	12 39		n.a.
M15	22 50	20 22	1 50	25 10	1 9	25 19	1 23	22 45	0 44	25 32	1 55	7 53	1 21	5 5	0 39	20 19	0 7	26 29	13 17	22 51	22 51	12 42		n.a.
T 16	22 58	22 27	0 31	25 9	1 4	25 12	1 22	22 36	0 44	25 33	1 55	7 55	1 21	5 5	0 39	20 19	0 7	26 28	13 16	22 51	22 50	12 44		n.a.
W17	23 6	22 59	0n50	25 7	0 58	25 5	1 21	22 28	0 43	25 34	1 55	7 58	1 21	5 5	0 39	20 20	0 7	26 27	13 16	22 51	22 50	12 46		n.a.
T 18	23 13	22 0	2 5	25 3	0 53	24 58	1 20	22 19	0 42	25 35	1 55	8 0	1 21	5 5	0 39	20 20	0 7	26 26	13 15	22 51	22 49	12 48		n.a.
F 19	23 20	19 41	3 12	24 57	0 47	24 49	1 18	22 9	0 41	25 35	1 56	8 2	1 21	5 4	0 39	20 21	0 7	26 25	13 15	22 51	22 49	12 50		n.a.
S 20	23 27	16 19	4 6	24 50	0 41	24 40	1 17	22 0	0 40	25 36	1 56	8 4	1 22	5 4	0 38	20 21	0 7	26 25	13 14	22 51	22 48	12 52		n.a.
S 21	23 33	12 16	4 45	24 42	0 34	24 30	1 15	21 50	0 39	25 37	1 56	8 6	1 22	5 4	0 38	20 22	0 7	26 24	13 14	22 51	22 48	12 54		n.a.
M22	23 38	7 46	5 9	24 33	0 28	24 19	1 14	21 40	0 39	25 38	1 57	8 8	1 22	5 4	0 38	20 22	0 7	26 23	13 13	22 50	22 48	12 56		n.a.
T 23	23 43	3 5	5 17	24 22	0 21	24 7	1 12	21 30	0 38	25 39	1 57	8 10	1 22	5 3	0 38	20 23	0 7	26 22	13 13	22 50	22 47	12 58		n.a.
W24	23 48	1n38	5 12	24 10	0 14	23 55	1 10	21 20	0 37	25 40	1 57	8 12	1 22	5 3	0 38	20 23	0 7	26 21	13 12	22 50	22 47	13 0		n.a.
T 25	23 52	6 13	4 52	23 57	0 7	23 42	1 8	21 9	0 36	25 40	1 57	8 14	1 22	5 2	0 38	20 24	0 7	26 20	13 12	22 50	22 46	13 2		n.a.
F 26	23 56	10 33	4 21	23 43	0 0	23 29	1 7	20 59	0 35	25 41	1 57	8 16	1 22	5 2	0 38	20 24	0 7	26 19	13 12	22 50	22 46	13 4		n.a.
S 27	23 59	14 29	3 38	23 28	0s 7	23 14	1 5	20 48	0 35	25 42	1 58	8 18	1 22	5 2	0 38	20 25	0 7	26 18	13 11	22 51	22 45	13 6		n.a.
S 28	24 2	17 51	2 46	23 12	0 14	22 59	1 3	20 36	0 34	25 43	1 58	8 20	1 22	5 1	0 38	20 25	0 7	26 17	13 11	22 51	22 45	13 8		n.a.
M29	24 5	20 31	1 46	22 55	0 21	22 44	1 1	20 25	0 33	25 44	1 58	8 22	1 22	5 1	0 38	20 26	0 7	26 16	13 10	22 51	22 44	13 10		n.a.
T 30	24 7	22 17	0 41	22 38	0 29	22 27	0 58	20 14	0 32	25 45	1 58	8 23	1 22	5 0	0 38	20 26	0 7	26 15	13 10	22 51	22 44	13 12		n.a.
W31	24n 8	23n 0	0s27	22n19	0s36	22n10	0n56	20n 2	0n31	25s45	1s58	8n25	1s22	5n 0	0n38	20n27	0n 7	26n14	13n 9	22s51	22s43	13n14		n.a.

Julian Day Number = -161259.5, Delta T = 43h45m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'21, Lahiri = -74°40'21 Julian Calendar 1 July 5155 BCE == Greg. Calendar 21 May 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 20	28♊14'39	29♊ 2	19♋26	28♋58	6♌ 2	9°R48	24♈20	19♍11	28♉ 7	24♌ 0	11°R30	10♐33	24♈40	n.a.	T 1
F 2	18 5 16	29°14'29	11♋51	20°48	0♌11	6°46	9♉40	24°25	19°12	28° 9	24° 2	11♐28	10°30	24°47	n.a.	F 2
S 3	18 9 13	0♋14'22	24°55	22°10	1°25	7°30	9°32	24°29	19°13	28°10	24° 3	11°25	10°27	24°54	n.a.	S 3
S 4	18 13 9	1°14'17	8♌13	23°30	2°39	8°14	9°24	24°34	19°15	28°12	24° 5	11°23	10°24	25° 0	n.a.	S 4
M 5	18 17 6	2°14'13	21°44	24°48	3°52	8°59	9°16	24°38	19°16	28°14	24° 6	11°20	10°21	25° 7	n.a.	M 5
T 6	18 21 2	3°14'12	5♍27	26° 6	5° 6	9°43	9° 8	24°42	19°17	28°16	24° 8	11°17	10°18	25°14	n.a.	T 6
W 7	18 24 59	4°14'12	19°20	27°22	6°20	10°27	9° 0	24°47	19°19	28°18	24°10	11°15	10°14	25°20	n.a.	W 7
T 8	18 28 55	5°14'15	3♎22	28°37	7°33	11°12	8°52	24°51	19°21	28°20	24°12	11°D14	10°11	25°27	n.a.	T 8
F 9	18 32 52	6°14'19	17°32	29°50	8°47	11°56	8°43	24°55	19°22	28°22	24°13	11°15	10° 8	25°34	n.a.	F 9
S 10	18 36 48	7°14'25	1♏47	1♌ 1	10° 0	12°41	8°35	24°59	19°24	28°24	24°15	11°16	10° 5	25°40	n.a.	S 10
S 11	18 40 45	8°14'34	16° 6	2°11	11°14	13°26	8°27	25° 3	19°25	28°26	24°17	11°18	10° 2	25°47	n.a.	S 11
M12	18 44 41	9°14'44	0♐26	3°18	12°27	14°10	8°19	25° 6	19°27	28°27	24°19	11°19	9°59	25°54	n.a.	M12
T 13	18 48 38	10°14'56	14°42	4°23	13°41	14°55	8°11	25°10	19°29	28°29	24°21	11°R19	9°55	26° 0	n.a.	T 13
W14	18 52 34	11°15'10	28°52	5°26	14°54	15°40	8° 3	25°14	19°31	28°31	24°22	11°18	9°52	26° 7	n.a.	W14
T 15	18 56 31	12°15'26	12♑49	6°26	16° 7	16°25	7°55	25°17	19°33	28°33	24°24	11°15	9°49	26°14	n.a.	T 15
F 16	19 0 28	13°15'44	26°31	7°23	17°21	17°10	7°47	25°20	19°35	28°34	24°26	11°11	9°46	26°20	n.a.	F 16
S 17	19 4 24	14°16'04	9♒55	8°17	18°34	17°55	7°39	25°24	19°37	28°36	24°28	11° 6	9°43	26°27	n.a.	S 17
S 18	19 8 21	15°16'26	22°58	9° 7	19°47	18°40	7°31	25°27	19°39	28°38	24°30	11° 0	9°39	26°34	n.a.	S 18
M19	19 12 17	16°16'51	5♓42	9°53	21° 0	19°25	7°23	25°30	19°41	28°39	24°32	10°54	9°36	26°40	n.a.	M19
T 20	19 16 14	17°17'17	18° 7	10°34	22°14	20°10	7°15	25°33	19°43	28°41	24°34	10°49	9°33	26°47	n.a.	T 20
W21	19 20 10	18°17'46	0♈17	11°11	23°27	20°55	7° 7	25°36	19°45	28°43	24°36	10°46	9°30	26°54	n.a.	W21
T 22	19 24 7	19°18'17	12°15	11°41	24°40	21°41	6°59	25°39	19°47	28°44	24°38	10°44	9°27	27° 1	n.a.	T 22
F 23	19 28 3	20°18'50	24° 6	12° 6	25°53	22°26	6°51	25°41	19°49	28°46	24°40	10°D44	9°24	27° 7	n.a.	F 23
S 24	19 32 0	21°19'25	5♉56	12°24	27° 6	23°11	6°44	25°44	19°51	28°47	24°42	10°45	9°20	27°14	n.a.	S 24
S 25	19 35 56	22°20'03	17°49	12°34	28°19	23°57	6°36	25°47	19°54	28°49	24°44	10°46	9°17	27°21	n.a.	S 25
M26	19 39 53	23°20'42	29°51	12°R36	29°32	24°42	6°29	25°49	19°56	28°50	24°46	10°48	9°14	27°27	n.a.	M26
T 27	19 43 49	24°21'24	12♊ 6	12°30	0♍45	25°28	6°21	25°51	19°58	28°52	24°49	10°R49	9°11	27°34	n.a.	T 27
W28	19 47 46	25°22'08	24°37	12°14	1°58	26°13	6°14	25°53	20° 1	28°53	24°51	10°47	9° 8	27°41	n.a.	W28
T 29	19 51 42	26°22'53	7♋27	11°48	3°11	26°59	6° 7	25°55	20° 3	28°55	24°53	10°44	9° 5	27°47	n.a.	T 29
F 30	19 55 39	27°23'41	20°37	11°13	4°24	27°45	6° 0	25°57	20° 6	28°56	24°55	10°39	9° 1	27°54	n.a.	F 30
S 31	19 59 35	28♋24'30	4♌ 6	10♌28	5♍36	28♌30	5♉53	25♈59	20♍ 8	28♉57	24♌57	10♐32	8♐58	28♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	22n35	1s35	22n 0	0s44	21n53	0n54	19n50	0n30	25s46	1s58	8n27	1s22	4n59	0n38	20n27	0n 7	26n13	13n 9	22s51	22s43	13n16		n.a.
F 2	24 10	20 58	2 40	21 40	0 51	21 34	0 52	19 38	0 30	25 47	1 59	8 29	1 22	4 59	0 38	20 28	0 7	26 12	13 8	22 51	22 42	13 18		n.a.
S 3	24 10	18 14	3 37	21 19	0 59	21 15	0 49	19 25	0 29	25 48	1 59	8 30	1 22	4 58	0 38	20 28	0 7	26 11	13 8	22 50	22 42	13 20		n.a.
S 4	24 10	14 31	4 24	20 58	1 6	20 56	0 47	19 13	0 28	25 48	1 59	8 32	1 22	4 58	0 38	20 29	0 7	26 11	13 8	22 50	22 41	13 22		n.a.
M 5	24 9	10 1	4 57	20 37	1 14	20 36	0 45	19 0	0 27	25 49	1 59	8 34	1 22	4 57	0 38	20 29	0 7	26 10	13 7	22 50	22 41	13 24		n.a.
T 6	24 8	4 58	5 13	20 15	1 21	20 15	0 42	18 47	0 26	25 50	1 59	8 35	1 22	4 56	0 38	20 30	0 7	26 9	13 7	22 49	22 41	13 26		n.a.
W 7	24 6	0s24	5 12	19 52	1 29	19 54	0 39	18 34	0 25	25 50	1 59	8 37	1 22	4 56	0 38	20 30	0 7	26 8	13 6	22 49	22 40	13 28		n.a.
T 8	24 4	5 49	4 52	19 30	1 36	19 32	0 37	18 20	0 25	25 51	1 59	8 38	1 22	4 55	0 38	20 31	0 7	26 7	13 6	22 49	22 40	13 30		n.a.
F 9	24 1	10 58	4 14	19 7	1 44	19 10	0 34	18 7	0 24	25 52	1 59	8 40	1 22	4 54	0 38	20 31	0 7	26 6	13 5	22 49	22 39	13 32		n.a.
S 10	23 58	15 34	3 20	18 44	1 51	18 47	0 31	17 53	0 23	25 52	2 0	8 41	1 22	4 54	0 38	20 32	0 7	26 5	13 5	22 49	22 39	13 33		n.a.
S 11	23 54	19 18	2 14	18 22	1 58	18 24	0 29	17 39	0 22	25 53	2 0	8 42	1 23	4 53	0 38	20 32	0 7	26 4	13 5	22 49	22 38	13 35		n.a.
M12	23 50	21 50	0 59	17 59	2 5	18 0	0 26	17 25	0 21	25 54	2 0	8 44	1 23	4 52	0 38	20 32	0 7	26 3	13 4	22 49	22 38	13 37		n.a.
T 13	23 46	22 57	0n19	17 37	2 12	17 36	0 23	17 11	0 20	25 54	2 0	8 45	1 23	4 52	0 38	20 33	0 7	26 2	13 4	22 49	22 37	13 39		n.a.
W14	23 40	22 35	1 35	17 15	2 19	17 11	0 20	16 56	0 20	25 55	2 0	8 46	1 23	4 51	0 37	20 33	0 7	26 0	13 4	22 49	22 37	13 41		n.a.
T 15	23 35	20 49	2 44	16 54	2 25	16 46	0 17	16 42	0 19	25 55	2 0	8 48	1 23	4 50	0 37	20 34	0 7	25 59	13 3	22 49	22 36	13 43		n.a.
F 16	23 29	17 52	3 42	16 33	2 31	16 20	0 14	16 27	0 18	25 56	2 0	8 49	1 23	4 49	0 37	20 34	0 7	25 58	13 3	22 48	22 36	13 45		n.a.
S 17	23 23	14 2	4 27	16 14	2 37	15 54	0 11	16 12	0 17	25 56	2 0	8 50	1 23	4 48	0 37	20 34	0 7	25 57	13 2	22 48	22 35	13 47		n.a.
S 18	23 16	9 37	4 56	15 55	2 42	15 28	0 8	15 57	0 16	25 57	2 0	8 51	1 23	4 47	0 37	20 35	0 7	25 56	13 2	22 47	22 35	13 49		n.a.
M19	23 8	4 55	5 10	15 38	2 47	15 1	0 5	15 42	0 16	25 57	2 0	8 52	1 23	4 47	0 37	20 35	0 7	25 55	13 2	22 46	22 34	13 51		n.a.
T 20	23 1	0 7	5 9	15 22	2 52	14 34	0 2	15 26	0 15	25 58	2 0	8 53	1 23	4 46	0 37	20 36	0 7	25 54	13 1	22 45	22 34	13 53		n.a.
W21	22 52	4n35	4 54	15 9	2 55	14 6	0s 1	15 11	0 14	25 58	2 0	8 54	1 23	4 45	0 37	20 36	0 7	25 53	13 1	22 45	22 33	13 55		n.a.
T 22	22 44	9 2	4 26	14 57	2 58	13 38	0 4	14 55	0 13	25 58	2 0	8 55	1 23	4 44	0 37	20 36	0 7	25 52	13 1	22 44	22 33	13 57		n.a.
F 23	22 35	13 7	3 47	14 48	3 0	13 10	0 7	14 39	0 12	25 59	2 0	8 56	1 23	4 43	0 37	20 37	0 7	25 51	13 0	22 44	22 32	13 58		n.a.
S 24	22 25	16 42	2 58	14 42	3 2	12 41	0 11	14 23	0 11	25 59	2 0	8 57	1 23	4 42	0 37	20 37	0 7	25 50	13 0	22 45	22 32	14 0		n.a.
S 25	22 15	19 36	2 2	14 39	3 2	12 12	0 14	14 7	0 11	26 0	2 0	8 58	1 23	4 41	0 37	20 37	0 7	25 49	13 0	22 45	22 31	14 2		n.a.
M26	22 5	21 42	0 59	14 40	3 1	11 43	0 17	13 50	0 10	26 0	1 59	8 59	1 23	4 40	0 37	20 38	0 7	25 48	13 0	22 45	22 31	14 4		n.a.
T 27	21 54	22 49	0s 7	14 44	2 58	11 14	0 20	13 34	0 9	26 0	1 59	9 0	1 24	4 39	0 37	20 38	0 7	25 47	12 59	22 45	22 30	14 6		n.a.
W28	21 43	22 49	1 14	14 52	2 54	10 44	0 24	13 17	0 8	26 0	1 59	9 0	1 24	4 38	0 37	20 39	0 7	25 46	12 59	22 45	22 30	14 8		n.a.
T 29	21 31	21 39	2 19	15 5	2 48	10 14	0 27	13 0	0 7	26 1	1 59	9 1	1 24	4 37	0 37	20 39	0 7	25 45	12 59	22 44	22 29	14 10		n.a.
F 30	21 19	19 16	3 18	15 22	2 41	9 44	0 30	12 44	0 7	26 1	1 59	9 2	1 24	4 36	0 37	20 39	0 7	25 44	12 58	22 44	22 29	14 12		n.a.
S 31	21n 6	15n49	4s 8	15n44	2s31	9n13	0s34	12n26	0n 6	26s 1	1s59	9n 2	1s24	4n35	0n37	20n40	0n 7	25n43	12n58	22s43	22s28	14n14		n.a.

Julian Day Number = -161228.5, Delta T = 43h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'17, Lahiri = -74°40'17 Julian Calendar 1 Aug. 5155 BCE == Greg. Calendar 21 June 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 32	29♋25'20	17♌52	9°R33	6♍49	29♌16	5°R46	26♈ 1	20♍11	28♉59	24♌59	10°R23	8♐55	28♈ 7	n.a.	S 1
M 2	20 7 29	0♌26'12	1♍51	8♌29	8° 2	0♍ 2	5♊39	26° 3	20°14	29° 0	25° 2	10♐15	8°52	28°14	n.a.	M 2
T 3	20 11 25	1°27'06	15°58	7°18	9°14	0°48	5°33	26° 4	20°16	29° 1	25° 4	10° 7	8°49	28°21	n.a.	T 3
W 4	20 15 22	2°28'01	0♎10	6° 1	10°27	1°34	5°26	26° 6	20°19	29° 2	25° 6	10° 1	8°45	28°27	n.a.	W 4
T 5	20 19 18	3°28'57	14°22	4°41	11°40	2°20	5°20	26° 7	20°22	29° 4	25° 8	9°57	8°42	28°34	n.a.	T 5
F 6	20 23 15	4°29'55	28°32	3°20	12°52	3° 6	5°14	26° 8	20°24	29° 5	25°11	9°D55	8°39	28°41	n.a.	F 6
S 7	20 27 11	5°30'53	12♏38	2° 1	14° 5	3°52	5° 8	26° 9	20°27	29° 6	25°13	9°55	8°36	28°47	n.a.	S 7
S 8	20 31 8	6°31'53	26°40	0°46	15°17	4°38	5° 2	26°10	20°30	29° 7	25°15	9°56	8°33	28°54	n.a.	S 8
M 9	20 35 4	7°32'54	10♐35	29♋38	16°29	5°24	4°56	26°11	20°33	29° 8	25°18	9°R56	8°30	29° 1	n.a.	M 9
T 10	20 39 1	8°33'56	24°24	28°39	17°41	6°10	4°50	26°12	20°36	29° 9	25°20	9°55	8°26	29° 7	n.a.	T 10
W11	20 42 57	9°35'00	8♑ 6	27°50	18°54	6°57	4°45	26°12	20°39	29°10	25°22	9°52	8°23	29°14	n.a.	W11
T 12	20 46 54	10°36'04	21°38	27°13	20° 6	7°43	4°40	26°13	20°42	29°11	25°25	9°46	8°20	29°21	n.a.	T 12
F 13	20 50 51	11°37'10	4♒59	26°47	21°18	8°29	4°35	26°13	20°45	29°12	25°27	9°37	8°17	29°28	n.a.	F 13
S 14	20 54 47	12°38'16	18° 6	26°32	22°30	9°15	4°30	26°14	20°48	29°13	25°29	9°26	8°14	29°34	n.a.	S 14
S 15	20 58 44	13°39'24	0♓59	26°D29	23°42	10° 2	4°25	26°14	20°51	29°14	25°32	9°14	8°10	29°41	n.a.	S 15
M16	21 2 40	14°40'33	13°36	26°37	24°54	10°48	4°21	26°R14	20°54	29°15	25°34	9° 2	8° 7	29°48	n.a.	M16
T 17	21 6 37	15°41'44	25°58	26°55	26° 6	11°35	4°16	26°14	20°57	29°16	25°36	8°51	8° 4	29°54	n.a.	T 17
W18	21 10 33	16°42'55	8♈ 6	27°22	27°17	12°21	4°12	26°14	21° 0	29°16	25°39	8°42	8° 1	0♉ 1	n.a.	W18
T 19	21 14 30	17°44'08	20° 3	27°57	28°29	13° 8	4° 8	26°13	21° 3	29°17	25°41	8°36	7°58	0° 8	n.a.	T 19
F 20	21 18 26	18°45'22	1♉54	28°39	29°41	13°54	4° 4	26°13	21° 6	29°18	25°43	8°32	7°55	0°14	n.a.	F 20
S 21	21 22 23	19°46'37	13°42	29°28	0♎52	14°41	4° 1	26°12	21°10	29°19	25°46	8°31	7°51	0°21	n.a.	S 21
S 22	21 26 19	20°47'54	25°33	0♌23	2° 4	15°27	3°57	26°12	21°13	29°19	25°48	8°D31	7°48	0°28	n.a.	S 22
M23	21 30 16	21°49'12	7♊34	1°23	3°15	16°14	3°54	26°11	21°16	29°20	25°51	8°R31	7°45	0°34	n.a.	M23
T 24	21 34 13	22°50'31	19°48	2°28	4°26	17° 1	3°51	26°10	21°19	29°20	25°53	8°30	7°42	0°41	n.a.	T 24
W25	21 38 9	23°51'51	2♋22	3°36	5°37	17°47	3°48	26° 9	21°23	29°21	25°55	8°28	7°39	0°48	n.a.	W25
T 26	21 42 6	24°53'12	15°19	4°47	6°49	18°34	3°46	26° 8	21°26	29°22	25°58	8°23	7°36	0°54	n.a.	T 26
F 27	21 46 2	25°54'34	28°41	6° 1	8° 0	19°21	3°43	26° 7	21°29	29°22	26° 0	8°15	7°32	1° 1	n.a.	F 27
S 28	21 49 59	26°55'56	12♌28	7°18	9°11	20° 8	3°41	26° 6	21°33	29°23	26° 3	8° 5	7°29	1° 8	n.a.	S 28
S 29	21 53 55	27°57'20	26°37	8°37	10°22	20°55	3°39	26° 5	21°36	29°23	26° 5	7°53	7°26	1°14	n.a.	S 29
M30	21 57 52	28♌58'44	11♍ 4	9♌57	11♎32	21♍41	3♑37	26♈ 3	21♍39	29♉23	26♌ 7	7♐40	7♐23	1♉21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	11n27	4s44	16n10	2s20	8n42	0s37	12n 9	0n 5	26s 1	1s59	9n 3	1s24	4n34	0n37	20n40	0n 7	25n42	12n58	22s41	22s28	14n15		n.a.
M 2	20 40	6 26	5 3	16 40	2 6	8 12	0 40	11 52	0 4	26 1	1 59	9 4	1 24	4 33	0 37	20 40	0 7	25 41	12 58	22 40	22 27	14 17		n.a.
T 3	20 27	1 2	5 5	17 14	1 51	7 41	0 44	11 35	0 3	26 2	1 59	9 4	1 24	4 32	0 37	20 40	0 7	25 40	12 57	22 39	22 27	14 19		n.a.
W 4	20 12	4s27	4 48	17 50	1 34	7 9	0 47	11 17	0 3	26 2	1 58	9 5	1 24	4 31	0 37	20 41	0 7	25 39	12 57	22 38	22 26	14 21		n.a.
T 5	19 58	9 42	4 13	18 28	1 15	6 38	0 50	10 59	0 2	26 2	1 58	9 5	1 24	4 29	0 37	20 41	0 7	25 38	12 57	22 37	22 26	14 23		n.a.
F 6	19 43	14 26	3 23	19 6	0 56	6 6	0 54	10 42	0 1	26 2	1 58	9 5	1 24	4 28	0 37	20 41	0 7	25 37	12 57	22 37	22 25	14 25		n.a.
S 7	19 28	18 20	2 21	19 44	0 36	5 35	0 57	10 24	0 0	26 2	1 58	9 6	1 24	4 27	0 37	20 42	0 7	25 36	12 56	22 37	22 25	14 27		n.a.
S 8	19 12	21 9	1 11	20 21	0 15	5 3	1 0	10 6	0s 1	26 2	1 58	9 6	1 24	4 26	0 37	20 42	0 8	25 35	12 56	22 37	22 24	14 28		n.a.
M 9	18 56	22 40	0n 3	20 55	0n 5	4 31	1 4	9 47	0 1	26 2	1 58	9 6	1 24	4 25	0 37	20 42	0 8	25 34	12 56	22 37	22 24	14 30		n.a.
T 10	18 40	22 46	1 17	21 27	0 24	3 59	1 7	9 29	0 2	26 2	1 57	9 6	1 24	4 24	0 37	20 42	0 8	25 32	12 56	22 37	22 23	14 32		n.a.
W11	18 24	21 31	2 25	21 55	0 42	3 27	1 10	9 11	0 3	26 2	1 57	9 7	1 25	4 22	0 37	20 43	0 8	25 31	12 56	22 37	22 23	14 34		n.a.
T 12	18 7	19 2	3 23	22 19	0 59	2 55	1 14	8 52	0 4	26 2	1 57	9 7	1 25	4 21	0 37	20 43	0 8	25 30	12 55	22 36	22 22	14 36		n.a.
F 13	17 49	15 34	4 10	22 39	1 14	2 23	1 17	8 34	0 5	26 2	1 57	9 7	1 25	4 20	0 36	20 43	0 8	25 29	12 55	22 34	22 22	14 37		n.a.
S 14	17 32	11 24	4 42	22 55	1 27	1 51	1 20	8 15	0 5	26 2	1 57	9 7	1 25	4 19	0 36	20 43	0 8	25 28	12 55	22 33	22 21	14 39		n.a.
S 15	17 14	6 48	5 0	23 7	1 39	1 19	1 23	7 57	0 6	26 2	1 56	9 7	1 25	4 17	0 36	20 44	0 8	25 27	12 55	22 31	22 21	14 41		n.a.
M16	16 56	2 1	5 2	23 16	1 49	0 46	1 26	7 38	0 7	26 2	1 56	9 7	1 25	4 16	0 36	20 44	0 8	25 26	12 55	22 29	22 20	14 43		n.a.
T 17	16 37	2n45	4 50	23 20	1 58	0 14	1 30	7 19	0 8	26 2	1 56	9 7	1 25	4 15	0 36	20 44	0 8	25 25	12 55	22 27	22 20	14 45		n.a.
W18	16 18	7 20	4 24	23 22	2 5	0s18	1 33	7 0	0 9	26 2	1 56	9 7	1 25	4 14	0 36	20 44	0 8	25 24	12 54	22 26	22 19	14 47		n.a.
T 19	15 59	11 34	3 48	23 20	2 10	0 50	1 36	6 41	0 9	26 2	1 55	9 7	1 25	4 12	0 36	20 44	0 8	25 23	12 54	22 25	22 18	14 48		n.a.
F 20	15 40	15 19	3 2	23 15	2 15	1 22	1 39	6 22	0 10	26 2	1 55	9 6	1 25	4 11	0 36	20 44	0 8	25 22	12 54	22 24	22 18	14 50		n.a.
S 21	15 20	18 28	2 8	23 8	2 18	1 54	1 42	6 3	0 11	26 1	1 55	9 6	1 25	4 10	0 36	20 45	0 8	25 21	12 54	22 24	22 17	14 52		n.a.
S 22	15 0	20 50	1 8	22 58	2 20	2 26	1 45	5 44	0 12	26 1	1 55	9 6	1 25	4 8	0 36	20 45	0 8	25 20	12 54	22 24	22 17	14 54		n.a.
M23	14 40	22 19	0 5	22 45	2 21	2 58	1 48	5 24	0 12	26 1	1 54	9 6	1 25	4 7	0 36	20 45	0 8	25 19	12 54	22 24	22 16	14 55		n.a.
T 24	14 19	22 47	1s 0	22 30	2 21	3 30	1 51	5 5	0 13	26 1	1 54	9 5	1 25	4 6	0 36	20 45	0 8	25 19	12 54	22 24	22 16	14 57		n.a.
W25	13 58	22 6	2 3	22 13	2 21	4 2	1 54	4 45	0 14	26 1	1 54	9 5	1 25	4 4	0 36	20 45	0 8	25 18	12 54	22 23	22 15	14 59		n.a.
T 26	13 37	20 15	3 2	21 54	2 20	4 33	1 56	4 26	0 15	26 1	1 54	9 4	1 25	4 3	0 36	20 45	0 8	25 17	12 54	22 23	22 15	15 1		n.a.
F 27	13 16	17 16	3 53	21 34	2 18	5 5	1 59	4 6	0 15	26 0	1 53	9 4	1 26	4 2	0 36	20 46	0 8	25 16	12 53	22 21	22 14	15 3		n.a.
S 28	12 54	13 15	4 32	21 11	2 15	5 36	2 2	3 47	0 16	26 0	1 53	9 3	1 26	4 0	0 36	20 46	0 8	25 15	12 53	22 20	22 14	15 4		n.a.
S 29	12 33	8 25	4 55	20 47	2 12	6 7	2 4	3 27	0 17	26 0	1 53	9 3	1 26	3 59	0 36	20 46	0 8	25 14	12 53	22 18	22 13	15 6		n.a.
M30	12n11	3n 2	5s 0	20n21	2n 9	6s38	2s 7	3n 7	0s18	26s 0	1s52	9n 2	1s26	3n57	0n36	20n46	0n 8	25n13	12n53	22s16	22s13	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -161197.5, Delta T = 43h45m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'13, Lahiri = -74°40'13 Julian Calendar 1 Sept. 5155 BCE == Greg. Calendar 22 July 5155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 49	0♍ 0'08	25♍40	11♌20	12♎43	22♍28	3°R35	26°R 1	21♍43	29♉24	26♌10	7°R29	7♐20	1♉28	n.a.	T 1
W 2	22 5 45	1° 1'33	10♎19	12°43	13°54	23°15	3♏34	26♈ 0	21°46	29°24	26°12	7♐19	7°16	1°34	n.a.	W 2
T 3	22 9 42	2° 2'58	24°54	14° 8	15° 4	24° 2	3°33	25°58	21°50	29°24	26°14	7°12	7°13	1°41	n.a.	T 3
F 4	22 13 38	3° 4'23	9♏19	15°34	16°15	24°49	3°32	25°56	21°53	29°25	26°17	7° 9	7°10	1°48	n.a.	F 4
S 5	22 17 35	4° 5'48	23°31	17° 0	17°25	25°36	3°31	25°54	21°57	29°25	26°19	7° 7	7° 7	1°54	n.a.	S 5
S 6	22 21 31	5° 7'14	7♐29	18°28	18°35	26°23	3°30	25°52	22° 0	29°25	26°22	7° 7	7° 4	2° 1	n.a.	S 6
M 7	22 25 28	6° 8'39	21°14	19°56	19°45	27°10	3°30	25°50	22° 4	29°25	26°24	7° 7	7° 1	2° 8	n.a.	M 7
T 8	22 29 25	7°10'05	4♑45	21°24	20°55	27°57	3°D30	25°47	22° 7	29°25	26°26	7° 5	6°57	2°14	n.a.	T 8
W 9	22 33 21	8°11'30	18° 4	22°53	22° 5	28°44	3°30	25°45	22°11	29°25	26°29	7° 1	6°54	2°21	n.a.	W 9
T 10	22 37 18	9°12'55	1♒12	24°23	23°15	29°31	3°30	25°42	22°14	29°25	26°31	6°53	6°51	2°28	n.a.	T 10
F 11	22 41 14	10°14'20	14°10	25°53	24°24	0♎18	3°31	25°40	22°18	29°R25	26°33	6°43	6°48	2°34	n.a.	F 11
S 12	22 45 11	11°15'45	26°57	27°23	25°33	1° 5	3°31	25°37	22°21	29°25	26°36	6°30	6°45	2°41	n.a.	S 12
S 13	22 49 7	12°17'10	9♓32	28°54	26°43	1°52	3°32	25°34	22°25	29°25	26°38	6°15	6°42	2°48	n.a.	S 13
M14	22 53 4	13°18'35	21°56	0♍25	27°52	2°40	3°33	25°31	22°29	29°25	26°40	6° 1	6°38	2°54	n.a.	M14
T 15	22 57 1	14°20'00	4♈ 9	1°56	29° 1	3°27	3°35	25°28	22°32	29°25	26°43	5°48	6°35	3° 1	n.a.	T 15
W16	23 0 57	15°21'25	16°12	3°28	0♏10	4°14	3°36	25°25	22°36	29°25	26°45	5°36	6°32	3° 8	n.a.	W16
T 17	23 4 54	16°22'50	28° 6	4°59	1°18	5° 1	3°38	25°22	22°39	29°25	26°47	5°28	6°29	3°14	n.a.	T 17
F 18	23 8 50	17°24'15	9♉55	6°32	2°27	5°48	3°40	25°19	22°43	29°24	26°50	5°23	6°26	3°21	n.a.	F 18
S 19	23 12 47	18°25'40	21°42	8° 4	3°35	6°35	3°42	25°15	22°47	29°24	26°52	5°20	6°22	3°28	n.a.	S 19
S 20	23 16 43	19°27'05	3♊32	9°37	4°43	7°22	3°44	25°12	22°50	29°24	26°54	5°D19	6°19	3°34	n.a.	S 20
M21	23 20 40	20°28'30	15°29	11°10	5°51	8°10	3°47	25° 8	22°54	29°23	26°56	5°R19	6°16	3°41	n.a.	M21
T 22	23 24 37	21°29'55	27°41	12°43	6°59	8°57	3°50	25° 5	22°57	29°23	26°59	5°19	6°13	3°48	n.a.	T 22
W23	23 28 33	22°31'19	10♋11	14°17	8° 7	9°44	3°52	25° 1	23° 1	29°23	27° 1	5°18	6°10	3°54	n.a.	W23
T 24	23 32 30	23°32'44	23° 5	15°51	9°14	10°31	3°56	24°57	23° 5	29°22	27° 3	5°14	6° 7	4° 1	n.a.	T 24
F 25	23 36 26	24°34'08	6♌27	17°25	10°21	11°18	3°59	24°54	23° 8	29°22	27° 5	5° 8	6° 3	4° 8	n.a.	F 25
S 26	23 40 23	25°35'32	20°18	19° 0	11°28	12° 6	4° 2	24°50	23°12	29°21	27° 7	4°59	6° 0	4°14	n.a.	S 26
S 27	23 44 20	26°36'56	4♍37	20°35	12°35	12°53	4° 6	24°46	23°15	29°21	27°10	4°49	5°57	4°21	n.a.	S 27
M28	23 48 16	27°38'19	19°19	22°10	13°42	13°40	4°10	24°42	23°19	29°20	27°12	4°38	5°54	4°28	n.a.	M28
T 29	23 52 13	28°39'41	4♎16	23°46	14°48	14°27	4°14	24°38	23°23	29°20	27°14	4°27	5°51	4°34	n.a.	T 29
W30	23 56 9	29°41'03	19°20	25°22	15°54	15°15	4°18	24°34	23°26	29°19	27°16	4°18	5°47	4°41	n.a.	W30
T 31	0 0 6	0♎42'24	4♏20	26♍58	17♏ 0	16♎ 2	4♑23	24♈29	23♍30	29♉18	27♌18	4♐12	5♐44	4♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n49	2s35	4s46	19n54	2n 5	7s 9	2s10	2n48	0s18	25s59	1s52	9n 2	1s26	3n56	0n36	20n46	0n 8	25n12	12n53	22s14	22s12	15n10		n.a.
W 2	11 26	8 4	4 13	19 26	2 1	7 40	2 12	2 28	0 19	25 59	1 52	9 1	1 26	3 55	0 36	20 46	0 8	25 11	12 53	22 12	22 11	15 11		n.a.
T 3	11 4	13 4	3 23	18 56	1 56	8 10	2 14	2 8	0 20	25 59	1 52	9 0	1 26	3 53	0 36	20 46	0 8	25 10	12 53	22 11	22 11	15 13		n.a.
F 4	10 41	17 16	2 21	18 25	1 51	8 40	2 17	1 48	0 21	25 59	1 51	8 59	1 26	3 52	0 36	20 46	0 8	25 9	12 53	22 10	22 10	15 15		n.a.
S 5	10 18	20 22	1 11	17 54	1 46	9 10	2 19	1 29	0 21	25 58	1 51	8 59	1 26	3 50	0 36	20 46	0 8	25 8	12 53	22 10	22 10	15 16		n.a.
S 6	9 55	22 12	0n 2	17 21	1 41	9 40	2 21	1 9	0 22	25 58	1 51	8 58	1 26	3 49	0 36	20 46	0 8	25 7	12 53	22 10	22 9	15 18		n.a.
M 7	9 32	22 39	1 14	16 47	1 35	10 9	2 23	0 49	0 23	25 58	1 50	8 57	1 26	3 47	0 36	20 46	0 8	25 7	12 53	22 10	22 9	15 20		n.a.
T 8	9 8	21 45	2 20	16 12	1 29	10 38	2 25	0 29	0 23	25 58	1 50	8 56	1 26	3 46	0 36	20 46	0 8	25 6	12 53	22 10	22 8	15 22		n.a.
W 9	8 45	19 38	3 18	15 37	1 24	11 7	2 27	0 9	0 24	25 57	1 50	8 55	1 26	3 45	0 36	20 46	0 8	25 5	12 53	22 9	22 8	15 23		n.a.
T 10	8 21	16 32	4 5	15 1	1 17	11 36	2 29	0s11	0 25	25 57	1 49	8 54	1 26	3 43	0 36	20 47	0 8	25 4	12 53	22 7	22 7	15 25		n.a.
F 11	7 57	12 40	4 37	14 24	1 11	12 4	2 31	0 31	0 25	25 57	1 49	8 53	1 26	3 42	0 36	20 47	0 8	25 3	12 53	22 6	22 7	15 27		n.a.
S 12	7 33	8 17	4 56	13 46	1 5	12 32	2 32	0 51	0 26	25 56	1 49	8 52	1 26	3 40	0 36	20 47	0 8	25 2	12 53	22 3	22 6	15 28		n.a.
S 13	7 9	3 38	4 59	13 8	0 59	12 59	2 34	1 11	0 27	25 56	1 49	8 51	1 26	3 39	0 36	20 47	0 8	25 1	12 53	22 1	22 5	15 30		n.a.
M14	6 45	1n 6	4 49	12 29	0 52	13 27	2 36	1 30	0 28	25 56	1 48	8 50	1 26	3 37	0 36	20 47	0 8	25 1	12 53	21 58	22 5	15 32		n.a.
T 15	6 21	5 44	4 25	11 49	0 46	13 53	2 37	1 50	0 28	25 55	1 48	8 49	1 26	3 36	0 36	20 47	0 8	25 0	12 53	21 56	22 4	15 34		n.a.
W16	5 56	10 4	3 49	11 9	0 39	14 20	2 38	2 10	0 29	25 55	1 48	8 48	1 26	3 34	0 36	20 47	0 8	24 59	12 53	21 54	22 4	15 35		n.a.
T 17	5 32	13 58	3 4	10 29	0 33	14 46	2 39	2 30	0 30	25 55	1 47	8 46	1 26	3 33	0 36	20 46	0 8	24 58	12 53	21 52	22 3	15 37		n.a.
F 18	5 7	17 17	2 10	9 48	0 26	15 12	2 41	2 50	0 30	25 54	1 47	8 45	1 26	3 31	0 36	20 46	0 8	24 58	12 54	21 51	22 3	15 39		n.a.
S 19	4 43	19 54	1 12	9 6	0 20	15 37	2 42	3 10	0 31	25 54	1 47	8 44	1 26	3 30	0 36	20 46	0 8	24 57	12 54	21 51	22 2	15 40		n.a.
S 20	4 18	21 40	0 10	8 24	0 13	16 2	2 42	3 30	0 32	25 53	1 46	8 43	1 26	3 28	0 36	20 46	0 8	24 56	12 54	21 51	22 2	15 42		n.a.
M21	3 53	22 28	0s54	7 42	0 7	16 26	2 43	3 49	0 32	25 53	1 46	8 41	1 26	3 27	0 36	20 46	0 8	24 55	12 54	21 51	22 1	15 44		n.a.
T 22	3 28	22 13	1 56	7 0	0 0	16 50	2 44	4 9	0 33	25 53	1 46	8 40	1 26	3 25	0 36	20 46	0 8	24 55	12 54	21 51	22 0	15 45		n.a.
W23	3 3	20 52	2 54	6 17	0s 6	17 13	2 44	4 29	0 34	25 52	1 45	8 39	1 26	3 24	0 36	20 46	0 8	24 54	12 54	21 50	22 0	15 47		n.a.
T 24	2 38	18 26	3 45	5 33	0 12	17 36	2 45	4 49	0 34	25 52	1 45	8 37	1 26	3 22	0 36	20 46	0 8	24 53	12 54	21 50	21 59	15 49		n.a.
F 25	2 13	14 56	4 26	4 50	0 19	17 59	2 45	5 8	0 35	25 51	1 45	8 36	1 26	3 21	0 36	20 46	0 8	24 52	12 54	21 49	21 59	15 50		n.a.
S 26	1 48	10 32	4 53	4 6	0 25	18 21	2 45	5 28	0 35	25 51	1 45	8 34	1 26	3 19	0 36	20 46	0 8	24 52	12 54	21 47	21 58	15 52		n.a.
S 27	1 23	5 26	5 3	3 22	0 31	18 42	2 46	5 47	0 36	25 51	1 44	8 33	1 26	3 18	0 36	20 46	0 8	24 51	12 54	21 45	21 58	15 53		n.a.
M28	0 58	0s 7	4 53	2 38	0 37	19 3	2 45	6 7	0 37	25 50	1 44	8 31	1 26	3 17	0 36	20 46	0 8	24 50	12 55	21 43	21 57	15 55		n.a.
T 29	0 33	5 45	4 23	1 54	0 43	19 24	2 45	6 26	0 37	25 50	1 44	8 30	1 26	3 15	0 36	20 46	0 9	24 50	12 55	21 41	21 56	15 57		n.a.
W30	0 8	11 5	3 35	1 9	0 49	19 44	2 45	6 46	0 38	25 49	1 43	8 28	1 26	3 14	0 36	20 45	0 9	24 49	12 55	21 39	21 56	15 58		n.a.
T 31	0s17	15s44	2s32	0n24	0s55	20s 3	2s45	7s 5	0s39	25s49	1s43	8n27	1s26	3n12	0n36	20n45	0n 9	24n48	12n55	21s38	21s55	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -161167.5, Delta T = 43h45m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'09, Lahiri = -74°40'09 Julian Calendar 1 Oct. 5155 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 2	1♎43'44	19♏ 9	28♍35	18♏ 6	16♎49	4♑27	24°R25	23♍33	29°R18	27♌20	4°R 9	5♐41	4♉54	n.a.	F 1
S 2	0 7 59	2°45'03	3♐39	0♎13	19°11	17°36	4°32	24♈21	23°37	29♉17	27°22	4°D 8	5°38	5° 1	n.a.	S 2
S 3	0 11 56	3°46'20	17°49	1°51	20°16	18°24	4°37	24°16	23°41	29°16	27°24	4♐ 9	5°35	5° 8	n.a.	S 3
M 4	0 15 52	4°47'37	1♑37	3°29	21°21	19°11	4°42	24°12	23°44	29°15	27°26	4°R 9	5°32	5°14	n.a.	M 4
T 5	0 19 49	5°48'52	15° 4	5° 8	22°26	19°58	4°48	24° 7	23°48	29°14	27°28	4° 9	5°28	5°21	n.a.	T 5
W 6	0 23 45	6°50'06	28°14	6°48	23°30	20°45	4°53	24° 3	23°51	29°14	27°30	4° 7	5°25	5°28	n.a.	W 6
T 7	0 27 42	7°51'19	11♒ 8	8°27	24°34	21°33	4°59	23°58	23°55	29°13	27°32	4° 2	5°22	5°34	n.a.	T 7
F 8	0 31 39	8°52'31	23°48	10° 8	25°37	22°20	5° 5	23°54	23°58	29°12	27°34	3°55	5°19	5°41	n.a.	F 8
S 9	0 35 35	9°53'41	6♓17	11°49	26°41	23° 7	5°11	23°49	24° 2	29°11	27°36	3°45	5°16	5°48	n.a.	S 9
S 10	0 39 32	10°54'49	18°36	13°30	27°43	23°54	5°17	23°44	24° 5	29°10	27°38	3°35	5°13	5°54	n.a.	S 10
M11	0 43 28	11°55'57	0♈46	15°12	28°46	24°41	5°23	23°40	24° 9	29° 9	27°40	3°25	5° 9	6° 1	n.a.	M11
T 12	0 47 25	12°57'03	12°48	16°55	29°48	25°28	5°30	23°35	24°12	29° 8	27°42	3°15	5° 6	6° 8	n.a.	T 12
W13	0 51 21	13°58'08	24°43	18°38	0♐50	26°16	5°37	23°30	24°16	29° 7	27°43	3° 7	5° 3	6°14	n.a.	W13
T 14	0 55 18	14°59'12	6♉34	20°21	1°51	27° 3	5°44	23°25	24°19	29° 6	27°45	3° 1	5° 0	6°21	n.a.	T 14
F 15	0 59 15	16° 0'14	18°22	22° 5	2°52	27°50	5°51	23°21	24°23	29° 5	27°47	2°57	4°57	6°28	n.a.	F 15
S 16	1 3 11	17° 1'15	0♊ 9	23°50	3°53	28°37	5°58	23°16	24°26	29° 4	27°49	2°D56	4°53	6°34	n.a.	S 16
S 17	1 7 8	18° 2'16	12° 0	25°34	4°53	29°24	6° 5	23°11	24°30	29° 2	27°50	2°56	4°50	6°41	n.a.	S 17
M18	1 11 4	19° 3'15	23°58	27°20	5°53	0♏11	6°13	23° 6	24°33	29° 1	27°52	2°58	4°47	6°48	n.a.	M18
T 19	1 15 1	20° 4'12	6♋ 8	29° 5	6°52	0°58	6°20	23° 1	24°36	29° 0	27°54	2°59	4°44	6°54	n.a.	T 19
W20	1 18 58	21° 5'09	18°35	0♏50	7°51	1°45	6°28	22°56	24°40	28°59	27°55	3°R 0	4°41	7° 1	n.a.	W20
T 21	1 22 54	22° 6'04	1♌24	2°35	8°49	2°32	6°36	22°51	24°43	28°58	27°57	3° 0	4°38	7° 8	n.a.	T 21
F 22	1 26 51	23° 6'58	14°38	4°20	9°46	3°19	6°44	22°47	24°46	28°56	27°59	2°57	4°34	7°14	n.a.	F 22
S 23	1 30 47	24° 7'51	28°22	6° 5	10°44	4° 6	6°52	22°42	24°50	28°55	28° 0	2°54	4°31	7°21	n.a.	S 23
S 24	1 34 44	25° 8'42	12♍34	7°49	11°40	4°53	7° 1	22°37	24°53	28°54	28° 2	2°48	4°28	7°28	n.a.	S 24
M25	1 38 40	26° 9'32	27°14	9°32	12°36	5°40	7° 9	22°32	24°56	28°52	28° 3	2°43	4°25	7°34	n.a.	M25
T 26	1 42 37	27°10'20	12♎14	11°14	13°32	6°27	7°18	22°27	24°59	28°51	28° 5	2°37	4°22	7°41	n.a.	T 26
W27	1 46 34	28°11'07	27°26	12°55	14°26	7°14	7°27	22°22	25° 2	28°50	28° 6	2°32	4°18	7°48	n.a.	W27
T 28	1 50 30	29°11'52	12♏41	14°33	15°21	8° 1	7°35	22°17	25° 6	28°48	28° 8	2°29	4°15	7°54	n.a.	T 28
F 29	1 54 27	0♏12'35	27°48	16°10	16°14	8°48	7°45	22°12	25° 9	28°47	28° 9	2°D28	4°12	8° 1	n.a.	F 29
S 30	1 58 23	1♏13'17	12♐38	17♏43	17♐ 7	9♏35	7♑54	22♈ 8	25♍12	28♉46	28♌10	2♐28	4♐ 9	8♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s42	19s19	1s19	0s20	1s 0	20s22	2s44	7s24	0s39	25s48	1s43	8n25	1s26	3n11	0n36	20n45	0n 9	24n48	12n55	21s38	21s55	16n 2		n.a.
S 2	1 8	21 34	0 3	1 5	1 5	20 40	2 43	7 43	0 40	25 48	1 42	8 23	1 26	3 9	0 36	20 45	0 9	24 47	12 55	21 37	21 54	16 3		n.a.
S 3	1 33	22 23	1n13	1 50	1 11	20 57	2 42	8 3	0 40	25 47	1 42	8 22	1 26	3 8	0 36	20 45	0 9	24 47	12 56	21 37	21 54	16 5		n.a.
M 4	1 58	21 48	2 22	2 35	1 16	21 14	2 41	8 22	0 41	25 47	1 42	8 20	1 26	3 6	0 36	20 45	0 9	24 46	12 56	21 38	21 53	16 6		n.a.
T 5	2 23	19 58	3 21	3 20	1 20	21 31	2 40	8 41	0 42	25 46	1 42	8 19	1 26	3 5	0 36	20 45	0 9	24 45	12 56	21 37	21 52	16 8		n.a.
W 6	2 48	17 6	4 8	4 4	1 25	21 47	2 39	8 59	0 42	25 46	1 41	8 17	1 26	3 3	0 36	20 44	0 9	24 45	12 56	21 37	21 52	16 10		n.a.
T 7	3 12	13 27	4 42	4 49	1 29	22 2	2 38	9 18	0 43	25 45	1 41	8 15	1 26	3 2	0 36	20 44	0 9	24 44	12 56	21 36	21 51	16 11		n.a.
F 8	3 37	9 16	5 1	5 33	1 34	22 16	2 36	9 37	0 43	25 45	1 41	8 13	1 26	3 0	0 36	20 44	0 9	24 44	12 57	21 35	21 51	16 13		n.a.
S 9	4 2	4 46	5 5	6 18	1 37	22 30	2 34	9 56	0 44	25 44	1 40	8 12	1 26	2 59	0 36	20 44	0 9	24 43	12 57	21 33	21 50	16 14		n.a.
S 10	4 27	0 8	4 55	7 2	1 41	22 43	2 32	10 14	0 44	25 44	1 40	8 10	1 26	2 58	0 36	20 44	0 9	24 43	12 57	21 31	21 49	16 16		n.a.
M11	4 51	4n27	4 32	7 45	1 44	22 56	2 30	10 32	0 45	25 43	1 40	8 8	1 26	2 56	0 36	20 43	0 9	24 42	12 57	21 29	21 49	16 18		n.a.
T 12	5 16	8 49	3 57	8 29	1 47	23 8	2 28	10 51	0 45	25 43	1 40	8 7	1 26	2 55	0 36	20 43	0 9	24 42	12 57	21 27	21 48	16 19		n.a.
W13	5 40	12 49	3 11	9 12	1 50	23 19	2 26	11 9	0 46	25 42	1 39	8 5	1 25	2 53	0 36	20 43	0 9	24 41	12 58	21 25	21 48	16 21		n.a.
T 14	6 5	16 17	2 18	9 54	1 52	23 30	2 23	11 27	0 47	25 42	1 39	8 3	1 25	2 52	0 36	20 43	0 9	24 41	12 58	21 24	21 47	16 22		n.a.
F 15	6 29	19 4	1 18	10 36	1 54	23 40	2 21	11 45	0 47	25 41	1 39	8 1	1 25	2 51	0 36	20 43	0 9	24 41	12 58	21 23	21 46	16 24		n.a.
S 16	6 53	21 3	0 15	11 18	1 55	23 49	2 18	12 3	0 48	25 40	1 38	8 0	1 25	2 49	0 36	20 42	0 9	24 40	12 58	21 23	21 46	16 25		n.a.
S 17	7 17	22 7	0s49	11 58	1 56	23 58	2 15	12 21	0 48	25 40	1 38	7 58	1 25	2 48	0 36	20 42	0 9	24 40	12 59	21 23	21 45	16 27		n.a.
M18	7 41	22 10	1 52	12 38	1 56	24 6	2 11	12 38	0 49	25 39	1 38	7 56	1 25	2 46	0 36	20 42	0 9	24 39	12 59	21 23	21 45	16 28		n.a.
T 19	8 5	21 11	2 51	13 17	1 56	24 13	2 8	12 56	0 49	25 38	1 38	7 54	1 25	2 45	0 36	20 42	0 9	24 39	12 59	21 24	21 44	16 30		n.a.
W20	8 28	19 10	3 43	13 54	1 55	24 20	2 4	13 13	0 50	25 38	1 37	7 52	1 25	2 44	0 36	20 41	0 9	24 39	12 59	21 24	21 43	16 31		n.a.
T 21	8 52	16 9	4 25	14 31	1 54	24 26	2 1	13 30	0 50	25 37	1 37	7 51	1 25	2 42	0 36	20 41	0 9	24 38	13 0	21 24	21 43	16 33		n.a.
F 22	9 15	12 14	4 56	15 6	1 52	24 31	1 57	13 47	0 51	25 36	1 37	7 49	1 25	2 41	0 36	20 41	0 9	24 38	13 0	21 23	21 42	16 35		n.a.
S 23	9 38	7 34	5 10	15 40	1 49	24 36	1 53	14 4	0 51	25 36	1 37	7 47	1 25	2 40	0 36	20 41	0 9	24 38	13 0	21 23	21 42	16 36		n.a.
S 24	10 1	2 20	5 7	16 12	1 46	24 40	1 48	14 21	0 52	25 35	1 36	7 45	1 25	2 38	0 36	20 40	0 9	24 37	13 1	21 22	21 41	16 38		n.a.
M25	10 24	3s11	4 44	16 43	1 41	24 43	1 44	14 38	0 52	25 34	1 36	7 44	1 24	2 37	0 36	20 40	0 9	24 37	13 1	21 20	21 40	16 39		n.a.
T 26	10 47	8 39	4 0	17 11	1 36	24 45	1 39	14 54	0 52	25 34	1 36	7 42	1 24	2 36	0 36	20 40	0 9	24 37	13 1	21 19	21 40	16 41		n.a.
W27	11 9	13 40	3 0	17 37	1 31	24 47	1 34	15 11	0 53	25 33	1 36	7 40	1 24	2 34	0 36	20 39	0 9	24 36	13 1	21 18	21 39	16 42		n.a.
T 28	11 31	17 48	1 46	18 2	1 24	24 49	1 29	15 27	0 53	25 32	1 35	7 38	1 24	2 33	0 36	20 39	0 9	24 36	13 2	21 18	21 39	16 44		n.a.
F 29	11 53	20 41	0 26	18 24	1 16	24 49	1 24	15 43	0 54	25 31	1 35	7 37	1 24	2 32	0 36	20 39	0 9	24 36	13 2	21 17	21 38	16 45		n.a.
S 30	12s15	22s 5	0n55	18s43	1s 8	24s49	1s18	15s59	0s54	25s31	1s35	7n35	1s24	2n31	0n36	20n39	0n 9	24n36	13n 2	21s18	21s37	16n47		n.a.

Julian Day Number = -161136.5, Delta T = 43h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'05, Lahiri = -74°40'05 Julian Calendar 1 Nov. 5155 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5155 BCE (-5154) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 20	2♏13'56	27♐ 5	19♏12	17♐59	10♏22	8♑ 3	22°R 3	25♍15	28°R44	28♌12	2♐30	4♐ 6	8♉14	n.a.	S 1
M 2	2 6 17	3°14'33	11♑ 7	20°38	18°50	11° 9	8°12	21♈58	25°18	28♉43	28°13	2°31	4° 3	8°21	n.a.	M 2
T 3	2 10 13	4°15'08	24°44	21°59	19°41	11°56	8°22	21°53	25°21	28°41	28°14	2°32	3°59	8°28	n.a.	T 3
W 4	2 14 10	5°15'41	7♒56	23°14	20°30	12°42	8°32	21°49	25°24	28°40	28°16	2°R33	3°56	8°34	n.a.	W 4
T 5	2 18 6	6°16'11	20°48	24°24	21°19	13°29	8°41	21°44	25°27	28°38	28°17	2°32	3°53	8°41	n.a.	T 5
F 6	2 22 3	7°16'40	3♓21	25°26	22° 7	14°16	8°51	21°39	25°30	28°37	28°18	2°30	3°50	8°48	n.a.	F 6
S 7	2 25 59	8°17'06	15°40	26°21	22°54	15° 3	9° 1	21°35	25°33	28°35	28°19	2°26	3°47	8°54	n.a.	S 7
S 8	2 29 56	9°17'29	27°47	27° 7	23°40	15°49	9°11	21°30	25°36	28°34	28°20	2°23	3°44	9° 1	n.a.	S 8
M 9	2 33 52	10°17'51	9♈46	27°45	24°25	16°36	9°22	21°26	25°39	28°32	28°21	2°19	3°40	9° 8	n.a.	M 9
T 10	2 37 49	11°18'10	21°40	28°13	25° 9	17°22	9°32	21°21	25°41	28°31	28°22	2°15	3°37	9°14	n.a.	T 10
W11	2 41 46	12°18'28	3♉30	28°32	25°52	18° 9	9°43	21°17	25°44	28°29	28°23	2°12	3°34	9°21	n.a.	W11
T 12	2 45 42	13°18'43	15°18	28°R41	26°33	18°56	9°53	21°13	25°47	28°27	28°24	2°10	3°31	9°28	n.a.	T 12
F 13	2 49 39	14°18'56	27° 7	28°39	27°14	19°42	10° 4	21° 8	25°50	28°26	28°25	2°D 9	3°28	9°34	n.a.	F 13
S 14	2 53 35	15°19'07	8♊59	28°28	27°53	20°28	10°15	21° 4	25°52	28°24	28°26	2° 9	3°24	9°41	n.a.	S 14
S 15	2 57 32	16°19'17	20°56	28° 7	28°31	21°15	10°25	21° 0	25°55	28°23	28°27	2°10	3°21	9°48	n.a.	S 15
M16	3 1 28	17°19'24	3♋ 0	27°36	29° 8	22° 1	10°36	20°56	25°57	28°21	28°28	2°11	3°18	9°54	n.a.	M16
T 17	3 5 25	18°19'29	15°16	26°58	29°43	22°48	10°47	20°52	26° 0	28°19	28°29	2°13	3°15	10° 1	n.a.	T 17
W18	3 9 22	19°19'32	27°46	26°12	0♑17	23°34	10°59	20°48	26° 2	28°18	28°30	2°14	3°12	10° 8	n.a.	W18
T 19	3 13 18	20°19'34	10♌34	25°20	0°50	24°20	11°10	20°44	26° 5	28°16	28°30	2°15	3° 9	10°14	n.a.	T 19
F 20	3 17 15	21°19'33	23°44	24°23	1°21	25° 7	11°21	20°40	26° 7	28°14	28°31	2°R15	3° 5	10°21	n.a.	F 20
S 21	3 21 11	22°19'31	7♍17	23°23	1°50	25°53	11°33	20°36	26°10	28°13	28°32	2°14	3° 2	10°28	n.a.	S 21
S 22	3 25 8	23°19'26	21°17	22°21	2°18	26°39	11°44	20°32	26°12	28°11	28°32	2°14	2°59	10°34	n.a.	S 22
M23	3 29 4	24°19'20	5♎41	21°19	2°44	27°25	11°56	20°29	26°15	28° 9	28°33	2°13	2°56	10°41	n.a.	M23
T 24	3 33 1	25°19'11	20°27	20°18	3° 8	28°11	12° 7	20°25	26°17	28° 8	28°34	2°12	2°53	10°48	n.a.	T 24
W25	3 36 57	26°19'01	5♏29	19°19	3°30	28°58	12°19	20°22	26°19	28° 6	28°34	2°11	2°49	10°54	n.a.	W25
T 26	3 40 54	27°18'48	20°39	18°23	3°51	29°44	12°31	20°18	26°21	28° 4	28°35	2°11	2°46	11° 1	n.a.	T 26
F 27	3 44 50	28°18'34	5♐48	17°32	4°10	0♐30	12°43	20°15	26°23	28° 3	28°35	2°D11	2°43	11° 7	n.a.	F 27
S 28	3 48 47	29°18'17	20°46	16°47	4°26	1°16	12°55	20°12	26°26	28° 1	28°35	2°11	2°40	11°14	n.a.	S 28
S 29	3 52 44	0♐17'57	5♑25	16° 7	4°41	2° 2	13° 7	20° 9	26°28	27°59	28°36	2°11	2°37	11°21	n.a.	S 29
M30	3 56 40	1°17'35	19°40	15°33	4°53	2°48	13°19	20° 6	26°30	27°58	28°36	2°11	2°34	11°27	n.a.	M30
T 31	4 0 37	2♐17'11	3♒29	15♏ 6	5♑ 3	3♐33	13♑32	20♈ 3	26♍32	27♉56	28♌37	2°R11	2♐30	11♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	21s57	2n11	18s59	0s58	24s49	1s12	16s15	0s55	25s30	1s35	7n33	1s24	2n29	0n36	20n38	0n 9	24n36	13n 3	21s18	21s37	16n48		n.a.
M 2	12 58	20 26	3 16	19 13	0 48	24 47	1 6	16 30	0 55	25 29	1 34	7 32	1 24	2 28	0 36	20 38	0 9	24 35	13 3	21 18	21 36	16 50		n.a.
T 3	13 19	17 46	4 9	19 24	0 36	24 46	1 0	16 45	0 56	25 28	1 34	7 30	1 23	2 27	0 36	20 38	0 9	24 35	13 3	21 18	21 36	16 51		n.a.
W 4	13 40	14 14	4 46	19 32	0 24	24 43	0 54	17 1	0 56	25 27	1 34	7 28	1 23	2 26	0 36	20 37	0 9	24 35	13 4	21 18	21 35	16 53		n.a.
T 5	14 1	10 9	5 8	19 37	0 10	24 40	0 47	17 16	0 56	25 26	1 34	7 27	1 23	2 24	0 36	20 37	0 9	24 35	13 4	21 18	21 34	16 54		n.a.
F 6	14 21	5 43	5 14	19 38	0n 4	24 36	0 41	17 30	0 57	25 25	1 34	7 25	1 23	2 23	0 36	20 37	0 9	24 35	13 4	21 18	21 34	16 55		n.a.
S 7	14 42	1 8	5 6	19 37	0 20	24 32	0 33	17 45	0 57	25 24	1 33	7 23	1 23	2 22	0 36	20 36	0 9	24 35	13 5	21 17	21 33	16 57		n.a.
S 8	15 2	3n25	4 44	19 32	0 36	24 27	0 26	18 0	0 58	25 23	1 33	7 22	1 23	2 21	0 36	20 36	0 9	24 35	13 5	21 16	21 33	16 58		n.a.
M 9	15 21	7 48	4 10	19 25	0 52	24 22	0 19	18 14	0 58	25 23	1 33	7 20	1 23	2 20	0 36	20 36	0 9	24 34	13 5	21 16	21 32	17 0		n.a.
T 10	15 41	11 51	3 25	19 15	1 9	24 16	0 11	18 28	0 58	25 22	1 33	7 18	1 22	2 19	0 36	20 35	0 9	24 34	13 6	21 15	21 31	17 1		n.a.
W11	16 0	15 26	2 32	19 2	1 27	24 9	0 3	18 42	0 59	25 21	1 33	7 17	1 22	2 18	0 36	20 35	0 9	24 34	13 6	21 14	21 31	17 3		n.a.
T 12	16 19	18 23	1 32	18 47	1 44	24 2	0n 5	18 55	0 59	25 20	1 32	7 15	1 22	2 16	0 36	20 35	0 9	24 34	13 6	21 14	21 30	17 4		n.a.
F 13	16 37	20 34	0 28	18 29	2 2	23 55	0 14	19 9	0 59	25 19	1 32	7 14	1 22	2 15	0 36	20 34	0 9	24 34	13 7	21 14	21 29	17 6		n.a.
S 14	16 55	21 51	0s38	18 10	2 19	23 47	0 22	19 22	1 0	25 17	1 32	7 12	1 22	2 14	0 36	20 34	0 9	24 34	13 7	21 14	21 29	17 7		n.a.
S 15	17 13	22 9	1 42	17 49	2 36	23 39	0 31	19 35	1 0	25 16	1 32	7 11	1 22	2 13	0 36	20 34	0 9	24 34	13 7	21 14	21 28	17 8		n.a.
M16	17 31	21 25	2 43	17 26	2 52	23 30	0 40	19 48	1 0	25 15	1 32	7 10	1 21	2 12	0 36	20 33	0 9	24 34	13 8	21 14	21 28	17 10		n.a.
T 17	17 48	19 41	3 37	17 3	3 7	23 21	0 50	20 1	1 1	25 14	1 31	7 8	1 21	2 11	0 36	20 33	0 9	24 34	13 8	21 14	21 27	17 11		n.a.
W18	18 5	16 58	4 22	16 39	3 20	23 11	0 59	20 13	1 1	25 13	1 31	7 7	1 21	2 10	0 36	20 32	0 9	24 34	13 9	21 15	21 26	17 13		n.a.
T 19	18 22	13 24	4 55	16 15	3 32	23 1	1 9	20 25	1 1	25 12	1 31	7 5	1 21	2 9	0 36	20 32	0 9	24 34	13 9	21 15	21 26	17 14		n.a.
F 20	18 38	9 5	5 14	15 51	3 42	22 51	1 19	20 37	1 2	25 11	1 31	7 4	1 21	2 8	0 36	20 32	0 9	24 34	13 9	21 15	21 25	17 16		n.a.
S 21	18 55	4 13	5 16	15 29	3 50	22 40	1 30	20 49	1 2	25 10	1 31	7 3	1 21	2 7	0 36	20 31	0 9	24 34	13 10	21 15	21 24	17 17		n.a.
S 22	19 10	1s 1	5 0	15 7	3 57	22 29	1 40	21 1	1 2	25 8	1 30	7 1	1 20	2 6	0 36	20 31	0 9	24 35	13 10	21 15	21 24	17 18		n.a.
M23	19 26	6 22	4 25	14 47	4 1	22 17	1 51	21 12	1 3	25 7	1 30	7 0	1 20	2 5	0 36	20 31	0 10	24 35	13 10	21 14	21 23	17 20		n.a.
T 24	19 40	11 29	3 32	14 28	4 3	22 6	2 2	21 23	1 3	25 6	1 30	6 59	1 20	2 4	0 36	20 30	0 10	24 35	13 11	21 14	21 22	17 21		n.a.
W25	19 55	15 59	2 23	14 13	4 2	21 54	2 14	21 34	1 3	25 4	1 30	6 58	1 20	2 3	0 36	20 30	0 10	24 35	13 11	21 14	21 22	17 23		n.a.
T 26	20 9	19 29	1 4	13 59	4 0	21 42	2 25	21 44	1 3	25 3	1 30	6 57	1 20	2 3	0 36	20 30	0 10	24 35	13 11	21 14	21 21	17 24		n.a.
F 27	20 23	21 36	0n20	13 48	3 57	21 29	2 37	21 55	1 4	25 2	1 30	6 56	1 19	2 2	0 36	20 29	0 10	24 35	13 12	21 14	21 21	17 25		n.a.
S 28	20 37	22 9	1 42	13 41	3 51	21 17	2 49	22 5	1 4	25 0	1 30	6 55	1 19	2 1	0 36	20 29	0 10	24 35	13 12	21 14	21 20	17 27		n.a.
S 29	20 50	21 9	2 55	13 36	3 44	21 4	3 1	22 15	1 4	24 59	1 29	6 53	1 19	2 0	0 36	20 28	0 10	24 36	13 13	21 14	21 19	17 28		n.a.
M30	21 3	18 49	3 55	13 33	3 36	20 51	3 14	22 25	1 4	24 58	1 29	6 52	1 19	1 59	0 36	20 28	0 10	24 36	13 13	21 14	21 19	17 29		n.a.
T 31	21s15	15s27	4n39	13s34	3n27	20s38	3n26	22s34	1s 5	24s56	1s29	6n52	1s19	1n58	0n36	20n28	0n10	24n36	13n13	21s14	21s18	17n31		n.a.

Julian Day Number = -161106.5, Delta T = 43h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°47'01, Lahiri = -74°40'01 Julian Calendar 1 Dec. 5155 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5155 BCE

The year -5154 astronomical counting style corresponds to year 5155 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 33	3♐16'43	16♒50	14°R45	5♑11	4♐19	13♑44	20°R 0	26♍34	27°R54	28♌37	2°R11	2♐27	11♉41	n.a.	W 1
T 2	4 8 30	4°16'14	29°47	14♏31	5°16	5° 5	13°56	19♈57	26°35	27♉53	28°37	2°D11	2°24	11°47	n.a.	T 2
F 3	4 12 26	5°15'41	12♓21	14°23	5°19	5°51	14° 9	19°54	26°37	27°51	28°37	2♐11	2°21	11°54	n.a.	F 3
S 4	4 16 23	6°15'06	24°38	14°D21	5°R20	6°36	14°21	19°52	26°39	27°49	28°38	2°11	2°18	12° 1	n.a.	S 4
S 5	4 20 19	7°14'28	6♈42	14°25	5°18	7°22	14°34	19°49	26°41	27°48	28°38	2°12	2°15	12° 7	n.a.	S 5
M 6	4 24 16	8°13'48	18°36	14°35	5°14	8° 8	14°46	19°47	26°43	27°46	28°38	2°13	2°11	12°14	n.a.	M 6
T 7	4 28 12	9°13'06	0♉25	14°50	5° 7	8°53	14°59	19°44	26°44	27°45	28°38	2°13	2° 8	12°21	n.a.	T 7
W 8	4 32 9	10°12'21	12°13	15°10	4°57	9°39	15°12	19°42	26°46	27°43	28°38	2°14	2° 5	12°27	n.a.	W 8
T 9	4 36 6	11°11'33	24° 2	15°36	4°45	10°24	15°25	19°40	26°47	27°41	28°R38	2°14	2° 2	12°34	n.a.	T 9
F 10	4 40 2	12°10'43	5♊55	16° 6	4°31	11°10	15°38	19°38	26°49	27°40	28°38	2°R15	1°59	12°41	n.a.	F 10
S 11	4 43 59	13° 9'51	17°54	16°40	4°14	11°55	15°51	19°36	26°50	27°38	28°38	2°14	1°55	12°47	n.a.	S 11
S 12	4 47 55	14° 8'56	0♋ 2	17°18	3°55	12°40	16° 4	19°34	26°52	27°37	28°38	2°13	1°52	12°54	n.a.	S 12
M13	4 51 52	15° 8'00	12°19	18° 0	3°33	13°26	16°17	19°32	26°53	27°35	28°38	2°11	1°49	13° 1	n.a.	M13
T 14	4 55 48	16° 7'01	24°48	18°46	3° 9	14°11	16°30	19°31	26°55	27°33	28°38	2°10	1°46	13° 7	n.a.	T 14
W15	4 59 45	17° 6'00	7♌30	19°35	2°42	14°56	16°43	19°29	26°56	27°32	28°37	2° 7	1°43	13°14	n.a.	W15
T 16	5 3 41	18° 4'56	20°27	20°28	2°14	15°41	16°56	19°28	26°57	27°30	28°37	2° 6	1°40	13°21	n.a.	T 16
F 17	5 7 38	19° 3'51	3♍41	21°23	1°44	16°26	17° 9	19°26	26°58	27°29	28°37	2° 4	1°36	13°27	n.a.	F 17
S 18	5 11 34	20° 2'44	17°12	22°22	1°12	17°11	17°22	19°25	26°59	27°27	28°37	2°D 4	1°33	13°34	n.a.	S 18
S 19	5 15 31	21° 1'35	1♎ 2	23°23	0°38	17°56	17°36	19°24	27° 1	27°26	28°36	2° 4	1°30	13°41	n.a.	S 19
M20	5 19 27	22° 0'23	15°11	24°26	0° 3	18°41	17°49	19°23	27° 2	27°24	28°36	2° 5	1°27	13°47	n.a.	M20
T 21	5 23 24	22°59'10	29°38	25°33	29♐27	19°26	18° 3	19°22	27° 3	27°23	28°36	2° 6	1°24	13°54	n.a.	T 21
W22	5 27 20	23°57'55	14♏19	26°41	28°50	20°11	18°16	19°21	27° 3	27°21	28°35	2° 7	1°21	14° 1	n.a.	W22
T 23	5 31 17	24°56'38	29° 9	27°52	28°12	20°56	18°29	19°21	27° 4	27°20	28°35	2°R 8	1°17	14° 7	n.a.	T 23
F 24	5 35 13	25°55'19	14♐ 2	29° 5	27°34	21°41	18°43	19°20	27° 5	27°18	28°34	2° 8	1°14	14°14	n.a.	F 24
S 25	5 39 10	26°53'57	28°50	0♐20	26°55	22°26	18°57	19°20	27° 6	27°17	28°34	2° 6	1°11	14°21	n.a.	S 25
S 26	5 43 7	27°52'34	13♑26	1°37	26°17	23°10	19°10	19°19	27° 7	27°16	28°33	2° 3	1° 8	14°27	n.a.	S 26
M27	5 47 3	28°51'08	27°43	2°56	25°39	23°55	19°24	19°19	27° 7	27°14	28°33	2° 0	1° 5	14°34	n.a.	M27
T 28	5 51 0	29°49'40	11♒36	4°17	25° 1	24°39	19°37	19°19	27° 8	27°13	28°32	1°55	1° 1	14°40	n.a.	T 28
W29	5 54 56	0♑48'09	25° 4	5°40	24°25	25°24	19°51	19°D19	27° 9	27°12	28°32	1°52	0°58	14°47	n.a.	W29
T 30	5 58 53	1°46'36	8♓ 6	7° 5	23°49	26° 9	20° 5	19°19	27° 9	27°10	28°31	1°48	0°55	14°54	n.a.	T 30
F 31	6 2 49	2♑45'00	20♓45	8♐31	23♐14	26♐53	20♑19	19♈19	27♍10	27♉ 9	28♌30	1♐46	0♐52	15♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s27	11s24	5n 7	13s37	3n17	20s25	3n39	22s43	1s 5	24s55	1s29	6n51	1s19	1n58	0n36	20n27	0n10	24n36	13n14	21s14	21s17	17n32		n.a.
T 2	21 39	6 57	5 18	13 43	3 6	20 12	3 52	22 52	1 5	24 53	1 29	6 50	1 18	1 57	0 36	20 27	0 10	24 37	13 14	21 14	21 17	17 33		n.a.
F 3	21 50	2 20	5 13	13 52	2 55	19 59	4 5	23 1	1 5	24 52	1 29	6 49	1 18	1 56	0 36	20 27	0 10	24 37	13 14	21 14	21 16	17 35		n.a.
S 4	22 1	2n17	4 54	14 2	2 43	19 46	4 18	23 9	1 6	24 50	1 28	6 48	1 18	1 55	0 36	20 26	0 10	24 37	13 15	21 14	21 15	17 36		n.a.
S 5	22 11	6 44	4 22	14 15	2 32	19 33	4 31	23 17	1 6	24 49	1 28	6 47	1 18	1 55	0 36	20 26	0 10	24 37	13 15	21 14	21 15	17 37		n.a.
M 6	22 21	10 52	3 40	14 29	2 19	19 20	4 44	23 25	1 6	24 47	1 28	6 46	1 17	1 54	0 36	20 25	0 10	24 38	13 16	21 14	21 14	17 39		n.a.
T 7	22 30	14 34	2 48	14 46	2 7	19 7	4 57	23 33	1 6	24 46	1 28	6 46	1 17	1 53	0 36	20 25	0 10	24 38	13 16	21 14	21 13	17 40		n.a.
W 8	22 39	17 42	1 49	15 3	1 55	18 55	5 10	23 40	1 6	24 44	1 28	6 45	1 17	1 53	0 36	20 25	0 10	24 38	13 16	21 15	21 13	17 41		n.a.
T 9	22 48	20 5	0 46	15 23	1 43	18 42	5 23	23 47	1 7	24 42	1 28	6 44	1 17	1 52	0 37	20 24	0 10	24 39	13 17	21 15	21 12	17 43		n.a.
F 10	22 56	21 37	0s20	15 43	1 30	18 30	5 36	23 54	1 7	24 41	1 28	6 44	1 17	1 52	0 37	20 24	0 10	24 39	13 17	21 15	21 11	17 44		n.a.
S 11	23 4	22 11	1 26	16 5	1 18	18 18	5 48	24 1	1 7	24 39	1 28	6 43	1 16	1 51	0 37	20 24	0 10	24 39	13 17	21 15	21 11	17 45		n.a.
S 12	23 12	21 42	2 28	16 27	1 6	18 6	6 1	24 7	1 7	24 37	1 28	6 43	1 16	1 50	0 37	20 23	0 10	24 40	13 18	21 14	21 10	17 47		n.a.
M13	23 19	20 11	3 25	16 51	0 55	17 55	6 13	24 13	1 7	24 35	1 27	6 42	1 16	1 50	0 37	20 23	0 10	24 40	13 18	21 14	21 9	17 48		n.a.
T 14	23 25	17 42	4 12	17 15	0 43	17 43	6 25	24 19	1 7	24 34	1 27	6 42	1 16	1 49	0 37	20 23	0 10	24 40	13 18	21 14	21 9	17 49		n.a.
W15	23 31	14 19	4 48	17 39	0 32	17 33	6 36	24 25	1 7	24 32	1 27	6 41	1 16	1 49	0 37	20 22	0 10	24 41	13 19	21 13	21 8	17 51		n.a.
T 16	23 37	10 13	5 10	18 4	0 21	17 22	6 47	24 30	1 8	24 30	1 27	6 41	1 15	1 48	0 37	20 22	0 10	24 41	13 19	21 13	21 8	17 52		n.a.
F 17	23 42	5 34	5 16	18 29	0 11	17 12	6 57	24 35	1 8	24 28	1 27	6 41	1 15	1 48	0 37	20 22	0 10	24 42	13 20	21 13	21 7	17 53		n.a.
S 18	23 47	0 32	5 6	18 55	0 1	17 3	7 7	24 40	1 8	24 26	1 27	6 40	1 15	1 47	0 37	20 21	0 10	24 42	13 20	21 13	21 6	17 54		n.a.
S 19	23 51	4s38	4 37	19 20	0s 9	16 54	7 16	24 44	1 8	24 25	1 27	6 40	1 15	1 47	0 37	20 21	0 10	24 43	13 20	21 13	21 6	17 56		n.a.
M20	23 55	9 42	3 51	19 46	0 19	16 46	7 25	24 48	1 8	24 23	1 27	6 40	1 15	1 47	0 37	20 20	0 10	24 43	13 21	21 13	21 5	17 57		n.a.
T 21	23 59	14 19	2 50	20 11	0 28	16 38	7 32	24 52	1 8	24 21	1 27	6 40	1 14	1 46	0 37	20 20	0 10	24 43	13 21	21 13	21 4	17 58		n.a.
W22	24 2	18 9	1 37	20 37	0 37	16 31	7 39	24 56	1 8	24 19	1 27	6 40	1 14	1 46	0 37	20 20	0 10	24 44	13 21	21 13	21 4	17 59		n.a.
T 23	24 4	20 51	0 16	21 2	0 46	16 24	7 46	24 59	1 8	24 17	1 26	6 40	1 14	1 46	0 37	20 20	0 10	24 44	13 22	21 13	21 3	18 1		n.a.
F 24	24 6	22 6	1n 5	21 26	0 54	16 18	7 51	25 2	1 8	24 15	1 26	6 40	1 14	1 45	0 37	20 19	0 10	24 45	13 22	21 13	21 2	18 2		n.a.
S 25	24 8	21 48	2 22	21 51	1 2	16 13	7 55	25 5	1 9	24 13	1 26	6 40	1 13	1 45	0 37	20 19	0 10	24 45	13 22	21 13	21 2	18 3		n.a.
S 26	24 9	20 1	3 28	22 14	1 9	16 8	7 59	25 8	1 9	24 11	1 26	6 40	1 13	1 45	0 37	20 19	0 10	24 46	13 23	21 12	21 1	18 4		n.a.
M27	24 10	17 1	4 20	22 37	1 16	16 5	8 2	25 10	1 9	24 8	1 26	6 40	1 13	1 44	0 37	20 18	0 10	24 46	13 23	21 12	21 0	18 6		n.a.
T 28	24 10	13 7	4 55	23 0	1 22	16 2	8 3	25 12	1 9	24 6	1 26	6 40	1 13	1 44	0 37	20 18	0 10	24 47	13 23	21 11	20 59	18 7		n.a.
W29	24 10	8 41	5 12	23 21	1 28	15 59	8 4	25 14	1 9	24 4	1 26	6 40	1 13	1 44	0 37	20 18	0 10	24 47	13 24	21 10	20 59	18 8		n.a.
T 30	24 9	3 59	5 12	23 42	1 34	15 58	8 4	25 16	1 9	24 2	1 26	6 40	1 12	1 44	0 37	20 17	0 10	24 48	13 24	21 9	20 58	18 9		n.a.
F 31	24s 8	0n45	4n57	24s 2	1s39	15s57	8n 3	25s17	1s 9	24s 0	1s26	6n41	1s12	1n44	0n37	20n17	0n10	24n48	13n24	21s 9	20s57	18n11		n.a.

Julian Day Number = -161075.5, Delta T = 43h45m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'57, Lahiri = -74°39'57 Julian Calendar 1 Jan. 5154 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5155 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 46	3♉43'22	3♈ 4	10♐ 0	22°R41	27♐37	20♉32	19♈19	27♍10	27°R 8	28°R29	1°D46	0♐49	15♉ 7	n.a.	S 1
S 2	6 10 42	4°41'42	15° 8	11°30	22♐ 9	28°22	20°46	19°20	27°10	27♉ 6	28♌29	1♐46	0°46	15°14	n.a.	S 2
M 3	6 14 39	5°39'59	27° 1	13° 1	21°39	29° 6	21° 0	19°20	27°11	27° 5	28°28	1°48	0°42	15°20	n.a.	M 3
T 4	6 18 35	6°38'15	8♉50	14°35	21°12	29°50	21°14	19°21	27°11	27° 4	28°27	1°49	0°39	15°27	n.a.	T 4
W 5	6 22 32	7°36'27	20°38	16°10	20°46	0♉34	21°28	19°21	27°11	27° 3	28°26	1°51	0°36	15°34	n.a.	W 5
T 6	6 26 28	8°34'38	2♊29	17°46	20°22	1°18	21°42	19°22	27°11	27° 2	28°25	1°R51	0°33	15°40	n.a.	T 6
F 7	6 30 25	9°32'46	14°28	19°25	20° 1	2° 2	21°56	19°23	27°12	27° 1	28°24	1°50	0°30	15°47	n.a.	F 7
S 8	6 34 21	10°30'53	26°37	21° 5	19°42	2°46	22° 9	19°24	27°12	26°59	28°24	1°48	0°27	15°54	n.a.	S 8
S 9	6 38 18	11°28'57	8♋58	22°47	19°25	3°30	22°23	19°25	27°R12	26°58	28°23	1°43	0°23	16° 0	n.a.	S 9
M10	6 42 14	12°26'59	21°33	24°30	19°11	4°14	22°37	19°27	27°12	26°57	28°22	1°38	0°20	16° 7	n.a.	M10
T 11	6 46 11	13°25'00	4♌21	26°15	18°59	4°58	22°51	19°28	27°12	26°56	28°21	1°31	0°17	16°14	n.a.	T 11
W12	6 50 7	14°22'58	17°23	28° 2	18°50	5°42	23° 5	19°29	27°11	26°55	28°20	1°23	0°14	16°20	n.a.	W12
T 13	6 54 4	15°20'55	0♍39	29°51	18°43	6°26	23°19	19°31	27°11	26°54	28°19	1°17	0°11	16°27	n.a.	T 13
F 14	6 58 0	16°18'50	14° 6	1♉41	18°38	7° 9	23°33	19°32	27°11	26°53	28°17	1°11	0° 7	16°34	n.a.	F 14
S 15	7 1 57	17°16'44	27°46	3°33	18°D36	7°53	23°47	19°34	27°11	26°52	28°16	1° 8	0° 4	16°40	n.a.	S 15
S 16	7 5 54	18°14'35	11♎37	5°27	18°37	8°37	24° 1	19°36	27°10	26°51	28°15	1° 6	0° 1	16°47	n.a.	S 16
M17	7 9 50	19°12'26	25°39	7°22	18°40	9°20	24°15	19°38	27°10	26°50	28°14	1°D 6	29♏58	16°54	n.a.	M17
T 18	7 13 47	20°10'15	9♏51	9°19	18°45	10° 4	24°29	19°40	27°10	26°50	28°13	1° 7	29°55	17° 0	n.a.	T 18
W19	7 17 43	21° 8'02	24°11	11°18	18°52	10°47	24°44	19°42	27° 9	26°49	28°12	1°R 8	29°52	17° 7	n.a.	W19
T 20	7 21 40	22° 5'49	8♐37	13°18	19° 1	11°31	24°58	19°44	27° 9	26°48	28°10	1° 8	29°48	17°13	n.a.	T 20
F 21	7 25 36	23° 3'33	23° 6	15°20	19°13	12°14	25°12	19°47	27° 8	26°47	28° 9	1° 6	29°45	17°20	n.a.	F 21
S 22	7 29 33	24° 1'16	7♉32	17°23	19°27	12°57	25°26	19°49	27° 7	26°46	28° 8	1° 2	29°42	17°27	n.a.	S 22
S 23	7 33 29	24°58'58	21°50	19°28	19°42	13°41	25°40	19°52	27° 7	26°46	28° 7	0°55	29°39	17°33	n.a.	S 23
M24	7 37 26	25°56'38	5♒54	21°34	20° 0	14°24	25°54	19°54	27° 6	26°45	28° 5	0°47	29°36	17°40	n.a.	M24
T 25	7 41 22	26°54'16	19°40	23°41	20°19	15° 7	26° 8	19°57	27° 5	26°44	28° 4	0°38	29°33	17°47	n.a.	T 25
W26	7 45 19	27°51'52	3♓ 4	25°49	20°40	15°50	26°22	20° 0	27° 4	26°44	28° 3	0°28	29°29	17°53	n.a.	W26
T 27	7 49 15	28°49'27	16° 6	27°58	21° 3	16°33	26°36	20° 3	27° 4	26°43	28° 1	0°20	29°26	18° 0	n.a.	T 27
F 28	7 53 12	29♉47'00	28♓45	0♒ 8	21♐28	17♉16	26♉50	20♈ 6	27♍ 3	26♉43	28♌ 0	0♐14	29♏23	18♉ 7	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	5n20	4n28	24s21	1s44	15s57	8n 2	25s18	1s 9	23s58	1s26	6n41	1s12	1n43	0n37	20n17	0n10	24n49	13n24	21s 9	20s57	18n12		n.a.
S 2	24 5	9 38	3 49	24 38	1 49	15 58	7 59	25 19	1 9	23 55	1 26	6 41	1 12	1 43	0 37	20 16	0 10	24 50	13 25	21 9	20 56	18 13		n.a.
M 3	24 3	13 30	2 59	24 55	1 52	15 59	7 56	25 19	1 9	23 53	1 26	6 42	1 11	1 43	0 37	20 16	0 10	24 50	13 25	21 9	20 55	18 14		n.a.
T 4	24 0	16 48	2 3	25 10	1 56	16 2	7 52	25 19	1 9	23 51	1 26	6 42	1 11	1 43	0 37	20 16	0 10	24 51	13 25	21 10	20 55	18 15		n.a.
W 5	23 57	19 26	1 1	25 24	1 59	16 5	7 47	25 19	1 9	23 49	1 26	6 43	1 11	1 43	0 37	20 16	0 10	24 51	13 26	21 10	20 54	18 17		n.a.
T 6	23 53	21 14	0s 3	25 36	2 1	16 8	7 42	25 19	1 9	23 46	1 26	6 43	1 11	1 43	0 37	20 15	0 10	24 52	13 26	21 10	20 53	18 18		n.a.
F 7	23 49	22 6	1 8	25 47	2 3	16 13	7 36	25 18	1 9	23 44	1 26	6 44	1 11	1 43	0 37	20 15	0 10	24 52	13 26	21 10	20 53	18 19		n.a.
S 8	23 44	21 57	2 11	25 56	2 5	16 18	7 29	25 18	1 9	23 42	1 26	6 44	1 10	1 43	0 37	20 15	0 10	24 53	13 26	21 9	20 52	18 20		n.a.
S 9	23 39	20 44	3 8	26 4	2 6	16 23	7 22	25 16	1 9	23 39	1 25	6 45	1 10	1 43	0 37	20 15	0 10	24 54	13 27	21 8	20 51	18 21		n.a.
M10	23 34	18 29	3 57	26 9	2 6	16 30	7 15	25 15	1 9	23 37	1 25	6 46	1 10	1 43	0 37	20 14	0 10	24 54	13 27	21 7	20 51	18 23		n.a.
T 11	23 28	15 18	4 36	26 13	2 6	16 37	7 7	25 13	1 9	23 34	1 25	6 46	1 10	1 43	0 37	20 14	0 10	24 55	13 27	21 6	20 50	18 24		n.a.
W12	23 22	11 20	5 0	26 15	2 5	16 44	6 59	25 12	1 9	23 32	1 25	6 47	1 9	1 43	0 37	20 14	0 10	24 56	13 27	21 4	20 49	18 25		n.a.
T 13	23 15	6 47	5 9	26 14	2 4	16 52	6 50	25 9	1 9	23 29	1 25	6 48	1 9	1 43	0 37	20 14	0 10	24 56	13 28	21 3	20 49	18 26		n.a.
F 14	23 8	1 49	5 1	26 12	2 2	17 0	6 41	25 7	1 9	23 27	1 25	6 49	1 9	1 43	0 37	20 13	0 10	24 57	13 28	21 2	20 48	18 27		n.a.
S 15	23 1	3s18	4 37	26 7	2 0	17 9	6 32	25 4	1 9	23 24	1 25	6 50	1 9	1 43	0 37	20 13	0 10	24 57	13 28	21 1	20 47	18 28		n.a.
S 16	22 53	8 19	3 55	26 0	1 57	17 19	6 23	25 2	1 9	23 22	1 25	6 51	1 9	1 44	0 37	20 13	0 10	24 58	13 28	21 0	20 46	18 29		n.a.
M17	22 45	12 59	3 0	25 51	1 53	17 28	6 13	24 58	1 9	23 19	1 25	6 51	1 8	1 44	0 37	20 13	0 10	24 59	13 29	21 0	20 46	18 31		n.a.
T 18	22 36	16 59	1 52	25 39	1 49	17 38	6 4	24 55	1 9	23 17	1 25	6 52	1 8	1 44	0 37	20 13	0 10	24 59	13 29	21 1	20 45	18 32		n.a.
W19	22 27	20 0	0 37	25 25	1 44	17 48	5 54	24 51	1 9	23 14	1 25	6 53	1 8	1 44	0 37	20 12	0 10	25 0	13 29	21 1	20 44	18 33		n.a.
T 20	22 18	21 45	0n40	25 8	1 39	17 59	5 44	24 48	1 8	23 11	1 25	6 55	1 8	1 44	0 38	20 12	0 10	25 1	13 29	21 1	20 44	18 34		n.a.
F 21	22 8	22 4	1 56	24 48	1 33	18 10	5 35	24 43	1 8	23 9	1 25	6 56	1 8	1 45	0 38	20 12	0 10	25 1	13 29	21 0	20 43	18 35		n.a.
S 22	21 58	20 54	3 3	24 26	1 27	18 21	5 25	24 39	1 8	23 6	1 25	6 57	1 7	1 45	0 38	20 12	0 10	25 2	13 30	20 59	20 42	18 36		n.a.
S 23	21 47	18 25	3 58	24 2	1 20	18 32	5 15	24 35	1 8	23 3	1 25	6 58	1 7	1 45	0 38	20 12	0 10	25 3	13 30	20 58	20 42	18 37		n.a.
M24	21 36	14 53	4 38	23 34	1 12	18 43	5 5	24 30	1 8	23 1	1 25	6 59	1 7	1 46	0 38	20 12	0 10	25 3	13 30	20 56	20 41	18 38		n.a.
T 25	21 25	10 38	5 0	23 5	1 4	18 54	4 55	24 25	1 8	22 58	1 25	7 0	1 7	1 46	0 38	20 11	0 10	25 4	13 30	20 54	20 40	18 40		n.a.
W26	21 13	5 57	5 5	22 32	0 56	19 6	4 45	24 19	1 8	22 55	1 25	7 2	1 7	1 46	0 38	20 11	0 10	25 4	13 30	20 52	20 39	18 41		n.a.
T 27	21 1	1 9	4 54	21 58	0 47	19 17	4 35	24 14	1 8	22 52	1 25	7 3	1 6	1 47	0 38	20 11	0 10	25 5	13 31	20 51	20 39	18 42		n.a.
F 28	20s49	3n35	4n29	21s21	0s37	19s28	4n26	24s 8	1s 8	22s50	1s25	7n 4	1s 6	1n47	0n38	20n11	0n10	25n 6	13n31	20s49	20s38	18n43		n.a.

Julian Day Number = -161044.5, Delta T = 43h45m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'52, Lahiri = -74°39'53 Julian Calendar 1 Feb. 5154 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5155 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 8	0♒44'31	11♈ 5	2♒18	21♐54	17♑59	27♑ 4	20♈ 9	27°R 2	26°R42	27°R59	0°R10	29♏20	18♉13	n.a.	S 1
S 2	8 1 5	1°42'01	23°10	4°28	22°22	18°42	27°18	20°12	27♍ 1	26♉42	27♌57	0♐ 8	29°17	18°20	n.a.	S 2
M 3	8 5 1	2°39'28	5♉ 4	6°38	22°51	19°25	27°32	20°16	27° 0	26°41	27°56	0°D 8	29°13	18°27	n.a.	M 3
T 4	8 8 58	3°36'55	16°53	8°48	23°22	20° 7	27°46	20°19	26°59	26°41	27°54	0° 8	29°10	18°33	n.a.	T 4
W 5	8 12 55	4°34'19	28°42	10°56	23°54	20°50	28° 0	20°22	26°57	26°40	27°53	0°R 9	29° 7	18°40	n.a.	W 5
T 6	8 16 51	5°31'42	10♊37	13° 4	24°27	21°33	28°14	20°26	26°56	26°40	27°51	0° 8	29° 4	18°47	n.a.	T 6
F 7	8 20 48	6°29'04	22°41	15°11	25° 2	22°15	28°28	20°30	26°55	26°40	27°50	0° 6	29° 1	18°53	n.a.	F 7
S 8	8 24 44	7°26'24	4♋58	17°16	25°38	22°58	28°42	20°33	26°54	26°39	27°48	0° 1	28°58	19° 0	n.a.	S 8
S 9	8 28 41	8°23'42	17°32	19°19	26°15	23°40	28°56	20°37	26°53	26°39	27°47	29♏54	28°54	19° 7	n.a.	S 9
M10	8 32 37	9°20'59	0♌24	21°21	26°53	24°23	29°10	20°41	26°51	26°39	27°45	29°44	28°51	19°13	n.a.	M10
T 11	8 36 34	10°18'15	13°33	23°20	27°32	25° 5	29°24	20°45	26°50	26°38	27°44	29°34	28°48	19°20	n.a.	T 11
W12	8 40 30	11°15'30	26°59	25°17	28°13	25°47	29°38	20°49	26°48	26°38	27°42	29°22	28°45	19°26	n.a.	W12
T 13	8 44 27	12°12'44	10♍38	27°11	28°54	26°30	29°52	20°53	26°47	26°38	27°41	29°12	28°42	19°33	n.a.	T 13
F 14	8 48 23	13° 9'57	24°29	29° 3	29°36	27°12	0♒ 5	20°58	26°45	26°38	27°39	29° 3	28°39	19°40	n.a.	F 14
S 15	8 52 20	14° 7'08	8♎27	0♓52	0♑20	27°54	0°19	21° 2	26°44	26°38	27°38	28°56	28°35	19°46	n.a.	S 15
S 16	8 56 17	15° 4'19	22°30	2°39	1° 4	28°36	0°33	21° 6	26°42	26°38	27°36	28°52	28°32	19°53	n.a.	S 16
M17	9 0 13	16° 1'30	6♏36	4°22	1°49	29°18	0°47	21°11	26°41	26°38	27°34	28°51	28°29	20° 0	n.a.	M17
T 18	9 4 10	16°58'40	20°44	6° 3	2°35	0♒ 0	1° 1	21°15	26°39	26°D38	27°33	28°51	28°26	20° 6	n.a.	T 18
W19	9 8 6	17°55'49	4♐52	7°41	3°22	0°42	1°14	21°20	26°37	26°38	27°31	28°51	28°23	20°13	n.a.	W19
T 20	9 12 3	18°52'57	18°59	9°16	4°10	1°24	1°28	21°25	26°36	26°38	27°30	28°49	28°19	20°20	n.a.	T 20
F 21	9 15 59	19°50'05	3♑ 4	10°48	4°58	2° 6	1°42	21°30	26°34	26°38	27°28	28°46	28°16	20°26	n.a.	F 21
S 22	9 19 56	20°47'13	17° 5	12°16	5°47	2°48	1°55	21°34	26°32	26°38	27°26	28°40	28°13	20°33	n.a.	S 22
S 23	9 23 52	21°44'20	0♒59	13°42	6°37	3°30	2° 9	21°39	26°30	26°38	27°25	28°32	28°10	20°40	n.a.	S 23
M24	9 27 49	22°41'26	14°41	15° 5	7°27	4°11	2°23	21°44	26°28	26°38	27°23	28°21	28° 7	20°46	n.a.	M24
T 25	9 31 46	23°38'31	28° 8	16°24	8°18	4°53	2°36	21°49	26°27	26°39	27°21	28° 9	28° 4	20°53	n.a.	T 25
W26	9 35 42	24°35'35	11♓19	17°41	9°10	5°35	2°50	21°55	26°25	26°39	27°20	27°56	28° 0	21° 0	n.a.	W26
T 27	9 39 39	25°32'39	24°11	18°54	10° 2	6°16	3° 3	22° 0	26°23	26°39	27°18	27°45	27°57	21° 6	n.a.	T 27
F 28	9 43 35	26°29'42	6♈45	20° 4	10°55	6°58	3°17	22° 5	26°21	26°39	27°16	27°36	27°54	21°13	n.a.	F 28
S 29	9 47 32	27°26'44	19° 2	21°10	11°48	7°39	3°30	22°10	26°19	26°40	27°15	27°29	27°51	21°19	n.a.	S 29
S 30	9 51 28	28°23'46	1♉ 5	22°14	12°42	8°20	3°43	22°16	26°17	26°40	27°13	27°25	27°48	21°26	n.a.	S 30
M31	9 55 25	29♒20'47	12♉59	23♓13	13♑36	9♒ 2	3♒57	22♈21	26♍15	26♉41	27♌12	27♏24	27♏44	21♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	8n 3	3n52	20s42	0s27	19s40	4n16	24s 2	1s 8	22s47	1s25	7n 6	1s 6	1n47	0n38	20n11	0n10	25n 6	13n31	20s48	20s37	18n44		n.a.
S 2	20 23	12 7	3 5	20 1	0 17	19 51	4 6	23 56	1 7	22 44	1 25	7 7	1 6	1 48	0 38	20 11	0 10	25 7	13 31	20 48	20 37	18 45		n.a.
M 3	20 10	15 39	2 10	19 18	0 7	20 2	3 57	23 50	1 7	22 41	1 25	7 9	1 6	1 48	0 38	20 11	0 10	25 8	13 31	20 48	20 36	18 46		n.a.
T 4	19 56	18 31	1 10	18 33	0n 3	20 13	3 47	23 43	1 7	22 38	1 25	7 10	1 5	1 49	0 38	20 11	0 10	25 8	13 31	20 48	20 35	18 47		n.a.
W 5	19 42	20 36	0 8	17 48	0 14	20 24	3 38	23 36	1 7	22 35	1 25	7 12	1 5	1 49	0 38	20 11	0 10	25 9	13 31	20 48	20 35	18 48		n.a.
T 6	19 28	21 48	0s56	17 1	0 25	20 35	3 28	23 29	1 7	22 32	1 25	7 13	1 5	1 50	0 38	20 10	0 10	25 10	13 31	20 48	20 34	18 49		n.a.
F 7	19 13	22 1	1 57	16 13	0 35	20 46	3 19	23 22	1 7	22 29	1 25	7 15	1 5	1 50	0 38	20 10	0 10	25 10	13 31	20 47	20 33	18 50		n.a.
S 8	18 58	21 10	2 55	15 24	0 46	20 56	3 10	23 15	1 7	22 27	1 26	7 16	1 5	1 51	0 38	20 10	0 10	25 11	13 32	20 46	20 32	18 51		n.a.
S 9	18 43	19 17	3 44	14 36	0 56	21 6	3 1	23 7	1 6	22 24	1 26	7 18	1 4	1 51	0 38	20 10	0 10	25 12	13 32	20 45	20 32	18 52		n.a.
M10	18 27	16 23	4 24	13 47	1 6	21 16	2 52	22 59	1 6	22 21	1 26	7 20	1 4	1 52	0 38	20 10	0 10	25 12	13 32	20 43	20 31	18 54		n.a.
T 11	18 12	12 38	4 51	12 58	1 16	21 26	2 43	22 51	1 6	22 18	1 26	7 22	1 4	1 52	0 38	20 10	0 10	25 13	13 32	20 40	20 30	18 55		n.a.
W12	17 56	8 11	5 2	12 9	1 25	21 35	2 35	22 43	1 6	22 15	1 26	7 23	1 4	1 53	0 38	20 10	0 10	25 13	13 32	20 38	20 29	18 56		n.a.
T 13	17 39	3 15	4 56	11 21	1 34	21 44	2 26	22 34	1 6	22 12	1 26	7 25	1 4	1 54	0 38	20 10	0 10	25 14	13 32	20 36	20 29	18 57		n.a.
F 14	17 22	1s54	4 33	10 33	1 43	21 53	2 18	22 26	1 6	22 9	1 26	7 27	1 3	1 54	0 38	20 10	0 10	25 15	13 32	20 34	20 28	18 58		n.a.
S 15	17 6	7 1	3 54	9 46	1 51	22 1	2 9	22 17	1 5	22 6	1 26	7 29	1 3	1 55	0 38	20 10	0 10	25 15	13 32	20 32	20 27	18 59		n.a.
S 16	16 48	11 47	3 0	9 0	1 59	22 9	2 1	22 8	1 5	22 3	1 26	7 31	1 3	1 56	0 38	20 10	0 11	25 16	13 32	20 31	20 27	19 0		n.a.
M17	16 31	15 56	1 55	8 16	2 6	22 16	1 53	21 59	1 5	22 0	1 26	7 33	1 3	1 56	0 38	20 10	0 11	25 17	13 32	20 31	20 26	19 1		n.a.
T 18	16 13	19 10	0 43	7 32	2 12	22 23	1 45	21 49	1 5	21 57	1 26	7 34	1 3	1 57	0 38	20 10	0 11	25 17	13 32	20 31	20 25	19 2		n.a.
W19	15 55	21 14	0n32	6 50	2 18	22 30	1 38	21 40	1 4	21 53	1 26	7 36	1 2	1 58	0 38	20 10	0 11	25 18	13 32	20 31	20 24	19 3		n.a.
T 20	15 37	21 58	1 45	6 8	2 23	22 36	1 30	21 30	1 4	21 50	1 26	7 38	1 2	1 58	0 38	20 10	0 11	25 18	13 32	20 31	20 24	19 4		n.a.
F 21	15 19	21 17	2 51	5 29	2 27	22 42	1 22	21 20	1 4	21 47	1 26	7 40	1 2	1 59	0 38	20 10	0 11	25 19	13 32	20 30	20 23	19 5		n.a.
S 22	15 0	19 18	3 46	4 51	2 31	22 48	1 15	21 10	1 4	21 44	1 26	7 42	1 2	2 0	0 38	20 10	0 11	25 20	13 32	20 28	20 22	19 6		n.a.
S 23	14 41	16 13	4 27	4 14	2 34	22 52	1 8	21 0	1 4	21 41	1 26	7 44	1 2	2 1	0 38	20 10	0 11	25 20	13 32	20 26	20 21	19 7		n.a.
M24	14 22	12 16	4 52	3 39	2 37	22 57	1 1	20 49	1 3	21 38	1 26	7 47	1 2	2 1	0 38	20 10	0 11	25 21	13 32	20 24	20 21	19 8		n.a.
T 25	14 3	7 48	5 1	3 6	2 38	23 1	0 54	20 39	1 3	21 35	1 27	7 49	1 1	2 2	0 38	20 10	0 11	25 21	13 32	20 21	20 20	19 9		n.a.
W26	13 43	3 3	4 53	2 35	2 39	23 4	0 47	20 28	1 3	21 32	1 27	7 51	1 1	2 3	0 38	20 10	0 11	25 22	13 32	20 18	20 19	19 10		n.a.
T 27	13 24	1n44	4 30	2 5	2 39	23 7	0 40	20 17	1 3	21 29	1 27	7 53	1 1	2 4	0 38	20 10	0 11	25 22	13 32	20 16	20 19	19 11		n.a.
F 28	13 4	6 19	3 54	1 38	2 39	23 9	0 34	20 6	1 2	21 25	1 27	7 55	1 1	2 5	0 38	20 11	0 11	25 23	13 32	20 14	20 18	19 12		n.a.
S 29	12 44	10 34	3 8	1 12	2 38	23 11	0 27	19 55	1 2	21 22	1 27	7 57	1 1	2 5	0 38	20 11	0 11	25 23	13 32	20 12	20 17	19 12		n.a.
S 30	12 23	14 18	2 15	0 48	2 36	23 12	0 21	19 44	1 2	21 19	1 27	8 0	1 1	2 6	0 38	20 11	0 11	25 24	13 32	20 11	20 16	19 13		n.a.
M31	12s 3	17n24	1n16	0s27	2n33	23s13	0n15	19s32	1s 2	21s16	1s27	8n 2	1s 0	2n 7	0n38	20n11	0n11	25n25	13n31	20s11	20s16	19n14		n.a.

Julian Day Number = -161016.5, Delta T = 43h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'49, Lahiri = -74°39'49 Julian Calendar 1 March 5154 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 21	0♓17'47	24♉47	24♓ 9	14♋31	9♒43	4♒10	22♈27	26°R12	26♉41	27°R10	27°R23	27♏41	21♉39	n.a.	T 1
W 2	10 3 18	1°14'46	6♊37	25° 2	15°26	10°24	4°23	22°33	26♍10	26°42	27♌ 8	27♏23	27°38	21°46	n.a.	W 2
T 3	10 7 15	2°11'45	18°32	25°51	16°22	11° 5	4°36	22°38	26° 8	26°42	27° 7	27°22	27°35	21°53	n.a.	T 3
F 4	10 11 11	3° 8'43	0♋39	26°36	17°19	11°47	4°50	22°44	26° 6	26°43	27° 5	27°20	27°32	21°59	n.a.	F 4
S 5	10 15 8	4° 5'40	13° 1	27°17	18°15	12°28	5° 3	22°50	26° 4	26°43	27° 3	27°15	27°29	22° 6	n.a.	S 5
S 6	10 19 4	5° 2'37	25°44	27°54	19°12	13° 9	5°16	22°56	26° 2	26°44	27° 2	27° 8	27°25	22°13	n.a.	S 6
M 7	10 23 1	5°59'34	8♌48	28°27	20°10	13°50	5°29	23° 2	25°59	26°44	27° 0	26°59	27°22	22°19	n.a.	M 7
T 8	10 26 57	6°56'30	22°14	28°56	21° 8	14°31	5°42	23° 8	25°57	26°45	26°58	26°48	27°19	22°26	n.a.	T 8
W 9	10 30 54	7°53'26	6♍ 1	29°20	22° 6	15°11	5°55	23°14	25°55	26°46	26°57	26°36	27°16	22°33	n.a.	W 9
T 10	10 34 51	8°50'21	20° 5	29°41	23° 5	15°52	6° 7	23°20	25°53	26°47	26°55	26°25	27°13	22°39	n.a.	T 10
F 11	10 38 47	9°47'17	4♎21	29°56	24° 4	16°33	6°20	23°26	25°50	26°47	26°54	26°16	27°10	22°46	n.a.	F 11
S 12	10 42 44	10°44'12	18°43	0♈ 7	25° 3	17°14	6°33	23°32	25°48	26°48	26°52	26°10	27° 6	22°53	n.a.	S 12
S 13	10 46 40	11°41'08	3♏ 7	0°14	26° 3	17°54	6°46	23°38	25°46	26°49	26°51	26° 6	27° 3	22°59	n.a.	S 13
M14	10 50 37	12°38'04	17°27	0°R16	27° 3	18°35	6°58	23°45	25°43	26°50	26°49	26° 4	27° 0	23° 6	n.a.	M14
T 15	10 54 33	13°35'00	1♐42	0°13	28° 4	19°16	7°11	23°51	25°41	26°51	26°47	26°D 4	26°57	23°12	n.a.	T 15
W16	10 58 30	14°31'57	15°49	0° 6	29° 5	19°56	7°23	23°57	25°39	26°52	26°46	26°R 4	26°54	23°19	n.a.	W16
T 17	11 2 27	15°28'54	29°48	29♓55	0♒ 6	20°36	7°36	24° 4	25°36	26°53	26°44	26° 3	26°50	23°26	n.a.	T 17
F 18	11 6 23	16°25'52	13♑37	29°39	1° 7	21°17	7°48	24°10	25°34	26°53	26°43	26° 1	26°47	23°32	n.a.	F 18
S 19	11 10 20	17°22'50	27°17	29°20	2° 9	21°57	8° 1	24°17	25°32	26°54	26°41	25°56	26°44	23°39	n.a.	S 19
S 20	11 14 16	18°19'48	10♒47	28°56	3°11	22°38	8°13	24°23	25°29	26°56	26°40	25°48	26°41	23°46	n.a.	S 20
M21	11 18 13	19°16'47	24° 5	28°30	4°13	23°18	8°25	24°30	25°27	26°57	26°38	25°38	26°38	23°52	n.a.	M21
T 22	11 22 10	20°13'46	7♓11	28° 0	5°15	23°58	8°37	24°37	25°24	26°58	26°37	25°28	26°35	23°59	n.a.	T 22
W23	11 26 6	21°10'45	20° 2	27°27	6°18	24°38	8°49	24°43	25°22	26°59	26°35	25°17	26°31	24° 6	n.a.	W23
T 24	11 30 3	22° 7'45	2♈39	26°53	7°21	25°18	9° 1	24°50	25°20	27° 0	26°34	25° 7	26°28	24°12	n.a.	T 24
F 25	11 33 59	23° 4'45	15° 2	26°17	8°24	25°58	9°13	24°57	25°17	27° 1	26°32	24°58	26°25	24°19	n.a.	F 25
S 26	11 37 56	24° 1'45	27°11	25°40	9°28	26°39	9°25	25° 4	25°15	27° 2	26°31	24°52	26°22	24°26	n.a.	S 26
S 27	11 41 52	24°58'46	9♉10	25° 3	10°31	27°18	9°37	25°11	25°12	27° 4	26°30	24°49	26°19	24°32	n.a.	S 27
M28	11 45 49	25°55'47	21° 1	24°26	11°35	27°58	9°48	25°18	25°10	27° 5	26°28	24°D48	26°15	24°39	n.a.	M28
T 29	11 49 46	26°52'49	2♊48	23°50	12°39	28°38	10° 0	25°24	25° 7	27° 6	26°27	24°48	26°12	24°45	n.a.	T 29
W30	11 53 42	27♓49'50	14♊37	23♓15	13♒44	29♒18	10♒11	25♈31	25♍ 5	27♉ 7	26♌26	24♏49	26♏ 9	24♉52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s42	19n46	0n14	0 s 7	2n29	23 s13	0n 9	19 s20	1 s 1	21 s13	1 s27	8n 4	1 s 0	2n 8	0n38	20n11	0n11	25n25	13n31	20 s11	20 s15	19n15		n.a.
W 2	11 21	21 17	0 s49	0n10	2 25	23 12	0 3	19 9	1 1	21 10	1 27	8 6	1 0	2 9	0 38	20 11	0 11	25 26	13 31	20 11	20 14	19 16		n.a.
T 3	11 1	21 50	1 50	0 25	2 19	23 11	0 s 3	18 57	1 1	21 6	1 27	8 9	1 0	2 10	0 38	20 11	0 11	25 26	13 31	20 10	20 13	19 17		n.a.
F 4	10 39	21 24	2 47	0 38	2 13	23 9	0 9	18 45	1 0	21 3	1 27	8 11	1 0	2 11	0 38	20 11	0 11	25 27	13 31	20 10	20 13	19 18		n.a.
S 5	10 18	19 55	3 37	0 49	2 6	23 7	0 14	18 33	1 0	21 0	1 28	8 13	1 0	2 11	0 38	20 12	0 11	25 27	13 31	20 9	20 12	19 19		n.a.
S 6	9 57	17 26	4 18	0 57	1 59	23 4	0 20	18 20	1 0	20 57	1 28	8 16	0 59	2 12	0 38	20 12	0 11	25 27	13 31	20 7	20 11	19 20		n.a.
M 7	9 35	14 0	4 47	1 3	1 50	23 1	0 25	18 8	1 0	20 54	1 28	8 18	0 59	2 13	0 38	20 12	0 11	25 28	13 31	20 5	20 10	19 21		n.a.
T 8	9 14	9 48	5 1	1 6	1 41	22 57	0 30	17 55	0 59	20 50	1 28	8 21	0 59	2 14	0 38	20 12	0 11	25 28	13 30	20 2	20 10	19 22		n.a.
W 9	8 52	4 59	4 57	1 7	1 31	22 52	0 35	17 43	0 59	20 47	1 28	8 23	0 59	2 15	0 38	20 12	0 11	25 29	13 30	19 59	20 9	19 23		n.a.
T 10	8 30	0 s10	4 37	1 5	1 20	22 47	0 40	17 30	0 59	20 44	1 28	8 26	0 59	2 16	0 38	20 12	0 11	25 29	13 30	19 57	20 8	19 24		n.a.
F 11	8 8	5 24	3 58	1 1	1 8	22 41	0 45	17 17	0 58	20 41	1 28	8 28	0 59	2 17	0 38	20 13	0 11	25 30	13 30	19 55	20 7	19 25		n.a.
S 12	7 46	10 23	3 4	0 54	0 56	22 35	0 49	17 4	0 58	20 38	1 28	8 30	0 59	2 18	0 38	20 13	0 11	25 30	13 30	19 53	20 7	19 25		n.a.
S 13	7 23	14 47	1 59	0 45	0 43	22 28	0 54	16 51	0 58	20 35	1 29	8 33	0 58	2 19	0 38	20 13	0 11	25 31	13 30	19 52	20 6	19 26		n.a.
M14	7 1	18 17	0 46	0 33	0 29	22 20	0 58	16 37	0 57	20 31	1 29	8 36	0 58	2 20	0 38	20 13	0 11	25 31	13 29	19 52	20 5	19 27		n.a.
T 15	6 39	20 39	0n30	0 19	0 15	22 12	1 2	16 24	0 57	20 28	1 29	8 38	0 58	2 21	0 38	20 13	0 11	25 31	13 29	19 52	20 4	19 28		n.a.
W16	6 16	21 41	1 43	0 3	0 0	22 3	1 6	16 11	0 57	20 25	1 29	8 41	0 58	2 22	0 38	20 14	0 11	25 32	13 29	19 52	20 4	19 29		n.a.
T 17	5 53	21 21	2 49	0 s16	0 s15	21 53	1 10	15 57	0 56	20 22	1 29	8 43	0 58	2 23	0 38	20 14	0 11	25 32	13 29	19 52	20 3	19 30		n.a.
F 18	5 31	19 44	3 45	0 37	0 31	21 43	1 14	15 43	0 56	20 19	1 29	8 46	0 58	2 24	0 38	20 14	0 11	25 32	13 28	19 51	20 2	19 31		n.a.
S 19	5 8	16 59	4 27	0 59	0 47	21 33	1 18	15 29	0 56	20 15	1 29	8 48	0 58	2 25	0 38	20 14	0 11	25 33	13 28	19 50	20 1	19 32		n.a.
S 20	4 45	13 22	4 53	1 23	1 3	21 21	1 21	15 16	0 55	20 12	1 30	8 51	0 57	2 26	0 38	20 15	0 11	25 33	13 28	19 48	20 1	19 32		n.a.
M21	4 22	9 9	5 3	1 49	1 19	21 10	1 25	15 2	0 55	20 9	1 30	8 54	0 57	2 27	0 38	20 15	0 11	25 33	13 28	19 45	20 0	19 33		n.a.
T 22	3 59	4 34	4 57	2 15	1 34	20 57	1 28	14 48	0 55	20 6	1 30	8 56	0 57	2 28	0 38	20 15	0 11	25 34	13 27	19 43	19 59	19 34		n.a.
W23	3 36	0n 9	4 36	2 43	1 50	20 44	1 31	14 33	0 54	20 3	1 30	8 59	0 57	2 29	0 38	20 15	0 11	25 34	13 27	19 40	19 58	19 35		n.a.
T 24	3 13	4 45	4 1	3 11	2 5	20 31	1 34	14 19	0 54	20 0	1 30	9 2	0 57	2 30	0 38	20 16	0 11	25 34	13 27	19 38	19 58	19 36		n.a.
F 25	2 50	9 5	3 16	3 39	2 20	20 17	1 37	14 5	0 53	19 57	1 30	9 4	0 57	2 31	0 38	20 16	0 11	25 34	13 27	19 36	19 57	19 37		n.a.
S 26	2 26	12 59	2 22	4 6	2 33	20 2	1 40	13 50	0 53	19 54	1 30	9 7	0 57	2 32	0 38	20 16	0 11	25 35	13 26	19 34	19 56	19 37		n.a.
S 27	2 3	16 17	1 23	4 33	2 46	19 47	1 43	13 36	0 53	19 50	1 31	9 10	0 56	2 33	0 38	20 17	0 11	25 35	13 26	19 33	19 55	19 38		n.a.
M28	1 40	18 53	0 20	4 59	2 58	19 31	1 45	13 21	0 52	19 47	1 31	9 12	0 56	2 33	0 38	20 17	0 11	25 35	13 26	19 33	19 54	19 39		n.a.
T 29	1 17	20 39	0 s43	5 24	3 9	19 15	1 48	13 7	0 52	19 44	1 31	9 15	0 56	2 34	0 38	20 17	0 11	25 35	13 25	19 33	19 54	19 40		n.a.
W30	0 s53	21n31	1 s45	5 s46	3 s18	18 s58	1 s50	12 s52	0 s52	19 s41	1 s31	9n18	0 s56	2n35	0n38	20n17	0n11	25n36	13n25	19 s33	19 s53	19n41		n.a.

Julian Day Number = -160985.5, Delta T = 43h45m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'45, Lahiri = -74°39'45 Julian Calendar 1 Apr. 5154 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 39	28♓46'52	26♊32	22°R43	14♒48	29♒58	10♒23	25♈38	25°R 2	27♉ 9	26°R24	24°R49	26♏ 6	24♉59	n.a.	T 1
F 2	12 1 35	29°43'55	8♋38	22♓14	15°53	0♓38	10°34	25°46	25♍ 0	27°10	26♌23	24♏49	26° 3	25° 5	n.a.	F 2
S 3	12 5 32	0♈40'58	21° 1	21°48	16°58	1°17	10°45	25°53	24°58	27°11	26°22	24°47	26° 0	25°12	n.a.	S 3
S 4	12 9 29	1°38'01	3♌46	21°26	18° 3	1°57	10°57	26° 0	24°55	27°13	26°20	24°43	25°56	25°19	n.a.	S 4
M 5	12 13 25	2°35'05	16°55	21° 8	19° 8	2°36	11° 8	26° 7	24°53	27°14	26°19	24°37	25°53	25°25	n.a.	M 5
T 6	12 17 22	3°32'09	0♍29	20°54	20°14	3°16	11°19	26°14	24°50	27°16	26°18	24°29	25°50	25°32	n.a.	T 6
W 7	12 21 18	4°29'14	14°29	20°46	21°20	3°55	11°30	26°21	24°48	27°17	26°17	24°22	25°47	25°39	n.a.	W 7
T 8	12 25 15	5°26'19	28°50	20°D43	22°26	4°35	11°41	26°28	24°46	27°19	26°16	24°14	25°44	25°45	n.a.	T 8
F 9	12 29 11	6°23'26	13♎27	20°45	23°32	5°14	11°51	26°36	24°43	27°20	26°14	24° 8	25°41	25°52	n.a.	F 9
S 10	12 33 8	7°20'33	28°13	20°53	24°38	5°53	12° 2	26°43	24°41	27°22	26°13	24° 3	25°37	25°59	n.a.	S 10
S 11	12 37 5	8°17'42	13♏ 0	21° 6	25°44	6°33	12°12	26°50	24°39	27°23	26°12	24° 1	25°34	26° 5	n.a.	S 11
M12	12 41 1	9°14'51	27°42	21°25	26°51	7°12	12°23	26°58	24°36	27°25	26°11	24°D 1	25°31	26°12	n.a.	M12
T 13	12 44 58	10°12'02	12♐13	21°50	27°58	7°51	12°33	27° 5	24°34	27°27	26°10	24° 2	25°28	26°19	n.a.	T 13
W14	12 48 54	11° 9'15	26°29	22°21	29° 5	8°30	12°44	27°12	24°32	27°28	26° 9	24° 3	25°25	26°25	n.a.	W14
T 15	12 52 51	12° 6'28	10♑30	22°57	0♓12	9° 9	12°54	27°20	24°29	27°30	26° 8	24°R 3	25°21	26°32	n.a.	T 15
F 16	12 56 48	13° 3'43	24°14	23°39	1°19	9°48	13° 4	27°27	24°27	27°32	26° 7	24° 3	25°18	26°38	n.a.	F 16
S 17	13 0 44	14° 1'00	7♒42	24°27	2°26	10°27	13°14	27°35	24°25	27°33	26° 6	24° 1	25°15	26°45	n.a.	S 17
S 18	13 4 41	14°58'18	20°55	25°20	3°34	11° 6	13°23	27°42	24°23	27°35	26° 5	23°57	25°12	26°52	n.a.	S 18
M19	13 8 37	15°55'37	3♓54	26°19	4°41	11°45	13°33	27°49	24°20	27°37	26° 4	23°51	25° 9	26°58	n.a.	M19
T 20	13 12 34	16°52'57	16°39	27°24	5°49	12°24	13°43	27°57	24°18	27°39	26° 3	23°45	25° 6	27° 5	n.a.	T 20
W21	13 16 30	17°50'19	29°11	28°33	6°57	13° 3	13°52	28° 4	24°16	27°40	26° 3	23°39	25° 2	27°12	n.a.	W21
T 22	13 20 27	18°47'43	11♈31	29°48	8° 5	13°42	14° 2	28°12	24°14	27°42	26° 2	23°33	24°59	27°18	n.a.	T 22
F 23	13 24 24	19°45'07	23°41	1♈ 8	9°14	14°20	14°11	28°19	24°12	27°44	26° 1	23°29	24°56	27°25	n.a.	F 23
S 24	13 28 20	20°42'34	5♉41	2°33	10°22	14°59	14°20	28°27	24°10	27°46	26° 0	23°26	24°53	27°32	n.a.	S 24
S 25	13 32 17	21°40'01	17°34	4° 2	11°31	15°38	14°29	28°34	24° 8	27°48	25°59	23°24	24°50	27°38	n.a.	S 25
M26	13 36 13	22°37'30	29°22	5°36	12°39	16°16	14°38	28°42	24° 6	27°50	25°59	23°D24	24°46	27°45	n.a.	M26
T 27	13 40 10	23°35'00	11♊ 8	7°13	13°48	16°55	14°47	28°49	24° 4	27°52	25°58	23°25	24°43	27°52	n.a.	T 27
W28	13 44 6	24°32'31	22°56	8°55	14°57	17°33	14°55	28°57	24° 2	27°54	25°57	23°27	24°40	27°58	n.a.	W28
T 29	13 48 3	25°30'04	4♋51	10°41	16° 6	18°11	15° 4	29° 5	24° 0	27°55	25°57	23°29	24°37	28° 5	n.a.	T 29
F 30	13 52 0	26°27'38	16°57	12°29	17°15	18°50	15°12	29°12	23°58	27°57	25°56	23°30	24°34	28°12	n.a.	F 30
S 31	13 55 56	27♈25'13	29♋18	14♈21	18♓24	19♓28	15♒21	29♈20	23♍56	27♉59	25♌56	23°R30	24♏31	28♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s30	21n25	2s42	6s 7	3s26	18s40	1s52	12s37	0s51	19s38	1s31	9n21	0s56	2n36	0n38	20n18	0n11	25n36	13n25	19s33	19s52	19n41		n.a.
F 2	0 7	20 20	3 34	6 25	3 33	18 23	1 54	12 22	0 51	19 35	1 32	9 23	0 56	2 37	0 38	20 18	0 11	25 36	13 24	19 33	19 51	19 42		n.a.
S 3	0n17	18 15	4 16	6 41	3 39	18 4	1 56	12 8	0 50	19 32	1 32	9 26	0 56	2 38	0 38	20 18	0 11	25 36	13 24	19 33	19 51	19 43		n.a.
S 4	0 40	15 15	4 47	6 54	3 43	17 45	1 58	11 53	0 50	19 29	1 32	9 29	0 56	2 39	0 38	20 19	0 11	25 36	13 24	19 32	19 50	19 44		n.a.
M 5	1 3	11 25	5 5	7 3	3 46	17 26	2 0	11 38	0 50	19 26	1 32	9 32	0 55	2 40	0 38	20 19	0 11	25 36	13 23	19 30	19 49	19 45		n.a.
T 6	1 27	6 53	5 6	7 10	3 47	17 6	2 2	11 22	0 49	19 23	1 32	9 34	0 55	2 41	0 38	20 20	0 11	25 36	13 23	19 28	19 48	19 45		n.a.
W 7	1 50	1 52	4 49	7 13	3 47	16 46	2 3	11 7	0 49	19 20	1 32	9 37	0 55	2 42	0 38	20 20	0 11	25 37	13 23	19 26	19 48	19 46		n.a.
T 8	2 13	3s23	4 14	7 14	3 46	16 25	2 4	10 52	0 48	19 17	1 33	9 40	0 55	2 43	0 38	20 20	0 11	25 37	13 22	19 24	19 47	19 47		n.a.
F 9	2 37	8 32	3 21	7 10	3 43	16 4	2 6	10 37	0 48	19 14	1 33	9 43	0 55	2 44	0 38	20 21	0 11	25 37	13 22	19 23	19 46	19 48		n.a.
S 10	3 0	13 15	2 15	7 4	3 39	15 42	2 7	10 22	0 47	19 12	1 33	9 46	0 55	2 45	0 38	20 21	0 11	25 37	13 22	19 22	19 45	19 49		n.a.
S 11	3 23	17 9	0 59	6 54	3 35	15 20	2 8	10 6	0 47	19 9	1 33	9 48	0 55	2 46	0 38	20 21	0 11	25 37	13 21	19 21	19 44	19 49		n.a.
M12	3 46	19 56	0n20	6 41	3 29	14 57	2 9	9 51	0 47	19 6	1 33	9 51	0 55	2 47	0 38	20 22	0 11	25 37	13 21	19 21	19 44	19 50		n.a.
T 13	4 9	21 21	1 37	6 24	3 22	14 34	2 10	9 35	0 46	19 3	1 34	9 54	0 55	2 48	0 38	20 22	0 11	25 37	13 20	19 21	19 43	19 51		n.a.
W14	4 33	21 20	2 47	6 5	3 14	14 11	2 11	9 20	0 46	19 0	1 34	9 57	0 54	2 49	0 38	20 23	0 11	25 37	13 20	19 21	19 42	19 52		n.a.
T 15	4 56	20 0	3 46	5 42	3 5	13 47	2 11	9 4	0 45	18 57	1 34	10 0	0 54	2 50	0 38	20 23	0 11	25 37	13 20	19 22	19 41	19 52		n.a.
F 16	5 19	17 30	4 30	5 16	2 56	13 23	2 12	8 49	0 45	18 55	1 34	10 2	0 54	2 51	0 38	20 23	0 11	25 37	13 19	19 22	19 40	19 53		n.a.
S 17	5 41	14 6	4 58	4 48	2 46	12 58	2 12	8 33	0 44	18 52	1 35	10 5	0 54	2 52	0 38	20 24	0 11	25 37	13 19	19 21	19 40	19 54		n.a.
S 18	6 4	10 4	5 10	4 16	2 35	12 33	2 12	8 17	0 44	18 49	1 35	10 8	0 54	2 52	0 38	20 24	0 11	25 37	13 18	19 20	19 39	19 54		n.a.
M19	6 27	5 39	5 6	3 42	2 24	12 8	2 13	8 2	0 43	18 47	1 35	10 11	0 54	2 53	0 38	20 25	0 11	25 37	13 18	19 19	19 38	19 55		n.a.
T 20	6 50	1 3	4 47	3 5	2 13	11 42	2 13	7 46	0 43	18 44	1 35	10 14	0 54	2 54	0 38	20 25	0 11	25 37	13 17	19 17	19 37	19 56		n.a.
W21	7 12	3n31	4 14	2 26	2 1	11 16	2 13	7 30	0 42	18 41	1 35	10 17	0 54	2 55	0 38	20 25	0 11	25 37	13 17	19 15	19 37	19 57		n.a.
T 22	7 35	7 53	3 29	1 44	1 48	10 50	2 13	7 15	0 42	18 39	1 36	10 19	0 54	2 56	0 38	20 26	0 11	25 36	13 17	19 14	19 36	19 57		n.a.
F 23	7 57	11 52	2 36	1 0	1 36	10 23	2 12	6 59	0 41	18 36	1 36	10 22	0 54	2 57	0 38	20 26	0 11	25 36	13 16	19 13	19 35	19 58		n.a.
S 24	8 19	15 19	1 36	0 13	1 23	9 56	2 12	6 43	0 41	18 34	1 36	10 25	0 53	2 58	0 38	20 27	0 11	25 36	13 16	19 12	19 34	19 59		n.a.
S 25	8 42	18 6	0 32	0n35	1 10	9 29	2 12	6 27	0 40	18 31	1 36	10 28	0 53	2 58	0 38	20 27	0 11	25 36	13 15	19 12	19 33	19 59		n.a.
M26	9 4	20 6	0s33	1 25	0 57	9 1	2 11	6 11	0 40	18 29	1 37	10 31	0 53	2 59	0 38	20 28	0 11	25 36	13 15	19 12	19 33	20 0		n.a.
T 27	9 26	21 13	1 36	2 16	0 45	8 34	2 11	5 55	0 39	18 26	1 37	10 34	0 53	3 0	0 38	20 28	0 11	25 36	13 14	19 12	19 32	20 1		n.a.
W28	9 47	21 23	2 35	3 9	0 32	8 6	2 10	5 40	0 39	18 24	1 37	10 36	0 53	3 1	0 38	20 29	0 11	25 35	13 14	19 12	19 31	20 1		n.a.
T 29	10 9	20 36	3 29	4 3	0 20	7 37	2 9	5 24	0 38	18 21	1 37	10 39	0 53	3 2	0 38	20 29	0 11	25 35	13 13	19 13	19 30	20 2		n.a.
F 30	10 31	18 52	4 14	4 58	0 8	7 9	2 9	5 8	0 38	18 19	1 38	10 42	0 53	3 2	0 37	20 30	0 11	25 35	13 13	19 13	19 29	20 3		n.a.
S 31	10n52	16n14	4s48	5n53	0n 4	6s40	2s 8	4s52	0s37	18s17	1s38	10n45	0s53	3n 3	0n37	20n30	0n11	25n35	13n12	19s13	19s29	20n 3		n.a.

Julian Day Number = -160955.5, Delta T = 43h45m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'41, Lahiri = -74°39'41 Julian Calendar 1 May 5154 BCE == Greg. Calendar 21 March 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 59 53	28♈22'49	12♌ 0	16♈15	19♓33	20♓ 6	15♒29	29♈27	23°R54	28♉ 1	25°R55	23°R30	24♏27	28♉25	n.a.	S 1
M 2	14 3 49	29°20'27	25° 6	18°11	20°43	20°45	15°37	29°35	23♍52	28° 3	25♌55	23♏28	24°24	28°31	n.a.	M 2
T 3	14 7 46	0♉18'06	8♍39	20° 9	21°52	21°23	15°45	29°42	23°50	28° 5	25°54	23°25	24°21	28°38	n.a.	T 3
W 4	14 11 43	1°15'47	22°39	22° 8	23° 2	22° 1	15°52	29°50	23°49	28° 7	25°54	23°22	24°18	28°45	n.a.	W 4
T 5	14 15 39	2°13'29	7♎ 5	24° 9	24°12	22°39	16° 0	29°57	23°47	28° 9	25°53	23°19	24°15	28°51	n.a.	T 5
F 6	14 19 36	3°11'12	21°52	26°10	25°22	23°17	16° 7	0♉ 5	23°45	28°12	25°53	23°17	24°12	28°58	n.a.	F 6
S 7	14 23 32	4° 8'58	6♏52	28°11	26°32	23°55	16°15	0°13	23°43	28°14	25°53	23°15	24° 8	29° 5	n.a.	S 7
S 8	14 27 29	5° 6'45	21°58	0♉13	27°42	24°33	16°22	0°20	23°42	28°16	25°52	23°D15	24° 5	29°11	n.a.	S 8
M 9	14 31 25	6° 4'34	7♐ 1	2°15	28°52	25°10	16°29	0°28	23°40	28°18	25°52	23°15	24° 2	29°18	n.a.	M 9
T 10	14 35 22	7° 2'25	21°52	4°16	0♈ 3	25°48	16°36	0°35	23°39	28°20	25°52	23°16	23°59	29°25	n.a.	T 10
W11	14 39 18	8° 0'18	6♑25	6°17	1°13	26°26	16°43	0°43	23°37	28°22	25°52	23°17	23°56	29°31	n.a.	W11
T 12	14 43 15	8°58'14	20°36	8°17	2°24	27° 4	16°49	0°50	23°36	28°24	25°51	23°18	23°52	29°38	n.a.	T 12
F 13	14 47 12	9°56'11	4♒25	10°16	3°34	27°41	16°56	0°58	23°34	28°26	25°51	23°R19	23°49	29°45	n.a.	F 13
S 14	14 51 8	10°54'11	17°51	12°14	4°45	28°19	17° 2	1° 5	23°33	28°28	25°51	23°19	23°46	29°51	n.a.	S 14
S 15	14 55 5	11°52'12	0♓56	14°12	5°56	28°56	17° 8	1°13	23°32	28°31	25°51	23°18	23°43	29°58	n.a.	S 15
M16	14 59 1	12°50'16	13°43	16° 8	7° 7	29°34	17°14	1°20	23°30	28°33	25°51	23°17	23°40	0♊ 5	n.a.	M16
T 17	15 2 58	13°48'22	26°13	18° 3	8°18	0♈11	17°20	1°28	23°29	28°35	25°D51	23°16	23°37	0°11	n.a.	T 17
W18	15 6 54	14°46'31	8♈30	19°57	9°29	0°49	17°25	1°35	23°28	28°37	25°51	23°15	23°33	0°18	n.a.	W18
T 19	15 10 51	15°44'41	20°37	21°50	10°41	1°26	17°31	1°43	23°27	28°39	25°51	23°14	23°30	0°24	n.a.	T 19
F 20	15 14 48	16°42'54	2♉35	23°41	11°52	2° 3	17°36	1°50	23°25	28°41	25°51	23°13	23°27	0°31	n.a.	F 20
S 21	15 18 44	17°41'09	14°27	25°32	13° 3	2°41	17°41	1°57	23°24	28°44	25°51	23°12	23°24	0°38	n.a.	S 21
S 22	15 22 41	18°39'26	26°16	27°21	14°15	3°18	17°46	2° 5	23°23	28°46	25°52	23°D12	23°21	0°44	n.a.	S 22
M23	15 26 37	19°37'45	8♊ 2	29° 9	15°27	3°55	17°51	2°12	23°22	28°48	25°52	23°13	23°18	0°51	n.a.	M23
T 24	15 30 34	20°36'06	19°50	0♊55	16°38	4°32	17°56	2°19	23°21	28°50	25°52	23°13	23°14	0°58	n.a.	T 24
W25	15 34 30	21°34'29	1♋41	2°41	17°50	5° 9	18° 0	2°27	23°20	28°52	25°52	23°13	23°11	1° 4	n.a.	W25
T 26	15 38 27	22°32'54	13°39	4°25	19° 2	5°46	18° 4	2°34	23°20	28°55	25°53	23°13	23° 8	1°11	n.a.	T 26
F 27	15 42 23	23°31'21	25°46	6° 8	20°14	6°23	18° 8	2°41	23°19	28°57	25°53	23°R13	23° 5	1°18	n.a.	F 27
S 28	15 46 20	24°29'49	8♌ 8	7°50	21°26	7° 0	18°12	2°48	23°18	28°59	25°53	23°13	23° 2	1°24	n.a.	S 28
S 29	15 50 16	25°28'20	20°47	9°31	22°38	7°36	18°16	2°56	23°17	29° 1	25°54	23°D13	22°58	1°31	n.a.	S 29
M30	15 54 13	26♉26'53	3♍48	11♊10	23♈50	8♈13	18♒19	3♉ 3	23♍17	29♉ 4	25♌54	23♏13	22♏55	1♊38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	11n13	12n47	5s 9	6n49	0n15	6s11	2s 7	4s36	0s37	18s15	1s38	10n48	0s53	3n 4	0n37	20n30	0n11	25n35	13n12	19s13	19s28	20n 4		n.a.
M 2	11 34	8 37	5 15	7 44	0 26	5 42	2 6	4 20	0 36	18 12	1 38	10 51	0 53	3 5	0 37	20 31	0 11	25 34	13 11	19 13	19 27	20 5		n.a.
T 3	11 55	3 53	5 4	8 40	0 36	5 13	2 4	4 4	0 36	18 10	1 39	10 53	0 53	3 5	0 37	20 31	0 11	25 34	13 11	19 12	19 26	20 5		n.a.
W 4	12 16	1s11	4 35	9 35	0 46	4 43	2 3	3 48	0 35	18 8	1 39	10 56	0 53	3 6	0 37	20 32	0 11	25 34	13 10	19 11	19 25	20 6		n.a.
T 5	12 37	6 22	3 48	10 29	0 55	4 14	2 2	3 32	0 35	18 6	1 39	10 59	0 52	3 7	0 37	20 32	0 11	25 33	13 10	19 10	19 25	20 7		n.a.
F 6	12 57	11 19	2 45	11 22	1 3	3 44	2 0	3 16	0 34	18 4	1 40	11 2	0 52	3 7	0 37	20 33	0 11	25 33	13 9	19 10	19 24	20 7		n.a.
S 7	13 17	15 38	1 29	12 15	1 10	3 14	1 59	3 0	0 34	18 2	1 40	11 5	0 52	3 8	0 37	20 33	0 11	25 33	13 9	19 9	19 23	20 8		n.a.
S 8	13 37	18 56	0 7	13 6	1 17	2 44	1 57	2 44	0 33	18 0	1 40	11 7	0 52	3 9	0 37	20 34	0 11	25 32	13 8	19 9	19 22	20 9		n.a.
M 9	13 57	20 54	1n16	13 55	1 24	2 13	1 56	2 28	0 33	17 58	1 40	11 10	0 52	3 9	0 37	20 34	0 11	25 32	13 8	19 9	19 21	20 9		n.a.
T 10	14 17	21 23	2 32	14 43	1 29	1 43	1 54	2 12	0 32	17 56	1 41	11 13	0 52	3 10	0 37	20 35	0 11	25 32	13 7	19 9	19 20	20 10		n.a.
W11	14 36	20 24	3 37	15 30	1 34	1 13	1 52	1 56	0 32	17 54	1 41	11 16	0 52	3 10	0 37	20 35	0 11	25 31	13 7	19 10	19 20	20 10		n.a.
T 12	14 55	18 8	4 27	16 14	1 38	0 42	1 51	1 40	0 31	17 53	1 41	11 19	0 52	3 11	0 37	20 36	0 11	25 31	13 6	19 10	19 19	20 11		n.a.
F 13	15 14	14 53	5 0	16 57	1 42	0 12	1 49	1 24	0 30	17 51	1 42	11 21	0 52	3 12	0 37	20 36	0 11	25 30	13 6	19 10	19 18	20 12		n.a.
S 14	15 33	10 57	5 16	17 38	1 45	0n19	1 47	1 9	0 30	17 49	1 42	11 24	0 52	3 12	0 37	20 37	0 11	25 30	13 5	19 10	19 17	20 12		n.a.
S 15	15 52	6 35	5 15	18 17	1 47	0 50	1 45	0 53	0 29	17 48	1 42	11 27	0 52	3 13	0 37	20 37	0 11	25 30	13 5	19 10	19 16	20 13		n.a.
M16	16 10	2 2	4 58	18 54	1 49	1 21	1 43	0 37	0 29	17 46	1 42	11 29	0 52	3 13	0 37	20 38	0 11	25 29	13 4	19 10	19 16	20 13		n.a.
T 17	16 28	2n30	4 27	19 29	1 50	1 51	1 41	0 21	0 28	17 44	1 43	11 32	0 52	3 14	0 37	20 38	0 11	25 29	13 4	19 9	19 15	20 14		n.a.
W18	16 46	6 53	3 44	20 2	1 50	2 22	1 38	0 5	0 28	17 43	1 43	11 35	0 52	3 14	0 37	20 39	0 11	25 28	13 3	19 9	19 14	20 15		n.a.
T 19	17 3	10 55	2 52	20 33	1 50	2 53	1 36	0n11	0 27	17 41	1 43	11 38	0 52	3 14	0 37	20 39	0 11	25 28	13 3	19 9	19 13	20 15		n.a.
F 20	17 20	14 29	1 52	21 2	1 50	3 24	1 34	0 27	0 26	17 40	1 44	11 40	0 51	3 15	0 37	20 40	0 11	25 27	13 2	19 9	19 12	20 16		n.a.
S 21	17 37	17 26	0 49	21 29	1 49	3 54	1 32	0 42	0 26	17 39	1 44	11 43	0 51	3 15	0 37	20 40	0 11	25 27	13 2	19 9	19 12	20 16		n.a.
S 22	17 54	19 38	0s17	21 54	1 47	4 25	1 29	0 58	0 25	17 37	1 44	11 46	0 51	3 16	0 37	20 41	0 11	25 26	13 1	19 9	19 11	20 17		n.a.
M23	18 10	20 59	1 22	22 18	1 45	4 56	1 27	1 14	0 25	17 36	1 45	11 48	0 51	3 16	0 37	20 41	0 12	25 25	13 1	19 9	19 10	20 17		n.a.
T 24	18 27	21 24	2 23	22 39	1 43	5 26	1 24	1 29	0 24	17 35	1 45	11 51	0 51	3 16	0 37	20 42	0 12	25 25	13 0	19 9	19 9	20 18		n.a.
W25	18 42	20 51	3 18	22 58	1 40	5 57	1 22	1 45	0 23	17 34	1 45	11 54	0 51	3 17	0 37	20 42	0 12	25 24	13 0	19 9	19 8	20 19		n.a.
T 26	18 58	19 23	4 6	23 16	1 37	6 27	1 19	2 1	0 23	17 33	1 46	11 56	0 51	3 17	0 37	20 43	0 12	25 24	12 59	19 9	19 7	20 19		n.a.
F 27	19 13	17 1	4 43	23 32	1 34	6 58	1 17	2 16	0 22	17 32	1 46	11 59	0 51	3 17	0 37	20 43	0 12	25 23	12 59	19 9	19 7	20 20		n.a.
S 28	19 28	13 51	5 7	23 46	1 30	7 28	1 14	2 32	0 21	17 31	1 46	12 1	0 51	3 18	0 37	20 44	0 12	25 22	12 58	19 9	19 6	20 20		n.a.
S 29	19 43	10 0	5 18	23 58	1 26	7 58	1 12	2 47	0 21	17 30	1 46	12 4	0 51	3 18	0 36	20 44	0 12	25 22	12 58	19 9	19 5	20 21		n.a.
M30	19n57	5n35	5s13	24n 9	1n21	8n28	1s 9	3n 3	0s20	17s29	1s47	12n 7	0s51	3n18	0n36	20n45	0n12	25n21	12n57	19s 9	19s 4	20n21		n.a.

Julian Day Number = -160924.5, Delta T = 43h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'36, Lahiri = -74°39'36 Julian Calendar 1 June 5154 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 10	27♉25'27	17♍12	12♊49	25♈ 3	8♈50	18♒23	3♉10	23°R16	29♉ 6	25♌55	23♏13	22♏52	1♊44	n.a.	T 1
W 2	16 2 6	28°24'03	1♎ 3	14°26	26°15	9°26	18°26	3°17	23♍15	29° 8	25°55	23°14	22°49	1°51	n.a.	W 2
T 3	16 6 3	29°22'42	15°21	16° 2	27°27	10° 3	18°29	3°24	23°15	29°10	25°56	23°14	22°46	1°58	n.a.	T 3
F 4	16 9 59	0♊21'22	0♏ 2	17°37	28°40	10°39	18°32	3°31	23°14	29°13	25°56	23°15	22°43	2° 4	n.a.	F 4
S 5	16 13 56	1°20'04	15° 3	19°11	29°53	11°16	18°34	3°38	23°14	29°15	25°57	23°15	22°39	2°11	n.a.	S 5
S 6	16 17 52	2°18'49	0♐14	20°44	1♉ 5	11°52	18°37	3°45	23°14	29°17	25°57	23°R15	22°36	2°17	n.a.	S 6
M 7	16 21 49	3°17'36	15°27	22°16	2°18	12°29	18°39	3°52	23°13	29°19	25°58	23°15	22°33	2°24	n.a.	M 7
T 8	16 25 45	4°16'26	0♑33	23°47	3°31	13° 5	18°41	3°59	23°13	29°21	25°59	23°14	22°30	2°31	n.a.	T 8
W 9	16 29 42	5°15'17	15°22	25°17	4°44	13°41	18°43	4° 6	23°13	29°24	26° 0	23°12	22°27	2°37	n.a.	W 9
T 10	16 33 38	6°14'12	29°48	26°45	5°57	14°17	18°45	4°13	23°13	29°26	26° 0	23°11	22°23	2°44	n.a.	T 10
F 11	16 37 35	7°13'08	13♒47	28°12	7°10	14°53	18°46	4°19	23°12	29°28	26° 1	23° 9	22°20	2°51	n.a.	F 11
S 12	16 41 31	8°12'08	27°19	29°39	8°23	15°29	18°47	4°26	23°12	29°30	26° 2	23° 9	22°17	2°57	n.a.	S 12
S 13	16 45 28	9°11'09	10♓25	1♋ 4	9°36	16° 5	18°48	4°33	23°D12	29°33	26° 3	23°D 8	22°14	3° 4	n.a.	S 13
M14	16 49 25	10°10'14	23° 8	2°28	10°50	16°41	18°49	4°39	23°12	29°35	26° 4	23° 9	22°11	3°11	n.a.	M14
T 15	16 53 21	11° 9'21	5♈32	3°51	12° 3	17°17	18°50	4°46	23°12	29°37	26° 5	23°10	22° 8	3°17	n.a.	T 15
W16	16 57 18	12° 8'30	17°41	5°12	13°17	17°53	18°50	4°53	23°13	29°39	26° 6	23°11	22° 4	3°24	n.a.	W16
T 17	17 1 14	13° 7'43	29°38	6°33	14°30	18°28	18°51	4°59	23°13	29°41	26° 7	23°13	22° 1	3°31	n.a.	T 17
F 18	17 5 11	14° 6'57	11♉29	7°52	15°44	19° 4	18°R51	5° 5	23°13	29°44	26° 8	23°14	21°58	3°37	n.a.	F 18
S 19	17 9 7	15° 6'15	23°17	9° 9	16°57	19°40	18°51	5°12	23°13	29°46	26° 9	23°R15	21°55	3°44	n.a.	S 19
S 20	17 13 4	16° 5'34	5♊ 4	10°25	18°11	20°15	18°50	5°18	23°14	29°48	26°10	23°14	21°52	3°51	n.a.	S 20
M21	17 17 0	17° 4'56	16°53	11°40	19°25	20°50	18°50	5°25	23°14	29°50	26°11	23°12	21°49	3°57	n.a.	M21
T 22	17 20 57	18° 4'21	28°45	12°53	20°39	21°26	18°49	5°31	23°14	29°52	26°12	23° 9	21°45	4° 4	n.a.	T 22
W23	17 24 53	19° 3'47	10♋44	14° 4	21°53	22° 1	18°48	5°37	23°15	29°54	26°13	23° 5	21°42	4°11	n.a.	W23
T 24	17 28 50	20° 3'16	22°50	15°13	23° 7	22°36	18°47	5°43	23°15	29°57	26°15	23° 0	21°39	4°17	n.a.	T 24
F 25	17 32 46	21° 2'47	5♌ 6	16°21	24°21	23°11	18°45	5°49	23°16	29°59	26°16	22°56	21°36	4°24	n.a.	F 25
S 26	17 36 43	22° 2'20	17°34	17°26	25°35	23°46	18°44	5°55	23°17	0♊ 1	26°17	22°51	21°33	4°30	n.a.	S 26
S 27	17 40 39	23° 1'55	0♍16	18°29	26°49	24°21	18°42	6° 1	23°17	0° 3	26°18	22°48	21°29	4°37	n.a.	S 27
M28	17 44 36	24° 1'33	13°15	19°30	28° 3	24°56	18°40	6° 7	23°18	0° 5	26°20	22°46	21°26	4°44	n.a.	M28
T 29	17 48 32	25° 1'12	26°33	20°28	29°17	25°31	18°38	6°13	23°19	0° 7	26°21	22°D46	21°23	4°50	n.a.	T 29
W30	17 52 29	26° 0'53	10♎13	21°23	0♊32	26° 6	18°36	6°19	23°20	0° 9	26°23	22°46	21°20	4°57	n.a.	W30
T 31	17 56 25	27♊ 0'36	24♎15	22♋14	1♊46	26♈41	18♒33	6♉24	23♍21	0♊11	26♌24	22♏48	21♏17	5♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n11	0n46	4s51	24n17	1n16	8n58	1s 6	3n18	0s20	17s28	1s47	12n 9	0s51	3n18	0n36	20n46	0n12	25n21	12n57	19s 9	19s 3	20n22		n.a.
W 2	20 24	4s15	4 12	24 25	1 11	9 27	1 3	3 34	0 19	17 28	1 47	12 12	0 51	3 19	0 36	20 46	0 12	25 20	12 56	19 9	19 2	20 22		n.a.
T 3	20 38	9 13	3 16	24 30	1 6	9 57	1 1	3 49	0 18	17 27	1 48	12 14	0 51	3 19	0 36	20 47	0 12	25 19	12 56	19 9	19 2	20 23		n.a.
F 4	20 51	13 47	2 6	24 34	1 0	10 26	0 58	4 5	0 18	17 26	1 48	12 17	0 51	3 19	0 36	20 47	0 12	25 19	12 55	19 9	19 1	20 23		n.a.
S 5	21 3	17 34	0 46	24 37	0 54	10 55	0 55	4 20	0 17	17 26	1 48	12 19	0 51	3 19	0 36	20 48	0 12	25 18	12 55	19 9	19 0	20 24		n.a.
S 6	21 15	20 11	0n39	24 38	0 48	11 24	0 52	4 35	0 16	17 25	1 49	12 22	0 51	3 19	0 36	20 48	0 12	25 17	12 54	19 9	18 59	20 24		n.a.
M 7	21 27	21 21	2 0	24 38	0 42	11 52	0 49	4 50	0 16	17 25	1 49	12 24	0 51	3 19	0 36	20 49	0 12	25 16	12 54	19 9	18 58	20 25		n.a.
T 8	21 39	20 57	3 13	24 36	0 35	12 20	0 47	5 5	0 15	17 25	1 49	12 26	0 51	3 19	0 36	20 49	0 12	25 16	12 53	19 9	18 57	20 25		n.a.
W 9	21 50	19 6	4 11	24 33	0 28	12 48	0 44	5 21	0 14	17 24	1 50	12 29	0 51	3 19	0 36	20 50	0 12	25 15	12 53	19 9	18 57	20 26		n.a.
T 10	22 0	16 4	4 51	24 29	0 21	13 16	0 41	5 36	0 14	17 24	1 50	12 31	0 50	3 19	0 36	20 50	0 12	25 14	12 52	19 8	18 56	20 26		n.a.
F 11	22 11	12 12	5 13	24 24	0 14	13 44	0 38	5 51	0 13	17 24	1 50	12 34	0 50	3 19	0 36	20 51	0 12	25 13	12 52	19 8	18 55	20 27		n.a.
S 12	22 21	7 50	5 16	24 17	0 7	14 11	0 35	6 6	0 12	17 24	1 51	12 36	0 50	3 19	0 36	20 51	0 12	25 13	12 51	19 8	18 54	20 27		n.a.
S 13	22 30	3 14	5 3	24 10	0s 0	14 38	0 32	6 20	0 11	17 24	1 51	12 38	0 50	3 19	0 36	20 52	0 12	25 12	12 51	19 7	18 53	20 28		n.a.
M14	22 39	1n23	4 35	24 1	0 8	15 4	0 29	6 35	0 11	17 24	1 51	12 41	0 50	3 19	0 36	20 52	0 12	25 11	12 50	19 8	18 52	20 28		n.a.
T 15	22 48	5 50	3 55	23 51	0 16	15 30	0 26	6 50	0 10	17 24	1 52	12 43	0 50	3 19	0 36	20 53	0 12	25 10	12 50	19 8	18 52	20 29		n.a.
W16	22 56	9 58	3 4	23 40	0 24	15 56	0 23	7 5	0 9	17 24	1 52	12 45	0 50	3 19	0 36	20 53	0 12	25 9	12 49	19 8	18 51	20 29		n.a.
T 17	23 4	13 39	2 7	23 29	0 32	16 21	0 21	7 19	0 9	17 24	1 52	12 48	0 50	3 19	0 36	20 54	0 12	25 9	12 49	19 9	18 50	20 30		n.a.
F 18	23 11	16 46	1 5	23 16	0 40	16 46	0 18	7 34	0 8	17 25	1 53	12 50	0 50	3 19	0 36	20 54	0 12	25 8	12 48	19 9	18 49	20 30		n.a.
S 19	23 18	19 9	0s 0	23 3	0 48	17 11	0 15	7 49	0 7	17 25	1 53	12 52	0 50	3 19	0 36	20 55	0 12	25 7	12 48	19 9	18 48	20 30		n.a.
S 20	23 25	20 44	1 5	22 49	0 56	17 35	0 12	8 3	0 6	17 25	1 53	12 54	0 50	3 19	0 36	20 55	0 12	25 6	12 47	19 9	18 47	20 31		n.a.
M21	23 31	21 24	2 7	22 34	1 4	17 58	0 9	8 17	0 6	17 26	1 54	12 56	0 50	3 18	0 36	20 56	0 12	25 5	12 47	19 8	18 46	20 31		n.a.
T 22	23 37	21 7	3 3	22 19	1 13	18 22	0 6	8 32	0 5	17 26	1 54	12 59	0 50	3 18	0 36	20 56	0 12	25 4	12 46	19 8	18 46	20 32		n.a.
W23	23 42	19 52	3 52	22 4	1 21	18 44	0 3	8 46	0 4	17 27	1 54	13 1	0 50	3 18	0 36	20 57	0 12	25 4	12 46	19 7	18 45	20 32		n.a.
T 24	23 47	17 43	4 31	21 48	1 29	19 7	0 1	9 0	0 3	17 28	1 54	13 3	0 50	3 18	0 36	20 57	0 12	25 3	12 45	19 5	18 44	20 33		n.a.
F 25	23 51	14 45	4 59	21 31	1 38	19 28	0n 2	9 14	0 3	17 28	1 55	13 5	0 50	3 17	0 35	20 58	0 12	25 2	12 45	19 4	18 43	20 33		n.a.
S 26	23 55	11 6	5 12	21 15	1 46	19 49	0 5	9 28	0 2	17 29	1 55	13 7	0 50	3 17	0 35	20 58	0 12	25 1	12 44	19 3	18 42	20 33		n.a.
S 27	23 59	6 53	5 11	20 58	1 54	20 10	0 8	9 42	0 1	17 30	1 55	13 9	0 50	3 17	0 35	20 59	0 12	25 0	12 44	19 2	18 41	20 34		n.a.
M28	24 2	2 17	4 54	20 41	2 3	20 30	0 11	9 56	0 0	17 31	1 56	13 11	0 50	3 17	0 35	20 59	0 12	24 59	12 43	19 2	18 40	20 34		n.a.
T 29	24 4	2s33	4 21	20 25	2 11	20 50	0 13	10 10	0n 1	17 32	1 56	13 13	0 50	3 16	0 35	21 0	0 12	24 58	12 43	19 2	18 40	20 35		n.a.
W30	24 6	7 24	3 32	20 8	2 19	21 9	0 16	10 24	0 1	17 33	1 56	13 15	0 50	3 16	0 35	21 0	0 12	24 57	12 42	19 2	18 39	20 35		n.a.
T 31	24n 8	12s 0	2s30	19n52	2s26	21n27	0n19	10n38	0n 2	17s34	1s57	13n17	0s50	3n15	0n35	21n 0	0n12	24n56	12n42	19s 2	18s38	20n35		n.a.

Julian Day Number = -160894.5, Delta T = 43h45m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'32, Lahiri = -74°39'32 Julian Calendar 1 July 5154 BCE == Greg. Calendar 21 May 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 22	28♊ 0'21	8♏40	23♋ 2	3♊ 1	27♈15	18°R30	6♉30	23♍22	0♊13	26♌25	22♏49	21♏14	5♊10	n.a.	F 1
S 2	18 4 19	29° 0'08	23°25	23°47	4°15	27°50	18♒27	6°36	23°23	0°15	26°27	22°R50	21°10	5°17	n.a.	S 2
S 3	18 8 15	29°59'58	8♐24	24°27	5°30	28°24	18°24	6°41	23°24	0°17	26°28	22°49	21° 7	5°24	n.a.	S 3
M 4	18 12 12	0♋59'49	23°32	25° 2	6°44	28°58	18°21	6°47	23°25	0°19	26°30	22°46	21° 4	5°30	n.a.	M 4
T 5	18 16 8	1°59'43	8♑37	25°33	7°59	29°33	18°18	6°52	23°26	0°21	26°32	22°42	21° 1	5°37	n.a.	T 5
W 6	18 20 5	2°59'39	23°32	25°58	9°13	0♉ 7	18°14	6°57	23°27	0°23	26°33	22°36	20°58	5°44	n.a.	W 6
T 7	18 24 1	3°59'37	8♒ 6	26°16	10°28	0°41	18°10	7° 2	23°28	0°25	26°35	22°29	20°55	5°50	n.a.	T 7
F 8	18 27 58	4°59'38	22°15	26°29	11°43	1°15	18° 6	7° 8	23°30	0°27	26°36	22°23	20°51	5°57	n.a.	F 8
S 9	18 31 54	5°59'41	5♓56	26°R34	12°58	1°49	18° 2	7°13	23°31	0°29	26°38	22°18	20°48	6° 4	n.a.	S 9
S 10	18 35 51	6°59'46	19° 8	26°31	14°13	2°23	17°57	7°18	23°33	0°31	26°40	22°14	20°45	6°10	n.a.	S 10
M11	18 39 47	7°59'54	1♈53	26°21	15°28	2°56	17°53	7°23	23°34	0°33	26°42	22°12	20°42	6°17	n.a.	M11
T 12	18 43 44	9° 0'04	14°17	26° 1	16°43	3°30	17°48	7°27	23°36	0°35	26°43	22°D12	20°39	6°24	n.a.	T 12
W13	18 47 40	10° 0'17	26°24	25°33	17°58	4° 4	17°43	7°32	23°37	0°36	26°45	22°13	20°35	6°30	n.a.	W13
T 14	18 51 37	11° 0'32	8♉19	24°56	19°13	4°37	17°38	7°37	23°39	0°38	26°47	22°15	20°32	6°37	n.a.	T 14
F 15	18 55 33	12° 0'49	20° 7	24°10	20°28	5°10	17°32	7°41	23°40	0°40	26°49	22°R16	20°29	6°44	n.a.	F 15
S 16	18 59 30	13° 1'09	1♊53	23°16	21°43	5°44	17°27	7°46	23°42	0°42	26°51	22°15	20°26	6°50	n.a.	S 16
S 17	19 3 26	14° 1'31	13°41	22°14	22°58	6°17	17°21	7°50	23°44	0°44	26°52	22°12	20°23	6°57	n.a.	S 17
M18	19 7 23	15° 1'55	25°35	21° 5	24°13	6°50	17°16	7°55	23°46	0°45	26°54	22° 7	20°20	7° 3	n.a.	M18
T 19	19 11 19	16° 2'21	7♋36	19°51	25°29	7°23	17°10	7°59	23°47	0°47	26°56	22° 0	20°16	7°10	n.a.	T 19
W20	19 15 16	17° 2'49	19°46	18°34	26°44	7°56	17° 3	8° 3	23°49	0°49	26°58	21°50	20°13	7°17	n.a.	W20
T 21	19 19 13	18° 3'19	2♌ 6	17°16	27°59	8°28	16°57	8° 7	23°51	0°50	27° 0	21°40	20°10	7°23	n.a.	T 21
F 22	19 23 9	19° 3'51	14°38	16° 0	29°15	9° 1	16°51	8°11	23°53	0°52	27° 2	21°28	20° 7	7°30	n.a.	F 22
S 23	19 27 6	20° 4'25	27°21	14°48	0♋30	9°33	16°44	8°15	23°55	0°54	27° 4	21°18	20° 4	7°37	n.a.	S 23
S 24	19 31 2	21° 5'01	10♍15	13°42	1°45	10° 6	16°38	8°19	23°57	0°55	27° 6	21°10	20° 1	7°43	n.a.	S 24
M25	19 34 59	22° 5'38	23°22	12°45	3° 1	10°38	16°31	8°23	23°59	0°57	27° 8	21° 3	19°57	7°50	n.a.	M25
T 26	19 38 55	23° 6'16	6♎43	11°57	4°16	11°10	16°24	8°26	24° 2	0°58	27°10	21° 0	19°54	7°57	n.a.	T 26
W27	19 42 52	24° 6'57	20°18	11°20	5°32	11°42	16°17	8°30	24° 4	1° 0	27°12	20°D59	19°51	8° 3	n.a.	W27
T 28	19 46 48	25° 7'38	4♏ 9	10°54	6°47	12°14	16°10	8°33	24° 6	1° 1	27°14	20°59	19°48	8°10	n.a.	T 28
F 29	19 50 45	26° 8'22	18°16	10°41	8° 3	12°46	16° 3	8°37	24° 8	1° 3	27°16	20°R59	19°45	8°17	n.a.	F 29
S 30	19 54 41	27° 9'06	2♐39	10°D38	9°18	13°18	15°55	8°40	24°11	1° 4	27°18	20°59	19°41	8°23	n.a.	S 30
S 31	19 58 38	28♋ 9'53	17♐16	10♋47	10♋34	13♉49	15♒48	8♉43	24♍13	1♊ 6	27♌21	20♏56	19♏38	8♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	16s 2	1s17	19n37	2s34	21n45	0n21	10n51	0n 3	17s35	1s57	13n19	0s50	3n15	0n35	21n 1	0n12	24n55	12n42	19s 2	18s37	20n36		n.a.
S 2	24 10	19 9	0n 3	19 22	2 41	22 2	0 24	11 5	0 4	17 36	1 57	13 21	0 50	3 15	0 35	21 1	0 12	24 54	12 41	19 3	18 36	20 36		n.a.
S 3	24 10	21 0	1 24	19 8	2 48	22 19	0 26	11 18	0 5	17 38	1 57	13 23	0 50	3 14	0 35	21 2	0 12	24 53	12 41	19 2	18 35	20 36		n.a.
M 4	24 10	21 21	2 40	18 55	2 54	22 34	0 29	11 32	0 5	17 39	1 58	13 25	0 50	3 14	0 35	21 2	0 12	24 52	12 40	19 2	18 34	20 37		n.a.
T 5	24 9	20 10	3 44	18 44	3 0	22 50	0 31	11 45	0 6	17 40	1 58	13 26	0 50	3 13	0 35	21 3	0 12	24 51	12 40	19 1	18 34	20 37		n.a.
W 6	24 8	17 36	4 32	18 34	3 6	23 4	0 34	11 58	0 7	17 42	1 58	13 28	0 50	3 13	0 35	21 3	0 12	24 50	12 39	18 59	18 33	20 38		n.a.
T 7	24 6	13 58	5 1	18 26	3 10	23 18	0 36	12 11	0 8	17 43	1 58	13 30	0 50	3 12	0 35	21 4	0 12	24 49	12 39	18 57	18 32	20 38		n.a.
F 8	24 4	9 38	5 10	18 19	3 14	23 31	0 39	12 24	0 9	17 45	1 59	13 32	0 50	3 11	0 35	21 4	0 12	24 49	12 39	18 56	18 31	20 38		n.a.
S 9	24 2	4 58	5 1	18 15	3 17	23 44	0 41	12 37	0 10	17 46	1 59	13 33	0 50	3 11	0 35	21 4	0 12	24 48	12 38	18 54	18 30	20 39		n.a.
S 10	23 59	0 12	4 37	18 14	3 19	23 55	0 43	12 50	0 11	17 48	1 59	13 35	0 50	3 10	0 35	21 5	0 12	24 47	12 38	18 53	18 29	20 39		n.a.
M11	23 55	4n25	3 59	18 15	3 20	24 6	0 46	13 3	0 12	17 50	1 59	13 37	0 50	3 10	0 35	21 5	0 12	24 46	12 37	18 53	18 28	20 39		n.a.
T 12	23 51	8 43	3 11	18 20	3 19	24 17	0 48	13 15	0 12	17 52	2 0	13 38	0 50	3 9	0 35	21 6	0 12	24 45	12 37	18 53	18 28	20 40		n.a.
W13	23 47	12 35	2 15	18 27	3 17	24 26	0 50	13 28	0 13	17 53	2 0	13 40	0 50	3 8	0 35	21 6	0 12	24 44	12 37	18 53	18 27	20 40		n.a.
T 14	23 42	15 53	1 15	18 38	3 13	24 35	0 52	13 40	0 14	17 55	2 0	13 42	0 50	3 8	0 35	21 7	0 12	24 43	12 36	18 53	18 26	20 40		n.a.
F 15	23 36	18 30	0 12	18 52	3 7	24 43	0 54	13 53	0 15	17 57	2 0	13 43	0 50	3 7	0 35	21 7	0 12	24 41	12 36	18 54	18 25	20 41		n.a.
S 16	23 30	20 20	0s52	19 9	2 59	24 50	0 56	14 5	0 16	17 59	2 1	13 45	0 50	3 6	0 35	21 7	0 12	24 40	12 35	18 53	18 24	20 41		n.a.
S 17	23 24	21 16	1 53	19 29	2 50	24 57	0 58	14 17	0 17	18 1	2 1	13 46	0 50	3 5	0 35	21 8	0 12	24 39	12 35	18 53	18 23	20 41		n.a.
M18	23 17	21 16	2 50	19 52	2 37	25 2	1 0	14 29	0 18	18 3	2 1	13 48	0 50	3 5	0 35	21 8	0 12	24 38	12 35	18 51	18 22	20 41		n.a.
T 19	23 10	20 18	3 39	20 17	2 23	25 7	1 2	14 41	0 19	18 5	2 1	13 49	0 50	3 4	0 35	21 9	0 12	24 37	12 34	18 49	18 21	20 42		n.a.
W20	23 3	18 24	4 19	20 44	2 8	25 11	1 3	14 53	0 20	18 7	2 1	13 50	0 50	3 3	0 34	21 9	0 12	24 36	12 34	18 47	18 21	20 42		n.a.
T 21	22 54	15 38	4 47	21 12	1 50	25 14	1 5	15 5	0 21	18 9	2 2	13 52	0 50	3 2	0 34	21 9	0 12	24 35	12 34	18 44	18 20	20 42		n.a.
F 22	22 46	12 8	5 3	21 40	1 31	25 17	1 7	15 17	0 22	18 11	2 2	13 53	0 50	3 1	0 34	21 10	0 12	24 34	12 33	18 41	18 19	20 43		n.a.
S 23	22 37	8 2	5 3	22 8	1 12	25 19	1 8	15 29	0 23	18 14	2 2	13 54	0 50	3 1	0 34	21 10	0 13	24 33	12 33	18 38	18 18	20 43		n.a.
S 24	22 27	3 31	4 48	22 35	0 52	25 20	1 10	15 40	0 24	18 16	2 2	13 56	0 50	3 0	0 34	21 10	0 13	24 32	12 33	18 36	18 17	20 43		n.a.
M25	22 18	1s13	4 18	23 1	0 32	25 20	1 11	15 51	0 25	18 18	2 2	13 57	0 50	2 59	0 34	21 11	0 13	24 31	12 32	18 34	18 16	20 43		n.a.
T 26	22 7	6 0	3 34	23 25	0 12	25 19	1 13	16 3	0 26	18 20	2 2	13 58	0 50	2 58	0 34	21 11	0 13	24 30	12 32	18 33	18 15	20 44		n.a.
W27	21 57	10 34	2 36	23 47	0n 7	25 17	1 14	16 14	0 27	18 23	2 2	13 59	0 50	2 57	0 34	21 11	0 13	24 29	12 32	18 33	18 14	20 44		n.a.
T 28	21 45	14 40	1 29	24 7	0 24	25 15	1 15	16 25	0 28	18 25	2 3	14 1	0 50	2 56	0 34	21 12	0 13	24 28	12 31	18 33	18 13	20 44		n.a.
F 29	21 34	18 1	0 15	24 24	0 41	25 12	1 17	16 36	0 29	18 27	2 3	14 2	0 50	2 55	0 34	21 12	0 13	24 27	12 31	18 33	18 13	20 44		n.a.
S 30	21 22	20 19	1n 2	24 39	0 56	25 8	1 18	16 47	0 30	18 30	2 3	14 3	0 50	2 54	0 34	21 12	0 13	24 26	12 31	18 33	18 12	20 45		n.a.
S 31	21n 9	21s18	2n15	24n52	1n 9	25n 3	1n19	16n58	0n31	18s32	2s 3	14n 4	0s49	2n53	0n34	21n13	0n13	24n25	12n31	18s32	18s11	20n45		n.a.

Julian Day Number = -160863.5, Delta T = 43h44m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'28, Lahiri = -74°39'28 Julian Calendar 1 Aug. 5154 BCE == Greg. Calendar 21 June 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 2 34	29♋10'40	2♌ 2	11♋ 7	11♋50	14♉20	15°R40	8♉46	24♍15	1♊ 7	27♌23	20°R51	19♏35	8♊37	n.a.	M 1
T 2	20 6 31	0♌11'29	16°51	11°36	13° 5	14°52	15♒33	8°49	24°18	1° 8	27°25	20♏43	19°32	8°43	n.a.	T 2
W 3	20 10 27	1°12'20	1♒33	12°13	14°21	15°23	15°25	8°52	24°20	1°10	27°27	20°33	19°29	8°50	n.a.	W 3
T 4	20 14 24	2°13'12	16° 2	12°59	15°36	15°54	15°17	8°55	24°23	1°11	27°29	20°21	19°26	8°57	n.a.	T 4
F 5	20 18 21	3°14'06	0♓ 9	13°52	16°52	16°25	15° 9	8°58	24°25	1°12	27°32	20°10	19°22	9° 3	n.a.	F 5
S 6	20 22 17	4°15'01	13°52	14°50	18° 8	16°55	15° 2	9° 0	24°28	1°13	27°34	20° 0	19°19	9°10	n.a.	S 6
S 7	20 26 14	5°15'58	27° 8	15°55	19°24	17°26	14°54	9° 3	24°30	1°15	27°36	19°52	19°16	9°17	n.a.	S 7
M 8	20 30 10	6°16'57	9♈58	17° 3	20°39	17°56	14°46	9° 5	24°33	1°16	27°38	19°46	19°13	9°23	n.a.	M 8
T 9	20 34 7	7°17'58	22°25	18°16	21°55	18°26	14°37	9° 7	24°36	1°17	27°40	19°43	19°10	9°30	n.a.	T 9
W10	20 38 3	8°19'00	4♉34	19°33	23°11	18°57	14°29	9° 9	24°39	1°18	27°43	19°D43	19° 7	9°37	n.a.	W10
T 11	20 42 0	9°20'04	16°30	20°52	24°27	19°27	14°21	9°11	24°41	1°19	27°45	19°R43	19° 3	9°43	n.a.	T 11
F 12	20 45 56	10°21'09	28°18	22°14	25°42	19°56	14°13	9°13	24°44	1°20	27°47	19°42	19° 0	9°50	n.a.	F 12
S 13	20 49 53	11°22'16	10♊ 5	23°37	26°58	20°26	14° 5	9°15	24°47	1°21	27°50	19°41	18°57	9°56	n.a.	S 13
S 14	20 53 49	12°23'24	21°55	25° 3	28°14	20°55	13°57	9°17	24°50	1°22	27°52	19°37	18°54	10° 3	n.a.	S 14
M15	20 57 46	13°24'34	3♋53	26°30	29°30	21°25	13°49	9°19	24°53	1°23	27°54	19°30	18°51	10°10	n.a.	M15
T 16	21 1 43	14°25'46	16° 2	27°58	0♌46	21°54	13°40	9°20	24°56	1°24	27°57	19°21	18°47	10°16	n.a.	T 16
W17	21 5 39	15°26'58	28°24	29°27	2° 1	22°23	13°32	9°22	24°59	1°25	27°59	19° 8	18°44	10°23	n.a.	W17
T 18	21 9 36	16°28'12	11♌ 1	0♌58	3°17	22°51	13°24	9°23	25° 2	1°26	28° 1	18°55	18°41	10°30	n.a.	T 18
F 19	21 13 32	17°29'26	23°52	2°28	4°33	23°20	13°16	9°24	25° 5	1°27	28° 4	18°40	18°38	10°36	n.a.	F 19
S 20	21 17 29	18°30'42	6♍56	4° 0	5°49	23°48	13° 8	9°25	25° 8	1°28	28° 6	18°27	18°35	10°43	n.a.	S 20
S 21	21 21 25	19°31'58	20°13	5°32	7° 5	24°16	12°59	9°26	25°11	1°28	28° 8	18°15	18°32	10°50	n.a.	S 21
M22	21 25 22	20°33'16	3♎39	7° 4	8°21	24°44	12°51	9°27	25°14	1°29	28°11	18° 7	18°28	10°56	n.a.	M22
T 23	21 29 18	21°34'34	17°15	8°36	9°36	25°12	12°43	9°28	25°17	1°30	28°13	18° 1	18°25	11° 3	n.a.	T 23
W24	21 33 15	22°35'52	0♏59	10° 9	10°52	25°40	12°35	9°28	25°20	1°31	28°15	17°59	18°22	11°10	n.a.	W24
T 25	21 37 11	23°37'11	14°51	11°42	12° 8	26° 7	12°27	9°29	25°23	1°31	28°18	17°58	18°19	11°16	n.a.	T 25
F 26	21 41 8	24°38'31	28°51	13°15	13°24	26°34	12°20	9°29	25°26	1°32	28°20	17°58	18°16	11°23	n.a.	F 26
S 27	21 45 5	25°39'51	12♐59	14°48	14°40	27° 1	12°12	9°30	25°30	1°32	28°23	17°57	18°12	11°30	n.a.	S 27
S 28	21 49 1	26°41'12	27°14	16°22	15°56	27°27	12° 4	9°30	25°33	1°33	28°25	17°54	18° 9	11°36	n.a.	S 28
M29	21 52 58	27°42'32	11♑34	17°55	17°11	27°54	11°56	9°R30	25°36	1°33	28°27	17°49	18° 6	11°43	n.a.	M29
T 30	21 56 54	28♌43'54	25♑54	19♌29	18♌27	28♉20	11♒49	9♉30	25♍40	1♊34	28♌30	17♏40	18♏ 3	11♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n57	20s49	3n20	25n 2	1n21	24n57	1n20	17n 8	0n32	18s35	2s 3	14n 5	0s49	2n52	0n34	21n13	0n13	24n24	12n30	18s31	18s10	20n45		n.a.
T 2	20 43	18 55	4 12	25 10	1 32	24 51	1 21	17 19	0 33	18 37	2 3	14 6	0 49	2 51	0 34	21 13	0 13	24 23	12 30	18 29	18 9	20 45		n.a.
W 3	20 30	15 47	4 46	25 16	1 41	24 44	1 22	17 30	0 34	18 39	2 3	14 7	0 49	2 50	0 34	21 14	0 13	24 22	12 30	18 26	18 8	20 46		n.a.
T 4	20 16	11 44	5 1	25 19	1 49	24 36	1 23	17 40	0 36	18 42	2 3	14 8	0 49	2 49	0 34	21 14	0 13	24 21	12 30	18 23	18 7	20 46		n.a.
F 5	20 2	7 8	4 58	25 20	1 55	24 27	1 23	17 50	0 37	18 44	2 3	14 8	0 49	2 48	0 34	21 14	0 13	24 20	12 29	18 20	18 6	20 46		n.a.
S 6	19 47	2 18	4 37	25 19	2 0	24 17	1 24	18 0	0 38	18 47	2 3	14 9	0 49	2 47	0 34	21 15	0 13	24 19	12 29	18 17	18 5	20 46		n.a.
S 7	19 32	2n30	4 1	25 15	2 4	24 7	1 25	18 10	0 39	18 49	2 3	14 10	0 49	2 46	0 34	21 15	0 13	24 18	12 29	18 15	18 5	20 47		n.a.
M 8	19 16	7 2	3 15	25 9	2 8	23 56	1 25	18 20	0 40	18 52	2 3	14 11	0 49	2 45	0 34	21 15	0 13	24 16	12 29	18 13	18 4	20 47		n.a.
T 9	19 0	11 8	2 20	25 1	2 10	23 44	1 26	18 30	0 41	18 54	2 3	14 12	0 49	2 43	0 34	21 15	0 13	24 15	12 28	18 12	18 3	20 47		n.a.
W10	18 44	14 41	1 20	24 51	2 11	23 32	1 26	18 40	0 42	18 57	2 3	14 12	0 49	2 42	0 34	21 16	0 13	24 14	12 28	18 12	18 2	20 47		n.a.
T 11	18 28	17 33	0 17	24 39	2 11	23 18	1 27	18 49	0 44	18 59	2 3	14 13	0 49	2 41	0 34	21 16	0 13	24 13	12 28	18 12	18 1	20 47		n.a.
F 12	18 11	19 39	0s46	24 26	2 11	23 4	1 27	18 59	0 45	19 2	2 3	14 14	0 49	2 40	0 34	21 16	0 13	24 12	12 28	18 12	18 0	20 48		n.a.
S 13	17 54	20 54	1 46	24 10	2 10	22 50	1 27	19 8	0 46	19 4	2 3	14 14	0 49	2 39	0 34	21 16	0 13	24 11	12 28	18 12	17 59	20 48		n.a.
S 14	17 36	21 13	2 42	23 53	2 8	22 34	1 27	19 18	0 47	19 6	2 3	14 15	0 49	2 38	0 34	21 17	0 13	24 10	12 27	18 10	17 58	20 48		n.a.
M15	17 18	20 36	3 31	23 34	2 6	22 18	1 27	19 27	0 49	19 9	2 3	14 15	0 49	2 36	0 34	21 17	0 13	24 9	12 27	18 9	17 57	20 48		n.a.
T 16	17 0	19 1	4 12	23 13	2 4	22 1	1 27	19 36	0 50	19 11	2 3	14 16	0 49	2 35	0 34	21 17	0 13	24 8	12 27	18 6	17 57	20 48		n.a.
W17	16 41	16 32	4 41	22 51	2 1	21 44	1 27	19 45	0 51	19 14	2 3	14 16	0 49	2 34	0 34	21 17	0 13	24 7	12 27	18 2	17 56	20 48		n.a.
T 18	16 23	13 14	4 57	22 28	1 57	21 26	1 27	19 54	0 52	19 16	2 3	14 17	0 49	2 33	0 34	21 17	0 13	24 6	12 27	17 59	17 55	20 49		n.a.
F 19	16 4	9 17	4 59	22 3	1 54	21 7	1 27	20 2	0 54	19 18	2 3	14 17	0 49	2 31	0 34	21 18	0 13	24 5	12 27	17 54	17 54	20 49		n.a.
S 20	15 44	4 50	4 45	21 37	1 49	20 48	1 27	20 11	0 55	19 21	2 3	14 18	0 49	2 30	0 34	21 18	0 13	24 4	12 26	17 51	17 53	20 49		n.a.
S 21	15 25	0 6	4 15	21 10	1 45	20 28	1 27	20 20	0 56	19 23	2 3	14 18	0 49	2 29	0 34	21 18	0 13	24 3	12 26	17 47	17 52	20 49		n.a.
M22	15 5	4s43	3 31	20 41	1 40	20 7	1 26	20 28	0 58	19 25	2 3	14 18	0 49	2 28	0 33	21 18	0 13	24 2	12 26	17 45	17 51	20 49		n.a.
T 23	14 44	9 21	2 35	20 12	1 35	19 46	1 26	20 36	0 59	19 28	2 2	14 18	0 49	2 26	0 33	21 18	0 13	24 1	12 26	17 43	17 50	20 49		n.a.
W24	14 24	13 33	1 29	19 41	1 30	19 24	1 25	20 44	1 1	19 30	2 2	14 19	0 49	2 25	0 33	21 19	0 13	24 0	12 26	17 43	17 49	20 49		n.a.
T 25	14 3	17 3	0 17	19 9	1 25	19 2	1 25	20 53	1 2	19 32	2 2	14 19	0 49	2 24	0 33	21 19	0 13	23 59	12 26	17 42	17 48	20 50		n.a.
F 26	13 42	19 35	0n57	18 37	1 19	18 39	1 24	21 1	1 3	19 34	2 2	14 19	0 49	2 22	0 33	21 19	0 13	23 58	12 26	17 42	17 47	20 50		n.a.
S 27	13 21	20 56	2 8	18 4	1 14	18 15	1 23	21 8	1 5	19 36	2 2	14 19	0 49	2 21	0 33	21 19	0 13	23 57	12 26	17 42	17 47	20 50		n.a.
S 28	13 0	20 57	3 12	17 29	1 8	17 52	1 23	21 16	1 6	19 38	2 2	14 19	0 49	2 20	0 33	21 19	0 13	23 56	12 25	17 41	17 46	20 50		n.a.
M29	12 38	19 36	4 4	16 54	1 2	17 27	1 22	21 24	1 8	19 40	2 2	14 19	0 49	2 18	0 33	21 19	0 13	23 55	12 25	17 40	17 45	20 50		n.a.
T 30	12n16	17s 2	4n40	16n19	0n56	17n 2	1n21	21n31	1n 9	19s42	2s 1	14n19	0s49	2n17	0n33	21n19	0n13	23n54	12n25	17s37	17s44	20n50		n.a.

Julian Day Number = -160832.5, Delta T = 43h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'24, Lahiri = -74°39'24 Julian Calendar 1 Sept. 5154 BCE == Greg. Calendar 22 July 5154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 51	29♌45'15	10♒11	21♌ 2	19♌43	28♉46	11°R41	9°R30	25♍43	1♊34	28♌32	17°R29	18♏ 0	11♊56	n.a.	W 1
T 2	22 4 47	0♍46'37	24°18	22°36	20°59	29°12	11♒34	9♉29	25°46	1°35	28°34	17♏17	17°57	12° 3	n.a.	T 2
F 3	22 8 44	1°47'59	8♓10	24°10	22°14	29°37	11°27	9°29	25°50	1°35	28°37	17° 5	17°53	12°10	n.a.	F 3
S 4	22 12 41	2°49'22	21°42	25°43	23°30	0♊ 2	11°20	9°29	25°53	1°35	28°39	16°53	17°50	12°16	n.a.	S 4
S 5	22 16 37	3°50'45	4♈53	27°17	24°46	0°27	11°13	9°28	25°56	1°36	28°42	16°44	17°47	12°23	n.a.	S 5
M 6	22 20 34	4°52'09	17°41	28°51	26° 2	0°52	11° 6	9°27	26° 0	1°36	28°44	16°38	17°44	12°30	n.a.	M 6
T 7	22 24 30	5°53'34	0♉ 9	0♍25	27°18	1°16	10°59	9°26	26° 3	1°36	28°46	16°34	17°41	12°36	n.a.	T 7
W 8	22 28 27	6°54'58	12°20	1°59	28°33	1°41	10°52	9°26	26° 7	1°36	28°49	16°D33	17°38	12°43	n.a.	W 8
T 9	22 32 23	7°56'24	24°17	3°34	29°49	2° 4	10°46	9°25	26°10	1°37	28°51	16°33	17°34	12°50	n.a.	T 9
F 10	22 36 20	8°57'50	6♊ 7	5° 8	1♍ 5	2°28	10°39	9°23	26°14	1°37	28°53	16°R34	17°31	12°56	n.a.	F 10
S 11	22 40 17	9°59'16	17°55	6°43	2°20	2°51	10°33	9°22	26°17	1°37	28°56	16°33	17°28	13° 3	n.a.	S 11
S 12	22 44 13	11° 0'42	29°47	8°17	3°36	3°14	10°27	9°21	26°21	1°37	28°58	16°31	17°25	13°10	n.a.	S 12
M13	22 48 10	12° 2'09	11♋47	9°52	4°52	3°37	10°21	9°19	26°24	1°R37	29° 0	16°27	17°22	13°16	n.a.	M13
T 14	22 52 6	13° 3'36	24° 0	11°27	6° 7	3°59	10°15	9°18	26°28	1°37	29° 3	16°20	17°18	13°23	n.a.	T 14
W15	22 56 3	14° 5'04	6♌30	13° 3	7°23	4°21	10°10	9°16	26°31	1°37	29° 5	16°11	17°15	13°30	n.a.	W15
T 16	22 59 59	15° 6'31	19°18	14°38	8°39	4°43	10° 4	9°14	26°35	1°37	29° 7	16° 0	17°12	13°36	n.a.	T 16
F 17	23 3 56	16° 7'58	2♍25	16°14	9°54	5° 4	9°59	9°12	26°38	1°37	29°10	15°49	17° 9	13°43	n.a.	F 17
S 18	23 7 53	17° 9'25	15°51	17°50	11°10	5°25	9°54	9°11	26°42	1°36	29°12	15°38	17° 6	13°50	n.a.	S 18
S 19	23 11 49	18°10'52	29°32	19°27	12°26	5°46	9°49	9° 8	26°45	1°36	29°14	15°29	17° 3	13°56	n.a.	S 19
M20	23 15 46	19°12'19	13♎25	21° 3	13°41	6° 6	9°44	9° 6	26°49	1°36	29°17	15°22	16°59	14° 3	n.a.	M20
T 21	23 19 42	20°13'45	27°27	22°40	14°57	6°26	9°39	9° 4	26°52	1°36	29°19	15°18	16°56	14°10	n.a.	T 21
W22	23 23 39	21°15'11	11♏33	24°17	16°12	6°45	9°35	9° 2	26°56	1°35	29°21	15°D17	16°53	14°16	n.a.	W22
T 23	23 27 36	22°16'36	25°42	25°55	17°28	7° 4	9°30	8°59	27° 0	1°35	29°23	15°17	16°50	14°23	n.a.	T 23
F 24	23 31 32	23°18'00	9♐50	27°33	18°43	7°23	9°26	8°57	27° 3	1°35	29°26	15°18	16°47	14°30	n.a.	F 24
S 25	23 35 29	24°19'24	23°57	29°11	19°59	7°41	9°23	8°54	27° 7	1°34	29°28	15°R19	16°43	14°36	n.a.	S 25
S 26	23 39 25	25°20'47	8♑ 2	0♎49	21°14	7°59	9°19	8°51	27°10	1°34	29°30	15°18	16°40	14°43	n.a.	S 26
M27	23 43 22	26°22'09	22° 3	2°28	22°30	8°16	9°15	8°48	27°14	1°33	29°32	15°15	16°37	14°50	n.a.	M27
T 28	23 47 18	27°23'30	5♒58	4° 7	23°45	8°33	9°12	8°45	27°18	1°33	29°34	15°10	16°34	14°56	n.a.	T 28
W29	23 51 15	28°24'50	19°46	5°47	25° 1	8°50	9° 9	8°42	27°21	1°32	29°37	15° 3	16°31	15° 3	n.a.	W29
T 30	23 55 12	29°26'09	3♓25	7°26	26°16	9° 6	9° 6	8°39	27°25	1°32	29°39	14°55	16°28	15°10	n.a.	T 30
F 31	23 59 8	0♎27'27	16♓50	9♎ 6	27♍31	9♊21	9♒ 3	8♉36	27♍28	1♊31	29♌41	14♏47	16♏24	15♊16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n54	13s27	4n59	15n42	0n50	16n37	1n20	21n39	1n11	19s44	2s 1	14n19	0s49	2n16	0n33	21n19	0n13	23n53	12n25	17s34	17s43	20n50		n.a.
T 2	11 32	9 8	4 59	15 5	0 44	16 11	1 19	21 46	1 12	19 46	2 1	14 19	0 49	2 14	0 33	21 20	0 13	23 52	12 25	17 31	17 42	20 50		n.a.
F 3	11 9	4 26	4 41	14 28	0 37	15 45	1 18	21 53	1 14	19 48	2 1	14 19	0 49	2 13	0 33	21 20	0 13	23 51	12 25	17 27	17 41	20 50		n.a.
S 4	10 47	0n24	4 8	13 49	0 31	15 18	1 17	22 0	1 16	19 50	2 1	14 19	0 49	2 11	0 33	21 20	0 13	23 50	12 25	17 24	17 40	20 51		n.a.
S 5	10 24	5 4	3 22	13 10	0 25	14 51	1 16	22 7	1 17	19 52	2 0	14 19	0 49	2 10	0 33	21 20	0 13	23 50	12 25	17 21	17 39	20 51		n.a.
M 6	10 1	9 24	2 27	12 31	0 19	14 23	1 15	22 14	1 19	19 54	2 0	14 18	0 49	2 9	0 33	21 20	0 13	23 49	12 25	17 19	17 38	20 51		n.a.
T 7	9 38	13 12	1 26	11 51	0 12	13 56	1 13	22 21	1 20	19 55	2 0	14 18	0 49	2 7	0 33	21 20	0 13	23 48	12 25	17 18	17 37	20 51		n.a.
W 8	9 14	16 22	0 23	11 11	0 6	13 27	1 12	22 28	1 22	19 57	2 0	14 18	0 49	2 6	0 33	21 20	0 14	23 47	12 25	17 18	17 36	20 51		n.a.
T 9	8 51	18 45	0s41	10 30	0s 0	12 59	1 11	22 35	1 24	19 59	1 59	14 18	0 49	2 4	0 33	21 20	0 14	23 46	12 25	17 18	17 36	20 51		n.a.
F 10	8 27	20 19	1 42	9 49	0 7	12 30	1 9	22 41	1 25	20 0	1 59	14 17	0 49	2 3	0 33	21 20	0 14	23 45	12 25	17 18	17 35	20 51		n.a.
S 11	8 3	20 58	2 39	9 7	0 13	12 0	1 8	22 48	1 27	20 2	1 59	14 17	0 49	2 1	0 33	21 20	0 14	23 44	12 25	17 18	17 34	20 51		n.a.
S 12	7 39	20 41	3 29	8 25	0 19	11 31	1 6	22 54	1 29	20 3	1 58	14 16	0 49	2 0	0 33	21 20	0 14	23 43	12 25	17 17	17 33	20 51		n.a.
M13	7 15	19 28	4 11	7 43	0 25	11 1	1 5	23 0	1 31	20 4	1 58	14 16	0 49	1 59	0 33	21 20	0 14	23 42	12 25	17 16	17 32	20 51		n.a.
T 14	6 51	17 21	4 42	7 0	0 32	10 31	1 3	23 6	1 32	20 6	1 58	14 15	0 49	1 57	0 33	21 20	0 14	23 42	12 25	17 14	17 31	20 51		n.a.
W15	6 27	14 23	5 0	6 17	0 38	10 0	1 1	23 12	1 34	20 7	1 58	14 15	0 49	1 56	0 33	21 20	0 14	23 41	12 25	17 11	17 30	20 51		n.a.
T 16	6 2	10 41	5 4	5 34	0 44	9 29	1 0	23 18	1 36	20 8	1 57	14 14	0 49	1 54	0 33	21 20	0 14	23 40	12 25	17 8	17 29	20 51		n.a.
F 17	5 38	6 24	4 52	4 50	0 49	8 59	0 58	23 24	1 38	20 10	1 57	14 14	0 49	1 53	0 33	21 20	0 14	23 39	12 25	17 5	17 28	20 51		n.a.
S 18	5 13	1 43	4 24	4 6	0 55	8 27	0 56	23 30	1 40	20 11	1 57	14 13	0 49	1 51	0 33	21 20	0 14	23 38	12 25	17 1	17 27	20 51		n.a.
S 19	4 49	3s 9	3 40	3 23	1 1	7 56	0 54	23 35	1 42	20 12	1 56	14 12	0 49	1 50	0 33	21 20	0 14	23 37	12 25	16 59	17 26	20 51		n.a.
M20	4 24	7 56	2 42	2 39	1 6	7 24	0 52	23 41	1 44	20 13	1 56	14 12	0 49	1 48	0 33	21 20	0 14	23 37	12 25	16 57	17 25	20 51		n.a.
T 21	3 59	12 20	1 34	1 54	1 11	6 53	0 51	23 47	1 46	20 14	1 56	14 11	0 49	1 47	0 33	21 20	0 14	23 36	12 25	16 55	17 24	20 51		n.a.
W22	3 34	16 5	0 20	1 10	1 17	6 21	0 49	23 52	1 48	20 15	1 55	14 10	0 49	1 45	0 33	21 20	0 14	23 35	12 25	16 55	17 24	20 51		n.a.
T 23	3 9	18 52	0n56	0 26	1 22	5 49	0 47	23 57	1 50	20 16	1 55	14 10	0 49	1 44	0 33	21 20	0 14	23 34	12 25	16 55	17 23	20 51		n.a.
F 24	2 44	20 30	2 8	0s18	1 26	5 16	0 45	24 3	1 52	20 16	1 55	14 9	0 49	1 42	0 33	21 20	0 14	23 33	12 25	16 55	17 22	20 51		n.a.
S 25	2 19	20 49	3 13	1 3	1 31	4 44	0 43	24 8	1 54	20 17	1 54	14 8	0 49	1 41	0 33	21 20	0 14	23 33	12 26	16 56	17 21	20 51		n.a.
S 26	1 54	19 50	4 6	1 47	1 35	4 12	0 41	24 13	1 56	20 18	1 54	14 7	0 49	1 39	0 33	21 20	0 14	23 32	12 26	16 55	17 20	20 51		n.a.
M27	1 29	17 39	4 43	2 31	1 39	3 39	0 39	24 18	1 58	20 18	1 54	14 6	0 49	1 38	0 33	21 20	0 14	23 31	12 26	16 54	17 19	20 51		n.a.
T 28	1 4	14 27	5 4	3 15	1 43	3 6	0 36	24 23	2 0	20 19	1 53	14 5	0 49	1 36	0 33	21 20	0 14	23 31	12 26	16 53	17 18	20 51		n.a.
W29	0 39	10 29	5 7	3 59	1 46	2 34	0 34	24 28	2 2	20 19	1 53	14 4	0 49	1 35	0 33	21 20	0 14	23 30	12 26	16 51	17 17	20 51		n.a.
T 30	0 14	6 2	4 52	4 42	1 50	2 1	0 32	24 32	2 4	20 20	1 52	14 3	0 49	1 34	0 33	21 20	0 14	23 29	12 26	16 48	17 16	20 51		n.a.
F 31	0s11	1s21	4n22	5s26	1s52	1n28	0n30	24n37	2n 7	20s20	1s52	14n 2	0s49	1n32	0n33	21n20	0n14	23n28	12n26	16s46	17s15	20n51		n.a.

Julian Day Number = -160802.5, Delta T = 43h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'20, Lahiri = -74°39'20 Julian Calendar 1 Oct. 5154 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 5	1♎28'44	0♈ 1	10♎46	28♍47	9♊37	9°R 1	8°R33	27♍32	1°R31	29♌43	14°R40	16♏21	15♊23	n.a.	S 1
S 2	0 7 1	2°30'01	12°56	12°27	0♎ 2	9°51	8♒58	8♉29	27°36	1♊30	29°45	14♏34	16°18	15°30	n.a.	S 2
M 3	0 10 58	3°31'17	25°34	14° 7	1°17	10° 5	8°56	8°26	27°39	1°29	29°47	14°30	16°15	15°36	n.a.	M 3
T 4	0 14 55	4°32'32	7♉56	15°47	2°33	10°19	8°54	8°22	27°43	1°29	29°49	14°28	16°12	15°43	n.a.	T 4
W 5	0 18 51	5°33'46	20° 5	17°27	3°48	10°32	8°53	8°19	27°46	1°28	29°51	14°D28	16° 9	15°50	n.a.	W 5
T 6	0 22 48	6°34'59	2♊ 2	19° 7	5° 3	10°45	8°51	8°15	27°50	1°27	29°53	14°29	16° 5	15°56	n.a.	T 6
F 7	0 26 44	7°36'12	13°53	20°46	6°19	10°57	8°50	8°11	27°54	1°26	29°55	14°31	16° 2	16° 3	n.a.	F 7
S 8	0 30 41	8°37'24	25°42	22°25	7°34	11° 8	8°49	8° 8	27°57	1°26	29°57	14°32	15°59	16°10	n.a.	S 8
S 9	0 34 37	9°38'35	7♋33	24° 3	8°49	11°19	8°48	8° 4	28° 1	1°25	29°59	14°R33	15°56	16°16	n.a.	S 9
M10	0 38 34	10°39'46	19°33	25°40	10° 4	11°30	8°47	8° 0	28° 4	1°24	0♍ 1	14°33	15°53	16°23	n.a.	M10
T 11	0 42 31	11°40'55	1♌46	27°16	11°19	11°40	8°47	7°56	28° 8	1°23	0° 3	14°31	15°49	16°30	n.a.	T 11
W12	0 46 27	12°42'03	14°16	28°49	12°35	11°49	8°47	7°52	28°11	1°22	0° 5	14°28	15°46	16°36	n.a.	W12
T 13	0 50 24	13°43'11	27° 7	0♏21	13°50	11°57	8°D47	7°48	28°15	1°21	0° 7	14°23	15°43	16°43	n.a.	T 13
F 14	0 54 20	14°44'17	10♍21	1°50	15° 5	12° 5	8°47	7°43	28°18	1°20	0° 9	14°18	15°40	16°49	n.a.	F 14
S 15	0 58 17	15°45'22	23°58	3°15	16°20	12°13	8°47	7°39	28°22	1°19	0°10	14°13	15°37	16°56	n.a.	S 15
S 16	1 2 14	16°46'26	7♎57	4°38	17°35	12°19	8°48	7°35	28°25	1°18	0°12	14° 9	15°34	17° 3	n.a.	S 16
M17	1 6 10	17°47'28	22°14	5°55	18°50	12°25	8°48	7°30	28°29	1°17	0°14	14° 6	15°30	17° 9	n.a.	M17
T 18	1 10 7	18°48'30	6♏42	7° 8	20° 5	12°31	8°49	7°26	28°32	1°16	0°16	14° 5	15°27	17°16	n.a.	T 18
W19	1 14 3	19°49'29	21°18	8°14	21°20	12°36	8°50	7°22	28°36	1°15	0°17	14°D 5	15°24	17°23	n.a.	W19
T 20	1 18 0	20°50'27	5♐53	9°14	22°35	12°39	8°52	7°17	28°39	1°13	0°19	14° 6	15°21	17°30	n.a.	T 20
F 21	1 21 56	21°51'24	20°24	10° 7	23°50	12°43	8°53	7°13	28°42	1°12	0°21	14° 7	15°18	17°36	n.a.	F 21
S 22	1 25 53	22°52'18	4♑45	10°51	25° 5	12°45	8°55	7° 8	28°46	1°11	0°22	14° 9	15°14	17°43	n.a.	S 22
S 23	1 29 50	23°53'11	18°55	11°26	26°20	12°47	8°57	7° 3	28°49	1°10	0°24	14°R10	15°11	17°50	n.a.	S 23
M24	1 33 46	24°54'01	2♒51	11°52	27°35	12°48	8°59	6°59	28°52	1° 9	0°26	14° 9	15° 8	17°56	n.a.	M24
T 25	1 37 43	25°54'50	16°33	12° 7	28°50	12°R49	9° 2	6°54	28°56	1° 7	0°27	14° 8	15° 5	18° 3	n.a.	T 25
W26	1 41 39	26°55'37	0♓ 1	12°R11	0♏ 5	12°48	9° 4	6°49	28°59	1° 6	0°29	14° 7	15° 2	18°10	n.a.	W26
T 27	1 45 36	27°56'21	13°15	12° 5	1°20	12°47	9° 7	6°45	29° 2	1° 5	0°30	14° 4	14°59	18°16	n.a.	T 27
F 28	1 49 33	28°57'04	26°15	11°47	2°35	12°46	9°10	6°40	29° 6	1° 3	0°32	14° 2	14°55	18°23	n.a.	F 28
S 29	1 53 29	29°57'45	9♈ 2	11°19	3°49	12°43	9°13	6°35	29° 9	1° 2	0°33	14° 0	14°52	18°30	n.a.	S 29
S 30	1 57 26	0♏58'24	21♈36	10♏41	5♏ 4	12♊40	9♒16	6♉30	29♍12	1♊ 1	0♍35	13♏58	14♏49	18♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s36	3n19	3n37	6s 8	1s55	0n55	0n28	24n42	2n 9	20s21	1s52	14n 1	0s49	1n31	0n33	21n19	0n14	23n28	12n26	16s44	17s14	20n51		n.a.
S 2	1 1	7 45	2 43	6 51	1 57	0 22	0 26	24 46	2 11	20 21	1 51	14 0	0 49	1 29	0 33	21 19	0 14	23 27	12 26	16 42	17 13	20 51		n.a.
M 3	1 26	11 44	1 41	7 32	1 58	0s10	0 23	24 51	2 14	20 21	1 51	13 59	0 48	1 28	0 33	21 19	0 14	23 27	12 27	16 41	17 12	20 51		n.a.
T 4	1 51	15 8	0 35	8 13	1 59	0 43	0 21	24 55	2 16	20 21	1 51	13 58	0 48	1 26	0 33	21 19	0 14	23 26	12 27	16 40	17 11	20 51		n.a.
W 5	2 16	17 49	0s31	8 54	2 0	1 16	0 19	24 59	2 18	20 21	1 50	13 57	0 48	1 25	0 33	21 19	0 14	23 25	12 27	16 40	17 10	20 51		n.a.
T 6	2 41	19 40	1 35	9 33	2 0	1 49	0 16	25 4	2 21	20 21	1 50	13 56	0 48	1 23	0 33	21 19	0 14	23 25	12 27	16 40	17 9	20 51		n.a.
F 7	3 6	20 37	2 34	10 11	2 0	2 22	0 14	25 8	2 23	20 21	1 49	13 54	0 48	1 22	0 33	21 19	0 14	23 24	12 27	16 41	17 9	20 51		n.a.
S 8	3 31	20 40	3 26	10 48	1 58	2 55	0 12	25 12	2 26	20 21	1 49	13 53	0 48	1 20	0 33	21 18	0 14	23 23	12 27	16 41	17 8	20 51		n.a.
S 9	3 56	19 47	4 10	11 24	1 57	3 27	0 10	25 16	2 28	20 21	1 49	13 52	0 48	1 19	0 33	21 18	0 14	23 23	12 28	16 42	17 7	20 51		n.a.
M10	4 21	18 1	4 44	11 59	1 54	4 0	0 7	25 20	2 31	20 21	1 48	13 51	0 48	1 17	0 33	21 18	0 14	23 22	12 28	16 42	17 6	20 51		n.a.
T 11	4 45	15 25	5 5	12 31	1 51	4 32	0 5	25 24	2 33	20 21	1 48	13 49	0 48	1 16	0 33	21 18	0 14	23 22	12 28	16 41	17 5	20 51		n.a.
W12	5 10	12 4	5 13	13 2	1 46	5 4	0 3	25 28	2 36	20 20	1 47	13 48	0 48	1 14	0 33	21 18	0 14	23 21	12 28	16 40	17 4	20 51		n.a.
T 13	5 34	8 5	5 5	13 31	1 41	5 37	0 0	25 32	2 38	20 20	1 47	13 47	0 48	1 13	0 33	21 18	0 14	23 21	12 28	16 39	17 3	20 51		n.a.
F 14	5 59	3 35	4 42	13 57	1 35	6 9	0s 2	25 35	2 41	20 20	1 47	13 45	0 48	1 12	0 33	21 17	0 14	23 20	12 29	16 37	17 2	20 51		n.a.
S 15	6 23	1s13	4 1	14 21	1 28	6 41	0 4	25 39	2 44	20 19	1 46	13 44	0 48	1 10	0 33	21 17	0 14	23 20	12 29	16 36	17 1	20 51		n.a.
S 16	6 47	6 5	3 6	14 43	1 20	7 12	0 7	25 42	2 46	20 19	1 46	13 43	0 48	1 9	0 33	21 17	0 14	23 19	12 29	16 34	17 0	20 50		n.a.
M17	7 11	10 43	1 57	15 1	1 11	7 44	0 9	25 46	2 49	20 18	1 45	13 41	0 48	1 7	0 33	21 17	0 14	23 19	12 29	16 34	16 59	20 50		n.a.
T 18	7 35	14 48	0 41	15 16	1 1	8 15	0 11	25 49	2 52	20 17	1 45	13 40	0 48	1 6	0 33	21 17	0 14	23 18	12 29	16 33	16 58	20 50		n.a.
W19	7 59	18 0	0n40	15 28	0 50	8 47	0 14	25 53	2 54	20 17	1 45	13 38	0 48	1 5	0 33	21 16	0 14	23 18	12 30	16 33	16 57	20 50		n.a.
T 20	8 23	20 1	1 57	15 36	0 37	9 18	0 16	25 56	2 57	20 16	1 44	13 37	0 47	1 3	0 33	21 16	0 14	23 17	12 30	16 33	16 56	20 50		n.a.
F 21	8 46	20 42	3 7	15 40	0 24	9 48	0 18	25 59	3 0	20 15	1 44	13 36	0 47	1 2	0 33	21 16	0 14	23 17	12 30	16 34	16 55	20 50		n.a.
S 22	9 9	20 1	4 5	15 41	0 9	10 19	0 20	26 2	3 3	20 14	1 43	13 34	0 47	1 0	0 33	21 16	0 15	23 17	12 30	16 34	16 54	20 50		n.a.
S 23	9 33	18 4	4 46	15 37	0n 7	10 49	0 23	26 6	3 6	20 13	1 43	13 33	0 47	0 59	0 33	21 15	0 15	23 16	12 31	16 34	16 53	20 50		n.a.
M24	9 56	15 6	5 10	15 29	0 23	11 19	0 25	26 8	3 8	20 12	1 43	13 31	0 47	0 58	0 33	21 15	0 15	23 16	12 31	16 34	16 52	20 49		n.a.
T 25	10 18	11 21	5 16	15 18	0 41	11 48	0 27	26 11	3 11	20 11	1 42	13 30	0 47	0 56	0 33	21 15	0 15	23 16	12 31	16 34	16 51	20 49		n.a.
W26	10 41	7 5	5 4	15 2	0 59	12 18	0 29	26 14	3 14	20 10	1 42	13 28	0 47	0 55	0 33	21 15	0 15	23 15	12 32	16 34	16 50	20 49		n.a.
T 27	11 4	2 33	4 36	14 42	1 18	12 47	0 31	26 17	3 17	20 9	1 42	13 27	0 47	0 54	0 33	21 14	0 15	23 15	12 32	16 33	16 49	20 49		n.a.
F 28	11 26	2n 2	3 55	14 19	1 36	13 16	0 34	26 20	3 20	20 8	1 41	13 25	0 47	0 52	0 33	21 14	0 15	23 15	12 32	16 32	16 48	20 49		n.a.
S 29	11 48	6 27	3 2	13 52	1 55	13 44	0 36	26 22	3 23	20 7	1 41	13 24	0 47	0 51	0 33	21 14	0 15	23 14	12 32	16 31	16 48	20 49		n.a.
S 30	12s10	10n32	2n 1	13s23	2n13	14s12	0s38	26n25	3n26	20s 5	1s40	13n22	0s47	0n50	0n33	21n14	0n15	23n14	12n33	16s31	16s47	20n49		n.a.

Julian Day Number = -160771.5, Delta T = 43h44m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'16, Lahiri = -74°39'16 Julian Calendar 1 Nov. 5154 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5154 BCE (-5153) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 22	1♏59'01	3♉58	9°R54	6♏19	12°R36	9♒20	6°R26	29♍15	0°R59	0♍36	13°R57	14♏46	18♊43	n.a.	M 1
T 2	2 5 19	2°59'36	16°10	8♏59	7°34	12♊31	9°24	6♉21	29°18	0♊58	0°38	13°D57	14°43	18°50	n.a.	T 2
W 3	2 9 15	4° 0'09	28°12	7°57	8°48	12°25	9°28	6°16	29°21	0°56	0°39	13♏58	14°40	18°56	n.a.	W 3
T 4	2 13 12	5° 0'41	10♊ 6	6°52	10° 3	12°19	9°32	6°11	29°25	0°55	0°40	13°58	14°36	19° 3	n.a.	T 4
F 5	2 17 9	6° 1'11	21°57	5°43	11°18	12°11	9°36	6° 6	29°28	0°53	0°41	13°59	14°33	19°10	n.a.	F 5
S 6	2 21 5	7° 1'39	3♋46	4°34	12°33	12° 3	9°40	6° 2	29°31	0°52	0°43	14° 0	14°30	19°16	n.a.	S 6
S 7	2 25 2	8° 2'06	15°38	3°26	13°47	11°54	9°45	5°57	29°34	0°50	0°44	14° 1	14°27	19°23	n.a.	S 7
M 8	2 28 58	9° 2'31	27°37	2°21	15° 2	11°45	9°50	5°52	29°37	0°49	0°45	14° 1	14°24	19°30	n.a.	M 8
T 9	2 32 55	10° 2'54	9♌47	1°19	16°17	11°34	9°55	5°47	29°40	0°47	0°46	14°R 1	14°20	19°36	n.a.	T 9
W10	2 36 51	11° 3'15	22°14	0°23	17°31	11°23	10° 0	5°42	29°43	0°46	0°47	14° 1	14°17	19°43	n.a.	W10
T 11	2 40 48	12° 3'34	5♍ 0	29♎33	18°46	11°11	10° 5	5°38	29°45	0°44	0°49	14° 1	14°14	19°50	n.a.	T 11
F 12	2 44 44	13° 3'52	18°11	28°50	20° 0	10°59	10°11	5°33	29°48	0°43	0°50	14° 1	14°11	19°56	n.a.	F 12
S 13	2 48 41	14° 4'08	1♎48	28°14	21°15	10°45	10°16	5°28	29°51	0°41	0°51	14°D 1	14° 8	20° 3	n.a.	S 13
S 14	2 52 38	15° 4'22	15°50	27°45	22°30	10°31	10°22	5°23	29°54	0°40	0°52	14° 1	14° 5	20°10	n.a.	S 14
M15	2 56 34	16° 4'34	0♏17	27°23	23°44	10°16	10°28	5°19	29°57	0°38	0°53	14° 1	14° 1	20°16	n.a.	M15
T 16	3 0 31	17° 4'44	15° 2	27° 9	24°59	10° 0	10°34	5°14	29°59	0°36	0°54	14°R 1	13°58	20°23	n.a.	T 16
W17	3 4 27	18° 4'52	29°59	27° 2	26°13	9°44	10°41	5°10	0♎ 2	0°35	0°54	14° 1	13°55	20°30	n.a.	W17
T 18	3 8 24	19° 4'57	15♐ 1	27°D 2	27°28	9°27	10°47	5° 5	0° 5	0°33	0°55	14° 1	13°52	20°36	n.a.	T 18
F 19	3 12 20	20° 5'01	29°58	27° 8	28°42	9° 9	10°54	5° 0	0° 8	0°32	0°56	14° 0	13°49	20°43	n.a.	F 19
S 20	3 16 17	21° 5'02	14♑42	27°20	29°57	8°51	11° 0	4°56	0°10	0°30	0°57	13°59	13°46	20°50	n.a.	S 20
S 21	3 20 14	22° 5'00	29° 8	27°38	1♐11	8°32	11° 7	4°51	0°13	0°28	0°58	13°58	13°42	20°56	n.a.	S 21
M22	3 24 10	23° 4'56	13♒13	28° 1	2°25	8°13	11°14	4°47	0°15	0°27	0°58	13°58	13°39	21° 3	n.a.	M22
T 23	3 28 7	24° 4'49	26°55	28°30	3°40	7°53	11°22	4°42	0°18	0°25	0°59	13°D58	13°36	21°10	n.a.	T 23
W24	3 32 3	25° 4'40	10♓15	29° 2	4°54	7°33	11°29	4°38	0°20	0°23	1° 0	13°58	13°33	21°16	n.a.	W24
T 25	3 36 0	26° 4'28	23°16	29°40	6° 9	7°12	11°37	4°34	0°23	0°22	1° 0	13°59	13°30	21°23	n.a.	T 25
F 26	3 39 56	27° 4'14	5♈59	0♏21	7°23	6°51	11°44	4°30	0°25	0°20	1° 1	14° 0	13°26	21°30	n.a.	F 26
S 27	3 43 53	28° 3'57	18°28	1° 6	8°37	6°29	11°52	4°25	0°27	0°18	1° 2	14° 1	13°23	21°36	n.a.	S 27
S 28	3 47 49	29° 3'38	0♉44	1°55	9°51	6° 7	12° 0	4°21	0°30	0°17	1° 2	14° 2	13°20	21°43	n.a.	S 28
M29	3 51 46	0♐ 3'16	12°52	2°46	11° 6	5°45	12° 8	4°17	0°32	0°15	1° 3	14°R 3	13°17	21°50	n.a.	M29
T 30	3 55 42	1° 2'52	24°51	3°41	12°20	5°22	12°16	4°13	0°34	0°13	1° 3	14° 2	13°14	21°56	n.a.	T 30
W31	3 59 39	2♐ 2'26	6♊46	4♏39	13♐34	4♊59	12♒25	4♉ 9	0♎36	0♊12	1♍ 4	14♏ 1	13♏11	22♊ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s31	14n 5	0n55	12s51	2n31	14s40	0s40	26n27	3n29	20s 4	1s40	13n21	0s46	0n48	0n33	21n13	0n15	23n14	12n33	16s31	16s46	20n48		n.a.
T 2	12 53	16 59	0s12	12 17	2 47	15 7	0 42	26 29	3 32	20 3	1 40	13 19	0 46	0 47	0 33	21 13	0 15	23 14	12 33	16 31	16 45	20 48		n.a.
W 3	13 14	19 6	1 18	11 43	3 2	15 34	0 44	26 31	3 35	20 1	1 39	13 18	0 46	0 46	0 33	21 13	0 15	23 13	12 33	16 31	16 44	20 48		n.a.
T 4	13 35	20 20	2 20	11 9	3 16	16 0	0 46	26 33	3 38	20 0	1 39	13 16	0 46	0 45	0 33	21 12	0 15	23 13	12 34	16 31	16 43	20 48		n.a.
F 5	13 56	20 40	3 16	10 35	3 27	16 26	0 48	26 35	3 41	19 58	1 38	13 14	0 46	0 43	0 33	21 12	0 15	23 13	12 34	16 31	16 42	20 48		n.a.
S 6	14 16	20 4	4 3	10 3	3 36	16 52	0 50	26 37	3 44	19 57	1 38	13 13	0 46	0 42	0 33	21 12	0 15	23 13	12 34	16 32	16 41	20 48		n.a.
S 7	14 37	18 35	4 40	9 33	3 43	17 17	0 52	26 39	3 47	19 55	1 38	13 11	0 46	0 41	0 33	21 12	0 15	23 12	12 35	16 32	16 40	20 47		n.a.
M 8	14 57	16 18	5 5	9 6	3 48	17 41	0 54	26 40	3 49	19 53	1 37	13 10	0 46	0 40	0 33	21 11	0 15	23 12	12 35	16 32	16 39	20 47		n.a.
T 9	15 16	13 15	5 17	8 41	3 51	18 6	0 55	26 42	3 52	19 51	1 37	13 8	0 46	0 38	0 33	21 11	0 15	23 12	12 35	16 32	16 38	20 47		n.a.
W10	15 36	9 35	5 15	8 21	3 52	18 29	0 57	26 43	3 55	19 50	1 37	13 7	0 46	0 37	0 33	21 11	0 15	23 12	12 36	16 32	16 37	20 47		n.a.
T 11	15 55	5 22	4 57	8 4	3 51	18 52	0 59	26 44	3 58	19 48	1 36	13 5	0 45	0 36	0 33	21 10	0 15	23 12	12 36	16 32	16 36	20 47		n.a.
F 12	16 14	0 47	4 23	7 51	3 48	19 15	1 1	26 45	4 1	19 46	1 36	13 4	0 45	0 35	0 33	21 10	0 15	23 12	12 36	16 32	16 35	20 46		n.a.
S 13	16 33	3s59	3 34	7 42	3 43	19 37	1 2	26 45	4 4	19 44	1 36	13 2	0 45	0 34	0 33	21 10	0 15	23 12	12 37	16 32	16 34	20 46		n.a.
S 14	16 51	8 43	2 31	7 37	3 38	19 59	1 4	26 46	4 6	19 42	1 35	13 1	0 45	0 33	0 33	21 9	0 15	23 12	12 37	16 32	16 33	20 46		n.a.
M15	17 9	13 6	1 16	7 36	3 31	20 20	1 5	26 46	4 9	19 40	1 35	12 59	0 45	0 31	0 33	21 9	0 15	23 12	12 37	16 32	16 32	20 46		n.a.
T 16	17 27	16 45	0n 6	7 38	3 23	20 40	1 7	26 47	4 12	19 38	1 34	12 58	0 45	0 30	0 33	21 9	0 15	23 11	12 38	16 32	16 31	20 46		n.a.
W17	17 44	19 21	1 28	7 43	3 14	21 0	1 8	26 47	4 14	19 36	1 34	12 56	0 45	0 29	0 33	21 8	0 15	23 11	12 38	16 32	16 30	20 45		n.a.
T 18	18 1	20 35	2 44	7 52	3 5	21 19	1 10	26 46	4 17	19 34	1 34	12 55	0 45	0 28	0 33	21 8	0 15	23 11	12 38	16 32	16 29	20 45		n.a.
F 19	18 18	20 22	3 49	8 3	2 55	21 38	1 11	26 46	4 19	19 31	1 33	12 53	0 44	0 27	0 33	21 8	0 15	23 11	12 39	16 32	16 28	20 45		n.a.
S 20	18 34	18 44	4 37	8 17	2 45	21 56	1 12	26 46	4 22	19 29	1 33	12 52	0 44	0 26	0 33	21 7	0 15	23 11	12 39	16 31	16 27	20 45		n.a.
S 21	18 51	15 57	5 7	8 33	2 34	22 14	1 14	26 45	4 24	19 27	1 33	12 51	0 44	0 25	0 33	21 7	0 15	23 11	12 39	16 31	16 26	20 44		n.a.
M22	19 6	12 18	5 18	8 52	2 24	22 30	1 15	26 44	4 27	19 25	1 32	12 49	0 44	0 24	0 33	21 7	0 15	23 11	12 40	16 31	16 25	20 44		n.a.
T 23	19 22	8 5	5 10	9 12	2 13	22 46	1 16	26 43	4 29	19 22	1 32	12 48	0 44	0 23	0 33	21 6	0 15	23 12	12 40	16 31	16 24	20 44		n.a.
W24	19 37	3 34	4 45	9 34	2 2	23 2	1 17	26 41	4 31	19 20	1 32	12 46	0 44	0 22	0 33	21 6	0 15	23 12	12 40	16 31	16 23	20 44		n.a.
T 25	19 52	1n 0	4 6	9 58	1 51	23 17	1 18	26 39	4 33	19 17	1 31	12 45	0 44	0 21	0 33	21 6	0 15	23 12	12 41	16 31	16 22	20 43		n.a.
F 26	20 6	5 26	3 16	10 23	1 40	23 31	1 19	26 38	4 35	19 15	1 31	12 44	0 44	0 20	0 33	21 5	0 15	23 12	12 41	16 32	16 21	20 43		n.a.
S 27	20 20	9 33	2 17	10 49	1 30	23 44	1 20	26 35	4 37	19 12	1 31	12 42	0 43	0 19	0 33	21 5	0 15	23 12	12 41	16 32	16 20	20 43		n.a.
S 28	20 33	13 13	1 13	11 16	1 19	23 57	1 21	26 33	4 39	19 10	1 30	12 41	0 43	0 18	0 33	21 5	0 15	23 12	12 42	16 32	16 19	20 43		n.a.
M29	20 47	16 17	0 7	11 45	1 8	24 9	1 22	26 31	4 40	19 7	1 30	12 40	0 43	0 17	0 33	21 4	0 15	23 12	12 42	16 32	16 18	20 42		n.a.
T 30	21 0	18 36	1s 0	12 14	0 58	24 20	1 23	26 28	4 42	19 4	1 30	12 38	0 43	0 16	0 33	21 4	0 15	23 12	12 42	16 32	16 17	20 42		n.a.
W31	21s12	20n 6	2s 2	12s43	0n48	24s30	1s23	26n25	4n43	19s 1	1s29	12n37	0s43	0n16	0n33	21n 4	0n15	23n12	12n43	16s32	16s16	20n42		n.a.

Julian Day Number = -160741.5, Delta T = 43h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'12, Lahiri = -74°39'12 Julian Calendar 1 Dec. 5154 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5154 BCE

The year -5153 astronomical counting style corresponds to year 5154 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 36	3♐ 1'57	18♊37	5♏40	14♐48	4°R36	12♒33	4°R 5	0♎38	0°R10	1♍ 4	13°R59	13♏ 7	22♊10	n.a.	T 1
F 2	4 7 32	4° 1'27	0♋27	6°43	16° 3	4♊13	12°42	4♉ 1	0°40	0♊ 8	1° 4	13♏56	13° 4	22°16	n.a.	F 2
S 3	4 11 29	5° 0'54	12°18	7°48	17°17	3°50	12°51	3°58	0°42	0° 7	1° 5	13°52	13° 1	22°23	n.a.	S 3
S 4	4 15 25	6° 0'18	24°12	8°56	18°31	3°27	12°59	3°54	0°44	0° 5	1° 5	13°49	12°58	22°30	n.a.	S 4
M 5	4 19 22	6°59'41	6♌13	10° 6	19°45	3° 4	13° 8	3°50	0°46	0° 3	1° 5	13°46	12°55	22°36	n.a.	M 5
T 6	4 23 18	7°59'02	18°23	11°18	20°59	2°41	13°18	3°47	0°48	0° 2	1° 5	13°43	12°51	22°43	n.a.	T 6
W 7	4 27 15	8°58'20	0♍47	12°32	22°13	2°18	13°27	3°43	0°50	0° 0	1° 6	13°42	12°48	22°50	n.a.	W 7
T 8	4 31 11	9°57'37	13°29	13°47	23°27	1°55	13°36	3°40	0°52	29♉59	1° 6	13°D42	12°45	22°57	n.a.	T 8
F 9	4 35 8	10°56'51	26°33	15° 5	24°41	1°32	13°46	3°36	0°54	29°57	1° 6	13°42	12°42	23° 3	n.a.	F 9
S 10	4 39 4	11°56'03	10♎ 1	16°24	25°55	1° 9	13°55	3°33	0°55	29°55	1° 6	13°44	12°39	23°10	n.a.	S 10
S 11	4 43 1	12°55'14	23°56	17°45	27° 9	0°47	14° 5	3°30	0°57	29°54	1° 6	13°45	12°36	23°17	n.a.	S 11
M12	4 46 57	13°54'22	8♏18	19° 8	28°23	0°25	14°15	3°27	0°59	29°52	1°R 6	13°R46	12°32	23°23	n.a.	M12
T 13	4 50 54	14°53'28	23° 4	20°32	29°37	0° 3	14°25	3°24	1° 0	29°50	1° 6	13°46	12°29	23°30	n.a.	T 13
W14	4 54 51	15°52'32	8♐ 8	21°58	0♑51	29♉42	14°35	3°21	1° 2	29°49	1° 6	13°44	12°26	23°37	n.a.	W14
T 15	4 58 47	16°51'34	23°22	23°26	2° 5	29°21	14°45	3°18	1° 3	29°47	1° 6	13°41	12°23	23°43	n.a.	T 15
F 16	5 2 44	17°50'34	8♑35	24°55	3°19	29° 1	14°55	3°15	1° 5	29°46	1° 6	13°37	12°20	23°50	n.a.	F 16
S 17	5 6 40	18°49'31	23°39	26°25	4°33	28°41	15° 5	3°13	1° 6	29°44	1° 5	13°31	12°17	23°57	n.a.	S 17
S 18	5 10 37	19°48'26	8♒23	27°57	5°47	28°22	15°16	3°10	1° 8	29°43	1° 5	13°26	12°13	24° 3	n.a.	S 18
M19	5 14 33	20°47'18	22°41	29°30	7° 1	28° 3	15°26	3° 8	1° 9	29°41	1° 5	13°22	12°10	24°10	n.a.	M19
T 20	5 18 30	21°46'07	6♓32	1♐ 5	8°15	27°45	15°37	3° 5	1°10	29°40	1° 5	13°20	12° 7	24°17	n.a.	T 20
W21	5 22 26	22°44'54	19°56	2°41	9°29	27°28	15°48	3° 3	1°11	29°38	1° 5	13°D19	12° 4	24°23	n.a.	W21
T 22	5 26 23	23°43'38	2♈54	4°19	10°42	27°11	15°58	3° 1	1°13	29°37	1° 4	13°19	12° 1	24°30	n.a.	T 22
F 23	5 30 19	24°42'20	15°31	5°58	11°56	26°55	16° 9	2°59	1°14	29°35	1° 4	13°20	11°57	24°37	n.a.	F 23
S 24	5 34 16	25°40'59	27°50	7°39	13°10	26°40	16°20	2°57	1°15	29°34	1° 3	13°22	11°54	24°43	n.a.	S 24
S 25	5 38 12	26°39'36	9♉57	9°21	14°23	26°25	16°31	2°55	1°16	29°32	1° 3	13°R23	11°51	24°50	n.a.	S 25
M26	5 42 9	27°38'11	21°54	11° 5	15°37	26°11	16°43	2°53	1°17	29°31	1° 3	13°22	11°48	24°57	n.a.	M26
T 27	5 46 5	28°36'43	3♊46	12°50	16°51	25°58	16°54	2°51	1°18	29°29	1° 2	13°20	11°45	25° 3	n.a.	T 27
W28	5 50 2	29°35'13	15°36	14°36	18° 4	25°45	17° 5	2°50	1°18	29°28	1° 2	13°16	11°42	25°10	n.a.	W28
T 29	5 53 58	0♑33'40	27°25	16°24	19°18	25°34	17°17	2°48	1°19	29°27	1° 1	13° 9	11°38	25°17	n.a.	T 29
F 30	5 57 55	1°32'06	9♋17	18°14	20°31	25°23	17°28	2°47	1°20	29°25	1° 0	13° 1	11°35	25°24	n.a.	F 30
S 31	6 1 51	2♑30'29	21♋12	20♐ 5	21♑45	25♉13	17♒40	2♉45	1♎21	29♉24	1♍ 0	12♏52	11♏32	25♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	20n41	3s 0	13s13	0n37	24s40	1s24	26n22	4n45	18s59	1s29	12n36	0s43	0n15	0n33	21n 3	0n15	23n13	12n43	16s31	16s15	20n42		n.a.
F 2	21 36	20 21	3 49	13 44	0 28	24 49	1 25	26 19	4 46	18 56	1 29	12 35	0 43	0 14	0 33	21 3	0 15	23 13	12 43	16 30	16 14	20 41		n.a.
S 3	21 47	19 8	4 29	14 15	0 18	24 57	1 25	26 15	4 47	18 53	1 29	12 34	0 42	0 13	0 33	21 3	0 15	23 13	12 44	16 29	16 13	20 41		n.a.
S 4	21 58	17 4	4 57	14 47	0 9	25 5	1 26	26 11	4 48	18 50	1 28	12 32	0 42	0 12	0 33	21 2	0 15	23 13	12 44	16 28	16 12	20 41		n.a.
M 5	22 8	14 16	5 12	15 18	0s 1	25 11	1 26	26 8	4 49	18 47	1 28	12 31	0 42	0 11	0 33	21 2	0 15	23 13	12 45	16 27	16 11	20 40		n.a.
T 6	22 18	10 49	5 14	15 50	0 10	25 17	1 26	26 4	4 50	18 44	1 28	12 30	0 42	0 11	0 33	21 2	0 15	23 14	12 45	16 26	16 10	20 40		n.a.
W 7	22 28	6 51	5 1	16 21	0 18	25 23	1 27	25 59	4 50	18 41	1 27	12 29	0 42	0 10	0 33	21 1	0 15	23 14	12 45	16 26	16 9	20 40		n.a.
T 8	22 37	2 30	4 33	16 53	0 27	25 27	1 27	25 55	4 51	18 38	1 27	12 28	0 42	0 9	0 33	21 1	0 15	23 14	12 46	16 26	16 8	20 39		n.a.
F 9	22 46	2s 6	3 51	17 24	0 35	25 31	1 27	25 51	4 51	18 35	1 27	12 27	0 42	0 8	0 33	21 1	0 15	23 14	12 46	16 26	16 7	20 39		n.a.
S 10	22 54	6 45	2 55	17 56	0 42	25 33	1 27	25 46	4 52	18 32	1 27	12 26	0 41	0 8	0 33	21 0	0 15	23 15	12 46	16 27	16 6	20 39		n.a.
S 11	23 2	11 13	1 47	18 27	0 50	25 35	1 27	25 41	4 52	18 29	1 26	12 25	0 41	0 7	0 33	21 0	0 15	23 15	12 47	16 27	16 5	20 38		n.a.
M12	23 10	15 10	0 30	18 57	0 57	25 37	1 27	25 36	4 52	18 25	1 26	12 24	0 41	0 6	0 33	20 59	0 15	23 15	12 47	16 27	16 4	20 38		n.a.
T 13	23 17	18 17	0n51	19 27	1 4	25 37	1 27	25 32	4 52	18 22	1 26	12 23	0 41	0 6	0 33	20 59	0 15	23 16	12 47	16 27	16 3	20 38		n.a.
W14	23 24	20 12	2 10	19 57	1 10	25 37	1 27	25 27	4 52	18 19	1 25	12 22	0 41	0 5	0 34	20 59	0 15	23 16	12 48	16 27	16 2	20 37		n.a.
T 15	23 30	20 40	3 20	20 26	1 16	25 36	1 27	25 22	4 52	18 16	1 25	12 21	0 41	0 5	0 34	20 58	0 15	23 16	12 48	16 26	16 1	20 37		n.a.
F 16	23 36	19 38	4 16	20 54	1 22	25 34	1 26	25 17	4 51	18 12	1 25	12 21	0 40	0 4	0 34	20 58	0 15	23 17	12 48	16 24	16 0	20 37		n.a.
S 17	23 41	17 13	4 53	21 22	1 28	25 31	1 26	25 11	4 51	18 9	1 25	12 20	0 40	0 3	0 34	20 58	0 15	23 17	12 49	16 23	15 59	20 36		n.a.
S 18	23 46	13 44	5 11	21 49	1 33	25 28	1 25	25 6	4 50	18 5	1 24	12 19	0 40	0 3	0 34	20 57	0 15	23 17	12 49	16 21	15 58	20 36		n.a.
M19	23 50	9 32	5 8	22 15	1 37	25 24	1 25	25 1	4 49	18 2	1 24	12 18	0 40	0 2	0 34	20 57	0 15	23 18	12 49	16 20	15 57	20 36		n.a.
T 20	23 54	4 58	4 47	22 40	1 42	25 19	1 24	24 56	4 49	17 58	1 24	12 18	0 40	0 2	0 34	20 57	0 15	23 18	12 50	16 19	15 56	20 35		n.a.
W21	23 58	0 17	4 11	23 3	1 45	25 13	1 24	24 51	4 48	17 55	1 24	12 17	0 40	0 1	0 34	20 56	0 16	23 19	12 50	16 19	15 55	20 35		n.a.
T 22	24 1	4n16	3 23	23 26	1 49	25 6	1 23	24 46	4 47	17 51	1 23	12 16	0 40	0 1	0 34	20 56	0 16	23 19	12 50	16 19	15 54	20 35		n.a.
F 23	24 3	8 31	2 26	23 48	1 52	24 59	1 22	24 41	4 46	17 48	1 23	12 16	0 39	0 1	0 34	20 56	0 16	23 20	12 51	16 19	15 53	20 34		n.a.
S 24	24 6	12 19	1 24	24 8	1 54	24 51	1 21	24 36	4 45	17 44	1 23	12 15	0 39	0 0	0 34	20 56	0 16	23 20	12 51	16 20	15 52	20 34		n.a.
S 25	24 7	15 32	0 19	24 27	1 57	24 42	1 20	24 32	4 43	17 40	1 23	12 15	0 39	0s 0	0 34	20 55	0 16	23 20	12 51	16 20	15 51	20 33		n.a.
M26	24 9	18 3	0s46	24 44	1 58	24 32	1 20	24 27	4 42	17 37	1 22	12 14	0 39	0 1	0 34	20 55	0 16	23 21	12 52	16 20	15 50	20 33		n.a.
T 27	24 10	19 47	1 48	25 0	1 59	24 22	1 18	24 22	4 41	17 33	1 22	12 14	0 39	0 1	0 34	20 55	0 16	23 21	12 52	16 19	15 49	20 33		n.a.
W28	24 10	20 38	2 45	25 14	2 0	24 11	1 17	24 18	4 39	17 29	1 22	12 13	0 39	0 1	0 34	20 54	0 16	23 22	12 52	16 18	15 48	20 32		n.a.
T 29	24 10	20 34	3 35	25 27	2 0	23 59	1 16	24 13	4 38	17 25	1 22	12 13	0 38	0 2	0 34	20 54	0 16	23 22	12 53	16 16	15 47	20 32		n.a.
F 30	24 9	19 35	4 16	25 37	2 0	23 47	1 15	24 9	4 36	17 22	1 22	12 13	0 38	0 2	0 34	20 54	0 16	23 23	12 53	16 13	15 46	20 31		n.a.
S 31	24s 9	17n45	4s45	25s46	1s59	23s34	1s14	24n 5	4n35	17s18	1s21	12n12	0s38	0s 2	0n34	20n53	0n16	23n23	12n53	16s10	15s45	20n31		n.a.

Julian Day Number = -160710.5, Delta T = 43h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'08, Lahiri = -74°39'08 Julian Calendar 1 Jan. 5153 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5154 BCE

The year -5152 astronomical counting style corresponds to year 5153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 5 48	3♑28'51	3♌12	21♐58	22♑58	25°R 3	17♒51	2°R44	1♎21	29°R23	0°R59	12°R42	11♏29	25♊37	n.a.	S 1
M 2	6 9 45	4°27'10	15°19	23°52	24°12	24♑55	18° 3	2♑43	1°22	29♑21	0♍59	12♏33	11°26	25°44	n.a.	M 2
T 3	6 13 41	5°25'27	27°35	25°48	25°25	24°47	18°15	2°42	1°23	29°20	0°58	12°26	11°23	25°50	n.a.	T 3
W 4	6 17 38	6°23'43	10♍ 3	27°45	26°39	24°40	18°27	2°41	1°23	29°19	0°57	12°20	11°19	25°57	n.a.	W 4
T 5	6 21 34	7°21'56	22°45	29°43	27°52	24°34	18°39	2°40	1°24	29°17	0°56	12°17	11°16	26° 4	n.a.	T 5
F 6	6 25 31	8°20'08	5♎45	1♑43	29° 5	24°29	18°51	2°40	1°24	29°16	0°56	12°D16	11°13	26°10	n.a.	F 6
S 7	6 29 27	9°18'18	19° 6	3°45	0♒19	24°24	19° 3	2°39	1°24	29°15	0°55	12°16	11°10	26°17	n.a.	S 7
S 8	6 33 24	10°16'27	2♏50	5°48	1°32	24°21	19°15	2°39	1°25	29°14	0°54	12°17	11° 7	26°24	n.a.	S 8
M 9	6 37 20	11°14'33	17° 0	7°52	2°45	24°18	19°27	2°38	1°25	29°13	0°53	12°R17	11° 3	26°30	n.a.	M 9
T 10	6 41 17	12°12'39	1♐34	9°57	3°59	24°16	19°39	2°38	1°25	29°12	0°52	12°16	11° 0	26°37	n.a.	T 10
W11	6 45 13	13°10'42	16°29	12° 3	5°12	24°14	19°52	2°38	1°25	29°10	0°51	12°12	10°57	26°44	n.a.	W11
T 12	6 49 10	14° 8'44	1♑38	14°10	6°25	24°D14	20° 4	2°D38	1°25	29° 9	0°50	12° 6	10°54	26°50	n.a.	T 12
F 13	6 53 6	15° 6'44	16°52	16°18	7°38	24°14	20°16	2°38	1°R25	29° 8	0°49	11°58	10°51	26°57	n.a.	F 13
S 14	6 57 3	16° 4'42	2♒ 0	18°26	8°51	24°15	20°29	2°38	1°25	29° 7	0°48	11°48	10°48	27° 4	n.a.	S 14
S 15	7 0 59	17° 2'38	16°52	20°34	10° 4	24°17	20°42	2°38	1°25	29° 6	0°47	11°39	10°44	27°11	n.a.	S 15
M16	7 4 56	18° 0'31	1♓20	22°42	11°17	24°19	20°54	2°39	1°25	29° 5	0°46	11°30	10°41	27°17	n.a.	M16
T 17	7 8 52	18°58'23	15°20	24°50	12°30	24°23	21° 7	2°39	1°25	29° 4	0°45	11°24	10°38	27°24	n.a.	T 17
W18	7 12 49	19°56'13	28°50	26°57	13°43	24°27	21°20	2°40	1°25	29° 3	0°44	11°20	10°35	27°31	n.a.	W18
T 19	7 16 45	20°54'01	11♈52	29° 4	14°56	24°31	21°32	2°40	1°25	29° 3	0°43	11°18	10°32	27°37	n.a.	T 19
F 20	7 20 42	21°51'46	24°29	1♒ 9	16° 9	24°37	21°45	2°41	1°24	29° 2	0°42	11°D18	10°29	27°44	n.a.	F 20
S 21	7 24 38	22°49'30	6♉47	3°13	17°22	24°43	21°58	2°42	1°24	29° 1	0°41	11°R18	10°25	27°51	n.a.	S 21
S 22	7 28 35	23°47'12	18°51	5°15	18°35	24°50	22°11	2°43	1°23	29° 0	0°39	11°18	10°22	27°57	n.a.	S 22
M23	7 32 32	24°44'52	0♊45	7°14	19°48	24°58	22°24	2°44	1°23	28°59	0°38	11°16	10°19	28° 4	n.a.	M23
T 24	7 36 28	25°42'30	12°34	9°12	21° 0	25° 6	22°37	2°45	1°23	28°59	0°37	11°12	10°16	28°11	n.a.	T 24
W25	7 40 25	26°40'06	24°23	11° 7	22°13	25°15	22°50	2°47	1°22	28°58	0°36	11° 6	10°13	28°17	n.a.	W25
T 26	7 44 21	27°37'41	6♋14	12°59	23°26	25°24	23° 3	2°48	1°21	28°57	0°34	10°57	10° 9	28°24	n.a.	T 26
F 27	7 48 18	28°35'14	18° 9	14°48	24°38	25°34	23°16	2°49	1°21	28°56	0°33	10°45	10° 6	28°31	n.a.	F 27
S 28	7 52 14	29°32'45	0♌12	16°34	25°51	25°45	23°29	2°51	1°20	28°56	0°32	10°32	10° 3	28°38	n.a.	S 28
S 29	7 56 11	0♒30'15	12♌21	18♒17	27♒ 3	25♑56	23♒42	2♑53	1♎19	28♑55	0♍30	10♏19	10♏ 0	28♊44	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	15n 8	5s 2	25s52	1s57	23s20	1s12	24n 1	4n33	17s14	1s21	12n12	0s38	0s 2	0n34	20n53	0n16	23n24	12n53	16s 7	15s44	20n31		n.a.
M 2	24 5	11 52	5 6	25 57	1 55	23 6	1 11	23 57	4 31	17 10	1 21	12 12	0 38	0 3	0 34	20 53	0 16	23 24	12 54	16 5	15 43	20 30		n.a.
T 3	24 3	8 4	4 56	25 59	1 53	22 51	1 10	23 54	4 30	17 6	1 21	12 12	0 38	0 3	0 34	20 53	0 16	23 25	12 54	16 2	15 42	20 30		n.a.
W 4	24 0	3 51	4 32	25 59	1 50	22 35	1 8	23 50	4 28	17 2	1 20	12 12	0 37	0 3	0 34	20 52	0 16	23 25	12 54	16 1	15 41	20 29		n.a.
T 5	23 57	0s36	3 54	25 56	1 46	22 18	1 6	23 47	4 26	16 58	1 20	12 11	0 37	0 3	0 34	20 52	0 16	23 26	12 55	16 0	15 40	20 29		n.a.
F 6	23 54	5 8	3 3	25 51	1 42	22 1	1 5	23 44	4 24	16 54	1 20	12 11	0 37	0 3	0 34	20 52	0 16	23 27	12 55	15 59	15 39	20 29		n.a.
S 7	23 50	9 33	2 1	25 44	1 37	21 44	1 3	23 41	4 22	16 50	1 20	12 11	0 37	0 3	0 34	20 52	0 16	23 27	12 55	15 59	15 38	20 28		n.a.
S 8	23 45	13 37	0 51	25 33	1 31	21 25	1 1	23 38	4 20	16 46	1 20	12 11	0 37	0 4	0 34	20 51	0 16	23 28	12 55	16 0	15 37	20 28		n.a.
M 9	23 40	17 1	0n25	25 21	1 25	21 6	1 0	23 35	4 19	16 41	1 19	12 11	0 37	0 4	0 34	20 51	0 16	23 28	12 56	16 0	15 36	20 27		n.a.
T 10	23 35	19 27	1 41	25 5	1 18	20 47	0 58	23 33	4 17	16 37	1 19	12 11	0 37	0 4	0 34	20 51	0 16	23 29	12 56	15 59	15 35	20 27		n.a.
W11	23 29	20 36	2 52	24 47	1 11	20 27	0 56	23 30	4 15	16 33	1 19	12 11	0 36	0 4	0 34	20 51	0 16	23 29	12 56	15 58	15 34	20 26		n.a.
T 12	23 23	20 18	3 52	24 26	1 3	20 6	0 54	23 28	4 12	16 29	1 19	12 12	0 36	0 4	0 34	20 50	0 16	23 30	12 56	15 56	15 33	20 26		n.a.
F 13	23 17	18 31	4 36	24 3	0 55	19 45	0 52	23 26	4 10	16 25	1 19	12 12	0 36	0 4	0 34	20 50	0 16	23 31	12 57	15 53	15 32	20 25		n.a.
S 14	23 10	15 28	4 59	23 37	0 46	19 23	0 50	23 25	4 8	16 20	1 18	12 12	0 36	0 4	0 34	20 50	0 16	23 31	12 57	15 50	15 31	20 25		n.a.
S 15	23 3	11 28	5 3	23 8	0 36	19 1	0 48	23 23	4 6	16 16	1 18	12 12	0 36	0 4	0 34	20 50	0 16	23 32	12 57	15 47	15 30	20 25		n.a.
M16	22 55	6 53	4 46	22 38	0 27	18 39	0 45	23 22	4 4	16 12	1 18	12 12	0 36	0 4	0 34	20 49	0 16	23 32	12 57	15 45	15 29	20 24		n.a.
T 17	22 47	2 5	4 13	22 5	0 16	18 15	0 43	23 21	4 2	16 7	1 18	12 13	0 35	0 4	0 34	20 49	0 16	23 33	12 58	15 43	15 28	20 24		n.a.
W18	22 38	2n39	3 26	21 30	0 6	17 52	0 41	23 20	4 0	16 3	1 18	12 13	0 35	0 3	0 34	20 49	0 16	23 34	12 58	15 41	15 27	20 23		n.a.
T 19	22 29	7 7	2 30	20 54	0n 5	17 28	0 39	23 19	3 58	15 58	1 18	12 13	0 35	0 3	0 34	20 49	0 16	23 34	12 58	15 41	15 26	20 23		n.a.
F 20	22 20	11 8	1 28	20 15	0 16	17 3	0 36	23 18	3 56	15 54	1 17	12 14	0 35	0 3	0 34	20 49	0 16	23 35	12 58	15 41	15 25	20 22		n.a.
S 21	22 10	14 34	0 24	19 36	0 27	16 38	0 34	23 18	3 54	15 50	1 17	12 14	0 35	0 3	0 34	20 48	0 16	23 36	12 58	15 41	15 24	20 22		n.a.
S 22	22 0	17 19	0s40	18 56	0 38	16 13	0 31	23 17	3 52	15 45	1 17	12 15	0 35	0 3	0 34	20 48	0 16	23 36	12 59	15 41	15 23	20 21		n.a.
M23	21 50	19 17	1 41	18 14	0 49	15 47	0 29	23 17	3 49	15 41	1 17	12 15	0 34	0 3	0 34	20 48	0 16	23 37	12 59	15 40	15 22	20 21		n.a.
T 24	21 39	20 23	2 38	17 33	1 0	15 21	0 26	23 17	3 47	15 36	1 17	12 16	0 34	0 2	0 34	20 48	0 16	23 37	12 59	15 39	15 21	20 20		n.a.
W25	21 28	20 36	3 27	16 50	1 11	14 54	0 24	23 18	3 45	15 32	1 17	12 16	0 34	0 2	0 34	20 48	0 16	23 38	12 59	15 37	15 20	20 20		n.a.
T 26	21 16	19 53	4 8	16 8	1 21	14 27	0 21	23 18	3 43	15 27	1 17	12 17	0 34	0 2	0 34	20 48	0 16	23 39	12 59	15 34	15 19	20 19		n.a.
F 27	21 4	18 18	4 38	15 26	1 31	14 0	0 19	23 18	3 41	15 22	1 16	12 18	0 34	0 2	0 34	20 48	0 16	23 39	12 59	15 30	15 18	20 19		n.a.
S 28	20 52	15 55	4 56	14 45	1 41	13 32	0 16	23 19	3 39	15 18	1 16	12 19	0 34	0 1	0 34	20 47	0 16	23 40	13 0	15 26	15 17	20 18		n.a.
S 29	20s39	12n49	5s 0	14s 4	1n51	13s 4	0s13	23n20	3n37	15s13	1s16	12n19	0s34	0s 1	0n34	20n47	0n16	23n41	13n 0	15s22	15s16	20n18		n.a.

Julian Day Number = -160679.5, Delta T = 43h44m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'03, Lahiri = -74°39'04 Julian Calendar 1 Feb. 5153 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5154 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 7	1♒27'43	24♌40	19♒57	28♒16	26♉ 8	23♒56	2♉55	1°R19	28°R55	0°R29	10°R 6	9♏57	28♊51	n.a.	M 1
T 2	8 4 4	2°25'10	7♍ 8	21°33	29°28	26°21	24° 9	2°56	1♎18	28♉54	0♍28	9♏56	9°54	28°58	n.a.	T 2
W 3	8 8 0	3°22'35	19°46	23° 6	0♓40	26°34	24°22	2°58	1°17	28°54	0°26	9°47	9°50	29° 4	n.a.	W 3
T 4	8 11 57	4°20'00	2♎37	24°35	1°53	26°48	24°36	3° 0	1°16	28°53	0°25	9°42	9°47	29°11	n.a.	T 4
F 5	8 15 53	5°17'23	15°41	26° 0	3° 5	27° 2	24°49	3° 3	1°15	28°53	0°23	9°39	9°44	29°18	n.a.	F 5
S 6	8 19 50	6°14'46	29° 2	27°22	4°17	27°17	25° 2	3° 5	1°14	28°52	0°22	9°38	9°41	29°24	n.a.	S 6
S 7	8 23 46	7°12'07	12♏41	28°40	5°30	27°32	25°16	3° 7	1°13	28°52	0°21	9°38	9°38	29°31	n.a.	S 7
M 8	8 27 43	8° 9'28	26°40	29°55	6°42	27°48	25°29	3°10	1°12	28°51	0°19	9°38	9°35	29°38	n.a.	M 8
T 9	8 31 40	9° 6'47	11♐ 0	1♓ 5	7°54	28° 4	25°43	3°12	1°11	28°51	0°18	9°35	9°31	29°44	n.a.	T 9
W10	8 35 36	10° 4'06	25°38	2°12	9° 6	28°21	25°56	3°15	1° 9	28°51	0°16	9°31	9°28	29°51	n.a.	W10
T 11	8 39 33	11° 1'24	10♑30	3°15	10°18	28°39	26°10	3°18	1° 8	28°50	0°15	9°24	9°25	29°58	n.a.	T 11
F 12	8 43 29	11°58'40	25°29	4°14	11°30	28°56	26°23	3°21	1° 7	28°50	0°13	9°14	9°22	0♋ 5	n.a.	F 12
S 13	8 47 26	12°55'56	10♒25	5° 8	12°42	29°15	26°37	3°24	1° 6	28°50	0°12	9° 4	9°19	0°11	n.a.	S 13
S 14	8 51 22	13°53'11	25°10	5°59	13°54	29°34	26°50	3°27	1° 4	28°50	0°10	8°52	9°15	0°18	n.a.	S 14
M15	8 55 19	14°50'24	9♓35	6°46	15° 6	29°53	27° 4	3°30	1° 3	28°50	0° 8	8°42	9°12	0°25	n.a.	M15
T 16	8 59 15	15°47'36	23°35	7°28	16°18	0♊13	27°18	3°33	1° 1	28°50	0° 7	8°35	9° 9	0°31	n.a.	T 16
W17	9 3 12	16°44'47	7♈ 7	8° 5	17°29	0°33	27°31	3°36	1° 0	28°49	0° 5	8°29	9° 6	0°38	n.a.	W17
T 18	9 7 8	17°41'57	20°12	8°39	18°41	0°53	27°45	3°40	0°58	28°49	0° 4	8°26	9° 3	0°45	n.a.	T 18
F 19	9 11 5	18°39'06	2♉52	9° 8	19°53	1°14	27°59	3°43	0°57	28°D49	0° 2	8°25	9° 0	0°51	n.a.	F 19
S 20	9 15 2	19°36'14	15°12	9°32	21° 4	1°36	28°12	3°47	0°55	28°49	0° 0	8°25	8°56	0°58	n.a.	S 20
S 21	9 18 58	20°33'20	27°17	9°52	22°16	1°58	28°26	3°50	0°54	28°49	29♌59	8°25	8°53	1° 5	n.a.	S 21
M22	9 22 55	21°30'26	9♊12	10° 7	23°27	2°20	28°40	3°54	0°52	28°50	29°57	8°24	8°50	1°11	n.a.	M22
T 23	9 26 51	22°27'30	21° 2	10°18	24°39	2°43	28°53	3°58	0°50	28°50	29°56	8°21	8°47	1°18	n.a.	T 23
W24	9 30 48	23°24'34	2♋52	10°24	25°50	3° 6	29° 7	4° 2	0°49	28°50	29°54	8°15	8°44	1°25	n.a.	W24
T 25	9 34 44	24°21'37	14°46	10°R25	27° 1	3°29	29°21	4° 6	0°47	28°50	29°52	8° 7	8°40	1°32	n.a.	T 25
F 26	9 38 41	25°18'38	26°48	10°22	28°13	3°53	29°35	4°10	0°45	28°50	29°51	7°56	8°37	1°38	n.a.	F 26
S 27	9 42 37	26°15'39	8♌58	10°14	29°24	4°17	29°48	4°14	0°43	28°50	29°49	7°45	8°34	1°45	n.a.	S 27
S 28	9 46 34	27°12'40	21°20	10° 3	0♈35	4°42	0♓ 2	4°18	0°41	28°51	29°48	7°32	8°31	1°52	n.a.	S 28
M29	9 50 31	28° 9'39	3♍53	9°47	1°46	5° 6	0°16	4°22	0°39	28°51	29°46	7°21	8°28	1°58	n.a.	M29
T 30	9 54 27	29° 6'39	16°38	9°27	2°57	5°32	0°29	4°27	0°38	28°51	29°44	7°11	8°25	2° 5	n.a.	T 30
W31	9 58 24	0♓ 3'37	29♍34	9♓ 4	4♈ 8	5♊57	0♓43	4♉31	0♎36	28♉52	29♌43	7♏ 4	8♏21	2♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s26	9n 8	4s51	13s24	1n59	12s36	0s10	23n21	3n35	15s 8	1s16	12n20	0s33	0s 1	0n34	20n47	0n16	23n41	13n 0	15s18	15s15	20n17		n.a.
T 2	20 13	5 2	4 28	12 44	2 8	12 8	0 8	23 22	3 33	15 4	1 16	12 21	0 33	0 0	0 34	20 47	0 16	23 42	13 0	15 14	15 14	20 17		n.a.
W 3	19 59	0 39	3 51	12 6	2 16	11 39	0 5	23 23	3 31	14 59	1 16	12 22	0 33	0n 0	0 34	20 47	0 16	23 43	13 0	15 11	15 12	20 16		n.a.
T 4	19 46	3s51	3 2	11 29	2 23	11 10	0 2	23 25	3 29	14 54	1 16	12 23	0 33	0 0	0 35	20 47	0 16	23 43	13 0	15 10	15 11	20 16		n.a.
F 5	19 31	8 14	2 3	10 54	2 30	10 40	0n 1	23 26	3 26	14 50	1 15	12 23	0 33	0 1	0 35	20 47	0 16	23 44	13 0	15 9	15 10	20 15		n.a.
S 6	19 17	12 20	0 56	10 19	2 36	10 11	0 4	23 28	3 24	14 45	1 15	12 24	0 33	0 1	0 35	20 47	0 16	23 45	13 0	15 8	15 9	20 14		n.a.
S 7	19 2	15 52	0n16	9 47	2 41	9 41	0 6	23 29	3 22	14 40	1 15	12 25	0 32	0 2	0 35	20 47	0 16	23 45	13 1	15 8	15 8	20 14		n.a.
M 8	18 47	18 34	1 29	9 16	2 46	9 11	0 9	23 31	3 20	14 35	1 15	12 26	0 32	0 2	0 35	20 46	0 16	23 46	13 1	15 8	15 7	20 13		n.a.
T 9	18 31	20 11	2 38	8 47	2 50	8 41	0 12	23 33	3 18	14 30	1 15	12 27	0 32	0 3	0 35	20 46	0 16	23 46	13 1	15 8	15 6	20 13		n.a.
W10	18 15	20 28	3 38	8 20	2 53	8 10	0 15	23 35	3 16	14 26	1 15	12 28	0 32	0 3	0 35	20 46	0 16	23 47	13 1	15 6	15 5	20 12		n.a.
T 11	17 59	19 22	4 24	7 55	2 55	7 39	0 18	23 37	3 14	14 21	1 15	12 30	0 32	0 4	0 35	20 46	0 16	23 48	13 1	15 4	15 4	20 12		n.a.
F 12	17 43	16 55	4 52	7 32	2 56	7 9	0 21	23 39	3 12	14 16	1 15	12 31	0 32	0 4	0 35	20 46	0 16	23 48	13 1	15 1	15 3	20 11		n.a.
S 13	17 27	13 21	5 1	7 11	2 57	6 38	0 24	23 42	3 10	14 11	1 14	12 32	0 32	0 5	0 35	20 46	0 16	23 49	13 1	14 57	15 2	20 11		n.a.
S 14	17 10	9 0	4 49	6 52	2 57	6 7	0 27	23 44	3 8	14 6	1 14	12 33	0 31	0 5	0 35	20 46	0 16	23 50	13 1	14 53	15 1	20 10		n.a.
M15	16 53	4 14	4 19	6 35	2 56	5 35	0 30	23 46	3 6	14 1	1 14	12 34	0 31	0 6	0 35	20 46	0 16	23 50	13 1	14 50	15 0	20 9		n.a.
T 16	16 35	0n38	3 34	6 21	2 54	5 4	0 33	23 49	3 4	13 56	1 14	12 36	0 31	0 6	0 35	20 46	0 16	23 51	13 1	14 48	14 59	20 9		n.a.
W17	16 18	5 18	2 38	6 10	2 51	4 33	0 36	23 51	3 3	13 51	1 14	12 37	0 31	0 7	0 35	20 46	0 16	23 51	13 1	14 46	14 58	20 8		n.a.
T 18	16 0	9 35	1 35	6 1	2 47	4 1	0 39	23 54	3 1	13 46	1 14	12 38	0 31	0 8	0 35	20 46	0 16	23 52	13 1	14 45	14 57	20 8		n.a.
F 19	15 42	13 18	0 29	5 54	2 42	3 30	0 42	23 57	2 59	13 41	1 14	12 40	0 31	0 8	0 35	20 46	0 16	23 53	13 1	14 44	14 56	20 7		n.a.
S 20	15 23	16 19	0s36	5 50	2 36	2 58	0 45	24 0	2 57	13 36	1 14	12 41	0 31	0 9	0 35	20 46	0 16	23 53	13 1	14 44	14 55	20 6		n.a.
S 21	15 5	18 33	1 38	5 49	2 29	2 26	0 47	24 2	2 55	13 31	1 14	12 42	0 30	0 10	0 35	20 46	0 16	23 54	13 1	14 44	14 54	20 6		n.a.
M22	14 46	19 57	2 36	5 50	2 21	1 55	0 50	24 5	2 53	13 26	1 14	12 44	0 30	0 10	0 35	20 46	0 16	23 55	13 1	14 44	14 53	20 5		n.a.
T 23	14 27	20 26	3 26	5 54	2 12	1 23	0 53	24 8	2 51	13 21	1 13	12 45	0 30	0 11	0 35	20 46	0 16	23 55	13 1	14 43	14 52	20 5		n.a.
W24	14 8	20 2	4 7	6 1	2 3	0 51	0 56	24 11	2 49	13 16	1 13	12 47	0 30	0 12	0 35	20 46	0 16	23 56	13 1	14 41	14 51	20 4		n.a.
T 25	13 48	18 44	4 38	6 10	1 52	0 19	0 59	24 14	2 47	13 11	1 13	12 48	0 30	0 13	0 35	20 46	0 16	23 56	13 1	14 38	14 50	20 3		n.a.
F 26	13 28	16 36	4 56	6 22	1 40	0n13	1 2	24 17	2 46	13 6	1 13	12 50	0 30	0 13	0 35	20 46	0 16	23 57	13 1	14 35	14 48	20 3		n.a.
S 27	13 9	13 43	5 2	6 37	1 28	0 44	1 5	24 20	2 44	13 1	1 13	12 51	0 30	0 14	0 35	20 46	0 16	23 57	13 1	14 31	14 47	20 2		n.a.
S 28	12 49	10 12	4 53	6 54	1 14	1 16	1 8	24 23	2 42	12 56	1 13	12 53	0 29	0 15	0 35	20 46	0 16	23 58	13 1	14 27	14 46	20 2		n.a.
M29	12 28	6 12	4 31	7 13	1 0	1 48	1 10	24 26	2 40	12 51	1 13	12 55	0 29	0 16	0 35	20 46	0 16	23 59	13 1	14 23	14 45	20 1		n.a.
T 30	12 8	1 51	3 54	7 34	0 45	2 19	1 13	24 29	2 38	12 46	1 13	12 56	0 29	0 16	0 35	20 47	0 16	23 59	13 1	14 20	14 44	20 0		n.a.
W31	11s47	2s38	3s 5	7s57	0n30	2n51	1n16	24n32	2n37	12s41	1s13	12n58	0s29	0n17	0n35	20n47	0n16	24n 0	13n 1	14s17	14s43	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -160650.5, Delta T = 43h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°46'00, Lahiri = -74°39'00 Julian Calendar 1 March 5153 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5153 BCE

The year -5152 astronomical counting style corresponds to year 5153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 20	1♓ 0'35	12♎41	8°R38	5♈19	6♊23	0♓57	4♉36	0°R34	28♉52	29°R41	6°R59	8♏18	2♋18	n.a.	T 1
F 2	10 6 17	1°57'34	26° 0	8♓10	6°30	6°49	1°11	4°40	0♎32	28°53	29♌39	6♏56	8°15	2°25	n.a.	F 2
S 3	10 10 13	2°54'32	9♏31	7°39	7°40	7°16	1°24	4°45	0°30	28°53	29°38	6°D56	8°12	2°32	n.a.	S 3
S 4	10 14 10	3°51'30	23°15	7° 6	8°51	7°42	1°38	4°50	0°27	28°53	29°36	6°56	8° 9	2°39	n.a.	S 4
M 5	10 18 7	4°48'28	7♐12	6°33	10° 2	8° 9	1°52	4°55	0°25	28°54	29°34	6°R57	8° 6	2°45	n.a.	M 5
T 6	10 22 3	5°45'26	21°22	5°59	11°12	8°37	2° 6	5° 0	0°23	28°55	29°33	6°56	8° 2	2°52	n.a.	T 6
W 7	10 26 0	6°42'24	5♑44	5°25	12°23	9° 4	2°19	5° 5	0°21	28°55	29°31	6°53	7°59	2°59	n.a.	W 7
T 8	10 29 56	7°39'22	20°16	4°51	13°33	9°32	2°33	5°10	0°19	28°56	29°30	6°47	7°56	3° 5	n.a.	T 8
F 9	10 33 53	8°36'21	4♒51	4°19	14°43	10° 1	2°47	5°15	0°17	28°56	29°28	6°40	7°53	3°12	n.a.	F 9
S 10	10 37 49	9°33'19	19°24	3°49	15°54	10°29	3° 1	5°20	0°15	28°57	29°26	6°32	7°50	3°19	n.a.	S 10
S 11	10 41 46	10°30'17	3♓48	3°20	17° 4	10°58	3°14	5°25	0°12	28°58	29°25	6°23	7°46	3°25	n.a.	S 11
M12	10 45 43	11°27'15	17°57	2°55	18°14	11°27	3°28	5°30	0°10	28°59	29°23	6°15	7°43	3°32	n.a.	M12
T 13	10 49 39	12°24'14	1♈45	2°33	19°24	11°56	3°42	5°36	0° 8	28°59	29°22	6° 9	7°40	3°39	n.a.	T 13
W14	10 53 36	13°21'12	15°11	2°14	20°34	12°26	3°55	5°41	0° 6	29° 0	29°20	6° 5	7°37	3°46	n.a.	W14
T 15	10 57 32	14°18'09	28°12	1°59	21°44	12°56	4° 9	5°47	0° 3	29° 1	29°18	6° 3	7°34	3°52	n.a.	T 15
F 16	11 1 29	15°15'07	10♉52	1°48	22°54	13°26	4°22	5°52	0° 1	29° 2	29°17	6°D 3	7°31	3°59	n.a.	F 16
S 17	11 5 25	16°12'05	23°14	1°42	24° 4	13°57	4°36	5°58	29♍59	29° 3	29°15	6° 3	7°27	4° 6	n.a.	S 17
S 18	11 9 22	17° 9'03	5♊20	1°D41	25°14	14°27	4°50	6° 4	29°56	29° 4	29°14	6° 5	7°24	4°12	n.a.	S 18
M19	11 13 19	18° 6'00	17°17	1°44	26°23	14°58	5° 3	6° 9	29°54	29° 5	29°12	6°R 5	7°21	4°19	n.a.	M19
T 20	11 17 15	19° 2'58	29° 9	1°52	27°33	15°29	5°17	6°15	29°52	29° 6	29°11	6° 5	7°18	4°26	n.a.	T 20
W21	11 21 12	19°59'56	11♋ 1	2° 5	28°42	16° 0	5°30	6°21	29°49	29° 7	29° 9	6° 2	7°15	4°32	n.a.	W21
T 22	11 25 8	20°56'53	22°58	2°23	29°52	16°32	5°44	6°27	29°47	29° 8	29° 8	5°58	7°11	4°39	n.a.	T 22
F 23	11 29 5	21°53'51	5♌ 4	2°45	1♉ 1	17° 4	5°57	6°33	29°44	29° 9	29° 6	5°52	7° 8	4°46	n.a.	F 23
S 24	11 33 2	22°50'49	17°22	3°13	2°10	17°36	6°11	6°39	29°42	29°10	29° 5	5°46	7° 5	4°53	n.a.	S 24
S 25	11 36 58	23°47'47	29°54	3°46	3°19	18° 8	6°24	6°45	29°40	29°11	29° 3	5°38	7° 2	4°59	n.a.	S 25
M26	11 40 55	24°44'45	12♍41	4°23	4°28	18°40	6°37	6°51	29°37	29°12	29° 2	5°31	6°59	5° 6	n.a.	M26
T 27	11 44 51	25°41'44	25°44	5° 6	5°37	19°13	6°51	6°57	29°35	29°13	29° 0	5°25	6°56	5°13	n.a.	T 27
W28	11 48 48	26°38'44	9♎ 1	5°53	6°46	19°46	7° 4	7° 3	29°32	29°15	28°59	5°21	6°52	5°19	n.a.	W28
T 29	11 52 44	27°35'43	22°31	6°45	7°54	20°19	7°17	7°10	29°30	29°16	28°58	5°19	6°49	5°26	n.a.	T 29
F 30	11 56 41	28♓32'44	6♏13	7♓41	9♉ 3	20♊52	7♓31	7♉16	29♍28	29♉17	28♌56	5°D18	6♏46	5♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s27	7s 4	2s 5	8s22	0n14	3n22	1n19	24n35	2n35	12s36	1s13	13n 0	0s29	0n18	0n35	20n47	0n16	24n 0	13n 1	14s16	14s42	19n59		n.a.
F 2	11 6	11 14	0 58	8 47	0s 2	3 54	1 21	24 37	2 33	12 31	1 13	13 1	0 29	0 19	0 35	20 47	0 16	24 1	13 1	14 15	14 41	19 58		n.a.
S 3	10 45	14 53	0n14	9 14	0 18	4 25	1 24	24 40	2 31	12 26	1 13	13 3	0 29	0 20	0 35	20 47	0 16	24 1	13 0	14 15	14 40	19 58		n.a.
S 4	10 23	17 46	1 26	9 42	0 35	4 56	1 27	24 43	2 30	12 20	1 13	13 5	0 29	0 21	0 35	20 47	0 16	24 2	13 0	14 15	14 39	19 57		n.a.
M 5	10 2	19 39	2 34	10 10	0 51	5 27	1 29	24 46	2 28	12 15	1 13	13 7	0 28	0 21	0 35	20 47	0 16	24 2	13 0	14 15	14 38	19 57		n.a.
T 6	9 41	20 19	3 34	10 38	1 7	5 58	1 32	24 49	2 26	12 10	1 12	13 8	0 28	0 22	0 35	20 47	0 16	24 3	13 0	14 15	14 37	19 56		n.a.
W 7	9 19	19 41	4 22	11 5	1 23	6 28	1 34	24 52	2 25	12 5	1 12	13 10	0 28	0 23	0 35	20 47	0 16	24 3	13 0	14 14	14 36	19 55		n.a.
T 8	8 57	17 46	4 53	11 32	1 38	6 59	1 37	24 55	2 23	12 0	1 12	13 12	0 28	0 24	0 35	20 48	0 16	24 4	13 0	14 12	14 35	19 55		n.a.
F 9	8 35	14 43	5 5	11 58	1 52	7 29	1 39	24 57	2 21	11 55	1 12	13 14	0 28	0 25	0 35	20 48	0 16	24 4	13 0	14 9	14 34	19 54		n.a.
S 10	8 13	10 45	4 58	12 22	2 6	8 0	1 42	25 0	2 20	11 50	1 12	13 16	0 28	0 26	0 35	20 48	0 16	24 5	12 59	14 6	14 33	19 53		n.a.
S 11	7 51	6 13	4 31	12 44	2 19	8 30	1 44	25 3	2 18	11 45	1 12	13 18	0 28	0 27	0 35	20 48	0 16	24 5	12 59	14 3	14 32	19 53		n.a.
M12	7 29	1 25	3 49	13 5	2 31	8 59	1 46	25 5	2 16	11 39	1 12	13 20	0 28	0 28	0 35	20 48	0 16	24 6	12 59	14 1	14 31	19 52		n.a.
T 13	7 7	3n21	2 53	13 23	2 42	9 29	1 48	25 8	2 15	11 34	1 12	13 22	0 27	0 29	0 35	20 48	0 16	24 6	12 59	13 59	14 29	19 51		n.a.
W14	6 44	7 50	1 50	13 39	2 51	9 58	1 50	25 10	2 13	11 29	1 12	13 24	0 27	0 30	0 35	20 49	0 16	24 6	12 59	13 57	14 28	19 51		n.a.
T 15	6 22	11 49	0 42	13 53	3 0	10 27	1 53	25 13	2 11	11 24	1 12	13 26	0 27	0 30	0 35	20 49	0 16	24 7	12 59	13 57	14 27	19 50		n.a.
F 16	5 59	15 8	0s26	14 3	3 7	10 56	1 55	25 15	2 10	11 19	1 12	13 28	0 27	0 31	0 35	20 49	0 16	24 7	12 58	13 56	14 26	19 49		n.a.
S 17	5 36	17 41	1 31	14 11	3 14	11 24	1 57	25 17	2 8	11 14	1 12	13 30	0 27	0 32	0 35	20 49	0 16	24 8	12 58	13 57	14 25	19 48		n.a.
S 18	5 13	19 22	2 31	14 17	3 18	11 53	1 58	25 20	2 6	11 8	1 12	13 32	0 27	0 33	0 35	20 49	0 16	24 8	12 58	13 57	14 24	19 48		n.a.
M19	4 51	20 10	3 24	14 19	3 22	12 21	2 0	25 22	2 5	11 3	1 12	13 34	0 27	0 34	0 35	20 50	0 16	24 8	12 58	13 57	14 23	19 47		n.a.
T 20	4 28	20 3	4 7	14 18	3 25	12 48	2 2	25 24	2 3	10 58	1 12	13 36	0 27	0 35	0 35	20 50	0 16	24 9	12 57	13 57	14 22	19 46		n.a.
W21	4 5	19 3	4 40	14 15	3 26	13 16	2 4	25 26	2 2	10 53	1 12	13 38	0 26	0 36	0 35	20 50	0 16	24 9	12 57	13 56	14 21	19 46		n.a.
T 22	3 42	17 12	5 1	14 9	3 27	13 42	2 5	25 28	2 0	10 48	1 12	13 40	0 26	0 37	0 35	20 50	0 16	24 9	12 57	13 55	14 20	19 45		n.a.
F 23	3 18	14 36	5 9	14 0	3 26	14 9	2 7	25 29	1 59	10 43	1 12	13 42	0 26	0 38	0 35	20 51	0 16	24 10	12 57	13 53	14 19	19 44		n.a.
S 24	2 55	11 18	5 3	13 48	3 24	14 35	2 8	25 31	1 57	10 38	1 12	13 44	0 26	0 39	0 35	20 51	0 16	24 10	12 56	13 51	14 18	19 44		n.a.
S 25	2 32	7 28	4 42	13 33	3 22	15 1	2 10	25 32	1 56	10 32	1 12	13 46	0 26	0 40	0 35	20 51	0 16	24 10	12 56	13 48	14 17	19 43		n.a.
M26	2 9	3 13	4 7	13 15	3 18	15 27	2 11	25 34	1 54	10 27	1 12	13 49	0 26	0 41	0 35	20 51	0 16	24 11	12 56	13 46	14 16	19 42		n.a.
T 27	1 46	1s16	3 18	12 55	3 14	15 52	2 12	25 35	1 52	10 22	1 12	13 51	0 26	0 42	0 35	20 52	0 16	24 11	12 56	13 44	14 14	19 41		n.a.
W28	1 22	5 47	2 18	12 32	3 8	16 17	2 13	25 36	1 51	10 17	1 12	13 53	0 26	0 43	0 35	20 52	0 16	24 11	12 55	13 42	14 13	19 41		n.a.
T 29	0 59	10 5	1 9	12 7	3 2	16 41	2 14	25 38	1 49	10 12	1 12	13 55	0 26	0 44	0 35	20 52	0 16	24 11	12 55	13 42	14 12	19 40		n.a.
F 30	0s36	13s55	0n 5	11s38	2s55	17n 5	2n15	25n38	1n48	10s 7	1s12	13n57	0s25	0n45	0n35	20n53	0n16	24n12	12n55	13s41	14s11	19n39		n.a.

Julian Day Number = -160619.5, Delta T = 43h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'55, Lahiri = -74°38'56 Julian Calendar 1 Apr. 5153 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 38	29♓29'46	20♏ 4	8♓43	10♉12	21♊26	7♓44	7♉22	29°R25	29♉18	28°R55	5♏19	6♏43	5♋39	n.a.	S 1
S 2	12 4 34	0♈26'48	4♐ 3	9°48	11°20	21°59	7°57	7°29	29♍23	29°20	28♌54	5°20	6°40	5°46	n.a.	S 2
M 3	12 8 31	1°23'51	18° 9	10°59	12°28	22°33	8°10	7°35	29°20	29°21	28°52	5°21	6°37	5°53	n.a.	M 3
T 4	12 12 27	2°20'56	2♑20	12°13	13°36	23° 7	8°23	7°42	29°18	29°22	28°51	5°R22	6°33	6° 0	n.a.	T 4
W 5	12 16 24	3°18'02	16°33	13°32	14°44	23°41	8°36	7°48	29°15	29°24	28°50	5°21	6°30	6° 6	n.a.	W 5
T 6	12 20 21	4°15'08	0♒48	14°56	15°52	24°16	8°49	7°55	29°13	29°25	28°49	5°19	6°27	6°13	n.a.	T 6
F 7	12 24 17	5°12'16	15° 0	16°23	17° 0	24°50	9° 2	8° 2	29°11	29°27	28°47	5°16	6°24	6°20	n.a.	F 7
S 8	12 28 14	6° 9'25	29° 6	17°55	18° 8	25°25	9°15	8° 8	29° 8	29°28	28°46	5°12	6°21	6°26	n.a.	S 8
S 9	12 32 10	7° 6'34	13♓ 3	19°30	19°16	26° 0	9°28	8°15	29° 6	29°30	28°45	5° 8	6°17	6°33	n.a.	S 9
M10	12 36 7	8° 3'45	26°47	21° 9	20°23	26°35	9°41	8°22	29° 3	29°31	28°44	5° 4	6°14	6°40	n.a.	M10
T 11	12 40 3	9° 0'57	10♈15	22°52	21°31	27°10	9°54	8°29	29° 1	29°33	28°43	5° 1	6°11	6°47	n.a.	T 11
W12	12 44 0	9°58'10	23°25	24°38	22°38	27°46	10° 7	8°35	28°59	29°34	28°41	5° 0	6° 8	6°53	n.a.	W12
T 13	12 47 57	10°55'24	6♉17	26°27	23°45	28°21	10°19	8°42	28°56	29°36	28°40	4°D59	6° 5	7° 0	n.a.	T 13
F 14	12 51 53	11°52'38	18°51	28°20	24°52	28°57	10°32	8°49	28°54	29°38	28°39	5° 0	6° 2	7° 7	n.a.	F 14
S 15	12 55 50	12°49'54	1♊ 9	0♈15	25°59	29°33	10°45	8°56	28°52	29°39	28°38	5° 1	5°58	7°13	n.a.	S 15
S 16	12 59 46	13°47'11	13°15	2°12	27° 5	0♋ 9	10°57	9° 3	28°49	29°41	28°37	5° 3	5°55	7°20	n.a.	S 16
M17	13 3 43	14°44'28	25°12	4°11	28°12	0°46	11°10	9°10	28°47	29°43	28°36	5° 4	5°52	7°27	n.a.	M17
T 18	13 7 40	15°41'47	7♋ 5	6°13	29°18	1°22	11°22	9°17	28°45	29°44	28°35	5° 5	5°49	7°33	n.a.	T 18
W19	13 11 36	16°39'07	18°57	8°15	0♊25	1°59	11°35	9°24	28°42	29°46	28°34	5°R 5	5°46	7°40	n.a.	W19
T 20	13 15 33	17°36'27	0♌55	10°19	1°31	2°35	11°47	9°31	28°40	29°48	28°33	5° 5	5°42	7°47	n.a.	T 20
F 21	13 19 29	18°33'49	13° 3	12°23	2°37	3°12	11°59	9°38	28°38	29°49	28°32	5° 3	5°39	7°54	n.a.	F 21
S 22	13 23 26	19°31'11	25°24	14°28	3°43	3°49	12°11	9°45	28°36	29°51	28°32	5° 2	5°36	8° 0	n.a.	S 22
S 23	13 27 22	20°28'35	8♍ 1	16°33	4°48	4°27	12°24	9°52	28°34	29°53	28°31	5° 0	5°33	8° 7	n.a.	S 23
M24	13 31 19	21°26'00	20°58	18°39	5°54	5° 4	12°36	10° 0	28°31	29°55	28°30	4°58	5°30	8°14	n.a.	M24
T 25	13 35 16	22°23'26	4♎15	20°43	6°59	5°42	12°48	10° 7	28°29	29°57	28°29	4°56	5°27	8°20	n.a.	T 25
W26	13 39 12	23°20'53	17°51	22°47	8° 4	6°19	13° 0	10°14	28°27	29°59	28°28	4°55	5°23	8°27	n.a.	W26
T 27	13 43 9	24°18'22	1♏45	24°51	9° 9	6°57	13°11	10°21	28°25	0♊ 0	28°28	4°D55	5°20	8°34	n.a.	T 27
F 28	13 47 5	25°15'52	15°52	26°53	10°13	7°35	13°23	10°29	28°23	0° 2	28°27	4°55	5°17	8°41	n.a.	F 28
S 29	13 51 2	26°13'24	0♐10	28°55	11°18	8°13	13°35	10°36	28°21	0° 4	28°26	4°55	5°14	8°47	n.a.	S 29
S 30	13 54 58	27°10'58	14°34	0♉55	12°22	8°51	13°47	10°43	28°19	0° 6	28°26	4°56	5°11	8°54	n.a.	S 30
M31	13 58 55	28♈ 8'34	28♐59	2♉55	13♊26	9♋29	13♓58	10♉50	28♍17	0♊ 8	28♌25	4♏57	5♏ 8	9♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s12	17s 1	1n20	11s 8	2s48	17n28	2n16	25n39	1n46	10s 2	1s12	14n 0	0s25	0n46	0n35	20n53	0n16	24n12	12n54	13s42	14s10	19n38		n.a.
S 2	0n11	19 9	2 30	10 34	2 40	17 51	2 17	25 40	1 45	9 57	1 12	14 2	0 25	0 47	0 35	20 53	0 16	24 12	12 54	13 42	14 9	19 38		n.a.
M 3	0 34	20 6	3 33	9 59	2 31	18 14	2 18	25 41	1 44	9 52	1 12	14 4	0 25	0 48	0 35	20 53	0 16	24 12	12 54	13 42	14 8	19 37		n.a.
T 4	0 58	19 47	4 22	9 21	2 21	18 36	2 18	25 41	1 42	9 47	1 12	14 7	0 25	0 49	0 35	20 54	0 16	24 12	12 53	13 43	14 7	19 36		n.a.
W 5	1 21	18 13	4 56	8 40	2 11	18 57	2 19	25 41	1 41	9 42	1 12	14 9	0 25	0 50	0 35	20 54	0 16	24 13	12 53	13 42	14 6	19 35		n.a.
T 6	1 44	15 32	5 12	7 58	2 1	19 18	2 19	25 42	1 39	9 37	1 12	14 11	0 25	0 51	0 35	20 54	0 16	24 13	12 53	13 42	14 5	19 35		n.a.
F 7	2 8	11 56	5 8	7 13	1 50	19 39	2 19	25 42	1 38	9 32	1 12	14 13	0 25	0 52	0 35	20 55	0 16	24 13	12 52	13 41	14 4	19 34		n.a.
S 8	2 31	7 41	4 46	6 26	1 39	19 59	2 20	25 42	1 36	9 27	1 12	14 16	0 25	0 53	0 35	20 55	0 16	24 13	12 52	13 39	14 3	19 33		n.a.
S 9	2 54	3 4	4 7	5 37	1 28	20 18	2 20	25 41	1 35	9 22	1 12	14 18	0 24	0 54	0 35	20 55	0 16	24 13	12 52	13 38	14 2	19 32		n.a.
M10	3 18	1n39	3 15	4 46	1 16	20 37	2 20	25 41	1 33	9 17	1 12	14 20	0 24	0 55	0 35	20 56	0 16	24 13	12 51	13 36	14 0	19 32		n.a.
T 11	3 41	6 11	2 12	3 54	1 4	20 56	2 19	25 40	1 32	9 12	1 12	14 23	0 24	0 56	0 35	20 56	0 16	24 13	12 51	13 35	13 59	19 31		n.a.
W12	4 4	10 20	1 3	3 0	0 53	21 14	2 19	25 40	1 31	9 7	1 12	14 25	0 24	0 57	0 35	20 56	0 16	24 13	12 51	13 35	13 58	19 30		n.a.
T 13	4 27	13 55	0s 7	2 4	0 41	21 31	2 19	25 39	1 29	9 2	1 12	14 27	0 24	0 58	0 35	20 57	0 16	24 13	12 50	13 35	13 57	19 29		n.a.
F 14	4 50	16 45	1 16	1 8	0 29	21 48	2 18	25 38	1 28	8 57	1 12	14 30	0 24	0 59	0 35	20 57	0 16	24 13	12 50	13 35	13 56	19 28		n.a.
S 15	5 13	18 45	2 19	0 10	0 17	22 4	2 18	25 37	1 26	8 52	1 12	14 32	0 24	1 0	0 35	20 58	0 16	24 13	12 50	13 35	13 55	19 28		n.a.
S 16	5 36	19 51	3 16	0n49	0 6	22 19	2 17	25 35	1 25	8 47	1 12	14 35	0 24	1 1	0 35	20 58	0 16	24 13	12 49	13 36	13 54	19 27		n.a.
M17	5 59	20 2	4 3	1 48	0n 5	22 34	2 16	25 34	1 24	8 42	1 12	14 37	0 24	1 1	0 35	20 58	0 16	24 13	12 49	13 36	13 53	19 26		n.a.
T 18	6 22	19 20	4 39	2 47	0 16	22 49	2 15	25 32	1 22	8 37	1 12	14 39	0 24	1 2	0 35	20 59	0 16	24 13	12 48	13 37	13 52	19 25		n.a.
W19	6 44	17 47	5 4	3 46	0 26	23 3	2 14	25 30	1 21	8 32	1 12	14 42	0 23	1 3	0 35	20 59	0 16	24 13	12 48	13 37	13 51	19 24		n.a.
T 20	7 7	15 27	5 15	4 45	0 36	23 16	2 13	25 28	1 19	8 28	1 12	14 44	0 23	1 4	0 35	20 59	0 16	24 13	12 47	13 37	13 50	19 24		n.a.
F 21	7 29	12 25	5 13	5 44	0 46	23 28	2 12	25 26	1 18	8 23	1 12	14 47	0 23	1 5	0 35	21 0	0 16	24 13	12 47	13 36	13 49	19 23		n.a.
S 22	7 52	8 49	4 56	6 42	0 54	23 40	2 10	25 23	1 17	8 18	1 12	14 49	0 23	1 6	0 34	21 0	0 16	24 13	12 47	13 36	13 47	19 22		n.a.
S 23	8 14	4 44	4 25	7 40	1 3	23 51	2 9	25 21	1 15	8 13	1 12	14 51	0 23	1 7	0 34	21 1	0 16	24 13	12 46	13 35	13 46	19 21		n.a.
M24	8 36	0 20	3 40	8 36	1 10	24 2	2 7	25 18	1 14	8 8	1 12	14 54	0 23	1 8	0 34	21 1	0 16	24 13	12 46	13 34	13 45	19 20		n.a.
T 25	8 58	4s12	2 42	9 31	1 17	24 12	2 5	25 15	1 13	8 4	1 12	14 56	0 23	1 9	0 34	21 2	0 16	24 13	12 45	13 34	13 44	19 20		n.a.
W26	9 20	8 38	1 33	10 25	1 24	24 21	2 3	25 12	1 11	7 59	1 12	14 59	0 23	1 9	0 34	21 2	0 16	24 13	12 45	13 33	13 43	19 19		n.a.
T 27	9 42	12 43	0 18	11 17	1 29	24 29	2 1	25 9	1 10	7 54	1 12	15 1	0 23	1 10	0 34	21 2	0 16	24 13	12 44	13 33	13 42	19 18		n.a.
F 28	10 4	16 8	1n 0	12 8	1 34	24 37	1 59	25 5	1 9	7 50	1 12	15 4	0 23	1 11	0 34	21 3	0 16	24 13	12 44	13 33	13 41	19 17		n.a.
S 29	10 25	18 36	2 16	12 57	1 39	24 45	1 57	25 2	1 7	7 45	1 12	15 6	0 22	1 12	0 34	21 3	0 16	24 12	12 44	13 33	13 40	19 16		n.a.
S 30	10 47	19 54	3 23	13 45	1 43	24 51	1 54	24 58	1 6	7 41	1 12	15 8	0 22	1 13	0 34	21 4	0 16	24 12	12 43	13 34	13 39	19 15		n.a.
M31	11n 8	19s53	4n17	14n30	1n46	24n57	1n52	24n54	1n 5	7s36	1s13	15n11	0s22	1n14	0n34	21n 4	0n16	24n12	12n43	13s34	13s38	19n15		n.a.

Julian Day Number = -160589.5, Delta T = 43h44m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'51, Lahiri = -74°38'51 Julian Calendar 1 May 5153 BCE == Greg. Calendar 21 March 5153 BCE

The year -5152 astronomical counting style corresponds to year 5153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 52	29♈ 6'11	13♉20	4♉53	14♊30	10♋ 8	14♓10	10♉58	28°R15	0♊10	28°R24	4♏57	5♏ 4	9♋ 7	n.a.	T 1
W 2	14 6 48	0♉ 3'51	27°36	6°49	15°33	10°46	14°21	11° 5	28♍13	0°12	28♌24	4°R57	5° 1	9°14	n.a.	W 2
T 3	14 10 45	1° 1'32	11♒43	8°45	16°37	11°25	14°33	11°12	28°11	0°14	28°23	4°57	4°58	9°21	n.a.	T 3
F 4	14 14 41	1°59'15	25°39	10°39	17°40	12° 4	14°44	11°20	28° 9	0°16	28°23	4°57	4°55	9°28	n.a.	F 4
S 5	14 18 38	2°57'01	9♓23	12°31	18°43	12°43	14°55	11°27	28° 7	0°18	28°22	4°57	4°52	9°34	n.a.	S 5
S 6	14 22 34	3°54'48	22°54	14°23	19°45	13°22	15° 6	11°35	28° 5	0°20	28°22	4°57	4°48	9°41	n.a.	S 6
M 7	14 26 31	4°52'37	6♈12	16°12	20°48	14° 1	15°17	11°42	28° 4	0°22	28°22	4°D57	4°45	9°48	n.a.	M 7
T 8	14 30 28	5°50'28	19°16	18° 1	21°50	14°41	15°28	11°49	28° 2	0°24	28°21	4°57	4°42	9°54	n.a.	T 8
W 9	14 34 24	6°48'21	2♉ 5	19°48	22°52	15°20	15°39	11°57	28° 0	0°26	28°21	4°R57	4°39	10° 1	n.a.	W 9
T 10	14 38 21	7°46'16	14°42	21°34	23°53	16° 0	15°50	12° 4	27°58	0°28	28°21	4°57	4°36	10° 8	n.a.	T 10
F 11	14 42 17	8°44'13	27° 5	23°18	24°54	16°40	16° 1	12°12	27°57	0°30	28°20	4°56	4°33	10°14	n.a.	F 11
S 12	14 46 14	9°42'11	9♊17	25° 1	25°55	17°19	16°11	12°19	27°55	0°33	28°20	4°56	4°29	10°21	n.a.	S 12
S 13	14 50 10	10°40'12	21°19	26°42	26°56	17°59	16°22	12°26	27°54	0°35	28°20	4°55	4°26	10°28	n.a.	S 13
M14	14 54 7	11°38'14	3♋14	28°23	27°56	18°40	16°32	12°34	27°52	0°37	28°20	4°54	4°23	10°35	n.a.	M14
T 15	14 58 4	12°36'17	15° 6	0♊ 2	28°56	19°20	16°43	12°41	27°51	0°39	28°20	4°54	4°20	10°41	n.a.	T 15
W16	15 2 0	13°34'23	26°58	1°39	29°56	20° 0	16°53	12°49	27°49	0°41	28°20	4°53	4°17	10°48	n.a.	W16
T 17	15 5 57	14°32'30	8♌54	3°16	0♋55	20°41	17° 3	12°56	27°48	0°43	28°19	4°D52	4°14	10°55	n.a.	T 17
F 18	15 9 53	15°30'39	21° 0	4°51	1°54	21°21	17°13	13° 4	27°46	0°45	28°D19	4°52	4°10	11° 1	n.a.	F 18
S 19	15 13 50	16°28'50	3♍19	6°24	2°53	22° 2	17°23	13°11	27°45	0°48	28°19	4°53	4° 7	11° 8	n.a.	S 19
S 20	15 17 46	17°27'02	15°56	7°57	3°51	22°43	17°33	13°18	27°44	0°50	28°19	4°54	4° 4	11°15	n.a.	S 20
M21	15 21 43	18°25'16	28°54	9°28	4°48	23°24	17°42	13°26	27°42	0°52	28°20	4°55	4° 1	11°22	n.a.	M21
T 22	15 25 39	19°23'32	12♎16	10°57	5°46	24° 4	17°52	13°33	27°41	0°54	28°20	4°56	3°58	11°28	n.a.	T 22
W23	15 29 36	20°21'50	26° 3	12°26	6°42	24°46	18° 1	13°41	27°40	0°56	28°20	4°57	3°54	11°35	n.a.	W23
T 24	15 33 33	21°20'10	10♏13	13°53	7°39	25°27	18°11	13°48	27°39	0°59	28°20	4°R57	3°51	11°42	n.a.	T 24
F 25	15 37 29	22°18'32	24°43	15°19	8°34	26° 8	18°20	13°55	27°38	1° 1	28°20	4°56	3°48	11°48	n.a.	F 25
S 26	15 41 26	23°16'57	9♐27	16°43	9°30	26°49	18°29	14° 3	27°37	1° 3	28°20	4°54	3°45	11°55	n.a.	S 26
S 27	15 45 22	24°15'23	24°19	18° 6	10°25	27°31	18°38	14°10	27°36	1° 5	28°21	4°52	3°42	12° 2	n.a.	S 27
M28	15 49 19	25°13'52	9♑ 9	19°27	11°19	28°13	18°47	14°18	27°35	1° 7	28°21	4°50	3°39	12° 9	n.a.	M28
T 29	15 53 15	26°12'24	23°50	20°47	12°12	28°54	18°56	14°25	27°34	1°10	28°21	4°47	3°35	12°15	n.a.	T 29
W30	15 57 12	27♉10'57	8♒18	22♊ 6	13♋ 6	29♋36	19♓ 4	14♉32	27♍33	1♊12	28♌22	4♏45	3♏32	12♋22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n29	18s35	4n55	15n14	1n48	25n 2	1n49	24n49	1n 3	7s32	1s13	15n13	0s22	1n14	0n34	21n 5	0n17	24n12	12n42	13s34	13s37	19n14		n.a.
W 2	11 50	16 8	5 15	15 56	1 50	25 7	1 46	24 45	1 2	7 27	1 13	15 16	0 22	1 15	0 34	21 5	0 17	24 12	12 42	13 34	13 35	19 13		n.a.
T 3	12 11	12 46	5 15	16 36	1 52	25 11	1 43	24 40	1 1	7 23	1 13	15 18	0 22	1 16	0 34	21 5	0 17	24 11	12 41	13 34	13 34	19 12		n.a.
F 4	12 32	8 43	4 57	17 14	1 52	25 14	1 40	24 35	0 59	7 18	1 13	15 21	0 22	1 17	0 34	21 6	0 17	24 11	12 41	13 34	13 33	19 11		n.a.
S 5	12 52	4 16	4 22	17 51	1 53	25 16	1 36	24 30	0 58	7 14	1 13	15 23	0 22	1 17	0 34	21 6	0 17	24 11	12 40	13 34	13 32	19 10		n.a.
S 6	13 12	0n20	3 33	18 25	1 52	25 18	1 33	24 25	0 57	7 9	1 13	15 25	0 22	1 18	0 34	21 7	0 17	24 11	12 40	13 34	13 31	19 9		n.a.
M 7	13 32	4 52	2 33	18 58	1 52	25 19	1 29	24 20	0 56	7 5	1 13	15 28	0 22	1 19	0 34	21 7	0 17	24 10	12 39	13 34	13 30	19 9		n.a.
T 8	13 52	9 5	1 26	19 29	1 50	25 20	1 25	24 14	0 54	7 1	1 13	15 30	0 22	1 19	0 34	21 8	0 17	24 10	12 39	13 34	13 29	19 8		n.a.
W 9	14 12	12 49	0 16	19 58	1 48	25 20	1 22	24 8	0 53	6 56	1 13	15 33	0 21	1 20	0 34	21 8	0 17	24 10	12 38	13 34	13 28	19 7		n.a.
T 10	14 31	15 53	0s54	20 25	1 46	25 19	1 18	24 2	0 52	6 52	1 13	15 35	0 21	1 21	0 34	21 9	0 17	24 9	12 38	13 34	13 27	19 6		n.a.
F 11	14 51	18 10	2 0	20 50	1 44	25 17	1 13	23 56	0 51	6 48	1 13	15 38	0 21	1 21	0 34	21 9	0 17	24 9	12 37	13 34	13 26	19 5		n.a.
S 12	15 10	19 34	2 59	21 13	1 41	25 15	1 9	23 49	0 49	6 44	1 13	15 40	0 21	1 22	0 34	21 9	0 17	24 9	12 37	13 34	13 24	19 4		n.a.
S 13	15 28	20 3	3 50	21 35	1 37	25 13	1 4	23 43	0 48	6 40	1 13	15 42	0 21	1 23	0 34	21 10	0 17	24 8	12 36	13 33	13 23	19 3		n.a.
M14	15 47	19 38	4 30	21 55	1 33	25 9	1 0	23 36	0 47	6 36	1 14	15 45	0 21	1 23	0 34	21 10	0 17	24 8	12 36	13 33	13 22	19 2		n.a.
T 15	16 5	18 21	4 58	22 13	1 29	25 5	0 55	23 29	0 46	6 32	1 14	15 47	0 21	1 24	0 34	21 11	0 17	24 7	12 35	13 33	13 21	19 2		n.a.
W16	16 23	16 16	5 14	22 30	1 24	25 0	0 50	23 22	0 44	6 28	1 14	15 50	0 21	1 24	0 34	21 11	0 17	24 7	12 35	13 33	13 20	19 1		n.a.
T 17	16 41	13 30	5 16	22 45	1 20	24 55	0 45	23 14	0 43	6 24	1 14	15 52	0 21	1 25	0 34	21 12	0 17	24 7	12 34	13 32	13 19	19 0		n.a.
F 18	16 59	10 8	5 5	22 58	1 14	24 49	0 40	23 6	0 42	6 20	1 14	15 54	0 21	1 26	0 34	21 12	0 17	24 6	12 34	13 32	13 18	18 59		n.a.
S 19	17 16	6 17	4 39	23 10	1 9	24 43	0 34	22 59	0 41	6 16	1 14	15 57	0 21	1 26	0 34	21 13	0 17	24 6	12 33	13 33	13 17	18 58		n.a.
S 20	17 33	2 3	3 59	23 20	1 3	24 36	0 29	22 50	0 39	6 12	1 14	15 59	0 21	1 27	0 34	21 13	0 17	24 5	12 33	13 33	13 16	18 57		n.a.
M21	17 50	2s23	3 7	23 29	0 57	24 28	0 23	22 42	0 38	6 8	1 14	16 2	0 20	1 27	0 34	21 14	0 17	24 5	12 32	13 33	13 14	18 56		n.a.
T 22	18 6	6 52	2 2	23 36	0 50	24 20	0 17	22 34	0 37	6 4	1 14	16 4	0 20	1 27	0 34	21 14	0 17	24 4	12 32	13 34	13 13	18 55		n.a.
W23	18 23	11 7	0 49	23 42	0 44	24 11	0 11	22 25	0 36	6 1	1 14	16 6	0 20	1 28	0 34	21 15	0 17	24 4	12 31	13 34	13 12	18 54		n.a.
T 24	18 39	14 52	0n29	23 46	0 37	24 1	0 5	22 16	0 35	5 57	1 14	16 9	0 20	1 28	0 34	21 15	0 17	24 3	12 31	13 34	13 11	18 53		n.a.
F 25	18 54	17 48	1 47	23 49	0 29	23 52	0s 1	22 7	0 33	5 53	1 15	16 11	0 20	1 29	0 34	21 16	0 17	24 3	12 30	13 34	13 10	18 53		n.a.
S 26	19 9	19 36	2 59	23 51	0 22	23 41	0 8	21 58	0 32	5 50	1 15	16 13	0 20	1 29	0 33	21 16	0 17	24 2	12 30	13 33	13 9	18 52		n.a.
S 27	19 24	20 3	4 0	23 52	0 14	23 30	0 15	21 48	0 31	5 46	1 15	16 16	0 20	1 30	0 33	21 17	0 17	24 1	12 29	13 32	13 8	18 51		n.a.
M28	19 39	19 7	4 44	23 51	0 7	23 19	0 22	21 38	0 30	5 43	1 15	16 18	0 20	1 30	0 33	21 17	0 17	24 1	12 29	13 31	13 7	18 50		n.a.
T 29	19 53	16 55	5 9	23 49	0s 1	23 7	0 29	21 28	0 29	5 39	1 15	16 20	0 20	1 30	0 33	21 18	0 17	24 0	12 28	13 31	13 6	18 49		n.a.
W30	20n 7	13s41	5n14	23n46	0s10	22n55	0s36	21n18	0n28	5s36	1s15	16n23	0s20	1n31	0n33	21n18	0n17	24n 0	12n28	13s30	13s 4	18n48		n.a.

Julian Day Number = -160558.5, Delta T = 43h44m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'47, Lahiri = -74°38'47 Julian Calendar 1 June 5153 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5153 BCE

The year -5152 astronomical counting style corresponds to year 5153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 8	28♉ 9'33	22♒28	23♊23	13♋58	0♌18	19♓13	14♉40	27°R32	1♊14	28♌22	4°D44	3♏29	12♋29	n.a.	T 1
F 2	16 5 5	29° 8'12	6♓18	24°38	14°50	1° 0	19°21	14°47	27♍32	1°16	28°23	4♏44	3°26	12°35	n.a.	F 2
S 3	16 9 1	0♊ 6'53	19°50	25°52	15°41	1°42	19°29	14°54	27°31	1°19	28°23	4°45	3°23	12°42	n.a.	S 3
S 4	16 12 58	1° 5'37	3♈ 3	27° 3	16°32	2°24	19°38	15° 1	27°30	1°21	28°24	4°47	3°19	12°49	n.a.	S 4
M 5	16 16 55	2° 4'23	16° 0	28°13	17°22	3° 6	19°46	15° 9	27°30	1°23	28°24	4°48	3°16	12°56	n.a.	M 5
T 6	16 20 51	3° 3'12	28°42	29°21	18°11	3°49	19°53	15°16	27°29	1°25	28°25	4°R49	3°13	13° 2	n.a.	T 6
W 7	16 24 48	4° 2'03	11♉12	0♋27	19° 0	4°31	20° 1	15°23	27°29	1°28	28°25	4°49	3°10	13° 9	n.a.	W 7
T 8	16 28 44	5° 0'56	23°32	1°30	19°47	5°14	20° 9	15°30	27°28	1°30	28°26	4°48	3° 7	13°16	n.a.	T 8
F 9	16 32 41	5°59'52	5♊43	2°31	20°34	5°57	20°16	15°37	27°28	1°32	28°27	4°45	3° 4	13°23	n.a.	F 9
S 10	16 36 37	6°58'50	17°46	3°30	21°20	6°39	20°24	15°44	27°27	1°34	28°27	4°40	3° 0	13°29	n.a.	S 10
S 11	16 40 34	7°57'51	29°44	4°26	22° 6	7°22	20°31	15°52	27°27	1°37	28°28	4°35	2°57	13°36	n.a.	S 11
M12	16 44 30	8°56'54	11♋37	5°18	22°50	8° 5	20°38	15°59	27°27	1°39	28°29	4°28	2°54	13°43	n.a.	M12
T 13	16 48 27	9°55'58	23°27	6° 8	23°33	8°48	20°45	16° 6	27°27	1°41	28°30	4°22	2°51	13°49	n.a.	T 13
W14	16 52 23	10°55'05	5♌19	6°54	24°16	9°31	20°51	16°13	27°26	1°43	28°30	4°16	2°48	13°56	n.a.	W14
T 15	16 56 20	11°54'14	17°14	7°36	24°57	10°14	20°58	16°20	27°26	1°45	28°31	4°12	2°45	14° 3	n.a.	T 15
F 16	17 0 16	12°53'25	29°17	8°15	25°37	10°58	21° 4	16°26	27°26	1°48	28°32	4° 9	2°41	14°10	n.a.	F 16
S 17	17 4 13	13°52'38	11♍32	8°49	26°16	11°41	21°11	16°33	27°D26	1°50	28°33	4°D 8	2°38	14°16	n.a.	S 17
S 18	17 8 9	14°51'54	24° 3	9°18	26°54	12°24	21°17	16°40	27°26	1°52	28°34	4° 8	2°35	14°23	n.a.	S 18
M19	17 12 6	15°51'11	6♎56	9°42	27°31	13° 8	21°23	16°47	27°26	1°54	28°35	4°10	2°32	14°30	n.a.	M19
T 20	17 16 2	16°50'30	20°14	10° 1	28° 7	13°52	21°28	16°54	27°27	1°56	28°36	4°11	2°29	14°36	n.a.	T 20
W21	17 19 59	17°49'51	3♏59	10°13	28°41	14°35	21°34	17° 1	27°27	1°59	28°37	4°R12	2°25	14°43	n.a.	W21
T 22	17 23 56	18°49'15	18°13	10°R19	29°14	15°19	21°39	17° 7	27°27	2° 1	28°38	4°11	2°22	14°50	n.a.	T 22
F 23	17 27 52	19°48'40	2♐52	10°19	29°45	16° 3	21°45	17°14	27°27	2° 3	28°40	4° 8	2°19	14°57	n.a.	F 23
S 24	17 31 49	20°48'08	17°52	10°11	0♌15	16°47	21°50	17°21	27°28	2° 5	28°41	4° 3	2°16	15° 3	n.a.	S 24
S 25	17 35 45	21°47'39	3♑ 4	9°55	0°44	17°31	21°55	17°27	27°28	2° 7	28°42	3°56	2°13	15°10	n.a.	S 25
M26	17 39 42	22°47'11	18°17	9°32	1°10	18°15	22° 0	17°34	27°29	2° 9	28°43	3°49	2°10	15°17	n.a.	M26
T 27	17 43 38	23°46'46	3♒22	9° 0	1°36	18°59	22° 4	17°40	27°29	2°11	28°44	3°42	2° 6	15°23	n.a.	T 27
W28	17 47 35	24°46'24	18° 8	8°21	1°59	19°43	22° 9	17°47	27°30	2°14	28°46	3°35	2° 3	15°30	n.a.	W28
T 29	17 51 31	25°46'04	2♓30	7°34	2°21	20°27	22°13	17°53	27°30	2°16	28°47	3°31	2° 0	15°37	n.a.	T 29
F 30	17 55 28	26°45'46	16°26	6°39	2°41	21°11	22°17	17°59	27°31	2°18	28°48	3°28	1°57	15°44	n.a.	F 30
S 31	17 59 24	27♊45'31	29♓56	5♋39	2♌59	21♌56	22♓21	18♉ 6	27♍32	2♊20	28♌50	3°D28	1♏54	15♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	9s44	5n 0	23n42	0s18	22n42	0s43	21n 8	0n26	5s32	1s15	16n25	0s20	1n31	0n33	21n19	0n17	23n59	12n27	13s30	13s 3	18n47		n.a.
F 2	20 34	5 20	4 29	23 37	0 27	22 29	0 50	20 57	0 25	5 29	1 15	16 27	0 20	1 31	0 33	21 19	0 17	23 58	12 27	13 30	13 2	18 46		n.a.
S 3	20 47	0 45	3 43	23 31	0 35	22 15	0 58	20 47	0 24	5 26	1 15	16 29	0 20	1 31	0 33	21 20	0 17	23 58	12 26	13 30	13 1	18 45		n.a.
S 4	21 0	3n46	2 46	23 24	0 44	22 1	1 6	20 36	0 23	5 23	1 16	16 32	0 19	1 32	0 33	21 20	0 17	23 57	12 26	13 30	13 0	18 44		n.a.
M 5	21 12	8 2	1 42	23 16	0 53	21 47	1 14	20 25	0 22	5 20	1 16	16 34	0 19	1 32	0 33	21 21	0 17	23 56	12 25	13 31	12 59	18 43		n.a.
T 6	21 24	11 52	0 34	23 8	1 2	21 32	1 22	20 13	0 21	5 17	1 16	16 36	0 19	1 32	0 33	21 21	0 17	23 56	12 25	13 31	12 58	18 42		n.a.
W 7	21 36	15 6	0s35	22 59	1 12	21 17	1 30	20 2	0 20	5 14	1 16	16 38	0 19	1 32	0 33	21 22	0 17	23 55	12 24	13 31	12 57	18 41		n.a.
T 8	21 47	17 36	1 41	22 49	1 21	21 2	1 39	19 50	0 18	5 11	1 16	16 41	0 19	1 32	0 33	21 22	0 17	23 54	12 24	13 31	12 56	18 40		n.a.
F 9	21 58	19 17	2 41	22 39	1 30	20 46	1 47	19 38	0 17	5 8	1 16	16 43	0 19	1 32	0 33	21 22	0 17	23 54	12 23	13 30	12 54	18 39		n.a.
S 10	22 8	20 3	3 33	22 28	1 40	20 30	1 56	19 26	0 16	5 5	1 16	16 45	0 19	1 33	0 33	21 23	0 17	23 53	12 23	13 28	12 53	18 38		n.a.
S 11	22 18	19 55	4 16	22 17	1 49	20 14	2 5	19 14	0 15	5 2	1 16	16 47	0 19	1 33	0 33	21 23	0 17	23 52	12 22	13 26	12 52	18 37		n.a.
M12	22 28	18 53	4 47	22 5	1 58	19 58	2 14	19 2	0 14	4 59	1 17	16 49	0 19	1 33	0 33	21 24	0 17	23 51	12 22	13 24	12 51	18 36		n.a.
T 13	22 37	17 3	5 5	21 54	2 8	19 41	2 24	18 49	0 13	4 57	1 17	16 52	0 19	1 33	0 33	21 24	0 17	23 51	12 21	13 22	12 50	18 35		n.a.
W14	22 46	14 30	5 11	21 42	2 17	19 25	2 33	18 36	0 12	4 54	1 17	16 54	0 19	1 33	0 33	21 25	0 17	23 50	12 21	13 20	12 49	18 34		n.a.
T 15	22 54	11 21	5 3	21 31	2 26	19 8	2 43	18 23	0 11	4 52	1 17	16 56	0 19	1 33	0 33	21 25	0 17	23 49	12 20	13 18	12 48	18 33		n.a.
F 16	23 2	7 41	4 42	21 20	2 35	18 51	2 52	18 10	0 10	4 49	1 17	16 58	0 19	1 33	0 33	21 26	0 17	23 48	12 20	13 17	12 47	18 32		n.a.
S 17	23 10	3 40	4 7	21 9	2 44	18 34	3 2	17 57	0 9	4 47	1 17	17 0	0 18	1 33	0 33	21 26	0 17	23 48	12 19	13 17	12 45	18 31		n.a.
S 18	23 17	0s37	3 21	20 58	2 52	18 17	3 12	17 43	0 7	4 44	1 17	17 2	0 18	1 33	0 33	21 27	0 17	23 47	12 19	13 17	12 44	18 30		n.a.
M19	23 23	5 0	2 22	20 49	3 0	17 59	3 22	17 29	0 6	4 42	1 17	17 4	0 18	1 33	0 33	21 27	0 17	23 46	12 19	13 18	12 43	18 29		n.a.
T 20	23 30	9 18	1 15	20 40	3 8	17 42	3 33	17 15	0 5	4 40	1 18	17 6	0 18	1 33	0 33	21 28	0 17	23 45	12 18	13 18	12 42	18 28		n.a.
W21	23 35	13 15	0 1	20 32	3 15	17 25	3 43	17 1	0 4	4 38	1 18	17 8	0 18	1 32	0 33	21 28	0 17	23 44	12 18	13 18	12 41	18 27		n.a.
T 22	23 41	16 35	1n15	20 25	3 21	17 8	3 54	16 47	0 3	4 36	1 18	17 10	0 18	1 32	0 33	21 29	0 17	23 43	12 17	13 18	12 40	18 26		n.a.
F 23	23 46	18 57	2 29	20 19	3 27	16 51	4 4	16 33	0 2	4 34	1 18	17 12	0 18	1 32	0 33	21 29	0 17	23 43	12 17	13 17	12 39	18 25		n.a.
S 24	23 50	20 3	3 34	20 15	3 31	16 34	4 15	16 18	0 1	4 32	1 18	17 14	0 18	1 32	0 32	21 30	0 17	23 42	12 16	13 15	12 38	18 24		n.a.
S 25	23 54	19 44	4 24	20 13	3 35	16 17	4 26	16 3	0 0	4 30	1 18	17 16	0 18	1 32	0 32	21 30	0 17	23 41	12 16	13 13	12 36	18 23		n.a.
M26	23 58	17 59	4 56	20 12	3 37	16 1	4 37	15 49	0s 1	4 28	1 18	17 18	0 18	1 32	0 32	21 30	0 17	23 40	12 15	13 10	12 35	18 22		n.a.
T 27	24 1	15 1	5 7	20 14	3 38	15 44	4 48	15 34	0 2	4 26	1 19	17 20	0 18	1 31	0 32	21 31	0 17	23 39	12 15	13 8	12 34	18 21		n.a.
W28	24 4	11 9	4 58	20 17	3 38	15 28	4 59	15 18	0 3	4 24	1 19	17 22	0 18	1 31	0 32	21 31	0 17	23 38	12 14	13 6	12 33	18 20		n.a.
T 29	24 6	6 44	4 29	20 22	3 35	15 12	5 10	15 3	0 4	4 23	1 19	17 24	0 18	1 31	0 32	21 32	0 17	23 37	12 14	13 4	12 32	18 19		n.a.
F 30	24 8	2 4	3 45	20 30	3 31	14 57	5 22	14 48	0 5	4 21	1 19	17 26	0 18	1 30	0 32	21 32	0 17	23 36	12 13	13 3	12 31	18 18		n.a.
S 31	24n 9	2n34	2n50	20n39	3s24	14n42	5s33	14n32	0s 6	4s20	1s19	17n28	0s18	1n30	0n32	21n33	0n17	23n35	12n13	13s 3	12s30	18n17		n.a.

Julian Day Number = -160528.5, Delta T = 43h44m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'43, Lahiri = -74°38'43 Julian Calendar 1 July 5153 BCE == Greg. Calendar 21 May 5153 BCE

The year -5152 astronomical counting style corresponds to year 5153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 21	28♊45'19	13♈ 2	4°R32	3♌15	22♌40	22♓25	18♉12	27♍32	2♊22	28♌51	3♏29	1♏51	15♋57	n.a.	S 1
M 2	18 7 17	29°45'09	25°47	3♋22	3°29	23°25	22°28	18°18	27°33	2°24	28°52	3°30	1°47	16° 4	n.a.	M 2
T 3	18 11 14	0♋45'02	8♉16	2° 9	3°41	24° 9	22°31	18°24	27°34	2°26	28°54	3°R30	1°44	16°10	n.a.	T 3
W 4	18 15 10	1°44'57	20°33	0°56	3°51	24°54	22°35	18°30	27°35	2°28	28°55	3°28	1°41	16°17	n.a.	W 4
T 5	18 19 7	2°44'55	2♊40	29♊45	3°59	25°39	22°38	18°36	27°36	2°30	28°57	3°24	1°38	16°24	n.a.	T 5
F 6	18 23 3	3°44'55	14°40	28°38	4° 4	26°23	22°40	18°42	27°37	2°32	28°58	3°17	1°35	16°31	n.a.	F 6
S 7	18 27 0	4°44'57	26°36	27°36	4° 8	27° 8	22°43	18°48	27°38	2°34	29° 0	3° 8	1°31	16°37	n.a.	S 7
S 8	18 30 56	5°45'02	8♋29	26°42	4°R 9	27°53	22°45	18°54	27°39	2°36	29° 2	2°56	1°28	16°44	n.a.	S 8
M 9	18 34 53	6°45'08	20°21	25°57	4° 7	28°38	22°48	19° 0	27°40	2°38	29° 3	2°44	1°25	16°51	n.a.	M 9
T 10	18 38 50	7°45'17	2♌12	25°22	4° 3	29°23	22°50	19° 6	27°42	2°40	29° 5	2°31	1°22	16°58	n.a.	T 10
W11	18 42 46	8°45'28	14° 6	24°59	3°57	0♍ 8	22°51	19°11	27°43	2°42	29° 7	2°19	1°19	17° 4	n.a.	W11
T 12	18 46 43	9°45'41	26° 3	24°46	3°49	0°54	22°53	19°17	27°44	2°43	29° 8	2° 9	1°16	17°11	n.a.	T 12
F 13	18 50 39	10°45'55	8♍ 6	24°D45	3°37	1°39	22°54	19°23	27°46	2°45	29°10	2° 2	1°12	17°18	n.a.	F 13
S 14	18 54 36	11°46'12	20°20	24°55	3°24	2°24	22°56	19°28	27°47	2°47	29°12	1°57	1° 9	17°24	n.a.	S 14
S 15	18 58 32	12°46'30	2♎48	25°16	3° 8	3° 9	22°57	19°34	27°49	2°49	29°14	1°55	1° 6	17°31	n.a.	S 15
M16	19 2 29	13°46'50	15°34	25°46	2°50	3°55	22°58	19°39	27°50	2°51	29°15	1°D54	1° 3	17°38	n.a.	M16
T 17	19 6 25	14°47'12	28°42	26°26	2°30	4°40	22°58	19°44	27°52	2°53	29°17	1°R55	1° 0	17°45	n.a.	T 17
W18	19 10 22	15°47'36	12♏18	27°14	2° 7	5°26	22°59	19°49	27°53	2°54	29°19	1°54	0°57	17°51	n.a.	W18
T 19	19 14 18	16°48'01	26°22	28° 9	1°42	6°11	22°59	19°54	27°55	2°56	29°21	1°52	0°53	17°58	n.a.	T 19
F 20	19 18 15	17°48'28	10♐55	29°11	1°15	6°57	22°R59	20° 0	27°57	2°58	29°23	1°48	0°50	18° 5	n.a.	F 20
S 21	19 22 11	18°48'57	25°53	0♋19	0°47	7°42	22°59	20° 4	27°58	2°59	29°25	1°40	0°47	18°11	n.a.	S 21
S 22	19 26 8	19°49'28	11♑ 9	1°32	0°16	8°28	22°58	20° 9	28° 0	3° 1	29°27	1°31	0°44	18°18	n.a.	S 22
M23	19 30 4	20°50'00	26°32	2°49	29♋44	9°14	22°58	20°14	28° 2	3° 3	29°28	1°19	0°41	18°25	n.a.	M23
T 24	19 34 1	21°50'35	11♒50	4°10	29°11	9°59	22°57	20°19	28° 4	3° 4	29°30	1° 8	0°37	18°32	n.a.	T 24
W25	19 37 57	22°51'11	26°51	5°33	28°37	10°45	22°56	20°24	28° 6	3° 6	29°32	0°58	0°34	18°38	n.a.	W25
T 26	19 41 54	23°51'49	11♓28	7° 0	28° 2	11°31	22°55	20°28	28° 8	3° 8	29°34	0°51	0°31	18°45	n.a.	T 26
F 27	19 45 50	24°52'30	25°36	8°29	27°26	12°17	22°53	20°33	28°10	3° 9	29°36	0°45	0°28	18°52	n.a.	F 27
S 28	19 49 47	25°53'12	9♈14	9°59	26°50	13° 3	22°52	20°37	28°12	3°11	29°38	0°43	0°25	18°59	n.a.	S 28
S 29	19 53 44	26°53'56	22°23	11°31	26°14	13°49	22°50	20°42	28°14	3°12	29°41	0°42	0°22	19° 5	n.a.	S 29
M30	19 57 40	27°54'43	5♉ 8	13° 4	25°37	14°35	22°48	20°46	28°16	3°14	29°43	0°42	0°18	19°12	n.a.	M30
T 31	20 1 37	28♋55'31	17♉33	14♋38	25♋ 2	15♍21	22♓46	20♉50	28♍18	3♊15	29♌45	0♏42	0♏15	19♋19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	6n56	1n48	20n50	3s16	14n27	5s44	14n16	0s 7	4s18	1s19	17n30	0s17	1n30	0n32	21n33	0n17	23n35	12n13	13s 3	12s29	18n16		n.a.
M 2	24 10	10 54	0 41	21 3	3 5	14 13	5 56	14 0	0 8	4 17	1 19	17 32	0 17	1 29	0 32	21 34	0 17	23 34	12 12	13 4	12 27	18 15		n.a.
T 3	24 10	14 17	0s26	21 17	2 52	13 59	6 7	13 44	0 9	4 16	1 20	17 33	0 17	1 29	0 32	21 34	0 17	23 33	12 12	13 4	12 26	18 14		n.a.
W 4	24 9	16 59	1 30	21 33	2 37	13 46	6 18	13 28	0 10	4 15	1 20	17 35	0 17	1 29	0 32	21 34	0 17	23 32	12 11	13 3	12 25	18 13		n.a.
T 5	24 8	18 53	2 29	21 49	2 21	13 33	6 29	13 11	0 11	4 14	1 20	17 37	0 17	1 28	0 32	21 35	0 17	23 31	12 11	13 2	12 24	18 12		n.a.
F 6	24 7	19 56	3 21	22 7	2 3	13 21	6 40	12 55	0 12	4 13	1 20	17 39	0 17	1 28	0 32	21 35	0 17	23 30	12 10	12 59	12 23	18 11		n.a.
S 7	24 5	20 4	4 4	22 24	1 45	13 10	6 51	12 38	0 13	4 12	1 20	17 40	0 17	1 27	0 32	21 36	0 17	23 29	12 10	12 56	12 22	18 10		n.a.
S 8	24 2	19 18	4 36	22 42	1 25	12 59	7 2	12 22	0 14	4 11	1 20	17 42	0 17	1 27	0 32	21 36	0 17	23 28	12 10	12 52	12 21	18 9		n.a.
M 9	23 59	17 43	4 55	23 1	1 6	12 49	7 12	12 5	0 15	4 10	1 20	17 44	0 17	1 26	0 32	21 37	0 18	23 27	12 9	12 47	12 19	18 8		n.a.
T 10	23 56	15 22	5 2	23 19	0 46	12 40	7 23	11 48	0 16	4 9	1 21	17 46	0 17	1 26	0 32	21 37	0 18	23 26	12 9	12 43	12 18	18 7		n.a.
W11	23 52	12 23	4 56	23 37	0 27	12 32	7 33	11 30	0 17	4 9	1 21	17 47	0 17	1 25	0 32	21 37	0 18	23 25	12 8	12 39	12 17	18 6		n.a.
T 12	23 48	8 53	4 37	23 55	0 9	12 24	7 42	11 13	0 17	4 8	1 21	17 49	0 17	1 25	0 32	21 38	0 18	23 24	12 8	12 35	12 16	18 5		n.a.
F 13	23 43	5 0	4 5	24 12	0n 8	12 18	7 51	10 56	0 18	4 8	1 21	17 50	0 17	1 24	0 32	21 38	0 18	23 23	12 8	12 32	12 15	18 4		n.a.
S 14	23 38	0 52	3 22	24 28	0 24	12 13	8 0	10 38	0 19	4 8	1 21	17 52	0 17	1 23	0 32	21 39	0 18	23 22	12 7	12 31	12 14	18 3		n.a.
S 15	23 32	3s24	2 28	24 44	0 39	12 8	8 9	10 21	0 20	4 7	1 21	17 54	0 16	1 23	0 32	21 39	0 18	23 21	12 7	12 30	12 13	18 2		n.a.
M16	23 26	7 37	1 26	24 59	0 53	12 5	8 16	10 3	0 21	4 7	1 21	17 55	0 16	1 22	0 32	21 39	0 18	23 20	12 7	12 30	12 12	18 0		n.a.
T 17	23 19	11 36	0 17	25 12	1 5	12 2	8 24	9 45	0 22	4 7	1 22	17 57	0 16	1 21	0 32	21 40	0 18	23 19	12 6	12 30	12 10	17 59		n.a.
W18	23 12	15 8	0n55	25 24	1 16	12 1	8 30	9 27	0 23	4 7	1 22	17 58	0 16	1 21	0 32	21 40	0 18	23 18	12 6	12 30	12 9	17 58		n.a.
T 19	23 4	17 54	2 6	25 35	1 26	12 0	8 36	9 9	0 24	4 7	1 22	18 0	0 16	1 20	0 32	21 40	0 18	23 17	12 5	12 29	12 8	17 57		n.a.
F 20	22 56	19 37	3 11	25 44	1 34	12 1	8 41	8 51	0 25	4 7	1 22	18 1	0 16	1 19	0 31	21 41	0 18	23 16	12 5	12 28	12 7	17 56		n.a.
S 21	22 48	20 2	4 5	25 51	1 41	12 3	8 45	8 33	0 25	4 7	1 22	18 3	0 16	1 18	0 31	21 41	0 18	23 15	12 5	12 25	12 6	17 55		n.a.
S 22	22 39	19 0	4 42	25 57	1 47	12 6	8 49	8 14	0 26	4 7	1 22	18 4	0 16	1 18	0 31	21 42	0 18	23 14	12 4	12 21	12 5	17 54		n.a.
M23	22 30	16 35	5 0	26 1	1 52	12 10	8 52	7 56	0 27	4 8	1 22	18 5	0 16	1 17	0 31	21 42	0 18	23 13	12 4	12 17	12 4	17 53		n.a.
T 24	22 20	13 2	4 56	26 2	1 56	12 15	8 53	7 38	0 28	4 8	1 23	18 7	0 16	1 16	0 31	21 42	0 18	23 12	12 4	12 13	12 2	17 52		n.a.
W25	22 10	8 42	4 31	26 2	1 59	12 21	8 54	7 19	0 29	4 9	1 23	18 8	0 16	1 15	0 31	21 43	0 18	23 11	12 3	12 10	12 1	17 51		n.a.
T 26	21 59	3 58	3 49	26 0	2 1	12 29	8 54	7 0	0 30	4 9	1 23	18 9	0 16	1 14	0 31	21 43	0 18	23 10	12 3	12 7	12 0	17 50		n.a.
F 27	21 48	0n51	2 54	25 56	2 3	12 37	8 53	6 42	0 30	4 10	1 23	18 11	0 16	1 14	0 31	21 43	0 18	23 9	12 3	12 5	11 59	17 48		n.a.
S 28	21 37	5 27	1 51	25 50	2 3	12 46	8 50	6 23	0 31	4 11	1 23	18 12	0 16	1 13	0 31	21 44	0 18	23 8	12 3	12 4	11 58	17 47		n.a.
S 29	21 25	9 39	0 44	25 42	2 3	12 55	8 47	6 4	0 32	4 12	1 23	18 13	0 16	1 12	0 31	21 44	0 18	23 6	12 2	12 4	11 57	17 46		n.a.
M30	21 13	13 16	0s23	25 32	2 3	13 6	8 43	5 45	0 33	4 13	1 23	18 15	0 16	1 11	0 31	21 44	0 18	23 5	12 2	12 4	11 55	17 45		n.a.
T 31	21n 0	16n11	1s28	25n21	2n 1	13n17	8s38	5n26	0s34	4s14	1s23	18n16	0s15	1n10	0n31	21n45	0n18	23n 4	12n 2	12s 4	11s54	17n44		n.a.

Julian Day Number = -160497.5, Delta T = 43h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'39, Lahiri = -74°38'39 Julian Calendar 1 Aug. 5153 BCE == Greg. Calendar 21 June 5153 BCE

The year -5152 astronomical counting style corresponds to year 5153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 33	29♋56'22	29♉43	16♋13	24°R26	16♍ 7	22°R44	20♉54	28♍21	3♊17	29♌47	0°R39	0♏12	19♋25	n.a.	W 1
T 2	20 9 30	0♌57'14	11♊44	17°49	23♋52	16°53	22♓41	20°58	28°23	3°18	29°49	0♏34	0° 9	19°32	n.a.	T 2
F 3	20 13 26	1°58'08	23°38	19°25	23°19	17°39	22°38	21° 2	28°25	3°19	29°51	0°26	0° 6	19°39	n.a.	F 3
S 4	20 17 23	2°59'04	5♋29	21° 1	22°47	18°25	22°35	21° 6	28°28	3°21	29°53	0°15	0° 2	19°46	n.a.	S 4
S 5	20 21 19	4° 0'01	17°20	22°37	22°16	19°11	22°32	21°10	28°30	3°22	29°55	0° 1	29♎59	19°52	n.a.	S 5
M 6	20 25 16	5° 1'00	29°13	24°13	21°47	19°58	22°29	21°13	28°33	3°23	29°58	29♎46	29°56	19°59	n.a.	M 6
T 7	20 29 12	6° 2'01	11♌ 8	25°50	21°20	20°44	22°25	21°17	28°35	3°25	29°59	29°31	29°53	20° 6	n.a.	T 7
W 8	20 33 9	7° 3'03	23° 8	27°26	20°55	21°30	22°21	21°20	28°38	3°26	0♍ 2	29°17	29°50	20°13	n.a.	W 8
T 9	20 37 5	8° 4'06	5♍12	29° 3	20°32	22°17	22°18	21°24	28°40	3°27	0° 4	29° 5	29°47	20°19	n.a.	T 9
F 10	20 41 2	9° 5'10	17°24	0♌39	20°12	23° 3	22°13	21°27	28°43	3°28	0° 7	28°56	29°43	20°26	n.a.	F 10
S 11	20 44 59	10° 6'16	29°44	2°15	19°53	23°49	22° 9	21°30	28°45	3°29	0° 9	28°49	29°40	20°33	n.a.	S 11
S 12	20 48 55	11° 7'23	12♎15	3°51	19°37	24°36	22° 5	21°33	28°48	3°30	0°11	28°46	29°37	20°39	n.a.	S 12
M13	20 52 52	12° 8'30	25° 1	5°27	19°23	25°22	22° 0	21°36	28°51	3°31	0°13	28°D45	29°34	20°46	n.a.	M13
T 14	20 56 48	13° 9'39	8♏ 6	7° 3	19°12	26° 9	21°55	21°39	28°53	3°32	0°16	28°R45	29°31	20°53	n.a.	T 14
W15	21 0 45	14°10'49	21°32	8°39	19° 3	26°55	21°50	21°42	28°56	3°33	0°18	28°45	29°28	21° 0	n.a.	W15
T 16	21 4 41	15°11'59	5♐23	10°14	18°57	27°42	21°45	21°45	28°59	3°34	0°20	28°44	29°24	21° 6	n.a.	T 16
F 17	21 8 38	16°13'11	19°40	11°50	18°53	28°29	21°40	21°47	29° 2	3°35	0°22	28°40	29°21	21°13	n.a.	F 17
S 18	21 12 34	17°14'23	4♑21	13°25	18°D51	29°15	21°34	21°50	29° 5	3°36	0°25	28°33	29°18	21°20	n.a.	S 18
S 19	21 16 31	18°15'36	19°22	15° 0	18°52	0♎ 2	21°29	21°52	29° 8	3°37	0°27	28°24	29°15	21°26	n.a.	S 19
M20	21 20 28	19°16'49	4♒34	16°35	18°56	0°48	21°23	21°54	29°11	3°38	0°29	28°14	29°12	21°33	n.a.	M20
T 21	21 24 24	20°18'04	19°46	18°10	19° 1	1°35	21°17	21°57	29°14	3°39	0°32	28° 3	29° 8	21°40	n.a.	T 21
W22	21 28 21	21°19'19	4♓48	19°44	19° 9	2°22	21°11	21°59	29°17	3°40	0°34	27°54	29° 5	21°47	n.a.	W22
T 23	21 32 17	22°20'36	19°30	21°19	19°20	3° 8	21° 4	22° 1	29°20	3°40	0°36	27°46	29° 2	21°53	n.a.	T 23
F 24	21 36 14	23°21'53	3♈47	22°54	19°32	3°55	20°58	22° 3	29°23	3°41	0°39	27°41	28°59	22° 0	n.a.	F 24
S 25	21 40 10	24°23'11	17°33	24°29	19°47	4°42	20°52	22° 4	29°26	3°42	0°41	27°38	28°56	22° 7	n.a.	S 25
S 26	21 44 7	25°24'31	0♉51	26° 3	20° 4	5°28	20°45	22° 6	29°29	3°42	0°44	27°D38	28°53	22°14	n.a.	S 26
M27	21 48 3	26°25'51	13°42	27°38	20°23	6°15	20°38	22° 8	29°32	3°43	0°46	27°39	28°49	22°20	n.a.	M27
T 28	21 52 0	27°27'12	26°11	29°12	20°44	7° 2	20°31	22° 9	29°35	3°44	0°48	27°R39	28°46	22°27	n.a.	T 28
W29	21 55 57	28°28'35	8♊23	0♍47	21° 7	7°48	20°24	22°10	29°38	3°44	0°51	27°39	28°43	22°34	n.a.	W29
T 30	21 59 53	29♌29'58	20♊24	2♍22	21♋32	8♎35	20♓17	22♉12	29♍42	3♊45	0♍53	27♎36	28♎40	22♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n47	18n19	2s27	25n 8	2n 0	13n30	8s32	5n 7	0s34	4s15	1s24	18n17	0s15	1n 9	0n31	21n45	0n18	23n 3	12n 1	12s 3	11s53	17n43		n.a.
T 2	20 33	19 36	3 19	24 53	1 57	13 42	8 25	4 48	0 35	4 16	1 24	18 18	0 15	1 8	0 31	21 45	0 18	23 2	12 1	12 1	11 52	17 42		n.a.
F 3	20 19	20 0	4 1	24 37	1 55	13 55	8 17	4 29	0 36	4 17	1 24	18 19	0 15	1 7	0 31	21 45	0 18	23 1	12 1	11 58	11 51	17 41		n.a.
S 4	20 5	19 31	4 33	24 19	1 52	14 9	8 9	4 9	0 37	4 18	1 24	18 20	0 15	1 6	0 31	21 46	0 18	23 0	12 1	11 54	11 50	17 39		n.a.
S 5	19 50	18 11	4 52	23 59	1 48	14 23	7 59	3 50	0 37	4 20	1 24	18 21	0 15	1 5	0 31	21 46	0 18	22 59	12 0	11 49	11 49	17 38		n.a.
M 6	19 35	16 4	4 59	23 38	1 45	14 38	7 49	3 31	0 38	4 21	1 24	18 22	0 15	1 4	0 31	21 46	0 18	22 58	12 0	11 44	11 47	17 37		n.a.
T 7	19 20	13 16	4 54	23 16	1 40	14 52	7 39	3 11	0 39	4 23	1 24	18 23	0 15	1 3	0 31	21 47	0 18	22 57	12 0	11 38	11 46	17 36		n.a.
W 8	19 4	9 55	4 35	22 53	1 36	15 7	7 27	2 52	0 40	4 24	1 24	18 24	0 15	1 2	0 31	21 47	0 18	22 56	12 0	11 33	11 45	17 35		n.a.
T 9	18 48	6 8	4 3	22 28	1 31	15 22	7 16	2 32	0 40	4 26	1 24	18 25	0 15	1 1	0 31	21 47	0 18	22 55	11 59	11 29	11 44	17 34		n.a.
F 10	18 32	2 4	3 20	22 2	1 27	15 37	7 3	2 13	0 41	4 28	1 24	18 26	0 15	1 0	0 31	21 47	0 18	22 54	11 59	11 25	11 43	17 33		n.a.
S 11	18 15	2s 8	2 27	21 35	1 22	15 52	6 51	1 53	0 42	4 29	1 24	18 27	0 15	0 59	0 31	21 48	0 18	22 53	11 59	11 23	11 42	17 32		n.a.
S 12	17 58	6 18	1 26	21 7	1 16	16 8	6 38	1 34	0 42	4 31	1 25	18 28	0 15	0 58	0 31	21 48	0 18	22 52	11 59	11 22	11 41	17 30		n.a.
M13	17 40	10 17	0 20	20 38	1 11	16 23	6 25	1 14	0 43	4 33	1 25	18 29	0 15	0 56	0 31	21 48	0 18	22 51	11 59	11 22	11 39	17 29		n.a.
T 14	17 23	13 51	0n49	20 8	1 5	16 37	6 11	0 55	0 44	4 35	1 25	18 30	0 15	0 55	0 31	21 48	0 18	22 50	11 58	11 22	11 38	17 28		n.a.
W15	17 4	16 49	1 58	19 37	1 0	16 52	5 58	0 35	0 45	4 37	1 25	18 31	0 14	0 54	0 31	21 48	0 18	22 49	11 58	11 22	11 37	17 27		n.a.
T 16	16 46	18 53	3 1	19 5	0 54	17 7	5 44	0 15	0 45	4 40	1 25	18 32	0 14	0 53	0 31	21 49	0 18	22 48	11 58	11 21	11 36	17 26		n.a.
F 17	16 27	19 50	3 56	18 32	0 48	17 21	5 30	0s 4	0 46	4 42	1 25	18 32	0 14	0 52	0 31	21 49	0 18	22 47	11 58	11 20	11 35	17 25		n.a.
S 18	16 8	19 30	4 36	17 59	0 42	17 35	5 16	0 24	0 46	4 44	1 25	18 33	0 14	0 51	0 31	21 49	0 18	22 45	11 58	11 17	11 34	17 23		n.a.
S 19	15 49	17 48	4 59	17 24	0 36	17 48	5 3	0 44	0 47	4 46	1 25	18 34	0 14	0 49	0 31	21 49	0 18	22 44	11 57	11 14	11 32	17 22		n.a.
M20	15 29	14 51	5 0	16 49	0 30	18 2	4 49	1 3	0 48	4 49	1 25	18 34	0 14	0 48	0 31	21 50	0 18	22 43	11 57	11 10	11 31	17 21		n.a.
T 21	15 10	10 54	4 41	16 14	0 24	18 14	4 35	1 23	0 48	4 51	1 25	18 35	0 14	0 47	0 31	21 50	0 18	22 42	11 57	11 6	11 30	17 20		n.a.
W22	14 49	6 18	4 2	15 37	0 18	18 27	4 21	1 43	0 49	4 54	1 25	18 36	0 14	0 46	0 31	21 50	0 19	22 41	11 57	11 3	11 29	17 19		n.a.
T 23	14 29	1 24	3 8	15 0	0 11	18 39	4 8	2 2	0 50	4 56	1 25	18 36	0 14	0 44	0 30	21 50	0 19	22 40	11 57	11 0	11 28	17 18		n.a.
F 24	14 8	3n25	2 4	14 23	0 5	18 50	3 54	2 22	0 50	4 59	1 25	18 37	0 14	0 43	0 30	21 50	0 19	22 39	11 57	10 58	11 27	17 16		n.a.
S 25	13 48	7 55	0 54	13 45	0s 1	19 1	3 41	2 42	0 51	5 2	1 25	18 37	0 14	0 42	0 30	21 50	0 19	22 38	11 57	10 57	11 25	17 15		n.a.
S 26	13 26	11 51	0s17	13 6	0 8	19 11	3 28	3 1	0 51	5 4	1 25	18 38	0 14	0 41	0 30	21 51	0 19	22 37	11 56	10 57	11 24	17 14		n.a.
M27	13 5	15 5	1 25	12 27	0 14	19 21	3 15	3 21	0 52	5 7	1 25	18 38	0 14	0 39	0 30	21 51	0 19	22 36	11 56	10 57	11 23	17 13		n.a.
T 28	12 43	17 31	2 27	11 47	0 20	19 31	3 3	3 40	0 53	5 10	1 25	18 39	0 14	0 38	0 30	21 51	0 19	22 35	11 56	10 57	11 22	17 12		n.a.
W29	12 22	19 5	3 20	11 7	0 26	19 39	2 50	4 0	0 53	5 13	1 25	18 39	0 13	0 37	0 30	21 51	0 19	22 34	11 56	10 57	11 21	17 10		n.a.
T 30	12n 0	19n46	4s 4	10n27	0s32	19n47	2s38	4s19	0s54	5s15	1s25	18n40	0s13	0n35	0n30	21n51	0n19	22n33	11n56	10s56	11s20	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -160466.5, Delta T = 43h44m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'35, Lahiri = -74°38'35 Julian Calendar 1 Sept. 5153 BCE == Greg. Calendar 22 July 5153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 50	0♍31'22	2♋17	3♍56	21♋58	9♎22	20°R10	22♉13	29♍45	3♊45	0♍55	27°R31	28♎37	22♋47	n.a.	F 1
S 2	22 7 46	1°32'46	14° 7	5°31	22°26	10° 9	20♓ 3	22°14	29°48	3°46	0°58	27♎24	28°34	22°54	n.a.	S 2
S 3	22 11 43	2°34'11	25°58	7° 6	22°56	10°56	19°55	22°15	29°51	3°46	1° 0	27°14	28°30	23° 1	n.a.	S 3
M 4	22 15 39	3°35'37	7♌53	8°41	23°28	11°42	19°48	22°16	29°55	3°47	1° 2	27° 4	28°27	23° 7	n.a.	M 4
T 5	22 19 36	4°37'04	19°54	10°16	24° 1	12°29	19°40	22°16	29°58	3°47	1° 5	26°53	28°24	23°14	n.a.	T 5
W 6	22 23 33	5°38'30	2♍ 3	11°51	24°35	13°16	19°32	22°17	0♎ 1	3°47	1° 7	26°42	28°21	23°21	n.a.	W 6
T 7	22 27 29	6°39'57	14°19	13°26	25°11	14° 3	19°25	22°17	0° 5	3°47	1°10	26°34	28°18	23°28	n.a.	T 7
F 8	22 31 26	7°41'24	26°45	15° 2	25°48	14°50	19°17	22°18	0° 8	3°48	1°12	26°27	28°14	23°34	n.a.	F 8
S 9	22 35 22	8°42'52	9♎20	16°37	26°27	15°36	19° 9	22°18	0°11	3°48	1°14	26°23	28°11	23°41	n.a.	S 9
S 10	22 39 19	9°44'19	22° 6	18°13	27° 6	16°23	19° 1	22°18	0°15	3°48	1°17	26°D21	28° 8	23°48	n.a.	S 10
M11	22 43 15	10°45'46	5♏ 4	19°48	27°47	17°10	18°53	22°R18	0°18	3°48	1°19	26°22	28° 5	23°54	n.a.	M11
T 12	22 47 12	11°47'13	18°16	21°24	28°30	17°57	18°45	22°18	0°22	3°48	1°21	26°23	28° 2	24° 1	n.a.	T 12
W13	22 51 9	12°48'40	1♐44	23° 0	29°13	18°44	18°37	22°18	0°25	3°48	1°24	26°24	27°59	24° 8	n.a.	W13
T 14	22 55 5	13°50'06	15°30	24°36	29°57	19°30	18°29	22°18	0°29	3°48	1°26	26°R25	27°55	24°15	n.a.	T 14
F 15	22 59 2	14°51'33	29°34	26°12	0♌43	20°17	18°21	22°17	0°32	3°R48	1°28	26°24	27°52	24°21	n.a.	F 15
S 16	23 2 58	15°52'58	13♑55	27°47	1°29	21° 4	18°12	22°17	0°35	3°48	1°31	26°21	27°49	24°28	n.a.	S 16
S 17	23 6 55	16°54'24	28°32	29°23	2°16	21°51	18° 4	22°16	0°39	3°48	1°33	26°16	27°46	24°35	n.a.	S 17
M18	23 10 51	17°55'48	13♒17	0♎58	3° 5	22°38	17°56	22°15	0°43	3°48	1°35	26°10	27°43	24°41	n.a.	M18
T 19	23 14 48	18°57'13	28° 6	2°33	3°54	23°24	17°48	22°14	0°46	3°48	1°37	26° 4	27°39	24°48	n.a.	T 19
W20	23 18 45	19°58'37	12♓49	4° 8	4°44	24°11	17°40	22°14	0°50	3°48	1°40	25°59	27°36	24°55	n.a.	W20
T 21	23 22 41	21° 0'00	27°19	5°42	5°35	24°58	17°32	22°13	0°53	3°48	1°42	25°55	27°33	25° 2	n.a.	T 21
F 22	23 26 38	22° 1'23	11♈29	7°16	6°26	25°45	17°24	22°11	0°57	3°47	1°44	25°52	27°30	25° 8	n.a.	F 22
S 23	23 30 34	23° 2'46	25°16	8°48	7°19	26°31	17°15	22°10	1° 0	3°47	1°47	25°D51	27°27	25°15	n.a.	S 23
S 24	23 34 31	24° 4'09	8♉38	10°20	8°12	27°18	17° 7	22° 9	1° 4	3°47	1°49	25°52	27°24	25°22	n.a.	S 24
M25	23 38 27	25° 5'31	21°35	11°50	9° 6	28° 5	16°59	22° 7	1° 7	3°47	1°51	25°53	27°20	25°29	n.a.	M25
T 26	23 42 24	26° 6'53	4♊10	13°19	10° 0	28°51	16°51	22° 6	1°11	3°46	1°53	25°55	27°17	25°35	n.a.	T 26
W27	23 46 21	27° 8'15	16°27	14°45	10°55	29°38	16°43	22° 4	1°14	3°46	1°55	25°56	27°14	25°42	n.a.	W27
T 28	23 50 17	28° 9'36	28°31	16° 9	11°51	0♏25	16°36	22° 2	1°18	3°45	1°58	25°R57	27°11	25°49	n.a.	T 28
F 29	23 54 14	29°10'57	10♋26	17°30	12°47	1°11	16°28	22° 0	1°22	3°45	2° 0	25°56	27° 8	25°55	n.a.	F 29
S 30	23 58 10	0♎12'18	22°18	18°48	13°44	1°58	16°20	21°58	1°25	3°44	2° 2	25°54	27° 5	26° 2	n.a.	S 30
S 31	0 2 7	1♎13'38	4♌10	20♎ 1	14♌42	2♏45	16♓12	21♉56	1♎29	3♊44	2♍ 4	25♎51	27♎ 1	26♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n37	19n33	4s36	9n46	0s39	19n55	2s26	4s39	0s54	5s18	1s25	18n40	0s13	0n34	0n30	21n51	0n19	22n32	11n56	10s54	11s18	17n 8		n.a.
S 2	11 15	18 28	4 57	9 5	0 45	20 2	2 14	4 58	0 55	5 21	1 25	18 40	0 13	0 33	0 30	21 51	0 19	22 31	11 56	10 52	11 17	17 7		n.a.
S 3	10 52	16 36	5 5	8 23	0 50	20 8	2 3	5 18	0 55	5 24	1 25	18 41	0 13	0 31	0 30	21 51	0 19	22 30	11 56	10 48	11 16	17 6		n.a.
M 4	10 29	14 2	5 0	7 42	0 56	20 14	1 52	5 37	0 56	5 27	1 25	18 41	0 13	0 30	0 30	21 52	0 19	22 29	11 56	10 44	11 15	17 4		n.a.
T 5	10 6	10 51	4 41	7 0	1 2	20 19	1 41	5 56	0 56	5 30	1 25	18 41	0 13	0 28	0 30	21 52	0 19	22 29	11 56	10 40	11 14	17 3		n.a.
W 6	9 43	7 11	4 10	6 17	1 8	20 23	1 30	6 15	0 57	5 33	1 25	18 41	0 13	0 27	0 30	21 52	0 19	22 28	11 56	10 36	11 13	17 2		n.a.
T 7	9 20	3 12	3 27	5 35	1 13	20 27	1 19	6 35	0 57	5 36	1 25	18 42	0 13	0 26	0 30	21 52	0 19	22 27	11 56	10 33	11 11	17 1		n.a.
F 8	8 56	0s59	2 33	4 52	1 18	20 30	1 9	6 54	0 58	5 40	1 25	18 42	0 13	0 24	0 30	21 52	0 19	22 26	11 55	10 31	11 10	17 0		n.a.
S 9	8 33	5 11	1 31	4 10	1 24	20 33	0 59	7 13	0 58	5 43	1 25	18 42	0 13	0 23	0 30	21 52	0 19	22 25	11 55	10 29	11 9	16 58		n.a.
S 10	8 9	9 13	0 23	3 27	1 29	20 34	0 49	7 32	0 59	5 46	1 24	18 42	0 13	0 21	0 30	21 52	0 19	22 24	11 55	10 28	11 8	16 57		n.a.
M11	7 45	12 52	0n47	2 44	1 33	20 35	0 40	7 51	0 59	5 49	1 24	18 42	0 13	0 20	0 30	21 52	0 19	22 23	11 55	10 29	11 7	16 56		n.a.
T 12	7 21	15 57	1 56	2 1	1 38	20 36	0 31	8 10	1 0	5 52	1 24	18 42	0 13	0 19	0 30	21 52	0 19	22 22	11 55	10 29	11 6	16 55		n.a.
W13	6 57	18 12	3 0	1 18	1 42	20 35	0 22	8 28	1 0	5 55	1 24	18 42	0 12	0 17	0 30	21 52	0 19	22 21	11 55	10 30	11 4	16 53		n.a.
T 14	6 33	19 28	3 55	0 36	1 46	20 34	0 13	8 47	1 0	5 58	1 24	18 42	0 12	0 16	0 30	21 52	0 19	22 20	11 55	10 30	11 3	16 52		n.a.
F 15	6 8	19 33	4 37	0s 7	1 50	20 32	0 4	9 6	1 1	6 2	1 24	18 42	0 12	0 14	0 30	21 52	0 19	22 19	11 55	10 29	11 2	16 51		n.a.
S 16	5 44	18 24	5 3	0 49	1 53	20 30	0n 4	9 24	1 1	6 5	1 24	18 42	0 12	0 13	0 30	21 52	0 19	22 19	11 55	10 28	11 1	16 50		n.a.
S 17	5 19	16 2	5 10	1 31	1 56	20 27	0 12	9 43	1 2	6 8	1 24	18 42	0 12	0 11	0 30	21 52	0 19	22 18	11 55	10 27	11 0	16 49		n.a.
M18	4 55	12 37	4 57	2 13	1 59	20 23	0 20	10 1	1 2	6 11	1 24	18 42	0 12	0 10	0 30	21 52	0 19	22 17	11 55	10 24	10 59	16 47		n.a.
T 19	4 30	8 23	4 24	2 54	2 2	20 18	0 27	10 19	1 3	6 14	1 23	18 42	0 12	0 9	0 30	21 52	0 19	22 16	11 55	10 22	10 57	16 46		n.a.
W20	4 5	3 41	3 33	3 34	2 3	20 13	0 34	10 38	1 3	6 17	1 23	18 42	0 12	0 7	0 30	21 52	0 19	22 15	11 56	10 20	10 56	16 45		n.a.
T 21	3 40	1n10	2 29	4 14	2 5	20 7	0 41	10 56	1 3	6 20	1 23	18 41	0 12	0 6	0 30	21 52	0 19	22 14	11 56	10 18	10 55	16 44		n.a.
F 22	3 15	5 52	1 18	4 53	2 6	20 1	0 48	11 14	1 4	6 24	1 23	18 41	0 12	0 4	0 30	21 52	0 19	22 14	11 56	10 17	10 54	16 42		n.a.
S 23	2 50	10 7	0 3	5 31	2 6	19 53	0 55	11 32	1 4	6 27	1 23	18 41	0 12	0 3	0 30	21 52	0 19	22 13	11 56	10 17	10 53	16 41		n.a.
S 24	2 25	13 43	1s 9	6 8	2 6	19 45	1 1	11 49	1 4	6 30	1 23	18 41	0 12	0 1	0 30	21 52	0 19	22 12	11 56	10 17	10 52	16 40		n.a.
M25	2 0	16 31	2 16	6 43	2 5	19 37	1 7	12 7	1 5	6 33	1 22	18 40	0 11	0s 0	0 30	21 52	0 19	22 11	11 56	10 18	10 50	16 39		n.a.
T 26	1 35	18 26	3 15	7 17	2 3	19 27	1 13	12 24	1 5	6 36	1 22	18 40	0 11	0 2	0 30	21 52	0 19	22 10	11 56	10 19	10 49	16 37		n.a.
W27	1 10	19 26	4 3	7 50	2 0	19 17	1 19	12 42	1 5	6 39	1 22	18 40	0 11	0 3	0 30	21 52	0 19	22 10	11 56	10 19	10 48	16 36		n.a.
T 28	0 45	19 31	4 39	8 20	1 57	19 6	1 25	12 59	1 6	6 42	1 22	18 39	0 11	0 5	0 30	21 52	0 19	22 9	11 56	10 19	10 47	16 35		n.a.
F 29	0 20	18 43	5 3	8 48	1 53	18 55	1 30	13 16	1 6	6 45	1 22	18 39	0 11	0 6	0 30	21 52	0 19	22 8	11 56	10 19	10 46	16 33		n.a.
S 30	0s 5	17 7	5 13	9 14	1 48	18 43	1 35	13 33	1 6	6 48	1 21	18 38	0 11	0 8	0 30	21 52	0 19	22 7	11 56	10 18	10 44	16 32		n.a.
S 31	0s30	14n47	5s11	9s37	1s42	18n30	1n40	13s50	1s 7	6s51	1s21	18n38	0s11	0s 9	0n30	21n52	0n20	22n 7	11n56	10s17	10s43	16n31		n.a.

Julian Day Number = -160436.5, Delta T = 43h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'31, Lahiri = -74°38'31 Julian Calendar 1 Oct. 5153 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5153 BCE

The year -5152 astronomical counting style corresponds to year 5153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 6 4	2♎14'57	16♌ 8	21♎10	15♌40	3♏31	16°R 5	21°R54	1♎32	3°R43	2♍ 6	25°R48	26♎58	26♋16	n.a.	M 1
T 2	0 10 0	3°16'16	28°13	22°14	16°38	4°18	15♓57	21♉52	1°36	3♊43	2° 8	25♎44	26°55	26°22	n.a.	T 2
W 3	0 13 57	4°17'34	10♍30	23°11	17°37	5° 4	15°50	21°50	1°40	3°42	2°10	25°40	26°52	26°29	n.a.	W 3
T 4	0 17 53	5°18'51	22°58	24° 1	18°37	5°51	15°43	21°47	1°43	3°41	2°12	25°37	26°49	26°36	n.a.	T 4
F 5	0 21 50	6°20'07	5♎40	24°43	19°37	6°38	15°35	21°45	1°47	3°41	2°15	25°34	26°45	26°43	n.a.	F 5
S 6	0 25 47	7°21'22	18°36	25°16	20°37	7°24	15°28	21°42	1°50	3°40	2°17	25°33	26°42	26°49	n.a.	S 6
S 7	0 29 43	8°22'36	1♏45	25°39	21°38	8°11	15°21	21°39	1°54	3°39	2°19	25°D33	26°39	26°56	n.a.	S 7
M 8	0 33 40	9°23'49	15° 6	25°52	22°39	8°57	15°14	21°36	1°57	3°38	2°21	25°34	26°36	27° 3	n.a.	M 8
T 9	0 37 36	10°25'01	28°40	25°R54	23°41	9°43	15° 8	21°33	2° 1	3°37	2°23	25°35	26°33	27° 9	n.a.	T 9
W10	0 41 33	11°26'12	12♐24	25°45	24°43	10°30	15° 1	21°30	2° 5	3°37	2°25	25°37	26°30	27°16	n.a.	W10
T 11	0 45 29	12°27'21	26°19	25°24	25°45	11°16	14°54	21°27	2° 8	3°36	2°26	25°37	26°26	27°23	n.a.	T 11
F 12	0 49 26	13°28'28	10♑22	24°51	26°48	12° 3	14°48	21°24	2°12	3°35	2°28	25°R38	26°23	27°30	n.a.	F 12
S 13	0 53 23	14°29'34	24°33	24° 8	27°51	12°49	14°42	21°21	2°15	3°34	2°30	25°38	26°20	27°36	n.a.	S 13
S 14	0 57 19	15°30'38	8♒50	23°15	28°54	13°35	14°36	21°18	2°19	3°33	2°32	25°37	26°17	27°43	n.a.	S 14
M15	1 1 16	16°31'41	23° 9	22°13	29°57	14°22	14°30	21°14	2°22	3°32	2°34	25°36	26°14	27°50	n.a.	M15
T 16	1 5 12	17°32'42	7♓27	21° 5	1♍ 1	15° 8	14°24	21°11	2°26	3°31	2°36	25°35	26°10	27°57	n.a.	T 16
W17	1 9 9	18°33'41	21°40	19°53	2° 5	15°54	14°19	21° 7	2°29	3°30	2°38	25°34	26° 7	28° 3	n.a.	W17
T 18	1 13 6	19°34'38	5♈43	18°39	3°10	16°40	14°13	21° 4	2°33	3°29	2°39	25°34	26° 4	28°10	n.a.	T 18
F 19	1 17 2	20°35'35	19°33	17°24	4°15	17°26	14° 8	21° 0	2°36	3°28	2°41	25°D33	26° 1	28°17	n.a.	F 19
S 20	1 20 59	21°36'29	3♉ 6	16°12	5°20	18°13	14° 3	20°56	2°40	3°27	2°43	25°33	25°58	28°23	n.a.	S 20
S 21	1 24 55	22°37'22	16°20	15° 3	6°25	18°59	13°58	20°52	2°43	3°25	2°45	25°33	25°55	28°30	n.a.	S 21
M22	1 28 52	23°38'14	29°14	14° 0	7°30	19°45	13°53	20°48	2°46	3°24	2°46	25°34	25°51	28°37	n.a.	M22
T 23	1 32 48	24°39'04	11♊51	13° 4	8°36	20°31	13°48	20°44	2°50	3°23	2°48	25°34	25°48	28°44	n.a.	T 23
W24	1 36 45	25°39'53	24°11	12°15	9°42	21°17	13°44	20°40	2°53	3°22	2°50	25°R34	25°45	28°50	n.a.	W24
T 25	1 40 42	26°40'41	6♋18	11°34	10°48	22° 3	13°40	20°36	2°57	3°21	2°51	25°34	25°42	28°57	n.a.	T 25
F 26	1 44 38	27°41'27	18°15	11° 2	11°55	22°49	13°35	20°32	3° 0	3°19	2°53	25°34	25°39	29° 4	n.a.	F 26
S 27	1 48 35	28°42'11	0♌ 9	10°37	13° 1	23°35	13°32	20°28	3° 3	3°18	2°54	25°D34	25°36	29°10	n.a.	S 27
S 28	1 52 31	29°42'54	12° 2	10°22	14° 8	24°20	13°28	20°24	3° 7	3°17	2°56	25°34	25°32	29°17	n.a.	S 28
M29	1 56 28	0♏43'36	23°59	10°14	15°15	25° 6	13°24	20°19	3°10	3°15	2°57	25°34	25°29	29°24	n.a.	M29
T 30	2 0 24	1♏44'16	6♍ 7	10°D13	16♍22	25♏52	13♓21	20♉15	3♎13	3♊14	2♍59	25♎35	25♎26	29♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s55	11n49	4s55	9s57	1s34	18n17	1n44	14s 7	1s 7	6s53	1s21	18n37	0s11	0s11	0n30	21n52	0n20	22n 6	11n56	10s16	10s42	16n30		n.a.
T 2	1 20	8 19	4 25	10 14	1 26	18 3	1 49	14 23	1 7	6 56	1 21	18 37	0 11	0 12	0 30	21 51	0 20	22 5	11 57	10 14	10 41	16 28		n.a.
W 3	1 45	4 26	3 43	10 27	1 16	17 49	1 53	14 40	1 7	6 59	1 20	18 36	0 11	0 14	0 30	21 51	0 20	22 5	11 57	10 13	10 40	16 27		n.a.
T 4	2 10	0 17	2 50	10 36	1 5	17 33	1 57	14 56	1 8	7 2	1 20	18 36	0 11	0 15	0 30	21 51	0 20	22 4	11 57	10 12	10 39	16 26		n.a.
F 5	2 35	3s57	1 48	10 40	0 53	17 18	2 1	15 12	1 8	7 4	1 20	18 35	0 11	0 16	0 30	21 51	0 20	22 3	11 57	10 11	10 37	16 25		n.a.
S 6	3 0	8 6	0 38	10 40	0 39	17 1	2 5	15 28	1 8	7 7	1 20	18 35	0 10	0 18	0 30	21 51	0 20	22 3	11 57	10 10	10 36	16 23		n.a.
S 7	3 25	11 55	0n34	10 35	0 24	16 44	2 8	15 44	1 8	7 9	1 19	18 34	0 10	0 19	0 30	21 51	0 20	22 2	11 57	10 10	10 35	16 22		n.a.
M 8	3 50	15 11	1 46	10 25	0 8	16 27	2 12	16 0	1 9	7 12	1 19	18 33	0 10	0 21	0 30	21 51	0 20	22 1	11 57	10 11	10 34	16 21		n.a.
T 9	4 15	17 40	2 53	10 10	0n 9	16 9	2 15	16 15	1 9	7 14	1 19	18 33	0 10	0 22	0 30	21 51	0 20	22 1	11 58	10 11	10 33	16 19		n.a.
W10	4 39	19 9	3 51	9 49	0 27	15 50	2 18	16 31	1 9	7 17	1 19	18 32	0 10	0 24	0 30	21 51	0 20	22 0	11 58	10 12	10 31	16 18		n.a.
T 11	5 4	19 31	4 36	9 24	0 46	15 31	2 21	16 46	1 9	7 19	1 18	18 31	0 10	0 25	0 30	21 50	0 20	22 0	11 58	10 12	10 30	16 17		n.a.
F 12	5 28	18 40	5 6	8 53	1 6	15 11	2 23	17 1	1 10	7 21	1 18	18 30	0 10	0 27	0 30	21 50	0 20	21 59	11 58	10 12	10 29	16 15		n.a.
S 13	5 53	16 40	5 17	8 19	1 26	14 51	2 26	17 16	1 10	7 24	1 18	18 30	0 10	0 28	0 30	21 50	0 20	21 58	11 58	10 12	10 28	16 14		n.a.
S 14	6 17	13 39	5 9	7 41	1 45	14 31	2 28	17 30	1 10	7 26	1 18	18 29	0 10	0 30	0 30	21 50	0 20	21 58	11 58	10 12	10 27	16 13		n.a.
M15	6 41	9 48	4 41	7 0	2 4	14 10	2 30	17 45	1 10	7 28	1 17	18 28	0 10	0 31	0 30	21 50	0 20	21 57	11 59	10 11	10 26	16 12		n.a.
T 16	7 5	5 23	3 56	6 18	2 21	13 48	2 32	17 59	1 10	7 30	1 17	18 27	0 10	0 32	0 30	21 50	0 20	21 57	11 59	10 11	10 24	16 10		n.a.
W17	7 29	0 42	2 57	5 35	2 38	13 26	2 34	18 13	1 10	7 32	1 17	18 26	0 9	0 34	0 30	21 49	0 20	21 56	11 59	10 11	10 23	16 9		n.a.
T 18	7 53	3n59	1 48	4 53	2 52	13 3	2 35	18 27	1 11	7 34	1 16	18 25	0 9	0 35	0 30	21 49	0 20	21 56	11 59	10 11	10 22	16 8		n.a.
F 19	8 17	8 23	0 33	4 12	3 5	12 40	2 37	18 41	1 11	7 36	1 16	18 24	0 9	0 37	0 30	21 49	0 20	21 55	11 59	10 10	10 21	16 6		n.a.
S 20	8 40	12 16	0s42	3 34	3 16	12 17	2 38	18 54	1 11	7 37	1 16	18 23	0 9	0 38	0 30	21 49	0 20	21 55	12 0	10 10	10 20	16 5		n.a.
S 21	9 4	15 26	1 53	2 59	3 24	11 53	2 39	19 8	1 11	7 39	1 15	18 22	0 9	0 40	0 30	21 49	0 20	21 54	12 0	10 10	10 18	16 4		n.a.
M22	9 27	17 44	2 56	2 28	3 30	11 29	2 40	19 21	1 11	7 41	1 15	18 21	0 9	0 41	0 30	21 48	0 20	21 54	12 0	10 11	10 17	16 2		n.a.
T 23	9 50	19 6	3 50	2 2	3 34	11 4	2 41	19 34	1 11	7 42	1 15	18 20	0 9	0 42	0 30	21 48	0 20	21 54	12 0	10 11	10 16	16 1		n.a.
W24	10 13	19 31	4 31	1 41	3 36	10 39	2 42	19 47	1 11	7 44	1 15	18 19	0 9	0 44	0 30	21 48	0 20	21 53	12 1	10 11	10 15	16 0		n.a.
T 25	10 36	19 2	5 0	1 25	3 36	10 14	2 42	19 59	1 11	7 45	1 14	18 18	0 9	0 45	0 30	21 48	0 20	21 53	12 1	10 11	10 14	15 58		n.a.
F 26	10 58	17 41	5 15	1 13	3 34	9 48	2 43	20 11	1 12	7 46	1 14	18 17	0 9	0 46	0 30	21 47	0 20	21 52	12 1	10 11	10 12	15 57		n.a.
S 27	11 20	15 35	5 17	1 6	3 31	9 22	2 43	20 23	1 12	7 48	1 14	18 16	0 9	0 48	0 30	21 47	0 20	21 52	12 1	10 11	10 11	15 56		n.a.
S 28	11 43	12 50	5 5	1 4	3 27	8 56	2 43	20 35	1 12	7 49	1 13	18 15	0 8	0 49	0 30	21 47	0 20	21 52	12 2	10 11	10 10	15 54		n.a.
M29	12 4	9 33	4 39	1 6	3 22	8 29	2 43	20 47	1 12	7 50	1 13	18 14	0 8	0 51	0 30	21 47	0 20	21 51	12 2	10 11	10 9	15 53		n.a.
T 30	12s26	5n49	4s 2	1s11	3n15	8n 2	2n43	20s58	1s12	7s51	1s13	18n13	0s 8	0s52	0n30	21n47	0n20	21n51	12n 2	10s11	10s 8	15n52		n.a.

Julian Day Number = -160405.5, Delta T = 43h44m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'27, Lahiri = -74°38'27 Julian Calendar 1 Nov. 5153 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5153 BCE (-5152) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 21	2♏44'54	18♍27	10♎20	17♍29	26♏38	13°R18	20°R11	3♎16	3°R13	3♍ 0	25♎36	25♎23	29♋37	n.a.	W 1
T 2	2 8 18	3°45'30	1♎ 3	10°33	18°37	27°24	13♓15	20♉ 6	3°20	3♊11	3° 2	25°36	25°20	29°44	n.a.	T 2
F 3	2 12 14	4°46'05	13°58	10°52	19°44	28° 9	13°12	20° 2	3°23	3°10	3° 3	25°37	25°16	29°51	n.a.	F 3
S 4	2 16 11	5°46'38	27°12	11°18	20°52	28°55	13° 9	19°57	3°26	3° 9	3° 4	25°R37	25°13	29°58	n.a.	S 4
S 5	2 20 7	6°47'10	10♏44	11°48	22° 0	29°41	13° 7	19°53	3°29	3° 7	3° 6	25°37	25°10	0♌ 4	n.a.	S 5
M 6	2 24 4	7°47'39	24°33	12°23	23° 8	0♐26	13° 5	19°48	3°32	3° 6	3° 7	25°36	25° 7	0°11	n.a.	M 6
T 7	2 28 0	8°48'06	8♐35	13° 3	24°16	1°12	13° 3	19°44	3°35	3° 4	3° 8	25°34	25° 4	0°18	n.a.	T 7
W 8	2 31 57	9°48'31	22°47	13°46	25°24	1°57	13° 1	19°39	3°38	3° 3	3°10	25°32	25° 1	0°24	n.a.	W 8
T 9	2 35 54	10°48'54	7♑ 4	14°34	26°33	2°43	13° 0	19°34	3°42	3° 1	3°11	25°30	24°57	0°31	n.a.	T 9
F 10	2 39 50	11°49'15	21°22	15°25	27°41	3°28	12°58	19°30	3°45	3° 0	3°12	25°29	24°54	0°38	n.a.	F 10
S 11	2 43 47	12°49'33	5♒37	16°19	28°50	4°14	12°57	19°25	3°48	2°58	3°13	25°28	24°51	0°45	n.a.	S 11
S 12	2 47 43	13°49'49	19°48	17°16	29°59	4°59	12°56	19°20	3°50	2°57	3°14	25°D28	24°48	0°51	n.a.	S 12
M13	2 51 40	14°50'02	3♓51	18°16	1♎ 7	5°44	12°55	19°16	3°53	2°55	3°15	25°29	24°45	0°58	n.a.	M13
T 14	2 55 36	15°50'13	17°45	19°19	2°16	6°29	12°55	19°11	3°56	2°54	3°16	25°30	24°41	1° 5	n.a.	T 14
W15	2 59 33	16°50'21	1♈30	20°23	3°25	7°15	12°54	19° 6	3°59	2°52	3°17	25°32	24°38	1°12	n.a.	W15
T 16	3 3 30	17°50'28	15° 4	21°30	4°34	8° 0	12°D54	19° 2	4° 2	2°50	3°18	25°33	24°35	1°18	n.a.	T 16
F 17	3 7 26	18°50'31	28°27	22°40	5°44	8°45	12°54	18°57	4° 5	2°49	3°19	25°R33	24°32	1°25	n.a.	F 17
S 18	3 11 23	19°50'33	11♉37	23°51	6°53	9°30	12°54	18°52	4° 8	2°47	3°20	25°32	24°29	1°32	n.a.	S 18
S 19	3 15 19	20°50'32	24°33	25° 4	8° 2	10°15	12°55	18°47	4°10	2°46	3°21	25°30	24°26	1°38	n.a.	S 19
M20	3 19 16	21°50'29	7♊16	26°18	9°12	11° 0	12°55	18°43	4°13	2°44	3°22	25°26	24°22	1°45	n.a.	M20
T 21	3 23 12	22°50'24	19°46	27°35	10°21	11°45	12°56	18°38	4°16	2°42	3°23	25°22	24°19	1°52	n.a.	T 21
W22	3 27 9	23°50'17	2♋ 3	28°53	11°31	12°30	12°57	18°33	4°18	2°41	3°24	25°17	24°16	1°59	n.a.	W22
T 23	3 31 5	24°50'08	14° 9	0♏12	12°41	13°15	12°58	18°29	4°21	2°39	3°24	25°12	24°13	2° 5	n.a.	T 23
F 24	3 35 2	25°49'57	26° 6	1°34	13°51	14° 0	13° 0	18°24	4°24	2°37	3°25	25° 8	24°10	2°12	n.a.	F 24
S 25	3 38 59	26°49'44	8♌ 0	2°56	15° 0	14°44	13° 1	18°19	4°26	2°36	3°26	25° 5	24° 7	2°19	n.a.	S 25
S 26	3 42 55	27°49'28	19°52	4°20	16°10	15°29	13° 3	18°15	4°29	2°34	3°26	25° 3	24° 3	2°26	n.a.	S 26
M27	3 46 52	28°49'11	1♍49	5°45	17°20	16°14	13° 5	18°10	4°31	2°32	3°27	25°D 3	24° 0	2°32	n.a.	M27
T 28	3 50 48	29°48'52	13°54	7°12	18°30	16°58	13° 7	18° 5	4°33	2°31	3°28	25° 4	23°57	2°39	n.a.	T 28
W29	3 54 45	0♐48'30	26°13	8°40	19°41	17°43	13° 9	18° 1	4°36	2°29	3°28	25° 5	23°54	2°46	n.a.	W29
T 30	3 58 41	1°48'07	8♎51	10° 9	20°51	18°28	13°12	17°56	4°38	2°27	3°29	25° 7	23°51	2°52	n.a.	T 30
F 31	4 2 38	2♐47'41	21♎50	11♏39	22♎ 1	19♐12	13♓15	17♉52	4♎40	2♊26	3♍29	25°R 8	23♎47	2♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s48	1n46	3s12	1s20	3n 8	7n35	2n43	21s10	1s12	7s52	1s12	18n12	0s 8	0s53	0n30	21n46	0n20	21n51	12n 2	10s11	10s 6	15n50		n.a.
T 2	13 9	2s26	2 12	1 33	3 1	7 7	2 43	21 21	1 12	7 53	1 12	18 11	0 8	0 54	0 30	21 46	0 20	21 50	12 3	10 12	10 5	15 49		n.a.
F 3	13 30	6 39	1 4	1 48	2 52	6 40	2 42	21 31	1 12	7 54	1 12	18 10	0 8	0 56	0 30	21 46	0 20	21 50	12 3	10 12	10 4	15 48		n.a.
S 4	13 51	10 39	0n 9	2 6	2 44	6 12	2 42	21 42	1 12	7 54	1 11	18 9	0 8	0 57	0 30	21 45	0 20	21 50	12 3	10 12	10 3	15 46		n.a.
S 5	14 11	14 11	1 23	2 26	2 35	5 43	2 41	21 52	1 12	7 55	1 11	18 7	0 8	0 58	0 30	21 45	0 20	21 49	12 3	10 12	10 2	15 45		n.a.
M 6	14 32	17 0	2 34	2 49	2 26	5 15	2 40	22 2	1 12	7 55	1 11	18 6	0 8	1 0	0 30	21 45	0 20	21 49	12 4	10 11	10 1	15 44		n.a.
T 7	14 52	18 51	3 36	3 13	2 16	4 46	2 40	22 12	1 12	7 56	1 10	18 5	0 8	1 1	0 30	21 45	0 20	21 49	12 4	10 11	9 59	15 42		n.a.
W 8	15 12	19 32	4 26	3 39	2 7	4 17	2 39	22 22	1 12	7 56	1 10	18 4	0 7	1 2	0 30	21 44	0 20	21 49	12 4	10 10	9 58	15 41		n.a.
T 9	15 31	18 59	5 0	4 7	1 57	3 48	2 37	22 31	1 12	7 57	1 10	18 3	0 7	1 3	0 30	21 44	0 20	21 49	12 5	10 9	9 57	15 39		n.a.
F 10	15 51	17 14	5 15	4 36	1 48	3 19	2 36	22 40	1 12	7 57	1 9	18 1	0 7	1 5	0 30	21 44	0 20	21 48	12 5	10 9	9 56	15 38		n.a.
S 11	16 10	14 25	5 11	5 6	1 38	2 50	2 35	22 49	1 12	7 57	1 9	18 0	0 7	1 6	0 30	21 44	0 20	21 48	12 5	10 8	9 55	15 37		n.a.
S 12	16 28	10 47	4 48	5 37	1 29	2 21	2 34	22 58	1 12	7 57	1 9	17 59	0 7	1 7	0 30	21 43	0 20	21 48	12 5	10 8	9 53	15 35		n.a.
M13	16 47	6 34	4 8	6 10	1 19	1 51	2 32	23 6	1 12	7 57	1 8	17 58	0 7	1 8	0 30	21 43	0 21	21 48	12 6	10 9	9 52	15 34		n.a.
T 14	17 5	2 1	3 14	6 43	1 10	1 21	2 30	23 14	1 12	7 57	1 8	17 57	0 7	1 9	0 30	21 43	0 21	21 48	12 6	10 9	9 51	15 33		n.a.
W15	17 23	2n34	2 9	7 17	1 0	0 52	2 29	23 22	1 12	7 57	1 8	17 55	0 7	1 11	0 30	21 42	0 21	21 48	12 6	10 10	9 50	15 31		n.a.
T 16	17 40	6 59	0 57	7 51	0 51	0 22	2 27	23 30	1 12	7 57	1 7	17 54	0 7	1 12	0 30	21 42	0 21	21 48	12 7	10 10	9 49	15 30		n.a.
F 17	17 57	11 0	0s16	8 26	0 42	0s 8	2 25	23 37	1 12	7 56	1 7	17 53	0 6	1 13	0 30	21 42	0 21	21 48	12 7	10 10	9 47	15 29		n.a.
S 18	18 14	14 24	1 27	9 1	0 33	0 38	2 23	23 44	1 12	7 56	1 7	17 52	0 6	1 14	0 30	21 41	0 21	21 47	12 7	10 10	9 46	15 27		n.a.
S 19	18 31	17 1	2 33	9 37	0 24	1 8	2 21	23 51	1 12	7 55	1 6	17 50	0 6	1 15	0 30	21 41	0 21	21 47	12 8	10 9	9 45	15 26		n.a.
M20	18 47	18 45	3 29	10 13	0 15	1 38	2 19	23 58	1 12	7 55	1 6	17 49	0 6	1 16	0 30	21 41	0 21	21 47	12 8	10 8	9 44	15 24		n.a.
T 21	19 3	19 32	4 15	10 49	0 7	2 8	2 17	24 4	1 12	7 54	1 6	17 48	0 6	1 17	0 30	21 41	0 21	21 47	12 8	10 6	9 43	15 23		n.a.
W22	19 18	19 22	4 48	11 26	0s 2	2 38	2 15	24 10	1 12	7 54	1 5	17 47	0 6	1 18	0 30	21 40	0 21	21 47	12 9	10 4	9 41	15 22		n.a.
T 23	19 33	18 18	5 7	12 2	0 10	3 8	2 12	24 16	1 12	7 53	1 5	17 45	0 6	1 19	0 30	21 40	0 21	21 47	12 9	10 2	9 40	15 20		n.a.
F 24	19 48	16 27	5 13	12 39	0 18	3 38	2 10	24 22	1 11	7 52	1 5	17 44	0 6	1 20	0 30	21 40	0 21	21 47	12 9	10 1	9 39	15 19		n.a.
S 25	20 2	13 55	5 5	13 15	0 25	4 8	2 8	24 27	1 11	7 51	1 4	17 43	0 6	1 21	0 30	21 39	0 21	21 47	12 10	10 0	9 38	15 17		n.a.
S 26	20 16	10 49	4 44	13 52	0 33	4 38	2 5	24 32	1 11	7 50	1 4	17 42	0 6	1 22	0 30	21 39	0 21	21 47	12 10	9 59	9 36	15 16		n.a.
M27	20 30	7 16	4 11	14 28	0 40	5 8	2 2	24 37	1 11	7 49	1 4	17 41	0 5	1 23	0 30	21 39	0 21	21 48	12 10	9 59	9 35	15 15		n.a.
T 28	20 43	3 22	3 26	15 4	0 47	5 38	2 0	24 41	1 11	7 48	1 3	17 39	0 5	1 24	0 30	21 38	0 21	21 48	12 10	9 59	9 34	15 13		n.a.
W29	20 56	0s45	2 31	15 40	0 54	6 7	1 57	24 46	1 11	7 47	1 3	17 38	0 5	1 25	0 30	21 38	0 21	21 48	12 11	10 0	9 33	15 12		n.a.
T 30	21 9	4 57	1 28	16 15	1 0	6 37	1 54	24 50	1 11	7 45	1 3	17 37	0 5	1 26	0 30	21 38	0 21	21 48	12 11	10 0	9 32	15 10		n.a.
F 31	21s21	9s 2	0s18	16s50	1s 6	7s 7	1n52	24s53	1s11	7s44	1s 2	17n36	0s 5	1s27	0n30	21n37	0n21	21n48	12n11	10s 1	9s30	15n 9		n.a.

Julian Day Number = -160375.5, Delta T = 43h43m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'23, Lahiri = -74°38'23 Julian Calendar 1 Dec. 5153 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5153 BCE

The year -5152 astronomical counting style corresponds to year 5153 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 34	3♐47'13	5♏13	13♏11	23♎11	19♐57	13♓18	17°R47	4♎43	2°R24	3♍30	25°R 7	23♎44	3♌ 6	n.a.	S 1
S 2	4 10 31	4°46'43	19° 2	14°44	24°22	20°41	13°21	17♉43	4°45	2♊22	3°30	25♎ 5	23°41	3°13	n.a.	S 2
M 3	4 14 27	5°46'11	3♐12	16°18	25°32	21°25	13°24	17°38	4°47	2°21	3°30	25° 1	23°38	3°19	n.a.	M 3
T 4	4 18 24	6°45'37	17°41	17°54	26°42	22°10	13°27	17°34	4°49	2°19	3°31	24°55	23°35	3°26	n.a.	T 4
W 5	4 22 20	7°45'01	2♑22	19°31	27°53	22°54	13°31	17°30	4°51	2°18	3°31	24°49	23°32	3°33	n.a.	W 5
T 6	4 26 17	8°44'22	17° 7	21° 9	29° 3	23°38	13°35	17°26	4°53	2°16	3°31	24°42	23°28	3°39	n.a.	T 6
F 7	4 30 14	9°43'40	1♒49	22°48	0♏14	24°22	13°39	17°21	4°55	2°14	3°31	24°36	23°25	3°46	n.a.	F 7
S 8	4 34 10	10°42'56	16°21	24°29	1°25	25° 6	13°43	17°17	4°57	2°13	3°32	24°32	23°22	3°53	n.a.	S 8
S 9	4 38 7	11°42'09	0♓39	26°10	2°35	25°51	13°47	17°13	4°59	2°11	3°32	24°29	23°19	4° 0	n.a.	S 9
M10	4 42 3	12°41'19	14°40	27°53	3°46	26°35	13°52	17° 9	5° 1	2° 9	3°32	24°D29	23°16	4° 6	n.a.	M10
T 11	4 46 0	13°40'27	28°23	29°38	4°57	27°19	13°56	17° 5	5° 3	2° 8	3°32	24°30	23°13	4°13	n.a.	T 11
W12	4 49 56	14°39'32	11♈51	1♐23	6° 7	28° 2	14° 1	17° 1	5° 5	2° 6	3°32	24°31	23° 9	4°20	n.a.	W12
T 13	4 53 53	15°38'34	25° 4	3°11	7°18	28°46	14° 6	16°57	5° 6	2° 4	3°32	24°R31	23° 6	4°27	n.a.	T 13
F 14	4 57 49	16°37'34	8♉ 3	4°59	8°29	29°30	14°12	16°53	5° 8	2° 3	3°R32	24°30	23° 3	4°33	n.a.	F 14
S 15	5 1 46	17°36'32	20°51	6°49	9°40	0♑14	14°17	16°50	5°10	2° 1	3°32	24°27	23° 0	4°40	n.a.	S 15
S 16	5 5 42	18°35'27	3♊28	8°40	10°51	0°58	14°22	16°46	5°11	2° 0	3°32	24°22	22°57	4°47	n.a.	S 16
M17	5 9 39	19°34'20	15°55	10°32	12° 2	1°41	14°28	16°42	5°13	1°58	3°32	24°14	22°53	4°53	n.a.	M17
T 18	5 13 35	20°33'11	28°13	12°26	13°12	2°25	14°34	16°39	5°15	1°57	3°32	24° 4	22°50	5° 0	n.a.	T 18
W19	5 17 32	21°31'59	10♋22	14°21	14°23	3° 9	14°40	16°35	5°16	1°55	3°32	23°53	22°47	5° 7	n.a.	W19
T 20	5 21 28	22°30'45	22°23	16°17	15°34	3°52	14°46	16°32	5°17	1°53	3°32	23°42	22°44	5°14	n.a.	T 20
F 21	5 25 25	23°29'29	4♌19	18°15	16°45	4°36	14°52	16°29	5°19	1°52	3°31	23°32	22°41	5°20	n.a.	F 21
S 22	5 29 22	24°28'11	16°11	20°14	17°57	5°19	14°59	16°26	5°20	1°50	3°31	23°24	22°38	5°27	n.a.	S 22
S 23	5 33 18	25°26'51	28° 2	22°14	19° 8	6° 2	15° 5	16°22	5°21	1°49	3°31	23°18	22°34	5°34	n.a.	S 23
M24	5 37 15	26°25'29	9♍57	24°16	20°19	6°46	15°12	16°19	5°23	1°47	3°30	23°14	22°31	5°41	n.a.	M24
T 25	5 41 11	27°24'04	22° 0	26°18	21°30	7°29	15°19	16°16	5°24	1°46	3°30	23°12	22°28	5°47	n.a.	T 25
W26	5 45 8	28°22'38	4♎16	28°21	22°41	8°12	15°26	16°13	5°25	1°45	3°30	23°D12	22°25	5°54	n.a.	W26
T 27	5 49 4	29°21'10	16°51	0♑26	23°52	8°55	15°33	16°11	5°26	1°43	3°29	23°R13	22°22	6° 1	n.a.	T 27
F 28	5 53 1	0♑19'40	29°48	2°30	25° 4	9°39	15°40	16° 8	5°27	1°42	3°29	23°13	22°19	6° 7	n.a.	F 28
S 29	5 56 57	1°18'08	13♏11	4°36	26°15	10°22	15°48	16° 5	5°28	1°40	3°28	23°11	22°15	6°14	n.a.	S 29
S 30	6 0 54	2°16'35	27° 4	6°41	27°26	11° 5	15°55	16° 3	5°29	1°39	3°28	23° 7	22°12	6°21	n.a.	S 30
M31	6 4 50	3♑14'59	11♐24	8♑47	28♏38	11♑48	16♓ 3	16♉ 0	5♎30	1♊38	3♍27	23♎ 1	22♎ 9	6♌28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	12s48	0n55	17s25	1s12	7s36	1n49	24s57	1s11	7s42	1s 2	17n35	0s 5	1s28	0n30	21n37	0n21	21n48	12n12	10s 1	9s29	15n 8		n.a.
S 2	21 44	15 59	2 6	17 59	1 18	8 5	1 46	25 0	1 10	7 41	1 2	17 33	0 5	1 29	0 30	21 37	0 21	21 48	12 12	10 0	9 28	15 6		n.a.
M 3	21 55	18 18	3 12	18 32	1 23	8 34	1 43	25 3	1 10	7 39	1 1	17 32	0 5	1 30	0 30	21 36	0 21	21 48	12 12	9 58	9 27	15 5		n.a.
T 4	22 6	19 29	4 7	19 5	1 28	9 3	1 40	25 6	1 10	7 38	1 1	17 31	0 5	1 31	0 30	21 36	0 21	21 48	12 13	9 56	9 26	15 3		n.a.
W 5	22 16	19 23	4 46	19 37	1 32	9 32	1 37	25 8	1 10	7 36	1 1	17 30	0 4	1 32	0 30	21 36	0 21	21 49	12 13	9 54	9 24	15 2		n.a.
T 6	22 26	17 59	5 6	20 8	1 36	10 1	1 34	25 10	1 10	7 34	1 0	17 29	0 4	1 32	0 30	21 35	0 21	21 49	12 13	9 51	9 23	15 0		n.a.
F 7	22 35	15 23	5 6	20 39	1 40	10 29	1 31	25 12	1 10	7 32	1 0	17 28	0 4	1 33	0 30	21 35	0 21	21 49	12 14	9 49	9 22	14 59		n.a.
S 8	22 44	11 52	4 47	21 8	1 44	10 57	1 28	25 14	1 9	7 30	1 0	17 27	0 4	1 34	0 30	21 35	0 21	21 49	12 14	9 47	9 21	14 58		n.a.
S 9	22 52	7 42	4 10	21 37	1 47	11 25	1 25	25 15	1 9	7 28	0 59	17 25	0 4	1 35	0 30	21 34	0 21	21 50	12 14	9 46	9 20	14 56		n.a.
M10	23 0	3 11	3 18	22 4	1 49	11 53	1 22	25 17	1 9	7 26	0 59	17 24	0 4	1 36	0 30	21 34	0 21	21 50	12 15	9 46	9 18	14 55		n.a.
T 11	23 8	1n25	2 16	22 30	1 52	12 20	1 19	25 17	1 9	7 24	0 59	17 23	0 4	1 36	0 30	21 34	0 21	21 50	12 15	9 46	9 17	14 53		n.a.
W12	23 15	5 51	1 8	22 55	1 53	12 47	1 16	25 18	1 9	7 22	0 58	17 22	0 4	1 37	0 30	21 33	0 21	21 50	12 15	9 47	9 16	14 52		n.a.
T 13	23 22	9 57	0s 3	23 18	1 55	13 14	1 12	25 18	1 8	7 20	0 58	17 21	0 4	1 38	0 30	21 33	0 21	21 51	12 16	9 47	9 15	14 50		n.a.
F 14	23 28	13 29	1 12	23 40	1 56	13 40	1 9	25 18	1 8	7 17	0 58	17 20	0 4	1 38	0 30	21 33	0 21	21 51	12 16	9 47	9 14	14 49		n.a.
S 15	23 34	16 19	2 17	24 1	1 56	14 7	1 6	25 18	1 8	7 15	0 57	17 19	0 3	1 39	0 30	21 33	0 21	21 51	12 16	9 46	9 12	14 48		n.a.
S 16	23 40	18 20	3 13	24 20	1 56	14 33	1 3	25 18	1 8	7 12	0 57	17 18	0 3	1 40	0 30	21 32	0 21	21 52	12 17	9 43	9 11	14 46		n.a.
M17	23 45	19 26	4 0	24 37	1 55	14 58	0 59	25 17	1 8	7 10	0 57	17 17	0 3	1 40	0 30	21 32	0 21	21 52	12 17	9 40	9 10	14 45		n.a.
T 18	23 49	19 35	4 34	24 52	1 54	15 23	0 56	25 16	1 7	7 7	0 57	17 16	0 3	1 41	0 30	21 32	0 21	21 52	12 17	9 37	9 9	14 43		n.a.
W19	23 53	18 50	4 56	25 5	1 52	15 48	0 53	25 15	1 7	7 5	0 56	17 15	0 3	1 42	0 30	21 31	0 21	21 53	12 18	9 33	9 7	14 42		n.a.
T 20	23 57	17 15	5 4	25 16	1 50	16 13	0 50	25 14	1 7	7 2	0 56	17 15	0 3	1 42	0 30	21 31	0 21	21 53	12 18	9 28	9 6	14 40		n.a.
F 21	24 0	14 56	4 59	25 25	1 47	16 37	0 46	25 12	1 7	6 59	0 56	17 14	0 3	1 43	0 30	21 31	0 21	21 53	12 18	9 25	9 5	14 39		n.a.
S 22	24 3	12 1	4 41	25 32	1 44	17 1	0 43	25 10	1 6	6 56	0 55	17 13	0 3	1 43	0 30	21 30	0 21	21 54	12 19	9 21	9 4	14 37		n.a.
S 23	24 5	8 37	4 11	25 36	1 40	17 24	0 40	25 8	1 6	6 54	0 55	17 12	0 3	1 44	0 30	21 30	0 21	21 54	12 19	9 19	9 3	14 36		n.a.
M24	24 7	4 51	3 29	25 38	1 35	17 47	0 37	25 5	1 6	6 51	0 55	17 11	0 2	1 44	0 30	21 30	0 21	21 54	12 19	9 18	9 1	14 35		n.a.
T 25	24 8	0 51	2 38	25 37	1 30	18 9	0 33	25 3	1 6	6 48	0 55	17 10	0 2	1 45	0 30	21 29	0 21	21 55	12 19	9 17	9 0	14 33		n.a.
W26	24 9	3s16	1 39	25 34	1 24	18 31	0 30	25 0	1 5	6 45	0 54	17 10	0 2	1 45	0 30	21 29	0 21	21 55	12 20	9 17	8 59	14 32		n.a.
T 27	24 10	7 20	0 34	25 28	1 17	18 53	0 27	24 57	1 5	6 41	0 54	17 9	0 2	1 45	0 30	21 29	0 21	21 56	12 20	9 17	8 58	14 30		n.a.
F 28	24 10	11 12	0n35	25 19	1 10	19 14	0 24	24 53	1 5	6 38	0 54	17 8	0 2	1 46	0 31	21 29	0 21	21 56	12 20	9 17	8 57	14 29		n.a.
S 29	24 10	14 37	1 44	25 8	1 3	19 34	0 21	24 50	1 5	6 35	0 53	17 7	0 2	1 46	0 31	21 28	0 21	21 57	12 21	9 17	8 55	14 27		n.a.
S 30	24 9	17 21	2 50	24 54	0 54	19 54	0 17	24 46	1 4	6 32	0 53	17 7	0 2	1 47	0 31	21 28	0 21	21 57	12 21	9 15	8 54	14 26		n.a.
M31	24s 7	19s 6	3n47	24s37	0s45	20s14	0n14	24s41	1s 4	6s28	0s53	17n 6	0s 2	1s47	0n31	21n28	0n21	21n58	12n21	9s13	8s53	14n24		n.a.

Julian Day Number = -160344.5, Delta T = 43h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'18, Lahiri = -74°38'19 Julian Calendar 1 Jan. 5152 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5153 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 47	4♉13'21	26♐ 8	10♉52	29♏49	12♉31	16♓11	15°R58	5♎31	1°R36	3°R27	22°R52	22♎ 6	6♌34	n.a.	T 1
W 2	6 12 43	5°11'42	11♉ 9	12°57	1♐ 0	13°14	16°19	15♉55	5°31	1♊35	3♍26	22♎42	22° 3	6°41	n.a.	W 2
T 3	6 16 40	6°10'00	26°17	15° 1	2°12	13°56	16°27	15°53	5°32	1°34	3°25	22°31	21°59	6°48	n.a.	T 3
F 4	6 20 36	7° 8'16	11♒22	17° 4	3°23	14°39	16°35	15°51	5°33	1°32	3°25	22°22	21°56	6°54	n.a.	F 4
S 5	6 24 33	8° 6'30	26°14	19° 5	4°34	15°22	16°44	15°49	5°33	1°31	3°24	22°14	21°53	7° 1	n.a.	S 5
S 6	6 28 29	9° 4'41	10♓46	21° 5	5°46	16° 5	16°52	15°47	5°34	1°30	3°23	22°10	21°50	7° 8	n.a.	S 6
M 7	6 32 26	10° 2'50	24°56	23° 2	6°57	16°47	17° 1	15°45	5°35	1°28	3°22	22° 7	21°47	7°15	n.a.	M 7
T 8	6 36 22	11° 0'57	8♈41	24°57	8° 9	17°30	17° 9	15°44	5°35	1°27	3°22	22°D 6	21°44	7°21	n.a.	T 8
W 9	6 40 19	11°59'01	22° 4	26°49	9°20	18°13	17°18	15°42	5°35	1°26	3°21	22°R 6	21°40	7°28	n.a.	W 9
T 10	6 44 15	12°57'03	5♉ 7	28°38	10°32	18°55	17°27	15°40	5°36	1°25	3°20	22° 6	21°37	7°35	n.a.	T 10
F 11	6 48 12	13°55'03	17°53	0♒23	11°43	19°38	17°36	15°39	5°36	1°24	3°19	22° 4	21°34	7°41	n.a.	F 11
S 12	6 52 8	14°53'01	0♊26	2° 5	12°55	20°20	17°45	15°38	5°36	1°23	3°18	21°59	21°31	7°48	n.a.	S 12
S 13	6 56 5	15°50'57	12°48	3°44	14° 7	21° 2	17°55	15°36	5°37	1°22	3°17	21°52	21°28	7°55	n.a.	S 13
M14	7 0 2	16°48'51	25° 1	5°18	15°18	21°45	18° 4	15°35	5°37	1°21	3°16	21°42	21°25	8° 2	n.a.	M14
T 15	7 3 58	17°46'43	7♋ 7	6°48	16°30	22°27	18°14	15°34	5°37	1°20	3°15	21°29	21°21	8° 8	n.a.	T 15
W16	7 7 55	18°44'33	19° 8	8°15	17°41	23° 9	18°23	15°33	5°37	1°19	3°14	21°16	21°18	8°15	n.a.	W16
T 17	7 11 51	19°42'21	1♌ 4	9°36	18°53	23°51	18°33	15°32	5°R37	1°18	3°13	21° 2	21°15	8°22	n.a.	T 17
F 18	7 15 48	20°40'08	12°57	10°54	20° 5	24°33	18°43	15°32	5°37	1°17	3°12	20°49	21°12	8°29	n.a.	F 18
S 19	7 19 44	21°37'53	24°48	12° 7	21°17	25°15	18°53	15°31	5°37	1°16	3°11	20°38	21° 9	8°35	n.a.	S 19
S 20	7 23 41	22°35'36	6♍40	13°15	22°28	25°57	19° 3	15°31	5°37	1°15	3°10	20°29	21° 5	8°42	n.a.	S 20
M21	7 27 37	23°33'17	18°36	14°19	23°40	26°39	19°13	15°30	5°37	1°14	3° 9	20°24	21° 2	8°49	n.a.	M21
T 22	7 31 34	24°30'58	0♎39	15°18	24°52	27°21	19°23	15°30	5°36	1°13	3° 8	20°21	20°59	8°55	n.a.	T 22
W23	7 35 30	25°28'36	12°54	16°12	26° 4	28° 3	19°33	15°30	5°36	1°12	3° 7	20°20	20°56	9° 2	n.a.	W23
T 24	7 39 27	26°26'14	25°26	17° 2	27°16	28°45	19°44	15°29	5°36	1°11	3° 5	20°19	20°53	9° 9	n.a.	T 24
F 25	7 43 23	27°23'50	8♏19	17°46	28°27	29°27	19°54	15°D29	5°35	1°11	3° 4	20°19	20°50	9°16	n.a.	F 25
S 26	7 47 20	28°21'25	21°38	18°25	29°39	0♒ 9	20° 5	15°29	5°35	1°10	3° 3	20°18	20°46	9°22	n.a.	S 26
S 27	7 51 16	29°18'58	5♐26	19° 0	0♉51	0°50	20°15	15°30	5°35	1° 9	3° 2	20°14	20°43	9°29	n.a.	S 27
M28	7 55 13	0♒16'31	19♐43	19♒29	2♉ 3	1♒32	20♓26	15♉30	5♎34	1♊ 8	3♍ 0	20♎ 8	20♎40	9♌36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	19s37	4n30	24s18	0s36	20s33	0n11	24s37	1s 4	6s25	0s53	17n 6	0s 2	1s47	0n31	21n27	0n21	21n58	12n22	9s 9	8s52	14n23		n.a.
W 2	24 4	18 46	4 56	23 57	0 26	20 51	0 8	24 33	1 3	6 22	0 52	17 5	0 2	1 48	0 31	21 27	0 21	21 59	12 22	9 5	8 50	14 21		n.a.
T 3	24 1	16 37	5 1	23 33	0 15	21 9	0 5	24 28	1 3	6 18	0 52	17 4	0 1	1 48	0 31	21 27	0 21	21 59	12 22	9 1	8 49	14 20		n.a.
F 4	23 58	13 20	4 46	23 7	0 5	21 27	0 2	24 23	1 3	6 15	0 52	17 4	0 1	1 48	0 31	21 27	0 21	22 0	12 22	8 58	8 48	14 18		n.a.
S 5	23 55	9 14	4 11	22 40	0n 6	21 43	0s 1	24 17	1 3	6 11	0 52	17 3	0 1	1 48	0 31	21 26	0 21	22 0	12 23	8 55	8 47	14 17		n.a.
S 6	23 51	4 40	3 20	22 10	0 18	22 0	0 4	24 12	1 2	6 7	0 51	17 3	0 1	1 49	0 31	21 26	0 21	22 1	12 23	8 53	8 46	14 15		n.a.
M 7	23 46	0n 2	2 19	21 39	0 29	22 15	0 7	24 6	1 2	6 4	0 51	17 2	0 1	1 49	0 31	21 26	0 21	22 1	12 23	8 52	8 44	14 14		n.a.
T 8	23 42	4 37	1 11	21 7	0 41	22 30	0 10	24 0	1 2	6 0	0 51	17 2	0 1	1 49	0 31	21 26	0 21	22 2	12 23	8 52	8 43	14 12		n.a.
W 9	23 36	8 51	0 0	20 34	0 53	22 45	0 13	23 54	1 1	5 56	0 51	17 2	0 1	1 49	0 31	21 25	0 21	22 2	12 24	8 52	8 42	14 11		n.a.
T 10	23 31	12 33	1s 8	20 1	1 4	22 58	0 16	23 48	1 1	5 52	0 50	17 1	0 1	1 49	0 31	21 25	0 21	22 3	12 24	8 52	8 41	14 10		n.a.
F 11	23 25	15 35	2 12	19 27	1 16	23 11	0 19	23 41	1 1	5 49	0 50	17 1	0 1	1 49	0 31	21 25	0 21	22 3	12 24	8 51	8 39	14 8		n.a.
S 12	23 18	17 48	3 8	18 53	1 27	23 24	0 22	23 34	1 0	5 45	0 50	17 1	0 1	1 49	0 31	21 25	0 21	22 4	12 24	8 49	8 38	14 7		n.a.
S 13	23 12	19 10	3 54	18 19	1 39	23 36	0 24	23 27	1 0	5 41	0 50	17 0	0 0	1 50	0 31	21 24	0 21	22 5	12 25	8 46	8 37	14 5		n.a.
M14	23 4	19 36	4 29	17 45	1 50	23 47	0 27	23 20	1 0	5 37	0 49	17 0	0 0	1 50	0 31	21 24	0 21	22 5	12 25	8 42	8 36	14 4		n.a.
T 15	22 57	19 8	4 51	17 12	2 0	23 57	0 30	23 13	0 59	5 33	0 49	17 0	0 0	1 50	0 31	21 24	0 21	22 6	12 25	8 38	8 35	14 2		n.a.
W16	22 49	17 49	5 0	16 40	2 10	24 7	0 32	23 5	0 59	5 29	0 49	17 0	0 0	1 50	0 31	21 24	0 21	22 6	12 25	8 32	8 33	14 1		n.a.
T 17	22 40	15 44	4 55	16 9	2 20	24 16	0 35	22 57	0 59	5 24	0 49	17 0	0 0	1 50	0 31	21 24	0 21	22 7	12 25	8 27	8 32	13 59		n.a.
F 18	22 31	13 0	4 38	15 39	2 29	24 25	0 38	22 49	0 58	5 20	0 48	16 59	0n 0	1 50	0 31	21 23	0 21	22 7	12 26	8 22	8 31	13 58		n.a.
S 19	22 22	9 45	4 9	15 11	2 37	24 32	0 40	22 41	0 58	5 16	0 48	16 59	0 0	1 50	0 31	21 23	0 21	22 8	12 26	8 18	8 30	13 56		n.a.
S 20	22 12	6 7	3 29	14 44	2 45	24 39	0 42	22 33	0 57	5 12	0 48	16 59	0 0	1 50	0 31	21 23	0 21	22 9	12 26	8 14	8 28	13 55		n.a.
M21	22 2	2 13	2 39	14 18	2 52	24 46	0 45	22 24	0 57	5 7	0 48	16 59	0 0	1 49	0 31	21 23	0 21	22 9	12 26	8 12	8 27	13 53		n.a.
T 22	21 52	1s49	1 42	13 55	2 58	24 51	0 47	22 15	0 57	5 3	0 48	16 59	0 0	1 49	0 31	21 23	0 21	22 10	12 26	8 11	8 26	13 52		n.a.
W23	21 41	5 51	0 39	13 33	3 3	24 56	0 50	22 6	0 56	4 59	0 47	16 59	0 1	1 49	0 31	21 23	0 21	22 11	12 27	8 11	8 25	13 50		n.a.
T 24	21 30	9 43	0n27	13 14	3 8	25 0	0 52	21 57	0 56	4 54	0 47	16 59	0 1	1 49	0 31	21 22	0 21	22 11	12 27	8 11	8 23	13 48		n.a.
F 25	21 19	13 14	1 34	12 56	3 12	25 4	0 54	21 48	0 56	4 50	0 47	16 59	0 1	1 49	0 31	21 22	0 21	22 12	12 27	8 10	8 22	13 47		n.a.
S 26	21 7	16 12	2 38	12 41	3 15	25 6	0 56	21 38	0 55	4 45	0 47	16 59	0 1	1 49	0 31	21 22	0 21	22 12	12 27	8 10	8 21	13 45		n.a.
S 27	20 55	18 21	3 35	12 29	3 17	25 8	0 58	21 28	0 55	4 41	0 46	17 0	0 1	1 48	0 31	21 22	0 21	22 13	12 27	8 8	8 20	13 44		n.a.
M28	20s42	19s26	4n20	12s19	3n17	25s 9	1s 0	21s19	0s54	4s36	0s46	17n 0	0n 1	1s48	0n31	21n22	0n21	22n14	12n27	8s 6	8s19	13n42		n.a.

Julian Day Number = -160313.5, Delta T = 43h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'14, Lahiri = -74°38'14 Julian Calendar 1 Feb. 5152 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5153 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 9	1♒14'02	4♉27	19♒54	3♉15	2♒14	20♓37	15♉30	5°R33	1°R 8	2°R59	19°R59	20♎37	9♌42	n.a.	T 1
W 2	8 3 6	2°11'32	19°32	20°13	4°27	2°55	20°48	15°31	5♎33	1♊ 7	2♍58	19♎49	20°34	9°49	n.a.	W 2
T 3	8 7 3	3° 9'00	4♒49	20°28	5°39	3°37	20°59	15°31	5°32	1° 7	2°56	19°39	20°30	9°56	n.a.	T 3
F 4	8 10 59	4° 6'27	20° 6	20°37	6°51	4°18	21°10	15°32	5°31	1° 6	2°55	19°29	20°27	10° 3	n.a.	F 4
S 5	8 14 56	5° 3'53	5♓13	20°R41	8° 3	5° 0	21°21	15°33	5°31	1° 5	2°54	19°21	20°24	10° 9	n.a.	S 5
S 6	8 18 52	6° 1'17	19°59	20°41	9°15	5°41	21°32	15°34	5°30	1° 5	2°52	19°16	20°21	10°16	n.a.	S 6
M 7	8 22 49	6°58'39	4♈21	20°35	10°28	6°22	21°43	15°35	5°29	1° 4	2°51	19°13	20°18	10°23	n.a.	M 7
T 8	8 26 45	7°56'00	18°15	20°25	11°40	7° 4	21°55	15°36	5°28	1° 4	2°49	19°D13	20°15	10°29	n.a.	T 8
W 9	8 30 42	8°53'19	1♉42	20°11	12°52	7°45	22° 6	15°37	5°27	1° 4	2°48	19°13	20°11	10°36	n.a.	W 9
T 10	8 34 38	9°50'37	14°45	19°53	14° 4	8°26	22°18	15°38	5°26	1° 3	2°47	19°R13	20° 8	10°43	n.a.	T 10
F 11	8 38 35	10°47'54	27°28	19°31	15°16	9° 7	22°29	15°40	5°25	1° 3	2°45	19°12	20° 5	10°50	n.a.	F 11
S 12	8 42 31	11°45'09	9♊54	19° 6	16°28	9°48	22°41	15°41	5°24	1° 3	2°44	19° 8	20° 2	10°56	n.a.	S 12
S 13	8 46 28	12°42'22	22° 8	18°38	17°40	10°29	22°53	15°43	5°23	1° 2	2°42	19° 2	19°59	11° 3	n.a.	S 13
M14	8 50 24	13°39'35	4♋12	18° 8	18°53	11°10	23° 5	15°44	5°22	1° 2	2°41	18°54	19°56	11°10	n.a.	M14
T 15	8 54 21	14°36'46	16°11	17°35	20° 5	11°51	23°16	15°46	5°21	1° 2	2°39	18°44	19°52	11°16	n.a.	T 15
W16	8 58 18	15°33'56	28° 6	17° 2	21°17	12°32	23°28	15°48	5°19	1° 2	2°38	18°33	19°49	11°23	n.a.	W16
T 17	9 2 14	16°31'05	9♌58	16°28	22°30	13°13	23°40	15°50	5°18	1° 1	2°36	18°21	19°46	11°30	n.a.	T 17
F 18	9 6 11	17°28'13	21°50	15°53	23°42	13°54	23°52	15°52	5°17	1° 1	2°35	18°10	19°43	11°37	n.a.	F 18
S 19	9 10 7	18°25'20	3♍43	15°20	24°54	14°35	24° 4	15°54	5°15	1° 1	2°33	18° 1	19°40	11°43	n.a.	S 19
S 20	9 14 4	19°22'26	15°39	14°47	26° 7	15°15	24°17	15°56	5°14	1° 1	2°31	17°54	19°36	11°50	n.a.	S 20
M21	9 18 0	20°19'31	27°40	14°16	27°19	15°56	24°29	15°59	5°13	1° 1	2°30	17°50	19°33	11°57	n.a.	M21
T 22	9 21 57	21°16'36	9♎48	13°47	28°32	16°37	24°41	16° 1	5°11	1°D 1	2°28	17°48	19°30	12° 3	n.a.	T 22
W23	9 25 53	22°13'40	22° 8	13°20	29°44	17°17	24°53	16° 4	5°10	1° 1	2°27	17°D48	19°27	12°10	n.a.	W23
T 24	9 29 50	23°10'44	4♏42	12°57	0♒56	17°58	25° 6	16° 6	5° 8	1° 1	2°25	17°48	19°24	12°17	n.a.	T 24
F 25	9 33 47	24° 7'47	17°35	12°37	2° 9	18°39	25°18	16° 9	5° 6	1° 1	2°23	17°49	19°21	12°24	n.a.	F 25
S 26	9 37 43	25° 4'50	0♐51	12°21	3°22	19°19	25°31	16°12	5° 5	1° 1	2°22	17°R49	19°17	12°30	n.a.	S 26
S 27	9 41 40	26° 1'53	14°32	12° 8	4°34	20° 0	25°43	16°15	5° 3	1° 2	2°20	17°48	19°14	12°37	n.a.	S 27
M28	9 45 36	26°58'55	28°40	12° 0	5°47	20°40	25°56	16°18	5° 1	1° 2	2°19	17°44	19°11	12°44	n.a.	M28
T 29	9 49 33	27°55'57	13♑14	11°D57	6°59	21°20	26° 8	16°21	5° 0	1° 2	2°17	17°39	19° 8	12°50	n.a.	T 29
W30	9 53 29	28°52'59	28°10	11°57	8°12	22° 1	26°21	16°24	4°58	1° 2	2°15	17°32	19° 5	12°57	n.a.	W30
T 31	9 57 26	29♒50'00	13♒19	12♒ 2	9♒25	22♒41	26♓34	16♉27	4♎56	1♊ 3	2♍14	17♎25	19♎ 2	13♌ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s29	19s15	4n51	12s11	3n17	25s10	1s 2	21s 9	0s54	4s32	0s46	17n 0	0n 1	1s48	0n31	21n22	0n21	22n14	12n28	8s 3	8s17	13n41		n.a.
W 2	20 16	17 44	5 1	12 6	3 16	25 10	1 4	20 58	0 54	4 27	0 46	17 0	0 1	1 48	0 31	21 22	0 21	22 15	12 28	7 59	8 16	13 39		n.a.
T 3	20 3	14 56	4 51	12 4	3 13	25 9	1 6	20 48	0 53	4 23	0 46	17 0	0 1	1 47	0 31	21 21	0 21	22 16	12 28	7 55	8 15	13 38		n.a.
F 4	19 49	11 7	4 20	12 4	3 10	25 7	1 8	20 38	0 53	4 18	0 45	17 1	0 1	1 47	0 31	21 21	0 21	22 16	12 28	7 51	8 14	13 36		n.a.
S 5	19 35	6 38	3 31	12 7	3 5	25 4	1 9	20 27	0 53	4 13	0 45	17 1	0 1	1 47	0 31	21 21	0 21	22 17	12 28	7 48	8 12	13 35		n.a.
S 6	19 20	1 49	2 28	12 13	2 59	25 1	1 11	20 16	0 52	4 8	0 45	17 1	0 2	1 46	0 31	21 21	0 21	22 17	12 28	7 46	8 11	13 33		n.a.
M 7	19 5	2n58	1 18	12 21	2 52	24 57	1 13	20 5	0 52	4 4	0 45	17 2	0 2	1 46	0 31	21 21	0 21	22 18	12 28	7 45	8 10	13 32		n.a.
T 8	18 50	7 27	0 5	12 32	2 44	24 52	1 14	19 54	0 51	3 59	0 45	17 2	0 2	1 46	0 31	21 21	0 21	22 19	12 28	7 45	8 9	13 30		n.a.
W 9	18 35	11 24	1s 6	12 46	2 35	24 47	1 16	19 43	0 51	3 54	0 44	17 3	0 2	1 45	0 31	21 21	0 21	22 19	12 29	7 45	8 7	13 29		n.a.
T 10	18 19	14 40	2 11	13 2	2 24	24 41	1 17	19 31	0 50	3 49	0 44	17 3	0 2	1 45	0 31	21 21	0 21	22 20	12 29	7 45	8 6	13 27		n.a.
F 11	18 3	17 8	3 9	13 20	2 12	24 34	1 18	19 20	0 50	3 44	0 44	17 4	0 2	1 45	0 31	21 21	0 21	22 21	12 29	7 44	8 5	13 26		n.a.
S 12	17 47	18 44	3 56	13 39	2 0	24 26	1 20	19 8	0 50	3 39	0 44	17 4	0 2	1 44	0 31	21 21	0 21	22 21	12 29	7 43	8 4	13 24		n.a.
S 13	17 30	19 25	4 31	14 1	1 46	24 18	1 21	18 56	0 49	3 34	0 44	17 5	0 2	1 44	0 31	21 21	0 21	22 22	12 29	7 41	8 3	13 22		n.a.
M14	17 14	19 13	4 53	14 24	1 32	24 9	1 22	18 44	0 49	3 29	0 43	17 5	0 2	1 43	0 31	21 20	0 21	22 23	12 29	7 37	8 1	13 21		n.a.
T 15	16 57	18 9	5 3	14 49	1 17	23 59	1 23	18 32	0 48	3 24	0 43	17 6	0 2	1 43	0 31	21 20	0 21	22 23	12 29	7 33	8 0	13 19		n.a.
W16	16 39	16 18	4 59	15 14	1 1	23 49	1 24	18 19	0 48	3 19	0 43	17 7	0 2	1 42	0 31	21 20	0 21	22 24	12 29	7 29	7 59	13 18		n.a.
T 17	16 22	13 46	4 42	15 40	0 45	23 37	1 25	18 7	0 47	3 14	0 43	17 7	0 3	1 42	0 31	21 20	0 21	22 24	12 29	7 24	7 58	13 16		n.a.
F 18	16 4	10 40	4 13	16 6	0 29	23 26	1 26	17 55	0 47	3 9	0 43	17 8	0 3	1 41	0 31	21 20	0 21	22 25	12 29	7 20	7 56	13 15		n.a.
S 19	15 46	7 9	3 33	16 32	0 13	23 13	1 26	17 42	0 47	3 4	0 43	17 9	0 3	1 40	0 31	21 20	0 21	22 26	12 29	7 17	7 55	13 13		n.a.
S 20	15 28	3 20	2 43	16 57	0s 4	23 0	1 27	17 29	0 46	2 59	0 42	17 9	0 3	1 40	0 31	21 20	0 21	22 26	12 29	7 14	7 54	13 12		n.a.
M21	15 9	0s39	1 46	17 22	0 20	22 46	1 28	17 16	0 46	2 54	0 42	17 10	0 3	1 39	0 31	21 20	0 21	22 27	12 29	7 12	7 53	13 10		n.a.
T 22	14 50	4 39	0 43	17 46	0 36	22 32	1 28	17 3	0 45	2 49	0 42	17 11	0 3	1 39	0 31	21 20	0 21	22 28	12 29	7 11	7 51	13 9		n.a.
W23	14 31	8 31	0n23	18 9	0 52	22 16	1 29	16 50	0 45	2 44	0 42	17 12	0 3	1 38	0 31	21 20	0 21	22 28	12 29	7 11	7 50	13 7		n.a.
T 24	14 12	12 5	1 30	18 30	1 7	22 1	1 29	16 37	0 44	2 38	0 42	17 13	0 3	1 37	0 31	21 20	0 21	22 29	12 29	7 12	7 49	13 5		n.a.
F 25	13 53	15 9	2 33	18 50	1 21	21 44	1 30	16 23	0 44	2 33	0 42	17 14	0 3	1 37	0 31	21 20	0 21	22 29	12 29	7 12	7 48	13 4		n.a.
S 26	13 33	17 31	3 30	19 7	1 34	21 27	1 30	16 10	0 43	2 28	0 41	17 15	0 3	1 36	0 31	21 20	0 21	22 30	12 29	7 12	7 46	13 2		n.a.
S 27	13 13	18 59	4 18	19 23	1 47	21 10	1 30	15 56	0 43	2 23	0 41	17 15	0 3	1 35	0 31	21 20	0 21	22 31	12 29	7 11	7 45	13 1		n.a.
M28	12 53	19 19	4 51	19 37	1 59	20 52	1 31	15 43	0 42	2 17	0 41	17 16	0 3	1 35	0 31	21 20	0 21	22 31	12 29	7 10	7 44	12 59		n.a.
T 29	12 33	18 24	5 7	19 48	2 10	20 33	1 31	15 29	0 42	2 12	0 41	17 17	0 4	1 34	0 31	21 21	0 21	22 32	12 29	7 8	7 43	12 58		n.a.
W30	12 13	16 14	5 2	19 58	2 20	20 14	1 31	15 15	0 42	2 7	0 41	17 18	0 4	1 33	0 31	21 21	0 21	22 32	12 29	7 5	7 41	12 56		n.a.
T 31	11s52	12s55	4n37	20s 5	2s29	19s54	1s31	15s 1	0s41	2s 1	0s41	17n20	0n 4	1s32	0n31	21n21	0n21	22n33	12n29	7s 3	7s40	12n54		n.a.

Julian Day Number = -160285.5, Delta T = 43h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'11, Lahiri = -74°38'11 Julian Calendar 1 March 5152 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 23	0♓47'01	28♒32	12♒12	10♒37	23♒21	26♓46	16♉31	4°R54	1♊ 3	2°R12	17°R19	18♎58	13♌11	n.a.	F 1
S 2	10 5 19	1°44'01	13♓39	12°26	11°50	24° 2	26°59	16°34	4♎52	1° 3	2♍10	17♎14	18°55	13°17	n.a.	S 2
S 3	10 9 16	2°41'01	28°30	12°45	13° 3	24°42	27°12	16°38	4°50	1° 4	2° 9	17°10	18°52	13°24	n.a.	S 3
M 4	10 13 12	3°38'00	12♈58	13° 9	14°16	25°22	27°25	16°41	4°49	1° 4	2° 7	17°D 9	18°49	13°31	n.a.	M 4
T 5	10 17 9	4°34'59	27° 0	13°37	15°28	26° 2	27°38	16°45	4°47	1° 4	2° 6	17° 9	18°46	13°37	n.a.	T 5
W 6	10 21 5	5°31'58	10♉34	14° 9	16°41	26°42	27°51	16°49	4°45	1° 5	2° 4	17°10	18°42	13°44	n.a.	W 6
T 7	10 25 2	6°28'55	23°43	14°45	17°54	27°22	28° 4	16°52	4°43	1° 5	2° 2	17°12	18°39	13°51	n.a.	T 7
F 8	10 28 58	7°25'53	6♊28	15°26	19° 7	28° 2	28°17	16°56	4°40	1° 6	2° 1	17°R12	18°36	13°58	n.a.	F 8
S 9	10 32 55	8°22'50	18°54	16°11	20°20	28°42	28°30	17° 0	4°38	1° 7	1°59	17°12	18°33	14° 4	n.a.	S 9
S 10	10 36 52	9°19'46	1♋ 7	17° 0	21°33	29°22	28°43	17° 4	4°36	1° 7	1°57	17°10	18°30	14°11	n.a.	S 10
M11	10 40 48	10°16'43	13° 8	17°53	22°46	0♓ 2	28°56	17° 9	4°34	1° 8	1°56	17° 6	18°27	14°18	n.a.	M11
T 12	10 44 45	11°13'39	25° 3	18°51	23°59	0°42	29° 9	17°13	4°32	1° 8	1°54	17° 1	18°23	14°24	n.a.	T 12
W13	10 48 41	12°10'34	6♌56	19°52	25°12	1°22	29°22	17°17	4°30	1° 9	1°53	16°55	18°20	14°31	n.a.	W13
T 14	10 52 38	13° 7'30	18°47	20°57	26°25	2° 1	29°35	17°22	4°28	1°10	1°51	16°49	18°17	14°38	n.a.	T 14
F 15	10 56 35	14° 4'25	0♍41	22° 5	27°38	2°41	29°48	17°26	4°26	1°11	1°49	16°43	18°14	14°45	n.a.	F 15
S 16	11 0 31	15° 1'20	12°39	23°18	28°51	3°21	0♈ 2	17°31	4°23	1°11	1°48	16°39	18°11	14°51	n.a.	S 16
S 17	11 4 28	15°58'16	24°43	24°34	0♓ 4	4° 0	0°15	17°35	4°21	1°12	1°46	16°35	18° 7	14°58	n.a.	S 17
M18	11 8 24	16°55'11	6♎54	25°53	1°17	4°40	0°28	17°40	4°19	1°13	1°45	16°34	18° 4	15° 5	n.a.	M18
T 19	11 12 21	17°52'07	19°14	27°17	2°30	5°20	0°41	17°45	4°17	1°14	1°43	16°D33	18° 1	15°11	n.a.	T 19
W20	11 16 17	18°49'04	1♏45	28°43	3°43	5°59	0°55	17°49	4°14	1°15	1°42	16°34	17°58	15°18	n.a.	W20
T 21	11 20 14	19°46'00	14°30	0♓14	4°56	6°39	1° 8	17°54	4°12	1°16	1°40	16°35	17°55	15°25	n.a.	T 21
F 22	11 24 11	20°42'58	27°31	1°48	6°10	7°18	1°21	17°59	4°10	1°17	1°39	16°37	17°52	15°32	n.a.	F 22
S 23	11 28 7	21°39'56	10♐51	3°25	7°23	7°57	1°35	18° 4	4° 7	1°18	1°37	16°38	17°48	15°38	n.a.	S 23
S 24	11 32 4	22°36'54	24°30	5° 5	8°36	8°37	1°48	18° 9	4° 5	1°19	1°36	16°R38	17°45	15°45	n.a.	S 24
M25	11 36 0	23°33'54	8♑30	6°49	9°50	9°16	2° 1	18°15	4° 3	1°20	1°34	16°38	17°42	15°52	n.a.	M25
T 26	11 39 57	24°30'54	22°50	8°35	11° 3	9°56	2°15	18°20	4° 0	1°21	1°33	16°36	17°39	15°58	n.a.	T 26
W27	11 43 53	25°27'54	7♒28	10°25	12°16	10°35	2°28	18°25	3°58	1°22	1°31	16°34	17°36	16° 5	n.a.	W27
T 28	11 47 50	26°24'56	22°18	12°18	13°30	11°14	2°41	18°30	3°55	1°23	1°30	16°31	17°33	16°12	n.a.	T 28
F 29	11 51 47	27°21'58	7♓13	14°13	14°43	11°53	2°55	18°36	3°53	1°24	1°28	16°29	17°29	16°18	n.a.	F 29
S 30	11 55 43	28♓19'01	22♓ 6	16♓11	15♓57	12♓33	3♈ 8	18♉41	3♎51	1♊26	1♍27	16♎27	17♎26	16♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s32	8s43	3n52	20s10	2s37	19s33	1s31	14s47	0s41	1s56	0s40	17n21	0n 4	1s32	0n31	21n21	0n21	22n33	12n29	7s 0	7s39	12n53		n.a.
S 2	11 11	4 0	2 51	20 12	2 44	19 12	1 30	14 33	0 40	1 51	0 40	17 22	0 4	1 31	0 31	21 21	0 21	22 34	12 29	6 58	7 38	12 51		n.a.
S 3	10 50	0n54	1 39	20 12	2 50	18 51	1 30	14 19	0 40	1 45	0 40	17 23	0 4	1 30	0 31	21 21	0 21	22 34	12 29	6 57	7 37	12 50		n.a.
M 4	10 29	5 37	0 23	20 10	2 55	18 29	1 30	14 4	0 39	1 40	0 40	17 24	0 4	1 29	0 31	21 21	0 21	22 35	12 28	6 56	7 35	12 48		n.a.
T 5	10 7	9 53	0s53	20 6	2 59	18 6	1 30	13 50	0 39	1 35	0 40	17 25	0 4	1 29	0 31	21 21	0 21	22 36	12 28	6 56	7 34	12 47		n.a.
W 6	9 46	13 30	2 4	19 59	3 2	17 43	1 29	13 35	0 38	1 29	0 40	17 26	0 4	1 28	0 31	21 21	0 21	22 36	12 28	6 57	7 33	12 45		n.a.
T 7	9 24	16 17	3 5	19 50	3 4	17 20	1 29	13 21	0 38	1 24	0 40	17 27	0 4	1 27	0 31	21 21	0 21	22 37	12 28	6 57	7 32	12 43		n.a.
F 8	9 2	18 11	3 56	19 38	3 6	16 56	1 28	13 6	0 37	1 18	0 39	17 29	0 4	1 26	0 31	21 21	0 21	22 37	12 28	6 57	7 30	12 42		n.a.
S 9	8 41	19 8	4 34	19 25	3 6	16 32	1 27	12 51	0 37	1 13	0 39	17 30	0 4	1 25	0 31	21 22	0 22	22 38	12 28	6 57	7 29	12 40		n.a.
S 10	8 19	19 11	4 59	19 9	3 5	16 7	1 27	12 36	0 36	1 7	0 39	17 31	0 5	1 24	0 31	21 22	0 22	22 38	12 28	6 56	7 28	12 39		n.a.
M11	7 56	18 21	5 10	18 51	3 4	15 42	1 26	12 22	0 36	1 2	0 39	17 33	0 5	1 23	0 31	21 22	0 22	22 39	12 28	6 55	7 27	12 37		n.a.
T 12	7 34	16 44	5 8	18 30	3 2	15 16	1 25	12 7	0 35	0 56	0 39	17 34	0 5	1 23	0 31	21 22	0 22	22 39	12 27	6 53	7 25	12 35		n.a.
W13	7 12	14 24	4 52	18 7	2 59	14 50	1 24	11 52	0 35	0 51	0 39	17 35	0 5	1 22	0 31	21 22	0 22	22 39	12 27	6 51	7 24	12 34		n.a.
T 14	6 50	11 28	4 24	17 42	2 55	14 24	1 23	11 36	0 34	0 45	0 39	17 37	0 5	1 21	0 31	21 22	0 22	22 40	12 27	6 48	7 23	12 32		n.a.
F 15	6 27	8 4	3 45	17 15	2 50	13 57	1 22	11 21	0 34	0 40	0 38	17 38	0 5	1 20	0 31	21 22	0 22	22 40	12 27	6 46	7 22	12 31		n.a.
S 16	6 4	4 20	2 55	16 45	2 45	13 30	1 21	11 6	0 33	0 34	0 38	17 39	0 5	1 19	0 31	21 23	0 22	22 41	12 27	6 44	7 20	12 29		n.a.
S 17	5 42	0 23	1 57	16 14	2 39	13 2	1 20	10 51	0 33	0 29	0 38	17 41	0 5	1 18	0 31	21 23	0 22	22 41	12 27	6 43	7 19	12 27		n.a.
M18	5 19	3s37	0 53	15 40	2 33	12 34	1 19	10 35	0 32	0 23	0 38	17 42	0 5	1 17	0 31	21 23	0 22	22 42	12 26	6 42	7 18	12 26		n.a.
T 19	4 56	7 32	0n15	15 3	2 26	12 6	1 18	10 20	0 32	0 18	0 38	17 44	0 5	1 16	0 31	21 23	0 22	22 42	12 26	6 42	7 17	12 24		n.a.
W20	4 33	11 10	1 23	14 25	2 18	11 38	1 17	10 4	0 31	0 12	0 38	17 45	0 5	1 15	0 31	21 23	0 22	22 42	12 26	6 42	7 15	12 23		n.a.
T 21	4 10	14 20	2 28	13 44	2 10	11 9	1 15	9 49	0 31	0 6	0 38	17 47	0 5	1 14	0 31	21 24	0 22	22 43	12 26	6 43	7 14	12 21		n.a.
F 22	3 47	16 52	3 27	13 2	2 1	10 40	1 14	9 33	0 30	0 1	0 37	17 48	0 6	1 13	0 31	21 24	0 22	22 43	12 26	6 43	7 13	12 19		n.a.
S 23	3 24	18 32	4 16	12 17	1 51	10 11	1 13	9 18	0 30	0n 5	0 37	17 50	0 6	1 12	0 31	21 24	0 22	22 44	12 25	6 44	7 12	12 18		n.a.
S 24	3 1	19 12	4 52	11 30	1 42	9 41	1 11	9 2	0 29	0 10	0 37	17 51	0 6	1 12	0 31	21 24	0 22	22 44	12 25	6 44	7 10	12 16		n.a.
M25	2 38	18 42	5 12	10 41	1 32	9 11	1 10	8 46	0 29	0 16	0 37	17 53	0 6	1 11	0 31	21 24	0 22	22 44	12 25	6 44	7 9	12 15		n.a.
T 26	2 15	17 2	5 13	9 51	1 21	8 41	1 8	8 31	0 28	0 21	0 37	17 54	0 6	1 10	0 31	21 25	0 22	22 45	12 25	6 43	7 8	12 13		n.a.
W27	1 51	14 14	4 54	8 58	1 11	8 11	1 6	8 15	0 28	0 27	0 37	17 56	0 6	1 9	0 31	21 25	0 22	22 45	12 24	6 42	7 7	12 11		n.a.
T 28	1 28	10 29	4 16	8 4	1 0	7 40	1 5	7 59	0 27	0 33	0 37	17 57	0 6	1 8	0 31	21 25	0 22	22 45	12 24	6 41	7 5	12 10		n.a.
F 29	1 5	6 3	3 20	7 8	0 49	7 10	1 3	7 43	0 27	0 38	0 37	17 59	0 6	1 7	0 31	21 25	0 22	22 46	12 24	6 40	7 4	12 8		n.a.
S 30	0s41	1s14	2n11	6s11	0s38	6s39	1s 1	7s27	0s26	0n44	0s36	18n 1	0n 6	1s 6	0n31	21n26	0n22	22n46	12n24	6s40	7s 3	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -160254.5, Delta T = 43h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'06, Lahiri = -74°38'06 Julian Calendar 1 Apr. 5152 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 40	29♓16'04	6♈47	18♓11	17♓10	13♓12	3♈22	18♉47	3°R48	1♊27	1°R26	16°R26	17♎23	16♌32	n.a.	S 1
M 2	12 3 36	0♈13'08	21°11	20°12	18°24	13°51	3°35	18°53	3♎46	1°28	1♍24	16°D26	17°20	16°39	n.a.	M 2
T 3	12 7 33	1°10'13	5♉13	22°16	19°37	14°30	3°49	18°58	3°43	1°29	1°23	16♎27	17°17	16°45	n.a.	T 3
W 4	12 11 30	2° 7'18	18°51	24°21	20°51	15° 9	4° 2	19° 4	3°41	1°31	1°21	16°28	17°13	16°52	n.a.	W 4
T 5	12 15 26	3° 4'24	2♊ 3	26°27	22° 4	15°48	4°16	19°10	3°39	1°32	1°20	16°29	17°10	16°59	n.a.	T 5
F 6	12 19 23	4° 1'30	14°53	28°34	23°18	16°27	4°29	19°15	3°36	1°33	1°19	16°30	17° 7	17° 5	n.a.	F 6
S 7	12 23 19	4°58'37	27°22	0♈42	24°31	17° 6	4°42	19°21	3°34	1°35	1°18	16°30	17° 4	17°12	n.a.	S 7
S 8	12 27 16	5°55'44	9♋36	2°50	25°45	17°45	4°56	19°27	3°31	1°36	1°16	16°R30	17° 1	17°19	n.a.	S 8
M 9	12 31 12	6°52'53	21°38	4°58	26°59	18°24	5° 9	19°33	3°29	1°38	1°15	16°30	16°58	17°26	n.a.	M 9
T 10	12 35 9	7°50'01	3♌33	7° 5	28°13	19° 3	5°23	19°39	3°26	1°39	1°14	16°29	16°54	17°32	n.a.	T 10
W11	12 39 6	8°47'11	15°25	9°12	29°26	19°42	5°36	19°45	3°24	1°41	1°13	16°28	16°51	17°39	n.a.	W11
T 12	12 43 2	9°44'21	27°17	11°18	0♈40	20°21	5°50	19°52	3°22	1°42	1°11	16°27	16°48	17°46	n.a.	T 12
F 13	12 46 59	10°41'32	9♍15	13°24	1°54	20°59	6° 3	19°58	3°19	1°44	1°10	16°26	16°45	17°52	n.a.	F 13
S 14	12 50 55	11°38'44	21°19	15°28	3° 8	21°38	6°17	20° 4	3°17	1°45	1° 9	16°26	16°42	17°59	n.a.	S 14
S 15	12 54 52	12°35'57	3♎33	17°31	4°21	22°17	6°30	20°10	3°14	1°47	1° 8	16°26	16°38	18° 6	n.a.	S 15
M16	12 58 49	13°33'11	15°58	19°33	5°35	22°56	6°43	20°17	3°12	1°48	1° 7	16°D25	16°35	18°12	n.a.	M16
T 17	13 2 45	14°30'26	28°35	21°34	6°49	23°34	6°57	20°23	3°10	1°50	1° 6	16°25	16°32	18°19	n.a.	T 17
W18	13 6 42	15°27'42	11♏26	23°33	8° 3	24°13	7°10	20°29	3° 7	1°52	1° 5	16°26	16°29	18°26	n.a.	W18
T 19	13 10 38	16°25'00	24°30	25°30	9°17	24°51	7°23	20°36	3° 5	1°53	1° 4	16°R26	16°26	18°33	n.a.	T 19
F 20	13 14 35	17°22'19	7♐48	27°26	10°31	25°30	7°37	20°42	3° 3	1°55	1° 3	16°26	16°23	18°39	n.a.	F 20
S 21	13 18 31	18°19'40	21°20	29°21	11°45	26° 9	7°50	20°49	3° 0	1°57	1° 2	16°25	16°19	18°46	n.a.	S 21
S 22	13 22 28	19°17'02	5♑ 6	1♉14	12°59	26°47	8° 3	20°55	2°58	1°58	1° 1	16°25	16°16	18°53	n.a.	S 22
M23	13 26 25	20°14'26	19° 5	3° 5	14°13	27°26	8°17	21° 2	2°56	2° 0	1° 0	16°D25	16°13	18°59	n.a.	M23
T 24	13 30 21	21°11'52	3♒16	4°55	15°27	28° 4	8°30	21° 9	2°54	2° 2	0°59	16°25	16°10	19° 6	n.a.	T 24
W25	13 34 18	22° 9'19	17°37	6°43	16°41	28°43	8°43	21°15	2°51	2° 4	0°58	16°26	16° 7	19°13	n.a.	W25
T 26	13 38 14	23° 6'48	2♓ 5	8°30	17°56	29°21	8°57	21°22	2°49	2° 6	0°57	16°26	16° 4	19°19	n.a.	T 26
F 27	13 42 11	24° 4'19	16°35	10°15	19°10	29°59	9°10	21°29	2°47	2° 7	0°57	16°27	16° 0	19°26	n.a.	F 27
S 28	13 46 8	25° 1'51	1♈ 2	11°59	20°24	0♈38	9°23	21°36	2°45	2° 9	0°56	16°27	15°57	19°33	n.a.	S 28
S 29	13 50 4	25°59'25	15°23	13°41	21°38	1°16	9°36	21°42	2°42	2°11	0°55	16°R28	15°54	19°40	n.a.	S 29
M30	13 54 1	26°57'01	29°31	15°21	22°52	1°54	9°49	21°49	2°40	2°13	0°54	16°27	15°51	19°46	n.a.	M30
T 31	13 57 57	27♈54'38	13♉22	17♉ 0	24♈ 7	2♈33	10♈ 2	21♉56	2♎38	2♊15	0♍54	16♎27	15♎48	19♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s18	3n35	0n53	5s13	0s26	6s 8	0s59	7s11	0s25	0n49	0s36	18n 2	0n 6	1s 5	0n31	21n26	0n22	22n46	12n23	6s39	7s 2	12n 5		n.a.
M 2	0n 5	8 6	0s26	4 14	0 15	5 36	0 58	6 55	0 25	0 55	0 36	18 4	0 6	1 4	0 31	21 26	0 22	22 46	12 23	6 39	7 0	12 3		n.a.
T 3	0 29	12 4	1 42	3 14	0 4	5 5	0 56	6 39	0 24	1 1	0 36	18 6	0 6	1 3	0 31	21 26	0 22	22 47	12 23	6 39	6 59	12 2		n.a.
W 4	0 52	15 14	2 50	2 13	0n 6	4 33	0 54	6 23	0 24	1 6	0 36	18 7	0 6	1 2	0 31	21 27	0 22	22 47	12 22	6 40	6 58	12 0		n.a.
T 5	1 15	17 30	3 47	1 12	0 17	4 2	0 52	6 7	0 23	1 12	0 36	18 9	0 7	1 1	0 31	21 27	0 22	22 47	12 22	6 40	6 57	11 58		n.a.
F 6	1 39	18 49	4 30	0 11	0 27	3 30	0 50	5 51	0 23	1 17	0 36	18 11	0 7	1 0	0 31	21 27	0 22	22 47	12 22	6 41	6 55	11 57		n.a.
S 7	2 2	19 9	5 0	0n51	0 37	2 58	0 48	5 35	0 22	1 23	0 36	18 13	0 7	0 59	0 31	21 28	0 22	22 47	12 21	6 41	6 54	11 55		n.a.
S 8	2 25	18 35	5 15	1 51	0 46	2 26	0 46	5 19	0 22	1 29	0 36	18 14	0 7	0 58	0 31	21 28	0 22	22 48	12 21	6 41	6 53	11 54		n.a.
M 9	2 49	17 11	5 16	2 52	0 55	1 54	0 44	5 3	0 21	1 34	0 35	18 16	0 7	0 57	0 31	21 28	0 22	22 48	12 21	6 41	6 52	11 52		n.a.
T 10	3 12	15 3	5 3	3 51	1 3	1 22	0 42	4 47	0 21	1 40	0 35	18 18	0 7	0 56	0 31	21 28	0 22	22 48	12 20	6 40	6 50	11 50		n.a.
W11	3 35	12 18	4 38	4 50	1 11	0 50	0 40	4 30	0 20	1 45	0 35	18 20	0 7	0 55	0 31	21 29	0 22	22 48	12 20	6 40	6 49	11 49		n.a.
T 12	3 58	9 2	4 0	5 48	1 18	0 18	0 37	4 14	0 19	1 51	0 35	18 21	0 7	0 54	0 31	21 29	0 22	22 48	12 20	6 40	6 48	11 47		n.a.
F 13	4 21	5 23	3 12	6 44	1 25	0n14	0 35	3 58	0 19	1 56	0 35	18 23	0 7	0 53	0 31	21 29	0 22	22 48	12 19	6 39	6 47	11 45		n.a.
S 14	4 44	1 29	2 15	7 39	1 30	0 47	0 33	3 42	0 18	2 2	0 35	18 25	0 7	0 52	0 31	21 30	0 22	22 48	12 19	6 39	6 45	11 44		n.a.
S 15	5 7	2s32	1 11	8 33	1 36	1 19	0 31	3 25	0 18	2 8	0 35	18 27	0 7	0 51	0 31	21 30	0 22	22 48	12 19	6 39	6 44	11 42		n.a.
M16	5 30	6 30	0 3	9 25	1 40	1 51	0 29	3 9	0 17	2 13	0 35	18 29	0 7	0 50	0 31	21 30	0 22	22 49	12 18	6 39	6 43	11 40		n.a.
T 17	5 53	10 15	1n 7	10 16	1 45	2 23	0 26	2 53	0 17	2 19	0 35	18 30	0 7	0 49	0 31	21 31	0 22	22 49	12 18	6 39	6 42	11 39		n.a.
W18	6 16	13 36	2 14	11 5	1 48	2 55	0 24	2 37	0 16	2 24	0 35	18 32	0 8	0 48	0 31	21 31	0 22	22 49	12 17	6 39	6 40	11 37		n.a.
T 19	6 39	16 18	3 16	11 52	1 51	3 27	0 22	2 20	0 16	2 30	0 34	18 34	0 8	0 47	0 31	21 32	0 22	22 49	12 17	6 39	6 39	11 35		n.a.
F 20	7 1	18 12	4 8	12 37	1 53	3 59	0 19	2 4	0 15	2 35	0 34	18 36	0 8	0 46	0 31	21 32	0 22	22 49	12 17	6 39	6 38	11 34		n.a.
S 21	7 24	19 6	4 48	13 21	1 55	4 31	0 17	1 48	0 14	2 41	0 34	18 38	0 8	0 45	0 31	21 32	0 22	22 49	12 16	6 39	6 37	11 32		n.a.
S 22	7 46	18 53	5 11	14 3	1 56	5 3	0 15	1 32	0 14	2 46	0 34	18 40	0 8	0 44	0 31	21 33	0 22	22 49	12 16	6 39	6 35	11 31		n.a.
M23	8 9	17 32	5 17	14 44	1 56	5 35	0 12	1 15	0 13	2 52	0 34	18 41	0 8	0 44	0 31	21 33	0 22	22 49	12 16	6 39	6 34	11 29		n.a.
T 24	8 31	15 6	5 4	15 22	1 56	6 7	0 10	0 59	0 13	2 57	0 34	18 43	0 8	0 43	0 31	21 33	0 22	22 49	12 15	6 39	6 33	11 27		n.a.
W25	8 53	11 43	4 32	15 59	1 56	6 38	0 8	0 43	0 12	3 3	0 34	18 45	0 8	0 42	0 31	21 34	0 22	22 49	12 15	6 39	6 31	11 26		n.a.
T 26	9 15	7 37	3 42	16 34	1 55	7 10	0 5	0 27	0 12	3 8	0 34	18 47	0 8	0 41	0 31	21 34	0 22	22 49	12 14	6 39	6 30	11 24		n.a.
F 27	9 37	3 2	2 38	17 7	1 53	7 41	0 3	0 10	0 11	3 14	0 34	18 49	0 8	0 40	0 31	21 34	0 22	22 48	12 14	6 39	6 29	11 22		n.a.
S 28	9 59	1n43	1 25	17 39	1 51	8 12	0 1	0n 6	0 10	3 19	0 34	18 51	0 8	0 39	0 31	21 35	0 22	22 48	12 13	6 40	6 28	11 21		n.a.
S 29	10 20	6 20	0 6	18 9	1 48	8 43	0n 2	0 22	0 10	3 24	0 33	18 53	0 8	0 38	0 31	21 35	0 22	22 48	12 13	6 40	6 26	11 19		n.a.
M30	10 42	10 31	1s12	18 37	1 45	9 13	0 4	0 38	0 9	3 30	0 33	18 55	0 9	0 37	0 31	21 36	0 22	22 48	12 13	6 40	6 25	11 17		n.a.
T 31	11n 3	14n 3	2s24	19n 3	1n42	9n44	0n 6	0n55	0s 9	3n35	0s33	18n57	0n 9	0s37	0n31	21n36	0n22	22n48	12n12	6s39	6s24	11n16		n.a.

Julian Day Number = -160224.5, Delta T = 43h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°45'02, Lahiri = -74°38'02 Julian Calendar 1 May 5152 BCE == Greg. Calendar 21 March 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 54	28♈52'17	26♉54	18♉38	25♈21	3♈11	10♈15	22♉ 3	2°R36	2♊17	0°R53	16°R25	15♎44	20♌ 0	n.a.	W 1
T 2	14 5 50	29°49'57	10♊ 4	20°14	26°35	3°49	10°29	22°10	2♎34	2°19	0♍52	16♎23	15°41	20° 6	n.a.	T 2
F 3	14 9 47	0♉47'38	22°54	21°48	27°50	4°27	10°42	22°17	2°32	2°21	0°52	16°22	15°38	20°13	n.a.	F 3
S 4	14 13 44	1°45'22	5♋25	23°21	29° 4	5° 5	10°55	22°24	2°30	2°23	0°51	16°20	15°35	20°20	n.a.	S 4
S 5	14 17 40	2°43'06	17°40	24°53	0♉18	5°43	11° 7	22°31	2°28	2°25	0°51	16°19	15°32	20°26	n.a.	S 5
M 6	14 21 37	3°40'52	29°43	26°22	1°33	6°22	11°20	22°38	2°26	2°27	0°50	16°D18	15°29	20°33	n.a.	M 6
T 7	14 25 33	4°38'40	11♌38	27°51	2°47	7° 0	11°33	22°45	2°24	2°29	0°50	16°18	15°25	20°40	n.a.	T 7
W 8	14 29 30	5°36'29	23°30	29°17	4° 2	7°38	11°46	22°52	2°22	2°31	0°49	16°19	15°22	20°47	n.a.	W 8
T 9	14 33 26	6°34'19	5♍24	0♊43	5°16	8°16	11°59	22°59	2°20	2°33	0°49	16°20	15°19	20°53	n.a.	T 9
F 10	14 37 23	7°32'12	17°23	2° 6	6°31	8°54	12°12	23° 6	2°19	2°35	0°48	16°22	15°16	21° 0	n.a.	F 10
S 11	14 41 20	8°30'05	29°33	3°28	7°45	9°32	12°24	23°13	2°17	2°37	0°48	16°23	15°13	21° 7	n.a.	S 11
S 12	14 45 16	9°28'01	11♎56	4°48	9° 0	10° 9	12°37	23°21	2°15	2°39	0°48	16°R24	15° 9	21°13	n.a.	S 12
M13	14 49 13	10°25'58	24°35	6° 6	10°14	10°47	12°50	23°28	2°13	2°41	0°47	16°24	15° 6	21°20	n.a.	M13
T 14	14 53 9	11°23'57	7♏31	7°23	11°29	11°25	13° 2	23°35	2°12	2°43	0°47	16°23	15° 3	21°27	n.a.	T 14
W15	14 57 6	12°21'58	20°44	8°38	12°44	12° 3	13°15	23°42	2°10	2°45	0°47	16°20	15° 0	21°33	n.a.	W15
T 16	15 1 2	13°20'01	4♐14	9°51	13°58	12°41	13°27	23°49	2° 8	2°47	0°47	16°16	14°57	21°40	n.a.	T 16
F 17	15 4 59	14°18'06	17°57	11° 1	15°13	13°19	13°40	23°57	2° 7	2°50	0°47	16°12	14°54	21°47	n.a.	F 17
S 18	15 8 55	15°16'14	1♑52	12°10	16°28	13°56	13°52	24° 4	2° 5	2°52	0°47	16° 8	14°50	21°54	n.a.	S 18
S 19	15 12 52	16°14'23	15°55	13°17	17°42	14°34	14° 5	24°11	2° 4	2°54	0°46	16° 5	14°47	22° 0	n.a.	S 19
M20	15 16 49	17°12'35	0♒ 4	14°21	18°57	15°12	14°17	24°18	2° 2	2°56	0°46	16° 2	14°44	22° 7	n.a.	M20
T 21	15 20 45	18°10'50	14°15	15°23	20°12	15°50	14°29	24°26	2° 1	2°58	0°D46	16°D 1	14°41	22°14	n.a.	T 21
W22	15 24 42	19° 9'06	28°26	16°22	21°27	16°27	14°41	24°33	1°59	3° 0	0°46	16° 1	14°38	22°20	n.a.	W22
T 23	15 28 38	20° 7'25	12♓36	17°18	22°41	17° 5	14°53	24°40	1°58	3° 3	0°46	16° 2	14°35	22°27	n.a.	T 23
F 24	15 32 35	21° 5'46	26°42	18°12	23°56	17°42	15° 6	24°48	1°57	3° 5	0°46	16° 4	14°31	22°34	n.a.	F 24
S 25	15 36 31	22° 4'10	10♈43	19° 3	25°11	18°20	15°18	24°55	1°55	3° 7	0°47	16°R 5	14°28	22°40	n.a.	S 25
S 26	15 40 28	23° 2'36	24°37	19°50	26°26	18°58	15°29	25° 2	1°54	3° 9	0°47	16° 5	14°25	22°47	n.a.	S 26
M27	15 44 24	24° 1'04	8♉21	20°34	27°41	19°35	15°41	25°10	1°53	3°11	0°47	16° 3	14°22	22°54	n.a.	M27
T 28	15 48 21	24°59'35	21°52	21°14	28°56	20°13	15°53	25°17	1°52	3°14	0°47	15°59	14°19	23° 0	n.a.	T 28
W29	15 52 17	25°58'08	5♊ 9	21°50	0♊11	20°50	16° 5	25°24	1°51	3°16	0°47	15°53	14°15	23° 7	n.a.	W29
T 30	15 56 14	26♉56'43	18♊10	22♊22	1♊26	21♈28	16♈17	25♉32	1♎50	3♊18	0♍48	15♎47	14♎12	23♌14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n24	16n44	3s26	19n28	1n38	10n14	0n 9	1n11	0s 8	3n40	0s33	18n59	0n 9	0s36	0n31	21n36	0n22	22n48	12n12	6s39	6s23	11n14		n.a.
T 2	11 45	18 26	4 15	19 51	1 34	10 44	0 11	1 27	0 7	3 46	0 33	19 1	0 9	0 35	0 31	21 37	0 22	22 48	12 11	6 38	6 21	11 12		n.a.
F 3	12 6	19 9	4 50	20 12	1 29	11 14	0 13	1 43	0 7	3 51	0 33	19 2	0 9	0 34	0 31	21 37	0 22	22 47	12 11	6 37	6 20	11 11		n.a.
S 4	12 27	18 53	5 11	20 32	1 24	11 43	0 16	1 59	0 6	3 56	0 33	19 4	0 9	0 33	0 31	21 38	0 22	22 47	12 10	6 37	6 19	11 9		n.a.
S 5	12 47	17 45	5 16	20 50	1 19	12 12	0 18	2 15	0 6	4 2	0 33	19 6	0 9	0 32	0 31	21 38	0 22	22 47	12 10	6 36	6 18	11 7		n.a.
M 6	13 7	15 49	5 8	21 7	1 13	12 41	0 20	2 31	0 5	4 7	0 33	19 8	0 9	0 32	0 31	21 38	0 22	22 47	12 9	6 36	6 16	11 6		n.a.
T 7	13 27	13 15	4 46	21 22	1 7	13 10	0 23	2 47	0 4	4 12	0 33	19 10	0 9	0 31	0 31	21 39	0 22	22 47	12 9	6 36	6 15	11 4		n.a.
W 8	13 47	10 8	4 12	21 35	1 0	13 38	0 25	3 3	0 4	4 18	0 33	19 12	0 9	0 30	0 31	21 39	0 22	22 46	12 9	6 36	6 14	11 2		n.a.
T 9	14 7	6 37	3 27	21 47	0 53	14 6	0 27	3 19	0 3	4 23	0 33	19 14	0 9	0 29	0 31	21 40	0 22	22 46	12 8	6 37	6 13	11 1		n.a.
F 10	14 27	2 47	2 33	21 58	0 46	14 34	0 29	3 35	0 3	4 28	0 32	19 16	0 9	0 29	0 31	21 40	0 22	22 46	12 8	6 37	6 11	10 59		n.a.
S 11	14 46	1s13	1 32	22 7	0 39	15 1	0 32	3 51	0 2	4 33	0 32	19 18	0 9	0 28	0 31	21 41	0 22	22 45	12 7	6 38	6 10	10 57		n.a.
S 12	15 5	5 14	0 25	22 15	0 31	15 28	0 34	4 7	0 1	4 38	0 32	19 20	0 10	0 27	0 31	21 41	0 22	22 45	12 7	6 38	6 9	10 56		n.a.
M13	15 24	9 7	0n45	22 22	0 23	15 54	0 36	4 23	0 1	4 43	0 32	19 22	0 10	0 27	0 31	21 41	0 22	22 45	12 6	6 38	6 8	10 54		n.a.
T 14	15 42	12 39	1 54	22 27	0 15	16 20	0 38	4 39	0 0	4 49	0 32	19 24	0 10	0 26	0 31	21 42	0 22	22 44	12 6	6 38	6 6	10 52		n.a.
W15	16 1	15 38	2 58	22 31	0 6	16 46	0 40	4 55	0n 0	4 54	0 32	19 26	0 10	0 25	0 31	21 42	0 22	22 44	12 5	6 37	6 5	10 51		n.a.
T 16	16 19	17 49	3 53	22 34	0s 3	17 11	0 42	5 10	0 1	4 59	0 32	19 28	0 10	0 25	0 31	21 43	0 22	22 44	12 5	6 35	6 4	10 49		n.a.
F 17	16 37	19 2	4 36	22 35	0 12	17 36	0 44	5 26	0 2	5 4	0 32	19 29	0 10	0 24	0 31	21 43	0 22	22 43	12 4	6 34	6 2	10 47		n.a.
S 18	16 55	19 6	5 3	22 36	0 21	18 0	0 46	5 42	0 2	5 9	0 32	19 31	0 10	0 23	0 30	21 44	0 22	22 43	12 4	6 32	6 1	10 45		n.a.
S 19	17 12	18 1	5 13	22 35	0 31	18 24	0 48	5 57	0 3	5 14	0 32	19 33	0 10	0 23	0 30	21 44	0 22	22 43	12 3	6 31	6 0	10 44		n.a.
M20	17 29	15 49	5 4	22 33	0 40	18 47	0 50	6 13	0 4	5 19	0 32	19 35	0 10	0 22	0 30	21 45	0 22	22 42	12 3	6 30	5 59	10 42		n.a.
T 21	17 46	12 40	4 36	22 31	0 50	19 10	0 52	6 29	0 4	5 24	0 32	19 37	0 10	0 22	0 30	21 45	0 22	22 42	12 2	6 29	5 57	10 40		n.a.
W22	18 2	8 46	3 51	22 27	1 0	19 32	0 54	6 44	0 5	5 29	0 32	19 39	0 10	0 21	0 30	21 45	0 22	22 41	12 2	6 29	5 56	10 39		n.a.
T 23	18 19	4 23	2 53	22 23	1 10	19 54	0 55	7 0	0 6	5 34	0 32	19 41	0 10	0 21	0 30	21 46	0 22	22 41	12 1	6 30	5 55	10 37		n.a.
F 24	18 35	0n14	1 44	22 17	1 21	20 15	0 57	7 15	0 6	5 38	0 31	19 43	0 10	0 20	0 30	21 46	0 22	22 40	12 1	6 30	5 54	10 35		n.a.
S 25	18 50	4 49	0 29	22 11	1 31	20 36	0 59	7 30	0 7	5 43	0 31	19 45	0 11	0 20	0 30	21 47	0 22	22 40	12 0	6 31	5 52	10 34		n.a.
S 26	19 6	9 6	0s46	22 5	1 42	20 56	1 1	7 46	0 7	5 48	0 31	19 47	0 11	0 19	0 30	21 47	0 22	22 39	12 0	6 31	5 51	10 32		n.a.
M27	19 21	12 51	1 58	21 57	1 52	21 15	1 2	8 1	0 8	5 53	0 31	19 49	0 11	0 19	0 30	21 48	0 22	22 39	11 59	6 30	5 50	10 30		n.a.
T 28	19 36	15 52	3 2	21 50	2 3	21 34	1 4	8 16	0 9	5 58	0 31	19 51	0 11	0 18	0 30	21 48	0 22	22 38	11 59	6 28	5 49	10 29		n.a.
W29	19 50	17 58	3 55	21 41	2 14	21 52	1 5	8 31	0 9	6 2	0 31	19 52	0 11	0 18	0 30	21 49	0 22	22 38	11 58	6 26	5 47	10 27		n.a.
T 30	20n 4	19n 4	4s34	21n33	2s24	22n10	1n 7	8n46	0n10	6n 7	0s31	19n54	0n11	0s17	0n30	21n49	0n22	22n37	11n58	6s24	5s46	10n25		n.a.

Julian Day Number = -160193.5, Delta T = 43h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'58, Lahiri = -74°37'58 Julian Calendar 1 June 5152 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 11	27♉55'20	0♋54	22♊49	2♊40	22♈ 5	16♈28	25♉39	1°R49	3♊20	0♍48	15°R39	14♎ 9	23♌21	n.a.	F 1
S 2	16 4 7	28°53'59	13°22	23°12	3°55	22°42	16°40	25°46	1♎48	3°23	0°48	15♎32	14° 6	23°27	n.a.	S 2
S 3	16 8 4	29°52'40	25°36	23°29	5°10	23°20	16°51	25°53	1°47	3°25	0°49	15°26	14° 3	23°34	n.a.	S 3
M 4	16 12 0	0♊51'24	7♌38	23°40	6°25	23°57	17° 3	26° 1	1°46	3°27	0°49	15°21	14° 0	23°41	n.a.	M 4
T 5	16 15 57	1°50'09	19°32	23°R46	7°40	24°34	17°14	26° 8	1°45	3°29	0°50	15°18	13°56	23°47	n.a.	T 5
W 6	16 19 53	2°48'56	1♍22	23°45	8°55	25°12	17°25	26°15	1°44	3°31	0°50	15°D17	13°53	23°54	n.a.	W 6
T 7	16 23 50	3°47'45	13°15	23°38	10°10	25°49	17°36	26°23	1°43	3°34	0°51	15°18	13°50	24° 1	n.a.	T 7
F 8	16 27 46	4°46'36	25°14	23°24	11°25	26°26	17°47	26°30	1°43	3°36	0°51	15°19	13°47	24° 7	n.a.	F 8
S 9	16 31 43	5°45'29	7♎25	23° 3	12°41	27° 3	17°58	26°37	1°42	3°38	0°52	15°20	13°44	24°14	n.a.	S 9
S 10	16 35 39	6°44'25	19°53	22°35	13°56	27°40	18° 9	26°44	1°42	3°40	0°52	15°R20	13°40	24°21	n.a.	S 10
M11	16 39 36	7°43'22	2♏41	22° 0	15°11	28°18	18°20	26°52	1°41	3°43	0°53	15°19	13°37	24°28	n.a.	M11
T 12	16 43 32	8°42'22	15°51	21°18	16°26	28°55	18°31	26°59	1°41	3°45	0°54	15°15	13°34	24°34	n.a.	T 12
W13	16 47 29	9°41'23	29°24	20°30	17°41	29°32	18°42	27° 6	1°40	3°47	0°54	15° 9	13°31	24°41	n.a.	W13
T 14	16 51 26	10°40'27	13♐18	19°36	18°56	0♉ 9	18°52	27°13	1°40	3°49	0°55	15° 1	13°28	24°48	n.a.	T 14
F 15	16 55 22	11°39'34	27°29	18°36	20°11	0°46	19° 3	27°20	1°39	3°52	0°56	14°52	13°25	24°54	n.a.	F 15
S 16	16 59 19	12°38'43	11♑53	17°33	21°26	1°23	19°13	27°28	1°39	3°54	0°57	14°43	13°21	25° 1	n.a.	S 16
S 17	17 3 15	13°37'54	26°22	16°27	22°41	2° 0	19°23	27°35	1°39	3°56	0°57	14°34	13°18	25° 8	n.a.	S 17
M18	17 7 12	14°37'08	10♒50	15°19	23°56	2°37	19°33	27°42	1°39	3°58	0°58	14°28	13°15	25°14	n.a.	M18
T 19	17 11 8	15°36'24	25°13	14°12	25°12	3°14	19°44	27°49	1°39	4° 0	0°59	14°24	13°12	25°21	n.a.	T 19
W20	17 15 5	16°35'43	9♓27	13° 8	26°27	3°50	19°54	27°56	1°38	4° 3	1° 0	14°22	13° 9	25°28	n.a.	W20
T 21	17 19 1	17°35'05	23°30	12° 7	27°42	4°27	20° 3	28° 3	1°D38	4° 5	1° 1	14°D22	13° 6	25°34	n.a.	T 21
F 22	17 22 58	18°34'29	7♈21	11°12	28°57	5° 4	20°13	28°10	1°38	4° 7	1° 2	14°R23	13° 2	25°41	n.a.	F 22
S 23	17 26 54	19°33'56	21° 2	10°24	0♋12	5°41	20°23	28°17	1°38	4° 9	1° 3	14°23	12°59	25°48	n.a.	S 23
S 24	17 30 51	20°33'25	4♉31	9°45	1°27	6°18	20°32	28°24	1°39	4°11	1° 4	14°21	12°56	25°54	n.a.	S 24
M25	17 34 47	21°32'57	17°51	9°14	2°43	6°54	20°42	28°31	1°39	4°14	1° 5	14°17	12°53	26° 1	n.a.	M25
T 26	17 38 44	22°32'31	0♊59	8°54	3°58	7°31	20°51	28°38	1°39	4°16	1° 7	14°10	12°50	26° 8	n.a.	T 26
W27	17 42 40	23°32'08	13°56	8°D45	5°13	8° 8	21° 1	28°45	1°39	4°18	1° 8	14° 0	12°46	26°15	n.a.	W27
T 28	17 46 37	24°31'48	26°41	8°46	6°28	8°44	21°10	28°52	1°40	4°20	1° 9	13°48	12°43	26°21	n.a.	T 28
F 29	17 50 33	25°31'29	9♋13	8°58	7°43	9°21	21°19	28°58	1°40	4°22	1°10	13°35	12°40	26°28	n.a.	F 29
S 30	17 54 30	26°31'13	21°33	9°20	8°59	9°57	21°28	29° 5	1°40	4°24	1°11	13°22	12°37	26°35	n.a.	S 30
S 31	17 58 27	27♊30'59	3♌41	9♊52	10♋14	10♉34	21♈36	29♉12	1♎41	4♊26	1♍13	13♎10	12♎34	26♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n18	19n11	4s59	21n24	2s34	22n27	1n 8	9n 1	0n11	6n12	0s31	19n56	0n11	0s17	0n30	21n50	0n22	22n37	11n57	6s21	5s45	10n23		n.a.
S 2	20 31	18 21	5 9	21 15	2 45	22 43	1 10	9 16	0 11	6 16	0 31	19 58	0 11	0 17	0 30	21 50	0 22	22 36	11 57	6 18	5 43	10 22		n.a.
S 3	20 44	16 41	5 4	21 6	2 55	22 59	1 11	9 31	0 12	6 21	0 31	20 0	0 11	0 16	0 30	21 50	0 22	22 35	11 56	6 15	5 42	10 20		n.a.
M 4	20 57	14 19	4 46	20 57	3 4	23 14	1 12	9 46	0 13	6 25	0 31	20 2	0 11	0 16	0 30	21 51	0 22	22 35	11 56	6 13	5 41	10 18		n.a.
T 5	21 9	11 22	4 16	20 48	3 13	23 28	1 13	10 1	0 13	6 30	0 31	20 4	0 11	0 16	0 30	21 51	0 22	22 34	11 56	6 12	5 40	10 17		n.a.
W 6	21 21	7 59	3 35	20 39	3 22	23 41	1 15	10 15	0 14	6 34	0 31	20 6	0 11	0 15	0 30	21 52	0 22	22 34	11 55	6 12	5 38	10 15		n.a.
T 7	21 33	4 16	2 44	20 31	3 30	23 54	1 16	10 30	0 15	6 39	0 31	20 7	0 12	0 15	0 30	21 52	0 22	22 33	11 55	6 12	5 37	10 13		n.a.
F 8	21 44	0 20	1 46	20 23	3 37	24 6	1 17	10 44	0 15	6 43	0 31	20 9	0 12	0 15	0 30	21 53	0 22	22 32	11 54	6 12	5 36	10 11		n.a.
S 9	21 55	3s41	0 43	20 16	3 43	24 18	1 18	10 59	0 16	6 48	0 30	20 11	0 12	0 15	0 30	21 53	0 22	22 32	11 54	6 13	5 35	10 10		n.a.
S 10	22 6	7 38	0n24	20 10	3 48	24 28	1 19	11 13	0 17	6 52	0 30	20 13	0 12	0 14	0 30	21 54	0 22	22 31	11 53	6 13	5 33	10 8		n.a.
M11	22 16	11 20	1 32	20 4	3 52	24 38	1 20	11 28	0 17	6 56	0 30	20 15	0 12	0 14	0 30	21 54	0 22	22 30	11 53	6 12	5 32	10 6		n.a.
T 12	22 25	14 36	2 36	19 59	3 54	24 47	1 20	11 42	0 18	7 0	0 30	20 16	0 12	0 14	0 30	21 54	0 22	22 30	11 52	6 11	5 31	10 5		n.a.
W13	22 35	17 10	3 34	19 55	3 54	24 56	1 21	11 56	0 19	7 5	0 30	20 18	0 12	0 14	0 30	21 55	0 22	22 29	11 52	6 9	5 29	10 3		n.a.
T 14	22 44	18 48	4 20	19 53	3 53	25 3	1 22	12 10	0 20	7 9	0 30	20 20	0 12	0 14	0 30	21 55	0 22	22 28	11 51	6 5	5 28	10 1		n.a.
F 15	22 52	19 18	4 51	19 51	3 50	25 10	1 23	12 24	0 20	7 13	0 30	20 22	0 12	0 14	0 30	21 56	0 22	22 27	11 51	6 2	5 27	9 59		n.a.
S 16	23 0	18 34	5 5	19 51	3 44	25 16	1 23	12 38	0 21	7 17	0 30	20 24	0 12	0 14	0 30	21 56	0 22	22 27	11 50	5 58	5 26	9 58		n.a.
S 17	23 8	16 38	4 59	19 52	3 37	25 21	1 24	12 52	0 22	7 21	0 30	20 25	0 12	0 14	0 30	21 57	0 22	22 26	11 50	5 55	5 24	9 56		n.a.
M18	23 15	13 40	4 34	19 54	3 27	25 26	1 24	13 6	0 22	7 25	0 30	20 27	0 13	0 13	0 30	21 57	0 22	22 25	11 49	5 52	5 23	9 54		n.a.
T 19	23 22	9 53	3 51	19 58	3 16	25 29	1 25	13 19	0 23	7 29	0 30	20 29	0 13	0 13	0 29	21 58	0 22	22 24	11 49	5 51	5 22	9 53		n.a.
W20	23 28	5 34	2 55	20 4	3 2	25 32	1 25	13 33	0 24	7 33	0 30	20 31	0 13	0 13	0 29	21 58	0 22	22 24	11 48	5 50	5 21	9 51		n.a.
T 21	23 34	1 0	1 49	20 11	2 47	25 34	1 25	13 47	0 24	7 37	0 30	20 32	0 13	0 13	0 29	21 59	0 22	22 23	11 48	5 50	5 19	9 49		n.a.
F 22	23 39	3n35	0 37	20 19	2 31	25 35	1 25	14 0	0 25	7 41	0 30	20 34	0 13	0 13	0 29	21 59	0 22	22 22	11 47	5 50	5 18	9 47		n.a.
S 23	23 45	7 54	0s35	20 30	2 13	25 36	1 25	14 13	0 26	7 45	0 30	20 36	0 13	0 14	0 29	21 59	0 22	22 21	11 47	5 50	5 17	9 46		n.a.
S 24	23 49	11 46	1 45	20 42	1 55	25 35	1 25	14 27	0 27	7 48	0 30	20 37	0 13	0 14	0 29	22 0	0 22	22 20	11 46	5 49	5 16	9 44		n.a.
M25	23 53	14 59	2 48	20 56	1 36	25 34	1 25	14 40	0 27	7 52	0 30	20 39	0 13	0 14	0 29	22 0	0 22	22 19	11 46	5 48	5 14	9 42		n.a.
T 26	23 57	17 23	3 41	21 11	1 17	25 32	1 25	14 53	0 28	7 56	0 29	20 41	0 13	0 14	0 29	22 1	0 22	22 19	11 46	5 45	5 13	9 40		n.a.
W27	24 0	18 50	4 22	21 28	0 59	25 29	1 25	15 6	0 29	7 59	0 29	20 42	0 13	0 14	0 29	22 1	0 22	22 18	11 45	5 41	5 12	9 39		n.a.
T 28	24 3	19 19	4 48	21 46	0 41	25 25	1 25	15 19	0 30	8 3	0 29	20 44	0 13	0 14	0 29	22 2	0 22	22 17	11 45	5 36	5 10	9 37		n.a.
F 29	24 5	18 50	5 1	22 5	0 23	25 21	1 25	15 31	0 30	8 6	0 29	20 46	0 14	0 14	0 29	22 2	0 23	22 16	11 44	5 31	5 9	9 35		n.a.
S 30	24 7	17 28	4 59	22 25	0 6	25 16	1 24	15 44	0 31	8 10	0 29	20 47	0 14	0 15	0 29	22 2	0 23	22 15	11 44	5 26	5 8	9 34		n.a.
S 31	24n 9	15n21	4s43	22n46	0n 9	25n10	1n24	15n57	0n32	8n13	0s29	20n49	0n14	0s15	0n29	22n 3	0n23	22n14	11n43	5s21	5s 7	9n32		n.a.

Julian Day Number = -160163.5, Delta T = 43h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'54, Lahiri = -74°37'54 Julian Calendar 1 July 5152 BCE == Greg. Calendar 21 May 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 23	28♊30'47	15♌40	10♊33	11♋29	11♉10	21♈45	29♉19	1♎41	4♊28	1♍14	13°R 0	12♎31	26♌48	n.a.	M 1
T 2	18 6 20	29°30'37	27°31	11°23	12°44	11°47	21°53	29°25	1°42	4°30	1°15	12♎54	12°27	26°55	n.a.	T 2
W 3	18 10 16	0♋30'29	9♍19	12°20	13°59	12°23	22° 2	29°32	1°43	4°33	1°17	12°49	12°24	27° 1	n.a.	W 3
T 4	18 14 13	1°30'23	21° 9	13°25	15°15	13° 0	22°10	29°38	1°43	4°35	1°18	12°47	12°21	27° 8	n.a.	T 4
F 5	18 18 9	2°30'19	3♎ 5	14°35	16°30	13°36	22°18	29°45	1°44	4°37	1°20	12°D47	12°18	27°15	n.a.	F 5
S 6	18 22 6	3°30'17	15°14	15°51	17°45	14°12	22°26	29°52	1°45	4°39	1°21	12°R47	12°15	27°21	n.a.	S 6
S 7	18 26 2	4°30'17	27°40	17°12	19° 0	14°48	22°34	29°58	1°46	4°41	1°22	12°46	12°12	27°28	n.a.	S 7
M 8	18 29 59	5°30'19	10♏29	18°37	20°15	15°25	22°42	0♊ 4	1°47	4°43	1°24	12°44	12° 8	27°35	n.a.	M 8
T 9	18 33 55	6°30'22	23°43	20° 5	21°31	16° 1	22°49	0°11	1°48	4°45	1°25	12°39	12° 5	27°42	n.a.	T 9
W10	18 37 52	7°30'28	7♐26	21°36	22°46	16°37	22°57	0°17	1°49	4°47	1°27	12°31	12° 2	27°48	n.a.	W10
T 11	18 41 48	8°30'36	21°35	23°10	24° 1	17°13	23° 4	0°23	1°50	4°49	1°29	12°21	11°59	27°55	n.a.	T 11
F 12	18 45 45	9°30'46	6♑ 8	24°45	25°16	17°49	23°11	0°30	1°51	4°50	1°30	12°10	11°56	28° 2	n.a.	F 12
S 13	18 49 41	10°30'58	20°56	26°22	26°31	18°25	23°18	0°36	1°52	4°52	1°32	11°58	11°52	28° 8	n.a.	S 13
S 14	18 53 38	11°31'12	5♒52	28° 0	27°46	19° 1	23°25	0°42	1°53	4°54	1°34	11°47	11°49	28°15	n.a.	S 14
M15	18 57 34	12°31'29	20°46	29°39	29° 1	19°37	23°32	0°48	1°54	4°56	1°35	11°38	11°46	28°22	n.a.	M15
T 16	19 1 31	13°31'47	5♓30	1♋19	0♌17	20°13	23°39	0°54	1°56	4°58	1°37	11°32	11°43	28°28	n.a.	T 16
W17	19 5 27	14°32'08	19°58	2°59	1°32	20°49	23°45	1° 0	1°57	5° 0	1°39	11°29	11°40	28°35	n.a.	W17
T 18	19 9 24	15°32'31	4♈ 8	4°39	2°47	21°25	23°51	1° 6	1°58	5° 2	1°40	11°28	11°37	28°42	n.a.	T 18
F 19	19 13 20	16°32'56	17°58	6°20	4° 2	22° 1	23°57	1°12	2° 0	5° 3	1°42	11°28	11°33	28°48	n.a.	F 19
S 20	19 17 17	17°33'24	1♉30	8° 1	5°17	22°36	24° 3	1°18	2° 1	5° 5	1°44	11°27	11°30	28°55	n.a.	S 20
S 21	19 21 13	18°33'54	14°46	9°42	6°32	23°12	24° 9	1°23	2° 3	5° 7	1°46	11°25	11°27	29° 2	n.a.	S 21
M22	19 25 10	19°34'26	27°47	11°22	7°47	23°48	24°15	1°29	2° 4	5° 9	1°48	11°21	11°24	29° 8	n.a.	M22
T 23	19 29 7	20°35'01	10♊36	13° 3	9° 2	24°23	24°20	1°35	2° 6	5°10	1°50	11°13	11°21	29°15	n.a.	T 23
W24	19 33 3	21°35'37	23°13	14°43	10°17	24°59	24°26	1°40	2° 8	5°12	1°52	11° 2	11°18	29°22	n.a.	W24
T 25	19 37 0	22°36'16	5♋41	16°23	11°33	25°34	24°31	1°46	2°10	5°14	1°53	10°49	11°14	29°28	n.a.	T 25
F 26	19 40 56	23°36'56	17°58	18° 2	12°48	26°10	24°36	1°51	2°11	5°15	1°55	10°35	11°11	29°35	n.a.	F 26
S 27	19 44 53	24°37'39	0♌ 7	19°41	14° 3	26°45	24°40	1°56	2°13	5°17	1°57	10°21	11° 8	29°42	n.a.	S 27
S 28	19 48 49	25°38'23	12° 8	21°20	15°18	27°21	24°45	2° 2	2°15	5°19	1°59	10° 8	11° 5	29°48	n.a.	S 28
M29	19 52 46	26°39'08	24° 2	22°59	16°33	27°56	24°50	2° 7	2°17	5°20	2° 1	9°57	11° 2	29°55	n.a.	M29
T 30	19 56 42	27°39'55	5♍51	24°37	17°48	28°31	24°54	2°12	2°19	5°22	2° 3	9°49	10°58	0♍ 2	n.a.	T 30
W31	20 0 39	28♋40'44	17♍38	26♋15	19♌ 3	29♉ 6	24♈58	2♊17	2♎21	5♊23	2♍ 5	9♎44	10♎55	0♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	24n 9	12n35	4s15	23n 6	0n24	25n 3	1n24	16n 9	0n33	8n17	0s29	20n50	0n14	0s15	0n29	22n 3	0n23	22n13	11n43	5s17	5s 5	9n30		n.a.
T 2	24 10	9 20	3 36	23 27	0 38	24 55	1 23	16 21	0 33	8 20	0 29	20 52	0 14	0 15	0 29	22 4	0 23	22 12	11 43	5 15	5 4	9 28		n.a.
W 3	24 10	5 44	2 48	23 47	0 50	24 47	1 23	16 34	0 34	8 23	0 29	20 54	0 14	0 16	0 29	22 4	0 23	22 12	11 42	5 13	5 3	9 27		n.a.
T 4	24 9	1 54	1 52	24 7	1 1	24 37	1 22	16 46	0 35	8 27	0 29	20 55	0 14	0 16	0 29	22 4	0 23	22 11	11 42	5 12	5 1	9 25		n.a.
F 5	24 9	2s 3	0 51	24 26	1 11	24 28	1 21	16 58	0 36	8 30	0 29	20 57	0 14	0 16	0 29	22 5	0 23	22 10	11 41	5 12	5 0	9 23		n.a.
S 6	24 7	5 59	0n13	24 43	1 20	24 17	1 20	17 10	0 36	8 33	0 29	20 58	0 14	0 17	0 29	22 5	0 23	22 9	11 41	5 12	4 59	9 21		n.a.
S 7	24 5	9 45	1 18	25 0	1 28	24 5	1 20	17 22	0 37	8 36	0 29	21 0	0 14	0 17	0 29	22 6	0 23	22 8	11 40	5 12	4 58	9 20		n.a.
M 8	24 3	13 11	2 21	25 15	1 35	23 53	1 19	17 33	0 38	8 39	0 29	21 1	0 14	0 17	0 29	22 6	0 23	22 7	11 40	5 11	4 56	9 18		n.a.
T 9	24 0	16 4	3 19	25 28	1 41	23 40	1 18	17 45	0 39	8 42	0 29	21 3	0 15	0 18	0 29	22 6	0 23	22 6	11 40	5 9	4 55	9 16		n.a.
W10	23 57	18 10	4 7	25 39	1 46	23 27	1 17	17 57	0 40	8 45	0 29	21 4	0 15	0 18	0 29	22 7	0 23	22 5	11 39	5 6	4 54	9 14		n.a.
T 11	23 53	19 13	4 41	25 49	1 50	23 12	1 16	18 8	0 40	8 48	0 29	21 6	0 15	0 19	0 29	22 7	0 23	22 4	11 39	5 2	4 53	9 13		n.a.
F 12	23 49	19 3	4 59	25 56	1 53	22 57	1 14	18 19	0 41	8 50	0 29	21 7	0 15	0 19	0 29	22 8	0 23	22 3	11 38	4 57	4 51	9 11		n.a.
S 13	23 44	17 36	4 57	26 2	1 55	22 41	1 13	18 30	0 42	8 53	0 28	21 9	0 15	0 20	0 29	22 8	0 23	22 2	11 38	4 52	4 50	9 9		n.a.
S 14	23 39	14 57	4 35	26 6	1 56	22 25	1 12	18 41	0 43	8 56	0 28	21 10	0 15	0 20	0 29	22 8	0 23	22 1	11 38	4 48	4 49	9 7		n.a.
M15	23 33	11 19	3 54	26 8	1 57	22 8	1 11	18 52	0 44	8 58	0 28	21 11	0 15	0 21	0 29	22 9	0 23	22 0	11 37	4 44	4 47	9 6		n.a.
T 16	23 27	7 2	2 58	26 7	1 58	21 50	1 9	19 3	0 44	9 1	0 28	21 13	0 15	0 21	0 29	22 9	0 23	21 59	11 37	4 42	4 46	9 4		n.a.
W17	23 21	2 24	1 51	26 5	1 57	21 32	1 8	19 14	0 45	9 3	0 28	21 14	0 15	0 22	0 28	22 9	0 23	21 58	11 37	4 41	4 45	9 2		n.a.
T 18	23 14	2n17	0 39	26 1	1 56	21 13	1 6	19 24	0 46	9 6	0 28	21 16	0 15	0 23	0 28	22 10	0 23	21 57	11 36	4 40	4 44	9 0		n.a.
F 19	23 6	6 44	0s34	25 55	1 55	20 53	1 5	19 35	0 47	9 8	0 28	21 17	0 16	0 23	0 28	22 10	0 23	21 56	11 36	4 40	4 42	8 59		n.a.
S 20	22 58	10 44	1 44	25 48	1 53	20 33	1 3	19 45	0 48	9 10	0 28	21 18	0 16	0 24	0 28	22 11	0 23	21 55	11 35	4 40	4 41	8 57		n.a.
S 21	22 50	14 7	2 46	25 38	1 50	20 12	1 1	19 55	0 48	9 13	0 28	21 19	0 16	0 24	0 28	22 11	0 23	21 54	11 35	4 39	4 40	8 55		n.a.
M22	22 41	16 43	3 39	25 27	1 48	19 50	1 0	20 5	0 49	9 15	0 28	21 21	0 16	0 25	0 28	22 11	0 23	21 53	11 35	4 37	4 38	8 53		n.a.
T 23	22 32	18 26	4 19	25 15	1 45	19 28	0 58	20 15	0 50	9 17	0 28	21 22	0 16	0 26	0 28	22 12	0 23	21 52	11 34	4 34	4 37	8 52		n.a.
W24	22 22	19 13	4 47	25 0	1 41	19 6	0 56	20 25	0 51	9 19	0 28	21 23	0 16	0 27	0 28	22 12	0 23	21 51	11 34	4 30	4 36	8 50		n.a.
T 25	22 12	19 4	4 59	24 44	1 37	18 43	0 54	20 35	0 52	9 21	0 28	21 25	0 16	0 27	0 28	22 12	0 23	21 50	11 34	4 24	4 35	8 48		n.a.
F 26	22 2	18 0	4 58	24 27	1 33	18 19	0 52	20 44	0 53	9 23	0 28	21 26	0 16	0 28	0 28	22 13	0 23	21 49	11 33	4 19	4 33	8 46		n.a.
S 27	21 51	16 8	4 43	24 8	1 29	17 55	0 50	20 54	0 54	9 25	0 28	21 27	0 16	0 29	0 28	22 13	0 23	21 48	11 33	4 13	4 32	8 44		n.a.
S 28	21 40	13 35	4 16	23 48	1 24	17 30	0 48	21 3	0 54	9 27	0 28	21 28	0 17	0 30	0 28	22 13	0 23	21 47	11 33	4 8	4 31	8 43		n.a.
M29	21 28	10 30	3 37	23 27	1 19	17 5	0 46	21 12	0 55	9 28	0 28	21 29	0 17	0 30	0 28	22 14	0 23	21 46	11 33	4 3	4 30	8 41		n.a.
T 30	21 16	7 2	2 50	23 4	1 14	16 40	0 44	21 21	0 56	9 30	0 28	21 31	0 17	0 31	0 28	22 14	0 23	21 45	11 32	4 0	4 28	8 39		n.a.
W31	21n 3	3n17	1s55	22n41	1n 9	16n14	0n42	21n30	0n57	9n32	0s27	21n32	0n17	0s32	0n28	22n14	0n23	21n44	11n32	3s58	4s27	8n37		n.a.

Julian Day Number = -160132.5, Delta T = 43h43m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'50, Lahiri = -74°37'50 Julian Calendar 1 Aug. 5152 BCE == Greg. Calendar 21 June 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 35	29♋41'34	29♍26	27♋52	20♌18	29♉41	25♈ 2	2♊22	2♎23	5♊25	2♍ 7	9°R42	10♎52	0♍15	n.a.	T 1
F 2	20 8 32	0♌42'26	11♎20	29°29	21°33	0♊17	25° 6	2°27	2°25	5°26	2°10	9°D41	10°49	0°22	n.a.	F 2
S 3	20 12 28	1°43'18	23°25	1♌ 6	22°48	0°52	25° 9	2°32	2°27	5°28	2°12	9♎42	10°46	0°29	n.a.	S 3
S 4	20 16 25	2°44'13	5♏47	2°43	24° 3	1°27	25°12	2°37	2°29	5°29	2°14	9°R42	10°43	0°35	n.a.	S 4
M 5	20 20 21	3°45'08	18°30	4°19	25°17	2° 2	25°16	2°42	2°32	5°30	2°16	9°41	10°39	0°42	n.a.	M 5
T 6	20 24 18	4°46'05	1♐40	5°55	26°32	2°36	25°19	2°46	2°34	5°32	2°18	9°38	10°36	0°49	n.a.	T 6
W 7	20 28 15	5°47'03	15°19	7°30	27°47	3°11	25°21	2°51	2°36	5°33	2°20	9°32	10°33	0°55	n.a.	W 7
T 8	20 32 11	6°48'02	29°28	9° 5	29° 2	3°46	25°24	2°55	2°38	5°34	2°22	9°24	10°30	1° 2	n.a.	T 8
F 9	20 36 8	7°49'03	14♑ 6	10°41	0♍17	4°21	25°27	3° 0	2°41	5°36	2°24	9°15	10°27	1° 9	n.a.	F 9
S 10	20 40 4	8°50'05	29° 5	12°15	1°32	4°55	25°29	3° 4	2°43	5°37	2°27	9° 5	10°24	1°15	n.a.	S 10
S 11	20 44 1	9°51'08	14♒17	13°50	2°47	5°30	25°31	3° 8	2°46	5°38	2°29	8°56	10°20	1°22	n.a.	S 11
M12	20 47 57	10°52'12	29°31	15°24	4° 1	6° 4	25°33	3°12	2°48	5°39	2°31	8°48	10°17	1°29	n.a.	M12
T 13	20 51 54	11°53'17	14♓37	16°58	5°16	6°39	25°34	3°16	2°51	5°40	2°33	8°43	10°14	1°35	n.a.	T 13
W14	20 55 50	12°54'24	29°26	18°32	6°31	7°13	25°36	3°20	2°53	5°41	2°36	8°41	10°11	1°42	n.a.	W14
T 15	20 59 47	13°55'33	13♈53	20° 6	7°46	7°47	25°37	3°24	2°56	5°43	2°38	8°D41	10° 8	1°49	n.a.	T 15
F 16	21 3 43	14°56'43	27°54	21°40	9° 0	8°22	25°38	3°28	2°59	5°44	2°40	8°42	10° 4	1°55	n.a.	F 16
S 17	21 7 40	15°57'54	11♉31	23°14	10°15	8°56	25°39	3°32	3° 1	5°45	2°42	8°R43	10° 1	2° 2	n.a.	S 17
S 18	21 11 37	16°59'07	24°46	24°47	11°30	9°30	25°40	3°35	3° 4	5°46	2°45	8°42	9°58	2° 9	n.a.	S 18
M19	21 15 33	18° 0'21	7♊40	26°20	12°44	10° 4	25°40	3°39	3° 7	5°47	2°47	8°40	9°55	2°15	n.a.	M19
T 20	21 19 30	19° 1'36	20°18	27°54	13°59	10°38	25°41	3°42	3° 9	5°48	2°49	8°36	9°52	2°22	n.a.	T 20
W21	21 23 26	20° 2'53	2♋42	29°27	15°14	11°12	25°R41	3°46	3°12	5°48	2°52	8°29	9°49	2°29	n.a.	W21
T 22	21 27 23	21° 4'11	14°56	1♍ 0	16°28	11°46	25°41	3°49	3°15	5°49	2°54	8°21	9°45	2°35	n.a.	T 22
F 23	21 31 19	22° 5'29	27° 1	2°33	17°43	12°19	25°40	3°52	3°18	5°50	2°56	8°12	9°42	2°42	n.a.	F 23
S 24	21 35 16	23° 6'49	9♌ 0	4° 6	18°57	12°53	25°40	3°55	3°21	5°51	2°58	8° 2	9°39	2°49	n.a.	S 24
S 25	21 39 12	24° 8'10	20°54	5°38	20°12	13°26	25°39	3°58	3°24	5°52	3° 1	7°54	9°36	2°55	n.a.	S 25
M26	21 43 9	25° 9'31	2♍44	7°11	21°26	14° 0	25°38	4° 1	3°27	5°52	3° 3	7°47	9°33	3° 2	n.a.	M26
T 27	21 47 6	26°10'53	14°32	8°43	22°41	14°33	25°37	4° 4	3°30	5°53	3° 5	7°42	9°29	3° 9	n.a.	T 27
W28	21 51 2	27°12'15	26°20	10°15	23°55	15° 7	25°36	4° 6	3°33	5°54	3° 8	7°39	9°26	3°15	n.a.	W28
T 29	21 54 59	28°13'38	8♎11	11°47	25°10	15°40	25°34	4° 9	3°36	5°54	3°10	7°D38	9°23	3°22	n.a.	T 29
F 30	21 58 55	29♌15'02	20♎ 8	13♍19	26♍24	16♊13	25♈32	4♊12	3♎39	5♊55	3♍13	7♎39	9♎20	3♍29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	0s36	0s54	22n16	1n 4	15n47	0n40	21n39	0n58	9n33	0s27	21n33	0n17	0s33	0n28	22n14	0n23	21n43	11n32	3s57	4s26	8n36		n.a.
F 2	20 37	4 29	0n 9	21 50	0 58	15 21	0 38	21 47	0 59	9 35	0 27	21 34	0 17	0 34	0 28	22 15	0 23	21 42	11 31	3 57	4 24	8 34		n.a.
S 3	20 23	8 15	1 13	21 23	0 53	14 53	0 35	21 56	1 0	9 36	0 27	21 35	0 17	0 35	0 28	22 15	0 23	21 40	11 31	3 57	4 23	8 32		n.a.
S 4	20 9	11 45	2 15	20 55	0 47	14 26	0 33	22 4	1 1	9 37	0 27	21 36	0 17	0 36	0 28	22 15	0 23	21 39	11 31	3 57	4 22	8 30		n.a.
M 5	19 54	14 48	3 12	20 26	0 41	13 58	0 31	22 12	1 2	9 39	0 27	21 37	0 17	0 37	0 28	22 16	0 23	21 38	11 31	3 57	4 21	8 29		n.a.
T 6	19 39	17 12	4 1	19 56	0 35	13 29	0 28	22 20	1 3	9 40	0 27	21 38	0 18	0 38	0 28	22 16	0 23	21 37	11 30	3 56	4 19	8 27		n.a.
W 7	19 24	18 44	4 38	19 25	0 29	13 1	0 26	22 28	1 4	9 41	0 27	21 39	0 18	0 39	0 28	22 16	0 23	21 36	11 30	3 53	4 18	8 25		n.a.
T 8	19 8	19 10	5 0	18 54	0 23	12 32	0 23	22 36	1 4	9 42	0 27	21 40	0 18	0 39	0 28	22 16	0 23	21 35	11 30	3 50	4 17	8 23		n.a.
F 9	18 52	18 22	5 3	18 22	0 17	12 2	0 21	22 44	1 5	9 43	0 27	21 41	0 18	0 40	0 28	22 17	0 23	21 34	11 30	3 46	4 15	8 21		n.a.
S 10	18 36	16 18	4 46	17 49	0 10	11 33	0 19	22 51	1 6	9 44	0 27	21 42	0 18	0 42	0 28	22 17	0 23	21 33	11 29	3 42	4 14	8 20		n.a.
S 11	18 19	13 5	4 9	17 15	0 4	11 3	0 16	22 59	1 7	9 45	0 27	21 43	0 18	0 43	0 28	22 17	0 24	21 32	11 29	3 39	4 13	8 18		n.a.
M12	18 2	8 58	3 14	16 40	0s 2	10 32	0 13	23 6	1 8	9 45	0 27	21 44	0 18	0 44	0 28	22 17	0 24	21 31	11 29	3 36	4 12	8 16		n.a.
T 13	17 45	4 19	2 5	16 5	0 8	10 2	0 11	23 13	1 9	9 46	0 27	21 45	0 18	0 45	0 28	22 18	0 24	21 30	11 29	3 34	4 10	8 14		n.a.
W14	17 27	0n31	0 49	15 30	0 15	9 31	0 8	23 20	1 10	9 47	0 27	21 46	0 18	0 46	0 28	22 18	0 24	21 29	11 28	3 33	4 9	8 13		n.a.
T 15	17 9	5 13	0s28	14 54	0 21	9 0	0 6	23 27	1 11	9 47	0 27	21 47	0 19	0 47	0 28	22 18	0 24	21 28	11 28	3 33	4 8	8 11		n.a.
F 16	16 51	9 28	1 42	14 17	0 27	8 29	0 3	23 34	1 12	9 48	0 26	21 48	0 19	0 48	0 28	22 18	0 24	21 27	11 28	3 33	4 6	8 9		n.a.
S 17	16 32	13 6	2 47	13 40	0 34	7 58	0 0	23 40	1 13	9 48	0 26	21 49	0 19	0 49	0 28	22 19	0 24	21 26	11 28	3 33	4 5	8 7		n.a.
S 18	16 13	15 57	3 42	13 2	0 40	7 26	0s 2	23 46	1 14	9 48	0 26	21 49	0 19	0 50	0 28	22 19	0 24	21 25	11 28	3 33	4 4	8 5		n.a.
M19	15 54	17 55	4 24	12 24	0 46	6 54	0 5	23 53	1 15	9 49	0 26	21 50	0 19	0 51	0 28	22 19	0 24	21 24	11 27	3 32	4 3	8 4		n.a.
T 20	15 34	18 57	4 52	11 45	0 52	6 22	0 8	23 59	1 16	9 49	0 26	21 51	0 19	0 52	0 27	22 19	0 24	21 23	11 27	3 31	4 1	8 2		n.a.
W21	15 14	19 2	5 6	11 6	0 58	5 50	0 10	24 5	1 17	9 49	0 26	21 52	0 19	0 54	0 27	22 19	0 24	21 22	11 27	3 28	4 0	8 0		n.a.
T 22	14 54	18 15	5 6	10 27	1 4	5 18	0 13	24 11	1 18	9 49	0 26	21 53	0 19	0 55	0 27	22 19	0 24	21 20	11 27	3 25	3 59	7 58		n.a.
F 23	14 34	16 38	4 52	9 48	1 10	4 46	0 16	24 16	1 19	9 49	0 26	21 53	0 20	0 56	0 27	22 20	0 24	21 19	11 27	3 21	3 57	7 56		n.a.
S 24	14 13	14 18	4 25	9 8	1 16	4 13	0 18	24 22	1 20	9 49	0 26	21 54	0 20	0 57	0 27	22 20	0 24	21 18	11 27	3 17	3 56	7 55		n.a.
S 25	13 53	11 24	3 46	8 28	1 21	3 41	0 21	24 27	1 22	9 49	0 26	21 55	0 20	0 58	0 27	22 20	0 24	21 17	11 26	3 13	3 55	7 53		n.a.
M26	13 32	8 3	2 58	7 48	1 27	3 8	0 24	24 33	1 23	9 48	0 26	21 55	0 20	1 0	0 27	22 20	0 24	21 16	11 26	3 11	3 54	7 51		n.a.
T 27	13 10	4 24	2 2	7 8	1 32	2 35	0 26	24 38	1 24	9 48	0 26	21 56	0 20	1 1	0 27	22 20	0 24	21 15	11 26	3 9	3 52	7 49		n.a.
W28	12 49	0 34	1 1	6 28	1 37	2 3	0 29	24 43	1 25	9 48	0 26	21 57	0 20	1 2	0 27	22 20	0 24	21 14	11 26	3 7	3 51	7 47		n.a.
T 29	12 27	3s18	0n 3	5 47	1 42	1 30	0 32	24 48	1 26	9 47	0 25	21 57	0 20	1 3	0 27	22 21	0 24	21 13	11 26	3 7	3 50	7 46		n.a.
F 30	12n 5	7s 4	1n 8	5n 7	1s47	0n57	0s34	24n52	1n27	9n47	0s25	21n58	0n20	1s 5	0n27	22n21	0n24	21n12	11n26	3s 7	3s48	7n44		n.a.

Julian Day Number = -160101.5, Delta T = 43h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'46, Lahiri = -74°37'46 Julian Calendar 1 Sept. 5152 BCE == Greg. Calendar 22 July 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 52	0♍16'25	2♏15	14♍51	27♍38	16♊46	25°R30	4♊14	3♎42	5♊56	3♍15	7♎41	9♎17	3♍36	n.a.	S 1
S 2	22 6 48	1°17'50	14°36	16°22	28°53	17°19	25♈28	4°16	3°45	5°56	3°17	7°42	9°14	3°42	n.a.	S 2
M 3	22 10 45	2°19'14	27°15	17°52	0♎ 7	17°52	25°26	4°18	3°48	5°57	3°20	7°R43	9°10	3°49	n.a.	M 3
T 4	22 14 42	3°20'38	10♐18	19°22	1°21	18°24	25°24	4°20	3°52	5°57	3°22	7°43	9° 7	3°56	n.a.	T 4
W 5	22 18 38	4°22'03	23°47	20°51	2°36	18°57	25°21	4°22	3°55	5°58	3°24	7°42	9° 4	4° 2	n.a.	W 5
T 6	22 22 35	5°23'28	7♑44	22°20	3°50	19°30	25°18	4°24	3°58	5°58	3°27	7°39	9° 1	4° 9	n.a.	T 6
F 7	22 26 31	6°24'53	22°10	23°47	5° 4	20° 2	25°15	4°26	4° 1	5°58	3°29	7°34	8°58	4°16	n.a.	F 7
S 8	22 30 28	7°26'17	7♒ 0	25°13	6°18	20°34	25°12	4°28	4° 5	5°59	3°31	7°30	8°55	4°22	n.a.	S 8
S 9	22 34 24	8°27'42	22° 8	26°38	7°33	21° 6	25° 8	4°29	4° 8	5°59	3°34	7°25	8°51	4°29	n.a.	S 9
M10	22 38 21	9°29'07	7♓25	28° 1	8°47	21°39	25° 5	4°31	4°11	5°59	3°36	7°22	8°48	4°36	n.a.	M10
T 11	22 42 18	10°30'31	22°41	29°22	10° 1	22°11	25° 1	4°32	4°15	5°59	3°38	7°20	8°45	4°42	n.a.	T 11
W12	22 46 14	11°31'56	7♈44	0♎41	11°15	22°42	24°57	4°33	4°18	6° 0	3°41	7°D19	8°42	4°49	n.a.	W12
T 13	22 50 11	12°33'21	22°27	1°57	12°29	23°14	24°53	4°34	4°21	6° 0	3°43	7°20	8°39	4°56	n.a.	T 13
F 14	22 54 7	13°34'47	6♉45	3°10	13°43	23°46	24°48	4°36	4°25	6° 0	3°45	7°21	8°35	5° 2	n.a.	F 14
S 15	22 58 4	14°36'12	20°35	4°19	14°57	24°17	24°44	4°36	4°28	6° 0	3°48	7°23	8°32	5° 9	n.a.	S 15
S 16	23 2 0	15°37'38	3♊58	5°23	16°11	24°49	24°39	4°37	4°31	6° 0	3°50	7°24	8°29	5°16	n.a.	S 16
M17	23 5 57	16°39'04	16°57	6°22	17°25	25°20	24°34	4°38	4°35	6°R 0	3°52	7°R24	8°26	5°22	n.a.	M17
T 18	23 9 54	17°40'30	29°35	7°16	18°38	25°51	24°29	4°39	4°38	6° 0	3°55	7°24	8°23	5°29	n.a.	T 18
W19	23 13 50	18°41'56	11♋55	8° 3	19°52	26°22	24°24	4°39	4°42	6° 0	3°57	7°22	8°20	5°36	n.a.	W19
T 20	23 17 47	19°43'23	24° 3	8°42	21° 6	26°53	24°18	4°39	4°45	6° 0	3°59	7°20	8°16	5°42	n.a.	T 20
F 21	23 21 43	20°44'48	6♌ 1	9°13	22°20	27°24	24°13	4°40	4°49	6° 0	4° 1	7°18	8°13	5°49	n.a.	F 21
S 22	23 25 40	21°46'14	17°53	9°35	23°33	27°55	24° 7	4°40	4°52	6° 0	4° 4	7°15	8°10	5°56	n.a.	S 22
S 23	23 29 37	22°47'40	29°41	9°46	24°47	28°25	24° 1	4°R40	4°56	5°59	4° 6	7°12	8° 7	6° 2	n.a.	S 23
M24	23 33 33	23°49'05	11♍30	9°R46	26° 1	28°55	23°55	4°40	4°59	5°59	4° 8	7°10	8° 4	6° 9	n.a.	M24
T 25	23 37 30	24°50'29	23°20	9°35	27°14	29°26	23°49	4°40	5° 3	5°59	4°11	7° 9	8° 0	6°16	n.a.	T 25
W26	23 41 26	25°51'54	5♎14	9°12	28°28	29°56	23°43	4°40	5° 6	5°59	4°13	7°D 9	7°57	6°22	n.a.	W26
T 27	23 45 23	26°53'17	17°13	8°37	29°42	0♋25	23°37	4°39	5°10	5°58	4°15	7° 9	7°54	6°29	n.a.	T 27
F 28	23 49 19	27°54'40	29°20	7°51	0♏55	0°55	23°30	4°39	5°13	5°58	4°17	7°10	7°51	6°36	n.a.	F 28
S 29	23 53 16	28°56'02	11♏37	6°55	2° 8	1°25	23°23	4°38	5°17	5°58	4°19	7°11	7°48	6°42	n.a.	S 29
S 30	23 57 13	29°57'23	24° 6	5°50	3°22	1°54	23°17	4°37	5°21	5°57	4°22	7°11	7°45	6°49	n.a.	S 30
M31	0 1 9	0♎58'43	6♐50	4♎38	4♏35	2♋23	23♈10	4♊37	5♎24	5♊57	4♍24	7♎12	7♎41	6♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n43	10s35	2n11	4n27	1s51	0n24	0s37	24n57	1n28	9n46	0s25	21n58	0n21	1s 6	0n27	22n21	0n24	21n11	11n26	3s 8	3s47	7n42		n.a.
S 2	11 20	13 43	3 8	3 47	1 55	0s 9	0 40	25 1	1 29	9 45	0 25	21 59	0 21	1 7	0 27	22 21	0 24	21 10	11 26	3 9	3 46	7 40		n.a.
M 3	10 58	16 17	3 59	3 7	1 59	0 42	0 42	25 6	1 30	9 44	0 25	22 0	0 21	1 9	0 27	22 21	0 24	21 9	11 26	3 9	3 45	7 38		n.a.
T 4	10 35	18 5	4 38	2 28	2 2	1 14	0 45	25 10	1 31	9 44	0 25	22 0	0 21	1 10	0 27	22 21	0 24	21 8	11 25	3 9	3 43	7 37		n.a.
W 5	10 12	18 57	5 4	1 49	2 5	1 47	0 48	25 14	1 33	9 43	0 25	22 1	0 21	1 11	0 27	22 21	0 24	21 7	11 25	3 9	3 42	7 35		n.a.
T 6	9 49	18 43	5 13	1 11	2 8	2 20	0 50	25 18	1 34	9 42	0 25	22 1	0 21	1 13	0 27	22 21	0 24	21 6	11 25	3 7	3 41	7 33		n.a.
F 7	9 26	17 18	5 3	0 33	2 10	2 53	0 53	25 22	1 35	9 41	0 25	22 2	0 21	1 14	0 27	22 22	0 24	21 5	11 25	3 6	3 39	7 31		n.a.
S 8	9 2	14 41	4 33	0s 3	2 12	3 25	0 55	25 25	1 36	9 40	0 25	22 2	0 21	1 15	0 27	22 22	0 24	21 4	11 25	3 4	3 38	7 29		n.a.
S 9	8 39	11 3	3 43	0 39	2 13	3 58	0 58	25 29	1 37	9 38	0 24	22 2	0 22	1 17	0 27	22 22	0 24	21 3	11 25	3 2	3 37	7 28		n.a.
M10	8 15	6 37	2 37	1 13	2 14	4 30	1 0	25 32	1 39	9 37	0 24	22 3	0 22	1 18	0 27	22 22	0 24	21 3	11 25	3 1	3 36	7 26		n.a.
T 11	7 51	1 47	1 20	1 47	2 14	5 2	1 3	25 35	1 40	9 36	0 24	22 3	0 22	1 19	0 27	22 22	0 24	21 2	11 25	3 0	3 34	7 24		n.a.
W12	7 27	3n 7	0s 2	2 18	2 13	5 35	1 5	25 39	1 41	9 34	0 24	22 4	0 22	1 21	0 27	22 22	0 24	21 1	11 25	2 59	3 33	7 22		n.a.
T 13	7 3	7 43	1 23	2 48	2 11	6 7	1 8	25 42	1 42	9 33	0 24	22 4	0 22	1 22	0 27	22 22	0 24	21 0	11 25	3 0	3 32	7 20		n.a.
F 14	6 39	11 44	2 35	3 15	2 9	6 39	1 10	25 44	1 43	9 31	0 24	22 4	0 22	1 24	0 27	22 22	0 24	20 59	11 25	3 0	3 30	7 19		n.a.
S 15	6 14	14 58	3 37	3 40	2 6	7 10	1 13	25 47	1 45	9 30	0 24	22 5	0 22	1 25	0 27	22 22	0 24	20 58	11 25	3 1	3 29	7 17		n.a.
S 16	5 50	17 16	4 24	4 3	2 1	7 42	1 15	25 50	1 46	9 28	0 24	22 5	0 22	1 26	0 27	22 22	0 25	20 57	11 25	3 1	3 28	7 15		n.a.
M17	5 25	18 36	4 56	4 22	1 56	8 13	1 17	25 52	1 47	9 26	0 24	22 5	0 23	1 28	0 27	22 22	0 25	20 56	11 25	3 2	3 27	7 13		n.a.
T 18	5 1	18 57	5 13	4 38	1 49	8 44	1 19	25 55	1 49	9 24	0 23	22 5	0 23	1 29	0 27	22 22	0 25	20 55	11 25	3 1	3 25	7 11		n.a.
W19	4 36	18 23	5 15	4 50	1 41	9 15	1 22	25 57	1 50	9 23	0 23	22 6	0 23	1 31	0 27	22 22	0 25	20 54	11 25	3 1	3 24	7 10		n.a.
T 20	4 11	16 59	5 3	4 57	1 32	9 46	1 24	25 59	1 51	9 21	0 23	22 6	0 23	1 32	0 27	22 22	0 25	20 53	11 25	3 0	3 23	7 8		n.a.
F 21	3 46	14 52	4 38	5 0	1 21	10 16	1 26	26 1	1 52	9 19	0 23	22 6	0 23	1 34	0 27	22 22	0 25	20 53	11 25	2 59	3 21	7 6		n.a.
S 22	3 22	12 8	4 1	4 58	1 9	10 46	1 28	26 3	1 54	9 17	0 23	22 6	0 23	1 35	0 27	22 22	0 25	20 52	11 25	2 58	3 20	7 4		n.a.
S 23	2 57	8 55	3 13	4 50	0 56	11 16	1 30	26 5	1 55	9 15	0 23	22 6	0 23	1 36	0 27	22 22	0 25	20 51	11 25	2 57	3 19	7 2		n.a.
M24	2 32	5 21	2 18	4 36	0 41	11 46	1 32	26 7	1 56	9 12	0 23	22 6	0 24	1 38	0 27	22 22	0 25	20 50	11 25	2 56	3 18	7 0		n.a.
T 25	2 7	1 34	1 16	4 17	0 24	12 15	1 34	26 8	1 58	9 10	0 23	22 7	0 24	1 39	0 27	22 22	0 25	20 49	11 25	2 55	3 16	6 59		n.a.
W26	1 41	2s18	0 11	3 51	0 6	12 44	1 35	26 10	1 59	9 8	0 22	22 7	0 24	1 41	0 27	22 22	0 25	20 48	11 25	2 55	3 15	6 57		n.a.
T 27	1 16	6 6	0n56	3 20	0n12	13 13	1 37	26 11	2 1	9 6	0 22	22 7	0 24	1 42	0 27	22 22	0 25	20 48	11 25	2 55	3 14	6 55		n.a.
F 28	0 51	9 42	2 0	2 43	0 32	13 41	1 39	26 12	2 2	9 3	0 22	22 7	0 24	1 44	0 27	22 22	0 25	20 47	11 25	2 56	3 12	6 53		n.a.
S 29	0 26	12 56	3 0	2 2	0 52	14 9	1 41	26 13	2 3	9 1	0 22	22 7	0 24	1 45	0 27	22 22	0 25	20 46	11 25	2 56	3 11	6 51		n.a.
S 30	0 1	15 37	3 53	1 17	1 12	14 37	1 42	26 14	2 5	8 58	0 22	22 7	0 24	1 47	0 27	22 22	0 25	20 45	11 25	2 56	3 10	6 50		n.a.
M31	0s24	17s36	4n35	0s30	1n32	15s 4	1s44	26n15	2n 6	8n56	0s22	22n 7	0n25	1s48	0n27	22n22	0n25	20n45	11n25	2s57	3s 8	6n48		n.a.

Julian Day Number = -160071.5, Delta T = 43h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'42, Lahiri = -74°37'42 Julian Calendar 1 Oct. 5152 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 6	2♎ 0'02	19♐52	3°R21	5♏48	2♋52	23°R 3	4°R36	5♎28	5°R56	4♍26	7♎12	7♎38	7♍ 2	n.a.	T 1
W 2	0 9 2	3° 1'21	3♑15	2♎ 2	7° 2	3°21	22♈56	4♊35	5°31	5♊56	4°28	7°R13	7°35	7° 9	n.a.	W 2
T 3	0 12 59	4° 2'38	17° 1	0°44	8°15	3°50	22°48	4°34	5°35	5°55	4°30	7°13	7°32	7°16	n.a.	T 3
F 4	0 16 56	5° 3'53	1♒ 9	29♍28	9°28	4°18	22°41	4°32	5°38	5°54	4°32	7°12	7°29	7°22	n.a.	F 4
S 5	0 20 52	6° 5'08	15°38	28°17	10°41	4°46	22°34	4°31	5°42	5°54	4°34	7°12	7°26	7°29	n.a.	S 5
S 6	0 24 49	7° 6'21	0♓26	27°12	11°54	5°14	22°26	4°30	5°45	5°53	4°36	7°D12	7°22	7°36	n.a.	S 6
M 7	0 28 45	8° 7'33	15°26	26°16	13° 7	5°42	22°19	4°28	5°49	5°53	4°38	7°12	7°19	7°42	n.a.	M 7
T 8	0 32 42	9° 8'43	0♈30	25°28	14°20	6°10	22°11	4°27	5°53	5°52	4°40	7°R12	7°16	7°49	n.a.	T 8
W 9	0 36 38	10° 9'53	15°29	24°49	15°33	6°37	22° 4	4°25	5°56	5°51	4°42	7°12	7°13	7°56	n.a.	W 9
T 10	0 40 35	11°11'01	0♉15	24°20	16°46	7° 5	21°56	4°23	6° 0	5°50	4°44	7°12	7°10	8° 2	n.a.	T 10
F 11	0 44 32	12°12'09	14°41	24° 0	17°58	7°32	21°48	4°21	6° 3	5°49	4°46	7°12	7° 6	8° 9	n.a.	F 11
S 12	0 48 28	13°13'15	28°42	23°49	19°11	7°59	21°40	4°19	6° 7	5°49	4°48	7°11	7° 3	8°16	n.a.	S 12
S 13	0 52 25	14°14'20	12♊17	23°D46	20°24	8°25	21°32	4°17	6°10	5°48	4°50	7°10	7° 0	8°22	n.a.	S 13
M14	0 56 21	15°15'25	25°25	23°52	21°36	8°52	21°24	4°15	6°14	5°47	4°52	7° 9	6°57	8°29	n.a.	M14
T 15	1 0 18	16°16'28	8♋ 9	24° 5	22°49	9°18	21°16	4°13	6°17	5°46	4°54	7° 9	6°54	8°36	n.a.	T 15
W16	1 4 15	17°17'30	20°32	24°24	24° 1	9°44	21° 8	4°10	6°21	5°45	4°56	7°D 9	6°51	8°42	n.a.	W16
T 17	1 8 11	18°18'31	2♌40	24°50	25°14	10°10	21° 0	4° 8	6°25	5°44	4°58	7° 9	6°47	8°49	n.a.	T 17
F 18	1 12 8	19°19'31	14°36	25°21	26°26	10°35	20°52	4° 5	6°28	5°43	5° 0	7°10	6°44	8°56	n.a.	F 18
S 19	1 16 4	20°20'30	26°25	25°58	27°38	11° 0	20°44	4° 2	6°32	5°42	5° 2	7°11	6°41	9° 2	n.a.	S 19
S 20	1 20 1	21°21'27	8♍13	26°40	28°50	11°25	20°36	4° 0	6°35	5°41	5° 3	7°13	6°38	9° 9	n.a.	S 20
M21	1 23 57	22°22'23	20° 2	27°25	0♐ 2	11°50	20°28	3°57	6°39	5°40	5° 5	7°14	6°35	9°16	n.a.	M21
T 22	1 27 54	23°23'18	1♎56	28°15	1°14	12°14	20°20	3°54	6°42	5°39	5° 7	7°R15	6°31	9°22	n.a.	T 22
W23	1 31 51	24°24'11	13°57	29° 8	2°26	12°38	20°12	3°51	6°45	5°38	5° 9	7°15	6°28	9°29	n.a.	W23
T 24	1 35 47	25°25'02	26° 8	0♎ 4	3°38	13° 2	20° 4	3°48	6°49	5°36	5°10	7°13	6°25	9°36	n.a.	T 24
F 25	1 39 44	26°25'52	8♏30	1° 4	4°50	13°25	19°56	3°45	6°52	5°35	5°12	7°12	6°22	9°42	n.a.	F 25
S 26	1 43 40	27°26'40	21° 5	2° 6	6° 1	13°48	19°48	3°41	6°56	5°34	5°14	7° 9	6°19	9°49	n.a.	S 26
S 27	1 47 37	28°27'26	3♐52	3°10	7°13	14°11	19°40	3°38	6°59	5°33	5°15	7° 5	6°16	9°56	n.a.	S 27
M28	1 51 33	29°28'11	16°53	4°17	8°24	14°34	19°33	3°35	7° 2	5°32	5°17	7° 2	6°12	10° 2	n.a.	M28
T 29	1 55 30	0♏28'53	0♑ 7	5°26	9°36	14°56	19°25	3°31	7° 6	5°30	5°18	6°59	6° 9	10° 9	n.a.	T 29
W30	1 59 27	1♏29'34	13♑36	6♎37	10♐47	15♋18	19♈17	3♊28	7♎ 9	5♊29	5♍20	6♎56	6♎ 6	10♍16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s49	18s43	5n 4	0n18	1n50	15s31	1s45	26n16	2n 8	8n53	0s22	22n 7	0n25	1s50	0n27	22n22	0n25	20n44	11n26	2s57	3s 7	6n46		n.a.
W 2	1 14	18 50	5 18	1 7	2 8	15 57	1 47	26 17	2 9	8 51	0 21	22 7	0 25	1 51	0 27	22 22	0 25	20 43	11 26	2 57	3 6	6 44		n.a.
T 3	1 39	17 52	5 14	1 53	2 24	16 23	1 48	26 18	2 11	8 48	0 21	22 7	0 25	1 52	0 27	22 22	0 25	20 42	11 26	2 57	3 5	6 42		n.a.
F 4	2 4	15 47	4 51	2 37	2 38	16 48	1 49	26 18	2 12	8 46	0 21	22 6	0 25	1 54	0 27	22 22	0 25	20 42	11 26	2 57	3 3	6 40		n.a.
S 5	2 29	12 40	4 10	3 17	2 50	17 14	1 51	26 19	2 14	8 43	0 21	22 6	0 25	1 55	0 27	22 22	0 25	20 41	11 26	2 57	3 2	6 39		n.a.
S 6	2 54	8 41	3 11	3 52	3 0	17 38	1 52	26 19	2 15	8 40	0 21	22 6	0 25	1 57	0 27	22 21	0 25	20 40	11 26	2 57	3 1	6 37		n.a.
M 7	3 19	4 6	1 58	4 22	3 7	18 2	1 53	26 19	2 17	8 37	0 21	22 6	0 25	1 58	0 27	22 21	0 25	20 39	11 26	2 57	2 59	6 35		n.a.
T 8	3 44	0n46	0 37	4 47	3 13	18 26	1 54	26 20	2 19	8 35	0 21	22 6	0 26	2 0	0 27	22 21	0 25	20 39	11 26	2 57	2 58	6 33		n.a.
W 9	4 9	5 34	0s46	5 6	3 16	18 49	1 55	26 20	2 20	8 32	0 20	22 6	0 26	2 1	0 27	22 21	0 25	20 38	11 26	2 57	2 57	6 31		n.a.
T 10	4 33	9 58	2 5	5 20	3 18	19 12	1 55	26 20	2 22	8 29	0 20	22 5	0 26	2 3	0 27	22 21	0 25	20 37	11 27	2 57	2 56	6 29		n.a.
F 11	4 58	13 39	3 14	5 28	3 18	19 34	1 56	26 20	2 23	8 26	0 20	22 5	0 26	2 4	0 27	22 21	0 25	20 37	11 27	2 56	2 54	6 28		n.a.
S 12	5 22	16 26	4 9	5 31	3 17	19 55	1 57	26 20	2 25	8 23	0 20	22 5	0 26	2 6	0 27	22 21	0 25	20 36	11 27	2 56	2 53	6 26		n.a.
S 13	5 47	18 11	4 49	5 30	3 14	20 16	1 57	26 20	2 27	8 21	0 20	22 5	0 26	2 7	0 27	22 21	0 25	20 36	11 27	2 56	2 52	6 24		n.a.
M14	6 11	18 54	5 11	5 24	3 10	20 37	1 58	26 20	2 28	8 18	0 20	22 4	0 26	2 9	0 27	22 21	0 25	20 35	11 27	2 55	2 50	6 22		n.a.
T 15	6 35	18 37	5 18	5 15	3 6	20 57	1 58	26 20	2 30	8 15	0 19	22 4	0 27	2 10	0 27	22 20	0 25	20 34	11 27	2 55	2 49	6 20		n.a.
W16	6 59	17 27	5 9	5 2	3 0	21 16	1 59	26 19	2 32	8 12	0 19	22 4	0 27	2 11	0 27	22 20	0 25	20 34	11 27	2 55	2 48	6 18		n.a.
T 17	7 23	15 31	4 47	4 46	2 55	21 34	1 59	26 19	2 33	8 9	0 19	22 3	0 27	2 13	0 27	22 20	0 25	20 33	11 28	2 55	2 46	6 17		n.a.
F 18	7 47	12 56	4 13	4 27	2 48	21 53	1 59	26 19	2 35	8 6	0 19	22 3	0 27	2 14	0 27	22 20	0 25	20 33	11 28	2 56	2 45	6 15		n.a.
S 19	8 11	9 50	3 28	4 6	2 41	22 10	1 59	26 18	2 37	8 3	0 19	22 3	0 27	2 16	0 27	22 20	0 25	20 32	11 28	2 56	2 44	6 13		n.a.
S 20	8 34	6 22	2 34	3 42	2 34	22 27	1 59	26 18	2 39	8 0	0 19	22 2	0 27	2 17	0 27	22 20	0 25	20 32	11 28	2 57	2 43	6 11		n.a.
M21	8 58	2 38	1 34	3 17	2 26	22 43	1 59	26 17	2 40	7 57	0 18	22 2	0 27	2 19	0 27	22 19	0 26	20 31	11 28	2 57	2 41	6 9		n.a.
T 22	9 21	1s14	0 29	2 49	2 18	22 58	1 59	26 17	2 42	7 54	0 18	22 1	0 27	2 20	0 27	22 19	0 26	20 31	11 29	2 58	2 40	6 7		n.a.
W23	9 44	5 6	0n37	2 20	2 10	23 13	1 59	26 16	2 44	7 51	0 18	22 1	0 28	2 21	0 27	22 19	0 26	20 30	11 29	2 58	2 39	6 6		n.a.
T 24	10 7	8 48	1 43	1 49	2 2	23 27	1 58	26 16	2 46	7 48	0 18	22 0	0 28	2 23	0 27	22 19	0 26	20 30	11 29	2 57	2 37	6 4		n.a.
F 25	10 30	12 11	2 45	1 17	1 53	23 41	1 58	26 15	2 48	7 45	0 18	22 0	0 28	2 24	0 27	22 19	0 26	20 29	11 29	2 56	2 36	6 2		n.a.
S 26	10 53	15 3	3 39	0 44	1 45	23 54	1 57	26 14	2 50	7 42	0 17	21 59	0 28	2 26	0 27	22 19	0 26	20 29	11 29	2 55	2 35	6 0		n.a.
S 27	11 15	17 15	4 24	0 10	1 36	24 6	1 57	26 14	2 51	7 40	0 17	21 59	0 28	2 27	0 27	22 18	0 26	20 28	11 30	2 54	2 34	5 58		n.a.
M28	11 37	18 36	4 56	0s25	1 28	24 17	1 56	26 13	2 53	7 37	0 17	21 58	0 28	2 28	0 27	22 18	0 26	20 28	11 30	2 52	2 32	5 56		n.a.
T 29	11 59	18 57	5 13	1 1	1 19	24 28	1 55	26 12	2 55	7 34	0 17	21 58	0 28	2 30	0 27	22 18	0 26	20 28	11 30	2 51	2 31	5 55		n.a.
W30	12s21	18s16	5n13	1s38	1n11	24s38	1s54	26n12	2n57	7n31	0s17	21n57	0n28	2s31	0n27	22n18	0n26	20n27	11n30	2s50	2s30	5n53		n.a.

Julian Day Number = -160040.5, Delta T = 43h43m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'38, Lahiri = -74°37'38 Julian Calendar 1 Nov. 5152 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5152 BCE

DECEMBER 5152 BCE (-5151) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 23	2♏30'12	27♉19	7♎49	11♐58	15♋39	19°R 9	3°R24	7♎12	5°R28	5♍21	6°D55	6♎ 3	10♍22	n.a.	T 1
F 2	2 7 20	3°30'48	11♒17	9° 3	13° 9	16° 1	19♈ 2	3♊20	7°16	5♊26	5°23	6♎56	6° 0	10°29	n.a.	F 2
S 3	2 11 16	4°31'22	25°28	10°19	14°20	16°22	18°54	3°17	7°19	5°25	5°24	6°57	5°57	10°35	n.a.	S 3
S 4	2 15 13	5°31'53	9♓52	11°37	15°31	16°42	18°47	3°13	7°22	5°24	5°26	6°58	5°53	10°42	n.a.	S 4
M 5	2 19 9	6°32'23	24°25	12°55	16°42	17° 2	18°39	3° 9	7°26	5°22	5°27	6°59	5°50	10°49	n.a.	M 5
T 6	2 23 6	7°32'50	9♈ 4	14°16	17°52	17°22	18°32	3° 5	7°29	5°21	5°28	7°R 0	5°47	10°55	n.a.	T 6
W 7	2 27 3	8°33'15	23°41	15°37	19° 3	17°41	18°25	3° 1	7°32	5°19	5°30	6°59	5°44	11° 2	n.a.	W 7
T 8	2 30 59	9°33'38	8♉12	17° 0	20°13	18° 0	18°18	2°57	7°35	5°18	5°31	6°56	5°41	11° 9	n.a.	T 8
F 9	2 34 56	10°33'59	22°30	18°23	21°23	18°19	18°11	2°53	7°38	5°17	5°32	6°52	5°37	11°15	n.a.	F 9
S 10	2 38 52	11°34'18	6♊28	19°48	22°33	18°37	18° 4	2°49	7°41	5°15	5°34	6°47	5°34	11°22	n.a.	S 10
S 11	2 42 49	12°34'36	20° 5	21°15	23°43	18°55	17°57	2°45	7°45	5°14	5°35	6°41	5°31	11°29	n.a.	S 11
M12	2 46 45	13°34'51	3♋17	22°42	24°53	19°12	17°51	2°40	7°48	5°12	5°36	6°35	5°28	11°35	n.a.	M12
T 13	2 50 42	14°35'04	16° 6	24°10	26° 3	19°29	17°44	2°36	7°51	5°11	5°37	6°30	5°25	11°42	n.a.	T 13
W14	2 54 39	15°35'16	28°34	25°39	27°12	19°45	17°38	2°32	7°54	5° 9	5°38	6°27	5°22	11°49	n.a.	W14
T 15	2 58 35	16°35'26	10♌44	27°10	28°22	20° 1	17°32	2°28	7°57	5° 7	5°39	6°25	5°18	11°55	n.a.	T 15
F 16	3 2 32	17°35'33	22°42	28°41	29°31	20°17	17°26	2°23	8° 0	5° 6	5°40	6°D25	5°15	12° 2	n.a.	F 16
S 17	3 6 28	18°35'39	4♍32	0♏14	0♉40	20°32	17°20	2°19	8° 3	5° 4	5°41	6°26	5°12	12° 9	n.a.	S 17
S 18	3 10 25	19°35'43	16°20	1°48	1°49	20°46	17°14	2°14	8° 5	5° 3	5°42	6°28	5° 9	12°15	n.a.	S 18
M19	3 14 21	20°35'45	28°11	3°22	2°58	21° 0	17° 8	2°10	8° 8	5° 1	5°43	6°29	5° 6	12°22	n.a.	M19
T 20	3 18 18	21°35'45	10♎ 8	4°58	4° 7	21°14	17° 3	2° 5	8°11	5° 0	5°44	6°R29	5° 3	12°29	n.a.	T 20
W21	3 22 14	22°35'43	22°17	6°35	5°15	21°27	16°57	2° 1	8°14	4°58	5°45	6°28	4°59	12°35	n.a.	W21
T 22	3 26 11	23°35'39	4♏40	8°12	6°23	21°39	16°52	1°56	8°17	4°56	5°46	6°24	4°56	12°42	n.a.	T 22
F 23	3 30 8	24°35'32	17°18	9°51	7°31	21°51	16°47	1°51	8°19	4°55	5°47	6°19	4°53	12°49	n.a.	F 23
S 24	3 34 4	25°35'24	0♐13	11°31	8°39	22° 2	16°42	1°47	8°22	4°53	5°48	6°11	4°50	12°55	n.a.	S 24
S 25	3 38 1	26°35'13	13°24	13°12	9°47	22°13	16°37	1°42	8°25	4°51	5°49	6° 2	4°47	13° 2	n.a.	S 25
M26	3 41 57	27°35'00	26°49	14°54	10°55	22°23	16°33	1°38	8°27	4°50	5°49	5°53	4°43	13° 9	n.a.	M26
T 27	3 45 54	28°34'45	10♉26	16°38	12° 2	22°32	16°28	1°33	8°30	4°48	5°50	5°45	4°40	13°15	n.a.	T 27
W28	3 49 50	29°34'27	24°13	18°22	13° 9	22°41	16°24	1°28	8°33	4°47	5°51	5°38	4°37	13°22	n.a.	W28
T 29	3 53 47	0♐34'06	8♒ 7	20° 7	14°16	22°49	16°20	1°24	8°35	4°45	5°51	5°33	4°34	13°29	n.a.	T 29
F 30	3 57 43	1°33'43	22° 8	21°54	15°23	22°57	16°16	1°19	8°38	4°43	5°52	5°31	4°31	13°35	n.a.	F 30
S 31	4 1 40	2♐33'17	6♓13	23♏42	16♉29	23♋ 4	16♈12	1♊14	8♎40	4♊42	5♍52	5°D31	4♎28	13♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s42	16s30	4n55	2s15	1n 2	24s47	1s53	26n11	2n59	7n28	0s17	21n57	0n29	2s32	0n27	22n17	0n26	20n27	11n31	2s50	2s28	5n51		n.a.
F 2	13 4	13 45	4 20	2 53	0 54	24 55	1 52	26 10	3 1	7 25	0 16	21 56	0 29	2 34	0 27	22 17	0 26	20 26	11 31	2 50	2 27	5 49		n.a.
S 3	13 25	10 9	3 29	3 31	0 45	25 3	1 51	26 10	3 3	7 23	0 16	21 55	0 29	2 35	0 27	22 17	0 26	20 26	11 31	2 50	2 26	5 47		n.a.
S 4	13 46	5 54	2 24	4 10	0 37	25 10	1 49	26 9	3 5	7 20	0 16	21 55	0 29	2 36	0 27	22 17	0 26	20 26	11 31	2 51	2 24	5 45		n.a.
M 5	14 6	1 14	1 9	4 49	0 29	25 16	1 48	26 9	3 7	7 17	0 16	21 54	0 29	2 38	0 27	22 17	0 26	20 25	11 32	2 51	2 23	5 43		n.a.
T 6	14 27	3n31	0s11	5 28	0 21	25 22	1 46	26 8	3 9	7 14	0 16	21 54	0 29	2 39	0 27	22 16	0 26	20 25	11 32	2 52	2 22	5 42		n.a.
W 7	14 47	8 5	1 30	6 8	0 13	25 26	1 45	26 7	3 11	7 12	0 15	21 53	0 29	2 40	0 27	22 16	0 26	20 25	11 32	2 51	2 21	5 40		n.a.
T 8	15 7	12 7	2 43	6 48	0 5	25 30	1 43	26 7	3 14	7 9	0 15	21 52	0 29	2 42	0 27	22 16	0 26	20 25	11 32	2 50	2 19	5 38		n.a.
F 9	15 26	15 21	3 44	7 28	0s 2	25 34	1 41	26 6	3 16	7 7	0 15	21 51	0 30	2 43	0 27	22 16	0 26	20 24	11 33	2 48	2 18	5 36		n.a.
S 10	15 46	17 37	4 30	8 8	0 10	25 36	1 39	26 6	3 18	7 4	0 15	21 51	0 30	2 44	0 27	22 15	0 26	20 24	11 33	2 46	2 17	5 34		n.a.
S 11	16 5	18 49	4 59	8 48	0 17	25 38	1 37	26 5	3 20	7 2	0 15	21 50	0 30	2 45	0 27	22 15	0 26	20 24	11 33	2 44	2 15	5 32		n.a.
M12	16 24	18 57	5 11	9 28	0 24	25 39	1 35	26 5	3 22	6 59	0 14	21 49	0 30	2 47	0 27	22 15	0 26	20 24	11 33	2 41	2 14	5 31		n.a.
T 13	16 42	18 5	5 7	10 8	0 31	25 39	1 33	26 4	3 24	6 57	0 14	21 49	0 30	2 48	0 27	22 15	0 26	20 23	11 34	2 39	2 13	5 29		n.a.
W14	17 0	16 22	4 49	10 48	0 38	25 39	1 30	26 4	3 27	6 55	0 14	21 48	0 30	2 49	0 27	22 14	0 26	20 23	11 34	2 38	2 12	5 27		n.a.
T 15	17 18	13 57	4 18	11 28	0 45	25 38	1 28	26 4	3 29	6 52	0 14	21 47	0 30	2 50	0 27	22 14	0 26	20 23	11 34	2 37	2 10	5 25		n.a.
F 16	17 36	10 58	3 36	12 8	0 51	25 36	1 25	26 4	3 31	6 50	0 14	21 46	0 30	2 51	0 27	22 14	0 26	20 23	11 34	2 37	2 9	5 23		n.a.
S 17	17 53	7 35	2 45	12 47	0 57	25 33	1 23	26 3	3 33	6 48	0 13	21 45	0 31	2 53	0 27	22 13	0 26	20 23	11 35	2 38	2 8	5 21		n.a.
S 18	18 10	3 55	1 47	13 26	1 3	25 29	1 20	26 3	3 36	6 46	0 13	21 45	0 31	2 54	0 27	22 13	0 26	20 23	11 35	2 39	2 6	5 19		n.a.
M19	18 26	0 4	0 45	14 5	1 9	25 25	1 17	26 3	3 38	6 44	0 13	21 44	0 31	2 55	0 27	22 13	0 26	20 23	11 35	2 39	2 5	5 18		n.a.
T 20	18 43	3s50	0n20	14 44	1 14	25 20	1 14	26 3	3 40	6 42	0 13	21 43	0 31	2 56	0 27	22 13	0 26	20 22	11 36	2 39	2 4	5 16		n.a.
W21	18 59	7 38	1 25	15 22	1 19	25 15	1 11	26 4	3 42	6 40	0 13	21 42	0 31	2 57	0 27	22 12	0 26	20 22	11 36	2 39	2 2	5 14		n.a.
T 22	19 14	11 10	2 27	15 59	1 24	25 8	1 8	26 4	3 45	6 38	0 12	21 41	0 31	2 58	0 27	22 12	0 26	20 22	11 36	2 37	2 1	5 12		n.a.
F 23	19 30	14 17	3 22	16 36	1 28	25 1	1 5	26 4	3 47	6 36	0 12	21 40	0 31	3 0	0 27	22 12	0 26	20 22	11 36	2 35	2 0	5 10		n.a.
S 24	19 44	16 46	4 9	17 13	1 33	24 54	1 1	26 5	3 50	6 34	0 12	21 40	0 31	3 1	0 27	22 11	0 26	20 22	11 37	2 32	1 59	5 8		n.a.
S 25	19 59	18 25	4 44	17 48	1 36	24 45	0 58	26 5	3 52	6 33	0 12	21 39	0 31	3 2	0 27	22 11	0 26	20 22	11 37	2 28	1 57	5 6		n.a.
M26	20 13	19 5	5 3	18 23	1 40	24 36	0 54	26 6	3 54	6 31	0 12	21 38	0 32	3 3	0 27	22 11	0 26	20 22	11 37	2 24	1 56	5 5		n.a.
T 27	20 27	18 40	5 6	18 57	1 43	24 27	0 51	26 6	3 57	6 30	0 11	21 37	0 32	3 4	0 27	22 11	0 26	20 22	11 38	2 21	1 55	5 3		n.a.
W28	20 40	17 9	4 51	19 31	1 46	24 16	0 47	26 7	3 59	6 28	0 11	21 36	0 32	3 5	0 27	22 10	0 26	20 22	11 38	2 18	1 53	5 1		n.a.
T 29	20 53	14 38	4 19	20 3	1 48	24 6	0 43	26 8	4 2	6 27	0 11	21 35	0 32	3 6	0 27	22 10	0 26	20 22	11 38	2 16	1 52	4 59		n.a.
F 30	21 6	11 14	3 31	20 34	1 50	23 54	0 39	26 9	4 4	6 25	0 11	21 34	0 32	3 7	0 27	22 10	0 26	20 22	11 39	2 15	1 51	4 57		n.a.
S 31	21s18	7s11	2n31	21s 4	1s52	23s42	0s35	26n10	4n 6	6n24	0s11	21n33	0n32	3s 8	0n27	22n 9	0n26	20n22	11n39	2s15	1s49	4n55		n.a.

Julian Day Number = -160010.5, Delta T = 43h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'34, Lahiri = -74°37'34 Julian Calendar 1 Dec. 5152 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5152 BCE

The year -5151 astronomical counting style corresponds to year 5152 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 36	3♐32'48	20♓22	25♏31	17♑35	23♋10	16°R 9	1°R10	8♎43	4°R40	5♍53	5♎32	4♎24	13♍49	n.a.	S 1
M 2	4 9 33	4°32'17	4♈33	27°21	18°41	23°16	16♈ 6	1♊ 5	8°45	4♊38	5°54	5°R32	4°21	13°55	n.a.	M 2
T 3	4 13 30	5°31'43	18°45	29°13	19°47	23°21	16° 2	1° 0	8°47	4°37	5°54	5°31	4°18	14° 2	n.a.	T 3
W 4	4 17 26	6°31'07	2♉55	1♐ 5	20°53	23°26	16° 0	0°56	8°50	4°35	5°54	5°28	4°15	14° 9	n.a.	W 4
T 5	4 21 23	7°30'28	17° 0	2°59	21°58	23°29	15°57	0°51	8°52	4°33	5°55	5°23	4°12	14°15	n.a.	T 5
F 6	4 25 19	8°29'47	0♊56	4°54	23° 3	23°32	15°54	0°47	8°54	4°32	5°55	5°15	4° 8	14°22	n.a.	F 6
S 7	4 29 16	9°29'04	14°38	6°50	24° 8	23°35	15°52	0°42	8°56	4°30	5°55	5° 5	4° 5	14°29	n.a.	S 7
S 8	4 33 12	10°28'18	28° 3	8°47	25°12	23°36	15°50	0°37	8°58	4°28	5°56	4°54	4° 2	14°35	n.a.	S 8
M 9	4 37 9	11°27'30	11♋ 9	10°45	26°16	23°37	15°48	0°33	9° 1	4°27	5°56	4°43	3°59	14°42	n.a.	M 9
T 10	4 41 5	12°26'40	23°55	12°45	27°20	23°R37	15°46	0°28	9° 3	4°25	5°56	4°33	3°56	14°48	n.a.	T 10
W11	4 45 2	13°25'47	6♌23	14°45	28°24	23°36	15°44	0°24	9° 5	4°23	5°56	4°25	3°53	14°55	n.a.	W11
T 12	4 48 58	14°24'53	18°34	16°45	29°27	23°35	15°43	0°19	9° 7	4°22	5°57	4°19	3°49	15° 2	n.a.	T 12
F 13	4 52 55	15°23'56	0♍32	18°47	0♒30	23°33	15°41	0°15	9° 9	4°20	5°57	4°16	3°46	15° 8	n.a.	F 13
S 14	4 56 51	16°22'58	12°23	20°49	1°32	23°30	15°40	0°11	9°10	4°19	5°57	4°D15	3°43	15°15	n.a.	S 14
S 15	5 0 48	17°21'57	24°12	22°51	2°35	23°26	15°39	0° 6	9°12	4°17	5°57	4°15	3°40	15°22	n.a.	S 15
M16	5 4 45	18°20'54	6♎ 3	24°53	3°36	23°22	15°39	0° 2	9°14	4°15	5°R57	4°R15	3°37	15°28	n.a.	M16
T 17	5 8 41	19°19'49	18° 3	26°55	4°38	23°17	15°38	29♉58	9°16	4°14	5°57	4°14	3°34	15°35	n.a.	T 17
W18	5 12 38	20°18'42	0♏16	28°56	5°39	23°11	15°38	29°54	9°18	4°12	5°57	4°12	3°30	15°42	n.a.	W18
T 19	5 16 34	21°17'33	12°47	0♑57	6°40	23° 4	15°D38	29°49	9°19	4°11	5°57	4° 7	3°27	15°48	n.a.	T 19
F 20	5 20 31	22°16'22	25°37	2°57	7°40	22°56	15°38	29°45	9°21	4° 9	5°57	3°59	3°24	15°55	n.a.	F 20
S 21	5 24 27	23°15'09	8♐49	4°55	8°40	22°48	15°38	29°41	9°22	4° 7	5°57	3°48	3°21	16° 2	n.a.	S 21
S 22	5 28 24	24°13'54	22°21	6°51	9°40	22°39	15°39	29°37	9°24	4° 6	5°56	3°37	3°18	16° 8	n.a.	S 22
M23	5 32 20	25°12'37	6♑11	8°44	10°39	22°29	15°39	29°33	9°25	4° 4	5°56	3°24	3°14	16°15	n.a.	M23
T 24	5 36 17	26°11'17	20°15	10°36	11°38	22°18	15°40	29°29	9°27	4° 3	5°56	3°13	3°11	16°22	n.a.	T 24
W25	5 40 13	27° 9'55	4♒28	12°24	12°36	22° 7	15°41	29°25	9°28	4° 1	5°56	3° 3	3° 8	16°28	n.a.	W25
T 26	5 44 10	28° 8'30	18°44	14° 9	13°34	21°55	15°42	29°22	9°30	4° 0	5°55	2°57	3° 5	16°35	n.a.	T 26
F 27	5 48 6	29° 7'03	3♓ 0	15°50	14°31	21°42	15°44	29°18	9°31	3°58	5°55	2°53	3° 2	16°42	n.a.	F 27
S 28	5 52 3	0♑ 5'33	17°13	17°27	15°28	21°28	15°45	29°14	9°32	3°57	5°55	2°51	2°59	16°48	n.a.	S 28
S 29	5 55 59	1° 4'01	1♈20	18°59	16°24	21°14	15°47	29°11	9°33	3°55	5°54	2°51	2°55	16°55	n.a.	S 29
M30	5 59 56	2° 2'27	15°21	20°27	17°20	20°59	15°49	29° 7	9°34	3°54	5°54	2°51	2°52	17° 2	n.a.	M30
T 31	6 3 52	3♑ 0'50	29♈16	21♑50	18♒15	20♋44	15♈51	29♉ 4	9♎35	3♊53	5♍53	2♎49	2♎49	17♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	2s42	1n21	21s33	1s53	23s29	0s31	26n12	4n 9	6n23	0s10	21n33	0n32	3s 9	0n27	22n 9	0n26	20n22	11n39	2s16	1s48	4n53		n.a.
M 2	21 42	1n57	0 5	22 0	1 53	23 16	0 27	26 13	4 11	6 22	0 10	21 32	0 32	3 10	0 27	22 9	0 26	20 22	11 39	2 16	1 47	4 51		n.a.
T 3	21 53	6 29	1s10	22 26	1 54	23 2	0 22	26 14	4 14	6 21	0 10	21 31	0 32	3 11	0 27	22 9	0 26	20 23	11 40	2 16	1 46	4 50		n.a.
W 4	22 3	10 39	2 21	22 51	1 53	22 47	0 18	26 16	4 16	6 20	0 10	21 30	0 32	3 12	0 27	22 8	0 26	20 23	11 40	2 14	1 44	4 48		n.a.
T 5	22 14	14 12	3 23	23 14	1 52	22 32	0 13	26 18	4 18	6 19	0 10	21 29	0 33	3 13	0 27	22 8	0 26	20 23	11 40	2 12	1 43	4 46		n.a.
F 6	22 23	16 52	4 11	23 35	1 51	22 17	0 9	26 20	4 21	6 18	0 9	21 28	0 33	3 13	0 27	22 8	0 26	20 23	11 41	2 9	1 42	4 44		n.a.
S 7	22 33	18 33	4 45	23 54	1 49	22 1	0 4	26 22	4 23	6 17	0 9	21 27	0 33	3 14	0 27	22 7	0 26	20 23	11 41	2 5	1 40	4 42		n.a.
S 8	22 42	19 8	5 1	24 11	1 46	21 44	0n 1	26 24	4 26	6 16	0 9	21 26	0 33	3 15	0 27	22 7	0 26	20 23	11 41	2 0	1 39	4 40		n.a.
M 9	22 50	18 41	5 2	24 26	1 43	21 27	0 6	26 26	4 28	6 16	0 9	21 25	0 33	3 16	0 27	22 7	0 26	20 23	11 42	1 56	1 38	4 38		n.a.
T 10	22 58	17 17	4 47	24 39	1 39	21 9	0 11	26 28	4 30	6 15	0 9	21 25	0 33	3 17	0 27	22 6	0 27	20 24	11 42	1 52	1 36	4 37		n.a.
W11	23 6	15 5	4 18	24 50	1 35	20 52	0 16	26 31	4 33	6 15	0 9	21 24	0 33	3 18	0 27	22 6	0 27	20 24	11 42	1 48	1 35	4 35		n.a.
T 12	23 13	12 16	3 38	24 59	1 30	20 33	0 21	26 33	4 35	6 14	0 8	21 23	0 33	3 18	0 27	22 6	0 27	20 24	11 43	1 46	1 34	4 33		n.a.
F 13	23 20	8 59	2 50	25 4	1 24	20 14	0 26	26 36	4 37	6 14	0 8	21 22	0 33	3 19	0 27	22 6	0 27	20 24	11 43	1 45	1 33	4 31		n.a.
S 14	23 27	5 22	1 54	25 8	1 17	19 55	0 31	26 39	4 40	6 14	0 8	21 21	0 33	3 20	0 27	22 5	0 27	20 25	11 43	1 44	1 31	4 29		n.a.
S 15	23 33	1 34	0 53	25 9	1 10	19 36	0 37	26 41	4 42	6 13	0 8	21 20	0 33	3 21	0 27	22 5	0 27	20 25	11 43	1 44	1 30	4 27		n.a.
M16	23 38	2s20	0n10	25 7	1 3	19 16	0 42	26 44	4 44	6 13	0 8	21 19	0 33	3 21	0 27	22 5	0 27	20 25	11 44	1 44	1 29	4 25		n.a.
T 17	23 43	6 10	1 13	25 2	0 54	18 55	0 48	26 48	4 46	6 13	0 7	21 18	0 34	3 22	0 27	22 4	0 27	20 25	11 44	1 44	1 27	4 23		n.a.
W18	23 48	9 50	2 14	24 55	0 45	18 35	0 53	26 51	4 49	6 13	0 7	21 18	0 34	3 23	0 27	22 4	0 27	20 26	11 44	1 43	1 26	4 22		n.a.
T 19	23 52	13 9	3 9	24 46	0 36	18 14	0 59	26 54	4 51	6 14	0 7	21 17	0 34	3 23	0 27	22 4	0 27	20 26	11 45	1 41	1 25	4 20		n.a.
F 20	23 56	15 55	3 57	24 34	0 25	17 52	1 5	26 57	4 53	6 14	0 7	21 16	0 34	3 24	0 27	22 3	0 27	20 26	11 45	1 38	1 23	4 18		n.a.
S 21	23 59	17 57	4 33	24 19	0 15	17 31	1 10	27 1	4 55	6 14	0 7	21 15	0 34	3 25	0 27	22 3	0 27	20 27	11 45	1 33	1 22	4 16		n.a.
S 22	24 2	19 2	4 55	24 3	0 3	17 9	1 16	27 4	4 57	6 14	0 7	21 14	0 34	3 25	0 27	22 3	0 27	20 27	11 46	1 29	1 21	4 14		n.a.
M23	24 5	19 1	5 1	23 44	0n 8	16 47	1 22	27 8	4 59	6 15	0 6	21 13	0 34	3 26	0 27	22 3	0 27	20 27	11 46	1 24	1 20	4 12		n.a.
T 24	24 7	17 51	4 48	23 24	0 20	16 25	1 28	27 12	5 0	6 15	0 6	21 13	0 34	3 26	0 27	22 2	0 27	20 28	11 46	1 19	1 18	4 10		n.a.
W25	24 8	15 34	4 18	23 2	0 32	16 2	1 34	27 15	5 2	6 16	0 6	21 12	0 34	3 27	0 27	22 2	0 27	20 28	11 46	1 15	1 17	4 8		n.a.
T 26	24 9	12 20	3 31	22 39	0 45	15 40	1 40	27 19	5 4	6 16	0 6	21 11	0 34	3 28	0 27	22 2	0 27	20 28	11 47	1 12	1 16	4 7		n.a.
F 27	24 10	8 22	2 31	22 15	0 58	15 17	1 47	27 23	5 5	6 17	0 6	21 10	0 34	3 28	0 27	22 1	0 27	20 29	11 47	1 11	1 14	4 5		n.a.
S 28	24 10	3 57	1 22	21 50	1 10	14 54	1 53	27 27	5 7	6 18	0 5	21 9	0 34	3 29	0 27	22 1	0 27	20 29	11 47	1 10	1 13	4 3		n.a.
S 29	24 10	0n40	0 8	21 25	1 23	14 31	1 59	27 30	5 8	6 19	0 5	21 9	0 34	3 29	0 27	22 1	0 27	20 30	11 48	1 10	1 12	4 1		n.a.
M30	24 9	5 13	1s 6	20 59	1 35	14 8	2 6	27 34	5 10	6 20	0 5	21 8	0 34	3 29	0 27	22 1	0 27	20 30	11 48	1 10	1 11	3 59		n.a.
T 31	24s 8	9n27	2s15	20s34	1n48	13s44	2n12	27n38	5n11	6n21	0s 5	21n 7	0n35	3s30	0n27	22n 0	0n27	20n30	11n48	1s 9	1s 9	3n57		n.a.

Julian Day Number = -159979.5, Delta T = 43h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'29, Lahiri = -74°37'30 Julian Calendar 1 Jan. 5151 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5152 BCE

The year -5150 astronomical counting style corresponds to year 5151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 7 49	3♉59'10	13♉ 4	23♉ 9	19♒ 9	20°R28	15♈54	29°R 0	9♎37	3°R51	5°R53	2°R46	2♎46	17♍15	n.a.	W 1
T 2	6 11 45	4°57'28	26°43	24°21	20° 3	20♋11	15°56	28♉57	9°38	3♊50	5♍52	2♎39	2°43	17°22	n.a.	T 2
F 3	6 15 42	5°55'45	10♊13	25°29	20°56	19°54	15°59	28°54	9°38	3°49	5°52	2°30	2°40	17°28	n.a.	F 3
S 4	6 19 38	6°53'58	23°32	26°31	21°49	19°36	16° 2	28°50	9°39	3°47	5°51	2°18	2°36	17°35	n.a.	S 4
S 5	6 23 35	7°52'10	6♋37	27°27	22°41	19°18	16° 5	28°47	9°40	3°46	5°50	2° 5	2°33	17°41	n.a.	S 5
M 6	6 27 32	8°50'20	19°28	28°18	23°32	18°59	16° 8	28°44	9°41	3°45	5°50	1°53	2°30	17°48	n.a.	M 6
T 7	6 31 28	9°48'28	2♌ 3	29° 3	24°23	18°40	16°11	28°41	9°42	3°43	5°49	1°41	2°27	17°55	n.a.	T 7
W 8	6 35 25	10°46'33	14°24	29°42	25°12	18°21	16°15	28°38	9°42	3°42	5°48	1°31	2°24	18° 1	n.a.	W 8
T 9	6 39 21	11°44'37	26°31	0♒15	26° 1	18° 1	16°19	28°36	9°43	3°41	5°48	1°24	2°20	18° 8	n.a.	T 9
F 10	6 43 18	12°42'39	8♍27	0°42	26°50	17°40	16°22	28°33	9°44	3°40	5°47	1°20	2°17	18°15	n.a.	F 10
S 11	6 47 14	13°40'40	20°17	1° 3	27°37	17°20	16°26	28°30	9°44	3°38	5°46	1°18	2°14	18°21	n.a.	S 11
S 12	6 51 11	14°38'38	2♎ 5	1°18	28°24	16°59	16°31	28°28	9°45	3°37	5°45	1°D18	2°11	18°28	n.a.	S 12
M13	6 55 7	15°36'35	13°57	1°28	29° 9	16°38	16°35	28°25	9°45	3°36	5°44	1°R18	2° 8	18°35	n.a.	M13
T 14	6 59 4	16°34'31	25°57	1°R31	29°54	16°17	16°40	28°23	9°46	3°35	5°44	1°18	2° 5	18°41	n.a.	T 14
W15	7 3 0	17°32'24	8♏11	1°30	0♓38	15°56	16°44	28°21	9°46	3°34	5°43	1°16	2° 1	18°48	n.a.	W15
T 16	7 6 57	18°30'17	20°44	1°22	1°21	15°34	16°49	28°18	9°46	3°33	5°42	1°12	1°58	18°55	n.a.	T 16
F 17	7 10 53	19°28'07	3♐40	1°10	2° 2	15°13	16°54	28°16	9°47	3°32	5°41	1° 5	1°55	19° 1	n.a.	F 17
S 18	7 14 50	20°25'57	17° 0	0°53	2°43	14°51	17° 0	28°14	9°47	3°31	5°40	0°57	1°52	19° 8	n.a.	S 18
S 19	7 18 46	21°23'44	0♑46	0°31	3°23	14°30	17° 5	28°12	9°47	3°30	5°39	0°47	1°49	19°15	n.a.	S 19
M20	7 22 43	22°21'30	14°55	0° 6	4° 1	14° 9	17°10	28°11	9°47	3°29	5°38	0°36	1°46	19°21	n.a.	M20
T 21	7 26 39	23°19'14	29°21	29♑37	4°39	13°48	17°16	28° 9	9°R47	3°28	5°37	0°26	1°42	19°28	n.a.	T 21
W22	7 30 36	24°16'57	13♒58	29° 5	5°15	13°27	17°22	28° 7	9°47	3°27	5°36	0°18	1°39	19°35	n.a.	W22
T 23	7 34 32	25°14'38	28°39	28°30	5°50	13° 7	17°28	28° 6	9°47	3°26	5°35	0°12	1°36	19°41	n.a.	T 23
F 24	7 38 29	26°12'17	13♓18	27°54	6°23	12°46	17°34	28° 4	9°47	3°25	5°33	0° 9	1°33	19°48	n.a.	F 24
S 25	7 42 26	27° 9'54	27°47	27°17	6°55	12°26	17°40	28° 3	9°47	3°24	5°32	0°D 7	1°30	19°55	n.a.	S 25
S 26	7 46 22	28° 7'29	12♈ 5	26°39	7°26	12° 7	17°47	28° 2	9°47	3°23	5°31	0° 8	1°26	20° 1	n.a.	S 26
M27	7 50 19	29° 5'02	26° 9	26° 2	7°55	11°48	17°53	28° 1	9°46	3°23	5°30	0°R 8	1°23	20° 8	n.a.	M27
T 28	7 54 15	0♒ 2'33	9♉59	25♑25	8♓23	11♋29	18♈ 0	28♉ 0	9♎46	3♊22	5♍29	0♎ 8	1♎20	20♍14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	13n 8	3s16	20s 9	2n 0	13s21	2n18	27n41	5n12	6n22	0s 5	21n 7	0n35	3s30	0n27	22n 0	0n27	20n31	11n48	1s 8	1s 8	3n55		n.a.
T 2	24 4	16 4	4 4	19 45	2 12	12 57	2 25	27 45	5 13	6 23	0 5	21 6	0 35	3 31	0 27	22 0	0 27	20 31	11 49	1 5	1 7	3 53		n.a.
F 3	24 2	18 4	4 39	19 21	2 23	12 34	2 32	27 49	5 14	6 24	0 4	21 5	0 35	3 31	0 27	22 0	0 27	20 32	11 49	1 1	1 5	3 52		n.a.
S 4	23 59	19 3	4 57	18 59	2 34	12 11	2 38	27 52	5 15	6 25	0 4	21 5	0 35	3 31	0 27	21 59	0 27	20 32	11 49	0 57	1 4	3 50		n.a.
S 5	23 55	19 1	5 0	18 38	2 44	11 47	2 45	27 56	5 15	6 27	0 4	21 4	0 35	3 32	0 27	21 59	0 27	20 33	11 49	0 51	1 3	3 48		n.a.
M 6	23 52	17 59	4 47	18 18	2 53	11 24	2 51	27 59	5 16	6 28	0 4	21 3	0 35	3 32	0 27	21 59	0 27	20 33	11 50	0 46	1 1	3 46		n.a.
T 7	23 47	16 5	4 20	18 0	3 2	11 0	2 58	28 2	5 16	6 30	0 4	21 3	0 35	3 32	0 27	21 59	0 27	20 34	11 50	0 41	1 0	3 44		n.a.
W 8	23 43	13 29	3 42	17 44	3 10	10 37	3 5	28 6	5 17	6 31	0 4	21 2	0 35	3 33	0 27	21 58	0 27	20 34	11 50	0 37	0 59	3 42		n.a.
T 9	23 38	10 21	2 54	17 30	3 17	10 14	3 12	28 9	5 17	6 33	0 4	21 1	0 35	3 33	0 27	21 58	0 27	20 35	11 50	0 35	0 58	3 40		n.a.
F 10	23 32	6 50	1 58	17 18	3 24	9 51	3 19	28 12	5 17	6 35	0 3	21 1	0 35	3 33	0 27	21 58	0 27	20 35	11 51	0 33	0 56	3 38		n.a.
S 11	23 26	3 4	0 58	17 9	3 29	9 28	3 25	28 14	5 17	6 36	0 3	21 0	0 35	3 33	0 27	21 58	0 27	20 36	11 51	0 32	0 55	3 36		n.a.
S 12	23 20	0s47	0n 4	17 1	3 33	9 5	3 32	28 17	5 16	6 38	0 3	21 0	0 35	3 34	0 27	21 57	0 27	20 36	11 51	0 32	0 54	3 35		n.a.
M13	23 13	4 38	1 7	16 56	3 36	8 43	3 39	28 19	5 16	6 40	0 3	20 59	0 35	3 34	0 27	21 57	0 27	20 37	11 51	0 32	0 52	3 33		n.a.
T 14	23 6	8 21	2 7	16 54	3 38	8 20	3 46	28 22	5 16	6 42	0 3	20 59	0 35	3 34	0 27	21 57	0 27	20 37	11 52	0 32	0 51	3 31		n.a.
W15	22 59	11 47	3 3	16 54	3 38	7 58	3 53	28 24	5 15	6 44	0 3	20 58	0 35	3 34	0 27	21 57	0 27	20 38	11 52	0 31	0 50	3 29		n.a.
T 16	22 51	14 46	3 51	16 56	3 37	7 36	4 0	28 26	5 14	6 46	0 2	20 58	0 35	3 34	0 27	21 57	0 27	20 39	11 52	0 29	0 48	3 27		n.a.
F 17	22 42	17 7	4 30	17 1	3 35	7 15	4 6	28 27	5 13	6 48	0 2	20 57	0 35	3 34	0 27	21 56	0 27	20 39	11 52	0 27	0 47	3 25		n.a.
S 18	22 34	18 38	4 54	17 8	3 31	6 54	4 13	28 29	5 12	6 50	0 2	20 57	0 35	3 34	0 27	21 56	0 27	20 40	11 52	0 23	0 46	3 23		n.a.
S 19	22 24	19 7	5 3	17 18	3 26	6 33	4 20	28 30	5 11	6 53	0 2	20 57	0 36	3 34	0 27	21 56	0 27	20 40	11 53	0 19	0 45	3 21		n.a.
M20	22 15	18 27	4 54	17 30	3 20	6 12	4 27	28 31	5 10	6 55	0 2	20 56	0 36	3 34	0 27	21 56	0 27	20 41	11 53	0 15	0 43	3 19		n.a.
T 21	22 5	16 35	4 26	17 44	3 12	5 52	4 33	28 32	5 8	6 57	0 2	20 56	0 36	3 34	0 27	21 56	0 27	20 41	11 53	0 11	0 42	3 18		n.a.
W22	21 55	13 38	3 40	17 59	3 3	5 33	4 40	28 33	5 6	7 0	0 2	20 55	0 36	3 34	0 27	21 55	0 27	20 42	11 53	0 7	0 41	3 16		n.a.
T 23	21 44	9 49	2 40	18 17	2 53	5 13	4 47	28 33	5 5	7 2	0 1	20 55	0 36	3 34	0 27	21 55	0 27	20 43	11 53	0 5	0 39	3 14		n.a.
F 24	21 33	5 24	1 29	18 35	2 41	4 55	4 53	28 33	5 3	7 5	0 1	20 55	0 36	3 34	0 27	21 55	0 27	20 43	11 54	0 3	0 38	3 12		n.a.
S 25	21 22	0 43	0 13	18 55	2 28	4 37	5 0	28 33	5 1	7 7	0 1	20 55	0 36	3 34	0 27	21 55	0 27	20 44	11 54	0 3	0 37	3 10		n.a.
S 26	21 10	3n57	1s 4	19 16	2 15	4 19	5 6	28 33	4 59	7 10	0 1	20 54	0 36	3 34	0 27	21 55	0 27	20 44	11 54	0 3	0 35	3 8		n.a.
M27	20 58	8 19	2 15	19 37	2 1	4 2	5 13	28 33	4 56	7 13	0 1	20 54	0 36	3 34	0 28	21 55	0 27	20 45	11 54	0 3	0 34	3 6		n.a.
T 28	20s45	12n 9	3s17	19s59	1n46	3s46	5n19	28n32	4n54	7n15	0s 1	20n54	0n36	3s34	0n28	21n55	0n27	20n46	11n54	0s 3	0s33	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -159948.5, Delta T = 43h43m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'25, Lahiri = -74°37'25 Julian Calendar 1 Feb. 5151 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5152 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 12	1♒ 0'03	23♉34	24°R50	8♓49	11°R11	18♈ 7	27°R59	9°R46	3°R21	5°R27	0°R 6	1♎17	20♍21	n.a.	W 1
T 2	8 2 8	1°57'31	6♊56	24♉17	9°13	10♋54	18°14	27♉58	9♎45	3♊21	5♍26	0♎ 1	1°14	20°28	n.a.	T 2
F 3	8 6 5	2°54'57	20° 6	23°46	9°36	10°37	18°21	27°57	9°45	3°20	5°25	29♍55	1°11	20°34	n.a.	F 3
S 4	8 10 1	3°52'22	3♋ 3	23°19	9°57	10°20	18°28	27°56	9°44	3°19	5°24	29°46	1° 7	20°41	n.a.	S 4
S 5	8 13 58	4°49'45	15°47	22°55	10°16	10° 5	18°35	27°56	9°44	3°19	5°22	29°36	1° 4	20°48	n.a.	S 5
M 6	8 17 54	5°47'07	28°19	22°35	10°33	9°50	18°43	27°55	9°43	3°18	5°21	29°27	1° 1	20°54	n.a.	M 6
T 7	8 21 51	6°44'28	10♌40	22°19	10°48	9°35	18°50	27°55	9°43	3°17	5°20	29°18	0°58	21° 1	n.a.	T 7
W 8	8 25 47	7°41'47	22°49	22° 7	11° 1	9°22	18°58	27°55	9°42	3°17	5°18	29°11	0°55	21° 8	n.a.	W 8
T 9	8 29 44	8°39'05	4♍49	21°59	11°12	9° 9	19° 6	27°55	9°41	3°16	5°17	29° 6	0°52	21°14	n.a.	T 9
F 10	8 33 40	9°36'21	16°42	21°D56	11°21	8°56	19°14	27°D54	9°40	3°16	5°15	29° 3	0°48	21°21	n.a.	F 10
S 11	8 37 37	10°33'37	28°30	21°58	11°28	8°45	19°22	27°55	9°40	3°16	5°14	29°D 2	0°45	21°28	n.a.	S 11
S 12	8 41 34	11°30'52	10♎17	22° 4	11°32	8°34	19°30	27°55	9°39	3°15	5°13	29° 3	0°42	21°34	n.a.	S 12
M13	8 45 30	12°28'06	22° 8	22°15	11°R34	8°24	19°39	27°55	9°38	3°15	5°11	29° 4	0°39	21°41	n.a.	M13
T 14	8 49 27	13°25'19	4♏ 8	22°30	11°34	8°15	19°47	27°55	9°37	3°14	5°10	29° 5	0°36	21°48	n.a.	T 14
W15	8 53 23	14°22'31	16°22	22°50	11°32	8° 7	19°56	27°56	9°36	3°14	5° 8	29°R 6	0°32	21°54	n.a.	W15
T 16	8 57 20	15°19'42	28°54	23°14	11°27	7°59	20° 5	27°56	9°35	3°14	5° 7	29° 5	0°29	22° 1	n.a.	T 16
F 17	9 1 16	16°16'53	11♐49	23°42	11°20	7°52	20°13	27°57	9°34	3°14	5° 5	29° 2	0°26	22° 7	n.a.	F 17
S 18	9 5 13	17°14'03	25°10	24°14	11°10	7°46	20°22	27°58	9°32	3°13	5° 4	28°58	0°23	22°14	n.a.	S 18
S 19	9 9 9	18°11'13	8♑59	24°51	10°58	7°41	20°31	27°58	9°31	3°13	5° 2	28°52	0°20	22°21	n.a.	S 19
M20	9 13 6	19° 8'22	23°13	25°32	10°44	7°37	20°41	27°59	9°30	3°13	5° 1	28°46	0°17	22°27	n.a.	M20
T 21	9 17 3	20° 5'30	7♒51	26°16	10°28	7°34	20°50	28° 0	9°29	3°13	4°59	28°40	0°13	22°34	n.a.	T 21
W22	9 20 59	21° 2'37	22°44	27° 4	10° 9	7°31	20°59	28° 1	9°28	3°13	4°57	28°36	0°10	22°41	n.a.	W22
T 23	9 24 56	21°59'43	7♓44	27°56	9°47	7°29	21° 9	28° 3	9°26	3°13	4°56	28°32	0° 7	22°47	n.a.	T 23
F 24	9 28 52	22°56'49	22°43	28°51	9°24	7°28	21°18	28° 4	9°25	3°D13	4°54	28°D31	0° 4	22°54	n.a.	F 24
S 25	9 32 49	23°53'53	7♈33	29°50	8°58	7°D28	21°28	28° 5	9°23	3°13	4°53	28°31	0° 1	23° 1	n.a.	S 25
S 26	9 36 45	24°50'57	22° 8	0♒53	8°31	7°29	21°38	28° 7	9°22	3°13	4°51	28°32	29♍57	23° 7	n.a.	S 26
M27	9 40 42	25°48'00	6♉23	1°58	8° 2	7°31	21°47	28° 9	9°20	3°13	4°50	28°34	29°54	23°14	n.a.	M27
T 28	9 44 38	26°45'01	20°18	3° 7	7°31	7°33	21°57	28°10	9°19	3°13	4°48	28°R35	29°51	23°21	n.a.	T 28
W29	9 48 35	27°42'02	3♊53	4°19	6°58	7°36	22° 7	28°12	9°17	3°13	4°46	28°35	29°48	23°27	n.a.	W29
T 30	9 52 32	28°39'03	17° 7	5°34	6°24	7°40	22°18	28°14	9°16	3°13	4°45	28°33	29°45	23°34	n.a.	T 30
F 31	9 56 28	29♒36'02	0♋ 4	6♒52	5♓49	7♋45	22♈28	28♉16	9♎14	3♊14	4♍43	28♍31	29♍42	23♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s33	15n16	4s 6	20s20	1n30	3s30	5n25	28n31	4n52	7n18	0s 1	20n54	0n36	3s34	0n28	21n54	0n27	20n46	11n54	0s 2	0s31	3n 2		n.a.
T 2	20 19	17 30	4 42	20 42	1 14	3 16	5 31	28 30	4 49	7 21	0 0	20 54	0 36	3 33	0 28	21 54	0 27	20 47	11 54	0 1	0 30	3 1		n.a.
F 3	20 6	18 47	5 1	21 3	0 58	3 1	5 37	28 29	4 46	7 24	0 0	20 53	0 36	3 33	0 28	21 54	0 27	20 48	11 55	0n 2	0 29	2 59		n.a.
S 4	19 52	19 3	5 5	21 24	0 42	2 48	5 43	28 28	4 44	7 27	0 0	20 53	0 36	3 33	0 28	21 54	0 27	20 48	11 55	0 6	0 28	2 57		n.a.
S 5	19 38	18 21	4 54	21 44	0 26	2 36	5 48	28 26	4 41	7 30	0n 0	20 53	0 36	3 33	0 28	21 54	0 27	20 49	11 55	0 10	0 26	2 55		n.a.
M 6	19 24	16 45	4 28	22 3	0 10	2 24	5 54	28 25	4 38	7 33	0 0	20 53	0 36	3 33	0 28	21 54	0 27	20 49	11 55	0 14	0 25	2 53		n.a.
T 7	19 9	14 24	3 51	22 21	0s 5	2 13	5 59	28 23	4 35	7 36	0 0	20 53	0 36	3 32	0 28	21 54	0 27	20 50	11 55	0 17	0 24	2 51		n.a.
W 8	18 54	11 28	3 3	22 38	0 20	2 4	6 4	28 21	4 32	7 39	0 0	20 53	0 36	3 32	0 28	21 54	0 27	20 51	11 55	0 20	0 22	2 49		n.a.
T 9	18 39	8 4	2 7	22 53	0 35	1 55	6 9	28 19	4 29	7 43	0 1	20 53	0 36	3 32	0 28	21 53	0 27	20 51	11 55	0 22	0 21	2 47		n.a.
F 10	18 23	4 24	1 6	23 8	0 49	1 48	6 13	28 16	4 26	7 46	0 1	20 53	0 36	3 31	0 28	21 53	0 27	20 52	11 55	0 23	0 20	2 45		n.a.
S 11	18 7	0 34	0 3	23 20	1 2	1 41	6 18	28 14	4 22	7 49	0 1	20 53	0 36	3 31	0 28	21 53	0 27	20 53	11 55	0 24	0 18	2 43		n.a.
S 12	17 51	3s16	1n 1	23 32	1 15	1 36	6 21	28 11	4 19	7 52	0 1	20 53	0 36	3 31	0 28	21 53	0 27	20 53	11 56	0 23	0 17	2 42		n.a.
M13	17 35	7 0	2 2	23 42	1 27	1 32	6 25	28 9	4 16	7 56	0 1	20 53	0 36	3 30	0 28	21 53	0 27	20 54	11 56	0 23	0 16	2 40		n.a.
T 14	17 18	10 29	2 59	23 50	1 38	1 29	6 28	28 6	4 12	7 59	0 1	20 53	0 36	3 30	0 28	21 53	0 27	20 54	11 56	0 22	0 15	2 38		n.a.
W15	17 1	13 36	3 49	23 57	1 48	1 27	6 31	28 3	4 9	8 3	0 1	20 53	0 36	3 30	0 28	21 53	0 27	20 55	11 56	0 22	0 13	2 36		n.a.
T 16	16 44	16 9	4 29	24 2	1 57	1 27	6 33	28 0	4 5	8 6	0 2	20 54	0 36	3 29	0 28	21 53	0 27	20 56	11 56	0 23	0 12	2 34		n.a.
F 17	16 26	17 59	4 57	24 5	2 6	1 28	6 35	27 57	4 2	8 10	0 2	20 54	0 36	3 29	0 28	21 53	0 27	20 56	11 56	0 24	0 11	2 32		n.a.
S 18	16 8	18 55	5 10	24 7	2 14	1 30	6 37	27 54	3 58	8 13	0 2	20 54	0 36	3 28	0 28	21 53	0 27	20 57	11 56	0 26	0 9	2 30		n.a.
S 19	15 50	18 46	5 6	24 7	2 21	1 34	6 38	27 51	3 55	8 17	0 2	20 54	0 36	3 28	0 28	21 53	0 27	20 58	11 56	0 28	0 8	2 28		n.a.
M20	15 32	17 27	4 43	24 5	2 27	1 39	6 38	27 47	3 51	8 21	0 2	20 54	0 36	3 27	0 28	21 53	0 27	20 58	11 56	0 30	0 7	2 26		n.a.
T 21	15 14	14 59	4 1	24 2	2 32	1 46	6 38	27 44	3 48	8 24	0 2	20 55	0 37	3 27	0 28	21 53	0 27	20 59	11 56	0 33	0 5	2 24		n.a.
W22	14 55	11 29	3 3	23 56	2 37	1 54	6 37	27 41	3 44	8 28	0 2	20 55	0 37	3 26	0 28	21 53	0 27	20 59	11 56	0 35	0 4	2 23		n.a.
T 23	14 36	7 13	1 51	23 49	2 40	2 3	6 35	27 37	3 40	8 32	0 2	20 55	0 37	3 26	0 28	21 53	0 27	21 0	11 56	0 36	0 3	2 21		n.a.
F 24	14 17	2 29	0 32	23 40	2 43	2 14	6 33	27 34	3 37	8 36	0 3	20 56	0 37	3 25	0 28	21 53	0 27	21 1	11 56	0 36	0 2	2 19		n.a.
S 25	13 58	2n20	0s49	23 29	2 45	2 26	6 31	27 30	3 33	8 39	0 3	20 56	0 37	3 24	0 28	21 53	0 27	21 1	11 56	0 36	0 0	2 17		n.a.
S 26	13 38	6 56	2 6	23 17	2 47	2 40	6 27	27 26	3 30	8 43	0 3	20 56	0 37	3 24	0 28	21 53	0 27	21 2	11 56	0 36	0n 1	2 15		n.a.
M27	13 18	11 2	3 13	23 2	2 47	2 55	6 23	27 23	3 26	8 47	0 3	20 57	0 37	3 23	0 28	21 53	0 27	21 2	11 56	0 35	0 2	2 13		n.a.
T 28	12 58	14 25	4 7	22 45	2 47	3 11	6 18	27 19	3 22	8 51	0 3	20 57	0 37	3 23	0 28	21 53	0 27	21 3	11 56	0 35	0 4	2 11		n.a.
W29	12 38	16 54	4 45	22 27	2 46	3 28	6 13	27 15	3 19	8 55	0 3	20 58	0 37	3 22	0 28	21 53	0 27	21 4	11 56	0 35	0 5	2 9		n.a.
T 30	12 18	18 25	5 8	22 6	2 44	3 47	6 6	27 11	3 15	8 59	0 3	20 58	0 37	3 21	0 28	21 53	0 27	21 4	11 56	0 35	0 6	2 7		n.a.
F 31	11s57	18n57	5s14	21s44	2s42	4s 7	5n59	27n 7	3n12	9n 3	0n 3	20n59	0n37	3s21	0n28	21n53	0n27	21n 5	11n56	0n36	0n 8	2n 5		n.a.

Julian Day Number = -159920.5, Delta T = 43h43m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'22, Lahiri = -74°37'22 Julian Calendar 1 March 5151 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5151 BCE

The year -5150 astronomical counting style corresponds to year 5151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 25	0♓33'01	12♋46	8♒13	5°R12	7♋51	22♈38	28♉18	9°R12	3♊14	4°R42	28°R27	29♍38	23♍47	n.a.	S 1
S 2	10 4 21	1°29'59	25°14	9°37	4♓35	7°57	22°48	28°20	9♎11	3°14	4♍40	28♍23	29°35	23°54	n.a.	S 2
M 3	10 8 18	2°26'56	7♌31	11° 5	3°58	8° 4	22°59	28°23	9° 9	3°14	4°38	28°19	29°32	24° 0	n.a.	M 3
T 4	10 12 14	3°23'53	19°37	12°35	3°20	8°12	23° 9	28°25	9° 7	3°15	4°37	28°15	29°29	24° 7	n.a.	T 4
W 5	10 16 11	4°20'50	1♍36	14° 8	2°42	8°20	23°20	28°27	9° 5	3°15	4°35	28°12	29°26	24°14	n.a.	W 5
T 6	10 20 8	5°17'46	13°29	15°44	2° 5	8°30	23°31	28°30	9° 3	3°16	4°33	28°10	29°23	24°20	n.a.	T 6
F 7	10 24 4	6°14'42	25°18	17°22	1°28	8°40	23°42	28°33	9° 2	3°16	4°32	28°D 9	29°19	24°27	n.a.	F 7
S 8	10 28 1	7°11'38	7♎ 5	19° 4	0°51	8°50	23°53	28°35	9° 0	3°16	4°30	28° 9	29°16	24°34	n.a.	S 8
S 9	10 31 57	8° 8'33	18°54	20°48	0°16	9° 1	24° 3	28°38	8°58	3°17	4°29	28°10	29°13	24°40	n.a.	S 9
M10	10 35 54	9° 5'29	0♏47	22°36	29♒41	9°13	24°15	28°41	8°56	3°17	4°27	28°12	29°10	24°47	n.a.	M10
T 11	10 39 50	10° 2'25	12°49	24°25	29° 8	9°26	24°26	28°44	8°54	3°18	4°25	28°13	29° 7	24°54	n.a.	T 11
W12	10 43 47	10°59'21	25° 3	26°18	28°37	9°39	24°37	28°47	8°52	3°19	4°24	28°15	29° 3	25° 0	n.a.	W12
T 13	10 47 44	11°56'17	7♐34	28°13	28° 7	9°53	24°48	28°50	8°50	3°19	4°22	28°R15	29° 0	25° 7	n.a.	T 13
F 14	10 51 40	12°53'14	20°27	0♓10	27°39	10° 8	24°59	28°53	8°48	3°20	4°21	28°15	28°57	25°14	n.a.	F 14
S 15	10 55 37	13°50'11	3♑43	2°10	27°13	10°23	25°11	28°57	8°46	3°21	4°19	28°14	28°54	25°20	n.a.	S 15
S 16	10 59 33	14°47'08	17°27	4°11	26°49	10°39	25°22	29° 0	8°43	3°21	4°17	28°13	28°51	25°27	n.a.	S 16
M17	11 3 30	15°44'06	1♒37	6°15	26°27	10°55	25°34	29° 4	8°41	3°22	4°16	28°12	28°48	25°34	n.a.	M17
T 18	11 7 26	16°41'04	16°12	8°20	26° 7	11°12	25°45	29° 7	8°39	3°23	4°14	28°10	28°44	25°40	n.a.	T 18
W19	11 11 23	17°38'02	1♓ 6	10°27	25°50	11°30	25°57	29°11	8°37	3°24	4°13	28° 9	28°41	25°47	n.a.	W19
T 20	11 15 20	18°35'01	16°13	12°34	25°35	11°48	26° 9	29°15	8°35	3°24	4°11	28° 8	28°38	25°53	n.a.	T 20
F 21	11 19 16	19°32'00	1♈24	14°43	25°23	12° 7	26°21	29°19	8°32	3°25	4°10	28°D 8	28°35	26° 0	n.a.	F 21
S 22	11 23 13	20°28'59	16°28	16°53	25°12	12°26	26°32	29°22	8°30	3°26	4° 8	28° 9	28°32	26° 7	n.a.	S 22
S 23	11 27 9	21°25'58	1♉18	19° 2	25° 5	12°46	26°44	29°26	8°28	3°27	4° 6	28° 9	28°28	26°13	n.a.	S 23
M24	11 31 6	22°22'57	15°48	21°12	24°59	13° 6	26°56	29°31	8°26	3°28	4° 5	28°10	28°25	26°20	n.a.	M24
T 25	11 35 2	23°19'57	29°54	23°22	24°56	13°27	27° 8	29°35	8°23	3°29	4° 3	28°10	28°22	26°27	n.a.	T 25
W26	11 38 59	24°16'57	13♊34	25°31	24°D55	13°48	27°20	29°39	8°21	3°30	4° 2	28°10	28°19	26°33	n.a.	W26
T 27	11 42 56	25°13'57	26°50	27°39	24°57	14°10	27°32	29°43	8°19	3°31	4° 0	28°R10	28°16	26°40	n.a.	T 27
F 28	11 46 52	26°10'57	9♋43	29°47	25° 1	14°32	27°45	29°48	8°16	3°32	3°59	28°10	28°13	26°47	n.a.	F 28
S 29	11 50 49	27° 7'57	22°17	1♈54	25° 7	14°55	27°57	29°52	8°14	3°33	3°57	28°10	28° 9	26°53	n.a.	S 29
S 30	11 54 45	28♓ 4'58	4♌35	3♈59	25♒15	15♋18	28♈ 9	29♉57	8♎12	3♊34	3♍56	28°D10	28♍ 6	27♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s37	18n30	5s 4	21s19	2s39	4s27	5n51	27n 4	3n 8	9n 7	0n 4	20n59	0n37	3s20	0n28	21n53	0n27	21n 5	11n56	0n38	0n 9	2n 4		n.a.
S 2	11 16	17 9	4 40	20 52	2 35	4 49	5 43	27 0	3 5	9 11	0 4	21 0	0 37	3 19	0 28	21 53	0 27	21 6	11 56	0 40	0 10	2 2		n.a.
M 3	10 55	15 2	4 4	20 23	2 31	5 11	5 34	26 56	3 1	9 15	0 4	21 0	0 37	3 18	0 28	21 53	0 27	21 7	11 56	0 41	0 11	2 0		n.a.
T 4	10 34	12 17	3 17	19 53	2 26	5 34	5 24	26 52	2 58	9 20	0 4	21 1	0 37	3 18	0 28	21 53	0 27	21 7	11 56	0 43	0 13	1 58		n.a.
W 5	10 13	9 2	2 21	19 19	2 20	5 58	5 14	26 48	2 54	9 24	0 4	21 1	0 37	3 17	0 28	21 53	0 27	21 8	11 55	0 44	0 14	1 56		n.a.
T 6	9 51	5 27	1 20	18 44	2 14	6 21	5 3	26 44	2 51	9 28	0 4	21 2	0 37	3 16	0 28	21 53	0 27	21 8	11 55	0 45	0 15	1 54		n.a.
F 7	9 30	1 41	0 16	18 7	2 7	6 45	4 51	26 40	2 47	9 32	0 4	21 3	0 37	3 16	0 28	21 53	0 27	21 9	11 55	0 45	0 17	1 52		n.a.
S 8	9 8	2s 9	0n49	17 27	2 0	7 10	4 40	26 35	2 44	9 36	0 4	21 3	0 37	3 15	0 28	21 53	0 27	21 9	11 55	0 45	0 18	1 50		n.a.
S 9	8 46	5 54	1 52	16 46	1 52	7 34	4 27	26 31	2 40	9 41	0 4	21 4	0 37	3 14	0 28	21 54	0 27	21 10	11 55	0 45	0 19	1 48		n.a.
M10	8 24	9 26	2 51	16 2	1 44	7 58	4 15	26 27	2 37	9 45	0 5	21 5	0 37	3 13	0 28	21 54	0 27	21 10	11 55	0 44	0 21	1 46		n.a.
T 11	8 2	12 37	3 43	15 16	1 35	8 22	4 2	26 23	2 34	9 49	0 5	21 5	0 37	3 12	0 28	21 54	0 27	21 11	11 55	0 44	0 22	1 45		n.a.
W12	7 40	15 19	4 26	14 28	1 26	8 45	3 48	26 18	2 30	9 54	0 5	21 6	0 37	3 12	0 28	21 54	0 27	21 11	11 55	0 43	0 23	1 43		n.a.
T 13	7 18	17 22	4 57	13 38	1 16	9 9	3 35	26 14	2 27	9 58	0 5	21 7	0 37	3 11	0 28	21 54	0 27	21 12	11 55	0 43	0 24	1 41		n.a.
F 14	6 55	18 35	5 14	12 47	1 6	9 31	3 21	26 10	2 24	10 2	0 5	21 8	0 37	3 10	0 28	21 54	0 27	21 12	11 54	0 43	0 26	1 39		n.a.
S 15	6 33	18 51	5 16	11 53	0 56	9 53	3 8	26 5	2 21	10 7	0 5	21 8	0 37	3 9	0 28	21 54	0 27	21 13	11 54	0 43	0 27	1 37		n.a.
S 16	6 10	18 3	5 0	10 58	0 46	10 14	2 54	26 1	2 18	10 11	0 5	21 9	0 37	3 8	0 28	21 54	0 27	21 13	11 54	0 44	0 28	1 35		n.a.
M17	5 47	16 6	4 25	10 2	0 35	10 35	2 40	25 56	2 14	10 16	0 5	21 10	0 37	3 7	0 28	21 55	0 27	21 14	11 54	0 44	0 30	1 33		n.a.
T 18	5 25	13 6	3 33	9 4	0 24	10 54	2 27	25 52	2 11	10 20	0 6	21 11	0 37	3 6	0 28	21 55	0 27	21 14	11 54	0 45	0 31	1 31		n.a.
W19	5 2	9 10	2 25	8 5	0 14	11 13	2 13	25 47	2 8	10 25	0 6	21 12	0 37	3 5	0 28	21 55	0 27	21 15	11 54	0 45	0 32	1 29		n.a.
T 20	4 39	4 35	1 6	7 5	0 3	11 30	2 0	25 42	2 5	10 29	0 6	21 12	0 37	3 5	0 28	21 55	0 27	21 15	11 53	0 46	0 34	1 27		n.a.
F 21	4 16	0n18	0s18	6 5	0n 7	11 47	1 47	25 37	2 2	10 34	0 6	21 13	0 37	3 4	0 28	21 55	0 27	21 15	11 53	0 46	0 35	1 25		n.a.
S 22	3 53	5 8	1 40	5 4	0 18	12 3	1 34	25 33	1 59	10 38	0 6	21 14	0 37	3 3	0 28	21 55	0 27	21 16	11 53	0 46	0 36	1 24		n.a.
S 23	3 30	9 34	2 54	4 2	0 28	12 18	1 21	25 28	1 56	10 43	0 6	21 15	0 37	3 2	0 28	21 56	0 27	21 16	11 53	0 45	0 37	1 22		n.a.
M24	3 7	13 19	3 55	3 1	0 38	12 31	1 8	25 23	1 53	10 47	0 6	21 16	0 37	3 1	0 28	21 56	0 27	21 17	11 53	0 45	0 39	1 20		n.a.
T 25	2 43	16 11	4 40	2 0	0 47	12 44	0 56	25 18	1 50	10 52	0 6	21 17	0 37	3 0	0 28	21 56	0 27	21 17	11 52	0 45	0 40	1 18		n.a.
W26	2 20	18 2	5 8	0 59	0 56	12 55	0 44	25 12	1 47	10 56	0 6	21 18	0 37	2 59	0 28	21 56	0 27	21 17	11 52	0 45	0 41	1 16		n.a.
T 27	1 57	18 50	5 18	0n 1	1 4	13 6	0 32	25 7	1 44	11 1	0 7	21 19	0 37	2 58	0 28	21 56	0 27	21 18	11 52	0 45	0 43	1 14		n.a.
F 28	1 34	18 37	5 12	1 1	1 12	13 15	0 21	25 2	1 41	11 5	0 7	21 20	0 38	2 57	0 28	21 57	0 27	21 18	11 52	0 45	0 44	1 12		n.a.
S 29	1 10	17 29	4 51	1 59	1 20	13 23	0 10	24 56	1 39	11 10	0 7	21 21	0 38	2 56	0 28	21 57	0 27	21 18	11 51	0 45	0 45	1 10		n.a.
S 30	0s47	15n33	4s16	2n57	1n26	13s31	0s 1	24n51	1n36	11n15	0n 7	21n22	0n38	2s55	0n28	21n57	0n27	21n19	11n51	0n45	0n47	1n 8		n.a.

Julian Day Number = -159889.5, Delta T = 43h42m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'17, Lahiri = -74°37'17 Julian Calendar 1 Apr. 5151 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 42	29♓ 1'59	16♌42	6♈ 3	25♒25	15♋42	28♈21	0♊ 1	8°R 9	3♊36	3°R55	28♍10	28♍ 3	27♍ 7	n.a.	M 1
T 2	12 2 39	29°59'00	28°39	8° 5	25°37	16° 6	28°34	0° 6	8♎ 7	3°37	3♍53	28°10	28° 0	27°13	n.a.	T 2
W 3	12 6 35	0♈56'02	10♍30	10° 6	25°52	16°31	28°46	0°10	8° 5	3°38	3°52	28°11	27°57	27°20	n.a.	W 3
T 4	12 10 32	1°53'05	22°19	12° 6	26° 8	16°56	28°59	0°15	8° 2	3°39	3°50	28°R11	27°54	27°27	n.a.	T 4
F 5	12 14 28	2°50'08	4♎ 6	14° 3	26°26	17°21	29°11	0°20	8° 0	3°41	3°49	28°11	27°50	27°33	n.a.	F 5
S 6	12 18 25	3°47'12	15°56	15°59	26°46	17°47	29°24	0°25	7°57	3°42	3°48	28°10	27°47	27°40	n.a.	S 6
S 7	12 22 21	4°44'17	27°49	17°53	27° 8	18°13	29°36	0°30	7°55	3°43	3°46	28°10	27°44	27°46	n.a.	S 7
M 8	12 26 18	5°41'23	9♏49	19°46	27°31	18°40	29°49	0°35	7°53	3°44	3°45	28° 9	27°41	27°53	n.a.	M 8
T 9	12 30 15	6°38'30	21°58	21°37	27°57	19° 7	0♉ 1	0°40	7°50	3°46	3°44	28° 8	27°38	28° 0	n.a.	T 9
W10	12 34 11	7°35'38	4♐18	23°26	28°23	19°34	0°14	0°45	7°48	3°47	3°42	28° 7	27°34	28° 6	n.a.	W10
T 11	12 38 8	8°32'48	16°53	25°13	28°52	20° 2	0°27	0°51	7°45	3°49	3°41	28° 6	27°31	28°13	n.a.	T 11
F 12	12 42 4	9°29'58	29°45	26°58	29°22	20°30	0°40	0°56	7°43	3°50	3°40	28° 5	27°28	28°20	n.a.	F 12
S 13	12 46 1	10°27'10	12♑58	28°42	29°53	20°58	0°52	1° 1	7°40	3°52	3°39	28°D 5	27°25	28°26	n.a.	S 13
S 14	12 49 58	11°24'23	26°34	0♉24	0♓26	21°27	1° 5	1° 7	7°38	3°53	3°38	28° 5	27°22	28°33	n.a.	S 14
M15	12 53 54	12°21'38	10♒33	2° 4	1° 0	21°56	1°18	1°12	7°36	3°55	3°36	28° 6	27°19	28°40	n.a.	M15
T 16	12 57 51	13°18'54	24°56	3°42	1°35	22°26	1°31	1°18	7°33	3°56	3°35	28° 7	27°15	28°46	n.a.	T 16
W17	13 1 47	14°16'11	9♓39	5°19	2°11	22°56	1°44	1°23	7°31	3°58	3°34	28° 8	27°12	28°53	n.a.	W17
T 18	13 5 44	15°13'30	24°38	6°54	2°49	23°26	1°57	1°29	7°28	3°59	3°33	28°R 9	27° 9	29° 0	n.a.	T 18
F 19	13 9 40	16°10'50	9♈45	8°27	3°28	23°56	2°10	1°35	7°26	4° 1	3°32	28° 9	27° 6	29° 6	n.a.	F 19
S 20	13 13 37	17° 8'11	24°51	9°59	4° 8	24°27	2°23	1°41	7°24	4° 3	3°31	28° 7	27° 3	29°13	n.a.	S 20
S 21	13 17 34	18° 5'34	9♉48	11°28	4°49	24°58	2°36	1°46	7°21	4° 4	3°30	28° 5	26°59	29°19	n.a.	S 21
M22	13 21 30	19° 2'57	24°26	12°56	5°31	25°30	2°49	1°52	7°19	4° 6	3°29	28° 3	26°56	29°26	n.a.	M22
T 23	13 25 27	20° 0'22	8♊41	14°22	6°14	26° 1	3° 2	1°58	7°17	4° 8	3°28	28° 0	26°53	29°33	n.a.	T 23
W24	13 29 23	20°57'48	22°30	15°46	6°58	26°33	3°15	2° 4	7°14	4° 9	3°27	27°57	26°50	29°39	n.a.	W24
T 25	13 33 20	21°55'16	5♋50	17° 9	7°43	27° 6	3°28	2°10	7°12	4°11	3°26	27°56	26°47	29°46	n.a.	T 25
F 26	13 37 17	22°52'44	18°46	18°29	8°28	27°38	3°41	2°16	7°10	4°13	3°25	27°D55	26°44	29°53	n.a.	F 26
S 27	13 41 13	23°50'14	1♌19	19°48	9°15	28°11	3°54	2°22	7° 7	4°15	3°24	27°55	26°40	29°59	n.a.	S 27
S 28	13 45 10	24°47'44	13°33	21° 4	10° 2	28°44	4° 7	2°29	7° 5	4°16	3°23	27°56	26°37	0♎ 6	n.a.	S 28
M29	13 49 6	25°45'16	25°35	22°18	10°50	29°18	4°21	2°35	7° 3	4°18	3°23	27°57	26°34	0°13	n.a.	M29
T 30	13 53 3	26°42'49	7♍28	23°30	11°39	29°51	4°34	2°41	7° 1	4°20	3°22	27°59	26°31	0°19	n.a.	T 30
W31	13 56 59	27♈40'24	19♍16	24♉40	12♓29	0♌25	4♉47	2♊47	6♎58	4♊22	3♍21	28♍ 0	26♍28	0♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s24	12n58	3s31	3n53	1n33	13s37	0s11	24n45	1n33	11n19	0n 7	21n23	0n38	2s54	0n28	21n57	0n27	21n19	11n51	0n45	0n48	1n 6		n.a.
T 2	0 0	9 51	2 37	4 48	1 38	13 42	0 21	24 40	1 30	11 24	0 7	21 24	0 38	2 53	0 28	21 57	0 27	21 19	11 51	0 45	0 49	1 4		n.a.
W 3	0n23	6 22	1 37	5 42	1 43	13 46	0 31	24 34	1 28	11 29	0 7	21 25	0 38	2 52	0 28	21 58	0 27	21 20	11 50	0 45	0 50	1 3		n.a.
T 4	0 46	2 39	0 33	6 34	1 48	13 49	0 40	24 28	1 25	11 33	0 7	21 26	0 38	2 51	0 28	21 58	0 27	21 20	11 50	0 45	0 52	1 1		n.a.
F 5	1 10	1s11	0n33	7 25	1 51	13 51	0 49	24 22	1 22	11 38	0 7	21 27	0 38	2 50	0 28	21 58	0 27	21 20	11 50	0 45	0 53	0 59		n.a.
S 6	1 33	4 58	1 37	8 14	1 55	13 53	0 58	24 16	1 20	11 43	0 8	21 28	0 38	2 50	0 28	21 58	0 27	21 20	11 49	0 45	0 54	0 57		n.a.
S 7	1 56	8 35	2 38	9 1	1 57	13 53	1 7	24 10	1 17	11 47	0 8	21 30	0 38	2 49	0 28	21 59	0 27	21 21	11 49	0 45	0 56	0 55		n.a.
M 8	2 20	11 52	3 32	9 47	1 59	13 52	1 15	24 3	1 15	11 52	0 8	21 31	0 38	2 48	0 28	21 59	0 27	21 21	11 49	0 45	0 57	0 53		n.a.
T 9	2 43	14 41	4 17	10 32	2 1	13 50	1 23	23 57	1 12	11 57	0 8	21 32	0 38	2 47	0 28	21 59	0 27	21 21	11 49	0 46	0 58	0 51		n.a.
W10	3 6	16 54	4 51	11 14	2 1	13 48	1 30	23 50	1 10	12 1	0 8	21 33	0 38	2 46	0 28	22 0	0 27	21 21	11 48	0 46	1 0	0 49		n.a.
T 11	3 29	18 20	5 11	11 55	2 2	13 44	1 37	23 44	1 7	12 6	0 8	21 34	0 38	2 45	0 28	22 0	0 27	21 22	11 48	0 47	1 1	0 47		n.a.
F 12	3 52	18 53	5 17	12 35	2 1	13 40	1 44	23 37	1 5	12 11	0 8	21 35	0 38	2 44	0 28	22 0	0 27	21 22	11 48	0 47	1 2	0 45		n.a.
S 13	4 16	18 26	5 7	13 12	2 0	13 34	1 51	23 30	1 2	12 16	0 8	21 37	0 38	2 43	0 28	22 0	0 27	21 22	11 47	0 47	1 3	0 43		n.a.
S 14	4 39	16 55	4 39	13 48	1 59	13 28	1 57	23 23	1 0	12 20	0 8	21 38	0 38	2 42	0 28	22 1	0 27	21 22	11 47	0 47	1 5	0 41		n.a.
M15	5 2	14 22	3 55	14 23	1 57	13 21	2 3	23 16	0 57	12 25	0 9	21 39	0 38	2 41	0 28	22 1	0 27	21 22	11 47	0 47	1 6	0 40		n.a.
T 16	5 25	10 53	2 54	14 55	1 55	13 14	2 8	23 9	0 55	12 30	0 9	21 40	0 38	2 40	0 28	22 1	0 27	21 22	11 46	0 46	1 7	0 38		n.a.
W17	5 48	6 38	1 41	15 26	1 52	13 5	2 14	23 1	0 53	12 34	0 9	21 41	0 38	2 39	0 28	22 2	0 27	21 22	11 46	0 46	1 9	0 36		n.a.
T 18	6 10	1 54	0 19	15 56	1 48	12 56	2 19	22 54	0 50	12 39	0 9	21 43	0 38	2 38	0 28	22 2	0 27	21 22	11 45	0 45	1 10	0 34		n.a.
F 19	6 33	3n 0	1s 4	16 24	1 44	12 46	2 24	22 46	0 48	12 44	0 9	21 44	0 38	2 37	0 28	22 2	0 27	21 23	11 45	0 46	1 11	0 32		n.a.
S 20	6 56	7 42	2 23	16 50	1 40	12 35	2 29	22 38	0 46	12 49	0 9	21 45	0 38	2 36	0 28	22 3	0 27	21 23	11 45	0 46	1 13	0 30		n.a.
S 21	7 18	11 52	3 31	17 14	1 35	12 24	2 33	22 30	0 44	12 53	0 9	21 46	0 38	2 35	0 28	22 3	0 27	21 23	11 44	0 47	1 14	0 28		n.a.
M22	7 41	15 13	4 23	17 37	1 30	12 12	2 37	22 22	0 41	12 58	0 9	21 48	0 38	2 34	0 28	22 3	0 27	21 23	11 44	0 48	1 15	0 26		n.a.
T 23	8 3	17 31	4 58	17 59	1 24	11 59	2 41	22 14	0 39	13 3	0 9	21 49	0 38	2 33	0 28	22 4	0 27	21 23	11 44	0 49	1 16	0 24		n.a.
W24	8 25	18 43	5 14	18 18	1 18	11 45	2 45	22 5	0 37	13 7	0 10	21 50	0 38	2 32	0 28	22 4	0 27	21 23	11 43	0 50	1 18	0 22		n.a.
T 25	8 47	18 50	5 13	18 37	1 12	11 31	2 48	21 57	0 35	13 12	0 10	21 51	0 38	2 31	0 28	22 4	0 27	21 23	11 43	0 51	1 19	0 20		n.a.
F 26	9 10	17 57	4 55	18 53	1 5	11 16	2 51	21 48	0 33	13 17	0 10	21 53	0 38	2 30	0 28	22 5	0 27	21 23	11 42	0 51	1 20	0 19		n.a.
S 27	9 31	16 12	4 24	19 8	0 57	11 1	2 54	21 39	0 31	13 22	0 10	21 54	0 39	2 29	0 28	22 5	0 27	21 23	11 42	0 51	1 22	0 17		n.a.
S 28	9 53	13 44	3 41	19 22	0 50	10 45	2 57	21 30	0 29	13 26	0 10	21 55	0 39	2 29	0 28	22 5	0 27	21 23	11 42	0 51	1 23	0 15		n.a.
M29	10 15	10 44	2 49	19 34	0 42	10 29	3 0	21 21	0 27	13 31	0 10	21 57	0 39	2 28	0 27	22 6	0 27	21 23	11 41	0 50	1 24	0 13		n.a.
T 30	10 36	7 20	1 51	19 45	0 33	10 11	3 2	21 12	0 25	13 36	0 10	21 58	0 39	2 27	0 27	22 6	0 27	21 23	11 41	0 49	1 26	0 11		n.a.
W31	10n58	3n39	0s48	19n54	0n24	9s54	3s 4	21n 3	0n23	13n40	0n10	21n59	0n39	2s26	0n27	22n 6	0n27	21n22	11n40	0n49	1n27	0n 9		n.a.

Julian Day Number = -159859.5, Delta T = 43h42m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'13, Lahiri = -74°37'13 Julian Calendar 1 May 5151 BCE == Greg. Calendar 21 March 5151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 56	28♈38'00	1♎ 3	25♉48	13♓19	0♌59	5♉ 0	2♊54	6°R56	4♊24	3°R20	28°R 1	26♍25	0♎33	n.a.	T 1
F 2	14 4 53	29°35'37	12°53	26°53	14°10	1°34	5°13	3° 0	6♎54	4°26	3♍20	28♍ 0	26°21	0°39	n.a.	F 2
S 3	14 8 49	0♉33'16	24°48	27°56	15° 2	2° 8	5°27	3° 6	6°52	4°28	3°19	27°57	26°18	0°46	n.a.	S 3
S 4	14 12 46	1°30'57	6♏50	28°56	15°54	2°43	5°40	3°13	6°50	4°30	3°18	27°53	26°15	0°53	n.a.	S 4
M 5	14 16 42	2°28'40	19° 1	29°53	16°47	3°18	5°53	3°19	6°48	4°32	3°18	27°48	26°12	0°59	n.a.	M 5
T 6	14 20 39	3°26'24	1♐23	0♊48	17°41	3°54	6° 6	3°26	6°46	4°33	3°17	27°41	26° 9	1° 6	n.a.	T 6
W 7	14 24 35	4°24'10	13°56	1°39	18°35	4°29	6°20	3°33	6°43	4°35	3°16	27°35	26° 5	1°12	n.a.	W 7
T 8	14 28 32	5°21'58	26°42	2°27	19°30	5° 5	6°33	3°39	6°41	4°37	3°16	27°30	26° 2	1°19	n.a.	T 8
F 9	14 32 29	6°19'49	9♑42	3°12	20°25	5°41	6°46	3°46	6°39	4°39	3°15	27°25	25°59	1°26	n.a.	F 9
S 10	14 36 25	7°17'41	22°57	3°53	21°21	6°17	6°59	3°52	6°37	4°41	3°15	27°23	25°56	1°32	n.a.	S 10
S 11	14 40 22	8°15'35	6♒29	4°30	22°17	6°53	7°13	3°59	6°36	4°44	3°14	27°D22	25°53	1°39	n.a.	S 11
M12	14 44 18	9°13'32	20°19	5° 4	23°14	7°30	7°26	4° 6	6°34	4°46	3°14	27°22	25°50	1°46	n.a.	M12
T 13	14 48 15	10°11'31	4♓27	5°33	24°12	8° 7	7°39	4°13	6°32	4°48	3°14	27°23	25°46	1°52	n.a.	T 13
W14	14 52 11	11° 9'32	18°53	5°57	25° 9	8°44	7°52	4°19	6°30	4°50	3°13	27°24	25°43	1°59	n.a.	W14
T 15	14 56 8	12° 7'35	3♈33	6°17	26° 8	9°21	8° 6	4°26	6°28	4°52	3°13	27°R25	25°40	2° 6	n.a.	T 15
F 16	15 0 4	13° 5'40	18°23	6°31	27° 6	9°58	8°19	4°33	6°26	4°54	3°13	27°23	25°37	2°12	n.a.	F 16
S 17	15 4 1	14° 3'47	3♉16	6°41	28° 5	10°36	8°32	4°40	6°25	4°56	3°12	27°19	25°34	2°19	n.a.	S 17
S 18	15 7 58	15° 1'57	18° 5	6°R45	29° 5	11°13	8°45	4°47	6°23	4°58	3°12	27°13	25°30	2°26	n.a.	S 18
M19	15 11 54	16° 0'08	2♊40	6°43	0♈ 5	11°51	8°59	4°54	6°21	5° 0	3°12	27° 6	25°27	2°32	n.a.	M19
T 20	15 15 51	16°58'22	16°56	6°35	1° 5	12°29	9°12	5° 1	6°19	5° 2	3°12	26°58	25°24	2°39	n.a.	T 20
W21	15 19 47	17°56'37	0♋47	6°21	2° 6	13° 8	9°25	5° 8	6°18	5° 5	3°12	26°51	25°21	2°46	n.a.	W21
T 22	15 23 44	18°54'54	14°12	6° 0	3° 7	13°46	9°38	5°15	6°16	5° 7	3°12	26°44	25°18	2°52	n.a.	T 22
F 23	15 27 40	19°53'14	27°10	5°34	4° 8	14°25	9°51	5°22	6°15	5° 9	3°12	26°40	25°15	2°59	n.a.	F 23
S 24	15 31 37	20°51'34	9♌44	5° 1	5°10	15° 4	10° 4	5°29	6°13	5°11	3°D12	26°37	25°11	3° 5	n.a.	S 24
S 25	15 35 33	21°49'57	22° 0	4°22	6°12	15°43	10°18	5°36	6°12	5°13	3°12	26°D36	25° 8	3°12	n.a.	S 25
M26	15 39 30	22°48'22	4♍ 0	3°38	7°14	16°22	10°31	5°43	6°10	5°15	3°12	26°37	25° 5	3°19	n.a.	M26
T 27	15 43 27	23°46'48	15°52	2°49	8°16	17° 1	10°44	5°50	6° 9	5°18	3°12	26°38	25° 2	3°25	n.a.	T 27
W28	15 47 23	24°45'16	27°40	1°55	9°19	17°40	10°57	5°57	6° 8	5°20	3°12	26°R38	24°59	3°32	n.a.	W28
T 29	15 51 20	25°43'47	9♎28	0°58	10°23	18°20	11°10	6° 4	6° 6	5°22	3°12	26°37	24°56	3°39	n.a.	T 29
F 30	15 55 16	26♉42'19	21♎22	29♉59	11♈26	19♌ 0	11♉23	6♊12	6♎ 5	5♊24	3♍12	26♍34	24♍52	3♎45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n19	0s11	0n17	20n 2	0n15	9s36	3s 6	20n53	0n21	13n45	0n11	22n 1	0n39	2s25	0n27	22n 7	0n27	21n22	11n40	0n49	1n28	0n 7		n.a.
F 2	11 40	4 0	1 21	20 9	0 6	9 17	3 8	20 43	0 19	13 50	0 11	22 2	0 39	2 24	0 27	22 7	0 27	21 22	11 40	0 49	1 29	0 5		n.a.
S 3	12 1	7 42	2 22	20 14	0s 4	8 58	3 9	20 34	0 17	13 54	0 11	22 3	0 39	2 23	0 27	22 7	0 27	21 22	11 39	0 50	1 31	0 3		n.a.
S 4	12 21	11 7	3 17	20 18	0 14	8 38	3 11	20 23	0 15	13 59	0 11	22 5	0 39	2 22	0 27	22 8	0 27	21 22	11 39	0 52	1 32	0 1		n.a.
M 5	12 42	14 7	4 3	20 21	0 25	8 18	3 12	20 13	0 13	14 4	0 11	22 6	0 39	2 22	0 27	22 8	0 27	21 22	11 38	0 54	1 33	0s 1		n.a.
T 6	13 2	16 31	4 39	20 22	0 35	7 57	3 13	20 3	0 11	14 8	0 11	22 7	0 39	2 21	0 27	22 9	0 27	21 22	11 38	0 57	1 35	0 3		n.a.
W 7	13 22	18 10	5 2	20 22	0 46	7 36	3 14	19 52	0 9	14 13	0 11	22 9	0 39	2 20	0 27	22 9	0 27	21 22	11 37	0 59	1 36	0 4		n.a.
T 8	13 42	18 57	5 11	20 21	0 57	7 15	3 14	19 42	0 7	14 17	0 11	22 10	0 39	2 19	0 27	22 9	0 27	21 21	11 37	1 1	1 37	0 6		n.a.
F 9	14 2	18 45	5 4	20 19	1 9	6 53	3 15	19 31	0 6	14 22	0 11	22 11	0 39	2 18	0 27	22 10	0 27	21 21	11 37	1 3	1 39	0 8		n.a.
S 10	14 22	17 32	4 41	20 15	1 20	6 30	3 15	19 20	0 4	14 27	0 12	22 13	0 39	2 18	0 27	22 10	0 27	21 21	11 36	1 4	1 40	0 10		n.a.
S 11	14 41	15 20	4 2	20 11	1 32	6 8	3 16	19 9	0 2	14 31	0 12	22 14	0 39	2 17	0 27	22 10	0 27	21 21	11 36	1 5	1 41	0 12		n.a.
M12	15 0	12 12	3 8	20 5	1 44	5 44	3 16	18 58	0 0	14 36	0 12	22 15	0 39	2 16	0 27	22 11	0 27	21 20	11 35	1 5	1 42	0 14		n.a.
T 13	15 19	8 18	2 2	19 59	1 56	5 21	3 16	18 46	0s 1	14 40	0 12	22 17	0 39	2 15	0 27	22 11	0 27	21 20	11 35	1 4	1 44	0 16		n.a.
W14	15 38	3 50	0 46	19 52	2 8	4 57	3 15	18 35	0 3	14 45	0 12	22 18	0 39	2 15	0 27	22 12	0 27	21 20	11 34	1 4	1 45	0 18		n.a.
T 15	15 56	0n57	0s33	19 43	2 20	4 33	3 15	18 23	0 5	14 49	0 12	22 19	0 39	2 14	0 27	22 12	0 27	21 20	11 34	1 4	1 46	0 20		n.a.
F 16	16 15	5 43	1 51	19 34	2 32	4 8	3 14	18 11	0 6	14 54	0 12	22 21	0 40	2 13	0 27	22 12	0 27	21 19	11 33	1 4	1 48	0 22		n.a.
S 17	16 32	10 9	3 2	19 24	2 43	3 44	3 14	17 59	0 8	14 58	0 12	22 22	0 40	2 12	0 27	22 13	0 27	21 19	11 33	1 6	1 49	0 24		n.a.
S 18	16 50	13 55	3 59	19 14	2 55	3 19	3 13	17 47	0 10	15 3	0 13	22 23	0 40	2 12	0 27	22 13	0 27	21 19	11 33	1 8	1 50	0 26		n.a.
M19	17 8	16 45	4 41	19 3	3 6	2 53	3 12	17 35	0 11	15 7	0 13	22 25	0 40	2 11	0 27	22 14	0 27	21 18	11 32	1 11	1 52	0 27		n.a.
T 20	17 25	18 29	5 3	18 51	3 16	2 28	3 11	17 22	0 13	15 12	0 13	22 26	0 40	2 10	0 27	22 14	0 27	21 18	11 32	1 14	1 53	0 29		n.a.
W21	17 42	19 3	5 7	18 38	3 26	2 2	3 10	17 9	0 15	15 16	0 13	22 28	0 40	2 10	0 27	22 15	0 27	21 17	11 31	1 18	1 54	0 31		n.a.
T 22	17 58	18 31	4 54	18 26	3 36	1 36	3 9	16 57	0 16	15 21	0 13	22 29	0 40	2 9	0 27	22 15	0 27	21 17	11 31	1 20	1 55	0 33		n.a.
F 23	18 15	17 2	4 26	18 13	3 44	1 9	3 7	16 44	0 18	15 25	0 13	22 30	0 40	2 9	0 27	22 15	0 27	21 17	11 30	1 22	1 57	0 35		n.a.
S 24	18 31	14 44	3 45	18 0	3 51	0 43	3 6	16 30	0 19	15 30	0 13	22 32	0 40	2 8	0 27	22 16	0 27	21 16	11 30	1 23	1 58	0 37		n.a.
S 25	18 47	11 51	2 55	17 47	3 57	0 16	3 4	16 17	0 21	15 34	0 13	22 33	0 40	2 7	0 27	22 16	0 27	21 16	11 29	1 23	1 59	0 39		n.a.
M26	19 2	8 30	1 59	17 34	4 2	0n11	3 2	16 4	0 22	15 38	0 14	22 34	0 40	2 7	0 27	22 17	0 27	21 15	11 29	1 23	2 1	0 41		n.a.
T 27	19 17	4 51	0 58	17 22	4 5	0 38	3 0	15 50	0 24	15 43	0 14	22 36	0 40	2 6	0 27	22 17	0 27	21 15	11 28	1 23	2 2	0 43		n.a.
W28	19 32	1 3	0n 5	17 10	4 6	1 5	2 58	15 37	0 25	15 47	0 14	22 37	0 40	2 6	0 27	22 17	0 27	21 14	11 28	1 23	2 3	0 45		n.a.
T 29	19 46	2s49	1 8	16 59	4 6	1 32	2 56	15 23	0 26	15 51	0 14	22 38	0 40	2 5	0 27	22 18	0 27	21 14	11 27	1 23	2 5	0 47		n.a.
F 30	20n 1	6s36	2n 9	16n49	4s 3	2n 0	2s54	15n 9	0s28	15n56	0n14	22n40	0n40	2s 5	0n27	22n18	0n27	21n13	11n27	1n24	2n 6	0s49		n.a.

Julian Day Number = -159828.5, Delta T = 43h42m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'09, Lahiri = -74°37'09 Julian Calendar 1 June 5151 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 13	27♉40'53	3♏24	28°R58	12♈30	19♌40	11♉36	6♊19	6°R 4	5♊26	3♍12	26°R29	24♍49	3♎52	n.a.	S 1
S 2	16 3 9	28°39'30	15°37	27♉57	13°34	20°20	11°49	6°26	6♎ 3	5°29	3°13	26♍21	24°46	3°59	n.a.	S 2
M 3	16 7 6	29°38'09	28° 3	26°58	14°39	21° 0	12° 2	6°33	6° 2	5°31	3°13	26°11	24°43	4° 5	n.a.	M 3
T 4	16 11 2	0♊36'49	10♐42	26° 2	15°43	21°40	12°15	6°40	6° 1	5°33	3°13	25°59	24°40	4°12	n.a.	T 4
W 5	16 14 59	1°35'33	23°35	25°11	16°48	22°20	12°28	6°47	6° 0	5°35	3°14	25°48	24°36	4°19	n.a.	W 5
T 6	16 18 55	2°34'18	6♋40	24°25	17°53	23° 1	12°41	6°54	5°59	5°38	3°14	25°37	24°33	4°25	n.a.	T 6
F 7	16 22 52	3°33'07	19°56	23°45	18°59	23°41	12°53	7° 2	5°58	5°40	3°15	25°29	24°30	4°32	n.a.	F 7
S 8	16 26 49	4°31'57	3♒24	23°14	20° 5	24°22	13° 6	7° 9	5°57	5°42	3°15	25°22	24°27	4°39	n.a.	S 8
S 9	16 30 45	5°30'50	17° 2	22°51	21°11	25° 3	13°19	7°16	5°56	5°44	3°15	25°19	24°24	4°45	n.a.	S 9
M10	16 34 42	6°29'46	0♓51	22°37	22°17	25°44	13°32	7°23	5°55	5°47	3°16	25°17	24°21	4°52	n.a.	M10
T 11	16 38 38	7°28'44	14°50	22°D33	23°23	26°25	13°44	7°30	5°54	5°49	3°17	25°D17	24°17	4°58	n.a.	T 11
W12	16 42 35	8°27'45	29° 1	22°38	24°30	27° 7	13°57	7°38	5°54	5°51	3°17	25°R18	24°14	5° 5	n.a.	W12
T 13	16 46 31	9°26'48	13♈20	22°53	25°37	27°48	14°10	7°45	5°53	5°53	3°18	25°17	24°11	5°12	n.a.	T 13
F 14	16 50 28	10°25'54	27°47	23°18	26°44	28°29	14°22	7°52	5°52	5°56	3°18	25°13	24° 8	5°18	n.a.	F 14
S 15	16 54 24	11°25'03	12♉16	23°52	27°51	29°11	14°35	7°59	5°52	5°58	3°19	25° 7	24° 5	5°25	n.a.	S 15
S 16	16 58 21	12°24'14	26°44	24°35	28°58	29°53	14°47	8° 6	5°51	6° 0	3°20	24°58	24° 2	5°32	n.a.	S 16
M17	17 2 17	13°23'27	11♊ 2	25°27	0♉ 6	0♍35	15° 0	8°14	5°51	6° 2	3°21	24°47	23°58	5°38	n.a.	M17
T 18	17 6 14	14°22'43	25° 6	26°26	1°14	1°17	15°12	8°21	5°50	6° 4	3°21	24°35	23°55	5°45	n.a.	T 18
W19	17 10 10	15°22'02	8♋50	27°32	2°22	1°59	15°24	8°28	5°50	6° 7	3°22	24°23	23°52	5°52	n.a.	W19
T 20	17 14 7	16°21'22	22°11	28°45	3°30	2°41	15°37	8°35	5°50	6° 9	3°23	24°13	23°49	5°58	n.a.	T 20
F 21	17 18 3	17°20'44	5♌ 8	0♊ 3	4°39	3°23	15°49	8°42	5°49	6°11	3°24	24° 4	23°46	6° 5	n.a.	F 21
S 22	17 22 0	18°20'09	17°43	1°27	5°47	4° 6	16° 1	8°50	5°49	6°13	3°25	23°59	23°42	6°12	n.a.	S 22
S 23	17 25 56	19°19'36	29°59	2°55	6°56	4°48	16°13	8°57	5°49	6°15	3°26	23°56	23°39	6°18	n.a.	S 23
M24	17 29 53	20°19'04	12♍ 0	4°26	8° 5	5°31	16°25	9° 4	5°49	6°18	3°27	23°55	23°36	6°25	n.a.	M24
T 25	17 33 50	21°18'35	23°52	6° 1	9°14	6°13	16°37	9°11	5°49	6°20	3°28	23°55	23°33	6°32	n.a.	T 25
W26	17 37 46	22°18'08	5♎40	7°39	10°23	6°56	16°49	9°18	5°D49	6°22	3°29	23°54	23°30	6°38	n.a.	W26
T 27	17 41 43	23°17'43	17°29	9°19	11°33	7°39	17° 1	9°25	5°49	6°24	3°30	23°53	23°27	6°45	n.a.	T 27
F 28	17 45 39	24°17'19	29°26	11° 0	12°42	8°22	17°13	9°32	5°49	6°26	3°31	23°49	23°23	6°52	n.a.	F 28
S 29	17 49 36	25°16'58	11♏34	12°43	13°52	9° 5	17°25	9°39	5°49	6°29	3°32	23°43	23°20	6°58	n.a.	S 29
S 30	17 53 32	26°16'39	23°56	14°27	15° 2	9°48	17°36	9°46	5°49	6°31	3°33	23°34	23°17	7° 5	n.a.	S 30
M31	17 57 29	27♊16'23	6♐35	16♊12	16♉12	10♍31	17♉48	9♊53	5♎50	6♊33	3♍34	23♍22	23♍14	7♎11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	10s 9	3n 4	16n40	3s58	2n27	2s52	14n55	0s29	16n 0	0n14	22n41	0n40	2s 4	0n27	22n19	0n27	21n13	11n26	1n26	2n 7	0s51		n.a.
S 2	20 28	13 20	3 51	16 33	3 52	2 55	2 50	14 40	0 31	16 4	0 14	22 42	0 41	2 4	0 27	22 19	0 27	21 12	11 26	1 30	2 8	0 52		n.a.
M 3	20 41	15 59	4 28	16 28	3 43	3 23	2 47	14 26	0 32	16 8	0 14	22 44	0 41	2 4	0 27	22 20	0 27	21 12	11 25	1 34	2 10	0 54		n.a.
T 4	20 54	17 54	4 53	16 25	3 33	3 51	2 45	14 11	0 33	16 13	0 15	22 45	0 41	2 3	0 27	22 20	0 27	21 11	11 25	1 38	2 11	0 56		n.a.
W 5	21 6	18 58	5 3	16 24	3 21	4 19	2 42	13 57	0 35	16 17	0 15	22 46	0 41	2 3	0 27	22 20	0 27	21 11	11 25	1 43	2 12	0 58		n.a.
T 6	21 18	19 3	4 58	16 26	3 7	4 47	2 40	13 42	0 36	16 21	0 15	22 48	0 41	2 2	0 27	22 21	0 27	21 10	11 24	1 47	2 14	1 0		n.a.
F 7	21 30	18 5	4 36	16 31	2 52	5 15	2 37	13 27	0 37	16 25	0 15	22 49	0 41	2 2	0 27	22 21	0 27	21 9	11 24	1 51	2 15	1 2		n.a.
S 8	21 41	16 7	4 0	16 38	2 36	5 43	2 34	13 12	0 38	16 29	0 15	22 50	0 41	2 2	0 26	22 22	0 27	21 9	11 23	1 54	2 16	1 4		n.a.
S 9	21 52	13 13	3 9	16 48	2 19	6 11	2 31	12 57	0 40	16 33	0 15	22 52	0 41	2 1	0 26	22 22	0 27	21 8	11 23	1 55	2 17	1 6		n.a.
M10	22 3	9 33	2 6	17 2	2 2	6 39	2 28	12 41	0 41	16 37	0 15	22 53	0 41	2 1	0 26	22 22	0 27	21 8	11 22	1 56	2 19	1 8		n.a.
T 11	22 13	5 18	0 55	17 17	1 44	7 7	2 25	12 26	0 42	16 41	0 16	22 54	0 41	2 1	0 26	22 23	0 27	21 7	11 22	1 56	2 20	1 10		n.a.
W12	22 23	0 42	0s20	17 36	1 27	7 35	2 22	12 10	0 43	16 45	0 16	22 56	0 41	2 0	0 26	22 23	0 27	21 6	11 21	1 56	2 21	1 12		n.a.
T 13	22 32	3n59	1 34	17 57	1 9	8 3	2 19	11 55	0 45	16 49	0 16	22 57	0 41	2 0	0 26	22 24	0 27	21 6	11 21	1 56	2 23	1 14		n.a.
F 14	22 41	8 28	2 43	18 20	0 52	8 30	2 16	11 39	0 46	16 53	0 16	22 58	0 41	2 0	0 26	22 24	0 27	21 5	11 20	1 57	2 24	1 15		n.a.
S 15	22 50	12 28	3 42	18 45	0 35	8 58	2 13	11 23	0 47	16 57	0 16	23 0	0 42	2 0	0 26	22 25	0 27	21 4	11 20	2 0	2 25	1 17		n.a.
S 16	22 58	15 43	4 26	19 11	0 19	9 26	2 9	11 7	0 48	17 1	0 16	23 1	0 42	2 0	0 26	22 25	0 27	21 4	11 19	2 3	2 27	1 19		n.a.
M17	23 6	17 57	4 53	19 39	0 4	9 53	2 6	10 50	0 49	17 5	0 16	23 2	0 42	1 59	0 26	22 25	0 27	21 3	11 19	2 8	2 28	1 21		n.a.
T 18	23 13	19 4	5 1	20 7	0n10	10 21	2 3	10 34	0 50	17 9	0 16	23 3	0 42	1 59	0 26	22 26	0 27	21 2	11 18	2 13	2 29	1 23		n.a.
W19	23 20	19 1	4 52	20 36	0 24	10 48	1 59	10 18	0 51	17 13	0 17	23 5	0 42	1 59	0 26	22 26	0 27	21 1	11 18	2 18	2 30	1 25		n.a.
T 20	23 27	17 54	4 27	21 5	0 36	11 15	1 56	10 1	0 52	17 17	0 17	23 6	0 42	1 59	0 26	22 27	0 28	21 1	11 18	2 22	2 32	1 27		n.a.
F 21	23 33	15 53	3 48	21 33	0 48	11 42	1 52	9 45	0 53	17 21	0 17	23 7	0 42	1 59	0 26	22 27	0 28	21 0	11 17	2 25	2 33	1 29		n.a.
S 22	23 38	13 9	2 59	22 2	0 58	12 9	1 49	9 28	0 54	17 24	0 17	23 8	0 42	1 59	0 26	22 27	0 28	20 59	11 17	2 28	2 34	1 31		n.a.
S 23	23 43	9 54	2 3	22 29	1 8	12 36	1 45	9 11	0 55	17 28	0 17	23 10	0 42	1 59	0 26	22 28	0 28	20 58	11 16	2 29	2 36	1 33		n.a.
M24	23 48	6 18	1 3	22 56	1 16	13 2	1 42	8 54	0 56	17 32	0 17	23 11	0 42	1 59	0 26	22 28	0 28	20 58	11 16	2 29	2 37	1 35		n.a.
T 25	23 52	2 30	0 0	23 21	1 24	13 28	1 38	8 37	0 57	17 36	0 17	23 12	0 42	1 59	0 26	22 29	0 28	20 57	11 15	2 29	2 38	1 37		n.a.
W26	23 56	1s22	1n 2	23 44	1 30	13 54	1 34	8 20	0 58	17 39	0 18	23 13	0 42	1 59	0 26	22 29	0 28	20 56	11 15	2 29	2 40	1 38		n.a.
T 27	23 59	5 12	2 2	24 6	1 36	14 19	1 31	8 3	0 59	17 43	0 18	23 14	0 43	1 59	0 26	22 29	0 28	20 55	11 14	2 30	2 41	1 40		n.a.
F 28	24 2	8 52	2 56	24 26	1 41	14 45	1 27	7 45	1 0	17 46	0 18	23 16	0 43	1 59	0 26	22 30	0 28	20 54	11 14	2 32	2 42	1 42		n.a.
S 29	24 5	12 13	3 44	24 45	1 45	15 10	1 23	7 28	1 1	17 50	0 18	23 17	0 43	1 59	0 26	22 30	0 28	20 53	11 14	2 34	2 43	1 44		n.a.
S 30	24 7	15 6	4 22	25 1	1 48	15 35	1 20	7 11	1 2	17 54	0 18	23 18	0 43	1 59	0 26	22 31	0 28	20 53	11 13	2 38	2 45	1 46		n.a.
M31	24n 8	17s20	4n48	25n15	1n50	15n59	1s16	6n53	1s 3	17n57	0n18	23n19	0n43	1s59	0n26	22n31	0n28	20n52	11n13	2n42	2n46	1s48		n.a.

Julian Day Number = -159798.5, Delta T = 43h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'05, Lahiri = -74°37'05 Julian Calendar 1 July 5151 BCE == Greg. Calendar 21 May 5151 BCE

The year -5150 astronomical counting style corresponds to year 5151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 25	28♊16'08	19♐32	17♊57	17♉22	11♍14	18♉ 0	10♊ 0	5♎50	6♊35	3♍36	23°R10	23♍11	7♎18	n.a.	T 1
W 2	18 5 22	29°15'56	2♉46	19°42	18°33	11°57	18°11	10° 7	5°50	6°37	3°37	22♍56	23° 8	7°25	n.a.	W 2
T 3	18 9 18	0♋15'46	16°15	21°28	19°43	12°41	18°23	10°14	5°51	6°39	3°38	22°44	23° 4	7°31	n.a.	T 3
F 4	18 13 15	1°15'38	29°56	23°14	20°54	13°24	18°34	10°21	5°51	6°41	3°40	22°34	23° 1	7°38	n.a.	F 4
S 5	18 17 11	2°15'33	13♒46	24°59	22° 4	14° 8	18°45	10°28	5°52	6°43	3°41	22°26	22°58	7°45	n.a.	S 5
S 6	18 21 8	3°15'30	27°42	26°44	23°15	14°51	18°56	10°35	5°52	6°45	3°42	22°22	22°55	7°51	n.a.	S 6
M 7	18 25 4	4°15'29	11♓43	28°29	24°26	15°35	19° 8	10°41	5°53	6°47	3°44	22°20	22°52	7°58	n.a.	M 7
T 8	18 29 1	5°15'31	25°46	0♋13	25°38	16°19	19°19	10°48	5°53	6°49	3°45	22°D20	22°48	8° 5	n.a.	T 8
W 9	18 32 57	6°15'35	9♈51	1°57	26°49	17° 3	19°30	10°55	5°54	6°51	3°46	22°R20	22°45	8°11	n.a.	W 9
T 10	18 36 54	7°15'42	23°57	3°40	28° 0	17°46	19°40	11° 2	5°55	6°53	3°48	22°19	22°42	8°18	n.a.	T 10
F 11	18 40 50	8°15'52	8♉ 4	5°23	29°12	18°30	19°51	11° 8	5°56	6°55	3°49	22°16	22°39	8°25	n.a.	F 11
S 12	18 44 47	9°16'04	22° 9	7° 5	0♊24	19°14	20° 2	11°15	5°57	6°57	3°51	22°10	22°36	8°31	n.a.	S 12
S 13	18 48 43	10°16'18	6♊ 9	8°47	1°35	19°58	20°13	11°22	5°58	6°59	3°53	22° 2	22°33	8°38	n.a.	S 13
M14	18 52 40	11°16'34	20° 1	10°28	2°47	20°42	20°23	11°28	5°59	7° 1	3°54	21°51	22°29	8°45	n.a.	M14
T 15	18 56 37	12°16'53	3♋42	12° 9	3°59	21°27	20°34	11°35	6° 0	7° 3	3°56	21°39	22°26	8°51	n.a.	T 15
W16	19 0 33	13°17'14	17° 8	13°49	5°11	22°11	20°44	11°41	6° 1	7° 5	3°57	21°27	22°23	8°58	n.a.	W16
T 17	19 4 30	14°17'37	0♌15	15°29	6°24	22°55	20°54	11°48	6° 2	7° 7	3°59	21°17	22°20	9° 5	n.a.	T 17
F 18	19 8 26	15°18'01	13° 4	17° 8	7°36	23°39	21° 4	11°54	6° 3	7° 9	4° 1	21° 8	22°17	9°11	n.a.	F 18
S 19	19 12 23	16°18'28	25°34	18°46	8°48	24°24	21°14	12° 1	6° 4	7°11	4° 3	21° 2	22°13	9°18	n.a.	S 19
S 20	19 16 19	17°18'56	7♍47	20°24	10° 1	25° 8	21°24	12° 7	6° 5	7°12	4° 4	20°59	22°10	9°25	n.a.	S 20
M21	19 20 16	18°19'26	19°48	22° 1	11°14	25°53	21°34	12°13	6° 7	7°14	4° 6	20°D58	22° 7	9°31	n.a.	M21
T 22	19 24 12	19°19'58	1♎40	23°38	12°26	26°37	21°44	12°19	6° 8	7°16	4° 8	20°59	22° 4	9°38	n.a.	T 22
W23	19 28 9	20°20'32	13°27	25°15	13°39	27°22	21°54	12°26	6°10	7°18	4°10	21° 0	22° 1	9°45	n.a.	W23
T 24	19 32 5	21°21'07	25°17	26°51	14°52	28° 6	22° 3	12°32	6°11	7°20	4°11	21°R 0	21°58	9°51	n.a.	T 24
F 25	19 36 2	22°21'43	7♏14	28°26	16° 5	28°51	22°13	12°38	6°12	7°21	4°13	20°58	21°54	9°58	n.a.	F 25
S 26	19 39 58	23°22'22	19°23	0♌ 1	17°18	29°36	22°22	12°44	6°14	7°23	4°15	20°55	21°51	10° 4	n.a.	S 26
S 27	19 43 55	24°23'02	1♐48	1°36	18°31	0♎21	22°31	12°50	6°16	7°25	4°17	20°49	21°48	10°11	n.a.	S 27
M28	19 47 51	25°23'43	14°34	3°10	19°45	1° 5	22°40	12°56	6°17	7°26	4°19	20°41	21°45	10°18	n.a.	M28
T 29	19 51 48	26°24'26	27°42	4°44	20°58	1°50	22°49	13° 2	6°19	7°28	4°21	20°32	21°42	10°24	n.a.	T 29
W30	19 55 44	27°25'11	11♑12	6°18	22°11	2°35	22°58	13° 8	6°21	7°29	4°23	20°22	21°39	10°31	n.a.	W30
T 31	19 59 41	28♋25'57	25♑ 1	7♌51	23♊25	3♎20	23♉ 7	13♊13	6♎23	7♊31	4♍25	20♍13	21♍35	10♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	18s45	5n 0	25n28	1n52	16n23	1s12	6n35	1s 4	18n 1	0n19	23n20	0n43	2s 0	0n26	22n31	0n28	20n51	11n12	2n48	2n47	1s50		n.a.
W 2	24 10	19 12	4 56	25 38	1 53	16 47	1 8	6 18	1 5	18 4	0 19	23 21	0 43	2 0	0 26	22 32	0 28	20 50	11 12	2 53	2 49	1 52		n.a.
T 3	24 10	18 35	4 36	25 46	1 53	17 10	1 5	6 0	1 6	18 7	0 19	23 23	0 43	2 0	0 26	22 32	0 28	20 49	11 11	2 58	2 50	1 54		n.a.
F 4	24 10	16 53	4 0	25 53	1 53	17 33	1 1	5 42	1 6	18 11	0 19	23 24	0 43	2 0	0 26	22 33	0 28	20 48	11 11	3 2	2 51	1 56		n.a.
S 5	24 9	14 11	3 9	25 57	1 53	17 56	0 57	5 24	1 7	18 14	0 19	23 25	0 43	2 0	0 26	22 33	0 28	20 47	11 11	3 5	2 52	1 58		n.a.
S 6	24 7	10 40	2 7	25 59	1 51	18 18	0 53	5 6	1 8	18 18	0 19	23 26	0 44	2 1	0 26	22 33	0 28	20 46	11 10	3 7	2 54	2 0		n.a.
M 7	24 6	6 31	0 56	25 59	1 50	18 39	0 50	4 48	1 9	18 21	0 19	23 27	0 44	2 1	0 26	22 34	0 28	20 46	11 10	3 8	2 55	2 2		n.a.
T 8	24 3	2 1	0s18	25 58	1 48	19 1	0 46	4 30	1 10	18 24	0 20	23 28	0 44	2 1	0 26	22 34	0 28	20 45	11 9	3 8	2 56	2 3		n.a.
W 9	24 1	2n37	1 32	25 54	1 45	19 21	0 42	4 12	1 10	18 27	0 20	23 29	0 44	2 2	0 25	22 35	0 28	20 44	11 9	3 8	2 58	2 5		n.a.
T 10	23 58	7 7	2 40	25 49	1 42	19 42	0 38	3 53	1 11	18 31	0 20	23 30	0 44	2 2	0 25	22 35	0 28	20 43	11 9	3 8	2 59	2 7		n.a.
F 11	23 54	11 12	3 38	25 42	1 39	20 2	0 35	3 35	1 12	18 34	0 20	23 31	0 44	2 2	0 25	22 35	0 28	20 42	11 8	3 10	3 0	2 9		n.a.
S 12	23 50	14 39	4 22	25 34	1 35	20 21	0 31	3 17	1 13	18 37	0 20	23 33	0 44	2 3	0 25	22 36	0 28	20 41	11 8	3 12	3 1	2 11		n.a.
S 13	23 45	17 13	4 51	25 23	1 32	20 40	0 27	2 58	1 13	18 40	0 20	23 34	0 44	2 3	0 25	22 36	0 28	20 40	11 7	3 15	3 3	2 13		n.a.
M14	23 40	18 46	5 2	25 12	1 27	20 58	0 24	2 40	1 14	18 43	0 21	23 35	0 44	2 3	0 25	22 36	0 28	20 39	11 7	3 20	3 4	2 15		n.a.
T 15	23 35	19 11	4 56	24 58	1 23	21 16	0 20	2 21	1 15	18 46	0 21	23 36	0 45	2 4	0 25	22 37	0 28	20 38	11 7	3 25	3 5	2 17		n.a.
W16	23 29	18 31	4 33	24 44	1 18	21 33	0 16	2 3	1 15	18 49	0 21	23 37	0 45	2 4	0 25	22 37	0 28	20 37	11 6	3 29	3 7	2 19		n.a.
T 17	23 22	16 52	3 56	24 27	1 13	21 50	0 13	1 44	1 16	18 52	0 21	23 38	0 45	2 5	0 25	22 37	0 28	20 36	11 6	3 34	3 8	2 21		n.a.
F 18	23 15	14 25	3 8	24 10	1 8	22 5	0 9	1 26	1 16	18 55	0 21	23 39	0 45	2 5	0 25	22 38	0 28	20 35	11 6	3 37	3 9	2 23		n.a.
S 19	23 8	11 20	2 11	23 51	1 3	22 21	0 6	1 7	1 17	18 58	0 22	23 40	0 45	2 6	0 25	22 38	0 28	20 34	11 5	3 39	3 11	2 25		n.a.
S 20	23 0	7 50	1 10	23 31	0 58	22 36	0 2	0 48	1 18	19 1	0 22	23 41	0 45	2 6	0 25	22 38	0 28	20 33	11 5	3 41	3 12	2 26		n.a.
M21	22 52	4 4	0 6	23 10	0 52	22 50	0n 1	0 30	1 18	19 4	0 22	23 42	0 45	2 7	0 25	22 39	0 28	20 32	11 4	3 41	3 13	2 28		n.a.
T 22	22 43	0 11	0n57	22 48	0 46	23 3	0 4	0 11	1 19	19 6	0 22	23 43	0 45	2 8	0 25	22 39	0 28	20 31	11 4	3 41	3 14	2 30		n.a.
W23	22 34	3s40	1 58	22 24	0 41	23 16	0 8	0s 8	1 19	19 9	0 22	23 44	0 46	2 8	0 25	22 39	0 28	20 30	11 4	3 41	3 16	2 32		n.a.
T 24	22 25	7 24	2 53	22 0	0 35	23 28	0 11	0 26	1 20	19 12	0 22	23 45	0 46	2 9	0 25	22 40	0 28	20 29	11 3	3 40	3 17	2 34		n.a.
F 25	22 15	10 51	3 42	21 34	0 29	23 40	0 14	0 45	1 20	19 15	0 23	23 46	0 46	2 9	0 25	22 40	0 28	20 28	11 3	3 41	3 18	2 36		n.a.
S 26	22 4	13 55	4 22	21 8	0 22	23 50	0 18	1 4	1 21	19 17	0 23	23 47	0 46	2 10	0 25	22 40	0 28	20 27	11 3	3 42	3 20	2 38		n.a.
S 27	21 54	16 25	4 50	20 40	0 16	24 0	0 21	1 23	1 21	19 20	0 23	23 47	0 46	2 11	0 25	22 41	0 28	20 26	11 2	3 45	3 21	2 40		n.a.
M28	21 42	18 12	5 5	20 12	0 10	24 10	0 24	1 41	1 22	19 22	0 23	23 48	0 46	2 12	0 25	22 41	0 28	20 25	11 2	3 48	3 22	2 42		n.a.
T 29	21 31	19 5	5 4	19 43	0 3	24 18	0 27	2 0	1 22	19 25	0 23	23 49	0 46	2 12	0 25	22 41	0 28	20 24	11 2	3 52	3 23	2 44		n.a.
W30	21 19	18 55	4 47	19 13	0s 3	24 26	0 30	2 19	1 23	19 27	0 24	23 50	0 46	2 13	0 25	22 42	0 28	20 23	11 2	3 56	3 25	2 46		n.a.
T 31	21n 6	17s39	4n12	18n43	0s 9	24n33	0n33	2s38	1s23	19n30	0n24	23n51	0n47	2s14	0n25	22n42	0n28	20n22	11n 1	3n59	3n26	2s48		n.a.

Julian Day Number = -159767.5, Delta T = 43h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°44'01, Lahiri = -74°37'01 Julian Calendar 1 Aug. 5151 BCE == Greg. Calendar 21 June 5151 BCE

The year -5150 astronomical counting style corresponds to year 5151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 38	29♋26'45	9♒ 8	9♌24	24♊38	4♎ 5	23♉15	13♊19	6♎24	7♊33	4♍27	20°R 6	21♍32	10♎44	n.a.	F 1
S 2	20 7 34	0♌27'34	23°25	10°56	25°52	4°50	23°24	13°25	6°26	7°34	4°29	20♍ 1	21°29	10°51	n.a.	S 2
S 3	20 11 31	1°28'26	7♓48	12°29	27° 6	5°35	23°32	13°30	6°28	7°36	4°31	19°58	21°26	10°58	n.a.	S 3
M 4	20 15 27	2°29'19	22°12	14° 0	28°20	6°20	23°41	13°36	6°30	7°37	4°33	19°D57	21°23	11° 4	n.a.	M 4
T 5	20 19 24	3°30'13	6♈33	15°32	29°34	7° 4	23°49	13°41	6°32	7°39	4°35	19°58	21°19	11°11	n.a.	T 5
W 6	20 23 20	4°31'10	20°48	17° 3	0♋48	7°50	23°57	13°47	6°34	7°40	4°37	19°59	21°16	11°18	n.a.	W 6
T 7	20 27 17	5°32'08	4♉55	18°34	2° 2	8°35	24° 5	13°52	6°36	7°41	4°39	20°R 0	21°13	11°24	n.a.	T 7
F 8	20 31 13	6°33'08	18°52	20° 5	3°16	9°20	24°12	13°57	6°39	7°43	4°41	19°59	21°10	11°31	n.a.	F 8
S 9	20 35 10	7°34'10	2♊40	21°35	4°30	10° 5	24°20	14° 3	6°41	7°44	4°43	19°57	21° 7	11°38	n.a.	S 9
S 10	20 39 6	8°35'14	16°18	23° 5	5°44	10°50	24°27	14° 8	6°43	7°45	4°46	19°52	21° 4	11°44	n.a.	S 10
M11	20 43 3	9°36'19	29°44	24°34	6°58	11°35	24°35	14°13	6°45	7°47	4°48	19°46	21° 0	11°51	n.a.	M11
T 12	20 46 59	10°37'26	12♋59	26° 3	8°13	12°20	24°42	14°18	6°48	7°48	4°50	19°39	20°57	11°58	n.a.	T 12
W13	20 50 56	11°38'34	26° 0	27°32	9°27	13° 5	24°49	14°23	6°50	7°49	4°52	19°32	20°54	12° 4	n.a.	W13
T 14	20 54 53	12°39'43	8♌47	29° 0	10°41	13°51	24°56	14°28	6°52	7°50	4°54	19°26	20°51	12°11	n.a.	T 14
F 15	20 58 49	13°40'54	21°20	0♍28	11°56	14°36	25° 2	14°32	6°55	7°52	4°56	19°21	20°48	12°18	n.a.	F 15
S 16	21 2 46	14°42'06	3♍40	1°55	13°10	15°21	25° 9	14°37	6°57	7°53	4°59	19°18	20°45	12°24	n.a.	S 16
S 17	21 6 42	15°43'18	15°47	3°21	14°25	16° 6	25°15	14°42	7° 0	7°54	5° 1	19°D16	20°41	12°31	n.a.	S 17
M18	21 10 39	16°44'32	27°45	4°47	15°40	16°52	25°22	14°46	7° 2	7°55	5° 3	19°17	20°38	12°38	n.a.	M18
T 19	21 14 35	17°45'46	9♎35	6°11	16°54	17°37	25°28	14°51	7° 5	7°56	5° 5	19°18	20°35	12°44	n.a.	T 19
W20	21 18 32	18°47'02	21°22	7°35	18° 9	18°22	25°34	14°55	7° 8	7°57	5° 8	19°20	20°32	12°51	n.a.	W20
T 21	21 22 28	19°48'18	3♏11	8°57	19°24	19° 7	25°39	14°59	7°10	7°58	5°10	19°22	20°29	12°58	n.a.	T 21
F 22	21 26 25	20°49'34	15° 6	10°18	20°38	19°53	25°45	15° 4	7°13	7°59	5°12	19°23	20°25	13° 4	n.a.	F 22
S 23	21 30 22	21°50'52	27°13	11°38	21°53	20°38	25°50	15° 8	7°16	8° 0	5°14	19°R23	20°22	13°11	n.a.	S 23
S 24	21 34 18	22°52'10	9♐35	12°56	23° 8	21°23	25°56	15°12	7°18	8° 1	5°17	19°22	20°19	13°18	n.a.	S 24
M25	21 38 15	23°53'28	22°19	14°12	24°23	22° 9	26° 1	15°16	7°21	8° 1	5°19	19°19	20°16	13°24	n.a.	M25
T 26	21 42 11	24°54'47	5♑27	15°25	25°38	22°54	26° 6	15°20	7°24	8° 2	5°21	19°16	20°13	13°31	n.a.	T 26
W27	21 46 8	25°56'07	19° 0	16°36	26°53	23°39	26°11	15°24	7°27	8° 3	5°24	19°12	20°10	13°37	n.a.	W27
T 28	21 50 4	26°57'27	2♒59	17°43	28° 8	24°25	26°15	15°27	7°30	8° 4	5°26	19° 9	20° 6	13°44	n.a.	T 28
F 29	21 54 1	27°58'47	17°20	18°47	29°23	25°10	26°20	15°31	7°33	8° 4	5°28	19° 6	20° 3	13°51	n.a.	F 29
S 30	21 57 57	29♌ 0'08	1♓59	19♍46	0♌38	25♎55	26♉24	15♊35	7♎36	8♊ 5	5♍31	19♍ 4	20♍ 0	13♎57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n53	15s17	3n22	18n11	0s16	24n40	0n36	2s57	1s24	19n32	0n24	23n52	0n47	2s15	0n25	22n42	0n28	20n21	11n 1	4n 2	3n27	2s49		n.a.
S 2	20 40	11 57	2 18	17 40	0 22	24 45	0 39	3 15	1 24	19 35	0 24	23 53	0 47	2 15	0 25	22 42	0 28	20 20	11 1	4 4	3 29	2 51		n.a.
S 3	20 26	7 54	1 5	17 7	0 29	24 50	0 42	3 34	1 25	19 37	0 24	23 54	0 47	2 16	0 25	22 43	0 29	20 19	11 0	4 5	3 30	2 53		n.a.
M 4	20 12	3 22	0s12	16 34	0 35	24 54	0 45	3 53	1 25	19 39	0 24	23 54	0 47	2 17	0 25	22 43	0 29	20 18	11 0	4 6	3 31	2 55		n.a.
T 5	19 58	1n20	1 29	16 0	0 42	24 58	0 47	4 11	1 25	19 42	0 25	23 55	0 47	2 18	0 25	22 43	0 29	20 17	11 0	4 5	3 32	2 57		n.a.
W 6	19 43	5 55	2 39	15 26	0 48	25 0	0 50	4 30	1 26	19 44	0 25	23 56	0 47	2 19	0 25	22 44	0 29	20 15	11 0	4 5	3 34	2 59		n.a.
T 7	19 28	10 7	3 39	14 51	0 55	25 2	0 53	4 49	1 26	19 46	0 25	23 57	0 47	2 20	0 25	22 44	0 29	20 14	10 59	4 5	3 35	3 1		n.a.
F 8	19 12	13 43	4 26	14 16	1 1	25 3	0 55	5 7	1 26	19 48	0 25	23 58	0 48	2 20	0 25	22 44	0 29	20 13	10 59	4 5	3 36	3 3		n.a.
S 9	18 56	16 29	4 56	13 41	1 7	25 3	0 57	5 26	1 27	19 50	0 25	23 58	0 48	2 21	0 25	22 44	0 29	20 12	10 59	4 6	3 38	3 5		n.a.
S 10	18 40	18 19	5 10	13 5	1 13	25 2	1 0	5 44	1 27	19 52	0 26	23 59	0 48	2 22	0 25	22 45	0 29	20 11	10 58	4 8	3 39	3 7		n.a.
M11	18 23	19 5	5 6	12 29	1 19	25 1	1 2	6 3	1 27	19 55	0 26	24 0	0 48	2 23	0 25	22 45	0 29	20 10	10 58	4 10	3 40	3 9		n.a.
T 12	18 6	18 47	4 45	11 53	1 25	24 59	1 4	6 21	1 28	19 57	0 26	24 1	0 48	2 24	0 24	22 45	0 29	20 9	10 58	4 13	3 41	3 10		n.a.
W13	17 49	17 30	4 10	11 17	1 31	24 56	1 7	6 40	1 28	19 59	0 26	24 1	0 48	2 25	0 24	22 45	0 29	20 8	10 58	4 16	3 43	3 12		n.a.
T 14	17 31	15 21	3 23	10 40	1 37	24 52	1 9	6 58	1 28	20 0	0 27	24 2	0 48	2 26	0 24	22 46	0 29	20 7	10 58	4 19	3 44	3 14		n.a.
F 15	17 13	12 31	2 27	10 3	1 42	24 47	1 11	7 16	1 28	20 2	0 27	24 3	0 49	2 27	0 24	22 46	0 29	20 6	10 57	4 20	3 45	3 16		n.a.
S 16	16 55	9 10	1 24	9 27	1 48	24 42	1 13	7 35	1 29	20 4	0 27	24 4	0 49	2 28	0 24	22 46	0 29	20 5	10 57	4 22	3 47	3 18		n.a.
S 17	16 36	5 29	0 19	8 50	1 53	24 36	1 15	7 53	1 29	20 6	0 27	24 4	0 49	2 29	0 24	22 46	0 29	20 4	10 57	4 22	3 48	3 20		n.a.
M18	16 18	1 38	0n46	8 14	1 57	24 29	1 16	8 11	1 29	20 8	0 27	24 5	0 49	2 30	0 24	22 46	0 29	20 3	10 57	4 22	3 49	3 22		n.a.
T 19	15 58	2s15	1 49	7 38	2 2	24 21	1 18	8 29	1 29	20 9	0 28	24 6	0 49	2 31	0 24	22 47	0 29	20 2	10 57	4 22	3 50	3 24		n.a.
W20	15 39	6 0	2 47	7 2	2 6	24 13	1 20	8 47	1 29	20 11	0 28	24 6	0 49	2 33	0 24	22 47	0 29	20 1	10 56	4 21	3 52	3 26		n.a.
T 21	15 19	9 32	3 38	6 27	2 10	24 4	1 22	9 5	1 30	20 13	0 28	24 7	0 50	2 34	0 24	22 47	0 29	20 0	10 56	4 20	3 53	3 28		n.a.
F 22	14 59	12 43	4 21	5 53	2 14	23 54	1 23	9 23	1 30	20 14	0 28	24 8	0 50	2 35	0 24	22 47	0 29	19 59	10 56	4 20	3 54	3 30		n.a.
S 23	14 39	15 24	4 52	5 19	2 17	23 43	1 25	9 41	1 30	20 16	0 28	24 8	0 50	2 36	0 24	22 47	0 29	19 58	10 56	4 20	3 56	3 31		n.a.
S 24	14 18	17 27	5 11	4 46	2 19	23 32	1 26	9 58	1 30	20 17	0 29	24 9	0 50	2 37	0 24	22 48	0 29	19 57	10 56	4 20	3 57	3 33		n.a.
M25	13 58	18 42	5 15	4 14	2 21	23 20	1 27	10 16	1 30	20 19	0 29	24 10	0 50	2 38	0 24	22 48	0 29	19 55	10 55	4 21	3 58	3 35		n.a.
T 26	13 37	19 1	5 3	3 44	2 23	23 7	1 28	10 34	1 30	20 20	0 29	24 10	0 50	2 39	0 24	22 48	0 29	19 54	10 55	4 22	3 59	3 37		n.a.
W27	13 15	18 16	4 34	3 15	2 24	22 53	1 30	10 51	1 30	20 22	0 29	24 11	0 51	2 41	0 24	22 48	0 29	19 53	10 55	4 24	4 1	3 39		n.a.
T 28	12 54	16 24	3 48	2 48	2 24	22 39	1 31	11 8	1 31	20 23	0 30	24 11	0 51	2 42	0 24	22 48	0 29	19 52	10 55	4 25	4 2	3 41		n.a.
F 29	12 32	13 28	2 47	2 23	2 23	22 24	1 32	11 26	1 31	20 24	0 30	24 12	0 51	2 43	0 24	22 48	0 29	19 51	10 55	4 26	4 3	3 43		n.a.
S 30	12n10	9s39	1n33	2n 0	2s22	22n 8	1n32	11s43	1s31	20n26	0n30	24n12	0n51	2s44	0n24	22n48	0n29	19n50	10n55	4n27	4n 5	3s45		n.a.

Julian Day Number = -159736.5, Delta T = 43h42m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'57, Lahiri = -74°36'57 Julian Calendar 1 Sept. 5151 BCE == Greg. Calendar 22 July 5151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 54	0♍ 1'30	16♓49	20♍41	1♌53	26♎41	26♉28	15♊38	7♎39	8♊ 6	5♍33	19°D 3	19♍57	14♎ 4	n.a.	S 1
M 2	22 5 51	1° 2'52	1♈41	21°30	3° 8	27°26	26°32	15°42	7°42	8° 6	5°35	19♍ 4	19°54	14°11	n.a.	M 2
T 3	22 9 47	2° 4'15	16°28	22°13	4°23	28°11	26°36	15°45	7°45	8° 7	5°38	19° 5	19°50	14°17	n.a.	T 3
W 4	22 13 44	3° 5'38	1♉ 5	22°49	5°38	28°56	26°39	15°48	7°48	8° 8	5°40	19° 6	19°47	14°24	n.a.	W 4
T 5	22 17 40	4° 7'02	15°27	23°17	6°53	29°42	26°43	15°51	7°51	8° 8	5°42	19° 7	19°44	14°31	n.a.	T 5
F 6	22 21 37	5° 8'27	29°30	23°36	8° 8	0♏27	26°46	15°54	7°54	8° 9	5°45	19°R 8	19°41	14°37	n.a.	F 6
S 7	22 25 33	6° 9'53	13♊15	23°R46	9°24	1°12	26°49	15°57	7°57	8° 9	5°47	19° 8	19°38	14°44	n.a.	S 7
S 8	22 29 30	7°11'19	26°42	23°44	10°39	1°58	26°52	16° 0	8° 0	8° 9	5°49	19° 7	19°35	14°51	n.a.	S 8
M 9	22 33 27	8°12'45	9♋51	23°32	11°54	2°43	26°54	16° 3	8° 3	8°10	5°52	19° 6	19°31	14°57	n.a.	M 9
T 10	22 37 23	9°14'12	22°44	23° 8	13° 9	3°28	26°57	16° 5	8° 7	8°10	5°54	19° 4	19°28	15° 4	n.a.	T 10
W11	22 41 20	10°15'40	5♌24	22°33	14°24	4°13	26°59	16° 8	8°10	8°10	5°56	19° 3	19°25	15°11	n.a.	W11
T 12	22 45 16	11°17'07	17°51	21°46	15°40	4°59	27° 1	16°10	8°13	8°11	5°59	19° 2	19°22	15°17	n.a.	T 12
F 13	22 49 13	12°18'35	0♍ 7	20°49	16°55	5°44	27° 3	16°13	8°16	8°11	6° 1	19° 1	19°19	15°24	n.a.	F 13
S 14	22 53 9	13°20'02	12°13	19°42	18°10	6°29	27° 5	16°15	8°20	8°11	6° 3	19° 1	19°16	15°31	n.a.	S 14
S 15	22 57 6	14°21'30	24°12	18°28	19°25	7°14	27° 6	16°17	8°23	8°11	6° 6	19°D 1	19°12	15°37	n.a.	S 15
M16	23 1 3	15°22'57	6♎ 4	17° 9	20°41	7°59	27° 8	16°19	8°26	8°11	6° 8	19° 1	19° 9	15°44	n.a.	M16
T 17	23 4 59	16°24'25	17°53	15°47	21°56	8°45	27° 9	16°21	8°30	8°12	6°10	19° 1	19° 6	15°51	n.a.	T 17
W18	23 8 56	17°25'51	29°41	14°26	23°11	9°30	27°10	16°23	8°33	8°12	6°13	19° 2	19° 3	15°57	n.a.	W18
T 19	23 12 52	18°27'18	11♏30	13° 8	24°27	10°15	27°10	16°24	8°36	8°R12	6°15	19° 2	19° 0	16° 4	n.a.	T 19
F 20	23 16 49	19°28'44	23°25	11°55	25°42	11° 0	27°11	16°26	8°40	8°12	6°17	19°R 2	18°56	16°11	n.a.	F 20
S 21	23 20 46	20°30'09	5♐30	10°49	26°57	11°45	27°11	16°28	8°43	8°12	6°19	19° 2	18°53	16°17	n.a.	S 21
S 22	23 24 42	21°31'34	17°49	9°52	28°12	12°30	27°R11	16°29	8°47	8°12	6°22	19°D 2	18°50	16°24	n.a.	S 22
M23	23 28 39	22°32'59	0♑26	9° 5	29°28	13°15	27°11	16°30	8°50	8°11	6°24	19° 2	18°47	16°31	n.a.	M23
T 24	23 32 35	23°34'22	13°26	8°27	0♍43	14° 0	27°11	16°32	8°53	8°11	6°26	19° 2	18°44	16°37	n.a.	T 24
W25	23 36 32	24°35'45	26°52	8° 0	1°58	14°46	27°10	16°33	8°57	8°11	6°29	19° 2	18°41	16°44	n.a.	W25
T 26	23 40 28	25°37'07	10♒45	7°44	3°13	15°31	27°10	16°34	9° 0	8°11	6°31	19° 3	18°37	16°51	n.a.	T 26
F 27	23 44 25	26°38'28	25° 4	7°D36	4°29	16°16	27° 9	16°35	9° 4	8°11	6°33	19° 4	18°34	16°57	n.a.	F 27
S 28	23 48 22	27°39'48	9♓48	7°38	5°44	17° 0	27° 8	16°35	9° 7	8°10	6°35	19° 4	18°31	17° 4	n.a.	S 28
S 29	23 52 18	28°41'08	24°50	7°49	6°59	17°45	27° 7	16°36	9°11	8°10	6°37	19°R 4	18°28	17°11	n.a.	S 29
M30	23 56 15	29°42'27	10♈ 1	8° 7	8°14	18°30	27° 5	16°37	9°14	8°10	6°40	19° 4	18°25	17°17	n.a.	M30
T 31	0 0 11	0♎43'45	25♈12	8♍32	9♍29	19♏15	27♉ 4	16♊37	9♎18	8♊ 9	6♍42	19♍ 3	18♍21	17♎24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n48	5s10	0n12	1n41	2s19	21n52	1n33	12s 0	1s31	20n27	0n30	24n13	0n51	2s45	0n24	22n49	0n29	19n49	10n55	4n27	4n 6	3s47		n.a.
M 2	11 26	0 22	1s 9	1 24	2 16	21 35	1 34	12 17	1 31	20 28	0 31	24 14	0 51	2 47	0 24	22 49	0 29	19 48	10 54	4 27	4 7	3 49		n.a.
T 3	11 3	4n26	2 26	1 11	2 11	21 17	1 35	12 34	1 31	20 29	0 31	24 14	0 52	2 48	0 24	22 49	0 29	19 47	10 54	4 27	4 8	3 51		n.a.
W 4	10 41	8 54	3 33	1 1	2 5	20 59	1 35	12 50	1 31	20 30	0 31	24 15	0 52	2 49	0 24	22 49	0 29	19 46	10 54	4 26	4 10	3 52		n.a.
T 5	10 18	12 45	4 24	0 57	1 58	20 40	1 36	13 7	1 31	20 31	0 31	24 15	0 52	2 50	0 24	22 49	0 29	19 45	10 54	4 26	4 11	3 54		n.a.
F 6	9 55	15 48	4 59	0 57	1 49	20 20	1 36	13 24	1 31	20 32	0 31	24 16	0 52	2 52	0 24	22 49	0 30	19 44	10 54	4 26	4 12	3 56		n.a.
S 7	9 31	17 52	5 16	1 3	1 39	20 0	1 37	13 40	1 31	20 33	0 32	24 16	0 52	2 53	0 24	22 49	0 30	19 43	10 54	4 26	4 14	3 58		n.a.
S 8	9 8	18 53	5 15	1 14	1 27	19 39	1 37	13 56	1 31	20 34	0 32	24 17	0 52	2 54	0 24	22 49	0 30	19 42	10 54	4 26	4 15	4 0		n.a.
M 9	8 44	18 51	4 57	1 31	1 14	19 18	1 37	14 12	1 31	20 35	0 32	24 17	0 53	2 56	0 24	22 50	0 30	19 41	10 54	4 26	4 16	4 2		n.a.
T 10	8 21	17 51	4 25	1 55	0 59	18 56	1 37	14 28	1 31	20 36	0 32	24 18	0 53	2 57	0 24	22 50	0 30	19 40	10 54	4 27	4 17	4 4		n.a.
W11	7 57	15 57	3 40	2 24	0 42	18 33	1 37	14 44	1 31	20 37	0 33	24 18	0 53	2 58	0 24	22 50	0 30	19 39	10 54	4 28	4 19	4 6		n.a.
T 12	7 33	13 20	2 45	3 0	0 24	18 10	1 37	15 0	1 31	20 37	0 33	24 18	0 53	3 0	0 24	22 50	0 30	19 38	10 54	4 28	4 20	4 8		n.a.
F 13	7 9	10 10	1 43	3 41	0 5	17 47	1 37	15 16	1 31	20 38	0 33	24 19	0 53	3 1	0 24	22 50	0 30	19 37	10 54	4 28	4 21	4 10		n.a.
S 14	6 45	6 36	0 38	4 26	0n15	17 23	1 37	15 31	1 31	20 39	0 33	24 19	0 53	3 2	0 24	22 50	0 30	19 37	10 54	4 29	4 23	4 12		n.a.
S 15	6 20	2 49	0n29	5 14	0 36	16 58	1 37	15 46	1 31	20 39	0 34	24 20	0 54	3 4	0 24	22 50	0 30	19 36	10 54	4 29	4 24	4 13		n.a.
M16	5 56	1s 3	1 34	6 5	0 56	16 34	1 37	16 1	1 31	20 40	0 34	24 20	0 54	3 5	0 24	22 50	0 30	19 35	10 53	4 28	4 25	4 15		n.a.
T 17	5 31	4 52	2 34	6 55	1 16	16 8	1 36	16 16	1 31	20 40	0 34	24 20	0 54	3 6	0 24	22 50	0 30	19 34	10 53	4 28	4 26	4 17		n.a.
W18	5 7	8 28	3 28	7 45	1 34	15 42	1 36	16 31	1 31	20 41	0 34	24 21	0 54	3 8	0 24	22 50	0 30	19 33	10 53	4 28	4 28	4 19		n.a.
T 19	4 42	11 45	4 13	8 32	1 51	15 16	1 35	16 46	1 31	20 41	0 35	24 21	0 54	3 9	0 24	22 50	0 30	19 32	10 53	4 28	4 29	4 21		n.a.
F 20	4 17	14 34	4 47	9 15	2 7	14 49	1 35	17 1	1 30	20 42	0 35	24 22	0 54	3 11	0 24	22 50	0 30	19 31	10 53	4 28	4 30	4 23		n.a.
S 21	3 52	16 48	5 10	9 53	2 20	14 22	1 34	17 15	1 30	20 42	0 35	24 22	0 55	3 12	0 24	22 50	0 30	19 30	10 53	4 28	4 32	4 25		n.a.
S 22	3 28	18 19	5 18	10 26	2 31	13 55	1 33	17 29	1 30	20 42	0 35	24 22	0 55	3 13	0 24	22 50	0 30	19 29	10 53	4 28	4 33	4 27		n.a.
M23	3 3	18 58	5 12	10 53	2 41	13 27	1 33	17 43	1 30	20 42	0 36	24 22	0 55	3 15	0 24	22 50	0 30	19 28	10 53	4 28	4 34	4 29		n.a.
T 24	2 38	18 40	4 50	11 14	2 48	12 59	1 32	17 57	1 30	20 43	0 36	24 23	0 55	3 16	0 24	22 50	0 30	19 27	10 53	4 28	4 35	4 31		n.a.
W25	2 13	17 19	4 12	11 29	2 53	12 30	1 31	18 11	1 30	20 43	0 36	24 23	0 55	3 18	0 24	22 50	0 30	19 27	10 53	4 28	4 37	4 32		n.a.
T 26	1 48	14 55	3 18	11 39	2 57	12 1	1 30	18 24	1 30	20 43	0 37	24 23	0 56	3 19	0 24	22 50	0 30	19 26	10 53	4 28	4 38	4 34		n.a.
F 27	1 22	11 32	2 10	11 44	2 59	11 32	1 29	18 38	1 29	20 43	0 37	24 24	0 56	3 20	0 24	22 50	0 30	19 25	10 54	4 27	4 39	4 36		n.a.
S 28	0 57	7 20	0 51	11 44	3 0	11 2	1 28	18 51	1 29	20 43	0 37	24 24	0 56	3 22	0 24	22 50	0 30	19 24	10 54	4 27	4 41	4 38		n.a.
S 29	0 32	2 36	0s32	11 39	2 59	10 33	1 26	19 4	1 29	20 43	0 37	24 24	0 56	3 23	0 24	22 50	0 30	19 23	10 54	4 27	4 42	4 40		n.a.
M30	0 7	2n21	1 54	11 30	2 57	10 3	1 25	19 17	1 29	20 43	0 38	24 24	0 56	3 25	0 24	22 50	0 30	19 22	10 54	4 27	4 43	4 42		n.a.
T 31	0s18	7n 8	3s 8	11n18	2n55	9n32	1n24	19s29	1s29	20n43	0n38	24n25	0n56	3s26	0n24	22n50	0n30	19n22	10n54	4n28	4n44	4s44		n.a.

Julian Day Number = -159706.5, Delta T = 43h42m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'53, Lahiri = -74°36'53 Julian Calendar 1 Oct. 5151 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5151 BCE

The year -5150 astronomical counting style corresponds to year 5151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 8	1♎45'02	10♉13	9♍ 3	10♍45	20♏ 0	27°R 2	16♊37	9♎21	8°R 9	6♍44	19°R 1	18♍18	17♎31	n.a.	W 1
T 2	0 8 5	2°46'19	24°56	9°41	12° 0	20°45	27♉ 0	16°38	9°25	8♊ 8	6°46	18♍59	18°15	17°37	n.a.	T 2
F 3	0 12 1	3°47'36	9♊17	10°23	13°15	21°30	26°58	16°38	9°29	8° 8	6°48	18°58	18°12	17°44	n.a.	F 3
S 4	0 15 58	4°48'51	23°11	11°11	14°30	22°14	26°55	16°R38	9°32	8° 7	6°50	18°57	18° 9	17°51	n.a.	S 4
S 5	0 19 54	5°50'06	6♋40	12° 2	15°45	22°59	26°53	16°38	9°36	8° 7	6°53	18°D56	18° 6	17°57	n.a.	S 5
M 6	0 23 51	6°51'21	19°45	12°57	17° 0	23°44	26°50	16°38	9°39	8° 6	6°55	18°57	18° 2	18° 4	n.a.	M 6
T 7	0 27 47	7°52'35	2♌29	13°55	18°16	24°29	26°47	16°38	9°43	8° 6	6°57	18°58	17°59	18°11	n.a.	T 7
W 8	0 31 44	8°53'48	14°55	14°57	19°31	25°13	26°44	16°37	9°46	8° 5	6°59	19° 0	17°56	18°17	n.a.	W 8
T 9	0 35 41	9°55'00	27° 8	16° 1	20°46	25°58	26°40	16°37	9°50	8° 4	7° 1	19° 1	17°53	18°24	n.a.	T 9
F 10	0 39 37	10°56'11	9♍10	17° 8	22° 1	26°43	26°37	16°36	9°53	8° 4	7° 3	19° 2	17°50	18°31	n.a.	F 10
S 11	0 43 34	11°57'20	21° 6	18°17	23°16	27°27	26°33	16°35	9°57	8° 3	7° 5	19°R 3	17°47	18°37	n.a.	S 11
S 12	0 47 30	12°58'29	2♎56	19°28	24°31	28°12	26°29	16°35	10° 1	8° 2	7° 7	19° 2	17°43	18°44	n.a.	S 12
M13	0 51 27	13°59'37	14°45	20°41	25°46	28°56	26°25	16°34	10° 4	8° 1	7° 9	19° 0	17°40	18°51	n.a.	M13
T 14	0 55 24	15° 0'43	26°34	21°55	27° 1	29°41	26°21	16°33	10° 8	8° 1	7°11	18°56	17°37	18°57	n.a.	T 14
W15	0 59 20	16° 1'48	8♏24	23°11	28°16	0♐25	26°16	16°32	10°11	8° 0	7°13	18°52	17°34	19° 4	n.a.	W15
T 16	1 3 17	17° 2'52	20°18	24°28	29°31	1°10	26°12	16°30	10°15	7°59	7°15	18°46	17°31	19°11	n.a.	T 16
F 17	1 7 13	18° 3'54	2♐18	25°47	0♎46	1°54	26° 7	16°29	10°18	7°58	7°17	18°41	17°27	19°17	n.a.	F 17
S 18	1 11 10	19° 4'54	14°26	27° 7	2° 1	2°38	26° 2	16°28	10°22	7°57	7°18	18°36	17°24	19°24	n.a.	S 18
S 19	1 15 6	20° 5'53	26°46	28°28	3°16	3°23	25°57	16°26	10°25	7°56	7°20	18°33	17°21	19°31	n.a.	S 19
M20	1 19 3	21° 6'50	9♑20	29°51	4°31	4° 7	25°52	16°25	10°29	7°55	7°22	18°30	17°18	19°37	n.a.	M20
T 21	1 23 0	22° 7'46	22°13	1♎14	5°46	4°51	25°47	16°23	10°32	7°54	7°24	18°D30	17°15	19°44	n.a.	T 21
W22	1 26 56	23° 8'39	5♒28	2°38	7° 1	5°36	25°41	16°21	10°36	7°53	7°26	18°30	17°12	19°51	n.a.	W22
T 23	1 30 53	24° 9'30	19° 8	4° 4	8°16	6°20	25°35	16°19	10°39	7°52	7°28	18°32	17° 8	19°57	n.a.	T 23
F 24	1 34 49	25°10'20	3♓14	5°30	9°31	7° 4	25°30	16°17	10°43	7°51	7°29	18°33	17° 5	20° 4	n.a.	F 24
S 25	1 38 46	26°11'08	17°47	6°57	10°46	7°48	25°24	16°15	10°46	7°50	7°31	18°R34	17° 2	20°11	n.a.	S 25
S 26	1 42 42	27°11'53	2♈41	8°25	12° 0	8°32	25°18	16°13	10°50	7°49	7°33	18°33	16°59	20°17	n.a.	S 26
M27	1 46 39	28°12'37	17°52	9°54	13°15	9°16	25°11	16°11	10°53	7°47	7°34	18°31	16°56	20°24	n.a.	M27
T 28	1 50 36	29°13'19	3♉ 9	11°23	14°30	10° 0	25° 5	16° 9	10°57	7°46	7°36	18°26	16°52	20°31	n.a.	T 28
W29	1 54 32	0♏14'00	18°23	12°54	15°45	10°44	24°58	16° 6	11° 0	7°45	7°38	18°20	16°49	20°37	n.a.	W29
T 30	1 58 29	1♏14'38	3♊22	14♎25	16♎59	11♐28	24♉52	16♊ 4	11♎ 3	7♊44	7♍39	18♍13	16♍46	20♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s43	11n25	4s 8	11n 3	2n51	9n 2	1n23	19s42	1s29	20n42	0n38	24n25	0n57	3s28	0n24	22n50	0n30	19n21	10n54	4n28	4n46	4s46		n.a.
T 2	1 8	14 54	4 50	10 44	2 47	8 31	1 21	19 54	1 28	20 42	0 38	24 25	0 57	3 29	0 23	22 50	0 30	19 20	10 54	4 29	4 47	4 48		n.a.
F 3	1 33	17 22	5 13	10 23	2 42	8 0	1 20	20 6	1 28	20 42	0 39	24 25	0 57	3 30	0 23	22 50	0 30	19 19	10 54	4 30	4 48	4 50		n.a.
S 4	1 58	18 43	5 16	10 0	2 37	7 29	1 18	20 18	1 28	20 42	0 39	24 25	0 57	3 32	0 23	22 50	0 30	19 18	10 54	4 30	4 49	4 51		n.a.
S 5	2 23	18 58	5 2	9 34	2 31	6 57	1 17	20 30	1 28	20 41	0 39	24 26	0 57	3 33	0 23	22 50	0 30	19 18	10 54	4 30	4 51	4 53		n.a.
M 6	2 48	18 10	4 33	9 7	2 25	6 26	1 15	20 41	1 27	20 41	0 39	24 26	0 58	3 35	0 23	22 50	0 30	19 17	10 54	4 30	4 52	4 55		n.a.
T 7	3 13	16 28	3 50	8 38	2 18	5 54	1 13	20 52	1 27	20 40	0 40	24 26	0 58	3 36	0 23	22 50	0 31	19 16	10 54	4 30	4 53	4 57		n.a.
W 8	3 38	14 2	2 58	8 7	2 11	5 22	1 12	21 3	1 27	20 40	0 40	24 26	0 58	3 38	0 23	22 50	0 31	19 16	10 54	4 29	4 55	4 59		n.a.
T 9	4 3	11 0	1 58	7 35	2 4	4 50	1 10	21 14	1 27	20 39	0 40	24 26	0 58	3 39	0 23	22 50	0 31	19 15	10 54	4 28	4 56	5 1		n.a.
F 10	4 27	7 32	0 54	7 1	1 57	4 18	1 8	21 25	1 26	20 39	0 40	24 26	0 58	3 41	0 23	22 50	0 31	19 14	10 55	4 28	4 57	5 3		n.a.
S 11	4 52	3 48	0n11	6 27	1 50	3 46	1 6	21 35	1 26	20 38	0 41	24 26	0 58	3 42	0 23	22 49	0 31	19 13	10 55	4 28	4 58	5 5		n.a.
S 12	5 16	0s 3	1 16	5 51	1 42	3 13	1 4	21 45	1 26	20 37	0 41	24 27	0 59	3 43	0 23	22 49	0 31	19 13	10 55	4 28	5 0	5 7		n.a.
M13	5 41	3 53	2 17	5 15	1 35	2 41	1 3	21 55	1 26	20 37	0 41	24 27	0 59	3 45	0 23	22 49	0 31	19 12	10 55	4 29	5 1	5 9		n.a.
T 14	6 5	7 35	3 12	4 38	1 27	2 8	1 1	22 5	1 25	20 36	0 41	24 27	0 59	3 46	0 23	22 49	0 31	19 11	10 55	4 30	5 2	5 10		n.a.
W15	6 29	10 58	3 59	4 0	1 20	1 36	0 59	22 15	1 25	20 35	0 42	24 27	0 59	3 48	0 23	22 49	0 31	19 11	10 55	4 32	5 4	5 12		n.a.
T 16	6 54	13 56	4 36	3 21	1 12	1 3	0 57	22 24	1 25	20 34	0 42	24 27	0 59	3 49	0 23	22 49	0 31	19 10	10 55	4 34	5 5	5 14		n.a.
F 17	7 18	16 21	5 1	2 42	1 4	0 31	0 55	22 33	1 24	20 33	0 42	24 27	1 0	3 51	0 23	22 49	0 31	19 10	10 55	4 36	5 6	5 16		n.a.
S 18	7 41	18 4	5 12	2 2	0 56	0s 2	0 52	22 42	1 24	20 32	0 42	24 27	1 0	3 52	0 23	22 49	0 31	19 9	10 56	4 38	5 7	5 18		n.a.
S 19	8 5	18 58	5 10	1 22	0 49	0 34	0 50	22 51	1 24	20 31	0 43	24 27	1 0	3 54	0 23	22 49	0 31	19 8	10 56	4 40	5 9	5 20		n.a.
M20	8 29	18 58	4 53	0 41	0 41	1 7	0 48	22 59	1 24	20 30	0 43	24 27	1 0	3 55	0 23	22 48	0 31	19 8	10 56	4 41	5 10	5 22		n.a.
T 21	8 52	17 59	4 21	0 0	0 34	1 39	0 46	23 7	1 23	20 29	0 43	24 27	1 0	3 56	0 23	22 48	0 31	19 7	10 56	4 41	5 11	5 24		n.a.
W22	9 16	16 1	3 34	0s41	0 26	2 12	0 44	23 15	1 23	20 28	0 43	24 27	1 0	3 58	0 23	22 48	0 31	19 7	10 56	4 41	5 12	5 26		n.a.
T 23	9 39	13 6	2 34	1 23	0 19	2 44	0 42	23 23	1 23	20 27	0 44	24 27	1 1	3 59	0 23	22 48	0 31	19 6	10 56	4 40	5 14	5 27		n.a.
F 24	10 2	9 21	1 23	2 5	0 11	3 17	0 39	23 30	1 22	20 26	0 44	24 27	1 1	4 1	0 23	22 48	0 31	19 6	10 57	4 40	5 15	5 29		n.a.
S 25	10 24	4 54	0 4	2 47	0 4	3 49	0 37	23 37	1 22	20 24	0 44	24 27	1 1	4 2	0 23	22 48	0 31	19 5	10 57	4 39	5 16	5 31		n.a.
S 26	10 47	0 4	1s16	3 29	0s 3	4 21	0 35	23 44	1 22	20 23	0 44	24 27	1 1	4 3	0 23	22 47	0 31	19 5	10 57	4 40	5 18	5 33		n.a.
M27	11 10	4n52	2 33	4 11	0 10	4 53	0 32	23 51	1 21	20 22	0 45	24 27	1 1	4 5	0 23	22 47	0 31	19 4	10 57	4 41	5 19	5 35		n.a.
T 28	11 32	9 31	3 39	4 54	0 17	5 25	0 30	23 58	1 21	20 21	0 45	24 27	1 2	4 6	0 23	22 47	0 31	19 4	10 57	4 43	5 20	5 37		n.a.
W29	11 54	13 32	4 29	5 37	0 24	5 57	0 28	24 4	1 20	20 19	0 45	24 27	1 2	4 8	0 23	22 47	0 31	19 3	10 58	4 45	5 21	5 39		n.a.
T 30	12s16	16n34	5s 0	6s19	0s31	6s29	0n25	24s10	1s20	20n18	0n45	24n26	1n 2	4s 9	0n23	22n47	0n31	19n 3	10n58	4n48	5n23	5s41		n.a.

Julian Day Number = -159675.5, Delta T = 43h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'49, Lahiri = -74°36'49 Julian Calendar 1 Nov. 5151 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5151 BCE

The year -5150 astronomical counting style corresponds to year 5151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5151 BCE (-5150) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 25	2♏15'15	17♊59	15♎57	18♎14	12♐12	24°R45	16°R 1	11♎ 7	7°R43	7♍41	18°R 7	16♍43	20♎51	n.a.	F 1
S 2	2 6 22	3°15'51	2♋ 7	17°30	19°29	12°56	24♉38	15♊58	11°10	7♊41	7°42	18♍ 1	16°40	20°57	n.a.	S 2
S 3	2 10 19	4°16'25	15°46	19° 4	20°44	13°39	24°32	15°55	11°14	7°40	7°44	17°57	16°37	21° 4	n.a.	S 3
M 4	2 14 15	5°16'57	28°56	20°39	21°58	14°23	24°25	15°53	11°17	7°39	7°45	17°56	16°33	21°11	n.a.	M 4
T 5	2 18 12	6°17'28	11♌41	22°14	23°13	15° 7	24°17	15°50	11°20	7°37	7°47	17°D56	16°30	21°17	n.a.	T 5
W 6	2 22 8	7°17'57	24° 4	23°51	24°28	15°51	24°10	15°47	11°23	7°36	7°48	17°57	16°27	21°24	n.a.	W 6
T 7	2 26 5	8°18'24	6♍11	25°28	25°42	16°34	24° 3	15°44	11°27	7°35	7°50	17°58	16°24	21°31	n.a.	T 7
F 8	2 30 1	9°18'49	18° 8	27° 6	26°57	17°18	23°56	15°40	11°30	7°33	7°51	17°R58	16°21	21°37	n.a.	F 8
S 9	2 33 58	10°19'13	29°57	28°45	28°11	18° 2	23°48	15°37	11°33	7°32	7°52	17°58	16°18	21°44	n.a.	S 9
S 10	2 37 54	11°19'35	11♎44	0♏25	29°26	18°45	23°41	15°34	11°36	7°30	7°54	17°54	16°14	21°51	n.a.	S 10
M11	2 41 51	12°19'54	23°32	2° 6	0♏41	19°29	23°33	15°30	11°40	7°29	7°55	17°49	16°11	21°57	n.a.	M11
T 12	2 45 48	13°20'12	5♏23	3°48	1°55	20°12	23°25	15°27	11°43	7°27	7°56	17°41	16° 8	22° 4	n.a.	T 12
W13	2 49 44	14°20'28	17°18	5°31	3°10	20°55	23°18	15°23	11°46	7°26	7°57	17°31	16° 5	22°11	n.a.	W13
T 14	2 53 41	15°20'42	29°21	7°15	4°24	21°39	23°10	15°20	11°49	7°24	7°59	17°19	16° 2	22°17	n.a.	T 14
F 15	2 57 37	16°20'53	11♐30	8°59	5°39	22°22	23° 2	15°16	11°52	7°23	8° 0	17° 8	15°58	22°24	n.a.	F 15
S 16	3 1 34	17°21'03	23°49	10°45	6°53	23° 5	22°55	15°12	11°55	7°21	8° 1	16°57	15°55	22°31	n.a.	S 16
S 17	3 5 30	18°21'10	6♑18	12°32	8° 8	23°49	22°47	15° 8	11°58	7°20	8° 2	16°48	15°52	22°37	n.a.	S 17
M18	3 9 27	19°21'14	18°59	14°20	9°22	24°32	22°39	15° 5	12° 1	7°18	8° 3	16°41	15°49	22°44	n.a.	M18
T 19	3 13 24	20°21'17	1♒53	16° 8	10°37	25°15	22°31	15° 1	12° 4	7°17	8° 4	16°37	15°46	22°51	n.a.	T 19
W20	3 17 20	21°21'16	15° 5	17°58	11°51	25°58	22°23	14°57	12° 7	7°15	8° 5	16°36	15°43	22°57	n.a.	W20
T 21	3 21 17	22°21'14	28°36	19°49	13° 5	26°41	22°15	14°53	12°10	7°14	8° 6	16°D36	15°39	23° 4	n.a.	T 21
F 22	3 25 13	23°21'08	12♓29	21°41	14°20	27°24	22° 7	14°49	12°13	7°12	8° 7	16°R36	15°36	23°11	n.a.	F 22
S 23	3 29 10	24°21'00	26°44	23°34	15°34	28° 7	21°59	14°45	12°16	7°10	8° 8	16°36	15°33	23°17	n.a.	S 23
S 24	3 33 6	25°20'50	11♈20	25°27	16°49	28°50	21°52	14°40	12°19	7° 9	8° 9	16°33	15°30	23°24	n.a.	S 24
M25	3 37 3	26°20'37	26°13	27°22	18° 3	29°33	21°44	14°36	12°22	7° 7	8°10	16°29	15°27	23°31	n.a.	M25
T 26	3 40 59	27°20'21	11♉18	29°17	19°17	0♑16	21°36	14°32	12°24	7° 6	8°10	16°21	15°24	23°38	n.a.	T 26
W27	3 44 56	28°20'04	26°24	1♐14	20°31	0°59	21°28	14°28	12°27	7° 4	8°11	16°12	15°20	23°44	n.a.	W27
T 28	3 48 52	29°19'44	11♊21	3°10	21°46	1°42	21°20	14°23	12°30	7° 2	8°12	16° 1	15°17	23°51	n.a.	T 28
F 29	3 52 49	0♐19'21	26° 1	5° 8	23° 0	2°24	21°13	14°19	12°32	7° 1	8°13	15°50	15°14	23°58	n.a.	F 29
S 30	3 56 46	1°18'57	10♋16	7° 6	24°14	3° 7	21° 5	14°15	12°35	6°59	8°13	15°40	15°11	24° 4	n.a.	S 30
S 31	4 0 42	2♐18'31	24♋ 2	9♐ 4	25♏29	3♑50	20♉57	14♊10	12♎38	6♊57	8♍14	15♍33	15♍ 8	24♎11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s37	18n28	5s10	7s 2	0s37	7s 0	0n23	24s16	1s20	20n16	0n46	24n26	1n 2	4s10	0n23	22n47	0n31	19n 2	10n58	4n50	5n24	5s43		n.a.
S 2	12 59	19 9	5 1	7 44	0 43	7 32	0 21	24 21	1 19	20 15	0 46	24 26	1 2	4 12	0 23	22 46	0 31	19 2	10 58	4 53	5 25	5 44		n.a.
S 3	13 20	18 40	4 34	8 27	0 49	8 3	0 18	24 27	1 19	20 13	0 46	24 26	1 2	4 13	0 23	22 46	0 31	19 2	10 58	4 54	5 26	5 46		n.a.
M 4	13 41	17 11	3 54	9 9	0 55	8 34	0 16	24 32	1 19	20 12	0 46	24 26	1 3	4 14	0 23	22 46	0 31	19 1	10 59	4 55	5 28	5 48		n.a.
T 5	14 1	14 52	3 4	9 51	1 1	9 5	0 14	24 36	1 18	20 10	0 46	24 26	1 3	4 16	0 23	22 46	0 31	19 1	10 59	4 55	5 29	5 50		n.a.
W 6	14 22	11 56	2 6	10 33	1 7	9 35	0 11	24 41	1 18	20 8	0 47	24 26	1 3	4 17	0 23	22 46	0 31	19 0	10 59	4 54	5 30	5 52		n.a.
T 7	14 42	8 32	1 3	11 15	1 12	10 6	0 9	24 45	1 17	20 7	0 47	24 25	1 3	4 18	0 23	22 45	0 31	19 0	10 59	4 54	5 32	5 54		n.a.
F 8	15 2	4 51	0n 1	11 56	1 17	10 36	0 6	24 49	1 17	20 5	0 47	24 25	1 3	4 20	0 23	22 45	0 31	19 0	10 59	4 54	5 33	5 56		n.a.
S 9	15 22	1 0	1 4	12 37	1 22	11 6	0 4	24 53	1 17	20 3	0 47	24 25	1 3	4 21	0 23	22 45	0 31	18 59	11 0	4 54	5 34	5 58		n.a.
S 10	15 41	2s53	2 4	13 18	1 26	11 35	0 2	24 57	1 16	20 2	0 47	24 25	1 3	4 22	0 23	22 45	0 31	18 59	11 0	4 55	5 35	6 0		n.a.
M11	16 0	6 39	2 59	13 58	1 30	12 4	0s 1	25 0	1 16	20 0	0 48	24 25	1 4	4 23	0 23	22 44	0 31	18 59	11 0	4 58	5 37	6 1		n.a.
T 12	16 19	10 10	3 46	14 38	1 34	12 33	0 3	25 3	1 15	19 58	0 48	24 24	1 4	4 25	0 23	22 44	0 31	18 59	11 0	5 1	5 38	6 3		n.a.
W13	16 38	13 18	4 24	15 17	1 38	13 2	0 6	25 6	1 15	19 56	0 48	24 24	1 4	4 26	0 23	22 44	0 31	18 58	11 1	5 5	5 39	6 5		n.a.
T 14	16 56	15 55	4 50	15 56	1 41	13 30	0 8	25 8	1 15	19 54	0 48	24 24	1 4	4 27	0 23	22 44	0 32	18 58	11 1	5 9	5 40	6 7		n.a.
F 15	17 14	17 51	5 3	16 34	1 44	13 58	0 10	25 11	1 14	19 53	0 48	24 24	1 4	4 29	0 23	22 44	0 32	18 58	11 1	5 14	5 42	6 9		n.a.
S 16	17 31	18 59	5 2	17 11	1 46	14 25	0 13	25 13	1 14	19 51	0 49	24 23	1 4	4 30	0 23	22 43	0 32	18 58	11 1	5 18	5 43	6 11		n.a.
S 17	17 49	19 14	4 47	17 47	1 48	14 53	0 15	25 14	1 13	19 49	0 49	24 23	1 5	4 31	0 23	22 43	0 32	18 57	11 2	5 22	5 44	6 13		n.a.
M18	18 6	18 32	4 18	18 22	1 50	15 19	0 17	25 16	1 13	19 47	0 49	24 23	1 5	4 32	0 23	22 43	0 32	18 57	11 2	5 25	5 46	6 15		n.a.
T 19	18 22	16 51	3 35	18 57	1 51	15 46	0 19	25 17	1 12	19 45	0 49	24 22	1 5	4 33	0 23	22 43	0 32	18 57	11 2	5 26	5 47	6 16		n.a.
W20	18 39	14 16	2 40	19 30	1 52	16 12	0 22	25 18	1 12	19 43	0 49	24 22	1 5	4 35	0 23	22 42	0 32	18 57	11 2	5 27	5 48	6 18		n.a.
T 21	18 55	10 51	1 35	20 2	1 52	16 37	0 24	25 19	1 11	19 41	0 49	24 22	1 5	4 36	0 23	22 42	0 32	18 57	11 3	5 27	5 49	6 20		n.a.
F 22	19 11	6 45	0 22	20 32	1 52	17 2	0 26	25 20	1 11	19 39	0 50	24 21	1 5	4 37	0 23	22 42	0 32	18 57	11 3	5 27	5 51	6 22		n.a.
S 23	19 26	2 9	0s54	21 2	1 52	17 27	0 28	25 20	1 11	19 37	0 50	24 21	1 5	4 38	0 23	22 42	0 32	18 57	11 3	5 27	5 52	6 24		n.a.
S 24	19 41	2n40	2 8	21 30	1 50	17 51	0 31	25 20	1 10	19 35	0 50	24 21	1 6	4 39	0 23	22 41	0 32	18 56	11 4	5 28	5 53	6 26		n.a.
M25	19 55	7 25	3 14	21 56	1 49	18 15	0 33	25 20	1 10	19 33	0 50	24 20	1 6	4 40	0 23	22 41	0 32	18 56	11 4	5 30	5 54	6 28		n.a.
T 26	20 10	11 45	4 8	22 20	1 46	18 38	0 35	25 19	1 9	19 31	0 50	24 20	1 6	4 41	0 23	22 41	0 32	18 56	11 4	5 33	5 56	6 30		n.a.
W27	20 24	15 20	4 45	22 43	1 43	19 1	0 37	25 19	1 9	19 29	0 50	24 20	1 6	4 43	0 23	22 41	0 32	18 56	11 4	5 36	5 57	6 31		n.a.
T 28	20 37	17 52	5 1	23 4	1 40	19 23	0 39	25 18	1 8	19 27	0 50	24 19	1 6	4 44	0 23	22 40	0 32	18 56	11 5	5 41	5 58	6 33		n.a.
F 29	20 50	19 9	4 57	23 22	1 35	19 45	0 41	25 17	1 8	19 25	0 51	24 19	1 6	4 45	0 23	22 40	0 32	18 56	11 5	5 45	5 59	6 35		n.a.
S 30	21 3	19 11	4 35	23 39	1 30	20 6	0 43	25 15	1 7	19 23	0 51	24 18	1 6	4 46	0 23	22 40	0 32	18 56	11 5	5 49	6 1	6 37		n.a.
S 31	21s15	18n 4	3s57	23s53	1s25	20s26	0s45	25s14	1s 7	19n22	0n51	24n18	1n 6	4s47	0n23	22n39	0n32	18n56	11n 5	5n52	6n 2	6s39		n.a.

Julian Day Number = -159645.5, Delta T = 43h42m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'45, Lahiri = -74°36'45 Julian Calendar 1 Dec. 5151 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5151 BCE

The year -5150 astronomical counting style corresponds to year 5151 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 39	3♐18'02	7♌19	11♐ 2	26♏43	4♑32	20°R50	14°R 6	12♎40	6°R56	8♍15	15°R28	15♍ 4	24♎18	n.a.	M 1
T 2	4 8 35	4°17'31	20° 9	12°59	27°57	5°15	20♑42	14♊ 1	12°43	6♊54	8°15	15♍26	15° 1	24°24	n.a.	T 2
W 3	4 12 32	5°16'59	2♍36	14°57	29°11	5°57	20°35	13°57	12°45	6°52	8°16	15°D25	14°58	24°31	n.a.	W 3
T 4	4 16 28	6°16'24	14°45	16°53	0♐25	6°40	20°28	13°52	12°48	6°51	8°16	15°R25	14°55	24°38	n.a.	T 4
F 5	4 20 25	7°15'47	26°41	18°48	1°40	7°22	20°20	13°48	12°50	6°49	8°17	15°25	14°52	24°44	n.a.	F 5
S 6	4 24 21	8°15'08	8♎30	20°42	2°54	8° 5	20°13	13°43	12°53	6°47	8°17	15°23	14°49	24°51	n.a.	S 6
S 7	4 28 18	9°14'27	20°17	22°34	4° 8	8°47	20° 6	13°39	12°55	6°46	8°18	15°18	14°45	24°58	n.a.	S 7
M 8	4 32 14	10°13'44	2♏ 7	24°23	5°22	9°29	19°59	13°34	12°57	6°44	8°18	15°11	14°42	25° 4	n.a.	M 8
T 9	4 36 11	11°12'59	14° 1	26°10	6°36	10°12	19°52	13°29	13° 0	6°42	8°18	15° 2	14°39	25°11	n.a.	T 9
W10	4 40 7	12°12'11	26° 4	27°53	7°50	10°54	19°45	13°25	13° 2	6°41	8°19	14°49	14°36	25°18	n.a.	W10
T 11	4 44 4	13°11'21	8♐17	29°33	9° 5	11°36	19°38	13°20	13° 4	6°39	8°19	14°36	14°33	25°24	n.a.	T 11
F 12	4 48 1	14°10'29	20°40	1♑ 9	10°19	12°18	19°32	13°16	13° 6	6°38	8°19	14°21	14°30	25°31	n.a.	F 12
S 13	4 51 57	15° 9'35	3♑15	2°39	11°33	13° 0	19°25	13°11	13° 8	6°36	8°19	14° 8	14°26	25°38	n.a.	S 13
S 14	4 55 54	16° 8'38	16° 0	4° 5	12°47	13°42	19°19	13° 7	13°10	6°34	8°20	13°57	14°23	25°44	n.a.	S 14
M15	4 59 50	17° 7'39	28°56	5°26	14° 1	14°25	19°13	13° 2	13°12	6°33	8°20	13°48	14°20	25°51	n.a.	M15
T 16	5 3 47	18° 6'38	12♒ 4	6°41	15°15	15° 6	19° 6	12°57	13°14	6°31	8°20	13°43	14°17	25°58	n.a.	T 16
W17	5 7 43	19° 5'33	25°24	7°50	16°29	15°48	19° 0	12°53	13°16	6°29	8°20	13°40	14°14	26° 4	n.a.	W17
T 18	5 11 40	20° 4'27	8♓57	8°52	17°43	16°30	18°55	12°48	13°18	6°28	8°20	13°39	14°10	26°11	n.a.	T 18
F 19	5 15 36	21° 3'17	22°46	9°48	18°57	17°12	18°49	12°44	13°20	6°26	8°R20	13°39	14° 7	26°18	n.a.	F 19
S 20	5 19 33	22° 2'05	6♈49	10°38	20°11	17°54	18°43	12°39	13°22	6°25	8°20	13°39	14° 4	26°25	n.a.	S 20
S 21	5 23 29	23° 0'50	21° 8	11°20	21°25	18°36	18°38	12°35	13°24	6°23	8°20	13°37	14° 1	26°31	n.a.	S 21
M22	5 27 26	23°59'33	5♉40	11°56	22°39	19°17	18°33	12°30	13°25	6°21	8°20	13°32	13°58	26°38	n.a.	M22
T 23	5 31 22	24°58'14	20°21	12°24	23°53	19°59	18°27	12°26	13°27	6°20	8°20	13°24	13°55	26°45	n.a.	T 23
W24	5 35 19	25°56'52	5♊ 5	12°45	25° 7	20°41	18°22	12°22	13°29	6°18	8°20	13°15	13°51	26°51	n.a.	W24
T 25	5 39 15	26°55'27	19°43	13° 0	26°21	21°22	18°18	12°17	13°30	6°17	8°19	13° 4	13°48	26°58	n.a.	T 25
F 26	5 43 12	27°54'01	4♋ 9	13° 7	27°35	22° 4	18°13	12°13	13°32	6°15	8°19	12°53	13°45	27° 5	n.a.	F 26
S 27	5 47 8	28°52'32	18°15	13°R 8	28°49	22°45	18° 8	12° 9	13°33	6°14	8°19	12°43	13°42	27°11	n.a.	S 27
S 28	5 51 5	29°51'01	1♌58	13° 2	0♑ 3	23°27	18° 4	12° 4	13°35	6°12	8°19	12°35	13°39	27°18	n.a.	S 28
M29	5 55 2	0♑49'29	15°14	12°50	1°17	24° 8	18° 0	12° 0	13°36	6°11	8°18	12°29	13°35	27°25	n.a.	M29
T 30	5 58 58	1°47'54	28° 6	12°32	2°31	24°50	17°56	11°56	13°37	6° 9	8°18	12°27	13°32	27°31	n.a.	T 30
W31	6 2 55	2♑46'17	10♍36	12♑ 8	3♑45	25♑31	17♉52	11♊52	13♎39	6♊ 8	8♍18	12°D26	13♍29	27♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s27	15n59	3s 8	24s 4	1s18	20s46	0s47	25s12	1s 6	19n20	0n51	24n17	1n 7	4s48	0n23	22n39	0n32	18n56	11n 6	5n54	6n 3	6s41		n.a.
T 2	21 39	13 10	2 10	24 14	1 11	21 6	0 49	25 10	1 6	19 18	0 51	24 17	1 7	4 49	0 23	22 39	0 32	18 56	11 6	5 55	6 4	6 43		n.a.
W 3	21 50	9 49	1 8	24 21	1 4	21 25	0 50	25 7	1 5	19 16	0 51	24 17	1 7	4 50	0 23	22 39	0 32	18 56	11 6	5 55	6 6	6 45		n.a.
T 4	22 1	6 8	0 4	24 25	0 55	21 43	0 52	25 5	1 5	19 14	0 51	24 16	1 7	4 51	0 23	22 38	0 32	18 56	11 7	5 55	6 7	6 46		n.a.
F 5	22 11	2 16	0n59	24 27	0 46	22 0	0 54	25 2	1 4	19 12	0 51	24 16	1 7	4 52	0 23	22 38	0 32	18 56	11 7	5 55	6 8	6 48		n.a.
S 6	22 21	1s39	1 59	24 26	0 36	22 17	0 56	24 59	1 4	19 10	0 52	24 15	1 7	4 53	0 23	22 38	0 32	18 56	11 7	5 56	6 10	6 50		n.a.
S 7	22 30	5 30	2 54	24 22	0 25	22 34	0 57	24 55	1 3	19 8	0 52	24 15	1 7	4 54	0 23	22 38	0 32	18 56	11 7	5 58	6 11	6 52		n.a.
M 8	22 40	9 8	3 40	24 17	0 14	22 49	0 59	24 52	1 3	19 6	0 52	24 14	1 7	4 55	0 23	22 37	0 32	18 57	11 8	6 0	6 12	6 54		n.a.
T 9	22 48	12 26	4 18	24 9	0 2	23 4	1 1	24 48	1 2	19 4	0 52	24 14	1 7	4 55	0 23	22 37	0 32	18 57	11 8	6 4	6 13	6 56		n.a.
W10	22 57	15 15	4 45	23 59	0n10	23 18	1 2	24 44	1 2	19 3	0 52	24 13	1 7	4 56	0 23	22 37	0 32	18 57	11 8	6 9	6 15	6 58		n.a.
T 11	23 4	17 27	4 58	23 47	0 23	23 32	1 4	24 40	1 1	19 1	0 52	24 13	1 8	4 57	0 23	22 36	0 32	18 57	11 9	6 15	6 16	6 59		n.a.
F 12	23 12	18 52	4 58	23 34	0 36	23 45	1 5	24 36	1 1	18 59	0 52	24 12	1 8	4 58	0 23	22 36	0 32	18 57	11 9	6 20	6 17	7 1		n.a.
S 13	23 19	19 24	4 44	23 19	0 50	23 57	1 6	24 31	1 0	18 57	0 52	24 12	1 8	4 59	0 23	22 36	0 32	18 57	11 9	6 26	6 18	7 3		n.a.
S 14	23 25	18 57	4 15	23 3	1 3	24 9	1 8	24 26	1 0	18 55	0 52	24 11	1 8	5 0	0 23	22 36	0 32	18 58	11 9	6 30	6 20	7 5		n.a.
M15	23 31	17 32	3 33	22 46	1 17	24 19	1 9	24 21	0 59	18 54	0 52	24 11	1 8	5 1	0 23	22 35	0 32	18 58	11 10	6 33	6 21	7 7		n.a.
T 16	23 37	15 10	2 39	22 29	1 31	24 29	1 10	24 16	0 59	18 52	0 52	24 10	1 8	5 1	0 23	22 35	0 32	18 58	11 10	6 36	6 22	7 9		n.a.
W17	23 42	11 58	1 35	22 11	1 45	24 39	1 12	24 10	0 58	18 50	0 52	24 10	1 8	5 2	0 23	22 35	0 32	18 58	11 10	6 37	6 23	7 11		n.a.
T 18	23 47	8 4	0 25	21 53	1 59	24 47	1 13	24 4	0 58	18 49	0 53	24 9	1 8	5 3	0 23	22 35	0 32	18 58	11 11	6 37	6 25	7 13		n.a.
F 19	23 51	3 41	0s48	21 36	2 12	24 55	1 14	23 58	0 57	18 47	0 53	24 9	1 8	5 4	0 24	22 34	0 32	18 59	11 11	6 37	6 26	7 14		n.a.
S 20	23 55	0n58	1 59	21 19	2 25	25 2	1 15	23 52	0 57	18 46	0 53	24 8	1 8	5 4	0 24	22 34	0 32	18 59	11 11	6 37	6 27	7 16		n.a.
S 21	23 59	5 39	3 5	21 3	2 38	25 9	1 16	23 46	0 56	18 44	0 53	24 8	1 8	5 5	0 24	22 34	0 32	18 59	11 11	6 38	6 28	7 18		n.a.
M22	24 2	10 4	3 59	20 48	2 50	25 14	1 17	23 39	0 56	18 43	0 53	24 7	1 8	5 6	0 24	22 33	0 32	19 0	11 12	6 40	6 30	7 20		n.a.
T 23	24 4	13 55	4 38	20 34	3 1	25 19	1 18	23 32	0 55	18 41	0 53	24 7	1 9	5 6	0 24	22 33	0 32	19 0	11 12	6 43	6 31	7 22		n.a.
W24	24 6	16 55	4 58	20 21	3 12	25 23	1 18	23 25	0 55	18 40	0 53	24 6	1 9	5 7	0 24	22 33	0 32	19 0	11 12	6 47	6 32	7 24		n.a.
T 25	24 8	18 47	4 59	20 10	3 22	25 26	1 19	23 18	0 54	18 39	0 53	24 5	1 9	5 8	0 24	22 33	0 32	19 0	11 12	6 51	6 33	7 26		n.a.
F 26	24 9	19 25	4 41	20 1	3 30	25 29	1 20	23 11	0 54	18 37	0 53	24 5	1 9	5 8	0 24	22 32	0 32	19 1	11 13	6 55	6 35	7 27		n.a.
S 27	24 10	18 49	4 6	19 53	3 38	25 30	1 20	23 3	0 53	18 36	0 53	24 4	1 9	5 9	0 24	22 32	0 32	19 1	11 13	6 59	6 36	7 29		n.a.
S 28	24 10	17 7	3 17	19 48	3 44	25 31	1 21	22 56	0 53	18 35	0 53	24 4	1 9	5 9	0 24	22 32	0 32	19 1	11 13	7 2	6 37	7 31		n.a.
M29	24 10	14 33	2 19	19 44	3 49	25 31	1 21	22 48	0 52	18 34	0 53	24 3	1 9	5 10	0 24	22 32	0 32	19 2	11 14	7 5	6 39	7 33		n.a.
T 30	24 9	11 19	1 15	19 42	3 53	25 31	1 22	22 40	0 52	18 32	0 53	24 3	1 9	5 10	0 24	22 31	0 32	19 2	11 14	7 6	6 40	7 35		n.a.
W31	24s 8	7n40	0s10	19s42	3n55	25s29	1s22	22s31	0s51	18n31	0n53	24n 2	1n 9	5s11	0n24	22n31	0n32	19n 3	11n14	7n 6	6n41	7s37		n.a.

Julian Day Number = -159614.5, Delta T = 43h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'40, Lahiri = -74°36'41 Julian Calendar 1 Jan. 5150 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 51	3♉44'38	22♍48	11°R39	4♉59	26♉12	17°R48	11°R48	13♎40	6°R 6	8°R17	12♍26	13♍26	27♎45	n.a.	T 1
F 2	6 10 48	4°42'57	4♎47	11♉ 6	6°13	26°54	17♉45	11♊44	13°41	6♊ 5	8♍17	12°R26	13°23	27°51	n.a.	F 2
S 3	6 14 44	5°41'15	16°39	10°30	7°26	27°35	17°41	11°40	13°42	6° 4	8°16	12°26	13°20	27°58	n.a.	S 3
S 4	6 18 41	6°39'31	28°28	9°50	8°40	28°16	17°38	11°36	13°43	6° 2	8°16	12°23	13°16	28° 5	n.a.	S 4
M 5	6 22 37	7°37'45	10♏20	9° 9	9°54	28°57	17°35	11°32	13°45	6° 1	8°15	12°18	13°13	28°11	n.a.	M 5
T 6	6 26 34	8°35'57	22°20	8°26	11° 8	29°38	17°32	11°28	13°46	6° 0	8°15	12°11	13°10	28°18	n.a.	T 6
W 7	6 30 30	9°34'07	4♐29	7°42	12°22	0♒19	17°30	11°24	13°47	5°58	8°14	12° 2	13° 7	28°25	n.a.	W 7
T 8	6 34 27	10°32'16	16°52	6°59	13°36	1° 0	17°27	11°20	13°47	5°57	8°13	11°52	13° 4	28°32	n.a.	T 8
F 9	6 38 23	11°30'23	29°29	6°17	14°50	1°41	17°25	11°17	13°48	5°56	8°13	11°41	13° 1	28°38	n.a.	F 9
S 10	6 42 20	12°28'27	12♑20	5°36	16° 3	2°22	17°23	11°13	13°49	5°54	8°12	11°30	12°57	28°45	n.a.	S 10
S 11	6 46 16	13°26'30	25°25	4°58	17°17	3° 3	17°21	11°10	13°50	5°53	8°11	11°22	12°54	28°52	n.a.	S 11
M12	6 50 13	14°24'31	8♒43	4°23	18°31	3°44	17°19	11° 6	13°51	5°52	8°11	11°15	12°51	28°58	n.a.	M12
T 13	6 54 9	15°22'30	22°12	3°51	19°45	4°25	17°18	11° 3	13°51	5°51	8°10	11°11	12°48	29° 5	n.a.	T 13
W14	6 58 6	16°20'26	5♓51	3°24	20°59	5° 6	17°16	10°59	13°52	5°50	8° 9	11°D10	12°45	29°12	n.a.	W14
T 15	7 2 2	17°18'21	19°39	3° 0	22°13	5°47	17°15	10°56	13°52	5°48	8° 8	11°10	12°41	29°18	n.a.	T 15
F 16	7 5 59	18°16'13	3♈36	2°41	23°26	6°27	17°14	10°53	13°53	5°47	8° 7	11°11	12°38	29°25	n.a.	F 16
S 17	7 9 55	19°14'04	17°40	2°27	24°40	7° 8	17°14	10°50	13°53	5°46	8° 6	11°R11	12°35	29°32	n.a.	S 17
S 18	7 13 52	20°11'52	1♉51	2°17	25°54	7°49	17°13	10°47	13°54	5°45	8° 6	11°11	12°32	29°38	n.a.	S 18
M19	7 17 49	21° 9'38	16° 7	2°D12	27° 8	8°29	17°13	10°44	13°54	5°44	8° 5	11° 8	12°29	29°45	n.a.	M19
T 20	7 21 45	22° 7'22	0♊26	2°12	28°21	9°10	17°12	10°41	13°55	5°43	8° 4	11° 4	12°26	29°52	n.a.	T 20
W21	7 25 42	23° 5'04	14°43	2°17	29°35	9°50	17°D12	10°38	13°55	5°42	8° 3	10°57	12°22	29°58	n.a.	W21
T 22	7 29 38	24° 2'45	28°54	2°27	0♒49	10°31	17°12	10°35	13°55	5°41	8° 2	10°50	12°19	0♏ 5	n.a.	T 22
F 23	7 33 35	25° 0'23	12♋55	2°41	2° 2	11°11	17°13	10°33	13°55	5°40	8° 1	10°43	12°16	0°12	n.a.	F 23
S 24	7 37 31	25°58'00	26°40	3° 0	3°16	11°52	17°13	10°30	13°55	5°39	8° 0	10°36	12°13	0°19	n.a.	S 24
S 25	7 41 28	26°55'35	10♌ 7	3°24	4°30	12°32	17°14	10°28	13°55	5°38	7°58	10°31	12°10	0°25	n.a.	S 25
M26	7 45 24	27°53'09	23°13	3°51	5°44	13°13	17°15	10°25	13°R55	5°37	7°57	10°28	12° 7	0°32	n.a.	M26
T 27	7 49 21	28°50'41	5♍59	4°23	6°57	13°53	17°16	10°23	13°55	5°36	7°56	10°D26	12° 3	0°39	n.a.	T 27
W28	7 53 17	29♉48'12	18♍27	4♉59	8♒11	14♒33	17♉17	10♊21	13♎55	5♊36	7♍55	10♍27	12♍ 0	0♏45	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	3n47	0n55	19s44	3n55	25s27	1s23	22s23	0s50	18n30	0n53	24n 2	1n 9	5s11	0n24	22n31	0n32	19n 3	11n14	7n 6	6n42	7s38		n.a.
F 2	24 5	0s11	1 56	19 48	3 54	25 24	1 23	22 14	0 50	18 29	0 53	24 1	1 9	5 12	0 24	22 31	0 32	19 3	11 15	7 6	6 44	7 40		n.a.
S 3	24 2	4 6	2 52	19 54	3 51	25 20	1 23	22 5	0 49	18 28	0 53	24 1	1 9	5 12	0 24	22 30	0 32	19 4	11 15	7 6	6 45	7 42		n.a.
S 4	24 0	7 51	3 40	20 2	3 47	25 16	1 23	21 56	0 49	18 27	0 53	24 0	1 9	5 13	0 24	22 30	0 32	19 4	11 15	7 7	6 46	7 44		n.a.
M 5	23 56	11 17	4 18	20 11	3 41	25 10	1 23	21 47	0 48	18 27	0 53	24 0	1 9	5 13	0 24	22 30	0 32	19 5	11 15	7 9	6 47	7 46		n.a.
T 6	23 53	14 18	4 46	20 21	3 33	25 4	1 23	21 37	0 48	18 26	0 53	23 59	1 9	5 14	0 24	22 30	0 32	19 5	11 16	7 12	6 49	7 48		n.a.
W 7	23 49	16 45	5 1	20 33	3 24	24 57	1 23	21 28	0 47	18 25	0 53	23 59	1 9	5 14	0 24	22 29	0 32	19 6	11 16	7 15	6 50	7 50		n.a.
T 8	23 44	18 29	5 3	20 45	3 14	24 50	1 23	21 18	0 47	18 24	0 53	23 58	1 9	5 14	0 24	22 29	0 32	19 6	11 16	7 19	6 51	7 51		n.a.
F 9	23 39	19 21	4 50	20 59	3 3	24 41	1 23	21 8	0 46	18 24	0 53	23 58	1 9	5 15	0 24	22 29	0 32	19 7	11 16	7 24	6 52	7 53		n.a.
S 10	23 34	19 14	4 22	21 13	2 50	24 32	1 23	20 58	0 46	18 23	0 53	23 57	1 9	5 15	0 24	22 29	0 32	19 7	11 16	7 28	6 54	7 55		n.a.
S 11	23 28	18 7	3 40	21 28	2 37	24 22	1 22	20 48	0 45	18 22	0 53	23 57	1 9	5 15	0 24	22 28	0 32	19 7	11 17	7 31	6 55	7 57		n.a.
M12	23 22	15 59	2 45	21 43	2 23	24 12	1 22	20 38	0 44	18 22	0 53	23 56	1 9	5 16	0 24	22 28	0 32	19 8	11 17	7 34	6 56	7 59		n.a.
T 13	23 15	12 58	1 40	21 59	2 8	24 1	1 22	20 27	0 44	18 22	0 53	23 56	1 9	5 16	0 24	22 28	0 32	19 9	11 17	7 35	6 57	8 1		n.a.
W14	23 8	9 12	0 28	22 15	1 53	23 49	1 21	20 16	0 43	18 21	0 53	23 55	1 9	5 16	0 24	22 28	0 32	19 9	11 17	7 36	6 59	8 2		n.a.
T 15	23 0	4 55	0s46	22 31	1 38	23 36	1 20	20 6	0 43	18 21	0 53	23 55	1 9	5 16	0 24	22 28	0 32	19 10	11 18	7 36	7 0	8 4		n.a.
F 16	22 53	0 19	1 58	22 46	1 22	23 23	1 20	19 55	0 42	18 20	0 53	23 54	1 9	5 16	0 24	22 27	0 32	19 10	11 18	7 36	7 1	8 6		n.a.
S 17	22 44	4n20	3 4	23 2	1 7	23 9	1 19	19 43	0 42	18 20	0 53	23 54	1 9	5 17	0 24	22 27	0 32	19 11	11 18	7 35	7 2	8 8		n.a.
S 18	22 36	8 46	3 59	23 18	0 51	22 54	1 18	19 32	0 41	18 20	0 53	23 53	1 9	5 17	0 24	22 27	0 32	19 11	11 18	7 36	7 4	8 10		n.a.
M19	22 27	12 43	4 39	23 33	0 36	22 38	1 18	19 21	0 41	18 20	0 53	23 53	1 9	5 17	0 24	22 27	0 32	19 12	11 18	7 36	7 5	8 12		n.a.
T 20	22 17	15 56	5 3	23 47	0 22	22 22	1 17	19 9	0 40	18 20	0 53	23 53	1 9	5 17	0 24	22 27	0 32	19 12	11 19	7 38	7 6	8 14		n.a.
W21	22 7	18 11	5 7	24 2	0 7	22 6	1 16	18 57	0 40	18 20	0 53	23 52	1 9	5 17	0 24	22 26	0 32	19 13	11 19	7 41	7 7	8 15		n.a.
T 22	21 57	19 17	4 53	24 15	0s 7	21 48	1 15	18 46	0 39	18 20	0 53	23 52	1 9	5 17	0 24	22 26	0 32	19 13	11 19	7 43	7 9	8 17		n.a.
F 23	21 47	19 12	4 21	24 28	0 20	21 30	1 14	18 34	0 38	18 20	0 53	23 51	1 9	5 17	0 24	22 26	0 32	19 14	11 19	7 46	7 10	8 19		n.a.
S 24	21 36	17 57	3 34	24 41	0 33	21 12	1 13	18 22	0 38	18 20	0 53	23 51	1 9	5 17	0 24	22 26	0 32	19 15	11 19	7 49	7 11	8 21		n.a.
S 25	21 24	15 44	2 37	24 52	0 45	20 53	1 12	18 9	0 37	18 20	0 53	23 51	1 9	5 17	0 24	22 26	0 32	19 15	11 19	7 51	7 12	8 23		n.a.
M26	21 13	12 45	1 32	25 3	0 57	20 33	1 10	17 57	0 37	18 20	0 53	23 50	1 9	5 17	0 24	22 26	0 32	19 16	11 20	7 52	7 14	8 25		n.a.
T 27	21 1	9 13	0 24	25 13	1 8	20 13	1 9	17 44	0 36	18 21	0 53	23 50	1 9	5 17	0 24	22 25	0 32	19 16	11 20	7 53	7 15	8 26		n.a.
W28	20s48	5n22	0n43	25s22	1s18	19s52	1s 8	17s32	0s36	18n21	0n53	23n50	1n 9	5s17	0n24	22n25	0n32	19n17	11n20	7n53	7n16	8s28		n.a.

Julian Day Number = -159583.5, Delta T = 43h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'36, Lahiri = -74°36'36 Julian Calendar 1 Feb. 5150 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5151 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 14	0♒45'41	0♎39	5♉39	9♒24	15♒13	17♉18	10°R19	13°R55	5°R35	7°R54	10♍28	11♍57	0♏52	n.a.	T 1
F 2	8 1 10	1°43'10	12°40	6°23	10°38	15°54	17°20	10♊17	13♎55	5♊34	7♍53	10°29	11°54	0°59	n.a.	F 2
S 3	8 5 7	2°40'37	24°33	7°10	11°52	16°34	17°22	10°15	13°55	5°33	7°51	10°31	11°51	1° 5	n.a.	S 3
S 4	8 9 3	3°38'03	6♏25	8° 0	13° 5	17°14	17°24	10°13	13°55	5°33	7°50	10°R31	11°47	1°12	n.a.	S 4
M 5	8 13 0	4°35'27	18°19	8°54	14°19	17°54	17°26	10°11	13°54	5°32	7°49	10°30	11°44	1°19	n.a.	M 5
T 6	8 16 56	5°32'51	0♐21	9°52	15°33	18°34	17°28	10° 9	13°54	5°31	7°48	10°27	11°41	1°25	n.a.	T 6
W 7	8 20 53	6°30'14	12°34	10°52	16°46	19°14	17°31	10° 8	13°53	5°31	7°46	10°24	11°38	1°32	n.a.	W 7
T 8	8 24 50	7°27'35	25° 3	11°55	18° 0	19°54	17°33	10° 6	13°53	5°30	7°45	10°19	11°35	1°39	n.a.	T 8
F 9	8 28 46	8°24'56	7♑49	13° 2	19°13	20°34	17°36	10° 5	13°52	5°29	7°44	10°13	11°32	1°46	n.a.	F 9
S 10	8 32 43	9°22'16	20°54	14°11	20°27	21°14	17°39	10° 4	13°52	5°29	7°42	10° 9	11°28	1°52	n.a.	S 10
S 11	8 36 39	10°19'34	4♒17	15°23	21°41	21°54	17°42	10° 2	13°51	5°28	7°41	10° 4	11°25	1°59	n.a.	S 11
M12	8 40 36	11°16'51	17°57	16°38	22°54	22°34	17°46	10° 1	13°51	5°28	7°40	10° 1	11°22	2° 6	n.a.	M12
T 13	8 44 32	12°14'07	1♓51	17°55	24° 8	23°14	17°49	10° 0	13°50	5°28	7°38	10° 0	11°19	2°12	n.a.	T 13
W14	8 48 29	13°11'22	15°55	19°16	25°21	23°54	17°53	9°59	13°49	5°27	7°37	10°D 0	11°16	2°19	n.a.	W14
T 15	8 52 25	14° 8'35	0♈ 7	20°38	26°35	24°34	17°57	9°59	13°48	5°27	7°35	10° 1	11°13	2°26	n.a.	T 15
F 16	8 56 22	15° 5'48	14°23	22° 3	27°48	25°13	18° 1	9°58	13°48	5°26	7°34	10° 2	11° 9	2°32	n.a.	F 16
S 17	9 0 18	16° 2'59	28°40	23°31	29° 2	25°53	18° 5	9°57	13°47	5°26	7°32	10° 3	11° 6	2°39	n.a.	S 17
S 18	9 4 15	17° 0'08	12♉54	25° 1	0♓15	26°33	18° 9	9°57	13°46	5°26	7°31	10°R 4	11° 3	2°46	n.a.	S 18
M19	9 8 12	17°57'17	27° 5	26°34	1°29	27°12	18°14	9°56	13°45	5°25	7°30	10° 4	11° 0	2°52	n.a.	M19
T 20	9 12 8	18°54'24	11♊ 9	28° 9	2°42	27°52	18°18	9°56	13°44	5°25	7°28	10° 3	10°57	2°59	n.a.	T 20
W21	9 16 5	19°51'30	25° 5	29°47	3°56	28°32	18°23	9°56	13°43	5°25	7°27	10° 1	10°53	3° 6	n.a.	W21
T 22	9 20 1	20°48'35	8♋50	1♒27	5° 9	29°11	18°28	9°55	13°42	5°25	7°25	9°58	10°50	3°13	n.a.	T 22
F 23	9 23 58	21°45'40	22°23	3° 9	6°22	29°51	18°33	9°D55	13°40	5°25	7°23	9°56	10°47	3°19	n.a.	F 23
S 24	9 27 54	22°42'43	5♌43	4°54	7°36	0♓30	18°38	9°55	13°39	5°25	7°22	9°54	10°44	3°26	n.a.	S 24
S 25	9 31 51	23°39'45	18°47	6°41	8°49	1°10	18°44	9°56	13°38	5°25	7°20	9°52	10°41	3°33	n.a.	S 25
M26	9 35 47	24°36'47	1♍36	8°31	10° 3	1°49	18°49	9°56	13°37	5°25	7°19	9°51	10°38	3°39	n.a.	M26
T 27	9 39 44	25°33'48	14°10	10°23	11°16	2°29	18°55	9°56	13°35	5°D25	7°17	9°D51	10°34	3°46	n.a.	T 27
W28	9 43 41	26°30'48	26°30	12°17	12°29	3° 8	19° 1	9°57	13°34	5°25	7°16	9°51	10°31	3°53	n.a.	W28
T 29	9 47 37	27°27'48	8♎39	14°14	13°43	3°48	19° 7	9°57	13°33	5°25	7°14	9°52	10°28	3°59	n.a.	T 29
F 30	9 51 34	28°24'47	20°38	16°12	14°56	4°27	19°13	9°58	13°31	5°25	7°13	9°54	10°25	4° 6	n.a.	F 30
S 31	9 55 30	29♒21'47	2♏31	18♒13	16♓ 9	5♓ 6	19♉19	9♊59	13♎30	5♊25	7♍11	9♍55	10♍22	4♏13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	1n22	1n48	25s30	1s28	19s31	1s 7	17s19	0s35	18n21	0n53	23n49	1n 9	5s17	0n24	22n25	0n32	19n17	11n20	7n52	7n17	8s30		n.a.
F 2	20 23	2s37	2 46	25 37	1 37	19 9	1 5	17 6	0 35	18 22	0 53	23 49	1 9	5 17	0 24	22 25	0 32	19 18	11 20	7 52	7 19	8 32		n.a.
S 3	20 9	6 27	3 37	25 43	1 45	18 46	1 4	16 53	0 34	18 22	0 53	23 49	1 9	5 17	0 24	22 25	0 32	19 19	11 20	7 51	7 20	8 34		n.a.
S 4	19 56	10 0	4 19	25 48	1 52	18 23	1 2	16 40	0 33	18 23	0 53	23 48	1 9	5 17	0 24	22 25	0 32	19 19	11 20	7 51	7 21	8 35		n.a.
M 5	19 42	13 11	4 49	25 51	1 59	18 0	1 1	16 27	0 33	18 24	0 53	23 48	1 9	5 17	0 24	22 25	0 32	19 20	11 21	7 51	7 22	8 37		n.a.
T 6	19 27	15 51	5 7	25 53	2 6	17 36	0 59	16 14	0 32	18 24	0 53	23 48	1 9	5 17	0 24	22 25	0 32	19 20	11 21	7 52	7 24	8 39		n.a.
W 7	19 13	17 51	5 12	25 53	2 11	17 12	0 57	16 0	0 32	18 25	0 53	23 48	1 9	5 16	0 24	22 24	0 32	19 21	11 21	7 54	7 25	8 41		n.a.
T 8	18 58	19 3	5 2	25 53	2 16	16 47	0 56	15 47	0 31	18 26	0 53	23 47	1 9	5 16	0 24	22 24	0 32	19 22	11 21	7 56	7 26	8 43		n.a.
F 9	18 43	19 20	4 37	25 50	2 20	16 22	0 54	15 33	0 31	18 26	0 53	23 47	1 9	5 16	0 24	22 24	0 32	19 22	11 21	7 58	7 27	8 45		n.a.
S 10	18 27	18 35	3 57	25 46	2 24	15 56	0 52	15 20	0 30	18 27	0 53	23 47	1 9	5 16	0 24	22 24	0 32	19 23	11 21	8 0	7 29	8 46		n.a.
S 11	18 11	16 49	3 3	25 41	2 27	15 30	0 50	15 6	0 29	18 28	0 53	23 47	1 9	5 16	0 24	22 24	0 32	19 24	11 21	8 1	7 30	8 48		n.a.
M12	17 55	14 3	1 58	25 34	2 29	15 3	0 48	14 52	0 29	18 29	0 53	23 46	1 9	5 15	0 24	22 24	0 32	19 24	11 21	8 2	7 31	8 50		n.a.
T 13	17 39	10 27	0 45	25 25	2 31	14 36	0 46	14 38	0 28	18 30	0 52	23 46	1 9	5 15	0 24	22 24	0 32	19 25	11 21	8 3	7 32	8 52		n.a.
W14	17 22	6 13	0s33	25 14	2 32	14 9	0 44	14 24	0 28	18 31	0 52	23 46	1 9	5 15	0 24	22 24	0 32	19 25	11 21	8 3	7 34	8 54		n.a.
T 15	17 5	1 36	1 48	25 2	2 32	13 42	0 42	14 10	0 27	18 32	0 52	23 46	1 9	5 14	0 24	22 24	0 32	19 26	11 22	8 3	7 35	8 56		n.a.
F 16	16 48	3n 7	2 58	24 47	2 31	13 14	0 40	13 55	0 27	18 33	0 52	23 46	1 9	5 14	0 24	22 24	0 32	19 27	11 22	8 2	7 36	8 57		n.a.
S 17	16 30	7 39	3 57	24 31	2 30	12 45	0 38	13 41	0 26	18 34	0 52	23 46	1 9	5 14	0 24	22 24	0 32	19 27	11 22	8 2	7 37	8 59		n.a.
S 18	16 13	11 44	4 41	24 13	2 29	12 17	0 36	13 27	0 26	18 36	0 52	23 46	1 9	5 13	0 24	22 24	0 32	19 28	11 22	8 1	7 38	9 1		n.a.
M19	15 55	15 8	5 7	23 52	2 26	11 48	0 34	13 12	0 25	18 37	0 52	23 45	1 9	5 13	0 24	22 23	0 32	19 29	11 22	8 1	7 40	9 3		n.a.
T 20	15 37	17 36	5 15	23 30	2 23	11 19	0 32	12 58	0 24	18 38	0 52	23 45	1 9	5 12	0 24	22 23	0 32	19 29	11 22	8 2	7 41	9 5		n.a.
W21	15 18	19 0	5 4	23 5	2 20	10 49	0 29	12 43	0 24	18 40	0 52	23 45	1 9	5 12	0 24	22 23	0 32	19 30	11 22	8 3	7 42	9 6		n.a.
T 22	15 0	19 16	4 36	22 38	2 15	10 20	0 27	12 28	0 23	18 41	0 52	23 45	1 9	5 12	0 24	22 23	0 32	19 30	11 22	8 4	7 43	9 8		n.a.
F 23	14 41	18 25	3 53	22 9	2 10	9 50	0 25	12 13	0 23	18 42	0 52	23 45	1 9	5 11	0 24	22 23	0 32	19 31	11 22	8 5	7 45	9 10		n.a.
S 24	14 22	16 33	2 58	21 38	2 5	9 20	0 23	11 58	0 22	18 44	0 52	23 45	1 9	5 11	0 24	22 23	0 32	19 32	11 22	8 6	7 46	9 12		n.a.
S 25	14 2	13 51	1 54	21 5	1 59	8 49	0 20	11 43	0 22	18 45	0 52	23 45	1 9	5 10	0 24	22 23	0 32	19 32	11 22	8 6	7 47	9 14		n.a.
M26	13 43	10 31	0 45	20 29	1 52	8 18	0 18	11 28	0 21	18 47	0 52	23 45	1 9	5 10	0 24	22 23	0 32	19 33	11 22	8 6	7 48	9 15		n.a.
T 27	13 23	6 47	0n24	19 52	1 45	7 48	0 15	11 13	0 20	18 49	0 52	23 45	1 9	5 9	0 24	22 23	0 32	19 34	11 22	8 7	7 50	9 17		n.a.
W28	13 3	2 49	1 31	19 11	1 38	7 17	0 13	10 58	0 20	18 50	0 52	23 45	1 9	5 9	0 24	22 23	0 32	19 34	11 22	8 6	7 51	9 19		n.a.
T 29	12 43	1s12	2 33	18 29	1 30	6 45	0 11	10 43	0 19	18 52	0 52	23 45	1 9	5 8	0 24	22 23	0 32	19 35	11 22	8 6	7 52	9 21		n.a.
F 30	12 23	5 6	3 27	17 45	1 21	6 14	0 8	10 28	0 19	18 54	0 52	23 45	1 9	5 7	0 24	22 23	0 32	19 35	11 22	8 6	7 53	9 23		n.a.
S 31	12s 2	8s47	4n12	16s58	1s12	5s43	0s 6	10s12	0s18	18n55	0n52	23n45	1n 9	5s 7	0n24	22n23	0n32	19n36	11n22	8n 5	7n55	9s24		n.a.

Julian Day Number = -159555.5, Delta T = 43h42m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'33, Lahiri = -74°36'33 Julian Calendar 1 March 5150 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5150 BCE

The year -5149 astronomical counting style corresponds to year 5150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 27	0♓18'45	14♏23	20♒15	17♓23	5♓46	19♉26	9♊59	13°R28	5♊25	7°R 9	9♍55	10♍18	4♏20	n.a.	S 1
M 2	10 3 23	1°15'44	26°17	22°20	18°36	6°25	19°32	10° 0	13♎27	5°25	7♍ 8	9°R56	10°15	4°26	n.a.	M 2
T 3	10 7 20	2°12'43	8♐19	24°26	19°49	7° 4	19°39	10° 1	13°25	5°25	7° 6	9°56	10°12	4°33	n.a.	T 3
W 4	10 11 17	3° 9'41	20°33	26°33	21° 2	7°43	19°46	10° 2	13°23	5°26	7° 5	9°55	10° 9	4°40	n.a.	W 4
T 5	10 15 13	4° 6'40	3♑ 3	28°42	22°16	8°23	19°53	10° 4	13°22	5°26	7° 3	9°55	10° 6	4°46	n.a.	T 5
F 6	10 19 10	5° 3'38	15°52	0♓51	23°29	9° 2	20° 0	10° 5	13°20	5°26	7° 1	9°54	10° 3	4°53	n.a.	F 6
S 7	10 23 6	6° 0'37	29° 3	3° 2	24°42	9°41	20° 7	10° 6	13°18	5°27	7° 0	9°54	9°59	5° 0	n.a.	S 7
S 8	10 27 3	6°57'35	12♒37	5°12	25°55	10°20	20°15	10° 8	13°17	5°27	6°58	9°53	9°56	5° 6	n.a.	S 8
M 9	10 30 59	7°54'33	26°33	7°23	27° 9	10°59	20°22	10° 9	13°15	5°27	6°56	9°53	9°53	5°13	n.a.	M 9
T 10	10 34 56	8°51'32	10♓48	9°34	28°22	11°38	20°30	10°11	13°13	5°28	6°55	9°D53	9°50	5°20	n.a.	T 10
W11	10 38 53	9°48'29	25°18	11°45	29°35	12°17	20°38	10°13	13°11	5°28	6°53	9°R53	9°47	5°27	n.a.	W11
T 12	10 42 49	10°45'27	9♈56	13°55	0♈48	12°56	20°45	10°15	13° 9	5°29	6°52	9°53	9°44	5°33	n.a.	T 12
F 13	10 46 46	11°42'25	24°37	16° 4	2° 1	13°35	20°53	10°17	13° 7	5°29	6°50	9°53	9°40	5°40	n.a.	F 13
S 14	10 50 42	12°39'22	9♉14	18°12	3°15	14°14	21° 2	10°19	13° 5	5°30	6°48	9°53	9°37	5°47	n.a.	S 14
S 15	10 54 39	13°36'19	23°42	20°19	4°28	14°53	21°10	10°21	13° 3	5°31	6°47	9°53	9°34	5°53	n.a.	S 15
M16	10 58 35	14°33'16	7♊57	22°24	5°41	15°32	21°18	10°23	13° 1	5°31	6°45	9°D52	9°31	6° 0	n.a.	M16
T 17	11 2 32	15°30'13	21°57	24°28	6°54	16°11	21°27	10°26	12°59	5°32	6°44	9°52	9°28	6° 7	n.a.	T 17
W18	11 6 29	16°27'09	5♋41	26°30	8° 7	16°50	21°35	10°28	12°57	5°33	6°42	9°53	9°24	6°13	n.a.	W18
T 19	11 10 25	17°24'06	19° 8	28°31	9°20	17°29	21°44	10°30	12°55	5°33	6°40	9°53	9°21	6°20	n.a.	T 19
F 20	11 14 22	18°21'02	2♌19	0♈29	10°33	18° 8	21°53	10°33	12°53	5°34	6°39	9°54	9°18	6°27	n.a.	F 20
S 21	11 18 18	19°17'59	15°15	2°26	11°46	18°47	22° 2	10°36	12°51	5°35	6°37	9°55	9°15	6°34	n.a.	S 21
S 22	11 22 15	20°14'55	27°58	4°21	12°59	19°26	22°11	10°39	12°49	5°36	6°36	9°55	9°12	6°40	n.a.	S 22
M23	11 26 11	21°11'52	10♍29	6°14	14°12	20° 4	22°20	10°41	12°47	5°37	6°34	9°R56	9° 9	6°47	n.a.	M23
T 24	11 30 8	22° 8'49	22°48	8° 5	15°25	20°43	22°29	10°44	12°44	5°37	6°33	9°55	9° 5	6°54	n.a.	T 24
W25	11 34 5	23° 5'46	4♎57	9°54	16°38	21°22	22°38	10°47	12°42	5°38	6°31	9°54	9° 2	7° 0	n.a.	W25
T 26	11 38 1	24° 2'44	16°59	11°41	17°51	22° 1	22°48	10°50	12°40	5°39	6°30	9°53	8°59	7° 7	n.a.	T 26
F 27	11 41 58	24°59'42	28°55	13°26	19° 4	22°39	22°57	10°54	12°38	5°40	6°28	9°51	8°56	7°14	n.a.	F 27
S 28	11 45 54	25°56'41	10♏47	15° 9	20°17	23°18	23° 7	10°57	12°35	5°41	6°27	9°48	8°53	7°20	n.a.	S 28
S 29	11 49 51	26°53'41	22°38	16°50	21°30	23°57	23°16	11° 0	12°33	5°42	6°25	9°46	8°49	7°27	n.a.	S 29
M30	11 53 48	27♓50'41	4♐32	18♈29	22♈43	24♓35	23♉26	11♊ 4	12♎31	5♊43	6♍24	9♍44	8♍46	7♏34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s42	12s 5	4n46	16s10	1s 3	5s11	0s 3	9s57	0s18	18n57	0n52	23n46	1n 9	5s 6	0n24	22n23	0n32	19n36	11n22	8n 5	7n56	9s26		n.a.
M 2	11 21	14 55	5 8	15 19	0 53	4 39	0 1	9 42	0 17	18 59	0 52	23 46	1 9	5 6	0 24	22 23	0 32	19 37	11 22	8 5	7 57	9 28		n.a.
T 3	11 0	17 9	5 17	14 27	0 43	4 7	0n 2	9 26	0 16	19 1	0 52	23 46	1 9	5 5	0 24	22 23	0 32	19 38	11 22	8 5	7 58	9 30		n.a.
W 4	10 39	18 38	5 12	13 33	0 33	3 35	0 4	9 10	0 16	19 3	0 52	23 46	1 9	5 4	0 24	22 23	0 32	19 38	11 22	8 5	8 0	9 32		n.a.
T 5	10 18	19 16	4 52	12 38	0 22	3 3	0 7	8 55	0 15	19 5	0 52	23 46	1 9	5 4	0 24	22 24	0 32	19 39	11 21	8 5	8 1	9 34		n.a.
F 6	9 56	18 56	4 17	11 41	0 12	2 31	0 9	8 39	0 15	19 7	0 52	23 46	1 8	5 3	0 24	22 24	0 32	19 39	11 21	8 5	8 2	9 35		n.a.
S 7	9 35	17 35	3 28	10 44	0 2	1 59	0 12	8 24	0 14	19 9	0 52	23 46	1 8	5 2	0 24	22 24	0 32	19 40	11 21	8 5	8 3	9 37		n.a.
S 8	9 13	15 13	2 26	9 45	0n 9	1 27	0 14	8 8	0 14	19 11	0 52	23 47	1 8	5 2	0 24	22 24	0 32	19 40	11 21	8 6	8 4	9 39		n.a.
M 9	8 51	11 54	1 13	8 46	0 19	0 55	0 17	7 52	0 13	19 13	0 52	23 47	1 8	5 1	0 24	22 24	0 32	19 41	11 21	8 6	8 6	9 41		n.a.
T 10	8 29	7 49	0s 5	7 46	0 29	0 22	0 20	7 36	0 12	19 15	0 52	23 47	1 8	5 0	0 24	22 24	0 32	19 42	11 21	8 6	8 7	9 42		n.a.
W11	8 7	3 13	1 25	6 46	0 39	0n10	0 22	7 20	0 12	19 17	0 52	23 47	1 8	4 59	0 24	22 24	0 32	19 42	11 21	8 6	8 8	9 44		n.a.
T 12	7 45	1n37	2 39	5 47	0 48	0 42	0 25	7 4	0 11	19 19	0 52	23 48	1 8	4 59	0 24	22 24	0 32	19 43	11 21	8 6	8 9	9 46		n.a.
F 13	7 23	6 22	3 44	4 47	0 57	1 14	0 27	6 48	0 11	19 21	0 52	23 48	1 8	4 58	0 24	22 24	0 32	19 43	11 21	8 6	8 11	9 48		n.a.
S 14	7 1	10 42	4 33	3 48	1 6	1 47	0 30	6 32	0 10	19 23	0 52	23 48	1 8	4 57	0 24	22 24	0 32	19 44	11 21	8 6	8 12	9 50		n.a.
S 15	6 38	14 21	5 5	2 49	1 14	2 19	0 32	6 16	0 10	19 26	0 52	23 48	1 8	4 56	0 24	22 24	0 32	19 44	11 20	8 6	8 13	9 51		n.a.
M16	6 16	17 5	5 17	1 51	1 22	2 51	0 35	6 0	0 9	19 28	0 52	23 49	1 8	4 55	0 24	22 24	0 32	19 45	11 20	8 6	8 14	9 53		n.a.
T 17	5 53	18 45	5 10	0 54	1 29	3 23	0 37	5 44	0 9	19 30	0 52	23 49	1 8	4 55	0 24	22 25	0 32	19 45	11 20	8 6	8 16	9 55		n.a.
W18	5 30	19 17	4 46	0n 2	1 36	3 55	0 40	5 28	0 8	19 32	0 52	23 49	1 8	4 54	0 24	22 25	0 32	19 46	11 20	8 6	8 17	9 57		n.a.
T 19	5 7	18 42	4 6	0 56	1 42	4 27	0 42	5 12	0 7	19 35	0 52	23 50	1 8	4 53	0 24	22 25	0 32	19 46	11 20	8 6	8 18	9 59		n.a.
F 20	4 44	17 6	3 14	1 50	1 47	4 59	0 45	4 56	0 7	19 37	0 51	23 50	1 8	4 52	0 24	22 25	0 32	19 47	11 20	8 5	8 19	10 0		n.a.
S 21	4 22	14 39	2 13	2 42	1 52	5 30	0 47	4 40	0 6	19 39	0 51	23 50	1 8	4 51	0 24	22 25	0 32	19 47	11 19	8 5	8 21	10 2		n.a.
S 22	3 59	11 31	1 6	3 33	1 56	6 2	0 49	4 24	0 6	19 42	0 51	23 51	1 8	4 50	0 24	22 25	0 32	19 47	11 19	8 5	8 22	10 4		n.a.
M23	3 35	7 55	0n 3	4 22	2 0	6 33	0 52	4 8	0 5	19 44	0 51	23 51	1 8	4 50	0 24	22 25	0 32	19 48	11 19	8 5	8 23	10 6		n.a.
T 24	3 12	4 1	1 11	5 10	2 3	7 5	0 54	3 51	0 5	19 47	0 51	23 52	1 8	4 49	0 24	22 26	0 32	19 48	11 19	8 5	8 24	10 7		n.a.
W25	2 49	0 1	2 14	5 57	2 5	7 36	0 56	3 35	0 4	19 49	0 51	23 52	1 8	4 48	0 24	22 26	0 32	19 49	11 19	8 5	8 25	10 9		n.a.
T 26	2 26	3s57	3 11	6 42	2 7	8 7	0 59	3 19	0 3	19 52	0 51	23 52	1 8	4 47	0 24	22 26	0 32	19 49	11 18	8 6	8 27	10 11		n.a.
F 27	2 3	7 42	3 59	7 25	2 8	8 37	1 1	3 3	0 3	19 54	0 51	23 53	1 8	4 46	0 24	22 26	0 32	19 50	11 18	8 7	8 28	10 13		n.a.
S 28	1 40	11 9	4 36	8 7	2 9	9 8	1 3	2 46	0 2	19 57	0 51	23 53	1 8	4 45	0 24	22 26	0 32	19 50	11 18	8 8	8 29	10 15		n.a.
S 29	1 16	14 8	5 2	8 47	2 9	9 38	1 5	2 30	0 2	19 59	0 51	23 54	1 8	4 44	0 24	22 26	0 32	19 50	11 18	8 9	8 30	10 16		n.a.
M30	0s53	16s33	5n14	9n25	2n 8	10n 8	1n 8	2s14	0s 1	20n 2	0n51	23n54	1n 8	4s43	0n24	22n27	0n32	19n51	11n18	8n 9	8n32	10s18		n.a.

Julian Day Number = -159524.5, Delta T = 43h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'28, Lahiri = -74°36'28 Julian Calendar 1 Apr. 5150 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 44	28♓47'43	16♐33	20♈ 6	23♈55	25♓14	23♉36	11♊ 7	12°R29	5♊44	6°R22	9°R43	8♍43	7♏41	n.a.	T 1
W 2	12 1 41	29°44'45	28°45	21°40	25° 8	25°53	23°46	11°11	12♎26	5°46	6♍21	9°D42	8°40	7°47	n.a.	W 2
T 3	12 5 37	0♈41'48	11♑12	23°13	26°21	26°31	23°56	11°15	12°24	5°47	6°19	9♍42	8°37	7°54	n.a.	T 3
F 4	12 9 34	1°38'52	23°59	24°44	27°34	27°10	24° 6	11°18	12°22	5°48	6°18	9°43	8°34	8° 1	n.a.	F 4
S 5	12 13 30	2°35'58	7♒ 9	26°13	28°47	27°49	24°17	11°22	12°19	5°49	6°16	9°45	8°30	8° 7	n.a.	S 5
S 6	12 17 27	3°33'04	20°44	27°40	29°59	28°27	24°27	11°26	12°17	5°50	6°15	9°46	8°27	8°14	n.a.	S 6
M 7	12 21 24	4°30'11	4♓45	29° 5	1♑12	29° 6	24°38	11°30	12°14	5°52	6°14	9°R47	8°24	8°21	n.a.	M 7
T 8	12 25 20	5°27'19	19°12	0♑27	2°25	29°44	24°48	11°34	12°12	5°53	6°12	9°47	8°21	8°28	n.a.	T 8
W 9	12 29 17	6°24'28	3♈58	1°48	3°38	0♈23	24°59	11°38	12°10	5°54	6°11	9°45	8°18	8°34	n.a.	W 9
T 10	12 33 13	7°21'38	18°57	3° 6	4°50	1° 1	25° 9	11°43	12° 7	5°55	6°10	9°43	8°15	8°41	n.a.	T 10
F 11	12 37 10	8°18'49	4♑ 2	4°22	6° 3	1°40	25°20	11°47	12° 5	5°57	6° 8	9°39	8°11	8°48	n.a.	F 11
S 12	12 41 7	9°16'01	19° 1	5°35	7°16	2°18	25°31	11°51	12° 2	5°58	6° 7	9°35	8° 8	8°54	n.a.	S 12
S 13	12 45 3	10°13'14	3♊48	6°46	8°28	2°57	25°42	11°56	12° 0	6° 0	6° 6	9°31	8° 5	9° 1	n.a.	S 13
M14	12 49 0	11°10'27	18°15	7°55	9°41	3°35	25°53	12° 0	11°58	6° 1	6° 5	9°29	8° 2	9° 8	n.a.	M14
T 15	12 52 56	12° 7'41	2♋20	9° 1	10°54	4°14	26° 4	12° 5	11°55	6° 3	6° 3	9°27	7°59	9°14	n.a.	T 15
W16	12 56 53	13° 4'56	16° 1	10° 5	12° 6	4°52	26°15	12°10	11°53	6° 4	6° 2	9°D27	7°55	9°21	n.a.	W16
T 17	13 0 50	14° 2'12	29°20	11° 5	13°19	5°31	26°26	12°14	11°50	6° 6	6° 1	9°27	7°52	9°28	n.a.	T 17
F 18	13 4 46	14°59'29	12♌18	12° 3	14°31	6° 9	26°38	12°19	11°48	6° 7	6° 0	9°29	7°49	9°35	n.a.	F 18
S 19	13 8 43	15°56'47	24°58	12°58	15°44	6°47	26°49	12°24	11°46	6° 9	5°59	9°30	7°46	9°41	n.a.	S 19
S 20	13 12 39	16°54'05	7♍24	13°50	16°56	7°26	27° 0	12°29	11°43	6°10	5°58	9°R31	7°43	9°48	n.a.	S 20
M21	13 16 36	17°51'25	19°40	14°38	18° 9	8° 4	27°12	12°34	11°41	6°12	5°56	9°31	7°40	9°55	n.a.	M21
T 22	13 20 32	18°48'46	1♎46	15°23	19°21	8°42	27°23	12°39	11°38	6°13	5°55	9°28	7°36	10° 1	n.a.	T 22
W23	13 24 29	19°46'08	13°46	16° 5	20°34	9°21	27°35	12°44	11°36	6°15	5°54	9°24	7°33	10° 8	n.a.	W23
T 24	13 28 26	20°43'32	25°41	16°43	21°46	9°59	27°47	12°49	11°34	6°17	5°53	9°18	7°30	10°15	n.a.	T 24
F 25	13 32 22	21°40'56	7♏34	17°16	22°58	10°37	27°58	12°55	11°31	6°18	5°52	9°11	7°27	10°22	n.a.	F 25
S 26	13 36 19	22°38'23	19°25	17°46	24°11	11°16	28°10	13° 0	11°29	6°20	5°51	9° 3	7°24	10°28	n.a.	S 26
S 27	13 40 15	23°35'51	1♐18	18°11	25°23	11°54	28°22	13° 5	11°27	6°22	5°50	8°55	7°20	10°35	n.a.	S 27
M28	13 44 12	24°33'21	13°13	18°32	26°35	12°32	28°34	13°11	11°24	6°24	5°50	8°48	7°17	10°42	n.a.	M28
T 29	13 48 8	25°30'52	25°15	18°48	27°48	13°11	28°46	13°16	11°22	6°25	5°49	8°42	7°14	10°48	n.a.	T 29
W30	13 52 5	26°28'25	7♑26	18°59	29° 0	13°49	28°58	13°22	11°20	6°27	5°48	8°38	7°11	10°55	n.a.	W30
T 31	13 56 2	27♈26'00	19♑51	19♑ 5	0♊12	14♈27	29♉10	13♊27	11♎17	6♊29	5♍47	8♍36	7♍ 8	11♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s30	18s16	5n13	10n 2	2n 7	10n38	1n10	1s57	0s 1	20n 4	0n51	23n55	1n 8	4s42	0n24	22n27	0n32	19n51	11n17	8n10	8n33	10s20		n.a.
W 2	0 6	19 12	4 58	10 37	2 5	11 8	1 12	1 41	0n 0	20 7	0 51	23 55	1 8	4 41	0 24	22 27	0 32	19 51	11 17	8 10	8 34	10 22		n.a.
T 3	0n17	19 13	4 29	11 11	2 3	11 37	1 14	1 25	0 1	20 9	0 51	23 56	1 8	4 41	0 24	22 27	0 32	19 52	11 17	8 10	8 35	10 23		n.a.
F 4	0 41	18 16	3 46	11 43	2 0	12 6	1 16	1 9	0 1	20 12	0 51	23 56	1 8	4 40	0 24	22 27	0 32	19 52	11 17	8 9	8 36	10 25		n.a.
S 5	1 4	16 19	2 50	12 13	1 57	12 35	1 18	0 52	0 2	20 15	0 51	23 57	1 8	4 39	0 24	22 28	0 32	19 52	11 16	8 9	8 38	10 27		n.a.
S 6	1 27	13 24	1 43	12 42	1 53	13 3	1 20	0 36	0 2	20 17	0 51	23 57	1 8	4 38	0 24	22 28	0 32	19 53	11 16	8 8	8 39	10 29		n.a.
M 7	1 51	9 38	0 28	13 9	1 48	13 31	1 22	0 20	0 3	20 20	0 51	23 58	1 8	4 37	0 24	22 28	0 32	19 53	11 16	8 8	8 40	10 31		n.a.
T 8	2 14	5 11	0s52	13 35	1 43	13 59	1 23	0 3	0 3	20 23	0 51	23 58	1 7	4 36	0 24	22 28	0 32	19 53	11 16	8 8	8 41	10 32		n.a.
W 9	2 37	0 20	2 9	13 59	1 38	14 26	1 25	0n13	0 4	20 25	0 51	23 59	1 7	4 35	0 24	22 29	0 32	19 53	11 15	8 9	8 43	10 34		n.a.
T 10	3 0	4n36	3 19	14 21	1 32	14 53	1 27	0 29	0 5	20 28	0 51	24 0	1 7	4 34	0 24	22 29	0 32	19 54	11 15	8 10	8 44	10 36		n.a.
F 11	3 24	9 16	4 15	14 41	1 25	15 20	1 29	0 46	0 5	20 31	0 51	24 0	1 7	4 33	0 24	22 29	0 32	19 54	11 15	8 11	8 45	10 38		n.a.
S 12	3 47	13 19	4 53	15 0	1 18	15 46	1 30	1 2	0 6	20 33	0 51	24 1	1 7	4 32	0 24	22 29	0 32	19 54	11 14	8 13	8 46	10 39		n.a.
S 13	4 10	16 28	5 11	15 18	1 10	16 12	1 32	1 18	0 6	20 36	0 51	24 1	1 7	4 31	0 24	22 30	0 32	19 54	11 14	8 14	8 47	10 41		n.a.
M14	4 33	18 30	5 9	15 33	1 2	16 38	1 33	1 34	0 7	20 39	0 51	24 2	1 7	4 30	0 24	22 30	0 32	19 55	11 14	8 15	8 49	10 43		n.a.
T 15	4 56	19 21	4 48	15 47	0 54	17 3	1 35	1 51	0 7	20 41	0 51	24 3	1 7	4 29	0 24	22 30	0 32	19 55	11 13	8 16	8 50	10 45		n.a.
W16	5 19	19 1	4 12	16 0	0 45	17 27	1 36	2 7	0 8	20 44	0 51	24 3	1 7	4 28	0 24	22 30	0 32	19 55	11 13	8 16	8 51	10 46		n.a.
T 17	5 42	17 38	3 22	16 11	0 36	17 51	1 37	2 23	0 9	20 47	0 51	24 4	1 7	4 27	0 24	22 31	0 32	19 55	11 13	8 16	8 52	10 48		n.a.
F 18	6 5	15 21	2 23	16 20	0 26	18 15	1 39	2 39	0 9	20 50	0 51	24 4	1 7	4 26	0 24	22 31	0 32	19 55	11 12	8 15	8 54	10 50		n.a.
S 19	6 28	12 22	1 19	16 27	0 16	18 38	1 40	2 55	0 10	20 52	0 51	24 5	1 7	4 25	0 24	22 31	0 32	19 55	11 12	8 15	8 55	10 52		n.a.
S 20	6 50	8 52	0 12	16 33	0 5	19 1	1 41	3 11	0 10	20 55	0 52	24 6	1 7	4 24	0 24	22 31	0 32	19 55	11 12	8 14	8 56	10 53		n.a.
M21	7 13	5 3	0n55	16 38	0s 6	19 23	1 42	3 28	0 11	20 58	0 52	24 6	1 7	4 23	0 24	22 32	0 32	19 56	11 11	8 14	8 57	10 55		n.a.
T 22	7 35	1 4	1 58	16 40	0 17	19 45	1 43	3 44	0 11	21 1	0 52	24 7	1 7	4 22	0 24	22 32	0 32	19 56	11 11	8 15	8 58	10 57		n.a.
W23	7 58	2s55	2 55	16 41	0 29	20 6	1 44	4 0	0 12	21 3	0 52	24 8	1 7	4 21	0 24	22 32	0 32	19 56	11 11	8 17	9 0	10 59		n.a.
T 24	8 20	6 45	3 44	16 41	0 41	20 26	1 45	4 16	0 13	21 6	0 52	24 8	1 7	4 20	0 24	22 33	0 32	19 56	11 10	8 19	9 1	11 0		n.a.
F 25	8 42	10 19	4 23	16 39	0 54	20 46	1 45	4 32	0 13	21 9	0 52	24 9	1 7	4 20	0 24	22 33	0 32	19 56	11 10	8 22	9 2	11 2		n.a.
S 26	9 4	13 28	4 51	16 35	1 6	21 6	1 46	4 48	0 14	21 12	0 52	24 10	1 7	4 19	0 24	22 33	0 32	19 56	11 10	8 25	9 3	11 4		n.a.
S 27	9 26	16 4	5 6	16 30	1 19	21 25	1 47	5 4	0 14	21 14	0 52	24 10	1 7	4 18	0 24	22 34	0 32	19 56	11 9	8 28	9 5	11 6		n.a.
M28	9 48	18 0	5 7	16 23	1 32	21 43	1 47	5 20	0 15	21 17	0 52	24 11	1 7	4 17	0 24	22 34	0 32	19 56	11 9	8 31	9 6	11 7		n.a.
T 29	10 9	19 10	4 56	16 15	1 46	22 1	1 48	5 35	0 15	21 20	0 52	24 12	1 7	4 16	0 24	22 34	0 32	19 56	11 8	8 33	9 7	11 9		n.a.
W30	10 31	19 27	4 30	16 5	1 59	22 18	1 48	5 51	0 16	21 23	0 52	24 13	1 7	4 15	0 24	22 34	0 32	19 56	11 8	8 35	9 8	11 11		n.a.
T 31	10n52	18s49	3n52	15n54	2s12	22n34	1n48	6n 7	0n17	21n26	0n52	24n13	1n 7	4s14	0n24	22n35	0n32	19n56	11n 8	8n35	9n 9	11s13		n.a.

Julian Day Number = -159494.5, Delta T = 43h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'24, Lahiri = -74°36'24 Julian Calendar 1 May 5150 BCE == Greg. Calendar 21 March 5150 BCE

The year -5149 astronomical counting style corresponds to year 5150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 59 58	28♈23'37	2♒33	19°R 5	1♊24	15♈ 5	29♉22	13♊33	11°R15	6♊31	5°R46	8°D36	7♍ 5	11♏ 8	n.a.	F 1
S 2	14 3 55	29°21'15	15°37	19♉ 1	2°36	15°44	29°34	13°39	11♎13	6°33	5♍45	8♍37	7° 1	11°15	n.a.	S 2
S 3	14 7 51	0♉18'56	29° 6	18°50	3°48	16°22	29°47	13°44	11°11	6°35	5°45	8°38	6°58	11°22	n.a.	S 3
M 4	14 11 48	1°16'39	13♓ 3	18°35	5° 0	17° 0	29°59	13°50	11° 8	6°36	5°44	8°R38	6°55	11°29	n.a.	M 4
T 5	14 15 44	2°14'23	27°27	18°13	6°12	17°38	0♊11	13°56	11° 6	6°38	5°43	8°37	6°52	11°35	n.a.	T 5
W 6	14 19 41	3°12'09	12♈16	17°47	7°25	18°16	0°24	14° 2	11° 4	6°40	5°42	8°33	6°49	11°42	n.a.	W 6
T 7	14 23 38	4° 9'57	27°24	17°15	8°37	18°55	0°36	14° 8	11° 2	6°42	5°42	8°27	6°46	11°49	n.a.	T 7
F 8	14 27 34	5° 7'47	12♉41	16°38	9°48	19°33	0°48	14°14	11° 0	6°44	5°41	8°19	6°42	11°55	n.a.	F 8
S 9	14 31 31	6° 5'39	27°56	15°56	11° 0	20°11	1° 1	14°20	10°58	6°46	5°41	8°11	6°39	12° 2	n.a.	S 9
S 10	14 35 27	7° 3'33	12♊59	15°11	12°12	20°49	1°13	14°26	10°55	6°48	5°40	8° 2	6°36	12° 9	n.a.	S 10
M11	14 39 24	8° 1'28	27°40	14°22	13°24	21°27	1°26	14°32	10°53	6°50	5°40	7°55	6°33	12°16	n.a.	M11
T 12	14 43 20	8°59'25	11♋55	13°30	14°36	22° 6	1°39	14°38	10°51	6°52	5°39	7°50	6°30	12°22	n.a.	T 12
W13	14 47 17	9°57'24	25°42	12°38	15°48	22°44	1°51	14°45	10°49	6°54	5°39	7°47	6°26	12°29	n.a.	W13
T 14	14 51 14	10°55'24	9♌ 0	11°44	16°59	23°22	2° 4	14°51	10°47	6°56	5°38	7°D46	6°23	12°36	n.a.	T 14
F 15	14 55 10	11°53'25	21°54	10°51	18°11	24° 0	2°17	14°57	10°45	6°58	5°38	7°47	6°20	12°42	n.a.	F 15
S 16	14 59 7	12°51'29	4♍28	9°59	19°23	24°38	2°30	15° 4	10°43	7° 0	5°37	7°R47	6°17	12°49	n.a.	S 16
S 17	15 3 3	13°49'34	16°45	9°10	20°34	25°16	2°42	15°10	10°42	7° 2	5°37	7°47	6°14	12°56	n.a.	S 17
M18	15 7 0	14°47'40	28°51	8°25	21°46	25°54	2°55	15°16	10°40	7° 5	5°37	7°45	6°11	13° 3	n.a.	M18
T 19	15 10 56	15°45'49	10♎49	7°44	22°57	26°32	3° 8	15°23	10°38	7° 7	5°37	7°40	6° 7	13° 9	n.a.	T 19
W20	15 14 53	16°43'59	22°43	7° 9	24° 9	27°10	3°21	15°29	10°36	7° 9	5°36	7°33	6° 4	13°16	n.a.	W20
T 21	15 18 49	17°42'12	4♏34	6°41	25°20	27°49	3°34	15°36	10°34	7°11	5°36	7°23	6° 1	13°23	n.a.	T 21
F 22	15 22 46	18°40'26	16°26	6°20	26°32	28°27	3°47	15°42	10°33	7°13	5°36	7°11	5°58	13°29	n.a.	F 22
S 23	15 26 43	19°38'43	28°20	6° 7	27°43	29° 5	4° 0	15°49	10°31	7°15	5°36	6°58	5°55	13°36	n.a.	S 23
S 24	15 30 39	20°37'01	10♐16	6°D 2	28°54	29°43	4°13	15°56	10°29	7°17	5°36	6°45	5°51	13°43	n.a.	S 24
M25	15 34 36	21°35'22	22°17	6° 5	0♋ 5	0♉21	4°26	16° 2	10°28	7°20	5°36	6°33	5°48	13°50	n.a.	M25
T 26	15 38 32	22°33'45	4♑24	6°17	1°17	0°59	4°39	16° 9	10°26	7°22	5°36	6°22	5°45	13°56	n.a.	T 26
W27	15 42 29	23°32'11	16°39	6°38	2°28	1°37	4°52	16°16	10°24	7°24	5°D36	6°15	5°42	14° 3	n.a.	W27
T 28	15 46 25	24°30'39	29° 6	7° 7	3°39	2°15	5° 5	16°23	10°23	7°26	5°36	6°10	5°39	14°10	n.a.	T 28
F 29	15 50 22	25°29'09	11♒47	7°45	4°50	2°53	5°18	16°29	10°21	7°28	5°36	6° 8	5°36	14°16	n.a.	F 29
S 30	15 54 18	26♉27'42	24♒47	8♉31	6♋ 1	3♉31	5♊31	16♊36	10♎20	7♊30	5♍36	6°D 7	5♍32	14♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n14	17s15	3n 2	15n42	2s26	22n50	1n48	6n23	0n17	21n28	0n52	24n14	1n 7	4s13	0n24	22n35	0n32	19n56	11n 7	8n36	9n11	11s14		n.a.
S 2	11 35	14 44	2 1	15 28	2 39	23 5	1 49	6 39	0 18	21 31	0 52	24 15	1 7	4 12	0 24	22 35	0 32	19 56	11 7	8 35	9 12	11 16		n.a.
S 3	11 56	11 21	0 51	15 13	2 51	23 20	1 49	6 54	0 18	21 34	0 52	24 15	1 7	4 11	0 24	22 36	0 32	19 56	11 7	8 35	9 13	11 18		n.a.
M 4	12 16	7 13	0s24	14 57	3 4	23 34	1 49	7 10	0 19	21 37	0 52	24 16	1 7	4 10	0 24	22 36	0 32	19 56	11 6	8 35	9 14	11 19		n.a.
T 5	12 37	2 33	1 39	14 39	3 16	23 47	1 48	7 25	0 19	21 39	0 52	24 17	1 7	4 10	0 24	22 36	0 32	19 56	11 6	8 35	9 15	11 21		n.a.
W 6	12 57	2n23	2 50	14 21	3 27	23 59	1 48	7 41	0 20	21 42	0 52	24 18	1 7	4 9	0 24	22 37	0 32	19 55	11 5	8 37	9 17	11 23		n.a.
T 7	13 18	7 17	3 51	14 2	3 37	24 11	1 48	7 56	0 21	21 45	0 52	24 18	1 7	4 8	0 24	22 37	0 32	19 55	11 5	8 39	9 18	11 25		n.a.
F 8	13 38	11 45	4 35	13 43	3 46	24 22	1 48	8 12	0 21	21 47	0 52	24 19	1 7	4 7	0 24	22 38	0 32	19 55	11 4	8 42	9 19	11 26		n.a.
S 9	13 57	15 26	5 0	13 23	3 54	24 33	1 47	8 27	0 22	21 50	0 52	24 20	1 7	4 6	0 24	22 38	0 32	19 55	11 4	8 45	9 20	11 28		n.a.
S 10	14 17	18 2	5 4	13 3	4 1	24 42	1 47	8 43	0 22	21 53	0 52	24 21	1 7	4 5	0 24	22 38	0 32	19 55	11 4	8 48	9 22	11 30		n.a.
M11	14 36	19 22	4 47	12 44	4 6	24 51	1 46	8 58	0 23	21 56	0 52	24 21	1 7	4 5	0 24	22 39	0 32	19 55	11 3	8 51	9 23	11 32		n.a.
T 12	14 56	19 25	4 13	12 25	4 10	25 0	1 45	9 13	0 23	21 58	0 52	24 22	1 7	4 4	0 24	22 39	0 32	19 54	11 3	8 53	9 24	11 33		n.a.
W13	15 15	18 18	3 25	12 7	4 11	25 7	1 44	9 28	0 24	22 1	0 52	24 23	1 7	4 3	0 24	22 39	0 32	19 54	11 2	8 54	9 25	11 35		n.a.
T 14	15 33	16 11	2 27	11 51	4 11	25 14	1 43	9 43	0 25	22 4	0 52	24 24	1 7	4 2	0 24	22 40	0 32	19 54	11 2	8 55	9 26	11 37		n.a.
F 15	15 52	13 19	1 24	11 36	4 9	25 20	1 43	9 58	0 25	22 6	0 52	24 24	1 7	4 1	0 24	22 40	0 32	19 54	11 1	8 55	9 28	11 38		n.a.
S 16	16 10	9 54	0 18	11 23	4 5	25 25	1 41	10 13	0 26	22 9	0 52	24 25	1 7	4 1	0 24	22 40	0 32	19 53	11 1	8 54	9 29	11 40		n.a.
S 17	16 28	6 7	0n48	11 13	4 0	25 29	1 40	10 28	0 26	22 12	0 52	24 26	1 7	4 0	0 24	22 41	0 32	19 53	11 1	8 54	9 30	11 42		n.a.
M18	16 46	2 8	1 50	11 5	3 52	25 33	1 39	10 43	0 27	22 14	0 53	24 27	1 7	3 59	0 23	22 41	0 32	19 53	11 0	8 55	9 31	11 44		n.a.
T 19	17 3	1s52	2 46	11 0	3 43	25 36	1 38	10 58	0 27	22 17	0 53	24 27	1 7	3 58	0 23	22 41	0 32	19 53	11 0	8 57	9 32	11 45		n.a.
W20	17 21	5 47	3 35	10 59	3 32	25 38	1 36	11 13	0 28	22 20	0 53	24 28	1 7	3 58	0 23	22 42	0 32	19 52	10 59	9 0	9 34	11 47		n.a.
T 21	17 38	9 28	4 14	11 1	3 20	25 40	1 35	11 27	0 29	22 22	0 53	24 29	1 7	3 57	0 23	22 42	0 32	19 52	10 59	9 4	9 35	11 49		n.a.
F 22	17 54	12 46	4 42	11 6	3 7	25 41	1 33	11 42	0 29	22 25	0 53	24 30	1 7	3 56	0 23	22 43	0 32	19 52	10 58	9 8	9 36	11 50		n.a.
S 23	18 11	15 34	4 58	11 15	2 53	25 40	1 31	11 56	0 30	22 27	0 53	24 30	1 7	3 56	0 23	22 43	0 32	19 51	10 58	9 13	9 37	11 52		n.a.
S 24	18 27	17 43	5 0	11 28	2 38	25 40	1 30	12 11	0 30	22 30	0 53	24 31	1 7	3 55	0 23	22 43	0 32	19 51	10 58	9 18	9 38	11 54		n.a.
M25	18 43	19 7	4 50	11 43	2 22	25 38	1 28	12 25	0 31	22 33	0 53	24 32	1 8	3 54	0 23	22 44	0 32	19 51	10 57	9 23	9 40	11 56		n.a.
T 26	18 58	19 40	4 26	12 2	2 6	25 36	1 26	12 39	0 31	22 35	0 53	24 33	1 8	3 54	0 23	22 44	0 32	19 50	10 57	9 27	9 41	11 57		n.a.
W27	19 13	19 17	3 50	12 25	1 50	25 33	1 24	12 54	0 32	22 38	0 53	24 33	1 8	3 53	0 23	22 45	0 32	19 50	10 56	9 30	9 42	11 59		n.a.
T 28	19 28	17 59	3 3	12 50	1 34	25 29	1 22	13 8	0 33	22 40	0 53	24 34	1 8	3 53	0 23	22 45	0 32	19 49	10 56	9 31	9 43	12 1		n.a.
F 29	19 43	15 47	2 5	13 18	1 18	25 24	1 19	13 22	0 33	22 43	0 53	24 35	1 8	3 52	0 23	22 45	0 32	19 49	10 55	9 32	9 44	12 2		n.a.
S 30	19n57	12s43	1n 0	13n48	1s 2	25n19	1n17	13n36	0n34	22n45	0n53	24n36	1n 8	3s51	0n23	22n46	0n32	19n48	10n55	9n33	9n46	12s 4		n.a.

Julian Day Number = -159463.5, Delta T = 43h42m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'20, Lahiri = -74°36'20 Julian Calendar 1 June 5150 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 15	27♉26'17	8♓ 9	9♉24	7♋12	4♉ 9	5♊44	16♊43	10°R19	7♊33	5♍36	6°R 7	5♍29	14♏30	n.a.	S 1
M 2	16 2 11	28°24'55	21°56	10°25	8°22	4°47	5°57	16°50	10♎17	7°35	5°36	6♍ 7	5°26	14°37	n.a.	M 2
T 3	16 6 8	29°23'35	6♈ 9	11°33	9°33	5°25	6°10	16°57	10°16	7°37	5°36	6° 4	5°23	14°43	n.a.	T 3
W 4	16 10 5	0♊22'18	20°47	12°48	10°44	6° 3	6°23	17° 4	10°15	7°39	5°36	5°59	5°20	14°50	n.a.	W 4
T 5	16 14 1	1°21'03	5♉47	14° 8	11°54	6°41	6°37	17°10	10°13	7°42	5°37	5°52	5°17	14°57	n.a.	T 5
F 6	16 17 58	2°19'51	21° 0	15°34	13° 5	7°19	6°50	17°17	10°12	7°44	5°37	5°42	5°13	15° 3	n.a.	F 6
S 7	16 21 54	3°18'41	6♊16	17° 4	14°16	7°57	7° 3	17°24	10°11	7°46	5°37	5°30	5°10	15°10	n.a.	S 7
S 8	16 25 51	4°17'33	21°24	18°38	15°26	8°35	7°16	17°31	10°10	7°48	5°38	5°19	5° 7	15°17	n.a.	S 8
M 9	16 29 47	5°16'28	6♋13	20°16	16°36	9°13	7°29	17°38	10° 9	7°50	5°38	5° 9	5° 4	15°24	n.a.	M 9
T 10	16 33 44	6°15'24	20°36	21°57	17°47	9°51	7°43	17°45	10° 8	7°53	5°38	5° 2	5° 1	15°30	n.a.	T 10
W11	16 37 40	7°14'23	4♌30	23°41	18°57	10°29	7°56	17°52	10° 7	7°55	5°39	4°57	4°57	15°37	n.a.	W11
T 12	16 41 37	8°13'24	17°54	25°27	20° 7	11° 7	8° 9	17°59	10° 6	7°57	5°39	4°55	4°54	15°44	n.a.	T 12
F 13	16 45 33	9°12'26	0♍51	27°14	21°17	11°45	8°22	18° 6	10° 5	7°59	5°40	4°54	4°51	15°50	n.a.	F 13
S 14	16 49 30	10°11'31	13°25	29° 2	22°27	12°23	8°35	18°14	10° 4	8° 2	5°40	4°54	4°48	15°57	n.a.	S 14
S 15	16 53 26	11°10'38	25°41	0♊52	23°37	13° 1	8°49	18°21	10° 4	8° 4	5°41	4°54	4°45	16° 4	n.a.	S 15
M16	16 57 23	12° 9'47	7♎44	2°42	24°47	13°39	9° 2	18°28	10° 3	8° 6	5°42	4°51	4°42	16°11	n.a.	M16
T 17	17 1 19	13° 8'57	19°39	4°32	25°56	14°17	9°15	18°35	10° 2	8° 8	5°42	4°47	4°38	16°17	n.a.	T 17
W18	17 5 16	14° 8'10	1♏30	6°22	27° 6	14°55	9°28	18°42	10° 1	8°11	5°43	4°39	4°35	16°24	n.a.	W18
T 19	17 9 13	15° 7'26	13°21	8°13	28°16	15°33	9°41	18°49	10° 1	8°13	5°44	4°29	4°32	16°31	n.a.	T 19
F 20	17 13 9	16° 6'43	25°15	10° 3	29°25	16°11	9°55	18°56	10° 0	8°15	5°45	4°16	4°29	16°38	n.a.	F 20
S 21	17 17 6	17° 6'03	7♐13	11°53	0♌34	16°49	10° 8	19° 3	10° 0	8°17	5°45	4° 3	4°26	16°44	n.a.	S 21
S 22	17 21 2	18° 5'24	19°16	13°42	1°44	17°27	10°21	19°10	9°59	8°20	5°46	3°49	4°23	16°51	n.a.	S 22
M23	17 24 59	19° 4'49	1♑27	15°31	2°53	18° 5	10°34	19°17	9°59	8°22	5°47	3°36	4°19	16°58	n.a.	M23
T 24	17 28 55	20° 4'15	13°45	17°19	4° 2	18°43	10°47	19°24	9°59	8°24	5°48	3°25	4°16	17° 4	n.a.	T 24
W25	17 32 52	21° 3'45	26°12	19° 7	5°11	19°21	11° 0	19°32	9°58	8°26	5°49	3°17	4°13	17°11	n.a.	W25
T 26	17 36 48	22° 3'16	8♒49	20°54	6°19	19°59	11°14	19°39	9°58	8°28	5°50	3°12	4°10	17°18	n.a.	T 26
F 27	17 40 45	23° 2'50	21°39	22°40	7°28	20°37	11°27	19°46	9°58	8°31	5°51	3°10	4° 7	17°25	n.a.	F 27
S 28	17 44 41	24° 2'27	4♓42	24°25	8°36	21°14	11°40	19°53	9°58	8°33	5°52	3°D 9	4° 3	17°31	n.a.	S 28
S 29	17 48 38	25° 2'06	18° 3	26°10	9°45	21°52	11°53	20° 0	9°58	8°35	5°53	3° 9	4° 0	17°38	n.a.	S 29
M30	17 52 34	26° 1'47	1♈43	27°54	10°53	22°30	12° 6	20° 7	9°D58	8°37	5°54	3°R10	3°57	17°45	n.a.	M30
T 31	17 56 31	27♊ 1'32	15♈44	29♊37	12♌ 1	23♉ 8	12♊19	20♊14	9♎58	8♊39	5♍55	3♍ 8	3♍54	17♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n11	8s56	0s11	14n21	0s46	25n13	1n15	13n49	0n34	22n48	0n53	24n36	1n 8	3s51	0n23	22n46	0n32	19n48	10n54	9n33	9n47	12s 6		n.a.
M 2	20 25	4 33	1 23	14 55	0 31	25 6	1 12	14 3	0 35	22 50	0 53	24 37	1 8	3 50	0 23	22 46	0 32	19 47	10 54	9 33	9 48	12 7		n.a.
T 3	20 38	0n12	2 32	15 30	0 16	24 58	1 9	14 17	0 35	22 53	0 54	24 38	1 8	3 50	0 23	22 47	0 32	19 47	10 53	9 34	9 49	12 9		n.a.
W 4	20 51	5 5	3 33	16 7	0 2	24 50	1 7	14 31	0 36	22 55	0 54	24 39	1 8	3 49	0 23	22 47	0 32	19 46	10 53	9 36	9 50	12 11		n.a.
T 5	21 3	9 46	4 21	16 45	0n11	24 41	1 4	14 44	0 37	22 57	0 54	24 39	1 8	3 49	0 23	22 48	0 32	19 46	10 53	9 38	9 52	12 13		n.a.
F 6	21 16	13 53	4 51	17 22	0 24	24 31	1 1	14 57	0 37	23 0	0 54	24 40	1 8	3 49	0 23	22 48	0 32	19 45	10 52	9 42	9 53	12 14		n.a.
S 7	21 27	17 5	5 1	18 0	0 35	24 21	0 58	15 11	0 38	23 2	0 54	24 41	1 8	3 48	0 23	22 48	0 32	19 45	10 52	9 46	9 54	12 16		n.a.
S 8	21 39	19 5	4 49	18 38	0 46	24 10	0 55	15 24	0 38	23 5	0 54	24 42	1 8	3 48	0 23	22 49	0 32	19 44	10 51	9 51	9 55	12 18		n.a.
M 9	21 50	19 43	4 18	19 15	0 56	23 58	0 52	15 37	0 39	23 7	0 54	24 42	1 8	3 47	0 23	22 49	0 32	19 44	10 51	9 54	9 56	12 19		n.a.
T 10	22 0	19 3	3 31	19 51	1 5	23 46	0 49	15 50	0 40	23 9	0 54	24 43	1 8	3 47	0 23	22 50	0 32	19 43	10 50	9 57	9 58	12 21		n.a.
W11	22 11	17 15	2 33	20 27	1 13	23 32	0 46	16 3	0 40	23 12	0 54	24 44	1 8	3 46	0 23	22 50	0 32	19 43	10 50	9 59	9 59	12 23		n.a.
T 12	22 21	14 32	1 29	21 0	1 20	23 19	0 42	16 16	0 41	23 14	0 54	24 44	1 8	3 46	0 23	22 50	0 33	19 42	10 49	10 0	10 0	12 24		n.a.
F 13	22 30	11 10	0 21	21 33	1 27	23 4	0 39	16 29	0 41	23 16	0 54	24 45	1 8	3 46	0 23	22 51	0 33	19 41	10 49	10 0	10 1	12 26		n.a.
S 14	22 39	7 24	0n45	22 3	1 32	22 49	0 36	16 41	0 42	23 18	0 55	24 46	1 8	3 46	0 23	22 51	0 33	19 41	10 48	10 0	10 2	12 28		n.a.
S 15	22 48	3 24	1 48	22 32	1 37	22 34	0 32	16 54	0 42	23 21	0 55	24 47	1 8	3 45	0 23	22 51	0 33	19 40	10 48	10 0	10 4	12 29		n.a.
M16	22 56	0s39	2 44	22 59	1 41	22 17	0 28	17 6	0 43	23 23	0 55	24 47	1 8	3 45	0 23	22 52	0 33	19 39	10 48	10 1	10 5	12 31		n.a.
T 17	23 4	4 38	3 33	23 24	1 44	22 1	0 25	17 18	0 44	23 25	0 55	24 48	1 8	3 45	0 23	22 52	0 33	19 39	10 47	10 3	10 6	12 33		n.a.
W18	23 11	8 25	4 12	23 47	1 47	21 43	0 21	17 30	0 44	23 27	0 55	24 49	1 9	3 44	0 23	22 53	0 33	19 38	10 47	10 6	10 7	12 34		n.a.
T 19	23 18	11 52	4 41	24 8	1 49	21 25	0 17	17 42	0 45	23 29	0 55	24 49	1 9	3 44	0 23	22 53	0 33	19 37	10 46	10 10	10 8	12 36		n.a.
F 20	23 25	14 52	4 57	24 27	1 50	21 7	0 13	17 54	0 45	23 31	0 55	24 50	1 9	3 44	0 23	22 53	0 33	19 37	10 46	10 14	10 10	12 38		n.a.
S 21	23 31	17 15	5 0	24 44	1 51	20 48	0 9	18 6	0 46	23 34	0 55	24 51	1 9	3 44	0 23	22 54	0 33	19 36	10 45	10 19	10 11	12 39		n.a.
S 22	23 37	18 54	4 50	24 58	1 51	20 28	0 5	18 18	0 47	23 36	0 55	24 51	1 9	3 44	0 23	22 54	0 33	19 35	10 45	10 25	10 12	12 41		n.a.
M23	23 42	19 43	4 26	25 11	1 50	20 8	0 1	18 29	0 47	23 38	0 55	24 52	1 9	3 44	0 23	22 55	0 33	19 34	10 44	10 29	10 13	12 43		n.a.
T 24	23 47	19 37	3 50	25 22	1 49	19 47	0s 3	18 41	0 48	23 40	0 56	24 53	1 9	3 44	0 23	22 55	0 33	19 34	10 44	10 33	10 14	12 44		n.a.
W25	23 51	18 34	3 3	25 30	1 48	19 26	0 7	18 52	0 48	23 42	0 56	24 53	1 9	3 43	0 23	22 55	0 33	19 33	10 44	10 36	10 16	12 46		n.a.
T 26	23 55	16 35	2 5	25 37	1 46	19 5	0 12	19 3	0 49	23 44	0 56	24 54	1 9	3 43	0 22	22 56	0 33	19 32	10 43	10 38	10 17	12 48		n.a.
F 27	23 59	13 46	1 1	25 41	1 44	18 42	0 16	19 15	0 50	23 46	0 56	24 55	1 9	3 43	0 22	22 56	0 33	19 31	10 43	10 39	10 18	12 49		n.a.
S 28	24 2	10 12	0s 8	25 44	1 41	18 20	0 20	19 25	0 50	23 48	0 56	24 55	1 9	3 43	0 22	22 56	0 33	19 31	10 42	10 39	10 19	12 51		n.a.
S 29	24 4	6 4	1 18	25 45	1 38	17 57	0 25	19 36	0 51	23 50	0 56	24 56	1 9	3 43	0 22	22 57	0 33	19 30	10 42	10 39	10 20	12 53		n.a.
M30	24 6	1 31	2 26	25 44	1 35	17 34	0 29	19 47	0 51	23 52	0 56	24 57	1 9	3 43	0 22	22 57	0 33	19 29	10 41	10 39	10 22	12 54		n.a.
T 31	24n 8	3n13	3s26	25n41	1n31	17n10	0s34	19n58	0n52	23n54	0n56	24n57	1n10	3s43	0n22	22n58	0n33	19n28	10n41	10n40	10n23	12s56		n.a.

Julian Day Number = -159433.5, Delta T = 43h42m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'16, Lahiri = -74°36'16 Julian Calendar 1 July 5150 BCE == Greg. Calendar 21 May 5150 BCE

The year -5149 astronomical counting style corresponds to year 5150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 27	28♊ 1'18	0♉ 6	1♋19	13♌ 9	23♉46	12♊32	20♊21	9♎58	8♊41	5♍56	3°R 4	3♍51	17♏58	n.a.	W 1
T 2	18 4 24	29° 1'08	14°47	3° 1	14°17	24°24	12°45	20°28	9°58	8°43	5°57	2♍58	3°48	18° 5	n.a.	T 2
F 3	18 8 20	0♋ 1'00	29°41	4°42	15°25	25° 2	12°58	20°35	9°58	8°46	5°58	2°50	3°44	18°12	n.a.	F 3
S 4	18 12 17	1° 0'54	14♊40	6°22	16°33	25°40	13°11	20°42	9°58	8°48	6° 0	2°40	3°41	18°18	n.a.	S 4
S 5	18 16 13	2° 0'51	29°35	8° 1	17°40	26°18	13°23	20°49	9°59	8°50	6° 1	2°31	3°38	18°25	n.a.	S 5
M 6	18 20 10	3° 0'50	14♋18	9°40	18°48	26°56	13°36	20°56	9°59	8°52	6° 2	2°22	3°35	18°32	n.a.	M 6
T 7	18 24 7	4° 0'51	28°39	11°18	19°55	27°34	13°49	21° 3	9°59	8°54	6° 4	2°15	3°32	18°38	n.a.	T 7
W 8	18 28 3	5° 0'54	12♌35	12°56	21° 2	28°11	14° 2	21°10	10° 0	8°56	6° 5	2°11	3°29	18°45	n.a.	W 8
T 9	18 32 0	6° 1'00	26° 3	14°33	22° 9	28°49	14°15	21°17	10° 0	8°58	6° 6	2°D 9	3°25	18°52	n.a.	T 9
F 10	18 35 56	7° 1'07	9♍ 5	16° 9	23°15	29°27	14°27	21°24	10° 1	9° 0	6° 8	2° 9	3°22	18°59	n.a.	F 10
S 11	18 39 53	8° 1'16	21°43	17°44	24°22	0♊ 5	14°40	21°31	10° 1	9° 2	6° 9	2°10	3°19	19° 5	n.a.	S 11
S 12	18 43 49	9° 1'26	4♎ 2	19°19	25°28	0°43	14°53	21°38	10° 2	9° 4	6°11	2°R11	3°16	19°12	n.a.	S 12
M13	18 47 46	10° 1'39	16° 6	20°53	26°34	1°21	15° 5	21°45	10° 3	9° 6	6°12	2°11	3°13	19°19	n.a.	M13
T 14	18 51 42	11° 1'53	28° 2	22°27	27°40	1°59	15°18	21°52	10° 3	9° 8	6°14	2° 9	3° 9	19°26	n.a.	T 14
W15	18 55 39	12° 2'10	9♏54	24° 0	28°46	2°37	15°30	21°59	10° 4	9°10	6°15	2° 5	3° 6	19°32	n.a.	W15
T 16	18 59 35	13° 2'28	21°46	25°33	29°51	3°14	15°43	22° 6	10° 5	9°12	6°17	1°59	3° 3	19°39	n.a.	T 16
F 17	19 3 32	14° 2'48	3♐42	27° 5	0♍57	3°52	15°55	22°12	10° 6	9°14	6°18	1°52	3° 0	19°46	n.a.	F 17
S 18	19 7 28	15° 3'10	15°44	28°37	2° 2	4°30	16° 8	22°19	10° 7	9°16	6°20	1°43	2°57	19°52	n.a.	S 18
S 19	19 11 25	16° 3'34	27°57	0♌ 8	3° 6	5° 8	16°20	22°26	10° 8	9°18	6°21	1°34	2°54	19°59	n.a.	S 19
M20	19 15 21	17° 4'00	10♑19	1°38	4°11	5°46	16°32	22°32	10° 9	9°20	6°23	1°25	2°50	20° 6	n.a.	M20
T 21	19 19 18	18° 4'27	22°53	3° 8	5°15	6°23	16°45	22°39	10°10	9°21	6°25	1°18	2°47	20°13	n.a.	T 21
W22	19 23 14	19° 4'57	5♒38	4°37	6°19	7° 1	16°57	22°46	10°11	9°23	6°27	1°13	2°44	20°19	n.a.	W22
T 23	19 27 11	20° 5'29	18°34	6° 6	7°23	7°39	17° 9	22°52	10°12	9°25	6°28	1°11	2°41	20°26	n.a.	T 23
F 24	19 31 7	21° 6'02	1♓42	7°34	8°27	8°17	17°21	22°59	10°14	9°27	6°30	1°D10	2°38	20°33	n.a.	F 24
S 25	19 35 4	22° 6'38	15° 2	9° 2	9°30	8°55	17°33	23° 5	10°15	9°29	6°32	1°10	2°35	20°39	n.a.	S 25
S 26	19 39 1	23° 7'15	28°33	10°29	10°33	9°33	17°45	23°12	10°16	9°30	6°34	1°12	2°31	20°46	n.a.	S 26
M27	19 42 57	24° 7'55	12♈18	11°55	11°35	10°10	17°57	23°18	10°18	9°32	6°35	1°13	2°28	20°53	n.a.	M27
T 28	19 46 54	25° 8'37	26°15	13°21	12°38	10°48	18° 9	23°25	10°19	9°34	6°37	1°R14	2°25	21° 0	n.a.	T 28
W29	19 50 50	26° 9'21	10♉25	14°46	13°40	11°26	18°20	23°31	10°21	9°36	6°39	1°13	2°22	21° 6	n.a.	W29
T 30	19 54 47	27°10'07	24°46	16°11	14°42	12° 4	18°32	23°38	10°22	9°37	6°41	1°10	2°19	21°13	n.a.	T 30
F 31	19 58 43	28♋10'55	9♊15	17♌34	15♍43	12♊41	18♊44	23♊44	10♎24	9♊39	6♍43	1♍ 7	2♍15	21♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	7n53	4s15	25n37	1n27	16n46	0s39	20n 8	0n53	23n55	0n57	24n58	1n10	3s43	0n22	22n58	0n33	19n27	10n41	10n41	10n24	12s58		n.a.
T 2	24 10	12 10	4 49	25 31	1 23	16 21	0 43	20 18	0 53	23 57	0 57	24 58	1 10	3 43	0 22	22 58	0 33	19 27	10 40	10 43	10 25	12 59		n.a.
F 3	24 10	15 46	5 3	25 23	1 18	15 57	0 48	20 28	0 54	23 59	0 57	24 59	1 10	3 44	0 22	22 59	0 33	19 26	10 40	10 47	10 26	13 1		n.a.
S 4	24 10	18 20	4 57	25 14	1 13	15 31	0 53	20 38	0 54	24 1	0 57	25 0	1 10	3 44	0 22	22 59	0 33	19 25	10 39	10 50	10 27	13 3		n.a.
S 5	24 9	19 39	4 31	25 3	1 8	15 6	0 57	20 48	0 55	24 3	0 57	25 0	1 10	3 44	0 22	22 59	0 33	19 24	10 39	10 54	10 29	13 4		n.a.
M 6	24 8	19 37	3 47	24 51	1 3	14 40	1 2	20 58	0 56	24 5	0 57	25 1	1 10	3 44	0 22	23 0	0 33	19 23	10 39	10 57	10 30	13 6		n.a.
T 7	24 6	18 18	2 49	24 38	0 58	14 14	1 7	21 8	0 56	24 6	0 57	25 1	1 10	3 44	0 22	23 0	0 33	19 22	10 38	10 59	10 31	13 8		n.a.
W 8	24 4	15 54	1 43	24 23	0 52	13 47	1 12	21 17	0 57	24 8	0 58	25 2	1 10	3 44	0 22	23 0	0 33	19 21	10 38	11 1	10 32	13 9		n.a.
T 9	24 1	12 43	0 33	24 7	0 46	13 21	1 17	21 26	0 57	24 10	0 58	25 3	1 10	3 45	0 22	23 1	0 33	19 20	10 37	11 2	10 33	13 11		n.a.
F 10	23 58	8 59	0n37	23 50	0 41	12 54	1 22	21 35	0 58	24 11	0 58	25 3	1 10	3 45	0 22	23 1	0 33	19 20	10 37	11 2	10 35	13 12		n.a.
S 11	23 55	4 57	1 43	23 31	0 35	12 27	1 27	21 44	0 59	24 13	0 58	25 4	1 11	3 45	0 22	23 1	0 33	19 19	10 37	11 1	10 36	13 14		n.a.
S 12	23 51	0 50	2 43	23 12	0 28	11 59	1 32	21 53	0 59	24 15	0 58	25 4	1 11	3 45	0 22	23 2	0 33	19 18	10 36	11 1	10 37	13 16		n.a.
M13	23 46	3s15	3 34	22 51	0 22	11 31	1 37	22 2	1 0	24 16	0 58	25 5	1 11	3 46	0 22	23 2	0 33	19 17	10 36	11 1	10 38	13 17		n.a.
T 14	23 42	7 8	4 15	22 30	0 16	11 4	1 42	22 11	1 0	24 18	0 58	25 5	1 11	3 46	0 22	23 2	0 33	19 16	10 35	11 2	10 39	13 19		n.a.
W15	23 36	10 44	4 45	22 7	0 9	10 36	1 47	22 19	1 1	24 20	0 59	25 6	1 11	3 46	0 22	23 3	0 33	19 15	10 35	11 3	10 40	13 21		n.a.
T 16	23 30	13 54	5 3	21 43	0 3	10 8	1 52	22 27	1 2	24 21	0 59	25 7	1 11	3 47	0 22	23 3	0 33	19 14	10 35	11 5	10 42	13 22		n.a.
F 17	23 24	16 31	5 7	21 19	0s 4	9 39	1 57	22 35	1 2	24 23	0 59	25 7	1 11	3 47	0 22	23 3	0 33	19 13	10 34	11 8	10 43	13 24		n.a.
S 18	23 17	18 26	4 58	20 54	0 11	9 11	2 2	22 43	1 3	24 24	0 59	25 8	1 11	3 47	0 22	23 4	0 33	19 12	10 34	11 11	10 44	13 26		n.a.
S 19	23 10	19 33	4 36	20 28	0 17	8 42	2 7	22 51	1 3	24 26	0 59	25 8	1 11	3 48	0 22	23 4	0 33	19 11	10 34	11 15	10 45	13 27		n.a.
M20	23 2	19 46	4 0	20 1	0 24	8 14	2 12	22 58	1 4	24 27	0 59	25 9	1 12	3 48	0 22	23 4	0 33	19 10	10 33	11 18	10 46	13 29		n.a.
T 21	22 54	19 0	3 12	19 33	0 31	7 45	2 17	23 6	1 5	24 29	1 0	25 9	1 12	3 49	0 22	23 5	0 33	19 9	10 33	11 20	10 48	13 30		n.a.
W22	22 46	17 17	2 14	19 5	0 38	7 16	2 23	23 13	1 5	24 30	1 0	25 10	1 12	3 49	0 22	23 5	0 33	19 8	10 33	11 22	10 49	13 32		n.a.
T 23	22 37	14 39	1 8	18 36	0 44	6 47	2 28	23 20	1 6	24 31	1 0	25 10	1 12	3 50	0 22	23 5	0 33	19 7	10 32	11 23	10 50	13 34		n.a.
F 24	22 27	11 14	0s 3	18 7	0 51	6 18	2 33	23 27	1 7	24 33	1 0	25 11	1 12	3 50	0 22	23 6	0 33	19 6	10 32	11 23	10 51	13 35		n.a.
S 25	22 17	7 13	1 15	17 37	0 58	5 49	2 38	23 34	1 7	24 34	1 0	25 11	1 12	3 51	0 22	23 6	0 33	19 5	10 31	11 23	10 52	13 37		n.a.
S 26	22 7	2 47	2 24	17 7	1 5	5 20	2 43	23 41	1 8	24 35	1 0	25 12	1 12	3 51	0 22	23 6	0 33	19 4	10 31	11 23	10 53	13 38		n.a.
M27	21 56	1n52	3 25	16 36	1 11	4 51	2 48	23 47	1 8	24 37	1 1	25 12	1 12	3 52	0 22	23 7	0 33	19 3	10 31	11 22	10 55	13 40		n.a.
T 28	21 45	6 28	4 16	16 5	1 18	4 22	2 53	23 53	1 9	24 38	1 1	25 13	1 12	3 53	0 22	23 7	0 33	19 2	10 31	11 22	10 56	13 42		n.a.
W29	21 34	10 47	4 52	15 33	1 24	3 54	2 58	23 59	1 10	24 39	1 1	25 13	1 13	3 53	0 22	23 7	0 34	19 1	10 30	11 22	10 57	13 43		n.a.
T 30	21 22	14 32	5 10	15 2	1 31	3 25	3 3	24 5	1 10	24 41	1 1	25 13	1 13	3 54	0 21	23 7	0 34	19 0	10 30	11 23	10 58	13 45		n.a.
F 31	21n 9	17n26	5s 9	14n30	1s37	2n56	3s 8	24n11	1n11	24n42	1n 1	25n14	1n13	3s55	0n21	23n 8	0n34	18n59	10n30	11n25	10n59	13s46		n.a.

Julian Day Number = -159402.5, Delta T = 43h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'12, Lahiri = -74°36'12 Julian Calendar 1 Aug. 5150 BCE == Greg. Calendar 21 June 5150 BCE

The year -5149 astronomical counting style corresponds to year 5150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5150 BCE

SEPTEMBER 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 2 40	29♋11'45	23♊47	18♌56	16♍44	13♊19	18♊55	23♊50	10♎25	9♊40	6♍45	1°R 2	2♍12	21♏27	n.a.	S 1
S 2	20 6 36	0♌12'37	8♋15	20°18	17°45	13°57	19° 7	23°56	10°27	9°42	6°47	0♍57	2° 9	21°33	n.a.	S 2
M 3	20 10 33	1°13'31	22°35	21°38	18°45	14°35	19°18	24° 2	10°29	9°44	6°49	0°52	2° 6	21°40	n.a.	M 3
T 4	20 14 29	2°14'26	6♌40	22°58	19°45	15°12	19°30	24° 9	10°31	9°45	6°51	0°49	2° 3	21°47	n.a.	T 4
W 5	20 18 26	3°15'23	20°25	24°16	20°44	15°50	19°41	24°15	10°32	9°47	6°53	0°47	2° 0	21°53	n.a.	W 5
T 6	20 22 22	4°16'21	3♍49	25°32	21°43	16°28	19°52	24°21	10°34	9°48	6°55	0°D47	1°56	22° 0	n.a.	T 6
F 7	20 26 19	5°17'20	16°50	26°47	22°42	17° 5	20° 3	24°27	10°36	9°50	6°57	0°48	1°53	22° 7	n.a.	F 7
S 8	20 30 15	6°18'21	29°31	27°59	23°40	17°43	20°14	24°32	10°38	9°51	6°59	0°49	1°50	22°14	n.a.	S 8
S 9	20 34 12	7°19'23	11♎53	29°10	24°38	18°21	20°25	24°38	10°40	9°52	7° 1	0°51	1°47	22°20	n.a.	S 9
M10	20 38 9	8°20'26	24° 1	0♍18	25°35	18°58	20°36	24°44	10°42	9°54	7° 3	0°53	1°44	22°27	n.a.	M10
T 11	20 42 5	9°21'30	5♏58	1°23	26°31	19°36	20°47	24°50	10°44	9°55	7° 5	0°R53	1°40	22°34	n.a.	T 11
W12	20 46 2	10°22'35	17°51	2°25	27°27	20°14	20°57	24°55	10°46	9°56	7° 7	0°53	1°37	22°41	n.a.	W12
T 13	20 49 58	11°23'41	29°44	3°23	28°23	20°51	21° 8	25° 1	10°49	9°58	7° 9	0°52	1°34	22°47	n.a.	T 13
F 14	20 53 55	12°24'48	11♐41	4°18	29°18	21°29	21°18	25° 7	10°51	9°59	7°12	0°50	1°31	22°54	n.a.	F 14
S 15	20 57 51	13°25'57	23°47	5° 7	0♎12	22° 7	21°29	25°12	10°53	10° 0	7°14	0°48	1°28	23° 1	n.a.	S 15
S 16	21 1 48	14°27'06	6♑ 4	5°52	1° 6	22°44	21°39	25°18	10°55	10° 1	7°16	0°45	1°25	23° 7	n.a.	S 16
M17	21 5 44	15°28'16	18°36	6°30	1°59	23°22	21°49	25°23	10°58	10° 3	7°18	0°42	1°21	23°14	n.a.	M17
T 18	21 9 41	16°29'27	1♒23	7° 2	2°51	23°59	22° 0	25°28	11° 0	10° 4	7°20	0°40	1°18	23°21	n.a.	T 18
W19	21 13 38	17°30'39	14°27	7°26	3°43	24°37	22°10	25°34	11° 2	10° 5	7°22	0°39	1°15	23°28	n.a.	W19
T 20	21 17 34	18°31'52	27°47	7°42	4°34	25°14	22°20	25°39	11° 5	10° 6	7°25	0°D39	1°12	23°34	n.a.	T 20
F 21	21 21 31	19°33'06	11♓21	7°R49	5°24	25°52	22°29	25°44	11° 7	10° 7	7°27	0°39	1° 9	23°41	n.a.	F 21
S 22	21 25 27	20°34'21	25° 7	7°46	6°13	26°29	22°39	25°49	11°10	10° 8	7°29	0°39	1° 6	23°48	n.a.	S 22
S 23	21 29 24	21°35'37	9♈ 3	7°32	7° 2	27° 7	22°49	25°54	11°12	10° 9	7°31	0°40	1° 2	23°54	n.a.	S 23
M24	21 33 20	22°36'54	23° 6	7° 8	7°49	27°44	22°58	25°59	11°15	10°10	7°34	0°41	0°59	24° 1	n.a.	M24
T 25	21 37 17	23°38'13	7♉14	6°32	8°36	28°22	23° 8	26° 4	11°18	10°11	7°36	0°42	0°56	24° 8	n.a.	T 25
W26	21 41 13	24°39'32	21°25	5°45	9°22	28°59	23°17	26° 8	11°20	10°12	7°38	0°R42	0°53	24°15	n.a.	W26
T 27	21 45 10	25°40'53	5♊36	4°48	10° 6	29°37	23°26	26°13	11°23	10°13	7°40	0°42	0°50	24°21	n.a.	T 27
F 28	21 49 7	26°42'14	19°46	3°42	10°50	0♋14	23°35	26°18	11°26	10°14	7°43	0°42	0°46	24°28	n.a.	F 28
S 29	21 53 3	27°43'37	3♋51	2°27	11°33	0°52	23°44	26°22	11°29	10°14	7°45	0°41	0°43	24°35	n.a.	S 29
S 30	21 57 0	28♌45'00	17♋50	1♍ 8	12♎14	1♋29	23♊53	26♊27	11♎31	10♊15	7♍47	0♍41	0♍40	24♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n56	19n14	4s48	13n58	1s43	2n27	3s12	24n17	1n12	24n43	1n 2	25n14	1n13	3s55	0n21	23n 8	0n34	18n58	10n29	11n26	11n 0	13s48		n.a.
S 2	20 43	19 46	4 9	13 26	1 49	1 59	3 17	24 22	1 12	24 44	1 2	25 15	1 13	3 56	0 21	23 8	0 34	18 57	10 29	11 28	11 2	13 50		n.a.
M 3	20 30	19 1	3 14	12 55	1 55	1 30	3 22	24 27	1 13	24 45	1 2	25 15	1 13	3 57	0 21	23 9	0 34	18 56	10 29	11 30	11 3	13 51		n.a.
T 4	20 16	17 6	2 8	12 23	2 1	1 2	3 27	24 32	1 14	24 46	1 2	25 16	1 13	3 57	0 21	23 9	0 34	18 55	10 28	11 31	11 4	13 53		n.a.
W 5	20 1	14 14	0 57	11 52	2 6	0 34	3 31	24 37	1 14	24 48	1 2	25 16	1 14	3 58	0 21	23 9	0 34	18 54	10 28	11 32	11 5	13 54		n.a.
T 6	19 46	10 40	0n17	11 21	2 11	0 5	3 36	24 42	1 15	24 49	1 3	25 16	1 14	3 59	0 21	23 9	0 34	18 53	10 28	11 32	11 6	13 56		n.a.
F 7	19 31	6 41	1 27	10 51	2 16	0s22	3 40	24 46	1 15	24 50	1 3	25 17	1 14	4 0	0 21	23 10	0 34	18 52	10 28	11 31	11 7	13 58		n.a.
S 8	19 16	2 30	2 32	10 21	2 20	0 50	3 45	24 51	1 16	24 51	1 3	25 17	1 14	4 1	0 21	23 10	0 34	18 51	10 27	11 31	11 9	13 59		n.a.
S 9	19 0	1s40	3 27	9 52	2 24	1 18	3 49	24 55	1 17	24 52	1 3	25 18	1 14	4 1	0 21	23 10	0 34	18 50	10 27	11 30	11 10	14 1		n.a.
M10	18 44	5 41	4 13	9 25	2 28	1 45	3 54	24 59	1 17	24 53	1 3	25 18	1 14	4 2	0 21	23 10	0 34	18 49	10 27	11 30	11 11	14 2		n.a.
T 11	18 27	9 26	4 46	8 58	2 31	2 12	3 58	25 3	1 18	24 54	1 4	25 18	1 14	4 3	0 21	23 11	0 34	18 48	10 27	11 29	11 12	14 4		n.a.
W12	18 10	12 46	5 7	8 33	2 33	2 38	4 2	25 6	1 19	24 55	1 4	25 19	1 15	4 4	0 21	23 11	0 34	18 47	10 26	11 29	11 13	14 6		n.a.
T 13	17 53	15 35	5 15	8 10	2 35	3 5	4 6	25 10	1 19	24 56	1 4	25 19	1 15	4 5	0 21	23 11	0 34	18 45	10 26	11 30	11 15	14 7		n.a.
F 14	17 36	17 46	5 10	7 49	2 36	3 31	4 10	25 13	1 20	24 57	1 4	25 20	1 15	4 6	0 21	23 11	0 34	18 44	10 26	11 31	11 16	14 9		n.a.
S 15	17 18	19 11	4 51	7 30	2 37	3 57	4 14	25 16	1 21	24 58	1 5	25 20	1 15	4 7	0 21	23 11	0 34	18 43	10 26	11 32	11 17	14 10		n.a.
S 16	17 0	19 44	4 18	7 14	2 36	4 22	4 18	25 19	1 21	24 59	1 5	25 20	1 15	4 8	0 21	23 12	0 34	18 42	10 25	11 33	11 18	14 12		n.a.
M17	16 41	19 20	3 32	7 1	2 35	4 47	4 22	25 22	1 22	25 0	1 5	25 21	1 15	4 9	0 21	23 12	0 34	18 41	10 25	11 33	11 19	14 13		n.a.
T 18	16 22	17 57	2 35	6 51	2 32	5 12	4 25	25 24	1 23	25 0	1 5	25 21	1 16	4 10	0 21	23 12	0 34	18 40	10 25	11 34	11 20	14 15		n.a.
W19	16 3	15 35	1 29	6 45	2 28	5 36	4 29	25 27	1 23	25 1	1 6	25 21	1 16	4 11	0 21	23 12	0 34	18 39	10 25	11 35	11 21	14 17		n.a.
T 20	15 44	12 22	0 16	6 44	2 23	6 0	4 32	25 29	1 24	25 2	1 6	25 22	1 16	4 12	0 21	23 12	0 34	18 38	10 25	11 35	11 23	14 18		n.a.
F 21	15 24	8 26	0s59	6 48	2 16	6 23	4 35	25 31	1 25	25 3	1 6	25 22	1 16	4 13	0 21	23 13	0 34	18 37	10 24	11 35	11 24	14 20		n.a.
S 22	15 4	4 0	2 12	6 57	2 8	6 46	4 38	25 33	1 25	25 4	1 6	25 22	1 16	4 14	0 21	23 13	0 34	18 36	10 24	11 35	11 25	14 21		n.a.
S 23	14 44	0n41	3 17	7 11	1 58	7 9	4 41	25 34	1 26	25 5	1 7	25 23	1 16	4 15	0 21	23 13	0 34	18 35	10 24	11 34	11 26	14 23		n.a.
M24	14 24	5 22	4 12	7 31	1 46	7 31	4 44	25 36	1 27	25 5	1 7	25 23	1 17	4 16	0 21	23 13	0 34	18 34	10 24	11 34	11 27	14 24		n.a.
T 25	14 3	9 46	4 51	7 57	1 33	7 52	4 46	25 37	1 27	25 6	1 7	25 23	1 17	4 17	0 21	23 13	0 34	18 33	10 24	11 34	11 28	14 26		n.a.
W26	13 42	13 38	5 13	8 29	1 17	8 13	4 49	25 38	1 28	25 7	1 7	25 24	1 17	4 18	0 21	23 14	0 34	18 32	10 23	11 34	11 30	14 28		n.a.
T 27	13 21	16 43	5 16	9 6	1 0	8 33	4 51	25 39	1 29	25 8	1 8	25 24	1 17	4 19	0 21	23 14	0 34	18 31	10 23	11 34	11 31	14 29		n.a.
F 28	12 59	18 47	5 0	9 48	0 42	8 53	4 53	25 39	1 29	25 8	1 8	25 24	1 17	4 20	0 21	23 14	0 34	18 30	10 23	11 34	11 32	14 31		n.a.
S 29	12 38	19 41	4 26	10 34	0 23	9 12	4 55	25 40	1 30	25 9	1 8	25 25	1 18	4 21	0 21	23 14	0 34	18 29	10 23	11 34	11 33	14 32		n.a.
S 30	12n16	19n22	3s36	11n22	0s 2	9s30	4s57	25n40	1n31	25n10	1n 8	25n25	1n18	4s23	0n21	23n14	0n35	18n28	10n23	11n34	11n34	14s34		n.a.

Julian Day Number = -159371.5, Delta T = 43h41m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'08, Lahiri = -74°36'08 Julian Calendar 1 Sept. 5150 BCE == Greg. Calendar 22 July 5150 BCE

The year -5149 astronomical counting style corresponds to year 5150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 56	29♌46'24	1♌39	29°R45	12♎55	2♋ 6	24♊ 2	26♊31	11♎34	10♊16	7♍50	0°R41	0♍37	24♏48	n.a.	M 1
T 2	22 4 53	0♍47'49	15°17	28♌23	13°34	2°44	24°10	26°36	11°37	10°17	7°52	0°D41	0°34	24°55	n.a.	T 2
W 3	22 8 49	1°49'14	28°41	27° 3	14°12	3°21	24°19	26°40	11°40	10°17	7°54	0°R41	0°31	25° 2	n.a.	W 3
T 4	22 12 46	2°50'40	11♍49	25°49	14°49	3°58	24°27	26°44	11°43	10°18	7°57	0♍41	0°27	25° 8	n.a.	T 4
F 5	22 16 42	3°52'06	24°41	24°42	15°24	4°36	24°35	26°48	11°46	10°18	7°59	0°41	0°24	25°15	n.a.	F 5
S 6	22 20 39	4°53'32	7♎17	23°44	15°58	5°13	24°43	26°52	11°49	10°19	8° 1	0°40	0°21	25°22	n.a.	S 6
S 7	22 24 36	5°54'58	19°37	22°57	16°31	5°50	24°51	26°56	11°52	10°19	8° 4	0°39	0°18	25°29	n.a.	S 7
M 8	22 28 32	6°56'25	1♏46	22°20	17° 2	6°27	24°59	27° 0	11°55	10°20	8° 6	0°39	0°15	25°35	n.a.	M 8
T 9	22 32 29	7°57'51	13°45	21°55	17°31	7° 5	25° 7	27° 3	11°58	10°20	8° 8	0°38	0°12	25°42	n.a.	T 9
W10	22 36 25	8°59'18	25°38	21°40	17°59	7°42	25°14	27° 7	12° 1	10°21	8°11	0°37	0° 8	25°49	n.a.	W10
T 11	22 40 22	10° 0'44	7♐30	21°D36	18°25	8°19	25°21	27°11	12° 4	10°21	8°13	0°D37	0° 5	25°56	n.a.	T 11
F 12	22 44 18	11° 2'10	19°26	21°41	18°49	8°56	25°29	27°14	12° 7	10°22	8°15	0°37	0° 2	26° 2	n.a.	F 12
S 13	22 48 15	12° 3'36	1♑30	21°56	19°11	9°33	25°36	27°18	12°10	10°22	8°18	0°38	29♌59	26° 9	n.a.	S 13
S 14	22 52 12	13° 5'02	13°47	22°18	19°32	10°10	25°43	27°21	12°14	10°22	8°20	0°39	29°56	26°16	n.a.	S 14
M15	22 56 8	14° 6'28	26°21	22°48	19°50	10°47	25°50	27°24	12°17	10°22	8°22	0°40	29°52	26°22	n.a.	M15
T 16	23 0 5	15° 7'53	9♒15	23°25	20° 6	11°24	25°56	27°27	12°20	10°23	8°24	0°41	29°49	26°29	n.a.	T 16
W17	23 4 1	16° 9'18	22°31	24° 8	20°20	12° 1	26° 3	27°30	12°23	10°23	8°27	0°42	29°46	26°36	n.a.	W17
T 18	23 7 58	17°10'42	6♓ 9	24°56	20°32	12°38	26° 9	27°33	12°27	10°23	8°29	0°R42	29°43	26°43	n.a.	T 18
F 19	23 11 55	18°12'06	20° 7	25°48	20°42	13°15	26°15	27°36	12°30	10°23	8°31	0°41	29°40	26°49	n.a.	F 19
S 20	23 15 51	19°13'30	4♈22	26°45	20°49	13°52	26°21	27°39	12°33	10°23	8°34	0°39	29°37	26°56	n.a.	S 20
S 21	23 19 48	20°14'54	18°49	27°45	20°54	14°29	26°27	27°41	12°37	10°23	8°36	0°37	29°33	27° 3	n.a.	S 21
M22	23 23 44	21°16'17	3♉22	28°49	20°57	15° 6	26°33	27°44	12°40	10°R23	8°38	0°34	29°30	27° 9	n.a.	M22
T 23	23 27 41	22°17'41	17°54	29°55	20°R57	15°42	26°38	27°46	12°43	10°23	8°41	0°31	29°27	27°16	n.a.	T 23
W24	23 31 37	23°19'04	2♊20	1♍ 5	20°55	16°19	26°44	27°49	12°47	10°23	8°43	0°29	29°24	27°23	n.a.	W24
T 25	23 35 34	24°20'27	16°36	2°16	20°50	16°56	26°49	27°51	12°50	10°23	8°45	0°28	29°21	27°30	n.a.	T 25
F 26	23 39 31	25°21'50	0♋40	3°29	20°43	17°33	26°54	27°53	12°53	10°23	8°47	0°D28	29°17	27°36	n.a.	F 26
S 27	23 43 27	26°23'13	14°31	4°45	20°33	18° 9	26°59	27°55	12°57	10°23	8°50	0°28	29°14	27°43	n.a.	S 27
S 28	23 47 24	27°24'35	28° 8	6° 1	20°20	18°46	27° 4	27°57	13° 0	10°23	8°52	0°30	29°11	27°50	n.a.	S 28
M29	23 51 20	28°25'57	11♌31	7°20	20° 5	19°23	27° 8	27°59	13° 4	10°22	8°54	0°32	29° 8	27°57	n.a.	M29
T 30	23 55 17	29°27'19	24°42	8°39	19°48	19°59	27°13	28° 1	13° 7	10°22	8°56	0°R33	29° 5	28° 3	n.a.	T 30
W31	23 59 14	0♎28'39	7♍41	10♍ 0	19♎28	20♋36	27♊17	28♊ 3	13♎11	10♊22	8♍58	0♍33	29♌ 2	28♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n54	17n54	2s34	12n11	0n18	9s48	4s58	25n40	1n31	25n10	1n 9	25n25	1n18	4s24	0n21	23n14	0n35	18n27	10n23	11n34	11n35	14s35		n.a.
T 2	11 31	15 24	1 25	12 59	0 38	10 5	4 59	25 40	1 32	25 11	1 9	25 26	1 18	4 25	0 21	23 14	0 35	18 26	10 23	11 34	11 37	14 37		n.a.
W 3	11 9	12 7	0 11	13 46	0 58	10 21	5 0	25 40	1 33	25 12	1 9	25 26	1 18	4 26	0 21	23 15	0 35	18 24	10 22	11 34	11 38	14 38		n.a.
T 4	10 46	8 17	1n 1	14 29	1 16	10 36	5 1	25 40	1 33	25 12	1 9	25 26	1 18	4 27	0 21	23 15	0 35	18 23	10 22	11 34	11 39	14 40		n.a.
F 5	10 23	4 9	2 9	15 8	1 33	10 51	5 2	25 39	1 34	25 13	1 10	25 27	1 19	4 28	0 21	23 15	0 35	18 22	10 22	11 34	11 40	14 41		n.a.
S 6	10 0	0s 5	3 10	15 42	1 48	11 5	5 2	25 38	1 35	25 14	1 10	25 27	1 19	4 30	0 21	23 15	0 35	18 21	10 22	11 34	11 41	14 43		n.a.
S 7	9 37	4 13	4 0	16 11	2 1	11 18	5 2	25 38	1 35	25 14	1 10	25 27	1 19	4 31	0 21	23 15	0 35	18 20	10 22	11 35	11 42	14 45		n.a.
M 8	9 14	8 7	4 38	16 34	2 12	11 30	5 1	25 36	1 36	25 15	1 11	25 27	1 19	4 32	0 21	23 15	0 35	18 19	10 22	11 35	11 44	14 46		n.a.
T 9	8 50	11 38	5 4	16 51	2 21	11 41	5 1	25 35	1 37	25 16	1 11	25 28	1 19	4 33	0 21	23 15	0 35	18 18	10 22	11 35	11 45	14 48		n.a.
W10	8 26	14 39	5 16	17 3	2 29	11 51	5 0	25 34	1 37	25 16	1 11	25 28	1 20	4 35	0 21	23 15	0 35	18 17	10 22	11 35	11 46	14 49		n.a.
T 11	8 3	17 3	5 15	17 10	2 34	12 0	4 59	25 32	1 38	25 17	1 11	25 28	1 20	4 36	0 20	23 16	0 35	18 16	10 22	11 35	11 47	14 51		n.a.
F 12	7 39	18 45	5 0	17 12	2 38	12 8	4 57	25 30	1 39	25 17	1 12	25 29	1 20	4 37	0 20	23 16	0 35	18 15	10 22	11 35	11 48	14 52		n.a.
S 13	7 15	19 37	4 32	17 9	2 41	12 15	4 55	25 28	1 39	25 18	1 12	25 29	1 20	4 38	0 20	23 16	0 35	18 14	10 21	11 35	11 49	14 54		n.a.
S 14	6 50	19 36	3 52	17 3	2 43	12 21	4 53	25 26	1 40	25 18	1 12	25 29	1 20	4 40	0 20	23 16	0 35	18 14	10 21	11 35	11 50	14 55		n.a.
M15	6 26	18 36	2 59	16 53	2 43	12 26	4 50	25 24	1 41	25 19	1 13	25 29	1 21	4 41	0 20	23 16	0 35	18 13	10 21	11 34	11 52	14 57		n.a.
T 16	6 2	16 38	1 56	16 40	2 42	12 29	4 47	25 21	1 42	25 19	1 13	25 30	1 21	4 42	0 20	23 16	0 35	18 12	10 21	11 34	11 53	14 58		n.a.
W17	5 37	13 43	0 45	16 24	2 41	12 32	4 43	25 18	1 42	25 20	1 13	25 30	1 21	4 44	0 20	23 16	0 35	18 11	10 21	11 34	11 54	15 0		n.a.
T 18	5 13	10 0	0s30	16 5	2 38	12 33	4 39	25 15	1 43	25 20	1 14	25 30	1 21	4 45	0 20	23 16	0 35	18 10	10 21	11 34	11 55	15 1		n.a.
F 19	4 48	5 38	1 45	15 44	2 35	12 32	4 35	25 12	1 44	25 21	1 14	25 30	1 21	4 46	0 20	23 16	0 35	18 9	10 21	11 34	11 56	15 3		n.a.
S 20	4 23	0 53	2 55	15 20	2 31	12 31	4 30	25 9	1 44	25 21	1 14	25 31	1 22	4 48	0 20	23 16	0 35	18 8	10 21	11 35	11 57	15 4		n.a.
S 21	3 59	3n59	3 55	14 55	2 27	12 28	4 24	25 6	1 45	25 22	1 15	25 31	1 22	4 49	0 20	23 16	0 35	18 7	10 21	11 35	11 58	15 6		n.a.
M22	3 34	8 38	4 40	14 27	2 22	12 23	4 18	25 2	1 46	25 22	1 15	25 31	1 22	4 50	0 20	23 16	0 35	18 6	10 21	11 37	12 0	15 7		n.a.
T 23	3 9	12 47	5 7	13 58	2 17	12 17	4 12	24 59	1 46	25 23	1 15	25 31	1 22	4 52	0 20	23 16	0 35	18 5	10 21	11 38	12 1	15 9		n.a.
W24	2 44	16 8	5 15	13 28	2 12	12 10	4 5	24 55	1 47	25 23	1 16	25 32	1 23	4 53	0 20	23 16	0 35	18 4	10 21	11 38	12 2	15 10		n.a.
T 25	2 19	18 28	5 3	12 56	2 6	12 1	3 57	24 51	1 48	25 24	1 16	25 32	1 23	4 55	0 20	23 16	0 35	18 3	10 21	11 39	12 3	15 12		n.a.
F 26	1 54	19 38	4 32	12 23	2 0	11 51	3 49	24 46	1 49	25 24	1 16	25 32	1 23	4 56	0 20	23 16	0 35	18 2	10 21	11 39	12 4	15 13		n.a.
S 27	1 29	19 36	3 47	11 49	1 54	11 39	3 40	24 42	1 49	25 25	1 16	25 32	1 23	4 57	0 20	23 16	0 35	18 1	10 21	11 39	12 5	15 15		n.a.
S 28	1 4	18 25	2 49	11 14	1 47	11 25	3 31	24 38	1 50	25 25	1 17	25 33	1 23	4 59	0 20	23 16	0 35	18 1	10 21	11 38	12 6	15 16		n.a.
M29	0 38	16 13	1 43	10 38	1 41	11 11	3 21	24 33	1 51	25 26	1 17	25 33	1 24	5 0	0 20	23 16	0 36	18 0	10 21	11 37	12 8	15 18		n.a.
T 30	0 13	13 11	0 32	10 1	1 34	10 54	3 11	24 28	1 51	25 26	1 17	25 33	1 24	5 1	0 20	23 16	0 36	17 59	10 21	11 37	12 9	15 19		n.a.
W31	0s12	9n33	0n39	9n23	1n27	10s36	3s 0	24n23	1n52	25n26	1n18	25n33	1n24	5s 3	0n20	23n16	0n36	17n58	10n21	11n37	12n10	15s21		n.a.

Julian Day Number = -159341.5, Delta T = 43h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'04, Lahiri = -74°36'04 Julian Calendar 1 Oct. 5150 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 10	1♎29'59	20♍28	11♍22	19°R 6	21♋12	27♊21	28♊ 4	13♎14	10°R21	9♍ 1	0°R31	28♌58	28♏17	n.a.	T 1
F 2	0 7 7	2°31'19	3♎ 3	12°45	18♎42	21°49	27°25	28° 6	13°18	10♊21	9° 3	0♍28	28°55	28°23	n.a.	F 2
S 3	0 11 3	3°32'37	15°28	14° 9	18°15	22°25	27°29	28° 7	13°21	10°21	9° 5	0°23	28°52	28°30	n.a.	S 3
S 4	0 15 0	4°33'55	27°42	15°33	17°47	23° 2	27°32	28° 8	13°25	10°20	9° 7	0°16	28°49	28°37	n.a.	S 4
M 5	0 18 56	5°35'11	9♏46	16°59	17°17	23°38	27°36	28° 9	13°28	10°20	9° 9	0° 9	28°46	28°44	n.a.	M 5
T 6	0 22 53	6°36'27	21°44	18°25	16°45	24°14	27°39	28°10	13°32	10°19	9°11	0° 3	28°43	28°50	n.a.	T 6
W 7	0 26 50	7°37'41	3♐36	19°52	16°11	24°50	27°42	28°11	13°35	10°19	9°13	29♌57	28°39	28°57	n.a.	W 7
T 8	0 30 46	8°38'54	15°27	21°20	15°36	25°27	27°44	28°12	13°39	10°18	9°16	29°52	28°36	29° 4	n.a.	T 8
F 9	0 34 43	9°40'06	27°21	22°48	15° 1	26° 3	27°47	28°13	13°42	10°18	9°18	29°49	28°33	29°11	n.a.	F 9
S 10	0 38 39	10°41'17	9♑22	24°17	14°24	26°39	27°49	28°14	13°46	10°17	9°20	29°D48	28°30	29°17	n.a.	S 10
S 11	0 42 36	11°42'26	21°34	25°46	13°47	27°15	27°52	28°14	13°49	10°16	9°22	29°49	28°27	29°24	n.a.	S 11
M12	0 46 33	12°43'33	4♒ 4	27°17	13°10	27°51	27°54	28°15	13°53	10°16	9°24	29°50	28°23	29°31	n.a.	M12
T 13	0 50 29	13°44'39	16°55	28°48	12°32	28°27	27°56	28°15	13°56	10°15	9°26	29°52	28°20	29°37	n.a.	T 13
W14	0 54 26	14°45'43	0♓12	0♎19	11°55	29° 3	27°57	28°15	14° 0	10°14	9°28	29°R52	28°17	29°44	n.a.	W14
T 15	0 58 22	15°46'46	13°56	1°51	11°18	29°38	27°59	28°15	14° 4	10°13	9°30	29°52	28°14	29°51	n.a.	T 15
F 16	1 2 19	16°47'47	28° 6	3°24	10°42	0♌14	28° 0	28°R15	14° 7	10°13	9°32	29°48	28°11	29°58	n.a.	F 16
S 17	1 6 15	17°48'47	12♈41	4°57	10° 7	0°50	28° 1	28°15	14°11	10°12	9°34	29°43	28° 8	0♐ 4	n.a.	S 17
S 18	1 10 12	18°49'46	27°33	6°31	9°34	1°26	28° 2	28°15	14°14	10°11	9°36	29°36	28° 4	0°11	n.a.	S 18
M19	1 14 9	19°50'43	12♉34	8° 6	9° 1	2° 1	28° 3	28°15	14°18	10°10	9°37	29°28	28° 1	0°18	n.a.	M19
T 20	1 18 5	20°51'38	27°35	9°41	8°31	2°37	28° 3	28°14	14°21	10° 9	9°39	29°20	27°58	0°25	n.a.	T 20
W21	1 22 2	21°52'33	12♊25	11°17	8° 2	3°12	28° 4	28°14	14°25	10° 8	9°41	29°13	27°55	0°31	n.a.	W21
T 22	1 25 58	22°53'26	26°59	12°54	7°35	3°48	28°R 4	28°13	14°28	10° 7	9°43	29° 8	27°52	0°38	n.a.	T 22
F 23	1 29 55	23°54'18	11♋12	14°31	7°11	4°23	28° 4	28°12	14°32	10° 6	9°45	29° 5	27°48	0°45	n.a.	F 23
S 24	1 33 52	24°55'08	25° 3	16° 9	6°48	4°58	28° 3	28°12	14°35	10° 5	9°47	29°D 4	27°45	0°51	n.a.	S 24
S 25	1 37 48	25°55'58	8♌32	17°48	6°28	5°34	28° 3	28°11	14°39	10° 4	9°48	29° 5	27°42	0°58	n.a.	S 25
M26	1 41 45	26°56'45	21°42	19°27	6°11	6° 9	28° 2	28°10	14°42	10° 3	9°50	29° 6	27°39	1° 5	n.a.	M26
T 27	1 45 41	27°57'32	4♍35	21° 7	5°56	6°44	28° 2	28° 9	14°46	10° 2	9°52	29°R 6	27°36	1°12	n.a.	T 27
W28	1 49 38	28°58'17	17°14	22°48	5°43	7°19	28° 1	28° 7	14°49	10° 1	9°54	29° 4	27°33	1°18	n.a.	W28
T 29	1 53 34	29°59'00	29°43	24°30	5°33	7°54	27°59	28° 6	14°53	10° 0	9°55	29° 0	27°29	1°25	n.a.	T 29
F 30	1 57 31	0♏59'41	12♎ 1	26♎13	5♎25	8♌29	27♊58	28♊ 5	14♎56	9♊58	9♍57	28♌53	27♌26	1♐32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s37	5n31	1n47	8n45	1n20	10s17	2s49	24n18	1n53	25n27	1n18	25n34	1n24	5s 4	0n20	23n16	0n36	17n57	10n21	11n38	12n11	15s22		n.a.
F 2	1 2	1 19	2 48	8 6	1 13	9 57	2 37	24 13	1 54	25 27	1 19	25 34	1 24	5 6	0 20	23 16	0 36	17 56	10 21	11 39	12 12	15 24		n.a.
S 3	1 27	2s53	3 41	7 26	1 6	9 35	2 24	24 7	1 54	25 28	1 19	25 34	1 25	5 7	0 20	23 16	0 36	17 56	10 21	11 41	12 13	15 25		n.a.
S 4	1 52	6 54	4 22	6 46	0 59	9 12	2 11	24 2	1 55	25 28	1 19	25 34	1 25	5 9	0 20	23 16	0 36	17 55	10 21	11 43	12 14	15 27		n.a.
M 5	2 17	10 35	4 51	6 5	0 52	8 47	1 58	23 56	1 56	25 28	1 20	25 35	1 25	5 10	0 20	23 16	0 36	17 54	10 21	11 45	12 16	15 28		n.a.
T 6	2 42	13 49	5 7	5 24	0 45	8 22	1 44	23 50	1 57	25 29	1 20	25 35	1 25	5 11	0 20	23 16	0 36	17 53	10 21	11 48	12 17	15 30		n.a.
W 7	3 7	16 27	5 10	4 42	0 38	7 56	1 30	23 44	1 57	25 29	1 20	25 35	1 26	5 13	0 20	23 16	0 36	17 52	10 22	11 50	12 18	15 31		n.a.
T 8	3 32	18 24	4 59	4 0	0 31	7 28	1 15	23 38	1 58	25 30	1 21	25 35	1 26	5 14	0 20	23 16	0 36	17 52	10 22	11 52	12 19	15 33		n.a.
F 9	3 57	19 33	4 36	3 18	0 24	7 1	1 0	23 32	1 59	25 30	1 21	25 36	1 26	5 16	0 20	23 16	0 36	17 51	10 22	11 53	12 20	15 34		n.a.
S 10	4 21	19 51	4 0	2 36	0 17	6 32	0 45	23 25	1 59	25 30	1 21	25 36	1 26	5 17	0 20	23 16	0 36	17 50	10 22	11 53	12 21	15 36		n.a.
S 11	4 46	19 13	3 13	1 53	0 10	6 4	0 30	23 19	2 0	25 31	1 22	25 36	1 26	5 18	0 20	23 16	0 36	17 49	10 22	11 53	12 22	15 37		n.a.
M12	5 10	17 38	2 15	1 9	0 3	5 35	0 15	23 12	2 1	25 31	1 22	25 36	1 27	5 20	0 20	23 16	0 36	17 49	10 22	11 52	12 24	15 39		n.a.
T 13	5 35	15 8	1 10	0 26	0s 4	5 6	0n 0	23 5	2 2	25 32	1 22	25 36	1 27	5 21	0 20	23 16	0 36	17 48	10 22	11 52	12 25	15 40		n.a.
W14	5 59	11 46	0s 2	0s18	0 11	4 37	0 15	22 58	2 2	25 32	1 23	25 37	1 27	5 23	0 20	23 16	0 36	17 47	10 22	11 52	12 26	15 41		n.a.
T 15	6 24	7 40	1 15	1 1	0 17	4 9	0 30	22 51	2 3	25 32	1 23	25 37	1 27	5 24	0 20	23 16	0 36	17 47	10 22	11 52	12 27	15 43		n.a.
F 16	6 48	3 0	2 26	1 45	0 24	3 40	0 45	22 44	2 4	25 33	1 23	25 37	1 28	5 26	0 20	23 15	0 36	17 46	10 22	11 53	12 28	15 44		n.a.
S 17	7 12	1n57	3 30	2 29	0 30	3 13	1 0	22 37	2 5	25 33	1 24	25 37	1 28	5 27	0 20	23 15	0 36	17 45	10 23	11 55	12 29	15 46		n.a.
S 18	7 36	6 53	4 20	3 13	0 36	2 46	1 14	22 29	2 5	25 34	1 24	25 38	1 28	5 28	0 20	23 15	0 36	17 45	10 23	11 57	12 30	15 47		n.a.
M19	7 59	11 26	4 54	3 57	0 42	2 20	1 28	22 22	2 6	25 34	1 24	25 38	1 28	5 30	0 20	23 15	0 36	17 44	10 23	12 0	12 32	15 49		n.a.
T 20	8 23	15 15	5 6	4 41	0 48	1 56	1 42	22 14	2 7	25 34	1 25	25 38	1 28	5 31	0 20	23 15	0 36	17 43	10 23	12 3	12 33	15 50		n.a.
W21	8 46	18 3	4 59	5 25	0 54	1 32	1 55	22 6	2 8	25 35	1 25	25 38	1 29	5 33	0 20	23 15	0 36	17 43	10 23	12 6	12 34	15 52		n.a.
T 22	9 10	19 37	4 31	6 9	1 0	1 9	2 8	21 58	2 8	25 35	1 26	25 38	1 29	5 34	0 20	23 15	0 36	17 42	10 23	12 8	12 35	15 53		n.a.
F 23	9 33	19 54	3 48	6 53	1 5	0 48	2 20	21 50	2 9	25 35	1 26	25 39	1 29	5 35	0 20	23 15	0 36	17 42	10 23	12 9	12 36	15 54		n.a.
S 24	9 56	18 57	2 52	7 37	1 10	0 28	2 32	21 42	2 10	25 36	1 26	25 39	1 29	5 37	0 20	23 15	0 36	17 41	10 23	12 9	12 37	15 56		n.a.
S 25	10 19	16 57	1 48	8 21	1 15	0 10	2 43	21 34	2 11	25 36	1 27	25 39	1 30	5 38	0 20	23 14	0 36	17 40	10 24	12 9	12 38	15 57		n.a.
M26	10 42	14 5	0 40	9 4	1 20	0n 7	2 53	21 25	2 11	25 36	1 27	25 39	1 30	5 40	0 20	23 14	0 36	17 40	10 24	12 8	12 39	15 59		n.a.
T 27	11 4	10 34	0n29	9 47	1 25	0 22	3 4	21 17	2 12	25 37	1 27	25 39	1 30	5 41	0 20	23 14	0 36	17 39	10 24	12 8	12 41	16 0		n.a.
W28	11 26	6 39	1 35	10 30	1 29	0 36	3 13	21 8	2 13	25 37	1 28	25 40	1 30	5 42	0 20	23 14	0 37	17 39	10 24	12 9	12 42	16 2		n.a.
T 29	11 48	2 29	2 36	11 13	1 33	0 48	3 22	21 0	2 14	25 37	1 28	25 40	1 30	5 44	0 20	23 14	0 37	17 38	10 24	12 11	12 43	16 3		n.a.
F 30	12s10	1s43	3n28	11s55	1s36	0n59	3n31	20n51	2n14	25n38	1n28	25n40	1n31	5s45	0n20	23n14	0n37	17n38	10n24	12n13	12n44	16s 5		n.a.

Julian Day Number = -159310.5, Delta T = 43h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°43'00, Lahiri = -74°36'00 Julian Calendar 1 Nov. 5150 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5150 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5150 BCE (-5149) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 28	2♏ 0'21	24♎12	27♎56	5°R20	9♌ 4	27°R56	28°R 3	15♎ 0	9°R57	9♍59	28°R43	27♌23	1♐39	n.a.	S 1
S 2	2 5 24	3° 0'59	6♏17	29°41	5♎18	9°39	27♊55	28♊ 2	15° 3	9♊56	10° 0	28♌31	27°20	1°45	n.a.	S 2
M 3	2 9 21	4° 1'35	18°16	1♏26	5°D18	10°13	27°53	28° 0	15° 6	9°55	10° 2	28°18	27°17	1°52	n.a.	M 3
T 4	2 13 17	5° 2'10	0♐10	3°12	5°20	10°48	27°50	27°58	15°10	9°53	10° 3	28° 5	27°14	1°59	n.a.	T 4
W 5	2 17 14	6° 2'42	12° 1	4°59	5°24	11°22	27°48	27°56	15°13	9°52	10° 5	27°53	27°10	2° 5	n.a.	W 5
T 6	2 21 10	7° 3'12	23°52	6°46	5°31	11°57	27°46	27°54	15°16	9°51	10° 6	27°43	27° 7	2°12	n.a.	T 6
F 7	2 25 7	8° 3'41	5♑45	8°35	5°41	12°31	27°43	27°52	15°20	9°50	10° 8	27°35	27° 4	2°19	n.a.	F 7
S 8	2 29 4	9° 4'07	17°44	10°24	5°52	13° 5	27°40	27°50	15°23	9°48	10° 9	27°31	27° 1	2°26	n.a.	S 8
S 9	2 33 0	10° 4'30	29°53	12°14	6° 6	13°39	27°37	27°48	15°26	9°47	10°11	27°29	26°58	2°32	n.a.	S 9
M10	2 36 57	11° 4'52	12♒18	14° 5	6°21	14°13	27°34	27°45	15°30	9°45	10°12	27°D28	26°54	2°39	n.a.	M10
T 11	2 40 53	12° 5'11	25° 3	15°56	6°39	14°47	27°30	27°43	15°33	9°44	10°13	27°R28	26°51	2°46	n.a.	T 11
W12	2 44 50	13° 5'27	8♓12	17°48	6°59	15°21	27°26	27°41	15°36	9°43	10°15	27°28	26°48	2°52	n.a.	W12
T 13	2 48 46	14° 5'41	21°51	19°41	7°20	15°55	27°23	27°38	15°40	9°41	10°16	27°26	26°45	2°59	n.a.	T 13
F 14	2 52 43	15° 5'53	5♈59	21°34	7°43	16°29	27°19	27°35	15°43	9°40	10°17	27°22	26°42	3° 6	n.a.	F 14
S 15	2 56 39	16° 6'03	20°36	23°27	8° 8	17° 2	27°15	27°32	15°46	9°38	10°18	27°14	26°39	3°13	n.a.	S 15
S 16	3 0 36	17° 6'10	5♉37	25°20	8°35	17°36	27°10	27°30	15°49	9°37	10°20	27° 5	26°35	3°19	n.a.	S 16
M17	3 4 33	18° 6'15	20°53	27°14	9° 4	18° 9	27° 6	27°27	15°52	9°35	10°21	26°54	26°32	3°26	n.a.	M17
T 18	3 8 29	19° 6'18	6♊12	29° 6	9°34	18°42	27° 1	27°24	15°55	9°34	10°22	26°42	26°29	3°33	n.a.	T 18
W19	3 12 26	20° 6'19	21°24	0♐59	10° 5	19°15	26°56	27°21	15°58	9°32	10°23	26°32	26°26	3°40	n.a.	W19
T 20	3 16 22	21° 6'18	6♋18	2°50	10°38	19°48	26°52	27°17	16° 1	9°31	10°24	26°24	26°23	3°46	n.a.	T 20
F 21	3 20 19	22° 6'15	20°47	4°41	11°13	20°21	26°46	27°14	16° 4	9°29	10°25	26°19	26°20	3°53	n.a.	F 21
S 22	3 24 15	23° 6'11	4♌49	6°29	11°48	20°54	26°41	27°11	16° 8	9°28	10°26	26°17	26°16	4° 0	n.a.	S 22
S 23	3 28 12	24° 6'04	18°23	8°16	12°26	21°27	26°36	27° 8	16°10	9°26	10°27	26°16	26°13	4° 6	n.a.	S 23
M24	3 32 9	25° 5'55	1♍32	10° 0	13° 4	21°59	26°30	27° 4	16°13	9°24	10°28	26°16	26°10	4°13	n.a.	M24
T 25	3 36 5	26° 5'44	14°20	11°41	13°43	22°32	26°25	27° 1	16°16	9°23	10°29	26°15	26° 7	4°20	n.a.	T 25
W26	3 40 2	27° 5'31	26°50	13°19	14°24	23° 4	26°19	26°57	16°19	9°21	10°30	26°13	26° 4	4°27	n.a.	W26
T 27	3 43 58	28° 5'16	9♎ 8	14°53	15° 6	23°36	26°13	26°53	16°22	9°20	10°31	26° 8	26° 0	4°33	n.a.	T 27
F 28	3 47 55	29° 4'59	21°15	16°22	15°48	24° 8	26° 7	26°50	16°25	9°18	10°32	26° 0	25°57	4°40	n.a.	F 28
S 29	3 51 51	0♐ 4'40	3♏16	17°46	16°32	24°40	26° 1	26°46	16°28	9°16	10°32	25°49	25°54	4°47	n.a.	S 29
S 30	3 55 48	1° 4'19	15°13	19° 4	17°17	25°12	25°54	26°42	16°31	9°15	10°33	25°36	25°51	4°54	n.a.	S 30
M31	3 59 44	2♐ 3'55	27♏ 6	20♐16	18♎ 2	25♌43	25♊48	26♊38	16♎33	9♊13	10♍34	25♌21	25♌48	5♐ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s32	5s48	4n10	12s36	1s40	1n 8	3n38	20n42	2n15	25n38	1n29	25n40	1n31	5s47	0n20	23n14	0n37	17n37	10n25	12n17	12n45	16s 6		n.a.
S 2	12 53	9 38	4 40	13 18	1 43	1 16	3 46	20 33	2 16	25 38	1 29	25 40	1 31	5 48	0 20	23 13	0 37	17 37	10 25	12 21	12 46	16 7		n.a.
M 3	13 15	13 2	4 58	13 58	1 45	1 23	3 53	20 24	2 16	25 39	1 29	25 41	1 31	5 49	0 20	23 13	0 37	17 36	10 25	12 25	12 47	16 9		n.a.
T 4	13 36	15 54	5 2	14 38	1 48	1 27	3 59	20 15	2 17	25 39	1 30	25 41	1 32	5 51	0 20	23 13	0 37	17 36	10 25	12 30	12 48	16 10		n.a.
W 5	13 56	18 5	4 53	15 17	1 50	1 31	4 5	20 6	2 18	25 39	1 30	25 41	1 32	5 52	0 20	23 13	0 37	17 36	10 25	12 34	12 50	16 12		n.a.
T 6	14 17	19 30	4 32	15 56	1 51	1 33	4 10	19 57	2 19	25 40	1 31	25 41	1 32	5 53	0 20	23 13	0 37	17 35	10 26	12 38	12 51	16 13		n.a.
F 7	14 37	20 4	3 58	16 33	1 52	1 34	4 15	19 47	2 19	25 40	1 31	25 41	1 32	5 55	0 20	23 13	0 37	17 35	10 26	12 41	12 52	16 14		n.a.
S 8	14 57	19 45	3 14	17 10	1 53	1 33	4 19	19 38	2 20	25 40	1 31	25 42	1 32	5 56	0 20	23 12	0 37	17 34	10 26	12 42	12 53	16 16		n.a.
S 9	15 17	18 30	2 21	17 45	1 53	1 31	4 23	19 28	2 21	25 40	1 32	25 42	1 33	5 57	0 20	23 12	0 37	17 34	10 26	12 43	12 54	16 17		n.a.
M10	15 36	16 21	1 20	18 20	1 52	1 28	4 27	19 19	2 22	25 41	1 32	25 42	1 33	5 59	0 20	23 12	0 37	17 34	10 26	12 43	12 55	16 19		n.a.
T 11	15 56	13 22	0 13	18 53	1 51	1 23	4 30	19 9	2 22	25 41	1 32	25 42	1 33	6 0	0 20	23 12	0 37	17 33	10 27	12 43	12 56	16 20		n.a.
W12	16 14	9 37	0s57	19 25	1 50	1 18	4 33	19 0	2 23	25 41	1 33	25 42	1 33	6 1	0 20	23 12	0 37	17 33	10 27	12 43	12 57	16 21		n.a.
T 13	16 33	5 14	2 5	19 55	1 48	1 11	4 35	18 50	2 24	25 42	1 33	25 42	1 33	6 2	0 20	23 11	0 37	17 33	10 27	12 44	12 58	16 23		n.a.
F 14	16 51	0 26	3 9	20 23	1 45	1 4	4 37	18 40	2 25	25 42	1 33	25 42	1 34	6 4	0 20	23 11	0 37	17 32	10 27	12 46	13 0	16 24		n.a.
S 15	17 9	4n34	4 2	20 50	1 41	0 55	4 38	18 30	2 25	25 42	1 34	25 43	1 34	6 5	0 20	23 11	0 37	17 32	10 27	12 48	13 1	16 26		n.a.
S 16	17 27	9 24	4 40	21 15	1 37	0 45	4 40	18 20	2 26	25 42	1 34	25 43	1 34	6 6	0 20	23 11	0 37	17 32	10 28	12 52	13 2	16 27		n.a.
M17	17 45	13 43	4 59	21 38	1 32	0 35	4 41	18 10	2 27	25 42	1 34	25 43	1 34	6 7	0 20	23 11	0 37	17 32	10 28	12 55	13 3	16 28		n.a.
T 18	18 2	17 8	4 57	21 59	1 27	0 23	4 41	18 0	2 27	25 43	1 34	25 43	1 34	6 9	0 20	23 10	0 37	17 31	10 28	12 59	13 4	16 30		n.a.
W19	18 18	19 20	4 33	22 17	1 20	0 11	4 42	17 50	2 28	25 43	1 35	25 43	1 34	6 10	0 20	23 10	0 37	17 31	10 28	13 3	13 5	16 31		n.a.
T 20	18 35	20 10	3 51	22 33	1 13	0s 2	4 42	17 40	2 29	25 43	1 35	25 43	1 35	6 11	0 20	23 10	0 37	17 31	10 29	13 6	13 6	16 32		n.a.
F 21	18 51	19 37	2 56	22 47	1 5	0 16	4 42	17 30	2 30	25 43	1 35	25 43	1 35	6 12	0 20	23 10	0 37	17 31	10 29	13 7	13 7	16 34		n.a.
S 22	19 7	17 51	1 51	22 59	0 56	0 31	4 41	17 20	2 30	25 43	1 36	25 43	1 35	6 14	0 20	23 9	0 37	17 31	10 29	13 8	13 8	16 35		n.a.
S 23	19 22	15 7	0 42	23 7	0 47	0 46	4 41	17 9	2 31	25 44	1 36	25 44	1 35	6 15	0 20	23 9	0 37	17 30	10 29	13 9	13 10	16 37		n.a.
M24	19 37	11 41	0n28	23 14	0 36	1 2	4 40	16 59	2 32	25 44	1 36	25 44	1 35	6 16	0 20	23 9	0 37	17 30	10 30	13 9	13 11	16 38		n.a.
T 25	19 52	7 47	1 34	23 18	0 25	1 19	4 39	16 49	2 32	25 44	1 37	25 44	1 36	6 17	0 20	23 9	0 37	17 30	10 30	13 9	13 12	16 39		n.a.
W26	20 6	3 38	2 34	23 19	0 13	1 36	4 37	16 39	2 33	25 44	1 37	25 44	1 36	6 18	0 20	23 9	0 37	17 30	10 30	13 10	13 13	16 41		n.a.
T 27	20 20	0s35	3 26	23 18	0 1	1 54	4 36	16 28	2 34	25 44	1 37	25 44	1 36	6 19	0 20	23 8	0 37	17 30	10 30	13 11	13 14	16 42		n.a.
F 28	20 34	4 44	4 7	23 14	0n13	2 12	4 34	16 18	2 34	25 44	1 37	25 44	1 36	6 20	0 20	23 8	0 37	17 30	10 31	13 14	13 15	16 43		n.a.
S 29	20 47	8 39	4 37	23 9	0 26	2 31	4 32	16 7	2 35	25 44	1 38	25 44	1 36	6 22	0 20	23 8	0 37	17 30	10 31	13 18	13 16	16 45		n.a.
S 30	21 0	12 12	4 55	23 2	0 41	2 51	4 30	15 57	2 36	25 44	1 38	25 44	1 36	6 23	0 20	23 8	0 37	17 30	10 31	13 23	13 17	16 46		n.a.
M31	21s12	15s15	5n 0	22s53	0n55	3s10	4n28	15n47	2n36	25n44	1n38	25n44	1n37	6s24	0n20	23n 7	0n37	17n29	10n31	13n28	13n18	16s47		n.a.

Julian Day Number = -159280.5, Delta T = 43h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'56, Lahiri = -74°35'56 Julian Calendar 1 Dec. 5150 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5150 BCE

The year -5149 astronomical counting style corresponds to year 5150 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 41	3♐ 3'29	8♐58	21♐22	18♎49	26♌15	25°R41	26°R34	16♎36	9°R11	10♍35	25°R 6	25♌45	5♐ 7	n.a.	T 1
W 2	4 7 37	4° 3'01	20°50	22°20	19°36	26°46	25♊35	26♊30	16°39	9♊10	10°35	24♌53	25°41	5°14	n.a.	W 2
T 3	4 11 34	5° 2'31	2♑43	23°11	20°24	27°17	25°28	26°26	16°41	9° 8	10°36	24°41	25°38	5°20	n.a.	T 3
F 4	4 15 30	6° 1'58	14°39	23°54	21°13	27°48	25°21	26°22	16°44	9° 6	10°37	24°33	25°35	5°27	n.a.	F 4
S 5	4 19 27	7° 1'23	26°42	24°30	22° 3	28°19	25°14	26°18	16°47	9° 5	10°37	24°27	25°32	5°34	n.a.	S 5
S 6	4 23 24	8° 0'45	8♒53	24°57	22°53	28°49	25° 7	26°14	16°49	9° 3	10°38	24°24	25°29	5°41	n.a.	S 6
M 7	4 27 20	9° 0'04	21°17	25°16	23°44	29°20	25° 0	26°10	16°52	9° 1	10°38	24°D23	25°25	5°47	n.a.	M 7
T 8	4 31 17	9°59'21	4♓ 0	25°27	24°36	29°50	24°53	26° 6	16°54	9° 0	10°39	24°R23	25°22	5°54	n.a.	T 8
W 9	4 35 13	10°58'36	17° 4	25°R29	25°28	0♍20	24°45	26° 1	16°56	8°58	10°39	24°23	25°19	6° 1	n.a.	W 9
T 10	4 39 10	11°57'47	0♈33	25°23	26°21	0°50	24°38	25°57	16°59	8°57	10°39	24°22	25°16	6° 7	n.a.	T 10
F 11	4 43 6	12°56'56	14°32	25°10	27°15	1°19	24°31	25°53	17° 1	8°55	10°40	24°18	25°13	6°14	n.a.	F 11
S 12	4 47 3	13°56'03	28°59	24°50	28° 9	1°49	24°23	25°48	17° 4	8°53	10°40	24°12	25°10	6°21	n.a.	S 12
S 13	4 50 59	14°55'07	13♉51	24°23	29° 3	2°18	24°16	25°44	17° 6	8°52	10°40	24° 4	25° 6	6°28	n.a.	S 13
M14	4 54 56	15°54'08	29° 2	23°49	29°58	2°47	24° 8	25°40	17° 8	8°50	10°41	23°55	25° 3	6°34	n.a.	M14
T 15	4 58 52	16°53'07	14♊22	23°11	0♏54	3°16	24° 1	25°35	17°10	8°48	10°41	23°45	25° 0	6°41	n.a.	T 15
W16	5 2 49	17°52'04	29°39	22°28	1°50	3°45	23°53	25°31	17°12	8°47	10°41	23°36	24°57	6°48	n.a.	W16
T 17	5 6 45	18°50'59	14♋42	21°42	2°47	4°13	23°45	25°26	17°15	8°45	10°41	23°28	24°54	6°55	n.a.	T 17
F 18	5 10 42	19°49'52	29°23	20°53	3°44	4°41	23°38	25°22	17°17	8°43	10°41	23°24	24°51	7° 1	n.a.	F 18
S 19	5 14 39	20°48'42	13♌36	20° 2	4°41	5° 9	23°30	25°17	17°19	8°42	10°41	23°22	24°47	7° 8	n.a.	S 19
S 20	5 18 35	21°47'30	27°21	19°12	5°39	5°37	23°22	25°13	17°21	8°40	10°42	23°D21	24°44	7°15	n.a.	S 20
M21	5 22 32	22°46'17	10♍37	18°22	6°37	6° 5	23°15	25° 8	17°23	8°39	10°R42	23°22	24°41	7°21	n.a.	M21
T 22	5 26 28	23°45'01	23°28	17°33	7°36	6°32	23° 7	25° 4	17°24	8°37	10°42	23°R22	24°38	7°28	n.a.	T 22
W23	5 30 25	24°43'43	6♎ 0	16°47	8°35	6°59	22°59	24°59	17°26	8°35	10°42	23°22	24°35	7°35	n.a.	W23
T 24	5 34 21	25°42'23	18°15	16° 3	9°35	7°26	22°51	24°55	17°28	8°34	10°41	23°19	24°31	7°42	n.a.	T 24
F 25	5 38 18	26°41'02	0♏19	15°24	10°34	7°52	22°44	24°50	17°30	8°32	10°41	23°14	24°28	7°48	n.a.	F 25
S 26	5 42 14	27°39'38	12°15	14°49	11°34	8°18	22°36	24°46	17°32	8°31	10°41	23° 7	24°25	7°55	n.a.	S 26
S 27	5 46 11	28°38'13	24° 7	14°18	12°35	8°44	22°28	24°41	17°33	8°29	10°41	22°58	24°22	8° 2	n.a.	S 27
M28	5 50 7	29°36'45	5♐58	13°53	13°36	9°10	22°21	24°37	17°35	8°28	10°41	22°48	24°19	8° 9	n.a.	M28
T 29	5 54 4	0♑35'15	17°50	13°33	14°37	9°35	22°13	24°32	17°37	8°26	10°41	22°37	24°16	8°15	n.a.	T 29
W30	5 58 0	1°33'44	29°45	13°18	15°38	10° 0	22° 5	24°28	17°38	8°25	10°40	22°28	24°12	8°22	n.a.	W30
T 31	6 1 57	2♑32'10	11♑44	13♐ 8	16♏40	10♍25	21♊58	24♊23	17♎40	8♊23	10♍40	22♌20	24♌ 9	8♐29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s24	17s41	4n51	22s43	1n10	3s31	4n26	15n36	2n37	25n44	1n38	25n44	1n37	6s25	0n20	23n 7	0n37	17n29	10n32	13n33	13n20	16s49		n.a.
W 2	21 36	19 21	4 30	22 31	1 26	3 51	4 23	15 26	2 38	25 44	1 39	25 44	1 37	6 26	0 20	23 7	0 37	17 29	10 32	13 37	13 21	16 50		n.a.
T 3	21 47	20 11	3 57	22 18	1 41	4 12	4 20	15 15	2 38	25 44	1 39	25 44	1 37	6 27	0 20	23 7	0 37	17 29	10 32	13 41	13 22	16 52		n.a.
F 4	21 58	20 8	3 14	22 5	1 56	4 34	4 18	15 5	2 39	25 44	1 39	25 44	1 37	6 28	0 20	23 6	0 37	17 29	10 32	13 44	13 23	16 53		n.a.
S 5	22 9	19 9	2 21	21 52	2 12	4 55	4 15	14 54	2 40	25 44	1 39	25 44	1 37	6 29	0 20	23 6	0 37	17 29	10 33	13 46	13 24	16 54		n.a.
S 6	22 19	17 17	1 21	21 38	2 26	5 17	4 12	14 44	2 40	25 44	1 40	25 44	1 37	6 30	0 20	23 6	0 37	17 29	10 33	13 47	13 25	16 56		n.a.
M 7	22 28	14 35	0 16	21 24	2 41	5 39	4 8	14 34	2 41	25 44	1 40	25 44	1 38	6 31	0 20	23 6	0 37	17 29	10 33	13 48	13 26	16 57		n.a.
T 8	22 37	11 8	0s51	21 11	2 55	6 2	4 5	14 23	2 42	25 44	1 40	25 44	1 38	6 32	0 20	23 5	0 37	17 30	10 33	13 48	13 27	16 58		n.a.
W 9	22 46	7 3	1 57	20 58	3 8	6 24	4 2	14 13	2 42	25 44	1 40	25 44	1 38	6 33	0 20	23 5	0 37	17 30	10 34	13 48	13 28	17 0		n.a.
T 10	22 55	2 30	3 0	20 46	3 20	6 47	3 58	14 2	2 43	25 44	1 40	25 44	1 38	6 34	0 20	23 5	0 37	17 30	10 34	13 48	13 29	17 1		n.a.
F 11	23 3	2n20	3 53	20 34	3 31	7 10	3 54	13 52	2 43	25 44	1 41	25 44	1 38	6 35	0 20	23 5	0 37	17 30	10 34	13 49	13 31	17 2		n.a.
S 12	23 10	7 11	4 34	20 24	3 40	7 33	3 51	13 42	2 44	25 44	1 41	25 44	1 38	6 36	0 20	23 4	0 37	17 30	10 34	13 51	13 32	17 3		n.a.
S 13	23 17	11 45	4 58	20 15	3 48	7 57	3 47	13 31	2 45	25 43	1 41	25 44	1 38	6 37	0 20	23 4	0 37	17 30	10 35	13 54	13 33	17 5		n.a.
M14	23 24	15 39	5 1	20 6	3 55	8 20	3 43	13 21	2 45	25 43	1 41	25 44	1 38	6 37	0 20	23 4	0 38	17 30	10 35	13 57	13 34	17 6		n.a.
T 15	23 30	18 32	4 43	20 0	4 0	8 44	3 39	13 11	2 46	25 43	1 41	25 44	1 39	6 38	0 20	23 4	0 38	17 30	10 35	14 1	13 35	17 7		n.a.
W16	23 36	20 5	4 5	19 54	4 3	9 7	3 35	13 0	2 46	25 43	1 41	25 44	1 39	6 39	0 20	23 3	0 38	17 30	10 35	14 4	13 36	17 9		n.a.
T 17	23 41	20 11	3 11	19 50	4 5	9 31	3 31	12 50	2 47	25 43	1 42	25 44	1 39	6 40	0 20	23 3	0 38	17 31	10 36	14 6	13 37	17 10		n.a.
F 18	23 46	18 53	2 4	19 47	4 4	9 55	3 27	12 40	2 47	25 42	1 42	25 44	1 39	6 41	0 20	23 3	0 38	17 31	10 36	14 8	13 38	17 11		n.a.
S 19	23 50	16 25	0 52	19 46	4 2	10 18	3 22	12 30	2 48	25 42	1 42	25 44	1 39	6 42	0 20	23 3	0 38	17 31	10 36	14 9	13 39	17 13		n.a.
S 20	23 54	13 6	0n21	19 46	3 58	10 42	3 18	12 20	2 48	25 42	1 42	25 44	1 39	6 42	0 20	23 2	0 38	17 31	10 37	14 9	13 40	17 14		n.a.
M21	23 58	9 12	1 31	19 47	3 52	11 6	3 14	12 10	2 49	25 41	1 42	25 44	1 39	6 43	0 20	23 2	0 38	17 31	10 37	14 9	13 42	17 15		n.a.
T 22	24 1	5 0	2 34	19 50	3 45	11 29	3 9	12 0	2 49	25 41	1 42	25 44	1 39	6 44	0 20	23 2	0 38	17 32	10 37	14 8	13 43	17 17		n.a.
W23	24 3	0 43	3 28	19 54	3 36	11 53	3 5	11 50	2 50	25 41	1 42	25 44	1 39	6 45	0 20	23 2	0 38	17 32	10 37	14 9	13 44	17 18		n.a.
T 24	24 6	3s31	4 10	20 0	3 26	12 17	3 1	11 40	2 50	25 40	1 42	25 44	1 39	6 45	0 20	23 1	0 38	17 32	10 38	14 10	13 45	17 19		n.a.
F 25	24 7	7 33	4 41	20 7	3 15	12 40	2 56	11 30	2 51	25 40	1 42	25 43	1 39	6 46	0 20	23 1	0 38	17 32	10 38	14 11	13 46	17 20		n.a.
S 26	24 9	11 14	5 0	20 15	3 3	13 3	2 51	11 20	2 51	25 40	1 42	25 43	1 40	6 47	0 20	23 1	0 38	17 33	10 38	14 14	13 47	17 22		n.a.
S 27	24 10	14 27	5 5	20 24	2 50	13 27	2 47	11 11	2 52	25 39	1 43	25 43	1 40	6 47	0 20	23 1	0 38	17 33	10 38	14 17	13 48	17 23		n.a.
M28	24 10	17 5	4 57	20 34	2 37	13 50	2 42	11 1	2 52	25 39	1 43	25 43	1 40	6 48	0 20	23 0	0 38	17 33	10 39	14 20	13 49	17 24		n.a.
T 29	24 10	19 0	4 37	20 45	2 23	14 13	2 38	10 51	2 52	25 39	1 43	25 43	1 40	6 49	0 20	23 0	0 38	17 34	10 39	14 24	13 50	17 26		n.a.
W30	24 9	20 6	4 4	20 57	2 9	14 35	2 33	10 42	2 53	25 38	1 43	25 43	1 40	6 49	0 20	23 0	0 38	17 34	10 39	14 27	13 51	17 27		n.a.
T 31	24s 8	20s19	3n20	21s10	1n55	14s58	2n28	10n33	2n53	25n38	1n43	25n43	1n40	6s50	0n20	23n 0	0n38	17n34	10n39	14n29	13n52	17s28		n.a.

Julian Day Number = -159249.5, Delta T = 43h41m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'51, Lahiri = -74°35'52 Julian Calendar 1 Jan. 5149 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5150 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 5 53	3♋30'34	23♋48	13°D 4	17♏41	10♍49	21°R50	24°R19	17♎41	8°R22	10°R40	22°R14	24♌ 6	8♐35	n.a.	F 1
S 2	6 9 50	4°28'55	6♒ 0	13♐ 5	18°44	11°13	21♊43	24♊14	17°43	8♊20	10♍39	22♌10	24° 3	8°42	n.a.	S 2
S 3	6 13 46	5°27'15	18°21	13°11	19°46	11°37	21°36	24°10	17°44	8°19	10°39	22°D 9	24° 0	8°49	n.a.	S 3
M 4	6 17 43	6°25'32	0♓54	13°23	20°49	12° 0	21°28	24° 6	17°45	8°17	10°39	22° 9	23°57	8°56	n.a.	M 4
T 5	6 21 39	7°23'47	13°42	13°39	21°51	12°23	21°21	24° 1	17°47	8°16	10°38	22°10	23°53	9° 2	n.a.	T 5
W 6	6 25 36	8°21'59	26°48	14° 0	22°54	12°46	21°14	23°57	17°48	8°15	10°38	22°12	23°50	9° 9	n.a.	W 6
T 7	6 29 32	9°20'09	10♈15	14°25	23°58	13° 8	21° 7	23°53	17°49	8°13	10°37	22°R12	23°47	9°16	n.a.	T 7
F 8	6 33 29	10°18'17	24° 5	14°55	25° 1	13°30	21° 0	23°49	17°50	8°12	10°37	22°11	23°44	9°22	n.a.	F 8
S 9	6 37 25	11°16'23	8♉19	15°28	26° 5	13°52	20°53	23°44	17°51	8°11	10°36	22° 9	23°41	9°29	n.a.	S 9
S 10	6 41 22	12°14'26	22°55	16° 6	27° 9	14°13	20°46	23°40	17°52	8° 9	10°35	22° 4	23°37	9°36	n.a.	S 10
M11	6 45 19	13°12'27	7♊48	16°48	28°13	14°34	20°40	23°36	17°53	8° 8	10°35	21°59	23°34	9°43	n.a.	M11
T 12	6 49 15	14°10'26	22°51	17°33	29°17	14°54	20°33	23°32	17°54	8° 7	10°34	21°54	23°31	9°49	n.a.	T 12
W13	6 53 12	15° 8'24	7♋55	18°22	0♐22	15°14	20°27	23°28	17°55	8° 5	10°33	21°49	23°28	9°56	n.a.	W13
T 14	6 57 8	16° 6'19	22°51	19°14	1°26	15°33	20°20	23°24	17°56	8° 4	10°33	21°45	23°25	10° 3	n.a.	T 14
F 15	7 1 5	17° 4'12	7♌30	20° 9	2°31	15°52	20°14	23°20	17°57	8° 3	10°32	21°42	23°22	10° 9	n.a.	F 15
S 16	7 5 1	18° 2'03	21°45	21° 7	3°36	16°11	20° 8	23°16	17°57	8° 2	10°31	21°D42	23°18	10°16	n.a.	S 16
S 17	7 8 58	18°59'53	5♍35	22° 8	4°41	16°29	20° 2	23°12	17°58	8° 1	10°30	21°42	23°15	10°23	n.a.	S 17
M18	7 12 54	19°57'42	18°58	23°12	5°47	16°47	19°56	23° 8	17°59	7°59	10°29	21°44	23°12	10°30	n.a.	M18
T 19	7 16 51	20°55'28	1♎56	24°19	6°52	17° 4	19°50	23° 5	17°59	7°58	10°29	21°45	23° 9	10°36	n.a.	T 19
W20	7 20 47	21°53'13	14°32	25°28	7°58	17°21	19°44	23° 1	18° 0	7°57	10°28	21°46	23° 6	10°43	n.a.	W20
T 21	7 24 44	22°50'57	26°50	26°40	9° 4	17°37	19°39	22°57	18° 0	7°56	10°27	21°R46	23° 3	10°50	n.a.	T 21
F 22	7 28 40	23°48'39	8♏55	27°55	10°10	17°52	19°34	22°54	18° 1	7°55	10°26	21°45	22°59	10°57	n.a.	F 22
S 23	7 32 37	24°46'20	20°52	29°11	11°16	18° 8	19°28	22°50	18° 1	7°54	10°25	21°43	22°56	11° 3	n.a.	S 23
S 24	7 36 33	25°44'00	2♐44	0♋30	12°22	18°22	19°23	22°47	18° 1	7°53	10°24	21°40	22°53	11°10	n.a.	S 24
M25	7 40 30	26°41'38	14°35	1°52	13°29	18°36	19°18	22°43	18° 2	7°52	10°23	21°36	22°50	11°17	n.a.	M25
T 26	7 44 26	27°39'15	26°29	3°15	14°35	18°50	19°14	22°40	18° 2	7°51	10°22	21°32	22°47	11°23	n.a.	T 26
W27	7 48 23	28°36'50	8♋28	4°41	15°42	19° 2	19° 9	22°37	18° 2	7°50	10°21	21°28	22°43	11°30	n.a.	W27
T 28	7 52 20	29°34'24	20°35	6° 9	16°48	19°15	19° 5	22°34	18° 2	7°49	10°20	21°25	22°40	11°37	n.a.	T 28
F 29	7 56 16	0♒31'56	2♒50	7♋39	17♐55	19♍26	19♊ 0	22♊31	18♎ 2	7♊49	10♍19	21♌23	22♌37	11♐44	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	19s36	2n27	21s24	1n40	15s20	2n24	10n23	2n53	25n37	1n43	25n43	1n40	6s50	0n20	22n59	0n38	17n35	10n40	14n31	13n54	17s29		n.a.
S 2	24 5	17 58	1 26	21 39	1 26	15 42	2 19	10 14	2 54	25 37	1 43	25 42	1 40	6 51	0 20	22 59	0 38	17 35	10 40	14 33	13 55	17 31		n.a.
S 3	24 3	15 28	0 21	21 53	1 12	16 4	2 14	10 5	2 54	25 36	1 43	25 42	1 40	6 51	0 20	22 59	0 38	17 35	10 40	14 33	13 56	17 32		n.a.
M 4	24 0	12 13	0s47	22 9	0 58	16 26	2 9	9 56	2 54	25 36	1 43	25 42	1 40	6 52	0 20	22 59	0 38	17 36	10 40	14 33	13 57	17 33		n.a.
T 5	23 57	8 21	1 54	22 24	0 44	16 47	2 5	9 47	2 55	25 35	1 43	25 42	1 40	6 52	0 20	22 59	0 38	17 36	10 40	14 33	13 58	17 34		n.a.
W 6	23 54	4 0	2 57	22 40	0 31	17 8	2 0	9 39	2 55	25 35	1 43	25 42	1 40	6 53	0 20	22 58	0 38	17 37	10 41	14 32	13 59	17 36		n.a.
T 7	23 50	0n39	3 51	22 56	0 18	17 29	1 55	9 30	2 55	25 34	1 43	25 42	1 40	6 53	0 20	22 58	0 38	17 37	10 41	14 32	14 0	17 37		n.a.
F 8	23 45	5 24	4 34	23 12	0 5	17 49	1 51	9 21	2 55	25 34	1 43	25 41	1 40	6 54	0 20	22 58	0 38	17 37	10 41	14 32	14 1	17 38		n.a.
S 9	23 40	9 58	5 1	23 28	0s 7	18 9	1 46	9 13	2 55	25 33	1 43	25 41	1 40	6 54	0 20	22 58	0 38	17 38	10 41	14 33	14 2	17 39		n.a.
S 10	23 35	14 4	5 10	23 44	0 19	18 29	1 41	9 5	2 55	25 33	1 43	25 41	1 40	6 55	0 20	22 57	0 38	17 38	10 42	14 35	14 3	17 41		n.a.
M11	23 29	17 22	4 59	24 0	0 30	18 48	1 36	8 57	2 56	25 32	1 43	25 41	1 40	6 55	0 20	22 57	0 38	17 39	10 42	14 36	14 4	17 42		n.a.
T 12	23 23	19 32	4 26	24 15	0 41	19 7	1 32	8 48	2 56	25 32	1 43	25 41	1 40	6 55	0 20	22 57	0 38	17 39	10 42	14 38	14 5	17 43		n.a.
W13	23 17	20 20	3 36	24 30	0 51	19 26	1 27	8 41	2 56	25 31	1 43	25 40	1 40	6 56	0 20	22 57	0 38	17 40	10 42	14 40	14 7	17 44		n.a.
T 14	23 10	19 42	2 31	24 44	1 1	19 44	1 22	8 33	2 56	25 31	1 43	25 40	1 40	6 56	0 20	22 57	0 38	17 40	10 42	14 41	14 8	17 46		n.a.
F 15	23 2	17 43	1 17	24 57	1 10	20 2	1 18	8 25	2 56	25 30	1 43	25 40	1 40	6 56	0 20	22 56	0 38	17 41	10 43	14 42	14 9	17 47		n.a.
S 16	22 55	14 41	0n 0	25 10	1 19	20 19	1 13	8 18	2 56	25 30	1 42	25 40	1 40	6 57	0 20	22 56	0 38	17 41	10 43	14 42	14 10	17 48		n.a.
S 17	22 46	10 54	1 15	25 22	1 27	20 36	1 9	8 10	2 55	25 29	1 42	25 40	1 40	6 57	0 20	22 56	0 38	17 42	10 43	14 42	14 11	17 49		n.a.
M18	22 38	6 41	2 24	25 33	1 34	20 53	1 4	8 3	2 55	25 29	1 42	25 39	1 40	6 57	0 20	22 56	0 38	17 42	10 43	14 42	14 12	17 51		n.a.
T 19	22 29	2 17	3 23	25 44	1 41	21 9	1 0	7 56	2 55	25 28	1 42	25 39	1 40	6 57	0 20	22 56	0 38	17 43	10 43	14 41	14 13	17 52		n.a.
W20	22 20	2s 5	4 10	25 53	1 47	21 24	0 55	7 49	2 55	25 28	1 42	25 39	1 40	6 58	0 20	22 55	0 38	17 43	10 44	14 41	14 14	17 53		n.a.
T 21	22 10	6 15	4 44	26 1	1 53	21 39	0 51	7 42	2 55	25 27	1 42	25 39	1 40	6 58	0 20	22 55	0 38	17 44	10 44	14 41	14 15	17 54		n.a.
F 22	22 0	10 5	5 6	26 8	1 59	21 54	0 46	7 36	2 54	25 26	1 42	25 39	1 40	6 58	0 20	22 55	0 38	17 44	10 44	14 41	14 16	17 55		n.a.
S 23	21 49	13 29	5 13	26 13	2 3	22 8	0 42	7 29	2 54	25 26	1 42	25 38	1 40	6 58	0 20	22 55	0 38	17 45	10 44	14 42	14 17	17 57		n.a.
S 24	21 38	16 19	5 8	26 18	2 7	22 21	0 37	7 23	2 54	25 25	1 42	25 38	1 40	6 58	0 20	22 55	0 38	17 45	10 44	14 43	14 18	17 58		n.a.
M25	21 27	18 28	4 49	26 20	2 11	22 34	0 33	7 17	2 53	25 25	1 42	25 38	1 40	6 58	0 20	22 55	0 38	17 46	10 44	14 44	14 19	17 59		n.a.
T 26	21 16	19 50	4 17	26 21	2 14	22 46	0 29	7 11	2 53	25 24	1 42	25 38	1 40	6 58	0 20	22 54	0 38	17 46	10 45	14 45	14 20	18 0		n.a.
W27	21 4	20 19	3 35	26 21	2 16	22 58	0 25	7 6	2 52	25 24	1 41	25 38	1 40	6 58	0 20	22 54	0 38	17 47	10 45	14 47	14 22	18 1		n.a.
T 28	20 51	19 53	2 42	26 19	2 18	23 9	0 20	7 0	2 52	25 23	1 41	25 37	1 40	6 58	0 20	22 54	0 38	17 48	10 45	14 48	14 23	18 3		n.a.
F 29	20s39	18s30	1n40	26s15	2s19	23s20	0n16	6n55	2n51	25n23	1n41	25n37	1n40	6s58	0n20	22n54	0n38	17n48	10n45	14n48	14n24	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -159218.5, Delta T = 43h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'47, Lahiri = -74°35'47 Julian Calendar 1 Feb. 5149 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5150 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 13	1♒29'27	15♒16	9♑12	19♐ 2	19♍37	18°R56	22°R28	18°R 2	7°R48	10°R17	21°D22	22♌34	11♐50	n.a.	S 1
S 2	8 4 9	2°26'56	27°54	10°46	20° 9	19°48	18♎52	22♎25	18♏ 2	7♎47	10♍16	21♌22	22°31	11°57	n.a.	S 2
M 3	8 8 6	3°24'24	10♓44	12°23	21°17	19°58	18°48	22°22	18° 2	7°46	10°15	21°23	22°28	12° 4	n.a.	M 3
T 4	8 12 2	4°21'50	23°48	14° 1	22°24	20° 7	18°45	22°19	18° 2	7°45	10°14	21°24	22°24	12°10	n.a.	T 4
W 5	8 15 59	5°19'15	7♈ 7	15°42	23°31	20°15	18°41	22°16	18° 2	7°45	10°13	21°25	22°21	12°17	n.a.	W 5
T 6	8 19 55	6°16'38	20°41	17°25	24°39	20°23	18°38	22°14	18° 2	7°44	10°11	21°26	22°18	12°24	n.a.	T 6
F 7	8 23 52	7°13'59	4♉32	19° 9	25°47	20°30	18°35	22°11	18° 2	7°43	10°10	21°R27	22°15	12°31	n.a.	F 7
S 8	8 27 48	8°11'19	18°38	20°56	26°54	20°37	18°32	22° 8	18° 1	7°43	10° 9	21°26	22°12	12°37	n.a.	S 8
S 9	8 31 45	9° 8'37	2♊59	22°45	28° 2	20°42	18°29	22° 6	18° 1	7°42	10° 8	21°26	22° 8	12°44	n.a.	S 9
M10	8 35 41	10° 5'54	17°31	24°36	29°10	20°48	18°27	22° 4	18° 1	7°41	10° 6	21°25	22° 5	12°51	n.a.	M10
T 11	8 39 38	11° 3'10	2♋10	26°29	0♑18	20°52	18°24	22° 2	18° 0	7°41	10° 5	21°23	22° 2	12°57	n.a.	T 11
W12	8 43 35	12° 0'24	16°49	28°25	1°26	20°56	18°22	21°59	18° 0	7°40	10° 4	21°22	21°59	13° 4	n.a.	W12
T 13	8 47 31	12°57'37	1♌23	0♒22	2°35	20°59	18°20	21°57	17°59	7°40	10° 2	21°22	21°56	13°11	n.a.	T 13
F 14	8 51 28	13°54'49	15°45	2°21	3°43	21° 1	18°18	21°55	17°59	7°39	10° 1	21°D21	21°53	13°18	n.a.	F 14
S 15	8 55 24	14°51'59	29°51	4°22	4°51	21° 2	18°16	21°54	17°58	7°39	10° 0	21°21	21°49	13°24	n.a.	S 15
S 16	8 59 21	15°49'09	13♍35	6°24	6° 0	21° 3	18°15	21°52	17°57	7°39	9°58	21°22	21°46	13°31	n.a.	S 16
M17	9 3 17	16°46'17	26°57	8°29	7° 8	21°R 3	18°13	21°50	17°57	7°38	9°57	21°22	21°43	13°38	n.a.	M17
T 18	9 7 14	17°43'25	9♎57	10°34	8°17	21° 3	18°12	21°48	17°56	7°38	9°55	21°22	21°40	13°44	n.a.	T 18
W19	9 11 10	18°40'33	22°36	12°42	9°26	21° 1	18°11	21°47	17°55	7°38	9°54	21°23	21°37	13°51	n.a.	W19
T 20	9 15 7	19°37'39	4♏58	14°50	10°35	20°59	18°10	21°45	17°54	7°37	9°52	21°23	21°34	13°58	n.a.	T 20
F 21	9 19 3	20°34'45	17° 5	17° 0	11°44	20°56	18°10	21°44	17°53	7°37	9°51	21°23	21°30	14° 5	n.a.	F 21
S 22	9 23 0	21°31'51	29° 4	19°10	12°53	20°52	18° 9	21°43	17°52	7°37	9°49	21°23	21°27	14°11	n.a.	S 22
S 23	9 26 57	22°28'56	10♐57	21°21	14° 2	20°48	18° 9	21°42	17°51	7°37	9°48	21°23	21°24	14°18	n.a.	S 23
M24	9 30 53	23°26'01	22°49	23°32	15°11	20°42	18°D 9	21°41	17°50	7°37	9°46	21°23	21°21	14°25	n.a.	M24
T 25	9 34 50	24°23'05	4♑45	25°44	16°20	20°36	18° 9	21°40	17°49	7°36	9°45	21°23	21°18	14°31	n.a.	T 25
W26	9 38 46	25°20'08	16°49	27°55	17°30	20°30	18° 9	21°39	17°48	7°36	9°43	21°24	21°14	14°38	n.a.	W26
T 27	9 42 43	26°17'12	29° 4	0♓ 5	18°39	20°22	18°10	21°38	17°47	7°36	9°42	21°24	21°11	14°45	n.a.	T 27
F 28	9 46 39	27°14'14	11♒31	2°15	19°48	20°14	18°10	21°37	17°46	7°D36	9°40	21°25	21° 8	14°52	n.a.	F 28
S 29	9 50 36	28°11'16	24°13	4°24	20°58	20° 5	18°11	21°37	17°44	7°36	9°39	21°R25	21° 5	14°58	n.a.	S 29
S 30	9 54 32	29° 8'18	7♓11	6°32	22° 8	19°56	18°12	21°36	17°43	7°36	9°37	21°24	21° 2	15° 5	n.a.	S 30
M31	9 58 29	0♓ 5'19	20♓23	8♓38	23♑17	19♍45	18♎13	21♎36	17♏42	7♎36	9♍35	21♌24	20♌59	15♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s26	16s13	0n34	26s10	2s20	23s30	0n12	6n50	2n51	25n22	1n41	25n37	1n40	6s59	0n20	22n54	0n38	17n49	10n45	14n49	14n25	18s 5		n.a.
S 2	20 13	13 8	0s36	26 2	2 20	23 39	0 8	6 45	2 50	25 22	1 41	25 37	1 40	6 58	0 20	22 54	0 38	17 49	10 45	14 49	14 26	18 6		n.a.
M 3	19 59	9 23	1 45	25 53	2 19	23 48	0 4	6 40	2 49	25 21	1 41	25 36	1 40	6 58	0 20	22 54	0 38	17 50	10 45	14 48	14 27	18 7		n.a.
T 4	19 45	5 7	2 50	25 41	2 18	23 56	0 0	6 36	2 48	25 21	1 41	25 36	1 40	6 58	0 20	22 53	0 38	17 50	10 46	14 48	14 28	18 9		n.a.
W 5	19 31	0 33	3 47	25 28	2 16	24 4	0s 4	6 31	2 47	25 20	1 40	25 36	1 40	6 58	0 20	22 53	0 38	17 51	10 46	14 48	14 29	18 10		n.a.
T 6	19 16	4n 8	4 32	25 12	2 13	24 11	0 7	6 27	2 46	25 20	1 40	25 36	1 40	6 58	0 20	22 53	0 38	17 52	10 46	14 47	14 30	18 11		n.a.
F 7	19 1	8 41	5 3	24 54	2 10	24 17	0 11	6 24	2 45	25 20	1 40	25 36	1 40	6 58	0 20	22 53	0 38	17 52	10 46	14 47	14 31	18 12		n.a.
S 8	18 46	12 50	5 16	24 34	2 7	24 23	0 15	6 20	2 44	25 19	1 40	25 35	1 40	6 58	0 20	22 53	0 38	17 53	10 46	14 47	14 32	18 13		n.a.
S 9	18 31	16 20	5 10	24 12	2 3	24 28	0 18	6 17	2 43	25 19	1 40	25 35	1 40	6 58	0 20	22 53	0 38	17 53	10 46	14 47	14 33	18 14		n.a.
M10	18 15	18 51	4 44	23 47	1 58	24 32	0 22	6 13	2 42	25 18	1 40	25 35	1 40	6 58	0 20	22 53	0 38	17 54	10 46	14 48	14 34	18 16		n.a.
T 11	17 59	20 9	4 0	23 20	1 52	24 36	0 25	6 10	2 41	25 18	1 39	25 35	1 40	6 58	0 20	22 53	0 38	17 55	10 46	14 48	14 35	18 17		n.a.
W12	17 43	20 6	3 0	22 51	1 47	24 39	0 29	6 8	2 39	25 17	1 39	25 35	1 40	6 57	0 20	22 53	0 38	17 55	10 46	14 49	14 36	18 18		n.a.
T 13	17 26	18 42	1 48	22 19	1 40	24 41	0 32	6 5	2 38	25 17	1 39	25 34	1 39	6 57	0 20	22 53	0 38	17 56	10 46	14 49	14 38	18 19		n.a.
F 14	17 9	16 6	0 31	21 45	1 33	24 43	0 36	6 3	2 36	25 17	1 39	25 34	1 39	6 57	0 20	22 52	0 38	17 56	10 47	14 49	14 39	18 20		n.a.
S 15	16 52	12 36	0n47	21 8	1 25	24 43	0 39	6 1	2 35	25 16	1 39	25 34	1 39	6 57	0 20	22 52	0 38	17 57	10 47	14 49	14 40	18 21		n.a.
S 16	16 35	8 29	2 0	20 29	1 17	24 44	0 42	5 59	2 33	25 16	1 39	25 34	1 39	6 56	0 20	22 52	0 38	17 58	10 47	14 49	14 41	18 23		n.a.
M17	16 17	4 3	3 5	19 48	1 9	24 43	0 45	5 57	2 31	25 16	1 38	25 34	1 39	6 56	0 20	22 52	0 38	17 58	10 47	14 49	14 42	18 24		n.a.
T 18	15 59	0s26	3 58	19 5	1 0	24 42	0 48	5 56	2 30	25 15	1 38	25 34	1 39	6 56	0 20	22 52	0 38	17 59	10 47	14 49	14 43	18 25		n.a.
W19	15 41	4 46	4 38	18 19	0 51	24 40	0 51	5 55	2 28	25 15	1 38	25 33	1 39	6 55	0 20	22 52	0 38	18 0	10 47	14 48	14 44	18 26		n.a.
T 20	15 23	8 48	5 4	17 32	0 41	24 38	0 54	5 54	2 26	25 15	1 38	25 33	1 39	6 55	0 20	22 52	0 38	18 0	10 47	14 48	14 45	18 27		n.a.
F 21	15 4	12 24	5 16	16 43	0 31	24 35	0 57	5 53	2 24	25 15	1 38	25 33	1 39	6 55	0 20	22 52	0 38	18 1	10 47	14 48	14 46	18 28		n.a.
S 22	14 45	15 27	5 15	15 52	0 21	24 31	0 59	5 53	2 21	25 14	1 37	25 33	1 39	6 54	0 20	22 52	0 38	18 1	10 47	14 48	14 47	18 29		n.a.
S 23	14 26	17 50	4 59	14 59	0 11	24 26	1 2	5 53	2 19	25 14	1 37	25 33	1 39	6 54	0 20	22 52	0 38	18 2	10 47	14 48	14 48	18 30		n.a.
M24	14 7	19 28	4 31	14 5	0 0	24 21	1 5	5 52	2 17	25 14	1 37	25 33	1 39	6 54	0 20	22 52	0 38	18 3	10 47	14 48	14 49	18 32		n.a.
T 25	13 48	20 14	3 51	13 10	0n10	24 15	1 7	5 53	2 14	25 14	1 37	25 32	1 39	6 53	0 20	22 52	0 38	18 3	10 47	14 48	14 50	18 33		n.a.
W26	13 28	20 6	3 0	12 15	0 20	24 8	1 9	5 53	2 12	25 14	1 37	25 32	1 39	6 53	0 20	22 52	0 38	18 4	10 47	14 48	14 51	18 34		n.a.
T 27	13 8	19 0	2 1	11 18	0 31	24 1	1 12	5 54	2 9	25 13	1 36	25 32	1 38	6 52	0 20	22 52	0 38	18 4	10 47	14 48	14 52	18 35		n.a.
F 28	12 48	16 59	0 55	10 22	0 41	23 53	1 14	5 55	2 6	25 13	1 36	25 32	1 38	6 52	0 20	22 52	0 38	18 5	10 47	14 48	14 53	18 36		n.a.
S 29	12 28	14 6	0s16	9 25	0 50	23 44	1 16	5 56	2 4	25 13	1 36	25 32	1 38	6 51	0 20	22 52	0 38	18 6	10 47	14 48	14 54	18 37		n.a.
S 30	12 7	10 28	1 26	8 28	1 0	23 35	1 18	5 57	2 1	25 13	1 36	25 32	1 38	6 51	0 20	22 52	0 38	18 6	10 47	14 48	14 55	18 38		n.a.
M31	11s47	6s16	2s34	7s32	1n 9	23s25	1s20	5n58	1n58	25n13	1n36	25n32	1n38	6s50	0n20	22n52	0n38	18n 7	10n47	14n48	14n56	18s39		n.a.

Julian Day Number = -159189.5, Delta T = 43h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'43, Lahiri = -74°35'43 Julian Calendar 1 March 5149 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 26	1♓ 2'19	3♈51	10♓42	24♉27	19°R34	18♊15	21°R36	17°R40	7♊36	9°R34	21°R23	20♌55	15♐18	n.a.	T 1
W 2	10 6 22	1°59'19	17°31	12°45	25°37	19♍23	18°16	21♊35	17♎39	7°37	9♍32	21♌21	20°52	15°25	n.a.	W 2
T 3	10 10 19	2°56'18	1♉24	14°46	26°47	19°11	18°18	21°35	17°37	7°37	9°31	21°20	20°49	15°32	n.a.	T 3
F 4	10 14 15	3°53'17	15°25	16°45	27°57	18°58	18°20	21°D35	17°36	7°37	9°29	21°19	20°46	15°39	n.a.	F 4
S 5	10 18 12	4°50'15	29°34	18°42	29° 7	18°45	18°22	21°35	17°34	7°37	9°27	21°D19	20°43	15°45	n.a.	S 5
S 6	10 22 8	5°47'13	13♊48	20°37	0♒17	18°31	18°24	21°36	17°33	7°38	9°26	21°19	20°40	15°52	n.a.	S 6
M 7	10 26 5	6°44'10	28° 4	22°29	1°27	18°17	18°27	21°36	17°31	7°38	9°24	21°19	20°36	15°59	n.a.	M 7
T 8	10 30 2	7°41'06	12♋20	24°19	2°37	18° 3	18°29	21°36	17°30	7°38	9°23	21°20	20°33	16° 5	n.a.	T 8
W 9	10 33 58	8°38'02	26°33	26° 8	3°48	17°48	18°32	21°37	17°28	7°39	9°21	21°22	20°30	16°12	n.a.	W 9
T 10	10 37 55	9°34'58	10♌40	27°53	4°58	17°32	18°35	21°37	17°26	7°39	9°19	21°22	20°27	16°19	n.a.	T 10
F 11	10 41 51	10°31'53	24°37	29°37	6° 8	17°17	18°38	21°38	17°25	7°39	9°18	21°R23	20°24	16°26	n.a.	F 11
S 12	10 45 48	11°28'49	8♍22	1♈18	7°19	17° 1	18°41	21°39	17°23	7°40	9°16	21°22	20°20	16°32	n.a.	S 12
S 13	10 49 44	12°25'44	21°51	2°57	8°29	16°44	18°45	21°40	17°21	7°40	9°15	21°20	20°17	16°39	n.a.	S 13
M14	10 53 41	13°22'39	5♎ 3	4°33	9°40	16°28	18°48	21°41	17°19	7°41	9°13	21°18	20°14	16°46	n.a.	M14
T 15	10 57 38	14°19'34	17°57	6° 8	10°51	16°11	18°52	21°42	17°17	7°41	9°11	21°14	20°11	16°52	n.a.	T 15
W16	11 1 34	15°16'30	0♏34	7°40	12° 1	15°54	18°56	21°43	17°15	7°42	9°10	21°11	20° 8	16°59	n.a.	W16
T 17	11 5 31	16°13'26	12°55	9° 9	13°12	15°38	19° 0	21°44	17°13	7°43	9° 8	21° 7	20° 5	17° 6	n.a.	T 17
F 18	11 9 27	17°10'22	25° 3	10°36	14°23	15°21	19° 4	21°45	17°11	7°43	9° 7	21° 5	20° 1	17°12	n.a.	F 18
S 19	11 13 24	18° 7'19	7♐ 1	12° 1	15°34	15° 4	19° 9	21°47	17° 9	7°44	9° 5	21° 3	19°58	17°19	n.a.	S 19
S 20	11 17 21	19° 4'16	18°54	13°23	16°45	14°47	19°13	21°48	17° 7	7°45	9° 4	21°D 2	19°55	17°26	n.a.	S 20
M21	11 21 17	20° 1'14	0♑47	14°43	17°56	14°30	19°18	21°50	17° 5	7°45	9° 2	21° 3	19°52	17°33	n.a.	M21
T 22	11 25 14	20°58'12	12°44	16° 1	19° 7	14°13	19°23	21°52	17° 3	7°46	9° 0	21° 4	19°49	17°39	n.a.	T 22
W23	11 29 10	21°55'11	24°50	17°15	20°18	13°57	19°28	21°53	17° 1	7°47	8°59	21° 6	19°45	17°46	n.a.	W23
T 24	11 33 7	22°52'10	7♒ 9	18°28	21°30	13°41	19°33	21°55	16°59	7°48	8°57	21° 7	19°42	17°53	n.a.	T 24
F 25	11 37 3	23°49'11	19°46	19°37	22°41	13°25	19°39	21°57	16°57	7°49	8°56	21°R 8	19°39	17°59	n.a.	F 25
S 26	11 41 0	24°46'11	2♓41	20°44	23°52	13° 9	19°44	21°59	16°55	7°50	8°54	21° 7	19°36	18° 6	n.a.	S 26
S 27	11 44 57	25°43'12	15°57	21°48	25° 4	12°54	19°50	22° 1	16°53	7°51	8°53	21° 5	19°33	18°13	n.a.	S 27
M28	11 48 53	26°40'14	29°33	22°49	26°15	12°39	19°56	22° 4	16°50	7°51	8°51	21° 2	19°30	18°20	n.a.	M28
T 29	11 52 50	27°37'16	13♈27	23°46	27°27	12°24	20° 1	22° 6	16°48	7°52	8°50	20°57	19°26	18°26	n.a.	T 29
W30	11 56 46	28♓34'19	27♈35	24♈41	28♒38	12♍10	20♊ 8	22♊ 8	16♎46	7♊53	8♍48	20♌51	19♌23	18♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s26	1s41	3s34	6s35	1n17	23s14	1s22	6n 0	1n55	25n13	1n35	25n32	1n38	6s50	0n20	22n52	0n38	18n 7	10n47	14n49	14n58	18s40		n.a.
W 2	11 5	3n 3	4 23	5 40	1 25	23 3	1 24	6 1	1 51	25 13	1 35	25 32	1 38	6 49	0 20	22 52	0 38	18 8	10 47	14 49	14 59	18 42		n.a.
T 3	10 44	7 41	4 57	4 45	1 33	22 51	1 26	6 3	1 48	25 13	1 35	25 31	1 38	6 49	0 20	22 52	0 38	18 9	10 47	14 49	15 0	18 43		n.a.
F 4	10 23	11 57	5 15	3 51	1 40	22 38	1 28	6 5	1 45	25 13	1 35	25 31	1 38	6 48	0 20	22 52	0 38	18 9	10 47	14 50	15 1	18 44		n.a.
S 5	10 1	15 35	5 13	2 59	1 47	22 25	1 29	6 8	1 41	25 13	1 34	25 31	1 38	6 47	0 20	22 52	0 38	18 10	10 47	14 50	15 2	18 45		n.a.
S 6	9 40	18 19	4 52	2 7	1 53	22 11	1 31	6 10	1 38	25 13	1 34	25 31	1 38	6 47	0 20	22 52	0 38	18 10	10 47	14 50	15 3	18 46		n.a.
M 7	9 18	19 56	4 14	1 16	1 58	21 56	1 32	6 12	1 34	25 13	1 34	25 31	1 38	6 46	0 20	22 52	0 38	18 11	10 46	14 50	15 4	18 47		n.a.
T 8	8 57	20 16	3 19	0 27	2 3	21 41	1 34	6 15	1 30	25 13	1 34	25 31	1 37	6 45	0 20	22 52	0 38	18 12	10 46	14 49	15 5	18 48		n.a.
W 9	8 35	19 19	2 13	0n21	2 7	21 26	1 35	6 17	1 27	25 13	1 34	25 31	1 37	6 45	0 20	22 52	0 38	18 12	10 46	14 49	15 6	18 49		n.a.
T 10	8 13	17 9	0 59	1 7	2 10	21 9	1 36	6 20	1 23	25 13	1 33	25 31	1 37	6 44	0 20	22 52	0 38	18 13	10 46	14 49	15 7	18 50		n.a.
F 11	7 51	14 0	0n18	1 52	2 13	20 53	1 37	6 23	1 19	25 13	1 33	25 31	1 37	6 43	0 20	22 52	0 37	18 13	10 46	14 49	15 8	18 51		n.a.
S 12	7 28	10 6	1 32	2 36	2 16	20 35	1 38	6 25	1 15	25 13	1 33	25 31	1 37	6 43	0 20	22 52	0 37	18 14	10 46	14 49	15 9	18 52		n.a.
S 13	7 6	5 46	2 40	3 18	2 17	20 17	1 39	6 28	1 11	25 13	1 33	25 31	1 37	6 42	0 20	22 52	0 37	18 14	10 46	14 49	15 10	18 53		n.a.
M14	6 44	1 15	3 38	3 58	2 18	19 58	1 40	6 31	1 7	25 13	1 33	25 31	1 37	6 41	0 20	22 52	0 37	18 15	10 46	14 50	15 11	18 54		n.a.
T 15	6 21	3s13	4 23	4 37	2 18	19 39	1 41	6 34	1 2	25 13	1 32	25 31	1 37	6 41	0 20	22 53	0 37	18 15	10 46	14 51	15 12	18 56		n.a.
W16	5 58	7 27	4 54	5 14	2 18	19 20	1 42	6 37	0 58	25 14	1 32	25 31	1 37	6 40	0 20	22 53	0 37	18 16	10 45	14 52	15 13	18 57		n.a.
T 17	5 36	11 16	5 11	5 50	2 17	19 0	1 42	6 40	0 54	25 14	1 32	25 31	1 37	6 39	0 20	22 53	0 37	18 16	10 45	14 54	15 14	18 58		n.a.
F 18	5 13	14 33	5 13	6 23	2 16	18 39	1 43	6 42	0 50	25 14	1 32	25 31	1 37	6 38	0 20	22 53	0 37	18 17	10 45	14 54	15 15	18 59		n.a.
S 19	4 50	17 11	5 2	6 56	2 13	18 18	1 43	6 45	0 45	25 14	1 32	25 31	1 36	6 38	0 20	22 53	0 37	18 17	10 45	14 55	15 16	19 0		n.a.
S 20	4 27	19 5	4 38	7 26	2 11	17 56	1 44	6 48	0 41	25 14	1 31	25 31	1 36	6 37	0 20	22 53	0 37	18 18	10 45	14 55	15 17	19 1		n.a.
M21	4 4	20 8	4 2	7 55	2 7	17 34	1 44	6 50	0 37	25 14	1 31	25 31	1 36	6 36	0 20	22 53	0 37	18 18	10 45	14 55	15 18	19 2		n.a.
T 22	3 41	20 18	3 15	8 22	2 3	17 11	1 44	6 53	0 32	25 15	1 31	25 31	1 36	6 35	0 20	22 53	0 37	18 19	10 45	14 55	15 19	19 3		n.a.
W23	3 18	19 32	2 19	8 48	1 59	16 48	1 44	6 55	0 28	25 15	1 31	25 31	1 36	6 34	0 20	22 53	0 37	18 19	10 44	14 54	15 20	19 4		n.a.
T 24	2 55	17 50	1 16	9 11	1 53	16 25	1 44	6 58	0 23	25 15	1 31	25 31	1 36	6 33	0 20	22 54	0 37	18 20	10 44	14 54	15 21	19 5		n.a.
F 25	2 32	15 13	0 8	9 33	1 47	16 1	1 44	7 0	0 19	25 15	1 30	25 31	1 36	6 33	0 20	22 54	0 37	18 20	10 44	14 53	15 22	19 6		n.a.
S 26	2 8	11 48	1s 3	9 53	1 41	15 36	1 44	7 2	0 14	25 16	1 30	25 31	1 36	6 32	0 20	22 54	0 37	18 20	10 44	14 54	15 23	19 7		n.a.
S 27	1 45	7 43	2 11	10 11	1 34	15 11	1 44	7 4	0 10	25 16	1 30	25 31	1 36	6 31	0 20	22 54	0 37	18 21	10 44	14 54	15 24	19 8		n.a.
M28	1 22	3 8	3 14	10 28	1 26	14 46	1 44	7 6	0 5	25 16	1 30	25 31	1 36	6 30	0 20	22 54	0 37	18 21	10 43	14 55	15 25	19 9		n.a.
T 29	0 58	1n42	4 7	10 42	1 18	14 21	1 44	7 8	0 1	25 16	1 30	25 31	1 36	6 29	0 20	22 54	0 37	18 22	10 43	14 57	15 27	19 10		n.a.
W30	0s35	6n30	4s45	10n55	1n 9	13s55	1s43	7n 9	0s 3	25n17	1n29	25n31	1n35	6s28	0n20	22n55	0n37	18n22	10n43	14n59	15n28	19s11		n.a.

Julian Day Number = -159158.5, Delta T = 43h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'39, Lahiri = -74°35'39 Julian Calendar 1 Apr. 5149 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 43	29♓31'22	11♉52	25♈33	29♒50	11°R57	20♊14	22♊11	16°R44	7♊54	8°R47	20°R45	19♌20	18♐40	n.a.	T 1
F 2	12 4 40	0♈28'26	26°13	26°21	1♓ 1	11♍44	20°20	22°14	16♎41	7°56	8♍45	20♌41	19°17	18°46	n.a.	F 2
S 3	12 8 36	1°25'30	10♊35	27° 5	2°13	11°31	20°27	22°16	16°39	7°57	8°44	20°37	19°14	18°53	n.a.	S 3
S 4	12 12 33	2°22'35	24°52	27°46	3°25	11°20	20°33	22°19	16°37	7°58	8°42	20°36	19°11	19° 0	n.a.	S 4
M 5	12 16 29	3°19'40	9♋ 2	28°23	4°37	11° 8	20°40	22°22	16°35	7°59	8°41	20°D35	19° 7	19° 7	n.a.	M 5
T 6	12 20 26	4°16'46	23° 3	28°56	5°49	10°58	20°47	22°25	16°32	8° 0	8°40	20°36	19° 4	19°13	n.a.	T 6
W 7	12 24 22	5°13'52	6♌55	29°25	7° 1	10°48	20°54	22°28	16°30	8° 1	8°38	20°38	19° 1	19°20	n.a.	W 7
T 8	12 28 19	6°10'59	20°38	29°50	8°13	10°39	21° 1	22°31	16°28	8° 3	8°37	20°R38	18°58	19°27	n.a.	T 8
F 9	12 32 16	7° 8'06	4♍ 9	0♉10	9°25	10°31	21° 9	22°34	16°25	8° 4	8°35	20°37	18°55	19°33	n.a.	F 9
S 10	12 36 12	8° 5'14	17°30	0°26	10°37	10°23	21°16	22°38	16°23	8° 5	8°34	20°35	18°51	19°40	n.a.	S 10
S 11	12 40 9	9° 2'23	0♎38	0°37	11°49	10°17	21°24	22°41	16°20	8° 6	8°33	20°30	18°48	19°47	n.a.	S 11
M12	12 44 5	9°59'33	13°34	0°43	13° 1	10°11	21°31	22°44	16°18	8° 8	8°31	20°23	18°45	19°53	n.a.	M12
T 13	12 48 2	10°56'44	26°16	0°R44	14°13	10° 5	21°39	22°48	16°16	8° 9	8°30	20°14	18°42	20° 0	n.a.	T 13
W14	12 51 59	11°53'56	8♏44	0°40	15°26	10° 1	21°47	22°52	16°13	8°11	8°29	20° 5	18°39	20° 7	n.a.	W14
T 15	12 55 55	12°51'09	21° 0	0°31	16°38	9°57	21°55	22°55	16°11	8°12	8°28	19°56	18°36	20°14	n.a.	T 15
F 16	12 59 52	13°48'23	3♐ 5	0°17	17°50	9°54	22° 3	22°59	16° 8	8°13	8°26	19°48	18°32	20°20	n.a.	F 16
S 17	13 3 48	14°45'39	15° 1	29♈59	19° 3	9°52	22°11	23° 3	16° 6	8°15	8°25	19°42	18°29	20°27	n.a.	S 17
S 18	13 7 45	15°42'57	26°53	29°35	20°15	9°51	22°20	23° 7	16° 4	8°16	8°24	19°38	18°26	20°34	n.a.	S 18
M19	13 11 41	16°40'16	8♑44	29° 7	21°28	9°D51	22°28	23°11	16° 1	8°18	8°23	19°36	18°23	20°40	n.a.	M19
T 20	13 15 38	17°37'36	20°40	28°34	22°41	9°51	22°37	23°15	15°59	8°20	8°22	19°D36	18°20	20°47	n.a.	T 20
W21	13 19 35	18°34'58	2♒45	27°58	23°53	9°52	22°46	23°19	15°56	8°21	8°21	19°36	18°16	20°54	n.a.	W21
T 22	13 23 31	19°32'22	15° 5	27°19	25° 6	9°54	22°55	23°23	15°54	8°23	8°19	19°R37	18°13	21° 0	n.a.	T 22
F 23	13 27 28	20°29'47	27°44	26°36	26°19	9°57	23° 4	23°28	15°52	8°24	8°18	19°37	18°10	21° 7	n.a.	F 23
S 24	13 31 24	21°27'13	10♓46	25°52	27°32	10° 0	23°13	23°32	15°49	8°26	8°17	19°35	18° 7	21°14	n.a.	S 24
S 25	13 35 21	22°24'42	24°14	25° 6	28°45	10° 5	23°22	23°36	15°47	8°28	8°16	19°30	18° 4	21°21	n.a.	S 25
M26	13 39 18	23°22'11	8♈ 7	24°19	29°58	10°10	23°31	23°41	15°44	8°29	8°15	19°24	18° 1	21°27	n.a.	M26
T 27	13 43 14	24°19'43	22°23	23°33	1♈11	10°16	23°41	23°45	15°42	8°31	8°14	19°15	17°57	21°34	n.a.	T 27
W28	13 47 11	25°17'16	6♉56	22°48	2°24	10°23	23°50	23°50	15°40	8°33	8°13	19° 5	17°54	21°41	n.a.	W28
T 29	13 51 7	26°14'50	21°40	22° 5	3°37	10°30	24° 0	23°55	15°37	8°34	8°12	18°55	17°51	21°47	n.a.	T 29
F 30	13 55 4	27°12'26	6♊26	21°24	4°50	10°39	24°10	24° 0	15°35	8°36	8°11	18°47	17°48	21°54	n.a.	F 30
S 31	13 59 0	28♈10'03	21♊ 7	20♈48	6♈ 3	10♍48	24♊19	24♊ 4	15♎33	8♊38	8♍11	18♌40	17♌45	22♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s12	11n 1	5s 6	11n 5	1n 0	13s28	1s43	7n10	0s 8	25n17	1n29	25n31	1n35	6s27	0n20	22n55	0n37	18n22	10n43	15n 1	15n29	19s12		n.a.
F 2	0n12	14 54	5 9	11 14	0 50	13 1	1 42	7 12	0 12	25 17	1 29	25 31	1 35	6 27	0 20	22 55	0 37	18 23	10 43	15 2	15 30	19 13		n.a.
S 3	0 35	17 54	4 52	11 21	0 39	12 34	1 42	7 12	0 16	25 18	1 29	25 31	1 35	6 26	0 20	22 55	0 37	18 23	10 42	15 3	15 31	19 14		n.a.
S 4	0 58	19 48	4 17	11 26	0 28	12 7	1 41	7 13	0 21	25 18	1 29	25 31	1 35	6 25	0 20	22 55	0 37	18 24	10 42	15 4	15 32	19 15		n.a.
M 5	1 22	20 26	3 26	11 29	0 16	11 39	1 40	7 14	0 25	25 18	1 29	25 32	1 35	6 24	0 20	22 55	0 37	18 24	10 42	15 4	15 33	19 16		n.a.
T 6	1 45	19 46	2 24	11 30	0 4	11 11	1 39	7 14	0 29	25 19	1 28	25 32	1 35	6 23	0 20	22 56	0 37	18 24	10 42	15 4	15 34	19 17		n.a.
W 7	2 8	17 55	1 14	11 28	0s 8	10 43	1 38	7 14	0 33	25 19	1 28	25 32	1 35	6 22	0 20	22 56	0 37	18 25	10 41	15 3	15 35	19 18		n.a.
T 8	2 32	15 3	0 0	11 25	0 21	10 14	1 37	7 14	0 37	25 19	1 28	25 32	1 35	6 21	0 20	22 56	0 37	18 25	10 41	15 3	15 36	19 19		n.a.
F 9	2 55	11 24	1n12	11 20	0 35	9 46	1 36	7 13	0 41	25 20	1 28	25 32	1 35	6 20	0 20	22 56	0 37	18 25	10 41	15 3	15 37	19 20		n.a.
S 10	3 18	7 13	2 20	11 13	0 48	9 17	1 35	7 13	0 45	25 20	1 28	25 32	1 35	6 19	0 20	22 56	0 37	18 25	10 41	15 4	15 38	19 21		n.a.
S 11	3 41	2 45	3 19	11 4	1 3	8 47	1 34	7 12	0 49	25 20	1 27	25 32	1 35	6 18	0 20	22 57	0 37	18 26	10 40	15 6	15 39	19 22		n.a.
M12	4 4	1s45	4 6	10 53	1 17	8 18	1 33	7 10	0 53	25 21	1 27	25 32	1 35	6 17	0 20	22 57	0 37	18 26	10 40	15 8	15 40	19 23		n.a.
T 13	4 28	6 6	4 40	10 39	1 31	7 48	1 32	7 9	0 56	25 21	1 27	25 32	1 34	6 16	0 20	22 57	0 37	18 26	10 40	15 11	15 41	19 24		n.a.
W14	4 51	10 7	5 0	10 24	1 46	7 18	1 30	7 7	1 0	25 21	1 27	25 33	1 34	6 15	0 20	22 57	0 37	18 26	10 39	15 14	15 42	19 25		n.a.
T 15	5 14	13 38	5 6	10 8	2 0	6 47	1 29	7 5	1 4	25 22	1 27	25 33	1 34	6 15	0 20	22 58	0 37	18 27	10 39	15 17	15 43	19 26		n.a.
F 16	5 36	16 33	4 58	9 49	2 15	6 17	1 28	7 3	1 7	25 22	1 27	25 33	1 34	6 14	0 20	22 58	0 37	18 27	10 39	15 19	15 44	19 27		n.a.
S 17	5 59	18 43	4 37	9 29	2 29	5 46	1 26	7 1	1 11	25 22	1 27	25 33	1 34	6 13	0 20	22 58	0 37	18 27	10 38	15 21	15 45	19 28		n.a.
S 18	6 22	20 4	4 4	9 8	2 43	5 16	1 24	6 58	1 14	25 23	1 26	25 33	1 34	6 12	0 20	22 58	0 37	18 27	10 38	15 23	15 46	19 28		n.a.
M19	6 45	20 32	3 21	8 45	2 56	4 45	1 23	6 55	1 17	25 23	1 26	25 33	1 34	6 11	0 20	22 59	0 37	18 27	10 38	15 23	15 47	19 29		n.a.
T 20	7 7	20 5	2 29	8 22	3 9	4 14	1 21	6 52	1 21	25 23	1 26	25 33	1 34	6 10	0 20	22 59	0 37	18 28	10 38	15 24	15 48	19 30		n.a.
W21	7 30	18 42	1 29	7 58	3 21	3 42	1 19	6 49	1 24	25 24	1 26	25 34	1 34	6 9	0 20	22 59	0 37	18 28	10 37	15 23	15 49	19 31		n.a.
T 22	7 52	16 25	0 24	7 33	3 32	3 11	1 18	6 45	1 27	25 24	1 26	25 34	1 34	6 8	0 20	22 59	0 37	18 28	10 37	15 23	15 50	19 32		n.a.
F 23	8 15	13 18	0s43	7 9	3 41	2 40	1 16	6 41	1 30	25 24	1 26	25 34	1 34	6 7	0 20	23 0	0 37	18 28	10 37	15 23	15 51	19 33		n.a.
S 24	8 37	9 27	1 51	6 44	3 50	2 8	1 14	6 37	1 33	25 25	1 25	25 34	1 34	6 6	0 20	23 0	0 37	18 28	10 36	15 24	15 52	19 34		n.a.
S 25	8 59	5 0	2 54	6 21	3 57	1 37	1 12	6 33	1 36	25 25	1 25	25 34	1 34	6 5	0 20	23 0	0 37	18 28	10 36	15 25	15 53	19 35		n.a.
M26	9 21	0 10	3 49	5 58	4 2	1 5	1 10	6 28	1 38	25 26	1 25	25 34	1 34	6 4	0 20	23 0	0 37	18 28	10 35	15 27	15 54	19 36		n.a.
T 27	9 43	4n48	4 31	5 37	4 6	0 33	1 8	6 24	1 41	25 26	1 25	25 35	1 33	6 3	0 20	23 1	0 37	18 28	10 35	15 30	15 55	19 37		n.a.
W28	10 4	9 36	4 56	5 18	4 8	0 2	1 6	6 19	1 44	25 26	1 25	25 35	1 33	6 2	0 20	23 1	0 37	18 28	10 35	15 33	15 56	19 38		n.a.
T 29	10 26	13 52	5 3	5 2	4 8	0n30	1 4	6 13	1 46	25 27	1 25	25 35	1 33	6 1	0 20	23 1	0 37	18 28	10 34	15 37	15 57	19 39		n.a.
F 30	10 47	17 18	4 49	4 47	4 7	1 2	1 2	6 8	1 49	25 27	1 25	25 35	1 33	6 0	0 20	23 1	0 37	18 28	10 34	15 39	15 58	19 40		n.a.
S 31	11n 9	19n36	4s16	4n36	4s 4	1n34	1s 0	6n 2	1s51	25n27	1n24	25n35	1n33	6s 0	0n20	23n 2	0n37	18n28	10n34	15n41	15n59	19s40		n.a.

Julian Day Number = -159128.5, Delta T = 43h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'35, Lahiri = -74°35'35 Julian Calendar 1 May 5149 BCE == Greg. Calendar 21 March 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 57	29♈ 7'42	5♋37	20°R16	7♈16	10♍58	24♊29	24♊ 9	15°R30	8♊40	8°R10	18°R36	17♌42	22♐ 7	n.a.	S 1
M 2	14 6 54	0♉ 5'22	19°52	19♈49	8°30	11° 8	24°39	24°14	15♎28	8°42	8♍ 9	18♌34	17°38	22°14	n.a.	M 2
T 3	14 10 50	1° 3'03	3♌50	19°27	9°43	11°20	24°49	24°19	15°26	8°43	8° 8	18°D33	17°35	22°21	n.a.	T 3
W 4	14 14 47	2° 0'46	17°31	19°12	10°56	11°32	25° 0	24°24	15°23	8°45	8° 7	18°R34	17°32	22°28	n.a.	W 4
T 5	14 18 43	2°58'30	0♍57	19° 4	12°10	11°45	25°10	24°30	15°21	8°47	8° 7	18°33	17°29	22°34	n.a.	T 5
F 6	14 22 40	3°56'15	14° 9	19°D 2	13°23	11°58	25°20	24°35	15°19	8°49	8° 6	18°31	17°26	22°41	n.a.	F 6
S 7	14 26 36	4°54'02	27° 9	19° 8	14°37	12°12	25°31	24°40	15°17	8°51	8° 5	18°26	17°22	22°48	n.a.	S 7
S 8	14 30 33	5°51'50	9♎57	19°21	15°50	12°27	25°41	24°45	15°15	8°53	8° 5	18°18	17°19	22°54	n.a.	S 8
M 9	14 34 30	6°49'41	22°34	19°42	17° 4	12°42	25°52	24°51	15°12	8°55	8° 4	18° 8	17°16	23° 1	n.a.	M 9
T 10	14 38 26	7°47'33	5♏ 1	20°10	18°17	12°59	26° 2	24°56	15°10	8°57	8° 3	17°56	17°13	23° 8	n.a.	T 10
W11	14 42 23	8°45'27	17°18	20°45	19°31	13°15	26°13	25° 2	15° 8	8°59	8° 3	17°42	17°10	23°14	n.a.	W11
T 12	14 46 19	9°43'22	29°26	21°28	20°45	13°33	26°24	25° 7	15° 6	9° 1	8° 2	17°29	17° 7	23°21	n.a.	T 12
F 13	14 50 16	10°41'20	11♐25	22°19	21°59	13°51	26°35	25°13	15° 4	9° 3	8° 2	17°17	17° 3	23°28	n.a.	F 13
S 14	14 54 12	11°39'20	23°18	23°16	23°12	14° 9	26°46	25°19	15° 2	9° 5	8° 1	17° 7	17° 0	23°35	n.a.	S 14
S 15	14 58 9	12°37'22	5♑ 7	24°19	24°26	14°28	26°57	25°24	15° 0	9° 7	8° 1	17° 0	16°57	23°41	n.a.	S 15
M16	15 2 5	13°35'27	16°57	25°30	25°40	14°48	27° 8	25°30	14°58	9° 9	8° 0	16°55	16°54	23°48	n.a.	M16
T 17	15 6 2	14°33'33	28°50	26°46	26°54	15° 8	27°20	25°36	14°56	9°11	8° 0	16°53	16°51	23°55	n.a.	T 17
W18	15 9 59	15°31'42	10♒53	28° 8	28° 8	15°29	27°31	25°42	14°54	9°13	8° 0	16°53	16°47	24° 1	n.a.	W18
T 19	15 13 55	16°29'53	23°10	29°35	29°22	15°50	27°42	25°48	14°52	9°15	7°59	16°53	16°44	24° 8	n.a.	T 19
F 20	15 17 52	17°28'06	5♓47	1♉ 7	0♉36	16°12	27°54	25°54	14°50	9°17	7°59	16°52	16°41	24°15	n.a.	F 20
S 21	15 21 48	18°26'21	18°48	2°43	1°51	16°34	28° 5	26° 0	14°48	9°19	7°59	16°50	16°38	24°21	n.a.	S 21
S 22	15 25 45	19°24'39	2♈18	4°23	3° 5	16°57	28°17	26° 6	14°46	9°22	7°58	16°45	16°35	24°28	n.a.	S 22
M23	15 29 41	20°22'59	16°17	6° 7	4°19	17°21	28°28	26°12	14°44	9°24	7°58	16°38	16°32	24°35	n.a.	M23
T 24	15 33 38	21°21'22	0♉43	7°53	5°33	17°44	28°40	26°18	14°43	9°26	7°58	16°28	16°28	24°42	n.a.	T 24
W25	15 37 34	22°19'47	15°32	9°42	6°48	18° 9	28°52	26°24	14°41	9°28	7°58	16°17	16°25	24°48	n.a.	W25
T 26	15 41 31	23°18'14	0♊35	11°33	8° 2	18°33	29° 4	26°31	14°39	9°30	7°58	16° 6	16°22	24°55	n.a.	T 26
F 27	15 45 28	24°16'43	15°44	13°25	9°16	18°59	29°16	26°37	14°37	9°32	7°58	15°56	16°19	25° 2	n.a.	F 27
S 28	15 49 24	25°15'14	0♋46	15°19	10°31	19°24	29°28	26°43	14°36	9°34	7°D58	15°48	16°16	25° 8	n.a.	S 28
S 29	15 53 21	26°13'47	15°34	17°13	11°45	19°50	29°40	26°49	14°34	9°37	7°58	15°42	16°13	25°15	n.a.	S 29
M30	15 57 17	27♉12'23	0♌ 2	19♉ 8	13♉ 0	20♍17	29♊52	26♊56	14♎33	9♊39	7♍58	15♌40	16♌ 9	25♐22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	11n30	20n36	3s27	4n28	4s 0	2n 6	0s58	5n56	1s54	25n27	1n24	25n35	1n33	5s59	0n20	23n 2	0n37	18n28	10n33	15n43	16n 0	19s41		n.a.
M 2	11 51	20 15	2 26	4 23	3 54	2 37	0 55	5 50	1 56	25 28	1 24	25 36	1 33	5 58	0 20	23 2	0 37	18 28	10 33	15 43	16 1	19 42		n.a.
T 3	12 11	18 38	1 17	4 22	3 46	3 9	0 53	5 43	1 58	25 28	1 24	25 36	1 33	5 57	0 20	23 3	0 37	18 28	10 33	15 44	16 2	19 43		n.a.
W 4	12 32	15 58	0 6	4 24	3 37	3 41	0 51	5 37	2 0	25 28	1 24	25 36	1 33	5 56	0 20	23 3	0 37	18 28	10 32	15 43	16 3	19 44		n.a.
T 5	12 53	12 29	1n 5	4 30	3 27	4 12	0 49	5 30	2 2	25 29	1 24	25 36	1 33	5 55	0 20	23 3	0 37	18 28	10 32	15 44	16 4	19 45		n.a.
F 6	13 13	8 26	2 11	4 40	3 16	4 44	0 46	5 22	2 4	25 29	1 24	25 36	1 33	5 54	0 20	23 4	0 37	18 28	10 31	15 44	16 5	19 46		n.a.
S 7	13 33	4 3	3 9	4 54	3 4	5 15	0 44	5 15	2 6	25 29	1 24	25 36	1 33	5 53	0 20	23 4	0 37	18 28	10 31	15 46	16 6	19 47		n.a.
S 8	13 53	0s27	3 57	5 11	2 51	5 47	0 42	5 8	2 8	25 29	1 24	25 37	1 33	5 52	0 20	23 4	0 37	18 28	10 31	15 48	16 7	19 48		n.a.
M 9	14 12	4 51	4 31	5 31	2 37	6 18	0 39	5 0	2 10	25 30	1 23	25 37	1 33	5 52	0 20	23 5	0 37	18 28	10 30	15 52	16 8	19 48		n.a.
T 10	14 32	9 0	4 53	5 55	2 23	6 49	0 37	4 52	2 12	25 30	1 23	25 37	1 33	5 51	0 20	23 5	0 37	18 28	10 30	15 56	16 9	19 49		n.a.
W11	14 51	12 43	5 0	6 22	2 9	7 20	0 34	4 44	2 14	25 30	1 23	25 37	1 33	5 50	0 20	23 5	0 37	18 28	10 29	16 0	16 10	19 50		n.a.
T 12	15 10	15 52	4 54	6 52	1 54	7 51	0 32	4 35	2 15	25 30	1 23	25 37	1 33	5 49	0 20	23 5	0 37	18 27	10 29	16 4	16 11	19 51		n.a.
F 13	15 29	18 18	4 35	7 25	1 39	8 22	0 29	4 27	2 17	25 31	1 23	25 37	1 33	5 48	0 20	23 6	0 37	18 27	10 29	16 8	16 12	19 52		n.a.
S 14	15 47	19 57	4 3	8 0	1 24	8 52	0 27	4 18	2 18	25 31	1 23	25 38	1 33	5 48	0 20	23 6	0 37	18 27	10 28	16 11	16 13	19 53		n.a.
S 15	16 6	20 43	3 22	8 38	1 10	9 23	0 24	4 9	2 20	25 31	1 23	25 38	1 33	5 47	0 20	23 6	0 37	18 27	10 28	16 13	16 14	19 54		n.a.
M16	16 24	20 33	2 31	9 18	0 55	9 53	0 22	4 0	2 21	25 31	1 23	25 38	1 33	5 46	0 20	23 7	0 37	18 27	10 27	16 14	16 15	19 54		n.a.
T 17	16 42	19 29	1 34	10 0	0 41	10 23	0 19	3 51	2 23	25 31	1 23	25 38	1 32	5 45	0 20	23 7	0 37	18 26	10 27	16 15	16 16	19 55		n.a.
W18	16 59	17 32	0 32	10 43	0 27	10 52	0 17	3 41	2 24	25 31	1 23	25 38	1 32	5 44	0 20	23 7	0 37	18 26	10 27	16 15	16 17	19 56		n.a.
T 19	17 17	14 44	0s33	11 27	0 13	11 22	0 14	3 32	2 25	25 31	1 22	25 39	1 32	5 44	0 20	23 8	0 37	18 26	10 26	16 15	16 18	19 57		n.a.
F 20	17 34	11 11	1 38	12 13	0 0	11 51	0 12	3 22	2 26	25 32	1 22	25 39	1 32	5 43	0 20	23 8	0 37	18 26	10 26	16 15	16 19	19 58		n.a.
S 21	17 50	7 0	2 40	12 58	0n12	12 20	0 9	3 12	2 28	25 32	1 22	25 39	1 32	5 42	0 20	23 8	0 37	18 25	10 25	16 16	16 20	19 59		n.a.
S 22	18 7	2 20	3 36	13 45	0 24	12 48	0 7	3 2	2 29	25 32	1 22	25 39	1 32	5 41	0 20	23 9	0 37	18 25	10 25	16 18	16 21	19 59		n.a.
M23	18 23	2n36	4 20	14 31	0 35	13 17	0 4	2 52	2 30	25 32	1 22	25 39	1 32	5 41	0 20	23 9	0 37	18 25	10 24	16 20	16 22	20 0		n.a.
T 24	18 39	7 34	4 50	15 16	0 45	13 45	0 2	2 41	2 31	25 32	1 22	25 39	1 32	5 40	0 20	23 9	0 37	18 24	10 24	16 23	16 23	20 1		n.a.
W25	18 55	12 12	5 1	16 1	0 54	14 12	0n 1	2 31	2 32	25 32	1 22	25 40	1 32	5 39	0 20	23 10	0 37	18 24	10 24	16 26	16 24	20 2		n.a.
T 26	19 10	16 9	4 51	16 45	1 3	14 40	0 3	2 20	2 33	25 32	1 22	25 40	1 32	5 39	0 20	23 10	0 37	18 24	10 23	16 30	16 25	20 3		n.a.
F 27	19 25	19 3	4 22	17 28	1 11	15 7	0 6	2 9	2 34	25 32	1 22	25 40	1 32	5 38	0 20	23 11	0 37	18 23	10 23	16 33	16 26	20 4		n.a.
S 28	19 39	20 36	3 34	18 10	1 18	15 33	0 8	1 58	2 34	25 32	1 22	25 40	1 32	5 37	0 20	23 11	0 37	18 23	10 22	16 35	16 27	20 4		n.a.
S 29	19 54	20 43	2 32	18 50	1 24	15 59	0 10	1 47	2 35	25 32	1 22	25 40	1 32	5 37	0 20	23 11	0 37	18 23	10 22	16 37	16 28	20 5		n.a.
M30	20n 8	19n26	1s22	19n29	1n30	16n25	0n13	1n35	2s36	25n32	1n22	25n40	1n32	5s36	0n20	23n12	0n37	18n22	10n21	16n38	16n29	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -159097.5, Delta T = 43h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'31, Lahiri = -74°35'31 Julian Calendar 1 June 5149 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 14	28♉11'00	14♌ 7	21♉ 3	14♉15	20♍44	0♋ 4	27♊ 2	14°R31	9♊41	7♍58	15°D39	16♌ 6	25♐28	n.a.	T 1
W 2	16 5 10	29° 9'38	27°49	22°58	15°29	21°11	0°16	27° 9	14♎30	9°43	7°58	15°R39	16° 3	25°35	n.a.	W 2
T 3	16 9 7	0♊ 8'19	11♍ 9	24°53	16°44	21°39	0°28	27°15	14°28	9°45	7°58	15♌39	16° 0	25°42	n.a.	T 3
F 4	16 13 3	1° 7'02	24°11	26°48	17°58	22° 7	0°41	27°22	14°27	9°48	7°58	15°37	15°57	25°48	n.a.	F 4
S 5	16 17 0	2° 5'47	6♎57	28°42	19°13	22°36	0°53	27°28	14°25	9°50	7°58	15°32	15°53	25°55	n.a.	S 5
S 6	16 20 56	3° 4'34	19°30	0♊35	20°28	23° 4	1° 6	27°35	14°24	9°52	7°59	15°25	15°50	26° 2	n.a.	S 6
M 7	16 24 53	4° 3'22	1♏53	2°28	21°43	23°34	1°18	27°42	14°23	9°54	7°59	15°15	15°47	26° 9	n.a.	M 7
T 8	16 28 49	5° 2'13	14° 6	4°20	22°57	24° 3	1°30	27°48	14°21	9°57	7°59	15° 4	15°44	26°15	n.a.	T 8
W 9	16 32 46	6° 1'07	26°12	6°11	24°12	24°33	1°43	27°55	14°20	9°59	8° 0	14°51	15°41	26°22	n.a.	W 9
T 10	16 36 43	7° 0'02	8♐11	8° 2	25°27	25° 3	1°56	28° 2	14°19	10° 1	8° 0	14°38	15°38	26°29	n.a.	T 10
F 11	16 40 39	7°59'00	20° 5	9°51	26°42	25°34	2° 8	28° 8	14°18	10° 3	8° 0	14°27	15°34	26°35	n.a.	F 11
S 12	16 44 36	8°58'00	1♑56	11°40	27°57	26° 4	2°21	28°15	14°17	10° 6	8° 1	14°17	15°31	26°42	n.a.	S 12
S 13	16 48 32	9°57'03	13°44	13°27	29°12	26°36	2°34	28°22	14°16	10° 8	8° 1	14°10	15°28	26°49	n.a.	S 13
M14	16 52 29	10°56'08	25°34	15°14	0♊27	27° 7	2°46	28°29	14°15	10°10	8° 2	14° 6	15°25	26°55	n.a.	M14
T 15	16 56 25	11°55'16	7♒28	16°59	1°42	27°39	2°59	28°35	14°14	10°12	8° 2	14° 4	15°22	27° 2	n.a.	T 15
W16	17 0 22	12°54'26	19°31	18°44	2°57	28°11	3°12	28°42	14°13	10°14	8° 3	14°D 4	15°19	27° 9	n.a.	W16
T 17	17 4 18	13°53'39	1♓46	20°28	4°12	28°43	3°25	28°49	14°12	10°17	8° 3	14° 5	15°15	27°15	n.a.	T 17
F 18	17 8 15	14°52'54	14°20	22°11	5°27	29°15	3°38	28°56	14°11	10°19	8° 4	14°R 5	15°12	27°22	n.a.	F 18
S 19	17 12 11	15°52'12	27°16	23°53	6°43	29°48	3°51	29° 3	14°11	10°21	8° 5	14° 4	15° 9	27°29	n.a.	S 19
S 20	17 16 8	16°51'32	10♈40	25°34	7°58	0♎21	4° 3	29°10	14°10	10°23	8° 5	14° 2	15° 6	27°36	n.a.	S 20
M21	17 20 4	17°50'55	24°32	27°14	9°13	0°54	4°16	29°17	14° 9	10°26	8° 6	13°57	15° 3	27°42	n.a.	M21
T 22	17 24 1	18°50'21	8♉55	28°53	10°28	1°28	4°29	29°24	14° 9	10°28	8° 7	13°50	14°59	27°49	n.a.	T 22
W23	17 27 57	19°49'49	23°43	0♋32	11°44	2° 2	4°43	29°31	14° 8	10°30	8° 8	13°42	14°56	27°56	n.a.	W23
T 24	17 31 54	20°49'20	8♊51	2° 9	12°59	2°36	4°56	29°38	14° 8	10°32	8° 9	13°34	14°53	28° 2	n.a.	T 24
F 25	17 35 50	21°48'53	24° 8	3°46	14°14	3°10	5° 9	29°45	14° 7	10°35	8° 9	13°26	14°50	28° 9	n.a.	F 25
S 26	17 39 47	22°48'29	9♋23	5°22	15°30	3°44	5°22	29°52	14° 7	10°37	8°10	13°20	14°47	28°16	n.a.	S 26
S 27	17 43 44	23°48'06	24°27	6°57	16°45	4°19	5°35	29°59	14° 6	10°39	8°11	13°17	14°44	28°22	n.a.	S 27
M28	17 47 40	24°47'46	9♌10	8°32	18° 1	4°54	5°48	0♋ 6	14° 6	10°41	8°12	13°D15	14°40	28°29	n.a.	M28
T 29	17 51 37	25°47'28	23°29	10° 5	19°16	5°29	6° 1	0°13	14° 6	10°43	8°13	13°16	14°37	28°36	n.a.	T 29
W30	17 55 33	26°47'12	7♍20	11°38	20°31	6° 4	6°14	0°20	14° 6	10°45	8°14	13°17	14°34	28°42	n.a.	W30
T 31	17 59 30	27♊46'58	20♍46	13♋10	21♊47	6♎40	6♋28	0♋27	14♎ 5	10♊48	8♍15	13♌18	14♌31	28♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n21	16n58	0s 8	20n 5	1n35	16n51	0n15	1n24	2s37	25n32	1n22	25n40	1n32	5s36	0n19	23n12	0n37	18n22	10n21	16n38	16n30	20s 7		n.a.
W 2	20 35	13 36	1n 4	20 40	1 39	17 15	0 18	1 12	2 37	25 32	1 21	25 41	1 32	5 35	0 19	23 12	0 37	18 21	10 20	16 38	16 31	20 8		n.a.
T 3	20 48	9 36	2 11	21 13	1 42	17 40	0 20	1 0	2 38	25 32	1 21	25 41	1 32	5 34	0 19	23 13	0 37	18 21	10 20	16 38	16 32	20 8		n.a.
F 4	21 0	5 15	3 9	21 44	1 45	18 4	0 22	0 48	2 39	25 32	1 21	25 41	1 32	5 34	0 19	23 13	0 37	18 20	10 20	16 39	16 33	20 9		n.a.
S 5	21 13	0 46	3 57	22 13	1 47	18 27	0 25	0 36	2 39	25 31	1 21	25 41	1 32	5 33	0 19	23 13	0 38	18 20	10 19	16 40	16 34	20 10		n.a.
S 6	21 25	3s41	4 32	22 40	1 48	18 51	0 27	0 24	2 40	25 31	1 21	25 41	1 32	5 33	0 19	23 14	0 38	18 19	10 19	16 42	16 35	20 11		n.a.
M 7	21 36	7 55	4 54	23 4	1 49	19 13	0 29	0 12	2 40	25 31	1 21	25 41	1 32	5 32	0 19	23 14	0 38	18 19	10 18	16 45	16 35	20 11		n.a.
T 8	21 47	11 46	5 2	23 27	1 50	19 35	0 32	0s 1	2 41	25 31	1 21	25 41	1 32	5 32	0 19	23 14	0 38	18 18	10 18	16 49	16 36	20 12		n.a.
W 9	21 58	15 6	4 56	23 48	1 49	19 57	0 34	0 13	2 41	25 31	1 21	25 42	1 32	5 31	0 19	23 15	0 38	18 18	10 17	16 53	16 37	20 13		n.a.
T 10	22 8	17 47	4 37	24 6	1 49	20 17	0 36	0 26	2 41	25 31	1 21	25 42	1 32	5 31	0 19	23 15	0 38	18 17	10 17	16 56	16 38	20 14		n.a.
F 11	22 18	19 42	4 6	24 23	1 47	20 38	0 38	0 39	2 42	25 30	1 21	25 42	1 32	5 31	0 19	23 15	0 38	18 17	10 17	17 0	16 39	20 14		n.a.
S 12	22 28	20 45	3 25	24 37	1 46	20 58	0 40	0 52	2 42	25 30	1 21	25 42	1 32	5 30	0 19	23 16	0 38	18 16	10 16	17 3	16 40	20 15		n.a.
S 13	22 37	20 53	2 34	24 49	1 44	21 17	0 42	1 5	2 43	25 30	1 21	25 42	1 32	5 30	0 19	23 16	0 38	18 16	10 16	17 5	16 41	20 16		n.a.
M14	22 46	20 5	1 37	25 0	1 41	21 35	0 44	1 18	2 43	25 29	1 21	25 42	1 32	5 29	0 19	23 17	0 38	18 15	10 15	17 6	16 42	20 17		n.a.
T 15	22 54	18 24	0 35	25 8	1 38	21 53	0 46	1 31	2 43	25 29	1 21	25 42	1 32	5 29	0 19	23 17	0 38	18 14	10 15	17 7	16 43	20 17		n.a.
W16	23 2	15 53	0s29	25 15	1 35	22 11	0 48	1 44	2 43	25 29	1 21	25 42	1 32	5 29	0 19	23 17	0 38	18 14	10 14	17 7	16 44	20 18		n.a.
T 17	23 10	12 37	1 33	25 20	1 31	22 27	0 50	1 57	2 43	25 28	1 21	25 42	1 32	5 28	0 19	23 18	0 38	18 13	10 14	17 6	16 45	20 19		n.a.
F 18	23 17	8 43	2 35	25 23	1 27	22 43	0 52	2 11	2 44	25 28	1 21	25 42	1 32	5 28	0 19	23 18	0 38	18 12	10 14	17 6	16 46	20 20		n.a.
S 19	23 23	4 19	3 30	25 25	1 23	22 59	0 54	2 24	2 44	25 28	1 21	25 43	1 32	5 28	0 19	23 18	0 38	18 12	10 13	17 7	16 47	20 20		n.a.
S 20	23 30	0n26	4 16	25 24	1 19	23 13	0 56	2 38	2 44	25 27	1 21	25 43	1 32	5 28	0 19	23 19	0 38	18 11	10 13	17 7	16 48	20 21		n.a.
M21	23 36	5 20	4 49	25 23	1 14	23 27	0 57	2 52	2 44	25 27	1 21	25 43	1 33	5 27	0 19	23 19	0 38	18 10	10 12	17 9	16 49	20 22		n.a.
T 22	23 41	10 6	5 5	25 19	1 9	23 41	0 59	3 6	2 44	25 26	1 21	25 43	1 33	5 27	0 19	23 19	0 38	18 10	10 12	17 11	16 50	20 23		n.a.
W23	23 46	14 25	5 2	25 14	1 4	23 53	1 1	3 19	2 44	25 26	1 21	25 43	1 33	5 27	0 19	23 20	0 38	18 9	10 11	17 13	16 51	20 23		n.a.
T 24	23 50	17 53	4 37	25 8	0 58	24 5	1 2	3 33	2 44	25 25	1 21	25 43	1 33	5 27	0 19	23 20	0 38	18 8	10 11	17 16	16 52	20 24		n.a.
F 25	23 54	20 9	3 53	25 0	0 53	24 16	1 4	3 47	2 44	25 25	1 21	25 43	1 33	5 27	0 19	23 20	0 38	18 8	10 11	17 18	16 53	20 25		n.a.
S 26	23 58	20 58	2 52	24 50	0 47	24 26	1 5	4 1	2 44	25 24	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 21	0 38	18 7	10 10	17 20	16 54	20 25		n.a.
S 27	24 1	20 15	1 40	24 40	0 41	24 36	1 7	4 15	2 44	25 24	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 21	0 38	18 6	10 10	17 21	16 55	20 26		n.a.
M28	24 4	18 9	0 22	24 28	0 35	24 45	1 8	4 30	2 44	25 23	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 21	0 38	18 5	10 9	17 21	16 56	20 27		n.a.
T 29	24 6	14 58	0n55	24 15	0 29	24 53	1 10	4 44	2 44	25 23	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 22	0 38	18 5	10 9	17 21	16 57	20 27		n.a.
W30	24 8	11 2	2 7	24 1	0 22	25 0	1 11	4 58	2 43	25 22	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 22	0 38	18 4	10 8	17 21	16 58	20 28		n.a.
T 31	24n 9	6n39	3n 9	23n45	0n15	25n 6	1n12	5s12	2s43	25n21	1n21	25n43	1n33	5s26	0n19	23n22	0n38	18n 3	10n 8	17n20	16n59	20s29		n.a.

Julian Day Number = -159067.5, Delta T = 43h41m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'27, Lahiri = -74°35'27 Julian Calendar 1 July 5149 BCE == Greg. Calendar 21 May 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 26	28♊46'45	3♎48	14♋41	23♊ 2	7♎16	6♋41	0♋34	14°R 5	10♊50	8♍16	13°R18	14♌28	28♐56	n.a.	F 1
S 2	18 7 23	29°46'35	16°30	16°12	24°18	7°51	6°54	0°41	14♎ 5	10°52	8°17	13♌16	14°25	29° 3	n.a.	S 2
S 3	18 11 19	0♋46'26	28°56	17°42	25°33	8°27	7° 7	0°48	14°D 5	10°54	8°19	13°13	14°21	29° 9	n.a.	S 3
M 4	18 15 16	1°46'20	11♏10	19°11	26°49	9° 4	7°21	0°55	14° 5	10°56	8°20	13° 8	14°18	29°16	n.a.	M 4
T 5	18 19 12	2°46'16	23°13	20°39	28° 5	9°40	7°34	1° 2	14° 5	10°58	8°21	13° 1	14°15	29°23	n.a.	T 5
W 6	18 23 9	3°46'14	5♐11	22° 7	29°20	10°17	7°47	1° 9	14° 6	11° 0	8°22	12°53	14°12	29°29	n.a.	W 6
T 7	18 27 5	4°46'14	17° 4	23°33	0♋36	10°53	8° 0	1°16	14° 6	11° 3	8°23	12°46	14° 9	29°36	n.a.	T 7
F 8	18 31 2	5°46'16	28°55	24°59	1°51	11°30	8°14	1°23	14° 6	11° 5	8°25	12°39	14° 5	29°43	n.a.	F 8
S 9	18 34 58	6°46'20	10♑45	26°24	3° 7	12° 7	8°27	1°30	14° 6	11° 7	8°26	12°34	14° 2	29°49	n.a.	S 9
S 10	18 38 55	7°46'26	22°36	27°49	4°23	12°44	8°40	1°37	14° 7	11° 9	8°27	12°30	13°59	29°56	n.a.	S 10
M11	18 42 51	8°46'35	4♒31	29°12	5°38	13°22	8°54	1°44	14° 7	11°11	8°29	12°28	13°56	0♑ 3	n.a.	M11
T 12	18 46 48	9°46'46	16°31	0♌34	6°54	13°59	9° 7	1°51	14° 8	11°13	8°30	12°D28	13°53	0° 9	n.a.	T 12
W13	18 50 44	10°46'59	28°40	1°56	8°10	14°37	9°20	1°58	14° 8	11°15	8°32	12°29	13°50	0°16	n.a.	W13
T 14	18 54 41	11°47'14	11♓ 0	3°16	9°25	15°14	9°34	2° 5	14° 9	11°17	8°33	12°30	13°46	0°23	n.a.	T 14
F 15	18 58 37	12°47'32	23°35	4°35	10°41	15°52	9°47	2°12	14° 9	11°19	8°34	12°32	13°43	0°29	n.a.	F 15
S 16	19 2 34	13°47'52	6♈30	5°53	11°57	16°30	10° 0	2°19	14°10	11°21	8°36	12°33	13°40	0°36	n.a.	S 16
S 17	19 6 31	14°48'14	19°47	7° 9	13°12	17° 8	10°13	2°26	14°11	11°23	8°38	12°R33	13°37	0°43	n.a.	S 17
M18	19 10 27	15°48'39	3♉30	8°25	14°28	17°46	10°27	2°33	14°11	11°25	8°39	12°32	13°34	0°49	n.a.	M18
T 19	19 14 24	16°49'06	17°38	9°38	15°44	18°25	10°40	2°40	14°12	11°27	8°41	12°30	13°30	0°56	n.a.	T 19
W20	19 18 20	17°49'35	2♊12	10°50	17° 0	19° 3	10°53	2°46	14°13	11°28	8°42	12°27	13°27	1° 3	n.a.	W20
T 21	19 22 17	18°50'06	17° 6	12° 0	18°15	19°42	11° 7	2°53	14°14	11°30	8°44	12°23	13°24	1°10	n.a.	T 21
F 22	19 26 13	19°50'40	2♋13	13° 8	19°31	20°20	11°20	3° 0	14°15	11°32	8°46	12°20	13°21	1°16	n.a.	F 22
S 23	19 30 10	20°51'16	17°24	14°13	20°47	20°59	11°33	3° 7	14°16	11°34	8°47	12°18	13°18	1°23	n.a.	S 23
S 24	19 34 6	21°51'53	2♌30	15°16	22° 3	21°38	11°46	3°14	14°17	11°36	8°49	12°17	13°15	1°30	n.a.	S 24
M25	19 38 3	22°52'32	17°21	16°16	23°18	22°17	12° 0	3°21	14°18	11°38	8°51	12°D17	13°11	1°36	n.a.	M25
T 26	19 41 59	23°53'13	1♍50	17°12	24°34	22°56	12°13	3°27	14°19	11°39	8°52	12°17	13° 8	1°43	n.a.	T 26
W27	19 45 56	24°53'56	15°53	18° 5	25°50	23°35	12°26	3°34	14°21	11°41	8°54	12°18	13° 5	1°50	n.a.	W27
T 28	19 49 52	25°54'40	29°29	18°54	27° 6	24°14	12°39	3°41	14°22	11°43	8°56	12°20	13° 2	1°56	n.a.	T 28
F 29	19 53 49	26°55'25	12♎38	19°38	28°21	24°54	12°52	3°47	14°23	11°45	8°58	12°21	12°59	2° 3	n.a.	F 29
S 30	19 57 45	27°56'12	25°25	20°17	29°37	25°33	13° 5	3°54	14°25	11°46	9° 0	12°R21	12°56	2°10	n.a.	S 30
S 31	20 1 42	28♋57'00	7♏51	20♌50	0♌53	26♎12	13♋18	4♋ 1	14♎26	11♊48	9♍ 2	12♌21	12♌52	2♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	2n 5	3n59	23n29	0n 9	25n12	1n13	5s27	2s43	25n21	1n21	25n43	1n33	5s26	0n19	23n23	0n38	18n 2	10n 8	17n20	17n 0	20s29		n.a.
S 2	24 10	2s26	4 37	23 11	0 2	25 17	1 14	5 41	2 43	25 20	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 23	0 38	18 1	10 7	17 21	17 1	20 30		n.a.
S 3	24 10	6 46	5 0	22 53	0s 5	25 21	1 15	5 56	2 43	25 19	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 23	0 38	18 1	10 7	17 22	17 1	20 31		n.a.
M 4	24 9	10 44	5 10	22 33	0 12	25 24	1 16	6 10	2 42	25 19	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 24	0 38	18 0	10 6	17 23	17 2	20 31		n.a.
T 5	24 8	14 14	5 5	22 13	0 19	25 27	1 17	6 25	2 42	25 18	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 24	0 38	17 59	10 6	17 25	17 3	20 32		n.a.
W 6	24 7	17 7	4 47	21 52	0 26	25 28	1 18	6 39	2 42	25 17	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 24	0 38	17 58	10 6	17 28	17 4	20 33		n.a.
T 7	24 5	19 16	4 17	21 30	0 33	25 29	1 19	6 54	2 42	25 16	1 21	25 43	1 33	5 26	0 19	23 25	0 38	17 57	10 5	17 30	17 5	20 33		n.a.
F 8	24 2	20 35	3 35	21 7	0 40	25 29	1 20	7 9	2 41	25 15	1 21	25 43	1 33	5 27	0 19	23 25	0 38	17 56	10 5	17 32	17 6	20 34		n.a.
S 9	23 59	20 59	2 45	20 44	0 48	25 28	1 20	7 23	2 41	25 15	1 21	25 43	1 34	5 27	0 19	23 25	0 38	17 56	10 4	17 33	17 7	20 35		n.a.
S 10	23 56	20 28	1 46	20 20	0 55	25 27	1 21	7 38	2 41	25 14	1 21	25 43	1 34	5 27	0 18	23 26	0 38	17 55	10 4	17 34	17 8	20 35		n.a.
M11	23 52	19 1	0 43	19 56	1 2	25 24	1 22	7 53	2 40	25 13	1 21	25 43	1 34	5 27	0 18	23 26	0 38	17 54	10 4	17 35	17 9	20 36		n.a.
T 12	23 48	16 43	0s22	19 31	1 9	25 21	1 22	8 7	2 40	25 12	1 21	25 43	1 34	5 27	0 18	23 26	0 38	17 53	10 3	17 35	17 10	20 37		n.a.
W13	23 43	13 40	1 28	19 6	1 17	25 17	1 23	8 22	2 40	25 11	1 21	25 43	1 34	5 27	0 18	23 27	0 38	17 52	10 3	17 35	17 11	20 37		n.a.
T 14	23 38	9 58	2 30	18 40	1 24	25 12	1 23	8 37	2 39	25 10	1 21	25 43	1 34	5 28	0 18	23 27	0 38	17 51	10 3	17 34	17 12	20 38		n.a.
F 15	23 32	5 46	3 27	18 14	1 31	25 7	1 23	8 51	2 39	25 9	1 21	25 43	1 34	5 28	0 18	23 27	0 38	17 50	10 2	17 34	17 13	20 38		n.a.
S 16	23 26	1 13	4 15	17 48	1 38	25 0	1 23	9 6	2 38	25 8	1 21	25 43	1 34	5 28	0 18	23 28	0 38	17 49	10 2	17 33	17 14	20 39		n.a.
S 17	23 19	3n30	4 50	17 22	1 45	24 53	1 24	9 21	2 38	25 7	1 22	25 43	1 34	5 29	0 18	23 28	0 38	17 48	10 2	17 33	17 15	20 40		n.a.
M18	23 12	8 12	5 11	16 55	1 51	24 45	1 24	9 35	2 37	25 6	1 22	25 43	1 34	5 29	0 18	23 28	0 38	17 47	10 1	17 34	17 16	20 40		n.a.
T 19	23 4	12 36	5 13	16 29	1 58	24 36	1 24	9 50	2 37	25 5	1 22	25 43	1 34	5 29	0 18	23 28	0 38	17 46	10 1	17 34	17 17	20 41		n.a.
W20	22 56	16 24	4 56	16 3	2 5	24 26	1 24	10 5	2 36	25 4	1 22	25 43	1 34	5 30	0 18	23 29	0 38	17 45	10 0	17 35	17 18	20 42		n.a.
T 21	22 48	19 14	4 19	15 38	2 11	24 16	1 24	10 19	2 36	25 3	1 22	25 43	1 35	5 30	0 18	23 29	0 38	17 44	10 0	17 36	17 18	20 42		n.a.
F 22	22 39	20 46	3 23	15 13	2 17	24 5	1 24	10 34	2 35	25 2	1 22	25 43	1 35	5 30	0 18	23 29	0 38	17 44	10 0	17 37	17 19	20 43		n.a.
S 23	22 30	20 48	2 13	14 48	2 22	23 53	1 23	10 49	2 35	25 1	1 22	25 43	1 35	5 31	0 18	23 30	0 38	17 43	9 59	17 38	17 20	20 43		n.a.
S 24	22 20	19 20	0 54	14 24	2 28	23 40	1 23	11 3	2 34	25 0	1 22	25 43	1 35	5 31	0 18	23 30	0 38	17 42	9 59	17 38	17 21	20 44		n.a.
M25	22 10	16 33	0n28	14 1	2 33	23 27	1 23	11 18	2 34	24 58	1 22	25 43	1 35	5 32	0 18	23 30	0 39	17 41	9 59	17 38	17 22	20 44		n.a.
T 26	21 59	12 47	1 46	13 39	2 38	23 13	1 22	11 32	2 33	24 57	1 22	25 43	1 35	5 32	0 18	23 30	0 39	17 40	9 58	17 38	17 23	20 45		n.a.
W27	21 48	8 25	2 56	13 19	2 42	22 58	1 22	11 47	2 33	24 56	1 22	25 43	1 35	5 33	0 18	23 31	0 39	17 39	9 58	17 38	17 24	20 46		n.a.
T 28	21 36	3 45	3 53	13 0	2 45	22 42	1 21	12 1	2 32	24 55	1 22	25 42	1 35	5 33	0 18	23 31	0 39	17 38	9 58	17 37	17 25	20 46		n.a.
F 29	21 25	0s56	4 36	12 44	2 48	22 26	1 21	12 16	2 31	24 54	1 22	25 42	1 35	5 34	0 18	23 31	0 39	17 37	9 58	17 37	17 26	20 47		n.a.
S 30	21 12	5 26	5 3	12 29	2 50	22 9	1 20	12 30	2 31	24 52	1 23	25 42	1 36	5 34	0 18	23 32	0 39	17 36	9 57	17 37	17 27	20 47		n.a.
S 31	21n 0	9s35	5n16	12n17	2s52	21n52	1n19	12s44	2s30	24n51	1n23	25n42	1n36	5s35	0n18	23n32	0n39	17n35	9n57	17n37	17n28	20s48		n.a.

Julian Day Number = -159036.5, Delta T = 43h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'23, Lahiri = -74°35'23 Julian Calendar 1 Aug. 5149 BCE == Greg. Calendar 21 June 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 5 38	29♋57'50	20♏ 2	21♌17	2♌ 9	26♎52	13♋32	4♋ 7	14♎27	11♊50	9♍ 3	12°R20	12♌49	2♑23	n.a.	M 1
T 2	20 9 35	0♌58'41	2♐ 2	21°37	3°24	27°32	13°45	4°14	14°29	11°51	9° 5	12♌19	12°46	2°30	n.a.	T 2
W 3	20 13 32	1°59'33	13°56	21°49	4°40	28°11	13°58	4°20	14°31	11°53	9° 7	12°18	12°43	2°36	n.a.	W 3
T 4	20 17 28	3° 0'27	25°45	21°R53	5°56	28°51	14°11	4°27	14°32	11°54	9° 9	12°16	12°40	2°43	n.a.	T 4
F 5	20 21 25	4° 1'22	7♑35	21°47	7°12	29°31	14°23	4°33	14°34	11°56	9°11	12°15	12°36	2°50	n.a.	F 5
S 6	20 25 21	5° 2'19	19°28	21°32	8°27	0♏11	14°36	4°40	14°35	11°58	9°13	12°14	12°33	2°56	n.a.	S 6
S 7	20 29 18	6° 3'17	1♒25	21° 6	9°43	0°51	14°49	4°46	14°37	11°59	9°15	12°13	12°30	3° 3	n.a.	S 7
M 8	20 33 14	7° 4'17	13°29	20°30	10°59	1°31	15° 2	4°52	14°39	12° 1	9°17	12°D13	12°27	3°10	n.a.	M 8
T 9	20 37 11	8° 5'17	25°42	19°43	12°14	2°11	15°15	4°59	14°41	12° 2	9°19	12°13	12°24	3°16	n.a.	T 9
W10	20 41 7	9° 6'20	8♓ 4	18°47	13°30	2°51	15°28	5° 5	14°43	12° 3	9°21	12°14	12°21	3°23	n.a.	W10
T 11	20 45 4	10° 7'23	20°39	17°41	14°46	3°32	15°40	5°11	14°45	12° 5	9°23	12°14	12°17	3°30	n.a.	T 11
F 12	20 49 0	11° 8'28	3♈26	16°28	16° 2	4°12	15°53	5°17	14°47	12° 6	9°25	12°14	12°14	3°36	n.a.	F 12
S 13	20 52 57	12° 9'35	16°29	15°10	17°17	4°52	16° 6	5°23	14°49	12° 7	9°28	12°R14	12°11	3°43	n.a.	S 13
S 14	20 56 54	13°10'43	29°48	13°48	18°33	5°33	16°18	5°29	14°51	12° 9	9°30	12°14	12° 8	3°50	n.a.	S 14
M15	21 0 50	14°11'53	13♉26	12°27	19°49	6°13	16°31	5°35	14°53	12°10	9°32	12°D14	12° 5	3°57	n.a.	M15
T 16	21 4 47	15°13'04	27°22	11° 7	21° 4	6°53	16°43	5°41	14°55	12°11	9°34	12°14	12° 2	4° 3	n.a.	T 16
W17	21 8 43	16°14'16	11♊37	9°52	22°20	7°34	16°56	5°47	14°57	12°12	9°36	12°14	11°58	4°10	n.a.	W17
T 18	21 12 40	17°15'30	26° 8	8°45	23°35	8°14	17° 8	5°53	14°59	12°14	9°38	12°15	11°55	4°17	n.a.	T 18
F 19	21 16 36	18°16'46	10♋51	7°47	24°51	8°55	17°21	5°59	15° 2	12°15	9°40	12°15	11°52	4°23	n.a.	F 19
S 20	21 20 33	19°18'02	25°40	6°59	26° 7	9°36	17°33	6° 5	15° 4	12°16	9°43	12°16	11°49	4°30	n.a.	S 20
S 21	21 24 29	20°19'20	10♌30	6°23	27°22	10°16	17°45	6°10	15° 6	12°17	9°45	12°R16	11°46	4°37	n.a.	S 21
M22	21 28 26	21°20'38	25°11	5°58	28°38	10°57	17°58	6°16	15° 9	12°18	9°47	12°16	11°42	4°43	n.a.	M22
T 23	21 32 23	22°21'57	9♍38	5°44	29°54	11°38	18°10	6°22	15°11	12°19	9°49	12°15	11°39	4°50	n.a.	T 23
W24	21 36 19	23°23'17	23°44	5°D42	1♍ 9	12°19	18°22	6°27	15°14	12°20	9°51	12°14	11°36	4°57	n.a.	W24
T 25	21 40 16	24°24'38	7♎26	5°50	2°25	13° 0	18°34	6°33	15°16	12°21	9°54	12°12	11°33	5° 3	n.a.	T 25
F 26	21 44 12	25°25'59	20°42	6° 7	3°40	13°40	18°46	6°38	15°19	12°22	9°56	12°11	11°30	5°10	n.a.	F 26
S 27	21 48 9	26°27'20	3♏35	6°33	4°56	14°21	18°58	6°43	15°21	12°23	9°58	12° 9	11°27	5°17	n.a.	S 27
S 28	21 52 5	27°28'42	16° 6	7° 8	6°11	15° 2	19° 9	6°49	15°24	12°24	10° 0	12° 8	11°23	5°23	n.a.	S 28
M29	21 56 2	28°30'05	28°20	7°49	7°27	15°43	19°21	6°54	15°27	12°25	10° 3	12°D 7	11°20	5°30	n.a.	M29
T 30	21 59 58	29♌31'27	10♐21	8♌36	8♍42	16♏24	19♋33	6♋59	15♎29	12♊26	10♍ 5	12♌ 8	11♌17	5♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n46	13s15	5n14	12n 8	2s52	21n34	1n19	12s59	2s30	24n50	1n23	25n42	1n36	5s36	0n18	23n32	0n39	17n34	9n57	17n37	17n29	20s48		n.a.
T 2	20 33	16 20	4 59	12 2	2 51	21 15	1 18	13 13	2 29	24 49	1 23	25 42	1 36	5 36	0 18	23 32	0 39	17 33	9 56	17 37	17 30	20 49		n.a.
W 3	20 19	18 42	4 30	12 0	2 50	20 55	1 17	13 27	2 28	24 47	1 23	25 42	1 36	5 37	0 18	23 33	0 39	17 32	9 56	17 38	17 31	20 50		n.a.
T 4	20 5	20 16	3 50	12 2	2 46	20 35	1 16	13 41	2 28	24 46	1 23	25 42	1 36	5 38	0 18	23 33	0 39	17 30	9 56	17 38	17 31	20 50		n.a.
F 5	19 50	20 56	3 1	12 8	2 42	20 15	1 15	13 55	2 27	24 45	1 23	25 42	1 36	5 38	0 18	23 33	0 39	17 29	9 55	17 39	17 32	20 51		n.a.
S 6	19 35	20 41	2 3	12 19	2 35	19 53	1 14	14 9	2 26	24 43	1 23	25 42	1 36	5 39	0 18	23 33	0 39	17 28	9 55	17 39	17 33	20 51		n.a.
S 7	19 20	19 29	1 0	12 35	2 27	19 32	1 13	14 23	2 26	24 42	1 23	25 42	1 37	5 40	0 18	23 34	0 39	17 27	9 55	17 39	17 34	20 52		n.a.
M 8	19 4	17 24	0s 7	12 56	2 17	19 9	1 12	14 37	2 25	24 41	1 23	25 41	1 37	5 40	0 18	23 34	0 39	17 26	9 55	17 39	17 35	20 52		n.a.
T 9	18 48	14 30	1 14	13 22	2 6	18 46	1 10	14 51	2 24	24 39	1 24	25 41	1 37	5 41	0 18	23 34	0 39	17 25	9 54	17 39	17 36	20 53		n.a.
W10	18 31	10 56	2 19	13 53	1 52	18 23	1 9	15 4	2 24	24 38	1 24	25 41	1 37	5 42	0 18	23 34	0 39	17 24	9 54	17 39	17 37	20 53		n.a.
T 11	18 15	6 50	3 18	14 29	1 36	17 59	1 8	15 18	2 23	24 36	1 24	25 41	1 37	5 43	0 18	23 34	0 39	17 23	9 54	17 39	17 38	20 54		n.a.
F 12	17 57	2 22	4 8	15 8	1 19	17 34	1 6	15 32	2 22	24 35	1 24	25 41	1 37	5 44	0 18	23 35	0 39	17 22	9 54	17 39	17 39	20 54		n.a.
S 13	17 40	2n17	4 47	15 49	1 0	17 9	1 5	15 45	2 21	24 34	1 24	25 41	1 37	5 44	0 18	23 35	0 39	17 21	9 53	17 39	17 40	20 55		n.a.
S 14	17 22	6 55	5 11	16 33	0 41	16 44	1 4	15 58	2 21	24 32	1 24	25 41	1 38	5 45	0 18	23 35	0 39	17 20	9 53	17 39	17 41	20 55		n.a.
M15	17 4	11 18	5 18	17 16	0 20	16 18	1 2	16 12	2 20	24 31	1 24	25 41	1 38	5 46	0 18	23 35	0 39	17 19	9 53	17 39	17 42	20 56		n.a.
T 16	16 46	15 12	5 7	17 58	0n 0	15 52	1 0	16 25	2 19	24 29	1 25	25 41	1 38	5 47	0 18	23 36	0 39	17 18	9 53	17 39	17 43	20 56		n.a.
W17	16 27	18 17	4 37	18 38	0 20	15 25	0 59	16 38	2 19	24 28	1 25	25 40	1 38	5 48	0 18	23 36	0 39	17 17	9 52	17 39	17 43	20 57		n.a.
T 18	16 8	20 17	3 50	19 15	0 39	14 58	0 57	16 51	2 18	24 26	1 25	25 40	1 38	5 49	0 18	23 36	0 39	17 16	9 52	17 39	17 44	20 57		n.a.
F 19	15 49	20 57	2 46	19 48	0 57	14 30	0 55	17 4	2 17	24 25	1 25	25 40	1 38	5 50	0 17	23 36	0 39	17 15	9 52	17 39	17 45	20 58		n.a.
S 20	15 29	20 10	1 31	20 16	1 13	14 2	0 54	17 16	2 16	24 23	1 25	25 40	1 39	5 51	0 17	23 36	0 39	17 14	9 52	17 38	17 46	20 58		n.a.
S 21	15 9	17 59	0 10	20 40	1 28	13 34	0 52	17 29	2 15	24 22	1 25	25 40	1 39	5 52	0 17	23 37	0 39	17 13	9 52	17 38	17 47	20 59		n.a.
M22	14 49	14 38	1n11	20 59	1 41	13 5	0 50	17 42	2 15	24 20	1 25	25 40	1 39	5 53	0 17	23 37	0 39	17 12	9 51	17 38	17 48	20 59		n.a.
T 23	14 29	10 26	2 26	21 14	1 53	12 36	0 48	17 54	2 14	24 19	1 26	25 40	1 39	5 53	0 17	23 37	0 39	17 11	9 51	17 39	17 49	21 0		n.a.
W24	14 8	5 46	3 30	21 23	2 2	12 7	0 46	18 6	2 13	24 17	1 26	25 40	1 39	5 54	0 17	23 37	0 39	17 10	9 51	17 39	17 50	21 0		n.a.
T 25	13 47	0 56	4 21	21 29	2 10	11 37	0 44	18 19	2 12	24 16	1 26	25 40	1 39	5 55	0 17	23 37	0 40	17 8	9 51	17 39	17 51	21 1		n.a.
F 26	13 26	3s47	4 55	21 31	2 16	11 7	0 42	18 31	2 12	24 14	1 26	25 40	1 40	5 57	0 17	23 37	0 40	17 7	9 51	17 40	17 52	21 1		n.a.
S 27	13 4	8 12	5 13	21 28	2 21	10 37	0 40	18 43	2 11	24 12	1 26	25 39	1 40	5 58	0 17	23 38	0 40	17 6	9 51	17 40	17 53	21 1		n.a.
S 28	12 43	12 8	5 16	21 23	2 25	10 6	0 38	18 54	2 10	24 11	1 26	25 39	1 40	5 59	0 17	23 38	0 40	17 5	9 50	17 41	17 53	21 2		n.a.
M29	12 21	15 27	5 4	21 14	2 27	9 35	0 36	19 6	2 9	24 9	1 27	25 39	1 40	6 0	0 17	23 38	0 40	17 4	9 50	17 41	17 54	21 2		n.a.
T 30	11n59	18s 5	4n39	21n 2	2n28	9n 4	0n34	19s18	2s 8	24n 8	1n27	25n39	1n40	6s 1	0n17	23n38	0n40	17n 3	9n50	17n41	17n55	21s 3		n.a.

Julian Day Number = -159005.5, Delta T = 43h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'19, Lahiri = -74°35'19 Julian Calendar 1 Sept. 5149 BCE == Greg. Calendar 22 July 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 55	0♍32'50	22♐13	9♌29	9♍58	17♏ 5	19♋45	7♋ 4	15♎32	12♊26	10♍ 7	12♌ 9	11♌14	5♑43	n.a.	W 1
T 2	22 7 52	1°34'13	4♑ 2	10°27	11°13	17°46	19°56	7° 9	15°35	12°27	10°10	12°11	11°11	5°50	n.a.	T 2
F 3	22 11 48	2°35'37	15°52	11°28	12°28	18°27	20° 8	7°14	15°37	12°28	10°12	12°12	11° 8	5°57	n.a.	F 3
S 4	22 15 45	3°37'01	27°47	12°34	13°44	19° 8	20°19	7°19	15°40	12°28	10°14	12°14	11° 4	6° 3	n.a.	S 4
S 5	22 19 41	4°38'25	9♒51	13°43	14°59	19°50	20°30	7°24	15°43	12°29	10°16	12°R14	11° 1	6°10	n.a.	S 5
M 6	22 23 38	5°39'49	22° 6	14°54	16°15	20°31	20°42	7°28	15°46	12°30	10°19	12°14	10°58	6°17	n.a.	M 6
T 7	22 27 34	6°41'13	4♓34	16° 8	17°30	21°12	20°53	7°33	15°49	12°30	10°21	12°12	10°55	6°23	n.a.	T 7
W 8	22 31 31	7°42'37	17°16	17°25	18°45	21°53	21° 4	7°38	15°52	12°31	10°23	12°10	10°52	6°30	n.a.	W 8
T 9	22 35 28	8°44'02	0♈12	18°43	20° 1	22°34	21°15	7°42	15°55	12°31	10°26	12° 6	10°48	6°37	n.a.	T 9
F 10	22 39 24	9°45'27	13°22	20° 2	21°16	23°15	21°26	7°47	15°58	12°32	10°28	12° 1	10°45	6°43	n.a.	F 10
S 11	22 43 21	10°46'52	26°45	21°23	22°31	23°56	21°37	7°51	16° 1	12°32	10°30	11°56	10°42	6°50	n.a.	S 11
S 12	22 47 17	11°48'17	10♉20	22°46	23°46	24°38	21°47	7°55	16° 4	12°33	10°33	11°52	10°39	6°57	n.a.	S 12
M13	22 51 14	12°49'43	24° 5	24° 9	25° 2	25°19	21°58	8° 0	16° 7	12°33	10°35	11°49	10°36	7° 3	n.a.	M13
T 14	22 55 10	13°51'09	8♊ 1	25°34	26°17	26° 0	22° 9	8° 4	16°10	12°33	10°37	11°D48	10°33	7°10	n.a.	T 14
W15	22 59 7	14°52'36	22° 5	26°59	27°32	26°41	22°19	8° 8	16°13	12°34	10°39	11°48	10°29	7°17	n.a.	W15
T 16	23 3 4	15°54'02	6♋17	28°25	28°47	27°22	22°29	8°12	16°16	12°34	10°42	11°49	10°26	7°23	n.a.	T 16
F 17	23 7 0	16°55'29	20°34	29°52	0♎ 2	28° 4	22°40	8°16	16°19	12°34	10°44	11°51	10°23	7°30	n.a.	F 17
S 18	23 10 57	17°56'56	4♌56	1♍19	1°18	28°45	22°50	8°20	16°23	12°34	10°46	11°R52	10°20	7°37	n.a.	S 18
S 19	23 14 53	18°58'23	19°17	2°47	2°33	29°26	23° 0	8°23	16°26	12°35	10°49	11°52	10°17	7°43	n.a.	S 19
M20	23 18 50	19°59'49	3♍34	4°16	3°48	0♐ 7	23°10	8°27	16°29	12°35	10°51	11°50	10°13	7°50	n.a.	M20
T 21	23 22 47	21° 1'16	17°42	5°45	5° 3	0°49	23°20	8°30	16°32	12°35	10°53	11°46	10°10	7°57	n.a.	T 21
W22	23 26 43	22° 2'42	1♎35	7°14	6°18	1°30	23°29	8°34	16°36	12°35	10°56	11°40	10° 7	8° 3	n.a.	W22
T 23	23 30 40	23° 4'07	15°11	8°44	7°33	2°11	23°39	8°37	16°39	12°R35	10°58	11°33	10° 4	8°10	n.a.	T 23
F 24	23 34 36	24° 5'32	28°27	10°14	8°48	2°52	23°49	8°41	16°42	12°35	11° 0	11°25	10° 1	8°17	n.a.	F 24
S 25	23 38 33	25° 6'56	11♏21	11°45	10° 3	3°34	23°58	8°44	16°46	12°35	11° 2	11°18	9°58	8°23	n.a.	S 25
S 26	23 42 29	26° 8'20	23°55	13°16	11°18	4°15	24° 7	8°47	16°49	12°35	11° 5	11°12	9°54	8°30	n.a.	S 26
M27	23 46 26	27° 9'42	6♐11	14°48	12°33	4°56	24°17	8°50	16°52	12°35	11° 7	11° 7	9°51	8°37	n.a.	M27
T 28	23 50 23	28°11'04	18°13	16°20	13°48	5°37	24°26	8°53	16°56	12°34	11° 9	11° 5	9°48	8°43	n.a.	T 28
W29	23 54 19	29°12'25	0♑ 5	17°52	15° 3	6°19	24°35	8°56	16°59	12°34	11°11	11°D 4	9°45	8°50	n.a.	W29
T 30	23 58 16	0♎13'45	11°54	19°25	16°18	7° 0	24°44	8°58	17° 2	12°34	11°13	11° 5	9°42	8°57	n.a.	T 30
F 31	0 2 12	1♎15'04	23♑44	20♍58	17♎33	7♐41	24♋52	9♋ 1	17♎ 6	12♊34	11♍16	11♌ 6	9♌39	9♑ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n37	19s54	4n 3	20n48	2n29	8n33	0n32	19s29	2s 8	24n 6	1n27	25n39	1n41	6s 2	0n17	23n38	0n40	17n 2	9n50	17n40	17n56	21s 3		n.a.
T 2	11 14	20 51	3 16	20 31	2 28	8 2	0 29	19 40	2 7	24 5	1 27	25 39	1 41	6 3	0 17	23 38	0 40	17 1	9 50	17 40	17 57	21 4		n.a.
F 3	10 52	20 52	2 21	20 12	2 27	7 30	0 27	19 51	2 6	24 3	1 27	25 39	1 41	6 4	0 17	23 38	0 40	17 0	9 50	17 39	17 58	21 4		n.a.
S 4	10 29	19 57	1 19	19 51	2 25	6 58	0 25	20 2	2 5	24 1	1 28	25 39	1 41	6 5	0 17	23 39	0 40	16 59	9 50	17 39	17 59	21 4		n.a.
S 5	10 6	18 7	0 13	19 28	2 22	6 26	0 23	20 13	2 4	24 0	1 28	25 39	1 41	6 6	0 17	23 39	0 40	16 58	9 49	17 39	18 0	21 5		n.a.
M 6	9 43	15 25	0s54	19 4	2 19	5 54	0 21	20 24	2 3	23 58	1 28	25 39	1 42	6 8	0 17	23 39	0 40	16 57	9 49	17 39	18 1	21 5		n.a.
T 7	9 19	11 59	2 0	18 37	2 15	5 22	0 18	20 35	2 3	23 57	1 28	25 39	1 42	6 9	0 17	23 39	0 40	16 56	9 49	17 39	18 2	21 6		n.a.
W 8	8 56	7 56	3 1	18 10	2 11	4 49	0 16	20 45	2 2	23 55	1 28	25 38	1 42	6 10	0 17	23 39	0 40	16 55	9 49	17 40	18 2	21 6		n.a.
T 9	8 32	3 28	3 54	17 40	2 6	4 17	0 14	20 55	2 1	23 54	1 29	25 38	1 42	6 11	0 17	23 39	0 40	16 54	9 49	17 41	18 3	21 6		n.a.
F 10	8 9	1n14	4 35	17 10	2 2	3 44	0 11	21 5	2 0	23 52	1 29	25 38	1 42	6 12	0 17	23 39	0 40	16 53	9 49	17 43	18 4	21 7		n.a.
S 11	7 45	5 56	5 2	16 38	1 56	3 11	0 9	21 15	1 59	23 50	1 29	25 38	1 43	6 13	0 17	23 39	0 40	16 52	9 49	17 44	18 5	21 7		n.a.
S 12	7 21	10 26	5 13	16 5	1 51	2 39	0 6	21 25	1 59	23 49	1 29	25 38	1 43	6 15	0 17	23 39	0 40	16 51	9 49	17 45	18 6	21 8		n.a.
M13	6 57	14 26	5 6	15 32	1 45	2 6	0 4	21 35	1 58	23 47	1 29	25 38	1 43	6 16	0 17	23 39	0 40	16 50	9 49	17 46	18 7	21 8		n.a.
T 14	6 32	17 41	4 41	14 57	1 40	1 33	0 2	21 44	1 57	23 46	1 30	25 38	1 43	6 17	0 17	23 40	0 40	16 49	9 49	17 46	18 8	21 8		n.a.
W15	6 8	19 57	3 59	14 21	1 34	1 0	0s 1	21 53	1 56	23 44	1 30	25 38	1 43	6 18	0 17	23 40	0 40	16 48	9 48	17 46	18 9	21 9		n.a.
T 16	5 43	20 59	3 2	13 45	1 27	0 27	0 3	22 2	1 55	23 43	1 30	25 38	1 44	6 20	0 17	23 40	0 40	16 47	9 48	17 46	18 10	21 9		n.a.
F 17	5 19	20 40	1 54	13 8	1 21	0s 6	0 6	22 11	1 54	23 41	1 30	25 38	1 44	6 21	0 17	23 40	0 40	16 46	9 48	17 46	18 10	21 9		n.a.
S 18	4 54	19 0	0 38	12 30	1 15	0 39	0 8	22 20	1 53	23 40	1 31	25 38	1 44	6 22	0 17	23 40	0 40	16 45	9 48	17 45	18 11	21 10		n.a.
S 19	4 29	16 8	0n40	11 51	1 8	1 12	0 10	22 28	1 53	23 38	1 31	25 38	1 44	6 24	0 17	23 40	0 40	16 44	9 48	17 45	18 12	21 10		n.a.
M20	4 5	12 17	1 55	11 12	1 2	1 45	0 13	22 37	1 52	23 37	1 31	25 38	1 45	6 25	0 17	23 40	0 40	16 43	9 48	17 46	18 13	21 11		n.a.
T 21	3 40	7 48	3 3	10 32	0 55	2 18	0 15	22 45	1 51	23 35	1 31	25 38	1 45	6 26	0 17	23 40	0 40	16 42	9 48	17 47	18 14	21 11		n.a.
W22	3 15	2 58	3 57	9 52	0 49	2 51	0 18	22 53	1 50	23 34	1 32	25 38	1 45	6 27	0 17	23 40	0 41	16 41	9 48	17 49	18 15	21 11		n.a.
T 23	2 50	1s55	4 38	9 11	0 42	3 23	0 20	23 1	1 49	23 32	1 32	25 38	1 45	6 29	0 17	23 40	0 41	16 40	9 48	17 51	18 16	21 12		n.a.
F 24	2 25	6 34	5 1	8 30	0 35	3 56	0 22	23 8	1 48	23 31	1 32	25 38	1 45	6 30	0 17	23 40	0 41	16 39	9 48	17 53	18 17	21 12		n.a.
S 25	2 0	10 48	5 9	7 48	0 28	4 29	0 25	23 16	1 48	23 29	1 32	25 38	1 46	6 31	0 17	23 40	0 41	16 39	9 48	17 55	18 18	21 12		n.a.
S 26	1 35	14 27	5 2	7 6	0 22	5 1	0 27	23 23	1 47	23 28	1 33	25 38	1 46	6 33	0 17	23 40	0 41	16 38	9 48	17 57	18 18	21 13		n.a.
M27	1 10	17 24	4 40	6 24	0 15	5 33	0 29	23 30	1 46	23 26	1 33	25 38	1 46	6 34	0 17	23 40	0 41	16 37	9 48	17 58	18 19	21 13		n.a.
T 28	0 45	19 32	4 7	5 41	0 8	6 6	0 32	23 37	1 45	23 25	1 33	25 38	1 46	6 35	0 17	23 40	0 41	16 36	9 48	17 59	18 20	21 13		n.a.
W29	0 19	20 47	3 23	4 58	0 2	6 38	0 34	23 44	1 44	23 24	1 33	25 38	1 47	6 37	0 17	23 40	0 41	16 35	9 48	17 59	18 21	21 13		n.a.
T 30	0s 6	21 7	2 31	4 14	0s 5	7 9	0 36	23 50	1 43	23 22	1 34	25 38	1 47	6 38	0 17	23 40	0 41	16 34	9 48	17 59	18 22	21 14		n.a.
F 31	0s31	20s30	1n33	3n31	0s11	7s41	0s39	23s57	1s42	23n21	1n34	25n38	1n47	6s39	0n17	23n40	0n41	16n33	9n48	17n58	18n23	21s14		n.a.

Julian Day Number = -158975.5, Delta T = 43h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'15, Lahiri = -74°35'15 Julian Calendar 1 Oct. 5149 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 9	2♎16'22	5♒41	22♍32	18♎48	8♐22	25♋ 1	9♋ 4	17♎ 9	12°R33	11♍18	11°R 7	9♌35	9♑10	n.a.	S 1
S 2	0 10 6	3°17'38	17°48	24° 6	20° 3	9° 4	25° 9	9° 6	17°13	12♊33	11°20	11♌ 7	9°32	9°17	n.a.	S 2
M 3	0 14 2	4°18'54	0♓11	25°41	21°18	9°45	25°18	9° 8	17°16	12°33	11°22	11° 5	9°29	9°23	n.a.	M 3
T 4	0 17 59	5°20'09	12°52	27°16	22°32	10°26	25°26	9°11	17°20	12°32	11°24	11° 0	9°26	9°30	n.a.	T 4
W 5	0 21 55	6°21'22	25°53	28°51	23°47	11° 7	25°34	9°13	17°23	12°32	11°27	10°54	9°23	9°37	n.a.	W 5
T 6	0 25 52	7°22'34	9♈12	0♎27	25° 2	11°48	25°42	9°15	17°27	12°32	11°29	10°45	9°19	9°43	n.a.	T 6
F 7	0 29 48	8°23'46	22°49	2° 3	26°17	12°30	25°50	9°17	17°30	12°31	11°31	10°35	9°16	9°50	n.a.	F 7
S 8	0 33 45	9°24'56	6♉39	3°40	27°31	13°11	25°57	9°19	17°34	12°31	11°33	10°24	9°13	9°57	n.a.	S 8
S 9	0 37 42	10°26'06	20°40	5°18	28°46	13°52	26° 5	9°21	17°37	12°30	11°35	10°15	9°10	10° 3	n.a.	S 9
M10	0 41 38	11°27'14	4♊47	6°56	0♏ 1	14°33	26°12	9°22	17°41	12°29	11°37	10° 8	9° 7	10°10	n.a.	M10
T 11	0 45 35	12°28'22	18°56	8°35	1°15	15°14	26°20	9°24	17°44	12°29	11°39	10° 3	9° 4	10°17	n.a.	T 11
W12	0 49 31	13°29'29	3♋ 5	10°14	2°30	15°55	26°27	9°25	17°48	12°28	11°41	10° 0	9° 0	10°23	n.a.	W12
T 13	0 53 28	14°30'34	17°11	11°54	3°44	16°36	26°34	9°27	17°51	12°28	11°43	10°D 0	8°57	10°30	n.a.	T 13
F 14	0 57 25	15°31'39	1♌14	13°34	4°59	17°18	26°41	9°28	17°55	12°27	11°45	10° 0	8°54	10°37	n.a.	F 14
S 15	1 1 21	16°32'43	15°14	15°15	6°14	17°59	26°47	9°29	17°58	12°26	11°47	10°R 0	8°51	10°43	n.a.	S 15
S 16	1 5 18	17°33'46	29° 8	16°57	7°28	18°40	26°54	9°30	18° 2	12°25	11°49	9°59	8°48	10°50	n.a.	S 16
M17	1 9 14	18°34'47	12♍57	18°40	8°43	19°21	27° 0	9°31	18° 5	12°25	11°51	9°55	8°44	10°57	n.a.	M17
T 18	1 13 11	19°35'47	26°38	20°23	9°57	20° 2	27° 7	9°32	18° 9	12°24	11°53	9°48	8°41	11° 3	n.a.	T 18
W19	1 17 7	20°36'46	10♎ 9	22° 6	11°12	20°43	27°13	9°33	18°12	12°23	11°55	9°38	8°38	11°10	n.a.	W19
T 20	1 21 4	21°37'43	23°26	23°51	12°26	21°24	27°19	9°34	18°16	12°22	11°57	9°26	8°35	11°17	n.a.	T 20
F 21	1 25 1	22°38'39	6♏29	25°36	13°40	22° 5	27°24	9°34	18°19	12°21	11°59	9°13	8°32	11°23	n.a.	F 21
S 22	1 28 57	23°39'33	19°15	27°21	14°55	22°46	27°30	9°35	18°23	12°20	12° 1	9° 0	8°29	11°30	n.a.	S 22
S 23	1 32 54	24°40'25	1♐44	29° 7	16° 9	23°27	27°35	9°35	18°26	12°19	12° 2	8°48	8°25	11°37	n.a.	S 23
M24	1 36 50	25°41'16	13°58	0♏54	17°24	24° 8	27°41	9°35	18°30	12°18	12° 4	8°39	8°22	11°43	n.a.	M24
T 25	1 40 47	26°42'05	25°59	2°41	18°38	24°49	27°46	9°36	18°33	12°17	12° 6	8°32	8°19	11°50	n.a.	T 25
W26	1 44 44	27°42'52	7♑52	4°29	19°52	25°30	27°51	9°R36	18°37	12°16	12° 8	8°29	8°16	11°57	n.a.	W26
T 27	1 48 40	28°43'37	19°40	6°17	21° 6	26°11	27°56	9°36	18°40	12°15	12° 9	8°27	8°13	12° 3	n.a.	T 27
F 28	1 52 37	29°44'20	1♒29	8° 5	22°21	26°52	28° 0	9°35	18°44	12°14	12°11	8°27	8°10	12°10	n.a.	F 28
S 29	1 56 33	0♏45'01	13°24	9°53	23°35	27°32	28° 5	9°35	18°47	12°13	12°13	8°27	8° 6	12°17	n.a.	S 29
S 30	2 0 30	1♏45'40	25♒32	11♏41	24♏49	28♐13	28♋ 9	9♋35	18♎51	12♊12	12♍15	8♌26	8♌ 3	12♑23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s56	18s57	0n29	2n47	0s18	8s13	0s41	24s 3	1s42	23n20	1n34	25n38	1n47	6s41	0n17	23n40	0n41	16n32	9n48	17n58	18n24	21s14		n.a.
S 2	1 21	16 32	0s36	2 3	0 24	8 44	0 43	24 8	1 41	23 18	1 35	25 38	1 48	6 42	0 17	23 40	0 41	16 32	9 48	17 58	18 25	21 15		n.a.
M 3	1 46	13 19	1 41	1 19	0 30	9 15	0 45	24 14	1 40	23 17	1 35	25 38	1 48	6 44	0 17	23 40	0 41	16 31	9 48	17 59	18 25	21 15		n.a.
T 4	2 11	9 25	2 42	0 34	0 36	9 46	0 48	24 20	1 39	23 16	1 35	25 38	1 48	6 45	0 17	23 40	0 41	16 30	9 48	18 0	18 26	21 15		n.a.
W 5	2 36	4 59	3 36	0s10	0 42	10 16	0 50	24 25	1 38	23 14	1 35	25 38	1 48	6 46	0 17	23 40	0 41	16 29	9 48	18 2	18 27	21 16		n.a.
T 6	3 1	0 13	4 20	0 55	0 48	10 47	0 52	24 30	1 37	23 13	1 36	25 39	1 49	6 48	0 17	23 40	0 41	16 28	9 48	18 4	18 28	21 16		n.a.
F 7	3 26	4n40	4 50	1 40	0 54	11 17	0 54	24 35	1 36	23 12	1 36	25 39	1 49	6 49	0 17	23 40	0 41	16 27	9 48	18 7	18 29	21 16		n.a.
S 8	3 50	9 23	5 4	2 24	0 59	11 47	0 56	24 39	1 36	23 11	1 36	25 39	1 49	6 51	0 17	23 40	0 41	16 27	9 48	18 10	18 30	21 16		n.a.
S 9	4 15	13 39	5 0	3 9	1 5	12 16	0 58	24 44	1 35	23 9	1 37	25 39	1 49	6 52	0 17	23 40	0 41	16 26	9 48	18 13	18 31	21 17		n.a.
M10	4 40	17 12	4 37	3 54	1 10	12 45	1 0	24 48	1 34	23 8	1 37	25 39	1 49	6 53	0 17	23 40	0 41	16 25	9 48	18 15	18 32	21 17		n.a.
T 11	5 4	19 45	3 58	4 38	1 15	13 14	1 2	24 52	1 33	23 7	1 37	25 39	1 50	6 55	0 17	23 40	0 41	16 24	9 49	18 16	18 32	21 17		n.a.
W12	5 29	21 4	3 4	5 23	1 20	13 42	1 4	24 56	1 32	23 6	1 38	25 39	1 50	6 56	0 17	23 40	0 41	16 24	9 49	18 17	18 33	21 17		n.a.
T 13	5 53	21 4	1 59	6 8	1 24	14 11	1 6	24 59	1 31	23 5	1 38	25 39	1 50	6 57	0 17	23 40	0 41	16 23	9 49	18 17	18 34	21 18		n.a.
F 14	6 18	19 44	0 47	6 52	1 28	14 38	1 8	25 3	1 31	23 4	1 38	25 40	1 50	6 59	0 17	23 40	0 41	16 22	9 49	18 17	18 35	21 18		n.a.
S 15	6 42	17 12	0n28	7 36	1 33	15 6	1 10	25 6	1 30	23 3	1 38	25 40	1 51	7 0	0 17	23 40	0 41	16 21	9 49	18 17	18 36	21 18		n.a.
S 16	7 6	13 41	1 40	8 20	1 36	15 33	1 11	25 9	1 29	23 2	1 39	25 40	1 51	7 2	0 17	23 40	0 41	16 21	9 49	18 17	18 37	21 18		n.a.
M17	7 30	9 26	2 46	9 3	1 40	15 59	1 13	25 11	1 28	23 1	1 39	25 40	1 51	7 3	0 17	23 40	0 41	16 20	9 49	18 18	18 38	21 19		n.a.
T 18	7 54	4 44	3 41	9 47	1 43	16 25	1 15	25 14	1 27	23 0	1 39	25 40	1 52	7 4	0 17	23 40	0 42	16 19	9 49	18 20	18 38	21 19		n.a.
W19	8 17	0s 7	4 23	10 30	1 46	16 51	1 16	25 16	1 26	22 59	1 40	25 40	1 52	7 6	0 17	23 39	0 42	16 19	9 49	18 23	18 39	21 19		n.a.
T 20	8 41	4 54	4 50	11 12	1 48	17 16	1 18	25 18	1 25	22 58	1 40	25 41	1 52	7 7	0 17	23 39	0 42	16 18	9 49	18 26	18 40	21 19		n.a.
F 21	9 4	9 22	5 1	11 54	1 50	17 41	1 19	25 20	1 25	22 57	1 40	25 41	1 52	7 9	0 17	23 39	0 42	16 17	9 49	18 30	18 41	21 19		n.a.
S 22	9 27	13 19	4 57	12 35	1 52	18 5	1 21	25 22	1 24	22 56	1 41	25 41	1 53	7 10	0 17	23 39	0 42	16 17	9 50	18 33	18 42	21 20		n.a.
S 23	9 50	16 36	4 38	13 15	1 53	18 29	1 22	25 23	1 23	22 56	1 41	25 41	1 53	7 11	0 17	23 39	0 42	16 16	9 50	18 37	18 43	21 20		n.a.
M24	10 13	19 6	4 7	13 55	1 54	18 52	1 24	25 24	1 22	22 55	1 41	25 41	1 53	7 13	0 16	23 39	0 42	16 16	9 50	18 39	18 44	21 20		n.a.
T 25	10 36	20 42	3 25	14 34	1 54	19 15	1 25	25 25	1 21	22 54	1 42	25 42	1 53	7 14	0 16	23 39	0 42	16 15	9 50	18 41	18 44	21 20		n.a.
W26	10 59	21 21	2 35	15 11	1 54	19 38	1 26	25 26	1 20	22 54	1 42	25 42	1 54	7 16	0 16	23 39	0 42	16 14	9 50	18 42	18 45	21 20		n.a.
T 27	11 21	21 4	1 38	15 48	1 53	19 59	1 27	25 27	1 20	22 53	1 42	25 42	1 54	7 17	0 16	23 39	0 42	16 14	9 50	18 42	18 46	21 21		n.a.
F 28	11 43	19 50	0 37	16 23	1 52	20 20	1 29	25 27	1 19	22 52	1 43	25 42	1 54	7 18	0 16	23 39	0 42	16 13	9 50	18 42	18 47	21 21		n.a.
S 29	12 5	17 44	0s26	16 57	1 50	20 41	1 30	25 27	1 18	22 52	1 43	25 43	1 54	7 20	0 16	23 38	0 42	16 13	9 51	18 42	18 48	21 21		n.a.
S 30	12s27	14s48	1s29	17s30	1s47	21s 1	1s31	25s27	1s17	22n51	1n43	25n43	1n55	7s21	0n16	23n38	0n42	16n12	9n51	18n43	18n49	21s21		n.a.

Julian Day Number = -158944.5, Delta T = 43h41m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'10, Lahiri = -74°35'11 Julian Calendar 1 Nov. 5149 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5149 BCE (-5148) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 26	2♏46'16	7♓57	13♏29	26♏ 3	28♐54	28♋13	9°R34	18♌54	12°R10	12♍16	8°R23	8♌ 0	12♑30	n.a.	M 1
T 2	2 8 23	3°46'51	20°43	15°17	27°17	29°35	28°17	9♋34	18°58	12♎ 9	12°18	8♌17	7°57	12°37	n.a.	T 2
W 3	2 12 20	4°47'23	3♈54	17° 4	28°31	0♑16	28°21	9°33	19° 1	12° 8	12°19	8° 9	7°54	12°43	n.a.	W 3
T 4	2 16 16	5°47'53	17°29	18°50	29°45	0°56	28°24	9°32	19° 5	12° 7	12°21	7°59	7°50	12°50	n.a.	T 4
F 5	2 20 13	6°48'22	1♉27	20°34	0♐59	1°37	28°28	9°32	19° 8	12° 6	12°23	7°46	7°47	12°57	n.a.	F 5
S 6	2 24 9	7°48'48	15°43	22°17	2°13	2°18	28°31	9°31	19°11	12° 4	12°24	7°34	7°44	13° 3	n.a.	S 6
S 7	2 28 6	8°49'13	0♊13	23°58	3°27	2°59	28°34	9°30	19°15	12° 3	12°26	7°22	7°41	13°10	n.a.	S 7
M 8	2 32 2	9°49'36	14°47	25°36	4°41	3°39	28°37	9°28	19°18	12° 2	12°27	7°13	7°38	13°17	n.a.	M 8
T 9	2 35 59	10°49'57	29°21	27°11	5°55	4°20	28°39	9°27	19°22	12° 0	12°28	7° 6	7°35	13°23	n.a.	T 9
W10	2 39 56	11°50'16	13♋47	28°42	7° 9	5° 1	28°42	9°26	19°25	11°59	12°30	7° 3	7°31	13°30	n.a.	W10
T 11	2 43 52	12°50'33	28° 4	0♐ 9	8°23	5°41	28°44	9°24	19°28	11°58	12°31	7° 2	7°28	13°37	n.a.	T 11
F 12	2 47 49	13°50'49	12♌ 8	1°30	9°36	6°22	28°46	9°23	19°32	11°56	12°33	7° 1	7°25	13°43	n.a.	F 12
S 13	2 51 45	14°51'02	26° 0	2°46	10°50	7° 2	28°48	9°21	19°35	11°55	12°34	7° 1	7°22	13°50	n.a.	S 13
S 14	2 55 42	15°51'14	9♍39	3°56	12° 4	7°43	28°50	9°20	19°38	11°53	12°35	6°59	7°19	13°57	n.a.	S 14
M15	2 59 38	16°51'24	23° 8	4°59	13°17	8°23	28°52	9°18	19°41	11°52	12°37	6°55	7°15	14° 3	n.a.	M15
T 16	3 3 35	17°51'32	6♎25	5°54	14°31	9° 4	28°53	9°16	19°45	11°50	12°38	6°48	7°12	14°10	n.a.	T 16
W17	3 7 31	18°51'38	19°31	6°42	15°45	9°44	28°54	9°14	19°48	11°49	12°39	6°38	7° 9	14°17	n.a.	W17
T 18	3 11 28	19°51'43	2♏26	7°20	16°58	10°25	28°55	9°12	19°51	11°47	12°40	6°26	7° 6	14°23	n.a.	T 18
F 19	3 15 25	20°51'45	15° 9	7°50	18°12	11° 5	28°56	9°10	19°54	11°46	12°41	6°13	7° 3	14°30	n.a.	F 19
S 20	3 19 21	21°51'44	27°40	8°11	19°25	11°46	28°57	9° 7	19°57	11°44	12°42	5°59	7° 0	14°36	n.a.	S 20
S 21	3 23 18	22°51'42	9♐59	8°22	20°38	12°26	28°57	9° 5	20° 0	11°43	12°44	5°47	6°56	14°43	n.a.	S 21
M22	3 27 14	23°51'38	22° 5	8°R23	21°52	13° 6	28°57	9° 3	20° 3	11°41	12°45	5°37	6°53	14°50	n.a.	M22
T 23	3 31 11	24°51'31	4♑ 3	8°16	23° 5	13°47	28°R58	9° 0	20° 6	11°40	12°46	5°30	6°50	14°56	n.a.	T 23
W24	3 35 7	25°51'21	15°53	7°59	24°18	14°27	28°57	8°57	20° 9	11°38	12°47	5°26	6°47	15° 3	n.a.	W24
T 25	3 39 4	26°51'09	27°40	7°34	25°32	15° 7	28°57	8°55	20°12	11°37	12°48	5°24	6°44	15°10	n.a.	T 25
F 26	3 43 0	27°50'55	9♒28	7° 1	26°45	15°48	28°57	8°52	20°15	11°35	12°49	5°D24	6°41	15°16	n.a.	F 26
S 27	3 46 57	28°50'38	21°22	6°21	27°58	16°28	28°56	8°49	20°18	11°33	12°49	5°24	6°37	15°23	n.a.	S 27
S 28	3 50 54	29°50'18	3♓28	5°34	29°11	17° 8	28°55	8°46	20°21	11°32	12°50	5°R24	6°34	15°30	n.a.	S 28
M29	3 54 50	0♐49'56	15°51	4°43	0♑24	17°48	28°54	8°43	20°24	11°30	12°51	5°23	6°31	15°36	n.a.	M29
T 30	3 58 47	1°49'32	28°36	3°49	1°37	18°29	28°53	8°40	20°27	11°29	12°52	5°20	6°28	15°43	n.a.	T 30
W31	4 2 43	2♐49'04	11♈47	2♐52	2♑50	19♑ 9	28♋51	8♋37	20♌30	11♊27	12♍53	5♌14	6♌25	15♑50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s48	11s 9	2s30	18s 1	1s44	21s20	1s32	25s26	1s16	22n51	1n44	25n43	1n55	7s22	0n16	23n38	0n42	16n12	9n51	18n43	18n49	21s21		n.a.
T 2	13 10	6 53	3 24	18 30	1 40	21 39	1 32	25 26	1 16	22 50	1 44	25 44	1 55	7 24	0 16	23 38	0 42	16 11	9 51	18 45	18 50	21 21		n.a.
W 3	13 31	2 12	4 9	18 58	1 35	21 57	1 33	25 25	1 15	22 50	1 45	25 44	1 55	7 25	0 16	23 38	0 42	16 11	9 51	18 47	18 51	21 22		n.a.
T 4	13 51	2n45	4 42	19 23	1 29	22 15	1 34	25 24	1 14	22 49	1 45	25 44	1 56	7 26	0 16	23 38	0 42	16 10	9 51	18 50	18 52	21 22		n.a.
F 5	14 12	7 41	4 59	19 46	1 23	22 32	1 35	25 23	1 13	22 49	1 45	25 45	1 56	7 28	0 16	23 38	0 42	16 10	9 52	18 53	18 53	21 22		n.a.
S 6	14 32	12 19	4 57	20 7	1 16	22 48	1 35	25 21	1 12	22 49	1 46	25 45	1 56	7 29	0 16	23 37	0 42	16 9	9 52	18 56	18 54	21 22		n.a.
S 7	14 52	16 18	4 37	20 25	1 7	23 3	1 36	25 20	1 11	22 48	1 46	25 45	1 56	7 30	0 16	23 37	0 42	16 9	9 52	18 59	18 55	21 22		n.a.
M 8	15 12	19 19	3 59	20 41	0 58	23 18	1 36	25 18	1 11	22 48	1 46	25 45	1 56	7 32	0 16	23 37	0 42	16 8	9 52	19 2	18 55	21 22		n.a.
T 9	15 32	21 5	3 5	20 55	0 48	23 32	1 37	25 16	1 10	22 48	1 47	25 46	1 57	7 33	0 16	23 37	0 42	16 8	9 52	19 4	18 56	21 22		n.a.
W10	15 51	21 27	2 0	21 5	0 37	23 46	1 37	25 13	1 9	22 48	1 47	25 46	1 57	7 34	0 16	23 37	0 42	16 8	9 52	19 5	18 57	21 23		n.a.
T 11	16 10	20 25	0 47	21 13	0 25	23 59	1 37	25 11	1 8	22 47	1 47	25 47	1 57	7 36	0 16	23 37	0 42	16 7	9 53	19 5	18 58	21 23		n.a.
F 12	16 29	18 7	0n27	21 18	0 13	24 11	1 38	25 8	1 7	22 47	1 48	25 47	1 57	7 37	0 16	23 36	0 42	16 7	9 53	19 5	18 59	21 23		n.a.
S 13	16 47	14 47	1 39	21 20	0n 1	24 22	1 38	25 5	1 7	22 47	1 48	25 47	1 58	7 38	0 16	23 36	0 42	16 6	9 53	19 5	19 0	21 23		n.a.
S 14	17 5	10 42	2 44	21 20	0 15	24 33	1 38	25 2	1 6	22 47	1 48	25 48	1 58	7 39	0 16	23 36	0 42	16 6	9 53	19 5	19 0	21 23		n.a.
M15	17 23	6 8	3 38	21 17	0 30	24 42	1 38	24 59	1 5	22 47	1 49	25 48	1 58	7 41	0 16	23 36	0 42	16 6	9 53	19 7	19 1	21 23		n.a.
T 16	17 40	1 20	4 20	21 12	0 46	24 52	1 38	24 55	1 4	22 47	1 49	25 48	1 58	7 42	0 16	23 36	0 42	16 5	9 54	19 8	19 2	21 23		n.a.
W17	17 58	3s27	4 48	21 4	1 2	25 0	1 38	24 51	1 3	22 47	1 50	25 49	1 59	7 43	0 16	23 36	0 42	16 5	9 54	19 11	19 3	21 23		n.a.
T 18	18 14	8 0	5 0	20 55	1 19	25 8	1 37	24 47	1 3	22 48	1 50	25 49	1 59	7 44	0 16	23 35	0 42	16 5	9 54	19 14	19 4	21 23		n.a.
F 19	18 31	12 9	4 57	20 43	1 35	25 14	1 37	24 43	1 2	22 48	1 50	25 49	1 59	7 46	0 16	23 35	0 42	16 5	9 54	19 18	19 5	21 23		n.a.
S 20	18 47	15 42	4 40	20 30	1 52	25 20	1 37	24 39	1 1	22 48	1 51	25 50	1 59	7 47	0 16	23 35	0 42	16 4	9 54	19 21	19 5	21 24		n.a.
S 21	19 3	18 30	4 10	20 15	2 9	25 26	1 36	24 34	1 0	22 48	1 51	25 50	2 0	7 48	0 16	23 35	0 42	16 4	9 55	19 24	19 6	21 24		n.a.
M22	19 18	20 27	3 29	19 59	2 26	25 30	1 36	24 29	1 0	22 48	1 51	25 51	2 0	7 49	0 16	23 35	0 43	16 4	9 55	19 27	19 7	21 24		n.a.
T 23	19 34	21 28	2 39	19 42	2 41	25 34	1 35	24 24	0 59	22 49	1 52	25 51	2 0	7 50	0 16	23 34	0 43	16 4	9 55	19 28	19 8	21 24		n.a.
W24	19 48	21 30	1 42	19 24	2 57	25 37	1 34	24 19	0 58	22 49	1 52	25 51	2 0	7 52	0 16	23 34	0 43	16 3	9 55	19 29	19 9	21 24		n.a.
T 25	20 3	20 36	0 41	19 6	3 11	25 39	1 34	24 14	0 57	22 50	1 52	25 52	2 0	7 53	0 16	23 34	0 43	16 3	9 55	19 30	19 10	21 24		n.a.
F 26	20 17	18 47	0s22	18 48	3 24	25 41	1 33	24 8	0 56	22 50	1 53	25 52	2 1	7 54	0 16	23 34	0 43	16 3	9 56	19 30	19 10	21 24		n.a.
S 27	20 31	16 8	1 24	18 30	3 35	25 41	1 32	24 2	0 56	22 51	1 53	25 53	2 1	7 55	0 16	23 34	0 43	16 3	9 56	19 30	19 11	21 24		n.a.
S 28	20 44	12 46	2 24	18 12	3 45	25 41	1 31	23 57	0 55	22 51	1 54	25 53	2 1	7 56	0 16	23 33	0 43	16 3	9 56	19 30	19 12	21 24		n.a.
M29	20 57	8 47	3 19	17 55	3 53	25 40	1 30	23 50	0 54	22 52	1 54	25 53	2 1	7 57	0 16	23 33	0 43	16 3	9 56	19 30	19 13	21 24		n.a.
T 30	21 9	4 18	4 5	17 39	3 59	25 38	1 29	23 44	0 53	22 52	1 54	25 54	2 1	7 58	0 16	23 33	0 43	16 3	9 57	19 31	19 14	21 24		n.a.
W31	21s21	0n31	4s40	17s24	4n 3	25s36	1s27	23s37	0s53	22n53	1n55	25n54	2n 2	8s 0	0n16	23n33	0n43	16n 2	9n57	19n32	19n14	21s24		n.a.

Julian Day Number = -158914.5, Delta T = 43h40m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'06, Lahiri = -74°35'07 Julian Calendar 1 Dec. 5149 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5149 BCE

The year -5148 astronomical counting style corresponds to year 5149 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 40	3♐48'34	25♈25	1°R53	4♑ 3	19♑49	28°R50	8°R34	20♎33	11°R25	12♍53	5°R 7	6♌21	15♑56	n.a.	T 1
F 2	4 10 36	4°48'02	9♉32	0♐55	5°16	20°29	28♋48	8♋31	20°36	11♊24	12°54	4♌57	6°18	16° 3	n.a.	F 2
S 3	4 14 33	5°47'27	24° 2	29♏59	6°28	21° 9	28°46	8°27	20°38	11°22	12°55	4°48	6°15	16°10	n.a.	S 3
S 4	4 18 29	6°46'50	8♊51	29° 5	7°41	21°49	28°44	8°24	20°41	11°20	12°56	4°39	6°12	16°16	n.a.	S 4
M 5	4 22 26	7°46'11	23°48	28°14	8°54	22°29	28°41	8°20	20°44	11°19	12°56	4°32	6° 9	16°23	n.a.	M 5
T 6	4 26 22	8°45'30	8♋46	27°28	10° 6	23° 9	28°39	8°17	20°46	11°17	12°57	4°27	6° 6	16°30	n.a.	T 6
W 7	4 30 19	9°44'46	23°36	26°47	11°19	23°49	28°36	8°13	20°49	11°15	12°57	4°24	6° 2	16°36	n.a.	W 7
T 8	4 34 15	10°44'00	8♌12	26°11	12°31	24°29	28°33	8°10	20°52	11°14	12°58	4°D24	5°59	16°43	n.a.	T 8
F 9	4 38 12	11°43'12	22°30	25°41	13°43	25° 9	28°30	8° 6	20°54	11°12	12°58	4°25	5°56	16°50	n.a.	F 9
S 10	4 42 9	12°42'22	6♍28	25°17	14°56	25°49	28°27	8° 2	20°57	11°11	12°59	4°R26	5°53	16°56	n.a.	S 10
S 11	4 46 5	13°41'30	20° 7	24°59	16° 8	26°29	28°23	7°58	20°59	11° 9	12°59	4°26	5°50	17° 3	n.a.	S 11
M12	4 50 2	14°40'36	3♎27	24°47	17°20	27° 8	28°20	7°54	21° 1	11° 7	12°59	4°24	5°47	17°10	n.a.	M12
T 13	4 53 58	15°39'40	16°31	24°41	18°32	27°48	28°16	7°50	21° 4	11° 6	13° 0	4°20	5°43	17°16	n.a.	T 13
W14	4 57 55	16°38'42	29°20	24°D41	19°44	28°28	28°12	7°46	21° 6	11° 4	13° 0	4°14	5°40	17°23	n.a.	W14
T 15	5 1 51	17°37'42	11♏57	24°46	20°56	29° 8	28° 8	7°42	21° 9	11° 2	13° 0	4° 6	5°37	17°30	n.a.	T 15
F 16	5 5 48	18°36'39	24°22	24°57	22° 8	29°48	28° 3	7°38	21°11	11° 1	13° 1	3°58	5°34	17°36	n.a.	F 16
S 17	5 9 44	19°35'35	6♐36	25°13	23°20	0♒27	27°59	7°34	21°13	10°59	13° 1	3°50	5°31	17°43	n.a.	S 17
S 18	5 13 41	20°34'28	18°42	25°34	24°32	1° 7	27°54	7°30	21°15	10°57	13° 1	3°42	5°27	17°50	n.a.	S 18
M19	5 17 37	21°33'19	0♑40	26° 0	25°43	1°47	27°50	7°26	21°17	10°56	13° 1	3°36	5°24	17°56	n.a.	M19
T 20	5 21 34	22°32'08	12°31	26°30	26°55	2°26	27°45	7°22	21°20	10°54	13° 1	3°32	5°21	18° 3	n.a.	T 20
W21	5 25 30	23°30'55	24°19	27° 4	28° 7	3° 6	27°40	7°17	21°22	10°53	13° 1	3°29	5°18	18° 9	n.a.	W21
T 22	5 29 27	24°29'39	6♒ 5	27°43	29°18	3°46	27°35	7°13	21°24	10°51	13° 1	3°D29	5°15	18°16	n.a.	T 22
F 23	5 33 23	25°28'20	17°54	28°25	0♒29	4°25	27°29	7° 9	21°26	10°49	13°R 1	3°30	5°12	18°23	n.a.	F 23
S 24	5 37 20	26°26'59	29°49	29°11	1°41	5° 5	27°24	7° 4	21°28	10°48	13° 1	3°31	5° 8	18°29	n.a.	S 24
S 25	5 41 16	27°25'36	11♓55	29°59	2°52	5°44	27°18	7° 0	21°30	10°46	13° 1	3°33	5° 5	18°36	n.a.	S 25
M26	5 45 13	28°24'10	24°16	0♐52	4° 3	6°24	27°12	6°56	21°31	10°45	13° 1	3°R34	5° 2	18°43	n.a.	M26
T 27	5 49 9	29°22'42	6♈58	1°48	5°14	7° 3	27° 6	6°51	21°33	10°43	13° 1	3°34	4°59	18°49	n.a.	T 27
W28	5 53 6	0♑21'11	20° 4	2°46	6°25	7°43	27° 0	6°47	21°35	10°42	13° 1	3°32	4°56	18°56	n.a.	W28
T 29	5 57 3	1°19'38	3♉38	3°47	7°36	8°22	26°54	6°43	21°37	10°40	13° 1	3°29	4°53	19° 3	n.a.	T 29
F 30	6 0 59	2°18'02	17°40	4°51	8°46	9° 2	26°48	6°38	21°38	10°38	13° 1	3°25	4°49	19° 9	n.a.	F 30
S 31	6 4 56	3♑16'24	2♊10	5♐58	9♒57	9♒41	26♋42	6♋34	21♎40	10♊37	13♍ 0	3♌21	4♌46	19♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s33	5n29	5s 1	17s10	4n 6	25s33	1s26	23s31	0s52	22n54	1n55	25n55	2n 2	8s 1	0n16	23n33	0n43	16n 2	9n57	19n34	19n15	21s24		n.a.
F 2	21 45	10 19	5 4	16 58	4 6	25 28	1 25	23 24	0 51	22 54	1 55	25 55	2 2	8 2	0 16	23 32	0 43	16 2	9 57	19 37	19 16	21 24		n.a.
S 3	21 56	14 43	4 48	16 48	4 4	25 24	1 23	23 17	0 50	22 55	1 56	25 56	2 2	8 3	0 16	23 32	0 43	16 2	9 58	19 39	19 17	21 24		n.a.
S 4	22 6	18 17	4 13	16 40	4 0	25 18	1 22	23 9	0 50	22 56	1 56	25 56	2 2	8 4	0 16	23 32	0 43	16 2	9 58	19 41	19 18	21 24		n.a.
M 5	22 16	20 42	3 20	16 34	3 55	25 12	1 20	23 2	0 49	22 57	1 56	25 56	2 3	8 5	0 16	23 32	0 43	16 2	9 58	19 43	19 19	21 24		n.a.
T 6	22 26	21 39	2 13	16 30	3 48	25 5	1 18	22 54	0 48	22 58	1 57	25 57	2 3	8 6	0 16	23 32	0 43	16 2	9 58	19 44	19 19	21 24		n.a.
W 7	22 35	21 5	0 58	16 28	3 40	24 57	1 17	22 47	0 47	22 59	1 57	25 57	2 3	8 7	0 16	23 31	0 43	16 2	9 58	19 45	19 20	21 24		n.a.
T 8	22 44	19 6	0n20	16 29	3 31	24 48	1 15	22 39	0 47	22 59	1 57	25 58	2 3	8 8	0 16	23 31	0 43	16 2	9 59	19 45	19 21	21 24		n.a.
F 9	22 53	15 56	1 36	16 32	3 20	24 39	1 13	22 30	0 46	23 0	1 58	25 58	2 3	8 9	0 16	23 31	0 43	16 2	9 59	19 45	19 22	21 24		n.a.
S 10	23 1	11 56	2 44	16 37	3 9	24 29	1 11	22 22	0 45	23 1	1 58	25 58	2 3	8 10	0 16	23 31	0 43	16 2	9 59	19 44	19 23	21 24		n.a.
S 11	23 8	7 24	3 41	16 44	2 57	24 18	1 9	22 14	0 44	23 3	1 58	25 59	2 4	8 11	0 16	23 30	0 43	16 2	9 59	19 44	19 23	21 24		n.a.
M12	23 15	2 37	4 25	16 53	2 45	24 7	1 7	22 5	0 44	23 4	1 59	25 59	2 4	8 12	0 16	23 30	0 43	16 2	10 0	19 45	19 24	21 24		n.a.
T 13	23 22	2s11	4 53	17 4	2 32	23 55	1 5	21 56	0 43	23 5	1 59	26 0	2 4	8 13	0 16	23 30	0 43	16 2	10 0	19 46	19 25	21 24		n.a.
W14	23 28	6 48	5 7	17 16	2 19	23 42	1 3	21 47	0 42	23 6	1 59	26 0	2 4	8 14	0 16	23 30	0 43	16 3	10 0	19 47	19 26	21 24		n.a.
T 15	23 34	11 3	5 5	17 30	2 6	23 29	1 0	21 38	0 41	23 7	1 59	26 0	2 4	8 15	0 16	23 30	0 43	16 3	10 0	19 49	19 27	21 24		n.a.
F 16	23 40	14 46	4 49	17 46	1 53	23 14	0 58	21 29	0 41	23 8	2 0	26 1	2 4	8 15	0 16	23 29	0 43	16 3	10 1	19 51	19 27	21 24		n.a.
S 17	23 45	17 49	4 20	18 2	1 40	23 0	0 55	21 19	0 40	23 9	2 0	26 1	2 5	8 16	0 16	23 29	0 43	16 3	10 1	19 53	19 28	21 24		n.a.
S 18	23 49	20 2	3 39	18 20	1 27	22 44	0 53	21 9	0 39	23 11	2 0	26 2	2 5	8 17	0 16	23 29	0 43	16 3	10 1	19 55	19 29	21 24		n.a.
M19	23 53	21 21	2 49	18 38	1 14	22 28	0 50	21 0	0 39	23 12	2 1	26 2	2 5	8 18	0 16	23 29	0 43	16 3	10 1	19 57	19 30	21 24		n.a.
T 20	23 57	21 43	1 52	18 58	1 2	22 12	0 48	20 50	0 38	23 13	2 1	26 2	2 5	8 19	0 16	23 28	0 43	16 3	10 2	19 58	19 31	21 24		n.a.
W21	24 0	21 6	0 50	19 18	0 49	21 54	0 45	20 40	0 37	23 14	2 1	26 3	2 5	8 20	0 16	23 28	0 43	16 4	10 2	19 58	19 31	21 24		n.a.
T 22	24 3	19 33	0s14	19 39	0 37	21 36	0 42	20 29	0 36	23 16	2 1	26 3	2 5	8 20	0 16	23 28	0 43	16 4	10 2	19 58	19 32	21 23		n.a.
F 23	24 5	17 10	1 18	20 0	0 26	21 18	0 39	20 19	0 36	23 17	2 2	26 3	2 5	8 21	0 16	23 28	0 43	16 4	10 2	19 58	19 33	21 23		n.a.
S 24	24 7	14 2	2 19	20 21	0 14	20 59	0 36	20 9	0 35	23 19	2 2	26 4	2 5	8 22	0 16	23 27	0 43	16 4	10 3	19 58	19 34	21 23		n.a.
S 25	24 8	10 17	3 15	20 43	0 3	20 40	0 34	19 58	0 34	23 20	2 2	26 4	2 6	8 23	0 16	23 27	0 43	16 4	10 3	19 57	19 35	21 23		n.a.
M26	24 9	6 2	4 3	21 5	0s 8	20 20	0 31	19 47	0 34	23 21	2 2	26 4	2 6	8 23	0 16	23 27	0 43	16 5	10 3	19 57	19 35	21 23		n.a.
T 27	24 10	1 25	4 40	21 27	0 18	19 59	0 27	19 36	0 33	23 23	2 3	26 5	2 6	8 24	0 16	23 27	0 43	16 5	10 3	19 57	19 36	21 23		n.a.
W28	24 10	3n24	5 5	21 48	0 28	19 38	0 24	19 25	0 32	23 24	2 3	26 5	2 6	8 25	0 16	23 27	0 43	16 5	10 3	19 57	19 37	21 23		n.a.
T 29	24 10	8 13	5 13	22 10	0 37	19 16	0 21	19 14	0 31	23 26	2 3	26 5	2 6	8 25	0 16	23 26	0 43	16 5	10 4	19 58	19 38	21 23		n.a.
F 30	24 9	12 46	5 4	22 31	0 47	18 54	0 18	19 2	0 31	23 27	2 3	26 6	2 6	8 26	0 16	23 26	0 43	16 6	10 4	19 59	19 39	21 23		n.a.
S 31	24s 8	16n45	4s35	22s52	0s55	18s32	0s15	18s51	0s30	23n29	2n 4	26n 6	2n 6	8s27	0n16	23n26	0n43	16n 6	10n 4	20n 0	19n39	21s23		n.a.

Julian Day Number = -158883.5, Delta T = 43h40m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°42'02, Lahiri = -74°35'02 Julian Calendar 1 Jan. 5148 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5149 BCE

The year -5147 astronomical counting style corresponds to year 5148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 52	4♑14'44	17♊ 1	7♐ 6	11♒ 7	10♒21	26°R35	6°R29	21♎42	10°R35	13°R 0	3°R17	4♌43	19♑23	n.a.	S 1
M 2	6 12 49	5°13'02	2♋ 7	8°18	12°18	11° 0	26♋29	6♋25	21°43	10♊34	13♍ 0	3♌13	4°40	19°29	n.a.	M 2
T 3	6 16 45	6°11'17	17°19	9°31	13°28	11°39	26°22	6°20	21°45	10°33	12°59	3°11	4°37	19°36	n.a.	T 3
W 4	6 20 42	7° 9'31	2♌27	10°47	14°38	12°19	26°15	6°16	21°46	10°31	12°59	3°D11	4°33	19°43	n.a.	W 4
T 5	6 24 38	8° 7'42	17°21	12° 5	15°48	12°58	26° 8	6°11	21°48	10°30	12°59	3°11	4°30	19°49	n.a.	T 5
F 6	6 28 35	9° 5'52	1♍57	13°24	16°58	13°37	26° 1	6° 7	21°49	10°28	12°58	3°12	4°27	19°56	n.a.	F 6
S 7	6 32 31	10° 4'00	16° 8	14°46	18° 8	14°16	25°54	6° 2	21°50	10°27	12°58	3°14	4°24	20° 3	n.a.	S 7
S 8	6 36 28	11° 2'06	29°56	16°10	19°18	14°56	25°47	5°58	21°52	10°25	12°57	3°15	4°21	20° 9	n.a.	S 8
M 9	6 40 24	12° 0'11	13♎19	17°36	20°27	15°35	25°40	5°54	21°53	10°24	12°57	3°R15	4°18	20°16	n.a.	M 9
T 10	6 44 21	12°58'13	26°20	19° 4	21°37	16°14	25°33	5°49	21°54	10°23	12°56	3°15	4°14	20°23	n.a.	T 10
W11	6 48 17	13°56'15	9♏ 2	20°33	22°46	16°53	25°26	5°45	21°55	10°21	12°56	3°13	4°11	20°29	n.a.	W11
T 12	6 52 14	14°54'14	21°28	22° 5	23°56	17°32	25°18	5°40	21°56	10°20	12°55	3°11	4° 8	20°36	n.a.	T 12
F 13	6 56 10	15°52'12	3♐41	23°38	25° 5	18°11	25°11	5°36	21°57	10°19	12°54	3° 8	4° 5	20°42	n.a.	F 13
S 14	7 0 7	16°50'08	15°44	25°14	26°14	18°50	25° 3	5°32	21°58	10°18	12°54	3° 6	4° 2	20°49	n.a.	S 14
S 15	7 4 3	17°48'03	27°40	26°51	27°23	19°30	24°56	5°27	21°59	10°16	12°53	3° 3	3°59	20°56	n.a.	S 15
M16	7 8 0	18°45'55	9♑30	28°29	28°31	20° 9	24°48	5°23	22° 0	10°15	12°52	3° 2	3°55	21° 2	n.a.	M16
T 17	7 11 57	19°43'46	21°18	0♑10	29°40	20°48	24°41	5°19	22° 1	10°14	12°52	3° 1	3°52	21° 9	n.a.	T 17
W18	7 15 53	20°41'36	3♒ 5	1°52	0♓49	21°27	24°33	5°14	22° 2	10°13	12°51	3°D 0	3°49	21°16	n.a.	W18
T 19	7 19 50	21°39'23	14°54	3°37	1°57	22° 6	24°26	5°10	22° 3	10°12	12°50	3° 1	3°46	21°22	n.a.	T 19
F 20	7 23 46	22°37'09	26°47	5°23	3° 5	22°45	24°18	5° 6	22° 3	10°10	12°49	3° 1	3°43	21°29	n.a.	F 20
S 21	7 27 43	23°34'52	8♓47	7°11	4°13	23°24	24°10	5° 2	22° 4	10° 9	12°48	3° 2	3°39	21°36	n.a.	S 21
S 22	7 31 39	24°32'34	20°58	9° 0	5°21	24° 3	24° 3	4°58	22° 5	10° 8	12°47	3° 3	3°36	21°42	n.a.	S 22
M23	7 35 36	25°30'14	3♈22	10°52	6°29	24°41	23°55	4°54	22° 5	10° 7	12°46	3° 4	3°33	21°49	n.a.	M23
T 24	7 39 32	26°27'52	16° 4	12°45	7°36	25°20	23°47	4°50	22° 6	10° 6	12°45	3° 4	3°30	21°56	n.a.	T 24
W25	7 43 29	27°25'28	29° 7	14°40	8°44	25°59	23°40	4°46	22° 6	10° 5	12°45	3°R 4	3°27	22° 2	n.a.	W25
T 26	7 47 25	28°23'02	12♉34	16°37	9°51	26°38	23°32	4°42	22° 7	10° 4	12°44	3° 4	3°24	22° 9	n.a.	T 26
F 27	7 51 22	29°20'34	26°27	18°36	10°58	27°17	23°24	4°38	22° 7	10° 3	12°42	3° 4	3°20	22°16	n.a.	F 27
S 28	7 55 18	0♒18'05	10♊45	20♑36	12♓ 5	27♒56	23♋17	4♋34	22♎ 7	10♊ 2	12♍41	3♌ 4	3♌17	22♑22	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	19n45	3s47	23s12	1s 3	18s 9	0s11	18s39	0s29	23n30	2n 4	26n 6	2n 6	8s27	0n16	23n26	0n43	16n 6	10n 4	20n 1	19n40	21s22		n.a.
M 2	24 4	21 27	2 43	23 32	1 11	17 46	0 8	18 28	0 29	23 32	2 4	26 7	2 6	8 28	0 16	23 26	0 43	16 7	10 5	20 2	19 41	21 22		n.a.
T 3	24 1	21 35	1 26	23 51	1 19	17 22	0 5	18 16	0 28	23 33	2 4	26 7	2 6	8 28	0 16	23 25	0 43	16 7	10 5	20 2	19 42	21 22		n.a.
W 4	23 58	20 9	0 4	24 9	1 25	16 58	0 1	18 4	0 27	23 35	2 4	26 7	2 6	8 29	0 16	23 25	0 43	16 7	10 5	20 3	19 42	21 22		n.a.
T 5	23 55	17 20	1n17	24 27	1 32	16 33	0n 2	17 52	0 27	23 36	2 4	26 8	2 6	8 30	0 16	23 25	0 43	16 8	10 5	20 2	19 43	21 22		n.a.
F 6	23 51	13 28	2 32	24 43	1 38	16 8	0 6	17 39	0 26	23 38	2 5	26 8	2 6	8 30	0 16	23 25	0 43	16 8	10 5	20 2	19 44	21 22		n.a.
S 7	23 46	8 55	3 35	24 59	1 43	15 43	0 9	17 27	0 25	23 39	2 5	26 8	2 7	8 31	0 16	23 24	0 43	16 8	10 6	20 2	19 45	21 22		n.a.
S 8	23 42	4 3	4 24	25 13	1 48	15 17	0 13	17 15	0 25	23 41	2 5	26 8	2 7	8 31	0 16	23 24	0 43	16 9	10 6	20 2	19 46	21 21		n.a.
M 9	23 36	0s52	4 57	25 27	1 53	14 51	0 17	17 2	0 24	23 42	2 5	26 9	2 7	8 32	0 16	23 24	0 43	16 9	10 6	20 2	19 46	21 21		n.a.
T 10	23 31	5 37	5 14	25 39	1 57	14 25	0 20	16 49	0 23	23 44	2 5	26 9	2 7	8 32	0 16	23 24	0 43	16 10	10 6	20 2	19 47	21 21		n.a.
W11	23 25	10 0	5 14	25 49	2 0	13 58	0 24	16 37	0 23	23 45	2 5	26 9	2 7	8 32	0 16	23 24	0 43	16 10	10 6	20 2	19 48	21 21		n.a.
T 12	23 18	13 52	5 0	25 59	2 3	13 31	0 28	16 24	0 22	23 47	2 5	26 9	2 7	8 33	0 16	23 23	0 43	16 11	10 7	20 3	19 49	21 21		n.a.
F 13	23 11	17 5	4 32	26 6	2 6	13 4	0 32	16 11	0 21	23 48	2 6	26 10	2 7	8 33	0 16	23 23	0 43	16 11	10 7	20 3	19 50	21 21		n.a.
S 14	23 4	19 31	3 53	26 13	2 8	12 36	0 35	15 58	0 21	23 50	2 6	26 10	2 7	8 34	0 16	23 23	0 43	16 11	10 7	20 4	19 50	21 20		n.a.
S 15	22 57	21 5	3 4	26 17	2 9	12 9	0 39	15 44	0 20	23 51	2 6	26 10	2 7	8 34	0 16	23 23	0 43	16 12	10 7	20 4	19 51	21 20		n.a.
M16	22 48	21 43	2 7	26 20	2 10	11 41	0 43	15 31	0 19	23 53	2 6	26 10	2 7	8 34	0 16	23 23	0 43	16 12	10 7	20 5	19 52	21 20		n.a.
T 17	22 40	21 22	1 5	26 21	2 10	11 12	0 47	15 18	0 19	23 54	2 6	26 10	2 7	8 35	0 16	23 23	0 43	16 13	10 8	20 5	19 53	21 20		n.a.
W18	22 31	20 4	0s 0	26 20	2 10	10 44	0 51	15 4	0 18	23 56	2 6	26 11	2 7	8 35	0 16	23 22	0 43	16 13	10 8	20 5	19 53	21 20		n.a.
T 19	22 22	17 54	1 6	26 16	2 9	10 15	0 55	14 51	0 17	23 57	2 6	26 11	2 7	8 35	0 16	23 22	0 43	16 14	10 8	20 5	19 54	21 19		n.a.
F 20	22 12	14 58	2 8	26 11	2 8	9 47	0 58	14 37	0 17	23 59	2 6	26 11	2 7	8 36	0 16	23 22	0 43	16 14	10 8	20 5	19 55	21 19		n.a.
S 21	22 2	11 23	3 6	26 4	2 6	9 18	1 2	14 23	0 16	24 0	2 6	26 11	2 7	8 36	0 16	23 22	0 43	16 15	10 8	20 5	19 56	21 19		n.a.
S 22	21 52	7 17	3 56	25 54	2 3	8 49	1 6	14 9	0 15	24 2	2 6	26 11	2 7	8 36	0 16	23 22	0 43	16 15	10 8	20 4	19 56	21 19		n.a.
M23	21 41	2 50	4 36	25 43	2 0	8 19	1 10	13 55	0 15	24 3	2 6	26 11	2 7	8 36	0 16	23 22	0 43	16 16	10 9	20 4	19 57	21 18		n.a.
T 24	21 30	1n51	5 4	25 28	1 57	7 50	1 14	13 41	0 14	24 4	2 6	26 12	2 7	8 36	0 16	23 21	0 43	16 16	10 9	20 4	19 58	21 18		n.a.
W25	21 19	6 34	5 17	25 12	1 52	7 21	1 18	13 27	0 13	24 6	2 6	26 12	2 7	8 37	0 16	23 21	0 43	16 17	10 9	20 4	19 59	21 18		n.a.
T 26	21 7	11 7	5 14	24 53	1 47	6 51	1 22	13 13	0 13	24 7	2 6	26 12	2 7	8 37	0 16	23 21	0 43	16 17	10 9	20 4	19 59	21 18		n.a.
F 27	20 55	15 13	4 52	24 31	1 42	6 21	1 26	12 59	0 12	24 8	2 6	26 12	2 7	8 37	0 16	23 21	0 43	16 18	10 9	20 4	20 0	21 18		n.a.
S 28	20s42	18n35	4s12	24s 7	1s36	5s52	1n30	12s44	0s12	24n10	2n 6	26n12	2n 7	8s37	0n16	23n21	0n43	16n18	10n 9	20n 4	20n 1	21s17		n.a.

Julian Day Number = -158852.5, Delta T = 43h40m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'58, Lahiri = -74°34'58 Julian Calendar 1 Feb. 5148 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5149 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 15	1♒15'34	25♊26	22♉38	13♓12	28♒35	23°R 9	4°R31	22♎ 8	10°R 1	12°R40	3°R 4	3♌14	22♉29	n.a.	S 1
M 2	8 3 11	2°13'01	10♋25	24°42	14°19	29°13	23♋ 2	4♋27	22° 8	10♊ 1	12♍39	3♌ 3	3°11	22°36	n.a.	M 2
T 3	8 7 8	3°10'27	25°34	26°47	15°25	29°52	22°54	4°23	22° 8	10° 0	12°38	3° 3	3° 8	22°42	n.a.	T 3
W 4	8 11 4	4° 7'51	10♌45	28°54	16°31	0♓31	22°47	4°20	22° 8	9°59	12°37	3° 3	3° 4	22°49	n.a.	W 4
T 5	8 15 1	5° 5'14	25°47	1♒ 1	17°37	1°10	22°40	4°16	22° 8	9°58	12°36	3° 3	3° 1	22°55	n.a.	T 5
F 6	8 18 58	6° 2'36	10♍34	3°10	18°43	1°48	22°32	4°13	22°R 8	9°57	12°35	3° 3	2°58	23° 2	n.a.	F 6
S 7	8 22 54	6°59'56	24°58	5°19	19°49	2°27	22°25	4° 9	22° 8	9°57	12°34	3° 3	2°55	23° 9	n.a.	S 7
S 8	8 26 51	7°57'16	8♎56	7°30	20°54	3° 6	22°18	4° 6	22° 8	9°56	12°32	3° 2	2°52	23°15	n.a.	S 8
M 9	8 30 47	8°54'34	22°27	9°40	21°59	3°44	22°11	4° 3	22° 8	9°55	12°31	3° 2	2°49	23°22	n.a.	M 9
T 10	8 34 44	9°51'52	5♏32	11°51	23° 4	4°23	22° 4	3°59	22° 8	9°55	12°30	3°D 2	2°45	23°29	n.a.	T 10
W11	8 38 40	10°49'08	18°14	14° 2	24° 9	5° 2	21°57	3°56	22° 8	9°54	12°29	3° 2	2°42	23°35	n.a.	W11
T 12	8 42 37	11°46'24	0♐37	16°12	25°14	5°40	21°50	3°53	22° 7	9°53	12°27	3° 2	2°39	23°42	n.a.	T 12
F 13	8 46 33	12°43'39	12°45	18°22	26°18	6°19	21°44	3°50	22° 7	9°53	12°26	3° 3	2°36	23°49	n.a.	F 13
S 14	8 50 30	13°40'53	24°42	20°30	27°22	6°58	21°37	3°47	22° 7	9°52	12°25	3° 4	2°33	23°55	n.a.	S 14
S 15	8 54 26	14°38'06	6♑32	22°38	28°26	7°36	21°30	3°44	22° 6	9°52	12°23	3° 5	2°30	24° 2	n.a.	S 15
M16	8 58 23	15°35'19	18°19	24°44	29°30	8°15	21°24	3°42	22° 6	9°51	12°22	3° 6	2°26	24° 9	n.a.	M16
T 17	9 2 20	16°32'30	0♒ 6	26°48	0♈33	8°53	21°18	3°39	22° 5	9°51	12°20	3°R 6	2°23	24°15	n.a.	T 17
W18	9 6 16	17°29'41	11°56	28°51	1°36	9°32	21°11	3°36	22° 5	9°50	12°19	3° 6	2°20	24°22	n.a.	W18
T 19	9 10 13	18°26'50	23°51	0♓52	2°39	10°10	21° 5	3°34	22° 4	9°50	12°18	3° 5	2°17	24°29	n.a.	T 19
F 20	9 14 9	19°23'59	5♓53	2°50	3°42	10°49	20°59	3°31	22° 3	9°50	12°16	3° 3	2°14	24°35	n.a.	F 20
S 21	9 18 6	20°21'07	18° 3	4°46	4°44	11°27	20°53	3°29	22° 3	9°49	12°15	3° 1	2°10	24°42	n.a.	S 21
S 22	9 22 2	21°18'14	0♈25	6°40	5°46	12° 6	20°48	3°27	22° 2	9°49	12°13	2°58	2° 7	24°49	n.a.	S 22
M23	9 25 59	22°15'19	13° 0	8°31	6°48	12°44	20°42	3°24	22° 1	9°49	12°12	2°56	2° 4	24°55	n.a.	M23
T 24	9 29 55	23°12'24	25°50	10°20	7°49	13°23	20°37	3°22	22° 0	9°49	12°10	2°53	2° 1	25° 2	n.a.	T 24
W25	9 33 52	24° 9'28	8♉56	12° 6	8°50	14° 1	20°31	3°20	21°59	9°48	12° 9	2°52	1°58	25° 8	n.a.	W25
T 26	9 37 49	25° 6'31	22°21	13°50	9°51	14°40	20°26	3°18	21°58	9°48	12° 7	2°D51	1°55	25°15	n.a.	T 26
F 27	9 41 45	26° 3'33	6♊ 6	15°30	10°52	15°18	20°21	3°16	21°57	9°48	12° 6	2°51	1°51	25°22	n.a.	F 27
S 28	9 45 42	27° 0'34	20°11	17° 9	11°52	15°57	20°16	3°14	21°56	9°48	12° 4	2°52	1°48	25°28	n.a.	S 28
S 29	9 49 38	27°57'35	4♋36	18°44	12°52	16°35	20°11	3°13	21°55	9°48	12° 3	2°54	1°45	25°35	n.a.	S 29
M30	9 53 35	28°54'34	19°17	20°17	13°51	17°13	20° 7	3°11	21°54	9°48	12° 1	2°55	1°42	25°42	n.a.	M30
T 31	9 57 31	29♒51'33	4♌10	21♓47	14♈50	17♓52	20♋ 2	3♋10	21♎53	9°D48	12♍ 0	2°R55	1♌39	25♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s29	20n51	3s15	23s40	1s29	5s22	1n34	12s30	0s11	24n11	2n 6	26n12	2n 7	8s37	0n17	23n21	0n43	16n19	10n 9	20n 4	20n 2	21s17		n.a.
M 2	20 16	21 43	2 3	23 11	1 22	4 52	1 38	12 15	0 10	24 12	2 6	26 12	2 7	8 37	0 17	23 20	0 43	16 20	10 10	20 4	20 3	21 17		n.a.
T 3	20 2	21 0	0 42	22 40	1 15	4 22	1 41	12 1	0 10	24 14	2 6	26 12	2 7	8 37	0 17	23 20	0 43	16 20	10 10	20 4	20 3	21 16		n.a.
W 4	19 49	18 45	0n43	22 6	1 7	3 52	1 45	11 46	0 9	24 15	2 6	26 12	2 7	8 37	0 17	23 20	0 43	16 21	10 10	20 4	20 4	21 16		n.a.
T 5	19 34	15 14	2 3	21 29	0 58	3 22	1 49	11 31	0 8	24 16	2 6	26 13	2 7	8 37	0 17	23 20	0 43	16 21	10 10	20 4	20 5	21 16		n.a.
F 6	19 20	10 48	3 14	20 50	0 49	2 52	1 53	11 17	0 8	24 17	2 6	26 13	2 6	8 37	0 17	23 20	0 43	16 22	10 10	20 4	20 6	21 16		n.a.
S 7	19 5	5 52	4 11	20 9	0 39	2 22	1 57	11 2	0 7	24 18	2 6	26 13	2 6	8 37	0 17	23 20	0 43	16 22	10 10	20 4	20 6	21 15		n.a.
S 8	18 50	0 47	4 50	19 26	0 30	1 53	2 1	10 47	0 7	24 19	2 5	26 13	2 6	8 37	0 17	23 20	0 43	16 23	10 10	20 5	20 7	21 15		n.a.
M 9	18 35	4s11	5 13	18 41	0 20	1 23	2 4	10 32	0 6	24 20	2 5	26 13	2 6	8 37	0 17	23 20	0 43	16 24	10 10	20 5	20 8	21 15		n.a.
T 10	18 19	8 47	5 18	17 55	0 9	0 53	2 8	10 17	0 5	24 22	2 5	26 13	2 6	8 37	0 17	23 20	0 43	16 24	10 10	20 5	20 9	21 14		n.a.
W11	18 3	12 53	5 7	17 6	0n 1	0 23	2 12	10 2	0 5	24 23	2 5	26 13	2 6	8 37	0 17	23 19	0 43	16 25	10 11	20 5	20 9	21 14		n.a.
T 12	17 47	16 19	4 42	16 17	0 11	0n 6	2 15	9 47	0 4	24 24	2 5	26 13	2 6	8 37	0 17	23 19	0 43	16 25	10 11	20 5	20 10	21 14		n.a.
F 13	17 30	18 58	4 5	15 26	0 22	0 36	2 19	9 31	0 3	24 25	2 5	26 13	2 6	8 37	0 17	23 19	0 43	16 26	10 11	20 4	20 11	21 14		n.a.
S 14	17 13	20 46	3 18	14 35	0 32	1 5	2 22	9 16	0 3	24 26	2 5	26 13	2 6	8 37	0 17	23 19	0 43	16 27	10 11	20 4	20 12	21 13		n.a.
S 15	16 56	21 38	2 22	13 43	0 43	1 35	2 26	9 1	0 2	24 27	2 5	26 13	2 6	8 37	0 17	23 19	0 43	16 27	10 11	20 4	20 12	21 13		n.a.
M16	16 39	21 32	1 21	12 51	0 53	2 4	2 29	8 45	0 2	24 27	2 4	26 13	2 6	8 36	0 17	23 19	0 43	16 28	10 11	20 4	20 13	21 13		n.a.
T 17	16 21	20 29	0 17	11 59	1 3	2 33	2 33	8 30	0 1	24 28	2 4	26 13	2 6	8 36	0 17	23 19	0 43	16 28	10 11	20 4	20 14	21 12		n.a.
W18	16 3	18 31	0s49	11 6	1 12	3 2	2 36	8 14	0 0	24 29	2 4	26 13	2 6	8 36	0 17	23 19	0 43	16 29	10 11	20 4	20 15	21 12		n.a.
T 19	15 45	15 44	1 52	10 14	1 21	3 31	2 39	7 59	0n 0	24 30	2 4	26 13	2 6	8 36	0 17	23 19	0 43	16 30	10 11	20 4	20 15	21 12		n.a.
F 20	15 27	12 17	2 52	9 23	1 30	3 59	2 43	7 43	0 1	24 31	2 4	26 13	2 5	8 35	0 17	23 19	0 43	16 30	10 11	20 4	20 16	21 11		n.a.
S 21	15 9	8 16	3 44	8 32	1 38	4 28	2 46	7 28	0 1	24 31	2 3	26 13	2 5	8 35	0 17	23 19	0 43	16 31	10 11	20 5	20 17	21 11		n.a.
S 22	14 50	3 53	4 26	7 42	1 46	4 56	2 49	7 12	0 2	24 32	2 3	26 13	2 5	8 35	0 17	23 19	0 43	16 31	10 11	20 5	20 18	21 10		n.a.
M23	14 31	0n45	4 57	6 53	1 53	5 24	2 52	6 56	0 2	24 33	2 3	26 13	2 5	8 35	0 17	23 19	0 43	16 32	10 11	20 6	20 18	21 10		n.a.
T 24	14 12	5 26	5 13	6 5	2 0	5 51	2 55	6 41	0 3	24 34	2 3	26 13	2 5	8 34	0 17	23 18	0 43	16 33	10 11	20 7	20 19	21 10		n.a.
W25	13 52	9 58	5 14	5 18	2 6	6 19	2 58	6 25	0 4	24 34	2 3	26 13	2 5	8 34	0 17	23 18	0 43	16 33	10 11	20 7	20 20	21 9		n.a.
T 26	13 33	14 8	4 58	4 33	2 11	6 46	3 1	6 9	0 4	24 35	2 2	26 13	2 5	8 34	0 17	23 18	0 43	16 34	10 11	20 7	20 20	21 9		n.a.
F 27	13 13	17 39	4 24	3 48	2 16	7 13	3 3	5 53	0 5	24 35	2 2	26 12	2 5	8 33	0 17	23 18	0 43	16 34	10 11	20 7	20 21	21 9		n.a.
S 28	12 53	20 14	3 34	3 5	2 20	7 40	3 6	5 38	0 5	24 36	2 2	26 12	2 5	8 33	0 17	23 18	0 43	16 35	10 11	20 7	20 22	21 8		n.a.
S 29	12 33	21 36	2 30	2 24	2 23	8 6	3 9	5 22	0 6	24 36	2 2	26 12	2 4	8 32	0 17	23 18	0 43	16 36	10 11	20 7	20 23	21 8		n.a.
M30	12 12	21 31	1 14	1 44	2 26	8 33	3 11	5 6	0 7	24 37	2 1	26 12	2 4	8 32	0 17	23 18	0 43	16 36	10 11	20 6	20 23	21 7		n.a.
T 31	11s52	19n55	0n 7	1s 6	2n28	8n58	3n13	4s50	0n 7	24n37	2n 1	26n12	2n 4	8s31	0n17	23n18	0n43	16n37	10n11	20n 6	20n24	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -158824.5, Delta T = 43h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'54, Lahiri = -74°34'54 Julian Calendar 1 March 5148 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5148 BCE

The year -5147 astronomical counting style corresponds to year 5148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 28	0♓48'31	19♌ 9	23♓14	15♈49	18♓30	19°R58	3°R 8	21°R52	9♊48	11°R58	2°R55	1♌36	25♑55	n.a.	W 1
T 2	10 5 24	1°45'28	4♍ 4	24°38	16°47	19° 9	19♋54	3♋ 7	21♎51	9°48	11♍57	2♌53	1°32	26° 2	n.a.	T 2
F 3	10 9 21	2°42'25	18°49	26° 0	17°45	19°47	19°50	3° 6	21°49	9°48	11°55	2°49	1°29	26° 8	n.a.	F 3
S 4	10 13 18	3°39'22	3♎15	27°19	18°42	20°25	19°46	3° 4	21°48	9°48	11°54	2°45	1°26	26°15	n.a.	S 4
S 5	10 17 14	4°36'19	17°18	28°34	19°39	21° 4	19°42	3° 3	21°47	9°48	11°52	2°40	1°23	26°22	n.a.	S 5
M 6	10 21 11	5°33'15	0♏55	29°47	20°36	21°42	19°39	3° 2	21°45	9°48	11°50	2°36	1°20	26°28	n.a.	M 6
T 7	10 25 7	6°30'12	14° 4	0♈57	21°32	22°20	19°36	3° 2	21°44	9°49	11°49	2°33	1°16	26°35	n.a.	T 7
W 8	10 29 4	7°27'08	26°50	2° 4	22°28	22°58	19°33	3° 1	21°42	9°49	11°47	2°31	1°13	26°41	n.a.	W 8
T 9	10 33 0	8°24'05	9♐14	3° 7	23°23	23°37	19°30	3° 0	21°41	9°49	11°46	2°D30	1°10	26°48	n.a.	T 9
F 10	10 36 57	9°21'02	21°21	4° 8	24°17	24°15	19°27	2°59	21°39	9°50	11°44	2°31	1° 7	26°55	n.a.	F 10
S 11	10 40 54	10°17'59	3♑17	5° 5	25°11	24°53	19°24	2°59	21°38	9°50	11°42	2°32	1° 4	27° 1	n.a.	S 11
S 12	10 44 50	11°14'56	15° 6	5°59	26° 5	25°32	19°22	2°59	21°36	9°50	11°41	2°34	1° 1	27° 8	n.a.	S 12
M13	10 48 47	12°11'54	26°52	6°49	26°58	26°10	19°19	2°58	21°35	9°51	11°39	2°R35	0°57	27°15	n.a.	M13
T 14	10 52 43	13° 8'51	8♒41	7°35	27°50	26°48	19°17	2°58	21°33	9°51	11°38	2°35	0°54	27°21	n.a.	T 14
W15	10 56 40	14° 5'49	20°36	8°18	28°42	27°27	19°15	2°58	21°31	9°52	11°36	2°33	0°51	27°28	n.a.	W15
T 16	11 0 36	15° 2'47	2♓40	8°57	29°33	28° 5	19°14	2°D58	21°29	9°52	11°34	2°30	0°48	27°35	n.a.	T 16
F 17	11 4 33	15°59'45	14°54	9°32	0♉24	28°43	19°12	2°58	21°28	9°53	11°33	2°24	0°45	27°41	n.a.	F 17
S 18	11 8 30	16°56'43	27°20	10° 3	1°14	29°21	19°11	2°58	21°26	9°53	11°31	2°17	0°41	27°48	n.a.	S 18
S 19	11 12 26	17°53'41	9♈59	10°30	2° 3	29°59	19°10	2°58	21°24	9°54	11°30	2°10	0°38	27°55	n.a.	S 19
M20	11 16 23	18°50'39	22°51	10°52	2°52	0♈38	19° 8	2°59	21°22	9°54	11°28	2° 2	0°35	28° 1	n.a.	M20
T 21	11 20 19	19°47'37	5♉56	11°10	3°39	1°16	19° 8	2°59	21°20	9°55	11°27	1°55	0°32	28° 8	n.a.	T 21
W22	11 24 16	20°44'36	19°15	11°24	4°26	1°54	19° 7	3° 0	21°18	9°56	11°25	1°49	0°29	28°15	n.a.	W22
T 23	11 28 13	21°41'35	2♊46	11°33	5°13	2°33	19° 7	3° 0	21°16	9°57	11°23	1°45	0°26	28°21	n.a.	T 23
F 24	11 32 9	22°38'33	16°31	11°R37	5°58	3°11	19° 6	3° 1	21°14	9°57	11°22	1°D44	0°22	28°28	n.a.	F 24
S 25	11 36 6	23°35'32	0♋29	11°37	6°43	3°49	19°D 6	3° 2	21°12	9°58	11°20	1°44	0°19	28°34	n.a.	S 25
S 26	11 40 2	24°32'31	14°40	11°32	7°26	4°27	19° 6	3° 3	21°10	9°59	11°19	1°45	0°16	28°41	n.a.	S 26
M27	11 43 59	25°29'30	29° 2	11°22	8° 9	5° 6	19° 7	3° 4	21° 8	10° 0	11°17	1°R45	0°13	28°48	n.a.	M27
T 28	11 47 55	26°26'30	13♌34	11° 8	8°50	5°44	19° 7	3° 5	21° 6	10° 1	11°16	1°45	0°10	28°54	n.a.	T 28
W29	11 51 52	27°23'29	28°11	10°49	9°31	6°22	19° 8	3° 6	21° 4	10° 2	11°14	1°42	0° 7	29° 1	n.a.	W29
T 30	11 55 49	28♓20'29	12♍47	10♈26	10♉11	7♈ 0	19♋ 8	3♋ 7	21♎ 2	10♊ 3	11♍13	1♌38	0♌ 3	29♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11 s31	16n56	1n28	0 s29	2n30	9n24	3n16	4 s34	0n 8	24n38	2n 1	26n12	2n 4	8 s31	0n17	23n18	0n43	16n37	10n11	20n 6	20n25	21 s 7		n.a.
T 2	11 10	12 50	2 43	0n 6	2 31	9 49	3 18	4 18	0 8	24 38	2 1	26 12	2 4	8 31	0 17	23 18	0 43	16 38	10 11	20 7	20 26	21 6		n.a.
F 3	10 49	8 0	3 46	0 39	2 31	10 14	3 20	4 2	0 9	24 38	2 0	26 12	2 4	8 30	0 17	23 18	0 43	16 39	10 11	20 8	20 26	21 6		n.a.
S 4	10 28	2 49	4 33	1 11	2 30	10 38	3 22	3 46	0 9	24 39	2 0	26 12	2 4	8 30	0 17	23 18	0 43	16 39	10 11	20 9	20 27	21 5		n.a.
S 5	10 7	2 s22	5 2	1 41	2 29	11 2	3 24	3 30	0 10	24 39	2 0	26 12	2 4	8 29	0 17	23 18	0 43	16 40	10 11	20 10	20 28	21 5		n.a.
M 6	9 45	7 16	5 13	2 9	2 27	11 26	3 25	3 14	0 11	24 39	2 0	26 12	2 4	8 28	0 17	23 18	0 43	16 40	10 11	20 11	20 28	21 5		n.a.
T 7	9 24	11 41	5 7	2 35	2 24	11 49	3 27	2 58	0 11	24 39	1 59	26 12	2 3	8 28	0 17	23 18	0 43	16 41	10 11	20 12	20 29	21 4		n.a.
W 8	9 2	15 25	4 45	2 59	2 21	12 12	3 28	2 42	0 12	24 40	1 59	26 11	2 3	8 27	0 17	23 18	0 43	16 42	10 11	20 12	20 30	21 4		n.a.
T 9	8 40	18 23	4 11	3 21	2 16	12 35	3 30	2 26	0 12	24 40	1 59	26 11	2 3	8 27	0 17	23 18	0 43	16 42	10 11	20 12	20 31	21 3		n.a.
F 10	8 18	20 27	3 26	3 41	2 12	12 57	3 31	2 9	0 13	24 40	1 58	26 11	2 3	8 26	0 17	23 18	0 43	16 43	10 11	20 12	20 31	21 3		n.a.
S 11	7 56	21 35	2 33	4 0	2 6	13 18	3 32	1 53	0 13	24 40	1 58	26 11	2 3	8 26	0 17	23 19	0 43	16 43	10 11	20 12	20 32	21 2		n.a.
S 12	7 34	21 44	1 34	4 16	2 0	13 39	3 33	1 37	0 14	24 40	1 58	26 11	2 3	8 25	0 17	23 19	0 43	16 44	10 11	20 11	20 33	21 2		n.a.
M13	7 11	20 55	0 31	4 30	1 52	14 0	3 33	1 21	0 14	24 40	1 57	26 11	2 3	8 24	0 17	23 19	0 43	16 44	10 10	20 11	20 33	21 1		n.a.
T 14	6 49	19 10	0 s33	4 42	1 45	14 20	3 34	1 5	0 15	24 40	1 57	26 11	2 2	8 24	0 17	23 19	0 43	16 45	10 10	20 11	20 34	21 1		n.a.
W15	6 26	16 35	1 36	4 51	1 36	14 40	3 35	0 49	0 15	24 40	1 57	26 11	2 2	8 23	0 17	23 19	0 43	16 45	10 10	20 11	20 35	21 0		n.a.
T 16	6 4	13 15	2 36	4 59	1 27	14 59	3 35	0 33	0 16	24 40	1 57	26 10	2 2	8 22	0 17	23 19	0 43	16 46	10 10	20 12	20 36	21 0		n.a.
F 17	5 41	9 19	3 29	5 4	1 17	15 18	3 35	0 16	0 17	24 40	1 56	26 10	2 2	8 22	0 17	23 19	0 43	16 46	10 10	20 14	20 36	20 59		n.a.
S 18	5 18	4 56	4 13	5 6	1 6	15 36	3 35	0 0	0 17	24 40	1 56	26 10	2 2	8 21	0 17	23 19	0 43	16 47	10 10	20 15	20 37	20 59		n.a.
S 19	4 56	0 17	4 46	5 7	0 55	15 53	3 35	0n16	0 18	24 40	1 56	26 10	2 2	8 20	0 17	23 19	0 43	16 47	10 10	20 17	20 38	20 58		n.a.
M20	4 33	4n28	5 4	5 5	0 43	16 10	3 34	0 32	0 18	24 40	1 55	26 10	2 2	8 20	0 17	23 19	0 43	16 48	10 10	20 19	20 38	20 58		n.a.
T 21	4 10	9 5	5 7	5 1	0 30	16 27	3 33	0 48	0 19	24 39	1 55	26 10	2 1	8 19	0 17	23 19	0 43	16 48	10 9	20 20	20 39	20 57		n.a.
W22	3 47	13 22	4 54	4 54	0 17	16 43	3 33	1 4	0 19	24 39	1 55	26 10	2 1	8 18	0 17	23 19	0 43	16 49	10 9	20 22	20 40	20 57		n.a.
T 23	3 23	17 2	4 24	4 45	0 3	16 58	3 32	1 21	0 20	24 39	1 54	26 9	2 1	8 17	0 17	23 19	0 43	16 49	10 9	20 23	20 41	20 56		n.a.
F 24	3 0	19 50	3 39	4 34	0 s11	17 12	3 30	1 37	0 20	24 39	1 54	26 9	2 1	8 17	0 17	23 20	0 43	16 50	10 9	20 23	20 41	20 56		n.a.
S 25	2 37	21 30	2 40	4 20	0 26	17 26	3 29	1 53	0 21	24 38	1 54	26 9	2 1	8 16	0 17	23 20	0 43	16 50	10 9	20 23	20 42	20 55		n.a.
S 26	2 14	21 50	1 31	4 4	0 41	17 40	3 27	2 9	0 21	24 38	1 53	26 9	2 1	8 15	0 17	23 20	0 43	16 51	10 9	20 23	20 43	20 55		n.a.
M27	1 51	20 44	0 15	3 46	0 56	17 52	3 25	2 25	0 22	24 38	1 53	26 9	2 1	8 14	0 17	23 20	0 43	16 51	10 8	20 23	20 43	20 54		n.a.
T 28	1 27	18 16	1n 3	3 26	1 12	18 5	3 23	2 41	0 22	24 37	1 53	26 9	2 1	8 13	0 17	23 20	0 43	16 52	10 8	20 23	20 44	20 54		n.a.
W29	1 4	14 36	2 17	3 5	1 27	18 16	3 21	2 57	0 23	24 37	1 52	26 8	2 0	8 13	0 17	23 20	0 43	16 52	10 8	20 23	20 45	20 53		n.a.
T 30	0 s41	10n 3	3n22	2n41	1 s43	18n26	3n18	3n13	0n23	24n36	1n52	26n 8	2n 0	8 s12	0n17	23n20	0n43	16n53	10n 8	20n24	20n45	20 s53		n.a.

Julian Day Number = -158793.5, Delta T = 43h40m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'50, Lahiri = -74°34'50 Julian Calendar 1 Apr. 5148 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 45	29♓17'29	27♍16	10°R 0	10♉49	7♈38	19♋ 9	3♋ 9	21°R 0	10♊ 4	11°R11	1°R31	0♌ 0	29♑14	n.a.	F 1
S 2	12 3 42	0♈14'30	11♎32	9♈30	11°26	8°17	19°11	3°10	20♎57	10° 5	11♍10	1♌22	29♋57	29°21	n.a.	S 2
S 3	12 7 38	1°11'32	25°28	8°56	12° 3	8°55	19°12	3°12	20°55	10° 6	11° 8	1°12	29°54	29°28	n.a.	S 3
M 4	12 11 35	2° 8'35	9♏ 2	8°20	12°38	9°33	19°13	3°14	20°53	10° 7	11° 7	1° 3	29°51	29°34	n.a.	M 4
T 5	12 15 32	3° 5'38	22°12	7°43	13°11	10°11	19°15	3°15	20°51	10° 8	11° 5	0°56	29°47	29°41	n.a.	T 5
W 6	12 19 28	4° 2'43	4♐58	7° 3	13°44	10°49	19°17	3°17	20°49	10° 9	11° 4	0°50	29°44	29°48	n.a.	W 6
T 7	12 23 25	4°59'49	17°23	6°23	14°15	11°28	19°19	3°19	20°46	10°10	11° 2	0°46	29°41	29°54	n.a.	T 7
F 8	12 27 21	5°56'56	29°31	5°43	14°44	12° 6	19°21	3°21	20°44	10°11	11° 1	0°45	29°38	0♒ 1	n.a.	F 8
S 9	12 31 18	6°54'04	11♑27	5° 3	15°12	12°44	19°24	3°23	20°42	10°12	11° 0	0°D44	29°35	0° 8	n.a.	S 9
S 10	12 35 15	7°51'13	23°16	4°25	15°39	13°22	19°26	3°26	20°39	10°14	10°58	0°45	29°32	0°14	n.a.	S 10
M11	12 39 11	8°48'23	5♒ 4	3°49	16° 4	14° 1	19°29	3°28	20°37	10°15	10°57	0°R45	29°28	0°21	n.a.	M11
T 12	12 43 8	9°45'35	16°56	3°15	16°27	14°39	19°32	3°30	20°35	10°16	10°55	0°44	29°25	0°27	n.a.	T 12
W13	12 47 4	10°42'48	28°56	2°45	16°49	15°17	19°35	3°33	20°32	10°17	10°54	0°40	29°22	0°34	n.a.	W13
T 14	12 51 1	11°40'01	11♓ 8	2°19	17° 9	15°55	19°38	3°35	20°30	10°19	10°53	0°34	29°19	0°41	n.a.	T 14
F 15	12 54 57	12°37'17	23°35	1°57	17°27	16°33	19°42	3°38	20°28	10°20	10°52	0°26	29°16	0°47	n.a.	F 15
S 16	12 58 54	13°34'33	6♈17	1°40	17°44	17°12	19°45	3°41	20°25	10°21	10°50	0°16	29°12	0°54	n.a.	S 16
S 17	13 2 51	14°31'50	19°16	1°28	17°58	17°50	19°49	3°43	20°23	10°23	10°49	0° 4	29° 9	1° 1	n.a.	S 17
M18	13 6 47	15°29'09	2♉31	1°22	18°10	18°28	19°53	3°46	20°20	10°24	10°48	29♋52	29° 6	1° 7	n.a.	M18
T 19	13 10 44	16°26'29	15°58	1°D21	18°21	19° 6	19°57	3°49	20°18	10°26	10°47	29°41	29° 3	1°14	n.a.	T 19
W20	13 14 40	17°23'50	29°37	1°27	18°29	19°45	20° 1	3°52	20°16	10°27	10°45	29°32	29° 0	1°21	n.a.	W20
T 21	13 18 37	18°21'12	13♊25	1°39	18°35	20°23	20° 6	3°56	20°13	10°29	10°44	29°26	28°57	1°27	n.a.	T 21
F 22	13 22 33	19°18'35	27°20	1°57	18°39	21° 1	20°10	3°59	20°11	10°30	10°43	29°22	28°53	1°34	n.a.	F 22
S 23	13 26 30	20°16'00	11♋21	2°21	18°R41	21°40	20°15	4° 2	20° 8	10°32	10°42	29°21	28°50	1°41	n.a.	S 23
S 24	13 30 27	21°13'25	25°26	2°52	18°40	22°18	20°20	4° 6	20° 6	10°33	10°41	29°21	28°47	1°47	n.a.	S 24
M25	13 34 23	22°10'51	9♌36	3°29	18°38	22°56	20°25	4° 9	20° 4	10°35	10°40	29°21	28°44	1°54	n.a.	M25
T 26	13 38 20	23° 8'19	23°48	4°13	18°32	23°34	20°30	4°13	20° 1	10°37	10°39	29°19	28°41	2° 1	n.a.	T 26
W27	13 42 16	24° 5'47	8♍ 2	5° 2	18°25	24°13	20°36	4°16	19°59	10°38	10°38	29°15	28°38	2° 7	n.a.	W27
T 28	13 46 13	25° 3'17	22°13	5°58	18°15	24°51	20°41	4°20	19°56	10°40	10°37	29° 9	28°34	2°14	n.a.	T 28
F 29	13 50 10	26° 0'48	6♎18	7° 0	18° 2	25°29	20°47	4°24	19°54	10°42	10°36	29° 0	28°31	2°20	n.a.	F 29
S 30	13 54 6	26°58'21	20°13	8° 7	17°48	26° 7	20°53	4°28	19°52	10°43	10°35	28°48	28°28	2°27	n.a.	S 30
S 31	13 58 3	27♈55'55	3♏52	9♈21	17♉31	26♈46	20♋59	4♋32	19♎49	10♊45	10♍34	28♋36	28♋25	2♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s17	4n58	4n13	2n17	1s58	18n36	3n15	3n29	0n24	24n36	1n52	26n 8	2n 0	8s11	0n17	23n20	0n43	16n53	10n 8	20n26	20n46	20s52		n.a.
S 2	0n 6	0s19	4 47	1 51	2 13	18 46	3 12	3 45	0 25	24 35	1 51	26 8	2 0	8 10	0 17	23 21	0 43	16 53	10 7	20 28	20 47	20 52		n.a.
S 3	0 29	5 27	5 3	1 24	2 28	18 54	3 9	4 1	0 25	24 35	1 51	26 8	2 0	8 9	0 17	23 21	0 43	16 54	10 7	20 30	20 48	20 51		n.a.
M 4	0 53	10 11	5 2	0 57	2 41	19 2	3 5	4 17	0 26	24 34	1 51	26 8	2 0	8 8	0 16	23 21	0 43	16 54	10 7	20 32	20 48	20 50		n.a.
T 5	1 16	14 18	4 44	0 30	2 54	19 8	3 1	4 33	0 26	24 34	1 50	26 7	2 0	8 8	0 16	23 21	0 43	16 55	10 7	20 34	20 49	20 50		n.a.
W 6	1 39	17 38	4 13	0 2	3 7	19 15	2 57	4 49	0 27	24 33	1 50	26 7	1 59	8 7	0 16	23 21	0 43	16 55	10 7	20 35	20 50	20 49		n.a.
T 7	2 3	20 4	3 30	0s24	3 18	19 20	2 52	5 5	0 27	24 32	1 50	26 7	1 59	8 6	0 16	23 21	0 43	16 55	10 6	20 36	20 50	20 49		n.a.
F 8	2 26	21 31	2 39	0 49	3 27	19 24	2 47	5 21	0 28	24 32	1 49	26 7	1 59	8 5	0 16	23 22	0 43	16 56	10 6	20 36	20 51	20 48		n.a.
S 9	2 49	21 59	1 41	1 13	3 36	19 28	2 42	5 36	0 28	24 31	1 49	26 7	1 59	8 4	0 16	23 22	0 42	16 56	10 6	20 36	20 52	20 47		n.a.
S 10	3 12	21 27	0 40	1 35	3 43	19 31	2 37	5 52	0 29	24 30	1 49	26 6	1 59	8 3	0 16	23 22	0 42	16 56	10 6	20 36	20 52	20 47		n.a.
M11	3 36	19 57	0s23	1 55	3 49	19 33	2 31	6 8	0 29	24 30	1 48	26 6	1 59	8 2	0 16	23 22	0 42	16 57	10 5	20 36	20 53	20 46		n.a.
T 12	3 59	17 35	1 25	2 13	3 53	19 34	2 24	6 24	0 30	24 29	1 48	26 6	1 59	8 1	0 16	23 22	0 42	16 57	10 5	20 37	20 54	20 46		n.a.
W13	4 22	14 26	2 24	2 28	3 56	19 34	2 18	6 39	0 30	24 28	1 48	26 6	1 58	8 0	0 16	23 22	0 42	16 57	10 5	20 37	20 54	20 45		n.a.
T 14	4 45	10 38	3 17	2 39	3 57	19 33	2 11	6 55	0 31	24 27	1 47	26 6	1 58	8 0	0 16	23 23	0 42	16 57	10 5	20 39	20 55	20 44		n.a.
F 15	5 8	6 19	4 2	2 48	3 57	19 32	2 3	7 11	0 31	24 26	1 47	26 5	1 58	7 59	0 16	23 23	0 42	16 58	10 4	20 40	20 56	20 44		n.a.
S 16	5 31	1 38	4 36	2 53	3 55	19 29	1 56	7 26	0 32	24 26	1 47	26 5	1 58	7 58	0 16	23 23	0 42	16 58	10 4	20 43	20 57	20 43		n.a.
S 17	5 54	3n13	4 56	2 55	3 52	19 25	1 48	7 42	0 32	24 25	1 46	26 5	1 58	7 57	0 16	23 23	0 42	16 58	10 4	20 45	20 57	20 43		n.a.
M18	6 17	8 1	5 1	2 54	3 47	19 21	1 39	7 57	0 33	24 24	1 46	26 5	1 58	7 56	0 16	23 23	0 42	16 58	10 3	20 48	20 58	20 42		n.a.
T 19	6 39	12 31	4 50	2 49	3 42	19 15	1 30	8 13	0 33	24 23	1 46	26 5	1 58	7 55	0 16	23 24	0 42	16 59	10 3	20 50	20 59	20 41		n.a.
W20	7 2	16 26	4 21	2 40	3 35	19 9	1 21	8 28	0 34	24 22	1 45	26 4	1 58	7 54	0 16	23 24	0 42	16 59	10 3	20 52	20 59	20 41		n.a.
T 21	7 24	19 30	3 38	2 28	3 27	19 1	1 11	8 43	0 34	24 21	1 45	26 4	1 57	7 53	0 16	23 24	0 42	16 59	10 3	20 54	21 0	20 40		n.a.
F 22	7 47	21 28	2 41	2 13	3 18	18 53	1 1	8 59	0 35	24 20	1 45	26 4	1 57	7 52	0 16	23 24	0 42	16 59	10 2	20 54	21 1	20 39		n.a.
S 23	8 9	22 7	1 34	1 54	3 8	18 43	0 51	9 14	0 35	24 19	1 44	26 4	1 57	7 51	0 16	23 25	0 42	16 59	10 2	20 55	21 1	20 39		n.a.
S 24	8 31	21 22	0 21	1 32	2 58	18 33	0 40	9 29	0 36	24 18	1 44	26 3	1 57	7 50	0 16	23 25	0 42	17 0	10 2	20 55	21 2	20 38		n.a.
M25	8 54	19 16	0n54	1 6	2 46	18 21	0 29	9 44	0 36	24 17	1 44	26 3	1 57	7 49	0 16	23 25	0 42	17 0	10 1	20 55	21 3	20 37		n.a.
T 26	9 16	15 58	2 6	0 38	2 35	18 8	0 17	9 59	0 37	24 15	1 43	26 3	1 57	7 48	0 16	23 25	0 42	17 0	10 1	20 55	21 3	20 37		n.a.
W27	9 37	11 43	3 9	0 6	2 22	17 55	0 5	10 14	0 37	24 14	1 43	26 3	1 57	7 48	0 16	23 26	0 42	17 0	10 1	20 56	21 4	20 36		n.a.
T 28	9 59	6 51	4 1	0n28	2 10	17 40	0s 8	10 29	0 37	24 13	1 43	26 2	1 57	7 47	0 16	23 26	0 42	17 0	10 0	20 57	21 5	20 35		n.a.
F 29	10 21	1 39	4 38	1 5	1 57	17 24	0 20	10 44	0 38	24 12	1 43	26 2	1 56	7 46	0 16	23 26	0 42	17 0	10 0	20 59	21 5	20 35		n.a.
S 30	10 42	3s34	4 57	1 45	1 43	17 8	0 33	10 59	0 38	24 11	1 42	26 2	1 56	7 45	0 16	23 26	0 42	17 0	10 0	21 2	21 6	20 34		n.a.
S 31	11n 3	8s31	4n59	2n27	1s30	16n50	0s47	11n14	0n39	24n 9	1n42	26n 2	1n56	7s44	0n16	23n27	0n42	17n 0	9n59	21n 4	21n 7	20s33		n.a.

Julian Day Number = -158763.5, Delta T = 43h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'46, Lahiri = -74°34'46 Julian Calendar 1 May 5148 BCE == Greg. Calendar 21 March 5148 BCE

The year -5147 astronomical counting style corresponds to year 5148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 59	28♈53'31	17♏14	10♈39	17°R11	27♈24	21♋ 5	4♋36	19°R47	10♊47	10°R33	28°R24	28♋22	2♒40	n.a.	M 1
T 2	14 5 56	29°51'08	0♐15	12° 3	16♉50	28° 2	21°11	4°40	19♎45	10°49	10♍32	28♋14	28°18	2°47	n.a.	T 2
W 3	14 9 52	0♉48'47	12°56	13°32	16°26	28°41	21°18	4°44	19°42	10°50	10°31	28° 5	28°15	2°54	n.a.	W 3
T 4	14 13 49	1°46'29	25°19	15° 5	16° 1	29°19	21°24	4°48	19°40	10°52	10°30	28° 0	28°12	3° 0	n.a.	T 4
F 5	14 17 46	2°44'12	7♑26	16°43	15°33	29°57	21°31	4°53	19°38	10°54	10°29	27°57	28° 9	3° 7	n.a.	F 5
S 6	14 21 42	3°41'57	19°21	18°24	15° 4	0♉36	21°38	4°57	19°35	10°56	10°28	27°55	28° 6	3°14	n.a.	S 6
S 7	14 25 39	4°39'44	1♒11	20° 9	14°34	1°14	21°45	5° 1	19°33	10°58	10°28	27°55	28° 3	3°20	n.a.	S 7
M 8	14 29 35	5°37'33	12°59	21°58	14° 1	1°53	21°52	5° 6	19°31	11° 0	10°27	27°55	27°59	3°27	n.a.	M 8
T 9	14 33 32	6°35'24	24°53	23°49	13°28	2°31	21°59	5°11	19°28	11° 2	10°26	27°54	27°56	3°34	n.a.	T 9
W10	14 37 28	7°33'18	6♓56	25°42	12°54	3° 9	22° 6	5°15	19°26	11° 4	10°26	27°51	27°53	3°40	n.a.	W10
T 11	14 41 25	8°31'13	19°13	27°37	12°18	3°48	22°14	5°20	19°24	11° 5	10°25	27°45	27°50	3°47	n.a.	T 11
F 12	14 45 22	9°29'10	1♈49	29°34	11°43	4°26	22°22	5°25	19°22	11° 7	10°24	27°37	27°47	3°53	n.a.	F 12
S 13	14 49 18	10°27'10	14°44	1♉32	11° 6	5° 5	22°29	5°30	19°19	11° 9	10°24	27°27	27°43	4° 0	n.a.	S 13
S 14	14 53 15	11°25'11	28° 1	3°31	10°30	5°43	22°37	5°35	19°17	11°11	10°23	27°15	27°40	4° 7	n.a.	S 14
M15	14 57 11	12°23'15	11♉37	5°30	9°54	6°21	22°45	5°40	19°15	11°13	10°23	27° 3	27°37	4°13	n.a.	M15
T 16	15 1 8	13°21'20	25°29	7°29	9°18	7° 0	22°53	5°45	19°13	11°15	10°22	26°52	27°34	4°20	n.a.	T 16
W17	15 5 4	14°19'28	9♊33	9°29	8°43	7°38	23° 2	5°50	19°11	11°17	10°22	26°44	27°31	4°27	n.a.	W17
T 18	15 9 1	15°17'37	23°45	11°28	8° 8	8°17	23°10	5°55	19° 9	11°19	10°21	26°37	27°28	4°33	n.a.	T 18
F 19	15 12 57	16°15'48	8♋ 0	13°27	7°34	8°55	23°19	6° 0	19° 7	11°22	10°21	26°34	27°24	4°40	n.a.	F 19
S 20	15 16 54	17°14'02	22°14	15°25	7° 2	9°34	23°27	6° 5	19° 5	11°24	10°20	26°D33	27°21	4°47	n.a.	S 20
S 21	15 20 51	18°12'16	6♌26	17°22	6°31	10°12	23°36	6°11	19° 3	11°26	10°20	26°33	27°18	4°53	n.a.	S 21
M22	15 24 47	19°10'33	20°34	19°19	6° 1	10°51	23°45	6°16	19° 1	11°28	10°20	26°R33	27°15	5° 0	n.a.	M22
T 23	15 28 44	20° 8'51	4♍36	21°15	5°33	11°29	23°54	6°22	18°59	11°30	10°20	26°32	27°12	5° 7	n.a.	T 23
W24	15 32 40	21° 7'11	18°32	23° 9	5° 7	12° 8	24° 3	6°27	18°57	11°32	10°19	26°29	27° 9	5°13	n.a.	W24
T 25	15 36 37	22° 5'33	2♎21	25° 3	4°44	12°47	24°12	6°33	18°55	11°34	10°19	26°24	27° 5	5°20	n.a.	T 25
F 26	15 40 33	23° 3'57	16° 1	26°56	4°22	13°25	24°22	6°38	18°53	11°36	10°19	26°16	27° 2	5°27	n.a.	F 26
S 27	15 44 30	24° 2'22	29°30	28°47	4° 2	14° 4	24°31	6°44	18°51	11°38	10°19	26° 7	26°59	5°33	n.a.	S 27
S 28	15 48 26	25° 0'50	12♏47	0♊37	3°45	14°42	24°41	6°50	18°49	11°41	10°19	25°56	26°56	5°40	n.a.	S 28
M29	15 52 23	25°59'20	25°48	2°27	3°29	15°21	24°50	6°56	18°48	11°43	10°18	25°46	26°53	5°46	n.a.	M29
T 30	15 56 19	26♉57'52	8♐35	4♊15	3♉17	16♉ 0	25♋ 0	7♋ 1	18♎46	11♊45	10♍18	25♋36	26♋49	5♒53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	11n25	12s57	4n45	3n11	1s16	16n31	1s 0	11n28	0n39	24n 8	1n42	26n 1	1n56	7s43	0n16	23n27	0n42	17n 0	9n59	21n 7	21n 7	20s32		n.a.
T 2	11 46	16 40	4 16	3 57	1 3	16 12	1 14	11 43	0 40	24 7	1 41	26 1	1 56	7 42	0 16	23 27	0 42	17 0	9 59	21 9	21 8	20 32		n.a.
W 3	12 6	19 30	3 34	4 44	0 50	15 51	1 28	11 57	0 40	24 5	1 41	26 1	1 56	7 41	0 16	23 27	0 42	17 0	9 58	21 11	21 9	20 31		n.a.
T 4	12 27	21 22	2 44	5 34	0 36	15 30	1 42	12 12	0 41	24 4	1 41	26 1	1 56	7 40	0 16	23 28	0 42	17 0	9 58	21 12	21 9	20 30		n.a.
F 5	12 47	22 11	1 46	6 24	0 23	15 9	1 57	12 26	0 41	24 3	1 40	26 0	1 56	7 39	0 16	23 28	0 42	17 0	9 57	21 12	21 10	20 30		n.a.
S 6	13 8	21 59	0 45	7 16	0 11	14 46	2 11	12 41	0 42	24 1	1 40	26 0	1 56	7 39	0 16	23 28	0 42	17 0	9 57	21 13	21 11	20 29		n.a.
S 7	13 28	20 47	0s17	8 8	0n 1	14 23	2 25	12 55	0 42	24 0	1 40	26 0	1 55	7 38	0 16	23 28	0 42	17 0	9 57	21 13	21 11	20 28		n.a.
M 8	13 48	18 41	1 19	9 0	0 13	14 0	2 40	13 9	0 43	23 58	1 40	25 59	1 55	7 37	0 16	23 29	0 42	17 0	9 56	21 13	21 12	20 27		n.a.
T 9	14 8	15 47	2 18	9 53	0 24	13 36	2 54	13 23	0 43	23 57	1 39	25 59	1 55	7 36	0 16	23 29	0 42	17 0	9 56	21 13	21 13	20 27		n.a.
W10	14 27	12 11	3 11	10 46	0 34	13 12	3 8	13 37	0 44	23 55	1 39	25 59	1 55	7 35	0 16	23 29	0 42	17 0	9 56	21 14	21 13	20 26		n.a.
T 11	14 46	8 0	3 57	11 38	0 44	12 48	3 22	13 51	0 44	23 54	1 39	25 59	1 55	7 34	0 16	23 29	0 42	17 0	9 55	21 15	21 14	20 25		n.a.
F 12	15 5	3 24	4 32	12 29	0 53	12 24	3 35	14 5	0 44	23 52	1 39	25 58	1 55	7 33	0 16	23 30	0 42	17 0	9 55	21 16	21 14	20 24		n.a.
S 13	15 24	1n29	4 54	13 20	1 2	12 0	3 49	14 19	0 45	23 51	1 38	25 58	1 55	7 32	0 16	23 30	0 42	17 0	9 54	21 19	21 15	20 23		n.a.
S 14	15 43	6 25	5 2	14 9	1 10	11 37	4 1	14 32	0 45	23 49	1 38	25 58	1 55	7 32	0 16	23 30	0 42	17 0	9 54	21 21	21 16	20 23		n.a.
M15	16 1	11 9	4 52	14 57	1 17	11 13	4 14	14 46	0 46	23 47	1 38	25 57	1 55	7 31	0 16	23 31	0 42	17 0	9 54	21 23	21 16	20 22		n.a.
T 16	16 19	15 26	4 25	15 44	1 23	10 51	4 26	15 0	0 46	23 46	1 37	25 57	1 55	7 30	0 16	23 31	0 42	16 59	9 53	21 25	21 17	20 21		n.a.
W17	16 37	18 54	3 42	16 29	1 29	10 28	4 37	15 13	0 47	23 44	1 37	25 57	1 54	7 29	0 16	23 31	0 42	16 59	9 53	21 27	21 18	20 20		n.a.
T 18	16 55	21 16	2 45	17 13	1 34	10 7	4 48	15 26	0 47	23 42	1 37	25 56	1 54	7 28	0 16	23 32	0 42	16 59	9 52	21 28	21 18	20 20		n.a.
F 19	17 12	22 19	1 37	17 54	1 38	9 46	4 58	15 39	0 48	23 41	1 37	25 56	1 54	7 28	0 16	23 32	0 42	16 59	9 52	21 29	21 19	20 19		n.a.
S 20	17 29	21 54	0 23	18 34	1 41	9 27	5 8	15 53	0 48	23 39	1 36	25 56	1 54	7 27	0 16	23 32	0 42	16 59	9 52	21 29	21 20	20 18		n.a.
S 21	17 46	20 5	0n52	19 12	1 44	9 8	5 17	16 6	0 49	23 37	1 36	25 55	1 54	7 26	0 16	23 32	0 42	16 58	9 51	21 29	21 20	20 17		n.a.
M22	18 3	17 2	2 4	19 48	1 46	8 50	5 25	16 18	0 49	23 35	1 36	25 55	1 54	7 25	0 16	23 33	0 42	16 58	9 51	21 29	21 21	20 16		n.a.
T 23	18 19	13 1	3 8	20 21	1 48	8 34	5 32	16 31	0 49	23 33	1 36	25 55	1 54	7 25	0 16	23 33	0 42	16 58	9 50	21 29	21 22	20 16		n.a.
W24	18 35	8 20	4 0	20 53	1 49	8 19	5 39	16 44	0 50	23 31	1 35	25 54	1 54	7 24	0 16	23 33	0 42	16 58	9 50	21 30	21 22	20 15		n.a.
T 25	18 51	3 16	4 38	21 23	1 50	8 5	5 46	16 57	0 50	23 29	1 35	25 54	1 54	7 23	0 16	23 34	0 42	16 57	9 50	21 31	21 23	20 14		n.a.
F 26	19 6	1s54	4 59	21 51	1 50	7 52	5 51	17 9	0 51	23 28	1 35	25 54	1 54	7 22	0 16	23 34	0 42	16 57	9 49	21 33	21 23	20 13		n.a.
S 27	19 21	6 55	5 3	22 16	1 49	7 41	5 56	17 21	0 51	23 26	1 35	25 53	1 54	7 22	0 16	23 34	0 42	16 57	9 49	21 34	21 24	20 12		n.a.
S 28	19 36	11 32	4 51	22 40	1 48	7 31	6 1	17 34	0 52	23 24	1 34	25 53	1 54	7 21	0 16	23 35	0 42	16 56	9 48	21 36	21 25	20 11		n.a.
M29	19 50	15 32	4 24	23 2	1 47	7 22	6 4	17 46	0 52	23 22	1 34	25 53	1 54	7 20	0 16	23 35	0 42	16 56	9 48	21 38	21 25	20 11		n.a.
T 30	20n 4	18s44	3n44	23n21	1n45	7n15	6s 7	17n58	0n53	23n19	1n34	25n52	1n54	7s20	0n16	23n35	0n42	16n56	9n48	21n40	21n26	20s10		n.a.

Julian Day Number = -158732.5, Delta T = 43h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'42, Lahiri = -74°34'42 Julian Calendar 1 June 5148 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5148 BCE

The year -5147 astronomical counting style corresponds to year 5148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 16	27♉56'27	21♐ 5	6♊ 2	3°R 6	16♉38	25♋10	7♋ 7	18°R44	11♊47	10°D18	25°R29	26♋46	6♒ 0	n.a.	W 1
T 2	16 4 13	28°55'04	3♑21	7°48	2♉58	17°17	25°20	7°13	18♎43	11°49	10♍18	25♋24	26°43	6° 6	n.a.	T 2
F 3	16 8 9	29°53'43	15°23	9°32	2°53	17°55	25°30	7°19	18°41	11°51	10°18	25°22	26°40	6°13	n.a.	F 3
S 4	16 12 6	0♊52'25	27°17	11°16	2°50	18°34	25°40	7°25	18°39	11°54	10°19	25°D21	26°37	6°20	n.a.	S 4
S 5	16 16 2	1°51'09	9♒ 5	12°59	2°D49	19°13	25°50	7°31	18°38	11°56	10°19	25°22	26°34	6°26	n.a.	S 5
M 6	16 19 59	2°49'55	20°53	14°40	2°51	19°52	26° 1	7°37	18°36	11°58	10°19	25°23	26°30	6°33	n.a.	M 6
T 7	16 23 55	3°48'45	2♓46	16°21	2°55	20°30	26°11	7°44	18°35	12° 0	10°19	25°R24	26°27	6°40	n.a.	T 7
W 8	16 27 52	4°47'36	14°49	18° 0	3° 1	21° 9	26°22	7°50	18°33	12° 3	10°19	25°23	26°24	6°46	n.a.	W 8
T 9	16 31 48	5°46'30	27° 7	19°38	3° 9	21°48	26°32	7°56	18°32	12° 5	10°19	25°21	26°21	6°53	n.a.	T 9
F 10	16 35 45	6°45'27	9♈45	21°16	3°20	22°27	26°43	8° 2	18°31	12° 7	10°20	25°16	26°18	7° 0	n.a.	F 10
S 11	16 39 41	7°44'26	22°45	22°52	3°32	23° 5	26°54	8° 8	18°29	12° 9	10°20	25°10	26°15	7° 6	n.a.	S 11
S 12	16 43 38	8°43'28	6♉10	24°28	3°47	23°44	27° 5	8°15	18°28	12°11	10°20	25° 3	26°11	7°13	n.a.	S 12
M13	16 47 34	9°42'33	20° 0	26° 2	4° 4	24°23	27°15	8°21	18°27	12°14	10°21	24°55	26° 8	7°20	n.a.	M13
T 14	16 51 31	10°41'39	4♊10	27°35	4°23	25° 2	27°27	8°28	18°26	12°16	10°21	24°48	26° 5	7°26	n.a.	T 14
W15	16 55 28	11°40'49	18°38	29° 8	4°43	25°41	27°38	8°34	18°25	12°18	10°22	24°42	26° 2	7°33	n.a.	W15
T 16	16 59 24	12°40'00	3♋15	0♋39	5° 6	26°20	27°49	8°41	18°24	12°20	10°22	24°39	25°59	7°40	n.a.	T 16
F 17	17 3 21	13°39'14	17°56	2°10	5°30	26°59	28° 0	8°47	18°22	12°23	10°23	24°D37	25°55	7°46	n.a.	F 17
S 18	17 7 17	14°38'30	2♌33	3°40	5°56	27°37	28°12	8°54	18°21	12°25	10°23	24°37	25°52	7°53	n.a.	S 18
S 19	17 11 14	15°37'48	17° 3	5° 8	6°23	28°16	28°23	9° 0	18°21	12°27	10°24	24°38	25°49	7°59	n.a.	S 19
M20	17 15 10	16°37'08	1♍21	6°36	6°52	28°55	28°35	9° 7	18°20	12°29	10°24	24°39	25°46	8° 6	n.a.	M20
T 21	17 19 7	17°36'30	15°25	8° 2	7°23	29°34	28°46	9°13	18°19	12°32	10°25	24°R40	25°43	8°13	n.a.	T 21
W22	17 23 3	18°35'54	29°14	9°28	7°55	0♊13	28°58	9°20	18°18	12°34	10°26	24°40	25°40	8°19	n.a.	W22
T 23	17 27 0	19°35'20	12♎49	10°53	8°28	0°52	29°10	9°27	18°17	12°36	10°26	24°38	25°36	8°26	n.a.	T 23
F 24	17 30 56	20°34'48	26°10	12°16	9° 3	1°31	29°21	9°33	18°16	12°38	10°27	24°34	25°33	8°33	n.a.	F 24
S 25	17 34 53	21°34'18	9♏17	13°38	9°39	2°10	29°33	9°40	18°16	12°41	10°28	24°29	25°30	8°39	n.a.	S 25
S 26	17 38 49	22°33'50	22°11	15° 0	10°17	2°49	29°45	9°47	18°15	12°43	10°29	24°24	25°27	8°46	n.a.	S 26
M27	17 42 46	23°33'25	4♐51	16°20	10°55	3°28	29°57	9°54	18°15	12°45	10°29	24°18	25°24	8°53	n.a.	M27
T 28	17 46 42	24°33'01	17°19	17°38	11°35	4° 7	0♌ 9	10° 1	18°14	12°47	10°30	24°14	25°21	8°59	n.a.	T 28
W29	17 50 39	25°32'40	29°35	18°56	12°16	4°47	0°21	10° 7	18°14	12°49	10°31	24°10	25°17	9° 6	n.a.	W29
T 30	17 54 35	26°32'22	11♑41	20°12	12°58	5°26	0°34	10°14	18°13	12°52	10°32	24° 8	25°14	9°13	n.a.	T 30
F 31	17 58 32	27♊32'06	23♑38	21♋27	13♉42	6♊ 5	0♌46	10♋21	18♎13	12♊54	10♍33	24°D 7	25♋11	9♒19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n18	20s59	2n53	23n39	1n42	7n 9	6s10	18n10	0n53	23n17	1n34	25n52	1n53	7s19	0n16	23n35	0n42	16n55	9n47	21n42	21n27	20s 9		n.a.
T 2	20 32	22 12	1 55	23 55	1 40	7 4	6 12	18 22	0 53	23 15	1 34	25 51	1 53	7 18	0 16	23 36	0 43	16 55	9 47	21 43	21 27	20 8		n.a.
F 3	20 45	22 22	0 53	24 9	1 36	7 1	6 13	18 33	0 54	23 13	1 33	25 51	1 53	7 18	0 16	23 36	0 43	16 54	9 46	21 43	21 28	20 7		n.a.
S 4	20 57	21 31	0s10	24 21	1 33	6 59	6 14	18 45	0 54	23 11	1 33	25 51	1 53	7 17	0 16	23 36	0 43	16 54	9 46	21 43	21 29	20 6		n.a.
S 5	21 10	19 42	1 13	24 31	1 29	6 58	6 15	18 56	0 55	23 9	1 33	25 50	1 53	7 17	0 16	23 37	0 43	16 54	9 46	21 43	21 29	20 5		n.a.
M 6	21 22	17 4	2 13	24 40	1 25	6 59	6 15	19 7	0 55	23 7	1 33	25 50	1 53	7 16	0 16	23 37	0 43	16 53	9 45	21 43	21 30	20 4		n.a.
T 7	21 33	13 42	3 8	24 47	1 20	7 1	6 14	19 19	0 56	23 4	1 33	25 49	1 53	7 16	0 16	23 37	0 43	16 53	9 45	21 43	21 30	20 4		n.a.
W 8	21 45	9 45	3 55	24 52	1 16	7 4	6 13	19 30	0 56	23 2	1 32	25 49	1 53	7 15	0 16	23 38	0 43	16 52	9 44	21 43	21 31	20 3		n.a.
T 9	21 55	5 19	4 32	24 56	1 11	7 8	6 12	19 41	0 56	23 0	1 32	25 48	1 53	7 14	0 16	23 38	0 43	16 52	9 44	21 43	21 32	20 2		n.a.
F 10	22 6	0 34	4 57	24 58	1 5	7 13	6 10	19 51	0 57	22 57	1 32	25 48	1 53	7 14	0 16	23 38	0 43	16 51	9 43	21 44	21 32	20 1		n.a.
S 11	22 16	4n22	5 8	24 58	1 0	7 19	6 8	20 2	0 57	22 55	1 32	25 48	1 53	7 13	0 16	23 39	0 43	16 51	9 43	21 45	21 33	20 0		n.a.
S 12	22 26	9 14	5 3	24 57	0 54	7 26	6 6	20 12	0 58	22 53	1 32	25 47	1 53	7 13	0 15	23 39	0 43	16 50	9 43	21 47	21 33	19 59		n.a.
M13	22 35	13 48	4 40	24 55	0 48	7 35	6 3	20 23	0 58	22 50	1 31	25 47	1 53	7 12	0 15	23 39	0 43	16 50	9 42	21 48	21 34	19 58		n.a.
T 14	22 44	17 43	3 59	24 51	0 42	7 44	6 0	20 33	0 58	22 48	1 31	25 46	1 53	7 12	0 15	23 40	0 43	16 49	9 42	21 49	21 35	19 57		n.a.
W15	22 52	20 38	3 3	24 46	0 36	7 54	5 57	20 43	0 59	22 45	1 31	25 46	1 53	7 12	0 15	23 40	0 43	16 49	9 41	21 50	21 35	19 56		n.a.
T 16	23 0	22 14	1 54	24 39	0 29	8 4	5 54	20 53	0 59	22 43	1 31	25 45	1 53	7 11	0 15	23 40	0 43	16 48	9 41	21 51	21 36	19 55		n.a.
F 17	23 8	22 20	0 36	24 32	0 22	8 16	5 50	21 3	1 0	22 40	1 31	25 45	1 53	7 11	0 15	23 41	0 43	16 48	9 41	21 51	21 37	19 54		n.a.
S 18	23 15	20 53	0n43	24 23	0 15	8 28	5 46	21 12	1 0	22 38	1 30	25 44	1 53	7 10	0 15	23 41	0 43	16 47	9 40	21 51	21 37	19 53		n.a.
S 19	23 22	18 5	1 59	24 13	0 8	8 41	5 42	21 22	1 0	22 35	1 30	25 44	1 53	7 10	0 15	23 41	0 43	16 46	9 40	21 51	21 38	19 53		n.a.
M20	23 28	14 13	3 7	24 1	0 1	8 55	5 38	21 31	1 1	22 33	1 30	25 43	1 53	7 10	0 15	23 42	0 43	16 46	9 39	21 51	21 38	19 52		n.a.
T 21	23 34	9 37	4 2	23 49	0s 6	9 9	5 33	21 40	1 1	22 30	1 30	25 43	1 53	7 9	0 15	23 42	0 43	16 45	9 39	21 51	21 39	19 51		n.a.
W22	23 40	4 36	4 42	23 36	0 14	9 24	5 29	21 49	1 2	22 27	1 30	25 42	1 53	7 9	0 15	23 42	0 43	16 44	9 38	21 51	21 40	19 50		n.a.
T 23	23 45	0s33	5 6	23 22	0 21	9 40	5 24	21 58	1 2	22 25	1 30	25 42	1 53	7 9	0 15	23 42	0 43	16 44	9 38	21 51	21 40	19 49		n.a.
F 24	23 49	5 35	5 12	23 7	0 29	9 55	5 19	22 7	1 3	22 22	1 29	25 41	1 53	7 9	0 15	23 43	0 43	16 43	9 38	21 52	21 41	19 48		n.a.
S 25	23 53	10 16	5 2	22 51	0 36	10 12	5 14	22 15	1 3	22 19	1 29	25 41	1 53	7 8	0 15	23 43	0 43	16 42	9 37	21 53	21 41	19 47		n.a.
S 26	23 57	14 25	4 37	22 34	0 44	10 29	5 9	22 24	1 3	22 16	1 29	25 40	1 53	7 8	0 15	23 43	0 43	16 42	9 37	21 54	21 42	19 46		n.a.
M27	24 0	17 52	3 58	22 17	0 52	10 46	5 3	22 32	1 4	22 14	1 29	25 40	1 53	7 8	0 15	23 44	0 43	16 41	9 36	21 55	21 43	19 45		n.a.
T 28	24 3	20 25	3 8	21 59	1 0	11 4	4 58	22 40	1 4	22 11	1 29	25 39	1 53	7 8	0 15	23 44	0 43	16 40	9 36	21 56	21 43	19 44		n.a.
W29	24 5	22 0	2 11	21 40	1 8	11 21	4 52	22 48	1 4	22 8	1 29	25 39	1 53	7 8	0 15	23 44	0 43	16 40	9 36	21 56	21 44	19 43		n.a.
T 30	24 7	22 31	1 8	21 21	1 15	11 40	4 47	22 56	1 5	22 5	1 29	25 38	1 53	7 7	0 15	23 45	0 43	16 39	9 35	21 57	21 44	19 42		n.a.
F 31	24n 9	21s59	0n 3	21n 2	1s23	11n58	4s41	23n 3	1n 5	22n 2	1n28	25n38	1n53	7s 7	0n15	23n45	0n43	16n38	9n35	21n57	21n45	19s41		n.a.

Julian Day Number = -158702.5, Delta T = 43h40m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'38, Lahiri = -74°34'38 Julian Calendar 1 July 5148 BCE == Greg. Calendar 21 May 5148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 28	28♊31'51	5♒29	22♋39	14♉26	6♊44	0♌58	10♋28	18°R12	12♊56	10♍34	24♋ 8	25♋ 8	9♒26	n.a.	S 1
S 2	18 6 25	29°31'40	17°16	23°51	15°11	7°23	1°10	10°35	18♎12	12°58	10°35	24° 9	25° 5	9°33	n.a.	S 2
M 3	18 10 22	0♋31'31	29° 3	25° 0	15°57	8° 2	1°23	10°42	18°12	13° 0	10°36	24°11	25° 1	9°39	n.a.	M 3
T 4	18 14 18	1°31'24	10♓56	26° 8	16°45	8°41	1°35	10°49	18°12	13° 2	10°37	24°13	24°58	9°46	n.a.	T 4
W 5	18 18 15	2°31'20	22°57	27°13	17°33	9°21	1°48	10°55	18°12	13° 5	10°38	24°14	24°55	9°53	n.a.	W 5
T 6	18 22 11	3°31'18	5♈12	28°16	18°22	10° 0	2° 0	11° 2	18°11	13° 7	10°39	24°R14	24°52	9°59	n.a.	T 6
F 7	18 26 8	4°31'19	17°46	29°16	19°11	10°39	2°13	11° 9	18°D11	13° 9	10°41	24°13	24°49	10° 6	n.a.	F 7
S 8	18 30 4	5°31'22	0♉43	0♌14	20° 2	11°19	2°26	11°16	18°11	13°11	10°42	24°12	24°46	10°13	n.a.	S 8
S 9	18 34 1	6°31'28	14° 6	1° 8	20°53	11°58	2°38	11°23	18°12	13°13	10°43	24°10	24°42	10°19	n.a.	S 9
M10	18 37 57	7°31'36	27°56	1°59	21°45	12°37	2°51	11°30	18°12	13°15	10°44	24° 8	24°39	10°26	n.a.	M10
T 11	18 41 54	8°31'47	12♊12	2°47	22°38	13°17	3° 4	11°37	18°12	13°17	10°46	24° 5	24°36	10°32	n.a.	T 11
W12	18 45 50	9°32'00	26°50	3°30	23°31	13°56	3°17	11°44	18°12	13°19	10°47	24° 4	24°33	10°39	n.a.	W12
T 13	18 49 47	10°32'15	11♋44	4° 8	24°26	14°35	3°30	11°51	18°12	13°21	10°48	24° 3	24°30	10°46	n.a.	T 13
F 14	18 53 43	11°32'33	26°47	4°41	25°20	15°15	3°43	11°58	18°13	13°23	10°50	24°D 2	24°27	10°52	n.a.	F 14
S 15	18 57 40	12°32'52	11♌49	5° 9	26°16	15°54	3°56	12° 5	18°13	13°25	10°51	24° 3	24°23	10°59	n.a.	S 15
S 16	19 1 36	13°33'13	26°42	5°31	27°12	16°34	4° 9	12°12	18°14	13°27	10°52	24° 4	24°20	11° 6	n.a.	S 16
M17	19 5 33	14°33'36	11♍19	5°45	28° 8	17°13	4°22	12°19	18°14	13°29	10°54	24° 5	24°17	11°12	n.a.	M17
T 18	19 9 29	15°34'00	25°37	5°R53	29° 5	17°52	4°35	12°26	18°15	13°31	10°55	24° 5	24°14	11°19	n.a.	T 18
W19	19 13 26	16°34'27	9♎32	5°52	0♊ 3	18°32	4°48	12°33	18°15	13°33	10°57	24° 6	24°11	11°26	n.a.	W19
T 20	19 17 22	17°34'55	23° 5	5°43	1° 1	19°11	5° 1	12°40	18°16	13°35	10°58	24°R 6	24° 7	11°32	n.a.	T 20
F 21	19 21 19	18°35'24	6♏18	5°25	2° 0	19°51	5°14	12°47	18°17	13°37	11° 0	24° 5	24° 4	11°39	n.a.	F 21
S 22	19 25 16	19°35'56	19°11	4°57	2°59	20°31	5°28	12°54	18°17	13°39	11° 2	24° 5	24° 1	11°46	n.a.	S 22
S 23	19 29 12	20°36'29	1♐48	4°20	3°58	21°10	5°41	13° 1	18°18	13°41	11° 3	24° 4	23°58	11°52	n.a.	S 23
M24	19 33 9	21°37'04	14°11	3°34	4°59	21°50	5°54	13° 8	18°19	13°43	11° 5	24° 4	23°55	11°59	n.a.	M24
T 25	19 37 5	22°37'40	26°23	2°38	5°59	22°29	6° 7	13°15	18°20	13°45	11° 7	24° 4	23°52	12° 6	n.a.	T 25
W26	19 41 2	23°38'18	8♑26	1°34	7° 0	23° 9	6°21	13°22	18°21	13°47	11° 8	24°D 4	23°48	12°12	n.a.	W26
T 27	19 44 58	24°38'58	20°22	0°23	8° 1	23°49	6°34	13°28	18°22	13°48	11°10	24°R 4	23°45	12°19	n.a.	T 27
F 28	19 48 55	25°39'40	2♒13	29♋ 7	9° 3	24°28	6°47	13°35	18°23	13°50	11°12	24° 4	23°42	12°26	n.a.	F 28
S 29	19 52 51	26°40'23	14° 1	27°48	10° 6	25° 8	7° 1	13°42	18°24	13°52	11°13	24° 4	23°39	12°32	n.a.	S 29
S 30	19 56 48	27°41'09	25°49	26°28	11° 8	25°48	7°14	13°49	18°25	13°54	11°15	24° 3	23°36	12°39	n.a.	S 30
M31	20 0 44	28♋41'56	7♓39	25♋10	12♊11	26♊27	7♌28	13♋56	18♎26	13♊55	11♍17	24♋ 3	23♋32	12♒46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	20s29	1s 2	20n42	1s31	12n17	4s35	23n10	1n 6	21n59	1n28	25n37	1n53	7s 7	0n15	23n45	0n43	16n37	9n34	21n57	21n46	19s40		n.a.
S 2	24 10	18 6	2 4	20 22	1 39	12 36	4 29	23 18	1 6	21 56	1 28	25 37	1 53	7 7	0 15	23 46	0 43	16 37	9 34	21 56	21 46	19 39		n.a.
M 3	24 10	14 58	3 1	20 2	1 47	12 55	4 24	23 25	1 6	21 53	1 28	25 36	1 53	7 7	0 15	23 46	0 43	16 36	9 34	21 56	21 47	19 38		n.a.
T 4	24 10	11 13	3 51	19 42	1 54	13 15	4 18	23 31	1 7	21 50	1 28	25 35	1 53	7 7	0 15	23 46	0 43	16 35	9 33	21 56	21 47	19 37		n.a.
W 5	24 9	7 0	4 31	19 22	2 2	13 34	4 12	23 38	1 7	21 47	1 28	25 35	1 53	7 7	0 15	23 46	0 43	16 34	9 33	21 56	21 48	19 36		n.a.
T 6	24 7	2 25	4 59	19 2	2 9	13 54	4 6	23 45	1 8	21 44	1 28	25 34	1 53	7 7	0 15	23 47	0 43	16 33	9 32	21 56	21 49	19 35		n.a.
F 7	24 5	2n22	5 14	18 42	2 17	14 13	3 59	23 51	1 8	21 41	1 27	25 34	1 53	7 7	0 15	23 47	0 43	16 33	9 32	21 56	21 49	19 34		n.a.
S 8	24 3	7 11	5 14	18 23	2 24	14 33	3 53	23 57	1 8	21 38	1 27	25 33	1 53	7 7	0 15	23 47	0 43	16 32	9 32	21 56	21 50	19 33		n.a.
S 9	24 0	11 50	4 58	18 4	2 31	14 53	3 47	24 3	1 9	21 35	1 27	25 33	1 53	7 7	0 15	23 48	0 43	16 31	9 31	21 56	21 50	19 32		n.a.
M10	23 57	16 2	4 23	17 47	2 37	15 12	3 41	24 9	1 9	21 32	1 27	25 32	1 53	7 7	0 15	23 48	0 43	16 30	9 31	21 57	21 51	19 30		n.a.
T 11	23 53	19 27	3 32	17 30	2 43	15 32	3 35	24 14	1 9	21 29	1 27	25 31	1 53	7 7	0 15	23 48	0 43	16 29	9 31	21 57	21 52	19 29		n.a.
W12	23 49	21 43	2 25	17 14	2 49	15 52	3 29	24 20	1 10	21 25	1 27	25 31	1 53	7 7	0 15	23 49	0 43	16 28	9 30	21 57	21 52	19 28		n.a.
T 13	23 44	22 31	1 8	17 0	2 54	16 11	3 22	24 25	1 10	21 22	1 27	25 30	1 53	7 7	0 15	23 49	0 43	16 28	9 30	21 58	21 53	19 27		n.a.
F 14	23 39	21 41	0n15	16 47	2 59	16 31	3 16	24 30	1 11	21 19	1 27	25 30	1 53	7 8	0 15	23 49	0 43	16 27	9 29	21 58	21 53	19 26		n.a.
S 15	23 33	19 19	1 37	16 37	3 3	16 50	3 10	24 35	1 11	21 16	1 27	25 29	1 53	7 8	0 15	23 49	0 43	16 26	9 29	21 58	21 54	19 25		n.a.
S 16	23 27	15 40	2 52	16 28	3 6	17 9	3 4	24 39	1 11	21 12	1 27	25 28	1 53	7 8	0 15	23 50	0 43	16 25	9 29	21 57	21 54	19 24		n.a.
M17	23 21	11 7	3 54	16 22	3 8	17 28	2 57	24 43	1 12	21 9	1 26	25 28	1 53	7 8	0 15	23 50	0 43	16 24	9 28	21 57	21 55	19 23		n.a.
T 18	23 14	6 3	4 40	16 19	3 9	17 47	2 51	24 48	1 12	21 6	1 26	25 27	1 53	7 8	0 15	23 50	0 43	16 23	9 28	21 57	21 56	19 22		n.a.
W19	23 6	0 48	5 8	16 19	3 9	18 6	2 45	24 52	1 12	21 2	1 26	25 27	1 54	7 9	0 15	23 51	0 43	16 22	9 28	21 57	21 56	19 21		n.a.
T 20	22 58	4s20	5 18	16 23	3 8	18 24	2 39	24 55	1 13	20 59	1 26	25 26	1 54	7 9	0 15	23 51	0 43	16 21	9 27	21 57	21 57	19 20		n.a.
F 21	22 50	9 9	5 11	16 30	3 5	18 43	2 32	24 59	1 13	20 56	1 26	25 25	1 54	7 9	0 15	23 51	0 43	16 20	9 27	21 57	21 57	19 19		n.a.
S 22	22 41	13 26	4 48	16 41	3 1	19 0	2 26	25 2	1 13	20 52	1 26	25 25	1 54	7 10	0 15	23 51	0 43	16 19	9 27	21 57	21 58	19 17		n.a.
S 23	22 32	17 3	4 12	16 56	2 55	19 18	2 20	25 6	1 14	20 49	1 26	25 24	1 54	7 10	0 15	23 52	0 43	16 18	9 26	21 57	21 58	19 16		n.a.
M24	22 22	19 49	3 24	17 15	2 47	19 35	2 14	25 9	1 14	20 45	1 26	25 23	1 54	7 10	0 15	23 52	0 44	16 17	9 26	21 57	21 59	19 15		n.a.
T 25	22 12	21 39	2 28	17 38	2 36	19 52	2 8	25 11	1 14	20 42	1 26	25 23	1 54	7 11	0 15	23 52	0 44	16 16	9 26	21 57	22 0	19 14		n.a.
W26	22 2	22 28	1 26	18 5	2 24	20 9	2 2	25 14	1 15	20 38	1 26	25 22	1 54	7 11	0 14	23 52	0 44	16 16	9 25	21 57	22 0	19 13		n.a.
T 27	21 51	22 14	0 21	18 34	2 10	20 25	1 56	25 16	1 15	20 35	1 26	25 21	1 54	7 11	0 14	23 53	0 44	16 15	9 25	21 57	22 1	19 12		n.a.
F 28	21 39	21 0	0s45	19 6	1 54	20 41	1 50	25 19	1 16	20 31	1 26	25 21	1 54	7 12	0 14	23 53	0 44	16 14	9 25	21 57	22 1	19 11		n.a.
S 29	21 28	18 51	1 49	19 40	1 36	20 56	1 44	25 21	1 16	20 28	1 26	25 20	1 54	7 12	0 14	23 53	0 44	16 13	9 24	21 57	22 2	19 10		n.a.
S 30	21 15	15 55	2 48	20 14	1 17	21 11	1 38	25 22	1 16	20 24	1 26	25 20	1 54	7 13	0 14	23 53	0 44	16 12	9 24	21 57	22 2	19 8		n.a.
M31	21n 3	12s20	3s40	20n49	0s58	21n26	1s32	25n24	1n17	20n20	1n25	25n19	1n54	7s13	0n14	23n54	0n44	16n11	9n24	21n58	22n 3	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -158671.5, Delta T = 43h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'34, Lahiri = -74°34'34 Julian Calendar 1 Aug. 5148 BCE == Greg. Calendar 21 June 5148 BCE

The year -5147 astronomical counting style corresponds to year 5148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 41	29♋42'44	19♓34	23°R57	13♊14	27♊ 7	7♌41	14♋ 3	18♎28	13♊57	11♍19	24°R 2	23♋29	12♒52	n.a.	T 1
W 2	20 8 37	0♌43'35	1♈37	22♋51	14°18	27°47	7°54	14° 9	18°29	13°59	11°21	24♋ 1	23°26	12°59	n.a.	W 2
T 3	20 12 34	1°44'28	13°51	21°53	15°22	28°27	8° 8	14°16	18°30	14° 0	11°22	24° 0	23°23	13° 6	n.a.	T 3
F 4	20 16 30	2°45'22	26°22	21° 5	16°27	29° 6	8°21	14°23	18°32	14° 2	11°24	24° 0	23°20	13°12	n.a.	F 4
S 5	20 20 27	3°46'18	9♉12	20°29	17°31	29°46	8°35	14°30	18°33	14° 4	11°26	24°D 0	23°17	13°19	n.a.	S 5
S 6	20 24 24	4°47'16	22°25	20° 5	18°36	0♋26	8°48	14°36	18°34	14° 5	11°28	24° 0	23°13	13°25	n.a.	S 6
M 7	20 28 20	5°48'16	6♊ 5	19°52	19°42	1° 6	9° 2	14°43	18°36	14° 7	11°30	24° 1	23°10	13°32	n.a.	M 7
T 8	20 32 17	6°49'18	20°11	19°D50	20°47	1°46	9°15	14°50	18°38	14° 8	11°32	24° 2	23° 7	13°39	n.a.	T 8
W 9	20 36 13	7°50'21	4♋43	20° 0	21°53	2°26	9°29	14°56	18°39	14°10	11°34	24° 3	23° 4	13°45	n.a.	W 9
T 10	20 40 10	8°51'26	19°38	20°20	23° 0	3° 6	9°43	15° 3	18°41	14°11	11°36	24°R 4	23° 1	13°52	n.a.	T 10
F 11	20 44 6	9°52'32	4♌47	20°49	24° 6	3°46	9°56	15°10	18°43	14°13	11°38	24° 4	22°58	13°59	n.a.	F 11
S 12	20 48 3	10°53'40	20° 2	21°26	25°13	4°26	10°10	15°16	18°44	14°14	11°40	24° 3	22°54	14° 5	n.a.	S 12
S 13	20 51 59	11°54'49	5♍13	22°11	26°20	5° 6	10°23	15°23	18°46	14°16	11°42	24° 1	22°51	14°12	n.a.	S 13
M14	20 55 56	12°55'58	20°10	23° 2	27°27	5°46	10°37	15°29	18°48	14°17	11°44	23°58	22°48	14°19	n.a.	M14
T 15	20 59 52	13°57'09	4♎46	23°59	28°34	6°26	10°50	15°36	18°50	14°18	11°46	23°56	22°45	14°25	n.a.	T 15
W16	21 3 49	14°58'21	18°55	25° 2	29°42	7° 6	11° 4	15°42	18°52	14°20	11°48	23°53	22°42	14°32	n.a.	W16
T 17	21 7 46	15°59'33	2♏37	26° 8	0♋50	7°46	11°17	15°48	18°54	14°21	11°50	23°51	22°38	14°39	n.a.	T 17
F 18	21 11 42	17° 0'47	15°52	27°19	1°58	8°26	11°31	15°55	18°56	14°22	11°53	23°D51	22°35	14°45	n.a.	F 18
S 19	21 15 39	18° 2'01	28°42	28°33	3° 6	9° 6	11°44	16° 1	18°58	14°23	11°55	23°51	22°32	14°52	n.a.	S 19
S 20	21 19 35	19° 3'16	11♐12	29°49	4°15	9°46	11°58	16° 7	19° 0	14°25	11°57	23°53	22°29	14°59	n.a.	S 20
M21	21 23 32	20° 4'31	23°25	1♌ 8	5°24	10°26	12°11	16°13	19° 2	14°26	11°59	23°54	22°26	15° 5	n.a.	M21
T 22	21 27 28	21° 5'48	5♑27	2°30	6°32	11° 6	12°25	16°19	19° 5	14°27	12° 1	23°56	22°23	15°12	n.a.	T 22
W23	21 31 25	22° 7'05	17°21	3°52	7°42	11°47	12°38	16°26	19° 7	14°28	12° 3	23°57	22°19	15°19	n.a.	W23
T 24	21 35 21	23° 8'23	29°10	5°17	8°51	12°27	12°52	16°32	19° 9	14°29	12° 5	23°R57	22°16	15°25	n.a.	T 24
F 25	21 39 18	24° 9'41	10♒58	6°42	10° 0	13° 7	13° 5	16°38	19°12	14°30	12° 8	23°56	22°13	15°32	n.a.	F 25
S 26	21 43 15	25°11'00	22°47	8° 9	11°10	13°47	13°18	16°44	19°14	14°31	12°10	23°53	22°10	15°39	n.a.	S 26
S 27	21 47 11	26°12'20	4♓38	9°37	12°20	14°27	13°32	16°50	19°16	14°32	12°12	23°48	22° 7	15°45	n.a.	S 27
M28	21 51 8	27°13'40	16°35	11° 5	13°30	15° 8	13°45	16°55	19°19	14°33	12°14	23°42	22° 4	15°52	n.a.	M28
T 29	21 55 4	28°15'01	28°37	12°34	14°40	15°48	13°59	17° 1	19°21	14°34	12°17	23°36	22° 0	15°59	n.a.	T 29
W30	21 59 1	29♌16'23	10♈48	14♌ 4	15♋50	16♋28	14♌12	17♋ 7	19♎24	14♊35	12♍19	23♋29	21♋57	16♒ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	8s15	4s22	21n22	0s37	21n40	1s26	25n25	1n17	20n17	1n25	25n18	1n55	7s14	0n14	23n54	0n44	16n10	9n24	21n58	22n 4	19s 6		n.a.
W 2	20 36	3 49	4 54	21 53	0 17	21 53	1 20	25 26	1 17	20 13	1 25	25 18	1 55	7 14	0 14	23 54	0 44	16 9	9 23	21 58	22 4	19 5		n.a.
T 3	20 23	0n51	5 13	22 22	0n 2	22 6	1 14	25 27	1 18	20 10	1 25	25 17	1 55	7 15	0 14	23 54	0 44	16 8	9 23	21 58	22 5	19 4		n.a.
F 4	20 8	5 34	5 17	22 49	0 21	22 19	1 9	25 28	1 18	20 6	1 25	25 16	1 55	7 15	0 14	23 55	0 44	16 7	9 23	21 58	22 5	19 3		n.a.
S 5	19 54	10 10	5 7	23 12	0 39	22 31	1 3	25 29	1 18	20 2	1 25	25 16	1 55	7 16	0 14	23 55	0 44	16 6	9 22	21 58	22 6	19 1		n.a.
S 6	19 39	14 26	4 40	23 31	0 55	22 43	0 58	25 29	1 19	19 58	1 25	25 15	1 55	7 17	0 14	23 55	0 44	16 5	9 22	21 58	22 6	19 0		n.a.
M 7	19 24	18 6	3 56	23 48	1 10	22 54	0 52	25 29	1 19	19 55	1 25	25 14	1 55	7 17	0 14	23 55	0 44	16 4	9 22	21 58	22 7	18 59		n.a.
T 8	19 8	20 51	2 57	24 1	1 23	23 4	0 47	25 29	1 19	19 51	1 25	25 14	1 55	7 18	0 14	23 55	0 44	16 3	9 22	21 58	22 7	18 58		n.a.
W 9	18 52	22 20	1 45	24 11	1 34	23 14	0 41	25 28	1 19	19 47	1 25	25 13	1 55	7 19	0 14	23 56	0 44	16 1	9 21	21 57	22 8	18 57		n.a.
T 10	18 35	22 17	0 25	24 18	1 44	23 23	0 36	25 28	1 20	19 43	1 25	25 12	1 56	7 19	0 14	23 56	0 44	16 0	9 21	21 57	22 9	18 55		n.a.
F 11	18 19	20 36	0n59	24 21	1 53	23 32	0 31	25 27	1 20	19 40	1 25	25 12	1 56	7 20	0 14	23 56	0 44	15 59	9 21	21 57	22 9	18 54		n.a.
S 12	18 2	17 26	2 19	24 22	2 0	23 39	0 26	25 26	1 20	19 36	1 25	25 11	1 56	7 21	0 14	23 56	0 44	15 58	9 21	21 58	22 10	18 53		n.a.
S 13	17 44	13 6	3 29	24 20	2 5	23 47	0 20	25 25	1 21	19 32	1 25	25 10	1 56	7 21	0 14	23 57	0 44	15 57	9 20	21 58	22 10	18 52		n.a.
M14	17 27	8 1	4 23	24 16	2 10	23 53	0 15	25 24	1 21	19 28	1 25	25 10	1 56	7 22	0 14	23 57	0 44	15 56	9 20	21 58	22 11	18 50		n.a.
T 15	17 9	2 36	4 58	24 9	2 13	23 59	0 10	25 22	1 21	19 24	1 25	25 9	1 56	7 23	0 14	23 57	0 44	15 55	9 20	21 59	22 11	18 49		n.a.
W16	16 50	2s48	5 15	23 59	2 15	24 5	0 6	25 20	1 22	19 21	1 25	25 8	1 56	7 24	0 14	23 57	0 44	15 54	9 20	21 59	22 12	18 48		n.a.
T 17	16 32	7 53	5 12	23 48	2 16	24 9	0 1	25 18	1 22	19 17	1 25	25 8	1 56	7 24	0 14	23 57	0 44	15 53	9 19	22 0	22 12	18 47		n.a.
F 18	16 13	12 25	4 53	23 34	2 17	24 13	0n 4	25 16	1 22	19 13	1 25	25 7	1 57	7 25	0 14	23 58	0 44	15 52	9 19	22 0	22 13	18 46		n.a.
S 19	15 53	16 16	4 19	23 18	2 17	24 17	0 9	25 13	1 23	19 9	1 25	25 7	1 57	7 26	0 14	23 58	0 44	15 51	9 19	22 0	22 13	18 44		n.a.
S 20	15 34	19 16	3 34	23 1	2 16	24 19	0 13	25 11	1 23	19 5	1 25	25 6	1 57	7 27	0 14	23 58	0 44	15 50	9 19	21 59	22 14	18 43		n.a.
M21	15 14	21 20	2 40	22 41	2 14	24 21	0 18	25 8	1 23	19 1	1 25	25 5	1 57	7 28	0 14	23 58	0 44	15 49	9 19	21 59	22 14	18 42		n.a.
T 22	14 54	22 23	1 40	22 20	2 12	24 22	0 22	25 5	1 23	18 57	1 25	25 5	1 57	7 29	0 14	23 58	0 44	15 48	9 18	21 59	22 15	18 41		n.a.
W23	14 34	22 24	0 36	21 58	2 9	24 23	0 26	25 1	1 24	18 53	1 25	25 4	1 57	7 30	0 14	23 58	0 45	15 47	9 18	21 59	22 16	18 39		n.a.
T 24	14 13	21 25	0s29	21 33	2 6	24 22	0 30	24 58	1 24	18 49	1 25	25 3	1 57	7 31	0 14	23 59	0 45	15 46	9 18	21 59	22 16	18 38		n.a.
F 25	13 52	19 29	1 32	21 8	2 2	24 21	0 35	24 54	1 24	18 45	1 25	25 3	1 58	7 31	0 14	23 59	0 45	15 45	9 18	21 59	22 17	18 37		n.a.
S 26	13 31	16 43	2 31	20 41	1 58	24 20	0 39	24 50	1 24	18 41	1 25	25 2	1 58	7 32	0 14	23 59	0 45	15 44	9 18	21 59	22 17	18 35		n.a.
S 27	13 10	13 15	3 24	20 13	1 54	24 17	0 42	24 46	1 25	18 38	1 25	25 2	1 58	7 33	0 14	23 59	0 45	15 43	9 17	22 0	22 18	18 34		n.a.
M28	12 48	9 15	4 9	19 43	1 49	24 14	0 46	24 41	1 25	18 34	1 25	25 1	1 58	7 34	0 14	23 59	0 45	15 42	9 17	22 1	22 18	18 33		n.a.
T 29	12 26	4 51	4 42	19 13	1 44	24 10	0 50	24 37	1 25	18 30	1 25	25 0	1 58	7 35	0 14	23 59	0 45	15 41	9 17	22 2	22 19	18 32		n.a.
W30	12n 4	0s14	5s 4	18n41	1n39	24n 5	0n54	24n32	1n26	18n26	1n25	25n 0	1n58	7s36	0n14	23n59	0n45	15n40	9n17	22n 4	22n19	18s30		n.a.

Julian Day Number = -158640.5, Delta T = 43h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'30, Lahiri = -74°34'30 Julian Calendar 1 Sept. 5148 BCE == Greg. Calendar 22 July 5148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 57	0♍17'45	23♈ 9	15♌34	17♋ 1	17♋ 9	14♌25	17♋13	19♎26	14♊36	12♍21	23°R23	21♋54	16♒12	n.a.	T 1
F 2	22 6 54	1°19'09	5♉42	17° 4	18°11	17°49	14°38	17°18	19°29	14°37	12°23	23♋18	21°51	16°19	n.a.	F 2
S 3	22 10 50	2°20'33	18°31	18°35	19°22	18°29	14°52	17°24	19°32	14°37	12°26	23°16	21°48	16°25	n.a.	S 3
S 4	22 14 47	3°21'58	1♊37	20° 7	20°33	19°10	15° 5	17°30	19°34	14°38	12°28	23°D14	21°44	16°32	n.a.	S 4
M 5	22 18 44	4°23'23	15° 5	21°38	21°44	19°50	15°18	17°35	19°37	14°39	12°30	23°15	21°41	16°39	n.a.	M 5
T 6	22 22 40	5°24'49	28°56	23°10	22°55	20°31	15°31	17°40	19°40	14°40	12°32	23°16	21°38	16°45	n.a.	T 6
W 7	22 26 37	6°26'16	13♋11	24°42	24° 6	21°11	15°44	17°46	19°42	14°40	12°35	23°18	21°35	16°52	n.a.	W 7
T 8	22 30 33	7°27'43	27°49	26°14	25°17	21°51	15°57	17°51	19°45	14°41	12°37	23°R18	21°32	16°59	n.a.	T 8
F 9	22 34 30	8°29'11	12♌46	27°46	26°29	22°32	16°11	17°56	19°48	14°41	12°39	23°16	21°29	17° 5	n.a.	F 9
S 10	22 38 27	9°30'39	27°54	29°19	27°41	23°12	16°24	18° 2	19°51	14°42	12°42	23°12	21°25	17°12	n.a.	S 10
S 11	22 42 23	10°32'07	13♍ 6	0♍52	28°52	23°53	16°37	18° 7	19°54	14°43	12°44	23° 6	21°22	17°19	n.a.	S 11
M12	22 46 20	11°33'35	28° 9	2°25	0♌ 4	24°33	16°49	18°12	19°57	14°43	12°46	22°59	21°19	17°25	n.a.	M12
T 13	22 50 16	12°35'03	12♎55	3°58	1°16	25°14	17° 2	18°17	20° 0	14°43	12°48	22°51	21°16	17°32	n.a.	T 13
W14	22 54 13	13°36'31	27°17	5°31	2°28	25°55	17°15	18°22	20° 3	14°44	12°51	22°43	21°13	17°39	n.a.	W14
T 15	22 58 9	14°37'59	11♏10	7° 5	3°40	26°35	17°28	18°27	20° 6	14°44	12°53	22°36	21° 9	17°45	n.a.	T 15
F 16	23 2 6	15°39'26	24°33	8°39	4°52	27°16	17°41	18°31	20° 9	14°45	12°55	22°32	21° 6	17°52	n.a.	F 16
S 17	23 6 3	16°40'53	7♐28	10°13	6° 4	27°56	17°54	18°36	20°12	14°45	12°58	22°29	21° 3	17°59	n.a.	S 17
S 18	23 9 59	17°42'19	20° 0	11°47	7°17	28°37	18° 6	18°41	20°15	14°45	13° 0	22°D29	21° 0	18° 5	n.a.	S 18
M19	23 13 56	18°43'45	2♑12	13°21	8°29	29°18	18°19	18°45	20°18	14°45	13° 2	22°30	20°57	18°12	n.a.	M19
T 20	23 17 52	19°45'11	14°11	14°56	9°42	29°58	18°31	18°50	20°21	14°46	13° 4	22°31	20°54	18°19	n.a.	T 20
W21	23 21 49	20°46'35	26° 1	16°31	10°54	0♌39	18°44	18°54	20°24	14°46	13° 7	22°R31	20°50	18°25	n.a.	W21
T 22	23 25 45	21°48'00	7♒48	18° 7	12° 7	1°19	18°56	18°59	20°27	14°46	13° 9	22°29	20°47	18°32	n.a.	T 22
F 23	23 29 42	22°49'23	19°35	19°42	13°19	2° 0	19° 9	19° 3	20°31	14°46	13°11	22°25	20°44	18°38	n.a.	F 23
S 24	23 33 39	23°50'46	1♓26	21°18	14°32	2°41	19°21	19° 7	20°34	14°46	13°13	22°19	20°41	18°45	n.a.	S 24
S 25	23 37 35	24°52'08	13°24	22°55	15°45	3°22	19°33	19°11	20°37	14°46	13°16	22°10	20°38	18°52	n.a.	S 25
M26	23 41 32	25°53'30	25°30	24°31	16°58	4° 2	19°45	19°15	20°40	14°R46	13°18	21°58	20°35	18°58	n.a.	M26
T 27	23 45 28	26°54'51	7♈45	26° 8	18°11	4°43	19°58	19°19	20°44	14°46	13°20	21°46	20°31	19° 5	n.a.	T 27
W28	23 49 25	27°56'12	20°10	27°46	19°24	5°24	20°10	19°23	20°47	14°46	13°22	21°33	20°28	19°12	n.a.	W28
T 29	23 53 22	28°57'32	2♉46	29°24	20°37	6° 5	20°22	19°27	20°50	14°46	13°25	21°21	20°25	19°18	n.a.	T 29
F 30	23 57 18	29°58'51	15°32	1♎ 2	21°50	6°45	20°34	19°31	20°53	14°46	13°27	21°11	20°22	19°25	n.a.	F 30
S 31	0 1 15	1♎ 0'10	28♉30	2♎41	23♌ 3	7♌26	20♌46	19♋34	20♎57	14♊46	13♍29	21♋ 4	20♋19	19♒32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	4n28	5s11	18n 9	1n34	24n 0	0n57	24n27	1n26	18n22	1n25	24n59	1n59	7s37	0n14	24n 0	0n45	15n38	9n17	22n 5	22n20	18s29		n.a.
F 2	11 20	9 4	5 4	17 35	1 28	23 54	1 1	24 22	1 26	18 18	1 25	24 59	1 59	7 38	0 14	24 0	0 45	15 37	9 17	22 5	22 20	18 28		n.a.
S 3	10 57	13 22	4 42	17 1	1 23	23 47	1 4	24 17	1 26	18 14	1 25	24 58	1 59	7 39	0 14	24 0	0 45	15 36	9 16	22 6	22 21	18 26		n.a.
S 4	10 35	17 8	4 4	16 26	1 17	23 39	1 7	24 11	1 27	18 10	1 25	24 57	1 59	7 40	0 14	24 0	0 45	15 35	9 16	22 6	22 21	18 25		n.a.
M 5	10 12	20 7	3 13	15 50	1 11	23 31	1 10	24 5	1 27	18 6	1 25	24 57	1 59	7 41	0 14	24 0	0 45	15 34	9 16	22 6	22 22	18 24		n.a.
T 6	9 48	22 2	2 8	15 13	1 5	23 22	1 13	23 59	1 27	18 2	1 25	24 56	2 0	7 43	0 14	24 0	0 45	15 33	9 16	22 6	22 22	18 22		n.a.
W 7	9 25	22 35	0 55	14 36	0 58	23 12	1 16	23 53	1 27	17 58	1 25	24 56	2 0	7 44	0 14	24 0	0 45	15 32	9 16	22 6	22 23	18 21		n.a.
T 8	9 2	21 38	0n25	13 58	0 52	23 2	1 19	23 47	1 27	17 54	1 26	24 55	2 0	7 45	0 14	24 1	0 45	15 31	9 16	22 6	22 23	18 20		n.a.
F 9	8 38	19 9	1 44	13 20	0 46	22 50	1 22	23 40	1 28	17 50	1 26	24 55	2 0	7 46	0 14	24 1	0 45	15 30	9 16	22 6	22 24	18 18		n.a.
S 10	8 14	15 18	2 56	12 41	0 40	22 39	1 25	23 33	1 28	17 46	1 26	24 54	2 0	7 47	0 14	24 1	0 45	15 29	9 16	22 6	22 24	18 17		n.a.
S 11	7 50	10 27	3 56	12 1	0 33	22 26	1 27	23 26	1 28	17 42	1 26	24 54	2 0	7 48	0 14	24 1	0 45	15 28	9 15	22 8	22 25	18 16		n.a.
M12	7 26	5 0	4 39	11 21	0 27	22 13	1 30	23 19	1 28	17 38	1 26	24 53	2 1	7 49	0 14	24 1	0 45	15 27	9 15	22 9	22 26	18 14		n.a.
T 13	7 2	0s38	5 3	10 40	0 20	21 59	1 32	23 12	1 29	17 34	1 26	24 53	2 1	7 50	0 14	24 1	0 45	15 26	9 15	22 10	22 26	18 13		n.a.
W14	6 38	6 4	5 7	9 59	0 14	21 44	1 34	23 4	1 29	17 30	1 26	24 52	2 1	7 52	0 14	24 1	0 45	15 25	9 15	22 12	22 27	18 12		n.a.
T 15	6 14	11 1	4 52	9 17	0 7	21 29	1 36	22 56	1 29	17 26	1 26	24 52	2 1	7 53	0 13	24 1	0 45	15 24	9 15	22 13	22 27	18 10		n.a.
F 16	5 49	15 16	4 21	8 35	0 1	21 13	1 38	22 48	1 29	17 22	1 26	24 51	2 2	7 54	0 13	24 1	0 45	15 23	9 15	22 14	22 28	18 9		n.a.
S 17	5 25	18 38	3 38	7 53	0s 5	20 57	1 40	22 40	1 29	17 18	1 26	24 51	2 2	7 55	0 13	24 1	0 45	15 22	9 15	22 14	22 28	18 7		n.a.
S 18	5 0	21 2	2 46	7 11	0 12	20 40	1 42	22 32	1 30	17 14	1 26	24 50	2 2	7 56	0 13	24 1	0 45	15 21	9 15	22 14	22 29	18 6		n.a.
M19	4 35	22 22	1 47	6 28	0 18	20 22	1 44	22 23	1 30	17 10	1 26	24 50	2 2	7 58	0 13	24 2	0 46	15 20	9 15	22 14	22 29	18 5		n.a.
T 20	4 11	22 39	0 45	5 44	0 24	20 3	1 45	22 14	1 30	17 6	1 26	24 49	2 2	7 59	0 13	24 2	0 46	15 19	9 15	22 14	22 30	18 3		n.a.
W21	3 46	21 54	0s19	5 1	0 30	19 44	1 47	22 6	1 30	17 2	1 26	24 49	2 3	8 0	0 13	24 2	0 46	15 18	9 15	22 14	22 30	18 2		n.a.
T 22	3 21	20 11	1 21	4 17	0 36	19 25	1 48	21 56	1 30	16 58	1 27	24 48	2 3	8 1	0 13	24 2	0 46	15 17	9 15	22 14	22 31	18 0		n.a.
F 23	2 56	17 36	2 20	3 33	0 42	19 5	1 50	21 47	1 31	16 54	1 27	24 48	2 3	8 3	0 13	24 2	0 46	15 16	9 15	22 15	22 31	17 59		n.a.
S 24	2 31	14 16	3 12	2 49	0 48	18 44	1 51	21 38	1 31	16 50	1 27	24 48	2 3	8 4	0 13	24 2	0 46	15 15	9 14	22 16	22 32	17 58		n.a.
S 25	2 6	10 21	3 57	2 5	0 54	18 23	1 52	21 28	1 31	16 46	1 27	24 47	2 4	8 5	0 13	24 2	0 46	15 15	9 14	22 17	22 32	17 56		n.a.
M26	1 41	5 58	4 31	1 20	0 59	18 1	1 53	21 18	1 31	16 43	1 27	24 47	2 4	8 6	0 13	24 2	0 46	15 14	9 14	22 19	22 33	17 55		n.a.
T 27	1 16	1 18	4 54	0 36	1 5	17 39	1 54	21 8	1 31	16 39	1 27	24 47	2 4	8 8	0 13	24 2	0 46	15 13	9 14	22 21	22 33	17 53		n.a.
W28	0 51	3n28	5 2	0s 9	1 10	17 16	1 55	20 58	1 31	16 35	1 27	24 46	2 4	8 9	0 13	24 2	0 46	15 12	9 14	22 23	22 34	17 52		n.a.
T 29	0 26	8 10	4 57	0 54	1 15	16 53	1 56	20 48	1 31	16 31	1 27	24 46	2 4	8 10	0 13	24 2	0 46	15 11	9 14	22 25	22 34	17 51		n.a.
F 30	0 0	12 36	4 36	1 39	1 20	16 29	1 56	20 38	1 32	16 27	1 27	24 46	2 5	8 12	0 13	24 2	0 46	15 10	9 14	22 27	22 35	17 49		n.a.
S 31	0s25	16n31	4s 1	2s23	1s25	16n 5	1n57	20n27	1n32	16n23	1n28	24n45	2n 5	8s13	0n13	24n 2	0n46	15n 9	9n14	22n28	22n35	17s48		n.a.

Julian Day Number = -158610.5, Delta T = 43h40m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'26, Lahiri = -74°34'26 Julian Calendar 1 Oct. 5148 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 11	2♎ 1'28	11♊41	4♎20	24♌16	8♌ 7	20♌57	19♋38	21♎ 0	14°R46	13♍31	21°R 0	20♋15	19♒38	n.a.	S 1
M 2	0 9 8	3° 2'46	25° 7	6° 0	25°29	8°48	21° 9	19°41	21° 4	14♊45	13°34	20♋58	20°12	19°45	n.a.	M 2
T 3	0 13 4	4° 4'04	8♋49	7°40	26°42	9°29	21°21	19°45	21° 7	14°45	13°36	20°D58	20° 9	19°52	n.a.	T 3
W 4	0 17 1	5° 5'21	22°49	9°20	27°56	10°10	21°32	19°48	21°10	14°45	13°38	20°R58	20° 6	19°58	n.a.	W 4
T 5	0 20 58	6° 6'37	7♌ 6	11° 1	29° 9	10°50	21°44	19°51	21°14	14°44	13°40	20°57	20° 3	20° 5	n.a.	T 5
F 6	0 24 54	7° 7'52	21°40	12°43	0♍22	11°31	21°55	19°54	21°17	14°44	13°42	20°54	20° 0	20°12	n.a.	F 6
S 7	0 28 51	8° 9'07	6♍26	14°25	1°36	12°12	22° 7	19°57	21°21	14°44	13°44	20°48	19°56	20°18	n.a.	S 7
S 8	0 32 47	9°10'20	21°19	16° 7	2°49	12°53	22°18	20° 0	21°24	14°43	13°46	20°40	19°53	20°25	n.a.	S 8
M 9	0 36 44	10°11'33	6♎ 9	17°49	4° 3	13°34	22°29	20° 3	21°28	14°43	13°49	20°29	19°50	20°32	n.a.	M 9
T 10	0 40 41	11°12'44	20°47	19°32	5°16	14°15	22°40	20° 6	21°31	14°42	13°51	20°16	19°47	20°38	n.a.	T 10
W11	0 44 37	12°13'54	5♏ 7	21°15	6°30	14°56	22°51	20° 8	21°34	14°42	13°53	20° 4	19°44	20°45	n.a.	W11
T 12	0 48 34	13°15'03	19° 2	22°58	7°43	15°37	23° 2	20°11	21°38	14°41	13°55	19°54	19°40	20°52	n.a.	T 12
F 13	0 52 30	14°16'11	2♐30	24°41	8°57	16°18	23°13	20°13	21°41	14°41	13°57	19°46	19°37	20°58	n.a.	F 13
S 14	0 56 27	15°17'17	15°30	26°24	10°10	16°59	23°24	20°16	21°45	14°40	13°59	19°40	19°34	21° 5	n.a.	S 14
S 15	1 0 23	16°18'21	28° 7	28° 7	11°24	17°40	23°34	20°18	21°48	14°39	14° 1	19°37	19°31	21°12	n.a.	S 15
M16	1 4 20	17°19'24	10♑22	29°50	12°38	18°21	23°45	20°20	21°52	14°39	14° 3	19°36	19°28	21°18	n.a.	M16
T 17	1 8 17	18°20'25	22°23	1♏31	13°51	19° 2	23°55	20°22	21°55	14°38	14° 5	19°36	19°25	21°25	n.a.	T 17
W18	1 12 13	19°21'25	4♒14	3°12	15° 5	19°43	24° 6	20°24	21°59	14°37	14° 7	19°36	19°21	21°32	n.a.	W18
T 19	1 16 10	20°22'22	16° 2	4°52	16°18	20°24	24°16	20°26	22° 3	14°36	14° 9	19°34	19°18	21°38	n.a.	T 19
F 20	1 20 6	21°23'18	27°51	6°30	17°32	21° 5	24°26	20°28	22° 6	14°35	14°11	19°30	19°15	21°45	n.a.	F 20
S 21	1 24 3	22°24'12	9♓45	8° 6	18°46	21°46	24°36	20°30	22°10	14°35	14°13	19°23	19°12	21°52	n.a.	S 21
S 22	1 28 0	23°25'04	21°49	9°40	19°59	22°27	24°46	20°31	22°13	14°34	14°15	19°13	19° 9	21°58	n.a.	S 22
M23	1 31 56	24°25'55	4♈ 4	11°12	21°13	23° 8	24°56	20°33	22°17	14°33	14°16	19° 0	19° 6	22° 5	n.a.	M23
T 24	1 35 53	25°26'44	16°33	12°39	22°27	23°49	25° 6	20°34	22°20	14°32	14°18	18°47	19° 2	22°12	n.a.	T 24
W25	1 39 49	26°27'31	29°16	14° 3	23°40	24°30	25°15	20°35	22°24	14°31	14°20	18°32	18°59	22°18	n.a.	W25
T 26	1 43 46	27°28'16	12♉11	15°22	24°54	25°11	25°25	20°36	22°27	14°30	14°22	18°19	18°56	22°25	n.a.	T 26
F 27	1 47 42	28°29'00	25°18	16°36	26° 8	25°52	25°34	20°38	22°31	14°29	14°24	18° 8	18°53	22°32	n.a.	F 27
S 28	1 51 39	29°29'43	8♊37	17°43	27°21	26°33	25°44	20°39	22°34	14°28	14°25	18° 0	18°50	22°38	n.a.	S 28
S 29	1 55 36	0♏30'23	22° 5	18°44	28°35	27°14	25°53	20°39	22°38	14°27	14°27	17°55	18°46	22°45	n.a.	S 29
M30	1 59 32	1♏31'03	5♋42	19♏37	29♍49	27♌56	26♌ 2	20♋40	22♎41	14♊26	14♍29	17♋53	18♋43	22♒52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s50	19n42	3s13	3s 8	1s29	15n40	1n57	20n16	1n32	16n20	1n28	24n45	2n 5	8s14	0n13	24n 2	0n46	15n 8	9n14	22n29	22n36	17s46		n.a.
M 2	1 15	21 52	2 13	3 52	1 33	15 15	1 57	20 5	1 32	16 16	1 28	24 45	2 5	8 15	0 13	24 2	0 46	15 7	9 14	22 29	22 36	17 45		n.a.
T 3	1 40	22 48	1 4	4 37	1 37	14 50	1 58	19 54	1 32	16 12	1 28	24 44	2 6	8 17	0 13	24 2	0 46	15 6	9 14	22 29	22 36	17 43		n.a.
W 4	2 5	22 20	0n10	5 21	1 41	14 24	1 58	19 43	1 32	16 8	1 28	24 44	2 6	8 18	0 13	24 2	0 46	15 6	9 14	22 29	22 37	17 42		n.a.
T 5	2 30	20 25	1 24	6 5	1 44	13 57	1 58	19 31	1 32	16 5	1 28	24 44	2 6	8 19	0 13	24 2	0 46	15 5	9 14	22 29	22 37	17 40		n.a.
F 6	2 55	17 9	2 35	6 49	1 47	13 30	1 58	19 20	1 32	16 1	1 28	24 44	2 6	8 21	0 13	24 2	0 46	15 4	9 14	22 29	22 38	17 39		n.a.
S 7	3 20	12 45	3 36	7 32	1 50	13 3	1 58	19 8	1 33	15 57	1 28	24 43	2 7	8 22	0 13	24 2	0 46	15 3	9 14	22 30	22 38	17 37		n.a.
S 8	3 45	7 33	4 23	8 15	1 53	12 36	1 58	18 56	1 33	15 54	1 29	24 43	2 7	8 23	0 13	24 2	0 46	15 2	9 14	22 32	22 39	17 36		n.a.
M 9	4 9	1 56	4 52	8 57	1 54	12 8	1 57	18 44	1 33	15 50	1 29	24 43	2 7	8 25	0 13	24 2	0 46	15 1	9 14	22 33	22 39	17 34		n.a.
T 10	4 34	3s44	5 1	9 39	1 56	11 40	1 57	18 32	1 33	15 46	1 29	24 43	2 7	8 26	0 13	24 2	0 46	15 1	9 15	22 35	22 40	17 33		n.a.
W11	4 59	9 4	4 51	10 20	1 57	11 12	1 56	18 20	1 33	15 43	1 29	24 43	2 8	8 28	0 13	24 2	0 46	15 0	9 15	22 37	22 40	17 31		n.a.
T 12	5 23	13 48	4 23	11 0	1 58	10 43	1 56	18 7	1 33	15 39	1 29	24 43	2 8	8 29	0 13	24 2	0 46	14 59	9 15	22 39	22 41	17 30		n.a.
F 13	5 48	17 40	3 42	11 40	1 58	10 14	1 55	17 54	1 33	15 36	1 29	24 42	2 8	8 30	0 13	24 2	0 47	14 58	9 15	22 40	22 41	17 28		n.a.
S 14	6 12	20 32	2 50	12 18	1 57	9 44	1 54	17 42	1 33	15 32	1 29	24 42	2 8	8 32	0 13	24 2	0 47	14 57	9 15	22 41	22 42	17 27		n.a.
S 15	6 36	22 18	1 51	12 55	1 56	9 15	1 54	17 29	1 33	15 29	1 30	24 42	2 9	8 33	0 13	24 2	0 47	14 57	9 15	22 41	22 42	17 25		n.a.
M16	7 0	22 57	0 49	13 31	1 54	8 45	1 53	17 16	1 33	15 25	1 30	24 42	2 9	8 34	0 13	24 2	0 47	14 56	9 15	22 41	22 43	17 24		n.a.
T 17	7 24	22 29	0s15	14 6	1 51	8 15	1 52	17 3	1 33	15 22	1 30	24 42	2 9	8 36	0 13	24 2	0 47	14 55	9 15	22 41	22 43	17 22		n.a.
W18	7 48	21 2	1 17	14 39	1 48	7 45	1 51	16 49	1 33	15 18	1 30	24 42	2 9	8 37	0 13	24 2	0 47	14 55	9 15	22 41	22 44	17 21		n.a.
T 19	8 12	18 39	2 15	15 10	1 44	7 14	1 50	16 36	1 33	15 15	1 30	24 42	2 10	8 38	0 13	24 2	0 47	14 54	9 15	22 42	22 44	17 19		n.a.
F 20	8 35	15 30	3 8	15 39	1 39	6 44	1 49	16 22	1 33	15 12	1 30	24 42	2 10	8 40	0 13	24 2	0 47	14 53	9 15	22 42	22 45	17 18		n.a.
S 21	8 59	11 43	3 52	16 6	1 34	6 13	1 47	16 9	1 33	15 8	1 31	24 42	2 10	8 41	0 13	24 2	0 47	14 52	9 15	22 43	22 45	17 16		n.a.
S 22	9 22	7 24	4 27	16 31	1 27	5 42	1 46	15 55	1 33	15 5	1 31	24 42	2 11	8 42	0 13	24 1	0 47	14 52	9 15	22 45	22 45	17 15		n.a.
M23	9 45	2 45	4 50	16 54	1 19	5 11	1 45	15 41	1 33	15 2	1 31	24 42	2 11	8 44	0 13	24 1	0 47	14 51	9 15	22 47	22 46	17 13		n.a.
T 24	10 8	2n 6	5 0	17 14	1 11	4 39	1 43	15 27	1 33	14 59	1 31	24 42	2 11	8 45	0 13	24 1	0 47	14 50	9 16	22 49	22 46	17 12		n.a.
W25	10 31	6 58	4 55	17 31	1 1	4 8	1 42	15 13	1 33	14 55	1 31	24 42	2 11	8 46	0 13	24 1	0 47	14 50	9 16	22 51	22 47	17 10		n.a.
T 26	10 53	11 36	4 35	17 45	0 50	3 36	1 40	14 58	1 33	14 52	1 32	24 42	2 12	8 48	0 13	24 1	0 47	14 49	9 16	22 53	22 47	17 8		n.a.
F 27	11 16	15 48	4 0	17 55	0 39	3 5	1 38	14 44	1 33	14 49	1 32	24 42	2 12	8 49	0 13	24 1	0 47	14 49	9 16	22 54	22 48	17 7		n.a.
S 28	11 38	19 15	3 12	18 3	0 26	2 33	1 37	14 30	1 33	14 46	1 32	24 42	2 12	8 51	0 13	24 1	0 47	14 48	9 16	22 55	22 48	17 5		n.a.
S 29	12 0	21 44	2 12	18 7	0 12	2 1	1 35	14 15	1 33	14 43	1 32	24 43	2 12	8 52	0 13	24 1	0 47	14 47	9 16	22 56	22 49	17 4		n.a.
M30	12s22	22n59	1s 4	18s 8	0n 3	1n29	1n33	14n 0	1n33	14n40	1n32	24n43	2n13	8s53	0n13	24n 1	0n47	14n47	9n16	22n56	22n49	17s 2		n.a.

Julian Day Number = -158579.5, Delta T = 43h40m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'21, Lahiri = -74°34'22 Julian Calendar 1 Nov. 5148 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5148 BCE

The year -5147 astronomical counting style corresponds to year 5148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5148 BCE (-5147) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 29	2♏31'40	19♋29	20♏21	1♎ 3	28♌37	26♌11	20♋41	22♎45	14°R25	14♍31	17°D53	18♋40	22♒59	n.a.	T 1
W 2	2 7 25	3°32'16	3♌26	20°57	2°16	29°18	26°20	20°42	22°48	14♊24	14°32	17°R53	18°37	23° 5	n.a.	W 2
T 3	2 11 22	4°32'51	17°32	21°23	3°30	29°59	26°28	20°42	22°51	14°22	14°34	17♋52	18°34	23°12	n.a.	T 3
F 4	2 15 18	5°33'24	1♍47	21°38	4°44	0♍40	26°37	20°42	22°55	14°21	14°36	17°50	18°31	23°19	n.a.	F 4
S 5	2 19 15	6°33'55	16° 9	21°R44	5°57	1°21	26°45	20°43	22°58	14°20	14°37	17°45	18°27	23°25	n.a.	S 5
S 6	2 23 12	7°34'24	0♎34	21°39	7°11	2° 2	26°54	20°43	23° 2	14°19	14°39	17°37	18°24	23°32	n.a.	S 6
M 7	2 27 8	8°34'52	14°57	21°23	8°25	2°44	27° 2	20°R43	23° 5	14°18	14°40	17°27	18°21	23°39	n.a.	M 7
T 8	2 31 5	9°35'18	29°12	20°58	9°39	3°25	27°10	20°43	23° 9	14°16	14°42	17°16	18°18	23°45	n.a.	T 8
W 9	2 35 1	10°35'42	13♏14	20°23	10°52	4° 6	27°18	20°43	23°12	14°15	14°43	17° 5	18°15	23°52	n.a.	W 9
T 10	2 38 58	11°36'04	26°56	19°40	12° 6	4°47	27°26	20°43	23°15	14°14	14°45	16°55	18°12	23°59	n.a.	T 10
F 11	2 42 54	12°36'23	10♐17	18°49	13°20	5°28	27°33	20°42	23°19	14°12	14°46	16°47	18° 8	24° 5	n.a.	F 11
S 12	2 46 51	13°36'41	23°15	17°52	14°33	6° 9	27°41	20°42	23°22	14°11	14°48	16°42	18° 5	24°12	n.a.	S 12
S 13	2 50 48	14°36'56	5♑51	16°51	15°47	6°50	27°48	20°41	23°26	14°10	14°49	16°39	18° 2	24°19	n.a.	S 13
M14	2 54 44	15°37'09	18° 9	15°47	17° 1	7°32	27°55	20°41	23°29	14° 8	14°50	16°D39	17°59	24°25	n.a.	M14
T 15	2 58 41	16°37'20	0♒12	14°42	18°14	8°13	28° 2	20°40	23°32	14° 7	14°52	16°39	17°56	24°32	n.a.	T 15
W16	3 2 37	17°37'28	12° 6	13°37	19°28	8°54	28° 9	20°39	23°35	14° 5	14°53	16°R40	17°52	24°39	n.a.	W16
T 17	3 6 34	18°37'33	23°55	12°34	20°42	9°35	28°16	20°38	23°39	14° 4	14°54	16°40	17°49	24°45	n.a.	T 17
F 18	3 10 30	19°37'37	5♓46	11°34	21°55	10°16	28°23	20°37	23°42	14° 3	14°56	16°38	17°46	24°52	n.a.	F 18
S 19	3 14 27	20°37'37	17°43	10°39	23° 9	10°57	28°29	20°36	23°45	14° 1	14°57	16°34	17°43	24°59	n.a.	S 19
S 20	3 18 23	21°37'36	29°50	9°49	24°22	11°38	28°35	20°35	23°48	14° 0	14°58	16°28	17°40	25° 5	n.a.	S 20
M21	3 22 20	22°37'31	12♈12	9° 5	25°36	12°19	28°42	20°34	23°52	13°58	14°59	16°20	17°37	25°12	n.a.	M21
T 22	3 26 17	23°37'25	24°50	8°27	26°50	13° 1	28°48	20°33	23°55	13°57	15° 0	16°11	17°33	25°19	n.a.	T 22
W23	3 30 13	24°37'16	7♉47	7°56	28° 3	13°42	28°53	20°31	23°58	13°55	15° 1	16° 2	17°30	25°25	n.a.	W23
T 24	3 34 10	25°37'05	21° 1	7°32	29°17	14°23	28°59	20°29	24° 1	13°53	15° 2	15°53	17°27	25°32	n.a.	T 24
F 25	3 38 6	26°36'51	4♊31	7°14	0♏30	15° 4	29° 5	20°28	24° 4	13°52	15° 3	15°45	17°24	25°39	n.a.	F 25
S 26	3 42 3	27°36'35	18°14	7° 4	1°44	15°45	29°10	20°26	24° 7	13°50	15° 4	15°40	17°21	25°45	n.a.	S 26
S 27	3 45 59	28°36'18	2♋ 8	7°D 0	2°57	16°26	29°15	20°24	24°10	13°49	15° 5	15°37	17°17	25°52	n.a.	S 27
M28	3 49 56	29°35'58	16° 9	7° 2	4°11	17° 7	29°20	20°22	24°13	13°47	15° 6	15°D36	17°14	25°59	n.a.	M28
T 29	3 53 52	0♐35'36	0♌15	7°11	5°24	17°48	29°25	20°20	24°16	13°46	15° 7	15°37	17°11	26° 5	n.a.	T 29
W30	3 57 49	1°35'12	14°23	7°25	6°38	18°29	29°30	20°18	24°19	13°44	15° 8	15°38	17° 8	26°12	n.a.	W30
T 31	4 1 46	2♐34'45	28♌32	7♏44	7♏51	19♍10	29♌35	20♋16	24♎22	13♊42	15♍ 9	15°R39	17♋ 5	26♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s43	22n51	0n 9	18s 5	0n18	0n58	1n31	13n45	1n33	14n37	1n33	24n43	2n13	8s55	0n13	24n 1	0n47	14n46	9n16	22n56	22n50	17s 0		n.a.
W 2	13 4	21 18	1 22	17 59	0 35	0 26	1 29	13 30	1 33	14 34	1 33	24 43	2 13	8 56	0 13	24 1	0 47	14 46	9 17	22 56	22 50	16 59		n.a.
T 3	13 26	18 26	2 30	17 49	0 52	0s 6	1 27	13 15	1 33	14 31	1 33	24 43	2 14	8 57	0 13	24 0	0 47	14 45	9 17	22 56	22 51	16 57		n.a.
F 4	13 46	14 25	3 31	17 36	1 10	0 38	1 25	13 0	1 32	14 28	1 33	24 43	2 14	8 59	0 13	24 0	0 47	14 45	9 17	22 57	22 51	16 56		n.a.
S 5	14 7	9 34	4 18	17 21	1 28	1 10	1 23	12 45	1 32	14 26	1 33	24 44	2 14	9 0	0 13	24 0	0 47	14 44	9 17	22 57	22 51	16 54		n.a.
S 6	14 27	4 10	4 49	17 2	1 46	1 42	1 21	12 30	1 32	14 23	1 34	24 44	2 14	9 1	0 13	24 0	0 47	14 44	9 17	22 58	22 52	16 52		n.a.
M 7	14 48	1s27	5 2	16 40	2 4	2 14	1 19	12 14	1 32	14 20	1 34	24 44	2 15	9 3	0 13	24 0	0 47	14 43	9 17	23 0	22 52	16 51		n.a.
T 8	15 7	6 56	4 56	16 16	2 22	2 46	1 17	11 59	1 32	14 18	1 34	24 44	2 15	9 4	0 13	24 0	0 47	14 43	9 17	23 1	22 53	16 49		n.a.
W 9	15 27	11 59	4 32	15 51	2 39	3 18	1 15	11 43	1 32	14 15	1 34	24 45	2 15	9 5	0 13	24 0	0 47	14 42	9 18	23 3	22 53	16 48		n.a.
T 10	15 46	16 18	3 52	15 24	2 55	3 49	1 12	11 28	1 32	14 12	1 34	24 45	2 15	9 6	0 13	24 0	0 47	14 42	9 18	23 4	22 54	16 46		n.a.
F 11	16 5	19 41	3 1	14 55	3 9	4 21	1 10	11 12	1 31	14 10	1 35	24 45	2 16	9 8	0 13	23 59	0 47	14 41	9 18	23 5	22 54	16 44		n.a.
S 12	16 24	21 58	2 2	14 27	3 22	4 52	1 8	10 56	1 31	14 7	1 35	24 46	2 16	9 9	0 13	23 59	0 48	14 41	9 18	23 6	22 55	16 43		n.a.
S 13	16 43	23 5	0 57	13 59	3 34	5 24	1 5	10 40	1 31	14 5	1 35	24 46	2 16	9 10	0 13	23 59	0 48	14 40	9 18	23 6	22 55	16 41		n.a.
M14	17 1	23 2	0s 8	13 31	3 43	5 55	1 3	10 24	1 31	14 3	1 35	24 46	2 17	9 12	0 13	23 59	0 48	14 40	9 18	23 6	22 55	16 39		n.a.
T 15	17 19	21 54	1 12	13 5	3 50	6 26	1 0	10 8	1 31	14 0	1 36	24 47	2 17	9 13	0 13	23 59	0 48	14 40	9 19	23 6	22 56	16 38		n.a.
W16	17 36	19 48	2 12	12 41	3 55	6 57	0 58	9 52	1 30	13 58	1 36	24 47	2 17	9 14	0 13	23 59	0 48	14 39	9 19	23 6	22 56	16 36		n.a.
T 17	17 54	16 52	3 6	12 19	3 58	7 28	0 55	9 36	1 30	13 56	1 36	24 48	2 17	9 15	0 13	23 59	0 48	14 39	9 19	23 6	22 57	16 34		n.a.
F 18	18 10	13 15	3 52	11 59	3 59	7 59	0 53	9 20	1 30	13 54	1 36	24 48	2 18	9 17	0 13	23 58	0 48	14 39	9 19	23 6	22 57	16 33		n.a.
S 19	18 27	9 6	4 28	11 43	3 58	8 29	0 50	9 3	1 30	13 52	1 36	24 48	2 18	9 18	0 13	23 58	0 48	14 38	9 19	23 7	22 58	16 31		n.a.
S 20	18 43	4 32	4 53	11 30	3 55	9 0	0 48	8 47	1 29	13 50	1 37	24 49	2 18	9 19	0 13	23 58	0 48	14 38	9 19	23 7	22 58	16 29		n.a.
M21	18 59	0n18	5 5	11 20	3 50	9 30	0 45	8 30	1 29	13 48	1 37	24 49	2 18	9 20	0 13	23 58	0 48	14 38	9 20	23 8	22 58	16 28		n.a.
T 22	19 15	5 14	5 3	11 13	3 44	9 59	0 43	8 14	1 29	13 46	1 37	24 50	2 19	9 21	0 13	23 58	0 48	14 37	9 20	23 9	22 59	16 26		n.a.
W23	19 30	10 3	4 45	11 10	3 37	10 29	0 40	7 57	1 29	13 44	1 37	24 50	2 19	9 23	0 13	23 58	0 48	14 37	9 20	23 11	22 59	16 24		n.a.
T 24	19 45	14 32	4 11	11 10	3 29	10 58	0 37	7 41	1 28	13 42	1 38	24 51	2 19	9 24	0 13	23 57	0 48	14 37	9 20	23 12	23 0	16 23		n.a.
F 25	19 59	18 22	3 23	11 13	3 19	11 27	0 35	7 24	1 28	13 40	1 38	24 51	2 19	9 25	0 13	23 57	0 48	14 37	9 20	23 13	23 0	16 21		n.a.
S 26	20 14	21 16	2 22	11 19	3 9	11 56	0 32	7 7	1 28	13 38	1 38	24 52	2 20	9 26	0 13	23 57	0 48	14 36	9 21	23 13	23 1	16 19		n.a.
S 27	20 27	22 57	1 12	11 27	2 59	12 25	0 29	6 51	1 27	13 37	1 38	24 52	2 20	9 27	0 13	23 57	0 48	14 36	9 21	23 14	23 1	16 18		n.a.
M28	20 41	23 13	0n 3	11 39	2 48	12 53	0 27	6 34	1 27	13 35	1 39	24 53	2 20	9 28	0 13	23 57	0 48	14 36	9 21	23 14	23 1	16 16		n.a.
T 29	20 54	21 59	1 18	11 52	2 37	13 21	0 24	6 17	1 26	13 34	1 39	24 53	2 20	9 30	0 13	23 57	0 48	14 36	9 21	23 14	23 2	16 14		n.a.
W30	21 6	19 23	2 29	12 7	2 25	13 48	0 22	6 0	1 26	13 32	1 39	24 54	2 21	9 31	0 13	23 56	0 48	14 36	9 21	23 13	23 2	16 12		n.a.
T 31	21s19	15n38	3n31	12s25	2n14	14s15	0n19	5n43	1n26	13n31	1n39	24n55	2n21	9s32	0n13	23n56	0n48	14n35	9n22	23n13	23n 3	16s11		n.a.

Julian Day Number = -158549.5, Delta T = 43h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'17, Lahiri = -74°34'18 Julian Calendar 1 Dec. 5148 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5148 BCE

The year -5147 astronomical counting style corresponds to year 5148 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 42	3♐34'17	12♍41	8♏ 8	9♏ 5	19♍52	29♌39	20°R14	24♎25	13°R41	15♍10	15°R39	17♋ 2	26♒25	n.a.	F 1
S 2	4 9 39	4°33'47	26°48	8°38	10°19	20°33	29°43	20♋11	24°28	13♊39	15°11	15♋37	16°58	26°32	n.a.	S 2
S 3	4 13 35	5°33'14	10♎50	9°11	11°32	21°14	29°47	20° 9	24°31	13°38	15°11	15°33	16°55	26°39	n.a.	S 3
M 4	4 17 32	6°32'40	24°46	9°49	12°46	21°55	29°51	20° 6	24°34	13°36	15°12	15°28	16°52	26°45	n.a.	M 4
T 5	4 21 28	7°32'04	8♏32	10°31	13°59	22°36	29°55	20° 4	24°37	13°34	15°13	15°22	16°49	26°52	n.a.	T 5
W 6	4 25 25	8°31'25	22° 7	11°16	15°13	23°17	29°58	20° 1	24°39	13°33	15°13	15°15	16°46	26°59	n.a.	W 6
T 7	4 29 21	9°30'44	5♐26	12° 5	16°26	23°58	0♍ 2	19°58	24°42	13°31	15°14	15°10	16°43	27° 6	n.a.	T 7
F 8	4 33 18	10°30'01	18°29	12°57	17°39	24°39	0° 5	19°55	24°45	13°29	15°15	15° 6	16°39	27°12	n.a.	F 8
S 9	4 37 14	11°29'16	1♑15	13°53	18°53	25°20	0° 8	19°52	24°48	13°28	15°15	15° 3	16°36	27°19	n.a.	S 9
S 10	4 41 11	12°28'28	13°44	14°51	20° 6	26° 0	0°11	19°49	24°50	13°26	15°16	15°D 2	16°33	27°26	n.a.	S 10
M11	4 45 7	13°27'38	25°58	15°51	21°20	26°41	0°13	19°46	24°53	13°24	15°16	15° 3	16°30	27°32	n.a.	M11
T 12	4 49 4	14°26'45	8♒ 1	16°55	22°33	27°22	0°16	19°43	24°55	13°23	15°17	15° 4	16°27	27°39	n.a.	T 12
W13	4 53 1	15°25'49	19°55	18° 1	23°47	28° 3	0°18	19°40	24°58	13°21	15°17	15° 6	16°23	27°46	n.a.	W13
T 14	4 56 57	16°24'51	1♓45	19° 9	25° 0	28°44	0°20	19°37	25° 0	13°19	15°18	15° 7	16°20	27°52	n.a.	T 14
F 15	5 0 54	17°23'51	13°36	20°19	26°14	29°25	0°22	19°33	25° 3	13°18	15°18	15°R 8	16°17	27°59	n.a.	F 15
S 16	5 4 50	18°22'48	25°34	21°31	27°27	0♎ 5	0°24	19°30	25° 5	13°16	15°18	15° 8	16°14	28° 6	n.a.	S 16
S 17	5 8 47	19°21'42	7♈42	22°46	28°40	0°46	0°25	19°27	25° 8	13°14	15°19	15° 7	16°11	28°12	n.a.	S 17
M18	5 12 43	20°20'34	20° 5	24° 2	29°54	1°27	0°27	19°23	25°10	13°13	15°19	15° 4	16° 8	28°19	n.a.	M18
T 19	5 16 40	21°19'23	2♉46	25°21	1♐ 7	2° 8	0°28	19°19	25°12	13°11	15°19	15° 1	16° 4	28°26	n.a.	T 19
W20	5 20 36	22°18'10	15°49	26°41	2°21	2°48	0°29	19°16	25°15	13°10	15°19	14°58	16° 1	28°32	n.a.	W20
T 21	5 24 33	23°16'54	29°14	28° 3	3°34	3°29	0°30	19°12	25°17	13° 8	15°19	14°54	15°58	28°39	n.a.	T 21
F 22	5 28 29	24°15'36	13♊ 0	29°26	4°47	4° 9	0°30	19° 8	25°19	13° 6	15°19	14°52	15°55	28°46	n.a.	F 22
S 23	5 32 26	25°14'16	27° 5	0♐52	6° 1	4°50	0°31	19° 4	25°21	13° 5	15°20	14°50	15°52	28°52	n.a.	S 23
S 24	5 36 22	26°12'53	11♋25	2°19	7°14	5°31	0°31	19° 1	25°23	13° 3	15°20	14°D49	15°49	28°59	n.a.	S 24
M25	5 40 19	27°11'29	25°53	3°48	8°27	6°11	0°R31	18°57	25°26	13° 2	15°20	14°50	15°45	29° 6	n.a.	M25
T 26	5 44 15	28°10'02	10♌26	5°18	9°41	6°52	0°31	18°53	25°28	13° 0	15°R20	14°50	15°42	29°12	n.a.	T 26
W27	5 48 12	29° 8'33	24°57	6°50	10°54	7°32	0°31	18°49	25°30	12°58	15°20	14°52	15°39	29°19	n.a.	W27
T 28	5 52 8	0♑ 7'02	9♍22	8°24	12° 7	8°12	0°30	18°45	25°32	12°57	15°20	14°53	15°36	29°26	n.a.	T 28
F 29	5 56 5	1° 5'30	23°38	9°59	13°21	8°53	0°29	18°41	25°34	12°55	15°20	14°53	15°33	29°33	n.a.	F 29
S 30	6 0 1	2° 3'55	7♎42	11°36	14°34	9°33	0°28	18°37	25°35	12°54	15°19	14°R53	15°29	29°39	n.a.	S 30
S 31	6 3 58	3♑ 2'19	21♎33	13♐14	15♐48	10♎14	0♍27	18♋32	25♎37	12♊52	15♍19	14♋53	15♋26	29♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s30	10n59	4n20	12s44	2n 2	14s42	0n16	5n26	1n25	13n29	1n40	24n55	2n21	9s33	0n13	23n56	0n48	14n35	9n22	23n13	23n 3	16s 9		n.a.
S 2	21 42	5 46	4 54	13 5	1 50	15 9	0 14	5 9	1 25	13 28	1 40	24 56	2 21	9 34	0 13	23 56	0 48	14 35	9 22	23 14	23 3	16 7		n.a.
S 3	21 53	0 18	5 9	13 27	1 39	15 35	0 11	4 52	1 24	13 27	1 40	24 56	2 22	9 35	0 13	23 56	0 48	14 35	9 22	23 14	23 4	16 6		n.a.
M 4	22 4	5s 9	5 6	13 50	1 27	16 1	0 8	4 35	1 24	13 26	1 41	24 57	2 22	9 36	0 13	23 56	0 48	14 35	9 22	23 15	23 4	16 4		n.a.
T 5	22 14	10 17	4 45	14 14	1 16	16 26	0 6	4 18	1 23	13 25	1 41	24 58	2 22	9 37	0 13	23 55	0 48	14 35	9 23	23 15	23 5	16 2		n.a.
W 6	22 24	14 51	4 9	14 39	1 4	16 51	0 3	4 1	1 23	13 24	1 41	24 58	2 22	9 38	0 13	23 55	0 48	14 35	9 23	23 16	23 5	16 0		n.a.
T 7	22 33	18 36	3 19	15 5	0 53	17 15	0 0	3 43	1 22	13 23	1 41	24 59	2 22	9 39	0 13	23 55	0 48	14 35	9 23	23 17	23 5	15 59		n.a.
F 8	22 42	21 20	2 20	15 32	0 42	17 39	0s 2	3 26	1 22	13 22	1 42	25 0	2 23	9 40	0 13	23 55	0 48	14 35	9 23	23 17	23 6	15 57		n.a.
S 9	22 51	22 55	1 15	15 59	0 32	18 3	0 5	3 9	1 21	13 21	1 42	25 0	2 23	9 41	0 13	23 55	0 48	14 35	9 23	23 18	23 6	15 55		n.a.
S 10	22 59	23 19	0 7	16 27	0 21	18 26	0 7	2 52	1 21	13 20	1 42	25 1	2 23	9 42	0 13	23 54	0 48	14 35	9 24	23 18	23 7	15 53		n.a.
M11	23 7	22 34	1s 0	16 54	0 11	18 48	0 10	2 35	1 20	13 19	1 42	25 2	2 23	9 43	0 13	23 54	0 48	14 35	9 24	23 18	23 7	15 51		n.a.
T 12	23 14	20 47	2 3	17 23	0 2	19 10	0 12	2 17	1 20	13 19	1 43	25 2	2 23	9 44	0 13	23 54	0 48	14 35	9 24	23 17	23 8	15 50		n.a.
W13	23 21	18 7	3 0	17 51	0s 8	19 32	0 15	2 0	1 19	13 18	1 43	25 3	2 24	9 45	0 13	23 54	0 48	14 35	9 24	23 17	23 8	15 48		n.a.
T 14	23 27	14 43	3 49	18 19	0 17	19 53	0 17	1 43	1 18	13 18	1 43	25 4	2 24	9 46	0 13	23 54	0 48	14 35	9 25	23 17	23 8	15 46		n.a.
F 15	23 33	10 44	4 28	18 47	0 26	20 13	0 20	1 25	1 18	13 17	1 43	25 4	2 24	9 47	0 13	23 53	0 48	14 35	9 25	23 17	23 9	15 44		n.a.
S 16	23 39	6 19	4 56	19 15	0 35	20 33	0 22	1 8	1 17	13 17	1 44	25 5	2 24	9 48	0 13	23 53	0 48	14 35	9 25	23 17	23 9	15 43		n.a.
S 17	23 44	1 36	5 12	19 43	0 43	20 52	0 24	0 51	1 17	13 16	1 44	25 6	2 24	9 49	0 13	23 53	0 48	14 35	9 25	23 17	23 9	15 41		n.a.
M18	23 48	3n16	5 13	20 10	0 51	21 11	0 27	0 34	1 16	13 16	1 44	25 6	2 25	9 50	0 13	23 53	0 48	14 35	9 25	23 17	23 10	15 39		n.a.
T 19	23 52	8 8	4 59	20 38	0 58	21 29	0 29	0 16	1 15	13 16	1 44	25 7	2 25	9 51	0 13	23 53	0 48	14 35	9 26	23 18	23 10	15 37		n.a.
W20	23 56	12 47	4 30	21 4	1 5	21 47	0 31	0s 1	1 14	13 16	1 45	25 8	2 25	9 52	0 13	23 52	0 48	14 35	9 26	23 18	23 11	15 35		n.a.
T 21	24 0	16 56	3 45	21 30	1 12	22 4	0 34	0 18	1 14	13 16	1 45	25 9	2 25	9 53	0 13	23 52	0 48	14 35	9 26	23 19	23 11	15 34		n.a.
F 22	24 2	20 18	2 47	21 56	1 19	22 20	0 36	0 35	1 13	13 16	1 45	25 9	2 25	9 53	0 13	23 52	0 48	14 36	9 26	23 19	23 11	15 32		n.a.
S 23	24 5	22 32	1 36	22 20	1 25	22 36	0 38	0 53	1 12	13 16	1 46	25 10	2 25	9 54	0 13	23 52	0 48	14 36	9 27	23 19	23 12	15 30		n.a.
S 24	24 7	23 21	0 19	22 44	1 30	22 51	0 40	1 10	1 11	13 16	1 46	25 11	2 26	9 55	0 13	23 52	0 48	14 36	9 27	23 19	23 12	15 28		n.a.
M25	24 8	22 37	1n 1	23 7	1 36	23 5	0 42	1 27	1 11	13 16	1 46	25 11	2 26	9 56	0 13	23 51	0 48	14 36	9 27	23 19	23 13	15 26		n.a.
T 26	24 9	20 21	2 17	23 29	1 40	23 19	0 44	1 44	1 10	13 17	1 46	25 12	2 26	9 57	0 13	23 51	0 48	14 36	9 27	23 19	23 13	15 24		n.a.
W27	24 10	16 48	3 24	23 50	1 45	23 32	0 46	2 2	1 9	13 17	1 47	25 13	2 26	9 57	0 13	23 51	0 48	14 36	9 27	23 19	23 13	15 23		n.a.
T 28	24 10	12 15	4 18	24 10	1 49	23 44	0 48	2 19	1 8	13 17	1 47	25 14	2 26	9 58	0 13	23 51	0 48	14 37	9 28	23 19	23 14	15 21		n.a.
F 29	24 10	7 6	4 55	24 29	1 52	23 56	0 50	2 36	1 7	13 18	1 47	25 14	2 26	9 59	0 13	23 51	0 48	14 37	9 28	23 19	23 14	15 19		n.a.
S 30	24 9	1 38	5 14	24 46	1 55	24 7	0 52	2 53	1 6	13 18	1 47	25 15	2 27	9 59	0 13	23 50	0 48	14 37	9 28	23 19	23 15	15 17		n.a.
S 31	24s 8	3s49	5n14	25s 2	1s58	24s17	0s54	3s10	1n 5	13n19	1n48	25n16	2n27	10s 0	0n13	23n50	0n48	14n37	9n28	23n19	23n15	15s15		n.a.

Julian Day Number = -158518.5, Delta T = 43h40m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'13, Lahiri = -74°34'13 Julian Calendar 1 Jan. 5147 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5148 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 7 54	4♉ 0'41	5♏10	14♐54	17♐ 1	10♎54	0°R26	18°R28	25♎39	12°R51	15°R19	14°R52	15♋23	29♒53	n.a.	M 1
T 2	6 11 51	4°59'01	18°33	16°35	18°14	11°34	0♍25	18♋24	25°41	12♊49	15♍19	14♋51	15°20	29°59	n.a.	T 2
W 3	6 15 48	5°57'19	1♐42	18°19	19°28	12°14	0°23	18°20	25°43	12°48	15°19	14°49	15°17	0♓ 6	n.a.	W 3
T 4	6 19 44	6°55'35	14°37	20° 3	20°41	12°54	0°21	18°15	25°44	12°46	15°18	14°48	15°14	0°13	n.a.	T 4
F 5	6 23 41	7°53'50	27°18	21°50	21°54	13°34	0°19	18°11	25°46	12°45	15°18	14°48	15°10	0°19	n.a.	F 5
S 6	6 27 37	8°52'02	9♉47	23°38	23° 8	14°14	0°17	18° 7	25°47	12°43	15°18	14°D47	15° 7	0°26	n.a.	S 6
S 7	6 31 34	9°50'12	22° 3	25°27	24°21	14°54	0°15	18° 2	25°49	12°42	15°17	14°47	15° 4	0°33	n.a.	S 7
M 8	6 35 30	10°48'21	4♒10	27°18	25°34	15°34	0°12	17°58	25°50	12°40	15°17	14°48	15° 1	0°39	n.a.	M 8
T 9	6 39 27	11°46'27	16° 8	29°11	26°48	16°14	0° 9	17°54	25°52	12°39	15°16	14°48	14°58	0°46	n.a.	T 9
W10	6 43 23	12°44'31	28° 0	1♉ 6	28° 1	16°54	0° 6	17°49	25°53	12°38	15°16	14°48	14°55	0°53	n.a.	W10
T 11	6 47 20	13°42'32	9♓51	3° 2	29°15	17°33	0° 3	17°45	25°55	12°36	15°15	14°48	14°51	0°59	n.a.	T 11
F 12	6 51 16	14°40'32	21°42	4°59	0♉28	18°13	0° 0	17°41	25°56	12°35	15°15	14°R48	14°48	1° 6	n.a.	F 12
S 13	6 55 13	15°38'30	3♈39	6°58	1°41	18°53	29♌57	17°36	25°57	12°34	15°14	14°48	14°45	1°13	n.a.	S 13
S 14	6 59 9	16°36'25	15°45	8°59	2°55	19°32	29°53	17°32	25°58	12°32	15°14	14°D48	14°42	1°20	n.a.	S 14
M15	7 3 6	17°34'18	28° 6	11° 1	4° 8	20°12	29°49	17°27	25°59	12°31	15°13	14°48	14°39	1°26	n.a.	M15
T 16	7 7 2	18°32'09	10♉46	13° 5	5°21	20°51	29°45	17°23	26° 1	12°30	15°12	14°49	14°35	1°33	n.a.	T 16
W17	7 10 59	19°29'58	23°48	15°10	6°35	21°30	29°41	17°18	26° 2	12°28	15°12	14°49	14°32	1°40	n.a.	W17
T 18	7 14 55	20°27'46	7♊14	17°16	7°48	22° 9	29°37	17°14	26° 3	12°27	15°11	14°50	14°29	1°46	n.a.	T 18
F 19	7 18 52	21°25'31	21° 6	19°23	9° 1	22°48	29°33	17°10	26° 4	12°26	15°10	14°50	14°26	1°53	n.a.	F 19
S 20	7 22 48	22°23'14	5♋21	21°31	10°15	23°28	29°28	17° 5	26° 5	12°25	15° 9	14°51	14°23	2° 0	n.a.	S 20
S 21	7 26 45	23°20'56	19°58	23°39	11°28	24° 6	29°23	17° 1	26° 5	12°24	15° 9	14°R51	14°20	2° 6	n.a.	S 21
M22	7 30 42	24°18'36	4♌48	25°48	12°42	24°45	29°18	16°56	26° 6	12°22	15° 8	14°50	14°16	2°13	n.a.	M22
T 23	7 34 38	25°16'14	19°46	27°58	13°55	25°24	29°13	16°52	26° 7	12°21	15° 7	14°49	14°13	2°20	n.a.	T 23
W24	7 38 35	26°13'50	4♍42	0♒ 7	15° 8	26° 3	29° 8	16°48	26° 8	12°20	15° 6	14°48	14°10	2°26	n.a.	W24
T 25	7 42 31	27°11'26	19°29	2°16	16°22	26°42	29° 3	16°43	26° 8	12°19	15° 5	14°47	14° 7	2°33	n.a.	T 25
F 26	7 46 28	28° 8'59	4♎ 1	4°25	17°35	27°20	28°58	16°39	26° 9	12°18	15° 4	14°45	14° 4	2°40	n.a.	F 26
S 27	7 50 24	29° 6'32	18°13	6°33	18°49	27°59	28°52	16°35	26°10	12°17	15° 3	14°45	14° 1	2°47	n.a.	S 27
S 28	7 54 21	0♒ 4'03	2♏ 4	8♒39	20♉ 2	28♎37	28♌46	16♋31	26♎10	12♊16	15♍ 2	14°D44	13♋57	2♓53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	8s59	4n57	25s16	2s 0	24s27	0s56	3s27	1n 5	13n20	1n48	25n17	2n27	10s 1	0n13	23n50	0n48	14n38	9n28	23n19	23n15	15s13		n.a.
T 2	24 4	13 39	4 24	25 29	2 2	24 35	0 58	3 44	1 4	13 21	1 48	25 17	2 27	10 1	0 13	23 50	0 48	14 38	9 29	23 19	23 16	15 11		n.a.
W 3	24 2	17 36	3 37	25 41	2 3	24 44	0 59	4 1	1 3	13 21	1 48	25 18	2 27	10 2	0 13	23 50	0 48	14 38	9 29	23 19	23 16	15 10		n.a.
T 4	23 59	20 37	2 40	25 50	2 3	24 51	1 1	4 18	1 2	13 22	1 49	25 19	2 27	10 3	0 13	23 49	0 48	14 39	9 29	23 19	23 16	15 8		n.a.
F 5	23 55	22 33	1 36	25 58	2 3	24 58	1 3	4 35	1 1	13 23	1 49	25 19	2 27	10 3	0 13	23 49	0 48	14 39	9 29	23 19	23 17	15 6		n.a.
S 6	23 52	23 20	0 28	26 4	2 3	25 3	1 4	4 52	1 0	13 24	1 49	25 20	2 27	10 4	0 13	23 49	0 48	14 39	9 29	23 19	23 17	15 4		n.a.
S 7	23 47	22 58	0s40	26 7	2 2	25 9	1 6	5 9	0 59	13 25	1 49	25 21	2 27	10 5	0 13	23 49	0 48	14 39	9 30	23 19	23 17	15 2		n.a.
M 8	23 43	21 31	1 46	26 9	2 0	25 13	1 7	5 26	0 57	13 26	1 49	25 22	2 27	10 5	0 13	23 49	0 48	14 40	9 30	23 19	23 18	15 0		n.a.
T 9	23 38	19 6	2 45	26 8	1 58	25 16	1 9	5 43	0 56	13 28	1 50	25 22	2 28	10 6	0 13	23 48	0 48	14 40	9 30	23 19	23 18	14 58		n.a.
W10	23 32	15 55	3 38	26 6	1 55	25 19	1 10	5 59	0 55	13 29	1 50	25 23	2 28	10 6	0 13	23 48	0 48	14 41	9 30	23 19	23 19	14 56		n.a.
T 11	23 26	12 6	4 20	26 0	1 52	25 21	1 11	6 16	0 54	13 30	1 50	25 24	2 28	10 7	0 13	23 48	0 48	14 41	9 30	23 19	23 19	14 54		n.a.
F 12	23 20	7 50	4 52	25 53	1 48	25 23	1 12	6 33	0 53	13 32	1 50	25 24	2 28	10 7	0 13	23 48	0 48	14 41	9 31	23 19	23 19	14 53		n.a.
S 13	23 13	3 15	5 11	25 43	1 44	25 23	1 14	6 49	0 52	13 33	1 51	25 25	2 28	10 8	0 13	23 48	0 48	14 42	9 31	23 19	23 20	14 51		n.a.
S 14	23 6	1n32	5 17	25 30	1 39	25 23	1 15	7 6	0 51	13 35	1 51	25 26	2 28	10 8	0 13	23 48	0 48	14 42	9 31	23 19	23 20	14 49		n.a.
M15	22 58	6 20	5 9	25 15	1 33	25 22	1 16	7 22	0 49	13 36	1 51	25 26	2 28	10 8	0 13	23 47	0 48	14 43	9 31	23 19	23 20	14 47		n.a.
T 16	22 50	11 0	4 46	24 57	1 27	25 20	1 17	7 38	0 48	13 38	1 51	25 27	2 28	10 9	0 13	23 47	0 48	14 43	9 31	23 19	23 21	14 45		n.a.
W17	22 42	15 19	4 7	24 36	1 20	25 18	1 18	7 55	0 47	13 39	1 51	25 28	2 28	10 9	0 13	23 47	0 48	14 43	9 31	23 19	23 21	14 43		n.a.
T 18	22 33	19 0	3 14	24 13	1 13	25 14	1 19	8 11	0 45	13 41	1 51	25 28	2 28	10 10	0 13	23 47	0 48	14 44	9 32	23 19	23 21	14 41		n.a.
F 19	22 24	21 44	2 8	23 48	1 5	25 10	1 19	8 27	0 44	13 43	1 52	25 29	2 28	10 10	0 13	23 47	0 48	14 44	9 32	23 19	23 22	14 39		n.a.
S 20	22 15	23 11	0 52	23 19	0 57	25 6	1 20	8 43	0 43	13 45	1 52	25 29	2 28	10 10	0 13	23 47	0 48	14 45	9 32	23 19	23 22	14 37		n.a.
S 21	22 5	23 6	0n28	22 49	0 48	25 0	1 21	8 59	0 41	13 47	1 52	25 30	2 28	10 11	0 13	23 46	0 48	14 45	9 32	23 19	23 23	14 35		n.a.
M22	21 54	21 24	1 48	22 16	0 38	24 54	1 21	9 15	0 40	13 48	1 52	25 31	2 28	10 11	0 13	23 46	0 48	14 46	9 32	23 19	23 23	14 33		n.a.
T 23	21 44	18 12	3 2	21 40	0 29	24 47	1 22	9 31	0 39	13 50	1 52	25 31	2 28	10 11	0 13	23 46	0 48	14 46	9 32	23 19	23 23	14 31		n.a.
W24	21 33	13 49	4 2	21 3	0 19	24 39	1 22	9 47	0 37	13 52	1 52	25 32	2 28	10 12	0 13	23 46	0 48	14 47	9 33	23 19	23 24	14 29		n.a.
T 25	21 21	8 39	4 46	20 23	0 8	24 30	1 23	10 3	0 36	13 55	1 53	25 32	2 28	10 12	0 13	23 46	0 48	14 47	9 33	23 19	23 24	14 27		n.a.
F 26	21 10	3 5	5 11	19 42	0n 2	24 21	1 23	10 18	0 34	13 57	1 53	25 33	2 28	10 12	0 13	23 46	0 48	14 48	9 33	23 20	23 24	14 25		n.a.
S 27	20 58	2s30	5 16	19 0	0 13	24 11	1 24	10 34	0 33	13 59	1 53	25 34	2 28	10 12	0 13	23 45	0 48	14 48	9 33	23 20	23 25	14 23		n.a.
S 28	20s45	7s50	5n 2	18s16	0n24	24s 0	1s24	10s50	0n31	14n 1	1n53	25n34	2n28	10s12	0n13	23n45	0n48	14n49	9n33	23n20	23n25	14s22		n.a.

Julian Day Number = -158487.5, Delta T = 43h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'09, Lahiri = -74°34'09 Julian Calendar 1 Feb. 5147 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5148 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 17	1♒ 1'33	15♏33	10♒44	21♑15	29♎15	28°R40	16°R26	26♎11	12°R15	15°R 1	14♋45	13♋54	3♓ 0	n.a.	M 1
T 2	8 2 14	1°59'02	28°42	12°48	22°29	29°53	28♌34	16♋22	26°11	12♊14	15♍ 0	14°46	13°51	3° 7	n.a.	T 2
W 3	8 6 10	2°56'30	11♐34	14°49	23°42	0♏31	28°28	16°18	26°11	12°13	14°59	14°47	13°48	3°13	n.a.	W 3
T 4	8 10 7	3°53'57	24°10	16°49	24°56	1° 9	28°22	16°14	26°12	12°12	14°58	14°49	13°45	3°20	n.a.	T 4
F 5	8 14 3	4°51'22	6♑33	18°46	26° 9	1°47	28°16	16°10	26°12	12°12	14°57	14°49	13°41	3°27	n.a.	F 5
S 6	8 18 0	5°48'47	18°46	20°40	27°23	2°25	28° 9	16° 6	26°12	12°11	14°56	14°R50	13°38	3°33	n.a.	S 6
S 7	8 21 56	6°46'10	0♒50	22°32	28°36	3° 2	28° 3	16° 2	26°13	12°10	14°55	14°49	13°35	3°40	n.a.	S 7
M 8	8 25 53	7°43'32	12°48	24°21	29°49	3°40	27°56	15°58	26°13	12° 9	14°54	14°47	13°32	3°47	n.a.	M 8
T 9	8 29 50	8°40'52	24°41	26° 7	1♒ 3	4°17	27°49	15°54	26°13	12° 8	14°53	14°44	13°29	3°53	n.a.	T 9
W10	8 33 46	9°38'11	6♓31	27°50	2°16	4°54	27°43	15°50	26°R13	12° 8	14°51	14°40	13°26	4° 0	n.a.	W10
T 11	8 37 43	10°35'29	18°22	29°30	3°30	5°31	27°36	15°46	26°13	12° 7	14°50	14°35	13°22	4° 7	n.a.	T 11
F 12	8 41 39	11°32'45	0♈14	1♓ 7	4°43	6° 8	27°29	15°42	26°13	12° 6	14°49	14°31	13°19	4°14	n.a.	F 12
S 13	8 45 36	12°30'00	12°12	2°40	5°57	6°45	27°22	15°39	26°13	12° 6	14°48	14°27	13°16	4°20	n.a.	S 13
S 14	8 49 32	13°27'14	24°18	4°11	7°10	7°21	27°14	15°35	26°12	12° 5	14°46	14°25	13°13	4°27	n.a.	S 14
M15	8 53 29	14°24'27	6♉37	5°38	8°24	7°57	27° 7	15°31	26°12	12° 4	14°45	14°23	13°10	4°34	n.a.	M15
T 16	8 57 25	15°21'38	19°13	7° 2	9°37	8°34	27° 0	15°28	26°12	12° 4	14°44	14°D23	13° 6	4°40	n.a.	T 16
W17	9 1 22	16°18'48	2♊10	8°22	10°51	9°10	26°53	15°24	26°12	12° 3	14°42	14°24	13° 3	4°47	n.a.	W17
T 18	9 5 18	17°15'56	15°30	9°39	12° 4	9°46	26°45	15°21	26°11	12° 3	14°41	14°25	13° 0	4°54	n.a.	T 18
F 19	9 9 15	18°13'04	29°18	10°53	13°18	10°21	26°38	15°18	26°11	12° 2	14°40	14°27	12°57	5° 0	n.a.	F 19
S 20	9 13 12	19°10'11	13♋33	12° 3	14°31	10°57	26°30	15°14	26°10	12° 2	14°38	14°R27	12°54	5° 7	n.a.	S 20
S 21	9 17 8	20° 7'16	28°12	13°10	15°45	11°32	26°23	15°11	26°10	12° 2	14°37	14°27	12°51	5°14	n.a.	S 21
M22	9 21 5	21° 4'20	13♌12	14°13	16°58	12° 8	26°15	15° 8	26° 9	12° 1	14°36	14°24	12°47	5°20	n.a.	M22
T 23	9 25 1	22° 1'24	28°24	15°12	18°12	12°43	26° 8	15° 5	26° 9	12° 1	14°34	14°21	12°44	5°27	n.a.	T 23
W24	9 28 58	22°58'27	13♍38	16° 8	19°26	13°18	26° 0	15° 2	26° 8	12° 1	14°33	14°15	12°41	5°34	n.a.	W24
T 25	9 32 54	23°55'29	28°44	17° 0	20°39	13°52	25°53	14°59	26° 8	12° 0	14°31	14°10	12°38	5°41	n.a.	T 25
F 26	9 36 51	24°52'30	13♎32	17°48	21°53	14°27	25°45	14°56	26° 7	12° 0	14°30	14° 5	12°35	5°47	n.a.	F 26
S 27	9 40 47	25°49'32	27°57	18°32	23° 6	15° 1	25°37	14°53	26° 6	12° 0	14°28	14° 0	12°32	5°54	n.a.	S 27
S 28	9 44 44	26°46'32	11♏55	19°12	24°20	15°35	25°30	14°50	26° 5	12° 0	14°27	13°58	12°28	6° 1	n.a.	S 28
M29	9 48 41	27°43'33	25°26	19°47	25°33	16° 9	25°22	14°48	26° 4	12° 0	14°25	13°D57	12°25	6° 7	n.a.	M29
T 30	9 52 37	28°40'33	8♐32	20°19	26°47	16°42	25°14	14°45	26° 3	11°59	14°24	13°57	12°22	6°14	n.a.	T 30
W31	9 56 34	29♒37'34	21♐15	20♓46	28♒ 1	17♏16	25♌ 7	14♋43	26♎ 3	11♊59	14♍22	13♋58	12♋19	6♓21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s32	12s40	4n32	17s31	0n35	23s49	1s24	11s 5	0n30	14n 3	1n53	25n35	2n28	10s13	0n13	23n45	0n48	14n49	9n33	23n20	23n25	14s20		n.a.
T 2	20 19	16 47	3 48	16 46	0 45	23 37	1 24	11 20	0 28	14 5	1 53	25 35	2 28	10 13	0 13	23 45	0 48	14 50	9 33	23 20	23 26	14 18		n.a.
W 3	20 6	20 0	2 54	16 0	0 56	23 24	1 24	11 36	0 26	14 8	1 53	25 36	2 28	10 13	0 13	23 45	0 48	14 50	9 33	23 19	23 26	14 16		n.a.
T 4	19 52	22 11	1 52	15 14	1 6	23 11	1 24	11 51	0 25	14 10	1 54	25 36	2 28	10 13	0 13	23 45	0 48	14 51	9 34	23 19	23 26	14 14		n.a.
F 5	19 38	23 15	0 46	14 27	1 16	22 56	1 24	12 6	0 23	14 12	1 54	25 37	2 28	10 13	0 13	23 45	0 48	14 51	9 34	23 19	23 27	14 12		n.a.
S 6	19 23	23 10	0s22	13 41	1 26	22 42	1 24	12 21	0 21	14 15	1 54	25 37	2 28	10 13	0 13	23 45	0 48	14 52	9 34	23 19	23 27	14 10		n.a.
S 7	19 9	22 0	1 27	12 55	1 36	22 26	1 24	12 36	0 20	14 17	1 54	25 38	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 52	9 34	23 19	23 27	14 8		n.a.
M 8	18 54	19 51	2 28	12 10	1 45	22 10	1 24	12 50	0 18	14 20	1 54	25 38	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 53	9 34	23 19	23 28	14 6		n.a.
T 9	18 38	16 51	3 22	11 26	1 53	21 53	1 23	13 5	0 16	14 22	1 54	25 38	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 54	9 34	23 20	23 28	14 4		n.a.
W10	18 23	13 11	4 7	10 42	2 1	21 36	1 23	13 20	0 14	14 25	1 54	25 39	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 54	9 34	23 20	23 28	14 2		n.a.
T 11	18 7	9 2	4 41	10 0	2 8	21 18	1 22	13 34	0 12	14 27	1 54	25 39	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 55	9 34	23 21	23 29	14 0		n.a.
F 12	17 51	4 31	5 4	9 19	2 15	20 59	1 22	13 48	0 10	14 30	1 54	25 40	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 55	9 34	23 21	23 29	13 58		n.a.
S 13	17 34	0n11	5 13	8 39	2 22	20 40	1 21	14 3	0 9	14 32	1 54	25 40	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 56	9 34	23 22	23 29	13 56		n.a.
S 14	17 17	4 56	5 9	8 0	2 27	20 21	1 21	14 17	0 7	14 35	1 54	25 40	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 56	9 34	23 22	23 30	13 53		n.a.
M15	17 0	9 35	4 50	7 23	2 32	20 0	1 20	14 31	0 5	14 37	1 54	25 41	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 57	9 35	23 22	23 30	13 51		n.a.
T 16	16 43	13 57	4 17	6 47	2 36	19 39	1 19	14 45	0 3	14 40	1 54	25 41	2 28	10 13	0 13	23 44	0 48	14 58	9 35	23 22	23 30	13 49		n.a.
W17	16 26	17 47	3 31	6 13	2 40	19 18	1 19	14 59	0 1	14 43	1 54	25 42	2 27	10 13	0 13	23 43	0 48	14 58	9 35	23 22	23 31	13 47		n.a.
T 18	16 8	20 51	2 32	5 41	2 43	18 56	1 18	15 12	0s 1	14 45	1 54	25 42	2 27	10 13	0 13	23 43	0 48	14 59	9 35	23 22	23 31	13 45		n.a.
F 19	15 50	22 48	1 22	5 11	2 45	18 34	1 17	15 26	0 4	14 48	1 54	25 42	2 27	10 13	0 13	23 43	0 48	14 59	9 35	23 22	23 31	13 43		n.a.
S 20	15 32	23 23	0 5	4 42	2 46	18 11	1 16	15 39	0 6	14 50	1 54	25 42	2 27	10 13	0 13	23 43	0 48	15 0	9 35	23 22	23 32	13 41		n.a.
S 21	15 13	22 22	1n14	4 16	2 47	17 47	1 15	15 53	0 8	14 53	1 54	25 43	2 27	10 12	0 13	23 43	0 48	15 1	9 35	23 22	23 32	13 39		n.a.
M22	14 54	19 46	2 30	3 51	2 46	17 24	1 14	16 6	0 10	14 56	1 54	25 43	2 27	10 12	0 13	23 43	0 48	15 1	9 35	23 22	23 32	13 37		n.a.
T 23	14 35	15 45	3 36	3 29	2 45	16 59	1 13	16 19	0 12	14 58	1 54	25 43	2 27	10 12	0 13	23 43	0 48	15 2	9 35	23 22	23 33	13 35		n.a.
W24	14 16	10 43	4 27	3 8	2 43	16 34	1 11	16 32	0 14	15 1	1 54	25 44	2 27	10 12	0 13	23 43	0 48	15 2	9 35	23 23	23 33	13 33		n.a.
T 25	13 57	5 4	4 59	2 50	2 41	16 9	1 10	16 45	0 17	15 4	1 54	25 44	2 27	10 12	0 13	23 43	0 48	15 3	9 35	23 24	23 33	13 31		n.a.
F 26	13 37	0s46	5 10	2 34	2 37	15 44	1 9	16 58	0 19	15 6	1 54	25 44	2 27	10 11	0 13	23 43	0 48	15 4	9 35	23 24	23 33	13 29		n.a.
S 27	13 18	6 24	5 1	2 21	2 32	15 17	1 8	17 11	0 21	15 9	1 54	25 44	2 26	10 11	0 13	23 43	0 48	15 4	9 35	23 25	23 34	13 27		n.a.
S 28	12 58	11 32	4 34	2 10	2 27	14 51	1 6	17 23	0 24	15 11	1 54	25 44	2 26	10 11	0 13	23 43	0 48	15 5	9 35	23 25	23 34	13 25		n.a.
M29	12 38	15 57	3 53	2 1	2 21	14 24	1 5	17 36	0 26	15 14	1 54	25 45	2 26	10 10	0 13	23 43	0 48	15 5	9 35	23 25	23 34	13 23		n.a.
T 30	12 17	19 26	3 0	1 55	2 14	13 57	1 3	17 48	0 29	15 17	1 54	25 45	2 26	10 10	0 13	23 43	0 48	15 6	9 35	23 25	23 35	13 21		n.a.
W31	11s57	21s53	2n 0	1s51	2n 6	13s29	1s 2	18s 0	0s31	15n19	1n53	25n45	2n26	10s10	0n13	23n43	0n48	15n 7	9n35	23n25	23n35	13s18		n.a.

Julian Day Number = -158459.5, Delta T = 43h40m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'05, Lahiri = -74°34'05 Julian Calendar 1 March 5147 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5147 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 30	0♓34'33	3♉41	21♓ 9	29♒14	17♏49	24°R59	14°R40	26°R 2	11°R59	14°R21	13♋59	12♋16	6♓27	n.a.	T 1
F 2	10 4 27	1°31'33	15°53	21°27	0♓28	18°22	24♌52	14♋38	26♎ 0	11°D59	14♍19	14°R 0	12°12	6°34	n.a.	F 2
S 3	10 8 23	2°28'33	27°55	21°41	1°42	18°54	24°44	14°35	25°59	11♊59	14°18	13°59	12° 9	6°41	n.a.	S 3
S 4	10 12 20	3°25'32	9♒50	21°50	2°55	19°27	24°37	14°33	25°58	11°59	14°16	13°56	12° 6	6°48	n.a.	S 4
M 5	10 16 17	4°22'31	21°42	21°55	4° 9	19°59	24°29	14°31	25°57	11°59	14°15	13°50	12° 3	6°54	n.a.	M 5
T 6	10 20 13	5°19'30	3♓32	21°R56	5°22	20°31	24°22	14°29	25°56	11°59	14°13	13°43	12° 0	7° 1	n.a.	T 6
W 7	10 24 10	6°16'28	15°22	21°51	6°36	21° 2	24°15	14°27	25°55	12° 0	14°11	13°34	11°57	7° 8	n.a.	W 7
T 8	10 28 6	7°13'26	27°15	21°43	7°50	21°33	24° 7	14°25	25°53	12° 0	14°10	13°23	11°53	7°14	n.a.	T 8
F 9	10 32 3	8°10'24	9♈11	21°30	9° 4	22° 4	24° 0	14°24	25°52	12° 0	14° 8	13°13	11°50	7°21	n.a.	F 9
S 10	10 35 59	9° 7'21	21°13	21°13	10°17	22°35	23°53	14°22	25°51	12° 0	14° 7	13° 4	11°47	7°28	n.a.	S 10
S 11	10 39 56	10° 4'19	3♉23	20°53	11°31	23° 5	23°46	14°20	25°49	12° 1	14° 5	12°57	11°44	7°34	n.a.	S 11
M12	10 43 53	11° 1'16	15°44	20°29	12°45	23°35	23°39	14°19	25°48	12° 1	14° 4	12°52	11°41	7°41	n.a.	M12
T 13	10 47 49	11°58'12	28°19	20° 1	13°58	24° 5	23°32	14°17	25°46	12° 1	14° 2	12°49	11°38	7°48	n.a.	T 13
W14	10 51 46	12°55'09	11♊12	19°31	15°12	24°34	23°25	14°16	25°45	12° 2	14° 0	12°D48	11°34	7°55	n.a.	W14
T 15	10 55 42	13°52'05	24°27	18°59	16°26	25° 3	23°18	14°15	25°43	12° 2	13°59	12°48	11°31	8° 1	n.a.	T 15
F 16	10 59 39	14°49'01	8♋ 6	18°25	17°40	25°32	23°12	14°14	25°42	12° 2	13°57	12°R49	11°28	8° 8	n.a.	F 16
S 17	11 3 35	15°45'57	22°12	17°50	18°53	26° 0	23° 5	14°13	25°40	12° 3	13°56	12°49	11°25	8°15	n.a.	S 17
S 18	11 7 32	16°42'53	6♌44	17°15	20° 7	26°28	22°59	14°12	25°38	12° 3	13°54	12°47	11°22	8°21	n.a.	S 18
M19	11 11 29	17°39'49	21°38	16°39	21°21	26°56	22°52	14°11	25°37	12° 4	13°52	12°42	11°18	8°28	n.a.	M19
T 20	11 15 25	18°36'44	6♍49	16° 4	22°35	27°23	22°46	14°10	25°35	12° 4	13°51	12°35	11°15	8°35	n.a.	T 20
W21	11 19 22	19°33'40	22° 6	15°31	23°48	27°50	22°40	14° 9	25°33	12° 5	13°49	12°27	11°12	8°41	n.a.	W21
T 22	11 23 18	20°30'36	7♎19	14°59	25° 2	28°16	22°34	14° 9	25°31	12° 6	13°48	12°17	11° 9	8°48	n.a.	T 22
F 23	11 27 15	21°27'32	22°17	14°30	26°16	28°42	22°28	14° 8	25°29	12° 6	13°46	12° 8	11° 6	8°55	n.a.	F 23
S 24	11 31 12	22°24'29	6♏52	14° 3	27°30	29° 8	22°22	14° 8	25°28	12° 7	13°45	12° 0	11° 3	9° 2	n.a.	S 24
S 25	11 35 8	23°21'27	20°58	13°40	28°43	29°33	22°17	14° 8	25°26	12° 8	13°43	11°54	10°59	9° 8	n.a.	S 25
M26	11 39 5	24°18'25	4♐35	13°21	29°57	29°57	22°11	14° 7	25°24	12° 8	13°41	11°51	10°56	9°15	n.a.	M26
T 27	11 43 1	25°15'24	17°43	13° 6	1♈11	0♐22	22° 6	14° 7	25°22	12° 9	13°40	11°49	10°53	9°22	n.a.	T 27
W28	11 46 58	26°12'24	0♉26	12°55	2°25	0°45	22° 1	14°D 7	25°20	12°10	13°38	11°D49	10°50	9°28	n.a.	W28
T 29	11 50 54	27° 9'25	12°49	12°50	3°39	1° 9	21°56	14° 7	25°18	12°11	13°37	11°R49	10°47	9°35	n.a.	T 29
F 30	11 54 51	28♓ 6'27	24♉57	12°D49	4♈53	1♐31	21♌51	14♋ 7	25♎16	12♊12	13♍35	11♋48	10♋43	9♓42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s36	23s12	0n56	1s50	1n57	13s 1	1s 0	18s12	0s34	15n22	1n53	25n45	2n26	10s 9	0n13	23n43	0n48	15n 7	9n35	23n25	23n35	13s16		n.a.
F 2	11 15	23 22	0s10	1 51	1 47	12 33	0 58	18 24	0 36	15 24	1 53	25 45	2 26	10 9	0 13	23 43	0 48	15 8	9 35	23 25	23 36	13 14		n.a.
S 3	10 54	22 26	1 14	1 55	1 37	12 5	0 57	18 36	0 39	15 27	1 53	25 45	2 26	10 8	0 13	23 43	0 48	15 8	9 35	23 25	23 36	13 12		n.a.
S 4	10 33	20 29	2 15	2 2	1 25	11 36	0 55	18 47	0 42	15 29	1 53	25 45	2 25	10 8	0 13	23 43	0 48	15 9	9 35	23 25	23 36	13 10		n.a.
M 5	10 12	17 40	3 9	2 11	1 13	11 7	0 53	18 59	0 44	15 32	1 53	25 46	2 25	10 8	0 13	23 43	0 48	15 10	9 35	23 26	23 36	13 8		n.a.
T 6	9 50	14 8	3 54	2 23	1 0	10 37	0 52	19 10	0 47	15 34	1 53	25 46	2 25	10 7	0 13	23 43	0 48	15 10	9 35	23 27	23 37	13 6		n.a.
W 7	9 29	10 3	4 30	2 37	0 46	10 7	0 50	19 22	0 50	15 36	1 52	25 46	2 25	10 7	0 13	23 43	0 48	15 11	9 35	23 28	23 37	13 4		n.a.
T 8	9 7	5 35	4 53	2 54	0 32	9 37	0 48	19 33	0 52	15 39	1 52	25 46	2 25	10 6	0 13	23 43	0 48	15 11	9 35	23 29	23 37	13 2		n.a.
F 9	8 45	0 53	5 4	3 13	0 17	9 7	0 46	19 44	0 55	15 41	1 52	25 46	2 25	10 6	0 13	23 43	0 48	15 12	9 35	23 30	23 38	12 59		n.a.
S 10	8 23	3n52	5 2	3 33	0 2	8 37	0 44	19 55	0 58	15 43	1 52	25 46	2 25	10 5	0 13	23 43	0 48	15 12	9 35	23 31	23 38	12 57		n.a.
S 11	8 1	8 33	4 46	3 56	0s14	8 6	0 42	20 6	1 1	15 46	1 52	25 46	2 24	10 5	0 13	23 43	0 48	15 13	9 34	23 31	23 38	12 55		n.a.
M12	7 39	12 58	4 17	4 21	0 30	7 35	0 40	20 16	1 4	15 48	1 52	25 46	2 24	10 4	0 13	23 43	0 48	15 14	9 34	23 32	23 39	12 53		n.a.
T 13	7 17	16 55	3 35	4 46	0 46	7 4	0 38	20 27	1 7	15 50	1 51	25 46	2 24	10 4	0 13	23 43	0 48	15 14	9 34	23 32	23 39	12 51		n.a.
W14	6 54	20 10	2 41	5 13	1 3	6 33	0 36	20 37	1 10	15 52	1 51	25 46	2 24	10 3	0 13	23 43	0 48	15 15	9 34	23 32	23 39	12 49		n.a.
T 15	6 32	22 27	1 37	5 41	1 19	6 2	0 34	20 47	1 13	15 54	1 51	25 46	2 24	10 2	0 13	23 43	0 48	15 15	9 34	23 32	23 39	12 47		n.a.
F 16	6 9	23 30	0 25	6 9	1 34	5 30	0 32	20 58	1 16	15 56	1 51	25 46	2 24	10 2	0 13	23 43	0 48	15 16	9 34	23 32	23 40	12 44		n.a.
S 17	5 47	23 6	0n50	6 37	1 50	4 58	0 29	21 8	1 19	15 58	1 50	25 46	2 23	10 1	0 13	23 43	0 48	15 16	9 34	23 32	23 40	12 42		n.a.
S 18	5 24	21 9	2 4	7 5	2 4	4 27	0 27	21 18	1 22	16 0	1 50	25 46	2 23	10 1	0 13	23 43	0 48	15 17	9 34	23 32	23 40	12 40		n.a.
M19	5 1	17 44	3 11	7 32	2 18	3 55	0 25	21 27	1 26	16 2	1 50	25 46	2 23	10 0	0 13	23 43	0 48	15 17	9 34	23 33	23 41	12 38		n.a.
T 20	4 38	13 4	4 6	7 58	2 32	3 23	0 23	21 37	1 29	16 4	1 50	25 46	2 23	9 59	0 13	23 43	0 48	15 18	9 34	23 33	23 41	12 36		n.a.
W21	4 15	7 33	4 44	8 23	2 44	2 51	0 20	21 47	1 32	16 6	1 49	25 46	2 23	9 59	0 13	23 43	0 48	15 18	9 33	23 34	23 41	12 34		n.a.
T 22	3 52	1 36	5 2	8 46	2 55	2 18	0 18	21 56	1 36	16 8	1 49	25 45	2 23	9 58	0 13	23 43	0 48	15 19	9 33	23 35	23 41	12 31		n.a.
F 23	3 29	4s21	4 58	9 7	3 5	1 46	0 16	22 5	1 39	16 9	1 49	25 45	2 22	9 57	0 13	23 43	0 48	15 19	9 33	23 36	23 42	12 29		n.a.
S 24	3 6	9 54	4 35	9 25	3 14	1 14	0 14	22 14	1 42	16 11	1 49	25 45	2 22	9 57	0 13	23 44	0 48	15 20	9 33	23 37	23 42	12 27		n.a.
S 25	2 43	14 46	3 56	9 41	3 21	0 42	0 11	22 24	1 46	16 13	1 48	25 45	2 22	9 56	0 13	23 44	0 48	15 20	9 33	23 37	23 42	12 25		n.a.
M26	2 20	18 42	3 4	9 55	3 27	0 9	0 9	22 32	1 49	16 14	1 48	25 45	2 22	9 55	0 13	23 44	0 48	15 21	9 33	23 38	23 42	12 23		n.a.
T 27	1 56	21 31	2 4	10 5	3 32	0n23	0 7	22 41	1 53	16 16	1 48	25 45	2 22	9 54	0 13	23 44	0 48	15 21	9 33	23 38	23 43	12 20		n.a.
W28	1 33	23 10	1 0	10 12	3 36	0 55	0 4	22 50	1 57	16 17	1 48	25 45	2 21	9 54	0 13	23 44	0 48	15 22	9 32	23 38	23 43	12 18		n.a.
T 29	1 10	23 37	0s 5	10 17	3 38	1 28	0 2	22 59	2 0	16 19	1 47	25 44	2 21	9 53	0 13	23 44	0 48	15 22	9 32	23 38	23 43	12 16		n.a.
F 30	0s46	22s56	1s 9	10s18	3s39	2n 0	0n 0	23s 7	2s 4	16n20	1n47	25n44	2n21	9s52	0n13	23n44	0n48	15n23	9n32	23n38	23n43	12s14		n.a.

Julian Day Number = -158428.5, Delta T = 43h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°41'01, Lahiri = -74°34'01 Julian Calendar 1 Apr. 5147 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 48	29♓ 3'29	6♒54	12♓53	6♈ 7	1♐54	21°R46	14♋ 8	25°R14	12♊13	13°R34	11°R46	10♋40	9♓48	n.a.	S 1
S 2	12 2 44	0♈ 0'32	18°45	13° 3	7°20	2°16	21♌42	14° 8	25♎12	12°13	13♍32	11♋41	10°37	9°55	n.a.	S 2
M 3	12 6 41	0°57'36	0♓35	13°18	8°34	2°37	21°37	14° 8	25°10	12°14	13°31	11°34	10°34	10° 2	n.a.	M 3
T 4	12 10 37	1°54'41	12°25	13°38	9°48	2°57	21°33	14° 9	25° 7	12°15	13°29	11°23	10°31	10° 9	n.a.	T 4
W 5	12 14 34	2°51'46	24°18	14° 3	11° 2	3°18	21°29	14°10	25° 5	12°16	13°28	11°11	10°28	10°15	n.a.	W 5
T 6	12 18 31	3°48'52	6♈16	14°34	12°16	3°37	21°25	14°10	25° 3	12°17	13°26	10°57	10°24	10°22	n.a.	T 6
F 7	12 22 27	4°46'00	18°20	15°11	13°30	3°56	21°21	14°11	25° 1	12°19	13°25	10°44	10°21	10°29	n.a.	F 7
S 8	12 26 24	5°43'08	0♉31	15°52	14°44	4°15	21°17	14°12	24°59	12°20	13°23	10°31	10°18	10°35	n.a.	S 8
S 9	12 30 20	6°40'16	12°50	16°39	15°58	4°32	21°14	14°13	24°57	12°21	13°22	10°21	10°15	10°42	n.a.	S 9
M10	12 34 17	7°37'26	25°20	17°31	17°12	4°49	21°10	14°14	24°54	12°22	13°21	10°13	10°12	10°49	n.a.	M10
T 11	12 38 13	8°34'36	8♊ 1	18°29	18°26	5° 6	21° 7	14°15	24°52	12°23	13°19	10° 8	10° 9	10°56	n.a.	T 11
W12	12 42 10	9°31'47	20°58	19°31	19°40	5°22	21° 4	14°17	24°50	12°24	13°18	10° 6	10° 5	11° 2	n.a.	W12
T 13	12 46 7	10°28'59	4♋11	20°38	20°54	5°37	21° 2	14°18	24°47	12°26	13°16	10° 5	10° 2	11° 9	n.a.	T 13
F 14	12 50 3	11°26'12	17°45	21°50	22° 8	5°52	20°59	14°20	24°45	12°27	13°15	10° 5	9°59	11°16	n.a.	F 14
S 15	12 54 0	12°23'25	1♌40	23° 7	23°22	6° 6	20°57	14°21	24°43	12°28	13°14	10° 5	9°56	11°22	n.a.	S 15
S 16	12 57 56	13°20'39	15°59	24°29	24°36	6°19	20°54	14°23	24°40	12°29	13°12	10° 2	9°53	11°29	n.a.	S 16
M17	13 1 53	14°17'54	0♍39	25°55	25°50	6°31	20°52	14°25	24°38	12°31	13°11	9°57	9°49	11°36	n.a.	M17
T 18	13 5 50	15°15'10	15°35	27°26	27° 3	6°43	20°50	14°26	24°36	12°32	13°10	9°50	9°46	11°42	n.a.	T 18
W19	13 9 46	16°12'27	0♎40	29° 1	28°17	6°54	20°49	14°28	24°33	12°34	13° 9	9°40	9°43	11°49	n.a.	W19
T 20	13 13 43	17° 9'45	15°45	0♈40	29°31	7° 5	20°47	14°30	24°31	12°35	13° 7	9°29	9°40	11°56	n.a.	T 20
F 21	13 17 39	18° 7'04	0♏38	2°22	0♉45	7°14	20°46	14°33	24°29	12°36	13° 6	9°19	9°37	12° 3	n.a.	F 21
S 22	13 21 36	19° 4'25	15°12	4° 8	1°59	7°23	20°45	14°35	24°26	12°38	13° 5	9° 9	9°34	12° 9	n.a.	S 22
S 23	13 25 32	20° 1'47	29°21	5°58	3°13	7°31	20°44	14°37	24°24	12°39	13° 4	9° 2	9°30	12°16	n.a.	S 23
M24	13 29 29	20°59'11	13♐ 1	7°50	4°27	7°39	20°43	14°39	24°22	12°41	13° 3	8°58	9°27	12°23	n.a.	M24
T 25	13 33 26	21°56'36	26°13	9°45	5°42	7°45	20°42	14°42	24°19	12°42	13° 1	8°56	9°24	12°29	n.a.	T 25
W26	13 37 22	22°54'04	8♑59	11°42	6°56	7°51	20°42	14°44	24°17	12°44	13° 0	8°D55	9°21	12°36	n.a.	W26
T 27	13 41 19	23°51'32	21°24	13°41	8°10	7°56	20°42	14°47	24°14	12°46	12°59	8°R55	9°18	12°43	n.a.	T 27
F 28	13 45 15	24°49'03	3♒32	15°41	9°24	8° 0	20°D42	14°50	24°12	12°47	12°58	8°55	9°14	12°50	n.a.	F 28
S 29	13 49 12	25°46'35	15°29	17°43	10°38	8° 3	20°42	14°53	24°10	12°49	12°57	8°53	9°11	12°56	n.a.	S 29
S 30	13 53 9	26°44'09	27°21	19°45	11°52	8° 5	20°42	14°56	24° 7	12°51	12°56	8°49	9° 8	13° 3	n.a.	S 30
M31	13 57 5	27♈41'45	9♓11	21♈48	13♉ 6	8♐ 7	20♌43	14♋59	24♎ 5	12♊52	12♍55	8♋43	9♋ 5	13♓10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s23	21s11	2s 9	10s16	3s39	2n32	0n 3	23s15	2s 8	16n21	1n47	25n44	2n21	9s51	0n13	23n44	0n48	15n23	9n32	23n38	23n44	12s12		n.a.
S 2	0n 0	18 32	3 2	10 11	3 37	3 5	0 5	23 24	2 12	16 23	1 46	25 44	2 21	9 51	0 13	23 44	0 48	15 24	9 32	23 38	23 44	12 9		n.a.
M 3	0 24	15 8	3 48	10 3	3 35	3 37	0 8	23 32	2 15	16 24	1 46	25 43	2 21	9 50	0 13	23 44	0 48	15 24	9 31	23 39	23 44	12 7		n.a.
T 4	0 47	11 8	4 23	9 51	3 31	4 9	0 10	23 40	2 19	16 25	1 46	25 43	2 20	9 49	0 13	23 45	0 48	15 24	9 31	23 40	23 45	12 5		n.a.
W 5	1 10	6 42	4 47	9 37	3 26	4 41	0 12	23 48	2 23	16 26	1 45	25 43	2 20	9 48	0 13	23 45	0 48	15 25	9 31	23 41	23 45	12 3		n.a.
T 6	1 34	1 59	4 59	9 19	3 21	5 13	0 15	23 56	2 27	16 27	1 45	25 43	2 20	9 48	0 13	23 45	0 48	15 25	9 31	23 42	23 45	12 1		n.a.
F 7	1 57	2n50	4 57	8 59	3 14	5 45	0 17	24 3	2 31	16 28	1 45	25 42	2 20	9 47	0 13	23 45	0 48	15 26	9 31	23 43	23 45	11 58		n.a.
S 8	2 20	7 37	4 42	8 36	3 7	6 16	0 19	24 11	2 35	16 29	1 44	25 42	2 20	9 46	0 13	23 45	0 48	15 26	9 30	23 44	23 46	11 56		n.a.
S 9	2 44	12 9	4 14	8 9	2 59	6 48	0 22	24 18	2 39	16 30	1 44	25 42	2 19	9 45	0 13	23 45	0 48	15 26	9 30	23 45	23 46	11 54		n.a.
M10	3 7	16 15	3 33	7 40	2 50	7 19	0 24	24 26	2 43	16 30	1 44	25 42	2 19	9 44	0 13	23 45	0 48	15 27	9 30	23 46	23 46	11 52		n.a.
T 11	3 30	19 41	2 41	7 9	2 41	7 50	0 26	24 33	2 47	16 31	1 43	25 41	2 19	9 43	0 13	23 46	0 48	15 27	9 30	23 46	23 46	11 49		n.a.
W12	3 53	22 12	1 39	6 34	2 31	8 22	0 29	24 40	2 52	16 32	1 43	25 41	2 19	9 42	0 13	23 46	0 48	15 27	9 29	23 47	23 47	11 47		n.a.
T 13	4 16	23 35	0 31	5 57	2 20	8 52	0 31	24 47	2 56	16 32	1 43	25 41	2 19	9 42	0 13	23 46	0 48	15 28	9 29	23 47	23 47	11 45		n.a.
F 14	4 39	23 37	0n40	5 18	2 9	9 23	0 33	24 54	3 0	16 33	1 42	25 40	2 19	9 41	0 13	23 46	0 48	15 28	9 29	23 47	23 47	11 43		n.a.
S 15	5 2	22 12	1 51	4 36	1 58	9 53	0 35	25 1	3 4	16 33	1 42	25 40	2 18	9 40	0 12	23 46	0 48	15 28	9 29	23 47	23 47	11 40		n.a.
S 16	5 25	19 21	2 57	3 52	1 46	10 24	0 38	25 7	3 9	16 34	1 42	25 39	2 18	9 39	0 12	23 46	0 48	15 29	9 28	23 47	23 48	11 38		n.a.
M17	5 48	15 12	3 53	3 6	1 34	10 54	0 40	25 14	3 13	16 34	1 41	25 39	2 18	9 38	0 12	23 47	0 48	15 29	9 28	23 47	23 48	11 36		n.a.
T 18	6 11	10 3	4 34	2 18	1 22	11 23	0 42	25 20	3 18	16 34	1 41	25 39	2 18	9 37	0 12	23 47	0 48	15 29	9 28	23 48	23 48	11 34		n.a.
W19	6 34	4 14	4 57	1 28	1 10	11 53	0 44	25 27	3 22	16 35	1 40	25 38	2 18	9 36	0 12	23 47	0 48	15 29	9 28	23 49	23 48	11 31		n.a.
T 20	6 56	1s48	4 59	0 36	0 57	12 22	0 46	25 33	3 26	16 35	1 40	25 38	2 17	9 36	0 12	23 47	0 48	15 30	9 27	23 49	23 49	11 29		n.a.
F 21	7 19	7 41	4 40	0n17	0 45	12 50	0 48	25 39	3 31	16 35	1 40	25 37	2 17	9 35	0 12	23 47	0 48	15 30	9 27	23 50	23 49	11 27		n.a.
S 22	7 41	13 1	4 4	1 12	0 33	13 19	0 51	25 45	3 35	16 35	1 39	25 37	2 17	9 34	0 12	23 47	0 47	15 30	9 27	23 51	23 49	11 24		n.a.
S 23	8 4	17 29	3 13	2 7	0 21	13 47	0 53	25 51	3 40	16 35	1 39	25 37	2 17	9 33	0 12	23 48	0 47	15 30	9 27	23 51	23 49	11 22		n.a.
M24	8 26	20 52	2 13	3 4	0 9	14 15	0 55	25 56	3 45	16 35	1 39	25 36	2 17	9 32	0 12	23 48	0 47	15 31	9 26	23 52	23 49	11 20		n.a.
T 25	8 48	23 0	1 7	4 1	0n 3	14 42	0 57	26 2	3 49	16 35	1 38	25 36	2 17	9 31	0 12	23 48	0 47	15 31	9 26	23 52	23 50	11 18		n.a.
W26	9 10	23 52	0s 0	4 58	0 14	15 10	0 58	26 8	3 54	16 34	1 38	25 35	2 16	9 30	0 12	23 48	0 47	15 31	9 26	23 52	23 50	11 15		n.a.
T 27	9 32	23 30	1 6	5 56	0 24	15 36	1 0	26 13	3 58	16 34	1 38	25 35	2 16	9 29	0 12	23 48	0 47	15 31	9 25	23 52	23 50	11 13		n.a.
F 28	9 54	22 0	2 7	6 53	0 34	16 3	1 2	26 18	4 3	16 34	1 37	25 34	2 16	9 28	0 12	23 49	0 47	15 31	9 25	23 52	23 50	11 11		n.a.
S 29	10 15	19 33	3 1	7 50	0 44	16 28	1 4	26 23	4 8	16 33	1 37	25 34	2 16	9 27	0 12	23 49	0 47	15 31	9 25	23 52	23 51	11 8		n.a.
S 30	10 37	16 18	3 47	8 46	0 53	16 54	1 6	26 28	4 12	16 33	1 36	25 33	2 16	9 27	0 12	23 49	0 47	15 32	9 24	23 52	23 51	11 6		n.a.
M31	10n58	12s25	4s23	9n41	1n 1	17n19	1n 7	26s33	4s17	16n32	1n36	25n33	2n16	9s26	0n12	23n49	0n47	15n32	9n24	23n53	23n51	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -158398.5, Delta T = 43h39m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'57, Lahiri = -74°33'57 Julian Calendar 1 May 5147 BCE == Greg. Calendar 21 March 5147 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 2	28♈39'23	21♓ 3	23♈51	14♉20	8°R 8	20♌43	15♋ 2	24°R 2	12♊54	12°R54	8°R34	9♋ 2	13♓16	n.a.	T 1
W 2	14 4 58	29°37'02	3♈ 1	25°54	15°34	8♐ 7	20°44	15° 5	24♎ 0	12°56	12♍53	8♋23	8°59	13°23	n.a.	W 2
T 3	14 8 55	0♉34'43	15° 6	27°57	16°48	8° 6	20°45	15° 8	23°58	12°57	12°52	8°11	8°55	13°30	n.a.	T 3
F 4	14 12 51	1°32'26	27°21	29°59	18° 2	8° 4	20°47	15°11	23°55	12°59	12°51	7°59	8°52	13°37	n.a.	F 4
S 5	14 16 48	2°30'10	9♉45	2♉ 2	19°16	8° 2	20°48	15°15	23°53	13° 1	12°50	7°48	8°49	13°43	n.a.	S 5
S 6	14 20 45	3°27'57	22°20	4° 3	20°30	7°58	20°50	15°18	23°50	13° 3	12°50	7°38	8°46	13°50	n.a.	S 6
M 7	14 24 41	4°25'45	5♊ 5	6° 3	21°45	7°54	20°51	15°22	23°48	13° 5	12°49	7°32	8°43	13°57	n.a.	M 7
T 8	14 28 38	5°23'35	18° 1	8° 2	22°59	7°48	20°53	15°25	23°46	13° 6	12°48	7°28	8°40	14° 3	n.a.	T 8
W 9	14 32 34	6°21'26	1♋10	10° 0	24°13	7°42	20°56	15°29	23°43	13° 8	12°47	7°26	8°36	14°10	n.a.	W 9
T 10	14 36 31	7°19'19	14°31	11°57	25°27	7°35	20°58	15°33	23°41	13°10	12°46	7°D26	8°33	14°17	n.a.	T 10
F 11	14 40 27	8°17'13	28° 8	13°52	26°41	7°27	21° 1	15°37	23°39	13°12	12°46	7°27	8°30	14°24	n.a.	F 11
S 12	14 44 24	9°15'09	12♌ 0	15°46	27°55	7°19	21° 3	15°41	23°37	13°14	12°45	7°R27	8°27	14°30	n.a.	S 12
S 13	14 48 20	10°13'07	26° 8	17°39	29° 9	7° 9	21° 6	15°45	23°34	13°16	12°44	7°26	8°24	14°37	n.a.	S 13
M14	14 52 17	11°11'06	10♍32	19°31	0♊23	6°59	21° 9	15°49	23°32	13°18	12°44	7°23	8°20	14°44	n.a.	M14
T 15	14 56 14	12° 9'07	25° 7	21°22	1°37	6°49	21°12	15°53	23°30	13°20	12°43	7°17	8°17	14°50	n.a.	T 15
W16	15 0 10	13° 7'09	9♎49	23°11	2°51	6°37	21°16	15°57	23°28	13°22	12°42	7°10	8°14	14°57	n.a.	W16
T 17	15 4 7	14° 5'13	24°32	24°59	4° 6	6°25	21°19	16° 2	23°25	13°24	12°42	7° 2	8°11	15° 4	n.a.	T 17
F 18	15 8 3	15° 3'20	9♏ 7	26°45	5°20	6°12	21°23	16° 6	23°23	13°26	12°41	6°54	8° 8	15°11	n.a.	F 18
S 19	15 12 0	16° 1'28	23°27	28°30	6°34	5°59	21°27	16°10	23°21	13°28	12°41	6°47	8° 5	15°17	n.a.	S 19
S 20	15 15 56	16°59'38	7♐26	0♊14	7°48	5°44	21°31	16°15	23°19	13°30	12°40	6°41	8° 1	15°24	n.a.	S 20
M21	15 19 53	17°57'51	21° 2	1°57	9° 2	5°30	21°36	16°19	23°17	13°32	12°40	6°38	7°58	15°31	n.a.	M21
T 22	15 23 50	18°56'05	4♑13	3°39	10°16	5°15	21°40	16°24	23°15	13°34	12°40	6°D37	7°55	15°37	n.a.	T 22
W23	15 27 46	19°54'22	17° 1	5°19	11°30	4°59	21°45	16°29	23°13	13°36	12°39	6°37	7°52	15°44	n.a.	W23
T 24	15 31 43	20°52'42	29°28	6°58	12°44	4°43	21°49	16°34	23°11	13°38	12°39	6°39	7°49	15°51	n.a.	T 24
F 25	15 35 39	21°51'03	11♒39	8°36	13°58	4°26	21°54	16°39	23° 9	13°40	12°39	6°40	7°46	15°58	n.a.	F 25
S 26	15 39 36	22°49'28	23°38	10°12	15°12	4° 9	21°59	16°43	23° 7	13°42	12°38	6°R41	7°42	16° 4	n.a.	S 26
S 27	15 43 32	23°47'54	5♓31	11°48	16°27	3°52	22° 5	16°48	23° 5	13°44	12°38	6°40	7°39	16°11	n.a.	S 27
M28	15 47 29	24°46'23	17°23	13°22	17°41	3°34	22°10	16°53	23° 3	13°47	12°38	6°37	7°36	16°18	n.a.	M28
T 29	15 51 25	25°44'54	29°18	14°55	18°55	3°16	22°16	16°59	23° 1	13°49	12°38	6°33	7°33	16°24	n.a.	T 29
W30	15 55 22	26♉43'28	11♈19	16♊27	20♊ 9	2♐58	22♌21	17♋ 4	22♎59	13♊51	12♍38	6♋27	7♋30	16♓31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n19	8s 2	4s48	10n36	1n 9	17n44	1n 9	26s38	4s21	16n32	1n36	25n32	2n15	9s25	0n12	23n49	0n47	15n32	9n24	23n53	23n51	11s 1		n.a.
W 2	11 40	3 20	5 1	11 29	1 16	18 8	1 11	26 42	4 26	16 31	1 35	25 32	2 15	9 24	0 12	23 50	0 47	15 32	9 23	23 54	23 52	10 59		n.a.
T 3	12 1	1n32	5 0	12 21	1 23	18 31	1 12	26 47	4 31	16 30	1 35	25 31	2 15	9 23	0 12	23 50	0 47	15 32	9 23	23 55	23 52	10 57		n.a.
F 4	12 22	6 25	4 45	13 11	1 28	18 54	1 14	26 51	4 35	16 30	1 35	25 31	2 15	9 22	0 12	23 50	0 47	15 32	9 23	23 55	23 52	10 54		n.a.
S 5	12 43	11 8	4 17	14 0	1 33	19 17	1 15	26 55	4 40	16 29	1 34	25 30	2 15	9 21	0 12	23 50	0 47	15 32	9 22	23 56	23 52	10 52		n.a.
S 6	13 3	15 26	3 36	14 47	1 38	19 39	1 17	26 58	4 44	16 28	1 34	25 29	2 15	9 20	0 12	23 51	0 47	15 32	9 22	23 57	23 52	10 50		n.a.
M 7	13 23	19 7	2 43	15 32	1 41	20 1	1 18	27 2	4 49	16 27	1 33	25 29	2 14	9 19	0 12	23 51	0 47	15 32	9 22	23 57	23 53	10 47		n.a.
T 8	13 43	21 56	1 42	16 15	1 45	20 22	1 20	27 6	4 53	16 26	1 33	25 28	2 14	9 19	0 12	23 51	0 47	15 32	9 21	23 57	23 53	10 45		n.a.
W 9	14 3	23 37	0 33	16 57	1 47	20 42	1 21	27 9	4 57	16 25	1 33	25 28	2 14	9 18	0 12	23 51	0 47	15 32	9 21	23 57	23 53	10 43		n.a.
T 10	14 22	23 59	0n38	17 36	1 49	21 2	1 22	27 12	5 2	16 24	1 32	25 27	2 14	9 17	0 12	23 52	0 47	15 32	9 21	23 57	23 53	10 40		n.a.
F 11	14 42	22 56	1 48	18 14	1 50	21 21	1 23	27 15	5 6	16 23	1 32	25 26	2 14	9 16	0 12	23 52	0 47	15 32	9 20	23 57	23 53	10 38		n.a.
S 12	15 1	20 30	2 54	18 50	1 51	21 40	1 24	27 17	5 10	16 21	1 32	25 26	2 14	9 15	0 12	23 52	0 47	15 32	9 20	23 57	23 54	10 36		n.a.
S 13	15 20	16 47	3 50	19 23	1 51	21 58	1 25	27 19	5 14	16 20	1 31	25 25	2 13	9 14	0 12	23 52	0 47	15 32	9 20	23 57	23 54	10 33		n.a.
M14	15 38	12 2	4 33	19 55	1 51	22 16	1 26	27 22	5 18	16 19	1 31	25 25	2 13	9 13	0 12	23 53	0 47	15 32	9 19	23 58	23 54	10 31		n.a.
T 15	15 57	6 33	4 59	20 25	1 50	22 32	1 27	27 23	5 22	16 17	1 31	25 24	2 13	9 13	0 12	23 53	0 47	15 32	9 19	23 58	23 54	10 29		n.a.
W16	16 15	0 39	5 5	20 53	1 49	22 48	1 28	27 25	5 26	16 16	1 30	25 23	2 13	9 12	0 12	23 53	0 47	15 32	9 19	23 58	23 55	10 26		n.a.
T 17	16 33	5s17	4 52	21 19	1 47	23 4	1 29	27 27	5 29	16 14	1 30	25 22	2 13	9 11	0 12	23 53	0 47	15 31	9 18	23 59	23 55	10 24		n.a.
F 18	16 51	10 53	4 19	21 43	1 45	23 19	1 30	27 28	5 33	16 13	1 29	25 22	2 13	9 10	0 12	23 54	0 47	15 31	9 18	23 59	23 55	10 21		n.a.
S 19	17 8	15 49	3 31	22 6	1 42	23 33	1 30	27 29	5 37	16 11	1 29	25 21	2 13	9 9	0 12	23 54	0 47	15 31	9 17	24 0	23 55	10 19		n.a.
S 20	17 25	19 45	2 30	22 26	1 39	23 46	1 31	27 29	5 40	16 9	1 29	25 20	2 12	9 8	0 12	23 54	0 47	15 31	9 17	24 0	23 55	10 17		n.a.
M21	17 42	22 29	1 23	22 45	1 36	23 59	1 31	27 30	5 43	16 8	1 28	25 20	2 12	9 8	0 12	23 54	0 47	15 31	9 17	24 0	23 56	10 14		n.a.
T 22	17 59	23 53	0 13	23 2	1 32	24 11	1 32	27 30	5 46	16 6	1 28	25 19	2 12	9 7	0 12	23 55	0 47	15 31	9 16	24 0	23 56	10 12		n.a.
W23	18 15	23 59	0s56	23 17	1 28	24 22	1 32	27 30	5 49	16 4	1 28	25 18	2 12	9 6	0 12	23 55	0 47	15 30	9 16	24 0	23 56	10 10		n.a.
T 24	18 31	22 51	2 0	23 30	1 23	24 33	1 32	27 29	5 52	16 2	1 27	25 17	2 12	9 5	0 12	23 55	0 47	15 30	9 15	24 0	23 56	10 7		n.a.
F 25	18 47	20 40	2 58	23 42	1 18	24 43	1 33	27 29	5 55	16 0	1 27	25 17	2 12	9 5	0 12	23 55	0 47	15 30	9 15	24 0	23 56	10 5		n.a.
S 26	19 2	17 36	3 47	23 52	1 13	24 52	1 33	27 28	5 57	15 58	1 27	25 16	2 12	9 4	0 12	23 56	0 47	15 30	9 15	24 0	23 56	10 2		n.a.
S 27	19 18	13 52	4 25	24 1	1 8	25 0	1 33	27 26	6 0	15 56	1 26	25 15	2 12	9 3	0 12	23 56	0 47	15 29	9 14	24 0	23 57	10 0		n.a.
M28	19 32	9 36	4 52	24 8	1 2	25 8	1 33	27 25	6 2	15 54	1 26	25 14	2 11	9 2	0 12	23 56	0 47	15 29	9 14	24 0	23 57	9 58		n.a.
T 29	19 47	4 58	5 7	24 13	0 56	25 14	1 33	27 23	6 4	15 52	1 26	25 14	2 11	9 2	0 12	23 57	0 47	15 29	9 14	24 0	23 57	9 55		n.a.
W30	20n 1	0s 6	5s 8	24n17	0n50	25n20	1n33	27s21	6s 5	15n49	1n25	25n13	2n11	9s 1	0n12	23n57	0n47	15n29	9n13	24n 1	23n57	9s53		n.a.

Julian Day Number = -158367.5, Delta T = 43h39m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'53, Lahiri = -74°33'53 Julian Calendar 1 June 5147 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5147 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 18	27♉42'04	23♈31	17♊58	21♊23	2°R40	22♌27	17♋ 9	22°R57	13♊53	12°R38	6°R20	7♋26	16♓38	n.a.	T 1
F 2	16 3 15	28°40'42	5♉56	19°28	22°37	2♐21	22°33	17°14	22♎55	13°55	12♍37	6♋13	7°23	16°45	n.a.	F 2
S 3	16 7 12	29°39'23	18°34	20°56	23°51	2° 3	22°39	17°20	22°53	13°57	12°37	6° 7	7°20	16°51	n.a.	S 3
S 4	16 11 8	0♊38'06	1♊26	22°23	25° 5	1°44	22°46	17°25	22°52	14° 0	12°D37	6° 2	7°17	16°58	n.a.	S 4
M 5	16 15 5	1°36'52	14°32	23°49	26°19	1°26	22°52	17°30	22°50	14° 2	12°37	5°58	7°14	17° 5	n.a.	M 5
T 6	16 19 1	2°35'40	27°50	25°14	27°33	1° 8	22°59	17°36	22°48	14° 4	12°37	5°56	7°11	17°11	n.a.	T 6
W 7	16 22 58	3°34'29	11♋21	26°37	28°47	0°49	23° 6	17°42	22°47	14° 6	12°38	5°D56	7° 7	17°18	n.a.	W 7
T 8	16 26 54	4°33'21	25° 2	27°59	0♋ 1	0°32	23°13	17°47	22°45	14° 8	12°38	5°57	7° 4	17°25	n.a.	T 8
F 9	16 30 51	5°32'15	8♌53	29°20	1°15	0°14	23°20	17°53	22°44	14°11	12°38	5°59	7° 1	17°32	n.a.	F 9
S 10	16 34 47	6°31'11	22°53	0♋39	2°29	29♏56	23°27	17°59	22°42	14°13	12°38	6° 0	6°58	17°38	n.a.	S 10
S 11	16 38 44	7°30'09	7♍ 0	1°57	3°43	29°39	23°34	18° 4	22°41	14°15	12°38	6°R 1	6°55	17°45	n.a.	S 11
M12	16 42 40	8°29'09	21°13	3°14	4°57	29°23	23°42	18°10	22°39	14°17	12°38	6° 0	6°51	17°52	n.a.	M12
T 13	16 46 37	9°28'11	5♎30	4°29	6°11	29° 7	23°50	18°16	22°38	14°20	12°39	5°58	6°48	17°58	n.a.	T 13
W14	16 50 33	10°27'15	19°48	5°42	7°25	28°51	23°57	18°22	22°36	14°22	12°39	5°55	6°45	18° 5	n.a.	W14
T 15	16 54 30	11°26'21	4♏ 2	6°53	8°39	28°36	24° 5	18°28	22°35	14°24	12°39	5°52	6°42	18°12	n.a.	T 15
F 16	16 58 26	12°25'29	18° 9	8° 3	9°53	28°21	24°13	18°34	22°34	14°26	12°40	5°49	6°39	18°19	n.a.	F 16
S 17	17 2 23	13°24'40	2♐ 4	9°10	11° 7	28° 7	24°22	18°40	22°32	14°29	12°40	5°46	6°36	18°25	n.a.	S 17
S 18	17 6 20	14°23'52	15°44	10°16	12°21	27°53	24°30	18°46	22°31	14°31	12°41	5°43	6°32	18°32	n.a.	S 18
M19	17 10 16	15°23'07	29° 6	11°19	13°35	27°40	24°38	18°52	22°30	14°33	12°41	5°42	6°29	18°39	n.a.	M19
T 20	17 14 13	16°22'25	12♑ 8	12°20	14°48	27°28	24°47	18°58	22°29	14°35	12°42	5°D42	6°26	18°45	n.a.	T 20
W21	17 18 9	17°21'45	24°51	13°18	16° 2	27°16	24°56	19° 4	22°28	14°37	12°42	5°43	6°23	18°52	n.a.	W21
T 22	17 22 6	18°21'07	7♒17	14°13	17°16	27° 5	25° 4	19°11	22°27	14°40	12°43	5°45	6°20	18°59	n.a.	T 22
F 23	17 26 2	19°20'32	19°29	15° 6	18°30	26°55	25°13	19°17	22°26	14°42	12°43	5°46	6°17	19° 6	n.a.	F 23
S 24	17 29 59	20°20'00	1♓30	15°55	19°44	26°46	25°22	19°23	22°25	14°44	12°44	5°47	6°13	19°12	n.a.	S 24
S 25	17 33 55	21°19'30	13°24	16°40	20°58	26°37	25°32	19°30	22°24	14°46	12°45	5°48	6°10	19°19	n.a.	S 25
M26	17 37 52	22°19'02	25°16	17°21	22°11	26°29	25°41	19°36	22°23	14°49	12°45	5°R48	6° 7	19°26	n.a.	M26
T 27	17 41 48	23°18'37	7♈11	17°58	23°25	26°21	25°50	19°43	22°22	14°51	12°46	5°48	6° 4	19°33	n.a.	T 27
W28	17 45 45	24°18'15	19°14	18°31	24°39	26°15	26° 0	19°49	22°22	14°53	12°47	5°47	6° 1	19°39	n.a.	W28
T 29	17 49 41	25°17'55	1♉29	18°58	25°52	26° 9	26° 9	19°55	22°21	14°55	12°48	5°45	5°57	19°46	n.a.	T 29
F 30	17 53 38	26°17'38	13°58	19°20	27° 6	26° 4	26°19	20° 2	22°20	14°58	12°49	5°44	5°54	19°53	n.a.	F 30
S 31	17 57 34	27♊17'23	26♉45	19♋35	28♋20	26♏ 0	26♌29	20♋ 9	22♎20	15♊ 0	12♍49	5♋43	5♋51	19♓59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	4n50	4s56	24n20	0n44	25n26	1n33	27s19	6s 7	15n47	1n25	25n12	2n11	9s 0	0n12	23n57	0n47	15n28	9n13	24n 1	23n57	9s50		n.a.
F 2	20 28	9 41	4 29	24 21	0 37	25 30	1 33	27 17	6 9	15 45	1 25	25 11	2 11	9 0	0 12	23 57	0 47	15 28	9 12	24 1	23 58	9 48		n.a.
S 3	20 41	14 13	3 49	24 21	0 30	25 34	1 32	27 14	6 10	15 42	1 24	25 10	2 11	8 59	0 12	23 58	0 47	15 28	9 12	24 2	23 58	9 45		n.a.
S 4	20 54	18 12	2 57	24 20	0 23	25 36	1 32	27 11	6 11	15 40	1 24	25 10	2 11	8 58	0 12	23 58	0 47	15 27	9 12	24 2	23 58	9 43		n.a.
M 5	21 7	21 21	1 54	24 17	0 15	25 39	1 31	27 8	6 12	15 37	1 24	25 9	2 11	8 58	0 12	23 58	0 47	15 27	9 11	24 2	23 58	9 41		n.a.
T 6	21 19	23 25	0 44	24 13	0 8	25 40	1 31	27 5	6 13	15 35	1 23	25 8	2 11	8 57	0 12	23 58	0 47	15 27	9 11	24 2	23 58	9 38		n.a.
W 7	21 31	24 10	0n30	24 8	0 0	25 40	1 30	27 1	6 13	15 32	1 23	25 7	2 10	8 56	0 12	23 59	0 48	15 26	9 10	24 2	23 58	9 36		n.a.
T 8	21 42	23 28	1 43	24 2	0s 7	25 40	1 30	26 57	6 13	15 29	1 23	25 6	2 10	8 56	0 12	23 59	0 48	15 26	9 10	24 2	23 59	9 33		n.a.
F 9	21 53	21 19	2 51	23 55	0 15	25 39	1 29	26 53	6 14	15 27	1 22	25 5	2 10	8 55	0 12	23 59	0 48	15 25	9 10	24 2	23 59	9 31		n.a.
S 10	22 3	17 54	3 49	23 47	0 24	25 37	1 28	26 50	6 14	15 24	1 22	25 4	2 10	8 55	0 12	24 0	0 48	15 25	9 9	24 2	23 59	9 28		n.a.
S 11	22 14	13 26	4 34	23 38	0 32	25 34	1 27	26 45	6 13	15 21	1 22	25 3	2 10	8 54	0 12	24 0	0 48	15 24	9 9	24 2	23 59	9 26		n.a.
M12	22 23	8 12	5 3	23 28	0 40	25 31	1 26	26 41	6 13	15 18	1 21	25 3	2 10	8 54	0 12	24 0	0 48	15 24	9 8	24 2	23 59	9 24		n.a.
T 13	22 33	2 31	5 14	23 17	0 49	25 26	1 25	26 37	6 12	15 15	1 21	25 2	2 10	8 53	0 12	24 0	0 48	15 23	9 8	24 2	24 0	9 21		n.a.
W14	22 42	3s18	5 4	23 6	0 57	25 21	1 24	26 33	6 12	15 12	1 21	25 1	2 10	8 53	0 12	24 1	0 48	15 23	9 8	24 2	24 0	9 19		n.a.
T 15	22 50	8 55	4 37	22 53	1 6	25 15	1 23	26 28	6 11	15 9	1 20	25 0	2 10	8 52	0 12	24 1	0 48	15 22	9 7	24 2	24 0	9 16		n.a.
F 16	22 58	14 3	3 52	22 41	1 15	25 9	1 22	26 24	6 10	15 6	1 20	24 59	2 10	8 52	0 12	24 1	0 48	15 22	9 7	24 2	24 0	9 14		n.a.
S 17	23 6	18 22	2 55	22 28	1 23	25 1	1 20	26 19	6 9	15 3	1 20	24 58	2 10	8 51	0 12	24 2	0 48	15 21	9 6	24 3	24 0	9 11		n.a.
S 18	23 13	21 36	1 48	22 14	1 32	24 53	1 19	26 15	6 7	15 0	1 20	24 57	2 10	8 51	0 12	24 2	0 48	15 21	9 6	24 3	24 0	9 9		n.a.
M19	23 20	23 34	0 36	22 0	1 41	24 44	1 17	26 10	6 6	14 57	1 19	24 56	2 9	8 50	0 12	24 2	0 48	15 20	9 6	24 3	24 1	9 6		n.a.
T 20	23 27	24 11	0s35	21 46	1 50	24 35	1 16	26 5	6 4	14 54	1 19	24 55	2 9	8 50	0 12	24 2	0 48	15 20	9 5	24 3	24 1	9 4		n.a.
W21	23 33	23 31	1 44	21 31	1 58	24 24	1 14	26 1	6 3	14 50	1 19	24 54	2 9	8 50	0 12	24 3	0 48	15 19	9 5	24 3	24 1	9 1		n.a.
T 22	23 38	21 41	2 46	21 17	2 7	24 13	1 13	25 57	6 1	14 47	1 18	24 53	2 9	8 49	0 11	24 3	0 48	15 19	9 4	24 3	24 1	8 59		n.a.
F 23	23 44	18 53	3 39	21 3	2 15	24 1	1 11	25 52	5 59	14 44	1 18	24 52	2 9	8 49	0 11	24 3	0 48	15 18	9 4	24 3	24 1	8 56		n.a.
S 24	23 48	15 19	4 22	20 49	2 24	23 49	1 9	25 48	5 57	14 40	1 18	24 51	2 9	8 48	0 11	24 4	0 48	15 17	9 4	24 3	24 1	8 54		n.a.
S 25	23 52	11 12	4 53	20 35	2 32	23 35	1 7	25 43	5 55	14 37	1 18	24 50	2 9	8 48	0 11	24 4	0 48	15 17	9 3	24 2	24 1	8 51		n.a.
M26	23 56	6 40	5 11	20 22	2 40	23 21	1 5	25 39	5 52	14 33	1 17	24 49	2 9	8 48	0 11	24 4	0 48	15 16	9 3	24 2	24 2	8 49		n.a.
T 27	24 0	1 53	5 16	20 9	2 48	23 7	1 3	25 35	5 50	14 30	1 17	24 48	2 9	8 48	0 11	24 4	0 48	15 15	9 2	24 3	24 2	8 46		n.a.
W28	24 2	3n 2	5 8	19 58	2 55	22 51	1 1	25 31	5 47	14 26	1 17	24 47	2 9	8 47	0 11	24 5	0 48	15 15	9 2	24 3	24 2	8 44		n.a.
T 29	24 5	7 54	4 45	19 47	3 2	22 35	0 59	25 27	5 45	14 23	1 17	24 46	2 9	8 47	0 11	24 5	0 48	15 14	9 2	24 3	24 2	8 41		n.a.
F 30	24 7	12 34	4 9	19 38	3 8	22 18	0 57	25 23	5 42	14 19	1 16	24 45	2 9	8 47	0 11	24 5	0 48	15 13	9 1	24 3	24 2	8 39		n.a.
S 31	24n 8	16n48	3s19	19n30	3s14	22n 1	0n55	25s20	5s40	14n15	1n16	24n44	2n 9	8s47	0n11	24n 5	0n48	15n13	9n 1	24n 3	24n 2	8s36		n.a.

Julian Day Number = -158337.5, Delta T = 43h39m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'49, Lahiri = -74°33'49 Julian Calendar 1 July 5147 BCE == Greg. Calendar 21 May 5147 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 31	28♊17'11	9♊52	19♋44	29♋33	25°R57	26♌39	20♋15	22°R19	15♊ 2	12♍50	5°R42	5♋48	20♓ 6	n.a.	S 1
M 2	18 5 27	29°17'01	23°17	19°R46	0♌47	25♏54	26°49	20°22	22♎19	15° 4	12°51	5♋41	5°45	20°13	n.a.	M 2
T 3	18 9 24	0♋16'54	7♋ 0	19°41	2° 1	25°53	26°59	20°28	22°18	15° 6	12°52	5°D41	5°42	20°20	n.a.	T 3
W 4	18 13 20	1°16'49	20°58	19°27	3°14	25°52	27°10	20°35	22°18	15° 8	12°53	5°41	5°38	20°26	n.a.	W 4
T 5	18 17 17	2°16'46	5♌ 7	19° 5	4°28	25°D52	27°20	20°42	22°18	15°11	12°54	5°42	5°35	20°33	n.a.	T 5
F 6	18 21 14	3°16'45	19°23	18°35	5°41	25°52	27°30	20°48	22°17	15°13	12°55	5°42	5°32	20°40	n.a.	F 6
S 7	18 25 10	4°16'45	3♍43	17°56	6°55	25°54	27°41	20°55	22°17	15°15	12°56	5°42	5°29	20°46	n.a.	S 7
S 8	18 29 7	5°16'48	18° 2	17° 9	8° 8	25°56	27°52	21° 2	22°17	15°17	12°58	5°42	5°26	20°53	n.a.	S 8
M 9	18 33 3	6°16'53	2♎17	16°14	9°22	25°59	28° 2	21° 9	22°17	15°19	12°59	5°42	5°23	21° 0	n.a.	M 9
T 10	18 37 0	7°16'59	16°25	15°11	10°35	26° 3	28°13	21°16	22°17	15°21	13° 0	5°42	5°19	21° 7	n.a.	T 10
W11	18 40 56	8°17'07	0♏25	14° 3	11°49	26° 8	28°24	21°22	22°D16	15°23	13° 1	5°42	5°16	21°13	n.a.	W11
T 12	18 44 53	9°17'18	14°15	12°50	13° 2	26°13	28°35	21°29	22°16	15°26	13° 2	5°43	5°13	21°20	n.a.	T 12
F 13	18 48 49	10°17'30	27°54	11°35	14°15	26°19	28°46	21°36	22°17	15°28	13° 4	5°43	5°10	21°27	n.a.	F 13
S 14	18 52 46	11°17'44	11♐21	10°19	15°29	26°26	28°58	21°43	22°17	15°30	13° 5	5°44	5° 7	21°33	n.a.	S 14
S 15	18 56 42	12°18'00	24°35	9° 5	16°42	26°34	29° 9	21°50	22°17	15°32	13° 6	5°44	5° 3	21°40	n.a.	S 15
M16	19 0 39	13°18'18	7♑36	7°55	17°55	26°42	29°20	21°57	22°17	15°34	13° 8	5°R44	5° 0	21°47	n.a.	M16
T 17	19 4 35	14°18'38	20°22	6°51	19° 8	26°51	29°32	22° 3	22°17	15°36	13° 9	5°44	4°57	21°54	n.a.	T 17
W18	19 8 32	15°19'00	2♒55	5°56	20°21	27° 0	29°43	22°10	22°18	15°38	13°10	5°43	4°54	22° 0	n.a.	W18
T 19	19 12 28	16°19'24	15°15	5°10	21°35	27°11	29°55	22°17	22°18	15°40	13°12	5°42	4°51	22° 7	n.a.	T 19
F 20	19 16 25	17°19'50	27°24	4°35	22°48	27°22	0♍ 7	22°24	22°18	15°42	13°13	5°40	4°48	22°14	n.a.	F 20
S 21	19 20 21	18°20'19	9♓23	4°11	24° 1	27°33	0°19	22°31	22°19	15°44	13°15	5°38	4°44	22°21	n.a.	S 21
S 22	19 24 18	19°20'49	21°17	3°59	25°14	27°45	0°31	22°38	22°19	15°46	13°16	5°37	4°41	22°27	n.a.	S 22
M23	19 28 14	20°21'22	3♈ 9	3°D59	26°27	27°58	0°42	22°45	22°20	15°48	13°18	5°35	4°38	22°34	n.a.	M23
T 24	19 32 11	21°21'57	15° 3	4° 9	27°40	28°12	0°54	22°52	22°21	15°50	13°19	5°34	4°35	22°41	n.a.	T 24
W25	19 36 8	22°22'33	27° 3	4°30	28°52	28°26	1° 7	22°59	22°21	15°51	13°21	5°D34	4°32	22°47	n.a.	W25
T 26	19 40 4	23°23'13	9♉15	5° 1	0♍ 5	28°40	1°19	23° 6	22°22	15°53	13°22	5°35	4°29	22°54	n.a.	T 26
F 27	19 44 1	24°23'54	21°43	5°41	1°18	28°55	1°31	23°13	22°23	15°55	13°24	5°36	4°25	23° 1	n.a.	F 27
S 28	19 47 57	25°24'37	4♊31	6°28	2°31	29°11	1°43	23°20	22°24	15°57	13°26	5°38	4°22	23° 8	n.a.	S 28
S 29	19 51 54	26°25'22	17°42	7°23	3°44	29°27	1°56	23°27	22°24	15°59	13°27	5°39	4°19	23°14	n.a.	S 29
M30	19 55 50	27°26'10	1♋18	8°24	4°56	29°44	2° 8	23°34	22°25	16° 1	13°29	5°R40	4°16	23°21	n.a.	M30
T 31	19 59 47	28♋26'59	15♋17	9♋30	6♍ 9	0♐ 1	2♍21	23♋40	22♎26	16♊ 2	13♍31	5♋40	4♋13	23♓28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	20n20	2s18	19n24	3s19	21n43	0n52	25s16	5s37	14n11	1n16	24n43	2n 9	8s46	0n11	24n 6	0n48	15n12	9n 1	24n 3	24n 2	8s34		n.a.
M 2	24 10	22 52	1 8	19 20	3 23	21 24	0 50	25 13	5 34	14 8	1 15	24 42	2 9	8 46	0 11	24 6	0 48	15 11	9 0	24 3	24 3	8 31		n.a.
T 3	24 10	24 6	0n 7	19 17	3 26	21 5	0 48	25 10	5 31	14 4	1 15	24 41	2 9	8 46	0 11	24 6	0 48	15 11	9 0	24 3	24 3	8 29		n.a.
W 4	24 10	23 52	1 24	19 18	3 27	20 46	0 45	25 7	5 28	14 0	1 15	24 40	2 9	8 46	0 11	24 7	0 48	15 10	8 59	24 3	24 3	8 26		n.a.
T 5	24 9	22 5	2 36	19 20	3 28	20 25	0 43	25 4	5 25	13 56	1 15	24 38	2 9	8 46	0 11	24 7	0 48	15 9	8 59	24 3	24 3	8 24		n.a.
F 6	24 8	18 55	3 39	19 25	3 27	20 4	0 40	25 1	5 22	13 52	1 14	24 37	2 9	8 46	0 11	24 7	0 48	15 8	8 59	24 3	24 3	8 21		n.a.
S 7	24 6	14 36	4 29	19 33	3 24	19 43	0 37	24 58	5 19	13 48	1 14	24 36	2 9	8 46	0 11	24 7	0 48	15 8	8 58	24 3	24 3	8 19		n.a.
S 8	24 4	9 29	5 2	19 44	3 20	19 21	0 35	24 56	5 16	13 44	1 14	24 35	2 9	8 46	0 11	24 8	0 48	15 7	8 58	24 3	24 3	8 16		n.a.
M 9	24 1	3 53	5 17	19 58	3 13	18 58	0 32	24 54	5 13	13 40	1 14	24 34	2 9	8 46	0 11	24 8	0 48	15 6	8 58	24 3	24 4	8 14		n.a.
T 10	23 58	1s52	5 12	20 14	3 4	18 35	0 29	24 52	5 10	13 36	1 14	24 33	2 9	8 46	0 11	24 8	0 48	15 5	8 57	24 3	24 4	8 11		n.a.
W11	23 54	7 29	4 48	20 32	2 53	18 12	0 26	24 50	5 7	13 32	1 13	24 32	2 9	8 46	0 11	24 8	0 48	15 4	8 57	24 3	24 4	8 9		n.a.
T 12	23 50	12 40	4 8	20 52	2 41	17 47	0 23	24 48	5 4	13 28	1 13	24 31	2 9	8 46	0 11	24 9	0 48	15 3	8 56	24 3	24 4	8 6		n.a.
F 13	23 45	17 8	3 15	21 14	2 26	17 23	0 21	24 47	5 0	13 23	1 13	24 30	2 9	8 46	0 11	24 9	0 48	15 3	8 56	24 3	24 4	8 3		n.a.
S 14	23 40	20 40	2 11	21 37	2 9	16 58	0 18	24 45	4 57	13 19	1 13	24 28	2 9	8 46	0 11	24 9	0 48	15 2	8 56	24 3	24 4	8 1		n.a.
S 15	23 35	23 2	1 1	22 0	1 51	16 33	0 15	24 44	4 54	13 15	1 12	24 27	2 9	8 46	0 11	24 9	0 48	15 1	8 55	24 3	24 4	7 58		n.a.
M16	23 29	24 7	0s10	22 24	1 32	16 7	0 12	24 43	4 51	13 10	1 12	24 26	2 9	8 46	0 11	24 10	0 48	15 0	8 55	24 3	24 5	7 56		n.a.
T 17	23 22	23 54	1 20	22 47	1 13	15 41	0 9	24 42	4 48	13 6	1 12	24 25	2 9	8 46	0 11	24 10	0 48	14 59	8 55	24 3	24 5	7 53		n.a.
W18	23 15	22 27	2 25	23 9	0 53	15 14	0 5	24 41	4 45	13 2	1 12	24 24	2 9	8 46	0 11	24 10	0 48	14 58	8 54	24 3	24 5	7 51		n.a.
T 19	23 8	19 57	3 22	23 31	0 33	14 47	0 2	24 41	4 41	12 57	1 12	24 23	2 9	8 46	0 11	24 10	0 48	14 57	8 54	24 3	24 5	7 48		n.a.
F 20	23 0	16 37	4 8	23 52	0 14	14 19	0s 1	24 40	4 38	12 53	1 11	24 22	2 9	8 46	0 11	24 11	0 48	14 57	8 54	24 3	24 5	7 46		n.a.
S 21	22 52	12 38	4 44	24 11	0n 4	13 52	0 4	24 40	4 35	12 48	1 11	24 20	2 9	8 47	0 11	24 11	0 48	14 56	8 53	24 3	24 5	7 43		n.a.
S 22	22 43	8 13	5 6	24 28	0 22	13 24	0 7	24 40	4 32	12 44	1 11	24 19	2 9	8 47	0 11	24 11	0 48	14 55	8 53	24 3	24 5	7 40		n.a.
M23	22 34	3 31	5 16	24 44	0 38	12 55	0 10	24 40	4 29	12 39	1 11	24 18	2 9	8 47	0 11	24 11	0 48	14 54	8 53	24 3	24 5	7 38		n.a.
T 24	22 25	1n20	5 12	24 58	0 52	12 26	0 14	24 40	4 26	12 35	1 10	24 17	2 9	8 47	0 11	24 12	0 48	14 53	8 52	24 3	24 5	7 35		n.a.
W25	22 15	6 11	4 54	25 11	1 5	11 57	0 17	24 40	4 22	12 30	1 10	24 16	2 9	8 48	0 11	24 12	0 48	14 52	8 52	24 3	24 6	7 33		n.a.
T 26	22 4	10 52	4 23	25 22	1 17	11 28	0 20	24 41	4 19	12 25	1 10	24 15	2 9	8 48	0 11	24 12	0 48	14 51	8 52	24 3	24 6	7 30		n.a.
F 27	21 54	15 14	3 39	25 30	1 27	10 58	0 24	24 41	4 16	12 21	1 10	24 13	2 9	8 48	0 11	24 12	0 49	14 50	8 51	24 3	24 6	7 28		n.a.
S 28	21 42	19 1	2 43	25 37	1 36	10 29	0 27	24 42	4 13	12 16	1 10	24 12	2 9	8 49	0 11	24 13	0 49	14 49	8 51	24 3	24 6	7 25		n.a.
S 29	21 31	21 58	1 37	25 42	1 44	9 59	0 30	24 43	4 10	12 11	1 10	24 11	2 9	8 49	0 11	24 13	0 49	14 48	8 51	24 3	24 6	7 22		n.a.
M30	21 18	23 46	0 24	25 44	1 51	9 28	0 34	24 44	4 7	12 7	1 9	24 10	2 9	8 49	0 11	24 13	0 49	14 47	8 50	24 3	24 6	7 20		n.a.
T 31	21n 6	24n 8	0n53	25n45	1n56	8n58	0s37	24s44	4s 4	12n 2	1n 9	24n 9	2n 9	8s50	0n11	24n13	0n49	14n46	8n50	24n 3	24n 6	7s17		n.a.

Julian Day Number = -158306.5, Delta T = 43h39m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'45, Lahiri = -74°33'45 Julian Calendar 1 Aug. 5147 BCE == Greg. Calendar 21 June 5147 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 43	29♋27'49	29♋38	10♋41	7♍22	0♐19	2♍33	23♋47	22♎27	16♊ 4	13♍33	5°R38	4♋ 9	23♓35	n.a.	W 1
T 2	20 7 40	0♌28'42	14♌15	11°57	8°34	0°38	2°46	23°54	22°28	16° 6	13°34	5♋36	4° 6	23°41	n.a.	T 2
F 3	20 11 36	1°29'36	29° 1	13°15	9°47	0°57	2°58	24° 1	22°30	16° 8	13°36	5°32	4° 3	23°48	n.a.	F 3
S 4	20 15 33	2°30'31	13♍49	14°37	10°59	1°16	3°11	24° 8	22°31	16° 9	13°38	5°28	4° 0	23°55	n.a.	S 4
S 5	20 19 29	3°31'28	28°31	16° 1	12°12	1°36	3°24	24°15	22°32	16°11	13°40	5°24	3°57	24° 1	n.a.	S 5
M 6	20 23 26	4°32'26	13♎ 1	17°27	13°24	1°56	3°37	24°22	22°33	16°13	13°42	5°21	3°54	24° 8	n.a.	M 6
T 7	20 27 22	5°33'25	27°14	18°55	14°36	2°17	3°50	24°29	22°35	16°14	13°44	5°20	3°50	24°15	n.a.	T 7
W 8	20 31 19	6°34'25	11♏10	20°24	15°48	2°38	4° 2	24°36	22°36	16°16	13°45	5°D20	3°47	24°22	n.a.	W 8
T 9	20 35 16	7°35'27	24°47	21°54	17° 1	2°59	4°15	24°42	22°37	16°17	13°47	5°21	3°44	24°28	n.a.	T 9
F 10	20 39 12	8°36'29	8♐ 7	23°26	18°13	3°21	4°28	24°49	22°39	16°19	13°49	5°22	3°41	24°35	n.a.	F 10
S 11	20 43 9	9°37'33	21°11	24°58	19°25	3°44	4°42	24°56	22°40	16°20	13°51	5°24	3°38	24°42	n.a.	S 11
S 12	20 47 5	10°38'38	4♑ 2	26°31	20°37	4° 7	4°55	25° 3	22°42	16°22	13°53	5°R25	3°35	24°48	n.a.	S 12
M13	20 51 2	11°39'44	16°41	28° 4	21°49	4°30	5° 8	25°10	22°44	16°23	13°55	5°24	3°31	24°55	n.a.	M13
T 14	20 54 58	12°40'51	29° 9	29°38	23° 1	4°53	5°21	25°16	22°45	16°25	13°57	5°22	3°28	25° 2	n.a.	T 14
W15	20 58 55	13°41'59	11♒27	1♌12	24°12	5°17	5°34	25°23	22°47	16°26	13°59	5°17	3°25	25° 9	n.a.	W15
T 16	21 2 51	14°43'08	23°38	2°46	25°24	5°41	5°48	25°30	22°49	16°28	14° 1	5°11	3°22	25°15	n.a.	T 16
F 17	21 6 48	15°44'18	5♓40	4°20	26°36	6° 6	6° 1	25°36	22°51	16°29	14° 3	5° 3	3°19	25°22	n.a.	F 17
S 18	21 10 45	16°45'30	17°37	5°54	27°47	6°31	6°14	25°43	22°52	16°30	14° 5	4°55	3°15	25°29	n.a.	S 18
S 19	21 14 41	17°46'43	29°30	7°29	28°59	6°56	6°28	25°50	22°54	16°32	14° 7	4°46	3°12	25°36	n.a.	S 19
M20	21 18 38	18°47'57	11♈21	9° 3	0♎10	7°22	6°41	25°56	22°56	16°33	14°10	4°39	3° 9	25°42	n.a.	M20
T 21	21 22 34	19°49'12	23°14	10°38	1°21	7°47	6°55	26° 3	22°58	16°34	14°12	4°33	3° 6	25°49	n.a.	T 21
W22	21 26 31	20°50'28	5♉12	12°12	2°33	8°14	7° 8	26° 9	23° 0	16°35	14°14	4°30	3° 3	25°56	n.a.	W22
T 23	21 30 27	21°51'45	17°19	13°47	3°44	8°40	7°22	26°16	23° 2	16°37	14°16	4°D28	3° 0	26° 2	n.a.	T 23
F 24	21 34 24	22°53'04	29°41	15°21	4°55	9° 7	7°35	26°22	23° 4	16°38	14°18	4°28	2°56	26° 9	n.a.	F 24
S 25	21 38 20	23°54'24	12♊23	16°56	6° 6	9°34	7°49	26°29	23° 7	16°39	14°20	4°29	2°53	26°16	n.a.	S 25
S 26	21 42 17	24°55'45	25°29	18°30	7°17	10° 1	8° 2	26°35	23° 9	16°40	14°22	4°31	2°50	26°23	n.a.	S 26
M27	21 46 14	25°57'07	9♋ 2	20° 5	8°28	10°28	8°16	26°41	23°11	16°41	14°25	4°R31	2°47	26°29	n.a.	M27
T 28	21 50 10	26°58'29	23° 4	21°39	9°38	10°56	8°30	26°48	23°13	16°42	14°27	4°29	2°44	26°36	n.a.	T 28
W29	21 54 7	27°59'53	7♌33	23°13	10°49	11°24	8°43	26°54	23°16	16°43	14°29	4°25	2°40	26°43	n.a.	W29
T 30	21 58 3	29♌ 1'17	22♌26	24♌48	12♎ 0	11♐53	8♍57	27♋ 0	23♎18	16♊44	14♍31	4♋19	2♋37	26♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
W 1	20n53	22n56	2n 8	25n43	2n 0	8n27	0s40	24s46	4s 1	11n57	1n 9	24n 7	2n 9	8s50	0n11	24n14	0n49	14n45	8n50	24n 3	24n 6	7s15		n.a.
T 2	20 40	20 10	3 16	25 40	2 3	7 56	0 44	24 47	3 58	11 52	1 9	24 6	2 9	8 51	0 11	24 14	0 49	14 44	8 50	24 3	24 6	7 12		n.a.
F 3	20 26	16 5	4 12	25 34	2 6	7 25	0 47	24 48	3 55	11 47	1 9	24 5	2 9	8 51	0 11	24 14	0 49	14 43	8 49	24 3	24 7	7 9		n.a.
S 4	20 12	11 0	4 51	25 27	2 7	6 54	0 50	24 49	3 52	11 42	1 8	24 4	2 9	8 51	0 11	24 14	0 49	14 42	8 49	24 3	24 7	7 7		n.a.
S 5	19 57	5 20	5 11	25 17	2 8	6 22	0 54	24 51	3 49	11 37	1 8	24 3	2 9	8 52	0 11	24 14	0 49	14 41	8 49	24 4	24 7	7 4		n.a.
M 6	19 43	0s33	5 10	25 6	2 8	5 51	0 57	24 52	3 46	11 32	1 8	24 1	2 9	8 52	0 11	24 15	0 49	14 40	8 48	24 4	24 7	7 2		n.a.
T 7	19 27	6 18	4 51	24 53	2 7	5 19	1 1	24 54	3 43	11 27	1 8	24 0	2 10	8 53	0 11	24 15	0 49	14 39	8 48	24 4	24 7	6 59		n.a.
W 8	19 12	11 37	4 14	24 38	2 5	4 47	1 4	24 55	3 41	11 22	1 8	23 59	2 10	8 54	0 11	24 15	0 49	14 38	8 48	24 4	24 7	6 56		n.a.
T 9	18 56	16 15	3 24	24 22	2 4	4 15	1 7	24 57	3 38	11 17	1 8	23 58	2 10	8 54	0 11	24 15	0 49	14 37	8 48	24 4	24 7	6 54		n.a.
F 10	18 40	19 58	2 24	24 4	2 1	3 43	1 11	24 59	3 35	11 12	1 7	23 57	2 10	8 55	0 11	24 15	0 49	14 36	8 47	24 4	24 7	6 51		n.a.
S 11	18 23	22 36	1 17	23 44	1 58	3 11	1 14	25 1	3 32	11 7	1 7	23 55	2 10	8 55	0 10	24 16	0 49	14 35	8 47	24 4	24 7	6 48		n.a.
S 12	18 6	23 59	0 8	23 23	1 55	2 39	1 17	25 3	3 30	11 2	1 7	23 54	2 10	8 56	0 10	24 16	0 49	14 34	8 47	24 4	24 7	6 46		n.a.
M13	17 49	24 6	1s 1	23 0	1 52	2 7	1 20	25 4	3 27	10 57	1 7	23 53	2 10	8 57	0 10	24 16	0 49	14 33	8 47	24 4	24 7	6 43		n.a.
T 14	17 31	23 0	2 6	22 36	1 48	1 35	1 24	25 6	3 24	10 52	1 7	23 52	2 10	8 57	0 10	24 16	0 49	14 32	8 46	24 4	24 8	6 41		n.a.
W15	17 13	20 48	3 3	22 11	1 44	1 3	1 27	25 8	3 21	10 47	1 7	23 51	2 10	8 58	0 10	24 16	0 49	14 31	8 46	24 4	24 8	6 38		n.a.
T 16	16 55	17 41	3 52	21 45	1 39	0 31	1 30	25 10	3 19	10 42	1 7	23 49	2 10	8 59	0 10	24 17	0 49	14 30	8 46	24 4	24 8	6 35		n.a.
F 17	16 36	13 51	4 29	21 17	1 34	0s 2	1 33	25 12	3 16	10 36	1 6	23 48	2 10	8 59	0 10	24 17	0 49	14 29	8 46	24 4	24 8	6 33		n.a.
S 18	16 17	9 32	4 54	20 49	1 29	0 34	1 36	25 14	3 14	10 31	1 6	23 47	2 11	9 0	0 10	24 17	0 49	14 28	8 45	24 5	24 8	6 30		n.a.
S 19	15 58	4 52	5 7	20 19	1 24	1 6	1 40	25 16	3 11	10 26	1 6	23 46	2 11	9 1	0 10	24 17	0 49	14 27	8 45	24 5	24 8	6 27		n.a.
M20	15 39	0 3	5 6	19 48	1 19	1 38	1 43	25 18	3 9	10 21	1 6	23 45	2 11	9 1	0 10	24 17	0 49	14 26	8 45	24 5	24 8	6 25		n.a.
T 21	15 19	4n47	4 52	19 17	1 13	2 10	1 46	25 20	3 6	10 15	1 6	23 44	2 11	9 2	0 10	24 17	0 49	14 25	8 45	24 6	24 8	6 22		n.a.
W22	14 59	9 30	4 25	18 44	1 8	2 42	1 49	25 22	3 4	10 10	1 6	23 42	2 11	9 3	0 10	24 18	0 49	14 24	8 45	24 6	24 8	6 19		n.a.
T 23	14 39	13 54	3 46	18 11	1 2	3 13	1 52	25 24	3 1	10 5	1 6	23 41	2 11	9 4	0 10	24 18	0 49	14 23	8 44	24 6	24 8	6 17		n.a.
F 24	14 18	17 50	2 56	17 37	0 56	3 45	1 54	25 26	2 59	10 0	1 6	23 40	2 11	9 5	0 10	24 18	0 50	14 22	8 44	24 6	24 8	6 14		n.a.
S 25	13 57	21 3	1 56	17 2	0 50	4 17	1 57	25 28	2 56	9 54	1 5	23 39	2 11	9 5	0 10	24 18	0 50	14 21	8 44	24 6	24 8	6 11		n.a.
S 26	13 36	23 17	0 48	16 26	0 44	4 48	2 0	25 30	2 54	9 49	1 5	23 38	2 11	9 6	0 10	24 18	0 50	14 20	8 44	24 6	24 9	6 9		n.a.
M27	13 15	24 16	0n24	15 50	0 38	5 20	2 3	25 32	2 52	9 43	1 5	23 37	2 12	9 7	0 10	24 18	0 50	14 19	8 44	24 6	24 9	6 6		n.a.
T 28	12 54	23 44	1 38	15 13	0 32	5 51	2 6	25 34	2 49	9 38	1 5	23 35	2 12	9 8	0 10	24 19	0 50	14 18	8 43	24 6	24 9	6 3		n.a.
W29	12 32	21 38	2 48	14 35	0 25	6 22	2 8	25 35	2 47	9 33	1 5	23 34	2 12	9 9	0 10	24 19	0 50	14 17	8 43	24 6	24 9	6 1		n.a.
T 30	12n10	18n 2	3n48	13n57	0n19	6s53	2s11	25s37	2s45	9n27	1n 5	23n33	2n12	9s10	0n10	24n19	0n50	14n16	8n43	24n 6	24n 9	5s58		n.a.

Julian Day Number = -158275.5, Delta T = 43h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'41, Lahiri = -74°33'41 Julian Calendar 1 Sept. 5147 BCE == Greg. Calendar 22 July 5147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 0	0♍ 2'42	7♍34	26♌22	13♎10	12♐21	9♍11	27♋ 7	23♎20	16♊45	14♍33	4°R11	2♋34	26♓56	n.a.	F 1
S 2	22 5 56	1° 4'07	22°47	27°57	14°20	12°50	9°24	27°13	23°23	16°46	14°36	4♋ 1	2°31	27° 3	n.a.	S 2
S 3	22 9 53	2° 5'33	7♎54	29°31	15°31	13°19	9°38	27°19	23°25	16°47	14°38	3°52	2°28	27°10	n.a.	S 3
M 4	22 13 50	3° 6'59	22°46	1♍ 6	16°41	13°48	9°52	27°25	23°28	16°48	14°40	3°45	2°25	27°16	n.a.	M 4
T 5	22 17 46	4° 8'25	7♏16	2°40	17°51	14°18	10° 6	27°31	23°30	16°48	14°42	3°39	2°21	27°23	n.a.	T 5
W 6	22 21 43	5° 9'51	21°20	4°15	19° 1	14°48	10°19	27°37	23°33	16°49	14°45	3°36	2°18	27°30	n.a.	W 6
T 7	22 25 39	6°11'17	4♐58	5°50	20°11	15°17	10°33	27°43	23°35	16°50	14°47	3°D35	2°15	27°37	n.a.	T 7
F 8	22 29 36	7°12'43	18°12	7°25	21°20	15°48	10°47	27°49	23°38	16°51	14°49	3°36	2°12	27°43	n.a.	F 8
S 9	22 33 32	8°14'09	1♑ 6	9° 0	22°30	16°18	11° 1	27°55	23°41	16°51	14°51	3°R36	2° 9	27°50	n.a.	S 9
S 10	22 37 29	9°15'35	13°43	10°35	23°39	16°48	11°15	28° 0	23°43	16°52	14°54	3°36	2° 6	27°57	n.a.	S 10
M11	22 41 26	10°17'01	26° 6	12°11	24°48	17°19	11°28	28° 6	23°46	16°53	14°56	3°33	2° 2	28° 4	n.a.	M11
T 12	22 45 22	11°18'27	8♒19	13°46	25°57	17°50	11°42	28°12	23°49	16°53	14°58	3°28	1°59	28°10	n.a.	T 12
W13	22 49 19	12°19'52	20°25	15°22	27° 6	18°21	11°56	28°18	23°52	16°54	15° 0	3°20	1°56	28°17	n.a.	W13
T 14	22 53 15	13°21'18	2♓25	16°58	28°15	18°52	12°10	28°23	23°55	16°54	15° 3	3° 9	1°53	28°24	n.a.	T 14
F 15	22 57 12	14°22'43	14°22	18°34	29°24	19°23	12°24	28°29	23°57	16°55	15° 5	2°55	1°50	28°30	n.a.	F 15
S 16	23 1 8	15°24'08	26°16	20°11	0♏32	19°55	12°37	28°34	24° 0	16°55	15° 7	2°41	1°46	28°37	n.a.	S 16
S 17	23 5 5	16°25'33	8♈ 8	21°48	1°40	20°27	12°51	28°39	24° 3	16°55	15° 9	2°27	1°43	28°44	n.a.	S 17
M18	23 9 2	17°26'58	20° 1	23°25	2°48	20°58	13° 5	28°45	24° 6	16°56	15°12	2°14	1°40	28°51	n.a.	M18
T 19	23 12 58	18°28'23	1♉55	25° 2	3°56	21°30	13°19	28°50	24° 9	16°56	15°14	2° 3	1°37	28°57	n.a.	T 19
W20	23 16 55	19°29'48	13°54	26°39	5° 4	22° 3	13°33	28°55	24°12	16°56	15°16	1°55	1°34	29° 4	n.a.	W20
T 21	23 20 51	20°31'13	26° 1	28°17	6°12	22°35	13°46	29° 0	24°15	16°57	15°19	1°50	1°31	29°11	n.a.	T 21
F 22	23 24 48	21°32'38	8♊20	29°55	7°19	23° 7	14° 0	29° 6	24°18	16°57	15°21	1°48	1°27	29°17	n.a.	F 22
S 23	23 28 44	22°34'03	20°56	1♎33	8°26	23°40	14°14	29°11	24°21	16°57	15°23	1°D47	1°24	29°24	n.a.	S 23
S 24	23 32 41	23°35'27	3♋53	3°11	9°33	24°12	14°28	29°16	24°25	16°57	15°25	1°R47	1°21	29°31	n.a.	S 24
M25	23 36 38	24°36'52	17°16	4°49	10°40	24°45	14°41	29°20	24°28	16°57	15°28	1°47	1°18	29°38	n.a.	M25
T 26	23 40 34	25°38'16	1♌ 8	6°27	11°46	25°18	14°55	29°25	24°31	16°57	15°30	1°44	1°15	29°44	n.a.	T 26
W27	23 44 31	26°39'40	15°30	8° 5	12°53	25°51	15° 9	29°30	24°34	16°58	15°32	1°39	1°12	29°51	n.a.	W27
T 28	23 48 27	27°41'03	0♍19	9°44	13°59	26°24	15°23	29°35	24°37	16°R58	15°34	1°31	1° 8	29°58	n.a.	T 28
F 29	23 52 24	28°42'26	15°30	11°22	15° 5	26°57	15°36	29°39	24°40	16°58	15°37	1°20	1° 5	0♈ 5	n.a.	F 29
S 30	23 56 21	29°43'48	0♎51	12°59	16°10	27°31	15°50	29°44	24°44	16°57	15°39	1° 9	1° 2	0°11	n.a.	S 30
S 31	0 0 17	0♎45'09	16♎12	14♎36	17♏15	28♐ 4	16♍ 3	29♋48	24♎47	16♊57	15♍41	0♋57	0♋59	0♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n48	13n11	4n33	13n18	0n13	7s23	2s13	25s39	2s42	9n22	1n 5	23n32	2n12	9s11	0n10	24n19	0n50	14n15	8n43	24n 6	24n 9	5s55		n.a.
S 2	11 25	7 30	4 59	12 39	0 6	7 54	2 16	25 41	2 40	9 16	1 5	23 31	2 12	9 12	0 10	24 19	0 50	14 14	8 43	24 7	24 9	5 53		n.a.
S 3	11 3	1 24	5 4	11 59	0 0	8 24	2 18	25 42	2 38	9 11	1 5	23 30	2 12	9 13	0 10	24 19	0 50	14 12	8 43	24 7	24 9	5 50		n.a.
M 4	10 40	4s41	4 48	11 19	0s 6	8 54	2 20	25 44	2 36	9 6	1 4	23 29	2 13	9 14	0 10	24 19	0 50	14 11	8 42	24 7	24 9	5 47		n.a.
T 5	10 17	10 22	4 14	10 39	0 12	9 24	2 23	25 45	2 34	9 0	1 4	23 28	2 13	9 15	0 10	24 20	0 50	14 10	8 42	24 7	24 9	5 45		n.a.
W 6	9 54	15 21	3 26	9 58	0 19	9 53	2 25	25 47	2 31	8 55	1 4	23 27	2 13	9 16	0 10	24 20	0 50	14 9	8 42	24 7	24 9	5 42		n.a.
T 7	9 31	19 23	2 26	9 16	0 25	10 22	2 27	25 48	2 29	8 49	1 4	23 26	2 13	9 17	0 10	24 20	0 50	14 8	8 42	24 7	24 9	5 39		n.a.
F 8	9 7	22 17	1 21	8 34	0 31	10 51	2 29	25 50	2 27	8 44	1 4	23 24	2 13	9 18	0 10	24 20	0 50	14 7	8 42	24 7	24 9	5 37		n.a.
S 9	8 44	23 57	0 13	7 52	0 37	11 20	2 31	25 51	2 25	8 38	1 4	23 23	2 13	9 19	0 10	24 20	0 50	14 6	8 42	24 7	24 9	5 34		n.a.
S 10	8 20	24 20	0s54	7 10	0 43	11 48	2 32	25 52	2 23	8 33	1 4	23 22	2 14	9 20	0 10	24 20	0 50	14 5	8 42	24 7	24 9	5 31		n.a.
M11	7 56	23 29	1 57	6 27	0 49	12 16	2 34	25 53	2 21	8 27	1 4	23 21	2 14	9 21	0 10	24 20	0 50	14 4	8 42	24 7	24 9	5 29		n.a.
T 12	7 32	21 31	2 53	5 44	0 55	12 44	2 36	25 54	2 19	8 22	1 4	23 20	2 14	9 22	0 10	24 20	0 50	14 3	8 41	24 8	24 9	5 26		n.a.
W13	7 8	18 36	3 41	5 1	1 0	13 11	2 37	25 55	2 17	8 16	1 4	23 19	2 14	9 23	0 10	24 20	0 50	14 2	8 41	24 8	24 10	5 23		n.a.
T 14	6 44	14 56	4 19	4 17	1 6	13 38	2 39	25 56	2 15	8 11	1 4	23 18	2 14	9 24	0 10	24 20	0 50	14 1	8 41	24 8	24 10	5 21		n.a.
F 15	6 20	10 42	4 45	3 34	1 11	14 5	2 40	25 57	2 13	8 5	1 3	23 17	2 14	9 25	0 10	24 21	0 50	14 0	8 41	24 8	24 10	5 18		n.a.
S 16	5 55	6 4	4 58	2 50	1 16	14 31	2 41	25 57	2 11	8 0	1 3	23 16	2 15	9 26	0 10	24 21	0 50	13 59	8 41	24 9	24 10	5 15		n.a.
S 17	5 31	1 14	4 59	2 7	1 22	14 57	2 43	25 58	2 9	7 54	1 3	23 15	2 15	9 27	0 10	24 21	0 50	13 58	8 41	24 9	24 10	5 12		n.a.
M18	5 6	3n39	4 46	1 23	1 26	15 22	2 44	25 58	2 7	7 49	1 3	23 14	2 15	9 29	0 10	24 21	0 51	13 57	8 41	24 9	24 10	5 10		n.a.
T 19	4 42	8 26	4 21	0 39	1 31	15 47	2 45	25 59	2 6	7 43	1 3	23 13	2 15	9 30	0 10	24 21	0 51	13 56	8 41	24 9	24 10	5 7		n.a.
W20	4 17	12 56	3 44	0s 5	1 35	16 12	2 45	25 59	2 4	7 38	1 3	23 13	2 15	9 31	0 10	24 21	0 51	13 55	8 41	24 10	24 10	5 4		n.a.
T 21	3 52	16 59	2 57	0 49	1 40	16 36	2 46	25 59	2 2	7 32	1 3	23 12	2 16	9 32	0 10	24 21	0 51	13 54	8 41	24 10	24 10	5 2		n.a.
F 22	3 27	20 23	2 1	1 32	1 44	16 59	2 47	25 59	2 0	7 27	1 3	23 11	2 16	9 33	0 10	24 21	0 51	13 53	8 41	24 10	24 10	4 59		n.a.
S 23	3 2	22 54	0 57	2 16	1 47	17 22	2 47	25 59	1 58	7 21	1 3	23 10	2 16	9 34	0 10	24 21	0 51	13 52	8 40	24 10	24 10	4 56		n.a.
S 24	2 37	24 18	0n11	2 59	1 51	17 45	2 48	25 59	1 56	7 16	1 3	23 9	2 16	9 36	0 10	24 21	0 51	13 51	8 40	24 10	24 10	4 53		n.a.
M25	2 12	24 21	1 21	3 42	1 53	18 7	2 48	25 59	1 55	7 10	1 3	23 8	2 16	9 37	0 10	24 21	0 51	13 50	8 40	24 10	24 10	4 51		n.a.
T 26	1 47	22 56	2 28	4 24	1 56	18 29	2 48	25 58	1 53	7 4	1 3	23 7	2 17	9 38	0 10	24 21	0 51	13 49	8 40	24 10	24 10	4 48		n.a.
W27	1 22	19 59	3 29	5 6	1 58	18 50	2 48	25 58	1 51	6 59	1 3	23 6	2 17	9 39	0 10	24 21	0 51	13 48	8 40	24 10	24 10	4 45		n.a.
T 28	0 57	15 41	4 17	5 48	2 0	19 11	2 48	25 57	1 50	6 53	1 3	23 6	2 17	9 40	0 10	24 21	0 51	13 48	8 40	24 10	24 10	4 42		n.a.
F 29	0 32	10 18	4 49	6 29	2 1	19 31	2 47	25 56	1 48	6 48	1 3	23 5	2 17	9 42	0 10	24 21	0 51	13 47	8 40	24 10	24 10	4 40		n.a.
S 30	0 7	4 12	5 0	7 9	2 2	19 50	2 47	25 55	1 46	6 42	1 2	23 4	2 18	9 43	0 10	24 22	0 51	13 46	8 40	24 10	24 10	4 37		n.a.
S 31	0s19	2s 8	4n49	7s48	2s 2	20s 9	2s47	25s54	1s45	6n37	1n 2	23n 3	2n18	9s44	0n10	24n22	0n51	13n45	8n40	24n10	24n10	4s34		n.a.

Julian Day Number = -158245.5, Delta T = 43h39m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'37, Lahiri = -74°33'37 Julian Calendar 1 Oct. 5147 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5147 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 14	1♎46'30	1♏21	16♎13	18♏20	28♐38	16♍17	29♋53	24♎50	16°R57	15♍43	0°R46	0♋56	0♈25	n.a.	M 1
T 2	0 8 10	2°47'49	16° 7	17°48	19°25	29°12	16°31	29°57	24°54	16♊57	15°45	0♋39	0°52	0°31	n.a.	T 2
W 3	0 12 7	3°49'08	0♐26	19°23	20°30	29°45	16°44	0♌ 1	24°57	16°57	15°48	0°33	0°49	0°38	n.a.	W 3
T 4	0 16 3	4°50'25	14°15	20°56	21°34	0♑19	16°58	0° 6	25° 0	16°57	15°50	0°31	0°46	0°45	n.a.	T 4
F 5	0 20 0	5°51'42	27°36	22°27	22°38	0°53	17°11	0°10	25° 4	16°56	15°52	0°30	0°43	0°52	n.a.	F 5
S 6	0 23 57	6°52'57	10♑31	23°57	23°41	1°28	17°25	0°14	25° 7	16°56	15°54	0°30	0°40	0°58	n.a.	S 6
S 7	0 27 53	7°54'10	23° 5	25°23	24°44	2° 2	17°38	0°18	25°10	16°56	15°56	0°30	0°37	1° 5	n.a.	S 7
M 8	0 31 50	8°55'22	5♒23	26°47	25°47	2°36	17°51	0°21	25°14	16°55	15°58	0°27	0°33	1°12	n.a.	M 8
T 9	0 35 46	9°56'33	17°29	28° 6	26°50	3°10	18° 5	0°25	25°17	16°55	16° 0	0°22	0°30	1°19	n.a.	T 9
W10	0 39 43	10°57'43	29°27	29°22	27°52	3°45	18°18	0°29	25°20	16°55	16° 3	0°14	0°27	1°25	n.a.	W10
T 11	0 43 40	11°58'51	11♓21	0♏32	28°54	4°19	18°31	0°33	25°24	16°54	16° 5	0° 3	0°24	1°32	n.a.	T 11
F 12	0 47 36	12°59'58	23°13	1°37	29°55	4°54	18°45	0°36	25°27	16°54	16° 7	29♊49	0°21	1°39	n.a.	F 12
S 13	0 51 33	14° 1'03	5♈ 6	2°35	0♐56	5°29	18°58	0°40	25°31	16°53	16° 9	29°35	0°17	1°45	n.a.	S 13
S 14	0 55 29	15° 2'07	17° 0	3°26	1°56	6° 3	19°11	0°43	25°34	16°53	16°11	29°21	0°14	1°52	n.a.	S 14
M15	0 59 26	16° 3'10	28°56	4° 8	2°56	6°38	19°24	0°46	25°38	16°52	16°13	29° 7	0°11	1°59	n.a.	M15
T 16	1 3 22	17° 4'11	10♉57	4°41	3°56	7°13	19°37	0°49	25°41	16°51	16°15	28°56	0° 8	2° 6	n.a.	T 16
W17	1 7 19	18° 5'12	23° 3	5° 5	4°55	7°48	19°50	0°52	25°45	16°51	16°17	28°48	0° 5	2°12	n.a.	W17
T 18	1 11 16	19° 6'11	5♊17	5°18	5°54	8°23	20° 3	0°55	25°48	16°50	16°19	28°43	0° 2	2°19	n.a.	T 18
F 19	1 15 12	20° 7'08	17°41	5°R19	6°52	8°58	20°16	0°58	25°52	16°49	16°21	28°40	29♊58	2°26	n.a.	F 19
S 20	1 19 9	21° 8'05	0♋19	5°10	7°49	9°33	20°29	1° 1	25°55	16°49	16°23	28°D39	29°55	2°33	n.a.	S 20
S 21	1 23 5	22° 9'00	13°14	4°49	8°46	10° 9	20°42	1° 4	25°59	16°48	16°25	28°40	29°52	2°39	n.a.	S 21
M22	1 27 2	23° 9'54	26°31	4°18	9°43	10°44	20°54	1° 7	26° 2	16°47	16°27	28°R40	29°49	2°46	n.a.	M22
T 23	1 30 59	24°10'47	10♌12	3°36	10°39	11°19	21° 7	1° 9	26° 6	16°46	16°29	28°39	29°46	2°53	n.a.	T 23
W24	1 34 55	25°11'39	24°20	2°45	11°34	11°55	21°20	1°12	26° 9	16°45	16°31	28°36	29°43	2°59	n.a.	W24
T 25	1 38 52	26°12'28	8♍53	1°47	12°28	12°30	21°32	1°14	26°13	16°45	16°32	28°30	29°39	3° 6	n.a.	T 25
F 26	1 42 48	27°13'17	23°47	0°42	13°22	13° 6	21°45	1°16	26°16	16°44	16°34	28°22	29°36	3°13	n.a.	F 26
S 27	1 46 45	28°14'04	8♎56	29♎33	14°16	13°41	21°57	1°18	26°20	16°43	16°36	28°12	29°33	3°20	n.a.	S 27
S 28	1 50 41	29°14'49	24°10	28°21	15° 8	14°17	22°10	1°20	26°23	16°42	16°38	28° 3	29°30	3°26	n.a.	S 28
M29	1 54 38	0♏15'33	9♏17	27°10	16° 0	14°52	22°22	1°22	26°27	16°41	16°40	27°54	29°27	3°33	n.a.	M29
T 30	1 58 35	1♏16'15	24♏ 8	26♎ 0	16♐51	15♑28	22♍34	1♌24	26♎30	16♊40	16♍41	27♊48	29♊23	3♈40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s44	8s16	4n19	8s26	2s 2	20s28	2s46	25s53	1s43	6n32	1n 2	23n 2	2n18	9s45	0n10	24n22	0n51	13n44	8n40	24n10	24n10	4s31		n.a.
T 2	1 9	13 48	3 31	9 3	2 1	20 46	2 45	25 52	1 41	6 26	1 2	23 2	2 18	9 47	0 10	24 22	0 51	13 43	8 40	24 10	24 10	4 29		n.a.
W 3	1 34	18 24	2 32	9 39	1 59	21 3	2 44	25 50	1 40	6 21	1 2	23 1	2 18	9 48	0 10	24 22	0 51	13 42	8 40	24 10	24 10	4 26		n.a.
T 4	1 59	21 49	1 25	10 13	1 57	21 19	2 43	25 48	1 38	6 15	1 2	23 0	2 19	9 49	0 10	24 22	0 51	13 41	8 40	24 10	24 10	4 23		n.a.
F 5	2 24	23 54	0 15	10 45	1 54	21 35	2 42	25 47	1 37	6 10	1 2	23 0	2 19	9 50	0 10	24 22	0 51	13 40	8 40	24 10	24 10	4 20		n.a.
S 6	2 49	24 37	0s53	11 15	1 50	21 51	2 40	25 45	1 35	6 4	1 2	22 59	2 19	9 52	0 10	24 22	0 51	13 39	8 40	24 10	24 10	4 18		n.a.
S 7	3 14	24 2	1 56	11 44	1 45	22 6	2 39	25 43	1 33	5 59	1 2	22 58	2 19	9 53	0 10	24 22	0 51	13 39	8 40	24 10	24 10	4 15		n.a.
M 8	3 38	22 18	2 53	12 10	1 39	22 20	2 37	25 41	1 32	5 53	1 2	22 58	2 20	9 54	0 10	24 22	0 51	13 38	8 40	24 10	24 10	4 12		n.a.
T 9	4 3	19 34	3 41	12 33	1 32	22 33	2 35	25 38	1 30	5 48	1 2	22 57	2 20	9 56	0 10	24 22	0 51	13 37	8 40	24 10	24 10	4 9		n.a.
W10	4 28	16 2	4 18	12 53	1 24	22 46	2 33	25 36	1 29	5 43	1 2	22 57	2 20	9 57	0 10	24 22	0 52	13 36	8 40	24 10	24 10	4 7		n.a.
T 11	4 53	11 53	4 44	13 10	1 15	22 58	2 31	25 33	1 27	5 37	1 2	22 56	2 20	9 58	0 10	24 22	0 52	13 35	8 40	24 10	24 10	4 4		n.a.
F 12	5 17	7 18	4 58	13 24	1 5	23 10	2 28	25 31	1 26	5 32	1 2	22 55	2 21	9 59	0 10	24 22	0 52	13 34	8 40	24 10	24 10	4 1		n.a.
S 13	5 42	2 27	4 59	13 34	0 53	23 21	2 26	25 28	1 25	5 27	1 2	22 55	2 21	10 1	0 10	24 22	0 52	13 34	8 40	24 10	24 10	3 58		n.a.
S 14	6 6	2n29	4 46	13 40	0 40	23 31	2 23	25 25	1 23	5 21	1 2	22 54	2 21	10 2	0 10	24 22	0 52	13 33	8 40	24 10	24 10	3 56		n.a.
M15	6 30	7 23	4 21	13 42	0 26	23 41	2 20	25 22	1 22	5 16	1 2	22 54	2 21	10 3	0 10	24 22	0 52	13 32	8 40	24 10	24 10	3 53		n.a.
T 16	6 54	12 2	3 44	13 39	0 11	23 50	2 17	25 18	1 20	5 11	1 2	22 53	2 22	10 5	0 10	24 22	0 52	13 31	8 40	24 10	24 10	3 50		n.a.
W17	7 18	16 15	2 57	13 32	0n 5	23 58	2 14	25 15	1 19	5 5	1 2	22 53	2 22	10 6	0 9	24 22	0 52	13 30	8 40	24 10	24 10	3 47		n.a.
T 18	7 42	19 52	2 1	13 20	0 22	24 5	2 11	25 11	1 17	5 0	1 2	22 52	2 22	10 7	0 9	24 22	0 52	13 30	8 40	24 10	24 10	3 45		n.a.
F 19	8 6	22 37	0 58	13 4	0 40	24 12	2 7	25 7	1 16	4 55	1 2	22 52	2 22	10 9	0 9	24 22	0 52	13 29	8 41	24 10	24 10	3 42		n.a.
S 20	8 29	24 19	0n 9	12 43	0 59	24 19	2 3	25 4	1 15	4 50	1 2	22 52	2 23	10 10	0 9	24 21	0 52	13 28	8 41	24 10	24 10	3 39		n.a.
S 21	8 53	24 46	1 17	12 18	1 18	24 24	1 59	24 59	1 13	4 44	1 2	22 51	2 23	10 11	0 9	24 21	0 52	13 27	8 41	24 10	24 10	3 36		n.a.
M22	9 16	23 49	2 23	11 49	1 37	24 29	1 55	24 55	1 12	4 39	1 2	22 51	2 23	10 13	0 9	24 21	0 52	13 27	8 41	24 10	24 10	3 33		n.a.
T 23	9 39	21 28	3 22	11 17	1 56	24 33	1 51	24 51	1 11	4 34	1 2	22 51	2 24	10 14	0 9	24 21	0 52	13 26	8 41	24 10	24 10	3 31		n.a.
W24	10 2	17 45	4 12	10 42	2 14	24 37	1 46	24 46	1 9	4 29	1 2	22 50	2 24	10 15	0 9	24 21	0 52	13 25	8 41	24 10	24 10	3 28		n.a.
T 25	10 25	12 53	4 46	10 5	2 32	24 40	1 41	24 42	1 8	4 24	1 2	22 50	2 24	10 16	0 9	24 21	0 52	13 25	8 41	24 10	24 10	3 25		n.a.
F 26	10 48	7 9	5 3	9 27	2 48	24 42	1 36	24 37	1 7	4 19	1 2	22 50	2 24	10 18	0 9	24 21	0 52	13 24	8 41	24 10	24 10	3 22		n.a.
S 27	11 10	0 54	4 59	8 49	3 2	24 43	1 31	24 32	1 6	4 14	1 2	22 50	2 25	10 19	0 9	24 21	0 52	13 23	8 41	24 10	24 10	3 19		n.a.
S 28	11 32	5s26	4 33	8 11	3 15	24 44	1 26	24 27	1 4	4 9	1 2	22 49	2 25	10 20	0 9	24 21	0 52	13 23	8 41	24 10	24 10	3 17		n.a.
M29	11 54	11 25	3 49	7 36	3 25	24 44	1 20	24 22	1 3	4 4	1 2	22 49	2 25	10 22	0 9	24 21	0 52	13 22	8 41	24 9	24 10	3 14		n.a.
T 30	12s16	16s39	2n49	7s 2	3n34	24s44	1s14	24s16	1s 2	3n59	1n 2	22n49	2n25	10s23	0n 9	24n21	0n52	13n21	8n41	24n 9	24n10	3s11		n.a.

Julian Day Number = -158214.5, Delta T = 43h39m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'32, Lahiri = -74°33'33 Julian Calendar 1 Nov. 5147 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5147 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5147 BCE (-5146) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 31	2♏16'54	8♐35	24°R54	17♐41	16♑ 4	22♍46	1♌26	26♎34	16°R39	16♍43	27°R44	29♊20	3♈46	n.a.	W 1
T 2	2 6 28	3°17'32	22°34	23♎52	18°31	16°40	22°59	1°28	26°37	16♊38	16°45	27°D42	29°17	3°53	n.a.	T 2
F 3	2 10 24	4°18'08	6♑ 4	22°57	19°20	17°16	23°11	1°29	26°41	16°36	16°47	27♊42	29°14	4° 0	n.a.	F 3
S 4	2 14 21	5°18'42	19° 7	22° 8	20° 7	17°52	23°23	1°31	26°44	16°35	16°48	27°43	29°11	4° 7	n.a.	S 4
S 5	2 18 18	6°19'13	1♒46	21°26	20°54	18°27	23°35	1°32	26°48	16°34	16°50	27°R44	29° 8	4°13	n.a.	S 5
M 6	2 22 14	7°19'42	14° 7	20°53	21°40	19° 3	23°46	1°34	26°51	16°33	16°52	27°44	29° 4	4°20	n.a.	M 6
T 7	2 26 11	8°20'09	26°13	20°27	22°25	19°40	23°58	1°35	26°54	16°32	16°53	27°42	29° 1	4°27	n.a.	T 7
W 8	2 30 7	9°20'33	8♓10	20° 9	23° 8	20°16	24°10	1°36	26°58	16°31	16°55	27°38	28°58	4°34	n.a.	W 8
T 9	2 34 4	10°20'56	20° 3	19°58	23°51	20°52	24°21	1°37	27° 1	16°29	16°56	27°32	28°55	4°40	n.a.	T 9
F 10	2 38 0	11°21'16	1♈54	19°D55	24°32	21°28	24°33	1°38	27° 5	16°28	16°58	27°24	28°52	4°47	n.a.	F 10
S 11	2 41 57	12°21'34	13°47	19°58	25°13	22° 4	24°44	1°39	27° 8	16°27	16°59	27°15	28°48	4°54	n.a.	S 11
S 12	2 45 53	13°21'49	25°44	20° 8	25°52	22°40	24°56	1°39	27°12	16°26	17° 1	27° 7	28°45	5° 0	n.a.	S 12
M13	2 49 50	14°22'03	7♉47	20°24	26°29	23°16	25° 7	1°40	27°15	16°24	17° 2	26°58	28°42	5° 7	n.a.	M13
T 14	2 53 47	15°22'14	19°57	20°45	27° 6	23°53	25°18	1°40	27°18	16°23	17° 4	26°52	28°39	5°14	n.a.	T 14
W15	2 57 43	16°22'23	2♊16	21°12	27°41	24°29	25°29	1°41	27°22	16°22	17° 5	26°47	28°36	5°21	n.a.	W15
T 16	3 1 40	17°22'30	14°44	21°44	28°14	25° 5	25°40	1°41	27°25	16°20	17° 6	26°44	28°33	5°27	n.a.	T 16
F 17	3 5 36	18°22'36	27°23	22°20	28°46	25°42	25°51	1°41	27°28	16°19	17° 8	26°D44	28°29	5°34	n.a.	F 17
S 18	3 9 33	19°22'39	10♋14	23° 1	29°17	26°18	26° 2	1°42	27°32	16°17	17° 9	26°44	28°26	5°41	n.a.	S 18
S 19	3 13 29	20°22'40	23°19	23°45	29°46	26°54	26°13	1°R42	27°35	16°16	17°10	26°46	28°23	5°48	n.a.	S 19
M20	3 17 26	21°22'40	6♌41	24°33	0♑13	27°31	26°24	1°42	27°38	16°14	17°12	26°47	28°20	5°54	n.a.	M20
T 21	3 21 23	22°22'37	20°20	25°25	0°38	28° 7	26°34	1°41	27°42	16°13	17°13	26°R48	28°17	6° 1	n.a.	T 21
W22	3 25 19	23°22'32	4♍19	26°19	1° 2	28°44	26°45	1°41	27°45	16°12	17°14	26°48	28°14	6° 8	n.a.	W22
T 23	3 29 16	24°22'26	18°36	27°17	1°24	29°20	26°55	1°41	27°48	16°10	17°15	26°46	28°10	6°14	n.a.	T 23
F 24	3 33 12	25°22'17	3♎ 9	28°17	1°44	29°57	27° 5	1°40	27°51	16° 9	17°16	26°42	28° 7	6°21	n.a.	F 24
S 25	3 37 9	26°22'06	17°53	29°20	2° 2	0♒33	27°15	1°40	27°54	16° 7	17°17	26°38	28° 4	6°28	n.a.	S 25
S 26	3 41 5	27°21'54	2♏43	0♏25	2°18	1°10	27°25	1°39	27°58	16° 5	17°18	26°34	28° 1	6°35	n.a.	S 26
M27	3 45 2	28°21'39	17°31	1°32	2°32	1°46	27°35	1°38	28° 1	16° 4	17°20	26°30	27°58	6°41	n.a.	M27
T 28	3 48 58	29°21'22	2♐ 8	2°42	2°43	2°23	27°45	1°37	28° 4	16° 2	17°21	26°27	27°54	6°48	n.a.	T 28
W29	3 52 55	0♐21'03	16°27	3°53	2°53	3° 0	27°55	1°36	28° 7	16° 1	17°22	26°25	27°51	6°55	n.a.	W29
T 30	3 56 51	1°20'42	0♑24	5° 7	3° 0	3°36	28° 4	1°35	28°10	15°59	17°22	26°D25	27°48	7° 2	n.a.	T 30
F 31	4 0 48	2♐20'18	13♑57	6♏22	3♑ 5	4♒13	28♍14	1♌34	28♎13	15♊58	17♍23	26♊26	27♊45	7♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s38	20s45	1n41	6s32	3n40	24s43	1s 8	24s11	1s 1	3n54	1n 2	22n49	2n26	10s24	0n 9	24n21	0n52	13n21	8n42	24n 9	24n10	3s 8		n.a.
T 2	12 59	23 30	0 28	6 5	3 44	24 41	1 2	24 5	0 59	3 49	1 2	22 49	2 26	10 26	0 9	24 21	0 52	13 20	8 42	24 9	24 10	3 5		n.a.
F 3	13 20	24 47	0s45	5 43	3 45	24 39	0 56	23 59	0 58	3 44	1 2	22 49	2 26	10 27	0 9	24 21	0 52	13 20	8 42	24 9	24 10	3 3		n.a.
S 4	13 41	24 37	1 52	5 24	3 45	24 36	0 49	23 53	0 57	3 39	1 2	22 49	2 27	10 28	0 9	24 21	0 52	13 19	8 42	24 9	24 10	3 0		n.a.
S 5	14 2	23 10	2 53	5 10	3 43	24 33	0 42	23 47	0 56	3 34	1 2	22 48	2 27	10 30	0 9	24 21	0 52	13 19	8 42	24 9	24 10	2 57		n.a.
M 6	14 23	20 39	3 43	5 1	3 40	24 29	0 35	23 40	0 55	3 29	1 2	22 48	2 27	10 31	0 9	24 20	0 53	13 18	8 42	24 9	24 10	2 54		n.a.
T 7	14 43	17 15	4 22	4 55	3 35	24 24	0 27	23 34	0 54	3 25	1 2	22 48	2 27	10 32	0 9	24 20	0 53	13 17	8 42	24 9	24 10	2 51		n.a.
W 8	15 3	13 13	4 50	4 54	3 29	24 19	0 20	23 27	0 52	3 20	1 2	22 48	2 28	10 33	0 9	24 20	0 53	13 17	8 42	24 9	24 10	2 49		n.a.
T 9	15 22	8 42	5 5	4 56	3 22	24 14	0 12	23 21	0 51	3 15	1 2	22 49	2 28	10 35	0 9	24 20	0 53	13 16	8 42	24 9	24 10	2 46		n.a.
F 10	15 42	3 53	5 6	5 2	3 15	24 7	0 4	23 14	0 50	3 10	1 2	22 49	2 28	10 36	0 9	24 20	0 53	13 16	8 43	24 9	24 10	2 43		n.a.
S 11	16 1	1n 5	4 55	5 11	3 6	24 1	0n 4	23 7	0 49	3 6	1 2	22 49	2 29	10 37	0 9	24 20	0 53	13 15	8 43	24 9	24 10	2 40		n.a.
S 12	16 20	6 4	4 30	5 23	2 57	23 53	0 13	22 59	0 48	3 1	1 2	22 49	2 29	10 39	0 9	24 20	0 53	13 15	8 43	24 8	24 10	2 37		n.a.
M13	16 38	10 51	3 54	5 38	2 48	23 46	0 22	22 52	0 47	2 57	1 2	22 49	2 29	10 40	0 9	24 20	0 53	13 15	8 43	24 8	24 10	2 34		n.a.
T 14	16 56	15 17	3 6	5 55	2 38	23 37	0 31	22 44	0 46	2 52	1 2	22 49	2 29	10 41	0 9	24 20	0 53	13 14	8 43	24 8	24 10	2 32		n.a.
W15	17 14	19 9	2 9	6 14	2 28	23 29	0 40	22 37	0 45	2 47	1 2	22 49	2 30	10 42	0 9	24 20	0 53	13 14	8 43	24 8	24 10	2 29		n.a.
T 16	17 32	22 12	1 5	6 36	2 18	23 20	0 50	22 29	0 44	2 43	1 2	22 49	2 30	10 44	0 9	24 19	0 53	13 13	8 43	24 8	24 10	2 26		n.a.
F 17	17 49	24 12	0n 4	6 59	2 8	23 10	1 0	22 21	0 42	2 39	1 2	22 50	2 30	10 45	0 9	24 19	0 53	13 13	8 44	24 8	24 10	2 23		n.a.
S 18	18 6	24 59	1 13	7 24	1 57	23 0	1 10	22 13	0 41	2 34	1 2	22 50	2 30	10 46	0 9	24 19	0 53	13 12	8 44	24 8	24 10	2 20		n.a.
S 19	18 23	24 23	2 20	7 51	1 47	22 50	1 20	22 5	0 40	2 30	1 2	22 50	2 31	10 47	0 9	24 19	0 53	13 12	8 44	24 8	24 10	2 17		n.a.
M20	18 39	22 24	3 20	8 18	1 37	22 39	1 31	21 56	0 39	2 26	1 2	22 50	2 31	10 48	0 9	24 19	0 53	13 12	8 44	24 8	24 10	2 15		n.a.
T 21	18 55	19 6	4 11	8 47	1 26	22 28	1 42	21 48	0 38	2 21	1 2	22 51	2 31	10 50	0 9	24 19	0 53	13 11	8 44	24 8	24 10	2 12		n.a.
W22	19 11	14 41	4 48	9 17	1 16	22 17	1 53	21 39	0 37	2 17	1 2	22 51	2 32	10 51	0 9	24 19	0 53	13 11	8 44	24 8	24 10	2 9		n.a.
T 23	19 26	9 21	5 9	9 48	1 6	22 5	2 5	21 30	0 36	2 13	1 3	22 51	2 32	10 52	0 9	24 19	0 53	13 11	8 45	24 8	24 10	2 6		n.a.
F 24	19 41	3 26	5 10	10 19	0 56	21 54	2 16	21 21	0 35	2 9	1 3	22 52	2 32	10 53	0 9	24 18	0 53	13 10	8 45	24 8	24 10	2 3		n.a.
S 25	19 56	2s46	4 51	10 51	0 46	21 42	2 28	21 12	0 34	2 5	1 3	22 52	2 32	10 54	0 9	24 18	0 53	13 10	8 45	24 8	24 10	2 0		n.a.
S 26	20 10	8 51	4 12	11 24	0 37	21 29	2 40	21 3	0 33	2 1	1 3	22 53	2 33	10 56	0 9	24 18	0 53	13 10	8 45	24 8	24 9	1 58		n.a.
M27	20 24	14 26	3 17	11 57	0 27	21 17	2 52	20 54	0 32	1 57	1 3	22 53	2 33	10 57	0 9	24 18	0 53	13 10	8 45	24 8	24 9	1 55		n.a.
T 28	20 38	19 7	2 9	12 30	0 18	21 4	3 5	20 44	0 31	1 53	1 3	22 54	2 33	10 58	0 9	24 18	0 53	13 9	8 45	24 7	24 9	1 52		n.a.
W29	20 51	22 33	0 54	13 3	0 9	20 51	3 17	20 35	0 30	1 49	1 3	22 54	2 34	10 59	0 9	24 18	0 53	13 9	8 46	24 7	24 9	1 49		n.a.
T 30	21 3	24 32	0s22	13 37	0 0	20 38	3 30	20 25	0 29	1 45	1 3	22 55	2 34	11 0	0 9	24 18	0 53	13 9	8 46	24 7	24 9	1 46		n.a.
F 31	21s16	24s59	1s35	14s11	0s 8	20s25	3n43	20s15	0s29	1n41	1n 3	22n55	2n34	11s 1	0n 9	24n17	0n53	13n 9	8n46	24n 7	24n 9	1s43		n.a.

Julian Day Number = -158184.5, Delta T = 43h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'28, Lahiri = -74°33'28 Julian Calendar 1 Dec. 5147 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5147 BCE

The year -5146 astronomical counting style corresponds to year 5147 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 45	3♐19'51	27♉ 5	7♏39	3°R 7	4♒50	28♍23	1°R33	28♎16	15°R56	17♍24	26♊27	27♊42	7♈15	n.a.	S 1
S 2	4 8 41	4°19'22	9♒50	8°58	3♉ 7	5°26	28°32	1♌32	28°19	15♊54	17°25	26°29	27°39	7°22	n.a.	S 2
M 3	4 12 38	5°18'50	22°15	10°18	3° 5	6° 3	28°41	1°30	28°22	15°53	17°26	26°30	27°35	7°28	n.a.	M 3
T 4	4 16 34	6°18'16	4♓26	11°40	3° 0	6°40	28°50	1°29	28°25	15°51	17°27	26°R31	27°32	7°35	n.a.	T 4
W 5	4 20 31	7°17'39	16°25	13° 3	2°52	7°17	28°59	1°27	28°28	15°50	17°28	26°30	27°29	7°42	n.a.	W 5
T 6	4 24 27	8°16'59	28°19	14°28	2°42	7°53	29° 8	1°25	28°31	15°48	17°28	26°29	27°26	7°49	n.a.	T 6
F 7	4 28 24	9°16'17	10♈11	15°54	2°29	8°30	29°17	1°23	28°34	15°46	17°29	26°27	27°23	7°55	n.a.	F 7
S 8	4 32 20	10°15'32	22° 5	17°22	2°14	9° 7	29°25	1°22	28°37	15°45	17°30	26°25	27°20	8° 2	n.a.	S 8
S 9	4 36 17	11°14'45	4♉ 6	18°51	1°56	9°44	29°34	1°20	28°39	15°43	17°30	26°23	27°16	8° 9	n.a.	S 9
M10	4 40 13	12°13'55	16°15	20°22	1°36	10°21	29°42	1°18	28°42	15°41	17°31	26°20	27°13	8°15	n.a.	M10
T 11	4 44 10	13°13'03	28°36	21°54	1°14	10°58	29°50	1°15	28°45	15°40	17°31	26°19	27°10	8°22	n.a.	T 11
W12	4 48 6	14°12'08	11♊ 9	23°27	0°49	11°34	29°58	1°13	28°48	15°38	17°32	26°18	27° 7	8°29	n.a.	W12
T 13	4 52 3	15°11'12	23°55	25° 2	0°22	12°11	0♎ 6	1°11	28°50	15°36	17°32	26°D17	27° 4	8°36	n.a.	T 13
F 14	4 56 0	16°10'13	6♋55	26°38	29♐53	12°48	0°13	1° 8	28°53	15°35	17°33	26°17	27° 0	8°42	n.a.	F 14
S 15	4 59 56	17° 9'11	20° 9	28°16	29°22	13°25	0°21	1° 6	28°56	15°33	17°33	26°18	26°57	8°49	n.a.	S 15
S 16	5 3 53	18° 8'08	3♌35	29°54	28°50	14° 2	0°28	1° 3	28°58	15°31	17°34	26°19	26°54	8°56	n.a.	S 16
M17	5 7 49	19° 7'02	17°14	1♐35	28°16	14°39	0°36	1° 1	29° 1	15°30	17°34	26°19	26°51	9° 3	n.a.	M17
T 18	5 11 46	20° 5'55	1♍ 5	3°16	27°40	15°16	0°43	0°58	29° 3	15°28	17°35	26°20	26°48	9° 9	n.a.	T 18
W19	5 15 42	21° 4'45	15° 6	4°59	27° 4	15°53	0°50	0°55	29° 6	15°27	17°35	26°R20	26°45	9°16	n.a.	W19
T 20	5 19 39	22° 3'33	29°17	6°44	26°26	16°30	0°57	0°52	29° 8	15°25	17°35	26°20	26°41	9°23	n.a.	T 20
F 21	5 23 35	23° 2'20	13♎34	8°30	25°48	17° 7	1° 3	0°49	29°11	15°23	17°35	26°20	26°38	9°29	n.a.	F 21
S 22	5 27 32	24° 1'04	27°56	10°17	25°10	17°44	1°10	0°46	29°13	15°22	17°36	26°20	26°35	9°36	n.a.	S 22
S 23	5 31 28	24°59'47	12♏19	12° 5	24°31	18°21	1°16	0°43	29°15	15°20	17°36	26°20	26°32	9°43	n.a.	S 23
M24	5 35 25	25°58'27	26°37	13°56	23°53	18°58	1°23	0°40	29°18	15°18	17°36	26°D19	26°29	9°50	n.a.	M24
T 25	5 39 21	26°57'06	10♐48	15°47	23°15	19°35	1°29	0°37	29°20	15°17	17°36	26°19	26°26	9°56	n.a.	T 25
W26	5 43 18	27°55'42	24°45	17°40	22°38	20°12	1°35	0°34	29°22	15°15	17°36	26°R20	26°22	10° 3	n.a.	W26
T 27	5 47 14	28°54'17	8♉27	19°35	22° 1	20°49	1°40	0°30	29°24	15°14	17°36	26°19	26°19	10°10	n.a.	T 27
F 28	5 51 11	29°52'49	21°51	21°31	21°26	21°26	1°46	0°27	29°26	15°12	17°R36	26°19	26°16	10°16	n.a.	F 28
S 29	5 55 7	0♉51'18	4♒55	23°28	20°52	22° 3	1°52	0°23	29°28	15°10	17°36	26°19	26°13	10°23	n.a.	S 29
S 30	5 59 4	1°49'45	17°39	25°27	20°19	22°40	1°57	0°20	29°30	15° 9	17°36	26°18	26°10	10°30	n.a.	S 30
M31	6 3 0	2♉48'10	0♓ 7	27♐27	19♐48	23♒17	2♎ 2	0♌16	29♎33	15♊ 7	17♍36	26♊17	26♊ 6	10♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	24s 0	2s41	14s45	0s17	20s12	3n56	20s 5	0s28	1n37	1n 3	22n56	2n34	11s 2	0n 9	24n17	0n53	13n 8	8n46	24n 7	24n 9	1s40		n.a.
S 2	21 39	21 48	3 37	15 19	0 25	19 59	4 9	19 55	0 27	1 33	1 3	22 56	2 35	11 4	0 9	24 17	0 53	13 8	8 46	24 8	24 9	1 38		n.a.
M 3	21 50	18 36	4 21	15 52	0 33	19 46	4 22	19 45	0 26	1 30	1 3	22 57	2 35	11 5	0 9	24 17	0 53	13 8	8 47	24 8	24 9	1 35		n.a.
T 4	22 1	14 41	4 52	16 26	0 40	19 33	4 36	19 35	0 25	1 26	1 3	22 57	2 35	11 6	0 9	24 17	0 53	13 8	8 47	24 8	24 9	1 32		n.a.
W 5	22 11	10 15	5 10	16 59	0 47	19 20	4 49	19 24	0 24	1 23	1 3	22 58	2 35	11 7	0 9	24 17	0 53	13 8	8 47	24 8	24 9	1 29		n.a.
T 6	22 21	5 29	5 15	17 32	0 54	19 7	5 2	19 14	0 23	1 19	1 3	22 59	2 36	11 8	0 9	24 16	0 53	13 8	8 47	24 8	24 9	1 26		n.a.
F 7	22 31	0 31	5 6	18 5	1 1	18 54	5 15	19 3	0 22	1 16	1 3	22 59	2 36	11 9	0 9	24 16	0 53	13 8	8 47	24 7	24 9	1 23		n.a.
S 8	22 40	4n29	4 44	18 37	1 7	18 41	5 28	18 52	0 21	1 12	1 3	23 0	2 36	11 10	0 9	24 16	0 53	13 7	8 47	24 7	24 9	1 20		n.a.
S 9	22 49	9 22	4 10	19 8	1 14	18 28	5 41	18 41	0 20	1 9	1 3	23 1	2 36	11 11	0 9	24 16	0 53	13 7	8 48	24 7	24 9	1 18		n.a.
M10	22 57	13 58	3 23	19 39	1 19	18 16	5 54	18 30	0 20	1 5	1 4	23 1	2 37	11 12	0 9	24 16	0 53	13 7	8 48	24 7	24 9	1 15		n.a.
T 11	23 5	18 4	2 27	20 9	1 25	18 4	6 6	18 19	0 19	1 2	1 4	23 2	2 37	11 13	0 9	24 16	0 53	13 7	8 48	24 7	24 9	1 12		n.a.
W12	23 12	21 26	1 23	20 39	1 30	17 52	6 18	18 7	0 18	0 59	1 4	23 3	2 37	11 14	0 9	24 15	0 53	13 7	8 48	24 7	24 8	1 9		n.a.
T 13	23 19	23 49	0 13	21 8	1 34	17 41	6 30	17 56	0 17	0 56	1 4	23 4	2 37	11 15	0 9	24 15	0 53	13 7	8 48	24 7	24 8	1 6		n.a.
F 14	23 26	24 58	0n59	21 36	1 39	17 30	6 41	17 44	0 16	0 53	1 4	23 4	2 38	11 16	0 9	24 15	0 53	13 7	8 49	24 7	24 8	1 3		n.a.
S 15	23 32	24 43	2 8	22 3	1 43	17 19	6 51	17 33	0 15	0 50	1 4	23 5	2 38	11 17	0 9	24 15	0 54	13 7	8 49	24 7	24 8	1 0		n.a.
S 16	23 37	23 3	3 12	22 28	1 46	17 9	7 1	17 21	0 14	0 47	1 4	23 6	2 38	11 18	0 9	24 15	0 54	13 7	8 49	24 7	24 8	0 57		n.a.
M17	23 42	20 2	4 6	22 53	1 49	16 59	7 11	17 9	0 14	0 44	1 4	23 7	2 38	11 19	0 9	24 15	0 54	13 7	8 49	24 7	24 8	0 55		n.a.
T 18	23 47	15 52	4 47	23 17	1 52	16 50	7 20	16 57	0 13	0 41	1 4	23 8	2 38	11 20	0 9	24 14	0 54	13 7	8 49	24 7	24 8	0 52		n.a.
W19	23 51	10 47	5 11	23 39	1 54	16 41	7 28	16 45	0 12	0 38	1 4	23 9	2 39	11 21	0 9	24 14	0 54	13 7	8 50	24 7	24 8	0 49		n.a.
T 20	23 55	5 6	5 16	24 0	1 56	16 33	7 35	16 33	0 11	0 35	1 4	23 9	2 39	11 22	0 9	24 14	0 54	13 7	8 50	24 7	24 8	0 46		n.a.
F 21	23 59	0s53	5 3	24 19	1 57	16 25	7 41	16 21	0 10	0 33	1 4	23 10	2 39	11 22	0 9	24 14	0 54	13 7	8 50	24 7	24 8	0 43		n.a.
S 22	24 2	6 52	4 30	24 37	1 58	16 19	7 47	16 8	0 10	0 30	1 4	23 11	2 39	11 23	0 9	24 14	0 54	13 7	8 50	24 7	24 8	0 40		n.a.
S 23	24 4	12 31	3 41	24 53	1 58	16 12	7 51	15 56	0 9	0 28	1 4	23 12	2 40	11 24	0 9	24 14	0 54	13 8	8 50	24 7	24 8	0 37		n.a.
M24	24 6	17 27	2 37	25 7	1 58	16 7	7 55	15 43	0 8	0 25	1 5	23 13	2 40	11 25	0 9	24 13	0 54	13 8	8 51	24 7	24 8	0 34		n.a.
T 25	24 8	21 21	1 25	25 20	1 57	16 2	7 58	15 31	0 7	0 23	1 5	23 14	2 40	11 26	0 9	24 13	0 54	13 8	8 51	24 7	24 7	0 31		n.a.
W26	24 9	23 55	0 9	25 31	1 56	15 58	8 0	15 18	0 6	0 20	1 5	23 15	2 40	11 27	0 9	24 13	0 54	13 8	8 51	24 7	24 7	0 29		n.a.
T 27	24 10	25 0	1s 7	25 39	1 54	15 55	8 1	15 5	0 6	0 18	1 5	23 16	2 40	11 27	0 9	24 13	0 54	13 8	8 51	24 7	24 7	0 26		n.a.
F 28	24 10	24 35	2 17	25 45	1 52	15 53	8 1	14 52	0 5	0 16	1 5	23 17	2 41	11 28	0 9	24 13	0 54	13 8	8 51	24 7	24 7	0 23		n.a.
S 29	24 10	22 49	3 18	25 49	1 49	15 51	8 1	14 39	0 4	0 14	1 5	23 18	2 41	11 29	0 9	24 12	0 54	13 8	8 51	24 7	24 7	0 20		n.a.
S 30	24 9	19 55	4 8	25 51	1 46	15 51	7 59	14 26	0 3	0 11	1 5	23 19	2 41	11 30	0 9	24 12	0 54	13 9	8 52	24 7	24 7	0 17		n.a.
M31	24s 8	16s11	4s44	25s50	1s41	15s51	7n57	14s13	0s 3	0n 9	1n 5	23n20	2n41	11s31	0n 9	24n12	0n54	13n 9	8n52	24n 7	24n 7	0s14		n.a.

Julian Day Number = -158153.5, Delta T = 43h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'24, Lahiri = -74°33'24 Julian Calendar 1 Jan. 5146 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5147 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 57	3♉46'33	12♓19	29♐28	19°R19	23♒54	2♎ 7	0°R13	29♎34	15°R 6	17°R36	26°R17	26♊ 3	10♈43	n.a.	T 1
W 2	6 10 54	4°44'53	24°21	1♉31	18♐52	24°31	2°12	0♌ 9	29°36	15♊ 4	17♍36	26♊16	26° 0	10°50	n.a.	W 2
T 3	6 14 50	5°43'11	6♈16	3°34	18°27	25° 8	2°16	0° 5	29°38	15° 3	17°36	26°D16	25°57	10°57	n.a.	T 3
F 4	6 18 47	6°41'26	18° 8	5°39	18° 4	25°45	2°21	0° 1	29°40	15° 1	17°35	26°16	25°54	11° 4	n.a.	F 4
S 5	6 22 43	7°39'39	0♉ 4	7°45	17°43	26°22	2°25	29♋57	29°42	15° 0	17°35	26°17	25°51	11°10	n.a.	S 5
S 6	6 26 40	8°37'50	12° 6	9°51	17°25	26°59	2°29	29°54	29°44	14°58	17°35	26°18	25°47	11°17	n.a.	S 6
M 7	6 30 36	9°35'59	24°20	11°58	17° 9	27°36	2°33	29°50	29°45	14°57	17°35	26°19	25°44	11°24	n.a.	M 7
T 8	6 34 33	10°34'05	6♊48	14° 5	16°56	28°14	2°37	29°46	29°47	14°55	17°34	26°20	25°41	11°30	n.a.	T 8
W 9	6 38 29	11°32'09	19°32	16°12	16°45	28°51	2°41	29°42	29°49	14°54	17°34	26°21	25°38	11°37	n.a.	W 9
T 10	6 42 26	12°30'12	2♋36	18°19	16°36	29°28	2°44	29°38	29°50	14°52	17°33	26°R21	25°35	11°44	n.a.	T 10
F 11	6 46 22	13°28'12	15°58	20°26	16°30	0♓ 5	2°47	29°33	29°52	14°51	17°33	26°20	25°32	11°51	n.a.	F 11
S 12	6 50 19	14°26'10	29°37	22°32	16°27	0°42	2°51	29°29	29°53	14°50	17°33	26°18	25°28	11°57	n.a.	S 12
S 13	6 54 15	15°24'07	13♌30	24°36	16°D25	1°19	2°53	29°25	29°55	14°48	17°32	26°16	25°25	12° 4	n.a.	S 13
M14	6 58 12	16°22'02	27°36	26°40	16°27	1°56	2°56	29°21	29°56	14°47	17°32	26°13	25°22	12°11	n.a.	M14
T 15	7 2 8	17°19'55	11♍48	28°41	16°30	2°33	2°59	29°17	29°58	14°45	17°31	26°11	25°19	12°17	n.a.	T 15
W16	7 6 5	18°17'46	26° 5	0♒41	16°36	3°11	3° 1	29°12	29°59	14°44	17°30	26° 9	25°16	12°24	n.a.	W16
T 17	7 10 1	19°15'36	10♎21	2°38	16°44	3°48	3° 3	29° 8	0♏ 0	14°43	17°30	26° 8	25°12	12°31	n.a.	T 17
F 18	7 13 58	20°13'24	24°34	4°33	16°54	4°25	3° 5	29° 4	0° 1	14°42	17°29	26°D 7	25° 9	12°38	n.a.	F 18
S 19	7 17 54	21°11'11	8♏42	6°24	17° 6	5° 2	3° 7	29° 0	0° 3	14°40	17°29	26° 8	25° 6	12°44	n.a.	S 19
S 20	7 21 51	22° 8'57	22°44	8°13	17°21	5°39	3° 9	28°55	0° 4	14°39	17°28	26° 9	25° 3	12°51	n.a.	S 20
M21	7 25 47	23° 6'41	6♐36	9°59	17°37	6°16	3°10	28°51	0° 5	14°38	17°27	26°11	25° 0	12°58	n.a.	M21
T 22	7 29 44	24° 4'24	20°19	11°41	17°55	6°54	3°12	28°47	0° 6	14°37	17°26	26°R12	24°57	13° 5	n.a.	T 22
W23	7 33 41	25° 2'05	3♑51	13°20	18°15	7°31	3°13	28°42	0° 7	14°35	17°26	26°12	24°53	13°11	n.a.	W23
T 24	7 37 37	25°59'45	17°10	14°55	18°37	8° 8	3°14	28°38	0° 8	14°34	17°25	26°10	24°50	13°18	n.a.	T 24
F 25	7 41 34	26°57'23	0♒15	16°26	19° 0	8°45	3°14	28°33	0° 9	14°33	17°24	26° 7	24°47	13°25	n.a.	F 25
S 26	7 45 30	27°54'59	13° 6	17°54	19°26	9°22	3°15	28°29	0° 9	14°32	17°23	26° 3	24°44	13°31	n.a.	S 26
S 27	7 49 27	28°52'34	25°43	19°17	19°52	10° 0	3°15	28°25	0°10	14°31	17°22	25°58	24°41	13°38	n.a.	S 27
M28	7 53 23	29♉50'07	8♓ 5	20♒37	20♐21	10♓37	3°R15	28♋20	0♏11	14♊30	17♍21	25♊52	24♊38	13♈45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	11s51	5s 7	25s47	1s37	15s51	7n54	14s 0	0s 2	0n 7	1n 5	23n21	2n41	11s31	0n 9	24n12	0n54	13n 9	8n52	24n 7	24n 7	0s11		n.a.
W 2	24 5	7 7	5 16	25 41	1 31	15 53	7 50	13 46	0 1	0 6	1 5	23 22	2 41	11 32	0 9	24 12	0 54	13 9	8 52	24 7	24 7	0 8		n.a.
T 3	24 2	2 11	5 12	25 33	1 25	15 55	7 46	13 33	0 1	0 4	1 5	23 23	2 42	11 33	0 9	24 12	0 54	13 10	8 52	24 7	24 7	0 5		n.a.
F 4	24 0	2n49	4 54	25 22	1 19	15 58	7 41	13 19	0n 0	0 2	1 5	23 24	2 42	11 33	0 9	24 11	0 54	13 10	8 53	24 7	24 6	0 3		n.a.
S 5	23 56	7 45	4 23	25 8	1 12	16 2	7 35	13 6	0 1	0 0	1 5	23 25	2 42	11 34	0 9	24 11	0 54	13 10	8 53	24 7	24 6	0n 0		n.a.
S 6	23 53	12 26	3 41	24 52	1 4	16 7	7 29	12 52	0 2	0s 1	1 6	23 26	2 42	11 35	0 9	24 11	0 54	13 10	8 53	24 7	24 6	0 3		n.a.
M 7	23 49	16 43	2 48	24 32	0 56	16 12	7 22	12 38	0 2	0 3	1 6	23 27	2 42	11 35	0 9	24 11	0 54	13 11	8 53	24 7	24 6	0 6		n.a.
T 8	23 44	20 22	1 46	24 11	0 47	16 18	7 15	12 24	0 3	0 4	1 6	23 28	2 42	11 36	0 9	24 11	0 54	13 11	8 53	24 7	24 6	0 9		n.a.
W 9	23 39	23 7	0 38	23 47	0 38	16 24	7 7	12 10	0 4	0 6	1 6	23 29	2 42	11 36	0 9	24 11	0 54	13 11	8 53	24 7	24 6	0 12		n.a.
T 10	23 34	24 43	0n34	23 20	0 28	16 31	6 59	11 56	0 4	0 7	1 6	23 30	2 43	11 37	0 9	24 10	0 54	13 12	8 54	24 7	24 6	0 15		n.a.
F 11	23 28	24 56	1 46	22 51	0 18	16 39	6 51	11 42	0 5	0 8	1 6	23 31	2 43	11 38	0 9	24 10	0 54	13 12	8 54	24 7	24 6	0 18		n.a.
S 12	23 22	23 40	2 53	22 21	0 7	16 47	6 43	11 28	0 6	0 10	1 6	23 32	2 43	11 38	0 9	24 10	0 54	13 12	8 54	24 7	24 6	0 21		n.a.
S 13	23 15	20 57	3 51	21 48	0n 4	16 56	6 34	11 14	0 6	0 11	1 6	23 33	2 43	11 39	0 9	24 10	0 54	13 13	8 54	24 7	24 5	0 24		n.a.
M14	23 8	16 59	4 36	21 14	0 15	17 5	6 25	11 0	0 7	0 12	1 6	23 34	2 43	11 39	0 9	24 10	0 54	13 13	8 54	24 7	24 5	0 27		n.a.
T 15	23 0	12 1	5 5	20 38	0 26	17 14	6 16	10 46	0 8	0 13	1 6	23 35	2 43	11 40	0 9	24 10	0 54	13 13	8 54	24 7	24 5	0 29		n.a.
W16	22 53	6 23	5 14	20 1	0 37	17 24	6 6	10 31	0 8	0 14	1 6	23 36	2 43	11 40	0 9	24 9	0 54	13 14	8 55	24 7	24 5	0 32		n.a.
T 17	22 44	0 26	5 5	19 23	0 49	17 34	5 57	10 17	0 9	0 14	1 6	23 37	2 43	11 41	0 9	24 9	0 54	13 14	8 55	24 7	24 5	0 35		n.a.
F 18	22 36	5s32	4 37	18 45	1 0	17 45	5 47	10 2	0 10	0 15	1 7	23 38	2 43	11 41	0 9	24 9	0 54	13 14	8 55	24 7	24 5	0 38		n.a.
S 19	22 27	11 11	3 52	18 6	1 11	17 55	5 38	9 48	0 10	0 16	1 7	23 39	2 43	11 41	0 9	24 9	0 54	13 15	8 55	24 7	24 5	0 41		n.a.
S 20	22 17	16 14	2 53	17 27	1 22	18 6	5 28	9 33	0 11	0 16	1 7	23 40	2 44	11 42	0 9	24 9	0 54	13 15	8 55	24 7	24 5	0 44		n.a.
M21	22 7	20 21	1 45	16 48	1 33	18 17	5 19	9 18	0 12	0 17	1 7	23 41	2 44	11 42	0 9	24 9	0 54	13 16	8 55	24 7	24 5	0 47		n.a.
T 22	21 57	23 16	0 32	16 10	1 43	18 29	5 9	9 4	0 12	0 17	1 7	23 42	2 44	11 43	0 9	24 9	0 54	13 16	8 56	24 7	24 4	0 50		n.a.
W23	21 46	24 49	0s42	15 32	1 53	18 40	4 59	8 49	0 13	0 18	1 7	23 43	2 44	11 43	0 9	24 8	0 54	13 17	8 56	24 7	24 4	0 53		n.a.
T 24	21 36	24 53	1 52	14 55	2 2	18 52	4 49	8 34	0 14	0 18	1 7	23 44	2 44	11 43	0 9	24 8	0 54	13 17	8 56	24 7	24 4	0 56		n.a.
F 25	21 24	23 34	2 55	14 19	2 11	19 3	4 40	8 19	0 14	0 18	1 7	23 45	2 44	11 44	0 9	24 8	0 54	13 17	8 56	24 7	24 4	0 59		n.a.
S 26	21 13	21 2	3 48	13 44	2 20	19 15	4 30	8 4	0 15	0 18	1 7	23 46	2 44	11 44	0 9	24 8	0 54	13 18	8 56	24 7	24 4	1 2		n.a.
S 27	21 1	17 32	4 29	13 10	2 27	19 27	4 21	7 49	0 15	0 19	1 7	23 47	2 44	11 44	0 9	24 8	0 54	13 18	8 56	24 7	24 4	1 5		n.a.
M28	20s48	13s20	4s56	12s37	2n35	19s38	4n11	7s34	0n16	0s19	1n 7	23n48	2n44	11s45	0n 9	24n 8	0n54	13n19	8n56	24n 6	24n 4	1n 7		n.a.

Julian Day Number = -158122.5, Delta T = 43h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'20, Lahiri = -74°33'20 Julian Calendar 1 Feb. 5146 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5147 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 20	0♒47'39	20♓16	21♒52	20♐50	11♓14	3°R15	28°R16	0♏12	14°R29	17°R20	25°R46	24♊34	13♈52	n.a.	T 1
W 2	8 1 16	1°45'08	2♈17	23° 4	21°22	11°51	3♎15	28♋11	0°12	14♊28	17♍19	25♊42	24°31	13°58	n.a.	W 2
T 3	8 5 13	2°42'36	14°11	24°11	21°54	12°29	3°15	28° 7	0°13	14°27	17°19	25°38	24°28	14° 5	n.a.	T 3
F 4	8 9 9	3°40'03	26° 3	25°14	22°28	13° 6	3°14	28° 3	0°13	14°26	17°18	25°37	24°25	14°12	n.a.	F 4
S 5	8 13 6	4°37'28	7♉57	26°13	23° 3	13°43	3°13	27°58	0°14	14°25	17°16	25°D36	24°22	14°18	n.a.	S 5
S 6	8 17 2	5°34'51	19°59	27° 8	23°39	14°20	3°12	27°54	0°14	14°24	17°15	25°37	24°18	14°25	n.a.	S 6
M 7	8 20 59	6°32'13	2♊13	27°58	24°17	14°58	3°11	27°50	0°15	14°23	17°14	25°39	24°15	14°32	n.a.	M 7
T 8	8 24 55	7°29'33	14°44	28°43	24°56	15°35	3°10	27°45	0°15	14°22	17°13	25°40	24°12	14°39	n.a.	T 8
W 9	8 28 52	8°26'51	27°35	29°24	25°35	16°12	3° 8	27°41	0°15	14°22	17°12	25°R40	24° 9	14°45	n.a.	W 9
T 10	8 32 49	9°24'09	10♋49	0♓ 1	26°16	16°50	3° 6	27°37	0°16	14°21	17°11	25°39	24° 6	14°52	n.a.	T 10
F 11	8 36 45	10°21'25	24°27	0°33	26°58	17°27	3° 4	27°33	0°16	14°20	17°10	25°36	24° 3	14°59	n.a.	F 11
S 12	8 40 42	11°18'40	8♌28	1° 0	27°41	18° 4	3° 2	27°28	0°16	14°19	17° 9	25°32	23°59	15° 5	n.a.	S 12
S 13	8 44 38	12°15'53	22°47	1°22	28°24	18°41	3° 0	27°24	0°16	14°19	17° 7	25°25	23°56	15°12	n.a.	S 13
M14	8 48 35	13°13'05	7♍20	1°40	29° 9	19°19	2°58	27°20	0°16	14°18	17° 6	25°18	23°53	15°19	n.a.	M14
T 15	8 52 31	14°10'17	22° 0	1°53	29°54	19°56	2°55	27°16	0°R16	14°17	17° 5	25°11	23°50	15°26	n.a.	T 15
W16	8 56 28	15° 7'27	6♎39	2° 1	0♉40	20°33	2°52	27°12	0°16	14°17	17° 4	25° 5	23°47	15°32	n.a.	W16
T 17	9 0 24	16° 4'37	21°10	2°R 4	1°27	21°11	2°49	27° 8	0°16	14°16	17° 2	25° 0	23°43	15°39	n.a.	T 17
F 18	9 4 21	17° 1'46	5♏30	2° 3	2°15	21°48	2°46	27° 4	0°16	14°15	17° 1	24°58	23°40	15°46	n.a.	F 18
S 19	9 8 18	17°58'55	19°36	1°57	3° 4	22°25	2°43	27° 0	0°16	14°15	17° 0	24°D57	23°37	15°52	n.a.	S 19
S 20	9 12 14	18°56'03	3♐27	1°47	3°53	23° 3	2°39	26°56	0°16	14°14	16°59	24°58	23°34	15°59	n.a.	S 20
M21	9 16 11	19°53'10	17° 3	1°33	4°43	23°40	2°36	26°52	0°15	14°14	16°57	24°59	23°31	16° 6	n.a.	M21
T 22	9 20 7	20°50'17	0♑25	1°15	5°34	24°18	2°32	26°48	0°15	14°13	16°56	24°R59	23°28	16°13	n.a.	T 22
W23	9 24 4	21°47'24	13°33	0°54	6°25	24°55	2°28	26°44	0°15	14°13	16°54	24°57	23°24	16°19	n.a.	W23
T 24	9 28 0	22°44'29	26°30	0°29	7°17	25°32	2°24	26°41	0°14	14°13	16°53	24°54	23°21	16°26	n.a.	T 24
F 25	9 31 57	23°41'35	9♒16	0° 1	8° 9	26°10	2°19	26°37	0°14	14°12	16°52	24°47	23°18	16°33	n.a.	F 25
S 26	9 35 53	24°38'39	21°50	29♒31	9° 2	26°47	2°15	26°33	0°13	14°12	16°50	24°38	23°15	16°39	n.a.	S 26
S 27	9 39 50	25°35'43	4♓14	29° 0	9°56	27°25	2°10	26°30	0°13	14°12	16°49	24°28	23°12	16°46	n.a.	S 27
M28	9 43 47	26°32'46	16°28	28°27	10°50	28° 2	2° 5	26°26	0°12	14°11	16°47	24°17	23° 9	16°53	n.a.	M28
T 29	9 47 43	27°29'48	28°33	27°53	11°44	28°40	2° 0	26°23	0°11	14°11	16°46	24° 6	23° 5	17° 0	n.a.	T 29
W30	9 51 40	28°26'50	10♈30	27°20	12°40	29°17	1°55	26°19	0°11	14°11	16°44	23°56	23° 2	17° 6	n.a.	W30
T 31	9 55 36	29♒23'51	22♈22	26♒46	13♉35	29♓54	1♎50	26♋16	0♏10	14♊11	16♍43	23♊48	22♊59	17♈13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	8s41	5s 9	12s 7	2n41	19s50	4n 2	7s19	0n17	0s18	1n 7	23n49	2n44	11s45	0n 9	24n 8	0n54	13n19	8n56	24n 6	24n 4	1n10		n.a.
W 2	20 22	3 46	5 9	11 37	2 47	20 1	3 52	7 4	0 17	0 18	1 7	23 50	2 44	11 45	0 9	24 7	0 54	13 20	8 57	24 6	24 3	1 13		n.a.
T 3	20 9	1n15	4 55	11 10	2 52	20 12	3 43	6 49	0 18	0 18	1 7	23 51	2 44	11 45	0 9	24 7	0 54	13 20	8 57	24 6	24 3	1 16		n.a.
F 4	19 55	6 13	4 28	10 44	2 56	20 24	3 34	6 33	0 18	0 18	1 8	23 52	2 44	11 45	0 9	24 7	0 54	13 21	8 57	24 6	24 3	1 19		n.a.
S 5	19 41	10 58	3 50	10 21	3 0	20 35	3 25	6 18	0 19	0 17	1 8	23 53	2 44	11 46	0 9	24 7	0 54	13 21	8 57	24 6	24 3	1 22		n.a.
S 6	19 27	15 22	3 1	10 0	3 3	20 45	3 16	6 3	0 20	0 17	1 8	23 54	2 44	11 46	0 9	24 7	0 54	13 22	8 57	24 6	24 3	1 25		n.a.
M 7	19 12	19 13	2 4	9 40	3 4	20 56	3 7	5 48	0 20	0 16	1 8	23 54	2 44	11 46	0 9	24 7	0 54	13 22	8 57	24 6	24 3	1 28		n.a.
T 8	18 57	22 17	0 59	9 23	3 5	21 6	2 58	5 32	0 21	0 16	1 8	23 55	2 44	11 46	0 9	24 7	0 54	13 23	8 57	24 6	24 3	1 31		n.a.
W 9	18 42	24 19	0n10	9 9	3 5	21 17	2 49	5 17	0 21	0 15	1 8	23 56	2 44	11 46	0 9	24 7	0 54	13 24	8 57	24 6	24 2	1 34		n.a.
T 10	18 27	25 4	1 21	8 57	3 4	21 26	2 41	5 1	0 22	0 14	1 8	23 57	2 44	11 46	0 9	24 7	0 54	13 24	8 57	24 6	24 2	1 37		n.a.
F 11	18 11	24 20	2 29	8 47	3 2	21 36	2 32	4 46	0 22	0 14	1 8	23 58	2 44	11 46	0 9	24 6	0 54	13 25	8 57	24 6	24 2	1 40		n.a.
S 12	17 55	22 4	3 30	8 40	2 59	21 45	2 24	4 30	0 23	0 13	1 8	23 59	2 44	11 46	0 9	24 6	0 54	13 25	8 58	24 6	24 2	1 43		n.a.
S 13	17 38	18 24	4 19	8 36	2 55	21 54	2 16	4 15	0 24	0 12	1 8	24 0	2 44	11 46	0 9	24 6	0 53	13 26	8 58	24 6	24 2	1 46		n.a.
M14	17 22	13 34	4 52	8 34	2 50	22 3	2 8	3 59	0 24	0 11	1 8	24 0	2 44	11 47	0 9	24 6	0 53	13 26	8 58	24 5	24 2	1 49		n.a.
T 15	17 5	7 56	5 6	8 35	2 44	22 11	2 0	3 44	0 25	0 10	1 8	24 1	2 44	11 47	0 9	24 6	0 53	13 27	8 58	24 5	24 2	1 52		n.a.
W16	16 47	1 52	5 1	8 39	2 37	22 18	1 52	3 28	0 25	0 8	1 8	24 2	2 44	11 47	0 9	24 6	0 53	13 27	8 58	24 5	24 1	1 54		n.a.
T 17	16 30	4s16	4 36	8 45	2 29	22 26	1 44	3 13	0 26	0 7	1 8	24 3	2 44	11 46	0 9	24 6	0 53	13 28	8 58	24 5	24 1	1 57		n.a.
F 18	16 12	10 6	3 54	8 54	2 19	22 33	1 36	2 57	0 26	0 6	1 8	24 4	2 44	11 46	0 9	24 6	0 53	13 29	8 58	24 4	24 1	2 0		n.a.
S 19	15 54	15 19	2 58	9 6	2 9	22 39	1 29	2 41	0 27	0 4	1 8	24 4	2 44	11 46	0 9	24 6	0 53	13 29	8 58	24 4	24 1	2 3		n.a.
S 20	15 36	19 39	1 53	9 20	1 58	22 45	1 22	2 26	0 27	0 3	1 8	24 5	2 44	11 46	0 9	24 6	0 53	13 30	8 58	24 4	24 1	2 6		n.a.
M21	15 18	22 49	0 42	9 37	1 45	22 51	1 14	2 10	0 28	0 1	1 8	24 6	2 43	11 46	0 9	24 6	0 53	13 30	8 58	24 5	24 1	2 9		n.a.
T 22	14 59	24 39	0s29	9 56	1 32	22 56	1 7	1 54	0 28	0n 0	1 8	24 6	2 43	11 46	0 9	24 6	0 53	13 31	8 58	24 5	24 0	2 12		n.a.
W23	14 40	25 5	1 38	10 17	1 18	23 1	1 0	1 38	0 29	0 2	1 8	24 7	2 43	11 46	0 9	24 5	0 53	13 31	8 58	24 4	24 0	2 15		n.a.
T 24	14 21	24 7	2 40	10 39	1 4	23 5	0 53	1 23	0 29	0 4	1 8	24 8	2 43	11 46	0 9	24 5	0 53	13 32	8 58	24 4	24 0	2 18		n.a.
F 25	14 2	21 54	3 33	11 3	0 48	23 8	0 47	1 7	0 30	0 5	1 8	24 8	2 43	11 46	0 9	24 5	0 53	13 33	8 58	24 4	24 0	2 21		n.a.
S 26	13 42	18 40	4 15	11 29	0 32	23 11	0 40	0 51	0 30	0 7	1 8	24 9	2 43	11 45	0 9	24 5	0 53	13 33	8 58	24 4	24 0	2 24		n.a.
S 27	13 23	14 39	4 45	11 55	0 16	23 14	0 34	0 35	0 31	0 9	1 8	24 10	2 43	11 45	0 9	24 5	0 53	13 34	8 58	24 3	24 0	2 27		n.a.
M28	13 3	10 5	5 0	12 23	0s 0	23 16	0 27	0 20	0 31	0 11	1 8	24 10	2 43	11 45	0 9	24 5	0 53	13 34	8 58	24 3	23 59	2 30		n.a.
T 29	12 43	5 11	5 2	12 50	0 17	23 17	0 21	0 4	0 32	0 13	1 8	24 11	2 43	11 45	0 9	24 5	0 53	13 35	8 58	24 2	23 59	2 33		n.a.
W30	12 22	0 9	4 51	13 17	0 33	23 18	0 15	0n12	0 32	0 15	1 8	24 11	2 43	11 45	0 9	24 5	0 53	13 36	8 58	24 2	23 59	2 36		n.a.
T 31	12s 2	4n51	4s27	13s44	0s49	23s18	0n 9	0n28	0n33	0n17	1n 8	24n12	2n42	11s44	0n 9	24n 5	0n53	13n36	8n58	24n 1	23n59	2n39		n.a.

Julian Day Number = -158094.5, Delta T = 43h39m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'16, Lahiri = -74°33'16 Julian Calendar 1 March 5146 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 59 33	0♓20'51	4♉12	26°R14	14♋31	0♈32	1°R45	26°R13	0°R 9	14°R11	16°R41	23°R42	22♊56	17♈20	n.a.	F 1
S 2	10 3 29	1°17'50	16° 5	25♒43	15°28	1° 9	1♎39	26♋10	0♏ 8	14♊11	16♍40	23♊39	22°53	17°26	n.a.	S 2
S 3	10 7 26	2°14'49	28° 4	25°15	16°24	1°47	1°33	26° 7	0° 7	14°11	16°38	23°D38	22°49	17°33	n.a.	S 3
M 4	10 11 22	3°11'48	10♊16	24°49	17°22	2°24	1°27	26° 3	0° 6	14°11	16°37	23°38	22°46	17°40	n.a.	M 4
T 5	10 15 19	4° 8'45	22°45	24°25	18°19	3° 2	1°22	26° 0	0° 5	14°D11	16°35	23°R39	22°43	17°47	n.a.	T 5
W 6	10 19 16	5° 5'43	5♋36	24° 6	19°17	3°40	1°15	25°58	0° 4	14°11	16°34	23°38	22°40	17°53	n.a.	W 6
T 7	10 23 12	6° 2'39	18°53	23°50	20°16	4°17	1° 9	25°55	0° 3	14°11	16°32	23°36	22°37	18° 0	n.a.	T 7
F 8	10 27 9	6°59'36	2♌38	23°38	21°15	4°55	1° 3	25°52	0° 2	14°11	16°31	23°31	22°34	18° 7	n.a.	F 8
S 9	10 31 5	7°56'32	16°50	23°30	22°14	5°32	0°57	25°49	0° 1	14°11	16°29	23°24	22°30	18°13	n.a.	S 9
S 10	10 35 2	8°53'27	1♍27	23°D26	23°13	6°10	0°50	25°47	29♎59	14°11	16°28	23°15	22°27	18°20	n.a.	S 10
M11	10 38 58	9°50'22	16°21	23°27	24°13	6°47	0°43	25°44	29°59	14°11	16°26	23° 5	22°24	18°27	n.a.	M11
T 12	10 42 55	10°47'17	1♎24	23°33	25°14	7°25	0°37	25°41	29°57	14°11	16°25	22°54	22°21	18°34	n.a.	T 12
W13	10 46 52	11°44'13	16°26	23°44	26°14	8° 2	0°30	25°39	29°56	14°12	16°23	22°45	22°18	18°40	n.a.	W13
T 14	10 50 48	12°41'08	1♏17	23°59	27°15	8°40	0°23	25°37	29°55	14°12	16°21	22°38	22°14	18°47	n.a.	T 14
F 15	10 54 45	13°38'04	15°51	24°19	28°16	9°18	0°16	25°35	29°53	14°12	16°20	22°34	22°11	18°54	n.a.	F 15
S 16	10 58 41	14°35'00	0♐ 4	24°44	29°17	9°55	0° 9	25°32	29°52	14°13	16°18	22°32	22° 8	19° 0	n.a.	S 16
S 17	11 2 38	15°31'57	13°55	25°13	0♒19	10°33	0° 2	25°30	29°50	14°13	16°17	22°31	22° 5	19° 7	n.a.	S 17
M18	11 6 35	16°28'54	27°25	25°47	1°21	11°11	29♍55	25°28	29°49	14°13	16°15	22°31	22° 2	19°14	n.a.	M18
T 19	11 10 31	17°25'51	10♑36	26°26	2°24	11°48	29°47	25°26	29°47	14°14	16°13	22°30	21°59	19°20	n.a.	T 19
W20	11 14 28	18°22'49	23°30	27° 9	3°26	12°26	29°40	25°25	29°46	14°14	16°12	22°28	21°55	19°27	n.a.	W20
T 21	11 18 24	19°19'47	6♒11	27°57	4°29	13° 4	29°33	25°23	29°44	14°15	16°10	22°23	21°52	19°34	n.a.	T 21
F 22	11 22 21	20°16'46	18°40	28°49	5°32	13°41	29°25	25°21	29°43	14°15	16° 9	22°14	21°49	19°41	n.a.	F 22
S 23	11 26 17	21°13'45	1♓ 0	29°45	6°35	14°19	29°18	25°20	29°41	14°16	16° 7	22° 4	21°46	19°47	n.a.	S 23
S 24	11 30 14	22°10'45	13°11	0♓46	7°39	14°57	29°10	25°18	29°39	14°17	16° 6	21°51	21°43	19°54	n.a.	S 24
M25	11 34 11	23° 7'45	25°15	1°51	8°42	15°35	29° 2	25°17	29°37	14°17	16° 4	21°37	21°40	20° 1	n.a.	M25
T 26	11 38 7	24° 4'45	7♈13	3° 0	9°46	16°13	28°55	25°15	29°36	14°18	16° 2	21°24	21°36	20° 7	n.a.	T 26
W27	11 42 4	25° 1'46	19° 6	4°13	10°51	16°50	28°47	25°14	29°34	14°19	16° 1	21°11	21°33	20°14	n.a.	W27
T 28	11 46 0	25°58'47	0♉55	5°31	11°55	17°28	28°39	25°13	29°32	14°19	15°59	21° 1	21°30	20°21	n.a.	T 28
F 29	11 49 57	26°55'49	12°45	6°52	13° 0	18° 6	28°32	25°12	29°30	14°20	15°58	20°54	21°27	20°28	n.a.	F 29
S 30	11 53 54	27♓52'51	24♉37	8♓17	14♒ 4	18♈44	28♍24	25♋11	29♎28	14♊21	15♍56	20♊49	21♊24	20♈34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s41	9n41	3s51	14s10	1s 5	23s18	0n 3	0n44	0n33	0n19	1n 8	24n12	2n42	11s44	0n 9	24n 5	0n53	13n37	8n58	24n 1	23n59	2n42		n.a.
S 2	11 20	14 12	3 6	14 35	1 20	23 17	0s 3	0 59	0 34	0 22	1 8	24 13	2 42	11 44	0 9	24 5	0 53	13 37	8 58	24 1	23 59	2 45		n.a.
S 3	10 59	18 12	2 12	14 59	1 35	23 16	0 8	1 15	0 34	0 24	1 8	24 13	2 42	11 43	0 9	24 5	0 53	13 38	8 58	24 1	23 58	2 48		n.a.
M 4	10 38	21 31	1 11	15 21	1 49	23 14	0 14	1 31	0 35	0 26	1 8	24 14	2 42	11 43	0 9	24 5	0 53	13 39	8 58	24 1	23 58	2 50		n.a.
T 5	10 17	23 53	0 5	15 42	2 2	23 11	0 19	1 47	0 35	0 29	1 8	24 14	2 42	11 43	0 9	24 5	0 53	13 39	8 58	24 1	23 58	2 53		n.a.
W 6	9 56	25 6	1n 3	16 0	2 14	23 8	0 24	2 2	0 36	0 31	1 8	24 15	2 42	11 42	0 9	24 5	0 53	13 40	8 58	24 1	23 58	2 56		n.a.
T 7	9 34	24 56	2 10	16 16	2 25	23 4	0 29	2 18	0 36	0 34	1 8	24 15	2 42	11 42	0 9	24 5	0 53	13 40	8 58	24 1	23 58	2 59		n.a.
F 8	9 12	23 16	3 11	16 29	2 36	23 0	0 34	2 34	0 37	0 36	1 8	24 16	2 41	11 42	0 9	24 5	0 53	13 41	8 58	24 1	23 57	3 2		n.a.
S 9	8 51	20 6	4 2	16 41	2 45	22 55	0 39	2 50	0 37	0 39	1 8	24 16	2 41	11 41	0 9	24 5	0 53	13 42	8 58	24 0	23 57	3 5		n.a.
S 10	8 29	15 37	4 40	16 49	2 53	22 49	0 43	3 6	0 38	0 41	1 8	24 16	2 41	11 41	0 9	24 5	0 53	13 42	8 58	24 0	23 57	3 8		n.a.
M11	8 7	10 6	4 59	16 55	2 59	22 43	0 48	3 21	0 38	0 44	1 8	24 17	2 41	11 40	0 9	24 5	0 53	13 43	8 58	23 59	23 57	3 11		n.a.
T 12	7 45	3 57	4 58	16 59	3 5	22 36	0 52	3 37	0 39	0 47	1 8	24 17	2 41	11 40	0 9	24 5	0 53	13 43	8 58	23 59	23 57	3 14		n.a.
W13	7 22	2s25	4 36	17 0	3 10	22 29	0 57	3 53	0 39	0 49	1 8	24 17	2 41	11 39	0 9	24 5	0 53	13 44	8 58	23 58	23 57	3 17		n.a.
T 14	7 0	8 36	3 56	16 58	3 13	22 21	1 1	4 8	0 39	0 52	1 8	24 18	2 40	11 39	0 9	24 5	0 53	13 44	8 58	23 58	23 56	3 20		n.a.
F 15	6 37	14 13	3 1	16 53	3 16	22 12	1 5	4 24	0 40	0 55	1 7	24 18	2 40	11 38	0 9	24 5	0 53	13 45	8 58	23 57	23 56	3 23		n.a.
S 16	6 15	18 54	1 56	16 46	3 17	22 3	1 9	4 40	0 40	0 58	1 7	24 18	2 40	11 38	0 9	24 5	0 53	13 45	8 57	23 57	23 56	3 26		n.a.
S 17	5 52	22 25	0 45	16 36	3 18	21 53	1 13	4 55	0 41	1 1	1 7	24 18	2 40	11 37	0 9	24 5	0 53	13 46	8 57	23 57	23 56	3 29		n.a.
M18	5 30	24 35	0s26	16 24	3 17	21 42	1 16	5 11	0 41	1 4	1 7	24 19	2 40	11 37	0 9	24 5	0 53	13 47	8 57	23 57	23 56	3 32		n.a.
T 19	5 7	25 18	1 34	16 8	3 16	21 31	1 20	5 26	0 42	1 6	1 7	24 19	2 40	11 36	0 9	24 5	0 53	13 47	8 57	23 57	23 55	3 35		n.a.
W20	4 44	24 37	2 36	15 51	3 13	21 20	1 23	5 42	0 42	1 9	1 7	24 19	2 39	11 36	0 9	24 5	0 53	13 48	8 57	23 57	23 55	3 38		n.a.
T 21	4 21	22 39	3 29	15 31	3 10	21 8	1 27	5 58	0 42	1 12	1 7	24 19	2 39	11 35	0 9	24 5	0 53	13 48	8 57	23 57	23 55	3 41		n.a.
F 22	3 58	19 38	4 10	15 8	3 6	20 55	1 30	6 13	0 43	1 15	1 7	24 19	2 39	11 34	0 9	24 5	0 53	13 49	8 57	23 56	23 55	3 44		n.a.
S 23	3 35	15 47	4 40	14 43	3 1	20 41	1 33	6 29	0 43	1 18	1 7	24 19	2 39	11 34	0 9	24 5	0 53	13 49	8 57	23 56	23 55	3 47		n.a.
S 24	3 12	11 20	4 56	14 16	2 56	20 28	1 36	6 44	0 44	1 21	1 7	24 19	2 39	11 33	0 9	24 5	0 53	13 50	8 57	23 55	23 54	3 50		n.a.
M25	2 48	6 29	4 59	13 46	2 49	20 13	1 39	6 59	0 44	1 24	1 6	24 20	2 38	11 33	0 9	24 5	0 53	13 50	8 56	23 54	23 54	3 53		n.a.
T 26	2 25	1 27	4 48	13 13	2 42	19 58	1 41	7 15	0 45	1 27	1 6	24 20	2 38	11 32	0 9	24 6	0 53	13 51	8 56	23 53	23 54	3 56		n.a.
W27	2 2	3n37	4 25	12 39	2 35	19 42	1 44	7 30	0 45	1 30	1 6	24 20	2 38	11 31	0 9	24 6	0 53	13 51	8 56	23 52	23 54	3 59		n.a.
T 28	1 39	8 33	3 51	12 2	2 26	19 26	1 46	7 45	0 45	1 33	1 6	24 20	2 38	11 31	0 9	24 6	0 53	13 52	8 56	23 52	23 54	4 2		n.a.
F 29	1 15	13 11	3 6	11 23	2 18	19 10	1 49	8 1	0 46	1 36	1 6	24 20	2 38	11 30	0 9	24 6	0 53	13 52	8 56	23 51	23 53	4 5		n.a.
S 30	0s52	17n21	2s14	10s41	2s 8	18s52	1s51	8n16	0n46	1n39	1n 6	24n20	2n37	11s29	0n 9	24n 6	0n53	13n53	8n56	23n51	23n53	4n 8		n.a.

Julian Day Number = -158063.5, Delta T = 43h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'12, Lahiri = -74°33'12 Julian Calendar 1 Apr. 5146 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 50	28♓49'53	6♊36	9♓46	15♒ 9	19♈22	28°R16	25°R10	29°R26	14♊22	15°R55	20°R47	21♊20	20♈41	n.a.	S 1
M 2	12 1 47	29°46'56	18°46	11°19	16°15	20° 0	28♍ 9	25♋10	29♎24	14°22	15♍53	20°D47	21°17	20°48	n.a.	M 2
T 3	12 5 43	0♈43'59	1♋12	12°56	17°20	20°38	28° 1	25° 9	29°22	14°23	15°52	20°R47	21°14	20°54	n.a.	T 3
W 4	12 9 40	1°41'02	14° 0	14°36	18°25	21°15	27°53	25° 8	29°20	14°24	15°50	20♊46	21°11	21° 1	n.a.	W 4
T 5	12 13 36	2°38'07	27°13	16°19	19°31	21°53	27°46	25° 8	29°18	14°25	15°49	20°44	21° 8	21° 8	n.a.	T 5
F 6	12 17 33	3°35'11	10♌56	18° 6	20°37	22°31	27°38	25° 7	29°16	14°26	15°47	20°40	21° 5	21°15	n.a.	F 6
S 7	12 21 30	4°32'16	25° 9	19°56	21°43	23° 9	27°31	25° 7	29°14	14°27	15°46	20°33	21° 1	21°21	n.a.	S 7
S 8	12 25 26	5°29'22	9♍49	21°48	22°49	23°47	27°23	25° 7	29°12	14°28	15°44	20°25	20°58	21°28	n.a.	S 8
M 9	12 29 23	6°26'28	24°51	23°44	23°56	24°25	27°15	25° 7	29°10	14°29	15°43	20°15	20°55	21°35	n.a.	M 9
T 10	12 33 19	7°23'35	10♎ 5	25°42	25° 2	25° 3	27° 8	25°D 7	29° 8	14°30	15°41	20° 5	20°52	21°41	n.a.	T 10
W11	12 37 16	8°20'43	25°22	27°42	26° 9	25°41	27° 1	25° 7	29° 6	14°31	15°40	19°56	20°49	21°48	n.a.	W11
T 12	12 41 13	9°17'52	10♏29	29°43	27°16	26°19	26°53	25° 7	29° 3	14°33	15°39	19°49	20°46	21°55	n.a.	T 12
F 13	12 45 9	10°15'03	25°18	1♈47	28°23	26°57	26°46	25° 7	29° 1	14°34	15°37	19°44	20°42	22° 1	n.a.	F 13
S 14	12 49 6	11°12'15	9♐44	3°51	29°30	27°36	26°39	25° 8	28°59	14°35	15°36	19°42	20°39	22° 8	n.a.	S 14
S 15	12 53 2	12° 9'28	23°43	5°57	0♓38	28°14	26°31	25° 8	28°57	14°36	15°34	19°D42	20°36	22°15	n.a.	S 15
M16	12 56 59	13° 6'42	7♑16	8° 3	1°45	28°52	26°24	25° 9	28°54	14°37	15°33	19°R43	20°33	22°22	n.a.	M16
T 17	13 0 55	14° 3'58	20°26	10° 9	2°53	29°30	26°17	25°10	28°52	14°39	15°32	19°43	20°30	22°28	n.a.	T 17
W18	13 4 52	15° 1'16	3♒15	12°15	4° 1	0♉ 8	26°10	25°10	28°50	14°40	15°30	19°41	20°26	22°35	n.a.	W18
T 19	13 8 49	15°58'34	15°48	14°22	5° 9	0°46	26° 4	25°11	28°47	14°41	15°29	19°37	20°23	22°42	n.a.	T 19
F 20	13 12 45	16°55'54	28° 7	16°27	6°17	1°25	25°57	25°12	28°45	14°43	15°28	19°31	20°20	22°48	n.a.	F 20
S 21	13 16 42	17°53'16	10♓16	18°32	7°25	2° 3	25°50	25°13	28°43	14°44	15°26	19°22	20°17	22°55	n.a.	S 21
S 22	13 20 38	18°50'39	22°18	20°36	8°34	2°41	25°44	25°14	28°40	14°46	15°25	19°12	20°14	23° 2	n.a.	S 22
M23	13 24 35	19°48'04	4♈14	22°39	9°42	3°19	25°37	25°15	28°38	14°47	15°24	19° 1	20°11	23° 8	n.a.	M23
T 24	13 28 32	20°45'29	16° 7	24°42	10°51	3°58	25°31	25°17	28°36	14°48	15°23	18°50	20° 7	23°15	n.a.	T 24
W25	13 32 28	21°42'57	27°57	26°42	11°59	4°36	25°25	25°18	28°33	14°50	15°22	18°40	20° 4	23°22	n.a.	W25
T 26	13 36 25	22°40'25	9♉47	28°42	13° 8	5°14	25°19	25°20	28°31	14°51	15°20	18°32	20° 1	23°29	n.a.	T 26
F 27	13 40 21	23°37'55	21°39	0♉40	14°17	5°53	25°13	25°21	28°29	14°53	15°19	18°26	19°58	23°35	n.a.	F 27
S 28	13 44 18	24°35'27	3♊34	2°37	15°26	6°31	25° 7	25°23	28°26	14°54	15°18	18°23	19°55	23°42	n.a.	S 28
S 29	13 48 14	25°33'00	15°36	4°32	16°36	7°10	25° 1	25°25	28°24	14°56	15°17	18°D21	19°51	23°49	n.a.	S 29
M30	13 52 11	26°30'34	27°49	6°26	17°45	7°48	24°56	25°27	28°21	14°58	15°16	18°22	19°48	23°55	n.a.	M30
T 31	13 56 8	27♈28'10	10♋17	8♉19	18♓55	8♉26	24♍50	25♋29	28♎19	14♊59	15♍15	18♊23	19♊45	24♈ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s29	20n51	1s14	9s57	1s58	18s35	1s53	8n31	0n47	1n42	1n 5	24n20	2n37	11s29	0n 9	24n 6	0n53	13n53	8n55	23n51	23n53	4n10		n.a.
M 2	0 5	23 30	0 11	9 12	1 48	18 16	1 55	8 46	0 47	1 45	1 5	24 19	2 37	11 28	0 9	24 6	0 53	13 54	8 55	23 51	23 53	4 13		n.a.
T 3	0n18	25 5	0n55	8 24	1 38	17 58	1 57	9 1	0 47	1 48	1 5	24 19	2 37	11 27	0 9	24 6	0 53	13 54	8 55	23 51	23 52	4 16		n.a.
W 4	0 41	25 24	2 0	7 34	1 27	17 38	1 58	9 16	0 48	1 51	1 5	24 19	2 37	11 26	0 9	24 6	0 53	13 55	8 55	23 50	23 52	4 19		n.a.
T 5	1 5	24 18	3 0	6 43	1 16	17 19	2 0	9 31	0 48	1 54	1 5	24 19	2 36	11 26	0 9	24 6	0 53	13 55	8 55	23 50	23 52	4 22		n.a.
F 6	1 28	21 44	3 53	5 49	1 4	16 58	2 2	9 46	0 49	1 57	1 5	24 19	2 36	11 25	0 9	24 6	0 53	13 55	8 55	23 50	23 52	4 25		n.a.
S 7	1 51	17 48	4 33	4 55	0 53	16 38	2 3	10 1	0 49	2 0	1 4	24 19	2 36	11 24	0 9	24 6	0 53	13 56	8 54	23 50	23 52	4 28		n.a.
S 8	2 15	12 40	4 56	3 58	0 41	16 17	2 4	10 16	0 49	2 3	1 4	24 19	2 36	11 23	0 9	24 7	0 53	13 56	8 54	23 49	23 51	4 31		n.a.
M 9	2 38	6 41	5 1	3 1	0 30	15 55	2 5	10 31	0 50	2 6	1 4	24 19	2 35	11 23	0 9	24 7	0 53	13 57	8 54	23 48	23 51	4 34		n.a.
T 10	3 1	0 13	4 44	2 2	0 18	15 33	2 7	10 46	0 50	2 9	1 4	24 18	2 35	11 22	0 9	24 7	0 53	13 57	8 54	23 47	23 51	4 37		n.a.
W11	3 24	6s18	4 6	1 3	0 7	15 10	2 7	11 0	0 50	2 12	1 4	24 18	2 35	11 21	0 9	24 7	0 53	13 57	8 54	23 47	23 51	4 40		n.a.
T 12	3 48	12 23	3 12	0 3	0n 4	14 48	2 8	11 15	0 51	2 14	1 3	24 18	2 35	11 20	0 9	24 7	0 53	13 58	8 53	23 46	23 50	4 43		n.a.
F 13	4 11	17 39	2 6	0n57	0 15	14 24	2 9	11 29	0 51	2 17	1 3	24 18	2 35	11 20	0 9	24 7	0 53	13 58	8 53	23 46	23 50	4 46		n.a.
S 14	4 34	21 43	0 53	1 57	0 25	14 1	2 10	11 44	0 51	2 20	1 3	24 17	2 34	11 19	0 9	24 7	0 53	13 59	8 53	23 46	23 50	4 49		n.a.
S 15	4 57	24 23	0s21	2 58	0 35	13 36	2 10	11 58	0 52	2 23	1 3	24 17	2 34	11 18	0 9	24 7	0 53	13 59	8 53	23 46	23 50	4 52		n.a.
M16	5 20	25 30	1 32	3 58	0 44	13 12	2 11	12 13	0 52	2 25	1 3	24 17	2 34	11 17	0 9	24 8	0 53	13 59	8 52	23 46	23 50	4 55		n.a.
T 17	5 43	25 8	2 36	4 57	0 53	12 47	2 11	12 27	0 53	2 28	1 2	24 16	2 34	11 16	0 9	24 8	0 53	14 0	8 52	23 46	23 49	4 58		n.a.
W18	6 5	23 25	3 30	5 56	1 1	12 22	2 11	12 41	0 53	2 31	1 2	24 16	2 33	11 15	0 8	24 8	0 53	14 0	8 52	23 46	23 49	5 1		n.a.
T 19	6 28	20 36	4 13	6 53	1 9	11 56	2 11	12 55	0 53	2 33	1 2	24 16	2 33	11 15	0 8	24 8	0 53	14 0	8 52	23 45	23 49	5 4		n.a.
F 20	6 51	16 54	4 43	7 50	1 16	11 30	2 11	13 9	0 54	2 36	1 2	24 15	2 33	11 14	0 8	24 8	0 53	14 0	8 51	23 45	23 49	5 7		n.a.
S 21	7 13	12 33	5 0	8 45	1 23	11 4	2 11	13 23	0 54	2 38	1 1	24 15	2 33	11 13	0 8	24 8	0 53	14 1	8 51	23 44	23 48	5 10		n.a.
S 22	7 36	7 46	5 3	9 39	1 29	10 38	2 11	13 37	0 54	2 41	1 1	24 14	2 33	11 12	0 8	24 8	0 53	14 1	8 51	23 43	23 48	5 13		n.a.
M23	7 58	2 44	4 53	10 31	1 34	10 11	2 11	13 51	0 55	2 43	1 1	24 14	2 32	11 11	0 8	24 9	0 52	14 1	8 51	23 42	23 48	5 16		n.a.
T 24	8 21	2n23	4 30	11 22	1 39	9 44	2 11	14 5	0 55	2 45	1 1	24 13	2 32	11 10	0 8	24 9	0 52	14 1	8 50	23 41	23 48	5 19		n.a.
W25	8 43	7 24	3 56	12 12	1 43	9 16	2 10	14 19	0 55	2 48	1 0	24 13	2 32	11 9	0 8	24 9	0 52	14 2	8 50	23 40	23 47	5 22		n.a.
T 26	9 5	12 10	3 11	12 59	1 46	8 48	2 10	14 32	0 56	2 50	1 0	24 12	2 32	11 9	0 8	24 9	0 52	14 2	8 50	23 40	23 47	5 25		n.a.
F 27	9 27	16 31	2 18	13 45	1 49	8 20	2 9	14 46	0 56	2 52	1 0	24 12	2 32	11 8	0 8	24 9	0 52	14 2	8 50	23 39	23 47	5 28		n.a.
S 28	9 49	20 14	1 19	14 29	1 51	7 52	2 8	14 59	0 56	2 54	1 0	24 11	2 31	11 7	0 8	24 9	0 52	14 2	8 49	23 39	23 47	5 31		n.a.
S 29	10 10	23 7	0 15	15 11	1 52	7 24	2 8	15 13	0 57	2 56	0 59	24 11	2 31	11 6	0 8	24 10	0 52	14 2	8 49	23 39	23 46	5 34		n.a.
M30	10 32	25 0	0n51	15 51	1 53	6 55	2 7	15 26	0 57	2 58	0 59	24 10	2 31	11 5	0 8	24 10	0 52	14 3	8 49	23 39	23 46	5 37		n.a.
T 31	10n53	25n41	1n55	16n30	1n54	6s26	2s 6	15n39	0n57	3n 0	0n59	24n10	2n31	11s 4	0n 8	24n10	0n52	14n 3	8n48	23n39	23n46	5n40		n.a.

Julian Day Number = -158033.5, Delta T = 43h39m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'08, Lahiri = -74°33'08 Julian Calendar 1 May 5146 BCE == Greg. Calendar 21 March 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 4	28♈25'46	23♋ 3	10♉10	20♓ 4	9♉ 5	24°R45	25♋31	28°R17	15♊ 1	15°R14	18°R24	19♊42	24♈ 9	n.a.	W 1
T 2	14 4 1	29°23'24	6♌13	11°59	21°14	9°43	24♍40	25°33	28♎14	15° 3	15♍13	18♊24	19°39	24°15	n.a.	T 2
F 3	14 7 57	0♉21'04	19°49	13°47	22°24	10°22	24°35	25°35	28°12	15° 4	15°12	18°22	19°36	24°22	n.a.	F 3
S 4	14 11 54	1°18'45	3♍53	15°34	23°33	11° 1	24°30	25°37	28° 9	15° 6	15°11	18°18	19°32	24°29	n.a.	S 4
S 5	14 15 50	2°16'27	18°24	17°19	24°43	11°39	24°25	25°40	28° 7	15° 8	15°10	18°13	19°29	24°36	n.a.	S 5
M 6	14 19 47	3°14'10	3♎18	19° 3	25°54	12°18	24°21	25°42	28° 5	15°10	15° 9	18° 7	19°26	24°42	n.a.	M 6
T 7	14 23 44	4°11'55	18°28	20°45	27° 4	12°56	24°17	25°45	28° 2	15°11	15° 8	18° 0	19°23	24°49	n.a.	T 7
W 8	14 27 40	5° 9'42	3♏45	22°26	28°14	13°35	24°12	25°47	28° 0	15°13	15° 7	17°54	19°20	24°56	n.a.	W 8
T 9	14 31 37	6° 7'31	18°57	24° 6	29°24	14°14	24° 8	25°50	27°58	15°15	15° 6	17°50	19°17	25° 2	n.a.	T 9
F 10	14 35 33	7° 5'22	3♐54	25°44	0♈35	14°52	24° 5	25°53	27°55	15°17	15° 6	17°47	19°13	25° 9	n.a.	F 10
S 11	14 39 30	8° 3'14	18°29	27°20	1°46	15°31	24° 1	25°56	27°53	15°19	15° 5	17°D47	19°10	25°16	n.a.	S 11
S 12	14 43 26	9° 1'09	2♑38	28°55	2°56	16°10	23°58	25°59	27°50	15°20	15° 4	17°47	19° 7	25°22	n.a.	S 12
M13	14 47 23	9°59'06	16°20	0♊29	4° 7	16°49	23°54	26° 2	27°48	15°22	15° 3	17°49	19° 4	25°29	n.a.	M13
T 14	14 51 20	10°57'05	29°35	2° 2	5°18	17°27	23°51	26° 5	27°46	15°24	15° 3	17°50	19° 1	25°36	n.a.	T 14
W15	14 55 16	11°55'06	12♒26	3°33	6°29	18° 6	23°48	26° 9	27°44	15°26	15° 2	17°R51	18°57	25°43	n.a.	W15
T 16	14 59 13	12°53'10	24°58	5° 2	7°40	18°45	23°45	26°12	27°41	15°28	15° 1	17°50	18°54	25°49	n.a.	T 16
F 17	15 3 9	13°51'15	7♓14	6°31	8°52	19°24	23°43	26°15	27°39	15°30	15° 1	17°48	18°51	25°56	n.a.	F 17
S 18	15 7 6	14°49'23	19°19	7°57	10° 3	20° 3	23°40	26°19	27°37	15°32	15° 0	17°44	18°48	26° 3	n.a.	S 18
S 19	15 11 2	15°47'33	1♈15	9°23	11°14	20°42	23°38	26°22	27°34	15°34	14°59	17°39	18°45	26° 9	n.a.	S 19
M20	15 14 59	16°45'45	13° 8	10°47	12°26	21°21	23°36	26°26	27°32	15°36	14°59	17°34	18°42	26°16	n.a.	M20
T 21	15 18 55	17°43'59	24°58	12° 9	13°37	22° 0	23°34	26°30	27°30	15°38	14°58	17°28	18°38	26°23	n.a.	T 21
W22	15 22 52	18°42'16	6♉49	13°30	14°49	22°39	23°32	26°34	27°28	15°40	14°58	17°23	18°35	26°29	n.a.	W22
T 23	15 26 49	19°40'35	18°42	14°49	16° 1	23°18	23°31	26°37	27°26	15°42	14°57	17°19	18°32	26°36	n.a.	T 23
F 24	15 30 45	20°38'56	0♊40	16° 7	17°13	23°57	23°30	26°41	27°23	15°44	14°57	17°17	18°29	26°43	n.a.	F 24
S 25	15 34 42	21°37'19	12°44	17°22	18°25	24°36	23°29	26°45	27°21	15°46	14°57	17°D16	18°26	26°50	n.a.	S 25
S 26	15 38 38	22°35'44	24°57	18°36	19°37	25°15	23°28	26°50	27°19	15°48	14°56	17°16	18°23	26°56	n.a.	S 26
M27	15 42 35	23°34'11	7♋20	19°49	20°49	25°55	23°27	26°54	27°17	15°50	14°56	17°17	18°19	27° 3	n.a.	M27
T 28	15 46 31	24°32'40	19°56	20°59	22° 1	26°34	23°26	26°58	27°15	15°53	14°56	17°18	18°16	27°10	n.a.	T 28
W29	15 50 28	25°31'11	2♌48	22° 7	23°13	27°13	23°26	27° 2	27°13	15°55	14°55	17°20	18°13	27°16	n.a.	W29
T 30	15 54 24	26♉29'43	15♌59	23♊13	24♈26	27♉52	23°D26	27♋ 7	27♎11	15♊57	14♍55	17♊21	18♊10	27♈23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n14	25n 1	2n56	17n 7	1n54	5s57	2s 5	15n52	0n58	3n 2	0n58	24n 9	2n30	11s 3	0n 8	24n10	0n52	14n 3	8n48	23n39	23n46	5n43		n.a.
T 2	11 36	22 59	3 49	17 41	1 53	5 28	2 3	16 5	0 58	3 4	0 58	24 8	2 30	11 3	0 8	24 10	0 52	14 3	8 48	23 39	23 45	5 46		n.a.
F 3	11 56	19 36	4 31	18 14	1 52	4 58	2 2	16 18	0 58	3 6	0 58	24 8	2 30	11 2	0 8	24 11	0 52	14 3	8 47	23 39	23 45	5 49		n.a.
S 4	12 17	15 0	4 59	18 46	1 51	4 28	2 1	16 31	0 58	3 7	0 58	24 7	2 30	11 1	0 8	24 11	0 52	14 3	8 47	23 38	23 45	5 52		n.a.
S 5	12 38	9 26	5 8	19 15	1 48	3 59	2 0	16 43	0 59	3 9	0 57	24 6	2 30	11 0	0 8	24 11	0 52	14 3	8 47	23 38	23 45	5 55		n.a.
M 6	12 58	3 11	4 58	19 43	1 46	3 29	1 58	16 56	0 59	3 11	0 57	24 6	2 29	10 59	0 8	24 11	0 52	14 3	8 46	23 37	23 44	5 57		n.a.
T 7	13 18	3s22	4 26	20 8	1 43	2 59	1 57	17 8	0 59	3 12	0 57	24 5	2 29	10 58	0 8	24 11	0 52	14 4	8 46	23 37	23 44	6 0		n.a.
W 8	13 38	9 47	3 36	20 32	1 40	2 28	1 55	17 21	1 0	3 14	0 56	24 4	2 29	10 57	0 8	24 12	0 52	14 4	8 46	23 36	23 44	6 3		n.a.
T 9	13 58	15 35	2 30	20 55	1 36	1 58	1 53	17 33	1 0	3 15	0 56	24 4	2 29	10 56	0 8	24 12	0 52	14 4	8 46	23 36	23 44	6 6		n.a.
F 10	14 18	20 21	1 15	21 16	1 32	1 28	1 52	17 45	1 0	3 16	0 56	24 3	2 29	10 56	0 8	24 12	0 52	14 4	8 45	23 36	23 43	6 9		n.a.
S 11	14 37	23 43	0s 4	21 35	1 27	0 57	1 50	17 57	1 0	3 18	0 56	24 2	2 28	10 55	0 8	24 12	0 52	14 4	8 45	23 36	23 43	6 12		n.a.
S 12	14 56	25 29	1 20	21 52	1 22	0 26	1 48	18 9	1 1	3 19	0 55	24 1	2 28	10 54	0 8	24 12	0 52	14 4	8 45	23 36	23 43	6 15		n.a.
M13	15 15	25 36	2 29	22 8	1 17	0n 4	1 46	18 21	1 1	3 20	0 55	24 0	2 28	10 53	0 8	24 13	0 52	14 4	8 44	23 36	23 42	6 18		n.a.
T 14	15 34	24 15	3 28	22 22	1 11	0 35	1 44	18 32	1 1	3 21	0 55	24 0	2 28	10 52	0 8	24 13	0 52	14 4	8 44	23 36	23 42	6 21		n.a.
W15	15 52	21 39	4 14	22 35	1 5	1 6	1 42	18 44	1 2	3 22	0 54	23 59	2 28	10 51	0 8	24 13	0 52	14 4	8 44	23 36	23 42	6 24		n.a.
T 16	16 11	18 5	4 47	22 46	0 59	1 37	1 40	18 55	1 2	3 23	0 54	23 58	2 27	10 51	0 8	24 13	0 52	14 4	8 43	23 36	23 42	6 27		n.a.
F 17	16 29	13 50	5 6	22 55	0 53	2 7	1 38	19 7	1 2	3 23	0 54	23 57	2 27	10 50	0 8	24 13	0 52	14 3	8 43	23 36	23 41	6 30		n.a.
S 18	16 47	9 6	5 12	23 4	0 46	2 38	1 36	19 18	1 2	3 24	0 53	23 56	2 27	10 49	0 8	24 14	0 52	14 3	8 42	23 35	23 41	6 33		n.a.
S 19	17 4	4 5	5 3	23 10	0 39	3 9	1 34	19 29	1 3	3 25	0 53	23 55	2 27	10 48	0 8	24 14	0 52	14 3	8 42	23 35	23 41	6 36		n.a.
M20	17 21	1n 2	4 41	23 16	0 31	3 40	1 31	19 40	1 3	3 25	0 53	23 54	2 27	10 47	0 8	24 14	0 52	14 3	8 42	23 34	23 41	6 39		n.a.
T 21	17 38	6 7	4 8	23 20	0 24	4 11	1 29	19 50	1 3	3 26	0 53	23 53	2 26	10 46	0 8	24 14	0 52	14 3	8 41	23 34	23 40	6 42		n.a.
W22	17 55	11 0	3 24	23 23	0 16	4 41	1 26	20 1	1 3	3 26	0 52	23 53	2 26	10 46	0 8	24 15	0 52	14 3	8 41	23 33	23 40	6 45		n.a.
T 23	18 11	15 31	2 30	23 24	0 8	5 12	1 24	20 12	1 4	3 26	0 52	23 52	2 26	10 45	0 8	24 15	0 52	14 3	8 41	23 33	23 40	6 48		n.a.
F 24	18 27	19 27	1 30	23 25	0s 1	5 43	1 22	20 22	1 4	3 27	0 52	23 51	2 26	10 44	0 8	24 15	0 52	14 3	8 40	23 33	23 39	6 51		n.a.
S 25	18 43	22 37	0 25	23 24	0 9	6 13	1 19	20 32	1 4	3 27	0 51	23 50	2 26	10 43	0 8	24 15	0 52	14 2	8 40	23 33	23 39	6 54		n.a.
S 26	18 59	24 47	0n42	23 22	0 18	6 44	1 17	20 42	1 4	3 27	0 51	23 49	2 25	10 43	0 8	24 16	0 52	14 2	8 40	23 33	23 39	6 57		n.a.
M27	19 14	25 46	1 48	23 19	0 27	7 14	1 14	20 52	1 5	3 27	0 51	23 48	2 25	10 42	0 8	24 16	0 52	14 2	8 39	23 33	23 39	7 0		n.a.
T 28	19 29	25 27	2 50	23 16	0 36	7 44	1 11	21 2	1 5	3 27	0 50	23 47	2 25	10 41	0 8	24 16	0 52	14 2	8 39	23 33	23 38	7 3		n.a.
W29	19 44	23 47	3 45	23 11	0 45	8 14	1 9	21 12	1 5	3 27	0 50	23 46	2 25	10 40	0 8	24 16	0 52	14 2	8 38	23 33	23 38	7 6		n.a.
T 30	19n58	20n48	4n30	23n 5	0s55	8n44	1s 6	21n21	1n 5	3n27	0n50	23n44	2n25	10s40	0n 8	24n16	0n52	14n 1	8n38	23n33	23n38	7n 9		n.a.

Julian Day Number = -158002.5, Delta T = 43h39m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'04, Lahiri = -74°33'04 Julian Calendar 1 June 5146 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 21	27♉28'18	29♌31	24♊17	25♈38	28♉32	23♍26	27♋11	27°R 9	15♊59	14°R55	17°R21	18♊ 7	27♈30	n.a.	F 1
S 2	16 2 18	28°26'54	13♍25	25°19	26°51	29°11	23°26	27°16	27♎ 7	16° 1	14♍55	17♊21	18° 3	27°36	n.a.	S 2
S 3	16 6 14	29°25'33	27°41	26°18	28° 3	29°50	23°27	27°20	27° 5	16° 3	14°55	17°19	18° 0	27°43	n.a.	S 3
M 4	16 10 11	0♊24'13	12♎18	27°14	29°16	0♊30	23°27	27°25	27° 3	16° 5	14°55	17°17	17°57	27°50	n.a.	M 4
T 5	16 14 7	1°22'56	27°10	28° 7	0♉29	1° 9	23°28	27°30	27° 2	16° 8	14°55	17°15	17°54	27°56	n.a.	T 5
W 6	16 18 4	2°21'40	12♏10	28°57	1°41	1°49	23°29	27°35	27° 0	16°10	14°55	17°14	17°51	28° 3	n.a.	W 6
T 7	16 22 0	3°20'27	27°10	29°44	2°54	2°28	23°30	27°39	26°58	16°12	14°D55	17°12	17°48	28°10	n.a.	T 7
F 8	16 25 57	4°19'16	12♐ 1	0♋27	4° 7	3° 8	23°32	27°44	26°56	16°14	14°55	17°D12	17°44	28°17	n.a.	F 8
S 9	16 29 53	5°18'07	26°36	1° 7	5°20	3°47	23°33	27°49	26°54	16°16	14°55	17°12	17°41	28°23	n.a.	S 9
S 10	16 33 50	6°17'01	10♑49	1°42	6°33	4°27	23°35	27°54	26°53	16°19	14°55	17°12	17°38	28°30	n.a.	S 10
M11	16 37 46	7°15'57	24°37	2°12	7°47	5° 6	23°37	28° 0	26°51	16°21	14°55	17°13	17°35	28°37	n.a.	M11
T 12	16 41 43	8°14'56	7♒59	2°38	9° 0	5°46	23°39	28° 5	26°50	16°23	14°55	17°14	17°32	28°43	n.a.	T 12
W13	16 45 39	9°13'57	20°56	2°59	10°13	6°26	23°42	28°10	26°48	16°25	14°55	17°15	17°28	28°50	n.a.	W13
T 14	16 49 36	10°13'01	3♓32	3°14	11°27	7° 5	23°44	28°15	26°46	16°28	14°55	17°15	17°25	28°57	n.a.	T 14
F 15	16 53 33	11°12'07	15°49	3°23	12°40	7°45	23°47	28°21	26°45	16°30	14°56	17°R15	17°22	29° 3	n.a.	F 15
S 16	16 57 29	12°11'16	27°54	3°R25	13°54	8°25	23°50	28°26	26°43	16°32	14°56	17°15	17°19	29°10	n.a.	S 16
S 17	17 1 26	13°10'28	9♈49	3°21	15° 7	9° 5	23°53	28°32	26°42	16°34	14°56	17°15	17°16	29°17	n.a.	S 17
M18	17 5 22	14° 9'42	21°40	3°10	16°21	9°44	23°56	28°37	26°41	16°36	14°57	17°14	17°13	29°23	n.a.	M18
T 19	17 9 19	15° 8'58	3♉30	2°51	17°35	10°24	24° 0	28°43	26°39	16°39	14°57	17°14	17° 9	29°30	n.a.	T 19
W20	17 13 15	16° 8'17	15°23	2°25	18°48	11° 4	24° 3	28°48	26°38	16°41	14°58	17°14	17° 6	29°37	n.a.	W20
T 21	17 17 12	17° 7'39	27°22	1°52	20° 2	11°44	24° 7	28°54	26°37	16°43	14°58	17°D14	17° 3	29°44	n.a.	T 21
F 22	17 21 8	18° 7'03	9♊29	1°10	21°16	12°24	24°11	29° 0	26°36	16°45	14°58	17°14	17° 0	29°50	n.a.	F 22
S 23	17 25 5	19° 6'29	21°46	0°22	22°30	13° 4	24°15	29° 6	26°34	16°48	14°59	17°R14	16°57	29°57	n.a.	S 23
S 24	17 29 1	20° 5'58	4♋15	29♊27	23°44	13°44	24°19	29°11	26°33	16°50	15° 0	17°14	16°54	0♉ 4	n.a.	S 24
M25	17 32 58	21° 5'29	16°56	28°26	24°58	14°24	24°24	29°17	26°32	16°52	15° 0	17°13	16°50	0°10	n.a.	M25
T 26	17 36 54	22° 5'02	29°50	27°21	26°13	15° 5	24°29	29°23	26°31	16°54	15° 1	17°13	16°47	0°17	n.a.	T 26
W27	17 40 51	23° 4'38	12♌58	26°12	27°27	15°45	24°34	29°29	26°30	16°57	15° 1	17°12	16°44	0°24	n.a.	W27
T 28	17 44 47	24° 4'15	26°21	25° 1	28°41	16°25	24°39	29°35	26°29	16°59	15° 2	17°11	16°41	0°30	n.a.	T 28
F 29	17 48 44	25° 3'54	9♍57	23°51	29°55	17° 5	24°44	29°41	26°28	17° 1	15° 3	17°11	16°38	0°37	n.a.	F 29
S 30	17 52 40	26° 3'36	23°49	22°42	1♊10	17°45	24°49	29°47	26°27	17° 3	15° 4	17°D10	16°34	0°44	n.a.	S 30
S 31	17 56 37	27♊ 3'19	7♎54	21♊38	2♊24	18♊26	24♍55	29♋53	26♎27	17♊ 6	15♍ 4	17♊11	16♊31	0♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n12	16n39	5n 1	22n59	1s 4	9n14	1s 3	21n30	1n 6	3n26	0n50	23n43	2n25	10s39	0n 8	24n17	0n52	14n 1	8n38	23n33	23n37	7n12		n.a.
S 2	20 25	11 32	5 15	22 52	1 14	9 43	1 1	21 40	1 6	3 26	0 49	23 42	2 24	10 38	0 8	24 17	0 52	14 1	8 37	23 33	23 37	7 15		n.a.
S 3	20 38	5 40	5 11	22 44	1 23	10 12	0 58	21 49	1 6	3 25	0 49	23 41	2 24	10 37	0 8	24 17	0 52	14 1	8 37	23 33	23 37	7 18		n.a.
M 4	20 51	0s38	4 46	22 35	1 33	10 42	0 55	21 57	1 6	3 25	0 49	23 40	2 24	10 37	0 8	24 17	0 52	14 0	8 37	23 33	23 37	7 21		n.a.
T 5	21 4	7 1	4 3	22 27	1 43	11 11	0 52	22 6	1 7	3 24	0 48	23 39	2 24	10 36	0 8	24 18	0 52	14 0	8 36	23 33	23 36	7 24		n.a.
W 6	21 16	13 5	3 2	22 17	1 53	11 39	0 49	22 15	1 7	3 24	0 48	23 38	2 24	10 35	0 8	24 18	0 52	14 0	8 36	23 32	23 36	7 27		n.a.
T 7	21 28	18 22	1 49	22 8	2 3	12 8	0 47	22 23	1 7	3 23	0 48	23 37	2 24	10 35	0 8	24 18	0 52	13 59	8 35	23 32	23 36	7 30		n.a.
F 8	21 39	22 27	0 29	21 58	2 13	12 36	0 44	22 31	1 7	3 22	0 47	23 35	2 24	10 34	0 8	24 18	0 52	13 59	8 35	23 32	23 35	7 33		n.a.
S 9	21 50	25 0	0s52	21 48	2 22	13 4	0 41	22 39	1 7	3 21	0 47	23 34	2 23	10 34	0 8	24 19	0 52	13 58	8 35	23 32	23 35	7 35		n.a.
S 10	22 1	25 50	2 7	21 38	2 32	13 31	0 38	22 47	1 8	3 20	0 47	23 33	2 23	10 33	0 8	24 19	0 52	13 58	8 34	23 32	23 35	7 38		n.a.
M11	22 11	25 1	3 13	21 28	2 41	13 59	0 35	22 55	1 8	3 19	0 47	23 32	2 23	10 32	0 8	24 19	0 52	13 58	8 34	23 32	23 34	7 41		n.a.
T 12	22 21	22 47	4 6	21 18	2 51	14 26	0 32	23 2	1 8	3 18	0 46	23 31	2 23	10 32	0 8	24 19	0 52	13 57	8 34	23 32	23 34	7 44		n.a.
W13	22 31	19 26	4 44	21 9	2 59	14 52	0 29	23 10	1 8	3 17	0 46	23 29	2 23	10 31	0 8	24 20	0 52	13 57	8 33	23 32	23 34	7 47		n.a.
T 14	22 40	15 17	5 8	21 0	3 8	15 18	0 26	23 17	1 8	3 15	0 46	23 28	2 23	10 31	0 8	24 20	0 52	13 56	8 33	23 33	23 33	7 50		n.a.
F 15	22 48	10 36	5 17	20 52	3 16	15 44	0 24	23 24	1 9	3 14	0 45	23 27	2 23	10 30	0 8	24 20	0 52	13 56	8 32	23 33	23 33	7 53		n.a.
S 16	22 57	5 36	5 12	20 45	3 23	16 10	0 21	23 31	1 9	3 13	0 45	23 26	2 22	10 30	0 8	24 20	0 52	13 56	8 32	23 32	23 33	7 56		n.a.
S 17	23 4	0 28	4 53	20 38	3 30	16 35	0 18	23 37	1 9	3 11	0 45	23 24	2 22	10 29	0 8	24 21	0 52	13 55	8 32	23 32	23 33	7 59		n.a.
M18	23 12	4n40	4 22	20 33	3 35	17 0	0 15	23 44	1 9	3 9	0 45	23 23	2 22	10 29	0 8	24 21	0 53	13 55	8 31	23 32	23 32	8 2		n.a.
T 19	23 19	9 38	3 40	20 29	3 40	17 24	0 12	23 50	1 9	3 8	0 44	23 22	2 22	10 28	0 8	24 21	0 53	13 54	8 31	23 32	23 32	8 5		n.a.
W20	23 25	14 17	2 48	20 26	3 43	17 48	0 9	23 56	1 9	3 6	0 44	23 20	2 22	10 28	0 8	24 21	0 53	13 54	8 31	23 32	23 32	8 8		n.a.
T 21	23 31	18 25	1 48	20 25	3 45	18 11	0 6	24 2	1 10	3 4	0 44	23 19	2 22	10 27	0 8	24 22	0 53	13 53	8 30	23 32	23 31	8 11		n.a.
F 22	23 37	21 51	0 43	20 25	3 45	18 34	0 4	24 8	1 10	3 2	0 43	23 18	2 22	10 27	0 8	24 22	0 53	13 52	8 30	23 32	23 31	8 14		n.a.
S 23	23 42	24 20	0n25	20 26	3 44	18 57	0 1	24 13	1 10	3 0	0 43	23 16	2 22	10 26	0 8	24 22	0 53	13 52	8 29	23 32	23 31	8 17		n.a.
S 24	23 47	25 39	1 33	20 30	3 41	19 19	0n 2	24 19	1 10	2 58	0 43	23 15	2 21	10 26	0 8	24 22	0 53	13 51	8 29	23 32	23 30	8 20		n.a.
M25	23 52	25 40	2 37	20 34	3 35	19 40	0 5	24 24	1 10	2 56	0 43	23 14	2 21	10 25	0 8	24 23	0 53	13 51	8 29	23 32	23 30	8 23		n.a.
T 26	23 55	24 18	3 35	20 41	3 28	20 1	0 8	24 29	1 10	2 54	0 42	23 12	2 21	10 25	0 8	24 23	0 53	13 50	8 28	23 32	23 30	8 26		n.a.
W27	23 59	21 37	4 22	20 49	3 18	20 22	0 10	24 33	1 11	2 52	0 42	23 11	2 21	10 25	0 8	24 23	0 53	13 50	8 28	23 32	23 29	8 29		n.a.
T 28	24 2	17 44	4 56	20 58	3 7	20 41	0 13	24 38	1 11	2 50	0 42	23 9	2 21	10 24	0 8	24 23	0 53	13 49	8 28	23 32	23 29	8 32		n.a.
F 29	24 4	12 53	5 14	21 9	2 53	21 1	0 16	24 42	1 11	2 47	0 41	23 8	2 21	10 24	0 8	24 24	0 53	13 48	8 27	23 32	23 29	8 35		n.a.
S 30	24 7	7 19	5 15	21 20	2 38	21 19	0 18	24 46	1 11	2 45	0 41	23 6	2 21	10 24	0 8	24 24	0 53	13 48	8 27	23 32	23 28	8 38		n.a.
S 31	24n 8	1n17	4n56	21n33	2s21	21n37	0n21	24n50	1n11	2n42	0n41	23n 5	2n21	10s23	0n 7	24n24	0n53	13n47	8n26	23n32	23n28	8n41		n.a.

Julian Day Number = -157972.5, Delta T = 43h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°40'00, Lahiri = -74°33'00 Julian Calendar 1 July 5146 BCE == Greg. Calendar 21 May 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 33	28♊ 3'04	22♎12	20°R40	3♊39	19♊ 6	25♍ 0	29♋59	26°R26	17♊ 8	15♍ 5	17♊11	16♊28	0♉57	n.a.	M 1
T 2	18 4 30	29° 2'51	6♏40	19♊49	4°53	19°46	25° 6	0♌ 6	26♎25	17°10	15° 6	17°12	16°25	1° 4	n.a.	T 2
W 3	18 8 26	0♋ 2'41	21°14	19° 7	6° 8	20°27	25°12	0°12	26°24	17°12	15° 7	17°13	16°22	1°10	n.a.	W 3
T 4	18 12 23	1° 2'32	5♐49	18°35	7°23	21° 7	25°19	0°18	26°24	17°14	15° 8	17°14	16°19	1°17	n.a.	T 4
F 5	18 16 20	2° 2'26	20°20	18°13	8°37	21°48	25°25	0°25	26°23	17°17	15° 9	17°R14	16°15	1°24	n.a.	F 5
S 6	18 20 16	3° 2'21	4♑40	18°D 3	9°52	22°28	25°31	0°31	26°23	17°19	15°10	17°13	16°12	1°31	n.a.	S 6
S 7	18 24 13	4° 2'19	18°45	18° 4	11° 7	23° 9	25°38	0°38	26°22	17°21	15°11	17°12	16° 9	1°37	n.a.	S 7
M 8	18 28 9	5° 2'19	2♒30	18°16	12°22	23°49	25°45	0°44	26°22	17°23	15°12	17°10	16° 6	1°44	n.a.	M 8
T 9	18 32 6	6° 2'22	15°52	18°38	13°36	24°30	25°52	0°50	26°22	17°25	15°13	17° 7	16° 3	1°51	n.a.	T 9
W10	18 36 2	7° 2'27	28°53	19°10	14°51	25°10	25°59	0°57	26°21	17°27	15°14	17° 4	16° 0	1°57	n.a.	W10
T 11	18 39 59	8° 2'34	11♓32	19°51	16° 6	25°51	26° 6	1° 3	26°21	17°29	15°15	17° 2	15°56	2° 4	n.a.	T 11
F 12	18 43 55	9° 2'43	23°52	20°41	17°21	26°32	26°14	1°10	26°21	17°32	15°16	17° 0	15°53	2°11	n.a.	F 12
S 13	18 47 52	10° 2'55	5♈58	21°38	18°36	27°12	26°21	1°17	26°21	17°34	15°17	16°D59	15°50	2°17	n.a.	S 13
S 14	18 51 48	11° 3'09	17°54	22°42	19°52	27°53	26°29	1°23	26°20	17°36	15°19	16°59	15°47	2°24	n.a.	S 14
M15	18 55 45	12° 3'26	29°45	23°52	21° 7	28°34	26°37	1°30	26°20	17°38	15°20	17° 0	15°44	2°31	n.a.	M15
T 16	18 59 41	13° 3'45	11♉35	25° 7	22°22	29°15	26°45	1°37	26°D20	17°40	15°21	17° 2	15°40	2°37	n.a.	T 16
W17	19 3 38	14° 4'06	23°30	26°26	23°37	29°56	26°53	1°43	26°20	17°42	15°22	17° 3	15°37	2°44	n.a.	W17
T 18	19 7 34	15° 4'30	5♊33	27°49	24°52	0♋37	27° 1	1°50	26°20	17°44	15°24	17° 5	15°34	2°51	n.a.	T 18
F 19	19 11 31	16° 4'56	17°49	29°15	26° 8	1°18	27°10	1°57	26°21	17°46	15°25	17°R 5	15°31	2°57	n.a.	F 19
S 20	19 15 27	17° 5'24	0♋19	0♋44	27°23	1°59	27°18	2° 3	26°21	17°48	15°26	17° 5	15°28	3° 4	n.a.	S 20
S 21	19 19 24	18° 5'54	13° 6	2°15	28°38	2°40	27°27	2°10	26°21	17°50	15°28	17° 2	15°25	3°11	n.a.	S 21
M22	19 23 21	19° 6'26	26° 9	3°48	29°54	3°21	27°36	2°17	26°21	17°52	15°29	16°58	15°21	3°18	n.a.	M22
T 23	19 27 17	20° 7'00	9♌29	5°22	1♋ 9	4° 2	27°45	2°24	26°22	17°54	15°31	16°53	15°18	3°24	n.a.	T 23
W24	19 31 14	21° 7'35	23° 2	6°57	2°25	4°43	27°54	2°31	26°22	17°56	15°32	16°47	15°15	3°31	n.a.	W24
T 25	19 35 10	22° 8'12	6♍47	8°33	3°40	5°24	28° 3	2°37	26°23	17°58	15°34	16°42	15°12	3°38	n.a.	T 25
F 26	19 39 7	23° 8'51	20°42	10°10	4°56	6° 6	28°12	2°44	26°23	18° 0	15°35	16°37	15° 9	3°44	n.a.	F 26
S 27	19 43 3	24° 9'32	4♎43	11°48	6°11	6°47	28°22	2°51	26°24	18° 2	15°37	16°34	15° 6	3°51	n.a.	S 27
S 28	19 47 0	25°10'14	18°48	13°26	7°27	7°28	28°31	2°58	26°24	18° 4	15°38	16°D32	15° 2	3°58	n.a.	S 28
M29	19 50 56	26°10'57	2♏57	15° 4	8°42	8°10	28°41	3° 5	26°25	18° 6	15°40	16°32	14°59	4° 4	n.a.	M29
T 30	19 54 53	27°11'42	17° 6	16°42	9°58	8°51	28°51	3°12	26°26	18° 7	15°42	16°33	14°56	4°11	n.a.	T 30
W31	19 58 49	28♋12'28	1♐15	18♋20	11♋13	9♋32	29♍ 1	3♌19	26♎26	18♊ 9	15♍43	16♊34	14♊53	4♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	4s54	4n20	21n47	2s 3	21n55	0n24	24n54	1n11	2n40	0n41	23n 4	2n21	10s23	0n 7	24n24	0n53	13n46	8n26	23n32	23n28	8n44		n.a.
T 2	24 10	10 55	3 26	22 2	1 44	22 12	0 26	24 57	1 11	2 37	0 40	23 2	2 21	10 23	0 7	24 24	0 53	13 46	8 26	23 32	23 27	8 46		n.a.
W 3	24 10	16 23	2 19	22 18	1 25	22 28	0 29	25 0	1 12	2 34	0 40	23 1	2 21	10 23	0 7	24 25	0 53	13 45	8 25	23 32	23 27	8 49		n.a.
T 4	24 10	20 54	1 3	22 34	1 6	22 43	0 31	25 3	1 12	2 32	0 40	22 59	2 20	10 23	0 7	24 25	0 53	13 44	8 25	23 32	23 27	8 52		n.a.
F 5	24 9	24 6	0s17	22 51	0 47	22 58	0 34	25 6	1 12	2 29	0 40	22 58	2 20	10 22	0 7	24 25	0 53	13 44	8 25	23 32	23 26	8 55		n.a.
S 6	24 8	25 40	1 35	23 9	0 28	23 12	0 36	25 9	1 12	2 26	0 39	22 56	2 20	10 22	0 7	24 25	0 53	13 43	8 24	23 32	23 26	8 58		n.a.
S 7	24 6	25 33	2 45	23 26	0 11	23 26	0 38	25 11	1 12	2 23	0 39	22 55	2 20	10 22	0 7	24 26	0 53	13 42	8 24	23 32	23 26	9 1		n.a.
M 8	24 4	23 51	3 45	23 44	0n 6	23 38	0 41	25 14	1 12	2 20	0 39	22 53	2 20	10 22	0 7	24 26	0 53	13 41	8 24	23 32	23 25	9 4		n.a.
T 9	24 2	20 50	4 30	24 2	0 22	23 51	0 43	25 16	1 12	2 17	0 39	22 52	2 20	10 22	0 7	24 26	0 53	13 41	8 23	23 32	23 25	9 7		n.a.
W10	23 59	16 52	4 59	24 19	0 36	24 2	0 45	25 17	1 12	2 14	0 38	22 50	2 20	10 22	0 7	24 26	0 53	13 40	8 23	23 31	23 25	9 10		n.a.
T 11	23 55	12 15	5 14	24 36	0 49	24 12	0 47	25 19	1 12	2 10	0 38	22 48	2 20	10 22	0 7	24 27	0 53	13 39	8 22	23 31	23 24	9 13		n.a.
F 12	23 51	7 16	5 13	24 51	1 1	24 22	0 49	25 20	1 13	2 7	0 38	22 47	2 20	10 21	0 7	24 27	0 53	13 38	8 22	23 31	23 24	9 16		n.a.
S 13	23 47	2 6	4 58	25 6	1 12	24 31	0 52	25 21	1 13	2 4	0 38	22 45	2 20	10 21	0 7	24 27	0 53	13 38	8 22	23 31	23 24	9 19		n.a.
S 14	23 42	3n 5	4 30	25 20	1 22	24 40	0 54	25 22	1 13	2 0	0 37	22 44	2 20	10 21	0 7	24 27	0 53	13 37	8 21	23 31	23 23	9 22		n.a.
M15	23 36	8 7	3 52	25 32	1 30	24 47	0 56	25 23	1 13	1 57	0 37	22 42	2 20	10 21	0 7	24 28	0 53	13 36	8 21	23 31	23 23	9 25		n.a.
T 16	23 30	12 53	3 3	25 42	1 37	24 54	0 58	25 23	1 13	1 54	0 37	22 41	2 20	10 21	0 7	24 28	0 53	13 35	8 21	23 31	23 23	9 28		n.a.
W17	23 24	17 11	2 6	25 51	1 43	25 0	0 59	25 23	1 13	1 50	0 37	22 39	2 20	10 21	0 7	24 28	0 53	13 34	8 20	23 31	23 22	9 31		n.a.
T 18	23 17	20 51	1 3	25 58	1 48	25 5	1 1	25 23	1 13	1 46	0 36	22 37	2 20	10 21	0 7	24 28	0 53	13 33	8 20	23 31	23 22	9 34		n.a.
F 19	23 10	23 40	0n 4	26 3	1 53	25 10	1 3	25 23	1 13	1 43	0 36	22 36	2 20	10 22	0 7	24 28	0 53	13 33	8 20	23 32	23 22	9 36		n.a.
S 20	23 2	25 22	1 12	26 6	1 56	25 14	1 5	25 23	1 13	1 39	0 36	22 34	2 20	10 22	0 7	24 29	0 53	13 32	8 19	23 31	23 21	9 39		n.a.
S 21	22 54	25 47	2 18	26 7	1 58	25 16	1 6	25 22	1 13	1 35	0 36	22 33	2 20	10 22	0 7	24 29	0 53	13 31	8 19	23 31	23 21	9 42		n.a.
M22	22 46	24 47	3 17	26 7	2 0	25 18	1 8	25 21	1 13	1 31	0 35	22 31	2 20	10 22	0 7	24 29	0 53	13 30	8 19	23 31	23 20	9 45		n.a.
T 23	22 37	22 23	4 7	26 4	2 0	25 20	1 10	25 20	1 13	1 28	0 35	22 29	2 19	10 22	0 7	24 29	0 53	13 29	8 18	23 30	23 20	9 48		n.a.
W24	22 27	18 43	4 45	26 0	2 1	25 20	1 11	25 19	1 13	1 24	0 35	22 28	2 19	10 22	0 7	24 29	0 53	13 28	8 18	23 30	23 20	9 51		n.a.
T 25	22 17	14 0	5 6	25 53	2 0	25 20	1 12	25 17	1 14	1 20	0 35	22 26	2 19	10 22	0 7	24 30	0 53	13 27	8 18	23 29	23 19	9 54		n.a.
F 26	22 7	8 31	5 10	25 45	1 59	25 18	1 14	25 15	1 14	1 16	0 35	22 24	2 19	10 23	0 7	24 30	0 53	13 26	8 18	23 29	23 19	9 57		n.a.
S 27	21 56	2 34	4 55	25 35	1 58	25 16	1 15	25 13	1 14	1 12	0 34	22 23	2 19	10 23	0 7	24 30	0 53	13 26	8 17	23 28	23 19	10 0		n.a.
S 28	21 45	3s33	4 23	25 23	1 56	25 14	1 16	25 11	1 14	1 8	0 34	22 21	2 19	10 23	0 7	24 30	0 53	13 25	8 17	23 28	23 18	10 3		n.a.
M29	21 33	9 31	3 35	25 10	1 53	25 10	1 17	25 8	1 14	1 3	0 34	22 19	2 19	10 23	0 7	24 31	0 53	13 24	8 17	23 28	23 18	10 6		n.a.
T 30	21 21	15 1	2 33	24 55	1 50	25 6	1 19	25 6	1 14	0 59	0 34	22 18	2 19	10 24	0 7	24 31	0 53	13 23	8 16	23 28	23 18	10 9		n.a.
W31	21n 9	19s42	1n22	24n39	1n47	25n 0	1n20	25n 3	1n14	0n55	0n33	22n16	2n19	10s24	0n 7	24n31	0n54	13n22	8n16	23n28	23n17	10n12		n.a.

Julian Day Number = -157941.5, Delta T = 43h38m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'56, Lahiri = -74°32'56 Julian Calendar 1 Aug. 5146 BCE == Greg. Calendar 21 June 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 46	29♋13'16	15♐22	19♋58	12♋29	10♋14	29♍11	3♌26	26♎27	18♊11	15♍45	16°R35	14♊50	4♉24	n.a.	T 1
F 2	20 6 42	0♌14'05	29°24	21°36	13°45	10°55	29°21	3°33	26°28	18°13	15°47	16♊35	14°46	4°31	n.a.	F 2
S 3	20 10 39	1°14'56	13♑19	23°14	15° 0	11°37	29°31	3°39	26°29	18°15	15°48	16°32	14°43	4°38	n.a.	S 3
S 4	20 14 35	2°15'48	27° 3	24°52	16°16	12°18	29°41	3°46	26°30	18°16	15°50	16°27	14°40	4°44	n.a.	S 4
M 5	20 18 32	3°16'42	10♒33	26°29	17°32	13° 0	29°52	3°53	26°31	18°18	15°52	16°19	14°37	4°51	n.a.	M 5
T 6	20 22 29	4°17'37	23°47	28° 7	18°47	13°42	0♎ 2	4° 0	26°32	18°20	15°54	16°11	14°34	4°58	n.a.	T 6
W 7	20 26 25	5°18'34	6♓42	29°44	20° 3	14°23	0°13	4° 7	26°33	18°21	15°55	16° 2	14°31	5° 4	n.a.	W 7
T 8	20 30 22	6°19'32	19°20	1♌21	21°19	15° 5	0°24	4°14	26°34	18°23	15°57	15°53	14°27	5°11	n.a.	T 8
F 9	20 34 18	7°20'32	1♈40	2°57	22°35	15°47	0°35	4°21	26°35	18°25	15°59	15°45	14°24	5°18	n.a.	F 9
S 10	20 38 15	8°21'33	13°46	4°34	23°50	16°29	0°46	4°28	26°37	18°26	16° 1	15°40	14°21	5°24	n.a.	S 10
S 11	20 42 11	9°22'37	25°42	6°10	25° 6	17°10	0°57	4°35	26°38	18°28	16° 3	15°36	14°18	5°31	n.a.	S 11
M12	20 46 8	10°23'41	7♉32	7°46	26°22	17°52	1° 8	4°42	26°39	18°29	16° 5	15°D35	14°15	5°38	n.a.	M12
T 13	20 50 4	11°24'48	19°22	9°22	27°38	18°34	1°19	4°49	26°41	18°31	16° 7	15°35	14°12	5°44	n.a.	T 13
W14	20 54 1	12°25'56	1♊16	10°57	28°54	19°16	1°30	4°55	26°42	18°32	16° 9	15°36	14° 8	5°51	n.a.	W14
T 15	20 57 57	13°27'05	13°20	12°32	0♌ 9	19°58	1°42	5° 2	26°44	18°34	16°11	15°R37	14° 5	5°58	n.a.	T 15
F 16	21 1 54	14°28'16	25°40	14° 8	1°25	20°40	1°53	5° 9	26°45	18°35	16°13	15°37	14° 2	6° 5	n.a.	F 16
S 17	21 5 51	15°29'28	8♋18	15°43	2°41	21°22	2° 5	5°16	26°47	18°37	16°15	15°34	13°59	6°11	n.a.	S 17
S 18	21 9 47	16°30'42	21°17	17°18	3°57	22° 4	2°17	5°23	26°49	18°38	16°17	15°29	13°56	6°18	n.a.	S 18
M19	21 13 44	17°31'56	4♌40	18°52	5°13	22°46	2°29	5°30	26°50	18°40	16°19	15°21	13°52	6°25	n.a.	M19
T 20	21 17 40	18°33'12	18°23	20°27	6°29	23°29	2°40	5°37	26°52	18°41	16°21	15°11	13°49	6°31	n.a.	T 20
W21	21 21 37	19°34'29	2♍25	22° 1	7°44	24°11	2°52	5°43	26°54	18°42	16°23	15° 0	13°46	6°38	n.a.	W21
T 22	21 25 33	20°35'46	16°39	23°36	9° 0	24°53	3° 4	5°50	26°56	18°44	16°25	14°49	13°43	6°45	n.a.	T 22
F 23	21 29 30	21°37'05	1♎ 1	25°10	10°16	25°35	3°17	5°57	26°57	18°45	16°27	14°39	13°40	6°51	n.a.	F 23
S 24	21 33 26	22°38'23	15°24	26°45	11°32	26°18	3°29	6° 4	26°59	18°46	16°29	14°32	13°37	6°58	n.a.	S 24
S 25	21 37 23	23°39'43	29°44	28°19	12°48	27° 0	3°41	6°10	27° 1	18°47	16°31	14°27	13°33	7° 5	n.a.	S 25
M26	21 41 20	24°41'03	13♏57	29°53	14° 4	27°42	3°53	6°17	27° 3	18°48	16°33	14°25	13°30	7°11	n.a.	M26
T 27	21 45 16	25°42'24	28° 2	1♍27	15°19	28°25	4° 6	6°24	27° 5	18°50	16°35	14°D24	13°27	7°18	n.a.	T 27
W28	21 49 13	26°43'44	11♐57	3° 2	16°35	29° 7	4°18	6°30	27° 7	18°51	16°38	14°R25	13°24	7°25	n.a.	W28
T 29	21 53 9	27°45'06	25°44	4°36	17°51	29°50	4°31	6°37	27°10	18°52	16°40	14°24	13°21	7°31	n.a.	T 29
F 30	21 57 6	28♌46'27	9♑21	6♍10	19♌ 7	0♌32	4♎43	6♌44	27♎12	18♊53	16♍42	14♊22	13♊18	7♉38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	23s14	0n 7	24n20	1n43	24n54	1n21	25n 0	1n14	0n51	0n33	22n14	2n19	10s24	0n 7	24n31	0n54	13n21	8n16	23n28	23n17	10n15		n.a.
F 2	20 43	25 19	1s 9	24 1	1 40	24 47	1 22	24 56	1 14	0 46	0 33	22 13	2 19	10 25	0 7	24 31	0 54	13 20	8 15	23 28	23 16	10 18		n.a.
S 3	20 29	25 48	2 19	23 40	1 35	24 40	1 22	24 52	1 14	0 42	0 33	22 11	2 19	10 25	0 7	24 32	0 54	13 19	8 15	23 28	23 16	10 20		n.a.
S 4	20 15	24 40	3 21	23 18	1 31	24 31	1 23	24 49	1 14	0 37	0 33	22 9	2 19	10 25	0 7	24 32	0 54	13 18	8 15	23 28	23 16	10 23		n.a.
M 5	20 1	22 7	4 10	22 55	1 26	24 22	1 24	24 44	1 14	0 33	0 32	22 8	2 20	10 26	0 7	24 32	0 54	13 17	8 15	23 27	23 15	10 26		n.a.
T 6	19 46	18 27	4 44	22 30	1 21	24 12	1 24	24 40	1 14	0 28	0 32	22 6	2 20	10 26	0 7	24 32	0 54	13 16	8 14	23 26	23 15	10 29		n.a.
W 7	19 31	13 59	5 3	22 4	1 16	24 2	1 25	24 36	1 14	0 24	0 32	22 4	2 20	10 26	0 7	24 32	0 54	13 15	8 14	23 25	23 15	10 32		n.a.
T 8	19 16	9 1	5 6	21 37	1 11	23 50	1 26	24 31	1 14	0 19	0 32	22 3	2 20	10 27	0 7	24 32	0 54	13 14	8 14	23 24	23 14	10 35		n.a.
F 9	19 0	3 48	4 55	21 10	1 6	23 38	1 26	24 26	1 14	0 15	0 32	22 1	2 20	10 27	0 7	24 33	0 54	13 13	8 14	23 23	23 14	10 38		n.a.
S 10	18 44	1n27	4 31	20 41	1 0	23 25	1 26	24 21	1 14	0 10	0 31	21 59	2 20	10 28	0 7	24 33	0 54	13 12	8 13	23 23	23 13	10 41		n.a.
S 11	18 27	6 36	3 55	20 11	0 54	23 11	1 27	24 15	1 14	0 5	0 31	21 58	2 20	10 28	0 7	24 33	0 54	13 11	8 13	23 22	23 13	10 44		n.a.
M12	18 10	11 28	3 10	19 40	0 48	22 57	1 27	24 9	1 14	0 1	0 31	21 56	2 20	10 29	0 7	24 33	0 54	13 10	8 13	23 22	23 13	10 47		n.a.
T 13	17 53	15 56	2 16	19 8	0 43	22 42	1 27	24 4	1 14	0s 4	0 31	21 54	2 20	10 29	0 7	24 33	0 54	13 9	8 13	23 22	23 12	10 50		n.a.
W14	17 35	19 48	1 16	18 36	0 37	22 26	1 27	23 57	1 14	0 9	0 31	21 53	2 20	10 30	0 7	24 34	0 54	13 8	8 12	23 22	23 12	10 52		n.a.
T 15	17 17	22 54	0 12	18 3	0 30	22 9	1 27	23 51	1 14	0 14	0 30	21 51	2 20	10 31	0 7	24 34	0 54	13 7	8 12	23 22	23 12	10 55		n.a.
F 16	16 59	25 0	0n54	17 29	0 24	21 52	1 27	23 44	1 14	0 19	0 30	21 49	2 20	10 31	0 7	24 34	0 54	13 6	8 12	23 22	23 11	10 58		n.a.
S 17	16 41	25 52	1 58	16 54	0 18	21 34	1 27	23 38	1 14	0 24	0 30	21 47	2 20	10 32	0 7	24 34	0 54	13 5	8 12	23 22	23 11	11 1		n.a.
S 18	16 22	25 22	2 58	16 19	0 12	21 16	1 27	23 31	1 14	0 29	0 30	21 46	2 20	10 32	0 7	24 34	0 54	13 4	8 11	23 21	23 10	11 4		n.a.
M19	16 3	23 24	3 50	15 43	0 6	20 57	1 27	23 23	1 13	0 34	0 30	21 44	2 20	10 33	0 7	24 34	0 54	13 3	8 11	23 20	23 10	11 7		n.a.
T 20	15 43	20 3	4 31	15 6	0s 1	20 37	1 26	23 16	1 13	0 39	0 30	21 42	2 20	10 34	0 7	24 35	0 54	13 2	8 11	23 19	23 10	11 10		n.a.
W21	15 24	15 30	4 55	14 29	0 7	20 17	1 26	23 8	1 13	0 44	0 29	21 41	2 20	10 34	0 7	24 35	0 54	13 1	8 11	23 18	23 9	11 13		n.a.
T 22	15 4	10 2	5 2	13 51	0 13	19 56	1 26	23 0	1 13	0 49	0 29	21 39	2 20	10 35	0 7	24 35	0 54	13 0	8 10	23 17	23 9	11 16		n.a.
F 23	14 44	4 0	4 50	13 13	0 19	19 34	1 25	22 52	1 13	0 54	0 29	21 37	2 20	10 36	0 7	24 35	0 54	12 59	8 10	23 16	23 8	11 19		n.a.
S 24	14 23	2s16	4 20	12 35	0 26	19 12	1 25	22 44	1 13	0 59	0 29	21 36	2 21	10 36	0 7	24 35	0 54	12 58	8 10	23 15	23 8	11 21		n.a.
S 25	14 2	8 24	3 34	11 55	0 32	18 50	1 24	22 36	1 13	1 4	0 29	21 34	2 21	10 37	0 7	24 35	0 54	12 57	8 10	23 14	23 8	11 24		n.a.
M26	13 41	14 4	2 34	11 16	0 38	18 26	1 23	22 27	1 13	1 10	0 28	21 32	2 21	10 38	0 7	24 35	0 54	12 56	8 10	23 14	23 7	11 27		n.a.
T 27	13 20	18 56	1 26	10 36	0 44	18 3	1 23	22 18	1 13	1 15	0 28	21 31	2 21	10 39	0 7	24 36	0 55	12 55	8 9	23 14	23 7	11 30		n.a.
W28	12 59	22 42	0 13	9 56	0 50	17 38	1 22	22 9	1 13	1 20	0 28	21 29	2 21	10 40	0 7	24 36	0 55	12 54	8 9	23 14	23 6	11 33		n.a.
T 29	12 37	25 6	1s 0	9 15	0 56	17 14	1 21	21 59	1 13	1 25	0 28	21 27	2 21	10 40	0 7	24 36	0 55	12 53	8 9	23 14	23 6	11 36		n.a.
F 30	12n15	25s58	2s 8	8n34	1s 2	16n49	1n20	21n50	1n12	1s31	0n28	21n26	2n21	10s41	0n 7	24n36	0n55	12n52	8n 9	23n14	23n 6	11n39		n.a.

Julian Day Number = -157910.5, Delta T = 43h38m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'52, Lahiri = -74°32'52 Julian Calendar 1 Sept. 5146 BCE == Greg. Calendar 22 July 5146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 2	29♌47'49	22♉49	7♍44	20♌23	1♌15	4♎56	6♌50	27♎14	18♊54	16♍44	14°R17	13♊14	7♉45	n.a.	S 1
S 2	22 4 59	0♍49'12	6♒ 8	9°19	21°38	1°57	5° 9	6°57	27°16	18°55	16°46	14♊ 9	13°11	7°51	n.a.	S 2
M 3	22 8 56	1°50'34	19°15	10°53	22°54	2°40	5°22	7° 3	27°19	18°56	16°48	13°58	13° 8	7°58	n.a.	M 3
T 4	22 12 52	2°51'57	2♓11	12°27	24°10	3°23	5°35	7°10	27°21	18°57	16°51	13°44	13° 5	8° 5	n.a.	T 4
W 5	22 16 49	3°53'21	14°53	14° 2	25°26	4° 5	5°47	7°16	27°23	18°57	16°53	13°30	13° 2	8°11	n.a.	W 5
T 6	22 20 45	4°54'44	27°22	15°36	26°42	4°48	6° 0	7°23	27°26	18°58	16°55	13°17	12°58	8°18	n.a.	T 6
F 7	22 24 42	5°56'09	9♈37	17°10	27°57	5°31	6°13	7°29	27°28	18°59	16°57	13° 4	12°55	8°25	n.a.	F 7
S 8	22 28 38	6°57'33	21°40	18°44	29°13	6°14	6°27	7°35	27°31	19° 0	16°59	12°54	12°52	8°31	n.a.	S 8
S 9	22 32 35	7°58'58	3♉34	20°18	0♍29	6°56	6°40	7°42	27°33	19° 1	17° 2	12°47	12°49	8°38	n.a.	S 9
M10	22 36 31	9° 0'24	15°23	21°52	1°44	7°39	6°53	7°48	27°36	19° 1	17° 4	12°43	12°46	8°45	n.a.	M10
T 11	22 40 28	10° 1'50	27°11	23°26	3° 0	8°22	7° 6	7°54	27°38	19° 2	17° 6	12°41	12°43	8°51	n.a.	T 11
W12	22 44 25	11° 3'16	9♊ 3	25° 0	4°16	9° 5	7°19	8° 0	27°41	19° 3	17° 8	12°41	12°39	8°58	n.a.	W12
T 13	22 48 21	12° 4'42	21° 5	26°33	5°32	9°48	7°33	8° 6	27°44	19° 3	17°11	12°41	12°36	9° 5	n.a.	T 13
F 14	22 52 18	13° 6'09	3♋22	28° 5	6°47	10°31	7°46	8°13	27°46	19° 4	17°13	12°40	12°33	9°11	n.a.	F 14
S 15	22 56 14	14° 7'37	16° 0	29°37	8° 3	11°14	8° 0	8°19	27°49	19° 5	17°15	12°37	12°30	9°18	n.a.	S 15
S 16	23 0 11	15° 9'04	29° 3	1♎ 8	9°19	11°57	8°13	8°25	27°52	19° 5	17°17	12°31	12°27	9°25	n.a.	S 16
M17	23 4 8	16°10'31	12♌33	2°39	10°34	12°40	8°27	8°31	27°54	19° 6	17°20	12°23	12°23	9°31	n.a.	M17
T 18	23 8 4	17°11'59	26°30	4° 8	11°50	13°24	8°40	8°37	27°57	19° 6	17°22	12°12	12°20	9°38	n.a.	T 18
W19	23 12 1	18°13'26	10♍51	5°36	13° 5	14° 7	8°54	8°42	28° 0	19° 6	17°24	12° 0	12°17	9°45	n.a.	W19
T 20	23 15 57	19°14'53	25°30	7° 2	14°21	14°50	9° 7	8°48	28° 3	19° 7	17°26	11°47	12°14	9°51	n.a.	T 20
F 21	23 19 54	20°16'20	10♎19	8°26	15°37	15°33	9°21	8°54	28° 6	19° 7	17°29	11°36	12°11	9°58	n.a.	F 21
S 22	23 23 50	21°17'46	25°10	9°47	16°52	16°17	9°35	9° 0	28° 9	19° 7	17°31	11°27	12° 8	10° 5	n.a.	S 22
S 23	23 27 47	22°19'11	9♏54	11° 6	18° 8	17° 0	9°48	9° 5	28°12	19° 8	17°33	11°21	12° 4	10°11	n.a.	S 23
M24	23 31 44	23°20'37	24°26	12°21	19°23	17°43	10° 2	9°11	28°15	19° 8	17°35	11°18	12° 1	10°18	n.a.	M24
T 25	23 35 40	24°22'01	8♐41	13°32	20°39	18°27	10°16	9°17	28°18	19° 8	17°38	11°D17	11°58	10°25	n.a.	T 25
W26	23 39 37	25°23'24	22°39	14°39	21°54	19°10	10°30	9°22	28°21	19° 8	17°40	11°R17	11°55	10°31	n.a.	W26
T 27	23 43 33	26°24'47	6♑19	15°40	23°10	19°53	10°44	9°28	28°24	19° 8	17°42	11°17	11°52	10°38	n.a.	T 27
F 28	23 47 30	27°26'09	19°43	16°35	24°25	20°37	10°58	9°33	28°27	19° 9	17°44	11°15	11°49	10°45	n.a.	F 28
S 29	23 51 27	28°27'30	2♒53	17°23	25°40	21°20	11°11	9°38	28°30	19° 9	17°47	11°11	11°45	10°51	n.a.	S 29
S 30	23 55 23	29°28'50	15°51	18° 3	26°56	22° 4	11°25	9°43	28°33	19°R 9	17°49	11° 3	11°42	10°58	n.a.	S 30
M31	23 59 20	0♎30'09	28♒37	18♎34	28♍11	22♌48	11♎39	9♌49	28♎37	19♊ 9	17♍51	10♊53	11♊39	11♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n53	25s16	3s 8	7n53	1s 8	16n23	1n19	21n40	1n12	1s36	0n28	21n24	2n21	10s42	0n 6	24n36	0n55	12n51	8n 9	23n13	23n 5	11n42		n.a.
S 2	11 31	23 8	3 57	7 12	1 13	15 57	1 18	21 30	1 12	1 41	0 27	21 23	2 21	10 43	0 6	24 36	0 55	12 50	8 9	23 12	23 5	11 45		n.a.
M 3	11 8	19 48	4 33	6 30	1 19	15 30	1 17	21 20	1 12	1 47	0 27	21 21	2 21	10 44	0 6	24 36	0 55	12 49	8 8	23 11	23 4	11 47		n.a.
T 4	10 46	15 34	4 54	5 48	1 24	15 3	1 16	21 10	1 12	1 52	0 27	21 19	2 22	10 45	0 6	24 37	0 55	12 48	8 8	23 9	23 4	11 50		n.a.
W 5	10 23	10 43	5 0	5 6	1 29	14 36	1 15	20 59	1 12	1 58	0 27	21 18	2 22	10 46	0 6	24 37	0 55	12 46	8 8	23 7	23 4	11 53		n.a.
T 6	10 0	5 30	4 51	4 24	1 34	14 8	1 13	20 48	1 12	2 3	0 27	21 16	2 22	10 46	0 6	24 37	0 55	12 45	8 8	23 5	23 3	11 56		n.a.
F 7	9 37	0 11	4 29	3 43	1 39	13 40	1 12	20 38	1 12	2 8	0 27	21 15	2 22	10 47	0 6	24 37	0 55	12 44	8 8	23 4	23 3	11 59		n.a.
S 8	9 13	5n 5	3 55	3 1	1 43	13 12	1 11	20 26	1 11	2 14	0 26	21 13	2 22	10 48	0 6	24 37	0 55	12 43	8 8	23 3	23 2	12 2		n.a.
S 9	8 50	10 6	3 11	2 19	1 47	12 43	1 9	20 15	1 11	2 19	0 26	21 11	2 22	10 49	0 6	24 37	0 55	12 42	8 8	23 2	23 2	12 5		n.a.
M10	8 26	14 44	2 19	1 37	1 51	12 14	1 8	20 4	1 11	2 25	0 26	21 10	2 22	10 50	0 6	24 37	0 55	12 41	8 7	23 1	23 1	12 8		n.a.
T 11	8 2	18 49	1 21	0 56	1 55	11 44	1 6	19 52	1 11	2 30	0 26	21 8	2 22	10 51	0 6	24 37	0 55	12 40	8 7	23 1	23 1	12 10		n.a.
W12	7 38	22 10	0 19	0 15	1 58	11 15	1 5	19 40	1 11	2 36	0 26	21 7	2 23	10 52	0 6	24 37	0 55	12 39	8 7	23 1	23 1	12 13		n.a.
T 13	7 14	24 36	0n44	0s26	2 1	10 44	1 3	19 28	1 10	2 42	0 26	21 5	2 23	10 53	0 6	24 37	0 55	12 38	8 7	23 1	23 0	12 16		n.a.
F 14	6 50	25 55	1 47	1 6	2 4	10 14	1 1	19 16	1 10	2 47	0 26	21 4	2 23	10 54	0 6	24 38	0 55	12 37	8 7	23 1	23 0	12 19		n.a.
S 15	6 26	25 56	2 46	1 45	2 6	9 44	1 0	19 3	1 10	2 53	0 25	21 2	2 23	10 55	0 6	24 38	0 55	12 36	8 7	23 0	22 59	12 22		n.a.
S 16	6 1	24 32	3 39	2 24	2 7	9 13	0 58	18 51	1 10	2 58	0 25	21 1	2 23	10 56	0 6	24 38	0 55	12 35	8 7	23 0	22 59	12 25		n.a.
M17	5 37	21 43	4 21	3 2	2 8	8 42	0 56	18 38	1 10	3 4	0 25	20 59	2 23	10 57	0 6	24 38	0 55	12 34	8 7	22 58	22 58	12 28		n.a.
T 18	5 12	17 34	4 49	3 39	2 9	8 10	0 54	18 25	1 9	3 10	0 25	20 58	2 23	10 58	0 6	24 38	0 55	12 33	8 6	22 57	22 58	12 31		n.a.
W19	4 48	12 19	5 0	4 15	2 9	7 39	0 53	18 12	1 9	3 15	0 25	20 56	2 24	10 59	0 6	24 38	0 56	12 32	8 6	22 55	22 58	12 33		n.a.
T 20	4 23	6 17	4 52	4 49	2 8	7 7	0 51	17 59	1 9	3 21	0 25	20 55	2 24	11 0	0 6	24 38	0 56	12 31	8 6	22 54	22 57	12 36		n.a.
F 21	3 58	0s11	4 24	5 22	2 7	6 35	0 49	17 45	1 9	3 27	0 24	20 54	2 24	11 1	0 6	24 38	0 56	12 30	8 6	22 52	22 57	12 39		n.a.
S 22	3 33	6 40	3 38	5 53	2 4	6 3	0 47	17 32	1 9	3 32	0 24	20 52	2 24	11 3	0 6	24 38	0 56	12 29	8 6	22 51	22 56	12 42		n.a.
S 23	3 8	12 45	2 38	6 22	2 1	5 31	0 45	17 18	1 8	3 38	0 24	20 51	2 24	11 4	0 6	24 38	0 56	12 28	8 6	22 50	22 56	12 45		n.a.
M24	2 43	18 2	1 28	6 49	1 57	4 59	0 43	17 4	1 8	3 44	0 24	20 49	2 24	11 5	0 6	24 38	0 56	12 27	8 6	22 49	22 55	12 48		n.a.
T 25	2 18	22 12	0 14	7 13	1 52	4 26	0 41	16 50	1 8	3 49	0 24	20 48	2 25	11 6	0 6	24 38	0 56	12 26	8 6	22 49	22 55	12 50		n.a.
W26	1 53	24 57	1s 0	7 34	1 46	3 54	0 39	16 36	1 7	3 55	0 24	20 47	2 25	11 7	0 6	24 39	0 56	12 25	8 6	22 49	22 55	12 53		n.a.
T 27	1 28	26 9	2 8	7 51	1 38	3 21	0 37	16 21	1 7	4 1	0 24	20 45	2 25	11 8	0 6	24 39	0 56	12 24	8 6	22 49	22 54	12 56		n.a.
F 28	1 3	25 47	3 9	8 5	1 30	2 48	0 34	16 7	1 7	4 6	0 23	20 44	2 25	11 9	0 6	24 39	0 56	12 23	8 6	22 49	22 54	12 59		n.a.
S 29	0 38	23 57	3 58	8 15	1 20	2 16	0 32	15 52	1 7	4 12	0 23	20 43	2 25	11 10	0 6	24 39	0 56	12 22	8 6	22 48	22 53	13 2		n.a.
S 30	0 13	20 54	4 33	8 21	1 9	1 43	0 30	15 37	1 6	4 18	0 23	20 41	2 26	11 12	0 6	24 39	0 56	12 21	8 6	22 47	22 53	13 5		n.a.
M31	0s12	16s54	4s55	8s21	0s56	1n10	0n28	15n22	1n 6	4s24	0n23	20n40	2n26	11s13	0n 6	24n39	0n56	12n21	8n 6	22n46	22n52	13n 7		n.a.

Julian Day Number = -157880.5, Delta T = 43h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'48, Lahiri = -74°32'48 Julian Calendar 1 Oct. 5146 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 16	1♎31'26	11♓13	18♎56	29♍27	23♌31	11♎53	9♌54	28♎40	19°R 9	17♍53	10°R41	11♊36	11♉11	n.a.	T 1
W 2	0 7 13	2°32'44	23°38	19°R 7	0♎42	24°15	12° 7	9°59	28°43	19♊ 9	17°56	10♊28	11°33	11°18	n.a.	W 2
T 3	0 11 9	3°34'00	5♈53	19° 6	1°57	24°58	12°21	10° 4	28°46	19° 8	17°58	10°15	11°29	11°25	n.a.	T 3
F 4	0 15 6	4°35'15	17°59	18°55	3°12	25°42	12°35	10° 9	28°49	19° 8	18° 0	10° 3	11°26	11°31	n.a.	F 4
S 5	0 19 3	5°36'29	29°57	18°31	4°28	26°26	12°49	10°14	28°53	19° 8	18° 2	9°54	11°23	11°38	n.a.	S 5
S 6	0 22 59	6°37'43	11♉48	17°56	5°43	27°10	13° 3	10°19	28°56	19° 8	18° 4	9°47	11°20	11°45	n.a.	S 6
M 7	0 26 56	7°38'56	23°35	17°10	6°58	27°53	13°17	10°23	28°59	19° 8	18° 6	9°43	11°17	11°51	n.a.	M 7
T 8	0 30 52	8°40'08	5♊22	16°14	8°13	28°37	13°31	10°28	29° 3	19° 7	18° 9	9°D41	11°14	11°58	n.a.	T 8
W 9	0 34 49	9°41'19	17°14	15°10	9°29	29°21	13°45	10°33	29° 6	19° 7	18°11	9°41	11°10	12° 5	n.a.	W 9
T 10	0 38 46	10°42'29	29°13	14° 0	10°44	0♍ 5	14° 0	10°37	29° 9	19° 7	18°13	9°42	11° 7	12°11	n.a.	T 10
F 11	0 42 42	11°43'39	11♋28	12°45	11°59	0°49	14°14	10°42	29°13	19° 6	18°15	9°R43	11° 4	12°18	n.a.	F 11
S 12	0 46 39	12°44'47	24° 1	11°28	13°14	1°33	14°28	10°46	29°16	19° 6	18°17	9°42	11° 1	12°25	n.a.	S 12
S 13	0 50 35	13°45'55	6♌59	10°12	14°29	2°17	14°42	10°50	29°19	19° 6	18°19	9°39	10°58	12°31	n.a.	S 13
M14	0 54 32	14°47'01	20°25	8°59	15°44	3° 1	14°56	10°55	29°23	19° 5	18°21	9°34	10°54	12°38	n.a.	M14
T 15	0 58 28	15°48'06	4♍21	7°50	17° 0	3°45	15°10	10°59	29°26	19° 5	18°23	9°27	10°51	12°45	n.a.	T 15
W16	1 2 25	16°49'11	18°45	6°47	18°15	4°29	15°24	11° 3	29°30	19° 4	18°25	9°19	10°48	12°51	n.a.	W16
T 17	1 6 22	17°50'14	3♎33	5°51	19°30	5°13	15°38	11° 7	29°33	19° 3	18°27	9°10	10°45	12°58	n.a.	T 17
F 18	1 10 18	18°51'15	18°37	5° 4	20°45	5°57	15°52	11°11	29°36	19° 3	18°29	9° 3	10°42	13° 5	n.a.	F 18
S 19	1 14 15	19°52'15	3♏47	4°25	22° 0	6°41	16° 6	11°15	29°40	19° 2	18°31	8°56	10°39	13°11	n.a.	S 19
S 20	1 18 11	20°53'14	18°54	3°55	23°15	7°25	16°20	11°18	29°43	19° 2	18°33	8°52	10°35	13°18	n.a.	S 20
M21	1 22 8	21°54'11	3♐48	3°34	24°30	8°10	16°35	11°22	29°47	19° 1	18°35	8°D51	10°32	13°25	n.a.	M21
T 22	1 26 5	22°55'07	18°23	3°21	25°45	8°54	16°49	11°26	29°50	19° 0	18°37	8°51	10°29	13°31	n.a.	T 22
W23	1 30 1	23°56'00	2♑35	3°D16	27° 0	9°38	17° 3	11°29	29°54	18°59	18°39	8°52	10°26	13°38	n.a.	W23
T 24	1 33 58	24°56'52	16°23	3°19	28°15	10°22	17°17	11°33	29°57	18°59	18°41	8°53	10°23	13°45	n.a.	T 24
F 25	1 37 54	25°57'41	29°48	3°29	29°30	11° 6	17°31	11°36	0♏ 1	18°58	18°43	8°R54	10°20	13°51	n.a.	F 25
S 26	1 41 51	26°58'29	12♒54	3°46	0♏44	11°51	17°45	11°39	0° 4	18°57	18°45	8°52	10°16	13°58	n.a.	S 26
S 27	1 45 47	27°59'15	25°41	4° 9	1°59	12°35	17°59	11°42	0° 8	18°56	18°47	8°49	10°13	14° 5	n.a.	S 27
M28	1 49 44	28°59'58	8♓14	4°37	3°14	13°19	18°13	11°45	0°11	18°55	18°49	8°44	10°10	14°11	n.a.	M28
T 29	1 53 41	0♏ 0'40	20°35	5°11	4°29	14° 4	18°27	11°48	0°15	18°54	18°50	8°37	10° 7	14°18	n.a.	T 29
W30	1 57 37	1♏ 1'20	2♈45	5♎49	5♏44	14♍48	18♎41	11♌51	0♏18	18♊53	18♍52	8♊30	10♊ 4	14♉25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s37	12s12	5s 1	8s17	0s42	0n37	0n26	15n 7	1n 6	4s29	0n23	20n39	2n26	11s14	0n 6	24n39	0n56	12n20	8n 6	22n44	22n52	13n10		n.a.
W 2	1 3	7 4	4 54	8 7	0 27	0 4	0 23	14 52	1 5	4 35	0 23	20 38	2 26	11 15	0 6	24 39	0 56	12 19	8 6	22 42	22 52	13 13		n.a.
T 3	1 28	1 44	4 32	7 52	0 10	0s29	0 21	14 37	1 5	4 41	0 23	20 36	2 26	11 16	0 6	24 39	0 56	12 18	8 5	22 40	22 51	13 16		n.a.
F 4	1 53	3n36	3 59	7 31	0n 8	1 1	0 19	14 21	1 5	4 47	0 23	20 35	2 27	11 18	0 6	24 39	0 56	12 17	8 5	22 38	22 51	13 19		n.a.
S 5	2 18	8 46	3 15	7 4	0 26	1 34	0 17	14 6	1 4	4 52	0 22	20 34	2 27	11 19	0 6	24 39	0 56	12 16	8 5	22 37	22 50	13 22		n.a.
S 6	2 43	13 35	2 23	6 33	0 46	2 7	0 14	13 50	1 4	4 58	0 22	20 33	2 27	11 20	0 6	24 39	0 56	12 15	8 5	22 36	22 50	13 24		n.a.
M 7	3 7	17 52	1 25	5 56	1 5	2 40	0 12	13 34	1 4	5 4	0 22	20 32	2 27	11 21	0 6	24 39	0 56	12 14	8 5	22 35	22 49	13 27		n.a.
T 8	3 32	21 29	0 23	5 16	1 25	3 13	0 10	13 18	1 3	5 10	0 22	20 31	2 27	11 22	0 6	24 39	0 56	12 13	8 5	22 35	22 49	13 30		n.a.
W 9	3 57	24 12	0n40	4 33	1 45	3 45	0 7	13 2	1 3	5 15	0 22	20 30	2 28	11 24	0 6	24 39	0 56	12 12	8 5	22 35	22 48	13 33		n.a.
T 10	4 22	25 53	1 43	3 48	2 3	4 18	0 5	12 45	1 3	5 21	0 22	20 28	2 28	11 25	0 6	24 39	0 57	12 12	8 5	22 35	22 48	13 36		n.a.
F 11	4 46	26 21	2 42	3 2	2 21	4 50	0 3	12 29	1 2	5 27	0 22	20 27	2 28	11 26	0 6	24 39	0 57	12 11	8 5	22 35	22 47	13 39		n.a.
S 12	5 11	25 29	3 35	2 17	2 36	5 22	0 1	12 13	1 2	5 32	0 22	20 26	2 28	11 27	0 6	24 39	0 57	12 10	8 5	22 35	22 47	13 41		n.a.
S 13	5 35	23 15	4 18	1 34	2 50	5 54	0s 2	11 56	1 1	5 38	0 21	20 25	2 29	11 29	0 6	24 39	0 57	12 9	8 5	22 35	22 47	13 44		n.a.
M14	6 0	19 41	4 50	0 53	3 2	6 26	0 4	11 39	1 1	5 44	0 21	20 24	2 29	11 30	0 6	24 39	0 57	12 8	8 5	22 34	22 46	13 47		n.a.
T 15	6 24	14 55	5 5	0 17	3 12	6 58	0 6	11 22	1 1	5 50	0 21	20 23	2 29	11 31	0 6	24 39	0 57	12 7	8 5	22 33	22 46	13 50		n.a.
W16	6 48	9 11	5 2	0n15	3 19	7 30	0 9	11 5	1 0	5 55	0 21	20 22	2 29	11 32	0 6	24 39	0 57	12 7	8 5	22 32	22 45	13 53		n.a.
T 17	7 12	2 48	4 39	0 43	3 24	8 1	0 11	10 48	1 0	6 1	0 21	20 22	2 29	11 34	0 6	24 39	0 57	12 6	8 6	22 30	22 45	13 55		n.a.
F 18	7 36	3s52	3 57	1 5	3 27	8 33	0 13	10 31	0 59	6 7	0 21	20 21	2 30	11 35	0 6	24 39	0 57	12 5	8 6	22 29	22 44	13 58		n.a.
S 19	8 0	10 23	2 57	1 22	3 29	9 4	0 16	10 14	0 59	6 12	0 21	20 20	2 30	11 36	0 6	24 39	0 57	12 4	8 6	22 28	22 44	14 1		n.a.
S 20	8 24	16 17	1 46	1 34	3 28	9 35	0 18	9 57	0 58	6 18	0 21	20 19	2 30	11 37	0 6	24 39	0 57	12 3	8 6	22 27	22 43	14 4		n.a.
M21	8 47	21 7	0 27	1 41	3 26	10 5	0 20	9 39	0 58	6 24	0 20	20 18	2 30	11 39	0 6	24 39	0 57	12 3	8 6	22 27	22 43	14 7		n.a.
T 22	9 11	24 30	0s51	1 43	3 23	10 36	0 22	9 22	0 57	6 29	0 20	20 17	2 31	11 40	0 6	24 39	0 57	12 2	8 6	22 27	22 42	14 9		n.a.
W23	9 34	26 14	2 5	1 41	3 19	11 6	0 25	9 4	0 57	6 35	0 20	20 16	2 31	11 41	0 6	24 39	0 57	12 1	8 6	22 27	22 42	14 12		n.a.
T 24	9 57	26 16	3 9	1 35	3 13	11 35	0 27	8 46	0 56	6 41	0 20	20 16	2 31	11 42	0 6	24 39	0 57	12 0	8 6	22 28	22 41	14 15		n.a.
F 25	10 20	24 44	4 1	1 25	3 7	12 5	0 29	8 29	0 56	6 46	0 20	20 15	2 31	11 44	0 6	24 39	0 57	12 0	8 6	22 28	22 41	14 18		n.a.
S 26	10 42	21 54	4 39	1 12	3 0	12 34	0 31	8 11	0 55	6 52	0 20	20 14	2 32	11 45	0 6	24 39	0 57	11 59	8 6	22 27	22 40	14 20		n.a.
S 27	11 5	18 3	5 2	0 56	2 53	13 3	0 33	7 53	0 55	6 58	0 20	20 14	2 32	11 46	0 6	24 39	0 57	11 58	8 6	22 27	22 40	14 23		n.a.
M28	11 27	13 30	5 10	0 37	2 45	13 31	0 36	7 35	0 54	7 3	0 20	20 13	2 32	11 48	0 6	24 39	0 57	11 58	8 6	22 26	22 39	14 26		n.a.
T 29	11 49	8 28	5 3	0 16	2 37	14 0	0 38	7 17	0 54	7 9	0 19	20 12	2 32	11 49	0 6	24 39	0 57	11 57	8 6	22 25	22 39	14 29		n.a.
W30	12s11	3s10	4s43	0s 7	2n29	14s27	0s40	6n59	0n53	7s14	0n19	20n12	2n33	11s50	0n 6	24n39	0n57	11n56	8n 6	22n24	22n39	14n32		n.a.

Julian Day Number = -157849.5, Delta T = 43h38m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'43, Lahiri = -74°32'43 Julian Calendar 1 Nov. 5146 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5146 BCE (-5145) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 34	2♏ 1'57	14♈48	6♎32	6♏59	15♍33	18♎54	11♌54	0♏22	18°R52	18♍54	8°R23	10♊ 0	14♉31	n.a.	T 1
F 2	2 5 30	3° 2'33	26°44	7°19	8°13	16°17	19° 8	11°57	0°25	18♊51	18°56	8♊17	9°57	14°38	n.a.	F 2
S 3	2 9 27	4° 3'07	8♉36	8° 9	9°28	17° 1	19°22	12° 0	0°29	18°50	18°57	8°12	9°54	14°45	n.a.	S 3
S 4	2 13 23	5° 3'39	20°25	9° 3	10°43	17°46	19°36	12° 2	0°32	18°49	18°59	8° 8	9°51	14°51	n.a.	S 4
M 5	2 17 20	6° 4'09	2♊12	9°59	11°58	18°30	19°50	12° 5	0°36	18°48	19° 1	8° 7	9°48	14°58	n.a.	M 5
T 6	2 21 17	7° 4'38	14° 2	10°59	13°12	19°15	20° 4	12° 7	0°39	18°47	19° 3	8°D 7	9°45	15° 5	n.a.	T 6
W 7	2 25 13	8° 5'04	25°56	12° 1	14°27	19°59	20°17	12° 9	0°43	18°46	19° 4	8° 8	9°41	15°11	n.a.	W 7
T 8	2 29 10	9° 5'29	7♋59	13° 6	15°42	20°44	20°31	12°11	0°46	18°45	19° 6	8°10	9°38	15°18	n.a.	T 8
F 9	2 33 6	10° 5'53	20°14	14°12	16°56	21°29	20°45	12°13	0°49	18°43	19° 7	8°11	9°35	15°25	n.a.	F 9
S 10	2 37 3	11° 6'14	2♌46	15°21	18°11	22°13	20°59	12°15	0°53	18°42	19° 9	8°13	9°32	15°31	n.a.	S 10
S 11	2 40 59	12° 6'34	15°40	16°32	19°25	22°58	21°12	12°17	0°56	18°41	19°11	8°R13	9°29	15°38	n.a.	S 11
M12	2 44 56	13° 6'51	28°58	17°45	20°40	23°42	21°26	12°19	1° 0	18°40	19°12	8°12	9°26	15°45	n.a.	M12
T 13	2 48 53	14° 7'07	12♍43	18°59	21°55	24°27	21°39	12°21	1° 3	18°39	19°14	8°10	9°22	15°51	n.a.	T 13
W14	2 52 49	15° 7'21	26°57	20°15	23° 9	25°12	21°53	12°22	1° 7	18°37	19°15	8° 7	9°19	15°58	n.a.	W14
T 15	2 56 46	16° 7'34	11♎36	21°33	24°24	25°56	22° 6	12°24	1°10	18°36	19°16	8° 4	9°16	16° 5	n.a.	T 15
F 16	3 0 42	17° 7'44	26°35	22°52	25°38	26°41	22°20	12°25	1°13	18°35	19°18	8° 1	9°13	16°11	n.a.	F 16
S 17	3 4 39	18° 7'52	11♏47	24°13	26°53	27°26	22°33	12°27	1°17	18°33	19°19	7°59	9°10	16°18	n.a.	S 17
S 18	3 8 35	19° 7'58	27° 1	25°35	28° 7	28°11	22°47	12°28	1°20	18°32	19°21	7°57	9° 6	16°25	n.a.	S 18
M19	3 12 32	20° 8'03	12♐ 8	26°58	29°22	28°55	23° 0	12°29	1°24	18°30	19°22	7°D57	9° 3	16°31	n.a.	M19
T 20	3 16 29	21° 8'04	26°59	28°22	0♐36	29°40	23°13	12°30	1°27	18°29	19°23	7°58	9° 0	16°38	n.a.	T 20
W21	3 20 25	22° 8'04	11♑27	29°48	1°51	0♎25	23°27	12°31	1°30	18°28	19°25	7°59	8°57	16°44	n.a.	W21
T 22	3 24 22	23° 8'01	25°30	1♏15	3° 5	1°10	23°40	12°32	1°34	18°26	19°26	8° 0	8°54	16°51	n.a.	T 22
F 23	3 28 18	24° 7'55	9♒ 6	2°43	4°19	1°54	23°53	12°33	1°37	18°25	19°27	8° 1	8°51	16°58	n.a.	F 23
S 24	3 32 15	25° 7'47	22°16	4°13	5°34	2°39	24° 6	12°33	1°40	18°23	19°28	8°R 2	8°47	17° 4	n.a.	S 24
S 25	3 36 11	26° 7'36	5♓ 4	5°43	6°48	3°24	24°19	12°34	1°43	18°22	19°29	8° 1	8°44	17°11	n.a.	S 25
M26	3 40 8	27° 7'22	17°33	7°15	8° 2	4° 9	24°32	12°34	1°47	18°20	19°31	8° 1	8°41	17°18	n.a.	M26
T 27	3 44 4	28° 7'06	29°47	8°48	9°17	4°54	24°45	12°34	1°50	18°19	19°32	8° 0	8°38	17°24	n.a.	T 27
W28	3 48 1	29° 6'48	11♈50	10°22	10°31	5°38	24°58	12°35	1°53	18°17	19°33	7°58	8°35	17°31	n.a.	W28
T 29	3 51 57	0♐ 6'27	23°45	11°57	11°45	6°23	25°10	12°35	1°56	18°16	19°34	7°57	8°31	17°38	n.a.	T 29
F 30	3 55 54	1° 6'03	5♉35	13°34	12°59	7° 8	25°23	12°R35	1°59	18°14	19°35	7°56	8°28	17°44	n.a.	F 30
S 31	3 59 51	2♐ 5'38	17♉23	15♏11	14♐14	7♎53	25♎36	12♌35	2♏ 3	18♊13	19♍36	7♊55	8♊25	17♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s33	2n11	4s10	0s32	2n20	14s55	0s42	6n41	0n53	7s20	0n19	20n11	2n33	11s51	0n 6	24n39	0n57	11n56	8n 6	22n23	22n38	14n34		n.a.
F 2	12 54	7 25	3 27	0 59	2 11	15 22	0 44	6 22	0 52	7 25	0 19	20 11	2 33	11 53	0 6	24 39	0 57	11 55	8 6	22 22	22 38	14 37		n.a.
S 3	13 15	12 22	2 34	1 28	2 2	15 49	0 46	6 4	0 52	7 31	0 19	20 10	2 34	11 54	0 6	24 39	0 57	11 54	8 6	22 21	22 37	14 40		n.a.
S 4	13 36	16 52	1 35	1 58	1 53	16 15	0 48	5 46	0 51	7 36	0 19	20 10	2 34	11 55	0 6	24 39	0 58	11 54	8 7	22 20	22 37	14 43		n.a.
M 5	13 57	20 43	0 32	2 29	1 44	16 41	0 50	5 27	0 51	7 42	0 19	20 9	2 34	11 56	0 6	24 38	0 58	11 53	8 7	22 20	22 36	14 45		n.a.
T 6	14 17	23 43	0n32	3 2	1 35	17 6	0 52	5 9	0 50	7 47	0 19	20 9	2 34	11 58	0 6	24 38	0 58	11 53	8 7	22 20	22 36	14 48		n.a.
W 7	14 38	25 43	1 36	3 35	1 26	17 31	0 53	4 50	0 49	7 53	0 19	20 8	2 35	11 59	0 6	24 38	0 58	11 52	8 7	22 20	22 35	14 51		n.a.
T 8	14 58	26 32	2 37	4 9	1 17	17 55	0 55	4 31	0 49	7 58	0 18	20 8	2 35	12 0	0 6	24 38	0 58	11 51	8 7	22 20	22 35	14 54		n.a.
F 9	15 17	26 4	3 31	4 44	1 8	18 19	0 57	4 13	0 48	8 4	0 18	20 8	2 35	12 1	0 6	24 38	0 58	11 51	8 7	22 21	22 34	14 56		n.a.
S 10	15 37	24 18	4 17	5 20	0 59	18 42	0 59	3 54	0 48	8 9	0 18	20 7	2 35	12 3	0 6	24 38	0 58	11 50	8 7	22 21	22 34	14 59		n.a.
S 11	15 56	21 14	4 51	5 56	0 50	19 5	1 0	3 35	0 47	8 14	0 18	20 7	2 36	12 4	0 6	24 38	0 58	11 50	8 7	22 21	22 33	15 2		n.a.
M12	16 15	17 1	5 11	6 33	0 41	19 28	1 2	3 17	0 46	8 20	0 18	20 7	2 36	12 5	0 6	24 38	0 58	11 49	8 7	22 21	22 33	15 5		n.a.
T 13	16 34	11 47	5 14	7 10	0 32	19 50	1 4	2 58	0 46	8 25	0 18	20 7	2 36	12 6	0 6	24 38	0 58	11 49	8 8	22 21	22 32	15 7		n.a.
W14	16 52	5 47	4 58	7 47	0 24	20 11	1 5	2 39	0 45	8 30	0 18	20 6	2 37	12 8	0 6	24 38	0 58	11 48	8 8	22 20	22 32	15 10		n.a.
T 15	17 10	0s43	4 23	8 25	0 16	20 32	1 7	2 20	0 44	8 36	0 18	20 6	2 37	12 9	0 6	24 38	0 58	11 48	8 8	22 20	22 31	15 13		n.a.
F 16	17 28	7 20	3 29	9 3	0 7	20 52	1 8	2 1	0 44	8 41	0 18	20 6	2 37	12 10	0 6	24 38	0 58	11 47	8 8	22 19	22 31	15 16		n.a.
S 17	17 45	13 38	2 20	9 41	0s 1	21 11	1 10	1 42	0 43	8 46	0 17	20 6	2 37	12 11	0 6	24 38	0 58	11 47	8 8	22 19	22 30	15 18		n.a.
S 18	18 2	19 7	1 0	10 19	0 9	21 30	1 11	1 23	0 42	8 51	0 17	20 6	2 38	12 13	0 6	24 37	0 58	11 47	8 8	22 18	22 30	15 21		n.a.
M19	18 19	23 19	0s23	10 57	0 16	21 48	1 12	1 4	0 42	8 57	0 17	20 6	2 38	12 14	0 6	24 37	0 58	11 46	8 8	22 18	22 29	15 24		n.a.
T 20	18 35	25 52	1 43	11 35	0 24	22 6	1 14	0 45	0 41	9 2	0 17	20 6	2 38	12 15	0 6	24 37	0 58	11 46	8 8	22 19	22 29	15 27		n.a.
W21	18 52	26 34	2 55	12 14	0 31	22 23	1 15	0 26	0 40	9 7	0 17	20 6	2 39	12 16	0 6	24 37	0 58	11 45	8 9	22 19	22 28	15 29		n.a.
T 22	19 7	25 31	3 54	12 52	0 38	22 40	1 16	0 7	0 39	9 12	0 17	20 6	2 39	12 17	0 6	24 37	0 58	11 45	8 9	22 19	22 28	15 32		n.a.
F 23	19 23	22 59	4 38	13 29	0 45	22 55	1 17	0s12	0 39	9 17	0 17	20 6	2 39	12 19	0 6	24 37	0 58	11 45	8 9	22 19	22 27	15 35		n.a.
S 24	19 38	19 18	5 5	14 7	0 51	23 10	1 18	0 31	0 38	9 22	0 17	20 6	2 39	12 20	0 6	24 37	0 58	11 44	8 9	22 19	22 27	15 37		n.a.
S 25	19 52	14 49	5 16	14 44	0 58	23 25	1 19	0 50	0 37	9 27	0 17	20 6	2 40	12 21	0 6	24 37	0 58	11 44	8 9	22 19	22 26	15 40		n.a.
M26	20 7	9 50	5 12	15 21	1 4	23 38	1 20	1 9	0 36	9 32	0 17	20 6	2 40	12 22	0 6	24 37	0 58	11 43	8 9	22 19	22 26	15 43		n.a.
T 27	20 21	4 34	4 54	15 58	1 10	23 51	1 21	1 28	0 36	9 37	0 16	20 6	2 40	12 23	0 6	24 37	0 58	11 43	8 9	22 19	22 25	15 46		n.a.
W28	20 34	0n48	4 23	16 34	1 15	24 4	1 22	1 47	0 35	9 42	0 16	20 7	2 40	12 24	0 6	24 36	0 58	11 43	8 10	22 19	22 25	15 48		n.a.
T 29	20 48	6 4	3 41	17 10	1 20	24 15	1 23	2 6	0 34	9 47	0 16	20 7	2 41	12 26	0 6	24 36	0 58	11 43	8 10	22 18	22 24	15 51		n.a.
F 30	21 0	11 7	2 50	17 45	1 25	24 26	1 24	2 25	0 33	9 52	0 16	20 7	2 41	12 27	0 6	24 36	0 58	11 42	8 10	22 18	22 24	15 54		n.a.
S 31	21s13	15n45	1s52	18s19	1s30	24s36	1s24	2s44	0n32	9s57	0n16	20n 7	2n41	12s28	0n 6	24n36	0n58	11n42	8n10	22n18	22n23	15n56		n.a.

Julian Day Number = -157819.5, Delta T = 43h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'39, Lahiri = -74°32'39 Julian Calendar 1 Dec. 5146 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5146 BCE

The year -5145 astronomical counting style corresponds to year 5146 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 47	3♐ 5'09	29♉11	16♏50	15♐28	8♎38	25♎48	12°R35	2♏ 6	18°R11	19♍37	7°R55	8♊22	17♉58	n.a.	S 1
M 2	4 7 44	4° 4'39	11♊ 2	18°30	16°42	9°23	26° 1	12♌34	2° 9	18♊ 9	19°38	7°D55	8°19	18° 4	n.a.	M 2
T 3	4 11 40	5° 4'06	22°59	20°11	17°56	10° 7	26°14	12°34	2°12	18° 8	19°39	7♊55	8°16	18°11	n.a.	T 3
W 4	4 15 37	6° 3'31	5♋ 2	21°53	19°10	10°52	26°26	12°34	2°15	18° 6	19°39	7°55	8°12	18°18	n.a.	W 4
T 5	4 19 33	7° 2'54	17°14	23°37	20°24	11°37	26°38	12°33	2°18	18° 5	19°40	7°56	8° 9	18°24	n.a.	T 5
F 6	4 23 30	8° 2'15	29°38	25°22	21°39	12°22	26°51	12°32	2°21	18° 3	19°41	7°R56	8° 6	18°31	n.a.	F 6
S 7	4 27 26	9° 1'34	12♌16	27° 8	22°53	13° 7	27° 3	12°32	2°24	18° 1	19°42	7°56	8° 3	18°38	n.a.	S 7
S 8	4 31 23	10° 0'50	25°12	28°55	24° 7	13°52	27°15	12°31	2°27	18° 0	19°43	7°55	8° 0	18°44	n.a.	S 8
M 9	4 35 19	11° 0'04	8♍27	0♐44	25°21	14°37	27°27	12°30	2°30	17°58	19°43	7°D55	7°57	18°51	n.a.	M 9
T 10	4 39 16	11°59'17	22° 4	2°34	26°35	15°22	27°39	12°29	2°33	17°57	19°44	7°55	7°53	18°58	n.a.	T 10
W11	4 43 12	12°58'27	6♎ 4	4°25	27°49	16° 7	27°51	12°28	2°36	17°55	19°45	7°56	7°50	19° 4	n.a.	W11
T 12	4 47 9	13°57'35	20°26	6°17	29° 3	16°52	28° 3	12°27	2°38	17°53	19°45	7°56	7°47	19°11	n.a.	T 12
F 13	4 51 6	14°56'42	5♏ 8	8°11	0♑17	17°36	28°15	12°25	2°41	17°52	19°46	7°57	7°44	19°18	n.a.	F 13
S 14	4 55 2	15°55'46	20° 4	10° 6	1°31	18°21	28°26	12°24	2°44	17°50	19°46	7°57	7°41	19°24	n.a.	S 14
S 15	4 58 59	16°54'48	5♐ 7	12° 2	2°45	19° 6	28°38	12°22	2°47	17°48	19°47	7°R58	7°37	19°31	n.a.	S 15
M16	5 2 55	17°53'48	20°10	13°59	3°59	19°51	28°49	12°21	2°49	17°47	19°47	7°57	7°34	19°38	n.a.	M16
T 17	5 6 52	18°52'45	5♑ 2	15°58	5°12	20°36	29° 1	12°19	2°52	17°45	19°48	7°57	7°31	19°44	n.a.	T 17
W18	5 10 48	19°51'41	19°37	17°58	6°26	21°21	29°12	12°17	2°55	17°43	19°48	7°55	7°28	19°51	n.a.	W18
T 19	5 14 45	20°50'33	3♒48	19°59	7°40	22° 6	29°23	12°16	2°57	17°42	19°49	7°54	7°25	19°58	n.a.	T 19
F 20	5 18 41	21°49'24	17°34	22° 0	8°54	22°51	29°35	12°14	3° 0	17°40	19°49	7°52	7°22	20° 4	n.a.	F 20
S 21	5 22 38	22°48'11	0♓53	24° 3	10° 8	23°35	29°46	12°12	3° 2	17°38	19°49	7°51	7°18	20°11	n.a.	S 21
S 22	5 26 34	23°46'56	13°46	26° 6	11°21	24°20	29°57	12°10	3° 5	17°37	19°50	7°50	7°15	20°17	n.a.	S 22
M23	5 30 31	24°45'39	26°18	28°10	12°35	25° 5	0♏ 7	12° 7	3° 7	17°35	19°50	7°D49	7°12	20°24	n.a.	M23
T 24	5 34 27	25°44'19	8♈31	0♑14	13°49	25°50	0°18	12° 5	3°10	17°33	19°50	7°50	7° 9	20°31	n.a.	T 24
W25	5 38 24	26°42'56	20°32	2°18	15° 2	26°35	0°29	12° 3	3°12	17°32	19°50	7°51	7° 6	20°37	n.a.	W25
T 26	5 42 20	27°41'31	2♉24	4°23	16°16	27°19	0°40	12° 0	3°15	17°30	19°51	7°53	7° 3	20°44	n.a.	T 26
F 27	5 46 17	28°40'04	14°11	6°26	17°30	28° 4	0°50	11°58	3°17	17°29	19°51	7°54	6°59	20°51	n.a.	F 27
S 28	5 50 13	29°38'34	25°59	8°29	18°43	28°49	1° 0	11°55	3°19	17°27	19°51	7°55	6°56	20°57	n.a.	S 28
S 29	5 54 10	0♑37'02	7♊50	10°31	19°57	29°34	1°11	11°52	3°22	17°25	19°51	7°R56	6°53	21° 4	n.a.	S 29
M30	5 58 7	1°35'28	19°47	12°32	21°10	0♏18	1°21	11°50	3°24	17°24	19°51	7°55	6°50	21°11	n.a.	M30
T 31	6 2 3	2♑33'52	1♋53	14♑30	22♑24	1♏ 3	1♏31	11♌47	3♏26	17♊22	19°R51	7♊54	6♊47	21♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s25	19n48	0s48	18s53	1s34	24s45	1s25	3s 3	0n32	10s 1	0n16	20n 8	2n42	12s29	0n 5	24n36	0n58	11n42	8n10	22n18	22n23	15n59		n.a.
M 2	21 36	23 4	0n17	19 25	1 38	24 54	1 25	3 21	0 31	10 6	0 16	20 8	2 42	12 30	0 5	24 36	0 58	11 42	8 10	22 18	22 22	16 2		n.a.
T 3	21 48	25 21	1 23	19 57	1 41	25 2	1 26	3 40	0 30	10 11	0 16	20 8	2 42	12 31	0 5	24 36	0 58	11 41	8 11	22 18	22 21	16 4		n.a.
W 4	21 59	26 29	2 25	20 29	1 45	25 9	1 26	3 59	0 29	10 16	0 16	20 9	2 42	12 32	0 5	24 36	0 58	11 41	8 11	22 18	22 21	16 7		n.a.
T 5	22 9	26 21	3 22	20 59	1 47	25 15	1 27	4 18	0 28	10 20	0 15	20 9	2 43	12 33	0 5	24 35	0 58	11 41	8 11	22 18	22 20	16 10		n.a.
F 6	22 19	24 55	4 10	21 28	1 50	25 21	1 27	4 37	0 27	10 25	0 15	20 10	2 43	12 34	0 5	24 35	0 59	11 41	8 11	22 18	22 20	16 12		n.a.
S 7	22 29	22 12	4 46	21 56	1 52	25 25	1 27	4 56	0 26	10 30	0 15	20 10	2 43	12 35	0 5	24 35	0 59	11 41	8 11	22 18	22 19	16 15		n.a.
S 8	22 38	18 21	5 10	22 22	1 53	25 29	1 27	5 15	0 26	10 34	0 15	20 11	2 44	12 36	0 5	24 35	0 59	11 40	8 11	22 18	22 19	16 18		n.a.
M 9	22 47	13 32	5 18	22 47	1 54	25 33	1 27	5 33	0 25	10 39	0 15	20 11	2 44	12 37	0 5	24 35	0 59	11 40	8 11	22 18	22 18	16 21		n.a.
T 10	22 55	7 56	5 8	23 11	1 55	25 35	1 27	5 52	0 24	10 43	0 15	20 12	2 44	12 39	0 5	24 35	0 59	11 40	8 12	22 18	22 18	16 23		n.a.
W11	23 3	1 47	4 40	23 33	1 55	25 37	1 27	6 11	0 23	10 48	0 15	20 12	2 44	12 40	0 5	24 35	0 59	11 40	8 12	22 18	22 17	16 26		n.a.
T 12	23 10	4s37	3 54	23 54	1 54	25 37	1 27	6 29	0 22	10 52	0 15	20 13	2 45	12 41	0 5	24 35	0 59	11 40	8 12	22 18	22 17	16 28		n.a.
F 13	23 17	10 56	2 52	24 13	1 53	25 37	1 27	6 48	0 21	10 57	0 15	20 13	2 45	12 42	0 5	24 34	0 59	11 40	8 12	22 18	22 16	16 31		n.a.
S 14	23 24	16 44	1 38	24 29	1 52	25 37	1 27	7 6	0 20	11 1	0 14	20 14	2 45	12 43	0 5	24 34	0 59	11 40	8 12	22 18	22 16	16 34		n.a.
S 15	23 30	21 33	0 16	24 44	1 50	25 35	1 26	7 25	0 19	11 6	0 14	20 15	2 45	12 44	0 5	24 34	0 59	11 40	8 13	22 18	22 15	16 36		n.a.
M16	23 36	24 55	1s 7	24 57	1 47	25 33	1 26	7 43	0 18	11 10	0 14	20 15	2 46	12 44	0 5	24 34	0 59	11 40	8 13	22 18	22 15	16 39		n.a.
T 17	23 41	26 29	2 25	25 8	1 44	25 30	1 26	8 1	0 17	11 14	0 14	20 16	2 46	12 45	0 5	24 34	0 59	11 40	8 13	22 18	22 14	16 42		n.a.
W18	23 46	26 10	3 31	25 16	1 40	25 26	1 25	8 20	0 16	11 18	0 14	20 17	2 46	12 46	0 5	24 34	0 59	11 40	8 13	22 18	22 14	16 44		n.a.
T 19	23 51	24 8	4 22	25 22	1 36	25 21	1 25	8 38	0 15	11 23	0 14	20 18	2 46	12 47	0 5	24 34	0 59	11 40	8 13	22 18	22 13	16 47		n.a.
F 20	23 55	20 44	4 57	25 26	1 31	25 16	1 24	8 56	0 14	11 27	0 14	20 19	2 47	12 48	0 5	24 33	0 59	11 40	8 13	22 18	22 12	16 50		n.a.
S 21	23 58	16 22	5 14	25 27	1 25	25 9	1 23	9 14	0 13	11 31	0 14	20 19	2 47	12 49	0 5	24 33	0 59	11 40	8 14	22 17	22 12	16 52		n.a.
S 22	24 1	11 23	5 15	25 25	1 18	25 3	1 23	9 32	0 12	11 35	0 14	20 20	2 47	12 50	0 5	24 33	0 59	11 40	8 14	22 17	22 11	16 55		n.a.
M23	24 4	6 5	5 0	25 21	1 11	24 55	1 22	9 50	0 11	11 39	0 14	20 21	2 47	12 51	0 5	24 33	0 59	11 40	8 14	22 17	22 11	16 58		n.a.
T 24	24 6	0 40	4 32	25 14	1 4	24 46	1 21	10 7	0 10	11 43	0 13	20 22	2 48	12 52	0 5	24 33	0 59	11 40	8 14	22 17	22 10	17 0		n.a.
W25	24 8	4n41	3 53	25 5	0 56	24 37	1 20	10 25	0 9	11 47	0 13	20 23	2 48	12 53	0 5	24 33	0 59	11 40	8 14	22 17	22 10	17 3		n.a.
T 26	24 9	9 48	3 4	24 53	0 47	24 27	1 19	10 43	0 8	11 51	0 13	20 24	2 48	12 53	0 5	24 33	0 59	11 40	8 14	22 18	22 9	17 5		n.a.
F 27	24 10	14 34	2 7	24 38	0 37	24 16	1 18	11 0	0 7	11 55	0 13	20 25	2 48	12 54	0 5	24 32	0 59	11 40	8 15	22 18	22 9	17 8		n.a.
S 28	24 10	18 47	1 5	24 21	0 27	24 5	1 17	11 18	0 6	11 59	0 13	20 26	2 49	12 55	0 5	24 32	0 59	11 40	8 15	22 18	22 8	17 11		n.a.
S 29	24 10	22 17	0 1	24 1	0 17	23 53	1 15	11 35	0 5	12 2	0 13	20 27	2 49	12 56	0 5	24 32	0 59	11 40	8 15	22 18	22 8	17 13		n.a.
M30	24 10	24 51	1n 5	23 40	0 6	23 40	1 14	11 52	0 4	12 6	0 13	20 28	2 49	12 57	0 5	24 32	0 59	11 41	8 15	22 18	22 7	17 16		n.a.
T 31	24s 9	26n18	2n 8	23s16	0n 5	23s27	1s13	12s 9	0n 3	12s10	0n13	20n29	2n49	12s57	0n 5	24n32	0n59	11n41	8n15	22n18	22n 6	17n19		n.a.

Julian Day Number = -157788.5, Delta T = 43h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'35, Lahiri = -74°32'35 Julian Calendar 1 Jan. 5145 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5146 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 6 0	3♑32'13	14♋10	16♑27	23♑37	1♏48	1♏41	11°R44	3♏28	17°R21	19°R51	7°R51	6♊43	21♉24	n.a.	W 1
T 2	6 9 56	4°30'32	26°37	18°21	24°51	2°33	1°51	11♌41	3°30	17♊19	19♍51	7♊47	6°40	21°31	n.a.	T 2
F 3	6 13 53	5°28'50	9♌18	20°13	26° 4	3°17	2° 1	11°38	3°32	17°18	19°51	7°42	6°37	21°37	n.a.	F 3
S 4	6 17 49	6°27'05	22°12	22° 1	27°17	4° 2	2°10	11°35	3°34	17°16	19°51	7°38	6°34	21°44	n.a.	S 4
S 5	6 21 46	7°25'18	5♍19	23°46	28°31	4°47	2°20	11°32	3°36	17°14	19°50	7°34	6°31	21°51	n.a.	S 5
M 6	6 25 42	8°23'30	18°42	25°27	29°44	5°31	2°29	11°28	3°38	17°13	19°50	7°31	6°28	21°57	n.a.	M 6
T 7	6 29 39	9°21'40	2♎19	27° 4	0♒57	6°16	2°38	11°25	3°40	17°11	19°50	7°30	6°24	22° 4	n.a.	T 7
W 8	6 33 35	10°19'48	16°12	28°37	2°11	7° 0	2°48	11°22	3°42	17°10	19°50	7°D30	6°21	22°11	n.a.	W 8
T 9	6 37 32	11°17'54	0♏21	0♒ 6	3°24	7°45	2°57	11°18	3°44	17° 8	19°49	7°31	6°18	22°17	n.a.	T 9
F 10	6 41 28	12°15'59	14°43	1°31	4°37	8°29	3° 6	11°15	3°46	17° 7	19°49	7°32	6°15	22°24	n.a.	F 10
S 11	6 45 25	13°14'02	29°16	2°50	5°50	9°14	3°14	11°11	3°47	17° 6	19°49	7°33	6°12	22°31	n.a.	S 11
S 12	6 49 21	14°12'04	13♐57	4° 5	7° 3	9°58	3°23	11° 8	3°49	17° 4	19°48	7°R33	6° 9	22°37	n.a.	S 12
M13	6 53 18	15°10'04	28°40	5°15	8°16	10°43	3°32	11° 4	3°51	17° 3	19°48	7°32	6° 5	22°44	n.a.	M13
T 14	6 57 14	16° 8'02	13♑18	6°21	9°29	11°27	3°40	11° 0	3°52	17° 1	19°47	7°28	6° 2	22°50	n.a.	T 14
W15	7 1 11	17° 5'58	27°44	7°21	10°42	12°12	3°48	10°57	3°54	17° 0	19°47	7°23	5°59	22°57	n.a.	W15
T 16	7 5 7	18° 3'52	11♒52	8°16	11°55	12°56	3°56	10°53	3°55	16°59	19°47	7°17	5°56	23° 4	n.a.	T 16
F 17	7 9 4	19° 1'45	25°37	9° 5	13° 8	13°40	4° 4	10°49	3°57	16°57	19°46	7°10	5°53	23°10	n.a.	F 17
S 18	7 13 1	19°59'35	8♓58	9°50	14°21	14°24	4°12	10°45	3°58	16°56	19°45	7° 4	5°49	23°17	n.a.	S 18
S 19	7 16 57	20°57'23	21°55	10°29	15°34	15° 9	4°20	10°41	4° 0	16°55	19°45	6°59	5°46	23°24	n.a.	S 19
M20	7 20 54	21°55'09	4♈30	11° 3	16°47	15°53	4°28	10°37	4° 1	16°53	19°44	6°56	5°43	23°30	n.a.	M20
T 21	7 24 50	22°52'53	16°45	11°31	18° 0	16°37	4°35	10°33	4° 2	16°52	19°44	6°54	5°40	23°37	n.a.	T 21
W22	7 28 47	23°50'35	28°46	11°54	19°12	17°21	4°43	10°29	4° 3	16°51	19°43	6°D54	5°37	23°44	n.a.	W22
T 23	7 32 43	24°48'16	10♉38	12°12	20°25	18° 5	4°50	10°25	4° 5	16°50	19°42	6°55	5°34	23°50	n.a.	T 23
F 24	7 36 40	25°45'54	22°27	12°24	21°38	18°49	4°57	10°21	4° 6	16°48	19°41	6°56	5°30	23°57	n.a.	F 24
S 25	7 40 36	26°43'31	4♊16	12°31	22°50	19°33	5° 4	10°17	4° 7	16°47	19°41	6°R57	5°27	24° 4	n.a.	S 25
S 26	7 44 33	27°41'05	16°10	12°R33	24° 3	20°17	5°10	10°12	4° 8	16°46	19°40	6°57	5°24	24°10	n.a.	S 26
M27	7 48 29	28°38'39	28°14	12°29	25°15	21° 1	5°17	10° 8	4° 9	16°45	19°39	6°54	5°21	24°17	n.a.	M27
T 28	7 52 26	29°36'10	10♋31	12°21	26°28	21°45	5°24	10° 4	4°10	16°44	19°38	6°50	5°18	24°24	n.a.	T 28
W29	7 56 22	0♒33'40	23♋ 2	12♒ 8	27♒40	22♏28	5♏30	10♌ 0	4♏11	16♊43	19♍37	6♊43	5♊15	24♉30	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	26n29	3n 6	22s51	0n17	23s12	1s11	12s26	0n 2	12s13	0n13	20n30	2n49	12s58	0n 5	24n32	0n59	11n41	8n15	22n17	22n 6	17n21		n.a.
T 2	24 5	25 20	3 56	22 24	0 29	22 58	1 10	12 43	0 0	12 17	0 12	20 31	2 50	12 59	0 5	24 31	0 59	11 41	8 16	22 17	22 5	17 24		n.a.
F 3	24 3	22 53	4 36	21 56	0 41	22 42	1 8	13 0	0s 1	12 21	0 12	20 32	2 50	13 0	0 5	24 31	0 59	11 41	8 16	22 16	22 5	17 26		n.a.
S 4	24 0	19 16	5 2	21 27	0 53	22 26	1 7	13 17	0 2	12 24	0 12	20 33	2 50	13 0	0 5	24 31	0 59	11 41	8 16	22 15	22 4	17 29		n.a.
S 5	23 57	14 40	5 13	20 57	1 5	22 9	1 5	13 33	0 3	12 28	0 12	20 34	2 50	13 1	0 5	24 31	0 59	11 42	8 16	22 15	22 4	17 32		n.a.
M 6	23 54	9 17	5 7	20 27	1 17	21 52	1 3	13 50	0 4	12 31	0 12	20 35	2 50	13 2	0 5	24 31	0 59	11 42	8 16	22 14	22 3	17 34		n.a.
T 7	23 50	3 22	4 44	19 56	1 29	21 34	1 2	14 6	0 5	12 35	0 12	20 36	2 51	13 2	0 5	24 31	0 59	11 42	8 16	22 14	22 3	17 37		n.a.
W 8	23 45	2s49	4 4	19 26	1 40	21 15	1 0	14 22	0 6	12 38	0 12	20 38	2 51	13 3	0 5	24 31	0 59	11 42	8 17	22 14	22 2	17 39		n.a.
T 9	23 40	9 0	3 9	18 56	1 52	20 56	0 58	14 38	0 8	12 41	0 12	20 39	2 51	13 4	0 5	24 30	0 59	11 43	8 17	22 14	22 1	17 42		n.a.
F 10	23 35	14 49	2 2	18 26	2 3	20 36	0 56	14 54	0 9	12 44	0 12	20 40	2 51	13 4	0 5	24 30	0 59	11 43	8 17	22 14	22 1	17 44		n.a.
S 11	23 29	19 53	0 45	17 58	2 13	20 16	0 54	15 10	0 10	12 48	0 11	20 41	2 51	13 5	0 5	24 30	0 59	11 43	8 17	22 14	22 0	17 47		n.a.
S 12	23 23	23 45	0s35	17 30	2 24	19 55	0 52	15 26	0 11	12 51	0 11	20 42	2 51	13 6	0 5	24 30	0 59	11 43	8 17	22 14	22 0	17 50		n.a.
M13	23 17	26 3	1 52	17 4	2 33	19 33	0 50	15 41	0 12	12 54	0 11	20 43	2 52	13 6	0 5	24 30	0 59	11 44	8 17	22 14	21 59	17 52		n.a.
T 14	23 10	26 30	3 2	16 39	2 42	19 11	0 48	15 57	0 14	12 57	0 11	20 45	2 52	13 7	0 5	24 30	0 59	11 44	8 17	22 14	21 59	17 55		n.a.
W15	23 2	25 9	3 59	16 15	2 50	18 49	0 46	16 12	0 15	13 0	0 11	20 46	2 52	13 7	0 5	24 30	0 59	11 44	8 18	22 13	21 58	17 57		n.a.
T 16	22 55	22 13	4 40	15 54	2 58	18 26	0 44	16 27	0 16	13 3	0 11	20 47	2 52	13 8	0 5	24 29	0 59	11 45	8 18	22 12	21 57	18 0		n.a.
F 17	22 46	18 6	5 3	15 34	3 5	18 3	0 41	16 42	0 17	13 6	0 11	20 48	2 52	13 8	0 5	24 29	0 59	11 45	8 18	22 11	21 57	18 2		n.a.
S 18	22 38	13 12	5 9	15 16	3 11	17 39	0 39	16 57	0 19	13 9	0 11	20 50	2 52	13 9	0 5	24 29	0 59	11 45	8 18	22 9	21 56	18 5		n.a.
S 19	22 29	7 51	4 59	15 1	3 16	17 14	0 37	17 11	0 20	13 11	0 10	20 51	2 52	13 9	0 5	24 29	0 59	11 46	8 18	22 9	21 56	18 7		n.a.
M20	22 19	2 20	4 35	14 47	3 20	16 50	0 34	17 26	0 21	13 14	0 10	20 52	2 53	13 10	0 5	24 29	0 59	11 46	8 18	22 8	21 55	18 10		n.a.
T 21	22 10	3n 8	3 58	14 36	3 23	16 24	0 32	17 40	0 22	13 17	0 10	20 53	2 53	13 10	0 5	24 29	0 59	11 47	8 18	22 8	21 55	18 13		n.a.
W22	22 0	8 24	3 12	14 28	3 25	15 59	0 29	17 54	0 24	13 20	0 10	20 55	2 53	13 11	0 5	24 29	0 59	11 47	8 19	22 8	21 54	18 15		n.a.
T 23	21 49	13 18	2 17	14 22	3 26	15 33	0 27	18 8	0 25	13 22	0 10	20 56	2 53	13 11	0 5	24 28	0 59	11 47	8 19	22 8	21 53	18 18		n.a.
F 24	21 38	17 42	1 18	14 19	3 26	15 6	0 24	18 22	0 26	13 25	0 10	20 57	2 53	13 11	0 5	24 28	0 59	11 48	8 19	22 8	21 53	18 20		n.a.
S 25	21 27	21 25	0 15	14 18	3 25	14 40	0 22	18 36	0 27	13 27	0 10	20 58	2 53	13 12	0 5	24 28	0 59	11 48	8 19	22 8	21 52	18 23		n.a.
S 26	21 15	24 15	0n50	14 20	3 22	14 12	0 19	18 49	0 29	13 30	0 10	21 0	2 53	13 12	0 5	24 28	0 59	11 49	8 19	22 8	21 52	18 25		n.a.
M27	21 4	26 2	1 52	14 25	3 18	13 45	0 16	19 3	0 30	13 32	0 10	21 1	2 53	13 13	0 5	24 28	0 59	11 49	8 19	22 8	21 51	18 28		n.a.
T 28	20 51	26 34	2 50	14 32	3 13	13 17	0 13	19 16	0 31	13 34	0 9	21 2	2 53	13 13	0 5	24 28	0 59	11 49	8 19	22 7	21 50	18 30		n.a.
W29	20s39	25n47	3n42	14s42	3n 7	12s49	0s11	19s29	0s33	13s37	0n 9	21n 4	2n53	13s13	0n 5	24n28	0n59	11n50	8n19	22n 6	21n50	18n33		n.a.

Julian Day Number = -157757.5, Delta T = 43h38m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'31, Lahiri = -74°32'31 Julian Calendar 1 Feb. 5145 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5146 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 19	1♒31'08	5♌48	11°R51	28♒53	23♏12	5♏36	9°R55	4♏12	16°R42	19°R37	6°R35	5♊11	24♉37	n.a.	T 1
F 2	8 4 15	2°28'35	18°50	11♒30	0♓ 5	23°56	5°42	9♌51	4°12	16♊41	19♍36	6♊25	5° 8	24°44	n.a.	F 2
S 3	8 8 12	3°26'00	2♍ 6	11° 5	1°17	24°39	5°48	9°47	4°13	16°40	19°35	6°16	5° 5	24°50	n.a.	S 3
S 4	8 12 8	4°23'24	15°34	10°37	2°30	25°23	5°53	9°42	4°14	16°39	19°34	6° 7	5° 2	24°57	n.a.	S 4
M 5	8 16 5	5°20'47	29°14	10° 7	3°42	26° 7	5°59	9°38	4°15	16°38	19°33	6° 0	4°59	25° 3	n.a.	M 5
T 6	8 20 2	6°18'09	13♎ 3	9°34	4°54	26°50	6° 4	9°34	4°15	16°37	19°32	5°56	4°55	25°10	n.a.	T 6
W 7	8 23 58	7°15'30	26°59	9° 0	6° 6	27°34	6°10	9°29	4°16	16°36	19°31	5°54	4°52	25°17	n.a.	W 7
T 8	8 27 55	8°12'50	11♏ 3	8°25	7°18	28°17	6°15	9°25	4°16	16°35	19°30	5°D53	4°49	25°23	n.a.	T 8
F 9	8 31 51	9°10'09	25°13	7°49	8°30	29° 0	6°19	9°21	4°17	16°34	19°29	5°54	4°46	25°30	n.a.	F 9
S 10	8 35 48	10° 7'27	9♐28	7°14	9°42	29°43	6°24	9°16	4°17	16°33	19°27	5°R54	4°43	25°37	n.a.	S 10
S 11	8 39 44	11° 4'44	23°46	6°40	10°54	0♐27	6°29	9°12	4°18	16°32	19°26	5°53	4°40	25°43	n.a.	S 11
M12	8 43 41	12° 2'01	8♑ 4	6° 8	12° 6	1°10	6°33	9° 7	4°18	16°31	19°25	5°49	4°36	25°50	n.a.	M12
T 13	8 47 37	12°59'16	22°17	5°37	13°18	1°53	6°37	9° 3	4°18	16°31	19°24	5°43	4°33	25°57	n.a.	T 13
W14	8 51 34	13°56'31	6♒22	5° 9	14°30	2°36	6°41	8°59	4°18	16°30	19°23	5°35	4°30	26° 3	n.a.	W14
T 15	8 55 30	14°53'44	20°14	4°44	15°41	3°19	6°45	8°54	4°19	16°29	19°22	5°24	4°27	26°10	n.a.	T 15
F 16	8 59 27	15°50'57	3♓48	4°22	16°53	4° 2	6°49	8°50	4°19	16°29	19°20	5°13	4°24	26°17	n.a.	F 16
S 17	9 3 24	16°48'08	17° 2	4° 3	18° 5	4°44	6°52	8°46	4°19	16°28	19°19	5° 2	4°21	26°23	n.a.	S 17
S 18	9 7 20	17°45'18	29°55	3°49	19°16	5°27	6°56	8°41	4°R19	16°27	19°18	4°53	4°17	26°30	n.a.	S 18
M19	9 11 17	18°42'27	12♈27	3°39	20°28	6°10	6°59	8°37	4°19	16°27	19°17	4°46	4°14	26°37	n.a.	M19
T 20	9 15 13	19°39'35	24°42	3°33	21°39	6°52	7° 2	8°33	4°19	16°26	19°15	4°41	4°11	26°43	n.a.	T 20
W21	9 19 10	20°36'41	6♉44	3°D32	22°51	7°35	7° 5	8°29	4°19	16°26	19°14	4°38	4° 8	26°50	n.a.	W21
T 22	9 23 6	21°33'47	18°36	3°35	24° 2	8°17	7° 7	8°24	4°18	16°25	19°13	4°D38	4° 5	26°57	n.a.	T 22
F 23	9 27 3	22°30'52	0♊25	3°42	25°13	8°59	7°10	8°20	4°18	16°25	19°11	4°R38	4° 1	27° 3	n.a.	F 23
S 24	9 30 59	23°27'56	12°15	3°54	26°25	9°42	7°12	8°16	4°18	16°24	19°10	4°38	3°58	27°10	n.a.	S 24
S 25	9 34 56	24°24'59	24°12	4°11	27°36	10°24	7°14	8°12	4°18	16°24	19° 9	4°36	3°55	27°16	n.a.	S 25
M26	9 38 53	25°22'01	6♋21	4°32	28°47	11° 6	7°16	8° 8	4°17	16°24	19° 7	4°33	3°52	27°23	n.a.	M26
T 27	9 42 49	26°19'02	18°46	4°57	29°58	11°48	7°17	8° 4	4°17	16°23	19° 6	4°27	3°49	27°30	n.a.	T 27
W28	9 46 46	27°16'02	1♌30	5°27	1♈ 9	12°30	7°19	8° 0	4°16	16°23	19° 4	4°18	3°46	27°36	n.a.	W28
T 29	9 50 42	28°13'02	14°33	6° 1	2°20	13°11	7°20	7°56	4°16	16°23	19° 3	4° 8	3°42	27°43	n.a.	T 29
F 30	9 54 39	29°10'01	27°55	6°39	3°31	13°53	7°21	7°52	4°15	16°22	19° 2	3°56	3°39	27°50	n.a.	F 30
S 31	9 58 35	0♓ 6'59	11♍35	7♒21	4♈41	14♐35	7♏22	7♌48	4♏15	16♊22	19♍ 0	3♊44	3♊36	27♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s26	23n38	4n23	14s54	2n59	12s21	0s 8	19s41	0s34	13s39	0n 9	21n 5	2n53	13s14	0n 5	24n28	0n59	11n50	8n20	22n 4	21n49	18n35		n.a.
F 2	20 12	20 13	4 51	15 8	2 50	11 52	0 5	19 54	0 35	13 41	0 9	21 6	2 54	13 14	0 5	24 27	0 59	11 51	8 20	22 3	21 49	18 38		n.a.
S 3	19 59	15 45	5 4	15 25	2 40	11 23	0 2	20 6	0 37	13 43	0 9	21 7	2 54	13 14	0 5	24 27	0 59	11 51	8 20	22 1	21 48	18 40		n.a.
S 4	19 45	10 27	5 1	15 44	2 29	10 54	0n 0	20 19	0 38	13 45	0 9	21 9	2 54	13 14	0 5	24 27	0 59	11 52	8 20	21 59	21 48	18 43		n.a.
M 5	19 31	4 35	4 40	16 4	2 17	10 24	0 3	20 31	0 39	13 47	0 9	21 10	2 54	13 15	0 5	24 27	0 59	11 52	8 20	21 58	21 47	18 45		n.a.
T 6	19 16	1s35	4 4	16 25	2 3	9 55	0 6	20 43	0 41	13 49	0 9	21 11	2 54	13 15	0 5	24 27	0 59	11 53	8 20	21 57	21 46	18 48		n.a.
W 7	19 1	7 44	3 12	16 48	1 49	9 25	0 9	20 54	0 42	13 51	0 8	21 12	2 54	13 15	0 5	24 27	0 59	11 53	8 20	21 57	21 46	18 50		n.a.
T 8	18 46	13 34	2 9	17 12	1 34	8 54	0 12	21 6	0 44	13 53	0 8	21 14	2 54	13 15	0 5	24 27	0 59	11 54	8 20	21 57	21 45	18 53		n.a.
F 9	18 30	18 44	0 57	17 36	1 19	8 24	0 15	21 17	0 45	13 55	0 8	21 15	2 54	13 15	0 5	24 27	0 59	11 54	8 20	21 57	21 45	18 55		n.a.
S 10	18 15	22 52	0s19	18 1	1 3	7 54	0 18	21 28	0 46	13 56	0 8	21 16	2 54	13 16	0 5	24 27	0 59	11 55	8 20	21 57	21 44	18 58		n.a.
S 11	17 59	25 35	1 34	18 25	0 47	7 23	0 21	21 39	0 48	13 58	0 8	21 17	2 54	13 16	0 5	24 27	0 59	11 55	8 20	21 57	21 43	19 0		n.a.
M12	17 42	26 37	2 42	18 49	0 31	6 52	0 24	21 49	0 49	14 0	0 8	21 19	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	11 56	8 21	21 56	21 43	19 3		n.a.
T 13	17 26	25 53	3 40	19 13	0 14	6 21	0 27	22 0	0 51	14 1	0 8	21 20	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	11 56	8 21	21 55	21 42	19 5		n.a.
W14	17 9	23 30	4 24	19 36	0s 2	5 50	0 30	22 10	0 52	14 3	0 7	21 21	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	11 57	8 21	21 54	21 42	19 8		n.a.
T 15	16 52	19 47	4 52	19 58	0 18	5 19	0 33	22 20	0 53	14 4	0 7	21 22	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	11 58	8 21	21 52	21 41	19 10		n.a.
F 16	16 34	15 5	5 2	20 18	0 33	4 47	0 36	22 30	0 55	14 6	0 7	21 23	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	11 58	8 21	21 50	21 40	19 12		n.a.
S 17	16 17	9 47	4 56	20 37	0 48	4 16	0 39	22 40	0 56	14 7	0 7	21 25	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	11 59	8 21	21 48	21 40	19 15		n.a.
S 18	15 59	4 12	4 34	20 54	1 3	3 44	0 42	22 49	0 58	14 8	0 7	21 26	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	11 59	8 21	21 46	21 39	19 17		n.a.
M19	15 41	1n24	4 0	21 10	1 17	3 13	0 45	22 58	0 59	14 9	0 7	21 27	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	12 0	8 21	21 45	21 39	19 20		n.a.
T 20	15 22	6 51	3 15	21 24	1 30	2 41	0 48	23 7	1 1	14 10	0 7	21 28	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	12 0	8 21	21 44	21 38	19 22		n.a.
W21	15 4	11 57	2 22	21 36	1 42	2 9	0 50	23 16	1 2	14 12	0 6	21 29	2 54	13 16	0 5	24 26	0 59	12 1	8 21	21 43	21 37	19 25		n.a.
T 22	14 45	16 33	1 24	21 47	1 53	1 38	0 53	23 24	1 3	14 13	0 6	21 30	2 54	13 16	0 5	24 26	0 58	12 1	8 21	21 43	21 37	19 27		n.a.
F 23	14 26	20 30	0 22	21 55	2 3	1 6	0 56	23 33	1 5	14 14	0 6	21 31	2 54	13 16	0 5	24 26	0 58	12 2	8 21	21 43	21 36	19 29		n.a.
S 24	14 6	23 37	0n40	22 1	2 13	0 34	0 59	23 41	1 6	14 14	0 6	21 32	2 54	13 16	0 5	24 26	0 58	12 3	8 21	21 43	21 35	19 32		n.a.
S 25	13 47	25 44	1 42	22 5	2 21	0 2	1 2	23 49	1 8	14 15	0 6	21 33	2 53	13 16	0 5	24 25	0 58	12 3	8 21	21 43	21 35	19 34		n.a.
M26	13 27	26 40	2 40	22 7	2 29	0n29	1 5	23 56	1 9	14 16	0 6	21 34	2 53	13 16	0 5	24 25	0 58	12 4	8 21	21 42	21 34	19 37		n.a.
T 27	13 7	26 18	3 31	22 7	2 36	1 1	1 8	24 4	1 11	14 17	0 6	21 36	2 53	13 16	0 5	24 25	0 58	12 4	8 21	21 41	21 34	19 39		n.a.
W28	12 47	24 33	4 13	22 5	2 41	1 33	1 11	24 11	1 12	14 17	0 5	21 37	2 53	13 15	0 5	24 25	0 58	12 5	8 21	21 39	21 33	19 42		n.a.
T 29	12 27	21 28	4 43	22 1	2 46	2 4	1 14	24 18	1 14	14 18	0 5	21 38	2 53	13 15	0 5	24 25	0 58	12 6	8 21	21 37	21 32	19 44		n.a.
F 30	12 7	17 13	4 59	21 55	2 50	2 36	1 16	24 25	1 15	14 18	0 5	21 38	2 53	13 15	0 5	24 25	0 58	12 6	8 21	21 35	21 32	19 46		n.a.
S 31	11s46	12n 0	4n58	21s47	2s53	3n 7	1n19	24s31	1s17	14s19	0n 5	21n39	2n53	13s15	0n 5	24n25	0n58	12n 7	8n21	21n33	21n31	19n49		n.a.

Julian Day Number = -157728.5, Delta T = 43h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'27, Lahiri = -74°32'27 Julian Calendar 1 March 5145 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 32	1♓ 3'57	25♍28	8♒ 7	5♈52	15♐16	7♏23	7°R44	4°R14	16°R22	18°R59	3°R33	3♊33	28♉ 3	n.a.	S 1
M 2	10 6 29	2° 0'55	9♎32	8°58	7° 3	15°57	7°24	7♑40	4♏13	16♊22	18♍57	3♊24	3°30	28°10	n.a.	M 2
T 3	10 10 25	2°57'52	23°41	9°51	8°13	16°39	7°24	7°37	4°13	16°22	18°56	3°18	3°26	28°16	n.a.	T 3
W 4	10 14 22	3°54'49	7♏52	10°49	9°24	17°20	7°R24	7°33	4°12	16°22	18°54	3°15	3°23	28°23	n.a.	W 4
T 5	10 18 18	4°51'47	22° 3	11°51	10°34	18° 1	7°24	7°29	4°11	16°22	18°53	3°14	3°20	28°30	n.a.	T 5
F 6	10 22 15	5°48'44	6♐12	12°55	11°45	18°42	7°24	7°26	4°10	16°D22	18°51	3°14	3°17	28°36	n.a.	F 6
S 7	10 26 11	6°45'42	20°17	14° 4	12°55	19°23	7°24	7°22	4° 9	16°22	18°50	3°13	3°14	28°43	n.a.	S 7
S 8	10 30 8	7°42'40	4♑18	15°16	14° 5	20° 4	7°23	7°19	4° 8	16°22	18°48	3°12	3°11	28°50	n.a.	S 8
M 9	10 34 5	8°39'37	18°15	16°31	15°16	20°44	7°22	7°15	4° 7	16°22	18°47	3° 8	3° 7	28°56	n.a.	M 9
T 10	10 38 1	9°36'35	2♒ 4	17°50	16°26	21°25	7°21	7°12	4° 6	16°22	18°45	3° 1	3° 4	29° 3	n.a.	T 10
W11	10 41 58	10°33'33	15°44	19°12	17°36	22° 5	7°20	7° 9	4° 5	16°22	18°43	2°51	3° 1	29° 9	n.a.	W11
T 12	10 45 54	11°30'31	29°12	20°38	18°46	22°46	7°19	7° 5	4° 4	16°22	18°42	2°40	2°58	29°16	n.a.	T 12
F 13	10 49 51	12°27'29	12♓27	22° 6	19°56	23°26	7°17	7° 2	4° 3	16°22	18°40	2°28	2°55	29°23	n.a.	F 13
S 14	10 53 47	13°24'27	25°25	23°38	21° 5	24° 6	7°15	6°59	4° 2	16°23	18°39	2°16	2°52	29°29	n.a.	S 14
S 15	10 57 44	14°21'25	8♈ 7	25°13	22°15	24°46	7°14	6°56	4° 0	16°23	18°37	2° 5	2°48	29°36	n.a.	S 15
M16	11 1 41	15°18'23	20°32	26°52	23°25	25°26	7°11	6°53	3°59	16°23	18°36	1°57	2°45	29°43	n.a.	M16
T 17	11 5 37	16°15'20	2♉42	28°33	24°34	26° 5	7° 9	6°50	3°58	16°24	18°34	1°51	2°42	29°49	n.a.	T 17
W18	11 9 34	17°12'18	14°41	0♓17	25°44	26°45	7° 7	6°47	3°56	16°24	18°33	1°48	2°39	29°56	n.a.	W18
T 19	11 13 30	18° 9'16	26°32	2° 4	26°53	27°24	7° 4	6°45	3°55	16°24	18°31	1°D47	2°36	0♊ 3	n.a.	T 19
F 20	11 17 27	19° 6'14	8♊20	3°55	28° 3	28° 3	7° 1	6°42	3°54	16°25	18°29	1°47	2°32	0° 9	n.a.	F 20
S 21	11 21 23	20° 3'12	20°10	5°47	29°12	28°43	6°58	6°39	3°52	16°25	18°28	1°R47	2°29	0°16	n.a.	S 21
S 22	11 25 20	21° 0'09	2♋ 8	7°43	0♉21	29°21	6°55	6°37	3°51	16°26	18°26	1°46	2°26	0°23	n.a.	S 22
M23	11 29 17	21°57'07	14°19	9°41	1°30	0♑ 0	6°52	6°34	3°49	16°26	18°25	1°44	2°23	0°29	n.a.	M23
T 24	11 33 13	22°54'05	26°47	11°41	2°39	0°39	6°48	6°32	3°47	16°27	18°23	1°40	2°20	0°36	n.a.	T 24
W25	11 37 10	23°51'04	9♌37	13°43	3°48	1°17	6°44	6°30	3°46	16°27	18°22	1°33	2°17	0°42	n.a.	W25
T 26	11 41 6	24°48'02	22°51	15°47	4°56	1°56	6°40	6°28	3°44	16°28	18°20	1°24	2°13	0°49	n.a.	T 26
F 27	11 45 3	25°45'01	6♍28	17°52	6° 5	2°34	6°36	6°25	3°42	16°29	18°18	1°14	2°10	0°56	n.a.	F 27
S 28	11 49 0	26°42'00	20°27	19°59	7°14	3°12	6°32	6°23	3°41	16°29	18°17	1° 4	2° 7	1° 2	n.a.	S 28
S 29	11 52 56	27°38'59	4♎43	22° 6	8°22	3°50	6°28	6°21	3°39	16°30	18°15	0°55	2° 4	1° 9	n.a.	S 29
M30	11 56 53	28♓36'00	19♎11	24♓15	9♉30	4♑28	6♏23	6♌20	3♏37	16♊31	18♍14	0♊48	2♊ 1	1♊16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s25	6n 6	4n39	21s37	2s56	3n39	1n22	24s38	1s18	14s19	0n 5	21n40	2n53	13s15	0n 5	24n25	0n58	12n 7	8n21	21n31	21n31	19n51		n.a.
M 2	11 5	0s11	4 3	21 24	2 57	4 10	1 24	24 44	1 20	14 20	0 5	21 41	2 53	13 14	0 5	24 25	0 58	12 8	8 21	21 29	21 30	19 54		n.a.
T 3	10 44	6 30	3 13	21 10	2 58	4 41	1 27	24 50	1 21	14 20	0 4	21 42	2 53	13 14	0 5	24 25	0 58	12 8	8 21	21 28	21 29	19 56		n.a.
W 4	10 22	12 31	2 10	20 53	2 57	5 12	1 30	24 56	1 23	14 20	0 4	21 43	2 53	13 14	0 5	24 25	0 58	12 9	8 21	21 27	21 29	19 58		n.a.
T 5	10 1	17 54	0 59	20 34	2 56	5 43	1 32	25 1	1 24	14 20	0 4	21 44	2 52	13 14	0 5	24 25	0 58	12 10	8 21	21 27	21 28	20 1		n.a.
F 6	9 39	22 16	0s16	20 14	2 54	6 14	1 35	25 6	1 26	14 20	0 4	21 45	2 52	13 13	0 5	24 25	0 58	12 10	8 21	21 27	21 27	20 3		n.a.
S 7	9 18	25 17	1 29	19 51	2 52	6 44	1 37	25 11	1 28	14 20	0 4	21 46	2 52	13 13	0 5	24 25	0 58	12 11	8 21	21 27	21 27	20 5		n.a.
S 8	8 56	26 42	2 36	19 25	2 48	7 15	1 40	25 16	1 29	14 20	0 4	21 46	2 52	13 13	0 5	24 25	0 58	12 11	8 21	21 26	21 26	20 8		n.a.
M 9	8 34	26 25	3 34	18 58	2 44	7 45	1 42	25 21	1 31	14 20	0 3	21 47	2 52	13 12	0 5	24 25	0 58	12 12	8 21	21 26	21 26	20 10		n.a.
T 10	8 12	24 30	4 18	18 29	2 40	8 15	1 44	25 25	1 32	14 20	0 3	21 48	2 52	13 12	0 5	24 25	0 58	12 13	8 21	21 24	21 25	20 12		n.a.
W11	7 50	21 10	4 47	17 57	2 34	8 45	1 47	25 29	1 34	14 20	0 3	21 49	2 52	13 12	0 5	24 25	0 58	12 13	8 21	21 22	21 24	20 15		n.a.
T 12	7 28	16 46	5 0	17 23	2 28	9 14	1 49	25 33	1 35	14 20	0 3	21 49	2 51	13 11	0 5	24 25	0 58	12 14	8 21	21 20	21 24	20 17		n.a.
F 13	7 5	11 38	4 56	16 47	2 22	9 44	1 51	25 37	1 37	14 19	0 3	21 50	2 51	13 11	0 5	24 25	0 58	12 14	8 21	21 18	21 23	20 20		n.a.
S 14	6 43	6 5	4 37	16 9	2 14	10 13	1 53	25 41	1 38	14 19	0 3	21 51	2 51	13 10	0 5	24 25	0 58	12 15	8 21	21 15	21 22	20 22		n.a.
S 15	6 20	0 24	4 4	15 29	2 7	10 42	1 55	25 44	1 40	14 18	0 2	21 51	2 51	13 10	0 5	24 25	0 58	12 15	8 20	21 13	21 22	20 24		n.a.
M16	5 58	5n11	3 20	14 47	1 58	11 10	1 57	25 47	1 42	14 18	0 2	21 52	2 51	13 10	0 5	24 25	0 58	12 16	8 20	21 11	21 21	20 27		n.a.
T 17	5 35	10 29	2 28	14 2	1 49	11 39	1 59	25 50	1 43	14 17	0 2	21 53	2 51	13 9	0 5	24 25	0 58	12 16	8 20	21 10	21 20	20 29		n.a.
W18	5 12	15 19	1 30	13 16	1 40	12 7	2 1	25 53	1 45	14 16	0 2	21 53	2 51	13 9	0 5	24 25	0 58	12 17	8 20	21 9	21 20	20 31		n.a.
T 19	4 49	19 31	0 28	12 28	1 31	12 34	2 3	25 55	1 46	14 16	0 2	21 54	2 50	13 8	0 5	24 25	0 58	12 18	8 20	21 9	21 19	20 33		n.a.
F 20	4 26	22 57	0n35	11 37	1 21	13 2	2 5	25 58	1 48	14 15	0 2	21 54	2 50	13 8	0 5	24 25	0 58	12 18	8 20	21 9	21 18	20 36		n.a.
S 21	4 3	25 24	1 36	10 45	1 10	13 29	2 6	26 0	1 50	14 14	0 1	21 55	2 50	13 7	0 5	24 25	0 58	12 19	8 20	21 9	21 18	20 38		n.a.
S 22	3 40	26 44	2 34	9 51	1 0	13 56	2 8	26 2	1 51	14 13	0 1	21 55	2 50	13 7	0 5	24 25	0 58	12 19	8 20	21 9	21 17	20 40		n.a.
M23	3 17	26 47	3 26	8 56	0 49	14 22	2 9	26 3	1 53	14 12	0 1	21 56	2 50	13 6	0 5	24 25	0 58	12 20	8 20	21 9	21 17	20 43		n.a.
T 24	2 54	25 31	4 9	7 59	0 38	14 48	2 11	26 5	1 54	14 11	0 1	21 56	2 49	13 5	0 5	24 25	0 58	12 20	8 20	21 8	21 16	20 45		n.a.
W25	2 31	22 54	4 42	7 1	0 27	15 14	2 12	26 6	1 56	14 10	0 1	21 57	2 49	13 5	0 5	24 25	0 58	12 21	8 19	21 6	21 15	20 47		n.a.
T 26	2 8	19 1	5 0	6 2	0 16	15 39	2 13	26 7	1 58	14 9	0 1	21 57	2 49	13 4	0 5	24 25	0 58	12 21	8 19	21 4	21 15	20 50		n.a.
F 27	1 44	14 4	5 2	5 1	0 6	16 4	2 14	26 8	1 59	14 8	0 0	21 57	2 49	13 4	0 5	24 25	0 58	12 22	8 19	21 2	21 14	20 52		n.a.
S 28	1 21	8 16	4 46	4 1	0n 5	16 28	2 16	26 9	2 1	14 7	0 0	21 58	2 49	13 3	0 5	24 25	0 58	12 22	8 19	21 0	21 13	20 54		n.a.
S 29	0 58	1 55	4 13	2 59	0 16	16 52	2 17	26 10	2 3	14 5	0s 0	21 58	2 48	13 3	0 5	24 25	0 58	12 23	8 19	20 58	21 13	20 56		n.a.
M30	0s34	4s38	3n22	1s58	0n26	17n16	2n17	26s10	2s 4	14s 4	0s 0	21n58	2n48	13s 2	0n 5	24n26	0n58	12n23	8n19	20n57	21n12	20n59		n.a.

Julian Day Number = -157697.5, Delta T = 43h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'23, Lahiri = -74°32'23 Julian Calendar 1 Apr. 5145 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 49	29♓33'00	3♏45	26♓23	10♉39	5♊ 5	6°R19	6°R18	3°R35	16♊31	18°R12	0°R43	1♊57	1♊22	n.a.	T 1
W 2	12 4 46	0♈30'02	18°18	28°32	11°47	5°43	6♏14	6♌16	3♏33	16°32	18♍11	0♊40	1°54	1°29	n.a.	W 2
T 3	12 8 42	1°27'05	2♐46	0♈41	12°55	6°20	6° 9	6°14	3°32	16°33	18° 9	0°D40	1°51	1°36	n.a.	T 3
F 4	12 12 39	2°24'09	17° 4	2°49	14° 3	6°57	6° 3	6°13	3°30	16°34	18° 8	0°40	1°48	1°42	n.a.	F 4
S 5	12 16 36	3°21'14	1♊11	4°56	15°10	7°34	5°58	6°11	3°28	16°35	18° 6	0°R41	1°45	1°49	n.a.	S 5
S 6	12 20 32	4°18'20	15° 6	7° 3	16°18	8°10	5°53	6°10	3°26	16°36	18° 5	0°40	1°42	1°56	n.a.	S 6
M 7	12 24 29	5°15'27	28°49	9° 9	17°25	8°47	5°47	6° 9	3°24	16°37	18° 3	0°38	1°38	2° 2	n.a.	M 7
T 8	12 28 25	6°12'35	12♒20	11°13	18°33	9°23	5°41	6° 8	3°22	16°38	18° 2	0°33	1°35	2° 9	n.a.	T 8
W 9	12 32 22	7° 9'45	25°38	13°17	19°40	9°59	5°35	6° 7	3°20	16°39	18° 0	0°27	1°32	2°16	n.a.	W 9
T 10	12 36 19	8° 6'55	8♓44	15°18	20°47	10°35	5°29	6° 6	3°18	16°40	17°59	0°19	1°29	2°22	n.a.	T 10
F 11	12 40 15	9° 4'06	21°36	17°19	21°54	11°11	5°23	6° 5	3°15	16°41	17°57	0°10	1°26	2°29	n.a.	F 11
S 12	12 44 12	10° 1'19	4♈15	19°18	23° 1	11°46	5°17	6° 4	3°13	16°42	17°56	0° 1	1°23	2°35	n.a.	S 12
S 13	12 48 8	10°58'33	16°42	21°15	24° 8	12°21	5°11	6° 3	3°11	16°43	17°55	29♉53	1°19	2°42	n.a.	S 13
M14	12 52 5	11°55'47	28°55	23°11	25°15	12°56	5° 4	6° 3	3° 9	16°44	17°53	29°47	1°16	2°49	n.a.	M14
T 15	12 56 1	12°53'03	10♉58	25° 5	26°21	13°31	4°57	6° 2	3° 7	16°45	17°52	29°43	1°13	2°55	n.a.	T 15
W16	12 59 58	13°50'19	22°52	26°57	27°27	14° 6	4°51	6° 2	3° 5	16°47	17°50	29°41	1°10	3° 2	n.a.	W16
T 17	13 3 55	14°47'37	4♊41	28°48	28°33	14°40	4°44	6° 1	3° 2	16°48	17°49	29°D41	1° 7	3° 9	n.a.	T 17
F 18	13 7 51	15°44'56	16°27	0♉37	29°39	15°14	4°37	6° 1	3° 0	16°49	17°48	29°42	1° 3	3°15	n.a.	F 18
S 19	13 11 48	16°42'16	28°17	2°25	0♊45	15°48	4°30	6° 1	2°58	16°50	17°46	29°44	1° 0	3°22	n.a.	S 19
S 20	13 15 44	17°39'37	10♋14	4°11	1°51	16°21	4°23	6°D 1	2°56	16°52	17°45	29°45	0°57	3°29	n.a.	S 20
M21	13 19 41	18°36'58	22°24	5°55	2°56	16°55	4°15	6° 1	2°53	16°53	17°44	29°R45	0°54	3°35	n.a.	M21
T 22	13 23 38	19°34'21	4♌51	7°38	4° 2	17°28	4° 8	6° 1	2°51	16°54	17°42	29°44	0°51	3°42	n.a.	T 22
W23	13 27 34	20°31'45	17°41	9°19	5° 7	18° 1	4° 1	6° 1	2°49	16°56	17°41	29°41	0°48	3°49	n.a.	W23
T 24	13 31 31	21°29'10	0♍56	10°58	6°12	18°33	3°53	6° 2	2°46	16°57	17°40	29°37	0°44	3°55	n.a.	T 24
F 25	13 35 27	22°26'36	14°38	12°36	7°16	19° 5	3°46	6° 2	2°44	16°59	17°39	29°31	0°41	4° 2	n.a.	F 25
S 26	13 39 24	23°24'03	28°46	14°12	8°21	19°37	3°38	6° 2	2°42	17° 0	17°38	29°26	0°38	4° 9	n.a.	S 26
S 27	13 43 20	24°21'32	13♎16	15°46	9°25	20° 9	3°31	6° 3	2°39	17° 2	17°36	29°21	0°35	4°15	n.a.	S 27
M28	13 47 17	25°19'02	28° 2	17°19	10°29	20°41	3°23	6° 4	2°37	17° 3	17°35	29°17	0°32	4°22	n.a.	M28
T 29	13 51 14	26°16'33	12♏57	18°50	11°33	21°12	3°15	6° 5	2°35	17° 5	17°34	29°14	0°29	4°28	n.a.	T 29
W30	13 55 10	27°14'07	27°53	20°20	12°37	21°43	3° 8	6° 5	2°32	17° 6	17°33	29°D13	0°25	4°35	n.a.	W30
T 31	13 59 7	28♈11'42	12♐42	21♉48	13♊40	22♊13	3♏ 0	6♌ 6	2♏30	17♊ 8	17♍32	29♉14	0♊22	4♊42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s11	10s59	2n19	0s56	0n35	17n39	2n18	26s10	2s 6	14s 2	0s 0	21n59	2n48	13s 1	0n 5	24n26	0n58	12n24	8n19	20n56	21n11	21n 1		n.a.
W 2	0n12	16 45	1 6	0n 5	0 45	18 2	2 19	26 10	2 8	14 1	0 1	21 59	2 48	13 1	0 5	24 26	0 58	12 24	8 18	20 55	21 11	21 3		n.a.
T 3	0 36	21 32	0s11	1 6	0 54	18 24	2 20	26 10	2 9	13 59	0 1	21 59	2 48	13 0	0 5	24 26	0 58	12 25	8 18	20 55	21 10	21 5		n.a.
F 4	0 59	24 58	1 27	2 6	1 2	18 46	2 20	26 10	2 11	13 58	0 1	21 59	2 47	12 59	0 5	24 26	0 58	12 25	8 18	20 55	21 9	21 8		n.a.
S 5	1 22	26 46	2 36	3 5	1 10	19 7	2 20	26 9	2 12	13 56	0 1	21 59	2 47	12 59	0 5	24 26	0 58	12 26	8 18	20 55	21 9	21 10		n.a.
S 6	1 46	26 51	3 35	4 4	1 17	19 28	2 21	26 9	2 14	13 54	0 1	22 0	2 47	12 58	0 5	24 26	0 58	12 26	8 18	20 55	21 8	21 12		n.a.
M 7	2 9	25 16	4 21	5 1	1 24	19 48	2 21	26 8	2 16	13 53	0 2	22 0	2 47	12 57	0 5	24 26	0 58	12 27	8 17	20 55	21 7	21 14		n.a.
T 8	2 32	22 15	4 51	5 57	1 30	20 8	2 21	26 7	2 18	13 51	0 2	22 0	2 46	12 57	0 5	24 26	0 58	12 27	8 17	20 54	21 7	21 17		n.a.
W 9	2 56	18 8	5 5	6 52	1 36	20 27	2 21	26 6	2 19	13 49	0 2	22 0	2 46	12 56	0 5	24 26	0 58	12 27	8 17	20 52	21 6	21 19		n.a.
T 10	3 19	13 12	5 3	7 45	1 41	20 46	2 21	26 5	2 21	13 47	0 2	22 0	2 46	12 55	0 5	24 26	0 58	12 28	8 17	20 50	21 5	21 21		n.a.
F 11	3 42	7 46	4 45	8 37	1 45	21 4	2 21	26 3	2 23	13 45	0 2	22 0	2 46	12 54	0 5	24 26	0 58	12 28	8 17	20 48	21 5	21 23		n.a.
S 12	4 5	2 7	4 14	9 27	1 49	21 21	2 20	26 2	2 24	13 43	0 3	22 0	2 45	12 54	0 5	24 26	0 58	12 29	8 17	20 47	21 4	21 26		n.a.
S 13	4 28	3n32	3 31	10 15	1 52	21 38	2 20	26 0	2 26	13 41	0 3	22 0	2 45	12 53	0 5	24 27	0 58	12 29	8 16	20 45	21 3	21 28		n.a.
M14	4 51	8 58	2 38	11 2	1 54	21 55	2 19	25 58	2 28	13 39	0 3	22 0	2 45	12 52	0 5	24 27	0 58	12 29	8 16	20 44	21 3	21 30		n.a.
T 15	5 14	14 0	1 40	11 47	1 56	22 10	2 19	25 56	2 29	13 37	0 3	22 0	2 45	12 51	0 5	24 27	0 58	12 30	8 16	20 43	21 2	21 32		n.a.
W16	5 37	18 28	0 37	12 31	1 57	22 26	2 18	25 54	2 31	13 35	0 3	21 59	2 45	12 51	0 5	24 27	0 58	12 30	8 16	20 42	21 1	21 34		n.a.
T 17	6 0	22 10	0n27	13 13	1 58	22 40	2 17	25 52	2 33	13 33	0 3	21 59	2 44	12 50	0 5	24 27	0 58	12 30	8 15	20 42	21 1	21 37		n.a.
F 18	6 23	24 57	1 30	13 53	1 58	22 54	2 16	25 50	2 35	13 31	0 4	21 59	2 44	12 49	0 5	24 27	0 57	12 31	8 15	20 42	21 0	21 39		n.a.
S 19	6 46	26 39	2 29	14 31	1 58	23 8	2 15	25 47	2 36	13 28	0 4	21 59	2 44	12 48	0 4	24 27	0 57	12 31	8 15	20 43	20 59	21 41		n.a.
S 20	7 8	27 8	3 22	15 8	1 57	23 20	2 13	25 45	2 38	13 26	0 4	21 59	2 44	12 48	0 4	24 27	0 57	12 31	8 15	20 43	20 59	21 43		n.a.
M21	7 31	26 19	4 8	15 43	1 56	23 33	2 12	25 42	2 40	13 24	0 4	21 58	2 43	12 47	0 4	24 27	0 57	12 32	8 14	20 43	20 58	21 45		n.a.
T 22	7 53	24 11	4 42	16 16	1 54	23 44	2 10	25 40	2 41	13 21	0 4	21 58	2 43	12 46	0 4	24 28	0 57	12 32	8 14	20 43	20 57	21 47		n.a.
W23	8 15	20 49	5 4	16 47	1 51	23 55	2 9	25 37	2 43	13 19	0 5	21 58	2 43	12 45	0 4	24 28	0 57	12 32	8 14	20 42	20 57	21 50		n.a.
T 24	8 38	16 18	5 11	17 17	1 48	24 5	2 7	25 34	2 45	13 17	0 5	21 58	2 43	12 44	0 4	24 28	0 57	12 33	8 14	20 41	20 56	21 52		n.a.
F 25	9 0	10 49	5 0	17 45	1 45	24 15	2 5	25 31	2 47	13 14	0 5	21 57	2 42	12 43	0 4	24 28	0 57	12 33	8 13	20 40	20 55	21 54		n.a.
S 26	9 22	4 38	4 32	18 12	1 41	24 24	2 3	25 28	2 48	13 12	0 5	21 57	2 42	12 43	0 4	24 28	0 57	12 33	8 13	20 39	20 55	21 56		n.a.
S 27	9 43	1s57	3 45	18 36	1 37	24 32	2 1	25 25	2 50	13 9	0 5	21 56	2 42	12 42	0 4	24 28	0 57	12 33	8 13	20 38	20 54	21 58		n.a.
M28	10 5	8 35	2 42	19 0	1 32	24 39	1 58	25 22	2 52	13 7	0 6	21 56	2 42	12 41	0 4	24 28	0 57	12 33	8 13	20 37	20 53	22 0		n.a.
T 29	10 27	14 49	1 28	19 21	1 27	24 46	1 56	25 18	2 54	13 4	0 6	21 56	2 41	12 40	0 4	24 29	0 57	12 34	8 12	20 36	20 53	22 2		n.a.
W30	10 48	20 11	0 7	19 41	1 22	24 53	1 53	25 15	2 56	13 2	0 6	21 55	2 41	12 39	0 4	24 29	0 57	12 34	8 12	20 36	20 52	22 5		n.a.
T 31	11n 9	24s14	1s13	19n59	1n16	24n58	1n51	25s11	2s57	12s59	0s 6	21n55	2n41	12s39	0n 4	24n29	0n57	12n34	8n12	20n36	20n51	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -157667.5, Delta T = 43h38m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'19, Lahiri = -74°32'19 Julian Calendar 1 May 5145 BCE == Greg. Calendar 21 March 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 3 3	29♈ 9'19	27♐18	23♉14	14♊43	22♑43	2°R52	6♌ 8	2°R27	17♊10	17°R31	29♉15	0♊19	4♊48	n.a.	F 1
S 2	14 7 0	0♉ 6'58	11♑37	24°39	15°46	23°13	2♏44	6° 9	2♏25	17°11	17♍30	29°17	0°16	4°55	n.a.	S 2
S 3	14 10 57	1° 4'38	25°37	26° 2	16°49	23°43	2°37	6°10	2°23	17°13	17°29	29°R18	0°13	5° 2	n.a.	S 3
M 4	14 14 53	2° 2'21	9♒17	27°23	17°51	24°12	2°29	6°11	2°20	17°15	17°28	29°17	0° 9	5° 8	n.a.	M 4
T 5	14 18 50	3° 0'06	22°38	28°42	18°54	24°41	2°21	6°13	2°18	17°16	17°27	29°16	0° 6	5°15	n.a.	T 5
W 6	14 22 46	3°57'53	5♓42	29°59	19°56	25°10	2°13	6°14	2°15	17°18	17°26	29°14	0° 3	5°22	n.a.	W 6
T 7	14 26 43	4°55'41	18°30	1♊15	20°57	25°38	2° 5	6°16	2°13	17°20	17°25	29°10	29♉59	5°28	n.a.	T 7
F 8	14 30 39	5°53'32	1♈ 4	2°28	21°58	26° 6	1°57	6°18	2°11	17°21	17°24	29° 7	29°57	5°35	n.a.	F 8
S 9	14 34 36	6°51'24	13°26	3°40	23° 0	26°33	1°50	6°19	2° 8	17°23	17°23	29° 3	29°54	5°42	n.a.	S 9
S 10	14 38 32	7°49'19	25°37	4°49	24° 0	27° 1	1°42	6°21	2° 6	17°25	17°22	29° 0	29°50	5°48	n.a.	S 10
M11	14 42 29	8°47'15	7♉39	5°56	25° 1	27°27	1°34	6°23	2° 4	17°27	17°21	28°58	29°47	5°55	n.a.	M11
T 12	14 46 26	9°45'14	19°34	7° 1	26° 1	27°54	1°26	6°25	2° 1	17°29	17°21	28°57	29°44	6° 2	n.a.	T 12
W13	14 50 22	10°43'14	1♊23	8° 3	27° 0	28°19	1°19	6°28	1°59	17°31	17°20	28°D56	29°41	6° 8	n.a.	W13
T 14	14 54 19	11°41'16	13°10	9° 3	28° 0	28°45	1°11	6°30	1°56	17°33	17°19	28°57	29°38	6°15	n.a.	T 14
F 15	14 58 15	12°39'20	24°57	10° 0	28°59	29°10	1° 4	6°32	1°54	17°34	17°18	28°58	29°34	6°21	n.a.	F 15
S 16	15 2 12	13°37'26	6♋47	10°54	29°58	29°35	0°56	6°35	1°52	17°36	17°18	28°59	29°31	6°28	n.a.	S 16
S 17	15 6 8	14°35'33	18°45	11°45	0♋56	29°59	0°49	6°37	1°49	17°38	17°17	29° 1	29°28	6°35	n.a.	S 17
M18	15 10 5	15°33'42	0♌54	12°33	1°54	0♒23	0°41	6°40	1°47	17°40	17°16	29° 2	29°25	6°41	n.a.	M18
T 19	15 14 2	16°31'53	13°20	13°18	2°51	0°46	0°34	6°43	1°45	17°42	17°16	29°R 2	29°22	6°48	n.a.	T 19
W20	15 17 58	17°30'06	26° 6	13°58	3°48	1° 9	0°27	6°45	1°43	17°44	17°15	29° 2	29°19	6°55	n.a.	W20
T 21	15 21 55	18°28'20	9♍15	14°35	4°44	1°31	0°20	6°48	1°40	17°46	17°15	29° 1	29°15	7° 1	n.a.	T 21
F 22	15 25 51	19°26'37	22°52	15° 8	5°40	1°53	0°13	6°51	1°38	17°48	17°14	29° 0	29°12	7° 8	n.a.	F 22
S 23	15 29 48	20°24'55	6♎56	15°36	6°36	2°14	0° 6	6°54	1°36	17°50	17°14	28°59	29° 9	7°15	n.a.	S 23
S 24	15 33 44	21°23'14	21°25	16° 0	7°31	2°35	29♎59	6°57	1°34	17°52	17°13	28°58	29° 6	7°21	n.a.	S 24
M25	15 37 41	22°21'36	6♏16	16°19	8°26	2°55	29°53	7° 1	1°31	17°54	17°13	28°58	29° 3	7°28	n.a.	M25
T 26	15 41 37	23°20'00	21°22	16°32	9°19	3°15	29°46	7° 4	1°29	17°56	17°12	28°57	29° 0	7°35	n.a.	T 26
W27	15 45 34	24°18'26	6♐33	16°39	10°13	3°34	29°40	7° 7	1°27	17°58	17°12	28°D57	28°56	7°41	n.a.	W27
T 28	15 49 31	25°16'55	21°40	16°R41	11° 6	3°53	29°33	7°11	1°25	18° 1	17°12	28°58	28°53	7°48	n.a.	T 28
F 29	15 53 27	26°15'26	6♑35	16°37	11°58	4°11	29°27	7°14	1°23	18° 3	17°11	28°58	28°50	7°55	n.a.	F 29
S 30	15 57 24	27♉13'59	21♑11	16♊26	12♋49	4♒29	29♎21	7♌18	1♏21	18♊ 5	17♍11	28♉58	28♉47	8♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n30	26s37	2s28	20n16	1n10	25n 3	1n48	25s 8	2s59	12s57	0s 6	21n54	2n41	12s38	0n 4	24n29	0n57	12n34	8n12	20n36	20n50	22n 9		n.a.
S 2	11 51	27 10	3 32	20 32	1 3	25 7	1 45	25 4	3 1	12 54	0 7	21 54	2 40	12 37	0 4	24 29	0 57	12 34	8 11	20 37	20 50	22 11		n.a.
S 3	12 12	25 57	4 22	20 46	0 56	25 11	1 41	25 1	3 3	12 51	0 7	21 53	2 40	12 36	0 4	24 29	0 57	12 35	8 11	20 37	20 49	22 13		n.a.
M 4	12 33	23 12	4 55	20 58	0 49	25 14	1 38	24 57	3 4	12 49	0 7	21 52	2 40	12 35	0 4	24 29	0 57	12 35	8 11	20 37	20 48	22 15		n.a.
T 5	12 53	19 17	5 12	21 9	0 41	25 16	1 35	24 54	3 6	12 46	0 7	21 52	2 40	12 34	0 4	24 30	0 57	12 35	8 10	20 37	20 48	22 17		n.a.
W 6	13 13	14 30	5 12	21 18	0 33	25 17	1 31	24 50	3 8	12 44	0 7	21 51	2 39	12 33	0 4	24 30	0 57	12 35	8 10	20 36	20 47	22 19		n.a.
T 7	13 33	9 12	4 56	21 27	0 25	25 18	1 27	24 46	3 10	12 41	0 8	21 51	2 39	12 33	0 4	24 30	0 57	12 35	8 10	20 35	20 46	22 21		n.a.
F 8	13 53	3 37	4 27	21 34	0 16	25 18	1 23	24 43	3 12	12 38	0 8	21 50	2 39	12 32	0 4	24 30	0 57	12 35	8 10	20 35	20 46	22 24		n.a.
S 9	14 13	2n 1	3 45	21 39	0 7	25 18	1 19	24 39	3 14	12 36	0 8	21 49	2 39	12 31	0 4	24 30	0 57	12 35	8 9	20 34	20 45	22 26		n.a.
S 10	14 32	7 31	2 54	21 43	0s 2	25 17	1 15	24 35	3 15	12 33	0 8	21 48	2 38	12 30	0 4	24 30	0 57	12 35	8 9	20 33	20 44	22 28		n.a.
M11	14 52	12 41	1 55	21 46	0 11	25 15	1 10	24 32	3 17	12 31	0 8	21 48	2 38	12 29	0 4	24 31	0 57	12 35	8 9	20 33	20 44	22 30		n.a.
T 12	15 11	17 20	0 52	21 48	0 21	25 13	1 6	24 28	3 19	12 28	0 9	21 47	2 38	12 28	0 4	24 31	0 57	12 35	8 8	20 32	20 43	22 32		n.a.
W13	15 30	21 18	0n14	21 49	0 31	25 10	1 1	24 24	3 21	12 25	0 9	21 46	2 38	12 28	0 4	24 31	0 57	12 35	8 8	20 32	20 42	22 34		n.a.
T 14	15 48	24 22	1 18	21 49	0 41	25 6	0 56	24 21	3 23	12 23	0 9	21 45	2 37	12 27	0 4	24 31	0 57	12 35	8 8	20 32	20 41	22 36		n.a.
F 15	16 6	26 23	2 19	21 47	0 51	25 2	0 51	24 17	3 25	12 20	0 9	21 44	2 37	12 26	0 4	24 31	0 57	12 35	8 7	20 33	20 41	22 38		n.a.
S 16	16 25	27 14	3 15	21 45	1 2	24 57	0 46	24 13	3 27	12 18	0 9	21 43	2 37	12 25	0 4	24 32	0 57	12 35	8 7	20 33	20 40	22 40		n.a.
S 17	16 42	26 49	4 2	21 41	1 13	24 51	0 41	24 10	3 28	12 15	0 9	21 43	2 37	12 24	0 4	24 32	0 57	12 35	8 7	20 33	20 39	22 42		n.a.
M18	17 0	25 7	4 40	21 37	1 24	24 45	0 35	24 6	3 30	12 13	0 10	21 42	2 36	12 24	0 4	24 32	0 57	12 35	8 6	20 33	20 39	22 44		n.a.
T 19	17 17	22 11	5 5	21 32	1 35	24 38	0 30	24 3	3 32	12 10	0 10	21 41	2 36	12 23	0 4	24 32	0 57	12 35	8 6	20 33	20 38	22 46		n.a.
W20	17 34	18 9	5 17	21 26	1 46	24 31	0 24	23 59	3 34	12 8	0 10	21 40	2 36	12 22	0 4	24 32	0 57	12 35	8 6	20 33	20 37	22 48		n.a.
T 21	17 51	13 8	5 12	21 19	1 57	24 23	0 18	23 56	3 36	12 6	0 10	21 39	2 36	12 21	0 4	24 32	0 57	12 35	8 5	20 33	20 36	22 50		n.a.
F 22	18 7	7 20	4 50	21 12	2 8	24 15	0 12	23 53	3 38	12 3	0 10	21 38	2 36	12 20	0 4	24 33	0 57	12 35	8 5	20 33	20 36	22 52		n.a.
S 23	18 24	0 59	4 10	21 4	2 19	24 6	0 6	23 50	3 40	12 1	0 11	21 37	2 35	12 20	0 4	24 33	0 57	12 35	8 5	20 33	20 35	22 54		n.a.
S 24	18 40	5s37	3 14	20 55	2 30	23 56	0s 1	23 46	3 42	11 59	0 11	21 36	2 35	12 19	0 4	24 33	0 57	12 35	8 4	20 33	20 34	22 56		n.a.
M25	18 55	12 6	2 3	20 47	2 41	23 46	0 8	23 43	3 43	11 56	0 11	21 35	2 35	12 18	0 4	24 33	0 57	12 35	8 4	20 33	20 34	22 58		n.a.
T 26	19 10	17 59	0 42	20 37	2 52	23 36	0 14	23 40	3 45	11 54	0 11	21 34	2 35	12 17	0 4	24 33	0 57	12 35	8 4	20 32	20 33	23 0		n.a.
W27	19 25	22 45	0s42	20 28	3 2	23 25	0 21	23 37	3 47	11 52	0 11	21 32	2 34	12 16	0 4	24 34	0 57	12 34	8 3	20 32	20 32	23 2		n.a.
T 28	19 40	25 57	2 3	20 18	3 12	23 13	0 28	23 35	3 49	11 50	0 11	21 31	2 34	12 16	0 4	24 34	0 57	12 34	8 3	20 32	20 31	23 4		n.a.
F 29	19 54	27 14	3 14	20 8	3 21	23 1	0 36	23 32	3 51	11 48	0 12	21 30	2 34	12 15	0 4	24 34	0 57	12 34	8 3	20 33	20 31	23 6		n.a.
S 30	20n 8	26s35	4s11	19n58	3s30	22n49	0s43	23s29	3s53	11s46	0s12	21n29	2n34	12s14	0n 4	24n34	0n57	12n34	8n 2	20n33	20n30	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -157636.5, Delta T = 43h38m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'15, Lahiri = -74°32'15 Julian Calendar 1 June 5145 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 20	28♉12'35	5♒23	16°R 9	13♋40	4♒46	29°R15	7♌22	1°R19	18♊ 7	17°R11	28♉58	28♉44	8♊ 8	n.a.	S 1
M 2	16 5 17	29°11'13	19° 9	15♊45	14°30	5° 2	29♎ 9	7°25	1♏17	18° 9	17♍11	28°R58	28°40	8°14	n.a.	M 2
T 3	16 9 13	0♊ 9'53	2♓31	15°14	15°20	5°18	29° 3	7°29	1°15	18°11	17°10	28°D58	28°37	8°21	n.a.	T 3
W 4	16 13 10	1° 8'36	15°30	14°36	16° 9	5°33	28°58	7°33	1°13	18°13	17°10	28°58	28°34	8°28	n.a.	W 4
T 5	16 17 6	2° 7'22	28° 9	13°53	16°57	5°48	28°52	7°37	1°11	18°15	17°10	28°58	28°31	8°34	n.a.	T 5
F 6	16 21 3	3° 6'10	10♈31	13° 3	17°44	6° 1	28°47	7°41	1° 9	18°18	17°10	28°59	28°28	8°41	n.a.	F 6
S 7	16 24 59	4° 5'00	22°41	12° 9	18°30	6°15	28°42	7°46	1° 7	18°20	17°10	28°59	28°25	8°48	n.a.	S 7
S 8	16 28 56	5° 3'53	4♉40	11°10	19°16	6°27	28°37	7°50	1° 5	18°22	17°D10	29° 0	28°21	8°54	n.a.	S 8
M 9	16 32 52	6° 2'49	16°33	10° 8	20° 0	6°39	28°32	7°54	1° 3	18°24	17°10	29° 0	28°18	9° 1	n.a.	M 9
T 10	16 36 49	7° 1'47	28°22	9° 4	20°44	6°50	28°28	7°58	1° 1	18°26	17°10	29°R 1	28°15	9° 8	n.a.	T 10
W11	16 40 46	8° 0'47	10♊ 9	7°59	21°27	7° 0	28°23	8° 3	1° 0	18°29	17°10	29° 0	28°12	9°14	n.a.	W11
T 12	16 44 42	8°59'49	21°57	6°56	22° 9	7°10	28°19	8° 7	0°58	18°31	17°10	29° 0	28° 9	9°21	n.a.	T 12
F 13	16 48 39	9°58'54	3♋47	5°55	22°50	7°19	28°15	8°12	0°56	18°33	17°10	28°59	28° 6	9°28	n.a.	F 13
S 14	16 52 35	10°58'01	15°43	4°58	23°29	7°27	28°11	8°17	0°54	18°35	17°10	28°57	28° 2	9°34	n.a.	S 14
S 15	16 56 32	11°57'10	27°46	4° 7	24° 8	7°34	28° 7	8°21	0°53	18°38	17°11	28°55	27°59	9°41	n.a.	S 15
M16	17 0 28	12°56'22	9♌59	3°24	24°45	7°40	28° 4	8°26	0°51	18°40	17°11	28°53	27°56	9°48	n.a.	M16
T 17	17 4 25	13°55'35	22°26	2°48	25°21	7°46	28° 0	8°31	0°50	18°42	17°11	28°51	27°53	9°54	n.a.	T 17
W18	17 8 21	14°54'50	5♍10	2°22	25°56	7°51	27°57	8°36	0°48	18°44	17°11	28°50	27°50	10° 1	n.a.	W18
T 19	17 12 18	15°54'08	18°13	2° 5	26°30	7°55	27°54	8°41	0°47	18°46	17°12	28°D50	27°46	10° 8	n.a.	T 19
F 20	17 16 14	16°53'27	1♎40	1°D59	27° 2	7°58	27°51	8°46	0°45	18°49	17°12	28°51	27°43	10°14	n.a.	F 20
S 21	17 20 11	17°52'49	15°32	2° 2	27°32	8° 1	27°49	8°51	0°44	18°51	17°13	28°52	27°40	10°21	n.a.	S 21
S 22	17 24 7	18°52'12	29°49	2°17	28° 2	8° 3	27°46	8°56	0°43	18°53	17°13	28°53	27°37	10°27	n.a.	S 22
M23	17 28 4	19°51'38	14♏29	2°41	28°29	8°R 3	27°44	9° 1	0°41	18°55	17°13	28°54	27°34	10°34	n.a.	M23
T 24	17 32 0	20°51'05	29°28	3°15	28°55	8° 3	27°42	9° 7	0°40	18°58	17°14	28°R55	27°31	10°41	n.a.	T 24
W25	17 35 57	21°50'35	14♐39	3°57	29°20	8° 2	27°40	9°12	0°39	19° 0	17°15	28°54	27°27	10°47	n.a.	W25
T 26	17 39 53	22°50'08	29°52	4°49	29°42	8° 1	27°39	9°18	0°38	19° 2	17°15	28°52	27°24	10°54	n.a.	T 26
F 27	17 43 50	23°49'42	14♑57	5°47	0♌ 3	7°58	27°37	9°23	0°36	19° 4	17°16	28°49	27°21	11° 1	n.a.	F 27
S 28	17 47 47	24°49'19	29°46	6°53	0°22	7°54	27°36	9°29	0°35	19° 7	17°16	28°46	27°18	11° 7	n.a.	S 28
S 29	17 51 43	25°48'59	14♒11	8° 6	0°39	7°50	27°35	9°34	0°34	19° 9	17°17	28°42	27°15	11°14	n.a.	S 29
M30	17 55 40	26°48'41	28° 8	9°23	0°54	7°45	27°34	9°40	0°33	19°11	17°18	28°39	27°12	11°21	n.a.	M30
T 31	17 59 36	27♊48'25	11♓37	10♊46	1♌ 7	7♒38	27♎33	9♌45	0♏32	19♊13	17♍18	28♉36	27♉ 8	11♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n22	24s12	4s51	19n49	3s38	22n36	0s51	23s27	3s55	11s44	0s12	21n28	2n34	12s14	0n 4	24n34	0n57	12n34	8n 2	20n33	20n29	23n10		n.a.
M 2	20 35	20 28	5 13	19 39	3 45	22 23	0 59	23 25	3 57	11 42	0 12	21 27	2 33	12 13	0 4	24 35	0 57	12 33	8 2	20 33	20 29	23 12		n.a.
T 3	20 48	15 48	5 17	19 30	3 51	22 10	1 7	23 22	3 59	11 40	0 12	21 25	2 33	12 12	0 4	24 35	0 57	12 33	8 1	20 33	20 28	23 14		n.a.
W 4	21 1	10 32	5 5	19 21	3 56	21 56	1 15	23 20	4 0	11 38	0 12	21 24	2 33	12 11	0 4	24 35	0 57	12 33	8 1	20 33	20 27	23 16		n.a.
T 5	21 13	4 59	4 38	19 13	3 59	21 41	1 23	23 18	4 2	11 36	0 13	21 23	2 33	12 11	0 4	24 35	0 57	12 33	8 0	20 33	20 26	23 18		n.a.
F 6	21 25	0n39	3 58	19 6	4 0	21 27	1 32	23 16	4 4	11 34	0 13	21 22	2 33	12 10	0 4	24 35	0 57	12 32	8 0	20 33	20 26	23 20		n.a.
S 7	21 37	6 11	3 8	18 59	4 0	21 12	1 40	23 15	4 6	11 33	0 13	21 20	2 32	12 9	0 4	24 36	0 57	12 32	8 0	20 33	20 25	23 22		n.a.
S 8	21 48	11 25	2 11	18 53	3 57	20 57	1 49	23 13	4 8	11 31	0 13	21 19	2 32	12 9	0 4	24 36	0 57	12 32	7 59	20 33	20 24	23 24		n.a.
M 9	21 58	16 12	1 9	18 49	3 53	20 41	1 58	23 12	4 10	11 29	0 13	21 18	2 32	12 8	0 4	24 36	0 57	12 31	7 59	20 33	20 24	23 26		n.a.
T 10	22 9	20 21	0 4	18 46	3 46	20 26	2 7	23 11	4 12	11 28	0 13	21 16	2 32	12 7	0 4	24 36	0 57	12 31	7 59	20 33	20 23	23 28		n.a.
W11	22 19	23 40	1n 1	18 44	3 38	20 10	2 16	23 10	4 13	11 26	0 14	21 15	2 32	12 7	0 4	24 36	0 57	12 31	7 58	20 33	20 22	23 29		n.a.
T 12	22 28	25 59	2 4	18 44	3 27	19 54	2 26	23 9	4 15	11 25	0 14	21 13	2 31	12 6	0 4	24 37	0 57	12 30	7 58	20 33	20 21	23 31		n.a.
F 13	22 38	27 8	3 1	18 45	3 15	19 37	2 36	23 8	4 17	11 23	0 14	21 12	2 31	12 6	0 4	24 37	0 57	12 30	7 58	20 33	20 21	23 33		n.a.
S 14	22 46	27 2	3 51	18 49	3 1	19 21	2 45	23 8	4 19	11 22	0 14	21 11	2 31	12 5	0 4	24 37	0 57	12 29	7 57	20 32	20 20	23 35		n.a.
S 15	22 55	25 40	4 31	18 55	2 45	19 4	2 55	23 8	4 21	11 21	0 14	21 9	2 31	12 4	0 4	24 37	0 57	12 29	7 57	20 32	20 19	23 37		n.a.
M16	23 3	23 4	4 59	19 3	2 29	18 48	3 5	23 8	4 22	11 20	0 14	21 8	2 31	12 4	0 4	24 37	0 57	12 29	7 57	20 31	20 18	23 39		n.a.
T 17	23 10	19 23	5 14	19 13	2 11	18 31	3 16	23 8	4 24	11 19	0 14	21 6	2 30	12 3	0 4	24 38	0 57	12 28	7 56	20 31	20 18	23 41		n.a.
W18	23 17	14 45	5 14	19 25	1 53	18 14	3 26	23 8	4 26	11 18	0 15	21 5	2 30	12 3	0 4	24 38	0 57	12 28	7 56	20 31	20 17	23 43		n.a.
T 19	23 24	9 21	4 58	19 40	1 35	17 58	3 37	23 8	4 27	11 17	0 15	21 3	2 30	12 2	0 4	24 38	0 57	12 27	7 55	20 31	20 16	23 45		n.a.
F 20	23 30	3 22	4 26	19 56	1 17	17 41	3 47	23 9	4 29	11 16	0 15	21 2	2 30	12 2	0 4	24 38	0 57	12 27	7 55	20 31	20 15	23 46		n.a.
S 21	23 36	2s58	3 37	20 15	0 59	17 24	3 58	23 10	4 31	11 15	0 15	21 0	2 30	12 1	0 4	24 39	0 57	12 26	7 55	20 31	20 15	23 48		n.a.
S 22	23 41	9 22	2 34	20 35	0 41	17 8	4 9	23 11	4 32	11 14	0 15	20 58	2 30	12 1	0 4	24 39	0 57	12 26	7 54	20 31	20 14	23 50		n.a.
M23	23 46	15 26	1 19	20 57	0 24	16 51	4 20	23 12	4 34	11 13	0 15	20 57	2 29	12 0	0 4	24 39	0 57	12 25	7 54	20 32	20 13	23 52		n.a.
T 24	23 51	20 42	0s 3	21 19	0 8	16 35	4 31	23 14	4 35	11 13	0 15	20 55	2 29	12 0	0 4	24 39	0 57	12 25	7 54	20 32	20 12	23 54		n.a.
W25	23 55	24 41	1 26	21 43	0n 7	16 19	4 43	23 15	4 37	11 12	0 16	20 54	2 29	11 59	0 4	24 39	0 57	12 24	7 53	20 32	20 12	23 56		n.a.
T 26	23 58	26 53	2 42	22 6	0 22	16 3	4 54	23 17	4 38	11 12	0 16	20 52	2 29	11 59	0 4	24 40	0 57	12 24	7 53	20 31	20 11	23 57		n.a.
F 27	24 1	27 4	3 47	22 30	0 35	15 47	5 6	23 19	4 40	11 11	0 16	20 50	2 29	11 59	0 4	24 40	0 57	12 23	7 53	20 31	20 10	23 59		n.a.
S 28	24 4	25 17	4 35	22 54	0 47	15 32	5 17	23 22	4 41	11 11	0 16	20 49	2 29	11 58	0 4	24 40	0 57	12 22	7 52	20 30	20 9	24 1		n.a.
S 29	24 6	21 54	5 4	23 17	0 58	15 17	5 29	23 24	4 42	11 11	0 16	20 47	2 29	11 58	0 4	24 40	0 57	12 22	7 52	20 29	20 9	24 3		n.a.
M30	24 8	17 22	5 14	23 40	1 8	15 3	5 40	23 27	4 43	11 11	0 16	20 45	2 28	11 58	0 4	24 40	0 57	12 21	7 52	20 28	20 8	24 5		n.a.
T 31	24n 9	12s 6	5s 6	24n 1	1n17	14n49	5s52	23s29	4s44	11s10	0s16	20n43	2n28	11s57	0n 4	24n41	0n58	12n21	7n51	20n28	20n 7	24n 7		n.a.

Julian Day Number = -157606.5, Delta T = 43h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'11, Lahiri = -74°32'11 Julian Calendar 1 July 5145 BCE == Greg. Calendar 21 May 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 33	28♊48'12	24♓39	12♊12	1♌18	7°R31	27°R33	9♌51	0°R31	19♊16	17♍19	28°D35	27♉ 5	11♊34	n.a.	W 1
T 2	18 7 29	29°48'01	7♈17	13°43	1°27	7♒23	27♎33	9°57	0♏31	19°18	17°20	28♉35	27° 2	11°41	n.a.	T 2
F 3	18 11 26	0♋47'53	19°36	15°16	1°33	7°14	27°D33	10° 3	0°30	19°20	17°21	28°37	26°59	11°47	n.a.	F 3
S 4	18 15 22	1°47'48	1♉39	16°51	1°37	7° 5	27°33	10° 9	0°29	19°22	17°22	28°38	26°56	11°54	n.a.	S 4
S 5	18 19 19	2°47'45	13°33	18°29	1°R39	6°54	27°33	10°14	0°28	19°24	17°22	28°40	26°52	12° 1	n.a.	S 5
M 6	18 23 15	3°47'44	25°21	20° 8	1°39	6°43	27°34	10°20	0°27	19°27	17°23	28°R41	26°49	12° 7	n.a.	M 6
T 7	18 27 12	4°47'46	7♊ 8	21°48	1°37	6°30	27°34	10°26	0°27	19°29	17°24	28°41	26°46	12°14	n.a.	T 7
W 8	18 31 8	5°47'51	18°55	23°29	1°32	6°17	27°35	10°32	0°26	19°31	17°25	28°39	26°43	12°21	n.a.	W 8
T 9	18 35 5	6°47'57	0♋47	25°11	1°24	6° 3	27°36	10°39	0°26	19°33	17°26	28°35	26°40	12°27	n.a.	T 9
F 10	18 39 1	7°48'06	12°45	26°54	1°14	5°49	27°38	10°45	0°25	19°35	17°27	28°29	26°37	12°34	n.a.	F 10
S 11	18 42 58	8°48'16	24°51	28°36	1° 2	5°33	27°39	10°51	0°25	19°37	17°28	28°21	26°33	12°41	n.a.	S 11
S 12	18 46 54	9°48'29	7♌ 5	0♋19	0°47	5°17	27°41	10°57	0°24	19°40	17°30	28°13	26°30	12°47	n.a.	S 12
M13	18 50 51	10°48'44	19°30	2° 2	0°30	5° 0	27°43	11° 3	0°24	19°42	17°31	28° 6	26°27	12°54	n.a.	M13
T 14	18 54 47	11°49'01	2♍ 6	3°45	0°11	4°42	27°45	11°10	0°24	19°44	17°32	27°59	26°24	13° 0	n.a.	T 14
W15	18 58 44	12°49'19	14°56	5°27	29♋50	4°24	27°47	11°16	0°24	19°46	17°33	27°53	26°21	13° 7	n.a.	W15
T 16	19 2 41	13°49'39	28° 0	7° 9	29°26	4° 5	27°50	11°22	0°23	19°48	17°34	27°50	26°18	13°14	n.a.	T 16
F 17	19 6 37	14°50'01	11♎22	8°51	29° 0	3°46	27°53	11°29	0°23	19°50	17°35	27°D49	26°14	13°20	n.a.	F 17
S 18	19 10 34	15°50'25	25° 2	10°33	28°33	3°26	27°55	11°35	0°23	19°52	17°37	27°49	26°11	13°27	n.a.	S 18
S 19	19 14 30	16°50'51	9♏ 3	12°14	28° 3	3° 5	27°59	11°42	0°D23	19°54	17°38	27°50	26° 8	13°34	n.a.	S 19
M20	19 18 27	17°51'18	23°24	13°54	27°32	2°44	28° 2	11°48	0°23	19°56	17°39	27°R51	26° 5	13°40	n.a.	M20
T 21	19 22 23	18°51'47	8♐ 4	15°34	27° 0	2°23	28° 5	11°55	0°23	19°58	17°41	27°50	26° 2	13°47	n.a.	T 21
W22	19 26 20	19°52'17	22°57	17°14	26°26	2° 1	28° 9	12° 1	0°23	20° 0	17°42	27°48	25°58	13°54	n.a.	W22
T 23	19 30 16	20°52'50	7♑58	18°54	25°51	1°39	28°13	12° 8	0°24	20° 2	17°43	27°43	25°55	14° 0	n.a.	T 23
F 24	19 34 13	21°53'24	22°57	20°32	25°16	1°17	28°17	12°15	0°24	20° 4	17°45	27°36	25°52	14° 7	n.a.	F 24
S 25	19 38 9	22°54'00	7♒45	22°11	24°40	0°55	28°21	12°21	0°24	20° 6	17°46	27°27	25°49	14°14	n.a.	S 25
S 26	19 42 6	23°54'38	22°14	23°49	24° 3	0°32	28°25	12°28	0°24	20° 8	17°48	27°18	25°46	14°20	n.a.	S 26
M27	19 46 2	24°55'18	6♓18	25°26	23°27	0° 9	28°30	12°34	0°25	20°10	17°49	27° 9	25°43	14°27	n.a.	M27
T 28	19 49 59	25°56'00	19°54	27° 4	22°51	29♑46	28°35	12°41	0°25	20°12	17°51	27° 2	25°39	14°34	n.a.	T 28
W29	19 53 55	26°56'43	3♈ 1	28°40	22°15	29°23	28°40	12°48	0°26	20°14	17°52	26°57	25°36	14°40	n.a.	W29
T 30	19 57 52	27°57'29	15°43	0♌17	21°40	29° 1	28°45	12°55	0°26	20°16	17°54	26°54	25°33	14°47	n.a.	T 30
F 31	20 1 48	28♋58'17	28♈ 3	1♌53	21♋ 7	28♑38	28♎50	13♌ 1	0♏27	20♊18	17♍56	26°D53	25♉30	14♊54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	6s29	4s42	24n21	1n25	14n35	6s 3	23s32	4s46	11s10	0s16	20n42	2n28	11s57	0n 4	24n41	0n58	12n20	7n51	20n27	20n 6	24n 8		n.a.
T 2	24 10	0 45	4 5	24 40	1 32	14 22	6 15	23 35	4 47	11 10	0 17	20 40	2 28	11 57	0 4	24 41	0 58	12 19	7 50	20 27	20 6	24 10		n.a.
F 3	24 10	4n51	3 18	24 57	1 38	14 9	6 26	23 39	4 47	11 10	0 17	20 38	2 28	11 56	0 4	24 41	0 58	12 19	7 50	20 28	20 5	24 12		n.a.
S 4	24 9	10 11	2 23	25 12	1 43	13 57	6 37	23 42	4 48	11 11	0 17	20 36	2 28	11 56	0 4	24 41	0 58	12 18	7 50	20 28	20 4	24 14		n.a.
S 5	24 8	15 5	1 22	25 26	1 47	13 46	6 49	23 46	4 49	11 11	0 17	20 35	2 28	11 56	0 4	24 42	0 58	12 17	7 49	20 28	20 3	24 15		n.a.
M 6	24 7	19 24	0 18	25 37	1 50	13 35	7 0	23 49	4 50	11 11	0 17	20 33	2 27	11 56	0 4	24 42	0 58	12 17	7 49	20 29	20 3	24 17		n.a.
T 7	24 5	22 55	0n46	25 47	1 52	13 25	7 10	23 53	4 50	11 12	0 17	20 31	2 27	11 55	0 4	24 42	0 58	12 16	7 49	20 29	20 2	24 19		n.a.
W 8	24 2	25 29	1 48	25 55	1 54	13 16	7 21	23 57	4 51	11 12	0 17	20 29	2 27	11 55	0 4	24 42	0 58	12 15	7 48	20 28	20 1	24 21		n.a.
T 9	23 59	26 56	2 46	26 0	1 55	13 8	7 31	24 1	4 51	11 12	0 17	20 27	2 27	11 55	0 3	24 42	0 58	12 15	7 48	20 27	20 0	24 22		n.a.
F 10	23 56	27 8	3 36	26 4	1 56	13 0	7 41	24 5	4 51	11 13	0 17	20 25	2 27	11 55	0 3	24 43	0 58	12 14	7 48	20 26	20 0	24 24		n.a.
S 11	23 52	26 2	4 18	26 5	1 55	12 54	7 51	24 10	4 52	11 14	0 18	20 24	2 27	11 55	0 3	24 43	0 58	12 13	7 47	20 24	19 59	24 26		n.a.
S 12	23 48	23 42	4 48	26 5	1 55	12 48	8 0	24 14	4 52	11 14	0 18	20 22	2 27	11 55	0 3	24 43	0 58	12 12	7 47	20 22	19 58	24 28		n.a.
M13	23 43	20 14	5 5	26 3	1 53	12 43	8 8	24 18	4 52	11 15	0 18	20 20	2 27	11 54	0 3	24 43	0 58	12 12	7 47	20 21	19 57	24 29		n.a.
T 14	23 38	15 48	5 8	25 59	1 52	12 39	8 16	24 23	4 52	11 16	0 18	20 18	2 27	11 54	0 3	24 43	0 58	12 11	7 46	20 19	19 57	24 31		n.a.
W15	23 32	10 37	4 55	25 53	1 49	12 36	8 24	24 27	4 51	11 17	0 18	20 16	2 26	11 54	0 3	24 44	0 58	12 10	7 46	20 18	19 56	24 33		n.a.
T 16	23 26	4 53	4 27	25 45	1 47	12 35	8 31	24 31	4 51	11 18	0 18	20 14	2 26	11 54	0 3	24 44	0 58	12 9	7 46	20 17	19 55	24 35		n.a.
F 17	23 19	1s12	3 44	25 36	1 44	12 34	8 37	24 36	4 50	11 19	0 18	20 12	2 26	11 54	0 3	24 44	0 58	12 9	7 45	20 17	19 54	24 36		n.a.
S 18	23 12	7 24	2 47	25 25	1 41	12 34	8 42	24 40	4 50	11 20	0 18	20 10	2 26	11 54	0 3	24 44	0 58	12 8	7 45	20 17	19 54	24 38		n.a.
S 19	23 4	13 23	1 40	25 12	1 37	12 35	8 47	24 45	4 49	11 22	0 18	20 8	2 26	11 54	0 3	24 44	0 58	12 7	7 45	20 17	19 53	24 40		n.a.
M20	22 56	18 49	0 24	24 58	1 33	12 38	8 50	24 49	4 48	11 23	0 19	20 6	2 26	11 54	0 3	24 45	0 58	12 6	7 44	20 17	19 52	24 41		n.a.
T 21	22 48	23 14	0s55	24 42	1 29	12 41	8 53	24 53	4 47	11 24	0 19	20 4	2 26	11 54	0 3	24 45	0 58	12 5	7 44	20 17	19 51	24 43		n.a.
W22	22 39	26 9	2 11	24 25	1 24	12 45	8 55	24 57	4 46	11 26	0 19	20 2	2 26	11 54	0 3	24 45	0 58	12 4	7 44	20 17	19 50	24 45		n.a.
T 23	22 30	27 13	3 18	24 7	1 20	12 51	8 56	25 1	4 45	11 27	0 19	20 0	2 26	11 54	0 3	24 45	0 58	12 4	7 44	20 15	19 50	24 46		n.a.
F 24	22 20	26 17	4 12	23 47	1 15	12 57	8 56	25 5	4 44	11 29	0 19	19 58	2 26	11 54	0 3	24 45	0 58	12 3	7 43	20 14	19 49	24 48		n.a.
S 25	22 10	23 31	4 48	23 26	1 10	13 5	8 55	25 9	4 42	11 31	0 19	19 56	2 26	11 55	0 3	24 46	0 58	12 2	7 43	20 12	19 48	24 50		n.a.
S 26	21 59	19 18	5 4	23 3	1 4	13 13	8 53	25 12	4 40	11 32	0 19	19 54	2 26	11 55	0 3	24 46	0 58	12 1	7 43	20 9	19 47	24 51		n.a.
M27	21 48	14 7	5 1	22 40	0 59	13 22	8 50	25 16	4 39	11 34	0 19	19 52	2 26	11 55	0 3	24 46	0 58	12 0	7 42	20 7	19 47	24 53		n.a.
T 28	21 36	8 25	4 42	22 16	0 53	13 32	8 46	25 19	4 37	11 36	0 19	19 50	2 26	11 55	0 3	24 46	0 58	11 59	7 42	20 6	19 46	24 55		n.a.
W29	21 24	2 31	4 7	21 50	0 48	13 42	8 41	25 22	4 35	11 38	0 19	19 48	2 26	11 55	0 3	24 46	0 58	11 58	7 42	20 4	19 45	24 56		n.a.
T 30	21 12	3n17	3 22	21 23	0 42	13 53	8 35	25 25	4 33	11 40	0 20	19 46	2 25	11 55	0 3	24 46	0 58	11 57	7 41	20 4	19 44	24 58		n.a.
F 31	20n59	8n49	2s28	20n56	0n36	14n 5	8s29	25s28	4s30	11s42	0s20	19n44	2n25	11s56	0n 3	24n47	0n58	11n56	7n41	20n 4	19n43	24n59		n.a.

Julian Day Number = -157575.5, Delta T = 43h38m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'07, Lahiri = -74°32'07 Julian Calendar 1 Aug. 5145 BCE == Greg. Calendar 21 June 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 45	29♋59'06	10♉ 7	3♌28	20°R34	28°R15	28♎56	13♌ 8	0♏27	20♊19	17♍57	26♉53	25♉27	15♊ 0	n.a.	S 1
S 2	20 9 42	0♌59'58	22° 0	5° 4	20♋ 3	27♑53	29° 1	13°15	0°28	20°21	17°59	26°R54	25°24	15° 7	n.a.	S 2
M 3	20 13 38	2° 0'51	3♊47	6°39	19°33	27°31	29° 7	13°22	0°29	20°23	18° 1	26°54	25°20	15°14	n.a.	M 3
T 4	20 17 35	3° 1'47	15°34	8°14	19° 5	27° 9	29°13	13°29	0°30	20°25	18° 2	26°52	25°17	15°20	n.a.	T 4
W 5	20 21 31	4° 2'44	27°24	9°48	18°39	26°47	29°19	13°36	0°30	20°27	18° 4	26°47	25°14	15°27	n.a.	W 5
T 6	20 25 28	5° 3'42	9♋22	11°22	18°15	26°26	29°26	13°42	0°31	20°28	18° 6	26°40	25°11	15°34	n.a.	T 6
F 7	20 29 24	6° 4'43	21°29	12°56	17°53	26° 5	29°32	13°49	0°32	20°30	18° 8	26°30	25° 8	15°40	n.a.	F 7
S 8	20 33 21	7° 5'44	3♌48	14°30	17°33	25°44	29°39	13°56	0°33	20°32	18° 9	26°18	25° 4	15°47	n.a.	S 8
S 9	20 37 17	8° 6'48	16°19	16° 3	17°16	25°24	29°45	14° 3	0°34	20°33	18°11	26° 5	25° 1	15°54	n.a.	S 9
M10	20 41 14	9° 7'52	29° 2	17°36	17° 1	25° 5	29°52	14°10	0°35	20°35	18°13	25°51	24°58	16° 0	n.a.	M10
T 11	20 45 10	10° 8'58	11♍56	19° 9	16°48	24°46	29°59	14°17	0°37	20°37	18°15	25°39	24°55	16° 7	n.a.	T 11
W12	20 49 7	11°10'05	25° 2	20°42	16°38	24°28	0♏ 7	14°24	0°38	20°38	18°17	25°29	24°52	16°14	n.a.	W12
T 13	20 53 4	12°11'12	8♎19	22°15	16°30	24°11	0°14	14°31	0°39	20°40	18°19	25°22	24°49	16°20	n.a.	T 13
F 14	20 57 0	13°12'21	21°47	23°47	16°25	23°54	0°22	14°38	0°40	20°41	18°20	25°18	24°45	16°27	n.a.	F 14
S 15	21 0 57	14°13'31	5♏27	25°19	16°23	23°38	0°30	14°45	0°42	20°43	18°22	25°17	24°42	16°33	n.a.	S 15
S 16	21 4 53	15°14'42	19°19	26°51	16°D22	23°22	0°38	14°51	0°43	20°44	18°24	25°16	24°39	16°40	n.a.	S 16
M17	21 8 50	16°15'53	3♐25	28°23	16°24	23° 7	0°46	14°58	0°44	20°46	18°26	25°16	24°36	16°47	n.a.	M17
T 18	21 12 46	17°17'06	17°43	29°55	16°29	22°53	0°54	15° 5	0°46	20°47	18°28	25°15	24°33	16°53	n.a.	T 18
W19	21 16 43	18°18'19	2♑11	1♍26	16°36	22°40	1° 2	15°12	0°47	20°49	18°30	25°11	24°29	17° 0	n.a.	W19
T 20	21 20 39	19°19'33	16°47	2°57	16°45	22°28	1°11	15°19	0°49	20°50	18°32	25° 4	24°26	17° 7	n.a.	T 20
F 21	21 24 36	20°20'47	1♒23	4°28	16°56	22°16	1°19	15°26	0°51	20°51	18°34	24°55	24°23	17°13	n.a.	F 21
S 22	21 28 33	21°22'03	15°53	5°58	17°10	22° 6	1°28	15°33	0°52	20°53	18°36	24°43	24°20	17°20	n.a.	S 22
S 23	21 32 29	22°23'19	0♓10	7°28	17°26	21°56	1°37	15°40	0°54	20°54	18°38	24°30	24°17	17°27	n.a.	S 23
M24	21 36 26	23°24'36	14° 7	8°58	17°43	21°46	1°46	15°47	0°56	20°55	18°40	24°18	24°14	17°33	n.a.	M24
T 25	21 40 22	24°25'54	27°41	10°27	18° 3	21°38	1°55	15°54	0°58	20°56	18°42	24° 7	24°10	17°40	n.a.	T 25
W26	21 44 19	25°27'13	10♈50	11°56	18°25	21°30	2° 4	16° 0	1° 0	20°58	18°45	23°59	24° 7	17°47	n.a.	W26
T 27	21 48 15	26°28'32	23°35	13°24	18°49	21°24	2°14	16° 7	1° 1	20°59	18°47	23°53	24° 4	17°53	n.a.	T 27
F 28	21 52 12	27°29'53	5♉58	14°51	19°14	21°18	2°23	16°14	1° 3	21° 0	18°49	23°51	24° 1	18° 0	n.a.	F 28
S 29	21 56 8	28°31'15	18° 4	16°17	19°41	21°13	2°33	16°21	1° 5	21° 1	18°51	23°50	23°58	18° 7	n.a.	S 29
S 30	22 0 5	29♌32'37	29♉59	17♍42	20♋10	21♑ 9	2♏42	16♌28	1♏ 7	21♊ 2	18♍53	23♉50	23♉55	18♊13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n46	13n54	1s28	20n27	0n30	14n18	8s21	25s31	4s28	11s44	0s20	19n42	2n25	11s56	0n 3	24n47	0n58	11n56	7n41	20n 4	19n43	25n 1		n.a.
S 2	20 33	18 24	0 26	19 58	0 24	14 30	8 13	25 33	4 26	11 46	0 20	19 40	2 25	11 56	0 3	24 47	0 58	11 55	7 41	20 4	19 42	25 3		n.a.
M 3	20 19	22 9	0n37	19 28	0 17	14 44	8 3	25 35	4 23	11 48	0 20	19 38	2 25	11 56	0 3	24 47	0 58	11 54	7 40	20 4	19 41	25 4		n.a.
T 4	20 5	24 59	1 38	18 57	0 11	14 57	7 54	25 37	4 20	11 50	0 20	19 36	2 25	11 57	0 3	24 47	0 58	11 53	7 40	20 3	19 40	25 6		n.a.
W 5	19 50	26 44	2 35	18 25	0 5	15 11	7 43	25 39	4 18	11 53	0 20	19 34	2 25	11 57	0 3	24 47	0 58	11 52	7 40	20 2	19 40	25 7		n.a.
T 6	19 35	27 15	3 25	17 52	0s 1	15 25	7 32	25 41	4 15	11 55	0 20	19 32	2 25	11 57	0 3	24 48	0 59	11 51	7 40	20 1	19 39	25 9		n.a.
F 7	19 19	26 28	4 7	17 19	0 8	15 40	7 21	25 42	4 12	11 58	0 20	19 30	2 25	11 58	0 3	24 48	0 59	11 50	7 39	19 58	19 38	25 11		n.a.
S 8	19 4	24 24	4 38	16 45	0 14	15 54	7 9	25 43	4 9	12 0	0 20	19 28	2 25	11 58	0 3	24 48	0 59	11 49	7 39	19 55	19 37	25 12		n.a.
S 9	18 48	21 8	4 57	16 11	0 21	16 8	6 56	25 44	4 6	12 3	0 20	19 26	2 25	11 58	0 3	24 48	0 59	11 48	7 39	19 52	19 36	25 14		n.a.
M10	18 31	16 50	5 0	15 36	0 27	16 23	6 44	25 45	4 3	12 5	0 21	19 23	2 25	11 59	0 3	24 48	0 59	11 47	7 38	19 49	19 36	25 15		n.a.
T 11	18 14	11 43	4 49	15 1	0 33	16 37	6 31	25 45	4 0	12 8	0 21	19 21	2 25	11 59	0 3	24 48	0 59	11 46	7 38	19 46	19 35	25 17		n.a.
W12	17 57	6 1	4 22	14 24	0 40	16 52	6 18	25 45	3 56	12 11	0 21	19 19	2 25	12 0	0 3	24 49	0 59	11 45	7 38	19 43	19 34	25 18		n.a.
T 13	17 40	0s 2	3 41	13 48	0 46	17 6	6 4	25 45	3 53	12 13	0 21	19 17	2 25	12 0	0 3	24 49	0 59	11 44	7 38	19 42	19 33	25 20		n.a.
F 14	17 22	6 10	2 47	13 11	0 52	17 20	5 51	25 45	3 50	12 16	0 21	19 15	2 25	12 1	0 3	24 49	0 59	11 43	7 38	19 41	19 32	25 21		n.a.
S 15	17 4	12 8	1 43	12 34	0 58	17 34	5 37	25 45	3 46	12 19	0 21	19 13	2 25	12 1	0 3	24 49	0 59	11 42	7 37	19 40	19 32	25 23		n.a.
S 16	16 45	17 35	0 31	11 56	1 4	17 47	5 23	25 44	3 43	12 22	0 21	19 11	2 25	12 2	0 3	24 49	0 59	11 41	7 37	19 40	19 31	25 24		n.a.
M17	16 27	22 11	0s43	11 18	1 10	18 0	5 10	25 43	3 39	12 25	0 21	19 9	2 25	12 2	0 3	24 49	0 59	11 40	7 37	19 40	19 30	25 26		n.a.
T 18	16 8	25 30	1 56	10 40	1 16	18 13	4 56	25 42	3 36	12 28	0 21	19 7	2 25	12 3	0 3	24 49	0 59	11 39	7 37	19 40	19 29	25 27		n.a.
W19	15 48	27 11	3 2	10 1	1 22	18 26	4 43	25 41	3 32	12 31	0 21	19 5	2 25	12 3	0 3	24 50	0 59	11 38	7 36	19 39	19 28	25 29		n.a.
T 20	15 29	26 59	3 56	9 23	1 28	18 38	4 29	25 40	3 29	12 34	0 21	19 2	2 25	12 4	0 3	24 50	0 59	11 37	7 36	19 37	19 28	25 30		n.a.
F 21	15 9	24 56	4 35	8 44	1 33	18 50	4 16	25 39	3 25	12 37	0 21	19 0	2 25	12 5	0 3	24 50	0 59	11 36	7 36	19 35	19 27	25 32		n.a.
S 22	14 49	21 16	4 56	8 5	1 38	19 1	4 3	25 37	3 22	12 41	0 22	18 58	2 25	12 5	0 3	24 50	0 59	11 35	7 36	19 32	19 26	25 33		n.a.
S 23	14 28	16 23	4 58	7 26	1 43	19 12	3 50	25 35	3 18	12 44	0 22	18 56	2 25	12 6	0 3	24 50	0 59	11 34	7 36	19 29	19 25	25 35		n.a.
M24	14 8	10 45	4 42	6 47	1 48	19 23	3 37	25 33	3 15	12 47	0 22	18 54	2 25	12 6	0 3	24 50	0 59	11 33	7 35	19 25	19 24	25 36		n.a.
T 25	13 47	4 46	4 11	6 9	1 53	19 33	3 24	25 31	3 11	12 51	0 22	18 52	2 25	12 7	0 3	24 50	0 59	11 32	7 35	19 23	19 24	25 38		n.a.
W26	13 26	1n16	3 26	5 30	1 57	19 42	3 11	25 29	3 8	12 54	0 22	18 50	2 25	12 8	0 3	24 51	0 59	11 31	7 35	19 21	19 23	25 39		n.a.
T 27	13 4	7 4	2 33	4 52	2 1	19 51	2 59	25 26	3 4	12 57	0 22	18 48	2 26	12 8	0 3	24 51	0 59	11 30	7 35	19 19	19 22	25 41		n.a.
F 28	12 43	12 27	1 33	4 14	2 5	20 0	2 47	25 24	3 1	13 1	0 22	18 46	2 26	12 9	0 3	24 51	0 59	11 29	7 35	19 18	19 21	25 42		n.a.
S 29	12 21	17 15	0 30	3 37	2 8	20 7	2 35	25 21	2 57	13 4	0 22	18 44	2 26	12 10	0 3	24 51	0 59	11 28	7 34	19 18	19 20	25 44		n.a.
S 30	11n59	21n18	0n33	3n 0	2s11	20n15	2s23	25s19	2s54	13s 8	0s22	18n42	2n26	12s11	0n 3	24n51	1n 0	11n27	7n34	19n18	19n20	25n45		n.a.

Julian Day Number = -157544.5, Delta T = 43h38m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°39'02, Lahiri = -74°32'03 Julian Calendar 1 Sept. 5145 BCE == Greg. Calendar 22 July 5145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 2	0♍34'01	11♊47	19♍ 6	20♋41	21°R 5	2♏52	16♌35	1♏ 9	21♊ 3	18♍55	23°R49	23♉51	18♊20	n.a.	M 1
T 2	22 7 58	1°35'25	23°35	20°28	21°13	21♉ 2	3° 2	16°41	1°12	21° 4	18°57	23♉47	23°48	18°27	n.a.	T 2
W 3	22 11 55	2°36'50	5♋27	21°49	21°47	21° 1	3°12	16°48	1°14	21° 5	18°59	23°43	23°45	18°33	n.a.	W 3
T 4	22 15 51	3°38'15	17°29	23° 7	22°22	21° 0	3°23	16°55	1°16	21° 6	19° 2	23°36	23°42	18°40	n.a.	T 4
F 5	22 19 48	4°39'41	29°44	24°24	22°58	20°D59	3°33	17° 2	1°18	21° 7	19° 4	23°26	23°39	18°47	n.a.	F 5
S 6	22 23 44	5°41'08	12♌14	25°37	23°36	21° 0	3°44	17° 8	1°20	21° 8	19° 6	23°14	23°35	18°53	n.a.	S 6
S 7	22 27 41	6°42'35	25° 1	26°47	24°15	21° 1	3°54	17°15	1°23	21° 9	19° 8	23° 1	23°32	19° 0	n.a.	S 7
M 8	22 31 38	7°44'02	8♍ 4	27°54	24°56	21° 3	4° 5	17°22	1°25	21°10	19°10	22°47	23°29	19° 7	n.a.	M 8
T 9	22 35 34	8°45'29	21°22	28°56	25°37	21° 6	4°16	17°28	1°28	21°11	19°13	22°35	23°26	19°13	n.a.	T 9
W10	22 39 31	9°46'57	4♎52	29°52	26°20	21°10	4°27	17°35	1°30	21°11	19°15	22°25	23°23	19°20	n.a.	W10
T 11	22 43 27	10°48'24	18°32	0♎44	27° 4	21°14	4°38	17°41	1°32	21°12	19°17	22°18	23°20	19°27	n.a.	T 11
F 12	22 47 24	11°49'51	2♏20	1°28	27°49	21°19	4°49	17°48	1°35	21°13	19°19	22°14	23°16	19°33	n.a.	F 12
S 13	22 51 20	12°51'19	16°14	2° 5	28°35	21°25	5° 0	17°55	1°37	21°13	19°22	22°D12	23°13	19°40	n.a.	S 13
S 14	22 55 17	13°52'46	0♐13	2°34	29°22	21°31	5°11	18° 1	1°40	21°14	19°24	22°12	23°10	19°47	n.a.	S 14
M15	22 59 14	14°54'12	14°15	2°53	0♌ 9	21°38	5°23	18° 7	1°43	21°15	19°26	22°R12	23° 7	19°53	n.a.	M15
T 16	23 3 10	15°55'38	28°22	3°R 3	0°58	21°46	5°34	18°14	1°45	21°15	19°28	22°12	23° 4	20° 0	n.a.	T 16
W17	23 7 7	16°57'04	12♑31	3° 1	1°48	21°55	5°46	18°20	1°48	21°16	19°30	22° 9	23° 1	20° 7	n.a.	W17
T 18	23 11 3	17°58'29	26°41	2°48	2°38	22° 4	5°57	18°27	1°51	21°16	19°33	22° 4	22°57	20°13	n.a.	T 18
F 19	23 15 0	18°59'54	10♒48	2°24	3°29	22°14	6° 9	18°33	1°53	21°17	19°35	21°56	22°54	20°20	n.a.	F 19
S 20	23 18 57	20° 1'18	24°50	1°47	4°21	22°24	6°21	18°39	1°56	21°17	19°37	21°46	22°51	20°27	n.a.	S 20
S 21	23 22 53	21° 2'42	8♓41	0°59	5°14	22°35	6°33	18°45	1°59	21°18	19°39	21°35	22°48	20°33	n.a.	S 21
M22	23 26 50	22° 4'05	22°18	0° 1	6° 7	22°47	6°45	18°52	2° 2	21°18	19°42	21°25	22°45	20°40	n.a.	M22
T 23	23 30 46	23° 5'28	5♈38	28♍54	7° 1	22°59	6°57	18°58	2° 5	21°18	19°44	21°15	22°41	20°47	n.a.	T 23
W24	23 34 43	24° 6'51	18°37	27°40	7°56	23°11	7° 9	19° 4	2° 8	21°19	19°46	21° 8	22°38	20°53	n.a.	W24
T 25	23 38 39	25° 8'13	1♉17	26°22	8°52	23°25	7°21	19°10	2°11	21°19	19°48	21° 4	22°35	21° 0	n.a.	T 25
F 26	23 42 36	26° 9'34	13°39	25° 2	9°48	23°38	7°34	19°16	2°13	21°19	19°51	21° 1	22°32	21° 7	n.a.	F 26
S 27	23 46 33	27°10'56	25°46	23°42	10°44	23°53	7°46	19°22	2°16	21°19	19°53	21°D 1	22°29	21°13	n.a.	S 27
S 28	23 50 29	28°12'17	7♊42	22°25	11°41	24° 7	7°59	19°28	2°19	21°19	19°55	21° 2	22°26	21°20	n.a.	S 28
M29	23 54 26	29°13'38	19°32	21°14	12°39	24°23	8°11	19°34	2°22	21°19	19°57	21° 3	22°22	21°27	n.a.	M29
T 30	23 58 22	0♎14'58	1♋21	20°10	13°37	24°39	8°24	19°39	2°26	21°20	19°59	21°R 4	22°19	21°33	n.a.	T 30
W31	0 2 19	1♎16'18	13♋14	19♍14	14♌36	24♉55	8♏37	19♌45	2♏29	21♊20	20♍ 2	21♉ 3	22♉16	21♊40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n36	24n26	1n34	2n24	2s13	20n21	2s12	25s16	2s50	13s11	0s22	18n39	2n26	12s11	0n 3	24n51	1n 0	11n26	7n34	19n18	19n19	25n46		n.a.
T 2	11 14	26 31	2 31	1 49	2 15	20 27	2 1	25 13	2 47	13 15	0 22	18 37	2 26	12 12	0 3	24 51	1 0	11 25	7 34	19 18	19 18	25 48		n.a.
W 3	10 51	27 25	3 21	1 15	2 17	20 33	1 50	25 10	2 43	13 19	0 22	18 35	2 26	12 13	0 3	24 51	1 0	11 24	7 34	19 17	19 17	25 49		n.a.
T 4	10 29	27 1	4 4	0 43	2 18	20 38	1 39	25 7	2 40	13 22	0 23	18 33	2 26	12 14	0 3	24 52	1 0	11 23	7 34	19 15	19 16	25 51		n.a.
F 5	10 6	25 19	4 36	0 12	2 18	20 42	1 29	25 3	2 37	13 26	0 23	18 31	2 26	12 15	0 3	24 52	1 0	11 22	7 33	19 12	19 15	25 52		n.a.
S 6	9 42	22 21	4 55	0s18	2 17	20 45	1 18	25 0	2 33	13 30	0 23	18 29	2 26	12 15	0 3	24 52	1 0	11 21	7 33	19 9	19 15	25 53		n.a.
S 7	9 19	18 16	5 0	0 45	2 16	20 48	1 8	24 56	2 30	13 34	0 23	18 27	2 26	12 16	0 3	24 52	1 0	11 20	7 33	19 6	19 14	25 55		n.a.
M 8	8 56	13 15	4 50	1 10	2 14	20 50	0 59	24 53	2 27	13 37	0 23	18 25	2 26	12 17	0 3	24 52	1 0	11 19	7 33	19 2	19 13	25 56		n.a.
T 9	8 32	7 33	4 24	1 32	2 10	20 52	0 49	24 49	2 23	13 41	0 23	18 23	2 26	12 18	0 3	24 52	1 0	11 18	7 33	18 59	19 12	25 57		n.a.
W10	8 8	1 24	3 43	1 52	2 6	20 53	0 40	24 46	2 20	13 45	0 23	18 21	2 26	12 19	0 3	24 52	1 0	11 16	7 33	18 56	19 11	25 59		n.a.
T 11	7 44	4s54	2 48	2 8	2 1	20 53	0 31	24 42	2 17	13 49	0 23	18 19	2 27	12 20	0 3	24 52	1 0	11 15	7 33	18 54	19 11	26 0		n.a.
F 12	7 20	11 2	1 43	2 20	1 54	20 53	0 22	24 38	2 14	13 53	0 23	18 17	2 27	12 21	0 3	24 52	1 0	11 14	7 32	18 53	19 10	26 2		n.a.
S 13	6 56	16 42	0 32	2 28	1 46	20 52	0 13	24 34	2 11	13 57	0 23	18 15	2 27	12 22	0 3	24 52	1 0	11 13	7 32	18 53	19 9	26 3		n.a.
S 14	6 32	21 31	0s42	2 31	1 37	20 50	0 5	24 30	2 8	14 1	0 23	18 13	2 27	12 22	0 3	24 53	1 0	11 12	7 32	18 53	19 8	26 4		n.a.
M15	6 7	25 6	1 54	2 29	1 26	20 47	0n 3	24 26	2 5	14 5	0 23	18 11	2 27	12 23	0 3	24 53	1 0	11 11	7 32	18 53	19 7	26 6		n.a.
T 16	5 43	27 10	3 0	2 22	1 13	20 44	0 11	24 22	2 2	14 9	0 24	18 9	2 27	12 24	0 3	24 53	1 0	11 10	7 32	18 53	19 6	26 7		n.a.
W17	5 18	27 27	3 54	2 8	0 59	20 40	0 18	24 17	1 59	14 13	0 24	18 7	2 27	12 25	0 3	24 53	1 0	11 9	7 32	18 52	19 6	26 8		n.a.
T 18	4 54	25 57	4 34	1 49	0 44	20 36	0 26	24 13	1 56	14 17	0 24	18 5	2 27	12 26	0 3	24 53	1 0	11 8	7 32	18 51	19 5	26 9		n.a.
F 19	4 29	22 49	4 58	1 23	0 27	20 30	0 33	24 9	1 53	14 21	0 24	18 3	2 27	12 27	0 3	24 53	1 0	11 7	7 32	18 48	19 4	26 11		n.a.
S 20	4 4	18 22	5 3	0 52	0 9	20 24	0 40	24 4	1 51	14 25	0 24	18 1	2 27	12 28	0 3	24 53	1 0	11 6	7 31	18 46	19 3	26 12		n.a.
S 21	3 39	13 1	4 50	0 15	0n10	20 18	0 47	23 59	1 48	14 29	0 24	18 0	2 28	12 29	0 3	24 53	1 1	11 5	7 31	18 43	19 2	26 13		n.a.
M22	3 14	7 7	4 21	0n27	0 30	20 10	0 53	23 55	1 45	14 34	0 24	17 58	2 28	12 30	0 3	24 53	1 1	11 4	7 31	18 40	19 1	26 15		n.a.
T 23	2 49	1 1	3 38	1 13	0 50	20 2	0 59	23 50	1 43	14 38	0 24	17 56	2 28	12 31	0 3	24 53	1 1	11 3	7 31	18 38	19 1	26 16		n.a.
W24	2 24	4n59	2 44	2 2	1 11	19 54	1 5	23 45	1 40	14 42	0 24	17 54	2 28	12 32	0 3	24 53	1 1	11 2	7 31	18 36	19 0	26 17		n.a.
T 25	1 59	10 40	1 44	2 51	1 30	19 44	1 11	23 40	1 37	14 46	0 24	17 52	2 28	12 33	0 3	24 53	1 1	11 1	7 31	18 34	18 59	26 18		n.a.
F 26	1 34	15 48	0 39	3 41	1 48	19 34	1 17	23 35	1 35	14 50	0 24	17 50	2 28	12 34	0 3	24 53	1 1	11 0	7 31	18 34	18 58	26 20		n.a.
S 27	1 9	20 12	0n26	4 29	2 5	19 24	1 22	23 30	1 32	14 55	0 24	17 49	2 28	12 36	0 3	24 54	1 1	10 59	7 31	18 34	18 57	26 21		n.a.
S 28	0 44	23 43	1 29	5 14	2 21	19 12	1 28	23 25	1 30	14 59	0 25	17 47	2 29	12 37	0 2	24 54	1 1	10 59	7 31	18 34	18 56	26 22		n.a.
M29	0 19	26 12	2 27	5 55	2 34	19 0	1 33	23 20	1 27	15 3	0 25	17 45	2 29	12 38	0 2	24 54	1 1	10 58	7 31	18 34	18 56	26 23		n.a.
T 30	0s 6	27 30	3 20	6 31	2 45	18 48	1 37	23 15	1 25	15 7	0 25	17 43	2 29	12 39	0 2	24 54	1 1	10 57	7 31	18 35	18 55	26 25		n.a.
W31	0s31	27n32	4n 4	7n 2	2n54	18n34	1n42	23s 9	1s23	15s12	0s25	17n41	2n29	12s40	0n 2	24n54	1n 1	10n56	7n31	18n34	18n54	26n26		n.a.

Julian Day Number = -157514.5, Delta T = 43h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'58, Lahiri = -74°31'59 Julian Calendar 1 Oct. 5145 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 16	2♎17'37	25♋17	18°R28	15♌36	25♑12	8♏49	19♌51	2♏32	21°R20	20♍ 4	21°R 0	22♉13	21♊47	n.a.	T 1
F 2	0 10 12	3°18'55	7♌34	17♍51	16°35	25°29	9° 2	19°57	2°35	21♊20	20° 6	20♉55	22°10	21°53	n.a.	F 2
S 3	0 14 9	4°20'13	20°10	17°24	17°36	25°46	9°15	20° 2	2°38	21°19	20° 8	20°48	22° 6	22° 0	n.a.	S 3
S 4	0 18 5	5°21'30	3♍ 5	17° 7	18°36	26° 4	9°28	20° 8	2°41	21°19	20°10	20°40	22° 3	22° 7	n.a.	S 4
M 5	0 22 2	6°22'47	16°22	16°D58	19°37	26°23	9°41	20°13	2°44	21°19	20°13	20°32	22° 0	22°13	n.a.	M 5
T 6	0 25 58	7°24'02	29°58	16°59	20°39	26°42	9°54	20°19	2°48	21°19	20°15	20°24	21°57	22°20	n.a.	T 6
W 7	0 29 55	8°25'17	13♎52	17° 7	21°40	27° 1	10° 7	20°24	2°51	21°19	20°17	20°18	21°54	22°27	n.a.	W 7
T 8	0 33 52	9°26'30	28° 0	17°23	22°43	27°21	10°20	20°29	2°54	21°19	20°19	20°14	21°51	22°33	n.a.	T 8
F 9	0 37 48	10°27'42	12♏15	17°46	23°45	27°41	10°34	20°35	2°57	21°18	20°21	20°12	21°47	22°40	n.a.	F 9
S 10	0 41 45	11°28'53	26°35	18°15	24°48	28° 2	10°47	20°40	3° 1	21°18	20°23	20°D12	21°44	22°47	n.a.	S 10
S 11	0 45 41	12°30'03	10♐55	18°50	25°51	28°23	11° 0	20°45	3° 4	21°18	20°25	20°13	21°41	22°53	n.a.	S 11
M12	0 49 38	13°31'11	25°11	19°29	26°55	28°44	11°14	20°50	3° 7	21°17	20°28	20°14	21°38	23° 0	n.a.	M12
T 13	0 53 35	14°32'18	9♑22	20°14	27°58	29° 5	11°27	20°55	3°11	21°17	20°30	20°R15	21°35	23° 7	n.a.	T 13
W14	0 57 31	15°33'23	23°25	21° 2	29° 3	29°27	11°41	21° 0	3°14	21°17	20°32	20°15	21°32	23°13	n.a.	W14
T 15	1 1 28	16°34'26	7♒20	21°55	0♍ 7	29°50	11°54	21° 5	3°17	21°16	20°34	20°13	21°28	23°20	n.a.	T 15
F 16	1 5 24	17°35'28	21° 6	22°51	1°12	0♒12	12° 8	21°10	3°21	21°16	20°36	20°10	21°25	23°27	n.a.	F 16
S 17	1 9 21	18°36'28	4♓41	23°49	2°16	0°35	12°22	21°14	3°24	21°15	20°38	20° 6	21°22	23°33	n.a.	S 17
S 18	1 13 17	19°37'26	18° 4	24°51	3°22	0°58	12°35	21°19	3°27	21°15	20°40	20° 1	21°19	23°40	n.a.	S 18
M19	1 17 14	20°38'22	1♈14	25°55	4°27	1°22	12°49	21°24	3°31	21°14	20°42	19°55	21°16	23°47	n.a.	M19
T 20	1 21 11	21°39'17	14°11	27° 2	5°33	1°46	13° 3	21°28	3°34	21°13	20°44	19°51	21°12	23°53	n.a.	T 20
W21	1 25 7	22°40'11	26°53	28°11	6°39	2°10	13°16	21°33	3°38	21°13	20°46	19°48	21° 9	24° 0	n.a.	W21
T 22	1 29 4	23°41'03	9♉21	29°21	7°45	2°34	13°30	21°37	3°41	21°12	20°48	19°46	21° 6	24° 7	n.a.	T 22
F 23	1 33 0	24°41'53	21°36	0♎34	8°51	2°59	13°44	21°41	3°45	21°11	20°50	19°D46	21° 3	24°13	n.a.	F 23
S 24	1 36 57	25°42'42	3♊39	1°48	9°57	3°24	13°58	21°46	3°48	21°11	20°52	19°46	21° 0	24°20	n.a.	S 24
S 25	1 40 54	26°43'29	15°34	3° 4	11° 4	3°49	14°12	21°50	3°51	21°10	20°54	19°48	20°57	24°27	n.a.	S 25
M26	1 44 50	27°44'15	27°24	4°21	12°11	4°15	14°26	21°54	3°55	21° 9	20°55	19°50	20°53	24°33	n.a.	M26
T 27	1 48 47	28°45'00	9♋13	5°40	13°18	4°40	14°40	21°58	3°58	21° 8	20°57	19°51	20°50	24°40	n.a.	T 27
W28	1 52 43	29°45'43	21° 6	7° 0	14°25	5° 6	14°54	22° 2	4° 2	21° 7	20°59	19°52	20°47	24°47	n.a.	W28
T 29	1 56 40	0♏46'25	3♌ 8	8°21	15°33	5°32	15° 8	22° 6	4° 5	21° 6	21° 1	19°R53	20°44	24°53	n.a.	T 29
F 30	2 0 36	1♏47'05	15♌24	9♎43	16♍40	5♒59	15♏22	22♌ 9	4♏ 9	21♊ 6	21♍ 3	19♉52	20♉41	25♊ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s56	26n17	4n38	7n27	3n 1	18n21	1n47	23s 4	1s20	15s16	0s25	17n40	2n29	12s41	0n 2	24n54	1n 1	10n55	7n31	18n33	18n53	26n27		n.a.
F 2	1 21	23 45	5 0	7 47	3 6	18 6	1 51	22 59	1 18	15 20	0 25	17 38	2 29	12 42	0 2	24 54	1 1	10 54	7 31	18 32	18 52	26 28		n.a.
S 3	1 46	20 3	5 8	8 0	3 9	17 51	1 55	22 53	1 16	15 25	0 25	17 36	2 30	12 43	0 2	24 54	1 1	10 53	7 31	18 30	18 51	26 29		n.a.
S 4	2 11	15 20	5 1	8 8	3 10	17 35	1 59	22 47	1 14	15 29	0 25	17 35	2 30	12 44	0 2	24 54	1 1	10 52	7 31	18 28	18 51	26 31		n.a.
M 5	2 36	9 47	4 38	8 12	3 10	17 19	2 2	22 41	1 11	15 33	0 25	17 33	2 30	12 46	0 2	24 54	1 1	10 51	7 30	18 26	18 50	26 32		n.a.
T 6	3 1	3 38	3 58	8 10	3 9	17 2	2 6	22 36	1 9	15 38	0 25	17 31	2 30	12 47	0 2	24 54	1 1	10 50	7 30	18 24	18 49	26 33		n.a.
W 7	3 26	2s49	3 4	8 5	3 6	16 44	2 9	22 30	1 7	15 42	0 25	17 30	2 30	12 48	0 2	24 54	1 1	10 49	7 30	18 22	18 48	26 34		n.a.
T 8	3 51	9 16	1 58	7 55	3 3	16 26	2 12	22 24	1 5	15 47	0 26	17 28	2 30	12 49	0 2	24 54	1 1	10 48	7 30	18 21	18 47	26 35		n.a.
F 9	4 16	15 18	0 43	7 42	2 58	16 8	2 15	22 18	1 3	15 51	0 26	17 27	2 31	12 50	0 2	24 54	1 1	10 47	7 30	18 20	18 46	26 36		n.a.
S 10	4 41	20 33	0s35	7 25	2 53	15 49	2 18	22 11	1 1	15 55	0 26	17 25	2 31	12 51	0 2	24 54	1 1	10 47	7 30	18 20	18 45	26 38		n.a.
S 11	5 5	24 35	1 50	7 6	2 48	15 29	2 21	22 5	0 59	16 0	0 26	17 24	2 31	12 52	0 2	24 54	1 2	10 46	7 30	18 21	18 45	26 39		n.a.
M12	5 30	27 4	2 59	6 45	2 41	15 9	2 23	21 59	0 57	16 4	0 26	17 22	2 31	12 54	0 2	24 54	1 2	10 45	7 30	18 21	18 44	26 40		n.a.
T 13	5 54	27 45	3 56	6 21	2 35	14 48	2 25	21 52	0 55	16 8	0 26	17 21	2 31	12 55	0 2	24 54	1 2	10 44	7 30	18 21	18 43	26 41		n.a.
W14	6 18	26 38	4 38	5 55	2 28	14 27	2 27	21 46	0 53	16 13	0 26	17 19	2 32	12 56	0 2	24 54	1 2	10 43	7 30	18 21	18 42	26 42		n.a.
T 15	6 42	23 53	5 4	5 27	2 21	14 6	2 29	21 39	0 52	16 17	0 26	17 18	2 32	12 57	0 2	24 54	1 2	10 42	7 30	18 21	18 41	26 43		n.a.
F 16	7 7	19 48	5 12	4 57	2 13	13 43	2 31	21 32	0 50	16 22	0 26	17 16	2 32	12 58	0 2	24 54	1 2	10 41	7 30	18 20	18 40	26 44		n.a.
S 17	7 30	14 45	5 2	4 26	2 5	13 21	2 33	21 25	0 48	16 26	0 26	17 15	2 32	13 0	0 2	24 54	1 2	10 41	7 30	18 19	18 39	26 45		n.a.
S 18	7 54	9 3	4 36	3 54	1 58	12 58	2 34	21 18	0 46	16 30	0 26	17 13	2 32	13 1	0 2	24 54	1 2	10 40	7 30	18 17	18 39	26 46		n.a.
M19	8 18	3 4	3 55	3 20	1 50	12 35	2 36	21 11	0 44	16 35	0 27	17 12	2 33	13 2	0 2	24 54	1 2	10 39	7 30	18 16	18 38	26 47		n.a.
T 20	8 41	2n58	3 3	2 46	1 42	12 11	2 37	21 4	0 43	16 39	0 27	17 11	2 33	13 3	0 2	24 54	1 2	10 38	7 30	18 15	18 37	26 49		n.a.
W21	9 5	8 47	2 2	2 10	1 33	11 47	2 38	20 57	0 41	16 44	0 27	17 10	2 33	13 4	0 2	24 54	1 2	10 37	7 30	18 14	18 36	26 50		n.a.
T 22	9 28	14 9	0 57	1 34	1 25	11 22	2 39	20 50	0 39	16 48	0 27	17 8	2 33	13 6	0 2	24 54	1 2	10 37	7 31	18 13	18 35	26 51		n.a.
F 23	9 51	18 53	0n10	0 57	1 17	10 57	2 40	20 42	0 38	16 52	0 27	17 7	2 33	13 7	0 2	24 54	1 2	10 36	7 31	18 13	18 34	26 52		n.a.
S 24	10 14	22 46	1 16	0 19	1 9	10 32	2 40	20 35	0 36	16 57	0 27	17 6	2 34	13 8	0 2	24 54	1 2	10 35	7 31	18 13	18 33	26 53		n.a.
S 25	10 37	25 38	2 17	0s20	1 1	10 6	2 41	20 27	0 35	17 1	0 27	17 5	2 34	13 9	0 2	24 54	1 2	10 34	7 31	18 14	18 33	26 54		n.a.
M26	10 59	27 22	3 13	0 59	0 53	9 40	2 41	20 19	0 33	17 6	0 27	17 3	2 34	13 10	0 2	24 54	1 2	10 34	7 31	18 14	18 32	26 55		n.a.
T 27	11 21	27 50	4 0	1 38	0 45	9 13	2 41	20 11	0 31	17 10	0 27	17 2	2 34	13 12	0 2	24 54	1 2	10 33	7 31	18 15	18 31	26 56		n.a.
W28	11 44	27 1	4 37	2 18	0 37	8 47	2 41	20 4	0 30	17 14	0 28	17 1	2 35	13 13	0 2	24 54	1 2	10 32	7 31	18 15	18 30	26 57		n.a.
T 29	12 6	24 57	5 2	2 58	0 29	8 20	2 41	19 56	0 28	17 19	0 28	17 0	2 35	13 14	0 2	24 54	1 2	10 32	7 31	18 15	18 29	26 58		n.a.
F 30	12s27	21n42	5n15	3s39	0n21	7n53	2n41	19s47	0s27	17s23	0s28	16n59	2n35	13s15	0n 2	24n54	1n 2	10n31	7n31	18n15	18n28	26n59		n.a.

Julian Day Number = -157483.5, Delta T = 43h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'54, Lahiri = -74°31'54 Julian Calendar 1 Nov. 5145 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5145 BCE (-5144) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 33	2♏47'43	27♌57	11♎ 7	17♍48	6♒25	15♏36	22♌13	4♏12	21°R 5	21♍ 5	19°R50	20♉37	25♊ 7	n.a.	S 1
S 2	2 8 30	3°48'20	10♍52	12°31	18°56	6°52	15°50	22°17	4°16	21♊ 4	21° 6	19♉48	20°34	25°13	n.a.	S 2
M 3	2 12 26	4°48'55	24°12	13°57	20° 4	7°19	16° 4	22°20	4°19	21° 3	21° 8	19°46	20°31	25°20	n.a.	M 3
T 4	2 16 23	5°49'28	7♎56	15°24	21°12	7°46	16°18	22°24	4°23	21° 2	21°10	19°44	20°28	25°27	n.a.	T 4
W 5	2 20 19	6°50'00	22° 3	16°51	22°21	8°14	16°32	22°27	4°26	21° 1	21°12	19°43	20°25	25°33	n.a.	W 5
T 6	2 24 16	7°50'29	6♏30	18°20	23°29	8°41	16°47	22°30	4°30	20°59	21°13	19°42	20°22	25°40	n.a.	T 6
F 7	2 28 12	8°50'57	21°10	19°49	24°38	9° 9	17° 1	22°34	4°33	20°58	21°15	19°D42	20°18	25°47	n.a.	F 7
S 8	2 32 9	9°51'23	5♐58	21°20	25°46	9°37	17°15	22°37	4°37	20°57	21°17	19°42	20°15	25°53	n.a.	S 8
S 9	2 36 6	10°51'47	20°45	22°52	26°55	10° 6	17°29	22°40	4°40	20°56	21°18	19°42	20°12	26° 0	n.a.	S 9
M10	2 40 2	11°52'08	5♑26	24°24	28° 4	10°34	17°43	22°43	4°44	20°55	21°20	19°43	20° 9	26° 7	n.a.	M10
T 11	2 43 59	12°52'27	19°54	25°57	29°13	11° 3	17°58	22°45	4°47	20°54	21°21	19°44	20° 6	26°13	n.a.	T 11
W12	2 47 55	13°52'44	4♒ 6	27°32	0♎22	11°31	18°12	22°48	4°50	20°53	21°23	19°44	20° 3	26°20	n.a.	W12
T 13	2 51 52	14°52'58	18° 1	29° 7	1°31	12° 0	18°26	22°51	4°54	20°51	21°24	19°R44	19°59	26°27	n.a.	T 13
F 14	2 55 48	15°53'10	1♓37	0♏43	2°41	12°30	18°40	22°53	4°57	20°50	21°26	19°44	19°56	26°33	n.a.	F 14
S 15	2 59 45	16°53'20	14°56	2°21	3°50	12°59	18°55	22°56	5° 1	20°49	21°27	19°44	19°53	26°40	n.a.	S 15
S 16	3 3 42	17°53'27	27°59	3°59	4°59	13°28	19° 9	22°58	5° 4	20°47	21°29	19°44	19°50	26°47	n.a.	S 16
M17	3 7 38	18°53'31	10♈47	5°38	6° 9	13°58	19°23	23° 0	5° 8	20°46	21°30	19°43	19°47	26°53	n.a.	M17
T 18	3 11 35	19°53'33	23°21	7°18	7°18	14°28	19°37	23° 3	5°11	20°45	21°32	19°D43	19°43	27° 0	n.a.	T 18
W19	3 15 31	20°53'33	5♉44	9° 0	8°28	14°57	19°52	23° 5	5°14	20°43	21°33	19°43	19°40	27° 7	n.a.	W19
T 20	3 19 28	21°53'31	17°57	10°42	9°38	15°27	20° 6	23° 7	5°18	20°42	21°34	19°R44	19°37	27°13	n.a.	T 20
F 21	3 23 24	22°53'26	0♊ 1	12°25	10°48	15°58	20°20	23° 9	5°21	20°41	21°36	19°43	19°34	27°20	n.a.	F 21
S 22	3 27 21	23°53'20	11°58	14°10	11°58	16°28	20°34	23°10	5°24	20°39	21°37	19°43	19°31	27°27	n.a.	S 22
S 23	3 31 17	24°53'11	23°50	15°55	13° 8	16°58	20°49	23°12	5°28	20°38	21°38	19°43	19°28	27°33	n.a.	S 23
M24	3 35 14	25°53'00	5♋40	17°42	14°18	17°29	21° 3	23°14	5°31	20°36	21°39	19°42	19°24	27°40	n.a.	M24
T 25	3 39 11	26°52'47	17°30	19°30	15°28	17°59	21°17	23°15	5°34	20°35	21°41	19°41	19°21	27°47	n.a.	T 25
W26	3 43 7	27°52'32	29°24	21°19	16°38	18°30	21°31	23°17	5°38	20°33	21°42	19°40	19°18	27°53	n.a.	W26
T 27	3 47 4	28°52'14	11♌26	23° 9	17°48	19° 1	21°46	23°18	5°41	20°32	21°43	19°39	19°15	28° 0	n.a.	T 27
F 28	3 51 0	29°51'55	23°39	25° 0	18°59	19°32	22° 0	23°19	5°44	20°30	21°44	19°39	19°12	28° 7	n.a.	F 28
S 29	3 54 57	0♐51'34	6♍ 8	26°52	20° 9	20° 3	22°14	23°21	5°47	20°29	21°45	19°D39	19° 9	28°14	n.a.	S 29
S 30	3 58 53	1°51'10	18°58	28°45	21°19	20°35	22°28	23°22	5°51	20°27	21°46	19°39	19° 5	28°20	n.a.	S 30
M31	4 2 50	2♐50'45	2♎12	0♐40	22♎30	21♒ 6	22♏42	23♌23	5♏54	20♊26	21♍47	19♉40	19♉ 2	28♊27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s49	17n25	5n13	4s19	0n13	7n25	2n41	19s39	0s26	17s27	0s28	16n58	2n35	13s17	0n 2	24n54	1n 2	10n30	7n31	18n14	18n27	27n 0		n.a.
S 2	13 10	12 14	4 55	5 0	0 6	6 57	2 40	19 31	0 24	17 32	0 28	16 57	2 36	13 18	0 2	24 54	1 2	10 30	7 31	18 14	18 26	27 1		n.a.
M 3	13 31	6 21	4 21	5 41	0s 2	6 29	2 40	19 22	0 23	17 36	0 28	16 56	2 36	13 19	0 2	24 54	1 2	10 29	7 31	18 13	18 26	27 2		n.a.
T 4	13 52	0s 1	3 31	6 23	0 9	6 1	2 39	19 14	0 21	17 40	0 28	16 55	2 36	13 20	0 2	24 54	1 3	10 28	7 31	18 13	18 25	27 3		n.a.
W 5	14 13	6 35	2 27	7 4	0 16	5 32	2 39	19 5	0 20	17 45	0 28	16 54	2 36	13 21	0 2	24 54	1 3	10 28	7 31	18 12	18 24	27 4		n.a.
T 6	14 33	12 58	1 12	7 45	0 23	5 4	2 38	18 56	0 19	17 49	0 28	16 53	2 37	13 23	0 2	24 54	1 3	10 27	7 31	18 12	18 23	27 5		n.a.
F 7	14 53	18 44	0s 8	8 27	0 30	4 35	2 37	18 48	0 17	17 53	0 28	16 53	2 37	13 24	0 2	24 54	1 3	10 26	7 31	18 12	18 22	27 6		n.a.
S 8	15 13	23 25	1 29	9 8	0 37	4 6	2 36	18 39	0 16	17 57	0 29	16 52	2 37	13 25	0 2	24 54	1 3	10 26	7 31	18 12	18 21	27 7		n.a.
S 9	15 32	26 34	2 44	9 49	0 43	3 37	2 34	18 30	0 15	18 2	0 29	16 51	2 37	13 26	0 2	24 54	1 3	10 25	7 32	18 12	18 20	27 8		n.a.
M10	15 52	27 51	3 47	10 30	0 49	3 7	2 33	18 21	0 14	18 6	0 29	16 50	2 38	13 28	0 2	24 54	1 3	10 25	7 32	18 12	18 19	27 8		n.a.
T 11	16 11	27 11	4 35	11 11	0 55	2 38	2 32	18 11	0 12	18 10	0 29	16 49	2 38	13 29	0 2	24 54	1 3	10 24	7 32	18 13	18 19	27 9		n.a.
W12	16 29	24 45	5 6	11 52	1 1	2 8	2 30	18 2	0 11	18 14	0 29	16 49	2 38	13 30	0 2	24 54	1 3	10 24	7 32	18 13	18 18	27 10		n.a.
T 13	16 48	20 54	5 17	12 32	1 7	1 38	2 29	17 52	0 10	18 19	0 29	16 48	2 38	13 31	0 2	24 54	1 3	10 23	7 32	18 13	18 17	27 11		n.a.
F 14	17 6	16 2	5 10	13 12	1 12	1 9	2 27	17 43	0 9	18 23	0 29	16 48	2 39	13 32	0 2	24 54	1 3	10 22	7 32	18 13	18 16	27 12		n.a.
S 15	17 24	10 30	4 47	13 52	1 17	0 39	2 25	17 33	0 8	18 27	0 29	16 47	2 39	13 34	0 2	24 54	1 3	10 22	7 32	18 13	18 15	27 13		n.a.
S 16	17 41	4 37	4 9	14 31	1 22	0 9	2 24	17 23	0 6	18 31	0 30	16 46	2 39	13 35	0 2	24 53	1 3	10 21	7 32	18 12	18 14	27 14		n.a.
M17	17 58	1n21	3 20	15 10	1 27	0s21	2 22	17 14	0 5	18 35	0 30	16 46	2 39	13 36	0 2	24 53	1 3	10 21	7 32	18 12	18 13	27 15		n.a.
T 18	18 15	7 10	2 21	15 48	1 31	0 51	2 20	17 4	0 4	18 39	0 30	16 45	2 40	13 37	0 2	24 53	1 3	10 21	7 32	18 12	18 12	27 16		n.a.
W19	18 32	12 38	1 17	16 25	1 35	1 22	2 18	16 54	0 3	18 43	0 30	16 45	2 40	13 38	0 2	24 53	1 3	10 20	7 33	18 12	18 12	27 17		n.a.
T 20	18 48	17 33	0 10	17 2	1 38	1 52	2 16	16 43	0 2	18 47	0 30	16 44	2 40	13 39	0 2	24 53	1 3	10 20	7 33	18 12	18 11	27 17		n.a.
F 21	19 4	21 42	0n57	17 39	1 42	2 22	2 13	16 33	0 1	18 52	0 30	16 44	2 40	13 41	0 2	24 53	1 3	10 19	7 33	18 12	18 10	27 18		n.a.
S 22	19 19	24 54	2 0	18 14	1 44	2 52	2 11	16 23	0n 0	18 56	0 30	16 44	2 41	13 42	0 2	24 53	1 3	10 19	7 33	18 12	18 9	27 19		n.a.
S 23	19 34	27 0	2 58	18 49	1 47	3 22	2 9	16 12	0 1	19 0	0 30	16 43	2 41	13 43	0 2	24 53	1 3	10 18	7 33	18 12	18 8	27 20		n.a.
M24	19 49	27 51	3 48	19 22	1 49	3 52	2 6	16 2	0 2	19 4	0 30	16 43	2 41	13 44	0 2	24 53	1 3	10 18	7 33	18 12	18 7	27 21		n.a.
T 25	20 3	27 25	4 28	19 55	1 51	4 22	2 4	15 51	0 3	19 8	0 31	16 43	2 41	13 45	0 2	24 53	1 3	10 18	7 33	18 12	18 6	27 22		n.a.
W26	20 17	25 44	4 57	20 26	1 52	4 52	2 2	15 40	0 4	19 12	0 31	16 43	2 42	13 46	0 2	24 53	1 3	10 17	7 33	18 11	18 5	27 22		n.a.
T 27	20 31	22 53	5 14	20 56	1 53	5 22	1 59	15 30	0 5	19 16	0 31	16 42	2 42	13 47	0 2	24 53	1 3	10 17	7 33	18 11	18 4	27 23		n.a.
F 28	20 44	19 0	5 16	21 25	1 53	5 52	1 56	15 19	0 6	19 19	0 31	16 42	2 42	13 49	0 2	24 53	1 3	10 17	7 34	18 11	18 4	27 24		n.a.
S 29	20 57	14 13	5 4	21 53	1 53	6 22	1 54	15 8	0 7	19 23	0 31	16 42	2 43	13 50	0 2	24 52	1 3	10 16	7 34	18 11	18 3	27 25		n.a.
S 30	21 10	8 42	4 36	22 19	1 52	6 51	1 51	14 57	0 8	19 27	0 31	16 42	2 43	13 51	0 2	24 52	1 3	10 16	7 34	18 11	18 2	27 25		n.a.
M31	21s22	2n39	3n54	22s43	1s51	7s21	1n48	14s45	0n 9	19s31	0s31	16n42	2n43	13s52	0n 2	24n52	1n 3	10n16	7n34	18n11	18n 1	27n26		n.a.

Julian Day Number = -157453.5, Delta T = 43h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'50, Lahiri = -74°31'50 Julian Calendar 1 Dec. 5145 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5145 BCE

The year -5144 astronomical counting style corresponds to year 5145 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 46	3♐50'17	15♎51	2♐35	23♎40	21♒37	22♏56	23♌23	5♏57	20°R24	21♍48	19♉41	18♉59	28♊34	n.a.	T 1
W 2	4 10 43	4°49'48	29°58	4°32	24°51	22° 9	23°10	23°24	6° 0	20♊23	21°49	19°42	18°56	28°40	n.a.	W 2
T 3	4 14 39	5°49'16	14♏29	6°29	26° 1	22°41	23°25	23°25	6° 3	20°21	21°50	19°R43	18°53	28°47	n.a.	T 3
F 4	4 18 36	6°48'42	29°21	8°27	27°12	23°13	23°39	23°25	6° 6	20°19	21°51	19°43	18°49	28°54	n.a.	F 4
S 5	4 22 32	7°48'06	14♐26	10°26	28°23	23°44	23°53	23°26	6°10	20°18	21°52	19°42	18°46	29° 0	n.a.	S 5
S 6	4 26 29	8°47'28	29°35	12°26	29°33	24°16	24° 7	23°26	6°13	20°16	21°53	19°40	18°43	29° 7	n.a.	S 6
M 7	4 30 26	9°46'47	14♑39	14°26	0♏44	24°49	24°21	23°26	6°16	20°15	21°54	19°37	18°40	29°14	n.a.	M 7
T 8	4 34 22	10°46'04	29°29	16°26	1°55	25°21	24°35	23°27	6°19	20°13	21°54	19°34	18°37	29°20	n.a.	T 8
W 9	4 38 19	11°45'18	13♒58	18°27	3° 6	25°53	24°49	23°R27	6°22	20°11	21°55	19°32	18°34	29°27	n.a.	W 9
T 10	4 42 15	12°44'30	28° 3	20°27	4°17	26°25	25° 3	23°27	6°25	20°10	21°56	19°30	18°30	29°34	n.a.	T 10
F 11	4 46 12	13°43'38	11♓42	22°27	5°28	26°58	25°16	23°27	6°28	20° 8	21°57	19°D30	18°27	29°40	n.a.	F 11
S 12	4 50 8	14°42'44	24°57	24°27	6°38	27°30	25°30	23°26	6°31	20° 7	21°57	19°30	18°24	29°47	n.a.	S 12
S 13	4 54 5	15°41'48	7♈50	26°25	7°49	28° 3	25°44	23°26	6°33	20° 5	21°58	19°31	18°21	29°54	n.a.	S 13
M14	4 58 1	16°40'49	20°25	28°22	9° 0	28°36	25°58	23°26	6°36	20° 3	21°58	19°33	18°18	0♋ 0	n.a.	M14
T 15	5 1 58	17°39'47	2♉45	0♑17	10°11	29° 9	26°12	23°25	6°39	20° 2	21°59	19°34	18°15	0° 7	n.a.	T 15
W16	5 5 54	18°38'43	14°54	2° 9	11°22	29°42	26°25	23°24	6°42	20° 0	22° 0	19°R35	18°11	0°14	n.a.	W16
T 17	5 9 51	19°37'36	26°54	4° 0	12°33	0♓15	26°39	23°24	6°45	19°58	22° 0	19°35	18° 8	0°20	n.a.	T 17
F 18	5 13 47	20°36'27	8♊49	5°47	13°45	0°48	26°53	23°23	6°47	19°57	22° 0	19°34	18° 5	0°27	n.a.	F 18
S 19	5 17 44	21°35'16	20°41	7°31	14°56	1°21	27° 6	23°22	6°50	19°55	22° 1	19°30	18° 2	0°34	n.a.	S 19
S 20	5 21 40	22°34'03	2♋31	9°11	16° 7	1°54	27°20	23°21	6°53	19°53	22° 1	19°26	17°59	0°40	n.a.	S 20
M21	5 25 37	23°32'47	14°22	10°47	17°18	2°27	27°33	23°20	6°56	19°52	22° 2	19°20	17°55	0°47	n.a.	M21
T 22	5 29 34	24°31'29	26°15	12°18	18°29	3° 0	27°47	23°19	6°58	19°50	22° 2	19°13	17°52	0°54	n.a.	T 22
W23	5 33 30	25°30'09	8♌13	13°45	19°40	3°34	28° 0	23°18	7° 1	19°48	22° 2	19° 7	17°49	1° 1	n.a.	W23
T 24	5 37 27	26°28'47	20°18	15° 6	20°52	4° 7	28°14	23°16	7° 3	19°47	22° 3	19° 1	17°46	1° 7	n.a.	T 24
F 25	5 41 23	27°27'23	2♍33	16°22	22° 3	4°41	28°27	23°15	7° 6	19°45	22° 3	18°57	17°43	1°14	n.a.	F 25
S 26	5 45 20	28°25'57	15° 1	17°33	23°14	5°14	28°40	23°13	7° 8	19°44	22° 3	18°54	17°40	1°21	n.a.	S 26
S 27	5 49 16	29°24'29	27°47	18°37	24°26	5°48	28°53	23°12	7°11	19°42	22° 3	18°D53	17°36	1°27	n.a.	S 27
M28	5 53 13	0♑22'59	10♎53	19°36	25°37	6°22	29° 7	23°10	7°13	19°40	22° 3	18°54	17°33	1°34	n.a.	M28
T 29	5 57 9	1°21'27	24°24	20°29	26°48	6°56	29°20	23° 8	7°16	19°39	22° 3	18°55	17°30	1°41	n.a.	T 29
W30	6 1 6	2°19'53	8♏21	21°15	28° 0	7°29	29°33	23° 6	7°18	19°37	22° 4	18°56	17°27	1°47	n.a.	W30
T 31	6 5 2	3♑18'18	22♏44	21♑55	29♏11	8♓ 3	29♏46	23♌ 4	7♏20	19♊36	22♍ 4	18°R56	17♉24	1♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	3s43	2n57	23s 6	1s49	7s50	1n45	14s34	0n10	19s35	0s32	16n42	2n43	13s53	0n 2	24n52	1n 3	10n15	7n34	18n12	18n 0	27n27		n.a.
W 2	21 45	10 8	1 47	23 26	1 47	8 20	1 42	14 23	0 11	19 39	0 32	16 42	2 44	13 54	0 2	24 52	1 3	10 15	7 34	18 12	17 59	27 28		n.a.
T 3	21 56	16 13	0 29	23 45	1 44	8 49	1 40	14 11	0 12	19 43	0 32	16 42	2 44	13 55	0 2	24 52	1 4	10 15	7 34	18 12	17 58	27 29		n.a.
F 4	22 7	21 29	0s53	24 2	1 40	9 18	1 37	14 0	0 13	19 46	0 32	16 42	2 44	13 56	0 2	24 52	1 4	10 15	7 35	18 12	17 57	27 29		n.a.
S 5	22 17	25 25	2 12	24 17	1 36	9 46	1 34	13 48	0 14	19 50	0 32	16 42	2 45	13 57	0 2	24 52	1 4	10 14	7 35	18 12	17 56	27 30		n.a.
S 6	22 26	27 33	3 23	24 29	1 31	10 15	1 31	13 36	0 15	19 54	0 32	16 42	2 45	13 58	0 2	24 52	1 4	10 14	7 35	18 11	17 55	27 31		n.a.
M 7	22 36	27 37	4 18	24 39	1 25	10 43	1 28	13 25	0 15	19 57	0 32	16 42	2 45	13 59	0 2	24 52	1 4	10 14	7 35	18 11	17 55	27 31		n.a.
T 8	22 45	25 42	4 56	24 46	1 19	11 11	1 25	13 13	0 16	20 1	0 33	16 42	2 45	14 0	0 2	24 52	1 4	10 14	7 35	18 10	17 54	27 32		n.a.
W 9	22 53	22 7	5 13	24 51	1 12	11 39	1 21	13 1	0 17	20 5	0 33	16 43	2 46	14 1	0 2	24 51	1 4	10 14	7 35	18 9	17 53	27 33		n.a.
T 10	23 1	17 22	5 11	24 53	1 4	12 7	1 18	12 49	0 18	20 8	0 33	16 43	2 46	14 2	0 2	24 51	1 4	10 13	7 35	18 9	17 52	27 34		n.a.
F 11	23 9	11 51	4 52	24 53	0 56	12 34	1 15	12 36	0 19	20 12	0 33	16 43	2 46	14 3	0 2	24 51	1 4	10 13	7 36	18 9	17 51	27 34		n.a.
S 12	23 16	5 58	4 17	24 50	0 47	13 1	1 12	12 24	0 20	20 16	0 33	16 44	2 46	14 4	0 2	24 51	1 4	10 13	7 36	18 9	17 50	27 35		n.a.
S 13	23 23	0n 1	3 30	24 45	0 37	13 28	1 9	12 12	0 20	20 19	0 33	16 44	2 47	14 5	0 2	24 51	1 4	10 13	7 36	18 9	17 49	27 36		n.a.
M14	23 29	5 52	2 33	24 37	0 27	13 54	1 6	11 59	0 21	20 23	0 33	16 44	2 47	14 6	0 2	24 51	1 4	10 13	7 36	18 9	17 48	27 36		n.a.
T 15	23 35	11 23	1 31	24 27	0 16	14 20	1 2	11 47	0 22	20 26	0 34	16 45	2 47	14 7	0 2	24 51	1 4	10 13	7 36	18 10	17 47	27 37		n.a.
W16	23 40	16 24	0 26	24 14	0 5	14 46	0 59	11 34	0 23	20 30	0 34	16 45	2 47	14 8	0 2	24 51	1 4	10 13	7 36	18 10	17 46	27 38		n.a.
T 17	23 45	20 43	0n40	24 0	0n 7	15 12	0 56	11 22	0 23	20 33	0 34	16 46	2 48	14 9	0 2	24 51	1 4	10 13	7 36	18 10	17 45	27 38		n.a.
F 18	23 50	24 9	1 43	23 43	0 19	15 37	0 53	11 9	0 24	20 37	0 34	16 46	2 48	14 10	0 2	24 50	1 4	10 13	7 37	18 10	17 45	27 39		n.a.
S 19	23 54	26 31	2 42	23 25	0 32	16 1	0 50	10 56	0 25	20 40	0 34	16 47	2 48	14 11	0 2	24 50	1 4	10 13	7 37	18 9	17 44	27 39		n.a.
S 20	23 57	27 42	3 33	23 6	0 45	16 26	0 46	10 44	0 26	20 43	0 34	16 47	2 49	14 12	0 2	24 50	1 4	10 13	7 37	18 7	17 43	27 40		n.a.
M21	24 0	27 36	4 15	22 46	0 58	16 50	0 43	10 31	0 26	20 47	0 35	16 48	2 49	14 13	0 2	24 50	1 4	10 13	7 37	18 6	17 42	27 41		n.a.
T 22	24 3	26 13	4 46	22 25	1 11	17 13	0 40	10 18	0 27	20 50	0 35	16 49	2 49	14 14	0 2	24 50	1 4	10 13	7 37	18 4	17 41	27 41		n.a.
W23	24 5	23 40	5 5	22 3	1 24	17 36	0 37	10 5	0 28	20 53	0 35	16 49	2 49	14 15	0 2	24 50	1 4	10 13	7 37	18 2	17 40	27 42		n.a.
T 24	24 7	20 3	5 10	21 41	1 37	17 59	0 33	9 51	0 28	20 57	0 35	16 50	2 50	14 16	0 2	24 50	1 4	10 13	7 37	18 1	17 39	27 42		n.a.
F 25	24 9	15 33	5 2	21 19	1 50	18 21	0 30	9 38	0 29	21 0	0 35	16 51	2 50	14 16	0 2	24 50	1 4	10 13	7 38	17 59	17 38	27 43		n.a.
S 26	24 10	10 20	4 39	20 57	2 3	18 43	0 27	9 25	0 30	21 3	0 35	16 51	2 50	14 17	0 2	24 49	1 4	10 13	7 38	17 59	17 37	27 44		n.a.
S 27	24 10	4 35	4 2	20 36	2 15	19 4	0 24	9 12	0 30	21 6	0 36	16 52	2 50	14 18	0 2	24 49	1 4	10 13	7 38	17 58	17 36	27 44		n.a.
M28	24 10	1s31	3 11	20 16	2 27	19 25	0 21	8 58	0 31	21 9	0 36	16 53	2 51	14 19	0 2	24 49	1 4	10 13	7 38	17 58	17 35	27 45		n.a.
T 29	24 10	7 45	2 9	19 57	2 39	19 45	0 18	8 45	0 32	21 12	0 36	16 54	2 51	14 20	0 2	24 49	1 4	10 13	7 38	17 59	17 34	27 45		n.a.
W30	24 9	13 49	0 57	19 39	2 49	20 5	0 14	8 31	0 32	21 15	0 36	16 55	2 51	14 21	0 2	24 49	1 4	10 13	7 38	17 59	17 34	27 46		n.a.
T 31	24s 8	19s21	0s21	19s23	3n 0	20s25	0n11	8s18	0n33	21s19	0s36	16n56	2n51	14s21	0n 2	24n49	1n 4	10n13	7n39	17n59	17n33	27n46		n.a.

Julian Day Number = -157422.5, Delta T = 43h37m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'46, Lahiri = -74°31'46 Julian Calendar 1 Jan. 5144 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 8 59	4♉16'40	7♐31	22♉29	0♐23	8♓37	29♏59	23°R 2	7♏22	19°R34	22°R 4	18°R55	17♑21	2♋ 1	n.a.	F 1
S 2	6 12 55	5°15'01	22°37	22°56	1°34	9°11	0♐12	23♌ 0	7°25	19♊32	22♍ 4	18♑52	17°17	2° 7	n.a.	S 2
S 3	6 16 52	6°13'20	7♉52	23°17	2°46	9°45	0°25	22°58	7°27	19°31	22° 4	18°46	17°14	2°14	n.a.	S 3
M 4	6 20 48	7°11'37	23° 7	23°32	3°57	10°20	0°37	22°55	7°29	19°29	22° 3	18°39	17°11	2°21	n.a.	M 4
T 5	6 24 45	8° 9'51	8♒11	23°41	5° 9	10°54	0°50	22°53	7°31	19°28	22° 3	18°32	17° 8	2°27	n.a.	T 5
W 6	6 28 41	9° 8'03	22°54	23°R43	6°20	11°28	1° 3	22°51	7°33	19°26	22° 3	18°25	17° 5	2°34	n.a.	W 6
T 7	6 32 38	10° 6'13	7♓11	23°39	7°32	12° 2	1°15	22°48	7°35	19°25	22° 3	18°19	17° 1	2°41	n.a.	T 7
F 8	6 36 34	11° 4'20	20°59	23°30	8°44	12°37	1°28	22°45	7°37	19°23	22° 3	18°15	16°58	2°48	n.a.	F 8
S 9	6 40 31	12° 2'26	4♈18	23°15	9°55	13°11	1°41	22°43	7°39	19°22	22° 3	18°13	16°55	2°54	n.a.	S 9
S 10	6 44 28	13° 0'29	17°11	22°55	11° 7	13°46	1°53	22°40	7°41	19°20	22° 2	18°D13	16°52	3° 1	n.a.	S 10
M11	6 48 24	13°58'29	29°43	22°30	12°18	14°20	2° 5	22°37	7°43	19°19	22° 2	18°14	16°49	3° 8	n.a.	M11
T 12	6 52 21	14°56'28	11♉57	22° 2	13°30	14°55	2°17	22°34	7°45	19°17	22° 2	18°R15	16°46	3°14	n.a.	T 12
W13	6 56 17	15°54'25	23°59	21°30	14°42	15°30	2°30	22°31	7°47	19°16	22° 1	18°15	16°42	3°21	n.a.	W13
T 14	7 0 14	16°52'19	5♊53	20°55	15°54	16° 4	2°42	22°28	7°48	19°14	22° 1	18°13	16°39	3°28	n.a.	T 14
F 15	7 4 10	17°50'11	17°43	20°17	17° 5	16°39	2°54	22°25	7°50	19°13	22° 0	18° 9	16°36	3°34	n.a.	F 15
S 16	7 8 7	18°48'02	29°32	19°38	18°17	17°14	3° 6	22°22	7°52	19°12	22° 0	18° 2	16°33	3°41	n.a.	S 16
S 17	7 12 3	19°45'51	11♋22	18°58	19°29	17°49	3°18	22°18	7°53	19°10	22° 0	17°53	16°30	3°48	n.a.	S 17
M18	7 16 0	20°43'37	23°16	18°18	20°41	18°23	3°30	22°15	7°55	19° 9	21°59	17°43	16°27	3°54	n.a.	M18
T 19	7 19 56	21°41'22	5♌16	17°39	21°52	18°58	3°41	22°12	7°56	19° 7	21°58	17°31	16°23	4° 1	n.a.	T 19
W20	7 23 53	22°39'06	17°21	17° 1	23° 4	19°33	3°53	22° 8	7°58	19° 6	21°58	17°19	16°20	4° 8	n.a.	W20
T 21	7 27 49	23°36'47	29°35	16°24	24°16	20° 8	4° 4	22° 5	7°59	19° 5	21°57	17° 8	16°17	4°15	n.a.	T 21
F 22	7 31 46	24°34'27	11♍58	15°51	25°28	20°43	4°16	22° 1	8° 1	19° 4	21°57	17° 0	16°14	4°21	n.a.	F 22
S 23	7 35 42	25°32'06	24°32	15°20	26°40	21°18	4°27	21°58	8° 2	19° 2	21°56	16°53	16°11	4°28	n.a.	S 23
S 24	7 39 39	26°29'43	7♎21	14°52	27°52	21°53	4°39	21°54	8° 3	19° 1	21°55	16°49	16° 7	4°35	n.a.	S 24
M25	7 43 35	27°27'19	20°26	14°29	29° 4	22°29	4°50	21°50	8° 5	19° 0	21°55	16°48	16° 4	4°41	n.a.	M25
T 26	7 47 32	28°24'53	3♏51	14° 9	0♉16	23° 4	5° 1	21°46	8° 6	18°59	21°54	16°D48	16° 1	4°48	n.a.	T 26
W27	7 51 28	29°22'27	17°38	13°54	1°28	23°39	5°12	21°43	8° 7	18°57	21°53	16°R48	15°58	4°55	n.a.	W27
T 28	7 55 25	0♒19'59	1♐49	13♉43	2♉40	24♓14	5♐23	21♌39	8♏ 8	18♊56	21♍52	16♑47	15♑55	5♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	23s51	1s39	19s 8	3n 9	20s43	0n 8	8s 4	0n34	21s22	0s36	16n57	2n51	14s22	0n 2	24n49	1n 4	10n13	7n39	17n59	17n32	27n47		n.a.
S 2	24 4	26 49	2 52	18 55	3 17	21 2	0 5	7 50	0 34	21 25	0 37	16 58	2 52	14 23	0 2	24 49	1 4	10 13	7 39	17 58	17 31	27 47		n.a.
S 3	24 1	27 48	3 53	18 44	3 25	21 19	0 2	7 37	0 35	21 28	0 37	16 59	2 52	14 24	0 2	24 48	1 4	10 14	7 39	17 56	17 30	27 48		n.a.
M 4	23 58	26 41	4 37	18 35	3 31	21 36	0s 1	7 23	0 36	21 31	0 37	17 0	2 52	14 24	0 2	24 48	1 4	10 14	7 39	17 54	17 29	27 48		n.a.
T 5	23 55	23 37	5 2	18 28	3 37	21 53	0 4	7 9	0 36	21 33	0 37	17 1	2 52	14 25	0 2	24 48	1 4	10 14	7 39	17 52	17 28	27 49		n.a.
W 6	23 51	19 6	5 6	18 24	3 41	22 9	0 7	6 55	0 37	21 36	0 37	17 2	2 53	14 26	0 2	24 48	1 4	10 14	7 39	17 50	17 27	27 49		n.a.
T 7	23 46	13 36	4 51	18 21	3 44	22 24	0 10	6 41	0 37	21 39	0 37	17 3	2 53	14 27	0 2	24 48	1 4	10 14	7 40	17 49	17 26	27 50		n.a.
F 8	23 42	7 37	4 19	18 21	3 46	22 39	0 13	6 27	0 38	21 42	0 38	17 4	2 53	14 27	0 2	24 48	1 4	10 14	7 40	17 47	17 25	27 50		n.a.
S 9	23 36	1 29	3 33	18 24	3 46	22 53	0 16	6 13	0 38	21 45	0 38	17 5	2 53	14 28	0 2	24 48	1 4	10 15	7 40	17 47	17 24	27 51		n.a.
S 10	23 31	4n31	2 39	18 28	3 45	23 6	0 18	5 59	0 39	21 48	0 38	17 6	2 53	14 28	0 1	24 48	1 4	10 15	7 40	17 47	17 23	27 51		n.a.
M11	23 25	10 12	1 38	18 35	3 42	23 19	0 21	5 45	0 40	21 50	0 38	17 7	2 54	14 29	0 1	24 48	1 4	10 15	7 40	17 47	17 22	27 52		n.a.
T 12	23 18	15 21	0 34	18 44	3 38	23 31	0 24	5 30	0 40	21 53	0 38	17 8	2 54	14 30	0 1	24 47	1 4	10 15	7 40	17 47	17 21	27 52		n.a.
W13	23 11	19 50	0n31	18 55	3 32	23 42	0 27	5 16	0 41	21 56	0 39	17 10	2 54	14 30	0 1	24 47	1 4	10 16	7 40	17 47	17 21	27 53		n.a.
T 14	23 4	23 28	1 33	19 7	3 25	23 53	0 29	5 2	0 41	21 58	0 39	17 11	2 54	14 31	0 1	24 47	1 4	10 16	7 40	17 47	17 20	27 53		n.a.
F 15	22 56	26 5	2 31	19 22	3 16	24 3	0 32	4 47	0 42	22 1	0 39	17 12	2 54	14 32	0 1	24 47	1 4	10 16	7 41	17 46	17 19	27 53		n.a.
S 16	22 48	27 32	3 22	19 37	3 6	24 13	0 35	4 33	0 42	22 4	0 39	17 13	2 55	14 32	0 1	24 47	1 4	10 17	7 41	17 44	17 18	27 54		n.a.
S 17	22 40	27 43	4 4	19 54	2 55	24 22	0 37	4 19	0 43	22 6	0 39	17 15	2 55	14 33	0 1	24 47	1 4	10 17	7 41	17 41	17 17	27 54		n.a.
M18	22 31	26 37	4 36	20 12	2 43	24 30	0 40	4 4	0 43	22 9	0 40	17 16	2 55	14 33	0 1	24 47	1 4	10 17	7 41	17 38	17 16	27 55		n.a.
T 19	22 22	24 18	4 56	20 30	2 29	24 37	0 42	3 50	0 44	22 11	0 40	17 17	2 55	14 34	0 1	24 47	1 4	10 18	7 41	17 35	17 15	27 55		n.a.
W20	22 12	20 53	5 2	20 49	2 15	24 44	0 44	3 35	0 44	22 14	0 40	17 18	2 55	14 34	0 1	24 46	1 4	10 18	7 41	17 31	17 14	27 55		n.a.
T 21	22 2	16 33	4 55	21 8	2 1	24 50	0 47	3 20	0 45	22 16	0 40	17 20	2 55	14 35	0 1	24 46	1 4	10 18	7 41	17 28	17 13	27 56		n.a.
F 22	21 52	11 29	4 34	21 27	1 45	24 55	0 49	3 6	0 45	22 19	0 40	17 21	2 56	14 35	0 1	24 46	1 4	10 19	7 41	17 26	17 12	27 56		n.a.
S 23	21 41	5 53	4 0	21 47	1 30	24 59	0 51	2 51	0 46	22 21	0 41	17 22	2 56	14 36	0 1	24 46	1 4	10 19	7 42	17 24	17 11	27 56		n.a.
S 24	21 30	0s 4	3 13	22 6	1 14	25 3	0 53	2 36	0 46	22 23	0 41	17 24	2 56	14 36	0 1	24 46	1 4	10 19	7 42	17 23	17 10	27 57		n.a.
M25	21 18	6 9	2 15	22 24	0 58	25 6	0 56	2 22	0 47	22 26	0 41	17 25	2 56	14 36	0 1	24 46	1 4	10 20	7 42	17 22	17 9	27 57		n.a.
T 26	21 6	12 7	1 8	22 42	0 42	25 8	0 58	2 7	0 47	22 28	0 41	17 27	2 56	14 37	0 1	24 46	1 4	10 20	7 42	17 22	17 8	27 57		n.a.
W27	20 54	17 41	0s 4	22 59	0 27	25 10	1 0	1 52	0 48	22 30	0 42	17 28	2 56	14 37	0 1	24 46	1 4	10 21	7 42	17 22	17 7	27 58		n.a.
T 28	20s42	22s26	1s19	23s15	0n11	25s10	1s 2	1s37	0n48	22s32	0s42	17n29	2n56	14s38	0n 1	24n46	1n 4	10n21	7n42	17n22	17n 6	27n58		n.a.

Julian Day Number = -157391.5, Delta T = 43h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'42, Lahiri = -74°31'42 Julian Calendar 1 Feb. 5144 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5145 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 22	1♒17'30	16♐22	13°R37	3♑52	24♓50	5♐34	21°R35	8♏ 9	18°R55	21°R51	16°R45	15♉52	5♋ 8	n.a.	F 1
S 2	8 3 18	2°15'00	1♑14	13°D35	5° 4	25°25	5°45	21♌31	8°10	18♊54	21♍51	16♉39	15°48	5°15	n.a.	S 2
S 3	8 7 15	3°12'28	16°20	13♑38	6°16	26° 1	5°55	21°27	8°11	18°53	21°50	16°32	15°45	5°21	n.a.	S 3
M 4	8 11 11	4° 9'56	1♒28	13°46	7°28	26°36	6° 6	21°23	8°12	18°52	21°49	16°22	15°42	5°28	n.a.	M 4
T 5	8 15 8	5° 7'22	16°31	13°59	8°40	27°12	6°16	21°19	8°13	18°51	21°48	16°11	15°39	5°35	n.a.	T 5
W 6	8 19 4	6° 4'46	1♓16	14°15	9°52	27°47	6°27	21°15	8°14	18°50	21°47	16° 1	15°36	5°42	n.a.	W 6
T 7	8 23 1	7° 2'09	15°38	14°37	11° 5	28°23	6°37	21°10	8°14	18°49	21°46	15°52	15°33	5°48	n.a.	T 7
F 8	8 26 57	7°59'30	29°31	15° 2	12°17	28°58	6°47	21° 6	8°15	18°48	21°45	15°45	15°29	5°55	n.a.	F 8
S 9	8 30 54	8°56'50	12♈56	15°32	13°29	29°34	6°57	21° 2	8°16	18°47	21°44	15°41	15°26	6° 2	n.a.	S 9
S 10	8 34 50	9°54'08	25°53	16° 6	14°41	0♈10	7° 7	20°58	8°16	18°46	21°43	15°39	15°23	6° 8	n.a.	S 10
M11	8 38 47	10°51'25	8♉26	16°44	15°53	0°45	7°17	20°54	8°17	18°45	21°42	15°38	15°20	6°15	n.a.	M11
T 12	8 42 44	11°48'41	20°40	17°26	17° 6	1°21	7°26	20°49	8°18	18°44	21°41	15°38	15°17	6°22	n.a.	T 12
W13	8 46 40	12°45'55	2♊41	18°12	18°18	1°57	7°36	20°45	8°18	18°44	21°40	15°38	15°13	6°28	n.a.	W13
T 14	8 50 37	13°43'08	14°34	19° 1	19°30	2°33	7°45	20°41	8°18	18°43	21°39	15°35	15°10	6°35	n.a.	T 14
F 15	8 54 33	14°40'19	26°23	19°53	20°43	3° 9	7°55	20°36	8°19	18°42	21°37	15°30	15° 7	6°42	n.a.	F 15
S 16	8 58 30	15°37'30	8♋13	20°49	21°55	3°45	8° 4	20°32	8°19	18°41	21°36	15°23	15° 4	6°48	n.a.	S 16
S 17	9 2 26	16°34'39	20° 7	21°49	23° 7	4°21	8°13	20°28	8°20	18°41	21°35	15°13	15° 1	6°55	n.a.	S 17
M18	9 6 23	17°31'47	2♌ 7	22°52	24°20	4°57	8°22	20°23	8°20	18°40	21°34	15° 1	14°58	7° 2	n.a.	M18
T 19	9 10 19	18°28'54	14°15	23°57	25°32	5°33	8°31	20°19	8°20	18°39	21°33	14°47	14°54	7° 9	n.a.	T 19
W20	9 14 16	19°26'00	26°32	25° 6	26°45	6° 9	8°40	20°15	8°20	18°39	21°31	14°34	14°51	7°15	n.a.	W20
T 21	9 18 12	20°23'05	8♍59	26°18	27°57	6°45	8°48	20°10	8°20	18°38	21°30	14°22	14°48	7°22	n.a.	T 21
F 22	9 22 9	21°20'10	21°36	27°33	29°10	7°21	8°57	20° 6	8°R20	18°37	21°29	14°12	14°45	7°29	n.a.	F 22
S 23	9 26 6	22°17'14	4♎24	28°51	0♒22	7°57	9° 5	20° 2	8°20	18°37	21°28	14° 4	14°42	7°35	n.a.	S 23
S 24	9 30 2	23°14'17	17°24	0♒11	1°35	8°33	9°13	19°57	8°20	18°36	21°26	14° 0	14°38	7°42	n.a.	S 24
M25	9 33 59	24°11'19	0♏37	1°34	2°47	9°10	9°22	19°53	8°20	18°36	21°25	13°58	14°35	7°49	n.a.	M25
T 26	9 37 55	25° 8'22	14° 5	3° 1	4° 0	9°46	9°30	19°49	8°20	18°36	21°24	13°D57	14°32	7°55	n.a.	T 26
W27	9 41 52	26° 5'24	27°49	4°30	5°12	10°22	9°37	19°44	8°20	18°35	21°22	13°R57	14°29	8° 2	n.a.	W27
T 28	9 45 48	27° 2'26	11♐51	6° 1	6°25	10°59	9°45	19°40	8°19	18°35	21°21	13°57	14°26	8° 9	n.a.	T 28
F 29	9 49 45	27°59'27	26°10	7°36	7°38	11°35	9°53	19°36	8°19	18°34	21°19	13°54	14°23	8°16	n.a.	F 29
S 30	9 53 42	28°56'29	10♑45	9°13	8°51	12°12	10° 0	19°31	8°19	18°34	21°18	13°49	14°19	8°22	n.a.	S 30
S 31	9 57 38	29♒53'30	25♑30	10♒52	10♒ 3	12♈48	10♐ 7	19♌27	8♏18	18♊34	21♍17	13♉42	14♉16	8♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s29	25s56	2s30	23s31	0s 4	25s10	1s 4	1s23	0n49	22s35	0s42	17n31	2n56	14s38	0n 1	24n45	1n 4	10n21	7n42	17n21	17n 5	27n58		n.a.
S 2	20 16	27 42	3 32	23 45	0 18	25 10	1 5	1 8	0 49	22 37	0 42	17 32	2 57	14 38	0 1	24 45	1 4	10 22	7 42	17 20	17 5	27 59		n.a.
S 3	20 2	27 27	4 20	23 59	0 32	25 8	1 7	0 53	0 49	22 39	0 42	17 34	2 57	14 39	0 1	24 45	1 4	10 22	7 42	17 17	17 4	27 59		n.a.
M 4	19 48	25 9	4 51	24 11	0 45	25 6	1 9	0 38	0 50	22 41	0 43	17 35	2 57	14 39	0 1	24 45	1 4	10 23	7 42	17 14	17 3	27 59		n.a.
T 5	19 34	21 8	5 1	24 23	0 58	25 3	1 11	0 23	0 50	22 43	0 43	17 37	2 57	14 39	0 1	24 45	1 4	10 23	7 43	17 11	17 2	27 59		n.a.
W 6	19 19	15 51	4 50	24 33	1 10	25 0	1 12	0 8	0 51	22 45	0 43	17 38	2 57	14 40	0 1	24 45	1 4	10 24	7 43	17 8	17 1	28 0		n.a.
T 7	19 5	9 50	4 22	24 41	1 21	24 55	1 14	0n 7	0 51	22 47	0 43	17 40	2 57	14 40	0 1	24 45	1 4	10 24	7 43	17 5	17 0	28 0		n.a.
F 8	18 50	3 31	3 38	24 49	1 32	24 50	1 15	0 22	0 52	22 49	0 44	17 41	2 57	14 40	0 1	24 45	1 4	10 25	7 43	17 3	16 59	28 0		n.a.
S 9	18 34	2n45	2 44	24 55	1 42	24 44	1 16	0 37	0 52	22 51	0 44	17 43	2 57	14 40	0 1	24 45	1 4	10 25	7 43	17 2	16 58	28 1		n.a.
S 10	18 18	8 43	1 43	25 0	1 51	24 38	1 18	0 52	0 52	22 53	0 44	17 44	2 57	14 41	0 1	24 45	1 4	10 26	7 43	17 2	16 57	28 1		n.a.
M11	18 2	14 9	0 38	25 3	1 59	24 30	1 19	1 7	0 53	22 55	0 44	17 46	2 57	14 41	0 1	24 44	1 4	10 26	7 43	17 1	16 56	28 1		n.a.
T 12	17 46	18 54	0n27	25 5	2 6	24 22	1 20	1 22	0 53	22 57	0 45	17 47	2 57	14 41	0 1	24 44	1 4	10 27	7 43	17 1	16 55	28 1		n.a.
W13	17 30	22 47	1 29	25 6	2 13	24 13	1 21	1 37	0 54	22 59	0 45	17 48	2 57	14 41	0 1	24 44	1 4	10 27	7 43	17 1	16 54	28 1		n.a.
T 14	17 13	25 40	2 26	25 4	2 19	24 4	1 22	1 52	0 54	23 1	0 45	17 50	2 57	14 41	0 1	24 44	1 4	10 28	7 43	17 1	16 53	28 2		n.a.
F 15	16 56	27 25	3 17	25 2	2 24	23 54	1 23	2 7	0 54	23 3	0 45	17 51	2 57	14 41	0 1	24 44	1 4	10 28	7 43	16 59	16 52	28 2		n.a.
S 16	16 38	27 54	4 0	24 57	2 29	23 43	1 24	2 22	0 55	23 5	0 46	17 53	2 58	14 42	0 1	24 44	1 4	10 29	7 43	16 57	16 51	28 2		n.a.
S 17	16 21	27 5	4 32	24 51	2 32	23 31	1 25	2 37	0 55	23 6	0 46	17 54	2 58	14 42	0 1	24 44	1 4	10 29	7 43	16 54	16 50	28 2		n.a.
M18	16 3	25 2	4 52	24 43	2 35	23 19	1 26	2 52	0 55	23 8	0 46	17 56	2 58	14 42	0 1	24 44	1 4	10 30	7 43	16 50	16 49	28 2		n.a.
T 19	15 45	21 49	4 59	24 34	2 38	23 6	1 27	3 7	0 56	23 10	0 46	17 57	2 58	14 42	0 1	24 44	1 4	10 30	7 43	16 46	16 48	28 2		n.a.
W20	15 27	17 37	4 53	24 22	2 39	22 53	1 27	3 22	0 56	23 11	0 47	17 59	2 58	14 42	0 1	24 44	1 4	10 31	7 44	16 42	16 47	28 3		n.a.
T 21	15 8	12 38	4 33	24 9	2 40	22 39	1 28	3 37	0 56	23 13	0 47	18 0	2 58	14 42	0 1	24 44	1 4	10 31	7 44	16 38	16 46	28 3		n.a.
F 22	14 49	7 4	3 59	23 54	2 40	22 24	1 29	3 52	0 57	23 15	0 47	18 2	2 58	14 42	0 1	24 44	1 4	10 32	7 44	16 35	16 45	28 3		n.a.
S 23	14 30	1 8	3 12	23 37	2 40	22 8	1 29	4 7	0 57	23 16	0 47	18 3	2 58	14 42	0 1	24 43	1 4	10 32	7 44	16 33	16 44	28 3		n.a.
S 24	14 11	4s58	2 15	23 18	2 38	21 52	1 29	4 22	0 58	23 18	0 48	18 4	2 58	14 42	0 1	24 43	1 3	10 33	7 44	16 32	16 43	28 3		n.a.
M25	13 52	10 57	1 10	22 57	2 36	21 35	1 30	4 37	0 58	23 19	0 48	18 6	2 58	14 42	0 1	24 43	1 3	10 33	7 44	16 31	16 42	28 3		n.a.
T 26	13 32	16 34	0s 1	22 34	2 34	21 18	1 30	4 52	0 58	23 21	0 48	18 7	2 58	14 42	0 1	24 43	1 3	10 34	7 44	16 31	16 42	28 3		n.a.
W27	13 12	21 28	1 13	22 9	2 30	21 0	1 30	5 7	0 59	23 22	0 48	18 9	2 58	14 42	0 1	24 43	1 3	10 35	7 44	16 31	16 41	28 3		n.a.
T 28	12 52	25 15	2 22	21 42	2 27	20 42	1 30	5 22	0 59	23 24	0 49	18 10	2 57	14 42	0 1	24 43	1 3	10 35	7 44	16 31	16 40	28 4		n.a.
F 29	12 32	27 31	3 24	21 13	2 22	20 23	1 30	5 37	0 59	23 25	0 49	18 11	2 57	14 42	0 1	24 43	1 3	10 36	7 44	16 30	16 39	28 4		n.a.
S 30	12 12	27 56	4 13	20 42	2 17	20 3	1 30	5 52	0 59	23 27	0 49	18 13	2 57	14 42	0 1	24 43	1 3	10 36	7 44	16 28	16 38	28 4		n.a.
S 31	11s51	26s23	4s46	20s 8	2s11	19s43	1s30	6n 7	1n 0	23s28	0s50	18n14	2n57	14s41	0n 1	24n43	1n 3	10n37	7n44	16n26	16n37	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -157363.5, Delta T = 43h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'38, Lahiri = -74°31'38 Julian Calendar 1 March 5144 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5144 BCE

The year -5143 astronomical counting style corresponds to year 5144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 35	0♓50'30	10♒19	12♒35	11♒16	13♈24	10♐14	19°R23	8°R18	18°R33	21°R15	13°R33	14♉13	8♋36	n.a.	M 1
T 2	10 5 31	1°47'31	25° 4	14°20	12°29	14° 1	10°21	19♑19	8♏18	18♊33	21♍14	13♉22	14°10	8°42	n.a.	T 2
W 3	10 9 28	2°44'30	9♓37	16° 7	13°42	14°38	10°28	19°14	8°17	18°33	21°12	13°12	14° 7	8°49	n.a.	W 3
T 4	10 13 24	3°41'30	23°51	17°57	14°54	15°14	10°35	19°10	8°16	18°33	21°11	13° 3	14° 4	8°56	n.a.	T 4
F 5	10 17 21	4°38'29	7♈41	19°50	16° 7	15°51	10°41	19° 6	8°16	18°33	21° 9	12°57	14° 0	9° 2	n.a.	F 5
S 6	10 21 17	5°35'27	21° 4	21°45	17°20	16°28	10°48	19° 2	8°15	18°33	21° 8	12°52	13°57	9° 9	n.a.	S 6
S 7	10 25 14	6°32'25	4♉ 2	23°42	18°33	17° 4	10°54	18°58	8°14	18°33	21° 6	12°50	13°54	9°16	n.a.	S 7
M 8	10 29 11	7°29'23	16°38	25°41	19°46	17°41	11° 0	18°54	8°14	18°33	21° 5	12°D50	13°51	9°22	n.a.	M 8
T 9	10 33 7	8°26'20	28°54	27°43	20°59	18°18	11° 6	18°50	8°13	18°D33	21° 3	12°51	13°48	9°29	n.a.	T 9
W10	10 37 4	9°23'17	10♊57	29°46	22°12	18°55	11°12	18°46	8°12	18°33	21° 2	12°R51	13°44	9°36	n.a.	W10
T 11	10 41 0	10°20'13	22°51	1♓51	23°25	19°32	11°17	18°42	8°11	18°33	21° 0	12°50	13°41	9°43	n.a.	T 11
F 12	10 44 57	11°17'10	4♋42	3°58	24°38	20° 8	11°23	18°38	8°10	18°33	20°59	12°47	13°38	9°49	n.a.	F 12
S 13	10 48 54	12°14'06	16°34	6° 6	25°51	20°45	11°28	18°34	8° 9	18°33	20°57	12°42	13°35	9°56	n.a.	S 13
S 14	10 52 50	13°11'01	28°32	8°15	27° 4	21°22	11°33	18°31	8° 8	18°33	20°56	12°35	13°32	10° 3	n.a.	S 14
M15	10 56 47	14° 7'57	10♌38	10°24	28°17	21°59	11°38	18°27	8° 7	18°33	20°54	12°26	13°29	10° 9	n.a.	M15
T 16	11 0 43	15° 4'52	22°55	12°35	29°30	22°36	11°43	18°23	8° 6	18°33	20°53	12°16	13°25	10°16	n.a.	T 16
W17	11 4 40	16° 1'47	5♍25	14°45	0♓43	23°13	11°47	18°20	8° 5	18°34	20°51	12° 6	13°22	10°23	n.a.	W17
T 18	11 8 36	16°58'43	18° 7	16°55	1°56	23°50	11°52	18°16	8° 4	18°34	20°50	11°57	13°19	10°30	n.a.	T 18
F 19	11 12 33	17°55'38	1♎ 3	19° 5	3° 9	24°28	11°56	18°12	8° 2	18°34	20°48	11°50	13°16	10°36	n.a.	F 19
S 20	11 16 30	18°52'34	14°11	21°15	4°23	25° 5	12° 0	18° 9	8° 1	18°35	20°46	11°44	13°13	10°43	n.a.	S 20
S 21	11 20 26	19°49'30	27°30	23°23	5°36	25°42	12° 4	18° 6	8° 0	18°35	20°45	11°41	13° 9	10°50	n.a.	S 21
M22	11 24 23	20°46'27	11♏ 1	25°31	6°49	26°19	12° 8	18° 2	7°59	18°35	20°43	11°D40	13° 6	10°56	n.a.	M22
T 23	11 28 19	21°43'24	24°42	27°37	8° 2	26°56	12°11	17°59	7°57	18°36	20°42	11°41	13° 3	11° 3	n.a.	T 23
W24	11 32 16	22°40'22	8♐34	29°42	9°16	27°34	12°15	17°56	7°56	18°36	20°40	11°42	13° 0	11°10	n.a.	W24
T 25	11 36 12	23°37'21	22°37	1♈46	10°29	28°11	12°18	17°53	7°54	18°37	20°39	11°R42	12°57	11°16	n.a.	T 25
F 26	11 40 9	24°34'20	6♑48	3°48	11°43	28°49	12°21	17°50	7°53	18°37	20°37	11°42	12°54	11°23	n.a.	F 26
S 27	11 44 6	25°31'20	21° 8	5°49	12°56	29°26	12°24	17°47	7°51	18°38	20°36	11°39	12°50	11°30	n.a.	S 27
S 28	11 48 2	26°28'21	5♒32	7°47	14° 9	0♉ 3	12°27	17°44	7°50	18°39	20°34	11°35	12°47	11°37	n.a.	S 28
M29	11 51 59	27°25'23	19°56	9°44	15°23	0°41	12°29	17°41	7°48	18°39	20°32	11°29	12°44	11°43	n.a.	M29
T 30	11 55 55	28♓22'25	4♓15	11♈39	16♓36	1♉18	12♐31	17♑38	7♏46	18♊40	20♍31	11♉23	12♉41	11♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s30	23s 0	5s 1	19s32	2s 5	19s22	1s30	6n22	1n 0	23s29	0s50	18n15	2n57	14s41	0n 1	24n43	1n 3	10n37	7n44	16n23	16n36	28n 4		n.a.
T 2	11 10	18 10	4 55	18 54	1 58	19 1	1 30	6 37	1 0	23 31	0 50	18 17	2 57	14 41	0 1	24 43	1 3	10 38	7 44	16 20	16 35	28 4		n.a.
W 3	10 49	12 21	4 30	18 14	1 50	18 39	1 30	6 52	1 1	23 32	0 50	18 18	2 57	14 41	0 1	24 43	1 3	10 39	7 44	16 17	16 34	28 4		n.a.
T 4	10 27	6 0	3 49	17 32	1 42	18 17	1 29	7 7	1 1	23 33	0 51	18 19	2 57	14 41	0 1	24 43	1 3	10 39	7 44	16 14	16 33	28 4		n.a.
F 5	10 6	0n28	2 55	16 48	1 34	17 54	1 29	7 22	1 1	23 35	0 51	18 21	2 57	14 41	0 1	24 43	1 3	10 40	7 44	16 12	16 32	28 4		n.a.
S 6	9 44	6 44	1 53	16 2	1 25	17 31	1 28	7 36	1 2	23 36	0 51	18 22	2 57	14 40	0 1	24 43	1 3	10 40	7 44	16 11	16 31	28 4		n.a.
S 7	9 23	12 31	0 47	15 13	1 16	17 7	1 28	7 51	1 2	23 37	0 52	18 23	2 57	14 40	0 1	24 43	1 3	10 41	7 44	16 10	16 30	28 4		n.a.
M 8	9 1	17 38	0n20	14 23	1 6	16 43	1 27	8 6	1 2	23 38	0 52	18 24	2 57	14 40	0 1	24 43	1 3	10 42	7 43	16 10	16 29	28 4		n.a.
T 9	8 39	21 54	1 25	13 31	0 56	16 18	1 27	8 21	1 2	23 39	0 52	18 26	2 57	14 40	0 1	24 43	1 3	10 42	7 43	16 10	16 28	28 4		n.a.
W10	8 17	25 9	2 24	12 37	0 46	15 53	1 26	8 35	1 3	23 41	0 52	18 27	2 57	14 39	0 1	24 43	1 3	10 43	7 43	16 10	16 27	28 4		n.a.
T 11	7 55	27 15	3 16	11 41	0 36	15 28	1 25	8 50	1 3	23 42	0 53	18 28	2 56	14 39	0 1	24 43	1 3	10 43	7 43	16 10	16 26	28 4		n.a.
F 12	7 33	28 5	4 0	10 45	0 25	15 2	1 24	9 5	1 3	23 43	0 53	18 29	2 56	14 39	0 1	24 43	1 3	10 44	7 43	16 9	16 25	28 4		n.a.
S 13	7 11	27 38	4 33	9 47	0 15	14 36	1 23	9 19	1 3	23 44	0 53	18 30	2 56	14 38	0 1	24 43	1 3	10 44	7 43	16 8	16 24	28 4		n.a.
S 14	6 48	25 54	4 55	8 48	0 4	14 9	1 22	9 34	1 4	23 45	0 54	18 31	2 56	14 38	0 1	24 43	1 3	10 45	7 43	16 5	16 23	28 4		n.a.
M15	6 26	22 58	5 4	7 48	0n 6	13 42	1 21	9 48	1 4	23 46	0 54	18 32	2 56	14 38	0 1	24 43	1 3	10 46	7 43	16 3	16 22	28 4		n.a.
T 16	6 3	18 59	4 59	6 47	0 17	13 15	1 20	10 3	1 4	23 47	0 54	18 33	2 56	14 37	0 1	24 43	1 3	10 46	7 43	15 59	16 21	28 4		n.a.
W17	5 40	14 7	4 40	5 47	0 27	12 47	1 19	10 17	1 4	23 48	0 55	18 34	2 56	14 37	0 1	24 43	1 3	10 47	7 43	15 56	16 20	28 4		n.a.
T 18	5 18	8 36	4 6	4 46	0 37	12 19	1 18	10 32	1 5	23 49	0 55	18 35	2 56	14 37	0 1	24 43	1 3	10 47	7 43	15 53	16 19	28 4		n.a.
F 19	4 55	2 37	3 20	3 45	0 46	11 50	1 17	10 46	1 5	23 50	0 55	18 36	2 55	14 36	0 1	24 43	1 3	10 48	7 43	15 51	16 18	28 3		n.a.
S 20	4 32	3s35	2 22	2 44	0 55	11 22	1 15	11 0	1 5	23 50	0 56	18 37	2 55	14 36	0 1	24 43	1 3	10 48	7 43	15 49	16 17	28 3		n.a.
S 21	4 9	9 44	1 15	1 44	1 4	10 53	1 14	11 14	1 5	23 51	0 56	18 38	2 55	14 35	0 1	24 43	1 3	10 49	7 43	15 48	16 16	28 3		n.a.
M22	3 46	15 32	0 4	0 45	1 12	10 24	1 12	11 29	1 6	23 52	0 56	18 39	2 55	14 35	0 1	24 43	1 3	10 49	7 42	15 48	16 15	28 3		n.a.
T 23	3 23	20 39	1s10	0n14	1 19	9 54	1 11	11 43	1 6	23 53	0 57	18 40	2 55	14 35	0 1	24 43	1 3	10 50	7 42	15 48	16 14	28 3		n.a.
W24	3 0	24 42	2 20	1 12	1 26	9 24	1 10	11 57	1 6	23 54	0 57	18 41	2 55	14 34	0 1	24 43	1 3	10 51	7 42	15 49	16 13	28 3		n.a.
T 25	2 36	27 20	3 22	2 8	1 33	8 54	1 8	12 11	1 6	23 54	0 57	18 42	2 54	14 34	0 1	24 43	1 3	10 51	7 42	15 49	16 12	28 3		n.a.
F 26	2 13	28 12	4 13	3 3	1 39	8 24	1 6	12 25	1 6	23 55	0 57	18 43	2 54	14 33	0 1	24 43	1 3	10 52	7 42	15 49	16 11	28 3		n.a.
S 27	1 50	27 12	4 49	3 57	1 44	7 54	1 5	12 39	1 7	23 56	0 58	18 43	2 54	14 33	0 1	24 43	1 3	10 52	7 42	15 48	16 10	28 2		n.a.
S 28	1 27	24 24	5 6	4 50	1 49	7 23	1 3	12 52	1 7	23 57	0 58	18 44	2 54	14 32	0 1	24 43	1 3	10 53	7 42	15 46	16 9	28 2		n.a.
M29	1 3	20 5	5 5	5 41	1 53	6 52	1 1	13 6	1 7	23 57	0 58	18 45	2 54	14 32	0 1	24 43	1 3	10 53	7 42	15 45	16 8	28 2		n.a.
T 30	0s40	14s38	4s44	6n31	1n56	6s21	0s59	13n20	1n 7	23s58	0s59	18n46	2n53	14s31	0n 1	24n43	1n 3	10n54	7n42	15n42	16n 7	28n 2		n.a.

Julian Day Number = -157332.5, Delta T = 43h37m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'34, Lahiri = -74°31'34 Julian Calendar 1 Apr. 5144 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 52	29♓19'28	18♓25	13♈33	17♓50	1♉56	12♐33	17°R35	7°R45	18♊41	20°R29	11°R16	12♉38	11♋57	n.a.	W 1
T 2	12 3 49	0♈16'32	2♈19	15°24	19° 3	2°34	12°35	17♌33	7♏43	18°41	20♍28	11♉11	12°35	12° 3	n.a.	T 2
F 3	12 7 45	1°13'36	15°54	17°14	20°17	3°11	12°37	17°30	7°41	18°42	20°26	11° 7	12°31	12°10	n.a.	F 3
S 4	12 11 42	2°10'41	29° 8	19° 2	21°31	3°49	12°38	17°28	7°39	18°43	20°25	11° 4	12°28	12°17	n.a.	S 4
S 5	12 15 38	3° 7'47	12♉ 1	20°48	22°44	4°27	12°40	17°25	7°38	18°44	20°23	11°D 4	12°25	12°23	n.a.	S 5
M 6	12 19 35	4° 4'53	24°34	22°32	23°58	5° 4	12°41	17°23	7°36	18°44	20°22	11° 4	12°22	12°30	n.a.	M 6
T 7	12 23 32	5° 2'00	6♊51	24°14	25°11	5°42	12°42	17°21	7°34	18°45	20°20	11° 6	12°19	12°37	n.a.	T 7
W 8	12 27 28	5°59'08	18°55	25°55	26°25	6°20	12°43	17°18	7°32	18°46	20°19	11° 7	12°15	12°44	n.a.	W 8
T 9	12 31 25	6°56'16	0♋50	27°33	27°39	6°58	12°43	17°16	7°30	18°47	20°17	11° 8	12°12	12°50	n.a.	T 9
F 10	12 35 21	7°53'25	12°42	29°10	28°53	7°36	12°44	17°14	7°28	18°48	20°16	11°R 8	12° 9	12°57	n.a.	F 10
S 11	12 39 18	8°50'35	24°36	0♉45	0♈ 6	8°14	12°R44	17°12	7°26	18°49	20°14	11° 7	12° 6	13° 4	n.a.	S 11
S 12	12 43 14	9°47'45	6♌36	2°17	1°20	8°52	12°44	17°10	7°24	18°50	20°13	11° 5	12° 3	13°10	n.a.	S 12
M13	12 47 11	10°44'56	18°46	3°49	2°34	9°30	12°44	17° 9	7°22	18°51	20°11	11° 1	12° 0	13°17	n.a.	M13
T 14	12 51 8	11°42'08	1♍ 9	5°18	3°48	10° 8	12°43	17° 7	7°20	18°52	20°10	10°56	11°56	13°24	n.a.	T 14
W15	12 55 4	12°39'21	13°49	6°45	5° 2	10°46	12°43	17° 6	7°18	18°53	20° 9	10°52	11°53	13°31	n.a.	W15
T 16	12 59 1	13°36'35	26°45	8°10	6°16	11°24	12°42	17° 4	7°16	18°55	20° 7	10°48	11°50	13°37	n.a.	T 16
F 17	13 2 57	14°33'49	9♎59	9°34	7°29	12° 2	12°41	17° 3	7°14	18°56	20° 6	10°44	11°47	13°44	n.a.	F 17
S 18	13 6 54	15°31'05	23°29	10°55	8°43	12°40	12°40	17° 1	7°11	18°57	20° 4	10°42	11°44	13°51	n.a.	S 18
S 19	13 10 51	16°28'22	7♏13	12°14	9°57	13°19	12°38	17° 0	7° 9	18°58	20° 3	10°D41	11°41	13°57	n.a.	S 19
M20	13 14 47	17°25'41	21° 9	13°31	11°11	13°57	12°37	16°59	7° 7	18°59	20° 2	10°41	11°37	14° 4	n.a.	M20
T 21	13 18 44	18°23'01	5♐13	14°46	12°25	14°35	12°35	16°58	7° 5	19° 1	20° 0	10°42	11°34	14°11	n.a.	T 21
W22	13 22 40	19°20'23	19°23	15°59	13°39	15°14	12°33	16°57	7° 3	19° 2	19°59	10°44	11°31	14°17	n.a.	W22
T 23	13 26 37	20°17'46	3♑37	17°10	14°53	15°52	12°31	16°56	7° 0	19° 3	19°58	10°45	11°28	14°24	n.a.	T 23
F 24	13 30 33	21°15'11	17°51	18°18	16° 8	16°30	12°29	16°55	6°58	19° 5	19°56	10°R46	11°25	14°31	n.a.	F 24
S 25	13 34 30	22°12'38	2♒ 4	19°24	17°22	17° 9	12°26	16°55	6°56	19° 6	19°55	10°45	11°21	14°38	n.a.	S 25
S 26	13 38 27	23°10'06	16°12	20°27	18°36	17°47	12°23	16°54	6°53	19° 8	19°54	10°44	11°18	14°44	n.a.	S 26
M27	13 42 23	24° 7'36	0♓14	21°27	19°50	18°26	12°20	16°54	6°51	19° 9	19°53	10°43	11°15	14°51	n.a.	M27
T 28	13 46 20	25° 5'08	14° 7	22°25	21° 4	19° 5	12°17	16°53	6°49	19°10	19°52	10°41	11°12	14°58	n.a.	T 28
W29	13 50 16	26° 2'41	27°49	23°20	22°19	19°43	12°14	16°53	6°47	19°12	19°50	10°39	11° 9	15° 4	n.a.	W29
T 30	13 54 13	27° 0'16	11♈18	24°12	23°33	20°22	12°11	16°53	6°44	19°13	19°49	10°37	11° 6	15°11	n.a.	T 30
F 31	13 58 9	27♈57'53	24♈31	25♉ 0	24♈47	21♉ 1	12♐ 7	16♌53	6♏42	19♊15	19♍48	10♉36	11♉ 2	15♋18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s17	8s28	4s 6	7n19	1n59	5s50	0s58	13n34	1n 7	23s58	0s59	18n46	2n53	14s30	0n 1	24n43	1n 3	10n54	7n41	15n40	16n 6	28n 2		n.a.
T 2	0n 7	2 0	3 14	8 6	2 1	5 19	0 56	13 47	1 8	23 59	0 59	18 47	2 53	14 30	0 1	24 43	1 3	10 55	7 41	15 39	16 5	28 1		n.a.
F 3	0 30	4n25	2 12	8 51	2 3	4 47	0 54	14 1	1 8	24 0	1 0	18 48	2 53	14 29	0 1	24 43	1 3	10 55	7 41	15 37	16 4	28 1		n.a.
S 4	0 54	10 30	1 4	9 34	2 4	4 16	0 52	14 14	1 8	24 0	1 0	18 48	2 53	14 29	0 1	24 43	1 3	10 56	7 41	15 36	16 3	28 1		n.a.
S 5	1 17	16 0	0n 5	10 16	2 4	3 44	0 50	14 28	1 8	24 1	1 0	18 49	2 52	14 28	0 1	24 43	1 3	10 56	7 41	15 36	16 2	28 1		n.a.
M 6	1 40	20 40	1 13	10 56	2 4	3 12	0 48	14 41	1 8	24 1	1 1	18 49	2 52	14 27	0 1	24 43	1 3	10 57	7 41	15 36	16 1	28 1		n.a.
T 7	2 4	24 21	2 16	11 35	2 4	2 40	0 46	14 54	1 9	24 2	1 1	18 50	2 52	14 27	0 1	24 43	1 3	10 57	7 40	15 37	16 0	28 0		n.a.
W 8	2 27	26 53	3 11	12 12	2 2	2 8	0 44	15 7	1 9	24 2	1 1	18 50	2 52	14 26	0 1	24 43	1 3	10 57	7 40	15 37	15 59	28 0		n.a.
T 9	2 50	28 9	3 58	12 47	2 1	1 36	0 42	15 20	1 9	24 2	1 2	18 51	2 52	14 26	0 1	24 43	1 3	10 58	7 40	15 38	15 58	28 0		n.a.
F 10	3 13	28 6	4 35	13 21	1 58	1 4	0 40	15 33	1 9	24 3	1 2	18 51	2 51	14 25	0 1	24 43	1 3	10 58	7 40	15 38	15 57	28 0		n.a.
S 11	3 37	26 46	4 59	13 53	1 55	0 32	0 38	15 46	1 9	24 3	1 3	18 52	2 51	14 24	0 1	24 44	1 2	10 59	7 40	15 37	15 56	27 59		n.a.
S 12	4 0	24 12	5 11	14 23	1 52	0n 1	0 35	15 59	1 9	24 4	1 3	18 52	2 51	14 24	0 1	24 44	1 2	10 59	7 40	15 37	15 55	27 59		n.a.
M13	4 23	20 32	5 9	14 52	1 48	0 33	0 33	16 12	1 9	24 4	1 3	18 52	2 51	14 23	0 1	24 44	1 2	11 0	7 39	15 35	15 54	27 59		n.a.
T 14	4 46	15 56	4 53	15 19	1 44	1 5	0 31	16 24	1 10	24 4	1 4	18 53	2 50	14 22	0 1	24 44	1 2	11 0	7 39	15 34	15 53	27 59		n.a.
W15	5 9	10 34	4 22	15 44	1 39	1 37	0 29	16 37	1 10	24 4	1 4	18 53	2 50	14 22	0 1	24 44	1 2	11 0	7 39	15 33	15 52	27 58		n.a.
T 16	5 32	4 38	3 38	16 8	1 34	2 9	0 26	16 49	1 10	24 5	1 4	18 53	2 50	14 21	0 1	24 44	1 2	11 1	7 39	15 31	15 51	27 58		n.a.
F 17	5 55	1s38	2 40	16 30	1 28	2 42	0 24	17 1	1 10	24 5	1 5	18 53	2 50	14 20	0 1	24 44	1 2	11 1	7 39	15 30	15 50	27 58		n.a.
S 18	6 17	7 57	1 33	16 51	1 22	3 14	0 22	17 14	1 10	24 5	1 5	18 53	2 49	14 19	0 1	24 44	1 2	11 2	7 38	15 29	15 49	27 57		n.a.
S 19	6 40	14 3	0 19	17 10	1 15	3 46	0 20	17 26	1 10	24 5	1 5	18 54	2 49	14 19	0 1	24 44	1 2	11 2	7 38	15 29	15 48	27 57		n.a.
M20	7 3	19 31	0s57	17 28	1 8	4 18	0 17	17 38	1 10	24 5	1 6	18 54	2 49	14 18	0 1	24 44	1 2	11 2	7 38	15 29	15 47	27 57		n.a.
T 21	7 25	23 58	2 11	17 44	1 1	4 50	0 15	17 50	1 11	24 5	1 6	18 54	2 49	14 17	0 0	24 44	1 2	11 3	7 38	15 29	15 46	27 56		n.a.
W22	7 48	27 0	3 17	17 58	0 53	5 21	0 13	18 1	1 11	24 5	1 6	18 54	2 48	14 17	0 0	24 44	1 2	11 3	7 37	15 30	15 45	27 56		n.a.
T 23	8 10	28 19	4 11	18 11	0 44	5 53	0 10	18 13	1 11	24 6	1 7	18 54	2 48	14 16	0 0	24 45	1 2	11 3	7 37	15 30	15 44	27 55		n.a.
F 24	8 32	27 44	4 50	18 22	0 36	6 25	0 8	18 25	1 11	24 6	1 7	18 54	2 48	14 15	0 0	24 45	1 2	11 4	7 37	15 31	15 43	27 55		n.a.
S 25	8 54	25 21	5 11	18 32	0 26	6 56	0 6	18 36	1 11	24 6	1 7	18 54	2 48	14 14	0 0	24 45	1 2	11 4	7 37	15 30	15 42	27 55		n.a.
S 26	9 16	21 26	5 14	18 41	0 17	7 27	0 3	18 48	1 11	24 6	1 8	18 54	2 47	14 13	0 0	24 45	1 2	11 4	7 37	15 30	15 41	27 54		n.a.
M27	9 38	16 20	4 57	18 48	0 7	7 59	0 1	18 59	1 11	24 5	1 8	18 54	2 47	14 13	0 0	24 45	1 2	11 4	7 36	15 30	15 40	27 54		n.a.
T 28	10 0	10 27	4 23	18 53	0s 3	8 29	0n 2	19 10	1 11	24 5	1 8	18 54	2 47	14 12	0 0	24 45	1 2	11 5	7 36	15 29	15 39	27 54		n.a.
W29	10 21	4 9	3 35	18 57	0 14	9 0	0 4	19 21	1 11	24 5	1 9	18 53	2 47	14 11	0 0	24 45	1 2	11 5	7 36	15 28	15 38	27 53		n.a.
T 30	10 43	2n14	2 35	19 0	0 25	9 31	0 6	19 32	1 11	24 5	1 9	18 53	2 46	14 10	0 0	24 45	1 2	11 5	7 36	15 28	15 37	27 53		n.a.
F 31	11n 4	8n26	1s28	19n 1	0s36	10n 1	0n 9	19n42	1n12	24s 5	1s 9	18n53	2n46	14s10	0n 0	24n45	1n 2	11n 5	7n35	15n27	15n36	27n52		n.a.

Julian Day Number = -157302.5, Delta T = 43h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'30, Lahiri = -74°31'30 Julian Calendar 1 May 5144 BCE == Greg. Calendar 21 March 5144 BCE

The year -5143 astronomical counting style corresponds to year 5144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 6	28♈55'31	7♉28	25♉45	26♈ 1	21♉39	12°R 3	16°D53	6°R39	19♊17	19°R47	10°D35	10♉59	15♋25	n.a.	S 1
S 2	14 6 3	29°53'11	20°10	26°27	27°16	22°18	11♐59	16♌53	6♏37	19°18	19♍46	10♉36	10°56	15°31	n.a.	S 2
M 3	14 9 59	0♉50'53	2♊36	27° 5	28°30	22°57	11°55	16°53	6°35	19°20	19°45	10°36	10°53	15°38	n.a.	M 3
T 4	14 13 56	1°48'36	14°49	27°38	29°44	23°36	11°51	16°53	6°32	19°21	19°44	10°37	10°50	15°45	n.a.	T 4
W 5	14 17 52	2°46'21	26°51	28° 8	0♉59	24°15	11°46	16°54	6°30	19°23	19°43	10°38	10°46	15°51	n.a.	W 5
T 6	14 21 49	3°44'07	8♋46	28°33	2°13	24°54	11°41	16°54	6°28	19°25	19°42	10°39	10°43	15°58	n.a.	T 6
F 7	14 25 46	4°41'55	20°38	28°54	3°28	25°33	11°37	16°55	6°25	19°26	19°41	10°39	10°40	16° 5	n.a.	F 7
S 8	14 29 42	5°39'44	2♌32	29° 9	4°42	26°12	11°32	16°55	6°23	19°28	19°40	10°R39	10°37	16°12	n.a.	S 8
S 9	14 33 39	6°37'35	14°31	29°20	5°57	26°51	11°26	16°56	6°20	19°30	19°39	10°39	10°34	16°18	n.a.	S 9
M10	14 37 35	7°35'27	26°41	29°R25	7°11	27°30	11°21	16°57	6°18	19°32	19°38	10°39	10°31	16°25	n.a.	M10
T 11	14 41 32	8°33'21	9♍ 6	29°25	8°26	28° 9	11°16	16°58	6°16	19°33	19°37	10°39	10°27	16°32	n.a.	T 11
W12	14 45 28	9°31'16	21°48	29°19	9°40	28°48	11°10	16°59	6°13	19°35	19°36	10°39	10°24	16°38	n.a.	W12
T 13	14 49 25	10°29'13	4♎52	29° 7	10°55	29°28	11° 4	17° 0	6°11	19°37	19°35	10°D39	10°21	16°45	n.a.	T 13
F 14	14 53 21	11°27'12	18°18	28°49	12°10	0♊ 7	10°58	17° 1	6° 8	19°39	19°34	10°39	10°18	16°52	n.a.	F 14
S 15	14 57 18	12°25'13	2♏ 6	28°25	13°24	0°46	10°52	17° 3	6° 6	19°41	19°34	10°39	10°15	16°59	n.a.	S 15
S 16	15 1 15	13°23'16	16°12	27°55	14°39	1°26	10°46	17° 4	6° 4	19°43	19°33	10°R39	10°12	17° 5	n.a.	S 16
M17	15 5 11	14°21'20	0♐35	27°20	15°53	2° 5	10°40	17° 5	6° 1	19°44	19°32	10°39	10° 8	17°12	n.a.	M17
T 18	15 9 8	15°19'27	15° 7	26°39	17° 8	2°45	10°33	17° 7	5°59	19°46	19°31	10°38	10° 5	17°19	n.a.	T 18
W19	15 13 4	16°17'36	29°43	25°54	18°23	3°24	10°27	17° 9	5°57	19°48	19°31	10°38	10° 2	17°25	n.a.	W19
T 20	15 17 1	17°15'48	14♑18	25° 4	19°38	4° 4	10°20	17°11	5°54	19°50	19°30	10°37	9°59	17°32	n.a.	T 20
F 21	15 20 57	18°14'01	28°45	24°11	20°52	4°43	10°13	17°12	5°52	19°52	19°29	10°36	9°56	17°39	n.a.	F 21
S 22	15 24 54	19°12'17	13♒ 2	23°15	22° 7	5°23	10° 6	17°14	5°50	19°54	19°29	10°D36	9°52	17°46	n.a.	S 22
S 23	15 28 50	20°10'35	27° 5	22°17	23°22	6° 3	9°59	17°16	5°47	19°56	19°28	10°36	9°49	17°52	n.a.	S 23
M24	15 32 47	21° 8'56	10♓53	21°20	24°37	6°42	9°52	17°19	5°45	19°58	19°28	10°36	9°46	17°59	n.a.	M24
T 25	15 36 44	22° 7'19	24°26	20°23	25°52	7°22	9°45	17°21	5°43	20° 0	19°27	10°37	9°43	18° 6	n.a.	T 25
W26	15 40 40	23° 5'44	7♈44	19°28	27° 6	8° 2	9°38	17°23	5°40	20° 2	19°27	10°38	9°40	18°12	n.a.	W26
T 27	15 44 37	24° 4'12	20°48	18°37	28°21	8°42	9°30	17°26	5°38	20° 4	19°26	10°39	9°37	18°19	n.a.	T 27
F 28	15 48 33	25° 2'42	3♉38	17°50	29°36	9°22	9°23	17°28	5°36	20° 6	19°26	10°40	9°33	18°26	n.a.	F 28
S 29	15 52 30	26° 1'15	16°16	17° 9	0♊51	10° 2	9°15	17°31	5°34	20° 8	19°26	10°R40	9°30	18°33	n.a.	S 29
S 30	15 56 26	26♉59'49	28♉42	16♉35	2♊ 6	10♊42	9♐ 8	17♌33	5♏32	20♊10	19♍25	10♉39	9♉27	18♋39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n25	14n 9	0s17	19n 1	0s47	10n31	0n11	19n53	1n12	24s 5	1s10	18n53	2n46	14s 9	0n 0	24n46	1n 2	11n 6	7n35	15n27	15n35	27n52		n.a.
S 2	11 46	19 10	0n53	19 0	0 59	11 1	0 13	20 4	1 12	24 4	1 10	18 53	2 46	14 8	0 0	24 46	1 2	11 6	7 35	15 27	15 34	27 51		n.a.
M 3	12 7	23 15	1 59	18 57	1 11	11 31	0 16	20 14	1 12	24 4	1 10	18 52	2 45	14 7	0 0	24 46	1 2	11 6	7 34	15 27	15 33	27 51		n.a.
T 4	12 28	26 14	2 58	18 53	1 23	12 0	0 18	20 24	1 12	24 4	1 11	18 52	2 45	14 6	0 0	24 46	1 2	11 6	7 34	15 28	15 32	27 50		n.a.
W 5	12 48	27 57	3 49	18 48	1 36	12 29	0 20	20 34	1 12	24 4	1 11	18 52	2 45	14 6	0 0	24 46	1 2	11 6	7 34	15 28	15 31	27 50		n.a.
T 6	13 9	28 21	4 29	18 42	1 48	12 58	0 22	20 44	1 12	24 3	1 11	18 51	2 44	14 5	0 0	24 46	1 2	11 7	7 34	15 28	15 30	27 49		n.a.
F 7	13 29	27 26	4 58	18 34	2 1	13 26	0 25	20 54	1 12	24 3	1 11	18 51	2 44	14 4	0 0	24 46	1 2	11 7	7 33	15 28	15 29	27 49		n.a.
S 8	13 49	25 16	5 13	18 25	2 13	13 54	0 27	21 4	1 12	24 2	1 12	18 50	2 44	14 3	0 0	24 46	1 2	11 7	7 33	15 28	15 28	27 49		n.a.
S 9	14 8	22 0	5 16	18 15	2 26	14 22	0 29	21 13	1 12	24 2	1 12	18 50	2 44	14 2	0 0	24 47	1 2	11 7	7 33	15 28	15 27	27 48		n.a.
M10	14 28	17 45	5 4	18 4	2 38	14 49	0 31	21 23	1 12	24 2	1 12	18 49	2 43	14 2	0 0	24 47	1 2	11 7	7 33	15 28	15 26	27 47		n.a.
T 11	14 47	12 41	4 39	17 53	2 50	15 16	0 34	21 32	1 12	24 1	1 13	18 49	2 43	14 1	0 0	24 47	1 2	11 7	7 32	15 28	15 25	27 47		n.a.
W12	15 6	6 59	3 59	17 40	3 2	15 43	0 36	21 41	1 12	24 1	1 13	18 48	2 43	14 0	0 0	24 47	1 2	11 7	7 32	15 28	15 24	27 46		n.a.
T 13	15 25	0 50	3 5	17 26	3 13	16 9	0 38	21 50	1 12	24 0	1 13	18 47	2 43	13 59	0 0	24 47	1 2	11 7	7 32	15 28	15 23	27 46		n.a.
F 14	15 44	5s32	2 1	17 12	3 24	16 35	0 40	21 59	1 12	23 59	1 14	18 47	2 42	13 58	0 0	24 47	1 2	11 7	7 31	15 28	15 22	27 45		n.a.
S 15	16 2	11 50	0 47	16 57	3 34	17 0	0 42	22 7	1 12	23 59	1 14	18 46	2 42	13 58	0 0	24 47	1 2	11 7	7 31	15 28	15 21	27 45		n.a.
S 16	16 20	17 41	0s31	16 41	3 43	17 25	0 44	22 16	1 12	23 58	1 14	18 45	2 42	13 57	0 0	24 48	1 2	11 7	7 31	15 28	15 19	27 44		n.a.
M17	16 38	22 39	1 48	16 25	3 51	17 50	0 46	22 24	1 12	23 58	1 14	18 45	2 42	13 56	0 0	24 48	1 2	11 7	7 30	15 28	15 18	27 44		n.a.
T 18	16 56	26 17	2 59	16 9	3 58	18 14	0 48	22 32	1 13	23 57	1 15	18 44	2 41	13 55	0 0	24 48	1 2	11 7	7 30	15 28	15 17	27 43		n.a.
W19	17 13	28 10	3 59	15 53	4 3	18 37	0 50	22 40	1 13	23 56	1 15	18 43	2 41	13 54	0 0	24 48	1 2	11 7	7 30	15 28	15 16	27 43		n.a.
T 20	17 30	28 5	4 44	15 38	4 7	19 0	0 52	22 48	1 13	23 55	1 15	18 42	2 41	13 54	0 0	24 48	1 2	11 7	7 29	15 28	15 15	27 42		n.a.
F 21	17 47	26 5	5 10	15 23	4 9	19 23	0 54	22 55	1 13	23 55	1 16	18 42	2 40	13 53	0 0	24 48	1 2	11 7	7 29	15 28	15 14	27 41		n.a.
S 22	18 3	22 27	5 16	15 8	4 9	19 45	0 55	23 3	1 13	23 54	1 16	18 41	2 40	13 52	0 0	24 48	1 2	11 7	7 29	15 27	15 13	27 41		n.a.
S 23	18 20	17 35	5 3	14 55	4 8	20 6	0 57	23 10	1 13	23 53	1 16	18 40	2 40	13 51	0 0	24 49	1 2	11 7	7 29	15 27	15 12	27 40		n.a.
M24	18 36	11 54	4 33	14 44	4 4	20 27	0 59	23 17	1 13	23 52	1 16	18 39	2 40	13 50	0 0	24 49	1 2	11 7	7 28	15 28	15 11	27 39		n.a.
T 25	18 51	5 45	3 49	14 34	3 58	20 47	1 1	23 24	1 13	23 51	1 17	18 38	2 39	13 50	0 0	24 49	1 2	11 7	7 28	15 28	15 10	27 39		n.a.
W26	19 7	0n32	2 52	14 26	3 51	21 7	1 2	23 31	1 13	23 50	1 17	18 37	2 39	13 49	0 0	24 49	1 2	11 7	7 28	15 28	15 9	27 38		n.a.
T 27	19 22	6 42	1 48	14 21	3 41	21 26	1 4	23 37	1 13	23 49	1 17	18 36	2 39	13 48	0 0	24 49	1 2	11 7	7 27	15 28	15 8	27 38		n.a.
F 28	19 37	12 30	0 39	14 19	3 30	21 45	1 5	23 44	1 13	23 49	1 17	18 35	2 39	13 47	0 0	24 49	1 2	11 7	7 27	15 29	15 7	27 37		n.a.
S 29	19 51	17 42	0n31	14 19	3 18	22 3	1 7	23 50	1 13	23 48	1 17	18 34	2 38	13 47	0 0	24 50	1 2	11 7	7 27	15 29	15 6	27 36		n.a.
S 30	20n 5	22n 4	1n38	14n23	3s 4	22n20	1n 8	23n56	1n12	23s47	1s18	18n33	2n38	13s46	0n 0	24n50	1n 2	11n 7	7n26	15n28	15n 5	27n36		n.a.

Julian Day Number = -157271.5, Delta T = 43h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'26, Lahiri = -74°31'26 Julian Calendar 1 June 5144 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 23	27♉58'26	10♊58	16°R 9	3♊21	11♊22	9°R 0	17♌36	5°R29	20♊13	19°R25	10°R38	9♉24	18♋46	n.a.	M 1
T 2	16 4 19	28°57'05	23° 4	15♉51	4°36	12° 2	8♐52	17°39	5♏27	20°15	19♍25	10♉35	9°21	18°53	n.a.	T 2
W 3	16 8 16	29°55'47	5♋ 2	15°41	5°51	12°42	8°44	17°42	5°25	20°17	19°24	10°32	9°18	18°59	n.a.	W 3
T 4	16 12 12	0♊54'30	16°55	15°D41	7° 6	13°22	8°36	17°45	5°23	20°19	19°24	10°29	9°14	19° 6	n.a.	T 4
F 5	16 16 9	1°53'15	28°46	15°50	8°21	14° 3	8°29	17°48	5°21	20°21	19°24	10°26	9°11	19°13	n.a.	F 5
S 6	16 20 6	2°52'03	10♌39	16° 8	9°36	14°43	8°21	17°51	5°19	20°23	19°24	10°23	9° 8	19°20	n.a.	S 6
S 7	16 24 2	3°50'52	22°36	16°36	10°51	15°23	8°13	17°55	5°17	20°25	19°24	10°22	9° 5	19°26	n.a.	S 7
M 8	16 27 59	4°49'44	4♍43	17°12	12° 6	16° 4	8° 5	17°58	5°15	20°28	19°23	10°D21	9° 2	19°33	n.a.	M 8
T 9	16 31 55	5°48'37	17° 4	17°57	13°21	16°44	7°57	18° 1	5°13	20°30	19°23	10°22	8°58	19°40	n.a.	T 9
W10	16 35 52	6°47'32	29°43	18°50	14°36	17°25	7°49	18° 5	5°11	20°32	19°23	10°23	8°55	19°46	n.a.	W10
T 11	16 39 48	7°46'30	12♎45	19°51	15°51	18° 5	7°41	18° 9	5° 9	20°34	19°D23	10°24	8°52	19°53	n.a.	T 11
F 12	16 43 45	8°45'29	26°13	20°59	17° 6	18°46	7°33	18°12	5° 7	20°36	19°23	10°26	8°49	20° 0	n.a.	F 12
S 13	16 47 41	9°44'31	10♏ 7	22°13	18°21	19°26	7°25	18°16	5° 5	20°38	19°23	10°R26	8°46	20° 7	n.a.	S 13
S 14	16 51 38	10°43'35	24°27	23°33	19°36	20° 7	7°17	18°20	5° 4	20°41	19°23	10°26	8°43	20°13	n.a.	S 14
M15	16 55 34	11°42'41	9♐ 9	24°58	20°51	20°48	7° 9	18°24	5° 2	20°43	19°24	10°24	8°39	20°20	n.a.	M15
T 16	16 59 31	12°41'50	24° 5	26°27	22° 6	21°28	7° 1	18°28	5° 0	20°45	19°24	10°20	8°36	20°27	n.a.	T 16
W17	17 3 27	13°41'00	9♑ 8	28° 0	23°21	22° 9	6°53	18°32	4°58	20°47	19°24	10°15	8°33	20°34	n.a.	W17
T 18	17 7 24	14°40'14	24° 8	29°37	24°37	22°50	6°45	18°36	4°57	20°50	19°24	10°10	8°30	20°40	n.a.	T 18
F 19	17 11 21	15°39'30	8♒56	1♊16	25°52	23°31	6°37	18°40	4°55	20°52	19°24	10° 6	8°27	20°47	n.a.	F 19
S 20	17 15 17	16°38'48	23°27	2°58	27° 7	24°12	6°30	18°45	4°54	20°54	19°25	10° 2	8°24	20°54	n.a.	S 20
S 21	17 19 14	17°38'09	7♓35	4°42	28°22	24°53	6°22	18°49	4°52	20°56	19°25	10° 0	8°20	21° 0	n.a.	S 21
M22	17 23 10	18°37'33	21°21	6°27	29°37	25°34	6°14	18°53	4°50	20°59	19°25	10°D 0	8°17	21° 7	n.a.	M22
T 23	17 27 7	19°36'59	4♈44	8°13	0♋52	26°15	6° 7	18°58	4°49	21° 1	19°26	10° 1	8°14	21°14	n.a.	T 23
W24	17 31 3	20°36'27	17°48	9°59	2° 7	26°56	5°59	19° 2	4°47	21° 3	19°26	10° 2	8°11	21°21	n.a.	W24
T 25	17 35 0	21°35'59	0♉34	11°47	3°23	27°37	5°52	19° 7	4°46	21° 5	19°27	10° 3	8° 8	21°27	n.a.	T 25
F 26	17 38 56	22°35'33	13° 6	13°34	4°38	28°19	5°44	19°12	4°45	21° 8	19°27	10°R 4	8° 4	21°34	n.a.	F 26
S 27	17 42 53	23°35'09	25°27	15°22	5°53	29° 0	5°37	19°17	4°43	21°10	19°28	10° 2	8° 1	21°41	n.a.	S 27
S 28	17 46 49	24°34'48	7♊39	17°10	7° 8	29°41	5°30	19°21	4°42	21°12	19°28	9°59	7°58	21°47	n.a.	S 28
M29	17 50 46	25°34'29	19°43	18°57	8°23	0♋23	5°23	19°26	4°41	21°14	19°29	9°53	7°55	21°54	n.a.	M29
T 30	17 54 42	26°34'13	1♋41	20°44	9°38	1° 4	5°16	19°31	4°40	21°16	19°29	9°46	7°52	22° 1	n.a.	T 30
W31	17 58 39	27♊33'59	13♋36	22♊31	10♋54	1♋45	5♐ 9	19♌36	4♏38	21♊19	19♍30	9♉36	7♉49	22♋ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n19	25n24	2n39	14n29	2s49	22n36	1n10	24n 2	1n12	23s46	1s18	18n32	2n38	13s45	0n 0	24n50	1n 2	11n 6	7n26	15n28	15n 4	27n35		n.a.
T 2	20 32	27 32	3 33	14 39	2 33	22 52	1 11	24 7	1 12	23 44	1 18	18 30	2 38	13 45	0 0	24 50	1 2	11 6	7 26	15 27	15 3	27 34		n.a.
W 3	20 45	28 20	4 16	14 52	2 17	23 8	1 12	24 13	1 12	23 43	1 18	18 29	2 37	13 44	0 0	24 50	1 2	11 6	7 25	15 26	15 2	27 33		n.a.
T 4	20 58	27 49	4 48	15 8	2 0	23 22	1 13	24 18	1 12	23 42	1 18	18 28	2 37	13 43	0 0	24 50	1 2	11 6	7 25	15 25	15 1	27 33		n.a.
F 5	21 10	26 2	5 7	15 27	1 43	23 36	1 15	24 23	1 12	23 41	1 19	18 27	2 37	13 42	0s 0	24 50	1 2	11 6	7 25	15 24	15 0	27 32		n.a.
S 6	21 22	23 7	5 14	15 49	1 25	23 49	1 16	24 28	1 12	23 40	1 19	18 26	2 37	13 42	0 0	24 51	1 2	11 5	7 24	15 23	14 59	27 31		n.a.
S 7	21 34	19 13	5 7	16 13	1 9	24 2	1 17	24 33	1 12	23 39	1 19	18 24	2 36	13 41	0 0	24 51	1 2	11 5	7 24	15 23	14 58	27 31		n.a.
M 8	21 45	14 29	4 46	16 40	0 52	24 13	1 18	24 37	1 12	23 38	1 19	18 23	2 36	13 40	0 0	24 51	1 2	11 5	7 24	15 23	14 57	27 30		n.a.
T 9	21 56	9 6	4 12	17 8	0 36	24 24	1 19	24 41	1 12	23 37	1 19	18 22	2 36	13 40	0 0	24 51	1 2	11 5	7 23	15 23	14 56	27 29		n.a.
W10	22 6	3 14	3 25	17 38	0 20	24 34	1 20	24 45	1 12	23 35	1 20	18 20	2 36	13 39	0 0	24 51	1 2	11 4	7 23	15 23	14 55	27 28		n.a.
T 11	22 16	2s58	2 26	18 9	0 6	24 44	1 21	24 49	1 12	23 34	1 20	18 19	2 35	13 38	0 0	24 51	1 2	11 4	7 23	15 24	14 54	27 28		n.a.
F 12	22 26	9 14	1 17	18 41	0n 8	24 53	1 21	24 53	1 12	23 33	1 20	18 17	2 35	13 38	0 0	24 52	1 2	11 4	7 22	15 24	14 52	27 27		n.a.
S 13	22 35	15 17	0 2	19 14	0 22	25 0	1 22	24 56	1 12	23 32	1 20	18 16	2 35	13 37	0 0	24 52	1 2	11 3	7 22	15 24	14 51	27 26		n.a.
S 14	22 44	20 41	1s16	19 47	0 34	25 8	1 23	24 59	1 12	23 31	1 20	18 15	2 35	13 36	0 0	24 52	1 2	11 3	7 22	15 24	14 50	27 25		n.a.
M15	22 53	24 58	2 30	20 19	0 45	25 14	1 23	25 2	1 12	23 29	1 20	18 13	2 35	13 36	0 0	24 52	1 2	11 3	7 21	15 23	14 49	27 24		n.a.
T 16	23 1	27 38	3 36	20 51	0 56	25 19	1 24	25 5	1 12	23 28	1 20	18 12	2 34	13 35	0 0	24 52	1 2	11 2	7 21	15 22	14 48	27 24		n.a.
W17	23 8	28 17	4 26	21 23	1 5	25 24	1 24	25 7	1 12	23 27	1 20	18 10	2 34	13 35	0 0	24 53	1 2	11 2	7 21	15 21	14 47	27 23		n.a.
T 18	23 16	26 51	4 59	21 53	1 14	25 28	1 25	25 10	1 11	23 26	1 21	18 9	2 34	13 34	0 0	24 53	1 2	11 1	7 20	15 19	14 46	27 22		n.a.
F 19	23 22	23 33	5 11	22 22	1 21	25 31	1 25	25 12	1 11	23 24	1 21	18 7	2 34	13 34	0 0	24 53	1 2	11 1	7 20	15 18	14 45	27 21		n.a.
S 20	23 29	18 51	5 2	22 50	1 28	25 34	1 25	25 14	1 11	23 23	1 21	18 5	2 33	13 33	0 0	24 53	1 2	11 1	7 20	15 16	14 44	27 20		n.a.
S 21	23 35	13 13	4 36	23 16	1 33	25 35	1 25	25 15	1 11	23 22	1 21	18 4	2 33	13 33	0 0	24 53	1 2	11 0	7 19	15 16	14 43	27 20		n.a.
M22	23 40	7 5	3 54	23 40	1 38	25 36	1 26	25 17	1 11	23 20	1 21	18 2	2 33	13 32	0 0	24 53	1 2	11 0	7 19	15 16	14 42	27 19		n.a.
T 23	23 45	0 48	3 0	24 2	1 42	25 36	1 26	25 18	1 11	23 19	1 21	18 0	2 33	13 31	0 0	24 54	1 2	10 59	7 19	15 16	14 41	27 18		n.a.
W24	23 50	5n23	1 58	24 22	1 46	25 35	1 26	25 19	1 11	23 18	1 21	17 59	2 33	13 31	0 0	24 54	1 2	10 59	7 18	15 16	14 40	27 17		n.a.
T 25	23 54	11 14	0 51	24 41	1 48	25 33	1 26	25 20	1 11	23 17	1 21	17 57	2 32	13 31	0 0	24 54	1 2	10 58	7 18	15 17	14 39	27 16		n.a.
F 26	23 57	16 31	0n16	24 57	1 50	25 31	1 25	25 20	1 11	23 15	1 21	17 55	2 32	13 30	0 0	24 54	1 2	10 58	7 18	15 17	14 38	27 15		n.a.
S 27	24 1	21 2	1 22	25 11	1 51	25 28	1 25	25 21	1 10	23 14	1 21	17 54	2 32	13 30	0 0	24 54	1 2	10 57	7 17	15 17	14 37	27 14		n.a.
S 28	24 3	24 37	2 23	25 23	1 52	25 23	1 25	25 21	1 10	23 13	1 21	17 52	2 32	13 29	0 0	24 54	1 2	10 57	7 17	15 15	14 36	27 13		n.a.
M29	24 6	27 2	3 17	25 34	1 52	25 19	1 25	25 21	1 10	23 11	1 21	17 50	2 32	13 29	0 0	24 55	1 2	10 56	7 17	15 14	14 35	27 12		n.a.
T 30	24 7	28 11	4 2	25 42	1 52	25 13	1 24	25 20	1 10	23 10	1 21	17 48	2 31	13 28	0 0	24 55	1 2	10 56	7 16	15 11	14 33	27 12		n.a.
W31	24n 9	28n 1	4n35	25n48	1n51	25n 6	1n24	25n20	1n10	23s 9	1s21	17n46	2n31	13s28	0s 0	24n55	1n 2	10n55	7n16	15n 8	14n32	27n11		n.a.

Julian Day Number = -157241.5, Delta T = 43h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'22, Lahiri = -74°31'22 Julian Calendar 1 July 5144 BCE == Greg. Calendar 21 May 5144 BCE

The year -5143 astronomical counting style corresponds to year 5144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 35	28♊33'47	25♋28	24♊17	12♋ 9	2♋27	5°R 2	19♌42	4°R37	21♊21	19♍31	9°R27	7♉45	22♋14	n.a.	T 1
F 2	18 6 32	29°33'37	7♌18	26° 3	13°24	3° 9	4♐56	19°47	4♏36	21°23	19°31	9♉17	7°42	22°21	n.a.	F 2
S 3	18 10 28	0♋33'29	19°11	27°48	14°39	3°50	4°49	19°52	4°35	21°25	19°32	9° 8	7°39	22°28	n.a.	S 3
S 4	18 14 25	1°33'24	1♍ 7	29°32	15°54	4°32	4°43	19°57	4°34	21°28	19°33	9° 2	7°36	22°34	n.a.	S 4
M 5	18 18 21	2°33'20	13°12	1♋16	17°10	5°14	4°36	20° 3	4°33	21°30	19°34	8°57	7°33	22°41	n.a.	M 5
T 6	18 22 18	3°33'18	25°29	2°59	18°25	5°55	4°30	20° 8	4°32	21°32	19°34	8°55	7°30	22°48	n.a.	T 6
W 7	18 26 15	4°33'18	8♎ 2	4°42	19°40	6°37	4°24	20°14	4°32	21°34	19°35	8°D55	7°26	22°55	n.a.	W 7
T 8	18 30 11	5°33'20	20°57	6°23	20°55	7°19	4°19	20°19	4°31	21°36	19°36	8°56	7°23	23° 1	n.a.	T 8
F 9	18 34 8	6°33'24	4♏17	8° 5	22°10	8° 1	4°13	20°25	4°30	21°39	19°37	8°R56	7°20	23° 8	n.a.	F 9
S 10	18 38 4	7°33'30	18° 6	9°45	23°25	8°43	4° 8	20°30	4°29	21°41	19°38	8°56	7°17	23°15	n.a.	S 10
S 11	18 42 1	8°33'38	2♐24	11°25	24°40	9°25	4° 2	20°36	4°29	21°43	19°39	8°54	7°14	23°22	n.a.	S 11
M12	18 45 57	9°33'48	17° 9	13° 5	25°56	10° 7	3°57	20°42	4°28	21°45	19°40	8°49	7°10	23°28	n.a.	M12
T 13	18 49 54	10°34'00	2♑15	14°43	27°11	10°49	3°52	20°47	4°28	21°47	19°41	8°42	7° 7	23°35	n.a.	T 13
W14	18 53 50	11°34'14	17°33	16°21	28°26	11°31	3°47	20°53	4°27	21°49	19°42	8°33	7° 4	23°42	n.a.	W14
T 15	18 57 47	12°34'30	2♒53	17°59	29°41	12°13	3°43	20°59	4°27	21°52	19°43	8°23	7° 1	23°48	n.a.	T 15
F 16	19 1 43	13°34'48	18° 1	19°36	0♌56	12°56	3°38	21° 5	4°26	21°54	19°44	8°14	6°58	23°55	n.a.	F 16
S 17	19 5 40	14°35'08	2♓50	21°12	2°11	13°38	3°34	21°11	4°26	21°56	19°46	8° 6	6°55	24° 2	n.a.	S 17
S 18	19 9 36	15°35'31	17°12	22°48	3°26	14°20	3°30	21°17	4°26	21°58	19°47	8° 0	6°51	24° 9	n.a.	S 18
M19	19 13 33	16°35'55	1♈ 6	24°24	4°41	15° 3	3°26	21°23	4°25	22° 0	19°48	7°57	6°48	24°15	n.a.	M19
T 20	19 17 29	17°36'23	14°32	25°59	5°56	15°45	3°22	21°29	4°25	22° 2	19°49	7°D56	6°45	24°22	n.a.	T 20
W21	19 21 26	18°36'52	27°32	27°33	7°11	16°28	3°18	21°35	4°25	22° 4	19°51	7°56	6°42	24°29	n.a.	W21
T 22	19 25 22	19°37'23	10♉11	29° 7	8°26	17°10	3°15	21°42	4°25	22° 6	19°52	7°R56	6°39	24°35	n.a.	T 22
F 23	19 29 19	20°37'57	22°33	0♌41	9°42	17°53	3°12	21°48	4°D25	22° 8	19°53	7°55	6°36	24°42	n.a.	F 23
S 24	19 33 15	21°38'33	4♊43	2°14	10°57	18°35	3° 9	21°54	4°25	22°10	19°54	7°52	6°32	24°49	n.a.	S 24
S 25	19 37 12	22°39'11	16°45	3°46	12°12	19°18	3° 6	22° 0	4°25	22°12	19°56	7°46	6°29	24°56	n.a.	S 25
M26	19 41 9	23°39'51	28°41	5°19	13°27	20° 1	3° 3	22° 7	4°25	22°14	19°57	7°37	6°26	25° 2	n.a.	M26
T 27	19 45 5	24°40'33	10♋34	6°50	14°42	20°44	3° 1	22°13	4°25	22°16	19°59	7°25	6°23	25° 9	n.a.	T 27
W28	19 49 2	25°41'17	22°26	8°22	15°57	21°26	2°59	22°20	4°25	22°18	20° 0	7°12	6°20	25°16	n.a.	W28
T 29	19 52 58	26°42'03	4♌18	9°53	17°12	22° 9	2°57	22°26	4°26	22°20	20° 2	6°57	6°16	25°23	n.a.	T 29
F 30	19 56 55	27°42'50	16°11	11°23	18°27	22°52	2°55	22°33	4°26	22°22	20° 3	6°42	6°13	25°29	n.a.	F 30
S 31	20 0 51	28♋43'39	28♌ 8	12♌54	19♌42	23♋35	2♐53	22♌39	4♏26	22♊24	20♍ 5	6♉29	6♉10	25♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	26n33	4n57	25n52	1n49	24n59	1n23	25n19	1n10	23s 8	1s21	17n45	2n31	13s28	0s 0	24n55	1n 2	10n54	7n16	15n 5	14n31	27n10		n.a.
F 2	24 10	23 55	5 5	25 54	1 47	24 51	1 23	25 18	1 10	23 6	1 21	17 43	2 31	13 27	0 0	24 55	1 2	10 54	7 15	15 2	14 30	27 9		n.a.
S 3	24 10	20 16	5 1	25 54	1 45	24 42	1 22	25 16	1 9	23 5	1 21	17 41	2 31	13 27	0 0	24 55	1 2	10 53	7 15	14 59	14 29	27 8		n.a.
S 4	24 10	15 48	4 43	25 52	1 42	24 32	1 21	25 15	1 9	23 4	1 21	17 39	2 31	13 27	0 0	24 56	1 2	10 53	7 15	14 57	14 28	27 7		n.a.
M 5	24 9	10 40	4 13	25 49	1 39	24 22	1 21	25 13	1 9	23 3	1 21	17 37	2 30	13 26	0 0	24 56	1 2	10 52	7 14	14 55	14 27	27 6		n.a.
T 6	24 7	5 3	3 31	25 44	1 36	24 11	1 20	25 11	1 9	23 2	1 21	17 35	2 30	13 26	0 0	24 56	1 2	10 51	7 14	14 55	14 26	27 5		n.a.
W 7	24 5	0s53	2 37	25 37	1 32	23 59	1 19	25 9	1 9	23 0	1 21	17 33	2 30	13 26	0 0	24 56	1 2	10 51	7 14	14 54	14 25	27 4		n.a.
T 8	24 3	6 58	1 35	25 29	1 28	23 46	1 18	25 6	1 9	22 59	1 21	17 31	2 30	13 25	0 0	24 56	1 2	10 50	7 13	14 55	14 24	27 3		n.a.
F 9	24 0	12 57	0 25	25 18	1 23	23 33	1 17	25 4	1 8	22 58	1 21	17 29	2 30	13 25	0 0	24 56	1 2	10 49	7 13	14 55	14 23	27 2		n.a.
S 10	23 57	18 31	0s49	25 7	1 19	23 19	1 16	25 1	1 8	22 57	1 21	17 27	2 30	13 25	0 0	24 57	1 2	10 49	7 13	14 55	14 22	27 1		n.a.
S 11	23 53	23 16	2 2	24 54	1 14	23 4	1 15	24 58	1 8	22 56	1 21	17 25	2 29	13 25	0 0	24 57	1 2	10 48	7 12	14 54	14 21	27 0		n.a.
M12	23 49	26 40	3 9	24 39	1 9	22 49	1 13	24 54	1 8	22 55	1 21	17 23	2 29	13 24	0 0	24 57	1 2	10 47	7 12	14 53	14 20	26 59		n.a.
T 13	23 44	28 13	4 4	24 24	1 4	22 33	1 12	24 51	1 8	22 54	1 21	17 21	2 29	13 24	0 0	24 57	1 2	10 47	7 12	14 50	14 19	26 58		n.a.
W14	23 39	27 39	4 43	24 6	0 59	22 16	1 11	24 47	1 7	22 53	1 21	17 19	2 29	13 24	0 0	24 57	1 2	10 46	7 11	14 47	14 17	26 57		n.a.
T 15	23 33	24 59	5 1	23 48	0 53	21 58	1 9	24 43	1 7	22 52	1 21	17 17	2 29	13 24	0 0	24 57	1 3	10 45	7 11	14 44	14 16	26 56		n.a.
F 16	23 27	20 36	4 58	23 28	0 47	21 40	1 8	24 38	1 7	22 51	1 21	17 15	2 29	13 24	0 0	24 58	1 3	10 44	7 11	14 41	14 15	26 55		n.a.
S 17	23 21	15 2	4 35	23 8	0 41	21 21	1 7	24 34	1 7	22 50	1 21	17 13	2 29	13 24	0 0	24 58	1 3	10 44	7 10	14 38	14 14	26 54		n.a.
S 18	23 14	8 47	3 55	22 46	0 35	21 2	1 5	24 29	1 7	22 49	1 21	17 10	2 28	13 24	0 0	24 58	1 3	10 43	7 10	14 36	14 13	26 53		n.a.
M19	23 6	2 19	3 2	22 23	0 29	20 42	1 3	24 24	1 6	22 48	1 21	17 8	2 28	13 24	0 0	24 58	1 3	10 42	7 10	14 35	14 12	26 52		n.a.
T 20	22 58	4n 3	2 1	21 59	0 23	20 22	1 2	24 18	1 6	22 48	1 21	17 6	2 28	13 24	0 0	24 58	1 3	10 41	7 9	14 35	14 11	26 51		n.a.
W21	22 50	10 4	0 55	21 34	0 17	20 0	1 0	24 13	1 6	22 47	1 21	17 4	2 28	13 23	0 0	24 58	1 3	10 41	7 9	14 35	14 10	26 49		n.a.
T 22	22 41	15 31	0n12	21 8	0 11	19 39	0 58	24 7	1 6	22 46	1 21	17 2	2 28	13 23	0 1	24 58	1 3	10 40	7 9	14 35	14 9	26 48		n.a.
F 23	22 32	20 12	1 17	20 41	0 4	19 16	0 56	24 1	1 5	22 45	1 21	16 59	2 28	13 23	0 1	24 59	1 3	10 39	7 9	14 35	14 8	26 47		n.a.
S 24	22 22	23 58	2 17	20 14	0s 2	18 53	0 55	23 55	1 5	22 45	1 21	16 57	2 28	13 23	0 1	24 59	1 3	10 38	7 8	14 34	14 7	26 46		n.a.
S 25	22 12	26 38	3 10	19 46	0 9	18 30	0 53	23 48	1 5	22 44	1 20	16 55	2 28	13 23	0 1	24 59	1 3	10 37	7 8	14 32	14 6	26 45		n.a.
M26	22 2	28 4	3 54	19 16	0 15	18 6	0 51	23 42	1 5	22 43	1 20	16 53	2 27	13 24	0 1	24 59	1 3	10 36	7 8	14 29	14 5	26 44		n.a.
T 27	21 51	28 11	4 28	18 47	0 22	17 42	0 49	23 35	1 4	22 43	1 20	16 51	2 27	13 24	0 1	24 59	1 3	10 36	7 7	14 25	14 3	26 43		n.a.
W28	21 39	27 0	4 49	18 16	0 29	17 17	0 47	23 28	1 4	22 42	1 20	16 48	2 27	13 24	0 1	24 59	1 3	10 35	7 7	14 20	14 2	26 42		n.a.
T 29	21 27	24 36	4 59	17 45	0 35	16 52	0 44	23 20	1 4	22 42	1 20	16 46	2 27	13 24	0 1	25 0	1 3	10 34	7 7	14 15	14 1	26 41		n.a.
F 30	21 15	21 9	4 55	17 13	0 42	16 26	0 42	23 13	1 4	22 41	1 20	16 44	2 27	13 24	0 1	25 0	1 3	10 33	7 7	14 10	14 0	26 39		n.a.
S 31	21n 3	16n49	4n38	16n41	0s48	16n 0	0n40	23n 5	1n 3	22s41	1s20	16n41	2n27	13s24	0s 1	25n 0	1n 3	10n32	7n 6	14n 5	13n59	26n38		n.a.

Julian Day Number = -157210.5, Delta T = 43h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'18, Lahiri = -74°31'18 Julian Calendar 1 Aug. 5144 BCE == Greg. Calendar 21 June 5144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 48	29♋44'29	10♍ 8	14♌23	20♌56	24♋18	2°R52	22♌46	4♏27	22♊26	20♍ 6	6°R18	6♉ 7	25♋43	n.a.	S 1
M 2	20 8 44	0♌45'21	22°16	15°53	22°11	25° 1	2♐51	22°52	4°27	22°28	20° 8	6♉10	6° 4	25°49	n.a.	M 2
T 3	20 12 41	1°46'14	4♎34	17°21	23°26	25°44	2°50	22°59	4°28	22°30	20° 9	6° 5	6° 1	25°56	n.a.	T 3
W 4	20 16 37	2°47'08	17° 6	18°50	24°41	26°28	2°49	23° 6	4°28	22°31	20°11	6° 2	5°57	26° 3	n.a.	W 4
T 5	20 20 34	3°48'04	29°55	20°18	25°56	27°11	2°48	23°12	4°29	22°33	20°13	6° 2	5°54	26°10	n.a.	T 5
F 6	20 24 30	4°49'01	13♏ 6	21°45	27°11	27°54	2°48	23°19	4°30	22°35	20°14	6° 2	5°51	26°16	n.a.	F 6
S 7	20 28 27	5°49'59	26°43	23°12	28°26	28°37	2°D48	23°26	4°30	22°37	20°16	6° 1	5°48	26°23	n.a.	S 7
S 8	20 32 24	6°50'59	10♐48	24°38	29°41	29°21	2°48	23°32	4°31	22°38	20°18	5°58	5°45	26°30	n.a.	S 8
M 9	20 36 20	7°52'00	25°21	26° 3	0♍55	0♌ 4	2°48	23°39	4°32	22°40	20°20	5°53	5°41	26°37	n.a.	M 9
T 10	20 40 17	8°53'01	10♑19	27°28	2°10	0°47	2°49	23°46	4°33	22°42	20°21	5°44	5°38	26°43	n.a.	T 10
W11	20 44 13	9°54'04	25°33	28°51	3°25	1°31	2°49	23°53	4°34	22°44	20°23	5°34	5°35	26°50	n.a.	W11
T 12	20 48 10	10°55'09	10♒54	0♍14	4°40	2°15	2°50	23°59	4°35	22°45	20°25	5°22	5°32	26°57	n.a.	T 12
F 13	20 52 6	11°56'14	26°10	1°35	5°54	2°58	2°51	24° 6	4°36	22°47	20°27	5°11	5°29	27° 3	n.a.	F 13
S 14	20 56 3	12°57'21	11♓ 9	2°56	7° 9	3°42	2°52	24°13	4°37	22°48	20°29	5° 1	5°26	27°10	n.a.	S 14
S 15	20 59 59	13°58'28	25°44	4°15	8°24	4°25	2°54	24°20	4°38	22°50	20°30	4°53	5°22	27°17	n.a.	S 15
M16	21 3 56	14°59'38	9♈49	5°32	9°38	5° 9	2°56	24°27	4°39	22°52	20°32	4°49	5°19	27°24	n.a.	M16
T 17	21 7 52	16° 0'48	23°24	6°47	10°53	5°53	2°58	24°34	4°40	22°53	20°34	4°47	5°16	27°30	n.a.	T 17
W18	21 11 49	17° 2'00	6♉30	8° 0	12° 8	6°37	3° 0	24°41	4°42	22°55	20°36	4°D46	5°13	27°37	n.a.	W18
T 19	21 15 46	18° 3'14	19°12	9°11	13°22	7°20	3° 2	24°47	4°43	22°56	20°38	4°R46	5°10	27°44	n.a.	T 19
F 20	21 19 42	19° 4'29	1♊34	10°19	14°37	8° 4	3° 4	24°54	4°44	22°57	20°40	4°46	5° 7	27°50	n.a.	F 20
S 21	21 23 39	20° 5'45	13°42	11°24	15°51	8°48	3° 7	25° 1	4°46	22°59	20°42	4°43	5° 3	27°57	n.a.	S 21
S 22	21 27 35	21° 7'02	25°39	12°25	17° 6	9°32	3°10	25° 8	4°47	23° 0	20°44	4°38	5° 0	28° 4	n.a.	S 22
M23	21 31 32	22° 8'20	7♋32	13°22	18°20	10°16	3°13	25°15	4°49	23° 2	20°46	4°30	4°57	28°11	n.a.	M23
T 24	21 35 28	23° 9'40	19°22	14°14	19°35	11° 0	3°16	25°22	4°50	23° 3	20°48	4°19	4°54	28°17	n.a.	T 24
W25	21 39 25	24°11'00	1♌14	15° 0	20°49	11°45	3°20	25°29	4°52	23° 4	20°50	4° 7	4°51	28°24	n.a.	W25
T 26	21 43 21	25°12'21	13° 8	15°41	22° 4	12°29	3°23	25°36	4°53	23° 6	20°52	3°53	4°47	28°31	n.a.	T 26
F 27	21 47 18	26°13'43	25° 7	16°14	23°18	13°13	3°27	25°43	4°55	23° 7	20°54	3°39	4°44	28°38	n.a.	F 27
S 28	21 51 15	27°15'06	7♍11	16°40	24°33	13°57	3°31	25°50	4°57	23° 8	20°56	3°27	4°41	28°44	n.a.	S 28
S 29	21 55 11	28°16'29	19°23	16°57	25°47	14°42	3°36	25°57	4°59	23° 9	20°58	3°16	4°38	28°51	n.a.	S 29
M30	21 59 8	29♌17'52	1♎41	17°R 4	27♍ 1	15♌26	3♐40	26♌ 4	5♏ 1	23♊10	21♍ 0	3♉ 9	4♉35	28♋58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	11n49	4n 9	16n 9	0s55	15n33	0n38	22n57	1n 3	22s41	1s20	16n39	2n27	13s24	0s 1	25n 0	1n 3	10n31	7n 6	14n 2	13n58	26n37		n.a.
M 2	20 36	6 20	3 29	15 36	1 1	15 6	0 36	22 49	1 3	22 40	1 20	16 37	2 27	13 24	0 1	25 0	1 3	10 30	7 6	13 59	13 57	26 36		n.a.
T 3	20 22	0 32	2 38	15 2	1 8	14 39	0 33	22 40	1 2	22 40	1 19	16 34	2 27	13 25	0 1	25 0	1 3	10 29	7 5	13 57	13 56	26 35		n.a.
W 4	20 8	5s25	1 38	14 28	1 14	14 11	0 31	22 31	1 2	22 40	1 19	16 32	2 27	13 25	0 1	25 0	1 3	10 29	7 5	13 57	13 55	26 33		n.a.
T 5	19 54	11 17	0 32	13 54	1 20	13 43	0 29	22 22	1 2	22 39	1 19	16 30	2 26	13 25	0 1	25 1	1 3	10 28	7 5	13 56	13 54	26 32		n.a.
F 6	19 39	16 50	0s37	13 20	1 27	13 14	0 26	22 13	1 1	22 39	1 19	16 27	2 26	13 25	0 1	25 1	1 3	10 27	7 5	13 56	13 53	26 31		n.a.
S 7	19 23	21 45	1 47	12 45	1 33	12 45	0 24	22 4	1 1	22 39	1 19	16 25	2 26	13 25	0 1	25 1	1 3	10 26	7 4	13 56	13 52	26 30		n.a.
S 8	19 8	25 36	2 52	12 10	1 38	12 16	0 21	21 54	1 1	22 39	1 19	16 23	2 26	13 26	0 1	25 1	1 3	10 25	7 4	13 55	13 50	26 29		n.a.
M 9	18 52	27 54	3 49	11 36	1 44	11 46	0 19	21 44	1 0	22 39	1 19	16 20	2 26	13 26	0 1	25 1	1 3	10 24	7 4	13 53	13 49	26 27		n.a.
T 10	18 35	28 16	4 31	11 1	1 50	11 16	0 16	21 34	1 0	22 39	1 19	16 18	2 26	13 26	0 1	25 1	1 3	10 23	7 4	13 50	13 48	26 26		n.a.
W11	18 18	26 31	4 55	10 26	1 55	10 46	0 14	21 24	1 0	22 39	1 19	16 15	2 26	13 27	0 1	25 1	1 3	10 22	7 3	13 47	13 47	26 25		n.a.
T 12	18 1	22 48	4 58	9 52	2 0	10 16	0 11	21 14	0 59	22 39	1 18	16 13	2 26	13 27	0 1	25 2	1 3	10 21	7 3	13 43	13 46	26 24		n.a.
F 13	17 44	17 33	4 40	9 18	2 5	9 45	0 9	21 3	0 59	22 39	1 18	16 11	2 26	13 27	0 1	25 2	1 3	10 20	7 3	13 39	13 45	26 22		n.a.
S 14	17 26	11 19	4 3	8 44	2 9	9 15	0 6	20 52	0 59	22 39	1 18	16 8	2 26	13 28	0 1	25 2	1 4	10 19	7 3	13 35	13 44	26 21		n.a.
S 15	17 8	4 38	3 10	8 11	2 13	8 43	0 3	20 41	0 58	22 39	1 18	16 6	2 26	13 28	0 1	25 2	1 4	10 18	7 2	13 33	13 43	26 20		n.a.
M16	16 50	2n 4	2 8	7 39	2 17	8 12	0 1	20 30	0 58	22 39	1 18	16 3	2 26	13 29	0 1	25 2	1 4	10 17	7 2	13 31	13 42	26 19		n.a.
T 17	16 31	8 26	1 0	7 7	2 21	7 41	0s 2	20 19	0 58	22 40	1 18	16 1	2 26	13 29	0 1	25 2	1 4	10 16	7 2	13 31	13 41	26 17		n.a.
W18	16 12	14 15	0n 9	6 37	2 23	7 9	0 5	20 7	0 57	22 40	1 18	15 59	2 26	13 29	0 1	25 2	1 4	10 15	7 2	13 30	13 40	26 16		n.a.
T 19	15 53	19 16	1 16	6 8	2 26	6 37	0 7	19 55	0 57	22 40	1 17	15 56	2 26	13 30	0 1	25 2	1 4	10 14	7 2	13 30	13 38	26 15		n.a.
F 20	15 34	23 20	2 17	5 40	2 28	6 5	0 10	19 43	0 57	22 41	1 17	15 54	2 26	13 30	0 1	25 3	1 4	10 13	7 1	13 30	13 37	26 13		n.a.
S 21	15 14	26 17	3 10	5 14	2 29	5 33	0 13	19 31	0 56	22 41	1 17	15 51	2 26	13 31	0 1	25 3	1 4	10 12	7 1	13 29	13 36	26 12		n.a.
S 22	14 54	28 1	3 55	4 49	2 29	5 1	0 15	19 18	0 56	22 42	1 17	15 49	2 26	13 31	0 1	25 3	1 4	10 11	7 1	13 28	13 35	26 11		n.a.
M23	14 33	28 25	4 29	4 27	2 29	4 28	0 18	19 6	0 55	22 42	1 17	15 46	2 26	13 32	0 1	25 3	1 4	10 10	7 1	13 25	13 34	26 9		n.a.
T 24	14 13	27 31	4 51	4 8	2 27	3 56	0 21	18 53	0 55	22 43	1 17	15 44	2 26	13 33	0 1	25 3	1 4	10 9	7 1	13 21	13 33	26 8		n.a.
W25	13 52	25 22	5 0	3 52	2 25	3 23	0 24	18 40	0 55	22 43	1 17	15 42	2 26	13 33	0 1	25 3	1 4	10 8	7 0	13 17	13 32	26 7		n.a.
T 26	13 31	22 7	4 57	3 39	2 22	2 51	0 26	18 27	0 54	22 44	1 17	15 39	2 26	13 34	0 1	25 3	1 4	10 7	7 0	13 12	13 31	26 5		n.a.
F 27	13 9	17 55	4 40	3 30	2 17	2 18	0 29	18 13	0 54	22 44	1 16	15 37	2 26	13 34	0 1	25 3	1 4	10 6	7 0	13 7	13 30	26 4		n.a.
S 28	12 48	13 0	4 11	3 25	2 11	1 45	0 32	18 0	0 53	22 45	1 16	15 34	2 26	13 35	0 1	25 4	1 4	10 5	7 0	13 3	13 29	26 3		n.a.
S 29	12 26	7 32	3 30	3 25	2 4	1 12	0 34	17 46	0 53	22 46	1 16	15 32	2 26	13 36	0 1	25 4	1 4	10 4	7 0	12 59	13 28	26 1		n.a.
M30	12n 4	1n43	2n39	3n30	1s55	0n39	0s37	17n32	0n52	22s46	1s16	15n29	2n26	13s36	0s 1	25n 4	1n 4	10n 3	6n59	12n56	13n26	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -157179.5, Delta T = 43h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'13, Lahiri = -74°31'14 Julian Calendar 1 Sept. 5144 BCE == Greg. Calendar 22 July 5144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 4	0♍19'16	14♎ 9	17°R 1	28♍16	16♌10	3♐45	26♌11	5♏ 2	23♊11	21♍ 2	3°R 4	4♉32	29♋ 4	n.a.	T 1
W 2	22 7 1	1°20'40	26°49	16♍47	29°30	16°55	3°49	26°18	5° 4	23°13	21° 5	3♉ 3	4°28	29°11	n.a.	W 2
T 3	22 10 57	2°22'05	9♏42	16°22	0♎44	17°39	3°54	26°25	5° 6	23°14	21° 7	3°D 3	4°25	29°18	n.a.	T 3
F 4	22 14 54	3°23'30	22°53	15°45	1°58	18°24	4° 0	26°31	5° 8	23°15	21° 9	3° 3	4°22	29°25	n.a.	F 4
S 5	22 18 51	4°24'55	6♐23	14°57	3°13	19° 8	4° 5	26°38	5°10	23°16	21°11	3°R 4	4°19	29°31	n.a.	S 5
S 6	22 22 47	5°26'20	20°16	13°58	4°27	19°53	4°10	26°45	5°13	23°17	21°13	3° 3	4°16	29°38	n.a.	S 6
M 7	22 26 44	6°27'45	4♑32	12°51	5°41	20°37	4°16	26°52	5°15	23°18	21°15	2°59	4°13	29°45	n.a.	M 7
T 8	22 30 40	7°29'10	19° 8	11°36	6°55	21°22	4°22	26°59	5°17	23°19	21°17	2°54	4° 9	29°52	n.a.	T 8
W 9	22 34 37	8°30'35	4♒ 2	10°16	8° 9	22° 7	4°28	27° 6	5°19	23°19	21°20	2°46	4° 6	29°58	n.a.	W 9
T 10	22 38 33	9°32'00	19° 4	8°53	9°23	22°51	4°34	27°13	5°21	23°20	21°22	2°38	4° 3	0♌ 5	n.a.	T 10
F 11	22 42 30	10°33'25	4♓ 6	7°31	10°37	23°36	4°41	27°20	5°24	23°21	21°24	2°29	4° 0	0°12	n.a.	F 11
S 12	22 46 27	11°34'49	18°59	6°13	11°51	24°21	4°47	27°26	5°26	23°22	21°26	2°22	3°57	0°18	n.a.	S 12
S 13	22 50 23	12°36'14	3♈33	5° 0	13° 5	25° 6	4°54	27°33	5°28	23°23	21°28	2°16	3°53	0°25	n.a.	S 13
M14	22 54 20	13°37'39	17°42	3°54	14°19	25°51	5° 1	27°40	5°31	23°23	21°31	2°13	3°50	0°32	n.a.	M14
T 15	22 58 16	14°39'04	1♉24	2°58	15°33	26°36	5° 8	27°47	5°33	23°24	21°33	2°D12	3°47	0°39	n.a.	T 15
W16	23 2 13	15°40'29	14°38	2°12	16°47	27°21	5°15	27°53	5°36	23°25	21°35	2°12	3°44	0°45	n.a.	W16
T 17	23 6 9	16°41'55	27°27	1°36	18° 1	28° 6	5°22	28° 0	5°38	23°25	21°37	2°14	3°41	0°52	n.a.	T 17
F 18	23 10 6	17°43'20	9♊54	1°11	19°14	28°51	5°30	28° 7	5°41	23°26	21°39	2°15	3°38	0°59	n.a.	F 18
S 19	23 14 3	18°44'46	22° 5	0°57	20°28	29°36	5°37	28°14	5°43	23°26	21°42	2°R15	3°34	1° 6	n.a.	S 19
S 20	23 17 59	19°46'12	4♋ 5	0°D52	21°42	0♍21	5°45	28°20	5°46	23°27	21°44	2°14	3°31	1°12	n.a.	S 20
M21	23 21 56	20°47'37	15°58	0°56	22°56	1° 6	5°53	28°27	5°49	23°27	21°46	2°11	3°28	1°19	n.a.	M21
T 22	23 25 52	21°49'03	27°48	1°10	24° 9	1°51	6° 1	28°33	5°51	23°28	21°48	2° 6	3°25	1°26	n.a.	T 22
W23	23 29 49	22°50'28	9♌41	1°31	25°23	2°37	6° 9	28°40	5°54	23°28	21°51	1°59	3°22	1°32	n.a.	W23
T 24	23 33 46	23°51'53	21°38	1°59	26°36	3°22	6°18	28°46	5°57	23°29	21°53	1°52	3°19	1°39	n.a.	T 24
F 25	23 37 42	24°53'17	3♍44	2°33	27°50	4° 7	6°26	28°53	6° 0	23°29	21°55	1°44	3°15	1°46	n.a.	F 25
S 26	23 41 39	25°54'41	15°58	3°14	29° 3	4°52	6°35	28°59	6° 2	23°29	21°57	1°37	3°12	1°53	n.a.	S 26
S 27	23 45 35	26°56'05	28°23	3°59	0♏17	5°38	6°44	29° 6	6° 5	23°29	21°59	1°32	3° 9	1°59	n.a.	S 27
M28	23 49 32	27°57'28	10♎58	4°49	1°30	6°23	6°53	29°12	6° 8	23°30	22° 2	1°28	3° 6	2° 6	n.a.	M28
T 29	23 53 28	28°58'50	23°45	5°43	2°44	7° 9	7° 2	29°19	6°11	23°30	22° 4	1°26	3° 3	2°13	n.a.	T 29
W30	23 57 25	0♎ 0'12	6♏43	6°41	3°57	7°54	7°11	29°25	6°14	23°30	22° 6	1°D26	2°59	2°19	n.a.	W30
T 31	0 1 22	1♎ 1'32	19♏54	7♍42	5♏10	8♍40	7♐20	29♌31	6♏17	23♊30	22♍ 8	1♉27	2♉56	2♌26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n42	4s14	1n39	3n41	1s44	0n 6	0s40	17n18	0n52	22s47	1s16	15n27	2n26	13s37	0s 1	25n 4	1n 4	10n 2	6n59	12n55	13n25	25n58		n.a.
W 2	11 19	10 8	0 33	3 58	1 32	0s26	0 42	17 4	0 52	22 48	1 16	15 24	2 26	13 38	0 1	25 4	1 4	10 1	6 59	12 54	13 24	25 57		n.a.
T 3	10 57	15 44	0s36	4 21	1 18	0 59	0 45	16 49	0 51	22 49	1 16	15 22	2 26	13 38	0 1	25 4	1 4	10 0	6 59	12 54	13 23	25 56		n.a.
F 4	10 34	20 44	1 44	4 50	1 2	1 32	0 48	16 35	0 51	22 50	1 15	15 20	2 26	13 39	0 1	25 4	1 4	9 59	6 59	12 54	13 22	25 54		n.a.
S 5	10 11	24 48	2 48	5 25	0 45	2 5	0 50	16 20	0 50	22 51	1 15	15 17	2 26	13 40	0 1	25 4	1 4	9 58	6 59	12 55	13 21	25 53		n.a.
S 6	9 48	27 32	3 45	6 5	0 26	2 38	0 53	16 5	0 50	22 52	1 15	15 15	2 26	13 40	0 1	25 4	1 5	9 57	6 58	12 54	13 20	25 51		n.a.
M 7	9 25	28 34	4 29	6 50	0 7	3 10	0 56	15 50	0 49	22 53	1 15	15 12	2 26	13 41	0 1	25 4	1 5	9 56	6 58	12 53	13 19	25 50		n.a.
T 8	9 1	27 39	4 56	7 38	0n13	3 43	0 58	15 35	0 49	22 54	1 15	15 10	2 26	13 42	0 1	25 5	1 5	9 55	6 58	12 51	13 18	25 48		n.a.
W 9	8 38	24 46	5 5	8 28	0 34	4 15	1 1	15 20	0 48	22 55	1 15	15 8	2 26	13 43	0 1	25 5	1 5	9 54	6 58	12 48	13 16	25 47		n.a.
T 10	8 14	20 11	4 53	9 19	0 54	4 47	1 3	15 4	0 48	22 56	1 15	15 5	2 26	13 43	0 1	25 5	1 5	9 53	6 58	12 45	13 15	25 45		n.a.
F 11	7 50	14 19	4 20	10 8	1 13	5 20	1 6	14 48	0 47	22 57	1 15	15 3	2 26	13 44	0 1	25 5	1 5	9 52	6 58	12 42	13 14	25 44		n.a.
S 12	7 26	7 42	3 30	10 55	1 31	5 52	1 8	14 33	0 47	22 58	1 14	15 0	2 26	13 45	0 1	25 5	1 5	9 51	6 57	12 40	13 13	25 43		n.a.
S 13	7 2	0 48	2 28	11 38	1 48	6 24	1 10	14 17	0 46	22 59	1 14	14 58	2 26	13 46	0 1	25 5	1 5	9 50	6 57	12 38	13 12	25 41		n.a.
M14	6 38	5n58	1 17	12 16	2 2	6 55	1 13	14 1	0 46	23 0	1 14	14 56	2 26	13 47	0 1	25 5	1 5	9 49	6 57	12 37	13 11	25 40		n.a.
T 15	6 13	12 15	0 4	12 49	2 15	7 27	1 15	13 44	0 45	23 1	1 14	14 53	2 26	13 48	0 1	25 5	1 5	9 48	6 57	12 36	13 10	25 38		n.a.
W16	5 49	17 47	1n 7	13 16	2 26	7 58	1 17	13 28	0 45	23 3	1 14	14 51	2 26	13 48	0 1	25 5	1 5	9 47	6 57	12 36	13 9	25 37		n.a.
T 17	5 24	22 20	2 12	13 37	2 35	8 30	1 20	13 11	0 44	23 4	1 14	14 49	2 26	13 49	0 1	25 5	1 5	9 46	6 57	12 37	13 8	25 35		n.a.
F 18	5 0	25 44	3 9	13 53	2 41	9 1	1 22	12 55	0 44	23 5	1 14	14 46	2 26	13 50	0 1	25 5	1 5	9 45	6 57	12 37	13 6	25 34		n.a.
S 19	4 35	27 52	3 57	14 3	2 46	9 31	1 24	12 38	0 43	23 6	1 14	14 44	2 26	13 51	0 1	25 6	1 5	9 44	6 57	12 37	13 5	25 32		n.a.
S 20	4 10	28 39	4 33	14 8	2 50	10 2	1 26	12 21	0 43	23 8	1 13	14 42	2 26	13 52	0 1	25 6	1 5	9 43	6 57	12 37	13 4	25 30		n.a.
M21	3 45	28 6	4 57	14 8	2 52	10 32	1 28	12 4	0 42	23 9	1 13	14 39	2 27	13 53	0 1	25 6	1 5	9 42	6 56	12 36	13 3	25 29		n.a.
T 22	3 20	26 16	5 8	14 4	2 52	11 2	1 30	11 47	0 42	23 10	1 13	14 37	2 27	13 54	0 1	25 6	1 5	9 41	6 56	12 34	13 2	25 27		n.a.
W23	2 55	23 16	5 6	13 56	2 52	11 32	1 32	11 30	0 41	23 12	1 13	14 35	2 27	13 55	0 1	25 6	1 5	9 40	6 56	12 32	13 1	25 26		n.a.
T 24	2 30	19 17	4 51	13 44	2 50	12 1	1 34	11 12	0 40	23 13	1 13	14 32	2 27	13 56	0 1	25 6	1 5	9 39	6 56	12 29	13 0	25 24		n.a.
F 25	2 5	14 30	4 23	13 29	2 48	12 31	1 36	10 55	0 40	23 15	1 13	14 30	2 27	13 57	0 1	25 6	1 5	9 38	6 56	12 26	12 59	25 23		n.a.
S 26	1 40	9 5	3 42	13 10	2 44	12 59	1 38	10 37	0 39	23 16	1 13	14 28	2 27	13 58	0 1	25 6	1 6	9 37	6 56	12 24	12 58	25 21		n.a.
S 27	1 15	3 15	2 50	12 50	2 41	13 28	1 40	10 20	0 39	23 18	1 13	14 26	2 27	13 59	0 1	25 6	1 6	9 36	6 56	12 22	12 56	25 19		n.a.
M28	0 50	2s48	1 49	12 27	2 36	13 56	1 41	10 2	0 38	23 19	1 13	14 23	2 27	14 0	0 1	25 6	1 6	9 35	6 56	12 21	12 55	25 18		n.a.
T 29	0 25	8 51	0 42	12 1	2 31	14 24	1 43	9 44	0 38	23 20	1 12	14 21	2 27	14 1	0 1	25 6	1 6	9 34	6 56	12 20	12 54	25 16		n.a.
W30	0s 0	14 38	0s29	11 34	2 26	14 51	1 44	9 26	0 37	23 22	1 12	14 19	2 27	14 2	0 1	25 6	1 6	9 33	6 56	12 20	12 53	25 15		n.a.
T 31	0s25	19s51	1s39	11n 5	2n20	15s18	1s46	9n 8	0n36	23s23	1s12	14n17	2n27	14s 3	0s 1	25n 6	1n 6	9n32	6n56	12n20	12n52	25n13		n.a.

Julian Day Number = -157149.5, Delta T = 43h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'09, Lahiri = -74°31'09 Julian Calendar 1 Oct. 5144 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 5 18	2♎ 2'52	3♐17	8♍46	6♏23	9♍25	7♐30	29♌37	6♏20	23♊30	22♍10	1♉29	2♉53	2♌33	n.a.	F 1
S 2	0 9 15	3° 4'10	16°54	9°52	7°36	10°11	7°40	29°44	6°23	23°30	22°13	1°30	2°50	2°40	n.a.	S 2
S 3	0 13 11	4° 5'28	0♑46	11° 1	8°50	10°56	7°49	29°50	6°26	23°R30	22°15	1°R31	2°47	2°46	n.a.	S 3
M 4	0 17 8	5° 6'44	14°51	12°12	10° 3	11°42	7°59	29°56	6°29	23°30	22°17	1°31	2°44	2°53	n.a.	M 4
T 5	0 21 5	6° 7'59	29° 9	13°25	11°16	12°27	8° 9	0♍ 2	6°32	23°30	22°19	1°29	2°40	3° 0	n.a.	T 5
W 6	0 25 1	7° 9'12	13♒37	14°40	12°29	13°13	8°19	0° 8	6°35	23°30	22°21	1°27	2°37	3° 7	n.a.	W 6
T 7	0 28 58	8°10'25	28°11	15°56	13°41	13°59	8°29	0°14	6°38	23°30	22°23	1°24	2°34	3°13	n.a.	T 7
F 8	0 32 54	9°11'36	12♓45	17°14	14°54	14°45	8°40	0°20	6°42	23°30	22°26	1°20	2°31	3°20	n.a.	F 8
S 9	0 36 51	10°12'45	27°13	18°33	16° 7	15°30	8°50	0°26	6°45	23°30	22°28	1°17	2°28	3°27	n.a.	S 9
S 10	0 40 48	11°13'54	11♈29	19°53	17°20	16°16	9° 1	0°32	6°48	23°30	22°30	1°15	2°24	3°33	n.a.	S 10
M11	0 44 44	12°15'01	25°26	21°14	18°32	17° 2	9°11	0°37	6°51	23°29	22°32	1°D14	2°21	3°40	n.a.	M11
T 12	0 48 41	13°16'07	9♉ 3	22°37	19°45	17°48	9°22	0°43	6°54	23°29	22°34	1°14	2°18	3°47	n.a.	T 12
W13	0 52 37	14°17'12	22°18	24° 0	20°57	18°34	9°33	0°49	6°58	23°29	22°36	1°15	2°15	3°54	n.a.	W13
T 14	0 56 34	15°18'16	5♊10	25°24	22°10	19°19	9°44	0°54	7° 1	23°28	22°38	1°17	2°12	4° 0	n.a.	T 14
F 15	1 0 30	16°19'19	17°42	26°49	23°22	20° 5	9°55	1° 0	7° 4	23°28	22°40	1°18	2° 9	4° 7	n.a.	F 15
S 16	1 4 27	17°20'21	29°58	28°15	24°34	20°51	10° 6	1° 6	7° 8	23°28	22°42	1°19	2° 5	4°14	n.a.	S 16
S 17	1 8 24	18°21'22	12♋ 1	29°42	25°46	21°37	10°17	1°11	7°11	23°27	22°45	1°20	2° 2	4°21	n.a.	S 17
M18	1 12 20	19°22'22	23°56	1♎10	26°59	22°23	10°29	1°16	7°14	23°27	22°47	1°R20	1°59	4°27	n.a.	M18
T 19	1 16 17	20°23'20	5♌49	2°38	28°11	23° 9	10°40	1°22	7°18	23°26	22°49	1°19	1°56	4°34	n.a.	T 19
W20	1 20 13	21°24'17	17°42	4° 8	29°23	23°55	10°52	1°27	7°21	23°26	22°51	1°18	1°53	4°41	n.a.	W20
T 21	1 24 10	22°25'13	29°42	5°38	0♐35	24°41	11° 3	1°32	7°24	23°25	22°53	1°17	1°50	4°47	n.a.	T 21
F 22	1 28 7	23°26'08	11♍51	7° 8	1°46	25°27	11°15	1°37	7°28	23°24	22°55	1°16	1°46	4°54	n.a.	F 22
S 23	1 32 3	24°27'01	24°13	8°40	2°58	26°13	11°27	1°42	7°31	23°24	22°57	1°15	1°43	5° 1	n.a.	S 23
S 24	1 36 0	25°27'52	6♎49	10°12	4°10	27° 0	11°39	1°48	7°34	23°23	22°58	1°14	1°40	5° 8	n.a.	S 24
M25	1 39 56	26°28'42	19°41	11°45	5°21	27°46	11°51	1°52	7°38	23°22	23° 0	1°14	1°37	5°14	n.a.	M25
T 26	1 43 53	27°29'30	2♏49	13°19	6°33	28°32	12° 3	1°57	7°41	23°22	23° 2	1°D14	1°34	5°21	n.a.	T 26
W27	1 47 49	28°30'17	16°13	14°53	7°44	29°18	12°15	2° 2	7°45	23°21	23° 4	1°14	1°30	5°28	n.a.	W27
T 28	1 51 46	29°31'02	29°50	16°28	8°55	0♎ 4	12°27	2° 7	7°48	23°20	23° 6	1°14	1°27	5°35	n.a.	T 28
F 29	1 55 43	0♏31'45	13♐38	18° 4	10° 7	0°50	12°40	2°12	7°52	23°19	23° 8	1°14	1°24	5°41	n.a.	F 29
S 30	1 59 39	1♏32'26	27♐36	19♎41	11♐18	1♎37	12♐52	2♍16	7♏55	23♊19	23♍10	1°R14	1♉21	5♌48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s50	24s10	2s45	10n35	2n14	15s45	1s47	8n50	0n36	23s25	1s12	14n15	2n28	14s 4	0s 1	25n 6	1n 6	9n31	6n56	12n21	12n51	25n11		n.a.
S 2	1 15	27 13	3 43	10 3	2 7	16 11	1 49	8 31	0 35	23 27	1 12	14 12	2 28	14 5	0 1	25 6	1 6	9 30	6 55	12 22	12 50	25 10		n.a.
S 3	1 40	28 40	4 30	9 30	2 1	16 36	1 50	8 13	0 35	23 28	1 12	14 10	2 28	14 6	0 1	25 6	1 6	9 29	6 55	12 22	12 49	25 8		n.a.
M 4	2 5	28 17	5 0	8 56	1 54	17 2	1 51	7 55	0 34	23 30	1 12	14 8	2 28	14 7	0 1	25 7	1 6	9 28	6 55	12 22	12 47	25 7		n.a.
T 5	2 30	26 3	5 13	8 21	1 47	17 27	1 52	7 36	0 33	23 31	1 12	14 6	2 28	14 8	0 1	25 7	1 6	9 27	6 55	12 21	12 46	25 5		n.a.
W 6	2 55	22 7	5 6	7 45	1 40	17 51	1 54	7 17	0 33	23 33	1 12	14 4	2 28	14 9	0 1	25 7	1 6	9 26	6 55	12 20	12 45	25 3		n.a.
T 7	3 20	16 49	4 40	7 8	1 33	18 15	1 55	6 59	0 32	23 34	1 12	14 2	2 28	14 10	0 1	25 7	1 6	9 26	6 55	12 19	12 44	25 2		n.a.
F 8	3 45	10 35	3 56	6 30	1 25	18 38	1 55	6 40	0 31	23 36	1 11	14 0	2 28	14 11	0 1	25 7	1 6	9 25	6 55	12 18	12 43	25 0		n.a.
S 9	4 10	3 49	2 56	5 51	1 18	19 1	1 56	6 21	0 31	23 38	1 11	13 58	2 29	14 12	0 1	25 7	1 6	9 24	6 55	12 17	12 42	24 58		n.a.
S 10	4 34	3n 3	1 47	5 12	1 10	19 23	1 57	6 2	0 30	23 39	1 11	13 56	2 29	14 13	0 1	25 7	1 6	9 23	6 55	12 16	12 41	24 57		n.a.
M11	4 59	9 38	0 32	4 32	1 3	19 45	1 58	5 43	0 29	23 41	1 11	13 54	2 29	14 14	0 1	25 7	1 6	9 22	6 55	12 16	12 40	24 55		n.a.
T 12	5 24	15 38	0n43	3 52	0 56	20 6	1 58	5 24	0 29	23 42	1 11	13 52	2 29	14 15	0 1	25 7	1 6	9 21	6 55	12 16	12 38	24 53		n.a.
W13	5 48	20 44	1 54	3 11	0 48	20 27	1 59	5 5	0 28	23 44	1 11	13 50	2 29	14 17	0 1	25 7	1 6	9 20	6 55	12 16	12 37	24 51		n.a.
T 14	6 12	24 42	2 56	2 30	0 41	20 47	1 59	4 46	0 27	23 46	1 11	13 48	2 29	14 18	0 1	25 7	1 6	9 19	6 55	12 17	12 36	24 50		n.a.
F 15	6 36	27 23	3 49	1 49	0 33	21 7	2 0	4 27	0 27	23 47	1 11	13 46	2 29	14 19	0 1	25 7	1 7	9 18	6 55	12 17	12 35	24 48		n.a.
S 16	7 1	28 41	4 30	1 7	0 26	21 26	2 0	4 8	0 26	23 49	1 11	13 44	2 30	14 20	0 1	25 7	1 7	9 18	6 55	12 17	12 34	24 46		n.a.
S 17	7 25	28 34	4 58	0 24	0 19	21 44	2 0	3 49	0 25	23 51	1 11	13 42	2 30	14 21	0 1	25 7	1 7	9 17	6 55	12 18	12 33	24 45		n.a.
M18	7 48	27 7	5 13	0s18	0 12	22 2	2 0	3 29	0 25	23 52	1 11	13 41	2 30	14 22	0 1	25 7	1 7	9 16	6 55	12 18	12 32	24 43		n.a.
T 19	8 12	24 28	5 15	1 1	0 5	22 19	2 0	3 10	0 24	23 54	1 11	13 39	2 30	14 23	0 1	25 7	1 7	9 15	6 55	12 18	12 31	24 41		n.a.
W20	8 36	20 47	5 3	1 44	0s 2	22 35	2 0	2 50	0 23	23 56	1 11	13 37	2 30	14 24	0 1	25 7	1 7	9 14	6 55	12 17	12 29	24 39		n.a.
T 21	8 59	16 15	4 38	2 27	0 9	22 51	2 0	2 31	0 23	23 57	1 11	13 35	2 30	14 26	0 1	25 7	1 7	9 13	6 55	12 17	12 28	24 38		n.a.
F 22	9 22	11 1	4 0	3 10	0 16	23 6	2 0	2 12	0 22	23 59	1 10	13 33	2 31	14 27	0 1	25 7	1 7	9 13	6 55	12 16	12 27	24 36		n.a.
S 23	9 45	5 16	3 11	3 53	0 23	23 21	1 59	1 52	0 21	24 0	1 10	13 32	2 31	14 28	0 1	25 7	1 7	9 12	6 55	12 16	12 26	24 34		n.a.
S 24	10 8	0s47	2 11	4 36	0 29	23 34	1 59	1 33	0 20	24 2	1 10	13 30	2 31	14 29	0 1	25 7	1 7	9 11	6 55	12 16	12 25	24 32		n.a.
M25	10 31	6 57	1 4	5 20	0 36	23 48	1 58	1 13	0 20	24 4	1 10	13 28	2 31	14 30	0 1	25 7	1 7	9 10	6 55	12 16	12 24	24 30		n.a.
T 26	10 54	12 58	0s 9	6 3	0 42	24 0	1 58	0 53	0 19	24 5	1 10	13 27	2 31	14 31	0 1	25 7	1 7	9 10	6 55	12 16	12 23	24 29		n.a.
W27	11 16	18 30	1 22	6 46	0 48	24 12	1 57	0 34	0 18	24 7	1 10	13 25	2 32	14 32	0 1	25 7	1 7	9 9	6 55	12 16	12 22	24 27		n.a.
T 28	11 38	23 12	2 32	7 30	0 54	24 23	1 56	0 14	0 18	24 9	1 10	13 23	2 32	14 34	0 1	25 7	1 7	9 8	6 55	12 16	12 20	24 25		n.a.
F 29	12 0	26 40	3 34	8 13	1 0	24 33	1 55	0s 5	0 17	24 10	1 10	13 22	2 32	14 35	0 1	25 7	1 7	9 7	6 55	12 16	12 19	24 23		n.a.
S 30	12s22	28s33	4s24	8s56	1s 5	24s42	1s54	0s25	0n16	24s12	1s10	13n20	2n32	14s36	0s 1	25n 7	1n 7	9n 7	6n55	12n16	12n18	24n21		n.a.

Julian Day Number = -157118.5, Delta T = 43h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'05, Lahiri = -74°31'05 Julian Calendar 1 Nov. 5144 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5144 BCE

The year -5143 astronomical counting style corresponds to year 5144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5144 BCE (-5143) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 36	2♏33'05	11♉41	21♎19	12♐29	2♎23	13♐ 4	2♍21	7♏59	23°R18	23♍12	1°R14	1♉18	5♌55	n.a.	S 1
M 2	2 7 32	3°33'42	25°51	22°57	13°39	3° 9	13°17	2°25	8° 2	23♊17	23°13	1♉14	1°15	6° 1	n.a.	M 2
T 3	2 11 29	4°34'16	10♒ 2	24°36	14°50	3°55	13°29	2°30	8° 5	23°16	23°15	1°D14	1°11	6° 8	n.a.	T 3
W 4	2 15 25	5°34'49	24°14	26°16	16° 1	4°42	13°42	2°34	8° 9	23°15	23°17	1°14	1° 8	6°15	n.a.	W 4
T 5	2 19 22	6°35'19	8♓24	27°57	17°11	5°28	13°55	2°38	8°12	23°14	23°19	1°15	1° 5	6°22	n.a.	T 5
F 6	2 23 19	7°35'46	22°29	29°39	18°22	6°14	14° 8	2°42	8°16	23°13	23°20	1°15	1° 2	6°28	n.a.	F 6
S 7	2 27 15	8°36'12	6♈26	1♏22	19°32	7° 0	14°20	2°47	8°19	23°12	23°22	1°16	0°59	6°35	n.a.	S 7
S 8	2 31 12	9°36'35	20°13	3° 5	20°42	7°47	14°33	2°51	8°23	23°11	23°24	1°16	0°55	6°42	n.a.	S 8
M 9	2 35 8	10°36'57	3♉47	4°50	21°52	8°33	14°46	2°55	8°26	23°10	23°26	1°R16	0°52	6°49	n.a.	M 9
T 10	2 39 5	11°37'16	17° 6	6°35	23° 2	9°19	14°59	2°58	8°30	23° 9	23°27	1°16	0°49	6°55	n.a.	T 10
W11	2 43 1	12°37'33	0♊ 9	8°21	24°12	10° 6	15°12	3° 2	8°33	23° 7	23°29	1°15	0°46	7° 2	n.a.	W11
T 12	2 46 58	13°37'49	12°56	10° 9	25°21	10°52	15°26	3° 6	8°37	23° 6	23°30	1°13	0°43	7° 9	n.a.	T 12
F 13	2 50 55	14°38'02	25°27	11°57	26°31	11°38	15°39	3°10	8°40	23° 5	23°32	1°12	0°40	7°15	n.a.	F 13
S 14	2 54 51	15°38'14	7♋43	13°46	27°40	12°25	15°52	3°13	8°44	23° 4	23°33	1° 9	0°36	7°22	n.a.	S 14
S 15	2 58 48	16°38'24	19°48	15°36	28°49	13°11	16° 5	3°17	8°47	23° 3	23°35	1° 7	0°33	7°29	n.a.	S 15
M16	3 2 44	17°38'31	1♌44	17°27	29°58	13°57	16°19	3°20	8°50	23° 1	23°37	1° 6	0°30	7°36	n.a.	M16
T 17	3 6 41	18°38'37	13°37	19°19	1♑ 7	14°44	16°32	3°23	8°54	23° 0	23°38	1°D 5	0°27	7°42	n.a.	T 17
W18	3 10 37	19°38'41	25°31	21°12	2°15	15°30	16°46	3°26	8°57	22°59	23°39	1° 5	0°24	7°49	n.a.	W18
T 19	3 14 34	20°38'43	7♍30	23° 5	3°24	16°17	16°59	3°30	9° 1	22°58	23°41	1° 6	0°21	7°56	n.a.	T 19
F 20	3 18 30	21°38'43	19°39	25° 0	4°32	17° 3	17°13	3°33	9° 4	22°56	23°42	1° 7	0°17	8° 3	n.a.	F 20
S 21	3 22 27	22°38'41	2♎ 3	26°55	5°40	17°49	17°26	3°36	9° 8	22°55	23°44	1° 9	0°14	8° 9	n.a.	S 21
S 22	3 26 24	23°38'37	14°45	28°50	6°48	18°36	17°40	3°38	9°11	22°53	23°45	1°10	0°11	8°16	n.a.	S 22
M23	3 30 20	24°38'30	27°48	0♐46	7°56	19°22	17°53	3°41	9°14	22°52	23°46	1°R11	0° 8	8°23	n.a.	M23
T 24	3 34 17	25°38'22	11♏13	2°42	9° 3	20° 9	18° 7	3°44	9°18	22°51	23°48	1°11	0° 5	8°29	n.a.	T 24
W25	3 38 13	26°38'12	24°58	4°38	10°11	20°55	18°21	3°46	9°21	22°49	23°49	1° 9	0° 1	8°36	n.a.	W25
T 26	3 42 10	27°38'00	9♐ 3	6°34	11°18	21°41	18°35	3°49	9°24	22°48	23°50	1° 7	29♈58	8°43	n.a.	T 26
F 27	3 46 6	28°37'45	23°21	8°30	12°25	22°28	18°49	3°51	9°28	22°46	23°51	1° 3	29°55	8°50	n.a.	F 27
S 28	3 50 3	29°37'28	7♑48	10°24	13°32	23°14	19° 2	3°54	9°31	22°45	23°52	0°59	29°52	8°56	n.a.	S 28
S 29	3 53 59	0♐37'08	22°17	12°18	14°38	24° 1	19°16	3°56	9°34	22°43	23°54	0°54	29°49	9° 3	n.a.	S 29
M30	3 57 56	1°36'46	6♒44	14°10	15°44	24°47	19°30	3°58	9°38	22°42	23°55	0°51	29°46	9°10	n.a.	M30
T 31	4 1 53	2♐36'21	21♒ 4	16♐ 1	16♑50	25♎33	19♐44	4♍ 0	9♏41	22♊40	23♍56	0♉49	29♈42	9♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s44	28s36	4s59	9s38	1s10	24s51	1s53	0s45	0n15	24s13	1s10	13n19	2n32	14s37	0s 1	25n 7	1n 7	9n 6	6n55	12n16	12n17	24n20		n.a.
M 2	13 5	26 47	5 15	10 21	1 15	24 59	1 52	1 4	0 15	24 15	1 10	13 17	2 32	14 38	0 1	25 7	1 7	9 5	6 55	12 16	12 16	24 18		n.a.
T 3	13 26	23 17	5 13	11 3	1 20	25 7	1 50	1 24	0 14	24 17	1 10	13 16	2 33	14 39	0 1	25 7	1 7	9 4	6 55	12 16	12 15	24 16		n.a.
W 4	13 47	18 24	4 52	11 45	1 25	25 13	1 49	1 43	0 13	24 18	1 10	13 14	2 33	14 41	0 1	25 7	1 7	9 4	6 55	12 16	12 14	24 14		n.a.
T 5	14 8	12 33	4 13	12 27	1 29	25 19	1 47	2 3	0 12	24 20	1 10	13 13	2 33	14 42	0 1	25 7	1 7	9 3	6 56	12 16	12 12	24 12		n.a.
F 6	14 28	6 6	3 19	13 8	1 33	25 24	1 46	2 22	0 11	24 21	1 10	13 12	2 33	14 43	0 2	25 7	1 7	9 2	6 56	12 16	12 11	24 10		n.a.
S 7	14 48	0n36	2 13	13 48	1 36	25 29	1 44	2 42	0 11	24 23	1 10	13 10	2 34	14 44	0 2	25 7	1 8	9 2	6 56	12 16	12 10	24 8		n.a.
S 8	15 8	7 12	1 1	14 28	1 40	25 32	1 42	3 2	0 10	24 24	1 10	13 9	2 34	14 45	0 2	25 7	1 8	9 1	6 56	12 16	12 9	24 7		n.a.
M 9	15 28	13 23	0n14	15 8	1 43	25 35	1 40	3 21	0 9	24 26	1 10	13 8	2 34	14 46	0 2	25 7	1 8	9 1	6 56	12 16	12 8	24 5		n.a.
T 10	15 47	18 50	1 26	15 47	1 45	25 37	1 38	3 41	0 8	24 27	1 10	13 7	2 34	14 48	0 2	25 7	1 8	9 0	6 56	12 16	12 7	24 3		n.a.
W11	16 6	23 18	2 33	16 25	1 48	25 39	1 36	4 0	0 8	24 29	1 10	13 5	2 34	14 49	0 2	25 7	1 8	8 59	6 56	12 16	12 6	24 1		n.a.
T 12	16 25	26 31	3 30	17 2	1 49	25 39	1 34	4 20	0 7	24 30	1 10	13 4	2 35	14 50	0 2	25 7	1 8	8 59	6 56	12 15	12 4	23 59		n.a.
F 13	16 43	28 22	4 16	17 38	1 51	25 39	1 31	4 39	0 6	24 32	1 10	13 3	2 35	14 51	0 2	25 7	1 8	8 58	6 56	12 15	12 3	23 57		n.a.
S 14	17 1	28 45	4 49	18 14	1 52	25 38	1 29	4 58	0 5	24 33	1 10	13 2	2 35	14 52	0 2	25 7	1 8	8 58	6 56	12 14	12 2	23 55		n.a.
S 15	17 19	27 45	5 9	18 48	1 52	25 37	1 26	5 18	0 4	24 35	1 10	13 1	2 35	14 53	0 2	25 7	1 8	8 57	6 56	12 13	12 1	23 53		n.a.
M16	17 37	25 29	5 15	19 21	1 52	25 34	1 24	5 37	0 3	24 36	1 10	13 0	2 36	14 54	0 2	25 7	1 8	8 57	6 56	12 13	12 0	23 51		n.a.
T 17	17 54	22 8	5 8	19 53	1 52	25 31	1 21	5 56	0 3	24 37	1 10	12 59	2 36	14 56	0 2	25 7	1 8	8 56	6 56	12 12	11 59	23 49		n.a.
W18	18 11	17 53	4 47	20 23	1 51	25 27	1 18	6 15	0 2	24 39	1 10	12 58	2 36	14 57	0 2	25 7	1 8	8 56	6 56	12 12	11 58	23 47		n.a.
T 19	18 27	12 55	4 14	20 52	1 49	25 23	1 15	6 35	0 1	24 40	1 10	12 57	2 36	14 58	0 2	25 7	1 8	8 55	6 57	12 13	11 56	23 45		n.a.
F 20	18 44	7 24	3 29	21 20	1 47	25 18	1 12	6 54	0 0	24 42	1 10	12 56	2 36	14 59	0 2	25 7	1 8	8 55	6 57	12 13	11 55	23 43		n.a.
S 21	19 0	1 30	2 33	21 45	1 44	25 12	1 9	7 13	0s 1	24 43	1 10	12 55	2 37	15 0	0 2	25 7	1 8	8 54	6 57	12 14	11 54	23 41		n.a.
S 22	19 15	4s37	1 29	22 9	1 41	25 5	1 6	7 32	0 1	24 44	1 10	12 54	2 37	15 1	0 2	25 7	1 8	8 54	6 57	12 14	11 53	23 40		n.a.
M23	19 30	10 43	0 19	22 31	1 37	24 58	1 2	7 51	0 2	24 46	1 10	12 53	2 37	15 2	0 2	25 7	1 8	8 53	6 57	12 15	11 52	23 38		n.a.
T 24	19 45	16 31	0s55	22 50	1 32	24 50	0 59	8 9	0 3	24 47	1 10	12 52	2 37	15 4	0 2	25 7	1 8	8 53	6 57	12 15	11 51	23 36		n.a.
W25	20 0	21 38	2 7	23 8	1 26	24 41	0 55	8 28	0 4	24 48	1 10	12 52	2 38	15 5	0 2	25 7	1 8	8 52	6 57	12 14	11 49	23 34		n.a.
T 26	20 14	25 39	3 13	23 23	1 20	24 32	0 52	8 47	0 5	24 49	1 10	12 51	2 38	15 6	0 2	25 6	1 8	8 52	6 57	12 13	11 48	23 32		n.a.
F 27	20 28	28 7	4 7	23 36	1 13	24 22	0 48	9 5	0 6	24 51	1 10	12 50	2 38	15 7	0 2	25 6	1 8	8 51	6 57	12 12	11 47	23 30		n.a.
S 28	20 41	28 43	4 47	23 46	1 5	24 11	0 44	9 24	0 7	24 52	1 10	12 50	2 38	15 8	0 2	25 6	1 8	8 51	6 57	12 10	11 46	23 28		n.a.
S 29	20 54	27 20	5 9	23 54	0 57	24 0	0 40	9 42	0 7	24 53	1 10	12 49	2 39	15 9	0 2	25 6	1 8	8 51	6 57	12 9	11 45	23 26		n.a.
M30	21 7	24 9	5 10	24 0	0 48	23 48	0 36	10 1	0 8	24 54	1 10	12 49	2 39	15 10	0 2	25 6	1 8	8 50	6 58	12 7	11 44	23 24		n.a.
T 31	21s19	19s31	4s53	24s 2	0s38	23s36	0s32	10s19	0s 9	24s55	1s10	12n48	2n39	15s11	0s 2	25n 6	1n 8	8n50	6n58	12n 7	11n43	23n21		n.a.

Julian Day Number = -157088.5, Delta T = 43h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°38'01, Lahiri = -74°31'01 Julian Calendar 1 Dec. 5144 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5144 BCE

The year -5143 astronomical counting style corresponds to year 5144 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 49	3♐35'53	5♓13	17♐49	17♑56	26♎20	19♐58	4♍ 2	9♏44	22°R39	23♍57	0°D49	29♈39	9♌23	n.a.	W 1
T 2	4 9 46	4°35'23	19°11	19°34	19° 2	27° 6	20°12	4° 4	9°47	22♊37	23°58	0♉50	29°36	9°30	n.a.	T 2
F 3	4 13 42	5°34'50	2♈56	21°16	20° 7	27°52	20°26	4° 6	9°51	22°36	23°59	0°51	29°33	9°37	n.a.	F 3
S 4	4 17 39	6°34'14	16°28	22°55	21°12	28°39	20°40	4° 7	9°54	22°34	24° 0	0°52	29°30	9°43	n.a.	S 4
S 5	4 21 35	7°33'36	29°49	24°29	22°17	29°25	20°54	4° 9	9°57	22°33	24° 1	0°R53	29°27	9°50	n.a.	S 5
M 6	4 25 32	8°32'55	12♉57	25°59	23°21	0♏11	21° 8	4°10	10° 0	22°31	24° 2	0°52	29°23	9°57	n.a.	M 6
T 7	4 29 28	9°32'13	25°54	27°23	24°25	0°58	21°22	4°12	10° 3	22°29	24° 3	0°50	29°20	10° 4	n.a.	T 7
W 8	4 33 25	10°31'27	8♊39	28°42	25°29	1°44	21°36	4°13	10° 6	22°28	24° 3	0°45	29°17	10°10	n.a.	W 8
T 9	4 37 21	11°30'40	21°12	29°55	26°33	2°30	21°51	4°14	10° 9	22°26	24° 4	0°39	29°14	10°17	n.a.	T 9
F 10	4 41 18	12°29'50	3♋34	1♑ 2	27°36	3°17	22° 5	4°15	10°12	22°25	24° 5	0°32	29°11	10°24	n.a.	F 10
S 11	4 45 14	13°28'58	15°45	2° 2	28°39	4° 3	22°19	4°16	10°16	22°23	24° 6	0°24	29° 7	10°30	n.a.	S 11
S 12	4 49 11	14°28'04	27°48	2°55	29°41	4°49	22°33	4°17	10°19	22°21	24° 6	0°16	29° 4	10°37	n.a.	S 12
M13	4 53 8	15°27'07	9♌43	3°40	0♒43	5°35	22°47	4°18	10°22	22°20	24° 7	0° 9	29° 1	10°44	n.a.	M13
T 14	4 57 4	16°26'09	21°36	4°19	1°45	6°22	23° 1	4°19	10°25	22°18	24° 8	0° 4	28°58	10°51	n.a.	T 14
W15	5 1 1	17°25'08	3♍28	4°50	2°47	7° 8	23°16	4°19	10°27	22°17	24° 8	0° 1	28°55	10°57	n.a.	W15
T 16	5 4 57	18°24'05	15°25	5°13	3°48	7°54	23°30	4°20	10°30	22°15	24° 9	29°D59	28°52	11° 4	n.a.	T 16
F 17	5 8 54	19°23'00	27°33	5°29	4°48	8°40	23°44	4°20	10°33	22°13	24°10	29♈59	28°48	11°11	n.a.	F 17
S 18	5 12 50	20°21'53	9♎54	5°37	5°49	9°26	23°58	4°20	10°36	22°12	24°10	0♉ 1	28°45	11°18	n.a.	S 18
S 19	5 16 47	21°20'45	22°36	5°R38	6°49	10°13	24°12	4°21	10°39	22°10	24°11	0° 2	28°42	11°24	n.a.	S 19
M20	5 20 43	22°19'34	5♏41	5°32	7°48	10°59	24°27	4°21	10°42	22° 8	24°11	0°R 2	28°39	11°31	n.a.	M20
T 21	5 24 40	23°18'21	19°12	5°19	8°47	11°45	24°41	4°R21	10°45	22° 7	24°12	0° 0	28°36	11°38	n.a.	T 21
W22	5 28 36	24°17'06	3♐10	5° 0	9°46	12°31	24°55	4°21	10°47	22° 5	24°12	29♈56	28°33	11°44	n.a.	W22
T 23	5 32 33	25°15'49	17°33	4°35	10°44	13°17	25° 9	4°21	10°50	22° 3	24°12	29°50	28°29	11°51	n.a.	T 23
F 24	5 36 29	26°14'30	2♑14	4° 4	11°42	14° 3	25°24	4°20	10°53	22° 2	24°13	29°42	28°26	11°58	n.a.	F 24
S 25	5 40 26	27°13'09	17° 8	3°29	12°39	14°49	25°38	4°20	10°55	22° 0	24°13	29°33	28°23	12° 5	n.a.	S 25
S 26	5 44 22	28°11'45	2♒ 4	2°49	13°36	15°35	25°52	4°19	10°58	21°58	24°13	29°25	28°20	12°11	n.a.	S 26
M27	5 48 19	29°10'19	16°54	2° 7	14°32	16°21	26° 6	4°19	11° 1	21°57	24°14	29°17	28°17	12°18	n.a.	M27
T 28	5 52 15	0♑ 8'50	1♓31	1°22	15°27	17° 7	26°21	4°18	11° 3	21°55	24°14	29°12	28°13	12°25	n.a.	T 28
W29	5 56 12	1° 7'19	15°50	0°36	16°22	17°53	26°35	4°17	11° 6	21°54	24°14	29° 9	28°10	12°31	n.a.	W29
T 30	6 0 9	2° 5'45	29°48	29♐50	17°17	18°39	26°49	4°17	11° 8	21°52	24°14	29°D 8	28° 7	12°38	n.a.	T 30
F 31	6 4 5	3♑ 4'09	13♈27	29♐ 4	18♒11	19♏25	27♐ 3	4♍16	11♏11	21♊50	24♍14	29♈ 8	28♈ 4	12♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s31	13s52	4s18	24s 3	0s27	23s23	0s27	10s37	0s10	24s56	1s10	12n47	2n39	15s12	0s 2	25n 6	1n 8	8n50	6n58	12n 7	11n41	23n19		n.a.
T 2	21 42	7 35	3 28	24 1	0 16	23 9	0 23	10 55	0 11	24 58	1 10	12 47	2 40	15 13	0 2	25 6	1 8	8 49	6 58	12 7	11 40	23 17		n.a.
F 3	21 53	1 2	2 26	23 56	0 4	22 55	0 18	11 13	0 12	24 59	1 10	12 47	2 40	15 14	0 2	25 6	1 8	8 49	6 58	12 7	11 39	23 15		n.a.
S 4	22 4	5n29	1 18	23 50	0n 9	22 41	0 14	11 31	0 13	25 0	1 10	12 46	2 40	15 15	0 2	25 6	1 8	8 49	6 58	12 8	11 38	23 13		n.a.
S 5	22 14	11 39	0 6	23 41	0 22	22 25	0 9	11 49	0 13	25 1	1 10	12 46	2 40	15 16	0 2	25 6	1 9	8 49	6 58	12 8	11 37	23 11		n.a.
M 6	22 24	17 14	1n 5	23 31	0 36	22 10	0 5	12 6	0 14	25 2	1 10	12 46	2 41	15 17	0 2	25 6	1 9	8 48	6 58	12 8	11 36	23 9		n.a.
T 7	22 33	21 57	2 12	23 19	0 50	21 53	0n 0	12 24	0 15	25 3	1 10	12 45	2 41	15 19	0 2	25 6	1 9	8 48	6 59	12 7	11 34	23 7		n.a.
W 8	22 42	25 33	3 10	23 6	1 4	21 37	0 5	12 41	0 16	25 4	1 10	12 45	2 41	15 20	0 2	25 6	1 9	8 48	6 59	12 5	11 33	23 5		n.a.
T 9	22 51	27 50	3 58	22 52	1 18	21 19	0 10	12 59	0 17	25 5	1 10	12 45	2 41	15 21	0 2	25 6	1 9	8 48	6 59	12 3	11 32	23 3		n.a.
F 10	22 59	28 42	4 35	22 37	1 33	21 2	0 15	13 16	0 18	25 6	1 10	12 45	2 42	15 22	0 2	25 6	1 9	8 47	6 59	12 0	11 31	23 1		n.a.
S 11	23 7	28 8	4 58	22 22	1 47	20 44	0 21	13 33	0 19	25 7	1 10	12 44	2 42	15 23	0 2	25 5	1 9	8 47	6 59	11 58	11 30	22 59		n.a.
S 12	23 14	26 15	5 7	22 7	2 2	20 25	0 26	13 50	0 20	25 7	1 10	12 44	2 42	15 24	0 2	25 5	1 9	8 47	6 59	11 55	11 29	22 57		n.a.
M13	23 21	23 13	5 3	21 52	2 16	20 6	0 31	14 7	0 20	25 8	1 10	12 44	2 42	15 25	0 2	25 5	1 9	8 47	6 59	11 52	11 28	22 55		n.a.
T 14	23 27	19 14	4 46	21 37	2 30	19 47	0 37	14 23	0 21	25 9	1 10	12 44	2 43	15 26	0 2	25 5	1 9	8 47	6 59	11 50	11 26	22 52		n.a.
W15	23 33	14 31	4 17	21 22	2 43	19 27	0 42	14 40	0 22	25 10	1 10	12 44	2 43	15 26	0 2	25 5	1 9	8 46	6 59	11 49	11 25	22 50		n.a.
T 16	23 39	9 13	3 37	21 9	2 55	19 8	0 48	14 56	0 23	25 11	1 10	12 44	2 43	15 27	0 2	25 5	1 9	8 46	7 0	11 49	11 24	22 48		n.a.
F 17	23 44	3 31	2 46	20 56	3 7	18 47	0 53	15 12	0 24	25 12	1 10	12 44	2 43	15 28	0 2	25 5	1 9	8 46	7 0	11 49	11 23	22 46		n.a.
S 18	23 49	2s25	1 46	20 45	3 18	18 27	0 59	15 28	0 25	25 12	1 10	12 45	2 44	15 29	0 2	25 5	1 9	8 46	7 0	11 49	11 22	22 44		n.a.
S 19	23 53	8 26	0 40	20 35	3 28	18 6	1 5	15 44	0 26	25 13	1 10	12 45	2 44	15 30	0 2	25 5	1 9	8 46	7 0	11 50	11 21	22 42		n.a.
M20	23 56	14 18	0s30	20 26	3 37	17 44	1 11	16 0	0 27	25 14	1 11	12 45	2 44	15 31	0 2	25 5	1 9	8 46	7 0	11 50	11 19	22 40		n.a.
T 21	24 0	19 40	1 41	20 19	3 45	17 23	1 17	16 16	0 28	25 14	1 11	12 45	2 44	15 32	0 2	25 5	1 9	8 46	7 0	11 49	11 18	22 37		n.a.
W22	24 3	24 10	2 48	20 14	3 51	17 1	1 23	16 31	0 28	25 15	1 11	12 45	2 45	15 33	0 2	25 5	1 9	8 46	7 0	11 48	11 17	22 35		n.a.
T 23	24 5	27 19	3 46	20 10	3 56	16 39	1 29	16 46	0 29	25 16	1 11	12 46	2 45	15 34	0 2	25 4	1 9	8 46	7 1	11 45	11 16	22 33		n.a.
F 24	24 7	28 40	4 30	20 8	3 59	16 17	1 35	17 1	0 30	25 16	1 11	12 46	2 45	15 35	0 2	25 4	1 9	8 46	7 1	11 43	11 15	22 31		n.a.
S 25	24 8	27 57	4 57	20 8	4 0	15 55	1 42	17 16	0 31	25 17	1 11	12 46	2 45	15 36	0 2	25 4	1 9	8 46	7 1	11 39	11 14	22 29		n.a.
S 26	24 9	25 14	5 4	20 9	4 0	15 32	1 48	17 31	0 32	25 17	1 11	12 47	2 46	15 36	0 2	25 4	1 9	8 46	7 1	11 36	11 12	22 26		n.a.
M27	24 10	20 50	4 50	20 12	3 58	15 9	1 54	17 46	0 33	25 18	1 11	12 47	2 46	15 37	0 2	25 4	1 9	8 46	7 1	11 33	11 11	22 24		n.a.
T 28	24 10	15 15	4 17	20 16	3 54	14 47	2 1	18 0	0 34	25 18	1 11	12 48	2 46	15 38	0 2	25 4	1 9	8 46	7 1	11 31	11 10	22 22		n.a.
W29	24 10	8 57	3 29	20 22	3 49	14 24	2 7	18 14	0 35	25 19	1 11	12 48	2 46	15 39	0 2	25 4	1 9	8 46	7 1	11 30	11 9	22 20		n.a.
T 30	24 9	2 21	2 30	20 29	3 42	14 1	2 14	18 28	0 36	25 19	1 11	12 49	2 47	15 40	0 2	25 4	1 9	8 46	7 1	11 30	11 8	22 18		n.a.
F 31	24s 8	4n12	1s23	20s37	3n33	13s38	2n20	18s42	0s37	25s20	1s11	12n49	2n47	15s41	0s 2	25n 4	1n 9	8n46	7n 2	11n30	11n 7	22n15		n.a.

Julian Day Number = -157057.5, Delta T = 43h37m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'57, Lahiri = -74°30'57 Julian Calendar 1 Jan. 5143 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 2	4♉ 2'31	26♈47	28°R19	19♒ 4	20♏10	27♐17	4°R15	11♏13	21°R49	24♍14	29°R 9	28♈ 1	12♌52	n.a.	S 1
S 2	6 11 58	5° 0'50	9♉50	27♐36	19°56	20°56	27°31	4♍13	11°15	21♊47	24°14	29♈ 8	27°58	12°58	n.a.	S 2
M 3	6 15 55	5°59'07	22°39	26°56	20°48	21°42	27°46	4°12	11°18	21°45	24°R14	29° 6	27°54	13° 5	n.a.	M 3
T 4	6 19 51	6°57'21	5♊17	26°19	21°39	22°28	28° 0	4°11	11°20	21°44	24°14	29° 1	27°51	13°12	n.a.	T 4
W 5	6 23 48	7°55'34	17°44	25°46	22°30	23°13	28°14	4°10	11°22	21°42	24°14	28°53	27°48	13°19	n.a.	W 5
T 6	6 27 44	8°53'44	0♋ 3	25°17	23°20	23°59	28°28	4° 8	11°25	21°41	24°14	28°43	27°45	13°25	n.a.	T 6
F 7	6 31 41	9°51'52	12°13	24°52	24° 8	24°45	28°42	4° 6	11°27	21°39	24°14	28°31	27°42	13°32	n.a.	F 7
S 8	6 35 37	10°49'58	24°17	24°33	24°56	25°30	28°56	4° 5	11°29	21°38	24°14	28°18	27°39	13°39	n.a.	S 8
S 9	6 39 34	11°48'03	6♌14	24°18	25°44	26°16	29°10	4° 3	11°31	21°36	24°14	28° 5	27°35	13°45	n.a.	S 9
M10	6 43 30	12°46'05	18° 8	24° 9	26°30	27° 1	29°24	4° 1	11°33	21°35	24°14	27°53	27°32	13°52	n.a.	M10
T 11	6 47 27	13°44'05	29°59	24°D 4	27°16	27°47	29°38	3°59	11°35	21°33	24°13	27°44	27°29	13°59	n.a.	T 11
W12	6 51 23	14°42'04	11♍51	24° 5	28° 0	28°32	29°52	3°57	11°37	21°32	24°13	27°37	27°26	14° 6	n.a.	W12
T 13	6 55 20	15°40'01	23°47	24°11	28°44	29°18	0♉ 6	3°55	11°39	21°30	24°13	27°33	27°23	14°12	n.a.	T 13
F 14	6 59 16	16°37'56	5♎52	24°21	29°26	0♐ 3	0°20	3°53	11°41	21°29	24°13	27°31	27°19	14°19	n.a.	F 14
S 15	7 3 13	17°35'50	18°11	24°36	0♓ 8	0°49	0°34	3°51	11°43	21°27	24°12	27°D31	27°16	14°26	n.a.	S 15
S 16	7 7 9	18°33'42	0♏49	24°56	0°48	1°34	0°48	3°48	11°45	21°26	24°12	27°R31	27°13	14°32	n.a.	S 16
M17	7 11 6	19°31'33	13°51	25°20	1°28	2°19	1° 2	3°46	11°47	21°24	24°11	27°30	27°10	14°39	n.a.	M17
T 18	7 15 2	20°29'23	27°20	25°49	2° 6	3° 5	1°16	3°43	11°48	21°23	24°11	27°28	27° 7	14°46	n.a.	T 18
W19	7 18 59	21°27'10	11♐19	26°22	2°43	3°50	1°29	3°41	11°50	21°22	24°11	27°23	27° 4	14°53	n.a.	W19
T 20	7 22 56	22°24'57	25°46	26°59	3°18	4°35	1°43	3°38	11°52	21°20	24°10	27°15	27° 0	14°59	n.a.	T 20
F 21	7 26 52	23°22'41	10♉38	27°39	3°53	5°20	1°57	3°35	11°53	21°19	24°10	27° 5	26°57	15° 6	n.a.	F 21
S 22	7 30 49	24°20'25	25°46	28°24	4°26	6° 5	2°10	3°33	11°55	21°18	24° 9	26°55	26°54	15°13	n.a.	S 22
S 23	7 34 45	25°18'06	11♒ 0	29°11	4°58	6°50	2°24	3°30	11°56	21°16	24° 8	26°44	26°51	15°19	n.a.	S 23
M24	7 38 42	26°15'46	26° 9	0♉ 3	5°28	7°35	2°38	3°27	11°58	21°15	24° 8	26°34	26°48	15°26	n.a.	M24
T 25	7 42 38	27°13'23	11♓ 4	0°57	5°57	8°20	2°51	3°24	11°59	21°14	24° 7	26°27	26°45	15°33	n.a.	T 25
W26	7 46 35	28°10'59	25°37	1°55	6°24	9° 5	3° 5	3°21	12° 1	21°13	24° 6	26°22	26°41	15°40	n.a.	W26
T 27	7 50 31	29° 8'33	9♈46	2°56	6°50	9°50	3°18	3°17	12° 2	21°11	24° 6	26°20	26°38	15°46	n.a.	T 27
F 28	7 54 28	0♒ 6'06	23♈28	3♉59	7♓14	10♐34	3♉32	3♍14	12♏ 3	21♊10	24♍ 5	26♈20	26♈35	15♌53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	10n26	0s13	20s46	3n24	13s15	2n27	18s56	0s37	25s20	1s11	12n50	2n47	15s41	0s 2	25n 4	1n 9	8n46	7n 2	11n30	11n 5	22n13		n.a.
S 2	24 4	16 6	0n57	20 57	3 13	12 51	2 34	19 9	0 38	25 21	1 12	12 51	2 47	15 42	0 2	25 4	1 9	8 46	7 2	11 30	11 4	22 11		n.a.
M 3	24 2	20 57	2 1	21 8	3 1	12 28	2 40	19 23	0 39	25 21	1 12	12 51	2 48	15 43	0 2	25 3	1 9	8 46	7 2	11 29	11 3	22 9		n.a.
T 4	23 59	24 46	2 59	21 20	2 48	12 5	2 47	19 36	0 40	25 21	1 12	12 52	2 48	15 44	0 2	25 3	1 9	8 46	7 2	11 27	11 2	22 6		n.a.
W 5	23 56	27 22	3 47	21 32	2 34	11 42	2 54	19 49	0 41	25 22	1 12	12 53	2 48	15 44	0 2	25 3	1 9	8 46	7 2	11 25	11 1	22 4		n.a.
T 6	23 52	28 35	4 24	21 46	2 20	11 19	3 1	20 1	0 42	25 22	1 12	12 53	2 48	15 45	0 2	25 3	1 9	8 47	7 2	11 21	11 0	22 2		n.a.
F 7	23 47	28 23	4 49	21 59	2 5	10 56	3 8	20 14	0 43	25 22	1 12	12 54	2 49	15 46	0 2	25 3	1 9	8 47	7 2	11 16	10 58	22 0		n.a.
S 8	23 43	26 50	5 0	22 13	1 50	10 33	3 15	20 26	0 44	25 22	1 12	12 55	2 49	15 46	0 2	25 3	1 9	8 47	7 3	11 12	10 57	21 57		n.a.
S 9	23 38	24 4	4 57	22 28	1 35	10 11	3 22	20 38	0 45	25 23	1 12	12 56	2 49	15 47	0 2	25 3	1 9	8 47	7 3	11 7	10 56	21 55		n.a.
M10	23 32	20 19	4 42	22 42	1 20	9 48	3 29	20 50	0 46	25 23	1 12	12 57	2 49	15 48	0 2	25 3	1 9	8 47	7 3	11 3	10 55	21 53		n.a.
T 11	23 26	15 47	4 15	22 57	1 5	9 26	3 36	21 1	0 46	25 23	1 12	12 58	2 49	15 48	0 2	25 3	1 9	8 48	7 3	10 59	10 54	21 51		n.a.
W12	23 20	10 39	3 36	23 12	0 51	9 4	3 43	21 13	0 47	25 23	1 13	12 59	2 50	15 49	0 2	25 3	1 9	8 48	7 3	10 57	10 52	21 48		n.a.
T 13	23 13	5 6	2 48	23 26	0 36	8 42	3 50	21 24	0 48	25 23	1 13	13 0	2 50	15 50	0 2	25 2	1 9	8 48	7 3	10 55	10 51	21 46		n.a.
F 14	23 6	0s42	1 52	23 41	0 22	8 20	3 57	21 35	0 49	25 23	1 13	13 1	2 50	15 50	0 2	25 2	1 9	8 48	7 3	10 54	10 50	21 44		n.a.
S 15	22 58	6 35	0 49	23 55	0 8	7 59	4 4	21 46	0 50	25 23	1 13	13 2	2 50	15 51	0 2	25 2	1 9	8 48	7 3	10 54	10 49	21 41		n.a.
S 16	22 50	12 23	0s17	24 9	0s 5	7 38	4 11	21 56	0 51	25 23	1 13	13 3	2 51	15 52	0 2	25 2	1 9	8 49	7 3	10 54	10 48	21 39		n.a.
M17	22 42	17 50	1 25	24 23	0 18	7 17	4 18	22 6	0 52	25 23	1 13	13 4	2 51	15 52	0 2	25 2	1 9	8 49	7 4	10 54	10 47	21 37		n.a.
T 18	22 33	22 36	2 30	24 36	0 30	6 57	4 25	22 17	0 53	25 24	1 13	13 5	2 51	15 53	0 2	25 2	1 9	8 49	7 4	10 53	10 45	21 34		n.a.
W19	22 24	26 16	3 29	24 49	0 41	6 37	4 32	22 26	0 53	25 23	1 13	13 6	2 51	15 53	0 2	25 2	1 9	8 50	7 4	10 51	10 44	21 32		n.a.
T 20	22 15	28 22	4 16	25 1	0 52	6 17	4 39	22 36	0 54	25 23	1 14	13 7	2 51	15 54	0 2	25 2	1 9	8 50	7 4	10 49	10 43	21 30		n.a.
F 21	22 5	28 31	4 48	25 12	1 3	5 58	4 46	22 45	0 55	25 23	1 14	13 9	2 51	15 54	0 2	25 2	1 9	8 50	7 4	10 45	10 42	21 27		n.a.
S 22	21 54	26 33	5 0	25 23	1 13	5 39	4 52	22 54	0 56	25 23	1 14	13 10	2 52	15 55	0 2	25 2	1 9	8 50	7 4	10 41	10 41	21 25		n.a.
S 23	21 44	22 39	4 51	25 33	1 22	5 21	4 59	23 3	0 57	25 23	1 14	13 11	2 52	15 55	0 2	25 1	1 9	8 51	7 4	10 37	10 40	21 23		n.a.
M24	21 33	17 16	4 21	25 41	1 31	5 4	5 6	23 12	0 58	25 23	1 14	13 12	2 52	15 56	0 2	25 1	1 9	8 51	7 4	10 33	10 38	21 20		n.a.
T 25	21 21	10 55	3 34	25 49	1 39	4 47	5 13	23 20	0 59	25 23	1 14	13 14	2 52	15 56	0 2	25 1	1 9	8 51	7 4	10 31	10 37	21 18		n.a.
W26	21 9	4 8	2 34	25 56	1 46	4 31	5 19	23 28	1 0	25 23	1 14	13 15	2 52	15 57	0 2	25 1	1 9	8 52	7 4	10 29	10 36	21 16		n.a.
T 27	20 57	2n40	1 26	26 2	1 53	4 15	5 26	23 36	1 0	25 23	1 15	13 16	2 52	15 57	0 2	25 1	1 9	8 52	7 5	10 28	10 35	21 13		n.a.
F 28	20s45	9n 9	0s15	26s 6	1s59	4s 0	5n32	23s44	1s 1	25s22	1s15	13n18	2n53	15s58	0s 2	25n 1	1n 9	8n53	7n 5	10n28	10n34	21n11		n.a.

Julian Day Number = -157026.5, Delta T = 43h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'53, Lahiri = -74°30'53 Julian Calendar 1 Feb. 5143 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5144 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 24	1♒ 3'36	6♉46	5♌ 6	7♓36	11♐19	3♌45	3°R11	12♏ 5	21°R 9	24°R 4	26°R20	26♈32	16♌ 0	n.a.	S 1
S 2	8 2 21	2° 1'05	19°43	6°15	7°56	12° 4	3°58	3♍ 8	12° 6	21♊ 8	24♍ 3	26♈19	26°29	16° 6	n.a.	S 2
M 3	8 6 17	2°58'32	2♊23	7°27	8°15	12°48	4°12	3° 4	12° 7	21° 7	24° 3	26°16	26°25	16°13	n.a.	M 3
T 4	8 10 14	3°55'57	14°49	8°41	8°31	13°33	4°25	3° 1	12° 8	21° 5	24° 2	26°11	26°22	16°20	n.a.	T 4
W 5	8 14 10	4°53'21	27° 4	9°58	8°46	14°17	4°38	2°57	12° 9	21° 4	24° 1	26° 3	26°19	16°27	n.a.	W 5
T 6	8 18 7	5°50'44	9♋11	11°18	8°59	15° 2	4°51	2°54	12°10	21° 3	24° 0	25°53	26°16	16°33	n.a.	T 6
F 7	8 22 4	6°48'05	21°12	12°40	9° 9	15°46	5° 4	2°50	12°11	21° 2	23°59	25°40	26°13	16°40	n.a.	F 7
S 8	8 26 0	7°45'24	3♌ 9	14° 4	9°17	16°31	5°18	2°46	12°12	21° 1	23°58	25°27	26°10	16°47	n.a.	S 8
S 9	8 29 57	8°42'42	15° 2	15°31	9°23	17°15	5°31	2°42	12°13	21° 0	23°57	25°14	26° 6	16°54	n.a.	S 9
M10	8 33 53	9°39'59	26°54	17° 0	9°27	17°59	5°43	2°39	12°14	20°59	23°56	25° 2	26° 3	17° 0	n.a.	M10
T 11	8 37 50	10°37'15	8♍46	18°32	9°R29	18°43	5°56	2°35	12°15	20°58	23°55	24°52	26° 0	17° 7	n.a.	T 11
W12	8 41 46	11°34'30	20°40	20° 5	9°28	19°28	6° 9	2°31	12°15	20°57	23°54	24°45	25°57	17°14	n.a.	W12
T 13	8 45 43	12°31'44	2♎39	21°42	9°25	20°12	6°22	2°27	12°16	20°57	23°53	24°40	25°54	17°20	n.a.	T 13
F 14	8 49 39	13°28'56	14°46	23°20	9°19	20°56	6°35	2°23	12°17	20°56	23°52	24°38	25°50	17°27	n.a.	F 14
S 15	8 53 36	14°26'08	27° 6	25° 1	9°12	21°40	6°47	2°19	12°17	20°55	23°51	24°D38	25°47	17°34	n.a.	S 15
S 16	8 57 32	15°23'20	9♏42	26°44	9° 1	22°23	7° 0	2°15	12°18	20°54	23°50	24°R38	25°44	17°41	n.a.	S 16
M17	9 1 29	16°20'30	22°41	28°29	8°49	23° 7	7°12	2°11	12°18	20°53	23°49	24°38	25°41	17°47	n.a.	M17
T 18	9 5 26	17°17'40	6♐ 5	0♒16	8°33	23°51	7°25	2° 7	12°19	20°53	23°48	24°37	25°38	17°54	n.a.	T 18
W19	9 9 22	18°14'50	19°57	2° 6	8°16	24°35	7°37	2° 3	12°19	20°52	23°47	24°33	25°35	18° 1	n.a.	W19
T 20	9 13 19	19°11'58	4♑18	3°58	7°56	25°18	7°50	1°58	12°20	20°51	23°45	24°27	25°31	18° 7	n.a.	T 20
F 21	9 17 15	20° 9'07	19° 5	5°52	7°34	26° 2	8° 2	1°54	12°20	20°50	23°44	24°20	25°28	18°14	n.a.	F 21
S 22	9 21 12	21° 6'14	4♒12	7°48	7°10	26°46	8°14	1°50	12°20	20°50	23°43	24°11	25°25	18°21	n.a.	S 22
S 23	9 25 8	22° 3'21	19°29	9°46	6°44	27°29	8°26	1°46	12°20	20°49	23°42	24° 1	25°22	18°28	n.a.	S 23
M24	9 29 5	23° 0'27	4♓44	11°46	6°16	28°12	8°38	1°41	12°21	20°49	23°40	23°54	25°19	18°34	n.a.	M24
T 25	9 33 1	23°57'31	19°49	13°49	5°46	28°56	8°50	1°37	12°21	20°48	23°39	23°48	25°16	18°41	n.a.	T 25
W26	9 36 58	24°54'36	4♈33	15°52	5°15	29°39	9° 2	1°33	12°21	20°48	23°38	23°44	25°12	18°48	n.a.	W26
T 27	9 40 55	25°51'39	18°51	17°58	4°42	0♉22	9°14	1°28	12°R21	20°47	23°37	23°D42	25° 9	18°54	n.a.	T 27
F 28	9 44 51	26°48'41	2♉42	20° 5	4° 7	1° 5	9°26	1°24	12°21	20°47	23°35	23°43	25° 6	19° 1	n.a.	F 28
S 29	9 48 48	27°45'43	16° 6	22°13	3°32	1°48	9°37	1°20	12°21	20°46	23°34	23°43	25° 3	19° 8	n.a.	S 29
S 30	9 52 44	28°42'44	29° 5	24°23	2°55	2°31	9°49	1°15	12°20	20°46	23°33	23°R44	25° 0	19°15	n.a.	S 30
M31	9 56 41	29♒39'44	11♊44	26♒33	2♓18	3♉14	10♉ 0	1♍11	12♏20	20♊45	23♍31	23♈43	24♈56	19♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s32	15n 3	0n55	26s 9	2s 5	3s46	5n38	23s51	1s 2	25s22	1s15	13n19	2n53	15s58	0s 2	25n 1	1n 9	8n53	7n 5	10n28	10n32	21n 8		n.a.
S 2	20 19	20 8	2 0	26 11	2 10	3 33	5 44	23 58	1 3	25 22	1 15	13 21	2 53	15 58	0 2	25 1	1 9	8 53	7 5	10 28	10 31	21 6		n.a.
M 3	20 5	24 11	2 58	26 11	2 14	3 20	5 50	24 5	1 4	25 22	1 15	13 22	2 53	15 59	0 2	25 1	1 9	8 54	7 5	10 27	10 30	21 4		n.a.
T 4	19 52	27 1	3 46	26 10	2 18	3 9	5 56	24 12	1 5	25 21	1 15	13 23	2 53	15 59	0 2	25 1	1 9	8 54	7 5	10 25	10 29	21 1		n.a.
W 5	19 37	28 31	4 23	26 7	2 21	2 58	6 1	24 18	1 6	25 21	1 16	13 25	2 53	16 0	0 2	25 0	1 9	8 55	7 5	10 22	10 28	20 59		n.a.
T 6	19 23	28 37	4 47	26 3	2 23	2 48	6 7	24 24	1 6	25 21	1 16	13 26	2 53	16 0	0 2	25 0	1 9	8 55	7 5	10 18	10 26	20 56		n.a.
F 7	19 8	27 21	4 59	25 57	2 25	2 40	6 12	24 30	1 7	25 20	1 16	13 28	2 54	16 0	0 3	25 0	1 9	8 55	7 5	10 13	10 25	20 54		n.a.
S 8	18 53	24 51	4 57	25 49	2 26	2 32	6 17	24 36	1 8	25 20	1 16	13 29	2 54	16 0	0 3	25 0	1 9	8 56	7 5	10 8	10 24	20 52		n.a.
S 9	18 38	21 18	4 42	25 40	2 26	2 26	6 21	24 41	1 9	25 20	1 16	13 31	2 54	16 1	0 3	25 0	1 9	8 56	7 5	10 3	10 23	20 49		n.a.
M10	18 22	16 54	4 15	25 28	2 26	2 20	6 25	24 46	1 10	25 19	1 16	13 32	2 54	16 1	0 3	25 0	1 9	8 57	7 5	9 59	10 22	20 47		n.a.
T 11	18 6	11 52	3 37	25 15	2 25	2 16	6 29	24 51	1 11	25 19	1 17	13 34	2 54	16 1	0 3	25 0	1 9	8 57	7 5	9 55	10 21	20 44		n.a.
W12	17 50	6 23	2 49	24 59	2 24	2 13	6 33	24 56	1 11	25 18	1 17	13 35	2 54	16 2	0 3	25 0	1 9	8 58	7 6	9 52	10 19	20 42		n.a.
T 13	17 34	0 39	1 54	24 42	2 22	2 11	6 36	25 0	1 12	25 18	1 17	13 37	2 54	16 2	0 3	25 0	1 9	8 58	7 6	9 51	10 18	20 39		n.a.
F 14	17 17	5s12	0 52	24 22	2 19	2 11	6 39	25 4	1 13	25 17	1 17	13 39	2 54	16 2	0 3	25 0	1 9	8 59	7 6	9 50	10 17	20 37		n.a.
S 15	17 0	10 57	0s13	24 1	2 16	2 12	6 41	25 8	1 14	25 17	1 17	13 40	2 54	16 2	0 3	25 0	1 9	8 59	7 6	9 50	10 16	20 34		n.a.
S 16	16 43	16 25	1 19	23 37	2 12	2 14	6 43	25 11	1 15	25 16	1 18	13 42	2 55	16 2	0 3	25 0	1 9	9 0	7 6	9 50	10 15	20 32		n.a.
M17	16 25	21 19	2 23	23 11	2 8	2 18	6 44	25 15	1 15	25 16	1 18	13 43	2 55	16 3	0 3	25 0	1 9	9 0	7 6	9 50	10 13	20 29		n.a.
T 18	16 7	25 17	3 21	22 42	2 3	2 23	6 45	25 18	1 16	25 15	1 18	13 45	2 55	16 3	0 3	24 59	1 9	9 1	7 6	9 49	10 12	20 27		n.a.
W19	15 49	27 56	4 10	22 12	1 57	2 29	6 45	25 21	1 17	25 15	1 18	13 46	2 55	16 3	0 3	24 59	1 9	9 1	7 6	9 48	10 11	20 24		n.a.
T 20	15 31	28 51	4 45	21 39	1 51	2 37	6 44	25 23	1 18	25 14	1 18	13 48	2 55	16 3	0 3	24 59	1 9	9 2	7 6	9 46	10 10	20 22		n.a.
F 21	15 13	27 45	5 2	21 4	1 44	2 46	6 43	25 25	1 19	25 14	1 19	13 50	2 55	16 3	0 3	24 59	1 9	9 2	7 6	9 43	10 9	20 19		n.a.
S 22	14 54	24 37	4 58	20 26	1 37	2 57	6 41	25 27	1 19	25 13	1 19	13 51	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 3	7 6	9 39	10 7	20 17		n.a.
S 23	14 35	19 45	4 34	19 46	1 29	3 9	6 39	25 29	1 20	25 13	1 19	13 53	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 3	7 6	9 36	10 6	20 14		n.a.
M24	14 16	13 37	3 50	19 4	1 21	3 23	6 36	25 31	1 21	25 12	1 19	13 55	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 4	7 6	9 33	10 5	20 12		n.a.
T 25	13 56	6 45	2 50	18 20	1 12	3 37	6 32	25 32	1 22	25 11	1 19	13 56	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 4	7 6	9 31	10 4	20 9		n.a.
W26	13 37	0n20	1 40	17 34	1 3	3 53	6 27	25 33	1 23	25 11	1 20	13 58	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 5	7 6	9 29	10 3	20 7		n.a.
T 27	13 17	7 12	0 26	16 46	0 53	4 10	6 22	25 34	1 23	25 10	1 20	13 59	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 5	7 6	9 29	10 1	20 4		n.a.
F 28	12 57	13 32	0n48	15 55	0 44	4 29	6 16	25 34	1 24	25 10	1 20	14 1	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 6	7 6	9 29	10 0	20 2		n.a.
S 29	12 37	19 1	1 57	15 4	0 34	4 48	6 9	25 35	1 25	25 9	1 20	14 3	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 7	7 6	9 29	9 59	19 59		n.a.
S 30	12 17	23 27	2 58	14 10	0 23	5 8	6 2	25 35	1 26	25 8	1 21	14 4	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 7	7 6	9 29	9 58	19 57		n.a.
M31	11s56	26n39	3n48	13s15	0s13	5s29	5n54	25s34	1s26	25s 8	1s21	14n 6	2n55	16s 3	0s 3	24n59	1n 8	9n 8	7n 6	9n29	9n57	19n54		n.a.

Julian Day Number = -156998.5, Delta T = 43h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'49, Lahiri = -74°30'49 Julian Calendar 1 March 5143 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5143 BCE

The year -5142 astronomical counting style corresponds to year 5143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 37	0♓36'43	24♊ 6	28♒44	1°R41	3♉57	10♉12	1°R 7	12°R20	20°R45	23°R30	23°R40	24♈53	19♌28	n.a.	T 1
W 2	10 4 34	1°33'41	6♋16	0♓55	1♓ 3	4°39	10°23	1♍ 2	12♏20	20♊45	23♍28	23♈36	24°50	19°35	n.a.	W 2
T 3	10 8 31	2°30'39	18°17	3° 6	0°25	5°22	10°34	0°58	12°19	20°44	23°27	23°29	24°47	19°41	n.a.	T 3
F 4	10 12 27	3°27'36	0♌12	5°17	29♒48	6° 5	10°45	0°54	12°19	20°44	23°25	23°20	24°44	19°48	n.a.	F 4
S 5	10 16 24	4°24'33	12° 5	7°28	29°11	6°47	10°56	0°49	12°19	20°44	23°24	23°11	24°41	19°55	n.a.	S 5
S 6	10 20 20	5°21'30	23°56	9°37	28°34	7°30	11° 7	0°45	12°18	20°44	23°23	23° 2	24°37	20° 2	n.a.	S 6
M 7	10 24 17	6°18'26	5♍49	11°46	27°59	8°12	11°18	0°41	12°18	20°44	23°21	22°54	24°34	20° 8	n.a.	M 7
T 8	10 28 13	7°15'21	17°45	13°54	27°25	8°54	11°29	0°36	12°17	20°44	23°20	22°48	24°31	20°15	n.a.	T 8
W 9	10 32 10	8°12'17	29°45	16° 0	26°52	9°36	11°40	0°32	12°17	20°43	23°18	22°43	24°28	20°22	n.a.	W 9
T 10	10 36 7	9° 9'13	11♎51	18° 5	26°21	10°18	11°50	0°28	12°16	20°43	23°17	22°41	24°25	20°28	n.a.	T 10
F 11	10 40 3	10° 6'08	24° 7	20° 8	25°52	11° 0	12° 1	0°23	12°15	20°D43	23°15	22°D40	24°22	20°35	n.a.	F 11
S 12	10 44 0	11° 3'04	6♏34	22° 9	25°24	11°42	12°11	0°19	12°14	20°43	23°14	22°41	24°18	20°42	n.a.	S 12
S 13	10 47 56	12° 0'00	19°16	24° 9	24°58	12°24	12°21	0°15	12°14	20°43	23°12	22°42	24°15	20°48	n.a.	S 13
M14	10 51 53	12°56'56	2♐16	26° 6	24°35	13° 6	12°32	0°11	12°13	20°44	23°11	22°44	24°12	20°55	n.a.	M14
T 15	10 55 49	13°53'52	15°38	28° 2	24°14	13°48	12°42	0° 6	12°12	20°44	23° 9	22°R44	24° 9	21° 2	n.a.	T 15
W16	10 59 46	14°50'49	29°24	29°55	23°55	14°29	12°52	0° 2	12°11	20°44	23° 8	22°43	24° 6	21° 9	n.a.	W16
T 17	11 3 43	15°47'47	13♑35	1♈47	23°38	15°11	13° 1	29♌58	12°10	20°44	23° 6	22°41	24° 2	21°15	n.a.	T 17
F 18	11 7 39	16°44'44	28° 8	3°36	23°24	15°52	13°11	29°54	12° 9	20°44	23° 5	22°37	23°59	21°22	n.a.	F 18
S 19	11 11 36	17°41'42	13♒ 1	5°23	23°12	16°34	13°21	29°50	12° 8	20°44	23° 3	22°32	23°56	21°29	n.a.	S 19
S 20	11 15 32	18°38'41	28° 4	7° 9	23° 3	17°15	13°30	29°46	12° 7	20°45	23° 1	22°28	23°53	21°35	n.a.	S 20
M21	11 19 29	19°35'40	13♓11	8°52	22°56	17°56	13°40	29°42	12° 6	20°45	23° 0	22°23	23°50	21°42	n.a.	M21
T 22	11 23 26	20°32'39	28°10	10°33	22°51	18°37	13°49	29°38	12° 5	20°45	22°58	22°20	23°47	21°49	n.a.	T 22
W23	11 27 22	21°29'38	12♈54	12°11	22°48	19°18	13°58	29°34	12° 3	20°46	22°57	22°19	23°43	21°56	n.a.	W23
T 24	11 31 19	22°26'37	27°16	13°48	22°D48	19°59	14° 7	29°30	12° 2	20°46	22°55	22°D18	23°40	22° 2	n.a.	T 24
F 25	11 35 15	23°23'37	11♉13	15°23	22°51	20°40	14°16	29°26	12° 1	20°46	22°54	22°19	23°37	22° 9	n.a.	F 25
S 26	11 39 12	24°20'37	24°42	16°55	22°55	21°20	14°25	29°23	12° 0	20°47	22°52	22°21	23°34	22°16	n.a.	S 26
S 27	11 43 8	25°17'37	7♊47	18°25	23° 2	22° 1	14°34	29°19	11°58	20°47	22°51	22°22	23°31	22°22	n.a.	S 27
M28	11 47 5	26°14'38	20°29	19°53	23°11	22°41	14°42	29°15	11°57	20°48	22°49	22°R23	23°27	22°29	n.a.	M28
T 29	11 51 2	27°11'39	2♋52	21°19	23°21	23°22	14°50	29°12	11°55	20°49	22°47	22°23	23°24	22°36	n.a.	T 29
W30	11 54 58	28♓ 8'40	15♋ 2	22♈43	23♒34	24♉ 2	14♉59	29♌ 8	11♏54	20♊49	22♍46	22♈22	23♈21	22♌43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s35	28n29	4n26	12s19	0s 3	5s51	5n45	25s34	1s27	25s 7	1s21	14n 7	2n55	16s 3	0s 3	24n59	1n 8	9n 8	7n 6	9n28	9n55	19n52		n.a.
W 2	11 15	28 53	4 52	11 22	0n 8	6 14	5 35	25 33	1 28	25 6	1 21	14 9	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 9	7 6	9 26	9 54	19 49		n.a.
T 3	10 54	27 55	5 5	10 24	0 18	6 37	5 25	25 32	1 29	25 6	1 22	14 11	2 55	16 3	0 3	24 59	1 8	9 9	7 6	9 23	9 53	19 46		n.a.
F 4	10 32	25 40	5 4	9 26	0 28	7 0	5 14	25 31	1 29	25 5	1 22	14 12	2 55	16 3	0 3	24 58	1 8	9 10	7 6	9 20	9 52	19 44		n.a.
S 5	10 11	22 19	4 50	8 27	0 38	7 24	5 3	25 30	1 30	25 4	1 22	14 14	2 55	16 3	0 3	24 58	1 8	9 10	7 6	9 17	9 51	19 41		n.a.
S 6	9 50	18 4	4 23	7 28	0 48	7 48	4 51	25 28	1 31	25 4	1 22	14 15	2 55	16 3	0 3	24 58	1 8	9 11	7 6	9 13	9 49	19 39		n.a.
M 7	9 28	13 7	3 45	6 29	0 57	8 12	4 39	25 26	1 31	25 3	1 22	14 17	2 55	16 3	0 3	24 58	1 8	9 12	7 6	9 10	9 48	19 36		n.a.
T 8	9 6	7 41	2 57	5 31	1 6	8 35	4 26	25 24	1 32	25 2	1 23	14 19	2 55	16 2	0 3	24 58	1 8	9 12	7 6	9 8	9 47	19 34		n.a.
W 9	8 45	1 56	2 1	4 33	1 14	8 59	4 13	25 22	1 33	25 1	1 23	14 20	2 55	16 2	0 3	24 58	1 8	9 13	7 6	9 6	9 46	19 31		n.a.
T 10	8 23	3s56	0 58	3 36	1 22	9 22	4 0	25 19	1 34	25 1	1 23	14 22	2 55	16 2	0 3	24 58	1 8	9 13	7 6	9 5	9 45	19 28		n.a.
F 11	8 1	9 45	0s 8	2 40	1 29	9 44	3 47	25 16	1 34	25 0	1 24	14 23	2 55	16 2	0 3	24 58	1 8	9 14	7 6	9 5	9 43	19 26		n.a.
S 12	7 38	15 17	1 15	1 44	1 36	10 7	3 33	25 13	1 35	24 59	1 24	14 25	2 55	16 2	0 3	24 58	1 8	9 14	7 6	9 5	9 42	19 23		n.a.
S 13	7 16	20 18	2 19	0 50	1 43	10 28	3 20	25 10	1 36	24 59	1 24	14 26	2 55	16 1	0 3	24 58	1 8	9 15	7 6	9 6	9 41	19 21		n.a.
M14	6 54	24 29	3 18	0n 3	1 48	10 49	3 6	25 6	1 36	24 58	1 24	14 28	2 54	16 1	0 3	24 58	1 8	9 16	7 6	9 6	9 40	19 18		n.a.
T 15	6 31	27 29	4 8	0 55	1 54	11 9	2 52	25 3	1 37	24 57	1 25	14 29	2 54	16 1	0 3	24 58	1 8	9 16	7 5	9 6	9 39	19 15		n.a.
W16	6 9	28 56	4 46	1 46	1 58	11 28	2 39	24 59	1 38	24 56	1 25	14 30	2 54	16 1	0 3	24 58	1 8	9 17	7 5	9 6	9 37	19 13		n.a.
T 17	5 46	28 33	5 7	2 35	2 2	11 46	2 25	24 55	1 38	24 56	1 25	14 32	2 54	16 0	0 3	24 58	1 8	9 17	7 5	9 5	9 36	19 10		n.a.
F 18	5 23	26 12	5 9	3 23	2 5	12 4	2 12	24 50	1 39	24 55	1 25	14 33	2 54	16 0	0 3	24 58	1 8	9 18	7 5	9 4	9 35	19 7		n.a.
S 19	5 0	22 4	4 51	4 9	2 8	12 20	1 59	24 46	1 40	24 54	1 26	14 35	2 54	16 0	0 3	24 58	1 8	9 18	7 5	9 2	9 34	19 5		n.a.
S 20	4 37	16 27	4 13	4 54	2 10	12 36	1 46	24 41	1 40	24 54	1 26	14 36	2 54	15 59	0 3	24 58	1 8	9 19	7 5	9 0	9 33	19 2		n.a.
M21	4 14	9 49	3 17	5 37	2 12	12 50	1 33	24 36	1 41	24 53	1 26	14 37	2 54	15 59	0 3	24 58	1 8	9 20	7 5	8 58	9 31	18 59		n.a.
T 22	3 51	2 42	2 8	6 19	2 12	13 4	1 20	24 31	1 42	24 52	1 27	14 39	2 54	15 59	0 3	24 58	1 8	9 20	7 5	8 57	9 30	18 57		n.a.
W23	3 28	4n28	0 51	6 59	2 13	13 16	1 8	24 25	1 42	24 51	1 27	14 40	2 53	15 58	0 3	24 58	1 8	9 21	7 5	8 57	9 29	18 54		n.a.
T 24	3 5	11 14	0n27	7 38	2 12	13 27	0 56	24 20	1 43	24 51	1 27	14 41	2 53	15 58	0 3	24 58	1 8	9 21	7 5	8 57	9 28	18 51		n.a.
F 25	2 42	17 15	1 42	8 14	2 11	13 38	0 44	24 14	1 44	24 50	1 28	14 43	2 53	15 58	0 3	24 58	1 8	9 22	7 5	8 57	9 27	18 49		n.a.
S 26	2 19	22 14	2 48	8 50	2 10	13 47	0 33	24 8	1 44	24 49	1 28	14 44	2 53	15 57	0 3	24 58	1 8	9 22	7 5	8 57	9 25	18 46		n.a.
S 27	1 55	25 57	3 44	9 23	2 7	13 55	0 22	24 2	1 45	24 49	1 28	14 45	2 53	15 57	0 3	24 58	1 8	9 23	7 4	8 58	9 24	18 43		n.a.
M28	1 32	28 15	4 26	9 55	2 5	14 2	0 11	23 56	1 45	24 48	1 28	14 46	2 53	15 56	0 3	24 58	1 8	9 23	7 4	8 58	9 23	18 41		n.a.
T 29	1 9	29 4	4 56	10 26	2 1	14 9	0 0	23 49	1 46	24 47	1 29	14 47	2 53	15 56	0 3	24 58	1 8	9 24	7 4	8 58	9 22	18 38		n.a.
W30	0s46	28n27	5n11	10n54	1n57	14s14	0s10	23s43	1s47	24s47	1s29	14n48	2n52	15s55	0s 3	24n58	1n 8	9n24	7n 4	8n58	9n21	18n35		n.a.

Julian Day Number = -156967.5, Delta T = 43h36m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'45, Lahiri = -74°30'45 Julian Calendar 1 Apr. 5143 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 55	29♓ 5'41	27♋ 1	24♈ 4	23♒49	24♉42	15♉ 7	29°R 5	11°R52	20♊50	22°R44	22°R20	23♈18	22♌49	n.a.	T 1
F 2	12 2 51	0♈ 2'42	8♌55	25°23	24° 6	25°22	15°15	29♌ 1	11♏51	20°50	22♍43	22♈17	23°15	22°56	n.a.	F 2
S 3	12 6 48	0°59'45	20°46	26°40	24°25	26° 2	15°23	28°58	11°49	20°51	22°41	22°14	23°12	23° 3	n.a.	S 3
S 4	12 10 45	1°56'47	2♍39	27°54	24°45	26°42	15°31	28°54	11°47	20°52	22°40	22°10	23° 8	23° 9	n.a.	S 4
M 5	12 14 41	2°53'50	14°35	29° 5	25° 8	27°22	15°38	28°51	11°46	20°52	22°38	22° 7	23° 5	23°16	n.a.	M 5
T 6	12 18 38	3°50'54	26°37	0♉15	25°32	28° 1	15°46	28°48	11°44	20°53	22°37	22° 5	23° 2	23°23	n.a.	T 6
W 7	12 22 34	4°47'59	8♎47	1°21	25°57	28°41	15°53	28°45	11°42	20°54	22°35	22° 4	22°59	23°29	n.a.	W 7
T 8	12 26 31	5°45'05	21° 7	2°25	26°24	29°20	16° 0	28°42	11°41	20°55	22°34	22°D 3	22°56	23°36	n.a.	T 8
F 9	12 30 27	6°42'11	3♏37	3°26	26°53	29°59	16° 7	28°39	11°39	20°56	22°32	22° 4	22°53	23°43	n.a.	F 9
S 10	12 34 24	7°39'19	16°19	4°24	27°23	0♒39	16°14	28°36	11°37	20°57	22°31	22° 4	22°49	23°50	n.a.	S 10
S 11	12 38 21	8°36'27	29°15	5°19	27°55	1°18	16°21	28°33	11°35	20°58	22°29	22° 6	22°46	23°56	n.a.	S 11
M12	12 42 17	9°33'37	12♐27	6°11	28°28	1°57	16°27	28°30	11°33	20°59	22°28	22° 7	22°43	24° 3	n.a.	M12
T 13	12 46 14	10°30'49	25°55	6°59	29° 2	2°36	16°34	28°28	11°31	21° 0	22°26	22° 7	22°40	24°10	n.a.	T 13
W14	12 50 10	11°28'01	9♑40	7°44	29°38	3°15	16°40	28°25	11°29	21° 1	22°25	22°R 8	22°37	24°16	n.a.	W14
T 15	12 54 7	12°25'15	23°43	8°26	0♓15	3°53	16°46	28°22	11°27	21° 2	22°23	22° 8	22°33	24°23	n.a.	T 15
F 16	12 58 4	13°22'31	8♒ 2	9° 3	0°53	4°32	16°52	28°20	11°25	21° 3	22°22	22° 7	22°30	24°30	n.a.	F 16
S 17	13 2 0	14°19'47	22°35	9°37	1°32	5°10	16°58	28°18	11°23	21° 4	22°21	22° 6	22°27	24°36	n.a.	S 17
S 18	13 5 57	15°17'06	7♓17	10° 7	2°12	5°48	17° 3	28°15	11°21	21° 5	22°19	22° 5	22°24	24°43	n.a.	S 18
M19	13 9 53	16°14'25	22° 1	10°32	2°54	6°27	17° 9	28°13	11°19	21° 6	22°18	22° 5	22°21	24°50	n.a.	M19
T 20	13 13 50	17°11'46	6♈42	10°53	3°36	7° 5	17°14	28°11	11°17	21° 7	22°16	22° 4	22°18	24°57	n.a.	T 20
W21	13 17 46	18° 9'08	21°12	11°10	4°19	7°42	17°19	28° 9	11°15	21° 8	22°15	22°D 4	22°14	25° 3	n.a.	W21
T 22	13 21 43	19° 6'32	5♉26	11°21	5° 3	8°20	17°24	28° 7	11°13	21°10	22°14	22° 4	22°11	25°10	n.a.	T 22
F 23	13 25 40	20° 3'56	19°19	11°28	5°48	8°58	17°29	28° 5	11°11	21°11	22°12	22° 4	22° 8	25°17	n.a.	F 23
S 24	13 29 36	21° 1'22	2♊50	11°R29	6°34	9°35	17°34	28° 3	11° 8	21°12	22°11	22° 5	22° 5	25°23	n.a.	S 24
S 25	13 33 33	21°58'50	15°57	11°25	7°21	10°13	17°38	28° 1	11° 6	21°14	22°10	22°R 5	22° 2	25°30	n.a.	S 25
M26	13 37 29	22°56'18	28°42	11°16	8° 9	10°50	17°43	28° 0	11° 4	21°15	22° 8	22° 5	21°59	25°37	n.a.	M26
T 27	13 41 26	23°53'48	11♋ 8	11° 2	8°57	11°27	17°47	27°58	11° 2	21°16	22° 7	22° 5	21°55	25°44	n.a.	T 27
W28	13 45 23	24°51'19	23°19	10°42	9°46	12° 4	17°51	27°57	10°59	21°18	22° 6	22°D 4	21°52	25°50	n.a.	W28
T 29	13 49 19	25°48'51	5♌19	10°17	10°36	12°41	17°54	27°56	10°57	21°19	22° 5	22° 5	21°49	25°57	n.a.	T 29
F 30	13 53 16	26°46'24	17°13	9°47	11°27	13°17	17°58	27°54	10°55	21°21	22° 3	22° 5	21°46	26° 4	n.a.	F 30
S 31	13 57 12	27♈43'59	29♌ 5	9♉13	12♓18	13♒54	18♉ 1	27♌53	10♏53	21♊22	22♍ 2	22♈ 5	21♈43	26♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s22	26n30	5n13	11n21	1n53	14s18	0s20	23s36	1s47	24s46	1s29	14n50	2n52	15s55	0s 3	24n58	1n 8	9n25	7n 4	8n57	9n19	18n33		n.a.
F 2	0n 1	23 24	5 1	11 47	1 48	14 21	0 29	23 29	1 48	24 45	1 30	14 51	2 52	15 54	0 3	24 58	1 8	9 25	7 4	8 56	9 18	18 30		n.a.
S 3	0 24	19 21	4 36	12 10	1 42	14 24	0 39	23 22	1 48	24 45	1 30	14 52	2 52	15 54	0 3	24 58	1 8	9 26	7 4	8 55	9 17	18 27		n.a.
S 4	0 48	14 33	3 59	12 32	1 36	14 25	0 48	23 14	1 49	24 44	1 30	14 53	2 52	15 53	0 3	24 58	1 7	9 26	7 4	8 53	9 16	18 24		n.a.
M 5	1 11	9 11	3 12	12 53	1 30	14 25	0 56	23 7	1 50	24 44	1 31	14 54	2 52	15 53	0 3	24 58	1 7	9 27	7 3	8 52	9 14	18 22		n.a.
T 6	1 35	3 27	2 16	13 11	1 22	14 25	1 4	22 59	1 50	24 43	1 31	14 55	2 51	15 52	0 3	24 58	1 7	9 27	7 3	8 51	9 13	18 19		n.a.
W 7	1 58	2s29	1 13	13 28	1 15	14 23	1 12	22 52	1 51	24 43	1 31	14 56	2 51	15 52	0 3	24 58	1 7	9 28	7 3	8 51	9 12	18 16		n.a.
T 8	2 21	8 24	0 5	13 43	1 6	14 21	1 20	22 44	1 51	24 42	1 32	14 57	2 51	15 51	0 3	24 58	1 7	9 28	7 3	8 51	9 11	18 13		n.a.
F 9	2 44	14 6	1s 3	13 56	0 58	14 17	1 27	22 36	1 52	24 41	1 32	14 58	2 51	15 51	0 3	24 58	1 7	9 29	7 3	8 51	9 10	18 11		n.a.
S 10	3 8	19 18	2 10	14 8	0 48	14 13	1 34	22 27	1 52	24 41	1 32	14 58	2 51	15 50	0 3	24 59	1 7	9 29	7 3	8 51	9 8	18 8		n.a.
S 11	3 31	23 43	3 11	14 18	0 39	14 8	1 41	22 19	1 53	24 40	1 33	14 59	2 50	15 50	0 3	24 59	1 7	9 30	7 2	8 52	9 7	18 5		n.a.
M12	3 54	27 0	4 4	14 26	0 28	14 2	1 48	22 10	1 53	24 40	1 33	15 0	2 50	15 49	0 3	24 59	1 7	9 30	7 2	8 52	9 6	18 2		n.a.
T 13	4 17	28 50	4 44	14 32	0 18	13 56	1 54	22 2	1 54	24 39	1 33	15 1	2 50	15 48	0 3	24 59	1 7	9 31	7 2	8 52	9 5	18 0		n.a.
W14	4 40	28 57	5 9	14 37	0 7	13 48	2 0	21 53	1 55	24 39	1 34	15 2	2 50	15 48	0 3	24 59	1 7	9 31	7 2	8 52	9 4	17 57		n.a.
T 15	5 3	27 12	5 16	14 40	0s 5	13 40	2 5	21 44	1 55	24 39	1 34	15 2	2 50	15 47	0 3	24 59	1 7	9 31	7 2	8 52	9 2	17 54		n.a.
F 16	5 26	23 42	5 4	14 41	0 17	13 31	2 11	21 35	1 56	24 38	1 34	15 3	2 49	15 46	0 3	24 59	1 7	9 32	7 2	8 52	9 1	17 51		n.a.
S 17	5 49	18 41	4 33	14 41	0 29	13 22	2 16	21 26	1 56	24 38	1 35	15 4	2 49	15 46	0 3	24 59	1 7	9 32	7 1	8 52	9 0	17 49		n.a.
S 18	6 12	12 32	3 43	14 38	0 42	13 11	2 21	21 17	1 57	24 37	1 35	15 4	2 49	15 45	0 3	24 59	1 7	9 33	7 1	8 52	8 59	17 46		n.a.
M19	6 35	5 41	2 39	14 34	0 55	13 0	2 25	21 7	1 57	24 37	1 36	15 5	2 49	15 45	0 3	24 59	1 7	9 33	7 1	8 51	8 57	17 43		n.a.
T 20	6 57	1n27	1 24	14 28	1 9	12 48	2 29	20 58	1 58	24 37	1 36	15 5	2 48	15 44	0 3	24 59	1 7	9 33	7 1	8 51	8 56	17 40		n.a.
W21	7 20	8 27	0 5	14 20	1 22	12 36	2 34	20 48	1 58	24 36	1 36	15 6	2 48	15 43	0 3	24 59	1 7	9 34	7 1	8 51	8 55	17 37		n.a.
T 22	7 42	14 53	1n13	14 11	1 36	12 22	2 37	20 38	1 59	24 36	1 37	15 6	2 48	15 43	0 3	24 59	1 7	9 34	7 0	8 51	8 54	17 35		n.a.
F 23	8 5	20 25	2 25	14 0	1 50	12 9	2 41	20 29	1 59	24 36	1 37	15 7	2 48	15 42	0 3	24 59	1 7	9 35	7 0	8 51	8 53	17 32		n.a.
S 24	8 27	24 45	3 27	13 47	2 4	11 54	2 44	20 19	2 0	24 35	1 37	15 7	2 47	15 41	0 3	24 59	1 7	9 35	7 0	8 51	8 51	17 29		n.a.
S 25	8 49	27 39	4 16	13 33	2 18	11 39	2 48	20 9	2 0	24 35	1 38	15 8	2 47	15 40	0 4	24 59	1 7	9 35	7 0	8 51	8 50	17 26		n.a.
M26	9 11	29 1	4 51	13 17	2 31	11 23	2 51	19 59	2 0	24 35	1 38	15 8	2 47	15 40	0 4	24 59	1 7	9 36	6 59	8 51	8 49	17 23		n.a.
T 27	9 33	28 51	5 11	13 0	2 45	11 7	2 53	19 49	2 1	24 35	1 39	15 8	2 47	15 39	0 4	25 0	1 7	9 36	6 59	8 51	8 48	17 20		n.a.
W28	9 55	27 17	5 17	12 41	2 57	10 50	2 56	19 38	2 1	24 35	1 39	15 9	2 46	15 38	0 4	25 0	1 7	9 36	6 59	8 51	8 46	17 18		n.a.
T 29	10 16	24 29	5 8	12 21	3 10	10 33	2 58	19 28	2 2	24 35	1 39	15 9	2 46	15 38	0 4	25 0	1 7	9 36	6 59	8 51	8 45	17 15		n.a.
F 30	10 38	20 41	4 47	12 1	3 22	10 15	3 0	19 18	2 2	24 34	1 40	15 9	2 46	15 37	0 4	25 0	1 7	9 37	6 59	8 51	8 44	17 12		n.a.
S 31	10n59	16n 5	4n13	11n39	3s32	9s57	3s 2	19s 7	2s 3	24s34	1s40	15n 9	2n46	15s36	0s 4	25n 0	1n 7	9n37	6n58	8n52	8n43	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -156937.5, Delta T = 43h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'41, Lahiri = -74°30'41 Julian Calendar 1 May 5143 BCE == Greg. Calendar 21 March 5143 BCE

The year -5142 astronomical counting style corresponds to year 5143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 9	28♈41'35	10♍59	8°R34	13♓10	14♒30	18♉ 4	27°R52	10°R50	21♊24	22°R 1	22♈ 6	21♈39	26♌17	n.a.	S 1
M 2	14 5 5	29°39'12	22°59	7♉51	14° 2	15° 6	18° 7	27♌51	10♏48	21°25	22♍ 0	22° 7	21°36	26°24	n.a.	M 2
T 3	14 9 2	0♉36'51	5♎ 9	7° 5	14°55	15°42	18°10	27°50	10°46	21°27	21°59	22° 7	21°33	26°30	n.a.	T 3
W 4	14 12 59	1°34'31	17°30	6°17	15°49	16°18	18°13	27°49	10°43	21°28	21°58	22°R 8	21°30	26°37	n.a.	W 4
T 5	14 16 55	2°32'13	0♏ 5	5°27	16°43	16°54	18°15	27°49	10°41	21°30	21°57	22° 8	21°27	26°44	n.a.	T 5
F 6	14 20 52	3°29'57	12°54	4°36	17°38	17°29	18°18	27°48	10°38	21°31	21°56	22° 7	21°24	26°51	n.a.	F 6
S 7	14 24 48	4°27'43	25°58	3°46	18°33	18° 5	18°20	27°47	10°36	21°33	21°55	22° 6	21°20	26°57	n.a.	S 7
S 8	14 28 45	5°25'30	9♐17	2°57	19°29	18°40	18°22	27°47	10°34	21°35	21°54	22° 4	21°17	27° 4	n.a.	S 8
M 9	14 32 41	6°23'20	22°49	2°10	20°26	19°15	18°23	27°47	10°31	21°36	21°53	22° 2	21°14	27°11	n.a.	M 9
T 10	14 36 38	7°21'11	6♑33	1°26	21°23	19°50	18°25	27°46	10°29	21°38	21°52	22° 1	21°11	27°17	n.a.	T 10
W11	14 40 35	8°19'05	20°28	0°47	22°20	20°25	18°26	27°46	10°27	21°40	21°51	21°59	21° 8	27°24	n.a.	W11
T 12	14 44 31	9°17'01	4♒31	0°13	23°18	20°59	18°27	27°D46	10°24	21°42	21°50	21°D59	21° 4	27°31	n.a.	T 12
F 13	14 48 28	10°14'59	18°42	29♈44	24°16	21°34	18°28	27°46	10°22	21°43	21°49	21°59	21° 1	27°37	n.a.	F 13
S 14	14 52 24	11°12'59	2♓59	29°22	25°15	22° 8	18°29	27°46	10°19	21°45	21°48	21°59	20°58	27°44	n.a.	S 14
S 15	14 56 21	12°11'01	17°17	29° 7	26°14	22°42	18°30	27°47	10°17	21°47	21°47	22° 1	20°55	27°51	n.a.	S 15
M16	15 0 17	13° 9'06	1♈36	28°D59	27°14	23°16	18°30	27°47	10°15	21°49	21°46	22° 2	20°52	27°57	n.a.	M16
T 17	15 4 14	14° 7'13	15°50	28°59	28°13	23°49	18°R30	27°47	10°12	21°51	21°45	22°R 3	20°49	28° 4	n.a.	T 17
W18	15 8 10	15° 5'22	29°56	29° 7	29°14	24°23	18°30	27°48	10°10	21°52	21°45	22° 3	20°45	28°11	n.a.	W18
T 19	15 12 7	16° 3'33	13♉51	29°24	0♈14	24°56	18°30	27°49	10° 7	21°54	21°44	22° 1	20°42	28°18	n.a.	T 19
F 20	15 16 4	17° 1'46	27°31	29°48	1°15	25°29	18°29	27°49	10° 5	21°56	21°43	21°59	20°39	28°24	n.a.	F 20
S 21	15 20 0	18° 0'01	10♊53	0♉21	2°17	26° 2	18°29	27°50	10° 3	21°58	21°43	21°55	20°36	28°31	n.a.	S 21
S 22	15 23 57	18°58'18	23°56	1° 2	3°19	26°34	18°28	27°51	10° 0	22° 0	21°42	21°51	20°33	28°38	n.a.	S 22
M23	15 27 53	19°56'37	6♋39	1°50	4°21	27° 7	18°27	27°52	9°58	22° 2	21°41	21°47	20°30	28°44	n.a.	M23
T 24	15 31 50	20°54'58	19° 6	2°46	5°23	27°39	18°25	27°53	9°56	22° 4	21°41	21°43	20°26	28°51	n.a.	T 24
W25	15 35 46	21°53'21	1♌17	3°49	6°26	28°11	18°24	27°54	9°53	22° 6	21°40	21°40	20°23	28°58	n.a.	W25
T 26	15 39 43	22°51'46	13°17	4°58	7°29	28°43	18°22	27°56	9°51	22° 8	21°39	21°38	20°20	29° 4	n.a.	T 26
F 27	15 43 39	23°50'12	25°10	6°14	8°32	29°14	18°20	27°57	9°49	22°10	21°39	21°D37	20°17	29°11	n.a.	F 27
S 28	15 47 36	24°48'41	7♍ 2	7°36	9°36	29°45	18°18	27°58	9°46	22°12	21°38	21°38	20°14	29°18	n.a.	S 28
S 29	15 51 33	25°47'11	18°56	9° 2	10°39	0♓16	18°16	28° 0	9°44	22°14	21°38	21°40	20°10	29°25	n.a.	S 29
M30	15 55 29	26♉45'43	0♎58	10♉34	11♈44	0♓47	18♉14	28♌ 2	9♏42	22♊16	21♍38	21♈41	20♈ 7	29♌31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n20	10n52	3n29	11n18	3s42	9s38	3s 4	18s57	2s 3	24s34	1s40	15n 9	2n45	15s35	0s 4	25n 0	1n 7	9n37	6n58	8n52	8n42	17n 6		n.a.
M 2	11 41	5 13	2 34	10 55	3 51	9 19	3 6	18 46	2 4	24 34	1 41	15 9	2 45	15 35	0 4	25 0	1 7	9 37	6 58	8 52	8 40	17 3		n.a.
T 3	12 2	0s42	1 33	10 33	3 58	8 59	3 7	18 35	2 4	24 34	1 41	15 9	2 45	15 34	0 4	25 0	1 7	9 38	6 58	8 52	8 39	17 1		n.a.
W 4	12 23	6 41	0 26	10 12	4 4	8 38	3 8	18 25	2 4	24 34	1 42	15 10	2 45	15 33	0 4	25 0	1 7	9 38	6 57	8 52	8 38	16 58		n.a.
T 5	12 43	12 32	0s44	9 51	4 8	8 17	3 9	18 14	2 5	24 34	1 42	15 10	2 44	15 32	0 4	25 0	1 7	9 38	6 57	8 52	8 37	16 55		n.a.
F 6	13 4	17 58	1 52	9 32	4 11	7 56	3 10	18 3	2 5	24 34	1 42	15 10	2 44	15 32	0 4	25 0	1 7	9 38	6 57	8 52	8 35	16 52		n.a.
S 7	13 24	22 41	2 56	9 14	4 11	7 34	3 11	17 52	2 6	24 34	1 43	15 9	2 44	15 31	0 4	25 0	1 7	9 39	6 57	8 52	8 34	16 49		n.a.
S 8	13 44	26 20	3 52	8 58	4 10	7 12	3 12	17 41	2 6	24 35	1 43	15 9	2 43	15 30	0 4	25 1	1 7	9 39	6 56	8 51	8 33	16 46		n.a.
M 9	14 4	28 33	4 35	8 44	4 7	6 50	3 12	17 30	2 7	24 35	1 44	15 9	2 43	15 29	0 4	25 1	1 7	9 39	6 56	8 50	8 32	16 43		n.a.
T 10	14 23	29 4	5 4	8 33	4 3	6 27	3 12	17 19	2 7	24 35	1 44	15 9	2 43	15 29	0 4	25 1	1 7	9 39	6 56	8 50	8 31	16 40		n.a.
W11	14 42	27 45	5 15	8 25	3 56	6 4	3 12	17 8	2 7	24 35	1 44	15 9	2 43	15 28	0 4	25 1	1 7	9 39	6 56	8 49	8 29	16 38		n.a.
T 12	15 2	24 41	5 8	8 21	3 48	5 40	3 12	16 57	2 8	24 35	1 45	15 9	2 42	15 27	0 4	25 1	1 7	9 39	6 55	8 49	8 28	16 35		n.a.
F 13	15 20	20 7	4 42	8 19	3 39	5 16	3 12	16 46	2 8	24 36	1 45	15 8	2 42	15 26	0 4	25 1	1 7	9 39	6 55	8 49	8 27	16 32		n.a.
S 14	15 39	14 24	3 58	8 21	3 28	4 52	3 12	16 35	2 8	24 36	1 46	15 8	2 42	15 26	0 4	25 1	1 7	9 40	6 55	8 49	8 26	16 29		n.a.
S 15	15 58	7 55	3 0	8 27	3 16	4 27	3 11	16 23	2 9	24 36	1 46	15 8	2 42	15 25	0 4	25 1	1 7	9 40	6 54	8 50	8 24	16 26		n.a.
M16	16 16	1 1	1 50	8 37	3 3	4 2	3 11	16 12	2 9	24 36	1 46	15 7	2 41	15 24	0 4	25 1	1 7	9 40	6 54	8 50	8 23	16 23		n.a.
T 17	16 34	5n54	0 34	8 50	2 49	3 37	3 10	16 1	2 10	24 37	1 47	15 7	2 41	15 23	0 4	25 2	1 7	9 40	6 54	8 51	8 22	16 20		n.a.
W18	16 51	12 28	0n43	9 6	2 34	3 11	3 9	15 50	2 10	24 37	1 47	15 6	2 41	15 23	0 4	25 2	1 7	9 40	6 54	8 51	8 21	16 17		n.a.
T 19	17 9	18 20	1 57	9 26	2 19	2 46	3 8	15 39	2 10	24 38	1 47	15 6	2 40	15 22	0 4	25 2	1 7	9 40	6 53	8 50	8 20	16 14		n.a.
F 20	17 26	23 10	3 2	9 50	2 4	2 20	3 7	15 28	2 11	24 38	1 48	15 5	2 40	15 21	0 4	25 2	1 7	9 40	6 53	8 49	8 18	16 11		n.a.
S 21	17 43	26 40	3 56	10 16	1 48	1 53	3 6	15 16	2 11	24 39	1 48	15 5	2 40	15 20	0 4	25 2	1 7	9 40	6 53	8 48	8 17	16 8		n.a.
S 22	18 0	28 38	4 36	10 45	1 32	1 27	3 4	15 5	2 11	24 39	1 49	15 4	2 40	15 19	0 4	25 2	1 7	9 40	6 52	8 46	8 16	16 5		n.a.
M23	18 16	29 1	5 2	11 17	1 17	1 0	3 3	14 54	2 12	24 40	1 49	15 4	2 39	15 19	0 4	25 2	1 7	9 40	6 52	8 44	8 15	16 3		n.a.
T 24	18 32	27 55	5 12	11 51	1 1	0 34	3 1	14 43	2 12	24 40	1 49	15 3	2 39	15 18	0 4	25 2	1 7	9 40	6 52	8 43	8 13	16 0		n.a.
W25	18 48	25 29	5 8	12 27	0 46	0 6	3 0	14 32	2 12	24 41	1 50	15 2	2 39	15 17	0 4	25 2	1 7	9 40	6 52	8 42	8 12	15 57		n.a.
T 26	19 3	21 58	4 51	13 5	0 31	0n21	2 58	14 20	2 12	24 41	1 50	15 2	2 38	15 16	0 4	25 3	1 7	9 40	6 51	8 41	8 11	15 54		n.a.
F 27	19 18	17 36	4 21	13 44	0 17	0 48	2 56	14 9	2 13	24 42	1 51	15 1	2 38	15 16	0 4	25 3	1 7	9 40	6 51	8 41	8 10	15 51		n.a.
S 28	19 33	12 35	3 40	14 25	0 3	1 16	2 54	13 58	2 13	24 43	1 51	15 0	2 38	15 15	0 4	25 3	1 7	9 40	6 51	8 41	8 8	15 48		n.a.
S 29	19 48	7 5	2 49	15 6	0n 9	1 43	2 52	13 47	2 13	24 43	1 51	14 59	2 38	15 14	0 4	25 3	1 7	9 40	6 50	8 42	8 7	15 45		n.a.
M30	20n 2	1n17	1n51	15n47	0n22	2n11	2s50	13s36	2s14	24s44	1s52	14n58	2n37	15s14	0s 4	25n 3	1n 7	9n40	6n50	8n42	8n 6	15n42		n.a.

Julian Day Number = -156906.5, Delta T = 43h36m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'37, Lahiri = -74°30'37 Julian Calendar 1 June 5143 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5143 BCE

The year -5142 astronomical counting style corresponds to year 5143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 26	27♉44'17	13♎12	12♉10	12♈48	1♓18	18°R11	28♌ 3	9°R40	22♊18	21°R37	21♈43	20♈ 4	29♌38	n.a.	T 1
W 2	16 3 22	28°42'53	25°43	13°49	13°53	1°48	18♉ 8	28° 5	9♏37	22°20	21♍37	21°R43	20° 1	29°45	n.a.	W 2
T 3	16 7 19	29°41'32	8♏31	15°31	14°58	2°18	18° 5	28° 7	9°35	22°22	21°36	21°42	19°58	29°51	n.a.	T 3
F 4	16 11 15	0♊40'12	21°40	17°17	16° 3	2°48	18° 2	28° 9	9°33	22°24	21°36	21°39	19°55	29°58	n.a.	F 4
S 5	16 15 12	1°38'55	5♐ 7	19° 4	17° 8	3°17	17°59	28°11	9°31	22°27	21°36	21°34	19°51	0♍ 5	n.a.	S 5
S 6	16 19 8	2°37'40	18°52	20°53	18°14	3°47	17°55	28°14	9°29	22°29	21°36	21°27	19°48	0°11	n.a.	S 6
M 7	16 23 5	3°36'28	2♑52	22°43	19°20	4°16	17°51	28°16	9°26	22°31	21°35	21°21	19°45	0°18	n.a.	M 7
T 8	16 27 1	4°35'18	17° 1	24°34	20°26	4°45	17°47	28°18	9°24	22°33	21°35	21°14	19°42	0°25	n.a.	T 8
W 9	16 30 58	5°34'10	1♒15	26°26	21°32	5°13	17°43	28°21	9°22	22°35	21°35	21° 9	19°39	0°31	n.a.	W 9
T 10	16 34 55	6°33'05	15°31	28°19	22°39	5°41	17°39	28°24	9°20	22°37	21°35	21° 5	19°36	0°38	n.a.	T 10
F 11	16 38 51	7°32'03	29°45	0♊11	23°46	6° 9	17°34	28°26	9°18	22°40	21°35	21° 3	19°32	0°45	n.a.	F 11
S 12	16 42 48	8°31'03	13♓54	2° 4	24°53	6°37	17°30	28°29	9°16	22°42	21°35	21°D 3	19°29	0°52	n.a.	S 12
S 13	16 46 44	9°30'05	27°57	3°56	26° 0	7° 4	17°25	28°32	9°14	22°44	21°D35	21° 4	19°26	0°58	n.a.	S 13
M14	16 50 41	10°29'11	11♈54	5°48	27° 8	7°31	17°20	28°35	9°12	22°46	21°35	21° 5	19°23	1° 5	n.a.	M14
T 15	16 54 37	11°28'18	25°42	7°39	28°15	7°58	17°15	28°38	9°10	22°48	21°35	21°R 5	19°20	1°12	n.a.	T 15
W16	16 58 34	12°27'29	9♉22	9°30	29°23	8°24	17° 9	28°41	9° 9	22°50	21°35	21° 3	19°16	1°18	n.a.	W16
T 17	17 2 30	13°26'42	22°52	11°20	0♉31	8°50	17° 4	28°44	9° 7	22°53	21°35	20°59	19°13	1°25	n.a.	T 17
F 18	17 6 27	14°25'57	6♊11	13° 9	1°39	9°16	16°58	28°47	9° 5	22°55	21°35	20°53	19°10	1°32	n.a.	F 18
S 19	17 10 23	15°25'15	19°16	14°58	2°48	9°41	16°52	28°51	9° 3	22°57	21°35	20°44	19° 7	1°38	n.a.	S 19
S 20	17 14 20	16°24'35	2♋ 7	16°46	3°56	10° 6	16°46	28°54	9° 1	22°59	21°36	20°34	19° 4	1°45	n.a.	S 20
M21	17 18 16	17°23'58	14°43	18°33	5° 5	10°30	16°40	28°58	9° 0	23° 2	21°36	20°24	19° 1	1°52	n.a.	M21
T 22	17 22 13	18°23'22	27° 5	20°19	6°14	10°55	16°34	29° 1	8°58	23° 4	21°36	20°14	18°57	1°58	n.a.	T 22
W23	17 26 9	19°22'49	9♌13	22° 4	7°23	11°18	16°28	29° 5	8°56	23° 6	21°36	20° 5	18°54	2° 5	n.a.	W23
T 24	17 30 6	20°22'18	21°11	23°49	8°32	11°42	16°21	29° 9	8°55	23° 8	21°37	19°59	18°51	2°12	n.a.	T 24
F 25	17 34 2	21°21'49	3♍ 3	25°32	9°42	12° 5	16°14	29°13	8°53	23°11	21°37	19°54	18°48	2°19	n.a.	F 25
S 26	17 37 59	22°21'22	14°52	27°15	10°51	12°28	16° 8	29°17	8°51	23°13	21°37	19°52	18°45	2°25	n.a.	S 26
S 27	17 41 56	23°20'57	26°45	28°57	12° 1	12°50	16° 1	29°21	8°50	23°15	21°38	19°D52	18°42	2°32	n.a.	S 27
M28	17 45 52	24°20'34	8♎45	0♋38	13°11	13°12	15°54	29°25	8°49	23°17	21°38	19°53	18°38	2°39	n.a.	M28
T 29	17 49 49	25°20'13	20°59	2°19	14°21	13°33	15°47	29°29	8°47	23°20	21°39	19°R53	18°35	2°45	n.a.	T 29
W30	17 53 45	26°19'54	3♏32	3°58	15°31	13°54	15°39	29°33	8°46	23°22	21°39	19°52	18°32	2°52	n.a.	W30
T 31	17 57 42	27♊19'37	16♏27	5♋37	16♉41	14♓14	15♉32	29♌37	8♏44	23♊24	21♍40	19♈49	18♈29	2♍59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n15	4s40	0n46	16n29	0n33	2n39	2s48	13s25	2s14	24s45	1s52	14n57	2n37	15s13	0s 4	25n 3	1n 7	9n39	6n50	8n43	8n 5	15n39		n.a.
W 2	20 29	10 34	0s22	17 10	0 44	3 7	2 45	13 14	2 14	24 46	1 52	14 57	2 37	15 12	0 4	25 3	1 7	9 39	6 49	8 43	8 3	15 36		n.a.
T 3	20 42	16 12	1 30	17 51	0 54	3 35	2 43	13 3	2 14	24 46	1 53	14 56	2 37	15 11	0 4	25 3	1 7	9 39	6 49	8 42	8 2	15 33		n.a.
F 4	20 55	21 14	2 35	18 31	1 3	4 3	2 40	12 52	2 15	24 47	1 53	14 55	2 36	15 11	0 4	25 4	1 7	9 39	6 49	8 41	8 1	15 30		n.a.
S 5	21 7	25 18	3 33	19 9	1 11	4 31	2 38	12 42	2 15	24 48	1 54	14 54	2 36	15 10	0 4	25 4	1 7	9 39	6 48	8 39	8 0	15 27		n.a.
S 6	21 19	28 1	4 20	19 47	1 18	4 59	2 35	12 31	2 15	24 49	1 54	14 53	2 36	15 9	0 4	25 4	1 7	9 39	6 48	8 37	7 59	15 24		n.a.
M 7	21 31	29 1	4 52	20 23	1 25	5 27	2 32	12 20	2 15	24 50	1 54	14 51	2 35	15 9	0 4	25 4	1 7	9 38	6 48	8 34	7 57	15 21		n.a.
T 8	21 42	28 8	5 7	20 57	1 30	5 55	2 30	12 9	2 16	24 51	1 55	14 50	2 35	15 8	0 4	25 4	1 7	9 38	6 48	8 32	7 56	15 18		n.a.
W 9	21 53	25 25	5 3	21 30	1 35	6 23	2 27	11 59	2 16	24 52	1 55	14 49	2 35	15 7	0 4	25 4	1 7	9 38	6 47	8 30	7 55	15 15		n.a.
T 10	22 4	21 8	4 41	22 0	1 39	6 52	2 24	11 48	2 16	24 52	1 55	14 48	2 35	15 7	0 4	25 4	1 7	9 38	6 47	8 28	7 54	15 12		n.a.
F 11	22 14	15 39	4 1	22 29	1 43	7 20	2 21	11 38	2 16	24 53	1 56	14 47	2 34	15 6	0 4	25 4	1 7	9 37	6 47	8 27	7 52	15 9		n.a.
S 12	22 24	9 22	3 7	22 56	1 46	7 48	2 18	11 28	2 17	24 54	1 56	14 46	2 34	15 5	0 4	25 5	1 7	9 37	6 46	8 27	7 51	15 6		n.a.
S 13	22 33	2 41	2 1	23 21	1 48	8 16	2 15	11 17	2 17	24 55	1 56	14 44	2 34	15 5	0 4	25 5	1 7	9 37	6 46	8 28	7 50	15 3		n.a.
M14	22 42	4n 5	0 49	23 43	1 49	8 44	2 11	11 7	2 17	24 56	1 57	14 43	2 34	15 4	0 4	25 5	1 7	9 37	6 46	8 28	7 49	15 0		n.a.
T 15	22 51	10 37	0n25	24 4	1 50	9 11	2 8	10 57	2 17	24 57	1 57	14 42	2 33	15 3	0 4	25 5	1 7	9 36	6 45	8 28	7 47	14 57		n.a.
W16	22 59	16 35	1 37	24 22	1 50	9 39	2 5	10 47	2 17	24 58	1 57	14 40	2 33	15 3	0 4	25 5	1 7	9 36	6 45	8 28	7 46	14 54		n.a.
T 17	23 7	21 40	2 42	24 38	1 50	10 7	2 2	10 37	2 17	24 59	1 57	14 39	2 33	15 2	0 4	25 5	1 7	9 36	6 45	8 26	7 45	14 51		n.a.
F 18	23 14	25 34	3 37	24 53	1 49	10 34	1 58	10 27	2 18	25 0	1 58	14 37	2 33	15 2	0 4	25 5	1 7	9 35	6 44	8 24	7 44	14 48		n.a.
S 19	23 21	28 3	4 20	25 5	1 48	11 1	1 55	10 17	2 18	25 1	1 58	14 36	2 32	15 1	0 4	25 5	1 7	9 35	6 44	8 20	7 42	14 45		n.a.
S 20	23 27	28 58	4 49	25 15	1 46	11 29	1 51	10 8	2 18	25 3	1 58	14 35	2 32	15 0	0 4	25 6	1 7	9 35	6 44	8 16	7 41	14 42		n.a.
M21	23 33	28 21	5 3	25 23	1 44	11 56	1 48	9 58	2 18	25 4	1 59	14 33	2 32	15 0	0 4	25 6	1 7	9 34	6 43	8 12	7 40	14 39		n.a.
T 22	23 39	26 19	5 2	25 30	1 41	12 22	1 44	9 49	2 18	25 5	1 59	14 31	2 32	14 59	0 4	25 6	1 7	9 34	6 43	8 8	7 39	14 36		n.a.
W23	23 44	23 6	4 48	25 34	1 38	12 49	1 41	9 40	2 18	25 6	1 59	14 30	2 31	14 59	0 4	25 6	1 7	9 33	6 43	8 5	7 37	14 32		n.a.
T 24	23 49	18 58	4 21	25 37	1 35	13 15	1 37	9 31	2 18	25 7	1 59	14 28	2 31	14 58	0 4	25 6	1 7	9 33	6 42	8 3	7 36	14 29		n.a.
F 25	23 53	14 8	3 43	25 37	1 32	13 41	1 34	9 22	2 19	25 8	2 0	14 27	2 31	14 58	0 4	25 6	1 7	9 33	6 42	8 1	7 35	14 26		n.a.
S 26	23 57	8 49	2 55	25 36	1 28	14 7	1 30	9 13	2 19	25 9	2 0	14 25	2 31	14 57	0 4	25 6	1 7	9 32	6 42	8 0	7 34	14 23		n.a.
S 27	24 0	3 10	2 0	25 34	1 24	14 33	1 26	9 4	2 19	25 10	2 0	14 23	2 30	14 57	0 4	25 7	1 7	9 32	6 42	8 0	7 33	14 20		n.a.
M28	24 3	2s40	0 59	25 29	1 19	14 58	1 23	8 55	2 19	25 11	2 0	14 22	2 30	14 56	0 4	25 7	1 7	9 31	6 41	8 0	7 31	14 17		n.a.
T 29	24 5	8 32	0s 6	25 24	1 14	15 23	1 19	8 47	2 19	25 12	2 1	14 20	2 30	14 56	0 4	25 7	1 7	9 31	6 41	8 0	7 30	14 14		n.a.
W30	24 7	14 12	1 12	25 16	1 9	15 47	1 15	8 39	2 19	25 13	2 1	14 18	2 30	14 55	0 4	25 7	1 7	9 30	6 41	8 0	7 29	14 11		n.a.
T 31	24n 9	19s26	2s16	25n 7	1n 4	16n12	1s12	8s31	2s19	25s14	2s 1	14n16	2n29	14s55	0s 4	25n 7	1n 7	9n30	6n40	7n59	7n28	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -156876.5, Delta T = 43h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'33, Lahiri = -74°30'33 Julian Calendar 1 July 5143 BCE == Greg. Calendar 21 May 5143 BCE

The year -5142 astronomical counting style corresponds to year 5143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 38	28♊19'22	29♏47	7♋15	17♉52	14♓35	15°R25	29♌42	8°R43	23♊26	21♍40	19°R44	18♈26	3♍ 5	n.a.	F 1
S 2	18 5 35	29°19'10	13♐32	8°52	19° 2	14°54	15♑17	29°46	8♏42	23°29	21°41	19♈36	18°22	3°12	n.a.	S 2
S 3	18 9 31	0♋18'59	27°40	10°29	20°13	15°13	15° 9	29°51	8°41	23°31	21°42	19°25	18°19	3°19	n.a.	S 3
M 4	18 13 28	1°18'51	12♑ 7	12° 5	21°24	15°32	15° 2	29°55	8°39	23°33	21°42	19°14	18°16	3°25	n.a.	M 4
T 5	18 17 24	2°18'45	26°45	13°40	22°35	15°50	14°54	0♍ 0	8°38	23°35	21°43	19° 3	18°13	3°32	n.a.	T 5
W 6	18 21 21	3°18'42	11♒26	15°15	23°46	16° 8	14°46	0° 5	8°37	23°37	21°44	18°54	18°10	3°39	n.a.	W 6
T 7	18 25 17	4°18'41	26° 4	16°49	24°57	16°25	14°38	0°10	8°36	23°40	21°45	18°46	18° 7	3°45	n.a.	T 7
F 8	18 29 14	5°18'42	10♓32	18°22	26° 9	16°42	14°30	0°14	8°35	23°42	21°45	18°42	18° 3	3°52	n.a.	F 8
S 9	18 33 10	6°18'46	24°47	19°54	27°20	16°58	14°22	0°19	8°34	23°44	21°46	18°40	18° 0	3°59	n.a.	S 9
S 10	18 37 7	7°18'52	8♈48	21°26	28°32	17°13	14°14	0°24	8°33	23°46	21°47	18°D40	17°57	4° 6	n.a.	S 10
M11	18 41 3	8°19'01	22°33	22°58	29°44	17°28	14° 6	0°29	8°32	23°48	21°48	18°R40	17°54	4°12	n.a.	M11
T 12	18 45 0	9°19'12	6♉ 5	24°28	0♊56	17°43	13°58	0°35	8°32	23°51	21°49	18°39	17°51	4°19	n.a.	T 12
W13	18 48 56	10°19'26	19°24	25°58	2° 8	17°56	13°50	0°40	8°31	23°53	21°50	18°36	17°48	4°26	n.a.	W13
T 14	18 52 53	11°19'42	2♊31	27°28	3°20	18°10	13°42	0°45	8°30	23°55	21°51	18°30	17°44	4°32	n.a.	T 14
F 15	18 56 50	12°20'00	15°27	28°57	4°32	18°22	13°34	0°50	8°30	23°57	21°52	18°21	17°41	4°39	n.a.	F 15
S 16	19 0 46	13°20'20	28°13	0♌25	5°44	18°34	13°26	0°56	8°29	23°59	21°53	18° 9	17°38	4°46	n.a.	S 16
S 17	19 4 43	14°20'43	10♋47	1°52	6°57	18°45	13°18	1° 1	8°28	24° 1	21°54	17°55	17°35	4°52	n.a.	S 17
M18	19 8 39	15°21'08	23°10	3°19	8° 9	18°56	13° 9	1° 7	8°28	24° 4	21°55	17°41	17°32	4°59	n.a.	M18
T 19	19 12 36	16°21'34	5♌23	4°45	9°22	19° 6	13° 1	1°12	8°27	24° 6	21°56	17°27	17°28	5° 6	n.a.	T 19
W20	19 16 32	17°22'03	17°26	6°11	10°34	19°16	12°53	1°18	8°27	24° 8	21°57	17°14	17°25	5°12	n.a.	W20
T 21	19 20 29	18°22'33	29°20	7°35	11°47	19°24	12°45	1°23	8°27	24°10	21°59	17° 4	17°22	5°19	n.a.	T 21
F 22	19 24 25	19°23'05	11♍ 9	8°59	13° 0	19°32	12°37	1°29	8°26	24°12	22° 0	16°57	17°19	5°26	n.a.	F 22
S 23	19 28 22	20°23'39	22°56	10°22	14°13	19°39	12°29	1°35	8°26	24°14	22° 1	16°53	17°16	5°32	n.a.	S 23
S 24	19 32 18	21°24'14	4♎46	11°44	15°26	19°46	12°21	1°41	8°26	24°16	22° 2	16°51	17°13	5°39	n.a.	S 24
M25	19 36 15	22°24'51	16°43	13° 5	16°39	19°52	12°13	1°47	8°26	24°18	22° 4	16°51	17° 9	5°46	n.a.	M25
T 26	19 40 11	23°25'29	28°54	14°25	17°53	19°57	12° 5	1°53	8°25	24°20	22° 5	16°51	17° 6	5°52	n.a.	T 26
W27	19 44 8	24°26'09	11♏23	15°43	19° 6	20° 1	11°58	1°59	8°25	24°22	22° 6	16°50	17° 3	5°59	n.a.	W27
T 28	19 48 4	25°26'51	24°16	17° 1	20°19	20° 5	11°50	2° 5	8°D25	24°24	22° 8	16°47	17° 0	6° 6	n.a.	T 28
F 29	19 52 1	26°27'34	7♐36	18°16	21°33	20° 8	11°42	2°11	8°25	24°26	22° 9	16°41	16°57	6°13	n.a.	F 29
S 30	19 55 57	27°28'19	21°26	19°30	22°46	20°10	11°35	2°17	8°26	24°28	22°11	16°33	16°54	6°19	n.a.	S 30
S 31	19 59 54	28♋29'05	5♑44	20♌43	24♊ 0	20♓11	11♑27	2♍23	8♏26	24♊30	22♍12	16♈23	16♈50	6♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	23s54	3s15	24n57	0n59	16n36	1s 8	8s23	2s19	25s16	2s 1	14n15	2n29	14s54	0s 4	25n 7	1n 7	9n29	6n40	7n57	7n26	14n 5		n.a.
S 2	24 10	27 10	4 4	24 45	0 53	16 59	1 4	8 15	2 19	25 17	2 1	14 13	2 29	14 54	0 4	25 7	1 7	9 29	6 40	7 54	7 25	14 2		n.a.
S 3	24 10	28 49	4 40	24 32	0 48	17 22	1 1	8 7	2 19	25 18	2 2	14 11	2 29	14 54	0 4	25 7	1 7	9 28	6 39	7 50	7 24	13 59		n.a.
M 4	24 10	28 34	4 59	24 18	0 42	17 45	0 57	8 0	2 19	25 19	2 2	14 9	2 29	14 53	0 4	25 8	1 7	9 27	6 39	7 45	7 23	13 56		n.a.
T 5	24 9	26 19	4 58	24 2	0 36	18 8	0 53	7 52	2 19	25 20	2 2	14 7	2 28	14 53	0 4	25 8	1 7	9 27	6 39	7 41	7 21	13 52		n.a.
W 6	24 8	22 19	4 38	23 46	0 29	18 30	0 49	7 45	2 19	25 21	2 2	14 5	2 28	14 53	0 4	25 8	1 7	9 26	6 38	7 37	7 20	13 49		n.a.
T 7	24 6	16 58	4 0	23 28	0 23	18 51	0 46	7 38	2 19	25 22	2 2	14 3	2 28	14 52	0 4	25 8	1 7	9 26	6 38	7 34	7 19	13 46		n.a.
F 8	24 4	10 43	3 7	23 9	0 17	19 12	0 42	7 32	2 19	25 23	2 2	14 1	2 28	14 52	0 4	25 8	1 7	9 25	6 38	7 33	7 18	13 43		n.a.
S 9	24 1	4 0	2 3	22 49	0 10	19 33	0 38	7 25	2 19	25 24	2 2	13 59	2 28	14 52	0 4	25 8	1 7	9 24	6 37	7 32	7 16	13 40		n.a.
S 10	23 58	2n48	0 52	22 28	0 3	19 53	0 35	7 19	2 19	25 25	2 2	13 57	2 27	14 51	0 4	25 8	1 7	9 24	6 37	7 32	7 15	13 37		n.a.
M11	23 54	9 21	0n21	22 6	0s 3	20 12	0 31	7 13	2 18	25 26	2 3	13 55	2 27	14 51	0 4	25 8	1 7	9 23	6 37	7 32	7 14	13 34		n.a.
T 12	23 50	15 23	1 31	21 43	0 10	20 32	0 27	7 7	2 18	25 27	2 3	13 53	2 27	14 51	0 4	25 9	1 7	9 23	6 37	7 31	7 13	13 31		n.a.
W13	23 45	20 35	2 35	21 20	0 17	20 50	0 24	7 1	2 18	25 28	2 3	13 51	2 27	14 51	0 4	25 9	1 7	9 22	6 36	7 30	7 11	13 28		n.a.
T 14	23 40	24 43	3 29	20 55	0 24	21 8	0 20	6 56	2 18	25 29	2 3	13 49	2 27	14 50	0 4	25 9	1 7	9 21	6 36	7 28	7 10	13 24		n.a.
F 15	23 35	27 32	4 12	20 30	0 31	21 26	0 17	6 50	2 18	25 30	2 3	13 47	2 26	14 50	0 4	25 9	1 7	9 21	6 36	7 24	7 9	13 21		n.a.
S 16	23 29	28 51	4 42	20 4	0 38	21 42	0 13	6 45	2 18	25 31	2 3	13 45	2 26	14 50	0 4	25 9	1 7	9 20	6 35	7 20	7 8	13 18		n.a.
S 17	23 22	28 39	4 57	19 38	0 45	21 59	0 10	6 41	2 17	25 32	2 3	13 42	2 26	14 50	0 4	25 9	1 7	9 19	6 35	7 14	7 6	13 15		n.a.
M18	23 15	27 0	4 58	19 11	0 52	22 14	0 6	6 36	2 17	25 32	2 3	13 40	2 26	14 50	0 4	25 9	1 7	9 18	6 35	7 9	7 5	13 12		n.a.
T 19	23 8	24 6	4 45	18 43	0 58	22 30	0 3	6 32	2 17	25 33	2 3	13 38	2 26	14 49	0 4	25 10	1 7	9 18	6 34	7 3	7 4	13 9		n.a.
W20	23 0	20 11	4 19	18 15	1 5	22 44	0n 1	6 28	2 17	25 34	2 3	13 36	2 25	14 49	0 4	25 10	1 7	9 17	6 34	6 58	7 3	13 6		n.a.
T 21	22 52	15 31	3 43	17 46	1 12	22 58	0 4	6 24	2 16	25 35	2 3	13 34	2 25	14 49	0 4	25 10	1 7	9 16	6 34	6 54	7 1	13 2		n.a.
F 22	22 43	10 18	2 56	17 18	1 19	23 11	0 8	6 20	2 16	25 36	2 3	13 31	2 25	14 49	0 4	25 10	1 7	9 15	6 34	6 51	7 0	12 59		n.a.
S 23	22 34	4 45	2 3	16 48	1 26	23 23	0 11	6 17	2 16	25 37	2 3	13 29	2 25	14 49	0 4	25 10	1 7	9 15	6 33	6 50	6 59	12 56		n.a.
S 24	22 25	0s59	1 3	16 19	1 32	23 35	0 14	6 14	2 15	25 37	2 3	13 27	2 25	14 49	0 4	25 10	1 7	9 14	6 33	6 49	6 58	12 53		n.a.
M25	22 15	6 45	0 1	15 50	1 39	23 46	0 17	6 11	2 15	25 38	2 3	13 24	2 25	14 49	0 4	25 10	1 7	9 13	6 33	6 49	6 56	12 50		n.a.
T 26	22 4	12 24	1s 3	15 20	1 45	23 57	0 20	6 9	2 14	25 39	2 3	13 22	2 24	14 49	0 4	25 10	1 7	9 12	6 32	6 49	6 55	12 47		n.a.
W27	21 53	17 42	2 6	14 50	1 52	24 6	0 24	6 7	2 14	25 39	2 3	13 20	2 24	14 49	0 4	25 10	1 7	9 11	6 32	6 49	6 54	12 43		n.a.
T 28	21 42	22 23	3 4	14 21	1 58	24 15	0 27	6 5	2 13	25 40	2 3	13 17	2 24	14 49	0 4	25 11	1 7	9 11	6 32	6 47	6 53	12 40		n.a.
F 29	21 30	26 6	3 54	13 52	2 4	24 23	0 30	6 3	2 13	25 41	2 3	13 15	2 24	14 49	0 4	25 11	1 8	9 10	6 32	6 45	6 51	12 37		n.a.
S 30	21 18	28 25	4 33	13 23	2 9	24 31	0 33	6 2	2 12	25 41	2 3	13 13	2 24	14 49	0 4	25 11	1 8	9 9	6 31	6 42	6 50	12 34		n.a.
S 31	21n 6	28s58	4s56	12n54	2s15	24n38	0n36	6s 1	2s12	25s42	2s 3	13n10	2n24	14s49	0s 4	25n11	1n 8	9n 8	6n31	6n38	6n49	12n31		n.a.

Julian Day Number = -156845.5, Delta T = 43h36m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'29, Lahiri = -74°30'29 Julian Calendar 1 Aug. 5143 BCE == Greg. Calendar 21 June 5143 BCE

The year -5142 astronomical counting style corresponds to year 5143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 51	29♋29'53	20♌26	21♌53	25♊14	20°R11	11°R20	2♍29	8♏26	24♊32	22♍14	16°R12	16♈47	6♍33	n.a.	M 1
T 2	20 7 47	0♌30'42	5♒25	23° 1	26°27	20♓11	11♌12	2°35	8°26	24°34	22°15	16♈ 0	16°44	6°39	n.a.	T 2
W 3	20 11 44	1°31'33	20°31	24° 7	27°41	20°10	11° 5	2°42	8°26	24°36	22°17	15°50	16°41	6°46	n.a.	W 3
T 4	20 15 40	2°32'26	5♓33	25° 9	28°55	20° 8	10°58	2°48	8°27	24°38	22°18	15°42	16°38	6°53	n.a.	T 4
F 5	20 19 37	3°33'20	20°24	26° 8	0♋ 9	20° 5	10°51	2°54	8°27	24°40	22°20	15°38	16°34	6°59	n.a.	F 5
S 6	20 23 33	4°34'16	4♈57	27° 4	1°23	20° 1	10°44	3° 1	8°28	24°41	22°21	15°35	16°31	7° 6	n.a.	S 6
S 7	20 27 30	5°35'14	19° 8	27°55	2°37	19°57	10°38	3° 7	8°28	24°43	22°23	15°D35	16°28	7°13	n.a.	S 7
M 8	20 31 26	6°36'14	2♉57	28°42	3°52	19°51	10°31	3°13	8°29	24°45	22°25	15°R35	16°25	7°19	n.a.	M 8
T 9	20 35 23	7°37'15	16°24	29°24	5° 6	19°45	10°25	3°20	8°29	24°47	22°26	15°35	16°22	7°26	n.a.	T 9
W10	20 39 19	8°38'18	29°33	29°59	6°20	19°38	10°18	3°27	8°30	24°48	22°28	15°33	16°19	7°33	n.a.	W10
T 11	20 43 16	9°39'23	12♊27	0♍28	7°35	19°30	10°12	3°33	8°31	24°50	22°30	15°28	16°15	7°39	n.a.	T 11
F 12	20 47 13	10°40'29	25° 6	0°50	8°49	19°21	10° 6	3°40	8°31	24°52	22°31	15°21	16°12	7°46	n.a.	F 12
S 13	20 51 9	11°41'37	7♋34	1° 4	10° 3	19°12	10° 0	3°46	8°32	24°54	22°33	15°11	16° 9	7°53	n.a.	S 13
S 14	20 55 6	12°42'46	19°53	1°R 8	11°18	19° 1	9°55	3°53	8°33	24°55	22°35	15° 0	16° 6	7°59	n.a.	S 14
M15	20 59 2	13°43'56	2♌ 2	1° 3	12°33	18°50	9°49	4° 0	8°34	24°57	22°37	14°47	16° 3	8° 6	n.a.	M15
T 16	21 2 59	14°45'08	14° 5	0°48	13°47	18°37	9°44	4° 6	8°35	24°58	22°39	14°35	16° 0	8°13	n.a.	T 16
W17	21 6 55	15°46'21	26° 1	0°22	15° 2	18°24	9°38	4°13	8°36	25° 0	22°40	14°24	15°56	8°19	n.a.	W17
T 18	21 10 52	16°47'34	7♍51	29♌45	16°16	18°11	9°33	4°20	8°37	25° 2	22°42	14°15	15°53	8°26	n.a.	T 18
F 19	21 14 48	17°48'49	19°39	28°57	17°31	17°56	9°28	4°27	8°38	25° 3	22°44	14°10	15°50	8°33	n.a.	F 19
S 20	21 18 45	18°50'04	1♎26	27°59	18°46	17°41	9°24	4°33	8°39	25° 5	22°46	14° 6	15°47	8°39	n.a.	S 20
S 21	21 22 41	19°51'21	13°16	26°52	20° 1	17°25	9°19	4°40	8°40	25° 6	22°48	14°D 5	15°44	8°46	n.a.	S 21
M22	21 26 38	20°52'38	25°13	25°38	21°16	17° 8	9°15	4°47	8°42	25° 8	22°50	14° 6	15°40	8°53	n.a.	M22
T 23	21 30 35	21°53'55	7♏21	24°18	22°31	16°50	9°11	4°54	8°43	25° 9	22°52	14° 7	15°37	8°59	n.a.	T 23
W24	21 34 31	22°55'14	19°46	22°55	23°45	16°32	9° 7	5° 1	8°44	25°10	22°54	14°R 8	15°34	9° 6	n.a.	W24
T 25	21 38 28	23°56'33	2♐32	21°33	25° 0	16°13	9° 3	5° 8	8°46	25°12	22°56	14° 7	15°31	9°13	n.a.	T 25
F 26	21 42 24	24°57'52	15°45	20°14	26°15	15°53	8°59	5°15	8°47	25°13	22°58	14° 5	15°28	9°19	n.a.	F 26
S 27	21 46 21	25°59'12	29°27	19° 0	27°30	15°33	8°56	5°21	8°49	25°14	23° 0	14° 1	15°25	9°26	n.a.	S 27
S 28	21 50 17	27° 0'32	13♌39	17°53	28°45	15°13	8°53	5°28	8°50	25°16	23° 2	13°55	15°21	9°33	n.a.	S 28
M29	21 54 14	28° 1'53	28°19	16°56	0♌ 0	14°52	8°50	5°35	8°52	25°17	23° 4	13°48	15°18	9°40	n.a.	M29
T 30	21 58 11	29♌ 3'14	13♒20	16♌10	1♌16	14♓30	8♌47	5♍42	8♏54	25♊18	23♍ 6	13♈40	15♈15	9♍46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n53	27s30	5s 0	12n27	2s20	24n44	0n38	6s 0	2s11	25s42	2s 2	13n 8	2n24	14s49	0s 4	25n11	1n 8	9n 7	6n31	6n34	6n48	12n27		n.a.
T 2	20 39	24 4	4 44	12 0	2 25	24 49	0 41	6 0	2 10	25 43	2 2	13 5	2 23	14 49	0 4	25 11	1 8	9 6	6 31	6 29	6 46	12 24		n.a.
W 3	20 26	19 0	4 8	11 34	2 29	24 53	0 44	5 59	2 10	25 44	2 2	13 3	2 23	14 49	0 4	25 11	1 8	9 6	6 30	6 25	6 45	12 21		n.a.
T 4	20 12	12 46	3 15	11 9	2 33	24 57	0 47	6 0	2 9	25 44	2 2	13 0	2 23	14 49	0 4	25 11	1 8	9 5	6 30	6 22	6 44	12 18		n.a.
F 5	19 57	5 53	2 9	10 45	2 36	25 0	0 49	6 0	2 8	25 44	2 2	12 58	2 23	14 49	0 4	25 12	1 8	9 4	6 30	6 20	6 43	12 15		n.a.
S 6	19 42	1n10	0 56	10 23	2 39	25 2	0 52	6 1	2 7	25 45	2 2	12 55	2 23	14 50	0 4	25 12	1 8	9 3	6 30	6 19	6 41	12 12		n.a.
S 7	19 27	8 0	0n19	10 3	2 41	25 3	0 54	6 2	2 7	25 45	2 2	12 53	2 23	14 50	0 4	25 12	1 8	9 2	6 29	6 19	6 40	12 8		n.a.
M 8	19 11	14 17	1 31	9 45	2 42	25 4	0 57	6 3	2 6	25 46	2 1	12 50	2 23	14 50	0 4	25 12	1 8	9 1	6 29	6 19	6 39	12 5		n.a.
T 9	18 55	19 44	2 36	9 30	2 43	25 4	0 59	6 5	2 5	25 46	2 1	12 48	2 23	14 50	0 4	25 12	1 8	9 0	6 29	6 19	6 38	12 2		n.a.
W10	18 39	24 6	3 31	9 18	2 43	25 3	1 2	6 7	2 4	25 46	2 1	12 45	2 23	14 50	0 4	25 12	1 8	8 59	6 29	6 18	6 36	11 59		n.a.
T 11	18 23	27 11	4 14	9 8	2 41	25 1	1 4	6 9	2 3	25 47	2 1	12 43	2 22	14 51	0 4	25 12	1 8	8 58	6 28	6 16	6 35	11 55		n.a.
F 12	18 6	28 49	4 44	9 3	2 39	24 58	1 6	6 12	2 2	25 47	2 1	12 40	2 22	14 51	0 4	25 12	1 8	8 57	6 28	6 13	6 34	11 52		n.a.
S 13	17 48	28 57	5 0	9 2	2 35	24 55	1 8	6 14	2 0	25 47	2 1	12 37	2 22	14 51	0 4	25 12	1 8	8 57	6 28	6 10	6 32	11 49		n.a.
S 14	17 31	27 37	5 2	9 5	2 29	24 51	1 10	6 18	1 59	25 48	2 0	12 35	2 22	14 51	0 4	25 13	1 8	8 56	6 28	6 5	6 31	11 46		n.a.
M15	17 13	25 0	4 49	9 13	2 22	24 46	1 12	6 21	1 58	25 48	2 0	12 32	2 22	14 52	0 4	25 13	1 8	8 55	6 27	6 0	6 30	11 43		n.a.
T 16	16 54	21 18	4 24	9 27	2 14	24 40	1 14	6 25	1 57	25 48	2 0	12 30	2 22	14 52	0 4	25 13	1 8	8 54	6 27	5 55	6 29	11 39		n.a.
W17	16 36	16 47	3 48	9 46	2 3	24 33	1 16	6 29	1 55	25 48	2 0	12 27	2 22	14 52	0 5	25 13	1 8	8 53	6 27	5 51	6 27	11 36		n.a.
T 18	16 17	11 40	3 1	10 11	1 51	24 26	1 18	6 33	1 54	25 48	1 59	12 24	2 22	14 53	0 5	25 13	1 8	8 52	6 27	5 47	6 26	11 33		n.a.
F 19	15 58	6 9	2 7	10 41	1 37	24 18	1 19	6 38	1 53	25 48	1 59	12 22	2 22	14 53	0 5	25 13	1 8	8 51	6 27	5 45	6 25	11 30		n.a.
S 20	15 38	0 26	1 7	11 17	1 21	24 9	1 21	6 43	1 51	25 49	1 59	12 19	2 22	14 54	0 5	25 13	1 8	8 50	6 26	5 44	6 24	11 26		n.a.
S 21	15 18	5s19	0 4	11 57	1 4	23 59	1 22	6 48	1 50	25 49	1 59	12 17	2 22	14 54	0 5	25 13	1 8	8 49	6 26	5 43	6 22	11 23		n.a.
M22	14 58	10 58	1s 0	12 40	0 45	23 49	1 24	6 53	1 48	25 49	1 58	12 14	2 21	14 54	0 5	25 13	1 8	8 48	6 26	5 43	6 21	11 20		n.a.
T 23	14 38	16 18	2 2	13 26	0 25	23 38	1 25	6 59	1 46	25 49	1 58	12 11	2 21	14 55	0 5	25 13	1 9	8 47	6 26	5 44	6 20	11 17		n.a.
W24	14 18	21 6	3 0	14 13	0 5	23 26	1 27	7 4	1 45	25 49	1 58	12 9	2 21	14 55	0 5	25 14	1 9	8 46	6 25	5 44	6 19	11 13		n.a.
T 25	13 57	25 4	3 51	15 0	0n16	23 13	1 28	7 10	1 43	25 49	1 58	12 6	2 21	14 56	0 5	25 14	1 9	8 45	6 25	5 44	6 17	11 10		n.a.
F 26	13 36	27 53	4 31	15 45	0 36	23 0	1 29	7 16	1 41	25 49	1 57	12 3	2 21	14 56	0 5	25 14	1 9	8 44	6 25	5 43	6 16	11 7		n.a.
S 27	13 14	29 9	4 58	16 27	0 55	22 46	1 30	7 23	1 39	25 49	1 57	12 1	2 21	14 57	0 5	25 14	1 9	8 43	6 25	5 42	6 15	11 4		n.a.
S 28	12 53	28 33	5 8	17 5	1 12	22 31	1 31	7 29	1 37	25 49	1 57	11 58	2 21	14 57	0 5	25 14	1 9	8 42	6 25	5 39	6 14	11 0		n.a.
M29	12 31	26 0	4 58	17 38	1 29	22 16	1 32	7 36	1 35	25 49	1 57	11 55	2 21	14 58	0 5	25 14	1 9	8 41	6 25	5 36	6 12	10 57		n.a.
T 30	12n 9	21s36	4s28	18n 7	1n43	22n 0	1n33	7s43	1s33	25s48	1s56	11n52	2n21	14s58	0s 5	25n14	1n 9	8n40	6n24	5n33	6n11	10n54		n.a.

Julian Day Number = -156814.5, Delta T = 43h36m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'24, Lahiri = -74°30'24 Julian Calendar 1 Sept. 5143 BCE == Greg. Calendar 22 July 5143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 7	0♍ 4'36	28♒36	15°R35	2♌31	14°R 8	8°R44	5♍49	8♏55	25♊19	23♍ 8	13°R34	15♈12	9♍53	n.a.	W 1
T 2	22 6 4	1° 5'57	13♓53	15♌11	3°46	13♓45	8♉42	5°56	8°57	25°21	23°10	13♈29	15° 9	10° 0	n.a.	T 2
F 3	22 10 0	2° 7'20	29° 3	14°58	5° 1	13°23	8°40	6° 3	8°59	25°22	23°12	13°26	15° 5	10° 6	n.a.	F 3
S 4	22 13 57	3° 8'43	13♈55	14°D55	6°16	12°59	8°38	6°10	9° 1	25°23	23°14	13°D25	15° 2	10°13	n.a.	S 4
S 5	22 17 53	4°10'07	28°24	15° 3	7°31	12°36	8°36	6°17	9° 2	25°24	23°16	13°26	14°59	10°20	n.a.	S 5
M 6	22 21 50	5°11'31	12♉27	15°20	8°46	12°12	8°34	6°24	9° 4	25°25	23°18	13°27	14°56	10°26	n.a.	M 6
T 7	22 25 47	6°12'56	26° 3	15°45	10° 2	11°48	8°33	6°31	9° 6	25°26	23°21	13°29	14°53	10°33	n.a.	T 7
W 8	22 29 43	7°14'21	9♊15	16°18	11°17	11°24	8°32	6°38	9° 8	25°27	23°23	13°R29	14°50	10°40	n.a.	W 8
T 9	22 33 40	8°15'48	22° 6	16°57	12°32	11° 0	8°31	6°45	9°10	25°28	23°25	13°28	14°46	10°46	n.a.	T 9
F 10	22 37 36	9°17'14	4♋39	17°42	13°47	10°36	8°30	6°52	9°12	25°29	23°27	13°25	14°43	10°53	n.a.	F 10
S 11	22 41 33	10°18'41	16°57	18°33	15° 3	10°12	8°29	6°59	9°15	25°30	23°29	13°21	14°40	11° 0	n.a.	S 11
S 12	22 45 29	11°20'08	29° 5	19°28	16°18	9°48	8°29	7° 6	9°17	25°31	23°31	13°16	14°37	11° 6	n.a.	S 12
M13	22 49 26	12°21'36	11♌ 4	20°28	17°33	9°24	8°D29	7°13	9°19	25°31	23°33	13°10	14°34	11°13	n.a.	M13
T 14	22 53 23	13°23'03	22°58	21°31	18°49	9° 0	8°29	7°20	9°21	25°32	23°36	13° 4	14°31	11°20	n.a.	T 14
W15	22 57 19	14°24'31	4♍48	22°37	20° 4	8°37	8°29	7°27	9°23	25°33	23°38	12°59	14°27	11°26	n.a.	W15
T 16	23 1 16	15°25'58	16°37	23°46	21°19	8°14	8°30	7°34	9°26	25°34	23°40	12°55	14°24	11°33	n.a.	T 16
F 17	23 5 12	16°27'25	28°26	24°58	22°34	7°51	8°31	7°41	9°28	25°34	23°42	12°52	14°21	11°40	n.a.	F 17
S 18	23 9 9	17°28'52	10♎17	26°11	23°50	7°28	8°31	7°48	9°31	25°35	23°44	12°D51	14°18	11°46	n.a.	S 18
S 19	23 13 5	18°30'19	22°12	27°27	25° 5	7° 6	8°33	7°55	9°33	25°36	23°47	12°52	14°15	11°53	n.a.	S 19
M20	23 17 2	19°31'45	4♏15	28°44	26°20	6°44	8°34	8° 1	9°35	25°36	23°49	12°53	14°11	12° 0	n.a.	M20
T 21	23 20 59	20°33'11	16°28	0♍ 3	27°36	6°23	8°35	8° 8	9°38	25°37	23°51	12°55	14° 8	12° 6	n.a.	T 21
W22	23 24 55	21°34'36	28°55	1°23	28°51	6° 2	8°37	8°15	9°41	25°37	23°53	12°56	14° 5	12°13	n.a.	W22
T 23	23 28 52	22°36'01	11♐40	2°44	0♍ 6	5°42	8°39	8°22	9°43	25°38	23°55	12°57	14° 2	12°20	n.a.	T 23
F 24	23 32 48	23°37'25	24°47	4° 7	1°22	5°22	8°41	8°29	9°46	25°38	23°58	12°R58	13°59	12°26	n.a.	F 24
S 25	23 36 45	24°38'48	8♑18	5°30	2°37	5° 3	8°44	8°36	9°48	25°39	24° 0	12°57	13°56	12°33	n.a.	S 25
S 26	23 40 42	25°40'11	22°15	6°54	3°52	4°45	8°46	8°42	9°51	25°39	24° 2	12°56	13°52	12°40	n.a.	S 26
M27	23 44 38	26°41'32	6♒39	8°19	5° 7	4°27	8°49	8°49	9°54	25°40	24° 4	12°54	13°49	12°46	n.a.	M27
T 28	23 48 35	27°42'53	21°25	9°45	6°23	4°10	8°52	8°56	9°57	25°40	24° 6	12°52	13°46	12°53	n.a.	T 28
W29	23 52 31	28°44'13	6♓29	11°12	7°38	3°53	8°55	9° 3	9°59	25°40	24° 9	12°50	13°43	13° 0	n.a.	W29
T 30	23 56 28	29°45'31	21°41	12°39	8°53	3°38	8°58	9° 9	10° 2	25°40	24°11	12°49	13°40	13° 6	n.a.	T 30
F 31	0 0 24	0♎46'49	6♈53	14♍ 7	10♍ 8	3♓23	9♑ 2	9♍16	10♏ 5	25♊41	24♍13	12°D48	13♈37	13♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n47	15s43	3s39	18n29	1n56	21n43	1n34	7s50	1s31	25s48	1s56	11n50	2n21	14s59	0s 5	25n14	1n 9	8n39	6n24	5n31	6n10	10n51		n.a.
T 2	11 25	8 52	2 33	18 47	2 6	21 26	1 34	7 57	1 29	25 48	1 56	11 47	2 21	14 59	0 5	25 14	1 9	8 38	6 24	5 29	6 9	10 47		n.a.
F 3	11 2	1 34	1 17	18 59	2 15	21 8	1 35	8 4	1 27	25 48	1 55	11 44	2 21	15 0	0 5	25 14	1 9	8 37	6 24	5 28	6 7	10 44		n.a.
S 4	10 40	5n42	0n 3	19 7	2 22	20 49	1 35	8 11	1 25	25 48	1 55	11 42	2 21	15 1	0 5	25 15	1 9	8 36	6 24	5 27	6 6	10 41		n.a.
S 5	10 17	12 29	1 21	19 10	2 28	20 30	1 36	8 18	1 23	25 48	1 55	11 39	2 21	15 1	0 5	25 15	1 9	8 35	6 23	5 27	6 5	10 37		n.a.
M 6	9 54	18 26	2 31	19 9	2 32	20 10	1 36	8 25	1 20	25 47	1 54	11 36	2 21	15 2	0 5	25 15	1 9	8 34	6 23	5 28	6 3	10 34		n.a.
T 7	9 30	23 16	3 31	19 3	2 35	19 49	1 36	8 33	1 18	25 47	1 54	11 34	2 21	15 3	0 5	25 15	1 9	8 33	6 23	5 29	6 2	10 31		n.a.
W 8	9 7	26 46	4 18	18 55	2 36	19 28	1 37	8 40	1 16	25 47	1 54	11 31	2 21	15 3	0 5	25 15	1 9	8 32	6 23	5 29	6 1	10 28		n.a.
T 9	8 43	28 46	4 50	18 43	2 36	19 6	1 37	8 47	1 13	25 47	1 53	11 28	2 21	15 4	0 5	25 15	1 9	8 31	6 23	5 28	6 0	10 24		n.a.
F 10	8 20	29 13	5 8	18 28	2 36	18 44	1 37	8 54	1 11	25 47	1 53	11 26	2 21	15 5	0 5	25 15	1 9	8 30	6 23	5 27	5 58	10 21		n.a.
S 11	7 56	28 12	5 11	18 10	2 35	18 22	1 37	9 2	1 9	25 46	1 53	11 23	2 21	15 5	0 5	25 15	1 9	8 29	6 23	5 26	5 57	10 18		n.a.
S 12	7 32	25 51	5 0	17 50	2 32	17 58	1 37	9 9	1 6	25 46	1 53	11 20	2 21	15 6	0 5	25 15	1 9	8 28	6 22	5 23	5 56	10 14		n.a.
M13	7 8	22 23	4 36	17 28	2 30	17 34	1 37	9 16	1 4	25 46	1 52	11 18	2 21	15 7	0 5	25 15	1 9	8 27	6 22	5 21	5 55	10 11		n.a.
T 14	6 43	18 2	4 0	17 4	2 26	17 10	1 37	9 23	1 1	25 45	1 52	11 15	2 21	15 8	0 5	25 15	1 10	8 26	6 22	5 19	5 53	10 8		n.a.
W15	6 19	13 2	3 14	16 38	2 22	16 45	1 36	9 29	0 59	25 45	1 52	11 12	2 21	15 8	0 5	25 15	1 10	8 25	6 22	5 17	5 52	10 4		n.a.
T 16	5 55	7 34	2 19	16 10	2 18	16 20	1 36	9 36	0 56	25 45	1 51	11 9	2 21	15 9	0 5	25 16	1 10	8 24	6 22	5 15	5 51	10 1		n.a.
F 17	5 30	1 50	1 18	15 41	2 13	15 55	1 35	9 43	0 54	25 44	1 51	11 7	2 21	15 10	0 5	25 16	1 10	8 23	6 22	5 14	5 50	9 58		n.a.
S 18	5 6	3s58	0 14	15 10	2 8	15 28	1 35	9 49	0 51	25 44	1 51	11 4	2 21	15 11	0 5	25 16	1 10	8 22	6 22	5 14	5 48	9 55		n.a.
S 19	4 41	9 42	0s51	14 38	2 3	15 2	1 34	9 55	0 49	25 43	1 50	11 2	2 21	15 11	0 5	25 16	1 10	8 21	6 22	5 14	5 47	9 51		n.a.
M20	4 16	15 7	1 55	14 5	1 57	14 35	1 34	10 1	0 46	25 43	1 50	10 59	2 21	15 12	0 5	25 16	1 10	8 20	6 21	5 14	5 46	9 48		n.a.
T 21	3 51	20 3	2 55	13 31	1 51	14 8	1 33	10 7	0 44	25 43	1 50	10 56	2 21	15 13	0 5	25 16	1 10	8 19	6 21	5 15	5 44	9 45		n.a.
W22	3 26	24 13	3 47	12 56	1 45	13 40	1 32	10 13	0 41	25 42	1 49	10 54	2 21	15 14	0 5	25 16	1 10	8 18	6 21	5 16	5 43	9 41		n.a.
T 23	3 1	27 20	4 30	12 20	1 39	13 12	1 31	10 18	0 39	25 42	1 49	10 51	2 21	15 15	0 5	25 16	1 10	8 17	6 21	5 16	5 42	9 38		n.a.
F 24	2 36	29 4	5 0	11 43	1 32	12 43	1 30	10 23	0 36	25 41	1 49	10 48	2 21	15 16	0 5	25 16	1 10	8 16	6 21	5 16	5 41	9 35		n.a.
S 25	2 11	29 9	5 15	11 6	1 25	12 15	1 30	10 28	0 34	25 41	1 48	10 46	2 21	15 16	0 5	25 16	1 10	8 15	6 21	5 16	5 39	9 31		n.a.
S 26	1 46	27 24	5 12	10 28	1 19	11 46	1 28	10 33	0 31	25 40	1 48	10 43	2 21	15 17	0 5	25 16	1 10	8 14	6 21	5 15	5 38	9 28		n.a.
M27	1 21	23 50	4 49	9 49	1 12	11 16	1 27	10 37	0 29	25 40	1 48	10 41	2 21	15 18	0 5	25 16	1 10	8 13	6 21	5 15	5 37	9 25		n.a.
T 28	0 56	18 41	4 7	9 9	1 5	10 46	1 26	10 41	0 26	25 39	1 47	10 38	2 21	15 19	0 5	25 16	1 10	8 12	6 21	5 14	5 36	9 21		n.a.
W29	0 31	12 18	3 8	8 29	0 58	10 16	1 25	10 45	0 24	25 39	1 47	10 35	2 21	15 20	0 5	25 16	1 10	8 11	6 21	5 13	5 34	9 18		n.a.
T 30	0 6	5 8	1 54	7 48	0 52	9 46	1 24	10 49	0 22	25 38	1 47	10 33	2 21	15 21	0 5	25 17	1 10	8 10	6 20	5 13	5 33	9 15		n.a.
F 31	0s19	2n19	0s33	7n 7	0n45	9n16	1n22	10s52	0s19	25s37	1s46	10n30	2n21	15s22	0s 5	25n17	1n10	8n 9	6n20	5n12	5n32	9n11		n.a.

Julian Day Number = -156784.5, Delta T = 43h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'20, Lahiri = -74°30'20 Julian Calendar 1 Oct. 5143 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5143 BCE

The year -5142 astronomical counting style corresponds to year 5143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 21	1♎48'06	21♈53	15♍35	11♍24	3°R 9	9♉ 5	9♍23	10♏ 8	25♊41	24♍15	12♈48	13♈33	13♍20	n.a.	S 1
S 2	0 8 18	2°49'23	6♉35	17° 4	12°39	2♓56	9° 9	9°29	10°11	25°41	24°17	12°49	13°30	13°26	n.a.	S 2
M 3	0 12 14	3°50'39	20°52	18°34	13°54	2°43	9°13	9°36	10°14	25°41	24°19	12°49	13°27	13°33	n.a.	M 3
T 4	0 16 11	4°51'54	4♊42	20° 4	15° 9	2°31	9°18	9°43	10°17	25°41	24°22	12°50	13°24	13°40	n.a.	T 4
W 5	0 20 7	5°53'09	18° 5	21°34	16°24	2°20	9°22	9°49	10°20	25°41	24°24	12°51	13°21	13°46	n.a.	W 5
T 6	0 24 4	6°54'23	1♋ 2	23° 6	17°39	2°10	9°27	9°56	10°23	25°R41	24°26	12°51	13°17	13°53	n.a.	T 6
F 7	0 28 1	7°55'37	13°37	24°37	18°55	2° 1	9°32	10° 2	10°26	25°41	24°28	12°R51	13°14	14° 0	n.a.	F 7
S 8	0 31 57	8°56'49	25°55	26°10	20°10	1°52	9°37	10° 8	10°29	25°41	24°30	12°51	13°11	14° 6	n.a.	S 8
S 9	0 35 54	9°58'01	7♌59	27°42	21°25	1°44	9°42	10°15	10°32	25°41	24°32	12°51	13° 8	14°13	n.a.	S 9
M10	0 39 50	10°59'11	19°53	29°16	22°40	1°37	9°47	10°21	10°35	25°41	24°35	12°50	13° 5	14°20	n.a.	M10
T 11	0 43 47	12° 0'21	1♍43	0♎49	23°55	1°31	9°53	10°28	10°38	25°41	24°37	12°50	13° 2	14°26	n.a.	T 11
W12	0 47 44	13° 1'30	13°30	2°24	25°10	1°26	9°58	10°34	10°41	25°40	24°39	12°D50	12°58	14°33	n.a.	W12
T 13	0 51 40	14° 2'37	25°19	3°59	26°25	1°21	10° 4	10°40	10°44	25°40	24°41	12°50	12°55	14°40	n.a.	T 13
F 14	0 55 37	15° 3'43	7♎12	5°34	27°40	1°17	10°10	10°46	10°47	25°40	24°43	12°R50	12°52	14°46	n.a.	F 14
S 15	0 59 33	16° 4'49	19°10	7°11	28°55	1°15	10°17	10°52	10°51	25°40	24°45	12°50	12°49	14°53	n.a.	S 15
S 16	1 3 30	17° 5'52	1♏17	8°47	0♎10	1°12	10°23	10°58	10°54	25°39	24°47	12°50	12°46	15° 0	n.a.	S 16
M17	1 7 26	18° 6'54	13°32	10°25	1°26	1°11	10°30	11° 5	10°57	25°39	24°49	12°50	12°42	15° 6	n.a.	M17
T 18	1 11 23	19° 7'55	25°59	12° 3	2°41	1°D10	10°36	11°11	11° 0	25°39	24°51	12°49	12°39	15°13	n.a.	T 18
W19	1 15 20	20° 8'54	8♐39	13°42	3°55	1°11	10°43	11°17	11° 4	25°38	24°53	12°48	12°36	15°20	n.a.	W19
T 20	1 19 16	21° 9'52	21°33	15°21	5°10	1°12	10°50	11°22	11° 7	25°38	24°55	12°47	12°33	15°26	n.a.	T 20
F 21	1 23 13	22°10'48	4♑44	17° 1	6°25	1°13	10°57	11°28	11°10	25°37	24°57	12°46	12°30	15°33	n.a.	F 21
S 22	1 27 9	23°11'42	18°12	18°42	7°40	1°16	11° 5	11°34	11°14	25°37	24°59	12°D46	12°27	15°40	n.a.	S 22
S 23	1 31 6	24°12'34	1♒59	20°23	8°55	1°19	11°12	11°40	11°17	25°36	25° 1	12°46	12°23	15°46	n.a.	S 23
M24	1 35 3	25°13'24	16° 6	22° 5	10°10	1°23	11°20	11°46	11°20	25°35	25° 3	12°46	12°20	15°53	n.a.	M24
T 25	1 38 59	26°14'12	0♓30	23°48	11°25	1°27	11°28	11°51	11°24	25°35	25° 5	12°47	12°17	16° 0	n.a.	T 25
W26	1 42 56	27°14'58	15°10	25°32	12°40	1°32	11°36	11°57	11°27	25°34	25° 7	12°48	12°14	16° 6	n.a.	W26
T 27	1 46 52	28°15'42	29°59	27°17	13°55	1°38	11°44	12° 2	11°30	25°34	25° 9	12°49	12°11	16°13	n.a.	T 27
F 28	1 50 49	29°16'24	14♈53	29° 2	15° 9	1°45	11°52	12° 8	11°34	25°33	25°11	12°R49	12° 8	16°20	n.a.	F 28
S 29	1 54 45	0♏17'05	29°43	0♏48	16°24	1°52	12° 0	12°13	11°37	25°32	25°13	12°49	12° 4	16°26	n.a.	S 29
S 30	1 58 42	1♏17'43	14♉21	2♏34	17♎39	2♓ 0	12♉ 9	12♍19	11♏41	25♊31	25♍15	12♈47	12♈ 1	16♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s44	9n33	0n50	6n26	0n38	8n45	1n21	10s55	0s17	25s37	1s46	10n28	2n21	15s23	0s 5	25n17	1n10	8n 8	6n20	5n12	5n30	9n 8		n.a.
S 2	1 9	16 8	2 8	5 44	0 31	8 14	1 20	10 58	0 15	25 36	1 46	10 25	2 21	15 24	0 5	25 17	1 11	8 7	6 20	5 13	5 29	9 5		n.a.
M 3	1 34	21 40	3 16	5 1	0 24	7 43	1 18	11 1	0 12	25 36	1 45	10 23	2 21	15 25	0 5	25 17	1 11	8 6	6 20	5 13	5 28	9 1		n.a.
T 4	1 59	25 49	4 10	4 19	0 17	7 12	1 17	11 3	0 10	25 35	1 45	10 20	2 21	15 26	0 5	25 17	1 11	8 5	6 20	5 13	5 27	8 58		n.a.
W 5	2 24	28 24	4 48	3 36	0 10	6 40	1 15	11 5	0 8	25 34	1 45	10 18	2 22	15 27	0 5	25 17	1 11	8 4	6 20	5 13	5 25	8 54		n.a.
T 6	2 49	29 21	5 11	2 53	0 3	6 8	1 13	11 7	0 6	25 34	1 44	10 15	2 22	15 28	0 5	25 17	1 11	8 3	6 20	5 14	5 24	8 51		n.a.
F 7	3 14	28 43	5 17	2 9	0s 3	5 37	1 12	11 8	0 4	25 33	1 44	10 13	2 22	15 29	0 5	25 17	1 11	8 2	6 20	5 14	5 23	8 48		n.a.
S 8	3 39	26 40	5 9	1 25	0 10	5 5	1 10	11 10	0 2	25 32	1 44	10 10	2 22	15 30	0 5	25 17	1 11	8 1	6 20	5 14	5 22	8 44		n.a.
S 9	4 4	23 27	4 47	0 41	0 16	4 33	1 8	11 11	0n 0	25 32	1 43	10 8	2 22	15 31	0 5	25 17	1 11	8 1	6 20	5 13	5 20	8 41		n.a.
M10	4 29	19 17	4 14	0s 3	0 23	4 0	1 6	11 11	0 2	25 31	1 43	10 6	2 22	15 32	0 5	25 17	1 11	8 0	6 20	5 13	5 19	8 38		n.a.
T 11	4 53	14 26	3 29	0 47	0 29	3 28	1 4	11 12	0 4	25 30	1 43	10 3	2 22	15 33	0 5	25 17	1 11	7 59	6 20	5 13	5 18	8 34		n.a.
W12	5 18	9 4	2 36	1 31	0 35	2 56	1 3	11 12	0 6	25 29	1 42	10 1	2 22	15 34	0 5	25 17	1 11	7 58	6 20	5 13	5 17	8 31		n.a.
T 13	5 42	3 22	1 36	2 15	0 41	2 23	1 1	11 12	0 8	25 29	1 42	9 58	2 22	15 35	0 5	25 17	1 11	7 57	6 20	5 13	5 15	8 28		n.a.
F 14	6 7	2s28	0 31	3 0	0 47	1 51	0 59	11 11	0 10	25 28	1 42	9 56	2 22	15 36	0 5	25 17	1 11	7 56	6 20	5 13	5 14	8 24		n.a.
S 15	6 31	8 16	0s35	3 44	0 53	1 18	0 57	11 11	0 12	25 27	1 42	9 54	2 22	15 37	0 5	25 17	1 11	7 55	6 20	5 13	5 13	8 21		n.a.
S 16	6 55	13 50	1 41	4 29	0 59	0 45	0 55	11 10	0 14	25 26	1 41	9 51	2 23	15 38	0 5	25 17	1 11	7 54	6 20	5 13	5 11	8 17		n.a.
M17	7 19	18 57	2 42	5 13	1 4	0 13	0 52	11 9	0 15	25 25	1 41	9 49	2 23	15 39	0 5	25 17	1 11	7 53	6 20	5 13	5 10	8 14		n.a.
T 18	7 43	23 21	3 37	5 58	1 9	0s20	0 50	11 7	0 17	25 25	1 41	9 47	2 23	15 40	0 5	25 17	1 11	7 53	6 20	5 13	5 9	8 11		n.a.
W19	8 7	26 44	4 23	6 42	1 14	0 52	0 48	11 6	0 19	25 24	1 40	9 45	2 23	15 41	0 5	25 17	1 11	7 52	6 20	5 12	5 8	8 7		n.a.
T 20	8 30	28 49	4 55	7 26	1 19	1 25	0 46	11 4	0 21	25 23	1 40	9 42	2 23	15 42	0 5	25 18	1 11	7 51	6 20	5 12	5 6	8 4		n.a.
F 21	8 54	29 19	5 14	8 10	1 24	1 57	0 44	11 2	0 22	25 22	1 40	9 40	2 23	15 43	0 5	25 18	1 12	7 50	6 20	5 12	5 5	8 1		n.a.
S 22	9 17	28 6	5 15	8 53	1 28	2 30	0 42	10 59	0 24	25 21	1 40	9 38	2 23	15 44	0 5	25 18	1 12	7 49	6 20	5 11	5 4	7 57		n.a.
S 23	9 40	25 10	4 59	9 37	1 32	3 2	0 39	10 57	0 25	25 20	1 39	9 36	2 23	15 45	0 5	25 18	1 12	7 48	6 20	5 11	5 2	7 54		n.a.
M24	10 3	20 42	4 25	10 20	1 36	3 35	0 37	10 54	0 27	25 19	1 39	9 34	2 23	15 46	0 5	25 18	1 12	7 48	6 20	5 12	5 1	7 50		n.a.
T 25	10 26	14 57	3 33	11 3	1 39	4 7	0 35	10 51	0 28	25 18	1 39	9 32	2 24	15 47	0 5	25 18	1 12	7 47	6 20	5 12	5 0	7 47		n.a.
W26	10 48	8 16	2 27	11 45	1 42	4 39	0 33	10 48	0 30	25 17	1 38	9 30	2 24	15 49	0 5	25 18	1 12	7 46	6 20	5 12	4 59	7 44		n.a.
T 27	11 11	1 4	1 10	12 27	1 45	5 11	0 30	10 44	0 31	25 16	1 38	9 28	2 24	15 50	0 5	25 18	1 12	7 45	6 20	5 13	4 57	7 40		n.a.
F 28	11 33	6n13	0n11	13 8	1 47	5 43	0 28	10 40	0 33	25 15	1 38	9 25	2 24	15 51	0 5	25 18	1 12	7 44	6 20	5 13	4 56	7 37		n.a.
S 29	11 55	13 8	1 32	13 48	1 49	6 15	0 26	10 37	0 34	25 14	1 38	9 23	2 24	15 52	0 5	25 18	1 12	7 44	6 20	5 13	4 55	7 33		n.a.
S 30	12s17	19n15	2n45	14s28	1s51	6s47	0n23	10s32	0n35	25s13	1s37	9n21	2n24	15s53	0s 5	25n18	1n12	7n43	6n20	5n12	4n54	7n30		n.a.

Julian Day Number = -156753.5, Delta T = 43h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'16, Lahiri = -74°30'16 Julian Calendar 1 Nov. 5143 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5143 BCE

The year -5142 astronomical counting style corresponds to year 5143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5143 BCE (-5142) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 39	2♏18'20	28♉40	4♏22	18♎54	2♓ 8	12♐17	12♍24	11♏44	25°R30	25♍17	12°R45	11♈58	16♍40	n.a.	M 1
T 2	2 6 35	3°18'55	12♊37	6°10	20° 8	2°17	12°26	12°29	11°47	25♊30	25°19	12♈42	11°55	16°46	n.a.	T 2
W 3	2 10 32	4°19'29	26° 7	7°59	21°23	2°27	12°35	12°35	11°51	25°29	25°20	12°39	11°52	16°53	n.a.	W 3
T 4	2 14 28	5°20'01	9♋12	9°48	22°38	2°37	12°44	12°40	11°54	25°28	25°22	12°36	11°48	17° 0	n.a.	T 4
F 5	2 18 25	6°20'32	21°54	11°38	23°52	2°48	12°53	12°45	11°58	25°27	25°24	12°34	11°45	17° 6	n.a.	F 5
S 6	2 22 21	7°21'00	4♌15	13°29	25° 7	2°59	13° 3	12°50	12° 1	25°26	25°26	12°D33	11°42	17°13	n.a.	S 6
S 7	2 26 18	8°21'27	16°21	15°20	26°22	3°11	13°12	12°55	12° 5	25°25	25°27	12°34	11°39	17°19	n.a.	S 7
M 8	2 30 15	9°21'52	28°15	17°11	27°36	3°24	13°21	13° 0	12° 8	25°24	25°29	12°35	11°36	17°26	n.a.	M 8
T 9	2 34 11	10°22'16	10♍ 4	19° 2	28°51	3°36	13°31	13° 4	12°12	25°23	25°31	12°36	11°33	17°33	n.a.	T 9
W10	2 38 8	11°22'37	21°51	20°53	0♏ 6	3°50	13°41	13° 9	12°15	25°22	25°33	12°38	11°29	17°39	n.a.	W10
T 11	2 42 4	12°22'57	3♎42	22°44	1°20	4° 4	13°51	13°14	12°18	25°21	25°34	12°40	11°26	17°46	n.a.	T 11
F 12	2 46 1	13°23'15	15°39	24°34	2°35	4°18	14° 1	13°18	12°22	25°20	25°36	12°R40	11°23	17°53	n.a.	F 12
S 13	2 49 57	14°23'30	27°47	26°24	3°49	4°33	14°11	13°23	12°25	25°19	25°37	12°39	11°20	17°59	n.a.	S 13
S 14	2 53 54	15°23'44	10♏ 7	28°12	5° 4	4°49	14°21	13°27	12°29	25°18	25°39	12°36	11°17	18° 6	n.a.	S 14
M15	2 57 50	16°23'56	22°40	29°59	6°18	5° 5	14°32	13°32	12°32	25°16	25°41	12°32	11°13	18°13	n.a.	M15
T 16	3 1 47	17°24'06	5♐27	1♐44	7°33	5°21	14°42	13°36	12°36	25°15	25°42	12°26	11°10	18°19	n.a.	T 16
W17	3 5 44	18°24'13	18°27	3°27	8°47	5°38	14°53	13°40	12°39	25°14	25°44	12°20	11° 7	18°26	n.a.	W17
T 18	3 9 40	19°24'18	1♑42	5° 6	10° 2	5°55	15° 3	13°44	12°43	25°13	25°45	12°14	11° 4	18°33	n.a.	T 18
F 19	3 13 37	20°24'21	15° 8	6°43	11°16	6°13	15°14	13°48	12°46	25°11	25°47	12° 8	11° 1	18°39	n.a.	F 19
S 20	3 17 33	21°24'22	28°46	8°15	12°31	6°31	15°25	13°52	12°49	25°10	25°48	12° 4	10°58	18°46	n.a.	S 20
S 21	3 21 30	22°24'20	12♒36	9°42	13°45	6°49	15°36	13°56	12°53	25° 9	25°49	12° 2	10°54	18°53	n.a.	S 21
M22	3 25 26	23°24'15	26°35	11° 5	15° 0	7° 8	15°47	14° 0	12°56	25° 8	25°51	12°D 2	10°51	18°59	n.a.	M22
T 23	3 29 23	24°24'07	10♓45	12°22	16°14	7°27	15°58	14° 4	13° 0	25° 6	25°52	12° 3	10°48	19° 6	n.a.	T 23
W24	3 33 20	25°23'57	25° 2	13°32	17°28	7°47	16° 9	14° 8	13° 3	25° 5	25°54	12° 4	10°45	19°13	n.a.	W24
T 25	3 37 16	26°23'45	9♈26	14°36	18°43	8° 7	16°21	14°11	13° 7	25° 3	25°55	12°R 5	10°42	19°19	n.a.	T 25
F 26	3 41 13	27°23'30	23°52	15°32	19°57	8°27	16°32	14°15	13°10	25° 2	25°56	12° 4	10°39	19°26	n.a.	F 26
S 27	3 45 9	28°23'13	8♉17	16°20	21°11	8°48	16°43	14°18	13°13	25° 1	25°57	12° 2	10°35	19°33	n.a.	S 27
S 28	3 49 6	29°22'53	22°35	17° 0	22°26	9° 9	16°55	14°21	13°17	24°59	25°59	11°57	10°32	19°39	n.a.	S 28
M29	3 53 2	0♐22'31	6♊40	17°32	23°40	9°30	17° 7	14°25	13°20	24°58	26° 0	11°50	10°29	19°46	n.a.	M29
T 30	3 56 59	1°22'07	20°29	17°55	24°54	9°52	17°18	14°28	13°23	24°56	26° 1	11°42	10°26	19°53	n.a.	T 30
W31	4 0 55	2♐21'40	3♋56	18♐10	26♏ 8	10♓14	17♉30	14♍31	13♏27	24♊55	26♍ 2	11♈33	10♈23	19♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s38	24n 9	3n47	15s 7	1s52	7s18	0n21	10s28	0n37	25s12	1s37	9n20	2n24	15s54	0s 5	25n18	1n12	7n42	6n20	5n11	4n52	7n27		n.a.
T 2	13 0	27 31	4 33	15 45	1 53	7 49	0 18	10 24	0 38	25 11	1 37	9 18	2 25	15 55	0 5	25 18	1 12	7 41	6 20	5 10	4 51	7 23		n.a.
W 3	13 21	29 9	5 2	16 23	1 53	8 20	0 16	10 19	0 39	25 10	1 37	9 16	2 25	15 56	0 5	25 18	1 12	7 41	6 20	5 9	4 50	7 20		n.a.
T 4	13 42	29 4	5 14	16 59	1 53	8 51	0 14	10 14	0 40	25 9	1 36	9 14	2 25	15 57	0 5	25 18	1 12	7 40	6 20	5 8	4 48	7 16		n.a.
F 5	14 3	27 26	5 11	17 34	1 52	9 22	0 11	10 9	0 41	25 7	1 36	9 12	2 25	15 58	0 5	25 18	1 12	7 39	6 20	5 7	4 47	7 13		n.a.
S 6	14 23	24 31	4 53	18 7	1 51	9 52	0 9	10 4	0 43	25 6	1 36	9 10	2 25	15 59	0 5	25 18	1 12	7 39	6 20	5 6	4 46	7 9		n.a.
S 7	14 43	20 34	4 22	18 40	1 49	10 23	0 7	9 58	0 44	25 5	1 36	9 8	2 25	16 1	0 5	25 18	1 12	7 38	6 20	5 7	4 45	7 6		n.a.
M 8	15 3	15 52	3 40	19 10	1 46	10 53	0 4	9 53	0 45	25 4	1 35	9 6	2 26	16 2	0 5	25 18	1 12	7 37	6 20	5 7	4 43	7 3		n.a.
T 9	15 23	10 38	2 50	19 39	1 43	11 22	0 2	9 47	0 46	25 2	1 35	9 5	2 26	16 3	0 5	25 18	1 12	7 37	6 20	5 8	4 42	6 59		n.a.
W10	15 42	5 2	1 52	20 7	1 39	11 52	0s 1	9 41	0 47	25 1	1 35	9 3	2 26	16 4	0 5	25 18	1 12	7 36	6 20	5 8	4 41	6 56		n.a.
T 11	16 1	0s46	0 49	20 32	1 34	12 21	0 3	9 35	0 48	25 0	1 35	9 1	2 26	16 5	0 5	25 18	1 12	7 35	6 20	5 9	4 39	6 52		n.a.
F 12	16 20	6 36	0s16	20 55	1 29	12 49	0 5	9 28	0 49	24 59	1 34	9 0	2 26	16 6	0 5	25 18	1 13	7 35	6 20	5 9	4 38	6 49		n.a.
S 13	16 39	12 16	1 22	21 17	1 22	13 18	0 8	9 22	0 50	24 57	1 34	8 58	2 26	16 7	0 5	25 18	1 13	7 34	6 20	5 9	4 37	6 46		n.a.
S 14	16 57	17 34	2 24	21 35	1 15	13 46	0 10	9 15	0 51	24 56	1 34	8 56	2 27	16 8	0 5	25 18	1 13	7 34	6 20	5 8	4 36	6 42		n.a.
M15	17 15	22 14	3 21	21 52	1 7	14 14	0 12	9 8	0 52	24 55	1 34	8 55	2 27	16 9	0 5	25 18	1 13	7 33	6 20	5 6	4 34	6 39		n.a.
T 16	17 33	25 56	4 8	22 6	0 59	14 41	0 15	9 1	0 53	24 53	1 34	8 53	2 27	16 10	0 5	25 18	1 13	7 32	6 20	5 4	4 33	6 35		n.a.
W17	17 50	28 22	4 44	22 17	0 49	15 8	0 17	8 54	0 54	24 52	1 33	8 52	2 27	16 12	0 5	25 18	1 13	7 32	6 20	5 1	4 32	6 32		n.a.
T 18	18 7	29 15	5 5	22 26	0 38	15 35	0 19	8 47	0 55	24 50	1 33	8 50	2 27	16 13	0 5	25 18	1 13	7 31	6 20	4 59	4 31	6 28		n.a.
F 19	18 24	28 25	5 10	22 33	0 27	16 1	0 21	8 39	0 55	24 49	1 33	8 49	2 28	16 14	0 5	25 18	1 13	7 31	6 20	4 56	4 29	6 25		n.a.
S 20	18 40	25 53	4 57	22 36	0 15	16 26	0 24	8 32	0 56	24 47	1 33	8 47	2 28	16 15	0 5	25 18	1 13	7 30	6 20	4 55	4 28	6 21		n.a.
S 21	18 56	21 48	4 27	22 38	0 2	16 52	0 26	8 24	0 57	24 46	1 32	8 46	2 28	16 16	0 5	25 18	1 13	7 30	6 21	4 54	4 27	6 18		n.a.
M22	19 12	16 29	3 41	22 36	0n11	17 17	0 28	8 16	0 58	24 44	1 32	8 45	2 28	16 17	0 5	25 18	1 13	7 29	6 21	4 54	4 25	6 15		n.a.
T 23	19 27	10 14	2 42	22 33	0 26	17 41	0 30	8 8	0 59	24 43	1 32	8 43	2 28	16 18	0 5	25 18	1 13	7 29	6 21	4 54	4 24	6 11		n.a.
W24	19 42	3 25	1 31	22 28	0 40	18 5	0 32	8 0	0 59	24 41	1 32	8 42	2 28	16 19	0 5	25 18	1 13	7 28	6 21	4 55	4 23	6 8		n.a.
T 25	19 56	3n38	0 14	22 20	0 56	18 28	0 35	7 51	1 0	24 39	1 32	8 41	2 29	16 20	0 5	25 18	1 13	7 28	6 21	4 55	4 22	6 4		n.a.
F 26	20 11	10 31	1n 3	22 11	1 11	18 51	0 37	7 43	1 1	24 38	1 32	8 40	2 29	16 21	0 5	25 18	1 13	7 27	6 21	4 55	4 20	6 1		n.a.
S 27	20 24	16 51	2 17	22 0	1 27	19 14	0 39	7 34	1 2	24 36	1 31	8 39	2 29	16 22	0 5	25 18	1 13	7 27	6 21	4 54	4 19	5 57		n.a.
S 28	20 38	22 12	3 21	21 49	1 43	19 36	0 41	7 25	1 2	24 34	1 31	8 37	2 29	16 23	0 5	25 18	1 13	7 26	6 21	4 52	4 18	5 54		n.a.
M29	20 51	26 13	4 11	21 36	1 59	19 57	0 43	7 17	1 3	24 33	1 31	8 36	2 30	16 24	0 5	25 18	1 13	7 26	6 21	4 49	4 16	5 50		n.a.
T 30	21 4	28 35	4 46	21 22	2 15	20 18	0 45	7 7	1 4	24 31	1 31	8 35	2 30	16 25	0 5	25 18	1 13	7 26	6 21	4 46	4 15	5 47		n.a.
W31	21s16	29n11	5n 4	21s 8	2n30	20s38	0s47	6s58	1n 4	24s29	1s31	8n34	2n30	16s26	0s 5	25n18	1n13	7n25	6n21	4n42	4n14	5n44		n.a.

Julian Day Number = -156723.5, Delta T = 43h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'12, Lahiri = -74°30'12 Julian Calendar 1 Dec. 5143 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5143 BCE

The year -5142 astronomical counting style corresponds to year 5143 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 52	3♐21'12	17♋ 2	18°R15	27♏23	10♓36	17♑42	14♍34	13♏30	24°R53	26♍ 3	11°R25	10♈19	20♍ 6	n.a.	T 1
F 2	4 8 48	4°20'41	29°45	18♐12	28°37	10°59	17°54	14°37	13°33	24♊52	26° 4	11♈18	10°16	20°13	n.a.	F 2
S 3	4 12 45	5°20'08	12♌ 9	18° 1	29°51	11°22	18° 6	14°40	13°37	24°50	26° 5	11°13	10°13	20°19	n.a.	S 3
S 4	4 16 42	6°19'33	24°17	17°41	1♐ 5	11°45	18°18	14°42	13°40	24°49	26° 6	11°10	10°10	20°26	n.a.	S 4
M 5	4 20 38	7°18'56	6♍13	17°14	2°19	12° 8	18°31	14°45	13°43	24°47	26° 7	11°D 9	10° 7	20°33	n.a.	M 5
T 6	4 24 35	8°18'17	18° 2	16°40	3°34	12°32	18°43	14°48	13°46	24°46	26° 8	11° 9	10° 4	20°39	n.a.	T 6
W 7	4 28 31	9°17'36	29°51	16° 1	4°48	12°56	18°55	14°50	13°49	24°44	26° 9	11°10	10° 0	20°46	n.a.	W 7
T 8	4 32 28	10°16'52	11♎43	15°16	6° 2	13°20	19° 8	14°52	13°53	24°43	26°10	11°R11	9°57	20°53	n.a.	T 8
F 9	4 36 24	11°16'07	23°45	14°28	7°16	13°45	19°20	14°55	13°56	24°41	26°11	11°10	9°54	20°59	n.a.	F 9
S 10	4 40 21	12°15'20	5♏59	13°36	8°30	14°10	19°33	14°57	13°59	24°39	26°12	11° 7	9°51	21° 6	n.a.	S 10
S 11	4 44 17	13°14'30	18°30	12°43	9°44	14°35	19°45	14°59	14° 2	24°38	26°13	11° 1	9°48	21°12	n.a.	S 11
M12	4 48 14	14°13'38	1♐20	11°49	10°59	15° 0	19°58	15° 1	14° 5	24°36	26°14	10°53	9°45	21°19	n.a.	M12
T 13	4 52 10	15°12'45	14°27	10°56	12°13	15°26	20°11	15° 3	14° 8	24°35	26°14	10°43	9°41	21°26	n.a.	T 13
W14	4 56 7	16°11'48	27°52	10° 4	13°27	15°51	20°24	15° 5	14°11	24°33	26°15	10°32	9°38	21°32	n.a.	W14
T 15	5 0 3	17°10'50	11♑32	9°14	14°41	16°17	20°36	15° 6	14°14	24°31	26°16	10°21	9°35	21°39	n.a.	T 15
F 16	5 4 0	18° 9'49	25°23	8°28	15°55	16°44	20°49	15° 8	14°17	24°30	26°16	10°11	9°32	21°46	n.a.	F 16
S 17	5 7 56	19° 8'45	9♒23	7°46	17° 9	17°10	21° 2	15°10	14°20	24°28	26°17	10° 4	9°29	21°52	n.a.	S 17
S 18	5 11 53	20° 7'39	23°27	7° 9	18°23	17°37	21°15	15°11	14°23	24°26	26°18	9°58	9°25	21°59	n.a.	S 18
M19	5 15 50	21° 6'31	7♓33	6°36	19°37	18° 4	21°28	15°12	14°26	24°25	26°18	9°56	9°22	22° 6	n.a.	M19
T 20	5 19 46	22° 5'19	21°40	6° 9	20°51	18°31	21°41	15°14	14°29	24°23	26°19	9°D55	9°19	22°12	n.a.	T 20
W21	5 23 43	23° 4'06	5♈47	5°47	22° 5	18°58	21°55	15°15	14°32	24°21	26°19	9°R55	9°16	22°19	n.a.	W21
T 22	5 27 39	24° 2'49	19°52	5°31	23°19	19°25	22° 8	15°16	14°35	24°20	26°20	9°55	9°13	22°26	n.a.	T 22
F 23	5 31 36	25° 1'30	3♉54	5°20	24°33	19°53	22°21	15°17	14°38	24°18	26°20	9°53	9°10	22°32	n.a.	F 23
S 24	5 35 32	26° 0'09	17°52	5°D15	25°47	20°21	22°34	15°18	14°41	24°17	26°21	9°49	9° 6	22°39	n.a.	S 24
S 25	5 39 29	26°58'45	1♊44	5°16	27° 1	20°49	22°48	15°18	14°43	24°15	26°21	9°42	9° 3	22°46	n.a.	S 25
M26	5 43 25	27°57'19	15°25	5°22	28°15	21°17	23° 1	15°19	14°46	24°13	26°21	9°32	9° 0	22°52	n.a.	M26
T 27	5 47 22	28°55'51	28°54	5°33	29°29	21°45	23°14	15°20	14°49	24°12	26°22	9°20	8°57	22°59	n.a.	T 27
W28	5 51 18	29°54'20	12♋ 7	5°49	0♑43	22°14	23°28	15°20	14°52	24°10	26°22	9° 7	8°54	23° 6	n.a.	W28
T 29	5 55 15	0♑52'48	25° 2	6°10	1°57	22°43	23°41	15°20	14°54	24° 8	26°22	8°55	8°51	23°12	n.a.	T 29
F 30	5 59 11	1°51'13	7♌40	6°35	3°11	23°11	23°55	15°21	14°57	24° 7	26°22	8°44	8°47	23°19	n.a.	F 30
S 31	6 3 8	2♑49'36	20♌ 1	7♐ 5	4♑25	23♓40	24♑ 8	15♍21	14♏59	24♊ 5	26♍23	8♈36	8♈44	23♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	28n 6	5n 5	20s54	2n45	20s58	0s48	6s49	1n 5	24s27	1s30	8n33	2n30	16s28	0s 5	25n18	1n13	7n25	6n21	4n39	4n13	5n40		n.a.
F 2	21 40	25 33	4 51	20 39	2 59	21 17	0 50	6 40	1 6	24 26	1 30	8 32	2 30	16 29	0 5	25 18	1 13	7 24	6 22	4 36	4 11	5 37		n.a.
S 3	21 51	21 52	4 23	20 25	3 13	21 35	0 52	6 30	1 6	24 24	1 30	8 31	2 31	16 30	0 5	25 18	1 13	7 24	6 22	4 34	4 10	5 33		n.a.
S 4	22 1	17 21	3 44	20 11	3 25	21 53	0 54	6 21	1 7	24 22	1 30	8 30	2 31	16 31	0 5	25 18	1 13	7 24	6 22	4 33	4 9	5 30		n.a.
M 5	22 12	12 13	2 56	19 58	3 36	22 10	0 56	6 11	1 7	24 20	1 30	8 30	2 31	16 32	0 5	25 17	1 13	7 23	6 22	4 32	4 7	5 26		n.a.
T 6	22 22	6 43	2 1	19 45	3 45	22 27	0 57	6 1	1 8	24 18	1 30	8 29	2 31	16 33	0 5	25 17	1 13	7 23	6 22	4 33	4 6	5 23		n.a.
W 7	22 31	0 59	1 0	19 33	3 53	22 43	0 59	5 51	1 8	24 16	1 29	8 28	2 31	16 34	0 5	25 17	1 13	7 23	6 22	4 33	4 5	5 19		n.a.
T 8	22 40	4s49	0s 3	19 22	3 59	22 58	1 0	5 41	1 9	24 14	1 29	8 27	2 32	16 35	0 5	25 17	1 13	7 23	6 22	4 33	4 4	5 16		n.a.
F 9	22 49	10 31	1 7	19 13	4 3	23 13	1 2	5 31	1 10	24 12	1 29	8 26	2 32	16 36	0 5	25 17	1 13	7 22	6 22	4 33	4 2	5 12		n.a.
S 10	22 57	15 56	2 9	19 4	4 6	23 27	1 4	5 21	1 10	24 10	1 29	8 26	2 32	16 37	0 5	25 17	1 13	7 22	6 22	4 32	4 1	5 9		n.a.
S 11	23 5	20 49	3 5	18 57	4 6	23 40	1 5	5 10	1 11	24 8	1 29	8 25	2 32	16 38	0 5	25 17	1 14	7 22	6 22	4 29	4 0	5 5		n.a.
M12	23 12	24 52	3 54	18 51	4 5	23 52	1 6	5 0	1 11	24 6	1 29	8 25	2 33	16 38	0 5	25 17	1 14	7 21	6 22	4 26	3 58	5 2		n.a.
T 13	23 19	27 44	4 32	18 47	4 1	24 4	1 8	4 49	1 12	24 4	1 29	8 24	2 33	16 39	0 5	25 17	1 14	7 21	6 23	4 22	3 57	4 59		n.a.
W14	23 26	29 5	4 55	18 45	3 56	24 15	1 9	4 39	1 12	24 2	1 28	8 24	2 33	16 40	0 5	25 17	1 14	7 21	6 23	4 18	3 56	4 55		n.a.
T 15	23 32	28 40	5 2	18 44	3 50	24 26	1 10	4 28	1 12	24 0	1 28	8 23	2 33	16 41	0 6	25 17	1 14	7 21	6 23	4 13	3 55	4 52		n.a.
F 16	23 38	26 29	4 52	18 45	3 42	24 35	1 11	4 17	1 13	23 58	1 28	8 23	2 33	16 42	0 6	25 17	1 14	7 21	6 23	4 9	3 53	4 48		n.a.
S 17	23 43	22 41	4 24	18 47	3 32	24 44	1 13	4 6	1 13	23 55	1 28	8 22	2 34	16 43	0 6	25 17	1 14	7 21	6 23	4 6	3 52	4 45		n.a.
S 18	23 47	17 34	3 40	18 52	3 22	24 52	1 14	3 55	1 14	23 53	1 28	8 22	2 34	16 44	0 6	25 17	1 14	7 20	6 23	4 4	3 51	4 41		n.a.
M19	23 52	11 30	2 43	18 57	3 10	25 0	1 15	3 44	1 14	23 51	1 28	8 21	2 34	16 45	0 6	25 17	1 14	7 20	6 23	4 3	3 49	4 38		n.a.
T 20	23 56	4 51	1 35	19 5	2 58	25 6	1 16	3 32	1 15	23 49	1 28	8 21	2 34	16 46	0 6	25 17	1 14	7 20	6 23	4 3	3 48	4 34		n.a.
W21	23 59	2n 2	0 22	19 13	2 45	25 12	1 17	3 21	1 15	23 46	1 28	8 21	2 35	16 47	0 6	25 17	1 14	7 20	6 23	4 3	3 47	4 31		n.a.
T 22	24 2	8 48	0n52	19 24	2 32	25 17	1 17	3 10	1 15	23 44	1 28	8 21	2 35	16 48	0 6	25 17	1 14	7 20	6 24	4 3	3 46	4 27		n.a.
F 23	24 4	15 8	2 3	19 35	2 18	25 22	1 18	2 58	1 16	23 42	1 27	8 21	2 35	16 49	0 6	25 17	1 14	7 20	6 24	4 2	3 44	4 24		n.a.
S 24	24 6	20 39	3 6	19 48	2 5	25 25	1 19	2 47	1 16	23 39	1 27	8 20	2 35	16 49	0 6	25 17	1 14	7 20	6 24	4 0	3 43	4 20		n.a.
S 25	24 8	25 1	3 58	20 1	1 51	25 28	1 20	2 35	1 17	23 37	1 27	8 20	2 36	16 50	0 6	25 16	1 14	7 20	6 24	3 57	3 42	4 17		n.a.
M26	24 9	27 54	4 35	20 16	1 37	25 30	1 20	2 23	1 17	23 34	1 27	8 20	2 36	16 51	0 6	25 16	1 14	7 20	6 24	3 53	3 40	4 13		n.a.
T 27	24 10	29 6	4 55	20 32	1 23	25 31	1 21	2 11	1 17	23 32	1 27	8 20	2 36	16 52	0 6	25 16	1 14	7 20	6 24	3 48	3 39	4 10		n.a.
W28	24 10	28 35	5 0	20 48	1 10	25 32	1 21	2 0	1 18	23 29	1 27	8 20	2 36	16 53	0 6	25 16	1 14	7 20	6 24	3 43	3 38	4 6		n.a.
T 29	24 10	26 30	4 49	21 5	0 56	25 31	1 22	1 48	1 18	23 27	1 27	8 20	2 36	16 54	0 6	25 16	1 14	7 20	6 24	3 38	3 37	4 3		n.a.
F 30	24 9	23 9	4 23	21 22	0 43	25 30	1 22	1 36	1 18	23 24	1 27	8 20	2 37	16 54	0 6	25 16	1 14	7 20	6 24	3 34	3 35	3 59		n.a.
S 31	24s 8	18n49	3n46	21s40	0n30	25s28	1s23	1s23	1n19	23s22	1s27	8n21	2n37	16s55	0s 6	25n16	1n14	7n20	6n24	3n31	3n34	3n56		n.a.

Julian Day Number = -156692.5, Delta T = 43h36m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'08, Lahiri = -74°30'08 Julian Calendar 1 Jan. 5142 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5143 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 4	3♉47'58	2♍ 7	7♐39	5♉39	24♓10	24♉22	15°R21	15♏ 2	24°R 3	26♍23	8°R30	8♈41	23♍32	n.a.	S 1
M 2	6 11 1	4°46'17	14° 3	8°17	6°53	24°39	24°36	15♍21	15° 5	24♊ 2	26°23	8♈27	8°38	23°39	n.a.	M 2
T 3	6 14 57	5°44'35	25°53	8°59	8° 7	25° 8	24°49	15°21	15° 7	24° 0	26°23	8°26	8°35	23°46	n.a.	T 3
W 4	6 18 54	6°42'50	7♎41	9°44	9°20	25°38	25° 3	15°21	15° 9	23°59	26°23	8°25	8°31	23°52	n.a.	W 4
T 5	6 22 50	7°41'04	19°35	10°33	10°34	26° 8	25°17	15°20	15°12	23°57	26°23	8°25	8°28	23°59	n.a.	T 5
F 6	6 26 47	8°39'16	1♏38	11°25	11°48	26°38	25°30	15°20	15°14	23°55	26°R23	8°24	8°25	24° 5	n.a.	F 6
S 7	6 30 44	9°37'27	13°56	12°21	13° 2	27° 8	25°44	15°19	15°17	23°54	26°23	8°21	8°22	24°12	n.a.	S 7
S 8	6 34 40	10°35'35	26°34	13°19	14°16	27°38	25°58	15°19	15°19	23°52	26°23	8°15	8°19	24°19	n.a.	S 8
M 9	6 38 37	11°33'42	9♐33	14°20	15°30	28° 8	26°12	15°18	15°21	23°51	26°23	8° 6	8°16	24°25	n.a.	M 9
T 10	6 42 33	12°31'48	22°56	15°24	16°44	28°39	26°26	15°17	15°23	23°49	26°23	7°56	8°12	24°32	n.a.	T 10
W11	6 46 30	13°29'51	6♉41	16°31	17°57	29° 9	26°40	15°16	15°26	23°48	26°23	7°44	8° 9	24°39	n.a.	W11
T 12	6 50 26	14°27'52	20°44	17°40	19°11	29°40	26°53	15°16	15°28	23°46	26°23	7°32	8° 6	24°45	n.a.	T 12
F 13	6 54 23	15°25'52	5♒ 1	18°51	20°25	0♈11	27° 7	15°14	15°30	23°45	26°22	7°21	8° 3	24°52	n.a.	F 13
S 14	6 58 19	16°23'49	19°27	20° 5	21°39	0°42	27°21	15°13	15°32	23°43	26°22	7°13	8° 0	24°59	n.a.	S 14
S 15	7 2 16	17°21'45	3♓54	21°22	22°53	1°13	27°35	15°12	15°34	23°42	26°22	7° 7	7°57	25° 5	n.a.	S 15
M16	7 6 12	18°19'38	18°18	22°40	24° 6	1°44	27°49	15°11	15°36	23°40	26°22	7° 4	7°53	25°12	n.a.	M16
T 17	7 10 9	19°17'29	2♈35	24° 1	25°20	2°16	28° 3	15° 9	15°38	23°39	26°21	7°D 3	7°50	25°19	n.a.	T 17
W18	7 14 5	20°15'18	16°43	25°24	26°34	2°47	28°17	15° 8	15°40	23°37	26°21	7°R 3	7°47	25°25	n.a.	W18
T 19	7 18 2	21°13'05	0♉42	26°49	27°48	3°19	28°31	15° 6	15°42	23°36	26°20	7° 3	7°44	25°32	n.a.	T 19
F 20	7 21 58	22°10'50	14°31	28°16	29° 2	3°51	28°45	15° 4	15°44	23°35	26°20	7° 1	7°41	25°39	n.a.	F 20
S 21	7 25 55	23° 8'33	28°10	29°45	0♒15	4°23	28°59	15° 3	15°45	23°33	26°20	6°57	7°37	25°45	n.a.	S 21
S 22	7 29 51	24° 6'14	11♊38	1♉16	1°29	4°55	29°13	15° 1	15°47	23°32	26°19	6°50	7°34	25°52	n.a.	S 22
M23	7 33 48	25° 3'53	24°56	2°49	2°43	5°27	29°27	14°59	15°49	23°30	26°19	6°41	7°31	25°59	n.a.	M23
T 24	7 37 45	26° 1'31	8♋ 1	4°24	3°56	5°59	29°41	14°57	15°51	23°29	26°18	6°30	7°28	26° 5	n.a.	T 24
W25	7 41 41	26°59'07	20°54	6° 1	5°10	6°31	29°55	14°55	15°52	23°28	26°17	6°18	7°25	26°12	n.a.	W25
T 26	7 45 38	27°56'41	3♌33	7°40	6°24	7° 3	0♒ 9	14°52	15°54	23°26	26°17	6° 7	7°22	26°19	n.a.	T 26
F 27	7 49 34	28°54'13	15°58	9°21	7°37	7°36	0°23	14°50	15°55	23°25	26°16	5°57	7°18	26°25	n.a.	F 27
S 28	7 53 31	29♉51'44	28♌11	11♉ 3	8♒51	8♈ 8	0♒37	14♍48	15♏57	23♊24	26♍16	5♈49	7♈15	26♍32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	13n49	2n59	21s58	0n18	25s26	1s23	1s11	1n19	23s19	1s27	8n21	2n37	16s56	0s 6	25n16	1n14	7n20	6n25	3n28	3n33	3n52		n.a.
M 2	24 5	8 23	2 5	22 16	0 6	25 22	1 23	0 59	1 19	23 17	1 26	8 21	2 37	16 57	0 6	25 16	1 14	7 20	6 25	3 27	3 31	3 49		n.a.
T 3	24 3	2 41	1 6	22 34	0s 6	25 18	1 23	0 47	1 19	23 14	1 26	8 21	2 38	16 58	0 6	25 16	1 14	7 20	6 25	3 26	3 30	3 45		n.a.
W 4	24 0	3s 5	0 4	22 52	0 17	25 13	1 23	0 34	1 20	23 11	1 26	8 22	2 38	16 58	0 6	25 16	1 14	7 20	6 25	3 26	3 29	3 42		n.a.
T 5	23 56	8 47	0s59	23 10	0 27	25 7	1 23	0 22	1 20	23 9	1 26	8 22	2 38	16 59	0 6	25 16	1 14	7 20	6 25	3 26	3 28	3 38		n.a.
F 6	23 53	14 16	1 59	23 28	0 38	25 1	1 23	0 10	1 20	23 6	1 26	8 22	2 38	17 0	0 6	25 16	1 14	7 20	6 25	3 26	3 26	3 35		n.a.
S 7	23 49	19 18	2 56	23 45	0 48	24 54	1 23	0n 3	1 21	23 3	1 26	8 23	2 38	17 1	0 6	25 16	1 14	7 20	6 25	3 24	3 25	3 31		n.a.
S 8	23 44	23 37	3 45	24 2	0 57	24 46	1 23	0 16	1 21	23 1	1 26	8 23	2 39	17 1	0 6	25 15	1 14	7 20	6 25	3 22	3 24	3 28		n.a.
M 9	23 39	26 55	4 24	24 19	1 6	24 37	1 23	0 28	1 21	22 58	1 26	8 24	2 39	17 2	0 6	25 15	1 14	7 20	6 25	3 19	3 22	3 24		n.a.
T 10	23 34	28 49	4 50	24 34	1 14	24 27	1 22	0 41	1 21	22 55	1 26	8 24	2 39	17 3	0 6	25 15	1 14	7 20	6 25	3 14	3 21	3 21		n.a.
W11	23 28	29 0	5 0	24 49	1 22	24 17	1 22	0 54	1 22	22 52	1 26	8 25	2 39	17 3	0 6	25 15	1 14	7 21	6 26	3 10	3 20	3 17		n.a.
T 12	23 22	27 20	4 52	25 4	1 29	24 6	1 22	1 6	1 22	22 50	1 26	8 25	2 40	17 4	0 6	25 15	1 14	7 21	6 26	3 5	3 19	3 14		n.a.
F 13	23 15	23 53	4 26	25 17	1 36	23 54	1 21	1 19	1 22	22 47	1 26	8 26	2 40	17 5	0 6	25 15	1 14	7 21	6 26	3 0	3 17	3 10		n.a.
S 14	23 8	18 58	3 43	25 29	1 42	23 42	1 21	1 32	1 22	22 44	1 26	8 26	2 40	17 5	0 6	25 15	1 14	7 21	6 26	2 57	3 16	3 7		n.a.
S 15	23 0	12 56	2 46	25 41	1 48	23 29	1 20	1 45	1 22	22 41	1 26	8 27	2 40	17 6	0 6	25 15	1 14	7 21	6 26	2 54	3 15	3 3		n.a.
M16	22 52	6 15	1 37	25 51	1 53	23 15	1 19	1 58	1 23	22 38	1 26	8 28	2 40	17 7	0 6	25 15	1 14	7 22	6 26	2 53	3 13	3 0		n.a.
T 17	22 44	0n42	0 24	26 0	1 58	23 1	1 19	2 11	1 23	22 35	1 26	8 29	2 41	17 7	0 6	25 15	1 14	7 22	6 26	2 53	3 12	2 56		n.a.
W18	22 35	7 33	0n51	26 7	2 2	22 46	1 18	2 24	1 23	22 32	1 26	8 29	2 41	17 8	0 6	25 15	1 14	7 22	6 26	2 53	3 11	2 53		n.a.
T 19	22 26	13 58	2 2	26 14	2 6	22 30	1 17	2 37	1 23	22 29	1 26	8 30	2 41	17 8	0 6	25 15	1 14	7 22	6 26	2 53	3 9	2 49		n.a.
F 20	22 17	19 37	3 5	26 18	2 9	22 13	1 16	2 51	1 23	22 26	1 26	8 31	2 41	17 9	0 6	25 15	1 14	7 23	6 26	2 52	3 8	2 46		n.a.
S 21	22 7	24 11	3 56	26 22	2 11	21 56	1 15	3 4	1 24	22 23	1 25	8 32	2 41	17 9	0 6	25 15	1 14	7 23	6 27	2 50	3 7	2 42		n.a.
S 22	21 57	27 23	4 33	26 23	2 13	21 39	1 14	3 17	1 24	22 20	1 25	8 33	2 42	17 10	0 6	25 14	1 14	7 23	6 27	2 48	3 6	2 39		n.a.
M23	21 46	29 0	4 55	26 23	2 14	21 20	1 13	3 30	1 24	22 17	1 25	8 34	2 42	17 10	0 6	25 14	1 14	7 23	6 27	2 44	3 4	2 35		n.a.
T 24	21 35	28 56	5 1	26 21	2 15	21 1	1 12	3 43	1 24	22 14	1 25	8 35	2 42	17 11	0 6	25 14	1 14	7 24	6 27	2 39	3 3	2 32		n.a.
W25	21 24	27 18	4 52	26 17	2 15	20 42	1 11	3 57	1 24	22 11	1 25	8 36	2 42	17 11	0 6	25 14	1 14	7 24	6 27	2 35	3 2	2 28		n.a.
T 26	21 12	24 17	4 28	26 12	2 15	20 22	1 9	4 10	1 24	22 8	1 25	8 37	2 42	17 12	0 6	25 14	1 14	7 24	6 27	2 30	3 0	2 25		n.a.
F 27	21 0	20 13	3 52	26 4	2 14	20 1	1 8	4 23	1 25	22 5	1 25	8 38	2 42	17 12	0 6	25 14	1 14	7 25	6 27	2 26	2 59	2 21		n.a.
S 28	20s48	15n21	3n 6	25s54	2s13	19s40	1s 7	4n37	1n25	22s 1	1s25	8n39	2n43	17s13	0s 6	25n14	1n14	7n25	6n27	2n23	2n58	2n18		n.a.

Julian Day Number = -156661.5, Delta T = 43h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'04, Lahiri = -74°30'04 Julian Calendar 1 Feb. 5142 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5143 BCE

The year -5141 astronomical counting style corresponds to year 5142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 27	0♒49'14	10♍12	12♌48	10♒ 5	8♈41	0♒51	14°R45	15♏58	23°R23	26°R15	5°R43	7♈12	26♍38	n.a.	S 1
M 2	8 1 24	1°46'42	22° 5	14°35	11°18	9°14	1° 5	14♍43	16° 0	23♊21	26♍14	5♈40	7° 9	26°45	n.a.	M 2
T 3	8 5 20	2°44'09	3♎54	16°24	12°32	9°47	1°19	14°40	16° 1	23°20	26°13	5°D39	7° 6	26°52	n.a.	T 3
W 4	8 9 17	3°41'35	15°42	18°15	13°46	10°20	1°33	14°37	16° 2	23°19	26°13	5°40	7° 3	26°58	n.a.	W 4
T 5	8 13 13	4°39'00	27°35	20° 7	14°59	10°53	1°47	14°35	16° 4	23°18	26°12	5°40	6°59	27° 5	n.a.	T 5
F 6	8 17 10	5°36'24	9♏38	22° 2	16°13	11°26	2° 1	14°32	16° 5	23°17	26°11	5°R40	6°56	27°12	n.a.	F 6
S 7	8 21 6	6°33'46	21°56	23°59	17°26	11°59	2°15	14°29	16° 6	23°16	26°10	5°39	6°53	27°18	n.a.	S 7
S 8	8 25 3	7°31'08	4♐35	25°57	18°40	12°32	2°29	14°26	16° 7	23°15	26° 9	5°36	6°50	27°25	n.a.	S 8
M 9	8 28 59	8°28'29	17°37	27°57	19°53	13° 6	2°43	14°23	16° 8	23°14	26° 8	5°30	6°47	27°32	n.a.	M 9
T 10	8 32 56	9°25'49	1♑ 6	29°59	21° 7	13°39	2°57	14°20	16° 9	23°13	26° 8	5°23	6°43	27°38	n.a.	T 10
W11	8 36 53	10°23'07	15° 1	2♒ 3	22°21	14°13	3°11	14°17	16°10	23°12	26° 7	5°15	6°40	27°45	n.a.	W11
T 12	8 40 49	11°20'25	29°19	4° 8	23°34	14°46	3°25	14°13	16°11	23°11	26° 6	5° 6	6°37	27°52	n.a.	T 12
F 13	8 44 46	12°17'42	13♒55	6°15	24°48	15°20	3°39	14°10	16°12	23°10	26° 5	4°59	6°34	27°58	n.a.	F 13
S 14	8 48 42	13°14'57	28°43	8°23	26° 1	15°54	3°53	14° 7	16°13	23° 9	26° 4	4°53	6°31	28° 5	n.a.	S 14
S 15	8 52 39	14°12'11	13♓33	10°32	27°15	16°28	4° 7	14° 3	16°14	23° 8	26° 3	4°49	6°28	28°12	n.a.	S 15
M16	8 56 35	15° 9'24	28°19	12°41	28°28	17° 2	4°21	14° 0	16°15	23° 7	26° 2	4°D47	6°24	28°18	n.a.	M16
T 17	9 0 32	16° 6'36	12♈55	14°52	29°42	17°36	4°35	13°56	16°15	23° 6	26° 1	4°47	6°21	28°25	n.a.	T 17
W18	9 4 28	17° 3'46	27°16	17° 3	0♓55	18°10	4°48	13°52	16°16	23° 5	25°59	4°48	6°18	28°31	n.a.	W18
T 19	9 8 25	18° 0'55	11♉20	19°14	2° 9	18°44	5° 2	13°49	16°17	23° 4	25°58	4°R49	6°15	28°38	n.a.	T 19
F 20	9 12 21	18°58'04	25° 6	21°25	3°22	19°19	5°16	13°45	16°17	23° 4	25°57	4°49	6°12	28°45	n.a.	F 20
S 21	9 16 18	19°55'11	8♊36	23°36	4°35	19°53	5°30	13°41	16°18	23° 3	25°56	4°47	6° 9	28°51	n.a.	S 21
S 22	9 20 15	20°52'17	21°50	25°46	5°49	20°28	5°44	13°37	16°18	23° 2	25°55	4°44	6° 5	28°58	n.a.	S 22
M23	9 24 11	21°49'21	4♋50	27°55	7° 2	21° 2	5°57	13°34	16°19	23° 2	25°54	4°39	6° 2	29° 5	n.a.	M23
T 24	9 28 8	22°46'25	17°36	0♓ 3	8°16	21°37	6°11	13°30	16°19	23° 1	25°52	4°32	5°59	29°11	n.a.	T 24
W25	9 32 4	23°43'28	0♌ 9	2°10	9°29	22°12	6°25	13°26	16°19	23° 0	25°51	4°25	5°56	29°18	n.a.	W25
T 26	9 36 1	24°40'30	12°31	4°15	10°42	22°46	6°38	13°22	16°20	23° 0	25°50	4°18	5°53	29°25	n.a.	T 26
F 27	9 39 57	25°37'32	24°43	6°19	11°56	23°21	6°52	13°18	16°20	22°59	25°49	4°12	5°49	29°31	n.a.	F 27
S 28	9 43 54	26°34'32	6♍45	8°20	13° 9	23°56	7° 6	13°14	16°20	22°59	25°47	4° 7	5°46	29°38	n.a.	S 28
S 29	9 47 51	27°31'32	18°39	10°20	14°22	24°31	7°19	13°10	16°20	22°58	25°46	4° 4	5°43	29°45	n.a.	S 29
M30	9 51 47	28°28'32	0♎29	12°17	15°36	25° 6	7°33	13° 5	16°20	22°58	25°45	4°D 3	5°40	29°51	n.a.	M30
T 31	9 55 44	29♒25'31	12♎16	14♓12	16♓49	25♈41	7♒46	13♍ 1	16°R20	22♊57	25♍43	4♈ 4	5♈37	29♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	9n59	2n11	25s42	2s10	19s19	1s 5	4n50	1n25	21s58	1s25	8n40	2n43	17s13	0s 6	25n14	1n14	7n25	6n27	2n20	2n57	2n14		n.a.
M 2	20 22	4 20	1 12	25 28	2 8	18 56	1 4	5 4	1 25	21 55	1 25	8 41	2 43	17 14	0 6	25 14	1 14	7 26	6 27	2 19	2 55	2 11		n.a.
T 3	20 9	1s27	0 9	25 11	2 4	18 34	1 2	5 17	1 25	21 52	1 25	8 43	2 43	17 14	0 6	25 14	1 14	7 26	6 27	2 19	2 54	2 7		n.a.
W 4	19 55	7 11	0s53	24 53	2 1	18 10	1 1	5 31	1 25	21 49	1 25	8 44	2 43	17 15	0 6	25 14	1 14	7 26	6 27	2 19	2 53	2 4		n.a.
T 5	19 41	12 42	1 55	24 32	1 56	17 47	0 59	5 44	1 25	21 45	1 25	8 45	2 43	17 15	0 6	25 14	1 14	7 27	6 27	2 19	2 51	2 0		n.a.
F 6	19 27	17 50	2 51	24 8	1 51	17 23	0 58	5 57	1 25	21 42	1 25	8 46	2 44	17 15	0 6	25 14	1 14	7 27	6 28	2 19	2 50	1 57		n.a.
S 7	19 12	22 22	3 42	23 42	1 45	16 58	0 56	6 11	1 26	21 39	1 25	8 48	2 44	17 16	0 6	25 13	1 14	7 28	6 28	2 19	2 49	1 53		n.a.
S 8	18 57	26 0	4 22	23 14	1 39	16 33	0 54	6 24	1 26	21 36	1 25	8 49	2 44	17 16	0 6	25 13	1 14	7 28	6 28	2 17	2 48	1 50		n.a.
M 9	18 42	28 24	4 51	22 43	1 33	16 7	0 52	6 38	1 26	21 32	1 25	8 50	2 44	17 16	0 6	25 13	1 14	7 28	6 28	2 15	2 46	1 46		n.a.
T 10	18 26	29 15	5 5	22 10	1 25	15 41	0 50	6 51	1 26	21 29	1 25	8 52	2 44	17 17	0 6	25 13	1 14	7 29	6 28	2 12	2 45	1 43		n.a.
W11	18 10	28 17	5 1	21 34	1 17	15 15	0 49	7 5	1 26	21 26	1 25	8 53	2 44	17 17	0 6	25 13	1 14	7 29	6 28	2 9	2 44	1 39		n.a.
T 12	17 54	25 28	4 39	20 56	1 9	14 48	0 47	7 19	1 26	21 22	1 25	8 55	2 44	17 17	0 6	25 13	1 14	7 30	6 28	2 5	2 42	1 36		n.a.
F 13	17 38	20 57	3 58	20 16	1 0	14 21	0 45	7 32	1 26	21 19	1 25	8 56	2 45	17 18	0 6	25 13	1 14	7 30	6 28	2 2	2 41	1 32		n.a.
S 14	17 21	15 6	3 1	19 33	0 51	13 54	0 43	7 46	1 26	21 16	1 26	8 57	2 45	17 18	0 6	25 13	1 14	7 31	6 28	2 0	2 40	1 29		n.a.
S 15	17 4	8 22	1 52	18 48	0 42	13 26	0 41	7 59	1 26	21 12	1 26	8 59	2 45	17 18	0 6	25 13	1 14	7 31	6 28	1 58	2 38	1 25		n.a.
M16	16 47	1 13	0 35	18 2	0 32	12 58	0 38	8 13	1 26	21 9	1 26	9 0	2 45	17 18	0 6	25 13	1 13	7 31	6 28	1 57	2 37	1 21		n.a.
T 17	16 29	5n55	0n44	17 13	0 22	12 29	0 36	8 26	1 26	21 5	1 26	9 2	2 45	17 19	0 6	25 13	1 13	7 32	6 28	1 57	2 36	1 18		n.a.
W18	16 12	12 38	1 58	16 23	0 12	12 1	0 34	8 40	1 26	21 2	1 26	9 3	2 45	17 19	0 6	25 13	1 13	7 32	6 28	1 58	2 35	1 14		n.a.
T 19	15 54	18 36	3 4	15 32	0 1	11 32	0 32	8 53	1 27	20 58	1 26	9 5	2 45	17 19	0 6	25 13	1 13	7 33	6 28	1 58	2 33	1 11		n.a.
F 20	15 36	23 28	3 58	14 39	0n 9	11 2	0 30	9 7	1 27	20 55	1 26	9 7	2 45	17 19	0 6	25 13	1 13	7 33	6 28	1 58	2 32	1 7		n.a.
S 21	15 17	26 58	4 37	13 46	0 19	10 33	0 27	9 20	1 27	20 52	1 26	9 8	2 45	17 19	0 6	25 13	1 13	7 34	6 28	1 58	2 31	1 4		n.a.
S 22	14 58	28 55	5 1	12 51	0 30	10 3	0 25	9 34	1 27	20 48	1 26	9 10	2 46	17 20	0 6	25 12	1 13	7 34	6 28	1 56	2 29	1 0		n.a.
M23	14 40	29 14	5 9	11 57	0 40	9 33	0 23	9 47	1 27	20 45	1 26	9 11	2 46	17 20	0 6	25 12	1 13	7 35	6 28	1 54	2 28	0 57		n.a.
T 24	14 21	27 57	5 1	11 1	0 50	9 2	0 20	10 1	1 27	20 41	1 26	9 13	2 46	17 20	0 6	25 12	1 13	7 35	6 28	1 51	2 27	0 53		n.a.
W25	14 1	25 16	4 39	10 6	0 59	8 32	0 18	10 14	1 27	20 38	1 26	9 15	2 46	17 20	0 6	25 12	1 13	7 36	6 28	1 48	2 26	0 50		n.a.
T 26	13 42	21 27	4 3	9 11	1 8	8 1	0 16	10 27	1 27	20 34	1 26	9 16	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 36	6 28	1 46	2 24	0 46		n.a.
F 27	13 22	16 46	3 17	8 17	1 17	7 30	0 13	10 41	1 27	20 31	1 26	9 18	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 37	6 28	1 43	2 23	0 43		n.a.
S 28	13 2	11 31	2 23	7 23	1 26	6 59	0 11	10 54	1 27	20 27	1 26	9 20	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 37	6 28	1 41	2 22	0 39		n.a.
S 29	12 42	5 53	1 23	6 29	1 34	6 28	0 8	11 8	1 27	20 24	1 26	9 21	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 38	6 28	1 40	2 20	0 36		n.a.
M30	12 22	0 6	0 19	5 37	1 41	5 56	0 6	11 21	1 27	20 20	1 26	9 23	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 39	6 28	1 40	2 19	0 32		n.a.
T 31	12s 1	5s41	0s45	4s45	1n48	5s25	0s 3	11n34	1n27	20s17	1s26	9n25	2n46	17s20	0s 7	25n12	1n13	7n39	6n28	1n40	2n18	0n29		n.a.

Julian Day Number = -156633.5, Delta T = 43h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°37'00, Lahiri = -74°30'00 Julian Calendar 1 March 5142 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5142 BCE

The year -5141 astronomical counting style corresponds to year 5142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 59 40	0♓22'30	24♎ 4	16♓ 5	18♓ 2	26♈17	8♒ 0	12°R57	16°R20	22°R57	25°R42	4♈ 5	5♈34	0♎ 5	n.a.	W 1
T 2	10 3 37	1°19'28	5♏58	17°55	19°15	26°52	8°13	12♍53	16♏20	22♊56	25♍41	4° 6	5°30	0°11	n.a.	T 2
F 3	10 7 33	2°16'27	18° 1	19°43	20°29	27°27	8°26	12°49	16°20	22°56	25°39	4° 8	5°27	0°18	n.a.	F 3
S 4	10 11 30	3°13'25	0♐19	21°29	21°42	28° 3	8°40	12°44	16°20	22°56	25°38	4°R 9	5°24	0°24	n.a.	S 4
S 5	10 15 26	4°10'24	12°56	23°13	22°55	28°38	8°53	12°40	16°20	22°55	25°37	4° 8	5°21	0°31	n.a.	S 5
M 6	10 19 23	5° 7'22	25°56	24°53	24° 8	29°14	9° 6	12°36	16°19	22°55	25°35	4° 7	5°18	0°38	n.a.	M 6
T 7	10 23 20	6° 4'21	9♑23	26°32	25°22	29°49	9°20	12°31	16°19	22°55	25°34	4° 4	5°14	0°44	n.a.	T 7
W 8	10 27 16	7° 1'19	23°17	28° 8	26°35	0♉25	9°33	12°27	16°19	22°55	25°32	4° 1	5°11	0°51	n.a.	W 8
T 9	10 31 13	7°58'18	7♒37	29°41	27°48	1° 1	9°46	12°23	16°18	22°55	25°31	3°57	5° 8	0°58	n.a.	T 9
F 10	10 35 9	8°55'16	22°20	1♈12	29° 1	1°37	9°59	12°18	16°18	22°54	25°29	3°54	5° 5	1° 4	n.a.	F 10
S 11	10 39 6	9°52'14	7♓18	2°41	0♈14	2°12	10°12	12°14	16°17	22°54	25°28	3°51	5° 2	1°11	n.a.	S 11
S 12	10 43 3	10°49'12	22°24	4° 7	1°27	2°48	10°25	12° 9	16°17	22°54	25°26	3°50	4°59	1°18	n.a.	S 12
M13	10 46 59	11°46'10	7♈29	5°30	2°40	3°25	10°38	12° 5	16°16	22°54	25°25	3°D50	4°55	1°24	n.a.	M13
T 14	10 50 56	12°43'08	22°23	6°51	3°54	4° 1	10°51	12° 1	16°16	22°D54	25°23	3°50	4°52	1°31	n.a.	T 14
W15	10 54 52	13°40'06	7♉ 0	8° 9	5° 7	4°37	11° 4	11°56	16°15	22°54	25°22	3°51	4°49	1°38	n.a.	W15
T 16	10 58 49	14°37'03	21°17	9°24	6°20	5°13	11°16	11°52	16°14	22°54	25°20	3°53	4°46	1°44	n.a.	T 16
F 17	11 2 45	15°34'00	5♊10	10°37	7°33	5°49	11°29	11°48	16°13	22°54	25°19	3°54	4°43	1°51	n.a.	F 17
S 18	11 6 42	16°30'58	18°41	11°46	8°46	6°26	11°42	11°43	16°13	22°55	25°17	3°R54	4°40	1°58	n.a.	S 18
S 19	11 10 39	17°27'55	1♋50	12°53	9°59	7° 2	11°54	11°39	16°12	22°55	25°16	3°53	4°36	2° 4	n.a.	S 19
M20	11 14 35	18°24'52	14°40	13°57	11°12	7°39	12° 7	11°34	16°11	22°55	25°14	3°52	4°33	2°11	n.a.	M20
T 21	11 18 32	19°21'49	27°13	14°58	12°25	8°15	12°19	11°30	16°10	22°55	25°13	3°50	4°30	2°17	n.a.	T 21
W22	11 22 28	20°18'46	9♌33	15°56	13°38	8°52	12°32	11°26	16° 9	22°55	25°11	3°48	4°27	2°24	n.a.	W22
T 23	11 26 25	21°15'43	21°41	16°50	14°51	9°28	12°44	11°22	16° 8	22°56	25°10	3°47	4°24	2°31	n.a.	T 23
F 24	11 30 21	22°12'40	3♍41	17°41	16° 4	10° 5	12°56	11°17	16° 7	22°56	25° 8	3°45	4°20	2°37	n.a.	F 24
S 25	11 34 18	23° 9'37	15°35	18°29	17°17	10°42	13° 9	11°13	16° 6	22°56	25° 7	3°44	4°17	2°44	n.a.	S 25
S 26	11 38 15	24° 6'35	27°24	19°13	18°29	11°19	13°21	11° 9	16° 5	22°57	25° 5	3°43	4°14	2°51	n.a.	S 26
M27	11 42 11	25° 3'33	9♎12	19°54	19°42	11°56	13°33	11° 5	16° 3	22°57	25° 4	3°D43	4°11	2°57	n.a.	M27
T 28	11 46 8	26° 0'32	21° 0	20°30	20°55	12°33	13°45	11° 0	16° 2	22°58	25° 2	3°44	4° 8	3° 4	n.a.	T 28
W29	11 50 4	26°57'32	2♏52	21° 2	22° 8	13°10	13°57	10°56	16° 1	22°58	25° 0	3°44	4° 5	3°11	n.a.	W29
T 30	11 54 1	27♓54'32	14♏49	21♈31	23♈21	13♉47	14♒ 9	10♍52	15♏59	22♊59	24♍59	3♈45	4♈ 1	3♎17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s41	11s16	1s47	3s54	1n54	4s53	0s 1	11n47	1n27	20s13	1s26	9n26	2n46	17s20	0s 7	25n12	1n13	7n40	6n28	1n40	2n16	0n25		n.a.
T 2	11 20	16 31	2 46	3 5	2 0	4 21	0n 2	12 1	1 27	20 10	1 26	9 28	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 40	6 28	1 41	2 15	0 22		n.a.
F 3	10 59	21 12	3 38	2 17	2 5	3 49	0 4	12 14	1 27	20 6	1 27	9 30	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 41	6 28	1 41	2 14	0 18		n.a.
S 4	10 38	25 5	4 21	1 30	2 10	3 17	0 7	12 27	1 27	20 2	1 27	9 32	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 41	6 28	1 42	2 13	0 15		n.a.
S 5	10 17	27 53	4 52	0 45	2 14	2 45	0 9	12 40	1 27	19 59	1 27	9 33	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 42	6 28	1 42	2 11	0 11		n.a.
M 6	9 55	29 17	5 10	0 1	2 17	2 13	0 12	12 53	1 27	19 55	1 27	9 35	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 42	6 28	1 41	2 10	0 7		n.a.
T 7	9 34	29 1	5 12	0n42	2 19	1 41	0 14	13 6	1 27	19 52	1 27	9 37	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 43	6 28	1 40	2 9	0 4		n.a.
W 8	9 12	26 57	4 56	1 23	2 21	1 9	0 17	13 19	1 27	19 48	1 27	9 38	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 44	6 28	1 39	2 7	0 0		n.a.
T 9	8 50	23 8	4 21	2 2	2 23	0 36	0 19	13 32	1 27	19 45	1 27	9 40	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 44	6 28	1 37	2 6	0s 3		n.a.
F 10	8 28	17 46	3 29	2 40	2 23	0 4	0 22	13 45	1 27	19 41	1 27	9 42	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 45	6 28	1 36	2 5	0 7		n.a.
S 11	8 6	11 15	2 21	3 16	2 23	0n28	0 24	13 58	1 27	19 38	1 27	9 44	2 46	17 20	0 7	25 12	1 13	7 45	6 28	1 35	2 3	0 10		n.a.
S 12	7 44	4 3	1 3	3 51	2 23	1 0	0 27	14 10	1 27	19 34	1 27	9 45	2 46	17 19	0 7	25 11	1 13	7 46	6 28	1 34	2 2	0 14		n.a.
M13	7 22	3n22	0n20	4 24	2 21	1 33	0 30	14 23	1 27	19 30	1 28	9 47	2 46	17 19	0 7	25 11	1 13	7 46	6 28	1 34	2 1	0 17		n.a.
T 14	6 59	10 31	1 41	4 55	2 19	2 5	0 32	14 36	1 27	19 27	1 28	9 49	2 46	17 19	0 7	25 11	1 13	7 47	6 28	1 34	2 0	0 21		n.a.
W15	6 37	16 59	2 53	5 24	2 16	2 37	0 35	14 48	1 27	19 23	1 28	9 50	2 46	17 19	0 7	25 11	1 13	7 47	6 28	1 35	1 58	0 24		n.a.
T 16	6 14	22 22	3 53	5 52	2 13	3 9	0 37	15 1	1 27	19 20	1 28	9 52	2 46	17 19	0 7	25 11	1 13	7 48	6 28	1 35	1 57	0 28		n.a.
F 17	5 51	26 21	4 37	6 18	2 9	3 41	0 40	15 13	1 26	19 16	1 28	9 54	2 46	17 19	0 7	25 11	1 13	7 49	6 28	1 36	1 56	0 31		n.a.
S 18	5 29	28 44	5 5	6 42	2 5	4 13	0 42	15 26	1 26	19 13	1 28	9 55	2 46	17 18	0 7	25 11	1 13	7 49	6 28	1 36	1 54	0 35		n.a.
S 19	5 6	29 25	5 16	7 4	1 59	4 45	0 45	15 38	1 26	19 9	1 28	9 57	2 46	17 18	0 7	25 11	1 13	7 50	6 27	1 35	1 53	0 38		n.a.
M20	4 43	28 29	5 10	7 24	1 53	5 17	0 47	15 50	1 26	19 6	1 28	9 59	2 46	17 18	0 7	25 11	1 13	7 50	6 27	1 35	1 52	0 42		n.a.
T 21	4 20	26 5	4 50	7 42	1 47	5 48	0 49	16 3	1 26	19 2	1 28	10 0	2 46	17 18	0 7	25 11	1 13	7 51	6 27	1 34	1 50	0 45		n.a.
W22	3 57	22 31	4 17	7 58	1 39	6 20	0 52	16 15	1 26	18 59	1 29	10 2	2 46	17 17	0 7	25 11	1 13	7 51	6 27	1 34	1 49	0 49		n.a.
T 23	3 34	18 2	3 32	8 13	1 31	6 51	0 54	16 27	1 26	18 55	1 29	10 4	2 46	17 17	0 7	25 11	1 13	7 52	6 27	1 33	1 48	0 52		n.a.
F 24	3 11	12 55	2 39	8 25	1 23	7 22	0 57	16 39	1 26	18 52	1 29	10 5	2 46	17 17	0 7	25 11	1 13	7 52	6 27	1 32	1 47	0 56		n.a.
S 25	2 48	7 22	1 39	8 35	1 14	7 53	0 59	16 51	1 26	18 48	1 29	10 7	2 45	17 16	0 7	25 11	1 12	7 53	6 27	1 32	1 45	1 0		n.a.
S 26	2 24	1 36	0 35	8 44	1 4	8 24	1 1	17 2	1 26	18 45	1 29	10 8	2 45	17 16	0 7	25 11	1 12	7 54	6 27	1 31	1 44	1 3		n.a.
M27	2 1	4s13	0s30	8 50	0 53	8 55	1 3	17 14	1 26	18 41	1 29	10 10	2 45	17 16	0 7	25 11	1 12	7 54	6 27	1 31	1 43	1 7		n.a.
T 28	1 38	9 53	1 34	8 54	0 42	9 25	1 6	17 26	1 26	18 38	1 29	10 11	2 45	17 15	0 7	25 11	1 12	7 55	6 27	1 32	1 41	1 10		n.a.
W29	1 15	15 15	2 35	8 56	0 31	9 55	1 8	17 37	1 26	18 34	1 30	10 13	2 45	17 15	0 7	25 11	1 12	7 55	6 27	1 32	1 40	1 14		n.a.
T 30	0s51	20s 5	3s29	8n55	0n19	10n25	1n10	17n49	1n25	18s31	1s30	10n14	2n45	17s15	0s 7	25n11	1n12	7n56	6n26	1n32	1n39	1s17		n.a.

Julian Day Number = -156602.5, Delta T = 43h36m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'56, Lahiri = -74°29'56 Julian Calendar 1 Apr. 5142 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 58	28♓51'33	26♏56	21♈55	24♈33	14♉24	14♒21	10°R48	15°R58	22♊59	24°R57	3♈46	3♈58	3♎24	n.a.	F 1
S 2	12 1 54	29°48'35	9♐16	22°15	25°46	15° 1	14°32	10♍44	15♏57	23° 0	24♍56	3°46	3°55	3°31	n.a.	S 2
S 3	12 5 51	0♈45'38	21°53	22°30	26°59	15°38	14°44	10°40	15°55	23° 0	24°54	3°46	3°52	3°37	n.a.	S 3
M 4	12 9 47	1°42'42	4♑50	22°40	28°12	16°16	14°56	10°36	15°54	23° 1	24°53	3°R46	3°49	3°44	n.a.	M 4
T 5	12 13 44	2°39'46	18°11	22°46	29°24	16°53	15° 7	10°32	15°52	23° 2	24°51	3°46	3°46	3°51	n.a.	T 5
W 6	12 17 41	3°36'52	1♒57	22°R47	0♉37	17°31	15°19	10°28	15°51	23° 2	24°50	3°D46	3°42	3°57	n.a.	W 6
T 7	12 21 37	4°33'59	16° 9	22°43	1°50	18° 8	15°30	10°25	15°49	23° 3	24°48	3°46	3°39	4° 4	n.a.	T 7
F 8	12 25 34	5°31'07	0♓45	22°34	3° 3	18°46	15°41	10°21	15°48	23° 4	24°47	3°46	3°36	4°10	n.a.	F 8
S 9	12 29 30	6°28'16	15°40	22°21	4°15	19°24	15°52	10°17	15°46	23° 4	24°45	3°46	3°33	4°17	n.a.	S 9
S 10	12 33 27	7°25'26	0♈48	22° 3	5°28	20° 1	16° 3	10°13	15°44	23° 5	24°44	3°R47	3°30	4°24	n.a.	S 10
M11	12 37 23	8°22'37	15°59	21°40	6°40	20°39	16°14	10°10	15°42	23° 6	24°42	3°47	3°26	4°30	n.a.	M11
T 12	12 41 20	9°19'49	1♉ 3	21°13	7°53	21°17	16°25	10° 6	15°41	23° 7	24°41	3°46	3°23	4°37	n.a.	T 12
W13	12 45 17	10°17'02	15°54	20°42	9° 6	21°55	16°36	10° 3	15°39	23° 8	24°39	3°46	3°20	4°44	n.a.	W13
T 14	12 49 13	11°14'16	0♊23	20° 8	10°18	22°33	16°47	9°59	15°37	23° 9	24°38	3°45	3°17	4°50	n.a.	T 14
F 15	12 53 10	12°11'30	14°27	19°30	11°31	23°11	16°58	9°56	15°35	23°10	24°36	3°44	3°14	4°57	n.a.	F 15
S 16	12 57 6	13° 8'46	28° 4	18°50	12°43	23°49	17° 8	9°53	15°33	23°11	24°35	3°43	3°11	5° 4	n.a.	S 16
S 17	13 1 3	14° 6'02	11♋15	18° 8	13°56	24°27	17°19	9°49	15°31	23°12	24°33	3°D43	3° 7	5°10	n.a.	S 17
M18	13 5 0	15° 3'19	24° 3	17°24	15° 8	25° 5	17°29	9°46	15°29	23°13	24°32	3°43	3° 4	5°17	n.a.	M18
T 19	13 8 56	16° 0'37	6♌31	16°41	16°21	25°43	17°39	9°43	15°27	23°14	24°31	3°44	3° 1	5°24	n.a.	T 19
W20	13 12 53	16°57'56	18°44	15°57	17°33	26°22	17°49	9°40	15°25	23°15	24°29	3°45	2°58	5°30	n.a.	W20
T 21	13 16 49	17°55'16	0♍44	15°15	18°45	27° 0	17°59	9°37	15°23	23°16	24°28	3°46	2°55	5°37	n.a.	T 21
F 22	13 20 46	18°52'37	12°37	14°35	19°58	27°39	18° 9	9°34	15°21	23°17	24°26	3°47	2°51	5°44	n.a.	F 22
S 23	13 24 42	19°49'59	24°26	13°57	21°10	28°17	18°19	9°31	15°19	23°19	24°25	3°48	2°48	5°50	n.a.	S 23
S 24	13 28 39	20°47'22	6♎13	13°23	22°22	28°56	18°29	9°29	15°17	23°20	24°24	3°R48	2°45	5°57	n.a.	S 24
M25	13 32 36	21°44'47	18° 2	12°52	23°34	29°34	18°38	9°26	15°15	23°21	24°22	3°48	2°42	6° 3	n.a.	M25
T 26	13 36 32	22°42'13	29°55	12°27	24°47	0♊13	18°48	9°23	15°13	23°22	24°21	3°46	2°39	6°10	n.a.	T 26
W27	13 40 29	23°39'41	11♏54	12° 7	25°59	0°52	18°57	9°21	15°11	23°24	24°20	3°44	2°36	6°17	n.a.	W27
T 28	13 44 25	24°37'10	24° 0	11°52	27°11	1°30	19° 6	9°18	15° 9	23°25	24°18	3°41	2°32	6°23	n.a.	T 28
F 29	13 48 22	25°34'41	6♐17	11°44	28°23	2° 9	19°15	9°16	15° 6	23°26	24°17	3°37	2°29	6°30	n.a.	F 29
S 30	13 52 18	26°32'13	18°45	11°D42	29°35	2°48	19°24	9°14	15° 4	23°28	24°16	3°34	2°26	6°37	n.a.	S 30
S 31	13 56 15	27♈29'48	1♑27	11♈47	0♊47	3♊27	19♒33	9♍11	15♏ 2	23♊29	24♍15	3♈31	2♈23	6♎43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s28	24s11	4s14	8n53	0n 6	10n55	1n12	18n 0	1n25	18s28	1s30	10n16	2n45	17s14	0s 7	25n11	1n12	7n56	6n26	1n32	1n37	1s21		n.a.
S 2	0 5	27 16	4 49	8 48	0s 7	11 24	1 14	18 12	1 25	18 24	1 30	10 17	2 45	17 14	0 7	25 11	1 12	7 57	6 26	1 33	1 36	1 24		n.a.
S 3	0n19	29 5	5 11	8 42	0 21	11 53	1 16	18 23	1 25	18 21	1 30	10 19	2 44	17 13	0 7	25 11	1 12	7 57	6 26	1 33	1 35	1 28		n.a.
M 4	0 42	29 22	5 17	8 33	0 35	12 22	1 18	18 34	1 25	18 17	1 30	10 20	2 44	17 13	0 7	25 11	1 12	7 58	6 26	1 33	1 34	1 31		n.a.
T 5	1 5	27 58	5 7	8 21	0 49	12 51	1 20	18 45	1 25	18 14	1 30	10 22	2 44	17 13	0 7	25 11	1 12	7 58	6 26	1 33	1 32	1 35		n.a.
W 6	1 29	24 52	4 40	8 8	1 4	13 19	1 22	18 56	1 25	18 11	1 31	10 23	2 44	17 12	0 7	25 11	1 12	7 59	6 26	1 33	1 31	1 38		n.a.
T 7	1 52	20 12	3 55	7 53	1 19	13 47	1 24	19 7	1 25	18 7	1 31	10 24	2 44	17 12	0 7	25 11	1 12	7 59	6 26	1 33	1 30	1 42		n.a.
F 8	2 15	14 14	2 53	7 36	1 34	14 14	1 25	19 17	1 24	18 4	1 31	10 26	2 44	17 11	0 7	25 11	1 12	8 0	6 25	1 33	1 28	1 45		n.a.
S 9	2 39	7 20	1 39	7 17	1 49	14 41	1 27	19 28	1 24	18 1	1 31	10 27	2 44	17 11	0 7	25 11	1 12	8 0	6 25	1 33	1 27	1 49		n.a.
S 10	3 2	0n 4	0 17	6 56	2 4	15 8	1 29	19 38	1 24	17 58	1 31	10 28	2 43	17 10	0 7	25 11	1 12	8 1	6 25	1 33	1 26	1 52		n.a.
M11	3 25	7 30	1n 7	6 34	2 19	15 35	1 30	19 49	1 24	17 54	1 32	10 30	2 43	17 10	0 7	25 11	1 12	8 1	6 25	1 33	1 25	1 56		n.a.
T 12	3 48	14 28	2 26	6 10	2 33	16 1	1 32	19 59	1 24	17 51	1 32	10 31	2 43	17 9	0 7	25 11	1 12	8 2	6 25	1 33	1 23	1 59		n.a.
W13	4 12	20 29	3 33	5 46	2 47	16 26	1 34	20 9	1 24	17 48	1 32	10 32	2 43	17 9	0 7	25 11	1 12	8 2	6 25	1 32	1 22	2 3		n.a.
T 14	4 35	25 10	4 25	5 20	3 0	16 52	1 35	20 19	1 24	17 45	1 32	10 33	2 43	17 8	0 7	25 11	1 12	8 3	6 24	1 32	1 21	2 6		n.a.
F 15	4 58	28 11	4 59	4 54	3 12	17 16	1 36	20 29	1 23	17 42	1 32	10 34	2 43	17 8	0 7	25 11	1 12	8 3	6 24	1 32	1 19	2 10		n.a.
S 16	5 21	29 25	5 15	4 28	3 23	17 41	1 38	20 39	1 23	17 38	1 32	10 36	2 42	17 7	0 7	25 11	1 12	8 3	6 24	1 31	1 18	2 14		n.a.
S 17	5 44	28 54	5 14	4 3	3 34	18 4	1 39	20 48	1 23	17 35	1 33	10 37	2 42	17 6	0 7	25 12	1 12	8 4	6 24	1 31	1 17	2 17		n.a.
M18	6 6	26 50	4 57	3 38	3 43	18 28	1 40	20 58	1 23	17 32	1 33	10 38	2 42	17 6	0 7	25 12	1 12	8 4	6 24	1 31	1 15	2 21		n.a.
T 19	6 29	23 30	4 27	3 14	3 50	18 51	1 41	21 7	1 23	17 29	1 33	10 39	2 42	17 5	0 7	25 12	1 12	8 5	6 24	1 32	1 14	2 24		n.a.
W20	6 52	19 13	3 44	2 51	3 56	19 13	1 42	21 16	1 23	17 26	1 33	10 40	2 42	17 5	0 7	25 12	1 12	8 5	6 23	1 32	1 13	2 28		n.a.
T 21	7 14	14 14	2 53	2 30	4 1	19 35	1 43	21 25	1 22	17 23	1 33	10 41	2 41	17 4	0 7	25 12	1 12	8 6	6 23	1 33	1 12	2 31		n.a.
F 22	7 37	8 47	1 55	2 12	4 3	19 56	1 44	21 34	1 22	17 20	1 34	10 42	2 41	17 4	0 7	25 12	1 12	8 6	6 23	1 33	1 10	2 35		n.a.
S 23	7 59	3 4	0 52	1 56	4 5	20 17	1 45	21 43	1 22	17 17	1 34	10 43	2 41	17 3	0 7	25 12	1 12	8 6	6 23	1 33	1 9	2 38		n.a.
S 24	8 21	2s45	0s13	1 42	4 4	20 38	1 46	21 52	1 22	17 14	1 34	10 43	2 41	17 2	0 7	25 12	1 12	8 7	6 23	1 33	1 8	2 42		n.a.
M25	8 44	8 29	1 18	1 32	4 2	20 57	1 47	22 0	1 22	17 11	1 34	10 44	2 40	17 2	0 7	25 12	1 12	8 7	6 22	1 33	1 6	2 45		n.a.
T 26	9 6	13 57	2 19	1 25	3 59	21 16	1 47	22 9	1 22	17 9	1 35	10 45	2 40	17 1	0 7	25 12	1 12	8 7	6 22	1 33	1 5	2 49		n.a.
W27	9 28	18 57	3 15	1 22	3 54	21 35	1 48	22 17	1 21	17 6	1 35	10 46	2 40	17 0	0 7	25 12	1 12	8 8	6 22	1 32	1 4	2 52		n.a.
T 28	9 49	23 15	4 2	1 22	3 47	21 53	1 48	22 25	1 21	17 3	1 35	10 47	2 40	17 0	0 7	25 12	1 12	8 8	6 22	1 30	1 2	2 56		n.a.
F 29	10 11	26 36	4 39	1 26	3 40	22 10	1 49	22 33	1 21	17 0	1 35	10 47	2 40	16 59	0 7	25 12	1 12	8 8	6 22	1 29	1 1	2 59		n.a.
S 30	10 32	28 43	5 4	1 33	3 31	22 27	1 49	22 41	1 21	16 58	1 35	10 48	2 39	16 58	0 7	25 12	1 12	8 9	6 21	1 28	1 0	3 3		n.a.
S 31	10n54	29s24	5s14	1n44	3s21	22n43	1n49	22n48	1n21	16s55	1s36	10n49	2n39	16s58	0s 8	25n12	1n12	8n 9	6n21	1n26	0n59	3s 6		n.a.

Julian Day Number = -156572.5, Delta T = 43h36m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'52, Lahiri = -74°29'52 Julian Calendar 1 May 5142 BCE == Greg. Calendar 21 March 5142 BCE

The year -5141 astronomical counting style corresponds to year 5142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 12	28♈27'24	14♉26	11♈59	1♊59	4♊ 6	19♒42	9°R 9	15°R 0	23♊31	24°R13	3°R29	2♈20	6♎50	n.a.	M 1
T 2	14 4 8	29°25'02	27°44	12°17	3°11	4°45	19°51	9♍ 7	14♏57	23°32	24♍12	3°D29	2°17	6°57	n.a.	T 2
W 3	14 8 5	0♉22'42	11♒22	12°43	4°23	5°24	19°59	9° 5	14°55	23°34	24°11	3♈29	2°13	7° 3	n.a.	W 3
T 4	14 12 1	1°20'24	25°21	13°16	5°35	6° 4	20° 8	9° 3	14°53	23°35	24°10	3°30	2°10	7°10	n.a.	T 4
F 5	14 15 58	2°18'07	9♓43	13°55	6°47	6°43	20°16	9° 2	14°51	23°37	24° 9	3°32	2° 7	7°17	n.a.	F 5
S 6	14 19 55	3°15'53	24°23	14°42	7°59	7°22	20°24	9° 0	14°48	23°38	24° 8	3°33	2° 4	7°23	n.a.	S 6
S 7	14 23 51	4°13'41	9♈17	15°35	9°11	8° 2	20°32	8°58	14°46	23°40	24° 7	3°R33	2° 1	7°30	n.a.	S 7
M 8	14 27 48	5°11'30	24°20	16°34	10°23	8°41	20°40	8°57	14°44	23°41	24° 6	3°32	1°57	7°37	n.a.	M 8
T 9	14 31 44	6° 9'22	9♉22	17°40	11°35	9°20	20°48	8°55	14°41	23°43	24° 4	3°29	1°54	7°43	n.a.	T 9
W10	14 35 41	7° 7'15	24°14	18°52	12°46	10° 0	20°55	8°54	14°39	23°45	24° 3	3°25	1°51	7°50	n.a.	W10
T 11	14 39 37	8° 5'10	8♊48	20°10	13°58	10°40	21° 3	8°53	14°36	23°46	24° 2	3°19	1°48	7°56	n.a.	T 11
F 12	14 43 34	9° 3'07	22°58	21°33	15°10	11°19	21°10	8°52	14°34	23°48	24° 1	3°14	1°45	8° 3	n.a.	F 12
S 13	14 47 31	10° 1'06	6♋42	23° 2	16°21	11°59	21°17	8°51	14°32	23°50	24° 1	3°10	1°42	8°10	n.a.	S 13
S 14	14 51 27	10°59'06	19°58	24°35	17°33	12°39	21°24	8°50	14°29	23°52	24° 0	3° 6	1°38	8°16	n.a.	S 14
M15	14 55 24	11°57'08	2♌48	26°12	18°44	13°19	21°31	8°49	14°27	23°53	23°59	3° 4	1°35	8°23	n.a.	M15
T 16	14 59 20	12°55'11	15°17	27°53	19°56	13°59	21°38	8°48	14°24	23°55	23°58	3°D 4	1°32	8°30	n.a.	T 16
W17	15 3 17	13°53'16	27°27	29°38	21° 7	14°39	21°44	8°47	14°22	23°57	23°57	3° 5	1°29	8°36	n.a.	W17
T 18	15 7 13	14°51'23	9♍25	1♉26	22°19	15°19	21°50	8°47	14°20	23°59	23°56	3° 6	1°26	8°43	n.a.	T 18
F 19	15 11 10	15°49'32	21°15	3°16	23°30	15°59	21°57	8°46	14°17	24° 1	23°55	3° 8	1°23	8°50	n.a.	F 19
S 20	15 15 6	16°47'42	3♎ 2	5° 8	24°41	16°39	22° 3	8°46	14°15	24° 2	23°54	3°R 8	1°19	8°56	n.a.	S 20
S 21	15 19 3	17°45'54	14°51	7° 2	25°53	17°19	22° 9	8°46	14°12	24° 4	23°54	3° 7	1°16	9° 3	n.a.	S 21
M22	15 23 0	18°44'08	26°44	8°57	27° 4	18° 0	22°14	8°46	14°10	24° 6	23°53	3° 5	1°13	9°10	n.a.	M22
T 23	15 26 56	19°42'24	8♏44	10°53	28°15	18°40	22°20	8°D45	14° 8	24° 8	23°52	3° 0	1°10	9°16	n.a.	T 23
W24	15 30 53	20°40'43	20°54	12°50	29°26	19°20	22°25	8°45	14° 5	24°10	23°52	2°53	1° 7	9°23	n.a.	W24
T 25	15 34 49	21°39'03	3♐14	14°47	0♋37	20° 1	22°31	8°46	14° 3	24°12	23°51	2°45	1° 3	9°30	n.a.	T 25
F 26	15 38 46	22°37'26	15°46	16°44	1°48	20°41	22°36	8°46	14° 1	24°14	23°50	2°36	1° 0	9°36	n.a.	F 26
S 27	15 42 42	23°35'50	28°30	18°40	2°59	21°22	22°41	8°46	13°58	24°16	23°50	2°27	0°57	9°43	n.a.	S 27
S 28	15 46 39	24°34'18	11♉27	20°37	4°10	22° 2	22°46	8°46	13°56	24°18	23°49	2°19	0°54	9°49	n.a.	S 28
M29	15 50 35	25°32'47	24°36	22°33	5°21	22°43	22°50	8°47	13°54	24°20	23°49	2°13	0°51	9°56	n.a.	M29
T 30	15 54 32	26♉31'19	7♒58	24♉28	6♋31	23♊24	22♒55	8♍47	13♏51	24♊22	23♍48	2♈ 9	0♈48	10♎ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n15	28s28	5s 8	1n59	3s10	22n59	1n49	22n56	1n20	16s52	1s36	10n49	2n39	16s57	0s 8	25n12	1n12	8n 9	6n21	1n26	0n57	3s10		n.a.
T 2	11 36	25 56	4 47	2 17	2 58	23 13	1 49	23 3	1 20	16 50	1 36	10 50	2 39	16 56	0 8	25 12	1 12	8 10	6 21	1 25	0 56	3 13		n.a.
W 3	11 57	21 52	4 8	2 38	2 46	23 28	1 49	23 10	1 20	16 47	1 36	10 50	2 38	16 56	0 8	25 12	1 12	8 10	6 21	1 26	0 55	3 17		n.a.
T 4	12 18	16 30	3 14	3 3	2 33	23 41	1 49	23 17	1 20	16 45	1 37	10 51	2 38	16 55	0 8	25 12	1 12	8 10	6 20	1 26	0 53	3 20		n.a.
F 5	12 38	10 7	2 7	3 31	2 19	23 54	1 49	23 24	1 19	16 42	1 37	10 51	2 38	16 54	0 8	25 12	1 12	8 10	6 20	1 27	0 52	3 24		n.a.
S 6	12 59	3 4	0 50	4 2	2 6	24 6	1 49	23 31	1 19	16 40	1 37	10 52	2 38	16 54	0 8	25 12	1 11	8 11	6 20	1 27	0 51	3 27		n.a.
S 7	13 19	4n16	0n31	4 36	1 52	24 17	1 48	23 37	1 19	16 37	1 37	10 52	2 37	16 53	0 8	25 13	1 11	8 11	6 20	1 27	0 49	3 31		n.a.
M 8	13 39	11 26	1 51	5 13	1 37	24 28	1 48	23 43	1 19	16 35	1 38	10 52	2 37	16 52	0 8	25 13	1 11	8 11	6 19	1 27	0 48	3 34		n.a.
T 9	13 59	17 56	3 3	5 52	1 23	24 38	1 47	23 49	1 18	16 33	1 38	10 53	2 37	16 52	0 8	25 13	1 11	8 11	6 19	1 25	0 47	3 38		n.a.
W10	14 18	23 18	4 2	6 33	1 9	24 47	1 47	23 55	1 18	16 30	1 38	10 53	2 37	16 51	0 8	25 13	1 11	8 11	6 19	1 24	0 45	3 41		n.a.
T 11	14 38	27 6	4 43	7 17	0 55	24 56	1 46	24 1	1 18	16 28	1 38	10 53	2 36	16 50	0 8	25 13	1 11	8 12	6 19	1 22	0 44	3 45		n.a.
F 12	14 57	29 5	5 6	8 1	0 41	25 4	1 45	24 7	1 18	16 26	1 39	10 53	2 36	16 49	0 8	25 13	1 11	8 12	6 18	1 20	0 43	3 48		n.a.
S 13	15 16	29 10	5 11	8 48	0 27	25 11	1 44	24 12	1 17	16 24	1 39	10 54	2 36	16 49	0 8	25 13	1 11	8 12	6 18	1 18	0 42	3 52		n.a.
S 14	15 35	27 33	4 58	9 35	0 14	25 17	1 43	24 17	1 17	16 22	1 39	10 54	2 35	16 48	0 8	25 13	1 11	8 12	6 18	1 16	0 40	3 55		n.a.
M15	15 53	24 31	4 30	10 24	0 2	25 23	1 42	24 22	1 17	16 20	1 39	10 54	2 35	16 47	0 8	25 13	1 11	8 12	6 18	1 15	0 39	3 59		n.a.
T 16	16 11	20 25	3 51	11 12	0n10	25 28	1 41	24 27	1 17	16 18	1 40	10 54	2 35	16 47	0 8	25 13	1 11	8 12	6 17	1 15	0 38	4 2		n.a.
W17	16 29	15 33	3 2	12 1	0 22	25 32	1 40	24 32	1 16	16 16	1 40	10 54	2 35	16 46	0 8	25 13	1 11	8 13	6 17	1 16	0 36	4 6		n.a.
T 18	16 47	10 12	2 5	12 50	0 33	25 35	1 39	24 36	1 16	16 14	1 40	10 54	2 34	16 45	0 8	25 13	1 11	8 13	6 17	1 16	0 35	4 9		n.a.
F 19	17 5	4 33	1 4	13 39	0 43	25 38	1 37	24 40	1 16	16 12	1 41	10 54	2 34	16 44	0 8	25 13	1 11	8 13	6 17	1 17	0 34	4 13		n.a.
S 20	17 22	1s14	0 1	14 27	0 52	25 39	1 36	24 44	1 16	16 10	1 41	10 54	2 34	16 44	0 8	25 13	1 11	8 13	6 16	1 17	0 32	4 16		n.a.
S 21	17 39	6 59	1s 3	15 14	1 1	25 41	1 34	24 48	1 15	16 9	1 41	10 53	2 34	16 43	0 8	25 13	1 11	8 13	6 16	1 17	0 31	4 20		n.a.
M22	17 56	12 32	2 4	16 0	1 9	25 41	1 32	24 52	1 15	16 7	1 41	10 53	2 33	16 42	0 8	25 14	1 11	8 13	6 16	1 16	0 30	4 23		n.a.
T 23	18 12	17 41	3 0	16 45	1 16	25 40	1 30	24 55	1 15	16 5	1 42	10 53	2 33	16 41	0 8	25 14	1 11	8 13	6 15	1 14	0 29	4 27		n.a.
W24	18 28	22 12	3 49	17 28	1 23	25 39	1 29	24 58	1 14	16 4	1 42	10 53	2 33	16 41	0 8	25 14	1 11	8 13	6 15	1 11	0 27	4 30		n.a.
T 25	18 44	25 48	4 27	18 10	1 28	25 37	1 27	25 1	1 14	16 2	1 42	10 52	2 32	16 40	0 8	25 14	1 11	8 13	6 15	1 7	0 26	4 34		n.a.
F 26	18 59	28 15	4 53	18 50	1 33	25 34	1 25	25 4	1 14	16 1	1 42	10 52	2 32	16 39	0 8	25 14	1 11	8 13	6 15	1 4	0 25	4 37		n.a.
S 27	19 15	29 15	5 5	19 28	1 38	25 31	1 22	25 6	1 13	15 59	1 43	10 52	2 32	16 39	0 8	25 14	1 11	8 13	6 14	1 0	0 23	4 41		n.a.
S 28	19 29	28 41	5 2	20 5	1 41	25 27	1 20	25 9	1 13	15 58	1 43	10 51	2 32	16 38	0 8	25 14	1 11	8 13	6 14	0 57	0 22	4 44		n.a.
M29	19 44	26 30	4 43	20 39	1 44	25 22	1 18	25 11	1 13	15 57	1 43	10 51	2 31	16 37	0 8	25 14	1 11	8 13	6 14	0 54	0 21	4 48		n.a.
T 30	19n58	22s50	4s 9	21n11	1n46	25n16	1n15	25n13	1n13	15s55	1s44	10n50	2n31	16s36	0s 8	25n14	1n11	8n13	6n14	0n53	0n19	4s51		n.a.

Julian Day Number = -156541.5, Delta T = 43h36m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'48, Lahiri = -74°29'48 Julian Calendar 1 June 5142 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 28	27♉29'53	21♒34	26♉23	7♋42	24♊ 5	22♒59	8♍48	13°R49	24♊24	23°R48	2°D 7	0♈44	10♎ 9	n.a.	W 1
T 2	16 2 25	28°28'30	5♓26	28°17	8°53	24°46	23° 3	8°49	13♏47	24°26	23♍47	2♈ 7	0°41	10°16	n.a.	T 2
F 3	16 6 22	29°27'10	19°33	0♊10	10° 3	25°26	23° 7	8°50	13°44	24°28	23°47	2° 8	0°38	10°23	n.a.	F 3
S 4	16 10 18	0♊25'52	3♈54	2° 2	11°14	26° 7	23°10	8°51	13°42	24°30	23°46	2°R 8	0°35	10°29	n.a.	S 4
S 5	16 14 15	1°24'36	18°27	3°53	12°24	26°48	23°14	8°52	13°40	24°32	23°46	2° 7	0°32	10°36	n.a.	S 5
M 6	16 18 11	2°23'23	3♉ 9	5°43	13°34	27°30	23°17	8°53	13°38	24°34	23°46	2° 4	0°28	10°43	n.a.	M 6
T 7	16 22 8	3°22'12	17°53	7°32	14°45	28°11	23°20	8°54	13°35	24°36	23°45	1°58	0°25	10°49	n.a.	T 7
W 8	16 26 4	4°21'04	2♊32	9°21	15°55	28°52	23°23	8°56	13°33	24°39	23°45	1°50	0°22	10°56	n.a.	W 8
T 9	16 30 1	5°19'58	16°58	11° 8	17° 5	29°33	23°26	8°57	13°31	24°41	23°45	1°40	0°19	11° 3	n.a.	T 9
F 10	16 33 57	6°18'55	1♋ 5	12°54	18°15	0♋15	23°29	8°59	13°29	24°43	23°45	1°29	0°16	11° 9	n.a.	F 10
S 11	16 37 54	7°17'53	14°49	14°39	19°25	0°56	23°31	9° 0	13°27	24°45	23°45	1°20	0°13	11°16	n.a.	S 11
S 12	16 41 50	8°16'54	28° 6	16°23	20°35	1°38	23°33	9° 2	13°25	24°47	23°45	1°11	0° 9	11°23	n.a.	S 12
M13	16 45 47	9°15'57	10♌58	18° 6	21°45	2°19	23°35	9° 4	13°23	24°49	23°44	1° 6	0° 6	11°29	n.a.	M13
T 14	16 49 43	10°15'02	23°28	19°48	22°54	3° 1	23°37	9° 6	13°20	24°52	23°44	1° 2	0° 3	11°36	n.a.	T 14
W15	16 53 40	11°14'08	5♍40	21°29	24° 4	3°42	23°39	9° 8	13°18	24°54	23°44	1° 1	29♓59	11°43	n.a.	W15
T 16	16 57 37	12°13'17	17°38	23° 9	25°14	4°24	23°40	9°10	13°16	24°56	23°D44	1°D 1	29°57	11°49	n.a.	T 16
F 17	17 1 33	13°12'28	29°28	24°48	26°23	5° 6	23°41	9°12	13°14	24°58	23°44	1°R 1	29°54	11°56	n.a.	F 17
S 18	17 5 30	14°11'41	11♎15	26°26	27°32	5°48	23°42	9°15	13°12	25° 0	23°44	1° 1	29°50	12° 2	n.a.	S 18
S 19	17 9 26	15°10'56	23° 6	28° 4	28°42	6°30	23°43	9°17	13°11	25° 3	23°44	0°58	29°47	12° 9	n.a.	S 19
M20	17 13 23	16°10'13	5♏ 3	29°40	29°51	7°12	23°44	9°19	13° 9	25° 5	23°45	0°54	29°44	12°16	n.a.	M20
T 21	17 17 19	17° 9'32	17°11	1♋16	1♌ 0	7°54	23°44	9°22	13° 7	25° 7	23°45	0°46	29°41	12°22	n.a.	T 21
W22	17 21 16	18° 8'54	29°33	2°50	2° 9	8°36	23°44	9°25	13° 5	25° 9	23°45	0°36	29°38	12°29	n.a.	W22
T 23	17 25 12	19° 8'17	12♐ 9	4°24	3°17	9°18	23°R44	9°27	13° 3	25°11	23°45	0°24	29°34	12°36	n.a.	T 23
F 24	17 29 9	20° 7'44	25° 0	5°57	4°26	10° 0	23°44	9°30	13° 1	25°14	23°45	0°11	29°31	12°42	n.a.	F 24
S 25	17 33 5	21° 7'12	8♑ 5	7°29	5°35	10°42	23°44	9°33	13° 0	25°16	23°46	29♓58	29°28	12°49	n.a.	S 25
S 26	17 37 2	22° 6'43	21°23	9° 0	6°43	11°24	23°43	9°36	12°58	25°18	23°46	29°47	29°25	12°56	n.a.	S 26
M27	17 40 58	23° 6'16	4♒52	10°31	7°51	12° 7	23°43	9°39	12°56	25°20	23°46	29°38	29°22	13° 2	n.a.	M27
T 28	17 44 55	24° 5'52	18°30	12° 0	8°59	12°49	23°42	9°43	12°55	25°23	23°47	29°31	29°19	13° 9	n.a.	T 28
W29	17 48 51	25° 5'30	2♓17	13°29	10° 7	13°32	23°40	9°46	12°53	25°25	23°47	29°28	29°15	13°16	n.a.	W29
T 30	17 52 48	26° 5'11	16°11	14°57	11°15	14°14	23°39	9°49	12°52	25°27	23°47	29°26	29°12	13°22	n.a.	T 30
F 31	17 56 44	27♊ 4'54	0♈12	16♋24	12♌23	14♋57	23♒37	9♍53	12♏50	25♊29	23♍48	29♓26	29♓ 9	13♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n12	17s53	3s20	21n41	1n48	25n 9	1n13	25n14	1n12	15s54	1s44	10n50	2n31	16s36	0s 8	25n14	1n11	8n13	6n13	0n52	0n18	4s55		n.a.
T 2	20 26	11 56	2 18	22 9	1 49	25 2	1 10	25 16	1 12	15 53	1 44	10 49	2 30	16 35	0 8	25 14	1 11	8 13	6 13	0 52	0 17	4 58		n.a.
F 3	20 39	5 17	1 7	22 35	1 49	24 54	1 8	25 17	1 12	15 52	1 45	10 49	2 30	16 34	0 8	25 14	1 11	8 13	6 13	0 52	0 16	5 2		n.a.
S 4	20 52	1n44	0n 9	22 59	1 49	24 46	1 5	25 18	1 11	15 51	1 45	10 48	2 30	16 34	0 8	25 15	1 11	8 13	6 12	0 53	0 14	5 5		n.a.
S 5	21 4	8 46	1 26	23 21	1 49	24 36	1 2	25 19	1 11	15 50	1 45	10 47	2 30	16 33	0 8	25 15	1 11	8 12	6 12	0 52	0 13	5 9		n.a.
M 6	21 16	15 24	2 38	23 41	1 48	24 26	0 59	25 20	1 11	15 49	1 45	10 47	2 29	16 32	0 8	25 15	1 11	8 12	6 12	0 51	0 12	5 12		n.a.
T 7	21 28	21 10	3 39	23 59	1 46	24 16	0 56	25 20	1 10	15 49	1 46	10 46	2 29	16 32	0 8	25 15	1 11	8 12	6 12	0 48	0 10	5 16		n.a.
W 8	21 40	25 38	4 25	24 15	1 44	24 4	0 53	25 20	1 10	15 48	1 46	10 45	2 29	16 31	0 8	25 15	1 11	8 12	6 11	0 45	0 9	5 19		n.a.
T 9	21 51	28 23	4 53	24 29	1 42	23 52	0 50	25 20	1 9	15 47	1 46	10 44	2 28	16 30	0 8	25 15	1 11	8 12	6 11	0 41	0 8	5 23		n.a.
F 10	22 1	29 13	5 3	24 41	1 39	23 39	0 47	25 20	1 9	15 47	1 47	10 43	2 28	16 30	0 8	25 15	1 11	8 12	6 11	0 37	0 6	5 26		n.a.
S 11	22 12	28 12	4 55	24 51	1 36	23 26	0 43	25 19	1 9	15 46	1 47	10 43	2 28	16 29	0 8	25 15	1 11	8 11	6 10	0 33	0 5	5 30		n.a.
S 12	22 22	25 35	4 31	24 59	1 32	23 12	0 40	25 18	1 8	15 46	1 47	10 42	2 28	16 28	0 8	25 15	1 11	8 11	6 10	0 29	0 4	5 33		n.a.
M13	22 31	21 44	3 53	25 6	1 29	22 57	0 36	25 17	1 8	15 45	1 48	10 41	2 27	16 28	0 8	25 15	1 11	8 11	6 10	0 27	0 3	5 37		n.a.
T 14	22 40	17 1	3 6	25 10	1 25	22 42	0 33	25 16	1 8	15 45	1 48	10 40	2 27	16 27	0 8	25 15	1 11	8 11	6 9	0 25	0 1	5 40		n.a.
W15	22 49	11 44	2 11	25 13	1 20	22 26	0 29	25 15	1 7	15 45	1 48	10 39	2 27	16 26	0 8	25 16	1 11	8 10	6 9	0 25	0s 0	5 44		n.a.
T 16	22 57	6 7	1 11	25 15	1 15	22 10	0 25	25 13	1 7	15 44	1 48	10 38	2 27	16 26	0 8	25 16	1 11	8 10	6 9	0 25	0 1	5 47		n.a.
F 17	23 5	0 21	0 8	25 15	1 10	21 52	0 21	25 11	1 6	15 44	1 49	10 36	2 26	16 25	0 8	25 16	1 11	8 10	6 9	0 25	0 3	5 50		n.a.
S 18	23 12	5s25	0s54	25 13	1 5	21 35	0 18	25 9	1 6	15 44	1 49	10 35	2 26	16 25	0 8	25 16	1 11	8 10	6 8	0 25	0 4	5 54		n.a.
S 19	23 19	11 0	1 54	25 10	1 0	21 17	0 14	25 6	1 6	15 44	1 49	10 34	2 26	16 24	0 8	25 16	1 11	8 9	6 8	0 24	0 5	5 57		n.a.
M20	23 26	16 16	2 50	25 5	0 54	20 58	0 10	25 4	1 5	15 44	1 50	10 33	2 25	16 23	0 8	25 16	1 11	8 9	6 8	0 22	0 7	6 1		n.a.
T 21	23 32	20 58	3 39	24 59	0 48	20 39	0 6	25 1	1 5	15 44	1 50	10 32	2 25	16 23	0 8	25 16	1 11	8 9	6 7	0 19	0 8	6 4		n.a.
W22	23 37	24 51	4 18	24 51	0 42	20 19	0 1	24 58	1 4	15 45	1 50	10 30	2 25	16 22	0 8	25 16	1 11	8 8	6 7	0 15	0 9	6 8		n.a.
T 23	23 43	27 39	4 45	24 42	0 36	19 58	0s 3	24 54	1 4	15 45	1 51	10 29	2 25	16 22	0 8	25 16	1 11	8 8	6 7	0 10	0 10	6 11		n.a.
F 24	23 47	29 3	4 59	24 32	0 30	19 38	0 7	24 51	1 4	15 45	1 51	10 28	2 24	16 21	0 8	25 16	1 11	8 8	6 6	0 5	0 12	6 15		n.a.
S 25	23 52	28 52	4 57	24 21	0 23	19 16	0 11	24 47	1 3	15 46	1 51	10 26	2 24	16 21	0 8	25 16	1 11	8 7	6 6	0s 1	0 13	6 18		n.a.
S 26	23 56	27 0	4 39	24 8	0 16	18 55	0 16	24 43	1 3	15 46	1 51	10 25	2 24	16 20	0 8	25 17	1 11	8 7	6 6	0 5	0 14	6 22		n.a.
M27	23 59	23 36	4 6	23 54	0 10	18 32	0 20	24 38	1 2	15 47	1 52	10 23	2 24	16 20	0 8	25 17	1 11	8 6	6 6	0 9	0 16	6 25		n.a.
T 28	24 2	18 52	3 18	23 40	0 3	18 10	0 25	24 34	1 2	15 47	1 52	10 22	2 23	16 19	0 8	25 17	1 11	8 6	6 5	0 12	0 17	6 29		n.a.
W29	24 5	13 7	2 18	23 24	0s 4	17 47	0 29	24 29	1 2	15 48	1 52	10 20	2 23	16 19	0 8	25 17	1 11	8 6	6 5	0 13	0 18	6 32		n.a.
T 30	24 7	6 41	1 9	23 7	0 11	17 23	0 34	24 24	1 1	15 49	1 53	10 19	2 23	16 18	0 8	25 17	1 11	8 5	6 5	0 14	0 20	6 35		n.a.
F 31	24n 8	0n 8	0n 4	22n50	0s19	16n59	0s39	24n19	1n 1	15s50	1s53	10n17	2n23	16s18	0s 8	25n17	1n11	8n 5	6n 4	0s14	0s21	6s39		n.a.

Julian Day Number = -156511.5, Delta T = 43h36m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'44, Lahiri = -74°29'44 Julian Calendar 1 July 5142 BCE == Greg. Calendar 21 May 5142 BCE

The year -5141 astronomical counting style corresponds to year 5142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 41	28♊ 4'40	14♈19	17♋50	13♌31	15♋39	23°R36	9♍56	12°R49	25♊32	23♍48	29°R26	29♓ 6	13♎36	n.a.	S 1
S 2	18 4 37	29° 4'29	28°33	19°15	14°38	16°22	23♒34	10° 0	12♏47	25°34	23°49	29♓24	29° 3	13°42	n.a.	S 2
M 3	18 8 34	0♋ 4'20	12♉50	20°39	15°46	17° 5	23°31	10° 3	12°46	25°36	23°50	29°20	29° 0	13°49	n.a.	M 3
T 4	18 12 31	1° 4'14	27° 9	22° 3	16°53	17°48	23°29	10° 7	12°44	25°38	23°50	29°12	28°56	13°56	n.a.	T 4
W 5	18 16 27	2° 4'10	11♊23	23°25	18° 0	18°31	23°26	10°11	12°43	25°41	23°51	29° 2	28°53	14° 2	n.a.	W 5
T 6	18 20 24	3° 4'09	25°28	24°46	19° 7	19°14	23°24	10°15	12°42	25°43	23°51	28°50	28°50	14° 9	n.a.	T 6
F 7	18 24 20	4° 4'09	9♋19	26° 6	20°13	19°57	23°21	10°19	12°40	25°45	23°52	28°37	28°47	14°16	n.a.	F 7
S 8	18 28 17	5° 4'12	22°51	27°25	21°20	20°40	23°18	10°23	12°39	25°47	23°53	28°25	28°44	14°22	n.a.	S 8
S 9	18 32 13	6° 4'17	6♌ 2	28°43	22°26	21°23	23°14	10°27	12°38	25°49	23°54	28°14	28°40	14°29	n.a.	S 9
M10	18 36 10	7° 4'24	18°51	29°59	23°32	22° 6	23°11	10°32	12°37	25°52	23°54	28° 6	28°37	14°35	n.a.	M10
T 11	18 40 6	8° 4'33	1♍19	1♌14	24°38	22°49	23° 7	10°36	12°36	25°54	23°55	28° 1	28°34	14°42	n.a.	T 11
W12	18 44 3	9° 4'44	13°31	2°27	25°44	23°32	23° 3	10°40	12°35	25°56	23°56	27°58	28°31	14°49	n.a.	W12
T 13	18 47 59	10° 4'57	25°29	3°39	26°50	24°16	22°59	10°45	12°34	25°58	23°57	27°D58	28°28	14°55	n.a.	T 13
F 14	18 51 56	11° 5'11	7♎20	4°49	27°55	24°59	22°54	10°49	12°33	26° 0	23°58	27°R58	28°25	15° 2	n.a.	F 14
S 15	18 55 52	12° 5'28	19° 8	5°56	29° 0	25°43	22°50	10°54	12°32	26° 3	23°59	27°58	28°21	15° 9	n.a.	S 15
S 16	18 59 49	13° 5'46	0♏59	7° 2	0♍ 5	26°26	22°45	10°59	12°31	26° 5	24° 0	27°56	28°18	15°15	n.a.	S 16
M17	19 3 45	14° 6'06	12°58	8° 5	1°10	27°10	22°40	11° 4	12°31	26° 7	24° 1	27°53	28°15	15°22	n.a.	M17
T 18	19 7 42	15° 6'28	25°11	9° 5	2°14	27°53	22°35	11° 8	12°30	26° 9	24° 2	27°46	28°12	15°29	n.a.	T 18
W19	19 11 38	16° 6'52	7♐40	10° 2	3°18	28°37	22°30	11°13	12°29	26°11	24° 3	27°37	28° 9	15°35	n.a.	W19
T 20	19 15 35	17° 7'17	20°28	10°56	4°22	29°21	22°25	11°18	12°29	26°13	24° 4	27°27	28° 6	15°42	n.a.	T 20
F 21	19 19 32	18° 7'45	3♑35	11°46	5°26	0♌ 5	22°19	11°23	12°28	26°16	24° 5	27°15	28° 2	15°49	n.a.	F 21
S 22	19 23 28	19° 8'14	17° 2	12°32	6°29	0°48	22°14	11°28	12°28	26°18	24° 6	27° 3	27°59	15°55	n.a.	S 22
S 23	19 27 25	20° 8'45	0♒44	13°13	7°32	1°32	22° 8	11°34	12°27	26°20	24° 7	26°52	27°56	16° 2	n.a.	S 23
M24	19 31 21	21° 9'18	14°40	13°49	8°35	2°16	22° 2	11°39	12°27	26°22	24° 9	26°43	27°53	16° 9	n.a.	M24
T 25	19 35 18	22° 9'53	28°43	14°19	9°38	3° 0	21°56	11°44	12°26	26°24	24°10	26°38	27°50	16°15	n.a.	T 25
W26	19 39 14	23°10'30	12♓52	14°43	10°40	3°44	21°50	11°49	12°26	26°26	24°11	26°35	27°46	16°22	n.a.	W26
T 27	19 43 11	24°11'09	27° 1	15° 0	11°41	4°28	21°43	11°55	12°26	26°28	24°12	26°D34	27°43	16°29	n.a.	T 27
F 28	19 47 7	25°11'50	11♈10	15°10	12°43	5°12	21°37	12° 0	12°25	26°30	24°14	26°34	27°40	16°35	n.a.	F 28
S 29	19 51 4	26°12'34	25°17	15°R10	13°44	5°57	21°30	12° 6	12°25	26°32	24°15	26°R35	27°37	16°42	n.a.	S 29
S 30	19 55 0	27°13'19	9♉21	15° 2	14°45	6°41	21°23	12°11	12°25	26°34	24°16	26°34	27°34	16°49	n.a.	S 30
M31	19 58 57	28♋14'06	23♉21	14♌45	15♍45	7♌25	21♒16	12♍17	12♏25	26♊36	24♍18	26♓31	27♓31	16♎55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	7n 0	1n18	22n31	0s26	16n35	0s43	24n13	1n 0	15s50	1s53	10n16	2n22	16s17	0s 8	25n17	1n11	8n 4	6n 4	0s14	0s22	6s42		n.a.
S 2	24 10	13 34	2 27	22 12	0 33	16 11	0 48	24 8	1 0	15 51	1 53	10 14	2 22	16 17	0 8	25 17	1 11	8 4	6 4	0 15	0 23	6 46		n.a.
M 3	24 10	19 27	3 28	21 52	0 41	15 46	0 53	24 2	0 59	15 52	1 54	10 12	2 22	16 16	0 8	25 17	1 11	8 3	6 4	0 17	0 25	6 49		n.a.
T 4	24 10	24 15	4 15	21 31	0 48	15 20	0 58	23 55	0 59	15 53	1 54	10 11	2 22	16 16	0 8	25 17	1 11	8 3	6 3	0 20	0 26	6 53		n.a.
W 5	24 9	27 33	4 46	21 10	0 56	14 55	1 3	23 49	0 58	15 55	1 54	10 9	2 21	16 15	0 8	25 18	1 11	8 2	6 3	0 24	0 27	6 56		n.a.
T 6	24 8	29 5	4 59	20 48	1 3	14 29	1 8	23 42	0 58	15 56	1 55	10 7	2 21	16 15	0 8	25 18	1 11	8 2	6 3	0 29	0 29	7 0		n.a.
F 7	24 6	28 44	4 55	20 25	1 11	14 3	1 13	23 35	0 57	15 57	1 55	10 5	2 21	16 15	0 8	25 18	1 11	8 1	6 2	0 34	0 30	7 3		n.a.
S 8	24 4	26 40	4 34	20 3	1 18	13 36	1 18	23 28	0 57	15 58	1 55	10 4	2 21	16 14	0 8	25 18	1 11	8 1	6 2	0 39	0 31	7 7		n.a.
S 9	24 2	23 10	3 58	19 39	1 26	13 10	1 23	23 21	0 57	16 0	1 55	10 2	2 20	16 14	0 8	25 18	1 11	8 0	6 2	0 43	0 33	7 10		n.a.
M10	23 59	18 39	3 11	19 16	1 33	12 43	1 28	23 13	0 56	16 1	1 56	10 0	2 20	16 14	0 8	25 18	1 11	7 59	6 1	0 47	0 34	7 13		n.a.
T 11	23 55	13 27	2 16	18 52	1 40	12 15	1 33	23 5	0 56	16 3	1 56	9 58	2 20	16 13	0 8	25 18	1 12	7 59	6 1	0 49	0 35	7 17		n.a.
W12	23 51	7 50	1 16	18 29	1 47	11 48	1 38	22 57	0 55	16 4	1 56	9 56	2 20	16 13	0 8	25 18	1 12	7 58	6 1	0 50	0 36	7 20		n.a.
T 13	23 46	2 3	0 13	18 5	1 55	11 20	1 43	22 49	0 55	16 6	1 56	9 54	2 20	16 13	0 8	25 18	1 12	7 58	6 1	0 50	0 38	7 24		n.a.
F 14	23 42	3s45	0s49	17 41	2 1	10 53	1 48	22 41	0 54	16 8	1 57	9 52	2 19	16 12	0 8	25 18	1 12	7 57	6 0	0 50	0 39	7 27		n.a.
S 15	23 36	9 24	1 50	17 18	2 8	10 25	1 53	22 32	0 54	16 9	1 57	9 50	2 19	16 12	0 8	25 18	1 12	7 56	6 0	0 50	0 40	7 31		n.a.
S 16	23 30	14 45	2 46	16 55	2 15	9 57	1 58	22 23	0 53	16 11	1 57	9 48	2 19	16 12	0 8	25 19	1 12	7 56	6 0	0 51	0 42	7 34		n.a.
M17	23 24	19 36	3 35	16 32	2 21	9 28	2 4	22 14	0 53	16 13	1 57	9 46	2 19	16 12	0 8	25 19	1 12	7 55	5 59	0 52	0 43	7 37		n.a.
T 18	23 17	23 45	4 15	16 10	2 27	9 0	2 9	22 4	0 52	16 15	1 57	9 44	2 18	16 11	0 8	25 19	1 12	7 54	5 59	0 55	0 44	7 41		n.a.
W19	23 10	26 55	4 44	15 49	2 33	8 32	2 14	21 55	0 52	16 17	1 58	9 42	2 18	16 11	0 8	25 19	1 12	7 54	5 59	0 58	0 46	7 44		n.a.
T 20	23 2	28 48	5 0	15 29	2 38	8 3	2 19	21 45	0 51	16 19	1 58	9 40	2 18	16 11	0 8	25 19	1 12	7 53	5 59	1 3	0 47	7 48		n.a.
F 21	22 54	29 7	5 0	15 10	2 43	7 35	2 24	21 35	0 51	16 21	1 58	9 37	2 18	16 11	0 8	25 19	1 12	7 52	5 58	1 8	0 48	7 51		n.a.
S 22	22 45	27 45	4 44	14 53	2 48	7 6	2 30	21 24	0 50	16 23	1 58	9 35	2 18	16 11	0 8	25 19	1 12	7 51	5 58	1 13	0 49	7 55		n.a.
S 23	22 36	24 41	4 11	14 38	2 52	6 37	2 35	21 14	0 49	16 25	1 58	9 33	2 17	16 11	0 8	25 19	1 12	7 51	5 58	1 17	0 51	7 58		n.a.
M24	22 27	20 10	3 23	14 24	2 55	6 8	2 40	21 3	0 49	16 27	1 59	9 31	2 17	16 10	0 8	25 19	1 12	7 50	5 58	1 20	0 52	8 1		n.a.
T 25	22 17	14 30	2 22	14 13	2 57	5 40	2 45	20 52	0 48	16 29	1 59	9 28	2 17	16 10	0 8	25 19	1 12	7 49	5 57	1 23	0 53	8 5		n.a.
W26	22 7	8 2	1 12	14 4	2 59	5 11	2 50	20 41	0 48	16 32	1 59	9 26	2 17	16 10	0 8	25 19	1 12	7 48	5 57	1 24	0 55	8 8		n.a.
T 27	21 56	1 11	0n 2	13 59	2 59	4 42	2 55	20 30	0 47	16 34	1 59	9 24	2 17	16 10	0 8	25 20	1 12	7 48	5 57	1 24	0 56	8 12		n.a.
F 28	21 45	5n44	1 17	13 57	2 59	4 14	3 0	20 18	0 47	16 36	1 59	9 22	2 16	16 10	0 8	25 20	1 12	7 47	5 57	1 24	0 57	8 15		n.a.
S 29	21 33	12 21	2 27	13 58	2 57	3 45	3 5	20 7	0 46	16 39	1 59	9 19	2 16	16 10	0 8	25 20	1 12	7 46	5 56	1 24	0 59	8 18		n.a.
S 30	21 21	18 19	3 28	14 4	2 53	3 16	3 10	19 55	0 46	16 41	1 59	9 17	2 16	16 10	0 8	25 20	1 12	7 45	5 56	1 24	1 0	8 22		n.a.
M31	21n 9	23n18	4n16	14n14	2s48	2n48	3s15	19n42	0n45	16s43	2s 0	9n14	2n16	16s10	0s 8	25n20	1n12	7n45	5n56	1s25	1s 1	8s25		n.a.

Julian Day Number = -156480.5, Delta T = 43h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'40, Lahiri = -74°29'40 Julian Calendar 1 Aug. 5142 BCE == Greg. Calendar 21 June 5142 BCE

The year -5141 astronomical counting style corresponds to year 5142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 2 53	29♋14'56	7♊15	14°R17	16♍45	8♌10	21°R 9	12♍23	12°D25	26♊38	24♍19	26°R26	27♓27	17♎ 2	n.a.	T 1
W 2	20 6 50	0♌15'47	21° 3	13♌40	17°45	8°54	21♒ 2	12°29	12♏25	26°40	24°21	26♓19	27°24	17° 9	n.a.	W 2
T 3	20 10 46	1°16'40	4♋40	12°52	18°44	9°39	20°55	12°34	12°25	26°42	24°22	26° 9	27°21	17°15	n.a.	T 3
F 4	20 14 43	2°17'35	18° 6	11°55	19°43	10°23	20°47	12°40	12°25	26°44	24°24	25°59	27°18	17°22	n.a.	F 4
S 5	20 18 40	3°18'32	1♌17	10°50	20°41	11° 8	20°40	12°46	12°25	26°46	24°25	25°50	27°15	17°29	n.a.	S 5
S 6	20 22 36	4°19'30	14°12	9°37	21°39	11°52	20°32	12°52	12°26	26°48	24°27	25°41	27°12	17°35	n.a.	S 6
M 7	20 26 33	5°20'29	26°50	8°19	22°36	12°37	20°25	12°58	12°26	26°50	24°28	25°35	27° 8	17°42	n.a.	M 7
T 8	20 30 29	6°21'30	9♍13	6°58	23°33	13°22	20°17	13° 4	12°26	26°51	24°30	25°31	27° 5	17°48	n.a.	T 8
W 9	20 34 26	7°22'32	21°21	5°37	24°29	14° 7	20° 9	13°10	12°27	26°53	24°31	25°D30	27° 2	17°55	n.a.	W 9
T 10	20 38 22	8°23'35	3♎18	4°18	25°25	14°51	20° 1	13°16	12°27	26°55	24°33	25°30	26°59	18° 2	n.a.	T 10
F 11	20 42 19	9°24'39	15° 8	3° 5	26°20	15°36	19°53	13°23	12°27	26°57	24°35	25°31	26°56	18° 8	n.a.	F 11
S 12	20 46 15	10°25'45	26°55	1°58	27°15	16°21	19°45	13°29	12°28	26°58	24°36	25°33	26°52	18°15	n.a.	S 12
S 13	20 50 12	11°26'51	8♏46	1° 1	28° 9	17° 6	19°37	13°35	12°29	27° 0	24°38	25°R34	26°49	18°22	n.a.	S 13
M14	20 54 8	12°27'59	20°44	0°15	29° 2	17°51	19°29	13°42	12°29	27° 2	24°40	25°33	26°46	18°28	n.a.	M14
T 15	20 58 5	13°29'07	2♐56	29♋40	29°55	18°36	19°21	13°48	12°30	27° 4	24°41	25°31	26°43	18°35	n.a.	T 15
W16	21 2 2	14°30'17	15°25	29°16	0♎47	19°21	19°13	13°54	12°31	27° 5	24°43	25°27	26°40	18°42	n.a.	W16
T 17	21 5 58	15°31'27	28°17	29° 4	1°38	20° 6	19° 5	14° 1	12°32	27° 7	24°45	25°22	26°37	18°48	n.a.	T 17
F 18	21 9 55	16°32'38	11♑31	29°D 3	2°29	20°52	18°57	14° 7	12°32	27° 9	24°47	25°15	26°33	18°55	n.a.	F 18
S 19	21 13 51	17°33'50	25°10	29°13	3°19	21°37	18°49	14°14	12°33	27°10	24°49	25° 8	26°30	19° 2	n.a.	S 19
S 20	21 17 48	18°35'03	9♒11	29°33	4° 8	22°22	18°40	14°20	12°34	27°12	24°50	25° 2	26°27	19° 8	n.a.	S 20
M21	21 21 44	19°36'17	23°29	0♌ 1	4°56	23° 8	18°32	14°27	12°35	27°13	24°52	24°58	26°24	19°15	n.a.	M21
T 22	21 25 41	20°37'32	8♓ 0	0°37	5°43	23°53	18°24	14°33	12°36	27°15	24°54	24°55	26°21	19°22	n.a.	T 22
W23	21 29 37	21°38'47	22°36	1°21	6°29	24°38	18°16	14°40	12°37	27°16	24°56	24°D54	26°18	19°28	n.a.	W23
T 24	21 33 34	22°40'04	7♈13	2°11	7°14	25°24	18° 8	14°47	12°38	27°18	24°58	24°54	26°14	19°35	n.a.	T 24
F 25	21 37 31	23°41'22	21°43	3° 6	7°58	26° 9	17°59	14°53	12°40	27°19	25° 0	24°56	26°11	19°42	n.a.	F 25
S 26	21 41 27	24°42'41	6♉ 4	4° 6	8°42	26°55	17°51	15° 0	12°41	27°21	25° 2	24°57	26° 8	19°48	n.a.	S 26
S 27	21 45 24	25°44'01	20°13	5°11	9°24	27°40	17°43	15° 7	12°42	27°22	25° 4	24°R58	26° 5	19°55	n.a.	S 27
M28	21 49 20	26°45'22	4♊ 9	6°19	10° 5	28°26	17°35	15°14	12°44	27°23	25° 6	24°58	26° 2	20° 2	n.a.	M28
T 29	21 53 17	27°46'44	17°50	7°30	10°45	29°12	17°27	15°21	12°45	27°25	25° 8	24°57	25°58	20° 8	n.a.	T 29
W30	21 57 13	28♌48'07	1♋18	8♌44	11♎23	29♌57	17♒19	15♍27	12♏46	27♊26	25♍10	24♓54	25♓55	20♎15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n56	26n55	4n48	14n28	2s42	2n19	3s20	19n30	0n45	16s46	2s 0	9n12	2n16	16s10	0s 8	25n20	1n12	7n44	5n55	1s28	1s 2	8s29		n.a.
W 2	20 43	28 55	5 4	14 48	2 33	1 51	3 25	19 17	0 44	16 48	2 0	9 10	2 16	16 10	0 8	25 20	1 12	7 43	5 55	1 31	1 4	8 32		n.a.
T 3	20 29	29 7	5 2	15 11	2 23	1 23	3 30	19 5	0 43	16 51	2 0	9 7	2 15	16 10	0 8	25 20	1 12	7 42	5 55	1 34	1 5	8 35		n.a.
F 4	20 15	27 35	4 43	15 40	2 10	0 55	3 35	18 52	0 43	16 53	2 0	9 5	2 15	16 10	0 8	25 20	1 12	7 41	5 55	1 38	1 6	8 39		n.a.
S 5	20 1	24 32	4 9	16 12	1 56	0 27	3 40	18 39	0 42	16 56	2 0	9 2	2 15	16 10	0 8	25 20	1 12	7 40	5 54	1 42	1 8	8 42		n.a.
S 6	19 46	20 18	3 23	16 48	1 39	0s 0	3 44	18 25	0 42	16 59	2 0	9 0	2 15	16 10	0 8	25 20	1 12	7 40	5 54	1 46	1 9	8 46		n.a.
M 7	19 31	15 15	2 28	17 26	1 22	0 28	3 49	18 12	0 41	17 1	2 0	8 57	2 15	16 10	0 8	25 20	1 12	7 39	5 54	1 48	1 10	8 49		n.a.
T 8	19 15	9 41	1 27	18 6	1 3	0 55	3 53	17 58	0 41	17 4	2 0	8 55	2 15	16 10	0 8	25 21	1 12	7 38	5 54	1 50	1 12	8 52		n.a.
W 9	18 59	3 52	0 22	18 46	0 43	1 22	3 58	17 44	0 40	17 6	2 0	8 52	2 14	16 10	0 8	25 21	1 12	7 37	5 54	1 51	1 13	8 56		n.a.
T 10	18 43	1s59	0s42	19 25	0 22	1 49	4 2	17 30	0 39	17 9	2 0	8 49	2 14	16 11	0 8	25 21	1 12	7 36	5 53	1 51	1 14	8 59		n.a.
F 11	18 27	7 44	1 44	20 2	0 2	2 15	4 7	17 16	0 39	17 12	2 0	8 47	2 14	16 11	0 8	25 21	1 12	7 35	5 53	1 50	1 15	9 2		n.a.
S 12	18 10	13 11	2 42	20 37	0n17	2 41	4 11	17 1	0 38	17 14	2 0	8 44	2 14	16 11	0 8	25 21	1 13	7 34	5 53	1 49	1 17	9 6		n.a.
S 13	17 52	18 12	3 33	21 8	0 36	3 7	4 15	16 47	0 38	17 17	2 0	8 42	2 14	16 11	0 8	25 21	1 13	7 33	5 53	1 49	1 18	9 9		n.a.
M14	17 35	22 34	4 15	21 35	0 54	3 33	4 19	16 32	0 37	17 19	2 0	8 39	2 14	16 11	0 8	25 21	1 13	7 33	5 52	1 49	1 19	9 13		n.a.
T 15	17 17	26 4	4 46	21 59	1 9	3 58	4 23	16 17	0 36	17 22	2 0	8 36	2 14	16 12	0 8	25 21	1 13	7 32	5 52	1 50	1 21	9 16		n.a.
W16	16 59	28 24	5 5	22 18	1 24	4 23	4 27	16 2	0 36	17 25	2 0	8 34	2 13	16 12	0 8	25 21	1 13	7 31	5 52	1 52	1 22	9 19		n.a.
T 17	16 40	29 19	5 10	22 33	1 36	4 47	4 31	15 47	0 35	17 27	2 0	8 31	2 13	16 12	0 8	25 21	1 13	7 30	5 52	1 54	1 23	9 23		n.a.
F 18	16 21	28 36	4 58	22 43	1 47	5 11	4 34	15 31	0 34	17 30	2 0	8 28	2 13	16 12	0 8	25 21	1 13	7 29	5 52	1 57	1 25	9 26		n.a.
S 19	16 2	26 9	4 29	22 50	1 57	5 35	4 38	15 16	0 34	17 33	2 0	8 25	2 13	16 13	0 8	25 21	1 13	7 28	5 51	1 59	1 26	9 29		n.a.
S 20	15 43	22 5	3 43	22 54	2 4	5 58	4 41	15 0	0 33	17 35	2 0	8 23	2 13	16 13	0 8	25 22	1 13	7 27	5 51	2 2	1 27	9 33		n.a.
M21	15 23	16 39	2 43	22 53	2 10	6 20	4 44	14 44	0 33	17 38	2 0	8 20	2 13	16 13	0 8	25 22	1 13	7 26	5 51	2 4	1 28	9 36		n.a.
T 22	15 3	10 14	1 31	22 50	2 15	6 42	4 47	14 28	0 32	17 40	2 0	8 17	2 13	16 14	0 8	25 22	1 13	7 25	5 51	2 5	1 30	9 40		n.a.
W23	14 43	3 13	0 13	22 44	2 19	7 4	4 50	14 12	0 31	17 43	2 0	8 15	2 13	16 14	0 8	25 22	1 13	7 24	5 50	2 5	1 31	9 43		n.a.
T 24	14 23	3n58	1n 7	22 34	2 21	7 25	4 53	13 56	0 31	17 45	2 0	8 12	2 12	16 14	0 8	25 22	1 13	7 23	5 50	2 5	1 32	9 46		n.a.
F 25	14 2	10 54	2 22	22 22	2 23	7 45	4 55	13 39	0 30	17 48	2 0	8 9	2 12	16 15	0 8	25 22	1 13	7 22	5 50	2 5	1 34	9 50		n.a.
S 26	13 41	17 11	3 26	22 8	2 23	8 5	4 58	13 23	0 29	17 50	1 59	8 6	2 12	16 15	0 8	25 22	1 13	7 21	5 50	2 4	1 35	9 53		n.a.
S 27	13 20	22 28	4 18	21 52	2 23	8 24	5 0	13 6	0 29	17 53	1 59	8 3	2 12	16 15	0 8	25 22	1 13	7 20	5 50	2 4	1 36	9 56		n.a.
M28	12 58	26 25	4 53	21 33	2 22	8 43	5 2	12 49	0 28	17 55	1 59	8 1	2 12	16 16	0 8	25 22	1 13	7 19	5 50	2 4	1 38	10 0		n.a.
T 29	12 37	28 46	5 11	21 13	2 20	9 0	5 4	12 32	0 27	17 57	1 59	7 58	2 12	16 16	0 8	25 22	1 13	7 18	5 49	2 4	1 39	10 3		n.a.
W30	12n15	29n22	5n12	20n50	2n18	9s18	5s 5	12n15	0n27	18s 0	1s59	7n55	2n12	16s17	0s 8	25n22	1n13	7n17	5n49	2s 5	1s40	10s 6		n.a.

Julian Day Number = -156449.5, Delta T = 43h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'35, Lahiri = -74°29'35 Julian Calendar 1 Sept. 5142 BCE == Greg. Calendar 22 July 5142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 10	29♌49'30	14♋32	10♌ 1	12♎ 1	0♍43	17°R12	15♍34	12♏48	27♊27	25♍12	24°R50	25♓52	20♎22	n.a.	T 1
F 2	22 5 7	0♍50'55	27°32	11°19	12°37	1°29	17♒ 4	15°41	12°49	27°29	25°14	24♓46	25°49	20°28	n.a.	F 2
S 3	22 9 3	1°52'20	10♌20	12°40	13°12	2°15	16°56	15°48	12°51	27°30	25°16	24°42	25°46	20°35	n.a.	S 3
S 4	22 13 0	2°53'46	22°54	14° 1	13°45	3° 1	16°48	15°55	12°53	27°31	25°18	24°39	25°43	20°42	n.a.	S 4
M 5	22 16 56	3°55'12	5♍17	15°25	14°17	3°47	16°41	16° 2	12°54	27°32	25°20	24°36	25°39	20°48	n.a.	M 5
T 6	22 20 53	4°56'38	17°28	16°49	14°47	4°33	16°33	16° 9	12°56	27°33	25°22	24°35	25°36	20°55	n.a.	T 6
W 7	22 24 49	5°58'04	29°29	18°14	15°15	5°19	16°26	16°16	12°58	27°34	25°24	24°D35	25°33	21° 2	n.a.	W 7
T 8	22 28 46	6°59'31	11♎23	19°40	15°42	6° 5	16°19	16°23	13° 0	27°35	25°26	24°36	25°30	21° 8	n.a.	T 8
F 9	22 32 42	8° 0'58	23°12	21° 7	16° 7	6°51	16°12	16°30	13° 1	27°36	25°28	24°37	25°27	21°15	n.a.	F 9
S 10	22 36 39	9° 2'25	4♏59	22°35	16°31	7°37	16° 5	16°37	13° 3	27°37	25°30	24°39	25°23	21°22	n.a.	S 10
S 11	22 40 36	10° 3'52	16°49	24° 3	16°52	8°23	15°58	16°44	13° 5	27°38	25°32	24°40	25°20	21°28	n.a.	S 11
M12	22 44 32	11° 5'18	28°46	25°32	17°12	9° 9	15°51	16°51	13° 7	27°39	25°35	24°41	25°17	21°35	n.a.	M12
T 13	22 48 29	12° 6'45	10♐54	27° 1	17°29	9°55	15°44	16°58	13° 9	27°40	25°37	24°R42	25°14	21°42	n.a.	T 13
W14	22 52 25	13° 8'11	23°20	28°31	17°45	10°42	15°38	17° 5	13°11	27°41	25°39	24°41	25°11	21°48	n.a.	W14
T 15	22 56 22	14° 9'37	6♑ 6	0♍ 1	17°58	11°28	15°32	17°12	13°14	27°42	25°41	24°41	25° 8	21°55	n.a.	T 15
F 16	23 0 19	15°11'02	19°16	1°31	18° 9	12°14	15°25	17°19	13°16	27°43	25°43	24°40	25° 4	22° 2	n.a.	F 16
S 17	23 4 15	16°12'28	2♒53	3° 2	18°18	13° 0	15°19	17°26	13°18	27°43	25°45	24°38	25° 1	22° 8	n.a.	S 17
S 18	23 8 12	17°13'52	16°57	4°33	18°24	13°47	15°13	17°33	13°20	27°44	25°47	24°37	24°58	22°15	n.a.	S 18
M19	23 12 8	18°15'17	1♓25	6° 4	18°28	14°33	15° 8	17°40	13°22	27°45	25°50	24°37	24°55	22°22	n.a.	M19
T 20	23 16 5	19°16'41	16°12	7°36	18°R30	15°20	15° 2	17°47	13°25	27°46	25°52	24°36	24°52	22°28	n.a.	T 20
W21	23 20 1	20°18'04	1♈12	9° 8	18°29	16° 6	14°57	17°54	13°27	27°46	25°54	24°D36	24°49	22°35	n.a.	W21
T 22	23 23 58	21°19'27	16°14	10°40	18°25	16°53	14°51	18° 1	13°29	27°47	25°56	24°37	24°45	22°42	n.a.	T 22
F 23	23 27 55	22°20'50	1♉12	12°13	18°19	17°39	14°46	18° 8	13°32	27°47	25°58	24°37	24°42	22°48	n.a.	F 23
S 24	23 31 51	23°22'13	15°57	13°46	18°11	18°26	14°41	18°15	13°34	27°48	26° 0	24°37	24°39	22°55	n.a.	S 24
S 25	23 35 48	24°23'36	0♊24	15°19	18° 0	19°12	14°36	18°22	13°37	27°48	26° 3	24°R37	24°36	23° 1	n.a.	S 25
M26	23 39 44	25°24'59	14°29	16°53	17°46	19°59	14°32	18°29	13°39	27°49	26° 5	24°37	24°33	23° 8	n.a.	M26
T 27	23 43 41	26°26'21	28°12	18°27	17°30	20°45	14°28	18°36	13°42	27°49	26° 7	24°D37	24°29	23°15	n.a.	T 27
W28	23 47 38	27°27'43	11♋33	20° 2	17°12	21°32	14°23	18°43	13°44	27°50	26° 9	24°37	24°26	23°21	n.a.	W28
T 29	23 51 34	28°29'05	24°34	21°36	16°51	22°19	14°19	18°50	13°47	27°50	26°11	24°37	24°23	23°28	n.a.	T 29
F 30	23 55 31	29°30'26	7♌17	23°12	16°28	23° 5	14°15	18°57	13°50	27°50	26°14	24°38	24°20	23°35	n.a.	F 30
S 31	23 59 27	0♎31'47	19♌46	24♍47	16♎ 2	23♍52	14♒12	19♍ 4	13♏52	27♊51	26♍16	24♓38	24♓17	23♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n53	28n15	4n55	20n26	2n15	9s34	5s 7	11n58	0n26	18s 2	1s59	7n52	2n12	16s17	0s 8	25n22	1n13	7n16	5n49	2s 7	1s41	10s10		n.a.
F 2	11 30	25 36	4 24	20 1	2 11	9 50	5 8	11 40	0 25	18 4	1 59	7 49	2 12	16 18	0 8	25 22	1 13	7 15	5 49	2 8	1 43	10 13		n.a.
S 3	11 8	21 43	3 40	19 34	2 8	10 4	5 9	11 23	0 25	18 7	1 58	7 47	2 12	16 18	0 8	25 23	1 13	7 14	5 49	2 10	1 44	10 16		n.a.
S 4	10 45	16 54	2 46	19 5	2 3	10 18	5 9	11 5	0 24	18 9	1 58	7 44	2 11	16 19	0 8	25 23	1 14	7 13	5 48	2 11	1 45	10 20		n.a.
M 5	10 22	11 28	1 45	18 36	1 59	10 31	5 10	10 47	0 23	18 11	1 58	7 41	2 11	16 19	0 8	25 23	1 14	7 12	5 48	2 12	1 47	10 23		n.a.
T 6	9 59	5 42	0 39	18 5	1 54	10 44	5 10	10 29	0 23	18 13	1 58	7 38	2 11	16 20	0 8	25 23	1 14	7 11	5 48	2 13	1 48	10 26		n.a.
W 7	9 36	0s12	0s27	17 33	1 49	10 55	5 9	10 11	0 22	18 15	1 58	7 35	2 11	16 20	0 8	25 23	1 14	7 10	5 48	2 13	1 49	10 30		n.a.
T 8	9 13	6 2	1 32	17 0	1 43	11 5	5 9	9 53	0 21	18 17	1 57	7 32	2 11	16 21	0 8	25 23	1 14	7 9	5 48	2 13	1 51	10 33		n.a.
F 9	8 49	11 37	2 32	16 26	1 38	11 14	5 8	9 35	0 21	18 19	1 57	7 29	2 11	16 21	0 8	25 23	1 14	7 8	5 48	2 12	1 52	10 36		n.a.
S 10	8 25	16 47	3 25	15 51	1 32	11 22	5 7	9 17	0 20	18 21	1 57	7 27	2 11	16 22	0 8	25 23	1 14	7 7	5 48	2 11	1 53	10 40		n.a.
S 11	8 2	21 22	4 10	15 16	1 26	11 30	5 5	8 59	0 19	18 23	1 57	7 24	2 11	16 23	0 8	25 23	1 14	7 6	5 47	2 11	1 54	10 43		n.a.
M12	7 38	25 7	4 45	14 39	1 20	11 35	5 3	8 40	0 19	18 25	1 56	7 21	2 11	16 23	0 8	25 23	1 14	7 5	5 47	2 10	1 56	10 46		n.a.
T 13	7 13	27 51	5 8	14 2	1 14	11 40	5 1	8 22	0 18	18 27	1 56	7 18	2 11	16 24	0 8	25 23	1 14	7 4	5 47	2 10	1 57	10 50		n.a.
W14	6 49	29 16	5 17	13 24	1 8	11 44	4 58	8 3	0 17	18 29	1 56	7 15	2 11	16 25	0 8	25 23	1 14	7 3	5 47	2 10	1 58	10 53		n.a.
T 15	6 25	29 12	5 11	12 46	1 1	11 46	4 55	7 44	0 17	18 30	1 55	7 12	2 11	16 25	0 8	25 23	1 14	7 2	5 47	2 11	2 0	10 56		n.a.
F 16	6 1	27 30	4 48	12 7	0 55	11 47	4 51	7 25	0 16	18 32	1 55	7 9	2 11	16 26	0 8	25 23	1 14	7 1	5 47	2 11	2 1	10 59		n.a.
S 17	5 36	24 9	4 9	11 27	0 48	11 47	4 47	7 6	0 15	18 34	1 55	7 7	2 11	16 27	0 8	25 24	1 14	7 0	5 47	2 12	2 2	11 3		n.a.
S 18	5 12	19 18	3 14	10 47	0 42	11 45	4 42	6 47	0 15	18 35	1 55	7 4	2 11	16 27	0 8	25 24	1 14	6 59	5 46	2 12	2 4	11 6		n.a.
M19	4 47	13 14	2 5	10 6	0 35	11 42	4 37	6 28	0 14	18 37	1 54	7 1	2 11	16 28	0 8	25 24	1 14	6 58	5 46	2 12	2 5	11 9		n.a.
T 20	4 22	6 19	0 46	9 25	0 29	11 37	4 31	6 9	0 13	18 38	1 54	6 58	2 11	16 29	0 8	25 24	1 14	6 57	5 46	2 12	2 6	11 13		n.a.
W21	3 57	1n 3	0n37	8 44	0 22	11 31	4 25	5 50	0 12	18 39	1 54	6 55	2 11	16 29	0 8	25 24	1 14	6 56	5 46	2 12	2 7	11 16		n.a.
T 22	3 32	8 22	1 57	8 2	0 16	11 24	4 19	5 31	0 12	18 41	1 53	6 52	2 11	16 30	0 8	25 24	1 14	6 55	5 46	2 12	2 9	11 19		n.a.
F 23	3 8	15 12	3 10	7 19	0 9	11 15	4 11	5 12	0 11	18 42	1 53	6 49	2 11	16 31	0 8	25 24	1 15	6 54	5 46	2 12	2 10	11 23		n.a.
S 24	2 43	21 4	4 8	6 37	0 3	11 4	4 3	4 52	0 10	18 43	1 53	6 47	2 11	16 32	0 8	25 24	1 15	6 53	5 46	2 12	2 11	11 26		n.a.
S 25	2 18	25 34	4 50	5 54	0s 4	10 52	3 55	4 33	0 10	18 44	1 52	6 44	2 11	16 33	0 8	25 24	1 15	6 52	5 46	2 12	2 13	11 29		n.a.
M26	1 53	28 25	5 13	5 10	0 10	10 39	3 46	4 13	0 9	18 45	1 52	6 41	2 11	16 33	0 8	25 24	1 15	6 51	5 46	2 12	2 14	11 32		n.a.
T 27	1 27	29 27	5 17	4 27	0 17	10 23	3 37	3 54	0 8	18 46	1 52	6 38	2 11	16 34	0 8	25 24	1 15	6 50	5 45	2 12	2 15	11 36		n.a.
W28	1 2	28 42	5 4	3 43	0 23	10 7	3 26	3 34	0 7	18 47	1 51	6 35	2 11	16 35	0 8	25 24	1 15	6 49	5 45	2 12	2 16	11 39		n.a.
T 29	0 37	26 23	4 35	2 59	0 29	9 49	3 16	3 15	0 7	18 48	1 51	6 32	2 10	16 36	0 8	25 24	1 15	6 48	5 45	2 12	2 18	11 42		n.a.
F 30	0 12	22 46	3 54	2 15	0 35	9 29	3 4	2 55	0 6	18 49	1 51	6 29	2 10	16 37	0 8	25 24	1 15	6 47	5 45	2 12	2 19	11 45		n.a.
S 31	0s13	18n12	3n 2	1n30	0s41	9s 8	2s53	2n35	0n 5	18s50	1s50	6n27	2n11	16s37	0s 8	25n24	1n15	6n46	5n45	2s12	2s20	11s49		n.a.

Julian Day Number = -156419.5, Delta T = 43h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'31, Lahiri = -74°29'31 Julian Calendar 1 Oct. 5142 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5142 BCE

The year -5141 astronomical counting style corresponds to year 5142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 24	1♎33'07	2♍ 3	26♍23	15°R35	24♍39	14°R 8	19♍11	13♏55	27♊51	26♍18	24♓39	24♓14	23♎48	n.a.	S 1
M 2	0 7 20	2°34'26	14°10	28° 0	15♎ 6	25°25	14♒ 5	19°18	13°58	27°51	26°20	24°40	24°10	23°55	n.a.	M 2
T 3	0 11 17	3°35'45	26° 9	29°36	14°35	26°12	14° 2	19°25	14° 1	27°51	26°22	24°R40	24° 7	24° 1	n.a.	T 3
W 4	0 15 14	4°37'02	8♎ 3	1♎14	14° 2	26°59	13°59	19°32	14° 4	27°52	26°24	24°39	24° 4	24° 8	n.a.	W 4
T 5	0 19 10	5°38'19	19°53	2°52	13°28	27°46	13°56	19°39	14° 6	27°52	26°27	24°38	24° 1	24°15	n.a.	T 5
F 6	0 23 7	6°39'35	1♏41	4°30	12°53	28°33	13°54	19°45	14° 9	27°52	26°29	24°37	23°58	24°21	n.a.	F 6
S 7	0 27 3	7°40'49	13°30	6° 9	12°17	29°19	13°52	19°52	14°12	27°52	26°31	24°35	23°55	24°28	n.a.	S 7
S 8	0 31 0	8°42'03	25°22	7°48	11°40	0♎ 6	13°50	19°59	14°15	27°R52	26°33	24°33	23°51	24°35	n.a.	S 8
M 9	0 34 57	9°43'15	7♐21	9°28	11° 3	0°53	13°48	20° 6	14°18	27°52	26°35	24°31	23°48	24°41	n.a.	M 9
T 10	0 38 53	10°44'26	19°29	11° 9	10°26	1°40	13°46	20°13	14°21	27°52	26°37	24°29	23°45	24°48	n.a.	T 10
W11	0 42 50	11°45'36	1♑51	12°50	9°49	2°27	13°45	20°19	14°24	27°52	26°40	24°28	23°42	24°55	n.a.	W11
T 12	0 46 46	12°46'44	14°31	14°31	9°12	3°14	13°43	20°26	14°27	27°52	26°42	24°D27	23°39	25° 1	n.a.	T 12
F 13	0 50 43	13°47'50	27°32	16°13	8°36	4° 1	13°42	20°33	14°30	27°51	26°44	24°28	23°35	25° 8	n.a.	F 13
S 14	0 54 39	14°48'55	10♒59	17°56	8° 0	4°48	13°41	20°39	14°33	27°51	26°46	24°29	23°32	25°15	n.a.	S 14
S 15	0 58 36	15°49'58	24°53	19°39	7°26	5°35	13°41	20°46	14°36	27°51	26°48	24°30	23°29	25°21	n.a.	S 15
M16	1 2 33	16°51'00	9♓13	21°23	6°53	6°22	13°40	20°53	14°40	27°51	26°50	24°32	23°26	25°28	n.a.	M16
T 17	1 6 29	17°52'00	23°59	23° 7	6°21	7° 9	13°40	20°59	14°43	27°51	26°52	24°R32	23°23	25°35	n.a.	T 17
W18	1 10 26	18°52'59	9♈ 3	24°52	5°52	7°56	13°D40	21° 6	14°46	27°50	26°54	24°32	23°20	25°41	n.a.	W18
T 19	1 14 22	19°53'56	24°18	26°37	5°24	8°43	13°40	21°12	14°49	27°50	26°56	24°30	23°16	25°48	n.a.	T 19
F 20	1 18 19	20°54'51	9♉34	28°23	4°58	9°30	13°41	21°19	14°52	27°49	26°58	24°27	23°13	25°55	n.a.	F 20
S 21	1 22 16	21°55'45	24°40	0♏ 9	4°34	10°17	13°41	21°25	14°56	27°49	27° 0	24°23	23°10	26° 1	n.a.	S 21
S 22	1 26 12	22°56'38	9♊27	1°55	4°13	11° 4	13°42	21°31	14°59	27°49	27° 2	24°19	23° 7	26° 8	n.a.	S 22
M23	1 30 9	23°57'30	23°50	3°41	3°54	11°51	13°43	21°38	15° 2	27°48	27° 4	24°15	23° 4	26°15	n.a.	M23
T 24	1 34 5	24°58'20	7♋44	5°27	3°37	12°38	13°44	21°44	15° 5	27°48	27° 6	24°12	23° 0	26°22	n.a.	T 24
W25	1 38 2	25°59'09	21°10	7°13	3°23	13°25	13°46	21°50	15° 9	27°47	27° 8	24°D11	22°57	26°28	n.a.	W25
T 26	1 41 58	26°59'57	4♌10	8°58	3°12	14°12	13°47	21°56	15°12	27°46	27°10	24°11	22°54	26°35	n.a.	T 26
F 27	1 45 55	28° 0'43	16°48	10°43	3° 3	14°59	13°49	22° 3	15°15	27°46	27°12	24°13	22°51	26°42	n.a.	F 27
S 28	1 49 52	29° 1'28	29° 8	12°26	2°57	15°46	13°51	22° 9	15°19	27°45	27°14	24°14	22°48	26°48	n.a.	S 28
S 29	1 53 48	0♏ 2'11	11♍15	14° 9	2°53	16°33	13°53	22°15	15°22	27°45	27°16	24°16	22°45	26°55	n.a.	S 29
M30	1 57 45	1♏ 2'52	23♍12	15♏49	2°D51	17♎20	13♒56	22♍21	15♏25	27♊44	27♍18	24°R17	22♓41	27♎ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s38	12n58	2n 2	0n46	0s47	8s46	2s40	2n16	0n 4	18s50	1s50	6n24	2n11	16s38	0s 8	25n25	1n15	6n46	5n45	2s11	2s22	11s52		n.a.
M 2	1 3	7 18	0 58	0 1	0 53	8 23	2 27	1 56	0 4	18 51	1 50	6 21	2 11	16 39	0 8	25 25	1 15	6 45	5 45	2 11	2 23	11 55		n.a.
T 3	1 28	1 27	0s 8	0s44	0 58	7 58	2 14	1 36	0 3	18 52	1 49	6 18	2 11	16 40	0 8	25 25	1 15	6 44	5 45	2 11	2 24	11 58		n.a.
W 4	1 53	4s24	1 14	1 28	1 4	7 32	2 0	1 16	0 2	18 52	1 49	6 16	2 11	16 41	0 8	25 25	1 15	6 43	5 45	2 11	2 26	12 2		n.a.
T 5	2 18	10 5	2 15	2 13	1 9	7 6	1 46	0 56	0 2	18 53	1 48	6 13	2 11	16 42	0 8	25 25	1 15	6 42	5 45	2 12	2 27	12 5		n.a.
F 6	2 43	15 24	3 11	2 58	1 14	6 38	1 32	0 37	0 1	18 53	1 48	6 10	2 11	16 43	0 8	25 25	1 15	6 41	5 45	2 12	2 28	12 8		n.a.
S 7	3 8	20 9	3 59	3 43	1 19	6 10	1 17	0 17	0 0	18 53	1 48	6 7	2 11	16 43	0 8	25 25	1 15	6 40	5 45	2 13	2 29	12 11		n.a.
S 8	3 33	24 9	4 36	4 28	1 24	5 42	1 2	0s 3	0s 1	18 53	1 47	6 5	2 11	16 44	0 8	25 25	1 15	6 39	5 44	2 14	2 31	12 15		n.a.
M 9	3 58	27 10	5 2	5 12	1 28	5 13	0 47	0 23	0 1	18 54	1 47	6 2	2 11	16 45	0 8	25 25	1 15	6 38	5 44	2 15	2 32	12 18		n.a.
T 10	4 23	28 58	5 15	5 57	1 32	4 44	0 32	0 43	0 2	18 54	1 46	5 59	2 11	16 46	0 8	25 25	1 16	6 37	5 44	2 16	2 33	12 21		n.a.
W11	4 47	29 23	5 13	6 41	1 36	4 15	0 17	1 3	0 3	18 54	1 46	5 56	2 11	16 47	0 8	25 25	1 16	6 36	5 44	2 16	2 35	12 24		n.a.
T 12	5 12	28 16	4 57	7 25	1 40	3 46	0 1	1 23	0 4	18 54	1 46	5 54	2 11	16 48	0 8	25 25	1 16	6 35	5 44	2 16	2 36	12 28		n.a.
F 13	5 36	25 37	4 25	8 9	1 43	3 18	0n14	1 43	0 4	18 54	1 45	5 51	2 11	16 49	0 8	25 25	1 16	6 34	5 44	2 16	2 37	12 31		n.a.
S 14	6 1	21 29	3 38	8 52	1 46	2 50	0 29	2 2	0 5	18 54	1 45	5 48	2 11	16 50	0 8	25 25	1 16	6 33	5 44	2 15	2 39	12 34		n.a.
S 15	6 25	16 4	2 36	9 35	1 49	2 22	0 44	2 22	0 6	18 53	1 45	5 46	2 11	16 51	0 8	25 25	1 16	6 32	5 44	2 15	2 40	12 37		n.a.
M16	6 49	9 38	1 23	10 18	1 51	1 56	0 58	2 42	0 7	18 53	1 44	5 43	2 11	16 52	0 8	25 25	1 16	6 32	5 44	2 14	2 41	12 41		n.a.
T 17	7 13	2 31	0 3	10 59	1 53	1 30	1 12	3 2	0 7	18 53	1 44	5 40	2 11	16 53	0 8	25 25	1 16	6 31	5 44	2 14	2 42	12 44		n.a.
W18	7 37	4n54	1n19	11 41	1 54	1 5	1 26	3 22	0 8	18 53	1 43	5 38	2 11	16 54	0 8	25 25	1 16	6 30	5 44	2 14	2 44	12 47		n.a.
T 19	8 1	12 7	2 36	12 21	1 55	0 42	1 39	3 41	0 9	18 52	1 43	5 35	2 11	16 55	0 8	25 25	1 16	6 29	5 44	2 15	2 45	12 50		n.a.
F 20	8 24	18 37	3 43	13 1	1 56	0 19	1 52	4 1	0 10	18 52	1 43	5 33	2 11	16 56	0 9	25 26	1 16	6 28	5 44	2 16	2 46	12 53		n.a.
S 21	8 48	23 54	4 32	13 40	1 55	0n 2	2 5	4 21	0 10	18 51	1 42	5 30	2 11	16 57	0 9	25 26	1 16	6 27	5 44	2 18	2 48	12 57		n.a.
S 22	9 11	27 32	5 3	14 17	1 55	0 21	2 17	4 40	0 11	18 50	1 42	5 28	2 11	16 58	0 9	25 26	1 16	6 26	5 44	2 20	2 49	13 0		n.a.
M23	9 34	29 14	5 13	14 54	1 54	0 39	2 28	5 0	0 12	18 50	1 41	5 25	2 11	16 59	0 9	25 26	1 16	6 26	5 44	2 21	2 50	13 3		n.a.
T 24	9 57	29 1	5 5	15 29	1 52	0 56	2 39	5 20	0 13	18 49	1 41	5 23	2 11	17 0	0 9	25 26	1 16	6 25	5 44	2 22	2 51	13 6		n.a.
W25	10 20	27 3	4 39	16 3	1 49	1 11	2 49	5 39	0 13	18 48	1 41	5 20	2 12	17 1	0 9	25 26	1 16	6 24	5 44	2 23	2 53	13 9		n.a.
T 26	10 43	23 41	4 0	16 36	1 46	1 25	2 59	5 59	0 14	18 47	1 40	5 18	2 12	17 2	0 9	25 26	1 16	6 23	5 44	2 23	2 54	13 13		n.a.
F 27	11 5	19 18	3 11	17 6	1 42	1 37	3 8	6 18	0 15	18 46	1 40	5 15	2 12	17 3	0 9	25 26	1 16	6 22	5 44	2 22	2 55	13 16		n.a.
S 28	11 28	14 12	2 13	17 35	1 38	1 48	3 17	6 38	0 15	18 45	1 39	5 13	2 12	17 4	0 9	25 26	1 17	6 22	5 44	2 21	2 57	13 19		n.a.
S 29	11 50	8 39	1 11	18 2	1 32	1 57	3 25	6 57	0 16	18 44	1 39	5 10	2 12	17 5	0 9	25 26	1 17	6 21	5 44	2 21	2 58	13 22		n.a.
M30	12s12	2n52	0n 6	18s27	1s26	2n 4	3n33	7s16	0s17	18s43	1s39	5n 8	2n12	17s 6	0s 9	25n26	1n17	6n20	5n44	2s20	2s59	13s25		n.a.

Julian Day Number = -156388.5, Delta T = 43h35m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'27, Lahiri = -74°29'27 Julian Calendar 1 Nov. 5142 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5142 BCE

The year -5141 astronomical counting style corresponds to year 5142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5142 BCE (-5141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 41	2♏ 3'32	5♎ 3	17♏28	2♎52	18♎ 7	13♒58	22♑27	15♏29	27°R43	27♑20	24°R16	22♓38	27♎ 8	n.a.	T 1
W 2	2 5 38	3° 4'10	16°51	19° 4	2°56	18°54	14° 1	22°33	15°32	27♊42	27°22	24♓13	22°35	27°15	n.a.	W 2
T 3	2 9 35	4° 4'46	28°39	20°37	3° 1	19°41	14° 4	22°39	15°35	27°42	27°24	24° 9	22°32	27°22	n.a.	T 3
F 4	2 13 31	5° 5'21	10♏29	22° 7	3° 9	20°28	14° 7	22°45	15°39	27°41	27°25	24° 2	22°29	27°28	n.a.	F 4
S 5	2 17 28	6° 5'53	22°22	23°32	3°20	21°15	14°11	22°50	15°42	27°40	27°27	23°54	22°26	27°35	n.a.	S 5
S 6	2 21 24	7° 6'24	4♐21	24°52	3°32	22° 2	14°14	22°56	15°46	27°39	27°29	23°46	22°22	27°42	n.a.	S 6
M 7	2 25 21	8° 6'52	16°27	26° 6	3°47	22°49	14°18	23° 2	15°49	27°38	27°31	23°37	22°19	27°48	n.a.	M 7
T 8	2 29 17	9° 7'19	28°41	27°14	4° 4	23°36	14°22	23° 7	15°53	27°37	27°32	23°30	22°16	27°55	n.a.	T 8
W 9	2 33 14	10° 7'43	11♑ 7	28°16	4°22	24°23	14°26	23°13	15°56	27°36	27°34	23°24	22°13	28° 2	n.a.	W 9
T 10	2 37 11	11° 8'05	23°47	29° 9	4°43	25°10	14°30	23°18	15°59	27°35	27°36	23°20	22°10	28° 8	n.a.	T 10
F 11	2 41 7	12° 8'25	6♒44	29°54	5° 5	25°57	14°35	23°24	16° 3	27°34	27°38	23°D19	22° 6	28°15	n.a.	F 11
S 12	2 45 4	13° 8'42	20° 1	0♐30	5°30	26°44	14°39	23°29	16° 6	27°33	27°39	23°19	22° 3	28°22	n.a.	S 12
S 13	2 49 0	14° 8'57	3♓42	0°57	5°56	27°31	14°44	23°35	16°10	27°32	27°41	23°20	22° 0	28°28	n.a.	S 13
M14	2 52 57	15° 9'09	17°47	1°14	6°23	28°18	14°49	23°40	16°13	27°31	27°43	23°R21	21°57	28°35	n.a.	M14
T 15	2 56 53	16° 9'19	2♈17	1°R22	6°52	29° 5	14°54	23°45	16°17	27°30	27°44	23°20	21°54	28°42	n.a.	T 15
W16	3 0 50	17° 9'27	17° 9	1°19	7°23	29°52	15° 0	23°50	16°20	27°29	27°46	23°18	21°51	28°48	n.a.	W16
T 17	3 4 46	18° 9'32	2♉17	1° 7	7°55	0♏39	15° 5	23°55	16°24	27°28	27°47	23°14	21°47	28°55	n.a.	T 17
F 18	3 8 43	19° 9'35	17°31	0°45	8°29	1°26	15°11	24° 0	16°27	27°26	27°49	23° 7	21°44	29° 2	n.a.	F 18
S 19	3 12 40	20° 9'37	2♊42	0°14	9° 4	2°13	15°16	24° 5	16°30	27°25	27°50	22°58	21°41	29° 8	n.a.	S 19
S 20	3 16 36	21° 9'36	17°39	29♏35	9°40	3° 0	15°22	24°10	16°34	27°24	27°52	22°49	21°38	29°15	n.a.	S 20
M21	3 20 33	22° 9'32	2♋13	28°50	10°18	3°47	15°29	24°15	16°37	27°23	27°53	22°40	21°35	29°22	n.a.	M21
T 22	3 24 29	23° 9'27	16°18	27°58	10°57	4°34	15°35	24°20	16°41	27°21	27°55	22°33	21°32	29°28	n.a.	T 22
W23	3 28 26	24° 9'20	29°54	27° 2	11°37	5°21	15°41	24°24	16°44	27°20	27°56	22°28	21°28	29°35	n.a.	W23
T 24	3 32 22	25° 9'11	13♌ 0	26° 3	12°18	6° 8	15°48	24°29	16°48	27°19	27°58	22°25	21°25	29°42	n.a.	T 24
F 25	3 36 19	26° 9'00	25°41	25° 2	13° 0	6°54	15°55	24°33	16°51	27°18	27°59	22°D24	21°22	29°48	n.a.	F 25
S 26	3 40 15	27° 8'47	8♍ 1	24° 0	13°44	7°41	16° 2	24°38	16°54	27°16	28° 0	22°25	21°19	29°55	n.a.	S 26
S 27	3 44 12	28° 8'32	20° 6	23° 0	14°28	8°28	16° 9	24°42	16°58	27°15	28° 2	22°R25	21°16	0♏ 2	n.a.	S 27
M28	3 48 9	29° 8'14	1♎59	22° 2	15°13	9°15	16°16	24°46	17° 1	27°13	28° 3	22°25	21°12	0° 8	n.a.	M28
T 29	3 52 5	0♐ 7'55	13°47	21° 8	15°59	10° 2	16°23	24°51	17° 5	27°12	28° 4	22°23	21° 9	0°15	n.a.	T 29
W30	3 56 2	1° 7'34	25°34	20°18	16°46	10°48	16°31	24°55	17° 8	27°11	28° 5	22°18	21° 6	0°22	n.a.	W30
T 31	3 59 58	2♐ 7'10	7♏23	19♏33	17♎34	11♏35	16♒39	24♑59	17♏11	27♊ 9	28♑ 6	22♓10	21♓ 3	0♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s33	2s57	0s58	18s49	1s18	2n10	3n40	7s35	0s18	18s42	1s38	5n 6	2n12	17s 7	0s 9	25n26	1n17	6n19	5n44	2s21	3s 1	13s29		n.a.
W 2	12 55	8 39	2 0	19 9	1 10	2 15	3 47	7 54	0 18	18 41	1 38	5 3	2 12	17 8	0 9	25 26	1 17	6 18	5 44	2 22	3 2	13 32		n.a.
T 3	13 16	14 3	2 56	19 26	1 1	2 18	3 53	8 13	0 19	18 40	1 37	5 1	2 12	17 9	0 9	25 26	1 17	6 18	5 44	2 24	3 3	13 35		n.a.
F 4	13 37	18 57	3 44	19 40	0 51	2 20	3 59	8 32	0 20	18 38	1 37	4 59	2 12	17 10	0 9	25 26	1 17	6 17	5 44	2 26	3 4	13 38		n.a.
S 5	13 58	23 9	4 23	19 52	0 40	2 21	4 4	8 51	0 21	18 37	1 37	4 57	2 12	17 11	0 9	25 26	1 17	6 16	5 44	2 29	3 6	13 41		n.a.
S 6	14 18	26 25	4 51	20 1	0 28	2 20	4 8	9 10	0 21	18 36	1 36	4 54	2 13	17 12	0 9	25 26	1 17	6 15	5 44	2 33	3 7	13 44		n.a.
M 7	14 38	28 31	5 5	20 7	0 15	2 18	4 13	9 29	0 22	18 34	1 36	4 52	2 13	17 13	0 9	25 26	1 17	6 15	5 44	2 36	3 8	13 47		n.a.
T 8	14 58	29 17	5 7	20 9	0 1	2 15	4 17	9 47	0 23	18 33	1 36	4 50	2 13	17 14	0 9	25 26	1 17	6 14	5 44	2 40	3 10	13 51		n.a.
W 9	15 18	28 34	4 53	20 9	0n14	2 10	4 20	10 6	0 24	18 31	1 35	4 48	2 13	17 15	0 9	25 26	1 17	6 13	5 44	2 42	3 11	13 54		n.a.
T 10	15 38	26 22	4 26	20 6	0 30	2 5	4 23	10 24	0 24	18 29	1 35	4 46	2 13	17 16	0 9	25 26	1 17	6 13	5 44	2 43	3 12	13 57		n.a.
F 11	15 57	22 46	3 44	20 0	0 46	1 58	4 26	10 43	0 25	18 28	1 34	4 43	2 13	17 17	0 9	25 26	1 17	6 12	5 44	2 44	3 13	14 0		n.a.
S 12	16 16	17 56	2 49	19 52	1 2	1 50	4 28	11 1	0 26	18 26	1 34	4 41	2 13	17 18	0 9	25 26	1 17	6 11	5 44	2 44	3 15	14 3		n.a.
S 13	16 34	12 4	1 44	19 41	1 20	1 41	4 30	11 19	0 26	18 24	1 34	4 39	2 13	17 19	0 9	25 26	1 17	6 11	5 44	2 44	3 16	14 6		n.a.
M14	16 53	5 26	0 30	19 27	1 37	1 32	4 32	11 37	0 27	18 22	1 33	4 37	2 13	17 20	0 9	25 26	1 17	6 10	5 44	2 43	3 17	14 9		n.a.
T 15	17 11	1n40	0n48	19 12	1 55	1 21	4 33	11 55	0 28	18 20	1 33	4 35	2 14	17 21	0 9	25 26	1 17	6 9	5 44	2 43	3 19	14 13		n.a.
W16	17 28	8 50	2 4	18 54	2 12	1 10	4 34	12 13	0 29	18 18	1 33	4 33	2 14	17 22	0 9	25 26	1 17	6 9	5 44	2 44	3 20	14 16		n.a.
T 17	17 46	15 38	3 13	18 35	2 29	0 57	4 35	12 31	0 29	18 16	1 32	4 31	2 14	17 23	0 9	25 26	1 17	6 8	5 44	2 46	3 21	14 19		n.a.
F 18	18 3	21 32	4 8	18 15	2 45	0 44	4 35	12 48	0 30	18 14	1 32	4 29	2 14	17 24	0 9	25 26	1 17	6 8	5 44	2 49	3 22	14 22		n.a.
S 19	18 19	26 0	4 46	17 54	3 0	0 30	4 36	13 5	0 31	18 12	1 31	4 28	2 14	17 25	0 9	25 26	1 17	6 7	5 44	2 52	3 24	14 25		n.a.
S 20	18 36	28 37	5 3	17 31	3 14	0 15	4 36	13 23	0 32	18 10	1 31	4 26	2 14	17 26	0 9	25 26	1 18	6 7	5 44	2 56	3 25	14 28		n.a.
M21	18 52	29 10	5 0	17 9	3 27	0s 0	4 35	13 40	0 32	18 8	1 31	4 24	2 14	17 27	0 9	25 26	1 18	6 6	5 44	3 0	3 26	14 31		n.a.
T 22	19 8	27 46	4 39	16 47	3 38	0 16	4 35	13 57	0 33	18 5	1 30	4 22	2 15	17 28	0 9	25 27	1 18	6 5	5 44	3 3	3 28	14 34		n.a.
W23	19 23	24 44	4 2	16 25	3 47	0 33	4 34	14 14	0 34	18 3	1 30	4 20	2 15	17 29	0 9	25 27	1 18	6 5	5 44	3 5	3 29	14 38		n.a.
T 24	19 38	20 31	3 14	16 4	3 54	0 50	4 33	14 31	0 34	18 1	1 30	4 19	2 15	17 30	0 9	25 27	1 18	6 4	5 45	3 6	3 30	14 41		n.a.
F 25	19 53	15 30	2 18	15 44	4 0	1 8	4 32	14 47	0 35	17 58	1 29	4 17	2 15	17 31	0 9	25 27	1 18	6 4	5 45	3 6	3 31	14 44		n.a.
S 26	20 7	9 59	1 16	15 26	4 3	1 27	4 30	15 4	0 36	17 56	1 29	4 15	2 15	17 32	0 9	25 27	1 18	6 3	5 45	3 6	3 33	14 47		n.a.
S 27	20 21	4 14	0 12	15 10	4 4	1 46	4 29	15 20	0 36	17 53	1 29	4 14	2 15	17 33	0 9	25 27	1 18	6 3	5 45	3 6	3 34	14 50		n.a.
M28	20 35	1s35	0s51	14 56	4 3	2 5	4 27	15 36	0 37	17 51	1 28	4 12	2 15	17 35	0 9	25 27	1 18	6 2	5 45	3 6	3 35	14 53		n.a.
T 29	20 48	7 18	1 51	14 44	4 0	2 25	4 25	15 52	0 38	17 48	1 28	4 10	2 16	17 36	0 9	25 27	1 18	6 2	5 45	3 7	3 37	14 56		n.a.
W30	21 1	12 45	2 46	14 36	3 55	2 46	4 23	16 8	0 38	17 46	1 28	4 9	2 16	17 37	0 9	25 27	1 18	6 2	5 45	3 9	3 38	14 59		n.a.
T 31	21s13	17s46	3s35	14s29	3n49	3s 6	4n20	16s23	0s39	17s43	1s27	4n 7	2n16	17s37	0s 9	25n27	1n18	6n 1	5n45	3s12	3s39	15s 2		n.a.

Julian Day Number = -156358.5, Delta T = 43h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'23, Lahiri = -74°29'23 Julian Calendar 1 Dec. 5142 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5142 BCE

The year -5141 astronomical counting style corresponds to year 5142 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 55	3♐ 6'44	19♏17	18°R54	18♎23	12♏22	16♒46	25♍ 3	17♏15	27°R 8	28♍ 8	22°R 0	21♓ 0	0♏35	n.a.	F 1
S 2	4 7 51	4° 6'17	1♐18	18♏21	19°12	13° 8	16°54	25° 7	17°18	27♊ 6	28° 9	21♓47	20°57	0°42	n.a.	S 2
S 3	4 11 48	5° 5'47	13°27	17°54	20° 2	13°55	17° 2	25°11	17°21	27° 5	28°10	21°34	20°53	0°49	n.a.	S 3
M 4	4 15 44	6° 5'14	25°45	17°34	20°53	14°42	17°11	25°14	17°25	27° 3	28°11	21°20	20°50	0°55	n.a.	M 4
T 5	4 19 41	7° 4'39	8♑12	17°20	21°44	15°28	17°19	25°18	17°28	27° 2	28°12	21° 8	20°47	1° 2	n.a.	T 5
W 6	4 23 37	8° 4'02	20°50	17°12	22°36	16°15	17°27	25°22	17°31	27° 0	28°13	20°58	20°44	1° 9	n.a.	W 6
T 7	4 27 34	9° 3'22	3♒39	17°D10	23°29	17° 1	17°36	25°25	17°35	26°59	28°14	20°51	20°41	1°15	n.a.	T 7
F 8	4 31 31	10° 2'40	16°42	17°14	24°22	17°48	17°45	25°29	17°38	26°57	28°15	20°47	20°38	1°22	n.a.	F 8
S 9	4 35 27	11° 1'55	29°59	17°24	25°16	18°35	17°54	25°32	17°41	26°56	28°16	20°45	20°34	1°29	n.a.	S 9
S 10	4 39 24	12° 1'07	13♓35	17°39	26°11	19°21	18° 3	25°35	17°44	26°54	28°17	20°45	20°31	1°35	n.a.	S 10
M11	4 43 20	13° 0'17	27°29	18° 0	27° 6	20° 7	18°12	25°38	17°47	26°52	28°18	20°45	20°28	1°42	n.a.	M11
T 12	4 47 17	13°59'24	11♈43	18°25	28° 1	20°54	18°21	25°41	17°51	26°51	28°19	20°44	20°25	1°49	n.a.	T 12
W13	4 51 13	14°58'28	26°15	18°54	28°57	21°40	18°30	25°44	17°54	26°49	28°19	20°40	20°22	1°55	n.a.	W13
T 14	4 55 10	15°57'30	11♉ 2	19°28	29°53	22°27	18°40	25°47	17°57	26°48	28°20	20°34	20°18	2° 2	n.a.	T 14
F 15	4 59 6	16°56'30	25°59	20° 7	0♏50	23°13	18°49	25°50	18° 0	26°46	28°21	20°26	20°15	2° 9	n.a.	F 15
S 16	5 3 3	17°55'27	10♊55	20°48	1°48	23°59	18°59	25°53	18° 3	26°44	28°22	20°15	20°12	2°15	n.a.	S 16
S 17	5 6 59	18°54'22	25°43	21°34	2°45	24°45	19° 9	25°55	18° 6	26°43	28°22	20° 3	20° 9	2°22	n.a.	S 17
M18	5 10 56	19°53'14	10♋13	22°23	3°43	25°32	19°19	25°58	18° 9	26°41	28°23	19°52	20° 6	2°29	n.a.	M18
T 19	5 14 52	20°52'05	24°20	23°15	4°42	26°18	19°29	26° 0	18°12	26°40	28°24	19°43	20° 3	2°35	n.a.	T 19
W20	5 18 49	21°50'53	7♌59	24°11	5°41	27° 4	19°39	26° 3	18°15	26°38	28°24	19°35	19°59	2°42	n.a.	W20
T 21	5 22 45	22°49'39	21°10	25° 9	6°40	27°50	19°49	26° 5	18°18	26°36	28°25	19°31	19°56	2°49	n.a.	T 21
F 22	5 26 42	23°48'23	3♍55	26°10	7°40	28°36	19°59	26° 7	18°21	26°35	28°26	19°28	19°53	2°55	n.a.	F 22
S 23	5 30 38	24°47'05	16°19	27°13	8°40	29°22	20°10	26° 9	18°24	26°33	28°26	19°28	19°50	3° 2	n.a.	S 23
S 24	5 34 35	25°45'45	28°25	28°19	9°40	0♐ 8	20°20	26°11	18°27	26°31	28°27	19°28	19°47	3° 9	n.a.	S 24
M25	5 38 32	26°44'23	10♎21	29°28	10°41	0°54	20°31	26°13	18°30	26°30	28°27	19°27	19°44	3°16	n.a.	M25
T 26	5 42 28	27°43'00	22°10	0♐39	11°42	1°40	20°41	26°15	18°33	26°28	28°27	19°25	19°40	3°22	n.a.	T 26
W27	5 46 25	28°41'34	3♏58	1°52	12°43	2°26	20°52	26°17	18°36	26°26	28°28	19°21	19°37	3°29	n.a.	W27
T 28	5 50 21	29°40'06	15°50	3° 7	13°45	3°12	21° 3	26°18	18°39	26°25	28°28	19°13	19°34	3°36	n.a.	T 28
F 29	5 54 18	0♑38'37	27°49	4°24	14°46	3°58	21°14	26°20	18°41	26°23	28°28	19° 4	19°31	3°42	n.a.	F 29
S 30	5 58 14	1°37'05	9♐58	5°43	15°48	4°44	21°25	26°21	18°44	26°22	28°29	18°52	19°28	3°49	n.a.	S 30
S 31	6 2 11	2♑35'31	22♐18	7♐ 4	16♏51	5♐29	21♒36	26♍23	18♏47	26♊20	28♍29	18♓39	19♓24	3♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s25	22s 8	4s14	14s26	3n42	3s28	4n18	16s39	0s40	17s40	1s27	4n 6	2n16	17s38	0s 9	25n27	1n18	6n 1	5n45	3s16	3s40	15s 5		n.a.
S 2	21 37	25 38	4 42	14 25	3 33	3 49	4 15	16 54	0 41	17 37	1 27	4 4	2 16	17 39	0 9	25 27	1 18	6 0	5 45	3 21	3 42	15 8		n.a.
S 3	21 48	28 2	4 57	14 26	3 24	4 11	4 13	17 9	0 41	17 34	1 26	4 3	2 16	17 40	0 9	25 27	1 18	6 0	5 45	3 27	3 43	15 11		n.a.
M 4	21 59	29 6	5 0	14 31	3 13	4 33	4 10	17 24	0 42	17 32	1 26	4 2	2 17	17 41	0 9	25 27	1 18	5 59	5 45	3 32	3 44	15 14		n.a.
T 5	22 9	28 42	4 47	14 37	3 2	4 55	4 7	17 39	0 43	17 29	1 26	4 0	2 17	17 42	0 9	25 27	1 18	5 59	5 45	3 37	3 46	15 18		n.a.
W 6	22 19	26 48	4 21	14 46	2 50	5 18	4 4	17 54	0 43	17 26	1 26	3 59	2 17	17 43	0 9	25 27	1 18	5 59	5 45	3 41	3 47	15 21		n.a.
T 7	22 29	23 31	3 41	14 57	2 38	5 41	4 1	18 8	0 44	17 23	1 25	3 58	2 17	17 44	0 9	25 27	1 18	5 58	5 45	3 44	3 48	15 24		n.a.
F 8	22 38	19 0	2 49	15 10	2 26	6 4	3 57	18 22	0 45	17 20	1 25	3 56	2 17	17 45	0 9	25 27	1 18	5 58	5 46	3 46	3 50	15 27		n.a.
S 9	22 47	13 29	1 47	15 25	2 14	6 27	3 54	18 36	0 45	17 16	1 25	3 55	2 17	17 46	0 9	25 27	1 18	5 58	5 46	3 46	3 51	15 30		n.a.
S 10	22 55	7 14	0 38	15 41	2 1	6 51	3 51	18 50	0 46	17 13	1 24	3 54	2 18	17 47	0 9	25 26	1 18	5 57	5 46	3 47	3 52	15 33		n.a.
M11	23 3	0 29	0n36	15 59	1 49	7 14	3 47	19 4	0 46	17 10	1 24	3 53	2 18	17 48	0 9	25 26	1 18	5 57	5 46	3 47	3 53	15 36		n.a.
T 12	23 11	6n25	1 48	16 18	1 36	7 38	3 43	19 17	0 47	17 7	1 24	3 52	2 18	17 49	0 9	25 26	1 18	5 57	5 46	3 47	3 55	15 39		n.a.
W13	23 18	13 9	2 56	16 38	1 24	8 2	3 39	19 30	0 48	17 4	1 23	3 51	2 18	17 50	0 9	25 26	1 18	5 57	5 46	3 48	3 56	15 42		n.a.
T 14	23 24	19 16	3 52	16 59	1 12	8 25	3 36	19 43	0 48	17 0	1 23	3 50	2 18	17 51	0 9	25 26	1 18	5 56	5 46	3 51	3 57	15 45		n.a.
F 15	23 30	24 15	4 33	17 21	1 0	8 49	3 32	19 56	0 49	16 57	1 23	3 49	2 18	17 52	0 9	25 26	1 18	5 56	5 46	3 54	3 59	15 48		n.a.
S 16	23 36	27 39	4 56	17 44	0 48	9 13	3 28	20 9	0 50	16 54	1 23	3 48	2 19	17 53	0 9	25 26	1 18	5 56	5 46	3 59	4 0	15 51		n.a.
S 17	23 41	29 4	4 58	18 7	0 37	9 37	3 24	20 21	0 50	16 50	1 22	3 47	2 19	17 54	0 9	25 26	1 18	5 56	5 46	4 3	4 1	15 54		n.a.
M18	23 46	28 27	4 41	18 31	0 25	10 1	3 20	20 33	0 51	16 47	1 22	3 46	2 19	17 54	0 9	25 26	1 18	5 55	5 46	4 8	4 2	15 57		n.a.
T 19	23 51	25 58	4 8	18 55	0 15	10 25	3 15	20 45	0 51	16 43	1 22	3 45	2 19	17 55	0 9	25 26	1 18	5 55	5 46	4 12	4 4	16 0		n.a.
W20	23 55	22 3	3 20	19 20	0 4	10 50	3 11	20 57	0 52	16 40	1 21	3 44	2 19	17 56	0 9	25 26	1 18	5 55	5 46	4 15	4 5	16 3		n.a.
T 21	23 58	17 8	2 24	19 44	0s 6	11 13	3 7	21 8	0 53	16 36	1 21	3 44	2 20	17 57	0 9	25 26	1 18	5 55	5 47	4 17	4 6	16 6		n.a.
F 22	24 1	11 38	1 21	20 9	0 16	11 37	3 2	21 20	0 53	16 33	1 21	3 43	2 20	17 58	0 9	25 26	1 18	5 55	5 47	4 17	4 7	16 9		n.a.
S 23	24 4	5 49	0 17	20 33	0 26	12 1	2 58	21 31	0 54	16 29	1 21	3 42	2 20	17 59	0 9	25 26	1 19	5 55	5 47	4 18	4 9	16 12		n.a.
S 24	24 6	0s 4	0s47	20 58	0 35	12 25	2 54	21 41	0 54	16 25	1 20	3 42	2 20	18 0	0 9	25 26	1 19	5 55	5 47	4 18	4 10	16 15		n.a.
M25	24 8	5 52	1 48	21 22	0 44	12 49	2 49	21 52	0 55	16 21	1 20	3 41	2 20	18 1	0 9	25 26	1 19	5 54	5 47	4 18	4 11	16 18		n.a.
T 26	24 9	11 24	2 44	21 45	0 52	13 12	2 45	22 2	0 56	16 18	1 20	3 40	2 21	18 1	0 9	25 26	1 19	5 54	5 47	4 19	4 13	16 21		n.a.
W27	24 10	16 32	3 32	22 9	1 0	13 36	2 40	22 12	0 56	16 14	1 20	3 40	2 21	18 2	0 9	25 26	1 19	5 54	5 47	4 21	4 14	16 24		n.a.
T 28	24 10	21 5	4 12	22 32	1 7	13 59	2 36	22 22	0 57	16 10	1 19	3 39	2 21	18 3	0 9	25 26	1 19	5 54	5 47	4 24	4 15	16 27		n.a.
F 29	24 10	24 49	4 40	22 54	1 15	14 22	2 31	22 32	0 57	16 6	1 19	3 39	2 21	18 4	0 9	25 26	1 19	5 54	5 47	4 27	4 16	16 30		n.a.
S 30	24 10	27 31	4 57	23 15	1 21	14 45	2 27	22 41	0 58	16 2	1 19	3 38	2 21	18 5	0 9	25 26	1 19	5 54	5 47	4 32	4 18	16 33		n.a.
S 31	24s 9	28s56	5s 0	23s36	1s28	15s 7	2n22	22s50	0s58	15s58	1s19	3n38	2n22	18s 5	0s 9	25n26	1n19	5n54	5n47	4s38	4s19	16s36		n.a.

Julian Day Number = -156327.5, Delta T = 43h35m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'19, Lahiri = -74°29'19 Julian Calendar 1 Jan. 5141 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5142 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 7	3♉33'56	4♉51	8♐27	17♏53	6♐15	21♒48	26♍24	18♏50	26°R18	28♍29	18°R26	19♓21	4♏ 2	n.a.	M 1
T 2	6 10 4	4°32'18	17°36	9°52	18°56	7° 1	21°59	26°25	18°52	26♊17	28°29	18♓14	19°18	4° 9	n.a.	T 2
W 3	6 14 0	5°30'38	0♒32	11°19	19°59	7°46	22°10	26°26	18°55	26°15	28°30	18° 4	19°15	4°16	n.a.	W 3
T 4	6 17 57	6°28'56	13°40	12°47	21° 3	8°32	22°22	26°27	18°57	26°13	28°30	17°57	19°12	4°22	n.a.	T 4
F 5	6 21 53	7°27'11	26°59	14°18	22° 6	9°17	22°33	26°28	19° 0	26°12	28°30	17°53	19° 9	4°29	n.a.	F 5
S 6	6 25 50	8°25'24	10♓29	15°50	23°10	10° 3	22°45	26°29	19° 2	26°10	28°30	17°51	19° 5	4°36	n.a.	S 6
S 7	6 29 46	9°23'35	24°11	17°23	24°14	10°48	22°57	26°29	19° 5	26° 9	28°30	17°D51	19° 2	4°42	n.a.	S 7
M 8	6 33 43	10°21'44	8♈ 4	18°59	25°18	11°34	23° 8	26°30	19° 7	26° 7	28°R30	17°R51	18°59	4°49	n.a.	M 8
T 9	6 37 39	11°19'50	22°10	20°36	26°22	12°19	23°20	26°30	19°10	26° 5	28°30	17°51	18°56	4°56	n.a.	T 9
W10	6 41 36	12°17'54	6♉27	22°15	27°26	13° 4	23°32	26°31	19°12	26° 4	28°30	17°49	18°53	5° 3	n.a.	W10
T 11	6 45 32	13°15'56	20°54	23°55	28°31	13°50	23°44	26°31	19°15	26° 2	28°30	17°44	18°49	5° 9	n.a.	T 11
F 12	6 49 29	14°13'55	5♊25	25°38	29°36	14°35	23°56	26°31	19°17	26° 1	28°30	17°37	18°46	5°16	n.a.	F 12
S 13	6 53 26	15°11'53	19°56	27°22	0♐41	15°20	24° 8	26°R31	19°19	25°59	28°30	17°29	18°43	5°23	n.a.	S 13
S 14	6 57 22	16° 9'48	4♋21	29° 7	1°46	16° 5	24°20	26°31	19°21	25°58	28°29	17°19	18°40	5°29	n.a.	S 14
M15	7 1 19	17° 7'42	18°32	0♉55	2°51	16°50	24°33	26°31	19°24	25°56	28°29	17°10	18°37	5°36	n.a.	M15
T 16	7 5 15	18° 5'34	2♌25	2°44	3°57	17°35	24°45	26°31	19°26	25°55	28°29	17° 2	18°34	5°43	n.a.	T 16
W17	7 9 12	19° 3'24	15°56	4°35	5° 2	18°20	24°57	26°30	19°28	25°53	28°29	16°56	18°30	5°49	n.a.	W17
T 18	7 13 8	20° 1'12	29° 3	6°27	6° 8	19° 5	25°10	26°30	19°30	25°52	28°28	16°52	18°27	5°56	n.a.	T 18
F 19	7 17 5	20°58'59	11♍48	8°22	7°14	19°50	25°22	26°30	19°32	25°50	28°28	16°D50	18°24	6° 3	n.a.	F 19
S 20	7 21 1	21°56'44	24°13	10°18	8°20	20°35	25°35	26°29	19°34	25°49	28°28	16°50	18°21	6° 9	n.a.	S 20
S 21	7 24 58	22°54'27	6♎22	12°16	9°26	21°20	25°47	26°28	19°36	25°47	28°27	16°51	18°18	6°16	n.a.	S 21
M22	7 28 54	23°52'10	18°20	14°15	10°33	22° 4	26° 0	26°27	19°38	25°46	28°27	16°R52	18°15	6°23	n.a.	M22
T 23	7 32 51	24°49'50	0♏12	16°16	11°39	22°49	26°13	26°27	19°40	25°45	28°27	16°52	18°11	6°29	n.a.	T 23
W24	7 36 47	25°47'30	12° 3	18°19	12°46	23°34	26°25	26°26	19°42	25°43	28°26	16°51	18° 8	6°36	n.a.	W24
T 25	7 40 44	26°45'08	23°57	20°23	13°52	24°18	26°38	26°24	19°44	25°42	28°26	16°47	18° 5	6°43	n.a.	T 25
F 26	7 44 40	27°42'45	6♐ 1	22°28	14°59	25° 3	26°51	26°23	19°45	25°41	28°25	16°42	18° 2	6°50	n.a.	F 26
S 27	7 48 37	28°40'20	18°16	24°35	16° 6	25°47	27° 4	26°22	19°47	25°39	28°25	16°34	17°59	6°56	n.a.	S 27
S 28	7 52 33	29°37'54	0♉45	26°43	17°13	26°32	27°17	26°21	19°49	25°38	28°24	16°26	17°55	7° 3	n.a.	S 28
M29	7 56 30	0♒35'27	13♉31	28♉52	18♐21	27♐16	27♒30	26♍19	19♏50	25♊37	28♍23	16♓18	17♓52	7♏10	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	28s53	4s48	23s56	1s34	15s30	2n17	22s59	0s59	15s54	1s19	3n38	2n22	18s 6	0s 9	25n26	1n19	5n54	5n47	4s43	4s20	16s39		n.a.
T 2	24 5	27 19	4 22	24 15	1 39	15 52	2 13	23 8	1 0	15 50	1 18	3 37	2 22	18 7	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 48	4 22	16 42		n.a.
W 3	24 3	24 16	3 43	24 33	1 44	16 14	2 8	23 16	1 0	15 46	1 18	3 37	2 22	18 8	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 51	4 23	16 45		n.a.
T 4	24 0	19 57	2 50	24 49	1 48	16 35	2 3	23 24	1 1	15 42	1 18	3 37	2 22	18 8	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 54	4 24	16 48		n.a.
F 5	23 57	14 35	1 48	25 5	1 53	16 57	1 59	23 32	1 1	15 38	1 18	3 37	2 22	18 9	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 56	4 25	16 50		n.a.
S 6	23 54	8 28	0 39	25 19	1 56	17 18	1 54	23 39	1 2	15 34	1 17	3 37	2 23	18 10	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 57	4 27	16 53		n.a.
S 7	23 50	1 52	0n34	25 32	1 59	17 38	1 49	23 47	1 2	15 30	1 17	3 37	2 23	18 11	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 57	4 28	16 56		n.a.
M 8	23 45	4n54	1 45	25 43	2 2	17 59	1 45	23 54	1 3	15 26	1 17	3 37	2 23	18 11	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 57	4 29	16 59		n.a.
T 9	23 40	11 32	2 52	25 53	2 4	18 19	1 40	24 1	1 3	15 21	1 17	3 37	2 23	18 12	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 57	4 31	17 2		n.a.
W10	23 35	17 39	3 48	26 2	2 5	18 39	1 36	24 7	1 4	15 17	1 17	3 37	2 23	18 13	0 9	25 26	1 19	5 54	5 48	4 58	4 32	17 5		n.a.
T 11	23 29	22 52	4 31	26 8	2 7	18 58	1 31	24 13	1 4	15 13	1 16	3 37	2 24	18 13	0 9	25 25	1 19	5 55	5 48	4 59	4 33	17 8		n.a.
F 12	23 23	26 43	4 56	26 13	2 7	19 17	1 26	24 19	1 5	15 9	1 16	3 37	2 24	18 14	0 9	25 25	1 19	5 55	5 48	5 2	4 34	17 11		n.a.
S 13	23 16	28 49	5 3	26 16	2 7	19 35	1 22	24 25	1 5	15 4	1 16	3 37	2 24	18 15	0 9	25 25	1 19	5 55	5 48	5 6	4 36	17 14		n.a.
S 14	23 9	28 56	4 50	26 17	2 6	19 53	1 17	24 31	1 6	15 0	1 16	3 37	2 24	18 15	0 9	25 25	1 19	5 55	5 49	5 10	4 37	17 17		n.a.
M15	23 2	27 8	4 19	26 16	2 5	20 11	1 13	24 36	1 6	14 55	1 16	3 37	2 24	18 16	0 9	25 25	1 19	5 55	5 49	5 13	4 38	17 20		n.a.
T 16	22 54	23 41	3 34	26 12	2 4	20 28	1 8	24 41	1 7	14 51	1 15	3 38	2 25	18 17	0 10	25 25	1 19	5 55	5 49	5 17	4 40	17 22		n.a.
W17	22 46	19 3	2 37	26 7	2 1	20 45	1 4	24 46	1 7	14 47	1 15	3 38	2 25	18 17	0 10	25 25	1 19	5 55	5 49	5 19	4 41	17 25		n.a.
T 18	22 38	13 37	1 34	25 59	1 59	21 1	0 59	24 50	1 8	14 42	1 15	3 38	2 25	18 18	0 10	25 25	1 19	5 56	5 49	5 20	4 42	17 28		n.a.
F 19	22 29	7 46	0 27	25 49	1 55	21 17	0 55	24 54	1 8	14 38	1 15	3 39	2 25	18 18	0 10	25 25	1 19	5 56	5 49	5 21	4 43	17 31		n.a.
S 20	22 19	1 46	0s40	25 37	1 51	21 33	0 50	24 58	1 9	14 33	1 15	3 39	2 25	18 19	0 10	25 25	1 19	5 56	5 49	5 21	4 45	17 34		n.a.
S 21	22 9	4s10	1 43	25 22	1 47	21 47	0 46	25 2	1 9	14 28	1 14	3 39	2 26	18 20	0 10	25 25	1 19	5 56	5 49	5 21	4 46	17 37		n.a.
M22	21 59	9 52	2 41	25 4	1 41	22 2	0 42	25 5	1 9	14 24	1 14	3 40	2 26	18 20	0 10	25 25	1 19	5 57	5 49	5 20	4 47	17 40		n.a.
T 23	21 49	15 10	3 31	24 44	1 36	22 15	0 37	25 8	1 10	14 19	1 14	3 40	2 26	18 21	0 10	25 25	1 19	5 57	5 49	5 20	4 48	17 43		n.a.
W24	21 38	19 54	4 13	24 21	1 29	22 29	0 33	25 11	1 10	14 15	1 14	3 41	2 26	18 21	0 10	25 25	1 19	5 57	5 49	5 21	4 50	17 45		n.a.
T 25	21 27	23 54	4 43	23 56	1 22	22 41	0 29	25 14	1 11	14 10	1 14	3 42	2 26	18 22	0 10	25 25	1 19	5 57	5 49	5 22	4 51	17 48		n.a.
F 26	21 15	26 55	5 2	23 28	1 15	22 54	0 25	25 16	1 11	14 5	1 14	3 42	2 26	18 22	0 10	25 25	1 19	5 58	5 49	5 25	4 52	17 51		n.a.
S 27	21 3	28 44	5 7	22 58	1 7	23 5	0 21	25 18	1 12	14 1	1 13	3 43	2 27	18 23	0 10	25 25	1 19	5 58	5 49	5 27	4 54	17 54		n.a.
S 28	20 51	29 8	4 57	22 25	0 59	23 16	0 16	25 20	1 12	13 56	1 13	3 44	2 27	18 23	0 10	25 25	1 19	5 58	5 50	5 31	4 55	17 57		n.a.
M29	20s38	28s 0	4s33	21s50	0s50	23s26	0n12	25s21	1s12	13s51	1s13	3n44	2n27	18s24	0s10	25n25	1n19	5n58	5n50	5s34	4s56	18s 0		n.a.

Julian Day Number = -156296.5, Delta T = 43h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'15, Lahiri = -74°29'15 Julian Calendar 1 Feb. 5141 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5142 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 0 27	1♒32'58	26♉33	1♒ 1	19♐28	28♐ 0	27♒43	26°R18	19♏52	25°R35	28°R23	16°R11	17♓49	7♏16	n.a.	T 1
W 2	8 4 23	2°30'28	9♒50	3°11	20°35	28°45	27°56	26♏16	19°54	25♊34	28♍22	16♓ 5	17°46	7°23	n.a.	W 2
T 3	8 8 20	3°27'56	23°20	5°22	21°43	29°29	28° 9	26°14	19°55	25°33	28°21	16° 1	17°43	7°30	n.a.	T 3
F 4	8 12 16	4°25'23	7♓ 3	7°32	22°51	0♉13	28°22	26°13	19°57	25°32	28°21	15°59	17°40	7°36	n.a.	F 4
S 5	8 16 13	5°22'49	20°55	9°42	23°58	0°57	28°35	26°11	19°58	25°31	28°20	15°D58	17°36	7°43	n.a.	S 5
S 6	8 20 9	6°20'12	4♈55	11°51	25° 6	1°41	28°48	26° 9	19°59	25°29	28°19	15°59	17°33	7°50	n.a.	S 6
M 7	8 24 6	7°17'34	19° 0	14° 0	26°14	2°25	29° 2	26° 7	20° 1	25°28	28°18	16° 1	17°30	7°56	n.a.	M 7
T 8	8 28 2	8°14'55	3♉10	16° 8	27°22	3° 9	29°15	26° 4	20° 2	25°27	28°17	16°R 2	17°27	8° 3	n.a.	T 8
W 9	8 31 59	9°12'14	17°22	18°14	28°30	3°53	29°28	26° 2	20° 3	25°26	28°17	16° 2	17°24	8°10	n.a.	W 9
T 10	8 35 55	10° 9'32	1♊34	20°19	29°38	4°36	29°41	26° 0	20° 4	25°25	28°16	16° 0	17°21	8°17	n.a.	T 10
F 11	8 39 52	11° 6'48	15°45	22°22	0♉47	5°20	29°55	25°58	20° 5	25°24	28°15	15°57	17°17	8°23	n.a.	F 11
S 12	8 43 48	12° 4'03	29°50	24°22	1°55	6° 4	0♓ 8	25°55	20° 7	25°23	28°14	15°52	17°14	8°30	n.a.	S 12
S 13	8 47 45	13° 1'16	13♋47	26°21	3° 4	6°47	0°22	25°53	20° 8	25°22	28°13	15°47	17°11	8°37	n.a.	S 13
M14	8 51 42	13°58'29	27°32	28°17	4°12	7°31	0°35	25°50	20° 9	25°21	28°12	15°43	17° 8	8°43	n.a.	M14
T 15	8 55 38	14°55'40	11♌ 1	0♓11	5°21	8°15	0°49	25°47	20°10	25°20	28°11	15°38	17° 5	8°50	n.a.	T 15
W16	8 59 35	15°52'50	24°14	2° 2	6°29	8°58	1° 2	25°44	20°11	25°19	28°10	15°36	17° 1	8°57	n.a.	W16
T 17	9 3 31	16°49'59	7♍ 9	3°51	7°38	9°41	1°15	25°42	20°11	25°18	28° 9	15°34	16°58	9° 3	n.a.	T 17
F 18	9 7 28	17°47'07	19°46	5°37	8°47	10°25	1°29	25°39	20°12	25°17	28° 8	15°D34	16°55	9°10	n.a.	F 18
S 19	9 11 24	18°44'14	2♎ 7	7°20	9°56	11° 8	1°43	25°36	20°13	25°17	28° 7	15°35	16°52	9°17	n.a.	S 19
S 20	9 15 21	19°41'21	14°15	9° 0	11° 5	11°51	1°56	25°33	20°14	25°16	28° 6	15°36	16°49	9°24	n.a.	S 20
M21	9 19 17	20°38'27	26°13	10°37	12°14	12°34	2°10	25°29	20°14	25°15	28° 5	15°38	16°46	9°30	n.a.	M21
T 22	9 23 14	21°35'32	8♏ 6	12°12	13°24	13°17	2°23	25°26	20°15	25°14	28° 3	15°39	16°42	9°37	n.a.	T 22
W23	9 27 11	22°32'37	19°58	13°43	14°33	14° 0	2°37	25°23	20°16	25°13	28° 2	15°R40	16°39	9°44	n.a.	W23
T 24	9 31 7	23°29'41	1♐54	15°12	15°42	14°43	2°51	25°20	20°16	25°13	28° 1	15°40	16°36	9°50	n.a.	T 24
F 25	9 35 4	24°26'46	13°59	16°37	16°52	15°26	3° 4	25°16	20°17	25°12	28° 0	15°38	16°33	9°57	n.a.	F 25
S 26	9 39 0	25°23'49	26°17	18° 0	18° 1	16° 9	3°18	25°13	20°17	25°11	27°59	15°36	16°30	10° 4	n.a.	S 26
S 27	9 42 57	26°20'53	8♉51	19°19	19°11	16°52	3°32	25° 9	20°17	25°11	27°57	15°34	16°27	10°10	n.a.	S 27
M28	9 46 53	27°17'55	21°44	20°36	20°21	17°35	3°45	25° 6	20°18	25°10	27°56	15°31	16°23	10°17	n.a.	M28
T 29	9 50 50	28°14'58	4♒58	21°49	21°30	18°17	3°59	25° 2	20°18	25°10	27°55	15°29	16°20	10°24	n.a.	T 29
W30	9 54 46	29°12'00	18°32	22°59	22°40	19° 0	4°13	24°58	20°18	25° 9	27°54	15°27	16°17	10°31	n.a.	W30
T 31	9 58 43	0♓ 9'01	2♓24	24♓ 6	23♉50	19♉42	4♓26	24♏54	20♏18	25♊ 9	27♍52	15♓26	16♓14	10♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s25	25s20	3s55	21s12	0s40	23s36	0n 8	25s22	1s13	13s46	1s13	3n45	2n27	18s24	0s10	25n24	1n19	5n59	5n50	5s37	4s57	18s 3		n.a.
W 2	20 12	21 15	3 3	20 33	0 31	23 45	0 5	25 23	1 13	13 42	1 13	3 46	2 27	18 25	0 10	25 24	1 19	5 59	5 50	5 39	4 59	18 5		n.a.
T 3	19 58	16 1	1 59	19 51	0 21	23 54	0 1	25 24	1 13	13 37	1 13	3 47	2 27	18 25	0 10	25 24	1 18	5 59	5 50	5 41	5 0	18 8		n.a.
F 4	19 44	9 56	0 48	19 7	0 11	24 2	0s 3	25 24	1 14	13 32	1 12	3 48	2 28	18 25	0 10	25 24	1 18	6 0	5 50	5 42	5 1	18 11		n.a.
S 5	19 30	3 18	0n27	18 22	0 0	24 9	0 7	25 25	1 14	13 27	1 12	3 49	2 28	18 26	0 10	25 24	1 18	6 0	5 50	5 42	5 3	18 14		n.a.
S 6	19 16	3n33	1 41	17 36	0n10	24 16	0 11	25 24	1 15	13 22	1 12	3 50	2 28	18 26	0 10	25 24	1 18	6 0	5 50	5 41	5 4	18 17		n.a.
M 7	19 1	10 16	2 50	16 48	0 21	24 21	0 14	25 24	1 15	13 17	1 12	3 51	2 28	18 27	0 10	25 24	1 18	6 1	5 50	5 41	5 5	18 19		n.a.
T 8	18 45	16 30	3 48	15 59	0 32	24 27	0 18	25 23	1 15	13 12	1 12	3 52	2 28	18 27	0 10	25 24	1 18	6 1	5 50	5 40	5 6	18 22		n.a.
W 9	18 30	21 53	4 33	15 10	0 42	24 31	0 21	25 23	1 16	13 7	1 12	3 53	2 28	18 27	0 10	25 24	1 18	6 2	5 50	5 41	5 8	18 25		n.a.
T 10	18 14	26 1	5 1	14 20	0 52	24 35	0 25	25 21	1 16	13 2	1 12	3 54	2 28	18 28	0 10	25 24	1 18	6 2	5 50	5 41	5 9	18 28		n.a.
F 11	17 58	28 32	5 11	13 30	1 2	24 39	0 28	25 20	1 16	12 57	1 11	3 55	2 29	18 28	0 10	25 24	1 18	6 2	5 50	5 42	5 10	18 31		n.a.
S 12	17 42	29 12	5 2	12 40	1 12	24 41	0 32	25 18	1 17	12 52	1 11	3 56	2 29	18 28	0 10	25 24	1 18	6 3	5 50	5 44	5 11	18 33		n.a.
S 13	17 25	27 59	4 35	11 50	1 22	24 43	0 35	25 17	1 17	12 47	1 11	3 57	2 29	18 29	0 10	25 24	1 18	6 3	5 50	5 46	5 13	18 36		n.a.
M14	17 8	25 5	3 52	11 1	1 31	24 44	0 38	25 14	1 17	12 42	1 11	3 58	2 29	18 29	0 10	25 24	1 18	6 4	5 50	5 48	5 14	18 39		n.a.
T 15	16 51	20 50	2 57	10 12	1 39	24 45	0 41	25 12	1 18	12 37	1 11	4 0	2 29	18 29	0 10	25 24	1 18	6 4	5 50	5 50	5 15	18 42		n.a.
W16	16 34	15 38	1 54	9 24	1 47	24 45	0 44	25 9	1 18	12 32	1 11	4 1	2 29	18 30	0 10	25 24	1 18	6 5	5 50	5 51	5 17	18 44		n.a.
T 17	16 16	9 51	0 46	8 37	1 55	24 44	0 47	25 7	1 18	12 27	1 11	4 2	2 29	18 30	0 10	25 24	1 18	6 5	5 50	5 52	5 18	18 47		n.a.
F 18	15 58	3 49	0s23	7 51	2 2	24 43	0 50	25 3	1 18	12 22	1 11	4 3	2 29	18 30	0 10	25 24	1 18	6 5	5 50	5 52	5 19	18 50		n.a.
S 19	15 40	2s14	1 30	7 6	2 8	24 40	0 53	25 0	1 19	12 17	1 10	4 5	2 30	18 30	0 10	25 23	1 18	6 6	5 50	5 51	5 20	18 53		n.a.
S 20	15 22	8 5	2 31	6 22	2 14	24 37	0 56	24 56	1 19	12 12	1 10	4 6	2 30	18 31	0 10	25 23	1 18	6 6	5 50	5 51	5 22	18 55		n.a.
M21	15 3	13 35	3 25	5 40	2 20	24 34	0 59	24 53	1 19	12 7	1 10	4 7	2 30	18 31	0 10	25 23	1 18	6 7	5 50	5 50	5 23	18 58		n.a.
T 22	14 44	18 33	4 9	4 59	2 24	24 30	1 1	24 48	1 20	12 2	1 10	4 9	2 30	18 31	0 10	25 23	1 18	6 7	5 50	5 49	5 24	19 1		n.a.
W23	14 25	22 49	4 43	4 20	2 28	24 25	1 4	24 44	1 20	11 57	1 10	4 10	2 30	18 31	0 10	25 23	1 18	6 8	5 50	5 49	5 25	19 4		n.a.
T 24	14 6	26 9	5 5	3 42	2 31	24 19	1 6	24 40	1 20	11 51	1 10	4 12	2 30	18 31	0 10	25 23	1 18	6 8	5 50	5 49	5 27	19 6		n.a.
F 25	13 46	28 23	5 14	3 5	2 34	24 13	1 9	24 35	1 20	11 46	1 10	4 13	2 30	18 31	0 10	25 23	1 18	6 9	5 50	5 50	5 28	19 9		n.a.
S 26	13 27	29 16	5 9	2 31	2 36	24 6	1 11	24 30	1 21	11 41	1 10	4 15	2 30	18 32	0 10	25 23	1 18	6 9	5 50	5 51	5 29	19 12		n.a.
S 27	13 7	28 40	4 49	1 58	2 37	23 58	1 13	24 25	1 21	11 36	1 10	4 16	2 30	18 32	0 10	25 23	1 18	6 10	5 50	5 52	5 31	19 15		n.a.
M28	12 47	26 32	4 14	1 27	2 37	23 49	1 15	24 19	1 21	11 31	1 10	4 18	2 30	18 32	0 10	25 23	1 18	6 10	5 50	5 53	5 32	19 17		n.a.
T 29	12 27	22 55	3 25	0 57	2 37	23 40	1 18	24 13	1 21	11 25	1 9	4 19	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 11	5 50	5 54	5 33	19 20		n.a.
W30	12 6	18 0	2 23	0 30	2 36	23 31	1 20	24 8	1 21	11 20	1 9	4 21	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 11	5 50	5 54	5 34	19 23		n.a.
T 31	11s46	12s 3	1s11	0s 4	2n34	23s20	1s21	24s 1	1s22	11s15	1s 9	4n23	2n31	18s32	0s10	25n23	1n18	6n12	5n50	5s55	5s36	19s25		n.a.

Julian Day Number = -156267.5, Delta T = 43h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'11, Lahiri = -74°29'11 Julian Calendar 1 March 5141 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5141 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 2 40	1♓ 6'02	16♓31	25♓10	25♉ 0	20♉25	4♓40	24°R51	20♏19	25°R 8	27°R51	15°D25	16♓11	10♏44	n.a.	F 1
S 2	10 6 36	2° 3'03	0♈50	26°10	26°10	21° 7	4°54	24♍47	20°19	25♊ 8	27♍50	15♓26	16° 7	10°51	n.a.	S 2
S 3	10 10 33	3° 0'03	15°15	27° 7	27°20	21°49	5° 7	24°43	20°R19	25° 7	27°48	15°27	16° 4	10°57	n.a.	S 3
M 4	10 14 29	3°57'02	29°41	28° 0	28°30	22°32	5°21	24°39	20°19	25° 7	27°47	15°28	16° 1	11° 4	n.a.	M 4
T 5	10 18 26	4°54'01	14♉ 5	28°49	29°40	23°14	5°35	24°35	20°19	25° 7	27°46	15°28	15°58	11°11	n.a.	T 5
W 6	10 22 22	5°50'59	28°23	29°35	0♒51	23°56	5°49	24°31	20°19	25° 6	27°44	15°29	15°55	11°17	n.a.	W 6
T 7	10 26 19	6°47'57	12♊32	0♈17	2° 1	24°38	6° 2	24°27	20°18	25° 6	27°43	15°R29	15°52	11°24	n.a.	T 7
F 8	10 30 16	7°44'54	26°30	0°55	3°11	25°20	6°16	24°23	20°18	25° 6	27°41	15°28	15°48	11°31	n.a.	F 8
S 9	10 34 12	8°41'51	10♋16	1°29	4°22	26° 2	6°30	24°19	20°18	25° 6	27°40	15°28	15°45	11°38	n.a.	S 9
S 10	10 38 9	9°38'47	23°49	1°58	5°32	26°44	6°43	24°15	20°18	25° 6	27°39	15°27	15°42	11°44	n.a.	S 10
M11	10 42 5	10°35'43	7♌ 8	2°24	6°43	27°25	6°57	24°10	20°17	25° 5	27°37	15°27	15°39	11°51	n.a.	M11
T 12	10 46 2	11°32'39	20°13	2°45	7°53	28° 7	7°11	24° 6	20°17	25° 5	27°36	15°26	15°36	11°58	n.a.	T 12
W13	10 49 58	12°29'35	3♍ 4	3° 1	9° 4	28°49	7°24	24° 2	20°17	25° 5	27°34	15°26	15°33	12° 4	n.a.	W13
T 14	10 53 55	13°26'30	15°41	3°14	10°15	29°30	7°38	23°58	20°16	25° 5	27°33	15°D26	15°29	12°11	n.a.	T 14
F 15	10 57 52	14°23'26	28° 6	3°21	11°26	0♒12	7°52	23°53	20°16	25°D 5	27°31	15°26	15°26	12°18	n.a.	F 15
S 16	11 1 48	15°20'21	10♎19	3°R24	12°36	0°53	8° 5	23°49	20°15	25° 5	27°30	15°R26	15°23	12°24	n.a.	S 16
S 17	11 5 45	16°17'17	22°22	3°22	13°47	1°35	8°19	23°45	20°14	25° 5	27°28	15°26	15°20	12°31	n.a.	S 17
M18	11 9 41	17°14'13	4♏18	3°16	14°58	2°16	8°33	23°40	20°14	25° 5	27°27	15°26	15°17	12°38	n.a.	M18
T 19	11 13 38	18°11'10	16°10	3° 6	16° 9	2°57	8°46	23°36	20°13	25° 5	27°25	15°25	15°13	12°45	n.a.	T 19
W20	11 17 35	19° 8'07	28° 2	2°51	17°21	3°38	9° 0	23°31	20°12	25° 5	27°24	15°25	15°10	12°51	n.a.	W20
T 21	11 21 31	20° 5'05	9♐58	2°32	18°32	4°19	9°14	23°27	20°11	25° 6	27°22	15°25	15° 7	12°58	n.a.	T 21
F 22	11 25 28	21° 2'03	22° 2	2° 9	19°43	5° 0	9°27	23°23	20°11	25° 6	27°21	15°D25	15° 4	13° 5	n.a.	F 22
S 23	11 29 24	21°59'02	4♑19	1°42	20°54	5°41	9°41	23°18	20°10	25° 6	27°19	15°25	15° 1	13°11	n.a.	S 23
S 24	11 33 21	22°56'01	16°52	1°13	22° 6	6°22	9°54	23°14	20° 9	25° 6	27°18	15°25	14°58	13°18	n.a.	S 24
M25	11 37 17	23°53'01	29°46	0°40	23°17	7° 3	10° 8	23° 9	20° 8	25° 7	27°16	15°26	14°54	13°25	n.a.	M25
T 26	11 41 14	24°50'02	13♒ 4	0° 6	24°28	7°44	10°21	23° 5	20° 7	25° 7	27°15	15°27	14°51	13°31	n.a.	T 26
W27	11 45 11	25°47'03	26°46	29♓29	25°40	8°24	10°35	23° 1	20° 6	25° 7	27°13	15°28	14°48	13°38	n.a.	W27
T 28	11 49 7	26°44'05	10♓51	28°52	26°52	9° 5	10°48	22°56	20° 5	25° 8	27°11	15°R28	14°45	13°45	n.a.	T 28
F 29	11 53 4	27°41'08	25°17	28°14	28° 3	9°45	11° 1	22°52	20° 3	25° 8	27°10	15°28	14°42	13°52	n.a.	F 29
S 30	11 57 0	28♓38'11	9♈59	27♓36	29♒15	10♒26	11♓15	22♍47	20♏ 2	25♊ 9	27♍ 8	15♓27	14♓38	13♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s25	5s23	0n 6	0n19	2n31	23s 9	1s23	23s55	1s22	11s10	1s 9	4n24	2n31	18s32	0s10	25n23	1n18	6n12	5n50	5s55	5s37	19s28		n.a.
S 2	11 4	1n37	1 24	0 41	2 28	22 57	1 25	23 49	1 22	11 4	1 9	4 26	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 13	5 50	5 55	5 38	19 31		n.a.
S 3	10 43	8 35	2 37	1 0	2 24	22 45	1 27	23 42	1 22	10 59	1 9	4 27	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 13	5 50	5 54	5 39	19 33		n.a.
M 4	10 22	15 8	3 41	1 17	2 19	22 32	1 28	23 35	1 22	10 54	1 9	4 29	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 14	5 50	5 54	5 41	19 36		n.a.
T 5	10 0	20 50	4 30	1 32	2 13	22 18	1 30	23 28	1 23	10 49	1 9	4 31	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 15	5 50	5 54	5 42	19 39		n.a.
W 6	9 39	25 19	5 2	1 45	2 7	22 4	1 31	23 20	1 23	10 43	1 9	4 32	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 15	5 50	5 54	5 43	19 41		n.a.
T 7	9 17	28 13	5 16	1 56	1 59	21 49	1 33	23 13	1 23	10 38	1 9	4 34	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 16	5 50	5 54	5 45	19 44		n.a.
F 8	8 55	29 18	5 10	2 4	1 51	21 34	1 34	23 5	1 23	10 33	1 9	4 36	2 31	18 32	0 10	25 23	1 18	6 16	5 50	5 54	5 46	19 47		n.a.
S 9	8 33	28 32	4 47	2 10	1 42	21 18	1 35	22 57	1 23	10 27	1 9	4 38	2 31	18 32	0 10	25 22	1 18	6 17	5 50	5 54	5 47	19 49		n.a.
S 10	8 11	26 4	4 8	2 13	1 33	21 1	1 36	22 49	1 23	10 22	1 8	4 39	2 31	18 32	0 10	25 22	1 18	6 17	5 50	5 54	5 48	19 52		n.a.
M11	7 49	22 13	3 16	2 14	1 22	20 44	1 37	22 41	1 24	10 17	1 8	4 41	2 31	18 32	0 11	25 22	1 18	6 18	5 50	5 55	5 50	19 55		n.a.
T 12	7 27	17 19	2 15	2 12	1 11	20 26	1 38	22 32	1 24	10 12	1 8	4 43	2 31	18 32	0 11	25 22	1 18	6 18	5 50	5 55	5 51	19 57		n.a.
W13	7 5	11 44	1 8	2 8	0 59	20 8	1 39	22 24	1 24	10 6	1 8	4 44	2 31	18 32	0 11	25 22	1 18	6 19	5 50	5 55	5 52	20 0		n.a.
T 14	6 42	5 47	0s 1	2 2	0 47	19 49	1 40	22 15	1 24	10 1	1 8	4 46	2 31	18 32	0 11	25 22	1 17	6 19	5 50	5 55	5 53	20 2		n.a.
F 15	6 20	0s17	1 10	1 53	0 33	19 30	1 41	22 6	1 24	9 56	1 8	4 48	2 31	18 32	0 11	25 22	1 17	6 20	5 50	5 55	5 55	20 5		n.a.
S 16	5 57	6 14	2 13	1 41	0 19	19 10	1 41	21 57	1 24	9 50	1 8	4 50	2 31	18 31	0 11	25 22	1 17	6 21	5 50	5 55	5 56	20 8		n.a.
S 17	5 34	11 54	3 11	1 27	0 5	18 49	1 42	21 47	1 24	9 45	1 8	4 52	2 31	18 31	0 11	25 22	1 17	6 21	5 50	5 55	5 57	20 10		n.a.
M18	5 11	17 4	3 59	1 11	0s10	18 28	1 43	21 38	1 24	9 40	1 8	4 53	2 31	18 31	0 11	25 22	1 17	6 22	5 50	5 55	5 58	20 13		n.a.
T 19	4 49	21 35	4 36	0 53	0 25	18 7	1 43	21 28	1 24	9 34	1 8	4 55	2 31	18 31	0 11	25 22	1 17	6 22	5 50	5 55	6 0	20 16		n.a.
W20	4 26	25 14	5 2	0 33	0 41	17 45	1 43	21 18	1 25	9 29	1 8	4 57	2 31	18 31	0 11	25 22	1 17	6 23	5 50	5 55	6 1	20 18		n.a.
T 21	4 3	27 49	5 15	0 10	0 57	17 22	1 43	21 8	1 25	9 24	1 8	4 59	2 31	18 30	0 11	25 22	1 17	6 23	5 49	5 55	6 2	20 21		n.a.
F 22	3 40	29 9	5 14	0s13	1 13	16 59	1 44	20 58	1 25	9 18	1 8	5 0	2 31	18 30	0 11	25 22	1 17	6 24	5 49	5 55	6 4	20 23		n.a.
S 23	3 16	29 6	5 0	0 39	1 28	16 36	1 44	20 48	1 25	9 13	1 8	5 2	2 31	18 30	0 11	25 22	1 17	6 24	5 49	5 55	6 5	20 26		n.a.
S 24	2 53	27 32	4 30	1 5	1 44	16 12	1 44	20 37	1 25	9 8	1 8	5 4	2 31	18 30	0 11	25 22	1 17	6 25	5 49	5 55	6 6	20 28		n.a.
M25	2 30	24 30	3 47	1 32	1 59	15 48	1 44	20 27	1 25	9 3	1 8	5 6	2 31	18 30	0 11	25 22	1 17	6 26	5 49	5 55	6 7	20 31		n.a.
T 26	2 7	20 7	2 50	2 0	2 14	15 23	1 43	20 16	1 25	8 57	1 8	5 7	2 31	18 29	0 11	25 22	1 17	6 26	5 49	5 54	6 9	20 34		n.a.
W27	1 43	14 34	1 42	2 28	2 28	14 58	1 43	20 5	1 25	8 52	1 8	5 9	2 31	18 29	0 11	25 22	1 17	6 27	5 49	5 54	6 10	20 36		n.a.
T 28	1 20	8 7	0 25	2 55	2 42	14 33	1 43	19 54	1 25	8 47	1 8	5 11	2 31	18 29	0 11	25 22	1 17	6 27	5 49	5 54	6 11	20 39		n.a.
F 29	0 57	1 6	0n54	3 22	2 54	14 7	1 43	19 43	1 25	8 41	1 8	5 13	2 31	18 28	0 11	25 22	1 17	6 28	5 49	5 54	6 12	20 41		n.a.
S 30	0s33	6n 4	2n11	3s48	3s 6	13s41	1s42	19s31	1s25	8s36	1s 8	5n14	2n31	18s28	0s11	25n22	1n17	6n28	5n49	5s54	6s14	20s44		n.a.

Julian Day Number = -156236.5, Delta T = 43h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'07, Lahiri = -74°29'07 Julian Calendar 1 Apr. 5141 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 57	29♓35'14	24♈50	26°R59	0♓27	11♒ 6	11♓28	22°R43	20°R 1	25♊ 9	27°R 7	15°R26	14♓35	14♏ 5	n.a.	S 1
M 2	12 4 54	0♈32'19	9♉41	26♓24	1°38	11°47	11°41	22♍39	20♏ 0	25°10	27♍ 5	15♓24	14°32	14°12	n.a.	M 2
T 3	12 8 50	1°29'23	24°26	25°51	2°50	12°27	11°55	22°34	19°58	25°10	27° 4	15°22	14°29	14°18	n.a.	T 3
W 4	12 12 47	2°26'29	8♊58	25°20	4° 2	13° 7	12° 8	22°30	19°57	25°11	27° 2	15°21	14°26	14°25	n.a.	W 4
T 5	12 16 43	3°23'35	23°14	24°53	5°14	13°47	12°21	22°26	19°56	25°11	27° 1	15°20	14°23	14°32	n.a.	T 5
F 6	12 20 40	4°20'41	7♋10	24°29	6°26	14°27	12°34	22°21	19°54	25°12	26°59	15°D19	14°19	14°39	n.a.	F 6
S 7	12 24 37	5°17'48	20°46	24°10	7°38	15° 7	12°48	22°17	19°53	25°13	26°58	15°20	14°16	14°45	n.a.	S 7
S 8	12 28 33	6°14'55	4♌ 3	23°55	8°50	15°47	13° 1	22°13	19°51	25°13	26°56	15°21	14°13	14°52	n.a.	S 8
M 9	12 32 30	7°12'03	17° 3	23°45	10° 2	16°26	13°14	22° 9	19°50	25°14	26°55	15°23	14°10	14°59	n.a.	M 9
T 10	12 36 26	8° 9'11	29°47	23°D41	11°14	17° 6	13°27	22° 5	19°48	25°15	26°53	15°24	14° 7	15° 5	n.a.	T 10
W11	12 40 23	9° 6'21	12♍19	23°42	12°27	17°46	13°40	22° 0	19°47	25°16	26°52	15°R25	14° 4	15°12	n.a.	W11
T 12	12 44 19	10° 3'31	24°39	23°49	13°39	18°25	13°53	21°56	19°45	25°17	26°50	15°24	14° 0	15°19	n.a.	T 12
F 13	12 48 16	11° 0'42	6♎50	24° 1	14°51	19° 4	14° 6	21°52	19°43	25°17	26°49	15°23	13°57	15°25	n.a.	F 13
S 14	12 52 13	11°57'54	18°54	24°19	16° 4	19°44	14°19	21°48	19°42	25°18	26°47	15°20	13°54	15°32	n.a.	S 14
S 15	12 56 9	12°55'07	0♏51	24°44	17°16	20°23	14°31	21°44	19°40	25°19	26°46	15°16	13°51	15°39	n.a.	S 15
M16	13 0 6	13°52'21	12°45	25°14	18°29	21° 2	14°44	21°40	19°38	25°20	26°44	15°11	13°48	15°46	n.a.	M16
T 17	13 4 2	14°49'37	24°36	25°50	19°41	21°41	14°57	21°37	19°36	25°21	26°43	15° 6	13°44	15°52	n.a.	T 17
W18	13 7 59	15°46'54	6♐28	26°32	20°54	22°20	15°10	21°33	19°34	25°22	26°41	15° 2	13°41	15°59	n.a.	W18
T 19	13 11 56	16°44'13	18°24	27°19	22° 6	22°59	15°22	21°29	19°33	25°23	26°40	14°57	13°38	16° 6	n.a.	T 19
F 20	13 15 52	17°41'33	0♑27	28°13	23°19	23°38	15°35	21°25	19°31	25°24	26°39	14°55	13°35	16°12	n.a.	F 20
S 21	13 19 49	18°38'55	12°41	29°12	24°32	24°17	15°47	21°22	19°29	25°25	26°37	14°53	13°32	16°19	n.a.	S 21
S 22	13 23 45	19°36'18	25°11	0♈17	25°45	24°56	16° 0	21°18	19°27	25°27	26°36	14°D53	13°29	16°26	n.a.	S 22
M23	13 27 42	20°33'43	8♒ 1	1°27	26°57	25°34	16°12	21°14	19°25	25°28	26°34	14°54	13°25	16°33	n.a.	M23
T 24	13 31 38	21°31'09	21°14	2°42	28°10	26°13	16°25	21°11	19°23	25°29	26°33	14°56	13°22	16°39	n.a.	T 24
W25	13 35 35	22°28'37	4♓54	4° 2	29°23	26°51	16°37	21° 7	19°21	25°30	26°32	14°57	13°19	16°46	n.a.	W25
T 26	13 39 32	23°26'07	19° 2	5°28	0♈36	27°29	16°49	21° 4	19°19	25°31	26°30	14°R57	13°16	16°53	n.a.	T 26
F 27	13 43 28	24°23'38	3♈35	6°58	1°49	28° 8	17° 1	21° 1	19°17	25°33	26°29	14°56	13°13	16°59	n.a.	F 27
S 28	13 47 25	25°21'11	18°29	8°32	3° 3	28°46	17°14	20°57	19°14	25°34	26°28	14°53	13° 9	17° 6	n.a.	S 28
S 29	13 51 21	26°18'45	3♉37	10°11	4°16	29°24	17°26	20°54	19°12	25°35	26°26	14°48	13° 6	17°13	n.a.	S 29
M30	13 55 18	27°16'21	18°49	11°53	5°29	0♓ 2	17°38	20°51	19°10	25°37	26°25	14°42	13° 3	17°20	n.a.	M30
T 31	13 59 14	28♈13'59	3♊55	13♈39	6♈42	0♓40	17♓49	20♍48	19♏ 8	25♊38	26♍24	14♓36	13♓ 0	17♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s10	13n 0	3n21	4s13	3s16	13s14	1s42	19s20	1s25	8s31	1s 8	5n16	2n30	18s28	0s11	25n22	1n17	6n29	5n48	5s55	6s15	20s46		n.a.
M 2	0n13	19 12	4 16	4 35	3 25	12 47	1 41	19 9	1 25	8 26	1 8	5 18	2 30	18 27	0 11	25 22	1 17	6 29	5 48	5 56	6 16	20 49		n.a.
T 3	0 37	24 12	4 54	4 56	3 33	12 20	1 40	18 57	1 25	8 20	1 7	5 19	2 30	18 27	0 11	25 22	1 17	6 30	5 48	5 56	6 17	20 51		n.a.
W 4	1 0	27 38	5 13	5 14	3 39	11 52	1 40	18 45	1 25	8 15	1 7	5 21	2 30	18 27	0 11	25 22	1 17	6 30	5 48	5 57	6 19	20 54		n.a.
T 5	1 23	29 11	5 12	5 30	3 44	11 24	1 39	18 33	1 25	8 10	1 7	5 23	2 30	18 26	0 11	25 22	1 17	6 31	5 48	5 57	6 20	20 56		n.a.
F 6	1 47	28 51	4 53	5 43	3 47	10 56	1 38	18 21	1 25	8 5	1 7	5 24	2 30	18 26	0 11	25 22	1 17	6 31	5 48	5 57	6 21	20 59		n.a.
S 7	2 10	26 45	4 17	5 53	3 49	10 28	1 37	18 9	1 25	7 59	1 7	5 26	2 30	18 26	0 11	25 22	1 17	6 32	5 48	5 57	6 22	21 1		n.a.
S 8	2 33	23 12	3 28	5 59	3 50	9 59	1 36	17 57	1 25	7 54	1 7	5 28	2 30	18 25	0 11	25 22	1 17	6 32	5 48	5 57	6 24	21 4		n.a.
M 9	2 57	18 34	2 30	6 2	3 49	9 30	1 35	17 44	1 25	7 49	1 7	5 29	2 30	18 25	0 11	25 22	1 17	6 33	5 47	5 56	6 25	21 6		n.a.
T 10	3 20	13 13	1 25	6 2	3 47	9 0	1 34	17 32	1 25	7 44	1 7	5 31	2 30	18 24	0 11	25 22	1 17	6 33	5 47	5 56	6 26	21 9		n.a.
W11	3 43	7 24	0 17	5 59	3 44	8 31	1 33	17 19	1 25	7 39	1 7	5 32	2 29	18 24	0 11	25 22	1 17	6 34	5 47	5 55	6 28	21 11		n.a.
T 12	4 6	1 25	0s51	5 52	3 39	8 1	1 31	17 7	1 25	7 34	1 7	5 34	2 29	18 23	0 11	25 22	1 17	6 34	5 47	5 55	6 29	21 14		n.a.
F 13	4 29	4s33	1 55	5 42	3 34	7 31	1 30	16 54	1 25	7 28	1 7	5 35	2 29	18 23	0 11	25 22	1 17	6 35	5 47	5 56	6 30	21 16		n.a.
S 14	4 52	10 17	2 53	5 29	3 27	7 1	1 29	16 41	1 25	7 23	1 7	5 37	2 29	18 23	0 11	25 22	1 17	6 35	5 47	5 57	6 31	21 19		n.a.
S 15	5 15	15 36	3 43	5 12	3 20	6 31	1 27	16 28	1 25	7 18	1 7	5 38	2 29	18 22	0 11	25 22	1 17	6 36	5 47	5 59	6 33	21 21		n.a.
M16	5 38	20 18	4 23	4 52	3 11	6 0	1 26	16 15	1 25	7 13	1 7	5 40	2 29	18 22	0 11	25 22	1 17	6 36	5 46	6 1	6 34	21 24		n.a.
T 17	6 1	24 12	4 52	4 29	3 2	5 29	1 24	16 2	1 25	7 8	1 7	5 41	2 29	18 21	0 11	25 22	1 17	6 37	5 46	6 3	6 35	21 26		n.a.
W18	6 24	27 6	5 8	4 2	2 52	4 59	1 23	15 49	1 25	7 3	1 7	5 43	2 28	18 21	0 11	25 22	1 16	6 37	5 46	6 4	6 36	21 28		n.a.
T 19	6 46	28 49	5 11	3 33	2 41	4 27	1 21	15 36	1 24	6 58	1 7	5 44	2 28	18 20	0 11	25 22	1 16	6 37	5 46	6 6	6 38	21 31		n.a.
F 20	7 9	29 11	5 0	3 1	2 30	3 56	1 19	15 22	1 24	6 53	1 7	5 45	2 28	18 20	0 11	25 22	1 16	6 38	5 46	6 7	6 39	21 33		n.a.
S 21	7 31	28 7	4 36	2 26	2 19	3 25	1 18	15 9	1 24	6 48	1 7	5 47	2 28	18 19	0 11	25 22	1 16	6 38	5 46	6 8	6 40	21 36		n.a.
S 22	7 54	25 39	3 58	1 49	2 6	2 54	1 16	14 56	1 24	6 43	1 7	5 48	2 28	18 19	0 11	25 22	1 16	6 39	5 45	6 8	6 41	21 38		n.a.
M23	8 16	21 50	3 7	1 9	1 54	2 22	1 14	14 42	1 24	6 38	1 7	5 49	2 28	18 18	0 11	25 22	1 16	6 39	5 45	6 7	6 43	21 41		n.a.
T 24	8 38	16 50	2 5	0 26	1 41	1 51	1 12	14 28	1 24	6 33	1 7	5 51	2 27	18 17	0 11	25 22	1 16	6 39	5 45	6 7	6 44	21 43		n.a.
W25	9 0	10 51	0 54	0n18	1 28	1 19	1 10	14 15	1 24	6 28	1 7	5 52	2 27	18 17	0 11	25 22	1 16	6 40	5 45	6 6	6 45	21 45		n.a.
T 26	9 22	4 8	0n22	1 5	1 16	0 47	1 8	14 1	1 24	6 23	1 8	5 53	2 27	18 16	0 11	25 22	1 16	6 40	5 45	6 6	6 46	21 48		n.a.
F 27	9 44	2n59	1 39	1 54	1 3	0 15	1 6	13 47	1 23	6 18	1 8	5 54	2 27	18 16	0 11	25 22	1 16	6 41	5 45	6 7	6 48	21 50		n.a.
S 28	10 6	10 6	2 52	2 44	0 50	0n16	1 4	13 33	1 23	6 14	1 8	5 55	2 27	18 15	0 11	25 22	1 16	6 41	5 44	6 8	6 49	21 53		n.a.
S 29	10 27	16 44	3 53	3 35	0 37	0 48	1 2	13 20	1 23	6 9	1 8	5 57	2 26	18 15	0 11	25 22	1 16	6 41	5 44	6 10	6 50	21 55		n.a.
M30	10 49	22 23	4 38	4 28	0 24	1 20	1 0	13 6	1 23	6 4	1 8	5 58	2 26	18 14	0 11	25 22	1 16	6 42	5 44	6 12	6 51	21 57		n.a.
T 31	11n10	26n32	5n 3	5n22	0s12	1n52	0s58	12s52	1s23	5s59	1s 8	5n59	2n26	18s13	0s11	25n22	1n16	6n42	5n44	6s15	6s53	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -156206.5, Delta T = 43h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°36'03, Lahiri = -74°29'03 Julian Calendar 1 May 5141 BCE == Greg. Calendar 21 March 5141 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 3 11	29♈11'37	18♊45	15♈28	7♈55	1♓18	18♓ 1	20°R45	19°R 6	25♊39	26°R23	14°R30	12♓57	17♏33	n.a.	W 1
T 2	14 7 8	0♉ 9'18	3♋12	17°20	9° 9	1°55	18°13	20♏42	19♏ 4	25°41	26♍21	14♓25	12°54	17°40	n.a.	T 2
F 3	14 11 4	1° 7'00	17°15	19°15	10°22	2°33	18°25	20°39	19° 1	25°42	26°20	14°23	12°50	17°46	n.a.	F 3
S 4	14 15 1	2° 4'43	0♌50	21°11	11°36	3°10	18°36	20°37	18°59	25°44	26°19	14°D22	12°47	17°53	n.a.	S 4
S 5	14 18 57	3° 2'27	14° 2	23° 9	12°49	3°48	18°48	20°34	18°57	25°45	26°18	14°22	12°44	18° 0	n.a.	S 5
M 6	14 22 54	4° 0'13	26°52	25° 8	14° 3	4°25	19° 0	20°31	18°54	25°47	26°17	14°23	12°41	18° 6	n.a.	M 6
T 7	14 26 50	4°58'00	9♍24	27° 8	15°16	5° 2	19°11	20°29	18°52	25°48	26°16	14°R24	12°38	18°13	n.a.	T 7
W 8	14 30 47	5°55'49	21°42	29° 9	16°30	5°39	19°22	20°26	18°50	25°50	26°15	14°24	12°35	18°20	n.a.	W 8
T 9	14 34 44	6°53'39	3♎50	1♉10	17°43	6°16	19°34	20°24	18°48	25°51	26°13	14°22	12°31	18°27	n.a.	T 9
F 10	14 38 40	7°51'31	15°50	3°11	18°57	6°53	19°45	20°22	18°45	25°53	26°12	14°18	12°28	18°33	n.a.	F 10
S 11	14 42 37	8°49'25	27°46	5°12	20°11	7°30	19°56	20°19	18°43	25°55	26°11	14°11	12°25	18°40	n.a.	S 11
S 12	14 46 33	9°47'20	9♏39	7°13	21°25	8° 7	20° 7	20°17	18°40	25°56	26°10	14° 2	12°22	18°47	n.a.	S 12
M13	14 50 30	10°45'18	21°31	9°13	22°39	8°43	20°18	20°15	18°38	25°58	26° 9	13°52	12°19	18°53	n.a.	M13
T 14	14 54 26	11°43'18	3♐23	11°12	23°52	9°20	20°29	20°13	18°36	26° 0	26° 8	13°41	12°15	19° 0	n.a.	T 14
W15	14 58 23	12°41'19	15°18	13°10	25° 6	9°56	20°39	20°12	18°33	26° 2	26° 7	13°30	12°12	19° 7	n.a.	W15
T 16	15 2 20	13°39'23	27°16	15° 8	26°20	10°33	20°50	20°10	18°31	26° 3	26° 7	13°21	12° 9	19°14	n.a.	T 16
F 17	15 6 16	14°37'29	9♑21	17° 4	27°34	11° 9	21° 1	20° 8	18°29	26° 5	26° 6	13°13	12° 6	19°20	n.a.	F 17
S 18	15 10 13	15°35'37	21°36	19° 0	28°48	11°45	21°11	20° 7	18°26	26° 7	26° 5	13° 8	12° 3	19°27	n.a.	S 18
S 19	15 14 9	16°33'47	4♒ 4	20°54	0♉ 2	12°21	21°21	20° 5	18°24	26° 9	26° 4	13° 5	12° 0	19°34	n.a.	S 19
M20	15 18 6	17°32'00	16°49	22°47	1°17	12°57	21°32	20° 4	18°21	26°10	26° 3	13°D 4	11°56	19°40	n.a.	M20
T 21	15 22 2	18°30'15	29°56	24°39	2°31	13°33	21°42	20° 2	18°19	26°12	26° 2	13° 5	11°53	19°47	n.a.	T 21
W22	15 25 59	19°28'32	13♓29	26°30	3°45	14° 8	21°52	20° 1	18°17	26°14	26° 2	13°R 5	11°50	19°54	n.a.	W22
T 23	15 29 55	20°26'52	27°28	28°19	4°59	14°44	22° 2	20° 0	18°14	26°16	26° 1	13° 4	11°47	20° 1	n.a.	T 23
F 24	15 33 52	21°25'14	11♈55	0♊ 7	6°14	15°19	22°12	19°59	18°12	26°18	26° 0	13° 2	11°44	20° 7	n.a.	F 24
S 25	15 37 49	22°23'38	26°47	1°55	7°28	15°54	22°22	19°58	18° 9	26°20	25°59	12°56	11°41	20°14	n.a.	S 25
S 26	15 41 45	23°22'05	11♉57	3°41	8°42	16°30	22°31	19°57	18° 7	26°22	25°59	12°48	11°37	20°21	n.a.	S 26
M27	15 45 42	24°20'34	27°16	5°25	9°57	17° 5	22°41	19°56	18° 5	26°24	25°58	12°39	11°34	20°27	n.a.	M27
T 28	15 49 38	25°19'05	12♊33	7° 9	11°11	17°40	22°50	19°56	18° 2	26°26	25°58	12°28	11°31	20°34	n.a.	T 28
W29	15 53 35	26°17'38	27°35	8°51	12°26	18°14	22°59	19°55	18° 0	26°28	25°57	12°18	11°28	20°41	n.a.	W29
T 30	15 57 31	27♉16'13	12♋15	10♊33	13♉41	18♓49	23♓ 9	19♏55	17♏58	26♊30	25♍56	12♓10	11♓25	20♏48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n31	28n47	5n 7	6n16	0s 0	2n24	0s55	12s38	1s23	5s54	1s 8	6n 0	2n26	18s13	0s11	25n22	1n16	6n42	5n44	6s17	6s54	22s 2		n.a.
T 2	11 52	29 0	4 52	7 11	0n11	2 55	0 53	12 24	1 23	5 50	1 8	6 1	2 26	18 12	0 11	25 22	1 16	6 43	5 43	6 19	6 55	22 4		n.a.
F 3	12 13	27 18	4 19	8 6	0 22	3 27	0 51	12 9	1 22	5 45	1 8	6 2	2 25	18 12	0 11	25 22	1 16	6 43	5 43	6 20	6 56	22 7		n.a.
S 4	12 34	24 2	3 33	9 1	0 33	3 59	0 49	11 55	1 22	5 40	1 8	6 3	2 25	18 11	0 11	25 22	1 16	6 43	5 43	6 20	6 58	22 9		n.a.
S 5	12 54	19 36	2 36	9 55	0 43	4 30	0 46	11 41	1 22	5 36	1 8	6 3	2 25	18 10	0 11	25 22	1 16	6 43	5 43	6 20	6 59	22 11		n.a.
M 6	13 14	14 23	1 33	10 49	0 52	5 2	0 44	11 27	1 22	5 31	1 8	6 4	2 25	18 10	0 11	25 22	1 16	6 44	5 42	6 20	7 0	22 14		n.a.
T 7	13 34	8 42	0 27	11 42	1 0	5 33	0 42	11 13	1 22	5 27	1 8	6 5	2 24	18 9	0 11	25 22	1 16	6 44	5 42	6 19	7 1	22 16		n.a.
W 8	13 54	2 48	0s39	12 34	1 8	6 5	0 39	10 58	1 21	5 22	1 8	6 6	2 24	18 8	0 11	25 22	1 16	6 44	5 42	6 19	7 3	22 18		n.a.
T 9	14 14	3s 7	1 42	13 24	1 15	6 36	0 37	10 44	1 21	5 18	1 8	6 7	2 24	18 8	0 11	25 22	1 16	6 44	5 42	6 20	7 4	22 21		n.a.
F 10	14 33	8 52	2 40	14 14	1 22	7 7	0 34	10 30	1 21	5 13	1 8	6 7	2 24	18 7	0 12	25 22	1 16	6 45	5 42	6 22	7 5	22 23		n.a.
S 11	14 52	14 15	3 30	15 1	1 27	7 38	0 32	10 16	1 21	5 9	1 8	6 8	2 23	18 6	0 12	25 23	1 16	6 45	5 41	6 24	7 6	22 25		n.a.
S 12	15 11	19 6	4 11	15 48	1 33	8 9	0 30	10 1	1 20	5 4	1 8	6 9	2 23	18 6	0 12	25 23	1 16	6 45	5 41	6 28	7 8	22 28		n.a.
M13	15 30	23 12	4 41	16 32	1 37	8 39	0 27	9 47	1 20	5 0	1 8	6 9	2 23	18 5	0 12	25 23	1 16	6 45	5 41	6 32	7 9	22 30		n.a.
T 14	15 49	26 21	4 59	17 14	1 41	9 10	0 25	9 32	1 20	4 56	1 8	6 10	2 23	18 4	0 12	25 23	1 16	6 45	5 41	6 36	7 10	22 32		n.a.
W15	16 7	28 21	5 3	17 55	1 44	9 40	0 22	9 18	1 20	4 51	1 8	6 10	2 22	18 4	0 12	25 23	1 16	6 46	5 40	6 41	7 11	22 34		n.a.
T 16	16 25	29 3	4 55	18 34	1 46	10 10	0 20	9 4	1 19	4 47	1 8	6 11	2 22	18 3	0 12	25 23	1 16	6 46	5 40	6 44	7 13	22 37		n.a.
F 17	16 43	28 22	4 33	19 10	1 48	10 40	0 17	8 49	1 19	4 43	1 8	6 11	2 22	18 2	0 12	25 23	1 16	6 46	5 40	6 47	7 14	22 39		n.a.
S 18	17 1	26 18	3 58	19 45	1 49	11 9	0 15	8 35	1 19	4 39	1 8	6 12	2 22	18 2	0 12	25 23	1 16	6 46	5 40	6 49	7 15	22 41		n.a.
S 19	17 18	22 56	3 12	20 18	1 50	11 39	0 12	8 20	1 19	4 34	1 9	6 12	2 21	18 1	0 12	25 23	1 16	6 46	5 39	6 51	7 16	22 43		n.a.
M20	17 35	18 25	2 15	20 48	1 50	12 8	0 10	8 6	1 18	4 30	1 9	6 12	2 21	18 0	0 12	25 23	1 16	6 46	5 39	6 51	7 18	22 46		n.a.
T 21	17 52	12 55	1 9	21 17	1 50	12 36	0 7	7 51	1 18	4 26	1 9	6 13	2 21	18 0	0 12	25 23	1 16	6 46	5 39	6 51	7 19	22 48		n.a.
W22	18 8	6 39	0n 2	21 44	1 49	13 5	0 5	7 37	1 18	4 22	1 9	6 13	2 21	17 59	0 12	25 23	1 16	6 46	5 39	6 51	7 20	22 50		n.a.
T 23	18 24	0n 7	1 16	22 8	1 48	13 33	0 2	7 23	1 17	4 18	1 9	6 13	2 20	17 58	0 12	25 23	1 16	6 47	5 38	6 51	7 21	22 52		n.a.
F 24	18 40	7 5	2 27	22 31	1 46	14 1	0n 0	7 8	1 17	4 14	1 9	6 13	2 20	17 58	0 12	25 23	1 16	6 47	5 38	6 52	7 23	22 55		n.a.
S 25	18 56	13 53	3 30	22 52	1 44	14 28	0 3	6 54	1 17	4 10	1 9	6 13	2 20	17 57	0 12	25 23	1 16	6 47	5 38	6 54	7 24	22 57		n.a.
S 26	19 11	19 59	4 19	23 11	1 41	14 55	0 5	6 39	1 17	4 6	1 9	6 13	2 20	17 56	0 12	25 23	1 16	6 47	5 38	6 57	7 25	22 59		n.a.
M27	19 26	24 51	4 51	23 28	1 38	15 22	0 8	6 25	1 16	4 3	1 9	6 14	2 19	17 56	0 12	25 23	1 16	6 47	5 37	7 1	7 26	23 1		n.a.
T 28	19 41	27 58	5 1	23 43	1 34	15 48	0 10	6 11	1 16	3 59	1 9	6 14	2 19	17 55	0 12	25 23	1 16	6 47	5 37	7 5	7 28	23 3		n.a.
W29	19 55	29 0	4 51	23 57	1 31	16 14	0 13	5 56	1 15	3 55	1 9	6 14	2 19	17 54	0 12	25 23	1 16	6 47	5 37	7 9	7 29	23 6		n.a.
T 30	20n 9	27n55	4n21	24n 9	1n27	16n40	0n15	5s42	1s15	3s51	1s 9	6n13	2n19	17s54	0s12	25n23	1n16	6n47	5n37	7s12	7s30	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -156175.5, Delta T = 43h35m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'59, Lahiri = -74°28'59 Julian Calendar 1 June 5141 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5141 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 1 28	28♉14'50	26♋27	12♊13	14♉55	19♓24	23♓18	19°R55	17°R55	26♊32	25°R56	12°R 4	11♓21	20♏54	n.a.	F 1
S 2	16 5 24	29°13'29	10♌ 9	13°52	16°10	19°58	23°27	19♍54	17♏53	26°34	25♍55	12♓ 1	11°18	21° 1	n.a.	S 2
S 3	16 9 21	0♊12'10	23°23	15°30	17°24	20°32	23°36	19°54	17°51	26°36	25°55	12° 0	11°15	21° 8	n.a.	S 3
M 4	16 13 17	1°10'53	6♍12	17° 7	18°39	21° 6	23°44	19°D54	17°48	26°38	25°55	12° 0	11°12	21°15	n.a.	M 4
T 5	16 17 14	2° 9'38	18°40	18°43	19°54	21°40	23°53	19°54	17°46	26°40	25°54	11°59	11° 9	21°21	n.a.	T 5
W 6	16 21 11	3° 8'25	0♎52	20°17	21° 9	22°14	24° 1	19°54	17°44	26°42	25°54	11°58	11° 6	21°28	n.a.	W 6
T 7	16 25 7	4° 7'14	12°54	21°51	22°23	22°48	24°10	19°55	17°41	26°44	25°53	11°55	11° 2	21°35	n.a.	T 7
F 8	16 29 4	5° 6'05	24°49	23°23	23°38	23°22	24°18	19°55	17°39	26°46	25°53	11°49	10°59	21°41	n.a.	F 8
S 9	16 33 0	6° 4'58	6♏40	24°55	24°53	23°55	24°26	19°55	17°37	26°48	25°53	11°40	10°56	21°48	n.a.	S 9
S 10	16 36 57	7° 3'53	18°32	26°25	26° 8	24°28	24°34	19°56	17°35	26°51	25°53	11°28	10°53	21°55	n.a.	S 10
M11	16 40 53	8° 2'50	0♐24	27°55	27°23	25° 1	24°42	19°57	17°32	26°53	25°52	11°15	10°50	22° 2	n.a.	M11
T 12	16 44 50	9° 1'50	12°21	29°23	28°38	25°34	24°49	19°57	17°30	26°55	25°52	11° 0	10°47	22° 8	n.a.	T 12
W13	16 48 46	10° 0'52	24°21	0♋50	29°53	26° 7	24°57	19°58	17°28	26°57	25°52	10°46	10°43	22°15	n.a.	W13
T 14	16 52 43	10°59'57	6♑27	2°17	1♊ 8	26°40	25° 4	19°59	17°26	26°59	25°52	10°33	10°40	22°22	n.a.	T 14
F 15	16 56 39	11°59'04	18°40	3°42	2°23	27°12	25°12	20° 0	17°24	27° 1	25°52	10°23	10°37	22°28	n.a.	F 15
S 16	17 0 36	12°58'13	1♒ 2	5° 6	3°38	27°45	25°19	20° 1	17°22	27° 4	25°52	10°16	10°34	22°35	n.a.	S 16
S 17	17 4 32	13°57'25	13°35	6°28	4°53	28°17	25°26	20° 2	17°20	27° 6	25°D52	10°11	10°31	22°42	n.a.	S 17
M18	17 8 29	14°56'40	26°22	7°50	6° 8	28°49	25°32	20° 4	17°18	27° 8	25°52	10° 9	10°27	22°49	n.a.	M18
T 19	17 12 25	15°55'57	9♓26	9°10	7°24	29°21	25°39	20° 5	17°16	27°10	25°52	10° 9	10°24	22°55	n.a.	T 19
W20	17 16 22	16°55'16	22°51	10°29	8°39	29°53	25°46	20° 7	17°14	27°12	25°52	10° 9	10°21	23° 2	n.a.	W20
T 21	17 20 19	17°54'38	6♈40	11°47	9°54	0♈24	25°52	20° 8	17°12	27°15	25°52	10° 8	10°18	23° 9	n.a.	T 21
F 22	17 24 15	18°54'03	20°54	13° 3	11° 9	0°56	25°58	20°10	17°10	27°17	25°52	10° 5	10°15	23°15	n.a.	F 22
S 23	17 28 12	19°53'31	5♉31	14°17	12°25	1°27	26° 4	20°12	17° 8	27°19	25°52	9°59	10°12	23°22	n.a.	S 23
S 24	17 32 8	20°53'01	20°28	15°30	13°40	1°58	26°10	20°14	17° 6	27°21	25°53	9°51	10° 8	23°29	n.a.	S 24
M25	17 36 5	21°52'33	5♊36	16°42	14°55	2°29	26°16	20°16	17° 4	27°23	25°53	9°41	10° 5	23°36	n.a.	M25
T 26	17 40 1	22°52'08	20°46	17°51	16°11	2°59	26°21	20°18	17° 2	27°26	25°53	9°30	10° 2	23°42	n.a.	T 26
W27	17 43 58	23°51'46	5♋48	18°59	17°26	3°30	26°27	20°20	17° 0	27°28	25°53	9°19	9°59	23°49	n.a.	W27
T 28	17 47 54	24°51'25	20°30	20° 4	18°42	4° 0	26°32	20°22	16°59	27°30	25°54	9°10	9°56	23°56	n.a.	T 28
F 29	17 51 51	25°51'07	4♌48	21° 8	19°57	4°30	26°37	20°25	16°57	27°32	25°54	9° 3	9°53	24° 2	n.a.	F 29
S 30	17 55 47	26°50'51	18°36	22° 8	21°12	5° 0	26°42	20°27	16°55	27°35	25°54	8°59	9°49	24° 9	n.a.	S 30
S 31	17 59 44	27♊50'37	1♍56	23♋ 6	22♊28	5♈30	26♓47	20♍30	16♏54	27♊37	25♍55	8♓57	9♓46	24♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n23	25n 2	3n36	24n19	1n22	17n 5	0n17	5s28	1s15	3s48	1s 9	6n13	2n18	17s53	0s12	25n23	1n16	6n47	5n36	7s15	7s31	23s10		n.a.
S 2	20 36	20 48	2 40	24 27	1 17	17 30	0 20	5 14	1 14	3 44	1 10	6 13	2 18	17 52	0 12	25 23	1 16	6 47	5 36	7 16	7 33	23 12		n.a.
S 3	20 49	15 39	1 37	24 34	1 12	17 54	0 22	4 59	1 14	3 41	1 10	6 13	2 18	17 52	0 12	25 23	1 16	6 47	5 36	7 16	7 34	23 14		n.a.
M 4	21 1	9 59	0 31	24 39	1 7	18 18	0 24	4 45	1 14	3 37	1 10	6 13	2 17	17 51	0 12	25 24	1 16	6 47	5 36	7 16	7 35	23 17		n.a.
T 5	21 14	4 5	0s35	24 42	1 2	18 41	0 27	4 31	1 13	3 34	1 10	6 13	2 17	17 50	0 12	25 24	1 16	6 46	5 35	7 16	7 36	23 19		n.a.
W 6	21 26	1s51	1 38	24 44	0 56	19 4	0 29	4 17	1 13	3 30	1 10	6 12	2 17	17 50	0 12	25 24	1 16	6 46	5 35	7 17	7 38	23 21		n.a.
T 7	21 37	7 37	2 35	24 45	0 50	19 26	0 31	4 3	1 12	3 27	1 10	6 12	2 17	17 49	0 12	25 24	1 16	6 46	5 35	7 18	7 39	23 23		n.a.
F 8	21 48	13 4	3 25	24 44	0 44	19 48	0 33	3 49	1 12	3 24	1 10	6 11	2 16	17 48	0 12	25 24	1 16	6 46	5 34	7 21	7 40	23 25		n.a.
S 9	21 59	18 1	4 6	24 42	0 37	20 9	0 36	3 35	1 12	3 21	1 10	6 11	2 16	17 48	0 12	25 24	1 16	6 46	5 34	7 24	7 41	23 27		n.a.
S 10	22 9	22 16	4 36	24 38	0 30	20 29	0 38	3 21	1 11	3 18	1 10	6 11	2 16	17 47	0 12	25 24	1 16	6 46	5 34	7 29	7 43	23 29		n.a.
M11	22 19	25 38	4 54	24 33	0 24	20 50	0 40	3 7	1 11	3 14	1 10	6 10	2 16	17 46	0 12	25 24	1 16	6 46	5 34	7 34	7 44	23 31		n.a.
T 12	22 29	27 54	4 59	24 27	0 17	21 9	0 42	2 53	1 10	3 11	1 10	6 9	2 15	17 46	0 12	25 24	1 16	6 45	5 33	7 40	7 45	23 34		n.a.
W13	22 38	28 53	4 51	24 20	0 9	21 28	0 44	2 39	1 10	3 8	1 11	6 9	2 15	17 45	0 12	25 24	1 16	6 45	5 33	7 45	7 46	23 36		n.a.
T 14	22 47	28 30	4 29	24 11	0 2	21 46	0 46	2 25	1 9	3 5	1 11	6 8	2 15	17 45	0 12	25 24	1 16	6 45	5 33	7 50	7 47	23 38		n.a.
F 15	22 55	26 43	3 56	24 2	0s 5	22 4	0 48	2 12	1 9	3 3	1 11	6 8	2 14	17 44	0 12	25 24	1 16	6 45	5 33	7 54	7 49	23 40		n.a.
S 16	23 3	23 38	3 10	23 51	0 13	22 21	0 50	1 58	1 8	3 0	1 11	6 7	2 14	17 43	0 12	25 24	1 16	6 45	5 32	7 57	7 50	23 42		n.a.
S 17	23 10	19 25	2 15	23 40	0 21	22 37	0 52	1 44	1 8	2 57	1 11	6 6	2 14	17 43	0 12	25 24	1 16	6 44	5 32	7 59	7 51	23 44		n.a.
M18	23 17	14 14	1 12	23 28	0 29	22 53	0 54	1 31	1 8	2 54	1 11	6 5	2 14	17 42	0 12	25 24	1 16	6 44	5 32	8 0	7 52	23 46		n.a.
T 19	23 24	8 20	0 4	23 14	0 37	23 7	0 55	1 17	1 7	2 52	1 11	6 5	2 13	17 42	0 12	25 24	1 16	6 44	5 31	8 0	7 54	23 48		n.a.
W20	23 30	1 54	1n 7	23 0	0 45	23 22	0 57	1 4	1 7	2 49	1 11	6 4	2 13	17 41	0 12	25 24	1 16	6 44	5 31	8 0	7 55	23 50		n.a.
T 21	23 36	4n47	2 15	22 46	0 53	23 35	0 59	0 50	1 6	2 47	1 11	6 3	2 13	17 40	0 12	25 24	1 16	6 43	5 31	8 0	7 56	23 52		n.a.
F 22	23 41	11 26	3 17	22 30	1 1	23 48	1 1	0 37	1 5	2 44	1 11	6 2	2 13	17 40	0 12	25 24	1 16	6 43	5 31	8 1	7 57	23 54		n.a.
S 23	23 46	17 39	4 8	22 14	1 9	24 0	1 2	0 24	1 5	2 42	1 12	6 1	2 12	17 39	0 12	25 24	1 16	6 43	5 30	8 3	7 59	23 56		n.a.
S 24	23 51	22 57	4 44	21 58	1 17	24 12	1 4	0 10	1 4	2 40	1 12	6 0	2 12	17 39	0 12	25 25	1 16	6 42	5 30	8 7	8 0	23 58		n.a.
M25	23 55	26 48	5 0	21 41	1 26	24 22	1 5	0n 3	1 4	2 37	1 12	5 59	2 12	17 38	0 12	25 25	1 16	6 42	5 30	8 11	8 1	24 0		n.a.
T 26	23 58	28 44	4 55	21 24	1 34	24 32	1 7	0 16	1 3	2 35	1 12	5 58	2 11	17 38	0 12	25 25	1 16	6 42	5 30	8 15	8 2	24 2		n.a.
W27	24 1	28 32	4 29	21 6	1 42	24 41	1 8	0 29	1 3	2 33	1 12	5 57	2 11	17 37	0 12	25 25	1 16	6 41	5 29	8 19	8 4	24 4		n.a.
T 28	24 4	26 17	3 46	20 49	1 50	24 50	1 9	0 42	1 2	2 31	1 12	5 55	2 11	17 37	0 12	25 25	1 16	6 41	5 29	8 23	8 5	24 6		n.a.
F 29	24 6	22 24	2 50	20 31	1 58	24 57	1 11	0 54	1 2	2 29	1 12	5 54	2 11	17 36	0 12	25 25	1 16	6 41	5 29	8 25	8 6	24 8		n.a.
S 30	24 8	17 23	1 46	20 13	2 6	25 4	1 12	1 7	1 1	2 27	1 12	5 53	2 10	17 36	0 12	25 25	1 16	6 40	5 28	8 27	8 7	24 10		n.a.
S 31	24n 9	11n41	0n37	19n56	2s14	25n10	1n13	1n20	1s 0	2s25	1s12	5n52	2n10	17s35	0s12	25n25	1n16	6n40	5n28	8s27	8s 8	24s12		n.a.

Julian Day Number = -156145.5, Delta T = 43h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'55, Lahiri = -74°28'55 Julian Calendar 1 July 5141 BCE == Greg. Calendar 21 May 5141 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 40	28♊50'24	14♍49	24♋ 1	23♊43	5♈59	26♓51	20♍33	16°R52	27♊39	25♍55	8°D57	9♓43	24♏23	n.a.	M 1
T 2	18 7 37	29°50'14	27°20	24°53	24°59	6°28	26°55	20°35	16♏50	27°41	25°56	8°R58	9°40	24°29	n.a.	T 2
W 3	18 11 33	0♋50'05	9♎33	25°41	26°15	6°57	27° 0	20°38	16°49	27°44	25°56	8♓57	9°37	24°36	n.a.	W 3
T 4	18 15 30	1°49'59	21°34	26°26	27°30	7°26	27° 4	20°41	16°47	27°46	25°57	8°55	9°33	24°43	n.a.	T 4
F 5	18 19 26	2°49'55	3♏27	27° 6	28°46	7°54	27° 7	20°44	16°46	27°48	25°57	8°51	9°30	24°50	n.a.	F 5
S 6	18 23 23	3°49'52	15°18	27°41	0♋ 1	8°23	27°11	20°47	16°45	27°50	25°58	8°44	9°27	24°56	n.a.	S 6
S 7	18 27 19	4°49'52	27°10	28°11	1°17	8°51	27°15	20°50	16°43	27°53	25°59	8°34	9°24	25° 3	n.a.	S 7
M 8	18 31 16	5°49'54	9♐ 6	28°36	2°32	9°18	27°18	20°54	16°42	27°55	25°59	8°23	9°21	25°10	n.a.	M 8
T 9	18 35 13	6°49'58	21° 8	28°54	3°48	9°46	27°21	20°57	16°41	27°57	26° 0	8°11	9°18	25°16	n.a.	T 9
W10	18 39 9	7°50'03	3♑17	29° 6	5° 4	10°13	27°24	21° 1	16°39	27°59	26° 1	7°59	9°14	25°23	n.a.	W10
T 11	18 43 6	8°50'12	15°35	29°R10	6°19	10°40	27°27	21° 4	16°38	28° 2	26° 2	7°49	9°11	25°30	n.a.	T 11
F 12	18 47 2	9°50'22	28° 2	29° 6	7°35	11° 7	27°29	21° 8	16°37	28° 4	26° 2	7°40	9° 8	25°37	n.a.	F 12
S 13	18 50 59	10°50'34	10♒39	28°54	8°51	11°34	27°31	21°11	16°36	28° 6	26° 3	7°34	9° 5	25°43	n.a.	S 13
S 14	18 54 55	11°50'49	23°26	28°34	10° 6	12° 0	27°34	21°15	16°35	28° 8	26° 4	7°31	9° 2	25°50	n.a.	S 14
M15	18 58 52	12°51'05	6♓25	28° 4	11°22	12°26	27°35	21°19	16°34	28°10	26° 5	7°D30	8°59	25°57	n.a.	M15
T 16	19 2 48	13°51'24	19°37	27°25	12°38	12°52	27°37	21°23	16°33	28°13	26° 6	7°30	8°55	26° 3	n.a.	T 16
W17	19 6 45	14°51'46	3♈ 5	26°37	13°53	13°17	27°39	21°27	16°32	28°15	26° 7	7°31	8°52	26°10	n.a.	W17
T 18	19 10 41	15°52'09	16°49	25°41	15° 9	13°42	27°40	21°31	16°31	28°17	26° 8	7°R32	8°49	26°17	n.a.	T 18
F 19	19 14 38	16°52'36	0♉52	24°37	16°25	14° 7	27°41	21°35	16°30	28°19	26° 9	7°31	8°46	26°24	n.a.	F 19
S 20	19 18 34	17°53'04	15°12	23°26	17°40	14°31	27°42	21°40	16°29	28°21	26°10	7°28	8°43	26°30	n.a.	S 20
S 21	19 22 31	18°53'35	29°46	22°11	18°56	14°56	27°43	21°44	16°29	28°23	26°11	7°23	8°39	26°37	n.a.	S 21
M22	19 26 27	19°54'07	14♊31	20°53	20°12	15°20	27°44	21°49	16°28	28°25	26°12	7°16	8°36	26°44	n.a.	M22
T 23	19 30 24	20°54'43	29°18	19°35	21°28	15°43	27°44	21°53	16°27	28°28	26°13	7° 8	8°33	26°51	n.a.	T 23
W24	19 34 20	21°55'20	14♋ 1	18°19	22°43	16° 6	27°R44	21°58	16°27	28°30	26°14	7° 1	8°30	26°57	n.a.	W24
T 25	19 38 17	22°55'58	28°31	17° 8	23°59	16°29	27°44	22° 2	16°26	28°32	26°15	6°55	8°27	27° 4	n.a.	T 25
F 26	19 42 14	23°56'39	12♌42	16° 3	25°15	16°52	27°44	22° 7	16°26	28°34	26°17	6°50	8°24	27°11	n.a.	F 26
S 27	19 46 10	24°57'21	26°28	15° 7	26°31	17°14	27°43	22°12	16°25	28°36	26°18	6°48	8°20	27°17	n.a.	S 27
S 28	19 50 7	25°58'05	9♍50	14°22	27°46	17°35	27°43	22°17	16°25	28°38	26°19	6°D47	8°17	27°24	n.a.	S 28
M29	19 54 3	26°58'51	22°47	13°47	29° 2	17°57	27°42	22°22	16°25	28°40	26°20	6°48	8°14	27°31	n.a.	M29
T 30	19 58 0	27°59'37	5♎22	13°24	0♌18	18°18	27°41	22°27	16°24	28°42	26°22	6°50	8°11	27°38	n.a.	T 30
W31	20 1 56	29♋ 0'26	17♎39	13°D13	1♌34	18♈38	27♓40	22♍32	16♏24	28♊44	26♍23	6♓51	8♓ 8	27♏44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	5n41	0s31	19n39	2s22	25n15	1n14	1n32	1s 0	2s24	1s13	5n50	2n10	17s35	0s12	25n25	1n16	6n39	5n28	8s27	8s10	24s14		n.a.
T 2	24 10	0s22	1 36	19 22	2 29	25 20	1 15	1 45	0 59	2 22	1 13	5 49	2 10	17 34	0 12	25 25	1 16	6 39	5 28	8 27	8 11	24 16		n.a.
W 3	24 10	6 15	2 35	19 6	2 36	25 23	1 16	1 57	0 58	2 20	1 13	5 48	2 9	17 34	0 12	25 25	1 16	6 38	5 27	8 27	8 12	24 18		n.a.
T 4	24 9	11 49	3 26	18 51	2 43	25 26	1 17	2 9	0 58	2 19	1 13	5 46	2 9	17 33	0 12	25 25	1 16	6 38	5 27	8 28	8 13	24 20		n.a.
F 5	24 8	16 54	4 7	18 37	2 50	25 28	1 18	2 22	0 57	2 17	1 13	5 45	2 9	17 33	0 12	25 25	1 16	6 37	5 27	8 30	8 15	24 22		n.a.
S 6	24 7	21 20	4 38	18 24	2 56	25 29	1 19	2 34	0 56	2 16	1 13	5 43	2 9	17 33	0 12	25 25	1 16	6 37	5 26	8 33	8 16	24 24		n.a.
S 7	24 5	24 55	4 57	18 12	3 1	25 30	1 20	2 46	0 56	2 15	1 13	5 42	2 8	17 32	0 12	25 25	1 16	6 36	5 26	8 36	8 17	24 26		n.a.
M 8	24 2	27 28	5 2	18 2	3 6	25 29	1 20	2 58	0 55	2 13	1 13	5 40	2 8	17 32	0 12	25 25	1 16	6 36	5 26	8 41	8 18	24 28		n.a.
T 9	23 59	28 46	4 55	17 55	3 10	25 28	1 21	3 9	0 54	2 12	1 14	5 38	2 8	17 31	0 12	25 25	1 16	6 35	5 26	8 45	8 20	24 30		n.a.
W10	23 56	28 42	4 34	17 49	3 14	25 26	1 22	3 21	0 54	2 11	1 14	5 37	2 8	17 31	0 12	25 25	1 16	6 35	5 25	8 50	8 21	24 32		n.a.
T 11	23 52	27 12	4 0	17 46	3 16	25 23	1 22	3 33	0 53	2 10	1 14	5 35	2 7	17 31	0 12	25 26	1 16	6 34	5 25	8 54	8 22	24 34		n.a.
F 12	23 48	24 22	3 14	17 45	3 17	25 19	1 22	3 44	0 52	2 9	1 14	5 33	2 7	17 30	0 12	25 26	1 16	6 34	5 25	8 57	8 23	24 36		n.a.
S 13	23 43	20 19	2 18	17 48	3 17	25 15	1 23	3 55	0 51	2 8	1 14	5 32	2 7	17 30	0 12	25 26	1 16	6 33	5 25	8 59	8 24	24 38		n.a.
S 14	23 37	15 18	1 15	17 54	3 16	25 10	1 23	4 7	0 51	2 8	1 14	5 30	2 7	17 30	0 12	25 26	1 16	6 32	5 24	9 1	8 26	24 40		n.a.
M15	23 32	9 31	0 6	18 3	3 13	25 3	1 23	4 18	0 50	2 7	1 14	5 28	2 6	17 29	0 12	25 26	1 16	6 32	5 24	9 1	8 27	24 41		n.a.
T 16	23 25	3 15	1n 5	18 15	3 8	24 56	1 24	4 29	0 49	2 6	1 14	5 26	2 6	17 29	0 12	25 26	1 16	6 31	5 24	9 1	8 28	24 43		n.a.
W17	23 19	3n17	2 13	18 31	3 1	24 49	1 24	4 40	0 48	2 6	1 14	5 24	2 6	17 29	0 12	25 26	1 16	6 31	5 24	9 1	8 29	24 45		n.a.
T 18	23 12	9 47	3 15	18 51	2 52	24 40	1 24	4 51	0 47	2 5	1 15	5 23	2 6	17 29	0 12	25 26	1 16	6 30	5 23	9 0	8 31	24 47		n.a.
F 19	23 4	15 58	4 7	19 13	2 41	24 31	1 24	5 1	0 46	2 5	1 15	5 21	2 5	17 28	0 12	25 26	1 16	6 29	5 23	9 1	8 32	24 49		n.a.
S 20	22 56	21 24	4 44	19 39	2 28	24 21	1 24	5 12	0 46	2 5	1 15	5 19	2 5	17 28	0 12	25 26	1 16	6 29	5 23	9 2	8 33	24 51		n.a.
S 21	22 48	25 40	5 4	20 6	2 13	24 10	1 24	5 22	0 45	2 4	1 15	5 17	2 5	17 28	0 12	25 26	1 16	6 28	5 22	9 4	8 34	24 53		n.a.
M22	22 39	28 17	5 5	20 35	1 56	23 59	1 23	5 33	0 44	2 4	1 15	5 15	2 5	17 28	0 12	25 26	1 16	6 27	5 22	9 6	8 36	24 55		n.a.
T 23	22 29	28 55	4 45	21 5	1 38	23 46	1 23	5 43	0 43	2 4	1 15	5 13	2 5	17 28	0 12	25 26	1 16	6 27	5 22	9 9	8 37	24 56		n.a.
W24	22 19	27 29	4 6	21 35	1 19	23 33	1 23	5 53	0 42	2 4	1 15	5 11	2 4	17 27	0 12	25 26	1 16	6 26	5 22	9 12	8 38	24 58		n.a.
T 25	22 9	24 13	3 12	22 4	0 59	23 19	1 22	6 3	0 41	2 4	1 15	5 9	2 4	17 27	0 12	25 26	1 16	6 25	5 21	9 14	8 39	25 0		n.a.
F 26	21 59	19 32	2 7	22 32	0 39	23 5	1 22	6 12	0 40	2 5	1 15	5 6	2 4	17 27	0 12	25 26	1 16	6 24	5 21	9 16	8 40	25 2		n.a.
S 27	21 47	13 56	0 56	22 58	0 19	22 50	1 21	6 22	0 39	2 5	1 16	5 4	2 4	17 27	0 12	25 26	1 16	6 24	5 21	9 17	8 42	25 4		n.a.
S 28	21 36	7 52	0s17	23 23	0n 0	22 34	1 21	6 32	0 38	2 5	1 16	5 2	2 4	17 27	0 12	25 26	1 16	6 23	5 21	9 17	8 43	25 5		n.a.
M29	21 24	1 39	1 26	23 45	0 19	22 17	1 20	6 41	0 37	2 6	1 16	5 0	2 3	17 27	0 12	25 27	1 16	6 22	5 20	9 17	8 44	25 7		n.a.
T 30	21 12	4s27	2 29	24 4	0 36	22 0	1 20	6 50	0 36	2 6	1 16	4 58	2 3	17 27	0 12	25 27	1 16	6 21	5 20	9 16	8 45	25 9		n.a.
W31	20n59	10s15	3s24	24n21	0n51	21n42	1n19	6n59	0s35	2s 7	1s16	4n55	2n 3	17s27	0s12	25n27	1n16	6n21	5n20	9s16	8s47	25s11		n.a.

Julian Day Number = -156114.5, Delta T = 43h35m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'50, Lahiri = -74°28'50 Julian Calendar 1 Aug. 5141 BCE == Greg. Calendar 21 June 5141 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 53	0♌ 1'15	29♎42	13♋13	2♌49	18♈59	27°R38	22♍37	16°R24	28♊46	26♍24	6°R52	8♓ 4	27♏51	n.a.	T 1
F 2	20 9 49	1° 2'06	11♏37	13°24	4° 5	19°18	27♓36	22°42	16♏24	28°48	26°26	6♓51	8° 1	27°58	n.a.	F 2
S 3	20 13 46	2° 2'59	23°29	13°45	5°21	19°38	27°35	22°47	16°24	28°50	26°27	6°49	7°58	28° 5	n.a.	S 3
S 4	20 17 42	3° 3'53	5♐22	14°16	6°37	19°57	27°32	22°53	16°D24	28°52	26°29	6°45	7°55	28°11	n.a.	S 4
M 5	20 21 39	4° 4'48	17°20	14°55	7°52	20°15	27°30	22°58	16°24	28°54	26°30	6°40	7°52	28°18	n.a.	M 5
T 6	20 25 35	5° 5'44	29°27	15°42	9° 8	20°33	27°28	23° 4	16°24	28°56	26°32	6°34	7°49	28°25	n.a.	T 6
W 7	20 29 32	6° 6'42	11♑45	16°36	10°24	20°51	27°25	23° 9	16°24	28°58	26°33	6°29	7°45	28°31	n.a.	W 7
T 8	20 33 29	7° 7'41	24°15	17°35	11°39	21° 8	27°22	23°15	16°24	29° 0	26°35	6°24	7°42	28°38	n.a.	T 8
F 9	20 37 25	8° 8'42	6♒59	18°40	12°55	21°25	27°19	23°20	16°24	29° 1	26°36	6°20	7°39	28°45	n.a.	F 9
S 10	20 41 22	9° 9'44	19°55	19°49	14°11	21°41	27°16	23°26	16°24	29° 3	26°38	6°17	7°36	28°52	n.a.	S 10
S 11	20 45 18	10°10'47	3♓ 5	21° 2	15°26	21°57	27°13	23°32	16°25	29° 5	26°39	6°D16	7°33	28°58	n.a.	S 11
M12	20 49 15	11°11'51	16°27	22°18	16°42	22°12	27° 9	23°38	16°25	29° 7	26°41	6°16	7°30	29° 5	n.a.	M12
T 13	20 53 11	12°12'57	29°59	23°37	17°58	22°27	27° 5	23°43	16°25	29° 9	26°43	6°18	7°26	29°12	n.a.	T 13
W14	20 57 8	13°14'04	13♈44	24°59	19°13	22°41	27° 1	23°49	16°26	29°10	26°44	6°19	7°23	29°18	n.a.	W14
T 15	21 1 4	14°15'13	27°37	26°22	20°29	22°55	26°57	23°55	16°26	29°12	26°46	6°20	7°20	29°25	n.a.	T 15
F 16	21 5 1	15°16'23	11♉40	27°47	21°45	23° 8	26°53	24° 1	16°27	29°14	26°48	6°R21	7°17	29°32	n.a.	F 16
S 17	21 8 57	16°17'35	25°50	29°14	23° 0	23°20	26°48	24° 7	16°28	29°15	26°50	6°21	7°14	29°39	n.a.	S 17
S 18	21 12 54	17°18'49	10♊ 6	0♌41	24°16	23°32	26°43	24°14	16°28	29°17	26°51	6°20	7°10	29°45	n.a.	S 18
M19	21 16 51	18°20'03	24°25	2°10	25°32	23°44	26°39	24°20	16°29	29°19	26°53	6°18	7° 7	29°52	n.a.	M19
T 20	21 20 47	19°21'19	8♋43	3°40	26°47	23°54	26°33	24°26	16°30	29°20	26°55	6°15	7° 4	29°59	n.a.	T 20
W21	21 24 44	20°22'36	22°56	5°10	28° 3	24° 5	26°28	24°32	16°31	29°22	26°57	6°13	7° 1	0♐ 6	n.a.	W21
T 22	21 28 40	21°23'54	7♌ 0	6°41	29°18	24°14	26°23	24°38	16°32	29°23	26°59	6°11	6°58	0°12	n.a.	T 22
F 23	21 32 37	22°25'13	20°50	8°12	0♍34	24°23	26°17	24°45	16°33	29°25	27° 0	6°10	6°55	0°19	n.a.	F 23
S 24	21 36 33	23°26'33	4♍22	9°44	1°49	24°31	26°12	24°51	16°34	29°26	27° 2	6°D10	6°51	0°26	n.a.	S 24
S 25	21 40 30	24°27'54	17°36	11°16	3° 5	24°39	26° 6	24°58	16°35	29°28	27° 4	6°10	6°48	0°32	n.a.	S 25
M26	21 44 26	25°29'15	0♎29	12°49	4°20	24°46	26° 0	25° 4	16°36	29°29	27° 6	6°10	6°45	0°39	n.a.	M26
T 27	21 48 23	26°30'36	13° 5	14°21	5°36	24°52	25°54	25°11	16°37	29°31	27° 8	6°11	6°42	0°46	n.a.	T 27
W28	21 52 20	27°31'58	25°23	15°54	6°51	24°58	25°47	25°17	16°38	29°32	27°10	6°12	6°39	0°53	n.a.	W28
T 29	21 56 16	28°33'21	7♏29	17°27	8° 7	25° 3	25°41	25°24	16°39	29°34	27°12	6°13	6°36	0°59	n.a.	T 29
F 30	22 0 13	29♌34'44	19♏26	19♌ 0	9♍22	25♈ 7	25♓34	25♍30	16♏40	29♊35	27♍14	6♓14	6♓32	1♐ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n46	15s33	4s 8	24n35	1n 6	21n24	1n18	7n 8	0s34	2s 7	1s16	4n53	2n 3	17s26	0s12	25n27	1n17	6n20	5n20	9s15	8s48	25s13		n.a.
F 2	20 32	20 14	4 42	24 47	1 18	21 4	1 17	7 17	0 33	2 8	1 16	4 51	2 2	17 26	0 12	25 27	1 17	6 19	5 20	9 16	8 49	25 14		n.a.
S 3	20 18	24 5	5 3	24 55	1 30	20 45	1 16	7 25	0 32	2 9	1 16	4 48	2 2	17 26	0 12	25 27	1 17	6 18	5 19	9 17	8 50	25 16		n.a.
S 4	20 4	26 57	5 11	25 2	1 39	20 24	1 15	7 34	0 31	2 10	1 16	4 46	2 2	17 26	0 12	25 27	1 17	6 18	5 19	9 18	8 51	25 18		n.a.
M 5	19 49	28 37	5 6	25 6	1 48	20 3	1 14	7 42	0 29	2 11	1 16	4 44	2 2	17 26	0 12	25 27	1 17	6 17	5 19	9 20	8 53	25 20		n.a.
T 6	19 34	28 57	4 47	25 7	1 55	19 41	1 13	7 50	0 28	2 12	1 16	4 41	2 2	17 26	0 12	25 27	1 17	6 16	5 19	9 22	8 54	25 21		n.a.
W 7	19 19	27 52	4 15	25 6	2 0	19 19	1 12	7 58	0 27	2 13	1 17	4 39	2 2	17 26	0 12	25 27	1 17	6 15	5 18	9 24	8 55	25 23		n.a.
T 8	19 3	25 22	3 30	25 2	2 5	18 57	1 11	8 6	0 26	2 15	1 17	4 36	2 1	17 26	0 12	25 27	1 17	6 14	5 18	9 26	8 56	25 25		n.a.
F 9	18 47	21 34	2 33	24 57	2 8	18 33	1 9	8 13	0 25	2 16	1 17	4 34	2 1	17 27	0 12	25 27	1 17	6 13	5 18	9 28	8 58	25 26		n.a.
S 10	18 31	16 41	1 28	24 49	2 10	18 10	1 8	8 21	0 23	2 17	1 17	4 32	2 1	17 27	0 12	25 27	1 17	6 13	5 18	9 29	8 59	25 28		n.a.
S 11	18 14	10 57	0 17	24 39	2 12	17 45	1 7	8 28	0 22	2 19	1 17	4 29	2 1	17 27	0 12	25 27	1 17	6 12	5 17	9 29	9 0	25 30		n.a.
M12	17 57	4 39	0n56	24 27	2 13	17 21	1 5	8 35	0 21	2 20	1 17	4 26	2 1	17 27	0 12	25 27	1 17	6 11	5 17	9 29	9 1	25 32		n.a.
T 13	17 39	1n56	2 7	24 13	2 12	16 55	1 4	8 42	0 19	2 22	1 17	4 24	2 0	17 27	0 12	25 27	1 17	6 10	5 17	9 29	9 2	25 33		n.a.
W14	17 21	8 30	3 11	23 57	2 12	16 30	1 2	8 48	0 18	2 23	1 17	4 21	2 0	17 27	0 12	25 27	1 17	6 9	5 17	9 28	9 4	25 35		n.a.
T 15	17 3	14 45	4 6	23 39	2 10	16 4	1 1	8 55	0 17	2 25	1 17	4 19	2 0	17 27	0 12	25 27	1 17	6 8	5 17	9 28	9 5	25 37		n.a.
F 16	16 45	20 19	4 46	23 20	2 8	15 37	0 59	9 1	0 15	2 27	1 17	4 16	2 0	17 27	0 12	25 27	1 17	6 7	5 16	9 27	9 6	25 38		n.a.
S 17	16 26	24 48	5 9	22 59	2 6	15 10	0 57	9 7	0 14	2 29	1 17	4 14	2 0	17 28	0 12	25 28	1 17	6 6	5 16	9 27	9 7	25 40		n.a.
S 18	16 7	27 49	5 14	22 37	2 3	14 43	0 56	9 13	0 12	2 31	1 17	4 11	2 0	17 28	0 12	25 28	1 17	6 5	5 16	9 28	9 8	25 42		n.a.
M19	15 48	29 2	4 59	22 13	2 0	14 15	0 54	9 19	0 11	2 33	1 17	4 8	1 59	17 28	0 12	25 28	1 17	6 5	5 16	9 29	9 10	25 43		n.a.
T 20	15 28	28 18	4 26	21 48	1 56	13 46	0 52	9 24	0 10	2 35	1 17	4 6	1 59	17 28	0 12	25 28	1 17	6 4	5 16	9 29	9 11	25 45		n.a.
W21	15 8	25 42	3 36	21 22	1 52	13 18	0 50	9 30	0 8	2 37	1 17	4 3	1 59	17 29	0 12	25 28	1 17	6 3	5 15	9 30	9 12	25 46		n.a.
T 22	14 48	21 34	2 34	20 54	1 47	12 49	0 48	9 35	0 6	2 39	1 17	4 0	1 59	17 29	0 12	25 28	1 17	6 2	5 15	9 31	9 13	25 48		n.a.
F 23	14 28	16 19	1 24	20 25	1 43	12 20	0 46	9 40	0 5	2 42	1 17	3 57	1 59	17 29	0 12	25 28	1 17	6 1	5 15	9 32	9 15	25 50		n.a.
S 24	14 7	10 21	0 10	19 55	1 38	11 50	0 44	9 44	0 3	2 44	1 17	3 55	1 59	17 29	0 12	25 28	1 17	6 0	5 15	9 32	9 16	25 51		n.a.
S 25	13 46	4 5	1s 3	19 24	1 33	11 20	0 42	9 49	0 2	2 47	1 17	3 52	1 59	17 30	0 12	25 28	1 18	5 59	5 15	9 32	9 17	25 53		n.a.
M26	13 25	2s11	2 11	18 52	1 27	10 50	0 40	9 53	0n 0	2 49	1 17	3 49	1 58	17 30	0 12	25 28	1 18	5 58	5 14	9 31	9 18	25 54		n.a.
T 27	13 3	8 13	3 10	18 20	1 22	10 20	0 38	9 57	0 2	2 52	1 17	3 46	1 58	17 30	0 12	25 28	1 18	5 57	5 14	9 31	9 19	25 56		n.a.
W28	12 42	13 49	4 0	17 46	1 16	9 49	0 36	10 0	0 4	2 54	1 17	3 44	1 58	17 31	0 12	25 28	1 18	5 56	5 14	9 31	9 21	25 58		n.a.
T 29	12 20	18 47	4 38	17 11	1 10	9 18	0 34	10 4	0 5	2 57	1 17	3 41	1 58	17 31	0 12	25 28	1 18	5 55	5 14	9 30	9 22	25 59		n.a.
F 30	11n58	22s58	5s 3	16n36	1n 4	8n47	0n32	10n 7	0n 7	2s59	1s17	3n38	1n58	17s31	0s12	25n28	1n18	5n54	5n14	9s30	9s23	26s 1		n.a.

Julian Day Number = -156083.5, Delta T = 43h35m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'46, Lahiri = -74°28'46 Julian Calendar 1 Sept. 5141 BCE == Greg. Calendar 22 July 5141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 9	0♍36'07	1♐19	20♌33	10♍38	25♈10	25°R28	25♍37	16♏42	29♊36	27♍16	6°R14	6♓29	1♐13	n.a.	S 1
S 2	22 8 6	1°37'31	13°12	22° 6	11°53	25°13	25♓21	25°44	16°43	29°38	27°18	6♓14	6°26	1°20	n.a.	S 2
M 3	22 12 2	2°38'54	25°10	23°39	13° 9	25°15	25°14	25°50	16°45	29°39	27°20	6°13	6°23	1°26	n.a.	M 3
T 4	22 15 59	3°40'18	7♉18	25°13	14°24	25°16	25° 7	25°57	16°46	29°40	27°22	6°13	6°20	1°33	n.a.	T 4
W 5	22 19 56	4°41'42	19°39	26°46	15°39	25°R16	25° 0	26° 4	16°48	29°41	27°24	6°13	6°16	1°40	n.a.	W 5
T 6	22 23 52	5°43'07	2♒17	28°20	16°55	25°16	24°52	26°11	16°49	29°42	27°26	6°13	6°13	1°46	n.a.	T 6
F 7	22 27 49	6°44'31	15°13	29°54	18°10	25°15	24°45	26°17	16°51	29°44	27°28	6°D13	6°10	1°53	n.a.	F 7
S 8	22 31 45	7°45'55	28°28	1♍27	19°25	25°13	24°37	26°24	16°52	29°45	27°30	6°13	6° 7	2° 0	n.a.	S 8
S 9	22 35 42	8°47'20	12♓ 1	3° 1	20°41	25°11	24°30	26°31	16°54	29°46	27°32	6°R13	6° 4	2° 7	n.a.	S 9
M10	22 39 38	9°48'44	25°50	4°35	21°56	25° 7	24°22	26°38	16°56	29°47	27°34	6°13	6° 1	2°13	n.a.	M10
T 11	22 43 35	10°50'09	9♈53	6°10	23°11	25° 3	24°15	26°45	16°58	29°48	27°36	6°12	5°57	2°20	n.a.	T 11
W12	22 47 32	11°51'34	24° 5	7°44	24°26	24°58	24° 7	26°52	17° 0	29°49	27°38	6°12	5°54	2°27	n.a.	W12
T 13	22 51 28	12°52'59	8♉21	9°19	25°42	24°52	23°59	26°59	17° 1	29°50	27°40	6°11	5°51	2°34	n.a.	T 13
F 14	22 55 25	13°54'25	22°39	10°54	26°57	24°45	23°51	27° 6	17° 3	29°51	27°42	6°10	5°48	2°40	n.a.	F 14
S 15	22 59 21	14°55'51	6♊54	12°29	28°12	24°38	23°43	27°13	17° 5	29°52	27°45	6°10	5°45	2°47	n.a.	S 15
S 16	23 3 18	15°57'17	21° 4	14° 4	29°27	24°29	23°35	27°20	17° 7	29°52	27°47	6°D10	5°42	2°54	n.a.	S 16
M17	23 7 14	16°58'44	5♋ 7	15°40	0♎42	24°20	23°27	27°27	17° 9	29°53	27°49	6°10	5°38	3° 0	n.a.	M17
T 18	23 11 11	18° 0'10	19° 2	17°15	1°57	24°10	23°19	27°34	17°12	29°54	27°51	6°11	5°35	3° 7	n.a.	T 18
W19	23 15 8	19° 1'36	2♌47	18°51	3°13	24° 0	23°11	27°41	17°14	29°55	27°53	6°12	5°32	3°14	n.a.	W19
T 20	23 19 4	20° 3'03	16°21	20°28	4°28	23°48	23° 3	27°48	17°16	29°55	27°55	6°13	5°29	3°21	n.a.	T 20
F 21	23 23 1	21° 4'29	29°43	22° 4	5°43	23°36	22°55	27°55	17°18	29°56	27°57	6°R14	5°26	3°27	n.a.	F 21
S 22	23 26 57	22° 5'55	12♍52	23°42	6°58	23°22	22°47	28° 2	17°20	29°57	28° 0	6°14	5°22	3°34	n.a.	S 22
S 23	23 30 54	23° 7'20	25°48	25°19	8°13	23° 8	22°38	28° 9	17°23	29°57	28° 2	6°13	5°19	3°41	n.a.	S 23
M24	23 34 51	24° 8'45	8♎29	26°57	9°28	22°54	22°30	28°16	17°25	29°58	28° 4	6°11	5°16	3°47	n.a.	M24
T 25	23 38 47	25°10'09	20°58	28°35	10°43	22°38	22°22	28°24	17°27	29°59	28° 6	6° 8	5°13	3°54	n.a.	T 25
W26	23 42 44	26°11'33	3♏14	0♎13	11°58	22°22	22°14	28°31	17°30	29°59	28° 8	6° 5	5°10	4° 1	n.a.	W26
T 27	23 46 40	27°12'56	15°19	1°52	13°13	22° 5	22° 6	28°38	17°32	29°59	28°10	6° 1	5° 7	4° 8	n.a.	T 27
F 28	23 50 37	28°14'19	27°16	3°31	14°28	21°47	21°58	28°45	17°35	29°59	28°13	5°58	5° 3	4°14	n.a.	F 28
S 29	23 54 33	29°15'40	9♐ 8	5°10	15°43	21°29	21°50	28°52	17°37	0♋ 0	28°15	5°55	5° 0	4°21	n.a.	S 29
S 30	23 58 30	0♎17'00	21° 0	6°50	16°58	21°10	21°42	28°59	17°40	0° 1	28°17	5°54	4°57	4°28	n.a.	S 30
M31	0 2 27	1♎18'20	2♉56	8♎30	18♎12	20♈51	21♓34	29♍ 6	17♏42	0♋ 1	28♍19	5°D53	4♓54	4♐35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n36	26s11	5s15	16n 0	0n58	8n16	0n30	10n10	0n 9	3s 2	1s17	3n35	1n58	17s32	0s12	25n28	1n18	5n53	5n14	9s30	9s24	26s 2		n.a.
S 2	11 13	28 17	5 14	15 23	0 52	7 44	0 28	10 13	0 11	3 5	1 17	3 32	1 58	17 32	0 12	25 28	1 18	5 52	5 13	9 30	9 25	26 4		n.a.
M 3	10 51	29 4	5 0	14 46	0 46	7 12	0 25	10 15	0 13	3 8	1 17	3 29	1 58	17 33	0 12	25 28	1 18	5 51	5 13	9 30	9 27	26 5		n.a.
T 4	10 28	28 29	4 31	14 8	0 40	6 40	0 23	10 18	0 15	3 11	1 17	3 27	1 57	17 33	0 12	25 28	1 18	5 50	5 13	9 30	9 28	26 7		n.a.
W 5	10 5	26 29	3 50	13 29	0 33	6 8	0 21	10 19	0 17	3 13	1 17	3 24	1 57	17 33	0 12	25 29	1 18	5 49	5 13	9 30	9 29	26 8		n.a.
T 6	9 42	23 8	2 57	12 50	0 27	5 36	0 18	10 21	0 18	3 16	1 17	3 21	1 57	17 34	0 12	25 29	1 18	5 48	5 13	9 31	9 30	26 10		n.a.
F 7	9 18	18 34	1 54	12 11	0 21	5 4	0 16	10 23	0 21	3 19	1 17	3 18	1 57	17 34	0 12	25 29	1 18	5 47	5 13	9 31	9 31	26 11		n.a.
S 8	8 55	13 2	0 43	11 30	0 14	4 31	0 14	10 24	0 23	3 22	1 17	3 15	1 57	17 35	0 12	25 29	1 18	5 46	5 12	9 30	9 33	26 13		n.a.
S 9	8 31	6 46	0n32	10 50	0 8	3 59	0 11	10 25	0 25	3 25	1 17	3 12	1 57	17 35	0 12	25 29	1 18	5 45	5 12	9 30	9 34	26 14		n.a.
M10	8 7	0 5	1 47	10 9	0 2	3 26	0 9	10 25	0 27	3 28	1 17	3 9	1 57	17 36	0 12	25 29	1 18	5 44	5 12	9 31	9 35	26 16		n.a.
T 11	7 43	6n43	2 56	9 27	0s 5	2 53	0 7	10 26	0 29	3 31	1 17	3 6	1 57	17 36	0 12	25 29	1 18	5 43	5 12	9 31	9 36	26 17		n.a.
W12	7 19	13 14	3 55	8 45	0 11	2 20	0 4	10 26	0 31	3 34	1 17	3 3	1 57	17 37	0 12	25 29	1 18	5 42	5 12	9 31	9 38	26 19		n.a.
T 13	6 55	19 7	4 40	8 3	0 17	1 47	0 2	10 26	0 33	3 38	1 17	3 0	1 57	17 38	0 12	25 29	1 18	5 41	5 12	9 31	9 39	26 20		n.a.
F 14	6 31	23 56	5 8	7 21	0 23	1 15	0s 0	10 25	0 35	3 41	1 17	2 58	1 56	17 38	0 12	25 29	1 19	5 40	5 12	9 31	9 40	26 22		n.a.
S 15	6 7	27 19	5 16	6 38	0 30	0 42	0 3	10 24	0 38	3 44	1 16	2 55	1 56	17 39	0 12	25 29	1 19	5 39	5 11	9 32	9 41	26 23		n.a.
S 16	5 42	28 57	5 6	5 55	0 36	0 9	0 5	10 23	0 40	3 47	1 16	2 52	1 56	17 39	0 12	25 29	1 19	5 38	5 11	9 32	9 42	26 25		n.a.
M17	5 18	28 41	4 37	5 11	0 42	0s24	0 8	10 22	0 42	3 50	1 16	2 49	1 56	17 40	0 12	25 29	1 19	5 37	5 11	9 32	9 44	26 26		n.a.
T 18	4 53	26 36	3 52	4 28	0 47	0 57	0 10	10 20	0 44	3 53	1 16	2 46	1 56	17 40	0 12	25 29	1 19	5 36	5 11	9 31	9 45	26 28		n.a.
W19	4 28	22 58	2 54	3 44	0 53	1 30	0 13	10 18	0 47	3 57	1 16	2 43	1 56	17 41	0 12	25 29	1 19	5 35	5 11	9 31	9 46	26 29		n.a.
T 20	4 3	18 8	1 48	3 0	0 59	2 3	0 15	10 16	0 49	4 0	1 16	2 40	1 56	17 42	0 12	25 29	1 19	5 35	5 11	9 30	9 47	26 30		n.a.
F 21	3 39	12 29	0 36	2 15	1 4	2 36	0 17	10 14	0 51	4 3	1 16	2 37	1 56	17 42	0 12	25 29	1 19	5 34	5 11	9 30	9 48	26 32		n.a.
S 22	3 14	6 22	0s37	1 31	1 10	3 9	0 20	10 11	0 54	4 6	1 16	2 34	1 56	17 43	0 12	25 30	1 19	5 33	5 11	9 30	9 50	26 33		n.a.
S 23	2 49	0 7	1 46	0 47	1 15	3 42	0 22	10 8	0 56	4 9	1 15	2 31	1 56	17 44	0 12	25 30	1 19	5 32	5 10	9 30	9 51	26 35		n.a.
M24	2 24	6s 2	2 49	0 2	1 20	4 14	0 25	10 4	0 59	4 13	1 15	2 28	1 56	17 44	0 12	25 30	1 19	5 31	5 10	9 31	9 52	26 36		n.a.
T 25	1 59	11 50	3 42	0s42	1 25	4 47	0 27	10 1	1 1	4 16	1 15	2 25	1 56	17 45	0 12	25 30	1 19	5 30	5 10	9 32	9 53	26 37		n.a.
W26	1 33	17 5	4 24	1 27	1 29	5 19	0 29	9 57	1 4	4 19	1 15	2 22	1 56	17 46	0 12	25 30	1 19	5 29	5 10	9 33	9 54	26 39		n.a.
T 27	1 8	21 35	4 54	2 11	1 33	5 51	0 32	9 52	1 6	4 22	1 15	2 19	1 56	17 47	0 12	25 30	1 19	5 28	5 10	9 35	9 56	26 40		n.a.
F 28	0 43	25 10	5 10	2 55	1 38	6 23	0 34	9 48	1 8	4 25	1 15	2 16	1 55	17 47	0 12	25 30	1 19	5 27	5 10	9 36	9 57	26 41		n.a.
S 29	0 18	27 39	5 13	3 39	1 41	6 55	0 36	9 43	1 11	4 28	1 14	2 13	1 55	17 48	0 12	25 30	1 19	5 26	5 10	9 37	9 58	26 43		n.a.
S 30	0s 7	28 54	5 3	4 23	1 45	7 27	0 39	9 38	1 13	4 31	1 14	2 10	1 55	17 49	0 12	25 30	1 19	5 25	5 10	9 38	9 59	26 44		n.a.
M31	0s32	28s48	4s40	5s 7	1s48	7s59	0s41	9n33	1n16	4s34	1s14	2n 7	1n55	17s49	0s12	25n30	1n19	5n24	5n10	9s38	10s 0	26s45		n.a.

Julian Day Number = -156053.5, Delta T = 43h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'42, Lahiri = -74°28'42 Julian Calendar 1 Oct. 5141 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5141 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 6 23	2♎19'38	15♉ 1	10♎10	19♎27	20°R31	21°R26	29♍13	17♏45	0♋ 1	28♍21	5♓54	4♓51	4♐41	n.a.	T 1
W 2	0 10 20	3°20'55	27°20	11°51	20°42	20♈10	21♓18	29°20	17°48	0° 2	28°23	5°56	4°47	4°48	n.a.	W 2
T 3	0 14 16	4°22'12	9♒57	13°32	21°57	19°49	21°10	29°28	17°50	0° 2	28°26	5°57	4°44	4°55	n.a.	T 3
F 4	0 18 13	5°23'27	22°56	15°13	23°12	19°27	21° 3	29°35	17°53	0° 2	28°28	5°59	4°41	5° 1	n.a.	F 4
S 5	0 22 10	6°24'40	6♓19	16°54	24°26	19° 5	20°55	29°42	17°56	0° 2	28°30	6°R 0	4°38	5° 8	n.a.	S 5
S 6	0 26 6	7°25'53	20° 7	18°35	25°41	18°43	20°47	29°49	17°59	0° 2	28°32	5°59	4°35	5°15	n.a.	S 6
M 7	0 30 3	8°27'04	4♈18	20°15	26°56	18°20	20°40	29°56	18° 1	0° 3	28°34	5°56	4°32	5°22	n.a.	M 7
T 8	0 33 59	9°28'14	18°48	21°56	28°11	17°57	20°33	0♎ 3	18° 4	0° 3	28°36	5°52	4°28	5°28	n.a.	T 8
W 9	0 37 56	10°29'24	3♉30	23°36	29°25	17°34	20°25	0°10	18° 7	0° 3	28°38	5°47	4°25	5°35	n.a.	W 9
T 10	0 41 53	11°30'32	18°17	25°15	0♏40	17°10	20°18	0°17	18°10	0°R 3	28°41	5°42	4°22	5°42	n.a.	T 10
F 11	0 45 49	12°31'40	3♊ 1	26°54	1°55	16°47	20°11	0°24	18°13	0° 3	28°43	5°36	4°19	5°49	n.a.	F 11
S 12	0 49 46	13°32'46	17°35	28°31	3° 9	16°23	20° 4	0°31	18°16	0° 3	28°45	5°32	4°16	5°55	n.a.	S 12
S 13	0 53 42	14°33'52	1♋54	0♏ 7	4°24	15°59	19°57	0°38	18°19	0° 2	28°47	5°30	4°13	6° 2	n.a.	S 13
M14	0 57 39	15°34'56	15°57	1°41	5°38	15°35	19°51	0°45	18°22	0° 2	28°49	5°D29	4° 9	6° 9	n.a.	M14
T 15	1 1 35	16°36'00	29°41	3°13	6°53	15°10	19°44	0°52	18°25	0° 2	28°51	5°30	4° 6	6°15	n.a.	T 15
W16	1 5 32	17°37'02	13♌ 9	4°42	8° 7	14°46	19°38	0°59	18°28	0° 2	28°53	5°31	4° 3	6°22	n.a.	W16
T 17	1 9 29	18°38'03	26°21	6° 8	9°22	14°22	19°31	1° 6	18°31	0° 2	28°55	5°32	4° 0	6°29	n.a.	T 17
F 18	1 13 25	19°39'03	9♍19	7°29	10°36	13°59	19°25	1°13	18°34	0° 1	28°57	5°R33	3°57	6°36	n.a.	F 18
S 19	1 17 22	20°40'02	22° 5	8°46	11°51	13°35	19°19	1°20	18°37	0° 1	28°59	5°31	3°53	6°42	n.a.	S 19
S 20	1 21 18	21°40'59	4♎41	9°58	13° 5	13°12	19°13	1°26	18°40	0° 1	29° 1	5°27	3°50	6°49	n.a.	S 20
M21	1 25 15	22°41'55	17° 6	11° 4	14°19	12°48	19° 8	1°33	18°44	0° 0	29° 3	5°21	3°47	6°56	n.a.	M21
T 22	1 29 12	23°42'49	29°22	12° 3	15°34	12°26	19° 2	1°40	18°47	0° 0	29° 5	5°13	3°44	7° 3	n.a.	T 22
W23	1 33 8	24°43'42	11♏30	12°54	16°48	12° 3	18°57	1°47	18°50	29♊59	29° 7	5° 3	3°41	7° 9	n.a.	W23
T 24	1 37 5	25°44'33	23°31	13°36	18° 2	11°41	18°51	1°54	18°53	29°59	29° 9	4°53	3°38	7°16	n.a.	T 24
F 25	1 41 1	26°45'22	5♐26	14°10	19°17	11°19	18°46	2° 0	18°56	29°59	29°11	4°43	3°34	7°23	n.a.	F 25
S 26	1 44 58	27°46'10	17°18	14°33	20°31	10°58	18°41	2° 7	19° 0	29°58	29°13	4°34	3°31	7°29	n.a.	S 26
S 27	1 48 54	28°46'55	29° 8	14°47	21°45	10°38	18°37	2°14	19° 3	29°58	29°15	4°28	3°28	7°36	n.a.	S 27
M28	1 52 51	29°47'39	11♑ 2	14°R49	22°59	10°18	18°32	2°20	19° 6	29°57	29°17	4°23	3°25	7°43	n.a.	M28
T 29	1 56 48	0♏48'21	23° 4	14°41	24°14	9°58	18°28	2°27	19° 9	29°56	29°19	4°21	3°22	7°50	n.a.	T 29
W30	2 0 44	1♏49'00	5♒18	14♏22	25♏28	9♈39	18♓24	2♎33	19♏13	29♊56	29♍21	4°D21	3♓19	7♐56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s57	27s20	4s 4	5s50	1s51	8s30	0s43	9n27	1n18	4s37	1s14	2n 4	1n55	17s50	0s12	25n30	1n20	5n23	5n10	9s38	10s 2	26s47		n.a.
W 2	1 22	24 32	3 16	6 33	1 53	9 1	0 45	9 21	1 21	4 40	1 14	2 1	1 55	17 51	0 12	25 30	1 20	5 22	5 9	9 37	10 3	26 48		n.a.
T 3	1 47	20 30	2 18	7 16	1 56	9 32	0 48	9 15	1 23	4 43	1 13	1 58	1 55	17 52	0 12	25 30	1 20	5 21	5 9	9 36	10 4	26 49		n.a.
F 4	2 12	15 24	1 11	7 58	1 57	10 3	0 50	9 9	1 25	4 46	1 13	1 55	1 55	17 53	0 12	25 30	1 20	5 20	5 9	9 36	10 5	26 51		n.a.
S 5	2 37	9 26	0n 2	8 39	1 58	10 33	0 52	9 3	1 28	4 49	1 13	1 53	1 55	17 53	0 12	25 30	1 20	5 19	5 9	9 35	10 6	26 52		n.a.
S 6	3 2	2 52	1 16	9 19	1 59	11 4	0 54	8 56	1 30	4 52	1 13	1 50	1 55	17 54	0 12	25 30	1 20	5 18	5 9	9 36	10 8	26 53		n.a.
M 7	3 27	4n 1	2 28	9 59	1 59	11 33	0 56	8 49	1 32	4 55	1 13	1 47	1 55	17 55	0 12	25 30	1 20	5 17	5 9	9 37	10 9	26 54		n.a.
T 8	3 52	10 50	3 32	10 38	1 59	12 3	0 58	8 42	1 35	4 58	1 12	1 44	1 55	17 56	0 12	25 30	1 20	5 16	5 9	9 38	10 10	26 56		n.a.
W 9	4 17	17 10	4 23	11 15	1 58	12 32	1 0	8 35	1 37	5 0	1 12	1 41	1 55	17 57	0 12	25 31	1 20	5 15	5 9	9 40	10 11	26 57		n.a.
T 10	4 41	22 31	4 56	11 52	1 56	13 1	1 2	8 28	1 39	5 3	1 12	1 38	1 55	17 57	0 12	25 31	1 20	5 14	5 9	9 42	10 12	26 58		n.a.
F 11	5 6	26 28	5 10	12 26	1 54	13 30	1 4	8 21	1 42	5 6	1 12	1 35	1 55	17 58	0 12	25 31	1 20	5 13	5 9	9 44	10 13	26 59		n.a.
S 12	5 30	28 36	5 3	13 0	1 51	13 58	1 6	8 13	1 44	5 8	1 11	1 32	1 55	17 59	0 12	25 31	1 20	5 12	5 9	9 46	10 15	27 1		n.a.
S 13	5 55	28 48	4 38	13 31	1 47	14 26	1 8	8 6	1 46	5 11	1 11	1 29	1 55	18 0	0 12	25 31	1 20	5 11	5 9	9 47	10 16	27 2		n.a.
M14	6 19	27 6	3 56	14 1	1 42	14 54	1 10	7 58	1 48	5 13	1 11	1 27	1 55	18 1	0 12	25 31	1 20	5 11	5 9	9 47	10 17	27 3		n.a.
T 15	6 43	23 48	3 2	14 28	1 37	15 21	1 11	7 50	1 50	5 16	1 11	1 24	1 55	18 2	0 12	25 31	1 20	5 10	5 9	9 47	10 18	27 4		n.a.
W16	7 7	19 16	1 58	14 53	1 30	15 48	1 13	7 42	1 52	5 18	1 10	1 21	1 55	18 3	0 12	25 31	1 20	5 9	5 9	9 46	10 19	27 6		n.a.
T 17	7 31	13 53	0 50	15 16	1 22	16 14	1 15	7 35	1 54	5 20	1 10	1 18	1 55	18 4	0 12	25 31	1 20	5 8	5 8	9 46	10 21	27 7		n.a.
F 18	7 55	8 0	0s20	15 35	1 14	16 40	1 16	7 27	1 56	5 22	1 10	1 15	1 55	18 4	0 12	25 31	1 21	5 7	5 8	9 46	10 22	27 8		n.a.
S 19	8 19	1 53	1 28	15 52	1 4	17 5	1 18	7 19	1 58	5 25	1 9	1 12	1 55	18 5	0 12	25 31	1 21	5 6	5 8	9 46	10 23	27 9		n.a.
S 20	8 42	4s12	2 30	16 5	0 53	17 30	1 20	7 11	2 0	5 27	1 9	1 10	1 55	18 6	0 12	25 31	1 21	5 5	5 8	9 48	10 24	27 10		n.a.
M21	9 5	10 3	3 25	16 15	0 41	17 55	1 21	7 4	2 1	5 29	1 9	1 7	1 55	18 7	0 12	25 31	1 21	5 4	5 8	9 50	10 25	27 11		n.a.
T 22	9 29	15 26	4 8	16 22	0 28	18 19	1 23	6 56	2 3	5 31	1 9	1 4	1 55	18 8	0 12	25 31	1 21	5 4	5 8	9 53	10 27	27 13		n.a.
W23	9 52	20 10	4 40	16 25	0 14	18 42	1 24	6 48	2 5	5 33	1 8	1 1	1 55	18 9	0 12	25 31	1 21	5 3	5 8	9 57	10 28	27 14		n.a.
T 24	10 15	24 2	4 59	16 23	0n 1	19 5	1 25	6 41	2 6	5 35	1 8	0 59	1 55	18 10	0 12	25 31	1 21	5 2	5 8	10 1	10 29	27 15		n.a.
F 25	10 37	26 52	5 5	16 18	0 17	19 28	1 26	6 34	2 8	5 36	1 8	0 56	1 55	18 11	0 12	25 31	1 21	5 1	5 8	10 4	10 30	27 16		n.a.
S 26	11 0	28 29	4 58	16 9	0 34	19 50	1 28	6 26	2 9	5 38	1 7	0 53	1 55	18 12	0 12	25 32	1 21	5 0	5 8	10 8	10 31	27 17		n.a.
S 27	11 22	28 48	4 38	15 56	0 52	20 11	1 29	6 19	2 11	5 40	1 7	0 50	1 55	18 13	0 12	25 32	1 21	4 59	5 8	10 10	10 32	27 18		n.a.
M28	11 44	27 47	4 6	15 40	1 10	20 32	1 30	6 13	2 12	5 41	1 7	0 48	1 55	18 14	0 12	25 32	1 21	4 59	5 8	10 12	10 34	27 19		n.a.
T 29	12 6	25 27	3 22	15 19	1 29	20 52	1 31	6 6	2 13	5 43	1 6	0 45	1 55	18 14	0 12	25 32	1 21	4 58	5 8	10 13	10 35	27 21		n.a.
W30	12s28	21s56	2s29	14s56	1n47	21s12	1s32	5n59	2n14	5s44	1s 6	0n42	1n55	18s15	0s12	25n32	1n21	4n57	5n 8	10s13	10s36	27s22		n.a.

Julian Day Number = -156022.5, Delta T = 43h35m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'38, Lahiri = -74°28'38 Julian Calendar 1 Nov. 5141 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5141 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5141 BCE (-5140) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 41	2♏49'37	17♒50	13°R52	26♏42	9°R21	18°R20	2♎40	19♏16	29°R55	29♍23	4♓21	3♓15	8♐ 3	n.a.	T 1
F 2	2 8 37	3°50'12	0♓44	13♏13	27°56	9♈ 4	18♓16	2°46	19°19	29♊54	29°25	4°R22	3°12	8°10	n.a.	F 2
S 3	2 12 34	4°50'45	14° 5	12°25	29°10	8°47	18°12	2°53	19°23	29°54	29°27	4°22	3° 9	8°17	n.a.	S 3
S 4	2 16 30	5°51'16	27°54	11°30	0♐24	8°31	18° 9	2°59	19°26	29°53	29°28	4°19	3° 6	8°23	n.a.	S 4
M 5	2 20 27	6°51'45	12♈12	10°29	1°38	8°15	18° 5	3° 5	19°30	29°52	29°30	4°15	3° 3	8°30	n.a.	M 5
T 6	2 24 24	7°52'11	26°56	9°23	2°52	8° 0	18° 2	3°12	19°33	29°51	29°32	4° 7	2°59	8°37	n.a.	T 6
W 7	2 28 20	8°52'36	11♉58	8°16	4° 6	7°46	17°59	3°18	19°36	29°50	29°34	3°58	2°56	8°43	n.a.	W 7
T 8	2 32 17	9°52'59	27° 9	7° 8	5°19	7°33	17°57	3°24	19°40	29°49	29°36	3°48	2°53	8°50	n.a.	T 8
F 9	2 36 13	10°53'20	12♊18	6° 1	6°33	7°21	17°54	3°30	19°43	29°48	29°37	3°38	2°50	8°57	n.a.	F 9
S 10	2 40 10	11°53'39	27°16	4°56	7°47	7° 9	17°52	3°36	19°46	29°47	29°39	3°30	2°47	9° 4	n.a.	S 10
S 11	2 44 6	12°53'56	11♋54	3°56	9° 1	6°58	17°50	3°43	19°50	29°47	29°41	3°24	2°44	9°10	n.a.	S 11
M12	2 48 3	13°54'11	26° 8	3° 1	10°14	6°48	17°48	3°49	19°53	29°46	29°43	3°20	2°40	9°17	n.a.	M12
T 13	2 52 0	14°54'25	9♌56	2°12	11°28	6°39	17°46	3°55	19°57	29°44	29°44	3°D19	2°37	9°24	n.a.	T 13
W14	2 55 56	15°54'37	23°21	1°30	12°42	6°30	17°45	4° 0	20° 0	29°43	29°46	3°19	2°34	9°31	n.a.	W14
T 15	2 59 53	16°54'46	6♍24	0°55	13°55	6°22	17°43	4° 6	20° 4	29°42	29°47	3°R19	2°31	9°37	n.a.	T 15
F 16	3 3 49	17°54'54	19°10	0°27	15° 9	6°15	17°42	4°12	20° 7	29°41	29°49	3°18	2°28	9°44	n.a.	F 16
S 17	3 7 46	18°55'00	1♎41	0° 6	16°22	6° 9	17°41	4°18	20°11	29°40	29°51	3°15	2°24	9°51	n.a.	S 17
S 18	3 11 42	19°55'04	14° 1	29♎53	17°36	6° 4	17°40	4°24	20°14	29°39	29°52	3° 9	2°21	9°57	n.a.	S 18
M19	3 15 39	20°55'06	26°12	29°D46	18°49	5°59	17°40	4°29	20°17	29°38	29°54	3° 0	2°18	10° 4	n.a.	M19
T 20	3 19 35	21°55'06	8♏16	29°46	20° 3	5°55	17°40	4°35	20°21	29°37	29°55	2°48	2°15	10°11	n.a.	T 20
W21	3 23 32	22°55'04	20°16	29°53	21°16	5°52	17°D39	4°40	20°24	29°35	29°57	2°34	2°12	10°18	n.a.	W21
T 22	3 27 29	23°54'59	2♐11	0♏ 5	22°29	5°50	17°39	4°46	20°28	29°34	29°58	2°19	2° 9	10°24	n.a.	T 22
F 23	3 31 25	24°54'53	14° 4	0°23	23°42	5°49	17°40	4°51	20°31	29°33	29°59	2° 5	2° 5	10°31	n.a.	F 23
S 24	3 35 22	25°54'44	25°55	0°46	24°56	5°D48	17°40	4°57	20°35	29°32	0♎ 1	1°52	2° 2	10°38	n.a.	S 24
S 25	3 39 18	26°54'33	7♑46	1°15	26° 9	5°48	17°41	5° 2	20°38	29°30	0° 2	1°41	1°59	10°44	n.a.	S 25
M26	3 43 15	27°54'19	19°41	1°47	27°22	5°49	17°42	5° 7	20°41	29°29	0° 4	1°34	1°56	10°51	n.a.	M26
T 27	3 47 11	28°54'02	1♒43	2°25	28°35	5°50	17°43	5°12	20°45	29°28	0° 5	1°29	1°53	10°58	n.a.	T 27
W28	3 51 8	29°53'44	13°55	3° 6	29°48	5°53	17°44	5°17	20°48	29°26	0° 6	1°27	1°50	11° 5	n.a.	W28
T 29	3 55 4	0♐53'22	26°23	3°51	1♑ 1	5°56	17°45	5°23	20°52	29°25	0° 8	1°26	1°46	11°11	n.a.	T 29
F 30	3 59 1	1°52'58	9♓12	4°39	2°14	5°59	17°47	5°27	20°55	29°24	0° 9	1°26	1°43	11°18	n.a.	F 30
S 31	4 2 58	2♐52'31	22♓25	5♏31	3♑27	6♈ 4	17♓49	5♎32	20♏58	29♊22	0♎10	1♓26	1♓40	11♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s49	17s20	1s27	14s29	2n 6	21s31	1s33	5n53	2n16	5s45	1s 6	0n40	1n55	18s16	0s12	25n32	1n21	4n56	5n 8	10s12	10s37	27s23		n.a.
F 2	13 11	11 51	0 19	14 0	2 24	21 49	1 34	5 47	2 17	5 47	1 6	0 37	1 55	18 17	0 12	25 32	1 21	4 55	5 8	10 12	10 38	27 24		n.a.
S 3	13 32	5 40	0n52	13 30	2 41	22 7	1 34	5 41	2 18	5 48	1 5	0 35	1 55	18 18	0 12	25 32	1 21	4 55	5 8	10 12	10 40	27 25		n.a.
S 4	13 53	1n 0	2 2	12 57	2 56	22 24	1 35	5 35	2 19	5 49	1 5	0 32	1 55	18 19	0 12	25 32	1 21	4 54	5 8	10 13	10 41	27 26		n.a.
M 5	14 13	7 49	3 7	12 25	3 11	22 41	1 36	5 30	2 20	5 50	1 5	0 30	1 56	18 20	0 12	25 32	1 21	4 53	5 8	10 15	10 42	27 27		n.a.
T 6	14 33	14 25	4 1	11 52	3 23	22 57	1 36	5 25	2 21	5 51	1 4	0 27	1 56	18 21	0 12	25 32	1 21	4 52	5 8	10 18	10 43	27 28		n.a.
W 7	14 54	20 19	4 40	11 20	3 33	23 12	1 37	5 20	2 21	5 52	1 4	0 24	1 56	18 22	0 12	25 32	1 22	4 52	5 8	10 21	10 44	27 29		n.a.
T 8	15 13	24 59	5 0	10 50	3 42	23 26	1 37	5 15	2 22	5 53	1 4	0 22	1 56	18 23	0 12	25 32	1 22	4 51	5 8	10 25	10 45	27 30		n.a.
F 9	15 33	27 54	4 59	10 21	3 48	23 40	1 38	5 11	2 23	5 53	1 3	0 20	1 56	18 24	0 12	25 32	1 22	4 50	5 8	10 29	10 47	27 31		n.a.
S 10	15 52	28 46	4 37	9 56	3 52	23 53	1 38	5 7	2 24	5 54	1 3	0 17	1 56	18 25	0 12	25 32	1 22	4 50	5 8	10 32	10 48	27 32		n.a.
S 11	16 11	27 34	3 57	9 34	3 54	24 6	1 38	5 3	2 24	5 55	1 3	0 15	1 56	18 26	0 12	25 32	1 22	4 49	5 8	10 34	10 49	27 33		n.a.
M12	16 30	24 34	3 4	9 15	3 54	24 17	1 38	4 59	2 25	5 55	1 2	0 12	1 56	18 27	0 12	25 32	1 22	4 48	5 8	10 35	10 50	27 34		n.a.
T 13	16 48	20 14	2 1	9 0	3 52	24 28	1 38	4 56	2 25	5 55	1 2	0 10	1 56	18 28	0 12	25 32	1 22	4 48	5 8	10 36	10 51	27 35		n.a.
W14	17 6	14 58	0 53	8 48	3 48	24 38	1 38	4 53	2 26	5 56	1 2	0 8	1 56	18 29	0 12	25 32	1 22	4 47	5 8	10 36	10 53	27 36		n.a.
T 15	17 24	9 11	0s16	8 41	3 43	24 48	1 38	4 50	2 26	5 56	1 1	0 5	1 56	18 30	0 12	25 32	1 22	4 46	5 8	10 36	10 54	27 37		n.a.
F 16	17 41	3 9	1 23	8 37	3 36	24 57	1 38	4 47	2 27	5 56	1 1	0 3	1 56	18 31	0 12	25 32	1 22	4 46	5 8	10 36	10 55	27 38		n.a.
S 17	17 59	2s53	2 24	8 36	3 29	25 5	1 38	4 45	2 27	5 56	1 1	0 1	1 56	18 32	0 12	25 33	1 22	4 45	5 8	10 37	10 56	27 39		n.a.
S 18	18 15	8 42	3 17	8 39	3 20	25 12	1 38	4 43	2 27	5 56	1 0	0s 2	1 56	18 33	0 12	25 33	1 22	4 44	5 8	10 40	10 57	27 40		n.a.
M19	18 32	14 8	4 1	8 46	3 11	25 18	1 37	4 42	2 28	5 56	1 0	0 4	1 56	18 34	0 12	25 33	1 22	4 44	5 8	10 43	10 58	27 41		n.a.
T 20	18 48	18 59	4 33	8 55	3 2	25 24	1 37	4 40	2 28	5 56	1 0	0 6	1 57	18 35	0 12	25 33	1 22	4 43	5 8	10 47	11 0	27 42		n.a.
W21	19 4	23 2	4 52	9 6	2 51	25 29	1 36	4 39	2 28	5 56	0 59	0 8	1 57	18 35	0 12	25 33	1 22	4 43	5 8	10 53	11 1	27 43		n.a.
T 22	19 19	26 7	4 59	9 21	2 41	25 33	1 36	4 39	2 28	5 55	0 59	0 10	1 57	18 36	0 12	25 33	1 22	4 42	5 8	10 58	11 2	27 44		n.a.
F 23	19 35	28 2	4 53	9 37	2 30	25 36	1 35	4 38	2 29	5 55	0 59	0 13	1 57	18 37	0 12	25 33	1 22	4 41	5 8	11 3	11 3	27 45		n.a.
S 24	19 49	28 40	4 34	9 56	2 19	25 39	1 34	4 38	2 29	5 55	0 59	0 15	1 57	18 38	0 12	25 33	1 22	4 41	5 8	11 8	11 4	27 45		n.a.
S 25	20 4	27 59	4 3	10 16	2 8	25 40	1 33	4 38	2 29	5 54	0 58	0 17	1 57	18 39	0 12	25 33	1 22	4 40	5 8	11 12	11 5	27 46		n.a.
M26	20 18	25 59	3 21	10 38	1 57	25 41	1 32	4 39	2 29	5 53	0 58	0 19	1 57	18 40	0 12	25 33	1 22	4 40	5 8	11 15	11 7	27 47		n.a.
T 27	20 31	22 49	2 30	11 2	1 46	25 41	1 31	4 39	2 29	5 53	0 58	0 21	1 57	18 41	0 12	25 33	1 22	4 39	5 9	11 16	11 8	27 48		n.a.
W28	20 45	18 36	1 31	11 27	1 35	25 41	1 30	4 40	2 29	5 52	0 57	0 23	1 57	18 42	0 12	25 33	1 22	4 39	5 9	11 17	11 9	27 49		n.a.
T 29	20 58	13 31	0 27	11 52	1 24	25 40	1 29	4 41	2 29	5 51	0 57	0 25	1 57	18 43	0 12	25 33	1 23	4 38	5 9	11 17	11 10	27 50		n.a.
F 30	21 10	7 44	0n41	12 19	1 13	25 37	1 28	4 43	2 29	5 50	0 57	0 27	1 57	18 44	0 12	25 33	1 23	4 38	5 9	11 17	11 11	27 51		n.a.
S 31	21s22	1s27	1n48	12s47	1n 2	25s34	1s27	4n45	2n29	5s49	0s56	0s29	1n58	18s45	0s12	25n33	1n23	4n37	5n 9	11s18	11s12	27s52		n.a.

Julian Day Number = -155992.5, Delta T = 43h34m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'34, Lahiri = -74°28'34 Julian Calendar 1 Dec. 5141 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5141 BCE

The year -5140 astronomical counting style corresponds to year 5141 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 54	3♐52'02	6♈ 7	6♏26	4♑39	6♈ 9	17♓51	5♎37	21♏ 2	29°R21	0♎11	1°R23	1♓37	11♐32	n.a.	S 1
M 2	4 10 51	4°51'30	20°19	7°23	5°52	6°15	17°53	5°42	21° 5	29♊19	0°12	1♓18	1°34	11°38	n.a.	M 2
T 3	4 14 47	5°50'56	4♉59	8°24	7° 5	6°21	17°55	5°47	21° 9	29°18	0°14	1°10	1°30	11°45	n.a.	T 3
W 4	4 18 44	6°50'19	20° 3	9°27	8°17	6°28	17°58	5°51	21°12	29°16	0°15	1° 0	1°27	11°52	n.a.	W 4
T 5	4 22 40	7°49'40	5♊21	10°32	9°30	6°36	18° 1	5°56	21°15	29°15	0°16	0°49	1°24	11°58	n.a.	T 5
F 6	4 26 37	8°48'58	20°43	11°40	10°42	6°44	18° 4	6° 0	21°19	29°13	0°17	0°38	1°21	12° 5	n.a.	F 6
S 7	4 30 33	9°48'15	5♋55	12°50	11°55	6°53	18° 7	6° 5	21°22	29°12	0°18	0°28	1°18	12°12	n.a.	S 7
S 8	4 34 30	10°47'29	20°50	14° 1	13° 7	7° 2	18°10	6° 9	21°25	29°10	0°19	0°21	1°15	12°19	n.a.	S 8
M 9	4 38 26	11°46'41	5♌18	15°15	14°19	7°12	18°14	6°13	21°28	29° 9	0°20	0°17	1°11	12°25	n.a.	M 9
T 10	4 42 23	12°45'50	19°18	16°31	15°31	7°23	18°17	6°18	21°32	29° 7	0°21	0°15	1° 8	12°32	n.a.	T 10
W11	4 46 19	13°44'58	2♍50	17°49	16°44	7°34	18°21	6°22	21°35	29° 6	0°22	0°D15	1° 5	12°39	n.a.	W11
T 12	4 50 16	14°44'04	15°56	19° 8	17°56	7°46	18°25	6°26	21°38	29° 4	0°23	0°R15	1° 2	12°46	n.a.	T 12
F 13	4 54 13	15°43'07	28°40	20°30	19° 8	7°58	18°29	6°30	21°41	29° 2	0°23	0°14	0°59	12°52	n.a.	F 13
S 14	4 58 9	16°42'09	11♎ 6	21°52	20°19	8°11	18°34	6°33	21°45	29° 1	0°24	0°12	0°56	12°59	n.a.	S 14
S 15	5 2 6	17°41'09	23°19	23°17	21°31	8°24	18°38	6°37	21°48	28°59	0°25	0° 7	0°52	13° 6	n.a.	S 15
M16	5 6 2	18°40'06	5♏22	24°43	22°43	8°38	18°43	6°41	21°51	28°58	0°26	29♒59	0°49	13°12	n.a.	M16
T 17	5 9 59	19°39'02	17°20	26°11	23°55	8°52	18°48	6°45	21°54	28°56	0°27	29°49	0°46	13°19	n.a.	T 17
W18	5 13 55	20°37'55	29°13	27°40	25° 6	9° 7	18°53	6°48	21°57	28°54	0°27	29°36	0°43	13°26	n.a.	W18
T 19	5 17 52	21°36'46	11♐ 5	29°10	26°18	9°22	18°58	6°52	22° 0	28°53	0°28	29°23	0°40	13°33	n.a.	T 19
F 20	5 21 48	22°35'35	22°56	0♐43	27°29	9°38	19° 3	6°55	22° 3	28°51	0°29	29°11	0°36	13°39	n.a.	F 20
S 21	5 25 45	23°34'22	4♑50	2°16	28°41	9°54	19° 9	6°58	22° 6	28°50	0°29	28°59	0°33	13°46	n.a.	S 21
S 22	5 29 41	24°33'06	16°45	3°52	29°52	10°11	19°15	7° 1	22°10	28°48	0°30	28°50	0°30	13°53	n.a.	S 22
M23	5 33 38	25°31'48	28°46	5°28	1♒ 3	10°28	19°20	7° 4	22°13	28°46	0°30	28°43	0°27	13°59	n.a.	M23
T 24	5 37 34	26°30'28	10♒54	7° 7	2°14	10°46	19°26	7° 7	22°16	28°45	0°31	28°39	0°24	14° 6	n.a.	T 24
W25	5 41 31	27°29'05	23°11	8°46	3°25	11° 4	19°33	7°10	22°18	28°43	0°31	28°D37	0°21	14°13	n.a.	W25
T 26	5 45 27	28°27'40	5♓42	10°27	4°36	11°22	19°39	7°13	22°21	28°41	0°32	28°37	0°17	14°20	n.a.	T 26
F 27	5 49 24	29°26'12	18°30	12°10	5°47	11°41	19°45	7°16	22°24	28°40	0°32	28°38	0°14	14°26	n.a.	F 27
S 28	5 53 20	0♑24'42	1♈40	13°54	6°58	12° 0	19°52	7°19	22°27	28°38	0°33	28°R38	0°11	14°33	n.a.	S 28
S 29	5 57 17	1°23'09	15°14	15°40	8° 8	12°20	19°59	7°21	22°30	28°36	0°33	28°37	0° 8	14°40	n.a.	S 29
M30	6 1 13	2°21'34	29°16	17°27	9°19	12°40	20° 5	7°24	22°33	28°35	0°33	28°35	0° 5	14°47	n.a.	M30
T 31	6 5 10	3♑19'57	13♉43	19♐16	10♒29	13♈ 0	20♓13	7♎26	22♏36	28♊33	0♎34	28♒30	0♓ 2	14♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	5n 7	2n52	13s16	0n52	25s31	1s25	4n47	2n29	5s48	0s56	0s30	1n58	18s46	0s12	25n33	1n23	4n37	5n 9	11s19	11s14	27s52		n.a.
M 2	21 45	11 40	3 47	13 45	0 42	25 26	1 24	4 49	2 29	5 47	0 56	0 32	1 58	18 47	0 12	25 33	1 23	4 37	5 9	11 21	11 15	27 53		n.a.
T 3	21 56	17 47	4 30	14 14	0 31	25 21	1 22	4 51	2 29	5 46	0 55	0 34	1 58	18 48	0 12	25 33	1 23	4 36	5 9	11 23	11 16	27 54		n.a.
W 4	22 7	23 0	4 54	14 45	0 22	25 15	1 21	4 54	2 28	5 44	0 55	0 36	1 58	18 49	0 12	25 33	1 23	4 36	5 9	11 27	11 17	27 55		n.a.
T 5	22 17	26 45	4 59	15 15	0 12	25 8	1 19	4 57	2 28	5 43	0 55	0 38	1 58	18 50	0 12	25 33	1 23	4 35	5 9	11 31	11 18	27 56		n.a.
F 6	22 27	28 31	4 42	15 45	0 2	25 1	1 17	5 0	2 28	5 41	0 54	0 39	1 58	18 50	0 12	25 33	1 23	4 35	5 9	11 35	11 19	27 56		n.a.
S 7	22 36	28 7	4 5	16 16	0s 7	24 53	1 16	5 4	2 28	5 40	0 54	0 41	1 58	18 51	0 12	25 33	1 23	4 35	5 9	11 39	11 21	27 57		n.a.
S 8	22 45	25 40	3 12	16 47	0 16	24 44	1 14	5 8	2 28	5 38	0 54	0 43	1 58	18 52	0 12	25 33	1 23	4 34	5 9	11 41	11 22	27 58		n.a.
M 9	22 53	21 35	2 8	17 18	0 24	24 34	1 12	5 11	2 28	5 37	0 54	0 44	1 59	18 53	0 12	25 33	1 23	4 34	5 9	11 43	11 23	27 59		n.a.
T 10	23 1	16 24	0 58	17 48	0 32	24 24	1 10	5 16	2 27	5 35	0 53	0 46	1 59	18 54	0 12	25 33	1 23	4 34	5 9	11 43	11 24	28 0		n.a.
W11	23 9	10 34	0s14	18 19	0 40	24 13	1 8	5 20	2 27	5 33	0 53	0 48	1 59	18 55	0 12	25 33	1 23	4 33	5 9	11 44	11 25	28 0		n.a.
T 12	23 16	4 27	1 22	18 49	0 48	24 1	1 5	5 24	2 27	5 31	0 53	0 49	1 59	18 56	0 12	25 33	1 23	4 33	5 9	11 44	11 26	28 1		n.a.
F 13	23 23	1s39	2 24	19 18	0 55	23 48	1 3	5 29	2 27	5 29	0 52	0 51	1 59	18 57	0 13	25 33	1 23	4 33	5 9	11 44	11 28	28 2		n.a.
S 14	23 29	7 33	3 18	19 48	1 2	23 35	1 1	5 34	2 26	5 27	0 52	0 52	1 59	18 58	0 13	25 33	1 23	4 32	5 9	11 45	11 29	28 3		n.a.
S 15	23 35	13 3	4 2	20 16	1 9	23 21	0 58	5 39	2 26	5 25	0 52	0 53	1 59	18 58	0 13	25 33	1 23	4 32	5 9	11 47	11 30	28 3		n.a.
M16	23 40	18 0	4 34	20 45	1 15	23 7	0 56	5 45	2 26	5 23	0 51	0 55	1 59	18 59	0 13	25 33	1 23	4 32	5 10	11 49	11 31	28 4		n.a.
T 17	23 45	22 12	4 54	21 12	1 21	22 52	0 53	5 50	2 25	5 21	0 51	0 56	2 0	19 0	0 13	25 33	1 23	4 32	5 10	11 53	11 32	28 5		n.a.
W18	23 50	25 29	5 1	21 39	1 27	22 36	0 51	5 56	2 25	5 18	0 51	0 57	2 0	19 1	0 13	25 33	1 23	4 31	5 10	11 57	11 33	28 5		n.a.
T 19	23 54	27 39	4 55	22 5	1 32	22 20	0 48	6 2	2 25	5 16	0 51	0 59	2 0	19 2	0 13	25 33	1 23	4 31	5 10	12 2	11 35	28 6		n.a.
F 20	23 57	28 34	4 36	22 30	1 37	22 3	0 46	6 8	2 25	5 14	0 50	1 0	2 0	19 3	0 13	25 33	1 23	4 31	5 10	12 7	11 36	28 7		n.a.
S 21	24 1	28 10	4 5	22 54	1 41	21 45	0 43	6 14	2 24	5 11	0 50	1 1	2 0	19 4	0 13	25 33	1 23	4 31	5 10	12 11	11 37	28 7		n.a.
S 22	24 3	26 27	3 23	23 17	1 45	21 27	0 40	6 21	2 24	5 9	0 50	1 2	2 0	19 4	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 14	11 38	28 8		n.a.
M23	24 6	23 31	2 32	23 39	1 49	21 8	0 37	6 27	2 24	5 6	0 49	1 4	2 0	19 5	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 17	11 39	28 9		n.a.
T 24	24 7	19 31	1 33	24 0	1 52	20 49	0 34	6 34	2 23	5 3	0 49	1 5	2 0	19 6	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 18	11 40	28 9		n.a.
W25	24 9	14 40	0 29	24 20	1 55	20 29	0 31	6 41	2 23	5 1	0 49	1 6	2 1	19 7	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 19	11 41	28 10		n.a.
T 26	24 10	9 7	0n38	24 38	1 57	20 9	0 28	6 48	2 23	4 58	0 49	1 7	2 1	19 8	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 19	11 43	28 11		n.a.
F 27	24 10	3 5	1 44	24 54	1 59	19 48	0 25	6 56	2 22	4 55	0 48	1 8	2 1	19 8	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 18	11 44	28 11		n.a.
S 28	24 10	3n13	2 47	25 9	2 0	19 27	0 22	7 3	2 22	4 52	0 48	1 9	2 1	19 9	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 18	11 45	28 12		n.a.
S 29	24 10	9 35	3 43	25 23	2 1	19 5	0 18	7 11	2 21	4 49	0 48	1 10	2 1	19 10	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 19	11 46	28 12		n.a.
M30	24 9	15 41	4 27	25 34	2 1	18 43	0 15	7 18	2 21	4 46	0 48	1 10	2 1	19 11	0 13	25 33	1 23	4 30	5 10	12 20	11 47	28 13		n.a.
T 31	24s 8	21n 7	4n55	25s44	2s 1	18s20	0s12	7n26	2n21	4s43	0s47	1s11	2n 1	19s11	0s13	25n33	1n23	4n29	5n11	12s21	11s48	28s14		n.a.

Julian Day Number = -155961.5, Delta T = 43h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'30, Lahiri = -74°28'30 Julian Calendar 1 Jan. 5140 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 9 7	4♉18'17	28♉34	21♐ 6	11♒40	13♈21	20♓20	7♎28	22♏38	28°R32	0♎34	28°R23	29♒58	15♐ 0	n.a.	W 1
T 2	6 13 3	5°16'35	13♊41	22°58	12°50	13°42	20°27	7°31	22°41	28♊30	0°34	28♒15	29°55	15° 7	n.a.	T 2
F 3	6 17 0	6°14'51	28°56	24°52	14° 0	14° 3	20°34	7°33	22°44	28°28	0°34	28° 7	29°52	15°13	n.a.	F 3
S 4	6 20 56	7°13'04	14♋ 7	26°47	15°10	14°25	20°42	7°35	22°47	28°27	0°35	28° 0	29°49	15°20	n.a.	S 4
S 5	6 24 53	8°11'16	29° 4	28°43	16°20	14°47	20°50	7°37	22°49	28°25	0°35	27°55	29°46	15°27	n.a.	S 5
M 6	6 28 49	9° 9'26	13♌40	0♉41	17°30	15° 9	20°58	7°39	22°52	28°23	0°35	27°52	29°42	15°34	n.a.	M 6
T 7	6 32 46	10° 7'33	27°49	2°40	18°39	15°32	21° 6	7°40	22°55	28°22	0°35	27°D52	29°39	15°40	n.a.	T 7
W 8	6 36 42	11° 5'39	11♍29	4°41	19°49	15°55	21°14	7°42	22°57	28°20	0°35	27°52	29°36	15°47	n.a.	W 8
T 9	6 40 39	12° 3'43	24°43	6°44	20°58	16°18	21°22	7°43	23° 0	28°19	0°R35	27°53	29°33	15°54	n.a.	T 9
F 10	6 44 35	13° 1'46	7♎31	8°47	22° 7	16°42	21°30	7°45	23° 2	28°17	0°35	27°R54	29°30	16° 0	n.a.	F 10
S 11	6 48 32	13°59'47	20° 0	10°52	23°16	17° 6	21°39	7°46	23° 5	28°16	0°35	27°54	29°27	16° 7	n.a.	S 11
S 12	6 52 28	14°57'46	2♏13	12°58	24°25	17°30	21°47	7°48	23° 7	28°14	0°35	27°53	29°23	16°14	n.a.	S 12
M13	6 56 25	15°55'44	14°15	15° 5	25°34	17°54	21°56	7°49	23° 9	28°12	0°35	27°49	29°20	16°21	n.a.	M13
T 14	7 0 21	16°53'40	26°10	17°12	26°43	18°19	22° 5	7°50	23°12	28°11	0°35	27°44	29°17	16°27	n.a.	T 14
W15	7 4 18	17°51'34	8♐ 1	19°20	27°52	18°44	22°14	7°51	23°14	28° 9	0°34	27°38	29°14	16°34	n.a.	W15
T 16	7 8 14	18°49'27	19°52	21°29	29° 0	19° 9	22°23	7°52	23°16	28° 8	0°34	27°30	29°11	16°41	n.a.	T 16
F 17	7 12 11	19°47'18	1♑45	23°37	0♓ 9	19°35	22°32	7°52	23°19	28° 6	0°34	27°23	29° 8	16°47	n.a.	F 17
S 18	7 16 7	20°45'07	13°43	25°46	1°17	20° 0	22°41	7°53	23°21	28° 5	0°34	27°17	29° 4	16°54	n.a.	S 18
S 19	7 20 4	21°42'55	25°46	27°54	2°25	20°26	22°51	7°54	23°23	28° 3	0°34	27°12	29° 1	17° 1	n.a.	S 19
M20	7 24 1	22°40'41	7♒57	0♒ 1	3°33	20°53	23° 0	7°54	23°25	28° 2	0°33	27° 9	28°58	17° 8	n.a.	M20
T 21	7 27 57	23°38'25	20°17	2° 8	4°40	21°19	23°10	7°55	23°27	28° 0	0°33	27° 7	28°55	17°14	n.a.	T 21
W22	7 31 54	24°36'07	2♓47	4°13	5°48	21°46	23°19	7°55	23°29	27°59	0°33	27°D 7	28°52	17°21	n.a.	W22
T 23	7 35 50	25°33'47	15°31	6°16	6°55	22°13	23°29	7°55	23°31	27°58	0°32	27° 8	28°48	17°28	n.a.	T 23
F 24	7 39 47	26°31'26	28°29	8°17	8° 3	22°40	23°39	7°R55	23°33	27°56	0°32	27° 9	28°45	17°35	n.a.	F 24
S 25	7 43 43	27°29'02	11♈44	10°17	9°10	23° 7	23°49	7°55	23°35	27°55	0°31	27°11	28°42	17°41	n.a.	S 25
S 26	7 47 40	28°26'37	25°18	12°13	10°17	23°35	23°59	7°55	23°37	27°53	0°31	27°R12	28°39	17°48	n.a.	S 26
M27	7 51 36	29°24'10	9♉13	14° 8	11°24	24° 3	24° 9	7°55	23°39	27°52	0°30	27°11	28°36	17°55	n.a.	M27
T 28	7 55 33	0♒21'41	23♉27	15♒59	12♓30	24♈31	24♓20	7♎54	23♏41	27♊51	0♎30	27♒10	28♒33	18♐ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	25n24	5n 5	25s52	2s 0	17s57	0s 8	7n34	2n20	4s40	0s47	1s12	2n 2	19s12	0s13	25n33	1n23	4n29	5n11	12s24	11s50	28s14		n.a.
T 2	24 4	28 1	4 54	25 57	1 59	17 33	0 5	7 42	2 20	4 37	0 47	1 13	2 2	19 13	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 27	11 51	28 15		n.a.
F 3	24 1	28 33	4 23	26 1	1 57	17 9	0 1	7 50	2 20	4 33	0 46	1 14	2 2	19 14	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 30	11 52	28 15		n.a.
S 4	23 58	26 55	3 33	26 2	1 54	16 45	0n 2	7 59	2 19	4 30	0 46	1 14	2 2	19 14	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 32	11 53	28 16		n.a.
S 5	23 55	23 23	2 28	26 1	1 51	16 20	0 6	8 7	2 19	4 27	0 46	1 15	2 2	19 15	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 34	11 54	28 16		n.a.
M 6	23 51	18 26	1 16	25 58	1 48	15 55	0 9	8 16	2 18	4 23	0 46	1 16	2 2	19 16	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 35	11 55	28 17		n.a.
T 7	23 46	12 36	0 0	25 52	1 43	15 30	0 13	8 24	2 18	4 20	0 45	1 16	2 3	19 16	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 35	11 56	28 18		n.a.
W 8	23 41	6 21	1s13	25 44	1 39	15 4	0 16	8 33	2 18	4 16	0 45	1 17	2 3	19 17	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 35	11 58	28 18		n.a.
T 9	23 36	0 2	2 20	25 33	1 33	14 38	0 20	8 42	2 17	4 13	0 45	1 17	2 3	19 18	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 34	11 59	28 19		n.a.
F 10	23 31	6s 5	3 17	25 19	1 27	14 11	0 24	8 51	2 17	4 9	0 45	1 18	2 3	19 18	0 13	25 33	1 23	4 29	5 11	12 34	12 0	28 19		n.a.
S 11	23 25	11 48	4 4	25 3	1 21	13 44	0 28	9 0	2 16	4 5	0 45	1 18	2 3	19 19	0 13	25 33	1 23	4 30	5 11	12 34	12 1	28 20		n.a.
S 12	23 18	16 57	4 39	24 44	1 13	13 17	0 31	9 9	2 16	4 2	0 44	1 18	2 3	19 20	0 13	25 33	1 23	4 30	5 11	12 35	12 2	28 20		n.a.
M13	23 11	21 22	5 0	24 23	1 6	12 50	0 35	9 18	2 15	3 58	0 44	1 19	2 3	19 20	0 13	25 33	1 23	4 30	5 11	12 36	12 3	28 21		n.a.
T 14	23 4	24 52	5 9	23 59	0 58	12 23	0 39	9 28	2 15	3 54	0 44	1 19	2 4	19 21	0 13	25 33	1 23	4 30	5 11	12 38	12 4	28 21		n.a.
W15	22 56	27 18	5 4	23 32	0 49	11 55	0 43	9 37	2 15	3 50	0 44	1 19	2 4	19 22	0 13	25 33	1 23	4 30	5 11	12 40	12 6	28 22		n.a.
T 16	22 48	28 31	4 46	23 3	0 40	11 27	0 47	9 47	2 14	3 46	0 43	1 19	2 4	19 22	0 13	25 33	1 23	4 30	5 12	12 43	12 7	28 22		n.a.
F 17	22 40	28 25	4 16	22 32	0 30	10 59	0 51	9 56	2 14	3 42	0 43	1 20	2 4	19 23	0 13	25 33	1 23	4 30	5 12	12 45	12 8	28 22		n.a.
S 18	22 31	26 59	3 34	21 58	0 20	10 30	0 55	10 6	2 13	3 38	0 43	1 20	2 4	19 23	0 13	25 33	1 23	4 30	5 12	12 47	12 9	28 23		n.a.
S 19	22 21	24 18	2 42	21 22	0 9	10 1	0 59	10 16	2 13	3 34	0 43	1 20	2 4	19 24	0 13	25 33	1 23	4 31	5 12	12 49	12 10	28 23		n.a.
M20	22 12	20 29	1 42	20 45	0n 1	9 33	1 3	10 26	2 13	3 30	0 42	1 20	2 4	19 25	0 13	25 33	1 23	4 31	5 12	12 50	12 11	28 24		n.a.
T 21	22 2	15 45	0 37	20 6	0 12	9 4	1 7	10 36	2 12	3 26	0 42	1 20	2 5	19 25	0 13	25 33	1 23	4 31	5 12	12 51	12 12	28 24		n.a.
W22	21 51	10 19	0n31	19 26	0 23	8 35	1 11	10 45	2 12	3 22	0 42	1 20	2 5	19 26	0 13	25 33	1 23	4 31	5 12	12 51	12 14	28 25		n.a.
T 23	21 41	4 22	1 39	18 44	0 34	8 5	1 15	10 56	2 11	3 18	0 42	1 20	2 5	19 26	0 13	25 33	1 23	4 31	5 12	12 50	12 15	28 25		n.a.
F 24	21 29	1n51	2 43	18 2	0 45	7 36	1 18	11 6	2 11	3 14	0 42	1 20	2 5	19 27	0 13	25 33	1 23	4 32	5 12	12 50	12 16	28 25		n.a.
S 25	21 18	8 8	3 40	17 19	0 56	7 6	1 22	11 16	2 10	3 9	0 41	1 20	2 5	19 27	0 13	25 33	1 23	4 32	5 12	12 49	12 17	28 26		n.a.
S 26	21 6	14 11	4 26	16 36	1 6	6 37	1 26	11 26	2 10	3 5	0 41	1 19	2 5	19 28	0 13	25 33	1 23	4 32	5 12	12 49	12 18	28 26		n.a.
M27	20 54	19 41	4 58	15 52	1 17	6 7	1 30	11 36	2 9	3 1	0 41	1 19	2 5	19 28	0 13	25 33	1 23	4 32	5 12	12 49	12 19	28 26		n.a.
T 28	20s41	24n14	5n13	15s 9	1n27	5s38	1n34	11n46	2n 9	2s56	0s41	1s19	2n 6	19s29	0s13	25n33	1n23	4n33	5n12	12s50	12s20	28s27		n.a.

Julian Day Number = -155930.5, Delta T = 43h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'26, Lahiri = -74°28'26 Julian Calendar 1 Feb. 5140 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5141 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 59 29	1♒19'11	8♊ 0	17♒48	13♓37	24♈59	24♓30	7°R54	23♏43	27°R49	0°R29	27°R 7	28♒29	18♐ 8	n.a.	W 1
T 2	8 3 26	2°16'39	22°47	19°33	14°43	25°28	24°41	7♎54	23°44	27♊48	0♎29	27♒ 4	28°26	18°15	n.a.	T 2
F 3	8 7 22	3°14'05	7♋40	21°16	15°49	25°56	24°51	7°53	23°46	27°47	0°28	27° 1	28°23	18°22	n.a.	F 3
S 4	8 11 19	4°11'30	22°34	22°55	16°54	26°25	25° 2	7°52	23°48	27°46	0°27	26°58	28°20	18°28	n.a.	S 4
S 5	8 15 16	5° 8'53	7♌18	24°31	18° 0	26°54	25°12	7°52	23°49	27°44	0°27	26°56	28°17	18°35	n.a.	S 5
M 6	8 19 12	6° 6'15	21°46	26° 3	19° 5	27°24	25°23	7°51	23°51	27°43	0°26	26°D55	28°14	18°42	n.a.	M 6
T 7	8 23 9	7° 3'35	5♍53	27°32	20°11	27°53	25°34	7°50	23°52	27°42	0°25	26°55	28°10	18°48	n.a.	T 7
W 8	8 27 5	8° 0'54	19°36	28°57	21°16	28°22	25°45	7°49	23°54	27°41	0°24	26°56	28° 7	18°55	n.a.	W 8
T 9	8 31 2	8°58'13	2♎53	0♓19	22°20	28°52	25°56	7°48	23°55	27°40	0°24	26°58	28° 4	19° 2	n.a.	T 9
F 10	8 34 58	9°55'30	15°47	1°37	23°25	29°22	26° 7	7°46	23°57	27°39	0°23	26°59	28° 1	19° 9	n.a.	F 10
S 11	8 38 55	10°52'46	28°20	2°51	24°29	29°52	26°18	7°45	23°58	27°37	0°22	27° 0	27°58	19°15	n.a.	S 11
S 12	8 42 51	11°50'02	10♏36	4° 2	25°33	0♉23	26°30	7°43	23°59	27°36	0°21	27°R 0	27°54	19°22	n.a.	S 12
M13	8 46 48	12°47'16	22°40	5° 9	26°37	0°53	26°41	7°42	24° 1	27°35	0°20	27° 0	27°51	19°29	n.a.	M13
T 14	8 50 44	13°44'30	4♐35	6°12	27°41	1°24	26°53	7°40	24° 2	27°34	0°19	26°59	27°48	19°35	n.a.	T 14
W15	8 54 41	14°41'43	16°27	7°11	28°44	1°54	27° 4	7°39	24° 3	27°33	0°18	26°58	27°45	19°42	n.a.	W15
T 16	8 58 37	15°38'56	28°20	8° 6	29°47	2°25	27°16	7°37	24° 4	27°32	0°17	26°56	27°42	19°49	n.a.	T 16
F 17	9 2 34	16°36'07	10♑16	8°58	0♈50	2°56	27°27	7°35	24° 5	27°31	0°16	26°55	27°39	19°56	n.a.	F 17
S 18	9 6 31	17°33'18	22°19	9°45	1°52	3°28	27°39	7°33	24° 6	27°30	0°15	26°53	27°35	20° 2	n.a.	S 18
S 19	9 10 27	18°30'28	4♒32	10°28	2°54	3°59	27°51	7°31	24° 7	27°30	0°14	26°53	27°32	20° 9	n.a.	S 19
M20	9 14 24	19°27'37	16°55	11° 6	3°56	4°31	28° 3	7°29	24° 8	27°29	0°13	26°52	27°29	20°16	n.a.	M20
T 21	9 18 20	20°24'45	29°32	11°41	4°58	5° 2	28°14	7°27	24° 9	27°28	0°12	26°D52	27°26	20°22	n.a.	T 21
W22	9 22 17	21°21'52	12♓21	12°10	5°59	5°34	28°26	7°24	24°10	27°27	0°11	26°52	27°23	20°29	n.a.	W22
T 23	9 26 13	22°18'58	25°24	12°36	7° 0	6° 6	28°38	7°22	24°11	27°26	0°10	26°52	27°19	20°36	n.a.	T 23
F 24	9 30 10	23°16'04	8♈42	12°57	8° 1	6°38	28°50	7°19	24°11	27°25	0° 9	26°53	27°16	20°43	n.a.	F 24
S 25	9 34 6	24°13'08	22°13	13°13	9° 2	7°11	29° 3	7°17	24°12	27°25	0° 8	26°53	27°13	20°49	n.a.	S 25
S 26	9 38 3	25°10'12	5♉57	13°25	10° 2	7°43	29°15	7°14	24°13	27°24	0° 7	26°53	27°10	20°56	n.a.	S 26
M27	9 42 0	26° 7'14	19°54	13°32	11° 1	8°16	29°27	7°11	24°13	27°23	0° 5	26°53	27° 7	21° 3	n.a.	M27
T 28	9 45 56	27° 4'16	4♊ 4	13°R35	12° 1	8°48	29°39	7° 9	24°14	27°23	0° 4	26°53	27° 4	21° 9	n.a.	T 28
W29	9 49 53	28° 1'17	18°22	13°33	13° 0	9°21	29°52	7° 6	24°14	27°22	0° 3	26°53	27° 0	21°16	n.a.	W29
T 30	9 53 49	28°58'17	2♋48	13°27	13°58	9°54	0♈ 4	7° 3	24°15	27°21	0° 2	26°54	26°57	21°23	n.a.	T 30
F 31	9 57 46	29♒55'17	17♋16	13♓16	14♈56	10♉27	0♈17	7♎ 0	24♏15	27♊21	0♎ 1	26♒54	26♒54	21♐30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s28	27n22	5n 8	14s26	1n37	5s 8	1n38	11n57	2n 9	2s52	0s40	1s19	2n 6	19s29	0s13	25n33	1n23	4n33	5n12	12s51	12s22	28s27		n.a.
T 2	20 15	28 40	4 42	13 44	1 46	4 38	1 42	12 7	2 8	2 47	0 40	1 18	2 6	19 30	0 13	25 33	1 23	4 33	5 12	12 52	12 23	28 28		n.a.
F 3	20 2	27 54	3 58	13 2	1 55	4 8	1 46	12 18	2 8	2 43	0 40	1 18	2 6	19 30	0 13	25 33	1 23	4 33	5 12	12 53	12 24	28 28		n.a.
S 4	19 48	25 8	2 58	12 21	2 4	3 39	1 50	12 28	2 7	2 38	0 40	1 18	2 6	19 31	0 13	25 33	1 23	4 34	5 12	12 54	12 25	28 28		n.a.
S 5	19 34	20 43	1 46	11 42	2 12	3 9	1 54	12 38	2 7	2 34	0 40	1 17	2 6	19 31	0 13	25 32	1 23	4 34	5 12	12 55	12 26	28 28		n.a.
M 6	19 19	15 8	0 28	11 3	2 19	2 39	1 58	12 49	2 6	2 29	0 39	1 17	2 6	19 32	0 13	25 32	1 23	4 34	5 12	12 55	12 27	28 29		n.a.
T 7	19 4	8 52	0s49	10 26	2 26	2 9	2 2	12 59	2 6	2 25	0 39	1 16	2 7	19 32	0 13	25 32	1 23	4 35	5 12	12 55	12 28	28 29		n.a.
W 8	18 49	2 23	2 2	9 50	2 32	1 39	2 5	13 10	2 5	2 20	0 39	1 16	2 7	19 32	0 13	25 32	1 23	4 35	5 12	12 55	12 29	28 29		n.a.
T 9	18 34	4s 0	3 5	9 16	2 37	1 10	2 9	13 21	2 5	2 15	0 39	1 15	2 7	19 33	0 13	25 32	1 23	4 35	5 12	12 54	12 31	28 30		n.a.
F 10	18 18	10 2	3 58	8 43	2 42	0 40	2 13	13 31	2 5	2 11	0 39	1 14	2 7	19 33	0 13	25 32	1 23	4 36	5 12	12 54	12 32	28 30		n.a.
S 11	18 2	15 30	4 37	8 12	2 46	0 11	2 17	13 42	2 4	2 6	0 38	1 14	2 7	19 33	0 13	25 32	1 23	4 36	5 13	12 53	12 33	28 30		n.a.
S 12	17 46	20 14	5 3	7 43	2 49	0n19	2 20	13 52	2 4	2 1	0 38	1 13	2 7	19 34	0 14	25 32	1 23	4 36	5 13	12 53	12 34	28 30		n.a.
M13	17 29	24 3	5 15	7 16	2 52	0 48	2 24	14 3	2 3	1 56	0 38	1 12	2 7	19 34	0 14	25 32	1 23	4 37	5 13	12 53	12 35	28 31		n.a.
T 14	17 12	26 49	5 13	6 50	2 53	1 17	2 27	14 14	2 3	1 51	0 38	1 12	2 7	19 34	0 14	25 32	1 23	4 37	5 13	12 54	12 36	28 31		n.a.
W15	16 55	28 24	4 58	6 27	2 54	1 47	2 31	14 24	2 2	1 46	0 38	1 11	2 8	19 35	0 14	25 32	1 23	4 38	5 13	12 54	12 37	28 31		n.a.
T 16	16 38	28 39	4 30	6 6	2 54	2 16	2 34	14 35	2 2	1 42	0 38	1 10	2 8	19 35	0 14	25 32	1 23	4 38	5 13	12 55	12 39	28 31		n.a.
F 17	16 20	27 35	3 50	5 47	2 53	2 44	2 38	14 45	2 1	1 37	0 37	1 9	2 8	19 35	0 14	25 32	1 23	4 38	5 13	12 55	12 40	28 32		n.a.
S 18	16 2	25 13	3 0	5 31	2 51	3 13	2 41	14 56	2 1	1 32	0 37	1 8	2 8	19 36	0 14	25 32	1 23	4 39	5 13	12 56	12 41	28 32		n.a.
S 19	15 44	21 40	2 0	5 17	2 49	3 42	2 45	15 7	2 0	1 27	0 37	1 7	2 8	19 36	0 14	25 32	1 23	4 39	5 13	12 56	12 42	28 32		n.a.
M20	15 26	17 7	0 55	5 5	2 45	4 10	2 48	15 17	2 0	1 22	0 37	1 6	2 8	19 36	0 14	25 32	1 23	4 40	5 13	12 56	12 43	28 32		n.a.
T 21	15 7	11 45	0n15	4 56	2 41	4 38	2 51	15 28	1 59	1 17	0 37	1 5	2 8	19 36	0 14	25 32	1 23	4 40	5 13	12 56	12 44	28 32		n.a.
W22	14 49	5 50	1 25	4 49	2 35	5 6	2 54	15 39	1 59	1 12	0 36	1 4	2 8	19 37	0 14	25 32	1 23	4 41	5 13	12 56	12 45	28 33		n.a.
T 23	14 30	0n26	2 32	4 45	2 29	5 34	2 57	15 49	1 59	1 7	0 36	1 3	2 8	19 37	0 14	25 32	1 23	4 41	5 13	12 56	12 46	28 33		n.a.
F 24	14 10	6 46	3 31	4 44	2 22	6 1	3 0	16 0	1 58	1 1	0 36	1 2	2 9	19 37	0 14	25 32	1 23	4 42	5 13	12 56	12 48	28 33		n.a.
S 25	13 51	12 55	4 21	4 45	2 13	6 28	3 3	16 10	1 58	0 56	0 36	1 1	2 9	19 37	0 14	25 32	1 23	4 42	5 13	12 56	12 49	28 33		n.a.
S 26	13 31	18 32	4 56	4 49	2 4	6 55	3 6	16 21	1 57	0 51	0 36	1 0	2 9	19 37	0 14	25 32	1 23	4 42	5 13	12 56	12 50	28 33		n.a.
M27	13 12	23 17	5 14	4 55	1 54	7 22	3 9	16 31	1 57	0 46	0 36	0 59	2 9	19 38	0 14	25 32	1 23	4 43	5 13	12 56	12 51	28 33		n.a.
T 28	12 52	26 45	5 14	5 5	1 43	7 48	3 11	16 42	1 56	0 41	0 35	0 57	2 9	19 38	0 14	25 32	1 23	4 43	5 13	12 56	12 52	28 33		n.a.
W29	12 31	28 32	4 55	5 16	1 31	8 14	3 14	16 52	1 56	0 36	0 35	0 56	2 9	19 38	0 14	25 31	1 23	4 44	5 13	12 56	12 53	28 34		n.a.
T 30	12 11	28 25	4 17	5 31	1 18	8 40	3 16	17 3	1 55	0 30	0 35	0 55	2 9	19 38	0 14	25 31	1 23	4 44	5 13	12 56	12 54	28 34		n.a.
F 31	11s50	26n22	3n22	5s47	1n 4	9n 6	3n18	17n13	1n55	0s25	0s35	0s54	2n 9	19s38	0s14	25n31	1n23	4n45	5n13	12s55	12s55	28s34		n.a.

Julian Day Number = -155902.5, Delta T = 43h34m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'22, Lahiri = -74°28'22 Julian Calendar 1 March 5140 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 42	0♓52'15	1♌43	13°R 2	15♈54	11♉ 1	0♈29	6°R57	24♏15	27°R20	29°R59	26♒54	26♒51	21♐36	n.a.	S 1
S 2	10 5 39	1°49'13	16° 3	12♓43	16°51	11°34	0°42	6♎54	24°16	27♊20	29♍58	26°54	26°48	21°43	n.a.	S 2
M 3	10 9 36	2°46'11	0♍11	12°21	17°48	12° 7	0°54	6°50	24°16	27°19	29°57	26°R54	26°45	21°50	n.a.	M 3
T 4	10 13 32	3°43'08	14° 4	11°56	18°45	12°41	1° 7	6°47	24°16	27°19	29°55	26°54	26°41	21°56	n.a.	T 4
W 5	10 17 29	4°40'04	27°38	11°28	19°40	13°15	1°19	6°44	24°16	27°19	29°54	26°54	26°38	22° 3	n.a.	W 5
T 6	10 21 25	5°37'01	10♎52	10°57	20°36	13°48	1°32	6°40	24°16	27°18	29°53	26°53	26°35	22°10	n.a.	T 6
F 7	10 25 22	6°33'57	23°45	10°25	21°31	14°22	1°45	6°37	24°16	27°18	29°51	26°51	26°32	22°17	n.a.	F 7
S 8	10 29 18	7°30'54	6♏20	9°51	22°25	14°56	1°58	6°33	24°R17	27°17	29°50	26°50	26°29	22°23	n.a.	S 8
S 9	10 33 15	8°27'50	18°38	9°17	23°19	15°31	2°10	6°30	24°16	27°17	29°49	26°49	26°25	22°30	n.a.	S 9
M10	10 37 12	9°24'47	0♐43	8°43	24°12	16° 5	2°23	6°26	24°16	27°17	29°47	26°48	26°22	22°37	n.a.	M10
T 11	10 41 8	10°21'44	12°40	8° 9	25° 5	16°39	2°36	6°22	24°16	27°17	29°46	26°D48	26°19	22°43	n.a.	T 11
W12	10 45 5	11°18'41	24°32	7°36	25°57	17°14	2°49	6°19	24°16	27°17	29°44	26°49	26°16	22°50	n.a.	W12
T 13	10 49 1	12°15'38	6♑26	7° 4	26°49	17°49	3° 2	6°15	24°16	27°16	29°43	26°50	26°13	22°57	n.a.	T 13
F 14	10 52 58	13°12'36	18°24	6°35	27°40	18°23	3°15	6°11	24°16	27°16	29°41	26°51	26°10	23° 4	n.a.	F 14
S 15	10 56 54	14° 9'33	0♒32	6° 8	28°30	18°58	3°28	6° 7	24°15	27°16	29°40	26°52	26° 6	23°10	n.a.	S 15
S 16	11 0 51	15° 6'31	12°52	5°45	29°20	19°33	3°41	6° 3	24°15	27°16	29°38	26°53	26° 3	23°17	n.a.	S 16
M17	11 4 48	16° 3'30	25°28	5°25	0♉ 9	20° 8	3°54	5°59	24°14	27°16	29°37	26°R54	26° 0	23°24	n.a.	M17
T 18	11 8 44	17° 0'28	8♓21	5° 9	0°57	20°43	4° 7	5°55	24°14	27°D16	29°36	26°54	25°57	23°30	n.a.	T 18
W19	11 12 41	17°57'26	21°32	4°57	1°44	21°19	4°21	5°51	24°14	27°16	29°34	26°52	25°54	23°37	n.a.	W19
T 20	11 16 37	18°54'25	5♈ 0	4°49	2°31	21°54	4°34	5°47	24°13	27°16	29°33	26°50	25°51	23°44	n.a.	T 20
F 21	11 20 34	19°51'24	18°42	4°D46	3°17	22°30	4°47	5°43	24°12	27°16	29°31	26°47	25°47	23°50	n.a.	F 21
S 22	11 24 30	20°48'23	2♉38	4°48	4° 2	23° 5	5° 0	5°38	24°12	27°16	29°30	26°44	25°44	23°57	n.a.	S 22
S 23	11 28 27	21°45'22	16°42	4°55	4°46	23°41	5°13	5°34	24°11	27°16	29°28	26°40	25°41	24° 4	n.a.	S 23
M24	11 32 24	22°42'22	0♊52	5° 6	5°29	24°17	5°27	5°30	24°10	27°17	29°27	26°38	25°38	24°11	n.a.	M24
T 25	11 36 20	23°39'21	15° 6	5°23	6°12	24°53	5°40	5°26	24° 9	27°17	29°25	26°37	25°35	24°17	n.a.	T 25
W26	11 40 17	24°36'21	29°19	5°45	6°53	25°29	5°53	5°21	24° 9	27°17	29°23	26°D37	25°31	24°24	n.a.	W26
T 27	11 44 13	25°33'21	13♋31	6°11	7°33	26° 5	6° 6	5°17	24° 8	27°17	29°22	26°37	25°28	24°31	n.a.	T 27
F 28	11 48 10	26°30'21	27°38	6°43	8°12	26°41	6°20	5°13	24° 7	27°18	29°20	26°39	25°25	24°37	n.a.	F 28
S 29	11 52 7	27°27'21	11♌39	7°20	8°50	27°17	6°33	5° 8	24° 6	27°18	29°19	26°40	25°22	24°44	n.a.	S 29
S 30	11 56 3	28♓24'22	25♌32	8♓ 2	9♉27	27♉54	6♈46	5♎ 4	24♏ 5	27♊18	29♍17	26°R41	25♒19	24♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	22n35	2n15	6s 6	0n50	9n31	3n21	17n23	1n54	0s20	0s35	0s52	2n 9	19s38	0s14	25n31	1n23	4n45	5n13	12s55	12s56	28s34		n.a.
S 2	11 9	17 28	1 0	6 27	0 35	9 55	3 23	17 34	1 54	0 15	0 35	0 51	2 9	19 38	0 14	25 31	1 22	4 46	5 13	12 55	12 58	28 34		n.a.
M 3	10 48	11 28	0s18	6 50	0 19	10 20	3 25	17 44	1 53	0 9	0 34	0 50	2 9	19 39	0 14	25 31	1 22	4 46	5 13	12 55	12 59	28 34		n.a.
T 4	10 27	5 1	1 34	7 15	0 4	10 44	3 27	17 54	1 53	0 4	0 34	0 48	2 9	19 39	0 14	25 31	1 22	4 47	5 13	12 55	13 0	28 34		n.a.
W 5	10 5	1s30	2 42	7 41	0s13	11 7	3 28	18 4	1 52	0n 1	0 34	0 47	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 47	5 13	12 56	13 1	28 34		n.a.
T 6	9 44	7 47	3 40	8 8	0 29	11 31	3 30	18 14	1 52	0 7	0 34	0 45	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 48	5 12	12 56	13 2	28 34		n.a.
F 7	9 22	13 34	4 25	8 35	0 45	11 53	3 32	18 24	1 51	0 12	0 34	0 44	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 49	5 12	12 56	13 3	28 34		n.a.
S 8	9 1	18 40	4 56	9 3	1 2	12 16	3 33	18 34	1 51	0 17	0 34	0 42	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 49	5 12	12 57	13 4	28 34		n.a.
S 9	8 39	22 53	5 13	9 31	1 18	12 38	3 34	18 44	1 50	0 23	0 34	0 41	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 50	5 12	12 57	13 5	28 34		n.a.
M10	8 17	26 3	5 15	9 59	1 33	12 59	3 35	18 54	1 50	0 28	0 33	0 39	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 50	5 12	12 57	13 7	28 34		n.a.
T 11	7 55	28 2	5 4	10 26	1 48	13 20	3 36	19 4	1 49	0 34	0 33	0 38	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 51	5 12	12 57	13 8	28 34		n.a.
W12	7 32	28 43	4 40	10 52	2 2	13 41	3 37	19 14	1 49	0 39	0 33	0 36	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 51	5 12	12 57	13 9	28 34		n.a.
T 13	7 10	28 4	4 4	11 16	2 16	14 1	3 38	19 23	1 48	0 44	0 33	0 35	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 52	5 12	12 57	13 10	28 34		n.a.
F 14	6 48	26 7	3 17	11 39	2 28	14 20	3 38	19 33	1 48	0 50	0 33	0 33	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 52	5 12	12 56	13 11	28 34		n.a.
S 15	6 25	22 56	2 20	12 0	2 40	14 39	3 39	19 43	1 47	0 55	0 33	0 31	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 53	5 12	12 56	13 12	28 34		n.a.
S 16	6 2	18 41	1 17	12 18	2 50	14 58	3 39	19 52	1 47	1 1	0 33	0 30	2 10	19 39	0 14	25 31	1 22	4 53	5 12	12 56	13 13	28 34		n.a.
M17	5 40	13 33	0 8	12 34	2 59	15 16	3 39	20 1	1 46	1 6	0 32	0 28	2 10	19 38	0 14	25 31	1 22	4 54	5 12	12 55	13 14	28 34		n.a.
T 18	5 17	7 43	1n 3	12 48	3 7	15 33	3 39	20 11	1 46	1 12	0 32	0 26	2 10	19 38	0 14	25 31	1 22	4 54	5 12	12 56	13 15	28 34		n.a.
W19	4 54	1 27	2 11	12 59	3 14	15 50	3 38	20 20	1 45	1 17	0 32	0 25	2 10	19 38	0 14	25 31	1 22	4 55	5 12	12 56	13 17	28 34		n.a.
T 20	4 31	5n 0	3 14	13 7	3 20	16 6	3 38	20 29	1 45	1 23	0 32	0 23	2 10	19 38	0 14	25 31	1 22	4 56	5 12	12 57	13 18	28 34		n.a.
F 21	4 8	11 20	4 7	13 12	3 24	16 22	3 37	20 38	1 44	1 28	0 32	0 21	2 10	19 38	0 14	25 31	1 22	4 56	5 12	12 58	13 19	28 34		n.a.
S 22	3 45	17 13	4 46	13 14	3 27	16 37	3 36	20 47	1 44	1 34	0 32	0 20	2 10	19 38	0 14	25 31	1 22	4 57	5 12	12 59	13 20	28 34		n.a.
S 23	3 22	22 15	5 8	13 14	3 29	16 52	3 35	20 56	1 43	1 39	0 32	0 18	2 10	19 38	0 14	25 31	1 22	4 57	5 12	13 0	13 21	28 34		n.a.
M24	2 59	26 3	5 12	13 10	3 30	17 5	3 33	21 5	1 43	1 45	0 31	0 16	2 10	19 38	0 14	25 31	1 22	4 58	5 11	13 1	13 22	28 34		n.a.
T 25	2 36	28 14	4 57	13 3	3 30	17 18	3 32	21 13	1 42	1 50	0 31	0 14	2 10	19 37	0 14	25 31	1 22	4 58	5 11	13 1	13 23	28 34		n.a.
W26	2 12	28 34	4 24	12 54	3 28	17 31	3 30	21 22	1 42	1 56	0 31	0 13	2 10	19 37	0 14	25 31	1 22	4 59	5 11	13 2	13 24	28 33		n.a.
T 27	1 49	27 1	3 34	12 41	3 26	17 43	3 28	21 30	1 41	2 1	0 31	0 11	2 10	19 37	0 15	25 30	1 22	4 59	5 11	13 1	13 25	28 33		n.a.
F 28	1 26	23 45	2 32	12 26	3 23	17 54	3 25	21 38	1 41	2 7	0 31	0 9	2 10	19 37	0 15	25 30	1 22	5 0	5 11	13 1	13 26	28 33		n.a.
S 29	1 2	19 7	1 21	12 8	3 18	18 4	3 23	21 47	1 40	2 13	0 31	0 8	2 10	19 36	0 15	25 30	1 22	5 0	5 11	13 0	13 28	28 33		n.a.
S 30	0s39	13n30	0n 6	11s47	3s13	18n14	3n20	21n55	1n40	2n18	0s31	0s 6	2n10	19s36	0s15	25n30	1n22	5n 1	5n11	13s 0	13s29	28s33		n.a.

Julian Day Number = -155871.5, Delta T = 43h34m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'18, Lahiri = -74°28'18 Julian Calendar 1 Apr. 5140 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 0	29♓21'22	9♍15	8♓48	10♉ 3	28♉30	7♈ 0	4°R59	24°R 4	27♊19	29°R16	26°R40	25♒16	24♐58	n.a.	M 1
T 2	12 3 56	0♈18'24	22°46	9°40	10°38	29° 7	7°13	4♎55	24♏ 3	27°19	29♍14	26♒38	25°12	25° 4	n.a.	T 2
W 3	12 7 53	1°15'26	6♎ 3	10°36	11°11	29°44	7°27	4°51	24° 2	27°20	29°13	26°34	25° 9	25°11	n.a.	W 3
T 4	12 11 50	2°12'28	19° 4	11°37	11°43	0♊20	7°40	4°46	24° 0	27°20	29°11	26°29	25° 6	25°18	n.a.	T 4
F 5	12 15 46	3° 9'32	1♏50	12°43	12°13	0°57	7°53	4°42	23°59	27°21	29°10	26°23	25° 3	25°24	n.a.	F 5
S 6	12 19 43	4° 6'37	14°20	13°53	12°42	1°34	8° 7	4°37	23°58	27°21	29° 8	26°17	25° 0	25°31	n.a.	S 6
S 7	12 23 39	5° 3'42	26°36	15° 8	13° 9	2°11	8°20	4°33	23°57	27°22	29° 7	26°11	24°56	25°38	n.a.	S 7
M 8	12 27 36	6° 0'49	8♐40	16°28	13°35	2°48	8°34	4°28	23°55	27°23	29° 5	26° 6	24°53	25°44	n.a.	M 8
T 9	12 31 32	6°57'57	20°36	17°51	14° 0	3°26	8°47	4°24	23°54	27°23	29° 4	26° 3	24°50	25°51	n.a.	T 9
W10	12 35 29	7°55'06	2♑28	19°19	14°22	4° 3	9° 0	4°19	23°53	27°24	29° 2	26° 2	24°47	25°58	n.a.	W10
T 11	12 39 26	8°52'16	14°21	20°51	14°43	4°40	9°14	4°15	23°51	27°25	29° 1	26°D 2	24°44	26° 5	n.a.	T 11
F 12	12 43 22	9°49'27	26°19	22°27	15° 3	5°18	9°27	4°11	23°50	27°26	28°59	26° 3	24°41	26°11	n.a.	F 12
S 13	12 47 19	10°46'40	8♒28	24° 7	15°20	5°56	9°41	4° 6	23°48	27°26	28°58	26° 4	24°37	26°18	n.a.	S 13
S 14	12 51 15	11°43'54	20°52	25°50	15°36	6°33	9°54	4° 2	23°47	27°27	28°56	26°R 5	24°34	26°25	n.a.	S 14
M15	12 55 12	12°41'09	3♓36	27°37	15°49	7°11	10° 8	3°57	23°45	27°28	28°55	26° 5	24°31	26°31	n.a.	M15
T 16	12 59 9	13°38'26	16°41	29°27	16° 1	7°49	10°21	3°53	23°43	27°29	28°53	26° 3	24°28	26°38	n.a.	T 16
W17	13 3 5	14°35'43	0♈10	1♈20	16°10	8°27	10°34	3°49	23°42	27°30	28°52	25°59	24°25	26°45	n.a.	W17
T 18	13 7 2	15°33'02	14° 0	3°15	16°18	9° 5	10°48	3°44	23°40	27°31	28°50	25°53	24°22	26°52	n.a.	T 18
F 19	13 10 58	16°30'22	28° 9	5°13	16°23	9°43	11° 1	3°40	23°38	27°32	28°49	25°46	24°18	26°58	n.a.	F 19
S 20	13 14 55	17°27'44	12♉32	7°13	16°26	10°21	11°15	3°36	23°36	27°33	28°47	25°38	24°15	27° 5	n.a.	S 20
S 21	13 18 51	18°25'07	27° 2	9°14	16°R27	11° 0	11°28	3°32	23°35	27°34	28°46	25°30	24°12	27°12	n.a.	S 21
M22	13 22 48	19°22'30	11♊34	11°17	16°25	11°38	11°41	3°27	23°33	27°35	28°45	25°24	24° 9	27°18	n.a.	M22
T 23	13 26 45	20°19'55	26° 1	13°20	16°22	12°17	11°55	3°23	23°31	27°36	28°43	25°19	24° 6	27°25	n.a.	T 23
W24	13 30 41	21°17'21	10♋20	15°25	16°15	12°55	12° 8	3°19	23°29	27°37	28°42	25°17	24° 2	27°32	n.a.	W24
T 25	13 34 38	22°14'48	24°27	17°29	16° 7	13°34	12°21	3°15	23°27	27°38	28°40	25°D16	23°59	27°38	n.a.	T 25
F 26	13 38 34	23°12'16	8♌22	19°34	15°56	14°13	12°35	3°11	23°25	27°39	28°39	25°17	23°56	27°45	n.a.	F 26
S 27	13 42 31	24° 9'45	22° 5	21°38	15°43	14°51	12°48	3° 7	23°23	27°40	28°38	25°R17	23°53	27°52	n.a.	S 27
S 28	13 46 28	25° 7'16	5♍36	23°42	15°27	15°30	13° 1	3° 3	23°21	27°42	28°36	25°17	23°50	27°59	n.a.	S 28
M29	13 50 24	26° 4'47	18°55	25°46	15° 9	16° 9	13°14	2°59	23°19	27°43	28°35	25°15	23°47	28° 5	n.a.	M29
T 30	13 54 21	27° 2'20	2♎ 3	27°48	14°49	16°48	13°28	2°55	23°17	27°44	28°34	25°10	23°43	28°12	n.a.	T 30
W31	13 58 17	27♈59'55	15♎ 0	29♈50	14♉27	17♊28	13♈41	2♎51	23♏15	27♊46	28♍32	25♒ 2	23♒40	28♐19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s16	7n18	1s 8	11s23	3s 7	18n23	3n17	22n 3	1n39	2n24	0s31	0s 4	2n10	19s36	0s15	25n30	1n22	5n 2	5n11	13s 0	13s30	28s33		n.a.
T 2	0n 8	0 52	2 17	10 57	3 0	18 31	3 13	22 11	1 39	2 29	0 30	0 2	2 10	19 36	0 15	25 30	1 22	5 2	5 11	13 1	13 31	28 33		n.a.
W 3	0 31	5s29	3 18	10 28	2 53	18 38	3 9	22 18	1 38	2 35	0 30	0 0	2 10	19 35	0 15	25 30	1 21	5 3	5 11	13 2	13 32	28 32		n.a.
T 4	0 54	11 28	4 7	9 57	2 45	18 44	3 5	22 26	1 37	2 40	0 30	0n 1	2 10	19 35	0 15	25 30	1 21	5 3	5 10	13 4	13 33	28 32		n.a.
F 5	1 18	16 52	4 42	9 22	2 36	18 50	3 1	22 33	1 37	2 46	0 30	0 3	2 10	19 35	0 15	25 30	1 21	5 4	5 10	13 6	13 34	28 32		n.a.
S 6	1 41	21 26	5 3	8 46	2 26	18 55	2 56	22 41	1 36	2 51	0 30	0 5	2 10	19 35	0 15	25 30	1 21	5 4	5 10	13 8	13 35	28 32		n.a.
S 7	2 4	25 0	5 10	8 7	2 17	18 59	2 51	22 48	1 36	2 57	0 30	0 7	2 9	19 34	0 15	25 30	1 21	5 5	5 10	13 10	13 36	28 32		n.a.
M 8	2 28	27 24	5 2	7 26	2 6	19 2	2 46	22 55	1 35	3 3	0 30	0 8	2 9	19 34	0 15	25 30	1 21	5 5	5 10	13 12	13 37	28 31		n.a.
T 9	2 51	28 31	4 42	6 42	1 55	19 4	2 41	23 2	1 35	3 8	0 30	0 10	2 9	19 34	0 15	25 30	1 21	5 6	5 10	13 13	13 39	28 31		n.a.
W10	3 14	28 19	4 10	5 56	1 44	19 6	2 35	23 9	1 34	3 14	0 30	0 12	2 9	19 33	0 15	25 30	1 21	5 6	5 10	13 14	13 40	28 31		n.a.
T 11	3 37	26 48	3 26	5 9	1 33	19 6	2 28	23 15	1 34	3 19	0 29	0 14	2 9	19 33	0 15	25 30	1 21	5 7	5 10	13 14	13 41	28 31		n.a.
F 12	4 0	24 3	2 34	4 19	1 21	19 6	2 22	23 22	1 33	3 25	0 29	0 15	2 9	19 33	0 15	25 30	1 21	5 7	5 9	13 13	13 42	28 30		n.a.
S 13	4 23	20 12	1 34	3 28	1 9	19 4	2 14	23 28	1 32	3 30	0 29	0 17	2 9	19 32	0 15	25 30	1 21	5 8	5 9	13 13	13 43	28 30		n.a.
S 14	4 47	15 25	0 28	2 34	0 57	19 2	2 7	23 35	1 32	3 36	0 29	0 19	2 9	19 32	0 15	25 30	1 21	5 8	5 9	13 13	13 44	28 30		n.a.
M15	5 10	9 52	0n40	1 40	0 45	18 58	1 59	23 41	1 31	3 41	0 29	0 20	2 9	19 31	0 15	25 30	1 21	5 9	5 9	13 13	13 45	28 30		n.a.
T 16	5 32	3 45	1 49	0 44	0 33	18 54	1 51	23 47	1 31	3 47	0 29	0 22	2 9	19 31	0 15	25 30	1 21	5 9	5 9	13 13	13 46	28 29		n.a.
W17	5 55	2n42	2 53	0n13	0 22	18 49	1 42	23 52	1 30	3 52	0 29	0 24	2 9	19 31	0 15	25 30	1 21	5 10	5 9	13 15	13 47	28 29		n.a.
T 18	6 18	9 10	3 48	1 11	0 10	18 42	1 33	23 58	1 30	3 58	0 29	0 25	2 8	19 30	0 15	25 30	1 21	5 10	5 9	13 17	13 48	28 29		n.a.
F 19	6 41	15 20	4 31	2 9	0n 1	18 35	1 24	24 3	1 29	4 3	0 29	0 27	2 8	19 30	0 15	25 30	1 21	5 10	5 8	13 19	13 49	28 28		n.a.
S 20	7 3	20 47	4 58	3 8	0 12	18 26	1 14	24 9	1 29	4 9	0 28	0 29	2 8	19 29	0 15	25 30	1 21	5 11	5 8	13 22	13 51	28 28		n.a.
S 21	7 26	25 2	5 6	4 7	0 23	18 17	1 3	24 14	1 28	4 14	0 28	0 30	2 8	19 29	0 15	25 30	1 21	5 11	5 8	13 25	13 52	28 28		n.a.
M22	7 48	27 42	4 54	5 6	0 33	18 6	0 53	24 19	1 27	4 20	0 28	0 32	2 8	19 28	0 15	25 30	1 21	5 12	5 8	13 27	13 53	28 27		n.a.
T 23	8 11	28 30	4 23	6 4	0 43	17 54	0 42	24 24	1 27	4 25	0 28	0 33	2 8	19 28	0 15	25 30	1 21	5 12	5 8	13 29	13 54	28 27		n.a.
W24	8 33	27 21	3 36	7 2	0 52	17 41	0 30	24 28	1 26	4 31	0 28	0 35	2 8	19 27	0 15	25 30	1 21	5 13	5 8	13 29	13 55	28 27		n.a.
T 25	8 55	24 28	2 37	7 59	1 0	17 28	0 18	24 33	1 26	4 36	0 28	0 37	2 8	19 27	0 15	25 30	1 21	5 13	5 7	13 30	13 56	28 26		n.a.
F 26	9 17	20 10	1 29	8 55	1 8	17 13	0 6	24 37	1 25	4 42	0 28	0 38	2 7	19 27	0 15	25 30	1 21	5 13	5 7	13 29	13 57	28 26		n.a.
S 27	9 39	14 51	0 17	9 50	1 15	16 57	0s 7	24 41	1 24	4 47	0 28	0 40	2 7	19 26	0 15	25 30	1 21	5 14	5 7	13 29	13 58	28 26		n.a.
S 28	10 1	8 54	0s55	10 44	1 22	16 40	0 20	24 45	1 24	4 52	0 28	0 41	2 7	19 26	0 15	25 30	1 21	5 14	5 7	13 29	13 59	28 25		n.a.
M29	10 22	2 39	2 3	11 36	1 27	16 22	0 33	24 49	1 23	4 58	0 27	0 43	2 7	19 25	0 15	25 30	1 21	5 15	5 7	13 30	14 0	28 25		n.a.
T 30	10 44	3s37	3 3	12 27	1 33	16 3	0 46	24 52	1 23	5 3	0 27	0 44	2 7	19 24	0 15	25 30	1 21	5 15	5 7	13 32	14 1	28 24		n.a.
W31	11n 5	9s38	3s52	13n16	1n37	15n43	1s 0	24n56	1n22	5n 9	0s27	0n45	2n 7	19s24	0s15	25n30	1n21	5n15	5n 6	13s34	14s 2	28s24		n.a.

Julian Day Number = -155841.5, Delta T = 43h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'14, Lahiri = -74°28'14 Julian Calendar 1 May 5140 BCE == Greg. Calendar 21 March 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 14	28♈57'30	27♎44	1♉51	14°R 3	18♊ 7	13♈54	2°R48	23°R13	27♊47	28°R31	24°R53	23♒37	28♐25	n.a.	T 1
F 2	14 6 10	29°55'08	10♏17	3°51	13♉36	18°46	14° 7	2♎44	23♏11	27°48	28♍30	24♒42	23°34	28°32	n.a.	F 2
S 3	14 10 7	0♉52'47	22°38	5°49	13° 8	19°26	14°20	2°40	23° 9	27°50	28°29	24°30	23°31	28°39	n.a.	S 3
S 4	14 14 4	1°50'28	4♐47	7°46	12°38	20° 5	14°34	2°37	23° 6	27°51	28°28	24°19	23°27	28°45	n.a.	S 4
M 5	14 18 0	2°48'11	16°48	9°42	12° 7	20°45	14°47	2°33	23° 4	27°52	28°26	24° 9	23°24	28°52	n.a.	M 5
T 6	14 21 57	3°45'56	28°41	11°36	11°34	21°24	15° 0	2°30	23° 2	27°54	28°25	24° 1	23°21	28°59	n.a.	T 6
W 7	14 25 53	4°43'43	10♑31	13°29	11° 0	22° 4	15°13	2°26	23° 0	27°55	28°24	23°56	23°18	29° 6	n.a.	W 7
T 8	14 29 50	5°41'32	22°22	15°21	10°25	22°44	15°26	2°23	22°57	27°57	28°23	23°54	23°15	29°12	n.a.	T 8
F 9	14 33 46	6°39'23	4♒18	17°12	9°50	23°24	15°39	2°20	22°55	27°58	28°22	23°D53	23°12	29°19	n.a.	F 9
S 10	14 37 43	7°37'16	16°25	19° 1	9°14	24° 3	15°52	2°16	22°53	28° 0	28°21	23°53	23° 8	29°26	n.a.	S 10
S 11	14 41 40	8°35'11	28°49	20°48	8°37	24°44	16° 4	2°13	22°51	28° 2	28°20	23°R53	23° 5	29°32	n.a.	S 11
M12	14 45 36	9°33'08	11♓33	22°35	8° 1	25°24	16°17	2°10	22°48	28° 3	28°18	23°52	23° 2	29°39	n.a.	M12
T 13	14 49 33	10°31'07	24°43	24°20	7°25	26° 4	16°30	2° 7	22°46	28° 5	28°17	23°49	22°59	29°46	n.a.	T 13
W14	14 53 29	11°29'09	8♈19	26° 3	6°49	26°44	16°43	2° 4	22°44	28° 7	28°16	23°43	22°56	29°52	n.a.	W14
T 15	14 57 26	12°27'12	22°23	27°46	6°14	27°24	16°56	2° 1	22°41	28° 8	28°15	23°34	22°53	29°59	n.a.	T 15
F 16	15 1 22	13°25'18	6♉52	29°27	5°40	28° 5	17° 8	1°58	22°39	28°10	28°14	23°24	22°49	0♑ 6	n.a.	F 16
S 17	15 5 19	14°23'25	21°38	1♊ 6	5° 6	28°45	17°21	1°56	22°37	28°12	28°14	23°13	22°46	0°13	n.a.	S 17
S 18	15 9 15	15°21'35	6♊33	2°45	4°35	29°26	17°34	1°53	22°34	28°13	28°13	23° 2	22°43	0°19	n.a.	S 18
M19	15 13 12	16°19'46	21°29	4°22	4° 4	0♋ 7	17°46	1°51	22°32	28°15	28°12	22°53	22°40	0°26	n.a.	M19
T 20	15 17 9	17°18'00	6♋17	5°58	3°35	0°47	17°59	1°48	22°29	28°17	28°11	22°46	22°37	0°33	n.a.	T 20
W21	15 21 5	18°16'15	20°50	7°32	3° 8	1°28	18°11	1°46	22°27	28°19	28°10	22°42	22°33	0°39	n.a.	W21
T 22	15 25 2	19°14'32	5♌ 4	9° 6	2°43	2° 9	18°24	1°43	22°25	28°21	28° 9	22°40	22°30	0°46	n.a.	T 22
F 23	15 28 58	20°12'51	18°59	10°38	2°20	2°50	18°36	1°41	22°22	28°22	28° 8	22°39	22°27	0°53	n.a.	F 23
S 24	15 32 55	21°11'11	2♍35	12° 8	1°59	3°31	18°48	1°39	22°20	28°24	28° 8	22°39	22°24	0°59	n.a.	S 24
S 25	15 36 51	22° 9'34	15°52	13°38	1°40	4°12	19° 1	1°37	22°17	28°26	28° 7	22°38	22°21	1° 6	n.a.	S 25
M26	15 40 48	23° 7'58	28°55	15° 6	1°23	4°54	19°13	1°35	22°15	28°28	28° 6	22°35	22°18	1°13	n.a.	M26
T 27	15 44 44	24° 6'24	11♎45	16°33	1° 9	5°35	19°25	1°33	22°13	28°30	28° 5	22°29	22°14	1°19	n.a.	T 27
W28	15 48 41	25° 4'52	24°23	17°58	0°57	6°16	19°37	1°32	22°10	28°32	28° 5	22°20	22°11	1°26	n.a.	W28
T 29	15 52 38	26° 3'22	6♏50	19°23	0°48	6°58	19°49	1°30	22° 8	28°34	28° 4	22° 8	22° 8	1°33	n.a.	T 29
F 30	15 56 34	27♉ 1'54	19♏ 9	20♊45	0♉41	7♋39	20♈ 1	1♎28	22♏ 5	28♊36	28♍ 4	21♒55	22♒ 5	1♑40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n26	15s 9	4s29	14n 3	1n41	15n22	1s14	24n59	1n22	5n14	0s27	0n47	2n 6	19s23	0s15	25n30	1n21	5n16	5n 6	13s38	14s 4	28s24		n.a.
F 2	11 47	19 58	4 53	14 49	1 45	15 1	1 28	25 2	1 21	5 19	0 27	0 48	2 6	19 23	0 15	25 30	1 21	5 16	5 6	13 42	14 5	28 23		n.a.
S 3	12 8	23 50	5 2	15 33	1 47	14 38	1 42	25 4	1 20	5 25	0 27	0 49	2 6	19 22	0 15	25 30	1 21	5 16	5 6	13 46	14 6	28 23		n.a.
S 4	12 29	26 36	4 57	16 15	1 49	14 15	1 57	25 7	1 20	5 30	0 27	0 51	2 6	19 22	0 15	25 30	1 21	5 17	5 6	13 49	14 7	28 22		n.a.
M 5	12 49	28 7	4 39	16 55	1 51	13 52	2 11	25 9	1 19	5 35	0 27	0 52	2 6	19 21	0 15	25 30	1 21	5 17	5 5	13 53	14 8	28 22		n.a.
T 6	13 9	28 19	4 9	17 33	1 52	13 28	2 25	25 12	1 18	5 40	0 27	0 53	2 6	19 21	0 15	25 30	1 20	5 17	5 5	13 55	14 9	28 21		n.a.
W 7	13 29	27 12	3 29	18 9	1 52	13 4	2 40	25 13	1 18	5 46	0 27	0 55	2 5	19 20	0 15	25 30	1 20	5 18	5 5	13 57	14 10	28 21		n.a.
T 8	13 49	24 52	2 39	18 43	1 52	12 40	2 54	25 15	1 17	5 51	0 27	0 56	2 5	19 20	0 15	25 30	1 20	5 18	5 5	13 58	14 11	28 20		n.a.
F 9	14 9	21 25	1 42	19 16	1 51	12 15	3 7	25 17	1 17	5 56	0 26	0 57	2 5	19 19	0 15	25 30	1 20	5 18	5 5	13 58	14 12	28 20		n.a.
S 10	14 28	17 1	0 39	19 46	1 50	11 51	3 21	25 18	1 16	6 1	0 26	0 58	2 5	19 18	0 15	25 30	1 20	5 18	5 4	13 58	14 13	28 20		n.a.
S 11	14 48	11 50	0n26	20 15	1 49	11 26	3 34	25 19	1 15	6 7	0 26	0 59	2 5	19 18	0 15	25 30	1 20	5 19	5 4	13 58	14 14	28 19		n.a.
M12	15 7	6 2	1 32	20 41	1 46	11 2	3 47	25 20	1 15	6 12	0 26	1 0	2 4	19 17	0 15	25 30	1 20	5 19	5 4	13 59	14 15	28 19		n.a.
T 13	15 26	0n12	2 35	21 6	1 44	10 39	4 0	25 21	1 14	6 17	0 26	1 1	2 4	19 17	0 15	25 30	1 20	5 19	5 4	14 0	14 16	28 18		n.a.
W14	15 44	6 37	3 32	21 30	1 41	10 15	4 12	25 22	1 14	6 22	0 26	1 2	2 4	19 16	0 15	25 30	1 20	5 19	5 4	14 2	14 18	28 17		n.a.
T 15	16 3	12 56	4 17	21 51	1 38	9 53	4 23	25 22	1 13	6 27	0 26	1 3	2 4	19 15	0 15	25 30	1 20	5 19	5 3	14 4	14 19	28 17		n.a.
F 16	16 21	18 44	4 48	22 11	1 34	9 31	4 34	25 22	1 12	6 32	0 26	1 4	2 4	19 15	0 15	25 30	1 20	5 20	5 3	14 8	14 20	28 16		n.a.
S 17	16 39	23 32	5 0	22 28	1 30	9 10	4 44	25 22	1 12	6 37	0 26	1 5	2 3	19 14	0 15	25 30	1 20	5 20	5 3	14 12	14 21	28 16		n.a.
S 18	16 56	26 51	4 52	22 45	1 25	8 50	4 54	25 21	1 11	6 42	0 26	1 6	2 3	19 14	0 15	25 30	1 20	5 20	5 3	14 15	14 22	28 15		n.a.
M19	17 14	28 17	4 24	22 59	1 21	8 31	5 3	25 21	1 10	6 47	0 26	1 7	2 3	19 13	0 15	25 30	1 20	5 20	5 2	14 19	14 23	28 15		n.a.
T 20	17 31	27 40	3 39	23 12	1 15	8 13	5 12	25 20	1 10	6 52	0 25	1 8	2 3	19 12	0 15	25 30	1 20	5 20	5 2	14 21	14 24	28 14		n.a.
W21	17 48	25 8	2 39	23 23	1 10	7 57	5 20	25 19	1 9	6 57	0 25	1 8	2 2	19 12	0 15	25 30	1 20	5 21	5 2	14 22	14 25	28 14		n.a.
T 22	18 4	21 3	1 31	23 33	1 4	7 41	5 27	25 18	1 8	7 2	0 25	1 9	2 2	19 11	0 15	25 30	1 20	5 21	5 2	14 23	14 26	28 13		n.a.
F 23	18 20	15 54	0 19	23 41	0 58	7 27	5 33	25 16	1 8	7 7	0 25	1 10	2 2	19 10	0 15	25 30	1 20	5 21	5 2	14 23	14 27	28 12		n.a.
S 24	18 36	10 4	0s52	23 48	0 52	7 14	5 39	25 15	1 7	7 12	0 25	1 10	2 2	19 10	0 15	25 30	1 20	5 21	5 1	14 23	14 28	28 12		n.a.
S 25	18 52	3 55	1 59	23 53	0 45	7 3	5 45	25 13	1 6	7 17	0 25	1 11	2 2	19 9	0 15	25 30	1 20	5 21	5 1	14 23	14 29	28 11		n.a.
M26	19 7	2s16	2 59	23 57	0 39	6 53	5 49	25 11	1 6	7 22	0 25	1 12	2 1	19 9	0 15	25 30	1 20	5 21	5 1	14 25	14 30	28 11		n.a.
T 27	19 22	8 15	3 48	24 0	0 32	6 44	5 53	25 8	1 5	7 27	0 25	1 12	2 1	19 8	0 15	25 30	1 20	5 21	5 1	14 27	14 31	28 10		n.a.
W28	19 37	13 49	4 25	24 1	0 24	6 36	5 57	25 6	1 4	7 31	0 25	1 13	2 1	19 7	0 16	25 30	1 20	5 21	5 0	14 30	14 32	28 9		n.a.
T 29	19 51	18 44	4 49	24 1	0 17	6 30	5 59	25 3	1 4	7 36	0 25	1 13	2 1	19 7	0 16	25 30	1 20	5 21	5 0	14 33	14 34	28 9		n.a.
F 30	20n 5	22s49	4s59	24n 0	0n 9	6n26	6s 2	25n 0	1n 3	7n41	0s25	1n14	2n 0	19s 6	0s16	25n30	1n20	5n21	5n 0	14s38	14s35	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -155810.5, Delta T = 43h34m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'10, Lahiri = -74°28'10 Julian Calendar 1 June 5140 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5140 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 31	28♉ 0'28	1♐18	22♊ 7	0°R36	8♋21	20♈13	1°R27	22°R 3	28♊38	28°R 3	21°R41	22♒ 2	1♑46	n.a.	S 1
S 2	16 4 27	28°59'05	13°20	23°27	0°D34	9° 2	20°25	1♎25	22♏ 1	28°40	28♍ 2	21♒28	21°59	1°53	n.a.	S 2
M 3	16 8 24	29°57'44	25°16	24°45	0♉34	9°44	20°36	1°24	21°58	28°42	28° 2	21°16	21°55	2° 0	n.a.	M 3
T 4	16 12 20	0♊56'25	7♑ 6	26° 2	0°36	10°26	20°48	1°23	21°56	28°44	28° 1	21° 6	21°52	2° 6	n.a.	T 4
W 5	16 16 17	1°55'09	18°55	27°17	0°41	11° 8	21° 0	1°22	21°54	28°46	28° 1	21° 0	21°49	2°13	n.a.	W 5
T 6	16 20 13	2°53'55	0♒44	28°31	0°48	11°49	21°11	1°21	21°51	28°48	28° 0	20°56	21°46	2°20	n.a.	T 6
F 7	16 24 10	3°52'44	12°39	29°42	0°57	12°31	21°23	1°20	21°49	28°50	28° 0	20°54	21°43	2°26	n.a.	F 7
S 8	16 28 6	4°51'35	24°44	0♋52	1° 8	13°13	21°34	1°19	21°47	28°52	28° 0	20°D54	21°39	2°33	n.a.	S 8
S 9	16 32 3	5°50'28	7♓ 4	2° 0	1°22	13°56	21°46	1°18	21°44	28°54	27°59	20°R54	21°36	2°40	n.a.	S 9
M10	16 35 59	6°49'24	19°45	3° 6	1°37	14°38	21°57	1°18	21°42	28°56	27°59	20°53	21°33	2°46	n.a.	M10
T 11	16 39 56	7°48'23	2♈51	4° 9	1°55	15°20	22° 8	1°17	21°40	28°58	27°59	20°51	21°30	2°53	n.a.	T 11
W12	16 43 53	8°47'24	16°26	5°11	2°14	16° 2	22°19	1°17	21°37	29° 0	27°58	20°46	21°27	3° 0	n.a.	W12
T 13	16 47 49	9°46'28	0♉30	6° 9	2°35	16°45	22°30	1°17	21°35	29° 3	27°58	20°39	21°24	3° 7	n.a.	T 13
F 14	16 51 46	10°45'35	15° 4	7° 5	2°58	17°27	22°41	1°16	21°33	29° 5	27°58	20°30	21°20	3°13	n.a.	F 14
S 15	16 55 42	11°44'44	29°59	7°58	3°23	18°10	22°52	1°16	21°31	29° 7	27°58	20°19	21°17	3°20	n.a.	S 15
S 16	16 59 39	12°43'55	15♊10	8°48	3°50	18°53	23° 3	1°D16	21°29	29° 9	27°58	20° 9	21°14	3°27	n.a.	S 16
M17	17 3 35	13°43'09	0♋24	9°34	4°18	19°35	23°14	1°16	21°26	29°11	27°58	20° 0	21°11	3°33	n.a.	M17
T 18	17 7 32	14°42'25	15°31	10°16	4°47	20°18	23°24	1°16	21°24	29°13	27°58	19°54	21° 8	3°40	n.a.	T 18
W19	17 11 28	15°41'43	0♌22	10°55	5°18	21° 1	23°35	1°17	21°22	29°16	27°58	19°50	21° 5	3°47	n.a.	W19
T 20	17 15 25	16°41'03	14°51	11°29	5°51	21°44	23°45	1°17	21°20	29°18	27°D58	19°D49	21° 1	3°53	n.a.	T 20
F 21	17 19 21	17°40'26	28°56	11°58	6°25	22°27	23°56	1°18	21°18	29°20	27°58	19°49	20°58	4° 0	n.a.	F 21
S 22	17 23 18	18°39'50	12♍35	12°22	7° 0	23°10	24° 6	1°18	21°16	29°22	27°58	19°R49	20°55	4° 7	n.a.	S 22
S 23	17 27 14	19°39'16	25°51	12°40	7°37	23°53	24°16	1°19	21°14	29°24	27°58	19°49	20°52	4°13	n.a.	S 23
M24	17 31 11	20°38'44	8♎48	12°52	8°15	24°36	24°26	1°20	21°12	29°27	27°58	19°48	20°49	4°20	n.a.	M24
T 25	17 35 7	21°38'14	21°27	12°R58	8°54	25°20	24°36	1°21	21°10	29°29	27°58	19°44	20°45	4°27	n.a.	T 25
W26	17 39 4	22°37'46	3♏53	12°56	9°34	26° 3	24°46	1°22	21° 8	29°31	27°58	19°37	20°42	4°34	n.a.	W26
T 27	17 43 0	23°37'21	16° 8	12°48	10°15	26°46	24°55	1°23	21° 6	29°33	27°58	19°29	20°39	4°40	n.a.	T 27
F 28	17 46 57	24°36'57	28°14	12°31	10°58	27°30	25° 5	1°24	21° 4	29°36	27°59	19°18	20°36	4°47	n.a.	F 28
S 29	17 50 54	25°36'36	10♐14	12° 7	11°41	28°13	25°15	1°25	21° 2	29°38	27°59	19° 8	20°33	4°54	n.a.	S 29
S 30	17 54 50	26°36'17	22° 9	11°34	12°26	28°57	25°24	1°27	21° 0	29°40	27°59	18°57	20°30	5° 0	n.a.	S 30
M31	17 58 47	27♊36'01	4♑ 1	10♋53	13♉11	29♋40	25♈33	1♎28	20♏59	29♊42	28♍ 0	18♒48	20♒26	5♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n19	25s52	4s55	23n57	0n 1	6n22	6s 4	24n57	1n 2	7n46	0s24	1n14	2n 0	19s 5	0s16	25n30	1n20	5n21	5n 0	14s43	14s36	28s 7		n.a.
S 2	20 33	27 42	4 38	23 54	0s 7	6 20	6 5	24 53	1 2	7 50	0 24	1 14	2 0	19 5	0 16	25 30	1 20	5 21	4 59	14 47	14 37	28 7		n.a.
M 3	20 46	28 14	4 9	23 49	0 15	6 20	6 6	24 49	1 1	7 55	0 24	1 15	2 0	19 4	0 16	25 30	1 20	5 21	4 59	14 51	14 38	28 6		n.a.
T 4	20 58	27 28	3 29	23 43	0 24	6 20	6 6	24 45	1 0	7 59	0 24	1 15	1 59	19 4	0 16	25 30	1 20	5 21	4 59	14 54	14 39	28 5		n.a.
W 5	21 11	25 27	2 41	23 37	0 32	6 22	6 6	24 41	1 0	8 4	0 24	1 15	1 59	19 3	0 16	25 30	1 20	5 21	4 59	14 56	14 40	28 5		n.a.
T 6	21 23	22 19	1 45	23 29	0 41	6 25	6 5	24 37	0 59	8 9	0 24	1 15	1 59	19 2	0 16	25 30	1 20	5 21	4 58	14 57	14 41	28 4		n.a.
F 7	21 34	18 14	0 44	23 21	0 50	6 29	6 4	24 32	0 58	8 13	0 24	1 15	1 59	19 2	0 16	25 30	1 20	5 21	4 58	14 58	14 42	28 3		n.a.
S 8	21 45	13 22	0n20	23 12	0 59	6 34	6 3	24 27	0 58	8 18	0 24	1 16	1 58	19 1	0 16	25 30	1 20	5 21	4 58	14 58	14 43	28 3		n.a.
S 9	21 56	7 53	1 25	23 2	1 8	6 40	6 1	24 22	0 57	8 22	0 24	1 16	1 58	19 0	0 16	25 30	1 20	5 21	4 58	14 58	14 44	28 2		n.a.
M10	22 7	1 57	2 27	22 52	1 17	6 48	5 59	24 17	0 56	8 26	0 24	1 16	1 58	19 0	0 16	25 30	1 20	5 21	4 57	14 58	14 45	28 1		n.a.
T 11	22 17	4n15	3 23	22 41	1 26	6 56	5 57	24 11	0 56	8 31	0 24	1 16	1 58	18 59	0 16	25 30	1 20	5 21	4 57	14 59	14 46	28 0		n.a.
W12	22 26	10 29	4 10	22 29	1 35	7 5	5 55	24 5	0 55	8 35	0 24	1 16	1 57	18 59	0 16	25 30	1 20	5 21	4 57	15 1	14 47	28 0		n.a.
T 13	22 36	16 24	4 44	22 18	1 44	7 15	5 52	23 59	0 54	8 39	0 24	1 15	1 57	18 58	0 16	25 30	1 20	5 20	4 57	15 3	14 48	27 59		n.a.
F 14	22 45	21 37	5 1	22 6	1 53	7 26	5 49	23 53	0 54	8 44	0 23	1 15	1 57	18 57	0 16	25 30	1 20	5 20	4 56	15 6	14 49	27 58		n.a.
S 15	22 53	25 37	4 58	21 53	2 3	7 38	5 45	23 46	0 53	8 48	0 23	1 15	1 57	18 57	0 16	25 30	1 20	5 20	4 56	15 9	14 50	27 57		n.a.
S 16	23 1	27 52	4 34	21 41	2 12	7 50	5 42	23 40	0 52	8 52	0 23	1 15	1 56	18 56	0 16	25 30	1 20	5 20	4 56	15 13	14 51	27 57		n.a.
M17	23 9	28 1	3 51	21 29	2 21	8 3	5 38	23 33	0 52	8 56	0 23	1 15	1 56	18 56	0 16	25 30	1 20	5 20	4 56	15 16	14 53	27 56		n.a.
T 18	23 16	26 5	2 52	21 17	2 29	8 17	5 34	23 25	0 51	9 0	0 23	1 14	1 56	18 55	0 16	25 30	1 20	5 20	4 55	15 18	14 54	27 55		n.a.
W19	23 23	22 21	1 42	21 5	2 38	8 31	5 30	23 18	0 50	9 4	0 23	1 14	1 56	18 55	0 16	25 30	1 20	5 19	4 55	15 19	14 55	27 54		n.a.
T 20	23 29	17 18	0 26	20 54	2 46	8 46	5 26	23 10	0 49	9 8	0 23	1 14	1 55	18 54	0 16	25 30	1 20	5 19	4 55	15 19	14 56	27 53		n.a.
F 21	23 35	11 27	0s48	20 43	2 55	9 2	5 21	23 2	0 49	9 12	0 23	1 13	1 55	18 53	0 16	25 30	1 20	5 19	4 55	15 19	14 57	27 53		n.a.
S 22	23 40	5 14	1 58	20 33	3 2	9 18	5 17	22 54	0 48	9 16	0 23	1 13	1 55	18 53	0 16	25 30	1 20	5 19	4 54	15 19	14 58	27 52		n.a.
S 23	23 45	1s 3	3 0	20 25	3 9	9 34	5 12	22 46	0 47	9 20	0 23	1 12	1 55	18 52	0 16	25 30	1 20	5 18	4 54	15 19	14 59	27 51		n.a.
M24	23 50	7 6	3 51	20 17	3 16	9 51	5 7	22 37	0 47	9 24	0 23	1 12	1 54	18 52	0 16	25 30	1 20	5 18	4 54	15 20	15 0	27 50		n.a.
T 25	23 54	12 44	4 29	20 10	3 22	10 9	5 2	22 29	0 46	9 28	0 23	1 11	1 54	18 51	0 16	25 30	1 20	5 18	4 54	15 21	15 1	27 49		n.a.
W26	23 57	17 46	4 53	20 6	3 27	10 26	4 57	22 20	0 45	9 32	0 23	1 10	1 54	18 51	0 16	25 30	1 20	5 17	4 53	15 23	15 2	27 48		n.a.
T 27	24 1	22 0	5 4	20 2	3 31	10 44	4 52	22 10	0 44	9 35	0 22	1 10	1 53	18 50	0 16	25 30	1 20	5 17	4 53	15 26	15 3	27 48		n.a.
F 28	24 3	25 15	5 1	20 1	3 34	11 3	4 46	22 1	0 44	9 39	0 22	1 9	1 53	18 50	0 16	25 30	1 20	5 17	4 53	15 29	15 4	27 47		n.a.
S 29	24 6	27 21	4 45	20 2	3 35	11 22	4 41	21 51	0 43	9 43	0 22	1 8	1 53	18 49	0 16	25 31	1 20	5 16	4 53	15 33	15 5	27 46		n.a.
S 30	24 7	28 11	4 16	20 5	3 36	11 41	4 35	21 41	0 42	9 46	0 22	1 7	1 53	18 49	0 16	25 31	1 20	5 16	4 52	15 36	15 6	27 45		n.a.
M31	24n 9	27s43	3s36	20n10	3s34	12n 0	4s30	21n31	0n41	9n50	0s22	1n 7	1n52	18s48	0s16	25n31	1n20	5n16	4n52	15s39	15s 7	27s44		n.a.

Julian Day Number = -155780.5, Delta T = 43h34m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'06, Lahiri = -74°28'06 Julian Calendar 1 July 5140 BCE == Greg. Calendar 21 May 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 43	28♊35'46	15♉50	10°R 5	13♉58	0♌24	25♈42	1♎30	20°R57	29♊45	28♍ 0	18°R41	20♒23	5♉14	n.a.	T 1
W 2	18 6 40	29°35'34	27°40	9♋ 9	14°45	1° 8	25°51	1°31	20♏55	29°47	28° 0	18♒36	20°20	5°20	n.a.	W 2
T 3	18 10 36	0♋35'24	9♒32	8° 6	15°34	1°52	26° 0	1°33	20°54	29°49	28° 1	18°34	20°17	5°27	n.a.	T 3
F 4	18 14 33	1°35'17	21°29	6°58	16°23	2°36	26° 9	1°35	20°52	29°51	28° 1	18°D34	20°14	5°34	n.a.	F 4
S 5	18 18 29	2°35'12	3♓36	5°47	17°13	3°19	26°18	1°37	20°50	29°54	28° 2	18°35	20°11	5°40	n.a.	S 5
S 6	18 22 26	3°35'10	15°56	4°33	18° 3	4° 3	26°26	1°39	20°49	29°56	28° 2	18°36	20° 7	5°47	n.a.	S 6
M 7	18 26 22	4°35'10	28°35	3°19	18°55	4°48	26°35	1°41	20°47	29°58	28° 3	18°R37	20° 4	5°54	n.a.	M 7
T 8	18 30 19	5°35'12	11♈35	2° 8	19°47	5°32	26°43	1°43	20°46	0♋ 0	28° 3	18°37	20° 1	6° 0	n.a.	T 8
W 9	18 34 15	6°35'17	25° 2	1° 1	20°40	6°16	26°51	1°46	20°44	0° 3	28° 4	18°35	19°58	6° 7	n.a.	W 9
T 10	18 38 12	7°35'24	8♉57	29♊59	21°34	7° 0	26°59	1°48	20°43	0° 5	28° 5	18°32	19°55	6°14	n.a.	T 10
F 11	18 42 8	8°35'34	23°21	29° 7	22°28	7°45	27° 7	1°51	20°41	0° 7	28° 5	18°27	19°51	6°21	n.a.	F 11
S 12	18 46 5	9°35'47	8♊ 9	28°24	23°23	8°29	27°15	1°54	20°40	0° 9	28° 6	18°21	19°48	6°27	n.a.	S 12
S 13	18 50 1	10°36'01	23°16	27°51	24°18	9°13	27°23	1°56	20°39	0°11	28° 7	18°15	19°45	6°34	n.a.	S 13
M14	18 53 58	11°36'18	8♋33	27°29	25°15	9°58	27°30	1°59	20°37	0°14	28° 8	18°10	19°42	6°41	n.a.	M14
T 15	18 57 54	12°36'37	23°47	27°D19	26°11	10°42	27°38	2° 2	20°36	0°16	28° 8	18° 6	19°39	6°47	n.a.	T 15
W16	19 1 51	13°36'58	8♌50	27°20	27° 8	11°27	27°45	2° 5	20°35	0°18	28° 9	18° 5	19°36	6°54	n.a.	W16
T 17	19 5 48	14°37'21	23°34	27°33	28° 6	12°12	27°52	2° 8	20°34	0°20	28°10	18°D 4	19°32	7° 1	n.a.	T 17
F 18	19 9 44	15°37'46	7♍51	27°55	29° 5	12°57	27°59	2°11	20°33	0°23	28°11	18° 5	19°29	7° 7	n.a.	F 18
S 19	19 13 41	16°38'12	21°42	28°28	0♊ 3	13°41	28° 6	2°15	20°32	0°25	28°12	18° 7	19°26	7°14	n.a.	S 19
S 20	19 17 37	17°38'40	5♎ 6	29° 9	1° 3	14°26	28°12	2°18	20°31	0°27	28°13	18° 8	19°23	7°21	n.a.	S 20
M21	19 21 34	18°39'10	18° 5	29°58	2° 2	15°11	28°19	2°22	20°30	0°29	28°14	18°R 9	19°20	7°27	n.a.	M21
T 22	19 25 30	19°39'41	0♏44	0♋55	3° 3	15°56	28°25	2°25	20°29	0°31	28°15	18° 8	19°17	7°34	n.a.	T 22
W23	19 29 27	20°40'14	13° 6	1°58	4° 3	16°41	28°31	2°29	20°28	0°33	28°16	18° 6	19°13	7°41	n.a.	W23
T 24	19 33 23	21°40'49	25°14	3° 6	5° 4	17°26	28°37	2°32	20°27	0°35	28°17	18° 3	19°10	7°47	n.a.	T 24
F 25	19 37 20	22°41'25	7♐14	4°20	6° 6	18°11	28°43	2°36	20°27	0°38	28°18	17°59	19° 7	7°54	n.a.	F 25
S 26	19 41 16	23°42'03	19° 8	5°37	7° 8	18°56	28°49	2°40	20°26	0°40	28°19	17°55	19° 4	8° 1	n.a.	S 26
S 27	19 45 13	24°42'43	0♉58	6°58	8°10	19°42	28°55	2°44	20°25	0°42	28°20	17°51	19° 1	8° 7	n.a.	S 27
M28	19 49 9	25°43'24	12°48	8°22	9°13	20°27	29° 0	2°48	20°25	0°44	28°22	17°47	18°57	8°14	n.a.	M28
T 29	19 53 6	26°44'07	24°39	9°48	10°16	21°12	29° 5	2°52	20°24	0°46	28°23	17°44	18°54	8°21	n.a.	T 29
W30	19 57 2	27°44'52	6♒34	11°16	11°19	21°58	29°10	2°57	20°24	0°48	28°24	17°43	18°51	8°28	n.a.	W30
T 31	20 0 59	28♋45'38	18♒34	12♋46	12♊23	22♌43	29♈15	3♎ 1	20♏23	0♋50	28♍25	17°D42	18♒48	8♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	25s58	2s47	20n17	3s31	12n19	4s24	21n21	0n41	9n53	0s22	1n 6	1n52	18s48	0s16	25n31	1n20	5n15	4n52	15s41	15s 8	27s43		n.a.
W 2	24 10	23 4	1 50	20 26	3 25	12 39	4 18	21 10	0 40	9 57	0 22	1 5	1 52	18 47	0 16	25 31	1 20	5 15	4 52	15 43	15 9	27 42		n.a.
T 3	24 10	19 12	0 49	20 38	3 18	12 59	4 13	20 59	0 39	10 0	0 22	1 4	1 52	18 47	0 16	25 31	1 20	5 15	4 51	15 43	15 10	27 41		n.a.
F 4	24 10	14 31	0n16	20 51	3 8	13 19	4 7	20 49	0 39	10 4	0 22	1 3	1 51	18 46	0 16	25 31	1 20	5 14	4 51	15 44	15 11	27 40		n.a.
S 5	24 9	9 15	1 21	21 6	2 56	13 39	4 1	20 37	0 38	10 7	0 22	1 2	1 51	18 46	0 16	25 31	1 20	5 14	4 51	15 43	15 12	27 39		n.a.
S 6	24 7	3 32	2 23	21 23	2 43	13 59	3 55	20 26	0 37	10 10	0 22	1 1	1 51	18 45	0 16	25 31	1 20	5 13	4 51	15 43	15 13	27 38		n.a.
M 7	24 5	2n27	3 20	21 41	2 27	14 19	3 49	20 14	0 36	10 13	0 22	1 0	1 51	18 45	0 16	25 31	1 20	5 13	4 50	15 42	15 14	27 38		n.a.
T 8	24 3	8 30	4 8	21 59	2 10	14 39	3 43	20 3	0 36	10 17	0 22	0 58	1 50	18 45	0 16	25 31	1 20	5 12	4 50	15 42	15 15	27 37		n.a.
W 9	24 0	14 22	4 44	22 18	1 52	14 59	3 37	19 51	0 35	10 20	0 21	0 57	1 50	18 44	0 16	25 31	1 20	5 12	4 50	15 43	15 16	27 36		n.a.
T 10	23 57	19 43	5 6	22 38	1 33	15 19	3 31	19 38	0 34	10 23	0 21	0 56	1 50	18 44	0 16	25 31	1 20	5 11	4 50	15 44	15 17	27 35		n.a.
F 11	23 53	24 9	5 9	22 57	1 13	15 39	3 25	19 26	0 33	10 26	0 21	0 55	1 50	18 43	0 16	25 31	1 20	5 11	4 49	15 46	15 19	27 34		n.a.
S 12	23 49	27 8	4 52	23 16	0 53	15 59	3 19	19 13	0 33	10 29	0 21	0 53	1 49	18 43	0 16	25 31	1 20	5 10	4 49	15 48	15 20	27 33		n.a.
S 13	23 44	28 14	4 14	23 35	0 34	16 19	3 13	19 1	0 32	10 32	0 21	0 52	1 49	18 43	0 16	25 31	1 20	5 10	4 49	15 49	15 21	27 32		n.a.
M14	23 39	27 12	3 19	23 54	0 16	16 39	3 7	18 48	0 31	10 35	0 21	0 51	1 49	18 42	0 16	25 31	1 20	5 9	4 49	15 51	15 22	27 31		n.a.
T 15	23 33	24 7	2 9	24 11	0n 2	16 58	3 1	18 34	0 30	10 37	0 21	0 49	1 49	18 42	0 16	25 31	1 20	5 9	4 48	15 52	15 23	27 30		n.a.
W16	23 27	19 24	0 50	24 28	0 19	17 18	2 55	18 21	0 30	10 40	0 21	0 48	1 49	18 42	0 16	25 31	1 20	5 8	4 48	15 53	15 24	27 29		n.a.
T 17	23 20	13 37	0s30	24 44	0 35	17 37	2 48	18 7	0 29	10 43	0 21	0 46	1 48	18 41	0 16	25 31	1 20	5 7	4 48	15 53	15 25	27 28		n.a.
F 18	23 13	7 15	1 46	24 58	0 49	17 56	2 42	17 54	0 28	10 45	0 21	0 45	1 48	18 41	0 16	25 31	1 20	5 7	4 48	15 53	15 26	27 27		n.a.
S 19	23 6	0 45	2 54	25 12	1 2	18 14	2 36	17 40	0 27	10 48	0 21	0 43	1 48	18 41	0 16	25 31	1 20	5 6	4 47	15 52	15 27	27 26		n.a.
S 20	22 58	5s34	3 49	25 24	1 13	18 33	2 30	17 26	0 27	10 50	0 21	0 42	1 48	18 41	0 16	25 31	1 20	5 6	4 47	15 52	15 28	27 25		n.a.
M21	22 50	11 28	4 31	25 34	1 23	18 51	2 24	17 11	0 26	10 53	0 21	0 40	1 47	18 40	0 16	25 31	1 20	5 5	4 47	15 51	15 29	27 23		n.a.
T 22	22 41	16 43	4 59	25 43	1 32	19 9	2 18	16 57	0 25	10 55	0 20	0 38	1 47	18 40	0 16	25 31	1 20	5 4	4 47	15 52	15 30	27 22		n.a.
W23	22 31	21 11	5 12	25 50	1 40	19 27	2 12	16 42	0 24	10 58	0 20	0 37	1 47	18 40	0 16	25 31	1 21	5 4	4 46	15 52	15 31	27 21		n.a.
T 24	22 22	24 40	5 11	25 55	1 46	19 44	2 6	16 27	0 24	11 0	0 20	0 35	1 47	18 40	0 16	25 31	1 21	5 3	4 46	15 53	15 32	27 20		n.a.
F 25	22 12	27 3	4 56	25 58	1 52	20 1	2 0	16 12	0 23	11 2	0 20	0 33	1 46	18 39	0 16	25 31	1 21	5 2	4 46	15 54	15 33	27 19		n.a.
S 26	22 1	28 10	4 28	25 59	1 56	20 17	1 54	15 57	0 22	11 4	0 20	0 31	1 46	18 39	0 16	25 31	1 21	5 2	4 46	15 56	15 34	27 18		n.a.
S 27	21 50	28 0	3 49	25 58	1 59	20 34	1 48	15 42	0 21	11 6	0 20	0 30	1 46	18 39	0 16	25 31	1 21	5 1	4 45	15 57	15 35	27 17		n.a.
M28	21 39	26 32	3 1	25 56	2 2	20 49	1 43	15 26	0 21	11 8	0 20	0 28	1 46	18 39	0 16	25 31	1 21	5 0	4 45	15 58	15 36	27 16		n.a.
T 29	21 27	23 53	2 4	25 51	2 3	21 5	1 37	15 11	0 20	11 10	0 20	0 26	1 46	18 39	0 16	25 31	1 21	5 0	4 45	15 59	15 37	27 15		n.a.
W30	21 15	20 11	1 1	25 45	2 4	21 20	1 31	14 55	0 19	11 12	0 20	0 24	1 45	18 39	0 16	25 31	1 21	4 59	4 45	16 0	15 38	27 14		n.a.
T 31	21n 2	15s39	0n 5	25n36	2n 4	21n34	1s25	14n39	0n18	11n14	0s20	0n22	1n45	18s38	0s16	25n31	1n21	4n58	4n44	16s 0	15s39	27s13		n.a.

Julian Day Number = -155749.5, Delta T = 43h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°35'01, Lahiri = -74°28'01 Julian Calendar 1 Aug. 5140 BCE == Greg. Calendar 21 June 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 56	29♋46'26	0♓41	14♋18	13♊27	23♌29	29♈20	3♎ 5	20°R23	0♋52	28♍27	17♒43	18♒45	8♑41	n.a.	F 1
S 2	20 8 52	0♌47'16	12°57	15°51	14°31	24°14	29°24	3°10	20♏22	0°54	28°28	17°44	18°42	8°48	n.a.	S 2
S 3	20 12 49	1°48'07	25°26	17°24	15°36	25° 0	29°29	3°14	20°22	0°56	28°29	17°45	18°38	8°54	n.a.	S 3
M 4	20 16 45	2°49'01	8♈ 9	18°58	16°41	25°45	29°33	3°19	20°22	0°58	28°31	17°47	18°35	9° 1	n.a.	M 4
T 5	20 20 42	3°49'56	21°11	20°33	17°46	26°31	29°37	3°24	20°22	1° 0	28°32	17°48	18°32	9° 8	n.a.	T 5
W 6	20 24 38	4°50'53	4♉32	22° 8	18°52	27°17	29°41	3°28	20°21	1° 2	28°33	17°R48	18°29	9°14	n.a.	W 6
T 7	20 28 35	5°51'52	18°17	23°44	19°58	28° 3	29°44	3°33	20°21	1° 4	28°35	17°48	18°26	9°21	n.a.	T 7
F 8	20 32 31	6°52'53	2♊24	25°20	21° 4	28°48	29°48	3°38	20°21	1° 6	28°36	17°47	18°22	9°28	n.a.	F 8
S 9	20 36 28	7°53'56	16°54	26°55	22°11	29°34	29°51	3°43	20°D21	1° 8	28°38	17°46	18°19	9°34	n.a.	S 9
S 10	20 40 24	8°55'00	1♋41	28°31	23°18	0♍20	29°54	3°48	20°21	1°10	28°39	17°45	18°16	9°41	n.a.	S 10
M11	20 44 21	9°56'06	16°41	0♌ 7	24°25	1° 6	29°57	3°53	20°21	1°11	28°41	17°44	18°13	9°48	n.a.	M11
T 12	20 48 17	10°57'13	1♌45	1°43	25°32	1°52	29°59	3°58	20°22	1°13	28°43	17°43	18°10	9°54	n.a.	T 12
W13	20 52 14	11°58'21	16°43	3°19	26°39	2°38	0♉ 2	4° 4	20°22	1°15	28°44	17°D43	18° 7	10° 1	n.a.	W13
T 14	20 56 11	12°59'31	1♍28	4°55	27°47	3°24	0° 5	4° 9	20°22	1°17	28°46	17°43	18° 3	10° 8	n.a.	T 14
F 15	21 0 7	14° 0'41	15°53	6°30	28°55	4°10	0° 7	4°14	20°22	1°19	28°47	17°43	18° 0	10°14	n.a.	F 15
S 16	21 4 4	15° 1'53	29°53	8° 6	0♋ 3	4°57	0° 9	4°20	20°23	1°20	28°49	17°44	17°57	10°21	n.a.	S 16
S 17	21 8 0	16° 3'05	13♎27	9°41	1°12	5°43	0°10	4°25	20°23	1°22	28°51	17°44	17°54	10°28	n.a.	S 17
M18	21 11 57	17° 4'19	26°35	11°17	2°20	6°29	0°12	4°31	20°24	1°24	28°52	17°44	17°51	10°34	n.a.	M18
T 19	21 15 53	18° 5'33	9♏19	12°52	3°29	7°15	0°13	4°37	20°24	1°26	28°54	17°R44	17°48	10°41	n.a.	T 19
W20	21 19 50	19° 6'48	21°43	14°27	4°38	8° 2	0°14	4°42	20°25	1°27	28°56	17°D44	17°44	10°48	n.a.	W20
T 21	21 23 46	20° 8'03	3♐51	16° 2	5°47	8°48	0°15	4°48	20°25	1°29	28°58	17°44	17°41	10°54	n.a.	T 21
F 22	21 27 43	21° 9'19	15°49	17°37	6°56	9°34	0°16	4°54	20°26	1°31	28°59	17°44	17°38	11° 1	n.a.	F 22
S 23	21 31 40	22°10'36	27°40	19°11	8° 6	10°21	0°17	5° 0	20°27	1°32	29° 1	17°45	17°35	11° 8	n.a.	S 23
S 24	21 35 36	23°11'54	9♑29	20°46	9°15	11° 7	0°17	5° 6	20°27	1°34	29° 3	17°45	17°32	11°14	n.a.	S 24
M25	21 39 33	24°13'12	21°19	22°21	10°25	11°54	0°R17	5°12	20°28	1°35	29° 5	17°46	17°28	11°21	n.a.	M25
T 26	21 43 29	25°14'31	3♒14	23°55	11°35	12°40	0°17	5°18	20°29	1°37	29° 7	17°47	17°25	11°28	n.a.	T 26
W27	21 47 26	26°15'50	15°16	25°30	12°45	13°27	0°17	5°24	20°30	1°38	29° 9	17°R47	17°22	11°34	n.a.	W27
T 28	21 51 22	27°17'10	27°28	27° 5	13°56	14°13	0°17	5°30	20°31	1°40	29°10	17°47	17°19	11°41	n.a.	T 28
F 29	21 55 19	28°18'31	9♓50	28°39	15° 6	15° 0	0°16	5°36	20°32	1°41	29°12	17°46	17°16	11°48	n.a.	F 29
S 30	21 59 15	29♌19'52	22♓24	0♍14	16♋17	15♍47	0♉15	5♎42	20♏33	1♋43	29♍14	17♒45	17♒13	11♑54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n49	10s28	1n11	25n26	2n 4	21n48	1s19	14n23	0n18	11n16	0s20	0n20	1n45	18s38	0s16	25n31	1n21	4n57	4n44	16s 0	15s40	27s11		n.a.
S 2	20 36	4 49	2 15	25 14	2 3	22 1	1 14	14 7	0 17	11 18	0 20	0 18	1 45	18 38	0 16	25 31	1 21	4 57	4 44	15 59	15 41	27 10		n.a.
S 3	20 22	1n 5	3 14	25 0	2 1	22 14	1 8	13 50	0 16	11 19	0 19	0 16	1 44	18 38	0 16	25 31	1 21	4 56	4 44	15 59	15 42	27 9		n.a.
M 4	20 8	7 3	4 4	24 45	1 59	22 27	1 3	13 34	0 15	11 21	0 19	0 14	1 44	18 38	0 16	25 31	1 21	4 55	4 44	15 58	15 43	27 8		n.a.
T 5	19 53	12 51	4 43	24 28	1 56	22 39	0 57	13 17	0 14	11 23	0 19	0 12	1 44	18 38	0 16	25 31	1 21	4 54	4 43	15 58	15 44	27 7		n.a.
W 6	19 38	18 14	5 8	24 9	1 53	22 50	0 52	13 0	0 14	11 24	0 19	0 10	1 44	18 38	0 16	25 31	1 21	4 54	4 43	15 58	15 45	27 6		n.a.
T 7	19 23	22 51	5 17	23 49	1 50	23 1	0 46	12 43	0 13	11 25	0 19	0 7	1 44	18 38	0 16	25 31	1 21	4 53	4 43	15 58	15 46	27 4		n.a.
F 8	19 7	26 17	5 7	23 28	1 46	23 11	0 41	12 26	0 12	11 27	0 19	0 5	1 43	18 38	0 16	25 31	1 21	4 52	4 43	15 58	15 47	27 3		n.a.
S 9	18 51	28 6	4 37	23 5	1 42	23 20	0 36	12 9	0 11	11 28	0 19	0 3	1 43	18 38	0 16	25 31	1 21	4 51	4 42	15 59	15 48	27 2		n.a.
S 10	18 35	27 58	3 48	22 41	1 38	23 29	0 31	11 52	0 11	11 29	0 19	0 1	1 43	18 38	0 16	25 31	1 21	4 50	4 42	15 59	15 49	27 1		n.a.
M11	18 18	25 48	2 44	22 16	1 34	23 38	0 26	11 34	0 10	11 30	0 19	0s 2	1 43	18 38	0 16	25 31	1 21	4 50	4 42	15 59	15 50	27 0		n.a.
T 12	18 1	21 48	1 28	21 50	1 29	23 45	0 21	11 16	0 9	11 31	0 19	0 4	1 43	18 38	0 16	25 31	1 21	4 49	4 42	16 0	15 51	26 58		n.a.
W13	17 43	16 24	0 6	21 22	1 24	23 52	0 16	10 59	0 8	11 32	0 19	0 6	1 42	18 38	0 16	25 31	1 21	4 48	4 42	16 0	15 52	26 57		n.a.
T 14	17 26	10 6	1s16	20 53	1 18	23 59	0 11	10 41	0 8	11 33	0 18	0 9	1 42	18 38	0 16	25 31	1 21	4 47	4 41	16 0	15 53	26 56		n.a.
F 15	17 8	3 26	2 30	20 24	1 13	24 4	0 6	10 23	0 7	11 34	0 18	0 11	1 42	18 38	0 16	25 31	1 21	4 46	4 41	16 0	15 54	26 55		n.a.
S 16	16 49	3s12	3 33	19 53	1 8	24 9	0 1	10 5	0 6	11 35	0 18	0 13	1 42	18 38	0 16	25 31	1 21	4 45	4 41	15 59	15 55	26 53		n.a.
S 17	16 31	9 28	4 23	19 22	1 2	24 14	0n 3	9 47	0 5	11 36	0 18	0 16	1 42	18 38	0 16	25 31	1 21	4 45	4 41	15 59	15 56	26 52		n.a.
M18	16 12	15 8	4 56	18 49	0 56	24 17	0 8	9 28	0 5	11 36	0 18	0 18	1 42	18 39	0 16	25 31	1 21	4 44	4 41	15 59	15 57	26 51		n.a.
T 19	15 52	19 58	5 14	18 16	0 50	24 20	0 13	9 10	0 4	11 37	0 18	0 21	1 41	18 39	0 16	25 32	1 21	4 43	4 40	15 59	15 58	26 50		n.a.
W20	15 33	23 50	5 17	17 42	0 44	24 22	0 17	8 52	0 3	11 38	0 18	0 23	1 41	18 39	0 16	25 32	1 22	4 42	4 40	15 59	15 59	26 48		n.a.
T 21	15 13	26 33	5 5	17 7	0 38	24 24	0 21	8 33	0 2	11 38	0 18	0 26	1 41	18 39	0 16	25 32	1 22	4 41	4 40	15 59	16 0	26 47		n.a.
F 22	14 53	28 2	4 40	16 32	0 32	24 25	0 26	8 14	0 1	11 38	0 18	0 28	1 41	18 39	0 16	25 32	1 22	4 40	4 40	15 59	16 1	26 46		n.a.
S 23	14 32	28 13	4 4	15 56	0 26	24 25	0 30	7 56	0 1	11 39	0 18	0 31	1 41	18 39	0 16	25 32	1 22	4 39	4 40	15 59	16 2	26 45		n.a.
S 24	14 12	27 6	3 17	15 19	0 20	24 24	0 34	7 37	0s 0	11 39	0 17	0 33	1 41	18 40	0 16	25 32	1 22	4 38	4 39	15 59	16 3	26 43		n.a.
M25	13 51	24 45	2 22	14 42	0 13	24 23	0 38	7 18	0 1	11 39	0 17	0 36	1 40	18 40	0 16	25 32	1 22	4 37	4 39	15 59	16 4	26 42		n.a.
T 26	13 30	21 19	1 20	14 4	0 7	24 21	0 42	6 59	0 2	11 39	0 17	0 38	1 40	18 40	0 16	25 32	1 22	4 36	4 39	15 58	16 5	26 41		n.a.
W27	13 9	16 58	0 14	13 25	0 1	24 18	0 45	6 40	0 2	11 39	0 17	0 41	1 40	18 40	0 16	25 32	1 22	4 36	4 39	15 58	16 6	26 39		n.a.
T 28	12 47	11 53	0n53	12 46	0s 5	24 14	0 49	6 21	0 3	11 39	0 17	0 44	1 40	18 41	0 16	25 32	1 22	4 35	4 39	15 58	16 7	26 38		n.a.
F 29	12 25	6 17	1 59	12 7	0 12	24 10	0 53	6 2	0 4	11 39	0 17	0 46	1 40	18 41	0 16	25 32	1 22	4 34	4 39	15 59	16 8	26 37		n.a.
S 30	12n 3	0s22	3n 0	11n27	0s18	24n 5	0n56	5n42	0s 5	11n39	0s17	0s49	1n40	18s41	0s16	25n32	1n22	4n33	4n38	15s59	16s 9	26s35		n.a.

Julian Day Number = -155718.5, Delta T = 43h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'57, Lahiri = -74°27'57 Julian Calendar 1 Sept. 5140 BCE == Greg. Calendar 22 July 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 12	0♍21'14	5♈11	1♍49	17♋27	16♍33	0°R14	5♎48	20♏34	1♋44	29♍16	17°R43	17♒ 9	12♂ 1	n.a.	S 1
M 2	22 7 9	1°22'36	18°11	3°23	18°38	17°20	0♉13	5°55	20°35	1°45	29°18	17♒41	17° 6	12° 8	n.a.	M 2
T 3	22 11 5	2°24'00	1♉24	4°58	19°49	18° 7	0°12	6° 1	20°37	1°47	29°20	17°39	17° 3	12°14	n.a.	T 3
W 4	22 15 2	3°25'24	14°52	6°33	21° 0	18°54	0°10	6° 8	20°38	1°48	29°22	17°38	17° 0	12°21	n.a.	W 4
T 5	22 18 58	4°26'48	28°35	8° 8	22°12	19°40	0° 8	6°14	20°39	1°49	29°24	17°D37	16°57	12°28	n.a.	T 5
F 6	22 22 55	5°28'14	12♊32	9°43	23°23	20°27	0° 6	6°21	20°41	1°50	29°26	17°37	16°54	12°35	n.a.	F 6
S 7	22 26 51	6°29'40	26°44	11°18	24°35	21°14	0° 4	6°27	20°42	1°52	29°28	17°38	16°50	12°41	n.a.	S 7
S 8	22 30 48	7°31'07	11♋ 7	12°54	25°46	22° 1	0° 2	6°34	20°43	1°53	29°30	17°39	16°47	12°48	n.a.	S 8
M 9	22 34 45	8°32'34	25°40	14°29	26°58	22°48	29♈59	6°40	20°45	1°54	29°32	17°40	16°44	12°55	n.a.	M 9
T 10	22 38 41	9°34'01	10♌17	16° 5	28°10	23°35	29°56	6°47	20°47	1°55	29°34	17°R41	16°41	13° 1	n.a.	T 10
W11	22 42 38	10°35'29	24°54	17°41	29°22	24°22	29°53	6°54	20°48	1°56	29°36	17°41	16°38	13° 8	n.a.	W11
T 12	22 46 34	11°36'57	9♍24	19°17	0♌34	25° 9	29°50	7° 0	20°50	1°57	29°38	17°40	16°34	13°15	n.a.	T 12
F 13	22 50 31	12°38'25	23°40	20°53	1°46	25°56	29°47	7° 7	20°52	1°58	29°40	17°37	16°31	13°21	n.a.	F 13
S 14	22 54 28	13°39'52	7♎38	22°29	2°58	26°43	29°43	7°14	20°53	1°59	29°42	17°34	16°28	13°28	n.a.	S 14
S 15	22 58 24	14°41'20	21°14	24° 5	4°10	27°30	29°39	7°21	20°55	2° 0	29°44	17°29	16°25	13°35	n.a.	S 15
M16	23 2 21	15°42'47	4♏26	25°41	5°23	28°17	29°35	7°27	20°57	2° 1	29°46	17°25	16°22	13°41	n.a.	M16
T 17	23 6 17	16°44'14	17°15	27°18	6°35	29° 4	29°31	7°34	20°59	2° 2	29°49	17°21	16°19	13°48	n.a.	T 17
W18	23 10 14	17°45'41	29°44	28°54	7°48	29°51	29°27	7°41	21° 1	2° 3	29°51	17°18	16°15	13°55	n.a.	W18
T 19	23 14 10	18°47'07	11♐55	0♎31	9° 0	0♎38	29°23	7°48	21° 3	2° 4	29°53	17°16	16°12	14° 1	n.a.	T 19
F 20	23 18 7	19°48'32	23°53	2° 7	10°13	1°25	29°18	7°55	21° 5	2° 5	29°55	17°D16	16° 9	14° 8	n.a.	F 20
S 21	23 22 4	20°49'58	5♑44	3°43	11°26	2°13	29°13	8° 2	21° 7	2° 5	29°57	17°17	16° 6	14°15	n.a.	S 21
S 22	23 26 0	21°51'22	17°33	5°19	12°38	3° 0	29° 8	8° 9	21° 9	2° 6	29°59	17°19	16° 3	14°21	n.a.	S 22
M23	23 29 57	22°52'46	29°24	6°54	13°51	3°47	29° 3	8°16	21°11	2° 7	0♎ 1	17°21	16° 0	14°28	n.a.	M23
T 24	23 33 53	23°54'09	11♒22	8°29	15° 4	4°34	28°58	8°23	21°13	2° 7	0° 3	17°R22	15°56	14°35	n.a.	T 24
W25	23 37 50	24°55'31	23°31	10° 3	16°17	5°21	28°52	8°30	21°15	2° 8	0° 6	17°22	15°53	14°41	n.a.	W25
T 26	23 41 47	25°56'53	5♓54	11°36	17°30	6° 8	28°47	8°37	21°18	2° 9	0° 8	17°20	15°50	14°48	n.a.	T 26
F 27	23 45 43	26°58'14	18°32	13° 8	18°43	6°56	28°41	8°44	21°20	2° 9	0°10	17°16	15°47	14°55	n.a.	F 27
S 28	23 49 40	27°59'34	1♈27	14°39	19°56	7°43	28°35	8°52	21°22	2°10	0°12	17°11	15°44	15° 1	n.a.	S 28
S 29	23 53 36	29° 0'53	14°38	16° 8	21°10	8°30	28°29	8°59	21°25	2°10	0°14	17° 4	15°40	15° 8	n.a.	S 29
M30	23 57 33	0♎ 2'12	28° 3	17°35	22°23	9°17	28°23	9° 6	21°27	2°11	0°16	16°56	15°37	15°15	n.a.	M30
T 31	0 1 29	1♎ 3'31	11♉41	18♎59	23♌36	10♎ 5	28♈16	9♎13	21♏29	2♋11	0♎18	16♒49	15♒34	15♂21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n41	5n40	3n53	10n47	0s24	23n59	1n 0	5n23	0s 5	11n39	0s17	0s52	1n39	18s41	0s16	25n32	1n22	4n32	4n38	16s 0	16s10	26s34		n.a.
M 2	11 19	11 33	4 35	10 6	0 30	23 52	1 3	5 4	0 6	11 38	0 17	0 54	1 39	18 42	0 16	25 32	1 22	4 31	4 38	16 0	16 11	26 33		n.a.
T 3	10 56	17 2	5 3	9 25	0 36	23 45	1 6	4 44	0 7	11 38	0 16	0 57	1 39	18 42	0 16	25 32	1 22	4 30	4 38	16 1	16 12	26 31		n.a.
W 4	10 33	21 48	5 16	8 43	0 42	23 37	1 9	4 25	0 8	11 37	0 16	1 0	1 39	18 42	0 16	25 32	1 22	4 29	4 38	16 1	16 13	26 30		n.a.
T 5	10 10	25 29	5 10	8 2	0 48	23 28	1 12	4 5	0 8	11 37	0 16	1 3	1 39	18 43	0 16	25 32	1 22	4 28	4 38	16 2	16 14	26 28		n.a.
F 6	9 47	27 44	4 47	7 20	0 54	23 19	1 15	3 45	0 9	11 36	0 16	1 5	1 39	18 43	0 16	25 32	1 22	4 27	4 37	16 2	16 15	26 27		n.a.
S 7	9 24	28 13	4 5	6 37	1 0	23 9	1 18	3 26	0 10	11 35	0 16	1 8	1 39	18 44	0 16	25 32	1 22	4 26	4 37	16 1	16 16	26 26		n.a.
S 8	9 0	26 49	3 8	5 55	1 6	22 58	1 21	3 6	0 10	11 35	0 16	1 11	1 38	18 44	0 16	25 32	1 22	4 25	4 37	16 1	16 17	26 24		n.a.
M 9	8 37	23 36	1 59	5 12	1 11	22 46	1 24	2 46	0 11	11 34	0 16	1 14	1 38	18 44	0 16	25 32	1 23	4 24	4 37	16 0	16 18	26 23		n.a.
T 10	8 13	18 51	0 41	4 29	1 16	22 34	1 26	2 27	0 12	11 33	0 16	1 17	1 38	18 45	0 16	25 32	1 23	4 23	4 37	16 0	16 19	26 21		n.a.
W11	7 49	13 0	0s40	3 46	1 22	22 21	1 29	2 7	0 13	11 32	0 16	1 19	1 38	18 45	0 16	25 32	1 23	4 22	4 37	16 0	16 20	26 20		n.a.
T 12	7 25	6 30	1 57	3 3	1 27	22 7	1 31	1 47	0 13	11 31	0 15	1 22	1 38	18 46	0 16	25 32	1 23	4 21	4 37	16 1	16 21	26 19		n.a.
F 13	7 1	0s14	3 5	2 20	1 31	21 53	1 33	1 27	0 14	11 30	0 15	1 25	1 38	18 46	0 16	25 32	1 23	4 20	4 36	16 1	16 22	26 17		n.a.
S 14	6 37	6 47	4 1	1 37	1 36	21 38	1 35	1 7	0 15	11 29	0 15	1 28	1 38	18 47	0 16	25 32	1 23	4 19	4 36	16 3	16 23	26 16		n.a.
S 15	6 12	12 51	4 41	0 54	1 40	21 23	1 37	0 47	0 16	11 27	0 15	1 31	1 38	18 47	0 15	25 32	1 23	4 18	4 36	16 4	16 24	26 14		n.a.
M16	5 48	18 9	5 5	0 10	1 44	21 6	1 39	0 27	0 16	11 26	0 15	1 34	1 37	18 48	0 15	25 32	1 23	4 17	4 36	16 5	16 25	26 13		n.a.
T 17	5 23	22 29	5 13	0s32	1 48	20 49	1 41	0 7	0 17	11 25	0 15	1 37	1 37	18 48	0 15	25 32	1 23	4 16	4 36	16 7	16 26	26 11		n.a.
W18	4 59	25 41	5 6	1 15	1 52	20 32	1 43	0s13	0 18	11 23	0 15	1 40	1 37	18 49	0 15	25 33	1 23	4 15	4 36	16 7	16 27	26 10		n.a.
T 19	4 34	27 37	4 45	1 57	1 55	20 14	1 44	0 33	0 18	11 22	0 14	1 43	1 37	18 49	0 15	25 33	1 23	4 14	4 36	16 8	16 28	26 8		n.a.
F 20	4 9	28 13	4 12	2 39	1 58	19 55	1 46	0 52	0 19	11 20	0 14	1 45	1 37	18 50	0 15	25 33	1 23	4 13	4 35	16 8	16 29	26 7		n.a.
S 21	3 44	27 31	3 28	3 21	2 0	19 36	1 47	1 12	0 20	11 19	0 14	1 48	1 37	18 50	0 15	25 33	1 23	4 12	4 35	16 8	16 30	26 5		n.a.
S 22	3 19	25 33	2 36	4 2	2 2	19 16	1 49	1 32	0 21	11 17	0 14	1 51	1 37	18 51	0 15	25 33	1 23	4 11	4 35	16 7	16 31	26 4		n.a.
M23	2 55	22 28	1 37	4 42	2 4	18 55	1 50	1 52	0 21	11 15	0 14	1 54	1 37	18 51	0 15	25 33	1 23	4 10	4 35	16 7	16 32	26 2		n.a.
T 24	2 30	18 25	0 33	5 22	2 5	18 34	1 51	2 12	0 22	11 13	0 14	1 57	1 37	18 52	0 15	25 33	1 23	4 9	4 35	16 6	16 33	26 1		n.a.
W25	2 5	13 34	0n33	6 0	2 5	18 13	1 52	2 32	0 23	11 12	0 14	2 0	1 36	18 53	0 15	25 33	1 23	4 8	4 35	16 6	16 34	25 59		n.a.
T 26	1 39	8 6	1 39	6 38	2 5	17 51	1 53	2 52	0 23	11 10	0 13	2 3	1 36	18 53	0 15	25 33	1 23	4 7	4 35	16 7	16 35	25 58		n.a.
F 27	1 14	2 13	2 41	7 14	2 4	17 28	1 54	3 12	0 24	11 8	0 13	2 6	1 36	18 54	0 15	25 33	1 24	4 7	4 35	16 8	16 36	25 56		n.a.
S 28	0 49	3n53	3 36	7 49	2 3	17 5	1 54	3 32	0 25	11 6	0 13	2 9	1 36	18 54	0 15	25 33	1 24	4 6	4 35	16 10	16 37	25 55		n.a.
S 29	0 24	9 55	4 21	8 22	2 0	16 42	1 55	3 52	0 25	11 4	0 13	2 12	1 36	18 55	0 15	25 33	1 24	4 5	4 34	16 12	16 38	25 53		n.a.
M30	0s 1	15 37	4 52	8 54	1 57	16 18	1 56	4 11	0 26	11 1	0 13	2 15	1 36	18 56	0 15	25 33	1 24	4 4	4 34	16 14	16 39	25 52		n.a.
T 31	0s26	20n39	5n 7	9s24	1s53	15n53	1n56	4s31	0s27	10n59	0s13	2s18	1n36	18s56	0s15	25n33	1n24	4n 3	4n34	16s17	16s40	25s50		n.a.

Julian Day Number = -155688.5, Delta T = 43h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'53, Lahiri = -74°27'53 Julian Calendar 1 Oct. 5140 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 5 26	2♎ 4'49	25♉28	20♎20	24♌49	10♎52	28°R10	9♎20	21♏32	2♋11	0♎21	16°R42	15♒31	15♐28	n.a.	W 1
T 2	0 9 23	3° 6'06	9♊24	21°37	26° 3	11°39	28♈ 3	9°27	21°34	2°12	0°23	16♒38	15°28	15°35	n.a.	T 2
F 3	0 13 19	4° 7'23	23°24	22°51	27°16	12°26	27°57	9°34	21°37	2°12	0°25	16°35	15°25	15°41	n.a.	F 3
S 4	0 17 16	5° 8'39	7♋29	23°59	28°29	13°14	27°50	9°42	21°39	2°12	0°27	16°D35	15°21	15°48	n.a.	S 4
S 5	0 21 12	6° 9'55	21°37	25° 1	29°43	14° 1	27°43	9°49	21°42	2°13	0°29	16°35	15°18	15°55	n.a.	S 5
M 6	0 25 9	7°11'10	5♌47	25°58	0♍56	14°48	27°36	9°56	21°45	2°13	0°31	16°36	15°15	16° 1	n.a.	M 6
T 7	0 29 6	8°12'24	19°57	26°46	2°10	15°35	27°29	10° 3	21°47	2°13	0°33	16°R37	15°12	16° 8	n.a.	T 7
W 8	0 33 2	9°13'37	4♍ 5	27°27	3°24	16°23	27°22	10°10	21°50	2°13	0°36	16°35	15° 9	16°15	n.a.	W 8
T 9	0 36 59	10°14'50	18° 7	27°58	4°37	17°10	27°14	10°18	21°53	2°13	0°38	16°32	15° 5	16°21	n.a.	T 9
F 10	0 40 55	11°16'01	2♎ 1	28°19	5°51	17°57	27° 7	10°25	21°56	2°14	0°40	16°25	15° 2	16°28	n.a.	F 10
S 11	0 44 52	12°17'11	15°42	28°R30	7° 4	18°45	26°59	10°32	21°58	2°14	0°42	16°16	14°59	16°35	n.a.	S 11
S 12	0 48 48	13°18'20	29° 7	28°30	8°18	19°32	26°52	10°39	22° 1	2°R14	0°44	16° 6	14°56	16°41	n.a.	S 12
M13	0 52 45	14°19'28	12♏13	28°18	9°32	20°19	26°44	10°46	22° 4	2°14	0°46	15°55	14°53	16°48	n.a.	M13
T 14	0 56 42	15°20'34	25° 0	27°55	10°45	21° 6	26°37	10°54	22° 7	2°13	0°48	15°45	14°50	16°55	n.a.	T 14
W15	1 0 38	16°21'39	7♐29	27°20	11°59	21°54	26°29	11° 1	22°10	2°13	0°50	15°36	14°46	17° 1	n.a.	W15
T 16	1 4 35	17°22'42	19°41	26°35	13°13	22°41	26°21	11° 8	22°13	2°13	0°52	15°30	14°43	17° 8	n.a.	T 16
F 17	1 8 31	18°23'44	1♑40	25°41	14°26	23°28	26°13	11°15	22°16	2°13	0°55	15°26	14°40	17°15	n.a.	F 17
S 18	1 12 28	19°24'44	13°31	24°39	15°40	24°15	26° 5	11°22	22°19	2°13	0°57	15°24	14°37	17°21	n.a.	S 18
S 19	1 16 25	20°25'42	25°20	23°31	16°54	25° 3	25°57	11°30	22°22	2°13	0°59	15°D24	14°34	17°28	n.a.	S 19
M20	1 20 21	21°26'38	7♒10	22°19	18° 8	25°50	25°49	11°37	22°25	2°12	1° 1	15°25	14°31	17°35	n.a.	M20
T 21	1 24 18	22°27'33	19° 9	21° 5	19°21	26°37	25°41	11°44	22°28	2°12	1° 3	15°R25	14°27	17°41	n.a.	T 21
W22	1 28 14	23°28'25	1♓21	19°51	20°35	27°24	25°33	11°51	22°31	2°12	1° 5	15°24	14°24	17°48	n.a.	W22
T 23	1 32 11	24°29'16	13°50	18°40	21°49	28°11	25°25	11°58	22°34	2°11	1° 7	15°20	14°21	17°54	n.a.	T 23
F 24	1 36 7	25°30'05	26°39	17°33	23° 3	28°59	25°17	12° 5	22°37	2°11	1° 9	15°14	14°18	18° 1	n.a.	F 24
S 25	1 40 4	26°30'53	9♈51	16°32	24°16	29°46	25° 9	12°12	22°40	2°11	1°11	15° 5	14°15	18° 8	n.a.	S 25
S 26	1 44 1	27°31'38	23°24	15°37	25°30	0♏33	25° 1	12°19	22°44	2°10	1°13	14°54	14°11	18°14	n.a.	S 26
M27	1 47 57	28°32'22	7♉15	14°49	26°44	1°20	24°53	12°26	22°47	2°10	1°15	14°42	14° 8	18°21	n.a.	M27
T 28	1 51 54	29°33'04	21°21	14°10	27°58	2° 7	24°45	12°33	22°50	2° 9	1°17	14°30	14° 5	18°28	n.a.	T 28
W29	1 55 50	0♏33'45	5♊37	13°39	29°11	2°54	24°37	12°40	22°53	2° 9	1°19	14°20	14° 2	18°34	n.a.	W29
T 30	1 59 47	1♏34'24	19♊56	13♎16	0♎25	3♏41	24♈29	12♎47	22♏56	2♋ 8	1♎20	14♒12	13♒59	18♐41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s51	24n38	5n 5	9s51	1s48	15n28	1n56	4s51	0s27	10n57	0s13	2s21	1n36	18s57	0s15	25n33	1n24	4n 2	4n34	16s19	16s41	25s49		n.a.
T 2	1 16	27 13	4 44	10 15	1 43	15 3	1 57	5 10	0 28	10 55	0 12	2 24	1 36	18 58	0 15	25 33	1 24	4 1	4 34	16 20	16 42	25 47		n.a.
F 3	1 41	28 7	4 7	10 37	1 36	14 37	1 57	5 30	0 29	10 52	0 12	2 27	1 36	18 58	0 15	25 33	1 24	4 0	4 34	16 21	16 43	25 45		n.a.
S 4	2 6	27 12	3 15	10 56	1 28	14 11	1 57	5 50	0 29	10 50	0 12	2 30	1 36	18 59	0 15	25 33	1 24	3 59	4 34	16 21	16 43	25 44		n.a.
S 5	2 31	24 31	2 10	11 11	1 18	13 44	1 57	6 9	0 30	10 48	0 12	2 33	1 36	19 0	0 15	25 33	1 24	3 58	4 34	16 21	16 44	25 42		n.a.
M 6	2 56	20 20	0 58	11 23	1 8	13 17	1 57	6 29	0 31	10 45	0 12	2 36	1 36	19 0	0 15	25 33	1 24	3 57	4 34	16 20	16 45	25 41		n.a.
T 7	3 21	15 0	0s18	11 30	0 56	12 50	1 57	6 48	0 31	10 43	0 12	2 39	1 35	19 1	0 15	25 34	1 24	3 56	4 34	16 20	16 46	25 39		n.a.
W 8	3 46	8 53	1 32	11 33	0 43	12 22	1 56	7 7	0 32	10 40	0 11	2 42	1 35	19 2	0 15	25 34	1 24	3 55	4 34	16 21	16 47	25 37		n.a.
T 9	4 11	2 23	2 41	11 31	0 29	11 54	1 56	7 27	0 33	10 38	0 11	2 45	1 35	19 3	0 15	25 34	1 24	3 54	4 34	16 22	16 48	25 36		n.a.
F 10	4 35	4s 9	3 38	11 25	0 13	11 26	1 56	7 46	0 33	10 35	0 11	2 48	1 35	19 3	0 15	25 34	1 24	3 53	4 33	16 24	16 49	25 34		n.a.
S 11	5 0	10 23	4 23	11 13	0n 3	10 57	1 55	8 5	0 34	10 32	0 11	2 51	1 35	19 4	0 15	25 34	1 24	3 52	4 33	16 27	16 50	25 33		n.a.
S 12	5 24	16 0	4 51	10 57	0 21	10 28	1 54	8 24	0 35	10 30	0 11	2 53	1 35	19 5	0 15	25 34	1 25	3 51	4 33	16 30	16 51	25 31		n.a.
M13	5 49	20 46	5 4	10 35	0 39	9 59	1 54	8 43	0 35	10 27	0 11	2 56	1 35	19 6	0 15	25 34	1 25	3 50	4 33	16 33	16 52	25 29		n.a.
T 14	6 13	24 27	5 0	10 9	0 59	9 29	1 53	9 2	0 36	10 24	0 10	2 59	1 35	19 6	0 15	25 34	1 25	3 49	4 33	16 36	16 53	25 28		n.a.
W15	6 37	26 52	4 43	9 38	1 18	9 0	1 52	9 21	0 37	10 22	0 10	3 2	1 35	19 7	0 15	25 34	1 25	3 49	4 33	16 39	16 54	25 26		n.a.
T 16	7 2	27 57	4 12	9 3	1 37	8 30	1 51	9 39	0 37	10 19	0 10	3 5	1 35	19 8	0 15	25 34	1 25	3 48	4 33	16 41	16 55	25 24		n.a.
F 17	7 25	27 41	3 31	8 25	1 57	7 59	1 50	9 58	0 38	10 16	0 10	3 8	1 35	19 9	0 15	25 34	1 25	3 47	4 33	16 42	16 56	25 23		n.a.
S 18	7 49	26 8	2 42	7 45	2 15	7 29	1 49	10 17	0 38	10 13	0 10	3 11	1 35	19 10	0 15	25 34	1 25	3 46	4 33	16 43	16 57	25 21		n.a.
S 19	8 13	23 27	1 45	7 4	2 32	6 58	1 48	10 35	0 39	10 11	0 10	3 14	1 35	19 10	0 15	25 34	1 25	3 45	4 33	16 43	16 58	25 19		n.a.
M20	8 37	19 45	0 44	6 22	2 47	6 28	1 47	10 53	0 40	10 8	0 9	3 17	1 35	19 11	0 15	25 34	1 25	3 44	4 33	16 42	16 59	25 18		n.a.
T 21	9 0	15 13	0n20	5 41	3 1	5 57	1 45	11 12	0 40	10 5	0 9	3 20	1 35	19 12	0 15	25 34	1 25	3 43	4 33	16 42	17 0	25 16		n.a.
W22	9 23	10 1	1 24	5 2	3 13	5 26	1 44	11 30	0 41	10 2	0 9	3 23	1 35	19 13	0 15	25 34	1 25	3 42	4 33	16 43	17 1	25 14		n.a.
T 23	9 46	4 20	2 25	4 26	3 22	4 54	1 43	11 48	0 41	9 59	0 9	3 26	1 35	19 14	0 15	25 35	1 25	3 41	4 33	16 44	17 2	25 13		n.a.
F 24	10 9	1n41	3 20	3 53	3 30	4 23	1 41	12 6	0 42	9 56	0 9	3 28	1 35	19 14	0 15	25 35	1 25	3 41	4 33	16 46	17 3	25 11		n.a.
S 25	10 32	7 46	4 7	3 24	3 35	3 51	1 40	12 23	0 42	9 54	0 9	3 31	1 35	19 15	0 15	25 35	1 25	3 40	4 33	16 48	17 4	25 9		n.a.
S 26	10 55	13 40	4 40	3 0	3 38	3 20	1 38	12 41	0 43	9 51	0 8	3 34	1 35	19 16	0 15	25 35	1 25	3 39	4 33	16 52	17 5	25 7		n.a.
M27	11 17	19 2	4 58	2 40	3 39	2 48	1 36	12 58	0 44	9 48	0 8	3 37	1 35	19 17	0 16	25 35	1 25	3 38	4 33	16 55	17 6	25 6		n.a.
T 28	11 39	23 27	4 59	2 25	3 38	2 16	1 35	13 16	0 44	9 45	0 8	3 40	1 35	19 18	0 16	25 35	1 25	3 37	4 33	16 59	17 6	25 4		n.a.
W29	12 1	26 30	4 41	2 15	3 36	1 45	1 33	13 33	0 45	9 42	0 8	3 43	1 35	19 19	0 16	25 35	1 26	3 36	4 32	17 2	17 7	25 2		n.a.
T 30	12s23	27n51	4n 5	2s 9	3n32	1n13	1n31	13s50	0s45	9n39	0s 8	3s45	1n35	19s19	0s16	25n35	1n26	3n36	4n32	17s 5	17s 8	25s 0		n.a.

Julian Day Number = -155657.5, Delta T = 43h34m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'49, Lahiri = -74°27'49 Julian Calendar 1 Nov. 5140 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5140 BCE (-5139) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 44	2♏35'01	4♋15	13°R 1	1♎39	4♏28	24°R22	12♎54	23♏ 0	2°R 7	1♎22	14°R 6	13♒56	18♑48	n.a.	F 1
S 2	2 7 40	3°35'37	18°29	12°D54	2°53	5°15	24♈14	13° 1	23° 3	2♋ 7	1°24	14♒ 4	13°52	18°54	n.a.	S 2
S 3	2 11 37	4°36'11	2♌36	12♎54	4° 6	6° 2	24° 6	13° 8	23° 6	2° 6	1°26	14°D 3	13°49	19° 1	n.a.	S 3
M 4	2 15 33	5°36'44	16°36	13° 1	5°20	6°49	23°58	13°15	23°10	2° 5	1°28	14°R 3	13°46	19° 8	n.a.	M 4
T 5	2 19 30	6°37'15	0♍29	13°15	6°34	7°36	23°51	13°22	23°13	2° 5	1°30	14° 2	13°43	19°14	n.a.	T 5
W 6	2 23 26	7°37'44	14°13	13°34	7°48	8°23	23°43	13°29	23°16	2° 4	1°32	14° 0	13°40	19°21	n.a.	W 6
T 7	2 27 23	8°38'11	27°50	14° 0	9° 2	9°10	23°35	13°35	23°20	2° 3	1°34	13°54	13°36	19°28	n.a.	T 7
F 8	2 31 19	9°38'37	11♎17	14°30	10°15	9°57	23°28	13°42	23°23	2° 2	1°35	13°46	13°33	19°34	n.a.	F 8
S 9	2 35 16	10°39'01	24°34	15° 5	11°29	10°44	23°21	13°49	23°26	2° 2	1°37	13°34	13°30	19°41	n.a.	S 9
S 10	2 39 13	11°39'23	7♏38	15°45	12°43	11°31	23°13	13°56	23°30	2° 1	1°39	13°21	13°27	19°48	n.a.	S 10
M11	2 43 9	12°39'43	20°29	16°29	13°57	12°18	23° 6	14° 2	23°33	2° 0	1°41	13° 7	13°24	19°54	n.a.	M11
T 12	2 47 6	13°40'01	3♐ 5	17°16	15°10	13° 5	22°59	14° 9	23°36	1°59	1°42	12°54	13°21	20° 1	n.a.	T 12
W13	2 51 2	14°40'16	15°27	18° 7	16°24	13°52	22°52	14°15	23°40	1°58	1°44	12°42	13°17	20° 8	n.a.	W13
T 14	2 54 59	15°40'30	27°35	19° 1	17°38	14°38	22°45	14°22	23°43	1°57	1°46	12°33	13°14	20°14	n.a.	T 14
F 15	2 58 55	16°40'41	9♑32	19°58	18°51	15°25	22°38	14°28	23°47	1°56	1°47	12°26	13°11	20°21	n.a.	F 15
S 16	3 2 52	17°40'50	21°22	20°58	20° 5	16°12	22°32	14°35	23°50	1°55	1°49	12°23	13° 8	20°28	n.a.	S 16
S 17	3 6 49	18°40'56	3♒10	22° 0	21°19	16°59	22°25	14°41	23°53	1°54	1°51	12°21	13° 5	20°34	n.a.	S 17
M18	3 10 45	19°41'00	14°59	23° 5	22°33	17°45	22°19	14°48	23°57	1°53	1°52	12°21	13° 2	20°41	n.a.	M18
T 19	3 14 42	20°41'01	26°57	24°12	23°46	18°32	22°12	14°54	24° 0	1°52	1°54	12°21	12°58	20°48	n.a.	T 19
W20	3 18 38	21°41'00	9♓ 7	25°21	25° 0	19°18	22° 6	15° 0	24° 4	1°50	1°55	12°20	12°55	20°54	n.a.	W20
T 21	3 22 35	22°40'57	21°37	26°32	26°14	20° 5	22° 0	15° 7	24° 7	1°49	1°57	12°17	12°52	21° 1	n.a.	T 21
F 22	3 26 31	23°40'50	4♈29	27°45	27°27	20°52	21°54	15°13	24°11	1°48	1°58	12°11	12°49	21° 8	n.a.	F 22
S 23	3 30 28	24°40'42	17°47	29° 0	28°41	21°38	21°48	15°19	24°14	1°47	2° 0	12° 3	12°46	21°14	n.a.	S 23
S 24	3 34 24	25°40'31	1♉32	0♏16	29°54	22°25	21°43	15°25	24°17	1°46	2° 1	11°53	12°42	21°21	n.a.	S 24
M25	3 38 21	26°40'17	15°41	1°34	1♏ 8	23°11	21°37	15°31	24°21	1°44	2° 3	11°41	12°39	21°28	n.a.	M25
T 26	3 42 18	27°40'02	0♊ 9	2°54	2°22	23°57	21°32	15°37	24°24	1°43	2° 4	11°30	12°36	21°34	n.a.	T 26
W27	3 46 14	28°39'44	14°51	4°15	3°35	24°44	21°27	15°43	24°28	1°42	2° 5	11°20	12°33	21°41	n.a.	W27
T 28	3 50 11	29°39'24	29°37	5°38	4°49	25°30	21°22	15°49	24°31	1°40	2° 7	11°12	12°30	21°48	n.a.	T 28
F 29	3 54 7	0♐39'02	14♋21	7° 2	6° 2	26°16	21°17	15°55	24°35	1°39	2° 8	11° 7	12°27	21°54	n.a.	F 29
S 30	3 58 4	1°38'38	28°55	8°27	7°16	27° 3	21°13	16° 0	24°38	1°38	2° 9	11° 4	12°23	22° 1	n.a.	S 30
S 31	4 2 0	2♐38'12	13♌16	9♏54	8♏29	27♏49	21♈ 8	16♎ 6	24♏41	1♋36	2♎11	11°D 4	12♒20	22♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s44	27n20	3n14	2s 8	3n27	0n41	1n29	14s 7	0s46	9n37	0s 7	3s48	1n35	19s20	0s16	25n35	1n26	3n35	4n32	17s 6	17s 9	24s59		n.a.
S 2	13 6	25 1	2 11	2 11	3 21	0 9	1 27	14 24	0 46	9 34	0 7	3 51	1 35	19 21	0 16	25 35	1 26	3 34	4 32	17 7	17 10	24 57		n.a.
S 3	13 27	21 9	1 0	2 17	3 14	0s23	1 25	14 41	0 47	9 31	0 7	3 54	1 35	19 22	0 16	25 35	1 26	3 33	4 32	17 7	17 11	24 55		n.a.
M 4	13 48	16 8	0s14	2 27	3 6	0 55	1 23	14 57	0 47	9 28	0 7	3 57	1 34	19 23	0 16	25 35	1 26	3 32	4 32	17 7	17 12	24 53		n.a.
T 5	14 8	10 19	1 26	2 40	2 58	1 27	1 21	15 13	0 48	9 25	0 7	3 59	1 34	19 24	0 16	25 35	1 26	3 32	4 32	17 7	17 13	24 52		n.a.
W 6	14 29	4 4	2 32	2 55	2 50	1 59	1 19	15 30	0 48	9 23	0 7	4 2	1 34	19 25	0 16	25 35	1 26	3 31	4 32	17 8	17 14	24 50		n.a.
T 7	14 49	2s17	3 29	3 14	2 41	2 31	1 17	15 46	0 49	9 20	0 6	4 5	1 34	19 26	0 16	25 35	1 26	3 30	4 32	17 10	17 15	24 48		n.a.
F 8	15 9	8 28	4 14	3 34	2 31	3 3	1 14	16 2	0 50	9 17	0 6	4 7	1 34	19 26	0 16	25 36	1 26	3 29	4 32	17 12	17 16	24 46		n.a.
S 9	15 28	14 10	4 44	3 57	2 22	3 35	1 12	16 17	0 50	9 15	0 6	4 10	1 34	19 27	0 16	25 36	1 26	3 29	4 32	17 16	17 17	24 44		n.a.
S 10	15 48	19 9	4 58	4 21	2 12	4 6	1 10	16 33	0 51	9 12	0 6	4 13	1 34	19 28	0 16	25 36	1 26	3 28	4 32	17 19	17 18	24 43		n.a.
M11	16 7	23 10	4 57	4 48	2 3	4 38	1 7	16 48	0 51	9 10	0 6	4 15	1 34	19 29	0 16	25 36	1 26	3 27	4 32	17 24	17 19	24 41		n.a.
T 12	16 25	26 1	4 42	5 15	1 53	5 9	1 5	17 3	0 51	9 7	0 5	4 18	1 35	19 30	0 16	25 36	1 26	3 27	4 32	17 28	17 20	24 39		n.a.
W13	16 44	27 32	4 13	5 44	1 43	5 41	1 3	17 18	0 52	9 4	0 5	4 21	1 35	19 31	0 16	25 36	1 26	3 26	4 32	17 31	17 21	24 37		n.a.
T 14	17 2	27 42	3 33	6 14	1 33	6 12	1 0	17 33	0 52	9 2	0 5	4 23	1 35	19 32	0 16	25 36	1 26	3 25	4 32	17 34	17 21	24 35		n.a.
F 15	17 20	26 33	2 44	6 45	1 24	6 43	0 58	17 48	0 53	9 0	0 5	4 26	1 35	19 33	0 16	25 36	1 26	3 24	4 32	17 36	17 22	24 33		n.a.
S 16	17 37	24 12	1 49	7 17	1 14	7 14	0 55	18 2	0 53	8 57	0 5	4 28	1 35	19 33	0 16	25 36	1 26	3 24	4 32	17 37	17 23	24 32		n.a.
S 17	17 55	20 50	0 48	7 50	1 4	7 45	0 53	18 17	0 54	8 55	0 5	4 31	1 35	19 34	0 16	25 36	1 26	3 23	4 32	17 37	17 24	24 30		n.a.
M18	18 12	16 37	0n14	8 24	0 55	8 15	0 50	18 31	0 54	8 53	0 4	4 33	1 35	19 35	0 16	25 36	1 27	3 23	4 32	17 37	17 25	24 28		n.a.
T 19	18 28	11 43	1 17	8 58	0 45	8 46	0 48	18 45	0 55	8 50	0 4	4 36	1 35	19 36	0 16	25 36	1 27	3 22	4 32	17 37	17 26	24 26		n.a.
W20	18 44	6 17	2 17	9 32	0 36	9 16	0 45	18 58	0 55	8 48	0 4	4 38	1 35	19 37	0 16	25 36	1 27	3 21	4 32	17 37	17 27	24 24		n.a.
T 21	19 0	0 30	3 12	10 7	0 27	9 46	0 43	19 12	0 56	8 46	0 4	4 41	1 35	19 38	0 16	25 36	1 27	3 21	4 32	17 38	17 28	24 22		n.a.
F 22	19 16	5n28	3 59	10 43	0 18	10 16	0 40	19 25	0 56	8 44	0 4	4 43	1 35	19 39	0 16	25 36	1 27	3 20	4 32	17 40	17 29	24 20		n.a.
S 23	19 31	11 24	4 35	11 18	0 10	10 45	0 37	19 38	0 56	8 42	0 3	4 46	1 35	19 40	0 16	25 36	1 27	3 19	4 32	17 42	17 30	24 18		n.a.
S 24	19 46	16 58	4 56	11 54	0 1	11 14	0 35	19 51	0 57	8 40	0 3	4 48	1 35	19 40	0 16	25 37	1 27	3 19	4 32	17 45	17 31	24 17		n.a.
M25	20 0	21 49	5 0	12 30	0s 7	11 43	0 32	20 4	0 57	8 38	0 3	4 50	1 35	19 41	0 16	25 37	1 27	3 18	4 32	17 48	17 32	24 15		n.a.
T 26	20 14	25 27	4 46	13 5	0 15	12 12	0 30	20 16	0 58	8 36	0 3	4 53	1 35	19 42	0 16	25 37	1 27	3 18	4 32	17 52	17 33	24 13		n.a.
W27	20 28	27 27	4 12	13 41	0 23	12 40	0 27	20 28	0 58	8 34	0 3	4 55	1 35	19 43	0 16	25 37	1 27	3 17	4 32	17 55	17 34	24 11		n.a.
T 28	20 42	27 31	3 21	14 17	0 31	13 8	0 24	20 40	0 58	8 32	0 3	4 57	1 35	19 44	0 16	25 37	1 27	3 17	4 32	17 57	17 34	24 9		n.a.
F 29	20 55	25 38	2 17	14 52	0 38	13 36	0 22	20 52	0 59	8 31	0 2	5 0	1 35	19 45	0 16	25 37	1 27	3 16	4 32	17 58	17 35	24 7		n.a.
S 30	21 7	22 3	1 4	15 28	0 45	14 4	0 19	21 3	0 59	8 29	0 2	5 2	1 35	19 46	0 16	25 37	1 27	3 16	4 32	17 59	17 36	24 5		n.a.
S 31	21s19	17n10	0s12	16s 3	0s52	14s31	0n16	21s15	1s 0	8n28	0s 2	5s 4	1n35	19s47	0s16	25n37	1n27	3n15	4n33	17s59	17s37	24s 3		n.a.

Julian Day Number = -155627.5, Delta T = 43h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'45, Lahiri = -74°27'45 Julian Calendar 1 Dec. 5140 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5140 BCE

The year -5139 astronomical counting style corresponds to year 5140 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 57	3♐37'43	27♌21	11♏22	9♏43	28♏35	21°R 4	16♎12	24♏45	1°R35	2♎12	11°R 4	12♒17	22♑14	n.a.	M 1
T 2	4 9 53	4°37'13	11♍11	12°52	10°57	29°21	21♈ 0	16°17	24°48	1♋34	2°13	11♒ 4	12°14	22°21	n.a.	T 2
W 3	4 13 50	5°36'40	24°45	14°22	12°10	0♐ 7	20°56	16°23	24°52	1°32	2°14	11° 2	12°11	22°28	n.a.	W 3
T 4	4 17 46	6°36'06	8♎ 5	15°54	13°24	0°53	20°52	16°29	24°55	1°31	2°15	10°58	12° 8	22°34	n.a.	T 4
F 5	4 21 43	7°35'29	21°12	17°28	14°37	1°40	20°48	16°34	24°58	1°29	2°17	10°52	12° 4	22°41	n.a.	F 5
S 6	4 25 40	8°34'50	4♏ 7	19° 2	15°51	2°26	20°45	16°39	25° 2	1°28	2°18	10°43	12° 1	22°47	n.a.	S 6
S 7	4 29 36	9°34'09	16°51	20°38	17° 4	3°12	20°42	16°45	25° 5	1°26	2°19	10°32	11°58	22°54	n.a.	S 7
M 8	4 33 33	10°33'26	29°22	22°16	18°18	3°57	20°38	16°50	25° 8	1°25	2°20	10°21	11°55	23° 1	n.a.	M 8
T 9	4 37 29	11°32'41	11♐43	23°54	19°31	4°43	20°36	16°55	25°12	1°23	2°21	10°10	11°52	23° 7	n.a.	T 9
W10	4 41 26	12°31'54	23°53	25°34	20°45	5°29	20°33	17° 0	25°15	1°22	2°22	10° 0	11°48	23°14	n.a.	W10
T 11	4 45 22	13°31'04	5♑53	27°15	21°58	6°15	20°30	17° 5	25°18	1°20	2°23	9°53	11°45	23°21	n.a.	T 11
F 12	4 49 19	14°30'11	17°46	28°57	23°12	7° 1	20°28	17°10	25°22	1°19	2°24	9°48	11°42	23°27	n.a.	F 12
S 13	4 53 15	15°29'17	29°34	0♐41	24°25	7°47	20°26	17°15	25°25	1°17	2°25	9°45	11°39	23°34	n.a.	S 13
S 14	4 57 12	16°28'19	11♒21	2°26	25°39	8°32	20°24	17°20	25°28	1°16	2°26	9°D44	11°36	23°41	n.a.	S 14
M15	5 1 8	17°27'19	23°10	4°12	26°52	9°18	20°22	17°25	25°31	1°14	2°26	9°45	11°33	23°47	n.a.	M15
T 16	5 5 5	18°26'17	5♓ 6	6° 0	28° 6	10° 3	20°21	17°29	25°35	1°13	2°27	9°46	11°29	23°54	n.a.	T 16
W17	5 9 1	19°25'12	17°16	7°49	29°19	10°49	20°19	17°34	25°38	1°11	2°28	9°R47	11°26	24° 1	n.a.	W17
T 18	5 12 58	20°24'04	29°43	9°40	0♐33	11°34	20°18	17°39	25°41	1° 9	2°29	9°46	11°23	24° 7	n.a.	T 18
F 19	5 16 54	21°22'54	12♈32	11°31	1°46	12°20	20°17	17°43	25°44	1° 8	2°30	9°44	11°20	24°14	n.a.	F 19
S 20	5 20 51	22°21'41	25°48	13°25	2°59	13° 5	20°16	17°47	25°47	1° 6	2°30	9°40	11°17	24°21	n.a.	S 20
S 21	5 24 48	23°20'26	9♉33	15°19	4°13	13°51	20°16	17°52	25°51	1° 4	2°31	9°34	11°14	24°27	n.a.	S 21
M22	5 28 44	24°19'08	23°45	17°15	5°26	14°36	20°15	17°56	25°54	1° 3	2°32	9°27	11°10	24°34	n.a.	M22
T 23	5 32 41	25°17'48	8♊22	19°12	6°40	15°21	20°15	18° 0	25°57	1° 1	2°32	9°20	11° 7	24°41	n.a.	T 23
W24	5 36 37	26°16'26	23°17	21°11	7°53	16° 6	20°D15	18° 4	26° 0	1° 0	2°33	9°14	11° 4	24°47	n.a.	W24
T 25	5 40 34	27°15'01	8♋22	23°11	9° 6	16°52	20°15	18° 8	26° 3	0°58	2°33	9° 9	11° 1	24°54	n.a.	T 25
F 26	5 44 30	28°13'35	23°27	25°12	10°20	17°37	20°16	18°12	26° 6	0°56	2°34	9° 7	10°58	25° 1	n.a.	F 26
S 27	5 48 27	29°12'06	8♌23	27°14	11°33	18°22	20°16	18°16	26° 9	0°55	2°34	9°D 6	10°54	25° 7	n.a.	S 27
S 28	5 52 23	0♑10'35	23° 3	29°17	12°47	19° 7	20°17	18°20	26°12	0°53	2°35	9° 6	10°51	25°14	n.a.	S 28
M29	5 56 20	1° 9'02	7♍24	1♑21	14° 0	19°52	20°18	18°24	26°15	0°51	2°35	9° 8	10°48	25°21	n.a.	M29
T 30	6 0 16	2° 7'27	21°22	3°26	15°13	20°37	20°19	18°27	26°18	0°50	2°36	9° 9	10°45	25°27	n.a.	T 30
W31	6 4 13	3♑ 5'51	4♎59	5♑32	16♐27	21♐22	20♈20	18♎31	26♏21	0♋48	2♎36	9°R 9	10♒42	25♑34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s31	11n26	1s26	16s38	0s59	14s57	0n14	21s26	1s 0	8n26	0s 2	5s 6	1n35	19s47	0s16	25n37	1n27	3n15	4n33	17s59	17s38	24s 1		n.a.
T 2	21 43	5 15	2 33	17 12	1 5	15 23	0 11	21 37	1 0	8 25	0 2	5 8	1 35	19 48	0 16	25 37	1 27	3 14	4 33	17 59	17 39	23 59		n.a.
W 3	21 54	1s 3	3 30	17 46	1 11	15 49	0 9	21 47	1 1	8 23	0 2	5 11	1 35	19 49	0 16	25 37	1 27	3 14	4 33	18 0	17 40	23 57		n.a.
T 4	22 4	7 11	4 15	18 19	1 16	16 15	0 6	21 58	1 1	8 22	0 1	5 13	1 35	19 50	0 16	25 37	1 27	3 13	4 33	18 1	17 41	23 55		n.a.
F 5	22 15	12 55	4 46	18 52	1 22	16 40	0 3	22 8	1 1	8 21	0 1	5 15	1 35	19 51	0 16	25 37	1 27	3 13	4 33	18 3	17 42	23 53		n.a.
S 6	22 24	17 59	5 1	19 24	1 27	17 5	0 1	22 18	1 2	8 20	0 1	5 17	1 35	19 52	0 16	25 37	1 27	3 12	4 33	18 5	17 43	23 51		n.a.
S 7	22 34	22 11	5 2	19 56	1 32	17 29	0s 2	22 27	1 2	8 18	0 1	5 19	1 35	19 53	0 16	25 37	1 27	3 12	4 33	18 8	17 44	23 49		n.a.
M 8	22 43	25 18	4 47	20 26	1 36	17 52	0 4	22 37	1 2	8 17	0 1	5 21	1 35	19 53	0 16	25 37	1 27	3 12	4 33	18 11	17 45	23 47		n.a.
T 9	22 51	27 10	4 19	20 56	1 40	18 16	0 7	22 46	1 3	8 16	0 1	5 23	1 35	19 54	0 16	25 37	1 27	3 11	4 33	18 14	17 45	23 45		n.a.
W10	22 59	27 41	3 40	21 25	1 43	18 38	0 10	22 55	1 3	8 16	0 0	5 25	1 36	19 55	0 16	25 37	1 27	3 11	4 33	18 17	17 46	23 43		n.a.
T 11	23 7	26 53	2 51	21 52	1 47	19 1	0 12	23 3	1 3	8 15	0 0	5 27	1 36	19 56	0 16	25 37	1 27	3 10	4 33	18 19	17 47	23 41		n.a.
F 12	23 14	24 51	1 55	22 19	1 49	19 22	0 14	23 12	1 4	8 14	0 0	5 29	1 36	19 57	0 16	25 38	1 27	3 10	4 33	18 20	17 48	23 39		n.a.
S 13	23 21	21 45	0 54	22 44	1 52	19 44	0 17	23 20	1 4	8 13	0n 0	5 31	1 36	19 58	0 16	25 38	1 27	3 10	4 33	18 21	17 49	23 37		n.a.
S 14	23 28	17 46	0n 9	23 8	1 54	20 4	0 19	23 28	1 4	8 13	0 0	5 32	1 36	19 58	0 16	25 38	1 28	3 9	4 33	18 21	17 50	23 35		n.a.
M15	23 33	13 5	1 12	23 31	1 55	20 25	0 22	23 35	1 4	8 12	0 0	5 34	1 36	19 59	0 16	25 38	1 28	3 9	4 33	18 21	17 51	23 33		n.a.
T 16	23 39	7 53	2 12	23 52	1 56	20 44	0 24	23 43	1 5	8 12	0 1	5 36	1 36	20 0	0 16	25 38	1 28	3 9	4 33	18 21	17 52	23 31		n.a.
W17	23 44	2 18	3 8	24 12	1 57	21 3	0 27	23 50	1 5	8 11	0 1	5 38	1 36	20 1	0 16	25 38	1 28	3 9	4 33	18 21	17 53	23 29		n.a.
T 18	23 49	3n29	3 57	24 30	1 57	21 22	0 29	23 56	1 5	8 11	0 1	5 39	1 36	20 2	0 16	25 38	1 28	3 8	4 33	18 21	17 54	23 27		n.a.
F 19	23 53	9 17	4 35	24 46	1 56	21 39	0 31	24 3	1 6	8 11	0 1	5 41	1 36	20 2	0 16	25 38	1 28	3 8	4 33	18 21	17 55	23 25		n.a.
S 20	23 57	14 53	5 0	25 1	1 55	21 57	0 33	24 9	1 6	8 11	0 1	5 43	1 36	20 3	0 16	25 38	1 28	3 8	4 33	18 22	17 55	23 23		n.a.
S 21	24 0	19 58	5 8	25 13	1 53	22 13	0 36	24 15	1 6	8 10	0 1	5 44	1 36	20 4	0 16	25 38	1 28	3 7	4 33	18 24	17 56	23 21		n.a.
M22	24 3	24 6	4 59	25 23	1 51	22 29	0 38	24 21	1 6	8 10	0 2	5 46	1 36	20 5	0 16	25 38	1 28	3 7	4 33	18 26	17 57	23 19		n.a.
T 23	24 5	26 49	4 30	25 31	1 49	22 45	0 40	24 27	1 7	8 11	0 2	5 48	1 36	20 6	0 16	25 38	1 28	3 7	4 33	18 28	17 58	23 17		n.a.
W24	24 7	27 42	3 42	25 37	1 45	22 59	0 42	24 32	1 7	8 11	0 2	5 49	1 37	20 6	0 16	25 38	1 28	3 7	4 33	18 30	17 59	23 15		n.a.
T 25	24 8	26 33	2 39	25 41	1 41	23 13	0 44	24 37	1 7	8 11	0 2	5 51	1 37	20 7	0 16	25 38	1 28	3 7	4 33	18 31	18 0	23 13		n.a.
F 26	24 9	23 27	1 24	25 42	1 37	23 27	0 46	24 42	1 7	8 11	0 2	5 52	1 37	20 8	0 16	25 38	1 28	3 6	4 33	18 32	18 1	23 11		n.a.
S 27	24 10	18 47	0 4	25 40	1 32	23 39	0 48	24 46	1 7	8 11	0 2	5 53	1 37	20 9	0 16	25 38	1 28	3 6	4 33	18 32	18 2	23 9		n.a.
S 28	24 10	13 4	1s15	25 36	1 26	23 51	0 50	24 50	1 8	8 12	0 2	5 55	1 37	20 9	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 32	18 3	23 6		n.a.
M29	24 10	6 47	2 28	25 30	1 20	24 3	0 52	24 54	1 8	8 12	0 3	5 56	1 37	20 10	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 31	18 4	23 4		n.a.
T 30	24 9	0 20	3 30	25 20	1 13	24 13	0 54	24 58	1 8	8 13	0 3	5 58	1 37	20 11	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 31	18 4	23 2		n.a.
W31	24s 8	5s58	4s18	25s 8	1s 5	24s23	0s56	25s 1	1s 8	8n14	0n 3	5s59	1n37	20s12	0s16	25n38	1n28	3n 6	4n34	18s31	18s 5	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -155596.5, Delta T = 43h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'41, Lahiri = -74°27'41 Julian Calendar 1 Jan. 5139 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5140 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 9	4♉ 4'12	18♎15	7♉38	17♐40	22♐ 7	20♈22	18♎34	26♏24	0°R47	2♎36	9°R 8	10♒39	25♉40	n.a.	T 1
F 2	6 12 6	5° 2'32	1♏12	9°44	18°54	22°51	20°23	18°37	26°27	0♋45	2°37	9♒ 6	10°35	25°47	n.a.	F 2
S 3	6 16 2	6° 0'50	13°53	11°50	20° 7	23°36	20°25	18°41	26°29	0°43	2°37	9° 2	10°32	25°54	n.a.	S 3
S 4	6 19 59	6°59'06	26°21	13°55	21°20	24°21	20°27	18°44	26°32	0°42	2°37	8°57	10°29	26° 0	n.a.	S 4
M 5	6 23 55	7°57'21	8♐37	16° 0	22°34	25° 5	20°29	18°47	26°35	0°40	2°37	8°51	10°26	26° 7	n.a.	M 5
T 6	6 27 52	8°55'33	20°44	18° 4	23°47	25°50	20°32	18°50	26°38	0°38	2°38	8°46	10°23	26°14	n.a.	T 6
W 7	6 31 48	9°53'43	2♉43	20° 7	25° 1	26°35	20°34	18°53	26°40	0°37	2°38	8°42	10°20	26°20	n.a.	W 7
T 8	6 35 45	10°51'52	14°35	22° 8	26°14	27°19	20°37	18°56	26°43	0°35	2°38	8°38	10°16	26°27	n.a.	T 8
F 9	6 39 42	11°49'58	26°24	24° 7	27°27	28° 4	20°40	18°58	26°46	0°34	2°38	8°36	10°13	26°34	n.a.	F 9
S 10	6 43 38	12°48'03	8♒11	26° 4	28°41	28°48	20°43	19° 1	26°48	0°32	2°38	8°D35	10°10	26°40	n.a.	S 10
S 11	6 47 35	13°46'05	19°58	27°58	29°54	29°32	20°46	19° 4	26°51	0°30	2°R38	8°36	10° 7	26°47	n.a.	S 11
M12	6 51 31	14°44'05	1♓50	29°50	1♉ 8	0♉17	20°50	19° 6	26°54	0°29	2°38	8°37	10° 4	26°54	n.a.	M12
T 13	6 55 28	15°42'03	13°49	1♒38	2°21	1° 1	20°53	19° 8	26°56	0°27	2°38	8°39	10° 0	27° 0	n.a.	T 13
W14	6 59 24	16°39'59	25°59	3°23	3°34	1°45	20°57	19°11	26°59	0°26	2°38	8°40	9°57	27° 7	n.a.	W14
T 15	7 3 21	17°37'53	8♈26	5° 4	4°48	2°29	21° 1	19°13	27° 1	0°24	2°38	8°41	9°54	27°14	n.a.	T 15
F 16	7 7 17	18°35'45	21°13	6°42	6° 1	3°13	21° 5	19°15	27° 4	0°23	2°38	8°R42	9°51	27°20	n.a.	F 16
S 17	7 11 14	19°33'34	4♉24	8°16	7°15	3°57	21° 9	19°17	27° 6	0°21	2°38	8°41	9°48	27°27	n.a.	S 17
S 18	7 15 10	20°31'22	18° 1	9°46	8°28	4°41	21°14	19°19	27° 8	0°19	2°37	8°40	9°45	27°34	n.a.	S 18
M19	7 19 7	21°29'08	2♊ 6	11°12	9°41	5°25	21°18	19°21	27°11	0°18	2°37	8°38	9°41	27°40	n.a.	M19
T 20	7 23 3	22°26'51	16°38	12°33	10°55	6° 9	21°23	19°22	27°13	0°16	2°37	8°36	9°38	27°47	n.a.	T 20
W21	7 27 0	23°24'33	1♋30	13°50	12° 8	6°53	21°28	19°24	27°15	0°15	2°37	8°34	9°35	27°54	n.a.	W21
T 22	7 30 56	24°22'13	16°38	15° 3	13°22	7°36	21°33	19°26	27°17	0°14	2°36	8°32	9°32	28° 0	n.a.	T 22
F 23	7 34 53	25°19'52	1♌51	16°11	14°35	8°20	21°38	19°27	27°20	0°12	2°36	8°D32	9°29	28° 7	n.a.	F 23
S 24	7 38 49	26°17'28	17° 0	17°15	15°48	9° 4	21°44	19°28	27°22	0°11	2°36	8°32	9°26	28°13	n.a.	S 24
S 25	7 42 46	27°15'03	1♍56	18°14	17° 2	9°47	21°49	19°30	27°24	0° 9	2°35	8°32	9°22	28°20	n.a.	S 25
M26	7 46 42	28°12'37	16°31	19° 9	18°15	10°31	21°55	19°31	27°26	0° 8	2°35	8°33	9°19	28°27	n.a.	M26
T 27	7 50 39	29°10'09	0♎43	19°58	19°29	11°14	22° 1	19°32	27°28	0° 6	2°35	8°34	9°16	28°33	n.a.	T 27
W28	7 54 36	0♒ 7'40	14♎29	20♒43	20♉42	11♉58	22♈ 7	19♎33	27♏30	0♋ 5	2♎34	8♒35	9♒13	28♉40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	11s50	4s51	24s54	0s57	24s32	0s57	25s 4	1s 8	8n14	0n 3	6s 0	1n37	20s12	0s16	25n38	1n28	3n 6	4n34	18s31	18s 6	22s58		n.a.
F 2	24 4	17 3	5 9	24 36	0 48	24 41	0 59	25 7	1 8	8 15	0 3	6 1	1 37	20 13	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 32	18 7	22 56		n.a.
S 3	24 2	21 25	5 11	24 17	0 39	24 48	1 1	25 9	1 9	8 16	0 3	6 3	1 37	20 14	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 33	18 8	22 54		n.a.
S 4	23 59	24 44	4 58	23 54	0 29	24 55	1 2	25 12	1 9	8 17	0 3	6 4	1 37	20 14	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 34	18 9	22 52		n.a.
M 5	23 55	26 52	4 31	23 30	0 19	25 1	1 4	25 14	1 9	8 18	0 4	6 5	1 38	20 15	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 36	18 10	22 49		n.a.
T 6	23 52	27 42	3 53	23 3	0 8	25 7	1 5	25 15	1 9	8 19	0 4	6 6	1 38	20 16	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 37	18 11	22 47		n.a.
W 7	23 47	27 13	3 4	22 34	0n 3	25 11	1 7	25 17	1 9	8 20	0 4	6 7	1 38	20 16	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 38	18 12	22 45		n.a.
T 8	23 43	25 28	2 8	22 4	0 14	25 15	1 8	25 18	1 9	8 21	0 4	6 8	1 38	20 17	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 39	18 12	22 43		n.a.
F 9	23 37	22 36	1 7	21 32	0 25	25 19	1 10	25 19	1 10	8 22	0 4	6 9	1 38	20 18	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 40	18 13	22 41		n.a.
S 10	23 32	18 49	0 2	20 59	0 37	25 21	1 11	25 20	1 10	8 24	0 4	6 10	1 38	20 18	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 40	18 14	22 39		n.a.
S 11	23 26	14 17	1n 2	20 25	0 48	25 23	1 12	25 20	1 10	8 25	0 4	6 11	1 38	20 19	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 40	18 15	22 37		n.a.
M12	23 20	9 13	2 5	19 50	1 0	25 23	1 13	25 20	1 10	8 27	0 5	6 12	1 38	20 20	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 40	18 16	22 34		n.a.
T 13	23 13	3 46	3 2	19 15	1 11	25 24	1 14	25 20	1 10	8 28	0 5	6 13	1 38	20 20	0 16	25 38	1 28	3 5	4 34	18 39	18 17	22 32		n.a.
W14	23 6	1n54	3 52	18 39	1 23	25 23	1 15	25 20	1 10	8 30	0 5	6 13	1 38	20 21	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 39	18 18	22 30		n.a.
T 15	22 58	7 36	4 33	18 4	1 34	25 21	1 16	25 19	1 10	8 31	0 5	6 14	1 38	20 21	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 38	18 19	22 28		n.a.
F 16	22 50	13 9	5 1	17 29	1 45	25 19	1 17	25 18	1 10	8 33	0 5	6 15	1 39	20 22	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 38	18 19	22 26		n.a.
S 17	22 42	18 17	5 15	16 54	1 55	25 16	1 18	25 17	1 10	8 35	0 5	6 15	1 39	20 23	0 16	25 38	1 28	3 6	4 34	18 39	18 20	22 23		n.a.
S 18	22 33	22 42	5 12	16 21	2 5	25 13	1 19	25 16	1 10	8 37	0 5	6 16	1 39	20 23	0 17	25 38	1 28	3 6	4 34	18 39	18 21	22 21		n.a.
M19	22 24	25 57	4 50	15 48	2 15	25 8	1 20	25 14	1 10	8 39	0 6	6 17	1 39	20 24	0 17	25 38	1 28	3 6	4 34	18 39	18 22	22 19		n.a.
T 20	22 14	27 37	4 9	15 16	2 24	25 3	1 21	25 12	1 10	8 40	0 6	6 17	1 39	20 24	0 17	25 38	1 28	3 6	4 35	18 40	18 23	22 17		n.a.
W21	22 4	27 21	3 11	14 46	2 32	24 57	1 21	25 10	1 11	8 43	0 6	6 18	1 39	20 25	0 17	25 38	1 28	3 6	4 35	18 41	18 24	22 15		n.a.
T 22	21 54	25 4	1 58	14 17	2 40	24 50	1 22	25 7	1 11	8 45	0 6	6 18	1 39	20 25	0 17	25 38	1 28	3 6	4 35	18 41	18 25	22 12		n.a.
F 23	21 43	20 57	0 37	13 49	2 47	24 43	1 22	25 5	1 11	8 47	0 6	6 19	1 39	20 26	0 17	25 38	1 28	3 7	4 35	18 41	18 26	22 10		n.a.
S 24	21 32	15 29	0s47	13 24	2 53	24 34	1 23	25 2	1 11	8 49	0 6	6 19	1 39	20 27	0 17	25 38	1 28	3 7	4 35	18 41	18 26	22 8		n.a.
S 25	21 21	9 9	2 6	13 0	2 59	24 25	1 23	24 59	1 11	8 51	0 6	6 20	1 39	20 27	0 17	25 38	1 28	3 7	4 35	18 41	18 27	22 6		n.a.
M26	21 9	2 29	3 15	12 38	3 4	24 16	1 23	24 55	1 11	8 53	0 6	6 20	1 40	20 28	0 17	25 38	1 28	3 7	4 35	18 41	18 28	22 3		n.a.
T 27	20 57	4s 6	4 11	12 19	3 8	24 5	1 24	24 51	1 11	8 56	0 7	6 20	1 40	20 28	0 17	25 38	1 28	3 7	4 35	18 40	18 29	22 1		n.a.
W28	20s44	10s18	4s50	12s 1	3n11	23s54	1s24	24s47	1s11	8n58	0n 7	6s21	1n40	20s29	0s17	25n38	1n28	3n 8	4n35	18s40	18s30	21s59		n.a.

Julian Day Number = -155565.5, Delta T = 43h34m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'37, Lahiri = -74°27'37 Julian Calendar 1 Feb. 5139 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5140 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 32	1♒ 5'10	27♎49	21♒24	21♑56	12♑41	22♈13	19♎34	27♏32	0°R 4	2°R34	8°R35	9♒10	28♑47	n.a.	T 1
F 2	8 2 29	2° 2'38	10♏46	21°59	23° 9	13°24	22°19	19°34	27°34	0♋ 2	2♎33	8♒35	9° 6	28°53	n.a.	F 2
S 3	8 6 25	3° 0'06	23°23	22°29	24°22	14° 8	22°26	19°35	27°36	0° 1	2°32	8°35	9° 3	29° 0	n.a.	S 3
S 4	8 10 22	3°57'33	5♐43	22°55	25°36	14°51	22°32	19°35	27°37	29♊59	2°32	8°34	9° 0	29° 7	n.a.	S 4
M 5	8 14 18	4°54'58	17°50	23°15	26°49	15°34	22°39	19°36	27°39	29°58	2°31	8°34	8°57	29°13	n.a.	M 5
T 6	8 18 15	5°52'22	29°47	23°31	28° 3	16°17	22°46	19°36	27°41	29°57	2°31	8°33	8°54	29°20	n.a.	T 6
W 7	8 22 11	6°49'45	11♑39	23°41	29°16	17° 0	22°53	19°37	27°43	29°56	2°30	8°33	8°51	29°27	n.a.	W 7
T 8	8 26 8	7°47'07	23°26	23°47	0♒30	17°43	23° 0	19°37	27°44	29°55	2°29	8°33	8°47	29°33	n.a.	T 8
F 9	8 30 4	8°44'27	5♒13	23°R48	1°43	18°26	23° 7	19°R37	27°46	29°54	2°29	8°33	8°44	29°40	n.a.	F 9
S 10	8 34 1	9°41'47	17° 2	23°44	2°57	19° 9	23°15	19°37	27°48	29°52	2°28	8°33	8°41	29°47	n.a.	S 10
S 11	8 37 57	10°39'05	28°54	23°35	4°10	19°52	23°22	19°37	27°49	29°51	2°27	8°33	8°38	29°53	n.a.	S 11
M12	8 41 54	11°36'22	10♓52	23°23	5°24	20°35	23°30	19°36	27°51	29°50	2°26	8°32	8°35	29°59	n.a.	M12
T 13	8 45 51	12°33'37	22°59	23° 6	6°37	21°17	23°38	19°36	27°52	29°49	2°25	8°32	8°32	0♒ 7	n.a.	T 13
W14	8 49 47	13°30'51	5♈17	22°45	7°51	22° 0	23°45	19°35	27°53	29°48	2°25	8°31	8°28	0°13	n.a.	W14
T 15	8 53 44	14°28'04	17°49	22°21	9° 4	22°43	23°53	19°35	27°55	29°47	2°24	8°31	8°25	0°20	n.a.	T 15
F 16	8 57 40	15°25'16	0♉38	21°54	10°18	23°25	24° 2	19°34	27°56	29°46	2°23	8°30	8°22	0°26	n.a.	F 16
S 17	9 1 37	16°22'27	13°47	21°25	11°31	24° 8	24°10	19°34	27°57	29°45	2°22	8°D30	8°19	0°33	n.a.	S 17
S 18	9 5 33	17°19'36	27°18	20°53	12°45	24°50	24°18	19°33	27°59	29°44	2°21	8°30	8°16	0°40	n.a.	S 18
M19	9 9 30	18°16'44	11♊12	20°21	13°58	25°32	24°27	19°32	28° 0	29°43	2°20	8°31	8°12	0°46	n.a.	M19
T 20	9 13 26	19°13'51	25°30	19°47	15°12	26°15	24°35	19°31	28° 1	29°42	2°19	8°31	8° 9	0°53	n.a.	T 20
W21	9 17 23	20°10'57	10♋ 9	19°13	16°25	26°57	24°44	19°30	28° 2	29°41	2°18	8°32	8° 6	1° 0	n.a.	W21
T 22	9 21 20	21° 8'02	25° 5	18°39	17°39	27°39	24°53	19°29	28° 3	29°40	2°17	8°33	8° 3	1° 6	n.a.	T 22
F 23	9 25 16	22° 5'05	10♌10	18° 6	18°53	28°21	25° 2	19°27	28° 4	29°39	2°16	8°R33	8° 0	1°13	n.a.	F 23
S 24	9 29 13	23° 2'08	25°17	17°34	20° 6	29° 3	25°11	19°26	28° 5	29°38	2°15	8°33	7°57	1°20	n.a.	S 24
S 25	9 33 9	23°59'10	10♍15	17° 5	21°20	29°45	25°20	19°24	28° 6	29°38	2°14	8°32	7°53	1°26	n.a.	S 25
M26	9 37 6	24°56'12	24°58	16°38	22°33	0♒27	25°29	19°23	28° 7	29°37	2°13	8°30	7°50	1°33	n.a.	M26
T 27	9 41 2	25°53'13	9♎19	16°13	23°47	1° 9	25°39	19°21	28° 7	29°36	2°11	8°28	7°47	1°40	n.a.	T 27
W28	9 44 59	26°50'13	23°13	15°52	25° 0	1°51	25°48	19°19	28° 8	29°35	2°10	8°26	7°44	1°46	n.a.	W28
T 29	9 48 55	27°47'14	6♏40	15°35	26°14	2°33	25°58	19°18	28° 9	29°35	2° 9	8°24	7°41	1°53	n.a.	T 29
F 30	9 52 52	28°44'14	19°41	15°21	27°28	3°15	26° 7	19°16	28° 9	29°34	2° 8	8°23	7°37	2° 0	n.a.	F 30
S 31	9 56 49	29♒41'14	2♐19	15♒12	28♒41	3♒57	26♈17	19♎14	28♏10	29♊33	2♎ 7	8°D22	7♒34	2♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s32	15s50	5s12	11s46	3n13	23s43	1s24	24s43	1s11	9n 1	0n 7	6s21	1n40	20s29	0s17	25n38	1n28	3n 8	4n35	18s40	18s31	21s57		n.a.
F 2	20 18	20 30	5 17	11 34	3 14	23 30	1 24	24 39	1 11	9 3	0 7	6 21	1 40	20 29	0 17	25 38	1 28	3 8	4 35	18 40	18 32	21 54		n.a.
S 3	20 5	24 7	5 7	11 23	3 14	23 17	1 24	24 34	1 11	9 6	0 7	6 21	1 40	20 30	0 17	25 38	1 28	3 8	4 35	18 40	18 33	21 52		n.a.
S 4	19 51	26 33	4 43	11 16	3 13	23 3	1 24	24 29	1 11	9 8	0 7	6 21	1 40	20 30	0 17	25 38	1 28	3 9	4 35	18 40	18 33	21 50		n.a.
M 5	19 37	27 41	4 6	11 11	3 11	22 48	1 24	24 24	1 11	9 11	0 7	6 21	1 40	20 31	0 17	25 38	1 28	3 9	4 35	18 41	18 34	21 48		n.a.
T 6	19 23	27 30	3 19	11 9	3 8	22 33	1 24	24 19	1 11	9 14	0 7	6 21	1 40	20 31	0 17	25 38	1 28	3 9	4 35	18 41	18 35	21 45		n.a.
W 7	19 8	26 2	2 24	11 9	3 4	22 17	1 24	24 13	1 11	9 17	0 7	6 21	1 40	20 32	0 17	25 38	1 28	3 9	4 35	18 41	18 36	21 43		n.a.
T 8	18 53	23 26	1 23	11 12	2 59	22 1	1 23	24 8	1 11	9 19	0 8	6 21	1 40	20 32	0 17	25 38	1 28	3 10	4 35	18 41	18 37	21 41		n.a.
F 9	18 37	19 51	0 18	11 18	2 52	21 44	1 23	24 2	1 11	9 22	0 8	6 21	1 41	20 33	0 17	25 38	1 28	3 10	4 35	18 41	18 38	21 38		n.a.
S 10	18 22	15 28	0n47	11 26	2 45	21 26	1 22	23 55	1 10	9 25	0 8	6 21	1 41	20 33	0 17	25 38	1 28	3 10	4 35	18 41	18 39	21 36		n.a.
S 11	18 6	10 29	1 51	11 37	2 36	21 8	1 22	23 49	1 10	9 28	0 8	6 21	1 41	20 33	0 17	25 38	1 28	3 11	4 35	18 41	18 39	21 34		n.a.
M12	17 50	5 6	2 50	11 51	2 26	20 49	1 21	23 42	1 10	9 31	0 8	6 21	1 41	20 34	0 17	25 38	1 28	3 11	4 35	18 41	18 40	21 31		n.a.
T 13	17 33	0n31	3 43	12 7	2 15	20 29	1 21	23 35	1 10	9 34	0 8	6 21	1 41	20 34	0 17	25 38	1 28	3 11	4 35	18 41	18 41	21 29		n.a.
W14	17 16	6 12	4 26	12 25	2 3	20 9	1 20	23 28	1 10	9 37	0 8	6 20	1 41	20 34	0 17	25 38	1 28	3 12	4 35	18 41	18 42	21 27		n.a.
T 15	16 59	11 45	4 57	12 45	1 50	19 49	1 19	23 21	1 10	9 41	0 8	6 20	1 41	20 35	0 17	25 38	1 28	3 12	4 35	18 41	18 43	21 24		n.a.
F 16	16 42	16 55	5 14	13 7	1 36	19 27	1 19	23 13	1 10	9 44	0 9	6 20	1 41	20 35	0 17	25 38	1 28	3 13	4 35	18 41	18 44	21 22		n.a.
S 17	16 25	21 28	5 16	13 31	1 22	19 6	1 18	23 6	1 10	9 47	0 9	6 19	1 41	20 35	0 17	25 38	1 27	3 13	4 35	18 42	18 45	21 20		n.a.
S 18	16 7	25 1	5 0	13 55	1 6	18 44	1 17	22 58	1 10	9 50	0 9	6 19	1 41	20 36	0 17	25 38	1 27	3 13	4 35	18 42	18 45	21 17		n.a.
M19	15 49	27 13	4 27	14 21	0 51	18 21	1 16	22 50	1 10	9 54	0 9	6 19	1 41	20 36	0 17	25 38	1 27	3 14	4 35	18 41	18 46	21 15		n.a.
T 20	15 30	27 42	3 37	14 47	0 35	17 58	1 15	22 41	1 10	9 57	0 9	6 18	1 42	20 36	0 17	25 38	1 27	3 14	4 35	18 41	18 47	21 13		n.a.
W21	15 12	26 17	2 31	15 14	0 18	17 34	1 14	22 33	1 10	10 0	0 9	6 18	1 42	20 36	0 17	25 38	1 27	3 14	4 35	18 41	18 48	21 10		n.a.
T 22	14 53	22 59	1 14	15 40	0 2	17 10	1 13	22 24	1 9	10 4	0 9	6 17	1 42	20 37	0 17	25 38	1 27	3 15	4 35	18 41	18 49	21 8		n.a.
F 23	14 34	18 6	0s 9	16 6	0s15	16 45	1 12	22 15	1 9	10 7	0 9	6 17	1 42	20 37	0 17	25 38	1 27	3 15	4 35	18 41	18 50	21 6		n.a.
S 24	14 15	12 4	1 31	16 32	0 31	16 20	1 10	22 6	1 9	10 11	0 9	6 16	1 42	20 37	0 17	25 38	1 27	3 16	4 35	18 41	18 51	21 3		n.a.
S 25	13 56	5 24	2 47	16 56	0 47	15 55	1 9	21 57	1 9	10 14	0 10	6 15	1 42	20 37	0 17	25 38	1 27	3 16	4 35	18 41	18 51	21 1		n.a.
M26	13 36	1s26	3 49	17 19	1 2	15 29	1 8	21 48	1 9	10 18	0 10	6 15	1 42	20 38	0 17	25 38	1 27	3 17	4 35	18 42	18 52	20 59		n.a.
T 27	13 17	8 0	4 36	17 41	1 17	15 2	1 6	21 38	1 9	10 22	0 10	6 14	1 42	20 38	0 17	25 38	1 27	3 17	4 35	18 42	18 53	20 56		n.a.
W28	12 57	13 59	5 5	18 1	1 31	14 36	1 5	21 28	1 9	10 25	0 10	6 13	1 42	20 38	0 17	25 38	1 27	3 18	4 35	18 43	18 54	20 54		n.a.
T 29	12 36	19 6	5 16	18 19	1 44	14 9	1 3	21 18	1 9	10 29	0 10	6 12	1 42	20 38	0 17	25 38	1 27	3 18	4 35	18 43	18 55	20 51		n.a.
F 30	12 16	23 9	5 10	18 35	1 57	13 41	1 2	21 8	1 8	10 33	0 10	6 12	1 42	20 38	0 17	25 38	1 27	3 18	4 35	18 44	18 56	20 49		n.a.
S 31	11s56	25s58	4s49	18s49	2s 8	13s14	1s 0	20s58	1s 8	10n36	0n10	6s11	1n42	20s39	0s17	25n38	1n27	3n19	4n35	18s44	18s56	20s47		n.a.

Julian Day Number = -155537.5, Delta T = 43h34m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'33, Lahiri = -74°27'33 Julian Calendar 1 March 5139 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5139 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 45	0♓38'13	14♐38	15°R 7	29♒55	4♒38	26♈27	19°R11	28♏11	29°R33	2°R 6	8♒23	7♒31	2♒13	n.a.	S 1
M 2	10 4 42	1°35'13	26°42	15°D 6	1♓ 9	5°20	26°37	19♎ 9	28°11	29♊32	2♎ 4	8°24	7°28	2°19	n.a.	M 2
T 3	10 8 38	2°32'12	8♑35	15♒10	2°22	6° 1	26°47	19° 7	28°12	29°32	2° 3	8°26	7°25	2°26	n.a.	T 3
W 4	10 12 35	3°29'11	20°24	15°19	3°36	6°43	26°57	19° 5	28°12	29°31	2° 2	8°28	7°22	2°33	n.a.	W 4
T 5	10 16 31	4°26'10	2♒10	15°32	4°50	7°24	27° 7	19° 2	28°12	29°31	2° 0	8°29	7°18	2°39	n.a.	T 5
F 6	10 20 28	5°23'09	13°58	15°49	6° 3	8° 6	27°18	19° 0	28°13	29°30	1°59	8°R29	7°15	2°46	n.a.	F 6
S 7	10 24 25	6°20'07	25°52	16°12	7°17	8°47	27°28	18°57	28°13	29°30	1°58	8°27	7°12	2°53	n.a.	S 7
S 8	10 28 21	7°17'06	7♓52	16°38	8°31	9°28	27°39	18°54	28°13	29°29	1°56	8°25	7° 9	2°59	n.a.	S 8
M 9	10 32 18	8°14'04	20° 2	17°10	9°44	10° 9	27°49	18°52	28°13	29°29	1°55	8°21	7° 6	3° 6	n.a.	M 9
T 10	10 36 14	9°11'02	2♈22	17°45	10°58	10°51	28° 0	18°49	28°14	29°29	1°54	8°16	7° 3	3°13	n.a.	T 10
W11	10 40 11	10° 7'59	14°54	18°25	12°12	11°32	28°10	18°46	28°14	29°28	1°52	8°11	6°59	3°19	n.a.	W11
T 12	10 44 7	11° 4'57	27°39	19° 9	13°25	12°13	28°21	18°43	28°R14	29°28	1°51	8° 6	6°56	3°26	n.a.	T 12
F 13	10 48 4	12° 1'54	10♉38	19°58	14°39	12°54	28°32	18°40	28°14	29°28	1°50	8° 2	6°53	3°33	n.a.	F 13
S 14	10 52 1	12°58'51	23°52	20°51	15°53	13°35	28°43	18°37	28°14	29°28	1°48	7°59	6°50	3°39	n.a.	S 14
S 15	10 55 57	13°55'48	7♊23	21°47	17° 7	14°16	28°54	18°33	28°13	29°27	1°47	7°57	6°47	3°46	n.a.	S 15
M16	10 59 54	14°52'45	21°11	22°48	18°20	14°56	29° 5	18°30	28°13	29°27	1°45	7°D57	6°43	3°53	n.a.	M16
T 17	11 3 50	15°49'41	5♋16	23°52	19°34	15°37	29°16	18°27	28°13	29°27	1°44	7°58	6°40	3°59	n.a.	T 17
W18	11 7 47	16°46'37	19°38	25° 1	20°48	16°18	29°28	18°23	28°13	29°27	1°42	7°59	6°37	4° 6	n.a.	W18
T 19	11 11 43	17°43'34	4♌14	26°13	22° 2	16°58	29°39	18°20	28°12	29°27	1°41	8°R 0	6°34	4°12	n.a.	T 19
F 20	11 15 40	18°40'30	19° 1	27°29	23°15	17°39	29°50	18°16	28°12	29°D27	1°40	8° 0	6°31	4°19	n.a.	F 20
S 21	11 19 37	19°37'26	3♍51	28°49	24°29	18°20	0♉ 2	18°13	28°12	29°27	1°38	7°58	6°28	4°26	n.a.	S 21
S 22	11 23 33	20°34'22	18°38	0♓12	25°43	19° 0	0°13	18° 9	28°11	29°27	1°37	7°54	6°24	4°32	n.a.	S 22
M23	11 27 30	21°31'18	3♎14	1°40	26°57	19°40	0°25	18° 5	28°11	29°27	1°35	7°48	6°21	4°39	n.a.	M23
T 24	11 31 26	22°28'15	17°32	3°10	28°10	20°21	0°37	18° 2	28°10	29°27	1°34	7°41	6°18	4°46	n.a.	T 24
W25	11 35 23	23°25'13	1♏28	4°44	29°24	21° 1	0°48	17°58	28°10	29°27	1°32	7°34	6°15	4°52	n.a.	W25
T 26	11 39 20	24°22'11	14°58	6°22	0♈38	21°41	1° 0	17°54	28° 9	29°28	1°31	7°28	6°12	4°59	n.a.	T 26
F 27	11 43 16	25°19'10	28° 2	8° 3	1°52	22°22	1°12	17°50	28° 8	29°28	1°29	7°23	6° 8	5° 6	n.a.	F 27
S 28	11 47 13	26°16'10	10♐42	9°47	3° 6	23° 2	1°24	17°46	28° 8	29°28	1°28	7°20	6° 5	5°12	n.a.	S 28
S 29	11 51 9	27°13'10	23° 1	11°34	4°20	23°42	1°36	17°42	28° 7	29°28	1°26	7°D19	6° 2	5°19	n.a.	S 29
M30	11 55 6	28♓10'11	5♑ 5	13♓25	5♈33	24♒22	1♉48	17♎38	28♏ 6	29♊29	1♎25	7♒19	5♒59	5♒26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s35	27s28	4s15	19s 0	2s19	12s45	0s59	20s47	1s 8	10n40	0n10	6s10	1n42	20s39	0s17	25n38	1n27	3n19	4n35	18s43	18s57	20s44		n.a.
M 2	11 14	27 38	3 30	19 9	2 28	12 17	0 57	20 37	1 8	10 44	0 10	6 9	1 42	20 39	0 17	25 37	1 27	3 20	4 35	18 43	18 58	20 42		n.a.
T 3	10 53	26 30	2 37	19 16	2 37	11 48	0 55	20 26	1 8	10 48	0 10	6 8	1 43	20 39	0 18	25 37	1 27	3 20	4 35	18 43	18 59	20 39		n.a.
W 4	10 32	24 11	1 38	19 21	2 45	11 19	0 53	20 15	1 8	10 52	0 11	6 7	1 43	20 39	0 18	25 37	1 27	3 21	4 35	18 42	19 0	20 37		n.a.
T 5	10 11	20 51	0 35	19 23	2 51	10 50	0 52	20 4	1 7	10 56	0 11	6 6	1 43	20 39	0 18	25 37	1 27	3 21	4 35	18 42	19 1	20 35		n.a.
F 6	9 49	16 40	0n30	19 23	2 56	10 20	0 50	19 53	1 7	10 59	0 11	6 5	1 43	20 39	0 18	25 37	1 27	3 22	4 35	18 42	19 1	20 32		n.a.
S 7	9 28	11 49	1 34	19 20	3 1	9 50	0 48	19 41	1 7	11 3	0 11	6 4	1 43	20 39	0 18	25 37	1 27	3 22	4 35	18 42	19 2	20 30		n.a.
S 8	9 6	6 30	2 34	19 15	3 4	9 20	0 46	19 30	1 7	11 7	0 11	6 3	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 23	4 35	18 43	19 3	20 27		n.a.
M 9	8 44	0 54	3 28	19 7	3 7	8 50	0 44	19 18	1 7	11 11	0 11	6 2	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 23	4 35	18 44	19 4	20 25		n.a.
T 10	8 22	4n49	4 13	18 57	3 8	8 19	0 42	19 6	1 6	11 15	0 11	6 1	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 24	4 35	18 45	19 5	20 22		n.a.
W11	8 0	10 25	4 47	18 45	3 9	7 49	0 40	18 55	1 6	11 19	0 11	5 59	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 24	4 35	18 47	19 6	20 20		n.a.
T 12	7 38	15 42	5 7	18 31	3 9	7 18	0 38	18 42	1 6	11 24	0 11	5 58	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 25	4 35	18 48	19 6	20 17		n.a.
F 13	7 15	20 22	5 11	18 13	3 7	6 46	0 36	18 30	1 6	11 28	0 12	5 57	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 26	4 34	18 49	19 7	20 15		n.a.
S 14	6 53	24 9	5 0	17 54	3 5	6 15	0 34	18 18	1 5	11 32	0 12	5 56	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 26	4 34	18 50	19 8	20 13		n.a.
S 15	6 30	26 40	4 32	17 32	3 3	5 44	0 32	18 6	1 5	11 36	0 12	5 54	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 27	4 34	18 50	19 9	20 10		n.a.
M16	6 8	27 39	3 47	17 9	2 59	5 12	0 30	17 53	1 5	11 40	0 12	5 53	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 27	4 34	18 50	19 10	20 8		n.a.
T 17	5 45	26 53	2 49	16 42	2 55	4 40	0 27	17 40	1 5	11 44	0 12	5 52	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 28	4 34	18 50	19 11	20 5		n.a.
W18	5 22	24 18	1 38	16 14	2 49	4 8	0 25	17 27	1 4	11 48	0 12	5 50	1 43	20 40	0 18	25 37	1 27	3 28	4 34	18 50	19 11	20 3		n.a.
T 19	5 0	20 7	0 20	15 43	2 44	3 36	0 23	17 15	1 4	11 53	0 12	5 49	1 43	20 40	0 18	25 37	1 26	3 29	4 34	18 50	19 12	20 0		n.a.
F 20	4 37	14 39	0s59	15 10	2 37	3 4	0 21	17 2	1 4	11 57	0 12	5 48	1 43	20 40	0 18	25 37	1 26	3 29	4 34	18 50	19 13	19 58		n.a.
S 21	4 14	8 18	2 16	14 34	2 30	2 32	0 18	16 48	1 4	12 1	0 12	5 46	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 30	4 34	18 50	19 14	19 55		n.a.
S 22	3 51	1 33	3 22	13 57	2 22	2 0	0 16	16 35	1 3	12 5	0 12	5 45	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 30	4 34	18 51	19 15	19 53		n.a.
M23	3 28	5s12	4 15	13 17	2 14	1 28	0 14	16 22	1 3	12 10	0 13	5 43	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 31	4 34	18 53	19 15	19 50		n.a.
T 24	3 5	11 32	4 50	12 35	2 5	0 55	0 12	16 8	1 3	12 14	0 13	5 42	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 31	4 34	18 55	19 16	19 48		n.a.
W25	2 41	17 7	5 7	11 51	1 56	0 23	0 9	15 55	1 3	12 18	0 13	5 40	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 32	4 34	18 56	19 17	19 45		n.a.
T 26	2 18	21 40	5 6	11 5	1 46	0n 9	0 7	15 41	1 2	12 23	0 13	5 39	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 32	4 34	18 58	19 18	19 43		n.a.
F 27	1 55	25 0	4 49	10 17	1 36	0 42	0 4	15 27	1 2	12 27	0 13	5 37	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 33	4 33	18 59	19 19	19 40		n.a.
S 28	1 32	26 59	4 18	9 27	1 26	1 14	0 2	15 14	1 2	12 31	0 13	5 36	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 34	4 33	19 0	19 20	19 38		n.a.
S 29	1 8	27 35	3 36	8 35	1 15	1 46	0n 0	15 0	1 1	12 36	0 13	5 34	1 43	20 39	0 18	25 37	1 26	3 34	4 33	19 1	19 20	19 35		n.a.
M30	0s45	26s49	2s45	7s42	1s 4	2n19	0n 3	14s46	1s 1	12n40	0n13	5s33	1n43	20s38	0s18	25n37	1n26	3n35	4n33	19s 1	19s21	19s33		n.a.

Julian Day Number = -155506.5, Delta T = 43h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'29, Lahiri = -74°27'29 Julian Calendar 1 Apr. 5139 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 3	29♓ 7'13	16♉59	15♓18	6♈47	25♒ 2	2♉ 0	17°R34	28°R 5	29♊29	1°R23	7♒20	5♒56	5♒32	n.a.	T 1
W 2	12 2 59	0♈ 4'16	28°47	17°14	8° 1	25°42	2°12	17♎30	28♏ 4	29°29	1♎21	7°21	5°53	5°39	n.a.	W 2
T 3	12 6 56	1° 1'20	10♒34	19°12	9°15	26°22	2°24	17°25	28° 3	29°30	1°20	7°R21	5°49	5°45	n.a.	T 3
F 4	12 10 52	1°58'25	22°26	21°12	10°29	27° 1	2°36	17°21	28° 2	29°30	1°18	7°20	5°46	5°52	n.a.	F 4
S 5	12 14 49	2°55'31	4♓26	23°15	11°43	27°41	2°49	17°17	28° 1	29°31	1°17	7°16	5°43	5°59	n.a.	S 5
S 6	12 18 45	3°52'37	16°36	25°18	12°57	28°21	3° 1	17°13	28° 0	29°31	1°15	7°11	5°40	6° 5	n.a.	S 6
M 7	12 22 42	4°49'44	29° 0	27°24	14°11	29° 1	3°13	17° 8	27°59	29°32	1°14	7° 3	5°37	6°12	n.a.	M 7
T 8	12 26 39	5°46'53	11♈37	29°30	15°24	29°40	3°26	17° 4	27°58	29°32	1°12	6°53	5°34	6°19	n.a.	T 8
W 9	12 30 35	6°44'02	24°28	1♈37	16°38	0♓20	3°38	17° 0	27°57	29°33	1°11	6°43	5°30	6°25	n.a.	W 9
T 10	12 34 32	7°41'12	7♉33	3°44	17°52	0°59	3°51	16°55	27°55	29°33	1° 9	6°33	5°27	6°32	n.a.	T 10
F 11	12 38 28	8°38'23	20°51	5°52	19° 6	1°39	4° 3	16°51	27°54	29°34	1° 8	6°24	5°24	6°39	n.a.	F 11
S 12	12 42 25	9°35'34	4♊20	7°59	20°20	2°18	4°16	16°46	27°53	29°35	1° 6	6°17	5°21	6°45	n.a.	S 12
S 13	12 46 22	10°32'47	18° 0	10° 6	21°34	2°57	4°28	16°42	27°51	29°35	1° 5	6°13	5°18	6°52	n.a.	S 13
M14	12 50 18	11°30'00	1♋50	12°12	22°48	3°37	4°41	16°37	27°50	29°36	1° 3	6°11	5°14	6°59	n.a.	M14
T 15	12 54 15	12°27'14	15°50	14°18	24° 2	4°16	4°54	16°33	27°49	29°37	1° 2	6°D10	5°11	7° 5	n.a.	T 15
W16	12 58 11	13°24'29	29°59	16°23	25°16	4°55	5° 6	16°28	27°47	29°38	1° 0	6°R11	5° 8	7°12	n.a.	W16
T 17	13 2 8	14°21'44	14♌17	18°26	26°30	5°34	5°19	16°24	27°46	29°39	0°59	6°11	5° 5	7°19	n.a.	T 17
F 18	13 6 4	15°19'01	28°41	20°29	27°44	6°13	5°32	16°19	27°44	29°39	0°57	6° 9	5° 2	7°25	n.a.	F 18
S 19	13 10 1	16°16'18	13♍ 8	22°30	28°58	6°52	5°45	16°15	27°43	29°40	0°56	6° 5	4°59	7°32	n.a.	S 19
S 20	13 13 58	17°13'37	27°32	24°29	0♉12	7°31	5°58	16°10	27°41	29°41	0°55	5°58	4°55	7°38	n.a.	S 20
M21	13 17 54	18°10'56	11♎49	26°27	1°26	8°10	6°11	16° 6	27°39	29°42	0°53	5°49	4°52	7°45	n.a.	M21
T 22	13 21 51	19° 8'17	25°53	28°24	2°40	8°48	6°23	16° 1	27°38	29°43	0°52	5°38	4°49	7°52	n.a.	T 22
W23	13 25 47	20° 5'39	9♏39	0♉19	3°54	9°27	6°36	15°57	27°36	29°44	0°50	5°27	4°46	7°58	n.a.	W23
T 24	13 29 44	21° 3'03	23° 3	2°13	5° 8	10° 6	6°49	15°52	27°34	29°45	0°49	5°16	4°43	8° 5	n.a.	T 24
F 25	13 33 41	22° 0'28	6♐ 4	4° 5	6°22	10°44	7° 2	15°48	27°32	29°46	0°47	5° 7	4°40	8°12	n.a.	F 25
S 26	13 37 37	22°57'55	18°43	5°56	7°36	11°23	7°15	15°44	27°30	29°47	0°46	5° 1	4°36	8°18	n.a.	S 26
S 27	13 41 34	23°55'24	1♑ 2	7°45	8°50	12° 1	7°28	15°39	27°29	29°49	0°45	4°57	4°33	8°25	n.a.	S 27
M28	13 45 30	24°52'54	13° 7	9°32	10° 4	12°40	7°41	15°35	27°27	29°50	0°43	4°55	4°30	8°32	n.a.	M28
T 29	13 49 27	25°50'26	25° 0	11°18	11°18	13°18	7°54	15°30	27°25	29°51	0°42	4°D54	4°27	8°38	n.a.	T 29
W30	13 53 23	26°48'00	6♒49	13° 3	12°32	13°57	8° 8	15°26	27°23	29°52	0°41	4°R54	4°24	8°45	n.a.	W30
T 31	13 57 20	27♈45'36	18♒38	14♉46	13♉46	14♓35	8♉21	15♎22	27♏21	29♊53	0♎39	4♒54	4♒20	8♒52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s22	24s50	1s48	6s46	0s53	2n51	0n 5	14s31	1s 1	12n44	0n13	5s31	1n43	20s38	0s18	25n36	1n26	3n35	4n33	19s 0	19s22	19s30		n.a.
W 2	0n 2	21 47	0 46	5 50	0 42	3 23	0 7	14 17	1 0	12 49	0 13	5 29	1 43	20 38	0 18	25 36	1 26	3 36	4 33	19 0	19 23	19 27		n.a.
T 3	0 25	17 51	0n17	4 52	0 30	3 55	0 10	14 3	1 0	12 53	0 14	5 28	1 43	20 38	0 18	25 36	1 26	3 36	4 33	19 0	19 24	19 25		n.a.
F 4	0 49	13 12	1 20	3 53	0 19	4 27	0 12	13 49	1 0	12 58	0 14	5 26	1 43	20 38	0 18	25 36	1 26	3 37	4 33	19 0	19 24	19 22		n.a.
S 5	1 12	8 1	2 20	2 53	0 8	4 59	0 14	13 34	0 59	13 2	0 14	5 25	1 43	20 37	0 18	25 36	1 26	3 37	4 33	19 1	19 25	19 20		n.a.
S 6	1 35	2 28	3 14	1 53	0n 3	5 31	0 17	13 20	0 59	13 7	0 14	5 23	1 43	20 37	0 18	25 36	1 26	3 38	4 33	19 3	19 26	19 17		n.a.
M 7	1 59	3n14	4 0	0 52	0 13	6 3	0 19	13 5	0 59	13 11	0 14	5 21	1 43	20 37	0 18	25 36	1 26	3 38	4 32	19 5	19 27	19 15		n.a.
T 8	2 22	8 56	4 35	0n 9	0 24	6 35	0 22	12 51	0 58	13 16	0 14	5 20	1 43	20 37	0 18	25 36	1 26	3 39	4 32	19 7	19 28	19 12		n.a.
W 9	2 45	14 21	4 57	1 10	0 33	7 6	0 24	12 36	0 58	13 20	0 14	5 18	1 43	20 36	0 18	25 36	1 26	3 39	4 32	19 10	19 28	19 10		n.a.
T 10	3 8	19 13	5 4	2 11	0 43	7 37	0 26	12 21	0 58	13 24	0 14	5 16	1 43	20 36	0 18	25 36	1 26	3 40	4 32	19 13	19 29	19 7		n.a.
F 11	3 32	23 14	4 54	3 11	0 52	8 8	0 28	12 6	0 57	13 29	0 14	5 14	1 43	20 36	0 18	25 36	1 26	3 40	4 32	19 15	19 30	19 4		n.a.
S 12	3 55	26 3	4 29	4 11	1 0	8 39	0 31	11 51	0 57	13 33	0 15	5 13	1 43	20 36	0 18	25 36	1 26	3 41	4 32	19 17	19 31	19 2		n.a.
S 13	4 18	27 23	3 47	5 10	1 8	9 10	0 33	11 36	0 57	13 38	0 15	5 11	1 43	20 35	0 18	25 36	1 26	3 41	4 32	19 18	19 32	18 59		n.a.
M14	4 41	27 2	2 52	6 7	1 16	9 41	0 35	11 21	0 56	13 42	0 15	5 9	1 43	20 35	0 18	25 36	1 26	3 42	4 32	19 18	19 32	18 57		n.a.
T 15	5 4	24 58	1 46	7 4	1 22	10 11	0 38	11 6	0 56	13 47	0 15	5 8	1 43	20 35	0 18	25 36	1 26	3 42	4 32	19 18	19 33	18 54		n.a.
W16	5 27	21 19	0 33	7 59	1 28	10 41	0 40	10 51	0 56	13 51	0 15	5 6	1 42	20 34	0 19	25 36	1 26	3 43	4 31	19 18	19 34	18 52		n.a.
T 17	5 50	16 22	0s43	8 53	1 34	11 11	0 42	10 36	0 55	13 56	0 15	5 4	1 42	20 34	0 19	25 36	1 25	3 43	4 31	19 18	19 35	18 49		n.a.
F 18	6 13	10 29	1 57	9 45	1 39	11 40	0 44	10 21	0 55	14 0	0 15	5 3	1 42	20 34	0 19	25 36	1 25	3 44	4 31	19 19	19 36	18 46		n.a.
S 19	6 35	4 2	3 3	10 36	1 43	12 9	0 46	10 6	0 54	14 5	0 15	5 1	1 42	20 33	0 19	25 36	1 25	3 44	4 31	19 20	19 36	18 44		n.a.
S 20	6 58	2s36	3 57	11 25	1 47	12 38	0 48	9 51	0 54	14 9	0 15	4 59	1 42	20 33	0 19	25 36	1 25	3 45	4 31	19 21	19 37	18 41		n.a.
M21	7 20	9 1	4 36	12 12	1 49	13 7	0 50	9 35	0 54	14 14	0 15	4 57	1 42	20 33	0 19	25 36	1 25	3 45	4 31	19 24	19 38	18 39		n.a.
T 22	7 43	14 53	4 57	12 58	1 52	13 35	0 52	9 20	0 53	14 18	0 16	4 56	1 42	20 32	0 19	25 36	1 25	3 46	4 31	19 26	19 39	18 36		n.a.
W23	8 5	19 53	5 1	13 42	1 54	14 3	0 54	9 4	0 53	14 23	0 16	4 54	1 42	20 32	0 19	25 36	1 25	3 46	4 30	19 29	19 40	18 33		n.a.
T 24	8 27	23 43	4 47	14 24	1 55	14 31	0 56	8 49	0 52	14 27	0 16	4 52	1 42	20 31	0 19	25 36	1 25	3 46	4 30	19 32	19 40	18 31		n.a.
F 25	8 50	26 14	4 19	15 4	1 55	14 58	0 58	8 34	0 52	14 32	0 16	4 51	1 42	20 31	0 19	25 36	1 25	3 47	4 30	19 34	19 41	18 28		n.a.
S 26	9 12	27 19	3 39	15 43	1 56	15 25	1 0	8 18	0 51	14 36	0 16	4 49	1 42	20 31	0 19	25 36	1 25	3 47	4 30	19 36	19 42	18 25		n.a.
S 27	9 33	27 0	2 49	16 20	1 55	15 51	1 2	8 3	0 51	14 41	0 16	4 47	1 41	20 30	0 19	25 36	1 25	3 48	4 30	19 37	19 43	18 23		n.a.
M28	9 55	25 23	1 53	16 55	1 54	16 17	1 4	7 47	0 51	14 45	0 16	4 46	1 41	20 30	0 19	25 36	1 25	3 48	4 30	19 37	19 43	18 20		n.a.
T 29	10 17	22 39	0 52	17 28	1 53	16 43	1 6	7 31	0 50	14 50	0 16	4 44	1 41	20 29	0 19	25 36	1 25	3 49	4 29	19 37	19 44	18 18		n.a.
W30	10 38	18 59	0n10	17 59	1 51	17 8	1 7	7 16	0 50	14 54	0 16	4 43	1 41	20 29	0 19	25 36	1 25	3 49	4 29	19 37	19 45	18 15		n.a.
T 31	11n 0	14s34	1n12	18n29	1n48	17n33	1n 9	7s 0	0s49	14n59	0n17	4s41	1n41	20s28	0s19	25n36	1n25	3n49	4n29	19s38	19s46	18s12		n.a.

Julian Day Number = -155476.5, Delta T = 43h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'25, Lahiri = -74°27'25 Julian Calendar 1 May 5139 BCE == Greg. Calendar 21 March 5139 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 1 17	28♈43'13	0♓32	16♉27	15♉ 0	15♓13	8♉34	15°R17	27°R19	29♊55	0°R38	4°R52	4♒17	8♒58	n.a.	F 1
S 2	14 5 13	29°40'53	12°37	18° 7	16°14	15°51	8°47	15♎13	27♏17	29°56	0♎37	4♒47	4°14	9° 5	n.a.	S 2
S 3	14 9 10	0♉38'34	24°56	19°46	17°28	16°29	9° 0	15° 9	27°15	29°57	0°35	4°40	4°11	9°12	n.a.	S 3
M 4	14 13 6	1°36'17	7♈32	21°23	18°42	17° 7	9°13	15° 4	27°13	29°59	0°34	4°30	4° 8	9°18	n.a.	M 4
T 5	14 17 3	2°34'01	20°26	22°58	19°56	17°45	9°26	15° 0	27°11	29°59	0°33	4°19	4° 5	9°25	n.a.	T 5
W 6	14 20 59	3°31'48	3♉38	24°32	21°10	18°23	9°40	14°56	27° 8	0♋ 1	0°32	4° 6	4° 1	9°31	n.a.	W 6
T 7	14 24 56	4°29'36	17° 6	26° 5	22°24	19° 1	9°53	14°52	27° 6	0° 3	0°31	3°54	3°58	9°38	n.a.	T 7
F 8	14 28 53	5°27'27	0♊48	27°36	23°39	19°39	10° 6	14°48	27° 4	0° 4	0°29	3°43	3°55	9°45	n.a.	F 8
S 9	14 32 49	6°25'18	14°40	29° 5	24°53	20°17	10°19	14°44	27° 2	0° 6	0°28	3°34	3°52	9°51	n.a.	S 9
S 10	14 36 46	7°23'12	28°38	0♊33	26° 7	20°54	10°33	14°40	27° 0	0° 7	0°27	3°28	3°49	9°58	n.a.	S 10
M11	14 40 42	8°21'07	12♋42	2° 0	27°21	21°32	10°46	14°36	26°58	0° 9	0°26	3°25	3°45	10° 5	n.a.	M11
T 12	14 44 39	9°19'04	26°47	3°25	28°35	22° 9	10°59	14°32	26°55	0°10	0°25	3°24	3°42	10°11	n.a.	T 12
W13	14 48 35	10°17'02	10♌54	4°48	29°49	22°47	11°12	14°28	26°53	0°12	0°24	3°24	3°39	10°18	n.a.	W13
T 14	14 52 32	11°15'02	25° 1	6°10	1♊ 3	23°24	11°26	14°24	26°51	0°13	0°23	3°24	3°36	10°25	n.a.	T 14
F 15	14 56 29	12°13'03	9♍ 8	7°30	2°17	24° 2	11°39	14°21	26°48	0°15	0°22	3°22	3°33	10°31	n.a.	F 15
S 16	15 0 25	13°11'06	23°12	8°48	3°31	24°39	11°52	14°17	26°46	0°17	0°21	3°17	3°30	10°38	n.a.	S 16
S 17	15 4 22	14° 9'11	7♎11	10° 4	4°45	25°16	12° 5	14°13	26°44	0°18	0°20	3°10	3°26	10°45	n.a.	S 17
M18	15 8 18	15° 7'17	21° 3	11°19	5°59	25°53	12°18	14°10	26°41	0°20	0°19	3° 0	3°23	10°51	n.a.	M18
T 19	15 12 15	16° 5'26	4♏43	12°32	7°13	26°30	12°32	14° 6	26°39	0°22	0°18	2°49	3°20	10°58	n.a.	T 19
W20	15 16 11	17° 3'36	18° 9	13°43	8°27	27° 7	12°45	14° 3	26°37	0°24	0°17	2°37	3°17	11° 5	n.a.	W20
T 21	15 20 8	18° 1'49	1♐18	14°51	9°41	27°44	12°58	14° 0	26°34	0°25	0°16	2°25	3°14	11°11	n.a.	T 21
F 22	15 24 4	19° 0'03	14° 9	15°58	10°55	28°21	13°11	13°56	26°32	0°27	0°15	2°16	3°11	11°18	n.a.	F 22
S 23	15 28 1	19°58'20	26°41	17° 2	12°10	28°58	13°25	13°53	26°30	0°29	0°14	2° 8	3° 7	11°24	n.a.	S 23
S 24	15 31 58	20°56'40	8♑57	18° 4	13°24	29°35	13°38	13°50	26°27	0°31	0°13	2° 3	3° 4	11°31	n.a.	S 24
M25	15 35 54	21°55'01	21° 0	19° 3	14°38	0♈11	13°51	13°47	26°25	0°32	0°13	2° 1	3° 1	11°38	n.a.	M25
T 26	15 39 51	22°53'25	2♒53	20° 0	15°52	0°48	14° 4	13°44	26°22	0°34	0°12	2°D 1	2°58	11°44	n.a.	T 26
W27	15 43 47	23°51'51	14°41	20°54	17° 6	1°25	14°17	13°41	26°20	0°36	0°11	2° 1	2°55	11°51	n.a.	W27
T 28	15 47 44	24°50'20	26°30	21°45	18°20	2° 1	14°30	13°38	26°18	0°38	0°10	2°R 1	2°51	11°58	n.a.	T 28
F 29	15 51 40	25°48'51	8♓25	22°32	19°34	2°37	14°44	13°36	26°15	0°40	0°10	2° 0	2°48	12° 4	n.a.	F 29
S 30	15 55 37	26♉47'24	20♓32	23♊16	20♊48	3♈14	14♉57	13♎33	26♏13	0♋42	0♎ 9	1♒58	2♒45	12♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n21	9s35	2n11	18n57	1n46	17n57	1n11	6s45	0s49	15n 3	0n17	4s39	1n41	20s28	0s19	25n35	1n25	3n50	4n29	19s38	19s47	18s10		n.a.
S 2	11 42	4 11	3 5	19 23	1 42	18 21	1 12	6 29	0 48	15 8	0 17	4 38	1 41	20 28	0 19	25 35	1 25	3 50	4 29	19 39	19 47	18 7		n.a.
S 3	12 3	1n28	3 52	19 48	1 39	18 45	1 14	6 13	0 48	15 12	0 17	4 36	1 41	20 27	0 19	25 35	1 25	3 50	4 29	19 41	19 48	18 4		n.a.
M 4	12 23	7 10	4 28	20 10	1 34	19 7	1 15	5 58	0 47	15 16	0 17	4 35	1 40	20 27	0 19	25 35	1 25	3 51	4 28	19 43	19 49	18 2		n.a.
T 5	12 44	12 42	4 52	20 32	1 30	19 30	1 17	5 42	0 47	15 21	0 17	4 33	1 40	20 26	0 19	25 35	1 25	3 51	4 28	19 46	19 50	17 59		n.a.
W 6	13 4	17 47	5 0	20 51	1 25	19 52	1 18	5 26	0 46	15 25	0 17	4 32	1 40	20 26	0 19	25 35	1 25	3 51	4 28	19 49	19 50	17 56		n.a.
T 7	13 24	22 7	4 52	21 9	1 20	20 13	1 20	5 11	0 46	15 30	0 17	4 30	1 40	20 25	0 19	25 35	1 25	3 52	4 28	19 52	19 51	17 54		n.a.
F 8	13 44	25 18	4 28	21 26	1 14	20 34	1 21	4 55	0 45	15 34	0 17	4 29	1 40	20 25	0 19	25 35	1 25	3 52	4 28	19 55	19 52	17 51		n.a.
S 9	14 4	27 1	3 47	21 40	1 8	20 54	1 22	4 39	0 45	15 39	0 18	4 27	1 40	20 24	0 19	25 35	1 25	3 52	4 27	19 57	19 53	17 48		n.a.
S 10	14 24	27 3	2 53	21 54	1 2	21 13	1 23	4 23	0 45	15 43	0 18	4 26	1 40	20 24	0 19	25 35	1 25	3 53	4 27	19 58	19 54	17 46		n.a.
M11	14 43	25 20	1 47	22 6	0 55	21 32	1 24	4 8	0 44	15 47	0 18	4 24	1 39	20 23	0 19	25 35	1 25	3 53	4 27	19 59	19 54	17 43		n.a.
T 12	15 2	22 1	0 35	22 16	0 48	21 51	1 25	3 52	0 43	15 52	0 18	4 23	1 39	20 23	0 19	25 35	1 25	3 53	4 27	19 59	19 55	17 40		n.a.
W13	15 21	17 24	0s40	22 25	0 41	22 8	1 26	3 36	0 43	15 56	0 18	4 21	1 39	20 22	0 19	25 35	1 25	3 54	4 27	19 59	19 56	17 38		n.a.
T 14	15 40	11 50	1 52	22 33	0 33	22 25	1 27	3 21	0 42	16 0	0 18	4 20	1 39	20 22	0 19	25 35	1 25	3 54	4 27	20 0	19 57	17 35		n.a.
F 15	15 58	5 40	2 57	22 39	0 25	22 42	1 28	3 5	0 42	16 5	0 18	4 19	1 39	20 21	0 19	25 35	1 25	3 54	4 26	20 0	19 57	17 32		n.a.
S 16	16 16	0s44	3 51	22 44	0 17	22 57	1 29	2 49	0 41	16 9	0 18	4 17	1 39	20 20	0 19	25 35	1 25	3 54	4 26	20 1	19 58	17 29		n.a.
S 17	16 34	7 4	4 31	22 47	0 9	23 13	1 30	2 33	0 41	16 13	0 18	4 16	1 38	20 20	0 19	25 35	1 25	3 54	4 26	20 3	19 59	17 27		n.a.
M18	16 52	12 59	4 55	22 50	0 0	23 27	1 30	2 18	0 40	16 18	0 19	4 15	1 38	20 19	0 19	25 35	1 25	3 55	4 26	20 5	20 0	17 24		n.a.
T 19	17 9	18 11	5 1	22 51	0s 9	23 41	1 31	2 2	0 40	16 22	0 19	4 14	1 38	20 19	0 19	25 35	1 25	3 55	4 25	20 8	20 0	17 21		n.a.
W20	17 27	22 23	4 50	22 51	0 18	23 54	1 32	1 47	0 39	16 26	0 19	4 13	1 38	20 18	0 19	25 35	1 25	3 55	4 25	20 11	20 1	17 19		n.a.
T 21	17 43	25 21	4 24	22 50	0 27	24 6	1 32	1 31	0 39	16 31	0 19	4 11	1 38	20 18	0 19	25 35	1 25	3 55	4 25	20 13	20 2	17 16		n.a.
F 22	18 0	26 55	3 45	22 48	0 36	24 18	1 32	1 15	0 38	16 35	0 19	4 10	1 38	20 17	0 19	25 35	1 24	3 55	4 25	20 16	20 3	17 13		n.a.
S 23	18 16	27 4	2 56	22 45	0 46	24 29	1 33	1 0	0 38	16 39	0 19	4 9	1 37	20 17	0 19	25 35	1 24	3 56	4 25	20 17	20 3	17 10		n.a.
S 24	18 32	25 51	1 59	22 42	0 56	24 39	1 33	0 44	0 37	16 43	0 19	4 8	1 37	20 16	0 19	25 35	1 24	3 56	4 24	20 19	20 4	17 8		n.a.
M25	18 48	23 26	0 58	22 37	1 6	24 48	1 33	0 29	0 36	16 47	0 19	4 7	1 37	20 15	0 19	25 35	1 24	3 56	4 24	20 19	20 5	17 5		n.a.
T 26	19 3	20 2	0n 5	22 31	1 16	24 57	1 33	0 13	0 36	16 52	0 20	4 6	1 37	20 15	0 19	25 35	1 24	3 56	4 24	20 19	20 6	17 2		n.a.
W27	19 19	15 52	1 7	22 25	1 26	25 5	1 33	0n 2	0 35	16 56	0 20	4 5	1 37	20 14	0 19	25 35	1 24	3 56	4 24	20 19	20 7	17 0		n.a.
T 28	19 33	11 5	2 7	22 18	1 37	25 12	1 33	0 18	0 35	17 0	0 20	4 4	1 36	20 14	0 19	25 35	1 24	3 56	4 24	20 19	20 7	16 57		n.a.
F 29	19 48	5 52	3 1	22 11	1 47	25 18	1 33	0 33	0 34	17 4	0 20	4 3	1 36	20 13	0 19	25 35	1 24	3 56	4 23	20 19	20 8	16 54		n.a.
S 30	20n 2	0s22	3n49	22n 3	1s57	25n24	1n33	0n49	0s34	17n 8	0n20	4s 2	1n36	20s13	0s19	25n35	1n24	3n56	4n23	20s20	20s 9	16s51		n.a.

Julian Day Number = -155445.5, Delta T = 43h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'21, Lahiri = -74°27'21 Julian Calendar 1 June 5139 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5139 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 33	27♉46'00	2♈55	23♊56	22♊ 2	3♈50	15♉10	13°R30	26°R10	0♋44	0°R 8	1°R52	2♒42	12♒18	n.a.	S 1
M 2	16 3 30	28°44'38	15°38	24°32	23°16	4°26	15°23	13♎28	26♏ 8	0°46	0♎ 8	1♒45	2°39	12°24	n.a.	M 2
T 3	16 7 26	29°43'19	28°42	25° 4	24°30	5° 2	15°36	13°25	26° 6	0°48	0° 7	1°36	2°36	12°31	n.a.	T 3
W 4	16 11 23	0♊42'02	12♉10	25°31	25°44	5°38	15°49	13°23	26° 3	0°50	0° 7	1°26	2°32	12°38	n.a.	W 4
T 5	16 15 20	1°40'48	25°58	25°54	26°58	6°14	16° 2	13°21	26° 1	0°52	0° 6	1°16	2°29	12°44	n.a.	T 5
F 6	16 19 16	2°39'36	10♊ 3	26°11	28°12	6°50	16°15	13°19	25°58	0°54	0° 5	1° 7	2°26	12°51	n.a.	F 6
S 7	16 23 13	3°38'26	24°21	26°22	29°26	7°26	16°28	13°17	25°56	0°56	0° 5	1° 0	2°23	12°58	n.a.	S 7
S 8	16 27 9	4°37'19	8♋45	26°R27	0♋40	8° 2	16°41	13°15	25°54	0°58	0° 5	0°55	2°20	13° 4	n.a.	S 8
M 9	16 31 6	5°36'13	23°11	26°26	1°54	8°38	16°54	13°13	25°51	1° 0	0° 4	0°53	2°17	13°11	n.a.	M 9
T 10	16 35 2	6°35'10	7♌34	26°19	3° 8	9°13	17° 7	13°11	25°49	1° 2	0° 4	0°D53	2°13	13°18	n.a.	T 10
W11	16 38 59	7°34'08	21°50	26° 4	4°22	9°49	17°20	13° 9	25°47	1° 4	0° 3	0°54	2°10	13°24	n.a.	W11
T 12	16 42 55	8°33'08	5♍59	25°43	5°36	10°24	17°32	13° 8	25°44	1° 6	0° 3	0°R55	2° 7	13°31	n.a.	T 12
F 13	16 46 52	9°32'11	19°58	25°14	6°49	10°59	17°45	13° 6	25°42	1° 8	0° 3	0°54	2° 4	13°37	n.a.	F 13
S 14	16 50 48	10°31'15	3♎47	24°38	8° 3	11°35	17°58	13° 5	25°40	1°10	0° 2	0°52	2° 1	13°44	n.a.	S 14
S 15	16 54 45	11°30'22	17°26	23°55	9°17	12°10	18°11	13° 4	25°37	1°13	0° 2	0°47	1°57	13°51	n.a.	S 15
M16	16 58 41	12°29'30	0♏53	23° 5	10°31	12°45	18°23	13° 2	25°35	1°15	0° 2	0°41	1°54	13°57	n.a.	M16
T 17	17 2 38	13°28'41	14° 9	22° 9	11°45	13°20	18°36	13° 1	25°33	1°17	0° 2	0°33	1°51	14° 4	n.a.	T 17
W18	17 6 34	14°27'54	27°11	21° 9	12°59	13°55	18°48	13° 0	25°31	1°19	0° 2	0°25	1°48	14°11	n.a.	W18
T 19	17 10 31	15°27'09	10♐ 0	20° 4	14°13	14°30	19° 1	12°59	25°28	1°21	0° 2	0°17	1°45	14°17	n.a.	T 19
F 20	17 14 28	16°26'26	22°35	18°57	15°26	15° 4	19°13	12°59	25°26	1°23	0° 2	0°10	1°42	14°24	n.a.	F 20
S 21	17 18 24	17°25'46	4♑55	17°49	16°40	15°39	19°26	12°58	25°24	1°26	0° 1	0° 5	1°38	14°31	n.a.	S 21
S 22	17 22 21	18°25'08	17° 4	16°41	17°54	16°13	19°38	12°57	25°22	1°28	0°D 1	0° 2	1°35	14°37	n.a.	S 22
M23	17 26 17	19°24'33	29° 2	15°36	19° 8	16°48	19°51	12°57	25°20	1°30	0° 1	0°D 1	1°32	14°44	n.a.	M23
T 24	17 30 14	20°24'00	10♒53	14°35	20°21	17°22	20° 3	12°56	25°18	1°32	0° 2	0° 2	1°29	14°51	n.a.	T 24
W25	17 34 10	21°23'30	22°40	13°40	21°35	17°57	20°15	12°56	25°16	1°34	0° 2	0° 3	1°26	14°57	n.a.	W25
T 26	17 38 7	22°23'02	4♓29	12°53	22°49	18°31	20°27	12°56	25°14	1°37	0° 2	0° 5	1°23	15° 4	n.a.	T 26
F 27	17 42 3	23°22'37	16°23	12°15	24° 2	19° 5	20°40	12°56	25°11	1°39	0° 2	0° 6	1°19	15°11	n.a.	F 27
S 28	17 46 0	24°22'14	28°28	11°46	25°16	19°39	20°52	12°D56	25° 9	1°41	0° 2	0°R 6	1°16	15°17	n.a.	S 28
S 29	17 49 56	25°21'53	10♈49	11°27	26°30	20°13	21° 4	12°56	25° 7	1°43	0° 2	0° 5	1°13	15°24	n.a.	S 29
M30	17 53 53	26°21'36	23°31	11°D20	27°43	20°47	21°16	12°56	25° 6	1°46	0° 2	0° 2	1°10	15°31	n.a.	M30
T 31	17 57 49	27♊21'21	6♉37	11♊23	28♋57	21♈20	21♉28	12♎56	25♏ 4	1♋48	0♎ 3	29♑58	1♒ 7	15♒37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	5n15	4n27	21n54	2s 8	25n28	1n33	1n 4	0s33	17n12	0n20	4s 1	1n36	20s12	0s19	25n35	1n24	3n56	4n23	20s21	20s10	16s49		n.a.
M 2	20 29	10 48	4 52	21 46	2 18	25 32	1 33	1 19	0 32	17 16	0 20	4 1	1 36	20 11	0 19	25 35	1 24	3 56	4 23	20 23	20 10	16 46		n.a.
T 3	20 42	16 3	5 4	21 37	2 28	25 36	1 32	1 35	0 32	17 20	0 20	4 0	1 35	20 11	0 19	25 35	1 24	3 57	4 22	20 25	20 11	16 43		n.a.
W 4	20 55	20 40	4 59	21 27	2 38	25 38	1 32	1 50	0 31	17 24	0 21	3 59	1 35	20 10	0 19	25 35	1 24	3 57	4 22	20 27	20 12	16 40		n.a.
T 5	21 8	24 18	4 37	21 18	2 48	25 40	1 31	2 5	0 30	17 28	0 21	3 58	1 35	20 10	0 19	25 35	1 24	3 57	4 22	20 29	20 12	16 38		n.a.
F 6	21 20	26 33	3 57	21 9	2 58	25 40	1 31	2 20	0 30	17 32	0 21	3 58	1 35	20 9	0 19	25 35	1 24	3 57	4 22	20 32	20 13	16 35		n.a.
S 7	21 31	27 5	3 3	21 0	3 7	25 40	1 30	2 36	0 29	17 36	0 21	3 57	1 35	20 9	0 19	25 35	1 24	3 57	4 22	20 33	20 14	16 32		n.a.
S 8	21 43	25 48	1 56	20 52	3 16	25 40	1 29	2 51	0 29	17 40	0 21	3 57	1 34	20 8	0 19	25 35	1 24	3 57	4 21	20 34	20 15	16 29		n.a.
M 9	21 54	22 47	0 41	20 44	3 24	25 38	1 28	3 6	0 28	17 44	0 21	3 56	1 34	20 7	0 19	25 34	1 24	3 56	4 21	20 35	20 15	16 26		n.a.
T 10	22 4	18 22	0s36	20 36	3 31	25 36	1 28	3 21	0 27	17 48	0 21	3 55	1 34	20 7	0 19	25 34	1 24	3 56	4 21	20 35	20 16	16 24		n.a.
W11	22 14	12 56	1 50	20 29	3 38	25 33	1 27	3 36	0 27	17 52	0 22	3 55	1 34	20 6	0 19	25 34	1 24	3 56	4 21	20 34	20 17	16 21		n.a.
T 12	22 24	6 52	2 57	20 23	3 44	25 29	1 26	3 51	0 26	17 56	0 22	3 55	1 33	20 6	0 19	25 34	1 24	3 56	4 20	20 34	20 18	16 18		n.a.
F 13	22 33	0 33	3 53	20 17	3 48	25 24	1 24	4 6	0 25	18 0	0 22	3 54	1 33	20 5	0 19	25 34	1 24	3 56	4 20	20 34	20 18	16 15		n.a.
S 14	22 42	5s43	4 34	20 13	3 51	25 18	1 23	4 20	0 25	18 3	0 22	3 54	1 33	20 5	0 19	25 34	1 24	3 56	4 20	20 35	20 19	16 13		n.a.
S 15	22 51	11 37	4 59	20 10	3 52	25 12	1 22	4 35	0 24	18 7	0 22	3 54	1 33	20 4	0 19	25 34	1 24	3 56	4 20	20 36	20 20	16 10		n.a.
M16	22 59	16 55	5 7	20 8	3 52	25 5	1 21	4 50	0 23	18 11	0 22	3 53	1 33	20 3	0 19	25 34	1 24	3 56	4 20	20 37	20 21	16 7		n.a.
T 17	23 7	21 18	4 59	20 7	3 50	24 57	1 19	5 4	0 23	18 15	0 22	3 53	1 32	20 3	0 19	25 34	1 24	3 56	4 19	20 39	20 21	16 4		n.a.
W18	23 14	24 35	4 35	20 7	3 45	24 49	1 18	5 19	0 22	18 18	0 22	3 53	1 32	20 2	0 19	25 34	1 24	3 56	4 19	20 41	20 22	16 1		n.a.
T 19	23 21	26 32	3 57	20 9	3 39	24 39	1 16	5 34	0 21	18 22	0 23	3 53	1 32	20 2	0 19	25 34	1 24	3 55	4 19	20 43	20 23	15 59		n.a.
F 20	23 27	27 6	3 9	20 12	3 31	24 29	1 15	5 48	0 20	18 26	0 23	3 53	1 32	20 1	0 19	25 34	1 24	3 55	4 19	20 44	20 24	15 56		n.a.
S 21	23 33	26 17	2 12	20 17	3 20	24 18	1 13	6 2	0 20	18 29	0 23	3 52	1 31	20 1	0 19	25 34	1 24	3 55	4 18	20 45	20 24	15 53		n.a.
S 22	23 39	24 12	1 10	20 23	3 8	24 7	1 11	6 17	0 19	18 33	0 23	3 52	1 31	20 0	0 19	25 34	1 24	3 55	4 18	20 46	20 25	15 50		n.a.
M23	23 44	21 4	0 5	20 30	2 53	23 55	1 10	6 31	0 18	18 37	0 23	3 52	1 31	20 0	0 19	25 34	1 24	3 55	4 18	20 46	20 26	15 47		n.a.
T 24	23 49	17 6	0n59	20 39	2 37	23 42	1 8	6 45	0 17	18 40	0 23	3 52	1 31	19 59	0 19	25 34	1 24	3 54	4 18	20 46	20 26	15 45		n.a.
W25	23 53	12 29	2 0	20 49	2 20	23 28	1 6	7 0	0 17	18 44	0 24	3 53	1 31	19 59	0 19	25 34	1 24	3 54	4 17	20 46	20 27	15 42		n.a.
T 26	23 57	7 26	2 57	21 1	2 2	23 13	1 4	7 14	0 16	18 47	0 24	3 53	1 30	19 58	0 19	25 34	1 24	3 54	4 17	20 45	20 28	15 39		n.a.
F 27	24 0	2 5	3 46	21 15	1 44	22 58	1 2	7 28	0 15	18 51	0 24	3 53	1 30	19 58	0 19	25 34	1 24	3 54	4 17	20 45	20 29	15 36		n.a.
S 28	24 3	3n25	4 26	21 29	1 25	22 43	1 0	7 42	0 14	18 54	0 24	3 53	1 30	19 57	0 19	25 34	1 24	3 53	4 17	20 45	20 29	15 33		n.a.
S 29	24 5	8 54	4 55	21 46	1 6	22 26	0 57	7 56	0 14	18 58	0 24	3 53	1 30	19 57	0 19	25 34	1 24	3 53	4 16	20 45	20 30	15 30		n.a.
M30	24 7	14 11	5 10	22 3	0 47	22 9	0 55	8 9	0 13	19 1	0 24	3 54	1 29	19 56	0 19	25 34	1 24	3 53	4 16	20 46	20 31	15 28		n.a.
T 31	24n 9	19n 0	5n10	22n21	0s29	21n52	0n53	8n23	0s12	19n 4	0n24	3s54	1n29	19s56	0s19	25n34	1n24	3n52	4n16	20s47	20s31	15s25		n.a.

Julian Day Number = -155415.5, Delta T = 43h33m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'17, Lahiri = -74°27'17 Julian Calendar 1 July 5139 BCE == Greg. Calendar 21 May 5139 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 46	28♊21'08	20♉ 9	11♊37	0♌10	21♈54	21♉39	12♎57	25°R 2	1♋50	0♎ 3	29°R54	1♒ 3	15♒44	n.a.	W 1
T 2	18 5 42	29°20'58	4♊ 6	12° 1	1°24	22°27	21°51	12°57	25♏ 0	1°52	0° 3	29♑49	1° 0	15°50	n.a.	T 2
F 3	18 9 39	0♋20'51	18°26	12°35	2°37	23° 1	22° 3	12°58	24°58	1°55	0° 4	29°44	0°57	15°57	n.a.	F 3
S 4	18 13 35	1°20'45	3♋ 4	13°18	3°51	23°34	22°15	12°58	24°56	1°57	0° 4	29°41	0°54	16° 4	n.a.	S 4
S 5	18 17 32	2°20'42	17°53	14° 9	5° 4	24° 7	22°26	12°59	24°54	1°59	0° 4	29°39	0°51	16°10	n.a.	S 5
M 6	18 21 28	3°20'42	2♌44	15° 8	6°18	24°40	22°38	13° 0	24°53	2° 1	0° 5	29°D39	0°48	16°17	n.a.	M 6
T 7	18 25 25	4°20'43	17°32	16°13	7°31	25°13	22°49	13° 1	24°51	2° 4	0° 5	29°39	0°44	16°24	n.a.	T 7
W 8	18 29 22	5°20'46	2♍ 9	17°25	8°45	25°46	23° 1	13° 2	24°49	2° 6	0° 6	29°41	0°41	16°30	n.a.	W 8
T 9	18 33 18	6°20'50	16°31	18°41	9°58	26°18	23°12	13° 4	24°48	2° 8	0° 6	29°42	0°38	16°37	n.a.	T 9
F 10	18 37 15	7°20'57	0♎35	20° 3	11°11	26°51	23°23	13° 5	24°46	2°10	0° 7	29°43	0°35	16°44	n.a.	F 10
S 11	18 41 11	8°21'06	14°21	21°28	12°25	27°23	23°34	13° 6	24°45	2°13	0° 8	29°R43	0°32	16°50	n.a.	S 11
S 12	18 45 8	9°21'16	27°50	22°56	13°38	27°56	23°45	13° 8	24°43	2°15	0° 8	29°42	0°29	16°57	n.a.	S 12
M13	18 49 4	10°21'28	11♏ 1	24°27	14°51	28°28	23°56	13°10	24°42	2°17	0° 9	29°40	0°25	17° 4	n.a.	M13
T 14	18 53 1	11°21'43	23°57	26° 0	16° 4	29° 0	24° 7	13°11	24°40	2°19	0°10	29°38	0°22	17°10	n.a.	T 14
W15	18 56 57	12°21'59	6♐38	27°35	17°17	29°32	24°18	13°13	24°39	2°21	0°10	29°35	0°19	17°17	n.a.	W15
T 16	19 0 54	13°22'17	19° 7	29°11	18°30	0♉ 4	24°29	13°15	24°37	2°24	0°11	29°32	0°16	17°24	n.a.	T 16
F 17	19 4 50	14°22'37	1♑25	0♋49	19°44	0°35	24°40	13°17	24°36	2°26	0°12	29°30	0°13	17°30	n.a.	F 17
S 18	19 8 47	15°22'59	13°32	2°28	20°57	1° 7	24°50	13°19	24°35	2°28	0°13	29°29	0° 9	17°37	n.a.	S 18
S 19	19 12 43	16°23'23	25°32	4° 7	22°10	1°38	25° 1	13°21	24°34	2°30	0°14	29°D28	0° 6	17°44	n.a.	S 19
M20	19 16 40	17°23'49	7♒25	5°46	23°23	2° 9	25°11	13°24	24°32	2°32	0°14	29°28	0° 3	17°50	n.a.	M20
T 21	19 20 36	18°24'16	19°13	7°26	24°35	2°40	25°21	13°26	24°31	2°35	0°15	29°29	29♑59	17°57	n.a.	T 21
W22	19 24 33	19°24'46	1♓ 0	9° 6	25°48	3°11	25°31	13°29	24°30	2°37	0°16	29°30	29°57	18° 4	n.a.	W22
T 23	19 28 29	20°25'18	12°49	10°46	27° 1	3°42	25°42	13°31	24°29	2°39	0°17	29°31	29°54	18°10	n.a.	T 23
F 24	19 32 26	21°25'52	24°44	12°26	28°14	4°13	25°52	13°34	24°28	2°41	0°18	29°32	29°50	18°17	n.a.	F 24
S 25	19 36 22	22°26'29	6♈48	14° 6	29°27	4°43	26° 1	13°37	24°27	2°43	0°19	29°33	29°47	18°24	n.a.	S 25
S 26	19 40 19	23°27'07	19° 6	15°46	0♍39	5°13	26°11	13°40	24°26	2°45	0°20	29°R33	29°44	18°30	n.a.	S 26
M27	19 44 16	24°27'47	1♉43	17°25	1°52	5°44	26°21	13°43	24°25	2°48	0°21	29°33	29°41	18°37	n.a.	M27
T 28	19 48 12	25°28'30	14°42	19° 5	3° 5	6°14	26°31	13°46	24°25	2°50	0°23	29°33	29°38	18°43	n.a.	T 28
W29	19 52 9	26°29'15	28° 8	20°44	4°17	6°43	26°40	13°49	24°24	2°52	0°24	29°32	29°34	18°50	n.a.	W29
T 30	19 56 5	27°30'01	12♊ 0	22°22	5°30	7°13	26°49	13°52	24°23	2°54	0°25	29°32	29°31	18°57	n.a.	T 30
F 31	20 0 2	28♋30'50	26♊19	24♋ 1	6♍42	7♉42	26♉59	13♎56	24♏23	2♋56	0♎26	29♑32	29♑28	19♒ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	23n 1	4n53	22n40	0s12	21n33	0n50	8n37	0s11	19n 8	0n25	3s54	1n29	19s55	0s19	25n34	1n24	3n52	4n16	20s48	20s32	15s22		n.a.
T 2	24 10	25 51	4 19	22 59	0n 4	21 14	0 48	8 50	0 10	19 11	0 25	3 55	1 29	19 55	0 19	25 34	1 24	3 52	4 15	20 49	20 33	15 19		n.a.
F 3	24 10	27 5	3 27	23 19	0 19	20 55	0 46	9 4	0 10	19 14	0 25	3 55	1 29	19 54	0 19	25 34	1 24	3 51	4 15	20 50	20 34	15 16		n.a.
S 4	24 10	26 29	2 21	23 39	0 33	20 35	0 43	9 17	0 9	19 18	0 25	3 56	1 28	19 54	0 19	25 34	1 24	3 51	4 15	20 50	20 34	15 13		n.a.
S 5	24 9	24 0	1 4	23 58	0 46	20 14	0 40	9 31	0 8	19 21	0 25	3 56	1 28	19 53	0 19	25 34	1 24	3 51	4 15	20 51	20 35	15 11		n.a.
M 6	24 8	19 52	0s17	24 17	0 58	19 53	0 38	9 44	0 7	19 24	0 25	3 57	1 28	19 53	0 19	25 34	1 24	3 50	4 15	20 51	20 36	15 8		n.a.
T 7	24 6	14 31	1 37	24 35	1 9	19 31	0 35	9 57	0 6	19 27	0 26	3 57	1 28	19 53	0 19	25 34	1 24	3 50	4 14	20 51	20 36	15 5		n.a.
W 8	24 3	8 24	2 50	24 51	1 18	19 9	0 32	10 10	0 5	19 30	0 26	3 58	1 27	19 52	0 19	25 34	1 24	3 49	4 14	20 51	20 37	15 2		n.a.
T 9	24 1	1 58	3 50	25 7	1 27	18 46	0 30	10 23	0 4	19 34	0 26	3 59	1 27	19 52	0 19	25 34	1 24	3 49	4 14	20 50	20 38	14 59		n.a.
F 10	23 57	4s26	4 36	25 21	1 34	18 23	0 27	10 36	0 4	19 37	0 26	3 59	1 27	19 51	0 19	25 34	1 24	3 48	4 14	20 50	20 39	14 56		n.a.
S 11	23 54	10 28	5 4	25 33	1 40	17 59	0 24	10 49	0 3	19 40	0 26	4 0	1 27	19 51	0 19	25 34	1 24	3 48	4 13	20 50	20 39	14 53		n.a.
S 12	23 50	15 54	5 15	25 44	1 45	17 35	0 21	11 2	0 2	19 43	0 26	4 1	1 26	19 51	0 19	25 34	1 24	3 48	4 13	20 50	20 40	14 51		n.a.
M13	23 45	20 28	5 9	25 52	1 49	17 10	0 18	11 14	0 1	19 46	0 27	4 2	1 26	19 50	0 19	25 34	1 24	3 47	4 13	20 51	20 41	14 48		n.a.
T 14	23 40	23 58	4 48	25 59	1 53	16 45	0 15	11 27	0n 0	19 49	0 27	4 3	1 26	19 50	0 19	25 34	1 24	3 47	4 13	20 51	20 41	14 45		n.a.
W15	23 34	26 13	4 12	26 4	1 55	16 19	0 12	11 40	0 1	19 52	0 27	4 4	1 26	19 49	0 19	25 34	1 24	3 46	4 12	20 52	20 42	14 42		n.a.
T 16	23 28	27 7	3 25	26 7	1 57	15 53	0 9	11 52	0 2	19 54	0 27	4 5	1 26	19 49	0 19	25 34	1 25	3 46	4 12	20 52	20 43	14 39		n.a.
F 17	23 22	26 39	2 29	26 8	1 58	15 27	0 6	12 4	0 3	19 57	0 27	4 6	1 25	19 49	0 19	25 34	1 25	3 45	4 12	20 53	20 44	14 36		n.a.
S 18	23 15	24 54	1 27	26 7	1 58	15 0	0 3	12 17	0 4	20 0	0 27	4 7	1 25	19 48	0 19	25 34	1 25	3 44	4 12	20 53	20 44	14 33		n.a.
S 19	23 8	22 3	0 22	26 4	1 58	14 33	0s 1	12 29	0 5	20 3	0 28	4 8	1 25	19 48	0 19	25 34	1 25	3 44	4 12	20 53	20 45	14 30		n.a.
M20	23 0	18 17	0n44	26 0	1 57	14 5	0 4	12 41	0 6	20 6	0 28	4 9	1 25	19 48	0 19	25 34	1 25	3 43	4 11	20 53	20 46	14 28		n.a.
T 21	22 52	13 49	1 47	25 53	1 56	13 37	0 7	12 53	0 7	20 8	0 28	4 10	1 24	19 48	0 19	25 33	1 25	3 43	4 11	20 53	20 46	14 25		n.a.
W22	22 43	8 52	2 46	25 45	1 54	13 9	0 10	13 5	0 8	20 11	0 28	4 11	1 24	19 47	0 19	25 33	1 25	3 42	4 11	20 53	20 47	14 22		n.a.
T 23	22 34	3 36	3 38	25 35	1 52	12 40	0 13	13 16	0 9	20 14	0 28	4 13	1 24	19 47	0 19	25 33	1 25	3 42	4 11	20 53	20 48	14 19		n.a.
F 24	22 24	1n49	4 21	25 23	1 49	12 11	0 17	13 28	0 10	20 16	0 29	4 14	1 24	19 47	0 19	25 33	1 25	3 41	4 10	20 52	20 48	14 16		n.a.
S 25	22 14	7 14	4 53	25 10	1 46	11 42	0 20	13 39	0 11	20 19	0 29	4 15	1 24	19 47	0 19	25 33	1 25	3 40	4 10	20 52	20 49	14 13		n.a.
S 26	22 4	12 30	5 13	24 55	1 43	11 13	0 23	13 51	0 12	20 22	0 29	4 17	1 23	19 46	0 19	25 33	1 25	3 40	4 10	20 52	20 50	14 10		n.a.
M27	21 53	17 22	5 18	24 38	1 39	10 43	0 27	14 2	0 13	20 24	0 29	4 18	1 23	19 46	0 19	25 33	1 25	3 39	4 10	20 52	20 50	14 7		n.a.
T 28	21 42	21 36	5 7	24 20	1 35	10 13	0 30	14 14	0 14	20 27	0 29	4 19	1 23	19 46	0 19	25 33	1 25	3 38	4 10	20 52	20 51	14 4		n.a.
W29	21 30	24 52	4 39	24 1	1 31	9 43	0 34	14 25	0 15	20 29	0 30	4 21	1 23	19 46	0 19	25 33	1 25	3 38	4 9	20 52	20 52	14 2		n.a.
T 30	21 18	26 48	3 55	23 40	1 26	9 12	0 37	14 36	0 16	20 32	0 30	4 22	1 23	19 45	0 19	25 33	1 25	3 37	4 9	20 52	20 53	13 59		n.a.
F 31	21n 5	27n 2	2n54	23n18	1n21	8n42	0s40	14n47	0n17	20n34	0n30	4s24	1n22	19s45	0s19	25n33	1n25	3n36	4n 9	20s52	20s53	13s56		n.a.

Julian Day Number = -155384.5, Delta T = 43h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'12, Lahiri = -74°27'12 Julian Calendar 1 Aug. 5139 BCE == Greg. Calendar 21 June 5139 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 58	29♋31'40	11♋ 2	25♋39	7♍55	8♉12	27♉ 8	13♎59	24°R22	2♋58	0♎27	29°D32	29♑25	19♒10	n.a.	S 1
S 2	20 7 55	0♌32'33	26° 2	27°16	9° 7	8°41	27°17	14° 3	24♏21	3° 0	0°29	29°R32	29°22	19°17	n.a.	S 2
M 3	20 11 51	1°33'27	11♌12	28°54	10°20	9°10	27°26	14° 6	24°21	3° 2	0°30	29♑32	29°19	19°23	n.a.	M 3
T 4	20 15 48	2°34'22	26°21	0♌31	11°32	9°38	27°35	14°10	24°20	3° 4	0°31	29°32	29°15	19°30	n.a.	T 4
W 5	20 19 44	3°35'18	11♍21	2° 8	12°44	10° 7	27°43	14°14	24°20	3° 6	0°32	29°31	29°12	19°37	n.a.	W 5
T 6	20 23 41	4°36'16	26° 3	3°44	13°56	10°35	27°52	14°18	24°20	3° 8	0°34	29°31	29° 9	19°43	n.a.	T 6
F 7	20 27 37	5°37'16	10♎24	5°20	15° 9	11° 3	28° 0	14°22	24°19	3°10	0°35	29°30	29° 6	19°50	n.a.	F 7
S 8	20 31 34	6°38'16	24°19	6°56	16°21	11°31	28° 8	14°26	24°19	3°12	0°37	29°30	29° 3	19°57	n.a.	S 8
S 9	20 35 31	7°39'17	7♏49	8°32	17°33	11°59	28°17	14°30	24°19	3°14	0°38	29°D29	29° 0	20° 3	n.a.	S 9
M10	20 39 27	8°40'20	20°55	10° 7	18°45	12°26	28°25	14°34	24°19	3°16	0°39	29°30	28°56	20°10	n.a.	M10
T 11	20 43 24	9°41'24	3♐41	11°42	19°56	12°54	28°32	14°39	24°18	3°18	0°41	29°30	28°53	20°17	n.a.	T 11
W12	20 47 20	10°42'29	16°10	13°17	21° 8	13°21	28°40	14°43	24°18	3°20	0°42	29°31	28°50	20°23	n.a.	W12
T 13	20 51 17	11°43'34	28°24	14°52	22°20	13°47	28°48	14°47	24°D18	3°22	0°44	29°33	28°47	20°30	n.a.	T 13
F 14	20 55 13	12°44'41	10♑28	16°26	23°32	14°14	28°55	14°52	24°18	3°23	0°46	29°34	28°44	20°37	n.a.	F 14
S 15	20 59 10	13°45'49	22°25	18° 1	24°43	14°40	29° 3	14°57	24°19	3°25	0°47	29°34	28°40	20°43	n.a.	S 15
S 16	21 3 6	14°46'58	4♒16	19°35	25°55	15° 6	29°10	15° 1	24°19	3°27	0°49	29°R34	28°37	20°50	n.a.	S 16
M17	21 7 3	15°48'08	16° 5	21° 9	27° 6	15°32	29°17	15° 6	24°19	3°29	0°50	29°34	28°34	20°57	n.a.	M17
T 18	21 10 59	16°49'20	27°53	22°43	28°18	15°58	29°24	15°11	24°19	3°31	0°52	29°32	28°31	21° 3	n.a.	T 18
W19	21 14 56	17°50'32	9♓43	24°16	29°29	16°23	29°31	15°16	24°19	3°32	0°54	29°29	28°28	21°10	n.a.	W19
T 20	21 18 53	18°51'45	21°37	25°50	0♎40	16°48	29°37	15°21	24°20	3°34	0°55	29°26	28°25	21°17	n.a.	T 20
F 21	21 22 49	19°52'59	3♈36	27°24	1°51	17°13	29°44	15°26	24°20	3°36	0°57	29°23	28°21	21°23	n.a.	F 21
S 22	21 26 46	20°54'15	15°44	28°57	3° 2	17°37	29°50	15°31	24°21	3°37	0°59	29°20	28°18	21°30	n.a.	S 22
S 23	21 30 42	21°55'31	28° 3	0♍31	4°13	18° 2	29°56	15°36	24°21	3°39	1° 0	29°17	28°15	21°37	n.a.	S 23
M24	21 34 39	22°56'49	10♉38	2° 4	5°24	18°25	0♊ 2	15°42	24°22	3°41	1° 2	29°15	28°12	21°43	n.a.	M24
T 25	21 38 35	23°58'08	23°30	3°38	6°35	18°49	0° 8	15°47	24°22	3°42	1° 4	29°D14	28° 9	21°50	n.a.	T 25
W26	21 42 32	24°59'28	6♊45	5°11	7°45	19°12	0°14	15°52	24°23	3°44	1° 6	29°15	28° 6	21°57	n.a.	W26
T 27	21 46 29	26° 0'49	20°25	6°44	8°56	19°35	0°19	15°58	24°24	3°46	1° 8	29°16	28° 2	22° 3	n.a.	T 27
F 28	21 50 25	27° 2'11	4♋30	8°17	10° 7	19°58	0°25	16° 3	24°24	3°47	1° 9	29°18	27°59	22°10	n.a.	F 28
S 29	21 54 22	28° 3'34	19° 1	9°50	11°17	20°21	0°30	16° 9	24°25	3°49	1°11	29°19	27°56	22°17	n.a.	S 29
S 30	21 58 18	29♌ 4'58	3♌54	11♍23	12♎27	20♉43	0♊35	16♎15	24♏26	3♋50	1♎13	29°R19	27♑53	22♒23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n52	25n23	1n41	22n55	1n16	8n11	0s44	14n58	0n18	20n36	0n30	4s25	1n22	19s45	0s19	25n33	1n25	3n36	4n 9	20s52	20s54	13s53		n.a.
S 2	20 39	21 54	0 19	22 30	1 11	7 40	0 47	15 8	0 20	20 39	0 30	4 27	1 22	19 45	0 19	25 33	1 25	3 35	4 8	20 52	20 55	13 50		n.a.
M 3	20 25	16 55	1s 4	22 5	1 6	7 9	0 51	15 19	0 21	20 41	0 31	4 29	1 22	19 45	0 19	25 33	1 25	3 34	4 8	20 52	20 55	13 47		n.a.
T 4	20 11	10 52	2 24	21 38	1 0	6 38	0 54	15 29	0 22	20 43	0 31	4 30	1 22	19 45	0 19	25 33	1 25	3 34	4 8	20 52	20 56	13 44		n.a.
W 5	19 57	4 16	3 32	21 11	0 55	6 6	0 57	15 40	0 23	20 45	0 31	4 32	1 21	19 45	0 19	25 33	1 25	3 33	4 8	20 53	20 57	13 41		n.a.
T 6	19 42	2s25	4 25	20 42	0 49	5 34	1 1	15 50	0 24	20 48	0 31	4 34	1 21	19 44	0 19	25 33	1 25	3 32	4 8	20 53	20 57	13 38		n.a.
F 7	19 26	8 49	5 0	20 13	0 43	5 3	1 4	16 0	0 26	20 50	0 31	4 36	1 21	19 44	0 19	25 33	1 25	3 31	4 7	20 53	20 58	13 35		n.a.
S 8	19 11	14 35	5 16	19 42	0 37	4 31	1 8	16 10	0 27	20 52	0 32	4 37	1 21	19 44	0 19	25 33	1 25	3 31	4 7	20 53	20 59	13 32		n.a.
S 9	18 55	19 28	5 14	19 11	0 31	3 59	1 11	16 20	0 28	20 54	0 32	4 39	1 21	19 44	0 19	25 33	1 25	3 30	4 7	20 53	20 59	13 29		n.a.
M10	18 39	23 16	4 56	18 39	0 25	3 27	1 14	16 30	0 29	20 56	0 32	4 41	1 20	19 44	0 19	25 33	1 25	3 29	4 7	20 53	21 0	13 26		n.a.
T 11	18 22	25 50	4 23	18 6	0 19	2 55	1 18	16 40	0 30	20 58	0 32	4 43	1 20	19 44	0 19	25 33	1 25	3 28	4 7	20 53	21 1	13 24		n.a.
W12	18 5	27 3	3 38	17 33	0 13	2 23	1 21	16 50	0 32	21 0	0 32	4 45	1 20	19 44	0 19	25 33	1 25	3 27	4 6	20 53	21 1	13 21		n.a.
T 13	17 48	26 54	2 44	16 58	0 6	1 51	1 24	16 59	0 33	21 2	0 33	4 47	1 20	19 44	0 19	25 33	1 25	3 27	4 6	20 52	21 2	13 18		n.a.
F 14	17 30	25 28	1 44	16 24	0s 0	1 19	1 27	17 9	0 34	21 4	0 33	4 49	1 20	19 44	0 19	25 33	1 25	3 26	4 6	20 52	21 3	13 15		n.a.
S 15	17 12	22 54	0 40	15 48	0 6	0 47	1 31	17 18	0 36	21 6	0 33	4 51	1 19	19 44	0 19	25 33	1 25	3 25	4 6	20 52	21 3	13 12		n.a.
S 16	16 54	19 22	0n26	15 12	0 13	0 15	1 34	17 27	0 37	21 8	0 33	4 53	1 19	19 44	0 19	25 33	1 26	3 24	4 6	20 52	21 4	13 9		n.a.
M17	16 35	15 4	1 30	14 35	0 19	0s17	1 37	17 36	0 38	21 10	0 34	4 55	1 19	19 44	0 19	25 33	1 26	3 23	4 5	20 52	21 5	13 6		n.a.
T 18	16 16	10 14	2 30	13 58	0 25	0 50	1 40	17 45	0 40	21 11	0 34	4 57	1 19	19 44	0 19	25 33	1 26	3 23	4 5	20 52	21 5	13 3		n.a.
W19	15 57	5 1	3 24	13 20	0 31	1 22	1 43	17 54	0 41	21 13	0 34	4 59	1 19	19 44	0 19	25 33	1 26	3 22	4 5	20 53	21 6	13 0		n.a.
T 20	15 38	0n22	4 9	12 42	0 38	1 54	1 46	18 3	0 43	21 15	0 34	5 1	1 18	19 44	0 19	25 33	1 26	3 21	4 5	20 54	21 7	12 57		n.a.
F 21	15 18	5 47	4 44	12 4	0 44	2 25	1 49	18 12	0 44	21 16	0 34	5 4	1 18	19 45	0 19	25 33	1 26	3 20	4 5	20 54	21 7	12 54		n.a.
S 22	14 58	11 3	5 6	11 25	0 50	2 57	1 52	18 20	0 46	21 18	0 35	5 6	1 18	19 45	0 19	25 33	1 26	3 19	4 5	20 55	21 8	12 51		n.a.
S 23	14 38	15 58	5 15	10 46	0 56	3 29	1 55	18 29	0 47	21 20	0 35	5 8	1 18	19 45	0 19	25 33	1 26	3 18	4 4	20 56	21 9	12 48		n.a.
M24	14 17	20 20	5 9	10 6	1 2	4 1	1 58	18 37	0 49	21 21	0 35	5 10	1 18	19 45	0 19	25 33	1 26	3 17	4 4	20 56	21 9	12 45		n.a.
T 25	13 56	23 50	4 47	9 26	1 8	4 32	2 1	18 45	0 50	21 23	0 35	5 12	1 18	19 45	0 19	25 33	1 26	3 16	4 4	20 56	21 10	12 42		n.a.
W26	13 35	26 12	4 10	8 46	1 14	5 3	2 4	18 53	0 52	21 24	0 36	5 15	1 17	19 45	0 19	25 33	1 26	3 16	4 4	20 56	21 11	12 39		n.a.
T 27	13 14	27 6	3 18	8 5	1 19	5 35	2 7	19 1	0 53	21 26	0 36	5 17	1 17	19 45	0 19	25 33	1 26	3 15	4 4	20 56	21 11	12 36		n.a.
F 28	12 52	26 18	2 12	7 25	1 25	6 6	2 9	19 9	0 55	21 27	0 36	5 19	1 17	19 46	0 19	25 33	1 26	3 14	4 4	20 55	21 12	12 33		n.a.
S 29	12 31	23 42	0 56	6 44	1 30	6 36	2 12	19 17	0 56	21 28	0 36	5 22	1 17	19 46	0 19	25 33	1 26	3 13	4 3	20 55	21 13	12 30		n.a.
S 30	12n 9	19n28	0s25	6n 3	1s35	7s 7	2s15	19n25	0n58	21n30	0n37	5s24	1n17	19s46	0s19	25n33	1n26	3n12	4n 3	20s55	21s13	12s27		n.a.

Julian Day Number = -155353.5, Delta T = 43h33m37s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'08, Lahiri = -74°27'08 Julian Calendar 1 Sept. 5139 BCE == Greg. Calendar 22 July 5139 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 15	0♍ 6'23	19♌ 3	12♍56	13♎37	21♉ 4	0♊40	16♎21	24♏27	3♋51	1♎15	29°R18	27♑50	22♒30	n.a.	M 1
T 2	22 6 11	1° 7'47	4♍19	14°28	14°47	21°26	0°44	16°26	24°28	3°53	1°17	29♑15	27°46	22°37	n.a.	T 2
W 3	22 10 8	2° 9'13	19°31	16° 0	15°57	21°47	0°49	16°32	24°29	3°54	1°19	29°11	27°43	22°43	n.a.	W 3
T 4	22 14 4	3°10'39	4♎29	17°32	17° 7	22° 7	0°53	16°38	24°30	3°56	1°21	29° 5	27°40	22°50	n.a.	T 4
F 5	22 18 1	4°12'04	19° 6	19° 4	18°17	22°28	0°57	16°44	24°31	3°57	1°23	29° 0	27°37	22°56	n.a.	F 5
S 6	22 21 58	5°13'31	3♏15	20°35	19°27	22°47	1° 1	16°50	24°32	3°58	1°25	28°55	27°34	23° 3	n.a.	S 6
S 7	22 25 54	6°14'57	16°55	22° 5	20°36	23° 7	1° 5	16°56	24°33	4° 0	1°26	28°52	27°31	23°10	n.a.	S 7
M 8	22 29 51	7°16'23	0♐ 7	23°35	21°45	23°26	1° 9	17° 2	24°35	4° 1	1°28	28°50	27°27	23°16	n.a.	M 8
T 9	22 33 47	8°17'49	12°53	25° 4	22°55	23°45	1°12	17° 9	24°36	4° 2	1°30	28°D50	27°24	23°23	n.a.	T 9
W10	22 37 44	9°19'15	25°18	26°32	24° 4	24° 3	1°15	17°15	24°37	4° 3	1°32	28°51	27°21	23°30	n.a.	W10
T 11	22 41 40	10°20'41	7♑27	27°59	25°12	24°21	1°18	17°21	24°39	4° 4	1°34	28°53	27°18	23°36	n.a.	T 11
F 12	22 45 37	11°22'07	19°24	29°24	26°21	24°38	1°21	17°27	24°40	4° 6	1°36	28°54	27°15	23°43	n.a.	F 12
S 13	22 49 34	12°23'32	1♒14	0♎47	27°30	24°55	1°24	17°34	24°42	4° 7	1°39	28°R55	27°12	23°50	n.a.	S 13
S 14	22 53 30	13°24'58	13° 1	2° 9	28°38	25°12	1°27	17°40	24°43	4° 8	1°41	28°53	27° 8	23°56	n.a.	S 14
M15	22 57 27	14°26'23	24°49	3°28	29°46	25°28	1°29	17°47	24°45	4° 9	1°43	28°50	27° 5	24° 3	n.a.	M15
T 16	23 1 23	15°27'48	6♓39	4°44	0♏54	25°43	1°31	17°53	24°47	4°10	1°45	28°44	27° 2	24°10	n.a.	T 16
W17	23 5 20	16°29'12	18°35	5°57	2° 2	25°59	1°33	18° 0	24°48	4°11	1°47	28°36	26°59	24°16	n.a.	W17
T 18	23 9 17	17°30'37	0♈37	7° 5	3°10	26°13	1°35	18° 6	24°50	4°12	1°49	28°27	26°56	24°23	n.a.	T 18
F 19	23 13 13	18°32'01	12°47	8° 9	4°17	26°27	1°36	18°13	24°52	4°13	1°51	28°17	26°52	24°30	n.a.	F 19
S 20	23 17 10	19°33'25	25° 6	9° 8	5°25	26°41	1°38	18°20	24°54	4°13	1°53	28° 7	26°49	24°36	n.a.	S 20
S 21	23 21 6	20°34'50	7♉35	10° 1	6°32	26°54	1°39	18°26	24°55	4°14	1°55	27°58	26°46	24°43	n.a.	S 21
M22	23 25 3	21°36'14	20°16	10°47	7°39	27° 7	1°40	18°33	24°57	4°15	1°57	27°51	26°43	24°50	n.a.	M22
T 23	23 28 59	22°37'38	3♊11	11°25	8°45	27°19	1°41	18°40	24°59	4°16	1°59	27°47	26°40	24°56	n.a.	T 23
W24	23 32 56	23°39'01	16°22	11°54	9°52	27°30	1°41	18°47	25° 1	4°17	2° 1	27°45	26°37	25° 3	n.a.	W24
T 25	23 36 53	24°40'25	29°51	12°13	10°58	27°41	1°42	18°54	25° 3	4°17	2° 3	27°D45	26°33	25°10	n.a.	T 25
F 26	23 40 49	25°41'48	13♋42	12°R22	12° 4	27°52	1°42	19° 1	25° 5	4°18	2° 6	27°46	26°30	25°16	n.a.	F 26
S 27	23 44 46	26°43'12	27°54	12°20	13°10	28° 1	1°R42	19° 7	25° 8	4°19	2° 8	27°R46	26°27	25°23	n.a.	S 27
S 28	23 48 42	27°44'34	12♌27	12° 7	14°15	28°10	1°42	19°14	25°10	4°19	2°10	27°45	26°24	25°30	n.a.	S 28
M29	23 52 39	28°45'57	27°18	11°41	15°20	28°19	1°41	19°21	25°12	4°20	2°12	27°42	26°21	25°36	n.a.	M29
T 30	23 56 36	29°47'18	12♍20	11° 4	16°25	28°27	1°41	19°28	25°14	4°20	2°14	27°36	26°17	25°43	n.a.	T 30
W31	0 0 32	0♎48'39	27♍24	10♎16	17♏30	28♉34	1♊40	19♎35	25♏16	4♋21	2♎16	27♑28	26♑14	25♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n46	13n54	1s46	5n23	1s40	7s38	2s17	19n32	1n 0	21n31	0n37	5s27	1n17	19s46	0s19	25n33	1n26	3n11	4n 3	20s55	21s14	12s24		n.a.
T 2	11 24	7 27	3 0	4 42	1 44	8 8	2 19	19 40	1 1	21 32	0 37	5 29	1 16	19 46	0 19	25 33	1 26	3 10	4 3	20 56	21 15	12 22		n.a.
W 3	11 2	0 36	4 1	4 1	1 49	8 38	2 22	19 47	1 3	21 33	0 37	5 32	1 16	19 47	0 19	25 33	1 26	3 9	4 3	20 57	21 15	12 19		n.a.
T 4	10 39	6s 9	4 44	3 21	1 53	9 8	2 24	19 54	1 5	21 35	0 38	5 34	1 16	19 47	0 19	25 33	1 26	3 8	4 3	20 58	21 16	12 16		n.a.
F 5	10 16	12 24	5 7	2 40	1 57	9 37	2 26	20 1	1 7	21 36	0 38	5 37	1 16	19 47	0 19	25 33	1 26	3 7	4 2	20 59	21 17	12 13		n.a.
S 6	9 53	17 49	5 11	2 1	2 0	10 7	2 28	20 8	1 8	21 37	0 38	5 39	1 16	19 48	0 19	25 33	1 26	3 6	4 2	21 0	21 17	12 10		n.a.
S 7	9 29	22 7	4 56	1 21	2 3	10 36	2 30	20 15	1 10	21 38	0 38	5 42	1 16	19 48	0 19	25 33	1 27	3 5	4 2	21 1	21 18	12 7		n.a.
M 8	9 6	25 8	4 27	0 42	2 6	11 4	2 32	20 22	1 12	21 39	0 39	5 44	1 16	19 48	0 19	25 33	1 27	3 4	4 2	21 1	21 19	12 4		n.a.
T 9	8 42	26 45	3 44	0 4	2 8	11 33	2 34	20 28	1 14	21 40	0 39	5 47	1 15	19 48	0 19	25 33	1 27	3 4	4 2	21 1	21 19	12 1		n.a.
W10	8 19	26 58	2 53	0s34	2 10	12 1	2 36	20 35	1 16	21 41	0 39	5 49	1 15	19 49	0 19	25 33	1 27	3 3	4 2	21 1	21 20	11 58		n.a.
T 11	7 55	25 51	1 54	1 10	2 12	12 29	2 38	20 41	1 18	21 42	0 39	5 52	1 15	19 49	0 19	25 33	1 27	3 2	4 2	21 1	21 20	11 55		n.a.
F 12	7 31	23 34	0 51	1 46	2 12	12 56	2 39	20 47	1 20	21 43	0 40	5 54	1 15	19 49	0 19	25 33	1 27	3 1	4 1	21 1	21 21	11 52		n.a.
S 13	7 7	20 18	0n13	2 20	2 12	13 23	2 41	20 54	1 21	21 43	0 40	5 57	1 15	19 50	0 19	25 33	1 27	3 0	4 1	21 0	21 22	11 49		n.a.
S 14	6 43	16 13	1 16	2 53	2 12	13 50	2 42	21 0	1 23	21 44	0 40	6 0	1 15	19 50	0 19	25 33	1 27	2 59	4 1	21 1	21 22	11 46		n.a.
M15	6 18	11 32	2 16	3 24	2 11	14 16	2 43	21 6	1 25	21 45	0 40	6 2	1 15	19 51	0 19	25 33	1 27	2 58	4 1	21 1	21 23	11 43		n.a.
T 16	5 54	6 25	3 10	3 53	2 8	14 42	2 45	21 12	1 27	21 46	0 41	6 5	1 14	19 51	0 19	25 33	1 27	2 57	4 1	21 3	21 24	11 40		n.a.
W17	5 29	1 3	3 55	4 20	2 5	15 8	2 46	21 17	1 30	21 46	0 41	6 8	1 14	19 51	0 19	25 33	1 27	2 56	4 1	21 4	21 24	11 37		n.a.
T 18	5 5	4n23	4 31	4 45	2 1	15 33	2 47	21 23	1 32	21 47	0 41	6 11	1 14	19 52	0 19	25 33	1 27	2 55	4 1	21 6	21 25	11 34		n.a.
F 19	4 40	9 42	4 55	5 6	1 56	15 57	2 48	21 28	1 34	21 48	0 42	6 13	1 14	19 52	0 19	25 33	1 27	2 54	4 0	21 8	21 26	11 31		n.a.
S 20	4 15	14 43	5 6	5 24	1 50	16 22	2 48	21 34	1 36	21 48	0 42	6 16	1 14	19 53	0 19	25 34	1 27	2 53	4 0	21 10	21 26	11 28		n.a.
S 21	3 51	19 12	5 2	5 39	1 43	16 45	2 49	21 39	1 38	21 49	0 42	6 19	1 14	19 53	0 19	25 34	1 27	2 52	4 0	21 12	21 27	11 25		n.a.
M22	3 26	22 53	4 43	5 50	1 34	17 9	2 50	21 44	1 40	21 49	0 42	6 21	1 14	19 54	0 19	25 34	1 27	2 51	4 0	21 14	21 27	11 22		n.a.
T 23	3 1	25 31	4 10	5 56	1 24	17 31	2 50	21 49	1 43	21 50	0 43	6 24	1 13	19 54	0 19	25 34	1 27	2 50	4 0	21 14	21 28	11 19		n.a.
W24	2 36	26 49	3 23	5 57	1 13	17 54	2 50	21 54	1 45	21 50	0 43	6 27	1 13	19 55	0 19	25 34	1 28	2 49	4 0	21 15	21 29	11 16		n.a.
T 25	2 11	26 34	2 24	5 53	1 0	18 16	2 50	21 59	1 47	21 50	0 43	6 30	1 13	19 55	0 19	25 34	1 28	2 48	4 0	21 15	21 29	11 13		n.a.
F 26	1 46	24 41	1 15	5 44	0 45	18 37	2 50	22 4	1 49	21 51	0 43	6 33	1 13	19 56	0 19	25 34	1 28	2 47	4 0	21 15	21 30	11 10		n.a.
S 27	1 21	21 12	0s 1	5 28	0 30	18 58	2 50	22 8	1 52	21 51	0 44	6 35	1 13	19 56	0 19	25 34	1 28	2 46	3 59	21 15	21 31	11 7		n.a.
S 28	0 55	16 21	1 18	5 7	0 13	19 18	2 50	22 13	1 54	21 51	0 44	6 38	1 13	19 57	0 19	25 34	1 28	2 45	3 59	21 15	21 31	11 4		n.a.
M29	0 30	10 26	2 31	4 40	0n 6	19 38	2 50	22 17	1 57	21 51	0 44	6 41	1 13	19 57	0 19	25 34	1 28	2 44	3 59	21 16	21 32	11 1		n.a.
T 30	0 5	3 51	3 34	4 8	0 25	19 57	2 49	22 21	1 59	21 51	0 45	6 44	1 13	19 58	0 19	25 34	1 28	2 43	3 59	21 17	21 32	10 58		n.a.
W31	0s20	2s56	4s23	3s30	0n45	20s15	2s48	22n25	2n 1	21n52	0n45	6s47	1n13	19s58	0s19	25n34	1n28	2n42	3n59	21s18	21s33	10s55		n.a.

Julian Day Number = -155323.5, Delta T = 43h33m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'04, Lahiri = -74°27'04 Julian Calendar 1 Oct. 5139 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 29	1♎50'00	12♎22	9°R18	18♏34	28♉41	1°R39	19♎43	25♏19	4♋21	2♎18	27°R17	26♑11	25♒56	n.a.	T 1
F 2	0 8 25	2°51'19	27° 2	8♎12	19°38	28°47	1♊38	19°50	25°21	4°22	2°21	27♑ 7	26° 8	26° 3	n.a.	F 2
S 3	0 12 22	3°52'38	11♏19	6°59	20°42	28°52	1°37	19°57	25°23	4°22	2°23	26°57	26° 5	26°10	n.a.	S 3
S 4	0 16 18	4°53'55	25° 8	5°42	21°46	28°57	1°35	20° 4	25°26	4°23	2°25	26°48	26° 2	26°16	n.a.	S 4
M 5	0 20 15	5°55'12	8♐27	4°24	22°49	29° 0	1°33	20°11	25°28	4°23	2°27	26°42	25°58	26°23	n.a.	M 5
T 6	0 24 12	6°56'27	21°19	3° 6	23°51	29° 4	1°31	20°18	25°31	4°23	2°29	26°39	25°55	26°30	n.a.	T 6
W 7	0 28 8	7°57'41	3♑47	1°52	24°54	29° 6	1°29	20°25	25°33	4°24	2°31	26°D38	25°52	26°36	n.a.	W 7
T 8	0 32 5	8°58'53	15°57	0°42	25°56	29° 8	1°27	20°33	25°36	4°24	2°33	26°38	25°49	26°43	n.a.	T 8
F 9	0 36 1	10° 0'04	27°54	29♍40	26°58	29° 9	1°24	20°40	25°39	4°24	2°35	26°R38	25°46	26°50	n.a.	F 9
S 10	0 39 58	11° 1'14	9♒43	28°45	27°59	29°R 9	1°22	20°47	25°41	4°24	2°38	26°37	25°43	26°56	n.a.	S 10
S 11	0 43 55	12° 2'22	21°29	27°59	29° 0	29° 9	1°19	20°54	25°44	4°24	2°40	26°35	25°39	27° 3	n.a.	S 11
M12	0 47 51	13° 3'29	3♓18	27°22	29°59	29° 7	1°16	21° 2	25°47	4°24	2°42	26°29	25°36	27°10	n.a.	M12
T 13	0 51 48	14° 4'34	15°12	26°54	1♐ 0	29° 5	1°12	21° 9	25°49	4°24	2°44	26°21	25°33	27°16	n.a.	T 13
W14	0 55 44	15° 5'38	27°15	26°36	1°59	29° 3	1° 9	21°16	25°52	4°R24	2°46	26°10	25°30	27°23	n.a.	W14
T 15	0 59 41	16° 6'41	9♈28	26°26	2°58	28°59	1° 5	21°23	25°55	4°24	2°48	25°56	25°27	27°30	n.a.	T 15
F 16	1 3 37	17° 7'42	21°53	26°D24	3°57	28°55	1° 1	21°31	25°58	4°24	2°50	25°42	25°23	27°36	n.a.	F 16
S 17	1 7 34	18° 8'42	4♉28	26°31	4°55	28°50	0°57	21°38	26° 1	4°24	2°52	25°28	25°20	27°43	n.a.	S 17
S 18	1 11 31	19° 9'41	17°15	26°44	5°52	28°44	0°53	21°45	26° 3	4°24	2°54	25°16	25°17	27°50	n.a.	S 18
M19	1 15 27	20°10'38	0♊12	27° 4	6°49	28°37	0°49	21°53	26° 6	4°24	2°56	25° 5	25°14	27°56	n.a.	M19
T 20	1 19 24	21°11'34	13°21	27°30	7°45	28°30	0°45	22° 0	26° 9	4°24	2°58	24°58	25°11	28° 3	n.a.	T 20
W21	1 23 20	22°12'29	26°41	28° 2	8°41	28°22	0°40	22° 7	26°12	4°24	3° 0	24°54	25° 8	28°10	n.a.	W21
T 22	1 27 17	23°13'22	10♋13	28°39	9°36	28°13	0°35	22°14	26°15	4°24	3° 2	24°52	25° 4	28°16	n.a.	T 22
F 23	1 31 14	24°14'15	23°59	29°20	10°31	28° 3	0°30	22°22	26°18	4°23	3° 4	24°52	25° 1	28°23	n.a.	F 23
S 24	1 35 10	25°15'05	7♌59	0♎ 6	11°24	27°52	0°25	22°29	26°21	4°23	3° 6	24°52	24°58	28°30	n.a.	S 24
S 25	1 39 7	26°15'55	22°13	0°56	12°17	27°41	0°20	22°36	26°24	4°23	3° 8	24°50	24°55	28°36	n.a.	S 25
M26	1 43 3	27°16'43	6♍41	1°49	13°10	27°29	0°14	22°44	26°27	4°22	3°10	24°47	24°52	28°43	n.a.	M26
T 27	1 47 0	28°17'29	21°18	2°45	14° 1	27°16	0° 9	22°51	26°30	4°22	3°12	24°40	24°48	28°50	n.a.	T 27
W28	1 50 56	29°18'14	5♎59	3°44	14°52	27° 2	0° 3	22°58	26°34	4°21	3°14	24°30	24°45	28°56	n.a.	W28
T 29	1 54 53	0♏18'58	20°36	4°46	15°42	26°47	29♉57	23° 6	26°37	4°21	3°16	24°18	24°42	29° 3	n.a.	T 29
F 30	1 58 50	1♏19'40	5♏ 2	5♎51	16♐32	26♉32	29♉51	23♎13	26♏40	4♋20	3♎18	24♑ 6	24♑39	29♒10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s45	9s30	4s53	2s49	1n 5	20s34	2s48	22n29	2n 4	21n52	0n45	6s50	1n12	19s59	0s19	25n34	1n28	2n41	3n59	21s21	21s34	10s52		n.a.
F 2	1 10	15 25	5 3	2 4	1 24	20 51	2 47	22 33	2 6	21 52	0 45	6 52	1 12	20 0	0 19	25 34	1 28	2 40	3 59	21 23	21 34	10 49		n.a.
S 3	1 35	20 19	4 54	1 16	1 44	21 8	2 46	22 37	2 9	21 52	0 46	6 55	1 12	20 0	0 19	25 34	1 28	2 39	3 59	21 25	21 35	10 46		n.a.
S 4	2 0	23 56	4 27	0 29	2 2	21 24	2 44	22 40	2 12	21 52	0 46	6 58	1 12	20 1	0 19	25 34	1 28	2 39	3 59	21 26	21 35	10 42		n.a.
M 5	2 25	26 7	3 47	0n19	2 19	21 40	2 43	22 44	2 14	21 52	0 46	7 1	1 12	20 1	0 19	25 34	1 28	2 38	3 59	21 28	21 36	10 39		n.a.
T 6	2 50	26 49	2 56	1 4	2 34	21 55	2 41	22 47	2 17	21 51	0 47	7 4	1 12	20 2	0 19	25 34	1 28	2 37	3 59	21 28	21 37	10 36		n.a.
W 7	3 15	26 5	1 58	1 47	2 47	22 9	2 40	22 50	2 20	21 51	0 47	7 7	1 12	20 3	0 19	25 34	1 28	2 36	3 58	21 28	21 37	10 33		n.a.
T 8	3 40	24 7	0 57	2 25	2 58	22 23	2 38	22 53	2 22	21 51	0 47	7 10	1 12	20 3	0 19	25 34	1 28	2 35	3 58	21 28	21 38	10 30		n.a.
F 9	4 5	21 7	0n 7	2 58	3 6	22 36	2 36	22 56	2 25	21 51	0 47	7 12	1 12	20 4	0 19	25 34	1 29	2 34	3 58	21 28	21 39	10 27		n.a.
S 10	4 29	17 16	1 9	3 27	3 13	22 48	2 34	22 59	2 28	21 50	0 48	7 15	1 12	20 5	0 19	25 34	1 29	2 33	3 58	21 28	21 39	10 24		n.a.
S 11	4 54	12 46	2 8	3 50	3 17	23 0	2 31	23 1	2 30	21 50	0 48	7 18	1 11	20 5	0 19	25 35	1 29	2 32	3 58	21 29	21 40	10 21		n.a.
M12	5 18	7 48	3 1	4 7	3 20	23 11	2 29	23 4	2 33	21 50	0 48	7 21	1 11	20 6	0 19	25 35	1 29	2 31	3 58	21 30	21 40	10 18		n.a.
T 13	5 43	2 32	3 47	4 19	3 21	23 22	2 26	23 6	2 36	21 49	0 48	7 24	1 11	20 7	0 19	25 35	1 29	2 30	3 58	21 32	21 41	10 15		n.a.
W14	6 7	2n53	4 23	4 26	3 20	23 32	2 23	23 8	2 39	21 49	0 49	7 27	1 11	20 7	0 19	25 35	1 29	2 29	3 58	21 34	21 42	10 12		n.a.
T 15	6 31	8 15	4 48	4 28	3 18	23 41	2 20	23 10	2 42	21 48	0 49	7 30	1 11	20 8	0 19	25 35	1 29	2 28	3 58	21 36	21 42	10 9		n.a.
F 16	6 56	13 22	4 59	4 26	3 15	23 49	2 17	23 12	2 44	21 48	0 49	7 33	1 11	20 9	0 19	25 35	1 29	2 27	3 58	21 39	21 43	10 6		n.a.
S 17	7 20	18 1	4 56	4 19	3 10	23 57	2 13	23 14	2 47	21 47	0 50	7 35	1 11	20 9	0 19	25 35	1 29	2 26	3 58	21 42	21 43	10 3		n.a.
S 18	7 43	21 56	4 38	4 9	3 5	24 4	2 10	23 15	2 50	21 47	0 50	7 38	1 11	20 10	0 19	25 35	1 29	2 25	3 58	21 44	21 44	10 0		n.a.
M19	8 7	24 49	4 6	3 56	2 59	24 11	2 6	23 16	2 53	21 46	0 50	7 41	1 11	20 11	0 19	25 35	1 29	2 25	3 58	21 46	21 45	9 57		n.a.
T 20	8 31	26 25	3 20	3 39	2 53	24 17	2 2	23 17	2 56	21 45	0 50	7 44	1 11	20 11	0 19	25 35	1 29	2 24	3 57	21 48	21 45	9 54		n.a.
W21	8 54	26 31	2 23	3 20	2 46	24 22	1 58	23 18	2 59	21 44	0 51	7 47	1 11	20 12	0 19	25 35	1 29	2 23	3 57	21 48	21 46	9 51		n.a.
T 22	9 17	25 2	1 17	2 58	2 39	24 26	1 53	23 19	3 2	21 44	0 51	7 50	1 11	20 13	0 19	25 35	1 29	2 22	3 57	21 49	21 46	9 48		n.a.
F 23	9 41	22 3	0 5	2 34	2 31	24 30	1 49	23 19	3 5	21 43	0 51	7 53	1 11	20 14	0 19	25 35	1 29	2 21	3 57	21 49	21 47	9 45		n.a.
S 24	10 4	17 44	1s 9	2 8	2 23	24 33	1 44	23 20	3 7	21 42	0 51	7 56	1 10	20 14	0 19	25 35	1 29	2 20	3 57	21 49	21 48	9 42		n.a.
S 25	10 26	12 21	2 19	1 40	2 15	24 36	1 39	23 20	3 10	21 41	0 52	7 58	1 10	20 15	0 19	25 35	1 30	2 19	3 57	21 49	21 48	9 39		n.a.
M26	10 49	6 13	3 21	1 11	2 6	24 37	1 34	23 20	3 13	21 40	0 52	8 1	1 10	20 16	0 19	25 36	1 30	2 18	3 57	21 50	21 49	9 36		n.a.
T 27	11 11	0s17	4 11	0 40	1 58	24 39	1 28	23 19	3 16	21 39	0 52	8 4	1 10	20 16	0 19	25 36	1 30	2 18	3 57	21 51	21 49	9 33		n.a.
W28	11 34	6 47	4 45	0 8	1 49	24 39	1 22	23 19	3 19	21 38	0 52	8 7	1 10	20 17	0 19	25 36	1 30	2 17	3 57	21 53	21 50	9 30		n.a.
T 29	11 56	12 53	4 59	0s25	1 41	24 39	1 17	23 18	3 22	21 37	0 53	8 10	1 10	20 18	0 19	25 36	1 30	2 16	3 57	21 55	21 50	9 26		n.a.
F 30	12s18	18s12	4s55	0s59	1n32	24s38	1s10	23n17	3n24	21n36	0n53	8s13	1n10	20s19	0s19	25n36	1n30	2n15	3n57	21s57	21s51	9s23		n.a.

Julian Day Number = -155292.5, Delta T = 43h33m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°34'00, Lahiri = -74°27'00 Julian Calendar 1 Nov. 5139 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5139 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5139 BCE (-5138) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 46	2♏20'19	19♏10	6♎57	17♐20	26°R16	29°R45	23♎20	26♏43	4°R20	3♎20	23°R54	24♑36	29♒16	n.a.	S 1
S 2	2 6 43	3°20'57	2♐56	8° 6	18° 7	26♉ 0	29♉39	23°27	26°46	4♋19	3°22	23♑44	24°33	29°23	n.a.	S 2
M 3	2 10 39	4°21'34	16°15	9°17	18°54	25°43	29°32	23°35	26°49	4°19	3°24	23°36	24°29	29°30	n.a.	M 3
T 4	2 14 36	5°22'07	29°10	10°29	19°39	25°25	29°26	23°42	26°53	4°18	3°26	23°32	24°26	29°36	n.a.	T 4
W 5	2 18 32	6°22'39	11♑42	11°43	20°24	25° 6	29°19	23°49	26°56	4°17	3°28	23°29	24°23	29°43	n.a.	W 5
T 6	2 22 29	7°23'09	23°55	12°59	21° 7	24°47	29°12	23°56	26°59	4°17	3°30	23°D29	24°20	29°50	n.a.	T 6
F 7	2 26 26	8°23'36	5♒54	14°16	21°50	24°27	29° 5	24° 3	27° 2	4°16	3°31	23°R29	24°17	29°56	n.a.	F 7
S 8	2 30 22	9°24'01	17°45	15°35	22°31	24° 7	28°58	24°11	27° 6	4°15	3°33	23°29	24°14	0♓ 3	n.a.	S 8
S 9	2 34 19	10°24'24	29°34	16°55	23°11	23°46	28°51	24°18	27° 9	4°14	3°35	23°27	24°10	0°10	n.a.	S 9
M10	2 38 15	11°24'44	11♓24	18°17	23°50	23°25	28°44	24°25	27°12	4°14	3°37	23°23	24° 7	0°17	n.a.	M10
T 11	2 42 12	12°25'02	23°22	19°39	24°27	23° 4	28°37	24°32	27°16	4°13	3°39	23°16	24° 4	0°23	n.a.	T 11
W12	2 46 8	13°25'18	5♈31	21° 3	25° 3	22°42	28°30	24°39	27°19	4°12	3°40	23° 7	24° 1	0°30	n.a.	W12
T 13	2 50 5	14°25'32	17°54	22°28	25°38	22°19	28°22	24°46	27°22	4°11	3°42	22°56	23°58	0°37	n.a.	T 13
F 14	2 54 2	15°25'43	0♉31	23°55	26°11	21°57	28°15	24°53	27°26	4°10	3°44	22°44	23°54	0°43	n.a.	F 14
S 15	2 57 58	16°25'53	13°24	25°22	26°43	21°34	28° 7	25° 0	27°29	4° 9	3°45	22°31	23°51	0°50	n.a.	S 15
S 16	3 1 55	17°26'00	26°31	26°50	27°13	21°11	28° 0	25° 7	27°33	4° 8	3°47	22°20	23°48	0°57	n.a.	S 16
M17	3 5 51	18°26'05	9♊52	28°20	27°41	20°48	27°52	25°14	27°36	4° 7	3°49	22°12	23°45	1° 3	n.a.	M17
T 18	3 9 48	19°26'08	23°23	29°51	28° 8	20°24	27°45	25°21	27°39	4° 6	3°50	22° 6	23°42	1°10	n.a.	T 18
W19	3 13 44	20°26'09	7♋ 4	1♏22	28°33	20° 1	27°37	25°28	27°43	4° 5	3°52	22° 2	23°39	1°17	n.a.	W19
T 20	3 17 41	21°26'08	20°53	2°55	28°56	19°37	27°29	25°35	27°46	4° 4	3°54	22°D 1	23°35	1°23	n.a.	T 20
F 21	3 21 37	22°26'05	4♌49	4°29	29°17	19°14	27°21	25°41	27°50	4° 3	3°55	22° 2	23°32	1°30	n.a.	F 21
S 22	3 25 34	23°26'00	18°51	6° 4	29°37	18°50	27°13	25°48	27°53	4° 2	3°57	22°R 2	23°29	1°37	n.a.	S 22
S 23	3 29 31	24°25'53	2♍58	7°40	29°54	18°27	27° 6	25°55	27°56	4° 1	3°58	22° 2	23°26	1°43	n.a.	S 23
M24	3 33 27	25°25'44	17°10	9°17	0♑ 9	18° 3	26°58	26° 2	28° 0	4° 0	4° 0	22° 0	23°23	1°50	n.a.	M24
T 25	3 37 24	26°25'33	1♎24	10°56	0°22	17°40	26°50	26° 8	28° 3	3°58	4° 1	21°56	23°20	1°57	n.a.	T 25
W26	3 41 20	27°25'21	15°38	12°35	0°33	17°17	26°42	26°15	28° 7	3°57	4° 3	21°49	23°16	2° 3	n.a.	W26
T 27	3 45 17	28°25'06	29°47	14°15	0°42	16°54	26°34	26°22	28°10	3°56	4° 4	21°41	23°13	2°10	n.a.	T 27
F 28	3 49 13	29°24'49	13♏46	15°57	0°49	16°32	26°26	26°28	28°13	3°55	4° 5	21°32	23°10	2°17	n.a.	F 28
S 29	3 53 10	0♐24'30	27°32	17°40	0°53	16°10	26°19	26°35	28°17	3°53	4° 7	21°23	23° 7	2°23	n.a.	S 29
S 30	3 57 6	1°24'08	11♐ 0	19°24	0°R54	15°49	26°11	26°41	28°20	3°52	4° 8	21°16	23° 4	2°30	n.a.	S 30
M31	4 1 3	2♐23'45	24♐ 9	21♏ 9	0♑54	15♉27	26♉ 3	26♎48	28♏24	3♋51	4♎ 9	21♑10	23♑ 0	2♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s39	22s24	4s32	1s34	1n23	24s37	1s 4	23n16	3n27	21n35	0n53	8s15	1n10	20s20	0s19	25n36	1n30	2n14	3n57	21s59	21s52	9s20		n.a.
S 2	13 1	25 12	3 54	2 10	1 15	24 35	0 58	23 14	3 30	21 34	0 53	8 18	1 10	20 20	0 19	25 36	1 30	2 13	3 57	22 1	21 52	9 17		n.a.
M 3	13 22	26 29	3 3	2 47	1 6	24 32	0 51	23 12	3 32	21 32	0 54	8 21	1 10	20 21	0 19	25 36	1 30	2 13	3 57	22 2	21 53	9 14		n.a.
T 4	13 43	26 15	2 5	3 24	0 57	24 29	0 44	23 10	3 35	21 31	0 54	8 24	1 10	20 22	0 19	25 36	1 30	2 12	3 57	22 3	21 53	9 11		n.a.
W 5	14 3	24 40	1 2	4 2	0 49	24 25	0 36	23 8	3 38	21 30	0 54	8 27	1 10	20 23	0 19	25 36	1 30	2 11	3 57	22 4	21 54	9 8		n.a.
T 6	14 24	21 57	0n 2	4 40	0 40	24 21	0 29	23 6	3 40	21 29	0 54	8 29	1 10	20 23	0 19	25 36	1 30	2 10	3 57	22 4	21 55	9 5		n.a.
F 7	14 44	18 19	1 5	5 18	0 32	24 16	0 21	23 3	3 43	21 27	0 55	8 32	1 10	20 24	0 19	25 36	1 30	2 10	3 57	22 4	21 55	9 2		n.a.
S 8	15 4	14 0	2 5	5 57	0 24	24 10	0 13	23 0	3 45	21 26	0 55	8 35	1 10	20 25	0 19	25 36	1 30	2 9	3 57	22 4	21 56	8 59		n.a.
S 9	15 23	9 11	2 59	6 36	0 16	24 4	0 5	22 57	3 47	21 25	0 55	8 38	1 10	20 26	0 19	25 37	1 30	2 8	3 57	22 4	21 56	8 56		n.a.
M10	15 43	4 3	3 45	7 16	0 8	23 58	0n 4	22 54	3 50	21 23	0 55	8 40	1 10	20 27	0 19	25 37	1 30	2 7	3 57	22 5	21 57	8 53		n.a.
T 11	16 2	1n17	4 22	7 55	0 0	23 51	0 13	22 50	3 52	21 22	0 55	8 43	1 10	20 27	0 19	25 37	1 30	2 7	3 57	22 6	21 57	8 50		n.a.
W12	16 21	6 38	4 48	8 35	0s 8	23 43	0 22	22 46	3 54	21 20	0 56	8 46	1 10	20 28	0 19	25 37	1 30	2 6	3 57	22 8	21 58	8 47		n.a.
T 13	16 39	11 50	5 1	9 14	0 15	23 35	0 31	22 42	3 56	21 19	0 56	8 48	1 9	20 29	0 19	25 37	1 31	2 5	3 57	22 9	21 59	8 44		n.a.
F 14	16 58	16 39	4 59	9 54	0 22	23 26	0 41	22 38	3 58	21 17	0 56	8 51	1 9	20 30	0 19	25 37	1 31	2 4	3 57	22 12	21 59	8 41		n.a.
S 15	17 15	20 49	4 42	10 33	0 29	23 18	0 50	22 34	4 0	21 16	0 56	8 54	1 9	20 31	0 19	25 37	1 31	2 4	3 57	22 14	22 0	8 37		n.a.
S 16	17 33	24 1	4 11	11 13	0 36	23 8	1 1	22 29	4 2	21 14	0 56	8 56	1 9	20 31	0 19	25 37	1 31	2 3	3 57	22 15	22 0	8 34		n.a.
M17	17 50	25 59	3 25	11 52	0 43	22 58	1 11	22 24	4 4	21 13	0 57	8 59	1 9	20 32	0 19	25 37	1 31	2 2	3 57	22 17	22 1	8 31		n.a.
T 18	18 7	26 26	2 26	12 32	0 49	22 48	1 21	22 19	4 5	21 11	0 57	9 2	1 9	20 33	0 19	25 37	1 31	2 2	3 57	22 18	22 1	8 28		n.a.
W19	18 24	25 18	1 19	13 11	0 56	22 38	1 32	22 14	4 7	21 9	0 57	9 4	1 9	20 34	0 19	25 37	1 31	2 1	3 57	22 18	22 2	8 25		n.a.
T 20	18 40	22 36	0 6	13 49	1 2	22 27	1 44	22 9	4 8	21 8	0 57	9 7	1 9	20 35	0 19	25 37	1 31	2 0	3 57	22 19	22 3	8 22		n.a.
F 21	18 56	18 33	1s 8	14 28	1 7	22 15	1 55	22 3	4 9	21 6	0 57	9 9	1 9	20 35	0 19	25 38	1 31	2 0	3 57	22 19	22 3	8 19		n.a.
S 22	19 12	13 27	2 18	15 6	1 13	22 4	2 7	21 57	4 11	21 4	0 58	9 12	1 9	20 36	0 19	25 38	1 31	1 59	3 56	22 18	22 4	8 16		n.a.
S 23	19 27	7 37	3 21	15 43	1 18	21 52	2 18	21 52	4 12	21 3	0 58	9 14	1 9	20 37	0 19	25 38	1 31	1 58	3 56	22 19	22 4	8 13		n.a.
M24	19 42	1 23	4 11	16 20	1 23	21 40	2 30	21 46	4 13	21 1	0 58	9 17	1 9	20 38	0 19	25 38	1 31	1 58	3 56	22 19	22 5	8 10		n.a.
T 25	19 57	4s56	4 46	16 57	1 28	21 28	2 43	21 40	4 14	20 59	0 58	9 19	1 9	20 39	0 19	25 38	1 31	1 57	3 56	22 20	22 5	8 7		n.a.
W26	20 11	10 59	5 4	17 32	1 32	21 15	2 55	21 34	4 15	20 57	0 58	9 22	1 9	20 39	0 19	25 38	1 31	1 57	3 56	22 21	22 6	8 4		n.a.
T 27	20 25	16 26	5 2	18 8	1 36	21 2	3 8	21 28	4 15	20 56	0 58	9 24	1 9	20 40	0 19	25 38	1 31	1 56	3 56	22 22	22 6	8 1		n.a.
F 28	20 38	20 56	4 43	18 42	1 39	20 49	3 21	21 22	4 16	20 54	0 59	9 27	1 9	20 41	0 19	25 38	1 31	1 55	3 56	22 23	22 7	7 57		n.a.
S 29	20 51	24 13	4 7	19 15	1 43	20 36	3 34	21 16	4 16	20 52	0 59	9 29	1 9	20 42	0 19	25 38	1 31	1 55	3 56	22 25	22 8	7 54		n.a.
S 30	21 4	26 3	3 19	19 48	1 46	20 23	3 47	21 9	4 17	20 50	0 59	9 32	1 9	20 43	0 19	25 38	1 31	1 54	3 56	22 26	22 8	7 51		n.a.
M31	21s16	26s22	2s20	20s20	1s48	20s10	4n 0	21n 3	4n17	20n49	0n59	9s34	1n 9	20s43	0s19	25n38	1n31	1n54	3n57	22s27	22s 9	7s48		n.a.

Julian Day Number = -155262.5, Delta T = 43h33m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'56, Lahiri = -74°26'56 Julian Calendar 1 Dec. 5139 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5139 BCE

The year -5138 astronomical counting style corresponds to year 5139 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 0	3♐23'18	6♑57	22♏55	0°R50	15°R 7	25°R55	26♎54	28♏27	3°R49	4♎11	21°R 7	22♑57	2♓43	n.a.	T 1
W 2	4 8 56	4°22'50	19°27	24°42	0♑45	14♉46	25♉47	27° 0	28°31	3♋48	4°12	21°D 6	22°54	2°50	n.a.	W 2
T 3	4 12 53	5°22'18	1♒40	26°31	0°36	14°27	25°40	27° 7	28°34	3°47	4°13	21♑ 7	22°51	2°57	n.a.	T 3
F 4	4 16 49	6°21'45	13°41	28°21	0°25	14° 8	25°32	27°13	28°37	3°45	4°14	21° 8	22°48	3° 3	n.a.	F 4
S 5	4 20 46	7°21'08	25°34	0♐12	0°12	13°49	25°25	27°19	28°41	3°44	4°16	21° 9	22°45	3°10	n.a.	S 5
S 6	4 24 42	8°20'29	7♓24	2° 4	29♐56	13°31	25°17	27°25	28°44	3°42	4°17	21°R10	22°41	3°17	n.a.	S 6
M 7	4 28 39	9°19'48	19°16	3°57	29°38	13°14	25°10	27°31	28°48	3°41	4°18	21° 9	22°38	3°23	n.a.	M 7
T 8	4 32 35	10°19'03	1♈16	5°52	29°17	12°58	25° 2	27°37	28°51	3°39	4°19	21° 7	22°35	3°30	n.a.	T 8
W 9	4 36 32	11°18'17	13°27	7°48	28°54	12°42	24°55	27°43	28°54	3°38	4°20	21° 3	22°32	3°37	n.a.	W 9
T 10	4 40 28	12°17'27	25°54	9°45	28°28	12°27	24°48	27°49	28°58	3°37	4°21	20°58	22°29	3°44	n.a.	T 10
F 11	4 44 25	13°16'36	8♉40	11°43	28° 1	12°13	24°41	27°55	29° 1	3°35	4°22	20°51	22°26	3°50	n.a.	F 11
S 12	4 48 21	14°15'41	21°45	13°42	27°31	11°59	24°33	28° 1	29° 4	3°34	4°23	20°45	22°22	3°57	n.a.	S 12
S 13	4 52 18	15°14'45	5♊ 9	15°42	27° 0	11°46	24°27	28° 7	29° 8	3°32	4°24	20°39	22°19	4° 4	n.a.	S 13
M14	4 56 14	16°13'46	18°51	17°43	26°27	11°34	24°20	28°13	29°11	3°30	4°25	20°35	22°16	4°10	n.a.	M14
T 15	5 0 11	17°12'45	2♋48	19°44	25°52	11°23	24°13	28°18	29°14	3°29	4°26	20°32	22°13	4°17	n.a.	T 15
W16	5 4 8	18°11'41	16°55	21°46	25°16	11°12	24° 6	28°24	29°18	3°27	4°27	20°D31	22°10	4°24	n.a.	W16
T 17	5 8 4	19°10'36	1♌10	23°49	24°39	11° 2	24° 0	28°29	29°21	3°26	4°28	20°31	22° 6	4°30	n.a.	T 17
F 18	5 12 1	20° 9'28	15°28	25°52	24° 2	10°53	23°53	28°35	29°24	3°24	4°29	20°32	22° 3	4°37	n.a.	F 18
S 19	5 15 57	21° 8'18	29°45	27°54	23°24	10°45	23°47	28°40	29°27	3°23	4°29	20°34	22° 0	4°44	n.a.	S 19
S 20	5 19 54	22° 7'06	14♍ 0	29°57	22°45	10°38	23°41	28°46	29°31	3°21	4°30	20°35	21°57	4°50	n.a.	S 20
M21	5 23 50	23° 5'52	28° 9	1♑58	22° 7	10°31	23°35	28°51	29°34	3°19	4°31	20°R35	21°54	4°57	n.a.	M21
T 22	5 27 47	24° 4'37	12♎12	3°59	21°28	10°25	23°29	28°56	29°37	3°18	4°32	20°34	21°51	5° 4	n.a.	T 22
W23	5 31 43	25° 3'19	26° 6	5°59	20°50	10°20	23°23	29° 1	29°40	3°16	4°32	20°32	21°47	5°10	n.a.	W23
T 24	5 35 40	26° 1'59	9♏49	7°57	20°13	10°16	23°17	29° 6	29°43	3°15	4°33	20°28	21°44	5°17	n.a.	T 24
F 25	5 39 36	27° 0'38	23°21	9°53	19°37	10°13	23°12	29°11	29°46	3°13	4°34	20°25	21°41	5°24	n.a.	F 25
S 26	5 43 33	27°59'14	6♐40	11°46	19° 2	10°10	23° 6	29°16	29°50	3°11	4°34	20°21	21°38	5°30	n.a.	S 26
S 27	5 47 29	28°57'48	19°45	13°37	18°29	10° 8	23° 1	29°21	29°53	3°10	4°35	20°19	21°35	5°37	n.a.	S 27
M28	5 51 26	29°56'21	2♑34	15°24	17°56	10° 7	22°56	29°26	29°56	3° 8	4°35	20°17	21°32	5°44	n.a.	M28
T 29	5 55 22	0♑54'51	15° 9	17° 8	17°26	10°D 7	22°51	29°31	29°59	3° 6	4°36	20°D16	21°28	5°51	n.a.	T 29
W30	5 59 19	1°53'18	27°29	18°49	16°58	10° 7	22°47	29°36	0♐ 2	3° 5	4°36	20°16	21°25	5°57	n.a.	W30
T 31	6 3 15	2♑51'44	9♒38	20♑25	16♐31	10♉ 9	22♉42	29♎40	0♐ 5	3♋ 3	4♎37	20♑17	21♑22	6♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s28	25s15	1s16	20s50	1s50	19s57	4n14	20n57	4n17	20n47	0n59	9s37	1n 9	20s44	0s19	25n38	1n31	1n53	3n57	22s27	22s 9	7s45		n.a.
W 2	21 40	22 52	0 9	21 20	1 52	19 43	4 27	20 51	4 18	20 45	0 59	9 39	1 9	20 45	0 19	25 38	1 31	1 53	3 57	22 28	22 10	7 42		n.a.
T 3	21 51	19 28	0n57	21 48	1 53	19 30	4 41	20 45	4 18	20 43	0 59	9 41	1 9	20 46	0 19	25 39	1 32	1 52	3 57	22 28	22 10	7 39		n.a.
F 4	22 2	15 20	1 59	22 15	1 54	19 16	4 54	20 39	4 18	20 42	0 59	9 44	1 9	20 46	0 19	25 39	1 32	1 52	3 57	22 27	22 11	7 36		n.a.
S 5	22 12	10 39	2 56	22 40	1 54	19 3	5 7	20 33	4 17	20 40	1 0	9 46	1 9	20 47	0 19	25 39	1 32	1 51	3 57	22 27	22 11	7 33		n.a.
S 6	22 22	5 36	3 44	23 4	1 54	18 50	5 21	20 27	4 17	20 38	1 0	9 48	1 9	20 48	0 19	25 39	1 32	1 51	3 57	22 27	22 12	7 30		n.a.
M 7	22 31	0 21	4 24	23 26	1 53	18 37	5 34	20 21	4 17	20 36	1 0	9 50	1 9	20 49	0 19	25 39	1 32	1 50	3 57	22 27	22 12	7 27		n.a.
T 8	22 41	4n57	4 52	23 46	1 52	18 24	5 46	20 16	4 16	20 35	1 0	9 53	1 9	20 50	0 19	25 39	1 32	1 50	3 57	22 27	22 13	7 24		n.a.
W 9	22 49	10 9	5 7	24 5	1 50	18 11	5 59	20 10	4 16	20 33	1 0	9 55	1 9	20 50	0 19	25 39	1 32	1 50	3 57	22 28	22 14	7 20		n.a.
T 10	22 57	15 4	5 9	24 22	1 47	17 59	6 11	20 5	4 15	20 31	1 0	9 57	1 9	20 51	0 19	25 39	1 32	1 49	3 57	22 29	22 14	7 17		n.a.
F 11	23 5	19 28	4 55	24 36	1 44	17 47	6 23	20 0	4 15	20 29	1 0	9 59	1 9	20 52	0 19	25 39	1 32	1 49	3 57	22 30	22 15	7 14		n.a.
S 12	23 13	23 2	4 26	24 48	1 41	17 35	6 34	19 55	4 14	20 28	1 0	10 1	1 9	20 53	0 19	25 39	1 32	1 48	3 57	22 31	22 15	7 11		n.a.
S 13	23 19	25 27	3 42	24 58	1 36	17 23	6 45	19 50	4 13	20 26	1 0	10 3	1 9	20 53	0 19	25 39	1 32	1 48	3 57	22 32	22 16	7 8		n.a.
M14	23 26	26 25	2 44	25 6	1 31	17 12	6 55	19 45	4 13	20 24	1 0	10 5	1 9	20 54	0 19	25 39	1 32	1 48	3 57	22 33	22 16	7 5		n.a.
T 15	23 32	25 44	1 35	25 11	1 26	17 2	7 5	19 41	4 12	20 23	1 0	10 8	1 9	20 55	0 19	25 39	1 32	1 47	3 57	22 33	22 17	7 2		n.a.
W16	23 38	23 23	0 20	25 14	1 20	16 52	7 14	19 36	4 11	20 21	1 1	10 10	1 9	20 56	0 19	25 40	1 32	1 47	3 57	22 33	22 17	6 59		n.a.
T 17	23 43	19 34	0s58	25 14	1 13	16 42	7 22	19 32	4 10	20 19	1 1	10 12	1 9	20 56	0 19	25 40	1 32	1 47	3 57	22 33	22 18	6 56		n.a.
F 18	23 47	14 35	2 12	25 12	1 5	16 33	7 29	19 28	4 9	20 18	1 1	10 14	1 9	20 57	0 19	25 40	1 32	1 46	3 57	22 33	22 18	6 53		n.a.
S 19	23 52	8 49	3 18	25 6	0 57	16 25	7 36	19 24	4 8	20 16	1 1	10 16	1 9	20 58	0 19	25 40	1 32	1 46	3 57	22 33	22 19	6 50		n.a.
S 20	23 56	2 37	4 12	24 59	0 48	16 17	7 42	19 21	4 6	20 15	1 1	10 18	1 9	20 59	0 19	25 40	1 32	1 46	3 57	22 33	22 19	6 47		n.a.
M21	23 59	3s39	4 50	24 48	0 39	16 10	7 47	19 18	4 5	20 13	1 1	10 19	1 9	20 59	0 19	25 40	1 32	1 45	3 57	22 33	22 20	6 43		n.a.
T 22	24 2	9 42	5 10	24 36	0 29	16 4	7 51	19 15	4 4	20 12	1 1	10 21	1 9	21 0	0 19	25 40	1 32	1 45	3 57	22 33	22 20	6 40		n.a.
W23	24 4	15 12	5 12	24 20	0 18	15 58	7 54	19 12	4 3	20 10	1 1	10 23	1 9	21 1	0 19	25 40	1 32	1 45	3 57	22 33	22 21	6 37		n.a.
T 24	24 6	19 52	4 56	24 3	0 7	15 53	7 56	19 9	4 2	20 9	1 1	10 25	1 9	21 2	0 19	25 40	1 32	1 45	3 57	22 34	22 21	6 34		n.a.
F 25	24 8	23 25	4 24	23 44	0n 4	15 49	7 57	19 7	4 0	20 7	1 1	10 27	1 9	21 2	0 19	25 40	1 32	1 44	3 57	22 34	22 22	6 31		n.a.
S 26	24 9	25 39	3 37	23 22	0 16	15 46	7 58	19 5	3 59	20 6	1 1	10 29	1 9	21 3	0 19	25 40	1 32	1 44	3 57	22 35	22 23	6 28		n.a.
S 27	24 10	26 26	2 40	22 59	0 28	15 44	7 58	19 3	3 57	20 5	1 1	10 30	1 9	21 4	0 19	25 40	1 32	1 44	3 57	22 35	22 23	6 25		n.a.
M28	24 10	25 45	1 36	22 35	0 40	15 42	7 56	19 1	3 56	20 3	1 1	10 32	1 9	21 4	0 19	25 40	1 32	1 44	3 57	22 35	22 24	6 22		n.a.
T 29	24 10	23 45	0 28	22 10	0 53	15 41	7 54	19 0	3 55	20 2	1 1	10 34	1 9	21 5	0 19	25 40	1 32	1 44	3 57	22 36	22 24	6 19		n.a.
W30	24 9	20 39	0n40	21 44	1 5	15 41	7 52	18 58	3 53	20 1	1 1	10 35	1 9	21 6	0 19	25 40	1 32	1 43	3 57	22 36	22 25	6 16		n.a.
T 31	24s 8	16s42	1n45	21s17	1n18	15s42	7n48	18n57	3n52	20n 0	1n 1	10s37	1n 9	21s 6	0s19	25n40	1n32	1n43	3n57	22s35	22s25	6s12		n.a.

Julian Day Number = -155231.5, Delta T = 43h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'52, Lahiri = -74°26'52 Julian Calendar 1 Jan. 5138 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5139 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 7 12	3♉50'07	21♒36	21♉57	16°R 7	10♉11	22°R37	29♎45	0♐ 8	3°R 2	4♎37	20♉18	21♉19	6♓11	n.a.	F 1
S 2	6 11 9	4°48'27	3♓29	23°24	15♐45	10°13	22♉33	29°49	0°11	3♋ 0	4°37	20°19	21°16	6°17	n.a.	S 2
S 3	6 15 5	5°46'46	15°19	24°47	15°25	10°17	22°29	29°53	0°14	2°58	4°38	20°21	21°12	6°24	n.a.	S 3
M 4	6 19 2	6°45'02	27°12	26° 4	15° 8	10°21	22°25	29°58	0°17	2°57	4°38	20°21	21° 9	6°31	n.a.	M 4
T 5	6 22 58	7°43'15	9♈11	27°17	14°53	10°26	22°21	0♏ 2	0°20	2°55	4°38	20°R22	21° 6	6°37	n.a.	T 5
W 6	6 26 55	8°41'27	21°22	28°24	14°40	10°31	22°18	0° 6	0°22	2°53	4°39	20°21	21° 3	6°44	n.a.	W 6
T 7	6 30 51	9°39'36	3♉49	29°26	14°30	10°38	22°14	0°10	0°25	2°52	4°39	20°20	21° 0	6°51	n.a.	T 7
F 8	6 34 48	10°37'43	16°35	0♒22	14°23	10°45	22°11	0°14	0°28	2°50	4°39	20°19	20°57	6°57	n.a.	F 8
S 9	6 38 44	11°35'48	29°44	1°13	14°17	10°52	22° 8	0°18	0°31	2°49	4°39	20°18	20°53	7° 4	n.a.	S 9
S 10	6 42 41	12°33'50	13♊16	1°58	14°15	11° 0	22° 5	0°22	0°34	2°47	4°39	20°17	20°50	7°11	n.a.	S 10
M11	6 46 37	13°31'51	27°12	2°37	14°D14	11° 9	22° 2	0°25	0°36	2°45	4°39	20°16	20°47	7°17	n.a.	M11
T 12	6 50 34	14°29'49	11♋27	3°10	14°16	11°19	22° 0	0°29	0°39	2°44	4°39	20°16	20°44	7°24	n.a.	T 12
W13	6 54 30	15°27'46	25°59	3°38	14°20	11°29	21°58	0°33	0°42	2°42	4°40	20°D16	20°41	7°31	n.a.	W13
T 14	6 58 27	16°25'41	10♌40	4° 0	14°27	11°40	21°55	0°36	0°44	2°41	4°R40	20°16	20°38	7°38	n.a.	T 14
F 15	7 2 23	17°23'34	25°25	4°16	14°36	11°51	21°53	0°40	0°47	2°39	4°40	20°17	20°34	7°44	n.a.	F 15
S 16	7 6 20	18°21'25	10♍ 6	4°27	14°47	12° 3	21°52	0°43	0°50	2°37	4°39	20°17	20°31	7°51	n.a.	S 16
S 17	7 10 16	19°19'15	24°38	4°R31	14°59	12°15	21°50	0°46	0°52	2°36	4°39	20°17	20°28	7°58	n.a.	S 17
M18	7 14 13	20°17'03	8♎56	4°31	15°14	12°28	21°48	0°49	0°55	2°34	4°39	20°R17	20°25	8° 4	n.a.	M18
T 19	7 18 9	21°14'49	22°59	4°25	15°31	12°42	21°47	0°52	0°57	2°33	4°39	20°D17	20°22	8°11	n.a.	T 19
W20	7 22 6	22°12'35	6♏45	4°14	15°50	12°56	21°46	0°55	1° 0	2°31	4°39	20°17	20°18	8°18	n.a.	W20
T 21	7 26 2	23°10'19	20°13	3°58	16°11	13°10	21°45	0°58	1° 2	2°30	4°39	20°17	20°15	8°24	n.a.	T 21
F 22	7 29 59	24° 8'01	3♐24	3°38	16°33	13°25	21°45	1° 1	1° 4	2°28	4°39	20°18	20°12	8°31	n.a.	F 22
S 23	7 33 56	25° 5'42	16°21	3°14	16°58	13°41	21°44	1° 3	1° 7	2°27	4°38	20°18	20° 9	8°38	n.a.	S 23
S 24	7 37 52	26° 3'22	29° 3	2°46	17°23	13°57	21°44	1° 6	1° 9	2°25	4°38	20°18	20° 6	8°44	n.a.	S 24
M25	7 41 49	27° 1'00	11♑32	2°15	17°51	14°14	21°D44	1° 9	1°11	2°24	4°38	20°19	20° 3	8°51	n.a.	M25
T 26	7 45 45	27°58'37	23°51	1°42	18°20	14°31	21°44	1°11	1°13	2°22	4°37	20°R19	19°59	8°58	n.a.	T 26
W27	7 49 42	28°56'12	5♒59	1° 7	18°50	14°48	21°44	1°13	1°16	2°21	4°37	20°19	19°56	9° 5	n.a.	W27
T 28	7 53 38	29♑53'45	18♒ 0	0♒31	19♐22	15♉ 6	21♉44	1♏15	1♐18	2♋19	4♎37	20♉18	19♑53	9♓11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	12s 9	2n45	20s50	1n30	15s44	7n44	18n57	3n50	19n58	1n 1	10s39	1n 9	21s 7	0s20	25n41	1n32	1n43	3n57	22s35	22s26	6s 9		n.a.
S 2	24 5	7 11	3 37	20 24	1 42	15 46	7 39	18 56	3 49	19 57	1 1	10 40	1 9	21 8	0 20	25 41	1 32	1 43	3 57	22 35	22 26	6 6		n.a.
S 3	24 2	1 59	4 19	19 57	1 54	15 50	7 34	18 56	3 47	19 56	1 1	10 42	1 9	21 8	0 20	25 41	1 32	1 43	3 57	22 35	22 27	6 3		n.a.
M 4	23 59	3n17	4 51	19 31	2 6	15 54	7 28	18 56	3 46	19 55	1 1	10 43	1 9	21 9	0 20	25 41	1 32	1 43	3 57	22 35	22 27	6 0		n.a.
T 5	23 56	8 29	5 11	19 6	2 17	15 58	7 22	18 56	3 44	19 54	1 1	10 45	1 9	21 10	0 20	25 41	1 32	1 43	3 57	22 35	22 28	5 57		n.a.
W 6	23 52	13 26	5 16	18 42	2 28	16 4	7 15	18 56	3 43	19 53	1 1	10 46	1 9	21 10	0 20	25 41	1 32	1 43	3 57	22 35	22 28	5 54		n.a.
T 7	23 48	17 58	5 8	18 19	2 38	16 10	7 8	18 57	3 41	19 52	1 1	10 48	1 9	21 11	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 29	5 51		n.a.
F 8	23 44	21 49	4 44	17 58	2 48	16 17	7 0	18 58	3 40	19 51	1 1	10 49	1 10	21 12	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 29	5 48		n.a.
S 9	23 39	24 41	4 5	17 38	2 57	16 24	6 52	18 59	3 38	19 51	1 1	10 51	1 10	21 12	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 30	5 45		n.a.
S 10	23 33	26 15	3 11	17 20	3 5	16 32	6 44	19 0	3 37	19 50	1 1	10 52	1 10	21 13	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 30	5 42		n.a.
M11	23 27	26 13	2 5	17 4	3 12	16 40	6 35	19 1	3 35	19 49	1 1	10 53	1 10	21 13	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 31	5 38		n.a.
T 12	23 21	24 28	0 49	16 50	3 19	16 49	6 27	19 3	3 33	19 48	1 1	10 54	1 10	21 14	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 31	5 35		n.a.
W13	23 15	21 5	0s32	16 38	3 24	16 58	6 18	19 5	3 32	19 48	1 1	10 56	1 10	21 15	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 32	5 32		n.a.
T 14	23 7	16 19	1 51	16 28	3 28	17 8	6 9	19 7	3 30	19 47	1 1	10 57	1 10	21 15	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 32	5 29		n.a.
F 15	23 0	10 35	3 3	16 21	3 32	17 18	5 59	19 9	3 29	19 46	1 1	10 58	1 10	21 16	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 33	5 26		n.a.
S 16	22 52	4 17	4 3	16 17	3 34	17 29	5 50	19 11	3 27	19 46	1 1	10 59	1 10	21 16	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 33	5 23		n.a.
S 17	22 44	2s 9	4 46	16 15	3 35	17 39	5 41	19 14	3 26	19 45	1 1	11 0	1 10	21 17	0 20	25 41	1 32	1 42	3 57	22 35	22 34	5 20		n.a.
M18	22 35	8 23	5 11	16 15	3 35	17 50	5 31	19 17	3 24	19 45	1 1	11 1	1 10	21 17	0 20	25 41	1 32	1 43	3 57	22 35	22 34	5 17		n.a.
T 19	22 26	14 5	5 17	16 18	3 33	18 2	5 22	19 19	3 22	19 45	1 1	11 3	1 10	21 18	0 20	25 41	1 32	1 43	3 58	22 35	22 35	5 14		n.a.
W20	22 17	18 57	5 4	16 24	3 30	18 13	5 12	19 22	3 21	19 44	1 1	11 4	1 10	21 19	0 20	25 41	1 32	1 43	3 58	22 35	22 35	5 11		n.a.
T 21	22 7	22 45	4 35	16 31	3 26	18 25	5 3	19 26	3 19	19 44	1 1	11 5	1 10	21 19	0 20	25 41	1 32	1 43	3 58	22 35	22 36	5 7		n.a.
F 22	21 56	25 16	3 52	16 42	3 20	18 36	4 53	19 29	3 18	19 44	1 1	11 5	1 10	21 20	0 20	25 41	1 32	1 43	3 58	22 35	22 36	5 4		n.a.
S 23	21 46	26 23	2 57	16 54	3 13	18 48	4 44	19 32	3 16	19 44	1 1	11 6	1 10	21 20	0 20	25 41	1 32	1 43	3 58	22 35	22 37	5 1		n.a.
S 24	21 35	26 5	1 55	17 9	3 5	19 0	4 35	19 36	3 15	19 44	1 1	11 7	1 10	21 21	0 20	25 41	1 32	1 43	3 58	22 35	22 37	4 58		n.a.
M25	21 24	24 28	0 48	17 25	2 55	19 12	4 25	19 40	3 13	19 43	1 1	11 8	1 10	21 21	0 20	25 41	1 32	1 43	3 58	22 35	22 38	4 55		n.a.
T 26	21 12	21 41	0n20	17 43	2 44	19 24	4 16	19 43	3 12	19 43	1 0	11 9	1 10	21 22	0 20	25 41	1 32	1 43	3 58	22 35	22 38	4 52		n.a.
W27	21 0	17 58	1 26	18 3	2 32	19 36	4 7	19 47	3 10	19 43	1 0	11 10	1 10	21 22	0 20	25 41	1 32	1 44	3 58	22 35	22 38	4 49		n.a.
T 28	20s47	13s34	2n27	18s24	2n19	19s47	3n57	19n52	3n 9	19n44	1n 0	11s11	1n10	21s23	0s20	25n41	1n32	1n44	3n58	22s35	22s39	4s46		n.a.

Julian Day Number = -155200.5, Delta T = 43h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'48, Lahiri = -74°26'48 Julian Calendar 1 Feb. 5138 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5139 BCE

The year -5137 astronomical counting style corresponds to year 5138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 35	0♒51'17	29♒55	29°R54	19♐55	15♉25	21♉45	1♏18	1♐20	2°R18	4°R36	20°R16	19♑50	9♓18	n.a.	F 1
S 2	8 1 31	1°48'47	11♓46	29♑17	20°29	15°44	21°45	1°20	1°22	2♋17	4♎36	20♑15	19°47	9°25	n.a.	S 2
S 3	8 5 28	2°46'16	23°36	28°41	21° 5	16° 3	21°46	1°21	1°24	2°15	4°35	20°13	19°43	9°31	n.a.	S 3
M 4	8 9 24	3°43'43	5♈29	28° 6	21°42	16°23	21°48	1°23	1°26	2°14	4°35	20°12	19°40	9°38	n.a.	M 4
T 5	8 13 21	4°41'08	17°28	27°33	22°20	16°43	21°49	1°25	1°28	2°13	4°34	20°10	19°37	9°45	n.a.	T 5
W 6	8 17 17	5°38'32	29°37	27° 2	22°59	17° 4	21°50	1°27	1°30	2°11	4°33	20°10	19°34	9°51	n.a.	W 6
T 7	8 21 14	6°35'54	12♉ 1	26°34	23°39	17°25	21°52	1°28	1°32	2°10	4°33	20°D 9	19°31	9°58	n.a.	T 7
F 8	8 25 11	7°33'14	24°44	26°10	24°20	17°46	21°54	1°30	1°34	2° 9	4°32	20°10	19°28	10° 5	n.a.	F 8
S 9	8 29 7	8°30'34	7♊49	25°49	25° 2	18° 8	21°56	1°31	1°35	2° 8	4°32	20°11	19°24	10°11	n.a.	S 9
S 10	8 33 4	9°27'51	21°20	25°32	25°45	18°30	21°58	1°32	1°37	2° 6	4°31	20°13	19°21	10°18	n.a.	S 10
M11	8 37 0	10°25'08	5♋18	25°19	26°29	18°53	22° 1	1°33	1°39	2° 5	4°30	20°14	19°18	10°25	n.a.	M11
T 12	8 40 57	11°22'23	19°40	25°11	27°14	19°15	22° 3	1°34	1°40	2° 4	4°29	20°R14	19°15	10°32	n.a.	T 12
W13	8 44 53	12°19'36	4♌25	25°D 7	28° 0	19°39	22° 6	1°35	1°42	2° 3	4°29	20°14	19°12	10°38	n.a.	W13
T 14	8 48 50	13°16'49	19°25	25° 7	28°46	20° 2	22° 9	1°36	1°44	2° 2	4°28	20°12	19° 9	10°45	n.a.	T 14
F 15	8 52 46	14°14'00	4♍31	25°12	29°33	20°26	22°12	1°37	1°45	2° 1	4°27	20°10	19° 5	10°52	n.a.	F 15
S 16	8 56 43	15°11'10	19°35	25°22	0♑22	20°50	22°15	1°38	1°47	1°59	4°26	20° 6	19° 2	10°58	n.a.	S 16
S 17	9 0 39	16° 8'20	4♎28	25°36	1°10	21°15	22°18	1°38	1°48	1°58	4°25	20° 3	18°59	11° 5	n.a.	S 17
M18	9 4 36	17° 5'29	19° 2	25°55	2° 0	21°40	22°22	1°39	1°50	1°57	4°25	20° 0	18°56	11°12	n.a.	M18
T 19	9 8 33	18° 2'37	3♏13	26°18	2°50	22° 5	22°26	1°39	1°51	1°56	4°24	19°58	18°53	11°18	n.a.	T 19
W20	9 12 29	18°59'45	17° 0	26°45	3°41	22°30	22°30	1°39	1°52	1°55	4°23	19°D58	18°49	11°25	n.a.	W20
T 21	9 16 26	19°56'52	0♐24	27°17	4°32	22°56	22°34	1°39	1°54	1°54	4°22	19°58	18°46	11°32	n.a.	T 21
F 22	9 20 22	20°53'58	13°25	27°52	5°24	23°22	22°38	1°R39	1°55	1°53	4°21	19°59	18°43	11°38	n.a.	F 22
S 23	9 24 19	21°51'04	26° 7	28°32	6°17	23°49	22°42	1°39	1°56	1°52	4°20	20° 1	18°40	11°45	n.a.	S 23
S 24	9 28 15	22°48'10	8♑34	29°16	7°10	24°15	22°47	1°39	1°57	1°52	4°19	20° 2	18°37	11°52	n.a.	S 24
M25	9 32 12	23°45'15	20°49	0♒ 3	8° 4	24°42	22°51	1°39	1°58	1°51	4°18	20°R 3	18°34	11°59	n.a.	M25
T 26	9 36 8	24°42'19	2♒54	0°54	8°58	25° 9	22°56	1°39	1°59	1°50	4°17	20° 2	18°30	12° 5	n.a.	T 26
W27	9 40 5	25°39'23	14°52	1°49	9°53	25°37	23° 1	1°38	2° 0	1°49	4°16	19°59	18°27	12°12	n.a.	W27
T 28	9 44 2	26°36'26	26°46	2°48	10°48	26° 5	23° 7	1°38	2° 1	1°48	4°14	19°55	18°24	12°19	n.a.	T 28
F 29	9 47 58	27°33'29	8♓37	3°49	11°44	26°33	23°12	1°37	2° 2	1°47	4°13	19°49	18°21	12°25	n.a.	F 29
S 30	9 51 55	28°30'30	20°27	4°55	12°40	27° 1	23°17	1°36	2° 3	1°47	4°12	19°43	18°18	12°32	n.a.	S 30
S 31	9 55 51	29♒27'32	2♈19	6♒ 3	13♑37	27♉30	23♉23	1♏35	2♐ 4	1♋46	4♎11	19♑35	18♑15	12♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s35	8s42	3n22	18s45	2n 6	19s59	3n48	19n56	3n 7	19n44	1n 0	11s11	1n10	21s23	0s20	25n41	1n32	1n44	3n58	22s35	22s39	4s43		n.a.
S 2	20 22	3 34	4 8	19 7	1 51	20 11	3 39	20 0	3 6	19 44	1 0	11 12	1 10	21 24	0 20	25 41	1 32	1 44	3 58	22 36	22 40	4 40		n.a.
S 3	20 8	1n41	4 43	19 30	1 36	20 22	3 30	20 5	3 4	19 44	1 0	11 13	1 10	21 24	0 20	25 41	1 32	1 44	3 58	22 36	22 40	4 36		n.a.
M 4	19 54	6 53	5 6	19 52	1 20	20 33	3 21	20 9	3 3	19 44	1 0	11 13	1 10	21 24	0 20	25 41	1 32	1 45	3 58	22 36	22 41	4 33		n.a.
T 5	19 40	11 53	5 16	20 15	1 4	20 44	3 13	20 14	3 1	19 45	1 0	11 14	1 10	21 25	0 20	25 41	1 32	1 45	3 58	22 36	22 41	4 30		n.a.
W 6	19 26	16 30	5 12	20 37	0 48	20 55	3 4	20 18	3 0	19 45	1 0	11 14	1 10	21 25	0 20	25 41	1 32	1 45	3 58	22 36	22 42	4 27		n.a.
T 7	19 11	20 32	4 53	20 58	0 32	21 6	2 55	20 23	2 58	19 45	1 0	11 15	1 10	21 26	0 20	25 41	1 32	1 45	3 58	22 36	22 42	4 24		n.a.
F 8	18 56	23 44	4 20	21 19	0 16	21 16	2 47	20 28	2 57	19 46	1 0	11 15	1 10	21 26	0 20	25 41	1 32	1 46	3 58	22 36	22 43	4 21		n.a.
S 9	18 41	25 47	3 33	21 38	0s 0	21 26	2 38	20 33	2 55	19 46	1 0	11 16	1 11	21 27	0 20	25 41	1 32	1 46	3 58	22 36	22 43	4 18		n.a.
S 10	18 26	26 25	2 33	21 57	0 16	21 36	2 30	20 38	2 54	19 47	1 0	11 16	1 11	21 27	0 20	25 41	1 32	1 46	3 58	22 36	22 44	4 15		n.a.
M11	18 10	25 25	1 21	22 14	0 31	21 46	2 22	20 43	2 52	19 47	1 0	11 17	1 11	21 27	0 20	25 41	1 32	1 46	3 58	22 36	22 44	4 12		n.a.
T 12	17 54	22 44	0 3	22 29	0 45	21 55	2 14	20 48	2 51	19 48	1 0	11 17	1 11	21 28	0 20	25 41	1 32	1 47	3 58	22 36	22 45	4 9		n.a.
W13	17 37	18 30	1s17	22 44	0 59	22 4	2 6	20 54	2 50	19 49	1 0	11 17	1 11	21 28	0 20	25 41	1 32	1 47	3 58	22 36	22 45	4 6		n.a.
T 14	17 20	13 2	2 34	22 56	1 12	22 12	1 58	20 59	2 48	19 49	1 0	11 17	1 11	21 28	0 20	25 41	1 32	1 47	3 58	22 36	22 46	4 2		n.a.
F 15	17 4	6 45	3 40	23 8	1 24	22 20	1 50	21 4	2 47	19 50	1 0	11 18	1 11	21 29	0 20	25 41	1 32	1 48	3 58	22 36	22 46	3 59		n.a.
S 16	16 46	0 7	4 31	23 17	1 36	22 28	1 43	21 10	2 45	19 51	1 0	11 18	1 11	21 29	0 20	25 41	1 32	1 48	3 58	22 37	22 47	3 56		n.a.
S 17	16 29	6s25	5 2	23 25	1 47	22 35	1 35	21 15	2 44	19 52	0 59	11 18	1 11	21 29	0 20	25 41	1 32	1 48	3 58	22 37	22 47	3 53		n.a.
M18	16 11	12 29	5 14	23 31	1 56	22 42	1 28	21 21	2 43	19 53	0 59	11 18	1 11	21 30	0 20	25 41	1 32	1 49	3 58	22 38	22 47	3 50		n.a.
T 19	15 53	17 43	5 5	23 35	2 5	22 48	1 21	21 26	2 41	19 54	0 59	11 18	1 11	21 30	0 21	25 41	1 32	1 49	3 58	22 38	22 48	3 47		n.a.
W20	15 35	21 53	4 40	23 38	2 14	22 54	1 14	21 32	2 40	19 55	0 59	11 18	1 11	21 30	0 21	25 41	1 32	1 49	3 58	22 38	22 48	3 44		n.a.
T 21	15 17	24 45	3 59	23 39	2 21	22 59	1 7	21 37	2 38	19 56	0 59	11 18	1 11	21 31	0 21	25 41	1 32	1 50	3 58	22 38	22 49	3 41		n.a.
F 22	14 58	26 12	3 7	23 38	2 28	23 4	1 0	21 43	2 37	19 57	0 59	11 18	1 11	21 31	0 21	25 41	1 32	1 50	3 58	22 38	22 49	3 38		n.a.
S 23	14 39	26 14	2 7	23 35	2 33	23 8	0 53	21 48	2 36	19 58	0 59	11 18	1 11	21 31	0 21	25 41	1 32	1 51	3 58	22 38	22 50	3 35		n.a.
S 24	14 20	24 55	1 2	23 30	2 38	23 12	0 46	21 54	2 34	19 59	0 59	11 18	1 11	21 31	0 21	25 41	1 32	1 51	3 58	22 38	22 50	3 31		n.a.
M25	14 1	22 26	0n 4	23 23	2 42	23 15	0 40	22 0	2 33	20 0	0 59	11 18	1 11	21 32	0 21	25 41	1 32	1 51	3 58	22 38	22 51	3 28		n.a.
T 26	13 41	18 59	1 10	23 15	2 45	23 18	0 34	22 5	2 32	20 1	0 59	11 18	1 11	21 32	0 21	25 41	1 32	1 52	3 58	22 38	22 51	3 25		n.a.
W27	13 21	14 47	2 11	23 5	2 47	23 20	0 27	22 11	2 30	20 3	0 59	11 18	1 11	21 32	0 21	25 41	1 32	1 52	3 58	22 38	22 51	3 22		n.a.
T 28	13 1	10 3	3 7	22 52	2 49	23 22	0 21	22 16	2 29	20 4	0 59	11 18	1 11	21 32	0 21	25 41	1 32	1 53	3 58	22 39	22 52	3 19		n.a.
F 29	12 41	5 0	3 53	22 38	2 50	23 23	0 15	22 22	2 28	20 5	0 59	11 17	1 11	21 33	0 21	25 41	1 32	1 53	3 58	22 40	22 52	3 16		n.a.
S 30	12 21	0n13	4 30	22 22	2 50	23 24	0 9	22 28	2 26	20 7	0 59	11 17	1 11	21 33	0 21	25 41	1 32	1 54	3 58	22 41	22 53	3 13		n.a.
S 31	12s 0	5n26	4n55	22s 3	2s49	23s24	0n 4	22n33	2n25	20n 8	0n59	11s17	1n11	21s33	0s21	25n41	1n32	1n54	3n57	22s42	22s53	3s10		n.a.

Julian Day Number = -155172.5, Delta T = 43h33m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'44, Lahiri = -74°26'44 Julian Calendar 1 March 5138 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5138 BCE

The year -5137 astronomical counting style corresponds to year 5138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 59 48	0♓24'32	14♈13	7♒15	14♑34	27♉58	23♉29	1°R35	2♐ 5	1°R45	4°R10	19°R28	18♑11	12♓45	n.a.	M 1
T 2	10 3 44	1°21'32	26°14	8°30	15°31	28°27	23°35	1♏34	2° 5	1♋45	4♎ 9	19♑23	18° 8	12°52	n.a.	T 2
W 3	10 7 41	2°18'31	8♉24	9°48	16°29	28°57	23°41	1°32	2° 6	1°44	4° 7	19°18	18° 5	12°59	n.a.	W 3
T 4	10 11 37	3°15'30	20°47	11° 9	17°28	29°26	23°47	1°31	2° 7	1°43	4° 6	19°16	18° 2	13° 6	n.a.	T 4
F 5	10 15 34	4°12'29	3♊26	12°33	18°26	29°56	23°53	1°30	2° 7	1°43	4° 5	19°D15	17°59	13°12	n.a.	F 5
S 6	10 19 31	5° 9'26	16°26	14° 1	19°25	0♊26	24° 0	1°28	2° 8	1°42	4° 4	19°15	17°55	13°19	n.a.	S 6
S 7	10 23 27	6° 6'23	29°51	15°31	20°24	0°56	24° 6	1°27	2° 8	1°42	4° 2	19°16	17°52	13°26	n.a.	S 7
M 8	10 27 24	7° 3'20	13♋41	17° 4	21°24	1°27	24°13	1°25	2° 9	1°41	4° 1	19°R17	17°49	13°32	n.a.	M 8
T 9	10 31 20	8° 0'16	28° 0	18°41	22°24	1°57	24°20	1°24	2° 9	1°41	4° 0	19°17	17°46	13°39	n.a.	T 9
W10	10 35 17	8°57'12	12♌43	20°20	23°24	2°28	24°27	1°22	2° 9	1°41	3°59	19°15	17°43	13°46	n.a.	W10
T 11	10 39 14	9°54'07	27°47	22° 2	24°25	2°59	24°34	1°20	2°10	1°40	3°57	19°11	17°40	13°52	n.a.	T 11
F 12	10 43 10	10°51'03	13♍ 3	23°47	25°26	3°30	24°41	1°18	2°10	1°40	3°56	19° 5	17°36	13°59	n.a.	F 12
S 13	10 47 7	11°47'58	28°20	25°34	26°27	4° 2	24°49	1°16	2°10	1°39	3°54	18°58	17°33	14° 6	n.a.	S 13
S 14	10 51 3	12°44'53	13♎27	27°25	27°29	4°34	24°56	1°14	2°10	1°39	3°53	18°50	17°30	14°13	n.a.	S 14
M15	10 55 0	13°41'48	28°16	29°18	28°30	5° 5	25° 4	1°12	2°10	1°39	3°52	18°43	17°27	14°19	n.a.	M15
T 16	10 58 56	14°38'44	12♏39	1♓13	29°32	5°37	25°12	1° 9	2°R10	1°39	3°50	18°37	17°24	14°26	n.a.	T 16
W17	11 2 53	15°35'40	26°33	3°11	0♒35	6°10	25°20	1° 7	2°10	1°38	3°49	18°34	17°20	14°33	n.a.	W17
T 18	11 6 50	16°32'37	9♐59	5°11	1°37	6°42	25°28	1° 4	2°10	1°38	3°47	18°32	17°17	14°39	n.a.	T 18
F 19	11 10 46	17°29'34	22°58	7°13	2°40	7°15	25°36	1° 2	2°10	1°38	3°46	18°D32	17°14	14°46	n.a.	F 19
S 20	11 14 43	18°26'31	5♑35	9°17	3°43	7°48	25°44	0°59	2°10	1°38	3°45	18°32	17°11	14°53	n.a.	S 20
S 21	11 18 39	19°23'29	17°55	11°23	4°47	8°21	25°53	0°57	2°10	1°38	3°43	18°R33	17° 8	14°59	n.a.	S 21
M22	11 22 36	20°20'28	0♒ 1	13°30	5°50	8°54	26° 1	0°54	2° 9	1°38	3°42	18°32	17° 5	15° 6	n.a.	M22
T 23	11 26 32	21°17'27	11°59	15°38	6°54	9°27	26°10	0°51	2° 9	1°D38	3°40	18°30	17° 1	15°13	n.a.	T 23
W24	11 30 29	22°14'26	23°51	17°47	7°58	10° 1	26°18	0°48	2° 9	1°38	3°39	18°25	16°58	15°20	n.a.	W24
T 25	11 34 26	23°11'26	5♓41	19°56	9° 2	10°34	26°27	0°45	2° 8	1°38	3°37	18°17	16°55	15°26	n.a.	T 25
F 26	11 38 22	24° 8'27	17°31	22° 6	10° 7	11° 8	26°36	0°42	2° 8	1°38	3°36	18° 7	16°52	15°33	n.a.	F 26
S 27	11 42 19	25° 5'27	29°23	24°15	11°12	11°42	26°45	0°39	2° 8	1°38	3°34	17°55	16°49	15°40	n.a.	S 27
S 28	11 46 15	26° 2'29	11♈19	26°24	12°16	12°16	26°54	0°35	2° 7	1°38	3°33	17°43	16°46	15°46	n.a.	S 28
M29	11 50 12	26°59'30	23°19	28°33	13°21	12°51	27° 4	0°32	2° 6	1°39	3°31	17°31	16°42	15°53	n.a.	M29
T 30	11 54 9	27♓56'33	5♉26	0♈41	14♒27	13♊25	27♉13	0♏29	2♐ 6	1♋39	3♎30	17♑20	16♑39	16♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s40	10n28	5n 8	21s43	2s47	23s23	0s 2	22n39	2n24	20n 9	0n59	11s16	1n11	21s33	0s21	25n41	1n32	1n54	3n57	22s43	22s54	3s 7		n.a.
T 2	11 19	15 10	5 7	21 21	2 45	23 22	0 7	22 44	2 23	20 11	0 59	11 16	1 11	21 33	0 21	25 41	1 31	1 55	3 57	22 44	22 54	3 4		n.a.
W 3	10 58	19 19	4 52	20 56	2 42	23 20	0 13	22 50	2 21	20 12	0 59	11 16	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 55	3 57	22 44	22 55	3 1		n.a.
T 4	10 37	22 43	4 24	20 30	2 39	23 18	0 18	22 55	2 20	20 14	0 58	11 15	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 56	3 57	22 45	22 55	2 57		n.a.
F 5	10 16	25 7	3 42	20 1	2 34	23 15	0 23	23 1	2 19	20 16	0 58	11 15	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 56	3 57	22 45	22 55	2 54		n.a.
S 6	9 54	26 15	2 48	19 30	2 30	23 11	0 28	23 6	2 17	20 17	0 58	11 14	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 57	3 57	22 45	22 56	2 51		n.a.
S 7	9 33	25 53	1 43	18 58	2 24	23 7	0 33	23 11	2 16	20 19	0 58	11 13	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 57	3 57	22 44	22 56	2 48		n.a.
M 8	9 11	23 57	0 30	18 23	2 18	23 2	0 38	23 17	2 15	20 21	0 58	11 13	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 58	3 57	22 44	22 57	2 45		n.a.
T 9	8 49	20 26	0s47	17 46	2 11	22 57	0 42	23 22	2 14	20 22	0 58	11 12	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 58	3 57	22 44	22 57	2 42		n.a.
W10	8 27	15 33	2 3	17 6	2 4	22 51	0 47	23 27	2 12	20 24	0 58	11 12	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 59	3 57	22 45	22 58	2 39		n.a.
T 11	8 5	9 37	3 12	16 25	1 56	22 44	0 51	23 32	2 11	20 26	0 58	11 11	1 11	21 34	0 21	25 41	1 31	1 59	3 57	22 45	22 58	2 36		n.a.
F 12	7 43	3 3	4 8	15 41	1 48	22 37	0 56	23 37	2 10	20 28	0 58	11 10	1 11	21 35	0 21	25 41	1 31	2 0	3 57	22 46	22 58	2 33		n.a.
S 13	7 21	3s40	4 47	14 56	1 39	22 29	1 0	23 42	2 9	20 29	0 58	11 10	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 0	3 57	22 47	22 59	2 30		n.a.
S 14	6 58	10 7	5 5	14 8	1 30	22 21	1 4	23 47	2 7	20 31	0 58	11 9	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 1	3 57	22 48	22 59	2 27		n.a.
M15	6 36	15 51	5 2	13 19	1 20	22 12	1 8	23 52	2 6	20 33	0 58	11 8	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 1	3 57	22 49	23 0	2 24		n.a.
T 16	6 13	20 32	4 40	12 27	1 10	22 2	1 11	23 57	2 5	20 35	0 58	11 7	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 2	3 57	22 50	23 0	2 20		n.a.
W17	5 51	23 53	4 2	11 34	1 0	21 52	1 15	24 2	2 4	20 37	0 58	11 6	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 2	3 57	22 51	23 1	2 17		n.a.
T 18	5 28	25 47	3 11	10 39	0 49	21 41	1 19	24 6	2 3	20 39	0 58	11 5	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 3	3 57	22 51	23 1	2 14		n.a.
F 19	5 5	26 11	2 13	9 43	0 39	21 29	1 22	24 11	2 1	20 41	0 58	11 4	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 3	3 57	22 51	23 1	2 11		n.a.
S 20	4 42	25 12	1 9	8 46	0 28	21 17	1 25	24 15	2 0	20 43	0 58	11 4	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 4	3 57	22 51	23 2	2 8		n.a.
S 21	4 19	22 59	0 3	7 47	0 17	21 5	1 28	24 20	1 59	20 45	0 58	11 3	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 4	3 56	22 51	23 2	2 5		n.a.
M22	3 56	19 47	1n 1	6 47	0 7	20 52	1 31	24 24	1 58	20 47	0 58	11 2	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 5	3 56	22 51	23 3	2 2		n.a.
T 23	3 33	15 47	2 2	5 46	0n 4	20 38	1 34	24 28	1 57	20 49	0 58	11 1	1 12	21 35	0 21	25 41	1 31	2 6	3 56	22 51	23 3	1 59		n.a.
W24	3 10	11 13	2 56	4 45	0 14	20 24	1 37	24 32	1 55	20 51	0 58	10 59	1 12	21 35	0 21	25 40	1 31	2 6	3 56	22 52	23 4	1 56		n.a.
T 25	2 47	6 16	3 43	3 44	0 24	20 9	1 40	24 36	1 54	20 53	0 58	10 58	1 12	21 35	0 22	25 40	1 31	2 7	3 56	22 53	23 4	1 53		n.a.
F 26	2 24	1 6	4 20	2 42	0 34	19 53	1 42	24 40	1 53	20 55	0 57	10 57	1 11	21 35	0 22	25 40	1 31	2 7	3 56	22 54	23 4	1 50		n.a.
S 27	2 0	4n 6	4 46	1 41	0 44	19 37	1 45	24 44	1 52	20 57	0 57	10 56	1 11	21 34	0 22	25 40	1 31	2 8	3 56	22 56	23 5	1 47		n.a.
S 28	1 37	9 11	5 0	0 40	0 53	19 21	1 47	24 47	1 51	21 0	0 57	10 55	1 11	21 34	0 22	25 40	1 31	2 8	3 56	22 58	23 5	1 44		n.a.
M29	1 14	13 57	5 0	0n20	1 1	19 4	1 49	24 51	1 50	21 2	0 57	10 54	1 11	21 34	0 22	25 40	1 30	2 9	3 56	22 59	23 6	1 40		n.a.
T 30	0s51	18n13	4n47	1n20	1n 9	18s46	1s51	24n54	1n48	21n 4	0n57	10s53	1n11	21s34	0s22	25n40	1n30	2n 9	3n56	23s 1	23s 6	1s37		n.a.

Julian Day Number = -155141.5, Delta T = 43h33m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'40, Lahiri = -74°26'40 Julian Calendar 1 Apr. 5138 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 5	28♓53'35	17♉42	2♈48	15♒32	14♊ 0	27♉22	0°R25	2°R 5	1♋39	3°R28	17°R12	16♑36	16♓ 7	n.a.	W 1
T 2	12 2 2	29°50'38	0♊ 9	4°54	16°38	14°35	27°32	0♏22	2♐ 4	1°39	3♎27	17♑ 6	16°33	16°13	n.a.	T 2
F 3	12 5 58	0♈47'42	12°49	6°58	17°44	15°10	27°42	0°18	2° 4	1°40	3°25	17° 2	16°30	16°20	n.a.	F 3
S 4	12 9 55	1°44'46	25°47	9° 2	18°49	15°45	27°51	0°14	2° 3	1°40	3°24	17° 1	16°26	16°27	n.a.	S 4
S 5	12 13 51	2°41'51	9♋ 6	11° 3	19°56	16°20	28° 1	0°11	2° 2	1°40	3°22	17°D 1	16°23	16°33	n.a.	S 5
M 6	12 17 48	3°38'56	22°48	13° 3	21° 2	16°56	28°11	0° 7	2° 1	1°41	3°21	17°R 1	16°20	16°40	n.a.	M 6
T 7	12 21 45	4°36'01	6♌56	15° 2	22° 8	17°31	28°21	0° 3	2° 0	1°41	3°19	17° 0	16°17	16°47	n.a.	T 7
W 8	12 25 41	5°33'07	21°28	16°59	23°15	18° 7	28°31	29♎59	1°59	1°42	3°18	16°57	16°14	16°53	n.a.	W 8
T 9	12 29 38	6°30'14	6♍22	18°54	24°22	18°43	28°42	29°55	1°58	1°42	3°16	16°51	16°11	17° 0	n.a.	T 9
F 10	12 33 34	7°27'21	21°32	20°47	25°29	19°19	28°52	29°51	1°57	1°43	3°15	16°43	16° 7	17° 7	n.a.	F 10
S 11	12 37 31	8°24'29	6♎46	22°39	26°36	19°55	29° 2	29°47	1°56	1°43	3°13	16°33	16° 4	17°14	n.a.	S 11
S 12	12 41 28	9°21'38	21°55	24°29	27°43	20°32	29°13	29°43	1°55	1°44	3°12	16°22	16° 1	17°20	n.a.	S 12
M13	12 45 24	10°18'49	6♏48	26°17	28°50	21° 8	29°23	29°39	1°54	1°45	3°10	16°12	15°58	17°27	n.a.	M13
T 14	12 49 21	11°16'00	21°17	28° 4	29°58	21°45	29°34	29°35	1°52	1°45	3° 9	16° 3	15°55	17°34	n.a.	T 14
W15	12 53 17	12°13'13	5♐18	29°49	1♓ 6	22°21	29°45	29°31	1°51	1°46	3° 7	15°57	15°51	17°40	n.a.	W15
T 16	12 57 14	13°10'27	18°49	1♉32	2°13	22°58	29°55	29°26	1°50	1°47	3° 6	15°54	15°48	17°47	n.a.	T 16
F 17	13 1 11	14° 7'43	1♑51	3°13	3°21	23°35	0♊ 6	29°22	1°49	1°47	3° 4	15°52	15°45	17°54	n.a.	F 17
S 18	13 5 7	15° 5'00	14°30	4°53	4°29	24°12	0°17	29°18	1°47	1°48	3° 3	15°52	15°42	18° 1	n.a.	S 18
S 19	13 9 4	16° 2'18	26°49	6°31	5°38	24°49	0°28	29°13	1°46	1°49	3° 1	15°52	15°39	18° 7	n.a.	S 19
M20	13 13 0	16°59'38	8♒53	8° 7	6°46	25°27	0°39	29° 9	1°44	1°50	3° 0	15°51	15°36	18°14	n.a.	M20
T 21	13 16 57	17°56'59	20°48	9°41	7°55	26° 4	0°50	29° 5	1°43	1°51	2°58	15°48	15°32	18°21	n.a.	T 21
W22	13 20 53	18°54'22	2♓39	11°14	9° 3	26°42	1° 2	29° 0	1°41	1°52	2°57	15°42	15°29	18°27	n.a.	W22
T 23	13 24 50	19°51'46	14°28	12°45	10°12	27°20	1°13	28°56	1°40	1°53	2°56	15°33	15°26	18°34	n.a.	T 23
F 24	13 28 47	20°49'12	26°20	14°15	11°21	27°58	1°24	28°51	1°38	1°54	2°54	15°22	15°23	18°41	n.a.	F 24
S 25	13 32 43	21°46'39	8♈17	15°42	12°30	28°36	1°36	28°47	1°36	1°55	2°53	15°10	15°20	18°48	n.a.	S 25
S 26	13 36 40	22°44'08	20°20	17° 8	13°39	29°14	1°47	28°42	1°35	1°56	2°51	14°56	15°17	18°54	n.a.	S 26
M27	13 40 36	23°41'39	2♉30	18°32	14°48	29°52	1°59	28°38	1°33	1°57	2°50	14°43	15°13	19° 1	n.a.	M27
T 28	13 44 33	24°39'10	14°48	19°54	15°57	0♋30	2°11	28°33	1°31	1°58	2°49	14°31	15°10	19° 8	n.a.	T 28
W29	13 48 29	25°36'43	27°16	21°14	17° 7	1° 9	2°22	28°29	1°29	1°59	2°47	14°21	15° 7	19°14	n.a.	W29
T 30	13 52 26	26°34'18	9♊54	22°32	18°17	1°48	2°34	28°24	1°28	2° 0	2°46	14°14	15° 4	19°21	n.a.	T 30
F 31	13 56 23	27♈31'54	22♊44	23♉49	19♓26	2♋26	2♊46	28♎19	1♐26	2♋ 1	2♎44	14♑10	15♑ 1	19♓28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s27	21n47	4n20	2n19	1n17	18s28	1s53	24n57	1n47	21n 6	0n57	10s51	1n11	21s34	0s22	25n40	1n30	2n10	3n56	23s 2	23s 6	1s34		n.a.
T 2	0 4	24 24	3 41	3 17	1 24	18 9	1 55	25 0	1 46	21 8	0 57	10 50	1 11	21 34	0 22	25 40	1 30	2 10	3 56	23 3	23 7	1 31		n.a.
F 3	0n20	25 51	2 51	4 13	1 30	17 50	1 57	25 3	1 45	21 11	0 57	10 49	1 11	21 34	0 22	25 40	1 30	2 11	3 55	23 3	23 7	1 28		n.a.
S 4	0 43	25 56	1 50	5 9	1 36	17 31	1 59	25 6	1 44	21 13	0 57	10 48	1 11	21 34	0 22	25 40	1 30	2 11	3 55	23 3	23 8	1 25		n.a.
S 5	1 6	24 33	0 42	6 3	1 41	17 11	2 0	25 9	1 43	21 15	0 57	10 46	1 11	21 34	0 22	25 40	1 30	2 12	3 55	23 3	23 8	1 22		n.a.
M 6	1 30	21 41	0s31	6 55	1 46	16 50	2 2	25 11	1 41	21 18	0 57	10 45	1 11	21 33	0 22	25 40	1 30	2 12	3 55	23 3	23 8	1 19		n.a.
T 7	1 53	17 27	1 43	7 46	1 50	16 29	2 3	25 14	1 40	21 20	0 57	10 44	1 11	21 33	0 22	25 40	1 30	2 13	3 55	23 3	23 9	1 16		n.a.
W 8	2 16	12 5	2 51	8 36	1 53	16 8	2 4	25 16	1 39	21 22	0 57	10 42	1 11	21 33	0 22	25 40	1 30	2 13	3 55	23 4	23 9	1 13		n.a.
T 9	2 40	5 54	3 49	9 24	1 56	15 46	2 5	25 18	1 38	21 24	0 57	10 41	1 11	21 33	0 22	25 40	1 30	2 14	3 55	23 4	23 10	1 10		n.a.
F 10	3 3	0s41	4 32	10 10	1 58	15 23	2 6	25 20	1 37	21 27	0 57	10 39	1 11	21 33	0 22	25 40	1 30	2 14	3 55	23 6	23 10	1 7		n.a.
S 11	3 26	7 16	4 56	10 55	1 59	15 1	2 7	25 22	1 36	21 29	0 57	10 38	1 11	21 32	0 22	25 40	1 30	2 15	3 55	23 7	23 10	1 4		n.a.
S 12	3 49	13 23	4 59	11 38	2 0	14 37	2 8	25 24	1 35	21 31	0 57	10 37	1 11	21 32	0 22	25 40	1 30	2 15	3 54	23 8	23 11	1 1		n.a.
M13	4 12	18 37	4 42	12 19	2 1	14 14	2 8	25 25	1 33	21 34	0 57	10 35	1 11	21 32	0 22	25 40	1 30	2 16	3 54	23 9	23 11	0 58		n.a.
T 14	4 35	22 35	4 6	12 58	2 0	13 50	2 9	25 27	1 32	21 36	0 57	10 34	1 11	21 32	0 22	25 40	1 30	2 16	3 54	23 10	23 12	0 55		n.a.
W15	4 58	25 4	3 17	13 36	2 0	13 25	2 9	25 28	1 31	21 39	0 57	10 32	1 11	21 32	0 22	25 40	1 30	2 17	3 54	23 11	23 12	0 51		n.a.
T 16	5 21	25 58	2 18	14 12	1 58	13 1	2 10	25 29	1 30	21 41	0 57	10 31	1 11	21 31	0 22	25 40	1 30	2 17	3 54	23 12	23 12	0 48		n.a.
F 17	5 44	25 23	1 13	14 47	1 57	12 36	2 10	25 30	1 29	21 43	0 57	10 29	1 11	21 31	0 22	25 39	1 30	2 18	3 54	23 12	23 13	0 45		n.a.
S 18	6 7	23 29	0 7	15 20	1 54	12 10	2 10	25 30	1 28	21 46	0 57	10 28	1 11	21 31	0 22	25 39	1 30	2 18	3 54	23 12	23 13	0 42		n.a.
S 19	6 30	20 30	0n58	15 51	1 52	11 44	2 10	25 31	1 27	21 48	0 57	10 26	1 11	21 30	0 22	25 39	1 30	2 19	3 54	23 12	23 13	0 39		n.a.
M20	6 52	16 41	1 58	16 21	1 48	11 18	2 10	25 31	1 26	21 51	0 57	10 25	1 11	21 30	0 22	25 39	1 30	2 19	3 53	23 12	23 14	0 36		n.a.
T 21	7 15	12 16	2 53	16 48	1 45	10 52	2 10	25 31	1 25	21 53	0 57	10 23	1 11	21 30	0 22	25 39	1 30	2 20	3 53	23 12	23 14	0 33		n.a.
W22	7 37	7 26	3 40	17 15	1 40	10 25	2 10	25 31	1 23	21 55	0 57	10 22	1 10	21 30	0 22	25 39	1 30	2 20	3 53	23 13	23 15	0 30		n.a.
T 23	8 0	2 21	4 17	17 39	1 36	9 58	2 9	25 31	1 22	21 58	0 57	10 20	1 10	21 29	0 22	25 39	1 30	2 21	3 53	23 14	23 15	0 27		n.a.
F 24	8 22	2n49	4 44	18 2	1 31	9 30	2 9	25 31	1 21	22 0	0 57	10 18	1 10	21 29	0 22	25 39	1 30	2 21	3 53	23 15	23 15	0 24		n.a.
S 25	8 44	7 55	4 58	18 24	1 25	9 3	2 8	25 30	1 20	22 3	0 57	10 17	1 10	21 29	0 22	25 39	1 30	2 22	3 53	23 17	23 16	0 21		n.a.
S 26	9 6	12 45	4 58	18 44	1 19	8 35	2 8	25 29	1 19	22 5	0 57	10 15	1 10	21 28	0 22	25 39	1 29	2 22	3 53	23 19	23 16	0 18		n.a.
M27	9 28	17 9	4 46	19 2	1 13	8 6	2 7	25 28	1 18	22 7	0 57	10 14	1 10	21 28	0 22	25 39	1 29	2 23	3 52	23 20	23 16	0 15		n.a.
T 28	9 50	20 53	4 20	19 19	1 6	7 38	2 6	25 27	1 17	22 10	0 57	10 12	1 10	21 28	0 22	25 39	1 29	2 23	3 52	23 21	23 17	0 12		n.a.
W29	10 12	23 43	3 41	19 34	0 59	7 9	2 6	25 26	1 16	22 12	0 57	10 11	1 10	21 27	0 22	25 39	1 29	2 23	3 52	23 22	23 17	0 9		n.a.
T 30	10 33	25 25	2 50	19 48	0 51	6 40	2 5	25 24	1 15	22 15	0 57	10 9	1 10	21 27	0 22	25 39	1 29	2 24	3 52	23 23	23 18	0 6		n.a.
F 31	10n55	25n49	1n51	20n 0	0n44	6s11	2s 4	25n23	1n14	22n17	0n57	10s 7	1n10	21s27	0s22	25n39	1n29	2n24	3n52	23s24	23s18	0s 3		n.a.

Julian Day Number = -155111.5, Delta T = 43h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'36, Lahiri = -74°26'36 Julian Calendar 1 May 5138 BCE == Greg. Calendar 21 March 5138 BCE

The year -5137 astronomical counting style corresponds to year 5138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 19	28♈29'31	5♋48	25♉ 3	20♓36	3♋ 5	2♊58	28°R15	1°R24	2♋ 2	2°R43	14°R 9	14♐57	19♓34	n.a.	S 1
S 2	14 4 16	29°27'10	19° 8	26°15	21°46	3°44	3°10	28♎10	1♐22	2° 4	2♎42	14°D 9	14°54	19°41	n.a.	S 2
M 3	14 8 12	0♉24'50	2♌46	27°25	22°56	4°23	3°22	28° 6	1°20	2° 5	2°41	14°R 9	14°51	19°48	n.a.	M 3
T 4	14 12 9	1°22'31	16°44	28°33	24° 6	5° 2	3°34	28° 1	1°18	2° 6	2°39	14♐ 8	14°48	19°55	n.a.	T 4
W 5	14 16 5	2°20'14	1♍ 3	29°38	25°16	5°42	3°46	27°57	1°16	2° 8	2°38	14° 5	14°45	20° 1	n.a.	W 5
T 6	14 20 2	3°17'58	15°39	0♊41	26°26	6°21	3°58	27°52	1°14	2° 9	2°37	14° 0	14°42	20° 8	n.a.	T 6
F 7	14 23 59	4°15'44	0♎30	1°41	27°37	7° 1	4°10	27°48	1°12	2°10	2°35	13°53	14°38	20°15	n.a.	F 7
S 8	14 27 55	5°13'31	15°27	2°38	28°47	7°40	4°22	27°43	1°10	2°12	2°34	13°43	14°35	20°21	n.a.	S 8
S 9	14 31 52	6°11'20	0♏22	3°33	29°58	8°20	4°35	27°39	1° 8	2°13	2°33	13°33	14°32	20°28	n.a.	S 9
M10	14 35 48	7° 9'10	15° 5	4°24	1♈ 9	9° 0	4°47	27°34	1° 6	2°15	2°32	13°24	14°29	20°35	n.a.	M10
T 11	14 39 45	8° 7'03	29°29	5°13	2°19	9°40	4°59	27°30	1° 4	2°16	2°31	13°16	14°26	20°42	n.a.	T 11
W12	14 43 41	9° 4'57	13♐29	5°58	3°30	10°20	5°12	27°25	1° 1	2°17	2°30	13°10	14°23	20°48	n.a.	W12
T 13	14 47 38	10° 2'54	27° 1	6°39	4°41	11° 0	5°24	27°21	0°59	2°19	2°28	13° 7	14°19	20°55	n.a.	T 13
F 14	14 51 35	11° 0'53	10♐ 6	7°16	5°52	11°40	5°37	27°17	0°57	2°21	2°27	13°D 5	14°16	21° 2	n.a.	F 14
S 15	14 55 31	11°58'54	22°48	7°50	7° 4	12°21	5°49	27°12	0°55	2°22	2°26	13° 6	14°13	21° 8	n.a.	S 15
S 16	14 59 28	12°56'57	5♒ 9	8°19	8°15	13° 1	6° 2	27° 8	0°53	2°24	2°25	13° 6	14°10	21°15	n.a.	S 16
M17	15 3 24	13°55'02	17°16	8°44	9°26	13°42	6°15	27° 4	0°50	2°25	2°24	13°R 7	14° 7	21°22	n.a.	M17
T 18	15 7 21	14°53'10	29°12	9° 3	10°38	14°22	6°27	26°59	0°48	2°27	2°23	13° 5	14° 3	21°29	n.a.	T 18
W19	15 11 17	15°51'20	11♓ 3	9°18	11°49	15° 3	6°40	26°55	0°46	2°29	2°22	13° 2	14° 0	21°35	n.a.	W19
T 20	15 15 14	16°49'32	22°54	9°27	13° 1	15°44	6°53	26°51	0°43	2°30	2°21	12°57	13°57	21°42	n.a.	T 20
F 21	15 19 10	17°47'46	4♈49	9°R31	14°13	16°25	7° 6	26°47	0°41	2°32	2°20	12°49	13°54	21°49	n.a.	F 21
S 22	15 23 7	18°46'02	16°51	9°29	15°25	17° 6	7°18	26°43	0°39	2°34	2°19	12°40	13°51	21°55	n.a.	S 22
S 23	15 27 4	19°44'21	29° 2	9°21	16°36	17°47	7°31	26°39	0°36	2°35	2°18	12°30	13°48	22° 2	n.a.	S 23
M24	15 31 0	20°42'42	11♉24	9° 6	17°48	18°28	7°44	26°35	0°34	2°37	2°17	12°20	13°44	22° 9	n.a.	M24
T 25	15 34 57	21°41'05	23°57	8°46	19° 1	19°10	7°57	26°31	0°32	2°39	2°17	12°11	13°41	22°16	n.a.	T 25
W26	15 38 53	22°39'31	6♊42	8°19	20°13	19°51	8°10	26°27	0°29	2°41	2°16	12° 5	13°38	22°22	n.a.	W26
T 27	15 42 50	23°37'58	19°39	7°45	21°25	20°33	8°23	26°23	0°27	2°43	2°15	12° 0	13°35	22°29	n.a.	T 27
F 28	15 46 46	24°36'28	2♋47	7° 6	22°37	21°14	8°36	26°20	0°25	2°44	2°14	11°58	13°32	22°36	n.a.	F 28
S 29	15 50 43	25°34'59	16° 7	6°21	23°50	21°56	8°49	26°16	0°22	2°46	2°13	11°D58	13°28	22°42	n.a.	S 29
S 30	15 54 39	26♉33'33	29♋39	5♊30	25♈ 2	22♋38	9♊ 2	26♎12	0♐20	2♋48	2♎13	11♐58	13♐25	22♓49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n16	24n47	0n44	20n11	0n35	5s42	2s 3	25n21	1n12	22n19	0n57	10s 6	1n10	21s26	0s22	25n39	1n29	2n25	3n52	23s24	23s18	0n 0		n.a.
S 2	11 37	22 20	0s26	20 20	0 27	5 13	2 1	25 19	1 11	22 22	0 57	10 4	1 10	21 26	0 22	25 39	1 29	2 25	3 52	23 24	23 19	0 3		n.a.
M 3	11 58	18 34	1 37	20 29	0 18	4 43	2 0	25 16	1 10	22 24	0 57	10 3	1 9	21 25	0 22	25 39	1 29	2 25	3 51	23 24	23 19	0 6		n.a.
T 4	12 18	13 42	2 44	20 35	0 9	4 13	1 59	25 14	1 9	22 27	0 57	10 1	1 9	21 25	0 22	25 39	1 29	2 26	3 51	23 24	23 19	0 10		n.a.
W 5	12 39	8 0	3 42	20 41	0s 1	3 43	1 57	25 11	1 8	22 29	0 57	9 59	1 9	21 25	0 22	25 39	1 29	2 26	3 51	23 24	23 20	0 13		n.a.
T 6	12 59	1 45	4 26	20 45	0 11	3 13	1 56	25 8	1 7	22 31	0 57	9 58	1 9	21 24	0 23	25 38	1 29	2 27	3 51	23 25	23 20	0 16		n.a.
F 7	13 20	4s41	4 54	20 47	0 21	2 43	1 54	25 5	1 6	22 34	0 57	9 56	1 9	21 24	0 23	25 38	1 29	2 27	3 51	23 26	23 20	0 19		n.a.
S 8	13 40	10 53	5 2	20 49	0 31	2 13	1 53	25 1	1 5	22 36	0 57	9 55	1 9	21 23	0 23	25 38	1 29	2 27	3 51	23 27	23 21	0 22		n.a.
S 9	13 59	16 26	4 49	20 49	0 42	1 42	1 51	24 58	1 4	22 39	0 57	9 53	1 9	21 23	0 23	25 38	1 29	2 28	3 50	23 28	23 21	0 25		n.a.
M10	14 19	20 57	4 18	20 49	0 53	1 12	1 49	24 54	1 3	22 41	0 57	9 52	1 9	21 23	0 23	25 38	1 29	2 28	3 50	23 29	23 22	0 28		n.a.
T 11	14 38	24 4	3 30	20 47	1 4	0 41	1 47	24 50	1 2	22 43	0 57	9 50	1 9	21 22	0 23	25 38	1 29	2 28	3 50	23 29	23 22	0 31		n.a.
W12	14 58	25 37	2 31	20 44	1 15	0 10	1 46	24 46	1 1	22 46	0 57	9 49	1 8	21 22	0 23	25 38	1 29	2 29	3 50	23 30	23 22	0 34		n.a.
T 13	15 16	25 33	1 25	20 40	1 27	0n21	1 44	24 42	1 0	22 48	0 57	9 47	1 8	21 21	0 23	25 38	1 29	2 29	3 50	23 30	23 23	0 37		n.a.
F 14	15 35	24 2	0 16	20 35	1 38	0 51	1 42	24 37	0 59	22 50	0 57	9 46	1 8	21 21	0 23	25 38	1 29	2 29	3 50	23 30	23 23	0 40		n.a.
S 15	15 54	21 20	0n52	20 29	1 50	1 22	1 40	24 32	0 57	22 53	0 57	9 44	1 8	21 20	0 23	25 38	1 29	2 29	3 49	23 30	23 23	0 43		n.a.
S 16	16 12	17 42	1 55	20 22	2 2	1 53	1 37	24 27	0 56	22 55	0 57	9 43	1 8	21 20	0 23	25 38	1 29	2 30	3 49	23 30	23 24	0 46		n.a.
M17	16 30	13 25	2 52	20 14	2 13	2 24	1 35	24 22	0 55	22 57	0 57	9 41	1 8	21 19	0 23	25 38	1 29	2 30	3 49	23 30	23 24	0 49		n.a.
T 18	16 48	8 40	3 41	20 6	2 25	2 55	1 33	24 16	0 54	23 0	0 58	9 40	1 8	21 19	0 23	25 38	1 29	2 30	3 49	23 30	23 24	0 52		n.a.
W19	17 5	3 39	4 19	19 57	2 37	3 26	1 31	24 11	0 53	23 2	0 58	9 38	1 8	21 18	0 23	25 38	1 29	2 30	3 49	23 31	23 25	0 55		n.a.
T 20	17 22	1n28	4 47	19 47	2 48	3 56	1 28	24 5	0 52	23 4	0 58	9 37	1 7	21 18	0 23	25 38	1 29	2 31	3 48	23 31	23 25	0 58		n.a.
F 21	17 39	6 34	5 2	19 36	2 59	4 27	1 26	23 59	0 51	23 6	0 58	9 36	1 7	21 17	0 23	25 38	1 29	2 31	3 48	23 32	23 25	1 1		n.a.
S 22	17 56	11 28	5 4	19 26	3 10	4 58	1 24	23 52	0 50	23 9	0 58	9 34	1 7	21 17	0 23	25 38	1 29	2 31	3 48	23 33	23 26	1 4		n.a.
S 23	18 12	16 0	4 53	19 14	3 20	5 29	1 21	23 46	0 49	23 11	0 58	9 33	1 7	21 16	0 23	25 38	1 29	2 31	3 48	23 34	23 26	1 7		n.a.
M24	18 29	19 56	4 27	19 3	3 30	5 59	1 19	23 39	0 48	23 13	0 58	9 31	1 7	21 16	0 23	25 37	1 29	2 31	3 48	23 35	23 26	1 10		n.a.
T 25	18 44	23 1	3 49	18 51	3 38	6 30	1 16	23 32	0 47	23 15	0 58	9 30	1 7	21 15	0 23	25 37	1 29	2 32	3 47	23 36	23 27	1 13		n.a.
W26	19 0	25 1	2 58	18 39	3 46	7 0	1 14	23 25	0 46	23 18	0 58	9 29	1 7	21 15	0 23	25 37	1 29	2 32	3 47	23 36	23 27	1 16		n.a.
T 27	19 15	25 42	1 57	18 27	3 53	7 30	1 11	23 17	0 45	23 20	0 58	9 28	1 6	21 14	0 23	25 37	1 29	2 32	3 47	23 37	23 27	1 19		n.a.
F 28	19 30	24 58	0 49	18 15	3 58	8 0	1 8	23 10	0 44	23 22	0 58	9 26	1 6	21 14	0 23	25 37	1 29	2 32	3 47	23 37	23 28	1 22		n.a.
S 29	19 44	22 48	0s22	18 3	4 2	8 30	1 6	23 2	0 43	23 24	0 58	9 25	1 6	21 13	0 23	25 37	1 29	2 32	3 47	23 37	23 28	1 25		n.a.
S 30	19n59	19n19	1s34	17n52	4s 4	9n 0	1s 3	22n54	0n42	23n26	0n58	9s24	1n 6	21s13	0s23	25n37	1n29	2n32	3n46	23s37	23s28	1n28		n.a.

Julian Day Number = -155080.5, Delta T = 43h33m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'32, Lahiri = -74°26'32 Julian Calendar 1 June 5138 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5138 BCE

The year -5137 astronomical counting style corresponds to year 5138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 36	27♉32'08	13♌23	4°R36	26♈15	23♋20	9♊15	26°R 9	0°R17	2♋50	2°R12	12♑ 0	13♑22	22♓56	n.a.	M 1
T 2	16 2 33	28°30'45	27°20	3♊38	27°27	24° 2	9°28	26♎ 5	0♐15	2°52	2♎11	12°R 0	13°19	23° 3	n.a.	T 2
W 3	16 6 29	29°29'24	11♍30	2°37	28°40	24°44	9°41	26° 2	0°13	2°54	2°11	12° 0	13°16	23° 9	n.a.	W 3
T 4	16 10 26	0♊28'05	25°50	1°35	29°53	25°26	9°54	25°58	0°10	2°56	2°10	11°57	13°13	23°16	n.a.	T 4
F 5	16 14 22	1°26'48	10♎18	0°34	1♉ 6	26° 8	10° 7	25°55	0° 8	2°58	2° 9	11°53	13° 9	23°23	n.a.	F 5
S 6	16 18 19	2°25'33	24°50	29♉34	2°18	26°51	10°20	25°52	0° 5	3° 0	2° 9	11°48	13° 6	23°29	n.a.	S 6
S 7	16 22 15	3°24'20	9♏19	28°37	3°31	27°33	10°34	25°49	0° 3	3° 2	2° 8	11°42	13° 3	23°36	n.a.	S 7
M 8	16 26 12	4°23'09	23°39	27°45	4°45	28°15	10°47	25°46	0° 1	3° 4	2° 8	11°36	13° 0	23°43	n.a.	M 8
T 9	16 30 8	5°22'01	7♐45	26°59	5°58	28°58	11° 0	25°43	29♏58	3° 6	2° 7	11°31	12°57	23°50	n.a.	T 9
W10	16 34 5	6°20'55	21°32	26°20	7°11	29°41	11°13	25°40	29°56	3° 8	2° 7	11°28	12°54	23°56	n.a.	W10
T 11	16 38 1	7°19'51	4♑57	25°49	8°24	0♌24	11°26	25°37	29°53	3°10	2° 6	11°27	12°50	24° 3	n.a.	T 11
F 12	16 41 58	8°18'49	18° 0	25°27	9°37	1° 6	11°39	25°34	29°51	3°12	2° 6	11°D27	12°47	24°10	n.a.	F 12
S 13	16 45 54	9°17'50	0♒41	25°14	10°51	1°49	11°53	25°32	29°49	3°14	2° 6	11°28	12°44	24°17	n.a.	S 13
S 14	16 49 51	10°16'54	13° 4	25°D11	12° 4	2°32	12° 6	25°29	29°46	3°16	2° 5	11°29	12°41	24°23	n.a.	S 14
M15	16 53 48	11°16'00	25°13	25°18	13°18	3°15	12°19	25°27	29°44	3°18	2° 5	11°31	12°38	24°30	n.a.	M15
T 16	16 57 44	12°15'09	7♓11	25°34	14°32	3°58	12°32	25°24	29°42	3°20	2° 5	11°R32	12°34	24°37	n.a.	T 16
W17	17 1 41	13°14'20	19° 4	26° 1	15°45	4°42	12°45	25°22	29°39	3°23	2° 5	11°32	12°31	24°43	n.a.	W17
T 18	17 5 37	14°13'34	0♈56	26°37	16°59	5°25	12°59	25°20	29°37	3°25	2° 4	11°31	12°28	24°50	n.a.	T 18
F 19	17 9 34	15°12'50	12°53	27°21	18°13	6° 8	13°12	25°18	29°35	3°27	2° 4	11°28	12°25	24°57	n.a.	F 19
S 20	17 13 30	16°12'09	24°58	28°14	19°27	6°52	13°25	25°16	29°32	3°29	2° 4	11°25	12°22	25° 4	n.a.	S 20
S 21	17 17 27	17°11'30	7♉15	29°15	20°41	7°35	13°38	25°14	29°30	3°31	2° 4	11°21	12°19	25°10	n.a.	S 21
M22	17 21 23	18°10'55	19°46	0♊22	21°55	8°19	13°52	25°12	29°28	3°33	2° 4	11°17	12°15	25°17	n.a.	M22
T 23	17 25 20	19°10'21	2♊33	1°36	23° 9	9° 3	14° 5	25°10	29°26	3°36	2° 4	11°13	12°12	25°24	n.a.	T 23
W24	17 29 16	20° 9'50	15°36	2°55	24°23	9°47	14°18	25° 8	29°23	3°38	2° 4	11°11	12° 9	25°30	n.a.	W24
T 25	17 33 13	21° 9'21	28°55	4°19	25°37	10°30	14°31	25° 7	29°21	3°40	2°D 4	11° 9	12° 6	25°37	n.a.	T 25
F 26	17 37 9	22° 8'55	12♋28	5°48	26°51	11°14	14°44	25° 5	29°19	3°42	2° 4	11°D 9	12° 3	25°44	n.a.	F 26
S 27	17 41 6	23° 8'31	26°13	7°20	28° 6	11°58	14°57	25° 4	29°17	3°44	2° 4	11° 9	12° 0	25°51	n.a.	S 27
S 28	17 45 2	24° 8'09	10♌ 8	8°55	29°20	12°42	15°11	25° 3	29°15	3°47	2° 4	11°11	11°56	25°57	n.a.	S 28
M29	17 48 59	25° 7'49	24°11	10°32	0♊35	13°27	15°24	25° 2	29°13	3°49	2° 4	11°12	11°53	26° 4	n.a.	M29
T 30	17 52 55	26° 7'31	8♍19	12°12	1°49	14°11	15°37	25° 1	29°11	3°51	2° 4	11°13	11°50	26°11	n.a.	T 30
W31	17 56 52	27♊ 7'14	22♍30	13♊53	3♊ 3	14♌55	15♊50	25♎ 0	29♏ 9	3♋53	2♎ 4	11°R13	11♑47	26♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n13	14n44	2s42	17n42	4s 5	9n30	1s 0	22n45	0n41	23n28	0n58	9s23	1n 6	21s12	0s23	25n37	1n29	2n32	3n46	23s37	23s29	1n31		n.a.
T 2	20 26	9 19	3 41	17 33	4 3	9 59	0 58	22 37	0 40	23 30	0 58	9 22	1 6	21 12	0 23	25 37	1 29	2 32	3 46	23 37	23 29	1 34		n.a.
W 3	20 39	3 22	4 27	17 24	4 0	10 29	0 55	22 28	0 39	23 33	0 58	9 20	1 5	21 11	0 23	25 37	1 28	2 33	3 46	23 37	23 29	1 37		n.a.
T 4	20 52	2s49	4 58	17 17	3 55	10 58	0 52	22 19	0 38	23 35	0 58	9 19	1 5	21 11	0 23	25 37	1 28	2 33	3 46	23 37	23 30	1 40		n.a.
F 5	21 5	8 55	5 9	17 12	3 47	11 26	0 49	22 10	0 37	23 37	0 58	9 18	1 5	21 10	0 23	25 37	1 28	2 33	3 45	23 37	23 30	1 43		n.a.
S 6	21 17	14 33	5 2	17 8	3 38	11 55	0 47	22 1	0 36	23 39	0 58	9 17	1 5	21 10	0 23	25 37	1 28	2 33	3 45	23 38	23 30	1 46		n.a.
S 7	21 29	19 21	4 35	17 7	3 26	12 23	0 44	21 51	0 35	23 41	0 59	9 16	1 5	21 9	0 23	25 37	1 28	2 33	3 45	23 38	23 31	1 49		n.a.
M 8	21 40	22 58	3 51	17 8	3 13	12 51	0 41	21 42	0 34	23 43	0 59	9 15	1 5	21 9	0 23	25 37	1 28	2 33	3 45	23 39	23 31	1 52		n.a.
T 9	21 51	25 7	2 53	17 11	2 59	13 19	0 38	21 32	0 33	23 45	0 59	9 14	1 4	21 8	0 23	25 37	1 28	2 33	3 45	23 39	23 31	1 55		n.a.
W10	22 2	25 40	1 46	17 17	2 43	13 47	0 35	21 21	0 32	23 47	0 59	9 13	1 4	21 8	0 23	25 36	1 28	2 33	3 44	23 40	23 32	1 58		n.a.
T 11	22 12	24 40	0 35	17 26	2 27	14 14	0 32	21 11	0 31	23 49	0 59	9 12	1 4	21 7	0 23	25 36	1 28	2 33	3 44	23 40	23 32	2 1		n.a.
F 12	22 22	22 20	0n36	17 37	2 9	14 41	0 29	21 0	0 30	23 51	0 59	9 12	1 4	21 7	0 23	25 36	1 28	2 33	3 44	23 40	23 32	2 4		n.a.
S 13	22 31	18 56	1 43	17 51	1 52	15 7	0 27	20 50	0 29	23 53	0 59	9 11	1 4	21 6	0 23	25 36	1 28	2 33	3 44	23 40	23 33	2 7		n.a.
S 14	22 40	14 47	2 44	18 8	1 34	15 33	0 24	20 39	0 28	23 55	0 59	9 10	1 4	21 6	0 23	25 36	1 28	2 33	3 44	23 40	23 33	2 10		n.a.
M15	22 49	10 7	3 37	18 27	1 16	15 59	0 21	20 27	0 27	23 56	0 59	9 9	1 3	21 5	0 23	25 36	1 28	2 33	3 43	23 39	23 33	2 13		n.a.
T 16	22 57	5 9	4 19	18 48	0 59	16 24	0 18	20 16	0 26	23 58	0 59	9 9	1 3	21 5	0 23	25 36	1 28	2 33	3 43	23 39	23 33	2 16		n.a.
W17	23 5	0 2	4 50	19 11	0 41	16 49	0 15	20 4	0 25	24 0	0 59	9 8	1 3	21 4	0 23	25 36	1 28	2 32	3 43	23 39	23 34	2 19		n.a.
T 18	23 12	5n 4	5 8	19 35	0 25	17 14	0 12	19 53	0 24	24 2	0 59	9 7	1 3	21 4	0 23	25 36	1 28	2 32	3 43	23 39	23 34	2 22		n.a.
F 19	23 19	10 1	5 13	20 1	0 9	17 38	0 9	19 41	0 23	24 4	1 0	9 7	1 3	21 3	0 23	25 36	1 28	2 32	3 43	23 40	23 34	2 25		n.a.
S 20	23 26	14 39	5 5	20 28	0n 6	18 1	0 7	19 28	0 22	24 6	1 0	9 6	1 2	21 3	0 23	25 36	1 28	2 32	3 42	23 40	23 35	2 28		n.a.
S 21	23 32	18 46	4 42	20 55	0 19	18 24	0 4	19 16	0 21	24 7	1 0	9 5	1 2	21 2	0 23	25 36	1 28	2 32	3 42	23 40	23 35	2 31		n.a.
M22	23 38	22 9	4 6	21 23	0 32	18 47	0 1	19 3	0 20	24 9	1 0	9 5	1 2	21 2	0 23	25 36	1 28	2 32	3 42	23 41	23 35	2 34		n.a.
T 23	23 43	24 31	3 17	21 50	0 44	19 9	0n 2	18 51	0 19	24 11	1 0	9 4	1 2	21 1	0 23	25 36	1 28	2 32	3 42	23 41	23 36	2 37		n.a.
W24	23 47	25 37	2 16	22 17	0 55	19 31	0 5	18 38	0 18	24 13	1 0	9 4	1 2	21 1	0 23	25 36	1 28	2 31	3 41	23 41	23 36	2 40		n.a.
T 25	23 52	25 17	1 7	22 43	1 5	19 52	0 7	18 25	0 17	24 14	1 0	9 4	1 2	21 0	0 23	25 36	1 28	2 31	3 41	23 41	23 36	2 43		n.a.
F 26	23 56	23 27	0s 7	23 9	1 14	20 13	0 10	18 11	0 16	24 16	1 0	9 3	1 1	21 0	0 23	25 35	1 28	2 31	3 41	23 41	23 37	2 46		n.a.
S 27	23 59	20 13	1 22	23 33	1 22	20 33	0 13	17 58	0 15	24 18	1 0	9 3	1 1	20 59	0 23	25 35	1 28	2 31	3 41	23 41	23 37	2 49		n.a.
S 28	24 2	15 47	2 33	23 55	1 29	20 52	0 15	17 44	0 14	24 19	1 0	9 3	1 1	20 59	0 23	25 35	1 28	2 31	3 41	23 41	23 37	2 52		n.a.
M29	24 5	10 29	3 36	24 17	1 35	21 11	0 18	17 30	0 13	24 21	1 1	9 2	1 1	20 58	0 23	25 35	1 28	2 30	3 40	23 41	23 37	2 55		n.a.
T 30	24 7	4 37	4 26	24 36	1 40	21 30	0 21	17 16	0 12	24 22	1 1	9 2	1 1	20 58	0 23	25 35	1 28	2 30	3 40	23 41	23 38	2 58		n.a.
W31	24n 8	1s30	5s 0	24n53	1n44	21n47	0n23	17n 2	0n11	24n24	1n 1	9s 2	1n 0	20s57	0s23	25n35	1n28	2n30	3n40	23s41	23s38	3n 0		n.a.

Julian Day Number = -155050.5, Delta T = 43h32m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'27, Lahiri = -74°26'28 Julian Calendar 1 July 5138 BCE == Greg. Calendar 21 May 5138 BCE

The year -5137 astronomical counting style corresponds to year 5138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 48	28♊ 7'00	6♎43	15♊36	4♊18	15♌39	16♊ 3	24°R59	29°R 7	3♋56	2♎ 4	11°R13	11♑44	26♓24	n.a.	T 1
F 2	18 4 45	29° 6'48	20°54	17°19	5°33	16°24	16°16	24♎58	29♏ 5	3°58	2° 5	11♑13	11°40	26°31	n.a.	F 2
S 3	18 8 42	0♋ 6'38	5♏ 1	19° 3	6°47	17° 8	16°29	24°57	29° 3	4° 0	2° 5	11°11	11°37	26°38	n.a.	S 3
S 4	18 12 38	1° 6'29	19° 1	20°48	8° 2	17°53	16°42	24°57	29° 1	4° 2	2° 5	11°10	11°34	26°44	n.a.	S 4
M 5	18 16 35	2° 6'23	2♐52	22°32	9°17	18°37	16°55	24°57	28°59	4° 5	2° 6	11° 9	11°31	26°51	n.a.	M 5
T 6	18 20 31	3° 6'19	16°32	24°17	10°32	19°22	17° 8	24°56	28°57	4° 7	2° 6	11° 8	11°28	26°58	n.a.	T 6
W 7	18 24 28	4° 6'17	29°56	26° 2	11°46	20° 7	17°21	24°56	28°55	4° 9	2° 6	11° 7	11°25	27° 5	n.a.	W 7
T 8	18 28 24	5° 6'18	13♑ 5	27°46	13° 1	20°51	17°34	24°56	28°53	4°11	2° 7	11°D 7	11°21	27°11	n.a.	T 8
F 9	18 32 21	6° 6'20	25°57	29°31	14°16	21°36	17°47	24°D56	28°51	4°14	2° 7	11° 8	11°18	27°18	n.a.	F 9
S 10	18 36 17	7° 6'25	8♒33	1♋15	15°31	22°21	18° 0	24°56	28°50	4°16	2° 8	11° 8	11°15	27°25	n.a.	S 10
S 11	18 40 14	8° 6'32	20°54	2°58	16°46	23° 6	18°13	24°56	28°48	4°18	2° 8	11° 8	11°12	27°31	n.a.	S 11
M12	18 44 10	9° 6'41	3♓ 2	4°41	18° 1	23°51	18°25	24°56	28°46	4°20	2° 9	11° 9	11° 9	27°38	n.a.	M12
T 13	18 48 7	10° 6'53	15° 0	6°24	19°16	24°36	18°38	24°57	28°45	4°23	2°10	11° 9	11° 6	27°45	n.a.	T 13
W14	18 52 3	11° 7'07	26°54	8° 6	20°32	25°21	18°51	24°57	28°43	4°25	2°10	11°R 9	11° 2	27°52	n.a.	W14
T 15	18 56 0	12° 7'23	8♈46	9°48	21°47	26° 7	19° 4	24°58	28°42	4°27	2°11	11°D 9	10°59	27°58	n.a.	T 15
F 16	18 59 56	13° 7'41	20°42	11°29	23° 2	26°52	19°16	24°59	28°40	4°29	2°11	11° 9	10°56	28° 5	n.a.	F 16
S 17	19 3 53	14° 8'02	2♉46	13°10	24°17	27°37	19°29	24°59	28°39	4°31	2°12	11° 9	10°53	28°12	n.a.	S 17
S 18	19 7 49	15° 8'26	15° 4	14°50	25°32	28°23	19°42	25° 0	28°37	4°34	2°13	11° 9	10°50	28°18	n.a.	S 18
M19	19 11 46	16° 8'51	27°37	16°29	26°48	29° 8	19°54	25° 1	28°36	4°36	2°14	11°10	10°46	28°25	n.a.	M19
T 20	19 15 42	17° 9'19	10♊31	18° 8	28° 3	29°53	20° 7	25° 3	28°34	4°38	2°15	11°10	10°43	28°32	n.a.	T 20
W21	19 19 39	18° 9'49	23°46	19°47	29°19	0♍39	20°19	25° 4	28°33	4°40	2°15	11°11	10°40	28°39	n.a.	W21
T 22	19 23 36	19°10'21	7♋22	21°25	0♋34	1°25	20°31	25° 5	28°32	4°43	2°16	11°R11	10°37	28°45	n.a.	T 22
F 23	19 27 32	20°10'55	21°19	23° 2	1°49	2°10	20°44	25° 7	28°31	4°45	2°17	11°11	10°34	28°52	n.a.	F 23
S 24	19 31 29	21°11'31	5♌32	24°39	3° 5	2°56	20°56	25° 8	28°29	4°47	2°18	11°11	10°31	28°59	n.a.	S 24
S 25	19 35 25	22°12'08	19°57	26°16	4°20	3°42	21° 8	25°10	28°28	4°49	2°19	11° 9	10°27	29° 6	n.a.	S 25
M26	19 39 22	23°12'48	4♍28	27°52	5°36	4°27	21°21	25°12	28°27	4°51	2°20	11° 8	10°24	29°12	n.a.	M26
T 27	19 43 18	24°13'29	18°59	29°28	6°52	5°13	21°33	25°13	28°26	4°53	2°21	11° 6	10°21	29°19	n.a.	T 27
W28	19 47 15	25°14'11	3♎26	1♌ 3	8° 7	5°59	21°45	25°15	28°25	4°56	2°22	11° 5	10°18	29°26	n.a.	W28
T 29	19 51 11	26°14'55	17°43	2°38	9°23	6°45	21°57	25°17	28°24	4°58	2°23	11° 4	10°15	29°32	n.a.	T 29
F 30	19 55 8	27°15'40	1♏49	4°13	10°38	7°31	22° 9	25°20	28°23	5° 0	2°24	11°D 4	10°12	29°39	n.a.	F 30
S 31	19 59 4	28♋16'27	15♏42	5♌47	11♋54	8♍17	22♊21	25♎22	28♏22	5♋ 2	2♎25	11♑ 5	10♑ 8	29♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	7s32	5s15	25n 9	1n48	22n 4	0n26	16n48	0n10	24n26	1n 1	9s 2	1n 0	20s57	0s23	25n35	1n28	2n29	3n40	23s41	23s38	3n 3		n.a.
F 2	24 10	13 11	5 12	25 22	1 50	22 21	0 28	16 33	0 9	24 27	1 1	9 2	1 0	20 56	0 23	25 35	1 28	2 29	3 40	23 41	23 39	3 6		n.a.
S 3	24 10	18 7	4 49	25 34	1 52	22 37	0 31	16 18	0 8	24 29	1 1	9 2	1 0	20 56	0 23	25 35	1 28	2 29	3 39	23 41	23 39	3 9		n.a.
S 4	24 10	22 0	4 10	25 44	1 53	22 52	0 33	16 3	0 7	24 30	1 1	9 1	1 0	20 56	0 23	25 35	1 28	2 29	3 39	23 41	23 39	3 12		n.a.
M 5	24 9	24 35	3 16	25 51	1 54	23 6	0 36	15 48	0 6	24 32	1 1	9 2	1 0	20 55	0 23	25 35	1 28	2 28	3 39	23 41	23 39	3 15		n.a.
T 6	24 8	25 39	2 12	25 56	1 54	23 20	0 38	15 33	0 5	24 33	1 2	9 2	0 59	20 55	0 23	25 35	1 28	2 28	3 39	23 41	23 40	3 18		n.a.
W 7	24 6	25 12	1 2	26 0	1 53	23 33	0 40	15 18	0 4	24 34	1 2	9 2	0 59	20 54	0 23	25 35	1 28	2 28	3 38	23 41	23 40	3 21		n.a.
T 8	24 4	23 20	0n11	26 1	1 52	23 46	0 43	15 2	0 4	24 36	1 2	9 2	0 59	20 54	0 23	25 35	1 28	2 27	3 38	23 41	23 40	3 24		n.a.
F 9	24 1	20 17	1 21	26 1	1 51	23 57	0 45	14 47	0 3	24 37	1 2	9 2	0 59	20 53	0 23	25 35	1 28	2 27	3 38	23 41	23 41	3 27		n.a.
S 10	23 58	16 20	2 26	25 59	1 49	24 8	0 47	14 31	0 2	24 39	1 2	9 2	0 59	20 53	0 23	25 35	1 28	2 26	3 38	23 41	23 41	3 30		n.a.
S 11	23 55	11 46	3 23	25 55	1 46	24 18	0 49	14 15	0 1	24 40	1 2	9 2	0 58	20 53	0 23	25 34	1 28	2 26	3 38	23 41	23 41	3 33		n.a.
M12	23 51	6 50	4 10	25 49	1 43	24 28	0 51	13 59	0s 0	24 41	1 2	9 3	0 58	20 52	0 23	25 34	1 28	2 26	3 37	23 41	23 41	3 36		n.a.
T 13	23 46	1 43	4 45	25 41	1 40	24 37	0 53	13 42	0 1	24 42	1 2	9 3	0 58	20 52	0 23	25 34	1 29	2 25	3 37	23 41	23 42	3 39		n.a.
W14	23 41	3n24	5 7	25 32	1 37	24 44	0 55	13 26	0 2	24 44	1 3	9 3	0 58	20 52	0 23	25 34	1 29	2 25	3 37	23 41	23 42	3 42		n.a.
T 15	23 36	8 24	5 17	25 21	1 33	24 52	0 57	13 9	0 3	24 45	1 3	9 4	0 58	20 51	0 23	25 34	1 29	2 24	3 37	23 41	23 42	3 45		n.a.
F 16	23 30	13 7	5 13	25 8	1 29	24 58	0 59	12 53	0 4	24 46	1 3	9 4	0 57	20 51	0 23	25 34	1 29	2 24	3 37	23 41	23 42	3 48		n.a.
S 17	23 24	17 24	4 55	24 54	1 25	25 4	1 1	12 36	0 5	24 47	1 3	9 5	0 57	20 50	0 23	25 34	1 29	2 23	3 36	23 41	23 43	3 50		n.a.
S 18	23 17	21 2	4 23	24 39	1 20	25 8	1 3	12 19	0 5	24 49	1 3	9 5	0 57	20 50	0 23	25 34	1 29	2 23	3 36	23 41	23 43	3 53		n.a.
M19	23 10	23 46	3 39	24 22	1 15	25 12	1 4	12 2	0 6	24 50	1 3	9 6	0 57	20 50	0 23	25 34	1 29	2 22	3 36	23 41	23 43	3 56		n.a.
T 20	23 2	25 23	2 42	24 4	1 10	25 16	1 6	11 45	0 7	24 51	1 4	9 6	0 57	20 49	0 23	25 34	1 29	2 22	3 36	23 41	23 44	3 59		n.a.
W21	22 54	25 36	1 35	23 44	1 5	25 18	1 8	11 27	0 8	24 52	1 4	9 7	0 56	20 49	0 23	25 34	1 29	2 21	3 35	23 41	23 44	4 2		n.a.
T 22	22 45	24 19	0 21	23 23	1 0	25 19	1 9	11 10	0 9	24 53	1 4	9 8	0 56	20 49	0 23	25 34	1 29	2 21	3 35	23 41	23 44	4 5		n.a.
F 23	22 36	21 31	0s56	23 1	0 54	25 20	1 11	10 52	0 10	24 54	1 4	9 8	0 56	20 49	0 23	25 34	1 29	2 20	3 35	23 41	23 44	4 8		n.a.
S 24	22 26	17 21	2 11	22 38	0 48	25 20	1 12	10 34	0 11	24 55	1 4	9 9	0 56	20 48	0 23	25 34	1 29	2 20	3 35	23 41	23 45	4 11		n.a.
S 25	22 17	12 9	3 18	22 14	0 42	25 19	1 13	10 17	0 12	24 56	1 4	9 10	0 56	20 48	0 23	25 34	1 29	2 19	3 35	23 41	23 45	4 14		n.a.
M26	22 6	6 15	4 14	21 49	0 37	25 18	1 15	9 59	0 12	24 57	1 5	9 11	0 56	20 48	0 23	25 34	1 29	2 18	3 34	23 41	23 45	4 17		n.a.
T 27	21 55	0 1	4 53	21 23	0 31	25 15	1 16	9 41	0 13	24 58	1 5	9 12	0 55	20 48	0 23	25 34	1 29	2 18	3 34	23 42	23 45	4 20		n.a.
W28	21 44	6s10	5 13	20 56	0 24	25 12	1 17	9 23	0 14	24 59	1 5	9 13	0 55	20 47	0 23	25 33	1 29	2 17	3 34	23 42	23 46	4 23		n.a.
T 29	21 33	11 58	5 14	20 28	0 18	25 8	1 18	9 4	0 15	25 0	1 5	9 14	0 55	20 47	0 23	25 33	1 29	2 17	3 34	23 42	23 46	4 25		n.a.
F 30	21 21	17 4	4 56	19 59	0 12	25 3	1 19	8 46	0 16	25 1	1 5	9 15	0 55	20 47	0 23	25 33	1 29	2 16	3 34	23 42	23 46	4 28		n.a.
S 31	21n 8	21s11	4s20	19n30	0n 6	24n57	1n20	8n28	0s17	25n 2	1n 5	9s16	0n55	20s47	0s23	25n33	1n29	2n15	3n33	23s42	23s46	4n31		n.a.

Julian Day Number = -155019.5, Delta T = 43h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'23, Lahiri = -74°26'23 Julian Calendar 1 Aug. 5138 BCE == Greg. Calendar 21 June 5138 BCE

The year -5137 astronomical counting style corresponds to year 5138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 1	29♋17'15	29♏21	7♌21	13♋10	9♍ 3	22♊33	25♎24	28°R21	5♋ 4	2♎26	11♑ 6	10♑ 5	29♓53	n.a.	S 1
M 2	20 6 57	0♌18'04	12♐46	8°54	14°25	9°49	22°44	25°27	28♏21	5° 6	2°28	11° 7	10° 2	29°59	n.a.	M 2
T 3	20 10 54	1°18'55	25°59	10°27	15°41	10°35	22°56	25°29	28°20	5° 8	2°29	11° 9	9°59	0♈ 6	n.a.	T 3
W 4	20 14 50	2°19'48	8♑58	12° 0	16°57	11°21	23° 8	25°32	28°19	5°10	2°30	11°R 9	9°56	0°13	n.a.	W 4
T 5	20 18 47	3°20'41	21°46	13°33	18°12	12° 8	23°19	25°35	28°19	5°12	2°31	11° 9	9°52	0°20	n.a.	T 5
F 6	20 22 44	4°21'37	4♒21	15° 5	19°28	12°54	23°31	25°38	28°18	5°14	2°33	11° 7	9°49	0°26	n.a.	F 6
S 7	20 26 40	5°22'33	16°45	16°37	20°44	13°40	23°42	25°41	28°18	5°16	2°34	11° 4	9°46	0°33	n.a.	S 7
S 8	20 30 37	6°23'31	28°59	18° 9	22° 0	14°26	23°54	25°44	28°17	5°18	2°35	11° 0	9°43	0°40	n.a.	S 8
M 9	20 34 33	7°24'31	11♓ 4	19°40	23°15	15°13	24° 5	25°47	28°17	5°20	2°37	10°56	9°40	0°46	n.a.	M 9
T 10	20 38 30	8°25'32	23° 1	21°11	24°31	15°59	24°16	25°50	28°16	5°22	2°38	10°51	9°37	0°53	n.a.	T 10
W11	20 42 26	9°26'35	4♈54	22°42	25°47	16°46	24°27	25°53	28°16	5°24	2°39	10°46	9°33	1° 0	n.a.	W11
T 12	20 46 23	10°27'39	16°45	24°12	27° 3	17°32	24°38	25°57	28°16	5°26	2°41	10°43	9°30	1° 7	n.a.	T 12
F 13	20 50 19	11°28'45	28°39	25°43	28°19	18°18	24°49	26° 0	28°15	5°28	2°42	10°40	9°27	1°13	n.a.	F 13
S 14	20 54 16	12°29'52	10♉40	27°12	29°34	19° 5	25° 0	26° 4	28°15	5°30	2°44	10°D39	9°24	1°20	n.a.	S 14
S 15	20 58 12	13°31'01	22°53	28°42	0♌50	19°51	25°11	26° 8	28°15	5°32	2°45	10°40	9°21	1°27	n.a.	S 15
M16	21 2 9	14°32'11	5♊22	0♍11	2° 6	20°38	25°22	26°11	28°15	5°34	2°47	10°41	9°18	1°33	n.a.	M16
T 17	21 6 6	15°33'23	18°13	1°39	3°22	21°25	25°32	26°15	28°D15	5°35	2°48	10°43	9°14	1°40	n.a.	T 17
W18	21 10 2	16°34'36	1♋29	3° 7	4°38	22°11	25°43	26°19	28°15	5°37	2°50	10°44	9°11	1°47	n.a.	W18
T 19	21 13 59	17°35'51	15°11	4°35	5°54	22°58	25°53	26°23	28°15	5°39	2°52	10°R44	9° 8	1°54	n.a.	T 19
F 20	21 17 55	18°37'06	29°20	6° 1	7° 9	23°45	26° 4	26°27	28°15	5°41	2°53	10°43	9° 5	2° 0	n.a.	F 20
S 21	21 21 52	19°38'23	13♌52	7°27	8°25	24°31	26°14	26°32	28°15	5°43	2°55	10°40	9° 2	2° 7	n.a.	S 21
S 22	21 25 48	20°39'40	28°43	8°53	9°41	25°18	26°24	26°36	28°16	5°44	2°56	10°34	8°58	2°14	n.a.	S 22
M23	21 29 45	21°40'59	13♍42	10°17	10°57	26° 5	26°34	26°40	28°16	5°46	2°58	10°28	8°55	2°21	n.a.	M23
T 24	21 33 41	22°42'18	28°42	11°40	12°13	26°52	26°44	26°45	28°16	5°48	3° 0	10°21	8°52	2°27	n.a.	T 24
W25	21 37 38	23°43'37	13♎33	13° 1	13°29	27°39	26°54	26°49	28°17	5°49	3° 2	10°15	8°49	2°34	n.a.	W25
T 26	21 41 35	24°44'58	28° 8	14°21	14°45	28°25	27° 4	26°54	28°17	5°51	3° 3	10°10	8°46	2°41	n.a.	T 26
F 27	21 45 31	25°46'18	12♏23	15°39	16° 0	29°12	27°14	26°59	28°18	5°53	3° 5	10° 8	8°43	2°47	n.a.	F 27
S 28	21 49 28	26°47'40	26°15	16°55	17°16	29°59	27°23	27° 4	28°18	5°54	3° 7	10°D 7	8°39	2°54	n.a.	S 28
S 29	21 53 24	27°49'01	9♐46	18° 9	18°32	0♎46	27°33	27° 8	28°19	5°56	3° 9	10° 7	8°36	3° 1	n.a.	S 29
M30	21 57 21	28♌50'23	22♐57	19♍20	19♌48	1♎33	27♊42	27♎13	28♏19	5♋57	3♎10	10♑ 9	8♑33	3♈ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n55	24s 3	3s31	18n59	0s 1	24n51	1n21	8n 9	0s17	25n 3	1n 6	9s17	0n54	20s46	0s23	25n33	1n29	2n15	3n33	23s42	23s47	4n34		n.a.
M 2	20 42	25 30	2 30	18 28	0 7	24 43	1 22	7 50	0 18	25 4	1 6	9 18	0 54	20 46	0 23	25 33	1 29	2 14	3 33	23 41	23 47	4 37		n.a.
T 3	20 28	25 29	1 23	17 56	0 14	24 35	1 23	7 32	0 19	25 5	1 6	9 19	0 54	20 46	0 23	25 33	1 29	2 13	3 33	23 41	23 47	4 40		n.a.
W 4	20 14	24 4	0 12	17 24	0 20	24 27	1 24	7 13	0 20	25 5	1 6	9 20	0 54	20 46	0 23	25 33	1 29	2 13	3 33	23 41	23 47	4 43		n.a.
T 5	20 0	21 24	0n58	16 51	0 27	24 17	1 24	6 54	0 21	25 6	1 6	9 21	0 54	20 46	0 23	25 33	1 29	2 12	3 32	23 41	23 48	4 46		n.a.
F 6	19 45	17 45	2 4	16 17	0 33	24 7	1 25	6 35	0 21	25 7	1 7	9 22	0 54	20 46	0 23	25 33	1 29	2 11	3 32	23 41	23 48	4 49		n.a.
S 7	19 30	13 23	3 3	15 43	0 39	23 55	1 25	6 16	0 22	25 8	1 7	9 24	0 53	20 46	0 23	25 33	1 29	2 10	3 32	23 42	23 48	4 51		n.a.
S 8	19 15	8 33	3 53	15 8	0 46	23 43	1 26	5 57	0 23	25 9	1 7	9 25	0 53	20 45	0 23	25 33	1 29	2 10	3 32	23 42	23 48	4 54		n.a.
M 9	18 59	3 28	4 31	14 33	0 52	23 31	1 26	5 38	0 24	25 9	1 7	9 26	0 53	20 45	0 23	25 33	1 29	2 9	3 32	23 42	23 49	4 57		n.a.
T 10	18 42	1n41	4 58	13 57	0 59	23 17	1 26	5 19	0 25	25 10	1 7	9 28	0 53	20 45	0 23	25 33	1 29	2 8	3 32	23 43	23 49	5 0		n.a.
W11	18 26	6 44	5 11	13 21	1 5	23 3	1 27	5 0	0 25	25 11	1 8	9 29	0 53	20 45	0 23	25 33	1 29	2 8	3 31	23 43	23 49	5 3		n.a.
T 12	18 9	11 32	5 11	12 45	1 11	22 49	1 27	4 40	0 26	25 11	1 8	9 31	0 53	20 45	0 23	25 33	1 29	2 7	3 31	23 44	23 49	5 6		n.a.
F 13	17 52	15 56	4 57	12 8	1 17	22 33	1 27	4 21	0 27	25 12	1 8	9 32	0 52	20 45	0 23	25 33	1 29	2 6	3 31	23 44	23 49	5 9		n.a.
S 14	17 34	19 45	4 31	11 31	1 23	22 17	1 27	4 2	0 28	25 13	1 8	9 34	0 52	20 45	0 23	25 33	1 29	2 5	3 31	23 44	23 50	5 12		n.a.
S 15	17 16	22 47	3 52	10 54	1 29	22 0	1 27	3 42	0 28	25 13	1 9	9 35	0 52	20 45	0 23	25 33	1 29	2 5	3 31	23 44	23 50	5 14		n.a.
M16	16 58	24 49	3 1	10 17	1 34	21 42	1 27	3 23	0 29	25 14	1 9	9 37	0 52	20 45	0 23	25 33	1 30	2 4	3 30	23 44	23 50	5 17		n.a.
T 17	16 40	25 37	2 0	9 40	1 40	21 24	1 27	3 3	0 30	25 15	1 9	9 38	0 52	20 45	0 23	25 33	1 30	2 3	3 30	23 44	23 50	5 20		n.a.
W18	16 21	25 0	0 50	9 3	1 45	21 5	1 27	2 43	0 31	25 15	1 9	9 40	0 52	20 45	0 23	25 33	1 30	2 2	3 30	23 43	23 51	5 23		n.a.
T 19	16 2	22 53	0s24	8 25	1 50	20 46	1 26	2 24	0 31	25 16	1 9	9 42	0 51	20 45	0 23	25 32	1 30	2 1	3 30	23 43	23 51	5 26		n.a.
F 20	15 42	19 18	1 39	7 48	1 55	20 26	1 26	2 4	0 32	25 16	1 10	9 43	0 51	20 45	0 23	25 32	1 30	2 0	3 30	23 44	23 51	5 29		n.a.
S 21	15 23	14 28	2 50	7 12	1 59	20 5	1 25	1 44	0 33	25 17	1 10	9 45	0 51	20 45	0 23	25 32	1 30	2 0	3 30	23 44	23 51	5 32		n.a.
S 22	15 3	8 41	3 51	6 35	2 4	19 44	1 25	1 25	0 33	25 18	1 10	9 47	0 51	20 45	0 23	25 32	1 30	1 59	3 29	23 44	23 52	5 34		n.a.
M23	14 42	2 22	4 36	5 59	2 8	19 22	1 24	1 5	0 34	25 18	1 10	9 48	0 51	20 45	0 23	25 32	1 30	1 58	3 29	23 45	23 52	5 37		n.a.
T 24	14 22	4s 4	5 2	5 23	2 11	19 0	1 24	0 45	0 35	25 19	1 11	9 50	0 51	20 45	0 23	25 32	1 30	1 57	3 29	23 45	23 52	5 40		n.a.
W25	14 1	10 13	5 8	4 49	2 14	18 37	1 23	0 25	0 36	25 19	1 11	9 52	0 50	20 45	0 23	25 32	1 30	1 56	3 29	23 46	23 52	5 43		n.a.
T 26	13 40	15 41	4 54	4 15	2 17	18 13	1 22	0 6	0 36	25 20	1 11	9 54	0 50	20 45	0 23	25 32	1 30	1 55	3 29	23 46	23 52	5 46		n.a.
F 27	13 19	20 9	4 21	3 42	2 19	17 49	1 22	0s14	0 37	25 20	1 11	9 56	0 50	20 45	0 23	25 32	1 30	1 55	3 29	23 46	23 53	5 49		n.a.
S 28	12 57	23 22	3 34	3 10	2 21	17 25	1 21	0 34	0 38	25 20	1 12	9 58	0 50	20 45	0 23	25 32	1 30	1 54	3 28	23 46	23 53	5 51		n.a.
S 29	12 36	25 10	2 36	2 39	2 22	17 0	1 20	0 54	0 38	25 21	1 12	10 0	0 50	20 46	0 23	25 32	1 30	1 53	3 28	23 46	23 53	5 54		n.a.
M30	12n14	25s30	1s31	2n11	2s22	16n34	1n19	1s14	0s39	25n21	1n12	10s 2	0n50	20s46	0s23	25n32	1n30	1n52	3n28	23s46	23s53	5n57		n.a.

Julian Day Number = -154988.5, Delta T = 43h32m52s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'19, Lahiri = -74°26'19 Julian Calendar 1 Sept. 5138 BCE == Greg. Calendar 22 July 5138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 17	29♌51'45	5♉51	20♍27	21♌ 4	2♎20	27♊51	27♎18	28♏20	5♋59	3♎12	10°R10	8♉30	3♈14	n.a.	T 1
W 2	22 5 14	0♍53'08	18°30	21°31	22°19	3° 7	28° 0	27°23	28°21	6° 0	3°14	10♉ 9	8°27	3°21	n.a.	W 2
T 3	22 9 11	1°54'30	0♒59	22°30	23°35	3°54	28° 9	27°29	28°22	6° 2	3°16	10° 7	8°23	3°28	n.a.	T 3
F 4	22 13 7	2°55'53	13°17	23°25	24°51	4°41	28°18	27°34	28°23	6° 3	3°18	10° 2	8°20	3°35	n.a.	F 4
S 5	22 17 4	3°57'16	25°28	24°13	26° 7	5°28	28°27	27°39	28°23	6° 5	3°20	9°55	8°17	3°41	n.a.	S 5
S 6	22 21 0	4°58'40	7♓32	24°55	27°22	6°15	28°35	27°45	28°24	6° 6	3°22	9°45	8°14	3°48	n.a.	S 6
M 7	22 24 57	6° 0'04	19°31	25°30	28°38	7° 2	28°44	27°50	28°25	6° 7	3°24	9°34	8°11	3°55	n.a.	M 7
T 8	22 28 53	7° 1'28	1♈26	25°56	29°54	7°49	28°52	27°56	28°26	6° 9	3°25	9°22	8° 8	4° 1	n.a.	T 8
W 9	22 32 50	8° 2'52	13°18	26°14	1♍10	8°36	29° 0	28° 1	28°28	6°10	3°27	9°10	8° 4	4° 8	n.a.	W 9
T 10	22 36 47	9° 4'17	25° 9	26°R21	2°25	9°23	29° 9	28° 7	28°29	6°11	3°29	9° 0	8° 1	4°15	n.a.	T 10
F 11	22 40 43	10° 5'42	7♉ 3	26°18	3°41	10°10	29°17	28°12	28°30	6°12	3°31	8°53	7°58	4°22	n.a.	F 11
S 12	22 44 40	11° 7'08	19° 2	26° 3	4°57	10°57	29°24	28°18	28°31	6°14	3°33	8°47	7°55	4°28	n.a.	S 12
S 13	22 48 36	12° 8'34	1♊11	25°37	6°12	11°44	29°32	28°24	28°32	6°15	3°35	8°45	7°52	4°35	n.a.	S 13
M14	22 52 33	13°10'00	13°35	24°59	7°28	12°31	29°40	28°30	28°34	6°16	3°37	8°D44	7°49	4°42	n.a.	M14
T 15	22 56 29	14°11'27	26°18	24°10	8°44	13°18	29°47	28°36	28°35	6°17	3°39	8°44	7°45	4°48	n.a.	T 15
W16	23 0 26	15°12'53	9♋26	23°10	9°59	14° 5	29°54	28°42	28°37	6°18	3°41	8°R45	7°42	4°55	n.a.	W16
T 17	23 4 23	16°14'20	23° 2	22° 2	11°15	14°52	0♋ 2	28°48	28°38	6°19	3°43	8°44	7°39	5° 2	n.a.	T 17
F 18	23 8 19	17°15'47	7♌ 8	20°47	12°31	15°39	0° 9	28°54	28°40	6°20	3°45	8°41	7°36	5° 9	n.a.	F 18
S 19	23 12 16	18°17'14	21°42	19°27	13°46	16°26	0°15	29° 0	28°41	6°21	3°47	8°35	7°33	5°15	n.a.	S 19
S 20	23 16 12	19°18'41	6♍41	18° 6	15° 2	17°13	0°22	29° 7	28°43	6°22	3°49	8°27	7°29	5°22	n.a.	S 20
M21	23 20 9	20°20'07	21°56	16°45	16°17	18° 0	0°29	29°13	28°45	6°23	3°52	8°16	7°26	5°29	n.a.	M21
T 22	23 24 5	21°21'33	7♎16	15°28	17°33	18°47	0°35	29°19	28°46	6°24	3°54	8° 5	7°23	5°36	n.a.	T 22
W23	23 28 2	22°22'59	22°29	14°17	18°48	19°34	0°41	29°26	28°48	6°25	3°56	7°54	7°20	5°42	n.a.	W23
T 24	23 31 59	23°24'24	7♏25	13°13	20° 4	20°21	0°47	29°32	28°50	6°26	3°58	7°45	7°17	5°49	n.a.	T 24
F 25	23 35 55	24°25'48	21°56	12°18	21°19	21° 8	0°53	29°39	28°52	6°27	4° 0	7°39	7°14	5°56	n.a.	F 25
S 26	23 39 52	25°27'12	6♐ 0	11°33	22°35	21°55	0°59	29°45	28°54	6°27	4° 2	7°36	7°10	6° 2	n.a.	S 26
S 27	23 43 48	26°28'35	19°36	10°58	23°50	22°42	1° 5	29°52	28°56	6°28	4° 4	7°34	7° 7	6° 9	n.a.	S 27
M28	23 47 45	27°29'57	2♉46	10°33	25° 6	23°29	1°10	29°58	28°58	6°29	4° 6	7°34	7° 4	6°16	n.a.	M28
T 29	23 51 42	28°31'18	15°34	10°18	26°21	24°16	1°15	0♏ 5	29° 0	6°29	4° 8	7°34	7° 1	6°23	n.a.	T 29
W30	23 55 38	29°32'38	28° 4	10°D12	27°37	25° 3	1°21	0°12	29° 2	6°30	4°10	7°33	6°58	6°29	n.a.	W30
T 31	23 59 35	0♎33'57	10♒21	10♍15	28♍52	25♎50	1♋26	0♏18	29♏ 4	6♋31	4♎12	7♉29	6♉55	6♈36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n52	24s26	0s23	1n44	2s22	16n 8	1n18	1s33	0s40	25n22	1n12	10s 4	0n49	20s46	0s23	25n32	1n30	1n51	3n28	23s46	23s53	6n 0		n.a.
W 2	11 29	22 7	0n45	1 19	2 21	15 42	1 17	1 53	0 40	25 22	1 13	10 6	0 49	20 46	0 23	25 32	1 30	1 50	3 28	23 46	23 54	6 3		n.a.
T 3	11 7	18 47	1 49	0 57	2 19	15 15	1 16	2 13	0 41	25 23	1 13	10 8	0 49	20 46	0 23	25 32	1 30	1 49	3 28	23 46	23 54	6 6		n.a.
F 4	10 44	14 40	2 48	0 38	2 15	14 48	1 15	2 33	0 41	25 23	1 13	10 10	0 49	20 46	0 23	25 32	1 30	1 48	3 27	23 47	23 54	6 8		n.a.
S 5	10 21	10 1	3 38	0 22	2 11	14 21	1 13	2 52	0 42	25 23	1 14	10 12	0 49	20 47	0 23	25 32	1 30	1 47	3 27	23 47	23 54	6 11		n.a.
S 6	9 58	5 2	4 18	0 10	2 6	13 53	1 12	3 12	0 43	25 24	1 14	10 14	0 49	20 47	0 23	25 32	1 31	1 47	3 27	23 48	23 55	6 14		n.a.
M 7	9 35	0n 5	4 46	0 2	1 59	13 24	1 11	3 32	0 43	25 24	1 14	10 16	0 49	20 47	0 23	25 32	1 31	1 46	3 27	23 49	23 55	6 17		n.a.
T 8	9 12	5 10	5 1	0s 2	1 51	12 56	1 9	3 52	0 44	25 24	1 14	10 18	0 48	20 47	0 23	25 32	1 31	1 45	3 27	23 50	23 55	6 20		n.a.
W 9	8 48	10 2	5 3	0 0	1 41	12 27	1 8	4 11	0 45	25 25	1 15	10 21	0 48	20 47	0 23	25 32	1 31	1 44	3 27	23 51	23 55	6 23		n.a.
T 10	8 25	14 31	4 52	0n 7	1 30	11 57	1 6	4 31	0 45	25 25	1 15	10 23	0 48	20 48	0 22	25 32	1 31	1 43	3 27	23 51	23 55	6 25		n.a.
F 11	8 1	18 29	4 28	0 20	1 18	11 28	1 5	4 50	0 46	25 26	1 15	10 25	0 48	20 48	0 22	25 32	1 31	1 42	3 26	23 52	23 56	6 28		n.a.
S 12	7 37	21 44	3 53	0 39	1 3	10 58	1 3	5 10	0 46	25 26	1 16	10 27	0 48	20 48	0 22	25 32	1 31	1 41	3 26	23 52	23 56	6 31		n.a.
S 13	7 13	24 3	3 6	1 5	0 47	10 27	1 2	5 29	0 47	25 26	1 16	10 29	0 48	20 49	0 22	25 32	1 31	1 40	3 26	23 53	23 56	6 34		n.a.
M14	6 49	25 16	2 10	1 36	0 30	9 57	1 0	5 49	0 47	25 26	1 16	10 32	0 48	20 49	0 22	25 32	1 31	1 39	3 26	23 53	23 56	6 37		n.a.
T 15	6 24	25 13	1 6	2 13	0 11	9 26	0 58	6 8	0 48	25 27	1 16	10 34	0 47	20 49	0 22	25 32	1 31	1 38	3 26	23 53	23 56	6 39		n.a.
W16	6 0	23 46	0s 4	2 55	0n 8	8 55	0 56	6 28	0 49	25 27	1 17	10 36	0 47	20 50	0 22	25 32	1 31	1 37	3 26	23 52	23 57	6 42		n.a.
T 17	5 35	20 54	1 15	3 41	0 29	8 24	0 55	6 47	0 49	25 27	1 17	10 39	0 47	20 50	0 22	25 32	1 31	1 36	3 26	23 53	23 57	6 45		n.a.
F 18	5 11	16 44	2 25	4 30	0 49	7 53	0 53	7 6	0 50	25 28	1 17	10 41	0 47	20 50	0 22	25 32	1 31	1 35	3 26	23 53	23 57	6 48		n.a.
S 19	4 46	11 27	3 27	5 21	1 9	7 21	0 51	7 25	0 50	25 28	1 18	10 43	0 47	20 51	0 22	25 32	1 31	1 34	3 25	23 53	23 57	6 50		n.a.
S 20	4 21	5 22	4 17	6 11	1 28	6 49	0 49	7 44	0 51	25 28	1 18	10 46	0 47	20 51	0 22	25 32	1 31	1 33	3 25	23 54	23 57	6 53		n.a.
M21	3 56	1s 7	4 49	7 0	1 46	6 17	0 47	8 3	0 51	25 29	1 18	10 48	0 47	20 51	0 22	25 32	1 31	1 32	3 25	23 54	23 57	6 56		n.a.
T 22	3 32	7 33	5 1	7 46	2 2	5 45	0 45	8 22	0 52	25 29	1 19	10 51	0 47	20 52	0 22	25 32	1 31	1 32	3 25	23 55	23 58	6 59		n.a.
W23	3 7	13 29	4 52	8 28	2 17	5 13	0 43	8 41	0 52	25 29	1 19	10 53	0 46	20 52	0 22	25 32	1 32	1 31	3 25	23 56	23 58	7 2		n.a.
T 24	2 42	18 31	4 22	9 4	2 29	4 40	0 41	9 0	0 53	25 29	1 19	10 56	0 46	20 52	0 22	25 32	1 32	1 30	3 25	23 56	23 58	7 4		n.a.
F 25	2 17	22 17	3 36	9 36	2 39	4 8	0 39	9 19	0 53	25 30	1 20	10 58	0 46	20 53	0 22	25 32	1 32	1 29	3 25	23 57	23 58	7 7		n.a.
S 26	1 52	24 34	2 39	10 1	2 48	3 35	0 37	9 37	0 54	25 30	1 20	11 1	0 46	20 53	0 22	25 32	1 32	1 28	3 25	23 57	23 58	7 10		n.a.
S 27	1 26	25 18	1 34	10 21	2 54	3 3	0 35	9 56	0 54	25 30	1 20	11 3	0 46	20 54	0 22	25 32	1 32	1 27	3 24	23 57	23 59	7 13		n.a.
M28	1 1	24 34	0 25	10 34	2 58	2 30	0 32	10 14	0 55	25 31	1 21	11 6	0 46	20 54	0 22	25 32	1 32	1 26	3 24	23 57	23 59	7 15		n.a.
T 29	0 36	22 32	0n42	10 43	3 1	1 57	0 30	10 32	0 55	25 31	1 21	11 8	0 46	20 55	0 22	25 32	1 32	1 25	3 24	23 57	23 59	7 18		n.a.
W30	0 11	19 27	1 46	10 46	3 2	1 24	0 28	10 51	0 56	25 31	1 21	11 11	0 46	20 55	0 22	25 32	1 32	1 24	3 24	23 57	23 59	7 21		n.a.
T 31	0s14	15s34	2n44	10n45	3n 2	0n52	0n26	11s 9	0s56	25n31	1n22	11s13	0n45	20s56	0s22	25n32	1n32	1n23	3n24	23s57	23s59	7n24		n.a.

Julian Day Number = -154958.5, Delta T = 43h32m48s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'15, Lahiri = -74°26'15 Julian Calendar 1 Oct. 5138 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 3 31	1♎35'15	22♒28	10♍27	0♎ 7	26♎37	1♋30	0♏25	29♏ 6	6♋31	4♎15	7°R22	6♑51	6♈43	n.a.	F 1
S 2	0 7 28	2°36'32	4♓29	10°46	1°23	27°24	1°35	0°32	29° 8	6°32	4°17	7♑12	6°48	6°50	n.a.	S 2
S 3	0 11 24	3°37'48	16°25	11°12	2°38	28°11	1°39	0°39	29°10	6°32	4°19	7° 0	6°45	6°56	n.a.	S 3
M 4	0 15 21	4°39'03	28°19	11°44	3°53	28°58	1°44	0°46	29°13	6°33	4°21	6°45	6°42	7° 3	n.a.	M 4
T 5	0 19 18	5°40'17	10♈12	12°21	5° 8	29°45	1°48	0°53	29°15	6°33	4°23	6°30	6°39	7°10	n.a.	T 5
W 6	0 23 14	6°41'30	22° 5	13° 4	6°24	0♏32	1°52	1° 0	29°17	6°33	4°25	6°15	6°35	7°16	n.a.	W 6
T 7	0 27 11	7°42'42	3♉59	13°51	7°39	1°19	1°56	1° 7	29°20	6°34	4°27	6° 1	6°32	7°23	n.a.	T 7
F 8	0 31 7	8°43'53	15°56	14°43	8°54	2° 6	1°59	1°14	29°22	6°34	4°29	5°51	6°29	7°30	n.a.	F 8
S 9	0 35 4	9°45'04	27°59	15°38	10° 9	2°53	2° 3	1°21	29°24	6°34	4°31	5°43	6°26	7°37	n.a.	S 9
S 10	0 39 1	10°46'13	10♊10	16°36	11°24	3°39	2° 6	1°28	29°27	6°35	4°34	5°38	6°23	7°43	n.a.	S 10
M11	0 42 57	11°47'22	22°34	17°37	12°40	4°26	2° 9	1°35	29°29	6°35	4°36	5°36	6°20	7°50	n.a.	M11
T 12	0 46 54	12°48'30	5♋14	18°42	13°55	5°13	2°12	1°42	29°32	6°35	4°38	5°36	6°16	7°57	n.a.	T 12
W13	0 50 50	13°49'37	18°14	19°48	15°10	6° 0	2°14	1°49	29°35	6°35	4°40	5°36	6°13	8° 4	n.a.	W13
T 14	0 54 47	14°50'42	1♌40	20°57	16°25	6°47	2°17	1°57	29°37	6°35	4°42	5°35	6°10	8°10	n.a.	T 14
F 15	0 58 44	15°51'47	15°34	22° 7	17°40	7°33	2°19	2° 4	29°40	6°35	4°44	5°32	6° 7	8°17	n.a.	F 15
S 16	1 2 40	16°52'51	29°56	23°20	18°55	8°20	2°21	2°11	29°43	6°35	4°46	5°27	6° 4	8°24	n.a.	S 16
S 17	1 6 37	17°53'53	14♍45	24°34	20°10	9° 7	2°23	2°18	29°45	6°R35	4°48	5°18	6° 0	8°30	n.a.	S 17
M18	1 10 33	18°54'55	29°54	25°50	21°25	9°53	2°25	2°26	29°48	6°35	4°50	5° 8	5°57	8°37	n.a.	M18
T 19	1 14 30	19°55'54	15♎14	27° 7	22°40	10°40	2°27	2°33	29°51	6°35	4°52	4°57	5°54	8°44	n.a.	T 19
W20	1 18 26	20°56'53	0♏33	28°26	23°55	11°27	2°28	2°40	29°54	6°35	4°54	4°46	5°51	8°51	n.a.	W20
T 21	1 22 23	21°57'50	15°39	29°46	25°10	12°13	2°29	2°47	29°57	6°35	4°56	4°37	5°48	8°57	n.a.	T 21
F 22	1 26 20	22°58'45	0♐24	1♎ 7	26°25	13° 0	2°30	2°55	29°59	6°35	4°58	4°30	5°45	9° 4	n.a.	F 22
S 23	1 30 16	23°59'39	14°41	2°29	27°40	13°47	2°31	3° 2	0♐ 2	6°35	5° 0	4°26	5°41	9°11	n.a.	S 23
S 24	1 34 13	25° 0'31	28°28	3°53	28°55	14°33	2°31	3°10	0° 5	6°35	5° 2	4°D24	5°38	9°18	n.a.	S 24
M25	1 38 9	26° 1'21	11♑46	5°17	0♏10	15°20	2°32	3°17	0° 8	6°34	5° 4	4°24	5°35	9°24	n.a.	M25
T 26	1 42 6	27° 2'08	24°38	6°42	1°25	16° 6	2°32	3°24	0°11	6°34	5° 6	4°R25	5°32	9°31	n.a.	T 26
W27	1 46 2	28° 2'54	7♒10	8° 8	2°40	16°53	2°R32	3°32	0°14	6°34	5° 8	4°24	5°29	9°38	n.a.	W27
T 28	1 49 59	29° 3'38	19°25	9°35	3°55	17°39	2°32	3°39	0°17	6°33	5°10	4°22	5°26	9°44	n.a.	T 28
F 29	1 53 56	0♏ 4'20	1♓28	11° 3	5° 9	18°25	2°32	3°47	0°20	6°33	5°12	4°17	5°22	9°51	n.a.	F 29
S 30	1 57 52	1♏ 5'00	13♓24	12♎32	6♏24	19♏12	2♋31	3♏54	0♐23	6♋32	5♎14	4♑10	5♑19	9♈58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s39	11s 6	3n33	10n39	3n 1	0n19	0n24	11s27	0s56	25n32	1n22	11s16	0n45	20s56	0s22	25n32	1n32	1n22	3n24	23s58	23s59	7n26		n.a.
S 2	1 4	6 16	4 12	10 29	2 58	0s14	0 21	11 45	0 57	25 32	1 22	11 18	0 45	20 56	0 22	25 32	1 32	1 21	3 24	23 58	24 0	7 29		n.a.
S 3	1 29	1 14	4 40	10 16	2 55	0 47	0 19	12 2	0 57	25 32	1 23	11 21	0 45	20 57	0 22	25 32	1 32	1 20	3 24	23 59	24 0	7 32		n.a.
M 4	1 54	3n48	4 56	10 0	2 51	1 20	0 17	12 20	0 58	25 33	1 23	11 23	0 45	20 57	0 22	25 33	1 32	1 19	3 24	24 0	24 0	7 35		n.a.
T 5	2 19	8 42	4 58	9 41	2 46	1 53	0 15	12 38	0 58	25 33	1 23	11 26	0 45	20 58	0 22	25 33	1 32	1 18	3 24	24 1	24 0	7 37		n.a.
W 6	2 44	13 17	4 48	9 19	2 41	2 26	0 12	12 55	0 58	25 33	1 24	11 29	0 45	20 59	0 22	25 33	1 32	1 17	3 23	24 1	24 0	7 40		n.a.
T 7	3 9	17 22	4 25	8 55	2 35	2 58	0 10	13 12	0 59	25 33	1 24	11 31	0 45	20 59	0 22	25 33	1 32	1 16	3 23	24 2	24 0	7 43		n.a.
F 8	3 34	20 46	3 50	8 29	2 29	3 31	0 8	13 29	0 59	25 34	1 24	11 34	0 45	21 0	0 22	25 33	1 33	1 15	3 23	24 2	24 1	7 46		n.a.
S 9	3 59	23 18	3 4	8 1	2 23	4 4	0 5	13 46	1 0	25 34	1 25	11 36	0 44	21 0	0 22	25 33	1 33	1 14	3 23	24 3	24 1	7 48		n.a.
S 10	4 23	24 48	2 10	7 31	2 16	4 36	0 3	14 3	1 0	25 34	1 25	11 39	0 44	21 1	0 22	25 33	1 33	1 13	3 23	24 3	24 1	7 51		n.a.
M11	4 48	25 6	1 8	7 0	2 9	5 8	0 1	14 20	1 0	25 35	1 25	11 42	0 44	21 1	0 22	25 33	1 33	1 13	3 23	24 3	24 1	7 54		n.a.
T 12	5 12	24 6	0 2	6 27	2 1	5 41	0s 2	14 37	1 1	25 35	1 26	11 44	0 44	21 2	0 22	25 33	1 33	1 12	3 23	24 3	24 1	7 57		n.a.
W13	5 37	21 48	1s 6	5 54	1 54	6 13	0 4	14 53	1 1	25 35	1 26	11 47	0 44	21 2	0 22	25 33	1 33	1 11	3 23	24 3	24 1	7 59		n.a.
T 14	6 1	18 14	2 13	5 19	1 46	6 44	0 6	15 9	1 1	25 36	1 26	11 50	0 44	21 3	0 22	25 33	1 33	1 10	3 23	24 3	24 1	8 2		n.a.
F 15	6 26	13 34	3 14	4 43	1 39	7 16	0 9	15 25	1 2	25 36	1 27	11 52	0 44	21 4	0 22	25 33	1 33	1 9	3 23	24 3	24 2	8 5		n.a.
S 16	6 50	8 1	4 6	4 7	1 31	7 48	0 11	15 41	1 2	25 36	1 27	11 55	0 44	21 4	0 22	25 33	1 33	1 8	3 23	24 3	24 2	8 7		n.a.
S 17	7 14	1 52	4 42	3 29	1 23	8 19	0 13	15 57	1 2	25 37	1 27	11 58	0 44	21 5	0 22	25 33	1 33	1 7	3 23	24 4	24 2	8 10		n.a.
M18	7 38	4s31	5 0	2 51	1 15	8 50	0 15	16 13	1 3	25 37	1 28	12 0	0 44	21 5	0 22	25 33	1 33	1 6	3 22	24 4	24 2	8 13		n.a.
T 19	8 1	10 42	4 56	2 12	1 8	9 21	0 18	16 28	1 3	25 37	1 28	12 3	0 43	21 6	0 22	25 33	1 33	1 5	3 22	24 5	24 2	8 15		n.a.
W20	8 25	16 13	4 31	1 33	1 0	9 52	0 20	16 44	1 3	25 38	1 29	12 6	0 43	21 7	0 22	25 33	1 33	1 4	3 22	24 5	24 2	8 18		n.a.
T 21	8 49	20 39	3 48	0 53	0 52	10 22	0 22	16 59	1 4	25 38	1 29	12 8	0 43	21 7	0 22	25 33	1 33	1 3	3 22	24 5	24 3	8 21		n.a.
F 22	9 12	23 37	2 50	0 13	0 44	10 53	0 24	17 14	1 4	25 38	1 29	12 11	0 43	21 8	0 22	25 34	1 33	1 2	3 22	24 6	24 3	8 24		n.a.
S 23	9 35	24 58	1 43	0s28	0 36	11 23	0 27	17 29	1 4	25 39	1 30	12 14	0 43	21 8	0 22	25 34	1 33	1 2	3 22	24 6	24 3	8 26		n.a.
S 24	9 58	24 41	0 32	1 9	0 29	11 52	0 29	17 43	1 4	25 39	1 30	12 16	0 43	21 9	0 22	25 34	1 34	1 1	3 22	24 6	24 3	8 29		n.a.
M25	10 21	22 59	0n39	1 50	0 21	12 21	0 31	17 58	1 5	25 39	1 30	12 19	0 43	21 10	0 22	25 34	1 34	1 0	3 22	24 6	24 3	8 32		n.a.
T 26	10 44	20 8	1 45	2 32	0 14	12 50	0 33	18 12	1 5	25 40	1 31	12 22	0 43	21 10	0 22	25 34	1 34	0 59	3 22	24 6	24 3	8 34		n.a.
W27	11 6	16 24	2 45	3 14	0 6	13 19	0 35	18 26	1 5	25 40	1 31	12 24	0 43	21 11	0 22	25 34	1 34	0 58	3 22	24 6	24 3	8 37		n.a.
T 28	11 28	12 3	3 35	3 56	0s 1	13 47	0 37	18 40	1 5	25 40	1 31	12 27	0 43	21 12	0 22	25 34	1 34	0 57	3 22	24 6	24 3	8 40		n.a.
F 29	11 50	7 19	4 15	4 38	0 8	14 15	0 40	18 53	1 6	25 41	1 32	12 30	0 43	21 12	0 22	25 34	1 34	0 56	3 22	24 6	24 4	8 42		n.a.
S 30	12s12	2s22	4n44	5s20	0s15	14s43	0s42	19s 7	1s 6	25n41	1n32	12s32	0n42	21s13	0s22	25n34	1n34	0n56	3n22	24s 6	24s 4	8n45		n.a.

Julian Day Number = -154927.5, Delta T = 43h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'11, Lahiri = -74°26'11 Julian Calendar 1 Nov. 5138 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5138 BCE

The year -5137 astronomical counting style corresponds to year 5138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5138 BCE (-5137) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 49	2♏ 5'37	25♓16	14♎ 2	7♏39	19♏58	2°R30	4♏ 1	0♐26	6°R32	5♎16	4°R 1	5♑16	10♈ 5	n.a.	S 1
M 2	2 5 45	3° 6'13	7♈ 8	15°33	8°54	20°44	2♋29	4° 9	0°29	6♋32	5°18	3♑49	5°13	10°11	n.a.	M 2
T 3	2 9 42	4° 6'47	19° 1	17° 4	10° 8	21°30	2°28	4°16	0°33	6°31	5°20	3°37	5°10	10°18	n.a.	T 3
W 4	2 13 38	5° 7'19	0♉56	18°37	11°23	22°17	2°27	4°24	0°36	6°30	5°22	3°25	5° 6	10°25	n.a.	W 4
T 5	2 17 35	6° 7'48	12°57	20°10	12°38	23° 3	2°25	4°31	0°39	6°30	5°24	3°15	5° 3	10°31	n.a.	T 5
F 6	2 21 32	7° 8'17	25° 3	21°44	13°53	23°49	2°24	4°39	0°42	6°29	5°26	3° 6	5° 0	10°38	n.a.	F 6
S 7	2 25 28	8° 8'43	7♊16	23°19	15° 7	24°35	2°22	4°46	0°45	6°29	5°28	3° 0	4°57	10°45	n.a.	S 7
S 8	2 29 25	9° 9'07	19°37	24°55	16°22	25°21	2°20	4°53	0°49	6°28	5°29	2°57	4°54	10°52	n.a.	S 8
M 9	2 33 21	10° 9'30	2♋10	26°32	17°37	26° 7	2°17	5° 1	0°52	6°27	5°31	2°D56	4°51	10°58	n.a.	M 9
T 10	2 37 18	11° 9'51	14°56	28° 9	18°51	26°53	2°15	5° 8	0°55	6°27	5°33	2°57	4°47	11° 5	n.a.	T 10
W11	2 41 14	12°10'10	27°59	29°48	20° 6	27°39	2°12	5°16	0°58	6°26	5°35	2°58	4°44	11°12	n.a.	W11
T 12	2 45 11	13°10'27	11♌21	1♏28	21°20	28°25	2°10	5°23	1° 2	6°25	5°37	2°R59	4°41	11°19	n.a.	T 12
F 13	2 49 8	14°10'42	25° 6	3° 8	22°35	29°11	2° 7	5°30	1° 5	6°24	5°38	2°58	4°38	11°25	n.a.	F 13
S 14	2 53 4	15°10'56	9♍14	4°49	23°49	29°57	2° 3	5°38	1° 8	6°23	5°40	2°55	4°35	11°32	n.a.	S 14
S 15	2 57 1	16°11'08	23°45	6°32	25° 4	0♐43	2° 0	5°45	1°12	6°22	5°42	2°51	4°31	11°39	n.a.	S 15
M16	3 0 57	17°11'18	8♎34	8°15	26°18	1°28	1°56	5°52	1°15	6°21	5°44	2°45	4°28	11°45	n.a.	M16
T 17	3 4 54	18°11'25	23°35	10° 0	27°33	2°14	1°53	6° 0	1°18	6°21	5°45	2°38	4°25	11°52	n.a.	T 17
W18	3 8 50	19°11'31	8♏39	11°45	28°47	3° 0	1°49	6° 7	1°22	6°20	5°47	2°31	4°22	11°59	n.a.	W18
T 19	3 12 47	20°11'35	23°36	13°32	0♐ 2	3°46	1°45	6°14	1°25	6°19	5°48	2°25	4°19	12° 6	n.a.	T 19
F 20	3 16 44	21°11'37	8♐18	15°19	1°16	4°31	1°41	6°22	1°28	6°18	5°50	2°21	4°16	12°12	n.a.	F 20
S 21	3 20 40	22°11'37	22°38	17° 8	2°31	5°17	1°36	6°29	1°32	6°17	5°52	2°19	4°12	12°19	n.a.	S 21
S 22	3 24 37	23°11'34	6♑31	18°57	3°45	6° 2	1°32	6°36	1°35	6°15	5°53	2°D19	4° 9	12°26	n.a.	S 22
M23	3 28 33	24°11'28	19°57	20°48	5° 0	6°48	1°27	6°43	1°38	6°14	5°55	2°20	4° 6	12°33	n.a.	M23
T 24	3 32 30	25°11'20	2♒57	22°40	6°14	7°33	1°22	6°51	1°42	6°13	5°56	2°21	4° 3	12°39	n.a.	T 24
W25	3 36 26	26°11'10	15°34	24°32	7°28	8°19	1°17	6°58	1°45	6°12	5°58	2°23	4° 0	12°46	n.a.	W25
T 26	3 40 23	27°10'57	27°53	26°26	8°43	9° 4	1°12	7° 5	1°49	6°11	5°59	2°R23	3°57	12°53	n.a.	T 26
F 27	3 44 19	28°10'41	9♓59	28°21	9°57	9°49	1° 7	7°12	1°52	6°10	6° 1	2°22	3°53	12°59	n.a.	F 27
S 28	3 48 16	29°10'23	21°55	0♐16	11°11	10°35	1° 1	7°19	1°56	6° 9	6° 2	2°20	3°50	13° 6	n.a.	S 28
S 29	3 52 12	0♐10'02	3♈47	2°12	12°25	11°20	0°56	7°26	1°59	6° 7	6° 4	2°16	3°47	13°13	n.a.	S 29
M30	3 56 9	1° 9'39	15°39	4° 9	13°40	12° 5	0°50	7°33	2° 2	6° 6	6° 5	2°11	3°44	13°20	n.a.	M30
T 31	4 0 6	2♐ 9'14	27♈33	6♐ 7	14♐54	12♐50	0♋44	7♏40	2♐ 6	6♋ 5	6♎ 6	2♑ 6	3♑41	13♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s34	2n37	5n 0	6s 2	0s22	15s10	0s44	19s20	1s 6	25n41	1n33	12s35	0n42	21s14	0s22	25n34	1n34	0n55	3n22	24s 7	24s 4	8n48		n.a.
M 2	12 55	7 31	5 2	6 44	0 29	15 37	0 46	19 33	1 6	25 42	1 33	12 38	0 42	21 14	0 22	25 34	1 34	0 54	3 22	24 7	24 4	8 50		n.a.
T 3	13 16	12 9	4 52	7 27	0 35	16 3	0 48	19 46	1 7	25 42	1 33	12 40	0 42	21 15	0 22	25 34	1 34	0 53	3 22	24 7	24 4	8 53		n.a.
W 4	13 37	16 20	4 29	8 9	0 42	16 29	0 50	19 58	1 7	25 43	1 34	12 43	0 42	21 16	0 22	25 35	1 34	0 52	3 22	24 8	24 4	8 56		n.a.
T 5	13 58	19 54	3 54	8 51	0 48	16 55	0 51	20 11	1 7	25 43	1 34	12 46	0 42	21 16	0 22	25 35	1 34	0 51	3 21	24 8	24 4	8 58		n.a.
F 6	14 19	22 39	3 8	9 33	0 54	17 20	0 53	20 23	1 7	25 43	1 34	12 48	0 42	21 17	0 22	25 35	1 34	0 51	3 21	24 8	24 5	9 1		n.a.
S 7	14 39	24 22	2 13	10 15	1 0	17 45	0 55	20 35	1 7	25 44	1 35	12 51	0 42	21 18	0 22	25 35	1 34	0 50	3 21	24 8	24 5	9 4		n.a.
S 8	14 59	24 56	1 11	10 56	1 5	18 9	0 57	20 47	1 7	25 44	1 35	12 54	0 42	21 18	0 22	25 35	1 34	0 49	3 21	24 8	24 5	9 6		n.a.
M 9	15 19	24 13	0 4	11 38	1 10	18 32	0 59	20 58	1 8	25 45	1 35	12 56	0 42	21 19	0 22	25 35	1 34	0 48	3 21	24 8	24 5	9 9		n.a.
T 10	15 38	22 15	1s 4	12 19	1 16	18 56	1 0	21 9	1 8	25 45	1 36	12 59	0 42	21 20	0 22	25 35	1 35	0 48	3 21	24 8	24 5	9 12		n.a.
W11	15 57	19 4	2 11	12 59	1 20	19 18	1 2	21 20	1 8	25 45	1 36	13 1	0 42	21 21	0 22	25 35	1 35	0 47	3 21	24 8	24 5	9 14		n.a.
T 12	16 16	14 50	3 12	13 40	1 25	19 40	1 4	21 31	1 8	25 46	1 36	13 4	0 42	21 21	0 22	25 35	1 35	0 46	3 21	24 8	24 5	9 17		n.a.
F 13	16 35	9 44	4 4	14 19	1 29	20 2	1 5	21 42	1 8	25 46	1 37	13 7	0 41	21 22	0 22	25 35	1 35	0 45	3 21	24 8	24 5	9 19		n.a.
S 14	16 53	4 0	4 42	14 59	1 33	20 23	1 7	21 52	1 8	25 47	1 37	13 9	0 41	21 23	0 22	25 35	1 35	0 45	3 21	24 8	24 5	9 22		n.a.
S 15	17 11	2s 4	5 4	15 38	1 37	20 43	1 8	22 2	1 8	25 47	1 38	13 12	0 41	21 23	0 22	25 36	1 35	0 44	3 21	24 8	24 6	9 25		n.a.
M16	17 29	8 10	5 6	16 16	1 40	21 3	1 10	22 12	1 9	25 47	1 38	13 14	0 41	21 24	0 22	25 36	1 35	0 43	3 21	24 9	24 6	9 27		n.a.
T 17	17 46	13 52	4 48	16 53	1 43	21 22	1 11	22 22	1 9	25 48	1 38	13 17	0 41	21 25	0 22	25 36	1 35	0 42	3 21	24 9	24 6	9 30		n.a.
W18	18 3	18 44	4 9	17 30	1 46	21 41	1 12	22 31	1 9	25 48	1 39	13 19	0 41	21 25	0 22	25 36	1 35	0 42	3 21	24 9	24 6	9 33		n.a.
T 19	18 20	22 22	3 14	18 5	1 48	21 59	1 14	22 41	1 9	25 49	1 39	13 22	0 41	21 26	0 22	25 36	1 35	0 41	3 21	24 9	24 6	9 35		n.a.
F 20	18 36	24 27	2 6	18 40	1 50	22 16	1 15	22 49	1 9	25 49	1 39	13 25	0 41	21 27	0 22	25 36	1 35	0 40	3 21	24 9	24 6	9 38		n.a.
S 21	18 52	24 50	0 52	19 14	1 51	22 33	1 16	22 58	1 9	25 49	1 39	13 27	0 41	21 28	0 22	25 36	1 35	0 40	3 21	24 9	24 6	9 40		n.a.
S 22	19 8	23 38	0n23	19 47	1 52	22 49	1 17	23 7	1 9	25 50	1 40	13 30	0 41	21 28	0 22	25 36	1 35	0 39	3 21	24 9	24 6	9 43		n.a.
M23	19 24	21 5	1 34	20 18	1 53	23 4	1 18	23 15	1 9	25 50	1 40	13 32	0 41	21 29	0 22	25 36	1 35	0 38	3 21	24 9	24 6	9 46		n.a.
T 24	19 39	17 32	2 39	20 49	1 52	23 19	1 19	23 23	1 9	25 50	1 40	13 35	0 41	21 30	0 22	25 36	1 35	0 38	3 21	24 9	24 7	9 48		n.a.
W25	19 53	13 16	3 34	21 17	1 52	23 33	1 20	23 30	1 9	25 51	1 41	13 37	0 41	21 30	0 22	25 37	1 35	0 37	3 21	24 9	24 7	9 51		n.a.
T 26	20 8	8 34	4 17	21 45	1 51	23 46	1 21	23 38	1 9	25 51	1 41	13 39	0 41	21 31	0 22	25 37	1 35	0 36	3 21	24 9	24 7	9 53		n.a.
F 27	20 21	3 38	4 48	22 10	1 49	23 59	1 22	23 45	1 9	25 51	1 41	13 42	0 41	21 32	0 22	25 37	1 35	0 36	3 21	24 9	24 7	9 56		n.a.
S 28	20 35	1n22	5 7	22 34	1 47	24 10	1 23	23 52	1 9	25 52	1 42	13 44	0 40	21 33	0 22	25 37	1 35	0 35	3 21	24 9	24 7	9 59		n.a.
S 29	20 48	6 17	5 12	22 56	1 44	24 22	1 24	23 58	1 9	25 52	1 42	13 47	0 40	21 33	0 22	25 37	1 36	0 35	3 21	24 9	24 7	10 1		n.a.
M30	21 1	10 58	5 3	23 16	1 41	24 32	1 24	24 5	1 10	25 52	1 42	13 49	0 40	21 34	0 22	25 37	1 36	0 34	3 21	24 9	24 7	10 4		n.a.
T 31	21s13	15n17	4n42	23s35	1s37	24s42	1s25	24s11	1s10	25n53	1n42	13s52	0n40	21s35	0s22	25n37	1n36	0n34	3n21	24s 9	24s 7	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -154897.5, Delta T = 43h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'07, Lahiri = -74°26'07 Julian Calendar 1 Dec. 5138 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5138 BCE

The year -5137 astronomical counting style corresponds to year 5138 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 2	3♐ 8'45	9♉33	8♐ 5	16♐ 8	13♐35	0°R38	7♏47	2♐ 9	6°R 4	6♎ 8	2°R 1	3♑37	13♈33	n.a.	W 1
T 2	4 7 59	4° 8'15	21°41	10° 4	17°22	14°20	0♋32	7°54	2°13	6♋ 2	6° 9	1♑56	3°34	13°40	n.a.	T 2
F 3	4 11 55	5° 7'42	3♊58	12° 2	18°36	15° 5	0°26	8° 1	2°16	6° 1	6°10	1°52	3°31	13°47	n.a.	F 3
S 4	4 15 52	6° 7'07	16°26	14° 1	19°50	15°50	0°19	8° 8	2°19	6° 0	6°12	1°50	3°28	13°53	n.a.	S 4
S 5	4 19 48	7° 6'30	29° 5	15°59	21° 5	16°35	0°13	8°15	2°23	5°58	6°13	1°D49	3°25	14° 0	n.a.	S 5
M 6	4 23 45	8° 5'50	11♋55	17°57	22°19	17°20	0° 6	8°22	2°26	5°57	6°14	1°49	3°22	14° 7	n.a.	M 6
T 7	4 27 41	9° 5'08	24°59	19°54	23°33	18° 5	29♊59	8°28	2°30	5°55	6°15	1°50	3°18	14°13	n.a.	T 7
W 8	4 31 38	10° 4'25	8♌16	21°49	24°47	18°50	29°53	8°35	2°33	5°54	6°16	1°52	3°15	14°20	n.a.	W 8
T 9	4 35 34	11° 3'39	21°48	23°43	26° 1	19°34	29°46	8°42	2°36	5°53	6°18	1°53	3°12	14°27	n.a.	T 9
F 10	4 39 31	12° 2'50	5♍35	25°35	27°15	20°19	29°39	8°49	2°40	5°51	6°19	1°54	3° 9	14°34	n.a.	F 10
S 11	4 43 27	13° 2'00	19°37	27°24	28°29	21° 4	29°32	8°55	2°43	5°50	6°20	1°R54	3° 6	14°40	n.a.	S 11
S 12	4 47 24	14° 1'08	3♎53	29°10	29°43	21°48	29°25	9° 2	2°47	5°48	6°21	1°53	3° 3	14°47	n.a.	S 12
M13	4 51 21	15° 0'14	18°21	0♑53	0♑57	22°33	29°17	9° 8	2°50	5°47	6°22	1°52	2°59	14°54	n.a.	M13
T 14	4 55 17	15°59'18	2♏56	2°32	2°10	23°17	29°10	9°15	2°53	5°45	6°23	1°50	2°56	15° 0	n.a.	T 14
W15	4 59 14	16°58'20	17°34	4° 7	3°24	24° 2	29° 3	9°21	2°57	5°44	6°24	1°48	2°53	15° 7	n.a.	W15
T 16	5 3 10	17°57'20	2♐ 7	5°37	4°38	24°46	28°55	9°28	3° 0	5°42	6°25	1°46	2°50	15°14	n.a.	T 16
F 17	5 7 7	18°56'17	16°29	7° 2	5°52	25°30	28°48	9°34	3° 3	5°41	6°26	1°45	2°47	15°21	n.a.	F 17
S 18	5 11 3	19°55'13	0♑36	8°22	7° 6	26°15	28°40	9°40	3° 7	5°39	6°27	1°D45	2°43	15°27	n.a.	S 18
S 19	5 15 0	20°54'06	14°22	9°36	8°20	26°59	28°33	9°47	3°10	5°37	6°27	1°45	2°40	15°34	n.a.	S 19
M20	5 18 56	21°52'56	27°47	10°44	9°34	27°43	28°25	9°53	3°13	5°36	6°28	1°46	2°37	15°41	n.a.	M20
T 21	5 22 53	22°51'44	10♒49	11°46	10°47	28°27	28°18	9°59	3°16	5°34	6°29	1°46	2°34	15°48	n.a.	T 21
W22	5 26 49	23°50'30	23°30	12°41	12° 1	29°11	28°10	10° 5	3°20	5°33	6°30	1°47	2°31	15°54	n.a.	W22
T 23	5 30 46	24°49'13	5♓53	13°30	13°15	29°56	28° 2	10°11	3°23	5°31	6°31	1°48	2°28	16° 1	n.a.	T 23
F 24	5 34 42	25°47'53	18° 2	14°12	14°28	0♑39	27°55	10°17	3°26	5°30	6°31	1°48	2°24	16° 8	n.a.	F 24
S 25	5 38 39	26°46'31	0♈ 0	14°47	15°42	1°23	27°47	10°23	3°29	5°28	6°32	1°R48	2°21	16°14	n.a.	S 25
S 26	5 42 35	27°45'07	11°54	15°16	16°56	2° 7	27°39	10°29	3°33	5°26	6°33	1°48	2°18	16°21	n.a.	S 26
M27	5 46 32	28°43'40	23°47	15°38	18° 9	2°51	27°31	10°35	3°36	5°25	6°33	1°48	2°15	16°28	n.a.	M27
T 28	5 50 28	29°42'10	5♉43	15°52	19°23	3°35	27°24	10°40	3°39	5°23	6°34	1°48	2°12	16°35	n.a.	T 28
W29	5 54 25	0♑40'39	17°47	16° 0	20°36	4°19	27°16	10°46	3°42	5°21	6°34	1°47	2° 9	16°41	n.a.	W29
T 30	5 58 22	1°39'05	0♊ 1	16°R 2	21°50	5° 2	27° 8	10°52	3°45	5°20	6°35	1°D47	2° 5	16°48	n.a.	T 30
F 31	6 2 18	2♑37'29	12♊29	15♑57	23♑ 3	5♑46	27♊ 1	10♏57	3♐48	5♋18	6♎35	1♑47	2♑ 2	16♈55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s25	19n 1	4n 8	23s50	1s32	24s51	1s25	24s17	1s10	25n53	1n43	13s54	0n40	21s35	0s22	25n37	1n36	0n33	3n21	24s 9	24s 7	10n 9		n.a.
T 2	21 37	21 59	3 22	24 4	1 27	24 59	1 26	24 22	1 10	25 53	1 43	13 56	0 40	21 36	0 22	25 37	1 36	0 32	3 21	24 10	24 7	10 11		n.a.
F 3	21 48	23 59	2 27	24 15	1 20	25 6	1 26	24 28	1 10	25 54	1 43	13 59	0 40	21 37	0 22	25 38	1 36	0 32	3 21	24 10	24 7	10 14		n.a.
S 4	21 59	24 50	1 23	24 24	1 14	25 13	1 27	24 33	1 10	25 54	1 44	14 1	0 40	21 38	0 22	25 38	1 36	0 31	3 21	24 10	24 8	10 17		n.a.
S 5	22 10	24 25	0 15	24 30	1 6	25 19	1 27	24 38	1 10	25 54	1 44	14 3	0 40	21 38	0 22	25 38	1 36	0 31	3 21	24 10	24 8	10 19		n.a.
M 6	22 20	22 42	0s55	24 34	0 58	25 24	1 27	24 42	1 9	25 54	1 44	14 6	0 40	21 39	0 22	25 38	1 36	0 30	3 21	24 10	24 8	10 22		n.a.
T 7	22 29	19 45	2 4	24 35	0 49	25 28	1 27	24 46	1 9	25 55	1 44	14 8	0 40	21 40	0 22	25 38	1 36	0 30	3 21	24 10	24 8	10 24		n.a.
W 8	22 38	15 45	3 7	24 34	0 39	25 31	1 28	24 50	1 9	25 55	1 44	14 10	0 40	21 40	0 22	25 38	1 36	0 29	3 21	24 10	24 8	10 27		n.a.
T 9	22 47	10 52	4 1	24 30	0 29	25 34	1 28	24 54	1 9	25 55	1 45	14 12	0 40	21 41	0 22	25 38	1 36	0 29	3 21	24 10	24 8	10 29		n.a.
F 10	22 55	5 23	4 43	24 24	0 18	25 36	1 28	24 58	1 9	25 55	1 45	14 15	0 40	21 42	0 22	25 38	1 36	0 28	3 21	24 10	24 8	10 32		n.a.
S 11	23 3	0s28	5 8	24 15	0 6	25 37	1 27	25 1	1 9	25 55	1 45	14 17	0 40	21 43	0 22	25 38	1 36	0 28	3 21	24 10	24 8	10 34		n.a.
S 12	23 11	6 23	5 15	24 4	0n 6	25 38	1 27	25 4	1 9	25 56	1 45	14 19	0 40	21 43	0 22	25 38	1 36	0 28	3 21	24 10	24 8	10 37		n.a.
M13	23 18	12 2	5 2	23 52	0 18	25 37	1 27	25 6	1 9	25 56	1 46	14 21	0 40	21 44	0 22	25 39	1 36	0 27	3 21	24 10	24 8	10 39		n.a.
T 14	23 24	17 5	4 30	23 38	0 31	25 36	1 27	25 9	1 9	25 56	1 46	14 23	0 40	21 45	0 22	25 39	1 36	0 27	3 21	24 10	24 8	10 42		n.a.
W15	23 31	21 6	3 40	23 22	0 45	25 34	1 26	25 11	1 9	25 56	1 46	14 26	0 40	21 45	0 22	25 39	1 36	0 26	3 21	24 10	24 8	10 44		n.a.
T 16	23 36	23 46	2 37	23 5	0 58	25 31	1 26	25 13	1 9	25 56	1 46	14 28	0 40	21 46	0 22	25 39	1 36	0 26	3 21	24 10	24 9	10 47		n.a.
F 17	23 42	24 51	1 23	22 47	1 12	25 28	1 25	25 14	1 9	25 56	1 46	14 30	0 39	21 47	0 22	25 39	1 36	0 26	3 21	24 10	24 9	10 50		n.a.
S 18	23 46	24 17	0 6	22 29	1 25	25 23	1 25	25 16	1 9	25 56	1 46	14 32	0 39	21 47	0 22	25 39	1 36	0 25	3 21	24 10	24 9	10 52		n.a.
S 19	23 51	22 13	1n 9	22 10	1 39	25 18	1 24	25 17	1 9	25 56	1 47	14 34	0 39	21 48	0 23	25 39	1 36	0 25	3 21	24 10	24 9	10 55		n.a.
M20	23 55	18 58	2 19	21 51	1 53	25 12	1 24	25 18	1 9	25 56	1 47	14 36	0 39	21 49	0 23	25 39	1 36	0 25	3 21	24 10	24 9	10 57		n.a.
T 21	23 58	14 51	3 20	21 33	2 6	25 6	1 23	25 18	1 8	25 57	1 47	14 38	0 39	21 49	0 23	25 39	1 36	0 24	3 21	24 10	24 9	11 0		n.a.
W22	24 1	10 12	4 9	21 15	2 19	24 58	1 22	25 19	1 8	25 57	1 47	14 40	0 39	21 50	0 23	25 39	1 36	0 24	3 21	24 10	24 9	11 2		n.a.
T 23	24 4	5 14	4 45	20 57	2 32	24 50	1 21	25 19	1 8	25 57	1 47	14 42	0 39	21 51	0 23	25 40	1 36	0 24	3 21	24 10	24 9	11 5		n.a.
F 24	24 6	0 10	5 8	20 41	2 44	24 41	1 20	25 18	1 8	25 57	1 47	14 44	0 39	21 51	0 23	25 40	1 36	0 23	3 21	24 10	24 9	11 7		n.a.
S 25	24 8	4n49	5 17	20 25	2 55	24 32	1 19	25 18	1 8	25 57	1 47	14 46	0 39	21 52	0 23	25 40	1 36	0 23	3 21	24 10	24 9	11 10		n.a.
S 26	24 9	9 36	5 12	20 12	3 6	24 21	1 18	25 17	1 8	25 56	1 47	14 48	0 39	21 53	0 23	25 40	1 36	0 23	3 21	24 10	24 9	11 12		n.a.
M27	24 10	14 2	4 54	19 59	3 16	24 10	1 17	25 16	1 8	25 56	1 48	14 50	0 39	21 53	0 23	25 40	1 36	0 23	3 21	24 10	24 9	11 15		n.a.
T 28	24 10	17 57	4 23	19 49	3 25	23 58	1 16	25 15	1 8	25 56	1 48	14 52	0 39	21 54	0 23	25 40	1 36	0 22	3 21	24 10	24 9	11 17		n.a.
W29	24 10	21 10	3 41	19 40	3 32	23 46	1 14	25 13	1 7	25 56	1 48	14 54	0 39	21 54	0 23	25 40	1 36	0 22	3 21	24 10	24 9	11 19		n.a.
T 30	24 9	23 30	2 47	19 33	3 39	23 33	1 13	25 12	1 7	25 56	1 48	14 55	0 39	21 55	0 23	25 40	1 37	0 22	3 21	24 10	24 9	11 22		n.a.
F 31	24s 8	24n43	1n45	19s28	3n45	23s19	1s12	25s10	1s 7	25n56	1n48	14s57	0n39	21s56	0s23	25n40	1n37	0n22	3n21	24s10	24s 9	11n24		n.a.

Julian Day Number = -154866.5, Delta T = 43h32m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°33'03, Lahiri = -74°26'03 Julian Calendar 1 Jan. 5137 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5138 BCE

The year -5136 astronomical counting style corresponds to year 5137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 15	3♑35'50	25♊11	15°R45	24♑16	6♑30	26°R53	11♏ 3	3♐51	5°R17	6♎36	1♑47	1♑59	17♈ 1	n.a.	S 1
S 2	6 10 11	4°34'09	8♋ 9	15♑28	25°30	7°13	26♊45	11° 8	3°54	5♋15	6°36	1°R47	1°56	17° 8	n.a.	S 2
M 3	6 14 8	5°32'27	21°23	15° 6	26°43	7°57	26°38	11°13	3°57	5°13	6°37	1°47	1°53	17°15	n.a.	M 3
T 4	6 18 4	6°30'42	4♌51	14°39	27°57	8°40	26°30	11°19	4° 0	5°12	6°37	1°47	1°49	17°22	n.a.	T 4
W 5	6 22 1	7°28'55	18°33	14° 7	29°10	9°23	26°23	11°24	4° 3	5°10	6°37	1°46	1°46	17°28	n.a.	W 5
T 6	6 25 57	8°27'07	2♍25	13°32	0♒23	10° 7	26°15	11°29	4° 6	5° 8	6°38	1°46	1°43	17°35	n.a.	T 6
F 7	6 29 54	9°25'16	16°27	12°54	1°36	10°50	26° 8	11°34	4° 9	5° 7	6°38	1°45	1°40	17°42	n.a.	F 7
S 8	6 33 50	10°23'24	0♎35	12°13	2°49	11°33	26° 1	11°39	4°12	5° 5	6°38	1°44	1°37	17°49	n.a.	S 8
S 9	6 37 47	11°21'30	14°48	11°31	4° 3	12°16	25°53	11°44	4°15	5° 3	6°39	1°D44	1°34	17°55	n.a.	S 9
M10	6 41 43	12°19'35	29° 3	10°49	5°16	13° 0	25°46	11°49	4°18	5° 2	6°39	1°45	1°30	18° 2	n.a.	M10
T 11	6 45 40	13°17'38	13♏17	10° 6	6°29	13°43	25°39	11°54	4°21	5° 0	6°39	1°45	1°27	18° 9	n.a.	T 11
W12	6 49 36	14°15'39	27°27	9°25	7°42	14°26	25°32	11°59	4°24	4°59	6°39	1°46	1°24	18°15	n.a.	W12
T 13	6 53 33	15°13'39	11♐32	8°45	8°55	15° 9	25°25	12° 3	4°27	4°57	6°39	1°47	1°21	18°22	n.a.	T 13
F 14	6 57 29	16°11'37	25°27	8° 7	10° 8	15°52	25°18	12° 8	4°29	4°55	6°39	1°R48	1°18	18°29	n.a.	F 14
S 15	7 1 26	17° 9'33	9♑10	7°32	11°21	16°34	25°12	12°13	4°32	4°54	6°39	1°48	1°15	18°36	n.a.	S 15
S 16	7 5 22	18° 7'27	22°38	7° 1	12°34	17°17	25° 5	12°17	4°35	4°52	6°R39	1°47	1°11	18°42	n.a.	S 16
M17	7 9 19	19° 5'20	5♒50	6°33	13°47	18° 0	24°59	12°21	4°37	4°51	6°39	1°45	1° 8	18°49	n.a.	M17
T 18	7 13 16	20° 3'10	18°45	6° 9	15° 0	18°43	24°52	12°26	4°40	4°49	6°39	1°43	1° 5	18°56	n.a.	T 18
W19	7 17 12	21° 0'59	1♓23	5°50	16°12	19°26	24°46	12°30	4°43	4°48	6°39	1°40	1° 2	19° 2	n.a.	W19
T 20	7 21 9	21°58'45	13°45	5°35	17°25	20° 8	24°40	12°34	4°45	4°46	6°39	1°37	0°59	19° 9	n.a.	T 20
F 21	7 25 5	22°56'30	25°55	5°25	18°38	20°51	24°34	12°38	4°48	4°44	6°39	1°35	0°55	19°16	n.a.	F 21
S 22	7 29 2	23°54'13	7♈54	5°19	19°50	21°33	24°28	12°42	4°50	4°43	6°39	1°33	0°52	19°23	n.a.	S 22
S 23	7 32 58	24°51'54	19°48	5°D19	21° 3	22°16	24°22	12°46	4°53	4°41	6°39	1°D32	0°49	19°29	n.a.	S 23
M24	7 36 55	25°49'32	1♉41	5°23	22°16	22°58	24°16	12°50	4°55	4°40	6°38	1°32	0°46	19°36	n.a.	M24
T 25	7 40 51	26°47'10	13°37	5°32	23°28	23°41	24°11	12°53	4°58	4°38	6°38	1°33	0°43	19°43	n.a.	T 25
W26	7 44 48	27°44'45	25°42	5°45	24°41	24°23	24° 5	12°57	5° 0	4°37	6°38	1°34	0°40	19°49	n.a.	W26
T 27	7 48 44	28°42'18	8♊ 0	6° 4	25°53	25° 5	24° 0	13° 1	5° 2	4°35	6°37	1°36	0°36	19°56	n.a.	T 27
F 28	7 52 41	29°39'50	20°34	6°26	27° 6	25°47	23°55	13° 4	5° 5	4°34	6°37	1°37	0°33	20° 3	n.a.	F 28
S 29	7 56 37	0♒37'20	3♋27	6♑53	28♒18	26♑29	23♊50	13♏ 7	5♐ 7	4♋33	6♎37	1°R38	0♑30	20♈10	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	24n41	0n37	19s25	3n49	23s 4	1s10	25s 7	1s 7	25n56	1n48	14s59	0n39	21s56	0s23	25n40	1n37	0n22	3n21	24s10	24s 9	11n27		n.a.
S 2	24 5	23 20	0s35	19 25	3 52	22 49	1 9	25 5	1 7	25 56	1 48	15 1	0 39	21 57	0 23	25 40	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	11 29		n.a.
M 3	24 3	20 40	1 46	19 26	3 53	22 33	1 7	25 2	1 7	25 56	1 48	15 3	0 39	21 58	0 23	25 40	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	11 32		n.a.
T 4	24 0	16 50	2 53	19 29	3 52	22 17	1 6	24 59	1 6	25 55	1 48	15 4	0 39	21 58	0 23	25 41	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	11 34		n.a.
W 5	23 57	12 5	3 51	19 35	3 51	22 0	1 4	24 56	1 6	25 55	1 48	15 6	0 39	21 59	0 23	25 41	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	11 37		n.a.
T 6	23 53	6 39	4 36	19 42	3 47	21 42	1 2	24 52	1 6	25 55	1 48	15 8	0 39	21 59	0 23	25 41	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	11 39		n.a.
F 7	23 49	0 50	5 5	19 51	3 42	21 23	1 0	24 49	1 6	25 55	1 48	15 9	0 39	22 0	0 23	25 41	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	11 42		n.a.
S 8	23 45	5s 3	5 17	20 1	3 35	21 4	0 58	24 45	1 6	25 55	1 48	15 11	0 39	22 1	0 23	25 41	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	11 44		n.a.
S 9	23 40	10 43	5 8	20 13	3 27	20 45	0 57	24 40	1 5	25 54	1 48	15 13	0 39	22 1	0 23	25 41	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	11 46		n.a.
M10	23 35	15 50	4 41	20 26	3 18	20 25	0 55	24 36	1 5	25 54	1 48	15 14	0 39	22 2	0 23	25 41	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	11 49		n.a.
T 11	23 29	20 3	3 57	20 40	3 7	20 4	0 53	24 31	1 5	25 54	1 48	15 16	0 39	22 2	0 23	25 41	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	11 51		n.a.
W12	23 23	23 5	2 59	20 55	2 55	19 43	0 50	24 26	1 5	25 54	1 48	15 17	0 39	22 3	0 23	25 41	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	11 54		n.a.
T 13	23 16	24 40	1 50	21 11	2 42	19 21	0 48	24 21	1 5	25 53	1 48	15 19	0 39	22 3	0 23	25 41	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	11 56		n.a.
F 14	23 9	24 41	0 35	21 27	2 29	18 59	0 46	24 16	1 4	25 53	1 48	15 20	0 38	22 4	0 23	25 41	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	11 59		n.a.
S 15	23 2	23 10	0n41	21 43	2 14	18 36	0 44	24 10	1 4	25 53	1 48	15 22	0 38	22 4	0 23	25 41	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	12 1		n.a.
S 16	22 54	20 21	1 53	22 0	1 59	18 13	0 42	24 4	1 4	25 52	1 48	15 23	0 38	22 5	0 23	25 41	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	12 3		n.a.
M17	22 46	16 32	2 57	22 16	1 44	17 49	0 39	23 58	1 4	25 52	1 48	15 24	0 38	22 5	0 23	25 41	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	12 6		n.a.
T 18	22 37	12 1	3 51	22 33	1 29	17 25	0 37	23 52	1 3	25 52	1 48	15 26	0 38	22 6	0 23	25 42	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	12 8		n.a.
W19	22 28	7 5	4 32	22 49	1 13	17 1	0 35	23 45	1 3	25 51	1 48	15 27	0 38	22 7	0 23	25 42	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	12 11		n.a.
T 20	22 19	1 59	4 59	23 6	0 57	16 36	0 32	23 39	1 3	25 51	1 47	15 29	0 38	22 7	0 23	25 42	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	12 13		n.a.
F 21	22 9	3n 5	5 13	23 21	0 42	16 10	0 30	23 32	1 3	25 51	1 47	15 30	0 38	22 8	0 23	25 42	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	12 15		n.a.
S 22	21 59	7 59	5 13	23 37	0 27	15 44	0 27	23 25	1 2	25 50	1 47	15 31	0 38	22 8	0 23	25 42	1 37	0 20	3 21	24 10	24 10	12 18		n.a.
S 23	21 48	12 33	4 59	23 51	0 12	15 18	0 24	23 17	1 2	25 50	1 47	15 32	0 38	22 9	0 23	25 42	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	12 20		n.a.
M24	21 37	16 39	4 32	24 6	0s 2	14 51	0 22	23 10	1 2	25 50	1 47	15 34	0 38	22 9	0 23	25 42	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	12 23		n.a.
T 25	21 26	20 7	3 54	24 19	0 16	14 25	0 19	23 2	1 1	25 49	1 47	15 35	0 38	22 9	0 23	25 42	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	12 25		n.a.
W26	21 15	22 45	3 4	24 32	0 29	13 57	0 17	22 54	1 1	25 49	1 47	15 36	0 38	22 10	0 23	25 42	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	12 27		n.a.
T 27	21 3	24 23	2 6	24 43	0 42	13 30	0 14	22 46	1 1	25 49	1 47	15 37	0 38	22 10	0 23	25 42	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	12 30		n.a.
F 28	20 50	24 50	1 0	24 54	0 54	13 2	0 11	22 38	1 1	25 48	1 47	15 38	0 38	22 11	0 23	25 42	1 37	0 21	3 21	24 10	24 10	12 32		n.a.
S 29	20s38	23n58	0s10	25s 4	1s 5	12s33	0s 8	22s29	1s 0	25n48	1n46	15s39	0n38	22s11	0s23	25n42	1n37	0n21	3n21	24s10	24s10	12n34		n.a.

Julian Day Number = -154835.5, Delta T = 43h32m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'59, Lahiri = -74°25'59 Julian Calendar 1 Feb. 5137 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5138 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 34	1♒34'49	16♋42	7♑24	29♒30	27♑12	23°R45	13♏11	5♐ 9	4°R31	6°R36	1°R37	0♑27	20♈16	n.a.	S 1
M 2	8 4 30	2°32'16	0♌17	7°59	0♓43	27°54	23♊40	13°14	5°11	4♋30	6♎36	1♑34	0°24	20°23	n.a.	M 2
T 3	8 8 27	3°29'41	14°11	8°39	1°55	28°36	23°36	13°17	5°13	4°28	6°35	1°31	0°21	20°30	n.a.	T 3
W 4	8 12 23	4°27'05	28°20	9°21	3° 7	29°18	23°31	13°20	5°16	4°27	6°35	1°26	0°17	20°36	n.a.	W 4
T 5	8 16 20	5°24'28	12♍40	10° 8	4°19	29°59	23°27	13°23	5°18	4°26	6°34	1°21	0°14	20°43	n.a.	T 5
F 6	8 20 17	6°21'49	27° 5	10°58	5°31	0♒41	23°23	13°26	5°20	4°24	6°34	1°17	0°11	20°50	n.a.	F 6
S 7	8 24 13	7°19'10	11♎31	11°52	6°43	1°23	23°19	13°29	5°22	4°23	6°33	1°13	0° 8	20°57	n.a.	S 7
S 8	8 28 10	8°16'30	25°51	12°48	7°55	2° 5	23°15	13°31	5°24	4°22	6°33	1°11	0° 5	21° 3	n.a.	S 8
M 9	8 32 6	9°13'48	10♏ 4	13°48	9° 7	2°47	23°12	13°34	5°26	4°20	6°32	1°D10	0° 1	21°10	n.a.	M 9
T 10	8 36 3	10°11'06	24° 7	14°51	10°19	3°28	23° 9	13°36	5°28	4°19	6°32	1°11	29♐58	21°17	n.a.	T 10
W11	8 39 59	11° 8'23	7♐59	15°57	11°31	4°10	23° 5	13°39	5°29	4°18	6°31	1°12	29°55	21°24	n.a.	W11
T 12	8 43 56	12° 5'39	21°40	17° 6	12°42	4°52	23° 2	13°41	5°31	4°17	6°30	1°13	29°52	21°30	n.a.	T 12
F 13	8 47 52	13° 2'55	5♑10	18°18	13°54	5°33	22°59	13°43	5°33	4°15	6°29	1°R14	29°49	21°37	n.a.	F 13
S 14	8 51 49	14° 0'09	18°28	19°33	15° 6	6°15	22°57	13°45	5°35	4°14	6°29	1°12	29°46	21°44	n.a.	S 14
S 15	8 55 45	14°57'22	1♒34	20°50	16°17	6°56	22°54	13°47	5°36	4°13	6°28	1° 9	29°42	21°50	n.a.	S 15
M16	8 59 42	15°54'35	14°28	22°10	17°29	7°38	22°52	13°49	5°38	4°12	6°27	1° 4	29°39	21°57	n.a.	M16
T 17	9 3 39	16°51'46	27° 9	23°33	18°41	8°19	22°50	13°51	5°40	4°11	6°26	0°57	29°36	22° 4	n.a.	T 17
W18	9 7 35	17°48'56	9♓37	24°58	19°52	9° 0	22°48	13°53	5°41	4°10	6°25	0°48	29°33	22°11	n.a.	W18
T 19	9 11 32	18°46'06	21°53	26°26	21° 3	9°42	22°46	13°54	5°43	4° 9	6°25	0°40	29°30	22°17	n.a.	T 19
F 20	9 15 28	19°43'14	3♈59	27°57	22°15	10°23	22°44	13°56	5°44	4° 8	6°24	0°32	29°26	22°24	n.a.	F 20
S 21	9 19 25	20°40'21	15°56	29°29	23°26	11° 4	22°43	13°57	5°46	4° 7	6°23	0°25	29°23	22°31	n.a.	S 21
S 22	9 23 21	21°37'27	27°49	1♒ 5	24°37	11°45	22°42	13°58	5°47	4° 6	6°22	0°20	29°20	22°37	n.a.	S 22
M23	9 27 18	22°34'33	9♉40	2°43	25°48	12°26	22°40	14° 0	5°48	4° 5	6°21	0°17	29°17	22°44	n.a.	M23
T 24	9 31 14	23°31'37	21°35	4°23	27° 0	13° 7	22°40	14° 1	5°50	4° 4	6°20	0°D16	29°14	22°51	n.a.	T 24
W25	9 35 11	24°28'40	3♊38	6° 6	28°11	13°48	22°39	14° 2	5°51	4° 3	6°19	0°17	29°11	22°57	n.a.	W25
T 26	9 39 8	25°25'43	15°55	7°52	29°22	14°29	22°38	14° 3	5°52	4° 2	6°18	0°18	29° 7	23° 4	n.a.	T 26
F 27	9 43 4	26°22'44	28°30	9°39	0♈32	15°10	22°38	14° 3	5°53	4° 1	6°17	0°R18	29° 4	23°11	n.a.	F 27
S 28	9 47 1	27°19'45	11♋28	11°30	1°43	15°51	22°D38	14° 4	5°54	4° 0	6°16	0°18	29° 1	23°18	n.a.	S 28
S 29	9 50 57	28°16'45	24°51	13°22	2°54	16°32	22°38	14° 5	5°55	4° 0	6°15	0°15	28°58	23°24	n.a.	S 29
M30	9 54 54	29°13'44	8♌41	15°17	4° 5	17°12	22°38	14° 5	5°56	3°59	6°14	0°10	28°55	23°31	n.a.	M30
T 31	9 58 50	0♓10'42	22♌54	17♒14	5♈15	17♒53	22♊38	14♏ 6	5♐57	3♋58	6♎12	0♑ 4	28♐52	23♈38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s25	21n45	1s22	25s13	1s16	12s 5	0s 5	22s20	1s 0	25n47	1n46	15s40	0n38	22s12	0s23	25n42	1n37	0n21	3n21	24s10	24s10	12n37		n.a.
M 2	20 11	18 16	2 30	25 21	1 26	11 36	0 3	22 11	1 0	25 47	1 46	15 41	0 38	22 12	0 23	25 42	1 37	0 22	3 21	24 10	24 10	12 39		n.a.
T 3	19 58	13 43	3 32	25 28	1 35	11 7	0n 0	22 2	0 59	25 47	1 46	15 42	0 38	22 13	0 23	25 42	1 37	0 22	3 21	24 10	24 10	12 42		n.a.
W 4	19 44	8 21	4 21	25 34	1 44	10 37	0 3	21 53	0 59	25 46	1 46	15 43	0 38	22 13	0 23	25 42	1 37	0 22	3 21	24 10	24 10	12 44		n.a.
T 5	19 30	2 29	4 55	25 38	1 52	10 8	0 6	21 44	0 59	25 46	1 46	15 44	0 38	22 13	0 23	25 42	1 36	0 22	3 21	24 10	24 10	12 46		n.a.
F 6	19 15	3s32	5 10	25 41	1 59	9 38	0 9	21 34	0 58	25 46	1 46	15 45	0 38	22 14	0 23	25 42	1 36	0 22	3 21	24 10	24 10	12 49		n.a.
S 7	19 0	9 21	5 6	25 43	2 6	9 8	0 12	21 24	0 58	25 45	1 45	15 46	0 38	22 14	0 23	25 42	1 36	0 23	3 21	24 10	24 10	12 51		n.a.
S 8	18 45	14 39	4 43	25 43	2 12	8 38	0 15	21 14	0 58	25 45	1 45	15 47	0 38	22 15	0 24	25 42	1 36	0 23	3 21	24 10	24 10	12 53		n.a.
M 9	18 29	19 6	4 2	25 42	2 17	8 7	0 18	21 4	0 57	25 44	1 45	15 48	0 38	22 15	0 24	25 42	1 36	0 23	3 21	24 10	24 10	12 56		n.a.
T 10	18 14	22 24	3 8	25 40	2 21	7 37	0 21	20 54	0 57	25 44	1 45	15 48	0 38	22 15	0 24	25 42	1 36	0 23	3 21	24 10	24 10	12 58		n.a.
W11	17 58	24 20	2 3	25 35	2 25	7 6	0 24	20 43	0 57	25 44	1 45	15 49	0 38	22 16	0 24	25 42	1 36	0 24	3 21	24 10	24 10	13 0		n.a.
T 12	17 41	24 46	0 52	25 29	2 28	6 35	0 27	20 33	0 56	25 43	1 45	15 50	0 38	22 16	0 24	25 42	1 36	0 24	3 21	24 10	24 10	13 3		n.a.
F 13	17 25	23 43	0n21	25 22	2 31	6 4	0 30	20 22	0 56	25 43	1 44	15 50	0 38	22 16	0 24	25 42	1 36	0 24	3 21	24 10	24 10	13 5		n.a.
S 14	17 8	21 20	1 32	25 13	2 32	5 33	0 33	20 11	0 56	25 43	1 44	15 51	0 38	22 17	0 24	25 42	1 36	0 24	3 21	24 10	24 10	13 7		n.a.
S 15	16 50	17 53	2 37	25 2	2 34	5 2	0 36	20 0	0 55	25 42	1 44	15 52	0 38	22 17	0 24	25 42	1 36	0 25	3 21	24 10	24 10	13 9		n.a.
M16	16 33	13 37	3 32	24 49	2 34	4 30	0 39	19 49	0 55	25 42	1 44	15 52	0 38	22 17	0 24	25 42	1 36	0 25	3 21	24 10	24 10	13 12		n.a.
T 17	16 15	8 51	4 16	24 34	2 34	3 59	0 42	19 37	0 55	25 42	1 44	15 53	0 38	22 18	0 24	25 42	1 36	0 25	3 21	24 10	24 10	13 14		n.a.
W18	15 57	3 48	4 46	24 17	2 33	3 27	0 45	19 26	0 54	25 41	1 43	15 54	0 38	22 18	0 24	25 42	1 36	0 26	3 21	24 10	24 10	13 16		n.a.
T 19	15 39	1n18	5 3	23 59	2 31	2 56	0 48	19 14	0 54	25 41	1 43	15 54	0 38	22 18	0 24	25 42	1 36	0 26	3 21	24 10	24 10	13 19		n.a.
F 20	15 21	6 17	5 6	23 38	2 29	2 24	0 51	19 2	0 54	25 41	1 43	15 55	0 38	22 19	0 24	25 42	1 36	0 26	3 21	24 10	24 10	13 21		n.a.
S 21	15 2	10 59	4 56	23 15	2 26	1 52	0 53	18 50	0 53	25 41	1 43	15 55	0 38	22 19	0 24	25 42	1 36	0 27	3 21	24 10	24 10	13 23		n.a.
S 22	14 43	15 14	4 33	22 50	2 22	1 20	0 56	18 38	0 53	25 40	1 43	15 55	0 38	22 19	0 24	25 43	1 36	0 27	3 21	24 10	24 10	13 26		n.a.
M23	14 24	18 54	3 58	22 24	2 18	0 49	0 59	18 26	0 52	25 40	1 42	15 56	0 37	22 19	0 24	25 43	1 36	0 27	3 20	24 10	24 10	13 28		n.a.
T 24	14 5	21 48	3 12	21 54	2 14	0 17	1 2	18 13	0 52	25 40	1 42	15 56	0 37	22 20	0 24	25 43	1 36	0 28	3 20	24 10	24 10	13 30		n.a.
W25	13 46	23 47	2 18	21 23	2 8	0n15	1 5	18 1	0 52	25 39	1 42	15 57	0 37	22 20	0 24	25 43	1 36	0 28	3 20	24 10	24 10	13 32		n.a.
T 26	13 26	24 40	1 16	20 50	2 2	0 46	1 8	17 48	0 51	25 39	1 42	15 57	0 37	22 20	0 24	25 43	1 36	0 29	3 20	24 10	24 10	13 35		n.a.
F 27	13 6	24 19	0 10	20 14	1 56	1 18	1 11	17 35	0 51	25 39	1 41	15 57	0 37	22 20	0 24	25 42	1 36	0 29	3 20	24 10	24 10	13 37		n.a.
S 28	12 46	22 40	0s59	19 36	1 49	1 50	1 14	17 22	0 51	25 39	1 41	15 57	0 37	22 21	0 24	25 42	1 36	0 29	3 20	24 10	24 10	13 39		n.a.
S 29	12 26	19 43	2 7	18 56	1 41	2 21	1 17	17 9	0 50	25 38	1 41	15 58	0 37	22 21	0 24	25 42	1 36	0 30	3 20	24 10	24 10	13 41		n.a.
M30	12 5	15 36	3 10	18 13	1 33	2 53	1 19	16 56	0 50	25 38	1 41	15 58	0 37	22 21	0 24	25 42	1 36	0 30	3 20	24 10	24 10	13 44		n.a.
T 31	11s45	10n29	4s 3	17s29	1s25	3n24	1n22	16s43	0s49	25n38	1n41	15s58	0n37	22s21	0s24	25n42	1n36	0n31	3n20	24s10	24s10	13n46		n.a.

Julian Day Number = -154806.5, Delta T = 43h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'55, Lahiri = -74°25'55 Julian Calendar 1 March 5137 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 2 47	1♓ 7'40	7♍27	19♒13	6♈26	18♒34	22♊39	14♏ 6	5♐58	3°R57	6°R11	29°R55	28♐48	23♈44	n.a.	W 1
T 2	10 6 43	2° 4'38	22°13	21°14	7°36	19°14	22°40	14° 6	5°59	3♋57	6♎10	29♐46	28°45	23°51	n.a.	T 2
F 3	10 10 40	3° 1'35	7♎ 4	23°18	8°47	19°55	22°41	14° 6	6° 0	3°56	6° 9	29°37	28°42	23°58	n.a.	F 3
S 4	10 14 37	3°58'32	21°52	25°22	9°57	20°35	22°42	14°R 6	6° 1	3°55	6° 8	29°30	28°39	24° 5	n.a.	S 4
S 5	10 18 33	4°55'29	6♏28	27°29	11° 7	21°16	22°43	14° 6	6° 1	3°55	6° 6	29°25	28°36	24°11	n.a.	S 5
M 6	10 22 30	5°52'26	20°49	29°37	12°18	21°56	22°44	14° 6	6° 2	3°54	6° 5	29°22	28°32	24°18	n.a.	M 6
T 7	10 26 26	6°49'23	4♐53	1♓46	13°28	22°37	22°46	14° 6	6° 3	3°54	6° 4	29°D21	28°29	24°25	n.a.	T 7
W 8	10 30 23	7°46'20	18°37	3°55	14°38	23°17	22°48	14° 5	6° 3	3°53	6° 3	29°21	28°26	24°31	n.a.	W 8
T 9	10 34 19	8°43'18	2♑ 5	6° 6	15°48	23°57	22°50	14° 5	6° 4	3°53	6° 1	29°R21	28°23	24°38	n.a.	T 9
F 10	10 38 16	9°40'15	15°17	8°17	16°58	24°38	22°52	14° 4	6° 4	3°52	6° 0	29°20	28°20	24°45	n.a.	F 10
S 11	10 42 13	10°37'13	28°15	10°27	18° 8	25°18	22°54	14° 4	6° 5	3°52	5°59	29°17	28°17	24°52	n.a.	S 11
S 12	10 46 9	11°34'11	11♒ 1	12°38	19°17	25°58	22°57	14° 3	6° 5	3°51	5°58	29°12	28°13	24°58	n.a.	S 12
M13	10 50 6	12°31'08	23°37	14°48	20°27	26°38	22°59	14° 2	6° 5	3°51	5°56	29° 3	28°10	25° 5	n.a.	M13
T 14	10 54 2	13°28'06	6♓ 2	16°58	21°37	27°18	23° 2	14° 1	6° 6	3°51	5°55	28°52	28° 7	25°12	n.a.	T 14
W15	10 57 59	14°25'04	18°18	19° 6	22°46	27°58	23° 5	14° 0	6° 6	3°50	5°53	28°40	28° 4	25°18	n.a.	W15
T 16	11 1 56	15°22'02	0♈25	21°14	23°56	28°38	23° 8	13°59	6° 6	3°50	5°52	28°27	28° 1	25°25	n.a.	T 16
F 17	11 5 52	16°19'00	12°25	23°20	25° 5	29°18	23°12	13°57	6° 6	3°50	5°51	28°14	27°57	25°32	n.a.	F 17
S 18	11 9 49	17°15'58	24°19	25°25	26°14	29°58	23°15	13°56	6° 6	3°50	5°49	28° 3	27°54	25°39	n.a.	S 18
S 19	11 13 45	18°12'56	6♉ 9	27°28	27°23	0♓38	23°19	13°54	6° 7	3°49	5°48	27°55	27°51	25°45	n.a.	S 19
M20	11 17 42	19° 9'54	17°58	29°29	28°32	1°18	23°23	13°53	6°R 7	3°49	5°46	27°49	27°48	25°52	n.a.	M20
T 21	11 21 38	20° 6'52	29°52	1♈29	29°41	1°58	23°27	13°51	6° 7	3°49	5°45	27°45	27°45	25°59	n.a.	T 21
W22	11 25 35	21° 3'51	11♊53	3°27	0♉50	2°37	23°31	13°49	6° 6	3°49	5°44	27°44	27°42	26° 5	n.a.	W22
T 23	11 29 32	22° 0'49	24° 7	5°23	1°59	3°17	23°35	13°48	6° 6	3°49	5°42	27°44	27°38	26°12	n.a.	T 23
F 24	11 33 28	22°57'48	6♋40	7°17	3° 8	3°57	23°40	13°46	6° 6	3°D49	5°41	27°44	27°35	26°19	n.a.	F 24
S 25	11 37 25	23°54'46	19°36	9° 9	4°16	4°36	23°44	13°44	6° 6	3°49	5°39	27°43	27°32	26°26	n.a.	S 25
S 26	11 41 21	24°51'45	3♌ 0	11° 0	5°25	5°16	23°49	13°41	6° 6	3°49	5°38	27°39	27°29	26°32	n.a.	S 26
M27	11 45 18	25°48'44	16°53	12°48	6°33	5°56	23°54	13°39	6° 5	3°49	5°36	27°34	27°26	26°39	n.a.	M27
T 28	11 49 15	26°45'43	1♍14	14°34	7°41	6°35	23°59	13°37	6° 5	3°49	5°35	27°26	27°23	26°46	n.a.	T 28
W29	11 53 11	27°42'43	16° 0	16°19	8°50	7°15	24° 5	13°34	6° 4	3°49	5°33	27°16	27°19	26°52	n.a.	W29
T 30	11 57 8	28♓39'43	1♎ 3	18♈ 1	9♉58	7♓54	24♊10	13♏32	6♐ 4	3♋50	5♎32	27♐ 5	27♐16	26♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s24	4n42	4s41	16s42	1s16	3n55	1n25	16s30	0s49	25n38	1n40	15s58	0n37	22s22	0s24	25n42	1n36	0n31	3n20	24s10	24s10	13n48		n.a.
T 2	11 3	1s24	5 1	15 54	1 6	4 26	1 28	16 16	0 48	25 38	1 40	15 58	0 37	22 22	0 24	25 42	1 36	0 31	3 20	24 10	24 10	13 50		n.a.
F 3	10 42	7 28	5 1	15 3	0 57	4 57	1 30	16 3	0 48	25 38	1 40	15 58	0 37	22 22	0 24	25 42	1 36	0 32	3 20	24 10	24 10	13 53		n.a.
S 4	10 21	13 5	4 41	14 11	0 47	5 28	1 33	15 49	0 48	25 37	1 40	15 58	0 37	22 22	0 24	25 42	1 36	0 32	3 20	24 10	24 10	13 55		n.a.
S 5	10 0	17 53	4 3	13 17	0 36	5 59	1 35	15 35	0 47	25 37	1 39	15 58	0 37	22 22	0 24	25 42	1 36	0 33	3 20	24 10	24 10	13 57		n.a.
M 6	9 38	21 33	3 10	12 22	0 26	6 30	1 38	15 22	0 47	25 37	1 39	15 58	0 37	22 22	0 24	25 42	1 36	0 33	3 20	24 10	24 10	13 59		n.a.
T 7	9 16	23 50	2 6	11 25	0 16	7 0	1 40	15 8	0 46	25 37	1 39	15 58	0 37	22 23	0 24	25 42	1 36	0 34	3 20	24 10	24 10	14 1		n.a.
W 8	8 55	24 37	0 57	10 27	0 5	7 30	1 43	14 54	0 46	25 37	1 39	15 58	0 37	22 23	0 24	25 42	1 36	0 34	3 20	24 10	24 10	14 4		n.a.
T 9	8 33	23 55	0n15	9 28	0n 5	8 0	1 45	14 39	0 46	25 37	1 39	15 58	0 37	22 23	0 24	25 42	1 36	0 35	3 20	24 10	24 10	14 6		n.a.
F 10	8 11	21 53	1 24	8 29	0 15	8 30	1 47	14 25	0 45	25 37	1 38	15 58	0 37	22 23	0 24	25 42	1 35	0 35	3 20	24 10	24 10	14 8		n.a.
S 11	7 48	18 45	2 27	7 29	0 26	9 0	1 50	14 11	0 45	25 36	1 38	15 58	0 37	22 23	0 24	25 42	1 35	0 36	3 20	24 10	24 10	14 10		n.a.
S 12	7 26	14 46	3 22	6 29	0 35	9 29	1 52	13 56	0 44	25 36	1 38	15 57	0 37	22 23	0 24	25 42	1 35	0 36	3 20	24 10	24 10	14 12		n.a.
M13	7 4	10 12	4 6	5 28	0 45	9 59	1 54	13 42	0 44	25 36	1 38	15 57	0 37	22 23	0 25	25 42	1 35	0 37	3 20	24 10	24 10	14 15		n.a.
T 14	6 41	5 18	4 37	4 28	0 54	10 28	1 56	13 27	0 43	25 36	1 37	15 57	0 37	22 23	0 25	25 42	1 35	0 37	3 20	24 10	24 10	14 17		n.a.
W15	6 19	0 15	4 56	3 29	1 3	10 56	1 58	13 13	0 43	25 36	1 37	15 57	0 37	22 23	0 25	25 42	1 35	0 38	3 19	24 10	24 10	14 19		n.a.
T 16	5 56	4n44	5 0	2 30	1 11	11 25	2 0	12 58	0 42	25 36	1 37	15 56	0 37	22 23	0 25	25 42	1 35	0 38	3 19	24 10	24 9	14 21		n.a.
F 17	5 33	9 30	4 52	1 31	1 19	11 53	2 2	12 43	0 42	25 36	1 37	15 56	0 37	22 23	0 25	25 42	1 35	0 39	3 19	24 10	24 9	14 23		n.a.
S 18	5 11	13 52	4 30	0 34	1 26	12 21	2 4	12 28	0 41	25 36	1 36	15 55	0 37	22 24	0 25	25 42	1 35	0 39	3 19	24 10	24 9	14 26		n.a.
S 19	4 48	17 41	3 57	0n23	1 33	12 48	2 6	12 13	0 41	25 36	1 36	15 55	0 37	22 24	0 25	25 42	1 35	0 40	3 19	24 9	24 9	14 28		n.a.
M20	4 25	20 48	3 14	1 18	1 39	13 15	2 7	11 58	0 41	25 36	1 36	15 55	0 37	22 24	0 25	25 42	1 35	0 40	3 19	24 9	24 9	14 30		n.a.
T 21	4 2	23 3	2 22	2 12	1 45	13 42	2 9	11 43	0 40	25 36	1 36	15 54	0 36	22 24	0 25	25 42	1 35	0 41	3 19	24 9	24 9	14 32		n.a.
W22	3 39	24 16	1 23	3 5	1 50	14 9	2 10	11 28	0 40	25 36	1 36	15 54	0 36	22 24	0 25	25 42	1 35	0 41	3 19	24 9	24 9	14 34		n.a.
T 23	3 16	24 21	0 19	3 56	1 54	14 35	2 12	11 13	0 39	25 36	1 35	15 53	0 36	22 24	0 25	25 42	1 35	0 42	3 19	24 9	24 9	14 36		n.a.
F 24	2 52	23 13	0s47	4 46	1 58	15 1	2 13	10 57	0 39	25 36	1 35	15 53	0 36	22 24	0 25	25 42	1 35	0 42	3 19	24 9	24 9	14 39		n.a.
S 25	2 29	20 50	1 53	5 35	2 1	15 26	2 14	10 42	0 38	25 36	1 35	15 52	0 36	22 24	0 25	25 42	1 35	0 43	3 19	24 9	24 9	14 41		n.a.
S 26	2 6	17 15	2 55	6 22	2 4	15 51	2 16	10 27	0 38	25 36	1 35	15 51	0 36	22 24	0 25	25 42	1 35	0 43	3 19	24 9	24 9	14 43		n.a.
M27	1 43	12 38	3 49	7 7	2 5	16 16	2 17	10 11	0 37	25 36	1 34	15 51	0 36	22 24	0 25	25 42	1 35	0 44	3 19	24 9	24 9	14 45		n.a.
T 28	1 19	7 11	4 30	7 51	2 7	16 40	2 18	9 56	0 37	25 36	1 34	15 50	0 36	22 24	0 25	25 42	1 35	0 44	3 18	24 9	24 9	14 47		n.a.
W29	0 56	1 11	4 55	8 33	2 7	17 3	2 19	9 40	0 36	25 36	1 34	15 49	0 36	22 23	0 25	25 42	1 35	0 45	3 18	24 9	24 9	14 49		n.a.
T 30	0s33	4s59	5s 0	9n14	2n 8	17n27	2n20	9s25	0s36	25n36	1n34	15s49	0n36	22s23	0s25	25n42	1n35	0n45	3n18	24s 8	24s 9	14n51		n.a.

Julian Day Number = -154775.5, Delta T = 43h32m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'51, Lahiri = -74°25'51 Julian Calendar 1 Apr. 5137 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 4	29♓36'43	16♎13	19♈41	11♉ 6	8♓33	24♊15	13°R29	6°R 4	3♋50	5°R30	26°R55	27♐13	27♈ 6	n.a.	F 1
S 2	12 5 1	0♈33'45	1♏21	21°20	12°13	9°13	24°21	13♏27	6♐ 3	3°50	5♎29	26♐46	27°10	27°12	n.a.	S 2
S 3	12 8 57	1°30'47	16°16	22°56	13°21	9°52	24°27	13°24	6° 2	3°50	5°27	26°39	27° 7	27°19	n.a.	S 3
M 4	12 12 54	2°27'50	0♐51	24°31	14°29	10°31	24°33	13°21	6° 2	3°51	5°26	26°35	27° 3	27°26	n.a.	M 4
T 5	12 16 51	3°24'55	15° 3	26° 3	15°36	11°11	24°39	13°18	6° 1	3°51	5°24	26°34	27° 0	27°33	n.a.	T 5
W 6	12 20 47	4°22'00	28°51	27°34	16°43	11°50	24°45	13°15	6° 0	3°51	5°23	26°34	26°57	27°39	n.a.	W 6
T 7	12 24 44	5°19'07	12♑16	29° 3	17°50	12°29	24°52	13°12	5°59	3°52	5°21	26°34	26°54	27°46	n.a.	T 7
F 8	12 28 40	6°16'15	25°20	0♉29	18°57	13° 8	24°58	13° 9	5°59	3°52	5°20	26°32	26°51	27°53	n.a.	F 8
S 9	12 32 37	7°13'24	8♒ 7	1°54	20° 4	13°47	25° 5	13° 6	5°58	3°53	5°18	26°29	26°48	27°59	n.a.	S 9
S 10	12 36 34	8°10'34	20°40	3°16	21°11	14°26	25°12	13° 3	5°57	3°53	5°17	26°24	26°44	28° 6	n.a.	S 10
M11	12 40 30	9° 7'45	3♓ 1	4°36	22°18	15° 5	25°19	12°59	5°56	3°54	5°15	26°15	26°41	28°13	n.a.	M11
T 12	12 44 27	10° 4'57	15°14	5°54	23°24	15°44	25°26	12°56	5°55	3°54	5°14	26° 4	26°38	28°19	n.a.	T 12
W13	12 48 23	11° 2'11	27°19	7°10	24°31	16°23	25°33	12°52	5°54	3°55	5°12	25°51	26°35	28°26	n.a.	W13
T 14	12 52 20	11°59'25	9♈17	8°24	25°37	17° 2	25°41	12°49	5°53	3°55	5°11	25°38	26°32	28°33	n.a.	T 14
F 15	12 56 16	12°56'41	21°11	9°35	26°43	17°41	25°48	12°45	5°52	3°56	5° 9	25°26	26°29	28°40	n.a.	F 15
S 16	13 0 13	13°53'58	3♉ 2	10°44	27°49	18°20	25°56	12°42	5°50	3°57	5° 8	25°15	26°25	28°46	n.a.	S 16
S 17	13 4 10	14°51'15	14°51	11°50	28°54	18°59	26° 4	12°38	5°49	3°57	5° 6	25° 6	26°22	28°53	n.a.	S 17
M18	13 8 6	15°48'34	26°41	12°53	29°59	19°37	26°11	12°34	5°48	3°58	5° 5	25° 0	26°19	29° 0	n.a.	M18
T 19	13 12 3	16°45'54	8♊35	13°54	1♊ 5	20°16	26°20	12°30	5°47	3°59	5° 3	24°56	26°16	29° 6	n.a.	T 19
W20	13 15 59	17°43'15	20°37	14°52	2°10	20°55	26°28	12°26	5°45	4° 0	5° 2	24°D55	26°13	29°13	n.a.	W20
T 21	13 19 56	18°40'38	2♋51	15°48	3°15	21°33	26°36	12°22	5°44	4° 1	5° 1	24°55	26° 9	29°20	n.a.	T 21
F 22	13 23 53	19°38'01	15°22	16°40	4°20	22°12	26°44	12°18	5°42	4° 1	4°59	24°R56	26° 6	29°27	n.a.	F 22
S 23	13 27 49	20°35'25	28°15	17°28	5°25	22°50	26°53	12°14	5°41	4° 2	4°58	24°55	26° 3	29°33	n.a.	S 23
S 24	13 31 46	21°32'50	11♌33	18°14	6°29	23°29	27° 1	12°10	5°40	4° 3	4°56	24°54	26° 0	29°40	n.a.	S 24
M25	13 35 42	22°30'17	25°21	18°55	7°33	24° 7	27°10	12° 6	5°38	4° 4	4°55	24°50	25°57	29°47	n.a.	M25
T 26	13 39 39	23°27'44	9♍38	19°33	8°37	24°46	27°19	12° 2	5°36	4° 5	4°53	24°44	25°54	29°53	n.a.	T 26
W27	13 43 35	24°25'13	24°22	20° 7	9°41	25°24	27°28	11°57	5°35	4° 6	4°52	24°36	25°50	0♉ 0	n.a.	W27
T 28	13 47 32	25°22'43	9♎27	20°37	10°45	26° 3	27°37	11°53	5°33	4° 7	4°51	24°27	25°47	0° 7	n.a.	T 28
F 29	13 51 29	26°20'14	24°44	21° 3	11°48	26°41	27°46	11°49	5°31	4° 8	4°49	24°19	25°44	0°13	n.a.	F 29
S 30	13 55 25	27°17'48	10♏ 1	21°24	12°51	27°19	27°55	11°44	5°30	4° 9	4°48	24°12	25°41	0°20	n.a.	S 30
S 31	13 59 22	28♈15'22	25♏ 9	21♉40	13♊54	27♓58	28♊ 5	11♏40	5♐28	4♋11	4♎47	24♐ 7	25♐38	0♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s10	10s55	4s44	9n53	2n 7	17n50	2n20	9s 9	0s35	25n36	1n34	15s48	0n36	22s23	0s25	25n42	1n35	0n46	3n18	24s 8	24s 9	14n53		n.a.
S 2	0n14	16 9	4 8	10 30	2 6	18 12	2 21	8 53	0 35	25 36	1 33	15 47	0 36	22 23	0 25	25 41	1 35	0 46	3 18	24 8	24 8	14 56		n.a.
S 3	0 37	20 19	3 16	11 6	2 4	18 34	2 21	8 38	0 34	25 36	1 33	15 46	0 36	22 23	0 25	25 41	1 35	0 47	3 18	24 8	24 8	14 58		n.a.
M 4	1 1	23 6	2 11	11 40	2 2	18 55	2 22	8 22	0 34	25 36	1 33	15 46	0 36	22 23	0 25	25 41	1 34	0 47	3 18	24 8	24 8	15 0		n.a.
T 5	1 24	24 18	1 0	12 13	2 0	19 16	2 22	8 6	0 33	25 36	1 33	15 45	0 36	22 23	0 25	25 41	1 34	0 48	3 18	24 8	24 8	15 2		n.a.
W 6	1 47	23 58	0n12	12 44	1 56	19 37	2 22	7 50	0 33	25 36	1 33	15 44	0 36	22 23	0 25	25 41	1 34	0 49	3 18	24 8	24 8	15 4		n.a.
T 7	2 11	22 14	1 22	13 13	1 53	19 57	2 23	7 34	0 32	25 36	1 32	15 43	0 36	22 23	0 25	25 41	1 34	0 49	3 18	24 8	24 8	15 6		n.a.
F 8	2 34	19 20	2 26	13 40	1 48	20 16	2 23	7 19	0 32	25 37	1 32	15 42	0 36	22 23	0 25	25 41	1 34	0 50	3 18	24 8	24 8	15 8		n.a.
S 9	2 57	15 34	3 21	14 6	1 43	20 35	2 23	7 3	0 31	25 37	1 32	15 41	0 36	22 23	0 25	25 41	1 34	0 50	3 17	24 7	24 8	15 10		n.a.
S 10	3 20	11 11	4 5	14 31	1 38	20 53	2 22	6 47	0 31	25 37	1 32	15 40	0 35	22 22	0 25	25 41	1 34	0 51	3 17	24 7	24 8	15 12		n.a.
M11	3 44	6 25	4 37	14 53	1 32	21 11	2 22	6 31	0 30	25 37	1 32	15 39	0 35	22 22	0 25	25 41	1 34	0 51	3 17	24 7	24 8	15 14		n.a.
T 12	4 7	1 28	4 56	15 14	1 26	21 28	2 22	6 15	0 30	25 37	1 31	15 38	0 35	22 22	0 25	25 41	1 34	0 52	3 17	24 7	24 8	15 16		n.a.
W13	4 30	3n28	5 1	15 34	1 19	21 45	2 21	5 59	0 29	25 37	1 31	15 37	0 35	22 22	0 25	25 41	1 34	0 52	3 17	24 6	24 8	15 18		n.a.
T 14	4 53	8 15	4 52	15 52	1 12	22 1	2 20	5 42	0 29	25 37	1 31	15 36	0 35	22 22	0 25	25 41	1 34	0 53	3 17	24 6	24 8	15 21		n.a.
F 15	5 16	12 41	4 31	16 8	1 4	22 17	2 20	5 26	0 28	25 37	1 31	15 35	0 35	22 22	0 25	25 41	1 34	0 53	3 17	24 5	24 7	15 23		n.a.
S 16	5 39	16 37	3 59	16 23	0 56	22 31	2 19	5 10	0 27	25 37	1 31	15 34	0 35	22 21	0 25	25 41	1 34	0 54	3 17	24 5	24 7	15 25		n.a.
S 17	6 2	19 54	3 16	16 36	0 47	22 46	2 18	4 54	0 27	25 37	1 30	15 33	0 35	22 21	0 26	25 41	1 34	0 54	3 17	24 5	24 7	15 27		n.a.
M18	6 24	22 21	2 24	16 47	0 38	22 59	2 16	4 38	0 26	25 37	1 30	15 32	0 35	22 21	0 26	25 41	1 34	0 55	3 16	24 5	24 7	15 29		n.a.
T 19	6 47	23 49	1 26	16 57	0 29	23 12	2 15	4 22	0 26	25 37	1 30	15 31	0 35	22 21	0 26	25 41	1 34	0 55	3 16	24 4	24 7	15 31		n.a.
W20	7 10	24 13	0 23	17 6	0 19	23 25	2 14	4 6	0 25	25 37	1 30	15 29	0 35	22 21	0 26	25 40	1 34	0 56	3 16	24 4	24 7	15 33		n.a.
T 21	7 32	23 26	0s42	17 12	0 8	23 37	2 12	3 49	0 25	25 37	1 30	15 28	0 35	22 20	0 26	25 40	1 34	0 56	3 16	24 4	24 7	15 35		n.a.
F 22	7 54	21 29	1 47	17 17	0s 2	23 48	2 11	3 33	0 24	25 37	1 30	15 27	0 35	22 20	0 26	25 40	1 34	0 57	3 16	24 4	24 7	15 37		n.a.
S 23	8 17	18 24	2 48	17 21	0 13	23 58	2 9	3 17	0 24	25 37	1 29	15 26	0 35	22 20	0 26	25 40	1 34	0 57	3 16	24 4	24 7	15 39		n.a.
S 24	8 39	14 17	3 42	17 23	0 25	24 8	2 7	3 1	0 23	25 37	1 29	15 25	0 34	22 20	0 26	25 40	1 34	0 57	3 16	24 4	24 7	15 41		n.a.
M25	9 1	9 18	4 26	17 24	0 37	24 17	2 5	2 45	0 23	25 37	1 29	15 23	0 34	22 19	0 26	25 40	1 34	0 58	3 16	24 4	24 7	15 43		n.a.
T 26	9 23	3 40	4 54	17 23	0 49	24 26	2 3	2 29	0 22	25 37	1 29	15 22	0 34	22 19	0 26	25 40	1 34	0 58	3 15	24 4	24 6	15 45		n.a.
W27	9 45	2s20	5 5	17 20	1 1	24 34	2 0	2 12	0 21	25 38	1 29	15 21	0 34	22 19	0 26	25 40	1 34	0 59	3 15	24 4	24 6	15 47		n.a.
T 28	10 6	8 20	4 54	17 16	1 14	24 41	1 58	1 56	0 21	25 38	1 28	15 20	0 34	22 19	0 26	25 40	1 34	0 59	3 15	24 3	24 6	15 49		n.a.
F 29	10 28	13 55	4 23	17 11	1 26	24 47	1 55	1 40	0 20	25 38	1 28	15 18	0 34	22 18	0 26	25 40	1 34	1 0	3 15	24 3	24 6	15 51		n.a.
S 30	10 49	18 37	3 33	17 4	1 39	24 53	1 52	1 24	0 20	25 38	1 28	15 17	0 34	22 18	0 26	25 40	1 33	1 0	3 15	24 2	24 6	15 53		n.a.
S 31	11n11	22s 2	2s29	16n56	1s53	24n59	1n49	1s 8	0s19	25n38	1n28	15s16	0n34	22s18	0s26	25n40	1n33	1n 1	3n15	24s 2	24s 6	15n55		n.a.

Julian Day Number = -154745.5, Delta T = 43h32m22s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'47, Lahiri = -74°25'47 Julian Calendar 1 May 5137 BCE == Greg. Calendar 21 March 5137 BCE

The year -5136 astronomical counting style corresponds to year 5137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 3 18	29♈12'59	9♐57	21♉51	14♊56	28♓36	28♊14	11°R35	5°R26	4♋12	4°R45	24°R 4	25♐34	0♉34	n.a.	M 1
T 2	14 7 15	0♉10'37	24°21	21°58	15°58	29°14	28°24	11♏31	5♐24	4°13	4♎44	24°D 3	25°31	0°40	n.a.	T 2
W 3	14 11 11	1° 8'18	8♑18	21°R58	17° 0	29°52	28°33	11°27	5°23	4°14	4°43	24♐ 3	25°28	0°47	n.a.	W 3
T 4	14 15 8	2° 6'00	21°48	21°54	18° 2	0♈30	28°43	11°22	5°21	4°15	4°41	24° 4	25°25	0°54	n.a.	T 4
F 5	14 19 5	3° 3'44	4♒54	21°44	19° 3	1° 8	28°53	11°17	5°19	4°17	4°40	24°R 5	25°22	1° 0	n.a.	F 5
S 6	14 23 1	4° 1'30	17°38	21°28	20° 5	1°46	29° 3	11°13	5°17	4°18	4°39	24° 4	25°19	1° 7	n.a.	S 6
S 7	14 26 58	4°59'19	0♓ 6	21° 6	21° 5	2°25	29°13	11° 8	5°15	4°19	4°37	24° 1	25°15	1°14	n.a.	S 7
M 8	14 30 54	5°57'09	12°20	20°39	22° 6	3° 2	29°23	11° 4	5°13	4°21	4°36	23°56	25°12	1°20	n.a.	M 8
T 9	14 34 51	6°55'01	24°24	20° 7	23° 6	3°40	29°33	10°59	5°11	4°22	4°35	23°49	25° 9	1°27	n.a.	T 9
W10	14 38 47	7°52'55	6♈22	19°29	24° 6	4°18	29°44	10°54	5° 9	4°23	4°34	23°41	25° 6	1°34	n.a.	W10
T 11	14 42 44	8°50'52	18°15	18°47	25° 5	4°56	29°54	10°50	5° 7	4°25	4°33	23°32	25° 3	1°41	n.a.	T 11
F 12	14 46 41	9°48'50	0♉ 5	18° 1	26° 4	5°34	0♋ 5	10°45	5° 5	4°26	4°31	23°24	25° 0	1°47	n.a.	F 12
S 13	14 50 37	10°46'50	11°56	17°11	27° 3	6°12	0°15	10°41	5° 3	4°28	4°30	23°17	24°56	1°54	n.a.	S 13
S 14	14 54 34	11°44'52	23°47	16°19	28° 2	6°50	0°26	10°36	5° 0	4°29	4°29	23°11	24°53	2° 1	n.a.	S 14
M15	14 58 30	12°42'56	5♊42	15°25	29° 0	7°27	0°37	10°31	4°58	4°31	4°28	23° 8	24°50	2° 7	n.a.	M15
T 16	15 2 27	13°41'02	17°42	14°30	29°57	8° 5	0°47	10°27	4°56	4°32	4°27	23°D 6	24°47	2°14	n.a.	T 16
W17	15 6 23	14°39'10	29°50	13°36	0♋54	8°43	0°58	10°22	4°54	4°34	4°26	23° 6	24°44	2°21	n.a.	W17
T 18	15 10 20	15°37'20	12♋ 9	12°43	1°51	9°20	1° 9	10°18	4°52	4°35	4°25	23° 7	24°40	2°27	n.a.	T 18
F 19	15 14 16	16°35'31	24°44	11°53	2°47	9°58	1°20	10°13	4°49	4°37	4°24	23° 9	24°37	2°34	n.a.	F 19
S 20	15 18 13	17°33'44	7♌36	11° 7	3°43	10°36	1°32	10° 8	4°47	4°39	4°23	23°10	24°34	2°41	n.a.	S 20
S 21	15 22 10	18°31'59	20°51	10°26	4°38	11°13	1°43	10° 4	4°45	4°40	4°22	23°R10	24°31	2°47	n.a.	S 21
M22	15 26 6	19°30'16	4♍31	9°51	5°33	11°51	1°54	9°59	4°43	4°42	4°21	23°10	24°28	2°54	n.a.	M22
T 23	15 30 3	20°28'34	18°37	9°22	6°27	12°28	2° 5	9°55	4°40	4°44	4°20	23° 7	24°25	3° 1	n.a.	T 23
W24	15 33 59	21°26'54	3♎ 8	9° 1	7°21	13° 5	2°17	9°50	4°38	4°46	4°19	23° 4	24°21	3° 8	n.a.	W24
T 25	15 37 56	22°25'16	18° 0	8°48	8°14	13°43	2°28	9°46	4°36	4°47	4°18	22°59	24°18	3°14	n.a.	T 25
F 26	15 41 52	23°23'40	3♏ 6	8°D43	9° 6	14°20	2°40	9°41	4°33	4°49	4°17	22°55	24°15	3°21	n.a.	F 26
S 27	15 45 49	24°22'07	18°17	8°47	9°58	14°57	2°52	9°37	4°31	4°51	4°17	22°52	24°12	3°28	n.a.	S 27
S 28	15 49 45	25°20'35	3♐24	9° 0	10°49	15°35	3° 3	9°33	4°29	4°53	4°16	22°49	24° 9	3°34	n.a.	S 28
M29	15 53 42	26°19'06	18°16	9°22	11°40	16°12	3°15	9°28	4°26	4°55	4°15	22°D48	24° 5	3°41	n.a.	M29
T 30	15 57 39	27♉17'39	2♑47	9♉52	12♋29	16♈49	3♋27	9♏24	4♐24	4♋56	4♎14	22♐48	24♐ 2	3♉48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	11n32	23s52	1s15	16n46	2s 6	25n 3	1n46	0s51	0s19	25n38	1n28	15s14	0n34	22s17	0s26	25n40	1n33	1n 1	3n15	24s 2	24s 6	15n57		n.a.
T 2	11 53	24 1	0n 2	16 35	2 19	25 7	1 43	0 35	0 18	25 37	1 28	15 13	0 34	22 17	0 26	25 40	1 33	1 1	3 14	24 2	24 6	15 59		n.a.
W 3	12 13	22 39	1 16	16 23	2 32	25 10	1 40	0 19	0 17	25 37	1 28	15 12	0 34	22 17	0 26	25 39	1 33	1 2	3 14	24 2	24 6	16 1		n.a.
T 4	12 34	19 59	2 24	16 9	2 45	25 13	1 36	0 3	0 17	25 37	1 27	15 10	0 34	22 16	0 26	25 39	1 33	1 2	3 14	24 2	24 5	16 3		n.a.
F 5	12 54	16 22	3 22	15 55	2 57	25 15	1 33	0n13	0 16	25 37	1 27	15 9	0 33	22 16	0 26	25 39	1 33	1 3	3 14	24 2	24 5	16 5		n.a.
S 6	13 15	12 5	4 8	15 39	3 9	25 16	1 29	0 29	0 16	25 37	1 27	15 8	0 33	22 16	0 26	25 39	1 33	1 3	3 14	24 2	24 5	16 7		n.a.
S 7	13 35	7 24	4 41	15 22	3 20	25 16	1 25	0 45	0 15	25 37	1 27	15 6	0 33	22 15	0 26	25 39	1 33	1 3	3 14	24 2	24 5	16 9		n.a.
M 8	13 55	2 31	5 1	15 5	3 31	25 16	1 21	1 2	0 14	25 37	1 27	15 5	0 33	22 15	0 26	25 39	1 33	1 4	3 13	24 2	24 5	16 11		n.a.
T 9	14 14	2n24	5 8	14 46	3 41	25 16	1 16	1 18	0 14	25 37	1 27	15 3	0 33	22 15	0 26	25 39	1 33	1 4	3 13	24 1	24 5	16 13		n.a.
W10	14 34	7 10	5 0	14 28	3 49	25 14	1 12	1 34	0 13	25 37	1 27	15 2	0 33	22 14	0 26	25 39	1 33	1 4	3 13	24 1	24 5	16 14		n.a.
T 11	14 53	11 39	4 40	14 9	3 57	25 12	1 7	1 50	0 13	25 37	1 26	15 1	0 33	22 14	0 26	25 39	1 33	1 5	3 13	24 1	24 5	16 16		n.a.
F 12	15 12	15 41	4 7	13 50	4 3	25 9	1 3	2 6	0 12	25 37	1 26	14 59	0 33	22 14	0 26	25 39	1 33	1 5	3 13	24 0	24 4	16 18		n.a.
S 13	15 31	19 6	3 24	13 32	4 7	25 6	0 58	2 22	0 11	25 37	1 26	14 58	0 33	22 13	0 26	25 39	1 33	1 5	3 13	24 0	24 4	16 20		n.a.
S 14	15 49	21 45	2 32	13 14	4 10	25 2	0 53	2 38	0 11	25 36	1 26	14 57	0 33	22 13	0 26	25 39	1 33	1 6	3 13	23 59	24 4	16 22		n.a.
M15	16 8	23 26	1 33	12 57	4 11	24 58	0 47	2 53	0 10	25 36	1 26	14 55	0 32	22 12	0 26	25 38	1 33	1 6	3 12	23 59	24 4	16 24		n.a.
T 16	16 26	24 4	0 29	12 42	4 10	24 52	0 42	3 9	0 10	25 36	1 26	14 54	0 32	22 12	0 26	25 38	1 33	1 6	3 12	23 59	24 4	16 26		n.a.
W17	16 43	23 34	0s37	12 28	4 8	24 47	0 37	3 25	0 9	25 36	1 26	14 52	0 32	22 12	0 26	25 38	1 33	1 6	3 12	23 59	24 4	16 28		n.a.
T 18	17 1	21 54	1 42	12 17	4 3	24 40	0 31	3 41	0 8	25 36	1 26	14 51	0 32	22 11	0 26	25 38	1 33	1 7	3 12	23 59	24 4	16 30		n.a.
F 19	17 18	19 9	2 44	12 8	3 56	24 33	0 25	3 57	0 8	25 35	1 25	14 50	0 32	22 11	0 26	25 38	1 33	1 7	3 12	23 59	24 4	16 32		n.a.
S 20	17 35	15 24	3 39	12 1	3 48	24 26	0 19	4 13	0 7	25 35	1 25	14 48	0 32	22 10	0 26	25 38	1 33	1 7	3 12	23 59	24 3	16 34		n.a.
S 21	17 52	10 49	4 24	11 57	3 38	24 18	0 13	4 28	0 6	25 35	1 25	14 47	0 32	22 10	0 26	25 38	1 33	1 8	3 11	23 59	24 3	16 36		n.a.
M22	18 8	5 34	4 56	11 57	3 27	24 9	0 6	4 44	0 6	25 35	1 25	14 45	0 32	22 10	0 26	25 38	1 33	1 8	3 11	23 59	24 3	16 37		n.a.
T 23	18 25	0s 7	5 12	12 0	3 14	24 0	0s 0	5 0	0 5	25 34	1 25	14 44	0 32	22 9	0 26	25 38	1 33	1 8	3 11	23 59	24 3	16 39		n.a.
W24	18 40	5 58	5 8	12 6	3 0	23 51	0 7	5 15	0 5	25 34	1 25	14 43	0 31	22 9	0 26	25 38	1 33	1 8	3 11	23 59	24 3	16 41		n.a.
T 25	18 56	11 37	4 44	12 16	2 45	23 41	0 14	5 31	0 4	25 34	1 25	14 41	0 31	22 8	0 26	25 38	1 33	1 8	3 11	23 59	24 3	16 43		n.a.
F 26	19 11	16 39	3 59	12 29	2 30	23 30	0 21	5 46	0 3	25 33	1 25	14 40	0 31	22 8	0 26	25 38	1 33	1 9	3 10	23 59	24 3	16 45		n.a.
S 27	19 26	20 39	2 58	12 46	2 14	23 19	0 28	6 2	0 3	25 33	1 25	14 39	0 31	22 8	0 26	25 37	1 33	1 9	3 10	23 58	24 2	16 47		n.a.
S 28	19 41	23 11	1 45	13 5	1 57	23 7	0 36	6 17	0 2	25 33	1 25	14 37	0 31	22 7	0 26	25 37	1 33	1 9	3 10	23 58	24 2	16 49		n.a.
M29	19 55	24 3	0 25	13 28	1 41	22 55	0 43	6 32	0 1	25 32	1 25	14 36	0 31	22 7	0 26	25 37	1 33	1 9	3 10	23 58	24 2	16 50		n.a.
T 30	20n 9	23s14	0n55	13n53	1s24	22n43	0s51	6n48	0s 1	25n32	1n24	14s35	0n31	22s 6	0s26	25n37	1n33	1n 9	3n10	23s58	24s 2	16n52		n.a.

Julian Day Number = -154714.5, Delta T = 43h32m18s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'42, Lahiri = -74°25'42 Julian Calendar 1 June 5137 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 35	28♉16'14	16♋53	10♉31	13♋19	17♈26	3♋39	9°R20	4°R22	4♋58	4°R13	22♐49	23♐59	3♉54	n.a.	W 1
T 2	16 5 32	29°14'52	0♒31	11°18	14° 7	18° 3	3°51	9♏15	4♐19	5° 0	4♎13	22°51	23°56	4° 1	n.a.	T 2
F 3	16 9 28	0♊13'32	13°43	12°13	14°54	18°40	4° 3	9°11	4°17	5° 2	4°12	22°52	23°53	4° 8	n.a.	F 3
S 4	16 13 25	1°12'15	26°32	13°15	15°41	19°17	4°15	9° 7	4°14	5° 4	4°11	22°R53	23°50	4°15	n.a.	S 4
S 5	16 17 21	2°11'00	9♓ 0	14°25	16°27	19°54	4°27	9° 3	4°12	5° 6	4°11	22°53	23°46	4°21	n.a.	S 5
M 6	16 21 18	3° 9'47	21°13	15°40	17°12	20°31	4°39	8°59	4°10	5° 8	4°10	22°52	23°43	4°28	n.a.	M 6
T 7	16 25 14	4° 8'38	3♈15	17° 1	17°56	21° 8	4°51	8°55	4° 7	5°10	4°10	22°50	23°40	4°35	n.a.	T 7
W 8	16 29 11	5° 7'30	15° 9	18°28	18°39	21°45	5° 4	8°51	4° 5	5°12	4° 9	22°48	23°37	4°41	n.a.	W 8
T 9	16 33 7	6° 6'26	26°59	19°59	19°22	22°22	5°16	8°47	4° 2	5°14	4° 8	22°45	23°34	4°48	n.a.	T 9
F 10	16 37 4	7° 5'23	8♉50	21°34	20° 3	22°59	5°28	8°44	4° 0	5°16	4° 8	22°42	23°31	4°55	n.a.	F 10
S 11	16 41 0	8° 4'24	20°42	23°12	20°43	23°35	5°41	8°40	3°57	5°18	4° 8	22°40	23°27	5° 1	n.a.	S 11
S 12	16 44 57	9° 3'26	2♊39	24°53	21°22	24°12	5°53	8°36	3°55	5°20	4° 7	22°39	23°24	5° 8	n.a.	S 12
M13	16 48 54	10° 2'31	14°42	26°37	22° 0	24°49	6° 6	8°33	3°53	5°22	4° 7	22°38	23°21	5°15	n.a.	M13
T 14	16 52 50	11° 1'38	26°54	28°22	22°36	25°25	6°19	8°29	3°50	5°24	4° 6	22°D38	23°18	5°21	n.a.	T 14
W15	16 56 47	12° 0'48	9♋16	0♊ 9	23°12	26° 2	6°31	8°26	3°48	5°26	4° 6	22°38	23°15	5°28	n.a.	W15
T 16	17 0 43	13° 0'00	21°49	1°57	23°46	26°39	6°44	8°22	3°46	5°28	4° 6	22°39	23°11	5°35	n.a.	T 16
F 17	17 4 40	13°59'14	4♌35	3°46	24°19	27°15	6°57	8°19	3°43	5°30	4° 5	22°40	23° 8	5°41	n.a.	F 17
S 18	17 8 36	14°58'30	17°37	5°35	24°50	27°51	7° 9	8°16	3°41	5°33	4° 5	22°41	23° 5	5°48	n.a.	S 18
S 19	17 12 33	15°57'47	0♍56	7°25	25°20	28°28	7°22	8°13	3°38	5°35	4° 5	22°41	23° 2	5°55	n.a.	S 19
M20	17 16 29	16°57'07	14°33	9°15	25°49	29° 4	7°35	8° 9	3°36	5°37	4° 5	22°R41	22°59	6° 2	n.a.	M20
T 21	17 20 26	17°56'29	28°29	11° 4	26°15	29°41	7°48	8° 6	3°34	5°39	4° 5	22°41	22°56	6° 8	n.a.	T 21
W22	17 24 22	18°55'53	12♎44	12°54	26°41	0♉17	8° 1	8° 4	3°32	5°41	4° 4	22°41	22°52	6°15	n.a.	W22
T 23	17 28 19	19°55'19	27°15	14°43	27° 4	0°53	8°14	8° 1	3°29	5°43	4° 4	22°41	22°49	6°22	n.a.	T 23
F 24	17 32 15	20°54'47	11♏59	16°31	27°26	1°29	8°26	7°58	3°27	5°46	4° 4	22°41	22°46	6°28	n.a.	F 24
S 25	17 36 12	21°54'18	26°49	18°19	27°46	2° 5	8°39	7°55	3°25	5°48	4° 4	22°40	22°43	6°35	n.a.	S 25
S 26	17 40 8	22°53'50	11♐38	20° 7	28° 4	2°41	8°52	7°53	3°22	5°50	4°D 4	22°D40	22°40	6°42	n.a.	S 26
M27	17 44 5	23°53'25	26°19	21°53	28°20	3°17	9° 6	7°50	3°20	5°52	4° 4	22°R40	22°37	6°48	n.a.	M27
T 28	17 48 1	24°53'02	10♑46	23°40	28°34	3°53	9°19	7°48	3°18	5°54	4° 4	22°40	22°33	6°55	n.a.	T 28
W29	17 51 58	25°52'42	24°52	25°25	28°45	4°29	9°32	7°46	3°16	5°57	4° 4	22°40	22°30	7° 2	n.a.	W29
T 30	17 55 55	26°52'24	8♒34	27°10	28°55	5° 5	9°45	7°43	3°14	5°59	4° 4	22°40	22°27	7° 8	n.a.	T 30
F 31	17 59 51	27♊52'08	21♒51	28♊54	29♋ 3	5♉41	9♋58	7♏41	3♐12	6♋ 1	4♎ 5	22♐39	22♐24	7♉15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n23	20s57	2n 9	14n21	1s 8	22n30	0s59	7n 3	0n 0	25n32	1n24	14s34	0n31	22s 6	0s26	25n37	1n33	1n 9	3n10	23s58	24s 2	16n54		n.a.
T 2	20 36	17 31	3 13	14 52	0 52	22 17	1 7	7 18	0 1	25 31	1 24	14 32	0 30	22 5	0 26	25 37	1 33	1 9	3 9	23 58	24 2	16 56		n.a.
F 3	20 49	13 19	4 5	15 24	0 36	22 4	1 16	7 33	0 1	25 31	1 24	14 31	0 30	22 5	0 26	25 37	1 33	1 10	3 9	23 58	24 2	16 58		n.a.
S 4	21 2	8 38	4 43	15 58	0 21	21 50	1 24	7 48	0 2	25 30	1 24	14 30	0 30	22 4	0 26	25 37	1 33	1 10	3 9	23 58	24 1	17 0		n.a.
S 5	21 14	3 43	5 6	16 33	0 7	21 36	1 33	8 3	0 3	25 30	1 24	14 29	0 30	22 4	0 26	25 37	1 32	1 10	3 9	23 58	24 1	17 1		n.a.
M 6	21 26	1n13	5 15	17 8	0n 7	21 21	1 42	8 18	0 3	25 29	1 24	14 27	0 30	22 3	0 26	25 37	1 32	1 10	3 9	23 58	24 1	17 3		n.a.
T 7	21 37	6 3	5 10	17 45	0 20	21 6	1 51	8 33	0 4	25 29	1 24	14 26	0 30	22 3	0 26	25 36	1 32	1 10	3 8	23 58	24 1	17 5		n.a.
W 8	21 48	10 36	4 52	18 21	0 32	20 51	2 0	8 48	0 5	25 28	1 24	14 25	0 30	22 3	0 26	25 36	1 32	1 10	3 8	23 58	24 1	17 7		n.a.
T 9	21 59	14 45	4 21	18 58	0 43	20 36	2 9	9 3	0 6	25 28	1 24	14 24	0 30	22 2	0 26	25 36	1 32	1 10	3 8	23 58	24 1	17 9		n.a.
F 10	22 9	18 19	3 39	19 34	0 53	20 20	2 19	9 18	0 6	25 27	1 24	14 23	0 29	22 2	0 26	25 36	1 32	1 10	3 8	23 58	24 0	17 11		n.a.
S 11	22 19	21 10	2 48	20 9	1 3	20 5	2 28	9 32	0 7	25 26	1 24	14 22	0 29	22 1	0 26	25 36	1 32	1 10	3 8	23 58	24 0	17 12		n.a.
S 12	22 29	23 6	1 48	20 43	1 11	19 49	2 38	9 47	0 8	25 26	1 24	14 21	0 29	22 1	0 27	25 36	1 32	1 10	3 8	23 58	24 0	17 14		n.a.
M13	22 38	23 59	0 44	21 16	1 19	19 33	2 48	10 1	0 8	25 25	1 24	14 20	0 29	22 0	0 27	25 36	1 32	1 10	3 7	23 58	24 0	17 16		n.a.
T 14	22 47	23 44	0s24	21 47	1 25	19 17	2 59	10 16	0 9	25 24	1 23	14 18	0 29	22 0	0 27	25 36	1 32	1 10	3 7	23 58	24 0	17 18		n.a.
W15	22 55	22 20	1 31	22 17	1 31	19 1	3 9	10 30	0 10	25 24	1 23	14 17	0 29	21 59	0 27	25 36	1 32	1 10	3 7	23 58	24 0	17 19		n.a.
T 16	23 3	19 48	2 35	22 45	1 36	18 44	3 19	10 45	0 11	25 23	1 23	14 16	0 29	21 59	0 27	25 36	1 32	1 10	3 7	23 58	23 59	17 21		n.a.
F 17	23 10	16 16	3 32	23 11	1 40	18 28	3 30	10 59	0 11	25 22	1 23	14 16	0 29	21 58	0 27	25 35	1 32	1 10	3 7	23 58	23 59	17 23		n.a.
S 18	23 18	11 54	4 20	23 36	1 44	18 12	3 41	11 13	0 12	25 22	1 23	14 15	0 28	21 58	0 27	25 35	1 32	1 10	3 6	23 58	23 59	17 25		n.a.
S 19	23 24	6 54	4 55	23 58	1 47	17 55	3 52	11 27	0 13	25 21	1 23	14 14	0 28	21 58	0 27	25 35	1 32	1 10	3 6	23 58	23 59	17 27		n.a.
M20	23 30	1 27	5 14	24 18	1 49	17 39	4 3	11 41	0 13	25 20	1 23	14 13	0 28	21 57	0 27	25 35	1 32	1 10	3 6	23 58	23 59	17 28		n.a.
T 21	23 36	4s11	5 16	24 36	1 50	17 23	4 14	11 55	0 14	25 19	1 23	14 12	0 28	21 57	0 27	25 35	1 32	1 10	3 6	23 58	23 59	17 30		n.a.
W22	23 41	9 44	4 58	24 52	1 51	17 7	4 26	12 9	0 15	25 18	1 23	14 11	0 28	21 56	0 27	25 35	1 32	1 9	3 6	23 58	23 58	17 32		n.a.
T 23	23 46	14 51	4 22	25 6	1 51	16 51	4 37	12 23	0 16	25 17	1 23	14 10	0 28	21 56	0 27	25 35	1 32	1 9	3 5	23 58	23 58	17 34		n.a.
F 24	23 51	19 10	3 27	25 18	1 51	16 36	4 49	12 36	0 16	25 17	1 23	14 9	0 28	21 55	0 27	25 35	1 32	1 9	3 5	23 58	23 58	17 35		n.a.
S 25	23 55	22 17	2 19	25 28	1 50	16 21	5 0	12 50	0 17	25 16	1 23	14 9	0 27	21 55	0 27	25 35	1 32	1 9	3 5	23 58	23 58	17 37		n.a.
S 26	23 58	23 53	1 1	25 36	1 49	16 5	5 12	13 3	0 18	25 15	1 23	14 8	0 27	21 54	0 27	25 35	1 32	1 9	3 5	23 58	23 58	17 39		n.a.
M27	24 1	23 47	0n20	25 42	1 47	15 51	5 24	13 17	0 19	25 14	1 23	14 7	0 27	21 54	0 27	25 34	1 32	1 9	3 5	23 58	23 58	17 40		n.a.
T 28	24 4	22 5	1 39	25 45	1 45	15 36	5 36	13 30	0 20	25 13	1 23	14 7	0 27	21 54	0 27	25 34	1 32	1 8	3 4	23 58	23 57	17 42		n.a.
W29	24 6	19 2	2 49	25 47	1 42	15 22	5 47	13 43	0 20	25 12	1 23	14 6	0 27	21 53	0 27	25 34	1 32	1 8	3 4	23 58	23 57	17 44		n.a.
T 30	24 8	15 0	3 48	25 48	1 39	15 9	5 59	13 57	0 21	25 11	1 23	14 5	0 27	21 53	0 27	25 34	1 32	1 8	3 4	23 58	23 57	17 46		n.a.
F 31	24n 9	10s21	4n33	25n46	1n36	14n56	6s11	14n10	0n22	25n10	1n23	14s 5	0n27	21s52	0s27	25n34	1n32	1n 8	3n 4	23s58	23s57	17n47		n.a.

Julian Day Number = -154684.5, Delta T = 43h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'38, Lahiri = -74°25'38 Julian Calendar 1 July 5137 BCE == Greg. Calendar 21 May 5137 BCE

The year -5136 astronomical counting style corresponds to year 5137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 48	28♊51'54	4♓45	0♋37	29♋ 8	6♉17	10♋11	7°R39	3°R10	6♋ 3	4♎ 5	22°R39	22♐21	7♉22	n.a.	S 1
S 2	18 7 44	29°51'44	17°18	2°19	29°11	6°53	10°24	7♏37	3♐ 7	6° 5	4° 5	22♐38	22°17	7°29	n.a.	S 2
M 3	18 11 41	0♋51'35	29°33	4° 1	29°R12	7°28	10°37	7°35	3° 5	6° 8	4° 5	22°D38	22°14	7°35	n.a.	M 3
T 4	18 15 37	1°51'30	11♈35	5°42	29°11	8° 4	10°51	7°34	3° 3	6°10	4° 5	22°38	22°11	7°42	n.a.	T 4
W 5	18 19 34	2°51'26	23°29	7°22	29° 7	8°40	11° 4	7°32	3° 1	6°12	4° 6	22°39	22° 8	7°49	n.a.	W 5
T 6	18 23 30	3°51'26	5♉19	9° 2	29° 0	9°15	11°17	7°31	2°59	6°14	4° 6	22°40	22° 5	7°55	n.a.	T 6
F 7	18 27 27	4°51'27	17° 9	10°41	28°52	9°51	11°30	7°29	2°57	6°17	4° 6	22°41	22° 2	8° 2	n.a.	F 7
S 8	18 31 23	5°51'31	29° 5	12°19	28°41	10°26	11°44	7°28	2°56	6°19	4° 7	22°42	21°58	8° 9	n.a.	S 8
S 9	18 35 20	6°51'38	11♊ 8	13°57	28°27	11° 2	11°57	7°27	2°54	6°21	4° 7	22°43	21°55	8°15	n.a.	S 9
M10	18 39 16	7°51'47	23°22	15°34	28°11	11°37	12°10	7°25	2°52	6°23	4° 8	22°R43	21°52	8°22	n.a.	M10
T 11	18 43 13	8°51'58	5♋49	17°10	27°53	12°12	12°24	7°24	2°50	6°26	4° 8	22°43	21°49	8°29	n.a.	T 11
W12	18 47 9	9°52'11	18°29	18°46	27°33	12°47	12°37	7°24	2°48	6°28	4° 9	22°41	21°46	8°35	n.a.	W12
T 13	18 51 6	10°52'26	1♌24	20°22	27°10	13°23	12°50	7°23	2°46	6°30	4° 9	22°39	21°43	8°42	n.a.	T 13
F 14	18 55 2	11°52'43	14°32	21°56	26°46	13°58	13° 4	7°22	2°45	6°32	4°10	22°36	21°39	8°49	n.a.	F 14
S 15	18 58 59	12°53'02	27°54	23°30	26°19	14°33	13°17	7°21	2°43	6°35	4°10	22°33	21°36	8°55	n.a.	S 15
S 16	19 2 55	13°53'23	11♍28	25° 4	25°51	15° 8	13°30	7°21	2°41	6°37	4°11	22°31	21°33	9° 2	n.a.	S 16
M17	19 6 52	14°53'46	25°14	26°37	25°20	15°43	13°44	7°21	2°40	6°39	4°12	22°28	21°30	9° 9	n.a.	M17
T 18	19 10 48	15°54'10	9♎10	28°10	24°49	16°17	13°57	7°20	2°38	6°41	4°12	22°27	21°27	9°15	n.a.	T 18
W19	19 14 45	16°54'36	23°15	29°42	24°16	16°52	14°10	7°20	2°37	6°44	4°13	22°D27	21°23	9°22	n.a.	W19
T 20	19 18 42	17°55'04	7♏29	1♌13	23°42	17°27	14°24	7°D20	2°35	6°46	4°14	22°28	21°20	9°29	n.a.	T 20
F 21	19 22 38	18°55'34	21°48	2°44	23° 7	18° 2	14°37	7°20	2°34	6°48	4°15	22°30	21°17	9°36	n.a.	F 21
S 22	19 26 35	19°56'05	6♐10	4°14	22°31	18°36	14°50	7°20	2°32	6°50	4°16	22°31	21°14	9°42	n.a.	S 22
S 23	19 30 31	20°56'38	20°32	5°44	21°55	19°11	15° 4	7°20	2°31	6°52	4°16	22°R32	21°11	9°49	n.a.	S 23
M24	19 34 28	21°57'12	4♑49	7°14	21°18	19°45	15°17	7°21	2°30	6°55	4°17	22°31	21° 8	9°56	n.a.	M24
T 25	19 38 24	22°57'49	18°56	8°43	20°42	20°20	15°30	7°21	2°28	6°57	4°18	22°29	21° 4	10° 2	n.a.	T 25
W26	19 42 21	23°58'27	2♒49	10°11	20° 6	20°54	15°43	7°22	2°27	6°59	4°19	22°26	21° 1	10° 9	n.a.	W26
T 27	19 46 17	24°59'07	16°24	11°39	19°31	21°28	15°57	7°23	2°26	7° 1	4°20	22°21	20°58	10°16	n.a.	T 27
F 28	19 50 14	25°59'48	29°40	13° 6	18°56	22° 2	16°10	7°23	2°25	7° 3	4°21	22°15	20°55	10°22	n.a.	F 28
S 29	19 54 10	27° 0'32	12♓34	14°33	18°23	22°36	16°23	7°24	2°24	7° 6	4°22	22° 9	20°52	10°29	n.a.	S 29
S 30	19 58 7	28° 1'18	25° 9	15°59	17°51	23°10	16°36	7°25	2°23	7° 8	4°23	22° 4	20°49	10°36	n.a.	S 30
M31	20 2 3	29♋ 2'05	7♈26	17♌24	17♋20	23♉44	16♋50	7♏26	2♐22	7♋10	4♎24	22♐ 0	20♐45	10♉42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	5s23	5n 2	25n42	1n32	14n43	6s23	14n23	0n23	25n 9	1n23	14s 4	0n26	21s52	0s27	25n34	1n32	1n 7	3n 4	23s58	23s57	17n49		n.a.
S 2	24 10	0 20	5 16	25 37	1 28	14 31	6 34	14 36	0 23	25 8	1 23	14 4	0 26	21 51	0 27	25 34	1 32	1 7	3 3	23 58	23 56	17 51		n.a.
M 3	24 10	4n36	5 15	25 31	1 24	14 20	6 46	14 48	0 24	25 7	1 23	14 3	0 26	21 51	0 27	25 34	1 32	1 7	3 3	23 58	23 56	17 52		n.a.
T 4	24 9	9 18	5 0	25 22	1 20	14 9	6 57	15 1	0 25	25 6	1 23	14 3	0 26	21 51	0 27	25 34	1 32	1 7	3 3	23 58	23 56	17 54		n.a.
W 5	24 8	13 35	4 33	25 12	1 15	13 59	7 8	15 14	0 26	25 4	1 23	14 2	0 26	21 50	0 27	25 34	1 32	1 6	3 3	23 58	23 56	17 56		n.a.
T 6	24 7	17 21	3 54	25 1	1 10	13 50	7 19	15 26	0 27	25 3	1 23	14 2	0 26	21 50	0 27	25 33	1 32	1 6	3 3	23 58	23 56	17 57		n.a.
F 7	24 5	20 25	3 5	24 48	1 5	13 41	7 29	15 39	0 28	25 2	1 23	14 2	0 26	21 49	0 27	25 33	1 32	1 6	3 2	23 58	23 55	17 59		n.a.
S 8	24 2	22 38	2 7	24 34	0 59	13 34	7 40	15 51	0 28	25 1	1 23	14 1	0 26	21 49	0 27	25 33	1 32	1 5	3 2	23 58	23 55	18 1		n.a.
S 9	23 59	23 51	1 4	24 19	0 54	13 27	7 49	16 3	0 29	25 0	1 23	14 1	0 25	21 49	0 27	25 33	1 32	1 5	3 2	23 58	23 55	18 2		n.a.
M10	23 56	23 56	0s 4	24 2	0 48	13 21	7 59	16 15	0 30	24 58	1 23	14 1	0 25	21 48	0 27	25 33	1 32	1 5	3 2	23 58	23 55	18 4		n.a.
T 11	23 52	22 51	1 12	23 44	0 42	13 15	8 8	16 27	0 31	24 57	1 23	14 1	0 25	21 48	0 27	25 33	1 32	1 4	3 2	23 58	23 55	18 6		n.a.
W12	23 47	20 35	2 18	23 25	0 36	13 11	8 16	16 39	0 32	24 56	1 23	14 0	0 25	21 48	0 27	25 33	1 32	1 4	3 1	23 58	23 54	18 7		n.a.
T 13	23 42	17 15	3 18	23 5	0 30	13 8	8 24	16 51	0 33	24 55	1 23	14 0	0 25	21 47	0 27	25 33	1 32	1 4	3 1	23 58	23 54	18 9		n.a.
F 14	23 37	13 1	4 8	22 43	0 24	13 6	8 31	17 3	0 33	24 53	1 23	14 0	0 25	21 47	0 27	25 33	1 32	1 3	3 1	23 58	23 54	18 11		n.a.
S 15	23 31	8 6	4 46	22 21	0 18	13 4	8 37	17 14	0 34	24 52	1 23	14 0	0 25	21 46	0 27	25 33	1 32	1 3	3 1	23 57	23 54	18 12		n.a.
S 16	23 25	2 44	5 9	21 58	0 11	13 4	8 43	17 26	0 35	24 51	1 23	14 0	0 24	21 46	0 26	25 32	1 32	1 2	3 1	23 57	23 54	18 14		n.a.
M17	23 18	2s50	5 14	21 33	0 5	13 5	8 47	17 37	0 36	24 49	1 23	14 0	0 24	21 46	0 26	25 32	1 33	1 2	3 1	23 57	23 53	18 15		n.a.
T 18	23 11	8 20	5 2	21 8	0s 2	13 7	8 51	17 48	0 37	24 48	1 23	14 0	0 24	21 45	0 26	25 32	1 33	1 1	3 0	23 57	23 53	18 17		n.a.
W19	23 4	13 28	4 31	20 42	0 8	13 9	8 54	17 59	0 38	24 46	1 23	14 0	0 24	21 45	0 26	25 32	1 33	1 1	3 0	23 57	23 53	18 19		n.a.
T 20	22 56	17 55	3 43	20 15	0 15	13 13	8 56	18 10	0 39	24 45	1 23	14 0	0 24	21 45	0 26	25 32	1 33	1 0	3 0	23 57	23 53	18 20		n.a.
F 21	22 47	21 21	2 41	19 48	0 22	13 18	8 58	18 21	0 40	24 44	1 23	14 0	0 24	21 45	0 26	25 32	1 33	1 0	3 0	23 57	23 53	18 22		n.a.
S 22	22 38	23 27	1 29	19 20	0 28	13 23	8 58	18 32	0 41	24 42	1 24	14 1	0 24	21 44	0 26	25 32	1 33	0 59	3 0	23 57	23 52	18 23		n.a.
S 23	22 29	24 0	0 11	18 51	0 35	13 30	8 57	18 43	0 41	24 41	1 24	14 1	0 23	21 44	0 26	25 32	1 33	0 59	2 59	23 57	23 52	18 25		n.a.
M24	22 19	22 58	1n 7	18 21	0 42	13 37	8 55	18 53	0 42	24 39	1 24	14 1	0 23	21 44	0 26	25 32	1 33	0 58	2 59	23 57	23 52	18 27		n.a.
T 25	22 9	20 29	2 20	17 51	0 49	13 45	8 52	19 4	0 43	24 38	1 24	14 1	0 23	21 43	0 26	25 32	1 33	0 58	2 59	23 57	23 52	18 28		n.a.
W26	21 58	16 51	3 23	17 21	0 55	13 54	8 49	19 14	0 44	24 36	1 24	14 2	0 23	21 43	0 26	25 31	1 33	0 57	2 59	23 57	23 51	18 30		n.a.
T 27	21 47	12 23	4 13	16 50	1 2	14 4	8 44	19 24	0 45	24 34	1 24	14 2	0 23	21 43	0 26	25 31	1 33	0 57	2 59	23 57	23 51	18 31		n.a.
F 28	21 35	7 27	4 48	16 18	1 9	14 14	8 38	19 35	0 46	24 33	1 24	14 2	0 23	21 43	0 26	25 31	1 33	0 56	2 58	23 56	23 51	18 33		n.a.
S 29	21 24	2 20	5 7	15 46	1 15	14 25	8 32	19 45	0 47	24 31	1 24	14 3	0 23	21 42	0 26	25 31	1 33	0 56	2 58	23 56	23 51	18 34		n.a.
S 30	21 11	2n45	5 11	15 14	1 22	14 37	8 24	19 54	0 48	24 30	1 24	14 3	0 22	21 42	0 26	25 31	1 33	0 55	2 58	23 56	23 51	18 36		n.a.
M31	20n59	7n36	5n 0	14n42	1s28	14n49	8s16	20n 4	0n49	24n28	1n24	14s 4	0n22	21s42	0s26	25n31	1n33	0n54	2n58	23s55	23s50	18n38		n.a.

Julian Day Number = -154653.5, Delta T = 43h32m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'34, Lahiri = -74°25'34 Julian Calendar 1 Aug. 5137 BCE == Greg. Calendar 21 June 5137 BCE

The year -5136 astronomical counting style corresponds to year 5137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 0	0♌ 2'54	19♈30	18♌49	16°R51	24♉18	17♋ 3	7♏28	2°R21	7♋12	4♎25	21°R58	20♐42	10♉49	n.a.	T 1
W 2	20 9 56	1° 3'46	1♉24	20°13	16♋24	24°52	17°16	7°29	2♐20	7°14	4°26	21°D57	20°39	10°56	n.a.	W 2
T 3	20 13 53	2° 4'39	13°13	21°35	15°59	25°26	17°29	7°30	2°19	7°16	4°28	21♐57	20°36	11° 2	n.a.	T 3
F 4	20 17 50	3° 5'34	25° 4	22°57	15°36	25°59	17°42	7°32	2°18	7°18	4°29	21°59	20°33	11° 9	n.a.	F 4
S 5	20 21 46	4° 6'31	7♊ 0	24°18	15°15	26°33	17°55	7°34	2°17	7°20	4°30	22° 1	20°29	11°16	n.a.	S 5
S 6	20 25 43	5° 7'29	19° 8	25°38	14°56	27° 6	18° 8	7°35	2°16	7°22	4°31	22°R 2	20°26	11°22	n.a.	S 6
M 7	20 29 39	6° 8'30	1♋29	26°56	14°40	27°40	18°21	7°37	2°16	7°24	4°33	22° 1	20°23	11°29	n.a.	M 7
T 8	20 33 36	7° 9'32	14° 9	28°12	14°26	28°13	18°34	7°39	2°15	7°26	4°34	21°59	20°20	11°36	n.a.	T 8
W 9	20 37 32	8°10'35	27° 7	29°27	14°15	28°46	18°47	7°41	2°15	7°28	4°35	21°54	20°17	11°42	n.a.	W 9
T 10	20 41 29	9°11'40	10♌25	0♍40	14° 6	29°19	19° 0	7°43	2°14	7°30	4°36	21°47	20°14	11°49	n.a.	T 10
F 11	20 45 25	10°12'46	24° 0	1°51	14° 0	29°52	19°13	7°46	2°14	7°32	4°38	21°39	20°10	11°56	n.a.	F 11
S 12	20 49 22	11°13'53	7♍49	2°59	13°56	0♊25	19°26	7°48	2°13	7°34	4°39	21°30	20° 7	12° 2	n.a.	S 12
S 13	20 53 18	12°15'02	21°50	4° 5	13°D54	0°58	19°39	7°50	2°13	7°36	4°41	21°22	20° 4	12° 9	n.a.	S 13
M14	20 57 15	13°16'11	5♎57	5° 7	13°55	1°30	19°52	7°53	2°12	7°38	4°42	21°15	20° 1	12°16	n.a.	M14
T 15	21 1 11	14°17'22	20° 6	6° 5	13°58	2° 3	20° 5	7°56	2°12	7°40	4°44	21°10	19°58	12°22	n.a.	T 15
W16	21 5 8	15°18'33	4♏16	6°59	14° 4	2°36	20°17	7°58	2°12	7°42	4°45	21° 8	19°55	12°29	n.a.	W16
T 17	21 9 5	16°19'45	18°24	7°49	14°12	3° 8	20°30	8° 1	2°12	7°44	4°47	21°D 7	19°51	12°36	n.a.	T 17
F 18	21 13 1	17°20'58	2♐28	8°33	14°22	3°40	20°43	8° 4	2°11	7°46	4°48	21° 8	19°48	12°43	n.a.	F 18
S 19	21 16 58	18°22'12	16°28	9°10	14°35	4°12	20°55	8° 7	2°11	7°47	4°50	21°R 8	19°45	12°49	n.a.	S 19
S 20	21 20 54	19°23'26	0♑22	9°41	14°49	4°44	21° 8	8°11	2°D11	7°49	4°51	21° 8	19°42	12°56	n.a.	S 20
M21	21 24 51	20°24'41	14°11	10° 4	15° 6	5°16	21°20	8°14	2°11	7°51	4°53	21° 6	19°39	13° 3	n.a.	M21
T 22	21 28 47	21°25'57	27°51	10°19	15°25	5°48	21°33	8°17	2°11	7°53	4°54	21° 1	19°35	13° 9	n.a.	T 22
W23	21 32 44	22°27'13	11♒21	10°R24	15°45	6°20	21°45	8°21	2°12	7°55	4°56	20°53	19°32	13°16	n.a.	W23
T 24	21 36 41	23°28'31	24°39	10°19	16° 8	6°51	21°57	8°24	2°12	7°56	4°58	20°43	19°29	13°23	n.a.	T 24
F 25	21 40 37	24°29'49	7♓42	10° 3	16°32	7°23	22°10	8°28	2°12	7°58	4°59	20°31	19°26	13°29	n.a.	F 25
S 26	21 44 34	25°31'07	20°28	9°37	16°59	7°54	22°22	8°32	2°12	8° 0	5° 1	20°19	19°23	13°36	n.a.	S 26
S 27	21 48 30	26°32'27	2♈59	8°58	17°27	8°25	22°34	8°35	2°13	8° 1	5° 3	20° 7	19°20	13°43	n.a.	S 27
M28	21 52 27	27°33'47	15°14	8° 9	17°56	8°57	22°46	8°39	2°13	8° 3	5° 5	19°58	19°16	13°49	n.a.	M28
T 29	21 56 23	28°35'09	27°17	7°10	18°28	9°27	22°58	8°43	2°13	8° 4	5° 6	19°50	19°13	13°56	n.a.	T 29
W30	22 0 20	29♌36'31	9♉10	6♍ 1	19♋ 0	9♊58	23♋10	8♏47	2♐14	8♋ 6	5♎ 8	19♐46	19♐10	14♉ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n45	12n 6	4n36	14n 9	1s34	15n 1	8s 7	20n14	0n50	24n26	1n24	14s 4	0n22	21s42	0s26	25n31	1n33	0n54	2n58	23s55	23s50	18n39		n.a.
W 2	20 32	16 4	4 1	13 37	1 40	15 14	7 58	20 23	0 51	24 25	1 24	14 5	0 22	21 42	0 26	25 31	1 33	0 53	2 58	23 55	23 50	18 41		n.a.
T 3	20 18	19 23	3 15	13 4	1 46	15 27	7 47	20 33	0 52	24 23	1 24	14 6	0 22	21 41	0 26	25 31	1 33	0 52	2 57	23 55	23 50	18 42		n.a.
F 4	20 4	21 54	2 21	12 32	1 52	15 40	7 37	20 42	0 53	24 21	1 24	14 6	0 22	21 41	0 26	25 31	1 33	0 52	2 57	23 55	23 49	18 44		n.a.
S 5	19 49	23 28	1 21	11 59	1 58	15 54	7 25	20 51	0 54	24 20	1 25	14 7	0 22	21 41	0 26	25 31	1 33	0 51	2 57	23 55	23 49	18 45		n.a.
S 6	19 34	23 58	0 16	11 27	2 3	16 8	7 14	21 0	0 55	24 18	1 25	14 8	0 22	21 41	0 26	25 31	1 33	0 50	2 57	23 55	23 49	18 47		n.a.
M 7	19 18	23 19	0s51	10 55	2 8	16 21	7 1	21 9	0 56	24 16	1 25	14 8	0 21	21 41	0 26	25 30	1 33	0 50	2 57	23 55	23 49	18 48		n.a.
T 8	19 3	21 28	1 57	10 23	2 13	16 35	6 49	21 18	0 57	24 14	1 25	14 9	0 21	21 41	0 26	25 30	1 33	0 49	2 57	23 55	23 48	18 50		n.a.
W 9	18 46	18 28	2 58	9 53	2 17	16 49	6 36	21 26	0 58	24 13	1 25	14 10	0 21	21 40	0 26	25 30	1 33	0 48	2 56	23 55	23 48	18 51		n.a.
T 10	18 30	14 28	3 51	9 23	2 21	17 3	6 23	21 35	0 59	24 11	1 25	14 11	0 21	21 40	0 26	25 30	1 33	0 48	2 56	23 55	23 48	18 53		n.a.
F 11	18 13	9 40	4 32	8 54	2 25	17 17	6 10	21 43	1 0	24 9	1 25	14 12	0 21	21 40	0 26	25 30	1 33	0 47	2 56	23 54	23 48	18 54		n.a.
S 12	17 56	4 18	4 58	8 26	2 28	17 30	5 57	21 52	1 1	24 7	1 25	14 13	0 21	21 40	0 26	25 30	1 33	0 46	2 56	23 53	23 48	18 56		n.a.
S 13	17 38	1s20	5 7	7 59	2 31	17 44	5 44	22 0	1 2	24 5	1 25	14 14	0 21	21 40	0 26	25 30	1 33	0 46	2 56	23 53	23 47	18 57		n.a.
M14	17 21	6 57	4 57	7 34	2 33	17 57	5 30	22 8	1 4	24 4	1 26	14 14	0 20	21 40	0 26	25 30	1 33	0 45	2 55	23 52	23 47	18 59		n.a.
T 15	17 2	12 13	4 29	7 11	2 34	18 10	5 17	22 16	1 5	24 2	1 26	14 16	0 20	21 40	0 26	25 30	1 33	0 44	2 55	23 52	23 47	19 0		n.a.
W16	16 44	16 50	3 44	6 50	2 35	18 23	5 3	22 23	1 6	24 0	1 26	14 17	0 20	21 40	0 26	25 30	1 33	0 43	2 55	23 52	23 47	19 2		n.a.
T 17	16 25	20 29	2 46	6 31	2 34	18 35	4 50	22 31	1 7	23 58	1 26	14 18	0 20	21 40	0 26	25 30	1 33	0 43	2 55	23 52	23 46	19 3		n.a.
F 18	16 6	22 54	1 38	6 15	2 33	18 47	4 37	22 39	1 8	23 56	1 26	14 19	0 20	21 40	0 26	25 30	1 34	0 42	2 55	23 52	23 46	19 5		n.a.
S 19	15 47	23 53	0 25	6 3	2 31	18 59	4 24	22 46	1 9	23 54	1 26	14 20	0 20	21 40	0 26	25 30	1 34	0 41	2 55	23 52	23 46	19 6		n.a.
S 20	15 27	23 21	0n49	5 54	2 28	19 10	4 11	22 53	1 10	23 52	1 26	14 21	0 20	21 40	0 26	25 29	1 34	0 40	2 55	23 52	23 46	19 7		n.a.
M21	15 7	21 24	2 0	5 50	2 23	19 21	3 58	23 0	1 12	23 51	1 26	14 22	0 20	21 40	0 26	25 29	1 34	0 39	2 54	23 52	23 45	19 9		n.a.
T 22	14 47	18 14	3 3	5 50	2 17	19 32	3 45	23 7	1 13	23 49	1 27	14 24	0 19	21 40	0 26	25 29	1 34	0 39	2 54	23 51	23 45	19 10		n.a.
W23	14 27	14 9	3 55	5 55	2 9	19 42	3 32	23 14	1 14	23 47	1 27	14 25	0 19	21 40	0 26	25 29	1 34	0 38	2 54	23 51	23 45	19 12		n.a.
T 24	14 6	9 26	4 33	6 5	2 0	19 52	3 20	23 21	1 15	23 45	1 27	14 26	0 19	21 40	0 26	25 29	1 34	0 37	2 54	23 50	23 44	19 13		n.a.
F 25	13 45	4 23	4 55	6 21	1 49	20 1	3 8	23 28	1 16	23 43	1 27	14 27	0 19	21 40	0 26	25 29	1 34	0 36	2 54	23 49	23 44	19 15		n.a.
S 26	13 24	0n44	5 3	6 43	1 36	20 9	2 56	23 34	1 18	23 41	1 27	14 29	0 19	21 40	0 26	25 29	1 34	0 35	2 54	23 48	23 44	19 16		n.a.
S 27	13 3	5 43	4 55	7 11	1 22	20 17	2 44	23 41	1 19	23 39	1 27	14 30	0 19	21 40	0 26	25 29	1 34	0 34	2 53	23 48	23 44	19 17		n.a.
M28	12 41	10 22	4 34	7 45	1 6	20 25	2 32	23 47	1 20	23 37	1 27	14 32	0 19	21 40	0 26	25 29	1 34	0 34	2 53	23 47	23 43	19 19		n.a.
T 29	12 19	14 33	4 1	8 24	0 48	20 32	2 21	23 53	1 21	23 35	1 28	14 33	0 19	21 40	0 26	25 29	1 34	0 33	2 53	23 46	23 43	19 20		n.a.
W30	11n57	18n 6	3n18	9n 8	0s29	20n38	2s10	23n59	1n23	23n33	1n28	14s34	0n18	21s40	0s26	25n29	1n34	0n32	2n53	23s46	23s43	19n22		n.a.

Julian Day Number = -154622.5, Delta T = 43h32m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'30, Lahiri = -74°25'30 Julian Calendar 1 Sept. 5137 BCE == Greg. Calendar 22 July 5137 BCE

The year -5136 astronomical counting style corresponds to year 5137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 16	0♍37'54	20♉59	4°R45	19♋35	10♊29	23♋22	8♏52	2♐14	8♋ 8	5♎10	19°R44	19♐ 7	14♉ 9	n.a.	T 1
F 2	22 8 13	1°39'18	2♊48	3♍25	20°10	11° 0	23°34	8°56	2°15	8° 9	5°12	19°D43	19° 4	14°16	n.a.	F 2
S 3	22 12 10	2°40'42	14°43	2° 2	20°48	11°30	23°46	9° 0	2°16	8°11	5°13	19°R43	19° 0	14°23	n.a.	S 3
S 4	22 16 6	3°42'07	26°50	0°40	21°26	12° 0	23°58	9° 5	2°16	8°12	5°15	19♐43	18°57	14°29	n.a.	S 4
M 5	22 20 3	4°43'33	9♋13	29♌22	22° 6	12°30	24° 9	9° 9	2°17	8°14	5°17	19°42	18°54	14°36	n.a.	M 5
T 6	22 23 59	5°45'00	21°58	28° 9	22°47	13° 0	24°21	9°14	2°18	8°15	5°19	19°38	18°51	14°43	n.a.	T 6
W 7	22 27 56	6°46'27	5♌ 6	27° 4	23°29	13°30	24°33	9°19	2°19	8°16	5°21	19°31	18°48	14°49	n.a.	W 7
T 8	22 31 52	7°47'54	18°39	26° 9	24°12	14° 0	24°44	9°23	2°20	8°18	5°23	19°21	18°45	14°56	n.a.	T 8
F 9	22 35 49	8°49'21	2♍36	25°24	24°56	14°29	24°55	9°28	2°21	8°19	5°25	19°10	18°41	15° 3	n.a.	F 9
S 10	22 39 46	9°50'49	16°52	24°49	25°42	14°58	25° 7	9°33	2°22	8°20	5°27	18°57	18°38	15° 9	n.a.	S 10
S 11	22 43 42	10°52'17	1♎22	24°26	26°28	15°28	25°18	9°38	2°23	8°22	5°29	18°45	18°35	15°16	n.a.	S 11
M12	22 47 39	11°53'44	15°57	24°14	27°15	15°56	25°29	9°43	2°24	8°23	5°31	18°34	18°32	15°23	n.a.	M12
T 13	22 51 35	12°55'12	0♏32	24°D11	28° 4	16°25	25°40	9°48	2°25	8°24	5°32	18°26	18°29	15°29	n.a.	T 13
W14	22 55 32	13°56'39	15° 0	24°18	28°53	16°54	25°51	9°54	2°26	8°25	5°34	18°22	18°26	15°36	n.a.	W14
T 15	22 59 28	14°58'06	29°17	24°34	29°43	17°22	26° 2	9°59	2°27	8°26	5°36	18°19	18°22	15°43	n.a.	T 15
F 16	23 3 25	15°59'33	13♐21	24°58	0♌34	17°50	26°13	10° 4	2°29	8°28	5°38	18°19	18°19	15°49	n.a.	F 16
S 17	23 7 22	17° 0'59	27°13	25°28	1°25	18°18	26°23	10°10	2°30	8°29	5°40	18°19	18°16	15°56	n.a.	S 17
S 18	23 11 18	18° 2'25	10♑51	26° 6	2°17	18°46	26°34	10°15	2°31	8°30	5°42	18°18	18°13	16° 3	n.a.	S 18
M19	23 15 15	19° 3'50	24°19	26°49	3°10	19°14	26°44	10°21	2°33	8°31	5°44	18°14	18°10	16° 9	n.a.	M19
T 20	23 19 11	20° 5'15	7♒35	27°37	4° 4	19°41	26°55	10°27	2°34	8°32	5°47	18° 8	18° 6	16°16	n.a.	T 20
W21	23 23 8	21° 6'39	20°41	28°30	4°59	20° 8	27° 5	10°32	2°36	8°33	5°49	17°59	18° 3	16°23	n.a.	W21
T 22	23 27 5	22° 8'02	3♓36	29°26	5°54	20°35	27°15	10°38	2°37	8°34	5°51	17°47	18° 0	16°29	n.a.	T 22
F 23	23 31 1	23° 9'25	16°19	0♍27	6°49	21° 2	27°26	10°44	2°39	8°35	5°53	17°33	17°57	16°36	n.a.	F 23
S 24	23 34 58	24°10'47	28°51	1°30	7°46	21°29	27°36	10°50	2°41	8°35	5°55	17°18	17°54	16°43	n.a.	S 24
S 25	23 38 54	25°12'09	11♈11	2°37	8°43	21°55	27°45	10°56	2°42	8°36	5°57	17° 5	17°51	16°49	n.a.	S 25
M26	23 42 51	26°13'31	23°20	3°46	9°40	22°21	27°55	11° 2	2°44	8°37	5°59	16°53	17°47	16°56	n.a.	M26
T 27	23 46 47	27°14'52	5♉19	4°57	10°38	22°47	28° 5	11° 8	2°46	8°38	6° 1	16°43	17°44	17° 3	n.a.	T 27
W28	23 50 44	28°16'12	17°10	6°10	11°37	23°13	28°15	11°14	2°48	8°39	6° 3	16°37	17°41	17° 9	n.a.	W28
T 29	23 54 41	29°17'33	28°57	7°25	12°36	23°38	28°24	11°20	2°50	8°39	6° 5	16°33	17°38	17°16	n.a.	T 29
F 30	23 58 37	0♎18'52	10♊45	8°41	13°35	24° 3	28°33	11°27	2°52	8°40	6° 7	16°32	17°35	17°23	n.a.	F 30
S 31	0 2 34	1♎20'11	22♊38	9♍59	14♌35	24♊28	28♋43	11♏33	2♐54	8♋41	6♎ 9	16°D32	17♐31	17♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n35	20n54	2n27	9n55	0s 9	20n44	1s59	24n 5	1n24	23n31	1n28	14s36	0n18	21s40	0s26	25n29	1n34	0n31	2n53	23s46	23s43	19n23		n.a.
F 2	11 13	22 48	1 29	10 44	0n11	20 50	1 48	24 11	1 25	23 29	1 28	14 37	0 18	21 40	0 26	25 29	1 34	0 30	2 53	23 46	23 42	19 24		n.a.
S 3	10 50	23 42	0 27	11 33	0 31	20 54	1 38	24 17	1 26	23 27	1 28	14 39	0 18	21 40	0 26	25 29	1 34	0 29	2 53	23 46	23 42	19 26		n.a.
S 4	10 27	23 30	0s38	12 22	0 51	20 58	1 27	24 22	1 28	23 25	1 28	14 41	0 18	21 40	0 26	25 29	1 34	0 28	2 52	23 46	23 42	19 27		n.a.
M 5	10 4	22 9	1 42	13 8	1 10	21 2	1 17	24 28	1 29	23 24	1 29	14 42	0 18	21 41	0 26	25 29	1 34	0 28	2 52	23 46	23 42	19 28		n.a.
T 6	9 41	19 39	2 42	13 51	1 28	21 4	1 8	24 33	1 30	23 22	1 29	14 44	0 18	21 41	0 26	25 29	1 34	0 27	2 52	23 45	23 41	19 30		n.a.
W 7	9 17	16 5	3 36	14 29	1 44	21 6	0 58	24 38	1 32	23 20	1 29	14 45	0 18	21 41	0 26	25 29	1 34	0 26	2 52	23 45	23 41	19 31		n.a.
T 8	8 54	11 36	4 19	15 1	1 58	21 8	0 49	24 43	1 33	23 18	1 29	14 47	0 18	21 41	0 26	25 29	1 35	0 25	2 52	23 44	23 41	19 33		n.a.
F 9	8 30	6 24	4 48	15 29	2 10	21 9	0 40	24 48	1 35	23 16	1 29	14 49	0 17	21 41	0 26	25 29	1 35	0 24	2 52	23 43	23 40	19 34		n.a.
S 10	8 7	0 45	5 0	15 50	2 20	21 9	0 31	24 53	1 36	23 14	1 30	14 51	0 17	21 41	0 26	25 29	1 35	0 23	2 52	23 42	23 40	19 35		n.a.
S 11	7 43	5s 1	4 53	16 6	2 28	21 8	0 22	24 58	1 37	23 12	1 30	14 52	0 17	21 42	0 26	25 29	1 35	0 22	2 51	23 41	23 40	19 37		n.a.
M12	7 19	10 33	4 27	16 16	2 35	21 7	0 14	25 3	1 39	23 10	1 30	14 54	0 17	21 42	0 26	25 28	1 35	0 21	2 51	23 40	23 40	19 38		n.a.
T 13	6 54	15 29	3 44	16 22	2 39	21 5	0 6	25 7	1 40	23 8	1 30	14 56	0 17	21 42	0 26	25 28	1 35	0 20	2 51	23 39	23 39	19 39		n.a.
W14	6 30	19 28	2 46	16 22	2 43	21 3	0n 2	25 12	1 42	23 6	1 30	14 58	0 17	21 42	0 26	25 28	1 35	0 19	2 51	23 39	23 39	19 41		n.a.
T 15	6 6	22 13	1 39	16 19	2 45	21 0	0 10	25 16	1 43	23 4	1 31	14 59	0 17	21 43	0 26	25 28	1 35	0 18	2 51	23 38	23 39	19 42		n.a.
F 16	5 41	23 32	0 26	16 11	2 45	20 56	0 17	25 20	1 45	23 2	1 31	15 1	0 17	21 43	0 26	25 28	1 35	0 18	2 51	23 38	23 38	19 43		n.a.
S 17	5 17	23 22	0n47	16 0	2 45	20 51	0 25	25 24	1 46	23 0	1 31	15 3	0 17	21 43	0 26	25 28	1 35	0 17	2 51	23 38	23 38	19 44		n.a.
S 18	4 52	21 47	1 56	15 45	2 44	20 46	0 32	25 28	1 48	22 59	1 31	15 5	0 16	21 43	0 26	25 28	1 35	0 16	2 51	23 38	23 38	19 46		n.a.
M19	4 27	19 0	2 58	15 28	2 41	20 40	0 39	25 32	1 49	22 57	1 31	15 7	0 16	21 44	0 26	25 28	1 35	0 15	2 50	23 38	23 38	19 47		n.a.
T 20	4 2	15 15	3 49	15 8	2 38	20 33	0 45	25 36	1 51	22 55	1 32	15 9	0 16	21 44	0 26	25 28	1 35	0 14	2 50	23 37	23 37	19 48		n.a.
W21	3 38	10 50	4 27	14 46	2 35	20 26	0 52	25 40	1 53	22 53	1 32	15 11	0 16	21 44	0 26	25 28	1 35	0 13	2 50	23 37	23 37	19 50		n.a.
T 22	3 13	5 59	4 51	14 21	2 31	20 18	0 58	25 43	1 54	22 51	1 32	15 13	0 16	21 45	0 26	25 28	1 35	0 12	2 50	23 35	23 37	19 51		n.a.
F 23	2 48	0 58	5 0	13 55	2 26	20 10	1 4	25 47	1 56	22 49	1 32	15 15	0 16	21 45	0 26	25 28	1 35	0 11	2 50	23 34	23 36	19 52		n.a.
S 24	2 23	4n 0	4 54	13 27	2 21	20 0	1 9	25 50	1 57	22 47	1 33	15 17	0 16	21 45	0 26	25 28	1 36	0 10	2 50	23 33	23 36	19 53		n.a.
S 25	1 58	8 44	4 34	12 57	2 15	19 50	1 15	25 54	1 59	22 46	1 33	15 19	0 16	21 46	0 26	25 28	1 36	0 9	2 50	23 31	23 36	19 55		n.a.
M26	1 33	13 4	4 2	12 26	2 10	19 40	1 20	25 57	2 1	22 44	1 33	15 21	0 16	21 46	0 26	25 28	1 36	0 8	2 50	23 30	23 36	19 56		n.a.
T 27	1 8	16 49	3 20	11 54	2 4	19 28	1 26	26 0	2 2	22 42	1 33	15 23	0 15	21 46	0 26	25 28	1 36	0 7	2 49	23 29	23 35	19 57		n.a.
W28	0 42	19 51	2 29	11 20	1 57	19 16	1 30	26 3	2 4	22 40	1 34	15 25	0 15	21 47	0 26	25 28	1 36	0 6	2 49	23 29	23 35	19 59		n.a.
T 29	0 17	22 2	1 32	10 45	1 51	19 4	1 35	26 7	2 6	22 39	1 34	15 27	0 15	21 47	0 26	25 28	1 36	0 5	2 49	23 28	23 35	20 0		n.a.
F 30	0s 8	23 15	0 31	10 10	1 44	18 51	1 40	26 9	2 8	22 37	1 34	15 29	0 15	21 47	0 26	25 28	1 36	0 4	2 49	23 28	23 34	20 1		n.a.
S 31	0s33	23n25	0s32	9n33	1n37	18n37	1n44	26n12	2n 9	22n35	1n34	15s31	0n15	21s48	0s26	25n28	1n36	0n 3	2n49	23s28	23s34	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -154592.5, Delta T = 43h32m03s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'26, Lahiri = -74°25'26 Julian Calendar 1 Oct. 5137 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5137 BCE

The year -5136 astronomical counting style corresponds to year 5137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 30	2♎21'30	4♋42	11♍19	15♌36	24♊53	28♋52	11♏39	2♐56	8♋41	6♎11	16°R32	17♐28	17♉36	n.a.	S 1
M 2	0 10 27	3°22'48	17° 2	12°39	16°36	25°17	29° 1	11°46	2°58	8°42	6°13	16♐31	17°25	17°43	n.a.	M 2
T 3	0 14 24	4°24'06	29°44	14° 1	17°38	25°41	29°10	11°52	3° 0	8°42	6°16	16°28	17°22	17°49	n.a.	T 3
W 4	0 18 20	5°25'23	12♌52	15°23	18°39	26° 5	29°19	11°59	3° 2	8°43	6°18	16°23	17°19	17°56	n.a.	W 4
T 5	0 22 17	6°26'39	26°28	16°47	19°41	26°28	29°27	12° 5	3° 4	8°43	6°20	16°15	17°16	18° 3	n.a.	T 5
F 6	0 26 13	7°27'54	10♍33	18°12	20°44	26°51	29°36	12°12	3° 6	8°44	6°22	16° 5	17°12	18° 9	n.a.	F 6
S 7	0 30 10	8°29'08	25° 3	19°37	21°46	27°14	29°44	12°19	3° 8	8°44	6°24	15°54	17° 9	18°16	n.a.	S 7
S 8	0 34 6	9°30'22	9♎52	21° 3	22°50	27°37	29°52	12°25	3°11	8°45	6°26	15°43	17° 6	18°23	n.a.	S 8
M 9	0 38 3	10°31'34	24°51	22°30	23°53	27°59	0♌ 1	12°32	3°13	8°45	6°28	15°34	17° 3	18°29	n.a.	M 9
T 10	0 42 0	11°32'45	9♏52	23°57	24°57	28°21	0° 9	12°39	3°15	8°45	6°30	15°27	17° 0	18°36	n.a.	T 10
W11	0 45 56	12°33'55	24°44	25°26	26° 1	28°42	0°17	12°46	3°18	8°45	6°32	15°23	16°57	18°43	n.a.	W11
T 12	0 49 53	13°35'03	9♐22	26°55	27° 5	29° 3	0°24	12°53	3°20	8°46	6°34	15°D21	16°53	18°49	n.a.	T 12
F 13	0 53 49	14°36'10	23°41	28°24	28°10	29°24	0°32	13° 0	3°23	8°46	6°36	15°21	16°50	18°56	n.a.	F 13
S 14	0 57 46	15°37'15	7♑39	29°55	29°14	29°45	0°39	13° 6	3°25	8°46	6°39	15°22	16°47	19° 3	n.a.	S 14
S 15	1 1 43	16°38'19	21°17	1♎26	0♍19	0♋ 5	0°47	13°13	3°28	8°46	6°41	15°R22	16°44	19° 9	n.a.	S 15
M16	1 5 39	17°39'21	4♒36	2°57	1°25	0°24	0°54	13°21	3°31	8°46	6°43	15°20	16°41	19°16	n.a.	M16
T 17	1 9 36	18°40'21	17°39	4°29	2°30	0°44	1° 1	13°28	3°33	8°46	6°45	15°16	16°37	19°23	n.a.	T 17
W18	1 13 32	19°41'19	0♓28	6° 2	3°36	1° 3	1° 8	13°35	3°36	8°R46	6°47	15°10	16°34	19°29	n.a.	W18
T 19	1 17 29	20°42'16	13° 4	7°36	4°42	1°21	1°15	13°42	3°38	8°46	6°49	15° 2	16°31	19°36	n.a.	T 19
F 20	1 21 25	21°43'11	25°30	9°10	5°48	1°39	1°21	13°49	3°41	8°46	6°51	14°52	16°28	19°43	n.a.	F 20
S 21	1 25 22	22°44'05	7♈45	10°45	6°55	1°57	1°28	13°56	3°44	8°46	6°53	14°41	16°25	19°49	n.a.	S 21
S 22	1 29 19	23°44'56	19°53	12°20	8° 2	2°14	1°34	14° 3	3°47	8°46	6°55	14°31	16°22	19°56	n.a.	S 22
M23	1 33 15	24°45'46	1♉52	13°57	9° 8	2°31	1°40	14°11	3°49	8°46	6°57	14°22	16°18	20° 3	n.a.	M23
T 24	1 37 12	25°46'35	13°45	15°34	10°15	2°48	1°46	14°18	3°52	8°46	6°59	14°16	16°15	20° 9	n.a.	T 24
W25	1 41 8	26°47'22	25°34	17°11	11°23	3° 4	1°52	14°25	3°55	8°46	7° 1	14°11	16°12	20°16	n.a.	W25
T 26	1 45 5	27°48'08	7♊21	18°50	12°30	3°19	1°58	14°33	3°58	8°45	7° 3	14° 9	16° 9	20°23	n.a.	T 26
F 27	1 49 2	28°48'52	19°10	20°29	13°38	3°34	2° 3	14°40	4° 1	8°45	7° 5	14°D 9	16° 6	20°29	n.a.	F 27
S 28	1 52 58	29°49'34	1♋ 3	22° 9	14°45	3°49	2° 9	14°47	4° 4	8°45	7° 7	14°10	16° 3	20°36	n.a.	S 28
S 29	1 56 55	0♏50'15	13° 7	23°50	15°53	4° 3	2°14	14°55	4° 7	8°44	7° 9	14°12	15°59	20°43	n.a.	S 29
M30	2 0 51	1♏50'54	25♋25	25♎31	17♍ 1	4♋16	2♌19	15♏ 2	4♐10	8♋44	7♎11	14♐13	15♐56	20♉49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s58	22n30	1s35	8n56	1n30	18n22	1n48	26n15	2n11	22n33	1n35	15s33	0n15	21s48	0s26	25n29	1n36	0n 3	2n49	23s28	23s34	20n 3		n.a.
M 2	1 23	20 30	2 35	8 17	1 23	18 7	1 52	26 18	2 13	22 32	1 35	15 36	0 15	21 49	0 26	25 29	1 36	0 2	2 49	23 28	23 33	20 5		n.a.
T 3	1 48	17 26	3 28	7 39	1 16	17 51	1 56	26 21	2 15	22 30	1 35	15 38	0 15	21 49	0 26	25 29	1 36	0 1	2 49	23 28	23 33	20 6		n.a.
W 4	2 13	13 26	4 13	6 59	1 9	17 35	2 0	26 23	2 17	22 28	1 35	15 40	0 15	21 49	0 26	25 29	1 36	0s 0	2 49	23 27	23 33	20 7		n.a.
T 5	2 38	8 37	4 45	6 19	1 2	17 18	2 3	26 26	2 18	22 27	1 36	15 42	0 15	21 50	0 26	25 29	1 36	0 1	2 49	23 26	23 32	20 8		n.a.
F 6	3 3	3 13	5 1	5 39	0 55	17 1	2 7	26 28	2 20	22 25	1 36	15 44	0 14	21 50	0 26	25 29	1 36	0 2	2 48	23 25	23 32	20 9		n.a.
S 7	3 28	2s31	4 59	4 58	0 48	16 43	2 10	26 31	2 22	22 24	1 36	15 46	0 14	21 51	0 26	25 29	1 36	0 3	2 48	23 24	23 32	20 11		n.a.
S 8	3 53	8 14	4 37	4 16	0 41	16 24	2 13	26 33	2 24	22 22	1 36	15 49	0 14	21 51	0 26	25 29	1 37	0 4	2 48	23 23	23 32	20 12		n.a.
M 9	4 17	13 32	3 55	3 34	0 33	16 5	2 16	26 36	2 26	22 21	1 37	15 51	0 14	21 52	0 26	25 29	1 37	0 5	2 48	23 22	23 31	20 13		n.a.
T 10	4 42	18 0	2 57	2 52	0 26	15 46	2 18	26 38	2 28	22 19	1 37	15 53	0 14	21 52	0 26	25 29	1 37	0 6	2 48	23 21	23 31	20 14		n.a.
W11	5 7	21 16	1 48	2 10	0 19	15 26	2 21	26 40	2 30	22 18	1 37	15 55	0 14	21 52	0 25	25 29	1 37	0 7	2 48	23 21	23 31	20 15		n.a.
T 12	5 31	23 4	0 32	1 27	0 12	15 5	2 23	26 42	2 32	22 16	1 38	15 58	0 14	21 53	0 25	25 29	1 37	0 8	2 48	23 20	23 30	20 17		n.a.
F 13	5 55	23 17	0n44	0 44	0 5	14 44	2 25	26 45	2 34	22 15	1 38	16 0	0 14	21 53	0 25	25 29	1 37	0 9	2 48	23 20	23 30	20 18		n.a.
S 14	6 20	22 0	1 56	0 1	0s 2	14 22	2 27	26 47	2 36	22 13	1 38	16 2	0 14	21 54	0 25	25 29	1 37	0 10	2 48	23 20	23 30	20 19		n.a.
S 15	6 44	19 28	3 0	0s43	0 8	14 0	2 29	26 49	2 38	22 12	1 39	16 4	0 14	21 54	0 25	25 29	1 37	0 11	2 48	23 20	23 29	20 20		n.a.
M16	7 8	15 57	3 52	1 26	0 15	13 38	2 30	26 51	2 41	22 11	1 39	16 7	0 13	21 55	0 25	25 29	1 37	0 11	2 48	23 20	23 29	20 21		n.a.
T 17	7 32	11 43	4 31	2 10	0 22	13 15	2 32	26 53	2 43	22 9	1 39	16 9	0 13	21 55	0 25	25 29	1 37	0 12	2 48	23 20	23 29	20 22		n.a.
W18	7 56	7 3	4 56	2 54	0 28	12 52	2 33	26 55	2 45	22 8	1 39	16 11	0 13	21 56	0 25	25 29	1 37	0 13	2 47	23 19	23 28	20 23		n.a.
T 19	8 19	2 10	5 5	3 38	0 34	12 28	2 35	26 57	2 47	22 7	1 40	16 13	0 13	21 56	0 25	25 29	1 37	0 14	2 47	23 18	23 28	20 25		n.a.
F 20	8 43	2n44	5 0	4 22	0 41	12 4	2 36	26 59	2 49	22 6	1 40	16 16	0 13	21 57	0 25	25 29	1 37	0 15	2 47	23 17	23 28	20 26		n.a.
S 21	9 6	7 27	4 42	5 5	0 47	11 39	2 37	27 1	2 52	22 4	1 40	16 18	0 13	21 58	0 25	25 29	1 37	0 16	2 47	23 16	23 27	20 27		n.a.
S 22	9 29	11 50	4 10	5 49	0 52	11 14	2 37	27 3	2 54	22 3	1 41	16 20	0 13	21 58	0 25	25 30	1 37	0 17	2 47	23 15	23 27	20 28		n.a.
M23	9 52	15 43	3 28	6 33	0 58	10 49	2 38	27 5	2 56	22 2	1 41	16 23	0 13	21 59	0 25	25 30	1 38	0 18	2 47	23 14	23 27	20 29		n.a.
T 24	10 15	18 56	2 37	7 17	1 4	10 23	2 38	27 7	2 58	22 1	1 41	16 25	0 13	21 59	0 25	25 30	1 38	0 19	2 47	23 13	23 26	20 30		n.a.
W25	10 38	21 20	1 39	8 0	1 9	9 57	2 39	27 9	3 1	22 0	1 42	16 27	0 13	22 0	0 25	25 30	1 38	0 20	2 47	23 12	23 26	20 31		n.a.
T 26	11 1	22 49	0 37	8 44	1 14	9 31	2 39	27 11	3 3	21 59	1 42	16 30	0 13	22 0	0 25	25 30	1 38	0 20	2 47	23 12	23 26	20 32		n.a.
F 27	11 23	23 16	0s27	9 27	1 19	9 4	2 39	27 13	3 5	21 58	1 42	16 32	0 12	22 1	0 25	25 30	1 38	0 21	2 47	23 12	23 25	20 33		n.a.
S 28	11 45	22 40	1 31	10 10	1 23	8 37	2 39	27 15	3 8	21 57	1 43	16 34	0 12	22 1	0 25	25 30	1 38	0 22	2 47	23 12	23 25	20 35		n.a.
S 29	12 7	21 0	2 31	10 52	1 28	8 10	2 39	27 17	3 10	21 56	1 43	16 37	0 12	22 2	0 25	25 30	1 38	0 23	2 47	23 12	23 25	20 36		n.a.
M30	12s29	18n21	3s25	11s35	1s32	7n42	2n39	27n19	3n13	21n55	1n43	16s39	0n12	22s 3	0s25	25n30	1n38	0s24	2n47	23s12	23s24	20n37		n.a.

Julian Day Number = -154561.5, Delta T = 43h31m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'22, Lahiri = -74°25'22 Julian Calendar 1 Nov. 5137 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5137 BCE

The year -5136 astronomical counting style corresponds to year 5137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5137 BCE (-5136) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 48	2♏51'32	8♌ 2	27♎14	18♍ 9	4♋29	2♌24	15♏10	4♐13	8°R44	7♎13	14°R13	15♐53	20♉56	n.a.	T 1
W 2	2 8 44	3°52'08	21° 4	28°57	19°18	4°42	2°28	15°17	4°16	8♋43	7°15	14♐12	15°50	21° 3	n.a.	W 2
T 3	2 12 41	4°52'43	4♍34	0♏41	20°26	4°54	2°33	15°24	4°19	8°43	7°17	14° 8	15°47	21° 9	n.a.	T 3
F 4	2 16 38	5°53'16	18°32	2°26	21°35	5° 5	2°37	15°32	4°22	8°42	7°18	14° 4	15°43	21°16	n.a.	F 4
S 5	2 20 34	6°53'47	2♎59	4°12	22°44	5°16	2°41	15°39	4°25	8°42	7°20	13°58	15°40	21°23	n.a.	S 5
S 6	2 24 31	7°54'16	17°49	5°59	23°52	5°26	2°45	15°47	4°28	8°41	7°22	13°52	15°37	21°29	n.a.	S 6
M 7	2 28 27	8°54'44	2♏56	7°46	25° 1	5°36	2°49	15°54	4°31	8°40	7°24	13°47	15°34	21°36	n.a.	M 7
T 8	2 32 24	9°55'09	18°10	9°35	26°10	5°45	2°53	16° 2	4°35	8°40	7°26	13°43	15°31	21°43	n.a.	T 8
W 9	2 36 20	10°55'33	3♐21	11°24	27°19	5°53	2°56	16° 9	4°38	8°39	7°28	13°41	15°28	21°49	n.a.	W 9
T 10	2 40 17	11°55'55	18°18	13°14	28°29	6° 1	3° 0	16°17	4°41	8°38	7°30	13°D41	15°24	21°56	n.a.	T 10
F 11	2 44 14	12°56'14	2♑56	15° 5	29°38	6° 8	3° 3	16°25	4°44	8°38	7°31	13°42	15°21	22° 2	n.a.	F 11
S 12	2 48 10	13°56'31	17°10	16°57	0♎47	6°15	3° 6	16°32	4°47	8°37	7°33	13°44	15°18	22° 9	n.a.	S 12
S 13	2 52 7	14°56'46	0♒59	18°49	1°57	6°20	3° 9	16°40	4°51	8°36	7°35	13°45	15°15	22°16	n.a.	S 13
M14	2 56 3	15°56'58	14°23	20°42	3° 7	6°26	3°11	16°47	4°54	8°35	7°37	13°R46	15°12	22°22	n.a.	M14
T 15	3 0 0	16°57'07	27°25	22°35	4°16	6°30	3°14	16°55	4°57	8°35	7°38	13°45	15° 8	22°29	n.a.	T 15
W16	3 3 56	17°57'14	10♓ 8	24°29	5°26	6°34	3°16	17° 2	5° 1	8°34	7°40	13°44	15° 5	22°36	n.a.	W16
T 17	3 7 53	18°57'19	22°34	26°23	6°36	6°37	3°18	17°10	5° 4	8°33	7°42	13°41	15° 2	22°42	n.a.	T 17
F 18	3 11 49	19°57'21	4♈48	28°17	7°46	6°40	3°20	17°17	5° 7	8°32	7°43	13°37	14°59	22°49	n.a.	F 18
S 19	3 15 46	20°57'21	16°52	0♐11	8°56	6°41	3°21	17°25	5°10	8°31	7°45	13°33	14°56	22°56	n.a.	S 19
S 20	3 19 43	21°57'19	28°49	2° 5	10° 6	6°42	3°23	17°32	5°14	8°30	7°47	13°29	14°53	23° 2	n.a.	S 20
M21	3 23 39	22°57'14	10♉41	3°58	11°16	6°R42	3°24	17°40	5°17	8°29	7°48	13°26	14°49	23° 9	n.a.	M21
T 22	3 27 36	23°57'07	22°30	5°49	12°26	6°42	3°25	17°48	5°21	8°28	7°50	13°24	14°46	23°16	n.a.	T 22
W23	3 31 32	24°56'58	4♊18	7°40	13°36	6°41	3°26	17°55	5°24	8°27	7°51	13°23	14°43	23°22	n.a.	W23
T 24	3 35 29	25°56'47	16° 7	9°29	14°46	6°39	3°27	18° 3	5°27	8°26	7°53	13°D22	14°40	23°29	n.a.	T 24
F 25	3 39 25	26°56'33	28° 0	11°15	15°57	6°36	3°27	18°10	5°31	8°25	7°54	13°23	14°37	23°36	n.a.	F 25
S 26	3 43 22	27°56'18	10♋ 0	12°59	17° 7	6°33	3°28	18°18	5°34	8°24	7°56	13°24	14°34	23°42	n.a.	S 26
S 27	3 47 18	28°56'00	22° 9	14°40	18°17	6°28	3°R28	18°25	5°37	8°22	7°57	13°25	14°30	23°49	n.a.	S 27
M28	3 51 15	29°55'40	4♌31	16°17	19°28	6°23	3°28	18°33	5°41	8°21	7°59	13°27	14°27	23°56	n.a.	M28
T 29	3 55 12	0♐55'18	17° 9	17°50	20°39	6°17	3°28	18°40	5°44	8°20	8° 0	13°28	14°24	24° 2	n.a.	T 29
W30	3 59 8	1°54'54	0♍ 8	19°19	21°49	6°11	3°27	18°47	5°48	8°19	8° 2	13°R28	14°21	24° 9	n.a.	W30
T 31	4 3 5	2♐54'28	13♍30	20♐42	23♎ 0	6♋ 3	3♌27	18♏55	5♐51	8♋18	8♎ 3	13♐28	14♐18	24♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s50	14n46	4s12	12s17	1s35	7n14	2n38	27n21	3n15	21n54	1n44	16s41	0n12	22s 3	0s25	25n30	1n38	0s25	2n47	23s12	23s24	20n38		n.a.
W 2	13 11	10 24	4 46	12 58	1 39	6 46	2 38	27 23	3 18	21 54	1 44	16 44	0 12	22 4	0 25	25 30	1 38	0 25	2 46	23 12	23 24	20 39		n.a.
T 3	13 32	5 23	5 7	13 39	1 42	6 18	2 37	27 25	3 20	21 53	1 44	16 46	0 12	22 4	0 25	25 30	1 38	0 26	2 46	23 12	23 23	20 40		n.a.
F 4	13 53	0s 4	5 10	14 19	1 45	5 49	2 37	27 27	3 23	21 52	1 45	16 48	0 12	22 5	0 25	25 31	1 38	0 27	2 46	23 11	23 23	20 41		n.a.
S 5	14 14	5 42	4 54	14 59	1 47	5 21	2 36	27 29	3 25	21 52	1 45	16 51	0 12	22 5	0 25	25 31	1 38	0 28	2 46	23 11	23 22	20 42		n.a.
S 6	14 34	11 10	4 19	15 38	1 49	4 52	2 35	27 31	3 28	21 51	1 45	16 53	0 12	22 6	0 25	25 31	1 38	0 29	2 46	23 10	23 22	20 43		n.a.
M 7	14 54	16 3	3 24	16 16	1 51	4 23	2 34	27 33	3 31	21 50	1 46	16 55	0 12	22 7	0 25	25 31	1 38	0 30	2 46	23 9	23 22	20 44		n.a.
T 8	15 14	19 55	2 15	16 53	1 52	3 53	2 33	27 36	3 33	21 50	1 46	16 58	0 11	22 7	0 25	25 31	1 38	0 30	2 46	23 9	23 21	20 45		n.a.
W 9	15 33	22 23	0 56	17 29	1 52	3 24	2 32	27 38	3 36	21 49	1 46	17 0	0 11	22 8	0 25	25 31	1 39	0 31	2 46	23 9	23 21	20 46		n.a.
T 10	15 53	23 13	0n25	18 4	1 53	2 54	2 30	27 40	3 39	21 49	1 47	17 2	0 11	22 8	0 25	25 31	1 39	0 32	2 46	23 8	23 21	20 47		n.a.
F 11	16 12	22 25	1 44	18 38	1 52	2 25	2 29	27 43	3 41	21 48	1 47	17 4	0 11	22 9	0 25	25 31	1 39	0 33	2 46	23 9	23 20	20 48		n.a.
S 12	16 30	20 10	2 53	19 11	1 51	1 55	2 27	27 45	3 44	21 48	1 47	17 7	0 11	22 10	0 25	25 31	1 39	0 33	2 46	23 9	23 20	20 49		n.a.
S 13	16 49	16 48	3 51	19 42	1 50	1 25	2 26	27 47	3 47	21 48	1 48	17 9	0 11	22 10	0 25	25 32	1 39	0 34	2 46	23 9	23 20	20 50		n.a.
M14	17 7	12 39	4 34	20 12	1 48	0 55	2 24	27 50	3 49	21 47	1 48	17 11	0 11	22 11	0 25	25 32	1 39	0 35	2 46	23 9	23 19	20 51		n.a.
T 15	17 25	8 2	5 2	20 41	1 45	0 25	2 22	27 52	3 52	21 47	1 48	17 14	0 11	22 11	0 25	25 32	1 39	0 36	2 46	23 9	23 19	20 52		n.a.
W16	17 42	3 11	5 14	21 7	1 42	0s 5	2 20	27 55	3 55	21 47	1 49	17 16	0 11	22 12	0 25	25 32	1 39	0 36	2 46	23 9	23 19	20 53		n.a.
T 17	17 59	1n42	5 11	21 32	1 38	0 35	2 19	27 57	3 58	21 47	1 49	17 18	0 11	22 13	0 25	25 32	1 39	0 37	2 46	23 8	23 18	20 54		n.a.
F 18	18 16	6 25	4 53	21 54	1 34	1 5	2 17	28 0	4 1	21 47	1 50	17 21	0 11	22 13	0 25	25 32	1 39	0 38	2 46	23 8	23 18	20 55		n.a.
S 19	18 32	10 51	4 23	22 15	1 28	1 36	2 14	28 3	4 3	21 47	1 50	17 23	0 10	22 14	0 25	25 32	1 39	0 39	2 46	23 7	23 17	20 56		n.a.
S 20	18 49	14 49	3 42	22 33	1 22	2 6	2 12	28 6	4 6	21 47	1 50	17 25	0 10	22 15	0 25	25 32	1 39	0 39	2 46	23 7	23 17	20 57		n.a.
M21	19 4	18 10	2 51	22 49	1 15	2 36	2 10	28 8	4 9	21 47	1 51	17 27	0 10	22 15	0 25	25 32	1 39	0 40	2 46	23 7	23 17	20 58		n.a.
T 22	19 20	20 46	1 53	23 2	1 7	3 6	2 8	28 11	4 12	21 47	1 51	17 30	0 10	22 16	0 25	25 33	1 39	0 41	2 46	23 6	23 16	20 59		n.a.
W23	19 35	22 28	0 50	23 14	0 59	3 37	2 5	28 14	4 14	21 47	1 51	17 32	0 10	22 16	0 25	25 33	1 39	0 41	2 46	23 6	23 16	21 0		n.a.
T 24	19 50	23 10	0s15	23 22	0 50	4 7	2 3	28 17	4 17	21 47	1 52	17 34	0 10	22 17	0 25	25 33	1 39	0 42	2 45	23 6	23 16	21 1		n.a.
F 25	20 4	22 49	1 20	23 28	0 40	4 37	2 1	28 20	4 20	21 47	1 52	17 36	0 10	22 18	0 25	25 33	1 39	0 43	2 45	23 6	23 15	21 2		n.a.
S 26	20 18	21 25	2 22	23 32	0 29	5 7	1 58	28 23	4 23	21 48	1 52	17 39	0 10	22 18	0 25	25 33	1 39	0 43	2 45	23 6	23 15	21 3		n.a.
S 27	20 32	19 1	3 19	23 33	0 17	5 37	1 55	28 26	4 25	21 48	1 53	17 41	0 10	22 19	0 25	25 33	1 39	0 44	2 45	23 6	23 14	21 4		n.a.
M28	20 45	15 43	4 7	23 32	0 5	6 7	1 53	28 29	4 28	21 48	1 53	17 43	0 10	22 20	0 25	25 33	1 40	0 44	2 45	23 7	23 14	21 5		n.a.
T 29	20 58	11 39	4 45	23 28	0n 8	6 36	1 50	28 32	4 31	21 49	1 53	17 45	0 10	22 20	0 25	25 33	1 40	0 45	2 45	23 7	23 14	21 5		n.a.
W30	21 10	6 58	5 9	23 22	0 21	7 6	1 47	28 35	4 34	21 49	1 54	17 47	0 10	22 21	0 25	25 34	1 40	0 46	2 45	23 7	23 13	21 6		n.a.
T 31	21s23	1n49	5s18	23s15	0n35	7s36	1n45	28n38	4n36	21n49	1n54	17s50	0n 9	22s21	0s25	25n34	1n40	0s46	2n45	23s 7	23s13	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -154531.5, Delta T = 43h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'18, Lahiri = -74°25'18 Julian Calendar 1 Dec. 5137 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5137 BCE

The year -5136 astronomical counting style corresponds to year 5137 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 1	3♐54'00	27♍17	21♐59	24♎11	5°R55	3°R26	19♏ 2	5♐54	8°R16	8♎ 4	13°R27	14♐14	24♉22	n.a.	F 1
S 2	4 10 58	4°53'30	11♎31	23°10	25°21	5♋46	3♌25	19°10	5°58	8♋15	8° 6	13♐26	14°11	24°29	n.a.	S 2
S 3	4 14 54	5°52'58	26° 8	24°14	26°32	5°37	3°24	19°17	6° 1	8°14	8° 7	13°25	14° 8	24°36	n.a.	S 3
M 4	4 18 51	6°52'24	11♏ 4	25°12	27°43	5°26	3°23	19°24	6° 5	8°12	8° 8	13°24	14° 5	24°42	n.a.	M 4
T 5	4 22 47	7°51'47	26°12	26° 2	28°54	5°15	3°21	19°32	6° 8	8°11	8°10	13°24	14° 2	24°49	n.a.	T 5
W 6	4 26 44	8°51'09	11♐23	26°44	0♏ 5	5° 3	3°19	19°39	6°11	8°10	8°11	13°D24	13°59	24°56	n.a.	W 6
T 7	4 30 40	9°50'28	26°28	27°19	1°16	4°50	3°17	19°46	6°15	8° 8	8°12	13°24	13°55	25° 2	n.a.	T 7
F 8	4 34 37	10°49'45	11♑17	27°46	2°27	4°36	3°15	19°53	6°18	8° 7	8°13	13°24	13°52	25° 9	n.a.	F 8
S 9	4 38 33	11°48'59	25°44	28° 4	3°38	4°22	3°13	20° 1	6°22	8° 6	8°14	13°24	13°49	25°16	n.a.	S 9
S 10	4 42 30	12°48'11	9♒46	28°15	4°49	4° 7	3°11	20° 8	6°25	8° 4	8°16	13°24	13°46	25°22	n.a.	S 10
M11	4 46 27	13°47'20	23°20	28°R17	6° 0	3°52	3° 8	20°15	6°29	8° 3	8°17	13°R24	13°43	25°29	n.a.	M11
T 12	4 50 23	14°46'26	6♓28	28°12	7°11	3°36	3° 5	20°22	6°32	8° 1	8°18	13°24	13°40	25°36	n.a.	T 12
W13	4 54 20	15°45'30	19°13	27°59	8°22	3°19	3° 2	20°29	6°35	8° 0	8°19	13°D24	13°36	25°42	n.a.	W13
T 14	4 58 16	16°44'31	1♈39	27°39	9°33	3° 1	2°59	20°36	6°39	7°58	8°20	13°24	13°33	25°49	n.a.	T 14
F 15	5 2 13	17°43'30	13°48	27°13	10°44	2°43	2°56	20°43	6°42	7°57	8°21	13°25	13°30	25°55	n.a.	F 15
S 16	5 6 9	18°42'26	25°47	26°40	11°55	2°25	2°52	20°50	6°45	7°55	8°22	13°25	13°27	26° 2	n.a.	S 16
S 17	5 10 6	19°41'19	7♉38	26° 3	13° 6	2° 6	2°48	20°57	6°49	7°54	8°23	13°26	13°24	26° 9	n.a.	S 17
M18	5 14 2	20°40'11	19°26	25°21	14°18	1°46	2°45	21° 4	6°52	7°52	8°24	13°27	13°20	26°15	n.a.	M18
T 19	5 17 59	21°38'59	1♊14	24°36	15°29	1°26	2°41	21°11	6°55	7°51	8°25	13°27	13°17	26°22	n.a.	T 19
W20	5 21 55	22°37'46	13° 4	23°48	16°40	1° 6	2°36	21°18	6°59	7°49	8°25	13°R27	13°14	26°29	n.a.	W20
T 21	5 25 52	23°36'30	24°59	22°59	17°51	0°45	2°32	21°25	7° 2	7°48	8°26	13°27	13°11	26°35	n.a.	T 21
F 22	5 29 48	24°35'12	7♋ 1	22° 9	19° 3	0°24	2°27	21°32	7° 5	7°46	8°27	13°26	13° 8	26°42	n.a.	F 22
S 23	5 33 45	25°33'52	19°12	21°20	20°14	0° 2	2°23	21°38	7° 9	7°44	8°28	13°25	13° 5	26°49	n.a.	S 23
S 24	5 37 41	26°32'29	1♌34	20°32	21°26	29♊41	2°18	21°45	7°12	7°43	8°29	13°23	13° 1	26°55	n.a.	S 24
M25	5 41 38	27°31'05	14° 8	19°47	22°37	29°19	2°13	21°52	7°15	7°41	8°29	13°21	12°58	27° 2	n.a.	M25
T 26	5 45 34	28°29'38	26°56	19° 4	23°48	28°57	2° 8	21°58	7°18	7°40	8°30	13°19	12°55	27° 9	n.a.	T 26
W27	5 49 31	29°28'09	10♍ 0	18°25	25° 0	28°34	2° 3	22° 5	7°22	7°38	8°31	13°18	12°52	27°15	n.a.	W27
T 28	5 53 27	0♑26'39	23°22	17°50	26°11	28°12	1°57	22°11	7°25	7°36	8°31	13°17	12°49	27°22	n.a.	T 28
F 29	5 57 24	1°25'07	7♎ 3	17°20	27°23	27°50	1°52	22°18	7°28	7°35	8°32	13°D17	12°46	27°29	n.a.	F 29
S 30	6 1 21	2°23'32	21° 3	16°55	28°34	27°28	1°46	22°24	7°31	7°33	8°32	13°18	12°42	27°35	n.a.	S 30
S 31	6 5 17	3♑21'56	5♏23	16♐34	29♏46	27♊ 5	1♌40	22♏31	7♐34	7♋31	8♎33	13♐19	12♐39	27♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s34	3s35	5s 8	23s 6	0n50	8s 5	1n42	28n41	4n39	21n50	1n54	17s52	0n 9	22s22	0s25	25n34	1n40	0s47	2n45	23s 7	23s13	21n 8		n.a.
S 2	21 46	8 58	4 40	22 55	1 4	8 34	1 39	28 44	4 42	21 51	1 55	17 54	0 9	22 23	0 25	25 34	1 40	0 47	2 45	23 7	23 12	21 9		n.a.
S 3	21 57	14 0	3 54	22 43	1 19	9 3	1 36	28 47	4 44	21 51	1 55	17 56	0 9	22 23	0 25	25 34	1 40	0 48	2 45	23 6	23 12	21 10		n.a.
M 4	22 7	18 17	2 50	22 30	1 35	9 32	1 33	28 50	4 47	21 52	1 56	17 58	0 9	22 24	0 25	25 34	1 40	0 48	2 45	23 6	23 11	21 11		n.a.
T 5	22 17	21 25	1 34	22 17	1 50	10 1	1 30	28 53	4 49	21 53	1 56	18 0	0 9	22 25	0 25	25 34	1 40	0 49	2 45	23 6	23 11	21 12		n.a.
W 6	22 27	23 1	0 11	22 3	2 5	10 29	1 27	28 56	4 51	21 53	1 56	18 2	0 9	22 25	0 25	25 34	1 40	0 50	2 45	23 6	23 11	21 13		n.a.
T 7	22 36	22 55	1n12	21 49	2 19	10 58	1 24	28 58	4 54	21 54	1 57	18 4	0 9	22 26	0 25	25 35	1 40	0 50	2 45	23 6	23 10	21 13		n.a.
F 8	22 45	21 12	2 29	21 35	2 34	11 26	1 21	29 1	4 56	21 55	1 57	18 7	0 9	22 26	0 26	25 35	1 40	0 51	2 45	23 6	23 10	21 14		n.a.
S 9	22 53	18 8	3 35	21 22	2 48	11 53	1 18	29 4	4 58	21 56	1 57	18 9	0 9	22 27	0 26	25 35	1 40	0 51	2 45	23 6	23 9	21 15		n.a.
S 10	23 1	14 6	4 25	21 9	3 1	12 21	1 15	29 7	5 1	21 57	1 58	18 11	0 9	22 28	0 26	25 35	1 40	0 51	2 45	23 6	23 9	21 16		n.a.
M11	23 9	9 28	4 59	20 57	3 13	12 48	1 12	29 9	5 3	21 58	1 58	18 13	0 9	22 28	0 26	25 35	1 40	0 52	2 45	23 6	23 9	21 17		n.a.
T 12	23 16	4 32	5 16	20 45	3 24	13 15	1 9	29 12	5 5	21 59	1 58	18 15	0 9	22 29	0 26	25 35	1 40	0 52	2 45	23 6	23 8	21 18		n.a.
W13	23 23	0n26	5 16	20 35	3 35	13 42	1 5	29 14	5 6	22 0	1 58	18 17	0 8	22 29	0 26	25 35	1 40	0 53	2 45	23 6	23 8	21 19		n.a.
T 14	23 29	5 16	5 2	20 26	3 43	14 8	1 2	29 16	5 8	22 1	1 59	18 19	0 8	22 30	0 26	25 35	1 40	0 53	2 45	23 6	23 7	21 19		n.a.
F 15	23 35	9 48	4 35	20 18	3 51	14 34	0 59	29 19	5 10	22 2	1 59	18 21	0 8	22 31	0 26	25 36	1 40	0 54	2 45	23 6	23 7	21 20		n.a.
S 16	23 40	13 54	3 55	20 11	3 57	15 0	0 56	29 21	5 12	22 3	1 59	18 23	0 8	22 31	0 26	25 36	1 40	0 54	2 45	23 6	23 7	21 21		n.a.
S 17	23 45	17 24	3 6	20 6	4 1	15 25	0 53	29 22	5 13	22 4	2 0	18 25	0 8	22 32	0 26	25 36	1 40	0 55	2 45	23 7	23 6	21 22		n.a.
M18	23 50	20 12	2 10	20 2	4 3	15 50	0 50	29 24	5 15	22 5	2 0	18 27	0 8	22 32	0 26	25 36	1 40	0 55	2 45	23 7	23 6	21 23		n.a.
T 19	23 54	22 8	1 7	20 0	4 4	16 14	0 46	29 26	5 16	22 7	2 0	18 29	0 8	22 33	0 26	25 36	1 40	0 55	2 45	23 7	23 5	21 23		n.a.
W20	23 57	23 6	0 2	19 59	4 3	16 39	0 43	29 27	5 17	22 8	2 1	18 31	0 8	22 34	0 26	25 36	1 40	0 56	2 45	23 7	23 5	21 24		n.a.
T 21	24 0	23 1	1s 4	19 59	4 0	17 2	0 40	29 28	5 18	22 9	2 1	18 33	0 8	22 34	0 26	25 36	1 40	0 56	2 45	23 7	23 5	21 25		n.a.
F 22	24 3	21 52	2 7	20 1	3 55	17 26	0 37	29 29	5 19	22 11	2 1	18 34	0 8	22 35	0 26	25 36	1 40	0 56	2 45	23 7	23 4	21 26		n.a.
S 23	24 5	19 41	3 6	20 5	3 49	17 49	0 34	29 30	5 20	22 12	2 1	18 36	0 8	22 35	0 26	25 37	1 41	0 57	2 45	23 6	23 4	21 27		n.a.
S 24	24 7	16 35	3 56	20 9	3 41	18 11	0 30	29 31	5 21	22 13	2 2	18 38	0 8	22 36	0 26	25 37	1 41	0 57	2 45	23 6	23 3	21 27		n.a.
M25	24 9	12 41	4 36	20 15	3 31	18 33	0 27	29 31	5 21	22 15	2 2	18 40	0 7	22 37	0 26	25 37	1 41	0 57	2 45	23 6	23 3	21 28		n.a.
T 26	24 10	8 10	5 4	20 22	3 21	18 55	0 24	29 32	5 22	22 16	2 2	18 42	0 7	22 37	0 26	25 37	1 41	0 58	2 45	23 6	23 3	21 29		n.a.
W27	24 10	3 12	5 16	20 30	3 9	19 16	0 21	29 32	5 22	22 18	2 2	18 44	0 7	22 38	0 26	25 37	1 41	0 58	2 45	23 6	23 2	21 30		n.a.
T 28	24 10	2s 2	5 12	20 40	2 57	19 36	0 18	29 32	5 22	22 19	2 3	18 46	0 7	22 38	0 26	25 37	1 41	0 58	2 45	23 5	23 2	21 30		n.a.
F 29	24 10	7 17	4 50	20 50	2 44	19 56	0 15	29 31	5 22	22 21	2 3	18 47	0 7	22 39	0 26	25 37	1 41	0 58	2 45	23 5	23 1	21 31		n.a.
S 30	24 9	12 18	4 10	21 1	2 30	20 16	0 11	29 31	5 22	22 22	2 3	18 49	0 7	22 39	0 26	25 37	1 41	0 59	2 45	23 5	23 1	21 32		n.a.
S 31	24s 7	16s46	3s15	21s13	2n16	20s35	0n 8	29n30	5n22	22n24	2n 3	18s51	0n 7	22s40	0s26	25n38	1n41	0s59	2n45	23s 6	23s 0	21n33		n.a.

Julian Day Number = -154500.5, Delta T = 43h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'14, Lahiri = -74°25'14 Julian Calendar 1 Jan. 5136 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5137 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 9 14	4♑20'18	19♏59	16°R19	0♐57	26°R43	1°R34	22♏37	7♐38	7°R30	8♎33	13♐20	12♐36	27♉49	n.a.	M 1
T 2	6 13 10	5°18'39	4♐48	16♐10	2° 9	26♊21	1♌28	22°43	7°41	7♋28	8°34	13°21	12°33	27°55	n.a.	T 2
W 3	6 17 7	6°16'57	19°43	16°D 5	3°21	25°59	1°22	22°49	7°44	7°27	8°34	13°R21	12°30	28° 2	n.a.	W 3
T 4	6 21 3	7°15'14	4♑37	16° 6	4°32	25°38	1°16	22°56	7°47	7°25	8°35	13°20	12°26	28° 9	n.a.	T 4
F 5	6 25 0	8°13'28	19°21	16°11	5°44	25°16	1° 9	23° 2	7°50	7°23	8°35	13°18	12°23	28°15	n.a.	F 5
S 6	6 28 56	9°11'41	3♒50	16°22	6°56	24°55	1° 3	23° 8	7°53	7°22	8°35	13°15	12°20	28°22	n.a.	S 6
S 7	6 32 53	10° 9'51	17°56	16°38	8° 7	24°35	0°56	23°14	7°56	7°20	8°36	13°11	12°17	28°28	n.a.	S 7
M 8	6 36 49	11° 7'59	1♓36	16°58	9°19	24°14	0°50	23°20	7°59	7°18	8°36	13° 7	12°14	28°35	n.a.	M 8
T 9	6 40 46	12° 6'04	14°50	17°23	10°31	23°55	0°43	23°26	8° 2	7°17	8°36	13° 3	12°11	28°42	n.a.	T 9
W10	6 44 42	13° 4'08	27°40	17°52	11°42	23°35	0°36	23°31	8° 5	7°15	8°37	13° 1	12° 7	28°48	n.a.	W10
T 11	6 48 39	14° 2'09	10♈ 8	18°26	12°54	23°17	0°29	23°37	8° 8	7°14	8°37	13°D 0	12° 4	28°55	n.a.	T 11
F 12	6 52 35	15° 0'08	22°19	19° 3	14° 6	22°58	0°22	23°43	8°11	7°12	8°37	13° 0	12° 1	29° 2	n.a.	F 12
S 13	6 56 32	15°58'04	4♉17	19°44	15°18	22°41	0°15	23°48	8°14	7°10	8°37	13° 1	11°58	29° 8	n.a.	S 13
S 14	7 0 28	16°55'59	16° 7	20°29	16°30	22°24	0° 8	23°54	8°16	7° 9	8°37	13° 3	11°55	29°15	n.a.	S 14
M15	7 4 25	17°53'52	27°54	21°17	17°41	22° 8	0° 0	24° 0	8°19	7° 7	8°37	13° 5	11°51	29°22	n.a.	M15
T 16	7 8 21	18°51'43	9♊43	22° 9	18°53	21°52	29♋53	24° 5	8°22	7° 5	8°37	13°R 6	11°48	29°28	n.a.	T 16
W17	7 12 18	19°49'31	21°37	23° 3	20° 5	21°37	29°46	24°10	8°25	7° 4	8°R37	13° 5	11°45	29°35	n.a.	W17
T 18	7 16 15	20°47'18	3♋40	24° 1	21°17	21°23	29°38	24°16	8°27	7° 2	8°37	13° 3	11°42	29°42	n.a.	T 18
F 19	7 20 11	21°45'03	15°54	25° 2	22°29	21° 9	29°31	24°21	8°30	7° 1	8°37	13° 0	11°39	29°48	n.a.	F 19
S 20	7 24 8	22°42'46	28°20	26° 6	23°41	20°56	29°23	24°26	8°33	6°59	8°37	12°54	11°36	29°55	n.a.	S 20
S 21	7 28 4	23°40'28	10♌59	27°12	24°53	20°44	29°16	24°31	8°36	6°58	8°37	12°48	11°32	0♊ 2	n.a.	S 21
M22	7 32 1	24°38'08	23°52	28°21	26° 5	20°33	29° 8	24°36	8°38	6°56	8°37	12°41	11°29	0° 8	n.a.	M22
T 23	7 35 57	25°35'46	6♍59	29°33	27°17	20°23	29° 1	24°41	8°41	6°55	8°37	12°34	11°26	0°15	n.a.	T 23
W24	7 39 54	26°33'23	20°18	0♑47	28°29	20°13	28°53	24°46	8°43	6°53	8°37	12°28	11°23	0°22	n.a.	W24
T 25	7 43 50	27°30'58	3♎50	2° 4	29°41	20° 4	28°45	24°51	8°46	6°52	8°36	12°24	11°20	0°28	n.a.	T 25
F 26	7 47 47	28°28'32	17°34	3°23	0♑53	19°56	28°38	24°56	8°48	6°50	8°36	12°21	11°17	0°35	n.a.	F 26
S 27	7 51 43	29°26'05	1♏30	4°44	2° 5	19°49	28°30	25° 0	8°51	6°49	8°36	12°D21	11°13	0°41	n.a.	S 27
S 28	7 55 40	0♒23'37	15♏38	6♑ 8	3♑17	19♊42	28♋22	25♏ 5	8♐53	6♋47	8♎36	12♐22	11♐10	0♊48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	20s17	2s 6	21s26	2n 1	20s53	0n 5	29n29	5n21	22n25	2n 4	18s53	0n 7	22s40	0s26	25n38	1n41	0s59	2n45	23s 6	23s 0	21n33		n.a.
T 2	24 3	22 31	0 47	21 39	1 47	21 11	0 2	29 28	5 21	22 27	2 4	18 54	0 7	22 41	0 26	25 38	1 41	0 59	2 45	23 6	23 0	21 34		n.a.
W 3	24 1	23 11	0n35	21 53	1 32	21 29	0s 1	29 27	5 20	22 29	2 4	18 56	0 7	22 42	0 26	25 38	1 41	0 59	2 45	23 6	22 59	21 35		n.a.
T 4	23 58	22 11	1 55	22 8	1 18	21 45	0 4	29 25	5 19	22 30	2 4	18 58	0 7	22 42	0 26	25 38	1 41	1 0	2 45	23 6	22 59	21 36		n.a.
F 5	23 54	19 40	3 6	22 23	1 4	22 2	0 7	29 23	5 19	22 32	2 4	18 59	0 7	22 43	0 26	25 38	1 41	1 0	2 45	23 6	22 58	21 36		n.a.
S 6	23 50	15 57	4 3	22 38	0 50	22 17	0 10	29 22	5 17	22 34	2 5	19 1	0 6	22 43	0 26	25 38	1 41	1 0	2 45	23 5	22 58	21 37		n.a.
S 7	23 46	11 26	4 44	22 53	0 36	22 32	0 12	29 19	5 16	22 35	2 5	19 3	0 6	22 44	0 26	25 38	1 41	1 0	2 45	23 5	22 57	21 38		n.a.
M 8	23 41	6 27	5 8	23 8	0 22	22 47	0 15	29 17	5 15	22 37	2 5	19 4	0 6	22 44	0 26	25 38	1 41	1 0	2 45	23 4	22 57	21 38		n.a.
T 9	23 36	1 21	5 14	23 24	0 9	23 0	0 18	29 15	5 14	22 39	2 5	19 6	0 6	22 45	0 26	25 39	1 41	1 0	2 45	23 4	22 57	21 39		n.a.
W10	23 30	3n40	5 4	23 39	0s 3	23 13	0 21	29 12	5 12	22 40	2 5	19 7	0 6	22 45	0 26	25 39	1 41	1 0	2 45	23 3	22 56	21 40		n.a.
T 11	23 24	8 24	4 40	23 54	0 15	23 26	0 24	29 10	5 10	22 42	2 5	19 9	0 6	22 46	0 26	25 39	1 41	1 0	2 45	23 3	22 56	21 40		n.a.
F 12	23 18	12 41	4 3	24 9	0 27	23 38	0 26	29 7	5 9	22 44	2 6	19 11	0 6	22 46	0 26	25 39	1 41	1 1	2 45	23 3	22 55	21 41		n.a.
S 13	23 11	16 24	3 17	24 24	0 38	23 49	0 29	29 4	5 7	22 46	2 6	19 12	0 6	22 47	0 26	25 39	1 41	1 1	2 45	23 3	22 55	21 42		n.a.
S 14	23 3	19 26	2 22	24 38	0 49	23 59	0 32	29 1	5 5	22 47	2 6	19 14	0 6	22 47	0 26	25 39	1 41	1 1	2 45	23 4	22 54	21 42		n.a.
M15	22 56	21 38	1 22	24 51	0 59	24 9	0 34	28 58	5 3	22 49	2 6	19 15	0 6	22 48	0 26	25 39	1 41	1 1	2 44	23 4	22 54	21 43		n.a.
T 16	22 48	22 53	0 18	25 4	1 8	24 18	0 37	28 55	5 1	22 51	2 6	19 17	0 6	22 48	0 26	25 39	1 41	1 1	2 44	23 4	22 54	21 44		n.a.
W17	22 39	23 8	0s46	25 16	1 17	24 26	0 39	28 52	4 59	22 52	2 6	19 18	0 6	22 49	0 26	25 39	1 41	1 1	2 44	23 4	22 53	21 44		n.a.
T 18	22 30	22 17	1 50	25 27	1 25	24 34	0 42	28 49	4 56	22 54	2 6	19 19	0 5	22 49	0 26	25 39	1 41	1 1	2 44	23 4	22 53	21 45		n.a.
F 19	22 21	20 24	2 49	25 38	1 33	24 41	0 44	28 45	4 54	22 56	2 6	19 21	0 5	22 50	0 26	25 39	1 41	1 1	2 44	23 3	22 52	21 46		n.a.
S 20	22 11	17 31	3 41	25 47	1 41	24 47	0 46	28 42	4 51	22 58	2 6	19 22	0 5	22 50	0 26	25 40	1 41	1 1	2 44	23 2	22 52	21 46		n.a.
S 21	22 1	13 47	4 23	25 56	1 47	24 53	0 49	28 38	4 49	22 59	2 6	19 24	0 5	22 50	0 26	25 40	1 41	1 1	2 44	23 2	22 51	21 47		n.a.
M22	21 51	9 22	4 53	26 3	1 53	24 58	0 51	28 35	4 46	23 1	2 6	19 25	0 5	22 51	0 26	25 40	1 41	1 1	2 44	23 1	22 51	21 47		n.a.
T 23	21 40	4 28	5 8	26 9	1 59	25 2	0 53	28 32	4 44	23 3	2 6	19 26	0 5	22 51	0 26	25 40	1 41	1 1	2 44	23 0	22 50	21 48		n.a.
W24	21 29	0s43	5 6	26 14	2 4	25 5	0 55	28 28	4 41	23 4	2 7	19 28	0 5	22 52	0 26	25 40	1 41	1 1	2 44	22 59	22 50	21 49		n.a.
T 25	21 17	5 57	4 48	26 17	2 8	25 8	0 57	28 25	4 38	23 6	2 7	19 29	0 5	22 52	0 26	25 40	1 41	1 1	2 44	22 58	22 50	21 49		n.a.
F 26	21 6	10 58	4 13	26 19	2 12	25 9	0 59	28 21	4 36	23 8	2 7	19 30	0 5	22 53	0 26	25 40	1 41	1 0	2 44	22 58	22 49	21 50		n.a.
S 27	20 53	15 31	3 23	26 20	2 15	25 10	1 1	28 18	4 33	23 9	2 7	19 31	0 5	22 53	0 26	25 40	1 41	1 0	2 44	22 58	22 49	21 50		n.a.
S 28	20s41	19s14	2s19	26s19	2s17	25s11	1s 3	28n15	4n30	23n11	2n 7	19s33	0n 5	22s53	0s26	25n40	1n41	1s 0	2n44	22s58	22s48	21n51		n.a.

Julian Day Number = -154469.5, Delta T = 43h31m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'09, Lahiri = -74°25'10 Julian Calendar 1 Feb. 5136 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5137 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 36	1♒21'08	29♏56	7♑34	4♑29	19°R37	28°R15	25♏ 9	8♐56	6°R46	8°R35	12♐23	11♐ 7	0♊55	n.a.	M 1
T 2	8 3 33	2°18'37	14♐23	9° 2	5°41	19♊32	28♋ 7	25°14	8°58	6♋44	8♎35	12°R23	11° 4	1° 1	n.a.	T 2
W 3	8 7 29	3°16'05	28°54	10°33	6°53	19°28	28° 0	25°18	9° 0	6°43	8°35	12°22	11° 1	1° 8	n.a.	W 3
T 4	8 11 26	4°13'32	13♑25	12° 5	8° 6	19°25	27°52	25°22	9° 2	6°41	8°34	12°19	10°57	1°15	n.a.	T 4
F 5	8 15 22	5°10'58	27°51	13°40	9°18	19°22	27°44	25°26	9° 5	6°40	8°34	12°13	10°54	1°21	n.a.	F 5
S 6	8 19 19	6° 8'23	12♒ 6	15°17	10°30	19°21	27°37	25°31	9° 7	6°39	8°33	12° 6	10°51	1°28	n.a.	S 6
S 7	8 23 16	7° 5'46	26° 3	16°56	11°42	19°D20	27°29	25°35	9° 9	6°37	8°33	11°57	10°48	1°35	n.a.	S 7
M 8	8 27 12	8° 3'07	9♓40	18°37	12°55	19°20	27°22	25°39	9°11	6°36	8°32	11°48	10°45	1°41	n.a.	M 8
T 9	8 31 9	9° 0'27	22°53	20°20	14° 7	19°21	27°15	25°42	9°13	6°35	8°32	11°40	10°42	1°48	n.a.	T 9
W10	8 35 5	9°57'46	5♈43	22° 5	15°19	19°23	27° 7	25°46	9°15	6°33	8°31	11°33	10°38	1°55	n.a.	W10
T 11	8 39 2	10°55'03	18°12	23°53	16°31	19°25	27° 0	25°50	9°17	6°32	8°30	11°28	10°35	2° 1	n.a.	T 11
F 12	8 42 58	11°52'19	0♉24	25°42	17°44	19°28	26°53	25°53	9°19	6°31	8°30	11°26	10°32	2° 8	n.a.	F 12
S 13	8 46 55	12°49'34	12°22	27°34	18°56	19°32	26°46	25°57	9°21	6°29	8°29	11°D25	10°29	2°15	n.a.	S 13
S 14	8 50 51	13°46'47	24°13	29°28	20° 9	19°37	26°39	26° 0	9°23	6°28	8°28	11°25	10°26	2°21	n.a.	S 14
M15	8 54 48	14°43'59	6♊ 1	1♒24	21°21	19°43	26°32	26° 4	9°25	6°27	8°28	11°R26	10°23	2°28	n.a.	M15
T 16	8 58 44	15°41'10	17°52	3°21	22°33	19°49	26°25	26° 7	9°27	6°26	8°27	11°26	10°19	2°35	n.a.	T 16
W17	9 2 41	16°38'19	29°51	5°21	23°46	19°56	26°18	26°10	9°29	6°25	8°26	11°24	10°16	2°41	n.a.	W17
T 18	9 6 38	17°35'28	12♋ 1	7°23	24°58	20° 4	26°11	26°13	9°30	6°23	8°25	11°20	10°13	2°48	n.a.	T 18
F 19	9 10 34	18°32'35	24°26	9°26	26°11	20°12	26° 5	26°16	9°32	6°22	8°25	11°14	10°10	2°54	n.a.	F 19
S 20	9 14 31	19°29'41	7♌ 7	11°31	27°23	20°21	25°58	26°19	9°34	6°21	8°24	11° 5	10° 7	3° 1	n.a.	S 20
S 21	9 18 27	20°26'46	20° 6	13°37	28°36	20°31	25°52	26°22	9°35	6°20	8°23	10°55	10° 3	3° 8	n.a.	S 21
M22	9 22 24	21°23'51	3♍21	15°45	29°48	20°41	25°46	26°24	9°37	6°19	8°22	10°44	10° 0	3°14	n.a.	M22
T 23	9 26 20	22°20'54	16°51	17°54	1♒ 1	20°52	25°39	26°27	9°38	6°18	8°21	10°33	9°57	3°21	n.a.	T 23
W24	9 30 17	23°17'57	0♎33	20° 4	2°13	21° 4	25°33	26°29	9°40	6°17	8°20	10°23	9°54	3°28	n.a.	W24
T 25	9 34 13	24°14'59	14°24	22°15	3°26	21°17	25°28	26°32	9°41	6°16	8°19	10°16	9°51	3°34	n.a.	T 25
F 26	9 38 10	25°12'01	28°22	24°26	4°39	21°30	25°22	26°34	9°43	6°15	8°18	10°11	9°48	3°41	n.a.	F 26
S 27	9 42 7	26° 9'03	12♏25	26°37	5°51	21°43	25°16	26°36	9°44	6°14	8°17	10° 9	9°44	3°48	n.a.	S 27
S 28	9 46 3	27° 6'04	26°31	28°48	7° 4	21°57	25°10	26°38	9°45	6°13	8°16	10°D 8	9°41	3°54	n.a.	S 28
M29	9 50 0	28° 3'05	10♐40	0♓59	8°17	22°12	25° 5	26°40	9°47	6°13	8°15	10°R 8	9°38	4° 1	n.a.	M29
T 30	9 53 56	29° 0'06	24°49	3°10	9°30	22°27	25° 0	26°42	9°48	6°12	8°14	10° 8	9°35	4° 8	n.a.	T 30
W31	9 57 53	29♒57'07	8♑59	5♓19	10♒42	22♊43	24♋55	26♏44	9♐49	6♋11	8♎13	10♐ 5	9♐32	4♊14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s28	21s51	1s 7	26s16	2s19	25s10	1s 5	28n11	4n27	23n12	2n 7	19s34	0n 5	22s54	0s26	25n40	1n41	1s 0	2n44	22s58	22s48	21n52		n.a.
T 2	20 15	23 3	0n11	26 11	2 20	25 9	1 7	28 8	4 24	23 14	2 7	19 35	0 4	22 54	0 26	25 40	1 41	1 0	2 44	22 58	22 47	21 52		n.a.
W 3	20 1	22 42	1 28	26 5	2 21	25 7	1 8	28 5	4 21	23 16	2 7	19 36	0 4	22 55	0 26	25 40	1 41	1 0	2 44	22 58	22 47	21 53		n.a.
T 4	19 47	20 50	2 39	25 57	2 21	25 5	1 10	28 2	4 18	23 17	2 6	19 37	0 4	22 55	0 27	25 40	1 41	1 0	2 44	22 58	22 46	21 53		n.a.
F 5	19 33	17 38	3 40	25 47	2 21	25 2	1 12	27 58	4 15	23 19	2 6	19 38	0 4	22 55	0 27	25 40	1 41	1 0	2 44	22 57	22 46	21 54		n.a.
S 6	19 18	13 27	4 26	25 35	2 20	24 57	1 13	27 55	4 12	23 20	2 6	19 39	0 4	22 56	0 27	25 41	1 41	0 59	2 44	22 56	22 45	21 54		n.a.
S 7	19 4	8 37	4 54	25 21	2 18	24 53	1 15	27 52	4 9	23 22	2 6	19 41	0 4	22 56	0 27	25 41	1 41	0 59	2 44	22 55	22 45	21 55		n.a.
M 8	18 48	3 29	5 6	25 4	2 16	24 47	1 16	27 49	4 6	23 23	2 6	19 42	0 4	22 57	0 27	25 41	1 41	0 59	2 44	22 54	22 45	21 56		n.a.
T 9	18 33	1n40	5 0	24 46	2 13	24 41	1 17	27 46	4 3	23 24	2 6	19 43	0 4	22 57	0 27	25 41	1 41	0 59	2 44	22 52	22 44	21 56		n.a.
W10	18 17	6 35	4 39	24 25	2 9	24 34	1 19	27 43	4 0	23 26	2 6	19 44	0 4	22 57	0 27	25 41	1 41	0 59	2 44	22 51	22 44	21 57		n.a.
T 11	18 1	11 7	4 6	24 2	2 5	24 26	1 20	27 41	3 57	23 27	2 6	19 45	0 4	22 58	0 27	25 41	1 41	0 58	2 44	22 51	22 43	21 57		n.a.
F 12	17 45	15 5	3 22	23 37	2 0	24 18	1 21	27 38	3 54	23 29	2 6	19 46	0 4	22 58	0 27	25 41	1 41	0 58	2 44	22 50	22 43	21 58		n.a.
S 13	17 28	18 23	2 29	23 10	1 55	24 8	1 22	27 35	3 51	23 30	2 6	19 47	0 4	22 58	0 27	25 41	1 41	0 58	2 44	22 50	22 42	21 58		n.a.
S 14	17 12	20 52	1 31	22 40	1 49	23 59	1 23	27 32	3 48	23 31	2 6	19 47	0 3	22 59	0 27	25 41	1 40	0 58	2 44	22 50	22 42	21 59		n.a.
M15	16 54	22 27	0 29	22 8	1 43	23 48	1 24	27 30	3 45	23 32	2 5	19 48	0 3	22 59	0 27	25 41	1 40	0 57	2 44	22 50	22 41	21 59		n.a.
T 16	16 37	23 2	0s34	21 33	1 36	23 37	1 25	27 27	3 42	23 34	2 5	19 49	0 3	22 59	0 27	25 41	1 40	0 57	2 44	22 50	22 41	22 0		n.a.
W17	16 20	22 34	1 37	20 56	1 29	23 25	1 26	27 25	3 39	23 35	2 5	19 50	0 3	23 0	0 27	25 41	1 40	0 57	2 44	22 50	22 40	22 0		n.a.
T 18	16 2	21 2	2 36	20 17	1 21	23 12	1 26	27 23	3 36	23 36	2 5	19 51	0 3	23 0	0 27	25 41	1 40	0 57	2 44	22 50	22 40	22 1		n.a.
F 19	15 44	18 29	3 28	19 36	1 12	22 59	1 27	27 20	3 33	23 37	2 5	19 52	0 3	23 0	0 27	25 41	1 40	0 56	2 44	22 49	22 39	22 1		n.a.
S 20	15 25	15 1	4 11	18 52	1 3	22 45	1 28	27 18	3 30	23 38	2 5	19 52	0 3	23 0	0 27	25 41	1 40	0 56	2 44	22 47	22 39	22 2		n.a.
S 21	15 7	10 46	4 43	18 6	0 54	22 31	1 28	27 16	3 27	23 39	2 5	19 53	0 3	23 1	0 27	25 41	1 40	0 56	2 44	22 46	22 38	22 2		n.a.
M22	14 48	5 57	5 0	17 18	0 44	22 15	1 29	27 14	3 24	23 40	2 4	19 54	0 3	23 1	0 27	25 41	1 40	0 55	2 44	22 44	22 38	22 3		n.a.
T 23	14 29	0 45	5 0	16 29	0 35	21 59	1 29	27 12	3 21	23 41	2 4	19 55	0 3	23 1	0 27	25 41	1 40	0 55	2 44	22 43	22 37	22 3		n.a.
W24	14 10	4s32	4 44	15 37	0 25	21 43	1 29	27 10	3 18	23 42	2 4	19 55	0 3	23 2	0 27	25 41	1 40	0 55	2 44	22 41	22 37	22 3		n.a.
T 25	13 50	9 41	4 11	14 45	0 14	21 26	1 30	27 7	3 15	23 43	2 4	19 56	0 2	23 2	0 27	25 41	1 40	0 54	2 44	22 40	22 36	22 4		n.a.
F 26	13 31	14 21	3 22	13 50	0 4	21 8	1 30	27 5	3 13	23 44	2 4	19 57	0 2	23 2	0 27	25 41	1 40	0 54	2 44	22 39	22 36	22 4		n.a.
S 27	13 11	18 16	2 21	12 55	0n 6	20 50	1 30	27 4	3 10	23 45	2 3	19 57	0 2	23 2	0 27	25 41	1 40	0 54	2 43	22 39	22 35	22 5		n.a.
S 28	12 51	21 8	1 12	11 59	0 17	20 31	1 30	27 2	3 7	23 46	2 3	19 58	0 2	23 2	0 27	25 41	1 40	0 53	2 43	22 39	22 35	22 5		n.a.
M29	12 31	22 41	0n 3	11 2	0 27	20 12	1 30	27 0	3 4	23 47	2 3	19 58	0 2	23 3	0 27	25 41	1 40	0 53	2 43	22 39	22 34	22 6		n.a.
T 30	12 10	22 47	1 17	10 5	0 37	19 52	1 30	26 58	3 1	23 48	2 3	19 59	0 2	23 3	0 27	25 41	1 40	0 52	2 43	22 39	22 34	22 6		n.a.
W31	11s50	21s25	2n26	9s 7	0n47	19s31	1s30	26n56	2n58	23n48	2n 2	20s 0	0n 2	23s 3	0s27	25n41	1n40	0s52	2n43	22s39	22s33	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -154441.5, Delta T = 43h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'06, Lahiri = -74°25'06 Julian Calendar 1 March 5136 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5136 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 49	0♓54'07	23♉ 5	7♓27	11♒55	23♊ 0	24°R50	26♏46	9♐50	6°R10	8°R12	10°R 0	9♐29	4♊21	n.a.	T 1
F 2	10 5 46	1°51'07	7♒ 7	9°34	13° 8	23°17	24♋45	26°48	9°51	6♋ 9	8♎11	9♐53	9°25	4°28	n.a.	F 2
S 3	10 9 43	2°48'07	20°58	11°40	14°21	23°35	24°40	26°49	9°52	6° 9	8°10	9°43	9°22	4°34	n.a.	S 3
S 4	10 13 39	3°45'07	4♓36	13°44	15°34	23°53	24°36	26°51	9°53	6° 8	8° 9	9°31	9°19	4°41	n.a.	S 4
M 5	10 17 36	4°42'06	17°58	15°46	16°47	24°11	24°31	26°52	9°54	6° 7	8° 7	9°19	9°16	4°47	n.a.	M 5
T 6	10 21 32	5°39'04	1♈ 1	17°46	17°59	24°31	24°27	26°53	9°55	6° 7	8° 6	9° 7	9°13	4°54	n.a.	T 6
W 7	10 25 29	6°36'03	13°45	19°44	19°12	24°50	24°23	26°54	9°56	6° 6	8° 5	8°57	9° 9	5° 1	n.a.	W 7
T 8	10 29 25	7°33'01	26°10	21°40	20°25	25°10	24°19	26°55	9°57	6° 5	8° 4	8°50	9° 6	5° 7	n.a.	T 8
F 9	10 33 22	8°29'58	8♉20	23°34	21°38	25°31	24°15	26°56	9°57	6° 5	8° 3	8°45	9° 3	5°14	n.a.	F 9
S 10	10 37 18	9°26'55	20°17	25°26	22°51	25°52	24°12	26°57	9°58	6° 4	8° 1	8°43	9° 0	5°21	n.a.	S 10
S 11	10 41 15	10°23'52	2♊ 8	27°16	24° 4	26°14	24° 8	26°58	9°59	6° 4	8° 0	8°42	8°57	5°27	n.a.	S 11
M12	10 45 12	11°20'49	13°56	29° 3	25°17	26°36	24° 5	26°58	9°59	6° 3	7°59	8°42	8°54	5°34	n.a.	M12
T 13	10 49 8	12°17'45	25°48	0♈49	26°31	26°58	24° 2	26°59	10° 0	6° 3	7°57	8°42	8°50	5°41	n.a.	T 13
W14	10 53 5	13°14'41	7♋49	2°32	27°44	27°21	23°59	26°59	10° 0	6° 2	7°56	8°40	8°47	5°47	n.a.	W14
T 15	10 57 1	14°11'37	20° 3	4°12	28°57	27°45	23°56	26°59	10° 1	6° 2	7°55	8°36	8°44	5°54	n.a.	T 15
F 16	11 0 58	15° 8'32	2♌36	5°51	0♓10	28° 9	23°54	27° 0	10° 1	6° 2	7°53	8°30	8°41	6° 1	n.a.	F 16
S 17	11 4 55	16° 5'28	15°28	7°27	1°23	28°33	23°51	27°R 0	10° 2	6° 1	7°52	8°21	8°38	6° 7	n.a.	S 17
S 18	11 8 51	17° 2'23	28°43	9° 1	2°36	28°57	23°49	27° 0	10° 2	6° 1	7°51	8°10	8°34	6°14	n.a.	S 18
M19	11 12 48	17°59'19	12♍18	10°32	3°49	29°22	23°47	27° 0	10° 2	6° 1	7°49	7°58	8°31	6°20	n.a.	M19
T 20	11 16 44	18°56'14	26°11	12° 2	5° 3	29°48	23°45	26°59	10° 2	6° 1	7°48	7°47	8°28	6°27	n.a.	T 20
W21	11 20 41	19°53'10	10♎18	13°29	6°16	0♋13	23°44	26°59	10° 3	6° 0	7°47	7°37	8°25	6°34	n.a.	W21
T 22	11 24 37	20°50'06	24°34	14°53	7°29	0°40	23°42	26°59	10° 3	6° 0	7°45	7°29	8°22	6°40	n.a.	T 22
F 23	11 28 34	21°47'03	8♏54	16°16	8°43	1° 6	23°41	26°58	10° 3	6° 0	7°44	7°25	8°19	6°47	n.a.	F 23
S 24	11 32 31	22°44'01	23°13	17°35	9°56	1°33	23°40	26°58	10°R 3	6° 0	7°42	7°22	8°15	6°54	n.a.	S 24
S 25	11 36 27	23°40'59	7♐29	18°53	11° 9	2° 0	23°39	26°57	10° 3	6° 0	7°41	7°D22	8°12	7° 0	n.a.	S 25
M26	11 40 24	24°37'58	21°39	20° 7	12°23	2°27	23°38	26°56	10° 3	6° 0	7°39	7°R22	8° 9	7° 7	n.a.	M26
T 27	11 44 20	25°34'57	5♑42	21°20	13°36	2°55	23°38	26°55	10° 3	6°D 0	7°38	7°21	8° 6	7°14	n.a.	T 27
W28	11 48 17	26°31'58	19°38	22°29	14°50	3°23	23°37	26°54	10° 2	6° 0	7°37	7°20	8° 3	7°20	n.a.	W28
T 29	11 52 14	27°28'59	3♒25	23°36	16° 3	3°52	23°37	26°53	10° 2	6° 0	7°35	7°15	8° 0	7°27	n.a.	T 29
F 30	11 56 10	28♓26'01	17♒ 3	24♈40	17♓17	4♋21	23°D37	26♏52	10♐ 2	6♋ 0	7♎34	7♐ 8	7♐56	7♊34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s29	18s44	3n27	8s10	0n56	19s10	1s30	26n54	2n56	23n49	2n 2	20s 0	0n 2	23s 3	0s27	25n41	1n40	0s52	2n43	22s38	22s33	22n 7		n.a.
F 2	11 8	14 59	4 14	7 13	1 5	18 49	1 29	26 52	2 53	23 50	2 2	20 1	0 2	23 4	0 27	25 41	1 40	0 51	2 43	22 37	22 32	22 7		n.a.
S 3	10 47	10 27	4 45	6 16	1 14	18 27	1 29	26 51	2 50	23 50	2 2	20 1	0 2	23 4	0 27	25 41	1 40	0 51	2 43	22 35	22 32	22 8		n.a.
S 4	10 26	5 29	5 0	5 20	1 22	18 4	1 29	26 49	2 47	23 51	2 1	20 1	0 2	23 4	0 27	25 41	1 40	0 50	2 43	22 33	22 32	22 8		n.a.
M 5	10 5	0 21	4 57	4 24	1 30	17 41	1 28	26 47	2 45	23 51	2 1	20 2	0 1	23 4	0 27	25 41	1 40	0 50	2 43	22 31	22 31	22 8		n.a.
T 6	9 43	4n40	4 40	3 30	1 37	17 17	1 28	26 45	2 42	23 52	2 1	20 2	0 1	23 4	0 27	25 41	1 40	0 50	2 43	22 30	22 31	22 9		n.a.
W 7	9 21	9 22	4 8	2 36	1 44	16 53	1 27	26 43	2 39	23 52	2 1	20 3	0 1	23 4	0 28	25 41	1 40	0 49	2 43	22 28	22 30	22 9		n.a.
T 8	9 0	13 34	3 25	1 44	1 50	16 29	1 26	26 42	2 37	23 53	2 0	20 3	0 1	23 5	0 28	25 41	1 40	0 49	2 43	22 27	22 30	22 10		n.a.
F 9	8 38	17 7	2 34	0 52	1 55	16 4	1 26	26 40	2 34	23 53	2 0	20 3	0 1	23 5	0 28	25 41	1 40	0 48	2 43	22 26	22 29	22 10		n.a.
S 10	8 16	19 54	1 36	0 2	2 0	15 39	1 25	26 38	2 32	23 54	2 0	20 3	0 1	23 5	0 28	25 41	1 40	0 48	2 43	22 26	22 28	22 10		n.a.
S 11	7 54	21 47	0 35	0n46	2 4	15 13	1 24	26 36	2 29	23 54	1 59	20 4	0 1	23 5	0 28	25 41	1 40	0 47	2 43	22 26	22 28	22 11		n.a.
M12	7 31	22 43	0s28	1 34	2 8	14 47	1 23	26 34	2 26	23 54	1 59	20 4	0 1	23 5	0 28	25 41	1 40	0 47	2 43	22 26	22 27	22 11		n.a.
T 13	7 9	22 37	1 29	2 19	2 11	14 20	1 22	26 32	2 24	23 54	1 59	20 4	0 1	23 5	0 28	25 41	1 40	0 46	2 43	22 26	22 27	22 11		n.a.
W14	6 47	21 28	2 28	3 4	2 13	13 54	1 21	26 30	2 21	23 55	1 58	20 4	0 1	23 5	0 28	25 41	1 39	0 46	2 43	22 25	22 26	22 12		n.a.
T 15	6 24	19 19	3 21	3 47	2 15	13 26	1 20	26 28	2 19	23 55	1 58	20 5	0 0	23 5	0 28	25 41	1 39	0 45	2 42	22 25	22 26	22 12		n.a.
F 16	6 2	16 13	4 5	4 28	2 16	12 59	1 19	26 26	2 16	23 55	1 58	20 5	0 0	23 5	0 28	25 41	1 39	0 45	2 42	22 24	22 25	22 12		n.a.
S 17	5 39	12 16	4 38	5 8	2 17	12 31	1 18	26 24	2 14	23 55	1 57	20 5	0 0	23 6	0 28	25 41	1 39	0 44	2 42	22 22	22 25	22 13		n.a.
S 18	5 16	7 39	4 57	5 46	2 17	12 3	1 17	26 22	2 12	23 55	1 57	20 5	0 0	23 6	0 28	25 41	1 39	0 44	2 42	22 20	22 24	22 13		n.a.
M19	4 53	2 33	5 0	6 22	2 16	11 34	1 15	26 19	2 9	23 55	1 57	20 5	0 0	23 6	0 28	25 41	1 39	0 43	2 42	22 19	22 24	22 13		n.a.
T 20	4 30	2s47	4 46	6 57	2 14	11 5	1 14	26 17	2 7	23 55	1 57	20 5	0s 0	23 6	0 28	25 41	1 39	0 43	2 42	22 17	22 23	22 14		n.a.
W21	4 7	8 4	4 14	7 30	2 12	10 36	1 12	26 15	2 4	23 55	1 56	20 5	0 0	23 6	0 28	25 41	1 39	0 42	2 42	22 15	22 23	22 14		n.a.
T 22	3 44	12 59	3 26	8 1	2 10	10 7	1 11	26 12	2 2	23 55	1 56	20 5	0 0	23 6	0 28	25 41	1 39	0 42	2 42	22 14	22 22	22 14		n.a.
F 23	3 21	17 11	2 25	8 31	2 7	9 37	1 10	26 10	2 0	23 55	1 56	20 5	0 0	23 6	0 28	25 41	1 39	0 41	2 42	22 13	22 22	22 14		n.a.
S 24	2 58	20 21	1 14	8 59	2 3	9 7	1 8	26 7	1 57	23 55	1 55	20 5	0 0	23 6	0 28	25 41	1 39	0 41	2 42	22 12	22 21	22 15		n.a.
S 25	2 35	22 13	0n 1	9 26	1 58	8 37	1 6	26 5	1 55	23 55	1 55	20 5	0 1	23 6	0 28	25 41	1 39	0 40	2 42	22 12	22 21	22 15		n.a.
M26	2 12	22 39	1 15	9 50	1 53	8 7	1 5	26 2	1 53	23 55	1 55	20 5	0 1	23 6	0 28	25 41	1 39	0 40	2 42	22 12	22 20	22 15		n.a.
T 27	1 48	21 38	2 25	10 13	1 48	7 36	1 3	25 59	1 51	23 54	1 54	20 5	0 1	23 6	0 28	25 41	1 39	0 39	2 42	22 12	22 20	22 16		n.a.
W28	1 25	19 19	3 25	10 34	1 41	7 5	1 1	25 56	1 48	23 54	1 54	20 5	0 1	23 6	0 28	25 41	1 39	0 39	2 41	22 12	22 19	22 16		n.a.
T 29	1 2	15 54	4 12	10 54	1 35	6 34	1 0	25 53	1 46	23 54	1 54	20 4	0 1	23 6	0 28	25 41	1 39	0 38	2 41	22 11	22 19	22 16		n.a.
F 30	0s38	11s41	4n45	11n11	1n27	6s 3	0s58	25n50	1n44	23n54	1n53	20s 4	0s 1	23s 6	0s28	25n41	1n39	0s38	2n41	22s10	22s18	22n16		n.a.

Julian Day Number = -154410.5, Delta T = 43h31m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°32'02, Lahiri = -74°25'02 Julian Calendar 1 Apr. 5136 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 7	29♓23'04	0♓30	25♈41	18♓30	4♋50	23♋37	26°R50	10°R 2	6♋ 0	7°R32	6°R59	7♐53	7♊40	n.a.	S 1
S 2	12 4 3	0♈20'07	13°45	26°39	19°44	5°19	23°37	26♏49	10♐ 1	6° 0	7♎31	6♐49	7°50	7°47	n.a.	S 2
M 3	12 8 0	1°17'12	26°46	27°34	20°57	5°49	23°38	26°47	10° 1	6° 1	7°29	6°38	7°47	7°54	n.a.	M 3
T 4	12 11 56	2°14'17	9♈32	28°26	22°11	6°19	23°39	26°46	10° 0	6° 1	7°28	6°27	7°44	8° 0	n.a.	T 4
W 5	12 15 53	3°11'22	22° 3	29°15	23°25	6°50	23°40	26°44	10° 0	6° 1	7°26	6°18	7°40	8° 7	n.a.	W 5
T 6	12 19 50	4° 8'29	4♉20	29°59	24°38	7°20	23°41	26°42	9°59	6° 1	7°25	6°11	7°37	8°13	n.a.	T 6
F 7	12 23 46	5° 5'36	16°24	0♉41	25°52	7°51	23°42	26°40	9°59	6° 2	7°23	6° 7	7°34	8°20	n.a.	F 7
S 8	12 27 43	6° 2'44	28°19	1°19	27° 6	8°22	23°43	26°38	9°58	6° 2	7°22	6° 5	7°31	8°27	n.a.	S 8
S 9	12 31 39	6°59'52	10♊ 7	1°52	28°19	8°54	23°45	26°36	9°57	6° 2	7°20	6°D 5	7°28	8°33	n.a.	S 9
M10	12 35 36	7°57'02	21°55	2°22	29°33	9°26	23°47	26°34	9°57	6° 3	7°19	6° 6	7°25	8°40	n.a.	M10
T 11	12 39 33	8°54'12	3♋46	2°47	0♈47	9°58	23°49	26°32	9°56	6° 3	7°17	6°R 6	7°21	8°47	n.a.	T 11
W12	12 43 29	9°51'22	15°47	3° 8	2° 1	10°30	23°51	26°30	9°55	6° 4	7°16	6° 6	7°18	8°53	n.a.	W12
T 13	12 47 26	10°48'34	28° 2	3°24	3°15	11° 3	23°53	26°27	9°54	6° 4	7°14	6° 5	7°15	9° 0	n.a.	T 13
F 14	12 51 22	11°45'46	10♌36	3°35	4°28	11°35	23°56	26°25	9°53	6° 5	7°13	6° 1	7°12	9° 7	n.a.	F 14
S 15	12 55 19	12°42'59	23°32	3°42	5°42	12° 8	23°58	26°22	9°52	6° 5	7°11	5°56	7° 9	9°13	n.a.	S 15
S 16	12 59 15	13°40'13	6♍54	3°R44	6°56	12°42	24° 1	26°19	9°51	6° 6	7°10	5°48	7° 5	9°20	n.a.	S 16
M17	13 3 12	14°37'27	20°41	3°40	8°10	13°15	24° 4	26°16	9°50	6° 7	7° 8	5°40	7° 2	9°27	n.a.	M17
T 18	13 7 9	15°34'43	4♎51	3°32	9°24	13°49	24° 7	26°14	9°49	6° 7	7° 7	5°32	6°59	9°33	n.a.	T 18
W19	13 11 5	16°32'00	19°19	3°18	10°38	14°23	24°11	26°11	9°48	6° 8	7° 5	5°25	6°56	9°40	n.a.	W19
T 20	13 15 2	17°29'18	3♏58	2°59	11°52	14°57	24°14	26° 8	9°47	6° 9	7° 4	5°20	6°53	9°47	n.a.	T 20
F 21	13 18 58	18°26'38	18°43	2°36	13° 6	15°32	24°18	26° 4	9°46	6° 9	7° 2	5°17	6°50	9°53	n.a.	F 21
S 22	13 22 55	19°23'59	3♐25	2° 8	14°20	16° 6	24°22	26° 1	9°45	6°10	7° 1	5°D16	6°46	10° 0	n.a.	S 22
S 23	13 26 52	20°21'22	17°59	1°35	15°34	16°41	24°26	25°58	9°43	6°11	7° 0	5°17	6°43	10° 6	n.a.	S 23
M24	13 30 48	21°18'46	2♑21	0°58	16°48	17°16	24°30	25°55	9°42	6°12	6°58	5°18	6°40	10°13	n.a.	M24
T 25	13 34 45	22°16'12	16°28	0°18	18° 3	17°51	24°34	25°51	9°41	6°13	6°57	5°R19	6°37	10°20	n.a.	T 25
W26	13 38 41	23°13'40	0♒20	29♈35	19°17	18°27	24°39	25°48	9°39	6°14	6°55	5°19	6°34	10°26	n.a.	W26
T 27	13 42 38	24°11'10	13°57	28°50	20°31	19° 2	24°43	25°44	9°38	6°15	6°54	5°17	6°31	10°33	n.a.	T 27
F 28	13 46 34	25° 8'41	27°19	28° 3	21°45	19°38	24°48	25°41	9°36	6°16	6°52	5°13	6°27	10°40	n.a.	F 28
S 29	13 50 31	26° 6'14	10♓26	27°15	22°59	20°14	24°53	25°37	9°35	6°17	6°51	5° 8	6°24	10°46	n.a.	S 29
S 30	13 54 28	27° 3'49	23°20	26°28	24°14	20°50	24°58	25°33	9°33	6°18	6°50	5° 2	6°21	10°53	n.a.	S 30
M31	13 58 24	28♈ 1'25	6♈ 0	25♈42	25♈28	21♋27	25♋ 4	25♏29	9♐32	6♋19	6♎48	4♐56	6♐18	11♊ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s15	6s57	5n 1	11n27	1n19	5s32	0s56	25n47	1n42	23n53	1n53	20s 4	0s 1	23s 6	0s28	25n41	1n39	0s37	2n41	22s 9	22s18	22n17		n.a.
S 2	0n 8	1 58	5 1	11 41	1 11	5 1	0 54	25 43	1 40	23 53	1 52	20 4	0 1	23 6	0 28	25 40	1 39	0 37	2 41	22 7	22 17	22 17		n.a.
M 3	0 32	3n 0	4 45	11 53	1 2	4 29	0 52	25 40	1 38	23 52	1 52	20 4	0 1	23 6	0 28	25 40	1 39	0 36	2 41	22 5	22 17	22 17		n.a.
T 4	0 55	7 46	4 15	12 3	0 52	3 57	0 50	25 36	1 35	23 52	1 52	20 3	0 2	23 6	0 28	25 40	1 39	0 36	2 41	22 3	22 16	22 17		n.a.
W 5	1 18	12 7	3 33	12 11	0 42	3 26	0 48	25 33	1 33	23 51	1 51	20 3	0 2	23 6	0 28	25 40	1 39	0 35	2 41	22 1	22 16	22 18		n.a.
T 6	1 42	15 52	2 41	12 18	0 31	2 54	0 46	25 29	1 31	23 51	1 51	20 3	0 2	23 6	0 28	25 40	1 39	0 35	2 41	22 0	22 15	22 18		n.a.
F 7	2 5	18 54	1 43	12 22	0 20	2 22	0 44	25 25	1 29	23 50	1 51	20 2	0 2	23 6	0 28	25 40	1 38	0 34	2 41	21 59	22 14	22 18		n.a.
S 8	2 28	21 4	0 42	12 25	0 8	1 50	0 42	25 21	1 27	23 50	1 50	20 2	0 2	23 6	0 28	25 40	1 38	0 34	2 41	21 59	22 14	22 18		n.a.
S 9	2 52	22 17	0s22	12 25	0s 4	1 17	0 40	25 17	1 25	23 49	1 50	20 1	0 2	23 6	0 29	25 40	1 38	0 33	2 40	21 59	22 13	22 18		n.a.
M10	3 15	22 31	1 24	12 24	0 17	0 45	0 38	25 12	1 23	23 48	1 50	20 1	0 2	23 6	0 29	25 40	1 38	0 33	2 40	21 59	22 13	22 19		n.a.
T 11	3 38	21 44	2 23	12 21	0 30	0 13	0 35	25 8	1 21	23 48	1 49	20 1	0 2	23 5	0 29	25 40	1 38	0 32	2 40	21 59	22 12	22 19		n.a.
W12	4 1	19 57	3 17	12 16	0 43	0n19	0 33	25 3	1 19	23 47	1 49	20 0	0 2	23 5	0 29	25 40	1 38	0 32	2 40	21 59	22 12	22 19		n.a.
T 13	4 24	17 14	4 2	12 8	0 57	0 51	0 31	24 59	1 17	23 46	1 49	20 0	0 2	23 5	0 29	25 40	1 38	0 31	2 40	21 59	22 11	22 19		n.a.
F 14	4 47	13 40	4 38	11 59	1 11	1 24	0 29	24 54	1 15	23 45	1 48	19 59	0 3	23 5	0 29	25 40	1 38	0 31	2 40	21 58	22 11	22 19		n.a.
S 15	5 10	9 22	5 0	11 48	1 25	1 56	0 27	24 49	1 13	23 45	1 48	19 59	0 3	23 5	0 29	25 40	1 38	0 30	2 40	21 57	22 10	22 20		n.a.
S 16	5 33	4 30	5 7	11 35	1 39	2 28	0 24	24 44	1 11	23 44	1 48	19 58	0 3	23 5	0 29	25 40	1 38	0 30	2 40	21 56	22 10	22 20		n.a.
M17	5 56	0s44	4 57	11 21	1 54	3 0	0 22	24 38	1 9	23 43	1 47	19 58	0 3	23 5	0 29	25 40	1 38	0 29	2 40	21 55	22 9	22 20		n.a.
T 18	6 19	6 4	4 28	11 4	2 8	3 32	0 20	24 33	1 7	23 42	1 47	19 57	0 3	23 5	0 29	25 39	1 38	0 29	2 39	21 53	22 8	22 20		n.a.
W19	6 41	11 12	3 42	10 46	2 22	4 4	0 17	24 27	1 6	23 41	1 47	19 56	0 3	23 5	0 29	25 39	1 38	0 28	2 39	21 52	22 8	22 20		n.a.
T 20	7 4	15 44	2 41	10 27	2 36	4 36	0 15	24 21	1 4	23 40	1 46	19 56	0 3	23 4	0 29	25 39	1 38	0 28	2 39	21 51	22 7	22 20		n.a.
F 21	7 27	19 20	1 28	10 6	2 50	5 8	0 13	24 16	1 2	23 39	1 46	19 55	0 3	23 4	0 29	25 39	1 38	0 27	2 39	21 50	22 7	22 20		n.a.
S 22	7 49	21 39	0 10	9 44	3 3	5 40	0 10	24 10	1 0	23 38	1 46	19 54	0 3	23 4	0 29	25 39	1 38	0 27	2 39	21 50	22 6	22 21		n.a.
S 23	8 11	22 28	1n 8	9 21	3 15	6 11	0 8	24 3	0 58	23 37	1 45	19 54	0 4	23 4	0 29	25 39	1 38	0 26	2 39	21 50	22 6	22 21		n.a.
M24	8 33	21 48	2 22	8 57	3 26	6 43	0 6	23 57	0 56	23 36	1 45	19 53	0 4	23 4	0 29	25 39	1 38	0 26	2 39	21 50	22 5	22 21		n.a.
T 25	8 56	19 44	3 25	8 33	3 37	7 14	0 3	23 50	0 55	23 35	1 45	19 52	0 4	23 3	0 29	25 39	1 38	0 25	2 39	21 51	22 5	22 21		n.a.
W26	9 18	16 33	4 15	8 9	3 46	7 45	0 1	23 44	0 53	23 34	1 44	19 51	0 4	23 3	0 29	25 39	1 38	0 25	2 39	21 51	22 4	22 21		n.a.
T 27	9 39	12 32	4 49	7 46	3 54	8 16	0n 1	23 37	0 51	23 32	1 44	19 51	0 4	23 3	0 29	25 39	1 38	0 24	2 38	21 50	22 3	22 21		n.a.
F 28	10 1	7 59	5 8	7 23	4 0	8 47	0 4	23 30	0 49	23 31	1 44	19 50	0 4	23 3	0 29	25 39	1 38	0 24	2 38	21 50	22 3	22 21		n.a.
S 29	10 23	3 8	5 9	7 1	4 5	9 18	0 6	23 23	0 47	23 30	1 43	19 49	0 4	23 3	0 29	25 39	1 38	0 24	2 38	21 49	22 2	22 21		n.a.
S 30	10 44	1n46	4 55	6 41	4 8	9 48	0 8	23 15	0 46	23 29	1 43	19 48	0 4	23 2	0 29	25 38	1 38	0 23	2 38	21 47	22 2	22 21		n.a.
M31	11n 5	6n30	4n27	6n22	4s 9	10n18	0n11	23n 8	0n44	23n27	1n43	19s47	0s 4	23s 2	0s29	25n38	1n37	0s23	2n38	21s46	22s 1	22n22		n.a.

Julian Day Number = -154380.5, Delta T = 43h31m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'58, Lahiri = -74°24'58 Julian Calendar 1 May 5136 BCE == Greg. Calendar 21 March 5136 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 21	28♈59'03	18♈28	24°R57	26♈42	22♋ 4	25♋ 9	25°R25	9°R30	6♋20	6°R47	4°R50	6♐15	11♊ 6	n.a.	T 1
W 2	14 6 17	29°56'43	0♉44	24♈16	27°57	22°40	25°15	25♏21	9♐28	6°21	6♎46	4♐45	6°11	11°13	n.a.	W 2
T 3	14 10 14	0♉54'24	12°50	23°38	29°11	23°17	25°21	25°17	9°26	6°22	6°44	4°41	6° 8	11°20	n.a.	T 3
F 4	14 14 10	1°52'07	24°47	23° 5	0♉25	23°55	25°26	25°13	9°25	6°23	6°43	4°39	6° 5	11°26	n.a.	F 4
S 5	14 18 7	2°49'52	6♊37	22°37	1°40	24°32	25°32	25° 9	9°23	6°24	6°42	4°D38	6° 2	11°33	n.a.	S 5
S 6	14 22 4	3°47'39	18°24	22°15	2°54	25° 9	25°39	25° 5	9°21	6°26	6°40	4°39	5°59	11°39	n.a.	S 6
M 7	14 26 0	4°45'26	0♋11	21°59	4° 9	25°47	25°45	25° 1	9°19	6°27	6°39	4°41	5°56	11°46	n.a.	M 7
T 8	14 29 57	5°43'16	12° 2	21°51	5°23	26°25	25°52	24°57	9°17	6°28	6°38	4°43	5°52	11°53	n.a.	T 8
W 9	14 33 53	6°41'07	24° 2	21°D49	6°38	27° 3	25°58	24°52	9°16	6°29	6°37	4°44	5°49	11°59	n.a.	W 9
T 10	14 37 50	7°39'00	6♌15	21°54	7°52	27°41	26° 5	24°48	9°14	6°31	6°35	4°R45	5°46	12° 6	n.a.	T 10
F 11	14 41 46	8°36'54	18°47	22° 8	9° 7	28°20	26°12	24°44	9°12	6°32	6°34	4°44	5°43	12°13	n.a.	F 11
S 12	14 45 43	9°34'49	1♍41	22°29	10°21	28°58	26°19	24°39	9°10	6°34	6°33	4°43	5°40	12°19	n.a.	S 12
S 13	14 49 40	10°32'47	15° 1	22°57	11°36	29°37	26°26	24°35	9° 8	6°35	6°32	4°40	5°36	12°26	n.a.	S 13
M14	14 53 36	11°30'46	28°48	23°33	12°51	0♌16	26°34	24°30	9° 6	6°36	6°31	4°37	5°33	12°33	n.a.	M14
T 15	14 57 33	12°28'46	13♎ 2	24°17	14° 5	0°55	26°41	24°26	9° 4	6°38	6°29	4°34	5°30	12°39	n.a.	T 15
W16	15 1 29	13°26'49	27°39	25° 8	15°20	1°34	26°49	24°21	9° 2	6°39	6°28	4°31	5°27	12°46	n.a.	W16
T 17	15 5 26	14°24'53	12♏33	26° 6	16°34	2°13	26°56	24°17	8°59	6°41	6°27	4°29	5°24	12°53	n.a.	T 17
F 18	15 9 22	15°23'00	27°36	27°11	17°49	2°52	27° 4	24°12	8°57	6°42	6°26	4°D28	5°21	12°59	n.a.	F 18
S 19	15 13 19	16°21'08	12♐40	28°22	19° 4	3°32	27°12	24° 7	8°55	6°44	6°25	4°28	5°17	13° 6	n.a.	S 19
S 20	15 17 15	17°19'19	27°35	29°39	20°19	4°12	27°20	24° 3	8°53	6°46	6°24	4°29	5°14	13°13	n.a.	S 20
M21	15 21 12	18°17'32	12♑15	1♑ 2	21°33	4°52	27°29	23°58	8°51	6°47	6°23	4°30	5°11	13°19	n.a.	M21
T 22	15 25 9	19°15'48	26°36	2°30	22°48	5°31	27°37	23°53	8°49	6°49	6°22	4°31	5° 8	13°26	n.a.	T 22
W23	15 29 5	20°14'06	10♒35	4° 3	24° 3	6°12	27°45	23°49	8°46	6°50	6°21	4°32	5° 5	13°33	n.a.	W23
T 24	15 33 2	21°12'26	24°12	5°40	25°18	6°52	27°54	23°44	8°44	6°52	6°20	4°R32	5° 2	13°39	n.a.	T 24
F 25	15 36 58	22°10'48	7♓27	7°20	26°32	7°32	28° 3	23°39	8°42	6°54	6°19	4°32	4°58	13°46	n.a.	F 25
S 26	15 40 55	23° 9'13	20°23	9° 4	27°47	8°13	28°12	23°35	8°40	6°56	6°18	4°31	4°55	13°52	n.a.	S 26
S 27	15 44 51	24° 7'40	3♈ 1	10°51	29° 2	8°53	28°20	23°30	8°37	6°57	6°17	4°30	4°52	13°59	n.a.	S 27
M28	15 48 48	25° 6'10	15°26	12°40	0♊17	9°34	28°30	23°25	8°35	6°59	6°16	4°28	4°49	14° 6	n.a.	M28
T 29	15 52 44	26° 4'42	27°39	14°30	1°32	10°15	28°39	23°21	8°33	7° 1	6°16	4°27	4°46	14°12	n.a.	T 29
W30	15 56 41	27♉ 3'16	9♉42	16♉22	2♊47	10♌56	28♋48	23♏16	8♐30	7♋ 3	6♎15	4♐26	4♐42	14♊19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	11n27	10n55	3n46	6n 6	4s 9	10n48	0n13	23n 0	0n42	23n26	1n42	19s47	0s 5	23s 2	0s29	25n38	1n37	0s22	2n38	21s45	22s 1	22n22		n.a.
W 2	11 48	14 48	2 55	5 52	4 7	11 18	0 15	22 52	0 41	23 25	1 42	19 46	0 5	23 2	0 29	25 38	1 37	0 22	2 38	21 44	22 0	22 22		n.a.
T 3	12 8	18 1	1 57	5 42	4 3	11 48	0 18	22 44	0 39	23 23	1 42	19 45	0 5	23 2	0 29	25 38	1 37	0 21	2 37	21 43	22 0	22 22		n.a.
F 4	12 29	20 25	0 54	5 34	3 58	12 17	0 20	22 36	0 37	23 22	1 41	19 44	0 5	23 1	0 29	25 38	1 37	0 21	2 37	21 43	21 59	22 22		n.a.
S 5	12 49	21 54	0s11	5 30	3 51	12 46	0 22	22 27	0 36	23 20	1 41	19 43	0 5	23 1	0 29	25 38	1 37	0 21	2 37	21 43	21 58	22 22		n.a.
S 6	13 10	22 24	1 15	5 29	3 43	13 14	0 24	22 19	0 34	23 19	1 41	19 42	0 5	23 1	0 29	25 38	1 37	0 20	2 37	21 43	21 58	22 22		n.a.
M 7	13 30	21 55	2 16	5 32	3 33	13 42	0 27	22 10	0 32	23 17	1 41	19 41	0 5	23 1	0 29	25 38	1 37	0 20	2 37	21 43	21 57	22 22		n.a.
T 8	13 50	20 26	3 11	5 39	3 22	14 10	0 29	22 1	0 31	23 16	1 40	19 40	0 5	23 0	0 29	25 38	1 37	0 19	2 37	21 44	21 57	22 22		n.a.
W 9	14 9	18 2	3 59	5 49	3 10	14 38	0 31	21 52	0 29	23 14	1 40	19 39	0 5	23 0	0 29	25 37	1 37	0 19	2 37	21 44	21 56	22 22		n.a.
T 10	14 29	14 49	4 37	6 3	2 58	15 5	0 33	21 43	0 28	23 12	1 40	19 38	0 6	23 0	0 29	25 37	1 37	0 19	2 37	21 44	21 56	22 22		n.a.
F 11	14 48	10 52	5 3	6 21	2 44	15 32	0 35	21 33	0 26	23 11	1 39	19 37	0 6	22 59	0 29	25 37	1 37	0 18	2 36	21 44	21 55	22 22		n.a.
S 12	15 7	6 19	5 15	6 42	2 30	15 58	0 38	21 23	0 24	23 9	1 39	19 36	0 6	22 59	0 29	25 37	1 37	0 18	2 36	21 44	21 54	22 22		n.a.
S 13	15 26	1 20	5 10	7 6	2 16	16 24	0 40	21 14	0 23	23 7	1 39	19 35	0 6	22 59	0 29	25 37	1 37	0 18	2 36	21 43	21 54	22 22		n.a.
M14	15 45	3s53	4 48	7 33	2 1	16 50	0 42	21 4	0 21	23 6	1 38	19 34	0 6	22 59	0 29	25 37	1 37	0 17	2 36	21 43	21 53	22 22		n.a.
T 15	16 3	9 4	4 7	8 4	1 46	17 15	0 44	20 53	0 20	23 4	1 38	19 33	0 6	22 58	0 30	25 37	1 37	0 17	2 36	21 42	21 53	22 22		n.a.
W16	16 21	13 53	3 10	8 37	1 31	17 39	0 46	20 43	0 18	23 2	1 38	19 32	0 6	22 58	0 30	25 37	1 37	0 17	2 36	21 42	21 52	22 22		n.a.
T 17	16 39	17 57	1 58	9 13	1 16	18 4	0 48	20 33	0 17	23 0	1 38	19 31	0 6	22 58	0 30	25 37	1 37	0 16	2 35	21 41	21 51	22 22		n.a.
F 18	16 57	20 51	0 38	9 50	1 1	18 27	0 50	20 22	0 15	22 58	1 37	19 30	0 6	22 57	0 30	25 36	1 37	0 16	2 35	21 41	21 51	22 22		n.a.
S 19	17 14	22 16	0n45	10 30	0 46	18 51	0 52	20 11	0 14	22 57	1 37	19 29	0 7	22 57	0 30	25 36	1 37	0 16	2 35	21 41	21 50	22 22		n.a.
S 20	17 31	22 4	2 5	11 12	0 32	19 13	0 53	20 0	0 12	22 55	1 37	19 28	0 7	22 57	0 30	25 36	1 37	0 15	2 35	21 41	21 50	22 22		n.a.
M21	17 48	20 22	3 14	11 54	0 18	19 35	0 55	19 49	0 11	22 53	1 37	19 27	0 7	22 56	0 30	25 36	1 37	0 15	2 35	21 41	21 49	22 22		n.a.
T 22	18 4	17 23	4 10	12 38	0 5	19 57	0 57	19 37	0 10	22 51	1 36	19 26	0 7	22 56	0 30	25 36	1 37	0 15	2 35	21 42	21 49	22 22		n.a.
W23	18 21	13 28	4 50	13 23	0n 8	20 18	0 59	19 26	0 8	22 49	1 36	19 25	0 7	22 56	0 30	25 36	1 37	0 15	2 35	21 42	21 48	22 22		n.a.
T 24	18 37	8 58	5 12	14 7	0 20	20 39	1 0	19 14	0 7	22 47	1 36	19 24	0 7	22 55	0 30	25 36	1 37	0 14	2 34	21 42	21 47	22 22		n.a.
F 25	18 52	4 9	5 17	14 52	0 31	20 59	1 2	19 2	0 5	22 45	1 35	19 22	0 7	22 55	0 30	25 36	1 37	0 14	2 34	21 42	21 47	22 22		n.a.
S 26	19 7	0n44	5 5	15 37	0 42	21 18	1 4	18 50	0 4	22 42	1 35	19 21	0 7	22 55	0 30	25 36	1 37	0 14	2 34	21 42	21 46	22 22		n.a.
S 27	19 23	5 29	4 39	16 21	0 52	21 37	1 5	18 38	0 3	22 40	1 35	19 20	0 7	22 54	0 30	25 35	1 37	0 14	2 34	21 41	21 46	22 22		n.a.
M28	19 37	9 55	4 0	17 4	1 1	21 55	1 7	18 25	0 1	22 38	1 35	19 19	0 8	22 54	0 30	25 35	1 37	0 13	2 34	21 41	21 45	22 22		n.a.
T 29	19 52	13 54	3 11	17 46	1 9	22 12	1 8	18 13	0s 0	22 36	1 34	19 18	0 8	22 53	0 30	25 35	1 37	0 13	2 34	21 41	21 44	22 22		n.a.
W30	20n 6	17n16	2n13	18n27	1n16	22n29	1n10	18n 0	0s 2	22n34	1n34	19s17	0s 8	22s53	0s30	25n35	1n37	0s13	2n33	21s41	21s44	22n22		n.a.

Julian Day Number = -154349.5, Delta T = 43h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'53, Lahiri = -74°24'53 Julian Calendar 1 June 5136 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5136 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 37	28♉ 1'53	21♉38	18♉16	4♊ 2	11♌37	28♋57	23°R11	8°R28	7♋ 5	6°R14	4°R26	4♐39	14♊26	n.a.	T 1
F 2	16 4 34	29° 0'32	3♊28	20° 9	5°17	12°18	29° 7	23♏ 6	8♐25	7° 6	6♎13	4°D25	4°36	14°32	n.a.	F 2
S 3	16 8 31	29°59'13	15°16	22° 4	6°32	13° 0	29°17	23° 2	8°23	7° 8	6°12	4♐25	4°33	14°39	n.a.	S 3
S 4	16 12 27	0♊57'57	27° 2	23°58	7°47	13°41	29°26	22°57	8°21	7°10	6°12	4°26	4°30	14°46	n.a.	S 4
M 5	16 16 24	1°56'42	8♋51	25°53	9° 2	14°23	29°36	22°53	8°18	7°12	6°11	4°26	4°27	14°52	n.a.	M 5
T 6	16 20 20	2°55'30	20°45	27°47	10°17	15° 4	29°46	22°48	8°16	7°14	6°10	4°26	4°23	14°59	n.a.	T 6
W 7	16 24 17	3°54'20	2♌46	29°41	11°32	15°46	29°56	22°43	8°14	7°16	6°10	4°26	4°20	15° 6	n.a.	W 7
T 8	16 28 13	4°53'11	15° 0	1♊34	12°47	16°28	0♌ 6	22°39	8°11	7°18	6° 9	4°R26	4°17	15°12	n.a.	T 8
F 9	16 32 10	5°52'05	27°30	3°27	14° 2	17°10	0°16	22°34	8° 9	7°20	6° 9	4°26	4°14	15°19	n.a.	F 9
S 10	16 36 6	6°51'01	10♍19	5°19	15°17	17°52	0°27	22°30	8° 6	7°22	6° 8	4°D26	4°11	15°26	n.a.	S 10
S 11	16 40 3	7°49'59	23°32	7°10	16°32	18°34	0°37	22°25	8° 4	7°24	6° 7	4°27	4° 8	15°32	n.a.	S 11
M12	16 43 59	8°48'58	7♎10	9° 0	17°47	19°17	0°48	22°21	8° 2	7°26	6° 7	4°27	4° 4	15°39	n.a.	M12
T 13	16 47 56	9°48'00	21°16	10°50	19° 2	19°59	0°58	22°17	7°59	7°28	6° 7	4°27	4° 1	15°45	n.a.	T 13
W14	16 51 52	10°47'04	5♏47	12°38	20°17	20°42	1° 9	22°12	7°57	7°30	6° 6	4°28	3°58	15°52	n.a.	W14
T 15	16 55 49	11°46'10	20°40	14°26	21°32	21°24	1°20	22° 8	7°54	7°32	6° 6	4°28	3°55	15°59	n.a.	T 15
F 16	16 59 46	12°45'19	5♐47	16°13	22°47	22° 7	1°31	22° 4	7°52	7°34	6° 5	4°R28	3°52	16° 5	n.a.	F 16
S 17	17 3 42	13°44'29	21° 1	17°59	24° 2	22°50	1°42	22° 0	7°49	7°36	6° 5	4°28	3°48	16°12	n.a.	S 17
S 18	17 7 39	14°43'42	6♑12	19°43	25°17	23°33	1°53	21°55	7°47	7°38	6° 5	4°27	3°45	16°19	n.a.	S 18
M19	17 11 35	15°42'58	21° 9	21°27	26°32	24°16	2° 4	21°51	7°45	7°40	6° 4	4°26	3°42	16°25	n.a.	M19
T 20	17 15 32	16°42'16	5♒46	23°11	27°47	24°59	2°15	21°47	7°42	7°42	6° 4	4°25	3°39	16°32	n.a.	T 20
W21	17 19 28	17°41'37	19°58	24°53	29° 3	25°42	2°26	21°43	7°40	7°45	6° 4	4°23	3°36	16°39	n.a.	W21
T 22	17 23 25	18°41'00	3♓43	26°34	0♋18	26°25	2°38	21°39	7°38	7°47	6° 4	4°22	3°33	16°45	n.a.	T 22
F 23	17 27 21	19°40'25	17° 1	28°15	1°33	27° 8	2°49	21°36	7°35	7°49	6° 3	4°D22	3°29	16°52	n.a.	F 23
S 24	17 31 18	20°39'54	29°54	29°54	2°48	27°52	3° 1	21°32	7°33	7°51	6° 3	4°22	3°26	16°59	n.a.	S 24
S 25	17 35 14	21°39'24	12♈27	1♋33	4° 3	28°35	3°12	21°28	7°31	7°53	6° 3	4°23	3°23	17° 5	n.a.	S 25
M26	17 39 11	22°38'58	24°43	3°11	5°18	29°19	3°24	21°24	7°28	7°55	6° 3	4°24	3°20	17°12	n.a.	M26
T 27	17 43 7	23°38'34	6♉46	4°48	6°33	0♍ 2	3°36	21°21	7°26	7°58	6° 3	4°26	3°17	17°19	n.a.	T 27
W28	17 47 4	24°38'13	18°40	6°25	7°48	0°46	3°47	21°17	7°24	8° 0	6°D 3	4°27	3°14	17°25	n.a.	W28
T 29	17 51 0	25°37'54	0♊29	8° 0	9° 4	1°30	3°59	21°14	7°21	8° 2	6° 3	4°R28	3°10	17°32	n.a.	T 29
F 30	17 54 57	26°37'37	12°16	9°35	10°19	2°14	4°11	21°10	7°19	8° 4	6° 3	4°28	3° 7	17°39	n.a.	F 30
S 31	17 58 53	27♊37'23	24♊ 4	11♋ 9	11♋34	2♍58	4♌23	21♏ 7	7♐17	8♋ 6	6♎ 3	4♐26	3♐ 4	17♊45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n19	19n51	1n11	19n 7	1n23	22n46	1n11	17n47	0s 3	22n31	1n34	19s16	0s 8	22s53	0s30	25n35	1n36	0s13	2n33	21s41	21s43	22n22		n.a.
F 2	20 33	21 35	0 5	19 45	1 29	23 1	1 12	17 34	0 4	22 29	1 34	19 15	0 8	22 52	0 30	25 35	1 36	0 13	2 33	21 41	21 43	22 22		n.a.
S 3	20 46	22 20	1s 0	20 21	1 34	23 16	1 13	17 20	0 6	22 27	1 33	19 14	0 8	22 52	0 30	25 35	1 36	0 13	2 33	21 41	21 42	22 22		n.a.
S 4	20 58	22 6	2 3	20 55	1 38	23 30	1 15	17 7	0 7	22 25	1 33	19 12	0 8	22 52	0 30	25 35	1 36	0 12	2 33	21 41	21 41	22 21		n.a.
M 5	21 11	20 52	3 0	21 27	1 42	23 44	1 16	16 53	0 8	22 22	1 33	19 11	0 8	22 51	0 30	25 34	1 36	0 12	2 33	21 41	21 41	22 21		n.a.
T 6	21 23	18 43	3 50	21 58	1 44	23 56	1 17	16 40	0 9	22 20	1 33	19 10	0 8	22 51	0 30	25 34	1 36	0 12	2 32	21 41	21 40	22 21		n.a.
W 7	21 34	15 45	4 31	22 26	1 47	24 8	1 18	16 26	0 11	22 17	1 33	19 9	0 9	22 50	0 30	25 34	1 36	0 12	2 32	21 41	21 40	22 21		n.a.
T 8	21 46	12 3	5 0	22 52	1 48	24 20	1 19	16 12	0 12	22 15	1 32	19 8	0 9	22 50	0 30	25 34	1 36	0 12	2 32	21 41	21 39	22 21		n.a.
F 9	21 56	7 47	5 16	23 16	1 49	24 30	1 20	15 57	0 13	22 12	1 32	19 7	0 9	22 50	0 30	25 34	1 36	0 12	2 32	21 41	21 38	22 21		n.a.
S 10	22 7	3 4	5 17	23 38	1 50	24 40	1 21	15 43	0 14	22 10	1 32	19 6	0 9	22 49	0 30	25 34	1 36	0 12	2 32	21 41	21 38	22 21		n.a.
S 11	22 17	1s56	5 1	23 58	1 50	24 49	1 21	15 28	0 16	22 7	1 32	19 5	0 9	22 49	0 30	25 34	1 36	0 12	2 32	21 41	21 37	22 21		n.a.
M12	22 26	7 0	4 28	24 16	1 49	24 57	1 22	15 14	0 17	22 5	1 31	19 4	0 9	22 48	0 30	25 33	1 36	0 12	2 31	21 41	21 36	22 21		n.a.
T 13	22 36	11 53	3 38	24 32	1 48	25 5	1 23	14 59	0 18	22 2	1 31	19 3	0 9	22 48	0 30	25 33	1 36	0 12	2 31	21 41	21 36	22 20		n.a.
W14	22 45	16 15	2 33	24 46	1 46	25 11	1 23	14 44	0 19	21 59	1 31	19 2	0 9	22 48	0 30	25 33	1 36	0 12	2 31	21 41	21 35	22 20		n.a.
T 15	22 53	19 41	1 16	24 57	1 44	25 17	1 24	14 29	0 20	21 57	1 31	19 1	0 9	22 47	0 30	25 33	1 36	0 12	2 31	21 41	21 35	22 20		n.a.
F 16	23 1	21 49	0n 7	25 7	1 42	25 22	1 24	14 14	0 21	21 54	1 31	19 0	0 9	22 47	0 30	25 33	1 36	0 12	2 31	21 41	21 34	22 20		n.a.
S 17	23 9	22 21	1 31	25 15	1 39	25 27	1 25	13 58	0 23	21 51	1 30	18 59	0 10	22 47	0 30	25 33	1 36	0 12	2 31	21 41	21 33	22 20		n.a.
S 18	23 16	21 14	2 47	25 21	1 36	25 30	1 25	13 43	0 24	21 49	1 30	18 58	0 10	22 46	0 30	25 33	1 36	0 12	2 30	21 41	21 33	22 20		n.a.
M19	23 22	18 39	3 51	25 25	1 32	25 33	1 25	13 27	0 25	21 46	1 30	18 57	0 10	22 46	0 30	25 33	1 36	0 12	2 30	21 41	21 32	22 20		n.a.
T 20	23 29	14 54	4 39	25 28	1 29	25 35	1 26	13 11	0 26	21 43	1 30	18 56	0 10	22 45	0 30	25 32	1 36	0 12	2 30	21 40	21 32	22 19		n.a.
W21	23 35	10 25	5 7	25 29	1 25	25 36	1 26	12 55	0 27	21 40	1 30	18 55	0 10	22 45	0 30	25 32	1 36	0 12	2 30	21 40	21 31	22 19		n.a.
T 22	23 40	5 32	5 17	25 28	1 20	25 36	1 26	12 39	0 28	21 37	1 29	18 54	0 10	22 45	0 30	25 32	1 36	0 12	2 30	21 40	21 30	22 19		n.a.
F 23	23 45	0 33	5 10	25 25	1 15	25 36	1 26	12 23	0 29	21 34	1 29	18 53	0 10	22 44	0 30	25 32	1 36	0 12	2 30	21 40	21 30	22 19		n.a.
S 24	23 50	4n19	4 46	25 21	1 11	25 34	1 26	12 7	0 30	21 31	1 29	18 52	0 10	22 44	0 30	25 32	1 36	0 12	2 29	21 40	21 29	22 19		n.a.
S 25	23 54	8 53	4 10	25 15	1 5	25 32	1 26	11 50	0 31	21 29	1 29	18 51	0 10	22 43	0 30	25 32	1 36	0 12	2 29	21 40	21 28	22 18		n.a.
M26	23 57	12 59	3 23	25 8	1 0	25 29	1 25	11 34	0 32	21 26	1 29	18 50	0 10	22 43	0 30	25 32	1 36	0 12	2 29	21 40	21 28	22 18		n.a.
T 27	24 1	16 30	2 27	24 59	0 54	25 25	1 25	11 17	0 33	21 23	1 29	18 49	0 11	22 43	0 30	25 31	1 36	0 13	2 29	21 41	21 27	22 18		n.a.
W28	24 3	19 17	1 26	24 49	0 49	25 21	1 25	11 0	0 34	21 19	1 28	18 48	0 11	22 42	0 30	25 31	1 36	0 13	2 29	21 41	21 27	22 18		n.a.
T 29	24 6	21 14	0 22	24 38	0 43	25 15	1 25	10 43	0 35	21 16	1 28	18 47	0 11	22 42	0 30	25 31	1 36	0 13	2 28	21 41	21 26	22 18		n.a.
F 30	24 7	22 15	0s43	24 25	0 37	25 9	1 24	10 26	0 36	21 13	1 28	18 47	0 11	22 41	0 30	25 31	1 36	0 13	2 28	21 41	21 25	22 17		n.a.
S 31	24n 9	22n16	1s46	24n12	0n30	25n 2	1n24	10n 9	0s37	21n10	1n28	18s46	0s11	22s41	0s30	25n31	1n36	0s13	2n28	21s41	21s25	22n17		n.a.

Julian Day Number = -154319.5, Delta T = 43h31m29s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'49, Lahiri = -74°24'49 Julian Calendar 1 July 5136 BCE == Greg. Calendar 21 May 5136 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 50	28♊37'11	5♋54	12♋43	12♋49	3♍42	4♌35	21°R 4	7°R15	8♋ 9	6♎ 3	4°R24	3♐ 1	17♊52	n.a.	S 1
M 2	18 6 46	29°37'02	17°49	14°15	14° 4	4°26	4°47	21♏ 1	7♐13	8°11	6° 3	4♐20	2°58	17°59	n.a.	M 2
T 3	18 10 43	0♋36'54	29°50	15°47	15°19	5°10	5° 0	20°58	7°10	8°13	6° 4	4°16	2°54	18° 5	n.a.	T 3
W 4	18 14 40	1°36'49	11♌59	17°18	16°35	5°54	5°12	20°55	7° 8	8°15	6° 4	4°11	2°51	18°12	n.a.	W 4
T 5	18 18 36	2°36'46	24°20	18°49	17°50	6°39	5°24	20°52	7° 6	8°18	6° 4	4° 6	2°48	18°18	n.a.	T 5
F 6	18 22 33	3°36'44	6♍53	20°18	19° 5	7°23	5°37	20°49	7° 4	8°20	6° 4	4° 3	2°45	18°25	n.a.	F 6
S 7	18 26 29	4°36'45	19°42	21°48	20°20	8° 7	5°49	20°46	7° 2	8°22	6° 4	4° 0	2°42	18°32	n.a.	S 7
S 8	18 30 26	5°36'47	2♎49	23°16	21°35	8°52	6° 1	20°44	7° 0	8°24	6° 5	3°D59	2°39	18°38	n.a.	S 8
M 9	18 34 22	6°36'52	16°18	24°43	22°50	9°36	6°14	20°41	6°58	8°27	6° 5	3°59	2°35	18°45	n.a.	M 9
T 10	18 38 19	7°36'58	0♏ 9	26°10	24° 5	10°21	6°27	20°39	6°56	8°29	6° 6	4° 1	2°32	18°52	n.a.	T 10
W11	18 42 15	8°37'07	14°24	27°36	25°20	11° 6	6°39	20°36	6°54	8°31	6° 6	4° 2	2°29	18°58	n.a.	W11
T 12	18 46 12	9°37'17	29° 1	29° 1	26°36	11°50	6°52	20°34	6°52	8°33	6° 6	4°R 3	2°26	19° 5	n.a.	T 12
F 13	18 50 8	10°37'29	13♐56	0♌26	27°51	12°35	7° 5	20°32	6°50	8°36	6° 7	4° 3	2°23	19°12	n.a.	F 13
S 14	18 54 5	11°37'43	29° 3	1°49	29° 6	13°20	7°17	20°30	6°48	8°38	6° 7	4° 1	2°20	19°18	n.a.	S 14
S 15	18 58 1	12°37'59	14♑13	3°12	0♌21	14° 5	7°30	20°28	6°47	8°40	6° 8	3°57	2°16	19°25	n.a.	S 15
M16	19 1 58	13°38'17	29°16	4°33	1°36	14°50	7°43	20°26	6°45	8°42	6° 8	3°52	2°13	19°32	n.a.	M16
T 17	19 5 54	14°38'38	14♒ 2	5°54	2°51	15°35	7°56	20°24	6°43	8°45	6° 9	3°45	2°10	19°38	n.a.	T 17
W18	19 9 51	15°39'00	28°25	7°13	4° 6	16°20	8° 9	20°23	6°41	8°47	6°10	3°39	2° 7	19°45	n.a.	W18
T 19	19 13 47	16°39'25	12♓19	8°31	5°21	17° 5	8°22	20°21	6°40	8°49	6°10	3°33	2° 4	19°52	n.a.	T 19
F 20	19 17 44	17°39'51	25°45	9°48	6°36	17°50	8°35	20°20	6°38	8°51	6°11	3°29	2° 0	19°58	n.a.	F 20
S 21	19 21 40	18°40'21	8♈43	11° 3	7°51	18°35	8°48	20°18	6°36	8°53	6°12	3°26	1°57	20° 5	n.a.	S 21
S 22	19 25 37	19°40'52	21°16	12°17	9° 6	19°20	9° 1	20°17	6°35	8°56	6°12	3°D26	1°54	20°12	n.a.	S 22
M23	19 29 34	20°41'25	3♉31	13°29	10°21	20° 6	9°14	20°16	6°33	8°58	6°13	3°27	1°51	20°18	n.a.	M23
T 24	19 33 30	21°42'01	15°31	14°39	11°36	20°51	9°27	20°15	6°32	9° 0	6°14	3°28	1°48	20°25	n.a.	T 24
W25	19 37 27	22°42'39	27°22	15°47	12°51	21°36	9°41	20°14	6°30	9° 2	6°15	3°29	1°45	20°32	n.a.	W25
T 26	19 41 23	23°43'19	9♊ 8	16°53	14° 6	22°22	9°54	20°13	6°29	9° 5	6°16	3°R29	1°41	20°38	n.a.	T 26
F 27	19 45 20	24°44'01	20°55	17°56	15°21	23° 7	10° 7	20°13	6°27	9° 7	6°17	3°27	1°38	20°45	n.a.	F 27
S 28	19 49 16	25°44'45	2♋45	18°55	16°36	23°53	10°21	20°12	6°26	9° 9	6°18	3°23	1°35	20°52	n.a.	S 28
S 29	19 53 13	26°45'31	14°41	19°52	17°51	24°38	10°34	20°11	6°25	9°11	6°18	3°16	1°32	20°58	n.a.	S 29
M30	19 57 9	27°46'18	26°45	20°45	19° 6	25°24	10°47	20°11	6°24	9°13	6°19	3° 7	1°29	21° 5	n.a.	M30
T 31	20 1 6	28♋47'07	8♌59	21♌34	20♌21	26♍ 9	11♌ 1	20♏11	6♐22	9♋15	6♎20	2♐57	1♐25	21♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	21n18	2s45	23n57	0n24	24n55	1n23	9n52	0s38	21n 7	1n28	18s45	0s11	22s41	0s30	25n31	1n36	0s13	2n28	21s40	21s24	22n17		n.a.
M 2	24 10	19 22	3 36	23 40	0 18	24 46	1 22	9 34	0 39	21 4	1 28	18 44	0 11	22 40	0 30	25 31	1 36	0 14	2 28	21 40	21 23	22 17		n.a.
T 3	24 10	16 35	4 19	23 23	0 11	24 37	1 22	9 17	0 40	21 1	1 27	18 43	0 11	22 40	0 30	25 30	1 36	0 14	2 28	21 39	21 23	22 16		n.a.
W 4	24 9	13 5	4 50	23 5	0 4	24 27	1 21	8 59	0 41	20 57	1 27	18 43	0 11	22 40	0 30	25 30	1 36	0 14	2 27	21 38	21 22	22 16		n.a.
T 5	24 8	8 58	5 9	22 46	0s 3	24 16	1 20	8 42	0 42	20 54	1 27	18 42	0 11	22 39	0 30	25 30	1 36	0 14	2 27	21 37	21 21	22 16		n.a.
F 6	24 7	4 25	5 13	22 26	0 10	24 4	1 19	8 24	0 43	20 51	1 27	18 41	0 11	22 39	0 30	25 30	1 36	0 15	2 27	21 36	21 21	22 16		n.a.
S 7	24 5	0s24	5 2	22 5	0 16	23 52	1 18	8 6	0 44	20 48	1 27	18 41	0 12	22 38	0 30	25 30	1 36	0 15	2 27	21 36	21 20	22 15		n.a.
S 8	24 3	5 20	4 35	21 43	0 24	23 39	1 17	7 48	0 45	20 44	1 27	18 40	0 12	22 38	0 30	25 30	1 36	0 15	2 27	21 35	21 20	22 15		n.a.
M 9	24 0	10 9	3 52	21 20	0 31	23 25	1 16	7 30	0 46	20 41	1 27	18 39	0 12	22 38	0 30	25 30	1 36	0 15	2 27	21 36	21 19	22 15		n.a.
T 10	23 56	14 35	2 55	20 57	0 38	23 11	1 15	7 12	0 47	20 37	1 26	18 39	0 12	22 37	0 30	25 29	1 36	0 16	2 26	21 36	21 18	22 15		n.a.
W11	23 53	18 19	1 45	20 33	0 45	22 56	1 14	6 54	0 48	20 34	1 26	18 38	0 12	22 37	0 30	25 29	1 36	0 16	2 26	21 36	21 18	22 14		n.a.
T 12	23 48	21 0	0 28	20 8	0 52	22 40	1 13	6 35	0 48	20 31	1 26	18 38	0 12	22 37	0 30	25 29	1 36	0 16	2 26	21 36	21 17	22 14		n.a.
F 13	23 44	22 17	0n54	19 43	0 59	22 23	1 11	6 17	0 49	20 27	1 26	18 37	0 12	22 36	0 30	25 29	1 36	0 17	2 26	21 36	21 16	22 14		n.a.
S 14	23 38	21 58	2 12	19 17	1 6	22 6	1 10	5 59	0 50	20 24	1 26	18 37	0 12	22 36	0 30	25 29	1 36	0 17	2 26	21 36	21 16	22 13		n.a.
S 15	23 33	20 3	3 21	18 51	1 13	21 48	1 8	5 40	0 51	20 20	1 26	18 36	0 12	22 36	0 30	25 29	1 36	0 18	2 26	21 35	21 15	22 13		n.a.
M16	23 27	16 46	4 16	18 25	1 21	21 30	1 7	5 22	0 52	20 17	1 26	18 36	0 12	22 35	0 30	25 29	1 36	0 18	2 25	21 34	21 14	22 13		n.a.
T 17	23 20	12 28	4 52	17 58	1 28	21 11	1 5	5 3	0 52	20 13	1 26	18 35	0 12	22 35	0 30	25 28	1 36	0 18	2 25	21 33	21 14	22 13		n.a.
W18	23 13	7 34	5 9	17 31	1 34	20 51	1 4	4 44	0 53	20 9	1 25	18 35	0 12	22 35	0 30	25 28	1 36	0 19	2 25	21 32	21 13	22 12		n.a.
T 19	23 6	2 27	5 7	17 4	1 41	20 31	1 2	4 26	0 54	20 6	1 25	18 35	0 13	22 34	0 30	25 28	1 36	0 19	2 25	21 30	21 12	22 12		n.a.
F 20	22 58	2n38	4 47	16 36	1 48	20 10	1 0	4 7	0 55	20 2	1 25	18 34	0 13	22 34	0 30	25 28	1 36	0 20	2 25	21 30	21 12	22 12		n.a.
S 21	22 49	7 25	4 14	16 9	1 55	19 48	0 59	3 48	0 56	19 59	1 25	18 34	0 13	22 34	0 30	25 28	1 36	0 20	2 24	21 29	21 11	22 11		n.a.
S 22	22 40	11 45	3 29	15 42	2 1	19 26	0 57	3 29	0 56	19 55	1 25	18 34	0 13	22 34	0 30	25 28	1 36	0 20	2 24	21 29	21 10	22 11		n.a.
M23	22 31	15 29	2 35	15 15	2 7	19 4	0 55	3 10	0 57	19 51	1 25	18 34	0 13	22 33	0 30	25 28	1 36	0 21	2 24	21 29	21 10	22 11		n.a.
T 24	22 21	18 30	1 36	14 49	2 13	18 41	0 53	2 51	0 58	19 47	1 25	18 33	0 13	22 33	0 30	25 28	1 36	0 21	2 24	21 29	21 9	22 10		n.a.
W25	22 11	20 42	0 33	14 23	2 19	18 17	0 51	2 32	0 58	19 44	1 25	18 33	0 13	22 33	0 30	25 27	1 36	0 22	2 24	21 30	21 9	22 10		n.a.
T 26	22 1	22 0	0s30	13 58	2 24	17 53	0 49	2 13	0 59	19 40	1 25	18 33	0 13	22 33	0 30	25 27	1 36	0 22	2 24	21 30	21 8	22 10		n.a.
F 27	21 50	22 19	1 33	13 34	2 29	17 28	0 47	1 54	1 0	19 36	1 25	18 33	0 13	22 32	0 30	25 27	1 37	0 23	2 23	21 29	21 7	22 9		n.a.
S 28	21 38	21 38	2 31	13 11	2 34	17 3	0 45	1 35	1 0	19 32	1 25	18 33	0 13	22 32	0 30	25 27	1 37	0 23	2 23	21 28	21 7	22 9		n.a.
S 29	21 26	19 58	3 23	12 49	2 38	16 37	0 43	1 16	1 1	19 28	1 24	18 33	0 13	22 32	0 30	25 27	1 37	0 24	2 23	21 27	21 6	22 8		n.a.
M30	21 14	17 25	4 6	12 28	2 42	16 11	0 40	0 57	1 2	19 25	1 24	18 33	0 13	22 32	0 30	25 27	1 37	0 25	2 23	21 25	21 5	22 8		n.a.
T 31	21n 2	14n 5	4s39	12n 9	2s45	15n45	0n38	0n38	1s 2	19n21	1n24	18s33	0s14	22s31	0s30	25n27	1n37	0s25	2n23	21s23	21s 5	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -154288.5, Delta T = 43h31m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'45, Lahiri = -74°24'45 Julian Calendar 1 Aug. 5136 BCE == Greg. Calendar 21 June 5136 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 2	29♋47'58	21♌23	22♌18	21♌36	26♍55	11♌14	20°R11	6°R21	9♋18	6♎22	2°R46	1♐22	21♊18	n.a.	W 1
T 2	20 8 59	0♌48'50	3♍58	22°56	22°51	27°41	11°27	20°D11	6♐20	9°20	6°23	2♐35	1°19	21°25	n.a.	T 2
F 3	20 12 55	1°49'44	16°44	23°29	24° 5	28°26	11°41	20♏11	6°19	9°22	6°24	2°25	1°16	21°31	n.a.	F 3
S 4	20 16 52	2°50'39	29°43	23°55	25°20	29°12	11°54	20°11	6°18	9°24	6°25	2°18	1°13	21°38	n.a.	S 4
S 5	20 20 48	3°51'36	12♎54	24°14	26°35	29°58	12° 8	20°11	6°17	9°26	6°26	2°14	1°10	21°45	n.a.	S 5
M 6	20 24 45	4°52'33	26°20	24°25	27°50	0♎44	12°21	20°11	6°16	9°28	6°27	2°11	1° 6	21°51	n.a.	M 6
T 7	20 28 42	5°53'32	10♏ 2	24°R27	29° 5	1°29	12°35	20°12	6°15	9°30	6°28	2°D11	1° 3	21°58	n.a.	T 7
W 8	20 32 38	6°54'32	24° 2	24°20	0♍19	2°15	12°48	20°13	6°14	9°32	6°30	2°12	1° 0	22° 5	n.a.	W 8
T 9	20 36 35	7°55'34	8♐19	24° 3	1°34	3° 1	13° 2	20°13	6°14	9°34	6°31	2°R12	0°57	22°11	n.a.	T 9
F 10	20 40 31	8°56'36	22°52	23°35	2°49	3°47	13°15	20°14	6°13	9°36	6°32	2°10	0°54	22°18	n.a.	F 10
S 11	20 44 28	9°57'40	7♑37	22°57	4° 4	4°33	13°29	20°15	6°12	9°38	6°33	2° 6	0°51	22°25	n.a.	S 11
S 12	20 48 24	10°58'44	22°28	22° 8	5°18	5°19	13°42	20°16	6°11	9°40	6°35	1°59	0°47	22°31	n.a.	S 12
M13	20 52 21	11°59'50	7♒17	21° 9	6°33	6° 5	13°56	20°17	6°11	9°42	6°36	1°49	0°44	22°38	n.a.	M13
T 14	20 56 17	13° 0'57	21°57	20° 2	7°48	6°50	14° 9	20°19	6°10	9°44	6°37	1°38	0°41	22°45	n.a.	T 14
W15	21 0 14	14° 2'05	6♓17	18°47	9° 2	7°36	14°23	20°20	6°10	9°46	6°39	1°27	0°38	22°51	n.a.	W15
T 16	21 4 10	15° 3'14	20°14	17°27	10°17	8°22	14°37	20°21	6° 9	9°48	6°40	1°16	0°35	22°58	n.a.	T 16
F 17	21 8 7	16° 4'25	3♈44	16° 5	11°31	9° 8	14°50	20°23	6° 9	9°50	6°42	1° 7	0°31	23° 5	n.a.	F 17
S 18	21 12 4	17° 5'37	16°47	14°43	12°46	9°54	15° 4	20°25	6° 9	9°52	6°43	1° 1	0°28	23°11	n.a.	S 18
S 19	21 16 0	18° 6'50	29°25	13°24	14° 1	10°40	15°17	20°27	6° 8	9°54	6°45	0°57	0°25	23°18	n.a.	S 19
M20	21 19 57	19° 8'05	11♉42	12°11	15°15	11°26	15°31	20°28	6° 8	9°56	6°46	0°56	0°22	23°25	n.a.	M20
T 21	21 23 53	20° 9'21	23°44	11° 6	16°30	12°12	15°44	20°30	6° 8	9°57	6°48	0°D56	0°19	23°31	n.a.	T 21
W22	21 27 50	21°10'38	5♊35	10°10	17°44	12°58	15°58	20°33	6° 8	9°59	6°49	0°R56	0°16	23°38	n.a.	W22
T 23	21 31 46	22°11'56	17°22	9°24	18°59	13°44	16°11	20°35	6° 8	10° 1	6°51	0°55	0°12	23°45	n.a.	T 23
F 24	21 35 43	23°13'15	29°10	8°50	20°13	14°31	16°25	20°37	6°D 8	10° 3	6°52	0°52	0° 9	23°51	n.a.	F 24
S 25	21 39 39	24°14'36	11♋ 3	8°28	21°27	15°17	16°38	20°40	6° 8	10° 5	6°54	0°46	0° 6	23°58	n.a.	S 25
S 26	21 43 36	25°15'57	23° 5	8°17	22°42	16° 3	16°52	20°42	6° 8	10° 6	6°56	0°37	0° 3	24° 5	n.a.	S 26
M27	21 47 33	26°17'19	5♌20	8°D17	23°56	16°49	17° 6	20°45	6° 8	10° 8	6°57	0°26	29♏59	24°11	n.a.	M27
T 28	21 51 29	27°18'42	17°48	8°26	25°11	17°35	17°19	20°48	6° 8	10°10	6°59	0°12	29°57	24°18	n.a.	T 28
W29	21 55 26	28°20'06	0♍29	8°46	26°25	18°21	17°32	20°50	6° 8	10°11	7° 1	29♏58	29°53	24°25	n.a.	W29
T 30	21 59 22	29♌21'30	13♍25	9♌13	27♍39	19♎ 7	17♌46	20♏53	6♐ 8	10♋13	7♎ 2	29♏43	29♏50	24♊31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
W 1	20n49	10n 6	4s59	11n53	2s47	15n18	0n36	0n18	1s 3	19n17	1n24	18s33	0s14	22s31	0s30	25n26	1n37	0s26	2n23	21s21	21s 4	22n 7		n.a.
T 2	20 35	5 38	5 5	11 38	2 49	14 51	0 34	0s 1	1 4	19 13	1 24	18 33	0 14	22 31	0 30	25 26	1 37	0 26	2 22	21 19	21 3	22 7		n.a.
F 3	20 21	0 53	4 55	11 26	2 50	14 23	0 31	0 20	1 4	19 9	1 24	18 33	0 14	22 31	0 30	25 26	1 37	0 27	2 22	21 17	21 3	22 7		n.a.
S 4	20 7	4s 0	4 31	11 18	2 49	13 55	0 29	0 39	1 5	19 5	1 24	18 33	0 14	22 30	0 30	25 26	1 37	0 27	2 22	21 15	21 2	22 6		n.a.
S 5	19 52	8 47	3 52	11 13	2 48	13 27	0 27	0 59	1 5	19 1	1 24	18 33	0 14	22 30	0 30	25 26	1 37	0 28	2 22	21 14	21 1	22 6		n.a.
M 6	19 38	13 14	2 59	11 12	2 45	12 58	0 24	1 18	1 6	18 57	1 24	18 33	0 14	22 30	0 30	25 26	1 37	0 29	2 22	21 14	21 0	22 5		n.a.
T 7	19 22	17 6	1 55	11 15	2 41	12 29	0 22	1 37	1 6	18 53	1 24	18 34	0 14	22 30	0 30	25 26	1 37	0 29	2 22	21 14	21 0	22 5		n.a.
W 8	19 6	20 3	0 43	11 22	2 36	12 0	0 19	1 56	1 7	18 49	1 24	18 34	0 14	22 30	0 30	25 26	1 37	0 30	2 22	21 14	20 59	22 5		n.a.
T 9	18 50	21 50	0n33	11 35	2 29	11 30	0 17	2 16	1 7	18 45	1 24	18 34	0 14	22 30	0 30	25 26	1 37	0 31	2 21	21 14	20 58	22 4		n.a.
F 10	18 34	22 11	1 48	11 53	2 19	11 0	0 14	2 35	1 8	18 41	1 24	18 34	0 14	22 29	0 30	25 25	1 37	0 31	2 21	21 14	20 58	22 4		n.a.
S 11	18 17	21 0	2 57	12 16	2 9	10 30	0 11	2 54	1 9	18 37	1 24	18 35	0 14	22 29	0 30	25 25	1 37	0 32	2 21	21 13	20 57	22 3		n.a.
S 12	18 0	18 23	3 54	12 44	1 56	9 59	0 9	3 13	1 9	18 33	1 24	18 35	0 14	22 29	0 30	25 25	1 37	0 33	2 21	21 11	20 56	22 3		n.a.
M13	17 43	14 35	4 35	13 18	1 41	9 28	0 6	3 32	1 9	18 29	1 24	18 36	0 14	22 29	0 30	25 25	1 37	0 33	2 21	21 10	20 56	22 2		n.a.
T 14	17 25	9 56	4 58	13 55	1 25	8 57	0 4	3 52	1 10	18 25	1 24	18 36	0 15	22 29	0 30	25 25	1 37	0 34	2 21	21 7	20 55	22 2		n.a.
W15	17 7	4 50	5 1	14 36	1 7	8 26	0 1	4 11	1 10	18 21	1 24	18 36	0 15	22 29	0 30	25 25	1 37	0 35	2 20	21 5	20 54	22 1		n.a.
T 16	16 49	0n23	4 46	15 19	0 47	7 55	0s 2	4 30	1 11	18 17	1 24	18 37	0 15	22 29	0 30	25 25	1 37	0 35	2 20	21 2	20 54	22 1		n.a.
F 17	16 30	5 25	4 15	16 4	0 27	7 23	0 4	4 49	1 11	18 12	1 24	18 37	0 15	22 29	0 30	25 25	1 37	0 36	2 20	21 1	20 53	22 1		n.a.
S 18	16 11	10 2	3 32	16 48	0 7	6 52	0 7	5 8	1 12	18 8	1 23	18 38	0 15	22 29	0 30	25 25	1 37	0 37	2 20	20 59	20 52	22 0		n.a.
S 19	15 52	14 4	2 39	17 31	0n13	6 20	0 10	5 27	1 12	18 4	1 23	18 39	0 15	22 29	0 29	25 24	1 37	0 38	2 20	20 59	20 52	22 0		n.a.
M20	15 32	17 23	1 40	18 11	0 33	5 48	0 13	5 46	1 13	18 0	1 23	18 39	0 15	22 28	0 29	25 24	1 37	0 38	2 20	20 58	20 51	21 59		n.a.
T 21	15 12	19 53	0 38	18 48	0 51	5 15	0 15	6 5	1 13	17 56	1 23	18 40	0 15	22 28	0 29	25 24	1 37	0 39	2 20	20 58	20 50	21 59		n.a.
W22	14 52	21 29	0s25	19 20	1 9	4 43	0 18	6 24	1 13	17 52	1 23	18 40	0 15	22 28	0 29	25 24	1 37	0 40	2 19	20 58	20 50	21 58		n.a.
T 23	14 32	22 7	1 26	19 48	1 24	4 10	0 21	6 42	1 14	17 47	1 23	18 41	0 15	22 28	0 29	25 24	1 38	0 41	2 19	20 58	20 49	21 58		n.a.
F 24	14 11	21 46	2 24	20 10	1 38	3 38	0 23	7 1	1 14	17 43	1 23	18 42	0 15	22 28	0 29	25 24	1 38	0 41	2 19	20 57	20 48	21 57		n.a.
S 25	13 50	20 27	3 15	20 28	1 50	3 5	0 26	7 20	1 14	17 39	1 23	18 43	0 15	22 28	0 29	25 24	1 38	0 42	2 19	20 56	20 48	21 57		n.a.
S 26	13 29	18 12	3 59	20 41	2 1	2 33	0 29	7 39	1 15	17 35	1 23	18 43	0 15	22 28	0 29	25 24	1 38	0 43	2 19	20 54	20 47	21 56		n.a.
M27	13 8	15 7	4 32	20 49	2 9	2 0	0 32	7 57	1 15	17 30	1 23	18 44	0 15	22 28	0 29	25 24	1 38	0 44	2 19	20 52	20 46	21 56		n.a.
T 28	12 46	11 20	4 53	20 53	2 16	1 27	0 34	8 16	1 16	17 26	1 23	18 45	0 16	22 28	0 29	25 24	1 38	0 45	2 18	20 49	20 45	21 55		n.a.
W29	12 25	6 58	5 0	20 53	2 22	0 54	0 37	8 34	1 16	17 22	1 23	18 46	0 16	22 28	0 29	25 24	1 38	0 46	2 18	20 46	20 45	21 55		n.a.
T 30	12n 3	2n15	4s52	20n50	2n26	0n21	0s40	8s52	1s16	17n18	1n23	18s47	0s16	22s28	0s29	25n23	1n38	0s46	2n18	20s43	20s44	21n54		n.a.

Julian Day Number = -154257.5, Delta T = 43h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'41, Lahiri = -74°24'41 Julian Calendar 1 Sept. 5136 BCE == Greg. Calendar 22 July 5136 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 19	0♍22'54	26♍32	9♌48	28♍53	19♎53	17♌59	20♏56	6♐ 9	10♋15	7♎ 4	29°R31	29♏47	24♊38	n.a.	F 1
S 2	22 7 15	1°24'19	9♎51	10°30	0♎ 8	20°39	18°13	21° 0	6° 9	10°16	7° 6	29♏21	29°44	24°45	n.a.	S 2
S 3	22 11 12	2°25'45	23°19	11°18	1°22	21°25	18°26	21° 3	6°10	10°18	7° 8	29°15	29°41	24°51	n.a.	S 3
M 4	22 15 9	3°27'10	6♏56	12°11	2°36	22°11	18°40	21° 6	6°10	10°19	7° 9	29°11	29°37	24°58	n.a.	M 4
T 5	22 19 5	4°28'36	20°43	13° 9	3°50	22°58	18°53	21°10	6°11	10°21	7°11	29°10	29°34	25° 5	n.a.	T 5
W 6	22 23 2	5°30'02	4♐38	14°11	5° 4	23°44	19° 6	21°13	6°11	10°22	7°13	29°10	29°31	25°11	n.a.	W 6
T 7	22 26 58	6°31'27	18°42	15°17	6°18	24°30	19°19	21°17	6°12	10°24	7°15	29° 9	29°28	25°18	n.a.	T 7
F 8	22 30 55	7°32'53	2♑55	16°26	7°33	25°16	19°33	21°21	6°12	10°25	7°17	29° 7	29°25	25°25	n.a.	F 8
S 9	22 34 51	8°34'19	17°16	17°37	8°47	26° 2	19°46	21°24	6°13	10°27	7°19	29° 3	29°22	25°31	n.a.	S 9
S 10	22 38 48	9°35'44	1♒39	18°51	10° 1	26°48	19°59	21°28	6°14	10°28	7°21	28°56	29°18	25°38	n.a.	S 10
M11	22 42 45	10°37'10	16° 2	20° 7	11°14	27°34	20°12	21°32	6°15	10°29	7°22	28°46	29°15	25°44	n.a.	M11
T 12	22 46 41	11°38'35	0♓18	21°24	12°28	28°20	20°25	21°36	6°16	10°31	7°24	28°34	29°12	25°51	n.a.	T 12
W13	22 50 38	12°40'00	14°21	22°44	13°42	29° 6	20°39	21°41	6°17	10°32	7°26	28°21	29° 9	25°58	n.a.	W13
T 14	22 54 34	13°41'25	28° 6	24° 4	14°56	29°52	20°52	21°45	6°18	10°33	7°28	28° 9	29° 6	26° 4	n.a.	T 14
F 15	22 58 31	14°42'50	11♈29	25°26	16°10	0♏38	21° 5	21°49	6°19	10°34	7°30	28° 0	29° 2	26°11	n.a.	F 15
S 16	23 2 27	15°44'16	24°30	26°49	17°24	1°24	21°18	21°54	6°20	10°36	7°32	27°52	28°59	26°18	n.a.	S 16
S 17	23 6 24	16°45'41	7♉ 8	28°14	18°37	2°10	21°31	21°58	6°21	10°37	7°34	27°48	28°56	26°24	n.a.	S 17
M18	23 10 21	17°47'06	19°27	29°38	19°51	2°56	21°43	22° 3	6°22	10°38	7°36	27°46	28°53	26°31	n.a.	M18
T 19	23 14 17	18°48'32	1♊31	1♍ 4	21° 5	3°42	21°56	22° 8	6°23	10°39	7°38	27°D46	28°50	26°38	n.a.	T 19
W20	23 18 14	19°49'57	13°25	2°31	22°18	4°28	22° 9	22°12	6°25	10°40	7°40	27°46	28°47	26°44	n.a.	W20
T 21	23 22 10	20°51'23	25°13	3°58	23°32	5°14	22°22	22°17	6°26	10°41	7°42	27°R46	28°43	26°51	n.a.	T 21
F 22	23 26 7	21°52'48	7♋ 2	5°25	24°46	6° 0	22°35	22°22	6°27	10°42	7°44	27°45	28°40	26°58	n.a.	F 22
S 23	23 30 4	22°54'13	18°57	6°54	25°59	6°46	22°47	22°27	6°29	10°43	7°46	27°41	28°37	27° 4	n.a.	S 23
S 24	23 34 0	23°55'38	1♌ 3	8°22	27°13	7°32	23° 0	22°32	6°30	10°44	7°48	27°35	28°34	27°11	n.a.	S 24
M25	23 37 57	24°57'03	13°24	9°52	28°26	8°17	23°12	22°38	6°32	10°45	7°50	27°27	28°31	27°18	n.a.	M25
T 26	23 41 53	25°58'27	26° 1	11°22	29°39	9° 3	23°25	22°43	6°33	10°46	7°52	27°16	28°28	27°24	n.a.	T 26
W27	23 45 50	26°59'51	8♍57	12°52	0♏53	9°49	23°37	22°48	6°35	10°47	7°54	27° 5	28°24	27°31	n.a.	W27
T 28	23 49 46	28° 1'14	22°12	14°22	2° 6	10°35	23°50	22°54	6°37	10°48	7°56	26°54	28°21	27°38	n.a.	T 28
F 29	23 53 43	29° 2'37	5♎42	15°54	3°19	11°21	24° 2	22°59	6°38	10°48	7°58	26°44	28°18	27°44	n.a.	F 29
S 30	23 57 40	0♎ 3'59	19°27	17°25	4°32	12° 6	24°14	23° 5	6°40	10°49	8° 0	26°36	28°15	27°51	n.a.	S 30
S 31	0 1 36	1♎ 5'20	3♏21	18♍57	5♏46	12♏52	24♌27	23♏10	6♐42	10♋50	8♎ 2	26♏31	28♏12	27♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n40	2s39	4s28	20n43	2n28	0s11	0s42	9s11	1s16	17n13	1n23	18s47	0s16	22s28	0s29	25n23	1n38	0s47	2n18	20s40	20s43	21n54		n.a.
S 2	11 18	7 30	3 49	20 32	2 30	0 44	0 45	9 29	1 17	17 9	1 23	18 48	0 16	22 28	0 29	25 23	1 38	0 48	2 18	20 38	20 43	21 53		n.a.
S 3	10 55	12 3	2 57	20 19	2 31	1 17	0 48	9 47	1 17	17 5	1 23	18 49	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 49	2 18	20 36	20 42	21 53		n.a.
M 4	10 33	16 3	1 55	20 3	2 30	1 50	0 50	10 5	1 17	17 1	1 23	18 50	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 50	2 18	20 35	20 41	21 52		n.a.
T 5	10 10	19 11	0 45	19 45	2 29	2 23	0 53	10 23	1 18	16 56	1 23	18 51	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 51	2 18	20 35	20 41	21 51		n.a.
W 6	9 46	21 14	0n29	19 25	2 27	2 55	0 56	10 41	1 18	16 52	1 24	18 52	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 51	2 17	20 35	20 40	21 51		n.a.
T 7	9 23	21 59	1 42	19 2	2 25	3 28	0 58	10 59	1 18	16 48	1 24	18 53	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 52	2 17	20 35	20 39	21 50		n.a.
F 8	9 0	21 20	2 48	18 38	2 22	4 0	1 1	11 16	1 18	16 44	1 24	18 55	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 53	2 17	20 35	20 38	21 50		n.a.
S 9	8 36	19 18	3 45	18 12	2 18	4 33	1 3	11 34	1 18	16 39	1 24	18 56	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 54	2 17	20 34	20 38	21 49		n.a.
S 10	8 12	16 3	4 28	17 45	2 14	5 5	1 6	11 51	1 19	16 35	1 24	18 57	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 55	2 17	20 32	20 37	21 49		n.a.
M11	7 48	11 51	4 54	17 16	2 9	5 37	1 8	12 9	1 19	16 31	1 24	18 58	0 16	22 29	0 29	25 23	1 38	0 56	2 17	20 30	20 36	21 48		n.a.
T 12	7 24	7 2	5 1	16 45	2 5	6 9	1 11	12 26	1 19	16 26	1 24	18 59	0 16	22 29	0 29	25 23	1 39	0 57	2 17	20 27	20 36	21 48		n.a.
W13	7 0	1 55	4 50	16 14	1 59	6 41	1 13	12 43	1 19	16 22	1 24	19 0	0 17	22 30	0 29	25 23	1 39	0 58	2 17	20 24	20 35	21 47		n.a.
T 14	6 36	3n12	4 22	15 41	1 54	7 13	1 15	13 0	1 19	16 18	1 24	19 1	0 17	22 30	0 29	25 23	1 39	0 58	2 16	20 21	20 34	21 46		n.a.
F 15	6 12	8 1	3 40	15 8	1 48	7 44	1 18	13 17	1 20	16 14	1 24	19 3	0 17	22 30	0 29	25 23	1 39	0 59	2 16	20 19	20 33	21 46		n.a.
S 16	5 47	12 21	2 47	14 33	1 43	8 15	1 20	13 34	1 20	16 9	1 24	19 4	0 17	22 30	0 29	25 22	1 39	1 0	2 16	20 17	20 33	21 45		n.a.
S 17	5 23	16 0	1 47	13 57	1 37	8 46	1 22	13 50	1 20	16 5	1 24	19 5	0 17	22 30	0 29	25 22	1 39	1 1	2 16	20 16	20 32	21 45		n.a.
M18	4 58	18 50	0 44	13 21	1 30	9 17	1 24	14 7	1 20	16 1	1 24	19 7	0 17	22 31	0 29	25 22	1 39	1 2	2 16	20 16	20 31	21 44		n.a.
T 19	4 33	20 46	0s20	12 44	1 24	9 48	1 27	14 23	1 20	15 57	1 24	19 8	0 17	22 31	0 29	25 22	1 39	1 3	2 16	20 16	20 31	21 43		n.a.
W20	4 9	21 44	1 23	12 6	1 18	10 18	1 29	14 39	1 20	15 52	1 24	19 9	0 17	22 31	0 29	25 22	1 39	1 4	2 16	20 16	20 30	21 43		n.a.
T 21	3 44	21 44	2 21	11 27	1 11	10 48	1 31	14 55	1 20	15 48	1 24	19 11	0 17	22 31	0 29	25 22	1 39	1 5	2 16	20 16	20 29	21 42		n.a.
F 22	3 19	20 45	3 14	10 48	1 4	11 18	1 33	15 11	1 20	15 44	1 24	19 12	0 17	22 31	0 29	25 22	1 39	1 6	2 15	20 16	20 28	21 42		n.a.
S 23	2 54	18 51	3 58	10 8	0 58	11 48	1 35	15 27	1 20	15 40	1 24	19 13	0 17	22 32	0 29	25 22	1 39	1 7	2 15	20 15	20 28	21 41		n.a.
S 24	2 29	16 6	4 33	9 28	0 51	12 17	1 36	15 42	1 21	15 35	1 24	19 15	0 17	22 32	0 29	25 22	1 39	1 8	2 15	20 13	20 27	21 40		n.a.
M25	2 4	12 36	4 55	8 47	0 44	12 46	1 38	15 58	1 21	15 31	1 25	19 16	0 17	22 32	0 29	25 22	1 39	1 9	2 15	20 11	20 26	21 40		n.a.
T 26	1 39	8 29	5 4	8 6	0 38	13 15	1 40	16 13	1 21	15 27	1 25	19 18	0 17	22 32	0 29	25 22	1 39	1 9	2 15	20 9	20 26	21 39		n.a.
W27	1 14	3 53	4 58	7 24	0 31	13 43	1 42	16 28	1 21	15 23	1 25	19 19	0 17	22 33	0 29	25 22	1 39	1 10	2 15	20 6	20 25	21 38		n.a.
T 28	0 49	1s 0	4 35	6 42	0 24	14 11	1 43	16 43	1 21	15 19	1 25	19 21	0 18	22 33	0 29	25 22	1 40	1 11	2 15	20 4	20 24	21 38		n.a.
F 29	0 23	5 57	3 57	6 0	0 17	14 38	1 45	16 58	1 21	15 15	1 25	19 22	0 18	22 33	0 29	25 22	1 40	1 12	2 15	20 1	20 23	21 37		n.a.
S 30	0s 2	10 40	3 5	5 17	0 11	15 5	1 47	17 13	1 21	15 10	1 25	19 24	0 18	22 33	0 29	25 22	1 40	1 13	2 15	19 59	20 23	21 36		n.a.
S 31	0s27	14s54	2s 1	4n34	0n 4	15s32	1s48	17s27	1s21	15n 6	1n25	19s25	0s18	22s34	0s29	25n22	1n40	1s14	2n14	19s58	20s22	21n36		n.a.

Julian Day Number = -154227.5, Delta T = 43h31m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'37, Lahiri = -74°24'37 Julian Calendar 1 Oct. 5136 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5136 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 33	2♎ 6'40	17♏22	20♍30	6♏59	13♏38	24♌39	23♏16	6♐44	10♋50	8♎ 4	26°R29	28♏ 8	28♊ 4	n.a.	M 1
T 2	0 9 29	3° 7'59	1♐27	22° 2	8°12	14°24	24°51	23°22	6°46	10°51	8° 7	26°D29	28° 5	28°11	n.a.	T 2
W 3	0 13 26	4° 9'17	15°34	23°36	9°25	15° 9	25° 3	23°28	6°47	10°52	8° 9	26♏29	28° 2	28°18	n.a.	W 3
T 4	0 17 23	5°10'34	29°42	25°10	10°38	15°55	25°15	23°34	6°49	10°52	8°11	26°R30	27°59	28°24	n.a.	T 4
F 5	0 21 19	6°11'49	13♑48	26°44	11°51	16°40	25°27	23°40	6°51	10°53	8°13	26°30	27°56	28°31	n.a.	F 5
S 6	0 25 16	7°13'04	27°52	28°19	13° 3	17°26	25°38	23°46	6°53	10°53	8°15	26°28	27°53	28°38	n.a.	S 6
S 7	0 29 12	8°14'17	11♒53	29°54	14°16	18°12	25°50	23°52	6°56	10°54	8°17	26°24	27°49	28°44	n.a.	S 7
M 8	0 33 9	9°15'28	25°48	1♎30	15°29	18°57	26° 2	23°58	6°58	10°54	8°19	26°18	27°46	28°51	n.a.	M 8
T 9	0 37 5	10°16'38	9♓34	3° 6	16°41	19°43	26°13	24° 4	7° 0	10°55	8°21	26°10	27°43	28°58	n.a.	T 9
W10	0 41 2	11°17'47	23°10	4°43	17°54	20°28	26°25	24°10	7° 2	10°55	8°23	26° 2	27°40	29° 4	n.a.	W10
T 11	0 44 59	12°18'55	6♈31	6°20	19° 7	21°14	26°36	24°17	7° 4	10°55	8°25	25°54	27°37	29°11	n.a.	T 11
F 12	0 48 55	13°20'01	19°37	7°58	20°19	21°59	26°48	24°23	7° 7	10°56	8°27	25°48	27°33	29°18	n.a.	F 12
S 13	0 52 52	14°21'06	2♉25	9°36	21°31	22°44	26°59	24°29	7° 9	10°56	8°29	25°43	27°30	29°24	n.a.	S 13
S 14	0 56 48	15°22'10	14°56	11°15	22°44	23°30	27°10	24°36	7°11	10°56	8°31	25°41	27°27	29°31	n.a.	S 14
M15	1 0 45	16°23'13	27°12	12°55	23°56	24°15	27°21	24°42	7°14	10°57	8°34	25°D40	27°24	29°38	n.a.	M15
T 16	1 4 42	17°24'15	9♊15	14°36	25° 8	25° 0	27°32	24°49	7°16	10°57	8°36	25°41	27°21	29°44	n.a.	T 16
W17	1 8 38	18°25'15	21° 9	16°17	26°20	25°45	27°43	24°56	7°19	10°57	8°38	25°43	27°18	29°51	n.a.	W17
T 18	1 12 35	19°26'15	2♋59	17°58	27°32	26°31	27°54	25° 2	7°21	10°57	8°40	25°44	27°14	29°58	n.a.	T 18
F 19	1 16 31	20°27'13	14°49	19°41	28°44	27°16	28° 5	25° 9	7°24	10°57	8°42	25°45	27°11	0♋ 4	n.a.	F 19
S 20	1 20 28	21°28'10	26°44	21°24	29°56	28° 1	28°15	25°16	7°26	10°57	8°44	25°R46	27° 8	0°11	n.a.	S 20
S 21	1 24 24	22°29'05	8♌50	23° 7	1♐ 7	28°46	28°26	25°23	7°29	10°R57	8°46	25°44	27° 5	0°18	n.a.	S 21
M22	1 28 21	23°29'59	21°11	24°52	2°19	29°31	28°36	25°30	7°32	10°57	8°48	25°41	27° 2	0°24	n.a.	M22
T 23	1 32 18	24°30'52	3♍50	26°37	3°30	0♐16	28°47	25°37	7°34	10°57	8°50	25°37	26°59	0°31	n.a.	T 23
W24	1 36 14	25°31'44	16°52	28°23	4°42	1° 1	28°57	25°44	7°37	10°57	8°52	25°32	26°55	0°38	n.a.	W24
T 25	1 40 11	26°32'34	0♎16	0♏ 9	5°53	1°46	29° 7	25°51	7°40	10°57	8°54	25°27	26°52	0°44	n.a.	T 25
F 26	1 44 7	27°33'22	14° 3	1°56	7° 5	2°31	29°17	25°58	7°42	10°57	8°56	25°23	26°49	0°51	n.a.	F 26
S 27	1 48 4	28°34'09	28° 8	3°43	8°16	3°16	29°27	26° 5	7°45	10°56	8°58	25°19	26°46	0°58	n.a.	S 27
S 28	1 52 0	29°34'54	12♏29	5°31	9°27	4° 1	29°37	26°12	7°48	10°56	9° 0	25°18	26°43	1° 4	n.a.	S 28
M29	1 55 57	0♏35'37	26°58	7°20	10°38	4°46	29°46	26°19	7°51	10°56	9° 2	25°D17	26°39	1°11	n.a.	M29
T 30	1 59 54	1♏36'19	11♐31	9♏ 9	11♐49	5♐30	29♌56	26♏26	7♐54	10♋56	9♎ 4	25♏18	26♏36	1♋18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s52	18s19	0s49	3n50	0s 2	15s58	1s49	17s42	1s21	15n 2	1n25	19s27	0s18	22s34	0s29	25n22	1n40	1s15	2n14	19s58	20s21	21n35		n.a.
T 2	1 17	20 39	0n27	3 7	0 9	16 24	1 51	17 56	1 21	14 58	1 25	19 28	0 18	22 34	0 29	25 22	1 40	1 16	2 14	19 58	20 20	21 34		n.a.
W 3	1 42	21 41	1 41	2 23	0 15	16 50	1 52	18 10	1 21	14 54	1 25	19 30	0 18	22 35	0 29	25 22	1 40	1 17	2 14	19 58	20 20	21 34		n.a.
T 4	2 7	21 21	2 49	1 39	0 22	17 15	1 53	18 23	1 21	14 50	1 25	19 31	0 18	22 35	0 29	25 22	1 40	1 18	2 14	19 58	20 19	21 33		n.a.
F 5	2 32	19 40	3 47	0 55	0 28	17 39	1 54	18 37	1 21	14 46	1 26	19 33	0 18	22 35	0 29	25 22	1 40	1 19	2 14	19 58	20 18	21 32		n.a.
S 6	2 57	16 48	4 31	0 10	0 34	18 4	1 55	18 50	1 21	14 42	1 26	19 35	0 18	22 36	0 29	25 22	1 40	1 20	2 14	19 57	20 17	21 32		n.a.
S 7	3 22	12 59	4 58	0s34	0 40	18 27	1 56	19 4	1 21	14 38	1 26	19 36	0 18	22 36	0 29	25 22	1 40	1 21	2 14	19 56	20 17	21 31		n.a.
M 8	3 47	8 29	5 8	1 19	0 46	18 50	1 57	19 17	1 21	14 34	1 26	19 38	0 18	22 36	0 29	25 22	1 40	1 22	2 14	19 55	20 16	21 30		n.a.
T 9	4 11	3 36	5 0	2 3	0 52	19 13	1 58	19 30	1 21	14 30	1 26	19 40	0 18	22 37	0 29	25 22	1 40	1 22	2 14	19 53	20 15	21 30		n.a.
W10	4 36	1n23	4 35	2 48	0 58	19 35	1 59	19 42	1 21	14 26	1 26	19 41	0 18	22 37	0 29	25 22	1 40	1 23	2 13	19 51	20 14	21 29		n.a.
T 11	5 1	6 14	3 55	3 33	1 3	19 56	1 59	19 55	1 21	14 22	1 26	19 43	0 18	22 38	0 29	25 23	1 40	1 24	2 13	19 49	20 14	21 28		n.a.
F 12	5 25	10 42	3 3	4 17	1 8	20 17	2 0	20 7	1 21	14 18	1 26	19 45	0 19	22 38	0 29	25 23	1 41	1 25	2 13	19 48	20 13	21 27		n.a.
S 13	5 49	14 36	2 3	5 2	1 13	20 38	2 0	20 19	1 20	14 14	1 26	19 46	0 19	22 38	0 29	25 23	1 41	1 26	2 13	19 47	20 12	21 27		n.a.
S 14	6 14	17 44	0 58	5 47	1 18	20 57	2 1	20 31	1 20	14 11	1 27	19 48	0 19	22 39	0 29	25 23	1 41	1 27	2 13	19 46	20 12	21 26		n.a.
M15	6 38	20 0	0s 8	6 31	1 23	21 17	2 1	20 42	1 20	14 7	1 27	19 50	0 19	22 39	0 29	25 23	1 41	1 28	2 13	19 46	20 11	21 25		n.a.
T 16	7 2	21 18	1 13	7 15	1 27	21 35	2 1	20 54	1 20	14 3	1 27	19 51	0 19	22 40	0 29	25 23	1 41	1 29	2 13	19 46	20 10	21 25		n.a.
W17	7 26	21 38	2 15	7 59	1 31	21 53	2 1	21 5	1 20	13 59	1 27	19 53	0 19	22 40	0 29	25 23	1 41	1 30	2 13	19 46	20 9	21 24		n.a.
T 18	7 50	20 59	3 10	8 43	1 35	22 11	2 1	21 16	1 20	13 56	1 27	19 55	0 19	22 40	0 29	25 23	1 41	1 31	2 13	19 47	20 9	21 23		n.a.
F 19	8 14	19 24	3 57	9 26	1 39	22 27	2 1	21 26	1 20	13 52	1 27	19 57	0 19	22 41	0 29	25 23	1 41	1 32	2 13	19 47	20 8	21 22		n.a.
S 20	8 37	16 58	4 34	10 9	1 42	22 43	2 1	21 37	1 20	13 48	1 27	19 58	0 19	22 41	0 29	25 23	1 41	1 33	2 13	19 47	20 7	21 22		n.a.
S 21	9 0	13 48	4 59	10 52	1 45	22 59	2 1	21 47	1 20	13 45	1 28	20 0	0 19	22 42	0 29	25 23	1 41	1 33	2 13	19 47	20 6	21 21		n.a.
M22	9 24	9 58	5 12	11 34	1 47	23 14	2 0	21 57	1 19	13 41	1 28	20 2	0 19	22 42	0 29	25 23	1 41	1 34	2 12	19 46	20 6	21 20		n.a.
T 23	9 47	5 36	5 10	12 16	1 50	23 28	2 0	22 7	1 19	13 37	1 28	20 4	0 19	22 43	0 29	25 23	1 41	1 35	2 12	19 45	20 5	21 19		n.a.
W24	10 10	0 53	4 52	12 57	1 51	23 41	2 0	22 17	1 19	13 34	1 28	20 5	0 19	22 43	0 29	25 23	1 41	1 36	2 12	19 44	20 4	21 19		n.a.
T 25	10 33	4s 2	4 17	13 37	1 53	23 54	1 59	22 26	1 19	13 30	1 28	20 7	0 19	22 43	0 29	25 23	1 41	1 37	2 12	19 43	20 3	21 18		n.a.
F 26	10 55	8 52	3 27	14 17	1 54	24 6	1 58	22 35	1 19	13 27	1 28	20 9	0 20	22 44	0 29	25 23	1 41	1 38	2 12	19 42	20 2	21 17		n.a.
S 27	11 17	13 22	2 24	14 55	1 54	24 17	1 57	22 44	1 19	13 23	1 29	20 11	0 20	22 44	0 29	25 24	1 42	1 39	2 12	19 41	20 2	21 16		n.a.
S 28	11 40	17 10	1 10	15 33	1 54	24 28	1 56	22 53	1 18	13 20	1 29	20 13	0 20	22 45	0 29	25 24	1 42	1 40	2 12	19 40	20 1	21 15		n.a.
M29	12 2	19 56	0n 9	16 9	1 53	24 38	1 55	23 1	1 18	13 17	1 29	20 14	0 20	22 45	0 29	25 24	1 42	1 40	2 12	19 40	20 0	21 15		n.a.
T 30	12s23	21s24	1n28	16s45	1s52	24s47	1s54	23s 9	1s18	13n13	1n29	20s16	0s20	22s46	0s28	25n24	1n42	1s41	2n12	19s40	19s59	21n14		n.a.

Julian Day Number = -154196.5, Delta T = 43h31m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'33, Lahiri = -74°24'33 Julian Calendar 1 Nov. 5136 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5136 BCE

The year -5135 astronomical counting style corresponds to year 5136 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5136 BCE (-5135) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 50	2♏36'58	26♐ 2	10♏58	12♐59	6♐15	0♍ 5	26♏33	7♐57	10°R55	9♎ 6	25♏19	26♏33	1♋24	n.a.	W 1
T 2	2 7 47	3°37'35	10♑27	12°47	14°10	7° 0	0°15	26°41	8° 0	10♋55	9° 8	25°20	26°30	1°31	n.a.	T 2
F 3	2 11 43	4°38'10	24°42	14°36	15°21	7°45	0°24	26°48	8° 3	10°55	9°10	25°21	26°27	1°38	n.a.	F 3
S 4	2 15 40	5°38'43	8♒45	16°24	16°31	8°29	0°33	26°55	8° 6	10°54	9°11	25°R22	26°24	1°45	n.a.	S 4
S 5	2 19 37	6°39'13	22°35	18°13	17°41	9°14	0°42	27° 3	8° 9	10°54	9°13	25°21	26°20	1°51	n.a.	S 5
M 6	2 23 33	7°39'42	6♓12	20° 0	18°51	9°58	0°51	27°10	8°12	10°53	9°15	25°19	26°17	1°58	n.a.	M 6
T 7	2 27 30	8°40'08	19°35	21°46	20° 1	10°43	1° 0	27°17	8°15	10°53	9°17	25°17	26°14	2° 5	n.a.	T 7
W 8	2 31 26	9°40'31	2♈45	23°31	21°11	11°27	1° 8	27°25	8°18	10°52	9°19	25°15	26°11	2°11	n.a.	W 8
T 9	2 35 23	10°40'53	15°41	25°14	22°21	12°12	1°17	27°32	8°21	10°51	9°21	25°13	26° 8	2°18	n.a.	T 9
F 10	2 39 19	11°41'12	28°24	26°55	23°31	12°56	1°25	27°40	8°24	10°51	9°23	25°11	26° 4	2°25	n.a.	F 10
S 11	2 43 16	12°41'30	10♉54	28°33	24°40	13°40	1°34	27°47	8°27	10°50	9°24	25°10	26° 1	2°31	n.a.	S 11
S 12	2 47 12	13°41'45	23°12	0♐ 8	25°49	14°25	1°42	27°55	8°30	10°50	9°26	25°D 9	25°58	2°38	n.a.	S 12
M13	2 51 9	14°41'58	5♊19	1°38	26°58	15° 9	1°50	28° 2	8°33	10°49	9°28	25°10	25°55	2°45	n.a.	M13
T 14	2 55 6	15°42'10	17°18	3° 4	28° 7	15°53	1°58	28°10	8°37	10°48	9°30	25°10	25°52	2°51	n.a.	T 14
W15	2 59 2	16°42'19	29°11	4°25	29°16	16°37	2° 5	28°17	8°40	10°47	9°32	25°11	25°49	2°58	n.a.	W15
T 16	3 2 59	17°42'26	11♋ 1	5°40	0♑25	17°21	2°13	28°25	8°43	10°47	9°33	25°12	25°45	3° 5	n.a.	T 16
F 17	3 6 55	18°42'31	22°51	6°49	1°33	18° 5	2°20	28°32	8°46	10°46	9°35	25°13	25°42	3°11	n.a.	F 17
S 18	3 10 52	19°42'35	4♌46	7°51	2°41	18°49	2°28	28°40	8°50	10°45	9°37	25°13	25°39	3°18	n.a.	S 18
S 19	3 14 48	20°42'36	16°50	8°45	3°50	19°33	2°35	28°48	8°53	10°44	9°38	25°R13	25°36	3°25	n.a.	S 19
M20	3 18 45	21°42'36	29° 9	9°31	4°57	20°17	2°42	28°55	8°56	10°43	9°40	25°13	25°33	3°31	n.a.	M20
T 21	3 22 41	22°42'33	11♍45	10° 8	6° 5	21° 1	2°49	29° 3	8°59	10°42	9°42	25°13	25°30	3°38	n.a.	T 21
W22	3 26 38	23°42'29	24°44	10°36	7°13	21°45	2°56	29°11	9° 3	10°41	9°43	25°13	25°26	3°45	n.a.	W22
T 23	3 30 35	24°42'22	8♎ 7	10°56	8°20	22°29	3° 2	29°18	9° 6	10°40	9°45	25°13	25°23	3°51	n.a.	T 23
F 24	3 34 31	25°42'14	21°56	11° 6	9°27	23°13	3° 9	29°26	9° 9	10°39	9°46	25°D13	25°20	3°58	n.a.	F 24
S 25	3 38 28	26°42'03	6♏10	11°R 7	10°34	23°56	3°15	29°34	9°13	10°38	9°48	25°13	25°17	4° 5	n.a.	S 25
S 26	3 42 24	27°41'51	20°45	10°58	11°41	24°40	3°21	29°41	9°16	10°37	9°49	25°R13	25°14	4°11	n.a.	S 26
M27	3 46 21	28°41'36	5♐36	10°41	12°47	25°24	3°27	29°49	9°19	10°36	9°51	25°13	25°10	4°18	n.a.	M27
T 28	3 50 17	29°41'19	20°34	10°16	13°54	26° 7	3°33	29°57	9°23	10°35	9°52	25°13	25° 7	4°25	n.a.	T 28
W29	3 54 14	0♐40'59	5♑32	9°43	15° 0	26°51	3°38	0♐ 4	9°26	10°34	9°54	25°12	25° 4	4°31	n.a.	W29
T 30	3 58 10	1°40'37	20°21	9° 3	16° 5	27°34	3°44	0°12	9°30	10°33	9°55	25°12	25° 1	4°38	n.a.	T 30
F 31	4 2 7	2♐40'12	4♒55	8♐18	17♑11	28♐18	3♍49	0♐20	9♐33	10♋31	9♎57	25♏11	24♏58	4♋45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s45	21s25	2n42	17s19	1s50	24s55	1s53	23s17	1s18	13n10	1n29	20s18	0s20	22s46	0s28	25n24	1n42	1s42	2n12	19s41	19s59	21n13		n.a.
T 2	13 6	20 1	3 44	17 51	1 48	25 3	1 52	23 25	1 18	13 7	1 29	20 20	0 20	22 47	0 28	25 24	1 42	1 43	2 12	19 41	19 58	21 12		n.a.
F 3	13 27	17 23	4 32	18 22	1 45	25 10	1 50	23 32	1 17	13 4	1 30	20 22	0 20	22 47	0 28	25 24	1 42	1 44	2 12	19 41	19 57	21 11		n.a.
S 4	13 48	13 46	5 3	18 51	1 41	25 16	1 49	23 40	1 17	13 0	1 30	20 23	0 20	22 48	0 28	25 24	1 42	1 45	2 12	19 41	19 56	21 11		n.a.
S 5	14 9	9 27	5 16	19 19	1 36	25 21	1 47	23 47	1 17	12 57	1 30	20 25	0 20	22 48	0 28	25 24	1 42	1 45	2 12	19 41	19 56	21 10		n.a.
M 6	14 29	4 43	5 10	19 44	1 31	25 26	1 45	23 53	1 17	12 54	1 30	20 27	0 20	22 49	0 28	25 24	1 42	1 46	2 11	19 41	19 55	21 9		n.a.
T 7	14 49	0n 9	4 48	20 7	1 25	25 30	1 43	24 0	1 17	12 51	1 30	20 29	0 20	22 49	0 28	25 24	1 42	1 47	2 11	19 40	19 54	21 8		n.a.
W 8	15 9	4 56	4 11	20 28	1 18	25 33	1 42	24 6	1 16	12 48	1 30	20 31	0 20	22 50	0 28	25 25	1 42	1 48	2 11	19 40	19 53	21 7		n.a.
T 9	15 29	9 26	3 22	20 47	1 10	25 36	1 39	24 12	1 16	12 45	1 31	20 33	0 21	22 50	0 28	25 25	1 42	1 49	2 11	19 39	19 53	21 7		n.a.
F 10	15 48	13 27	2 23	21 3	1 1	25 38	1 37	24 18	1 16	12 42	1 31	20 34	0 21	22 51	0 28	25 25	1 42	1 50	2 11	19 39	19 52	21 6		n.a.
S 11	16 7	16 47	1 18	21 17	0 51	25 39	1 35	24 23	1 16	12 39	1 31	20 36	0 21	22 51	0 28	25 25	1 42	1 50	2 11	19 38	19 51	21 5		n.a.
S 12	16 26	19 19	0 11	21 28	0 41	25 39	1 33	24 28	1 15	12 37	1 31	20 38	0 21	22 52	0 28	25 25	1 43	1 51	2 11	19 38	19 50	21 4		n.a.
M13	16 44	20 55	0s56	21 36	0 29	25 38	1 30	24 33	1 15	12 34	1 31	20 40	0 21	22 52	0 28	25 25	1 43	1 52	2 11	19 38	19 49	21 3		n.a.
T 14	17 2	21 33	2 0	21 41	0 17	25 37	1 28	24 38	1 15	12 31	1 32	20 42	0 21	22 53	0 28	25 25	1 43	1 53	2 11	19 38	19 49	21 2		n.a.
W15	17 20	21 12	2 58	21 44	0 4	25 35	1 25	24 43	1 14	12 28	1 32	20 44	0 21	22 53	0 28	25 25	1 43	1 53	2 11	19 39	19 48	21 1		n.a.
T 16	17 38	19 55	3 48	21 45	0n10	25 32	1 22	24 47	1 14	12 26	1 32	20 45	0 21	22 54	0 28	25 26	1 43	1 54	2 11	19 39	19 47	21 1		n.a.
F 17	17 55	17 45	4 29	21 42	0 25	25 29	1 19	24 51	1 14	12 23	1 32	20 47	0 21	22 54	0 28	25 26	1 43	1 55	2 11	19 39	19 46	21 0		n.a.
S 18	18 12	14 50	4 58	21 38	0 40	25 25	1 16	24 54	1 14	12 21	1 32	20 49	0 21	22 55	0 28	25 26	1 43	1 56	2 11	19 39	19 46	20 59		n.a.
S 19	18 28	11 17	5 15	21 31	0 56	25 20	1 13	24 58	1 13	12 18	1 33	20 51	0 21	22 55	0 28	25 26	1 43	1 56	2 11	19 39	19 45	20 58		n.a.
M20	18 45	7 11	5 17	21 22	1 12	25 15	1 10	25 1	1 13	12 16	1 33	20 53	0 21	22 56	0 28	25 26	1 43	1 57	2 11	19 39	19 44	20 57		n.a.
T 21	19 1	2 41	5 5	21 12	1 28	25 8	1 7	25 4	1 13	12 13	1 33	20 54	0 21	22 56	0 28	25 26	1 43	1 58	2 11	19 39	19 43	20 56		n.a.
W22	19 16	2s 3	4 37	20 59	1 45	25 1	1 3	25 7	1 12	12 11	1 33	20 56	0 22	22 57	0 28	25 26	1 43	1 58	2 11	19 39	19 42	20 55		n.a.
T 23	19 31	6 52	3 53	20 46	2 2	24 54	1 0	25 9	1 12	12 9	1 34	20 58	0 22	22 58	0 28	25 26	1 43	1 59	2 11	19 39	19 42	20 55		n.a.
F 24	19 46	11 29	2 55	20 31	2 18	24 45	0 56	25 11	1 12	12 7	1 34	21 0	0 22	22 58	0 28	25 27	1 43	2 0	2 10	19 39	19 41	20 54		n.a.
S 25	20 1	15 37	1 44	20 15	2 34	24 36	0 52	25 13	1 11	12 4	1 34	21 2	0 22	22 59	0 28	25 27	1 43	2 0	2 10	19 39	19 40	20 53		n.a.
S 26	20 15	18 53	0 25	19 59	2 49	24 27	0 49	25 15	1 11	12 2	1 34	21 3	0 22	22 59	0 28	25 27	1 43	2 1	2 10	19 39	19 39	20 52		n.a.
M27	20 28	20 57	0n57	19 42	3 4	24 17	0 45	25 16	1 11	12 0	1 34	21 5	0 22	23 0	0 28	25 27	1 43	2 2	2 10	19 39	19 38	20 51		n.a.
T 28	20 42	21 33	2 16	19 25	3 17	24 6	0 41	25 17	1 10	11 58	1 35	21 7	0 22	23 0	0 28	25 27	1 43	2 2	2 10	19 39	19 38	20 50		n.a.
W29	20 55	20 37	3 26	19 8	3 29	23 54	0 37	25 18	1 10	11 56	1 35	21 9	0 22	23 1	0 28	25 27	1 43	2 3	2 10	19 39	19 37	20 49		n.a.
T 30	21 7	18 17	4 21	18 52	3 40	23 42	0 32	25 19	1 10	11 55	1 35	21 10	0 22	23 1	0 28	25 27	1 44	2 4	2 10	19 39	19 36	20 48		n.a.
F 31	21s20	14s48	4n58	18s36	3n49	23s30	0s28	25s19	1s 9	11n53	1n35	21s12	0s22	23s 2	0s28	25n28	1n44	2s 4	2n10	19s39	19s35	20n47		n.a.

Julian Day Number = -154166.5, Delta T = 43h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'29, Lahiri = -74°24'29 Julian Calendar 1 Dec. 5136 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5136 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 4	3♐39'45	19♒ 9	7°R28	18♑16	29♐ 1	3♍55	0♐27	9♐36	10°R30	9♌58	25°R10	24♏55	4♋51	n.a.	S 1
S 2	4 10 0	4°39'15	3♓ 3	6♐34	19°21	29°45	4° 0	0°35	9°40	10♋29	10° 0	25°D10	24°51	4°58	n.a.	S 2
M 3	4 13 57	5°38'42	16°34	5°38	20°26	0♑28	4° 4	0°43	9°43	10°28	10° 1	25♏10	24°48	5° 5	n.a.	M 3
T 4	4 17 53	6°38'07	29°45	4°41	21°30	1°11	4° 9	0°50	9°47	10°26	10° 2	25°11	24°45	5°11	n.a.	T 4
W 5	4 21 50	7°37'29	12♈38	3°44	22°34	1°55	4°14	0°58	9°50	10°25	10° 4	25°12	24°42	5°18	n.a.	W 5
T 6	4 25 46	8°36'49	25°15	2°48	23°38	2°38	4°18	1° 6	9°53	10°24	10° 5	25°13	24°39	5°25	n.a.	T 6
F 7	4 29 43	9°36'06	7♉39	1°56	24°42	3°21	4°22	1°13	9°57	10°22	10° 6	25°14	24°36	5°32	n.a.	F 7
S 8	4 33 39	10°35'21	19°53	1° 6	25°45	4° 4	4°26	1°21	10° 0	10°21	10° 7	25°R15	24°32	5°38	n.a.	S 8
S 9	4 37 36	11°34'33	1♊57	0°21	26°48	4°47	4°30	1°28	10° 4	10°20	10° 9	25°15	24°29	5°45	n.a.	S 9
M10	4 41 32	12°33'43	13°55	29♏40	27°50	5°30	4°34	1°36	10° 7	10°18	10°10	25°14	24°26	5°52	n.a.	M10
T 11	4 45 29	13°32'51	25°49	29° 5	28°52	6°13	4°37	1°44	10°10	10°17	10°11	25°12	24°23	5°58	n.a.	T 11
W12	4 49 25	14°31'56	7♋40	28°35	29°54	6°56	4°40	1°51	10°14	10°16	10°12	25° 9	24°20	6° 5	n.a.	W12
T 13	4 53 22	15°30'59	19°30	28°11	0♒56	7°39	4°43	1°59	10°17	10°14	10°13	25° 6	24°16	6°12	n.a.	T 13
F 14	4 57 18	16°30'00	1♌22	27°53	1°57	8°21	4°46	2° 6	10°21	10°13	10°14	25° 3	24°13	6°18	n.a.	F 14
S 15	5 1 15	17°28'59	13°19	27°41	2°57	9° 4	4°49	2°14	10°24	10°11	10°15	24°59	24°10	6°25	n.a.	S 15
S 16	5 5 12	18°27'55	25°24	27°35	3°58	9°47	4°52	2°21	10°27	10°10	10°16	24°57	24° 7	6°32	n.a.	S 16
M17	5 9 8	19°26'50	7♍40	27°D35	4°58	10°30	4°54	2°29	10°31	10° 8	10°17	24°55	24° 4	6°38	n.a.	M17
T 18	5 13 5	20°25'43	20°13	27°40	5°57	11°12	4°56	2°36	10°34	10° 7	10°18	24°D54	24° 1	6°45	n.a.	T 18
W19	5 17 1	21°24'33	3♎ 6	27°51	6°56	11°55	4°58	2°44	10°37	10° 5	10°19	24°55	23°57	6°52	n.a.	W19
T 20	5 20 58	22°23'22	16°22	28° 6	7°55	12°37	5° 0	2°51	10°41	10° 4	10°20	24°56	23°54	6°58	n.a.	T 20
F 21	5 24 54	23°22'08	0♏ 4	28°27	8°53	13°20	5° 2	2°58	10°44	10° 2	10°21	24°58	23°51	7° 5	n.a.	F 21
S 22	5 28 51	24°20'53	14°13	28°53	9°50	14° 2	5° 3	3° 6	10°47	10° 1	10°22	24°59	23°48	7°12	n.a.	S 22
S 23	5 32 47	25°19'36	28°48	29°22	10°47	14°45	5° 5	3°13	10°51	9°59	10°23	24°R59	23°45	7°18	n.a.	S 23
M24	5 36 44	26°18'16	13♐44	29°56	11°44	15°27	5° 6	3°20	10°54	9°57	10°23	24°58	23°42	7°25	n.a.	M24
T 25	5 40 40	27°16'55	28°54	0♐35	12°40	16° 9	5° 7	3°28	10°57	9°56	10°24	24°55	23°38	7°32	n.a.	T 25
W26	5 44 37	28°15'31	14♑ 9	1°16	13°35	16°52	5° 8	3°35	11° 1	9°54	10°25	24°51	23°35	7°38	n.a.	W26
T 27	5 48 33	29°14'05	29°17	2° 2	14°30	17°34	5° 8	3°42	11° 4	9°53	10°26	24°47	23°32	7°45	n.a.	T 27
F 28	5 52 30	0♑12'36	14♒10	2°51	15°25	18°16	5° 8	3°49	11° 7	9°51	10°26	24°42	23°29	7°52	n.a.	F 28
S 29	5 56 26	1°11'06	28°40	3°43	16°18	18°58	5°R 9	3°57	11°11	9°49	10°27	24°37	23°26	7°59	n.a.	S 29
S 30	6 0 23	2° 9'32	12♓44	4°38	17°11	19°40	5° 9	4° 4	11°14	9°48	10°28	24°34	23°22	8° 5	n.a.	S 30
M31	6 4 19	3♑ 7'56	26♓20	5♐36	18♒ 4	20♑22	5♍ 8	4♐11	11♐17	9♋46	10♌28	24♏32	23♏19	8♋12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	10s33	5n16	18s20	3n56	23s16	0s24	25s19	1s 9	11n51	1n36	21s14	0s22	23s 2	0s28	25n28	1n44	2s 5	2n10	19s38	19s35	20n46		n.a.
S 2	21 43	5 49	5 15	18 6	4 2	23 3	0 19	25 19	1 9	11 49	1 36	21 16	0 22	23 3	0 28	25 28	1 44	2 5	2 10	19 38	19 34	20 45		n.a.
M 3	21 54	0 56	4 56	17 53	4 5	22 48	0 15	25 19	1 8	11 48	1 36	21 17	0 23	23 3	0 28	25 28	1 44	2 6	2 10	19 38	19 33	20 44		n.a.
T 4	22 5	3n53	4 22	17 41	4 6	22 33	0 10	25 18	1 8	11 46	1 36	21 19	0 23	23 4	0 28	25 28	1 44	2 7	2 10	19 39	19 32	20 44		n.a.
W 5	22 15	8 25	3 35	17 32	4 6	22 18	0 5	25 17	1 8	11 45	1 37	21 21	0 23	23 4	0 28	25 28	1 44	2 7	2 10	19 39	19 31	20 43		n.a.
T 6	22 24	12 31	2 39	17 23	4 3	22 2	0 0	25 16	1 7	11 43	1 37	21 23	0 23	23 5	0 29	25 29	1 44	2 8	2 10	19 39	19 31	20 42		n.a.
F 7	22 34	16 0	1 36	17 17	3 59	21 46	0n 5	25 14	1 7	11 42	1 37	21 24	0 23	23 5	0 29	25 29	1 44	2 8	2 10	19 39	19 30	20 41		n.a.
S 8	22 43	18 43	0 30	17 13	3 53	21 29	0 10	25 13	1 6	11 41	1 37	21 26	0 23	23 6	0 29	25 29	1 44	2 9	2 10	19 40	19 29	20 40		n.a.
S 9	22 51	20 35	0s37	17 11	3 45	21 11	0 15	25 11	1 6	11 40	1 37	21 28	0 23	23 7	0 29	25 29	1 44	2 9	2 10	19 40	19 28	20 39		n.a.
M10	22 59	21 29	1 42	17 11	3 36	20 54	0 20	25 9	1 6	11 38	1 38	21 29	0 23	23 7	0 29	25 29	1 44	2 10	2 10	19 39	19 27	20 38		n.a.
T 11	23 7	21 25	2 41	17 13	3 26	20 36	0 26	25 6	1 5	11 37	1 38	21 31	0 23	23 8	0 29	25 29	1 44	2 10	2 10	19 39	19 27	20 37		n.a.
W12	23 14	20 24	3 33	17 17	3 16	20 17	0 31	25 4	1 5	11 36	1 38	21 33	0 23	23 8	0 29	25 29	1 44	2 11	2 10	19 38	19 26	20 36		n.a.
T 13	23 21	18 29	4 16	17 23	3 4	19 58	0 37	25 1	1 5	11 35	1 38	21 34	0 24	23 9	0 29	25 30	1 44	2 11	2 10	19 37	19 25	20 35		n.a.
F 14	23 28	15 47	4 49	17 30	2 52	19 39	0 42	24 58	1 4	11 34	1 39	21 36	0 24	23 9	0 29	25 30	1 44	2 12	2 10	19 37	19 24	20 34		n.a.
S 15	23 33	12 25	5 8	17 40	2 39	19 19	0 48	24 55	1 4	11 34	1 39	21 38	0 24	23 10	0 29	25 30	1 44	2 12	2 10	19 36	19 23	20 33		n.a.
S 16	23 39	8 31	5 15	17 51	2 26	18 59	0 54	24 51	1 3	11 33	1 39	21 39	0 24	23 10	0 29	25 30	1 44	2 13	2 10	19 35	19 23	20 32		n.a.
M17	23 44	4 13	5 7	18 4	2 13	18 39	1 0	24 47	1 3	11 32	1 39	21 41	0 24	23 11	0 29	25 30	1 44	2 13	2 10	19 35	19 22	20 31		n.a.
T 18	23 49	0s21	4 45	18 18	2 0	18 18	1 5	24 43	1 3	11 32	1 40	21 43	0 24	23 11	0 29	25 30	1 44	2 14	2 9	19 34	19 21	20 30		n.a.
W19	23 53	5 2	4 8	18 33	1 46	17 57	1 12	24 39	1 2	11 31	1 40	21 44	0 24	23 12	0 29	25 31	1 44	2 14	2 9	19 35	19 20	20 29		n.a.
T 20	23 56	9 38	3 17	18 50	1 33	17 36	1 18	24 34	1 2	11 31	1 40	21 46	0 24	23 12	0 29	25 31	1 44	2 14	2 9	19 35	19 19	20 28		n.a.
F 21	24 0	13 54	2 13	19 7	1 20	17 15	1 24	24 30	1 1	11 30	1 40	21 47	0 24	23 13	0 29	25 31	1 44	2 15	2 9	19 35	19 18	20 27		n.a.
S 22	24 3	17 32	0 59	19 26	1 7	16 53	1 30	24 25	1 1	11 30	1 41	21 49	0 24	23 13	0 29	25 31	1 44	2 15	2 9	19 36	19 18	20 26		n.a.
S 23	24 5	20 10	0n21	19 45	0 55	16 31	1 36	24 20	1 0	11 30	1 41	21 50	0 25	23 14	0 29	25 31	1 44	2 15	2 9	19 36	19 17	20 25		n.a.
M24	24 7	21 29	1 41	20 4	0 42	16 9	1 43	24 14	1 0	11 29	1 41	21 52	0 25	23 14	0 29	25 31	1 45	2 16	2 9	19 35	19 16	20 24		n.a.
T 25	24 8	21 15	2 55	20 24	0 30	15 47	1 49	24 9	1 0	11 29	1 41	21 54	0 25	23 15	0 29	25 31	1 45	2 16	2 9	19 35	19 15	20 23		n.a.
W26	24 9	19 28	3 57	20 45	0 18	15 25	1 56	24 3	0 59	11 29	1 42	21 55	0 25	23 15	0 29	25 32	1 45	2 16	2 9	19 34	19 14	20 22		n.a.
T 27	24 10	16 20	4 42	21 5	0 7	15 2	2 2	23 57	0 59	11 29	1 42	21 57	0 25	23 16	0 29	25 32	1 45	2 17	2 9	19 33	19 14	20 21		n.a.
F 28	24 10	12 12	5 7	21 26	0s 4	14 40	2 9	23 51	0 58	11 29	1 42	21 58	0 25	23 16	0 29	25 32	1 45	2 17	2 9	19 31	19 13	20 20		n.a.
S 29	24 10	7 27	5 11	21 47	0 15	14 17	2 16	23 44	0 58	11 29	1 42	22 0	0 25	23 17	0 29	25 32	1 45	2 17	2 9	19 30	19 12	20 19		n.a.
S 30	24 9	2 26	4 56	22 8	0 25	13 54	2 22	23 37	0 57	11 30	1 43	22 1	0 25	23 17	0 29	25 32	1 45	2 18	2 9	19 29	19 11	20 18		n.a.
M31	24s 8	2n32	4n25	22s28	0s35	13s31	2n29	23s31	0s57	11n30	1n43	22s 3	0s25	23s18	0s29	25n32	1n45	2s18	2n 9	19s29	19s10	20n17		n.a.

Julian Day Number = -154135.5, Delta T = 43h31m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'25, Lahiri = -74°24'25 Julian Calendar 1 Jan. 5135 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5136 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 16	4♉ 6'18	9♈30	6♐37	18♒56	21♉ 4	5°R 8	4♐18	11♐20	9°R45	10♎29	24°D32	23♏16	8♋19	n.a.	T 1
W 2	6 12 12	5° 4'37	22°17	7°41	19°47	21°46	5♍ 7	4°25	11°23	9♋43	10°29	24♏33	23°13	8°25	n.a.	W 2
T 3	6 16 9	6° 2'54	4♉45	8°47	20°37	22°28	5° 7	4°32	11°27	9°41	10°30	24°35	23°10	8°32	n.a.	T 3
F 4	6 20 6	7° 1'09	16°58	9°56	21°26	23°10	5° 6	4°39	11°30	9°40	10°30	24°36	23° 7	8°39	n.a.	F 4
S 5	6 24 2	7°59'21	29° 1	11° 7	22°15	23°52	5° 5	4°46	11°33	9°38	10°31	24°R36	23° 3	8°45	n.a.	S 5
S 6	6 27 59	8°57'31	10♊56	12°21	23° 3	24°34	5° 3	4°52	11°36	9°36	10°31	24°35	23° 0	8°52	n.a.	S 6
M 7	6 31 55	9°55'40	22°48	13°36	23°50	25°15	5° 2	4°59	11°39	9°35	10°31	24°31	22°57	8°59	n.a.	M 7
T 8	6 35 52	10°53'46	4♋37	14°54	24°36	25°57	5° 0	5° 6	11°42	9°33	10°32	24°26	22°54	9° 5	n.a.	T 8
W 9	6 39 48	11°51'50	16°28	16°14	25°22	26°39	4°58	5°13	11°45	9°32	10°32	24°18	22°51	9°12	n.a.	W 9
T 10	6 43 45	12°49'52	28°21	17°36	26° 6	27°20	4°56	5°19	11°48	9°30	10°32	24° 9	22°48	9°19	n.a.	T 10
F 11	6 47 41	13°47'52	10♌17	19° 0	26°49	28° 2	4°54	5°26	11°51	9°28	10°33	24° 0	22°44	9°25	n.a.	F 11
S 12	6 51 38	14°45'50	22°20	20°26	27°32	28°43	4°52	5°32	11°54	9°27	10°33	23°51	22°41	9°32	n.a.	S 12
S 13	6 55 34	15°43'47	4♍30	21°54	28°13	29°25	4°49	5°39	11°57	9°25	10°33	23°43	22°38	9°39	n.a.	S 13
M14	6 59 31	16°41'41	16°51	23°24	28°53	0♒ 6	4°46	5°45	12° 0	9°23	10°33	23°37	22°35	9°46	n.a.	M14
T 15	7 3 27	17°39'35	29°24	24°56	29°32	0°47	4°43	5°52	12° 3	9°22	10°33	23°33	22°32	9°52	n.a.	T 15
W16	7 7 24	18°37'26	12♎15	26°29	0♓10	1°29	4°40	5°58	12° 6	9°20	10°34	23°31	22°28	9°59	n.a.	W16
T 17	7 11 20	19°35'16	25°25	28° 5	0°47	2°10	4°37	6° 5	12° 9	9°19	10°34	23°D31	22°25	10° 6	n.a.	T 17
F 18	7 15 17	20°33'05	8♏58	29°42	1°22	2°51	4°33	6°11	12°12	9°17	10°34	23°32	22°22	10°12	n.a.	F 18
S 19	7 19 13	21°30'52	22°57	1♉21	1°56	3°33	4°30	6°17	12°15	9°15	10°R34	23°R33	22°19	10°19	n.a.	S 19
S 20	7 23 10	22°28'38	7♐21	3° 3	2°29	4°14	4°26	6°23	12°17	9°14	10°34	23°32	22°16	10°26	n.a.	S 20
M21	7 27 6	23°26'22	22° 8	4°45	3° 0	4°55	4°22	6°29	12°20	9°12	10°34	23°29	22°13	10°32	n.a.	M21
T 22	7 31 3	24°24'05	7♉13	6°30	3°30	5°36	4°18	6°35	12°23	9°11	10°34	23°24	22° 9	10°39	n.a.	T 22
W23	7 35 0	25°21'46	22°27	8°17	3°58	6°17	4°14	6°41	12°26	9° 9	10°34	23°16	22° 6	10°46	n.a.	W23
T 24	7 38 56	26°19'26	7♒40	10° 5	4°25	6°58	4° 9	6°47	12°28	9° 8	10°33	23° 7	22° 3	10°52	n.a.	T 24
F 25	7 42 53	27°17'04	22°42	11°56	4°50	7°39	4° 4	6°53	12°31	9° 6	10°33	22°58	22° 0	10°59	n.a.	F 25
S 26	7 46 49	28°14'40	7♓22	13°48	5°14	8°20	4° 0	6°59	12°34	9° 5	10°33	22°49	21°57	11° 6	n.a.	S 26
S 27	7 50 46	29°12'14	21°35	15°42	5°35	9° 1	3°55	7° 5	12°36	9° 3	10°33	22°42	21°54	11°13	n.a.	S 27
M28	7 54 42	0♒ 9'47	5♈18	17♉38	5♓55	9♒42	3♍50	7♐10	12♐39	9♋ 2	10♎33	22♏38	21♏50	11♋19	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	7n14	3n41	22s48	0s44	13s 9	2n36	23s24	0s56	11n30	1n43	22s 4	0s25	23s18	0s29	25n32	1n45	2s18	2n 9	19s29	19s 9	20n16		n.a.
W 2	24 4	11 30	2 47	23 8	0 53	12 46	2 43	23 16	0 56	11 31	1 43	22 5	0 26	23 19	0 29	25 33	1 45	2 18	2 9	19 29	19 9	20 15		n.a.
T 3	24 1	15 9	1 46	23 27	1 2	12 23	2 50	23 9	0 56	11 31	1 43	22 7	0 26	23 19	0 29	25 33	1 45	2 19	2 9	19 30	19 8	20 14		n.a.
F 4	23 58	18 5	0 41	23 46	1 10	12 0	2 57	23 1	0 55	11 32	1 44	22 8	0 26	23 19	0 29	25 33	1 45	2 19	2 9	19 30	19 7	20 13		n.a.
S 5	23 55	20 10	0s24	24 4	1 17	11 38	3 4	22 53	0 55	11 32	1 44	22 10	0 26	23 20	0 29	25 33	1 45	2 19	2 9	19 30	19 6	20 12		n.a.
S 6	23 51	21 20	1 27	24 22	1 25	11 15	3 11	22 45	0 54	11 33	1 44	22 11	0 26	23 20	0 29	25 33	1 45	2 19	2 9	19 30	19 5	20 11		n.a.
M 7	23 47	21 32	2 27	24 38	1 31	10 53	3 18	22 37	0 54	11 34	1 44	22 13	0 26	23 21	0 29	25 33	1 45	2 19	2 9	19 29	19 4	20 9		n.a.
T 8	23 42	20 46	3 19	24 54	1 37	10 30	3 25	22 28	0 53	11 35	1 45	22 14	0 26	23 21	0 29	25 33	1 45	2 20	2 9	19 27	19 4	20 8		n.a.
W 9	23 37	19 6	4 3	25 9	1 43	10 8	3 32	22 20	0 53	11 36	1 45	22 15	0 26	23 22	0 29	25 34	1 45	2 20	2 9	19 25	19 3	20 7		n.a.
T 10	23 32	16 37	4 37	25 22	1 48	9 46	3 39	22 11	0 52	11 37	1 45	22 17	0 26	23 22	0 29	25 34	1 45	2 20	2 9	19 23	19 2	20 6		n.a.
F 11	23 26	13 25	4 58	25 34	1 53	9 25	3 47	22 2	0 52	11 38	1 45	22 18	0 27	23 23	0 29	25 34	1 45	2 20	2 9	19 21	19 1	20 5		n.a.
S 12	23 19	9 40	5 7	25 46	1 57	9 3	3 54	21 53	0 51	11 39	1 45	22 19	0 27	23 23	0 29	25 34	1 45	2 20	2 9	19 18	19 0	20 4		n.a.
S 13	23 12	5 30	5 1	25 55	2 1	8 42	4 1	21 44	0 51	11 40	1 46	22 21	0 27	23 24	0 29	25 34	1 45	2 20	2 9	19 16	18 59	20 3		n.a.
M14	23 5	1 2	4 42	26 4	2 4	8 21	4 8	21 34	0 50	11 41	1 46	22 22	0 27	23 24	0 29	25 34	1 45	2 20	2 9	19 15	18 59	20 2		n.a.
T 15	22 58	3s33	4 9	26 11	2 7	8 0	4 15	21 24	0 50	11 42	1 46	22 23	0 27	23 24	0 29	25 34	1 45	2 21	2 9	19 14	18 58	20 1		n.a.
W16	22 50	8 5	3 23	26 16	2 9	7 40	4 23	21 14	0 49	11 44	1 46	22 24	0 27	23 25	0 29	25 34	1 45	2 21	2 9	19 13	18 57	20 0		n.a.
T 17	22 41	12 22	2 25	26 20	2 10	7 20	4 30	21 4	0 49	11 45	1 46	22 26	0 27	23 25	0 29	25 35	1 45	2 21	2 9	19 13	18 56	19 59		n.a.
F 18	22 32	16 8	1 17	26 21	2 11	7 1	4 37	20 54	0 48	11 47	1 47	22 27	0 27	23 26	0 29	25 35	1 45	2 21	2 8	19 14	18 55	19 57		n.a.
S 19	22 23	19 8	0 3	26 21	2 12	6 42	4 44	20 44	0 48	11 48	1 47	22 28	0 28	23 26	0 29	25 35	1 45	2 21	2 8	19 14	18 54	19 56		n.a.
S 20	22 14	21 0	1n13	26 20	2 11	6 24	4 51	20 33	0 48	11 50	1 47	22 29	0 28	23 26	0 29	25 35	1 45	2 21	2 8	19 14	18 54	19 55		n.a.
M21	22 4	21 29	2 27	26 16	2 11	6 6	4 58	20 23	0 47	11 51	1 47	22 31	0 28	23 27	0 29	25 35	1 45	2 21	2 8	19 13	18 53	19 54		n.a.
T 22	21 53	20 27	3 31	26 10	2 10	5 48	5 5	20 12	0 47	11 53	1 47	22 32	0 28	23 27	0 29	25 35	1 45	2 21	2 8	19 11	18 52	19 53		n.a.
W23	21 43	17 56	4 22	26 2	2 8	5 31	5 12	20 1	0 46	11 55	1 47	22 33	0 28	23 28	0 29	25 35	1 45	2 21	2 8	19 10	18 51	19 52		n.a.
T 24	21 32	14 12	4 53	25 51	2 5	5 15	5 19	19 50	0 46	11 57	1 48	22 34	0 28	23 28	0 29	25 35	1 45	2 21	2 8	19 7	18 50	19 51		n.a.
F 25	21 20	9 36	5 4	25 39	2 2	5 0	5 26	19 38	0 45	11 59	1 48	22 35	0 28	23 28	0 29	25 35	1 45	2 21	2 8	19 5	18 49	19 50		n.a.
S 26	21 8	4 32	4 54	25 24	1 59	4 45	5 32	19 27	0 45	12 1	1 48	22 36	0 28	23 29	0 29	25 36	1 45	2 21	2 8	19 2	18 49	19 49		n.a.
S 27	20 56	0n37	4 27	25 7	1 55	4 31	5 39	19 15	0 44	12 3	1 48	22 37	0 29	23 29	0 29	25 36	1 45	2 21	2 8	19 1	18 48	19 47		n.a.
M28	20s44	5n35	3n44	24s47	1s50	4s17	5n45	19s 4	0s44	12n 5	1n48	22s39	0s29	23s29	0s29	25n36	1n45	2s21	2n 8	18s59	18s47	19n46		n.a.

Julian Day Number = -154104.5, Delta T = 43h31m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'20, Lahiri = -74°24'21 Julian Calendar 1 Feb. 5135 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5136 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 39	1♒ 7'17	18♈32	19♉36	6♓13	10♒22	3°R45	7♐16	12♐41	9°R 0	10°R32	22°R35	21♏47	11♋26	n.a.	T 1
W 2	8 2 35	2° 4'46	1♉21	21°35	6°29	11° 3	3♍39	7°21	12°44	8♋59	10♎32	22°D34	21°44	11°33	n.a.	W 2
T 3	8 6 32	3° 2'13	13°48	23°36	6°44	11°44	3°34	7°27	12°46	8°57	10°32	22♏35	21°41	11°39	n.a.	T 3
F 4	8 10 28	3°59'39	25°58	25°39	6°56	12°25	3°28	7°32	12°49	8°56	10°31	22°R35	21°38	11°46	n.a.	F 4
S 5	8 14 25	4°57'03	7♊56	27°43	7° 5	13° 5	3°22	7°38	12°51	8°54	10°31	22°34	21°34	11°53	n.a.	S 5
S 6	8 18 21	5°54'26	19°48	29°49	7°13	13°46	3°16	7°43	12°53	8°53	10°31	22°31	21°31	11°59	n.a.	S 6
M 7	8 22 18	6°51'47	1♋37	1♒56	7°19	14°26	3°10	7°48	12°56	8°51	10°30	22°25	21°28	12° 6	n.a.	M 7
T 8	8 26 14	7°49'06	13°27	4° 4	7°22	15° 7	3° 4	7°53	12°58	8°50	10°30	22°17	21°25	12°13	n.a.	T 8
W 9	8 30 11	8°46'24	25°20	6°14	7°R23	15°47	2°58	7°58	13° 0	8°49	10°29	22° 6	21°22	12°19	n.a.	W 9
T 10	8 34 8	9°43'41	7♌18	8°24	7°21	16°28	2°52	8° 3	13° 3	8°47	10°29	21°54	21°19	12°26	n.a.	T 10
F 11	8 38 4	10°40'57	19°22	10°34	7°17	17° 8	2°45	8° 8	13° 5	8°46	10°28	21°40	21°15	12°33	n.a.	F 11
S 12	8 42 1	11°38'11	1♍35	12°45	7°11	17°49	2°39	8°13	13° 7	8°45	10°28	21°27	21°12	12°40	n.a.	S 12
S 13	8 45 57	12°35'25	13°56	14°56	7° 3	18°29	2°32	8°18	13° 9	8°43	10°27	21°16	21° 9	12°46	n.a.	S 13
M14	8 49 54	13°32'37	26°27	17° 7	6°51	19° 9	2°25	8°22	13°11	8°42	10°26	21° 7	21° 6	12°53	n.a.	M14
T 15	8 53 50	14°29'48	9♎ 9	19°17	6°38	19°50	2°18	8°27	13°13	8°41	10°26	21° 1	21° 3	13° 0	n.a.	T 15
W16	8 57 47	15°26'59	22° 5	21°26	6°22	20°30	2°12	8°31	13°15	8°40	10°25	20°57	20°59	13° 6	n.a.	W16
T 17	9 1 43	16°24'09	5♏17	23°34	6° 4	21°10	2° 4	8°36	13°17	8°38	10°24	20°55	20°56	13°13	n.a.	T 17
F 18	9 5 40	17°21'19	18°47	25°41	5°44	21°50	1°57	8°40	13°19	8°37	10°24	20°55	20°53	13°20	n.a.	F 18
S 19	9 9 36	18°18'27	2♐37	27°47	5°21	22°30	1°50	8°44	13°21	8°36	10°23	20°55	20°50	13°26	n.a.	S 19
S 20	9 13 33	19°15'36	16°48	29°51	4°56	23°10	1°43	8°49	13°23	8°35	10°22	20°54	20°47	13°33	n.a.	S 20
M21	9 17 30	20°12'43	1♑20	1♓53	4°29	23°50	1°36	8°53	13°24	8°34	10°21	20°50	20°44	13°40	n.a.	M21
T 22	9 21 26	21° 9'50	16° 9	3°53	4° 1	24°30	1°28	8°57	13°26	8°33	10°20	20°44	20°40	13°47	n.a.	T 22
W23	9 25 23	22° 6'57	1♒ 8	5°50	3°30	25°10	1°21	9° 1	13°28	8°32	10°20	20°35	20°37	13°53	n.a.	W23
T 24	9 29 19	23° 4'02	16°10	7°46	2°58	25°50	1°14	9° 5	13°29	8°30	10°19	20°25	20°34	14° 0	n.a.	T 24
F 25	9 33 16	24° 1'07	1♓ 3	9°39	2°25	26°30	1° 6	9° 8	13°31	8°29	10°18	20°14	20°31	14° 7	n.a.	F 25
S 26	9 37 12	24°58'12	15°40	11°30	1°50	27°10	0°58	9°12	13°33	8°28	10°17	20° 3	20°28	14°13	n.a.	S 26
S 27	9 41 9	25°55'15	29°53	13°18	1°14	27°50	0°51	9°16	13°34	8°27	10°16	19°55	20°25	14°20	n.a.	S 27
M28	9 45 5	26°52'18	13♈39	15° 3	0°37	28°30	0°43	9°19	13°36	8°26	10°15	19°48	20°21	14°27	n.a.	M28
T 29	9 49 2	27°49'19	26°56	16°46	29♒59	29°10	0°36	9°23	13°37	8°26	10°14	19°45	20°18	14°33	n.a.	T 29
W30	9 52 59	28°46'20	9♉48	18°27	29°22	29°49	0°28	9°26	13°39	8°25	10°13	19°43	20°15	14°40	n.a.	W30
T 31	9 56 55	29♒43'21	22♉17	20♓ 4	28♒45	0♓29	0♍20	9♐29	13♐40	8♋24	10♎12	19°D43	20♏12	14♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s31	10n 6	2n51	24s25	1s45	4s 5	5n51	18s52	0s43	12n 7	1n48	22s40	0s29	23s30	0s29	25n36	1n45	2s20	2n 8	18s59	18s46	19n45		n.a.
W 2	20 18	14 1	1 51	24 0	1 39	3 53	5 57	18 40	0 43	12 9	1 48	22 41	0 29	23 30	0 29	25 36	1 45	2 20	2 8	18 59	18 45	19 44		n.a.
T 3	20 4	17 12	0 47	23 33	1 32	3 42	6 3	18 28	0 42	12 11	1 49	22 42	0 29	23 31	0 29	25 36	1 45	2 20	2 8	18 59	18 44	19 43		n.a.
F 4	19 50	19 33	0s18	23 3	1 25	3 33	6 9	18 16	0 42	12 13	1 49	22 43	0 29	23 31	0 29	25 36	1 45	2 20	2 8	18 59	18 43	19 42		n.a.
S 5	19 36	20 58	1 21	22 31	1 18	3 24	6 14	18 3	0 41	12 15	1 49	22 44	0 29	23 31	0 30	25 36	1 45	2 20	2 8	18 58	18 43	19 40		n.a.
S 6	19 22	21 27	2 19	21 56	1 10	3 16	6 20	17 51	0 40	12 18	1 49	22 45	0 29	23 32	0 30	25 36	1 45	2 20	2 8	18 58	18 42	19 39		n.a.
M 7	19 7	20 58	3 11	21 19	1 1	3 10	6 24	17 38	0 40	12 20	1 49	22 46	0 30	23 32	0 30	25 36	1 45	2 20	2 8	18 56	18 41	19 38		n.a.
T 8	18 52	19 34	3 55	20 40	0 52	3 4	6 29	17 25	0 39	12 22	1 49	22 47	0 30	23 32	0 30	25 36	1 45	2 20	2 8	18 54	18 40	19 37		n.a.
W 9	18 37	17 19	4 29	19 59	0 43	3 0	6 33	17 12	0 39	12 25	1 49	22 48	0 30	23 33	0 30	25 36	1 45	2 20	2 8	18 51	18 39	19 36		n.a.
T 10	18 21	14 19	4 51	19 15	0 33	2 57	6 37	16 59	0 38	12 27	1 49	22 49	0 30	23 33	0 30	25 37	1 45	2 19	2 8	18 48	18 38	19 35		n.a.
F 11	18 5	10 43	5 0	18 30	0 23	2 55	6 41	16 46	0 38	12 30	1 49	22 50	0 30	23 33	0 30	25 37	1 45	2 19	2 8	18 44	18 37	19 33		n.a.
S 12	17 49	6 39	4 56	17 42	0 13	2 55	6 44	16 33	0 37	12 32	1 49	22 51	0 30	23 34	0 30	25 37	1 45	2 19	2 8	18 41	18 37	19 32		n.a.
S 13	17 33	2 15	4 38	16 54	0 3	2 55	6 46	16 20	0 37	12 35	1 49	22 52	0 30	23 34	0 30	25 37	1 45	2 19	2 8	18 38	18 36	19 31		n.a.
M14	17 16	2s17	4 6	16 4	0n 8	2 58	6 48	16 6	0 36	12 37	1 49	22 53	0 31	23 34	0 30	25 37	1 45	2 19	2 8	18 35	18 35	19 30		n.a.
T 15	16 59	6 49	3 22	15 12	0 18	3 1	6 50	15 53	0 36	12 40	1 50	22 53	0 31	23 34	0 30	25 37	1 45	2 18	2 8	18 33	18 34	19 29		n.a.
W16	16 41	11 6	2 26	14 20	0 29	3 6	6 51	15 39	0 35	12 43	1 50	22 54	0 31	23 35	0 30	25 37	1 44	2 18	2 8	18 32	18 33	19 28		n.a.
T 17	16 24	14 58	1 22	13 28	0 39	3 12	6 52	15 26	0 35	12 45	1 50	22 55	0 31	23 35	0 30	25 37	1 44	2 18	2 7	18 32	18 32	19 26		n.a.
F 18	16 6	18 7	0 11	12 35	0 49	3 20	6 52	15 12	0 34	12 48	1 50	22 56	0 31	23 35	0 30	25 37	1 44	2 18	2 7	18 32	18 31	19 25		n.a.
S 19	15 48	20 19	1n 1	11 41	0 59	3 29	6 51	14 58	0 34	12 50	1 50	22 57	0 31	23 35	0 30	25 37	1 44	2 17	2 7	18 32	18 31	19 24		n.a.
S 20	15 30	21 18	2 12	10 48	1 8	3 40	6 49	14 44	0 33	12 53	1 50	22 58	0 31	23 36	0 30	25 37	1 44	2 17	2 7	18 32	18 30	19 23		n.a.
M21	15 11	20 54	3 16	9 55	1 18	3 52	6 47	14 30	0 33	12 56	1 50	22 58	0 32	23 36	0 30	25 37	1 44	2 17	2 7	18 31	18 29	19 21		n.a.
T 22	14 53	19 3	4 8	9 3	1 26	4 5	6 44	14 15	0 32	12 59	1 50	22 59	0 32	23 36	0 30	25 37	1 44	2 16	2 7	18 29	18 28	19 20		n.a.
W23	14 34	15 54	4 44	8 11	1 35	4 19	6 41	14 1	0 32	13 1	1 50	23 0	0 32	23 37	0 30	25 37	1 44	2 16	2 7	18 27	18 27	19 19		n.a.
T 24	14 14	11 43	5 0	7 20	1 42	4 35	6 36	13 47	0 31	13 4	1 50	23 1	0 32	23 37	0 30	25 37	1 44	2 16	2 7	18 24	18 26	19 18		n.a.
F 25	13 55	6 51	4 55	6 30	1 50	4 52	6 31	13 32	0 31	13 7	1 50	23 2	0 32	23 37	0 30	25 37	1 44	2 16	2 7	18 21	18 25	19 17		n.a.
S 26	13 35	1 40	4 32	5 41	1 56	5 10	6 25	13 18	0 30	13 9	1 49	23 2	0 32	23 37	0 30	25 37	1 44	2 15	2 7	18 18	18 24	19 15		n.a.
S 27	13 16	3n28	3 51	4 53	2 2	5 29	6 19	13 3	0 29	13 12	1 49	23 3	0 32	23 37	0 30	25 37	1 44	2 15	2 7	18 15	18 24	19 14		n.a.
M28	12 56	8 16	2 59	4 6	2 8	5 49	6 12	12 48	0 29	13 15	1 49	23 4	0 33	23 38	0 30	25 38	1 44	2 15	2 7	18 14	18 23	19 13		n.a.
T 29	12 36	12 31	1 58	3 21	2 13	6 10	6 4	12 33	0 28	13 18	1 49	23 4	0 33	23 38	0 30	25 38	1 44	2 14	2 7	18 13	18 22	19 12		n.a.
W30	12 15	16 1	0 52	2 37	2 17	6 31	5 55	12 19	0 28	13 20	1 49	23 5	0 33	23 38	0 30	25 38	1 44	2 14	2 7	18 12	18 21	19 10		n.a.
T 31	11s55	18n41	0s14	1s54	2n21	6s53	5n45	12s 4	0s27	13n23	1n49	23s 6	0s33	23s38	0s30	25n38	1n44	2s14	2n 7	18s12	18s20	19n 9		n.a.

Julian Day Number = -154076.5, Delta T = 43h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'17, Lahiri = -74°24'17 Julian Calendar 1 March 5135 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 52	0♓40'20	4♊28	21♓39	28°R 7	1♓ 9	0°R13	9♐32	13♐41	8°R23	10°R11	19°R43	20♏ 9	14♋54	n.a.	F 1
S 2	10 4 48	1°37'19	16°27	23°12	27♒29	1°49	0♍ 5	9°35	13°42	8♋22	10♎10	19♏42	20° 5	15° 0	n.a.	S 2
S 3	10 8 45	2°34'17	28°19	24°42	26°53	2°28	29♌58	9°38	13°44	8°21	10° 9	19°40	20° 2	15° 7	n.a.	S 3
M 4	10 12 41	3°31'15	10♋ 9	26° 9	26°17	3° 8	29°50	9°41	13°45	8°20	10° 8	19°35	19°59	15°14	n.a.	M 4
T 5	10 16 38	4°28'12	22° 1	27°33	25°42	3°47	29°42	9°44	13°46	8°20	10° 7	19°27	19°56	15°20	n.a.	T 5
W 6	10 20 35	5°25'08	3♌58	28°54	25° 8	4°27	29°35	9°47	13°47	8°19	10° 5	19°17	19°53	15°27	n.a.	W 6
T 7	10 24 31	6°22'04	16° 3	0♈13	24°36	5° 6	29°27	9°49	13°48	8°18	10° 4	19° 6	19°50	15°34	n.a.	T 7
F 8	10 28 28	7°19'00	28°18	1°29	24° 5	5°46	29°20	9°52	13°49	8°18	10° 3	18°54	19°46	15°40	n.a.	F 8
S 9	10 32 24	8°15'55	10♍43	2°42	23°36	6°25	29°12	9°54	13°50	8°17	10° 2	18°42	19°43	15°47	n.a.	S 9
S 10	10 36 21	9°12'51	23°20	3°52	23° 9	7° 5	29° 5	9°56	13°51	8°16	10° 1	18°31	19°40	15°54	n.a.	S 10
M11	10 40 17	10° 9'46	6♎ 7	4°59	22°44	7°44	28°58	9°58	13°52	8°16	9°59	18°22	19°37	16° 1	n.a.	M11
T 12	10 44 14	11° 6'41	19° 6	6° 3	22°21	8°23	28°50	10° 0	13°53	8°15	9°58	18°17	19°34	16° 7	n.a.	T 12
W13	10 48 11	12° 3'36	2♏17	7° 4	22° 0	9° 3	28°43	10° 2	13°53	8°15	9°57	18°13	19°30	16°14	n.a.	W13
T 14	10 52 7	13° 0'32	15°39	8° 1	21°42	9°42	28°36	10° 4	13°54	8°14	9°56	18°D12	19°27	16°21	n.a.	T 14
F 15	10 56 4	13°57'28	29°15	8°55	21°26	10°21	28°29	10° 6	13°55	8°14	9°54	18°13	19°24	16°27	n.a.	F 15
S 16	11 0 0	14°54'25	13♐ 5	9°46	21°12	11° 1	28°22	10° 8	13°55	8°13	9°53	18°R13	19°21	16°34	n.a.	S 16
S 17	11 3 57	15°51'21	27°10	10°33	21° 1	11°40	28°15	10° 9	13°56	8°13	9°52	18°13	19°18	16°41	n.a.	S 17
M18	11 7 53	16°48'19	11♑28	11°16	20°52	12°19	28° 8	10°11	13°56	8°13	9°50	18°10	19°15	16°47	n.a.	M18
T 19	11 11 50	17°45'16	25°58	11°56	20°46	12°58	28° 1	10°12	13°57	8°12	9°49	18° 6	19°11	16°54	n.a.	T 19
W20	11 15 47	18°42'14	10♒35	12°32	20°42	13°37	27°54	10°14	13°57	8°12	9°48	17°59	19° 8	17° 1	n.a.	W20
T 21	11 19 43	19°39'13	25°14	13° 3	20°D40	14°16	27°47	10°15	13°58	8°12	9°46	17°51	19° 5	17° 8	n.a.	T 21
F 22	11 23 40	20°36'12	9♓46	13°31	20°41	14°55	27°41	10°16	13°58	8°11	9°45	17°42	19° 2	17°14	n.a.	F 22
S 23	11 27 36	21°33'11	24° 6	13°54	20°44	15°35	27°35	10°17	13°58	8°11	9°44	17°34	18°59	17°21	n.a.	S 23
S 24	11 31 33	22°30'10	8♈ 7	14°13	20°49	16°14	27°28	10°18	13°59	8°11	9°42	17°27	18°56	17°28	n.a.	S 24
M25	11 35 30	23°27'10	21°45	14°27	20°57	16°53	27°22	10°18	13°59	8°11	9°41	17°22	18°52	17°34	n.a.	M25
T 26	11 39 26	24°24'10	4♉59	14°37	21° 6	17°32	27°16	10°19	13°59	8°11	9°39	17°19	18°49	17°41	n.a.	T 26
W27	11 43 23	25°21'11	17°50	14°42	21°18	18°11	27°10	10°20	13°59	8°11	9°38	17°D18	18°46	17°48	n.a.	W27
T 28	11 47 19	26°18'11	0♊20	14°R42	21°31	18°49	27° 4	10°20	13°R59	8°11	9°37	17°19	18°43	17°54	n.a.	T 28
F 29	11 51 16	27°15'12	12°33	14°38	21°47	19°28	26°58	10°20	13°59	8°D11	9°35	17°20	18°40	18° 1	n.a.	F 29
S 30	11 55 12	28♓12'14	24♊34	14♈29	22♒ 4	20♓ 7	26♌53	10♐21	13♐59	8♋11	9♎34	17°R21	18♏36	18♋ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s34	20n25	1s17	1s13	2n24	7s16	5n35	11s49	0s27	13n26	1n49	23s 6	0s33	23s39	0s30	25n38	1n44	2s13	2n 7	18s12	18s19	19n 8		n.a.
S 2	11 13	21 11	2 17	0 33	2 26	7 39	5 25	11 34	0 26	13 28	1 49	23 7	0 33	23 39	0 30	25 38	1 44	2 13	2 7	18 12	18 18	19 7		n.a.
S 3	10 52	21 0	3 10	0n 5	2 28	8 2	5 14	11 18	0 26	13 31	1 49	23 8	0 33	23 39	0 30	25 38	1 44	2 12	2 7	18 11	18 17	19 5		n.a.
M 4	10 31	19 53	3 54	0 41	2 28	8 25	5 2	11 3	0 25	13 34	1 49	23 8	0 34	23 39	0 30	25 38	1 44	2 12	2 7	18 10	18 17	19 4		n.a.
T 5	10 10	17 54	4 28	1 16	2 29	8 48	4 50	10 48	0 25	13 36	1 49	23 9	0 34	23 39	0 30	25 38	1 44	2 12	2 6	18 8	18 16	19 3		n.a.
W 6	9 48	15 9	4 51	1 48	2 28	9 12	4 38	10 33	0 24	13 39	1 48	23 9	0 34	23 39	0 30	25 38	1 44	2 11	2 6	18 5	18 15	19 2		n.a.
T 7	9 27	11 44	5 1	2 20	2 27	9 35	4 25	10 17	0 24	13 42	1 48	23 10	0 34	23 40	0 31	25 38	1 44	2 11	2 6	18 2	18 14	19 0		n.a.
F 8	9 5	7 47	4 58	2 49	2 25	9 57	4 12	10 2	0 23	13 44	1 48	23 10	0 34	23 40	0 31	25 38	1 44	2 10	2 6	17 58	18 13	18 59		n.a.
S 9	8 43	3 28	4 40	3 17	2 23	10 19	3 58	9 46	0 22	13 47	1 48	23 11	0 34	23 40	0 31	25 38	1 44	2 10	2 6	17 55	18 12	18 58		n.a.
S 10	8 21	1s 3	4 8	3 42	2 20	10 41	3 45	9 31	0 22	13 49	1 48	23 11	0 35	23 40	0 31	25 38	1 44	2 10	2 6	17 52	18 11	18 57		n.a.
M11	7 59	5 36	3 24	4 6	2 16	11 2	3 31	9 15	0 21	13 52	1 48	23 12	0 35	23 40	0 31	25 38	1 44	2 9	2 6	17 49	18 10	18 55		n.a.
T 12	7 37	9 59	2 28	4 28	2 11	11 23	3 18	9 0	0 21	13 54	1 48	23 12	0 35	23 40	0 31	25 38	1 44	2 9	2 6	17 48	18 10	18 54		n.a.
W13	7 15	13 56	1 24	4 48	2 6	11 42	3 4	8 44	0 20	13 57	1 47	23 13	0 35	23 40	0 31	25 38	1 44	2 8	2 6	17 47	18 9	18 53		n.a.
T 14	6 52	17 15	0 14	5 6	2 0	12 1	2 51	8 28	0 20	13 59	1 47	23 13	0 35	23 41	0 31	25 38	1 43	2 8	2 6	17 47	18 8	18 51		n.a.
F 15	6 30	19 39	0n59	5 22	1 53	12 19	2 37	8 12	0 19	14 2	1 47	23 14	0 35	23 41	0 31	25 38	1 43	2 7	2 6	17 47	18 7	18 50		n.a.
S 16	6 7	20 56	2 9	5 35	1 45	12 36	2 24	7 57	0 19	14 4	1 47	23 14	0 36	23 41	0 31	25 38	1 43	2 7	2 6	17 47	18 6	18 49		n.a.
S 17	5 44	20 56	3 12	5 47	1 37	12 52	2 11	7 41	0 18	14 6	1 47	23 15	0 36	23 41	0 31	25 38	1 43	2 6	2 6	17 47	18 5	18 47		n.a.
M18	5 22	19 36	4 5	5 56	1 28	13 7	1 58	7 25	0 17	14 9	1 46	23 15	0 36	23 41	0 31	25 38	1 43	2 6	2 6	17 46	18 4	18 46		n.a.
T 19	4 59	16 59	4 43	6 4	1 19	13 22	1 45	7 9	0 17	14 11	1 46	23 15	0 36	23 41	0 31	25 38	1 43	2 5	2 6	17 45	18 3	18 45		n.a.
W20	4 36	13 17	5 2	6 9	1 9	13 35	1 32	6 53	0 16	14 13	1 46	23 16	0 36	23 41	0 31	25 38	1 43	2 5	2 5	17 43	18 2	18 44		n.a.
T 21	4 13	8 46	5 2	6 11	0 58	13 47	1 20	6 37	0 16	14 15	1 46	23 16	0 36	23 41	0 31	25 38	1 43	2 4	2 5	17 40	18 1	18 42		n.a.
F 22	3 50	3 48	4 43	6 12	0 46	13 58	1 8	6 21	0 15	14 17	1 45	23 16	0 37	23 41	0 31	25 38	1 43	2 4	2 5	17 38	18 1	18 41		n.a.
S 23	3 27	1n20	4 6	6 10	0 34	14 9	0 56	6 5	0 15	14 19	1 45	23 17	0 37	23 41	0 31	25 37	1 43	2 3	2 5	17 35	18 0	18 40		n.a.
S 24	3 4	6 16	3 14	6 6	0 21	14 18	0 44	5 49	0 14	14 21	1 45	23 17	0 37	23 41	0 31	25 37	1 43	2 3	2 5	17 33	17 59	18 38		n.a.
M25	2 41	10 46	2 13	5 59	0 8	14 26	0 33	5 32	0 14	14 23	1 45	23 17	0 37	23 42	0 31	25 37	1 43	2 3	2 5	17 32	17 58	18 37		n.a.
T 26	2 17	14 37	1 6	5 50	0s 6	14 33	0 22	5 16	0 13	14 25	1 44	23 17	0 37	23 42	0 31	25 37	1 43	2 2	2 5	17 31	17 57	18 36		n.a.
W27	1 54	17 37	0s 3	5 39	0 20	14 39	0 11	5 0	0 12	14 27	1 44	23 18	0 37	23 42	0 31	25 37	1 43	2 2	2 5	17 31	17 56	18 34		n.a.
T 28	1 31	19 43	1 10	5 26	0 35	14 45	0 1	4 44	0 12	14 29	1 44	23 18	0 38	23 42	0 31	25 37	1 43	2 1	2 5	17 31	17 55	18 33		n.a.
F 29	1 7	20 49	2 12	5 10	0 50	14 49	0s 9	4 28	0 11	14 31	1 44	23 18	0 38	23 42	0 31	25 37	1 43	2 1	2 5	17 31	17 54	18 32		n.a.
S 30	0s44	20n56	3s 7	4n53	1s 6	14s52	0s19	4s11	0s11	14n32	1n43	23s18	0s38	23s42	0s31	25n37	1n43	2s 0	2n 5	17s32	17s53	18n30		n.a.

Julian Day Number = -154045.5, Delta T = 43h30m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'13, Lahiri = -74°24'13 Julian Calendar 1 Apr. 5135 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 9	29♓ 9'15	6♋28	14°R15	22♒23	20♓46	26°R47	10♐21	13°R59	8♋11	9°R32	17°R21	18♏33	18♋15	n.a.	S 1
M 2	12 3 6	0♈ 6'17	18°19	13♈57	22°44	21°25	26♌42	10°R21	13♐59	8°11	9♎31	17♏19	18°30	18°21	n.a.	M 2
T 3	12 7 2	1° 3'20	0♌14	13°35	23° 7	22° 4	26°37	10°21	13°59	8°11	9°29	17°15	18°27	18°28	n.a.	T 3
W 4	12 10 59	2° 0'23	12°15	13° 9	23°32	22°43	26°32	10°21	13°58	8°11	9°28	17°10	18°24	18°35	n.a.	W 4
T 5	12 14 55	2°57'26	24°26	12°39	23°58	23°21	26°27	10°20	13°58	8°11	9°26	17° 3	18°21	18°41	n.a.	T 5
F 6	12 18 52	3°54'30	6♍50	12° 5	24°25	24° 0	26°22	10°20	13°58	8°11	9°25	16°55	18°17	18°48	n.a.	F 6
S 7	12 22 49	4°51'35	19°28	11°29	24°55	24°39	26°18	10°19	13°57	8°12	9°23	16°48	18°14	18°55	n.a.	S 7
S 8	12 26 45	5°48'40	2♎21	10°51	25°25	25°17	26°13	10°19	13°57	8°12	9°22	16°42	18°11	19° 1	n.a.	S 8
M 9	12 30 42	6°45'46	15°28	10°11	25°57	25°56	26° 9	10°18	13°56	8°12	9°20	16°37	18° 8	19° 8	n.a.	M 9
T 10	12 34 38	7°42'53	28°49	9°30	26°31	26°35	26° 5	10°17	13°56	8°13	9°19	16°33	18° 5	19°15	n.a.	T 10
W11	12 38 35	8°40'02	12♏22	8°49	27° 5	27°13	26° 1	10°16	13°55	8°13	9°17	16°D32	18° 1	19°22	n.a.	W11
T 12	12 42 31	9°37'11	26° 5	8° 8	27°41	27°52	25°57	10°15	13°55	8°13	9°16	16°32	17°58	19°28	n.a.	T 12
F 13	12 46 28	10°34'22	9♐58	7°29	28°18	28°31	25°54	10°14	13°54	8°14	9°14	16°34	17°55	19°35	n.a.	F 13
S 14	12 50 25	11°31'34	23°58	6°51	28°57	29° 9	25°50	10°13	13°53	8°14	9°13	16°35	17°52	19°42	n.a.	S 14
S 15	12 54 21	12°28'48	8♑ 6	6°16	29°36	29°48	25°47	10°12	13°52	8°15	9°11	16°R36	17°49	19°48	n.a.	S 15
M16	12 58 18	13°26'02	22°18	5°45	0♓17	0♈26	25°44	10°10	13°52	8°15	9°10	16°36	17°46	19°55	n.a.	M16
T 17	13 2 14	14°23'19	6♒34	5°17	0°58	1° 5	25°41	10° 9	13°51	8°16	9° 9	16°34	17°42	20° 2	n.a.	T 17
W18	13 6 11	15°20'36	20°50	4°54	1°41	1°43	25°39	10° 7	13°50	8°16	9° 7	16°31	17°39	20° 9	n.a.	W18
T 19	13 10 8	16°17'56	5♓ 3	4°36	2°24	2°22	25°36	10° 6	13°49	8°17	9° 6	16°27	17°36	20°15	n.a.	T 19
F 20	13 14 4	17°15'16	19° 8	4°23	3° 9	3° 0	25°34	10° 4	13°48	8°18	9° 4	16°23	17°33	20°22	n.a.	F 20
S 21	13 18 1	18°12'38	3♈ 2	4°16	3°54	3°39	25°31	10° 2	13°47	8°18	9° 3	16°19	17°30	20°29	n.a.	S 21
S 22	13 21 57	19°10'01	16°41	4°D14	4°40	4°17	25°29	10° 0	13°46	8°19	9° 1	16°15	17°27	20°35	n.a.	S 22
M23	13 25 54	20° 7'26	0♉ 2	4°19	5°27	4°56	25°28	9°58	13°45	8°20	9° 0	16°13	17°23	20°42	n.a.	M23
T 24	13 29 50	21° 4'52	13° 5	4°30	6°15	5°34	25°26	9°56	13°44	8°21	8°58	16°D12	17°20	20°49	n.a.	T 24
W25	13 33 47	22° 2'19	25°49	4°48	7° 4	6°12	25°24	9°53	13°42	8°21	8°57	16°13	17°17	20°56	n.a.	W25
T 26	13 37 44	22°59'48	8♊16	5°12	7°53	6°51	25°23	9°51	13°41	8°22	8°55	16°14	17°14	21° 2	n.a.	T 26
F 27	13 41 40	23°57'18	20°28	5°43	8°43	7°29	25°22	9°49	13°40	8°23	8°54	16°15	17°11	21° 9	n.a.	F 27
S 28	13 45 37	24°54'49	2♋29	6°20	9°34	8° 7	25°21	9°46	13°39	8°24	8°53	16°17	17° 7	21°16	n.a.	S 28
S 29	13 49 33	25°52'21	14°23	7° 4	10°25	8°46	25°20	9°43	13°37	8°25	8°51	16°18	17° 4	21°22	n.a.	S 29
M30	13 53 30	26°49'55	26°16	7°54	11°17	9°24	25°20	9°41	13°36	8°26	8°50	16°R18	17° 1	21°29	n.a.	M30
T 31	13 57 26	27♈47'30	8♌11	8♈50	12♓10	10♈ 2	25♌20	9♐38	13♐34	8♋27	8♎48	16♏18	16♏58	21♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s21	20n 7	3s54	4n33	1s21	14s55	0s28	3s55	0s10	14n34	1n43	23s19	0s38	23s42	0s31	25n37	1n43	1s59	2n 5	17s32	17s52	18n29		n.a.
M 2	0n 3	18 25	4 30	4 12	1 36	14 56	0 37	3 39	0 10	14 36	1 43	23 19	0 38	23 42	0 31	25 37	1 43	1 59	2 4	17 31	17 52	18 28		n.a.
T 3	0 26	15 55	4 55	3 49	1 52	14 57	0 46	3 23	0 9	14 37	1 42	23 19	0 38	23 42	0 31	25 37	1 43	1 58	2 4	17 30	17 51	18 26		n.a.
W 4	0 49	12 44	5 7	3 24	2 7	14 56	0 54	3 6	0 8	14 39	1 42	23 19	0 39	23 42	0 31	25 37	1 43	1 58	2 4	17 28	17 50	18 25		n.a.
T 5	1 13	8 59	5 6	2 59	2 22	14 55	1 2	2 50	0 8	14 40	1 42	23 19	0 39	23 42	0 31	25 37	1 43	1 57	2 4	17 26	17 49	18 24		n.a.
F 6	1 36	4 48	4 50	2 32	2 36	14 53	1 10	2 34	0 7	14 41	1 42	23 19	0 39	23 42	0 32	25 37	1 43	1 57	2 4	17 24	17 48	18 22		n.a.
S 7	1 59	0 19	4 20	2 6	2 49	14 50	1 18	2 18	0 7	14 43	1 41	23 19	0 39	23 42	0 32	25 37	1 42	1 56	2 4	17 22	17 47	18 21		n.a.
S 8	2 23	4s15	3 37	1 39	3 2	14 46	1 25	2 1	0 6	14 44	1 41	23 19	0 39	23 42	0 32	25 37	1 42	1 56	2 4	17 20	17 46	18 19		n.a.
M 9	2 46	8 44	2 41	1 12	3 14	14 41	1 32	1 45	0 6	14 45	1 41	23 19	0 39	23 42	0 32	25 37	1 42	1 55	2 4	17 19	17 45	18 18		n.a.
T 10	3 9	12 51	1 35	0 46	3 24	14 36	1 38	1 29	0 5	14 46	1 40	23 19	0 40	23 42	0 32	25 37	1 42	1 55	2 4	17 18	17 44	18 17		n.a.
W11	3 32	16 22	0 23	0 20	3 34	14 29	1 45	1 12	0 4	14 47	1 40	23 20	0 40	23 42	0 32	25 37	1 42	1 54	2 4	17 17	17 43	18 15		n.a.
T 12	3 55	19 2	0n52	0s 3	3 42	14 22	1 51	0 56	0 4	14 48	1 40	23 20	0 40	23 42	0 32	25 36	1 42	1 54	2 3	17 17	17 42	18 14		n.a.
F 13	4 18	20 35	2 4	0 25	3 48	14 14	1 57	0 40	0 3	14 49	1 39	23 20	0 40	23 42	0 32	25 36	1 42	1 53	2 3	17 18	17 42	18 13		n.a.
S 14	4 42	20 52	3 10	0 45	3 53	14 6	2 2	0 23	0 3	14 50	1 39	23 20	0 40	23 41	0 32	25 36	1 42	1 53	2 3	17 18	17 41	18 11		n.a.
S 15	5 5	19 51	4 5	1 2	3 57	13 56	2 7	0 7	0 2	14 51	1 39	23 19	0 40	23 41	0 32	25 36	1 42	1 52	2 3	17 18	17 40	18 10		n.a.
M16	5 27	17 35	4 45	1 17	3 59	13 46	2 12	0n 9	0 2	14 52	1 38	23 19	0 41	23 41	0 32	25 36	1 42	1 52	2 3	17 18	17 39	18 8		n.a.
T 17	5 50	14 14	5 8	1 29	3 59	13 35	2 17	0 26	0 1	14 52	1 38	23 19	0 41	23 41	0 32	25 36	1 42	1 51	2 3	17 18	17 38	18 7		n.a.
W18	6 13	10 5	5 12	1 37	3 58	13 24	2 22	0 42	0 0	14 53	1 38	23 19	0 41	23 41	0 32	25 36	1 42	1 51	2 3	17 17	17 37	18 6		n.a.
T 19	6 36	5 22	4 56	1 42	3 56	13 12	2 26	0 58	0n 0	14 54	1 37	23 19	0 41	23 41	0 32	25 36	1 42	1 50	2 3	17 16	17 36	18 4		n.a.
F 20	6 59	0 25	4 23	1 44	3 52	12 59	2 30	1 14	0 1	14 54	1 37	23 19	0 41	23 41	0 32	25 36	1 42	1 50	2 3	17 15	17 35	18 3		n.a.
S 21	7 21	4n31	3 35	1 42	3 47	12 45	2 34	1 31	0 1	14 55	1 36	23 19	0 41	23 41	0 32	25 36	1 42	1 49	2 3	17 13	17 34	18 1		n.a.
S 22	7 43	9 7	2 35	1 37	3 40	12 31	2 38	1 47	0 2	14 55	1 36	23 19	0 42	23 41	0 32	25 36	1 42	1 49	2 2	17 12	17 33	18 0		n.a.
M23	8 6	13 11	1 28	1 28	3 33	12 17	2 41	2 3	0 2	14 55	1 36	23 19	0 42	23 41	0 32	25 36	1 42	1 48	2 2	17 12	17 32	17 59		n.a.
T 24	8 28	16 31	0 17	1 16	3 24	12 1	2 44	2 19	0 3	14 55	1 35	23 18	0 42	23 41	0 32	25 35	1 42	1 48	2 2	17 11	17 31	17 57		n.a.
W25	8 50	18 57	0s53	1 0	3 14	11 45	2 47	2 36	0 4	14 56	1 35	23 18	0 42	23 40	0 32	25 35	1 42	1 47	2 2	17 12	17 30	17 56		n.a.
T 26	9 12	20 24	1 59	0 40	3 4	11 29	2 50	2 52	0 4	14 56	1 35	23 18	0 42	23 40	0 32	25 35	1 42	1 47	2 2	17 12	17 30	17 54		n.a.
F 27	9 34	20 52	2 58	0 18	2 53	11 12	2 52	3 8	0 5	14 56	1 34	23 18	0 42	23 40	0 32	25 35	1 42	1 47	2 2	17 12	17 29	17 53		n.a.
S 28	9 56	20 21	3 48	0n 8	2 41	10 54	2 55	3 24	0 5	14 56	1 34	23 18	0 43	23 40	0 32	25 35	1 42	1 46	2 2	17 13	17 28	17 52		n.a.
S 29	10 17	18 55	4 28	0 37	2 29	10 36	2 57	3 40	0 6	14 56	1 34	23 17	0 43	23 40	0 32	25 35	1 41	1 46	2 2	17 13	17 27	17 50		n.a.
M30	10 39	16 41	4 57	1 9	2 16	10 18	2 59	3 56	0 7	14 55	1 33	23 17	0 43	23 40	0 32	25 35	1 41	1 45	2 1	17 13	17 26	17 49		n.a.
T 31	11n 0	13n45	5s13	1n44	2s 3	9s58	3s 1	4n12	0n 7	14n55	1n33	23s17	0s43	23s40	0s32	25n35	1n41	1s45	2n 1	17s13	17s25	17n47		n.a.

Julian Day Number = -154015.5, Delta T = 43h30m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'08, Lahiri = -74°24'09 Julian Calendar 1 May 5135 BCE == Greg. Calendar 21 March 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 1 23	28♈45'06	20♌13	9♈52	13♓ 3	10♈40	25°D19	9°R35	13°R33	8♋28	8°R47	16°R17	16♏55	21♋43	n.a.	W 1
T 2	14 5 20	29°42'43	2♍27	11° 0	13°57	11°19	25♌19	9♐32	13♐31	8°29	8♎46	16♏15	16°52	21°49	n.a.	T 2
F 3	14 9 16	0♉40'22	14°55	12°14	14°51	11°57	25°20	9°29	13°30	8°30	8°44	16°13	16°48	21°56	n.a.	F 3
S 4	14 13 13	1°38'03	27°42	13°34	15°46	12°35	25°20	9°26	13°28	8°31	8°43	16°11	16°45	22° 3	n.a.	S 4
S 5	14 17 9	2°35'45	10♎47	14°58	16°42	13°13	25°21	9°22	13°27	8°32	8°42	16° 9	16°42	22° 9	n.a.	S 5
M 6	14 21 6	3°33'28	24°12	16°28	17°38	13°51	25°21	9°19	13°25	8°33	8°40	16° 8	16°39	22°16	n.a.	M 6
T 7	14 25 2	4°31'14	7♏55	18° 2	18°34	14°29	25°22	9°16	13°23	8°35	8°39	16° 7	16°36	22°23	n.a.	T 7
W 8	14 28 59	5°29'01	21°53	19°40	19°31	15° 8	25°24	9°12	13°22	8°36	8°38	16°D 7	16°32	22°29	n.a.	W 8
T 9	14 32 56	6°26'50	6♐ 4	21°23	20°28	15°46	25°25	9° 9	13°20	8°37	8°36	16° 7	16°29	22°36	n.a.	T 9
F 10	14 36 52	7°24'41	20°22	23° 8	21°26	16°24	25°26	9° 5	13°18	8°38	8°35	16° 8	16°26	22°43	n.a.	F 10
S 11	14 40 49	8°22'34	4♑43	24°57	22°25	17° 2	25°28	9° 1	13°16	8°40	8°34	16° 9	16°23	22°50	n.a.	S 11
S 12	14 44 45	9°20'29	19° 5	26°48	23°24	17°40	25°30	8°58	13°14	8°41	8°33	16° 9	16°20	22°56	n.a.	S 12
M13	14 48 42	10°18'27	3♒22	28°41	24°23	18°18	25°32	8°54	13°12	8°42	8°31	16°10	16°17	23° 3	n.a.	M13
T 14	14 52 38	11°16'26	17°33	0♉37	25°22	18°56	25°34	8°50	13°11	8°44	8°30	16°R10	16°13	23°10	n.a.	T 14
W15	14 56 35	12°14'28	1♓35	2°33	26°22	19°34	25°37	8°46	13° 9	8°45	8°29	16°10	16°10	23°16	n.a.	W15
T 16	15 0 32	13°12'32	15°27	4°31	27°23	20°12	25°39	8°42	13° 7	8°46	8°28	16° 9	16° 7	23°23	n.a.	T 16
F 17	15 4 28	14°10'38	29° 7	6°29	28°23	20°50	25°42	8°38	13° 5	8°48	8°27	16° 9	16° 4	23°30	n.a.	F 17
S 18	15 8 25	15° 8'47	12♈34	8°28	29°25	21°28	25°45	8°34	13° 3	8°49	8°26	16° 9	16° 1	23°37	n.a.	S 18
S 19	15 12 21	16° 6'57	25°47	10°27	0♈26	22° 6	25°48	8°30	13° 0	8°51	8°25	16°D 9	15°58	23°43	n.a.	S 19
M20	15 16 18	17° 5'10	8♉47	12°26	1°28	22°44	25°51	8°25	12°58	8°52	8°23	16° 9	15°54	23°50	n.a.	M20
T 21	15 20 14	18° 3'25	21°32	14°24	2°30	23°22	25°55	8°21	12°56	8°54	8°22	16°R 9	15°51	23°57	n.a.	T 21
W22	15 24 11	19° 1'42	4♊ 4	16°22	3°32	24° 0	25°59	8°17	12°54	8°56	8°21	16° 9	15°48	24° 3	n.a.	W22
T 23	15 28 7	20° 0'01	16°22	18°20	4°35	24°38	26° 2	8°13	12°52	8°57	8°20	16° 8	15°45	24°10	n.a.	T 23
F 24	15 32 4	20°58'22	28°30	20°16	5°38	25°16	26° 7	8° 8	12°50	8°59	8°19	16° 8	15°42	24°17	n.a.	F 24
S 25	15 36 1	21°56'45	10♋29	22°12	6°41	25°54	26°11	8° 4	12°48	9° 0	8°18	16° 7	15°38	24°24	n.a.	S 25
S 26	15 39 57	22°55'10	22°23	24° 7	7°45	26°31	26°15	7°59	12°45	9° 2	8°17	16° 6	15°35	24°30	n.a.	S 26
M27	15 43 54	23°53'37	4♌14	26° 0	8°49	27° 9	26°20	7°55	12°43	9° 4	8°16	16° 6	15°32	24°37	n.a.	M27
T 28	15 47 50	24°52'05	16° 8	27°53	9°53	27°47	26°24	7°50	12°41	9° 6	8°16	16° 5	15°29	24°44	n.a.	T 28
W29	15 51 47	25°50'36	28° 9	29°45	10°58	28°25	26°29	7°45	12°39	9° 7	8°15	16°D 5	15°26	24°50	n.a.	W29
T 30	15 55 43	26♉49'08	10♍20	1♊36	12♈ 2	29♈ 3	26♌34	7♐41	12♐36	9♋ 9	8♎14	16♏ 5	15♏23	24♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n21	10n13	5s15	2n22	1s49	9s39	3s 2	4n28	0n 8	14n55	1n32	23s17	0s43	23s39	0s32	25n35	1n41	1s44	2n 1	17s13	17s24	17n46		n.a.
T 2	11 42	6 13	5 3	3 1	1 36	9 19	3 4	4 44	0 8	14 55	1 32	23 16	0 43	23 39	0 32	25 34	1 41	1 44	2 1	17 12	17 23	17 44		n.a.
F 3	12 3	1 52	4 37	3 44	1 22	8 58	3 5	5 0	0 9	14 54	1 32	23 16	0 43	23 39	0 32	25 34	1 41	1 43	2 1	17 12	17 22	17 43		n.a.
S 4	12 24	2s40	3 57	4 28	1 8	8 37	3 6	5 16	0 10	14 54	1 31	23 16	0 44	23 39	0 32	25 34	1 41	1 43	2 1	17 11	17 21	17 41		n.a.
S 5	12 44	7 11	3 3	5 14	0 55	8 16	3 7	5 32	0 10	14 53	1 31	23 15	0 44	23 39	0 32	25 34	1 41	1 42	2 1	17 11	17 20	17 40		n.a.
M 6	13 5	11 29	1 58	6 2	0 41	7 54	3 8	5 47	0 11	14 53	1 31	23 15	0 44	23 39	0 32	25 34	1 41	1 42	2 1	17 10	17 19	17 39		n.a.
T 7	13 25	15 17	0 45	6 51	0 28	7 32	3 8	6 3	0 11	14 52	1 30	23 15	0 44	23 38	0 33	25 34	1 41	1 42	2 1	17 10	17 18	17 37		n.a.
W 8	13 45	18 17	0n32	7 41	0 15	7 9	3 9	6 19	0 12	14 51	1 30	23 14	0 44	23 38	0 33	25 34	1 41	1 41	2 0	17 10	17 17	17 36		n.a.
T 9	14 5	20 12	1 48	8 32	0 3	6 46	3 9	6 35	0 12	14 50	1 29	23 14	0 44	23 38	0 33	25 34	1 41	1 41	2 0	17 10	17 17	17 34		n.a.
F 10	14 24	20 50	2 59	9 24	0n 9	6 23	3 9	6 50	0 13	14 49	1 29	23 13	0 45	23 38	0 33	25 34	1 41	1 40	2 0	17 10	17 16	17 33		n.a.
S 11	14 43	20 7	3 58	10 15	0 20	5 59	3 9	7 6	0 14	14 48	1 29	23 13	0 45	23 38	0 33	25 33	1 41	1 40	2 0	17 10	17 15	17 31		n.a.
S 12	15 3	18 6	4 43	11 7	0 31	5 35	3 9	7 21	0 14	14 47	1 28	23 12	0 45	23 37	0 33	25 33	1 41	1 40	2 0	17 11	17 14	17 30		n.a.
M13	15 21	14 59	5 9	11 59	0 41	5 10	3 9	7 37	0 15	14 46	1 28	23 12	0 45	23 37	0 33	25 33	1 41	1 39	2 0	17 11	17 13	17 28		n.a.
T 14	15 40	11 1	5 17	12 49	0 51	4 46	3 8	7 52	0 15	14 45	1 28	23 11	0 45	23 37	0 33	25 33	1 41	1 39	2 0	17 11	17 12	17 27		n.a.
W15	15 58	6 29	5 6	13 39	0 59	4 20	3 8	8 8	0 16	14 44	1 27	23 11	0 45	23 37	0 33	25 33	1 41	1 39	1 59	17 11	17 11	17 25		n.a.
T 16	16 17	1 40	4 37	14 28	1 7	3 55	3 7	8 23	0 17	14 43	1 27	23 10	0 45	23 36	0 33	25 33	1 41	1 38	1 59	17 11	17 10	17 24		n.a.
F 17	16 35	3n10	3 52	15 16	1 15	3 30	3 6	8 38	0 17	14 42	1 27	23 10	0 46	23 36	0 33	25 33	1 41	1 38	1 59	17 10	17 9	17 22		n.a.
S 18	16 52	7 48	2 56	16 2	1 21	3 4	3 5	8 54	0 18	14 40	1 26	23 9	0 46	23 36	0 33	25 32	1 41	1 38	1 59	17 10	17 8	17 21		n.a.
S 19	17 10	11 58	1 51	16 47	1 27	2 38	3 4	9 9	0 18	14 39	1 26	23 9	0 46	23 36	0 33	25 32	1 41	1 37	1 59	17 10	17 7	17 20		n.a.
M20	17 27	15 30	0 41	17 30	1 32	2 11	3 3	9 24	0 19	14 37	1 25	23 8	0 46	23 35	0 33	25 32	1 41	1 37	1 59	17 10	17 6	17 18		n.a.
T 21	17 44	18 13	0s30	18 11	1 37	1 45	3 2	9 39	0 20	14 36	1 25	23 8	0 46	23 35	0 33	25 32	1 41	1 37	1 59	17 10	17 5	17 17		n.a.
W22	18 0	20 0	1 38	18 50	1 40	1 18	3 1	9 54	0 20	14 34	1 25	23 7	0 46	23 35	0 33	25 32	1 41	1 36	1 58	17 10	17 4	17 15		n.a.
T 23	18 17	20 48	2 40	19 28	1 43	0 51	2 59	10 9	0 21	14 32	1 24	23 7	0 46	23 35	0 33	25 32	1 41	1 36	1 58	17 10	17 3	17 14		n.a.
F 24	18 33	20 36	3 34	20 3	1 46	0 24	2 57	10 24	0 22	14 31	1 24	23 6	0 47	23 34	0 33	25 32	1 40	1 36	1 58	17 10	17 2	17 12		n.a.
S 25	18 48	19 27	4 18	20 36	1 48	0n 4	2 56	10 39	0 22	14 29	1 24	23 5	0 47	23 34	0 33	25 31	1 40	1 36	1 58	17 10	17 1	17 11		n.a.
S 26	19 4	17 29	4 50	21 8	1 49	0 31	2 54	10 53	0 23	14 27	1 23	23 5	0 47	23 34	0 33	25 31	1 40	1 35	1 58	17 10	17 0	17 9		n.a.
M27	19 19	14 46	5 10	21 37	1 49	0 59	2 52	11 8	0 23	14 25	1 23	23 4	0 47	23 34	0 33	25 31	1 40	1 35	1 58	17 9	16 59	17 8		n.a.
T 28	19 34	11 27	5 17	22 4	1 50	1 26	2 50	11 23	0 24	14 23	1 23	23 3	0 47	23 33	0 33	25 31	1 40	1 35	1 58	17 9	16 59	17 6		n.a.
W29	19 48	7 39	5 10	22 29	1 49	1 54	2 48	11 37	0 25	14 21	1 22	23 3	0 47	23 33	0 33	25 31	1 40	1 35	1 57	17 9	16 58	17 5		n.a.
T 30	20n 2	3n29	4s49	22n52	1n48	2n22	2s46	11n51	0n25	14n19	1n22	23s 2	0s47	23s33	0s33	25n31	1n40	1s34	1n57	17s 9	16s57	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -153984.5, Delta T = 43h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'04, Lahiri = -74°24'04 Julian Calendar 1 June 5135 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 40	27♉47'43	22♍48	3♊25	13♈ 7	29♈41	26♌39	7°R36	12°R34	9♋11	8°R13	16♏ 6	15♏19	25♋ 4	n.a.	F 1
S 2	16 3 36	28°46'19	5♎35	5°14	14°12	0♉18	26°45	7♐31	12♐32	9°13	8♎12	16° 7	15°16	25°11	n.a.	S 2
S 3	16 7 33	29°44'57	18°45	7° 1	15°18	0°56	26°50	7°27	12°29	9°14	8°11	16° 8	15°13	25°17	n.a.	S 3
M 4	16 11 29	0♊43'38	2♏19	8°47	16°23	1°34	26°56	7°22	12°27	9°16	8°11	16° 9	15°10	25°24	n.a.	M 4
T 5	16 15 26	1°42'21	16°17	10°32	17°29	2°12	27° 2	7°17	12°25	9°18	8°10	16°R 9	15° 7	25°31	n.a.	T 5
W 6	16 19 23	2°41'05	0♐36	12°16	18°35	2°49	27° 8	7°13	12°22	9°20	8° 9	16° 9	15° 4	25°38	n.a.	W 6
T 7	16 23 19	3°39'52	15°12	14° 0	19°42	3°27	27°14	7° 8	12°20	9°22	8° 8	16° 8	15° 0	25°44	n.a.	T 7
F 8	16 27 16	4°38'42	29°58	15°41	20°48	4° 5	27°20	7° 3	12°18	9°24	8° 8	16° 6	14°57	25°51	n.a.	F 8
S 9	16 31 12	5°37'34	14♑47	17°22	21°55	4°42	27°26	6°58	12°15	9°26	8° 7	16° 3	14°54	25°58	n.a.	S 9
S 10	16 35 9	6°36'28	29°31	19° 2	23° 2	5°20	27°33	6°54	12°13	9°28	8° 6	16° 1	14°51	26° 4	n.a.	S 10
M11	16 39 5	7°35'25	14♒ 4	20°41	24° 9	5°58	27°40	6°49	12°10	9°30	8° 6	15°59	14°48	26°11	n.a.	M11
T 12	16 43 2	8°34'25	28°22	22°19	25°17	6°35	27°47	6°44	12° 8	9°32	8° 5	15°57	14°44	26°18	n.a.	T 12
W13	16 46 58	9°33'27	12♓21	23°56	26°25	7°13	27°54	6°39	12° 6	9°34	8° 5	15°D57	14°41	26°25	n.a.	W13
T 14	16 50 55	10°32'31	26° 2	25°32	27°32	7°51	28° 1	6°34	12° 3	9°36	8° 4	15°58	14°38	26°31	n.a.	T 14
F 15	16 54 51	11°31'39	9♈24	27° 7	28°40	8°28	28° 8	6°30	12° 1	9°38	8° 4	15°59	14°35	26°38	n.a.	F 15
S 16	16 58 48	12°30'48	22°30	28°41	29°49	9° 6	28°16	6°25	11°58	9°40	8° 3	16° 1	14°32	26°45	n.a.	S 16
S 17	17 2 44	13°30'01	5♉21	0♋14	0♉57	9°44	28°23	6°20	11°56	9°42	8° 3	16° 2	14°29	26°51	n.a.	S 17
M18	17 6 41	14°29'16	18° 0	1°46	2° 6	10°21	28°31	6°16	11°54	9°44	8° 3	16°R 2	14°25	26°58	n.a.	M18
T 19	17 10 37	15°28'33	0♊27	3°18	3°14	10°59	28°39	6°11	11°51	9°46	8° 2	16° 1	14°22	27° 5	n.a.	T 19
W20	17 14 34	16°27'53	12°44	4°48	4°23	11°36	28°47	6° 6	11°49	9°48	8° 2	15°59	14°19	27°12	n.a.	W20
T 21	17 18 31	17°27'15	24°52	6°17	5°32	12°14	28°55	6° 2	11°46	9°50	8° 2	15°55	14°16	27°18	n.a.	T 21
F 22	17 22 27	18°26'40	6♋54	7°46	6°42	12°51	29° 3	5°57	11°44	9°52	8° 1	15°50	14°13	27°25	n.a.	F 22
S 23	17 26 24	19°26'07	18°49	9°13	7°51	13°29	29°12	5°52	11°42	9°54	8° 1	15°43	14°10	27°32	n.a.	S 23
S 24	17 30 20	20°25'36	0♌41	10°40	9° 1	14° 6	29°20	5°48	11°39	9°56	8° 1	15°37	14° 6	27°38	n.a.	S 24
M25	17 34 17	21°25'07	12°32	12° 5	10°10	14°44	29°29	5°43	11°37	9°59	8° 1	15°31	14° 3	27°45	n.a.	M25
T 26	17 38 13	22°24'40	24°24	13°30	11°20	15°21	29°38	5°39	11°34	10° 1	8° 1	15°26	14° 0	27°52	n.a.	T 26
W27	17 42 10	23°24'15	6♍23	14°53	12°30	15°59	29°47	5°34	11°32	10° 3	8° 0	15°23	13°57	27°59	n.a.	W27
T 28	17 46 6	24°23'52	18°31	16°16	13°40	16°36	29°56	5°30	11°30	10° 5	8° 0	15°21	13°54	28° 5	n.a.	T 28
F 29	17 50 3	25°23'32	0♎53	17°37	14°50	17°14	0♍ 5	5°26	11°27	10° 7	8° 0	15°D21	13°50	28°12	n.a.	F 29
S 30	17 53 59	26°23'13	13°35	18°57	16° 1	17°51	0°14	5°21	11°25	10°10	8° 0	15°22	13°47	28°19	n.a.	S 30
S 31	17 57 56	27♊22'56	26♎40	20♋16	17♉11	18♉29	0♍23	5♐17	11♐23	10♋12	8°D 0	15♏24	13♏44	28♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n16	0s56	4s14	23n14	1n47	2n50	2s43	12n 6	0n26	14n17	1n22	23s 2	0s47	23s32	0s33	25n31	1n40	1s34	1n57	17s10	16s56	17n 2		n.a.
S 2	20 30	5 25	3 26	23 33	1 45	3 18	2 41	12 20	0 26	14 15	1 21	23 1	0 48	23 32	0 33	25 30	1 40	1 34	1 57	17 10	16 55	17 0		n.a.
S 3	20 43	9 48	2 26	23 50	1 43	3 47	2 39	12 34	0 27	14 12	1 21	23 0	0 48	23 32	0 33	25 30	1 40	1 34	1 57	17 10	16 54	16 58		n.a.
M 4	20 55	13 50	1 16	24 5	1 40	4 15	2 36	12 48	0 28	14 10	1 21	22 59	0 48	23 32	0 33	25 30	1 40	1 34	1 57	17 11	16 53	16 57		n.a.
T 5	21 8	17 12	0n 1	24 19	1 37	4 43	2 33	13 2	0 28	14 8	1 20	22 59	0 48	23 31	0 33	25 30	1 40	1 33	1 57	17 11	16 52	16 55		n.a.
W 6	21 20	19 37	1 19	24 30	1 34	5 11	2 31	13 16	0 29	14 5	1 20	22 58	0 48	23 31	0 33	25 30	1 40	1 33	1 56	17 10	16 51	16 54		n.a.
T 7	21 31	20 47	2 34	24 40	1 30	5 40	2 28	13 30	0 30	14 3	1 20	22 57	0 48	23 31	0 33	25 30	1 40	1 33	1 56	17 10	16 50	16 52		n.a.
F 8	21 43	20 31	3 39	24 48	1 26	6 8	2 25	13 44	0 30	14 0	1 19	22 57	0 48	23 30	0 33	25 29	1 40	1 33	1 56	17 10	16 49	16 51		n.a.
S 9	21 54	18 51	4 30	24 54	1 22	6 36	2 22	13 58	0 31	13 58	1 19	22 56	0 48	23 30	0 33	25 29	1 40	1 33	1 56	17 9	16 48	16 49		n.a.
S 10	22 4	15 57	5 2	24 59	1 17	7 4	2 19	14 11	0 31	13 55	1 19	22 55	0 49	23 30	0 33	25 29	1 40	1 33	1 56	17 8	16 47	16 48		n.a.
M11	22 14	12 6	5 15	25 2	1 12	7 33	2 16	14 25	0 32	13 52	1 18	22 54	0 49	23 29	0 33	25 29	1 40	1 33	1 56	17 7	16 46	16 46		n.a.
T 12	22 24	7 36	5 8	25 3	1 7	8 1	2 13	14 38	0 33	13 50	1 18	22 54	0 49	23 29	0 33	25 29	1 40	1 33	1 56	17 7	16 45	16 45		n.a.
W13	22 33	2 48	4 42	25 3	1 1	8 29	2 10	14 52	0 33	13 47	1 18	22 53	0 49	23 29	0 33	25 29	1 40	1 32	1 55	17 7	16 44	16 43		n.a.
T 14	22 42	2n 3	4 1	25 1	0 56	8 57	2 7	15 5	0 34	13 44	1 17	22 52	0 49	23 28	0 33	25 28	1 40	1 32	1 55	17 7	16 43	16 42		n.a.
F 15	22 51	6 42	3 8	24 58	0 50	9 25	2 4	15 18	0 35	13 41	1 17	22 52	0 49	23 28	0 33	25 28	1 40	1 32	1 55	17 8	16 42	16 40		n.a.
S 16	22 59	10 57	2 6	24 54	0 44	9 52	2 1	15 31	0 35	13 38	1 17	22 51	0 49	23 28	0 33	25 28	1 40	1 32	1 55	17 8	16 41	16 38		n.a.
S 17	23 7	14 37	0 58	24 48	0 37	10 20	1 57	15 44	0 36	13 35	1 16	22 50	0 49	23 27	0 33	25 28	1 40	1 32	1 55	17 8	16 40	16 37		n.a.
M18	23 14	17 33	0s11	24 41	0 31	10 47	1 54	15 57	0 37	13 32	1 16	22 49	0 49	23 27	0 33	25 28	1 40	1 32	1 55	17 9	16 39	16 35		n.a.
T 19	23 21	19 36	1 18	24 32	0 24	11 15	1 50	16 10	0 37	13 29	1 16	22 49	0 49	23 27	0 33	25 28	1 40	1 32	1 54	17 8	16 38	16 34		n.a.
W20	23 27	20 41	2 21	24 22	0 18	11 42	1 47	16 22	0 38	13 26	1 16	22 48	0 49	23 26	0 33	25 27	1 40	1 32	1 54	17 7	16 37	16 32		n.a.
T 21	23 33	20 48	3 16	24 12	0 11	12 9	1 44	16 35	0 38	13 23	1 15	22 47	0 50	23 26	0 33	25 27	1 40	1 32	1 54	17 6	16 36	16 31		n.a.
F 22	23 39	19 57	4 3	24 0	0 4	12 35	1 40	16 47	0 39	13 19	1 15	22 46	0 50	23 26	0 33	25 27	1 40	1 32	1 54	17 5	16 35	16 29		n.a.
S 23	23 44	18 13	4 38	23 47	0s 4	13 2	1 37	17 0	0 40	13 16	1 15	22 46	0 50	23 25	0 33	25 27	1 40	1 32	1 54	17 3	16 34	16 28		n.a.
S 24	23 49	15 44	5 0	23 33	0 11	13 28	1 33	17 12	0 40	13 13	1 14	22 45	0 50	23 25	0 33	25 27	1 40	1 32	1 54	17 1	16 33	16 26		n.a.
M25	23 53	12 36	5 10	23 18	0 18	13 54	1 29	17 24	0 41	13 9	1 14	22 44	0 50	23 25	0 33	25 27	1 40	1 32	1 54	16 59	16 32	16 24		n.a.
T 26	23 56	8 58	5 7	23 2	0 26	14 20	1 26	17 36	0 42	13 6	1 14	22 43	0 50	23 24	0 33	25 26	1 40	1 33	1 53	16 58	16 32	16 23		n.a.
W27	24 0	4 58	4 50	22 45	0 33	14 45	1 22	17 48	0 42	13 2	1 14	22 43	0 50	23 24	0 33	25 26	1 40	1 33	1 53	16 57	16 31	16 21		n.a.
T 28	24 3	0 42	4 21	22 28	0 41	15 11	1 19	18 0	0 43	12 59	1 13	22 42	0 50	23 24	0 33	25 26	1 40	1 33	1 53	16 56	16 30	16 20		n.a.
F 29	24 5	3s41	3 38	22 10	0 49	15 35	1 15	18 11	0 44	12 55	1 13	22 41	0 50	23 23	0 33	25 26	1 40	1 33	1 53	16 56	16 29	16 18		n.a.
S 30	24 7	8 1	2 44	21 51	0 56	16 0	1 11	18 23	0 44	12 52	1 13	22 40	0 50	23 23	0 33	25 26	1 40	1 33	1 53	16 57	16 28	16 17		n.a.
S 31	24n 8	12s 8	1s40	21n32	1s 4	16n24	1s 8	18n34	0n45	12n48	1n12	22s40	0s50	23s23	0s33	25n25	1n40	1s33	1n53	16s57	16s27	16n15		n.a.

Julian Day Number = -153954.5, Delta T = 43h30m44s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°31'00, Lahiri = -74°24'00 Julian Calendar 1 July 5135 BCE == Greg. Calendar 21 May 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	18 1 52	28♊22'41	10♏12	21♋34	18♉22	19♉ 6	0♍33	5°R13	11°R21	10♋14	8♌ 0	15°R25	13♏41	28♋32	n.a.	M 1
T 2	18 5 49	29°22'29	24°12	22°50	19°33	19°43	0°42	5♐ 9	11♐18	10°16	8° 0	15♏25	13°38	28°39	n.a.	T 2
W 3	18 9 45	0♋22'19	8♐39	24° 4	20°44	20°21	0°52	5° 5	11°16	10°18	8° 0	15°23	13°35	28°46	n.a.	W 3
T 4	18 13 42	1°22'10	23°30	25°18	21°55	20°58	1° 2	5° 1	11°14	10°21	8° 1	15°18	13°31	28°52	n.a.	T 4
F 5	18 17 38	2°22'04	8♑36	26°29	23° 6	21°35	1°12	4°57	11°12	10°23	8° 1	15°12	13°28	28°59	n.a.	F 5
S 6	18 21 35	3°22'01	23°49	27°39	24°18	22°13	1°22	4°53	11° 9	10°25	8° 1	15° 5	13°25	29° 6	n.a.	S 6
S 7	18 25 31	4°21'59	8♒57	28°46	25°29	22°50	1°32	4°49	11° 7	10°27	8° 1	14°57	13°22	29°13	n.a.	S 7
M 8	18 29 28	5°22'00	23°51	29°52	26°41	23°27	1°42	4°45	11° 5	10°30	8° 1	14°51	13°19	29°19	n.a.	M 8
T 9	18 33 24	6°22'03	8♓24	0♌55	27°52	24° 4	1°53	4°42	11° 3	10°32	8° 2	14°45	13°16	29°26	n.a.	T 9
W10	18 37 21	7°22'09	22°32	1°55	29° 4	24°42	2° 3	4°38	11° 1	10°34	8° 2	14°42	13°12	29°33	n.a.	W10
T 11	18 41 18	8°22'17	6♈13	2°53	0♊16	25°19	2°14	4°34	10°59	10°36	8° 2	14°D41	13° 9	29°39	n.a.	T 11
F 12	18 45 14	9°22'28	19°30	3°48	1°28	25°56	2°24	4°31	10°57	10°39	8° 3	14°42	13° 6	29°46	n.a.	F 12
S 13	18 49 11	10°22'41	2♉26	4°39	2°40	26°33	2°35	4°27	10°55	10°41	8° 3	14°42	13° 3	29°53	n.a.	S 13
S 14	18 53 7	11°22'56	15° 3	5°26	3°53	27°11	2°46	4°24	10°53	10°43	8° 3	14°R43	13° 0	29°59	n.a.	S 14
M15	18 57 4	12°23'14	27°27	6° 9	5° 5	27°48	2°57	4°21	10°51	10°45	8° 4	14°42	12°56	0♌ 6	n.a.	M15
T 16	19 1 0	13°23'34	9♊39	6°47	6°18	28°25	3° 8	4°18	10°49	10°48	8° 4	14°39	12°53	0°13	n.a.	T 16
W17	19 4 57	14°23'56	21°44	7°20	7°30	29° 2	3°19	4°15	10°47	10°50	8° 5	14°33	12°50	0°20	n.a.	W17
T 18	19 8 53	15°24'21	3♋43	7°47	8°43	29°39	3°30	4°12	10°45	10°52	8° 5	14°24	12°47	0°26	n.a.	T 18
F 19	19 12 50	16°24'47	15°38	8° 8	9°56	0♊16	3°42	4° 9	10°43	10°54	8° 6	14°14	12°44	0°33	n.a.	F 19
S 20	19 16 46	17°25'16	27°31	8°22	11° 8	0°53	3°53	4° 6	10°41	10°57	8° 7	14° 1	12°41	0°40	n.a.	S 20
S 21	19 20 43	18°25'46	9♌22	8°R29	12°21	1°31	4° 5	4° 3	10°40	10°59	8° 7	13°48	12°37	0°47	n.a.	S 21
M22	19 24 39	19°26'18	21°14	8°27	13°34	2° 8	4°16	4° 1	10°38	11° 1	8° 8	13°36	12°34	0°53	n.a.	M22
T 23	19 28 36	20°26'52	3♍ 9	8°16	14°48	2°45	4°28	3°58	10°36	11° 3	8° 9	13°25	12°31	1° 0	n.a.	T 23
W24	19 32 32	21°27'28	15° 8	7°57	16° 1	3°22	4°40	3°56	10°35	11° 5	8° 9	13°17	12°28	1° 7	n.a.	W24
T 25	19 36 29	22°28'05	27°15	7°27	17°14	3°59	4°51	3°54	10°33	11° 8	8°10	13°11	12°25	1°14	n.a.	T 25
F 26	19 40 25	23°28'44	9♎34	6°48	18°27	4°36	5° 3	3°51	10°31	11°10	8°11	13° 8	12°21	1°20	n.a.	F 26
S 27	19 44 22	24°29'25	22°10	6° 0	19°41	5°12	5°15	3°49	10°30	11°12	8°12	13°D 7	12°18	1°27	n.a.	S 27
S 28	19 48 18	25°30'07	5♏ 7	5° 2	20°54	5°49	5°27	3°47	10°28	11°14	8°13	13° 7	12°15	1°34	n.a.	S 28
M29	19 52 15	26°30'50	18°29	3°56	22° 8	6°26	5°39	3°45	10°27	11°16	8°13	13°R 7	12°12	1°40	n.a.	M29
T 30	19 56 12	27°31'35	2♐20	2°43	23°22	7° 3	5°51	3°43	10°25	11°19	8°14	13° 6	12° 9	1°47	n.a.	T 30
W31	20 0 8	28♋32'22	16♐40	1♌26	24♊36	7♊40	6♍ 4	3♐42	10♐24	11♋21	8♌15	13♏ 2	12♏ 6	1♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	15s46	0s28	21n12	1s12	16n48	1s 4	18n46	0n46	12n44	1n12	22s39	0s50	23s23	0s33	25n25	1n40	1s33	1n52	16s57	16s26	16n13		n.a.
T 2	24 10	18 38	0n47	20 52	1 20	17 11	1 0	18 57	0 46	12 40	1 12	22 38	0 50	23 22	0 33	25 25	1 40	1 33	1 52	16 57	16 25	16 12		n.a.
W 3	24 10	20 24	2 2	20 31	1 28	17 34	0 57	19 8	0 47	12 37	1 12	22 38	0 51	23 22	0 33	25 25	1 40	1 34	1 52	16 57	16 24	16 10		n.a.
T 4	24 10	20 50	3 11	20 10	1 35	17 57	0 53	19 19	0 48	12 33	1 11	22 37	0 51	23 22	0 33	25 25	1 40	1 34	1 52	16 55	16 23	16 9		n.a.
F 5	24 9	19 46	4 7	19 49	1 43	18 19	0 49	19 29	0 48	12 29	1 11	22 36	0 51	23 21	0 33	25 25	1 40	1 34	1 52	16 54	16 22	16 7		n.a.
S 6	24 7	17 18	4 47	19 28	1 50	18 41	0 46	19 40	0 49	12 25	1 11	22 35	0 51	23 21	0 33	25 24	1 40	1 34	1 52	16 51	16 21	16 5		n.a.
S 7	24 6	13 40	5 6	19 7	1 58	19 2	0 42	19 51	0 50	12 21	1 11	22 35	0 51	23 21	0 33	25 24	1 40	1 34	1 52	16 49	16 20	16 4		n.a.
M 8	24 3	9 13	5 3	18 46	2 5	19 23	0 38	20 1	0 50	12 17	1 10	22 34	0 51	23 20	0 33	25 24	1 40	1 35	1 51	16 47	16 19	16 2		n.a.
T 9	24 0	4 20	4 42	18 25	2 12	19 44	0 35	20 11	0 51	12 13	1 10	22 33	0 51	23 20	0 33	25 24	1 40	1 35	1 51	16 45	16 18	16 1		n.a.
W10	23 57	0n39	4 3	18 4	2 19	20 3	0 31	20 21	0 52	12 9	1 10	22 33	0 51	23 20	0 33	25 24	1 40	1 35	1 51	16 44	16 17	15 59		n.a.
T 11	23 54	5 28	3 12	17 45	2 26	20 23	0 28	20 31	0 53	12 5	1 10	22 32	0 51	23 19	0 33	25 24	1 40	1 36	1 51	16 44	16 16	15 57		n.a.
F 12	23 49	9 52	2 11	17 26	2 33	20 42	0 24	20 41	0 53	12 0	1 9	22 32	0 51	23 19	0 33	25 23	1 40	1 36	1 51	16 44	16 15	15 56		n.a.
S 13	23 45	13 42	1 6	17 7	2 39	21 0	0 20	20 51	0 54	11 56	1 9	22 31	0 51	23 19	0 33	25 23	1 40	1 36	1 51	16 44	16 14	15 54		n.a.
S 14	23 40	16 49	0s 2	16 50	2 44	21 18	0 17	21 1	0 55	11 52	1 9	22 30	0 51	23 18	0 33	25 23	1 40	1 36	1 50	16 45	16 13	15 52		n.a.
M15	23 34	19 6	1 8	16 34	2 50	21 35	0 13	21 10	0 55	11 48	1 9	22 30	0 51	23 18	0 33	25 23	1 40	1 37	1 50	16 44	16 12	15 51		n.a.
T 16	23 28	20 27	2 9	16 20	2 55	21 51	0 10	21 19	0 56	11 43	1 8	22 29	0 51	23 18	0 33	25 23	1 40	1 37	1 50	16 43	16 11	15 49		n.a.
W17	23 22	20 50	3 4	16 8	2 59	22 7	0 6	21 29	0 57	11 39	1 8	22 29	0 51	23 18	0 33	25 22	1 40	1 37	1 50	16 42	16 10	15 48		n.a.
T 18	23 15	20 17	3 51	15 57	3 2	22 23	0 3	21 38	0 57	11 35	1 8	22 28	0 51	23 17	0 33	25 22	1 40	1 38	1 50	16 39	16 9	15 46		n.a.
F 19	23 7	18 49	4 26	15 49	3 5	22 38	0n 0	21 46	0 58	11 30	1 8	22 28	0 51	23 17	0 33	25 22	1 40	1 38	1 50	16 36	16 8	15 44		n.a.
S 20	23 0	16 33	4 50	15 44	3 6	22 52	0 4	21 55	0 59	11 26	1 8	22 27	0 51	23 17	0 33	25 22	1 40	1 39	1 50	16 32	16 7	15 43		n.a.
S 21	22 51	13 37	5 1	15 42	3 7	23 5	0 7	22 4	0 59	11 21	1 7	22 27	0 51	23 16	0 33	25 22	1 40	1 39	1 49	16 28	16 6	15 41		n.a.
M22	22 43	10 8	5 0	15 43	3 6	23 18	0 10	22 12	1 0	11 17	1 7	22 26	0 51	23 16	0 33	25 22	1 40	1 39	1 49	16 24	16 5	15 39		n.a.
T 23	22 33	6 15	4 45	15 48	3 4	23 30	0 14	22 20	1 1	11 12	1 7	22 26	0 51	23 16	0 33	25 21	1 40	1 40	1 49	16 21	16 4	15 38		n.a.
W24	22 24	2 6	4 18	15 56	3 0	23 41	0 17	22 29	1 2	11 7	1 7	22 25	0 51	23 16	0 33	25 21	1 40	1 40	1 49	16 18	16 3	15 36		n.a.
T 25	22 14	2s12	3 38	16 9	2 55	23 52	0 20	22 37	1 2	11 3	1 7	22 25	0 51	23 15	0 33	25 21	1 40	1 41	1 49	16 16	16 2	15 35		n.a.
F 26	22 3	6 28	2 48	16 26	2 48	24 2	0 23	22 44	1 3	10 58	1 6	22 24	0 52	23 15	0 33	25 21	1 40	1 41	1 49	16 15	16 1	15 33		n.a.
S 27	21 52	10 34	1 49	16 47	2 39	24 11	0 26	22 52	1 4	10 53	1 6	22 24	0 52	23 15	0 33	25 21	1 40	1 42	1 48	16 15	16 0	15 31		n.a.
S 28	21 41	14 17	0 42	17 12	2 28	24 20	0 29	23 0	1 5	10 49	1 6	22 24	0 52	23 15	0 33	25 21	1 40	1 42	1 48	16 15	15 59	15 30		n.a.
M29	21 29	17 24	0n28	17 41	2 14	24 28	0 32	23 7	1 5	10 44	1 6	22 23	0 52	23 14	0 33	25 20	1 40	1 43	1 48	16 15	15 58	15 28		n.a.
T 30	21 17	19 38	1 40	18 13	1 59	24 35	0 35	23 14	1 6	10 39	1 6	22 23	0 52	23 14	0 33	25 20	1 40	1 43	1 48	16 15	15 57	15 26		n.a.
W31	21n 5	20s42	2n48	18n47	1s42	24n41	0n38	23n21	1n 7	10n34	1n 5	22s23	0s52	23s14	0s33	25n20	1n40	1s44	1n48	16s14	15s56	15n25		n.a.

Julian Day Number = -153923.5, Delta T = 43h30m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'56, Lahiri = -74°23'56 Julian Calendar 1 Aug. 5135 BCE == Greg. Calendar 21 June 5135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 5	29♋33'10	1♑27	0°R 6	25♊49	8♊17	6♍16	3°R40	10°R23	11♋23	8♎16	12°R56	12♏ 2	2♌ 1	n.a.	T 1
F 2	20 8 1	0♌33'59	16°37	28♋46	27° 3	8°54	6°28	3♐39	10♐21	11°25	8°17	12♏47	11°59	2° 7	n.a.	F 2
S 3	20 11 58	1°34'50	1♒58	27°29	28°17	9°30	6°41	3°37	10°20	11°27	8°18	12°36	11°56	2°14	n.a.	S 3
S 4	20 15 54	2°35'43	17°20	26°17	29°31	10° 7	6°53	3°36	10°19	11°29	8°19	12°25	11°53	2°21	n.a.	S 4
M 5	20 19 51	3°36'37	2♓30	25°12	0♋45	10°44	7° 6	3°35	10°18	11°32	8°20	12°14	11°50	2°28	n.a.	M 5
T 6	20 23 47	4°37'33	17°20	24°16	1°59	11°21	7°18	3°34	10°17	11°34	8°22	12° 5	11°47	2°34	n.a.	T 6
W 7	20 27 44	5°38'30	1♈41	23°31	3°14	11°57	7°31	3°33	10°16	11°36	8°23	11°59	11°43	2°41	n.a.	W 7
T 8	20 31 40	6°39'29	15°33	22°57	4°28	12°34	7°44	3°32	10°14	11°38	8°24	11°56	11°40	2°48	n.a.	T 8
F 9	20 35 37	7°40'30	28°55	22°35	5°42	13°11	7°57	3°31	10°14	11°40	8°25	11°55	11°37	2°54	n.a.	F 9
S 10	20 39 33	8°41'33	11♉51	22°D24	6°57	13°47	8° 9	3°30	10°13	11°42	8°26	11°54	11°34	3° 1	n.a.	S 10
S 11	20 43 30	9°42'37	24°26	22°25	8°11	14°24	8°22	3°30	10°12	11°44	8°27	11°54	11°31	3° 8	n.a.	S 11
M12	20 47 27	10°43'43	6♊43	22°37	9°26	15° 0	8°35	3°29	10°11	11°46	8°29	11°52	11°27	3°15	n.a.	M12
T 13	20 51 23	11°44'51	18°49	22°58	10°40	15°37	8°48	3°29	10°10	11°48	8°30	11°48	11°24	3°21	n.a.	T 13
W14	20 55 20	12°46'00	0♋46	23°29	11°55	16°13	9° 1	3°29	10° 9	11°50	8°31	11°41	11°21	3°28	n.a.	W14
T 15	20 59 16	13°47'10	12°39	24° 8	13°10	16°50	9°14	3°D29	10° 9	11°52	8°33	11°31	11°18	3°35	n.a.	T 15
F 16	21 3 13	14°48'22	24°31	24°53	14°24	17°26	9°28	3°29	10° 8	11°54	8°34	11°18	11°15	3°41	n.a.	F 16
S 17	21 7 9	15°49'35	6♌22	25°46	15°39	18° 3	9°41	3°29	10° 7	11°56	8°35	11° 3	11°12	3°48	n.a.	S 17
S 18	21 11 6	16°50'49	18°16	26°43	16°54	18°39	9°54	3°29	10° 7	11°58	8°37	10°48	11° 8	3°55	n.a.	S 18
M19	21 15 2	17°52'04	0♍12	27°46	18° 9	19°15	10° 7	3°30	10° 6	12° 0	8°38	10°33	11° 5	4° 2	n.a.	M19
T 20	21 18 59	18°53'20	12°13	28°53	19°23	19°52	10°21	3°30	10° 6	12° 2	8°40	10°20	11° 2	4° 8	n.a.	T 20
W21	21 22 56	19°54'36	24°19	0♌ 4	20°38	20°28	10°34	3°31	10° 5	12° 4	8°41	10°10	10°59	4°15	n.a.	W21
T 22	21 26 52	20°55'54	6♎33	1°17	21°53	21° 4	10°47	3°31	10° 5	12° 6	8°43	10° 3	10°56	4°22	n.a.	T 22
F 23	21 30 49	21°57'12	18°56	2°34	23° 8	21°40	11° 1	3°32	10° 5	12° 7	8°44	9°58	10°53	4°29	n.a.	F 23
S 24	21 34 45	22°58'31	1♏33	3°53	24°23	22°16	11°14	3°33	10° 4	12° 9	8°46	9°57	10°49	4°35	n.a.	S 24
S 25	21 38 42	23°59'51	14°27	5°14	25°38	22°53	11°28	3°34	10° 4	12°11	8°47	9°D56	10°46	4°42	n.a.	S 25
M26	21 42 38	25° 1'11	27°42	6°36	26°53	23°29	11°41	3°35	10° 4	12°13	8°49	9°R57	10°43	4°49	n.a.	M26
T 27	21 46 35	26° 2'31	11♐21	8° 0	28° 8	24° 5	11°55	3°37	10° 4	12°15	8°50	9°56	10°40	4°55	n.a.	T 27
W28	21 50 31	27° 3'52	25°26	9°25	29°23	24°41	12° 8	3°38	10°D 4	12°16	8°52	9°53	10°37	5° 2	n.a.	W28
T 29	21 54 28	28° 5'13	9♑57	10°51	0♌39	25°17	12°22	3°40	10° 4	12°18	8°54	9°47	10°33	5° 9	n.a.	T 29
F 30	21 58 25	29♌ 6'35	24♑51	12♌19	1♌54	25♊53	12♍36	3♐41	10♐ 4	12♋20	8♎55	9♏39	10♏30	5♌16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n52	20s24	3n46	19n23	1s24	24n47	0n41	23n28	1n 7	10n29	1n 5	22s22	0s52	23s14	0s33	25n20	1n40	1s44	1n48	16s12	15s55	15n23		n.a.
F 2	20 38	18 38	4 30	19 59	1 5	24 52	0 43	23 35	1 8	10 24	1 5	22 22	0 52	23 14	0 33	25 20	1 40	1 45	1 48	16 9	15 54	15 21		n.a.
S 3	20 25	15 32	4 56	20 34	0 45	24 56	0 46	23 41	1 9	10 20	1 5	22 22	0 52	23 13	0 33	25 20	1 40	1 45	1 47	16 5	15 53	15 20		n.a.
S 4	20 11	11 22	5 0	21 9	0 24	24 59	0 49	23 48	1 10	10 15	1 5	22 22	0 52	23 13	0 33	25 19	1 40	1 46	1 47	16 2	15 52	15 18		n.a.
M 5	19 56	6 31	4 42	21 41	0 4	25 1	0 51	23 54	1 10	10 10	1 4	22 21	0 52	23 13	0 33	25 19	1 40	1 46	1 47	15 58	15 51	15 16		n.a.
T 6	19 41	1 24	4 6	22 10	0n15	25 3	0 54	24 0	1 11	10 5	1 4	22 21	0 52	23 13	0 33	25 19	1 40	1 47	1 47	15 56	15 50	15 15		n.a.
W 7	19 26	3n40	3 16	22 36	0 33	25 4	0 56	24 6	1 12	10 0	1 4	22 21	0 52	23 13	0 33	25 19	1 40	1 48	1 47	15 54	15 49	15 13		n.a.
T 8	19 10	8 22	2 15	22 58	0 50	25 4	0 59	24 12	1 13	9 55	1 4	22 21	0 52	23 12	0 33	25 19	1 41	1 48	1 47	15 53	15 48	15 11		n.a.
F 9	18 54	12 29	1 8	23 17	1 6	25 4	1 1	24 17	1 14	9 49	1 4	22 21	0 52	23 12	0 33	25 19	1 41	1 49	1 47	15 52	15 47	15 10		n.a.
S 10	18 38	15 52	0 0	23 33	1 19	25 2	1 3	24 23	1 14	9 44	1 4	22 21	0 52	23 12	0 33	25 18	1 41	1 49	1 46	15 52	15 46	15 8		n.a.
S 11	18 21	18 24	1s 6	23 45	1 32	25 0	1 5	24 28	1 15	9 39	1 3	22 21	0 52	23 12	0 33	25 18	1 41	1 50	1 46	15 52	15 45	15 6		n.a.
M12	18 4	20 0	2 7	23 53	1 42	24 57	1 7	24 33	1 16	9 34	1 3	22 20	0 52	23 12	0 33	25 18	1 41	1 51	1 46	15 52	15 44	15 5		n.a.
T 13	17 47	20 40	3 2	23 58	1 51	24 53	1 10	24 38	1 17	9 29	1 3	22 20	0 52	23 12	0 33	25 18	1 41	1 51	1 46	15 50	15 43	15 3		n.a.
W14	17 29	20 23	3 48	24 0	1 59	24 48	1 12	24 43	1 17	9 24	1 3	22 20	0 52	23 12	0 33	25 18	1 41	1 52	1 46	15 48	15 42	15 1		n.a.
T 15	17 11	19 11	4 23	24 0	2 5	24 43	1 13	24 48	1 18	9 18	1 3	22 20	0 52	23 11	0 33	25 18	1 41	1 53	1 46	15 45	15 41	15 0		n.a.
F 16	16 53	17 10	4 47	23 56	2 10	24 37	1 15	24 52	1 19	9 13	1 3	22 20	0 52	23 11	0 33	25 18	1 41	1 53	1 46	15 41	15 40	14 58		n.a.
S 17	16 34	14 26	4 58	23 49	2 14	24 30	1 17	24 56	1 20	9 8	1 2	22 20	0 52	23 11	0 33	25 17	1 41	1 54	1 45	15 36	15 39	14 56		n.a.
S 18	16 16	11 7	4 57	23 41	2 16	24 22	1 19	25 0	1 21	9 3	1 2	22 20	0 52	23 11	0 33	25 17	1 41	1 55	1 45	15 31	15 38	14 54		n.a.
M19	15 56	7 21	4 42	23 29	2 18	24 13	1 20	25 4	1 21	8 57	1 2	22 21	0 52	23 11	0 33	25 17	1 41	1 55	1 45	15 26	15 37	14 53		n.a.
T 20	15 37	3 16	4 15	23 16	2 18	24 4	1 22	25 8	1 22	8 52	1 2	22 21	0 52	23 11	0 33	25 17	1 41	1 56	1 45	15 22	15 36	14 51		n.a.
W21	15 17	0s58	3 36	23 0	2 18	23 54	1 23	25 12	1 23	8 47	1 2	22 21	0 52	23 11	0 33	25 17	1 41	1 57	1 45	15 19	15 35	14 49		n.a.
T 22	14 57	5 13	2 47	22 43	2 17	23 43	1 25	25 15	1 24	8 41	1 2	22 21	0 52	23 11	0 33	25 17	1 41	1 58	1 45	15 16	15 34	14 48		n.a.
F 23	14 37	9 18	1 49	22 23	2 16	23 32	1 26	25 18	1 25	8 36	1 1	22 21	0 52	23 11	0 33	25 17	1 41	1 58	1 45	15 15	15 33	14 46		n.a.
S 24	14 16	13 4	0 44	22 2	2 14	23 19	1 27	25 22	1 25	8 31	1 1	22 21	0 52	23 11	0 33	25 16	1 41	1 59	1 45	15 14	15 32	14 44		n.a.
S 25	13 55	16 17	0n24	21 39	2 11	23 7	1 28	25 24	1 26	8 25	1 1	22 21	0 52	23 11	0 33	25 16	1 41	2 0	1 44	15 14	15 31	14 43		n.a.
M26	13 34	18 45	1 33	21 15	2 8	22 53	1 29	25 27	1 27	8 20	1 1	22 22	0 52	23 11	0 33	25 16	1 41	2 1	1 44	15 14	15 30	14 41		n.a.
T 27	13 13	20 13	2 38	20 49	2 4	22 38	1 30	25 30	1 28	8 14	1 1	22 22	0 52	23 11	0 33	25 16	1 41	2 1	1 44	15 14	15 28	14 39		n.a.
W28	12 52	20 29	3 37	20 22	2 1	22 23	1 31	25 32	1 29	8 9	1 1	22 22	0 52	23 11	0 33	25 16	1 41	2 2	1 44	15 13	15 27	14 37		n.a.
T 29	12 30	19 25	4 23	19 54	1 56	22 7	1 32	25 35	1 30	8 3	1 1	22 22	0 52	23 11	0 33	25 16	1 41	2 3	1 44	15 11	15 26	14 36		n.a.
F 30	12n 8	17s 1	4n52	19n24	1n52	21n51	1n33	25n37	1n30	7n58	1n 1	22s23	0s52	23s11	0s33	25n16	1n41	2s 4	1n44	15s 9	15s25	14n34		n.a.

Julian Day Number = -153892.5, Delta T = 43h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'52, Lahiri = -74°23'52 Julian Calendar 1 Sept. 5135 BCE == Greg. Calendar 22 July 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 21	0♍ 7'57	10♒ 0	13♌46	3♌ 9	26♊28	12♍49	3♐43	10♐ 4	12♋21	8♎57	9°R29	10♏27	5♌22	n.a.	S 1
S 2	22 6 18	1° 9'19	25°15	15°15	4°24	27° 4	13° 3	3°45	10° 4	12°23	8°59	9♏18	10°24	5°29	n.a.	S 2
M 3	22 10 14	2°10'42	10♓25	16°44	5°39	27°40	13°17	3°47	10° 4	12°25	9° 0	9° 8	10°21	5°36	n.a.	M 3
T 4	22 14 11	3°12'05	25°19	18°14	6°54	28°16	13°30	3°49	10° 5	12°26	9° 2	9° 0	10°18	5°43	n.a.	T 4
W 5	22 18 7	4°13'29	9♈50	19°44	8°10	28°52	13°44	3°51	10° 5	12°28	9° 4	8°54	10°14	5°49	n.a.	W 5
T 6	22 22 4	5°14'53	23°51	21°15	9°25	29°27	13°58	3°53	10° 5	12°29	9° 6	8°50	10°11	5°56	n.a.	T 6
F 7	22 26 1	6°16'18	7♉23	22°45	10°40	0♋ 3	14°12	3°55	10° 6	12°31	9° 8	8°D49	10° 8	6° 3	n.a.	F 7
S 8	22 29 57	7°17'43	20°27	24°17	11°55	0°38	14°25	3°58	10° 6	12°32	9° 9	8°50	10° 5	6° 9	n.a.	S 8
S 9	22 33 54	8°19'09	3♊ 7	25°48	13°11	1°14	14°39	4° 1	10° 7	12°34	9°11	8°R50	10° 2	6°16	n.a.	S 9
M10	22 37 50	9°20'35	15°27	27°20	14°26	1°50	14°53	4° 3	10° 7	12°35	9°13	8°50	9°58	6°23	n.a.	M10
T 11	22 41 47	10°22'02	27°32	28°52	15°41	2°25	15° 7	4° 6	10° 8	12°37	9°15	8°49	9°55	6°30	n.a.	T 11
W12	22 45 43	11°23'29	9♋29	0♍24	16°57	3° 0	15°21	4° 9	10° 9	12°38	9°17	8°44	9°52	6°36	n.a.	W12
T 13	22 49 40	12°24'57	21°20	1°56	18°12	3°36	15°34	4°12	10° 9	12°39	9°19	8°38	9°49	6°43	n.a.	T 13
F 14	22 53 37	13°26'24	3♌10	3°29	19°27	4°11	15°48	4°15	10°10	12°41	9°20	8°29	9°46	6°50	n.a.	F 14
S 15	22 57 33	14°27'52	15° 3	5° 2	20°43	4°46	16° 2	4°18	10°11	12°42	9°22	8°19	9°43	6°57	n.a.	S 15
S 16	23 1 30	15°29'20	27° 0	6°35	21°58	5°21	16°16	4°21	10°12	12°43	9°24	8° 7	9°39	7° 3	n.a.	S 16
M17	23 5 26	16°30'47	9♍ 3	8° 8	23°13	5°56	16°30	4°25	10°13	12°45	9°26	7°57	9°36	7°10	n.a.	M17
T 18	23 9 23	17°32'15	21°14	9°42	24°29	6°32	16°44	4°28	10°14	12°46	9°28	7°47	9°33	7°17	n.a.	T 18
W19	23 13 19	18°33'42	3♎33	11°15	25°44	7° 7	16°58	4°32	10°15	12°47	9°30	7°40	9°30	7°23	n.a.	W19
T 20	23 17 16	19°35'09	16° 1	12°49	26°59	7°41	17°11	4°36	10°16	12°48	9°32	7°35	9°27	7°30	n.a.	T 20
F 21	23 21 13	20°36'36	28°39	14°24	28°15	8°16	17°25	4°39	10°17	12°49	9°34	7°33	9°24	7°37	n.a.	F 21
S 22	23 25 9	21°38'02	11♏29	15°58	29°30	8°51	17°39	4°43	10°18	12°50	9°36	7°D32	9°20	7°44	n.a.	S 22
S 23	23 29 6	22°39'27	24°32	17°33	0♍45	9°26	17°53	4°47	10°19	12°51	9°38	7°33	9°17	7°50	n.a.	S 23
M24	23 33 2	23°40'52	7♐50	19° 9	2° 1	10° 0	18° 7	4°51	10°21	12°52	9°40	7°35	9°14	7°57	n.a.	M24
T 25	23 36 59	24°42'16	21°26	20°44	3°16	10°35	18°21	4°55	10°22	12°53	9°42	7°R36	9°11	8° 4	n.a.	T 25
W26	23 40 56	25°43'39	5♑21	22°20	4°31	11°10	18°34	5° 0	10°23	12°54	9°44	7°35	9° 8	8°10	n.a.	W26
T 27	23 44 52	26°45'01	19°36	23°56	5°47	11°44	18°48	5° 4	10°25	12°55	9°46	7°33	9° 4	8°17	n.a.	T 27
F 28	23 48 49	27°46'23	4♒ 7	25°33	7° 2	12°18	19° 2	5° 8	10°26	12°56	9°48	7°29	9° 1	8°24	n.a.	F 28
S 29	23 52 45	28°47'43	18°51	27°10	8°17	12°53	19°16	5°13	10°28	12°57	9°50	7°24	8°58	8°31	n.a.	S 29
S 30	23 56 42	29°49'03	3♓42	28°48	9°32	13°27	19°30	5°18	10°29	12°58	9°52	7°18	8°55	8°37	n.a.	S 30
M31	0 0 38	0♎50'21	18♓31	0♎26	10♍48	14♋ 1	19♍43	5♐22	10♐31	12♋59	9♎54	7♏12	8♏52	8♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n46	13s26	5n 2	18n54	1n47	21n34	1n34	25n39	1n31	7n52	1n 0	22s23	0s52	23s10	0s32	25n16	1n42	2s 4	1n44	15s 6	15s24	14n32		n.a.
S 2	11 23	8 57	4 51	18 22	1 42	21 16	1 34	25 40	1 32	7 47	1 0	22 23	0 52	23 11	0 32	25 16	1 42	2 5	1 43	15 2	15 23	14 31		n.a.
M 3	11 1	3 55	4 19	17 49	1 36	20 58	1 35	25 42	1 33	7 41	1 0	22 24	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 6	1 43	14 59	15 22	14 29		n.a.
T 4	10 38	1n17	3 30	17 16	1 31	20 39	1 35	25 43	1 34	7 36	1 0	22 24	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 7	1 43	14 56	15 21	14 27		n.a.
W 5	10 15	6 16	2 28	16 41	1 25	20 19	1 36	25 45	1 35	7 30	1 0	22 25	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 8	1 43	14 54	15 20	14 25		n.a.
T 6	9 52	10 45	1 19	16 6	1 19	19 59	1 36	25 46	1 36	7 25	1 0	22 25	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 9	1 43	14 53	15 19	14 24		n.a.
F 7	9 29	14 31	0 8	15 30	1 13	19 38	1 36	25 47	1 36	7 19	1 0	22 26	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 9	1 43	14 52	15 18	14 22		n.a.
S 8	9 5	17 25	1s 2	14 53	1 7	19 17	1 36	25 47	1 37	7 14	1 0	22 26	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 10	1 43	14 53	15 17	14 20		n.a.
S 9	8 42	19 22	2 6	14 15	1 1	18 55	1 36	25 48	1 38	7 8	1 0	22 27	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 11	1 43	14 53	15 16	14 19		n.a.
M10	8 18	20 19	3 3	13 37	0 55	18 32	1 36	25 48	1 39	7 2	0 59	22 27	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 12	1 43	14 53	15 15	14 17		n.a.
T 11	7 54	20 19	3 50	12 59	0 48	18 9	1 36	25 49	1 40	6 57	0 59	22 28	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 13	1 42	14 52	15 14	14 15		n.a.
W12	7 30	19 23	4 27	12 19	0 42	17 45	1 36	25 49	1 41	6 51	0 59	22 28	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 14	1 42	14 51	15 13	14 13		n.a.
T 13	7 6	17 37	4 52	11 39	0 35	17 21	1 36	25 49	1 42	6 46	0 59	22 29	0 52	23 11	0 32	25 15	1 42	2 14	1 42	14 49	15 12	14 12		n.a.
F 14	6 42	15 7	5 4	10 59	0 29	16 57	1 36	25 49	1 43	6 40	0 59	22 29	0 52	23 11	0 32	25 14	1 42	2 15	1 42	14 46	15 11	14 10		n.a.
S 15	6 18	12 0	5 3	10 18	0 23	16 32	1 35	25 48	1 43	6 34	0 59	22 30	0 52	23 11	0 32	25 14	1 42	2 16	1 42	14 42	15 10	14 8		n.a.
S 16	5 53	8 22	4 49	9 37	0 16	16 6	1 35	25 48	1 44	6 29	0 59	22 31	0 52	23 11	0 32	25 14	1 42	2 17	1 42	14 39	15 9	14 6		n.a.
M17	5 29	4 23	4 22	8 55	0 10	15 40	1 35	25 47	1 45	6 23	0 59	22 31	0 52	23 12	0 32	25 14	1 42	2 18	1 42	14 35	15 8	14 5		n.a.
T 18	5 4	0 11	3 43	8 13	0 3	15 14	1 34	25 46	1 46	6 17	0 59	22 32	0 52	23 12	0 32	25 14	1 42	2 19	1 42	14 32	15 7	14 3		n.a.
W19	4 39	4s 5	2 53	7 31	0s 3	14 47	1 33	25 45	1 47	6 12	0 59	22 33	0 52	23 12	0 32	25 14	1 43	2 20	1 41	14 29	15 6	14 1		n.a.
T 20	4 15	8 13	1 54	6 48	0 10	14 20	1 33	25 44	1 48	6 6	0 58	22 33	0 52	23 12	0 32	25 14	1 43	2 21	1 41	14 28	15 5	13 59		n.a.
F 21	3 50	12 4	0 48	6 5	0 16	13 53	1 32	25 43	1 49	6 0	0 58	22 34	0 52	23 12	0 32	25 14	1 43	2 22	1 41	14 27	15 4	13 58		n.a.
S 22	3 25	15 24	0n21	5 21	0 22	13 25	1 31	25 42	1 50	5 55	0 58	22 35	0 52	23 12	0 32	25 14	1 43	2 22	1 41	14 27	15 3	13 56		n.a.
S 23	3 0	18 1	1 31	4 38	0 28	12 56	1 30	25 40	1 51	5 49	0 58	22 36	0 52	23 12	0 32	25 14	1 43	2 23	1 41	14 27	15 2	13 54		n.a.
M24	2 35	19 43	2 37	3 54	0 34	12 28	1 29	25 38	1 52	5 44	0 58	22 36	0 52	23 13	0 32	25 14	1 43	2 24	1 41	14 28	15 1	13 52		n.a.
T 25	2 10	20 18	3 35	3 10	0 40	11 59	1 28	25 37	1 53	5 38	0 58	22 37	0 52	23 13	0 32	25 14	1 43	2 25	1 41	14 28	15 0	13 51		n.a.
W26	1 45	19 41	4 23	2 26	0 46	11 29	1 27	25 35	1 54	5 32	0 58	22 38	0 52	23 13	0 32	25 14	1 43	2 26	1 41	14 28	14 58	13 49		n.a.
T 27	1 20	17 49	4 55	1 41	0 52	11 0	1 26	25 32	1 55	5 27	0 58	22 39	0 52	23 13	0 32	25 14	1 43	2 27	1 41	14 27	14 57	13 47		n.a.
F 28	0 55	14 48	5 10	0 57	0 58	10 30	1 25	25 30	1 56	5 21	0 58	22 40	0 52	23 13	0 32	25 14	1 43	2 28	1 40	14 26	14 56	13 45		n.a.
S 29	0 30	10 49	5 4	0 12	1 3	10 0	1 24	25 28	1 57	5 15	0 58	22 40	0 52	23 14	0 32	25 14	1 43	2 29	1 40	14 24	14 55	13 44		n.a.
S 30	0 4	6 9	4 38	0s33	1 8	9 30	1 22	25 25	1 58	5 10	0 58	22 41	0 52	23 14	0 32	25 14	1 43	2 30	1 40	14 22	14 54	13 42		n.a.
M31	0s21	1s 6	3n54	1s17	1s13	8n59	1n21	25n22	1n59	5n 4	0n58	22s42	0s52	23s14	0s32	25n14	1n43	2s31	1n40	14s20	14s53	13n40		n.a.

Julian Day Number = -153862.5, Delta T = 43h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'48, Lahiri = -74°23'48 Julian Calendar 1 Oct. 5135 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 35	1♎51'39	3♈11	2♎ 4	12♍ 3	14♋35	19♍57	5♐27	10♐33	12♋59	9♎56	7°R 7	8♏49	8♌51	n.a.	T 1
W 2	0 8 32	2°52'56	17°34	3°43	13°18	15° 9	20°11	5°32	10°34	13° 0	9°58	7♏ 4	8°45	8°58	n.a.	W 2
T 3	0 12 28	3°54'12	1♉34	5°22	14°33	15°43	20°24	5°37	10°36	13° 1	10° 0	7°D 2	8°42	9° 4	n.a.	T 3
F 4	0 16 25	4°55'27	15° 9	7° 2	15°49	16°17	20°38	5°42	10°38	13° 1	10° 2	7° 3	8°39	9°11	n.a.	F 4
S 5	0 20 21	5°56'42	28°19	8°42	17° 4	16°51	20°52	5°47	10°40	13° 2	10° 4	7° 4	8°36	9°18	n.a.	S 5
S 6	0 24 18	6°57'56	11♊ 5	10°23	18°19	17°24	21° 5	5°52	10°42	13° 3	10° 6	7° 6	8°33	9°24	n.a.	S 6
M 7	0 28 15	7°59'09	23°31	12° 4	19°34	17°58	21°19	5°57	10°43	13° 3	10° 8	7° 7	8°29	9°31	n.a.	M 7
T 8	0 32 11	9° 0'22	5♋41	13°45	20°49	18°32	21°32	6° 3	10°45	13° 4	10°11	7°R 8	8°26	9°38	n.a.	T 8
W 9	0 36 8	10° 1'33	17°40	15°27	22° 4	19° 5	21°46	6° 8	10°47	13° 4	10°13	7° 8	8°23	9°45	n.a.	W 9
T 10	0 40 4	11° 2'44	29°33	17°10	23°20	19°38	22° 0	6°14	10°49	13° 5	10°15	7° 6	8°20	9°51	n.a.	T 10
F 11	0 44 1	12° 3'54	11♌25	18°53	24°35	20°12	22°13	6°19	10°52	13° 5	10°17	7° 4	8°17	9°58	n.a.	F 11
S 12	0 47 57	13° 5'03	23°19	20°36	25°50	20°45	22°26	6°25	10°54	13° 6	10°19	7° 0	8°14	10° 5	n.a.	S 12
S 13	0 51 54	14° 6'10	5♍19	22°20	27° 5	21°18	22°40	6°30	10°56	13° 6	10°21	6°56	8°10	10°12	n.a.	S 13
M14	0 55 51	15° 7'17	17°29	24° 3	28°20	21°51	22°53	6°36	10°58	13° 6	10°23	6°52	8° 7	10°18	n.a.	M14
T 15	0 59 47	16° 8'22	29°49	25°47	29°35	22°24	23° 7	6°42	11° 0	13° 7	10°25	6°49	8° 4	10°25	n.a.	T 15
W16	1 3 44	17° 9'26	12♎23	27°31	0♎50	22°56	23°20	6°48	11° 3	13° 7	10°27	6°46	8° 1	10°32	n.a.	W16
T 17	1 7 40	18°10'29	25° 9	29°15	2° 5	23°29	23°33	6°54	11° 5	13° 7	10°29	6°45	7°58	10°38	n.a.	T 17
F 18	1 11 37	19°11'31	8♏ 9	0♏58	3°20	24° 1	23°46	7° 0	11° 7	13° 7	10°31	6°D44	7°55	10°45	n.a.	F 18
S 19	1 15 34	20°12'30	21°21	2°42	4°35	24°34	23°59	7° 6	11°10	13° 7	10°33	6°45	7°51	10°52	n.a.	S 19
S 20	1 19 30	21°13'29	4♐46	4°24	5°50	25° 6	24°13	7°12	11°12	13° 8	10°35	6°46	7°48	10°59	n.a.	S 20
M21	1 23 27	22°14'25	18°22	6° 5	7° 5	25°38	24°26	7°19	11°15	13° 8	10°37	6°47	7°45	11° 5	n.a.	M21
T 22	1 27 23	23°15'20	2♑10	7°46	8°20	26°10	24°39	7°25	11°17	13° 8	10°39	6°48	7°42	11°12	n.a.	T 22
W23	1 31 20	24°16'13	16° 8	9°24	9°35	26°42	24°52	7°31	11°20	13°R 8	10°41	6°49	7°39	11°19	n.a.	W23
T 24	1 35 16	25°17'04	0♒16	11° 1	10°50	27°14	25° 5	7°38	11°22	13° 8	10°43	6°R49	7°35	11°26	n.a.	T 24
F 25	1 39 13	26°17'53	14°31	12°35	12° 5	27°46	25°17	7°44	11°25	13° 8	10°45	6°49	7°32	11°32	n.a.	F 25
S 26	1 43 10	27°18'39	28°52	14° 6	13°20	28°17	25°30	7°51	11°27	13° 8	10°47	6°48	7°29	11°39	n.a.	S 26
S 27	1 47 6	28°19'24	13♓13	15°33	14°34	28°48	25°43	7°57	11°30	13° 7	10°49	6°47	7°26	11°46	n.a.	S 27
M28	1 51 3	29°20'07	27°32	16°56	15°49	29°20	25°56	8° 4	11°33	13° 7	10°51	6°46	7°23	11°52	n.a.	M28
T 29	1 54 59	0♏20'48	11♈44	18°15	17° 4	29°51	26° 8	8°10	11°35	13° 7	10°53	6°45	7°20	11°59	n.a.	T 29
W30	1 58 56	1♏21'27	25♈44	19♏28	18♎19	0♌22	26♍21	8♐17	11♐38	13♋ 7	10♎55	6♏44	7♏16	12♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s46	3n57	2n54	2s 2	1s18	8n28	1n19	25n20	2n 0	4n59	0n58	22s43	0s52	23s14	0s32	25n14	1n43	2s32	1n40	14s18	14s52	13n38		n.a.
W 2	1 11	8 42	1 44	2 47	1 23	7 57	1 18	25 17	2 1	4 53	0 58	22 44	0 52	23 14	0 32	25 14	1 43	2 32	1 40	14 17	14 51	13 37		n.a.
T 3	1 36	12 51	0 30	3 32	1 28	7 26	1 16	25 14	2 2	4 47	0 57	22 45	0 52	23 15	0 32	25 14	1 44	2 33	1 40	14 17	14 50	13 35		n.a.
F 4	2 1	16 10	0s44	4 16	1 32	6 54	1 15	25 10	2 3	4 42	0 57	22 46	0 52	23 15	0 32	25 14	1 44	2 34	1 40	14 17	14 49	13 33		n.a.
S 5	2 26	18 33	1 54	5 1	1 36	6 23	1 13	25 7	2 4	4 36	0 57	22 47	0 52	23 15	0 32	25 14	1 44	2 35	1 40	14 17	14 48	13 31		n.a.
S 6	2 51	19 53	2 56	5 45	1 40	5 51	1 12	25 3	2 5	4 31	0 57	22 48	0 52	23 15	0 32	25 14	1 44	2 36	1 40	14 18	14 47	13 29		n.a.
M 7	3 16	20 13	3 48	6 29	1 43	5 19	1 10	25 0	2 6	4 25	0 57	22 49	0 52	23 16	0 32	25 14	1 44	2 37	1 39	14 18	14 46	13 28		n.a.
T 8	3 40	19 35	4 28	7 13	1 46	4 47	1 8	24 56	2 7	4 19	0 57	22 50	0 52	23 16	0 32	25 14	1 44	2 38	1 39	14 19	14 45	13 26		n.a.
W 9	4 5	18 4	4 56	7 56	1 49	4 15	1 6	24 52	2 8	4 14	0 57	22 51	0 52	23 16	0 32	25 14	1 44	2 39	1 39	14 19	14 44	13 24		n.a.
T 10	4 30	15 48	5 11	8 39	1 51	3 42	1 4	24 48	2 9	4 8	0 57	22 52	0 52	23 17	0 32	25 14	1 44	2 40	1 39	14 18	14 43	13 22		n.a.
F 11	4 55	12 53	5 13	9 21	1 53	3 10	1 3	24 44	2 10	4 3	0 57	22 53	0 52	23 17	0 32	25 14	1 44	2 41	1 39	14 17	14 42	13 21		n.a.
S 12	5 19	9 26	5 1	10 3	1 55	2 38	1 1	24 40	2 11	3 57	0 57	22 54	0 52	23 17	0 32	25 14	1 44	2 42	1 39	14 16	14 41	13 19		n.a.
S 13	5 44	5 34	4 37	10 44	1 56	2 5	0 59	24 36	2 12	3 52	0 57	22 55	0 52	23 17	0 32	25 14	1 44	2 43	1 39	14 15	14 40	13 17		n.a.
M14	6 8	1 27	3 59	11 25	1 57	1 33	0 57	24 31	2 13	3 46	0 57	22 56	0 52	23 18	0 32	25 14	1 44	2 43	1 39	14 13	14 38	13 15		n.a.
T 15	6 32	2s49	3 10	12 4	1 57	1 0	0 55	24 27	2 14	3 41	0 57	22 57	0 52	23 18	0 32	25 14	1 44	2 44	1 39	14 12	14 37	13 13		n.a.
W16	6 56	7 2	2 10	12 43	1 57	0 27	0 53	24 22	2 15	3 35	0 57	22 58	0 52	23 18	0 32	25 14	1 44	2 45	1 39	14 11	14 36	13 12		n.a.
T 17	7 20	11 0	1 4	13 20	1 56	0s 5	0 50	24 18	2 16	3 30	0 57	22 59	0 52	23 19	0 32	25 14	1 45	2 46	1 39	14 11	14 35	13 10		n.a.
F 18	7 44	14 32	0n 8	13 56	1 54	0 38	0 48	24 13	2 17	3 25	0 57	23 0	0 52	23 19	0 32	25 14	1 45	2 47	1 38	14 11	14 34	13 8		n.a.
S 19	8 8	17 22	1 20	14 31	1 52	1 10	0 46	24 8	2 19	3 19	0 57	23 1	0 52	23 19	0 32	25 14	1 45	2 48	1 38	14 11	14 33	13 6		n.a.
S 20	8 31	19 18	2 29	15 4	1 49	1 43	0 44	24 3	2 20	3 14	0 57	23 2	0 52	23 20	0 32	25 14	1 45	2 49	1 38	14 11	14 32	13 4		n.a.
M21	8 55	20 9	3 31	15 36	1 45	2 16	0 42	23 58	2 21	3 8	0 57	23 3	0 52	23 20	0 32	25 14	1 45	2 50	1 38	14 12	14 31	13 3		n.a.
T 22	9 18	19 48	4 21	16 6	1 40	2 48	0 40	23 53	2 22	3 3	0 57	23 4	0 52	23 20	0 32	25 14	1 45	2 51	1 38	14 12	14 30	13 1		n.a.
W23	9 41	18 15	4 57	16 33	1 35	3 20	0 37	23 47	2 23	2 58	0 57	23 5	0 52	23 21	0 32	25 14	1 45	2 52	1 38	14 12	14 29	12 59		n.a.
T 24	10 4	15 35	5 15	16 59	1 28	3 53	0 35	23 42	2 24	2 53	0 57	23 6	0 52	23 21	0 32	25 14	1 45	2 52	1 38	14 12	14 28	12 57		n.a.
F 25	10 27	11 59	5 14	17 22	1 21	4 25	0 33	23 37	2 25	2 47	0 57	23 8	0 52	23 21	0 32	25 15	1 45	2 53	1 38	14 12	14 27	12 55		n.a.
S 26	10 50	7 39	4 54	17 43	1 13	4 57	0 30	23 31	2 26	2 42	0 57	23 9	0 52	23 22	0 32	25 15	1 45	2 54	1 38	14 12	14 26	12 54		n.a.
S 27	11 12	2 53	4 15	18 1	1 4	5 29	0 28	23 26	2 28	2 37	0 57	23 10	0 52	23 22	0 32	25 15	1 45	2 55	1 38	14 11	14 25	12 52		n.a.
M28	11 34	2n 3	3 21	18 16	0 54	6 1	0 26	23 20	2 29	2 32	0 57	23 11	0 52	23 23	0 32	25 15	1 45	2 56	1 38	14 11	14 24	12 50		n.a.
T 29	11 56	6 50	2 14	18 28	0 42	6 33	0 23	23 14	2 30	2 26	0 57	23 12	0 52	23 23	0 32	25 15	1 45	2 57	1 38	14 11	14 23	12 48		n.a.
W30	12s18	11n11	1n 1	18s37	0s30	7s 4	0n21	23n 9	2n31	2n21	0n56	23s13	0s52	23s23	0s31	25n15	1n45	2s58	1n37	14s11	14s21	12n46		n.a.

Julian Day Number = -153831.5, Delta T = 43h30m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'44, Lahiri = -74°23'44 Julian Calendar 1 Nov. 5135 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5135 BCE (-5134) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 52	2♏22'04	9♉28	20♏34	19♎33	0♌53	26♍34	8♐24	11♐41	13°R 7	10♎57	6°D44	7♏13	12♌13	n.a.	T 1
F 2	2 6 49	3°22'40	22°53	21°33	20°48	1°23	26°46	8°31	11°44	13♋ 6	10°59	6♏45	7°10	12°19	n.a.	F 2
S 3	2 10 46	4°23'13	5♊59	22°25	22° 3	1°54	26°58	8°38	11°47	13° 6	11° 1	6°45	7° 7	12°26	n.a.	S 3
S 4	2 14 42	5°23'45	18°46	23° 8	23°18	2°24	27°11	8°45	11°50	13° 6	11° 3	6°45	7° 4	12°33	n.a.	S 4
M 5	2 18 39	6°24'16	1♋15	23°42	24°32	2°54	27°23	8°52	11°52	13° 5	11° 5	6°R45	7° 1	12°39	n.a.	M 5
T 6	2 22 35	7°24'44	13°28	24° 6	25°47	3°24	27°35	8°59	11°55	13° 5	11° 7	6°45	6°57	12°46	n.a.	T 6
W 7	2 26 32	8°25'11	25°30	24°20	27° 2	3°54	27°47	9° 6	11°58	13° 4	11° 9	6°45	6°54	12°53	n.a.	W 7
T 8	2 30 28	9°25'36	7♌25	24°R24	28°16	4°24	27°59	9°13	12° 1	13° 4	11°10	6°D45	6°51	13° 0	n.a.	T 8
F 9	2 34 25	10°25'59	19°18	24°17	29°31	4°54	28°11	9°20	12° 4	13° 3	11°12	6°45	6°48	13° 6	n.a.	F 9
S 10	2 38 22	11°26'21	1♍12	24° 0	0♏46	5°23	28°23	9°27	12° 7	13° 3	11°14	6°45	6°45	13°13	n.a.	S 10
S 11	2 42 18	12°26'40	13°14	23°34	2° 0	5°52	28°35	9°34	12°10	13° 2	11°16	6°46	6°41	13°20	n.a.	S 11
M12	2 46 15	13°26'58	25°27	22°59	3°15	6°21	28°47	9°41	12°13	13° 2	11°18	6°46	6°38	13°27	n.a.	M12
T 13	2 50 11	14°27'14	7♎53	22°15	4°29	6°50	28°59	9°49	12°17	13° 1	11°20	6°47	6°35	13°33	n.a.	T 13
W14	2 54 8	15°27'28	20°37	21°24	5°44	7°18	29°10	9°56	12°20	13° 0	11°21	6°48	6°32	13°40	n.a.	W14
T 15	2 58 4	16°27'40	3♏40	20°28	6°58	7°47	29°22	10° 3	12°23	13° 0	11°23	6°R48	6°29	13°47	n.a.	T 15
F 16	3 2 1	17°27'50	17° 0	19°27	8°13	8°15	29°33	10°11	12°26	12°59	11°25	6°48	6°26	13°53	n.a.	F 16
S 17	3 5 58	18°27'58	0♐39	18°24	9°27	8°43	29°45	10°18	12°29	12°58	11°27	6°47	6°22	14° 0	n.a.	S 17
S 18	3 9 54	19°28'04	14°32	17°19	10°42	9°11	29°56	10°26	12°32	12°57	11°28	6°46	6°19	14° 7	n.a.	S 18
M19	3 13 51	20°28'07	28°36	16°16	11°56	9°38	0♎ 7	10°33	12°35	12°57	11°30	6°44	6°16	14°14	n.a.	M19
T 20	3 17 47	21°28'08	12♑48	15°14	13°11	10° 6	0°18	10°41	12°39	12°56	11°32	6°42	6°13	14°20	n.a.	T 20
W21	3 21 44	22°28'06	27° 4	14°15	14°25	10°33	0°29	10°48	12°42	12°55	11°33	6°41	6°10	14°27	n.a.	W21
T 22	3 25 40	23°28'02	11♒20	13°21	15°40	11° 0	0°40	10°56	12°45	12°54	11°35	6°40	6° 6	14°34	n.a.	T 22
F 23	3 29 37	24°27'56	25°33	12°32	16°54	11°26	0°51	11° 3	12°48	12°53	11°37	6°D39	6° 3	14°41	n.a.	F 23
S 24	3 33 33	25°27'46	9♓40	11°49	18° 8	11°53	1° 2	11°11	12°52	12°52	11°38	6°40	6° 0	14°47	n.a.	S 24
S 25	3 37 30	26°27'34	23°41	11°12	19°23	12°19	1°12	11°19	12°55	12°51	11°40	6°41	5°57	14°54	n.a.	S 25
M26	3 41 27	27°27'20	7♈33	10°42	20°37	12°44	1°23	11°26	12°58	12°50	11°41	6°42	5°54	15° 1	n.a.	M26
T 27	3 45 23	28°27'03	21°16	10°18	21°51	13°10	1°33	11°34	13° 2	12°49	11°43	6°44	5°51	15° 7	n.a.	T 27
W28	3 49 20	29°26'44	4♉47	10° 2	23° 6	13°35	1°44	11°41	13° 5	12°48	11°44	6°R44	5°47	15°14	n.a.	W28
T 29	3 53 16	0♐26'22	18° 6	9°51	24°20	14° 0	1°54	11°49	13° 8	12°47	11°46	6°44	5°44	15°21	n.a.	T 29
F 30	3 57 13	1°25'58	1♊13	9°D48	25°34	14°25	2° 4	11°57	13°12	12°46	11°47	6°42	5°41	15°28	n.a.	F 30
S 31	4 1 9	2♐25'31	14♊ 5	9♏50	26♏49	14♌50	2♎14	12♐ 5	13♐15	12♋45	11♎49	6♏39	5♏38	15♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	14n51	0s15	18s42	0s17	7s36	0n19	23n 3	2n32	2n16	0n56	23s14	0s52	23s24	0s31	25n15	1n45	2s59	1n37	14s11	14s20	12n45		n.a.
F 2	13 1	17 38	1 29	18 45	0 2	8 7	0 16	22 57	2 33	2 11	0 56	23 16	0 53	23 24	0 31	25 15	1 46	2 59	1 37	14 11	14 19	12 43		n.a.
S 3	13 22	19 25	2 35	18 44	0n13	8 38	0 14	22 51	2 35	2 6	0 56	23 17	0 53	23 24	0 31	25 15	1 46	3 0	1 37	14 11	14 18	12 41		n.a.
S 4	13 43	20 9	3 33	18 39	0 29	9 8	0 12	22 45	2 36	2 1	0 56	23 18	0 53	23 25	0 31	25 15	1 46	3 1	1 37	14 11	14 17	12 39		n.a.
M 5	14 4	19 51	4 19	18 32	0 46	9 39	0 9	22 39	2 37	1 56	0 56	23 19	0 53	23 25	0 31	25 15	1 46	3 2	1 37	14 11	14 16	12 37		n.a.
T 6	14 24	18 38	4 52	18 21	1 3	10 9	0 7	22 33	2 38	1 51	0 56	23 20	0 53	23 26	0 31	25 16	1 46	3 3	1 37	14 11	14 15	12 35		n.a.
W 7	14 44	16 35	5 11	18 8	1 21	10 39	0 4	22 26	2 39	1 46	0 56	23 21	0 53	23 26	0 31	25 16	1 46	3 4	1 37	14 11	14 14	12 34		n.a.
T 8	15 4	13 52	5 17	17 51	1 39	11 9	0 2	22 20	2 40	1 41	0 56	23 23	0 53	23 26	0 31	25 16	1 46	3 4	1 37	14 11	14 13	12 32		n.a.
F 9	15 24	10 35	5 10	17 32	1 57	11 39	0s 0	22 14	2 42	1 36	0 56	23 24	0 53	23 27	0 31	25 16	1 46	3 5	1 37	14 11	14 12	12 30		n.a.
S 10	15 43	6 53	4 49	17 11	2 14	12 8	0 3	22 8	2 43	1 31	0 56	23 25	0 53	23 27	0 31	25 16	1 46	3 6	1 37	14 11	14 11	12 28		n.a.
S 11	16 2	2 52	4 16	16 48	2 31	12 37	0 5	22 1	2 44	1 26	0 56	23 26	0 53	23 28	0 31	25 16	1 46	3 7	1 37	14 11	14 10	12 26		n.a.
M12	16 21	1s20	3 30	16 23	2 48	13 5	0 7	21 55	2 45	1 21	0 56	23 27	0 53	23 28	0 31	25 16	1 46	3 8	1 37	14 11	14 9	12 24		n.a.
T 13	16 40	5 34	2 34	15 57	3 3	13 34	0 10	21 49	2 47	1 17	0 56	23 28	0 53	23 28	0 31	25 16	1 46	3 8	1 37	14 12	14 8	12 23		n.a.
W14	16 58	9 39	1 29	15 30	3 17	14 1	0 12	21 42	2 48	1 12	0 56	23 30	0 53	23 29	0 31	25 17	1 46	3 9	1 36	14 12	14 6	12 21		n.a.
T 15	17 16	13 23	0 17	15 3	3 29	14 29	0 14	21 36	2 49	1 7	0 56	23 31	0 53	23 29	0 31	25 17	1 46	3 10	1 36	14 12	14 5	12 19		n.a.
F 16	17 33	16 32	0n56	14 37	3 39	14 56	0 17	21 30	2 50	1 2	0 56	23 32	0 53	23 30	0 31	25 17	1 46	3 11	1 36	14 12	14 4	12 17		n.a.
S 17	17 51	18 49	2 8	14 11	3 48	15 23	0 19	21 23	2 52	0 58	0 56	23 33	0 53	23 30	0 31	25 17	1 47	3 11	1 36	14 12	14 3	12 15		n.a.
S 18	18 8	20 2	3 14	13 47	3 54	15 49	0 21	21 17	2 53	0 53	0 56	23 34	0 53	23 31	0 31	25 17	1 47	3 12	1 36	14 11	14 2	12 13		n.a.
M19	18 24	20 1	4 9	13 25	3 58	16 15	0 23	21 10	2 54	0 49	0 56	23 35	0 53	23 31	0 31	25 17	1 47	3 13	1 36	14 11	14 1	12 12		n.a.
T 20	18 41	18 44	4 49	13 5	4 0	16 41	0 26	21 4	2 56	0 44	0 56	23 37	0 53	23 31	0 31	25 17	1 47	3 14	1 36	14 10	14 0	12 10		n.a.
W21	18 57	16 18	5 12	12 47	4 0	17 6	0 28	20 57	2 57	0 40	0 57	23 38	0 53	23 32	0 31	25 18	1 47	3 14	1 36	14 9	13 59	12 8		n.a.
T 22	19 12	12 52	5 15	12 33	3 58	17 30	0 30	20 51	2 58	0 35	0 57	23 39	0 53	23 32	0 31	25 18	1 47	3 15	1 36	14 9	13 58	12 6		n.a.
F 23	19 28	8 43	4 59	12 21	3 54	17 55	0 32	20 44	2 59	0 31	0 57	23 40	0 53	23 33	0 31	25 18	1 47	3 16	1 36	14 9	13 57	12 4		n.a.
S 24	19 43	4 6	4 25	12 13	3 49	18 18	0 34	20 38	3 1	0 26	0 57	23 41	0 54	23 33	0 31	25 18	1 47	3 16	1 36	14 9	13 56	12 2		n.a.
S 25	19 57	0n42	3 36	12 8	3 42	18 41	0 36	20 32	3 2	0 22	0 57	23 42	0 54	23 34	0 31	25 18	1 47	3 17	1 36	14 9	13 55	12 1		n.a.
M26	20 11	5 26	2 34	12 6	3 35	19 4	0 38	20 25	3 3	0 18	0 57	23 43	0 54	23 34	0 31	25 18	1 47	3 18	1 36	14 10	13 53	11 59		n.a.
T 27	20 25	9 50	1 24	12 7	3 26	19 26	0 40	20 19	3 5	0 13	0 57	23 45	0 54	23 34	0 31	25 18	1 47	3 19	1 36	14 10	13 52	11 57		n.a.
W28	20 39	13 41	0 11	12 11	3 16	19 48	0 42	20 13	3 6	0 9	0 57	23 46	0 54	23 35	0 31	25 19	1 47	3 19	1 36	14 11	13 51	11 55		n.a.
T 29	20 52	16 45	1s 2	12 17	3 6	20 9	0 44	20 6	3 7	0 5	0 57	23 47	0 54	23 35	0 31	25 19	1 47	3 20	1 36	14 10	13 50	11 53		n.a.
F 30	21 4	18 54	2 11	12 26	2 55	20 29	0 46	20 0	3 9	0 1	0 57	23 48	0 54	23 36	0 31	25 19	1 47	3 21	1 35	14 10	13 49	11 51		n.a.
S 31	21s17	20n 2	3s11	12s38	2n43	20s49	0s48	19n54	3n10	0s 3	0n57	23s49	0s54	23s36	0s31	25n19	1n47	3s21	1n35	14s 9	13s48	11n49		n.a.

Julian Day Number = -153801.5, Delta T = 43h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'40, Lahiri = -74°23'40 Julian Calendar 1 Dec. 5135 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5135 BCE

The year -5134 astronomical counting style corresponds to year 5135 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 6	3♐25'03	26♊43	9♏58	28♏ 3	15♌14	2♎24	12♐12	13♐18	12°R44	11♎50	6°R35	5♏35	15♌41	n.a.	S 1
M 2	4 9 2	4°24'32	9♋ 7	10°12	29°17	15°38	2°34	12°20	13°22	12♋42	11°52	6♏30	5°32	15°48	n.a.	M 2
T 3	4 12 59	5°23'59	21°19	10°32	0♐31	16° 1	2°43	12°28	13°25	12°41	11°53	6°26	5°28	15°55	n.a.	T 3
W 4	4 16 55	6°23'24	3♌21	10°56	1°46	16°25	2°53	12°36	13°28	12°40	11°54	6°21	5°25	16° 1	n.a.	W 4
T 5	4 20 52	7°22'46	15°16	11°25	3° 0	16°48	3° 3	12°43	13°32	12°39	11°56	6°18	5°22	16° 8	n.a.	T 5
F 6	4 24 48	8°22'07	27° 9	11°59	4°14	17°10	3°12	12°51	13°35	12°38	11°57	6°16	5°19	16°15	n.a.	F 6
S 7	4 28 45	9°21'25	9♍ 3	12°36	5°28	17°33	3°21	12°59	13°39	12°36	11°58	6°D15	5°16	16°21	n.a.	S 7
S 8	4 32 42	10°20'42	21° 3	13°18	6°42	17°54	3°30	13° 7	13°42	12°35	12° 0	6°15	5°12	16°28	n.a.	S 8
M 9	4 36 38	11°19'56	3♎15	14° 3	7°56	18°16	3°39	13°14	13°45	12°34	12° 1	6°17	5° 9	16°35	n.a.	M 9
T 10	4 40 35	12°19'08	15°42	14°52	9°11	18°37	3°48	13°22	13°49	12°32	12° 2	6°19	5° 6	16°42	n.a.	T 10
W11	4 44 31	13°18'18	28°30	15°44	10°25	18°58	3°57	13°30	13°52	12°31	12° 3	6°20	5° 3	16°48	n.a.	W11
T 12	4 48 28	14°17'27	11♏40	16°39	11°39	19°18	4° 6	13°38	13°56	12°30	12° 5	6°R20	5° 0	16°55	n.a.	T 12
F 13	4 52 24	15°16'33	25°15	17°37	12°53	19°39	4°14	13°46	13°59	12°28	12° 6	6°18	4°57	17° 2	n.a.	F 13
S 14	4 56 21	16°15'36	9♐13	18°37	14° 7	19°58	4°22	13°53	14° 3	12°27	12° 7	6°15	4°53	17° 8	n.a.	S 14
S 15	5 0 17	17°14'38	23°31	19°41	15°21	20°17	4°31	14° 1	14° 6	12°25	12° 8	6°10	4°50	17°15	n.a.	S 15
M16	5 4 14	18°13'37	8♑ 4	20°46	16°35	20°36	4°39	14° 9	14° 9	12°24	12° 9	6° 4	4°47	17°22	n.a.	M16
T 17	5 8 10	19°12'34	22°45	21°54	17°49	20°54	4°47	14°17	14°13	12°22	12°10	5°57	4°44	17°29	n.a.	T 17
W18	5 12 7	20°11'28	7♒27	23° 5	19° 3	21°12	4°55	14°25	14°16	12°21	12°11	5°51	4°41	17°35	n.a.	W18
T 19	5 16 3	21°10'20	22° 1	24°17	20°18	21°30	5° 2	14°32	14°20	12°20	12°12	5°46	4°38	17°42	n.a.	T 19
F 20	5 20 0	22° 9'09	6♓25	25°32	21°32	21°47	5°10	14°40	14°23	12°18	12°13	5°43	4°34	17°49	n.a.	F 20
S 21	5 23 56	23° 7'56	20°33	26°48	22°46	22° 3	5°17	14°48	14°26	12°17	12°14	5°D42	4°31	17°56	n.a.	S 21
S 22	5 27 53	24° 6'40	4♈26	28° 7	24° 0	22°19	5°24	14°56	14°30	12°15	12°15	5°42	4°28	18° 2	n.a.	S 22
M23	5 31 50	25° 5'21	18° 3	29°27	25°14	22°35	5°32	15° 3	14°33	12°13	12°16	5°43	4°25	18° 9	n.a.	M23
T 24	5 35 46	26° 4'00	1♉25	0♐49	26°28	22°50	5°39	15°11	14°36	12°12	12°17	5°R44	4°22	18°16	n.a.	T 24
W25	5 39 43	27° 2'37	14°33	2°13	27°42	23° 5	5°45	15°19	14°40	12°10	12°17	5°44	4°18	18°22	n.a.	W25
T 26	5 43 39	28° 1'11	27°29	3°38	28°56	23°19	5°52	15°26	14°43	12° 9	12°18	5°42	4°15	18°29	n.a.	T 26
F 27	5 47 36	28°59'42	10♊14	5° 6	0♑10	23°32	5°59	15°34	14°46	12° 7	12°19	5°37	4°12	18°36	n.a.	F 27
S 28	5 51 32	29°58'12	22°49	6°35	1°23	23°45	6° 5	15°42	14°50	12° 6	12°20	5°30	4° 9	18°43	n.a.	S 28
S 29	5 55 29	0♑56'39	5♋13	8° 5	2°37	23°58	6°11	15°49	14°53	12° 4	12°20	5°21	4° 6	18°49	n.a.	S 29
M30	5 59 25	1°55'04	17°28	9°38	3°51	24° 9	6°17	15°57	14°56	12° 2	12°21	5°11	4° 3	18°56	n.a.	M30
T 31	6 3 22	2♑53'28	29♋34	11♐12	5♑ 5	24♌21	6♎23	16♐ 5	15♐ 0	12♋ 1	12♎22	5♏ 0	3♏59	19♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s29	20n 7	4s 1	12s51	2n32	21s 9	0s50	19n48	3n11	0s 7	0n57	23s50	0s54	23s37	0s31	25n19	1n47	3s22	1n35	14s 8	13s47	11n48		n.a.
M 2	21 40	19 13	4 38	13 7	2 20	21 27	0 52	19 42	3 13	0 11	0 57	23 51	0 54	23 37	0 31	25 19	1 47	3 22	1 35	14 6	13 46	11 46		n.a.
T 3	21 51	17 27	5 2	13 24	2 8	21 45	0 54	19 35	3 14	0 15	0 57	23 53	0 54	23 37	0 31	25 20	1 47	3 23	1 35	14 4	13 45	11 44		n.a.
W 4	22 2	14 57	5 12	13 44	1 56	22 3	0 55	19 29	3 15	0 19	0 57	23 54	0 54	23 38	0 31	25 20	1 48	3 24	1 35	14 3	13 44	11 42		n.a.
T 5	22 12	11 50	5 9	14 4	1 44	22 20	0 57	19 23	3 17	0 23	0 57	23 55	0 54	23 38	0 31	25 20	1 48	3 24	1 35	14 2	13 43	11 40		n.a.
F 6	22 22	8 16	4 52	14 26	1 33	22 36	0 59	19 18	3 18	0 27	0 57	23 56	0 54	23 39	0 31	25 20	1 48	3 25	1 35	14 1	13 41	11 38		n.a.
S 7	22 32	4 22	4 23	14 49	1 21	22 51	1 0	19 12	3 19	0 30	0 57	23 57	0 54	23 39	0 31	25 20	1 48	3 25	1 35	14 1	13 40	11 36		n.a.
S 8	22 41	0 16	3 42	15 13	1 9	23 6	1 2	19 6	3 21	0 34	0 57	23 58	0 55	23 40	0 31	25 20	1 48	3 26	1 35	14 1	13 39	11 35		n.a.
M 9	22 49	3s56	2 51	15 37	0 58	23 21	1 3	19 0	3 22	0 38	0 57	23 59	0 55	23 40	0 31	25 21	1 48	3 26	1 35	14 1	13 38	11 33		n.a.
T 10	22 57	8 3	1 50	16 3	0 47	23 34	1 5	18 55	3 23	0 41	0 57	24 0	0 55	23 41	0 31	25 21	1 48	3 27	1 35	14 2	13 37	11 31		n.a.
W11	23 5	11 56	0 43	16 29	0 36	23 47	1 6	18 49	3 25	0 45	0 57	24 1	0 55	23 41	0 31	25 21	1 48	3 28	1 35	14 2	13 36	11 29		n.a.
T 12	23 13	15 20	0n29	16 55	0 25	23 59	1 8	18 44	3 26	0 48	0 57	24 2	0 55	23 41	0 31	25 21	1 48	3 28	1 35	14 2	13 35	11 27		n.a.
F 13	23 19	18 2	1 41	17 22	0 15	24 10	1 9	18 39	3 27	0 52	0 57	24 3	0 55	23 42	0 31	25 21	1 48	3 29	1 35	14 2	13 34	11 25		n.a.
S 14	23 26	19 43	2 49	17 49	0 5	24 21	1 10	18 33	3 29	0 55	0 57	24 5	0 55	23 42	0 31	25 22	1 48	3 29	1 35	14 1	13 33	11 23		n.a.
S 15	23 32	20 13	3 48	18 16	0s 5	24 31	1 11	18 28	3 30	0 58	0 57	24 6	0 55	23 43	0 31	25 22	1 48	3 30	1 35	13 59	13 32	11 21		n.a.
M16	23 38	19 22	4 33	18 43	0 14	24 40	1 12	18 23	3 31	1 2	0 57	24 7	0 55	23 43	0 31	25 22	1 48	3 30	1 35	13 57	13 31	11 20		n.a.
T 17	23 43	17 15	5 1	19 11	0 23	24 49	1 14	18 18	3 33	1 5	0 57	24 8	0 55	23 43	0 31	25 22	1 48	3 30	1 35	13 55	13 29	11 18		n.a.
W18	23 47	14 0	5 9	19 38	0 32	24 57	1 15	18 14	3 34	1 8	0 57	24 9	0 55	23 44	0 31	25 22	1 48	3 31	1 34	13 52	13 28	11 16		n.a.
T 19	23 52	9 56	4 57	20 5	0 41	25 4	1 16	18 9	3 35	1 11	0 57	24 10	0 55	23 44	0 31	25 22	1 48	3 31	1 34	13 51	13 27	11 14		n.a.
F 20	23 56	5 20	4 26	20 31	0 49	25 10	1 17	18 5	3 37	1 14	0 57	24 11	0 56	23 45	0 32	25 23	1 48	3 32	1 34	13 50	13 26	11 12		n.a.
S 21	23 59	0 30	3 39	20 57	0 57	25 15	1 17	18 0	3 38	1 17	0 57	24 12	0 56	23 45	0 32	25 23	1 48	3 32	1 34	13 49	13 25	11 10		n.a.
S 22	24 2	4n15	2 41	21 23	1 4	25 20	1 18	17 56	3 39	1 20	0 58	24 13	0 56	23 46	0 32	25 23	1 48	3 33	1 34	13 49	13 24	11 8		n.a.
M23	24 4	8 44	1 34	21 48	1 11	25 24	1 19	17 52	3 41	1 23	0 58	24 14	0 56	23 46	0 32	25 23	1 48	3 33	1 34	13 50	13 23	11 6		n.a.
T 24	24 6	12 41	0 23	22 13	1 18	25 27	1 20	17 48	3 42	1 26	0 58	24 15	0 56	23 46	0 32	25 23	1 48	3 33	1 34	13 50	13 22	11 5		n.a.
W25	24 8	15 57	0s47	22 36	1 24	25 29	1 20	17 44	3 43	1 29	0 58	24 16	0 56	23 47	0 32	25 23	1 48	3 34	1 34	13 50	13 21	11 3		n.a.
T 26	24 9	18 21	1 54	22 59	1 30	25 31	1 21	17 40	3 44	1 31	0 58	24 17	0 56	23 47	0 32	25 24	1 48	3 34	1 34	13 49	13 19	11 1		n.a.
F 27	24 10	19 47	2 54	23 21	1 35	25 32	1 21	17 37	3 46	1 34	0 58	24 18	0 56	23 48	0 32	25 24	1 48	3 35	1 34	13 48	13 18	10 59		n.a.
S 28	24 10	20 14	3 45	23 43	1 40	25 32	1 22	17 34	3 47	1 36	0 58	24 19	0 56	23 48	0 32	25 24	1 48	3 35	1 34	13 45	13 17	10 57		n.a.
S 29	24 10	19 40	4 24	24 3	1 45	25 31	1 22	17 30	3 48	1 39	0 58	24 20	0 56	23 48	0 32	25 24	1 48	3 35	1 34	13 42	13 16	10 55		n.a.
M30	24 9	18 12	4 50	24 22	1 49	25 29	1 23	17 27	3 49	1 41	0 58	24 20	0 57	23 49	0 32	25 24	1 48	3 35	1 34	13 39	13 15	10 53		n.a.
T 31	24s 8	15n56	5s 3	24s39	1s52	25s27	1s23	17n25	3n50	1s44	0n58	24s21	0s57	23s49	0s32	25n25	1n48	3s36	1n34	13s35	13s14	10n51		n.a.

Julian Day Number = -153770.5, Delta T = 43h30m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'36, Lahiri = -74°23'36 Julian Calendar 1 Jan. 5134 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5135 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 7 18	3♉51'48	11♌32	12♐47	6♉19	24♌31	6♎29	16♐12	15♐ 3	11°R59	12♎22	4°R49	3♏56	19♌ 9	n.a.	W 1
T 2	6 11 15	4°50'07	23°26	14°24	7°33	24°42	6°35	16°20	15° 6	11♋58	12°23	4♏41	3°53	19°16	n.a.	T 2
F 3	6 15 11	5°48'24	5♍17	16° 3	8°47	24°51	6°40	16°27	15° 9	11°56	12°23	4°34	3°50	19°23	n.a.	F 3
S 4	6 19 8	6°46'40	17°10	17°44	10° 1	25° 0	6°46	16°35	15°13	11°54	12°24	4°30	3°47	19°30	n.a.	S 4
S 5	6 23 4	7°44'53	29° 8	19°26	11°15	25° 8	6°51	16°42	15°16	11°53	12°25	4°28	3°44	19°36	n.a.	S 5
M 6	6 27 1	8°43'05	11♎18	21° 9	12°29	25°16	6°56	16°50	15°19	11°51	12°25	4°D27	3°40	19°43	n.a.	M 6
T 7	6 30 57	9°41'14	23°42	22°55	13°42	25°23	7° 1	16°57	15°22	11°50	12°25	4°28	3°37	19°50	n.a.	T 7
W 8	6 34 54	10°39'23	6♏28	24°42	14°56	25°29	7° 5	17° 4	15°25	11°48	12°26	4°R28	3°34	19°56	n.a.	W 8
T 9	6 38 50	11°37'29	19°39	26°30	16°10	25°34	7°10	17°12	15°28	11°46	12°26	4°27	3°31	20° 3	n.a.	T 9
F 10	6 42 47	12°35'34	3♐17	28°21	17°24	25°39	7°14	17°19	15°32	11°45	12°27	4°24	3°28	20°10	n.a.	F 10
S 11	6 46 43	13°33'37	17°24	0♉12	18°38	25°43	7°18	17°26	15°35	11°43	12°27	4°18	3°24	20°17	n.a.	S 11
S 12	6 50 40	14°31'38	1♉56	2° 6	19°52	25°47	7°22	17°34	15°38	11°41	12°27	4°11	3°21	20°23	n.a.	S 12
M13	6 54 37	15°29'37	16°48	4° 1	21° 5	25°50	7°26	17°41	15°41	11°40	12°27	4° 1	3°18	20°30	n.a.	M13
T 14	6 58 33	16°27'35	1♒52	5°58	22°19	25°52	7°29	17°48	15°44	11°38	12°28	3°50	3°15	20°37	n.a.	T 14
W15	7 2 30	17°25'30	16°57	7°56	23°33	25°53	7°33	17°55	15°47	11°36	12°28	3°40	3°12	20°44	n.a.	W15
T 16	7 6 26	18°23'24	1♓53	9°56	24°47	25°R53	7°36	18° 2	15°50	11°35	12°28	3°32	3° 9	20°50	n.a.	T 16
F 17	7 10 23	19°21'15	16°34	11°58	26° 1	25°53	7°39	18° 9	15°53	11°33	12°28	3°27	3° 5	20°57	n.a.	F 17
S 18	7 14 19	20°19'04	0♈53	14° 1	27°14	25°52	7°42	18°17	15°56	11°32	12°28	3°23	3° 2	21° 4	n.a.	S 18
S 19	7 18 16	21°16'52	14°49	16° 5	28°28	25°50	7°45	18°24	15°59	11°30	12°28	3°22	2°59	21°10	n.a.	S 19
M20	7 22 12	22°14'37	28°23	18°11	29°42	25°48	7°47	18°30	16° 2	11°28	12°29	3°22	2°56	21°17	n.a.	M20
T 21	7 26 9	23°12'20	11♉36	20°17	0♒56	25°45	7°50	18°37	16° 5	11°27	12°R29	3°22	2°53	21°24	n.a.	T 21
W22	7 30 5	24°10'01	24°31	22°25	2° 9	25°41	7°52	18°44	16° 7	11°25	12°29	3°21	2°49	21°31	n.a.	W22
T 23	7 34 2	25° 7'40	7♊12	24°34	3°23	25°36	7°54	18°51	16°10	11°24	12°29	3°17	2°46	21°37	n.a.	T 23
F 24	7 37 58	26° 5'18	19°41	26°43	4°37	25°31	7°56	18°58	16°13	11°22	12°28	3°11	2°43	21°44	n.a.	F 24
S 25	7 41 55	27° 2'54	2♋ 0	28°52	5°50	25°24	7°57	19° 5	16°16	11°21	12°28	3° 1	2°40	21°51	n.a.	S 25
S 26	7 45 51	28° 0'28	14°11	1♒ 2	7° 4	25°18	7°59	19°11	16°19	11°19	12°28	2°50	2°37	21°57	n.a.	S 26
M27	7 49 48	28°58'00	26°16	3°12	8°18	25°10	8° 0	19°18	16°21	11°17	12°28	2°36	2°34	22° 4	n.a.	M27
T 28	7 53 44	29♉55'31	8♌15	5♒21	9♒31	25♌ 2	8♎ 1	19♐25	16♐24	11♋16	12♎28	2♏23	2♏30	22♌11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	13n 1	5s 2	24s56	1s55	25s24	1s23	17n22	3n51	1s46	0n58	24s22	0s57	23s50	0s32	25n25	1n49	3s36	1n34	13s31	13s13	10n49		n.a.
T 2	24 4	9 35	4 49	25 11	1 58	25 20	1 23	17 19	3 53	1 48	0 58	24 23	0 57	23 50	0 32	25 25	1 49	3 36	1 34	13 28	13 12	10 48		n.a.
F 3	24 2	5 48	4 22	25 25	2 0	25 15	1 23	17 17	3 54	1 50	0 58	24 24	0 57	23 50	0 32	25 25	1 49	3 37	1 34	13 26	13 11	10 46		n.a.
S 4	23 59	1 47	3 45	25 37	2 2	25 10	1 23	17 15	3 55	1 53	0 58	24 25	0 57	23 51	0 32	25 25	1 49	3 37	1 34	13 24	13 10	10 44		n.a.
S 5	23 56	2s20	2 57	25 47	2 3	25 4	1 23	17 13	3 56	1 55	0 58	24 26	0 57	23 51	0 32	25 25	1 49	3 37	1 34	13 24	13 8	10 42		n.a.
M 6	23 52	6 26	2 0	25 56	2 4	24 57	1 23	17 11	3 57	1 57	0 58	24 27	0 57	23 52	0 32	25 26	1 49	3 37	1 34	13 24	13 7	10 40		n.a.
T 7	23 48	10 21	0 57	26 3	2 4	24 49	1 23	17 10	3 58	1 59	0 58	24 28	0 58	23 52	0 32	25 26	1 49	3 38	1 33	13 24	13 6	10 38		n.a.
W 8	23 43	13 55	0n11	26 7	2 4	24 40	1 23	17 9	3 59	2 0	0 58	24 29	0 58	23 52	0 32	25 26	1 49	3 38	1 33	13 24	13 5	10 36		n.a.
T 9	23 38	16 54	1 20	26 10	2 3	24 31	1 22	17 7	4 0	2 2	0 58	24 29	0 58	23 53	0 32	25 26	1 49	3 38	1 33	13 24	13 4	10 34		n.a.
F 10	23 33	19 3	2 27	26 11	2 2	24 21	1 22	17 7	4 0	2 4	0 58	24 30	0 58	23 53	0 32	25 26	1 49	3 38	1 33	13 23	13 3	10 32		n.a.
S 11	23 27	20 7	3 27	26 10	2 0	24 11	1 22	17 6	4 1	2 5	0 59	24 31	0 58	23 53	0 32	25 26	1 49	3 38	1 33	13 21	13 2	10 30		n.a.
S 12	23 21	19 53	4 16	26 6	1 57	23 59	1 21	17 5	4 2	2 7	0 59	24 32	0 58	23 54	0 32	25 27	1 49	3 39	1 33	13 18	13 1	10 29		n.a.
M13	23 14	18 18	4 49	26 0	1 54	23 47	1 21	17 5	4 3	2 9	0 59	24 33	0 58	23 54	0 32	25 27	1 49	3 39	1 33	13 14	12 59	10 27		n.a.
T 14	23 7	15 27	5 2	25 52	1 50	23 34	1 20	17 5	4 3	2 10	0 59	24 34	0 58	23 54	0 32	25 27	1 49	3 39	1 33	13 11	12 58	10 25		n.a.
W15	22 59	11 34	4 54	25 41	1 46	23 21	1 19	17 5	4 4	2 11	0 59	24 34	0 59	23 55	0 32	25 27	1 49	3 39	1 33	13 7	12 57	10 23		n.a.
T 16	22 52	7 0	4 26	25 28	1 41	23 7	1 19	17 6	4 5	2 13	0 59	24 35	0 59	23 55	0 32	25 27	1 49	3 39	1 33	13 4	12 56	10 21		n.a.
F 17	22 43	2 5	3 41	25 12	1 35	22 52	1 18	17 6	4 5	2 14	0 59	24 36	0 59	23 56	0 32	25 27	1 49	3 39	1 33	13 2	12 55	10 19		n.a.
S 18	22 35	2n50	2 43	24 53	1 29	22 36	1 17	17 7	4 6	2 15	0 59	24 37	0 59	23 56	0 32	25 27	1 49	3 39	1 33	13 1	12 54	10 17		n.a.
S 19	22 25	7 29	1 37	24 32	1 23	22 20	1 16	17 8	4 6	2 16	0 59	24 38	0 59	23 56	0 32	25 28	1 49	3 39	1 33	13 1	12 53	10 15		n.a.
M20	22 16	11 38	0 26	24 8	1 16	22 4	1 15	17 9	4 6	2 17	0 59	24 38	0 59	23 57	0 32	25 28	1 49	3 39	1 33	13 1	12 52	10 13		n.a.
T 21	22 6	15 5	0s43	23 42	1 8	21 46	1 14	17 10	4 7	2 18	0 59	24 39	0 59	23 57	0 32	25 28	1 49	3 39	1 33	13 1	12 51	10 11		n.a.
W22	21 56	17 43	1 50	23 13	1 0	21 28	1 13	17 12	4 7	2 19	0 59	24 40	0 59	23 57	0 32	25 28	1 49	3 40	1 33	13 0	12 49	10 10		n.a.
T 23	21 45	19 24	2 49	22 42	0 51	21 10	1 12	17 14	4 7	2 20	0 59	24 41	1 0	23 58	0 32	25 28	1 49	3 40	1 33	12 59	12 48	10 8		n.a.
F 24	21 34	20 7	3 39	22 8	0 42	20 50	1 11	17 16	4 7	2 20	0 59	24 41	1 0	23 58	0 32	25 28	1 49	3 40	1 33	12 57	12 47	10 6		n.a.
S 25	21 23	19 51	4 18	21 32	0 32	20 31	1 10	17 18	4 7	2 21	0 59	24 42	1 0	23 58	0 32	25 28	1 49	3 40	1 33	12 54	12 46	10 4		n.a.
S 26	21 11	18 40	4 45	20 54	0 22	20 10	1 8	17 20	4 7	2 21	0 59	24 43	1 0	23 59	0 32	25 29	1 49	3 40	1 33	12 50	12 45	10 2		n.a.
M27	20 59	16 40	4 58	20 14	0 12	19 49	1 7	17 23	4 6	2 22	0 59	24 43	1 0	23 59	0 32	25 29	1 49	3 40	1 32	12 45	12 44	10 0		n.a.
T 28	20s47	13n58	4s58	19s32	0s 1	19s28	1s 6	17n25	4n 6	2s22	0n59	24s44	1s 0	23s59	0s32	25n29	1n49	3s40	1n32	12s40	12s43	9n58		n.a.

Julian Day Number = -153739.5, Delta T = 43h30m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'31, Lahiri = -74°23'32 Julian Calendar 1 Feb. 5134 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5135 BCE

The year -5133 astronomical counting style corresponds to year 5134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 41	0♒53'00	20♌ 9	7♒29	10♒45	24°R52	8♎ 2	19♐31	16♐27	11°R14	12°R28	2°R 9	2♏27	22♌18	n.a.	W 1
T 2	8 1 38	1°50'28	2♍ 1	9°37	11°59	24♌43	8° 3	19°38	16°29	11♋13	12♎27	1♏58	2°24	22°24	n.a.	T 2
F 3	8 5 34	2°47'55	13°52	11°43	13°12	24°32	8° 3	19°44	16°32	11°11	12°27	1°49	2°21	22°31	n.a.	F 3
S 4	8 9 31	3°45'20	25°45	13°48	14°26	24°21	8° 4	19°50	16°34	11°10	12°27	1°42	2°18	22°38	n.a.	S 4
S 5	8 13 27	4°42'44	7♎44	15°51	15°39	24° 9	8°R 4	19°57	16°37	11° 8	12°27	1°38	2°15	22°44	n.a.	S 5
M 6	8 17 24	5°40'07	19°52	17°52	16°53	23°56	8° 4	20° 3	16°39	11° 7	12°26	1°37	2°11	22°51	n.a.	M 6
T 7	8 21 20	6°37'29	2♏15	19°50	18° 6	23°43	8° 4	20° 9	16°42	11° 6	12°26	1°36	2° 8	22°58	n.a.	T 7
W 8	8 25 17	7°34'50	14°57	21°47	19°20	23°29	8° 3	20°15	16°44	11° 4	12°26	1°36	2° 5	23° 5	n.a.	W 8
T 9	8 29 13	8°32'10	28° 4	23°40	20°34	23°15	8° 3	20°22	16°47	11° 3	12°25	1°35	2° 2	23°11	n.a.	T 9
F 10	8 33 10	9°29'29	11♐39	25°31	21°47	23° 0	8° 2	20°28	16°49	11° 1	12°25	1°32	1°59	23°18	n.a.	F 10
S 11	8 37 6	10°26'47	25°43	27°20	23° 1	22°45	8° 1	20°34	16°52	11° 0	12°24	1°27	1°55	23°25	n.a.	S 11
S 12	8 41 3	11°24'05	10♑15	29° 5	24°14	22°29	8° 0	20°39	16°54	10°59	12°24	1°19	1°52	23°31	n.a.	S 12
M13	8 44 59	12°21'21	25°12	0♓48	25°28	22°12	7°58	20°45	16°56	10°57	12°23	1°10	1°49	23°38	n.a.	M13
T 14	8 48 56	13°18'36	10♒24	2°27	26°41	21°55	7°57	20°51	16°58	10°56	12°23	0°59	1°46	23°45	n.a.	T 14
W15	8 52 53	14°15'50	25°42	4° 4	27°55	21°38	7°55	20°57	17° 0	10°55	12°22	0°49	1°43	23°52	n.a.	W15
T 16	8 56 49	15°13'03	10♓53	5°37	29° 8	21°20	7°53	21° 3	17° 3	10°53	12°21	0°40	1°40	23°58	n.a.	T 16
F 17	9 0 46	16°10'15	25°48	7° 7	0♓22	21° 2	7°51	21° 8	17° 5	10°52	12°21	0°34	1°36	24° 5	n.a.	F 17
S 18	9 4 42	17° 7'26	10♈21	8°34	1°35	20°44	7°49	21°14	17° 7	10°51	12°20	0°31	1°33	24°12	n.a.	S 18
S 19	9 8 39	18° 4'35	24°27	9°58	2°48	20°26	7°46	21°19	17° 9	10°50	12°19	0°D30	1°30	24°18	n.a.	S 19
M20	9 12 35	19° 1'43	8♉ 6	11°18	4° 2	20° 7	7°44	21°25	17°11	10°48	12°19	0°30	1°27	24°25	n.a.	M20
T 21	9 16 32	19°58'51	21°20	12°35	5°15	19°48	7°41	21°30	17°13	10°47	12°18	0°R30	1°24	24°32	n.a.	T 21
W22	9 20 28	20°55'57	4♊12	13°49	6°29	19°29	7°38	21°35	17°15	10°46	12°17	0°29	1°21	24°39	n.a.	W22
T 23	9 24 25	21°53'02	16°46	14°59	7°42	19°11	7°35	21°40	17°17	10°45	12°16	0°26	1°17	24°45	n.a.	T 23
F 24	9 28 21	22°50'05	29° 7	16° 6	8°55	18°52	7°31	21°45	17°18	10°44	12°15	0°21	1°14	24°52	n.a.	F 24
S 25	9 32 18	23°47'08	11♋17	17°10	10° 9	18°33	7°28	21°50	17°20	10°43	12°15	0°14	1°11	24°59	n.a.	S 25
S 26	9 36 15	24°44'11	23°19	18°10	11°22	18°14	7°24	21°55	17°22	10°42	12°14	0° 4	1° 8	25° 5	n.a.	S 26
M27	9 40 11	25°41'12	5♌16	19° 6	12°35	17°56	7°20	22° 0	17°24	10°41	12°13	29♎53	1° 5	25°12	n.a.	M27
T 28	9 44 8	26°38'12	17°10	19°58	13°49	17°37	7°16	22° 5	17°25	10°40	12°12	29°41	1° 1	25°19	n.a.	T 28
W29	9 48 4	27°35'12	29° 2	20°47	15° 2	17°19	7°12	22°10	17°27	10°39	12°11	29°30	0°58	25°26	n.a.	W29
T 30	9 52 1	28°32'11	10♍54	21°31	16°15	17° 1	7° 8	22°14	17°29	10°38	12°10	29°20	0°55	25°32	n.a.	T 30
F 31	9 55 57	29♒29'10	22♍47	22♓12	17♓28	16♌43	7♎ 3	22♐19	17♐30	10♋37	12♎ 9	29♎12	0♏52	25♌39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s34	10n42	4s46	18s49	0n 9	19s 6	1s 4	17n28	4n 6	2s23	0n59	24s45	1s 0	23s59	0s32	25n29	1n49	3s40	1n32	12s35	12s42	9n56		n.a.
T 2	20 21	7 2	4 20	18 4	0 20	18 43	1 3	17 31	4 5	2 23	0 59	24 46	1 1	24 0	0 32	25 29	1 49	3 39	1 32	12 31	12 40	9 54		n.a.
F 3	20 8	3 6	3 44	17 18	0 31	18 20	1 1	17 34	4 5	2 23	0 59	24 46	1 1	24 0	0 32	25 29	1 49	3 39	1 32	12 28	12 39	9 52		n.a.
S 4	19 54	0s58	2 57	16 32	0 41	17 57	0 59	17 37	4 4	2 23	1 0	24 47	1 1	24 0	0 32	25 29	1 49	3 39	1 32	12 26	12 38	9 50		n.a.
S 5	19 40	5 2	2 3	15 45	0 52	17 33	0 58	17 41	4 3	2 23	1 0	24 47	1 1	24 1	0 32	25 29	1 49	3 39	1 32	12 24	12 37	9 48		n.a.
M 6	19 26	8 57	1 2	14 58	1 2	17 8	0 56	17 44	4 2	2 23	1 0	24 48	1 1	24 1	0 32	25 30	1 49	3 39	1 32	12 24	12 36	9 47		n.a.
T 7	19 11	12 34	0n 3	14 10	1 12	16 44	0 54	17 48	4 1	2 23	1 0	24 49	1 1	24 1	0 32	25 30	1 49	3 39	1 32	12 24	12 35	9 45		n.a.
W 8	18 56	15 42	1 10	13 23	1 22	16 18	0 53	17 51	4 0	2 23	1 0	24 49	1 2	24 1	0 32	25 30	1 49	3 39	1 32	12 23	12 34	9 43		n.a.
T 9	18 41	18 8	2 15	12 36	1 32	15 53	0 51	17 55	3 59	2 22	1 0	24 50	1 2	24 2	0 32	25 30	1 49	3 39	1 32	12 23	12 33	9 41		n.a.
F 10	18 25	19 39	3 15	11 50	1 41	15 26	0 49	17 59	3 57	2 22	1 0	24 51	1 2	24 2	0 32	25 30	1 49	3 39	1 32	12 22	12 31	9 39		n.a.
S 11	18 9	20 1	4 5	11 4	1 49	15 0	0 47	18 3	3 56	2 22	1 0	24 51	1 2	24 2	0 33	25 30	1 49	3 39	1 32	12 20	12 30	9 37		n.a.
S 12	17 53	19 5	4 42	10 19	1 57	14 33	0 45	18 7	3 54	2 21	1 0	24 52	1 2	24 3	0 33	25 30	1 48	3 38	1 32	12 17	12 29	9 35		n.a.
M13	17 37	16 50	5 0	9 35	2 5	14 6	0 43	18 11	3 52	2 21	1 0	24 52	1 2	24 3	0 33	25 30	1 48	3 38	1 32	12 14	12 28	9 33		n.a.
T 14	17 20	13 24	4 57	8 53	2 12	13 38	0 41	18 15	3 51	2 20	1 0	24 53	1 3	24 3	0 33	25 30	1 48	3 38	1 32	12 10	12 27	9 31		n.a.
W15	17 3	9 4	4 34	8 11	2 18	13 10	0 39	18 19	3 49	2 19	1 0	24 54	1 3	24 3	0 33	25 30	1 48	3 38	1 32	12 6	12 26	9 29		n.a.
T 16	16 46	4 10	3 51	7 31	2 24	12 42	0 37	18 23	3 46	2 18	1 0	24 54	1 3	24 4	0 33	25 31	1 48	3 38	1 32	12 3	12 25	9 27		n.a.
F 17	16 28	0n55	2 53	6 52	2 29	12 13	0 34	18 27	3 44	2 18	1 0	24 55	1 3	24 4	0 33	25 31	1 48	3 38	1 32	12 1	12 23	9 25		n.a.
S 18	16 10	5 49	1 45	6 15	2 33	11 44	0 32	18 30	3 42	2 17	1 0	24 55	1 3	24 4	0 33	25 31	1 48	3 37	1 31	12 0	12 22	9 23		n.a.
S 19	15 52	10 15	0 32	5 40	2 37	11 15	0 30	18 34	3 39	2 16	1 0	24 56	1 3	24 4	0 33	25 31	1 48	3 37	1 31	12 0	12 21	9 21		n.a.
M20	15 34	14 0	0s40	5 6	2 39	10 45	0 28	18 38	3 37	2 15	1 0	24 56	1 4	24 5	0 33	25 31	1 48	3 37	1 31	12 0	12 20	9 20		n.a.
T 21	15 16	16 54	1 48	4 34	2 42	10 16	0 25	18 42	3 34	2 13	1 0	24 57	1 4	24 5	0 33	25 31	1 48	3 37	1 31	12 0	12 19	9 18		n.a.
W22	14 57	18 52	2 49	4 3	2 43	9 46	0 23	18 45	3 31	2 12	1 0	24 57	1 4	24 5	0 33	25 31	1 48	3 36	1 31	11 59	12 18	9 16		n.a.
T 23	14 38	19 51	3 40	3 35	2 44	9 15	0 21	18 49	3 28	2 11	1 0	24 58	1 4	24 5	0 33	25 31	1 48	3 36	1 31	11 58	12 17	9 14		n.a.
F 24	14 19	19 50	4 20	3 8	2 44	8 45	0 18	18 52	3 25	2 10	1 0	24 59	1 4	24 5	0 33	25 31	1 48	3 36	1 31	11 57	12 16	9 12		n.a.
S 25	14 0	18 55	4 47	2 44	2 43	8 14	0 16	18 55	3 22	2 8	1 0	24 59	1 5	24 6	0 33	25 31	1 48	3 36	1 31	11 54	12 14	9 10		n.a.
S 26	13 40	17 9	5 1	2 22	2 41	7 43	0 14	18 58	3 19	2 7	1 0	25 0	1 5	24 6	0 33	25 31	1 48	3 35	1 31	11 50	12 13	9 8		n.a.
M27	13 21	14 40	5 2	2 1	2 39	7 12	0 11	19 1	3 15	2 5	1 0	25 0	1 5	24 6	0 33	25 31	1 48	3 35	1 31	11 46	12 12	9 6		n.a.
T 28	13 1	11 35	4 49	1 43	2 35	6 41	0 9	19 3	3 12	2 3	1 0	25 1	1 5	24 6	0 33	25 31	1 48	3 35	1 31	11 42	12 11	9 4		n.a.
W29	12 41	8 3	4 24	1 27	2 31	6 10	0 6	19 6	3 9	2 2	1 0	25 1	1 5	24 6	0 33	25 31	1 48	3 34	1 31	11 38	12 10	9 2		n.a.
T 30	12 20	4 12	3 48	1 14	2 26	5 38	0 4	19 8	3 5	2 0	1 0	25 1	1 5	24 7	0 33	25 31	1 48	3 34	1 31	11 34	12 9	9 0		n.a.
F 31	12s 0	0n11	3s 1	1s 3	2n21	5s 7	0s 1	19n10	3n 1	1s58	1n 0	25s 2	1s 6	24s 7	0s33	25n31	1n48	3s34	1n31	11s32	12s 8	8n58		n.a.

Julian Day Number = -153711.5, Delta T = 43h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'28, Lahiri = -74°23'28 Julian Calendar 1 March 5134 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5134 BCE

APRIL 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 59 54	0♓26'08	4♎44	22♓49	18♓42	16°R26	6°R58	22♐23	17♐32	10°R36	12°R 8	29°R 7	0♏49	25♌46	n.a.	S 1
S 2	10 3 51	1°23'07	16°47	23°21	19°55	16♌ 9	6♎54	22°28	17°33	10♋35	12♎ 7	29♎ 4	0°46	25°52	n.a.	S 2
M 3	10 7 47	2°20'04	29° 0	23°49	21° 8	15°53	6°49	22°32	17°35	10°34	12° 6	29°D 4	0°42	25°59	n.a.	M 3
T 4	10 11 44	3°17'02	11♏26	24°13	22°21	15°37	6°43	22°36	17°36	10°33	12° 5	29° 4	0°39	26° 6	n.a.	T 4
W 5	10 15 40	4°14'00	24° 9	24°33	23°34	15°21	6°38	22°41	17°37	10°32	12° 4	29° 5	0°36	26°13	n.a.	W 5
T 6	10 19 37	5°10'58	7♐13	24°47	24°48	15° 6	6°33	22°45	17°39	10°31	12° 3	29°R 5	0°33	26°19	n.a.	T 6
F 7	10 23 33	6° 7'55	20°43	24°58	26° 1	14°52	6°27	22°49	17°40	10°31	12° 2	29° 4	0°30	26°26	n.a.	F 7
S 8	10 27 30	7° 4'53	4♑39	25° 4	27°14	14°38	6°22	22°53	17°41	10°30	12° 1	29° 2	0°26	26°33	n.a.	S 8
S 9	10 31 27	8° 1'51	19° 2	25°R 5	28°27	14°25	6°16	22°56	17°42	10°29	11°59	28°57	0°23	26°39	n.a.	S 9
M10	10 35 23	8°58'49	3♒50	25° 2	29°40	14°12	6°10	23° 0	17°43	10°29	11°58	28°50	0°20	26°46	n.a.	M10
T 11	10 39 20	9°55'47	18°55	24°54	0♈53	14° 1	6° 4	23° 4	17°44	10°28	11°57	28°43	0°17	26°53	n.a.	T 11
W12	10 43 16	10°52'45	4♓ 9	24°42	2° 6	13°49	5°58	23° 7	17°45	10°27	11°56	28°36	0°14	27° 0	n.a.	W12
T 13	10 47 13	11°49'43	19°21	24°27	3°19	13°39	5°51	23°11	17°46	10°27	11°55	28°30	0°11	27° 6	n.a.	T 13
F 14	10 51 9	12°46'40	4♈21	24° 7	4°32	13°29	5°45	23°14	17°47	10°26	11°53	28°26	0° 7	27°13	n.a.	F 14
S 15	10 55 6	13°43'38	19° 1	23°43	5°45	13°21	5°38	23°17	17°48	10°26	11°52	28°24	0° 4	27°20	n.a.	S 15
S 16	10 59 3	14°40'36	3♉15	23°16	6°58	13°12	5°32	23°20	17°49	10°25	11°51	28°D24	0° 1	27°26	n.a.	S 16
M17	11 2 59	15°37'33	17° 2	22°47	8°11	13° 5	5°25	23°24	17°50	10°25	11°50	28°25	29♎58	27°33	n.a.	M17
T 18	11 6 56	16°34'30	0♊22	22°15	9°24	12°59	5°18	23°27	17°50	10°24	11°48	28°26	29°55	27°40	n.a.	T 18
W19	11 10 52	17°31'28	13°17	21°41	10°37	12°53	5°11	23°29	17°51	10°24	11°47	28°R27	29°52	27°47	n.a.	W19
T 20	11 14 49	18°28'25	25°52	21° 6	11°50	12°48	5° 4	23°32	17°52	10°23	11°46	28°27	29°48	27°53	n.a.	T 20
F 21	11 18 45	19°25'22	8♋11	20°30	13° 3	12°44	4°57	23°35	17°52	10°23	11°44	28°25	29°45	28° 0	n.a.	F 21
S 22	11 22 42	20°22'19	20°18	19°54	14°16	12°41	4°50	23°38	17°53	10°23	11°43	28°22	29°42	28° 7	n.a.	S 22
S 23	11 26 39	21°19'16	2♌16	19°18	15°29	12°39	4°43	23°40	17°53	10°22	11°42	28°17	29°39	28°13	n.a.	S 23
M24	11 30 35	22°16'14	14° 9	18°43	16°42	12°37	4°35	23°42	17°54	10°22	11°40	28°11	29°36	28°20	n.a.	M24
T 25	11 34 32	23°13'11	26° 1	18°11	17°55	12°D37	4°28	23°45	17°54	10°22	11°39	28° 5	29°32	28°27	n.a.	T 25
W26	11 38 28	24°10'09	7♍53	17°40	19° 8	12°37	4°20	23°47	17°54	10°22	11°38	27°59	29°29	28°33	n.a.	W26
T 27	11 42 25	25° 7'07	19°48	17°12	20°20	12°38	4°13	23°49	17°55	10°22	11°36	27°54	29°26	28°40	n.a.	T 27
F 28	11 46 22	26° 4'05	1♎47	16°48	21°33	12°40	4° 5	23°51	17°55	10°21	11°35	27°50	29°23	28°47	n.a.	F 28
S 29	11 50 18	27° 1'05	13°53	16°27	22°46	12°43	3°58	23°53	17°55	10°21	11°33	27°48	29°20	28°54	n.a.	S 29
S 30	11 54 15	27♓58'04	26♎ 6	16♓11	23♈59	12♌46	3♎50	23♐55	17♐55	10♋21	11♎32	27°D47	29♎17	29♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s39	3s52	2s 6	0s54	2n14	4s35	0n 1	19n12	2n57	1s56	1n 0	25s 2	1s 6	24s 7	0s33	25n32	1n48	3s33	1n31	11s30	12s 6	8n56		n.a.
S 2	11 18	7 48	1 5	0 48	2 6	4 3	0 4	19 14	2 54	1 54	1 0	25 3	1 6	24 7	0 33	25 32	1 48	3 33	1 30	11 29	12 5	8 54		n.a.
M 3	10 57	11 27	0 0	0 44	1 58	3 31	0 6	19 15	2 50	1 52	1 0	25 3	1 6	24 7	0 33	25 32	1 48	3 33	1 30	11 28	12 4	8 52		n.a.
T 4	10 36	14 41	1n 6	0 43	1 49	2 59	0 9	19 16	2 46	1 50	1 0	25 4	1 6	24 7	0 33	25 32	1 48	3 32	1 30	11 28	12 3	8 50		n.a.
W 5	10 15	17 17	2 11	0 44	1 39	2 27	0 12	19 17	2 42	1 48	1 0	25 4	1 7	24 8	0 33	25 32	1 48	3 32	1 30	11 29	12 2	8 49		n.a.
T 6	9 54	19 3	3 10	0 48	1 28	1 55	0 14	19 18	2 38	1 46	1 0	25 5	1 7	24 8	0 33	25 32	1 48	3 32	1 30	11 29	12 1	8 47		n.a.
F 7	9 32	19 49	4 2	0 54	1 16	1 23	0 17	19 19	2 34	1 44	1 0	25 5	1 7	24 8	0 33	25 32	1 48	3 31	1 30	11 29	12 0	8 45		n.a.
S 8	9 10	19 25	4 40	1 3	1 3	0 50	0 19	19 19	2 30	1 42	0 59	25 5	1 7	24 8	0 33	25 32	1 48	3 31	1 30	11 28	11 58	8 43		n.a.
S 9	8 49	17 46	5 3	1 15	0 50	0 18	0 22	19 19	2 25	1 39	0 59	25 6	1 7	24 8	0 33	25 32	1 48	3 30	1 30	11 26	11 57	8 41		n.a.
M10	8 27	14 56	5 6	1 29	0 36	0n14	0 24	19 19	2 21	1 37	0 59	25 6	1 8	24 8	0 33	25 32	1 48	3 30	1 30	11 23	11 56	8 39		n.a.
T 11	8 5	11 3	4 49	1 45	0 22	0 46	0 27	19 18	2 17	1 35	0 59	25 7	1 8	24 9	0 34	25 32	1 48	3 30	1 30	11 21	11 55	8 37		n.a.
W12	7 42	6 24	4 11	2 4	0 7	1 19	0 29	19 18	2 13	1 32	0 59	25 7	1 8	24 9	0 34	25 32	1 47	3 29	1 30	11 18	11 54	8 35		n.a.
T 13	7 20	1 22	3 15	2 24	0s 9	1 51	0 32	19 17	2 9	1 30	0 59	25 8	1 8	24 9	0 34	25 32	1 47	3 29	1 30	11 16	11 53	8 33		n.a.
F 14	6 58	3n42	2 6	2 47	0 24	2 23	0 35	19 16	2 4	1 27	0 59	25 8	1 8	24 9	0 34	25 32	1 47	3 28	1 30	11 15	11 52	8 31		n.a.
S 15	6 35	8 27	0 51	3 11	0 41	2 55	0 37	19 14	2 0	1 24	0 59	25 8	1 9	24 9	0 34	25 32	1 47	3 28	1 30	11 14	11 50	8 29		n.a.
S 16	6 13	12 34	0s26	3 37	0 57	3 27	0 40	19 13	1 56	1 22	0 59	25 9	1 9	24 9	0 34	25 32	1 47	3 27	1 29	11 14	11 49	8 27		n.a.
M17	5 50	15 51	1 39	4 3	1 13	3 59	0 42	19 11	1 52	1 19	0 59	25 9	1 9	24 9	0 34	25 32	1 47	3 27	1 29	11 14	11 48	8 25		n.a.
T 18	5 27	18 10	2 45	4 31	1 29	4 31	0 45	19 8	1 47	1 16	0 59	25 9	1 9	24 9	0 34	25 32	1 47	3 27	1 29	11 15	11 47	8 23		n.a.
W19	5 4	19 28	3 40	4 59	1 44	5 3	0 47	19 6	1 43	1 14	0 59	25 10	1 10	24 9	0 34	25 32	1 47	3 26	1 29	11 15	11 46	8 21		n.a.
T 20	4 42	19 44	4 22	5 27	1 59	5 34	0 49	19 4	1 39	1 11	0 59	25 10	1 10	24 10	0 34	25 32	1 47	3 26	1 29	11 15	11 45	8 19		n.a.
F 21	4 19	19 3	4 52	5 55	2 14	6 6	0 52	19 1	1 35	1 8	0 58	25 10	1 10	24 10	0 34	25 32	1 47	3 25	1 29	11 14	11 43	8 17		n.a.
S 22	3 56	17 31	5 8	6 22	2 28	6 37	0 54	18 58	1 31	1 5	0 58	25 11	1 10	24 10	0 34	25 32	1 47	3 25	1 29	11 13	11 42	8 15		n.a.
S 23	3 32	15 14	5 10	6 48	2 40	7 8	0 57	18 54	1 26	1 2	0 58	25 11	1 10	24 10	0 34	25 32	1 47	3 24	1 29	11 11	11 41	8 13		n.a.
M24	3 9	12 19	4 59	7 13	2 52	7 39	0 59	18 51	1 22	1 0	0 58	25 11	1 11	24 10	0 34	25 32	1 47	3 24	1 29	11 9	11 40	8 11		n.a.
T 25	2 46	8 56	4 35	7 36	3 3	8 10	1 1	18 47	1 18	0 57	0 58	25 12	1 11	24 10	0 34	25 32	1 47	3 23	1 29	11 7	11 39	8 10		n.a.
W26	2 23	5 11	3 59	7 57	3 12	8 41	1 3	18 43	1 14	0 54	0 58	25 12	1 11	24 10	0 34	25 32	1 47	3 23	1 29	11 5	11 38	8 8		n.a.
T 27	2 0	1 13	3 13	8 16	3 21	9 11	1 6	18 39	1 10	0 51	0 58	25 12	1 11	24 10	0 34	25 32	1 47	3 22	1 29	11 3	11 37	8 6		n.a.
F 28	1 37	2s49	2 18	8 32	3 27	9 42	1 8	18 35	1 6	0 48	0 58	25 13	1 11	24 10	0 34	25 32	1 47	3 22	1 28	11 1	11 35	8 4		n.a.
S 29	1 13	6 47	1 15	8 45	3 33	10 12	1 10	18 30	1 2	0 45	0 57	25 13	1 12	24 10	0 34	25 32	1 47	3 21	1 28	11 0	11 34	8 2		n.a.
S 30	0s50	10s31	0s 9	8s56	3s37	10n41	1n12	18n26	0n58	0s42	0n57	25s13	1s12	24s10	0s34	25n31	1n47	3s21	1n28	11s 0	11s33	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -153680.5, Delta T = 43h30m10s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'23, Lahiri = -74°23'24 Julian Calendar 1 Apr. 5134 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 11	28♓55'05	8♏30	15°R59	25♈11	12♌50	3°R43	23♐56	17♐55	10°R21	11°R31	27♎47	29♎13	29♌ 7	n.a.	M 1
T 2	12 2 8	29°52'06	21° 6	15♓52	26°24	12°55	3♎35	23°58	17°56	10°D21	11♎29	27°48	29°10	29°14	n.a.	T 2
W 3	12 6 4	0♈49'08	3♐58	15°D50	27°37	13° 1	3°27	23°59	17°R56	10♋21	11°28	27°50	29° 7	29°20	n.a.	W 3
T 4	12 10 1	1°46'11	17° 7	15°53	28°49	13° 8	3°20	24° 1	17°56	10°21	11°26	27°51	29° 4	29°27	n.a.	T 4
F 5	12 13 58	2°43'16	0♑36	16° 1	0♉ 2	13°15	3°12	24° 2	17°55	10°21	11°25	27°R52	29° 1	29°34	n.a.	F 5
S 6	12 17 54	3°40'21	14°26	16°15	1°15	13°23	3° 4	24° 3	17°55	10°22	11°23	27°52	28°57	29°41	n.a.	S 6
S 7	12 21 51	4°37'27	28°38	16°34	2°27	13°32	2°57	24° 4	17°55	10°22	11°22	27°50	28°54	29°47	n.a.	S 7
M 8	12 25 47	5°34'35	13♒10	16°59	3°40	13°42	2°49	24° 5	17°55	10°22	11°20	27°48	28°51	29°54	n.a.	M 8
T 9	12 29 44	6°31'43	27°57	17°29	4°52	13°53	2°41	24° 6	17°55	10°22	11°19	27°45	28°48	0♍ 1	n.a.	T 9
W10	12 33 41	7°28'53	12♓53	18° 5	6° 5	14° 4	2°33	24° 7	17°54	10°22	11°17	27°43	28°45	0° 7	n.a.	W10
T 11	12 37 37	8°26'04	27°50	18°46	7°17	14°16	2°26	24° 8	17°54	10°23	11°16	27°41	28°42	0°14	n.a.	T 11
F 12	12 41 34	9°23'15	12♈40	19°33	8°30	14°28	2°18	24° 8	17°53	10°23	11°14	27°39	28°38	0°21	n.a.	F 12
S 13	12 45 30	10°20'28	27°16	20°25	9°42	14°41	2°11	24° 9	17°53	10°23	11°13	27°D39	28°35	0°27	n.a.	S 13
S 14	12 49 27	11°17'42	11♉30	21°22	10°55	14°55	2° 3	24° 9	17°52	10°24	11°11	27°39	28°32	0°34	n.a.	S 14
M15	12 53 23	12°14'56	25°20	22°25	12° 7	15°10	1°56	24° 9	17°52	10°24	11°10	27°40	28°29	0°41	n.a.	M15
T 16	12 57 20	13°12'12	8♊44	23°32	13°20	15°25	1°48	24° 9	17°51	10°25	11° 9	27°41	28°26	0°48	n.a.	T 16
W17	13 1 17	14° 9'28	21°45	24°45	14°32	15°41	1°41	24°R 9	17°51	10°25	11° 7	27°42	28°23	0°54	n.a.	W17
T 18	13 5 13	15° 6'46	4♋23	26° 2	15°44	15°58	1°33	24° 9	17°50	10°26	11° 6	27°43	28°19	1° 1	n.a.	T 18
F 19	13 9 10	16° 4'04	16°44	27°25	16°57	16°15	1°26	24° 9	17°49	10°26	11° 4	27°R43	28°16	1° 8	n.a.	F 19
S 20	13 13 6	17° 1'23	28°51	28°51	18° 9	16°33	1°19	24° 9	17°48	10°27	11° 3	27°43	28°13	1°14	n.a.	S 20
S 21	13 17 3	17°58'43	10♌49	0♈23	19°21	16°52	1°12	24° 8	17°48	10°27	11° 1	27°42	28°10	1°21	n.a.	S 21
M22	13 21 0	18°56'05	22°41	1°58	20°34	17°11	1° 5	24° 8	17°47	10°28	11° 0	27°41	28° 7	1°28	n.a.	M22
T 23	13 24 56	19°53'27	4♍33	3°38	21°46	17°30	0°58	24° 7	17°46	10°29	10°58	27°40	28° 3	1°34	n.a.	T 23
W24	13 28 53	20°50'50	16°27	5°21	22°58	17°51	0°51	24° 6	17°45	10°29	10°57	27°39	28° 0	1°41	n.a.	W24
T 25	13 32 49	21°48'15	28°27	7° 8	24°10	18°11	0°44	24° 6	17°44	10°30	10°55	27°38	27°57	1°48	n.a.	T 25
F 26	13 36 46	22°45'41	10♎34	8°58	25°22	18°33	0°38	24° 5	17°43	10°31	10°54	27°38	27°54	1°55	n.a.	F 26
S 27	13 40 42	23°43'08	22°52	10°50	26°34	18°55	0°31	24° 4	17°42	10°32	10°52	27°D38	27°51	2° 1	n.a.	S 27
S 28	13 44 39	24°40'37	5♏21	12°45	27°46	19°17	0°25	24° 2	17°40	10°32	10°51	27°38	27°48	2° 8	n.a.	S 28
M29	13 48 36	25°38'07	18° 2	14°43	28°58	19°40	0°19	24° 1	17°39	10°33	10°50	27°38	27°44	2°15	n.a.	M29
T 30	13 52 32	26°35'39	0♐57	16°42	0♊10	20° 3	0°12	24° 0	17°38	10°34	10°48	27°38	27°41	2°21	n.a.	T 30
W31	13 56 29	27♈33'13	14♐ 6	18♈42	1♊22	20♌27	0♎ 6	23♐58	17♐37	10♋35	10♎47	27°R38	27♎38	2♍28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s27	13s51	0n59	9s 3	3s40	11n11	1n14	18n21	0n55	0s39	0n57	25s14	1s12	24s10	0s34	25n31	1n47	3s20	1n28	11s 0	11s32	7n58		n.a.
T 2	0 3	16 35	2 5	9 8	3 42	11 40	1 16	18 15	0 51	0 36	0 57	25 14	1 12	24 10	0 34	25 31	1 47	3 20	1 28	11 1	11 31	7 56		n.a.
W 3	0n20	18 33	3 6	9 9	3 42	12 9	1 18	18 10	0 47	0 33	0 57	25 14	1 13	24 10	0 34	25 31	1 46	3 19	1 28	11 1	11 30	7 54		n.a.
T 4	0 43	19 34	3 59	9 7	3 41	12 38	1 20	18 5	0 43	0 30	0 57	25 15	1 13	24 10	0 34	25 31	1 46	3 19	1 28	11 2	11 28	7 52		n.a.
F 5	1 7	19 30	4 40	9 1	3 39	13 6	1 22	17 59	0 40	0 27	0 56	25 15	1 13	24 10	0 34	25 31	1 46	3 18	1 28	11 2	11 27	7 50		n.a.
S 6	1 30	18 17	5 6	8 53	3 36	13 34	1 24	17 53	0 36	0 24	0 56	25 15	1 13	24 10	0 34	25 31	1 46	3 18	1 28	11 2	11 26	7 48		n.a.
S 7	1 54	15 56	5 15	8 41	3 31	14 2	1 26	17 47	0 33	0 21	0 56	25 15	1 14	24 10	0 34	25 31	1 46	3 17	1 28	11 1	11 25	7 46		n.a.
M 8	2 17	12 32	5 4	8 26	3 26	14 29	1 27	17 41	0 29	0 18	0 56	25 16	1 14	24 10	0 35	25 31	1 46	3 17	1 28	11 1	11 24	7 44		n.a.
T 9	2 40	8 18	4 33	8 8	3 20	14 56	1 29	17 34	0 26	0 15	0 56	25 16	1 14	24 10	0 35	25 31	1 46	3 16	1 27	11 0	11 23	7 42		n.a.
W10	3 3	3 31	3 43	7 47	3 13	15 23	1 31	17 28	0 22	0 12	0 56	25 16	1 14	24 11	0 35	25 31	1 46	3 16	1 27	10 59	11 21	7 40		n.a.
T 11	3 27	1n30	2 37	7 23	3 5	15 49	1 32	17 21	0 19	0 9	0 55	25 17	1 14	24 11	0 35	25 31	1 46	3 15	1 27	10 58	11 20	7 38		n.a.
F 12	3 50	6 24	1 22	6 56	2 56	16 15	1 34	17 14	0 16	0 6	0 55	25 17	1 15	24 11	0 35	25 31	1 46	3 15	1 27	10 57	11 19	7 36		n.a.
S 13	4 13	10 51	0 2	6 27	2 46	16 40	1 35	17 7	0 12	0 3	0 55	25 17	1 15	24 10	0 35	25 31	1 46	3 14	1 27	10 57	11 18	7 34		n.a.
S 14	4 36	14 33	1s16	5 54	2 36	17 5	1 37	17 0	0 9	0 0	0 55	25 17	1 15	24 10	0 35	25 31	1 46	3 14	1 27	10 57	11 17	7 32		n.a.
M15	4 59	17 18	2 27	5 19	2 26	17 29	1 38	16 52	0 6	0n 3	0 55	25 17	1 15	24 10	0 35	25 30	1 46	3 13	1 27	10 58	11 16	7 30		n.a.
T 16	5 22	19 0	3 28	4 42	2 15	17 53	1 39	16 45	0 3	0 5	0 54	25 18	1 16	24 10	0 35	25 30	1 46	3 13	1 27	10 58	11 14	7 28		n.a.
W17	5 45	19 38	4 17	4 2	2 3	18 17	1 41	16 37	0s 0	0 8	0 54	25 18	1 16	24 10	0 35	25 30	1 46	3 12	1 27	10 58	11 13	7 26		n.a.
T 18	6 8	19 15	4 51	3 19	1 52	18 40	1 42	16 29	0 3	0 11	0 54	25 18	1 16	24 10	0 35	25 30	1 46	3 12	1 27	10 59	11 12	7 24		n.a.
F 19	6 30	17 57	5 11	2 34	1 39	19 3	1 43	16 21	0 6	0 14	0 54	25 18	1 16	24 10	0 35	25 30	1 46	3 11	1 27	10 59	11 11	7 22		n.a.
S 20	6 53	15 51	5 17	1 48	1 27	19 25	1 44	16 13	0 9	0 16	0 54	25 19	1 16	24 10	0 35	25 30	1 46	3 11	1 26	10 59	11 10	7 20		n.a.
S 21	7 16	13 7	5 9	0 59	1 15	19 47	1 45	16 4	0 12	0 19	0 53	25 19	1 17	24 10	0 35	25 30	1 46	3 10	1 26	10 58	11 9	7 18		n.a.
M22	7 38	9 51	4 47	0 8	1 2	20 8	1 46	15 55	0 15	0 22	0 53	25 19	1 17	24 10	0 35	25 30	1 46	3 10	1 26	10 58	11 7	7 17		n.a.
T 23	8 0	6 13	4 14	0n44	0 50	20 28	1 46	15 47	0 18	0 24	0 53	25 19	1 17	24 10	0 35	25 30	1 46	3 9	1 26	10 58	11 6	7 15		n.a.
W24	8 23	2 18	3 29	1 37	0 37	20 48	1 47	15 38	0 20	0 27	0 53	25 19	1 17	24 10	0 35	25 30	1 45	3 9	1 26	10 57	11 5	7 13		n.a.
T 25	8 45	1s43	2 35	2 32	0 25	21 7	1 48	15 29	0 23	0 30	0 52	25 20	1 18	24 10	0 35	25 30	1 45	3 8	1 26	10 57	11 4	7 11		n.a.
F 26	9 7	5 44	1 33	3 27	0 13	21 26	1 48	15 19	0 26	0 32	0 52	25 20	1 18	24 10	0 35	25 29	1 45	3 8	1 26	10 57	11 3	7 9		n.a.
S 27	9 29	9 34	0 26	4 24	0 1	21 44	1 49	15 10	0 28	0 35	0 52	25 20	1 18	24 10	0 35	25 29	1 45	3 7	1 26	10 57	11 2	7 7		n.a.
S 28	9 50	13 2	0n43	5 20	0n10	22 2	1 49	15 0	0 31	0 37	0 52	25 20	1 18	24 10	0 35	25 29	1 45	3 7	1 26	10 57	11 0	7 5		n.a.
M29	10 12	15 57	1 51	6 17	0 21	22 19	1 50	14 51	0 33	0 39	0 51	25 20	1 19	24 10	0 35	25 29	1 45	3 6	1 25	10 57	10 59	7 3		n.a.
T 30	10 34	18 8	2 55	7 14	0 31	22 36	1 50	14 41	0 36	0 42	0 51	25 20	1 19	24 10	0 35	25 29	1 45	3 6	1 25	10 57	10 58	7 1		n.a.
W31	10n55	19s23	3n51	8n10	0n41	22n51	1n50	14n31	0s38	0n44	0n51	25s21	1s19	24s10	0s35	25n29	1n45	3s 6	1n25	10s57	10s57	6n59		n.a.

Julian Day Number = -153650.5, Delta T = 43h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'19, Lahiri = -74°23'20 Julian Calendar 1 May 5134 BCE == Greg. Calendar 21 March 5134 BCE

The year -5133 astronomical counting style corresponds to year 5134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 25	28♈30'49	27♐29	20♈43	2♊34	20♌51	0°R 0	23°R57	17°R36	10♋36	10°R45	27°R38	27♎35	2♍35	n.a.	T 1
F 2	14 4 22	29°28'26	11♑ 6	22°46	3°46	21°16	29♍55	23♐55	17♐34	10°37	10♎44	27♎38	27°32	2°41	n.a.	F 2
S 3	14 8 18	0♉26'05	24°58	24°48	4°58	21°41	29°49	23°53	17°33	10°38	10°43	27°D38	27°28	2°48	n.a.	S 3
S 4	14 12 15	1°23'47	9♒ 3	26°51	6°10	22° 7	29°43	23°52	17°31	10°39	10°41	27°38	27°25	2°55	n.a.	S 4
M 5	14 16 12	2°21'30	23°20	28°54	7°21	22°33	29°38	23°50	17°30	10°40	10°40	27°38	27°22	3° 2	n.a.	M 5
T 6	14 20 8	3°19'15	7♓47	0♉56	8°33	23° 0	29°33	23°48	17°28	10°41	10°39	27°38	27°19	3° 8	n.a.	T 6
W 7	14 24 5	4°17'02	22°18	2°58	9°45	23°27	29°28	23°45	17°27	10°42	10°37	27°39	27°16	3°15	n.a.	W 7
T 8	14 28 1	5°14'52	6♈51	4°59	10°57	23°54	29°23	23°43	17°25	10°43	10°36	27°40	27°13	3°22	n.a.	T 8
F 9	14 31 58	6°12'43	21°19	6°59	12° 8	24°22	29°18	23°41	17°24	10°45	10°35	27°R40	27° 9	3°28	n.a.	F 9
S 10	14 35 54	7°10'36	5♉37	8°58	13°20	24°50	29°13	23°38	17°22	10°46	10°33	27°40	27° 6	3°35	n.a.	S 10
S 11	14 39 51	8° 8'31	19°39	10°56	14°31	25°18	29° 9	23°36	17°20	10°47	10°32	27°39	27° 3	3°42	n.a.	S 11
M12	14 43 48	9° 6'27	3♊23	12°53	15°43	25°47	29° 4	23°33	17°19	10°48	10°31	27°38	27° 0	3°48	n.a.	M12
T 13	14 47 44	10° 4'26	16°46	14°49	16°54	26°17	29° 0	23°30	17°17	10°49	10°30	27°37	26°57	3°55	n.a.	T 13
W14	14 51 41	11° 2'26	29°47	16°44	18° 6	26°46	28°56	23°28	17°15	10°51	10°28	27°35	26°54	4° 2	n.a.	W14
T 15	14 55 37	12° 0'28	12♋27	18°37	19°17	27°17	28°52	23°25	17°13	10°52	10°27	27°33	26°50	4° 9	n.a.	T 15
F 16	14 59 34	12°58'32	24°50	20°30	20°28	27°47	28°49	23°22	17°11	10°54	10°26	27°32	26°47	4°15	n.a.	F 16
S 17	15 3 30	13°56'37	6♌58	22°20	21°40	28°18	28°45	23°19	17° 9	10°55	10°25	27°31	26°44	4°22	n.a.	S 17
S 18	15 7 27	14°54'44	18°56	24°10	22°51	28°49	28°42	23°15	17° 8	10°56	10°24	27°D31	26°41	4°29	n.a.	S 18
M19	15 11 23	15°52'53	0♍48	25°58	24° 2	29°20	28°39	23°12	17° 6	10°58	10°22	27°32	26°38	4°35	n.a.	M19
T 20	15 15 20	16°51'04	12°40	27°46	25°13	29°52	28°36	23° 9	17° 4	10°59	10°21	27°33	26°34	4°42	n.a.	T 20
W21	15 19 17	17°49'16	24°36	29°31	26°24	0♍24	28°33	23° 5	17° 2	11° 1	10°20	27°34	26°31	4°49	n.a.	W21
T 22	15 23 13	18°47'30	6♎40	1♊16	27°35	0°56	28°31	23° 2	17° 0	11° 2	10°19	27°36	26°28	4°55	n.a.	T 22
F 23	15 27 10	19°45'46	18°55	2°59	28°46	1°29	28°28	22°58	16°58	11° 4	10°18	27°37	26°25	5° 2	n.a.	F 23
S 24	15 31 6	20°44'04	1♏25	4°41	29°57	2° 2	28°26	22°55	16°55	11° 5	10°17	27°R37	26°22	5° 9	n.a.	S 24
S 25	15 35 3	21°42'24	14°11	6°22	1♋ 8	2°35	28°24	22°51	16°53	11° 7	10°16	27°36	26°19	5°15	n.a.	S 25
M26	15 38 59	22°40'46	27°13	8° 2	2°19	3° 8	28°22	22°47	16°51	11° 9	10°15	27°34	26°15	5°22	n.a.	M26
T 27	15 42 56	23°39'11	10♐32	9°41	3°30	3°42	28°21	22°44	16°49	11°10	10°14	27°31	26°12	5°29	n.a.	T 27
W28	15 46 52	24°37'38	24° 6	11°18	4°40	4°16	28°19	22°40	16°47	11°12	10°13	27°27	26° 9	5°36	n.a.	W28
T 29	15 50 49	25°36'07	7♑52	12°54	5°51	4°50	28°18	22°36	16°45	11°14	10°12	27°23	26° 6	5°42	n.a.	T 29
F 30	15 54 46	26♉34'38	21♑49	14♊29	7♋ 1	5♍25	28♍17	22♐32	16♐43	11♋15	10♎11	27♎19	26♎ 3	5♍49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n16	19s34	4n35	9n 6	0n50	23n 6	1n50	14n21	0s40	0n46	0n51	25s21	1s19	24s 9	0s35	25n29	1n45	3s 5	1n25	10s57	10s56	6n57		n.a.
F 2	11 37	18 38	5 4	10 1	0 59	23 21	1 50	14 10	0 43	0 48	0 50	25 21	1 19	24 9	0 35	25 29	1 45	3 5	1 25	10 57	10 55	6 55		n.a.
S 3	11 58	16 36	5 17	10 55	1 7	23 35	1 50	14 0	0 45	0 50	0 50	25 21	1 20	24 9	0 35	25 28	1 45	3 4	1 25	10 57	10 53	6 53		n.a.
S 4	12 19	13 33	5 11	11 48	1 14	23 48	1 50	13 49	0 47	0 52	0 50	25 21	1 20	24 9	0 35	25 28	1 45	3 4	1 25	10 57	10 52	6 51		n.a.
M 5	12 39	9 39	4 46	12 40	1 21	24 0	1 50	13 39	0 49	0 54	0 50	25 21	1 20	24 9	0 35	25 28	1 45	3 3	1 25	10 57	10 51	6 49		n.a.
T 6	13 0	5 10	4 3	13 30	1 26	24 12	1 49	13 28	0 51	0 56	0 49	25 21	1 20	24 9	0 35	25 28	1 45	3 3	1 25	10 57	10 50	6 47		n.a.
W 7	13 20	0 20	3 4	14 18	1 32	24 23	1 49	13 17	0 53	0 58	0 49	25 22	1 21	24 9	0 36	25 28	1 45	3 2	1 24	10 57	10 49	6 45		n.a.
T 8	13 40	4n31	1 53	15 5	1 36	24 33	1 48	13 6	0 55	1 0	0 49	25 22	1 21	24 9	0 36	25 28	1 45	3 2	1 24	10 57	10 47	6 43		n.a.
F 9	14 0	9 6	0 35	15 50	1 40	24 43	1 48	12 54	0 57	1 2	0 49	25 22	1 21	24 9	0 36	25 28	1 45	3 2	1 24	10 58	10 46	6 41		n.a.
S 10	14 19	13 6	0s44	16 33	1 43	24 52	1 47	12 43	0 59	1 3	0 48	25 22	1 21	24 8	0 36	25 27	1 45	3 1	1 24	10 58	10 45	6 39		n.a.
S 11	14 39	16 17	1 59	17 14	1 46	25 0	1 46	12 31	1 1	1 5	0 48	25 22	1 21	24 8	0 36	25 27	1 45	3 1	1 24	10 57	10 44	6 37		n.a.
M12	14 58	18 27	3 5	17 54	1 48	25 7	1 45	12 19	1 3	1 6	0 48	25 22	1 22	24 8	0 36	25 27	1 45	3 0	1 24	10 57	10 43	6 35		n.a.
T 13	15 17	19 31	4 0	18 31	1 50	25 14	1 44	12 7	1 5	1 8	0 47	25 22	1 22	24 8	0 36	25 27	1 45	3 0	1 24	10 56	10 42	6 33		n.a.
W14	15 36	19 30	4 40	19 6	1 50	25 20	1 43	11 55	1 7	1 9	0 47	25 22	1 22	24 8	0 36	25 27	1 45	3 0	1 24	10 56	10 40	6 31		n.a.
T 15	15 54	18 30	5 5	19 40	1 51	25 25	1 42	11 43	1 9	1 10	0 47	25 22	1 22	24 8	0 36	25 27	1 45	2 59	1 23	10 55	10 39	6 29		n.a.
F 16	16 12	16 38	5 16	20 11	1 51	25 30	1 41	11 31	1 10	1 12	0 47	25 22	1 22	24 8	0 36	25 27	1 44	2 59	1 23	10 55	10 38	6 27		n.a.
S 17	16 30	14 4	5 12	20 41	1 50	25 33	1 39	11 18	1 12	1 13	0 46	25 22	1 23	24 7	0 36	25 26	1 44	2 59	1 23	10 54	10 37	6 25		n.a.
S 18	16 48	10 57	4 55	21 8	1 49	25 36	1 38	11 6	1 14	1 14	0 46	25 22	1 23	24 7	0 36	25 26	1 44	2 58	1 23	10 54	10 36	6 23		n.a.
M19	17 5	7 25	4 25	21 34	1 47	25 38	1 37	10 53	1 15	1 15	0 46	25 22	1 23	24 7	0 36	25 26	1 44	2 58	1 23	10 54	10 34	6 21		n.a.
T 20	17 23	3 35	3 43	21 58	1 45	25 40	1 35	10 40	1 17	1 16	0 45	25 22	1 23	24 7	0 36	25 26	1 44	2 57	1 23	10 55	10 33	6 19		n.a.
W21	17 40	0s25	2 52	22 20	1 42	25 40	1 33	10 27	1 18	1 17	0 45	25 22	1 23	24 7	0 36	25 26	1 44	2 57	1 23	10 56	10 32	6 17		n.a.
T 22	17 56	4 27	1 53	22 40	1 40	25 40	1 31	10 14	1 20	1 18	0 45	25 22	1 24	24 6	0 36	25 26	1 44	2 57	1 23	10 56	10 31	6 15		n.a.
F 23	18 13	8 22	0 48	22 58	1 36	25 39	1 30	10 1	1 21	1 18	0 45	25 22	1 24	24 6	0 36	25 25	1 44	2 57	1 22	10 56	10 30	6 13		n.a.
S 24	18 29	12 0	0n21	23 14	1 33	25 38	1 28	9 47	1 23	1 19	0 44	25 22	1 24	24 6	0 36	25 25	1 44	2 56	1 22	10 57	10 29	6 11		n.a.
S 25	18 45	15 9	1 30	23 29	1 29	25 35	1 26	9 34	1 24	1 19	0 44	25 22	1 24	24 6	0 36	25 25	1 44	2 56	1 22	10 56	10 27	6 9		n.a.
M26	19 0	17 37	2 36	23 42	1 24	25 32	1 23	9 20	1 26	1 20	0 44	25 22	1 24	24 6	0 36	25 25	1 44	2 56	1 22	10 55	10 26	6 7		n.a.
T 27	19 15	19 11	3 34	23 53	1 19	25 28	1 21	9 6	1 27	1 20	0 43	25 22	1 25	24 6	0 36	25 25	1 44	2 55	1 22	10 54	10 25	6 5		n.a.
W28	19 30	19 40	4 22	24 3	1 14	25 24	1 19	8 52	1 28	1 21	0 43	25 22	1 25	24 5	0 36	25 25	1 44	2 55	1 22	10 53	10 24	6 3		n.a.
T 29	19 45	19 1	4 55	24 11	1 9	25 19	1 16	8 38	1 30	1 21	0 43	25 22	1 25	24 5	0 36	25 24	1 44	2 55	1 22	10 51	10 23	6 1		n.a.
F 30	19n59	17s13	5n12	24n17	1n 4	25n12	1n14	8n24	1s31	1n21	0n43	25s22	1s25	24s 5	0s36	25n24	1n44	2s55	1n22	10s50	10s21	5n59		n.a.

Julian Day Number = -153619.5, Delta T = 43h30m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'15, Lahiri = -74°23'15 Julian Calendar 1 June 5134 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5134 BCE

The year -5133 astronomical counting style corresponds to year 5134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 42	27♉33'12	5♒52	16♊ 3	8♋12	5♍59	28°R16	22°R28	16°R40	11♋17	10°R10	27°R16	26♎ 0	5♍56	n.a.	S 1
S 2	16 2 39	28°31'48	20° 0	17°36	9°22	6°34	28♍15	22♐23	16♐38	11°19	10♎ 9	27♎15	25°56	6° 2	n.a.	S 2
M 3	16 6 35	29°30'27	4♓11	19° 7	10°32	7° 9	28°15	22°19	16°36	11°21	10° 9	27°D14	25°53	6° 9	n.a.	M 3
T 4	16 10 32	0♊29'08	18°22	20°38	11°43	7°45	28°14	22°15	16°34	11°22	10° 8	27°15	25°50	6°16	n.a.	T 4
W 5	16 14 28	1°27'52	2♈32	22° 7	12°53	8°20	28°D14	22°11	16°31	11°24	10° 7	27°17	25°47	6°22	n.a.	W 5
T 6	16 18 25	2°26'38	16°38	23°35	14° 3	8°56	28°14	22° 6	16°29	11°26	10° 6	27°18	25°44	6°29	n.a.	T 6
F 7	16 22 21	3°25'27	0♉39	25° 2	15°13	9°32	28°15	22° 2	16°27	11°28	10° 6	27°R18	25°40	6°36	n.a.	F 7
S 8	16 26 18	4°24'18	14°31	26°28	16°23	10° 9	28°15	21°57	16°24	11°30	10° 5	27°17	25°37	6°42	n.a.	S 8
S 9	16 30 14	5°23'12	28°13	27°52	17°33	10°45	28°16	21°53	16°22	11°32	10° 4	27°14	25°34	6°49	n.a.	S 9
M10	16 34 11	6°22'08	11♊40	29°16	18°43	11°22	28°17	21°48	16°20	11°33	10° 3	27° 9	25°31	6°56	n.a.	M10
T 11	16 38 7	7°21'07	24°52	0♋38	19°52	11°59	28°18	21°44	16°17	11°35	10° 3	27° 3	25°28	7° 3	n.a.	T 11
W12	16 42 4	8°20'07	7♋46	1°59	21° 2	12°36	28°19	21°39	16°15	11°37	10° 2	26°55	25°25	7° 9	n.a.	W12
T 13	16 46 1	9°19'10	20°23	3°18	22°11	13°13	28°21	21°34	16°12	11°39	10° 2	26°48	25°21	7°16	n.a.	T 13
F 14	16 49 57	10°18'15	2♌44	4°36	23°21	13°51	28°22	21°30	16°10	11°41	10° 1	26°41	25°18	7°23	n.a.	F 14
S 15	16 53 54	11°17'22	14°52	5°52	24°30	14°28	28°24	21°25	16° 8	11°43	10° 0	26°36	25°15	7°29	n.a.	S 15
S 16	16 57 50	12°16'31	26°49	7° 7	25°39	15° 6	28°26	21°20	16° 5	11°45	10° 0	26°33	25°12	7°36	n.a.	S 16
M17	17 1 47	13°15'42	8♍41	8°20	26°49	15°44	28°28	21°15	16° 3	11°47	9°59	26°D31	25° 9	7°43	n.a.	M17
T 18	17 5 43	14°14'55	20°31	9°32	27°58	16°22	28°31	21°11	16° 0	11°49	9°59	26°32	25° 5	7°49	n.a.	T 18
W19	17 9 40	15°14'10	2♎26	10°42	29° 7	17° 1	28°33	21° 6	15°58	11°51	9°59	26°33	25° 2	7°56	n.a.	W19
T 20	17 13 36	16°13'27	14°31	11°49	0♌15	17°39	28°36	21° 1	15°55	11°53	9°58	26°34	24°59	8° 3	n.a.	T 20
F 21	17 17 33	17°12'47	26°50	12°55	1°24	18°18	28°39	20°56	15°53	11°55	9°58	26°R35	24°56	8° 9	n.a.	F 21
S 22	17 21 29	18°12'08	9♏27	13°58	2°33	18°56	28°42	20°51	15°51	11°58	9°58	26°34	24°53	8°16	n.a.	S 22
S 23	17 25 26	19°11'32	22°25	14°59	3°41	19°35	28°45	20°46	15°48	12° 0	9°57	26°31	24°50	8°23	n.a.	S 23
M24	17 29 22	20°10'58	5♐45	15°57	4°49	20°14	28°49	20°42	15°46	12° 2	9°57	26°25	24°46	8°30	n.a.	M24
T 25	17 33 19	21°10'26	19°27	16°53	5°58	20°54	28°53	20°37	15°43	12° 4	9°57	26°18	24°43	8°36	n.a.	T 25
W26	17 37 15	22° 9'56	3♑28	17°45	7° 6	21°33	28°56	20°32	15°41	12° 6	9°56	26° 9	24°40	8°43	n.a.	W26
T 27	17 41 12	23° 9'29	17°43	18°34	8°14	22°12	29° 1	20°27	15°39	12° 8	9°56	26° 0	24°37	8°50	n.a.	T 27
F 28	17 45 8	24° 9'04	2♒ 7	19°20	9°21	22°52	29° 5	20°22	15°36	12°10	9°56	25°51	24°34	8°56	n.a.	F 28
S 29	17 49 5	25° 8'42	16°33	20° 1	10°29	23°32	29° 9	20°17	15°34	12°13	9°56	25°44	24°31	9° 3	n.a.	S 29
S 30	17 53 1	26° 8'22	0♓56	20°38	11°36	24°12	29°14	20°13	15°31	12°15	9°56	25°39	24°27	9°10	n.a.	S 30
M31	17 56 58	27♊ 8'05	15♓13	21♋10	12♌44	24♍52	29♍18	20♐ 8	15♐29	12♋17	9♎56	25♎36	24♎24	9♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n13	14s23	5n10	24n22	0n58	25n 6	1n11	8n10	1s32	1n21	0n42	25s22	1s25	24s 5	0s36	25n24	1n44	2s54	1n21	10s49	10s20	5n57		n.a.
S 2	20 26	10 42	4 49	24 26	0 52	24 58	1 9	7 56	1 33	1 21	0 42	25 22	1 25	24 4	0 36	25 24	1 44	2 54	1 21	10 48	10 19	5 55		n.a.
M 3	20 39	6 24	4 11	24 28	0 45	24 50	1 6	7 41	1 35	1 21	0 42	25 22	1 26	24 4	0 36	25 24	1 44	2 54	1 21	10 48	10 18	5 53		n.a.
T 4	20 52	1 44	3 17	24 28	0 39	24 41	1 3	7 27	1 36	1 21	0 41	25 22	1 26	24 4	0 36	25 23	1 44	2 54	1 21	10 48	10 17	5 51		n.a.
W 5	21 5	3n 2	2 11	24 28	0 32	24 31	1 0	7 12	1 37	1 21	0 41	25 22	1 26	24 4	0 36	25 23	1 44	2 53	1 21	10 49	10 15	5 49		n.a.
T 6	21 17	7 37	0 58	24 26	0 25	24 21	0 57	6 57	1 38	1 21	0 41	25 22	1 26	24 4	0 36	25 23	1 44	2 53	1 21	10 49	10 14	5 47		n.a.
F 7	21 29	11 46	0s18	24 22	0 18	24 10	0 54	6 43	1 39	1 20	0 41	25 21	1 26	24 3	0 36	25 23	1 44	2 53	1 21	10 50	10 13	5 45		n.a.
S 8	21 40	15 13	1 33	24 18	0 10	23 58	0 51	6 28	1 40	1 20	0 40	25 21	1 26	24 3	0 36	25 23	1 44	2 53	1 21	10 49	10 12	5 44		n.a.
S 9	21 51	17 46	2 40	24 12	0 3	23 46	0 47	6 12	1 41	1 19	0 40	25 21	1 27	24 3	0 36	25 23	1 44	2 53	1 20	10 48	10 11	5 42		n.a.
M10	22 2	19 17	3 38	24 5	0s 5	23 33	0 44	5 57	1 42	1 19	0 40	25 21	1 27	24 3	0 36	25 22	1 44	2 53	1 20	10 46	10 10	5 40		n.a.
T 11	22 12	19 42	4 22	23 57	0 13	23 19	0 40	5 42	1 43	1 18	0 39	25 21	1 27	24 2	0 36	25 22	1 44	2 52	1 20	10 44	10 8	5 38		n.a.
W12	22 22	19 4	4 52	23 49	0 21	23 5	0 37	5 27	1 44	1 17	0 39	25 21	1 27	24 2	0 36	25 22	1 44	2 52	1 20	10 41	10 7	5 36		n.a.
T 13	22 31	17 30	5 7	23 39	0 29	22 50	0 33	5 11	1 45	1 16	0 39	25 20	1 27	24 2	0 36	25 22	1 44	2 52	1 20	10 38	10 6	5 34		n.a.
F 14	22 40	15 10	5 8	23 28	0 37	22 34	0 30	4 56	1 46	1 15	0 39	25 20	1 27	24 2	0 36	25 22	1 44	2 52	1 20	10 36	10 5	5 32		n.a.
S 15	22 49	12 12	4 54	23 17	0 45	22 18	0 26	4 40	1 46	1 14	0 38	25 20	1 27	24 1	0 36	25 21	1 44	2 52	1 20	10 34	10 4	5 30		n.a.
S 16	22 57	8 46	4 27	23 5	0 54	22 1	0 22	4 24	1 47	1 13	0 38	25 20	1 27	24 1	0 36	25 21	1 44	2 52	1 19	10 33	10 2	5 28		n.a.
M17	23 5	5 2	3 50	22 52	1 2	21 44	0 18	4 8	1 48	1 12	0 38	25 20	1 28	24 1	0 36	25 21	1 44	2 52	1 19	10 32	10 1	5 26		n.a.
T 18	23 12	1 5	3 2	22 38	1 11	21 26	0 14	3 53	1 49	1 11	0 38	25 20	1 28	24 1	0 36	25 21	1 44	2 52	1 19	10 32	10 0	5 24		n.a.
W19	23 19	2s55	2 7	22 24	1 19	21 8	0 10	3 37	1 49	1 10	0 37	25 19	1 28	24 0	0 36	25 20	1 44	2 52	1 19	10 33	9 59	5 22		n.a.
T 20	23 26	6 53	1 5	22 10	1 28	20 49	0 6	3 21	1 50	1 8	0 37	25 19	1 28	24 0	0 36	25 20	1 44	2 52	1 19	10 33	9 58	5 20		n.a.
F 21	23 32	10 38	0n 1	21 55	1 37	20 29	0 2	3 4	1 51	1 7	0 37	25 19	1 28	24 0	0 36	25 20	1 44	2 52	1 19	10 33	9 56	5 18		n.a.
S 22	23 37	14 0	1 9	21 40	1 45	20 9	0s 2	2 48	1 52	1 5	0 36	25 19	1 28	24 0	0 36	25 20	1 44	2 52	1 19	10 33	9 55	5 16		n.a.
S 23	23 43	16 46	2 14	21 25	1 54	19 49	0 7	2 32	1 52	1 4	0 36	25 18	1 28	23 59	0 36	25 20	1 43	2 52	1 19	10 32	9 54	5 14		n.a.
M24	23 47	18 44	3 14	21 10	2 2	19 28	0 11	2 16	1 53	1 2	0 36	25 18	1 28	23 59	0 36	25 19	1 43	2 52	1 18	10 30	9 53	5 12		n.a.
T 25	23 52	19 40	4 5	20 55	2 11	19 6	0 16	1 59	1 53	1 0	0 36	25 18	1 28	23 59	0 36	25 19	1 43	2 52	1 18	10 27	9 52	5 10		n.a.
W26	23 56	19 26	4 42	20 40	2 19	18 44	0 20	1 43	1 54	0 58	0 35	25 18	1 29	23 59	0 36	25 19	1 43	2 52	1 18	10 24	9 50	5 8		n.a.
T 27	23 59	17 58	5 2	20 25	2 27	18 22	0 25	1 26	1 54	0 56	0 35	25 17	1 29	23 58	0 36	25 19	1 43	2 52	1 18	10 20	9 49	5 6		n.a.
F 28	24 2	15 22	5 3	20 11	2 35	17 59	0 29	1 10	1 55	0 54	0 35	25 17	1 29	23 58	0 36	25 19	1 43	2 52	1 18	10 17	9 48	5 4		n.a.
S 29	24 4	11 50	4 45	19 57	2 42	17 36	0 34	0 53	1 56	0 52	0 35	25 17	1 29	23 58	0 36	25 18	1 43	2 52	1 18	10 14	9 47	5 2		n.a.
S 30	24 6	7 36	4 9	19 44	2 50	17 13	0 39	0 37	1 56	0 50	0 34	25 16	1 29	23 58	0 36	25 18	1 43	2 52	1 18	10 12	9 46	5 0		n.a.
M31	24n 8	2s58	3n18	19n32	2s57	16n49	0s44	0n20	1s56	0n48	0n34	25s16	1s29	23s57	0s36	25n18	1n43	2s52	1n17	10s11	9s44	4n58		n.a.

Julian Day Number = -153589.5, Delta T = 43h29m59s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'11, Lahiri = -74°23'11 Julian Calendar 1 July 5134 BCE == Greg. Calendar 21 May 5134 BCE

The year -5133 astronomical counting style corresponds to year 5134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 55	28♊ 7'50	29♓20	21♋37	13♌51	25♍32	29♍23	20°R 3	15°R27	12♋19	9°R56	25°D36	24♎21	9♍23	n.a.	T 1
W 2	18 4 51	29° 7'38	13♈17	21°58	14°58	26°12	29°29	19♐58	15♐24	12°21	9°D56	25♎36	24°18	9°30	n.a.	W 2
T 3	18 8 48	0♋ 7'28	27° 4	22°13	16° 5	26°52	29°34	19°54	15°22	12°23	9♎56	25°R36	24°15	9°36	n.a.	T 3
F 4	18 12 44	1° 7'21	10♉41	22°22	17°12	27°32	29°39	19°49	15°20	12°26	9°56	25°35	24°11	9°43	n.a.	F 4
S 5	18 16 41	2° 7'17	24° 8	22°R23	18°18	28°13	29°45	19°44	15°18	12°28	9°56	25°32	24° 8	9°50	n.a.	S 5
S 6	18 20 37	3° 7'15	7♊25	22°16	19°24	28°54	29°51	19°39	15°15	12°30	9°56	25°26	24° 5	9°56	n.a.	S 6
M 7	18 24 34	4° 7'15	20°31	22° 2	20°31	29°34	29°57	19°35	15°13	12°32	9°56	25°17	24° 2	10° 3	n.a.	M 7
T 8	18 28 30	5° 7'18	3♋25	21°39	21°37	0♎15	0♎ 3	19°30	15°11	12°35	9°56	25° 6	23°59	10°10	n.a.	T 8
W 9	18 32 27	6° 7'23	16° 6	21° 7	22°43	0°56	0° 9	19°26	15° 9	12°37	9°57	24°53	23°56	10°17	n.a.	W 9
T 10	18 36 23	7° 7'30	28°33	20°26	23°48	1°37	0°15	19°21	15° 6	12°39	9°57	24°40	23°52	10°23	n.a.	T 10
F 11	18 40 20	8° 7'39	10♌48	19°37	24°54	2°18	0°22	19°17	15° 4	12°41	9°57	24°27	23°49	10°30	n.a.	F 11
S 12	18 44 16	9° 7'50	22°52	18°40	25°59	2°59	0°29	19°12	15° 2	12°44	9°57	24°17	23°46	10°37	n.a.	S 12
S 13	18 48 13	10° 8'03	4♍47	17°36	27° 4	3°41	0°36	19° 8	15° 0	12°46	9°58	24° 9	23°43	10°43	n.a.	S 13
M14	18 52 9	11° 8'17	16°36	16°26	28° 8	4°22	0°43	19° 4	14°58	12°48	9°58	24° 4	23°40	10°50	n.a.	M14
T 15	18 56 6	12° 8'34	28°24	15°12	29°13	5° 4	0°50	18°59	14°56	12°50	9°58	24° 2	23°37	10°57	n.a.	T 15
W16	19 0 2	13° 8'52	10♎17	13°56	0♍17	5°45	0°57	18°55	14°54	12°53	9°59	24°D 1	23°33	11° 3	n.a.	W16
T 17	19 3 59	14° 9'13	22°18	12°40	1°21	6°27	1° 5	18°51	14°52	12°55	9°59	24°R 1	23°30	11°10	n.a.	T 17
F 18	19 7 55	15° 9'35	4♏35	11°26	2°25	7° 8	1°12	18°47	14°50	12°57	10° 0	24° 1	23°27	11°17	n.a.	F 18
S 19	19 11 52	16° 9'58	17°12	10°16	3°28	7°50	1°20	18°43	14°48	12°59	10° 0	23°59	23°24	11°23	n.a.	S 19
S 20	19 15 48	17°10'24	0♐13	9°14	4°32	8°32	1°28	18°39	14°46	13° 2	10° 1	23°55	23°21	11°30	n.a.	S 20
M21	19 19 45	18°10'51	13°42	8°20	5°35	9°14	1°36	18°35	14°44	13° 4	10° 1	23°48	23°17	11°37	n.a.	M21
T 22	19 23 42	19°11'21	27°38	7°36	6°37	9°56	1°44	18°31	14°42	13° 6	10° 2	23°38	23°14	11°43	n.a.	T 22
W23	19 27 38	20°11'52	11♑58	7° 3	7°39	10°38	1°53	18°28	14°40	13° 8	10° 3	23°27	23°11	11°50	n.a.	W23
T 24	19 31 35	21°12'24	26°38	6°42	8°41	11°20	2° 1	18°24	14°38	13°11	10° 3	23°15	23° 8	11°57	n.a.	T 24
F 25	19 35 31	22°12'59	11♒28	6°D32	9°43	12° 2	2°10	18°20	14°37	13°13	10° 4	23° 3	23° 5	12° 3	n.a.	F 25
S 26	19 39 28	23°13'36	26°21	6°34	10°44	12°44	2°18	18°17	14°35	13°15	10° 5	22°53	23° 2	12°10	n.a.	S 26
S 27	19 43 24	24°14'14	11♓ 8	6°47	11°45	13°27	2°27	18°13	14°33	13°17	10° 5	22°46	22°58	12°17	n.a.	S 27
M28	19 47 21	25°14'55	25°42	7°10	12°45	14° 9	2°36	18°10	14°31	13°19	10° 6	22°42	22°55	12°23	n.a.	M28
T 29	19 51 17	26°15'37	10♈ 0	7°42	13°46	14°51	2°45	18° 7	14°30	13°22	10° 7	22°40	22°52	12°30	n.a.	T 29
W30	19 55 14	27°16'22	23°59	8°23	14°45	15°34	2°55	18° 4	14°28	13°24	10° 8	22°40	22°49	12°37	n.a.	W30
T 31	19 59 10	28♋17'09	7♉40	9♋12	15♍45	16♎16	3♎ 4	18♐ 0	14♐27	13♋26	10♎ 9	22♎40	22♎46	12♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	1n47	2n16	19n22	3s 3	16n24	0s48	0n 3	1s57	0n46	0n34	25s16	1s29	23s57	0s36	25n18	1n43	2s52	1n17	10s11	9s43	4n56		n.a.
W 2	24 10	6 24	1 5	19 13	3 9	16 0	0 53	0s14	1 57	0 44	0 34	25 16	1 29	23 57	0 36	25 18	1 43	2 52	1 17	10 11	9 42	4 54		n.a.
T 3	24 10	10 37	0s 8	19 5	3 14	15 35	0 58	0 31	1 58	0 41	0 33	25 15	1 29	23 57	0 36	25 17	1 43	2 52	1 17	10 12	9 41	4 52		n.a.
F 4	24 10	14 14	1 20	19 0	3 18	15 9	1 3	0 47	1 58	0 39	0 33	25 15	1 29	23 56	0 36	25 17	1 43	2 53	1 17	10 11	9 40	4 50		n.a.
S 5	24 9	17 2	2 26	18 56	3 22	14 44	1 8	1 4	1 58	0 36	0 33	25 15	1 29	23 56	0 36	25 17	1 43	2 53	1 17	10 10	9 38	4 48		n.a.
S 6	24 8	18 53	3 23	18 55	3 24	14 18	1 13	1 21	1 59	0 34	0 33	25 14	1 29	23 56	0 36	25 17	1 43	2 53	1 17	10 8	9 37	4 46		n.a.
M 7	24 6	19 41	4 9	18 56	3 25	13 52	1 18	1 38	1 59	0 31	0 32	25 14	1 29	23 55	0 36	25 16	1 43	2 53	1 16	10 4	9 36	4 44		n.a.
T 8	24 4	19 27	4 41	19 0	3 25	13 25	1 23	1 55	1 59	0 28	0 32	25 14	1 29	23 55	0 36	25 16	1 43	2 53	1 16	10 0	9 35	4 42		n.a.
W 9	24 1	18 14	4 58	19 7	3 23	12 58	1 28	2 12	2 0	0 25	0 32	25 13	1 30	23 55	0 36	25 16	1 43	2 54	1 16	9 55	9 34	4 40		n.a.
T 10	23 58	16 10	5 1	19 17	3 19	12 32	1 34	2 29	2 0	0 23	0 32	25 13	1 30	23 55	0 36	25 16	1 43	2 54	1 16	9 50	9 32	4 38		n.a.
F 11	23 54	13 25	4 50	19 30	3 14	12 4	1 39	2 46	2 0	0 20	0 31	25 13	1 30	23 54	0 36	25 16	1 43	2 54	1 16	9 46	9 31	4 36		n.a.
S 12	23 50	10 8	4 25	19 45	3 6	11 37	1 44	3 3	2 0	0 17	0 31	25 12	1 30	23 54	0 36	25 15	1 43	2 54	1 16	9 42	9 30	4 34		n.a.
S 13	23 46	6 30	3 50	20 3	2 56	11 10	1 49	3 20	2 1	0 14	0 31	25 12	1 30	23 54	0 36	25 15	1 43	2 54	1 16	9 39	9 29	4 32		n.a.
M14	23 41	2 37	3 5	20 24	2 45	10 42	1 55	3 38	2 1	0 11	0 31	25 12	1 30	23 54	0 36	25 15	1 43	2 55	1 16	9 37	9 27	4 30		n.a.
T 15	23 35	1s21	2 11	20 47	2 31	10 14	2 0	3 55	2 1	0 7	0 30	25 11	1 30	23 53	0 36	25 15	1 43	2 55	1 15	9 36	9 26	4 28		n.a.
W16	23 30	5 17	1 12	21 11	2 15	9 46	2 5	4 12	2 1	0 4	0 30	25 11	1 30	23 53	0 36	25 14	1 43	2 55	1 15	9 36	9 25	4 26		n.a.
T 17	23 23	9 5	0 9	21 35	1 58	9 18	2 10	4 29	2 1	0 1	0 30	25 11	1 30	23 53	0 36	25 14	1 43	2 56	1 15	9 36	9 24	4 24		n.a.
F 18	23 16	12 34	0n56	22 1	1 39	8 50	2 16	4 46	2 1	0s 2	0 30	25 10	1 30	23 53	0 36	25 14	1 44	2 56	1 15	9 35	9 23	4 22		n.a.
S 19	23 9	15 35	2 0	22 26	1 20	8 21	2 21	5 3	2 2	0 6	0 30	25 10	1 30	23 52	0 36	25 14	1 44	2 56	1 15	9 35	9 21	4 20		n.a.
S 20	23 1	17 54	2 59	22 50	1 0	7 53	2 26	5 20	2 2	0 9	0 29	25 10	1 30	23 52	0 36	25 14	1 44	2 57	1 15	9 33	9 20	4 18		n.a.
M21	22 53	19 19	3 51	23 14	0 40	7 25	2 32	5 37	2 2	0 13	0 29	25 9	1 30	23 52	0 36	25 13	1 44	2 57	1 15	9 31	9 19	4 16		n.a.
T 22	22 45	19 38	4 31	23 36	0 21	6 56	2 37	5 54	2 2	0 16	0 29	25 9	1 30	23 52	0 36	25 13	1 44	2 57	1 14	9 27	9 18	4 14		n.a.
W23	22 36	18 43	4 55	23 57	0 2	6 28	2 42	6 11	2 2	0 20	0 29	25 9	1 30	23 52	0 36	25 13	1 44	2 58	1 14	9 23	9 17	4 12		n.a.
T 24	22 26	16 34	5 0	24 16	0n16	5 59	2 47	6 28	2 2	0 24	0 28	25 8	1 30	23 51	0 36	25 13	1 44	2 58	1 14	9 18	9 15	4 10		n.a.
F 25	22 16	13 18	4 45	24 33	0 33	5 30	2 53	6 45	2 2	0 27	0 28	25 8	1 30	23 51	0 36	25 13	1 44	2 58	1 14	9 14	9 14	4 8		n.a.
S 26	22 6	9 11	4 11	24 48	0 48	5 2	2 58	7 2	2 2	0 31	0 28	25 8	1 30	23 51	0 36	25 12	1 44	2 59	1 14	9 10	9 13	4 6		n.a.
S 27	21 55	4 32	3 21	25 1	1 2	4 34	3 3	7 19	2 2	0 35	0 28	25 7	1 30	23 51	0 36	25 12	1 44	2 59	1 14	9 7	9 12	4 4		n.a.
M28	21 44	0n20	2 17	25 12	1 14	4 5	3 8	7 36	2 2	0 39	0 28	25 7	1 30	23 50	0 36	25 12	1 44	3 0	1 14	9 6	9 11	4 2		n.a.
T 29	21 32	5 5	1 7	25 21	1 25	3 37	3 13	7 53	2 2	0 43	0 27	25 7	1 30	23 50	0 36	25 12	1 44	3 0	1 14	9 5	9 9	4 0		n.a.
W30	21 20	9 28	0s 7	25 28	1 35	3 9	3 19	8 10	2 2	0 47	0 27	25 6	1 30	23 50	0 36	25 12	1 44	3 1	1 13	9 5	9 8	3 58		n.a.
T 31	21n 8	13n15	1s19	25n33	1n43	2n40	3s24	8s27	2s 2	0s51	0n27	25s 6	1s30	23s50	0s36	25n11	1n44	3s 1	1n13	9s 5	9s 7	3n56		n.a.

Julian Day Number = -153558.5, Delta T = 43h29m55s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'07, Lahiri = -74°23'07 Julian Calendar 1 Aug. 5134 BCE == Greg. Calendar 21 June 5134 BCE

The year -5133 astronomical counting style corresponds to year 5134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 7	29♋17'58	21♉ 4	10♋ 8	16♍44	16♎58	3♎14	17°R57	14°R25	13♋28	10♎10	22°R39	22♎43	12♍50	n.a.	F 1
S 2	20 7 3	0♌18'48	4♊13	11°10	17°42	17°41	3°23	17♐55	14♐24	13°30	10°11	22♎35	22°39	12°57	n.a.	S 2
S 3	20 11 0	1°19'41	17°10	12°17	18°40	18°24	3°33	17°52	14°22	13°33	10°11	22°28	22°36	13° 4	n.a.	S 3
M 4	20 14 56	2°20'36	29°55	13°28	19°38	19° 6	3°43	17°49	14°21	13°35	10°12	22°19	22°33	13°10	n.a.	M 4
T 5	20 18 53	3°21'32	12♋30	14°43	20°35	19°49	3°53	17°46	14°19	13°37	10°13	22° 6	22°30	13°17	n.a.	T 5
W 6	20 22 50	4°22'30	24°54	16° 2	21°31	20°32	4° 3	17°44	14°18	13°39	10°15	21°52	22°27	13°24	n.a.	W 6
T 7	20 26 46	5°23'29	7♌ 9	17°24	22°27	21°14	4°13	17°41	14°17	13°41	10°16	21°38	22°23	13°30	n.a.	T 7
F 8	20 30 43	6°24'30	19°15	18°47	23°23	21°57	4°23	17°39	14°16	13°43	10°17	21°25	22°20	13°37	n.a.	F 8
S 9	20 34 39	7°25'32	1♍13	20°13	24°18	22°40	4°34	17°37	14°14	13°45	10°18	21°13	22°17	13°44	n.a.	S 9
S 10	20 38 36	8°26'35	13° 4	21°41	25°12	23°23	4°44	17°35	14°13	13°48	10°19	21° 4	22°14	13°50	n.a.	S 10
M11	20 42 32	9°27'40	24°52	23° 9	26° 6	24° 6	4°55	17°33	14°12	13°50	10°20	20°58	22°11	13°57	n.a.	M11
T 12	20 46 29	10°28'45	6♎38	24°39	26°59	24°49	5° 6	17°31	14°11	13°52	10°21	20°55	22° 8	14° 4	n.a.	T 12
W13	20 50 25	11°29'52	18°29	26°10	27°51	25°32	5°17	17°29	14°10	13°54	10°22	20°D54	22° 4	14°10	n.a.	W13
T 14	20 54 22	12°31'00	0♏28	27°42	28°43	26°15	5°28	17°27	14° 9	13°56	10°24	20°54	22° 1	14°17	n.a.	T 14
F 15	20 58 18	13°32'09	12°40	29°14	29°34	26°58	5°39	17°26	14° 8	13°58	10°25	20°R54	21°58	14°24	n.a.	F 15
S 16	21 2 15	14°33'18	25°12	0♌47	0♎24	27°41	5°50	17°24	14° 7	14° 0	10°26	20°54	21°55	14°30	n.a.	S 16
S 17	21 6 12	15°34'29	8♐ 9	2°20	1°13	28°24	6° 1	17°23	14° 7	14° 2	10°28	20°51	21°52	14°37	n.a.	S 17
M18	21 10 8	16°35'40	21°33	3°53	2° 2	29° 7	6°12	17°21	14° 6	14° 4	10°29	20°46	21°49	14°44	n.a.	M18
T 19	21 14 5	17°36'53	5♑28	5°27	2°49	29°50	6°24	17°20	14° 5	14° 6	10°30	20°39	21°45	14°50	n.a.	T 19
W20	21 18 1	18°38'06	19°52	7° 1	3°36	0♏33	6°35	17°19	14° 4	14° 8	10°32	20°30	21°42	14°57	n.a.	W20
T 21	21 21 58	19°39'20	4♒40	8°35	4°22	1°16	6°47	17°18	14° 4	14°10	10°33	20°20	21°39	15° 4	n.a.	T 21
F 22	21 25 54	20°40'34	19°46	10° 9	5° 7	1°59	6°59	17°17	14° 3	14°12	10°35	20°11	21°36	15°10	n.a.	F 22
S 23	21 29 51	21°41'50	5♓ 0	11°43	5°50	2°42	7°10	17°17	14° 3	14°13	10°36	20° 2	21°33	15°17	n.a.	S 23
S 24	21 33 47	22°43'06	20° 9	13°17	6°33	3°25	7°22	17°16	14° 2	14°15	10°38	19°57	21°29	15°24	n.a.	S 24
M25	21 37 44	23°44'24	5♈ 6	14°51	7°15	4° 8	7°34	17°16	14° 2	14°17	10°39	19°53	21°26	15°30	n.a.	M25
T 26	21 41 41	24°45'42	19°42	16°25	7°55	4°52	7°46	17°15	14° 2	14°19	10°41	19°D52	21°23	15°37	n.a.	T 26
W27	21 45 37	25°47'02	3♉55	17°59	8°34	5°35	7°58	17°15	14° 1	14°21	10°42	19°53	21°20	15°44	n.a.	W27
T 28	21 49 34	26°48'23	17°44	19°33	9°12	6°18	8°11	17°15	14° 1	14°23	10°44	19°54	21°17	15°50	n.a.	T 28
F 29	21 53 30	27°49'44	1♊ 9	21° 7	9°49	7° 1	8°23	17°D15	14° 1	14°24	10°45	19°R54	21°14	15°57	n.a.	F 29
S 30	21 57 27	28♌51'07	14♊13	22♌42	10♎24	7♏44	8♎35	17♐15	14♐ 1	14♋26	10♎47	19♎53	21♎10	16♍ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n55	16n15	2s24	25n36	1n50	2n12	3s29	8s44	2s 2	0s55	0n27	25s 6	1s30	23s50	0s36	25n11	1n44	3s 2	1n13	9s 4	9s 6	3n54		n.a.
S 2	20 42	18 21	3 21	25 36	1 56	1 44	3 34	9 0	2 1	0 59	0 27	25 5	1 30	23 49	0 36	25 11	1 44	3 2	1 13	9 3	9 4	3 52		n.a.
S 3	20 28	19 27	4 6	25 35	2 0	1 17	3 39	9 17	2 1	1 3	0 26	25 5	1 30	23 49	0 36	25 11	1 44	3 3	1 13	9 0	9 3	3 50		n.a.
M 4	20 14	19 32	4 38	25 31	2 4	0 49	3 43	9 34	2 1	1 7	0 26	25 5	1 30	23 49	0 36	25 10	1 44	3 3	1 13	8 57	9 2	3 48		n.a.
T 5	20 0	18 39	4 57	25 25	2 6	0 22	3 48	9 50	2 1	1 12	0 26	25 5	1 30	23 49	0 36	25 10	1 44	3 4	1 13	8 52	9 1	3 46		n.a.
W 6	19 45	16 53	5 0	25 17	2 8	0s 5	3 53	10 7	2 1	1 16	0 26	25 4	1 30	23 49	0 36	25 10	1 44	3 4	1 13	8 46	9 0	3 44		n.a.
T 7	19 30	14 23	4 50	25 8	2 9	0 32	3 58	10 23	2 1	1 20	0 26	25 4	1 30	23 49	0 36	25 10	1 44	3 5	1 12	8 41	8 58	3 42		n.a.
F 8	19 14	11 17	4 27	24 56	2 9	0 59	4 2	10 40	2 1	1 25	0 25	25 4	1 29	23 48	0 36	25 10	1 44	3 5	1 12	8 36	8 57	3 40		n.a.
S 9	18 58	7 47	3 52	24 42	2 8	1 26	4 7	10 56	2 0	1 29	0 25	25 3	1 29	23 48	0 36	25 10	1 44	3 6	1 12	8 31	8 56	3 38		n.a.
S 10	18 42	3 59	3 7	24 27	2 7	1 52	4 11	11 12	2 0	1 34	0 25	25 3	1 29	23 48	0 36	25 9	1 44	3 6	1 12	8 28	8 55	3 36		n.a.
M11	18 25	0 4	2 14	24 10	2 5	2 18	4 16	11 28	2 0	1 38	0 25	25 3	1 29	23 48	0 36	25 9	1 44	3 7	1 12	8 25	8 54	3 34		n.a.
T 12	18 9	3s52	1 15	23 52	2 3	2 43	4 20	11 44	2 0	1 43	0 25	25 3	1 29	23 48	0 36	25 9	1 44	3 8	1 12	8 24	8 52	3 32		n.a.
W13	17 51	7 39	0 13	23 32	2 0	3 8	4 24	12 1	2 0	1 47	0 24	25 2	1 29	23 48	0 36	25 9	1 44	3 8	1 12	8 24	8 51	3 30		n.a.
T 14	17 34	11 11	0n51	23 10	1 57	3 33	4 28	12 16	1 59	1 52	0 24	25 2	1 29	23 47	0 36	25 9	1 44	3 9	1 12	8 24	8 50	3 28		n.a.
F 15	17 16	14 19	1 54	22 47	1 54	3 58	4 32	12 32	1 59	1 57	0 24	25 2	1 29	23 47	0 36	25 8	1 44	3 9	1 11	8 24	8 49	3 26		n.a.
S 16	16 58	16 52	2 52	22 23	1 50	4 22	4 36	12 48	1 59	2 1	0 24	25 2	1 29	23 47	0 36	25 8	1 44	3 10	1 11	8 24	8 47	3 24		n.a.
S 17	16 39	18 39	3 45	21 57	1 46	4 45	4 40	13 4	1 59	2 6	0 24	25 2	1 29	23 47	0 36	25 8	1 44	3 11	1 11	8 23	8 46	3 22		n.a.
M18	16 20	19 28	4 26	21 30	1 41	5 9	4 44	13 19	1 58	2 11	0 23	25 1	1 29	23 47	0 36	25 8	1 44	3 11	1 11	8 21	8 45	3 20		n.a.
T 19	16 1	19 9	4 54	21 2	1 37	5 31	4 47	13 35	1 58	2 16	0 23	25 1	1 29	23 47	0 36	25 8	1 44	3 12	1 11	8 18	8 44	3 18		n.a.
W20	15 42	17 38	5 5	20 33	1 32	5 53	4 51	13 50	1 58	2 20	0 23	25 1	1 29	23 47	0 36	25 8	1 44	3 13	1 11	8 15	8 43	3 16		n.a.
T 21	15 22	14 54	4 55	20 3	1 26	6 15	4 54	14 6	1 57	2 25	0 23	25 1	1 29	23 47	0 36	25 7	1 44	3 13	1 11	8 11	8 41	3 14		n.a.
F 22	15 2	11 9	4 25	19 32	1 21	6 36	4 57	14 21	1 57	2 30	0 23	25 1	1 29	23 47	0 36	25 7	1 45	3 14	1 11	8 7	8 40	3 12		n.a.
S 23	14 42	6 37	3 36	19 0	1 16	6 57	5 0	14 36	1 57	2 35	0 23	25 1	1 29	23 47	0 36	25 7	1 45	3 15	1 10	8 4	8 39	3 10		n.a.
S 24	14 21	1 42	2 32	18 27	1 10	7 17	5 2	14 51	1 56	2 40	0 22	25 1	1 29	23 46	0 36	25 7	1 45	3 15	1 10	8 2	8 38	3 8		n.a.
M25	14 1	3n17	1 19	17 54	1 4	7 36	5 5	15 6	1 56	2 45	0 22	25 0	1 29	23 46	0 36	25 7	1 45	3 16	1 10	8 0	8 36	3 6		n.a.
T 26	13 40	7 57	0 1	17 19	0 58	7 55	5 7	15 21	1 56	2 50	0 22	25 0	1 28	23 46	0 36	25 7	1 45	3 17	1 10	8 0	8 35	3 4		n.a.
W27	13 19	12 2	1s15	16 44	0 52	8 13	5 9	15 35	1 55	2 55	0 22	25 0	1 28	23 46	0 36	25 6	1 45	3 18	1 10	8 0	8 34	3 2		n.a.
T 28	12 57	15 20	2 24	16 8	0 46	8 30	5 11	15 50	1 55	3 0	0 22	25 0	1 28	23 46	0 36	25 6	1 45	3 18	1 10	8 1	8 33	3 0		n.a.
F 29	12 35	17 42	3 24	15 31	0 40	8 46	5 13	16 4	1 55	3 6	0 22	25 0	1 28	23 46	0 36	25 6	1 45	3 19	1 10	8 1	8 31	2 58		n.a.
S 30	12n13	19n 4	4s11	14n54	0n34	9s 2	5s14	16s18	1s54	3s11	0n21	25s 0	1s28	23s46	0s36	25n 6	1n45	3s20	1n10	8s 0	8s30	2n56		n.a.

Julian Day Number = -153527.5, Delta T = 43h29m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°30'03, Lahiri = -74°23'03 Julian Calendar 1 Sept. 5134 BCE == Greg. Calendar 22 July 5134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 23	29♌52'30	27♊ 0	24♌16	10♎58	8♏28	8♎47	17♐15	14°R 0	14♋28	10♎48	19°R49	21♎ 7	16♍10	n.a.	S 1
M 2	22 5 20	0♍53'54	9♋32	25°50	11°31	9°11	9° 0	17°15	14♐ 0	14°29	10°50	19♎44	21° 4	16°17	n.a.	M 2
T 3	22 9 16	1°55'19	21°52	27°24	12° 2	9°54	9°13	17°16	14°D 0	14°31	10°52	19°36	21° 1	16°24	n.a.	T 3
W 4	22 13 13	2°56'45	4♌ 3	28°59	12°31	10°37	9°25	17°16	14° 0	14°33	10°53	19°27	20°58	16°30	n.a.	W 4
T 5	22 17 10	3°58'11	16° 6	0♍33	12°59	11°20	9°38	17°17	14° 1	14°34	10°55	19°17	20°54	16°37	n.a.	T 5
F 6	22 21 6	4°59'37	28° 2	2° 8	13°25	12° 4	9°51	17°18	14° 1	14°36	10°57	19° 8	20°51	16°44	n.a.	F 6
S 7	22 25 3	6° 1'04	9♍54	3°42	13°50	12°47	10° 3	17°18	14° 1	14°38	10°59	19° 1	20°48	16°51	n.a.	S 7
S 8	22 28 59	7° 2'31	21°43	5°17	14°12	13°30	10°16	17°19	14° 1	14°39	11° 0	18°55	20°45	16°57	n.a.	S 8
M 9	22 32 56	8° 3'58	3♎31	6°52	14°33	14°13	10°29	17°21	14° 1	14°41	11° 2	18°51	20°42	17° 4	n.a.	M 9
T 10	22 36 52	9° 5'25	15°19	8°27	14°51	14°57	10°42	17°22	14° 2	14°42	11° 4	18°D50	20°39	17°11	n.a.	T 10
W11	22 40 49	10° 6'52	27°12	10° 2	15° 8	15°40	10°55	17°23	14° 2	14°44	11° 6	18°50	20°35	17°17	n.a.	W11
T 12	22 44 46	11° 8'19	9♏13	11°37	15°23	16°23	11° 8	17°25	14° 3	14°45	11° 8	18°52	20°32	17°24	n.a.	T 12
F 13	22 48 42	12° 9'47	21°26	13°13	15°35	17° 6	11°21	17°26	14° 3	14°47	11° 9	18°53	20°29	17°31	n.a.	F 13
S 14	22 52 39	13°11'13	3♐55	14°48	15°45	17°49	11°35	17°28	14° 4	14°48	11°11	18°55	20°26	17°37	n.a.	S 14
S 15	22 56 35	14°12'40	16°45	16°24	15°53	18°33	11°48	17°30	14° 4	14°49	11°13	18°R55	20°23	17°44	n.a.	S 15
M16	23 0 32	15°14'06	0♑ 1	18° 0	15°58	19°16	12° 1	17°31	14° 5	14°51	11°15	18°54	20°20	17°51	n.a.	M16
T 17	23 4 29	16°15'32	13°45	19°37	16° 1	19°59	12°15	17°33	14° 6	14°52	11°17	18°52	20°16	17°57	n.a.	T 17
W18	23 8 25	17°16'57	27°57	21°13	16°R 2	20°42	12°28	17°36	14° 7	14°53	11°19	18°48	20°13	18° 4	n.a.	W18
T 19	23 12 22	18°18'22	12♒36	22°50	16° 0	21°25	12°41	17°38	14° 7	14°54	11°21	18°43	20°10	18°11	n.a.	T 19
F 20	23 16 18	19°19'46	27°37	24°28	15°55	22° 9	12°55	17°40	14° 8	14°56	11°23	18°39	20° 7	18°17	n.a.	F 20
S 21	23 20 15	20°21'10	12♓52	26° 5	15°48	22°52	13° 8	17°43	14° 9	14°57	11°24	18°35	20° 4	18°24	n.a.	S 21
S 22	23 24 11	21°22'34	28° 9	27°43	15°38	23°35	13°22	17°45	14°10	14°58	11°26	18°32	20° 0	18°31	n.a.	S 22
M23	23 28 8	22°23'57	13♈19	29°21	15°26	24°18	13°36	17°48	14°11	14°59	11°28	18°D31	19°57	18°37	n.a.	M23
T 24	23 32 5	23°25'20	28°13	0♎59	15°12	25° 1	13°49	17°50	14°12	15° 0	11°30	18°31	19°54	18°44	n.a.	T 24
W25	23 36 1	24°26'42	12♉43	2°37	14°54	25°44	14° 3	17°53	14°13	15° 1	11°32	18°32	19°51	18°51	n.a.	W25
T 26	23 39 58	25°28'05	26°47	4°16	14°35	26°27	14°17	17°56	14°14	15° 2	11°34	18°34	19°48	18°57	n.a.	T 26
F 27	23 43 54	26°29'27	10♊23	5°55	14°13	27°10	14°30	17°59	14°16	15° 3	11°36	18°35	19°45	19° 4	n.a.	F 27
S 28	23 47 51	27°30'49	23°34	7°33	13°49	27°53	14°44	18° 3	14°17	15° 4	11°38	18°R36	19°41	19°11	n.a.	S 28
S 29	23 51 48	28°32'11	6♋22	9°12	13°23	28°36	14°58	18° 6	14°18	15° 5	11°40	18°36	19°38	19°17	n.a.	S 29
M30	23 55 44	29°33'32	18°51	10°51	12°54	29°19	15°12	18° 9	14°20	15° 6	11°42	18°35	19°35	19°24	n.a.	M30
T 31	23 59 41	0♎34'52	1♌ 5	12♎30	12♎24	0♐ 2	15♎26	18♐13	14♐21	15♋ 7	11♎44	18♎33	19♎32	19♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n51	19n24	4s44	14n16	0n27	9s17	5s16	16s32	1s54	3s16	0n21	25s 0	1s28	23s46	0s36	25n 6	1n45	3s21	1n 9	7s59	8s29	2n54		n.a.
M 2	11 29	18 47	5 3	13 38	0 21	9 31	5 17	16 46	1 53	3 21	0 21	25 0	1 28	23 46	0 36	25 6	1 45	3 21	1 9	7 57	8 28	2 52		n.a.
T 3	11 7	17 17	5 8	12 58	0 15	9 44	5 17	17 0	1 53	3 26	0 21	25 0	1 28	23 46	0 36	25 6	1 45	3 22	1 9	7 54	8 27	2 50		n.a.
W 4	10 44	15 1	4 58	12 19	0 9	9 56	5 18	17 14	1 52	3 32	0 21	25 0	1 28	23 46	0 36	25 5	1 45	3 23	1 9	7 50	8 25	2 48		n.a.
T 5	10 21	12 8	4 35	11 39	0 2	10 8	5 18	17 28	1 52	3 37	0 21	25 0	1 28	23 46	0 35	25 5	1 45	3 24	1 9	7 46	8 24	2 46		n.a.
F 6	9 58	8 46	4 1	10 58	0s 4	10 18	5 18	17 41	1 52	3 42	0 20	25 0	1 28	23 46	0 35	25 5	1 45	3 25	1 9	7 43	8 23	2 45		n.a.
S 7	9 35	5 5	3 15	10 18	0 10	10 27	5 17	17 54	1 51	3 47	0 20	25 0	1 28	23 46	0 35	25 5	1 45	3 25	1 9	7 40	8 22	2 43		n.a.
S 8	9 11	1 13	2 22	9 36	0 17	10 36	5 16	18 7	1 51	3 53	0 20	25 0	1 28	23 46	0 35	25 5	1 45	3 26	1 9	7 38	8 20	2 41		n.a.
M 9	8 48	2s41	1 23	8 54	0 23	10 43	5 15	18 20	1 50	3 58	0 20	25 0	1 28	23 46	0 35	25 5	1 45	3 27	1 9	7 36	8 19	2 39		n.a.
T 10	8 24	6 30	0 19	8 12	0 29	10 49	5 13	18 33	1 50	4 4	0 20	25 0	1 27	23 46	0 35	25 5	1 45	3 28	1 8	7 36	8 18	2 37		n.a.
W11	8 0	10 5	0n46	7 30	0 35	10 54	5 11	18 46	1 49	4 9	0 20	25 0	1 27	23 46	0 35	25 5	1 46	3 29	1 8	7 36	8 17	2 35		n.a.
T 12	7 36	13 17	1 49	6 47	0 41	10 57	5 9	18 59	1 49	4 14	0 19	25 0	1 27	23 46	0 35	25 4	1 46	3 29	1 8	7 36	8 16	2 33		n.a.
F 13	7 12	15 58	2 49	6 4	0 47	10 59	5 6	19 11	1 48	4 20	0 19	25 0	1 27	23 46	0 35	25 4	1 46	3 30	1 8	7 37	8 14	2 31		n.a.
S 14	6 48	17 57	3 42	5 21	0 53	11 0	5 3	19 23	1 48	4 25	0 19	25 0	1 27	23 46	0 35	25 4	1 46	3 31	1 8	7 38	8 13	2 29		n.a.
S 15	6 24	19 5	4 26	4 38	0 58	11 0	4 59	19 35	1 47	4 31	0 19	25 0	1 27	23 46	0 35	25 4	1 46	3 32	1 8	7 38	8 12	2 27		n.a.
M16	5 59	19 14	4 57	3 54	1 4	10 58	4 55	19 47	1 47	4 36	0 19	25 0	1 27	23 46	0 35	25 4	1 46	3 33	1 8	7 37	8 11	2 25		n.a.
T 17	5 35	18 16	5 12	3 11	1 9	10 55	4 50	19 59	1 46	4 42	0 19	25 1	1 27	23 46	0 35	25 4	1 46	3 34	1 8	7 36	8 9	2 23		n.a.
W18	5 10	16 9	5 9	2 27	1 15	10 50	4 45	20 10	1 46	4 47	0 19	25 1	1 27	23 46	0 35	25 4	1 46	3 35	1 8	7 35	8 8	2 21		n.a.
T 19	4 46	12 58	4 47	1 43	1 20	10 44	4 39	20 21	1 45	4 53	0 18	25 1	1 27	23 46	0 35	25 4	1 46	3 35	1 7	7 33	8 7	2 19		n.a.
F 20	4 21	8 51	4 4	0 59	1 25	10 37	4 32	20 33	1 45	4 58	0 18	25 1	1 27	23 47	0 35	25 4	1 46	3 36	1 7	7 31	8 6	2 17		n.a.
S 21	3 56	4 7	3 4	0 15	1 29	10 28	4 25	20 44	1 44	5 4	0 18	25 1	1 27	23 47	0 35	25 4	1 46	3 37	1 7	7 30	8 4	2 15		n.a.
S 22	3 31	0n55	1 50	0s29	1 34	10 17	4 18	20 54	1 44	5 9	0 18	25 1	1 27	23 47	0 35	25 4	1 46	3 38	1 7	7 29	8 3	2 13		n.a.
M23	3 6	5 51	0 29	1 13	1 38	10 4	4 10	21 5	1 43	5 15	0 18	25 2	1 26	23 47	0 35	25 3	1 46	3 39	1 7	7 28	8 2	2 11		n.a.
T 24	2 41	10 20	0s53	1 57	1 42	9 51	4 1	21 15	1 43	5 21	0 18	25 2	1 26	23 47	0 35	25 3	1 46	3 40	1 7	7 28	8 1	2 9		n.a.
W25	2 16	14 4	2 10	2 41	1 46	9 35	3 52	21 26	1 42	5 26	0 18	25 2	1 26	23 47	0 35	25 3	1 46	3 41	1 7	7 29	7 59	2 7		n.a.
T 26	1 51	16 52	3 16	3 24	1 49	9 18	3 42	21 36	1 42	5 32	0 17	25 2	1 26	23 47	0 35	25 3	1 46	3 42	1 7	7 29	7 58	2 5		n.a.
F 27	1 26	18 35	4 9	4 7	1 52	9 0	3 31	21 46	1 41	5 37	0 17	25 2	1 26	23 47	0 35	25 3	1 47	3 42	1 7	7 30	7 57	2 3		n.a.
S 28	1 1	19 14	4 47	4 50	1 55	8 40	3 20	21 55	1 40	5 43	0 17	25 3	1 26	23 47	0 35	25 3	1 47	3 43	1 7	7 30	7 56	2 1		n.a.
S 29	0 36	18 52	5 9	5 32	1 57	8 19	3 9	22 5	1 40	5 49	0 17	25 3	1 26	23 48	0 35	25 3	1 47	3 44	1 6	7 30	7 55	1 59		n.a.
M30	0 11	17 35	5 16	6 14	1 59	7 56	2 56	22 14	1 39	5 54	0 17	25 3	1 26	23 48	0 35	25 3	1 47	3 45	1 6	7 30	7 53	1 57		n.a.
T 31	0s14	15n31	5s 9	6s55	2s 0	7s33	2s44	22s23	1s39	6s 0	0n17	25s 3	1s26	23s48	0s35	25n 3	1n47	3s46	1n 6	7s29	7s52	1n55		n.a.

Julian Day Number = -153497.5, Delta T = 43h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'59, Lahiri = -74°22'59 Julian Calendar 1 Oct. 5134 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5134 BCE

The year -5133 astronomical counting style corresponds to year 5134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 3 37	1♎36'12	13♌ 8	14♎ 9	11°R53	0♐45	15♎39	18♐16	14♐23	15♋ 8	11♎46	18°R30	19♎29	19♍37	n.a.	W 1
T 2	0 7 34	2°37'32	25° 2	15°47	11♎19	1°28	15°53	18°20	14°24	15° 9	11°48	18♎27	19°25	19°44	n.a.	T 2
F 3	0 11 30	3°38'51	6♍53	17°25	10°45	2°11	16° 7	18°24	14°26	15°10	11°50	18°25	19°22	19°51	n.a.	F 3
S 4	0 15 27	4°40'09	18°41	19° 2	10° 9	2°54	16°21	18°28	14°27	15°10	11°52	18°23	19°19	19°57	n.a.	S 4
S 5	0 19 24	5°41'26	0♎30	20°38	9°33	3°37	16°35	18°32	14°29	15°11	11°54	18°21	19°16	20° 4	n.a.	S 5
M 6	0 23 20	6°42'42	12°20	22°13	8°56	4°20	16°49	18°36	14°30	15°12	11°56	18°21	19°13	20°11	n.a.	M 6
T 7	0 27 17	7°43'57	24°16	23°47	8°19	5° 2	17° 3	18°40	14°32	15°12	11°58	18°D21	19°10	20°17	n.a.	T 7
W 8	0 31 13	8°45'11	6♏17	25°18	7°42	5°45	17°17	18°44	14°34	15°13	12° 0	18°21	19° 6	20°24	n.a.	W 8
T 9	0 35 10	9°46'24	18°27	26°48	7° 5	6°28	17°31	18°48	14°36	15°14	12° 3	18°22	19° 3	20°31	n.a.	T 9
F 10	0 39 6	10°47'36	0♐49	28°14	6°28	7°11	17°45	18°53	14°38	15°14	12° 5	18°23	19° 0	20°37	n.a.	F 10
S 11	0 43 3	11°48'46	13°24	29°38	5°53	7°54	18° 0	18°57	14°40	15°15	12° 7	18°24	18°57	20°44	n.a.	S 11
S 12	0 47 0	12°49'55	26°16	0♏57	5°18	8°36	18°14	19° 2	14°42	15°15	12° 9	18°24	18°54	20°51	n.a.	S 12
M13	0 50 56	13°51'03	9♑28	2°12	4°44	9°19	18°28	19° 7	14°44	15°16	12°11	18°R24	18°51	20°57	n.a.	M13
T 14	0 54 53	14°52'08	23° 2	3°22	4°12	10° 2	18°42	19°11	14°46	15°16	12°13	18°24	18°47	21° 4	n.a.	T 14
W15	0 58 49	15°53'13	6♒59	4°26	3°41	10°45	18°56	19°16	14°48	15°16	12°15	18°24	18°44	21°11	n.a.	W15
T 16	1 2 46	16°54'15	21°20	5°23	3°12	11°27	19°10	19°21	14°50	15°17	12°17	18°24	18°41	21°17	n.a.	T 16
F 17	1 6 43	17°55'16	6♓ 1	6°12	2°45	12°10	19°24	19°26	14°52	15°17	12°19	18°D24	18°38	21°24	n.a.	F 17
S 18	1 10 39	18°56'15	20°57	6°53	2°21	12°52	19°38	19°31	14°54	15°17	12°21	18°24	18°35	21°30	n.a.	S 18
S 19	1 14 36	19°57'13	6♈ 2	7°24	1°58	13°35	19°52	19°37	14°56	15°17	12°23	18°24	18°31	21°37	n.a.	S 19
M20	1 18 32	20°58'09	21° 6	7°46	1°38	14°17	20° 6	19°42	14°59	15°18	12°25	18°R24	18°28	21°44	n.a.	M20
T 21	1 22 29	21°59'03	6♉ 1	7°R56	1°20	15° 0	20°21	19°47	15° 1	15°18	12°27	18°24	18°25	21°50	n.a.	T 21
W22	1 26 25	22°59'57	20°39	7°56	1° 5	15°42	20°35	19°53	15° 3	15°18	12°29	18°24	18°22	21°57	n.a.	W22
T 23	1 30 22	24° 0'48	4♊53	7°45	0°52	16°25	20°49	19°58	15° 6	15°18	12°31	18°23	18°19	22° 4	n.a.	T 23
F 24	1 34 19	25° 1'39	18°41	7°22	0°41	17° 7	21° 3	20° 4	15° 8	15°18	12°33	18°22	18°16	22°10	n.a.	F 24
S 25	1 38 15	26° 2'28	2♋ 2	6°49	0°33	17°50	21°17	20° 9	15°11	15°18	12°35	18°21	18°12	22°17	n.a.	S 25
S 26	1 42 12	27° 3'15	14°58	6° 6	0°28	18°32	21°31	20°15	15°13	15°R18	12°37	18°21	18° 9	22°24	n.a.	S 26
M27	1 46 8	28° 4'02	27°31	5°14	0°25	19°14	21°45	20°21	15°16	15°18	12°39	18°D21	18° 6	22°30	n.a.	M27
T 28	1 50 5	29° 4'46	9♌46	4°15	0°D25	19°57	21°59	20°27	15°18	15°18	12°41	18°21	18° 3	22°37	n.a.	T 28
W29	1 54 2	0♏ 5'29	21°47	3°10	0°27	20°39	22°13	20°33	15°21	15°18	12°43	18°22	18° 0	22°44	n.a.	W29
T 30	1 57 58	1♏ 6'11	3♍40	2♏ 2	0♎32	21♐21	22♎27	20♐39	15♐23	15♋18	12♎45	18♎23	17♎56	22♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s39	12n48	4s48	7s36	2s 1	7s 8	2s30	22s32	1s38	6s 5	0n17	25s 4	1s26	23s48	0s35	25n 3	1n47	3s47	1n 6	7s28	7s51	1n53		n.a.
T 2	1 4	9 35	4 14	8 15	2 2	6 42	2 17	22 40	1 38	6 11	0 16	25 4	1 26	23 48	0 35	25 3	1 47	3 48	1 6	7 27	7 50	1 51		n.a.
F 3	1 30	6 1	3 30	8 54	2 1	6 15	2 3	22 49	1 37	6 17	0 16	25 4	1 26	23 48	0 35	25 3	1 47	3 49	1 6	7 26	7 48	1 49		n.a.
S 4	1 55	2 12	2 37	9 31	2 1	5 48	1 48	22 57	1 36	6 22	0 16	25 4	1 26	23 49	0 35	25 3	1 47	3 50	1 6	7 25	7 47	1 47		n.a.
S 5	2 20	1s41	1 38	10 8	1 59	5 19	1 34	23 5	1 36	6 28	0 16	25 5	1 26	23 49	0 35	25 3	1 47	3 51	1 6	7 25	7 46	1 45		n.a.
M 6	2 45	5 32	0 33	10 42	1 57	4 51	1 19	23 13	1 35	6 34	0 16	25 5	1 25	23 49	0 35	25 3	1 47	3 51	1 6	7 24	7 45	1 43		n.a.
T 7	3 9	9 11	0n33	11 16	1 54	4 22	1 4	23 20	1 35	6 39	0 16	25 5	1 25	23 49	0 35	25 3	1 47	3 52	1 6	7 24	7 43	1 41		n.a.
W 8	3 34	12 29	1 38	11 47	1 50	3 53	0 48	23 28	1 34	6 45	0 16	25 6	1 25	23 49	0 35	25 3	1 47	3 53	1 5	7 24	7 42	1 39		n.a.
T 9	3 59	15 17	2 40	12 16	1 46	3 24	0 33	23 35	1 33	6 51	0 16	25 6	1 25	23 49	0 35	25 3	1 47	3 54	1 5	7 25	7 41	1 37		n.a.
F 10	4 24	17 26	3 35	12 43	1 40	2 55	0 18	23 42	1 33	6 56	0 15	25 6	1 25	23 50	0 35	25 3	1 47	3 55	1 5	7 25	7 40	1 35		n.a.
S 11	4 48	18 47	4 21	13 8	1 33	2 27	0 3	23 48	1 32	7 2	0 15	25 7	1 25	23 50	0 35	25 3	1 48	3 56	1 5	7 25	7 38	1 33		n.a.
S 12	5 13	19 12	4 55	13 30	1 26	1 59	0n12	23 55	1 32	7 8	0 15	25 7	1 25	23 50	0 35	25 3	1 48	3 57	1 5	7 26	7 37	1 31		n.a.
M13	5 37	18 36	5 15	13 48	1 17	1 31	0 27	24 1	1 31	7 13	0 15	25 7	1 25	23 50	0 35	25 3	1 48	3 58	1 5	7 26	7 36	1 29		n.a.
T 14	6 2	16 55	5 17	14 4	1 7	1 5	0 42	24 7	1 30	7 19	0 15	25 8	1 25	23 51	0 35	25 3	1 48	3 59	1 5	7 26	7 35	1 27		n.a.
W15	6 26	14 14	5 2	14 16	0 56	0 39	0 56	24 13	1 30	7 24	0 15	25 8	1 25	23 51	0 35	25 3	1 48	4 0	1 5	7 26	7 33	1 25		n.a.
T 16	6 50	10 37	4 27	14 24	0 44	0 15	1 10	24 19	1 29	7 30	0 15	25 8	1 25	23 51	0 35	25 3	1 48	4 1	1 5	7 26	7 32	1 23		n.a.
F 17	7 14	6 16	3 35	14 29	0 31	0n 9	1 24	24 24	1 28	7 36	0 14	25 9	1 25	23 51	0 35	25 3	1 48	4 1	1 5	7 26	7 31	1 21		n.a.
S 18	7 38	1 27	2 27	14 29	0 16	0 31	1 37	24 29	1 28	7 41	0 14	25 9	1 25	23 51	0 35	25 3	1 48	4 2	1 5	7 26	7 30	1 19		n.a.
S 19	8 2	3n30	1 8	14 25	0 1	0 51	1 49	24 34	1 27	7 47	0 14	25 9	1 25	23 52	0 35	25 3	1 48	4 3	1 4	7 26	7 28	1 17		n.a.
M20	8 25	8 15	0s15	14 16	0n16	1 11	2 1	24 39	1 27	7 53	0 14	25 10	1 25	23 52	0 35	25 3	1 48	4 4	1 4	7 26	7 27	1 15		n.a.
T 21	8 49	12 25	1 37	14 3	0 33	1 29	2 13	24 43	1 26	7 58	0 14	25 10	1 25	23 52	0 35	25 3	1 48	4 5	1 4	7 26	7 26	1 13		n.a.
W22	9 12	15 44	2 50	13 46	0 52	1 45	2 24	24 47	1 25	8 4	0 14	25 11	1 25	23 52	0 34	25 3	1 48	4 6	1 4	7 25	7 25	1 11		n.a.
T 23	9 35	17 59	3 51	13 25	1 11	2 0	2 35	24 51	1 25	8 9	0 14	25 11	1 25	23 53	0 34	25 3	1 48	4 7	1 4	7 25	7 23	1 9		n.a.
F 24	9 58	19 5	4 37	12 59	1 30	2 14	2 45	24 55	1 24	8 15	0 14	25 11	1 25	23 53	0 34	25 3	1 48	4 8	1 4	7 25	7 22	1 7		n.a.
S 25	10 21	19 4	5 5	12 30	1 49	2 26	2 55	24 59	1 23	8 20	0 13	25 12	1 24	23 53	0 34	25 4	1 49	4 9	1 4	7 25	7 21	1 5		n.a.
S 26	10 44	18 3	5 18	11 58	2 7	2 36	3 4	25 2	1 23	8 26	0 13	25 12	1 24	23 54	0 34	25 4	1 49	4 9	1 4	7 24	7 20	1 3		n.a.
M27	11 6	16 10	5 14	11 24	2 25	2 45	3 12	25 5	1 22	8 32	0 13	25 13	1 24	23 54	0 34	25 4	1 49	4 10	1 4	7 24	7 19	1 2		n.a.
T 28	11 29	13 36	4 56	10 48	2 42	2 52	3 20	25 8	1 21	8 37	0 13	25 13	1 24	23 54	0 34	25 4	1 49	4 11	1 4	7 24	7 17	1 0		n.a.
W29	11 51	10 30	4 26	10 11	2 57	2 58	3 28	25 10	1 21	8 43	0 13	25 13	1 24	23 54	0 34	25 4	1 49	4 12	1 4	7 25	7 16	0 58		n.a.
T 30	12s13	7n 0	3s44	9s34	3n11	3n 3	3n34	25s13	1s20	8s48	0n13	25s14	1s24	23s55	0s34	25n 4	1n49	4s13	1n 3	7s25	7s15	0n56		n.a.

Julian Day Number = -153466.5, Delta T = 43h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'55, Lahiri = -74°22'55 Julian Calendar 1 Nov. 5134 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5134 BCE

The year -5133 astronomical counting style corresponds to year 5134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5134 BCE (-5133) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 55	2♏ 6'51	15♍27	0°R51	0♎39	22♐ 3	22♎42	20♐45	15♐26	15°R18	12♎47	18♎24	17♎53	22♍57	n.a.	F 1
S 2	2 5 51	3° 7'29	27°15	29♎41	0°48	22°45	22°56	20°51	15°29	15♋17	12°49	18°25	17°50	23° 4	n.a.	S 2
S 3	2 9 48	4° 8'06	9♎ 5	28°32	0°59	23°28	23°10	20°57	15°31	15°17	12°51	18°26	17°47	23°10	n.a.	S 3
M 4	2 13 44	5° 8'41	21° 2	27°27	1°13	24°10	23°24	21° 3	15°34	15°17	12°53	18°R26	17°44	23°17	n.a.	M 4
T 5	2 17 41	6° 9'14	3♏ 6	26°27	1°28	24°52	23°37	21°10	15°37	15°17	12°55	18°26	17°41	23°24	n.a.	T 5
W 6	2 21 38	7° 9'45	15°21	25°33	1°46	25°34	23°51	21°16	15°40	15°16	12°57	18°24	17°37	23°30	n.a.	W 6
T 7	2 25 34	8°10'15	27°48	24°45	2° 6	26°16	24° 5	21°22	15°43	15°16	12°58	18°22	17°34	23°37	n.a.	T 7
F 8	2 29 31	9°10'42	10♐26	24° 5	2°27	26°58	24°19	21°29	15°46	15°16	13° 0	18°18	17°31	23°44	n.a.	F 8
S 9	2 33 27	10°11'07	23°18	23°32	2°51	27°40	24°33	21°36	15°48	15°15	13° 2	18°15	17°28	23°50	n.a.	S 9
S 10	2 37 24	11°11'30	6♑23	23° 8	3°16	28°22	24°47	21°42	15°51	15°15	13° 4	18°12	17°25	23°57	n.a.	S 10
M11	2 41 20	12°11'50	19°43	22°50	3°43	29° 4	25° 1	21°49	15°54	15°14	13° 6	18° 9	17°22	24° 4	n.a.	M11
T 12	2 45 17	13°12'09	3♒18	22°40	4°11	29°46	25°15	21°56	15°57	15°14	13° 8	18° 8	17°18	24°10	n.a.	T 12
W13	2 49 14	14°12'24	17° 8	22°D37	4°41	0♑27	25°28	22° 2	16° 0	15°13	13°10	18°D 7	17°15	24°17	n.a.	W13
T 14	2 53 10	15°12'38	1♓14	22°41	5°13	1° 9	25°42	22° 9	16° 3	15°12	13°11	18° 8	17°12	24°24	n.a.	T 14
F 15	2 57 7	16°12'49	15°33	22°51	5°46	1°51	25°56	22°16	16° 6	15°12	13°13	18° 9	17° 9	24°30	n.a.	F 15
S 16	3 1 3	17°12'57	0♈ 5	23° 7	6°20	2°33	26° 9	22°23	16° 9	15°11	13°15	18°11	17° 6	24°37	n.a.	S 16
S 17	3 5 0	18°13'03	14°44	23°29	6°56	3°14	26°23	22°30	16°12	15°11	13°17	18°R12	17° 2	24°44	n.a.	S 17
M18	3 8 56	19°13'07	29°26	23°56	7°33	3°56	26°37	22°37	16°16	15°10	13°18	18°11	16°59	24°50	n.a.	M18
T 19	3 12 53	20°13'09	14♉ 4	24°28	8°11	4°38	26°50	22°44	16°19	15° 9	13°20	18° 9	16°56	24°57	n.a.	T 19
W20	3 16 49	21°13'08	28°31	25° 4	8°51	5°19	27° 4	22°51	16°22	15° 8	13°22	18° 6	16°53	25° 4	n.a.	W20
T 21	3 20 46	22°13'05	12♊42	25°45	9°31	6° 1	27°17	22°58	16°25	15° 7	13°23	18° 1	16°50	25°10	n.a.	T 21
F 22	3 24 43	23°13'00	26°31	26°29	10°13	6°42	27°31	23° 5	16°28	15° 7	13°25	17°55	16°47	25°17	n.a.	F 22
S 23	3 28 39	24°12'53	9♋56	27°17	10°56	7°24	27°44	23°13	16°31	15° 6	13°27	17°49	16°43	25°24	n.a.	S 23
S 24	3 32 36	25°12'44	22°57	28° 8	11°39	8° 5	27°57	23°20	16°35	15° 5	13°28	17°44	16°40	25°30	n.a.	S 24
M25	3 36 32	26°12'33	5♌35	29° 3	12°24	8°47	28°11	23°27	16°38	15° 4	13°30	17°41	16°37	25°37	n.a.	M25
T 26	3 40 29	27°12'20	17°53	29°59	13°10	9°28	28°24	23°35	16°41	15° 3	13°32	17°38	16°34	25°44	n.a.	T 26
W27	3 44 25	28°12'05	29°56	1♏ 0	13°56	10°10	28°37	23°42	16°44	15° 2	13°33	17°D38	16°31	25°50	n.a.	W27
T 28	3 48 22	29°11'48	11♍50	2° 3	14°44	10°51	28°50	23°49	16°48	15° 1	13°35	17°39	16°28	25°57	n.a.	T 28
F 29	3 52 18	0♐11'29	23°38	3° 8	15°32	11°32	29° 3	23°57	16°51	15° 0	13°36	17°40	16°24	26° 4	n.a.	F 29
S 30	3 56 15	1°11'07	5♎26	4°15	16°21	12°14	29°16	24° 4	16°54	14°59	13°38	17°42	16°21	26°10	n.a.	S 30
S 31	4 0 11	2♐10'44	17♎19	5♏24	17♎11	12♑55	29♎29	24♐12	16♐57	14♋58	13♎39	17°R42	16♎18	26♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s34	3n15	2s53	8s58	3n22	3n 6	3n41	25s15	1s19	8s54	0n13	25s14	1s24	23s55	0s34	25n 4	1n49	4s14	1n 3	7s26	7s14	0n54		n.a.
S 2	12 56	0s37	1 55	8 24	3 32	3 7	3 47	25 17	1 19	8 59	0 13	25 15	1 24	23 55	0 34	25 4	1 49	4 15	1 3	7 26	7 12	0 52		n.a.
S 3	13 17	4 30	0 52	7 53	3 39	3 8	3 52	25 18	1 18	9 4	0 12	25 15	1 24	23 56	0 34	25 4	1 49	4 15	1 3	7 26	7 11	0 50		n.a.
M 4	13 38	8 14	0n14	7 24	3 44	3 7	3 58	25 20	1 18	9 10	0 12	25 15	1 24	23 56	0 34	25 4	1 49	4 16	1 3	7 26	7 10	0 48		n.a.
T 5	13 59	11 40	1 20	7 0	3 47	3 5	4 2	25 21	1 17	9 15	0 12	25 16	1 24	23 56	0 34	25 4	1 49	4 17	1 3	7 26	7 9	0 46		n.a.
W 6	14 19	14 39	2 24	6 39	3 48	3 1	4 6	25 22	1 16	9 21	0 12	25 16	1 24	23 56	0 34	25 5	1 49	4 18	1 3	7 26	7 7	0 44		n.a.
T 7	14 39	17 1	3 21	6 22	3 47	2 57	4 10	25 22	1 16	9 26	0 12	25 17	1 24	23 57	0 34	25 5	1 49	4 19	1 3	7 25	7 6	0 42		n.a.
F 8	14 59	18 35	4 9	6 9	3 44	2 51	4 14	25 23	1 15	9 32	0 12	25 17	1 24	23 57	0 34	25 5	1 49	4 20	1 3	7 23	7 5	0 40		n.a.
S 9	15 19	19 14	4 46	6 1	3 40	2 44	4 17	25 23	1 14	9 37	0 12	25 18	1 24	23 57	0 34	25 5	1 50	4 20	1 3	7 22	7 4	0 38		n.a.
S 10	15 38	18 53	5 9	5 57	3 35	2 37	4 19	25 23	1 14	9 42	0 12	25 18	1 24	23 58	0 34	25 5	1 50	4 21	1 3	7 21	7 2	0 36		n.a.
M11	15 58	17 29	5 15	5 56	3 28	2 28	4 22	25 23	1 13	9 48	0 12	25 18	1 24	23 58	0 34	25 5	1 50	4 22	1 3	7 20	7 1	0 34		n.a.
T 12	16 17	15 5	5 4	5 59	3 21	2 18	4 24	25 22	1 12	9 53	0 11	25 19	1 24	23 58	0 34	25 5	1 50	4 23	1 3	7 19	7 0	0 32		n.a.
W13	16 35	11 48	4 36	6 6	3 12	2 7	4 25	25 22	1 12	9 58	0 11	25 19	1 24	23 59	0 34	25 5	1 50	4 24	1 2	7 19	6 59	0 30		n.a.
T 14	16 53	7 47	3 50	6 16	3 3	1 56	4 27	25 21	1 11	10 3	0 11	25 20	1 24	23 59	0 34	25 5	1 50	4 24	1 2	7 19	6 57	0 28		n.a.
F 15	17 11	3 16	2 50	6 28	2 54	1 43	4 28	25 20	1 10	10 9	0 11	25 20	1 24	23 59	0 34	25 6	1 50	4 25	1 2	7 20	6 56	0 26		n.a.
S 16	17 29	1n31	1 38	6 43	2 44	1 30	4 29	25 18	1 10	10 14	0 11	25 20	1 24	24 0	0 34	25 6	1 50	4 26	1 2	7 20	6 55	0 24		n.a.
S 17	17 46	6 16	0 19	7 1	2 34	1 16	4 29	25 17	1 9	10 19	0 11	25 21	1 24	24 0	0 34	25 6	1 50	4 27	1 2	7 21	6 53	0 22		n.a.
M18	18 4	10 39	1s 1	7 21	2 24	1 1	4 29	25 15	1 8	10 24	0 11	25 21	1 24	24 0	0 34	25 6	1 50	4 28	1 2	7 21	6 52	0 20		n.a.
T 19	18 20	14 22	2 17	7 42	2 13	0 46	4 29	25 13	1 8	10 29	0 11	25 22	1 24	24 1	0 34	25 6	1 50	4 28	1 2	7 20	6 51	0 18		n.a.
W20	18 37	17 8	3 23	8 6	2 3	0 30	4 29	25 11	1 7	10 34	0 10	25 22	1 24	24 1	0 34	25 6	1 50	4 29	1 2	7 18	6 50	0 16		n.a.
T 21	18 53	18 48	4 15	8 30	1 52	0 13	4 29	25 8	1 6	10 40	0 10	25 22	1 24	24 1	0 34	25 7	1 50	4 30	1 2	7 16	6 48	0 14		n.a.
F 22	19 8	19 17	4 51	8 57	1 42	0s 5	4 28	25 5	1 6	10 45	0 10	25 23	1 24	24 2	0 34	25 7	1 50	4 31	1 2	7 14	6 47	0 12		n.a.
S 23	19 24	18 39	5 9	9 24	1 31	0 23	4 27	25 2	1 5	10 50	0 10	25 23	1 24	24 2	0 34	25 7	1 50	4 31	1 2	7 12	6 46	0 10		n.a.
S 24	19 39	17 3	5 11	9 53	1 21	0 41	4 26	24 59	1 4	10 55	0 10	25 24	1 24	24 2	0 34	25 7	1 50	4 32	1 2	7 10	6 45	0 8		n.a.
M25	19 53	14 40	4 57	10 22	1 11	1 0	4 25	24 56	1 4	11 0	0 10	25 24	1 24	24 3	0 34	25 7	1 51	4 33	1 2	7 8	6 43	0 6		n.a.
T 26	20 8	11 40	4 30	10 52	1 1	1 20	4 23	24 52	1 3	11 5	0 10	25 24	1 24	24 3	0 34	25 7	1 51	4 33	1 1	7 8	6 42	0 4		n.a.
W27	20 22	8 15	3 51	11 23	0 51	1 40	4 22	24 48	1 2	11 10	0 10	25 25	1 24	24 3	0 34	25 8	1 51	4 34	1 1	7 7	6 41	0 2		n.a.
T 28	20 35	4 32	3 3	11 55	0 41	2 0	4 20	24 44	1 2	11 15	0 10	25 25	1 24	24 4	0 34	25 8	1 51	4 35	1 1	7 8	6 40	0 1		n.a.
F 29	20 48	0 40	2 7	12 27	0 31	2 21	4 18	24 40	1 1	11 19	0 9	25 26	1 24	24 4	0 34	25 8	1 51	4 35	1 1	7 8	6 38	0s 1		n.a.
S 30	21 1	3s14	1 6	12 59	0 22	2 42	4 16	24 35	1 0	11 24	0 9	25 26	1 24	24 4	0 34	25 8	1 51	4 36	1 1	7 9	6 37	0 3		n.a.
S 31	21s14	7s 2	0s 2	13s32	0n12	3s 4	4n13	24s31	1s 0	11s29	0n 9	25s26	1s24	24s 5	0s34	25n 8	1n51	4s37	1n 1	7s 9	6s36	0s 5		n.a.

Julian Day Number = -153436.5, Delta T = 43h29m40s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'51, Lahiri = -74°22'51 Julian Calendar 1 Dec. 5134 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5134 BCE

The year -5133 astronomical counting style corresponds to year 5134 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 8	3♐10'18	29♎21	6♏36	18♎ 1	13♑36	29♎42	24♐19	17♐ 1	14°R57	13♎41	17°R42	16♎15	26♍23	n.a.	M 1
T 2	4 8 5	4° 9'51	11♏36	7°49	18°53	14°17	29°55	24°27	17° 4	14♋56	13°42	17♎39	16°12	26°30	n.a.	T 2
W 3	4 12 1	5° 9'21	24° 5	9° 5	19°44	14°58	0♏ 8	24°35	17° 7	14°55	13°44	17°34	16° 8	26°37	n.a.	W 3
T 4	4 15 58	6° 8'49	6♐49	10°22	20°37	15°39	0°21	24°42	17°11	14°53	13°45	17°27	16° 5	26°43	n.a.	T 4
F 5	4 19 54	7° 8'15	19°50	11°40	21°30	16°20	0°34	24°50	17°14	14°52	13°46	17°18	16° 2	26°50	n.a.	F 5
S 6	4 23 51	8° 7'38	3♑ 5	13° 1	22°24	17° 1	0°46	24°57	17°18	14°51	13°48	17° 9	15°59	26°57	n.a.	S 6
S 7	4 27 47	9° 6'59	16°33	14°23	23°18	17°43	0°59	25° 5	17°21	14°50	13°49	17° 1	15°56	27° 3	n.a.	S 7
M 8	4 31 44	10° 6'17	0♒12	15°46	24°13	18°23	1°11	25°13	17°24	14°49	13°50	16°53	15°53	27°10	n.a.	M 8
T 9	4 35 40	11° 5'33	14° 1	17°12	25° 8	19° 4	1°24	25°21	17°28	14°47	13°52	16°48	15°49	27°17	n.a.	T 9
W10	4 39 37	12° 4'46	27°57	18°38	26° 4	19°45	1°36	25°28	17°31	14°46	13°53	16°45	15°46	27°23	n.a.	W10
T 11	4 43 33	13° 3'57	12♓ 0	20° 6	27° 0	20°26	1°48	25°36	17°35	14°45	13°54	16°D44	15°43	27°30	n.a.	T 11
F 12	4 47 30	14° 3'05	26° 7	21°36	27°57	21° 7	2° 1	25°44	17°38	14°43	13°55	16°45	15°40	27°37	n.a.	F 12
S 13	4 51 26	15° 2'10	10♈19	23° 7	28°54	21°48	2°13	25°52	17°41	14°42	13°57	16°R45	15°37	27°43	n.a.	S 13
S 14	4 55 23	16° 1'12	24°34	24°39	29°52	22°29	2°25	26° 0	17°45	14°41	13°58	16°45	15°33	27°50	n.a.	S 14
M15	4 59 19	17° 0'12	8♉49	26°13	0♏50	23° 9	2°37	26° 7	17°48	14°39	13°59	16°43	15°30	27°57	n.a.	M15
T 16	5 3 16	17°59'10	23° 0	27°48	1°48	23°50	2°49	26°15	17°52	14°38	14° 0	16°39	15°27	28° 3	n.a.	T 16
W17	5 7 13	18°58'05	7♊ 5	29°24	2°47	24°31	3° 1	26°23	17°55	14°36	14° 1	16°32	15°24	28°10	n.a.	W17
T 18	5 11 9	19°56'58	20°57	1♐ 2	3°46	25°11	3°12	26°31	17°58	14°35	14° 2	16°22	15°21	28°17	n.a.	T 18
F 19	5 15 6	20°55'49	4♋33	2°42	4°45	25°52	3°24	26°39	18° 2	14°34	14° 3	16°12	15°18	28°23	n.a.	F 19
S 20	5 19 2	21°54'37	17°51	4°22	5°45	26°33	3°36	26°47	18° 5	14°32	14° 4	16° 1	15°14	28°30	n.a.	S 20
S 21	5 22 59	22°53'23	0♌48	6° 4	6°46	27°13	3°47	26°54	18° 9	14°31	14° 5	15°51	15°11	28°37	n.a.	S 21
M22	5 26 55	23°52'07	13°25	7°48	7°46	27°54	3°59	27° 2	18°12	14°29	14° 6	15°42	15° 8	28°43	n.a.	M22
T 23	5 30 52	24°50'49	25°44	9°33	8°47	28°34	4°10	27°10	18°15	14°28	14° 7	15°36	15° 5	28°50	n.a.	T 23
W24	5 34 48	25°49'29	7♍48	11°20	9°48	29°14	4°21	27°18	18°19	14°26	14° 8	15°32	15° 2	28°57	n.a.	W24
T 25	5 38 45	26°48'07	19°42	13° 7	10°50	29°55	4°33	27°26	18°22	14°25	14° 9	15°31	14°59	29° 3	n.a.	T 25
F 26	5 42 41	27°46'43	1♎31	14°57	11°51	0♒35	4°44	27°34	18°25	14°23	14°10	15°D30	14°55	29°10	n.a.	F 26
S 27	5 46 38	28°45'17	13°20	16°48	12°53	1°16	4°55	27°42	18°29	14°22	14°11	15°R31	14°52	29°16	n.a.	S 27
S 28	5 50 34	29°43'49	25°15	18°40	13°56	1°56	5° 6	27°50	18°32	14°20	14°11	15°30	14°49	29°23	n.a.	S 28
M29	5 54 31	0♑42'20	7♏21	20°34	14°58	2°36	5°16	27°58	18°36	14°18	14°12	15°28	14°46	29°30	n.a.	M29
T 30	5 58 27	1°40'48	19°42	22°29	16° 1	3°16	5°27	28° 6	18°39	14°17	14°13	15°24	14°43	29°36	n.a.	T 30
W31	6 2 24	2♑39'14	2♐22	24♐26	17♏ 4	3♒57	5♏38	28♐13	18♐42	14♋15	14♎14	15♎17	14♎39	29♍43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s26	10s36	1n 3	14s 5	0n 3	3s26	4n11	24s26	0s59	11s34	0n 9	25s27	1s24	24s 5	0s34	25n 8	1n51	4s37	1n 1	7s 9	6s35	0s 7		n.a.
T 2	21 37	13 47	2 6	14 38	0s 6	3 48	4 8	24 21	0 58	11 39	0 9	25 27	1 24	24 5	0 34	25 9	1 51	4 38	1 1	7 8	6 33	0 9		n.a.
W 3	21 48	16 24	3 4	15 11	0 14	4 11	4 5	24 15	0 58	11 44	0 9	25 27	1 24	24 6	0 34	25 9	1 51	4 39	1 1	7 6	6 32	0 11		n.a.
T 4	21 59	18 16	3 54	15 44	0 22	4 33	4 3	24 10	0 57	11 48	0 9	25 28	1 24	24 6	0 34	25 9	1 51	4 39	1 1	7 3	6 31	0 13		n.a.
F 5	22 10	19 14	4 33	16 17	0 30	4 57	4 0	24 4	0 56	11 53	0 9	25 28	1 24	24 6	0 34	25 9	1 51	4 40	1 1	7 0	6 30	0 15		n.a.
S 6	22 20	19 10	4 58	16 49	0 38	5 20	3 57	23 58	0 56	11 58	0 8	25 28	1 24	24 7	0 34	25 9	1 51	4 41	1 1	6 56	6 28	0 17		n.a.
S 7	22 29	18 2	5 7	17 22	0 46	5 43	3 53	23 52	0 55	12 2	0 8	25 29	1 24	24 7	0 34	25 10	1 51	4 41	1 1	6 53	6 27	0 19		n.a.
M 8	22 38	15 52	4 59	17 54	0 53	6 7	3 50	23 46	0 54	12 7	0 8	25 29	1 24	24 7	0 34	25 10	1 51	4 42	1 1	6 50	6 26	0 21		n.a.
T 9	22 47	12 46	4 33	18 26	1 0	6 31	3 47	23 39	0 54	12 11	0 8	25 29	1 24	24 8	0 34	25 10	1 51	4 42	1 1	6 48	6 25	0 23		n.a.
W10	22 55	8 56	3 51	18 57	1 6	6 55	3 43	23 32	0 53	12 16	0 8	25 30	1 24	24 8	0 34	25 10	1 51	4 43	1 0	6 47	6 23	0 25		n.a.
T 11	23 3	4 35	2 55	19 28	1 12	7 19	3 40	23 26	0 52	12 20	0 8	25 30	1 24	24 8	0 34	25 10	1 51	4 43	1 0	6 46	6 22	0 27		n.a.
F 12	23 11	0n 4	1 48	19 58	1 18	7 43	3 36	23 18	0 52	12 25	0 8	25 30	1 24	24 9	0 34	25 10	1 51	4 44	1 0	6 46	6 21	0 29		n.a.
S 13	23 18	4 44	0 34	20 28	1 24	8 7	3 32	23 11	0 51	12 29	0 8	25 31	1 25	24 9	0 34	25 11	1 52	4 45	1 0	6 47	6 20	0 31		n.a.
S 14	23 24	9 9	0s42	20 57	1 29	8 31	3 29	23 4	0 50	12 34	0 7	25 31	1 25	24 9	0 34	25 11	1 52	4 45	1 0	6 47	6 18	0 33		n.a.
M15	23 31	13 3	1 55	21 25	1 34	8 56	3 25	22 56	0 50	12 38	0 7	25 31	1 25	24 10	0 34	25 11	1 52	4 46	1 0	6 46	6 17	0 35		n.a.
T 16	23 36	16 10	3 1	21 52	1 38	9 20	3 21	22 48	0 49	12 42	0 7	25 32	1 25	24 10	0 34	25 11	1 52	4 46	1 0	6 44	6 16	0 37		n.a.
W17	23 41	18 17	3 55	22 18	1 42	9 44	3 17	22 40	0 49	12 47	0 7	25 32	1 25	24 10	0 34	25 11	1 52	4 47	1 0	6 41	6 15	0 39		n.a.
T 18	23 46	19 17	4 35	22 43	1 46	10 9	3 13	22 32	0 48	12 51	0 7	25 32	1 25	24 10	0 34	25 12	1 52	4 47	1 0	6 38	6 13	0 41		n.a.
F 19	23 51	19 8	4 58	23 7	1 49	10 33	3 8	22 23	0 47	12 55	0 7	25 32	1 25	24 11	0 34	25 12	1 52	4 48	1 0	6 33	6 12	0 43		n.a.
S 20	23 55	17 56	5 3	23 30	1 52	10 57	3 4	22 15	0 47	12 59	0 7	25 33	1 25	24 11	0 34	25 12	1 52	4 48	1 0	6 29	6 11	0 44		n.a.
S 21	23 58	15 49	4 54	23 51	1 54	11 21	3 0	22 6	0 46	13 4	0 7	25 33	1 25	24 11	0 34	25 12	1 52	4 48	1 0	6 25	6 9	0 46		n.a.
M22	24 1	13 1	4 29	24 11	1 56	11 46	2 56	21 57	0 45	13 8	0 6	25 33	1 25	24 12	0 34	25 12	1 52	4 49	1 0	6 22	6 8	0 48		n.a.
T 23	24 4	9 41	3 53	24 30	1 57	12 10	2 51	21 48	0 45	13 12	0 6	25 33	1 25	24 12	0 34	25 13	1 52	4 49	1 0	6 19	6 7	0 50		n.a.
W24	24 6	6 1	3 7	24 47	1 58	12 34	2 47	21 39	0 44	13 16	0 6	25 34	1 25	24 12	0 34	25 13	1 52	4 50	1 0	6 18	6 6	0 52		n.a.
T 25	24 8	2 10	2 13	25 2	1 59	12 57	2 43	21 29	0 43	13 20	0 6	25 34	1 25	24 13	0 34	25 13	1 52	4 50	0 59	6 17	6 4	0 54		n.a.
F 26	24 9	1s45	1 14	25 15	1 59	13 21	2 38	21 20	0 43	13 24	0 6	25 34	1 25	24 13	0 34	25 13	1 52	4 51	0 59	6 17	6 3	0 56		n.a.
S 27	24 10	5 36	0 12	25 27	1 58	13 45	2 34	21 10	0 42	13 28	0 6	25 34	1 25	24 13	0 34	25 14	1 52	4 51	0 59	6 17	6 2	0 58		n.a.
S 28	24 10	9 16	0n52	25 37	1 57	14 8	2 29	21 0	0 41	13 32	0 6	25 35	1 25	24 14	0 34	25 14	1 52	4 51	0 59	6 17	6 1	1 0		n.a.
M29	24 10	12 36	1 53	25 45	1 55	14 31	2 25	20 50	0 41	13 35	0 6	25 35	1 26	24 14	0 34	25 14	1 52	4 52	0 59	6 16	5 59	1 2		n.a.
T 30	24 9	15 27	2 51	25 50	1 53	14 54	2 20	20 40	0 40	13 39	0 5	25 35	1 26	24 14	0 34	25 14	1 52	4 52	0 59	6 15	5 58	1 4		n.a.
W31	24s 8	17s39	3n42	25s53	1s50	15s17	2n16	20s30	0s39	13s43	0n 5	25s35	1s26	24s15	0s34	25n14	1n52	4s52	0n59	6s12	5s57	1s 6		n.a.

Julian Day Number = -153405.5, Delta T = 43h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'47, Lahiri = -74°22'47 Julian Calendar 1 Jan. 5133 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5134 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 20	3♑37'38	15♐22	26♐24	18♏ 7	4♒37	5♏48	28♐21	18♐46	14°R14	14♎14	15°R 8	14♎36	29♍50	n.a.	T 1
F 2	6 10 17	4°36'01	28°42	28°24	19°11	5°17	5°59	28°29	18°49	14♍12	14°15	14♎56	14°33	29°56	n.a.	F 2
S 3	6 14 13	5°34'21	12♑21	0♑25	20°14	5°57	6° 9	28°37	18°52	14°10	14°15	14°44	14°30	0♎ 3	n.a.	S 3
S 4	6 18 10	6°32'39	26°15	2°27	21°18	6°37	6°19	28°45	18°55	14° 9	14°16	14°32	14°27	0°10	n.a.	S 4
M 5	6 22 7	7°30'55	10♒20	4°30	22°22	7°17	6°29	28°53	18°59	14° 7	14°17	14°22	14°24	0°16	n.a.	M 5
T 6	6 26 3	8°29'09	24°32	6°35	23°26	7°57	6°39	29° 1	19° 2	14° 6	14°17	14°14	14°20	0°23	n.a.	T 6
W 7	6 30 0	9°27'20	8♓45	8°40	24°31	8°37	6°49	29° 8	19° 5	14° 4	14°18	14°10	14°17	0°30	n.a.	W 7
T 8	6 33 56	10°25'29	22°58	10°47	25°35	9°17	6°59	29°16	19° 8	14° 2	14°18	14° 7	14°14	0°36	n.a.	T 8
F 9	6 37 53	11°23'36	7♈ 7	12°54	26°40	9°57	7° 9	29°24	19°12	14° 1	14°19	14° 7	14°11	0°43	n.a.	F 9
S 10	6 41 49	12°21'40	21°12	15° 1	27°45	10°37	7°18	29°32	19°15	13°59	14°19	14° 7	14° 8	0°50	n.a.	S 10
S 11	6 45 46	13°19'43	5♉12	17° 9	28°50	11°17	7°28	29°40	19°18	13°57	14°19	14° 6	14° 5	0°56	n.a.	S 11
M12	6 49 42	14°17'43	19° 5	19°16	29°56	11°57	7°37	29°47	19°21	13°56	14°20	14° 3	14° 1	1° 3	n.a.	M12
T 13	6 53 39	15°15'41	2♊52	21°23	1♐ 1	12°37	7°46	29°55	19°24	13°54	14°20	13°58	13°58	1°10	n.a.	T 13
W14	6 57 35	16°13'36	16°31	23°30	2° 7	13°17	7°55	0♑ 3	19°27	13°53	14°20	13°49	13°55	1°16	n.a.	W14
T 15	7 1 32	17°11'30	29°59	25°36	3°12	13°56	8° 4	0°10	19°31	13°51	14°21	13°39	13°52	1°23	n.a.	T 15
F 16	7 5 28	18° 9'22	13♋14	27°40	4°18	14°36	8°13	0°18	19°34	13°49	14°21	13°26	13°49	1°30	n.a.	F 16
S 17	7 9 25	19° 7'12	26°14	29°43	5°24	15°16	8°22	0°26	19°37	13°48	14°21	13°14	13°45	1°36	n.a.	S 17
S 18	7 13 21	20° 5'00	8♌59	1♒44	6°30	15°56	8°30	0°33	19°40	13°46	14°21	13° 2	13°42	1°43	n.a.	S 18
M19	7 17 18	21° 2'47	21°28	3°44	7°37	16°35	8°39	0°41	19°43	13°44	14°21	12°51	13°39	1°49	n.a.	M19
T 20	7 21 14	22° 0'32	3♍42	5°40	8°43	17°15	8°47	0°48	19°46	13°43	14°22	12°44	13°36	1°56	n.a.	T 20
W21	7 25 11	22°58'15	15°43	7°34	9°50	17°54	8°55	0°56	19°49	13°41	14°22	12°38	13°33	2° 3	n.a.	W21
T 22	7 29 7	23°55'57	27°36	9°25	10°56	18°34	9° 3	1° 4	19°52	13°40	14°22	12°36	13°30	2° 9	n.a.	T 22
F 23	7 33 4	24°53'37	9♎25	11°14	12° 3	19°14	9°11	1°11	19°55	13°38	14°22	12°D35	13°26	2°16	n.a.	F 23
S 24	7 37 0	25°51'16	21°14	12°59	13°10	19°53	9°19	1°18	19°58	13°36	14°R22	12°R35	13°23	2°23	n.a.	S 24
S 25	7 40 57	26°48'53	3♏ 9	14°40	14°17	20°33	9°27	1°26	20° 1	13°35	14°22	12°35	13°20	2°29	n.a.	S 25
M26	7 44 54	27°46'29	15°16	16°18	15°25	21°12	9°34	1°33	20° 3	13°33	14°22	12°34	13°17	2°36	n.a.	M26
T 27	7 48 50	28°44'04	27°39	17°53	16°32	21°51	9°42	1°41	20° 6	13°32	14°22	12°30	13°14	2°43	n.a.	T 27
W28	7 52 47	29°41'38	10♐24	19°24	17°39	22°31	9°49	1°48	20° 9	13°30	14°21	12°25	13°11	2°49	n.a.	W28
T 29	7 56 43	0♒39'11	23♐32	20♒51	18♐47	23♒10	9♏56	1♑55	20♐12	13♍29	14♎21	12♎17	13♎ 7	2♎56	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	19s 0	4n22	25s54	1s47	15s39	2n11	20s19	0s39	13s47	0n 5	25s35	1s26	24s15	0s34	25n15	1n52	4s53	0n59	6s 8	5s56	1s 8		n.a.
F 2	24 5	19 20	4 49	25 53	1 43	16 1	2 7	20 8	0 38	13 50	0 5	25 36	1 26	24 15	0 34	25 15	1 52	4 53	0 59	6 4	5 54	1 10		n.a.
S 3	24 3	18 35	5 1	25 49	1 39	16 23	2 2	19 58	0 37	13 54	0 5	25 36	1 26	24 16	0 34	25 15	1 52	4 53	0 59	5 59	5 53	1 12		n.a.
S 4	24 0	16 43	4 55	25 42	1 33	16 45	1 58	19 47	0 37	13 58	0 5	25 36	1 26	24 16	0 34	25 15	1 52	4 54	0 59	5 54	5 52	1 14		n.a.
M 5	23 57	13 50	4 31	25 33	1 28	17 6	1 53	19 36	0 36	14 1	0 5	25 36	1 26	24 16	0 34	25 15	1 52	4 54	0 59	5 50	5 50	1 16		n.a.
T 6	23 53	10 8	3 51	25 21	1 21	17 27	1 49	19 24	0 36	14 5	0 5	25 36	1 26	24 16	0 34	25 16	1 52	4 54	0 59	5 47	5 49	1 18		n.a.
W 7	23 49	5 50	2 56	25 7	1 14	17 48	1 44	19 13	0 35	14 8	0 4	25 36	1 26	24 17	0 34	25 16	1 52	4 54	0 59	5 45	5 48	1 19		n.a.
T 8	23 44	1 12	1 50	24 50	1 7	18 8	1 39	19 2	0 34	14 12	0 4	25 37	1 26	24 17	0 34	25 16	1 52	4 55	0 59	5 44	5 47	1 21		n.a.
F 9	23 40	3n28	0 37	24 30	0 59	18 28	1 35	18 50	0 34	14 15	0 4	25 37	1 27	24 17	0 34	25 16	1 52	4 55	0 58	5 44	5 45	1 23		n.a.
S 10	23 34	7 56	0s37	24 7	0 50	18 48	1 30	18 38	0 33	14 18	0 4	25 37	1 27	24 18	0 35	25 16	1 52	4 55	0 58	5 44	5 44	1 25		n.a.
S 11	23 28	11 56	1 49	23 42	0 41	19 7	1 26	18 26	0 32	14 22	0 4	25 37	1 27	24 18	0 35	25 16	1 52	4 55	0 58	5 43	5 43	1 27		n.a.
M12	23 22	15 15	2 54	23 15	0 31	19 26	1 21	18 14	0 32	14 25	0 4	25 37	1 27	24 18	0 35	25 17	1 52	4 56	0 58	5 42	5 42	1 29		n.a.
T 13	23 16	17 39	3 48	22 46	0 21	19 44	1 17	18 2	0 31	14 28	0 4	25 37	1 27	24 18	0 35	25 17	1 52	4 56	0 58	5 40	5 40	1 31		n.a.
W14	23 9	19 1	4 28	22 14	0 11	20 2	1 12	17 50	0 30	14 31	0 3	25 37	1 27	24 19	0 35	25 17	1 52	4 56	0 58	5 37	5 39	1 33		n.a.
T 15	23 1	19 18	4 52	21 40	0 0	20 20	1 8	17 37	0 30	14 34	0 3	25 37	1 27	24 19	0 35	25 17	1 52	4 56	0 58	5 33	5 38	1 35		n.a.
F 16	22 54	18 30	5 1	21 5	0n11	20 37	1 3	17 25	0 29	14 37	0 3	25 37	1 27	24 19	0 35	25 17	1 52	4 56	0 58	5 28	5 37	1 37		n.a.
S 17	22 45	16 45	4 53	20 28	0 22	20 54	0 59	17 12	0 29	14 40	0 3	25 38	1 27	24 20	0 35	25 18	1 52	4 56	0 58	5 23	5 35	1 39		n.a.
S 18	22 37	14 12	4 31	19 50	0 33	21 10	0 55	16 59	0 28	14 43	0 3	25 38	1 28	24 20	0 35	25 18	1 52	4 56	0 58	5 18	5 34	1 41		n.a.
M19	22 28	11 4	3 56	19 11	0 44	21 25	0 50	16 47	0 27	14 46	0 3	25 38	1 28	24 20	0 35	25 18	1 52	4 57	0 58	5 14	5 33	1 43		n.a.
T 20	22 18	7 30	3 11	18 32	0 56	21 40	0 46	16 34	0 27	14 49	0 3	25 38	1 28	24 20	0 35	25 18	1 52	4 57	0 58	5 10	5 31	1 45		n.a.
W21	22 9	3 42	2 18	17 52	1 7	21 55	0 42	16 21	0 26	14 52	0 3	25 38	1 28	24 21	0 35	25 18	1 52	4 57	0 58	5 8	5 30	1 47		n.a.
T 22	21 58	0s13	1 19	17 12	1 18	22 9	0 37	16 7	0 25	14 55	0 2	25 38	1 28	24 21	0 35	25 18	1 52	4 57	0 58	5 7	5 29	1 48		n.a.
F 23	21 48	4 6	0 17	16 32	1 28	22 23	0 33	15 54	0 25	14 58	0 2	25 38	1 28	24 21	0 35	25 19	1 52	4 57	0 58	5 7	5 28	1 50		n.a.
S 24	21 37	7 49	0n46	15 52	1 38	22 36	0 29	15 41	0 24	15 0	0 2	25 38	1 28	24 21	0 35	25 19	1 52	4 57	0 57	5 7	5 26	1 52		n.a.
S 25	21 26	11 16	1 47	15 12	1 48	22 48	0 25	15 27	0 24	15 3	0 2	25 38	1 28	24 22	0 35	25 19	1 52	4 57	0 57	5 7	5 25	1 54		n.a.
M26	21 14	14 17	2 45	14 34	1 58	23 0	0 21	15 14	0 23	15 5	0 2	25 38	1 29	24 22	0 35	25 19	1 52	4 57	0 57	5 7	5 24	1 56		n.a.
T 27	21 2	16 44	3 36	13 56	2 7	23 11	0 17	15 0	0 22	15 8	0 2	25 38	1 29	24 22	0 35	25 19	1 52	4 57	0 57	5 5	5 23	1 58		n.a.
W28	20 50	18 27	4 18	13 19	2 15	23 22	0 13	14 46	0 22	15 10	0 2	25 38	1 29	24 22	0 35	25 19	1 52	4 57	0 57	5 3	5 21	2 0		n.a.
T 29	20s37	19s14	4n47	12s44	2n23	23s32	0n 9	14s32	0s21	15s13	0n 1	25s38	1s29	24s23	0s35	25n20	1n52	4s57	0n57	5s 0	5s20	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -153374.5, Delta T = 43h29m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'42, Lahiri = -74°22'42 Julian Calendar 1 Feb. 5133 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5134 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 40	1♒36'42	7♉ 4	22♒14	19♐54	23♒50	10♏ 3	2♉ 3	20♐15	13°R27	14°R21	12°R 7	13♎ 4	3♎ 3	n.a.	F 1
S 2	8 4 36	2°34'11	21° 0	23°34	21° 2	24°29	10°10	2°10	20°17	13♋26	14♎21	11♎56	13° 1	3° 9	n.a.	S 2
S 3	8 8 33	3°31'40	5♒16	24°49	22°10	25° 8	10°16	2°17	20°20	13°24	14°21	11°46	12°58	3°16	n.a.	S 3
M 4	8 12 29	4°29'07	19°46	26° 1	23°18	25°48	10°23	2°24	20°23	13°23	14°20	11°37	12°55	3°23	n.a.	M 4
T 5	8 16 26	5°26'32	4♓22	27° 8	24°26	26°27	10°29	2°31	20°25	13°21	14°20	11°30	12°51	3°29	n.a.	T 5
W 6	8 20 22	6°23'56	18°59	28°11	25°34	27° 6	10°35	2°38	20°28	13°20	14°20	11°26	12°48	3°36	n.a.	W 6
T 7	8 24 19	7°21'18	3♈31	29°11	26°42	27°45	10°41	2°45	20°30	13°18	14°20	11°24	12°45	3°42	n.a.	T 7
F 8	8 28 15	8°18'39	17°53	0♓ 6	27°51	28°25	10°47	2°52	20°33	13°17	14°19	11°D24	12°42	3°49	n.a.	F 8
S 9	8 32 12	9°15'58	2♉ 3	0°56	28°59	29° 4	10°53	2°59	20°36	13°15	14°19	11°24	12°39	3°56	n.a.	S 9
S 10	8 36 9	10°13'16	15°59	1°43	0♉ 7	29°43	10°58	3° 6	20°38	13°14	14°18	11°R24	12°36	4° 2	n.a.	S 10
M11	8 40 5	11°10'33	29°43	2°24	1°16	0♓22	11° 4	3°13	20°40	13°12	14°18	11°23	12°32	4° 9	n.a.	M11
T 12	8 44 2	12° 7'48	13♊14	3° 2	2°24	1° 1	11° 9	3°20	20°43	13°11	14°17	11°19	12°29	4°16	n.a.	T 12
W13	8 47 58	13° 5'01	26°32	3°35	3°33	1°40	11°14	3°26	20°45	13°10	14°17	11°13	12°26	4°22	n.a.	W13
T 14	8 51 55	14° 2'13	9♋37	4° 3	4°42	2°19	11°19	3°33	20°48	13° 8	14°16	11° 5	12°23	4°29	n.a.	T 14
F 15	8 55 51	14°59'25	22°31	4°26	5°51	2°59	11°24	3°40	20°50	13° 7	14°16	10°56	12°20	4°36	n.a.	F 15
S 16	8 59 48	15°56'34	5♌11	4°45	7° 0	3°38	11°28	3°46	20°52	13° 6	14°15	10°46	12°16	4°42	n.a.	S 16
S 17	9 3 44	16°53'43	17°39	4°59	8° 9	4°17	11°33	3°53	20°54	13° 4	14°15	10°37	12°13	4°49	n.a.	S 17
M18	9 7 41	17°50'51	29°55	5° 8	9°18	4°56	11°37	3°59	20°57	13° 3	14°14	10°29	12°10	4°56	n.a.	M18
T 19	9 11 37	18°47'58	12♍ 1	5°13	10°27	5°34	11°41	4° 6	20°59	13° 2	14°13	10°23	12° 7	5° 2	n.a.	T 19
W20	9 15 34	19°45'04	23°57	5°R13	11°36	6°13	11°45	4°12	21° 1	13° 1	14°13	10°20	12° 4	5° 9	n.a.	W20
T 21	9 19 31	20°42'10	5♎47	5° 9	12°46	6°52	11°49	4°18	21° 3	12°59	14°12	10°D18	12° 1	5°16	n.a.	T 21
F 22	9 23 27	21°39'14	17°34	5° 0	13°55	7°31	11°52	4°25	21° 5	12°58	14°11	10°18	11°57	5°22	n.a.	F 22
S 23	9 27 24	22°36'19	29°23	4°47	15° 4	8°10	11°55	4°31	21° 7	12°57	14°10	10°20	11°54	5°29	n.a.	S 23
S 24	9 31 20	23°33'22	11♏18	4°30	16°14	8°49	11°59	4°37	21° 9	12°56	14°10	10°21	11°51	5°36	n.a.	S 24
M25	9 35 17	24°30'26	23°25	4°10	17°24	9°28	12° 2	4°43	21°11	12°55	14° 9	10°R22	11°48	5°42	n.a.	M25
T 26	9 39 13	25°27'29	5♐48	3°46	18°33	10° 7	12° 4	4°49	21°13	12°54	14° 8	10°21	11°45	5°49	n.a.	T 26
W27	9 43 10	26°24'31	18°31	3°20	19°43	10°46	12° 7	4°55	21°15	12°53	14° 7	10°19	11°42	5°55	n.a.	W27
T 28	9 47 6	27°21'34	1♉40	2°50	20°53	11°24	12°10	5° 1	21°17	12°51	14° 6	10°15	11°38	6° 2	n.a.	T 28
F 29	9 51 3	28°18'36	15°16	2°19	22° 3	12° 3	12°12	5° 7	21°18	12°50	14° 5	10° 9	11°35	6° 9	n.a.	F 29
S 30	9 55 0	29°15'37	29°18	1°47	23°13	12°42	12°14	5°12	21°20	12°49	14° 4	10° 3	11°32	6°15	n.a.	S 30
S 31	9 58 56	0♓12'38	13♒44	1♓13	24♉23	13♓21	12♏16	5♉18	21♐22	12♋48	14♎ 3	9♎57	11♎29	6♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s24	18s57	5n 2	12s10	2n30	23s42	0n 5	14s18	0s21	15s15	0n 1	25s38	1s29	24s23	0s35	25n20	1n52	4s57	0n57	4s56	5s19	2s 4		n.a.
S 2	20 11	17 33	4 59	11 37	2 37	23 50	0 1	14 4	0 20	15 18	0 1	25 38	1 29	24 23	0 35	25 20	1 52	4 57	0 57	4 52	5 17	2 6		n.a.
S 3	19 57	15 2	4 38	11 6	2 43	23 59	0s 3	13 50	0 19	15 20	0 1	25 38	1 29	24 23	0 35	25 20	1 52	4 57	0 57	4 47	5 16	2 8		n.a.
M 4	19 43	11 34	3 59	10 36	2 48	24 6	0 7	13 36	0 19	15 22	0 1	25 38	1 30	24 23	0 35	25 20	1 52	4 57	0 57	4 44	5 15	2 10		n.a.
T 5	19 29	7 21	3 4	10 9	2 52	24 13	0 10	13 22	0 18	15 24	0 1	25 38	1 30	24 24	0 35	25 20	1 52	4 57	0 57	4 41	5 14	2 12		n.a.
W 6	19 14	2 42	1 57	9 43	2 56	24 19	0 14	13 7	0 17	15 27	0 0	25 38	1 30	24 24	0 35	25 20	1 52	4 57	0 57	4 39	5 12	2 14		n.a.
T 7	18 59	2n 5	0 42	9 20	2 59	24 25	0 17	12 53	0 17	15 29	0 0	25 38	1 30	24 24	0 35	25 21	1 52	4 57	0 57	4 39	5 11	2 15		n.a.
F 8	18 44	6 41	0s35	8 58	3 1	24 30	0 21	12 38	0 16	15 31	0 0	25 38	1 30	24 24	0 35	25 21	1 52	4 57	0 57	4 38	5 10	2 17		n.a.
S 9	18 29	10 52	1 48	8 39	3 2	24 34	0 24	12 24	0 16	15 33	0s 0	25 38	1 30	24 25	0 35	25 21	1 52	4 57	0 57	4 39	5 9	2 19		n.a.
S 10	18 13	14 21	2 54	8 22	3 2	24 38	0 28	12 9	0 15	15 35	0 0	25 38	1 31	24 25	0 35	25 21	1 52	4 57	0 56	4 39	5 7	2 21		n.a.
M11	17 57	16 59	3 49	8 7	3 2	24 41	0 31	11 54	0 14	15 36	0 0	25 38	1 31	24 25	0 35	25 21	1 52	4 57	0 56	4 38	5 6	2 23		n.a.
T 12	17 40	18 37	4 30	7 55	3 0	24 43	0 34	11 39	0 14	15 38	0 0	25 38	1 31	24 25	0 35	25 21	1 52	4 56	0 56	4 37	5 5	2 25		n.a.
W13	17 24	19 12	4 56	7 45	2 57	24 45	0 38	11 25	0 13	15 40	0 1	25 38	1 31	24 25	0 35	25 21	1 52	4 56	0 56	4 34	5 3	2 27		n.a.
T 14	17 7	18 44	5 5	7 38	2 54	24 46	0 41	11 10	0 13	15 42	0 1	25 38	1 31	24 26	0 35	25 22	1 52	4 56	0 56	4 31	5 2	2 29		n.a.
F 15	16 50	17 18	4 59	7 34	2 49	24 46	0 44	10 55	0 12	15 43	0 1	25 38	1 31	24 26	0 35	25 22	1 52	4 56	0 56	4 27	5 1	2 31		n.a.
S 16	16 32	15 3	4 39	7 32	2 44	24 45	0 47	10 39	0 11	15 45	0 1	25 38	1 32	24 26	0 35	25 22	1 52	4 56	0 56	4 23	5 0	2 33		n.a.
S 17	16 15	12 8	4 5	7 33	2 37	24 44	0 50	10 24	0 11	15 47	0 1	25 38	1 32	24 26	0 35	25 22	1 52	4 56	0 56	4 20	4 58	2 35		n.a.
M18	15 57	8 44	3 20	7 36	2 29	24 42	0 52	10 9	0 10	15 48	0 1	25 38	1 32	24 26	0 35	25 22	1 52	4 55	0 56	4 16	4 57	2 37		n.a.
T 19	15 39	5 1	2 27	7 43	2 20	24 40	0 55	9 54	0 10	15 50	0 2	25 38	1 32	24 27	0 35	25 22	1 52	4 55	0 56	4 14	4 56	2 38		n.a.
W20	15 20	1 9	1 27	7 52	2 11	24 36	0 58	9 39	0 9	15 51	0 2	25 38	1 32	24 27	0 36	25 22	1 52	4 55	0 56	4 13	4 55	2 40		n.a.
T 21	15 2	2s44	0 24	8 3	2 0	24 32	1 1	9 23	0 8	15 52	0 2	25 38	1 32	24 27	0 36	25 22	1 52	4 55	0 56	4 12	4 53	2 42		n.a.
F 22	14 43	6 30	0n39	8 17	1 48	24 28	1 3	9 8	0 8	15 54	0 2	25 38	1 33	24 27	0 36	25 22	1 52	4 55	0 56	4 12	4 52	2 44		n.a.
S 23	14 24	10 1	1 42	8 34	1 36	24 22	1 6	8 52	0 7	15 55	0 2	25 38	1 33	24 27	0 36	25 22	1 52	4 54	0 56	4 13	4 51	2 46		n.a.
S 24	14 4	13 9	2 40	8 53	1 22	24 16	1 8	8 37	0 7	15 56	0 2	25 38	1 33	24 27	0 36	25 23	1 52	4 54	0 55	4 13	4 49	2 48		n.a.
M25	13 45	15 46	3 32	9 14	1 8	24 10	1 10	8 21	0 6	15 57	0 3	25 38	1 33	24 28	0 36	25 23	1 52	4 54	0 55	4 13	4 48	2 50		n.a.
T 26	13 25	17 44	4 16	9 36	0 53	24 2	1 13	8 6	0 6	15 58	0 3	25 38	1 33	24 28	0 36	25 23	1 52	4 54	0 55	4 13	4 47	2 52		n.a.
W27	13 5	18 52	4 48	10 1	0 38	23 54	1 15	7 50	0 5	15 59	0 3	25 38	1 34	24 28	0 36	25 23	1 52	4 53	0 55	4 12	4 46	2 54		n.a.
T 28	12 45	19 3	5 7	10 26	0 22	23 45	1 17	7 34	0 4	16 0	0 3	25 38	1 34	24 28	0 36	25 23	1 52	4 53	0 55	4 11	4 44	2 56		n.a.
F 29	12 25	18 9	5 9	10 53	0 5	23 36	1 19	7 18	0 4	16 1	0 3	25 38	1 34	24 28	0 36	25 23	1 52	4 53	0 55	4 8	4 43	2 58		n.a.
S 30	12 5	16 9	4 53	11 20	0s11	23 26	1 21	7 3	0 3	16 2	0 4	25 38	1 34	24 28	0 36	25 23	1 52	4 52	0 55	4 6	4 42	2 59		n.a.
S 31	11s44	13s 5	4n19	11s48	0s27	23s15	1s23	6s47	0s 3	16s 3	0s 4	25s38	1s34	24s29	0s36	25n23	1n52	4s52	0n55	4s 4	4s40	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -153345.5, Delta T = 43h29m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'38, Lahiri = -74°22'39 Julian Calendar 1 March 5133 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 2 53	1♓ 9'39	28♒29	0°R39	25♑33	13♓59	12♏18	5♑24	21♐23	12°R47	14°R 3	9°R52	11♎26	6♎29	n.a.	M 1
T 2	10 6 49	2° 6'39	13♓25	0♓ 6	26°43	14°38	12°19	5°29	21°25	12♋47	14♎ 2	9♎48	11°22	6°35	n.a.	T 2
W 3	10 10 46	3° 3'39	28°23	29♒33	27°53	15°17	12°20	5°35	21°27	12°46	14° 1	9°46	11°19	6°42	n.a.	W 3
T 4	10 14 42	4° 0'39	13♈16	29° 2	29° 4	15°56	12°22	5°40	21°28	12°45	14° 0	9°D46	11°16	6°49	n.a.	T 4
F 5	10 18 39	4°57'37	27°56	28°32	0♒14	16°34	12°23	5°45	21°30	12°44	13°58	9°47	11°13	6°55	n.a.	F 5
S 6	10 22 36	5°54'36	12♉19	28° 5	1°24	17°13	12°23	5°51	21°31	12°43	13°57	9°48	11°10	7° 2	n.a.	S 6
S 7	10 26 32	6°51'34	26°23	27°41	2°35	17°52	12°24	5°56	21°32	12°42	13°56	9°49	11° 7	7° 9	n.a.	S 7
M 8	10 30 29	7°48'31	10♊ 7	27°20	3°45	18°30	12°24	6° 1	21°34	12°41	13°55	9°R50	11° 3	7°15	n.a.	M 8
T 9	10 34 25	8°45'28	23°32	27° 3	4°56	19° 9	12°24	6° 6	21°35	12°41	13°54	9°49	11° 0	7°22	n.a.	T 9
W10	10 38 22	9°42'24	6♋38	26°49	6° 7	19°47	12°R24	6°11	21°36	12°40	13°53	9°46	10°57	7°28	n.a.	W10
T 11	10 42 18	10°39'20	19°29	26°40	7°17	20°26	12°24	6°16	21°37	12°39	13°52	9°43	10°54	7°35	n.a.	T 11
F 12	10 46 15	11°36'16	2♌ 5	26°35	8°28	21° 5	12°24	6°21	21°39	12°39	13°51	9°39	10°51	7°42	n.a.	F 12
S 13	10 50 12	12°33'12	14°28	26°D35	9°39	21°43	12°23	6°25	21°40	12°38	13°49	9°34	10°48	7°48	n.a.	S 13
S 14	10 54 8	13°30'07	26°41	26°39	10°50	22°22	12°23	6°30	21°41	12°37	13°48	9°30	10°44	7°55	n.a.	S 14
M15	10 58 5	14°27'02	8♍45	26°49	12° 1	23° 0	12°22	6°35	21°42	12°37	13°47	9°27	10°41	8° 2	n.a.	M15
T 16	11 2 1	15°23'57	20°41	27° 3	13°12	23°39	12°21	6°39	21°43	12°36	13°46	9°24	10°38	8° 8	n.a.	T 16
W17	11 5 58	16°20'53	2♎32	27°21	14°23	24°17	12°19	6°43	21°44	12°36	13°44	9°23	10°35	8°15	n.a.	W17
T 18	11 9 54	17°17'49	14°20	27°45	15°34	24°56	12°18	6°48	21°45	12°35	13°43	9°D23	10°32	8°22	n.a.	T 18
F 19	11 13 51	18°14'44	26° 7	28°13	16°45	25°34	12°16	6°52	21°45	12°35	13°42	9°24	10°28	8°28	n.a.	F 19
S 20	11 17 48	19°11'41	7♏57	28°46	17°56	26°13	12°14	6°56	21°46	12°34	13°41	9°25	10°25	8°35	n.a.	S 20
S 21	11 21 44	20° 8'38	19°54	29°24	19° 7	26°51	12°12	7° 0	21°47	12°34	13°39	9°27	10°22	8°42	n.a.	S 21
M22	11 25 41	21° 5'35	2♐ 2	0♓ 7	20°19	27°30	12°10	7° 4	21°48	12°34	13°38	9°28	10°19	8°48	n.a.	M22
T 23	11 29 37	22° 2'33	14°24	0°54	21°30	28° 8	12° 7	7° 8	21°48	12°33	13°37	9°29	10°16	8°55	n.a.	T 23
W24	11 33 34	22°59'32	27° 6	1°45	22°42	28°46	12° 5	7°12	21°49	12°33	13°35	9°R29	10°13	9° 2	n.a.	W24
T 25	11 37 31	23°56'31	10♑11	2°41	23°53	29°25	12° 2	7°16	21°50	12°33	13°34	9°28	10° 9	9° 8	n.a.	T 25
F 26	11 41 27	24°53'31	23°42	3°42	25° 5	0♈ 3	11°59	7°19	21°50	12°32	13°33	9°27	10° 6	9°15	n.a.	F 26
S 27	11 45 24	25°50'32	7♒40	4°47	26°16	0°42	11°56	7°23	21°50	12°32	13°31	9°26	10° 3	9°21	n.a.	S 27
S 28	11 49 20	26°47'33	22° 4	5°56	27°28	1°20	11°53	7°26	21°51	12°32	13°30	9°24	10° 0	9°28	n.a.	S 28
M29	11 53 17	27°44'35	6♓50	7° 9	28°40	1°58	11°49	7°29	21°51	12°32	13°28	9°23	9°57	9°35	n.a.	M29
T 30	11 57 13	28♓41'38	21♓52	8♓26	29♒51	2♈37	11♏45	7♑33	21♐52	12♋32	13♎27	9♎22	9♎53	9♎41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s23	9s 9	3n26	12s15	0s44	23s 4	1s24	6s31	0s 2	16s 3	0s 4	25s38	1s35	24s29	0s36	25n23	1n52	4s52	0n55	4s 1	4s39	3s 3		n.a.
T 2	11 2	4 35	2 19	12 43	1 0	22 51	1 26	6 15	0 1	16 4	0 4	25 38	1 35	24 29	0 36	25 23	1 52	4 52	0 55	4 0	4 38	3 5		n.a.
W 3	10 41	0n17	1 2	13 9	1 16	22 39	1 28	5 59	0 1	16 5	0 4	25 38	1 35	24 29	0 36	25 23	1 52	4 51	0 55	3 59	4 37	3 7		n.a.
T 4	10 20	5 6	0s19	13 34	1 31	22 25	1 29	5 43	0 0	16 5	0 4	25 38	1 35	24 29	0 36	25 23	1 52	4 51	0 55	3 59	4 35	3 9		n.a.
F 5	9 59	9 32	1 38	13 59	1 45	22 11	1 31	5 27	0n 0	16 6	0 5	25 38	1 36	24 29	0 36	25 23	1 51	4 50	0 55	3 59	4 34	3 11		n.a.
S 6	9 37	13 20	2 49	14 21	1 59	21 57	1 32	5 11	0 1	16 6	0 5	25 38	1 36	24 29	0 36	25 23	1 51	4 50	0 54	4 0	4 33	3 13		n.a.
S 7	9 15	16 15	3 48	14 42	2 12	21 42	1 33	4 55	0 1	16 6	0 5	25 38	1 36	24 29	0 36	25 23	1 51	4 50	0 54	4 0	4 32	3 15		n.a.
M 8	8 54	18 9	4 33	15 0	2 23	21 26	1 35	4 39	0 2	16 7	0 5	25 38	1 36	24 30	0 36	25 23	1 51	4 49	0 54	4 0	4 30	3 17		n.a.
T 9	8 32	19 0	5 1	15 16	2 34	21 9	1 36	4 23	0 3	16 7	0 5	25 38	1 36	24 30	0 36	25 23	1 51	4 49	0 54	4 0	4 29	3 18		n.a.
W10	8 10	18 47	5 13	15 30	2 44	20 52	1 37	4 7	0 3	16 7	0 6	25 38	1 37	24 30	0 36	25 23	1 51	4 49	0 54	3 59	4 28	3 20		n.a.
T 11	7 48	17 37	5 9	15 41	2 52	20 35	1 38	3 51	0 4	16 7	0 6	25 38	1 37	24 30	0 36	25 24	1 51	4 48	0 54	3 58	4 26	3 22		n.a.
F 12	7 25	15 36	4 50	15 50	3 0	20 17	1 39	3 35	0 4	16 7	0 6	25 38	1 37	24 30	0 36	25 24	1 51	4 48	0 54	3 56	4 25	3 24		n.a.
S 13	7 3	12 53	4 18	15 56	3 6	19 58	1 39	3 18	0 5	16 7	0 6	25 38	1 37	24 30	0 36	25 24	1 51	4 47	0 54	3 54	4 24	3 26		n.a.
S 14	6 41	9 39	3 34	15 59	3 11	19 39	1 40	3 2	0 5	16 7	0 6	25 38	1 38	24 30	0 36	25 24	1 51	4 47	0 54	3 53	4 23	3 28		n.a.
M15	6 18	6 4	2 41	16 0	3 15	19 19	1 41	2 46	0 6	16 7	0 7	25 38	1 38	24 30	0 36	25 24	1 51	4 47	0 54	3 51	4 21	3 30		n.a.
T 16	5 55	2 15	1 41	15 58	3 18	18 59	1 41	2 30	0 7	16 7	0 7	25 38	1 38	24 31	0 36	25 24	1 51	4 46	0 54	3 50	4 20	3 32		n.a.
W17	5 33	1s37	0 38	15 53	3 20	18 38	1 42	2 14	0 7	16 7	0 7	25 38	1 38	24 31	0 36	25 24	1 51	4 46	0 54	3 50	4 19	3 34		n.a.
T 18	5 10	5 24	0n27	15 45	3 21	18 17	1 42	1 58	0 8	16 6	0 7	25 38	1 39	24 31	0 37	25 24	1 51	4 45	0 53	3 50	4 17	3 35		n.a.
F 19	4 47	8 58	1 31	15 35	3 21	17 55	1 43	1 41	0 8	16 6	0 7	25 38	1 39	24 31	0 37	25 24	1 51	4 45	0 53	3 50	4 16	3 37		n.a.
S 20	4 24	12 12	2 32	15 22	3 20	17 33	1 43	1 25	0 9	16 6	0 8	25 38	1 39	24 31	0 37	25 24	1 51	4 45	0 53	3 51	4 15	3 39		n.a.
S 21	4 1	14 57	3 26	15 6	3 17	17 10	1 43	1 9	0 9	16 5	0 8	25 38	1 39	24 31	0 37	25 24	1 51	4 44	0 53	3 51	4 14	3 41		n.a.
M22	3 38	17 5	4 12	14 47	3 14	16 47	1 43	0 53	0 10	16 5	0 8	25 38	1 39	24 31	0 37	25 24	1 51	4 44	0 53	3 52	4 12	3 43		n.a.
T 23	3 15	18 28	4 47	14 27	3 11	16 23	1 43	0 36	0 10	16 4	0 8	25 38	1 40	24 31	0 37	25 24	1 51	4 43	0 53	3 52	4 11	3 45		n.a.
W24	2 52	18 59	5 10	14 3	3 6	15 59	1 43	0 20	0 11	16 4	0 8	25 38	1 40	24 31	0 37	25 24	1 51	4 43	0 53	3 52	4 10	3 47		n.a.
T 25	2 29	18 30	5 17	13 37	3 0	15 35	1 43	0 4	0 12	16 3	0 9	25 38	1 40	24 31	0 37	25 24	1 51	4 42	0 53	3 52	4 8	3 49		n.a.
F 26	2 5	16 58	5 7	13 9	2 54	15 10	1 43	0n12	0 12	16 2	0 9	25 38	1 41	24 31	0 37	25 23	1 51	4 42	0 53	3 51	4 7	3 51		n.a.
S 27	1 42	14 25	4 40	12 38	2 47	14 44	1 42	0 29	0 13	16 1	0 9	25 38	1 41	24 31	0 37	25 23	1 50	4 41	0 53	3 51	4 6	3 52		n.a.
S 28	1 19	10 54	3 54	12 4	2 39	14 19	1 42	0 45	0 13	16 0	0 9	25 38	1 41	24 31	0 37	25 23	1 50	4 41	0 53	3 50	4 5	3 54		n.a.
M29	0 55	6 38	2 51	11 29	2 31	13 53	1 42	1 1	0 14	15 59	0 9	25 38	1 41	24 32	0 37	25 23	1 50	4 40	0 52	3 50	4 3	3 56		n.a.
T 30	0s32	1s52	1n36	10s51	2s22	13s26	1s41	1n17	0n14	15s59	0s10	25s38	1s42	24s32	0s37	25n23	1n50	4s40	0n52	3s49	4s 2	3s58		n.a.

Julian Day Number = -153314.5, Delta T = 43h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'34, Lahiri = -74°22'34 Julian Calendar 1 Apr. 5133 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 10	29♓38'42	7♈ 2	9♓48	1♓ 3	3♈15	11°R41	7♉36	21♐52	12°R32	13°R26	9°D22	9♎50	9♎48	n.a.	W 1
T 2	12 5 7	0♈35'46	22° 9	11°14	2°15	3°54	11♏37	7°39	21°52	12♋32	13♎24	9°47	9♎22	9°55	n.a.	T 2
F 3	12 9 3	1°32'50	7♉ 6	12°43	3°27	4°32	11°33	7°42	21°52	12°D32	13°23	9°22	9°44	10° 1	n.a.	F 3
S 4	12 13 0	2°29'56	21°45	14°16	4°39	5°10	11°29	7°45	21°52	12°32	13°21	9°23	9°41	10° 8	n.a.	S 4
S 5	12 16 56	3°27'01	6♊ 2	15°53	5°51	5°49	11°24	7°47	21°52	12°32	13°20	9°23	9°38	10°15	n.a.	S 5
M 6	12 20 53	4°24'08	19°53	17°34	7° 3	6°27	11°19	7°50	21°R52	12°32	13°18	9°24	9°34	10°21	n.a.	M 6
T 7	12 24 50	5°21'14	3♋20	19°18	8°15	7° 5	11°15	7°53	21°52	12°32	13°17	9°R24	9°31	10°28	n.a.	T 7
W 8	12 28 46	6°18'22	16°24	21° 6	9°27	7°44	11°10	7°55	21°52	12°32	13°16	9°24	9°28	10°35	n.a.	W 8
T 9	12 32 43	7°15'30	29° 7	22°56	10°40	8°22	11° 4	7°57	21°52	12°32	13°14	9°24	9°25	10°41	n.a.	T 9
F 10	12 36 39	8°12'38	11♌33	24°49	11°52	9° 0	10°59	8° 0	21°52	12°32	13°13	9°24	9°22	10°48	n.a.	F 10
S 11	12 40 36	9° 9'48	23°46	26°45	13° 4	9°39	10°54	8° 2	21°52	12°33	13°11	9°D23	9°19	10°55	n.a.	S 11
S 12	12 44 32	10° 6'58	5♍48	28°44	14°16	10°17	10°48	8° 4	21°52	12°33	13°10	9°23	9°15	11° 1	n.a.	S 12
M13	12 48 29	11° 4'09	17°42	0♈44	15°29	10°55	10°42	8° 6	21°51	12°33	13° 8	9°24	9°12	11° 8	n.a.	M13
T 14	12 52 26	12° 1'21	29°32	2°46	16°41	11°34	10°36	8° 8	21°51	12°34	13° 7	9°24	9° 9	11°14	n.a.	T 14
W15	12 56 22	12°58'34	11♎20	4°49	17°54	12°12	10°30	8° 9	21°50	12°34	13° 5	9°R24	9° 6	11°21	n.a.	W15
T 16	13 0 19	13°55'48	23° 8	6°54	19° 6	12°50	10°24	8°11	21°50	12°34	13° 4	9°24	9° 3	11°28	n.a.	T 16
F 17	13 4 15	14°53'03	4♏59	8°59	20°19	13°28	10°18	8°13	21°50	12°35	13° 2	9°23	8°59	11°34	n.a.	F 17
S 18	13 8 12	15°50'19	16°54	11° 5	21°32	14° 7	10°11	8°14	21°49	12°35	13° 1	9°23	8°56	11°41	n.a.	S 18
S 19	13 12 9	16°47'37	28°57	13°11	22°44	14°45	10° 5	8°15	21°48	12°36	12°59	9°22	8°53	11°48	n.a.	S 19
M20	13 16 5	17°44'57	11♐10	15°17	23°57	15°23	9°58	8°16	21°48	12°36	12°58	9°21	8°50	11°54	n.a.	M20
T 21	13 20 2	18°42'17	23°37	17°22	25°10	16° 2	9°52	8°18	21°47	12°37	12°56	9°20	8°47	12° 1	n.a.	T 21
W22	13 23 58	19°39'40	6♑19	19°27	26°23	16°40	9°45	8°19	21°46	12°37	12°55	9°19	8°44	12° 8	n.a.	W22
T 23	13 27 55	20°37'04	19°22	21°31	27°36	17°18	9°38	8°19	21°46	12°38	12°54	9°D19	8°40	12°14	n.a.	T 23
F 24	13 31 51	21°34'30	2♒46	23°35	28°49	17°56	9°31	8°20	21°45	12°39	12°52	9°19	8°37	12°21	n.a.	F 24
S 25	13 35 48	22°31'57	16°34	25°37	0♈ 2	18°35	9°24	8°21	21°44	12°39	12°51	9°20	8°34	12°28	n.a.	S 25
S 26	13 39 45	23°29'26	0♓47	27°38	1°15	19°13	9°16	8°21	21°43	12°40	12°49	9°21	8°31	12°34	n.a.	S 26
M27	13 43 41	24°26'57	15°22	29°38	2°28	19°51	9° 9	8°22	21°42	12°41	12°48	9°22	8°28	12°41	n.a.	M27
T 28	13 47 38	25°24'29	0♈16	1♉37	3°41	20°30	9° 2	8°22	21°41	12°42	12°46	9°22	8°24	12°47	n.a.	T 28
W29	13 51 34	26°22'03	15°22	3°34	4°54	21° 8	8°54	8°23	21°40	12°42	12°45	9°R22	8°21	12°54	n.a.	W29
T 30	13 55 31	27°19'39	0♉31	5°30	6° 8	21°46	8°47	8°23	21°39	12°43	12°44	9°22	8°18	13° 1	n.a.	T 30
F 31	13 59 27	28♈17'16	15♉34	7♉25	7♈21	22♈24	8♏39	8°R23	21♐38	12♋44	12♎42	9♎20	8♎15	13♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 9	3n 4	0n13	10s10	2s13	12s59	1s41	1n33	0n15	15s57	0s10	25s38	1s42	24s32	0s37	25n23	1n50	4s39	0n52	3s49	4s 1	4s 0		n.a.
T 2	0n15	7 48	1s11	9 28	2 3	12 32	1 40	1 50	0 15	15 56	0 10	25 38	1 42	24 32	0 37	25 23	1 50	4 39	0 52	3 49	3 59	4 2		n.a.
F 3	0 38	11 58	2 28	8 43	1 53	12 5	1 39	2 6	0 16	15 55	0 10	25 38	1 42	24 32	0 37	25 23	1 50	4 38	0 52	3 49	3 58	4 4		n.a.
S 4	1 1	15 18	3 35	7 56	1 42	11 37	1 38	2 22	0 16	15 54	0 10	25 39	1 43	24 32	0 37	25 23	1 50	4 38	0 52	3 50	3 57	4 6		n.a.
S 5	1 25	17 36	4 26	7 7	1 31	11 9	1 38	2 38	0 17	15 53	0 11	25 39	1 43	24 32	0 37	25 23	1 50	4 37	0 52	3 50	3 56	4 7		n.a.
M 6	1 48	18 47	5 0	6 17	1 20	10 40	1 37	2 54	0 18	15 51	0 11	25 39	1 43	24 32	0 37	25 23	1 50	4 37	0 52	3 50	3 54	4 9		n.a.
T 7	2 11	18 51	5 16	5 24	1 9	10 12	1 36	3 10	0 18	15 50	0 11	25 39	1 43	24 32	0 37	25 23	1 50	4 36	0 52	3 50	3 53	4 11		n.a.
W 8	2 35	17 54	5 16	4 30	0 57	9 43	1 35	3 26	0 19	15 49	0 11	25 39	1 44	24 32	0 37	25 23	1 50	4 36	0 52	3 50	3 52	4 13		n.a.
T 9	2 58	16 5	5 0	3 35	0 46	9 14	1 33	3 43	0 19	15 47	0 11	25 39	1 44	24 32	0 37	25 23	1 50	4 36	0 52	3 50	3 50	4 15		n.a.
F 10	3 21	13 32	4 30	2 38	0 34	8 44	1 32	3 59	0 20	15 46	0 12	25 39	1 44	24 32	0 37	25 23	1 50	4 35	0 51	3 50	3 49	4 17		n.a.
S 11	3 44	10 26	3 48	1 40	0 22	8 15	1 31	4 15	0 20	15 44	0 12	25 39	1 44	24 32	0 37	25 23	1 50	4 35	0 51	3 50	3 48	4 19		n.a.
S 12	4 7	6 57	2 56	0 41	0 11	7 45	1 30	4 31	0 21	15 43	0 12	25 40	1 45	24 32	0 37	25 23	1 50	4 34	0 51	3 50	3 47	4 21		n.a.
M13	4 30	3 12	1 58	0n18	0n 0	7 15	1 28	4 47	0 21	15 41	0 12	25 40	1 45	24 32	0 37	25 23	1 50	4 34	0 51	3 50	3 45	4 22		n.a.
T 14	4 54	0s38	0 55	1 18	0 11	6 44	1 27	5 2	0 22	15 39	0 13	25 40	1 45	24 32	0 38	25 22	1 50	4 33	0 51	3 50	3 44	4 24		n.a.
W15	5 16	4 27	0n11	2 18	0 21	6 14	1 26	5 18	0 22	15 37	0 13	25 40	1 46	24 32	0 38	25 22	1 50	4 33	0 51	3 50	3 43	4 26		n.a.
T 16	5 39	8 5	1 16	3 18	0 32	5 43	1 24	5 34	0 23	15 36	0 13	25 40	1 46	24 32	0 38	25 22	1 49	4 32	0 51	3 50	3 41	4 28		n.a.
F 17	6 2	11 25	2 18	4 18	0 41	5 12	1 22	5 50	0 23	15 34	0 13	25 40	1 46	24 32	0 38	25 22	1 49	4 32	0 51	3 50	3 40	4 30		n.a.
S 18	6 25	14 18	3 14	5 17	0 50	4 41	1 21	6 6	0 24	15 32	0 13	25 41	1 46	24 32	0 38	25 22	1 49	4 31	0 51	3 49	3 39	4 32		n.a.
S 19	6 48	16 36	4 2	6 15	0 59	4 10	1 19	6 22	0 25	15 30	0 14	25 41	1 47	24 32	0 38	25 22	1 49	4 31	0 51	3 49	3 38	4 34		n.a.
M20	7 10	18 11	4 40	7 13	1 7	3 39	1 17	6 37	0 25	15 28	0 14	25 41	1 47	24 32	0 38	25 22	1 49	4 30	0 50	3 49	3 36	4 36		n.a.
T 21	7 33	18 55	5 6	8 9	1 14	3 8	1 16	6 53	0 26	15 26	0 14	25 41	1 47	24 32	0 38	25 22	1 49	4 30	0 50	3 48	3 35	4 37		n.a.
W22	7 55	18 44	5 17	9 5	1 21	2 36	1 14	7 9	0 26	15 24	0 14	25 41	1 47	24 32	0 38	25 22	1 49	4 29	0 50	3 48	3 34	4 39		n.a.
T 23	8 17	17 34	5 13	9 58	1 27	2 5	1 12	7 24	0 27	15 22	0 14	25 42	1 48	24 32	0 38	25 22	1 49	4 29	0 50	3 48	3 32	4 41		n.a.
F 24	8 40	15 25	4 51	10 51	1 32	1 33	1 10	7 40	0 27	15 20	0 15	25 42	1 48	24 32	0 38	25 21	1 49	4 28	0 50	3 48	3 31	4 43		n.a.
S 25	9 2	12 20	4 13	11 42	1 37	1 1	1 8	7 55	0 28	15 18	0 15	25 42	1 48	24 32	0 38	25 21	1 49	4 28	0 50	3 48	3 30	4 45		n.a.
S 26	9 24	8 27	3 18	12 31	1 41	0 30	1 6	8 11	0 28	15 16	0 15	25 42	1 49	24 32	0 38	25 21	1 49	4 27	0 50	3 49	3 29	4 47		n.a.
M27	9 45	3 58	2 9	13 18	1 45	0n 2	1 4	8 26	0 29	15 13	0 15	25 42	1 49	24 32	0 38	25 21	1 49	4 27	0 50	3 49	3 27	4 49		n.a.
T 28	10 7	0n52	0 50	14 4	1 48	0 34	1 2	8 41	0 29	15 11	0 15	25 43	1 49	24 32	0 38	25 21	1 49	4 26	0 50	3 49	3 26	4 50		n.a.
W29	10 29	5 43	0s33	14 48	1 50	1 6	1 0	8 57	0 30	15 9	0 16	25 43	1 49	24 32	0 38	25 21	1 49	4 26	0 50	3 49	3 25	4 52		n.a.
T 30	10 50	10 13	1 55	15 30	1 52	1 38	0 58	9 12	0 30	15 7	0 16	25 43	1 50	24 32	0 38	25 21	1 49	4 25	0 49	3 49	3 23	4 54		n.a.
F 31	11n11	14n 1	3s 7	16n10	1n53	2n10	0s55	9n27	0n31	15s 4	0s16	25s44	1s50	24s32	0s38	25n21	1n49	4s25	0n49	3s48	3s22	4s56		n.a.

Julian Day Number = -153284.5, Delta T = 43h29m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'30, Lahiri = -74°22'30 Julian Calendar 1 May 5133 BCE == Greg. Calendar 21 March 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 24	29♈14'55	0♊23	9♉18	8♈34	23♈ 3	8°R31	8°R23	21°R37	12♋45	12°R41	9°R18	8♎12	13♎14	n.a.	S 1
S 2	14 7 21	0♉12'35	14°50	11°10	9°48	23°41	8♏24	8♐22	21♐35	12°46	12♎39	9♎15	8° 9	13°21	n.a.	S 2
M 3	14 11 17	1°10'17	28°51	13° 0	11° 1	24°19	8°16	8°22	21°34	12°47	12°38	9°12	8° 5	13°27	n.a.	M 3
T 4	14 15 14	2° 8'00	12♋24	14°49	12°15	24°58	8° 8	8°22	21°33	12°48	12°37	9°10	8° 2	13°34	n.a.	T 4
W 5	14 19 10	3° 5'45	25°31	16°36	13°28	25°36	8° 1	8°21	21°31	12°49	12°35	9° 9	7°59	13°41	n.a.	W 5
T 6	14 23 7	4° 3'31	8♌14	18°22	14°42	26°14	7°53	8°21	21°30	12°50	12°34	9°D 9	7°56	13°47	n.a.	T 6
F 7	14 27 3	5° 1'18	20°37	20° 6	15°55	26°52	7°45	8°20	21°29	12°51	12°33	9°10	7°53	13°54	n.a.	F 7
S 8	14 31 0	5°59'07	2♍44	21°49	17° 9	27°31	7°37	8°19	21°27	12°52	12°31	9°11	7°50	14° 1	n.a.	S 8
S 9	14 34 57	6°56'57	14°41	23°31	18°23	28° 9	7°29	8°18	21°26	12°53	12°30	9°13	7°46	14° 7	n.a.	S 9
M10	14 38 53	7°54'50	26°30	25°11	19°36	28°47	7°21	8°17	21°24	12°54	12°29	9°14	7°43	14°14	n.a.	M10
T 11	14 42 50	8°52'43	8♎18	26°50	20°50	29°26	7°14	8°16	21°23	12°56	12°27	9°R15	7°40	14°21	n.a.	T 11
W12	14 46 46	9°50'39	20° 6	28°28	22° 4	0♉ 4	7° 6	8°14	21°21	12°57	12°26	9°14	7°37	14°27	n.a.	W12
T 13	14 50 43	10°48'36	1♏58	0♊ 4	23°18	0°42	6°58	8°13	21°19	12°58	12°25	9°12	7°34	14°34	n.a.	T 13
F 14	14 54 39	11°46'35	13°55	1°39	24°32	1°21	6°50	8°12	21°18	12°59	12°24	9° 9	7°30	14°40	n.a.	F 14
S 15	14 58 36	12°44'36	26° 1	3°12	25°46	1°59	6°42	8°10	21°16	13° 1	12°22	9° 4	7°27	14°47	n.a.	S 15
S 16	15 2 33	13°42'40	8♐15	4°44	27° 0	2°37	6°35	8° 8	21°14	13° 2	12°21	8°58	7°24	14°54	n.a.	S 16
M17	15 6 29	14°40'45	20°41	6°15	28°14	3°15	6°27	8° 7	21°12	13° 3	12°20	8°52	7°21	15° 0	n.a.	M17
T 18	15 10 26	15°38'53	3♑18	7°44	29°28	3°54	6°19	8° 5	21°11	13° 5	12°19	8°46	7°18	15° 7	n.a.	T 18
W19	15 14 22	16°37'02	16° 9	9°12	0♉42	4°32	6°12	8° 3	21° 9	13° 6	12°18	8°41	7°15	15°14	n.a.	W19
T 20	15 18 19	17°35'14	29°15	10°39	1°56	5°10	6° 4	8° 1	21° 7	13° 7	12°16	8°38	7°11	15°20	n.a.	T 20
F 21	15 22 15	18°33'29	12♒37	12° 4	3°11	5°49	5°57	7°58	21° 5	13° 9	12°15	8°D37	7° 8	15°27	n.a.	F 21
S 22	15 26 12	19°31'45	26°18	13°27	4°25	6°27	5°49	7°56	21° 3	13°10	12°14	8°37	7° 5	15°34	n.a.	S 22
S 23	15 30 8	20°30'04	10♓17	14°50	5°39	7° 6	5°42	7°54	21° 1	13°12	12°13	8°38	7° 2	15°40	n.a.	S 23
M24	15 34 5	21°28'25	24°36	16°10	6°54	7°44	5°34	7°51	20°59	13°13	12°12	8°39	6°59	15°47	n.a.	M24
T 25	15 38 2	22°26'49	9♈12	17°29	8° 8	8°22	5°27	7°49	20°57	13°15	12°11	8°R39	6°55	15°54	n.a.	T 25
W26	15 41 58	23°25'15	24° 0	18°47	9°22	9° 1	5°20	7°46	20°55	13°17	12°10	8°38	6°52	16° 0	n.a.	W26
T 27	15 45 55	24°23'44	8♉56	20° 3	10°37	9°39	5°13	7°43	20°53	13°18	12° 9	8°36	6°49	16° 7	n.a.	T 27
F 28	15 49 51	25°22'15	23°51	21°17	11°51	10°17	5° 6	7°40	20°51	13°20	12° 8	8°30	6°46	16°14	n.a.	F 28
S 29	15 53 48	26°20'48	8♊36	22°29	13° 6	10°56	4°59	7°37	20°49	13°21	12° 7	8°24	6°43	16°20	n.a.	S 29
S 30	15 57 44	27♉19'23	23♊ 4	23♊39	14♉21	11♉34	4♏53	7♐34	20♐47	13♋23	12♎ 6	8♎16	6♎40	16♎27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	16n51	4s 6	16n49	1n53	2n41	0s53	9n42	0n31	15s 2	0s16	25s44	1s50	24s32	0s38	25n20	1n49	4s24	0n49	3s47	3s21	4s58		n.a.
S 2	11 53	18 31	4 48	17 25	1 53	3 13	0 51	9 57	0 32	15 0	0 17	25 44	1 51	24 32	0 38	25 20	1 49	4 24	0 49	3 46	3 19	5 0		n.a.
M 3	12 14	18 59	5 11	18 0	1 53	3 45	0 49	10 13	0 32	14 57	0 17	25 44	1 51	24 32	0 38	25 20	1 49	4 23	0 49	3 45	3 18	5 2		n.a.
T 4	12 35	18 20	5 15	18 33	1 52	4 16	0 46	10 27	0 33	14 55	0 17	25 45	1 51	24 32	0 38	25 20	1 49	4 23	0 49	3 44	3 17	5 3		n.a.
W 5	12 55	16 43	5 3	19 4	1 50	4 48	0 44	10 42	0 33	14 52	0 17	25 45	1 51	24 32	0 38	25 20	1 48	4 22	0 49	3 44	3 16	5 5		n.a.
T 6	13 15	14 19	4 36	19 33	1 48	5 19	0 42	10 57	0 34	14 50	0 17	25 45	1 52	24 32	0 38	25 20	1 48	4 22	0 49	3 44	3 14	5 7		n.a.
F 7	13 35	11 20	3 57	20 0	1 46	5 51	0 39	11 12	0 34	14 48	0 18	25 46	1 52	24 31	0 38	25 20	1 48	4 22	0 49	3 44	3 13	5 9		n.a.
S 8	13 55	7 54	3 8	20 26	1 43	6 22	0 37	11 27	0 35	14 45	0 18	25 46	1 52	24 31	0 38	25 19	1 48	4 21	0 48	3 45	3 12	5 11		n.a.
S 9	14 15	4 12	2 11	20 50	1 40	6 53	0 35	11 41	0 35	14 43	0 18	25 46	1 52	24 31	0 38	25 19	1 48	4 21	0 48	3 46	3 10	5 13		n.a.
M10	14 34	0 22	1 10	21 12	1 36	7 24	0 32	11 56	0 36	14 40	0 18	25 47	1 53	24 31	0 38	25 19	1 48	4 20	0 48	3 46	3 9	5 14		n.a.
T 11	14 53	3s28	0 5	21 32	1 32	7 55	0 30	12 10	0 37	14 38	0 18	25 47	1 53	24 31	0 38	25 19	1 48	4 20	0 48	3 46	3 8	5 16		n.a.
W12	15 12	7 11	0n59	21 51	1 28	8 26	0 27	12 25	0 37	14 35	0 18	25 47	1 53	24 31	0 39	25 19	1 48	4 19	0 48	3 46	3 7	5 18		n.a.
T 13	15 31	10 38	2 1	22 8	1 23	8 56	0 25	12 39	0 38	14 33	0 19	25 48	1 54	24 31	0 39	25 19	1 48	4 19	0 48	3 45	3 5	5 20		n.a.
F 14	15 50	13 40	2 59	22 23	1 18	9 27	0 22	12 53	0 38	14 30	0 19	25 48	1 54	24 31	0 39	25 18	1 48	4 19	0 48	3 44	3 4	5 22		n.a.
S 15	16 8	16 9	3 48	22 37	1 12	9 57	0 20	13 8	0 39	14 28	0 19	25 48	1 54	24 31	0 39	25 18	1 48	4 18	0 48	3 42	3 3	5 24		n.a.
S 16	16 26	17 57	4 28	22 49	1 7	10 27	0 17	13 22	0 39	14 25	0 19	25 49	1 54	24 31	0 39	25 18	1 48	4 18	0 48	3 40	3 1	5 25		n.a.
M17	16 44	18 55	4 56	23 0	1 1	10 56	0 15	13 36	0 40	14 23	0 19	25 49	1 55	24 31	0 39	25 18	1 48	4 18	0 48	3 37	3 0	5 27		n.a.
T 18	17 1	18 58	5 10	23 9	0 54	11 26	0 12	13 50	0 40	14 21	0 20	25 50	1 55	24 31	0 39	25 18	1 48	4 17	0 47	3 35	2 59	5 29		n.a.
W19	17 19	18 3	5 9	23 17	0 48	11 55	0 10	14 3	0 41	14 18	0 20	25 50	1 55	24 30	0 39	25 17	1 48	4 17	0 47	3 33	2 58	5 31		n.a.
T 20	17 36	16 11	4 52	23 24	0 41	12 24	0 7	14 17	0 41	14 16	0 20	25 50	1 55	24 30	0 39	25 17	1 48	4 16	0 47	3 31	2 56	5 33		n.a.
F 21	17 52	13 25	4 18	23 29	0 33	12 52	0 5	14 31	0 42	14 13	0 20	25 51	1 56	24 30	0 39	25 17	1 48	4 16	0 47	3 31	2 55	5 35		n.a.
S 22	18 9	9 51	3 30	23 32	0 26	13 21	0 2	14 44	0 42	14 11	0 20	25 51	1 56	24 30	0 39	25 17	1 48	4 16	0 47	3 31	2 54	5 36		n.a.
S 23	18 25	5 40	2 28	23 35	0 18	13 49	0n 0	14 58	0 43	14 9	0 20	25 52	1 56	24 30	0 39	25 17	1 48	4 15	0 47	3 31	2 52	5 38		n.a.
M24	18 41	1 3	1 16	23 36	0 10	14 16	0 3	15 11	0 43	14 6	0 21	25 52	1 56	24 30	0 39	25 17	1 48	4 15	0 47	3 32	2 51	5 40		n.a.
T 25	18 56	3n42	0s 3	23 36	0 2	14 43	0 5	15 25	0 44	14 4	0 21	25 52	1 57	24 30	0 39	25 16	1 48	4 15	0 47	3 32	2 50	5 42		n.a.
W26	19 12	8 19	1 22	23 35	0s 6	15 10	0 8	15 38	0 44	14 2	0 21	25 53	1 57	24 30	0 39	25 16	1 48	4 14	0 46	3 32	2 48	5 44		n.a.
T 27	19 26	12 27	2 37	23 32	0 15	15 37	0 10	15 51	0 45	13 59	0 21	25 53	1 57	24 30	0 39	25 16	1 48	4 14	0 46	3 30	2 47	5 46		n.a.
F 28	19 41	15 46	3 40	23 29	0 24	16 3	0 12	16 4	0 45	13 57	0 21	25 54	1 57	24 29	0 39	25 16	1 48	4 14	0 46	3 28	2 46	5 47		n.a.
S 29	19 55	18 0	4 28	23 25	0 32	16 29	0 15	16 17	0 46	13 55	0 21	25 54	1 58	24 29	0 39	25 16	1 48	4 14	0 46	3 26	2 45	5 49		n.a.
S 30	20n 9	19n 2	4s57	23n19	0s41	16n54	0n17	16n30	0n46	13s53	0s22	25s54	1s58	24s29	0s39	25n15	1n47	4s13	0n46	3s22	2s43	5s51		n.a.

Julian Day Number = -153253.5, Delta T = 43h29m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'26, Lahiri = -74°22'26 Julian Calendar 1 June 5133 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 41	28♉18'00	7♋ 9	24♊47	15♉35	12♉13	4°R46	7°R31	20°R44	13♋25	12°R 5	8°R 8	6♎36	16♎33	n.a.	M 1
T 2	16 5 37	29°16'39	20°46	25°54	16°50	12°51	4♏39	7♑28	20♐42	13°27	12♎ 4	8♎ 1	6°33	16°40	n.a.	T 2
W 3	16 9 34	0♊15'20	3♌57	26°58	18° 5	13°29	4°33	7°25	20°40	13°28	12° 3	7°56	6°30	16°47	n.a.	W 3
T 4	16 13 30	1°14'04	16°43	27°59	19°19	14° 8	4°27	7°21	20°38	13°30	12° 3	7°53	6°27	16°53	n.a.	T 4
F 5	16 17 27	2°12'49	29° 6	28°58	20°34	14°46	4°21	7°18	20°35	13°32	12° 2	7°D52	6°24	17° 0	n.a.	F 5
S 6	16 21 23	3°11'36	11♍13	29°54	21°49	15°25	4°15	7°14	20°33	13°34	12° 1	7°52	6°21	17° 7	n.a.	S 6
S 7	16 25 20	4°10'25	23° 8	0♋48	23° 4	16° 3	4° 9	7°11	20°31	13°35	12° 0	7°53	6°17	17°13	n.a.	S 7
M 8	16 29 17	5° 9'16	4♎57	1°38	24°19	16°42	4° 3	7° 7	20°29	13°37	12° 0	7°R54	6°14	17°20	n.a.	M 8
T 9	16 33 13	6° 8'09	16°44	2°25	25°33	17°20	3°58	7° 3	20°26	13°39	11°59	7°53	6°11	17°27	n.a.	T 9
W10	16 37 10	7° 7'04	28°35	3° 8	26°48	17°59	3°52	6°59	20°24	13°41	11°58	7°51	6° 8	17°33	n.a.	W10
T 11	16 41 6	8° 6'01	10♏32	3°47	28° 3	18°37	3°47	6°55	20°22	13°43	11°57	7°46	6° 5	17°40	n.a.	T 11
F 12	16 45 3	9° 5'01	22°39	4°23	29°18	19°16	3°42	6°51	20°19	13°45	11°57	7°39	6° 1	17°47	n.a.	F 12
S 13	16 48 59	10° 4'03	4♐57	4°53	0♊33	19°54	3°37	6°47	20°17	13°47	11°56	7°29	5°58	17°53	n.a.	S 13
S 14	16 52 56	11° 3'07	17°28	5°19	1°48	20°33	3°32	6°43	20°15	13°49	11°56	7°18	5°55	18° 0	n.a.	S 14
M15	16 56 52	12° 2'14	0♑11	5°39	3° 3	21°11	3°28	6°39	20°12	13°51	11°55	7° 7	5°52	18° 7	n.a.	M15
T 16	17 0 49	13° 1'23	13° 7	5°54	4°19	21°50	3°23	6°35	20°10	13°53	11°54	6°56	5°49	18°13	n.a.	T 16
W17	17 4 45	14° 0'34	26°15	6° 3	5°34	22°28	3°19	6°31	20° 7	13°55	11°54	6°46	5°46	18°20	n.a.	W17
T 18	17 8 42	14°59'48	9♒34	6°R 5	6°49	23° 7	3°15	6°26	20° 5	13°57	11°53	6°39	5°42	18°27	n.a.	T 18
F 19	17 12 38	15°59'04	23° 5	6° 0	8° 4	23°45	3°11	6°22	20° 3	13°59	11°53	6°34	5°39	18°33	n.a.	F 19
S 20	17 16 35	16°58'23	6♓46	5°48	9°19	24°24	3° 7	6°17	20° 0	14° 1	11°53	6°32	5°36	18°40	n.a.	S 20
S 21	17 20 31	17°57'45	20°40	5°28	10°35	25° 2	3° 4	6°13	19°58	14° 3	11°52	6°D32	5°33	18°46	n.a.	S 21
M22	17 24 28	18°57'09	4♈45	5° 1	11°50	25°41	3° 0	6° 8	19°55	14° 5	11°52	6°R32	5°30	18°53	n.a.	M22
T 23	17 28 25	19°56'36	19° 2	4°26	13° 5	26°19	2°57	6° 4	19°53	14° 7	11°51	6°32	5°27	19° 0	n.a.	T 23
W24	17 32 21	20°56'05	3♉28	3°44	14°21	26°58	2°54	5°59	19°50	14° 9	11°51	6°29	5°23	19° 6	n.a.	W24
T 25	17 36 18	21°55'37	18° 0	2°54	15°36	27°37	2°51	5°55	19°48	14°11	11°51	6°24	5°20	19°13	n.a.	T 25
F 26	17 40 14	22°55'12	2♊33	1°58	16°51	28°15	2°49	5°50	19°46	14°13	11°51	6°16	5°17	19°20	n.a.	F 26
S 27	17 44 11	23°54'49	17° 0	0°55	18° 7	28°54	2°46	5°45	19°43	14°15	11°50	6° 6	5°14	19°26	n.a.	S 27
S 28	17 48 7	24°54'28	1♋15	29♊48	19°22	29°33	2°44	5°40	19°41	14°18	11°50	5°54	5°11	19°33	n.a.	S 28
M29	17 52 4	25°54'10	15°11	28°38	20°38	0♊11	2°42	5°36	19°38	14°20	11°50	5°42	5° 7	19°40	n.a.	M29
T 30	17 56 0	26°53'54	28°45	27°27	21°53	0°50	2°40	5°31	19°36	14°22	11°50	5°31	5° 4	19°46	n.a.	T 30
W31	17 59 57	27♊53'40	11♌55	26♊16	23♊ 9	1♊29	2♏38	5♑26	19♐34	14♋24	11♎50	5♎22	5♎ 1	19♎53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n23	18n51	5s 8	23n13	0s51	17n19	0n20	16n42	0n47	13s51	0s22	25s55	1s58	24s29	0s39	25n15	1n47	4s13	0n46	3s19	2s42	5s53		n.a.
T 2	20 36	17 34	5 0	23 6	1 0	17 43	0 22	16 55	0 47	13 48	0 22	25 55	1 58	24 29	0 39	25 15	1 47	4 13	0 46	3 17	2 41	5 55		n.a.
W 3	20 49	15 22	4 37	22 59	1 9	18 7	0 24	17 7	0 48	13 46	0 22	25 56	1 59	24 29	0 39	25 15	1 47	4 13	0 46	3 14	2 39	5 57		n.a.
T 4	21 2	12 30	4 0	22 50	1 19	18 31	0 26	17 20	0 48	13 44	0 22	25 56	1 59	24 29	0 39	25 14	1 47	4 12	0 46	3 13	2 38	5 58		n.a.
F 5	21 14	9 8	3 13	22 41	1 29	18 54	0 29	17 32	0 49	13 42	0 22	25 57	1 59	24 28	0 39	25 14	1 47	4 12	0 45	3 13	2 37	6 0		n.a.
S 6	21 26	5 27	2 19	22 32	1 38	19 16	0 31	17 44	0 49	13 40	0 22	25 57	1 59	24 28	0 39	25 14	1 47	4 12	0 45	3 13	2 36	6 2		n.a.
S 7	21 37	1 36	1 19	22 22	1 48	19 38	0 33	17 56	0 50	13 38	0 23	25 57	2 0	24 28	0 39	25 14	1 47	4 12	0 45	3 13	2 34	6 4		n.a.
M 8	21 48	2s16	0 16	22 12	1 58	20 0	0 35	18 8	0 50	13 37	0 23	25 58	2 0	24 28	0 39	25 14	1 47	4 11	0 45	3 13	2 33	6 6		n.a.
T 9	21 59	6 3	0n47	22 2	2 7	20 21	0 38	18 20	0 51	13 35	0 23	25 58	2 0	24 28	0 39	25 13	1 47	4 11	0 45	3 13	2 32	6 7		n.a.
W10	22 9	9 37	1 49	21 51	2 17	20 41	0 40	18 31	0 51	13 33	0 23	25 59	2 0	24 28	0 39	25 13	1 47	4 11	0 45	3 12	2 30	6 9		n.a.
T 11	22 19	12 49	2 46	21 41	2 26	21 0	0 42	18 43	0 52	13 31	0 23	25 59	2 0	24 28	0 39	25 13	1 47	4 11	0 45	3 10	2 29	6 11		n.a.
F 12	22 29	15 31	3 36	21 30	2 36	21 20	0 44	18 54	0 52	13 30	0 23	26 0	2 1	24 27	0 39	25 13	1 47	4 11	0 45	3 7	2 28	6 13		n.a.
S 13	22 38	17 34	4 16	21 20	2 45	21 38	0 46	19 6	0 52	13 28	0 23	26 0	2 1	24 27	0 39	25 12	1 47	4 11	0 45	3 4	2 26	6 15		n.a.
S 14	22 47	18 49	4 46	21 10	2 54	21 56	0 48	19 17	0 53	13 27	0 24	26 0	2 1	24 27	0 39	25 12	1 47	4 11	0 44	2 59	2 25	6 17		n.a.
M15	22 55	19 9	5 1	21 1	3 2	22 13	0 50	19 28	0 53	13 25	0 24	26 1	2 1	24 27	0 39	25 12	1 47	4 10	0 44	2 54	2 24	6 18		n.a.
T 16	23 3	18 30	5 2	20 52	3 10	22 30	0 52	19 39	0 54	13 24	0 24	26 1	2 1	24 27	0 39	25 12	1 47	4 10	0 44	2 50	2 23	6 20		n.a.
W17	23 10	16 52	4 46	20 44	3 17	22 46	0 53	19 49	0 54	13 22	0 24	26 2	2 1	24 27	0 39	25 11	1 47	4 10	0 44	2 46	2 21	6 22		n.a.
T 18	23 18	14 18	4 15	20 38	3 24	23 1	0 55	20 0	0 55	13 21	0 24	26 2	2 2	24 26	0 39	25 11	1 47	4 10	0 44	2 43	2 20	6 24		n.a.
F 19	23 24	10 57	3 30	20 32	3 30	23 16	0 57	20 10	0 55	13 20	0 24	26 2	2 2	24 26	0 39	25 11	1 47	4 10	0 44	2 41	2 19	6 26		n.a.
S 20	23 30	6 58	2 31	20 27	3 35	23 29	0 59	20 21	0 56	13 18	0 24	26 3	2 2	24 26	0 39	25 11	1 47	4 10	0 44	2 40	2 17	6 27		n.a.
S 21	23 36	2 32	1 23	20 24	3 39	23 43	1 0	20 31	0 56	13 17	0 24	26 3	2 2	24 26	0 39	25 11	1 47	4 10	0 44	2 40	2 16	6 29		n.a.
M22	23 41	2n 5	0 10	20 23	3 42	23 55	1 2	20 41	0 57	13 16	0 25	26 4	2 2	24 26	0 39	25 10	1 47	4 10	0 44	2 40	2 15	6 31		n.a.
T 23	23 46	6 40	1s 6	20 23	3 43	24 7	1 3	20 51	0 57	13 15	0 25	26 4	2 2	24 25	0 39	25 10	1 47	4 10	0 43	2 40	2 14	6 33		n.a.
W24	23 51	10 54	2 18	20 24	3 43	24 18	1 5	21 1	0 58	13 14	0 25	26 4	2 3	24 25	0 39	25 10	1 47	4 10	0 43	2 39	2 12	6 35		n.a.
T 25	23 55	14 30	3 21	20 28	3 40	24 28	1 6	21 10	0 58	13 13	0 25	26 5	2 3	24 25	0 39	25 10	1 47	4 10	0 43	2 37	2 11	6 36		n.a.
F 26	23 58	17 12	4 11	20 33	3 36	24 37	1 8	21 20	0 59	13 13	0 25	26 5	2 3	24 25	0 39	25 9	1 47	4 10	0 43	2 34	2 10	6 38		n.a.
S 27	24 1	18 47	4 45	20 40	3 30	24 46	1 9	21 29	0 59	13 12	0 25	26 5	2 3	24 25	0 39	25 9	1 47	4 10	0 43	2 30	2 8	6 40		n.a.
S 28	24 4	19 9	5 0	20 49	3 21	24 54	1 10	21 38	1 0	13 11	0 25	26 6	2 3	24 25	0 39	25 9	1 47	4 10	0 43	2 25	2 7	6 42		n.a.
M29	24 6	18 21	4 57	20 59	3 11	25 1	1 12	21 47	1 0	13 10	0 25	26 6	2 3	24 24	0 39	25 9	1 47	4 10	0 43	2 20	2 6	6 44		n.a.
T 30	24 8	16 31	4 37	21 10	2 58	25 8	1 13	21 56	1 1	13 10	0 25	26 6	2 3	24 24	0 39	25 8	1 47	4 10	0 43	2 15	2 4	6 45		n.a.
W31	24n 9	13n51	4s 3	21n23	2s44	25n13	1n14	22n 5	1n 1	13s 9	0s26	26s 7	2s 4	24s24	0s39	25n 8	1n47	4s10	0n42	2s12	2s 3	6s47		n.a.

Julian Day Number = -153223.5, Delta T = 43h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'22, Lahiri = -74°22'22 Julian Calendar 1 July 5133 BCE == Greg. Calendar 21 May 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 53	28♊53'27	24♌41	25°R 7	24♊24	2♊ 7	2°R37	5°R21	19°R31	14♋26	11°R50	5°R15	4♎58	20♎ 0	n.a.	T 1
F 2	18 7 50	29°53'17	7♍ 6	24♊ 3	25°40	2°46	2♏36	5♑16	19♐29	14°28	11♎50	5♎11	4°55	20° 6	n.a.	F 2
S 3	18 11 46	0♋53'09	19°14	23° 5	26°55	3°25	2°35	5°11	19°26	14°31	11°D50	5°10	4°52	20°13	n.a.	S 3
S 4	18 15 43	1°53'03	1♎ 9	22°16	28°11	4° 3	2°34	5° 6	19°24	14°33	11°50	5° 9	4°48	20°20	n.a.	S 4
M 5	18 19 39	2°52'59	12°59	21°35	29°26	4°42	2°33	5° 1	19°22	14°35	11°50	5° 9	4°45	20°26	n.a.	M 5
T 6	18 23 36	3°52'56	24°47	21° 5	0♋42	5°21	2°33	4°56	19°19	14°37	11°50	5° 8	4°42	20°33	n.a.	T 6
W 7	18 27 32	4°52'56	6♏39	20°45	1°57	6° 0	2°32	4°52	19°17	14°40	11°50	5° 5	4°39	20°40	n.a.	W 7
T 8	18 31 29	5°52'58	18°40	20°D37	3°13	6°38	2°D32	4°47	19°15	14°42	11°50	5° 0	4°36	20°46	n.a.	T 8
F 9	18 35 25	6°53'02	0♐55	20°40	4°29	7°17	2°33	4°42	19°13	14°44	11°50	4°52	4°32	20°53	n.a.	F 9
S 10	18 39 22	7°53'08	13°24	20°54	5°44	7°56	2°33	4°37	19°10	14°46	11°50	4°41	4°29	21° 0	n.a.	S 10
S 11	18 43 18	8°53'15	26°11	21°19	7° 0	8°35	2°34	4°32	19° 8	14°48	11°51	4°28	4°26	21° 6	n.a.	S 11
M12	18 47 15	9°53'25	9♑14	21°53	8°16	9°13	2°34	4°27	19° 6	14°51	11°51	4°14	4°23	21°13	n.a.	M12
T 13	18 51 12	10°53'37	22°33	22°36	9°31	9°52	2°35	4°22	19° 4	14°53	11°51	4° 2	4°20	21°20	n.a.	T 13
W14	18 55 8	11°53'52	6♒ 5	23°27	10°47	10°31	2°36	4°17	19° 1	14°55	11°51	3°50	4°17	21°26	n.a.	W14
T 15	18 59 5	12°54'08	19°47	24°25	12° 3	11°10	2°38	4°12	18°59	14°57	11°52	3°42	4°13	21°33	n.a.	T 15
F 16	19 3 1	13°54'26	3♓37	25°30	13°18	11°49	2°39	4° 8	18°57	15° 0	11°52	3°36	4°10	21°39	n.a.	F 16
S 17	19 6 58	14°54'47	17°33	26°40	14°34	12°28	2°41	4° 3	18°55	15° 2	11°53	3°33	4° 7	21°46	n.a.	S 17
S 18	19 10 54	15°55'10	1♈33	27°55	15°50	13° 6	2°43	3°58	18°53	15° 4	11°53	3°D33	4° 4	21°53	n.a.	S 18
M19	19 14 51	16°55'35	15°36	29°15	17° 5	13°45	2°45	3°53	18°51	15° 6	11°54	3°R33	4° 1	21°59	n.a.	M19
T 20	19 18 47	17°56'03	29°42	0♋38	18°21	14°24	2°47	3°49	18°49	15° 9	11°54	3°32	3°58	22° 6	n.a.	T 20
W21	19 22 44	18°56'33	13♉50	2° 4	19°37	15° 3	2°50	3°44	18°47	15°11	11°55	3°30	3°54	22°13	n.a.	W21
T 22	19 26 40	19°57'05	27°59	3°33	20°52	15°42	2°53	3°39	18°45	15°13	11°55	3°25	3°51	22°19	n.a.	T 22
F 23	19 30 37	20°57'40	12♊ 5	5° 4	22° 8	16°21	2°56	3°35	18°43	15°15	11°56	3°18	3°48	22°26	n.a.	F 23
S 24	19 34 33	21°58'16	26° 5	6°36	23°24	17° 0	2°59	3°30	18°41	15°18	11°56	3° 8	3°45	22°33	n.a.	S 24
S 25	19 38 30	22°58'55	9♋55	8°10	24°40	17°39	3° 2	3°26	18°39	15°20	11°57	2°56	3°42	22°39	n.a.	S 25
M26	19 42 26	23°59'35	23°32	9°45	25°55	18°18	3° 6	3°21	18°37	15°22	11°58	2°44	3°38	22°46	n.a.	M26
T 27	19 46 23	25° 0'18	6♌51	11°20	27°11	18°57	3° 9	3°17	18°35	15°24	11°58	2°33	3°35	22°53	n.a.	T 27
W28	19 50 19	26° 1'01	19°51	12°57	28°27	19°36	3°13	3°13	18°34	15°27	11°59	2°24	3°32	22°59	n.a.	W28
T 29	19 54 16	27° 1'47	2♍31	14°34	29°43	20°15	3°17	3° 8	18°32	15°29	12° 0	2°17	3°29	23° 6	n.a.	T 29
F 30	19 58 13	28° 2'34	14°54	16°11	0♌58	20°54	3°22	3° 4	18°30	15°31	12° 1	2°13	3°26	23°13	n.a.	F 30
S 31	20 2 9	29♋ 3'22	27♍ 1	17♋48	2♌14	21♊33	3♏26	3♑ 0	18♐29	15♋33	12♎ 1	2°D11	3♎23	23♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	10n36	3s17	21n37	2s28	25n18	1n15	22n13	1n 2	13s 9	0s26	26s 7	2s 4	24s24	0s39	25n 8	1n47	4s10	0n42	2s 9	2s 2	6s49		n.a.
F 2	24 10	6 58	2 23	21 52	2 10	25 22	1 16	22 22	1 2	13 9	0 26	26 7	2 4	24 24	0 39	25 8	1 47	4 10	0 42	2 7	2 1	6 51		n.a.
S 3	24 10	3 7	1 24	22 7	1 52	25 25	1 17	22 30	1 3	13 8	0 26	26 8	2 4	24 23	0 39	25 7	1 47	4 10	0 42	2 7	1 59	6 52		n.a.
S 4	24 9	0s48	0 21	22 24	1 33	25 27	1 18	22 38	1 3	13 8	0 26	26 8	2 4	24 23	0 39	25 7	1 47	4 10	0 42	2 7	1 58	6 54		n.a.
M 5	24 8	4 39	0n41	22 40	1 13	25 29	1 19	22 46	1 4	13 8	0 26	26 8	2 4	24 23	0 39	25 7	1 47	4 11	0 42	2 6	1 57	6 56		n.a.
T 6	24 6	8 18	1 42	22 58	0 54	25 30	1 20	22 54	1 4	13 8	0 26	26 9	2 4	24 23	0 39	25 7	1 47	4 11	0 42	2 6	1 55	6 58		n.a.
W 7	24 4	11 39	2 39	23 15	0 35	25 30	1 20	23 1	1 4	13 8	0 26	26 9	2 4	24 23	0 39	25 6	1 47	4 11	0 42	2 5	1 54	7 0		n.a.
T 8	24 2	14 34	3 29	23 33	0 17	25 29	1 21	23 9	1 5	13 8	0 26	26 9	2 4	24 22	0 39	25 6	1 47	4 11	0 42	2 3	1 53	7 1		n.a.
F 9	23 59	16 53	4 10	23 50	0n 0	25 27	1 21	23 16	1 5	13 8	0 26	26 9	2 4	24 22	0 39	25 6	1 47	4 11	0 41	1 59	1 51	7 3		n.a.
S 10	23 55	18 28	4 41	24 7	0 17	25 24	1 22	23 23	1 6	13 8	0 26	26 10	2 4	24 22	0 39	25 6	1 47	4 11	0 41	1 55	1 50	7 5		n.a.
S 11	23 51	19 9	4 58	24 24	0 32	25 21	1 22	23 30	1 6	13 9	0 27	26 10	2 5	24 22	0 39	25 5	1 47	4 12	0 41	1 50	1 49	7 7		n.a.
M12	23 47	18 51	4 59	24 40	0 46	25 17	1 23	23 36	1 7	13 9	0 27	26 10	2 5	24 22	0 39	25 5	1 47	4 12	0 41	1 44	1 48	7 9		n.a.
T 13	23 42	17 32	4 45	24 55	0 58	25 12	1 23	23 43	1 7	13 9	0 27	26 10	2 5	24 21	0 39	25 5	1 47	4 12	0 41	1 39	1 46	7 10		n.a.
W14	23 37	15 13	4 15	25 10	1 10	25 6	1 23	23 49	1 8	13 10	0 27	26 11	2 5	24 21	0 39	25 5	1 47	4 12	0 41	1 34	1 45	7 12		n.a.
T 15	23 31	12 1	3 30	25 22	1 20	25 0	1 24	23 56	1 8	13 10	0 27	26 11	2 5	24 21	0 39	25 4	1 47	4 12	0 41	1 31	1 44	7 14		n.a.
F 16	23 25	8 8	2 31	25 34	1 28	24 52	1 24	24 2	1 9	13 11	0 27	26 11	2 5	24 21	0 39	25 4	1 47	4 13	0 41	1 28	1 42	7 16		n.a.
S 17	23 18	3 47	1 24	25 44	1 36	24 44	1 24	24 7	1 9	13 12	0 27	26 11	2 5	24 21	0 39	25 4	1 47	4 13	0 40	1 27	1 41	7 17		n.a.
S 18	23 11	0n48	0 11	25 52	1 42	24 35	1 24	24 13	1 10	13 12	0 27	26 11	2 5	24 20	0 39	25 3	1 47	4 13	0 40	1 27	1 40	7 19		n.a.
M19	23 3	5 21	1s 4	25 58	1 48	24 25	1 24	24 18	1 10	13 13	0 27	26 11	2 5	24 20	0 39	25 3	1 47	4 14	0 40	1 27	1 38	7 21		n.a.
T 20	22 55	9 37	2 14	26 2	1 52	24 15	1 24	24 24	1 11	13 14	0 27	26 12	2 5	24 20	0 39	25 3	1 47	4 14	0 40	1 27	1 37	7 23		n.a.
W21	22 47	13 21	3 17	26 5	1 56	24 4	1 23	24 29	1 11	13 15	0 27	26 12	2 5	24 20	0 39	25 3	1 47	4 14	0 40	1 26	1 36	7 24		n.a.
T 22	22 38	16 18	4 7	26 6	1 58	23 52	1 23	24 34	1 11	13 16	0 27	26 12	2 5	24 20	0 39	25 2	1 47	4 14	0 40	1 24	1 35	7 26		n.a.
F 23	22 28	18 16	4 42	26 4	2 0	23 39	1 23	24 38	1 12	13 17	0 27	26 12	2 5	24 20	0 39	25 2	1 47	4 15	0 40	1 21	1 33	7 28		n.a.
S 24	22 19	19 7	5 0	26 1	2 1	23 25	1 22	24 43	1 12	13 18	0 28	26 12	2 5	24 19	0 39	25 2	1 47	4 15	0 40	1 17	1 32	7 30		n.a.
S 25	22 8	18 48	5 0	25 56	2 2	23 11	1 22	24 47	1 13	13 20	0 28	26 12	2 5	24 19	0 39	25 2	1 47	4 16	0 40	1 12	1 31	7 32		n.a.
M26	21 58	17 24	4 43	25 49	2 1	22 56	1 21	24 51	1 13	13 21	0 28	26 12	2 5	24 19	0 39	25 1	1 47	4 16	0 39	1 7	1 29	7 33		n.a.
T 27	21 47	15 5	4 11	25 40	2 0	22 41	1 21	24 55	1 14	13 22	0 28	26 13	2 5	24 19	0 39	25 1	1 47	4 16	0 39	1 3	1 28	7 35		n.a.
W28	21 35	12 4	3 26	25 29	1 59	22 25	1 20	24 59	1 14	13 24	0 28	26 13	2 5	24 19	0 39	25 1	1 47	4 17	0 39	0 59	1 27	7 37		n.a.
T 29	21 23	8 33	2 32	25 17	1 57	22 8	1 20	25 2	1 15	13 25	0 28	26 13	2 5	24 18	0 39	25 1	1 47	4 17	0 39	0 56	1 26	7 39		n.a.
F 30	21 11	4 44	1 31	25 3	1 55	21 50	1 19	25 6	1 15	13 27	0 28	26 13	2 5	24 18	0 39	25 0	1 47	4 18	0 39	0 54	1 24	7 40		n.a.
S 31	20n58	0n48	0s28	24n48	1n52	21n32	1n18	25n 9	1n16	13s28	0s28	26s13	2s 5	24s18	0s39	25n 0	1n47	4s18	0n39	0s54	1s23	7s42		n.a.

Julian Day Number = -153192.5, Delta T = 43h29m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'18, Lahiri = -74°22'18 Julian Calendar 1 Aug. 5133 BCE == Greg. Calendar 21 June 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 6	0♌ 4'12	8♎56	19♋26	3♌30	22♊12	3♏31	2°R56	18°R27	15♋35	12♎ 2	2♎11	3♎19	23♎26	n.a.	S 1
M 2	20 10 2	1° 5'04	20°46	21° 3	4°46	22°51	3°35	2♉52	18♐25	15°38	12° 3	2°12	3°16	23°33	n.a.	M 2
T 3	20 13 59	2° 5'56	2♏34	22°41	6° 1	23°30	3°40	2°48	18°24	15°40	12° 4	2°R13	3°13	23°39	n.a.	T 3
W 4	20 17 55	3° 6'50	14°26	24°18	7°17	24° 9	3°46	2°44	18°22	15°42	12° 5	2°12	3°10	23°46	n.a.	W 4
T 5	20 21 52	4° 7'45	26°28	25°56	8°33	24°48	3°51	2°40	18°21	15°44	12° 6	2° 9	3° 7	23°53	n.a.	T 5
F 6	20 25 48	5° 8'42	8♐45	27°33	9°48	25°27	3°56	2°36	18°19	15°46	12° 7	2° 4	3° 4	23°59	n.a.	F 6
S 7	20 29 45	6° 9'40	21°20	29°10	11° 4	26° 6	4° 2	2°33	18°18	15°48	12° 8	1°56	3° 0	24° 6	n.a.	S 7
S 8	20 33 41	7°10'39	4♉16	0♌47	12°20	26°45	4° 8	2°29	18°16	15°51	12° 9	1°48	2°57	24°13	n.a.	S 8
M 9	20 37 38	8°11'39	17°33	2°23	13°35	27°24	4°14	2°26	18°15	15°53	12°10	1°38	2°54	24°19	n.a.	M 9
T 10	20 41 34	9°12'41	1♒12	4° 0	14°51	28° 3	4°20	2°22	18°14	15°55	12°11	1°28	2°51	24°26	n.a.	T 10
W11	20 45 31	10°13'44	15° 7	5°36	16° 7	28°42	4°26	2°19	18°13	15°57	12°12	1°20	2°48	24°33	n.a.	W11
T 12	20 49 28	11°14'48	29°17	7°12	17°22	29°21	4°33	2°16	18°11	15°59	12°14	1°14	2°44	24°39	n.a.	T 12
F 13	20 53 24	12°15'54	13♓34	8°48	18°38	0♋ 0	4°40	2°13	18°10	16° 1	12°15	1°10	2°41	24°46	n.a.	F 13
S 14	20 57 21	13°17'00	27°55	10°23	19°54	0°40	4°47	2° 9	18° 9	16° 3	12°16	1°D 9	2°38	24°52	n.a.	S 14
S 15	21 1 17	14°18'09	12♈15	11°59	21° 9	1°19	4°54	2° 6	18° 8	16° 5	12°17	1° 9	2°35	24°59	n.a.	S 15
M16	21 5 14	15°19'18	26°32	13°34	22°25	1°58	5° 1	2° 4	18° 7	16° 7	12°18	1°10	2°32	25° 6	n.a.	M16
T 17	21 9 10	16°20'30	10♉42	15° 9	23°40	2°37	5° 8	2° 1	18° 6	16° 9	12°20	1°R11	2°29	25°12	n.a.	T 17
W18	21 13 7	17°21'42	24°44	16°44	24°56	3°16	5°15	1°58	18° 5	16°11	12°21	1°11	2°25	25°19	n.a.	W18
T 19	21 17 3	18°22'56	8♊38	18°19	26°12	3°55	5°23	1°56	18° 4	16°13	12°22	1° 9	2°22	25°26	n.a.	T 19
F 20	21 21 0	19°24'12	22°23	19°54	27°27	4°35	5°31	1°53	18° 4	16°15	12°24	1° 6	2°19	25°32	n.a.	F 20
S 21	21 24 56	20°25'28	5♋57	21°28	28°43	5°14	5°39	1°51	18° 3	16°17	12°25	1° 0	2°16	25°39	n.a.	S 21
S 22	21 28 53	21°26'46	19°21	23° 3	29°58	5°53	5°47	1°48	18° 2	16°19	12°26	0°53	2°13	25°46	n.a.	S 22
M23	21 32 50	22°28'05	2♌31	24°37	1♍14	6°32	5°55	1°46	18° 1	16°21	12°28	0°46	2°10	25°52	n.a.	M23
T 24	21 36 46	23°29'24	15°28	26°12	2°29	7°12	6° 3	1°44	18° 1	16°23	12°29	0°39	2° 6	25°59	n.a.	T 24
W25	21 40 43	24°30'45	28°10	27°46	3°45	7°51	6°12	1°42	18° 0	16°25	12°31	0°34	2° 3	26° 6	n.a.	W25
T 26	21 44 39	25°32'06	10♍38	29°21	5° 0	8°30	6°21	1°40	18° 0	16°27	12°32	0°30	2° 0	26°12	n.a.	T 26
F 27	21 48 36	26°33'28	22°53	0♍55	6°16	9° 9	6°29	1°39	17°59	16°29	12°34	0°28	1°57	26°19	n.a.	F 27
S 28	21 52 32	27°34'50	4♎56	2°30	7°31	9°48	6°38	1°37	17°59	16°30	12°35	0°D28	1°54	26°26	n.a.	S 28
S 29	21 56 29	28°36'13	16°50	4° 4	8°47	10°28	6°47	1°35	17°58	16°32	12°37	0°29	1°50	26°32	n.a.	S 29
M30	22 0 26	29♌37'36	28♎38	5♍39	10♍ 2	11♋ 7	6♏57	1♉34	17♐58	16♋34	12♎38	0♎31	1♎47	26♎39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n45	3s 6	0n36	24n30	1n49	21n13	1n17	25n12	1n16	13s30	0s28	26s13	2s 5	24s18	0s39	25n 0	1n47	4s18	0n39	0s54	1s22	7s44		n.a.
M 2	20 31	6 50	1 38	24 12	1 45	20 53	1 16	25 15	1 16	13 32	0 28	26 13	2 5	24 18	0 39	25 0	1 47	4 19	0 39	0 54	1 20	7 46		n.a.
T 3	20 17	10 18	2 36	23 52	1 41	20 33	1 15	25 17	1 17	13 34	0 28	26 13	2 5	24 18	0 39	25 0	1 47	4 19	0 39	0 54	1 19	7 47		n.a.
W 4	20 3	13 23	3 27	23 30	1 37	20 12	1 14	25 19	1 17	13 36	0 28	26 13	2 5	24 18	0 39	24 59	1 47	4 20	0 38	0 54	1 18	7 49		n.a.
T 5	19 48	15 55	4 9	23 8	1 33	19 51	1 13	25 22	1 18	13 37	0 28	26 13	2 5	24 17	0 39	24 59	1 47	4 20	0 38	0 53	1 16	7 51		n.a.
F 6	19 33	17 48	4 42	22 44	1 28	19 29	1 12	25 24	1 18	13 39	0 28	26 13	2 5	24 17	0 39	24 59	1 47	4 21	0 38	0 51	1 15	7 53		n.a.
S 7	19 18	18 52	5 1	22 18	1 23	19 7	1 11	25 25	1 19	13 42	0 28	26 13	2 4	24 17	0 39	24 59	1 47	4 21	0 38	0 48	1 14	7 54		n.a.
S 8	19 2	19 0	5 6	21 52	1 18	18 44	1 10	25 27	1 19	13 44	0 29	26 13	2 4	24 17	0 39	24 58	1 47	4 22	0 38	0 44	1 13	7 56		n.a.
M 9	18 46	18 7	4 55	21 25	1 13	18 20	1 8	25 28	1 20	13 46	0 29	26 13	2 4	24 17	0 39	24 58	1 47	4 22	0 38	0 40	1 11	7 58		n.a.
T 10	18 30	16 10	4 27	20 56	1 8	17 56	1 7	25 29	1 20	13 48	0 29	26 13	2 4	24 17	0 39	24 58	1 47	4 23	0 38	0 36	1 10	8 0		n.a.
W11	18 13	13 16	3 42	20 27	1 2	17 32	1 5	25 30	1 20	13 50	0 29	26 13	2 4	24 17	0 39	24 58	1 47	4 23	0 38	0 33	1 9	8 1		n.a.
T 12	17 56	9 32	2 43	19 57	0 56	17 7	1 4	25 31	1 21	13 53	0 29	26 13	2 4	24 16	0 39	24 57	1 47	4 24	0 38	0 30	1 7	8 3		n.a.
F 13	17 38	5 13	1 34	19 25	0 51	16 41	1 2	25 32	1 21	13 55	0 29	26 13	2 4	24 16	0 39	24 57	1 48	4 25	0 37	0 29	1 6	8 5		n.a.
S 14	17 20	0 35	0 17	18 53	0 45	16 15	1 1	25 32	1 22	13 57	0 29	26 13	2 4	24 16	0 39	24 57	1 48	4 25	0 37	0 28	1 5	8 7		n.a.
S 15	17 2	4n 4	1s 0	18 20	0 39	15 49	0 59	25 32	1 22	14 0	0 29	26 13	2 4	24 16	0 39	24 57	1 48	4 26	0 37	0 28	1 3	8 8		n.a.
M16	16 44	8 29	2 13	17 47	0 33	15 22	0 58	25 32	1 23	14 2	0 29	26 13	2 4	24 16	0 39	24 57	1 48	4 26	0 37	0 29	1 2	8 10		n.a.
T 17	16 25	12 22	3 18	17 12	0 26	14 55	0 56	25 32	1 23	14 5	0 29	26 13	2 4	24 16	0 39	24 56	1 48	4 27	0 37	0 29	1 1	8 12		n.a.
W18	16 6	15 30	4 10	16 37	0 20	14 27	0 54	25 31	1 24	14 8	0 29	26 13	2 4	24 16	0 39	24 56	1 48	4 28	0 37	0 29	1 0	8 13		n.a.
T 19	15 47	17 42	4 47	16 1	0 14	13 59	0 52	25 31	1 24	14 10	0 29	26 13	2 3	24 16	0 39	24 56	1 48	4 28	0 37	0 28	0 58	8 15		n.a.
F 20	15 27	18 50	5 7	15 25	0 8	13 31	0 50	25 30	1 24	14 13	0 29	26 13	2 3	24 15	0 39	24 56	1 48	4 29	0 37	0 27	0 57	8 17		n.a.
S 21	15 7	18 53	5 9	14 48	0 1	13 2	0 49	25 29	1 25	14 16	0 29	26 13	2 3	24 15	0 39	24 56	1 48	4 30	0 37	0 25	0 56	8 19		n.a.
S 22	14 47	17 52	4 54	14 10	0s 5	12 33	0 47	25 27	1 25	14 19	0 29	26 13	2 3	24 15	0 39	24 55	1 48	4 30	0 36	0 22	0 54	8 20		n.a.
M23	14 26	15 55	4 24	13 32	0 11	12 3	0 45	25 26	1 26	14 22	0 29	26 12	2 3	24 15	0 39	24 55	1 48	4 31	0 36	0 19	0 53	8 22		n.a.
T 24	14 6	13 11	3 41	12 54	0 17	11 34	0 43	25 24	1 26	14 24	0 29	26 12	2 3	24 15	0 39	24 55	1 48	4 32	0 36	0 16	0 52	8 24		n.a.
W25	13 45	9 52	2 47	12 15	0 24	11 4	0 41	25 22	1 27	14 27	0 30	26 12	2 3	24 15	0 39	24 55	1 48	4 32	0 36	0 14	0 50	8 26		n.a.
T 26	13 24	6 10	1 46	11 35	0 30	10 33	0 39	25 20	1 27	14 30	0 30	26 12	2 3	24 15	0 39	24 55	1 48	4 33	0 36	0 12	0 49	8 27		n.a.
F 27	13 2	2 17	0 41	10 55	0 36	10 3	0 36	25 18	1 27	14 33	0 30	26 12	2 3	24 15	0 39	24 54	1 48	4 34	0 36	0 12	0 48	8 29		n.a.
S 28	12 41	1s39	0n24	10 15	0 42	9 32	0 34	25 15	1 28	14 37	0 30	26 12	2 2	24 15	0 39	24 54	1 48	4 34	0 36	0 12	0 47	8 31		n.a.
S 29	12 19	5 27	1 29	9 34	0 48	9 1	0 32	25 13	1 28	14 40	0 30	26 12	2 2	24 15	0 39	24 54	1 48	4 35	0 36	0 12	0 45	8 32		n.a.
M30	11n57	9s 1	2n29	8n53	0s54	8n30	0n30	25n10	1n29	14s43	0s30	26s12	2s 2	24s15	0s39	24n54	1n48	4s36	0n36	0s13	0s44	8s34		n.a.

Julian Day Number = -153161.5, Delta T = 43h29m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'14, Lahiri = -74°22'14 Julian Calendar 1 Sept. 5133 BCE == Greg. Calendar 22 July 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 4 22	0♍38'59	10♏26	7♍13	11♍18	11♋46	7♏ 6	1°R33	17°R58	16♋36	12♎40	0♎33	1♎44	26♎46	n.a.	T 1
W 2	22 8 19	1°40'23	22°17	8°48	12°33	12°26	7°15	1♑31	17♐58	16°37	12°42	0°34	1°41	26°52	n.a.	W 2
T 3	22 12 15	2°41'47	4♐18	10°22	13°48	13° 5	7°25	1°30	17°57	16°39	12°43	0°R35	1°38	26°59	n.a.	T 3
F 4	22 16 12	3°43'11	16°32	11°57	15° 4	13°44	7°35	1°29	17°57	16°41	12°45	0°34	1°35	27° 6	n.a.	F 4
S 5	22 20 8	4°44'36	29° 5	13°32	16°19	14°23	7°44	1°29	17°57	16°42	12°47	0°32	1°31	27°12	n.a.	S 5
S 6	22 24 5	5°46'00	12♑ 0	15° 7	17°34	15° 3	7°54	1°28	17°D57	16°44	12°48	0°29	1°28	27°19	n.a.	S 6
M 7	22 28 2	6°47'25	25°20	16°41	18°50	15°42	8° 4	1°27	17°57	16°46	12°50	0°25	1°25	27°26	n.a.	M 7
T 8	22 31 58	7°48'49	9♒ 5	18°16	20° 5	16°21	8°15	1°27	17°57	16°47	12°52	0°22	1°22	27°32	n.a.	T 8
W 9	22 35 55	8°50'14	23°14	19°51	21°20	17° 1	8°25	1°26	17°57	16°49	12°53	0°18	1°19	27°39	n.a.	W 9
T 10	22 39 51	9°51'39	7♓43	21°26	22°36	17°40	8°35	1°26	17°58	16°50	12°55	0°16	1°15	27°46	n.a.	T 10
F 11	22 43 48	10°53'03	22°26	23° 0	23°51	18°19	8°46	1°26	17°58	16°52	12°57	0°15	1°12	27°52	n.a.	F 11
S 12	22 47 44	11°54'28	7♈15	24°35	25° 6	18°58	8°56	1°D26	17°58	16°53	12°59	0°D15	1° 9	27°59	n.a.	S 12
S 13	22 51 41	12°55'53	22° 3	26° 9	26°21	19°38	9° 7	1°26	17°59	16°55	13° 1	0°16	1° 6	28° 6	n.a.	S 13
M14	22 55 38	13°57'18	6♉44	27°43	27°36	20°17	9°18	1°26	17°59	16°56	13° 2	0°17	1° 3	28°12	n.a.	M14
T 15	22 59 34	14°58'44	21°12	29°17	28°51	20°56	9°29	1°26	17°59	16°58	13° 4	0°18	1° 0	28°19	n.a.	T 15
W16	23 3 31	16° 0'09	5♊24	0♎50	0♎ 7	21°36	9°40	1°27	18° 0	16°59	13° 6	0°19	0°56	28°26	n.a.	W16
T 17	23 7 27	17° 1'35	19°18	2°23	1°22	22°15	9°51	1°27	18° 0	17° 0	13° 8	0°R19	0°53	28°32	n.a.	T 17
F 18	23 11 24	18° 3'01	2♋54	3°54	2°37	22°55	10° 2	1°28	18° 1	17° 2	13°10	0°19	0°50	28°39	n.a.	F 18
S 19	23 15 20	19° 4'27	16°13	5°25	3°52	23°34	10°14	1°29	18° 2	17° 3	13°12	0°18	0°47	28°46	n.a.	S 19
S 20	23 19 17	20° 5'53	29°16	6°55	5° 7	24°13	10°25	1°29	18° 2	17° 4	13°13	0°17	0°44	28°52	n.a.	S 20
M21	23 23 14	21° 7'19	12♌ 4	8°23	6°22	24°53	10°37	1°30	18° 3	17° 5	13°15	0°15	0°41	28°59	n.a.	M21
T 22	23 27 10	22° 8'45	24°39	9°49	7°37	25°32	10°48	1°32	18° 4	17° 7	13°17	0°14	0°37	29° 6	n.a.	T 22
W23	23 31 7	23°10'10	7♍ 2	11°14	8°52	26°11	11° 0	1°33	18° 5	17° 8	13°19	0°13	0°34	29°12	n.a.	W23
T 24	23 35 3	24°11'35	19°15	12°35	10° 7	26°51	11°12	1°34	18° 6	17° 9	13°21	0°13	0°31	29°19	n.a.	T 24
F 25	23 39 0	25°13'00	1♎18	13°54	11°22	27°30	11°24	1°36	18° 7	17°10	13°23	0°D12	0°28	29°26	n.a.	F 25
S 26	23 42 56	26°14'24	13°14	15° 9	12°37	28° 9	11°36	1°37	18° 8	17°11	13°25	0°13	0°25	29°32	n.a.	S 26
S 27	23 46 53	27°15'47	25° 5	16°20	13°52	28°49	11°48	1°39	18° 9	17°12	13°27	0°13	0°21	29°39	n.a.	S 27
M28	23 50 50	28°17'10	6♏54	17°26	15° 7	29°28	12° 0	1°41	18°10	17°13	13°29	0°13	0°18	29°46	n.a.	M28
T 29	23 54 46	29°18'32	18°42	18°27	16°22	0♌ 7	12°12	1°43	18°11	17°14	13°31	0°13	0°15	29°52	n.a.	T 29
W30	23 58 43	0♎19'53	0♐34	19°21	17°37	0°47	12°24	1°45	18°12	17°15	13°33	0°R13	0°12	29°59	n.a.	W30
T 31	0 2 39	1♎21'13	12♐33	20♎ 7	18♎52	1♌26	12♏37	1♑47	18♐14	17♋16	13♎35	0♎13	0♎ 9	0♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n34	12s12	3n22	8n12	1s 0	7n58	0n28	25n 7	1n29	14s46	0s30	26s12	2s 2	24s15	0s38	24n54	1n48	4s37	0n36	0s13	0s43	8s36		n.a.
W 2	11 12	14 55	4 8	7 30	1 6	7 27	0 26	25 3	1 30	14 49	0 30	26 12	2 2	24 15	0 38	24 53	1 48	4 37	0 35	0 14	0 41	8 38		n.a.
T 3	10 49	17 1	4 43	6 49	1 11	6 55	0 23	25 0	1 30	14 53	0 30	26 11	2 2	24 15	0 38	24 53	1 48	4 38	0 35	0 14	0 40	8 39		n.a.
F 4	10 27	18 24	5 6	6 7	1 17	6 23	0 21	24 56	1 30	14 56	0 30	26 11	2 2	24 15	0 38	24 53	1 48	4 39	0 35	0 14	0 39	8 41		n.a.
S 5	10 4	18 55	5 15	5 25	1 22	5 51	0 19	24 52	1 31	14 59	0 30	26 11	2 1	24 15	0 38	24 53	1 49	4 40	0 35	0 13	0 37	8 43		n.a.
S 6	9 40	18 29	5 9	4 43	1 27	5 18	0 16	24 48	1 31	15 3	0 30	26 11	2 1	24 15	0 38	24 53	1 49	4 40	0 35	0 12	0 36	8 44		n.a.
M 7	9 17	17 2	4 46	4 0	1 32	4 46	0 14	24 44	1 32	15 6	0 30	26 11	2 1	24 14	0 38	24 53	1 49	4 41	0 35	0 10	0 35	8 46		n.a.
T 8	8 54	14 35	4 6	3 18	1 37	4 13	0 12	24 39	1 32	15 9	0 30	26 11	2 1	24 14	0 38	24 53	1 49	4 42	0 35	0 9	0 34	8 48		n.a.
W 9	8 30	11 12	3 11	2 36	1 41	3 41	0 9	24 35	1 32	15 13	0 30	26 11	2 1	24 14	0 38	24 52	1 49	4 43	0 35	0 8	0 32	8 50		n.a.
T 10	8 6	7 4	2 2	1 54	1 45	3 8	0 7	24 30	1 33	15 16	0 30	26 11	2 1	24 14	0 38	24 52	1 49	4 43	0 35	0 7	0 31	8 51		n.a.
F 11	7 42	2 26	0 43	1 12	1 49	2 35	0 5	24 25	1 33	15 20	0 30	26 10	2 1	24 14	0 38	24 52	1 49	4 44	0 35	0 6	0 30	8 53		n.a.
S 12	7 18	2n22	0s39	0 30	1 53	2 2	0 2	24 19	1 34	15 24	0 31	26 10	2 0	24 14	0 38	24 52	1 49	4 45	0 34	0 6	0 28	8 55		n.a.
S 13	6 54	7 2	1 58	0s12	1 56	1 29	0s 0	24 14	1 34	15 27	0 31	26 10	2 0	24 14	0 38	24 52	1 49	4 46	0 34	0 7	0 27	8 56		n.a.
M14	6 30	11 13	3 9	0 53	1 59	0 56	0 3	24 8	1 34	15 31	0 31	26 10	2 0	24 14	0 38	24 52	1 49	4 47	0 34	0 7	0 26	8 58		n.a.
T 15	6 5	14 39	4 7	1 34	2 2	0 23	0 5	24 2	1 35	15 34	0 31	26 10	2 0	24 14	0 38	24 52	1 49	4 48	0 34	0 7	0 24	9 0		n.a.
W16	5 41	17 8	4 48	2 14	2 4	0s10	0 8	23 56	1 35	15 38	0 31	26 10	2 0	24 15	0 38	24 51	1 49	4 48	0 34	0 8	0 23	9 1		n.a.
T 17	5 16	18 33	5 12	2 53	2 6	0 43	0 10	23 50	1 35	15 42	0 31	26 9	2 0	24 15	0 38	24 51	1 49	4 49	0 34	0 8	0 22	9 3		n.a.
F 18	4 52	18 51	5 17	3 32	2 7	1 16	0 12	23 44	1 36	15 46	0 31	26 9	2 0	24 15	0 38	24 51	1 49	4 50	0 34	0 8	0 20	9 5		n.a.
S 19	4 27	18 6	5 5	4 10	2 8	1 48	0 15	23 37	1 36	15 49	0 31	26 9	1 59	24 15	0 38	24 51	1 49	4 51	0 34	0 7	0 19	9 7		n.a.
S 20	4 2	16 24	4 38	4 46	2 8	2 21	0 17	23 31	1 37	15 53	0 31	26 9	1 59	24 15	0 38	24 51	1 49	4 52	0 34	0 7	0 18	9 8		n.a.
M21	3 37	13 55	3 57	5 22	2 7	2 54	0 20	23 24	1 37	15 57	0 31	26 9	1 59	24 15	0 38	24 51	1 49	4 53	0 34	0 6	0 17	9 10		n.a.
T 22	3 12	10 48	3 5	5 56	2 6	3 27	0 22	23 17	1 37	16 1	0 31	26 9	1 59	24 15	0 38	24 51	1 50	4 53	0 33	0 6	0 15	9 12		n.a.
W23	2 47	7 16	2 5	6 28	2 4	4 0	0 24	23 9	1 38	16 4	0 31	26 8	1 59	24 15	0 38	24 51	1 50	4 54	0 33	0 5	0 14	9 13		n.a.
T 24	2 22	3 27	1 1	6 58	2 1	4 32	0 27	23 2	1 38	16 8	0 31	26 8	1 59	24 15	0 38	24 51	1 50	4 55	0 33	0 5	0 13	9 15		n.a.
F 25	1 57	0s26	0n 6	7 26	1 57	5 4	0 29	22 54	1 38	16 12	0 31	26 8	1 59	24 15	0 38	24 51	1 50	4 56	0 33	0 5	0 11	9 17		n.a.
S 26	1 32	4 17	1 12	7 52	1 52	5 37	0 32	22 46	1 39	16 16	0 31	26 8	1 58	24 15	0 38	24 50	1 50	4 57	0 33	0 5	0 10	9 18		n.a.
S 27	1 7	7 56	2 14	8 15	1 47	6 9	0 34	22 38	1 39	16 20	0 31	26 8	1 58	24 15	0 38	24 50	1 50	4 58	0 33	0 5	0 9	9 20		n.a.
M28	0 42	11 14	3 10	8 35	1 40	6 41	0 36	22 30	1 40	16 24	0 32	26 8	1 58	24 15	0 38	24 50	1 50	4 59	0 33	0 5	0 7	9 22		n.a.
T 29	0 17	14 6	3 59	8 51	1 32	7 13	0 39	22 22	1 40	16 28	0 32	26 7	1 58	24 15	0 38	24 50	1 50	4 59	0 33	0 5	0 6	9 23		n.a.
W30	0s 8	16 23	4 37	9 3	1 22	7 45	0 41	22 13	1 40	16 32	0 32	26 7	1 58	24 15	0 38	24 50	1 50	5 0	0 33	0 6	0 5	9 25		n.a.
T 31	0s33	17s59	5n 3	9s12	1s12	8s16	0s43	22n 5	1n41	16s36	0s32	26s 7	1s58	24s15	0s38	24n50	1n50	5s 1	0n33	0s 5	0s 4	9s27		n.a.

Julian Day Number = -153131.5, Delta T = 43h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'10, Lahiri = -74°22'10 Julian Calendar 1 Oct. 5133 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 6 36	2♎22'31	24♐44	20♎46	20♎ 6	2♌ 6	12♏49	1♑49	18♐15	17♋17	13♎37	0°R13	0♎ 6	0♏12	n.a.	F 1
S 2	0 10 33	3°23'49	7♑12	21°15	21°21	2°45	13° 2	1°51	18°16	17°18	13°39	0°D13	0° 2	0°19	n.a.	S 2
S 3	0 14 29	4°25'06	20° 0	21°35	22°36	3°24	13°14	1°54	18°18	17°19	13°41	0♎13	29♍59	0°26	n.a.	S 3
M 4	0 18 26	5°26'22	3♒12	21°R43	23°51	4° 4	13°27	1°56	18°19	17°20	13°43	0°14	29°56	0°32	n.a.	M 4
T 5	0 22 22	6°27'36	16°52	21°41	25° 5	4°43	13°40	1°59	18°21	17°20	13°45	0°14	29°53	0°39	n.a.	T 5
W 6	0 26 19	7°28'49	0♓58	21°27	26°20	5°22	13°52	2° 2	18°22	17°21	13°47	0°15	29°50	0°46	n.a.	W 6
T 7	0 30 16	8°30'01	15°30	21° 1	27°35	6° 2	14° 5	2° 5	18°24	17°22	13°49	0°16	29°46	0°52	n.a.	T 7
F 8	0 34 12	9°31'11	0♈23	20°24	28°49	6°41	14°18	2° 8	18°25	17°22	13°51	0°R16	29°43	0°59	n.a.	F 8
S 9	0 38 9	10°32'21	15°29	19°36	0♏ 4	7°20	14°31	2°11	18°27	17°23	13°53	0°16	29°40	1° 6	n.a.	S 9
S 10	0 42 5	11°33'29	0♉40	18°39	1°19	8° 0	14°44	2°14	18°29	17°24	13°55	0°15	29°37	1°12	n.a.	S 10
M11	0 46 2	12°34'36	15°46	17°34	2°33	8°39	14°57	2°17	18°31	17°24	13°57	0°13	29°34	1°19	n.a.	M11
T 12	0 49 58	13°35'43	0♊38	16°23	3°48	9°18	15°11	2°21	18°32	17°25	13°59	0°12	29°31	1°26	n.a.	T 12
W13	0 53 55	14°36'48	15° 9	15° 8	5° 2	9°57	15°24	2°24	18°34	17°25	14° 1	0°10	29°27	1°32	n.a.	W13
T 14	0 57 52	15°37'52	29°16	13°52	6°17	10°37	15°37	2°28	18°36	17°26	14° 3	0° 9	29°24	1°39	n.a.	T 14
F 15	1 1 48	16°38'56	12♋57	12°37	7°31	11°16	15°50	2°31	18°38	17°26	14° 5	0°D 8	29°21	1°46	n.a.	F 15
S 16	1 5 45	17°39'58	26°14	11°25	8°46	11°55	16° 4	2°35	18°40	17°26	14° 7	0° 8	29°18	1°52	n.a.	S 16
S 17	1 9 41	18°40'59	9♌ 8	10°17	10° 0	12°35	16°17	2°39	18°42	17°27	14° 9	0° 9	29°15	1°59	n.a.	S 17
M18	1 13 38	19°41'59	21°44	9°16	11°15	13°14	16°31	2°43	18°44	17°27	14°11	0°11	29°12	2° 6	n.a.	M18
T 19	1 17 35	20°42'58	4♍ 4	8°22	12°29	13°53	16°44	2°47	18°46	17°27	14°13	0°12	29° 8	2°12	n.a.	T 19
W20	1 21 31	21°43'55	16°12	7°37	13°43	14°33	16°58	2°51	18°48	17°28	14°15	0°14	29° 5	2°19	n.a.	W20
T 21	1 25 28	22°44'51	28°12	6°59	14°58	15°12	17°11	2°56	18°51	17°28	14°17	0°R14	29° 2	2°26	n.a.	T 21
F 22	1 29 24	23°45'46	10♎ 6	6°31	16°12	15°51	17°25	3° 0	18°53	17°28	14°19	0°14	28°59	2°32	n.a.	F 22
S 23	1 33 21	24°46'39	21°56	6°11	17°26	16°30	17°39	3° 4	18°55	17°28	14°21	0°12	28°56	2°39	n.a.	S 23
S 24	1 37 17	25°47'30	3♏45	5°59	18°41	17° 9	17°52	3° 9	18°57	17°28	14°23	0° 9	28°52	2°46	n.a.	S 24
M25	1 41 14	26°48'20	15°34	5°D55	19°55	17°49	18° 6	3°14	19° 0	17°28	14°25	0° 5	28°49	2°52	n.a.	M25
T 26	1 45 11	27°49'08	27°25	5°59	21° 9	18°28	18°20	3°18	19° 2	17°28	14°27	29♍59	28°46	2°59	n.a.	T 26
W27	1 49 7	28°49'54	9♐21	6°10	22°23	19° 7	18°34	3°23	19° 5	17°R28	14°29	29°55	28°43	3° 6	n.a.	W27
T 28	1 53 4	29°50'38	21°24	6°27	23°37	19°46	18°48	3°28	19° 7	17°28	14°31	29°50	28°40	3°12	n.a.	T 28
F 29	1 57 0	0♏51'21	3♑37	6°50	24°52	20°25	19° 2	3°33	19° 9	17°28	14°33	29°46	28°37	3°19	n.a.	F 29
S 30	2 0 57	1♏52'01	16♑ 3	7♎19	26♏ 6	21♌ 4	19♏16	3♑38	19♐12	17♋28	14♎35	29♍43	28♍33	3♏26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s58	18s47	5n17	9s16	1s 0	8s47	0s45	21n56	1n41	16s40	0s32	26s 7	1s57	24s15	0s38	24n50	1n50	5s 2	0n32	0s 5	0s 2	9s28		n.a.
S 2	1 23	18 43	5 16	9 15	0 46	9 18	0 48	21 47	1 41	16 44	0 32	26 7	1 57	24 16	0 38	24 50	1 50	5 3	0 32	0 5	0 1	9 30		n.a.
S 3	1 48	17 41	5 0	9 9	0 32	9 49	0 50	21 38	1 42	16 48	0 32	26 7	1 57	24 16	0 38	24 50	1 50	5 4	0 32	0 6	0n 0	9 32		n.a.
M 4	2 13	15 42	4 27	8 58	0 16	10 20	0 52	21 29	1 42	16 52	0 32	26 6	1 57	24 16	0 38	24 50	1 50	5 5	0 32	0 6	0 2	9 33		n.a.
T 5	2 38	12 47	3 39	8 41	0n 1	10 50	0 54	21 19	1 42	16 56	0 32	26 6	1 57	24 16	0 38	24 50	1 50	5 6	0 32	0 6	0 3	9 35		n.a.
W 6	3 3	9 2	2 36	8 19	0 19	11 20	0 56	21 9	1 43	17 0	0 32	26 6	1 57	24 16	0 38	24 50	1 51	5 7	0 32	0 6	0 4	9 37		n.a.
T 7	3 28	4 38	1 21	7 51	0 38	11 50	0 58	21 0	1 43	17 4	0 32	26 6	1 57	24 16	0 38	24 50	1 51	5 7	0 32	0 6	0 6	9 38		n.a.
F 8	3 53	0n 9	0s 1	7 19	0 58	12 19	1 0	20 50	1 43	17 8	0 32	26 6	1 56	24 16	0 38	24 50	1 51	5 8	0 32	0 6	0 7	9 40		n.a.
S 9	4 18	5 0	1 24	6 42	1 18	12 48	1 2	20 40	1 43	17 12	0 32	26 5	1 56	24 16	0 38	24 50	1 51	5 9	0 32	0 6	0 8	9 42		n.a.
S 10	4 42	9 33	2 41	6 2	1 37	13 17	1 4	20 30	1 44	17 16	0 32	26 5	1 56	24 17	0 37	24 50	1 51	5 10	0 32	0 6	0 9	9 43		n.a.
M11	5 7	13 27	3 47	5 19	1 56	13 45	1 6	20 19	1 44	17 20	0 33	26 5	1 56	24 17	0 37	24 50	1 51	5 11	0 32	0 5	0 11	9 45		n.a.
T 12	5 31	16 24	4 36	4 34	2 14	14 14	1 8	20 9	1 44	17 24	0 33	26 5	1 56	24 17	0 37	24 50	1 51	5 12	0 31	0 5	0 12	9 47		n.a.
W13	5 56	18 14	5 6	3 50	2 31	14 41	1 10	19 58	1 45	17 28	0 33	26 5	1 56	24 17	0 37	24 50	1 51	5 13	0 31	0 4	0 13	9 48		n.a.
T 14	6 20	18 53	5 17	3 6	2 46	15 9	1 12	19 47	1 45	17 32	0 33	26 4	1 56	24 17	0 37	24 50	1 51	5 14	0 31	0 4	0 15	9 50		n.a.
F 15	6 44	18 23	5 9	2 24	2 59	15 36	1 13	19 36	1 45	17 36	0 33	26 4	1 55	24 17	0 37	24 50	1 51	5 15	0 31	0 3	0 16	9 52		n.a.
S 16	7 8	16 53	4 45	1 45	3 10	16 2	1 15	19 25	1 46	17 40	0 33	26 4	1 55	24 17	0 37	24 50	1 51	5 15	0 31	0 3	0 17	9 53		n.a.
S 17	7 32	14 33	4 7	1 10	3 18	16 28	1 17	19 14	1 46	17 44	0 33	26 4	1 55	24 18	0 37	24 50	1 51	5 16	0 31	0 4	0 19	9 55		n.a.
M18	7 56	11 35	3 17	0 40	3 24	16 54	1 18	19 3	1 46	17 48	0 33	26 4	1 55	24 18	0 37	24 50	1 51	5 17	0 31	0 4	0 20	9 57		n.a.
T 19	8 20	8 9	2 20	0 14	3 29	17 19	1 20	18 51	1 46	17 53	0 33	26 3	1 55	24 18	0 37	24 50	1 52	5 18	0 31	0 5	0 21	9 58		n.a.
W20	8 43	4 26	1 17	0n 6	3 31	17 44	1 21	18 40	1 47	17 57	0 33	26 3	1 55	24 18	0 37	24 50	1 52	5 19	0 31	0 6	0 22	10 0		n.a.
T 21	9 6	0 34	0 11	0 22	3 31	18 8	1 23	18 28	1 47	18 1	0 33	26 3	1 55	24 18	0 37	24 50	1 52	5 20	0 31	0 6	0 24	10 2		n.a.
F 22	9 30	3s17	0n54	0 32	3 30	18 32	1 24	18 16	1 47	18 5	0 33	26 3	1 55	24 18	0 37	24 50	1 52	5 21	0 31	0 6	0 25	10 3		n.a.
S 23	9 53	7 0	1 57	0 38	3 27	18 55	1 25	18 4	1 47	18 9	0 34	26 2	1 54	24 19	0 37	24 50	1 52	5 22	0 30	0 5	0 26	10 5		n.a.
S 24	10 16	10 25	2 54	0 39	3 23	19 18	1 27	17 52	1 48	18 13	0 34	26 2	1 54	24 19	0 37	24 50	1 52	5 23	0 30	0 4	0 28	10 7		n.a.
M25	10 38	13 26	3 44	0 36	3 18	19 40	1 28	17 40	1 48	18 17	0 34	26 2	1 54	24 19	0 37	24 50	1 52	5 23	0 30	0 2	0 29	10 8		n.a.
T 26	11 1	15 54	4 24	0 29	3 13	20 1	1 29	17 28	1 48	18 21	0 34	26 2	1 54	24 19	0 37	24 50	1 52	5 24	0 30	0n 0	0 30	10 10		n.a.
W27	11 23	17 42	4 53	0 19	3 6	20 23	1 30	17 15	1 48	18 25	0 34	26 1	1 54	24 19	0 37	24 50	1 52	5 25	0 30	0 2	0 32	10 12		n.a.
T 28	11 45	18 44	5 10	0 5	2 59	20 43	1 31	17 3	1 48	18 29	0 34	26 1	1 54	24 20	0 37	24 50	1 52	5 26	0 30	0 4	0 33	10 13		n.a.
F 29	12 7	18 55	5 12	0s11	2 51	21 3	1 32	16 50	1 49	18 33	0 34	26 1	1 54	24 20	0 37	24 51	1 52	5 27	0 30	0 6	0 34	10 15		n.a.
S 30	12s29	18s12	5n 1	0s31	2n43	21s22	1s33	16n37	1n49	18s37	0s34	26s 1	1s54	24s20	0s37	24n51	1n52	5s28	0n30	0n 7	0n35	10s16		n.a.

Julian Day Number = -153100.5, Delta T = 43h28m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'06, Lahiri = -74°22'06 Julian Calendar 1 Nov. 5133 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5133 BCE (-5132) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 53	2♏52'39	28♉46	7♎52	27♏20	21♌44	19♏30	3♉43	19♐15	17°R28	14♎37	29°D42	28♍30	3♏32	n.a.	S 1
M 2	2 8 50	3°53'15	11♒50	8°31	28°34	22°23	19°44	3°49	19°17	17♋28	14°39	29♍42	28°27	3°39	n.a.	M 2
T 3	2 12 47	4°53'49	25°18	9°14	29°48	23° 2	19°58	3°54	19°20	17°28	14°41	29°43	28°24	3°46	n.a.	T 3
W 4	2 16 43	5°54'21	9♓12	10° 0	1♐ 2	23°41	20°12	3°59	19°22	17°28	14°43	29°45	28°21	3°52	n.a.	W 4
T 5	2 20 40	6°54'50	23°32	10°50	2°16	24°20	20°26	4° 5	19°25	17°27	14°45	29°R46	28°17	3°59	n.a.	T 5
F 6	2 24 36	7°55'17	8♈17	11°44	3°29	24°59	20°40	4°10	19°28	17°27	14°47	29°46	28°14	4° 6	n.a.	F 6
S 7	2 28 33	8°55'42	23°22	12°41	4°43	25°38	20°54	4°16	19°31	17°27	14°49	29°44	28°11	4°12	n.a.	S 7
S 8	2 32 29	9°56'06	8♉38	13°40	5°57	26°17	21° 8	4°22	19°33	17°26	14°50	29°40	28° 8	4°19	n.a.	S 8
M 9	2 36 26	10°56'27	23°55	14°42	7°11	26°56	21°22	4°27	19°36	17°26	14°52	29°34	28° 5	4°26	n.a.	M 9
T 10	2 40 23	11°56'46	9♊ 2	15°46	8°25	27°35	21°36	4°33	19°39	17°26	14°54	29°28	28° 2	4°32	n.a.	T 10
W11	2 44 19	12°57'03	23°50	16°53	9°38	28°14	21°51	4°39	19°42	17°25	14°56	29°21	27°58	4°39	n.a.	W11
T 12	2 48 16	13°57'19	8♋12	18° 2	10°52	28°53	22° 5	4°45	19°45	17°25	14°58	29°15	27°55	4°46	n.a.	T 12
F 13	2 52 12	14°57'32	22° 5	19°13	12° 6	29°32	22°19	4°51	19°48	17°24	15° 0	29°11	27°52	4°52	n.a.	F 13
S 14	2 56 9	15°57'44	5♌29	20°25	13°19	0♍11	22°33	4°57	19°51	17°24	15° 1	29° 9	27°49	4°59	n.a.	S 14
S 15	3 0 5	16°57'54	18°25	21°40	14°33	0°49	22°47	5° 3	19°54	17°23	15° 3	29°D 8	27°46	5° 6	n.a.	S 15
M16	3 4 2	17°58'02	0♍59	22°56	15°46	1°28	23° 2	5°10	19°57	17°22	15° 5	29° 9	27°43	5°12	n.a.	M16
T 17	3 7 58	18°58'08	13°14	24°13	17° 0	2° 7	23°16	5°16	20° 0	17°22	15° 7	29°10	27°39	5°19	n.a.	T 17
W18	3 11 55	19°58'12	25°16	25°33	18°13	2°46	23°30	5°22	20° 3	17°21	15° 9	29°R11	27°36	5°26	n.a.	W18
T 19	3 15 52	20°58'14	7♎ 9	26°53	19°26	3°25	23°44	5°29	20° 6	17°20	15°10	29°11	27°33	5°32	n.a.	T 19
F 20	3 19 48	21°58'14	18°57	28°15	20°40	4° 3	23°59	5°35	20° 9	17°20	15°12	29° 8	27°30	5°39	n.a.	F 20
S 21	3 23 45	22°58'12	0♏44	29°39	21°53	4°42	24°13	5°42	20°12	17°19	15°14	29° 4	27°27	5°46	n.a.	S 21
S 22	3 27 41	23°58'08	12°33	1♏ 3	23° 6	5°21	24°27	5°48	20°15	17°18	15°15	28°56	27°23	5°52	n.a.	S 22
M23	3 31 38	24°58'02	24°26	2°29	24°19	5°59	24°42	5°55	20°18	17°17	15°17	28°47	27°20	5°59	n.a.	M23
T 24	3 35 34	25°57'54	6♐24	3°56	25°32	6°38	24°56	6° 2	20°21	17°16	15°19	28°36	27°17	6° 6	n.a.	T 24
W25	3 39 31	26°57'43	18°28	5°25	26°45	7°16	25°10	6° 9	20°24	17°16	15°20	28°25	27°14	6°12	n.a.	W25
T 26	3 43 27	27°57'30	0♑41	6°54	27°59	7°55	25°24	6°15	20°28	17°15	15°22	28°14	27°11	6°19	n.a.	T 26
F 27	3 47 24	28°57'15	13° 3	8°25	29°11	8°33	25°39	6°22	20°31	17°14	15°23	28° 4	27° 8	6°26	n.a.	F 27
S 28	3 51 21	29°56'57	25°36	9°57	0♑24	9°12	25°53	6°29	20°34	17°13	15°25	27°56	27° 4	6°33	n.a.	S 28
S 29	3 55 17	0♐56'36	8♒22	11°31	1°37	9°50	26° 7	6°36	20°37	17°12	15°27	27°52	27° 1	6°39	n.a.	S 29
M30	3 59 14	1°56'13	21°24	13° 5	2°50	10°29	26°21	6°43	20°41	17°11	15°28	27°49	26°58	6°46	n.a.	M30
T 31	4 3 10	2♐55'48	4♓45	14♏41	4♑ 3	11♍ 7	26♏36	6♑50	20♐44	17♋10	15♎30	27°D49	26♍55	6♏53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s50	16s34	4n34	0s52	2n34	21s41	1s34	16n24	1n49	18s41	0s34	26s 0	1s53	24s20	0s37	24n51	1n52	5s29	0n30	0n 8	0n37	10s18		n.a.
M 2	13 12	14 3	3 53	1 16	2 25	21 59	1 35	16 11	1 49	18 45	0 34	26 0	1 53	24 20	0 37	24 51	1 52	5 29	0 30	0 7	0 38	10 20		n.a.
T 3	13 33	10 42	2 57	1 41	2 16	22 17	1 35	15 58	1 49	18 49	0 34	26 0	1 53	24 21	0 37	24 51	1 53	5 30	0 30	0 7	0 39	10 21		n.a.
W 4	13 53	6 40	1 50	2 8	2 7	22 33	1 36	15 45	1 50	18 53	0 35	26 0	1 53	24 21	0 37	24 51	1 53	5 31	0 29	0 6	0 41	10 23		n.a.
T 5	14 14	2 8	0 34	2 37	1 58	22 49	1 37	15 32	1 50	18 57	0 35	25 59	1 53	24 21	0 37	24 51	1 53	5 32	0 29	0 6	0 42	10 25		n.a.
F 6	14 34	2n41	0s46	3 7	1 49	23 5	1 37	15 18	1 50	19 1	0 35	25 59	1 53	24 21	0 37	24 51	1 53	5 33	0 29	0 6	0 43	10 26		n.a.
S 7	14 54	7 25	2 5	3 38	1 39	23 20	1 38	15 5	1 50	19 5	0 35	25 59	1 53	24 21	0 37	24 51	1 53	5 34	0 29	0 7	0 45	10 28		n.a.
S 8	15 14	11 44	3 16	4 10	1 30	23 34	1 38	14 51	1 50	19 9	0 35	25 58	1 53	24 22	0 37	24 51	1 53	5 34	0 29	0 8	0 46	10 29		n.a.
M 9	15 34	15 15	4 12	4 44	1 21	23 47	1 38	14 38	1 50	19 13	0 35	25 58	1 53	24 22	0 37	24 52	1 53	5 35	0 29	0 11	0 47	10 31		n.a.
T 10	15 53	17 42	4 51	5 18	1 12	24 0	1 39	14 24	1 50	19 17	0 35	25 58	1 53	24 22	0 37	24 52	1 53	5 36	0 29	0 13	0 48	10 33		n.a.
W11	16 12	18 53	5 8	5 52	1 3	24 12	1 39	14 10	1 51	19 21	0 35	25 57	1 52	24 22	0 37	24 52	1 53	5 37	0 29	0 16	0 50	10 34		n.a.
T 12	16 30	18 49	5 6	6 28	0 54	24 23	1 39	13 56	1 51	19 25	0 35	25 57	1 52	24 22	0 37	24 52	1 53	5 38	0 29	0 18	0 51	10 36		n.a.
F 13	16 49	17 36	4 46	7 4	0 45	24 34	1 39	13 42	1 51	19 29	0 35	25 57	1 52	24 23	0 37	24 52	1 53	5 39	0 29	0 20	0 52	10 38		n.a.
S 14	17 7	15 26	4 10	7 40	0 36	24 44	1 39	13 28	1 51	19 32	0 36	25 57	1 52	24 23	0 37	24 52	1 53	5 39	0 29	0 21	0 54	10 39		n.a.
S 15	17 25	12 34	3 23	8 17	0 27	24 53	1 39	13 14	1 51	19 36	0 36	25 56	1 52	24 23	0 37	24 52	1 53	5 40	0 29	0 21	0 55	10 41		n.a.
M16	17 42	9 11	2 27	8 54	0 19	25 1	1 38	13 0	1 51	19 40	0 36	25 56	1 52	24 23	0 37	24 53	1 53	5 41	0 28	0 21	0 56	10 42		n.a.
T 17	17 59	5 29	1 25	9 31	0 10	25 8	1 38	12 46	1 51	19 44	0 36	25 56	1 52	24 24	0 37	24 53	1 53	5 42	0 28	0 20	0 58	10 44		n.a.
W18	18 16	1 37	0 21	10 8	0 2	25 15	1 38	12 31	1 51	19 48	0 36	25 55	1 52	24 24	0 37	24 53	1 54	5 42	0 28	0 20	0 59	10 46		n.a.
T 19	18 33	2s16	0n43	10 46	0s 6	25 21	1 37	12 17	1 51	19 52	0 36	25 55	1 52	24 24	0 37	24 53	1 54	5 43	0 28	0 20	1 0	10 47		n.a.
F 20	18 49	6 2	1 45	11 23	0 14	25 26	1 37	12 2	1 51	19 55	0 36	25 54	1 52	24 24	0 37	24 53	1 54	5 44	0 28	0 21	1 1	10 49		n.a.
S 21	19 5	9 34	2 41	12 1	0 22	25 31	1 36	11 48	1 51	19 59	0 36	25 54	1 52	24 24	0 37	24 53	1 54	5 45	0 28	0 23	1 3	10 50		n.a.
S 22	19 20	12 44	3 31	12 39	0 29	25 34	1 36	11 33	1 51	20 3	0 36	25 54	1 52	24 25	0 37	24 54	1 54	5 45	0 28	0 26	1 4	10 52		n.a.
M23	19 35	15 23	4 12	13 16	0 36	25 37	1 35	11 18	1 51	20 7	0 37	25 53	1 51	24 25	0 37	24 54	1 54	5 46	0 28	0 30	1 5	10 54		n.a.
T 24	19 50	17 24	4 42	13 53	0 43	25 39	1 34	11 4	1 51	20 10	0 37	25 53	1 51	24 25	0 37	24 54	1 54	5 47	0 28	0 34	1 7	10 55		n.a.
W25	20 4	18 40	5 0	14 30	0 50	25 41	1 33	10 49	1 51	20 14	0 37	25 53	1 51	24 25	0 37	24 54	1 54	5 48	0 28	0 39	1 8	10 57		n.a.
T 26	20 18	19 6	5 4	15 7	0 56	25 41	1 32	10 34	1 51	20 18	0 37	25 52	1 51	24 26	0 37	24 54	1 54	5 48	0 28	0 44	1 9	10 58		n.a.
F 27	20 32	18 38	4 54	15 43	1 2	25 41	1 31	10 19	1 51	20 21	0 37	25 52	1 51	24 26	0 37	24 54	1 54	5 49	0 28	0 48	1 11	11 0		n.a.
S 28	20 45	17 15	4 30	16 19	1 8	25 40	1 30	10 4	1 51	20 25	0 37	25 51	1 51	24 26	0 37	24 55	1 54	5 50	0 27	0 51	1 12	11 2		n.a.
S 29	20 58	15 0	3 52	16 55	1 14	25 38	1 29	9 49	1 51	20 28	0 37	25 51	1 51	24 26	0 37	24 55	1 54	5 50	0 27	0 53	1 13	11 3		n.a.
M30	21 11	11 56	3 2	17 30	1 19	25 36	1 27	9 34	1 51	20 32	0 37	25 51	1 51	24 27	0 37	24 55	1 54	5 51	0 27	0 54	1 14	11 5		n.a.
T 31	21s23	8s12	2n 0	18s 4	1s24	25s32	1s26	9n19	1n51	20s36	0s38	25s50	1s51	24s27	0s37	24n55	1n54	5s52	0n27	0n54	1n16	11s 6		n.a.

Julian Day Number = -153070.5, Delta T = 43h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°29'02, Lahiri = -74°22'02 Julian Calendar 1 Dec. 5133 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5133 BCE

The year -5132 astronomical counting style corresponds to year 5133 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 7	3♐55'19	18♓28	16♏18	5♑15	11♍45	26♏50	6♑57	20♐47	17°R 9	15♎31	27♍49	26♍52	6♏59	n.a.	W 1
T 2	4 11 3	4°54'48	2♈33	17°56	6°28	12°23	27° 4	7° 5	20°50	17♋ 8	15°32	27°R49	26°49	7° 6	n.a.	T 2
F 3	4 15 0	5°54'15	17° 1	19°35	7°41	13° 2	27°18	7°12	20°54	17° 7	15°34	27°48	26°45	7°13	n.a.	F 3
S 4	4 18 56	6°53'38	1♉49	21°15	8°53	13°40	27°32	7°19	20°57	17° 5	15°35	27°44	26°42	7°19	n.a.	S 4
S 5	4 22 53	7°53'00	16°51	22°57	10° 6	14°18	27°47	7°26	21° 0	17° 4	15°37	27°38	26°39	7°26	n.a.	S 5
M 6	4 26 49	8°52'19	2♊ 0	24°40	11°18	14°56	28° 1	7°34	21° 4	17° 3	15°38	27°29	26°36	7°33	n.a.	M 6
T 7	4 30 46	9°51'36	17° 5	26°24	12°30	15°34	28°15	7°41	21° 7	17° 2	15°39	27°19	26°33	7°39	n.a.	T 7
W 8	4 34 42	10°50'50	1♋55	28°10	13°42	16°12	28°29	7°48	21°10	17° 1	15°41	27° 8	26°29	7°46	n.a.	W 8
T 9	4 38 39	11°50'02	16°23	29°56	14°55	16°50	28°43	7°56	21°14	16°59	15°42	26°58	26°26	7°53	n.a.	T 9
F 10	4 42 36	12°49'12	0♌24	1♐44	16° 7	17°28	28°57	8° 3	21°17	16°58	15°43	26°50	26°23	7°59	n.a.	F 10
S 11	4 46 32	13°48'20	13°54	3°34	17°19	18° 6	29°11	8°11	21°20	16°57	15°45	26°44	26°20	8° 6	n.a.	S 11
S 12	4 50 29	14°47'26	26°57	5°24	18°31	18°43	29°25	8°18	21°24	16°56	15°46	26°41	26°17	8°13	n.a.	S 12
M13	4 54 25	15°46'30	9♍34	7°16	19°42	19°21	29°39	8°26	21°27	16°54	15°47	26°40	26°14	8°19	n.a.	M13
T 14	4 58 22	16°45'31	21°51	9° 9	20°54	19°59	29°53	8°33	21°31	16°53	15°48	26°40	26°10	8°26	n.a.	T 14
W15	5 2 18	17°44'31	3♎53	11° 4	22° 6	20°36	0♐ 7	8°41	21°34	16°52	15°49	26°40	26° 7	8°33	n.a.	W15
T 16	5 6 15	18°43'29	15°45	13° 0	23°17	21°14	0°21	8°49	21°37	16°50	15°51	26°38	26° 4	8°39	n.a.	T 16
F 17	5 10 11	19°42'24	27°33	14°57	24°29	21°51	0°35	8°56	21°41	16°49	15°52	26°35	26° 1	8°46	n.a.	F 17
S 18	5 14 8	20°41'18	9♏21	16°55	25°40	22°29	0°49	9° 4	21°44	16°47	15°53	26°29	25°58	8°53	n.a.	S 18
S 19	5 18 4	21°40'09	21°12	18°55	26°52	23° 6	1° 2	9°12	21°48	16°46	15°54	26°20	25°55	9° 0	n.a.	S 19
M20	5 22 1	22°38'58	3♐11	20°55	28° 3	23°43	1°16	9°20	21°51	16°45	15°55	26° 9	25°51	9° 6	n.a.	M20
T 21	5 25 57	23°37'45	15°17	22°57	29°14	24°20	1°30	9°27	21°54	16°43	15°56	25°55	25°48	9°13	n.a.	T 21
W22	5 29 54	24°36'30	27°34	24°59	0♒26	24°58	1°44	9°35	21°58	16°42	15°57	25°41	25°45	9°20	n.a.	W22
T 23	5 33 50	25°35'13	10♑ 0	27° 3	1°37	25°35	1°57	9°43	22° 1	16°40	15°58	25°28	25°42	9°26	n.a.	T 23
F 24	5 37 47	26°33'53	22°38	29° 7	2°48	26°12	2°11	9°51	22° 5	16°39	15°59	25°16	25°39	9°33	n.a.	F 24
S 25	5 41 43	27°32'31	5♒26	1♑11	3°58	26°48	2°24	9°59	22° 8	16°37	16° 0	25° 6	25°35	9°40	n.a.	S 25
S 26	5 45 40	28°31'07	18°25	3°16	5° 9	27°25	2°38	10° 6	22°11	16°36	16° 0	25° 0	25°32	9°46	n.a.	S 26
M27	5 49 37	29°29'40	1♓37	5°21	6°20	28° 2	2°51	10°14	22°15	16°34	16° 1	24°56	25°29	9°53	n.a.	M27
T 28	5 53 33	0♑28'11	15° 2	7°25	7°30	28°38	3° 5	10°22	22°18	16°33	16° 2	24°55	25°26	10° 0	n.a.	T 28
W29	5 57 30	1°26'39	28°43	9°29	8°41	29°15	3°18	10°30	22°22	16°31	16° 3	24°54	25°23	10° 6	n.a.	W29
T 30	6 1 26	2°25'05	12♈39	11°32	9°51	29°51	3°32	10°38	22°25	16°29	16° 4	24°54	25°20	10°13	n.a.	T 30
F 31	6 5 23	3♑23'28	26♈53	13♑34	11♒ 1	0♎28	3♐45	10♑46	22♐28	16♋28	16♎ 4	24♍53	25♍16	10♏20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s34	3s56	0n50	18s38	1s29	25s28	1s25	9n 4	1n51	20s39	0s38	25s50	1s51	24s27	0s37	24n55	1n54	5s52	0n27	0n54	1n17	11s 8		n.a.
T 2	21 46	0n40	0s25	19 11	1 33	25 23	1 23	8 49	1 51	20 43	0 38	25 49	1 51	24 27	0 37	24 56	1 54	5 53	0 27	0 54	1 18	11 10		n.a.
F 3	21 57	5 21	1 40	19 43	1 37	25 18	1 21	8 33	1 50	20 46	0 38	25 49	1 51	24 27	0 37	24 56	1 55	5 54	0 27	0 54	1 20	11 11		n.a.
S 4	22 7	9 49	2 50	20 15	1 41	25 11	1 20	8 18	1 50	20 50	0 38	25 48	1 51	24 28	0 37	24 56	1 55	5 54	0 27	0 56	1 21	11 13		n.a.
S 5	22 17	13 43	3 50	20 45	1 44	25 4	1 18	8 3	1 50	20 53	0 38	25 48	1 51	24 28	0 37	24 56	1 55	5 55	0 27	0 58	1 22	11 14		n.a.
M 6	22 27	16 44	4 33	21 14	1 47	24 56	1 16	7 47	1 50	20 57	0 38	25 47	1 51	24 28	0 37	24 56	1 55	5 56	0 27	1 2	1 24	11 16		n.a.
T 7	22 36	18 35	4 57	21 43	1 50	24 48	1 14	7 32	1 50	21 0	0 38	25 47	1 51	24 28	0 37	24 57	1 55	5 56	0 27	1 6	1 25	11 17		n.a.
W 8	22 45	19 8	5 1	22 10	1 52	24 38	1 12	7 17	1 50	21 3	0 39	25 46	1 51	24 29	0 37	24 57	1 55	5 57	0 27	1 10	1 26	11 19		n.a.
T 9	22 53	18 25	4 45	22 36	1 53	24 28	1 10	7 1	1 49	21 7	0 39	25 46	1 51	24 29	0 37	24 57	1 55	5 57	0 26	1 15	1 27	11 21		n.a.
F 10	23 1	16 35	4 12	23 0	1 54	24 18	1 8	6 46	1 49	21 10	0 39	25 45	1 51	24 29	0 37	24 57	1 55	5 58	0 26	1 18	1 29	11 22		n.a.
S 11	23 9	13 52	3 26	23 23	1 55	24 6	1 6	6 30	1 49	21 13	0 39	25 45	1 51	24 29	0 37	24 57	1 55	5 59	0 26	1 20	1 30	11 24		n.a.
S 12	23 16	10 33	2 31	23 45	1 55	23 54	1 4	6 15	1 49	21 17	0 39	25 44	1 51	24 30	0 37	24 58	1 55	5 59	0 26	1 21	1 31	11 25		n.a.
M13	23 23	6 51	1 30	24 5	1 55	23 41	1 1	6 0	1 48	21 20	0 39	25 44	1 51	24 30	0 37	24 58	1 55	6 0	0 26	1 22	1 33	11 27		n.a.
T 14	23 29	2 56	0 26	24 23	1 54	23 28	0 59	5 44	1 48	21 23	0 39	25 43	1 51	24 30	0 37	24 58	1 55	6 0	0 26	1 22	1 34	11 28		n.a.
W15	23 35	1s 0	0n38	24 39	1 53	23 14	0 57	5 28	1 48	21 26	0 40	25 43	1 51	24 30	0 37	24 58	1 55	6 1	0 26	1 22	1 35	11 30		n.a.
T 16	23 40	4 52	1 39	24 53	1 51	22 59	0 54	5 13	1 47	21 29	0 40	25 42	1 51	24 30	0 37	24 59	1 55	6 1	0 26	1 23	1 37	11 32		n.a.
F 17	23 45	8 30	2 36	25 5	1 48	22 43	0 51	4 57	1 47	21 33	0 40	25 42	1 51	24 31	0 37	24 59	1 55	6 2	0 26	1 24	1 38	11 33		n.a.
S 18	23 50	11 48	3 26	25 15	1 45	22 27	0 49	4 42	1 47	21 36	0 40	25 41	1 51	24 31	0 37	24 59	1 55	6 2	0 26	1 26	1 39	11 35		n.a.
S 19	23 54	14 39	4 6	25 23	1 42	22 11	0 46	4 26	1 46	21 39	0 40	25 41	1 51	24 31	0 37	24 59	1 55	6 3	0 26	1 30	1 40	11 36		n.a.
M20	23 57	16 54	4 37	25 28	1 37	21 53	0 43	4 11	1 46	21 42	0 40	25 40	1 51	24 31	0 37	24 59	1 55	6 3	0 26	1 35	1 42	11 38		n.a.
T 21	24 0	18 27	4 55	25 31	1 32	21 36	0 40	3 55	1 46	21 45	0 40	25 40	1 51	24 32	0 37	25 0	1 55	6 4	0 25	1 40	1 43	11 39		n.a.
W22	24 3	19 9	5 0	25 31	1 27	21 17	0 38	3 40	1 45	21 48	0 41	25 39	1 51	24 32	0 37	25 0	1 55	6 4	0 25	1 46	1 44	11 41		n.a.
T 23	24 5	18 57	4 51	25 29	1 21	20 58	0 35	3 24	1 45	21 51	0 41	25 38	1 51	24 32	0 37	25 0	1 55	6 5	0 25	1 51	1 46	11 42		n.a.
F 24	24 7	17 49	4 27	25 24	1 14	20 39	0 32	3 9	1 44	21 54	0 41	25 38	1 51	24 32	0 37	25 0	1 55	6 5	0 25	1 56	1 47	11 44		n.a.
S 25	24 8	15 47	3 50	25 16	1 6	20 19	0 28	2 53	1 44	21 57	0 41	25 37	1 51	24 33	0 37	25 1	1 55	6 6	0 25	2 0	1 48	11 46		n.a.
S 26	24 9	12 55	3 0	25 6	0 58	19 58	0 25	2 38	1 43	22 0	0 41	25 37	1 51	24 33	0 37	25 1	1 56	6 6	0 25	2 3	1 50	11 47		n.a.
M27	24 10	9 22	2 0	24 53	0 50	19 37	0 22	2 22	1 43	22 3	0 41	25 36	1 51	24 33	0 37	25 1	1 56	6 6	0 25	2 4	1 51	11 49		n.a.
T 28	24 10	5 16	0 52	24 38	0 40	19 15	0 19	2 7	1 42	22 6	0 42	25 35	1 51	24 33	0 37	25 1	1 56	6 7	0 25	2 5	1 52	11 50		n.a.
W29	24 9	0 50	0s20	24 20	0 31	18 53	0 16	1 51	1 42	22 8	0 42	25 35	1 51	24 33	0 37	25 1	1 56	6 7	0 25	2 5	1 53	11 52		n.a.
T 30	24 9	3n44	1 33	23 59	0 20	18 31	0 12	1 36	1 41	22 11	0 42	25 34	1 51	24 34	0 37	25 2	1 56	6 8	0 25	2 5	1 55	11 53		n.a.
F 31	24s 7	8n11	2s41	23s37	0s10	18s 8	0s 9	1n20	1n40	22s14	0s42	25s34	1s51	24s34	0s37	25n 2	1n56	6s 8	0n25	2n 6	1n56	11s55		n.a.

Julian Day Number = -153039.5, Delta T = 43h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'57, Lahiri = -74°21'57 Julian Calendar 1 Jan. 5132 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5133 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 9 19	4♉21'49	11♉21	15♉35	12♒11	1♎ 4	3♐58	10♉54	22♐32	16°R26	16♎ 5	24°R49	25♍13	10♏26	n.a.	S 1
S 2	6 13 16	5°20'07	26° 2	17°33	13°21	1°40	4°11	11° 2	22°35	16♋25	16° 6	24♍43	25°10	10°33	n.a.	S 2
M 3	6 17 12	6°18'23	10♊48	19°29	14°31	2°16	4°25	11°10	22°38	16°23	16° 6	24°34	25° 7	10°40	n.a.	M 3
T 4	6 21 9	7°16'38	25°33	21°23	15°41	2°52	4°38	11°18	22°42	16°21	16° 7	24°23	25° 4	10°46	n.a.	T 4
W 5	6 25 5	8°14'50	10♋ 9	23°14	16°51	3°28	4°51	11°26	22°45	16°20	16° 8	24°12	25° 0	10°53	n.a.	W 5
T 6	6 29 2	9°12'59	24°27	25° 2	18° 0	4° 3	5° 4	11°34	22°48	16°18	16° 8	24° 2	24°57	11° 0	n.a.	T 6
F 7	6 32 58	10°11'07	8♌23	26°46	19°10	4°39	5°17	11°42	22°52	16°17	16° 9	23°53	24°54	11° 7	n.a.	F 7
S 8	6 36 55	11° 9'13	21°53	28°26	20°19	5°15	5°30	11°50	22°55	16°15	16° 9	23°47	24°51	11°13	n.a.	S 8
S 9	6 40 51	12° 7'18	4♍57	0♒ 3	21°28	5°50	5°42	11°58	22°58	16°13	16°10	23°43	24°48	11°20	n.a.	S 9
M10	6 44 48	13° 5'20	17°37	1°36	22°37	6°25	5°55	12° 6	23° 1	16°12	16°10	23°42	24°45	11°27	n.a.	M10
T 11	6 48 44	14° 3'21	29°57	3° 4	23°46	7° 0	6° 8	12°14	23° 5	16°10	16°11	23°D42	24°41	11°33	n.a.	T 11
W12	6 52 41	15° 1'20	12♎ 2	4°28	24°55	7°35	6°20	12°22	23° 8	16° 8	16°11	23°R42	24°38	11°40	n.a.	W12
T 13	6 56 37	15°59'17	23°57	5°47	26° 3	8°10	6°33	12°29	23°11	16° 7	16°11	23°42	24°35	11°47	n.a.	T 13
F 14	7 0 34	16°57'13	5♏47	7° 2	27°12	8°45	6°45	12°37	23°14	16° 5	16°12	23°40	24°32	11°53	n.a.	F 14
S 15	7 4 30	17°55'07	17°37	8°11	28°20	9°20	6°58	12°45	23°17	16° 4	16°12	23°36	24°29	12° 0	n.a.	S 15
S 16	7 8 27	18°53'00	29°32	9°16	29°28	9°54	7°10	12°53	23°21	16° 2	16°12	23°30	24°26	12° 7	n.a.	S 16
M17	7 12 24	19°50'51	11♐36	10°17	0♓36	10°28	7°23	13° 1	23°24	16° 0	16°12	23°21	24°22	12°13	n.a.	M17
T 18	7 16 20	20°48'41	23°51	11°12	1°44	11° 2	7°35	13° 9	23°27	15°59	16°13	23°11	24°19	12°20	n.a.	T 18
W19	7 20 17	21°46'28	6♉19	12° 2	2°52	11°36	7°47	13°17	23°30	15°57	16°13	23° 0	24°16	12°27	n.a.	W19
T 20	7 24 13	22°44'15	19° 1	12°47	3°59	12°10	7°59	13°25	23°33	15°55	16°13	22°49	24°13	12°34	n.a.	T 20
F 21	7 28 10	23°41'59	1♒57	13°26	5° 7	12°44	8°11	13°33	23°36	15°54	16°13	22°40	24°10	12°40	n.a.	F 21
S 22	7 32 6	24°39'42	15° 5	14° 1	6°14	13°17	8°23	13°41	23°39	15°52	16°13	22°32	24° 6	12°47	n.a.	S 22
S 23	7 36 3	25°37'23	28°26	14°30	7°21	13°51	8°35	13°49	23°42	15°51	16°13	22°27	24° 3	12°54	n.a.	S 23
M24	7 39 59	26°35'02	11♓57	14°54	8°28	14°24	8°47	13°57	23°45	15°49	16°13	22°25	24° 0	13° 0	n.a.	M24
T 25	7 43 56	27°32'39	25°38	15°13	9°35	14°57	8°58	14° 4	23°48	15°47	16°R13	22°D25	23°57	13° 7	n.a.	T 25
W26	7 47 52	28°30'14	9♈29	15°26	10°41	15°29	9°10	14°12	23°51	15°46	16°13	22°25	23°54	13°14	n.a.	W26
T 27	7 51 49	29°27'48	23°28	15°34	11°48	16° 2	9°21	14°20	23°54	15°44	16°13	22°R26	23°51	13°20	n.a.	T 27
F 28	7 55 45	0♒25'20	7♉37	15°R37	12♓54	16♎34	9♐33	14♉28	23♐57	15♋43	16♎13	22♍26	23♍47	13♏27	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	12n13	3s40	23s12	0n 1	17s45	0s 5	1n 5	1n40	22s17	0s42	25s33	1s51	24s34	0s37	25n 2	1n56	6s 8	0n25	2n 7	1n57	11s56		n.a.
S 2	24 3	15 34	4 25	22 46	0 13	17 21	0 2	0 50	1 39	22 19	0 42	25 32	1 51	24 34	0 37	25 2	1 56	6 9	0 25	2 10	1 59	11 58		n.a.
M 3	24 1	17 55	4 53	22 18	0 24	16 57	0n 2	0 34	1 39	22 22	0 43	25 32	1 51	24 34	0 37	25 3	1 56	6 9	0 24	2 13	2 0	11 59		n.a.
T 4	23 58	19 4	5 1	21 49	0 36	16 32	0 5	0 19	1 38	22 25	0 43	25 31	1 51	24 35	0 37	25 3	1 56	6 9	0 24	2 18	2 1	12 1		n.a.
W 5	23 54	18 57	4 50	21 19	0 48	16 7	0 9	0 4	1 37	22 27	0 43	25 30	1 51	24 35	0 37	25 3	1 56	6 10	0 24	2 22	2 3	12 2		n.a.
T 6	23 50	17 37	4 21	20 48	1 0	15 42	0 13	0s12	1 36	22 30	0 43	25 30	1 51	24 35	0 37	25 3	1 56	6 10	0 24	2 26	2 4	12 4		n.a.
F 7	23 46	15 15	3 36	20 16	1 12	15 16	0 16	0 27	1 36	22 33	0 43	25 29	1 51	24 35	0 37	25 4	1 56	6 10	0 24	2 30	2 5	12 5		n.a.
S 8	23 41	12 7	2 41	19 44	1 24	14 50	0 20	0 42	1 35	22 35	0 44	25 28	1 51	24 35	0 37	25 4	1 56	6 10	0 24	2 32	2 6	12 7		n.a.
S 9	23 36	8 28	1 38	19 12	1 35	14 24	0 24	0 57	1 34	22 38	0 44	25 28	1 51	24 36	0 37	25 4	1 56	6 11	0 24	2 34	2 8	12 9		n.a.
M10	23 30	4 33	0 32	18 41	1 47	13 58	0 28	1 12	1 33	22 40	0 44	25 27	1 51	24 36	0 37	25 4	1 56	6 11	0 24	2 35	2 9	12 10		n.a.
T 11	23 24	0 32	0n33	18 10	1 58	13 31	0 31	1 27	1 32	22 43	0 44	25 26	1 51	24 36	0 37	25 4	1 56	6 11	0 24	2 35	2 10	12 12		n.a.
W12	23 17	3s26	1 36	17 39	2 8	13 4	0 35	1 43	1 31	22 45	0 44	25 25	1 51	24 36	0 37	25 5	1 56	6 11	0 24	2 34	2 12	12 13		n.a.
T 13	23 10	7 11	2 34	17 10	2 18	12 36	0 39	1 57	1 30	22 48	0 45	25 25	1 52	24 36	0 37	25 5	1 56	6 12	0 24	2 35	2 13	12 15		n.a.
F 14	23 3	10 39	3 25	16 42	2 28	12 9	0 43	2 12	1 29	22 50	0 45	25 24	1 52	24 37	0 37	25 5	1 56	6 12	0 24	2 35	2 14	12 16		n.a.
S 15	22 55	13 40	4 7	16 15	2 37	11 41	0 47	2 27	1 29	22 52	0 45	25 23	1 52	24 37	0 37	25 5	1 56	6 12	0 23	2 37	2 15	12 18		n.a.
S 16	22 47	16 9	4 38	15 50	2 45	11 13	0 51	2 42	1 27	22 55	0 45	25 23	1 52	24 37	0 37	25 5	1 56	6 12	0 23	2 39	2 17	12 19		n.a.
M17	22 39	17 57	4 58	15 26	2 53	10 44	0 55	2 57	1 26	22 57	0 45	25 22	1 52	24 37	0 37	25 6	1 56	6 12	0 23	2 43	2 18	12 21		n.a.
T 18	22 30	18 58	5 4	15 4	3 0	10 16	0 59	3 12	1 25	22 59	0 45	25 21	1 52	24 37	0 37	25 6	1 56	6 12	0 23	2 47	2 19	12 22		n.a.
W19	22 21	19 5	4 56	14 44	3 6	9 47	1 3	3 26	1 24	23 2	0 46	25 20	1 52	24 37	0 37	25 6	1 56	6 13	0 23	2 52	2 21	12 24		n.a.
T 20	22 11	18 16	4 33	14 26	3 11	9 19	1 7	3 41	1 23	23 4	0 46	25 20	1 52	24 38	0 37	25 6	1 56	6 13	0 23	2 56	2 22	12 25		n.a.
F 21	22 1	16 30	3 56	14 11	3 16	8 50	1 11	3 55	1 22	23 6	0 46	25 19	1 52	24 38	0 37	25 7	1 56	6 13	0 23	3 0	2 23	12 27		n.a.
S 22	21 50	13 51	3 6	13 57	3 19	8 20	1 15	4 10	1 21	23 8	0 46	25 18	1 52	24 38	0 37	25 7	1 56	6 13	0 23	3 3	2 25	12 28		n.a.
S 23	21 40	10 26	2 5	13 46	3 21	7 51	1 19	4 24	1 20	23 10	0 47	25 17	1 52	24 38	0 37	25 7	1 56	6 13	0 23	3 5	2 26	12 30		n.a.
M24	21 28	6 26	0 56	13 38	3 23	7 22	1 23	4 39	1 18	23 12	0 47	25 17	1 52	24 38	0 37	25 7	1 56	6 13	0 23	3 6	2 27	12 31		n.a.
T 25	21 17	2 3	0s17	13 32	3 23	6 53	1 27	4 53	1 17	23 14	0 47	25 16	1 53	24 39	0 37	25 7	1 56	6 13	0 23	3 6	2 28	12 33		n.a.
W26	21 5	2n29	1 30	13 29	3 22	6 23	1 31	5 7	1 16	23 17	0 47	25 15	1 53	24 39	0 37	25 7	1 56	6 13	0 23	3 6	2 30	12 34		n.a.
T 27	20 53	6 56	2 39	13 29	3 20	5 53	1 35	5 21	1 14	23 19	0 47	25 14	1 53	24 39	0 37	25 8	1 56	6 13	0 22	3 5	2 31	12 36		n.a.
F 28	20s40	11n 2	3s39	13s31	3n17	5s24	1n39	5s35	1n13	23s21	0s48	25s14	1s53	24s39	0s37	25n 8	1n56	6s13	0n22	3n 5	2n32	12s37		n.a.

Julian Day Number = -153008.5, Delta T = 43h28m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'53, Lahiri = -74°21'53 Julian Calendar 1 Feb. 5132 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5133 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 42	1♒22'49	21♉52	15°R36	14♓ 0	17♎ 6	9♐44	14♑36	24♐ 0	15°R41	16°R13	22°R24	23♍44	13♏34	n.a.	S 1
S 2	8 3 38	2°20'18	6♊13	15♒29	15° 6	17°38	9°55	14°43	24° 3	15♋40	16♎13	22♍20	23°41	13°40	n.a.	S 2
M 3	8 7 35	3°17'44	20°34	15°17	16°11	18°10	10° 6	14°51	24° 5	15°38	16°13	22°15	23°38	13°47	n.a.	M 3
T 4	8 11 31	4°15'09	4♋53	15° 2	17°17	18°41	10°17	14°59	24° 8	15°37	16°12	22° 8	23°35	13°54	n.a.	T 4
W 5	8 15 28	5°12'33	19° 2	14°42	18°22	19°13	10°28	15° 6	24°11	15°35	16°12	22° 0	23°32	14° 1	n.a.	W 5
T 6	8 19 25	6° 9'54	2♌59	14°19	19°27	19°44	10°39	15°14	24°14	15°34	16°12	21°53	23°28	14° 7	n.a.	T 6
F 7	8 23 21	7° 7'15	16°37	13°52	20°31	20°14	10°50	15°22	24°16	15°32	16°12	21°48	23°25	14°14	n.a.	F 7
S 8	8 27 18	8° 4'34	29°55	13°22	21°36	20°45	11° 1	15°29	24°19	15°31	16°11	21°44	23°22	14°21	n.a.	S 8
S 9	8 31 14	9° 1'52	12♍53	12°51	22°40	21°15	11°11	15°37	24°22	15°29	16°11	21°42	23°19	14°27	n.a.	S 9
M10	8 35 11	9°59'09	25°30	12°17	23°44	21°45	11°22	15°44	24°24	15°28	16°11	21°D41	23°16	14°34	n.a.	M10
T 11	8 39 7	10°56'25	7♎50	11°43	24°48	22°15	11°32	15°52	24°27	15°26	16°10	21°42	23°12	14°41	n.a.	T 11
W12	8 43 4	11°53'41	19°56	11° 8	25°51	22°45	11°43	15°59	24°29	15°25	16°10	21°44	23° 9	14°47	n.a.	W12
T 13	8 47 0	12°50'55	1♏52	10°33	26°55	23°14	11°53	16° 7	24°32	15°23	16° 9	21°45	23° 6	14°54	n.a.	T 13
F 14	8 50 57	13°48'08	13°44	9°59	27°58	23°43	12° 3	16°14	24°34	15°22	16° 9	21°R46	23° 3	15° 1	n.a.	F 14
S 15	8 54 53	14°45'21	25°36	9°26	29° 0	24°12	12°13	16°22	24°37	15°21	16° 8	21°45	23° 0	15° 7	n.a.	S 15
S 16	8 58 50	15°42'33	7♐34	8°55	0♈ 3	24°40	12°23	16°29	24°39	15°19	16° 8	21°43	22°57	15°14	n.a.	S 16
M17	9 2 47	16°39'44	19°41	8°27	1° 5	25° 8	12°32	16°36	24°42	15°18	16° 7	21°39	22°53	15°21	n.a.	M17
T 18	9 6 43	17°36'54	2♑ 2	8° 1	2° 7	25°36	12°42	16°44	24°44	15°17	16° 7	21°35	22°50	15°28	n.a.	T 18
W19	9 10 40	18°34'04	14°38	7°38	3° 8	26° 3	12°51	16°51	24°46	15°15	16° 6	21°29	22°47	15°34	n.a.	W19
T 20	9 14 36	19°31'13	27°32	7°19	4° 9	26°30	13° 1	16°58	24°49	15°14	16° 6	21°24	22°44	15°41	n.a.	T 20
F 21	9 18 33	20°28'21	10♒44	7° 4	5°10	26°57	13°10	17° 5	24°51	15°13	16° 5	21°19	22°41	15°48	n.a.	F 21
S 22	9 22 29	21°25'28	24°13	6°53	6°11	27°23	13°19	17°12	24°53	15°11	16° 4	21°16	22°38	15°54	n.a.	S 22
S 23	9 26 26	22°22'34	7♓58	6°46	7°11	27°49	13°28	17°19	24°55	15°10	16° 4	21°14	22°34	16° 1	n.a.	S 23
M24	9 30 22	23°19'40	21°54	6°D43	8°11	28°15	13°37	17°26	24°57	15° 9	16° 3	21°D13	22°31	16° 8	n.a.	M24
T 25	9 34 19	24°16'45	5♈59	6°45	9°11	28°40	13°46	17°33	25° 0	15° 8	16° 2	21°14	22°28	16°14	n.a.	T 25
W26	9 38 16	25°13'48	20°11	6°51	10°10	29° 5	13°55	17°40	25° 2	15° 7	16° 1	21°15	22°25	16°21	n.a.	W26
T 27	9 42 12	26°10'51	4♉25	7° 2	11° 9	29°29	14° 3	17°47	25° 4	15° 5	16° 0	21°17	22°22	16°28	n.a.	T 27
F 28	9 46 9	27° 7'53	18°40	7°17	12° 7	29°53	14°12	17°54	25° 6	15° 4	16° 0	21°17	22°18	16°35	n.a.	F 28
S 29	9 50 5	28° 4'55	2♊53	7°37	13° 5	0♏17	14°20	18° 1	25° 8	15° 3	15°59	21°R18	22°15	16°41	n.a.	S 29
S 30	9 54 2	29° 1'55	17° 1	8° 1	14° 3	0°40	14°28	18° 7	25° 9	15° 2	15°58	21°17	22°12	16°48	n.a.	S 30
M31	9 57 58	29♒58'54	1♋ 3	8♒30	15♈ 0	1♏ 3	14♐36	18♑14	25♐11	15♋ 1	15♎57	21♍15	22♍ 9	16♏55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s27	14n31	4s25	13s36	3n12	4s54	1n43	5s49	1n12	23s23	0s48	25s13	1s53	24s39	0s37	25n 8	1n56	6s13	0n22	3n 6	2n34	12s39		n.a.
S 2	20 14	17 9	4 56	13 43	3 7	4 25	1 47	6 3	1 10	23 25	0 48	25 12	1 53	24 39	0 37	25 8	1 56	6 13	0 22	3 8	2 35	12 40		n.a.
M 3	20 1	18 43	5 7	13 53	3 0	3 55	1 51	6 17	1 9	23 26	0 48	25 11	1 53	24 39	0 38	25 8	1 56	6 13	0 22	3 10	2 36	12 42		n.a.
T 4	19 47	19 5	5 0	14 6	2 52	3 25	1 55	6 31	1 7	23 28	0 49	25 10	1 53	24 40	0 38	25 9	1 56	6 13	0 22	3 13	2 37	12 43		n.a.
W 5	19 32	18 15	4 34	14 21	2 42	2 55	1 59	6 44	1 5	23 30	0 49	25 10	1 53	24 40	0 38	25 9	1 56	6 13	0 22	3 16	2 39	12 45		n.a.
T 6	19 18	16 19	3 53	14 38	2 32	2 26	2 3	6 58	1 4	23 32	0 49	25 9	1 54	24 40	0 38	25 9	1 56	6 13	0 22	3 19	2 40	12 46		n.a.
F 7	19 3	13 30	2 58	14 57	2 20	1 56	2 7	7 11	1 2	23 34	0 49	25 8	1 54	24 40	0 38	25 9	1 56	6 13	0 22	3 21	2 41	12 47		n.a.
S 8	18 48	10 3	1 55	15 17	2 7	1 27	2 10	7 25	1 0	23 36	0 49	25 7	1 54	24 40	0 38	25 9	1 56	6 13	0 22	3 23	2 43	12 49		n.a.
S 9	18 33	6 12	0 48	15 39	1 54	0 57	2 14	7 38	0 59	23 37	0 50	25 7	1 54	24 40	0 38	25 9	1 56	6 13	0 22	3 23	2 44	12 50		n.a.
M10	18 17	2 9	0n21	16 3	1 39	0 28	2 18	7 51	0 57	23 39	0 50	25 6	1 54	24 41	0 38	25 10	1 56	6 13	0 22	3 24	2 45	12 52		n.a.
T 11	18 1	1s53	1 27	16 27	1 24	0n 2	2 22	8 4	0 55	23 41	0 50	25 5	1 54	24 41	0 38	25 10	1 56	6 13	0 21	3 23	2 47	12 53		n.a.
W12	17 44	5 45	2 28	16 52	1 9	0 31	2 25	8 17	0 53	23 43	0 50	25 4	1 54	24 41	0 38	25 10	1 56	6 13	0 21	3 23	2 48	12 55		n.a.
T 13	17 28	9 21	3 21	17 17	0 52	1 0	2 29	8 30	0 51	23 44	0 51	25 3	1 54	24 41	0 38	25 10	1 56	6 13	0 21	3 22	2 49	12 56		n.a.
F 14	17 11	12 32	4 6	17 42	0 36	1 29	2 33	8 43	0 49	23 46	0 51	25 3	1 55	24 41	0 38	25 10	1 56	6 13	0 21	3 22	2 50	12 58		n.a.
S 15	16 54	15 13	4 40	18 7	0 20	1 58	2 36	8 56	0 47	23 48	0 51	25 2	1 55	24 41	0 38	25 10	1 56	6 13	0 21	3 22	2 52	12 59		n.a.
S 16	16 37	17 16	5 2	18 31	0 3	2 27	2 40	9 8	0 45	23 49	0 51	25 1	1 55	24 41	0 38	25 10	1 56	6 13	0 21	3 23	2 53	13 1		n.a.
M17	16 19	18 35	5 12	18 55	0s13	2 55	2 43	9 21	0 43	23 51	0 52	25 0	1 55	24 41	0 38	25 11	1 56	6 13	0 21	3 24	2 54	13 2		n.a.
T 18	16 1	19 3	5 7	19 17	0 29	3 24	2 47	9 33	0 41	23 52	0 52	24 59	1 55	24 42	0 38	25 11	1 56	6 12	0 21	3 26	2 56	13 4		n.a.
W19	15 43	18 35	4 47	19 38	0 44	3 52	2 50	9 45	0 39	23 54	0 52	24 59	1 55	24 42	0 38	25 11	1 56	6 12	0 21	3 28	2 57	13 5		n.a.
T 20	15 25	17 10	4 12	19 57	0 59	4 20	2 53	9 58	0 37	23 55	0 52	24 58	1 56	24 42	0 38	25 11	1 56	6 12	0 21	3 31	2 58	13 7		n.a.
F 21	15 6	14 49	3 24	20 15	1 13	4 48	2 56	10 10	0 34	23 57	0 53	24 57	1 56	24 42	0 38	25 11	1 56	6 12	0 21	3 33	2 59	13 8		n.a.
S 22	14 47	11 37	2 23	20 31	1 27	5 15	2 59	10 22	0 32	23 58	0 53	24 56	1 56	24 42	0 38	25 11	1 56	6 12	0 21	3 34	3 1	13 9		n.a.
S 23	14 28	7 44	1 12	20 45	1 39	5 43	3 2	10 33	0 30	24 0	0 53	24 56	1 56	24 42	0 38	25 11	1 56	6 11	0 20	3 35	3 2	13 11		n.a.
M24	14 9	3 22	0s 4	20 57	1 51	6 10	3 5	10 45	0 27	24 1	0 54	24 55	1 56	24 42	0 38	25 11	1 55	6 11	0 20	3 35	3 3	13 12		n.a.
T 25	13 50	1n14	1 20	21 7	2 2	6 37	3 8	10 57	0 25	24 2	0 54	24 54	1 56	24 42	0 38	25 12	1 55	6 11	0 20	3 35	3 5	13 14		n.a.
W26	13 30	5 47	2 33	21 15	2 12	7 3	3 11	11 8	0 22	24 4	0 54	24 53	1 57	24 43	0 38	25 12	1 55	6 11	0 20	3 34	3 6	13 15		n.a.
T 27	13 10	10 0	3 36	21 21	2 21	7 30	3 14	11 19	0 20	24 5	0 54	24 52	1 57	24 43	0 38	25 12	1 55	6 11	0 20	3 34	3 7	13 17		n.a.
F 28	12 50	13 40	4 25	21 25	2 29	7 56	3 16	11 31	0 17	24 6	0 55	24 52	1 57	24 43	0 38	25 12	1 55	6 10	0 20	3 33	3 9	13 18		n.a.
S 29	12 30	16 29	4 59	21 26	2 36	8 21	3 19	11 42	0 14	24 8	0 55	24 51	1 57	24 43	0 38	25 12	1 55	6 10	0 20	3 33	3 10	13 20		n.a.
S 30	12 10	18 18	5 14	21 26	2 43	8 47	3 21	11 52	0 12	24 9	0 55	24 50	1 57	24 43	0 38	25 12	1 55	6 10	0 20	3 34	3 11	13 21		n.a.
M31	11s49	19n 0	5s10	21s23	2s48	9n12	3n24	12s 3	0n 9	24s10	0s55	24s49	1s57	24s43	0s38	25n12	1n55	6s10	0n20	3n34	3n12	13s22		n.a.

Julian Day Number = -152980.5, Delta T = 43h28m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'49, Lahiri = -74°21'50 Julian Calendar 1 March 5132 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5132 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 55	0♓55'53	14♋57	9♒ 3	15♈57	1♏25	14♐44	18♑21	25♐13	15°R 0	15°R56	21°R12	22♍ 6	17♏ 1	n.a.	T 1
W 2	10 5 51	1°52'51	28°39	9°40	16°53	1°47	14°52	18°27	25°15	14♋59	15♎55	21♍10	22° 3	17° 8	n.a.	W 2
T 3	10 9 48	2°49'49	12♌ 9	10°22	17°49	2° 8	14°59	18°34	25°17	14°58	15°54	21° 7	21°59	17°15	n.a.	T 3
F 4	10 13 45	3°46'46	25°24	11° 7	18°44	2°29	15° 7	18°40	25°18	14°57	15°53	21° 5	21°56	17°21	n.a.	F 4
S 5	10 17 41	4°43'42	8♍23	11°56	19°39	2°50	15°14	18°47	25°20	14°56	15°52	21° 4	21°53	17°28	n.a.	S 5
S 6	10 21 38	5°40'38	21° 6	12°50	20°33	3°10	15°21	18°53	25°22	14°55	15°51	21°D 4	21°50	17°35	n.a.	S 6
M 7	10 25 34	6°37'34	3♎34	13°47	21°27	3°29	15°28	18°59	25°23	14°55	15°50	21° 4	21°47	17°42	n.a.	M 7
T 8	10 29 31	7°34'30	15°49	14°48	22°20	3°48	15°35	19° 5	25°25	14°54	15°49	21° 5	21°43	17°48	n.a.	T 8
W 9	10 33 27	8°31'26	27°53	15°52	23°12	4° 6	15°42	19°12	25°26	14°53	15°48	21° 6	21°40	17°55	n.a.	W 9
T 10	10 37 24	9°28'22	9♏49	17° 0	24° 4	4°24	15°48	19°18	25°28	14°52	15°47	21° 7	21°37	18° 2	n.a.	T 10
F 11	10 41 21	10°25'18	21°41	18°12	24°55	4°41	15°55	19°24	25°29	14°51	15°46	21° 8	21°34	18° 8	n.a.	F 11
S 12	10 45 17	11°22'15	3♐34	19°27	25°46	4°58	16° 1	19°30	25°31	14°51	15°45	21° 9	21°31	18°15	n.a.	S 12
S 13	10 49 14	12°19'11	15°32	20°46	26°36	5°14	16° 7	19°36	25°32	14°50	15°44	21°R 9	21°28	18°22	n.a.	S 13
M14	10 53 10	13°16'08	27°39	22° 8	27°25	5°29	16°13	19°41	25°33	14°49	15°42	21° 8	21°24	18°28	n.a.	M14
T 15	10 57 7	14°13'05	10♑ 1	23°34	28°14	5°44	16°19	19°47	25°34	14°49	15°41	21° 8	21°21	18°35	n.a.	T 15
W16	11 1 3	15°10'02	22°40	25° 3	29° 2	5°58	16°25	19°53	25°36	14°48	15°40	21° 7	21°18	18°42	n.a.	W16
T 17	11 5 0	16° 7'00	5♒40	26°35	29°49	6°12	16°30	19°59	25°37	14°47	15°39	21° 7	21°15	18°49	n.a.	T 17
F 18	11 8 57	17° 3'58	19° 2	28°11	0♉35	6°24	16°35	20° 4	25°38	14°47	15°38	21° 6	21°12	18°55	n.a.	F 18
S 19	11 12 53	18° 0'56	2♓46	29°49	1°21	6°36	16°41	20°10	25°39	14°46	15°36	21° 6	21° 9	19° 2	n.a.	S 19
S 20	11 16 50	18°57'55	16°50	1♓31	2° 6	6°48	16°46	20°15	25°40	14°46	15°35	21°D 6	21° 5	19° 9	n.a.	S 20
M21	11 20 46	19°54'53	1♈10	3°16	2°49	6°59	16°50	20°20	25°41	14°45	15°34	21° 6	21° 2	19°15	n.a.	M21
T 22	11 24 43	20°51'52	15°42	5° 4	3°32	7° 9	16°55	20°26	25°42	14°45	15°33	21°R 6	20°59	19°22	n.a.	T 22
W23	11 28 40	21°48'52	0♉20	6°54	4°14	7°18	17° 0	20°31	25°42	14°44	15°31	21° 6	20°56	19°29	n.a.	W23
T 24	11 32 36	22°45'51	14°57	8°48	4°55	7°27	17° 4	20°36	25°43	14°44	15°30	21° 6	20°53	19°35	n.a.	T 24
F 25	11 36 33	23°42'50	29°27	10°44	5°35	7°34	17° 8	20°41	25°44	14°44	15°29	21° 5	20°49	19°42	n.a.	F 25
S 26	11 40 29	24°39'50	13♊48	12°42	6°14	7°42	17°12	20°46	25°45	14°43	15°27	21° 5	20°46	19°49	n.a.	S 26
S 27	11 44 26	25°36'50	27°55	14°43	6°51	7°48	17°16	20°51	25°45	14°43	15°26	21°D 5	20°43	19°56	n.a.	S 27
M28	11 48 22	26°33'50	11♋47	16°45	7°28	7°54	17°19	20°56	25°46	14°43	15°25	21° 5	20°40	20° 2	n.a.	M28
T 29	11 52 19	27°30'50	25°23	18°50	8° 3	7°58	17°23	21° 0	25°47	14°43	15°23	21° 6	20°37	20° 9	n.a.	T 29
W30	11 56 16	28♓27'51	8♌44	20♓55	8♉37	8♏ 2	17♐26	21♑ 5	25♐47	14♋42	15♎22	21♍ 6	20♍34	20♏16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s28	18n32	4s48	21s18	2s52	9n36	3n26	12s14	0n 6	24s11	0s56	24s49	1s58	24s43	0s38	25n12	1n55	6s 9	0n20	3n35	3n14	13s24		n.a.
W 2	11 7	16 59	4 10	21 11	2 56	10 1	3 28	12 24	0 3	24 13	0 56	24 48	1 58	24 43	0 38	25 12	1 55	6 9	0 20	3 36	3 15	13 25		n.a.
T 3	10 46	14 30	3 19	21 2	2 58	10 25	3 30	12 35	0 0	24 14	0 56	24 47	1 58	24 43	0 38	25 12	1 55	6 9	0 19	3 37	3 16	13 27		n.a.
F 4	10 25	11 18	2 17	20 50	3 0	10 48	3 32	12 45	0s 3	24 15	0 57	24 47	1 58	24 44	0 39	25 12	1 55	6 8	0 19	3 38	3 18	13 28		n.a.
S 5	10 4	7 36	1 10	20 37	3 0	11 11	3 33	12 55	0 6	24 16	0 57	24 46	1 58	24 44	0 39	25 13	1 55	6 8	0 19	3 39	3 19	13 30		n.a.
S 6	9 42	3 38	0n 0	20 21	3 0	11 34	3 35	13 5	0 9	24 17	0 57	24 45	1 59	24 44	0 39	25 13	1 55	6 8	0 19	3 39	3 20	13 31		n.a.
M 7	9 21	0s25	1 9	20 3	2 59	11 56	3 37	13 15	0 12	24 18	0 58	24 44	1 59	24 44	0 39	25 13	1 55	6 7	0 19	3 39	3 21	13 32		n.a.
T 8	8 59	4 22	2 13	19 43	2 58	12 18	3 38	13 25	0 16	24 19	0 58	24 44	1 59	24 44	0 39	25 13	1 55	6 7	0 19	3 38	3 23	13 34		n.a.
W 9	8 37	8 5	3 10	19 21	2 55	12 39	3 39	13 34	0 19	24 20	0 58	24 43	1 59	24 44	0 39	25 13	1 55	6 7	0 19	3 38	3 24	13 35		n.a.
T 10	8 15	11 26	3 58	18 56	2 52	13 0	3 40	13 44	0 22	24 21	0 58	24 42	2 0	24 44	0 39	25 13	1 55	6 6	0 19	3 37	3 25	13 37		n.a.
F 11	7 53	14 18	4 36	18 30	2 48	13 21	3 41	13 53	0 26	24 22	0 59	24 42	2 0	24 44	0 39	25 13	1 55	6 6	0 19	3 37	3 27	13 38		n.a.
S 12	7 31	16 34	5 2	18 1	2 44	13 41	3 42	14 2	0 29	24 23	0 59	24 41	2 0	24 44	0 39	25 13	1 55	6 6	0 19	3 37	3 28	13 39		n.a.
S 13	7 8	18 8	5 16	17 30	2 38	14 0	3 42	14 11	0 33	24 24	0 59	24 40	2 0	24 44	0 39	25 13	1 55	6 5	0 19	3 37	3 29	13 41		n.a.
M14	6 46	18 54	5 15	16 57	2 32	14 19	3 43	14 19	0 37	24 25	1 0	24 40	2 0	24 44	0 39	25 13	1 55	6 5	0 18	3 37	3 30	13 42		n.a.
T 15	6 24	18 47	5 0	16 21	2 26	14 37	3 43	14 28	0 40	24 26	1 0	24 39	2 1	24 45	0 39	25 13	1 55	6 5	0 18	3 37	3 32	13 44		n.a.
W16	6 1	17 45	4 31	15 44	2 18	14 55	3 43	14 36	0 44	24 27	1 0	24 38	2 1	24 45	0 39	25 13	1 55	6 4	0 18	3 37	3 33	13 45		n.a.
T 17	5 38	15 47	3 46	15 4	2 11	15 12	3 43	14 45	0 48	24 28	1 1	24 38	2 1	24 45	0 39	25 13	1 55	6 4	0 18	3 38	3 34	13 46		n.a.
F 18	5 15	12 54	2 49	14 22	2 2	15 29	3 42	14 53	0 52	24 29	1 1	24 37	2 1	24 45	0 39	25 13	1 54	6 3	0 18	3 38	3 36	13 48		n.a.
S 19	4 53	9 15	1 40	13 39	1 54	15 45	3 42	15 1	0 56	24 30	1 1	24 36	2 2	24 45	0 39	25 13	1 54	6 3	0 18	3 38	3 37	13 49		n.a.
S 20	4 30	4 59	0 24	12 53	1 44	16 0	3 41	15 8	1 0	24 31	1 2	24 36	2 2	24 45	0 39	25 13	1 54	6 2	0 18	3 38	3 38	13 51		n.a.
M21	4 7	0 22	0s56	12 5	1 35	16 15	3 40	15 16	1 4	24 31	1 2	24 35	2 2	24 45	0 39	25 13	1 54	6 2	0 18	3 38	3 39	13 52		n.a.
T 22	3 44	4n20	2 13	11 15	1 25	16 29	3 39	15 23	1 8	24 32	1 2	24 35	2 2	24 45	0 39	25 13	1 54	6 2	0 18	3 38	3 41	13 53		n.a.
W23	3 20	8 48	3 21	10 23	1 14	16 43	3 38	15 30	1 13	24 33	1 3	24 34	2 3	24 45	0 39	25 13	1 54	6 1	0 18	3 38	3 42	13 55		n.a.
T 24	2 57	12 44	4 17	9 30	1 4	16 56	3 36	15 37	1 17	24 34	1 3	24 33	2 3	24 45	0 39	25 13	1 54	6 1	0 18	3 38	3 43	13 56		n.a.
F 25	2 34	15 51	4 55	8 35	0 53	17 8	3 34	15 44	1 21	24 35	1 3	24 33	2 3	24 45	0 39	25 13	1 54	6 0	0 17	3 38	3 45	13 58		n.a.
S 26	2 11	17 57	5 15	7 38	0 42	17 19	3 32	15 51	1 26	24 35	1 4	24 32	2 3	24 45	0 39	25 13	1 54	6 0	0 17	3 38	3 46	13 59		n.a.
S 27	1 48	18 54	5 15	6 40	0 31	17 30	3 30	15 57	1 30	24 36	1 4	24 32	2 4	24 45	0 39	25 13	1 54	5 59	0 17	3 38	3 47	14 0		n.a.
M28	1 24	18 42	4 57	5 42	0 20	17 40	3 27	16 3	1 35	24 37	1 4	24 31	2 4	24 45	0 39	25 13	1 54	5 59	0 17	3 38	3 48	14 2		n.a.
T 29	1 1	17 25	4 22	4 42	0 9	17 49	3 24	16 9	1 39	24 37	1 5	24 31	2 4	24 46	0 39	25 13	1 54	5 59	0 17	3 38	3 50	14 3		n.a.
W30	0s38	15n11	3s34	3s41	0n 1	17n58	3n21	16s15	1s44	24s38	1s 5	24s30	2s 4	24s46	0s40	25n13	1n54	5s58	0n17	3n38	3n51	14s 4		n.a.

Julian Day Number = -152949.5, Delta T = 43h28m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'45, Lahiri = -74°21'45 Julian Calendar 1 Apr. 5132 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5132 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 12	29♓24'52	21♌50	23♓ 2	9♉10	8♏ 6	17♐29	21♑10	25♐48	14°R42	15°R20	21♍ 7	20♍30	20♏22	n.a.	T 1
F 2	12 4 9	0♈21'53	4♍41	25°10	9°41	8° 8	17°32	21°14	25°48	14♎42	15♎19	21° 8	20°27	20°29	n.a.	F 2
S 3	12 8 5	1°18'55	17°20	27°18	10°11	8°10	17°35	21°19	25°48	14°42	15°18	21°R 8	20°24	20°36	n.a.	S 3
S 4	12 12 2	2°15'57	29°47	29°26	10°39	8°11	17°37	21°23	25°49	14°42	15°16	21° 8	20°21	20°43	n.a.	S 4
M 5	12 15 59	3°13'00	12♎ 2	1♈34	11° 6	8°R11	17°39	21°27	25°49	14°42	15°15	21° 7	20°18	20°49	n.a.	M 5
T 6	12 19 55	4°10'04	24° 9	3°43	11°31	8°11	17°42	21°31	25°49	14°D42	15°13	21° 6	20°14	20°56	n.a.	T 6
W 7	12 23 52	5° 7'09	6♏ 8	5°50	11°55	8° 9	17°44	21°35	25°49	14°42	15°12	21° 4	20°11	21° 3	n.a.	W 7
T 8	12 27 48	6° 4'15	18° 2	7°57	12°17	8° 7	17°45	21°39	25°50	14°42	15°11	21° 2	20° 8	21° 9	n.a.	T 8
F 9	12 31 45	7° 1'22	29°54	10° 3	12°37	8° 4	17°47	21°43	25°50	14°42	15° 9	21° 0	20° 5	21°16	n.a.	F 9
S 10	12 35 41	7°58'30	11♐46	12° 8	12°56	8° 0	17°48	21°47	25°R50	14°42	15° 8	20°58	20° 2	21°23	n.a.	S 10
S 11	12 39 38	8°55'40	23°43	14°12	13°12	7°56	17°50	21°51	25°50	14°42	15° 6	20°56	19°59	21°29	n.a.	S 11
M12	12 43 35	9°52'50	5♑49	16°14	13°27	7°50	17°51	21°54	25°50	14°43	15° 5	20°D56	19°55	21°36	n.a.	M12
T 13	12 47 31	10°50'02	18° 8	18°15	13°40	7°44	17°51	21°58	25°50	14°43	15° 3	20°56	19°52	21°43	n.a.	T 13
W14	12 51 28	11°47'15	0♒45	20°15	13°50	7°37	17°52	22° 1	25°49	14°43	15° 2	20°57	19°49	21°50	n.a.	W14
T 15	12 55 24	12°44'30	13°43	22°13	13°59	7°30	17°52	22° 4	25°49	14°43	15° 0	20°58	19°46	21°56	n.a.	T 15
F 16	12 59 21	13°41'46	27° 6	24° 9	14° 6	7°21	17°53	22° 8	25°49	14°44	14°59	20°59	19°43	22° 3	n.a.	F 16
S 17	13 3 18	14°39'03	10♓55	26° 4	14°10	7°12	17°R53	22°11	25°49	14°44	14°57	21° 0	19°40	22°10	n.a.	S 17
S 18	13 7 14	15°36'21	25° 9	27°58	14°R12	7° 2	17°52	22°14	25°48	14°44	14°56	21°R 1	19°36	22°16	n.a.	S 18
M19	13 11 11	16°33'41	9♈46	29°49	14°12	6°52	17°52	22°17	25°48	14°45	14°54	21° 0	19°33	22°23	n.a.	M19
T 20	13 15 7	17°31'02	24°38	1♉39	14° 9	6°41	17°52	22°20	25°47	14°45	14°53	20°57	19°30	22°30	n.a.	T 20
W21	13 19 4	18°28'24	9♉40	3°28	14° 5	6°29	17°51	22°22	25°47	14°46	14°52	20°54	19°27	22°37	n.a.	W21
T 22	13 23 0	19°25'48	24°40	5°15	13°58	6°17	17°50	22°25	25°46	14°46	14°50	20°50	19°24	22°43	n.a.	T 22
F 23	13 26 57	20°23'13	9♊32	7° 0	13°48	6° 4	17°49	22°27	25°46	14°47	14°49	20°47	19°20	22°50	n.a.	F 23
S 24	13 30 54	21°20'39	24° 7	8°44	13°36	5°50	17°47	22°30	25°45	14°47	14°47	20°43	19°17	22°57	n.a.	S 24
S 25	13 34 50	22°18'06	8♋22	10°26	13°22	5°36	17°46	22°32	25°45	14°48	14°46	20°41	19°14	23° 3	n.a.	S 25
M26	13 38 47	23°15'34	22°13	12° 6	13° 6	5°22	17°44	22°34	25°44	14°49	14°44	20°D41	19°11	23°10	n.a.	M26
T 27	13 42 43	24°13'03	5♌42	13°45	12°47	5° 8	17°42	22°37	25°43	14°49	14°43	20°41	19° 8	23°17	n.a.	T 27
W28	13 46 40	25°10'33	18°51	15°22	12°26	4°53	17°40	22°39	25°42	14°50	14°41	20°42	19° 5	23°24	n.a.	W28
T 29	13 50 37	26° 8'05	1♍40	16°58	12° 3	4°37	17°38	22°40	25°41	14°51	14°40	20°44	19° 1	23°30	n.a.	T 29
F 30	13 54 33	27° 5'38	14°15	18°32	11°38	4°22	17°35	22°42	25°41	14°51	14°39	20°45	18°58	23°37	n.a.	F 30
S 31	13 58 30	28♈ 3'12	26♍37	20♉ 4	11♉11	4♏ 6	17♐33	22♑44	25♐40	14♎52	14♎37	20°R45	18♍55	23♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s14	12n13	2s36	2s40	0n12	18n 6	3n18	16s20	1s48	24s39	1s 5	24s30	2s 5	24s46	0s40	25n13	1n54	5s58	0n17	3n37	3n52	14s 6		n.a.
F 2	0n 9	8 42	1 30	1 38	0 22	18 12	3 14	16 25	1 53	24 39	1 6	24 29	2 5	24 46	0 40	25 13	1 54	5 57	0 17	3 37	3 54	14 7		n.a.
S 3	0 32	4 50	0 21	0 37	0 32	18 19	3 10	16 30	1 58	24 40	1 6	24 29	2 5	24 46	0 40	25 13	1 54	5 57	0 17	3 37	3 55	14 9		n.a.
S 4	0 56	0 49	0n48	0n24	0 42	18 24	3 6	16 35	2 3	24 40	1 6	24 28	2 5	24 46	0 40	25 13	1 54	5 56	0 17	3 37	3 56	14 10		n.a.
M 5	1 19	3s10	1 53	1 25	0 51	18 28	3 1	16 40	2 7	24 41	1 7	24 28	2 6	24 46	0 40	25 13	1 54	5 56	0 17	3 37	3 57	14 11		n.a.
T 6	1 42	6 59	2 53	2 25	0 59	18 31	2 56	16 44	2 12	24 42	1 7	24 28	2 6	24 46	0 40	25 13	1 54	5 55	0 16	3 38	3 59	14 13		n.a.
W 7	2 6	10 28	3 44	3 25	1 7	18 34	2 50	16 48	2 17	24 42	1 7	24 27	2 6	24 46	0 40	25 13	1 54	5 55	0 16	3 39	4 0	14 14		n.a.
T 8	2 29	13 29	4 25	4 23	1 15	18 36	2 45	16 52	2 22	24 43	1 8	24 27	2 6	24 46	0 40	25 13	1 53	5 54	0 16	3 40	4 1	14 15		n.a.
F 9	2 52	15 57	4 55	5 21	1 22	18 36	2 39	16 56	2 27	24 43	1 8	24 26	2 7	24 46	0 40	25 13	1 53	5 54	0 16	3 40	4 3	14 17		n.a.
S 10	3 15	17 44	5 12	6 17	1 28	18 36	2 32	16 59	2 32	24 44	1 8	24 26	2 7	24 46	0 40	25 12	1 53	5 53	0 16	3 41	4 4	14 18		n.a.
S 11	3 39	18 46	5 15	7 12	1 34	18 35	2 25	17 3	2 37	24 44	1 9	24 26	2 7	24 46	0 40	25 12	1 53	5 53	0 16	3 42	4 5	14 19		n.a.
M12	4 2	18 57	5 5	8 5	1 39	18 33	2 18	17 6	2 42	24 45	1 9	24 25	2 8	24 46	0 40	25 12	1 53	5 52	0 16	3 42	4 6	14 21		n.a.
T 13	4 25	18 16	4 41	8 57	1 43	18 29	2 11	17 8	2 47	24 45	1 10	24 25	2 8	24 46	0 40	25 12	1 53	5 52	0 16	3 42	4 8	14 22		n.a.
W14	4 48	16 39	4 3	9 48	1 47	18 25	2 3	17 11	2 52	24 45	1 10	24 25	2 8	24 46	0 40	25 12	1 53	5 51	0 16	3 42	4 9	14 24		n.a.
T 15	5 11	14 10	3 11	10 36	1 50	18 20	1 54	17 13	2 57	24 46	1 10	24 25	2 8	24 46	0 40	25 12	1 53	5 51	0 16	3 41	4 10	14 25		n.a.
F 16	5 34	10 51	2 8	11 23	1 53	18 13	1 45	17 14	3 2	24 46	1 11	24 24	2 9	24 46	0 40	25 12	1 53	5 50	0 15	3 41	4 12	14 26		n.a.
S 17	5 57	6 51	0 55	12 9	1 55	18 6	1 36	17 16	3 7	24 47	1 11	24 24	2 9	24 46	0 40	25 12	1 53	5 50	0 15	3 40	4 13	14 28		n.a.
S 18	6 19	2 20	0s23	12 52	1 56	17 57	1 26	17 17	3 12	24 47	1 11	24 24	2 9	24 46	0 40	25 12	1 53	5 49	0 15	3 40	4 14	14 29		n.a.
M19	6 42	2n26	1 41	13 34	1 57	17 48	1 16	17 18	3 17	24 47	1 12	24 24	2 10	24 46	0 40	25 12	1 53	5 49	0 15	3 40	4 15	14 30		n.a.
T 20	7 5	7 8	2 54	14 14	1 58	17 37	1 6	17 19	3 22	24 47	1 12	24 23	2 10	24 46	0 40	25 12	1 53	5 48	0 15	3 41	4 17	14 32		n.a.
W21	7 27	11 26	3 56	14 53	1 57	17 25	0 55	17 20	3 27	24 48	1 12	24 23	2 10	24 46	0 40	25 11	1 53	5 48	0 15	3 43	4 18	14 33		n.a.
T 22	7 50	14 58	4 41	15 29	1 57	17 12	0 43	17 20	3 32	24 48	1 13	24 23	2 11	24 46	0 40	25 11	1 53	5 47	0 15	3 44	4 19	14 34		n.a.
F 23	8 12	17 30	5 7	16 4	1 55	16 58	0 32	17 20	3 36	24 48	1 13	24 23	2 11	24 46	0 40	25 11	1 53	5 47	0 15	3 46	4 21	14 36		n.a.
S 24	8 34	18 50	5 13	16 37	1 53	16 43	0 20	17 20	3 41	24 49	1 13	24 23	2 11	24 46	0 40	25 11	1 53	5 46	0 15	3 47	4 22	14 37		n.a.
S 25	8 56	18 56	4 58	17 9	1 51	16 27	0 7	17 19	3 46	24 49	1 14	24 23	2 11	24 46	0 41	25 11	1 53	5 46	0 15	3 48	4 23	14 38		n.a.
M26	9 18	17 53	4 27	17 39	1 48	16 9	0s 6	17 18	3 50	24 49	1 14	24 23	2 12	24 46	0 41	25 11	1 52	5 45	0 14	3 48	4 24	14 40		n.a.
T 27	9 40	15 51	3 42	18 7	1 45	15 51	0 19	17 17	3 54	24 49	1 15	24 23	2 12	24 46	0 41	25 11	1 52	5 45	0 14	3 48	4 26	14 41		n.a.
W28	10 2	13 1	2 46	18 33	1 42	15 32	0 32	17 16	3 59	24 49	1 15	24 23	2 12	24 47	0 41	25 11	1 52	5 44	0 14	3 47	4 27	14 42		n.a.
T 29	10 23	9 37	1 42	18 58	1 37	15 12	0 46	17 15	4 3	24 49	1 15	24 23	2 13	24 47	0 41	25 10	1 52	5 44	0 14	3 47	4 28	14 44		n.a.
F 30	10 45	5 50	0 35	19 21	1 33	14 51	1 0	17 13	4 7	24 49	1 16	24 23	2 13	24 47	0 41	25 10	1 52	5 44	0 14	3 46	4 30	14 45		n.a.
S 31	11n 6	1n52	0n32	19n42	1n28	14n29	1s14	17s11	4s11	24s50	1s16	24s23	2s13	24s47	0s41	25n10	1n52	5s43	0n14	3n46	4n31	14s46		n.a.

Julian Day Number = -152919.5, Delta T = 43h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'41, Lahiri = -74°21'41 Julian Calendar 1 May 5132 BCE == Greg. Calendar 21 March 5132 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 26	29♈ 0'48	8♎48	21♉35	10°R42	3°R50	17°R30	22♋46	25°R39	14♋53	14°R36	20°R43	18♍52	23♏50	n.a.	S 1
M 2	14 6 23	29°58'25	20°53	23° 4	10♉12	3♏34	17♐27	22°47	25♐38	14°54	14♎34	20♍40	18°49	23°57	n.a.	M 2
T 3	14 10 19	0♉56'04	2♏51	24°32	9°40	3°17	17°23	22°48	25°36	14°55	14°33	20°35	18°45	24° 4	n.a.	T 3
W 4	14 14 16	1°53'44	14°46	25°58	9° 6	3° 1	17°20	22°50	25°35	14°56	14°32	20°28	18°42	24°10	n.a.	W 4
T 5	14 18 12	2°51'26	26°38	27°22	8°32	2°45	17°16	22°51	25°34	14°57	14°30	20°20	18°39	24°17	n.a.	T 5
F 6	14 22 9	3°49'11	8♐29	28°45	7°57	2°28	17°13	22°52	25°33	14°58	14°29	20°12	18°36	24°24	n.a.	F 6
S 7	14 26 6	4°46'57	20°23	0♊ 6	7°21	2°12	17° 9	22°53	25°32	14°59	14°27	20° 5	18°33	24°31	n.a.	S 7
S 8	14 30 2	5°44'45	2♋20	1°25	6°45	1°56	17° 5	22°54	25°30	15° 0	14°26	19°59	18°30	24°37	n.a.	S 8
M 9	14 33 59	6°42'35	14°26	2°42	6° 8	1°40	17° 0	22°54	25°29	15° 1	14°25	19°54	18°26	24°44	n.a.	M 9
T 10	14 37 55	7°40'27	26°43	3°58	5°32	1°25	16°56	22°55	25°28	15° 2	14°24	19°52	18°23	24°51	n.a.	T 10
W11	14 41 52	8°38'21	9♒15	5°11	4°55	1° 9	16°51	22°55	25°26	15° 3	14°22	19°D51	18°20	24°57	n.a.	W11
T 12	14 45 48	9°36'18	22° 8	6°22	4°20	0°54	16°46	22°56	25°25	15° 4	14°21	19°51	18°17	25° 4	n.a.	T 12
F 13	14 49 45	10°34'16	5♓25	7°32	3°45	0°39	16°41	22°56	25°23	15° 5	14°20	19°53	18°14	25°11	n.a.	F 13
S 14	14 53 42	11°32'17	19° 9	8°39	3°11	0°25	16°36	22°56	25°22	15° 6	14°18	19°R53	18°11	25°18	n.a.	S 14
S 15	14 57 38	12°30'20	3♈21	9°44	2°38	0°11	16°31	22°R56	25°20	15° 8	14°17	19°52	18° 7	25°24	n.a.	S 15
M16	15 1 35	13°28'25	18° 0	10°46	2° 7	29♎57	16°25	22°56	25°19	15° 9	14°16	19°50	18° 4	25°31	n.a.	M16
T 17	15 5 31	14°26'32	3♉ 0	11°46	1°37	29°44	16°20	22°56	25°17	15°10	14°15	19°45	18° 1	25°38	n.a.	T 17
W18	15 9 28	15°24'41	18°14	12°43	1° 9	29°32	16°14	22°56	25°15	15°11	14°13	19°37	17°58	25°44	n.a.	W18
T 19	15 13 24	16°22'52	3♊31	13°37	0°42	29°20	16° 8	22°55	25°14	15°13	14°12	19°29	17°55	25°51	n.a.	T 19
F 20	15 17 21	17°21'06	18°40	14°28	0°18	29° 8	16° 2	22°55	25°12	15°14	14°11	19°21	17°51	25°58	n.a.	F 20
S 21	15 21 17	18°19'21	3♋32	15°16	29♈56	28°58	15°56	22°54	25°10	15°16	14°10	19°13	17°48	26° 5	n.a.	S 21
S 22	15 25 14	19°17'38	17°59	16° 1	29°36	28°48	15°49	22°54	25° 8	15°17	14° 9	19° 7	17°45	26°11	n.a.	S 22
M23	15 29 11	20°15'57	1♌58	16°42	29°18	28°38	15°43	22°53	25° 7	15°18	14° 8	19° 3	17°42	26°18	n.a.	M23
T 24	15 33 7	21°14'17	15°29	17°19	29° 2	28°30	15°36	22°52	25° 5	15°20	14° 7	19°D 2	17°39	26°25	n.a.	T 24
W25	15 37 4	22°12'40	28°34	17°52	28°49	28°22	15°30	22°51	25° 3	15°21	14° 5	19° 2	17°36	26°31	n.a.	W25
T 26	15 41 0	23°11'04	11♍17	18°20	28°38	28°14	15°23	22°50	25° 1	15°23	14° 4	19° 3	17°32	26°38	n.a.	T 26
F 27	15 44 57	24° 9'30	23°42	18°44	28°29	28° 8	15°16	22°48	24°59	15°25	14° 3	19°R 3	17°29	26°45	n.a.	F 27
S 28	15 48 53	25° 7'58	5♎54	19° 2	28°23	28° 2	15° 9	22°47	24°57	15°26	14° 2	19° 1	17°26	26°52	n.a.	S 28
S 29	15 52 50	26° 6'28	17°56	19°15	28°19	27°57	15° 2	22°46	24°55	15°28	14° 1	18°58	17°23	26°58	n.a.	S 29
M30	15 56 46	27♉ 5'00	29♎52	19♊23	28°D18	27♎53	14♐55	22♋44	24♐53	15♋29	14♎ 0	18♍51	17♍20	27♏ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n27	2s 7	1n37	20n 2	1n23	14n 6	1s28	17s 9	4s15	24s50	1s16	24s23	2s14	24s47	0s41	25n10	1n52	5s43	0n14	3n47	4n32	14s47		n.a.
M 2	11 48	5 59	2 36	20 21	1 17	13 43	1 42	17 7	4 19	24 50	1 17	24 23	2 14	24 47	0 41	25 10	1 52	5 42	0 14	3 48	4 33	14 49		n.a.
T 3	12 9	9 35	3 29	20 37	1 11	13 19	1 56	17 5	4 23	24 50	1 17	24 23	2 14	24 47	0 41	25 10	1 52	5 42	0 14	3 51	4 35	14 50		n.a.
W 4	12 30	12 46	4 11	20 53	1 4	12 55	2 11	17 2	4 26	24 50	1 17	24 23	2 15	24 47	0 41	25 10	1 52	5 41	0 14	3 53	4 36	14 51		n.a.
T 5	12 50	15 25	4 43	21 6	0 58	12 30	2 25	17 0	4 29	24 50	1 18	24 23	2 15	24 47	0 41	25 9	1 52	5 41	0 14	3 56	4 37	14 53		n.a.
F 6	13 10	17 25	5 2	21 19	0 51	12 5	2 39	16 57	4 33	24 50	1 18	24 23	2 15	24 47	0 41	25 9	1 52	5 40	0 13	4 0	4 39	14 54		n.a.
S 7	13 30	18 41	5 8	21 29	0 43	11 40	2 53	16 54	4 36	24 50	1 18	24 23	2 16	24 47	0 41	25 9	1 52	5 40	0 13	4 3	4 40	14 55		n.a.
S 8	13 50	19 8	5 1	21 39	0 35	11 15	3 6	16 51	4 39	24 49	1 19	24 23	2 16	24 46	0 41	25 9	1 52	5 39	0 13	4 5	4 41	14 57		n.a.
M 9	14 10	18 43	4 41	21 47	0 27	10 50	3 20	16 48	4 42	24 49	1 19	24 24	2 16	24 46	0 41	25 9	1 52	5 39	0 13	4 7	4 42	14 58		n.a.
T 10	14 29	17 25	4 7	21 54	0 19	10 26	3 33	16 44	4 44	24 49	1 19	24 24	2 16	24 46	0 41	25 9	1 52	5 39	0 13	4 8	4 44	14 59		n.a.
W11	14 49	15 15	3 21	21 59	0 10	10 2	3 45	16 41	4 47	24 49	1 20	24 24	2 17	24 46	0 41	25 8	1 52	5 38	0 13	4 8	4 45	15 0		n.a.
T 12	15 8	12 18	2 24	22 3	0 1	9 38	3 57	16 38	4 49	24 49	1 20	24 24	2 17	24 46	0 41	25 8	1 52	5 38	0 13	4 8	4 46	15 2		n.a.
F 13	15 27	8 37	1 17	22 6	0s 8	9 15	4 9	16 34	4 51	24 49	1 20	24 24	2 17	24 46	0 41	25 8	1 52	5 37	0 13	4 8	4 48	15 3		n.a.
S 14	15 45	4 22	0 4	22 8	0 17	8 53	4 20	16 31	4 54	24 48	1 21	24 25	2 18	24 46	0 41	25 8	1 52	5 37	0 13	4 7	4 49	15 4		n.a.
S 15	16 3	0n17	1s12	22 8	0 27	8 32	4 30	16 28	4 55	24 48	1 21	24 25	2 18	24 46	0 41	25 8	1 51	5 36	0 13	4 8	4 50	15 6		n.a.
M16	16 22	5 3	2 25	22 8	0 37	8 12	4 40	16 24	4 57	24 48	1 21	24 25	2 18	24 46	0 41	25 7	1 51	5 36	0 12	4 9	4 51	15 7		n.a.
T 17	16 39	9 36	3 30	22 6	0 47	7 53	4 50	16 21	4 59	24 48	1 22	24 26	2 19	24 46	0 41	25 7	1 51	5 36	0 12	4 11	4 53	15 8		n.a.
W18	16 57	13 37	4 21	22 4	0 57	7 35	4 58	16 18	5 0	24 47	1 22	24 26	2 19	24 46	0 41	25 7	1 51	5 35	0 12	4 14	4 54	15 9		n.a.
T 19	17 14	16 42	4 54	22 0	1 8	7 18	5 7	16 15	5 2	24 47	1 22	24 26	2 19	24 46	0 41	25 7	1 51	5 35	0 12	4 17	4 55	15 11		n.a.
F 20	17 31	18 36	5 5	21 56	1 19	7 2	5 14	16 11	5 3	24 47	1 22	24 27	2 20	24 46	0 41	25 7	1 51	5 34	0 12	4 21	4 56	15 12		n.a.
S 21	17 48	19 12	4 56	21 51	1 29	6 48	5 21	16 8	5 4	24 46	1 23	24 27	2 20	24 46	0 41	25 6	1 51	5 34	0 12	4 24	4 58	15 13		n.a.
S 22	18 5	18 30	4 28	21 45	1 40	6 35	5 27	16 5	5 5	24 46	1 23	24 28	2 20	24 46	0 41	25 6	1 51	5 34	0 12	4 26	4 59	15 14		n.a.
M23	18 21	16 41	3 44	21 38	1 51	6 23	5 32	16 3	5 5	24 45	1 23	24 28	2 21	24 46	0 42	25 6	1 51	5 33	0 12	4 27	5 0	15 16		n.a.
T 24	18 37	14 0	2 49	21 31	2 2	6 13	5 37	16 0	5 6	24 45	1 24	24 29	2 21	24 46	0 42	25 6	1 51	5 33	0 12	4 28	5 2	15 17		n.a.
W25	18 53	10 40	1 47	21 23	2 13	6 4	5 42	15 57	5 6	24 44	1 24	24 29	2 21	24 46	0 42	25 6	1 51	5 33	0 12	4 28	5 3	15 18		n.a.
T 26	19 8	6 55	0 41	21 15	2 24	5 57	5 45	15 55	5 7	24 44	1 24	24 30	2 21	24 46	0 42	25 5	1 51	5 32	0 11	4 28	5 4	15 19		n.a.
F 27	19 23	2 57	0n25	21 6	2 35	5 51	5 49	15 53	5 7	24 43	1 24	24 30	2 22	24 46	0 42	25 5	1 51	5 32	0 11	4 28	5 5	15 21		n.a.
S 28	19 38	1s 4	1 29	20 57	2 45	5 46	5 51	15 51	5 7	24 43	1 25	24 31	2 22	24 46	0 42	25 5	1 51	5 32	0 11	4 28	5 7	15 22		n.a.
S 29	19 52	4 59	2 27	20 48	2 56	5 43	5 53	15 49	5 7	24 42	1 25	24 31	2 22	24 46	0 42	25 5	1 51	5 31	0 11	4 30	5 8	15 23		n.a.
M30	20n 6	8s40	3n19	20n39	3s 6	5n41	5s55	15s47	5s 7	24s42	1s25	24s32	2s23	24s46	0s42	25n 4	1n51	5s31	0n11	4n32	5n 9	15s24		n.a.

Julian Day Number = -152888.5, Delta T = 43h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'37, Lahiri = -74°21'37 Julian Calendar 1 June 5132 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 43	28♉ 3'34	11♏45	19°R25	28♈18	27°R50	14°R47	22°R42	24°R51	15♋31	13°R59	18°R42	17♍16	27♏12	n.a.	T 1
W 2	16 4 39	29° 2'10	23°37	19♊20	28°22	27♎47	14♐40	22♑41	24♐49	15°33	13♎58	18♍31	17°13	27°18	n.a.	W 2
T 3	16 8 36	0♊ 0'49	5♐30	19° 9	28°27	27°46	14°32	22°39	24°47	15°34	13°58	18°18	17°10	27°25	n.a.	T 3
F 4	16 12 33	0°59'30	17°24	18°51	28°35	27°45	14°25	22°37	24°44	15°36	13°57	18° 4	17° 7	27°32	n.a.	F 4
S 5	16 16 29	1°58'13	29°21	18°26	28°45	27°D44	14°17	22°35	24°42	15°38	13°56	17°52	17° 4	27°39	n.a.	S 5
S 6	16 20 26	2°56'58	11♑24	17°54	28°57	27°45	14° 9	22°32	24°40	15°39	13°55	17°41	17° 1	27°45	n.a.	S 6
M 7	16 24 22	3°55'46	23°33	17°16	29°11	27°46	14° 2	22°30	24°38	15°41	13°54	17°32	16°57	27°52	n.a.	M 7
T 8	16 28 19	4°54'37	5♒53	16°31	29°27	27°48	13°54	22°28	24°36	15°43	13°53	17°26	16°54	27°59	n.a.	T 8
W 9	16 32 15	5°53'30	18°25	15°41	29°45	27°51	13°46	22°25	24°33	15°45	13°53	17°23	16°51	28° 6	n.a.	W 9
T 10	16 36 12	6°52'25	1♓14	14°45	0♉ 5	27°55	13°38	22°22	24°31	15°47	13°52	17°22	16°48	28°12	n.a.	T 10
F 11	16 40 8	7°51'23	14°25	13°45	0°27	27°59	13°30	22°20	24°29	15°49	13°51	17°22	16°45	28°19	n.a.	F 11
S 12	16 44 5	8°50'24	27°59	12°41	0°51	28° 4	13°22	22°17	24°27	15°50	13°50	17°22	16°42	28°26	n.a.	S 12
S 13	16 48 1	9°49'27	12♈ 1	11°36	1°16	28°10	13°14	22°14	24°24	15°52	13°50	17°20	16°38	28°32	n.a.	S 13
M14	16 51 58	10°48'33	26°29	10°31	1°43	28°17	13° 6	22°11	24°22	15°54	13°49	17°16	16°35	28°39	n.a.	M14
T 15	16 55 54	11°47'42	11♉21	9°26	2°12	28°24	12°58	22° 8	24°20	15°56	13°48	17° 9	16°32	28°46	n.a.	T 15
W16	16 59 51	12°46'53	26°31	8°25	2°42	28°33	12°50	22° 5	24°17	15°58	13°48	17° 0	16°29	28°53	n.a.	W16
T 17	17 3 48	13°46'06	11♊49	7°29	3°13	28°41	12°42	22° 2	24°15	16° 0	13°47	16°49	16°26	28°59	n.a.	T 17
F 18	17 7 44	14°45'22	27° 3	6°38	3°46	28°51	12°34	21°58	24°12	16° 2	13°47	16°38	16°22	29° 6	n.a.	F 18
S 19	17 11 41	15°44'40	12♋ 3	5°55	4°21	29° 1	12°26	21°55	24°10	16° 4	13°46	16°27	16°19	29°13	n.a.	S 19
S 20	17 15 37	16°44'00	26°39	5°20	4°57	29°12	12°18	21°51	24° 8	16° 6	13°46	16°19	16°16	29°19	n.a.	S 20
M21	17 19 34	17°43'22	10♌47	4°55	5°34	29°24	12°10	21°48	24° 5	16° 8	13°45	16°13	16°13	29°26	n.a.	M21
T 22	17 23 30	18°42'47	24°25	4°40	6°12	29°36	12° 2	21°44	24° 3	16°10	13°45	16°10	16°10	29°33	n.a.	T 22
W23	17 27 27	19°42'13	7♍34	4°D35	6°51	29°49	11°54	21°40	24° 0	16°12	13°44	16° 9	16° 7	29°40	n.a.	W23
T 24	17 31 23	20°41'42	20°19	4°40	7°32	0♏ 3	11°46	21°37	23°58	16°14	13°44	16° 9	16° 3	29°46	n.a.	T 24
F 25	17 35 20	21°41'12	2♎43	4°56	8°14	0°17	11°39	21°33	23°56	16°16	13°44	16° 8	16° 0	29°53	n.a.	F 25
S 26	17 39 16	22°40'44	14°51	5°22	8°57	0°32	11°31	21°29	23°53	16°18	13°43	16° 7	15°57	29°59	n.a.	S 26
S 27	17 43 13	23°40'19	26°50	5°58	9°40	0°48	11°23	21°25	23°51	16°20	13°43	16° 3	15°54	0♐ 6	n.a.	S 27
M28	17 47 9	24°39'55	8♏43	6°42	10°25	1° 4	11°16	21°21	23°48	16°23	13°43	15°56	15°51	0°13	n.a.	M28
T 29	17 51 6	25°39'34	20°34	7°35	11°11	1°20	11° 8	21°16	23°46	16°25	13°43	15°47	15°48	0°20	n.a.	T 29
W30	17 55 2	26°39'15	2♐26	8°35	11°58	1°37	11° 1	21°12	23°43	16°27	13°42	15°35	15°44	0°27	n.a.	W30
T 31	17 58 59	27♊38'58	14♐21	9♊43	12♉45	1♏55	10♐53	21♑ 8	23♐41	16♋29	13♎42	15♍21	15♍41	0♐33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n20	12s 0	4n 2	20n29	3s15	5n40	5s56	15s45	5s 6	24s41	1s25	24s32	2s23	24s46	0s42	25n 4	1n51	5s31	0n11	4n36	5n10	15s26		n.a.
W 2	20 33	14 50	4 34	20 20	3 24	5 41	5 57	15 44	5 6	24 40	1 26	24 33	2 23	24 46	0 42	25 4	1 51	5 31	0 11	4 41	5 12	15 27		n.a.
T 3	20 46	17 3	4 54	20 11	3 32	5 42	5 57	15 43	5 5	24 40	1 26	24 34	2 23	24 46	0 42	25 4	1 51	5 30	0 11	4 46	5 13	15 28		n.a.
F 4	20 59	18 33	5 1	20 2	3 40	5 45	5 57	15 42	5 5	24 39	1 26	24 34	2 24	24 45	0 42	25 4	1 51	5 30	0 11	4 51	5 14	15 29		n.a.
S 5	21 11	19 15	4 55	19 54	3 46	5 49	5 56	15 41	5 4	24 38	1 26	24 35	2 24	24 45	0 42	25 3	1 51	5 30	0 11	4 56	5 16	15 31		n.a.
S 6	21 23	19 5	4 36	19 46	3 51	5 54	5 56	15 41	5 3	24 38	1 26	24 35	2 24	24 45	0 42	25 3	1 51	5 30	0 10	5 1	5 17	15 32		n.a.
M 7	21 35	18 2	4 4	19 38	3 55	6 1	5 54	15 41	5 3	24 37	1 27	24 36	2 25	24 45	0 42	25 3	1 51	5 29	0 10	5 4	5 18	15 33		n.a.
T 8	21 46	16 8	3 21	19 31	3 58	6 8	5 53	15 41	5 2	24 36	1 27	24 37	2 25	24 45	0 42	25 3	1 51	5 29	0 10	5 7	5 19	15 34		n.a.
W 9	21 57	13 27	2 27	19 26	3 58	6 16	5 51	15 41	5 1	24 35	1 27	24 38	2 25	24 45	0 42	25 2	1 51	5 29	0 10	5 8	5 21	15 36		n.a.
T 10	22 7	10 3	1 24	19 21	3 57	6 25	5 49	15 41	5 0	24 34	1 27	24 38	2 25	24 45	0 42	25 2	1 51	5 29	0 10	5 8	5 22	15 37		n.a.
F 11	22 17	6 5	0 16	19 17	3 54	6 35	5 46	15 42	4 58	24 34	1 27	24 39	2 26	24 45	0 42	25 2	1 51	5 28	0 10	5 8	5 23	15 38		n.a.
S 12	22 27	1 40	0s56	19 14	3 48	6 46	5 44	15 42	4 57	24 33	1 28	24 40	2 26	24 45	0 42	25 2	1 50	5 28	0 10	5 8	5 24	15 39		n.a.
S 13	22 36	2n57	2 6	19 13	3 41	6 58	5 41	15 44	4 56	24 32	1 28	24 40	2 26	24 45	0 42	25 1	1 50	5 28	0 10	5 9	5 26	15 41		n.a.
M14	22 45	7 34	3 11	19 13	3 32	7 10	5 37	15 45	4 55	24 31	1 28	24 41	2 27	24 45	0 42	25 1	1 50	5 28	0 10	5 11	5 27	15 42		n.a.
T 15	22 53	11 50	4 4	19 15	3 20	7 23	5 34	15 46	4 53	24 30	1 28	24 42	2 27	24 45	0 42	25 1	1 50	5 28	0 10	5 13	5 28	15 43		n.a.
W16	23 1	15 24	4 42	19 18	3 7	7 37	5 30	15 48	4 52	24 29	1 28	24 43	2 27	24 44	0 42	25 0	1 50	5 28	0 9	5 17	5 30	15 44		n.a.
T 17	23 9	17 57	4 59	19 24	2 52	7 52	5 27	15 50	4 50	24 28	1 28	24 44	2 27	24 44	0 42	25 0	1 50	5 27	0 9	5 21	5 31	15 45		n.a.
F 18	23 16	19 13	4 56	19 31	2 36	8 7	5 23	15 52	4 49	24 27	1 28	24 44	2 28	24 44	0 42	25 0	1 50	5 27	0 9	5 26	5 32	15 47		n.a.
S 19	23 23	19 6	4 31	19 40	2 19	8 22	5 18	15 54	4 47	24 26	1 29	24 45	2 28	24 44	0 42	25 0	1 50	5 27	0 9	5 30	5 33	15 48		n.a.
S 20	23 29	17 42	3 50	19 52	2 1	8 39	5 14	15 57	4 45	24 25	1 29	24 46	2 28	24 44	0 42	24 59	1 50	5 27	0 9	5 34	5 35	15 49		n.a.
M21	23 35	15 15	2 55	20 5	1 43	8 55	5 10	16 0	4 44	24 24	1 29	24 47	2 28	24 44	0 42	24 59	1 50	5 27	0 9	5 36	5 36	15 50		n.a.
T 22	23 40	12 1	1 52	20 21	1 24	9 12	5 5	16 3	4 42	24 23	1 29	24 48	2 28	24 44	0 42	24 59	1 50	5 27	0 9	5 37	5 37	15 51		n.a.
W23	23 45	8 17	0 45	20 38	1 6	9 30	5 0	16 6	4 40	24 22	1 29	24 49	2 29	24 44	0 42	24 59	1 50	5 27	0 9	5 38	5 38	15 53		n.a.
T 24	23 50	4 17	0n22	20 56	0 48	9 48	4 56	16 9	4 39	24 21	1 29	24 49	2 29	24 44	0 42	24 58	1 50	5 27	0 9	5 38	5 40	15 54		n.a.
F 25	23 54	0 12	1 27	21 17	0 30	10 6	4 51	16 13	4 37	24 20	1 29	24 50	2 29	24 44	0 42	24 58	1 50	5 27	0 9	5 38	5 41	15 55		n.a.
S 26	23 57	3s48	2 26	21 38	0 14	10 25	4 46	16 17	4 35	24 19	1 29	24 51	2 29	24 43	0 42	24 58	1 50	5 27	0 8	5 38	5 42	15 56		n.a.
S 27	24 1	7 36	3 18	22 0	0n 2	10 44	4 40	16 20	4 33	24 18	1 29	24 52	2 30	24 43	0 42	24 57	1 50	5 27	0 8	5 40	5 44	15 57		n.a.
M28	24 3	11 3	4 0	22 22	0 17	11 3	4 35	16 25	4 31	24 17	1 29	24 53	2 30	24 43	0 42	24 57	1 50	5 27	0 8	5 43	5 45	15 59		n.a.
T 29	24 6	14 4	4 32	22 45	0 31	11 22	4 30	16 29	4 29	24 16	1 29	24 54	2 30	24 43	0 42	24 57	1 50	5 27	0 8	5 46	5 46	16 0		n.a.
W30	24 7	16 30	4 53	23 7	0 44	11 42	4 25	16 33	4 28	24 15	1 29	24 55	2 30	24 43	0 42	24 57	1 50	5 27	0 8	5 51	5 47	16 1		n.a.
T 31	24n 9	18s15	5n 0	23n30	0n55	12n 2	4s19	16s38	4s26	24s14	1s29	24s56	2s30	24s43	0s42	24n56	1n50	5s27	0n 8	5n57	5n49	16s 2		n.a.

Julian Day Number = -152858.5, Delta T = 43h28m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'33, Lahiri = -74°21'33 Julian Calendar 1 July 5132 BCE == Greg. Calendar 21 May 5132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 55	28♊38'44	26♐21	10♊56	13♉34	2♏14	10°R46	21°R 4	23°R39	16♋31	13°R42	15°R 7	15♍38	0♐40	n.a.	F 1
S 2	18 6 52	29°38'31	8♑26	12°14	14°23	2°32	10♐39	20♑59	23♐36	16°33	13♎42	14♍53	15°35	0°47	n.a.	S 2
S 3	18 10 48	0♋38'21	20°39	13°37	15°13	2°52	10°32	20°55	23°34	16°36	13°42	14°42	15°32	0°53	n.a.	S 3
M 4	18 14 45	1°38'13	2♒59	15° 4	16° 4	3°12	10°25	20°50	23°31	16°38	13°42	14°33	15°28	1° 0	n.a.	M 4
T 5	18 18 42	2°38'08	15°29	16°34	16°56	3°32	10°18	20°46	23°29	16°40	13°D42	14°26	15°25	1° 7	n.a.	T 5
W 6	18 22 38	3°38'05	28° 9	18° 7	17°48	3°53	10°11	20°41	23°27	16°42	13°42	14°23	15°22	1°14	n.a.	W 6
T 7	18 26 35	4°38'04	11♓ 4	19°43	18°41	4°14	10° 4	20°36	23°24	16°44	13°42	14°D22	15°19	1°20	n.a.	T 7
F 8	18 30 31	5°38'06	24°14	21°20	19°35	4°36	9°58	20°32	23°22	16°47	13°42	14°22	15°16	1°27	n.a.	F 8
S 9	18 34 28	6°38'10	7♈44	22°59	20°30	4°58	9°51	20°27	23°20	16°49	13°42	14°R22	15°13	1°34	n.a.	S 9
S 10	18 38 24	7°38'17	21°35	24°38	21°25	5°20	9°45	20°22	23°17	16°51	13°42	14°21	15° 9	1°41	n.a.	S 10
M11	18 42 21	8°38'26	5♉48	26°19	22°20	5°43	9°39	20°17	23°15	16°53	13°42	14°19	15° 6	1°47	n.a.	M11
T 12	18 46 17	9°38'38	20°22	28° 0	23°17	6° 7	9°33	20°13	23°13	16°55	13°43	14°13	15° 3	1°54	n.a.	T 12
W13	18 50 14	10°38'52	5♊13	29°42	24°14	6°31	9°27	20° 8	23°10	16°58	13°43	14° 6	15° 0	2° 1	n.a.	W13
T 14	18 54 10	11°39'09	20°13	1♋24	25°11	6°55	9°22	20° 3	23° 8	17° 0	13°43	13°56	14°57	2° 7	n.a.	T 14
F 15	18 58 7	12°39'28	5♋15	3° 6	26° 9	7°20	9°16	19°58	23° 6	17° 2	13°43	13°46	14°54	2°14	n.a.	F 15
S 16	19 2 3	13°39'48	20° 7	4°48	27° 7	7°45	9°11	19°53	23° 4	17° 4	13°44	13°37	14°50	2°21	n.a.	S 16
S 17	19 6 0	14°40'11	4♌41	6°30	28° 6	8°10	9° 5	19°48	23° 1	17° 7	13°44	13°30	14°47	2°28	n.a.	S 17
M18	19 9 56	15°40'36	18°51	8°12	29° 6	8°36	9° 0	19°43	22°59	17° 9	13°44	13°25	14°44	2°34	n.a.	M18
T 19	19 13 53	16°41'02	2♍33	9°53	0♊ 5	9° 2	8°56	19°38	22°57	17°11	13°45	13°22	14°41	2°41	n.a.	T 19
W20	19 17 49	17°41'31	15°48	11°35	1° 6	9°28	8°51	19°33	22°55	17°13	13°45	13°D21	14°38	2°48	n.a.	W20
T 21	19 21 46	18°42'00	28°37	13°15	2° 6	9°55	8°46	19°28	22°53	17°16	13°46	13°22	14°34	2°55	n.a.	T 21
F 22	19 25 42	19°42'32	11♎ 5	14°56	3° 8	10°22	8°42	19°23	22°51	17°18	13°46	13°23	14°31	3° 1	n.a.	F 22
S 23	19 29 39	20°43'05	23°16	16°36	4° 9	10°50	8°38	19°18	22°49	17°20	13°47	13°R23	14°28	3° 8	n.a.	S 23
S 24	19 33 35	21°43'40	5♏16	18°15	5°11	11°18	8°34	19°13	22°46	17°22	13°47	13°22	14°25	3°15	n.a.	S 24
M25	19 37 32	22°44'16	17° 9	19°55	6°14	11°46	8°30	19° 8	22°44	17°25	13°48	13°19	14°22	3°21	n.a.	M25
T 26	19 41 29	23°44'55	29° 0	21°33	7°16	12°14	8°27	19° 3	22°42	17°27	13°48	13°14	14°19	3°28	n.a.	T 26
W27	19 45 25	24°45'34	10♐53	23°12	8°19	12°43	8°23	18°58	22°41	17°29	13°49	13° 6	14°15	3°35	n.a.	W27
T 28	19 49 22	25°46'16	22°52	24°50	9°23	13°12	8°20	18°53	22°39	17°31	13°50	12°57	14°12	3°42	n.a.	T 28
F 29	19 53 18	26°46'59	4♑58	26°27	10°27	13°41	8°17	18°49	22°37	17°34	13°50	12°48	14° 9	3°48	n.a.	F 29
S 30	19 57 15	27°47'43	17°14	28° 5	11°31	14°10	8°14	18°44	22°35	17°36	13°51	12°39	14° 6	3°55	n.a.	S 30
S 31	20 1 11	28♋48'29	29♑40	29♋41	12♊35	14♏40	8♐12	18♑39	22♐33	17♋38	13♎52	12♍32	14♍ 3	4♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	19s12	4n55	23n51	1n 6	12n22	4s14	16s43	4s24	24s13	1s29	24s56	2s31	24s43	0s42	24n56	1n50	5s27	0n 8	6n 2	5n50	16s 3		n.a.
S 2	24 10	19 18	4 36	24 11	1 15	12 42	4 8	16 48	4 22	24 12	1 29	24 57	2 31	24 43	0 42	24 56	1 50	5 27	0 8	6 8	5 51	16 4		n.a.
S 3	24 10	18 30	4 4	24 30	1 23	13 3	4 2	16 53	4 20	24 11	1 29	24 58	2 31	24 43	0 42	24 55	1 50	5 27	0 8	6 12	5 52	16 6		n.a.
M 4	24 9	16 50	3 21	24 48	1 30	13 23	3 57	16 58	4 18	24 10	1 29	24 59	2 31	24 42	0 42	24 55	1 50	5 27	0 8	6 16	5 54	16 7		n.a.
T 5	24 8	14 21	2 27	25 4	1 37	13 43	3 51	17 4	4 16	24 9	1 29	25 0	2 31	24 42	0 42	24 55	1 50	5 27	0 7	6 18	5 55	16 8		n.a.
W 6	24 7	11 9	1 25	25 19	1 42	14 4	3 45	17 9	4 14	24 8	1 29	25 1	2 31	24 42	0 42	24 55	1 50	5 27	0 7	6 20	5 56	16 9		n.a.
T 7	24 5	7 22	0 18	25 31	1 46	14 24	3 39	17 15	4 12	24 7	1 29	25 2	2 31	24 42	0 42	24 54	1 50	5 27	0 7	6 20	5 57	16 10		n.a.
F 8	24 2	3 9	0s52	25 42	1 50	14 45	3 33	17 21	4 10	24 6	1 29	25 3	2 32	24 42	0 42	24 54	1 50	5 27	0 7	6 20	5 59	16 11		n.a.
S 9	24 0	1n19	2 1	25 51	1 52	15 5	3 28	17 27	4 8	24 5	1 29	25 3	2 32	24 42	0 42	24 54	1 50	5 27	0 7	6 20	6 0	16 13		n.a.
S 10	23 56	5 49	3 5	25 58	1 54	15 26	3 22	17 33	4 6	24 4	1 29	25 4	2 32	24 42	0 42	24 53	1 50	5 28	0 7	6 20	6 1	16 14		n.a.
M11	23 52	10 7	3 58	26 3	1 56	15 46	3 16	17 39	4 4	24 3	1 29	25 5	2 32	24 42	0 42	24 53	1 50	5 28	0 7	6 21	6 3	16 15		n.a.
T 12	23 48	13 55	4 38	26 5	1 56	16 6	3 10	17 45	4 2	24 2	1 29	25 6	2 32	24 41	0 42	24 53	1 50	5 28	0 7	6 24	6 4	16 16		n.a.
W13	23 43	16 54	5 0	26 6	1 56	16 26	3 4	17 52	4 0	24 1	1 29	25 7	2 32	24 41	0 42	24 53	1 50	5 28	0 7	6 27	6 5	16 17		n.a.
T 14	23 38	18 47	5 2	26 5	1 56	16 46	2 58	17 58	3 58	24 0	1 29	25 8	2 32	24 41	0 42	24 52	1 50	5 28	0 7	6 30	6 6	16 18		n.a.
F 15	23 33	19 21	4 43	26 2	1 54	17 6	2 52	18 5	3 56	23 59	1 29	25 9	2 32	24 41	0 42	24 52	1 50	5 28	0 7	6 34	6 8	16 19		n.a.
S 16	23 26	18 35	4 5	25 57	1 53	17 25	2 46	18 11	3 54	23 58	1 29	25 10	2 33	24 41	0 42	24 52	1 50	5 29	0 6	6 38	6 9	16 21		n.a.
S 17	23 20	16 35	3 12	25 51	1 51	17 45	2 40	18 18	3 52	23 57	1 29	25 10	2 33	24 41	0 42	24 51	1 50	5 29	0 6	6 41	6 10	16 22		n.a.
M18	23 13	13 37	2 7	25 42	1 48	18 4	2 34	18 25	3 50	23 56	1 29	25 11	2 33	24 41	0 42	24 51	1 50	5 29	0 6	6 43	6 11	16 23		n.a.
T 19	23 5	9 59	0 58	25 32	1 45	18 23	2 28	18 32	3 48	23 55	1 29	25 12	2 33	24 41	0 42	24 51	1 50	5 29	0 6	6 44	6 13	16 24		n.a.
W20	22 57	5 58	0n13	25 21	1 42	18 41	2 22	18 39	3 46	23 55	1 29	25 13	2 33	24 40	0 42	24 50	1 50	5 30	0 6	6 44	6 14	16 25		n.a.
T 21	22 49	1 48	1 21	25 7	1 38	19 0	2 16	18 46	3 44	23 54	1 29	25 14	2 33	24 40	0 42	24 50	1 50	5 30	0 6	6 44	6 15	16 26		n.a.
F 22	22 40	2s20	2 23	24 52	1 35	19 17	2 10	18 53	3 42	23 53	1 29	25 15	2 33	24 40	0 42	24 50	1 50	5 30	0 6	6 43	6 16	16 27		n.a.
S 23	22 31	6 16	3 18	24 36	1 30	19 35	2 5	19 0	3 40	23 52	1 29	25 15	2 33	24 40	0 42	24 50	1 50	5 30	0 6	6 43	6 18	16 29		n.a.
S 24	22 21	9 53	4 2	24 18	1 26	19 52	1 59	19 7	3 38	23 52	1 28	25 16	2 33	24 40	0 42	24 49	1 50	5 31	0 6	6 44	6 19	16 30		n.a.
M25	22 11	13 4	4 36	23 59	1 21	20 9	1 53	19 14	3 36	23 51	1 28	25 17	2 33	24 40	0 42	24 49	1 50	5 31	0 6	6 45	6 20	16 31		n.a.
T 26	22 0	15 42	4 58	23 39	1 17	20 26	1 47	19 22	3 34	23 50	1 28	25 18	2 33	24 40	0 42	24 49	1 50	5 31	0 5	6 47	6 21	16 32		n.a.
W27	21 49	17 42	5 7	23 17	1 11	20 42	1 41	19 29	3 32	23 49	1 28	25 18	2 33	24 40	0 42	24 48	1 50	5 32	0 5	6 50	6 23	16 33		n.a.
T 28	21 38	18 56	5 3	22 54	1 6	20 57	1 36	19 36	3 30	23 49	1 28	25 19	2 33	24 39	0 42	24 48	1 50	5 32	0 5	6 54	6 24	16 34		n.a.
F 29	21 26	19 20	4 45	22 30	1 1	21 13	1 30	19 44	3 28	23 48	1 28	25 20	2 33	24 39	0 42	24 48	1 50	5 32	0 5	6 57	6 25	16 35		n.a.
S 30	21 14	18 50	4 14	22 5	0 55	21 27	1 24	19 51	3 26	23 48	1 28	25 21	2 33	24 39	0 42	24 48	1 50	5 33	0 5	7 1	6 26	16 36		n.a.
S 31	21n 1	17s25	3n30	21n39	0n50	21n42	1s19	19s58	3s24	23s47	1s28	25s21	2s33	24s39	0s42	24n47	1n50	5s33	0n 5	7n 4	6n28	16s37		n.a.

Julian Day Number = -152827.5, Delta T = 43h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'29, Lahiri = -74°21'29 Julian Calendar 1 Aug. 5132 BCE == Greg. Calendar 21 June 5132 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 5 8	29♋49'17	12♒17	1♌18	13♊40	15♏10	8°R 9	18°R34	22°R31	17♋40	13♎53	12°R26	14♍ 0	4♐ 8	n.a.	M 1
T 2	20 9 4	0♌50'07	25° 5	2°54	14°45	15°40	8♐ 7	18♑29	22♐29	17°43	13°53	12♍22	13°56	4°15	n.a.	T 2
W 3	20 13 1	1°50'58	8♓ 4	4°30	15°50	16°11	8° 5	18°24	22°28	17°45	13°54	12°D21	13°53	4°22	n.a.	W 3
T 4	20 16 57	2°51'51	21°15	6° 5	16°56	16°41	8° 3	18°20	22°26	17°47	13°55	12°21	13°50	4°29	n.a.	T 4
F 5	20 20 54	3°52'46	4♈38	7°40	18° 2	17°12	8° 1	18°15	22°24	17°49	13°56	12°22	13°47	4°35	n.a.	F 5
S 6	20 24 50	4°53'42	18°14	9°15	19° 8	17°43	8° 0	18°10	22°23	17°51	13°57	12°24	13°44	4°42	n.a.	S 6
S 7	20 28 47	5°54'40	2♉ 4	10°50	20°15	18°15	7°59	18° 6	22°21	17°53	13°58	12°R25	13°40	4°49	n.a.	S 7
M 8	20 32 44	6°55'40	16° 8	12°24	21°22	18°46	7°58	18° 1	22°20	17°56	13°59	12°25	13°37	4°56	n.a.	M 8
T 9	20 36 40	7°56'42	0♊25	13°58	22°29	19°18	7°57	17°57	22°18	17°58	14° 0	12°23	13°34	5° 2	n.a.	T 9
W10	20 40 37	8°57'46	14°53	15°32	23°36	19°50	7°56	17°52	22°17	18° 0	14° 1	12°19	13°31	5° 9	n.a.	W10
T 11	20 44 33	9°58'51	29°26	17° 6	24°44	20°22	7°56	17°48	22°15	18° 2	14° 2	12°15	13°28	5°16	n.a.	T 11
F 12	20 48 30	10°59'58	14♋ 0	18°39	25°51	20°54	7°D56	17°43	22°14	18° 4	14° 3	12°10	13°25	5°22	n.a.	F 12
S 13	20 52 26	12° 1'06	28°28	20°13	26°59	21°27	7°56	17°39	22°13	18° 6	14° 4	12° 5	13°21	5°29	n.a.	S 13
S 14	20 56 23	13° 2'15	12♌44	21°46	28° 8	21°59	7°56	17°35	22°11	18° 8	14° 5	12° 1	13°18	5°36	n.a.	S 14
M15	21 0 19	14° 3'26	26°42	23°19	29°16	22°32	7°57	17°31	22°10	18°10	14° 7	11°59	13°15	5°43	n.a.	M15
T 16	21 4 16	15° 4'38	10♍19	24°51	0♋25	23° 5	7°57	17°26	22° 9	18°13	14° 8	11°D58	13°12	5°49	n.a.	T 16
W17	21 8 12	16° 5'50	23°32	26°24	1°33	23°38	7°58	17°22	22° 8	18°15	14° 9	11°59	13° 9	5°56	n.a.	W17
T 18	21 12 9	17° 7'04	6♎24	27°56	2°42	24°12	7°59	17°18	22° 7	18°17	14°10	12° 0	13° 5	6° 3	n.a.	T 18
F 19	21 16 6	18° 8'18	18°55	29°29	3°52	24°45	8° 0	17°15	22° 6	18°19	14°11	12° 2	13° 2	6° 9	n.a.	F 19
S 20	21 20 2	19° 9'33	1♏10	1♍ 1	5° 1	25°19	8° 2	17°11	22° 4	18°21	14°13	12° 3	12°59	6°16	n.a.	S 20
S 21	21 23 59	20°10'49	13°13	2°33	6°10	25°53	8° 4	17° 7	22° 4	18°23	14°14	12° 4	12°56	6°23	n.a.	S 21
M22	21 27 55	21°12'06	25° 7	4° 4	7°20	26°27	8° 6	17° 3	22° 3	18°25	14°15	12°R 4	12°53	6°30	n.a.	M22
T 23	21 31 52	22°13'23	7♐ 0	5°36	8°30	27° 1	8° 8	17° 0	22° 2	18°27	14°17	12° 4	12°50	6°36	n.a.	T 23
W24	21 35 48	23°14'41	18°54	7° 7	9°40	27°35	8°10	16°56	22° 1	18°28	14°18	12° 2	12°46	6°43	n.a.	W24
T 25	21 39 45	24°15'59	0♑54	8°38	10°50	28°10	8°12	16°53	22° 0	18°30	14°20	11°59	12°43	6°50	n.a.	T 25
F 26	21 43 41	25°17'18	13° 4	10° 8	12° 0	28°44	8°15	16°49	21°59	18°32	14°21	11°57	12°40	6°57	n.a.	F 26
S 27	21 47 38	26°18'37	25°27	11°39	13°11	29°19	8°18	16°46	21°59	18°34	14°22	11°54	12°37	7° 3	n.a.	S 27
S 28	21 51 35	27°19'57	8♒ 5	13° 8	14°22	29°53	8°21	16°43	21°58	18°36	14°24	11°52	12°34	7°10	n.a.	S 28
M29	21 55 31	28°21'18	20°59	14°37	15°32	0♐28	8°24	16°40	21°57	18°38	14°25	11°50	12°31	7°17	n.a.	M29
T 30	21 59 28	29♌22'39	4♓ 8	16♍ 6	16♋43	1♐ 3	8♐28	16♑37	21♐57	18♋40	14♎27	11♍50	12♍27	7♐23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n48	15s 9	2n36	21n11	0n44	21n56	1s13	20s 6	3s23	23s47	1s28	25s22	2s33	24s39	0s42	24n47	1n50	5s34	0n 5	7n 6	6n29	16s39		n.a.
T 2	20 35	12 7	1 32	20 43	0 38	22 9	1 8	20 13	3 21	23 46	1 27	25 23	2 33	24 39	0 42	24 47	1 50	5 34	0 5	7 7	6 30	16 40		n.a.
W 3	20 21	8 26	0 23	20 14	0 32	22 22	1 2	20 21	3 19	23 46	1 27	25 23	2 33	24 39	0 42	24 46	1 50	5 34	0 5	7 8	6 32	16 41		n.a.
T 4	20 7	4 18	0s48	19 44	0 26	22 34	0 57	20 28	3 17	23 45	1 27	25 24	2 33	24 39	0 42	24 46	1 50	5 35	0 5	7 8	6 33	16 42		n.a.
F 5	19 52	0n 6	1 58	19 13	0 19	22 45	0 52	20 35	3 15	23 45	1 27	25 25	2 33	24 38	0 42	24 46	1 50	5 35	0 5	7 7	6 34	16 43		n.a.
S 6	19 37	4 33	3 3	18 42	0 13	22 57	0 46	20 43	3 13	23 44	1 27	25 25	2 33	24 38	0 42	24 46	1 50	5 36	0 4	7 7	6 35	16 44		n.a.
S 7	19 22	8 51	3 58	18 10	0 7	23 7	0 41	20 50	3 11	23 44	1 27	25 26	2 33	24 38	0 42	24 45	1 50	5 36	0 4	7 6	6 37	16 45		n.a.
M 8	19 6	12 43	4 40	17 37	0 1	23 17	0 36	20 58	3 9	23 44	1 27	25 27	2 33	24 38	0 42	24 45	1 51	5 37	0 4	7 7	6 38	16 46		n.a.
T 9	18 50	15 53	5 5	17 3	0s 6	23 26	0 31	21 5	3 8	23 43	1 26	25 27	2 33	24 38	0 42	24 45	1 51	5 37	0 4	7 7	6 39	16 47		n.a.
W10	18 34	18 7	5 12	16 29	0 12	23 35	0 26	21 12	3 6	23 43	1 26	25 28	2 33	24 38	0 42	24 45	1 51	5 38	0 4	7 9	6 40	16 48		n.a.
T 11	18 17	19 12	4 58	15 54	0 18	23 43	0 21	21 19	3 4	23 43	1 26	25 28	2 33	24 38	0 42	24 44	1 51	5 38	0 4	7 10	6 42	16 49		n.a.
F 12	18 0	19 0	4 26	15 18	0 25	23 50	0 16	21 27	3 2	23 43	1 26	25 29	2 33	24 38	0 42	24 44	1 51	5 39	0 4	7 12	6 43	16 50		n.a.
S 13	17 42	17 34	3 36	14 42	0 31	23 57	0 11	21 34	3 0	23 43	1 26	25 29	2 33	24 38	0 42	24 44	1 51	5 39	0 4	7 14	6 44	16 52		n.a.
S 14	17 25	15 3	2 34	14 6	0 37	24 3	0 6	21 41	2 58	23 42	1 26	25 30	2 33	24 38	0 42	24 44	1 51	5 40	0 4	7 16	6 45	16 53		n.a.
M15	17 7	11 42	1 23	13 29	0 44	24 8	0 2	21 48	2 57	23 42	1 25	25 30	2 33	24 37	0 42	24 43	1 51	5 40	0 4	7 17	6 47	16 54		n.a.
T 16	16 48	7 47	0 9	12 51	0 50	24 13	0n 3	21 55	2 55	23 42	1 25	25 31	2 33	24 37	0 42	24 43	1 51	5 41	0 3	7 17	6 48	16 55		n.a.
W17	16 29	3 36	1n 3	12 13	0 56	24 17	0 8	22 2	2 53	23 42	1 25	25 31	2 32	24 37	0 42	24 43	1 51	5 42	0 3	7 17	6 49	16 56		n.a.
T 18	16 11	0s38	2 10	11 35	1 2	24 20	0 12	22 9	2 51	23 42	1 25	25 32	2 32	24 37	0 42	24 43	1 51	5 42	0 3	7 16	6 50	16 57		n.a.
F 19	15 51	4 43	3 10	10 57	1 8	24 23	0 16	22 16	2 50	23 42	1 25	25 32	2 32	24 37	0 42	24 42	1 51	5 43	0 3	7 16	6 52	16 58		n.a.
S 20	15 32	8 31	3 59	10 18	1 14	24 25	0 21	22 23	2 48	23 42	1 25	25 33	2 32	24 37	0 42	24 42	1 51	5 43	0 3	7 15	6 53	16 59		n.a.
S 21	15 12	11 54	4 37	9 39	1 20	24 26	0 25	22 30	2 46	23 43	1 25	25 33	2 32	24 37	0 42	24 42	1 51	5 44	0 3	7 14	6 54	17 0		n.a.
M22	14 52	14 45	5 2	9 0	1 25	24 27	0 29	22 37	2 44	23 43	1 24	25 33	2 32	24 37	0 41	24 42	1 51	5 45	0 3	7 14	6 55	17 1		n.a.
T 23	14 31	16 59	5 14	8 20	1 31	24 26	0 33	22 43	2 43	23 43	1 24	25 34	2 32	24 37	0 41	24 41	1 51	5 45	0 3	7 15	6 57	17 2		n.a.
W24	14 11	18 29	5 13	7 41	1 36	24 25	0 37	22 50	2 41	23 43	1 24	25 34	2 32	24 37	0 41	24 41	1 51	5 46	0 3	7 15	6 58	17 3		n.a.
T 25	13 50	19 11	4 59	7 2	1 41	24 23	0 41	22 56	2 39	23 43	1 24	25 34	2 32	24 37	0 41	24 41	1 51	5 46	0 3	7 16	6 59	17 4		n.a.
F 26	13 29	19 1	4 30	6 22	1 46	24 21	0 45	23 3	2 38	23 44	1 24	25 35	2 31	24 36	0 41	24 41	1 51	5 47	0 3	7 17	7 0	17 5		n.a.
S 27	13 7	17 57	3 49	5 43	1 50	24 18	0 48	23 9	2 36	23 44	1 23	25 35	2 31	24 36	0 41	24 40	1 51	5 48	0 2	7 18	7 2	17 6		n.a.
S 28	12 46	15 58	2 56	5 4	1 55	24 14	0 52	23 15	2 34	23 44	1 23	25 35	2 31	24 36	0 41	24 40	1 51	5 48	0 2	7 19	7 3	17 7		n.a.
M29	12 24	13 10	1 53	4 25	1 59	24 9	0 55	23 21	2 33	23 45	1 23	25 35	2 31	24 36	0 41	24 40	1 51	5 49	0 2	7 20	7 4	17 8		n.a.
T 30	12n 2	9s38	0n42	3n46	2s 3	24n 3	0n59	23s27	2s31	23s45	1s23	25s36	2s31	24s36	0s41	24n40	1n51	5s50	0n 2	7n20	7n 5	17s 9		n.a.

Julian Day Number = -152796.5, Delta T = 43h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'25, Lahiri = -74°21'25 Julian Calendar 1 Sept. 5132 BCE == Greg. Calendar 22 July 5132 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 24	0♍24'00	17♓32	17♍33	17♋54	1♐38	8♐32	16°R34	21°R56	18♋42	14♎28	11°D49	12♍24	7♐30	n.a.	W 1
T 2	22 7 21	1°25'22	1♈ 9	19° 0	19° 5	2°13	8°35	16♑32	21♐56	18°43	14°30	11♍50	12°21	7°37	n.a.	T 2
F 3	22 11 17	2°26'45	14°58	20°26	20°17	2°49	8°39	16°29	21°56	18°45	14°32	11°51	12°18	7°44	n.a.	F 3
S 4	22 15 14	3°28'09	28°55	21°50	21°28	3°24	8°44	16°26	21°55	18°47	14°33	11°52	12°15	7°50	n.a.	S 4
S 5	22 19 11	4°29'33	12♉59	23°13	22°40	3°59	8°48	16°24	21°55	18°49	14°35	11°52	12°11	7°57	n.a.	S 5
M 6	22 23 7	5°30'58	27° 8	24°34	23°51	4°35	8°53	16°21	21°55	18°50	14°36	11°53	12° 8	8° 4	n.a.	M 6
T 7	22 27 4	6°32'23	11♊19	25°53	25° 3	5°11	8°57	16°19	21°55	18°52	14°38	11°R53	12° 5	8°11	n.a.	T 7
W 8	22 31 0	7°33'49	25°30	27° 9	26°15	5°46	9° 2	16°17	21°54	18°54	14°40	11°53	12° 2	8°17	n.a.	W 8
T 9	22 34 57	8°35'16	9♋39	28°23	27°27	6°22	9° 8	16°15	21°54	18°55	14°41	11°52	11°59	8°24	n.a.	T 9
F 10	22 38 53	9°36'43	23°44	29°33	28°39	6°58	9°13	16°13	21°D54	18°57	14°43	11°52	11°56	8°31	n.a.	F 10
S 11	22 42 50	10°38'10	7♌41	0♎39	29°51	7°34	9°18	16°11	21°54	18°58	14°45	11°52	11°52	8°37	n.a.	S 11
S 12	22 46 47	11°39'38	21°28	1°40	1♌ 3	8°10	9°24	16°10	21°54	19° 0	14°47	11°D52	11°49	8°44	n.a.	S 12
M13	22 50 43	12°41'06	5♍ 2	2°37	2°16	8°47	9°30	16° 8	21°55	19° 1	14°48	11°R52	11°46	8°51	n.a.	M13
T 14	22 54 40	13°42'33	18°21	3°27	3°28	9°23	9°36	16° 6	21°55	19° 3	14°50	11°52	11°43	8°58	n.a.	T 14
W15	22 58 36	14°44'01	1♎24	4°11	4°41	9°59	9°42	16° 5	21°55	19° 4	14°52	11°52	11°40	9° 4	n.a.	W15
T 16	23 2 33	15°45'28	14° 9	4°47	5°53	10°36	9°49	16° 4	21°55	19° 6	14°54	11°51	11°36	9°11	n.a.	T 16
F 17	23 6 29	16°46'55	26°39	5°14	7° 6	11°12	9°55	16° 3	21°56	19° 7	14°55	11°51	11°33	9°18	n.a.	F 17
S 18	23 10 26	17°48'22	8♏54	5°31	8°19	11°49	10° 2	16° 2	21°56	19° 9	14°57	11°50	11°30	9°25	n.a.	S 18
S 19	23 14 23	18°49'49	20°58	5°R39	9°31	12°25	10° 9	16° 1	21°56	19°10	14°59	11°49	11°27	9°31	n.a.	S 19
M20	23 18 19	19°51'14	2♐54	5°35	10°44	13° 2	10°16	16° 0	21°57	19°11	15° 1	11°48	11°24	9°38	n.a.	M20
T 21	23 22 16	20°52'40	14°46	5°20	11°57	13°39	10°23	15°59	21°58	19°13	15° 3	11°48	11°21	9°45	n.a.	T 21
W22	23 26 12	21°54'05	26°39	4°52	13°10	14°16	10°30	15°59	21°58	19°14	15° 5	11°D48	11°17	9°51	n.a.	W22
T 23	23 30 9	22°55'29	8♑38	4°13	14°23	14°52	10°38	15°58	21°59	19°15	15° 7	11°48	11°14	9°58	n.a.	T 23
F 24	23 34 5	23°56'52	20°48	3°23	15°36	15°29	10°46	15°58	21°59	19°16	15° 8	11°49	11°11	10° 5	n.a.	F 24
S 25	23 38 2	24°58'15	3♒13	2°23	16°49	16° 6	10°53	15°58	22° 0	19°18	15°10	11°50	11° 8	10°12	n.a.	S 25
S 26	23 41 59	25°59'37	15°55	1°15	18° 2	16°43	11° 1	15°D58	22° 1	19°19	15°12	11°52	11° 5	10°18	n.a.	S 26
M27	23 45 55	27° 0'58	28°59	0° 0	19°16	17°21	11° 9	15°58	22° 2	19°20	15°14	11°53	11° 2	10°25	n.a.	M27
T 28	23 49 52	28° 2'18	12♓24	28♍42	20°29	17°58	11°18	15°58	22° 3	19°21	15°16	11°R53	10°58	10°32	n.a.	T 28
W29	23 53 48	29° 3'38	26°10	27°22	21°42	18°35	11°26	15°58	22° 4	19°22	15°18	11°53	10°55	10°38	n.a.	W29
T 30	23 57 45	0♎ 4'57	10♈15	26° 3	22°56	19°12	11°35	15°58	22° 5	19°23	15°20	11°51	10°52	10°45	n.a.	T 30
F 31	0 1 42	1♎ 6'15	24♈34	24♍48	24♌ 9	19♐49	11♐43	15♑59	22♐ 6	19♋24	15♎22	11♍49	10♍49	10♐52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n40	5s33	0s32	3n 8	2s 6	23n57	1n 2	23s33	2s29	23s46	1s23	25s36	2s31	24s36	0s41	24n40	1n51	5s51	0n 2	7n20	7n 7	17s10		n.a.
T 2	11 18	1 8	1 45	2 31	2 9	23 50	1 5	23 39	2 28	23 46	1 23	25 36	2 31	24 36	0 41	24 39	1 51	5 51	0 2	7 20	7 8	17 11		n.a.
F 3	10 55	3n25	2 54	1 54	2 12	23 43	1 8	23 45	2 26	23 47	1 22	25 36	2 30	24 36	0 41	24 39	1 52	5 52	0 2	7 20	7 9	17 12		n.a.
S 4	10 32	7 48	3 53	1 18	2 14	23 34	1 11	23 50	2 25	23 47	1 22	25 36	2 30	24 36	0 41	24 39	1 52	5 53	0 2	7 19	7 10	17 13		n.a.
S 5	10 9	11 48	4 38	0 43	2 15	23 25	1 14	23 56	2 23	23 48	1 22	25 37	2 30	24 36	0 41	24 39	1 52	5 53	0 2	7 19	7 12	17 14		n.a.
M 6	9 46	15 8	5 7	0 9	2 16	23 15	1 17	24 1	2 22	23 48	1 22	25 37	2 30	24 36	0 41	24 39	1 52	5 54	0 2	7 19	7 13	17 15		n.a.
T 7	9 23	17 35	5 17	0s23	2 16	23 5	1 20	24 6	2 20	23 49	1 22	25 37	2 30	24 36	0 41	24 38	1 52	5 55	0 2	7 19	7 14	17 16		n.a.
W 8	8 59	18 57	5 9	0 54	2 16	22 54	1 22	24 12	2 18	23 49	1 22	25 37	2 30	24 36	0 41	24 38	1 52	5 56	0 1	7 19	7 15	17 17		n.a.
T 9	8 36	19 8	4 41	1 23	2 15	22 42	1 25	24 17	2 17	23 50	1 21	25 37	2 29	24 36	0 41	24 38	1 52	5 56	0 1	7 19	7 17	17 18		n.a.
F 10	8 12	18 8	3 57	1 50	2 13	22 29	1 27	24 21	2 15	23 51	1 21	25 37	2 29	24 36	0 41	24 38	1 52	5 57	0 1	7 19	7 18	17 19		n.a.
S 11	7 48	16 2	2 59	2 15	2 10	22 16	1 30	24 26	2 14	23 51	1 21	25 37	2 29	24 36	0 41	24 38	1 52	5 58	0 1	7 19	7 19	17 20		n.a.
S 12	7 24	13 2	1 51	2 36	2 6	22 2	1 32	24 31	2 12	23 52	1 21	25 37	2 29	24 36	0 41	24 37	1 52	5 59	0 1	7 19	7 20	17 21		n.a.
M13	7 0	9 22	0 38	2 55	2 1	21 47	1 34	24 35	2 11	23 53	1 21	25 37	2 29	24 36	0 41	24 37	1 52	5 59	0 1	7 19	7 22	17 22		n.a.
T 14	6 36	5 17	0n36	3 10	1 55	21 32	1 36	24 40	2 9	23 54	1 21	25 37	2 28	24 36	0 41	24 37	1 52	6 0	0 1	7 19	7 23	17 23		n.a.
W15	6 11	1 3	1 46	3 21	1 47	21 16	1 38	24 44	2 8	23 55	1 21	25 37	2 28	24 36	0 41	24 37	1 52	6 1	0 1	7 19	7 24	17 24		n.a.
T 16	5 47	3s 9	2 50	3 27	1 39	20 59	1 40	24 48	2 6	23 55	1 20	25 37	2 28	24 36	0 41	24 37	1 52	6 2	0 1	7 20	7 25	17 25		n.a.
F 17	5 22	7 7	3 44	3 29	1 28	20 42	1 42	24 52	2 5	23 56	1 20	25 37	2 28	24 36	0 41	24 37	1 52	6 3	0 1	7 20	7 27	17 26		n.a.
S 18	4 58	10 42	4 26	3 26	1 17	20 24	1 43	24 56	2 3	23 57	1 20	25 37	2 28	24 36	0 41	24 37	1 52	6 3	0 1	7 20	7 28	17 27		n.a.
S 19	4 33	13 47	4 57	3 16	1 3	20 5	1 45	24 59	2 2	23 58	1 20	25 37	2 27	24 36	0 41	24 36	1 52	6 4	0 0	7 20	7 29	17 28		n.a.
M20	4 8	16 15	5 13	3 1	0 49	19 46	1 46	25 3	2 1	23 59	1 20	25 37	2 27	24 36	0 41	24 36	1 53	6 5	0 0	7 21	7 30	17 29		n.a.
T 21	3 43	18 2	5 17	2 40	0 33	19 27	1 48	25 6	1 59	24 0	1 20	25 37	2 27	24 36	0 41	24 36	1 53	6 6	0 0	7 21	7 32	17 30		n.a.
W22	3 18	19 1	5 7	2 13	0 15	19 6	1 49	25 9	1 58	24 1	1 19	25 36	2 27	24 36	0 41	24 36	1 53	6 7	0 0	7 21	7 33	17 31		n.a.
T 23	2 53	19 10	4 43	1 40	0n 4	18 46	1 50	25 12	1 56	24 2	1 19	25 36	2 27	24 36	0 41	24 36	1 53	6 8	0 0	7 21	7 34	17 32		n.a.
F 24	2 28	18 27	4 7	1 2	0 23	18 24	1 51	25 15	1 55	24 3	1 19	25 36	2 26	24 36	0 41	24 36	1 53	6 8	0 0	7 20	7 35	17 33		n.a.
S 25	2 3	16 49	3 18	0 19	0 43	18 3	1 52	25 18	1 54	24 4	1 19	25 36	2 26	24 36	0 41	24 36	1 53	6 9	0s 0	7 20	7 37	17 34		n.a.
S 26	1 38	14 21	2 19	0n27	1 3	17 40	1 53	25 21	1 52	24 5	1 19	25 36	2 26	24 36	0 41	24 36	1 53	6 10	0 0	7 19	7 38	17 35		n.a.
M27	1 13	11 5	1 11	1 16	1 23	17 17	1 53	25 23	1 51	24 6	1 19	25 36	2 26	24 36	0 41	24 35	1 53	6 11	0 0	7 19	7 39	17 36		n.a.
T 28	0 48	7 9	0s 3	2 5	1 42	16 54	1 54	25 25	1 49	24 7	1 19	25 35	2 25	24 36	0 40	24 35	1 53	6 12	0 0	7 19	7 40	17 37		n.a.
W29	0 23	2 45	1 18	2 54	2 0	16 30	1 55	25 27	1 48	24 8	1 18	25 35	2 25	24 36	0 40	24 35	1 53	6 13	0 0	7 19	7 42	17 38		n.a.
T 30	0s 2	1n53	2 30	3 41	2 16	16 6	1 55	25 29	1 47	24 9	1 18	25 35	2 25	24 36	0 40	24 35	1 53	6 13	0 1	7 20	7 43	17 39		n.a.
F 31	0s27	6n29	3s34	4n25	2n30	15n41	1n55	25s31	1s45	24s10	1s18	25s35	2s25	24s36	0s40	24n35	1n53	6s14	0s 1	7n21	7n44	17s40		n.a.

Julian Day Number = -152766.5, Delta T = 43h28m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'21, Lahiri = -74°21'21 Julian Calendar 1 Oct. 5132 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5132 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 38	2♎ 7'32	9♉ 1	23°R38	25♌22	20♐27	11♐52	15♑59	22♐ 7	19♋25	15♎24	11°R46	10♍46	10♐59	n.a.	S 1
S 2	0 9 35	3° 8'49	23°31	22♍36	26°36	21° 4	12° 1	16° 0	22° 8	19°26	15°26	11♍43	10°42	11° 5	n.a.	S 2
M 3	0 13 31	4°10'06	7♊59	21°42	27°49	21°41	12°10	16° 1	22° 9	19°27	15°28	11°41	10°39	11°12	n.a.	M 3
T 4	0 17 28	5°11'21	22°19	20°58	29° 3	22°19	12°19	16° 2	22°11	19°28	15°30	11°39	10°36	11°19	n.a.	T 4
W 5	0 21 25	6°12'37	6♋29	20°23	0♍16	22°56	12°29	16° 3	22°12	19°29	15°32	11°D38	10°33	11°26	n.a.	W 5
T 6	0 25 21	7°13'51	20°27	19°57	1°30	23°34	12°38	16° 4	22°13	19°29	15°34	11°39	10°30	11°32	n.a.	T 6
F 7	0 29 18	8°15'05	4♌12	19°41	2°44	24°11	12°48	16° 5	22°15	19°30	15°36	11°40	10°27	11°39	n.a.	F 7
S 8	0 33 14	9°16'18	17°44	19°D35	3°57	24°49	12°58	16° 7	22°16	19°31	15°38	11°42	10°23	11°46	n.a.	S 8
S 9	0 37 11	10°17'30	1♍ 4	19°36	5°11	25°26	13° 7	16° 8	22°17	19°32	15°40	11°43	10°20	11°52	n.a.	S 9
M10	0 41 7	11°18'41	14°11	19°46	6°25	26° 4	13°17	16°10	22°19	19°32	15°42	11°R44	10°17	11°59	n.a.	M10
T 11	0 45 4	12°19'51	27° 7	20° 2	7°39	26°42	13°27	16°12	22°21	19°33	15°44	11°43	10°14	12° 6	n.a.	T 11
W12	0 49 1	13°21'00	9♎50	20°26	8°52	27°20	13°38	16°13	22°22	19°33	15°46	11°40	10°11	12°13	n.a.	W12
T 13	0 52 57	14°22'08	22°23	20°55	10° 6	27°57	13°48	16°15	22°24	19°34	15°48	11°35	10° 7	12°19	n.a.	T 13
F 14	0 56 54	15°23'14	4♏43	21°30	11°20	28°35	13°58	16°18	22°26	19°35	15°50	11°30	10° 4	12°26	n.a.	F 14
S 15	1 0 50	16°24'19	16°54	22°10	12°34	29°13	14° 9	16°20	22°27	19°35	15°52	11°23	10° 1	12°33	n.a.	S 15
S 16	1 4 47	17°25'23	28°55	22°54	13°47	29°51	14°20	16°22	22°29	19°36	15°54	11°16	9°58	12°40	n.a.	S 16
M17	1 8 44	18°26'25	10♐51	23°43	15° 1	0♑29	14°30	16°24	22°31	19°36	15°56	11°10	9°55	12°46	n.a.	M17
T 18	1 12 40	19°27'25	22°42	24°35	16°15	1° 6	14°41	16°27	22°33	19°36	15°58	11° 5	9°52	12°53	n.a.	T 18
W19	1 16 37	20°28'24	4♑34	25°31	17°29	1°44	14°52	16°30	22°35	19°37	16° 0	11° 1	9°48	13° 0	n.a.	W19
T 20	1 20 33	21°29'21	16°30	26°30	18°43	2°22	15° 3	16°32	22°37	19°37	16° 2	11°D 0	9°45	13° 6	n.a.	T 20
F 21	1 24 30	22°30'16	28°36	27°31	19°56	3° 0	15°14	16°35	22°39	19°37	16° 4	11° 0	9°42	13°13	n.a.	F 21
S 22	1 28 26	23°31'10	10♒57	28°35	21°10	3°38	15°26	16°38	22°41	19°38	16° 6	11° 1	9°39	13°20	n.a.	S 22
S 23	1 32 23	24°32'01	23°37	29°42	22°24	4°16	15°37	16°41	22°43	19°38	16° 8	11° 3	9°36	13°27	n.a.	S 23
M24	1 36 20	25°32'51	6♓40	0♎50	23°38	4°54	15°48	16°44	22°45	19°38	16°10	11°R 4	9°33	13°33	n.a.	M24
T 25	1 40 16	26°33'38	20°10	2° 1	24°52	5°32	16° 0	16°48	22°47	19°38	16°12	11° 3	9°29	13°40	n.a.	T 25
W26	1 44 13	27°34'24	4♈ 6	3°13	26° 6	6°10	16°12	16°51	22°50	19°38	16°14	11° 1	9°26	13°47	n.a.	W26
T 27	1 48 9	28°35'08	18°28	4°27	27°19	6°48	16°23	16°55	22°52	19°38	16°16	10°57	9°23	13°54	n.a.	T 27
F 28	1 52 6	29°35'50	3♉11	5°43	28°33	7°26	16°35	16°58	22°54	19°39	16°18	10°50	9°20	14° 0	n.a.	F 28
S 29	1 56 2	0♏36'31	18° 6	7° 0	29°47	8° 4	16°47	17° 2	22°57	19°R39	16°20	10°43	9°17	14° 7	n.a.	S 29
S 30	1 59 59	1♏37'09	3♊ 5	8♎19	1♎ 1	8♑42	16♐59	17♑ 6	22♐59	19♋39	16♎22	10♍34	9♍13	14♐14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s52	10n46	4s25	5n 5	2n43	15n16	1n56	25s33	1s44	24s11	1s18	25s34	2s25	24s36	0s40	24n35	1n53	6s15	0s 1	7n22	7n45	17s41		n.a.
S 2	1 17	14 24	4 59	5 39	2 53	14 50	1 56	25 34	1 43	24 12	1 18	25 34	2 24	24 36	0 40	24 35	1 53	6 16	0 1	7 23	7 46	17 42		n.a.
M 3	1 42	17 9	5 14	6 8	3 1	14 24	1 56	25 35	1 42	24 14	1 18	25 34	2 24	24 36	0 40	24 35	1 53	6 17	0 1	7 24	7 48	17 43		n.a.
T 4	2 7	18 48	5 9	6 32	3 6	13 58	1 56	25 36	1 40	24 15	1 18	25 33	2 24	24 36	0 40	24 35	1 54	6 18	0 1	7 24	7 49	17 44		n.a.
W 5	2 32	19 15	4 46	6 49	3 10	13 31	1 56	25 37	1 39	24 16	1 18	25 33	2 24	24 36	0 40	24 35	1 54	6 19	0 1	7 25	7 50	17 45		n.a.
T 6	2 57	18 31	4 6	7 2	3 12	13 4	1 56	25 38	1 38	24 17	1 17	25 33	2 23	24 36	0 40	24 35	1 54	6 20	0 1	7 24	7 51	17 46		n.a.
F 7	3 22	16 42	3 12	7 8	3 13	12 36	1 56	25 39	1 36	24 18	1 17	25 32	2 23	24 36	0 40	24 35	1 54	6 20	0 1	7 24	7 53	17 46		n.a.
S 8	3 47	13 57	2 8	7 10	3 12	12 8	1 55	25 39	1 35	24 19	1 17	25 32	2 23	24 36	0 40	24 35	1 54	6 21	0 1	7 23	7 54	17 47		n.a.
S 9	4 12	10 31	0 58	7 8	3 10	11 40	1 55	25 39	1 34	24 20	1 17	25 31	2 23	24 36	0 40	24 35	1 54	6 22	0 1	7 23	7 55	17 48		n.a.
M10	4 36	6 37	0n14	7 1	3 7	11 11	1 54	25 39	1 33	24 22	1 17	25 31	2 23	24 36	0 40	24 35	1 54	6 23	0 2	7 23	7 56	17 49		n.a.
T 11	5 1	2 27	1 23	6 51	3 3	10 43	1 54	25 39	1 31	24 23	1 17	25 30	2 22	24 37	0 40	24 35	1 54	6 24	0 2	7 23	7 58	17 50		n.a.
W12	5 25	1s46	2 28	6 37	2 58	10 13	1 53	25 39	1 30	24 24	1 17	25 30	2 22	24 37	0 40	24 35	1 54	6 25	0 2	7 24	7 59	17 51		n.a.
T 13	5 50	5 50	3 24	6 20	2 52	9 44	1 52	25 38	1 29	24 25	1 17	25 30	2 22	24 37	0 40	24 35	1 54	6 26	0 2	7 26	8 0	17 52		n.a.
F 14	6 14	9 35	4 10	6 0	2 46	9 14	1 51	25 38	1 28	24 26	1 16	25 29	2 22	24 37	0 40	24 35	1 54	6 27	0 2	7 28	8 1	17 53		n.a.
S 15	6 38	12 53	4 43	5 38	2 40	8 44	1 50	25 37	1 27	24 28	1 16	25 29	2 21	24 37	0 40	24 35	1 54	6 27	0 2	7 31	8 3	17 54		n.a.
S 16	7 2	15 36	5 4	5 13	2 33	8 14	1 49	25 36	1 25	24 29	1 16	25 28	2 21	24 37	0 40	24 35	1 54	6 28	0 2	7 33	8 4	17 55		n.a.
M17	7 26	17 38	5 11	4 47	2 25	7 44	1 48	25 34	1 24	24 30	1 16	25 28	2 21	24 37	0 40	24 35	1 55	6 29	0 2	7 36	8 5	17 56		n.a.
T 18	7 50	18 54	5 4	4 18	2 18	7 13	1 47	25 33	1 23	24 31	1 16	25 27	2 21	24 37	0 40	24 35	1 55	6 30	0 2	7 38	8 6	17 56		n.a.
W19	8 14	19 20	4 45	3 49	2 10	6 43	1 46	25 31	1 22	24 32	1 16	25 26	2 21	24 37	0 40	24 35	1 55	6 31	0 2	7 39	8 8	17 57		n.a.
T 20	8 38	18 56	4 13	3 17	2 2	6 12	1 45	25 30	1 21	24 34	1 16	25 26	2 20	24 37	0 40	24 35	1 55	6 32	0 2	7 40	8 9	17 58		n.a.
F 21	9 1	17 39	3 30	2 45	1 54	5 41	1 43	25 28	1 20	24 35	1 16	25 25	2 20	24 37	0 40	24 35	1 55	6 33	0 3	7 40	8 10	17 59		n.a.
S 22	9 24	15 31	2 36	2 11	1 46	5 9	1 42	25 25	1 18	24 36	1 16	25 25	2 20	24 37	0 40	24 35	1 55	6 34	0 3	7 39	8 11	18 0		n.a.
S 23	9 47	12 36	1 33	1 36	1 38	4 38	1 41	25 23	1 17	24 37	1 16	25 24	2 20	24 38	0 40	24 35	1 55	6 34	0 3	7 39	8 12	18 1		n.a.
M24	10 10	8 58	0 24	1 1	1 29	4 7	1 39	25 21	1 16	24 38	1 16	25 23	2 20	24 38	0 40	24 35	1 55	6 35	0 3	7 38	8 14	18 2		n.a.
T 25	10 33	4 46	0s49	0 24	1 21	3 35	1 37	25 18	1 15	24 40	1 15	25 23	2 19	24 38	0 40	24 35	1 55	6 36	0 3	7 38	8 15	18 3		n.a.
W26	10 55	0 10	2 1	0s13	1 13	3 3	1 36	25 15	1 14	24 41	1 15	25 22	2 19	24 38	0 40	24 35	1 55	6 37	0 3	7 39	8 16	18 4		n.a.
T 27	11 18	4n34	3 8	0 51	1 4	2 32	1 34	25 12	1 13	24 42	1 15	25 22	2 19	24 38	0 40	24 35	1 55	6 38	0 3	7 41	8 17	18 4		n.a.
F 28	11 40	9 9	4 4	1 29	0 56	2 0	1 32	25 9	1 12	24 43	1 15	25 21	2 19	24 38	0 40	24 35	1 55	6 39	0 3	7 43	8 19	18 5		n.a.
S 29	12 2	13 13	4 43	2 8	0 48	1 28	1 30	25 5	1 11	24 44	1 15	25 20	2 18	24 38	0 40	24 35	1 55	6 40	0 3	7 46	8 20	18 6		n.a.
S 30	12s24	16n27	5s 4	2s47	0n40	0n56	1n29	25s 2	1s10	24s45	1s15	25s19	2s18	24s38	0s40	24n35	1n55	6s41	0s 3	7n50	8n21	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -152735.5, Delta T = 43h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'17, Lahiri = -74°21'17 Julian Calendar 1 Nov. 5132 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5132 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5132 BCE (-5131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 56	2♏37'46	17♊59	9♎39	2♎15	9♑20	17♐11	17♑ 9	23♐ 1	19°R39	16♎24	10°R27	9♍10	14♐20	n.a.	M 1
T 2	2 7 52	3°38'22	2♋40	11° 0	3°29	9°58	17°23	17°13	23° 4	19♋38	16°26	10♍21	9° 7	14°27	n.a.	T 2
W 3	2 11 49	4°38'56	17° 3	12°22	4°42	10°37	17°35	17°17	23° 6	19°38	16°28	10°18	9° 4	14°34	n.a.	W 3
T 4	2 15 45	5°39'29	1♌ 4	13°46	5°56	11°15	17°48	17°22	23° 9	19°38	16°30	10°D16	9° 1	14°41	n.a.	T 4
F 5	2 19 42	6°39'59	14°44	15°10	7°10	11°53	18° 0	17°26	23°11	19°38	16°31	10°16	8°58	14°47	n.a.	F 5
S 6	2 23 38	7°40'29	28° 4	16°36	8°24	12°31	18°12	17°30	23°14	19°38	16°33	10°17	8°54	14°54	n.a.	S 6
S 7	2 27 35	8°40'56	11♍ 6	18° 3	9°38	13° 9	18°25	17°35	23°16	19°38	16°35	10°R18	8°51	15° 1	n.a.	S 7
M 8	2 31 32	9°41'22	23°54	19°30	10°52	13°47	18°38	17°39	23°19	19°37	16°37	10°17	8°48	15° 8	n.a.	M 8
T 9	2 35 28	10°41'45	6♎30	20°59	12° 5	14°25	18°50	17°44	23°22	19°37	16°39	10°13	8°45	15°14	n.a.	T 9
W10	2 39 25	11°42'07	18°55	22°29	13°19	15° 3	19° 3	17°48	23°25	19°37	16°41	10° 7	8°42	15°21	n.a.	W10
T 11	2 43 21	12°42'27	1♏12	24° 0	14°33	15°42	19°16	17°53	23°27	19°36	16°43	9°58	8°39	15°28	n.a.	T 11
F 12	2 47 18	13°42'45	13°21	25°32	15°47	16°20	19°29	17°58	23°30	19°36	16°45	9°47	8°35	15°34	n.a.	F 12
S 13	2 51 14	14°43'01	25°24	27° 4	17° 1	16°58	19°41	18° 3	23°33	19°35	16°46	9°35	8°32	15°41	n.a.	S 13
S 14	2 55 11	15°43'15	7♐21	28°38	18°14	17°36	19°54	18° 8	23°36	19°35	16°48	9°22	8°29	15°48	n.a.	S 14
M15	2 59 8	16°43'27	19°14	0♏13	19°28	18°14	20° 7	18°13	23°39	19°34	16°50	9° 9	8°26	15°55	n.a.	M15
T 16	3 3 4	17°43'36	1♑ 4	1°48	20°42	18°53	20°21	18°19	23°41	19°34	16°52	8°59	8°23	16° 1	n.a.	T 16
W17	3 7 1	18°43'43	12°56	3°25	21°56	19°31	20°34	18°24	23°44	19°33	16°54	8°51	8°19	16° 8	n.a.	W17
T 18	3 10 57	19°43'48	24°51	5° 3	23° 9	20° 9	20°47	18°29	23°47	19°33	16°55	8°45	8°16	16°15	n.a.	T 18
F 19	3 14 54	20°43'50	6♒54	6°42	24°23	20°47	21° 0	18°35	23°50	19°32	16°57	8°42	8°13	16°21	n.a.	F 19
S 20	3 18 50	21°43'50	19°10	8°21	25°37	21°25	21°13	18°40	23°53	19°31	16°59	8°D41	8°10	16°28	n.a.	S 20
S 21	3 22 47	22°43'47	1♓45	10° 2	26°51	22° 4	21°27	18°46	23°56	19°31	17° 1	8°R41	8° 7	16°35	n.a.	S 21
M22	3 26 43	23°43'42	14°42	11°44	28° 4	22°42	21°40	18°51	23°59	19°30	17° 2	8°41	8° 4	16°42	n.a.	M22
T 23	3 30 40	24°43'34	28° 6	13°27	29°18	23°20	21°54	18°57	24° 2	19°29	17° 4	8°40	8° 0	16°48	n.a.	T 23
W24	3 34 37	25°43'24	12♈ 1	15°11	0♏32	23°58	22° 7	19° 3	24° 5	19°29	17° 6	8°37	7°57	16°55	n.a.	W24
T 25	3 38 33	26°43'11	26°24	16°56	1°45	24°36	22°21	19° 9	24° 8	19°28	17° 7	8°30	7°54	17° 2	n.a.	T 25
F 26	3 42 30	27°42'55	11♉14	18°42	2°59	25°15	22°34	19°15	24°12	19°27	17° 9	8°21	7°51	17° 9	n.a.	F 26
S 27	3 46 26	28°42'38	26°23	20°30	4°13	25°53	22°48	19°21	24°15	19°26	17°10	8°11	7°48	17°15	n.a.	S 27
S 28	3 50 23	29°42'18	11♊41	22°18	5°26	26°31	23° 1	19°27	24°18	19°25	17°12	8° 0	7°44	17°22	n.a.	S 28
M29	3 54 19	0♐41'56	26°56	24° 8	6°40	27° 9	23°15	19°33	24°21	19°24	17°14	7°49	7°41	17°29	n.a.	M29
T 30	3 58 16	1°41'32	11♋57	25°59	7°53	27°47	23°29	19°39	24°24	19°23	17°15	7°40	7°38	17°35	n.a.	T 30
W31	4 2 12	2♐41'06	26♋38	27♏50	9♏ 7	28♑26	23♐43	19♑46	24♐27	19♋22	17♎17	7♍34	7♍35	17♐42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s45	18n34	5s 4	3s27	0n32	0n24	1n27	24s58	1s 8	24s46	1s15	25s19	2s18	24s38	0s40	24n35	1n56	6s41	0s 3	7n53	8n22	18s 8		n.a.
T 2	13 6	19 25	4 44	4 7	0 24	0s 8	1 25	24 54	1 7	24 48	1 15	25 18	2 18	24 39	0 40	24 35	1 56	6 42	0 4	7 55	8 24	18 9		n.a.
W 3	13 28	18 59	4 6	4 47	0 16	0 40	1 23	24 50	1 6	24 49	1 15	25 17	2 18	24 39	0 40	24 35	1 56	6 43	0 4	7 56	8 25	18 10		n.a.
T 4	13 48	17 22	3 14	5 28	0 8	1 12	1 21	24 46	1 5	24 50	1 15	25 17	2 18	24 39	0 40	24 35	1 56	6 44	0 4	7 57	8 26	18 10		n.a.
F 5	14 9	14 48	2 13	6 8	0 1	1 44	1 18	24 41	1 4	24 51	1 15	25 16	2 17	24 39	0 40	24 36	1 56	6 45	0 4	7 57	8 27	18 11		n.a.
S 6	14 29	11 30	1 5	6 49	0s 7	2 16	1 16	24 36	1 3	24 52	1 15	25 15	2 17	24 39	0 40	24 36	1 56	6 46	0 4	7 56	8 28	18 12		n.a.
S 7	14 49	7 41	0n 4	7 30	0 14	2 48	1 14	24 32	1 2	24 53	1 15	25 14	2 17	24 39	0 40	24 36	1 56	6 46	0 4	7 56	8 30	18 13		n.a.
M 8	15 9	3 36	1 12	8 11	0 21	3 20	1 12	24 27	1 1	24 54	1 15	25 13	2 17	24 39	0 40	24 36	1 56	6 47	0 4	7 57	8 31	18 14		n.a.
T 9	15 29	0s36	2 15	8 52	0 28	3 51	1 10	24 21	1 0	24 55	1 14	25 13	2 17	24 39	0 40	24 36	1 56	6 48	0 4	7 58	8 32	18 15		n.a.
W10	15 48	4 42	3 11	9 33	0 35	4 23	1 7	24 16	0 59	24 56	1 14	25 12	2 16	24 39	0 40	24 36	1 56	6 49	0 4	8 0	8 33	18 15		n.a.
T 11	16 7	8 33	3 57	10 13	0 41	4 55	1 5	24 11	0 58	24 57	1 14	25 11	2 16	24 40	0 39	24 36	1 56	6 50	0 4	8 4	8 35	18 16		n.a.
F 12	16 26	12 1	4 31	10 54	0 48	5 26	1 3	24 5	0 57	24 58	1 14	25 10	2 16	24 40	0 39	24 36	1 56	6 51	0 4	8 8	8 36	18 17		n.a.
S 13	16 44	14 57	4 53	11 34	0 54	5 57	1 0	23 59	0 56	24 59	1 14	25 9	2 16	24 40	0 39	24 37	1 56	6 51	0 5	8 13	8 37	18 18		n.a.
S 14	17 3	17 14	5 2	12 15	1 0	6 29	0 58	23 53	0 55	25 0	1 14	25 8	2 16	24 40	0 39	24 37	1 56	6 52	0 5	8 18	8 38	18 19		n.a.
M15	17 20	18 46	4 58	12 54	1 5	7 0	0 55	23 47	0 54	25 1	1 14	25 7	2 16	24 40	0 39	24 37	1 57	6 53	0 5	8 23	8 39	18 20		n.a.
T 16	17 38	19 30	4 40	13 34	1 11	7 31	0 53	23 40	0 53	25 2	1 14	25 7	2 15	24 40	0 39	24 37	1 57	6 54	0 5	8 27	8 41	18 20		n.a.
W17	17 55	19 21	4 11	14 13	1 16	8 1	0 50	23 34	0 52	25 3	1 14	25 6	2 15	24 40	0 39	24 37	1 57	6 54	0 5	8 30	8 42	18 21		n.a.
T 18	18 12	18 22	3 31	14 52	1 21	8 32	0 48	23 27	0 51	25 4	1 14	25 5	2 15	24 41	0 39	24 37	1 57	6 55	0 5	8 32	8 43	18 22		n.a.
F 19	18 29	16 32	2 40	15 30	1 26	9 2	0 45	23 20	0 50	25 5	1 14	25 4	2 15	24 41	0 39	24 37	1 57	6 56	0 5	8 33	8 44	18 23		n.a.
S 20	18 45	13 55	1 42	16 8	1 30	9 32	0 43	23 13	0 49	25 6	1 14	25 3	2 15	24 41	0 39	24 38	1 57	6 57	0 5	8 33	8 46	18 24		n.a.
S 21	19 1	10 36	0 37	16 45	1 34	10 2	0 40	23 6	0 48	25 7	1 14	25 2	2 15	24 41	0 39	24 38	1 57	6 58	0 5	8 33	8 47	18 24		n.a.
M22	19 16	6 41	0s32	17 22	1 38	10 32	0 38	22 58	0 47	25 8	1 14	25 1	2 14	24 41	0 39	24 38	1 57	6 58	0 5	8 33	8 48	18 25		n.a.
T 23	19 32	2 19	1 41	17 57	1 41	11 1	0 35	22 51	0 46	25 9	1 14	25 0	2 14	24 41	0 39	24 38	1 57	6 59	0 5	8 34	8 49	18 26		n.a.
W24	19 46	2n21	2 47	18 32	1 44	11 30	0 32	22 43	0 45	25 9	1 14	24 59	2 14	24 41	0 39	24 38	1 57	7 0	0 6	8 35	8 50	18 27		n.a.
T 25	20 1	7 1	3 44	19 6	1 47	11 59	0 30	22 35	0 45	25 10	1 14	24 58	2 14	24 41	0 39	24 38	1 57	7 1	0 6	8 38	8 52	18 28		n.a.
F 26	20 15	11 25	4 28	19 39	1 49	12 27	0 27	22 27	0 44	25 11	1 14	24 57	2 14	24 42	0 39	24 39	1 57	7 1	0 6	8 41	8 53	18 28		n.a.
S 27	20 29	15 10	4 54	20 11	1 50	12 56	0 24	22 19	0 43	25 12	1 14	24 56	2 14	24 42	0 39	24 39	1 57	7 2	0 6	8 45	8 54	18 29		n.a.
S 28	20 42	17 55	5 0	20 42	1 52	13 23	0 22	22 11	0 42	25 13	1 14	24 55	2 14	24 42	0 39	24 39	1 57	7 3	0 6	8 50	8 55	18 30		n.a.
M29	20 55	19 24	4 44	21 12	1 53	13 51	0 19	22 2	0 41	25 13	1 14	24 54	2 13	24 42	0 39	24 39	1 57	7 3	0 6	8 54	8 57	18 31		n.a.
T 30	21 8	19 29	4 9	21 40	1 53	14 18	0 17	21 53	0 40	25 14	1 14	24 53	2 13	24 42	0 39	24 39	1 58	7 4	0 6	8 57	8 58	18 32		n.a.
W31	21s20	18n14	3s18	22s 7	1s53	14s45	0n14	21s45	0s39	25s15	1s14	24s51	2s13	24s42	0s39	24n40	1n58	7s 5	0s 6	8n59	8n59	18s32		n.a.

Julian Day Number = -152705.5, Delta T = 43h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'13, Lahiri = -74°21'13 Julian Calendar 1 Dec. 5132 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5132 BCE

The year -5131 astronomical counting style corresponds to year 5132 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 9	3♐40'37	10♌52	29♏43	10♏21	29♑ 4	23♐56	19♑52	24♐31	19°R21	17♎18	7°R31	7♍32	17♐49	n.a.	T 1
F 2	4 10 5	4°40'07	24°38	1♐38	11°34	29°42	24°10	19°59	24°34	19♋20	17°20	7♍30	7°29	17°56	n.a.	F 2
S 3	4 14 2	5°39'34	7♍59	3°33	12°48	0♒20	24°24	20° 5	24°37	19°19	17°21	7°30	7°25	18° 2	n.a.	S 3
S 4	4 17 59	6°39'00	20°58	5°29	14° 1	0°58	24°38	20°12	24°40	19°18	17°23	7°29	7°22	18° 9	n.a.	S 4
M 5	4 21 55	7°38'23	3♎37	7°27	15°15	1°36	24°52	20°18	24°44	19°17	17°24	7°28	7°19	18°16	n.a.	M 5
T 6	4 25 52	8°37'45	16° 2	9°25	16°29	2°15	25° 6	20°25	24°47	19°16	17°25	7°24	7°16	18°23	n.a.	T 6
W 7	4 29 48	9°37'04	28°15	11°24	17°42	2°53	25°20	20°31	24°50	19°15	17°27	7°17	7°13	18°29	n.a.	W 7
T 8	4 33 45	10°36'21	10♏21	13°24	18°56	3°31	25°34	20°38	24°54	19°14	17°28	7° 7	7°10	18°36	n.a.	T 8
F 9	4 37 41	11°35'36	22°20	15°24	20° 9	4° 9	25°48	20°45	24°57	19°13	17°30	6°54	7° 6	18°43	n.a.	F 9
S 10	4 41 38	12°34'49	4♐16	17°25	21°23	4°47	26° 2	20°52	25° 0	19°11	17°31	6°40	7° 3	18°49	n.a.	S 10
S 11	4 45 34	13°34'00	16° 9	19°26	22°36	5°25	26°16	20°59	25° 4	19°10	17°32	6°26	7° 0	18°56	n.a.	S 11
M12	4 49 31	14°33'08	28° 0	21°27	23°50	6° 4	26°30	21° 6	25° 7	19° 9	17°33	6°12	6°57	19° 3	n.a.	M12
T 13	4 53 27	15°32'14	9♑52	23°28	25° 3	6°42	26°44	21°13	25°10	19° 8	17°35	6° 0	6°54	19°10	n.a.	T 13
W14	4 57 24	16°31'17	21°46	25°28	26°17	7°20	26°58	21°20	25°14	19° 6	17°36	5°50	6°50	19°16	n.a.	W14
T 15	5 1 20	17°30'18	3♒44	27°28	27°30	7°58	27°12	21°27	25°17	19° 5	17°37	5°43	6°47	19°23	n.a.	T 15
F 16	5 5 17	18°29'16	15°49	29°26	28°44	8°36	27°27	21°34	25°20	19° 4	17°38	5°39	6°44	19°30	n.a.	F 16
S 17	5 9 13	19°28'12	28° 6	1♑23	29°57	9°14	27°41	21°41	25°24	19° 2	17°39	5°38	6°41	19°36	n.a.	S 17
S 18	5 13 10	20°27'06	10♓39	3°18	1♐11	9°52	27°55	21°49	25°27	19° 1	17°41	5°D38	6°38	19°43	n.a.	S 18
M19	5 17 7	21°25'56	23°32	5°10	2°24	10°31	28° 9	21°56	25°31	19° 0	17°42	5°R38	6°35	19°50	n.a.	M19
T 20	5 21 3	22°24'44	6♈49	7° 0	3°38	11° 9	28°23	22° 3	25°34	18°58	17°43	5°37	6°31	19°57	n.a.	T 20
W21	5 25 0	23°23'30	20°35	8°47	4°51	11°47	28°37	22°11	25°37	18°57	17°44	5°35	6°28	20° 3	n.a.	W21
T 22	5 28 56	24°22'13	4♉49	10°30	6° 5	12°25	28°52	22°18	25°41	18°55	17°45	5°29	6°25	20°10	n.a.	T 22
F 23	5 32 53	25°20'54	19°31	12°10	7°18	13° 3	29° 6	22°25	25°44	18°54	17°46	5°22	6°22	20°17	n.a.	F 23
S 24	5 36 49	26°19'32	4♊35	13°45	8°32	13°41	29°20	22°33	25°48	18°52	17°47	5°13	6°19	20°24	n.a.	S 24
S 25	5 40 46	27°18'08	19°53	15°15	9°45	14°19	29°34	22°40	25°51	18°51	17°48	5° 3	6°16	20°30	n.a.	S 25
M26	5 44 42	28°16'42	5♋13	16°41	10°58	14°57	29°48	22°48	25°54	18°49	17°49	4°53	6°12	20°37	n.a.	M26
T 27	5 48 39	29°15'13	20°24	18° 2	12°12	15°35	0♑ 3	22°56	25°58	18°48	17°49	4°46	6° 9	20°44	n.a.	T 27
W28	5 52 35	0♑13'42	5♌15	19°17	13°25	16°13	0°17	23° 3	26° 1	18°46	17°50	4°40	6° 6	20°50	n.a.	W28
T 29	5 56 32	1°12'10	19°41	20°27	14°39	16°51	0°31	23°11	26° 5	18°45	17°51	4°37	6° 3	20°57	n.a.	T 29
F 30	6 0 28	2°10'35	3♍39	21°31	15°52	17°29	0°45	23°18	26° 8	18°43	17°52	4°D36	6° 0	21° 4	n.a.	F 30
S 31	6 4 25	3♑ 8'59	17♍ 8	22♑30	17♐ 6	18♒ 7	1♑ 0	23♑26	26♐11	18♋42	17♎53	4♍37	5♍56	21♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	15n52	2s16	22s32	1s52	15s12	0n11	21s36	0s38	25s15	1s14	24s50	2s13	24s42	0s39	24n40	1n58	7s 5	0s 6	9n 1	9n 0	18s33		n.a.
F 2	21 43	12 39	1 7	22 56	1 51	15 38	0 9	21 27	0 37	25 16	1 14	24 49	2 13	24 43	0 39	24 40	1 58	7 6	0 6	9 1	9 1	18 34		n.a.
S 3	21 54	8 52	0n 3	23 18	1 50	16 3	0 6	21 17	0 37	25 17	1 14	24 48	2 13	24 43	0 39	24 40	1 58	7 7	0 6	9 1	9 3	18 35		n.a.
S 4	22 5	4 46	1 11	23 38	1 47	16 29	0 4	21 8	0 36	25 17	1 14	24 47	2 13	24 43	0 39	24 40	1 58	7 7	0 7	9 1	9 4	18 35		n.a.
M 5	22 15	0 33	2 13	23 56	1 45	16 53	0 1	20 58	0 35	25 18	1 14	24 46	2 13	24 43	0 39	24 41	1 58	7 8	0 7	9 2	9 5	18 36		n.a.
T 6	22 25	3s36	3 9	24 12	1 41	17 18	0s 2	20 49	0 34	25 18	1 14	24 45	2 12	24 43	0 39	24 41	1 58	7 9	0 7	9 3	9 6	18 37		n.a.
W 7	22 34	7 33	3 54	24 26	1 37	17 42	0 4	20 39	0 33	25 19	1 14	24 44	2 12	24 43	0 39	24 41	1 58	7 9	0 7	9 6	9 8	18 38		n.a.
T 8	22 43	11 8	4 28	24 38	1 32	18 5	0 7	20 29	0 32	25 19	1 14	24 42	2 12	24 43	0 39	24 41	1 58	7 10	0 7	9 10	9 9	18 38		n.a.
F 9	22 51	14 15	4 50	24 47	1 27	18 28	0 9	20 19	0 31	25 20	1 14	24 41	2 12	24 43	0 39	24 42	1 58	7 11	0 7	9 15	9 10	18 39		n.a.
S 10	23 0	16 45	4 59	24 54	1 21	18 51	0 12	20 9	0 31	25 20	1 14	24 40	2 12	24 44	0 39	24 42	1 58	7 11	0 7	9 20	9 11	18 40		n.a.
S 11	23 7	18 32	4 56	24 58	1 14	19 13	0 14	19 58	0 30	25 21	1 14	24 39	2 12	24 44	0 39	24 42	1 58	7 12	0 7	9 25	9 12	18 41		n.a.
M12	23 14	19 31	4 39	25 0	1 7	19 34	0 17	19 48	0 29	25 21	1 14	24 38	2 12	24 44	0 39	24 42	1 58	7 12	0 7	9 31	9 14	18 41		n.a.
T 13	23 21	19 38	4 10	24 59	0 59	19 55	0 19	19 37	0 28	25 22	1 14	24 36	2 12	24 44	0 39	24 43	1 58	7 13	0 7	9 35	9 15	18 42		n.a.
W14	23 28	18 54	3 30	24 55	0 50	20 16	0 22	19 26	0 27	25 22	1 14	24 35	2 12	24 44	0 39	24 43	1 58	7 14	0 7	9 39	9 16	18 43		n.a.
T 15	23 33	17 19	2 40	24 49	0 40	20 35	0 24	19 15	0 26	25 22	1 14	24 34	2 12	24 44	0 39	24 43	1 58	7 14	0 8	9 42	9 17	18 44		n.a.
F 16	23 39	14 57	1 43	24 41	0 30	20 55	0 26	19 4	0 26	25 23	1 14	24 33	2 11	24 44	0 39	24 43	1 58	7 15	0 8	9 43	9 18	18 44		n.a.
S 17	23 44	11 52	0 40	24 30	0 20	21 13	0 29	18 53	0 25	25 23	1 14	24 31	2 11	24 44	0 39	24 43	1 58	7 15	0 8	9 44	9 20	18 45		n.a.
S 18	23 49	8 12	0s27	24 16	0 9	21 32	0 31	18 42	0 24	25 23	1 14	24 30	2 11	24 45	0 39	24 44	1 59	7 16	0 8	9 44	9 21	18 46		n.a.
M19	23 53	4 4	1 34	24 1	0n 3	21 49	0 33	18 31	0 23	25 24	1 14	24 29	2 11	24 45	0 39	24 44	1 59	7 16	0 8	9 44	9 22	18 46		n.a.
T 20	23 56	0n23	2 38	23 44	0 15	22 6	0 35	18 19	0 22	25 24	1 14	24 27	2 11	24 45	0 39	24 44	1 59	7 17	0 8	9 44	9 23	18 47		n.a.
W21	24 0	4 58	3 35	23 25	0 27	22 22	0 38	18 7	0 22	25 24	1 14	24 26	2 11	24 45	0 39	24 44	1 59	7 17	0 8	9 45	9 24	18 48		n.a.
T 22	24 3	9 26	4 21	23 5	0 40	22 38	0 40	17 56	0 21	25 24	1 14	24 25	2 11	24 45	0 39	24 45	1 59	7 18	0 8	9 47	9 26	18 49		n.a.
F 23	24 5	13 29	4 51	22 43	0 53	22 53	0 42	17 44	0 20	25 24	1 14	24 23	2 11	24 45	0 39	24 45	1 59	7 18	0 8	9 50	9 27	18 49		n.a.
S 24	24 7	16 45	5 3	22 21	1 6	23 7	0 44	17 32	0 19	25 25	1 14	24 22	2 11	24 45	0 39	24 45	1 59	7 19	0 8	9 53	9 28	18 50		n.a.
S 25	24 8	18 54	4 53	21 58	1 19	23 21	0 46	17 20	0 19	25 25	1 14	24 21	2 11	24 45	0 39	24 45	1 59	7 19	0 9	9 57	9 29	18 51		n.a.
M26	24 9	19 42	4 22	21 35	1 32	23 34	0 48	17 8	0 18	25 25	1 15	24 19	2 11	24 46	0 39	24 46	1 59	7 20	0 9	10 0	9 31	18 51		n.a.
T 27	24 10	19 4	3 33	21 11	1 44	23 46	0 50	16 55	0 17	25 25	1 15	24 18	2 11	24 46	0 39	24 46	1 59	7 20	0 9	10 3	9 32	18 52		n.a.
W28	24 10	17 7	2 30	20 48	1 57	23 58	0 52	16 43	0 16	25 25	1 15	24 17	2 11	24 46	0 39	24 46	1 59	7 20	0 9	10 5	9 33	18 53		n.a.
T 29	24 10	14 7	1 19	20 26	2 9	24 8	0 54	16 30	0 16	25 25	1 15	24 15	2 11	24 46	0 39	24 46	1 59	7 21	0 9	10 6	9 34	18 53		n.a.
F 30	24 9	10 24	0 5	20 4	2 21	24 19	0 55	16 18	0 15	25 25	1 15	24 14	2 11	24 46	0 39	24 47	1 59	7 21	0 9	10 7	9 35	18 54		n.a.
S 31	24s 8	6n15	1n 6	19s43	2n33	24s28	0s57	16s 5	0s14	25s25	1s15	24s12	2s11	24s46	0s39	24n47	1n59	7s22	0s 9	10n 7	9n37	18s55		n.a.

Julian Day Number = -152674.5, Delta T = 43h28m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'08, Lahiri = -74°21'08 Julian Calendar 1 Jan. 5131 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5132 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 21	4♉ 7'20	0♎11	23♉22	18♐19	18♒45	1♉14	23♉34	26♐15	18°R40	17♎54	4°R37	5♍53	21♐17	n.a.	S 1
M 2	6 12 18	5° 5'40	12°52	24° 8	19°32	19°23	1°28	23°42	26°18	18♋39	17°54	4♍37	5°50	21°24	n.a.	M 2
T 3	6 16 14	6° 3'58	25°15	24°49	20°46	20° 1	1°42	23°49	26°22	18°37	17°55	4°35	5°47	21°31	n.a.	T 3
W 4	6 20 11	7° 2'14	7♏24	25°23	21°59	20°39	1°56	23°57	26°25	18°36	17°56	4°31	5°44	21°37	n.a.	W 4
T 5	6 24 7	8° 0'29	19°25	25°50	23°13	21°17	2°11	24° 5	26°28	18°34	17°56	4°24	5°41	21°44	n.a.	T 5
F 6	6 28 4	8°58'41	1♐19	26°12	24°26	21°55	2°25	24°13	26°32	18°32	17°57	4°16	5°37	21°51	n.a.	F 6
S 7	6 32 0	9°56'52	13°11	26°27	25°40	22°33	2°39	24°21	26°35	18°31	17°57	4° 6	5°34	21°58	n.a.	S 7
S 8	6 35 57	10°55'01	25° 2	26°37	26°53	23°11	2°53	24°28	26°38	18°29	17°58	3°55	5°31	22° 4	n.a.	S 8
M 9	6 39 54	11°53'08	6♉54	26°R40	28° 6	23°49	3° 7	24°36	26°42	18°28	17°59	3°46	5°28	22°11	n.a.	M 9
T 10	6 43 50	12°51'13	18°50	26°37	29°20	24°27	3°21	24°44	26°45	18°26	17°59	3°37	5°25	22°18	n.a.	T 10
W11	6 47 47	13°49'16	0♒50	26°29	0♉33	25° 5	3°35	24°52	26°48	18°24	18° 0	3°30	5°22	22°24	n.a.	W11
T 12	6 51 43	14°47'17	12°56	26°16	1°47	25°43	3°49	25° 0	26°51	18°23	18° 0	3°26	5°18	22°31	n.a.	T 12
F 13	6 55 40	15°45'15	25°11	25°57	3° 0	26°21	4° 4	25° 8	26°55	18°21	18° 0	3°24	5°15	22°38	n.a.	F 13
S 14	6 59 36	16°43'12	7♓36	25°34	4°14	26°59	4°18	25°16	26°58	18°19	18° 1	3°D23	5°12	22°45	n.a.	S 14
S 15	7 3 33	17°41'07	20°15	25° 7	5°27	27°37	4°32	25°24	27° 1	18°18	18° 1	3°24	5° 9	22°51	n.a.	S 15
M16	7 7 29	18°39'00	3♈11	24°36	6°40	28°15	4°46	25°32	27° 4	18°16	18° 1	3°26	5° 6	22°58	n.a.	M16
T 17	7 11 26	19°36'50	16°28	24° 2	7°54	28°53	5° 0	25°40	27° 8	18°14	18° 2	3°R26	5° 2	23° 5	n.a.	T 17
W18	7 15 22	20°34'38	0♉ 7	23°26	9° 7	29°31	5°14	25°48	27°11	18°13	18° 2	3°26	4°59	23°12	n.a.	W18
T 19	7 19 19	21°32'25	14°11	22°48	10°21	0♓ 9	5°27	25°56	27°14	18°11	18° 2	3°24	4°56	23°18	n.a.	T 19
F 20	7 23 15	22°30'09	28°38	22° 9	11°34	0°47	5°41	26° 4	27°17	18°10	18° 2	3°20	4°53	23°25	n.a.	F 20
S 21	7 27 12	23°27'52	13♊26	21°30	12°48	1°25	5°55	26°12	27°20	18° 8	18° 3	3°15	4°50	23°32	n.a.	S 21
S 22	7 31 8	24°25'32	28°27	20°51	14° 1	2° 3	6° 9	26°20	27°23	18° 6	18° 3	3°10	4°47	23°38	n.a.	S 22
M23	7 35 5	25°23'11	13♋34	20°14	15°14	2°41	6°23	26°28	27°27	18° 5	18° 3	3° 4	4°43	23°45	n.a.	M23
T 24	7 39 1	26°20'48	28°37	19°38	16°28	3°19	6°37	26°36	27°30	18° 3	18° 3	3° 0	4°40	23°52	n.a.	T 24
W25	7 42 58	27°18'23	13♌26	19° 4	17°41	3°56	6°50	26°44	27°33	18° 2	18° 3	2°57	4°37	23°59	n.a.	W25
T 26	7 46 54	28°15'57	27°54	18°33	18°55	4°34	7° 4	26°52	27°36	18° 0	18° 3	2°D56	4°34	24° 5	n.a.	T 26
F 27	7 50 51	29°13'30	11♍57	18° 5	20° 8	5°12	7°18	27° 0	27°39	17°58	18°R 3	2°56	4°31	24°12	n.a.	F 27
S 28	7 54 48	0♒11'01	25♍32	17♉41	21♉22	5♓50	7♉31	27♉ 8	27♐42	17♋57	18♎ 3	2♍57	4♍27	24♐19	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	1n56	2n12	19s24	2n43	24s37	0s59	15s52	0s13	25s25	1s15	24s11	2s10	24s46	0s39	24n47	1n59	7s22	0s 9	10n 6	9n38	18s55		n.a.
M 2	24 4	2s20	3 10	19 6	2 54	24 45	1 0	15 39	0 13	25 25	1 15	24 10	2 10	24 46	0 39	24 47	1 59	7 22	0 9	10 7	9 39	18 56		n.a.
T 3	24 1	6 24	3 57	18 49	3 3	24 52	1 2	15 26	0 12	25 25	1 15	24 8	2 10	24 46	0 39	24 48	1 59	7 23	0 9	10 7	9 40	18 57		n.a.
W 4	23 58	10 8	4 32	18 34	3 12	24 59	1 4	15 13	0 11	25 24	1 15	24 7	2 10	24 47	0 39	24 48	1 59	7 23	0 9	10 9	9 41	18 57		n.a.
T 5	23 55	13 23	4 55	18 22	3 20	25 4	1 5	15 0	0 11	25 24	1 15	24 5	2 10	24 47	0 39	24 48	1 59	7 23	0 10	10 11	9 43	18 58		n.a.
F 6	23 51	16 5	5 5	18 11	3 26	25 9	1 7	14 47	0 10	25 24	1 15	24 4	2 10	24 47	0 39	24 48	1 59	7 24	0 10	10 14	9 44	18 59		n.a.
S 7	23 47	18 5	5 1	18 2	3 32	25 14	1 8	14 33	0 9	25 24	1 15	24 2	2 10	24 47	0 39	24 49	1 59	7 24	0 10	10 18	9 45	18 59		n.a.
S 8	23 42	19 20	4 45	17 56	3 37	25 17	1 9	14 20	0 8	25 24	1 15	24 1	2 10	24 47	0 39	24 49	1 59	7 24	0 10	10 22	9 46	19 0		n.a.
M 9	23 37	19 43	4 16	17 52	3 40	25 20	1 11	14 6	0 8	25 23	1 16	23 59	2 10	24 47	0 39	24 49	1 59	7 25	0 10	10 26	9 47	19 1		n.a.
T 10	23 31	19 14	3 36	17 50	3 42	25 22	1 12	13 53	0 7	25 23	1 16	23 58	2 10	24 47	0 39	24 49	1 59	7 25	0 10	10 29	9 49	19 1		n.a.
W11	23 25	17 53	2 46	17 51	3 43	25 23	1 13	13 39	0 6	25 23	1 16	23 56	2 10	24 47	0 39	24 50	1 59	7 25	0 10	10 32	9 50	19 2		n.a.
T 12	23 19	15 43	1 48	17 54	3 43	25 24	1 14	13 25	0 6	25 23	1 16	23 55	2 10	24 47	0 39	24 50	1 59	7 26	0 10	10 33	9 51	19 3		n.a.
F 13	23 12	12 50	0 44	18 0	3 41	25 23	1 15	13 11	0 5	25 22	1 16	23 53	2 10	24 47	0 39	24 50	1 59	7 26	0 10	10 34	9 52	19 3		n.a.
S 14	23 5	9 20	0s23	18 7	3 37	25 22	1 16	12 57	0 4	25 22	1 16	23 52	2 10	24 48	0 40	24 50	1 59	7 26	0 10	10 34	9 53	19 4		n.a.
S 15	22 57	5 21	1 30	18 17	3 32	25 20	1 17	12 43	0 4	25 21	1 16	23 50	2 10	24 48	0 40	24 51	1 59	7 26	0 11	10 34	9 55	19 5		n.a.
M16	22 49	1 3	2 34	18 29	3 26	25 18	1 18	12 29	0 3	25 21	1 16	23 49	2 10	24 48	0 40	24 51	1 59	7 26	0 11	10 33	9 56	19 5		n.a.
T 17	22 41	3n25	3 32	18 43	3 18	25 14	1 19	12 15	0 2	25 21	1 16	23 47	2 10	24 48	0 40	24 51	1 59	7 27	0 11	10 33	9 57	19 6		n.a.
W18	22 32	7 49	4 19	18 58	3 9	25 10	1 20	12 1	0 2	25 20	1 16	23 46	2 10	24 48	0 40	24 51	1 59	7 27	0 11	10 33	9 58	19 6		n.a.
T 19	22 23	11 56	4 53	19 15	2 58	25 5	1 20	11 46	0 1	25 20	1 17	23 44	2 10	24 48	0 40	24 52	1 59	7 27	0 11	10 34	9 59	19 7		n.a.
F 20	22 13	15 27	5 9	19 33	2 47	25 0	1 21	11 32	0 0	25 19	1 17	23 43	2 10	24 48	0 40	24 52	1 59	7 27	0 11	10 35	10 1	19 8		n.a.
S 21	22 3	18 4	5 5	19 51	2 34	24 53	1 22	11 18	0n 0	25 19	1 17	23 41	2 10	24 48	0 40	24 52	1 59	7 27	0 11	10 37	10 2	19 8		n.a.
S 22	21 53	19 29	4 41	20 11	2 21	24 46	1 22	11 3	0 1	25 18	1 17	23 40	2 10	24 48	0 40	24 52	1 59	7 28	0 11	10 39	10 3	19 9		n.a.
M23	21 42	19 32	3 56	20 31	2 6	24 38	1 23	10 48	0 2	25 18	1 17	23 38	2 10	24 48	0 40	24 53	1 59	7 28	0 11	10 41	10 4	19 9		n.a.
T 24	21 31	18 12	2 56	20 51	1 51	24 29	1 23	10 34	0 2	25 17	1 17	23 36	2 11	24 48	0 40	24 53	1 59	7 28	0 11	10 43	10 5	19 10		n.a.
W25	21 20	15 38	1 44	21 11	1 36	24 20	1 23	10 19	0 3	25 16	1 17	23 35	2 11	24 49	0 40	24 53	1 59	7 28	0 12	10 44	10 7	19 11		n.a.
T 26	21 8	12 8	0 27	21 31	1 20	24 10	1 24	10 4	0 4	25 16	1 17	23 33	2 11	24 49	0 40	24 53	1 59	7 28	0 12	10 44	10 8	19 11		n.a.
F 27	20 56	8 3	0n49	21 51	1 4	23 59	1 24	9 49	0 4	25 15	1 18	23 32	2 11	24 49	0 40	24 53	1 59	7 28	0 12	10 44	10 9	19 12		n.a.
S 28	20s43	3n40	2n 0	22s10	0n48	23s48	1s24	9s34	0n 5	25s14	1s18	23s30	2s11	24s49	0s40	24n54	1n59	7s28	0s12	10n44	10n10	19s12		n.a.

Julian Day Number = -152643.5, Delta T = 43h28m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'04, Lahiri = -74°21'04 Julian Calendar 1 Feb. 5131 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5132 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 44	1♒ 8'30	8♎42	17°R21	22♑35	6♓28	7♑45	27♑16	27♐45	17°R55	18°R 3	2♍59	4♍24	24♐25	n.a.	S 1
M 2	8 2 41	2° 5'59	21°28	17♑ 5	23°49	7° 6	7°59	27°24	27°48	17♋54	18♎ 3	3° 0	4°21	24°32	n.a.	M 2
T 3	8 6 37	3° 3'26	3♏54	16°53	25° 2	7°44	8°12	27°32	27°51	17°52	18° 3	3°R 0	4°18	24°39	n.a.	T 3
W 4	8 10 34	4° 0'53	16° 5	16°46	26°16	8°21	8°26	27°40	27°54	17°50	18° 3	3° 0	4°15	24°46	n.a.	W 4
T 5	8 14 30	4°58'18	28° 5	16°D44	27°29	8°59	8°39	27°48	27°56	17°49	18° 3	2°58	4°12	24°52	n.a.	T 5
F 6	8 18 27	5°55'42	9♐59	16°46	28°43	9°37	8°52	27°56	27°59	17°47	18° 2	2°55	4° 8	24°59	n.a.	F 6
S 7	8 22 23	6°53'05	21°50	16°53	29°56	10°15	9° 6	28° 4	28° 2	17°46	18° 2	2°51	4° 5	25° 6	n.a.	S 7
S 8	8 26 20	7°50'27	3♑42	17° 4	1♒10	10°53	9°19	28°12	28° 5	17°44	18° 2	2°47	4° 2	25°12	n.a.	S 8
M 9	8 30 16	8°47'48	15°38	17°20	2°23	11°31	9°32	28°20	28° 8	17°43	18° 2	2°43	3°59	25°19	n.a.	M 9
T 10	8 34 13	9°45'07	27°39	17°41	3°37	12° 9	9°46	28°28	28°10	17°41	18° 1	2°39	3°56	25°26	n.a.	T 10
W11	8 38 9	10°42'26	9♒49	18° 6	4°50	12°46	9°59	28°36	28°13	17°40	18° 1	2°37	3°53	25°33	n.a.	W11
T 12	8 42 6	11°39'43	22° 8	18°35	6° 4	13°24	10°12	28°44	28°16	17°38	18° 1	2°35	3°49	25°39	n.a.	T 12
F 13	8 46 3	12°36'59	4♓37	19° 8	7°17	14° 2	10°25	28°52	28°18	17°37	18° 0	2°D35	3°46	25°46	n.a.	F 13
S 14	8 49 59	13°34'14	17°18	19°45	8°31	14°40	10°38	28°59	28°21	17°36	18° 0	2°35	3°43	25°53	n.a.	S 14
S 15	8 53 56	14°31'28	0♈13	20°26	9°44	15°18	10°51	29° 7	28°24	17°34	17°59	2°37	3°40	25°59	n.a.	S 15
M16	8 57 52	15°28'40	13°22	21°11	10°58	15°56	11° 4	29°15	28°26	17°33	17°59	2°38	3°37	26° 6	n.a.	M16
T 17	9 1 49	16°25'51	26°47	21°59	12°11	16°33	11°17	29°23	28°29	17°31	17°58	2°39	3°33	26°13	n.a.	T 17
W18	9 5 45	17°23'01	10♉29	22°51	13°25	17°11	11°29	29°31	28°31	17°30	17°58	2°40	3°30	26°20	n.a.	W18
T 19	9 9 42	18°20'10	24°29	23°47	14°38	17°49	11°42	29°38	28°34	17°29	17°57	2°R40	3°27	26°26	n.a.	T 19
F 20	9 13 38	19°17'17	8♊44	24°46	15°52	18°27	11°55	29°46	28°36	17°27	17°57	2°39	3°24	26°33	n.a.	F 20
S 21	9 17 35	20°14'23	23°13	25°48	17° 6	19° 5	12° 7	29°54	28°39	17°26	17°56	2°38	3°21	26°40	n.a.	S 21
S 22	9 21 31	21°11'29	7♋52	26°53	18°19	19°43	12°20	0♒ 2	28°41	17°25	17°56	2°37	3°18	26°46	n.a.	S 22
M23	9 25 28	22° 8'33	22°35	28° 2	19°33	20°20	12°32	0° 9	28°43	17°23	17°55	2°35	3°14	26°53	n.a.	M23
T 24	9 29 25	23° 5'36	7♌15	29°13	20°46	20°58	12°45	0°17	28°46	17°22	17°54	2°34	3°11	27° 0	n.a.	T 24
W25	9 33 21	24° 2'39	21°47	0♒28	22° 0	21°36	12°57	0°24	28°48	17°21	17°54	2°34	3° 8	27° 7	n.a.	W25
T 26	9 37 18	24°59'40	6♍ 3	1°46	23°13	22°14	13° 9	0°32	28°50	17°20	17°53	2°D34	3° 5	27°13	n.a.	T 26
F 27	9 41 14	25°56'41	20° 0	3° 6	24°27	22°52	13°21	0°40	28°52	17°19	17°52	2°34	3° 2	27°20	n.a.	F 27
S 28	9 45 11	26°53'42	3♎34	4°30	25°41	23°30	13°34	0°47	28°54	17°17	17°51	2°35	2°59	27°27	n.a.	S 28
S 29	9 49 7	27°50'42	16°45	5°56	26°54	24° 7	13°46	0°55	28°57	17°16	17°50	2°35	2°55	27°33	n.a.	S 29
M30	9 53 4	28°47'41	29°34	7°25	28° 8	24°45	13°58	1° 2	28°59	17°15	17°50	2°35	2°52	27°40	n.a.	M30
T 31	9 57 1	29♒44'41	12♏ 4	8♒57	29♒21	25♓23	14♑10	1♒ 9	29♐ 1	17♋14	17♎49	2♍36	2♍49	27♐47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s31	0s45	3n 3	22s28	0n32	23s36	1s24	9s20	0n 5	25s14	1s18	23s29	2s11	24s49	0s40	24n54	1n59	7s28	0s12	10n43	10n11	19s13		n.a.
M 2	20 17	5 0	3 55	22 46	0 17	23 23	1 24	9 5	0 6	25 13	1 18	23 27	2 11	24 49	0 40	24 54	1 59	7 28	0 12	10 43	10 12	19 14		n.a.
T 3	20 4	8 55	4 34	23 3	0 1	23 9	1 24	8 49	0 7	25 12	1 18	23 25	2 11	24 49	0 40	24 54	1 59	7 28	0 12	10 43	10 14	19 14		n.a.
W 4	19 50	12 23	5 0	23 18	0s13	22 55	1 24	8 34	0 7	25 12	1 18	23 24	2 11	24 49	0 40	24 55	1 59	7 28	0 12	10 43	10 15	19 15		n.a.
T 5	19 36	15 16	5 12	23 33	0 28	22 40	1 24	8 19	0 8	25 11	1 18	23 22	2 11	24 49	0 40	24 55	1 59	7 28	0 12	10 44	10 16	19 15		n.a.
F 6	19 22	17 30	5 11	23 46	0 42	22 24	1 23	8 4	0 9	25 10	1 19	23 21	2 11	24 49	0 40	24 55	1 59	7 28	0 12	10 45	10 17	19 16		n.a.
S 7	19 7	18 59	4 56	23 58	0 55	22 8	1 23	7 49	0 9	25 9	1 19	23 19	2 11	24 49	0 40	24 55	1 59	7 28	0 13	10 46	10 18	19 16		n.a.
S 8	18 52	19 38	4 29	24 9	1 7	21 51	1 23	7 33	0 10	25 9	1 19	23 17	2 11	24 49	0 40	24 55	1 59	7 28	0 13	10 48	10 20	19 17		n.a.
M 9	18 36	19 25	3 50	24 19	1 19	21 34	1 22	7 18	0 10	25 8	1 19	23 16	2 11	24 49	0 40	24 56	1 59	7 28	0 13	10 49	10 21	19 18		n.a.
T 10	18 21	18 19	3 1	24 27	1 30	21 16	1 22	7 3	0 11	25 7	1 19	23 14	2 11	24 49	0 40	24 56	1 59	7 28	0 13	10 51	10 22	19 18		n.a.
W11	18 5	16 22	2 2	24 34	1 40	20 57	1 21	6 47	0 12	25 6	1 19	23 13	2 11	24 50	0 40	24 56	1 59	7 28	0 13	10 51	10 23	19 19		n.a.
T 12	17 48	13 39	0 57	24 39	1 50	20 38	1 21	6 32	0 12	25 5	1 19	23 11	2 11	24 50	0 40	24 56	1 59	7 28	0 13	10 52	10 24	19 19		n.a.
F 13	17 32	10 17	0s11	24 43	1 58	20 18	1 20	6 16	0 13	25 4	1 20	23 9	2 12	24 50	0 40	24 56	1 59	7 28	0 13	10 52	10 26	19 20		n.a.
S 14	17 15	6 23	1 20	24 45	2 6	19 58	1 19	6 1	0 13	25 3	1 20	23 8	2 12	24 50	0 40	24 56	1 59	7 28	0 13	10 52	10 27	19 20		n.a.
S 15	16 58	2 9	2 27	24 45	2 13	19 37	1 19	5 45	0 14	25 2	1 20	23 6	2 12	24 50	0 40	24 57	1 59	7 28	0 13	10 51	10 28	19 21		n.a.
M16	16 41	2n16	3 27	24 45	2 20	19 15	1 18	5 30	0 14	25 1	1 20	23 5	2 12	24 50	0 40	24 57	1 59	7 28	0 13	10 51	10 29	19 21		n.a.
T 17	16 23	6 40	4 17	24 42	2 25	18 53	1 17	5 14	0 15	25 1	1 20	23 3	2 12	24 50	0 40	24 57	1 59	7 28	0 14	10 51	10 30	19 22		n.a.
W18	16 6	10 47	4 53	24 38	2 30	18 31	1 16	4 58	0 16	25 0	1 21	23 1	2 12	24 50	0 40	24 57	1 59	7 28	0 14	10 50	10 32	19 23		n.a.
T 19	15 47	14 25	5 13	24 32	2 34	18 8	1 15	4 43	0 16	24 59	1 21	23 0	2 12	24 50	0 40	24 57	1 59	7 28	0 14	10 50	10 33	19 23		n.a.
F 20	15 29	17 15	5 15	24 24	2 37	17 44	1 14	4 27	0 17	24 58	1 21	22 58	2 12	24 50	0 40	24 57	1 59	7 28	0 14	10 51	10 34	19 24		n.a.
S 21	15 11	19 3	4 56	24 15	2 40	17 20	1 13	4 11	0 17	24 57	1 21	22 57	2 12	24 50	0 40	24 58	1 59	7 27	0 14	10 51	10 35	19 24		n.a.
S 22	14 52	19 37	4 19	24 3	2 41	16 56	1 12	3 55	0 18	24 56	1 21	22 55	2 12	24 50	0 40	24 58	1 59	7 27	0 14	10 51	10 36	19 25		n.a.
M23	14 33	18 52	3 24	23 50	2 42	16 31	1 10	3 39	0 18	24 55	1 21	22 53	2 13	24 50	0 40	24 58	1 59	7 27	0 14	10 52	10 37	19 25		n.a.
T 24	14 14	16 50	2 16	23 35	2 43	16 6	1 9	3 24	0 19	24 54	1 22	22 52	2 13	24 50	0 40	24 58	1 59	7 27	0 14	10 52	10 39	19 26		n.a.
W25	13 54	13 44	0 59	23 18	2 42	15 40	1 8	3 8	0 20	24 53	1 22	22 50	2 13	24 50	0 40	24 58	1 59	7 27	0 14	10 52	10 40	19 26		n.a.
T 26	13 35	9 52	0n19	22 59	2 41	15 14	1 6	2 52	0 20	24 51	1 22	22 49	2 13	24 50	0 41	24 58	1 59	7 27	0 14	10 52	10 41	19 27		n.a.
F 27	13 15	5 32	1 35	22 38	2 39	14 47	1 5	2 36	0 21	24 50	1 22	22 47	2 13	24 50	0 41	24 58	1 59	7 26	0 15	10 52	10 42	19 27		n.a.
S 28	12 55	1 2	2 44	22 15	2 37	14 20	1 3	2 20	0 21	24 49	1 22	22 46	2 13	24 51	0 41	24 59	1 59	7 26	0 15	10 52	10 43	19 28		n.a.
S 29	12 35	3s23	3 41	21 50	2 34	13 53	1 2	2 4	0 22	24 48	1 23	22 44	2 13	24 51	0 41	24 59	1 59	7 26	0 15	10 52	10 45	19 28		n.a.
M30	12 15	7 31	4 26	21 23	2 30	13 26	1 0	1 48	0 22	24 47	1 23	22 42	2 14	24 51	0 41	24 59	1 59	7 26	0 15	10 52	10 46	19 29		n.a.
T 31	11s54	11s13	4n57	20s54	2s25	12s58	0s59	1s33	0n23	24s46	1s23	22s41	2s14	24s51	0s41	24n59	1n59	7s25	0s15	10n52	10n47	19s29		n.a.

Julian Day Number = -152615.5, Delta T = 43h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°28'00, Lahiri = -74°21'01 Julian Calendar 1 March 5131 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5131 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 57	0♓41'40	24♏18	10♒31	0♓35	26♓ 1	14♉21	1♒17	29♐ 3	17°R13	17°R48	2♍36	2♍46	27♐54	n.a.	W 1
T 2	10 4 54	1°38'39	6♐20	12° 9	1°49	26°39	14°33	1°24	29° 5	17♋12	17♎47	2°R36	2°43	28° 0	n.a.	T 2
F 3	10 8 50	2°35'38	18°15	13°49	3° 2	27°16	14°45	1°31	29° 7	17°11	17°46	2°D36	2°39	28° 7	n.a.	F 3
S 4	10 12 47	3°32'37	0♉ 7	15°32	4°16	27°54	14°56	1°39	29° 8	17°10	17°45	2°36	2°36	28°14	n.a.	S 4
S 5	10 16 43	4°29'35	12° 0	17°17	5°30	28°32	15° 8	1°46	29°10	17° 9	17°44	2°36	2°33	28°20	n.a.	S 5
M 6	10 20 40	5°26'34	23°59	19° 5	6°43	29°10	15°19	1°53	29°12	17° 8	17°43	2°36	2°30	28°27	n.a.	M 6
T 7	10 24 36	6°23'32	6♒ 7	20°56	7°57	29°48	15°31	2° 0	29°14	17° 7	17°42	2°37	2°27	28°34	n.a.	T 7
W 8	10 28 33	7°20'31	18°27	22°49	9°11	0♈26	15°42	2° 7	29°16	17° 6	17°41	2°37	2°24	28°41	n.a.	W 8
T 9	10 32 30	8°17'29	1♓ 0	24°44	10°24	1° 4	15°53	2°14	29°17	17° 5	17°40	2°R37	2°20	28°47	n.a.	T 9
F 10	10 36 26	9°14'27	13°47	26°42	11°38	1°41	16° 4	2°21	29°19	17° 4	17°39	2°37	2°17	28°54	n.a.	F 10
S 11	10 40 23	10°11'25	26°50	28°42	12°52	2°19	16°15	2°28	29°21	17° 3	17°38	2°37	2°14	29° 1	n.a.	S 11
S 12	10 44 19	11° 8'22	10♈ 8	0♓44	14° 6	2°57	16°26	2°35	29°22	17° 3	17°37	2°36	2°11	29° 7	n.a.	S 12
M13	10 48 16	12° 5'20	23°39	2°48	15°19	3°35	16°37	2°42	29°24	17° 2	17°36	2°35	2° 8	29°14	n.a.	M13
T 14	10 52 12	13° 2'17	7♉23	4°54	16°33	4°13	16°47	2°49	29°25	17° 1	17°35	2°33	2° 4	29°21	n.a.	T 14
W15	10 56 9	13°59'14	21°18	7° 1	17°47	4°51	16°58	2°56	29°26	17° 0	17°34	2°32	2° 1	29°27	n.a.	W15
T 16	11 0 6	14°56'11	5♊22	9° 9	19° 1	5°29	17° 9	3° 2	29°28	17° 0	17°33	2°32	1°58	29°34	n.a.	T 16
F 17	11 4 2	15°53'08	19°33	11°18	20°14	6° 7	17°19	3° 9	29°29	16°59	17°31	2°D32	1°55	29°41	n.a.	F 17
S 18	11 7 59	16°50'05	3♋49	13°28	21°28	6°44	17°29	3°15	29°30	16°58	17°30	2°32	1°52	29°48	n.a.	S 18
S 19	11 11 55	17°47'01	18° 8	15°38	22°42	7°22	17°39	3°22	29°32	16°58	17°29	2°33	1°49	29°54	n.a.	S 19
M20	11 15 52	18°43'57	2♌25	17°48	23°56	8° 0	17°50	3°28	29°33	16°57	17°28	2°34	1°45	0♉ 1	n.a.	M20
T 21	11 19 49	19°40'54	16°39	19°58	25° 9	8°38	17°59	3°35	29°34	16°57	17°27	2°35	1°42	0° 8	n.a.	T 21
W22	11 23 45	20°37'50	0♍44	22° 8	26°23	9°16	18° 9	3°41	29°35	16°56	17°25	2°R36	1°39	0°14	n.a.	W22
T 23	11 27 42	21°34'46	14°39	24°17	27°37	9°54	18°19	3°48	29°36	16°56	17°24	2°35	1°36	0°21	n.a.	T 23
F 24	11 31 38	22°31'43	28°19	26°25	28°51	10°32	18°29	3°54	29°37	16°55	17°23	2°34	1°33	0°28	n.a.	F 24
S 25	11 35 35	23°28'40	11♎42	28°32	0♈ 4	11°10	18°38	4° 0	29°38	16°55	17°21	2°32	1°30	0°35	n.a.	S 25
S 26	11 39 31	24°25'38	24°47	0♈37	1°18	11°48	18°48	4° 6	29°39	16°54	17°20	2°29	1°26	0°41	n.a.	S 26
M27	11 43 28	25°22'36	7♏33	2°42	2°32	12°26	18°57	4°12	29°40	16°54	17°19	2°25	1°23	0°48	n.a.	M27
T 28	11 47 25	26°19'35	20° 2	4°45	3°46	13° 4	19° 6	4°18	29°41	16°54	17°17	2°22	1°20	0°55	n.a.	T 28
W29	11 51 21	27°16'35	2♐16	6°46	5° 0	13°42	19°15	4°24	29°42	16°53	17°16	2°19	1°17	1° 1	n.a.	W29
T 30	11 55 18	28♓13'36	14♐18	8♈45	6♈13	14♈20	19♉24	4♒30	29♐42	16♋53	17♎15	2♍17	1♍14	1♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s34	14s21	5n14	20s23	2s20	12s29	0s57	1s17	0n23	24s45	1s23	22s39	2s14	24s51	0s41	24n59	1n59	7s25	0s15	10n52	10n48	19s30		n.a.
T 2	11 13	16 50	5 17	19 49	2 14	12 1	0 55	1 1	0 24	24 44	1 24	22 38	2 14	24 51	0 41	24 59	1 59	7 25	0 15	10 52	10 49	19 30		n.a.
F 3	10 52	18 33	5 6	19 13	2 8	11 32	0 54	0 45	0 24	24 43	1 24	22 36	2 14	24 51	0 41	24 59	1 59	7 25	0 15	10 52	10 50	19 31		n.a.
S 4	10 30	19 29	4 42	18 36	2 1	11 2	0 52	0 29	0 25	24 42	1 24	22 35	2 14	24 51	0 41	24 59	1 59	7 24	0 15	10 52	10 52	19 31		n.a.
S 5	10 9	19 32	4 6	17 56	1 54	10 33	0 50	0 13	0 25	24 41	1 24	22 33	2 14	24 51	0 41	24 59	1 58	7 24	0 15	10 52	10 53	19 31		n.a.
M 6	9 48	18 43	3 18	17 14	1 46	10 3	0 48	0n 3	0 26	24 39	1 24	22 32	2 15	24 51	0 41	24 59	1 58	7 24	0 16	10 52	10 54	19 32		n.a.
T 7	9 26	17 2	2 22	16 30	1 38	9 33	0 46	0 19	0 26	24 38	1 25	22 30	2 15	24 51	0 41	25 0	1 58	7 24	0 16	10 51	10 55	19 32		n.a.
W 8	9 4	14 32	1 18	15 43	1 29	9 3	0 44	0 35	0 27	24 37	1 25	22 29	2 15	24 51	0 41	25 0	1 58	7 23	0 16	10 51	10 56	19 33		n.a.
T 9	8 43	11 19	0 9	14 55	1 20	8 32	0 42	0 51	0 27	24 36	1 25	22 27	2 15	24 51	0 41	25 0	1 58	7 23	0 16	10 51	10 57	19 33		n.a.
F 10	8 21	7 30	1s 2	14 5	1 10	8 2	0 40	1 7	0 28	24 35	1 25	22 26	2 15	24 51	0 41	25 0	1 58	7 23	0 16	10 51	10 59	19 34		n.a.
S 11	7 58	3 17	2 10	13 13	1 0	7 31	0 38	1 23	0 28	24 34	1 26	22 24	2 15	24 51	0 41	25 0	1 58	7 22	0 16	10 51	11 0	19 34		n.a.
S 12	7 36	1n11	3 13	12 19	0 50	7 0	0 36	1 39	0 29	24 33	1 26	22 23	2 16	24 51	0 41	25 0	1 58	7 22	0 16	10 52	11 1	19 35		n.a.
M13	7 14	5 39	4 7	11 24	0 39	6 29	0 34	1 55	0 29	24 32	1 26	22 21	2 16	24 51	0 41	25 0	1 58	7 22	0 16	10 52	11 2	19 35		n.a.
T 14	6 52	9 53	4 47	10 27	0 29	5 57	0 32	2 11	0 30	24 30	1 26	22 20	2 16	24 51	0 41	25 0	1 58	7 21	0 16	10 53	11 3	19 36		n.a.
W15	6 29	13 39	5 10	9 29	0 18	5 26	0 30	2 27	0 30	24 29	1 27	22 18	2 16	24 51	0 41	25 0	1 58	7 21	0 16	10 53	11 4	19 36		n.a.
T 16	6 6	16 40	5 16	8 30	0 8	4 54	0 28	2 43	0 31	24 28	1 27	22 17	2 16	24 51	0 41	25 0	1 58	7 21	0 17	10 53	11 6	19 36		n.a.
F 17	5 44	18 43	5 3	7 30	0n 3	4 22	0 25	2 59	0 31	24 27	1 27	22 16	2 17	24 52	0 41	25 0	1 58	7 20	0 17	10 53	11 7	19 37		n.a.
S 18	5 21	19 36	4 31	6 29	0 13	3 50	0 23	3 14	0 32	24 26	1 27	22 14	2 17	24 52	0 41	25 0	1 58	7 20	0 17	10 53	11 8	19 37		n.a.
S 19	4 58	19 14	3 42	5 29	0 23	3 18	0 21	3 30	0 32	24 25	1 28	22 13	2 17	24 52	0 41	25 0	1 58	7 19	0 17	10 53	11 9	19 38		n.a.
M20	4 35	17 38	2 39	4 27	0 33	2 46	0 19	3 46	0 33	24 24	1 28	22 11	2 17	24 52	0 41	25 0	1 58	7 19	0 17	10 52	11 10	19 38		n.a.
T 21	4 12	14 57	1 27	3 26	0 43	2 14	0 16	4 2	0 33	24 23	1 28	22 10	2 17	24 52	0 42	25 0	1 58	7 19	0 17	10 52	11 12	19 39		n.a.
W22	3 49	11 23	0 10	2 25	0 52	1 42	0 14	4 18	0 34	24 21	1 29	22 9	2 18	24 52	0 42	25 0	1 58	7 18	0 17	10 52	11 13	19 39		n.a.
T 23	3 26	7 14	1n 6	1 25	1 1	1 9	0 12	4 34	0 34	24 20	1 29	22 7	2 18	24 52	0 42	25 0	1 58	7 18	0 17	10 52	11 14	19 39		n.a.
F 24	3 3	2 47	2 17	0 25	1 9	0 37	0 9	4 49	0 35	24 19	1 29	22 6	2 18	24 52	0 42	25 0	1 58	7 17	0 17	10 52	11 15	19 40		n.a.
S 25	2 40	1s43	3 19	0n34	1 17	0 5	0 7	5 5	0 35	24 18	1 29	22 5	2 18	24 52	0 42	25 0	1 58	7 17	0 17	10 53	11 16	19 40		n.a.
S 26	2 17	6 2	4 9	1 32	1 24	0n28	0 5	5 21	0 36	24 17	1 30	22 3	2 18	24 52	0 42	25 0	1 57	7 17	0 18	10 54	11 17	19 41		n.a.
M27	1 53	9 58	4 45	2 29	1 30	1 0	0 2	5 37	0 36	24 16	1 30	22 2	2 19	24 52	0 42	25 0	1 57	7 16	0 18	10 56	11 19	19 41		n.a.
T 28	1 30	13 22	5 7	3 24	1 36	1 32	0n 0	5 52	0 37	24 15	1 30	22 1	2 19	24 52	0 42	25 0	1 57	7 16	0 18	10 57	11 20	19 41		n.a.
W29	1 7	16 7	5 14	4 19	1 42	2 5	0 2	6 8	0 37	24 14	1 31	22 0	2 19	24 52	0 42	25 0	1 57	7 15	0 18	10 58	11 21	19 42		n.a.
T 30	0s44	18s 8	5n 7	5n12	1n47	2n37	0n 5	6n23	0n38	24s13	1s31	21s58	2s19	24s52	0s42	25n 0	1n57	7s15	0s18	10n59	11n22	19s42		n.a.

Julian Day Number = -152584.5, Delta T = 43h27m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'56, Lahiri = -74°20'56 Julian Calendar 1 Apr. 5131 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 14	29♓10'37	26♐13	10♈43	7♈27	14♈58	19♉33	4♒36	29♐43	16°R53	17°R13	2°D16	1♍10	1♉15	n.a.	F 1
S 2	12 3 11	0♈ 7'39	8♉ 6	12°40	8°41	15°36	19°42	4°41	29°44	16♋53	17♎12	2♍17	1° 7	1°21	n.a.	S 2
S 3	12 7 8	1° 4'43	20° 0	14°34	9°55	16°14	19°50	4°47	29°44	16°52	17°11	2°18	1° 4	1°28	n.a.	S 3
M 4	12 11 4	2° 1'47	2♒ 1	16°27	11° 9	16°52	19°59	4°53	29°45	16°52	17° 9	2°19	1° 1	1°35	n.a.	M 4
T 5	12 15 1	2°58'52	14°13	18°17	12°23	17°30	20° 7	4°58	29°45	16°52	17° 8	2°21	0°58	1°42	n.a.	T 5
W 6	12 18 57	3°55'58	26°39	20° 6	13°37	18° 8	20°15	5° 4	29°46	16°52	17° 7	2°R22	0°55	1°48	n.a.	W 6
T 7	12 22 54	4°53'05	9♓24	21°53	14°51	18°46	20°23	5° 9	29°46	16°52	17° 5	2°22	0°51	1°55	n.a.	T 7
F 8	12 26 50	5°50'13	22°29	23°39	16° 4	19°24	20°31	5°14	29°46	16°D52	17° 4	2°20	0°48	2° 2	n.a.	F 8
S 9	12 30 47	6°47'22	5♈53	25°22	17°18	20° 2	20°39	5°20	29°47	16°52	17° 2	2°17	0°45	2° 8	n.a.	S 9
S 10	12 34 44	7°44'32	19°36	27° 4	18°32	20°40	20°47	5°25	29°47	16°52	17° 1	2°13	0°42	2°15	n.a.	S 10
M11	12 38 40	8°41'43	3♉34	28°44	19°46	21°18	20°54	5°30	29°47	16°52	16°59	2° 7	0°39	2°22	n.a.	M11
T 12	12 42 37	9°38'54	17°44	0♉22	21° 0	21°56	21° 1	5°35	29°47	16°52	16°58	2° 2	0°35	2°29	n.a.	T 12
W13	12 46 33	10°36'07	2♊ 1	1°58	22°14	22°34	21° 9	5°40	29°47	16°52	16°56	1°57	0°32	2°35	n.a.	W13
T 14	12 50 30	11°33'20	16°20	3°33	23°28	23°13	21°16	5°44	29°48	16°53	16°55	1°53	0°29	2°42	n.a.	T 14
F 15	12 54 27	12°30'34	0♋37	5° 5	24°42	23°51	21°23	5°49	29°R48	16°53	16°54	1°51	0°26	2°49	n.a.	F 15
S 16	12 58 23	13°27'49	14°50	6°36	25°56	24°29	21°29	5°54	29°47	16°53	16°52	1°D50	0°23	2°55	n.a.	S 16
S 17	13 2 20	14°25'05	28°56	8° 5	27°10	25° 7	21°36	5°58	29°47	16°53	16°51	1°51	0°20	3° 2	n.a.	S 17
M18	13 6 16	15°22'21	12♌54	9°32	28°24	25°45	21°42	6° 3	29°47	16°54	16°49	1°52	0°16	3° 9	n.a.	M18
T 19	13 10 13	16°19'38	26°44	10°57	29°38	26°23	21°49	6° 7	29°47	16°54	16°48	1°R53	0°13	3°15	n.a.	T 19
W20	13 14 9	17°16'57	10♍24	12°20	0♉52	27° 2	21°55	6°12	29°47	16°54	16°46	1°53	0°10	3°22	n.a.	W20
T 21	13 18 6	18°14'16	23°53	13°41	2° 6	27°40	22° 1	6°16	29°47	16°55	16°45	1°51	0° 7	3°29	n.a.	T 21
F 22	13 22 3	19°11'37	7♎11	15° 0	3°20	28°18	22° 7	6°20	29°46	16°55	16°43	1°47	0° 4	3°36	n.a.	F 22
S 23	13 25 59	20° 8'59	20°16	16°17	4°34	28°56	22°12	6°24	29°46	16°56	16°42	1°40	0° 1	3°42	n.a.	S 23
S 24	13 29 56	21° 6'22	3♏ 7	17°32	5°47	29°35	22°18	6°28	29°45	16°56	16°41	1°32	29♌57	3°49	n.a.	S 24
M25	13 33 52	22° 3'46	15°44	18°45	7° 1	0♉13	22°23	6°32	29°45	16°57	16°39	1°23	29°54	3°56	n.a.	M25
T 26	13 37 49	23° 1'13	28° 7	19°56	8°15	0°51	22°28	6°36	29°44	16°57	16°38	1°14	29°51	4° 2	n.a.	T 26
W27	13 41 46	23°58'41	10♐17	21° 4	9°29	1°30	22°33	6°39	29°44	16°58	16°36	1° 6	29°48	4° 9	n.a.	W27
T 28	13 45 42	24°56'10	22°18	22°10	10°43	2° 8	22°38	6°43	29°43	16°58	16°35	1° 0	29°45	4°16	n.a.	T 28
F 29	13 49 39	25°53'41	4♑11	23°13	11°57	2°46	22°43	6°46	29°43	16°59	16°33	0°55	29°41	4°22	n.a.	F 29
S 30	13 53 35	26°51'15	16° 2	24°13	13°11	3°25	22°47	6°50	29°42	17° 0	16°32	0°52	29°38	4°29	n.a.	S 30
S 31	13 57 32	27♈48'49	27♑55	25♉11	14♉25	4♉ 3	22♑52	6♒53	29♐41	17♋ 0	16♎30	0°D52	29♌35	4♑36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s20	19s20	4n47	6n 4	1n51	3n 9	0n 7	6n39	0n38	24s12	1s31	21s57	2s20	24s52	0s42	25n 0	1n57	7s14	0s18	10n59	11n23	19s43		n.a.
S 2	0n 3	19 40	4 15	6 54	1 54	3 41	0 10	6 54	0 38	24 11	1 31	21 56	2 20	24 52	0 42	25 0	1 57	7 14	0 18	10 59	11 24	19 43		n.a.
S 3	0 27	19 8	3 32	7 42	1 57	4 14	0 12	7 10	0 39	24 10	1 32	21 55	2 20	24 52	0 42	25 0	1 57	7 13	0 18	10 58	11 25	19 43		n.a.
M 4	0 50	17 44	2 39	8 29	2 0	4 46	0 14	7 25	0 39	24 9	1 32	21 53	2 20	24 52	0 42	25 0	1 57	7 13	0 18	10 58	11 27	19 44		n.a.
T 5	1 13	15 31	1 38	9 15	2 1	5 17	0 17	7 41	0 40	24 8	1 32	21 52	2 21	24 52	0 42	25 0	1 57	7 13	0 18	10 57	11 28	19 44		n.a.
W 6	1 37	12 31	0 31	9 58	2 3	5 49	0 19	7 56	0 40	24 7	1 33	21 51	2 21	24 52	0 42	25 0	1 57	7 12	0 18	10 57	11 29	19 44		n.a.
T 7	2 0	8 52	0s38	10 41	2 3	6 21	0 21	8 12	0 41	24 6	1 33	21 50	2 21	24 52	0 42	25 0	1 57	7 12	0 19	10 57	11 30	19 45		n.a.
F 8	2 23	4 43	1 48	11 21	2 3	6 52	0 24	8 27	0 41	24 5	1 33	21 49	2 21	24 52	0 42	25 0	1 57	7 11	0 19	10 57	11 31	19 45		n.a.
S 9	2 46	0 13	2 53	12 0	2 3	7 24	0 26	8 42	0 42	24 4	1 34	21 48	2 22	24 52	0 42	25 0	1 57	7 11	0 19	10 59	11 32	19 45		n.a.
S 10	3 10	4n22	3 49	12 37	2 2	7 55	0 28	8 57	0 42	24 3	1 34	21 47	2 22	24 53	0 42	25 0	1 57	7 10	0 19	11 0	11 34	19 46		n.a.
M11	3 33	8 49	4 33	13 13	2 0	8 26	0 31	9 12	0 42	24 2	1 34	21 46	2 22	24 53	0 42	25 0	1 57	7 10	0 19	11 2	11 35	19 46		n.a.
T 12	3 56	12 50	5 1	13 47	1 58	8 57	0 33	9 28	0 43	24 2	1 35	21 45	2 22	24 53	0 42	25 0	1 57	7 9	0 19	11 4	11 36	19 47		n.a.
W13	4 19	16 8	5 10	14 19	1 55	9 27	0 35	9 43	0 43	24 1	1 35	21 44	2 23	24 53	0 42	25 0	1 57	7 9	0 19	11 6	11 37	19 47		n.a.
T 14	4 42	18 28	5 1	14 49	1 52	9 58	0 37	9 58	0 44	24 0	1 35	21 43	2 23	24 53	0 42	25 0	1 57	7 8	0 19	11 8	11 38	19 47		n.a.
F 15	5 5	19 38	4 32	15 18	1 48	10 28	0 40	10 13	0 44	23 59	1 36	21 42	2 23	24 53	0 43	25 0	1 56	7 8	0 19	11 8	11 39	19 48		n.a.
S 16	5 28	19 33	3 47	15 46	1 44	10 58	0 42	10 27	0 45	23 58	1 36	21 41	2 23	24 53	0 43	24 59	1 56	7 7	0 19	11 9	11 41	19 48		n.a.
S 17	5 51	18 15	2 49	16 11	1 40	11 27	0 44	10 42	0 45	23 58	1 36	21 40	2 24	24 53	0 43	24 59	1 56	7 7	0 20	11 8	11 42	19 48		n.a.
M18	6 14	15 50	1 41	16 36	1 34	11 57	0 46	10 57	0 45	23 57	1 37	21 39	2 24	24 53	0 43	24 59	1 56	7 6	0 20	11 8	11 43	19 48		n.a.
T 19	6 37	12 33	0 28	16 58	1 29	12 26	0 48	11 12	0 46	23 56	1 37	21 38	2 24	24 53	0 43	24 59	1 56	7 6	0 20	11 8	11 44	19 49		n.a.
W20	6 59	8 36	0n46	17 19	1 23	12 54	0 50	11 26	0 46	23 56	1 37	21 37	2 25	24 53	0 43	24 59	1 56	7 5	0 20	11 8	11 45	19 49		n.a.
T 21	7 22	4 16	1 56	17 38	1 16	13 23	0 52	11 41	0 47	23 55	1 38	21 37	2 25	24 53	0 43	24 59	1 56	7 5	0 20	11 8	11 46	19 49		n.a.
F 22	7 44	0s13	2 59	17 56	1 10	13 51	0 54	11 55	0 47	23 54	1 38	21 36	2 25	24 53	0 43	24 59	1 56	7 4	0 20	11 10	11 47	19 50		n.a.
S 23	8 6	4 36	3 51	18 12	1 2	14 19	0 56	12 10	0 47	23 54	1 38	21 35	2 25	24 53	0 43	24 59	1 56	7 4	0 20	11 12	11 49	19 50		n.a.
S 24	8 29	8 42	4 30	18 27	0 55	14 46	0 58	12 24	0 48	23 53	1 39	21 34	2 26	24 53	0 43	24 59	1 56	7 3	0 20	11 15	11 50	19 50		n.a.
M25	8 51	12 21	4 55	18 40	0 46	15 13	1 0	12 38	0 48	23 53	1 39	21 33	2 26	24 53	0 43	24 58	1 56	7 3	0 20	11 18	11 51	19 51		n.a.
T 26	9 13	15 23	5 6	18 52	0 38	15 40	1 2	12 53	0 49	23 52	1 39	21 33	2 26	24 53	0 43	24 58	1 56	7 2	0 20	11 22	11 52	19 51		n.a.
W27	9 35	17 41	5 3	19 2	0 29	16 6	1 4	13 7	0 49	23 51	1 40	21 32	2 27	24 53	0 43	24 58	1 56	7 2	0 20	11 25	11 53	19 51		n.a.
T 28	9 56	19 11	4 46	19 11	0 20	16 32	1 6	13 21	0 49	23 51	1 40	21 31	2 27	24 53	0 43	24 58	1 56	7 1	0 21	11 27	11 54	19 52		n.a.
F 29	10 18	19 50	4 17	19 18	0 10	16 57	1 8	13 35	0 50	23 51	1 41	21 31	2 27	24 53	0 43	24 58	1 56	7 1	0 21	11 29	11 56	19 52		n.a.
S 30	10 39	19 35	3 37	19 24	0 0	17 22	1 9	13 49	0 50	23 50	1 41	21 30	2 27	24 53	0 43	24 58	1 56	7 1	0 21	11 30	11 57	19 52		n.a.
S 31	11n 1	18s29	2n47	19n29	0s10	17n47	1n11	14n 3	0n51	23s50	1s41	21s30	2s28	24s53	0s43	24n58	1n56	7s 0	0s21	11n30	11n58	19s52		n.a.

Julian Day Number = -152554.5, Delta T = 43h27m51s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'52, Lahiri = -74°20'52 Julian Calendar 1 May 5131 BCE == Greg. Calendar 21 March 5131 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 1 28	28♈46'26	9♒54	26♉ 6	15♉39	4♉41	22♊56	6♒56	29°R40	17♋ 1	16°R29	0♍52	29♌32	4♊43	n.a.	M 1
T 2	14 5 25	29°44'04	22° 6	26°58	16°53	5°20	23° 0	6°59	29♐40	17° 2	16♎28	0°53	29°29	4°49	n.a.	T 2
W 3	14 9 22	0♉41'45	4♓35	27°47	18° 7	5°58	23° 4	7° 2	29°39	17° 3	16°26	0°R53	29°26	4°56	n.a.	W 3
T 4	14 13 18	1°39'27	17°26	28°32	19°21	6°37	23° 7	7° 5	29°38	17° 4	16°25	0°52	29°22	5° 3	n.a.	T 4
F 5	14 17 15	2°37'11	0♈41	29°14	20°35	7°15	23°11	7° 8	29°37	17° 4	16°23	0°48	29°19	5° 9	n.a.	F 5
S 6	14 21 11	3°34'57	14°21	29°52	21°49	7°54	23°14	7°11	29°36	17° 5	16°22	0°43	29°16	5°16	n.a.	S 6
S 7	14 25 8	4°32'45	28°25	0♊26	23° 4	8°32	23°17	7°13	29°35	17° 6	16°21	0°34	29°13	5°23	n.a.	S 7
M 8	14 29 4	5°30'35	12♉48	0°56	24°18	9°11	23°20	7°16	29°34	17° 7	16°19	0°25	29°10	5°29	n.a.	M 8
T 9	14 33 1	6°28'26	27°25	1°21	25°32	9°49	23°22	7°18	29°32	17° 8	16°18	0°15	29° 6	5°36	n.a.	T 9
W10	14 36 58	7°26'20	12♊ 8	1°42	26°46	10°28	23°25	7°21	29°31	17° 9	16°17	0° 6	29° 3	5°43	n.a.	W10
T 11	14 40 54	8°24'15	26°49	1°58	28° 0	11° 7	23°27	7°23	29°30	17°10	16°15	29♌58	29° 0	5°50	n.a.	T 11
F 12	14 44 51	9°22'11	11♋22	2° 8	29°14	11°45	23°29	7°25	29°29	17°11	16°14	29°53	28°57	5°56	n.a.	F 12
S 13	14 48 47	10°20'10	25°42	2°R13	0♊28	12°24	23°31	7°27	29°27	17°12	16°13	29°50	28°54	6° 3	n.a.	S 13
S 14	14 52 44	11°18'09	9♌47	2°13	1°42	13° 3	23°33	7°29	29°26	17°14	16°11	29°D49	28°51	6°10	n.a.	S 14
M15	14 56 40	12°16'11	23°37	2° 7	2°56	13°41	23°34	7°30	29°25	17°15	16°10	29°R50	28°47	6°16	n.a.	M15
T 16	15 0 37	13°14'14	7♍11	1°55	4°10	14°20	23°36	7°32	29°23	17°16	16° 9	29°50	28°44	6°23	n.a.	T 16
W17	15 4 33	14°12'18	20°31	1°37	5°24	14°59	23°37	7°34	29°22	17°17	16° 8	29°48	28°41	6°30	n.a.	W17
T 18	15 8 30	15°10'25	3♎39	1°13	6°38	15°37	23°38	7°35	29°20	17°18	16° 6	29°44	28°38	6°36	n.a.	T 18
F 19	15 12 27	16° 8'33	16°35	0°42	7°52	16°16	23°39	7°36	29°19	17°20	16° 5	29°37	28°35	6°43	n.a.	F 19
S 20	15 16 23	17° 6'43	29°20	0° 7	9° 6	16°55	23°39	7°38	29°17	17°21	16° 4	29°28	28°32	6°50	n.a.	S 20
S 21	15 20 20	18° 4'55	11♏55	29♉25	10°20	17°34	23°40	7°39	29°15	17°22	16° 3	29°16	28°28	6°56	n.a.	S 21
M22	15 24 16	19° 3'09	24°18	28°39	11°34	18°12	23°R40	7°40	29°14	17°24	16° 2	29° 3	28°25	7° 3	n.a.	M22
T 23	15 28 13	20° 1'25	6♐32	27°48	12°48	18°51	23°40	7°41	29°12	17°25	16° 0	28°49	28°22	7°10	n.a.	T 23
W24	15 32 9	20°59'44	18°36	26°54	14° 2	19°30	23°39	7°41	29°10	17°26	15°59	28°37	28°19	7°17	n.a.	W24
T 25	15 36 6	21°58'05	0♑32	25°57	15°16	20° 9	23°39	7°42	29° 9	17°28	15°58	28°26	28°16	7°23	n.a.	T 25
F 26	15 40 2	22°56'28	12°23	24°58	16°30	20°48	23°38	7°43	29° 7	17°29	15°57	28°18	28°12	7°30	n.a.	F 26
S 27	15 43 59	23°54'53	24°12	24° 0	17°44	21°27	23°38	7°43	29° 5	17°31	15°56	28°13	28° 9	7°37	n.a.	S 27
S 28	15 47 56	24°53'21	6♒ 2	23° 2	18°58	22° 6	23°37	7°43	29° 3	17°32	15°55	28°10	28° 6	7°43	n.a.	S 28
M29	15 51 52	25°51'51	18° 0	22° 6	20°12	22°45	23°35	7°43	29° 1	17°34	15°54	28° 9	28° 3	7°50	n.a.	M29
T 30	15 55 49	26♉50'24	0♓ 9	21♉14	21♊26	23♉24	23♉34	7°R44	28♐59	17♋35	15♎53	28♌ 9	28♌ 0	7♉57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n22	16s33	1n50	19n32	0s21	18n11	1n12	14n16	0n51	23s49	1s42	21s29	2s28	24s53	0s43	24n57	1n56	7s 0	0s21	11n30	11n59	19s53		n.a.
T 2	11 43	13 50	0 47	19 34	0 32	18 34	1 14	14 30	0 51	23 49	1 42	21 29	2 28	24 53	0 43	24 57	1 55	6 59	0 21	11 30	12 0	19 53		n.a.
W 3	12 4	10 25	0s20	19 34	0 43	18 57	1 16	14 44	0 52	23 49	1 42	21 28	2 29	24 53	0 43	24 57	1 55	6 59	0 21	11 29	12 1	19 53		n.a.
T 4	12 24	6 27	1 27	19 34	0 54	19 20	1 17	14 57	0 52	23 49	1 43	21 28	2 29	24 54	0 43	24 57	1 55	6 58	0 21	11 30	12 2	19 53		n.a.
F 5	12 45	2 2	2 32	19 32	1 6	19 42	1 18	15 10	0 52	23 48	1 43	21 27	2 29	24 54	0 43	24 57	1 55	6 58	0 21	11 31	12 4	19 54		n.a.
S 6	13 5	2n37	3 30	19 28	1 18	20 3	1 20	15 24	0 53	23 48	1 44	21 27	2 30	24 54	0 43	24 57	1 55	6 57	0 21	11 33	12 5	19 54		n.a.
S 7	13 25	7 15	4 17	19 24	1 30	20 24	1 21	15 37	0 53	23 48	1 44	21 26	2 30	24 54	0 43	24 56	1 55	6 57	0 22	11 36	12 6	19 54		n.a.
M 8	13 45	11 34	4 49	19 18	1 42	20 45	1 22	15 50	0 54	23 48	1 44	21 26	2 30	24 54	0 43	24 56	1 55	6 56	0 22	11 40	12 7	19 54		n.a.
T 9	14 5	15 17	5 3	19 12	1 54	21 5	1 23	16 3	0 54	23 48	1 45	21 26	2 31	24 54	0 43	24 56	1 55	6 56	0 22	11 43	12 8	19 55		n.a.
W10	14 25	18 2	4 56	19 4	2 7	21 24	1 25	16 16	0 54	23 48	1 45	21 25	2 31	24 54	0 44	24 56	1 55	6 55	0 22	11 47	12 9	19 55		n.a.
T 11	14 44	19 37	4 31	18 55	2 19	21 42	1 26	16 29	0 55	23 48	1 46	21 25	2 31	24 54	0 44	24 56	1 55	6 55	0 22	11 50	12 10	19 55		n.a.
F 12	15 3	19 53	3 48	18 45	2 31	22 0	1 27	16 42	0 55	23 48	1 46	21 25	2 32	24 54	0 44	24 56	1 55	6 55	0 22	11 51	12 12	19 55		n.a.
S 13	15 22	18 51	2 51	18 34	2 43	22 18	1 28	16 54	0 55	23 48	1 46	21 25	2 32	24 54	0 44	24 55	1 55	6 54	0 22	11 52	12 13	19 56		n.a.
S 14	15 41	16 40	1 44	18 23	2 55	22 34	1 28	17 7	0 56	23 48	1 47	21 24	2 32	24 54	0 44	24 55	1 55	6 54	0 22	11 53	12 14	19 56		n.a.
M15	15 59	13 33	0 33	18 10	3 7	22 50	1 29	17 19	0 56	23 48	1 47	21 24	2 33	24 54	0 44	24 55	1 55	6 53	0 22	11 53	12 15	19 56		n.a.
T 16	16 17	9 44	0n39	17 57	3 17	23 6	1 30	17 31	0 56	23 48	1 47	21 24	2 33	24 54	0 44	24 55	1 55	6 53	0 22	11 53	12 16	19 56		n.a.
W17	16 35	5 30	1 47	17 44	3 28	23 21	1 31	17 43	0 57	23 48	1 48	21 24	2 33	24 54	0 44	24 55	1 55	6 52	0 22	11 53	12 17	19 56		n.a.
T 18	16 53	1 5	2 49	17 29	3 37	23 35	1 31	17 55	0 57	23 48	1 48	21 24	2 33	24 54	0 44	24 54	1 55	6 52	0 22	11 55	12 18	19 57		n.a.
F 19	17 10	3s20	3 41	17 15	3 46	23 48	1 32	18 7	0 57	23 49	1 49	21 24	2 34	24 54	0 44	24 54	1 55	6 52	0 23	11 57	12 20	19 57		n.a.
S 20	17 27	7 31	4 21	17 0	3 53	24 1	1 32	18 19	0 58	23 49	1 49	21 24	2 34	24 54	0 44	24 54	1 55	6 51	0 23	12 0	12 21	19 57		n.a.
S 21	17 44	11 20	4 47	16 45	3 59	24 12	1 33	18 31	0 58	23 49	1 49	21 24	2 34	24 54	0 44	24 54	1 55	6 51	0 23	12 5	12 22	19 57		n.a.
M22	18 1	14 35	4 59	16 30	4 4	24 24	1 33	18 42	0 58	23 50	1 50	21 24	2 35	24 54	0 44	24 53	1 54	6 50	0 23	12 9	12 23	19 58		n.a.
T 23	18 17	17 10	4 58	16 16	4 7	24 34	1 33	18 54	0 59	23 50	1 50	21 24	2 35	24 54	0 44	24 53	1 54	6 50	0 23	12 14	12 24	19 58		n.a.
W24	18 33	18 58	4 43	16 2	4 8	24 44	1 34	19 5	0 59	23 50	1 51	21 24	2 35	24 54	0 44	24 53	1 54	6 50	0 23	12 19	12 25	19 58		n.a.
T 25	18 49	19 55	4 15	15 49	4 8	24 53	1 34	19 16	0 59	23 51	1 51	21 24	2 36	24 54	0 44	24 53	1 54	6 49	0 23	12 23	12 26	19 58		n.a.
F 26	19 4	19 58	3 37	15 38	4 5	25 1	1 34	19 27	1 0	23 51	1 51	21 25	2 36	24 54	0 44	24 52	1 54	6 49	0 23	12 25	12 27	19 58		n.a.
S 27	19 19	19 9	2 49	15 27	4 1	25 8	1 34	19 38	1 0	23 52	1 52	21 25	2 36	24 54	0 44	24 52	1 54	6 49	0 23	12 27	12 29	19 58		n.a.
S 28	19 34	17 30	1 54	15 19	3 54	25 15	1 34	19 49	1 0	23 52	1 52	21 25	2 37	24 54	0 44	24 52	1 54	6 48	0 23	12 28	12 30	19 59		n.a.
M29	19 48	15 3	0 54	15 13	3 46	25 21	1 34	20 0	1 1	23 53	1 52	21 25	2 37	24 54	0 44	24 52	1 54	6 48	0 23	12 29	12 31	19 59		n.a.
T 30	20n 3	11s55	0s11	15n 9	3s36	25n26	1n33	20n10	1n 1	23s54	1s53	21s25	2s37	24s54	0s44	24n51	1n54	6s48	0s24	12n29	12n32	19s59		n.a.

Julian Day Number = -152523.5, Delta T = 43h27m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'48, Lahiri = -74°20'48 Julian Calendar 1 June 5131 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5131 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 45	27♉48'59	12♓36	20°R27	22♊40	24♉ 3	23°R32	7°R44	28°R57	17♋37	15°R52	28°R 9	27♌57	8♍ 3	n.a.	W 1
T 2	16 3 42	28°47'36	25°25	19♉46	23°54	24°42	23♍30	7♒43	28♐55	17°39	15♎51	28♌ 7	27°53	8°10	n.a.	T 2
F 3	16 7 38	29°46'16	8♈41	19°12	25° 8	25°21	23°28	7°43	28°53	17°40	15°50	28° 3	27°50	8°17	n.a.	F 3
S 4	16 11 35	0♊44'59	22°26	18°46	26°21	26° 0	23°26	7°43	28°51	17°42	15°49	27°56	27°47	8°24	n.a.	S 4
S 5	16 15 31	1°43'44	6♉39	18°28	27°35	26°39	23°24	7°42	28°49	17°44	15°48	27°47	27°44	8°30	n.a.	S 5
M 6	16 19 28	2°42'31	21°17	18°D20	28°49	27°18	23°21	7°42	28°47	17°45	15°47	27°36	27°41	8°37	n.a.	M 6
T 7	16 23 24	3°41'21	6♊14	18°20	0♋ 3	27°58	23°18	7°41	28°45	17°47	15°46	27°25	27°38	8°44	n.a.	T 7
W 8	16 27 21	4°40'13	21°19	18°31	1°17	28°37	23°15	7°40	28°43	17°49	15°46	27°14	27°34	8°50	n.a.	W 8
T 9	16 31 17	5°39'07	6♋23	18°50	2°31	29°16	23°12	7°39	28°41	17°51	15°45	27° 5	27°31	8°57	n.a.	T 9
F 10	16 35 14	6°38'04	21°16	19°19	3°45	29°55	23° 9	7°38	28°38	17°52	15°44	26°59	27°28	9° 4	n.a.	F 10
S 11	16 39 11	7°37'02	5♌52	19°57	4°59	0♊35	23° 5	7°37	28°36	17°54	15°43	26°55	27°25	9°10	n.a.	S 11
S 12	16 43 7	8°36'03	20° 7	20°43	6°13	1°14	23° 1	7°36	28°34	17°56	15°42	26°54	27°22	9°17	n.a.	S 12
M13	16 47 4	9°35'05	3♍59	21°38	7°26	1°53	22°57	7°35	28°32	17°58	15°42	26°54	27°18	9°24	n.a.	M13
T 14	16 51 0	10°34'09	17°30	22°40	8°40	2°33	22°53	7°33	28°29	18° 0	15°41	26°54	27°15	9°30	n.a.	T 14
W15	16 54 57	11°33'16	0♎41	23°49	9°54	3°12	22°49	7°32	28°27	18° 2	15°40	26°53	27°12	9°37	n.a.	W15
T 16	16 58 53	12°32'24	13°35	25° 4	11° 8	3°52	22°44	7°30	28°25	18° 3	15°40	26°49	27° 9	9°44	n.a.	T 16
F 17	17 2 50	13°31'35	26°16	26°25	12°22	4°31	22°40	7°28	28°23	18° 5	15°39	26°43	27° 6	9°51	n.a.	F 17
S 18	17 6 46	14°30'47	8♏45	27°50	13°35	5°10	22°35	7°26	28°20	18° 7	15°38	26°34	27° 3	9°57	n.a.	S 18
S 19	17 10 43	15°30'02	21° 4	29°20	14°49	5°50	22°30	7°24	28°18	18° 9	15°38	26°22	26°59	10° 4	n.a.	S 19
M20	17 14 39	16°29'20	3♐15	0♊54	16° 3	6°29	22°25	7°22	28°15	18°11	15°37	26°10	26°56	10°11	n.a.	M20
T 21	17 18 36	17°28'39	15°18	2°31	17°17	7° 9	22°19	7°20	28°13	18°13	15°37	25°57	26°53	10°17	n.a.	T 21
W22	17 22 32	18°28'01	27°16	4°10	18°30	7°49	22°14	7°18	28°11	18°15	15°36	25°44	26°50	10°24	n.a.	W22
T 23	17 26 29	19°27'25	9♑ 8	5°52	19°44	8°28	22° 8	7°15	28° 8	18°17	15°36	25°34	26°47	10°31	n.a.	T 23
F 24	17 30 25	20°26'51	20°57	7°35	20°58	9° 8	22° 3	7°13	28° 6	18°19	15°35	25°26	26°44	10°37	n.a.	F 24
S 25	17 34 22	21°26'20	2♒45	9°20	22°11	9°47	21°57	7°10	28° 4	18°21	15°35	25°21	26°40	10°44	n.a.	S 25
S 26	17 38 18	22°25'52	14°36	11° 5	23°25	10°27	21°50	7° 7	28° 1	18°23	15°35	25°18	26°37	10°51	n.a.	S 26
M27	17 42 15	23°25'26	26°33	12°51	24°38	11° 7	21°44	7° 5	27°59	18°25	15°34	25°D18	26°34	10°57	n.a.	M27
T 28	17 46 12	24°25'02	8♓41	14°38	25°52	11°47	21°38	7° 2	27°56	18°28	15°34	25°18	26°31	11° 4	n.a.	T 28
W29	17 50 8	25°24'41	21° 5	16°25	27° 5	12°26	21°31	6°59	27°54	18°30	15°34	25°R19	26°28	11°11	n.a.	W29
T 30	17 54 5	26°24'23	3♈49	18°12	28°19	13° 6	21°25	6°56	27°51	18°32	15°33	25°19	26°24	11°17	n.a.	T 30
F 31	17 58 1	27♊24'07	17♈ 0	19♊59	29♋32	13♊46	21♍18	6♒52	27♐49	18♋34	15♎33	25♌17	26♌21	11♍24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n16	8s12	1s16	15n 8	3s24	25n30	1n33	20n21	1n 1	23s54	1s53	21s26	2s38	24s54	0s44	24n51	1n54	6s47	0s24	12n29	12n33	19s59		n.a.
T 2	20 30	3 59	2 19	15 10	3 11	25 34	1 33	20 31	1 2	23 55	1 54	21 26	2 38	24 54	0 44	24 51	1 54	6 47	0 24	12 29	12 34	19 59		n.a.
F 3	20 43	0n33	3 17	15 14	2 56	25 37	1 32	20 41	1 2	23 56	1 54	21 27	2 38	24 54	0 44	24 51	1 54	6 47	0 24	12 31	12 35	19 59		n.a.
S 4	20 56	5 12	4 6	15 22	2 40	25 39	1 32	20 51	1 2	23 57	1 54	21 27	2 39	24 54	0 44	24 50	1 54	6 46	0 24	12 33	12 36	20 0		n.a.
S 5	21 8	9 44	4 41	15 33	2 24	25 40	1 31	21 1	1 3	23 57	1 55	21 27	2 39	24 54	0 44	24 50	1 54	6 46	0 24	12 36	12 38	20 0		n.a.
M 6	21 20	13 50	4 59	15 47	2 7	25 40	1 30	21 11	1 3	23 58	1 55	21 28	2 39	24 54	0 44	24 50	1 54	6 46	0 24	12 40	12 39	20 0		n.a.
T 7	21 32	17 8	4 57	16 3	1 50	25 40	1 30	21 20	1 3	23 59	1 55	21 28	2 40	24 54	0 44	24 50	1 54	6 46	0 24	12 44	12 40	20 0		n.a.
W 8	21 43	19 18	4 35	16 23	1 33	25 39	1 29	21 29	1 4	24 0	1 56	21 29	2 40	24 54	0 44	24 49	1 54	6 45	0 24	12 48	12 41	20 0		n.a.
T 9	21 54	20 7	3 54	16 45	1 15	25 37	1 28	21 39	1 4	24 1	1 56	21 29	2 40	24 54	0 44	24 49	1 54	6 45	0 24	12 51	12 42	20 0		n.a.
F 10	22 4	19 31	2 57	17 9	0 58	25 34	1 27	21 48	1 4	24 2	1 57	21 30	2 41	24 54	0 44	24 49	1 54	6 45	0 24	12 53	12 43	20 0		n.a.
S 11	22 15	17 37	1 49	17 36	0 42	25 30	1 26	21 57	1 4	24 3	1 57	21 31	2 41	24 54	0 44	24 49	1 54	6 45	0 24	12 55	12 44	20 1		n.a.
S 12	22 24	14 39	0 36	18 4	0 26	25 26	1 25	22 5	1 5	24 4	1 57	21 31	2 41	24 54	0 44	24 48	1 54	6 44	0 25	12 55	12 45	20 1		n.a.
M13	22 34	10 56	0n37	18 33	0 11	25 21	1 24	22 14	1 5	24 5	1 58	21 32	2 42	24 54	0 44	24 48	1 54	6 44	0 25	12 55	12 47	20 1		n.a.
T 14	22 43	6 43	1 47	19 4	0n 4	25 15	1 23	22 22	1 5	24 6	1 58	21 33	2 42	24 54	0 44	24 48	1 54	6 44	0 25	12 55	12 48	20 1		n.a.
W15	22 51	2 17	2 49	19 35	0 17	25 8	1 21	22 30	1 6	24 7	1 58	21 33	2 42	24 54	0 45	24 47	1 54	6 44	0 25	12 56	12 49	20 1		n.a.
T 16	22 59	2s 9	3 41	20 6	0 30	25 1	1 20	22 39	1 6	24 8	1 59	21 34	2 42	24 54	0 45	24 47	1 54	6 44	0 25	12 57	12 50	20 1		n.a.
F 17	23 7	6 24	4 21	20 37	0 42	24 53	1 18	22 46	1 6	24 9	1 59	21 35	2 43	24 54	0 45	24 47	1 54	6 43	0 25	12 59	12 51	20 1		n.a.
S 18	23 14	10 19	4 48	21 8	0 53	24 44	1 17	22 54	1 6	24 10	1 59	21 36	2 43	24 54	0 45	24 46	1 54	6 43	0 25	13 2	12 52	20 1		n.a.
S 19	23 21	13 45	5 1	21 38	1 3	24 34	1 15	23 2	1 7	24 11	1 59	21 36	2 43	24 54	0 45	24 46	1 54	6 43	0 25	13 6	12 53	20 1		n.a.
M20	23 27	16 33	5 0	22 7	1 11	24 23	1 14	23 9	1 7	24 13	2 0	21 37	2 44	24 54	0 45	24 46	1 53	6 43	0 25	13 11	12 54	20 1		n.a.
T 21	23 33	18 37	4 45	22 36	1 19	24 12	1 12	23 16	1 7	24 14	2 0	21 38	2 44	24 54	0 45	24 46	1 53	6 43	0 25	13 15	12 56	20 2		n.a.
W22	23 39	19 50	4 18	23 2	1 26	24 0	1 10	23 23	1 7	24 15	2 0	21 39	2 44	24 54	0 45	24 45	1 53	6 43	0 25	13 20	12 57	20 2		n.a.
T 23	23 44	20 11	3 40	23 27	1 32	23 48	1 8	23 30	1 8	24 16	2 1	21 40	2 45	24 54	0 45	24 45	1 53	6 43	0 25	13 23	12 58	20 2		n.a.
F 24	23 49	19 39	2 53	23 51	1 37	23 34	1 6	23 37	1 8	24 17	2 1	21 41	2 45	24 54	0 45	24 45	1 53	6 43	0 26	13 26	12 59	20 2		n.a.
S 25	23 53	18 14	1 57	24 12	1 42	23 20	1 4	23 43	1 8	24 19	2 1	21 42	2 45	24 54	0 45	24 44	1 53	6 42	0 26	13 28	13 0	20 2		n.a.
S 26	23 57	16 3	0 57	24 32	1 45	23 5	1 2	23 50	1 8	24 20	2 1	21 43	2 45	24 54	0 45	24 44	1 53	6 42	0 26	13 29	13 1	20 2		n.a.
M27	24 0	13 9	0s 7	24 49	1 48	22 50	1 0	23 56	1 9	24 21	2 2	21 44	2 46	24 54	0 45	24 44	1 53	6 42	0 26	13 29	13 2	20 2		n.a.
T 28	24 3	9 39	1 11	25 5	1 50	22 34	0 58	24 2	1 9	24 23	2 2	21 45	2 46	24 54	0 45	24 43	1 53	6 42	0 26	13 29	13 3	20 2		n.a.
W29	24 5	5 41	2 14	25 18	1 52	22 17	0 56	24 7	1 9	24 24	2 2	21 46	2 46	24 54	0 45	24 43	1 53	6 42	0 26	13 28	13 5	20 2		n.a.
T 30	24 7	1 21	3 11	25 30	1 52	22 0	0 53	24 13	1 9	24 25	2 2	21 47	2 46	24 54	0 45	24 43	1 53	6 42	0 26	13 29	13 6	20 2		n.a.
F 31	24n 8	3n11	4s 1	25n39	1n53	21n42	0n51	24n18	1n10	24s27	2s 3	21s48	2s47	24s54	0s45	24n42	1n53	6s42	0s26	13n29	13n 7	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -152493.5, Delta T = 43h27m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'44, Lahiri = -74°20'44 Julian Calendar 1 July 5131 BCE == Greg. Calendar 21 May 5131 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 58	28♊23'54	0♉38	21♊45	0♌46	14♊26	21°R11	6°R49	27°R47	18♋36	15°R33	25°R13	26♌18	11♐31	n.a.	S 1
S 2	18 5 54	29°23'43	14°47	23°31	1°59	15° 6	21♐ 4	6♒46	27♐44	18°38	15♎33	25♌ 7	26°15	11°38	n.a.	S 2
M 3	18 9 51	0♋23'35	29°24	25°17	3°13	15°46	20°57	6°42	27°42	18°40	15°33	24°59	26°12	11°44	n.a.	M 3
T 4	18 13 47	1°23'29	14♊24	27° 3	4°26	16°26	20°50	6°39	27°39	18°42	15°33	24°50	26° 9	11°51	n.a.	T 4
W 5	18 17 44	2°23'26	29°38	28°48	5°39	17° 6	20°42	6°35	27°37	18°45	15°32	24°42	26° 5	11°58	n.a.	W 5
T 6	18 21 40	3°23'25	14♋55	0♋32	6°53	17°46	20°35	6°32	27°34	18°47	15°32	24°35	26° 2	12° 4	n.a.	T 6
F 7	18 25 37	4°23'26	0♌ 5	2°16	8° 6	18°26	20°27	6°28	27°32	18°49	15°D32	24°31	25°59	12°11	n.a.	F 7
S 8	18 29 33	5°23'29	14°58	3°59	9°19	19° 6	20°20	6°24	27°30	18°51	15°32	24°28	25°56	12°18	n.a.	S 8
S 9	18 33 30	6°23'34	29°28	5°41	10°33	19°46	20°12	6°20	27°27	18°53	15°32	24°D28	25°53	12°24	n.a.	S 9
M10	18 37 26	7°23'41	13♍32	7°23	11°46	20°26	20° 4	6°16	27°25	18°56	15°32	24°29	25°49	12°31	n.a.	M10
T 11	18 41 23	8°23'50	27° 9	9° 5	12°59	21° 6	19°56	6°12	27°22	18°58	15°33	24°30	25°46	12°38	n.a.	T 11
W12	18 45 19	9°24'00	10♎23	10°45	14°12	21°47	19°49	6° 8	27°20	19° 0	15°33	24°R31	25°43	12°44	n.a.	W12
T 13	18 49 16	10°24'13	23°14	12°25	15°25	22°27	19°41	6° 4	27°18	19° 2	15°33	24°30	25°40	12°51	n.a.	T 13
F 14	18 53 12	11°24'27	5♏48	14° 5	16°38	23° 7	19°33	5°59	27°15	19° 5	15°33	24°27	25°37	12°58	n.a.	F 14
S 15	18 57 9	12°24'43	18° 8	15°44	17°51	23°47	19°25	5°55	27°13	19° 7	15°33	24°22	25°34	13° 4	n.a.	S 15
S 16	19 1 5	13°25'01	0♐17	17°22	19° 4	24°28	19°17	5°51	27°11	19° 9	15°33	24°16	25°30	13°11	n.a.	S 16
M17	19 5 2	14°25'21	12°18	19° 0	20°17	25° 8	19° 8	5°46	27° 8	19°11	15°34	24° 8	25°27	13°18	n.a.	M17
T 18	19 8 59	15°25'43	24°14	20°37	21°30	25°48	19° 0	5°42	27° 6	19°14	15°34	24° 1	25°24	13°24	n.a.	T 18
W19	19 12 55	16°26'07	6♑ 5	22°13	22°43	26°29	18°52	5°37	27° 4	19°16	15°34	23°53	25°21	13°31	n.a.	W19
T 20	19 16 52	17°26'32	17°56	23°50	23°56	27° 9	18°44	5°33	27° 2	19°18	15°35	23°47	25°18	13°38	n.a.	T 20
F 21	19 20 48	18°27'00	29°46	25°25	25° 9	27°50	18°36	5°28	26°59	19°20	15°35	23°43	25°15	13°45	n.a.	F 21
S 22	19 24 45	19°27'30	11♒37	27° 0	26°22	28°30	18°28	5°23	26°57	19°23	15°36	23°40	25°11	13°51	n.a.	S 22
S 23	19 28 41	20°28'01	23°33	28°35	27°34	29°11	18°20	5°19	26°55	19°25	15°36	23°D40	25° 8	13°58	n.a.	S 23
M24	19 32 38	21°28'35	5♓36	0♌ 9	28°47	29°51	18°11	5°14	26°53	19°27	15°36	23°40	25° 5	14° 5	n.a.	M24
T 25	19 36 34	22°29'11	17°49	1°43	29°59	0♋32	18° 3	5° 9	26°51	19°29	15°37	23°42	25° 2	14°11	n.a.	T 25
W26	19 40 31	23°29'48	0♈15	3°17	1♍12	1°12	17°55	5° 4	26°49	19°32	15°38	23°44	24°59	14°18	n.a.	W26
T 27	19 44 27	24°30'28	12°59	4°50	2°25	1°53	17°47	4°59	26°47	19°34	15°38	23°45	24°55	14°25	n.a.	T 27
F 28	19 48 24	25°31'10	26° 4	6°22	3°37	2°34	17°39	4°54	26°45	19°36	15°39	23°R46	24°52	14°31	n.a.	F 28
S 29	19 52 20	26°31'54	9♉34	7°55	4°50	3°14	17°31	4°49	26°43	19°38	15°39	23°45	24°49	14°38	n.a.	S 29
S 30	19 56 17	27°32'40	23°30	9°26	6° 2	3°55	17°23	4°44	26°41	19°41	15°40	23°43	24°46	14°45	n.a.	S 30
M31	20 0 13	28♋33'28	7♊53	10♌58	7♍14	4♋36	17♐15	4♒39	26♐39	19♋43	15♎41	23♌40	24♌43	14♐51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	7n42	4s39	25n46	1n52	21n23	0n49	24n23	1n10	24s28	2s 3	21s49	2s47	24s54	0s45	24n42	1n53	6s42	0s26	13n31	13n 8	20s 2		n.a.
S 2	24 10	11 58	5 1	25 52	1 51	21 4	0 46	24 28	1 10	24 29	2 3	21 50	2 47	24 54	0 45	24 42	1 53	6 42	0 26	13 33	13 9	20 2		n.a.
M 3	24 10	15 40	5 5	25 55	1 50	20 44	0 44	24 33	1 10	24 31	2 3	21 51	2 47	24 54	0 45	24 42	1 53	6 42	0 26	13 35	13 10	20 2		n.a.
T 4	24 9	18 27	4 49	25 56	1 48	20 24	0 41	24 38	1 11	24 32	2 4	21 53	2 48	24 54	0 45	24 41	1 53	6 42	0 26	13 38	13 11	20 2		n.a.
W 5	24 9	19 58	4 12	25 56	1 46	20 3	0 38	24 42	1 11	24 33	2 4	21 54	2 48	24 54	0 45	24 41	1 53	6 42	0 27	13 41	13 12	20 2		n.a.
T 6	24 7	20 3	3 17	25 53	1 43	19 41	0 36	24 46	1 11	24 35	2 4	21 55	2 48	24 54	0 45	24 41	1 53	6 42	0 27	13 44	13 13	20 2		n.a.
F 7	24 5	18 40	2 8	25 49	1 40	19 19	0 33	24 50	1 11	24 36	2 4	21 56	2 48	24 54	0 45	24 40	1 53	6 42	0 27	13 45	13 15	20 3		n.a.
S 8	24 3	16 2	0 51	25 43	1 37	18 57	0 30	24 54	1 12	24 37	2 4	21 57	2 49	24 53	0 45	24 40	1 53	6 42	0 27	13 46	13 16	20 3		n.a.
S 9	24 0	12 26	0n27	25 36	1 33	18 34	0 27	24 57	1 12	24 39	2 4	21 59	2 49	24 53	0 45	24 40	1 53	6 42	0 27	13 46	13 17	20 3		n.a.
M10	23 57	8 13	1 41	25 26	1 29	18 10	0 24	25 1	1 12	24 40	2 5	22 0	2 49	24 53	0 45	24 39	1 53	6 43	0 27	13 46	13 18	20 3		n.a.
T 11	23 53	3 43	2 48	25 16	1 25	17 46	0 21	25 4	1 12	24 41	2 5	22 1	2 49	24 53	0 45	24 39	1 53	6 43	0 27	13 45	13 19	20 3		n.a.
W12	23 49	0s50	3 43	25 3	1 20	17 22	0 18	25 7	1 12	24 43	2 5	22 2	2 49	24 53	0 45	24 39	1 53	6 43	0 27	13 45	13 20	20 3		n.a.
T 13	23 45	5 13	4 25	24 50	1 16	16 57	0 15	25 9	1 13	24 44	2 5	22 4	2 50	24 53	0 45	24 38	1 53	6 43	0 27	13 45	13 21	20 3		n.a.
F 14	23 40	9 15	4 54	24 34	1 11	16 31	0 12	25 12	1 13	24 45	2 5	22 5	2 50	24 53	0 45	24 38	1 53	6 43	0 27	13 46	13 22	20 3		n.a.
S 15	23 34	12 50	5 8	24 18	1 6	16 6	0 9	25 14	1 13	24 47	2 5	22 6	2 50	24 53	0 45	24 38	1 53	6 43	0 27	13 48	13 23	20 3		n.a.
S 16	23 28	15 49	5 8	24 0	1 0	15 39	0 6	25 16	1 13	24 48	2 5	22 7	2 50	24 53	0 45	24 37	1 53	6 43	0 27	13 50	13 24	20 3		n.a.
M17	23 21	18 6	4 55	23 41	0 55	15 13	0 3	25 18	1 13	24 49	2 5	22 9	2 50	24 53	0 45	24 37	1 53	6 44	0 27	13 53	13 26	20 3		n.a.
T 18	23 15	19 34	4 28	23 21	0 49	14 46	0s 0	25 20	1 14	24 51	2 5	22 10	2 50	24 53	0 45	24 37	1 53	6 44	0 28	13 55	13 27	20 3		n.a.
W19	23 7	20 11	3 50	22 59	0 43	14 18	0 3	25 21	1 14	24 52	2 5	22 11	2 51	24 53	0 45	24 36	1 53	6 44	0 28	13 58	13 28	20 2		n.a.
T 20	22 59	19 55	3 3	22 37	0 37	13 51	0 7	25 22	1 14	24 53	2 5	22 13	2 51	24 53	0 45	24 36	1 53	6 44	0 28	14 0	13 29	20 2		n.a.
F 21	22 51	18 45	2 7	22 13	0 31	13 23	0 10	25 23	1 14	24 54	2 5	22 14	2 51	24 53	0 45	24 36	1 53	6 44	0 28	14 1	13 30	20 2		n.a.
S 22	22 42	16 47	1 5	21 48	0 25	12 54	0 13	25 24	1 14	24 55	2 5	22 15	2 51	24 53	0 45	24 35	1 53	6 45	0 28	14 2	13 31	20 2		n.a.
S 23	22 33	14 4	0 1	21 23	0 19	12 25	0 17	25 25	1 14	24 57	2 5	22 17	2 51	24 53	0 45	24 35	1 53	6 45	0 28	14 3	13 32	20 2		n.a.
M24	22 24	10 44	1s 5	20 56	0 13	11 56	0 20	25 25	1 15	24 58	2 5	22 18	2 51	24 53	0 45	24 35	1 53	6 45	0 28	14 2	13 33	20 2		n.a.
T 25	22 14	6 55	2 9	20 29	0 6	11 27	0 23	25 25	1 15	24 59	2 5	22 19	2 51	24 53	0 45	24 34	1 53	6 45	0 28	14 2	13 34	20 2		n.a.
W26	22 3	2 45	3 8	20 1	0s 0	10 58	0 27	25 25	1 15	25 0	2 5	22 21	2 51	24 52	0 45	24 34	1 53	6 46	0 28	14 1	13 35	20 2		n.a.
T 27	21 52	1n38	3 59	19 32	0 7	10 28	0 30	25 25	1 15	25 1	2 5	22 22	2 52	24 52	0 45	24 34	1 53	6 46	0 28	14 1	13 37	20 2		n.a.
F 28	21 41	6 3	4 39	19 2	0 13	9 58	0 34	25 24	1 15	25 2	2 5	22 23	2 52	24 52	0 45	24 33	1 53	6 46	0 28	14 0	13 38	20 2		n.a.
S 29	21 29	10 18	5 5	18 32	0 20	9 28	0 37	25 23	1 15	25 3	2 5	22 25	2 52	24 52	0 45	24 33	1 53	6 47	0 28	14 1	13 39	20 2		n.a.
S 30	21 17	14 9	5 15	18 1	0 26	8 57	0 40	25 22	1 16	25 4	2 5	22 26	2 52	24 52	0 45	24 33	1 53	6 47	0 28	14 1	13 40	20 2		n.a.
M31	21n 4	17n16	5s 5	17n29	0s33	8n26	0s44	25n21	1n16	25s 5	2s 5	22s27	2s52	24s52	0s45	24n32	1n53	6s47	0s29	14n 2	13n41	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -152462.5, Delta T = 43h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'40, Lahiri = -74°20'40 Julian Calendar 1 Aug. 5131 BCE == Greg. Calendar 21 June 5131 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5131 BCE

SEPTEMBER 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 10	29♋34'18	22♊39	12♌29	8♍27	5♋17	17°R 7	4°R34	26°R37	19♋45	15♎41	23°R37	24♌40	14♑58	n.a.	T 1
W 2	20 8 7	0♌35'10	7♋42	14° 0	9°39	5°58	17♑ 0	4♒29	26♐35	19°47	15°42	23♌33	24°36	15° 5	n.a.	W 2
T 3	20 12 3	1°36'04	22°54	15°30	10°51	6°39	16°52	4°24	26°33	19°49	15°43	23°31	24°33	15°11	n.a.	T 3
F 4	20 16 0	2°36'59	8♌ 5	17° 0	12° 3	7°20	16°44	4°19	26°31	19°52	15°44	23°29	24°30	15°18	n.a.	F 4
S 5	20 19 56	3°37'56	23° 5	18°29	13°15	8° 0	16°37	4°14	26°29	19°54	15°45	23°D28	24°27	15°25	n.a.	S 5
S 6	20 23 53	4°38'54	7♍46	19°58	14°27	8°41	16°30	4° 9	26°27	19°56	15°45	23°29	24°24	15°31	n.a.	S 6
M 7	20 27 49	5°39'53	22° 2	21°27	15°39	9°22	16°22	4° 4	26°26	19°58	15°46	23°30	24°21	15°38	n.a.	M 7
T 8	20 31 46	6°40'54	5♎52	22°55	16°51	10° 4	16°15	3°59	26°24	20° 0	15°47	23°31	24°17	15°45	n.a.	T 8
W 9	20 35 42	7°41'56	19°14	24°23	18° 3	10°45	16° 8	3°54	26°22	20° 3	15°48	23°32	24°14	15°51	n.a.	W 9
T 10	20 39 39	8°42'59	2♏12	25°50	19°15	11°26	16° 1	3°49	26°21	20° 5	15°49	23°33	24°11	15°58	n.a.	T 10
F 11	20 43 35	9°44'03	14°47	27°16	20°27	12° 7	15°54	3°44	26°19	20° 7	15°50	23°R33	24° 8	16° 5	n.a.	F 11
S 12	20 47 32	10°45'08	27° 6	28°42	21°38	12°48	15°47	3°39	26°18	20° 9	15°51	23°33	24° 5	16°11	n.a.	S 12
S 13	20 51 28	11°46'14	9♐11	0♍ 7	22°50	13°29	15°41	3°34	26°16	20°11	15°52	23°31	24° 1	16°18	n.a.	S 13
M14	20 55 25	12°47'21	21° 7	1°31	24° 1	14°10	15°34	3°30	26°15	20°13	15°53	23°30	23°58	16°25	n.a.	M14
T 15	20 59 22	13°48'29	2♑58	2°54	25°13	14°52	15°28	3°25	26°13	20°15	15°54	23°28	23°55	16°31	n.a.	T 15
W16	21 3 18	14°49'38	14°47	4°16	26°24	15°33	15°22	3°20	26°12	20°18	15°55	23°27	23°52	16°38	n.a.	W16
T 17	21 7 15	15°50'48	26°38	5°37	27°35	16°14	15°16	3°15	26°10	20°20	15°57	23°26	23°49	16°45	n.a.	T 17
F 18	21 11 11	16°52'00	8♒31	6°56	28°46	16°56	15°10	3°10	26° 9	20°22	15°58	23°25	23°46	16°52	n.a.	F 18
S 19	21 15 8	17°53'12	20°31	8°14	29°58	17°37	15° 4	3° 5	26° 8	20°24	15°59	23°D25	23°42	16°58	n.a.	S 19
S 20	21 19 4	18°54'25	2♓37	9°29	1♎ 9	18°18	14°59	3° 1	26° 7	20°26	16° 0	23°25	23°39	17° 5	n.a.	S 20
M21	21 23 1	19°55'39	14°53	10°43	2°19	19° 0	14°53	2°56	26° 5	20°28	16° 2	23°25	23°36	17°12	n.a.	M21
T 22	21 26 57	20°56'54	27°19	11°54	3°30	19°41	14°48	2°51	26° 4	20°30	16° 3	23°26	23°33	17°18	n.a.	T 22
W23	21 30 54	21°58'10	9♈58	13° 2	4°41	20°23	14°43	2°47	26° 3	20°32	16° 4	23°26	23°30	17°25	n.a.	W23
T 24	21 34 51	22°59'28	22°51	14° 7	5°52	21° 4	14°38	2°42	26° 2	20°34	16° 5	23°R26	23°27	17°32	n.a.	T 24
F 25	21 38 47	24° 0'46	6♉ 1	15° 8	7° 2	21°46	14°33	2°38	26° 1	20°36	16° 7	23°26	23°23	17°38	n.a.	F 25
S 26	21 42 44	25° 2'05	19°28	16° 4	8°12	22°27	14°29	2°33	26° 0	20°38	16° 8	23°D26	23°20	17°45	n.a.	S 26
S 27	21 46 40	26° 3'26	3♊15	16°56	9°23	23° 9	14°24	2°29	25°59	20°40	16°10	23°26	23°17	17°52	n.a.	S 27
M28	21 50 37	27° 4'48	17°21	17°42	10°33	23°51	14°20	2°25	25°59	20°42	16°11	23°26	23°14	17°58	n.a.	M28
T 29	21 54 33	28° 6'10	1♋45	18°22	11°43	24°32	14°16	2°20	25°58	20°44	16°12	23°26	23°11	18° 5	n.a.	T 29
W30	21 58 30	29♌ 7'34	16♋25	18♍54	12♎53	25♋14	14♑12	2♒16	25♐57	20♋45	16♎14	23♌27	23♌ 7	18♑12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n51	19n22	4s36	16n57	0s39	7n55	0s47	25n19	1n16	25s 6	2s 5	22s29	2s52	24s52	0s45	24n32	1n53	6s48	0s29	14n 4	13n42	20s 2		n.a.
W 2	20 38	20 10	3 46	16 24	0 46	7 24	0 51	25 18	1 16	25 7	2 5	22 30	2 52	24 52	0 45	24 32	1 53	6 48	0 29	14 5	13 43	20 2		n.a.
T 3	20 24	19 31	2 41	15 51	0 52	6 53	0 54	25 16	1 16	25 8	2 5	22 31	2 52	24 52	0 45	24 31	1 53	6 48	0 29	14 6	13 44	20 2		n.a.
F 4	20 10	17 27	1 24	15 17	0 59	6 22	0 58	25 14	1 16	25 9	2 5	22 33	2 52	24 52	0 44	24 31	1 53	6 49	0 29	14 6	13 45	20 2		n.a.
S 5	19 56	14 12	0 2	14 43	1 5	5 50	1 1	25 11	1 16	25 10	2 5	22 34	2 52	24 52	0 44	24 31	1 53	6 49	0 29	14 6	13 46	20 2		n.a.
S 6	19 41	10 7	1n18	14 8	1 12	5 19	1 4	25 9	1 17	25 11	2 5	22 35	2 52	24 52	0 44	24 30	1 53	6 50	0 29	14 6	13 47	20 1		n.a.
M 7	19 26	5 34	2 32	13 34	1 18	4 47	1 8	25 6	1 17	25 11	2 5	22 36	2 52	24 52	0 44	24 30	1 54	6 50	0 29	14 6	13 49	20 1		n.a.
T 8	19 10	0 51	3 34	12 59	1 24	4 15	1 11	25 3	1 17	25 12	2 4	22 38	2 52	24 52	0 44	24 30	1 54	6 50	0 29	14 5	13 50	20 1		n.a.
W 9	18 54	3s44	4 22	12 23	1 30	3 43	1 15	25 0	1 17	25 13	2 4	22 39	2 52	24 52	0 44	24 30	1 54	6 51	0 29	14 5	13 51	20 1		n.a.
T 10	18 38	7 59	4 55	11 48	1 36	3 11	1 18	24 56	1 17	25 14	2 4	22 40	2 52	24 51	0 44	24 29	1 54	6 51	0 29	14 5	13 52	20 1		n.a.
F 11	18 21	11 47	5 13	11 13	1 41	2 39	1 21	24 53	1 17	25 14	2 4	22 41	2 52	24 51	0 44	24 29	1 54	6 52	0 29	14 5	13 53	20 1		n.a.
S 12	18 4	14 59	5 17	10 37	1 47	2 7	1 25	24 49	1 17	25 15	2 4	22 43	2 52	24 51	0 44	24 29	1 54	6 52	0 29	14 5	13 54	20 1		n.a.
S 13	17 47	17 28	5 5	10 2	1 52	1 35	1 28	24 45	1 17	25 16	2 4	22 44	2 52	24 51	0 44	24 28	1 54	6 53	0 30	14 5	13 55	20 1		n.a.
M14	17 29	19 11	4 41	9 27	1 57	1 3	1 31	24 40	1 17	25 16	2 3	22 45	2 52	24 51	0 44	24 28	1 54	6 53	0 30	14 6	13 56	20 1		n.a.
T 15	17 11	20 3	4 5	8 52	2 2	0 31	1 35	24 36	1 18	25 17	2 3	22 46	2 52	24 51	0 44	24 28	1 54	6 54	0 30	14 6	13 57	20 0		n.a.
W16	16 53	20 2	3 19	8 17	2 7	0s 1	1 38	24 31	1 18	25 17	2 3	22 47	2 52	24 51	0 44	24 27	1 54	6 54	0 30	14 7	13 58	20 0		n.a.
T 17	16 34	19 8	2 24	7 43	2 11	0 33	1 41	24 26	1 18	25 18	2 3	22 48	2 52	24 51	0 44	24 27	1 54	6 55	0 30	14 7	13 59	20 0		n.a.
F 18	16 15	17 22	1 22	7 9	2 15	1 5	1 44	24 21	1 18	25 18	2 3	22 50	2 52	24 51	0 44	24 27	1 54	6 55	0 30	14 7	14 0	20 0		n.a.
S 19	15 56	14 50	0 16	6 37	2 18	1 37	1 47	24 15	1 18	25 19	2 2	22 51	2 52	24 51	0 44	24 27	1 54	6 56	0 30	14 7	14 2	20 0		n.a.
S 20	15 37	11 39	0s51	6 5	2 21	2 9	1 50	24 10	1 18	25 19	2 2	22 52	2 52	24 51	0 44	24 26	1 54	6 57	0 30	14 7	14 3	20 0		n.a.
M21	15 17	7 55	1 57	5 34	2 23	2 41	1 53	24 4	1 18	25 20	2 2	22 53	2 52	24 51	0 44	24 26	1 54	6 57	0 30	14 7	14 4	20 0		n.a.
T 22	14 57	3 48	2 58	5 5	2 25	3 12	1 56	23 58	1 18	25 20	2 2	22 54	2 52	24 51	0 44	24 26	1 54	6 58	0 30	14 7	14 5	19 59		n.a.
W23	14 36	0n32	3 51	4 37	2 27	3 44	1 59	23 51	1 18	25 20	2 1	22 55	2 52	24 51	0 44	24 25	1 54	6 58	0 30	14 7	14 6	19 59		n.a.
T 24	14 16	4 55	4 34	4 11	2 27	4 15	2 2	23 45	1 18	25 21	2 1	22 56	2 52	24 51	0 44	24 25	1 54	6 59	0 30	14 7	14 7	19 59		n.a.
F 25	13 55	9 10	5 4	3 47	2 27	4 47	2 5	23 38	1 18	25 21	2 1	22 57	2 51	24 51	0 44	24 25	1 54	6 59	0 30	14 7	14 8	19 59		n.a.
S 26	13 34	13 3	5 17	3 25	2 26	5 18	2 8	23 31	1 18	25 21	2 1	22 58	2 51	24 50	0 44	24 25	1 54	7 0	0 31	14 7	14 9	19 59		n.a.
S 27	13 13	16 19	5 14	3 7	2 24	5 49	2 11	23 24	1 18	25 21	2 0	22 59	2 51	24 50	0 44	24 24	1 54	7 1	0 31	14 7	14 10	19 59		n.a.
M28	12 51	18 43	4 51	2 51	2 21	6 20	2 13	23 17	1 18	25 22	2 0	23 0	2 51	24 50	0 44	24 24	1 54	7 1	0 31	14 7	14 11	19 58		n.a.
T 29	12 30	20 0	4 10	2 39	2 17	6 51	2 16	23 9	1 18	25 22	2 0	23 1	2 51	24 50	0 44	24 24	1 54	7 2	0 31	14 7	14 12	19 58		n.a.
W30	12n 8	19n57	3s12	2n31	2s11	7s21	2s18	23n 1	1n18	25s22	1s59	23s 1	2s51	24s50	0s44	24n24	1n54	7s 3	0s31	14n 7	14n13	19s58		n.a.

Julian Day Number = -152431.5, Delta T = 43h27m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'36, Lahiri = -74°20'36 Julian Calendar 1 Sept. 5131 BCE == Greg. Calendar 22 July 5131 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 26	0♍ 8'58	1♌14	19♍18	14♎ 3	25♋56	14°R 9	2°R12	25°R56	20♋47	16♎15	23♌27	23♌ 4	18♐18	n.a.	T 1
F 2	22 6 23	1°10'23	16° 7	19°33	15°13	26°38	14♐ 5	2♒ 8	25♐56	20°49	16°17	23°R28	23° 1	18°25	n.a.	F 2
S 3	22 10 20	2°11'48	0♍56	19°R39	16°22	27°20	14° 2	2° 4	25°55	20°51	16°18	23°28	22°58	18°32	n.a.	S 3
S 4	22 14 16	3°13'14	15°33	19°34	17°32	28° 1	13°59	2° 0	25°55	20°53	16°20	23°27	22°55	18°38	n.a.	S 4
M 5	22 18 13	4°14'40	29°51	19°18	18°41	28°43	13°56	1°56	25°54	20°54	16°21	23°26	22°52	18°45	n.a.	M 5
T 6	22 22 9	5°16'06	13♎47	18°50	19°51	29°25	13°54	1°52	25°54	20°56	16°23	23°25	22°48	18°52	n.a.	T 6
W 7	22 26 6	6°17'33	27°17	18°11	21° 0	0♌ 7	13°51	1°49	25°53	20°58	16°25	23°23	22°45	18°58	n.a.	W 7
T 8	22 30 2	7°18'59	10♏22	17°20	22° 9	0°49	13°49	1°45	25°53	21° 0	16°26	23°21	22°42	19° 5	n.a.	T 8
F 9	22 33 59	8°20'26	23° 4	16°19	23°18	1°31	13°47	1°42	25°53	21° 1	16°28	23°20	22°39	19°12	n.a.	F 9
S 10	22 37 56	9°21'52	5♐26	15°10	24°26	2°13	13°45	1°38	25°52	21° 3	16°30	23°D19	22°36	19°18	n.a.	S 10
S 11	22 41 52	10°23'18	17°32	13°54	25°35	2°55	13°44	1°35	25°52	21° 5	16°31	23°19	22°32	19°25	n.a.	S 11
M12	22 45 49	11°24'44	29°27	12°33	26°43	3°37	13°42	1°32	25°52	21° 6	16°33	23°20	22°29	19°32	n.a.	M12
T 13	22 49 45	12°26'10	11♑17	11°11	27°51	4°19	13°41	1°29	25°52	21° 8	16°35	23°22	22°26	19°38	n.a.	T 13
W14	22 53 42	13°27'36	23° 6	9°50	28°59	5° 1	13°40	1°25	25°D52	21° 9	16°36	23°24	22°23	19°45	n.a.	W14
T 15	22 57 38	14°29'01	4♒57	8°32	0♏ 7	5°44	13°39	1°23	25°52	21°11	16°38	23°25	22°20	19°52	n.a.	T 15
F 16	23 1 35	15°30'27	16°56	7°21	1°15	6°26	13°39	1°20	25°52	21°12	16°40	23°26	22°17	19°58	n.a.	F 16
S 17	23 5 32	16°31'51	29° 4	6°18	2°22	7° 8	13°38	1°17	25°52	21°14	16°42	23°R26	22°13	20° 5	n.a.	S 17
S 18	23 9 28	17°33'16	11♓24	5°24	3°29	7°50	13°D38	1°14	25°52	21°15	16°43	23°25	22°10	20°12	n.a.	S 18
M19	23 13 25	18°34'40	23°57	4°40	4°36	8°33	13°38	1°12	25°53	21°17	16°45	23°22	22° 7	20°18	n.a.	M19
T 20	23 17 21	19°36'04	6♈44	4° 6	5°43	9°15	13°39	1° 9	25°53	21°18	16°47	23°19	22° 4	20°25	n.a.	T 20
W21	23 21 18	20°37'28	19°44	3°43	6°50	9°57	13°39	1° 7	25°53	21°19	16°49	23°14	22° 1	20°32	n.a.	W21
T 22	23 25 15	21°38'52	2♉58	3°30	7°56	10°40	13°40	1° 5	25°54	21°21	16°51	23°10	21°58	20°38	n.a.	T 22
F 23	23 29 11	22°40'15	16°24	3°D27	9° 2	11°22	13°41	1° 3	25°54	21°22	16°52	23° 5	21°54	20°45	n.a.	F 23
S 24	23 33 8	23°41'39	0♊ 2	3°33	10° 8	12° 4	13°42	1° 1	25°54	21°23	16°54	23° 2	21°51	20°52	n.a.	S 24
S 25	23 37 4	24°43'02	13°52	3°47	11°14	12°47	13°43	0°59	25°55	21°25	16°56	23° 0	21°48	20°58	n.a.	S 25
M26	23 41 1	25°44'25	27°51	4° 9	12°19	13°29	13°45	0°57	25°56	21°26	16°58	22°D59	21°45	21° 5	n.a.	M26
T 27	23 44 57	26°45'47	11♋59	4°38	13°24	14°12	13°46	0°55	25°56	21°27	17° 0	23° 0	21°42	21°12	n.a.	T 27
W28	23 48 54	27°47'10	26°16	5°13	14°29	14°54	13°48	0°54	25°57	21°28	17° 2	23° 2	21°38	21°18	n.a.	W28
T 29	23 52 51	28°48'32	10♌38	5°54	15°34	15°37	13°50	0°52	25°58	21°29	17° 4	23° 3	21°35	21°25	n.a.	T 29
F 30	23 56 47	29°49'54	25° 2	6°39	16°38	16°20	13°53	0°51	25°58	21°31	17° 6	23°R 4	21°32	21°32	n.a.	F 30
S 31	0 0 44	0♎51'15	9♍25	7♍30	17♏42	17♌ 2	13♐55	0♒49	25♐59	21♋32	17♎ 8	23♌ 2	21♌29	21♐38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n45	18n32	2s 1	2n27	2s 5	7s51	2s21	22n53	1n18	25s22	1s59	23s 2	2s51	24s50	0s44	24n23	1n54	7s 3	0s31	14n 7	14n14	19s58		n.a.
F 2	11 23	15 51	0 41	2 29	1 56	8 21	2 23	22 45	1 18	25 22	1 59	23 3	2 51	24 50	0 44	24 23	1 54	7 4	0 31	14 7	14 16	19 58		n.a.
S 3	11 0	12 7	0n41	2 36	1 46	8 51	2 26	22 37	1 18	25 22	1 59	23 4	2 50	24 50	0 44	24 23	1 55	7 5	0 31	14 7	14 17	19 58		n.a.
S 4	10 38	7 42	2 0	2 48	1 35	9 21	2 28	22 28	1 18	25 22	1 58	23 5	2 50	24 50	0 44	24 23	1 55	7 5	0 31	14 7	14 18	19 57		n.a.
M 5	10 15	2 56	3 9	3 7	1 22	9 50	2 30	22 19	1 18	25 22	1 58	23 5	2 50	24 50	0 44	24 22	1 55	7 6	0 31	14 7	14 19	19 57		n.a.
T 6	9 52	1s51	4 5	3 32	1 7	10 19	2 32	22 10	1 18	25 22	1 58	23 6	2 50	24 50	0 44	24 22	1 55	7 7	0 31	14 8	14 20	19 57		n.a.
W 7	9 28	6 24	4 45	4 2	0 51	10 48	2 34	22 1	1 18	25 22	1 57	23 7	2 50	24 50	0 44	24 22	1 55	7 7	0 31	14 8	14 21	19 57		n.a.
T 8	9 5	10 30	5 9	4 39	0 33	11 17	2 36	21 52	1 18	25 22	1 57	23 8	2 50	24 50	0 44	24 22	1 55	7 8	0 31	14 9	14 22	19 56		n.a.
F 9	8 41	14 0	5 17	5 21	0 14	11 45	2 38	21 42	1 18	25 22	1 57	23 8	2 49	24 50	0 44	24 22	1 55	7 9	0 32	14 9	14 23	19 56		n.a.
S 10	8 18	16 47	5 10	6 7	0n 6	12 13	2 40	21 32	1 18	25 22	1 56	23 9	2 49	24 50	0 44	24 21	1 55	7 10	0 32	14 9	14 24	19 56		n.a.
S 11	7 54	18 46	4 49	6 56	0 27	12 40	2 41	21 22	1 18	25 22	1 56	23 9	2 49	24 50	0 44	24 21	1 55	7 10	0 32	14 9	14 25	19 56		n.a.
M12	7 30	19 54	4 16	7 46	0 47	13 7	2 43	21 12	1 18	25 21	1 56	23 10	2 49	24 50	0 44	24 21	1 55	7 11	0 32	14 9	14 26	19 56		n.a.
T 13	7 6	20 9	3 33	8 37	1 7	13 34	2 44	21 2	1 18	25 21	1 55	23 11	2 49	24 50	0 43	24 21	1 55	7 12	0 32	14 9	14 27	19 55		n.a.
W14	6 42	19 30	2 40	9 26	1 25	14 1	2 46	20 51	1 18	25 21	1 55	23 11	2 49	24 50	0 43	24 21	1 55	7 13	0 32	14 8	14 28	19 55		n.a.
T 15	6 17	17 59	1 40	10 12	1 43	14 27	2 47	20 40	1 18	25 21	1 55	23 12	2 48	24 50	0 43	24 20	1 55	7 13	0 32	14 7	14 29	19 55		n.a.
F 16	5 53	15 40	0 36	10 54	1 58	14 52	2 48	20 30	1 18	25 20	1 54	23 12	2 48	24 50	0 43	24 20	1 55	7 14	0 32	14 7	14 31	19 55		n.a.
S 17	5 28	12 38	0s31	11 31	2 12	15 18	2 49	20 18	1 18	25 20	1 54	23 12	2 48	24 50	0 43	24 20	1 55	7 15	0 32	14 7	14 32	19 54		n.a.
S 18	5 4	9 0	1 37	12 2	2 24	15 42	2 50	20 7	1 18	25 20	1 54	23 13	2 48	24 50	0 43	24 20	1 55	7 16	0 32	14 7	14 33	19 54		n.a.
M19	4 39	4 55	2 40	12 28	2 34	16 7	2 51	19 56	1 18	25 19	1 53	23 13	2 47	24 50	0 43	24 20	1 55	7 16	0 32	14 8	14 34	19 54		n.a.
T 20	4 14	0 32	3 36	12 48	2 41	16 31	2 51	19 44	1 18	25 19	1 53	23 14	2 47	24 50	0 43	24 20	1 55	7 17	0 32	14 10	14 35	19 54		n.a.
W21	3 49	3n56	4 22	13 2	2 47	16 54	2 52	19 32	1 18	25 19	1 53	23 14	2 47	24 50	0 43	24 19	1 56	7 18	0 33	14 11	14 36	19 53		n.a.
T 22	3 25	8 17	4 54	13 10	2 51	17 17	2 52	19 20	1 18	25 18	1 52	23 14	2 47	24 49	0 43	24 19	1 56	7 19	0 33	14 13	14 37	19 53		n.a.
F 23	3 0	12 17	5 11	13 14	2 54	17 40	2 53	19 8	1 17	25 18	1 52	23 14	2 47	24 49	0 43	24 19	1 56	7 20	0 33	14 14	14 38	19 53		n.a.
S 24	2 35	15 43	5 11	13 13	2 55	18 2	2 53	18 56	1 17	25 17	1 51	23 15	2 46	24 49	0 43	24 19	1 56	7 20	0 33	14 15	14 39	19 52		n.a.
S 25	2 10	18 19	4 53	13 7	2 55	18 23	2 53	18 43	1 17	25 17	1 51	23 15	2 46	24 49	0 43	24 19	1 56	7 21	0 33	14 16	14 40	19 52		n.a.
M26	1 45	19 52	4 17	12 58	2 53	18 44	2 53	18 31	1 17	25 16	1 51	23 15	2 46	24 49	0 43	24 19	1 56	7 22	0 33	14 16	14 41	19 52		n.a.
T 27	1 19	20 12	3 26	12 45	2 51	19 4	2 53	18 18	1 17	25 16	1 50	23 15	2 46	24 49	0 43	24 18	1 56	7 23	0 33	14 16	14 42	19 52		n.a.
W28	0 54	19 14	2 21	12 29	2 48	19 24	2 52	18 5	1 17	25 15	1 50	23 15	2 45	24 49	0 43	24 18	1 56	7 24	0 33	14 15	14 43	19 51		n.a.
T 29	0 29	17 2	1 7	12 10	2 44	19 44	2 52	17 52	1 17	25 15	1 50	23 15	2 45	24 49	0 43	24 18	1 56	7 25	0 33	14 15	14 44	19 51		n.a.
F 30	0 4	13 44	0n11	11 48	2 40	20 3	2 51	17 38	1 17	25 14	1 49	23 15	2 45	24 49	0 43	24 18	1 56	7 25	0 33	14 15	14 45	19 51		n.a.
S 31	0s21	9n38	1n28	11n24	2n35	20s21	2s50	17n25	1n16	25s14	1s49	23s15	2s45	24s49	0s43	24n18	1n56	7s26	0s33	14n15	14n46	19s50		n.a.

Julian Day Number = -152401.5, Delta T = 43h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'32, Lahiri = -74°20'32 Julian Calendar 1 Oct. 5131 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5131 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 40	1♎52'35	23♍41	8♍24	18♏46	17♌45	13♑58	0°R48	26♐ 0	21♋33	17♎10	22°R59	21♌26	21♑45	n.a.	S 1
M 2	0 8 37	2°53'54	7♎46	9°22	19°49	18°28	14° 1	0♒47	26° 1	21°34	17°11	22♌54	21°23	21°52	n.a.	M 2
T 3	0 12 34	3°55'13	21°33	10°22	20°52	19°10	14° 4	0°46	26° 2	21°35	17°13	22°47	21°19	21°58	n.a.	T 3
W 4	0 16 30	4°56'30	5♏ 1	11°26	21°55	19°53	14° 7	0°46	26° 3	21°36	17°15	22°40	21°16	22° 5	n.a.	W 4
T 5	0 20 27	5°57'47	18° 7	12°33	22°57	20°36	14°11	0°45	26° 4	21°37	17°17	22°32	21°13	22°12	n.a.	T 5
F 6	0 24 23	6°59'03	0♐52	13°41	23°59	21°19	14°14	0°44	26° 5	21°37	17°19	22°26	21°10	22°18	n.a.	F 6
S 7	0 28 20	8° 0'17	13°16	14°52	25° 0	22° 1	14°18	0°44	26° 7	21°38	17°21	22°20	21° 7	22°25	n.a.	S 7
S 8	0 32 16	9° 1'30	25°25	16° 5	26° 2	22°44	14°22	0°44	26° 8	21°39	17°23	22°17	21° 3	22°32	n.a.	S 8
M 9	0 36 13	10° 2'41	7♑22	17°19	27° 2	23°27	14°27	0°43	26° 9	21°40	17°25	22°D16	21° 0	22°38	n.a.	M 9
T 10	0 40 10	11° 3'52	19°12	18°35	28° 3	24°10	14°31	0°D43	26°11	21°41	17°27	22°16	20°57	22°45	n.a.	T 10
W11	0 44 6	12° 5'01	1♒ 0	19°53	29° 2	24°53	14°36	0°43	26°12	21°41	17°29	22°18	20°54	22°52	n.a.	W11
T 12	0 48 3	13° 6'08	12°53	21°11	0♐ 2	25°36	14°41	0°44	26°13	21°42	17°31	22°19	20°51	22°58	n.a.	T 12
F 13	0 51 59	14° 7'14	24°54	22°31	1° 1	26°19	14°46	0°44	26°15	21°43	17°33	22°R19	20°48	23° 5	n.a.	F 13
S 14	0 55 56	15° 8'18	7♓ 8	23°53	1°59	27° 2	14°51	0°44	26°16	21°43	17°35	22°18	20°44	23°12	n.a.	S 14
S 15	0 59 53	16° 9'21	19°38	25°15	2°57	27°45	14°56	0°45	26°18	21°44	17°37	22°14	20°41	23°18	n.a.	S 15
M16	1 3 49	17°10'22	2♈27	26°38	3°54	28°28	15° 2	0°45	26°20	21°44	17°39	22° 8	20°38	23°25	n.a.	M16
T 17	1 7 46	18°11'22	15°35	28° 2	4°51	29°11	15° 7	0°46	26°21	21°45	17°41	22° 0	20°35	23°32	n.a.	T 17
W18	1 11 42	19°12'20	29° 1	29°27	5°47	29°54	15°13	0°47	26°23	21°45	17°43	21°50	20°32	23°38	n.a.	W18
T 19	1 15 39	20°13'17	12♉42	0♎53	6°43	0♍37	15°19	0°48	26°25	21°46	17°45	21°40	20°29	23°45	n.a.	T 19
F 20	1 19 35	21°14'13	26°35	2°20	7°37	1°20	15°25	0°49	26°26	21°46	17°47	21°30	20°25	23°52	n.a.	F 20
S 21	1 23 32	22°15'07	10♊36	3°48	8°32	2° 3	15°32	0°50	26°28	21°47	17°49	21°22	20°22	23°58	n.a.	S 21
S 22	1 27 29	23°16'01	24°42	5°16	9°25	2°46	15°38	0°51	26°30	21°47	17°51	21°16	20°19	24° 5	n.a.	S 22
M23	1 31 25	24°16'52	8♋49	6°46	10°18	3°29	15°45	0°53	26°32	21°47	17°53	21°13	20°16	24°12	n.a.	M23
T 24	1 35 22	25°17'43	22°56	8°16	11°10	4°13	15°52	0°54	26°34	21°48	17°55	21°D12	20°13	24°18	n.a.	T 24
W25	1 39 18	26°18'32	7♌ 1	9°46	12° 2	4°56	15°59	0°56	26°36	21°48	17°57	21°12	20° 9	24°25	n.a.	W25
T 26	1 43 15	27°19'20	21° 4	11°18	12°52	5°39	16° 6	0°58	26°38	21°48	17°59	21°R12	20° 6	24°32	n.a.	T 26
F 27	1 47 12	28°20'06	5♍ 4	12°50	13°42	6°22	16°13	1° 0	26°40	21°48	18° 1	21°12	20° 3	24°38	n.a.	F 27
S 28	1 51 8	29°20'51	18°59	14°24	14°31	7° 6	16°21	1° 2	26°42	21°48	18° 3	21° 9	20° 0	24°45	n.a.	S 28
S 29	1 55 5	0♏21'35	2♎47	15°58	15°19	7°49	16°28	1° 4	26°45	21°49	18° 5	21° 3	19°57	24°52	n.a.	S 29
M30	1 59 1	1♏22'16	16♎27	17♎32	16♐ 6	8♍32	16♑36	1♒ 6	26♐47	21♋49	18♎ 7	20♌54	19♌54	24♑58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s46	5n 0	2n39	10n58	2n30	20s38	2s50	17n11	1n16	25s13	1s49	23s15	2s44	24s49	0s43	24n18	1n56	7s27	0s33	14n16	14n47	19s50		n.a.
M 2	1 11	0 10	3 39	10 30	2 24	20 55	2 48	16 57	1 16	25 12	1 48	23 15	2 44	24 49	0 43	24 18	1 56	7 28	0 34	14 18	14 49	19 50		n.a.
T 3	1 36	4s34	4 25	10 1	2 18	21 12	2 47	16 44	1 16	25 12	1 48	23 15	2 44	24 49	0 43	24 18	1 56	7 29	0 34	14 20	14 50	19 49		n.a.
W 4	2 1	8 58	4 55	9 30	2 11	21 28	2 46	16 30	1 16	25 11	1 48	23 15	2 43	24 49	0 43	24 18	1 57	7 30	0 34	14 23	14 51	19 49		n.a.
T 5	2 26	12 49	5 9	8 58	2 5	21 43	2 44	16 15	1 16	25 10	1 47	23 15	2 43	24 49	0 43	24 18	1 57	7 30	0 34	14 25	14 52	19 49		n.a.
F 6	2 51	15 58	5 6	8 24	1 58	21 58	2 43	16 1	1 15	25 9	1 47	23 15	2 43	24 49	0 43	24 17	1 57	7 31	0 34	14 28	14 53	19 48		n.a.
S 7	3 16	18 18	4 49	7 50	1 51	22 12	2 41	15 46	1 15	25 9	1 47	23 15	2 43	24 49	0 43	24 17	1 57	7 32	0 34	14 29	14 54	19 48		n.a.
S 8	3 41	19 46	4 20	7 14	1 43	22 25	2 39	15 32	1 15	25 8	1 46	23 15	2 42	24 49	0 43	24 17	1 57	7 33	0 34	14 30	14 55	19 48		n.a.
M 9	4 6	20 19	3 39	6 37	1 36	22 38	2 37	15 17	1 15	25 7	1 46	23 14	2 42	24 49	0 43	24 17	1 57	7 34	0 34	14 31	14 56	19 47		n.a.
T 10	4 30	19 57	2 49	6 0	1 29	22 50	2 34	15 2	1 15	25 6	1 46	23 14	2 42	24 49	0 43	24 17	1 57	7 35	0 34	14 31	14 57	19 47		n.a.
W11	4 55	18 43	1 53	5 22	1 21	23 1	2 32	14 47	1 14	25 5	1 45	23 14	2 42	24 49	0 43	24 17	1 57	7 36	0 34	14 30	14 58	19 47		n.a.
T 12	5 20	16 39	0 51	4 43	1 14	23 12	2 29	14 32	1 14	25 4	1 45	23 14	2 41	24 49	0 43	24 17	1 57	7 36	0 34	14 30	14 59	19 46		n.a.
F 13	5 44	13 50	0s14	4 4	1 6	23 22	2 26	14 17	1 14	25 3	1 45	23 13	2 41	24 49	0 43	24 17	1 57	7 37	0 34	14 30	15 0	19 46		n.a.
S 14	6 8	10 22	1 19	3 24	0 59	23 31	2 23	14 1	1 14	25 3	1 44	23 13	2 41	24 49	0 43	24 17	1 57	7 38	0 35	14 30	15 1	19 46		n.a.
S 15	6 32	6 23	2 22	2 43	0 51	23 40	2 20	13 46	1 13	25 2	1 44	23 13	2 40	24 50	0 42	24 17	1 57	7 39	0 35	14 31	15 2	19 45		n.a.
M16	6 57	2 1	3 18	2 3	0 44	23 48	2 16	13 30	1 13	25 1	1 44	23 12	2 40	24 50	0 42	24 17	1 57	7 40	0 35	14 33	15 3	19 45		n.a.
T 17	7 21	2n33	4 6	1 21	0 36	23 56	2 13	13 14	1 13	25 0	1 43	23 12	2 40	24 50	0 42	24 17	1 57	7 41	0 35	14 36	15 4	19 44		n.a.
W18	7 44	7 5	4 41	0 40	0 29	24 2	2 9	12 59	1 12	24 59	1 43	23 11	2 40	24 50	0 42	24 17	1 58	7 42	0 35	14 39	15 5	19 44		n.a.
T 19	8 8	11 21	5 1	0s 2	0 21	24 8	2 5	12 43	1 12	24 58	1 43	23 11	2 39	24 50	0 42	24 17	1 58	7 42	0 35	14 43	15 6	19 44		n.a.
F 20	8 32	15 4	5 3	0 44	0 14	24 14	2 0	12 27	1 12	24 57	1 42	23 10	2 39	24 50	0 42	24 17	1 58	7 43	0 35	14 46	15 7	19 43		n.a.
S 21	8 55	17 58	4 48	1 27	0 7	24 18	1 56	12 10	1 12	24 55	1 42	23 10	2 39	24 50	0 42	24 17	1 58	7 44	0 35	14 49	15 8	19 43		n.a.
S 22	9 18	19 49	4 15	2 9	0s 0	24 22	1 51	11 54	1 11	24 54	1 42	23 9	2 39	24 50	0 42	24 17	1 58	7 45	0 35	14 51	15 9	19 43		n.a.
M23	9 42	20 26	3 26	2 52	0 7	24 26	1 46	11 38	1 11	24 53	1 41	23 9	2 38	24 50	0 42	24 17	1 58	7 46	0 35	14 52	15 10	19 42		n.a.
T 24	10 4	19 46	2 25	3 35	0 14	24 28	1 41	11 21	1 11	24 52	1 41	23 8	2 38	24 50	0 42	24 17	1 58	7 47	0 35	14 52	15 11	19 42		n.a.
W25	10 27	17 53	1 15	4 18	0 21	24 30	1 36	11 4	1 10	24 51	1 41	23 7	2 38	24 50	0 42	24 17	1 58	7 48	0 36	14 52	15 13	19 41		n.a.
T 26	10 50	14 54	0 1	5 1	0 27	24 32	1 31	10 48	1 10	24 50	1 41	23 7	2 37	24 50	0 42	24 17	1 58	7 49	0 36	14 52	15 14	19 41		n.a.
F 27	11 12	11 4	1n13	5 44	0 34	24 33	1 25	10 31	1 10	24 49	1 40	23 6	2 37	24 50	0 42	24 17	1 58	7 49	0 36	14 52	15 15	19 40		n.a.
S 28	11 34	6 39	2 22	6 27	0 40	24 33	1 19	10 14	1 9	24 47	1 40	23 5	2 37	24 50	0 42	24 17	1 58	7 50	0 36	14 53	15 16	19 40		n.a.
S 29	11 57	1 56	3 22	7 10	0 46	24 32	1 13	9 57	1 9	24 46	1 40	23 4	2 37	24 50	0 42	24 17	1 58	7 51	0 36	14 55	15 17	19 40		n.a.
M30	12s18	2s50	4n10	7s53	0s52	24s31	1s 6	9n40	1n 8	24s45	1s39	23s 4	2s36	24s50	0s42	24n17	1n58	7s52	0s36	14n58	15n18	19s39		n.a.

Julian Day Number = -152370.5, Delta T = 43h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'28, Lahiri = -74°20'28 Julian Calendar 1 Nov. 5131 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5131 BCE (-5130) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 58	2♏22'56	29♎54	19♎ 8	16♐53	9♍16	16♑44	1♒ 8	26♐49	21♋49	18♎ 9	20°R43	19♌50	25♑ 5	n.a.	T 1
W 2	2 6 54	3°23'34	13♏ 7	20°44	17°38	9°59	16°52	1°11	26°51	21°R49	18°11	20♌30	19°47	25°12	n.a.	W 2
T 3	2 10 51	4°24'10	26° 3	22°21	18°22	10°43	17° 0	1°13	26°54	21°49	18°13	20°17	19°44	25°18	n.a.	T 3
F 4	2 14 48	5°24'44	8♐42	23°59	19° 5	11°26	17° 9	1°16	26°56	21°49	18°15	20° 5	19°41	25°25	n.a.	F 4
S 5	2 18 44	6°25'17	21° 4	25°38	19°47	12° 9	17°17	1°19	26°58	21°48	18°17	19°55	19°38	25°31	n.a.	S 5
S 6	2 22 41	7°25'47	3♑12	27°18	20°28	12°53	17°26	1°22	27° 1	21°48	18°18	19°48	19°34	25°38	n.a.	S 6
M 7	2 26 37	8°26'15	15° 8	28°58	21° 8	13°36	17°34	1°25	27° 3	21°48	18°20	19°43	19°31	25°45	n.a.	M 7
T 8	2 30 34	9°26'40	26°58	0♏40	21°46	14°20	17°43	1°28	27° 6	21°48	18°22	19°41	19°28	25°51	n.a.	T 8
W 9	2 34 30	10°27'04	8♒46	2°22	22°23	15° 3	17°52	1°31	27° 8	21°48	18°24	19°D40	19°25	25°58	n.a.	W 9
T 10	2 38 27	11°27'25	20°38	4° 5	22°59	15°47	18° 1	1°34	27°11	21°47	18°26	19°R40	19°22	26° 5	n.a.	T 10
F 11	2 42 24	12°27'44	2♓39	5°50	23°34	16°30	18°11	1°38	27°14	21°47	18°28	19°40	19°19	26°11	n.a.	F 11
S 12	2 46 20	13°28'00	14°54	7°35	24° 6	17°14	18°20	1°41	27°16	21°47	18°30	19°38	19°15	26°18	n.a.	S 12
S 13	2 50 17	14°28'14	27°29	9°21	24°38	17°57	18°30	1°45	27°19	21°47	18°32	19°33	19°12	26°25	n.a.	S 13
M14	2 54 13	15°28'26	10♈27	11° 8	25° 7	18°41	18°39	1°48	27°22	21°46	18°33	19°26	19° 9	26°31	n.a.	M14
T 15	2 58 10	16°28'35	23°49	12°56	25°35	19°25	18°49	1°52	27°24	21°46	18°35	19°16	19° 6	26°38	n.a.	T 15
W16	3 2 6	17°28'42	7♉34	14°45	26° 2	20° 8	18°59	1°56	27°27	21°45	18°37	19° 4	19° 3	26°45	n.a.	W16
T 17	3 6 3	18°28'47	21°39	16°35	26°26	20°52	19° 9	2° 0	27°30	21°45	18°39	18°52	19° 0	26°51	n.a.	T 17
F 18	3 9 59	19°28'50	5♊59	18°26	26°49	21°35	19°19	2° 4	27°33	21°44	18°41	18°40	18°56	26°58	n.a.	F 18
S 19	3 13 56	20°28'51	20°29	20°18	27° 9	22°19	19°29	2° 8	27°36	21°44	18°42	18°30	18°53	27° 5	n.a.	S 19
S 20	3 17 53	21°28'50	5♋ 0	22°11	27°28	23° 3	19°39	2°13	27°38	21°43	18°44	18°22	18°50	27°11	n.a.	S 20
M21	3 21 49	22°28'47	19°28	24° 4	27°45	23°46	19°50	2°17	27°41	21°42	18°46	18°18	18°47	27°18	n.a.	M21
T 22	3 25 46	23°28'42	3♌48	25°59	28° 0	24°30	20° 0	2°21	27°44	21°42	18°47	18°15	18°44	27°25	n.a.	T 22
W23	3 29 42	24°28'35	17°57	27°54	28°12	25°14	20°11	2°26	27°47	21°41	18°49	18°15	18°40	27°31	n.a.	W23
T 24	3 33 39	25°28'26	1♍55	29°50	28°22	25°57	20°22	2°31	27°50	21°40	18°51	18°15	18°37	27°38	n.a.	T 24
F 25	3 37 35	26°28'15	15°42	1♐46	28°30	26°41	20°32	2°35	27°53	21°40	18°53	18°14	18°34	27°45	n.a.	F 25
S 26	3 41 32	27°28'02	29°18	3°42	28°36	27°25	20°43	2°40	27°56	21°39	18°54	18°11	18°31	27°51	n.a.	S 26
S 27	3 45 28	28°27'47	12♎44	5°39	28°39	28° 9	20°54	2°45	27°59	21°38	18°56	18° 5	18°28	27°58	n.a.	S 27
M28	3 49 25	29°27'30	25°59	7°36	28°R40	28°52	21° 6	2°50	28° 2	21°37	18°57	17°56	18°25	28° 5	n.a.	M28
T 29	3 53 21	0♐27'10	9♏ 2	9°32	28°39	29°36	21°17	2°55	28° 5	21°37	18°59	17°45	18°21	28°11	n.a.	T 29
W30	3 57 18	1°26'49	21°54	11°28	28°35	0♎20	21°28	3° 0	28° 9	21°36	19° 1	17°32	18°18	28°18	n.a.	W30
T 31	4 1 15	2♐26'26	4♐33	13♐24	28♐28	1♎ 4	21♑39	3♒ 5	28♐12	21♋35	19♎ 2	17♌18	18♌15	28♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	7s23	4n42	8s36	0s58	24s29	0s59	9n23	1n 8	24s43	1s39	23s 3	2s36	24s50	0s42	24n17	1n59	7s53	0s36	15n 2	15n19	19s39		n.a.
W 2	13 1	11 30	4 59	9 19	1 4	24 27	0 52	9 6	1 8	24 42	1 39	23 2	2 36	24 50	0 42	24 18	1 59	7 54	0 36	15 6	15 20	19 38		n.a.
T 3	13 22	15 0	5 0	10 1	1 9	24 24	0 45	8 48	1 7	24 41	1 38	23 1	2 35	24 50	0 42	24 18	1 59	7 55	0 36	15 10	15 21	19 38		n.a.
F 4	13 43	17 43	4 46	10 43	1 14	24 20	0 38	8 31	1 7	24 39	1 38	23 0	2 35	24 50	0 42	24 18	1 59	7 55	0 36	15 14	15 22	19 37		n.a.
S 5	14 4	19 33	4 19	11 25	1 19	24 16	0 30	8 13	1 6	24 38	1 38	22 59	2 35	24 50	0 42	24 18	1 59	7 56	0 36	15 17	15 23	19 37		n.a.
S 6	14 24	20 28	3 40	12 7	1 23	24 11	0 22	7 56	1 6	24 37	1 38	22 58	2 35	24 50	0 42	24 18	1 59	7 57	0 37	15 20	15 24	19 37		n.a.
M 7	14 45	20 26	2 52	12 48	1 28	24 6	0 14	7 38	1 5	24 35	1 37	22 58	2 34	24 50	0 42	24 18	1 59	7 58	0 37	15 21	15 25	19 36		n.a.
T 8	15 5	19 29	1 57	13 29	1 32	24 0	0 6	7 21	1 5	24 34	1 37	22 57	2 34	24 50	0 42	24 18	1 59	7 59	0 37	15 22	15 26	19 36		n.a.
W 9	15 24	17 42	0 58	14 9	1 36	23 54	0n 3	7 3	1 4	24 32	1 37	22 56	2 34	24 50	0 42	24 18	1 59	8 0	0 37	15 22	15 27	19 35		n.a.
T 10	15 44	15 8	0s 5	14 49	1 39	23 47	0 12	6 45	1 4	24 31	1 37	22 55	2 34	24 50	0 42	24 18	1 59	8 0	0 37	15 22	15 28	19 35		n.a.
F 11	16 3	11 54	1 8	15 28	1 42	23 39	0 21	6 27	1 3	24 29	1 36	22 54	2 33	24 50	0 42	24 18	1 59	8 1	0 37	15 22	15 29	19 34		n.a.
S 12	16 21	8 6	2 10	16 6	1 45	23 31	0 31	6 9	1 3	24 27	1 36	22 52	2 33	24 50	0 42	24 19	1 59	8 2	0 37	15 23	15 30	19 34		n.a.
S 13	16 40	3 51	3 6	16 44	1 47	23 23	0 41	5 51	1 2	24 26	1 36	22 51	2 33	24 50	0 42	24 19	1 59	8 3	0 37	15 24	15 31	19 33		n.a.
M14	16 58	0n41	3 55	17 21	1 49	23 14	0 51	5 33	1 2	24 24	1 36	22 50	2 33	24 50	0 42	24 19	1 59	8 4	0 37	15 27	15 32	19 33		n.a.
T 15	17 16	5 19	4 32	17 57	1 51	23 5	1 1	5 15	1 1	24 23	1 35	22 49	2 32	24 50	0 42	24 19	2 0	8 4	0 37	15 30	15 33	19 32		n.a.
W16	17 34	9 49	4 55	18 32	1 52	22 55	1 12	4 57	1 1	24 21	1 35	22 48	2 32	24 50	0 42	24 19	2 0	8 5	0 38	15 34	15 34	19 32		n.a.
T 17	17 51	13 54	5 0	19 5	1 52	22 45	1 23	4 39	1 0	24 19	1 35	22 47	2 32	24 51	0 42	24 19	2 0	8 6	0 38	15 38	15 35	19 31		n.a.
F 18	18 8	17 15	4 47	19 38	1 52	22 34	1 34	4 21	1 0	24 17	1 35	22 46	2 32	24 51	0 42	24 19	2 0	8 7	0 38	15 41	15 36	19 31		n.a.
S 19	18 25	19 34	4 16	20 9	1 52	22 23	1 45	4 2	0 59	24 16	1 34	22 44	2 31	24 51	0 42	24 20	2 0	8 8	0 38	15 45	15 37	19 30		n.a.
S 20	18 41	20 37	3 27	20 39	1 51	22 12	1 57	3 44	0 59	24 14	1 34	22 43	2 31	24 51	0 42	24 20	2 0	8 8	0 38	15 47	15 38	19 30		n.a.
M21	18 57	20 18	2 26	21 8	1 50	22 0	2 9	3 26	0 58	24 12	1 34	22 42	2 31	24 51	0 42	24 20	2 0	8 9	0 38	15 49	15 39	19 29		n.a.
T 22	19 12	18 40	1 16	21 35	1 48	21 49	2 21	3 7	0 57	24 10	1 34	22 41	2 31	24 51	0 42	24 20	2 0	8 10	0 38	15 49	15 40	19 29		n.a.
W23	19 28	15 53	0 2	22 0	1 45	21 36	2 33	2 49	0 57	24 8	1 33	22 39	2 30	24 51	0 42	24 20	2 0	8 11	0 38	15 49	15 41	19 28		n.a.
T 24	19 43	12 13	1n12	22 23	1 42	21 24	2 46	2 30	0 56	24 7	1 33	22 38	2 30	24 51	0 42	24 20	2 0	8 11	0 38	15 49	15 42	19 28		n.a.
F 25	19 57	7 56	2 20	22 44	1 38	21 11	2 59	2 12	0 55	24 5	1 33	22 37	2 30	24 51	0 42	24 21	2 0	8 12	0 38	15 50	15 43	19 27		n.a.
S 26	20 11	3 19	3 19	23 4	1 33	20 58	3 11	1 53	0 55	24 3	1 33	22 35	2 30	24 51	0 42	24 21	2 0	8 13	0 39	15 51	15 44	19 27		n.a.
S 27	20 25	1s25	4 6	23 21	1 28	20 45	3 25	1 35	0 54	24 1	1 33	22 34	2 30	24 51	0 42	24 21	2 0	8 14	0 39	15 53	15 45	19 26		n.a.
M28	20 39	6 0	4 40	23 36	1 22	20 32	3 38	1 16	0 53	23 59	1 32	22 32	2 29	24 51	0 42	24 21	2 0	8 14	0 39	15 55	15 46	19 25		n.a.
T 29	20 52	10 15	4 58	23 48	1 15	20 19	3 51	0 58	0 53	23 57	1 32	22 31	2 29	24 51	0 42	24 21	2 1	8 15	0 39	15 59	15 47	19 25		n.a.
W30	21 5	13 58	5 0	23 58	1 8	20 5	4 5	0 39	0 52	23 55	1 32	22 30	2 29	24 51	0 42	24 22	2 1	8 16	0 39	16 3	15 48	19 24		n.a.
T 31	21s17	16s59	4n48	24s 5	1s 0	19s51	4n18	0n21	0n51	23s53	1s32	22s28	2s29	24s51	0s42	24n22	2n 1	8s16	0s39	16n 7	15n49	19s24		n.a.

Julian Day Number = -152340.5, Delta T = 43h27m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'24, Lahiri = -74°20'24 Julian Calendar 1 Dec. 5131 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5131 BCE

The year -5130 astronomical counting style corresponds to year 5131 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 11	3♐26'00	16♐59	15♐18	28°R19	1♎47	21♑51	3♒11	28♐15	21°R34	19♎ 4	17°R 6	18♌12	28♑31	n.a.	F 1
S 2	4 9 8	4°25'31	29°13	17°10	28♐ 8	2°31	22° 2	3°16	28°18	21♋33	19° 5	16♌55	18° 9	28°38	n.a.	S 2
S 3	4 13 4	5°25'01	11♑15	19° 0	27°53	3°15	22°14	3°21	28°21	21°32	19° 7	16°47	18° 6	28°45	n.a.	S 3
M 4	4 17 1	6°24'28	23° 9	20°48	27°37	3°59	22°26	3°27	28°24	21°31	19° 8	16°42	18° 2	28°51	n.a.	M 4
T 5	4 20 57	7°23'52	4♒57	22°33	27°18	4°42	22°38	3°33	28°28	21°30	19°10	16°40	17°59	28°58	n.a.	T 5
W 6	4 24 54	8°23'14	16°44	24°15	26°56	5°26	22°49	3°38	28°31	21°29	19°11	16°D39	17°56	29° 5	n.a.	W 6
T 7	4 28 50	9°22'33	28°34	25°53	26°32	6°10	23° 1	3°44	28°34	21°28	19°13	16°39	17°53	29°11	n.a.	T 7
F 8	4 32 47	10°21'50	10♓34	27°26	26° 6	6°54	23°13	3°50	28°37	21°27	19°14	16°R40	17°50	29°18	n.a.	F 8
S 9	4 36 43	11°21'03	22°48	28°55	25°38	7°37	23°26	3°56	28°41	21°25	19°15	16°39	17°46	29°24	n.a.	S 9
S 10	4 40 40	12°20'15	5♈22	0♑19	25° 8	8°21	23°38	4° 2	28°44	21°24	19°17	16°36	17°43	29°31	n.a.	S 10
M11	4 44 36	13°19'24	18°20	1°37	24°36	9° 5	23°50	4° 8	28°47	21°23	19°18	16°32	17°40	29°38	n.a.	M11
T 12	4 48 33	14°18'30	1♉45	2°49	24° 3	9°49	24° 2	4°14	28°51	21°22	19°19	16°25	17°37	29°44	n.a.	T 12
W13	4 52 30	15°17'34	15°38	3°54	23°28	10°33	24°15	4°20	28°54	21°21	19°21	16°16	17°34	29°51	n.a.	W13
T 14	4 56 26	16°16'35	29°56	4°54	22°52	11°16	24°27	4°26	28°57	21°19	19°22	16° 6	17°31	29°58	n.a.	T 14
F 15	5 0 23	17°15'34	14♊34	5°46	22°14	12° 0	24°40	4°33	29° 1	21°18	19°23	15°57	17°27	0♒ 4	n.a.	F 15
S 16	5 4 19	18°14'31	29°26	6°31	21°37	12°44	24°52	4°39	29° 4	21°17	19°24	15°49	17°24	0°11	n.a.	S 16
S 17	5 8 16	19°13'25	14♋22	7° 9	20°58	13°28	25° 5	4°45	29° 7	21°16	19°25	15°43	17°21	0°18	n.a.	S 17
M18	5 12 12	20°12'18	29°14	7°40	20°20	14°11	25°17	4°52	29°11	21°14	19°27	15°40	17°18	0°24	n.a.	M18
T 19	5 16 9	21°11'08	13♌54	8° 3	19°41	14°55	25°30	4°58	29°14	21°13	19°28	15°D39	17°15	0°31	n.a.	T 19
W20	5 20 5	22° 9'56	28°20	8°19	19° 3	15°39	25°43	5° 5	29°17	21°12	19°29	15°39	17°12	0°38	n.a.	W20
T 21	5 24 2	23° 8'42	12♍27	8°27	18°25	16°23	25°56	5°12	29°21	21°10	19°30	15°40	17° 8	0°44	n.a.	T 21
F 22	5 27 58	24° 7'26	26°15	8°R29	17°48	17° 6	26° 9	5°18	29°24	21° 9	19°31	15°R41	17° 5	0°51	n.a.	F 22
S 23	5 31 55	25° 6'08	9♎45	8°23	17°12	17°50	26°22	5°25	29°28	21° 7	19°32	15°39	17° 2	0°58	n.a.	S 23
S 24	5 35 51	26° 4'49	22°58	8°11	16°38	18°34	26°35	5°32	29°31	21° 6	19°33	15°36	16°59	1° 4	n.a.	S 24
M25	5 39 48	27° 3'27	5♏56	7°52	16° 5	19°17	26°48	5°39	29°34	21° 5	19°34	15°31	16°56	1°11	n.a.	M25
T 26	5 43 44	28° 2'03	18°41	7°28	15°33	20° 1	27° 1	5°46	29°38	21° 3	19°35	15°24	16°52	1°18	n.a.	T 26
W27	5 47 41	29° 0'38	1♐14	6°58	15° 4	20°45	27°14	5°53	29°41	21° 2	19°36	15°16	16°49	1°24	n.a.	W27
T 28	5 51 37	29°59'10	13°35	6°24	14°36	21°28	27°27	6° 0	29°45	21° 0	19°37	15° 7	16°46	1°31	n.a.	T 28
F 29	5 55 34	0♑57'40	25°46	5°46	14°10	22°12	27°41	6° 7	29°48	20°59	19°38	14°59	16°43	1°38	n.a.	F 29
S 30	5 59 31	1°56'09	7♑49	5° 5	13°47	22°56	27°54	6°14	29°51	20°57	19°39	14°53	16°40	1°44	n.a.	S 30
S 31	6 3 27	2♑54'35	19♑44	4♑22	13♐25	23♎39	28♑ 7	6♒21	29♐55	20♋56	19♎39	14♌48	16♌37	1♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s29	19s10	4n22	24s10	0s51	19s38	4n32	0n 2	0n51	23s50	1s32	22s27	2s28	24s51	0s42	24n22	2n 1	8s17	0s39	16n11	15n50	19s23		n.a.
S 2	21 40	20 26	3 44	24 13	0 41	19 24	4 45	0s16	0 50	23 48	1 31	22 25	2 28	24 51	0 42	24 22	2 1	8 18	0 39	16 14	15 51	19 23		n.a.
S 3	21 51	20 45	2 57	24 12	0 31	19 10	4 59	0 35	0 49	23 46	1 31	22 24	2 28	24 51	0 42	24 23	2 1	8 18	0 39	16 17	15 52	19 22		n.a.
M 4	22 2	20 7	2 2	24 10	0 19	18 57	5 12	0 54	0 48	23 44	1 31	22 22	2 28	24 51	0 42	24 23	2 1	8 19	0 39	16 18	15 53	19 22		n.a.
T 5	22 12	18 37	1 2	24 5	0 8	18 43	5 25	1 12	0 48	23 42	1 31	22 20	2 28	24 51	0 42	24 23	2 1	8 20	0 40	16 19	15 54	19 21		n.a.
W 6	22 22	16 18	0s 0	23 58	0n 5	18 30	5 38	1 31	0 47	23 40	1 31	22 19	2 27	24 51	0 42	24 23	2 1	8 20	0 40	16 19	15 55	19 20		n.a.
T 7	22 32	13 19	1 3	23 49	0 17	18 16	5 51	1 49	0 46	23 37	1 30	22 17	2 27	24 51	0 42	24 23	2 1	8 21	0 40	16 19	15 56	19 20		n.a.
F 8	22 41	9 44	2 4	23 38	0 31	18 3	6 4	2 8	0 45	23 35	1 30	22 16	2 27	24 51	0 42	24 24	2 1	8 22	0 40	16 19	15 57	19 19		n.a.
S 9	22 49	5 41	3 1	23 26	0 44	17 50	6 16	2 26	0 44	23 33	1 30	22 14	2 27	24 51	0 42	24 24	2 1	8 22	0 40	16 19	15 58	19 19		n.a.
S 10	22 58	1 18	3 50	23 12	0 58	17 38	6 27	2 45	0 44	23 30	1 30	22 12	2 27	24 51	0 42	24 24	2 1	8 23	0 40	16 20	15 59	19 18		n.a.
M11	23 5	3n16	4 29	22 57	1 12	17 26	6 38	3 3	0 43	23 28	1 30	22 11	2 26	24 51	0 42	24 24	2 1	8 24	0 40	16 22	16 0	19 17		n.a.
T 12	23 13	7 51	4 55	22 42	1 27	17 14	6 49	3 22	0 42	23 26	1 30	22 9	2 26	24 51	0 42	24 25	2 1	8 24	0 40	16 24	16 1	19 17		n.a.
W13	23 20	12 10	5 5	22 26	1 41	17 2	6 58	3 40	0 41	23 23	1 29	22 7	2 26	24 51	0 42	24 25	2 1	8 25	0 40	16 27	16 2	19 16		n.a.
T 14	23 26	15 56	4 56	22 9	1 55	16 51	7 8	3 59	0 40	23 21	1 29	22 6	2 26	24 51	0 42	24 25	2 1	8 25	0 40	16 30	16 3	19 16		n.a.
F 15	23 32	18 49	4 28	21 53	2 9	16 41	7 16	4 17	0 39	23 18	1 29	22 4	2 26	24 52	0 41	24 25	2 1	8 26	0 41	16 32	16 4	19 15		n.a.
S 16	23 38	20 29	3 42	21 38	2 23	16 31	7 24	4 35	0 38	23 16	1 29	22 2	2 26	24 52	0 41	24 26	2 2	8 27	0 41	16 35	16 5	19 14		n.a.
S 17	23 43	20 43	2 40	21 22	2 36	16 22	7 31	4 54	0 37	23 13	1 29	22 0	2 25	24 52	0 41	24 26	2 2	8 27	0 41	16 37	16 6	19 14		n.a.
M18	23 48	19 31	1 27	21 8	2 49	16 13	7 37	5 12	0 36	23 11	1 29	21 59	2 25	24 52	0 41	24 26	2 2	8 28	0 41	16 38	16 7	19 13		n.a.
T 19	23 52	17 1	0 9	20 55	3 1	16 5	7 42	5 30	0 36	23 8	1 28	21 57	2 25	24 52	0 41	24 26	2 2	8 28	0 41	16 38	16 8	19 12		n.a.
W20	23 56	13 28	1n 8	20 42	3 12	15 58	7 46	5 49	0 35	23 6	1 28	21 55	2 25	24 52	0 41	24 27	2 2	8 29	0 41	16 38	16 9	19 12		n.a.
T 21	23 59	9 14	2 19	20 32	3 22	15 51	7 49	6 7	0 34	23 3	1 28	21 53	2 25	24 52	0 41	24 27	2 2	8 29	0 41	16 38	16 10	19 11		n.a.
F 22	24 2	4 35	3 21	20 22	3 32	15 46	7 52	6 25	0 33	23 0	1 28	21 51	2 25	24 52	0 41	24 27	2 2	8 30	0 41	16 37	16 11	19 10		n.a.
S 23	24 4	0s10	4 10	20 15	3 40	15 41	7 54	6 43	0 32	22 58	1 28	21 49	2 25	24 52	0 42	24 28	2 2	8 30	0 41	16 38	16 12	19 10		n.a.
S 24	24 6	4 48	4 44	20 9	3 46	15 37	7 54	7 1	0 31	22 55	1 28	21 47	2 24	24 52	0 42	24 28	2 2	8 31	0 42	16 39	16 13	19 9		n.a.
M25	24 8	9 8	5 4	20 4	3 52	15 33	7 54	7 19	0 30	22 52	1 28	21 46	2 24	24 52	0 42	24 28	2 2	8 31	0 42	16 40	16 14	19 9		n.a.
T 26	24 9	13 0	5 7	20 2	3 56	15 31	7 53	7 37	0 29	22 49	1 28	21 44	2 24	24 52	0 42	24 28	2 2	8 32	0 42	16 42	16 15	19 8		n.a.
W27	24 10	16 12	4 56	20 1	3 58	15 30	7 52	7 55	0 28	22 47	1 27	21 42	2 24	24 52	0 42	24 29	2 2	8 32	0 42	16 45	16 16	19 7		n.a.
T 28	24 10	18 38	4 31	20 2	3 58	15 29	7 49	8 13	0 27	22 44	1 27	21 40	2 24	24 52	0 42	24 29	2 2	8 33	0 42	16 48	16 17	19 7		n.a.
F 29	24 10	20 12	3 54	20 5	3 57	15 29	7 46	8 30	0 25	22 41	1 27	21 38	2 24	24 52	0 42	24 29	2 2	8 33	0 42	16 50	16 18	19 6		n.a.
S 30	24 9	20 49	3 7	20 10	3 55	15 30	7 42	8 48	0 24	22 38	1 27	21 36	2 24	24 52	0 42	24 29	2 2	8 34	0 42	16 52	16 19	19 5		n.a.
S 31	24s 8	20s30	2n12	20s16	3n50	15s32	7n38	9s 6	0n23	22s35	1s27	21s34	2s23	24s52	0s42	24n30	2n 2	8s34	0s42	16n54	16n20	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -152309.5, Delta T = 43h27m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'19, Lahiri = -74°20'19 Julian Calendar 1 Jan. 5130 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5131 BCE

The year -5129 astronomical counting style corresponds to year 5130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 7 24	3♉52'58	1♒33	3°R37	13°R 7	24♎23	28♉21	6♒28	29♐58	20°R54	19♎40	14°R45	16♌33	1♒58	n.a.	M 1
T 2	6 11 20	4°51'20	13°20	2♉52	12♐50	25° 6	28°34	6°35	0♑ 2	20♋53	19°41	14°D44	16°30	2° 4	n.a.	T 2
W 3	6 15 17	5°49'39	25° 7	2° 6	12°36	25°50	28°47	6°43	0° 5	20°51	19°42	14♌44	16°27	2°11	n.a.	W 3
T 4	6 19 13	6°47'56	6♓58	1°22	12°24	26°33	29° 1	6°50	0° 8	20°49	19°42	14°46	16°24	2°17	n.a.	T 4
F 5	6 23 10	7°46'10	18°58	0°40	12°15	27°17	29°14	6°57	0°12	20°48	19°43	14°47	16°21	2°24	n.a.	F 5
S 6	6 27 6	8°44'23	1♈12	0° 0	12° 8	28° 0	29°28	7° 5	0°15	20°46	19°44	14°49	16°17	2°31	n.a.	S 6
S 7	6 31 3	9°42'32	13°43	29♐24	12° 4	28°44	29°42	7°12	0°18	20°45	19°44	14°R49	16°14	2°37	n.a.	S 7
M 8	6 34 59	10°40'40	26°38	28°51	12°D 2	29°27	29°55	7°20	0°22	20°43	19°45	14°48	16°11	2°44	n.a.	M 8
T 9	6 38 56	11°38'46	9♉59	28°22	12° 3	0♏10	0♒ 9	7°27	0°25	20°42	19°46	14°45	16° 8	2°51	n.a.	T 9
W10	6 42 52	12°36'49	23°48	27°58	12° 5	0°54	0°23	7°35	0°29	20°40	19°46	14°41	16° 5	2°57	n.a.	W10
T 11	6 46 49	13°34'50	8♊ 4	27°38	12°10	1°37	0°36	7°42	0°32	20°38	19°47	14°37	16° 2	3° 4	n.a.	T 11
F 12	6 50 45	14°32'49	22°46	27°23	12°18	2°20	0°50	7°50	0°35	20°37	19°47	14°32	15°58	3°11	n.a.	F 12
S 13	6 54 42	15°30'46	7♋45	27°13	12°27	3° 4	1° 4	7°57	0°39	20°35	19°48	14°29	15°55	3°17	n.a.	S 13
S 14	6 58 38	16°28'41	22°54	27° 8	12°39	3°47	1°18	8° 5	0°42	20°33	19°48	14°26	15°52	3°24	n.a.	S 14
M15	7 2 35	17°26'34	8♌ 3	27°D 8	12°52	4°30	1°31	8°13	0°45	20°32	19°49	14°D25	15°49	3°31	n.a.	M15
T 16	7 6 31	18°24'26	23° 3	27°13	13° 8	5°13	1°45	8°21	0°48	20°30	19°49	14°25	15°46	3°37	n.a.	T 16
W17	7 10 28	19°22'16	7♍47	27°23	13°26	5°56	1°59	8°28	0°52	20°29	19°49	14°26	15°43	3°44	n.a.	W17
T 18	7 14 24	20°20'04	22° 9	27°37	13°45	6°39	2°13	8°36	0°55	20°27	19°50	14°27	15°39	3°51	n.a.	T 18
F 19	7 18 21	21°17'51	6♎ 7	27°57	14° 6	7°22	2°27	8°44	0°58	20°25	19°50	14°29	15°36	3°57	n.a.	F 19
S 20	7 22 18	22°15'36	19°42	28°20	14°29	8° 5	2°41	8°52	1° 1	20°24	19°50	14°R29	15°33	4° 4	n.a.	S 20
S 21	7 26 14	23°13'20	2♏54	28°48	14°54	8°48	2°54	8°59	1° 5	20°22	19°50	14°29	15°30	4°11	n.a.	S 21
M22	7 30 11	24°11'02	15°45	29°20	15°21	9°31	3° 8	9° 7	1° 8	20°20	19°51	14°28	15°27	4°17	n.a.	M22
T 23	7 34 7	25° 8'43	28°20	29°56	15°49	10°14	3°22	9°15	1°11	20°19	19°51	14°26	15°23	4°24	n.a.	T 23
W24	7 38 4	26° 6'23	10♐40	0♉36	16°18	10°57	3°36	9°23	1°14	20°17	19°51	14°23	15°20	4°30	n.a.	W24
T 25	7 42 0	27° 4'01	22°49	1°20	16°49	11°40	3°50	9°31	1°17	20°16	19°51	14°20	15°17	4°37	n.a.	T 25
F 26	7 45 57	28° 1'38	4♉49	2° 8	17°21	12°23	4° 4	9°39	1°21	20°14	19°51	14°18	15°14	4°44	n.a.	F 26
S 27	7 49 53	28°59'14	16°42	2°58	17°55	13° 5	4°18	9°47	1°24	20°12	19°51	14°16	15°11	4°50	n.a.	S 27
S 28	7 53 50	29♉56'47	28♉31	3♉52	18♐30	13♏48	4♒32	9♒55	1♑27	20♋11	19♎51	14♌15	15♌ 8	4♒57	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	19s16	1n11	20s23	3n44	15s35	7n32	9s23	0n22	22s32	1s27	21s32	2s23	24s52	0s42	24n30	2n 2	8s34	0s42	16n54	16n21	19s 4		n.a.
T 2	24 4	17 12	0 8	20 32	3 37	15 39	7 27	9 41	0 21	22 29	1 27	21 30	2 23	24 52	0 42	24 30	2 2	8 35	0 43	16 55	16 22	19 3		n.a.
W 3	24 2	14 25	0s56	20 41	3 28	15 43	7 21	9 58	0 20	22 26	1 27	21 28	2 23	24 52	0 42	24 31	2 2	8 35	0 43	16 55	16 23	19 2		n.a.
T 4	23 59	11 2	1 59	20 52	3 17	15 48	7 14	10 15	0 19	22 23	1 27	21 26	2 23	24 52	0 42	24 31	2 2	8 36	0 43	16 54	16 24	19 2		n.a.
F 5	23 56	7 11	2 56	21 4	3 6	15 54	7 7	10 33	0 18	22 20	1 26	21 24	2 23	24 52	0 42	24 31	2 2	8 36	0 43	16 54	16 25	19 1		n.a.
S 6	23 52	2 58	3 47	21 17	2 54	16 0	7 0	10 50	0 16	22 17	1 26	21 22	2 23	24 52	0 42	24 31	2 2	8 36	0 43	16 53	16 26	19 0		n.a.
S 7	23 48	1n28	4 28	21 30	2 40	16 7	6 52	11 7	0 15	22 14	1 26	21 20	2 23	24 52	0 42	24 32	2 2	8 37	0 43	16 53	16 27	19 0		n.a.
M 8	23 43	5 58	4 58	21 44	2 26	16 15	6 44	11 24	0 14	22 11	1 26	21 18	2 23	24 52	0 42	24 32	2 2	8 37	0 43	16 54	16 28	18 59		n.a.
T 9	23 38	10 20	5 12	21 58	2 12	16 23	6 36	11 41	0 13	22 8	1 26	21 16	2 23	24 52	0 42	24 32	2 2	8 37	0 43	16 54	16 29	18 58		n.a.
W10	23 33	14 18	5 9	22 12	1 57	16 32	6 28	11 57	0 12	22 5	1 26	21 13	2 22	24 52	0 42	24 32	2 2	8 38	0 43	16 55	16 30	18 57		n.a.
T 11	23 27	17 36	4 47	22 27	1 42	16 41	6 19	12 14	0 10	22 2	1 26	21 11	2 22	24 52	0 42	24 33	2 2	8 38	0 44	16 57	16 31	18 57		n.a.
F 12	23 21	19 52	4 7	22 42	1 27	16 50	6 10	12 31	0 9	21 59	1 26	21 9	2 22	24 52	0 42	24 33	2 2	8 38	0 44	16 58	16 32	18 56		n.a.
S 13	23 14	20 49	3 8	22 57	1 12	17 0	6 1	12 47	0 8	21 56	1 26	21 7	2 22	24 52	0 42	24 33	2 2	8 39	0 44	16 59	16 33	18 55		n.a.
S 14	23 7	20 16	1 56	23 12	0 57	17 11	5 52	13 3	0 7	21 52	1 26	21 5	2 22	24 52	0 42	24 34	2 2	8 39	0 44	17 0	16 34	18 54		n.a.
M15	22 59	18 15	0 35	23 27	0 42	17 22	5 43	13 20	0 5	21 49	1 26	21 3	2 22	24 52	0 42	24 34	2 2	8 39	0 44	17 0	16 35	18 54		n.a.
T 16	22 51	14 59	0n47	23 41	0 27	17 33	5 34	13 36	0 4	21 46	1 26	21 1	2 22	24 52	0 42	24 34	2 2	8 39	0 44	17 0	16 36	18 53		n.a.
W17	22 43	10 50	2 5	23 55	0 13	17 44	5 25	13 52	0 3	21 43	1 26	20 58	2 22	24 52	0 42	24 34	2 3	8 40	0 44	17 0	16 37	18 52		n.a.
T 18	22 34	6 9	3 13	24 9	0s 0	17 56	5 16	14 8	0 1	21 39	1 25	20 56	2 22	24 52	0 42	24 35	2 3	8 40	0 44	17 0	16 38	18 51		n.a.
F 19	22 25	1 16	4 8	24 23	0 14	18 7	5 6	14 23	0 0	21 36	1 25	20 54	2 22	24 52	0 42	24 35	2 3	8 40	0 44	16 59	16 39	18 51		n.a.
S 20	22 16	3s32	4 47	24 36	0 26	18 19	4 57	14 39	0s 1	21 33	1 25	20 52	2 22	24 52	0 42	24 35	2 3	8 40	0 45	16 59	16 40	18 50		n.a.
S 21	22 6	8 1	5 9	24 48	0 38	18 31	4 48	14 55	0 3	21 29	1 25	20 50	2 22	24 52	0 42	24 35	2 3	8 40	0 45	16 59	16 41	18 49		n.a.
M22	21 56	12 2	5 16	25 0	0 50	18 43	4 39	15 10	0 4	21 26	1 25	20 48	2 22	24 52	0 42	24 36	2 3	8 41	0 45	16 59	16 42	18 48		n.a.
T 23	21 45	15 25	5 7	25 11	1 1	18 55	4 29	15 25	0 5	21 22	1 25	20 45	2 22	24 52	0 42	24 36	2 3	8 41	0 45	17 0	16 43	18 48		n.a.
W24	21 34	18 3	4 43	25 21	1 11	19 8	4 20	15 41	0 7	21 19	1 25	20 43	2 22	24 52	0 42	24 36	2 3	8 41	0 45	17 1	16 44	18 47		n.a.
T 25	21 23	19 51	4 8	25 30	1 21	19 20	4 11	15 56	0 8	21 16	1 25	20 41	2 22	24 52	0 42	24 36	2 3	8 41	0 45	17 2	16 45	18 46		n.a.
F 26	21 11	20 44	3 21	25 39	1 30	19 32	4 2	16 10	0 10	21 12	1 25	20 39	2 21	24 52	0 42	24 37	2 3	8 41	0 45	17 2	16 46	18 45		n.a.
S 27	20 59	20 40	2 27	25 46	1 38	19 44	3 53	16 25	0 11	21 9	1 25	20 36	2 21	24 52	0 42	24 37	2 3	8 41	0 45	17 3	16 47	18 44		n.a.
S 28	20s47	19s41	1n26	25s52	1s46	19s56	3n44	16s40	0s13	21s 5	1s25	20s34	2s21	24s52	0s42	24n37	2n 3	8s42	0s45	17n 3	16n47	18s44		n.a.

Julian Day Number = -152278.5, Delta T = 43h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'15, Lahiri = -74°20'15 Julian Calendar 1 Feb. 5130 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5131 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 46	0♒54'20	10♒18	4♑50	19♐ 6	14♏30	4♒46	10♒ 3	1♑30	20°R 9	19°R51	14°D14	15♌ 4	5♒ 4	n.a.	M 1
T 2	8 1 43	1°51'51	22° 5	5°50	19°43	15°13	5° 0	10°11	1°33	20♋ 8	19♎51	14♌14	15° 1	5°10	n.a.	T 2
W 3	8 5 39	2°49'20	3♓56	6°53	20°21	15°55	5°14	10°19	1°36	20° 6	19°51	14°15	14°58	5°17	n.a.	W 3
T 4	8 9 36	3°46'48	15°51	8° 0	21° 1	16°38	5°28	10°27	1°39	20° 4	19°51	14°16	14°55	5°24	n.a.	T 4
F 5	8 13 32	4°44'14	27°56	9° 9	21°41	17°20	5°42	10°35	1°42	20° 3	19°51	14°17	14°52	5°30	n.a.	F 5
S 6	8 17 29	5°41'38	10♈12	10°20	22°23	18° 2	5°56	10°43	1°45	20° 1	19°51	14°18	14°49	5°37	n.a.	S 6
S 7	8 21 26	6°39'01	22°45	11°35	23° 6	18°44	6°10	10°51	1°48	20° 0	19°51	14°18	14°45	5°44	n.a.	S 7
M 8	8 25 22	7°36'23	5♉38	12°52	23°49	19°26	6°24	10°59	1°51	19°58	19°51	14°R18	14°42	5°50	n.a.	M 8
T 9	8 29 19	8°33'42	18°53	14°11	24°33	20° 9	6°38	11° 7	1°54	19°57	19°50	14°18	14°39	5°57	n.a.	T 9
W10	8 33 15	9°31'01	2♊34	15°33	25°18	20°50	6°52	11°15	1°56	19°55	19°50	14°18	14°36	6° 4	n.a.	W10
T 11	8 37 12	10°28'18	16°41	16°58	26° 4	21°32	7° 6	11°23	1°59	19°54	19°50	14°18	14°33	6°10	n.a.	T 11
F 12	8 41 8	11°25'34	1♋13	18°24	26°51	22°14	7°20	11°31	2° 2	19°52	19°49	14°17	14°29	6°17	n.a.	F 12
S 13	8 45 5	12°22'48	16° 5	19°54	27°39	22°56	7°34	11°39	2° 5	19°51	19°49	14°17	14°26	6°24	n.a.	S 13
S 14	8 49 1	13°20'01	1♌11	21°25	28°27	23°38	7°48	11°47	2° 8	19°49	19°49	14°17	14°23	6°30	n.a.	S 14
M15	8 52 58	14°17'13	16°23	22°59	29°16	24°19	8° 2	11°55	2°10	19°48	19°48	14°17	14°20	6°37	n.a.	M15
T 16	8 56 54	15°14'23	1♍31	24°36	0♑ 6	25° 1	8°16	12° 3	2°13	19°46	19°48	14°17	14°17	6°43	n.a.	T 16
W17	9 0 51	16°11'33	16°26	26°15	0°56	25°42	8°30	12°11	2°16	19°45	19°48	14°17	14°14	6°50	n.a.	W17
T 18	9 4 48	17° 8'42	1♎ 0	27°56	1°48	26°23	8°43	12°19	2°18	19°44	19°47	14°17	14°10	6°57	n.a.	T 18
F 19	9 8 44	18° 5'50	15°11	29°39	2°39	27° 5	8°57	12°27	2°21	19°42	19°47	14°16	14° 7	7° 3	n.a.	F 19
S 20	9 12 41	19° 2'57	28°54	1♒25	3°31	27°46	9°11	12°35	2°24	19°41	19°46	14°16	14° 4	7°10	n.a.	S 20
S 21	9 16 37	20° 0'04	12♏11	3°13	4°24	28°27	9°25	12°43	2°26	19°39	19°46	14°16	14° 1	7°17	n.a.	S 21
M22	9 20 34	20°57'11	25° 3	5° 3	5°18	29° 8	9°39	12°51	2°29	19°38	19°45	14°D15	13°58	7°23	n.a.	M22
T 23	9 24 30	21°54'17	7♐35	6°55	6°12	29°49	9°53	12°59	2°31	19°37	19°44	14°16	13°55	7°30	n.a.	T 23
W24	9 28 27	22°51'22	19°50	8°50	7° 6	0♐30	10° 7	13° 7	2°34	19°35	19°44	14°16	13°51	7°37	n.a.	W24
T 25	9 32 23	23°48'27	1♑52	10°47	8° 1	1°10	10°20	13°15	2°36	19°34	19°43	14°17	13°48	7°43	n.a.	T 25
F 26	9 36 20	24°45'31	13°46	12°46	8°57	1°51	10°34	13°23	2°38	19°33	19°42	14°18	13°45	7°50	n.a.	F 26
S 27	9 40 17	25°42'35	25°34	14°47	9°53	2°31	10°48	13°31	2°41	19°32	19°42	14°19	13°42	7°57	n.a.	S 27
S 28	9 44 13	26°39'39	7♒21	16°49	10°49	3°12	11° 2	13°39	2°43	19°30	19°41	14°20	13°39	8° 3	n.a.	S 28
M29	9 48 10	27°36'42	19° 8	18°54	11°46	3°52	11°15	13°46	2°45	19°29	19°40	14°R20	13°35	8°10	n.a.	M29
T 30	9 52 6	28°33'44	1♓ 0	21° 0	12°43	4°32	11°29	13°54	2°48	19°28	19°40	14°19	13°32	8°17	n.a.	T 30
W31	9 56 3	29♒30'46	12♓57	23♒ 8	13♑41	5♐12	11♒42	14♒ 2	2♑50	19♋27	19♎39	14♌18	13♌29	8♒23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s34	17s51	0n22	25s58	1s53	20s 8	3n35	16s54	0s14	21s 2	1s25	20s32	2s21	24s52	0s42	24n37	2n 3	8s42	0s46	17n 4	16n48	18s43		n.a.
T 2	20 21	15 15	0s43	26 1	1 59	20 20	3 27	17 9	0 16	20 58	1 25	20 30	2 21	24 52	0 42	24 38	2 3	8 42	0 46	17 4	16 49	18 42		n.a.
W 3	20 7	12 1	1 47	26 4	2 5	20 31	3 18	17 23	0 17	20 54	1 25	20 27	2 21	24 52	0 42	24 38	2 3	8 42	0 46	17 3	16 50	18 41		n.a.
T 4	19 54	8 17	2 47	26 5	2 10	20 42	3 9	17 37	0 19	20 51	1 25	20 25	2 21	24 52	0 42	24 38	2 3	8 42	0 46	17 3	16 51	18 40		n.a.
F 5	19 40	4 11	3 40	26 5	2 15	20 54	3 1	17 51	0 20	20 47	1 25	20 23	2 21	24 52	0 42	24 38	2 3	8 42	0 46	17 3	16 52	18 40		n.a.
S 6	19 25	0n 8	4 24	26 3	2 19	21 4	2 52	18 4	0 22	20 44	1 25	20 20	2 21	24 52	0 42	24 39	2 3	8 42	0 46	17 3	16 53	18 39		n.a.
S 7	19 10	4 33	4 56	26 0	2 22	21 15	2 44	18 18	0 23	20 40	1 25	20 18	2 21	24 52	0 42	24 39	2 3	8 42	0 46	17 2	16 54	18 38		n.a.
M 8	18 55	8 52	5 14	25 55	2 24	21 25	2 36	18 31	0 25	20 36	1 25	20 16	2 21	24 52	0 42	24 39	2 2	8 42	0 46	17 2	16 55	18 37		n.a.
T 9	18 40	12 54	5 17	25 49	2 26	21 36	2 28	18 45	0 26	20 33	1 25	20 14	2 21	24 52	0 42	24 39	2 2	8 42	0 47	17 2	16 56	18 36		n.a.
W10	18 25	16 23	5 2	25 40	2 28	21 45	2 20	18 58	0 28	20 29	1 25	20 11	2 21	24 52	0 42	24 40	2 2	8 42	0 47	17 2	16 57	18 35		n.a.
T 11	18 9	19 1	4 29	25 30	2 28	21 55	2 12	19 11	0 30	20 25	1 25	20 9	2 21	24 52	0 42	24 40	2 2	8 42	0 47	17 3	16 58	18 35		n.a.
F 12	17 53	20 32	3 38	25 18	2 28	22 4	2 4	19 23	0 31	20 22	1 25	20 7	2 21	24 52	0 42	24 40	2 2	8 42	0 47	17 3	16 59	18 34		n.a.
S 13	17 36	20 41	2 31	25 4	2 28	22 12	1 57	19 36	0 33	20 18	1 25	20 4	2 21	24 51	0 42	24 40	2 2	8 42	0 47	17 3	17 0	18 33		n.a.
S 14	17 19	19 20	1 12	24 49	2 26	22 21	1 49	19 48	0 34	20 14	1 25	20 2	2 21	24 51	0 42	24 40	2 2	8 42	0 47	17 3	17 1	18 32		n.a.
M15	17 2	16 36	0n12	24 31	2 24	22 29	1 42	20 1	0 36	20 11	1 25	20 0	2 21	24 51	0 42	24 41	2 2	8 42	0 47	17 3	17 2	18 31		n.a.
T 16	16 45	12 44	1 34	24 11	2 22	22 36	1 34	20 13	0 38	20 7	1 25	19 57	2 21	24 51	0 42	24 41	2 2	8 42	0 47	17 3	17 3	18 30		n.a.
W17	16 28	8 6	2 50	23 49	2 19	22 43	1 27	20 25	0 39	20 3	1 25	19 55	2 21	24 51	0 42	24 41	2 2	8 42	0 47	17 3	17 4	18 29		n.a.
T 18	16 10	3 7	3 52	23 25	2 15	22 50	1 20	20 36	0 41	19 59	1 25	19 53	2 21	24 51	0 42	24 41	2 2	8 42	0 48	17 3	17 5	18 28		n.a.
F 19	15 52	1s54	4 38	22 58	2 11	22 56	1 13	20 48	0 43	19 56	1 25	19 51	2 22	24 51	0 42	24 41	2 2	8 42	0 48	17 3	17 6	18 28		n.a.
S 20	15 34	6 39	5 7	22 29	2 6	23 1	1 6	20 59	0 45	19 52	1 25	19 48	2 22	24 51	0 42	24 42	2 2	8 42	0 48	17 3	17 7	18 27		n.a.
S 21	15 15	10 56	5 18	21 59	2 0	23 6	0 59	21 10	0 46	19 48	1 25	19 46	2 22	24 51	0 42	24 42	2 2	8 41	0 48	17 3	17 8	18 26		n.a.
M22	14 57	14 34	5 12	21 25	1 54	23 11	0 53	21 22	0 48	19 44	1 25	19 44	2 22	24 51	0 43	24 42	2 2	8 41	0 48	17 3	17 8	18 25		n.a.
T 23	14 38	17 26	4 52	20 50	1 47	23 15	0 46	21 32	0 50	19 40	1 25	19 41	2 22	24 51	0 43	24 42	2 2	8 41	0 48	17 3	17 9	18 24		n.a.
W24	14 19	19 28	4 19	20 12	1 40	23 19	0 40	21 43	0 52	19 37	1 25	19 39	2 22	24 51	0 43	24 42	2 2	8 41	0 48	17 3	17 10	18 23		n.a.
T 25	13 59	20 35	3 35	19 32	1 32	23 22	0 34	21 54	0 53	19 33	1 25	19 37	2 22	24 51	0 43	24 42	2 2	8 41	0 48	17 3	17 11	18 22		n.a.
F 26	13 40	20 45	2 42	18 50	1 24	23 24	0 27	22 4	0 55	19 29	1 25	19 34	2 22	24 51	0 43	24 43	2 2	8 41	0 48	17 2	17 12	18 21		n.a.
S 27	13 20	20 0	1 42	18 6	1 15	23 26	0 21	22 14	0 57	19 25	1 25	19 32	2 22	24 51	0 43	24 43	2 2	8 41	0 49	17 2	17 13	18 20		n.a.
S 28	13 0	18 23	0 39	17 19	1 6	23 27	0 16	22 24	0 59	19 21	1 25	19 30	2 22	24 51	0 43	24 43	2 2	8 40	0 49	17 2	17 14	18 20		n.a.
M29	12 40	15 58	0s27	16 31	0 57	23 28	0 10	22 34	1 1	19 17	1 25	19 27	2 22	24 51	0 43	24 43	2 2	8 40	0 49	17 2	17 15	18 19		n.a.
T 30	12 20	12 52	1 31	15 41	0 47	23 28	0 4	22 43	1 3	19 13	1 25	19 25	2 22	24 51	0 43	24 43	2 2	8 40	0 49	17 2	17 16	18 18		n.a.
W31	11s59	9s13	2s32	14s48	0s37	23s28	0s 1	22s53	1s 4	19s10	1s25	19s23	2s22	24s51	0s43	24n43	2n 2	8s40	0s49	17n 2	17n17	18s17		n.a.

Julian Day Number = -152250.5, Delta T = 43h27m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'11, Lahiri = -74°20'12 Julian Calendar 1 March 5130 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 59 59	0♓27'47	25♓ 2	25♒16	14♑39	5♐52	11♒56	14♒10	2♑52	19°R26	19°R38	14°R16	13♌26	8♒30	n.a.	T 1
F 2	10 3 56	1°24'47	7♈17	27°26	15°37	6°32	12°10	14°18	2°54	19♋25	19♎37	14♌13	13°23	8°36	n.a.	F 2
S 3	10 7 52	2°21'47	19°43	29°37	16°36	7°11	12°23	14°26	2°56	19°23	19°36	14°11	13°20	8°43	n.a.	S 3
S 4	10 11 49	3°18'46	2♉24	1♓48	17°35	7°51	12°37	14°33	2°58	19°22	19°35	14° 8	13°16	8°50	n.a.	S 4
M 5	10 15 46	4°15'45	15°21	3°59	18°34	8°30	12°50	14°41	3° 0	19°21	19°34	14° 7	13°13	8°56	n.a.	M 5
T 6	10 19 42	5°12'44	28°36	6°10	19°34	9° 9	13° 4	14°49	3° 2	19°20	19°34	14° 6	13°10	9° 3	n.a.	T 6
W 7	10 23 39	6° 9'41	12♊11	8°20	20°34	9°49	13°17	14°57	3° 4	19°19	19°33	14°D 6	13° 7	9°10	n.a.	W 7
T 8	10 27 35	7° 6'39	26° 7	10°31	21°35	10°27	13°30	15° 4	3° 6	19°18	19°32	14° 6	13° 4	9°16	n.a.	T 8
F 9	10 31 32	8° 3'35	10♋24	12°40	22°35	11° 6	13°44	15°12	3° 8	19°17	19°31	14° 8	13° 0	9°23	n.a.	F 9
S 10	10 35 28	9° 0'32	25° 0	14°48	23°36	11°45	13°57	15°19	3°10	19°17	19°30	14° 9	12°57	9°30	n.a.	S 10
S 11	10 39 25	9°57'28	9♌50	16°55	24°38	12°23	14°10	15°27	3°12	19°16	19°29	14°R10	12°54	9°36	n.a.	S 11
M12	10 43 22	10°54'23	24°50	19° 1	25°39	13° 2	14°23	15°35	3°13	19°15	19°28	14° 9	12°51	9°43	n.a.	M12
T 13	10 47 18	11°51'18	9♍50	21° 5	26°41	13°40	14°36	15°42	3°15	19°14	19°27	14° 8	12°48	9°50	n.a.	T 13
W14	10 51 15	12°48'14	24°43	23° 7	27°43	14°18	14°50	15°50	3°17	19°13	19°25	14° 5	12°45	9°56	n.a.	W14
T 15	10 55 11	13°45'09	9♎20	25° 8	28°46	14°56	15° 3	15°57	3°18	19°12	19°24	14° 1	12°41	10° 3	n.a.	T 15
F 16	10 59 8	14°42'05	23°35	27° 7	29°48	15°34	15°16	16° 4	3°20	19°12	19°23	13°57	12°38	10° 9	n.a.	F 16
S 17	11 3 4	15°39'00	7♏25	29° 3	0♒51	16°11	15°29	16°12	3°21	19°11	19°22	13°53	12°35	10°16	n.a.	S 17
S 18	11 7 1	16°35'57	20°47	0♈58	1°54	16°49	15°42	16°19	3°23	19°10	19°21	13°49	12°32	10°23	n.a.	S 18
M19	11 10 58	17°32'53	3♐43	2°51	2°58	17°26	15°54	16°26	3°24	19° 9	19°20	13°47	12°29	10°29	n.a.	M19
T 20	11 14 54	18°29'51	16°16	4°42	4° 1	18° 3	16° 7	16°34	3°26	19° 9	19°19	13°D46	12°26	10°36	n.a.	T 20
W21	11 18 51	19°26'48	28°31	6°30	5° 5	18°40	16°20	16°41	3°27	19° 8	19°17	13°46	12°22	10°43	n.a.	W21
T 22	11 22 47	20°23'46	10♑31	8°17	6° 9	19°16	16°33	16°48	3°28	19° 8	19°16	13°48	12°19	10°49	n.a.	T 22
F 23	11 26 44	21°20'45	22°23	10° 2	7°14	19°53	16°45	16°55	3°30	19° 7	19°15	13°49	12°16	10°56	n.a.	F 23
S 24	11 30 41	22°17'44	4♒10	11°44	8°18	20°29	16°58	17° 2	3°31	19° 6	19°14	13°51	12°13	11° 3	n.a.	S 24
S 25	11 34 37	23°14'44	15°57	13°25	9°23	21° 5	17°10	17° 9	3°32	19° 6	19°12	13°R51	12°10	11° 9	n.a.	S 25
M26	11 38 34	24°11'45	27°48	15° 3	10°28	21°41	17°23	17°16	3°33	19° 5	19°11	13°50	12° 6	11°16	n.a.	M26
T 27	11 42 30	25° 8'45	9♓46	16°39	11°33	22°16	17°35	17°23	3°34	19° 5	19°10	13°47	12° 3	11°23	n.a.	T 27
W28	11 46 27	26° 5'47	21°54	18°13	12°38	22°52	17°48	17°30	3°35	19° 5	19° 9	13°42	12° 0	11°29	n.a.	W28
T 29	11 50 23	27° 2'49	4♈12	19°46	13°44	23°27	18° 0	17°37	3°36	19° 4	19° 7	13°36	11°57	11°36	n.a.	T 29
F 30	11 54 20	27♓59'51	16♈43	21♈15	14♒49	24♐ 2	18♒12	17♒44	3♑37	19♋ 4	19♎ 6	13♌28	11♌54	11♒43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s39	5s11	3s27	13s55	0s27	23s27	0s 7	23s 2	1s 6	19s 6	1s25	19s21	2s22	24s51	0s43	24n43	2n 2	8s40	0s49	17n 3	17n18	18s16		n.a.
F 2	11 18	0 53	4 13	13 0	0 17	23 26	0 12	23 11	1 8	19 2	1 25	19 18	2 22	24 51	0 43	24 44	2 2	8 39	0 49	17 4	17 19	18 15		n.a.
S 3	10 57	3n31	4 48	12 3	0 6	23 24	0 17	23 20	1 10	18 58	1 25	19 16	2 22	24 51	0 43	24 44	2 2	8 39	0 49	17 5	17 20	18 14		n.a.
S 4	10 36	7 51	5 9	11 6	0n 4	23 21	0 22	23 28	1 12	18 54	1 25	19 14	2 23	24 51	0 43	24 44	2 2	8 39	0 49	17 5	17 21	18 13		n.a.
M 5	10 14	11 55	5 16	10 8	0 14	23 17	0 27	23 37	1 14	18 50	1 25	19 11	2 23	24 51	0 43	24 44	2 2	8 39	0 50	17 6	17 22	18 12		n.a.
T 6	9 53	15 29	5 6	9 9	0 24	23 14	0 32	23 45	1 16	18 46	1 26	19 9	2 23	24 51	0 43	24 44	2 2	8 38	0 50	17 6	17 23	18 11		n.a.
W 7	9 31	18 20	4 39	8 10	0 34	23 9	0 37	23 53	1 18	18 42	1 26	19 7	2 23	24 51	0 43	24 44	2 2	8 38	0 50	17 6	17 24	18 10		n.a.
T 8	9 10	20 12	3 55	7 10	0 44	23 4	0 41	24 1	1 20	18 38	1 26	19 5	2 23	24 51	0 43	24 44	2 2	8 38	0 50	17 6	17 24	18 9		n.a.
F 9	8 48	20 50	2 56	6 11	0 53	22 58	0 46	24 9	1 22	18 34	1 26	19 2	2 23	24 51	0 43	24 44	2 2	8 38	0 50	17 6	17 25	18 8		n.a.
S 10	8 26	20 5	1 44	5 12	1 2	22 52	0 50	24 16	1 24	18 31	1 26	19 0	2 23	24 51	0 43	24 44	2 2	8 37	0 50	17 5	17 26	18 7		n.a.
S 11	8 4	17 57	0 24	4 14	1 11	22 45	0 54	24 23	1 26	18 27	1 26	18 58	2 23	24 51	0 43	24 45	2 1	8 37	0 50	17 5	17 27	18 6		n.a.
M12	7 42	14 33	0n58	3 16	1 19	22 37	0 59	24 31	1 28	18 23	1 26	18 56	2 23	24 51	0 43	24 45	2 1	8 37	0 50	17 5	17 28	18 5		n.a.
T 13	7 19	10 13	2 17	2 19	1 27	22 29	1 3	24 37	1 30	18 19	1 26	18 54	2 24	24 51	0 43	24 45	2 1	8 36	0 50	17 5	17 29	18 4		n.a.
W14	6 57	5 16	3 25	1 23	1 34	22 20	1 6	24 44	1 32	18 15	1 26	18 51	2 24	24 51	0 43	24 45	2 1	8 36	0 51	17 6	17 30	18 3		n.a.
T 15	6 35	0 7	4 18	0 28	1 40	22 11	1 10	24 51	1 34	18 11	1 26	18 49	2 24	24 51	0 43	24 45	2 1	8 36	0 51	17 7	17 31	18 2		n.a.
F 16	6 12	4s54	4 54	0n26	1 46	22 1	1 14	24 57	1 36	18 7	1 26	18 47	2 24	24 51	0 43	24 45	2 1	8 35	0 51	17 9	17 32	18 1		n.a.
S 17	5 49	9 31	5 11	1 18	1 51	21 50	1 17	25 3	1 38	18 3	1 26	18 45	2 24	24 51	0 43	24 45	2 1	8 35	0 51	17 10	17 33	18 0		n.a.
S 18	5 27	13 30	5 11	2 9	1 56	21 39	1 21	25 9	1 40	17 59	1 26	18 43	2 24	24 51	0 44	24 45	2 1	8 35	0 51	17 11	17 34	17 59		n.a.
M19	5 4	16 43	4 55	2 59	2 0	21 27	1 24	25 15	1 42	17 56	1 27	18 40	2 24	24 51	0 44	24 45	2 1	8 34	0 51	17 12	17 35	17 58		n.a.
T 20	4 41	19 3	4 24	3 48	2 3	21 15	1 27	25 21	1 45	17 52	1 27	18 38	2 24	24 51	0 44	24 45	2 1	8 34	0 51	17 12	17 36	17 57		n.a.
W21	4 18	20 27	3 43	4 35	2 6	21 2	1 30	25 27	1 47	17 48	1 27	18 36	2 25	24 51	0 44	24 45	2 1	8 34	0 51	17 12	17 36	17 56		n.a.
T 22	3 55	20 53	2 52	5 20	2 8	20 48	1 33	25 32	1 49	17 44	1 27	18 34	2 25	24 51	0 44	24 45	2 1	8 33	0 51	17 11	17 37	17 55		n.a.
F 23	3 32	20 22	1 55	6 4	2 10	20 34	1 36	25 37	1 51	17 40	1 27	18 32	2 25	24 51	0 44	24 45	2 1	8 33	0 51	17 11	17 38	17 54		n.a.
S 24	3 9	18 57	0 53	6 46	2 11	20 19	1 38	25 42	1 53	17 36	1 27	18 30	2 25	24 51	0 44	24 45	2 1	8 33	0 52	17 11	17 39	17 53		n.a.
S 25	2 46	16 43	0s11	7 27	2 11	20 4	1 41	25 47	1 55	17 32	1 27	18 28	2 25	24 51	0 44	24 45	2 1	8 32	0 52	17 10	17 40	17 52		n.a.
M26	2 22	13 46	1 15	8 6	2 11	19 48	1 43	25 52	1 58	17 29	1 27	18 26	2 25	24 51	0 44	24 45	2 1	8 32	0 52	17 11	17 41	17 51		n.a.
T 27	1 59	10 14	2 16	8 44	2 10	19 32	1 46	25 56	2 0	17 25	1 27	18 24	2 26	24 51	0 44	24 45	2 1	8 31	0 52	17 12	17 42	17 50		n.a.
W28	1 36	6 14	3 12	9 20	2 9	19 15	1 48	26 0	2 2	17 21	1 27	18 22	2 26	24 51	0 44	24 45	2 1	8 31	0 52	17 13	17 43	17 49		n.a.
T 29	1 13	1 55	3 59	9 54	2 7	18 58	1 50	26 5	2 4	17 17	1 28	18 20	2 26	24 51	0 44	24 45	2 1	8 30	0 52	17 15	17 44	17 48		n.a.
F 30	0s49	2n32	4s36	10n27	2n 4	18s40	1s52	26s 9	2s 7	17s13	1s28	18s18	2s26	24s51	0s44	24n45	2n 1	8s30	0s52	17n17	17n45	17s47		n.a.

Julian Day Number = -152219.5, Delta T = 43h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'07, Lahiri = -74°20'07 Julian Calendar 1 Apr. 5130 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 17	28♓56'54	29♈26	22♈43	15♒55	24♐37	18♒24	17♒51	3♑38	19°R 4	19°R 5	13°R20	11♌51	11♒49	n.a.	S 1
S 2	12 2 13	29°53'57	12♉23	24° 9	17° 1	25°11	18°36	17°57	3°39	19♋ 3	19♎ 3	13♌13	11°47	11°56	n.a.	S 2
M 3	12 6 10	0♈51'01	25°32	25°32	18° 7	25°45	18°49	18° 4	3°40	19° 3	19° 2	13° 7	11°44	12° 2	n.a.	M 3
T 4	12 10 6	1°48'06	8♊55	26°54	19°14	26°19	19° 0	18°11	3°40	19° 3	19° 1	13° 3	11°41	12° 9	n.a.	T 4
W 5	12 14 3	2°45'11	22°32	28°12	20°20	26°53	19°12	18°17	3°41	19° 3	18°59	13° 1	11°38	12°16	n.a.	W 5
T 6	12 18 0	3°42'16	6♋23	29°29	21°27	27°26	19°24	18°24	3°42	19° 2	18°58	13°D 0	11°35	12°22	n.a.	T 6
F 7	12 21 56	4°39'22	20°28	0♉43	22°34	27°59	19°36	18°30	3°42	19° 2	18°56	13° 1	11°31	12°29	n.a.	F 7
S 8	12 25 53	5°36'28	4♌47	1°55	23°41	28°32	19°48	18°36	3°43	19° 2	18°55	13° 2	11°28	12°36	n.a.	S 8
S 9	12 29 49	6°33'35	19°17	3° 4	24°48	29° 5	19°59	18°43	3°43	19° 2	18°54	13°R 2	11°25	12°42	n.a.	S 9
M10	12 33 46	7°30'43	3♍55	4°11	25°55	29°37	20°11	18°49	3°44	19° 2	18°52	13° 0	11°22	12°49	n.a.	M10
T 11	12 37 42	8°27'51	18°36	5°15	27° 2	0♑ 9	20°22	18°55	3°44	19°D 2	18°51	12°56	11°19	12°56	n.a.	T 11
W12	12 41 39	9°25'00	3♎13	6°16	28°10	0°41	20°33	19° 1	3°45	19° 2	18°49	12°50	11°16	13° 2	n.a.	W12
T 13	12 45 36	10°22'10	17°39	7°14	29°17	1°12	20°45	19° 7	3°45	19° 2	18°48	12°42	11°12	13° 9	n.a.	T 13
F 14	12 49 32	11°19'21	1♏47	8°10	0♓25	1°44	20°56	19°13	3°45	19° 2	18°47	12°33	11° 9	13°16	n.a.	F 14
S 15	12 53 29	12°16'34	15°34	9° 2	1°33	2°14	21° 7	19°19	3°45	19° 2	18°45	12°24	11° 6	13°22	n.a.	S 15
S 16	12 57 25	13°13'47	28°56	9°50	2°41	2°45	21°18	19°25	3°46	19° 3	18°44	12°15	11° 3	13°29	n.a.	S 16
M17	13 1 22	14°11'02	11♐53	10°36	3°50	3°15	21°29	19°31	3°46	19° 3	18°42	12° 9	11° 0	13°35	n.a.	M17
T 18	13 5 19	15° 8'18	24°28	11°18	4°58	3°45	21°39	19°36	3°46	19° 3	18°41	12° 5	10°57	13°42	n.a.	T 18
W19	13 9 15	16° 5'36	6♑43	11°56	6° 6	4°15	21°50	19°42	3°R46	19° 3	18°39	12° 3	10°53	13°49	n.a.	W19
T 20	13 13 12	17° 2'56	18°44	12°30	7°15	4°44	22° 1	19°48	3°46	19° 3	18°38	12°D 2	10°50	13°55	n.a.	T 20
F 21	13 17 8	18° 0'16	0♒36	13° 0	8°24	5°13	22°11	19°53	3°46	19° 4	18°36	12° 3	10°47	14° 2	n.a.	F 21
S 22	13 21 5	18°57'39	12°23	13°26	9°33	5°41	22°22	19°59	3°46	19° 4	18°35	12°R 3	10°44	14° 9	n.a.	S 22
S 23	13 25 1	19°55'02	24°12	13°47	10°42	6° 9	22°32	20° 4	3°45	19° 5	18°34	12° 2	10°41	14°15	n.a.	S 23
M24	13 28 58	20°52'28	6♓ 8	14° 4	11°51	6°37	22°42	20° 9	3°45	19° 5	18°32	12° 0	10°37	14°22	n.a.	M24
T 25	13 32 55	21°49'55	18°13	14°16	13° 0	7° 4	22°52	20°15	3°45	19° 5	18°31	11°55	10°34	14°29	n.a.	T 25
W26	13 36 51	22°47'23	0♈31	14°22	14° 9	7°31	23° 2	20°20	3°45	19° 6	18°29	11°47	10°31	14°35	n.a.	W26
T 27	13 40 48	23°44'53	13° 5	14°R24	15°19	7°57	23°12	20°25	3°44	19° 6	18°28	11°37	10°28	14°42	n.a.	T 27
F 28	13 44 44	24°42'25	25°54	14°21	16°28	8°23	23°22	20°30	3°44	19° 7	18°26	11°25	10°25	14°49	n.a.	F 28
S 29	13 48 41	25°39'58	8♉58	14°12	17°38	8°49	23°32	20°35	3°43	19° 8	18°25	11°13	10°22	14°55	n.a.	S 29
S 30	13 52 37	26°37'32	22°16	13°57	18°48	9°14	23°41	20°39	3°43	19° 8	18°23	11° 2	10°18	15° 2	n.a.	S 30
M31	13 56 34	27♈35'08	5♊47	13♉38	19♓58	9♑38	23♒51	20♒44	3♑42	19♋ 9	18♎22	10♌52	10♌15	15♒ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s26	6n57	4s59	10n58	2n 1	18s21	1s54	26s12	2s 9	17s10	1s28	18s16	2s26	24s51	0s44	24n45	2n 0	8s30	0s52	17n20	17n46	17s46		n.a.
S 2	0 2	11 8	5 8	11 27	1 57	18 2	1 56	26 16	2 11	17 6	1 28	18 14	2 26	24 51	0 44	24 45	2 0	8 29	0 52	17 22	17 47	17 45		n.a.
M 3	0n21	14 52	5 1	11 55	1 53	17 43	1 57	26 20	2 14	17 2	1 28	18 12	2 27	24 51	0 44	24 45	2 0	8 29	0 53	17 23	17 47	17 44		n.a.
T 4	0 44	17 53	4 38	12 21	1 48	17 23	1 59	26 23	2 16	16 58	1 28	18 10	2 27	24 51	0 44	24 45	2 0	8 28	0 53	17 25	17 48	17 43		n.a.
W 5	1 8	19 59	3 58	12 45	1 43	17 2	2 0	26 26	2 18	16 55	1 28	18 8	2 27	24 51	0 44	24 45	2 0	8 28	0 53	17 25	17 49	17 42		n.a.
T 6	1 31	20 56	3 4	13 8	1 37	16 42	2 1	26 29	2 21	16 51	1 29	18 6	2 27	24 51	0 44	24 45	2 0	8 27	0 53	17 25	17 50	17 41		n.a.
F 7	1 54	20 36	1 59	13 29	1 30	16 20	2 3	26 32	2 23	16 47	1 29	18 4	2 27	24 51	0 44	24 45	2 0	8 27	0 53	17 25	17 51	17 40		n.a.
S 8	2 18	18 56	0 44	13 48	1 24	15 59	2 4	26 35	2 25	16 44	1 29	18 2	2 28	24 51	0 44	24 45	2 0	8 27	0 53	17 25	17 52	17 38		n.a.
S 9	2 41	16 1	0n34	14 6	1 16	15 36	2 5	26 38	2 28	16 40	1 29	18 0	2 28	24 51	0 44	24 45	2 0	8 26	0 53	17 25	17 53	17 37		n.a.
M10	3 4	12 4	1 50	14 22	1 8	15 14	2 6	26 40	2 30	16 36	1 29	17 59	2 28	24 51	0 44	24 45	2 0	8 26	0 53	17 25	17 54	17 36		n.a.
T 11	3 27	7 22	2 59	14 36	1 0	14 51	2 6	26 43	2 33	16 33	1 29	17 57	2 28	24 51	0 44	24 45	2 0	8 25	0 53	17 27	17 55	17 35		n.a.
W12	3 50	2 16	3 56	14 49	0 51	14 27	2 7	26 45	2 35	16 29	1 29	17 55	2 28	24 51	0 45	24 45	2 0	8 25	0 53	17 28	17 56	17 34		n.a.
T 13	4 14	2s53	4 37	15 0	0 41	14 3	2 8	26 47	2 38	16 26	1 30	17 53	2 29	24 52	0 45	24 45	2 0	8 24	0 54	17 31	17 57	17 33		n.a.
F 14	4 37	7 47	5 0	15 9	0 31	13 39	2 8	26 50	2 40	16 22	1 30	17 51	2 29	24 52	0 45	24 45	2 0	8 24	0 54	17 33	17 57	17 32		n.a.
S 15	5 0	12 9	5 5	15 16	0 21	13 14	2 8	26 52	2 43	16 19	1 30	17 50	2 29	24 52	0 45	24 45	2 0	8 23	0 54	17 36	17 58	17 31		n.a.
S 16	5 23	15 47	4 53	15 22	0 10	12 49	2 9	26 54	2 45	16 15	1 30	17 48	2 29	24 52	0 45	24 45	2 0	8 23	0 54	17 38	17 59	17 30		n.a.
M17	5 45	18 31	4 25	15 26	0s 1	12 24	2 9	26 55	2 48	16 12	1 30	17 46	2 29	24 52	0 45	24 45	2 0	8 22	0 54	17 40	18 0	17 28		n.a.
T 18	6 8	20 17	3 46	15 29	0 13	11 58	2 9	26 57	2 50	16 8	1 30	17 45	2 30	24 52	0 45	24 44	2 0	8 22	0 54	17 42	18 1	17 27		n.a.
W19	6 31	21 3	2 57	15 29	0 25	11 32	2 9	26 59	2 53	16 5	1 31	17 43	2 30	24 52	0 45	24 44	1 59	8 21	0 54	17 42	18 2	17 26		n.a.
T 20	6 54	20 49	2 1	15 28	0 37	11 6	2 9	27 0	2 55	16 1	1 31	17 41	2 30	24 52	0 45	24 44	1 59	8 21	0 54	17 42	18 3	17 25		n.a.
F 21	7 16	19 39	1 1	15 26	0 50	10 39	2 9	27 2	2 58	15 58	1 31	17 40	2 30	24 52	0 45	24 44	1 59	8 20	0 54	17 42	18 4	17 24		n.a.
S 22	7 39	17 38	0s 2	15 21	1 3	10 12	2 8	27 3	3 0	15 55	1 31	17 38	2 31	24 52	0 45	24 44	1 59	8 20	0 54	17 42	18 5	17 23		n.a.
S 23	8 1	14 52	1 4	15 15	1 16	9 45	2 8	27 4	3 3	15 51	1 31	17 37	2 31	24 52	0 45	24 44	1 59	8 19	0 54	17 42	18 5	17 22		n.a.
M24	8 23	11 28	2 5	15 7	1 30	9 17	2 7	27 5	3 6	15 48	1 31	17 35	2 31	24 52	0 45	24 44	1 59	8 19	0 55	17 43	18 6	17 21		n.a.
T 25	8 45	7 33	3 0	14 58	1 43	8 49	2 7	27 7	3 8	15 45	1 32	17 34	2 31	24 52	0 45	24 44	1 59	8 18	0 55	17 44	18 7	17 19		n.a.
W26	9 7	3 15	3 48	14 47	1 57	8 21	2 6	27 8	3 11	15 42	1 32	17 32	2 32	24 52	0 45	24 44	1 59	8 18	0 55	17 47	18 8	17 18		n.a.
T 27	9 29	1n15	4 26	14 34	2 11	7 53	2 5	27 9	3 14	15 38	1 32	17 31	2 32	24 52	0 45	24 43	1 59	8 18	0 55	17 50	18 9	17 17		n.a.
F 28	9 51	5 48	4 51	14 20	2 24	7 24	2 5	27 10	3 16	15 35	1 32	17 30	2 32	24 52	0 45	24 43	1 59	8 17	0 55	17 53	18 10	17 16		n.a.
S 29	10 13	10 10	5 1	14 5	2 38	6 55	2 4	27 11	3 19	15 32	1 32	17 28	2 32	24 52	0 45	24 43	1 59	8 17	0 55	17 56	18 11	17 15		n.a.
S 30	10 34	14 8	4 56	13 48	2 51	6 26	2 3	27 12	3 22	15 29	1 33	17 27	2 33	24 52	0 45	24 43	1 59	8 16	0 55	18 0	18 12	17 14		n.a.
M31	10n56	17n26	4s34	13n30	3s 3	5s57	2s 2	27s12	3s25	15s26	1s33	17s25	2s33	24s52	0s45	24n43	1n59	8s16	0s55	18n 2	18n13	17s12		n.a.

Julian Day Number = -152189.5, Delta T = 43h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°27'03, Lahiri = -74°20'03 Julian Calendar 1 May 5130 BCE == Greg. Calendar 21 March 5130 BCE

The year -5129 astronomical counting style corresponds to year 5130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 0 31	28♈32'45	19♊27	13°R13	21♓ 8	10♑ 3	24♒ 0	20♒49	3°R42	19♋ 9	18°R21	10°R45	10♌12	15♒15	n.a.	T 1
W 2	14 4 27	29°30'24	3♋16	12♉43	22°18	10°26	24° 9	20°53	3♑41	19°10	18♎19	10♌40	10° 9	15°22	n.a.	W 2
T 3	14 8 24	0♉28'04	17°12	12° 8	23°28	10°49	24°19	20°58	3°40	19°11	18°18	10°38	10° 6	15°28	n.a.	T 3
F 4	14 12 20	1°25'46	1♌14	11°28	24°38	11°12	24°28	21° 2	3°40	19°12	18°16	10°D38	10° 2	15°35	n.a.	F 4
S 5	14 16 17	2°23'29	15°22	10°45	25°49	11°34	24°36	21° 6	3°39	19°12	18°15	10°R38	9°59	15°42	n.a.	S 5
S 6	14 20 14	3°21'13	29°35	9°59	26°59	11°56	24°45	21°11	3°38	19°13	18°14	10°37	9°56	15°48	n.a.	S 6
M 7	14 24 10	4°18'58	13♍51	9° 9	28°10	12°17	24°54	21°15	3°37	19°14	18°12	10°34	9°53	15°55	n.a.	M 7
T 8	14 28 7	5°16'45	28° 7	8°19	29°20	12°38	25° 2	21°19	3°36	19°15	18°11	10°29	9°50	16° 2	n.a.	T 8
W 9	14 32 3	6°14'34	12♎19	7°27	0♈31	12°58	25°11	21°23	3°35	19°16	18°10	10°20	9°47	16° 8	n.a.	W 9
T 10	14 36 0	7°12'24	26°23	6°35	1°42	13°17	25°19	21°26	3°34	19°17	18° 8	10°10	9°43	16°15	n.a.	T 10
F 11	14 39 56	8°10'16	10♏14	5°45	2°53	13°36	25°27	21°30	3°33	19°18	18° 7	9°58	9°40	16°22	n.a.	F 11
S 12	14 43 53	9° 8'10	23°47	4°57	4° 4	13°55	25°35	21°34	3°32	19°19	18° 5	9°46	9°37	16°28	n.a.	S 12
S 13	14 47 49	10° 6'06	7♐ 0	4°13	5°15	14°13	25°43	21°37	3°31	19°20	18° 4	9°34	9°34	16°35	n.a.	S 13
M14	14 51 46	11° 4'04	19°52	3°32	6°26	14°30	25°51	21°41	3°30	19°21	18° 3	9°25	9°31	16°42	n.a.	M14
T 15	14 55 43	12° 2'05	2♑24	2°57	7°38	14°46	25°58	21°44	3°29	19°22	18° 2	9°19	9°28	16°48	n.a.	T 15
W16	14 59 39	13° 0'07	14°38	2°28	8°49	15° 2	26° 6	21°48	3°27	19°23	18° 0	9°15	9°24	16°55	n.a.	W16
T 17	15 3 36	13°58'11	26°39	2° 5	10° 1	15°17	26°13	21°51	3°26	19°24	17°59	9°13	9°21	17° 2	n.a.	T 17
F 18	15 7 32	14°56'18	8♒31	1°50	11°12	15°32	26°20	21°54	3°25	19°25	17°58	9°13	9°18	17° 8	n.a.	F 18
S 19	15 11 29	15°54'27	20°19	1°D42	12°24	15°46	26°27	21°57	3°23	19°27	17°56	9°13	9°15	17°15	n.a.	S 19
S 20	15 15 25	16°52'38	2♓ 9	1°43	13°36	15°59	26°34	22° 0	3°22	19°28	17°55	9°12	9°12	17°21	n.a.	S 20
M21	15 19 22	17°50'52	14° 7	1°51	14°47	16°12	26°41	22° 2	3°20	19°29	17°54	9° 9	9° 8	17°28	n.a.	M21
T 22	15 23 18	18°49'08	26°17	2° 8	15°59	16°23	26°47	22° 5	3°19	19°30	17°53	9° 5	9° 5	17°35	n.a.	T 22
W23	15 27 15	19°47'26	8♈42	2°33	17°11	16°35	26°53	22° 8	3°17	19°32	17°52	8°57	9° 2	17°41	n.a.	W23
T 24	15 31 12	20°45'46	21°27	3° 7	18°24	16°45	27° 0	22°10	3°16	19°33	17°50	8°47	8°59	17°48	n.a.	T 24
F 25	15 35 8	21°44'08	4♉32	3°49	19°36	16°54	27° 6	22°12	3°14	19°35	17°49	8°36	8°56	17°55	n.a.	F 25
S 26	15 39 5	22°42'33	17°57	4°38	20°48	17° 3	27°12	22°15	3°12	19°36	17°48	8°24	8°53	18° 1	n.a.	S 26
S 27	15 43 1	23°41'00	1♊39	5°35	22° 0	17°11	27°17	22°17	3°11	19°37	17°47	8°12	8°49	18° 8	n.a.	S 27
M28	15 46 58	24°39'30	15°34	6°39	23°13	17°18	27°23	22°19	3° 9	19°39	17°46	8° 2	8°46	18°15	n.a.	M28
T 29	15 50 54	25°38'01	29°39	7°50	24°25	17°25	27°28	22°21	3° 7	19°40	17°45	7°55	8°43	18°21	n.a.	T 29
W30	15 54 51	26♉36'34	13♋49	9♉ 7	25♈38	17♑30	27♒34	22♒22	3♑ 5	19♋42	17♎44	7♌50	8♌40	18♒28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n17	19n49	3s56	13n11	3s15	5s27	2s 0	27s13	3s27	15s23	1s33	17s24	2s33	24s52	0s45	24n43	1n59	8s15	0s55	18n 4	18n13	17s11		n.a.
W 2	11 38	21 4	3 4	12 51	3 27	4 58	1 59	27 14	3 30	15 20	1 33	17 23	2 33	24 52	0 45	24 43	1 59	8 15	0 55	18 6	18 14	17 10		n.a.
T 3	11 59	21 2	2 1	12 30	3 37	4 28	1 58	27 15	3 33	15 17	1 33	17 22	2 34	24 53	0 45	24 42	1 59	8 14	0 55	18 6	18 15	17 9		n.a.
F 4	12 20	19 41	0 50	12 9	3 46	3 58	1 57	27 16	3 36	15 14	1 34	17 20	2 34	24 53	0 45	24 42	1 59	8 14	0 56	18 6	18 16	17 8		n.a.
S 5	12 40	17 7	0n25	11 48	3 54	3 28	1 55	27 16	3 38	15 11	1 34	17 19	2 34	24 53	0 46	24 42	1 58	8 13	0 56	18 6	18 17	17 6		n.a.
S 6	13 0	13 30	1 39	11 27	4 1	2 58	1 54	27 17	3 41	15 8	1 34	17 18	2 34	24 53	0 46	24 42	1 58	8 13	0 56	18 7	18 18	17 5		n.a.
M 7	13 21	9 5	2 46	11 6	4 6	2 27	1 52	27 18	3 44	15 6	1 34	17 17	2 35	24 53	0 46	24 42	1 58	8 12	0 56	18 7	18 19	17 4		n.a.
T 8	13 41	4 10	3 43	10 47	4 10	1 57	1 50	27 19	3 47	15 3	1 34	17 16	2 35	24 53	0 46	24 41	1 58	8 12	0 56	18 9	18 20	17 3		n.a.
W 9	14 0	0s57	4 26	10 28	4 11	1 26	1 49	27 20	3 50	15 0	1 35	17 15	2 35	24 53	0 46	24 41	1 58	8 11	0 56	18 11	18 21	17 2		n.a.
T 10	14 20	5 58	4 52	10 11	4 11	0 56	1 47	27 20	3 53	14 57	1 35	17 14	2 36	24 53	0 46	24 41	1 58	8 11	0 56	18 14	18 21	17 0		n.a.
F 11	14 39	10 35	5 1	9 56	4 10	0 25	1 45	27 21	3 55	14 55	1 35	17 13	2 36	24 53	0 46	24 41	1 58	8 10	0 56	18 17	18 22	16 59		n.a.
S 12	14 59	14 35	4 52	9 43	4 6	0n 6	1 43	27 22	3 58	14 52	1 35	17 12	2 36	24 53	0 46	24 41	1 58	8 10	0 56	18 21	18 23	16 58		n.a.
S 13	15 17	17 45	4 28	9 33	4 0	0 37	1 41	27 23	4 1	14 50	1 36	17 11	2 36	24 53	0 46	24 40	1 58	8 10	0 56	18 24	18 24	16 57		n.a.
M14	15 36	19 57	3 50	9 26	3 53	1 7	1 39	27 24	4 4	14 47	1 36	17 10	2 37	24 53	0 46	24 40	1 58	8 9	0 56	18 26	18 25	16 55		n.a.
T 15	15 55	21 7	3 2	9 22	3 44	1 38	1 37	27 25	4 7	14 45	1 36	17 9	2 37	24 53	0 46	24 40	1 58	8 9	0 56	18 28	18 26	16 54		n.a.
W16	16 13	21 15	2 6	9 22	3 34	2 9	1 35	27 26	4 10	14 42	1 36	17 9	2 37	24 53	0 46	24 40	1 58	8 8	0 57	18 29	18 27	16 53		n.a.
T 17	16 31	20 23	1 6	9 25	3 22	2 40	1 33	27 27	4 13	14 40	1 37	17 8	2 38	24 53	0 46	24 40	1 58	8 8	0 57	18 30	18 28	16 52		n.a.
F 18	16 49	18 38	0 4	9 31	3 10	3 11	1 30	27 28	4 16	14 38	1 37	17 7	2 38	24 54	0 46	24 39	1 58	8 7	0 57	18 30	18 28	16 50		n.a.
S 19	17 6	16 5	0s59	9 41	2 56	3 42	1 28	27 29	4 19	14 36	1 37	17 6	2 38	24 54	0 46	24 39	1 58	8 7	0 57	18 30	18 29	16 49		n.a.
S 20	17 23	12 52	1 59	9 55	2 41	4 13	1 26	27 30	4 22	14 33	1 37	17 6	2 39	24 54	0 46	24 39	1 58	8 7	0 57	18 30	18 30	16 48		n.a.
M21	17 40	9 6	2 54	10 12	2 26	4 44	1 23	27 32	4 25	14 31	1 38	17 5	2 39	24 54	0 46	24 39	1 58	8 6	0 57	18 31	18 31	16 47		n.a.
T 22	17 57	4 54	3 42	10 33	2 11	5 14	1 21	27 33	4 28	14 29	1 38	17 4	2 39	24 54	0 46	24 38	1 58	8 6	0 57	18 32	18 32	16 45		n.a.
W23	18 13	0 26	4 21	10 56	1 55	5 45	1 18	27 35	4 31	14 27	1 38	17 4	2 39	24 54	0 46	24 38	1 58	8 5	0 57	18 34	18 33	16 44		n.a.
T 24	18 29	4n11	4 48	11 23	1 39	6 16	1 16	27 36	4 33	14 25	1 38	17 3	2 40	24 54	0 46	24 38	1 57	8 5	0 57	18 37	18 34	16 43		n.a.
F 25	18 45	8 43	5 1	11 52	1 23	6 46	1 13	27 38	4 36	14 23	1 39	17 3	2 40	24 54	0 46	24 38	1 57	8 5	0 57	18 40	18 34	16 42		n.a.
S 26	19 0	12 57	4 57	12 24	1 7	7 16	1 11	27 40	4 39	14 21	1 39	17 2	2 40	24 54	0 46	24 37	1 57	8 4	0 57	18 43	18 35	16 40		n.a.
S 27	19 16	16 36	4 37	12 58	0 52	7 47	1 8	27 41	4 42	14 20	1 39	17 2	2 41	24 54	0 46	24 37	1 57	8 4	0 57	18 46	18 36	16 39		n.a.
M28	19 31	19 23	4 0	13 34	0 37	8 17	1 6	27 43	4 45	14 18	1 39	17 1	2 41	24 54	0 46	24 37	1 57	8 4	0 57	18 49	18 37	16 38		n.a.
T 29	19 45	21 2	3 8	14 12	0 22	8 47	1 3	27 45	4 48	14 16	1 40	17 1	2 41	24 54	0 46	24 37	1 57	8 3	0 58	18 51	18 38	16 36		n.a.
W30	19n59	21n23	2s 4	14n50	0s 8	9n16	1s 0	27s47	4s51	14s15	1s40	17s 1	2s42	24s54	0s46	24n36	1n57	8s 3	0s58	18n52	18n39	16s35		n.a.

Julian Day Number = -152158.5, Delta T = 43h27m02s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'59, Lahiri = -74°19'59 Julian Calendar 1 June 5130 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 47	27♉35'09	28♋ 1	10♉29	26♈51	17♉35	27♒39	22♒24	3°R 4	19♋43	17°R43	7°R48	8♌37	18♒35	n.a.	T 1
F 2	16 2 44	28°33'46	12♌13	11°57	28° 3	17°39	27°44	22°26	3♉ 2	19°45	17♎42	7°D48	8°34	18°41	n.a.	F 2
S 3	16 6 41	29°32'25	26°21	13°29	29°16	17°42	27°48	22°27	3° 0	19°46	17°41	7°R48	8°30	18°48	n.a.	S 3
S 4	16 10 37	0♊31'06	10♍26	15° 5	0♉29	17°44	27°53	22°29	2°58	19°48	17°40	7♌48	8°27	18°55	n.a.	S 4
M 5	16 14 34	1°29'49	24°27	16°45	1°42	17°45	27°57	22°30	2°56	19°50	17°39	7°46	8°24	19° 1	n.a.	M 5
T 6	16 18 30	2°28'34	8♎21	18°28	2°55	17°R46	28° 2	22°31	2°54	19°51	17°38	7°41	8°21	19° 8	n.a.	T 6
W 7	16 22 27	3°27'21	22° 9	20°13	4° 8	17°45	28° 6	22°32	2°52	19°53	17°37	7°34	8°18	19°15	n.a.	W 7
T 8	16 26 23	4°26'10	5♏47	22° 0	5°21	17°44	28°10	22°33	2°50	19°55	17°36	7°25	8°14	19°21	n.a.	T 8
F 9	16 30 20	5°25'01	19°13	23°49	6°34	17°42	28°13	22°34	2°48	19°56	17°35	7°15	8°11	19°28	n.a.	F 9
S 10	16 34 16	6°23'54	2♐25	25°39	7°48	17°39	28°17	22°34	2°46	19°58	17°34	7° 4	8° 8	19°34	n.a.	S 10
S 11	16 38 13	7°22'49	15°22	27°29	9° 1	17°35	28°20	22°35	2°44	20° 0	17°34	6°54	8° 5	19°41	n.a.	S 11
M12	16 42 9	8°21'47	28° 1	29°21	10°15	17°30	28°23	22°35	2°42	20° 2	17°33	6°46	8° 2	19°48	n.a.	M12
T 13	16 46 6	9°20'48	10♑25	1♊13	11°28	17°25	28°26	22°36	2°39	20° 3	17°32	6°41	7°59	19°54	n.a.	T 13
W14	16 50 2	10°19'51	22°35	3° 4	12°42	17°18	28°29	22°36	2°37	20° 5	17°31	6°37	7°55	20° 1	n.a.	W14
T 15	16 53 59	11°18'56	4♒33	4°56	13°55	17°11	28°31	22°36	2°35	20° 7	17°31	6°D36	7°52	20° 8	n.a.	T 15
F 16	16 57 55	12°18'04	16°24	6°47	15° 9	17° 2	28°34	22°R36	2°33	20° 9	17°30	6°36	7°49	20°14	n.a.	F 16
S 17	17 1 52	13°17'14	28°11	8°38	16°23	16°53	28°36	22°36	2°31	20°11	17°29	6°38	7°46	20°21	n.a.	S 17
S 18	17 5 49	14°16'27	10♓ 1	10°29	17°37	16°43	28°38	22°36	2°28	20°13	17°29	6°R38	7°43	20°28	n.a.	S 18
M19	17 9 45	15°15'42	21°58	12°19	18°50	16°32	28°40	22°36	2°26	20°15	17°28	6°38	7°39	20°34	n.a.	M19
T 20	17 13 42	16°15'00	4♈ 8	14° 8	20° 4	16°21	28°41	22°35	2°24	20°17	17°27	6°36	7°36	20°41	n.a.	T 20
W21	17 17 38	17°14'21	16°36	15°57	21°18	16° 8	28°43	22°35	2°21	20°18	17°27	6°33	7°33	20°48	n.a.	W21
T 22	17 21 35	18°13'44	29°25	17°44	22°33	15°55	28°44	22°34	2°19	20°20	17°26	6°27	7°30	20°54	n.a.	T 22
F 23	17 25 31	19°13'09	12♉37	19°31	23°47	15°41	28°45	22°33	2°17	20°22	17°26	6°20	7°27	21° 1	n.a.	F 23
S 24	17 29 28	20°12'38	26°14	21°18	25° 1	15°26	28°46	22°32	2°14	20°24	17°25	6°12	7°24	21° 8	n.a.	S 24
S 25	17 33 24	21°12'09	10♊13	23° 3	26°15	15°10	28°46	22°31	2°12	20°26	17°25	6° 4	7°20	21°14	n.a.	S 25
M26	17 37 21	22°11'42	24°31	24°48	27°29	14°54	28°47	22°30	2°10	20°28	17°24	5°58	7°17	21°21	n.a.	M26
T 27	17 41 17	23°11'17	9♋ 1	26°32	28°44	14°37	28°47	22°29	2° 7	20°31	17°24	5°53	7°14	21°28	n.a.	T 27
W28	17 45 14	24°10'55	23°38	28°15	29°58	14°19	28°R47	22°28	2° 5	20°33	17°24	5°50	7°11	21°34	n.a.	W28
T 29	17 49 10	25°10'35	8♌15	29°57	1♊13	14° 1	28°47	22°26	2° 2	20°35	17°23	5°D50	7° 8	21°41	n.a.	T 29
F 30	17 53 7	26°10'17	22°46	1♋38	2°27	13°43	28°46	22°25	2° 0	20°37	17°23	5°51	7° 5	21°47	n.a.	F 30
S 31	17 57 3	27♊10'00	7♍ 8	3♋19	3♊42	13♉24	28♒46	22♒23	1♉57	20♋39	17♎23	5♌52	7♌ 1	21♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n13	20n21	0s52	15n30	0n 5	9n46	0s58	27s49	4s54	14s13	1s40	17s 0	2s42	24s55	0s46	24n36	1n57	8s 2	0s58	18n53	18n40	16s34		n.a.
F 2	20 27	18 2	0n24	16 10	0 18	10 15	0 55	27 52	4 57	14 12	1 40	17 0	2 42	24 55	0 46	24 36	1 57	8 2	0 58	18 53	18 40	16 33		n.a.
S 3	20 40	14 38	1 37	16 50	0 30	10 44	0 52	27 54	4 59	14 10	1 41	17 0	2 43	24 55	0 47	24 36	1 57	8 2	0 58	18 53	18 41	16 31		n.a.
S 4	20 53	10 24	2 45	17 30	0 41	11 13	0 49	27 56	5 2	14 9	1 41	17 0	2 43	24 55	0 47	24 35	1 57	8 1	0 58	18 53	18 42	16 30		n.a.
M 5	21 5	5 39	3 42	18 10	0 51	11 42	0 47	27 59	5 5	14 7	1 41	17 0	2 43	24 55	0 47	24 35	1 57	8 1	0 58	18 53	18 43	16 29		n.a.
T 6	21 17	0 38	4 25	18 48	1 0	12 10	0 44	28 2	5 7	14 6	1 42	17 0	2 44	24 55	0 47	24 35	1 57	8 1	0 58	18 54	18 44	16 27		n.a.
W 7	21 29	4s22	4 53	19 26	1 9	12 39	0 41	28 4	5 10	14 5	1 42	17 0	2 44	24 55	0 47	24 34	1 57	8 1	0 58	18 56	18 45	16 26		n.a.
T 8	21 40	9 5	5 4	20 3	1 16	13 7	0 38	28 7	5 13	14 4	1 42	17 0	2 44	24 55	0 47	24 34	1 57	8 0	0 58	18 59	18 46	16 25		n.a.
F 9	21 51	13 18	4 57	20 38	1 23	13 34	0 35	28 10	5 15	14 3	1 42	17 0	2 45	24 55	0 47	24 34	1 57	8 0	0 58	19 1	18 46	16 23		n.a.
S 10	22 2	16 47	4 35	21 12	1 29	14 1	0 32	28 13	5 18	14 2	1 43	17 0	2 45	24 55	0 47	24 33	1 57	8 0	0 58	19 4	18 47	16 22		n.a.
S 11	22 12	19 23	3 59	21 44	1 34	14 28	0 30	28 16	5 20	14 1	1 43	17 0	2 45	24 55	0 47	24 33	1 57	7 59	0 58	19 7	18 48	16 21		n.a.
M12	22 22	20 58	3 12	22 14	1 39	14 55	0 27	28 19	5 23	14 0	1 43	17 0	2 45	24 55	0 47	24 33	1 57	7 59	0 59	19 9	18 49	16 19		n.a.
T 13	22 31	21 29	2 16	22 42	1 42	15 21	0 24	28 22	5 25	13 59	1 43	17 0	2 46	24 55	0 47	24 33	1 57	7 59	0 59	19 10	18 50	16 18		n.a.
W14	22 40	20 59	1 15	23 8	1 45	15 47	0 21	28 25	5 27	13 58	1 44	17 0	2 46	24 55	0 47	24 32	1 57	7 59	0 59	19 11	18 51	16 17		n.a.
T 15	22 49	19 32	0 11	23 32	1 47	16 13	0 18	28 28	5 29	13 58	1 44	17 1	2 46	24 55	0 47	24 32	1 57	7 59	0 59	19 11	18 52	16 15		n.a.
F 16	22 57	17 14	0s53	23 54	1 49	16 38	0 15	28 31	5 32	13 57	1 44	17 1	2 47	24 56	0 47	24 32	1 57	7 58	0 59	19 11	18 52	16 14		n.a.
S 17	23 5	14 14	1 54	24 13	1 50	17 3	0 12	28 35	5 34	13 57	1 45	17 1	2 47	24 56	0 47	24 31	1 57	7 58	0 59	19 11	18 53	16 12		n.a.
S 18	23 12	10 39	2 50	24 31	1 50	17 27	0 10	28 38	5 35	13 56	1 45	17 2	2 47	24 56	0 47	24 31	1 57	7 58	0 59	19 11	18 54	16 11		n.a.
M19	23 19	6 38	3 40	24 47	1 50	17 51	0 7	28 41	5 37	13 56	1 45	17 2	2 48	24 56	0 47	24 31	1 57	7 58	0 59	19 11	18 55	16 10		n.a.
T 20	23 26	2 16	4 21	25 0	1 49	18 14	0 4	28 44	5 39	13 56	1 45	17 2	2 48	24 56	0 47	24 30	1 57	7 58	0 59	19 11	18 56	16 8		n.a.
W21	23 32	2n16	4 50	25 12	1 48	18 37	0 1	28 48	5 41	13 55	1 46	17 3	2 48	24 56	0 47	24 30	1 56	7 57	0 59	19 12	18 57	16 7		n.a.
T 22	23 38	6 51	5 6	25 21	1 47	18 59	0n 1	28 51	5 42	13 55	1 46	17 3	2 49	24 56	0 47	24 30	1 56	7 57	0 59	19 14	18 57	16 6		n.a.
F 23	23 43	11 14	5 7	25 29	1 45	19 21	0 4	28 54	5 44	13 55	1 46	17 4	2 49	24 56	0 47	24 29	1 56	7 57	0 59	19 16	18 58	16 4		n.a.
S 24	23 48	15 12	4 50	25 35	1 42	19 43	0 7	28 57	5 45	13 55	1 47	17 5	2 49	24 56	0 47	24 29	1 56	7 57	0 59	19 18	18 59	16 3		n.a.
S 25	23 52	18 27	4 16	25 38	1 39	20 4	0 10	29 0	5 46	13 55	1 47	17 5	2 50	24 56	0 47	24 29	1 56	7 57	0 59	19 20	19 0	16 1		n.a.
M26	23 56	20 38	3 25	25 40	1 36	20 24	0 12	29 3	5 47	13 55	1 47	17 6	2 50	24 56	0 47	24 28	1 56	7 57	0 59	19 21	19 1	16 0		n.a.
T 27	23 59	21 31	2 20	25 40	1 33	20 44	0 15	29 6	5 48	13 55	1 47	17 7	2 50	24 56	0 47	24 28	1 56	7 57	0 59	19 23	19 2	15 59		n.a.
W28	24 2	20 57	1 6	25 38	1 29	21 3	0 18	29 9	5 49	13 56	1 48	17 7	2 50	24 56	0 47	24 28	1 56	7 57	1 0	19 23	19 2	15 57		n.a.
T 29	24 5	18 58	0n13	25 35	1 25	21 22	0 20	29 12	5 49	13 56	1 48	17 8	2 51	24 56	0 47	24 27	1 56	7 56	1 0	19 23	19 3	15 56		n.a.
F 30	24 7	15 46	1 31	25 30	1 20	21 40	0 23	29 14	5 50	13 56	1 48	17 9	2 51	24 56	0 47	24 27	1 56	7 56	1 0	19 23	19 4	15 54		n.a.
S 31	24n 8	11n39	2n42	25n23	1n16	21n57	0n25	29s16	5s50	13s57	1s48	17s10	2s51	24s56	0s47	24n27	1n56	7s56	1s 0	19n23	19n 5	15s53		n.a.

Julian Day Number = -152128.5, Delta T = 43h26m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'55, Lahiri = -74°19'55 Julian Calendar 1 July 5130 BCE == Greg. Calendar 21 May 5130 BCE

The year -5129 astronomical counting style corresponds to year 5130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 0	28♊ 9'46	21♍18	4♋59	4♊56	13°R 4	28°R45	22°R21	1°R55	20♋41	17°R22	5♌53	6♌58	22♒ 1	n.a.	S 1
M 2	18 4 56	29° 9'34	5♎14	6°38	6°11	12♑44	28♒44	22♒19	1♑53	20°43	17♎22	5°R53	6°55	22° 7	n.a.	M 2
T 3	18 8 53	0♋ 9'23	18°57	8°16	7°26	12°23	28°43	22°17	1°50	20°45	17°22	5°52	6°52	22°14	n.a.	T 3
W 4	18 12 49	1° 9'15	2♏27	9°54	8°41	12° 3	28°41	22°15	1°48	20°47	17°22	5°49	6°49	22°21	n.a.	W 4
T 5	18 16 46	2° 9'08	15°42	11°31	9°55	11°42	28°40	22°13	1°45	20°49	17°21	5°44	6°45	22°27	n.a.	T 5
F 6	18 20 43	3° 9'04	28°45	13° 7	11°10	11°21	28°38	22°11	1°43	20°52	17°21	5°39	6°42	22°34	n.a.	F 6
S 7	18 24 39	4° 9'02	11♐34	14°42	12°25	10°59	28°36	22° 8	1°40	20°54	17°21	5°33	6°39	22°41	n.a.	S 7
S 8	18 28 36	5° 9'02	24°10	16°17	13°40	10°38	28°34	22° 6	1°38	20°56	17°21	5°28	6°36	22°47	n.a.	S 8
M 9	18 32 32	6° 9'04	6♑34	17°52	14°55	10°16	28°31	22° 3	1°36	20°58	17°21	5°24	6°33	22°54	n.a.	M 9
T 10	18 36 29	7° 9'08	18°46	19°25	16°10	9°55	28°29	22° 0	1°33	21° 0	17°D21	5°21	6°30	23° 1	n.a.	T 10
W11	18 40 25	8° 9'15	0♒48	20°58	17°25	9°33	28°26	21°58	1°31	21° 3	17°21	5°D20	6°26	23° 7	n.a.	W11
T 12	18 44 22	9° 9'23	12°42	22°31	18°40	9°12	28°23	21°55	1°28	21° 5	17°21	5°20	6°23	23°14	n.a.	T 12
F 13	18 48 18	10° 9'34	24°31	24° 3	19°55	8°50	28°20	21°52	1°26	21° 7	17°21	5°21	6°20	23°21	n.a.	F 13
S 14	18 52 15	11° 9'47	6♓18	25°34	21°10	8°29	28°16	21°49	1°24	21° 9	17°21	5°23	6°17	23°27	n.a.	S 14
S 15	18 56 11	12°10'03	18° 7	27° 4	22°26	8° 8	28°13	21°45	1°21	21°11	17°22	5°25	6°14	23°34	n.a.	S 15
M16	19 0 8	13°10'20	0♈ 4	28°35	23°41	7°47	28° 9	21°42	1°19	21°14	17°22	5°26	6°11	23°41	n.a.	M16
T 17	19 4 4	14°10'40	12°11	0♌ 4	24°56	7°27	28° 5	21°39	1°16	21°16	17°22	5°R27	6° 7	23°47	n.a.	T 17
W18	19 8 1	15°11'03	24°36	1°33	26°12	7° 7	28° 1	21°35	1°14	21°18	17°22	5°27	6° 4	23°54	n.a.	W18
T 19	19 11 57	16°11'27	7♉21	3° 1	27°27	6°47	27°57	21°32	1°12	21°20	17°22	5°25	6° 1	24° 1	n.a.	T 19
F 20	19 15 54	17°11'54	20°30	4°29	28°42	6°28	27°52	21°28	1° 9	21°23	17°23	5°23	5°58	24° 7	n.a.	F 20
S 21	19 19 50	18°12'24	4♊ 7	5°55	29°58	6° 9	27°47	21°24	1° 7	21°25	17°23	5°21	5°55	24°14	n.a.	S 21
S 22	19 23 47	19°12'55	18°10	7°22	1♋13	5°51	27°43	21°21	1° 5	21°27	17°23	5°19	5°51	24°21	n.a.	S 22
M23	19 27 43	20°13'29	2♋37	8°47	2°29	5°33	27°37	21°17	1° 2	21°29	17°24	5°17	5°48	24°27	n.a.	M23
T 24	19 31 40	21°14'04	17°23	10°12	3°44	5°16	27°32	21°13	1° 0	21°32	17°24	5°15	5°45	24°34	n.a.	T 24
W25	19 35 37	22°14'42	2♌21	11°36	5° 0	5° 0	27°27	21° 9	0°58	21°34	17°25	5°D15	5°42	24°40	n.a.	W25
T 26	19 39 33	23°15'21	17°23	12°59	6°15	4°44	27°21	21° 5	0°56	21°36	17°25	5°15	5°39	24°47	n.a.	T 26
F 27	19 43 30	24°16'02	2♍19	14°21	7°31	4°29	27°16	21° 1	0°54	21°38	17°26	5°16	5°36	24°54	n.a.	F 27
S 28	19 47 26	25°16'44	17° 3	15°43	8°46	4°15	27°10	20°56	0°51	21°41	17°26	5°17	5°32	25° 0	n.a.	S 28
S 29	19 51 23	26°17'28	1♎30	17° 3	10° 2	4° 1	27° 4	20°52	0°49	21°43	17°27	5°17	5°29	25° 7	n.a.	S 29
M30	19 55 19	27°18'13	15°35	18°22	11°18	3°48	26°58	20°48	0°47	21°45	17°27	5°18	5°26	25°14	n.a.	M30
T 31	19 59 16	28♋19'00	29♎19	19♌39	12♋33	3♑36	26♒51	20♒43	0♑45	21♋47	17♎28	5°R18	5♌23	25♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	6n57	3n43	25n15	1n11	22n14	0n28	29s19	5s50	13s57	1s49	17s11	2s52	24s56	0s47	24n26	1n56	7s56	1s 0	19n22	19n 6	15s52		n.a.
M 2	24 10	1 57	4 29	25 6	1 6	22 30	0 30	29 21	5 50	13 58	1 49	17 11	2 52	24 57	0 47	24 26	1 56	7 56	1 0	19 22	19 7	15 50		n.a.
T 3	24 10	3s 3	4 59	24 55	1 0	22 45	0 33	29 23	5 50	13 59	1 49	17 12	2 52	24 57	0 47	24 26	1 56	7 56	1 0	19 23	19 7	15 49		n.a.
W 4	24 10	7 50	5 12	24 42	0 55	23 0	0 35	29 24	5 50	13 59	1 50	17 13	2 52	24 57	0 47	24 25	1 56	7 56	1 0	19 24	19 8	15 47		n.a.
T 5	24 9	12 9	5 7	24 28	0 49	23 14	0 38	29 26	5 49	14 0	1 50	17 14	2 53	24 57	0 47	24 25	1 56	7 56	1 0	19 25	19 9	15 46		n.a.
F 6	24 8	15 49	4 47	24 13	0 43	23 28	0 40	29 27	5 48	14 1	1 50	17 15	2 53	24 57	0 47	24 24	1 56	7 56	1 0	19 26	19 10	15 44		n.a.
S 7	24 6	18 41	4 13	23 57	0 37	23 40	0 42	29 28	5 48	14 2	1 50	17 16	2 53	24 57	0 47	24 24	1 56	7 56	1 0	19 28	19 11	15 43		n.a.
S 8	24 4	20 36	3 27	23 40	0 31	23 52	0 44	29 29	5 47	14 3	1 51	17 18	2 54	24 57	0 47	24 24	1 56	7 56	1 0	19 29	19 11	15 41		n.a.
M 9	24 1	21 29	2 32	23 21	0 25	24 4	0 47	29 30	5 46	14 4	1 51	17 19	2 54	24 57	0 47	24 23	1 56	7 56	1 0	19 30	19 12	15 40		n.a.
T 10	23 58	21 20	1 30	23 1	0 19	24 14	0 49	29 31	5 44	14 5	1 51	17 20	2 54	24 57	0 47	24 23	1 56	7 56	1 0	19 31	19 13	15 39		n.a.
W11	23 54	20 11	0 25	22 41	0 12	24 24	0 51	29 31	5 43	14 7	1 51	17 21	2 54	24 57	0 47	24 23	1 56	7 56	1 0	19 31	19 14	15 37		n.a.
T 12	23 50	18 9	0s41	22 19	0 6	24 33	0 53	29 31	5 41	14 8	1 52	17 22	2 55	24 57	0 47	24 22	1 56	7 57	1 0	19 31	19 15	15 36		n.a.
F 13	23 46	15 22	1 44	21 57	0s 1	24 41	0 55	29 31	5 40	14 9	1 52	17 24	2 55	24 57	0 47	24 22	1 56	7 57	1 1	19 31	19 16	15 34		n.a.
S 14	23 41	11 59	2 43	21 33	0 8	24 49	0 57	29 30	5 38	14 11	1 52	17 25	2 55	24 57	0 47	24 22	1 56	7 57	1 1	19 30	19 16	15 33		n.a.
S 15	23 35	8 7	3 35	21 9	0 14	24 55	0 59	29 30	5 36	14 12	1 52	17 26	2 55	24 57	0 47	24 21	1 56	7 57	1 1	19 30	19 17	15 31		n.a.
M16	23 29	3 54	4 18	20 44	0 21	25 1	1 0	29 29	5 34	14 14	1 52	17 27	2 55	24 57	0 47	24 21	1 56	7 57	1 1	19 29	19 18	15 30		n.a.
T 17	23 23	0n31	4 51	20 18	0 28	25 6	1 2	29 28	5 31	14 15	1 53	17 29	2 56	24 57	0 47	24 20	1 56	7 57	1 1	19 29	19 19	15 28		n.a.
W18	23 16	5 1	5 11	19 51	0 35	25 11	1 4	29 27	5 29	14 17	1 53	17 30	2 56	24 57	0 47	24 20	1 56	7 57	1 1	19 29	19 20	15 27		n.a.
T 19	23 9	9 25	5 16	19 24	0 42	25 14	1 6	29 25	5 26	14 19	1 53	17 32	2 56	24 57	0 47	24 20	1 56	7 57	1 1	19 30	19 20	15 25		n.a.
F 20	23 1	13 31	5 6	18 56	0 49	25 17	1 7	29 24	5 24	14 21	1 53	17 33	2 56	24 57	0 47	24 19	1 56	7 58	1 1	19 30	19 21	15 24		n.a.
S 21	22 53	17 4	4 38	18 28	0 56	25 19	1 9	29 22	5 21	14 22	1 54	17 34	2 57	24 57	0 47	24 19	1 56	7 58	1 1	19 31	19 22	15 22		n.a.
S 22	22 45	19 46	3 52	17 59	1 3	25 20	1 10	29 20	5 18	14 24	1 54	17 36	2 57	24 57	0 47	24 19	1 56	7 58	1 1	19 31	19 23	15 21		n.a.
M23	22 35	21 17	2 51	17 30	1 9	25 21	1 12	29 18	5 15	14 26	1 54	17 37	2 57	24 57	0 47	24 18	1 56	7 58	1 1	19 32	19 24	15 19		n.a.
T 24	22 26	21 23	1 38	17 0	1 16	25 20	1 13	29 15	5 12	14 28	1 54	17 39	2 57	24 57	0 47	24 18	1 56	7 58	1 1	19 32	19 25	15 18		n.a.
W25	22 16	19 59	0 16	16 30	1 23	25 19	1 14	29 13	5 9	14 30	1 54	17 40	2 57	24 57	0 47	24 18	1 56	7 59	1 1	19 32	19 25	15 16		n.a.
T 26	22 6	17 9	1n 7	16 0	1 29	25 17	1 16	29 10	5 5	14 33	1 54	17 42	2 58	24 57	0 47	24 17	1 56	7 59	1 1	19 32	19 26	15 15		n.a.
F 27	21 55	13 12	2 25	15 30	1 36	25 14	1 17	29 7	5 2	14 35	1 55	17 43	2 58	24 57	0 47	24 17	1 56	7 59	1 1	19 32	19 27	15 13		n.a.
S 28	21 44	8 30	3 32	14 59	1 42	25 10	1 18	29 4	4 59	14 37	1 55	17 45	2 58	24 57	0 47	24 16	1 56	7 59	1 1	19 32	19 28	15 12		n.a.
S 29	21 32	3 25	4 24	14 29	1 48	25 5	1 19	29 1	4 55	14 39	1 55	17 47	2 58	24 57	0 47	24 16	1 56	8 0	1 2	19 31	19 29	15 10		n.a.
M30	21 20	1s44	4 59	13 59	1 55	25 0	1 20	28 58	4 52	14 42	1 55	17 48	2 58	24 57	0 47	24 16	1 56	8 0	1 2	19 31	19 29	15 9		n.a.
T 31	21n 7	6s39	5n16	13n28	2s 0	24n54	1n21	28s55	4s48	14s44	1s55	17s50	2s58	24s57	0s47	24n15	1n56	8s 0	1s 2	19n31	19n30	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -152097.5, Delta T = 43h26m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'51, Lahiri = -74°19'51 Julian Calendar 1 Aug. 5130 BCE == Greg. Calendar 21 June 5130 BCE

The year -5129 astronomical counting style corresponds to year 5130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 3 12	29♋19'48	12♏42	20♌55	13♋49	3°R25	26°R45	20°R39	0°R43	21♋50	17♎29	5°R18	5♌20	25♒27	n.a.	W 1
T 2	20 7 9	0♌20'38	25°45	22°10	15° 5	3♉15	26♒38	20♒34	0♉41	21°52	17°29	5♌18	5°17	25°34	n.a.	T 2
F 3	20 11 5	1°21'29	8♐30	23°23	16°20	3° 5	26°32	20°30	0°39	21°54	17°30	5°17	5°13	25°40	n.a.	F 3
S 4	20 15 2	2°22'21	21° 1	24°33	17°36	2°56	26°25	20°25	0°37	21°56	17°31	5°17	5°10	25°47	n.a.	S 4
S 5	20 18 58	3°23'15	3♉20	25°41	18°52	2°48	26°18	20°20	0°35	21°59	17°32	5°16	5° 7	25°54	n.a.	S 5
M 6	20 22 55	4°24'10	15°28	26°47	20° 8	2°41	26°11	20°16	0°33	22° 1	17°32	5°16	5° 4	26° 0	n.a.	M 6
T 7	20 26 51	5°25'07	27°29	27°50	21°23	2°34	26° 4	20°11	0°31	22° 3	17°33	5°D16	5° 1	26° 7	n.a.	T 7
W 8	20 30 48	6°26'05	9♒23	28°49	22°39	2°29	25°56	20° 6	0°29	22° 5	17°34	5°R16	4°57	26°14	n.a.	W 8
T 9	20 34 45	7°27'04	21°13	29°45	23°55	2°24	25°49	20° 1	0°28	22° 7	17°35	5°16	4°54	26°20	n.a.	T 9
F 10	20 38 41	8°28'05	3♓ 1	0♍36	25°11	2°20	25°42	19°57	0°26	22°10	17°36	5°16	4°51	26°27	n.a.	F 10
S 11	20 42 38	9°29'07	14°49	1°22	26°27	2°17	25°34	19°52	0°24	22°12	17°37	5°15	4°48	26°34	n.a.	S 11
S 12	20 46 34	10°30'11	26°41	2° 3	27°42	2°15	25°26	19°47	0°22	22°14	17°38	5°15	4°45	26°40	n.a.	S 12
M13	20 50 31	11°31'16	8♈39	2°38	28°58	2°13	25°19	19°42	0°21	22°16	17°39	5°14	4°42	26°47	n.a.	M13
T 14	20 54 27	12°32'22	20°47	3° 6	0♌14	2°D12	25°11	19°37	0°19	22°18	17°40	5°13	4°38	26°54	n.a.	T 14
W15	20 58 24	13°33'30	3♉ 8	3°27	1°30	2°13	25° 3	19°32	0°17	22°20	17°41	5°13	4°35	27° 0	n.a.	W15
T 16	21 2 20	14°34'40	15°48	3°39	2°46	2°13	24°55	19°27	0°16	22°23	17°42	5°D12	4°32	27° 7	n.a.	T 16
F 17	21 6 17	15°35'51	28°49	3°R42	4° 2	2°15	24°47	19°22	0°14	22°25	17°43	5°13	4°29	27°14	n.a.	F 17
S 18	21 10 13	16°37'04	12♊15	3°35	5°17	2°17	24°39	19°17	0°13	22°27	17°44	5°13	4°26	27°20	n.a.	S 18
S 19	21 14 10	17°38'18	26° 8	3°18	6°33	2°21	24°31	19°12	0°11	22°29	17°45	5°14	4°23	27°27	n.a.	S 19
M20	21 18 7	18°39'33	10♋29	2°49	7°49	2°24	24°23	19° 7	0°10	22°31	17°46	5°15	4°19	27°34	n.a.	M20
T 21	21 22 3	19°40'49	25°13	2°10	9° 5	2°29	24°15	19° 2	0° 9	22°33	17°48	5°16	4°16	27°40	n.a.	T 21
W22	21 26 0	20°42'07	10♌16	1°20	10°21	2°34	24° 7	18°57	0° 7	22°35	17°49	5°R16	4°13	27°47	n.a.	W22
T 23	21 29 56	21°43'25	25°30	0°20	11°37	2°41	23°58	18°52	0° 6	22°37	17°50	5°16	4°10	27°54	n.a.	T 23
F 24	21 33 53	22°44'44	10♍44	29♌11	12°53	2°47	23°50	18°47	0° 5	22°39	17°51	5°14	4° 7	28° 0	n.a.	F 24
S 25	21 37 49	23°46'04	25°48	27°55	14° 8	2°55	23°42	18°41	0° 4	22°41	17°53	5°12	4° 3	28° 7	n.a.	S 25
S 26	21 41 46	24°47'25	10♎35	26°34	15°24	3° 3	23°34	18°36	0° 3	22°43	17°54	5° 9	4° 0	28°14	n.a.	S 26
M27	21 45 42	25°48'46	24°57	25°11	16°40	3°12	23°26	18°31	0° 2	22°45	17°55	5° 6	3°57	28°20	n.a.	M27
T 28	21 49 39	26°50'07	8♏52	23°49	17°56	3°21	23°17	18°27	0° 0	22°47	17°57	5° 4	3°54	28°27	n.a.	T 28
W29	21 53 36	27°51'29	22°20	22°31	19°12	3°32	23° 9	18°22	29♐59	22°49	17°58	5°D 3	3°51	28°33	n.a.	W29
T 30	21 57 32	28♌52'51	5♐22	21♌19	20♌28	3♉42	23♒ 1	18♒17	29♐59	22♋51	17♎59	5♌ 3	3♌48	28♒40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n55	11s 7	5n15	12n58	2s 6	24n47	1n22	28s52	4s44	14s46	1s55	17s51	2s58	24s57	0s47	24n15	1n56	8s 1	1s 2	19n31	19n31	15s 5		n.a.
T 2	20 41	14 58	4 58	12 29	2 11	24 39	1 23	28 48	4 41	14 49	1 55	17 53	2 59	24 57	0 47	24 15	1 56	8 1	1 2	19 31	19 32	15 4		n.a.
F 3	20 28	18 1	4 26	12 0	2 16	24 31	1 23	28 45	4 37	14 51	1 56	17 55	2 59	24 57	0 47	24 14	1 56	8 1	1 2	19 32	19 33	15 2		n.a.
S 4	20 14	20 10	3 42	11 32	2 21	24 22	1 24	28 42	4 33	14 54	1 56	17 56	2 59	24 57	0 47	24 14	1 56	8 2	1 2	19 32	19 33	15 1		n.a.
S 5	19 59	21 19	2 49	11 4	2 26	24 11	1 25	28 38	4 30	14 56	1 56	17 58	2 59	24 57	0 47	24 14	1 56	8 2	1 2	19 32	19 34	14 59		n.a.
M 6	19 45	21 27	1 48	10 38	2 30	24 1	1 25	28 34	4 26	14 59	1 56	18 0	2 59	24 57	0 47	24 13	1 56	8 2	1 2	19 32	19 35	14 58		n.a.
T 7	19 29	20 36	0 43	10 12	2 33	23 49	1 25	28 31	4 22	15 1	1 56	18 1	2 59	24 57	0 47	24 13	1 56	8 3	1 2	19 32	19 36	14 56		n.a.
W 8	19 14	18 49	0s23	9 49	2 36	23 37	1 26	28 27	4 18	15 4	1 56	18 3	2 59	24 57	0 47	24 13	1 56	8 3	1 2	19 32	19 36	14 55		n.a.
T 9	18 58	16 14	1 28	9 27	2 38	23 24	1 26	28 23	4 15	15 7	1 56	18 5	2 59	24 57	0 47	24 12	1 56	8 3	1 2	19 32	19 37	14 53		n.a.
F 10	18 42	13 0	2 28	9 7	2 40	23 10	1 26	28 20	4 11	15 9	1 56	18 6	2 59	24 57	0 47	24 12	1 56	8 4	1 2	19 32	19 38	14 51		n.a.
S 11	18 25	9 15	3 23	8 49	2 41	22 55	1 27	28 16	4 7	15 12	1 56	18 8	3 0	24 57	0 47	24 12	1 56	8 4	1 2	19 32	19 39	14 50		n.a.
S 12	18 8	5 8	4 9	8 34	2 41	22 40	1 27	28 12	4 3	15 15	1 56	18 10	3 0	24 57	0 47	24 11	1 57	8 5	1 2	19 32	19 40	14 48		n.a.
M13	17 51	0 48	4 44	8 23	2 40	22 24	1 27	28 9	3 59	15 17	1 56	18 11	3 0	24 57	0 47	24 11	1 57	8 5	1 2	19 32	19 40	14 47		n.a.
T 14	17 33	3n37	5 8	8 14	2 37	22 8	1 27	28 5	3 56	15 20	1 56	18 13	3 0	24 57	0 47	24 11	1 57	8 6	1 2	19 33	19 41	14 45		n.a.
W15	17 15	7 58	5 18	8 10	2 34	21 50	1 27	28 1	3 52	15 23	1 56	18 15	3 0	24 57	0 47	24 10	1 57	8 6	1 3	19 33	19 42	14 43		n.a.
T 16	16 57	12 6	5 12	8 10	2 29	21 33	1 27	27 57	3 48	15 26	1 56	18 16	3 0	24 57	0 47	24 10	1 57	8 7	1 3	19 33	19 43	14 42		n.a.
F 17	16 39	15 46	4 51	8 14	2 23	21 14	1 26	27 54	3 45	15 29	1 56	18 18	3 0	24 57	0 47	24 10	1 57	8 7	1 3	19 33	19 44	14 40		n.a.
S 18	16 20	18 46	4 14	8 24	2 15	20 55	1 26	27 50	3 41	15 31	1 56	18 20	3 0	24 57	0 47	24 9	1 57	8 8	1 3	19 33	19 44	14 39		n.a.
S 19	16 1	20 46	3 21	8 40	2 6	20 35	1 26	27 46	3 37	15 34	1 56	18 21	3 0	24 57	0 47	24 9	1 57	8 8	1 3	19 32	19 45	14 37		n.a.
M20	15 41	21 32	2 13	9 1	1 54	20 15	1 25	27 42	3 34	15 37	1 56	18 23	3 0	24 57	0 47	24 9	1 57	8 9	1 3	19 32	19 46	14 35		n.a.
T 21	15 22	20 50	0 56	9 27	1 41	19 54	1 25	27 39	3 30	15 40	1 56	18 25	3 0	24 57	0 47	24 8	1 57	8 9	1 3	19 32	19 47	14 34		n.a.
W22	15 2	18 39	0n28	10 0	1 26	19 32	1 24	27 35	3 26	15 42	1 56	18 26	3 0	24 57	0 47	24 8	1 57	8 10	1 3	19 32	19 47	14 32		n.a.
T 23	14 41	15 8	1 50	10 37	1 9	19 10	1 24	27 31	3 23	15 45	1 56	18 28	3 0	24 57	0 46	24 8	1 57	8 10	1 3	19 32	19 48	14 31		n.a.
F 24	14 21	10 35	3 4	11 19	0 51	18 47	1 23	27 28	3 19	15 48	1 56	18 30	3 0	24 57	0 46	24 7	1 57	8 11	1 3	19 32	19 49	14 29		n.a.
S 25	14 0	5 26	4 5	12 4	0 32	18 24	1 22	27 24	3 16	15 51	1 56	18 31	3 0	24 57	0 46	24 7	1 57	8 11	1 3	19 33	19 50	14 27		n.a.
S 26	13 39	0 4	4 48	12 51	0 12	18 0	1 22	27 20	3 12	15 53	1 56	18 33	3 0	24 57	0 46	24 7	1 57	8 12	1 3	19 34	19 51	14 26		n.a.
M27	13 18	5s 9	5 11	13 39	0n 9	17 36	1 21	27 17	3 9	15 56	1 56	18 34	3 0	24 57	0 46	24 6	1 57	8 12	1 3	19 34	19 51	14 24		n.a.
T 28	12 56	9 55	5 15	14 26	0 29	17 11	1 20	27 13	3 6	15 59	1 56	18 36	3 0	24 57	0 46	24 6	1 57	8 13	1 3	19 35	19 52	14 22		n.a.
W29	12 35	14 3	5 2	15 11	0 49	16 46	1 19	27 10	3 2	16 1	1 55	18 37	3 0	24 57	0 46	24 6	1 57	8 14	1 3	19 35	19 53	14 21		n.a.
T 30	12n13	17s23	4n33	15n53	1n 7	16n20	1n18	27s 6	2s59	16s 4	1s55	18s39	3s 0	24s57	0s46	24n 6	1n57	8s14	1s 3	19n35	19n54	14s19		n.a.

Julian Day Number = -152066.5, Delta T = 43h26m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'47, Lahiri = -74°19'47 Julian Calendar 1 Sept. 5130 BCE == Greg. Calendar 22 July 5130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 29	29♌54'13	18♐ 1	20°R14	21♌43	3♑54	22°R53	18°R12	29°R58	22♋53	18♎ 1	5♌ 5	3♌44	28♒47	n.a.	F 1
S 2	22 5 25	0♍55'36	0♑23	19♌20	22°59	4° 6	22♒45	18♒ 7	29♐57	22°55	18° 2	5° 6	3°41	28°53	n.a.	S 2
S 3	22 9 22	1°56'59	12°31	18°36	24°15	4°19	22°37	18° 2	29°56	22°57	18° 4	5° 8	3°38	29° 0	n.a.	S 3
M 4	22 13 18	2°58'22	24°29	18° 3	25°31	4°32	22°29	17°57	29°55	22°58	18° 5	5° 9	3°35	29° 7	n.a.	M 4
T 5	22 17 15	3°59'46	6♒20	17°41	26°46	4°45	22°21	17°53	29°55	23° 0	18° 7	5°R10	3°32	29°13	n.a.	T 5
W 6	22 21 12	5° 1'10	18° 9	17°31	28° 2	5° 0	22°13	17°48	29°54	23° 2	18° 8	5° 9	3°28	29°20	n.a.	W 6
T 7	22 25 8	6° 2'33	29°57	17°D30	29°18	5°15	22° 6	17°43	29°53	23° 4	18°10	5° 7	3°25	29°27	n.a.	T 7
F 8	22 29 5	7° 3'58	11♓47	17°39	0♍34	5°30	21°58	17°39	29°53	23° 6	18°11	5° 2	3°22	29°33	n.a.	F 8
S 9	22 33 1	8° 5'22	23°40	17°58	1°49	5°46	21°50	17°34	29°52	23° 7	18°13	4°57	3°19	29°40	n.a.	S 9
S 10	22 36 58	9° 6'47	5♈38	18°24	3° 5	6° 2	21°43	17°30	29°52	23° 9	18°14	4°50	3°16	29°47	n.a.	S 10
M11	22 40 54	10° 8'11	17°44	18°57	4°21	6°19	21°35	17°25	29°51	23°11	18°16	4°44	3°13	29°53	n.a.	M11
T 12	22 44 51	11° 9'36	29°58	19°38	5°36	6°36	21°28	17°21	29°51	23°12	18°18	4°37	3° 9	0♓ 0	n.a.	T 12
W13	22 48 48	12°11'02	12♉23	20°23	6°52	6°54	21°21	17°16	29°51	23°14	18°19	4°32	3° 6	0° 7	n.a.	W13
T 14	22 52 44	13°12'28	25° 3	21°14	8° 8	7°12	21°14	17°12	29°50	23°16	18°21	4°29	3° 3	0°13	n.a.	T 14
F 15	22 56 41	14°13'54	7♊59	22°10	9°23	7°31	21° 7	17° 8	29°50	23°17	18°23	4°27	3° 0	0°20	n.a.	F 15
S 16	23 0 37	15°15'20	21°16	23° 9	10°39	7°50	21° 0	17° 4	29°50	23°19	18°24	4°D27	2°57	0°27	n.a.	S 16
S 17	23 4 34	16°16'46	4♋56	24°12	11°55	8° 9	20°53	17° 0	29°50	23°20	18°26	4°28	2°54	0°33	n.a.	S 17
M18	23 8 30	17°18'13	18°59	25°18	13°10	8°29	20°46	16°56	29°D50	23°22	18°28	4°29	2°50	0°40	n.a.	M18
T 19	23 12 27	18°19'40	3♌28	26°27	14°26	8°50	20°40	16°52	29°50	23°23	18°30	4°R30	2°47	0°47	n.a.	T 19
W20	23 16 24	19°21'06	18°17	27°38	15°41	9°10	20°34	16°48	29°50	23°25	18°31	4°29	2°44	0°53	n.a.	W20
T 21	23 20 20	20°22'33	3♍23	28°52	16°57	9°32	20°27	16°44	29°50	23°26	18°33	4°26	2°41	1° 0	n.a.	T 21
F 22	23 24 17	21°23'59	18°35	0♍ 7	18°12	9°53	20°21	16°41	29°50	23°28	18°35	4°21	2°38	1° 7	n.a.	F 22
S 23	23 28 13	22°25'25	3♎45	1°24	19°28	10°15	20°15	16°37	29°50	23°29	18°37	4°14	2°34	1°13	n.a.	S 23
S 24	23 32 10	23°26'50	18°42	2°42	20°43	10°37	20°10	16°33	29°51	23°30	18°39	4° 6	2°31	1°20	n.a.	S 24
M25	23 36 7	24°28'15	3♏17	4° 2	21°59	11° 0	20° 4	16°30	29°51	23°32	18°40	3°58	2°28	1°27	n.a.	M25
T 26	23 40 3	25°29'39	17°24	5°23	23°14	11°23	19°59	16°27	29°51	23°33	18°42	3°51	2°25	1°33	n.a.	T 26
W27	23 44 0	26°31'02	1♐ 2	6°45	24°30	11°46	19°53	16°24	29°52	23°34	18°44	3°45	2°22	1°40	n.a.	W27
T 28	23 47 56	27°32'24	14°10	8° 8	25°45	12° 9	19°48	16°20	29°52	23°36	18°46	3°42	2°19	1°47	n.a.	T 28
F 29	23 51 53	28°33'46	26°53	9°32	27° 1	12°33	19°43	16°17	29°53	23°37	18°48	3°D41	2°15	1°53	n.a.	F 29
S 30	23 55 49	29°35'06	9♑14	10°57	28°16	12°58	19°39	16°14	29°53	23°38	18°50	3°42	2°12	2° 0	n.a.	S 30
S 31	23 59 46	0♎36'26	21♑19	12♍23	29♍31	13♑22	19♒34	16♒12	29♐54	23♋39	18♎52	3♌43	2♌ 9	2♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n51	19s46	3n52	16n30	1n24	15n54	1n17	27s 2	2s56	16s 7	1s55	18s40	2s59	24s57	0s46	24n 5	1n57	8s15	1s 4	19n35	19n54	14s17		n.a.
S 2	11 28	21 10	3 0	17 3	1 39	15 28	1 16	26 59	2 53	16 9	1 55	18 42	2 59	24 57	0 46	24 5	1 57	8 15	1 4	19 34	19 55	14 16		n.a.
S 3	11 6	21 33	2 2	17 30	1 53	15 1	1 15	26 55	2 49	16 12	1 55	18 43	2 59	24 56	0 46	24 5	1 57	8 16	1 4	19 34	19 56	14 14		n.a.
M 4	10 43	20 55	0 59	17 51	2 4	14 33	1 13	26 52	2 46	16 14	1 55	18 45	2 59	24 56	0 46	24 4	1 57	8 17	1 4	19 34	19 57	14 12		n.a.
T 5	10 20	19 22	0s 6	18 7	2 14	14 5	1 12	26 48	2 43	16 17	1 55	18 46	2 59	24 56	0 46	24 4	1 57	8 17	1 4	19 33	19 58	14 11		n.a.
W 6	9 57	16 58	1 11	18 18	2 22	13 37	1 11	26 45	2 40	16 19	1 54	18 48	2 59	24 56	0 46	24 4	1 57	8 18	1 4	19 34	19 58	14 9		n.a.
T 7	9 34	13 53	2 12	18 24	2 28	13 9	1 9	26 41	2 37	16 22	1 54	18 49	2 59	24 56	0 46	24 4	1 58	8 19	1 4	19 34	19 59	14 7		n.a.
F 8	9 11	10 13	3 7	18 25	2 33	12 40	1 8	26 37	2 34	16 24	1 54	18 50	2 59	24 56	0 46	24 3	1 58	8 19	1 4	19 35	20 0	14 6		n.a.
S 9	8 47	6 10	3 55	18 23	2 36	12 11	1 6	26 34	2 31	16 27	1 54	18 52	2 59	24 56	0 46	24 3	1 58	8 20	1 4	19 37	20 1	14 4		n.a.
S 10	8 24	1 50	4 32	18 16	2 38	11 41	1 5	26 30	2 28	16 29	1 54	18 53	2 59	24 56	0 46	24 3	1 58	8 21	1 4	19 38	20 1	14 2		n.a.
M11	8 0	2n36	4 58	18 6	2 39	11 11	1 3	26 26	2 26	16 31	1 53	18 54	2 58	24 56	0 46	24 3	1 58	8 22	1 4	19 40	20 2	14 1		n.a.
T 12	7 36	6 59	5 10	17 53	2 38	10 41	1 2	26 23	2 23	16 33	1 53	18 56	2 58	24 56	0 46	24 2	1 58	8 22	1 4	19 42	20 3	13 59		n.a.
W13	7 12	11 9	5 8	17 37	2 37	10 11	1 0	26 19	2 20	16 36	1 53	18 57	2 58	24 56	0 46	24 2	1 58	8 23	1 4	19 43	20 4	13 57		n.a.
T 14	6 48	14 54	4 51	17 18	2 35	9 40	0 58	26 15	2 17	16 38	1 53	18 58	2 58	24 56	0 46	24 2	1 58	8 24	1 4	19 44	20 4	13 56		n.a.
F 15	6 23	18 2	4 20	16 57	2 33	9 9	0 56	26 11	2 15	16 40	1 52	18 59	2 58	24 56	0 46	24 2	1 58	8 24	1 4	19 44	20 5	13 54		n.a.
S 16	5 59	20 20	3 33	16 33	2 29	8 38	0 55	26 8	2 12	16 42	1 52	19 0	2 58	24 56	0 46	24 2	1 58	8 25	1 5	19 44	20 6	13 52		n.a.
S 17	5 34	21 31	2 34	16 8	2 25	8 7	0 53	26 4	2 9	16 44	1 52	19 1	2 57	24 56	0 46	24 1	1 58	8 26	1 5	19 44	20 7	13 50		n.a.
M18	5 10	21 24	1 23	15 41	2 21	7 35	0 51	26 0	2 7	16 46	1 52	19 3	2 57	24 56	0 46	24 1	1 58	8 27	1 5	19 43	20 7	13 49		n.a.
T 19	4 45	19 53	0 6	15 12	2 16	7 4	0 49	25 56	2 4	16 48	1 51	19 4	2 57	24 56	0 46	24 1	1 58	8 27	1 5	19 43	20 8	13 47		n.a.
W20	4 20	16 59	1n14	14 42	2 11	6 32	0 47	25 52	2 2	16 50	1 51	19 5	2 57	24 56	0 46	24 1	1 58	8 28	1 5	19 44	20 9	13 45		n.a.
T 21	3 55	12 53	2 30	14 11	2 6	6 0	0 45	25 48	1 59	16 51	1 51	19 6	2 57	24 56	0 46	24 0	1 58	8 29	1 5	19 44	20 10	13 44		n.a.
F 22	3 31	7 56	3 35	13 38	2 0	5 27	0 43	25 44	1 57	16 53	1 50	19 7	2 56	24 56	0 46	24 0	1 58	8 30	1 5	19 45	20 10	13 42		n.a.
S 23	3 6	2 30	4 26	13 4	1 54	4 55	0 41	25 40	1 54	16 55	1 50	19 7	2 56	24 56	0 46	24 0	1 58	8 30	1 5	19 47	20 11	13 40		n.a.
S 24	2 41	2s59	4 57	12 30	1 48	4 23	0 39	25 35	1 52	16 56	1 50	19 8	2 56	24 56	0 46	24 0	1 59	8 31	1 5	19 49	20 12	13 38		n.a.
M25	2 16	8 11	5 8	11 54	1 42	3 50	0 37	25 31	1 50	16 58	1 50	19 9	2 56	24 56	0 45	24 0	1 59	8 32	1 5	19 51	20 13	13 37		n.a.
T 26	1 51	12 46	4 59	11 17	1 35	3 18	0 35	25 27	1 47	16 59	1 49	19 10	2 56	24 56	0 45	24 0	1 59	8 33	1 5	19 53	20 13	13 35		n.a.
W27	1 25	16 32	4 34	10 40	1 29	2 45	0 33	25 23	1 45	17 1	1 49	19 11	2 55	24 56	0 45	23 59	1 59	8 34	1 5	19 54	20 14	13 33		n.a.
T 28	1 0	19 19	3 55	10 2	1 22	2 12	0 30	25 18	1 43	17 2	1 49	19 12	2 55	24 56	0 45	23 59	1 59	8 34	1 5	19 55	20 15	13 31		n.a.
F 29	0 35	21 3	3 5	9 23	1 15	1 39	0 28	25 14	1 41	17 3	1 48	19 12	2 55	24 56	0 45	23 59	1 59	8 35	1 5	19 55	20 16	13 30		n.a.
S 30	0 10	21 43	2 8	8 43	1 8	1 6	0 26	25 9	1 38	17 5	1 48	19 13	2 55	24 56	0 45	23 59	1 59	8 36	1 6	19 55	20 16	13 28		n.a.
S 31	0s15	21s20	1n 6	8n 3	1n 1	0n33	0n24	25s 4	1s36	17s 6	1s48	19s14	2s54	24s56	0s45	23n59	1n59	8s37	1s 6	19n55	20n17	13s26		n.a.

Julian Day Number = -152036.5, Delta T = 43h26m47s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'43, Lahiri = -74°19'43 Julian Calendar 1 Oct. 5130 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5130 BCE

The year -5129 astronomical counting style corresponds to year 5130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 3 43	1♎37'44	3♒13	13♍49	0♎47	13♑47	19°R30	16°R 9	29♐55	23♋40	18♎54	3°R43	2♌ 6	2♓13	n.a.	M 1
T 2	0 7 39	2°39'02	15° 1	15°16	2° 2	14°12	19♒25	16♒ 6	29°56	23°41	18°55	3♌43	2° 3	2°20	n.a.	T 2
W 3	0 11 36	3°40'18	26°48	16°44	3°17	14°37	19°21	16° 4	29°56	23°42	18°57	3°40	1°59	2°27	n.a.	W 3
T 4	0 15 32	4°41'34	8♓37	18°12	4°33	15° 3	19°18	16° 1	29°57	23°43	18°59	3°34	1°56	2°33	n.a.	T 4
F 5	0 19 29	5°42'48	20°31	19°41	5°48	15°29	19°14	15°59	29°58	23°44	19° 1	3°26	1°53	2°40	n.a.	F 5
S 6	0 23 26	6°44'01	2♈31	21°11	7° 3	15°55	19°11	15°57	29°59	23°45	19° 3	3°15	1°50	2°47	n.a.	S 6
S 7	0 27 22	7°45'13	14°40	22°41	8°18	16°21	19° 7	15°54	29°59	23°46	19° 5	3° 3	1°47	2°53	n.a.	S 7
M 8	0 31 19	8°46'24	26°59	24°11	9°34	16°48	19° 4	15°52	0♑ 1	23°47	19° 7	2°50	1°44	3° 0	n.a.	M 8
T 9	0 35 15	9°47'35	9♉27	25°43	10°49	17°15	19° 1	15°51	0° 2	23°48	19° 9	2°37	1°40	3° 7	n.a.	T 9
W10	0 39 12	10°48'44	22° 6	27°14	12° 4	17°42	18°59	15°49	0° 3	23°49	19°11	2°27	1°37	3°13	n.a.	W10
T 11	0 43 8	11°49'52	4♊56	28°47	13°19	18° 9	18°56	15°47	0° 4	23°50	19°13	2°19	1°34	3°20	n.a.	T 11
F 12	0 47 5	12°51'00	17°58	0♎19	14°34	18°37	18°54	15°45	0° 6	23°50	19°15	2°13	1°31	3°27	n.a.	F 12
S 13	0 51 2	13°52'06	1♋15	1°53	15°49	19° 4	18°52	15°44	0° 7	23°51	19°17	2°11	1°28	3°33	n.a.	S 13
S 14	0 54 58	14°53'12	14°48	3°27	17° 5	19°32	18°50	15°43	0° 8	23°52	19°19	2°D10	1°25	3°40	n.a.	S 14
M15	0 58 55	15°54'16	28°39	5° 2	18°20	20° 0	18°48	15°41	0°10	23°52	19°21	2°R10	1°21	3°47	n.a.	M15
T 16	1 2 51	16°55'20	12♌49	6°37	19°35	20°29	18°47	15°40	0°11	23°53	19°23	2°10	1°18	3°53	n.a.	T 16
W17	1 6 48	17°56'22	27°17	8°13	20°50	20°57	18°46	15°39	0°13	23°54	19°25	2° 8	1°15	4° 0	n.a.	W17
T 18	1 10 45	18°57'23	12♍ 1	9°49	22° 5	21°26	18°45	15°38	0°14	23°54	19°27	2° 3	1°12	4° 7	n.a.	T 18
F 19	1 14 41	19°58'23	26°54	11°26	23°20	21°55	18°44	15°38	0°16	23°55	19°29	1°56	1° 9	4°13	n.a.	F 19
S 20	1 18 38	20°59'22	11♎49	13° 4	24°35	22°24	18°43	15°37	0°17	23°55	19°31	1°45	1° 5	4°20	n.a.	S 20
S 21	1 22 34	22° 0'19	26°37	14°43	25°50	22°53	18°43	15°36	0°19	23°56	19°33	1°34	1° 2	4°27	n.a.	S 21
M22	1 26 31	23° 1'14	11♏ 8	16°22	27° 5	23°23	18°43	15°36	0°21	23°56	19°35	1°21	0°59	4°33	n.a.	M22
T 23	1 30 27	24° 2'08	25°17	18° 2	28°20	23°52	18°D42	15°36	0°22	23°57	19°37	1°10	0°56	4°40	n.a.	T 23
W24	1 34 24	25° 3'00	8♐59	19°42	29°35	24°22	18°43	15°35	0°24	23°57	19°39	1° 1	0°53	4°47	n.a.	W24
T 25	1 38 21	26° 3'51	22°14	21°24	0♏49	24°52	18°43	15°D35	0°26	23°57	19°41	0°55	0°50	4°53	n.a.	T 25
F 26	1 42 17	27° 4'39	5♑ 1	23° 6	2° 4	25°22	18°44	15°35	0°28	23°58	19°43	0°51	0°46	5° 0	n.a.	F 26
S 27	1 46 14	28° 5'26	17°27	24°49	3°19	25°52	18°44	15°36	0°30	23°58	19°45	0°50	0°43	5° 7	n.a.	S 27
S 28	1 50 10	29° 6'10	29°34	26°32	4°34	26°23	18°45	15°36	0°32	23°58	19°47	0°50	0°40	5°13	n.a.	S 28
M29	1 54 7	0♏ 6'53	11♒30	28°17	5°49	26°53	18°47	15°36	0°34	23°58	19°48	0°50	0°37	5°20	n.a.	M29
T 30	1 58 4	1♏ 7'33	23♒18	0♏ 2	7♏ 4	27♑24	18♒48	15♒37	0♑36	23♋58	19♎50	0♌48	0♌34	5♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s40	19s59	0n 3	7n23	0n54	0n 1	0n22	25s 0	1s34	17s 7	1s47	19s14	2s54	24s56	0s45	23n59	1n59	8s38	1s 6	19n55	20n18	13s24		n.a.
T 2	1 5	17 47	1s 0	6 42	0 47	0s32	0 19	24 55	1 32	17 8	1 47	19 15	2 54	24 56	0 45	23 59	1 59	8 38	1 6	19 55	20 19	13 22		n.a.
W 3	1 30	14 50	2 0	6 0	0 40	1 5	0 17	24 50	1 30	17 9	1 46	19 15	2 54	24 55	0 45	23 58	1 59	8 39	1 6	19 56	20 19	13 21		n.a.
T 4	1 55	11 17	2 55	5 19	0 33	1 38	0 15	24 45	1 28	17 10	1 46	19 16	2 53	24 55	0 45	23 58	1 59	8 40	1 6	19 57	20 20	13 19		n.a.
F 5	2 20	7 16	3 43	4 36	0 26	2 11	0 13	24 40	1 26	17 11	1 46	19 16	2 53	24 55	0 45	23 58	1 59	8 41	1 6	19 59	20 21	13 17		n.a.
S 6	2 45	2 56	4 21	3 54	0 19	2 44	0 10	24 35	1 24	17 11	1 45	19 17	2 53	24 55	0 45	23 58	1 59	8 42	1 6	20 2	20 21	13 15		n.a.
S 7	3 10	1n33	4 47	3 11	0 13	3 16	0 8	24 30	1 22	17 12	1 45	19 17	2 52	24 55	0 45	23 58	2 0	8 43	1 6	20 4	20 22	13 14		n.a.
M 8	3 35	6 3	5 1	2 28	0 6	3 49	0 6	24 24	1 20	17 13	1 45	19 18	2 52	24 55	0 45	23 58	2 0	8 43	1 6	20 8	20 23	13 12		n.a.
T 9	4 0	10 21	5 0	1 44	0s 1	4 21	0 3	24 19	1 18	17 13	1 44	19 18	2 52	24 55	0 45	23 58	2 0	8 44	1 6	20 10	20 24	13 10		n.a.
W10	4 24	14 16	4 45	1 1	0 8	4 54	0 1	24 13	1 16	17 14	1 44	19 18	2 52	24 55	0 45	23 58	2 0	8 45	1 6	20 13	20 24	13 8		n.a.
T 11	4 49	17 35	4 15	0 17	0 14	5 26	0s 1	24 8	1 15	17 14	1 44	19 18	2 51	24 55	0 45	23 58	2 0	8 46	1 7	20 15	20 25	13 6		n.a.
F 12	5 13	20 5	3 32	0s27	0 21	5 58	0 4	24 2	1 13	17 15	1 43	19 19	2 51	24 55	0 45	23 58	2 0	8 47	1 7	20 16	20 26	13 5		n.a.
S 13	5 38	21 34	2 36	1 11	0 27	6 30	0 6	23 56	1 11	17 15	1 43	19 19	2 51	24 55	0 45	23 58	2 0	8 48	1 7	20 17	20 27	13 3		n.a.
S 14	6 2	21 49	1 31	1 55	0 33	7 2	0 8	23 50	1 9	17 15	1 42	19 19	2 50	24 55	0 45	23 58	2 0	8 49	1 7	20 17	20 27	13 1		n.a.
M15	6 27	20 45	0 19	2 39	0 39	7 34	0 11	23 44	1 7	17 15	1 42	19 19	2 50	24 55	0 45	23 58	2 0	8 49	1 7	20 17	20 28	12 59		n.a.
T 16	6 51	18 22	0n56	3 24	0 45	8 5	0 13	23 38	1 6	17 15	1 42	19 19	2 50	24 55	0 45	23 57	2 0	8 50	1 7	20 17	20 29	12 57		n.a.
W17	7 15	14 48	2 9	4 8	0 51	8 36	0 15	23 32	1 4	17 15	1 41	19 19	2 50	24 55	0 45	23 57	2 0	8 51	1 7	20 17	20 29	12 55		n.a.
T 18	7 39	10 14	3 14	4 52	0 57	9 7	0 18	23 26	1 2	17 15	1 41	19 19	2 49	24 55	0 45	23 57	2 0	8 52	1 7	20 18	20 30	12 54		n.a.
F 19	8 2	5 2	4 7	5 37	1 2	9 38	0 20	23 20	1 1	17 15	1 40	19 19	2 49	24 55	0 45	23 57	2 0	8 53	1 7	20 20	20 31	12 52		n.a.
S 20	8 26	0s29	4 43	6 21	1 8	10 9	0 22	23 13	0 59	17 15	1 40	19 19	2 49	24 55	0 45	23 57	2 0	8 54	1 7	20 23	20 32	12 50		n.a.
S 21	8 49	5 56	5 0	7 5	1 13	10 39	0 24	23 6	0 58	17 15	1 40	19 19	2 48	24 55	0 45	23 57	2 1	8 54	1 7	20 25	20 32	12 48		n.a.
M22	9 13	10 56	4 57	7 49	1 18	11 9	0 26	23 0	0 56	17 15	1 39	19 19	2 48	24 55	0 45	23 57	2 1	8 55	1 7	20 28	20 33	12 46		n.a.
T 23	9 36	15 14	4 35	8 32	1 22	11 39	0 29	22 53	0 54	17 14	1 39	19 19	2 48	24 55	0 45	23 57	2 1	8 56	1 8	20 31	20 34	12 44		n.a.
W24	9 59	18 33	3 58	9 16	1 27	12 8	0 31	22 46	0 53	17 14	1 38	19 18	2 47	24 55	0 45	23 57	2 1	8 57	1 8	20 33	20 34	12 43		n.a.
T 25	10 22	20 47	3 9	9 59	1 31	12 38	0 33	22 39	0 51	17 13	1 38	19 18	2 47	24 55	0 44	23 57	2 1	8 58	1 8	20 34	20 35	12 41		n.a.
F 26	10 44	21 52	2 12	10 42	1 35	13 6	0 35	22 32	0 50	17 13	1 38	19 18	2 47	24 55	0 44	23 57	2 1	8 59	1 8	20 35	20 36	12 39		n.a.
S 27	11 7	21 50	1 10	11 24	1 38	13 35	0 37	22 25	0 48	17 12	1 37	19 17	2 46	24 55	0 44	23 57	2 1	9 0	1 8	20 35	20 37	12 37		n.a.
S 28	11 29	20 45	0 7	12 6	1 41	14 3	0 39	22 17	0 47	17 11	1 37	19 17	2 46	24 55	0 44	23 57	2 1	9 0	1 8	20 35	20 37	12 35		n.a.
M29	11 51	18 46	0s56	12 48	1 44	14 31	0 41	22 10	0 45	17 11	1 36	19 17	2 46	24 55	0 44	23 58	2 1	9 1	1 8	20 35	20 38	12 33		n.a.
T 30	12s13	15s59	1s56	13s29	1s47	14s58	0s44	22s 2	0s44	17s10	1s36	19s16	2s46	24s55	0s44	23n58	2n 1	9s 2	1s 8	20n35	20n39	12s31		n.a.

Julian Day Number = -152005.5, Delta T = 43h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'39, Lahiri = -74°19'39 Julian Calendar 1 Nov. 5130 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5130 BCE

The year -5129 astronomical counting style corresponds to year 5130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5130 BCE

DECEMBER 5130 BCE (-5129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 0	2♏ 8'11	5♓ 6	1♏48	8♏18	27♑55	18♒50	15♒37	0♑38	23♋59	19♎52	0°R45	0♌30	5♓33	n.a.	W 1
T 2	2 5 57	3° 8'47	16°57	3°34	9°33	28°26	18°51	15°38	0°40	23°59	19°54	0♌39	0°27	5°40	n.a.	T 2
F 3	2 9 53	4° 9'21	28°55	5°22	10°48	28°57	18°53	15°39	0°42	23°59	19°56	0°30	0°24	5°47	n.a.	F 3
S 4	2 13 50	5° 9'53	11♈ 4	7°10	12° 3	29°28	18°56	15°40	0°44	23°R59	19°58	0°18	0°21	5°53	n.a.	S 4
S 5	2 17 46	6°10'24	23°25	8°59	13°17	29°59	18°58	15°41	0°47	23°59	20° 0	0° 5	0°18	6° 0	n.a.	S 5
M 6	2 21 43	7°10'52	5♉58	10°49	14°32	0♒31	19° 1	15°42	0°49	23°59	20° 2	29♋51	0°15	6° 7	n.a.	M 6
T 7	2 25 40	8°11'18	18°45	12°39	15°47	1° 2	19° 3	15°43	0°51	23°59	20° 4	29°37	0°11	6°13	n.a.	T 7
W 8	2 29 36	9°11'42	1♊43	14°30	17° 1	1°34	19° 6	15°45	0°54	23°58	20° 6	29°25	0° 8	6°20	n.a.	W 8
T 9	2 33 33	10°12'05	14°53	16°21	18°16	2° 6	19°10	15°46	0°56	23°58	20° 8	29°16	0° 5	6°27	n.a.	T 9
F 10	2 37 29	11°12'25	28°14	18°13	19°30	2°38	19°13	15°48	0°58	23°58	20°10	29°10	0° 2	6°33	n.a.	F 10
S 11	2 41 26	12°12'44	11♋44	20° 5	20°45	3°10	19°16	15°50	1° 1	23°58	20°11	29° 7	29♋59	6°40	n.a.	S 11
S 12	2 45 22	13°13'01	25°25	21°57	22° 0	3°42	19°20	15°52	1° 3	23°58	20°13	29°D 6	29°56	6°47	n.a.	S 12
M13	2 49 19	14°13'16	9♌16	23°49	23°14	4°14	19°24	15°54	1° 6	23°57	20°15	29°R 6	29°52	6°54	n.a.	M13
T 14	2 53 16	15°13'30	23°18	25°40	24°29	4°46	19°28	15°56	1° 9	23°57	20°17	29° 6	29°49	7° 0	n.a.	T 14
W15	2 57 12	16°13'41	7♍30	27°31	25°43	5°19	19°32	15°58	1°11	23°57	20°19	29° 4	29°46	7° 7	n.a.	W15
T 16	3 1 9	17°13'51	21°51	29°21	26°58	5°51	19°37	16° 0	1°14	23°56	20°21	29° 0	29°43	7°14	n.a.	T 16
F 17	3 5 5	18°13'59	6♎19	1♐10	28°12	6°24	19°41	16° 3	1°16	23°56	20°22	28°54	29°40	7°20	n.a.	F 17
S 18	3 9 2	19°14'05	20°47	2°57	29°27	6°56	19°46	16° 5	1°19	23°56	20°24	28°44	29°36	7°27	n.a.	S 18
S 19	3 12 58	20°14'08	5♏10	4°42	0♐41	7°29	19°51	16° 8	1°22	23°55	20°26	28°34	29°33	7°34	n.a.	S 19
M20	3 16 55	21°14'10	19°22	6°24	1°55	8° 2	19°56	16°11	1°25	23°55	20°28	28°23	29°30	7°40	n.a.	M20
T 21	3 20 51	22°14'10	3♐16	8° 3	3°10	8°35	20° 2	16°13	1°27	23°54	20°29	28°12	29°27	7°47	n.a.	T 21
W22	3 24 48	23°14'07	16°50	9°39	4°24	9° 8	20° 7	16°16	1°30	23°53	20°31	28° 4	29°24	7°54	n.a.	W22
T 23	3 28 45	24°14'02	0♑ 0	11°11	5°39	9°41	20°13	16°20	1°33	23°53	20°33	27°58	29°21	8° 0	n.a.	T 23
F 24	3 32 41	25°13'55	12°48	12°38	6°53	10°14	20°18	16°23	1°36	23°52	20°35	27°54	29°17	8° 7	n.a.	F 24
S 25	3 36 38	26°13'45	25°15	13°59	8° 7	10°48	20°24	16°26	1°39	23°52	20°36	27°D53	29°14	8°14	n.a.	S 25
S 26	3 40 34	27°13'33	7♒25	15°15	9°22	11°21	20°31	16°29	1°42	23°51	20°38	27°53	29°11	8°20	n.a.	S 26
M27	3 44 31	28°13'18	19°23	16°24	10°36	11°55	20°37	16°33	1°45	23°50	20°40	27°54	29° 8	8°27	n.a.	M27
T 28	3 48 27	29°13'00	1♓14	17°27	11°50	12°28	20°43	16°36	1°48	23°49	20°41	27°R54	29° 5	8°34	n.a.	T 28
W29	3 52 24	0♐12'40	13° 3	18°22	13° 4	13° 2	20°50	16°40	1°51	23°49	20°43	27°53	29° 2	8°40	n.a.	W29
T 30	3 56 20	1°12'18	24°56	19° 9	14°19	13°35	20°57	16°44	1°54	23°48	20°44	27°50	28°58	8°47	n.a.	T 30
F 31	4 0 17	2♐11'52	6♈58	19♐48	15♐33	14♒ 9	21♒ 4	16♒48	1♑57	23♋47	20♎46	27♋45	28♋55	8♓54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s35	12s34	2s51	14s 9	1s49	15s25	0s46	21s55	0s43	17s 9	1s36	19s16	2s45	24s55	0s44	23n58	2n 1	9s 3	1s 8	20n36	20n39	12s30		n.a.
T 2	12 56	8 38	3 38	14 49	1 51	15 52	0 48	21 47	0 41	17 8	1 35	19 15	2 45	24 54	0 44	23 58	2 1	9 4	1 8	20 38	20 40	12 28		n.a.
F 3	13 17	4 20	4 16	15 28	1 52	16 18	0 49	21 39	0 40	17 7	1 35	19 15	2 45	24 54	0 44	23 58	2 1	9 5	1 8	20 40	20 41	12 26		n.a.
S 4	13 38	0n11	4 44	16 5	1 53	16 44	0 51	21 31	0 39	17 6	1 35	19 14	2 44	24 54	0 44	23 58	2 2	9 5	1 9	20 42	20 42	12 24		n.a.
S 5	13 59	4 46	4 58	16 42	1 53	17 9	0 53	21 23	0 37	17 5	1 34	19 13	2 44	24 54	0 44	23 58	2 2	9 6	1 9	20 45	20 42	12 22		n.a.
M 6	14 19	9 14	4 58	17 18	1 53	17 34	0 55	21 14	0 36	17 4	1 34	19 13	2 44	24 54	0 44	23 58	2 2	9 7	1 9	20 48	20 43	12 20		n.a.
T 7	14 40	13 23	4 44	17 53	1 52	17 58	0 57	21 6	0 35	17 2	1 33	19 12	2 43	24 54	0 44	23 58	2 2	9 8	1 9	20 51	20 44	12 18		n.a.
W 8	15 0	16 59	4 14	18 26	1 51	18 22	0 59	20 58	0 33	17 1	1 33	19 11	2 43	24 54	0 44	23 58	2 2	9 9	1 9	20 54	20 44	12 16		n.a.
T 9	15 19	19 47	3 31	18 58	1 49	18 45	1 0	20 49	0 32	17 0	1 33	19 10	2 43	24 54	0 44	23 58	2 2	9 10	1 9	20 56	20 45	12 14		n.a.
F 10	15 39	21 34	2 36	19 29	1 47	19 8	1 2	20 40	0 31	16 58	1 32	19 10	2 42	24 54	0 44	23 58	2 2	9 10	1 9	20 57	20 46	12 13		n.a.
S 11	15 58	22 8	1 31	19 58	1 44	19 30	1 4	20 32	0 30	16 57	1 32	19 9	2 42	24 54	0 44	23 58	2 2	9 11	1 9	20 58	20 46	12 11		n.a.
S 12	16 17	21 23	0 20	20 25	1 40	19 52	1 5	20 23	0 28	16 55	1 31	19 8	2 42	24 54	0 44	23 59	2 2	9 12	1 9	20 58	20 47	12 9		n.a.
M13	16 35	19 21	0n54	20 50	1 35	20 13	1 7	20 14	0 27	16 53	1 31	19 7	2 41	24 54	0 44	23 59	2 2	9 13	1 9	20 58	20 48	12 7		n.a.
T 14	16 54	16 7	2 5	21 13	1 30	20 34	1 8	20 4	0 26	16 52	1 31	19 6	2 41	24 54	0 44	23 59	2 2	9 14	1 10	20 58	20 49	12 5		n.a.
W15	17 12	11 55	3 9	21 34	1 24	20 54	1 10	19 55	0 25	16 50	1 30	19 5	2 41	24 54	0 44	23 59	2 2	9 15	1 10	20 58	20 49	12 3		n.a.
T 16	17 29	7 0	4 2	21 53	1 17	21 14	1 11	19 46	0 24	16 48	1 30	19 4	2 41	24 54	0 44	23 59	2 2	9 15	1 10	20 59	20 50	12 1		n.a.
F 17	17 47	1 40	4 39	22 9	1 10	21 32	1 12	19 36	0 22	16 46	1 30	19 3	2 40	24 54	0 44	23 59	2 3	9 16	1 10	21 0	20 51	11 59		n.a.
S 18	18 4	3s45	4 59	22 23	1 1	21 51	1 14	19 27	0 21	16 45	1 29	19 2	2 40	24 54	0 44	23 59	2 3	9 17	1 10	21 2	20 51	11 57		n.a.
S 19	18 21	8 56	5 0	22 35	0 52	22 8	1 15	19 17	0 20	16 43	1 29	19 1	2 40	24 54	0 44	24 0	2 3	9 18	1 10	21 5	20 52	11 55		n.a.
M20	18 37	13 35	4 43	22 43	0 42	22 25	1 16	19 7	0 19	16 41	1 29	19 0	2 39	24 54	0 44	24 0	2 3	9 18	1 10	21 7	20 53	11 53		n.a.
T 21	18 53	17 24	4 8	22 50	0 31	22 42	1 17	18 57	0 18	16 38	1 28	18 59	2 39	24 54	0 44	24 0	2 3	9 19	1 10	21 9	20 53	11 51		n.a.
W22	19 9	20 10	3 20	22 54	0 19	22 57	1 18	18 47	0 17	16 36	1 28	18 57	2 39	24 54	0 44	24 0	2 3	9 20	1 10	21 11	20 54	11 49		n.a.
T 23	19 24	21 47	2 23	22 55	0 7	23 12	1 19	18 37	0 16	16 34	1 27	18 56	2 38	24 54	0 44	24 0	2 3	9 21	1 10	21 12	20 55	11 48		n.a.
F 24	19 39	22 13	1 20	22 54	0n 6	23 27	1 20	18 27	0 15	16 32	1 27	18 55	2 38	24 53	0 44	24 0	2 3	9 22	1 11	21 13	20 55	11 46		n.a.
S 25	19 54	21 30	0 14	22 50	0 20	23 40	1 21	18 17	0 14	16 30	1 27	18 53	2 38	24 53	0 44	24 1	2 3	9 22	1 11	21 13	20 56	11 44		n.a.
S 26	20 8	19 48	0s51	22 45	0 35	23 53	1 22	18 6	0 13	16 27	1 26	18 52	2 38	24 53	0 44	24 1	2 3	9 23	1 11	21 13	20 57	11 42		n.a.
M27	20 22	17 14	1 53	22 38	0 50	24 5	1 23	17 56	0 12	16 25	1 26	18 51	2 37	24 53	0 44	24 1	2 3	9 24	1 11	21 13	20 57	11 40		n.a.
T 28	20 36	13 59	2 49	22 29	1 5	24 17	1 24	17 45	0 11	16 22	1 26	18 49	2 37	24 53	0 44	24 1	2 3	9 24	1 11	21 13	20 58	11 38		n.a.
W29	20 49	10 11	3 38	22 18	1 21	24 27	1 24	17 34	0 10	16 20	1 25	18 48	2 37	24 53	0 44	24 1	2 3	9 25	1 11	21 13	20 59	11 36		n.a.
T 30	21 2	5 59	4 17	22 7	1 36	24 37	1 25	17 23	0 9	16 17	1 25	18 47	2 36	24 53	0 44	24 2	2 3	9 26	1 11	21 14	20 59	11 34		n.a.
F 31	21s14	1s31	4s46	21s54	1n52	24s47	1s26	17s13	0s 8	16s15	1s25	18s45	2s36	24s53	0s44	24n 2	2n 4	9s27	1s11	21n15	21n 0	11s32		n.a.

Julian Day Number = -151975.5, Delta T = 43h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'34, Lahiri = -74°19'35 Julian Calendar 1 Dec. 5130 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5130 BCE

The year -5129 astronomical counting style corresponds to year 5130 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 13	3♐11'25	19♈12	20♐19	16♐47	14♒43	21♒11	16♒52	2♑ 0	23°R46	20♎48	27°R38	28♋52	9♓ 0	n.a.	S 1
S 2	4 8 10	4°10'54	1♉41	20°41	18° 1	15°17	21°18	16°56	2° 3	23♋45	20°49	27♋29	28°49	9° 7	n.a.	S 2
M 3	4 12 6	5°10'22	14°26	20°55	19°15	15°51	21°25	17° 0	2° 6	23°44	20°51	27°19	28°46	9°14	n.a.	M 3
T 4	4 16 3	6° 9'47	27°30	21°R 0	20°29	16°25	21°33	17° 4	2° 9	23°43	20°52	27°10	28°42	9°20	n.a.	T 4
W 5	4 20 0	7° 9'10	10♊49	20°57	21°43	16°59	21°40	17° 8	2°12	23°42	20°54	27° 2	28°39	9°27	n.a.	W 5
T 6	4 23 56	8° 8'30	24°23	20°45	22°58	17°33	21°48	17°13	2°15	23°41	20°55	26°56	28°36	9°34	n.a.	T 6
F 7	4 27 53	9° 7'48	8♋ 8	20°26	24°12	18° 7	21°56	17°17	2°19	23°40	20°57	26°52	28°33	9°40	n.a.	F 7
S 8	4 31 49	10° 7'04	22° 3	19°59	25°26	18°41	22° 4	17°22	2°22	23°39	20°58	26°D50	28°30	9°47	n.a.	S 8
S 9	4 35 46	11° 6'18	6♌ 4	19°26	26°40	19°15	22°12	17°27	2°25	23°38	20°59	26°51	28°27	9°54	n.a.	S 9
M10	4 39 42	12° 5'30	20° 9	18°47	27°54	19°49	22°20	17°31	2°28	23°37	21° 1	26°52	28°23	10° 1	n.a.	M10
T 11	4 43 39	13° 4'40	4♍17	18° 4	29° 8	20°24	22°29	17°36	2°32	23°36	21° 2	26°53	28°20	10° 7	n.a.	T 11
W12	4 47 35	14° 3'47	18°27	17°16	0♑21	20°58	22°37	17°41	2°35	23°35	21° 3	26°R53	28°17	10°14	n.a.	W12
T 13	4 51 32	15° 2'53	2♎36	16°26	1°35	21°33	22°46	17°46	2°38	23°34	21° 5	26°52	28°14	10°21	n.a.	T 13
F 14	4 55 28	16° 1'57	16°43	15°33	2°49	22° 7	22°55	17°51	2°41	23°33	21° 6	26°49	28°11	10°27	n.a.	F 14
S 15	4 59 25	17° 0'58	0♏45	14°41	4° 3	22°42	23° 4	17°56	2°45	23°31	21° 7	26°44	28° 8	10°34	n.a.	S 15
S 16	5 3 21	17°59'58	14°40	13°48	5°17	23°16	23°13	18° 2	2°48	23°30	21° 9	26°38	28° 4	10°41	n.a.	S 16
M17	5 7 18	18°58'56	28°24	12°57	6°31	23°51	23°22	18° 7	2°51	23°29	21°10	26°32	28° 1	10°47	n.a.	M17
T 18	5 11 15	19°57'51	11♐54	12° 9	7°45	24°26	23°31	18°12	2°55	23°28	21°11	26°26	27°58	10°54	n.a.	T 18
W19	5 15 11	20°56'44	25° 8	11°24	8°58	25° 1	23°41	18°18	2°58	23°26	21°12	26°21	27°55	11° 1	n.a.	W19
T 20	5 19 8	21°55'35	8♑ 4	10°42	10°12	25°35	23°50	18°23	3° 1	23°25	21°13	26°18	27°52	11° 7	n.a.	T 20
F 21	5 23 4	22°54'24	20°42	10° 5	11°26	26°10	24° 0	18°29	3° 5	23°24	21°15	26°D16	27°48	11°14	n.a.	F 21
S 22	5 27 1	23°53'10	3♒ 5	9°33	12°39	26°45	24°10	18°35	3° 8	23°22	21°16	26°16	27°45	11°21	n.a.	S 22
S 23	5 30 57	24°51'53	15°13	9° 6	13°53	27°20	24°19	18°41	3°11	23°21	21°17	26°18	27°42	11°27	n.a.	S 23
M24	5 34 54	25°50'35	27°11	8°44	15° 7	27°55	24°29	18°46	3°15	23°20	21°18	26°19	27°39	11°34	n.a.	M24
T 25	5 38 50	26°49'13	9♓ 3	8°28	16°20	28°30	24°40	18°52	3°18	23°18	21°19	26°21	27°36	11°41	n.a.	T 25
W26	5 42 47	27°47'50	20°54	8°17	17°34	29° 5	24°50	18°58	3°22	23°17	21°20	26°22	27°33	11°47	n.a.	W26
T 27	5 46 43	28°46'23	2♈48	8°D12	18°47	29°40	25° 0	19° 4	3°25	23°15	21°21	26°R22	27°29	11°54	n.a.	T 27
F 28	5 50 40	29°44'55	14°50	8°12	20° 1	0♓15	25°10	19°11	3°28	23°14	21°22	26°21	27°26	12° 1	n.a.	F 28
S 29	5 54 36	0♑43'23	27° 6	8°18	21°14	0°51	25°21	19°17	3°32	23°12	21°23	26°19	27°23	12° 8	n.a.	S 29
S 30	5 58 33	1°41'50	9♉38	8°29	22°28	1°26	25°31	19°23	3°35	23°11	21°24	26°16	27°20	12°14	n.a.	S 30
M31	6 2 29	2♑40'14	22♉29	8♐44	23♑41	2♓ 1	25♒42	19♒29	3♑39	23♋ 9	21♎24	26♋13	27♋17	12♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s26	3n 5	5s 3	21s41	2n 8	24s55	1s26	17s 1	0s 7	16s12	1s24	18s44	2s36	24s53	0s44	24n 2	2n 4	9s27	1s11	21n16	21n 1	11s30		n.a.
S 2	21 38	7 40	5 5	21 27	2 23	25 3	1 27	16 50	0 6	16 9	1 24	18 42	2 36	24 53	0 44	24 2	2 4	9 28	1 12	21 18	21 1	11 28		n.a.
M 3	21 49	12 1	4 53	21 13	2 38	25 10	1 27	16 39	0 5	16 7	1 24	18 40	2 35	24 53	0 44	24 3	2 4	9 29	1 12	21 20	21 2	11 26		n.a.
T 4	22 0	15 55	4 25	20 59	2 52	25 16	1 27	16 28	0 4	16 4	1 23	18 39	2 35	24 53	0 44	24 3	2 4	9 29	1 12	21 22	21 3	11 24		n.a.
W 5	22 10	19 5	3 42	20 46	3 6	25 22	1 27	16 16	0 3	16 1	1 23	18 37	2 35	24 53	0 44	24 3	2 4	9 30	1 12	21 23	21 4	11 22		n.a.
T 6	22 20	21 17	2 46	20 32	3 19	25 26	1 28	16 5	0 2	15 58	1 23	18 36	2 34	24 53	0 44	24 3	2 4	9 31	1 12	21 25	21 4	11 20		n.a.
F 7	22 29	22 16	1 39	20 19	3 30	25 30	1 28	15 53	0 1	15 55	1 22	18 34	2 34	24 53	0 44	24 3	2 4	9 31	1 12	21 25	21 5	11 18		n.a.
S 8	22 39	21 53	0 26	20 7	3 40	25 33	1 28	15 41	0 0	15 52	1 22	18 32	2 34	24 53	0 44	24 4	2 4	9 32	1 12	21 26	21 5	11 16		n.a.
S 9	22 47	20 8	0n50	19 56	3 49	25 35	1 28	15 30	0n 1	15 49	1 22	18 30	2 34	24 53	0 44	24 4	2 4	9 33	1 12	21 26	21 6	11 14		n.a.
M10	22 56	17 9	2 3	19 46	3 56	25 37	1 28	15 18	0 1	15 46	1 22	18 29	2 33	24 52	0 44	24 4	2 4	9 33	1 12	21 25	21 7	11 12		n.a.
T 11	23 3	13 9	3 9	19 37	4 1	25 38	1 28	15 6	0 2	15 43	1 21	18 27	2 33	24 52	0 44	24 4	2 4	9 34	1 13	21 25	21 7	11 10		n.a.
W12	23 11	8 25	4 3	19 29	4 4	25 38	1 27	14 54	0 3	15 40	1 21	18 25	2 33	24 52	0 44	24 5	2 4	9 35	1 13	21 25	21 8	11 8		n.a.
T 13	23 18	3 14	4 43	19 23	4 6	25 37	1 27	14 41	0 4	15 37	1 21	18 23	2 33	24 52	0 44	24 5	2 4	9 35	1 13	21 25	21 9	11 6		n.a.
F 14	23 25	2s 5	5 5	19 18	4 5	25 35	1 27	14 29	0 5	15 33	1 20	18 21	2 32	24 52	0 44	24 5	2 4	9 36	1 13	21 26	21 9	11 4		n.a.
S 15	23 31	7 16	5 9	19 14	4 3	25 33	1 26	14 17	0 6	15 30	1 20	18 19	2 32	24 52	0 44	24 6	2 4	9 37	1 13	21 27	21 10	11 2		n.a.
S 16	23 36	12 3	4 55	19 12	3 59	25 29	1 26	14 4	0 6	15 27	1 20	18 18	2 32	24 52	0 44	24 6	2 4	9 37	1 13	21 28	21 11	11 0		n.a.
M17	23 42	16 8	4 24	19 11	3 53	25 25	1 25	13 52	0 7	15 23	1 19	18 16	2 32	24 52	0 44	24 6	2 5	9 38	1 13	21 29	21 11	10 58		n.a.
T 18	23 46	19 18	3 38	19 12	3 46	25 21	1 25	13 39	0 8	15 20	1 19	18 14	2 31	24 52	0 44	24 6	2 5	9 38	1 13	21 31	21 12	10 56		n.a.
W19	23 51	21 23	2 42	19 15	3 37	25 15	1 24	13 26	0 9	15 16	1 19	18 12	2 31	24 52	0 44	24 7	2 5	9 39	1 14	21 32	21 13	10 54		n.a.
T 20	23 55	22 17	1 38	19 19	3 27	25 9	1 23	13 14	0 10	15 13	1 19	18 10	2 31	24 52	0 44	24 7	2 5	9 39	1 14	21 32	21 13	10 52		n.a.
F 21	23 58	22 1	0 30	19 24	3 16	25 2	1 22	13 1	0 10	15 9	1 18	18 8	2 31	24 52	0 44	24 7	2 5	9 40	1 14	21 32	21 14	10 50		n.a.
S 22	24 1	20 40	0s37	19 31	3 5	24 54	1 22	12 48	0 11	15 6	1 18	18 6	2 31	24 52	0 44	24 7	2 5	9 40	1 14	21 32	21 15	10 48		n.a.
S 23	24 4	18 23	1 42	19 40	2 52	24 45	1 21	12 35	0 12	15 2	1 18	18 4	2 30	24 51	0 44	24 8	2 5	9 41	1 14	21 32	21 15	10 46		n.a.
M24	24 6	15 20	2 41	19 49	2 39	24 36	1 20	12 22	0 13	14 58	1 17	18 1	2 30	24 51	0 44	24 8	2 5	9 42	1 14	21 32	21 16	10 43		n.a.
T 25	24 8	11 42	3 33	20 0	2 25	24 26	1 18	12 9	0 13	14 55	1 17	17 59	2 30	24 51	0 44	24 8	2 5	9 42	1 14	21 32	21 17	10 41		n.a.
W26	24 9	7 37	4 16	20 12	2 11	24 15	1 17	11 55	0 14	14 51	1 17	17 57	2 30	24 51	0 44	24 9	2 5	9 43	1 14	21 31	21 17	10 39		n.a.
T 27	24 10	3 14	4 48	20 25	1 57	24 4	1 16	11 42	0 15	14 47	1 17	17 55	2 29	24 51	0 44	24 9	2 5	9 43	1 15	21 31	21 18	10 37		n.a.
F 28	24 10	1n19	5 8	20 39	1 43	23 52	1 15	11 29	0 16	14 43	1 16	17 53	2 29	24 51	0 44	24 9	2 5	9 44	1 15	21 32	21 19	10 35		n.a.
S 29	24 10	5 53	5 14	20 54	1 29	23 39	1 14	11 15	0 16	14 39	1 16	17 51	2 29	24 51	0 44	24 10	2 5	9 44	1 15	21 32	21 19	10 33		n.a.
S 30	24 9	10 19	5 6	21 9	1 15	23 25	1 12	11 2	0 17	14 35	1 16	17 48	2 29	24 51	0 44	24 10	2 5	9 44	1 15	21 33	21 20	10 31		n.a.
M31	24s 8	14n25	4s42	21s25	1n 2	23s11	1s11	10s48	0n18	14s31	1s16	17s46	2s29	24s51	0s44	24n10	2n 5	9s45	1s15	21n33	21n21	10s29		n.a.

Julian Day Number = -151944.5, Delta T = 43h26m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'30, Lahiri = -74°19'30 Julian Calendar 1 Jan. 5129 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5130 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 6 26	3♉38'36	5♊42	9♐ 5	24♉55	2♓36	25♒53	19♒36	3♉42	23°R 8	21♎25	26°R 9	27♋13	12♓28	n.a.	T 1
W 2	6 10 22	4°36'55	19°16	9°30	26° 8	3°12	26° 4	19°42	3°45	23♋ 6	21°26	26♋ 6	27°10	12°34	n.a.	W 2
T 3	6 14 19	5°35'13	3♋10	9°59	27°21	3°47	26°14	19°49	3°49	23° 5	21°27	26° 4	27° 7	12°41	n.a.	T 3
F 4	6 18 15	6°33'28	17°19	10°33	28°35	4°22	26°25	19°55	3°52	23° 3	21°28	26° 3	27° 4	12°48	n.a.	F 4
S 5	6 22 12	7°31'42	1♌41	11°11	29°48	4°58	26°37	20° 2	3°56	23° 2	21°28	26°D 3	27° 1	12°54	n.a.	S 5
S 6	6 26 9	8°29'53	16° 9	11°52	1♒ 1	5°33	26°48	20° 8	3°59	23° 0	21°29	26° 3	26°58	13° 1	n.a.	S 6
M 7	6 30 5	9°28'03	0♍38	12°37	2°14	6° 9	26°59	20°15	4° 2	22°59	21°30	26° 5	26°54	13° 8	n.a.	M 7
T 8	6 34 2	10°26'11	15° 5	13°26	3°27	6°44	27°10	20°22	4° 6	22°57	21°30	26° 6	26°51	13°14	n.a.	T 8
W 9	6 37 58	11°24'17	29°24	14°17	4°40	7°20	27°22	20°29	4° 9	22°56	21°31	26° 6	26°48	13°21	n.a.	W 9
T 10	6 41 55	12°22'21	13♎34	15°12	5°53	7°55	27°33	20°35	4°13	22°54	21°32	26°R 7	26°45	13°28	n.a.	T 10
F 11	6 45 51	13°20'24	27°32	16°11	7° 7	8°31	27°45	20°42	4°16	22°52	21°32	26° 6	26°42	13°34	n.a.	F 11
S 12	6 49 48	14°18'25	11♏18	17°11	8°20	9° 7	27°56	20°49	4°19	22°51	21°33	26° 5	26°39	13°41	n.a.	S 12
S 13	6 53 44	15°16'24	24°50	18°15	9°32	9°42	28° 8	20°56	4°23	22°49	21°33	26° 4	26°35	13°48	n.a.	S 13
M14	6 57 41	16°14'22	8♐ 9	19°22	10°45	10°18	28°20	21° 3	4°26	22°48	21°34	26° 3	26°32	13°55	n.a.	M14
T 15	7 1 37	17°12'18	21°13	20°31	11°58	10°54	28°32	21°11	4°29	22°46	21°34	26° 2	26°29	14° 1	n.a.	T 15
W16	7 5 34	18°10'13	4♑ 4	21°42	13°11	11°29	28°44	21°18	4°33	22°44	21°35	26° 1	26°26	14° 8	n.a.	W16
T 17	7 9 30	19° 8'06	16°41	22°56	14°24	12° 5	28°56	21°25	4°36	22°43	21°35	26° 0	26°23	14°15	n.a.	T 17
F 18	7 13 27	20° 5'57	29° 5	24°12	15°37	12°41	29° 8	21°32	4°39	22°41	21°36	26°D 0	26°19	14°21	n.a.	F 18
S 19	7 17 23	21° 3'46	11♒17	25°31	16°49	13°17	29°20	21°39	4°43	22°40	21°36	26° 1	26°16	14°28	n.a.	S 19
S 20	7 21 20	22° 1'33	23°20	26°51	18° 2	13°53	29°32	21°47	4°46	22°38	21°36	26° 1	26°13	14°35	n.a.	S 20
M21	7 25 16	22°59'18	5♓16	28°14	19°15	14°29	29°44	21°54	4°49	22°36	21°37	26° 1	26°10	14°41	n.a.	M21
T 22	7 29 13	23°57'02	17° 7	29°39	20°27	15° 5	29°57	22° 1	4°52	22°35	21°37	26° 2	26° 7	14°48	n.a.	T 22
W23	7 33 9	24°54'43	28°58	1♉ 7	21°40	15°41	0♓ 9	22° 9	4°56	22°33	21°37	26° 2	26° 4	14°55	n.a.	W23
T 24	7 37 6	25°52'23	10♈52	2°36	22°53	16°17	0°21	22°16	4°59	22°31	21°37	26°R 2	26° 0	15° 1	n.a.	T 24
F 25	7 41 2	26°50'01	22°53	4° 7	24° 5	16°53	0°34	22°24	5° 2	22°30	21°37	26°D 2	25°57	15° 8	n.a.	F 25
S 26	7 44 59	27°47'37	5♉ 7	5°40	25°17	17°29	0°46	22°31	5° 5	22°28	21°38	26° 2	25°54	15°15	n.a.	S 26
S 27	7 48 56	28°45'11	17°37	7°16	26°30	18° 5	0°59	22°39	5° 9	22°27	21°38	26° 2	25°51	15°22	n.a.	S 27
M28	7 52 52	29°42'43	0♊28	8°53	27°42	18°41	1°12	22°46	5°12	22°25	21°38	26° 2	25°48	15°28	n.a.	M28
T 29	7 56 49	0♒40'14	13♊42	10♉32	28♒54	19♓17	1♓24	22♒54	5♉15	22♋23	21♎38	26♋ 3	25♋45	15♓35	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	17n56	4s 3	21s41	0n48	22s56	1s 9	10s34	0n18	14s27	1s15	17s44	2s28	24s51	0s44	24n10	2n 5	9s45	1s15	21n34	21n21	10s27		n.a.
W 2	24 5	20 35	3 9	21 58	0 35	22 40	1 8	10 21	0 19	14 23	1 15	17 42	2 28	24 51	0 44	24 11	2 5	9 46	1 15	21 34	21 22	10 25		n.a.
T 3	24 3	22 5	2 3	22 15	0 23	22 24	1 6	10 7	0 20	14 19	1 15	17 39	2 28	24 50	0 44	24 11	2 5	9 46	1 15	21 35	21 22	10 23		n.a.
F 4	24 0	22 13	0 48	22 33	0 10	22 7	1 4	9 53	0 21	14 15	1 15	17 37	2 28	24 50	0 44	24 11	2 5	9 47	1 15	21 35	21 23	10 21		n.a.
S 5	23 57	20 54	0n31	22 50	0s 2	21 50	1 3	9 39	0 21	14 11	1 14	17 35	2 28	24 50	0 44	24 12	2 5	9 47	1 16	21 35	21 24	10 19		n.a.
S 6	23 53	18 12	1 49	23 7	0 13	21 32	1 1	9 25	0 22	14 7	1 14	17 32	2 27	24 50	0 44	24 12	2 5	9 47	1 16	21 35	21 24	10 17		n.a.
M 7	23 49	14 22	3 0	23 24	0 24	21 13	0 59	9 11	0 22	14 3	1 14	17 30	2 27	24 50	0 44	24 12	2 5	9 48	1 16	21 35	21 25	10 14		n.a.
T 8	23 45	9 42	3 59	23 41	0 35	20 54	0 57	8 57	0 23	13 59	1 14	17 27	2 27	24 50	0 44	24 12	2 5	9 48	1 16	21 35	21 26	10 12		n.a.
W 9	23 40	4 33	4 43	23 58	0 45	20 34	0 55	8 43	0 24	13 54	1 14	17 25	2 27	24 50	0 44	24 13	2 5	9 49	1 16	21 34	21 26	10 10		n.a.
T 10	23 34	0s47	5 9	24 14	0 55	20 14	0 53	8 29	0 24	13 50	1 13	17 23	2 27	24 50	0 44	24 13	2 5	9 49	1 16	21 34	21 27	10 8		n.a.
F 11	23 28	6 1	5 16	24 29	1 4	19 53	0 51	8 14	0 25	13 46	1 13	17 20	2 27	24 50	0 44	24 13	2 5	9 49	1 16	21 34	21 27	10 6		n.a.
S 12	23 22	10 51	5 5	24 44	1 12	19 31	0 49	8 0	0 26	13 41	1 13	17 18	2 26	24 50	0 44	24 14	2 5	9 50	1 17	21 35	21 28	10 4		n.a.
S 13	23 16	15 4	4 38	24 58	1 21	19 9	0 47	7 46	0 26	13 37	1 13	17 15	2 26	24 49	0 44	24 14	2 5	9 50	1 17	21 35	21 29	10 2		n.a.
M14	23 9	18 28	3 55	25 12	1 28	18 47	0 44	7 31	0 27	13 33	1 12	17 13	2 26	24 49	0 44	24 14	2 5	9 50	1 17	21 35	21 29	10 0		n.a.
T 15	23 1	20 51	3 1	25 24	1 35	18 24	0 42	7 17	0 28	13 28	1 12	17 10	2 26	24 49	0 44	24 15	2 5	9 50	1 17	21 35	21 30	9 58		n.a.
W16	22 53	22 8	1 59	25 36	1 42	18 0	0 40	7 2	0 28	13 24	1 12	17 8	2 26	24 49	0 44	24 15	2 6	9 51	1 17	21 35	21 31	9 55		n.a.
T 17	22 45	22 15	0 52	25 46	1 48	17 36	0 37	6 48	0 29	13 19	1 12	17 5	2 26	24 49	0 44	24 15	2 6	9 51	1 17	21 36	21 31	9 53		n.a.
F 18	22 37	21 15	0s17	25 55	1 53	17 12	0 35	6 33	0 29	13 15	1 12	17 3	2 26	24 49	0 44	24 15	2 6	9 51	1 17	21 36	21 32	9 51		n.a.
S 19	22 28	19 15	1 24	26 3	1 58	16 47	0 32	6 18	0 30	13 10	1 11	17 0	2 25	24 49	0 44	24 16	2 6	9 52	1 17	21 36	21 32	9 49		n.a.
S 20	22 18	16 26	2 26	26 10	2 2	16 22	0 30	6 4	0 30	13 5	1 11	16 57	2 25	24 49	0 44	24 16	2 6	9 52	1 18	21 35	21 33	9 47		n.a.
M21	22 8	12 58	3 21	26 16	2 6	15 56	0 27	5 49	0 31	13 1	1 11	16 55	2 25	24 49	0 44	24 16	2 6	9 52	1 18	21 35	21 34	9 45		n.a.
T 22	21 58	9 1	4 7	26 20	2 9	15 30	0 25	5 34	0 32	12 56	1 11	16 52	2 25	24 48	0 44	24 17	2 6	9 52	1 18	21 35	21 34	9 43		n.a.
W23	21 48	4 43	4 43	26 22	2 12	15 4	0 22	5 19	0 32	12 51	1 11	16 50	2 25	24 48	0 44	24 17	2 6	9 52	1 18	21 35	21 35	9 40		n.a.
T 24	21 37	0 15	5 6	26 23	2 14	14 37	0 20	5 5	0 33	12 47	1 10	16 47	2 25	24 48	0 44	24 17	2 6	9 53	1 18	21 35	21 36	9 38		n.a.
F 25	21 26	4n17	5 17	26 22	2 16	14 10	0 17	4 50	0 33	12 42	1 10	16 44	2 25	24 48	0 44	24 18	2 6	9 53	1 18	21 35	21 36	9 36		n.a.
S 26	21 14	8 43	5 14	26 19	2 17	13 42	0 14	4 35	0 34	12 37	1 10	16 42	2 25	24 48	0 44	24 18	2 6	9 53	1 18	21 35	21 37	9 34		n.a.
S 27	21 2	12 53	4 55	26 15	2 17	13 14	0 11	4 20	0 34	12 32	1 10	16 39	2 25	24 48	0 44	24 18	2 6	9 53	1 18	21 35	21 37	9 32		n.a.
M28	20 50	16 36	4 22	26 8	2 17	12 46	0 9	4 5	0 35	12 28	1 10	16 36	2 24	24 48	0 44	24 18	2 6	9 53	1 19	21 35	21 38	9 30		n.a.
T 29	20s37	19n36	3s34	26s 0	2s16	12s18	0s 6	3s50	0n35	12s23	1s10	16s34	2s24	24s48	0s44	24n19	2n 6	9s53	1s19	21n35	21n39	9s28		n.a.

Julian Day Number = -151913.5, Delta T = 43h26m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'26, Lahiri = -74°19'26 Julian Calendar 1 Feb. 5129 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5130 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 45	1♒37'43	27♊21	12♉14	0♓ 7	19♓53	1♓37	23♒ 2	5♉18	22°R22	21♎38	26♋ 3	25♋41	15♓42	n.a.	W 1
T 2	8 4 42	2°35'10	11♋24	13°57	1°19	20°29	1°50	23° 9	5°21	22♋20	21°R38	26° 4	25°38	15°48	n.a.	T 2
F 3	8 8 38	3°32'36	25°50	15°43	2°31	21° 5	2° 3	23°17	5°24	22°19	21°38	26°R 4	25°35	15°55	n.a.	F 3
S 4	8 12 35	4°30'00	10♌32	17°30	3°43	21°42	2°15	23°25	5°27	22°17	21°38	26° 4	25°32	16° 2	n.a.	S 4
S 5	8 16 31	5°27'23	25°25	19°19	4°55	22°18	2°28	23°33	5°30	22°15	21°38	26° 3	25°29	16° 8	n.a.	S 5
M 6	8 20 28	6°24'45	10♍20	21°11	6° 7	22°54	2°41	23°40	5°33	22°14	21°38	26° 2	25°25	16°15	n.a.	M 6
T 7	8 24 24	7°22'06	25°10	23° 4	7°19	23°30	2°54	23°48	5°36	22°12	21°37	26° 1	25°22	16°22	n.a.	T 7
W 8	8 28 21	8°19'25	9♎47	24°59	8°31	24° 7	3° 7	23°56	5°39	22°11	21°37	25°59	25°19	16°28	n.a.	W 8
T 9	8 32 17	9°16'44	24° 8	26°57	9°43	24°43	3°20	24° 4	5°42	22° 9	21°37	25°58	25°16	16°35	n.a.	T 9
F 10	8 36 14	10°14'01	8♏ 9	28°56	10°54	25°19	3°33	24°12	5°45	22° 8	21°37	25°D58	25°13	16°42	n.a.	F 10
S 11	8 40 11	11°11'18	21°48	0♒57	12° 6	25°56	3°47	24°19	5°48	22° 6	21°37	25°58	25°10	16°49	n.a.	S 11
S 12	8 44 7	12° 8'34	5♐ 8	2°59	13°18	26°32	4° 0	24°27	5°51	22° 5	21°36	25°59	25° 6	16°55	n.a.	S 12
M13	8 48 4	13° 5'50	18°10	5° 4	14°29	27° 9	4°13	24°35	5°54	22° 3	21°36	26° 0	25° 3	17° 2	n.a.	M13
T 14	8 52 0	14° 3'04	0♑55	7° 9	15°41	27°45	4°26	24°43	5°57	22° 2	21°36	26° 2	25° 0	17° 9	n.a.	T 14
W15	8 55 57	15° 0'17	13°26	9°17	16°52	28°22	4°39	24°51	6° 0	22° 0	21°35	26° 3	24°57	17°15	n.a.	W15
T 16	8 59 53	15°57'30	25°45	11°25	18° 4	28°58	4°53	24°59	6° 3	21°59	21°35	26°R 3	24°54	17°22	n.a.	T 16
F 17	9 3 50	16°54'42	7♒55	13°35	19°15	29°35	5° 6	25° 7	6° 5	21°57	21°35	26° 3	24°51	17°29	n.a.	F 17
S 18	9 7 46	17°51'53	19°57	15°45	20°27	0♈11	5°19	25°15	6° 8	21°56	21°34	26° 1	24°47	17°35	n.a.	S 18
S 19	9 11 43	18°49'02	1♓53	17°56	21°38	0°48	5°33	25°23	6°11	21°54	21°34	25°59	24°44	17°42	n.a.	S 19
M20	9 15 39	19°46'11	13°45	20° 7	22°49	1°25	5°46	25°31	6°14	21°53	21°33	25°55	24°41	17°49	n.a.	M20
T 21	9 19 36	20°43'19	25°36	22°18	24° 0	2° 1	6° 0	25°39	6°16	21°52	21°33	25°51	24°38	17°56	n.a.	T 21
W22	9 23 33	21°40'26	7♈27	24°29	25°11	2°38	6°13	25°47	6°19	21°50	21°32	25°47	24°35	18° 2	n.a.	W22
T 23	9 27 29	22°37'32	19°21	26°40	26°22	3°15	6°27	25°55	6°21	21°49	21°32	25°43	24°31	18° 9	n.a.	T 23
F 24	9 31 26	23°34'37	1♉23	28°50	27°33	3°51	6°40	26° 3	6°24	21°48	21°31	25°40	24°28	18°16	n.a.	F 24
S 25	9 35 22	24°31'41	13°35	0♓59	28°44	4°28	6°54	26°11	6°26	21°46	21°30	25°38	24°25	18°22	n.a.	S 25
S 26	9 39 19	25°28'44	26° 2	3° 6	29°55	5° 5	7° 7	26°19	6°29	21°45	21°30	25°D38	24°22	18°29	n.a.	S 26
M27	9 43 15	26°25'46	8♊48	5°12	1♈ 6	5°42	7°21	26°27	6°31	21°44	21°29	25°38	24°19	18°36	n.a.	M27
T 28	9 47 12	27°22'47	21°58	7°17	2°17	6°18	7°34	26°35	6°34	21°42	21°28	25°40	24°16	18°42	n.a.	T 28
W29	9 51 9	28°19'48	5♋33	9°19	3°27	6°55	7°48	26°43	6°36	21°41	21°28	25°41	24°12	18°49	n.a.	W29
T 30	9 55 5	29°16'48	19°35	11°20	4°38	7°32	8° 1	26°51	6°39	21°40	21°27	25°R42	24° 9	18°56	n.a.	T 30
F 31	9 59 2	0♓13'47	4♌ 3	13♓19	5♈48	8♈ 9	8♓15	26♒59	6♉41	21♋39	21♎26	25♋42	24♋ 6	19♓ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s24	21n36	2s33	25s49	2s14	11s49	0s 3	3s35	0n36	12s18	1s 9	16s31	2s24	24s48	0s44	24n19	2n 6	9s54	1s19	21n35	21n39	9s25		n.a.
T 2	20 11	22 20	1 20	25 37	2 12	11 20	0 0	3 19	0 36	12 13	1 9	16 28	2 24	24 47	0 44	24 19	2 6	9 54	1 19	21 35	21 40	9 23		n.a.
F 3	19 57	21 36	0 1	25 22	2 10	10 51	0n 3	3 4	0 37	12 8	1 9	16 26	2 24	24 47	0 44	24 19	2 6	9 54	1 19	21 35	21 40	9 21		n.a.
S 4	19 43	19 24	1n19	25 5	2 7	10 21	0 6	2 49	0 37	12 3	1 9	16 23	2 24	24 47	0 44	24 20	2 6	9 54	1 19	21 35	21 41	9 19		n.a.
S 5	19 29	15 52	2 36	24 45	2 3	9 52	0 9	2 34	0 38	11 58	1 9	16 20	2 24	24 47	0 44	24 20	2 6	9 54	1 19	21 35	21 42	9 17		n.a.
M 6	19 14	11 19	3 42	24 24	1 59	9 22	0 12	2 19	0 38	11 53	1 9	16 17	2 24	24 47	0 44	24 20	2 6	9 54	1 19	21 35	21 42	9 15		n.a.
T 7	18 59	6 7	4 32	24 0	1 54	8 52	0 15	2 4	0 39	11 48	1 8	16 15	2 24	24 47	0 44	24 20	2 6	9 54	1 20	21 36	21 43	9 12		n.a.
W 8	18 44	0 39	5 4	23 33	1 48	8 21	0 18	1 48	0 39	11 43	1 8	16 12	2 24	24 47	0 44	24 21	2 6	9 54	1 20	21 36	21 43	9 10		n.a.
T 9	18 29	4s45	5 16	23 4	1 42	7 51	0 21	1 33	0 40	11 38	1 8	16 9	2 24	24 47	0 44	24 21	2 6	9 54	1 20	21 36	21 44	9 8		n.a.
F 10	18 13	9 47	5 10	22 33	1 35	7 20	0 23	1 18	0 40	11 33	1 8	16 6	2 23	24 47	0 44	24 21	2 6	9 54	1 20	21 36	21 45	9 6		n.a.
S 11	17 57	14 11	4 45	22 0	1 28	6 49	0 27	1 3	0 41	11 28	1 8	16 4	2 23	24 47	0 44	24 21	2 6	9 54	1 20	21 36	21 45	9 4		n.a.
S 12	17 40	17 47	4 6	21 23	1 20	6 18	0 30	0 47	0 41	11 23	1 8	16 1	2 23	24 46	0 44	24 22	2 5	9 54	1 20	21 36	21 46	9 1		n.a.
M13	17 24	20 24	3 14	20 45	1 12	5 47	0 33	0 32	0 42	11 18	1 8	15 58	2 23	24 46	0 44	24 22	2 5	9 54	1 20	21 36	21 46	8 59		n.a.
T 14	17 7	21 56	2 15	20 4	1 4	5 16	0 36	0 17	0 42	11 13	1 7	15 55	2 23	24 46	0 44	24 22	2 5	9 54	1 20	21 35	21 47	8 57		n.a.
W15	16 50	22 19	1 9	19 21	0 55	4 45	0 39	0 1	0 43	11 8	1 7	15 52	2 23	24 46	0 44	24 22	2 5	9 54	1 21	21 35	21 48	8 55		n.a.
T 16	16 32	21 37	0 2	18 36	0 45	4 13	0 42	0n14	0 43	11 3	1 7	15 50	2 23	24 46	0 44	24 23	2 5	9 54	1 21	21 35	21 48	8 53		n.a.
F 17	16 14	19 53	1s 5	17 49	0 36	3 42	0 45	0 29	0 44	10 58	1 7	15 47	2 23	24 46	0 44	24 23	2 5	9 54	1 21	21 35	21 49	8 50		n.a.
S 18	15 56	17 17	2 8	17 0	0 26	3 10	0 48	0 45	0 44	10 52	1 7	15 44	2 23	24 46	0 44	24 23	2 5	9 54	1 21	21 35	21 49	8 48		n.a.
S 19	15 38	13 59	3 5	16 10	0 15	2 39	0 51	1 0	0 45	10 47	1 7	15 41	2 23	24 46	0 44	24 23	2 5	9 54	1 21	21 36	21 50	8 46		n.a.
M20	15 20	10 8	3 53	15 18	0 5	2 7	0 54	1 16	0 45	10 42	1 7	15 38	2 23	24 46	0 44	24 23	2 5	9 54	1 21	21 37	21 51	8 44		n.a.
T 21	15 1	5 55	4 31	14 25	0n 5	1 35	0 57	1 31	0 45	10 37	1 6	15 35	2 23	24 45	0 44	24 24	2 5	9 54	1 21	21 37	21 51	8 42		n.a.
W22	14 42	1 29	4 58	13 31	0 16	1 4	1 0	1 46	0 46	10 32	1 6	15 33	2 23	24 45	0 44	24 24	2 5	9 54	1 21	21 38	21 52	8 39		n.a.
T 23	14 23	3n 1	5 11	12 36	0 26	0 32	1 2	2 2	0 46	10 26	1 6	15 30	2 23	24 45	0 45	24 24	2 5	9 54	1 22	21 39	21 52	8 37		n.a.
F 24	14 4	7 27	5 12	11 40	0 36	0 0	1 5	2 17	0 47	10 21	1 6	15 27	2 23	24 45	0 45	24 24	2 5	9 54	1 22	21 39	21 53	8 35		n.a.
S 25	13 45	11 40	4 58	10 45	0 46	0n31	1 8	2 33	0 47	10 16	1 6	15 24	2 23	24 45	0 45	24 24	2 5	9 54	1 22	21 40	21 53	8 33		n.a.
S 26	13 25	15 29	4 31	9 49	0 56	1 3	1 11	2 48	0 47	10 10	1 6	15 21	2 23	24 45	0 45	24 25	2 5	9 53	1 22	21 40	21 54	8 30		n.a.
M27	13 5	18 41	3 49	8 53	1 5	1 35	1 14	3 3	0 48	10 5	1 6	15 18	2 23	24 45	0 45	24 25	2 5	9 53	1 22	21 40	21 55	8 28		n.a.
T 28	12 45	21 1	2 54	7 58	1 14	2 6	1 17	3 19	0 48	10 0	1 6	15 16	2 23	24 45	0 45	24 25	2 5	9 53	1 22	21 40	21 55	8 26		n.a.
W29	12 25	22 15	1 48	7 3	1 22	2 37	1 20	3 34	0 49	9 55	1 6	15 13	2 23	24 45	0 45	24 25	2 5	9 53	1 22	21 39	21 56	8 24		n.a.
T 30	12 4	22 9	0 33	6 8	1 31	3 9	1 22	3 49	0 49	9 49	1 5	15 10	2 23	24 45	0 45	24 25	2 5	9 53	1 22	21 39	21 56	8 21		n.a.
F 31	11s44	20n34	0n45	5s15	1n38	3n40	1n25	4n 5	0n49	9s44	1s 5	15s 7	2s23	24s45	0s45	24n26	2n 5	9s53	1s23	21n39	21n57	8s19		n.a.

Julian Day Number = -151884.5, Delta T = 43h26m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'22, Lahiri = -74°19'22 Julian Calendar 1 March 5129 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 58	1♓10'45	18♌54	15♓16	6♈59	8♈46	8♓29	27♒ 7	6♑43	21°R38	21°R25	25°R40	24♋ 3	19♓ 9	n.a.	S 1
S 2	10 6 55	2° 7'43	4♍ 1	17°10	8° 9	9°23	8°42	27°15	6°46	21♋36	21♎25	25♋37	24° 0	19°16	n.a.	S 2
M 3	10 10 51	3° 4'40	19°14	19° 2	9°19	10° 0	8°56	27°23	6°48	21°35	21°24	25°32	23°56	19°23	n.a.	M 3
T 4	10 14 48	4° 1'37	4♎24	20°52	10°29	10°37	9°10	27°31	6°50	21°34	21°23	25°27	23°53	19°29	n.a.	T 4
W 5	10 18 44	4°58'34	19°20	22°40	11°39	11°14	9°23	27°39	6°52	21°33	21°22	25°22	23°50	19°36	n.a.	W 5
T 6	10 22 41	5°55'31	3♏55	24°25	12°49	11°51	9°37	27°47	6°54	21°32	21°21	25°17	23°47	19°43	n.a.	T 6
F 7	10 26 38	6°52'28	18° 5	26° 8	13°59	12°28	9°51	27°55	6°56	21°31	21°20	25°14	23°44	19°49	n.a.	F 7
S 8	10 30 34	7°49'25	1♐47	27°48	15° 9	13° 5	10° 4	28° 3	6°58	21°30	21°19	25°13	23°41	19°56	n.a.	S 8
S 9	10 34 31	8°46'23	15° 4	29°26	16°19	13°42	10°18	28°11	7° 0	21°29	21°18	25°D13	23°37	20° 3	n.a.	S 9
M10	10 38 27	9°43'20	27°58	1♈ 1	17°29	14°19	10°32	28°18	7° 2	21°28	21°17	25°14	23°34	20° 9	n.a.	M10
T 11	10 42 24	10°40'18	10♑33	2°35	18°38	14°56	10°45	28°26	7° 4	21°27	21°16	25°15	23°31	20°16	n.a.	T 11
W12	10 46 20	11°37'15	22°52	4° 5	19°48	15°33	10°59	28°34	7° 6	21°26	21°15	25°R16	23°28	20°23	n.a.	W12
T 13	10 50 17	12°34'13	5♒ 0	5°33	20°57	16°11	11°13	28°42	7° 8	21°25	21°14	25°15	23°25	20°30	n.a.	T 13
F 14	10 54 14	13°31'11	16°59	6°59	22° 7	16°48	11°26	28°50	7°10	21°24	21°13	25°13	23°22	20°36	n.a.	F 14
S 15	10 58 10	14°28'09	28°53	8°22	23°16	17°25	11°40	28°58	7°11	21°24	21°12	25° 8	23°18	20°43	n.a.	S 15
S 16	11 2 7	15°25'07	10♓44	9°43	24°25	18° 2	11°54	29° 6	7°13	21°23	21°11	25° 2	23°15	20°50	n.a.	S 16
M17	11 6 3	16°22'06	22°35	11° 1	25°34	18°40	12° 7	29°13	7°15	21°22	21°10	24°53	23°12	20°56	n.a.	M17
T 18	11 10 0	17°19'04	4♈26	12°17	26°43	19°17	12°21	29°21	7°16	21°21	21° 9	24°43	23° 9	21° 3	n.a.	T 18
W19	11 13 57	18°16'03	16°20	13°29	27°52	19°54	12°34	29°29	7°18	21°21	21° 8	24°33	23° 6	21°10	n.a.	W19
T 20	11 17 53	19°13'01	28°18	14°39	29° 1	20°32	12°48	29°37	7°20	21°20	21° 7	24°24	23° 2	21°17	n.a.	T 20
F 21	11 21 50	20°10'00	10♉22	15°46	0♉10	21° 9	13° 2	29°44	7°21	21°19	21° 5	24°16	22°59	21°23	n.a.	F 21
S 22	11 25 46	21° 6'59	22°37	16°51	1°18	21°47	13°15	29°52	7°23	21°19	21° 4	24°10	22°56	21°30	n.a.	S 22
S 23	11 29 43	22° 3'58	5♊ 4	17°52	2°27	22°24	13°29	29°59	7°24	21°18	21° 3	24° 7	22°53	21°37	n.a.	S 23
M24	11 33 39	23° 0'57	17°47	18°50	3°35	23° 2	13°42	0♓ 7	7°25	21°17	21° 2	24°D 5	22°50	21°43	n.a.	M24
T 25	11 37 36	23°57'56	0♋51	19°45	4°44	23°39	13°56	0°15	7°27	21°17	21° 1	24° 5	22°47	21°50	n.a.	T 25
W26	11 41 33	24°54'56	14°19	20°36	5°52	24°17	14° 9	0°22	7°28	21°16	20°59	24° 6	22°43	21°57	n.a.	W26
T 27	11 45 29	25°51'55	28°13	21°25	7° 0	24°54	14°23	0°30	7°29	21°16	20°58	24°R 6	22°40	22° 3	n.a.	T 27
F 28	11 49 26	26°48'55	12♌34	22° 9	8° 8	25°32	14°37	0°37	7°30	21°15	20°57	24° 5	22°37	22°10	n.a.	F 28
S 29	11 53 22	27°45'55	27°19	22°50	9°16	26° 9	14°50	0°45	7°31	21°15	20°55	24° 1	22°34	22°17	n.a.	S 29
S 30	11 57 19	28♓42'55	12♍25	23♈27	10♉24	26♈47	15♓ 3	0♓52	7♑33	21♋15	20♎54	23♋55	22♋31	22♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s23	17n33	2n 3	4s22	1n45	4n11	1n28	4n20	0n50	9s39	1s 5	15s 4	2s23	24s44	0s45	24n26	2n 5	9s52	1s23	21n39	21n58	8s17		n.a.
S 2	11 2	13 19	3 14	3 31	1 51	4 42	1 31	4 36	0 50	9 33	1 5	15 1	2 23	24 44	0 45	24 26	2 5	9 52	1 23	21 40	21 58	8 15		n.a.
M 3	10 41	8 12	4 11	2 41	1 57	5 13	1 33	4 51	0 51	9 28	1 5	14 59	2 23	24 44	0 45	24 26	2 5	9 52	1 23	21 41	21 59	8 12		n.a.
T 4	10 20	2 37	4 50	1 52	2 2	5 44	1 36	5 6	0 51	9 22	1 5	14 56	2 23	24 44	0 45	24 26	2 5	9 52	1 23	21 42	21 59	8 10		n.a.
W 5	9 58	3s 3	5 9	1 4	2 7	6 15	1 38	5 21	0 51	9 17	1 5	14 53	2 23	24 44	0 45	24 26	2 5	9 52	1 23	21 43	22 0	8 8		n.a.
T 6	9 37	8 25	5 7	0 17	2 11	6 45	1 41	5 37	0 52	9 12	1 5	14 50	2 23	24 44	0 45	24 26	2 5	9 51	1 23	21 44	22 0	8 6		n.a.
F 7	9 15	13 10	4 46	0n28	2 14	7 16	1 43	5 52	0 52	9 6	1 5	14 47	2 23	24 44	0 45	24 27	2 5	9 51	1 23	21 44	22 1	8 3		n.a.
S 8	8 53	17 5	4 10	1 11	2 17	7 46	1 46	6 7	0 52	9 1	1 5	14 44	2 23	24 44	0 45	24 27	2 5	9 51	1 24	21 45	22 1	8 1		n.a.
S 9	8 31	19 59	3 20	1 53	2 19	8 16	1 48	6 22	0 53	8 55	1 4	14 42	2 23	24 44	0 45	24 27	2 5	9 51	1 24	21 45	22 2	7 59		n.a.
M10	8 9	21 47	2 22	2 33	2 21	8 45	1 50	6 37	0 53	8 50	1 4	14 39	2 23	24 44	0 45	24 27	2 5	9 50	1 24	21 45	22 3	7 57		n.a.
T 11	7 47	22 26	1 19	3 12	2 21	9 15	1 53	6 53	0 54	8 45	1 4	14 36	2 23	24 44	0 45	24 27	2 5	9 50	1 24	21 44	22 3	7 54		n.a.
W12	7 25	21 57	0 13	3 49	2 21	9 44	1 55	7 8	0 54	8 39	1 4	14 33	2 23	24 44	0 45	24 27	2 4	9 50	1 24	21 44	22 4	7 52		n.a.
T 13	7 3	20 27	0s52	4 25	2 21	10 13	1 57	7 23	0 54	8 34	1 4	14 30	2 23	24 44	0 45	24 27	2 4	9 49	1 24	21 44	22 4	7 50		n.a.
F 14	6 40	18 2	1 55	4 59	2 20	10 42	1 59	7 38	0 55	8 28	1 4	14 28	2 23	24 44	0 45	24 27	2 4	9 49	1 24	21 45	22 5	7 47		n.a.
S 15	6 18	14 52	2 51	5 31	2 18	11 10	2 1	7 53	0 55	8 23	1 4	14 25	2 23	24 43	0 45	24 27	2 4	9 49	1 24	21 46	22 5	7 45		n.a.
S 16	5 55	11 8	3 40	6 2	2 15	11 38	2 3	8 8	0 55	8 17	1 4	14 22	2 23	24 43	0 45	24 27	2 4	9 49	1 25	21 47	22 6	7 43		n.a.
M17	5 32	6 58	4 19	6 30	2 12	12 6	2 5	8 23	0 56	8 12	1 4	14 19	2 23	24 43	0 45	24 28	2 4	9 48	1 25	21 48	22 7	7 41		n.a.
T 18	5 9	2 33	4 47	6 57	2 9	12 34	2 7	8 38	0 56	8 7	1 4	14 17	2 23	24 43	0 45	24 28	2 4	9 48	1 25	21 50	22 7	7 38		n.a.
W19	4 47	1n59	5 2	7 23	2 4	13 1	2 8	8 53	0 56	8 1	1 4	14 14	2 23	24 43	0 45	24 28	2 4	9 48	1 25	21 52	22 8	7 36		n.a.
T 20	4 24	6 28	5 5	7 46	1 59	13 28	2 10	9 7	0 57	7 56	1 4	14 11	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 47	1 25	21 54	22 8	7 34		n.a.
F 21	4 1	10 45	4 54	8 8	1 53	13 55	2 11	9 22	0 57	7 50	1 4	14 8	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 47	1 25	21 55	22 9	7 31		n.a.
S 22	3 37	14 39	4 29	8 27	1 47	14 21	2 13	9 37	0 57	7 45	1 3	14 6	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 46	1 25	21 56	22 9	7 29		n.a.
S 23	3 14	18 0	3 51	8 45	1 40	14 47	2 14	9 52	0 57	7 39	1 3	14 3	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 46	1 25	21 57	22 10	7 27		n.a.
M24	2 51	20 35	3 1	9 1	1 33	15 13	2 16	10 6	0 58	7 34	1 3	14 0	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 46	1 25	21 57	22 10	7 24		n.a.
T 25	2 28	22 9	2 1	9 15	1 24	15 38	2 17	10 21	0 58	7 29	1 3	13 57	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 45	1 26	21 57	22 11	7 22		n.a.
W26	2 5	22 31	0 52	9 27	1 15	16 2	2 18	10 36	0 58	7 23	1 3	13 55	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 45	1 26	21 57	22 11	7 20		n.a.
T 27	1 41	21 31	0n22	9 37	1 6	16 27	2 19	10 50	0 59	7 18	1 3	13 52	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 45	1 26	21 57	22 12	7 17		n.a.
F 28	1 18	19 6	1 37	9 45	0 56	16 51	2 20	11 4	0 59	7 12	1 3	13 49	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 44	1 26	21 57	22 13	7 15		n.a.
S 29	0 55	15 23	2 47	9 50	0 45	17 14	2 21	11 19	0 59	7 7	1 3	13 47	2 24	24 43	0 46	24 28	2 4	9 44	1 26	21 58	22 13	7 13		n.a.
S 30	0s32	10n35	3n48	9n54	0n34	17n37	2n22	11n33	1n 0	7s 1	1s 3	13s44	2s24	24s43	0s46	24n28	2n 4	9s43	1s26	21n59	22n14	7s10		n.a.

Julian Day Number = -151853.5, Delta T = 43h26m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'18, Lahiri = -74°19'18 Julian Calendar 1 Apr. 5129 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5129 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 1 16	29♓39'56	27♍42	24♈ 0	11♉31	27♈25	15♓17	1♓ 0	7♑34	21°R14	20°R53	23°R47	22♋27	22♓30	n.a.	M 1
T 2	12 5 12	0♈36'58	12♎59	24°29	12°39	28° 2	15°30	1° 7	7°35	21♋14	20♎52	23♋38	22°24	22°37	n.a.	T 2
W 3	12 9 9	1°34'00	28° 5	24°54	13°46	28°40	15°44	1°14	7°36	21°14	20°50	23°29	22°21	22°44	n.a.	W 3
T 4	12 13 5	2°31'03	12♏51	25°14	14°53	29°18	15°57	1°21	7°37	21°13	20°49	23°20	22°18	22°50	n.a.	T 4
F 5	12 17 2	3°28'07	27°11	25°30	16° 0	29°56	16°10	1°29	7°37	21°13	20°47	23°14	22°15	22°57	n.a.	F 5
S 6	12 20 58	4°25'12	11♐ 0	25°41	17° 7	0♉34	16°24	1°36	7°38	21°13	20°46	23° 9	22°12	23° 4	n.a.	S 6
S 7	12 24 55	5°22'19	24°21	25°47	18°14	1°11	16°37	1°43	7°39	21°13	20°45	23° 7	22° 8	23°10	n.a.	S 7
M 8	12 28 52	6°19'26	7♑15	25°R49	19°21	1°49	16°50	1°50	7°40	21°13	20°43	23°D 7	22° 5	23°17	n.a.	M 8
T 9	12 32 48	7°16'35	19°47	25°46	20°27	2°27	17° 3	1°57	7°40	21°12	20°42	23°R 7	22° 2	23°24	n.a.	T 9
W10	12 36 45	8°13'45	2♒ 1	25°37	21°33	3° 5	17°17	2° 4	7°41	21°12	20°41	23° 7	21°59	23°31	n.a.	W10
T 11	12 40 41	9°10'56	14° 4	25°24	22°40	3°43	17°30	2°11	7°42	21°12	20°39	23° 5	21°56	23°37	n.a.	T 11
F 12	12 44 38	10° 8'08	25°58	25° 6	23°46	4°21	17°43	2°18	7°42	21°D12	20°38	23° 1	21°53	23°44	n.a.	F 12
S 13	12 48 35	11° 5'21	7♓48	24°44	24°52	4°59	17°56	2°25	7°43	21°12	20°36	22°54	21°49	23°51	n.a.	S 13
S 14	12 52 31	12° 2'36	19°38	24°17	25°57	5°37	18° 9	2°32	7°43	21°12	20°35	22°45	21°46	23°57	n.a.	S 14
M15	12 56 28	12°59'51	1♈29	23°46	27° 3	6°15	18°22	2°39	7°43	21°12	20°34	22°33	21°43	24° 4	n.a.	M15
T 16	13 0 24	13°57'08	13°24	23°11	28° 8	6°53	18°35	2°45	7°44	21°12	20°32	22°20	21°40	24°11	n.a.	T 16
W17	13 4 21	14°54'26	25°24	22°33	29°14	7°32	18°48	2°52	7°44	21°13	20°31	22° 6	21°37	24°18	n.a.	W17
T 18	13 8 17	15°51'45	7♉30	21°53	0♊19	8°10	19° 1	2°59	7°44	21°13	20°29	21°53	21°33	24°24	n.a.	T 18
F 19	13 12 14	16°49'06	19°44	21°10	1°24	8°48	19°14	3° 5	7°44	21°13	20°28	21°42	21°30	24°31	n.a.	F 19
S 20	13 16 11	17°46'27	2♊ 6	20°26	2°28	9°26	19°26	3°12	7°45	21°13	20°26	21°33	21°27	24°38	n.a.	S 20
S 21	13 20 7	18°43'50	14°39	19°41	3°33	10° 5	19°39	3°18	7°45	21°14	20°25	21°27	21°24	24°44	n.a.	S 21
M22	13 24 4	19°41'13	27°26	18°57	4°37	10°43	19°52	3°24	7°R45	21°14	20°23	21°24	21°21	24°51	n.a.	M22
T 23	13 28 0	20°38'38	10♋30	18°13	5°41	11°21	20° 4	3°31	7°45	21°14	20°22	21°23	21°18	24°58	n.a.	T 23
W24	13 31 57	21°36'04	23°53	17°32	6°45	12° 0	20°17	3°37	7°45	21°15	20°21	21°23	21°14	25° 5	n.a.	W24
T 25	13 35 54	22°33'31	7♌39	16°53	7°48	12°38	20°30	3°43	7°45	21°15	20°19	21°23	21°11	25°11	n.a.	T 25
F 26	13 39 50	23°30'58	21°48	16°17	8°52	13°17	20°42	3°49	7°44	21°15	20°18	21°21	21° 8	25°18	n.a.	F 26
S 27	13 43 47	24°28'28	6♍20	15°46	9°55	13°55	20°55	3°56	7°44	21°16	20°16	21°17	21° 5	25°25	n.a.	S 27
S 28	13 47 43	25°25'58	21°11	15°19	10°58	14°34	21° 7	4° 2	7°44	21°16	20°15	21°10	21° 2	25°31	n.a.	S 28
M29	13 51 40	26°23'29	6♎16	14°58	12° 0	15°12	21°19	4° 7	7°44	21°17	20°13	21° 1	20°59	25°38	n.a.	M29
T 30	13 55 36	27°21'02	21°25	14°43	13° 3	15°51	21°31	4°13	7°43	21°17	20°12	20°51	20°55	25°45	n.a.	T 30
W31	13 59 33	28♈18'37	6♏27	14♈34	14♊ 5	16♉29	21♓44	4♓19	7♑43	21♋18	20♎11	20♋40	20♋52	25♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 8	5n 5	4n32	9n56	0n22	18n 0	2n22	11n48	1n 0	6s56	1s 3	13s42	2s24	24s43	0s46	24n28	2n 4	9s43	1s26	22n 0	22n14	7s 8		n.a.
T 2	0n15	0s44	4 58	9 56	0 10	18 22	2 23	12 2	1 0	6 51	1 3	13 39	2 25	24 43	0 46	24 28	2 3	9 43	1 26	22 2	22 15	7 6		n.a.
W 3	0 39	6 26	5 2	9 53	0s 3	18 44	2 23	12 16	1 0	6 45	1 3	13 36	2 25	24 43	0 46	24 28	2 3	9 42	1 26	22 4	22 15	7 3		n.a.
T 4	1 2	11 39	4 46	9 48	0 16	19 5	2 24	12 30	1 1	6 40	1 3	13 34	2 25	24 43	0 46	24 28	2 3	9 42	1 27	22 5	22 16	7 1		n.a.
F 5	1 25	16 3	4 12	9 42	0 30	19 25	2 24	12 44	1 1	6 35	1 3	13 31	2 25	24 43	0 46	24 28	2 3	9 41	1 27	22 6	22 16	6 59		n.a.
S 6	1 49	19 25	3 24	9 33	0 44	19 45	2 24	12 58	1 1	6 29	1 3	13 29	2 25	24 43	0 46	24 28	2 3	9 41	1 27	22 7	22 17	6 56		n.a.
S 7	2 12	21 36	2 27	9 22	0 58	20 5	2 24	13 12	1 1	6 24	1 3	13 26	2 25	24 43	0 46	24 28	2 3	9 40	1 27	22 7	22 17	6 54		n.a.
M 8	2 35	22 35	1 23	9 9	1 13	20 24	2 24	13 26	1 2	6 18	1 3	13 24	2 25	24 43	0 46	24 28	2 3	9 40	1 27	22 7	22 18	6 52		n.a.
T 9	2 58	22 22	0 18	8 54	1 28	20 43	2 24	13 39	1 2	6 13	1 3	13 21	2 25	24 43	0 46	24 28	2 3	9 40	1 27	22 7	22 18	6 49		n.a.
W10	3 22	21 5	0s47	8 37	1 43	21 1	2 24	13 53	1 2	6 8	1 3	13 19	2 26	24 43	0 46	24 28	2 3	9 39	1 27	22 7	22 19	6 47		n.a.
T 11	3 45	18 50	1 49	8 18	1 57	21 18	2 23	14 7	1 2	6 3	1 3	13 16	2 26	24 43	0 46	24 28	2 3	9 39	1 27	22 8	22 19	6 45		n.a.
F 12	4 8	15 49	2 45	7 58	2 12	21 35	2 23	14 20	1 3	5 57	1 3	13 14	2 26	24 43	0 46	24 28	2 3	9 38	1 27	22 8	22 20	6 42		n.a.
S 13	4 31	12 10	3 33	7 36	2 27	21 51	2 22	14 34	1 3	5 52	1 3	13 11	2 26	24 43	0 47	24 28	2 3	9 38	1 27	22 10	22 21	6 40		n.a.
S 14	4 54	8 4	4 12	7 13	2 41	22 7	2 21	14 47	1 3	5 47	1 3	13 9	2 26	24 43	0 47	24 28	2 3	9 37	1 28	22 11	22 21	6 38		n.a.
M15	5 17	3 39	4 40	6 49	2 54	22 22	2 20	15 0	1 3	5 41	1 3	13 7	2 26	24 43	0 47	24 28	2 3	9 37	1 28	22 13	22 22	6 35		n.a.
T 16	5 40	0n55	4 56	6 24	3 7	22 37	2 19	15 14	1 4	5 36	1 3	13 4	2 26	24 43	0 47	24 28	2 3	9 36	1 28	22 15	22 22	6 33		n.a.
W17	6 3	5 29	4 59	5 59	3 19	22 51	2 18	15 27	1 4	5 31	1 2	13 2	2 27	24 43	0 47	24 27	2 3	9 36	1 28	22 18	22 23	6 30		n.a.
T 18	6 26	9 53	4 49	5 33	3 29	23 4	2 17	15 40	1 4	5 26	1 2	13 0	2 27	24 43	0 47	24 27	2 3	9 35	1 28	22 20	22 23	6 28		n.a.
F 19	6 48	13 57	4 25	5 8	3 39	23 17	2 16	15 53	1 4	5 21	1 2	12 57	2 27	24 43	0 47	24 27	2 2	9 35	1 28	22 22	22 24	6 26		n.a.
S 20	7 11	17 29	3 49	4 43	3 47	23 29	2 14	16 6	1 4	5 15	1 2	12 55	2 27	24 43	0 47	24 27	2 2	9 34	1 28	22 23	22 24	6 23		n.a.
S 21	7 33	20 16	3 1	4 20	3 54	23 40	2 12	16 18	1 5	5 10	1 2	12 53	2 27	24 43	0 47	24 27	2 2	9 34	1 28	22 24	22 25	6 21		n.a.
M22	7 56	22 6	2 3	3 57	4 0	23 51	2 11	16 31	1 5	5 5	1 2	12 50	2 27	24 43	0 47	24 27	2 2	9 34	1 28	22 25	22 25	6 19		n.a.
T 23	8 18	22 47	0 57	3 37	4 4	24 1	2 9	16 43	1 5	5 0	1 2	12 48	2 28	24 43	0 47	24 27	2 2	9 33	1 28	22 25	22 26	6 16		n.a.
W24	8 40	22 12	0n13	3 19	4 6	24 11	2 7	16 56	1 5	4 55	1 2	12 46	2 28	24 43	0 47	24 27	2 2	9 33	1 28	22 25	22 26	6 14		n.a.
T 25	9 2	20 17	1 25	3 3	4 6	24 19	2 4	17 8	1 6	4 50	1 2	12 44	2 28	24 43	0 47	24 27	2 2	9 32	1 29	22 25	22 27	6 11		n.a.
F 26	9 24	17 5	2 33	2 50	4 5	24 28	2 2	17 21	1 6	4 45	1 2	12 42	2 28	24 43	0 47	24 26	2 2	9 32	1 29	22 25	22 27	6 9		n.a.
S 27	9 46	12 45	3 34	2 41	4 2	24 35	2 0	17 33	1 6	4 40	1 2	12 40	2 28	24 43	0 47	24 26	2 2	9 31	1 29	22 26	22 28	6 7		n.a.
S 28	10 8	7 34	4 21	2 34	3 58	24 42	1 57	17 45	1 6	4 35	1 2	12 37	2 28	24 43	0 47	24 26	2 2	9 31	1 29	22 27	22 28	6 4		n.a.
M29	10 29	1 52	4 51	2 31	3 52	24 48	1 54	17 57	1 6	4 30	1 2	12 35	2 29	24 43	0 47	24 26	2 2	9 30	1 29	22 28	22 29	6 2		n.a.
T 30	10 51	3s58	5 1	2 32	3 45	24 54	1 51	18 8	1 6	4 25	1 2	12 33	2 29	24 44	0 47	24 26	2 2	9 30	1 29	22 30	22 29	5 59		n.a.
W31	11n12	9s32	4n49	2n36	3s37	24n59	1n48	18n20	1n 7	4s20	1s 2	12s31	2s29	24s44	0s47	24n26	2n 2	9s29	1s29	22n32	22n30	5s57		n.a.

Julian Day Number = -151823.5, Delta T = 43h26m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'14, Lahiri = -74°19'14 Julian Calendar 1 May 5129 BCE == Greg. Calendar 21 March 5129 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 30	29♈16'13	21♏13	14°D31	15♊ 7	17♉ 8	21♓56	4♓25	7°R42	21♋19	20°R 9	20°R30	20♋49	25♓58	n.a.	T 1
F 2	14 7 26	0♉13'51	5♐35	14♈35	16° 8	17°47	22° 8	4°31	7♑42	21°19	20♎ 8	20♋22	20°46	26° 5	n.a.	F 2
S 3	14 11 23	1°11'31	19°28	14°47	17° 9	18°25	22°20	4°36	7°41	21°20	20° 6	20°16	20°43	26°12	n.a.	S 3
S 4	14 15 19	2° 9'13	2♑53	15° 5	18°10	19° 4	22°32	4°42	7°41	21°21	20° 5	20°13	20°39	26°18	n.a.	S 4
M 5	14 19 16	3° 6'56	15°51	15°31	19°11	19°43	22°44	4°47	7°40	21°21	20° 4	20°D13	20°36	26°25	n.a.	M 5
T 6	14 23 12	4° 4'42	28°25	16° 4	20°11	20°22	22°56	4°53	7°40	21°22	20° 2	20°R13	20°33	26°32	n.a.	T 6
W 7	14 27 9	5° 2'30	10♒41	16°44	21°11	21° 0	23° 7	4°58	7°39	21°23	20° 1	20°13	20°30	26°39	n.a.	W 7
T 8	14 31 6	6° 0'20	22°43	17°31	22°10	21°39	23°19	5° 3	7°38	21°24	19°59	20°11	20°27	26°45	n.a.	T 8
F 9	14 35 2	6°58'11	4♓37	18°25	23°10	22°18	23°31	5° 8	7°37	21°25	19°58	20° 8	20°24	26°52	n.a.	F 9
S 10	14 38 59	7°56'05	16°27	19°25	24° 9	22°57	23°42	5°13	7°36	21°26	19°57	20° 2	20°20	26°59	n.a.	S 10
S 11	14 42 55	8°54'01	28°18	20°32	25° 7	23°36	23°54	5°18	7°35	21°27	19°55	19°54	20°17	27° 5	n.a.	S 11
M12	14 46 52	9°51'59	10♈12	21°45	26° 5	24°15	24° 5	5°23	7°34	21°28	19°54	19°43	20°14	27°12	n.a.	M12
T 13	14 50 48	10°49'59	22°13	23° 4	27° 3	24°54	24°16	5°28	7°33	21°29	19°53	19°31	20°11	27°19	n.a.	T 13
W14	14 54 45	11°48'00	4♉21	24°28	28° 0	25°33	24°27	5°33	7°32	21°30	19°51	19°19	20° 8	27°25	n.a.	W14
T 15	14 58 41	12°46'04	16°39	25°57	28°57	26°13	24°39	5°38	7°31	21°31	19°50	19° 7	20° 4	27°32	n.a.	T 15
F 16	15 2 38	13°44'10	29° 6	27°31	29°53	26°52	24°50	5°42	7°30	21°32	19°49	18°57	20° 1	27°39	n.a.	F 16
S 17	15 6 35	14°42'18	11♊43	29° 9	0♋49	27°31	25° 1	5°47	7°29	21°33	19°47	18°49	19°58	27°46	n.a.	S 17
S 18	15 10 31	15°40'28	24°31	0♉51	1°45	28°10	25°12	5°51	7°28	21°34	19°46	18°44	19°55	27°52	n.a.	S 18
M19	15 14 28	16°38'39	7♋31	2°36	2°40	28°50	25°22	5°55	7°27	21°35	19°45	18°41	19°52	27°59	n.a.	M19
T 20	15 18 24	17°36'52	20°44	4°24	3°34	29°29	25°33	6° 0	7°25	21°36	19°44	18°D41	19°49	28° 6	n.a.	T 20
W21	15 22 21	18°35'08	4♌11	6°14	4°28	0♊ 8	25°44	6° 4	7°24	21°38	19°42	18°41	19°45	28°12	n.a.	W21
T 22	15 26 17	19°33'24	17°55	8° 6	5°21	0°48	25°54	6° 8	7°23	21°39	19°41	18°R42	19°42	28°19	n.a.	T 22
F 23	15 30 14	20°31'43	1♍56	10° 0	6°14	1°27	26° 5	6°12	7°21	21°40	19°40	18°41	19°39	28°26	n.a.	F 23
S 24	15 34 11	21°30'03	16°13	11°55	7° 6	2° 7	26°15	6°16	7°20	21°41	19°39	18°39	19°36	28°33	n.a.	S 24
S 25	15 38 7	22°28'25	0♎46	13°50	7°58	2°46	26°25	6°19	7°18	21°43	19°38	18°34	19°33	28°39	n.a.	S 25
M26	15 42 4	23°26'49	15°28	15°46	8°48	3°26	26°35	6°23	7°17	21°44	19°37	18°28	19°30	28°46	n.a.	M26
T 27	15 46 0	24°25'15	0♏15	17°43	9°39	4° 5	26°45	6°27	7°15	21°45	19°35	18°20	19°26	28°53	n.a.	T 27
W28	15 49 57	25°23'43	14°58	19°39	10°28	4°45	26°55	6°30	7°13	21°47	19°34	18°11	19°23	29° 0	n.a.	W28
T 29	15 53 53	26°22'13	29°29	21°35	11°17	5°25	27° 5	6°34	7°12	21°48	19°33	18° 4	19°20	29° 6	n.a.	T 29
F 30	15 57 50	27♉20'46	13♐41	23♉31	12♋ 4	6♊ 4	27♓15	6♓37	7♑10	21♋50	19♎32	17♋57	19♋17	29♓13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n33	14s27	4n19	2n44	3s27	25n 3	1n45	18n32	1n 7	4s15	1s 2	12s29	2s29	24s44	0s47	24n26	2n 2	9s29	1s29	22n33	22n30	5s55		n.a.
F 2	11 54	18 24	3 33	2 55	3 16	25 6	1 42	18 43	1 7	4 10	1 2	12 27	2 29	24 44	0 47	24 25	2 2	9 28	1 29	22 34	22 31	5 52		n.a.
S 3	12 15	21 10	2 35	3 10	3 5	25 9	1 38	18 55	1 7	4 5	1 2	12 25	2 30	24 44	0 47	24 25	2 2	9 28	1 29	22 35	22 31	5 50		n.a.
S 4	12 35	22 38	1 30	3 29	2 53	25 12	1 34	19 6	1 7	4 0	1 2	12 24	2 30	24 44	0 47	24 25	2 1	9 27	1 29	22 36	22 32	5 47		n.a.
M 5	12 55	22 49	0 23	3 51	2 40	25 13	1 31	19 17	1 8	3 55	1 2	12 22	2 30	24 44	0 48	24 25	2 1	9 27	1 30	22 36	22 32	5 45		n.a.
T 6	13 16	21 49	0s43	4 16	2 26	25 14	1 27	19 28	1 8	3 50	1 2	12 20	2 30	24 44	0 48	24 25	2 1	9 26	1 30	22 36	22 33	5 43		n.a.
W 7	13 36	19 48	1 46	4 45	2 12	25 14	1 22	19 39	1 8	3 46	1 2	12 18	2 31	24 44	0 48	24 24	2 1	9 26	1 30	22 36	22 33	5 40		n.a.
T 8	13 56	16 55	2 43	5 16	1 58	25 14	1 18	19 49	1 8	3 41	1 3	12 16	2 31	24 44	0 48	24 24	2 1	9 25	1 30	22 36	22 34	5 38		n.a.
F 9	14 15	13 23	3 32	5 50	1 44	25 13	1 14	20 0	1 8	3 36	1 3	12 15	2 31	24 44	0 48	24 24	2 1	9 25	1 30	22 37	22 34	5 35		n.a.
S 10	14 35	9 21	4 12	6 27	1 29	25 11	1 9	20 10	1 8	3 32	1 3	12 13	2 31	24 44	0 48	24 24	2 1	9 25	1 30	22 37	22 35	5 33		n.a.
S 11	14 54	4 58	4 41	7 7	1 15	25 9	1 4	20 21	1 8	3 27	1 3	12 11	2 31	24 45	0 48	24 24	2 1	9 24	1 30	22 39	22 35	5 30		n.a.
M12	15 13	0 23	4 58	7 48	1 0	25 6	0 59	20 31	1 9	3 22	1 3	12 9	2 32	24 45	0 48	24 23	2 1	9 24	1 30	22 40	22 36	5 28		n.a.
T 13	15 32	4n16	5 1	8 31	0 46	25 2	0 54	20 41	1 9	3 18	1 3	12 8	2 32	24 45	0 48	24 23	2 1	9 23	1 30	22 42	22 36	5 26		n.a.
W14	15 50	8 48	4 52	9 16	0 32	24 58	0 49	20 51	1 9	3 13	1 3	12 6	2 32	24 45	0 48	24 23	2 1	9 23	1 30	22 44	22 37	5 23		n.a.
T 15	16 8	13 3	4 28	10 2	0 19	24 53	0 43	21 1	1 9	3 9	1 3	12 5	2 32	24 45	0 48	24 23	2 1	9 22	1 30	22 46	22 37	5 21		n.a.
F 16	16 26	16 48	3 52	10 49	0 6	24 48	0 38	21 10	1 9	3 4	1 3	12 3	2 33	24 45	0 48	24 23	2 1	9 22	1 30	22 47	22 38	5 18		n.a.
S 17	16 44	19 51	3 3	11 36	0n 6	24 42	0 32	21 20	1 9	3 0	1 3	12 2	2 33	24 45	0 48	24 22	2 1	9 21	1 30	22 48	22 38	5 16		n.a.
S 18	17 2	21 58	2 5	12 24	0 18	24 35	0 26	21 29	1 9	2 55	1 3	12 0	2 33	24 45	0 48	24 22	2 1	9 21	1 31	22 49	22 39	5 13		n.a.
M19	17 19	22 58	0 59	13 12	0 29	24 28	0 20	21 38	1 9	2 51	1 3	11 59	2 33	24 45	0 48	24 22	2 1	9 21	1 31	22 49	22 39	5 11		n.a.
T 20	17 36	22 42	0n11	14 0	0 40	24 21	0 13	21 47	1 10	2 47	1 3	11 57	2 34	24 45	0 48	24 22	2 1	9 20	1 31	22 49	22 40	5 8		n.a.
W21	17 53	21 7	1 22	14 47	0 50	24 13	0 7	21 56	1 10	2 42	1 3	11 56	2 34	24 46	0 48	24 21	2 1	9 20	1 31	22 49	22 40	5 6		n.a.
T 22	18 9	18 18	2 30	15 33	0 59	24 4	0 0	22 5	1 10	2 38	1 3	11 55	2 34	24 46	0 48	24 21	2 0	9 19	1 31	22 49	22 40	5 4		n.a.
F 23	18 25	14 22	3 30	16 19	1 7	23 55	0s 7	22 13	1 10	2 34	1 3	11 53	2 34	24 46	0 48	24 21	2 0	9 19	1 31	22 49	22 41	5 1		n.a.
S 24	18 41	9 32	4 18	17 3	1 14	23 45	0 14	22 22	1 10	2 30	1 3	11 52	2 35	24 46	0 48	24 21	2 0	9 19	1 31	22 50	22 41	4 59		n.a.
S 25	18 57	4 7	4 51	17 46	1 21	23 35	0 21	22 30	1 10	2 26	1 3	11 51	2 35	24 46	0 48	24 20	2 0	9 18	1 31	22 50	22 42	4 56		n.a.
M26	19 12	1s36	5 5	18 27	1 27	23 24	0 28	22 38	1 10	2 21	1 3	11 50	2 35	24 46	0 48	24 20	2 0	9 18	1 31	22 51	22 42	4 54		n.a.
T 27	19 27	7 15	4 59	19 6	1 32	23 13	0 36	22 46	1 10	2 17	1 3	11 49	2 35	24 46	0 48	24 20	2 0	9 17	1 31	22 52	22 43	4 51		n.a.
W28	19 42	12 28	4 33	19 44	1 37	23 1	0 44	22 53	1 10	2 13	1 3	11 48	2 36	24 46	0 48	24 19	2 0	9 17	1 31	22 54	22 43	4 49		n.a.
T 29	19 56	16 55	3 50	20 19	1 40	22 49	0 51	23 1	1 10	2 9	1 3	11 47	2 36	24 47	0 48	24 19	2 0	9 17	1 31	22 55	22 44	4 46		n.a.
F 30	20n10	20s17	2n53	20n53	1n43	22n37	1s 0	23n 8	1n11	2s 5	1s 3	11s46	2s36	24s47	0s48	24n19	2n 0	9s16	1s31	22n56	22n44	4s44		n.a.

Julian Day Number = -151792.5, Delta T = 43h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'10, Lahiri = -74°19'10 Julian Calendar 1 June 5129 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 46	28♉19'21	27♐30	25♉26	12♋51	6♊44	27♓24	6♓40	7°R 8	21♋51	19°R31	17°R53	19♋14	29♓20	n.a.	S 1
S 2	16 5 43	29°17'58	10♑54	27°21	13°38	7°24	27°34	6°43	7♑ 7	21°53	19♎30	17♋52	19°10	29°26	n.a.	S 2
M 3	16 9 39	0♊16'37	23°53	29°15	14°23	8° 4	27°43	6°46	7° 5	21°54	19°29	17°D51	19° 7	29°33	n.a.	M 3
T 4	16 13 36	1°15'19	6♒30	1♊ 8	15° 8	8°44	27°52	6°49	7° 3	21°56	19°28	17°53	19° 4	29°40	n.a.	T 4
W 5	16 17 33	2°14'04	18°48	3° 0	15°51	9°24	28° 2	6°52	7° 1	21°57	19°27	17°54	19° 1	29°47	n.a.	W 5
T 6	16 21 29	3°12'50	0♓53	4°51	16°34	10° 3	28°11	6°54	6°59	21°59	19°26	17°R55	18°58	29°53	n.a.	T 6
F 7	16 25 26	4°11'40	12°48	6°41	17°15	10°43	28°19	6°57	6°57	22° 1	19°25	17°54	18°55	29°59	n.a.	F 7
S 8	16 29 22	5°10'32	24°40	8°30	17°56	11°24	28°28	6°59	6°55	22° 2	19°24	17°52	18°51	0♈ 7	n.a.	S 8
S 9	16 33 19	6° 9'26	6♈33	10°19	18°35	12° 4	28°37	7° 2	6°53	22° 4	19°23	17°48	18°48	0°13	n.a.	S 9
M10	16 37 15	7° 8'23	18°30	12° 6	19°14	12°44	28°46	7° 4	6°51	22° 6	19°23	17°43	18°45	0°20	n.a.	M10
T 11	16 41 12	8° 7'23	0♉36	13°52	19°51	13°24	28°54	7° 6	6°49	22° 7	19°22	17°36	18°42	0°27	n.a.	T 11
W12	16 45 8	9° 6'25	12°53	15°38	20°27	14° 4	29° 2	7° 8	6°47	22° 9	19°21	17°29	18°39	0°34	n.a.	W12
T 13	16 49 5	10° 5'29	25°23	17°22	21° 2	14°44	29°10	7°10	6°45	22°11	19°20	17°22	18°36	0°40	n.a.	T 13
F 14	16 53 1	11° 4'36	8♊ 6	19° 5	21°35	15°25	29°18	7°12	6°43	22°13	19°19	17°16	18°32	0°47	n.a.	F 14
S 15	16 56 58	12° 3'45	21° 2	20°48	22° 7	16° 5	29°26	7°14	6°41	22°15	19°19	17°12	18°29	0°54	n.a.	S 15
S 16	17 0 54	13° 2'57	4♋12	22°29	22°38	16°45	29°34	7°15	6°39	22°16	19°18	17°10	18°26	1° 0	n.a.	S 16
M17	17 4 51	14° 2'10	17°33	24°10	23° 7	17°26	29°42	7°17	6°37	22°18	19°17	17°D 9	18°23	1° 7	n.a.	M17
T 18	17 8 47	15° 1'26	1♌ 6	25°49	23°34	18° 6	29°49	7°18	6°34	22°20	19°16	17° 9	18°20	1°14	n.a.	T 18
W19	17 12 44	16° 0'44	14°50	27°28	24° 0	18°47	29°56	7°20	6°32	22°22	19°16	17°11	18°16	1°21	n.a.	W19
T 20	17 16 40	17° 0'04	28°43	29° 6	24°25	19°27	0♈ 4	7°21	6°30	22°24	19°15	17°12	18°13	1°27	n.a.	T 20
F 21	17 20 37	17°59'26	12♍45	0♋43	24°47	20° 8	0°11	7°22	6°28	22°26	19°15	17°R13	18°10	1°34	n.a.	F 21
S 22	17 24 34	18°58'50	26°56	2°19	25° 8	20°49	0°18	7°23	6°25	22°28	19°14	17°13	18° 7	1°41	n.a.	S 22
S 23	17 28 30	19°58'16	11♎12	3°54	25°27	21°29	0°24	7°24	6°23	22°30	19°13	17°12	18° 4	1°47	n.a.	S 23
M24	17 32 27	20°57'44	25°32	5°28	25°44	22°10	0°31	7°24	6°21	22°32	19°13	17° 9	18° 1	1°54	n.a.	M24
T 25	17 36 23	21°57'14	9♏51	7° 2	25°59	22°51	0°37	7°25	6°18	22°34	19°12	17° 6	17°57	2° 1	n.a.	T 25
W26	17 40 20	22°56'46	24° 6	8°34	26°12	23°31	0°44	7°25	6°16	22°36	19°12	17° 2	17°54	2° 8	n.a.	W26
T 27	17 44 16	23°56'20	8♐11	10° 6	26°23	24°12	0°50	7°26	6°14	22°38	19°12	16°59	17°51	2°14	n.a.	T 27
F 28	17 48 13	24°55'57	22° 1	11°37	26°32	24°53	0°56	7°26	6°11	22°40	19°11	16°56	17°48	2°21	n.a.	F 28
S 29	17 52 9	25°55'36	5♑35	13° 8	26°38	25°34	1° 2	7°26	6° 9	22°42	19°11	16°55	17°45	2°28	n.a.	S 29
S 30	17 56 6	26°55'17	18°49	14°37	26°42	26°15	1° 7	7°R26	6° 7	22°44	19°10	16°D55	17°42	2°35	n.a.	S 30
M31	18 0 2	27♊55'00	1♒43	16♋ 6	26°R44	26♊56	1♈13	7♓26	6♑ 4	22♋46	19♎10	16♋55	17♋38	2♈41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n23	22s21	1n47	21n25	1n46	22n24	1s 8	23n15	1n11	2s 2	1s 3	11s45	2s36	24s47	0s49	24n19	2n 0	9s16	1s31	22n56	22n45	4s41		n.a.
S 2	20 37	23 5	0 37	21 55	1 48	22 11	1 16	23 22	1 11	1 58	1 3	11 44	2 37	24 47	0 49	24 18	2 0	9 16	1 31	22 56	22 45	4 39		n.a.
M 3	20 50	22 31	0s33	22 22	1 49	21 58	1 25	23 29	1 11	1 54	1 3	11 43	2 37	24 47	0 49	24 18	2 0	9 15	1 31	22 56	22 46	4 36		n.a.
T 4	21 2	20 49	1 39	22 48	1 49	21 44	1 34	23 36	1 11	1 50	1 4	11 42	2 37	24 47	0 49	24 18	2 0	9 15	1 32	22 56	22 46	4 34		n.a.
W 5	21 14	18 10	2 39	23 11	1 49	21 30	1 43	23 42	1 11	1 47	1 4	11 41	2 37	24 47	0 49	24 17	2 0	9 15	1 32	22 56	22 47	4 31		n.a.
T 6	21 26	14 46	3 31	23 32	1 49	21 15	1 52	23 48	1 11	1 43	1 4	11 40	2 38	24 47	0 49	24 17	2 0	9 14	1 32	22 56	22 47	4 29		n.a.
F 7	21 38	10 50	4 14	23 52	1 48	21 1	2 2	23 55	1 11	1 39	1 4	11 40	2 38	24 48	0 49	24 17	2 0	9 14	1 32	22 56	22 47	4 26		n.a.
S 8	21 49	6 31	4 45	24 9	1 47	20 46	2 11	24 0	1 11	1 36	1 4	11 39	2 38	24 48	0 49	24 16	2 0	9 14	1 32	22 56	22 48	4 24		n.a.
S 9	21 59	1 57	5 4	24 24	1 45	20 31	2 21	24 6	1 11	1 32	1 4	11 38	2 39	24 48	0 49	24 16	2 0	9 13	1 32	22 57	22 48	4 22		n.a.
M10	22 10	2n43	5 9	24 38	1 43	20 15	2 31	24 12	1 11	1 29	1 4	11 38	2 39	24 48	0 49	24 16	2 0	9 13	1 32	22 58	22 49	4 19		n.a.
T 11	22 20	7 20	5 2	24 49	1 40	20 0	2 41	24 17	1 11	1 25	1 4	11 37	2 39	24 48	0 49	24 15	2 0	9 13	1 32	22 58	22 49	4 17		n.a.
W12	22 29	11 45	4 40	24 58	1 37	19 44	2 51	24 22	1 11	1 22	1 4	11 36	2 39	24 48	0 49	24 15	2 0	9 13	1 32	22 59	22 50	4 14		n.a.
T 13	22 38	15 44	4 5	25 6	1 33	19 29	3 2	24 27	1 11	1 19	1 4	11 36	2 40	24 48	0 49	24 15	2 0	9 12	1 32	23 0	22 50	4 12		n.a.
F 14	22 47	19 6	3 17	25 12	1 30	19 13	3 12	24 32	1 11	1 16	1 4	11 36	2 40	24 49	0 49	24 14	2 0	9 12	1 32	23 1	22 51	4 9		n.a.
S 15	22 55	21 34	2 18	25 16	1 26	18 57	3 23	24 36	1 11	1 12	1 4	11 35	2 40	24 49	0 49	24 14	1 59	9 12	1 32	23 2	22 51	4 7		n.a.
S 16	23 3	22 56	1 10	25 18	1 21	18 41	3 34	24 40	1 11	1 9	1 4	11 35	2 41	24 49	0 49	24 14	1 59	9 12	1 32	23 2	22 52	4 4		n.a.
M17	23 11	23 1	0n 2	25 19	1 17	18 25	3 45	24 44	1 11	1 6	1 4	11 34	2 41	24 49	0 49	24 13	1 59	9 11	1 32	23 2	22 52	4 2		n.a.
T 18	23 18	21 45	1 16	25 18	1 12	18 10	3 57	24 48	1 11	1 3	1 4	11 34	2 41	24 49	0 49	24 13	1 59	9 11	1 32	23 2	22 52	3 59		n.a.
W19	23 24	19 12	2 26	25 16	1 7	17 54	4 8	24 52	1 11	1 0	1 5	11 34	2 41	24 49	0 49	24 13	1 59	9 11	1 32	23 2	22 53	3 56		n.a.
T 20	23 31	15 31	3 28	25 12	1 1	17 38	4 19	24 56	1 11	0 57	1 5	11 34	2 42	24 49	0 49	24 12	1 59	9 11	1 32	23 2	22 53	3 54		n.a.
F 21	23 36	10 56	4 19	25 6	0 56	17 23	4 31	24 59	1 11	0 55	1 5	11 34	2 42	24 49	0 49	24 12	1 59	9 10	1 32	23 1	22 54	3 51		n.a.
S 22	23 42	5 44	4 54	24 59	0 50	17 8	4 43	25 2	1 11	0 52	1 5	11 34	2 42	24 50	0 49	24 12	1 59	9 10	1 33	23 1	22 54	3 49		n.a.
S 23	23 47	0 12	5 12	24 51	0 44	16 52	4 55	25 5	1 11	0 49	1 5	11 34	2 43	24 50	0 49	24 11	1 59	9 10	1 33	23 2	22 55	3 46		n.a.
M24	23 51	5s22	5 10	24 41	0 38	16 38	5 7	25 7	1 11	0 47	1 5	11 33	2 43	24 50	0 49	24 11	1 59	9 10	1 33	23 2	22 55	3 44		n.a.
T 25	23 55	10 39	4 49	24 30	0 32	16 23	5 19	25 10	1 11	0 44	1 5	11 34	2 43	24 50	0 49	24 11	1 59	9 10	1 33	23 2	22 56	3 41		n.a.
W26	23 58	15 20	4 11	24 18	0 25	16 9	5 31	25 12	1 11	0 41	1 5	11 34	2 43	24 50	0 49	24 10	1 59	9 10	1 33	23 3	22 56	3 39		n.a.
T 27	24 1	19 6	3 17	24 5	0 19	15 55	5 43	25 14	1 11	0 39	1 5	11 34	2 44	24 50	0 49	24 10	1 59	9 10	1 33	23 3	22 56	3 36		n.a.
F 28	24 4	21 43	2 13	23 51	0 12	15 41	5 55	25 16	1 11	0 37	1 5	11 34	2 44	24 50	0 49	24 9	1 59	9 9	1 33	23 4	22 57	3 34		n.a.
S 29	24 6	23 1	1 2	23 35	0 5	15 28	6 7	25 17	1 11	0 34	1 5	11 34	2 44	24 51	0 49	24 9	1 59	9 9	1 33	23 4	22 57	3 31		n.a.
S 30	24 8	22 59	0s11	23 19	0s 2	15 16	6 19	25 18	1 11	0 32	1 5	11 34	2 45	24 51	0 49	24 9	1 59	9 9	1 33	23 4	22 58	3 29		n.a.
M31	24n 9	21s42	1s21	23n 1	0s 9	15n 4	6s31	25n19	1n11	0s30	1s 5	11s35	2s45	24s51	0s49	24n 8	1n59	9s 9	1s33	23n 4	22n58	3s26		n.a.

Julian Day Number = -151762.5, Delta T = 43h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'06, Lahiri = -74°19'06 Julian Calendar 1 July 5129 BCE == Greg. Calendar 21 May 5129 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 59	28♊54'46	14♒19	17♋33	26°R44	27♊37	1♈18	7°R26	6°R 2	22♋48	19°R10	16♋56	17♋35	2♈48	n.a.	T 1
W 2	18 7 55	29°54'34	26°38	19° 0	26♋41	28°18	1°23	7♓25	5♑59	22°50	19♎10	16°58	17°32	2°55	n.a.	W 2
T 3	18 11 52	0♋54'25	8♓44	20°26	26°36	28°59	1°28	7°25	5°57	22°52	19° 9	16°59	17°29	3° 1	n.a.	T 3
F 4	18 15 48	1°54'19	20°41	21°52	26°28	29°41	1°33	7°24	5°54	22°54	19° 9	17° 0	17°26	3° 8	n.a.	F 4
S 5	18 19 45	2°54'14	2♈33	23°16	26°18	0♋22	1°38	7°24	5°52	22°57	19° 9	17°R 1	17°22	3°15	n.a.	S 5
S 6	18 23 41	3°54'12	14°27	24°39	26° 6	1° 3	1°42	7°23	5°50	22°59	19° 9	17° 0	17°19	3°22	n.a.	S 6
M 7	18 27 38	4°54'13	26°25	26° 2	25°51	1°44	1°46	7°22	5°47	23° 1	19° 9	16°59	17°16	3°28	n.a.	M 7
T 8	18 31 34	5°54'16	8♉33	27°23	25°34	2°26	1°51	7°21	5°45	23° 3	19° 9	16°58	17°13	3°35	n.a.	T 8
W 9	18 35 31	6°54'22	20°54	28°43	25°15	3° 7	1°55	7°20	5°42	23° 5	19° 8	16°57	17°10	3°42	n.a.	W 9
T 10	18 39 27	7°54'30	3♊31	0♌ 2	24°54	3°49	1°58	7°19	5°40	23° 7	19° 8	16°55	17° 7	3°48	n.a.	T 10
F 11	18 43 24	8°54'40	16°26	1°20	24°30	4°30	2° 2	7°17	5°37	23°10	19°D 8	16°54	17° 3	3°55	n.a.	F 11
S 12	18 47 21	9°54'53	29°40	2°37	24° 4	5°12	2° 5	7°16	5°35	23°12	19° 8	16°54	17° 0	4° 2	n.a.	S 12
S 13	18 51 17	10°55'08	13♋12	3°52	23°37	5°53	2° 8	7°14	5°32	23°14	19° 8	16°D53	16°57	4° 9	n.a.	S 13
M14	18 55 14	11°55'25	27° 0	5° 5	23° 7	6°35	2°11	7°13	5°30	23°16	19° 9	16°53	16°54	4°15	n.a.	M14
T 15	18 59 10	12°55'44	11♌ 1	6°17	22°37	7°17	2°14	7°11	5°28	23°18	19° 9	16°54	16°51	4°22	n.a.	T 15
W16	19 3 7	13°56'04	25°11	7°27	22° 4	7°58	2°17	7° 9	5°25	23°21	19° 9	16°54	16°47	4°29	n.a.	W16
T 17	19 7 3	14°56'27	9♍27	8°35	21°31	8°40	2°19	7° 7	5°23	23°23	19° 9	16°54	16°44	4°36	n.a.	T 17
F 18	19 11 0	15°56'51	23°44	9°41	20°56	9°22	2°22	7° 5	5°20	23°25	19° 9	16°54	16°41	4°42	n.a.	F 18
S 19	19 14 56	16°57'17	8♎ 0	10°44	20°21	10° 4	2°24	7° 3	5°18	23°27	19° 9	16°R54	16°38	4°49	n.a.	S 19
S 20	19 18 53	17°57'45	22°11	11°44	19°45	10°46	2°26	7° 0	5°16	23°30	19°10	16°D54	16°35	4°56	n.a.	S 20
M21	19 22 49	18°58'14	6♏16	12°41	19° 9	11°28	2°27	6°58	5°13	23°32	19°10	16°54	16°32	5° 2	n.a.	M21
T 22	19 26 46	19°58'45	20°13	13°35	18°33	12°10	2°29	6°56	5°11	23°34	19°10	16°55	16°28	5° 9	n.a.	T 22
W23	19 30 42	20°59'18	4♐ 0	14°25	17°57	12°52	2°30	6°53	5° 9	23°36	19°11	16°55	16°25	5°16	n.a.	W23
T 24	19 34 39	21°59'52	17°36	15°11	17°21	13°34	2°31	6°50	5° 6	23°39	19°11	16°56	16°22	5°23	n.a.	T 24
F 25	19 38 35	23° 0'28	0♑59	15°52	16°46	14°16	2°32	6°47	5° 4	23°41	19°11	16°56	16°19	5°29	n.a.	F 25
S 26	19 42 32	24° 1'06	14° 9	16°28	16°12	14°58	2°33	6°44	5° 2	23°43	19°12	16°R56	16°16	5°36	n.a.	S 26
S 27	19 46 28	25° 1'45	27° 5	16°57	15°39	15°40	2°33	6°41	4°59	23°45	19°12	16°56	16°13	5°43	n.a.	S 27
M28	19 50 25	26° 2'27	9♒47	17°21	15° 8	16°22	2°33	6°38	4°57	23°48	19°13	16°56	16° 9	5°49	n.a.	M28
T 29	19 54 22	27° 3'10	22°15	17°37	14°38	17° 5	2°R33	6°35	4°55	23°50	19°13	16°54	16° 6	5°56	n.a.	T 29
W30	19 58 18	28° 3'54	4♓30	17°R45	14°10	17°47	2°33	6°32	4°53	23°52	19°14	16°53	16° 3	6° 3	n.a.	W30
T 31	20 2 15	29♋ 4'41	16♓35	17♌44	13♋43	18♋30	2♈33	6♓28	4♑51	23♋54	19♎15	16♋51	16♋ 0	6♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	19s21	2s26	22n43	0s16	14n52	6s42	25n20	1n11	0s28	1s 6	11s35	2s45	24s51	0s49	24n 8	1n59	9s 9	1s33	23n 4	22n59	3s24		n.a.
W 2	24 10	16 10	3 22	22 24	0 23	14 42	6 54	25 21	1 11	0 26	1 6	11 35	2 45	24 51	0 49	24 8	1 59	9 9	1 33	23 3	22 59	3 21		n.a.
T 3	24 10	12 22	4 9	22 4	0 31	14 31	7 5	25 21	1 11	0 24	1 6	11 36	2 46	24 51	0 49	24 7	1 59	9 9	1 33	23 3	22 59	3 19		n.a.
F 4	24 9	8 7	4 44	21 43	0 38	14 22	7 16	25 21	1 11	0 22	1 6	11 36	2 46	24 51	0 49	24 7	1 59	9 9	1 33	23 3	23 0	3 16		n.a.
S 5	24 8	3 37	5 6	21 21	0 45	14 13	7 27	25 21	1 11	0 20	1 6	11 37	2 46	24 51	0 49	24 6	1 59	9 9	1 33	23 3	23 0	3 13		n.a.
S 6	24 6	1n 2	5 16	20 59	0 53	14 5	7 38	25 21	1 11	0 18	1 6	11 37	2 47	24 52	0 49	24 6	1 59	9 9	1 33	23 3	23 1	3 11		n.a.
M 7	24 4	5 40	5 12	20 36	1 0	13 58	7 48	25 21	1 11	0 17	1 6	11 38	2 47	24 52	0 49	24 6	1 59	9 9	1 33	23 3	23 1	3 8		n.a.
T 8	24 2	10 9	4 54	20 13	1 7	13 52	7 57	25 20	1 11	0 15	1 6	11 39	2 47	24 52	0 49	24 5	1 59	9 9	1 33	23 3	23 1	3 6		n.a.
W 9	23 59	14 19	4 23	19 50	1 15	13 46	8 6	25 19	1 11	0 14	1 6	11 39	2 47	24 52	0 49	24 5	1 59	9 9	1 33	23 4	23 2	3 3		n.a.
T 10	23 55	17 56	3 38	19 26	1 22	13 42	8 15	25 18	1 11	0 12	1 6	11 40	2 48	24 52	0 49	24 4	1 59	9 9	1 33	23 4	23 2	3 1		n.a.
F 11	23 51	20 47	2 41	19 1	1 29	13 38	8 23	25 16	1 11	0 11	1 6	11 41	2 48	24 52	0 49	24 4	1 59	9 9	1 33	23 4	23 3	2 58		n.a.
S 12	23 47	22 36	1 34	18 37	1 37	13 35	8 30	25 15	1 11	0 9	1 7	11 42	2 48	24 52	0 49	24 4	1 59	9 9	1 33	23 4	23 3	2 56		n.a.
S 13	23 42	23 9	0 20	18 12	1 44	13 33	8 37	25 13	1 11	0 8	1 7	11 42	2 48	24 52	0 49	24 3	1 59	9 9	1 34	23 4	23 4	2 53		n.a.
M14	23 37	22 19	0n56	17 47	1 51	13 32	8 42	25 10	1 10	0 7	1 7	11 43	2 49	24 52	0 49	24 3	1 59	9 9	1 34	23 4	23 4	2 51		n.a.
T 15	23 31	20 4	2 10	17 23	1 58	13 33	8 47	25 8	1 10	0 6	1 7	11 44	2 49	24 53	0 49	24 2	1 59	9 9	1 34	23 4	23 4	2 48		n.a.
W16	23 25	16 36	3 17	16 58	2 4	13 34	8 51	25 6	1 10	0 5	1 7	11 45	2 49	24 53	0 49	24 2	1 59	9 9	1 34	23 4	23 5	2 45		n.a.
T 17	23 18	12 8	4 12	16 34	2 11	13 36	8 55	25 3	1 10	0 4	1 7	11 46	2 49	24 53	0 49	24 2	1 59	9 9	1 34	23 4	23 5	2 43		n.a.
F 18	23 11	7 0	4 52	16 10	2 17	13 39	8 57	25 0	1 10	0 3	1 7	11 47	2 50	24 53	0 49	24 1	1 59	9 10	1 34	23 4	23 6	2 40		n.a.
S 19	23 3	1 30	5 13	15 47	2 23	13 42	8 58	24 56	1 10	0 2	1 7	11 48	2 50	24 53	0 49	24 1	1 59	9 10	1 34	23 4	23 6	2 38		n.a.
S 20	22 55	4s 2	5 16	15 25	2 29	13 47	8 59	24 53	1 10	0 2	1 7	11 49	2 50	24 53	0 49	24 0	1 59	9 10	1 34	23 4	23 6	2 35		n.a.
M21	22 47	9 19	4 59	15 3	2 35	13 53	8 58	24 49	1 10	0 1	1 7	11 50	2 50	24 53	0 49	24 0	1 59	9 10	1 34	23 4	23 7	2 33		n.a.
T 22	22 38	14 5	4 25	14 43	2 39	13 59	8 56	24 45	1 10	0 1	1 7	11 52	2 51	24 53	0 49	24 0	1 59	9 10	1 34	23 4	23 7	2 30		n.a.
W23	22 28	18 3	3 36	14 24	2 44	14 7	8 54	24 41	1 9	0 0	1 7	11 53	2 51	24 53	0 49	23 59	1 59	9 10	1 34	23 4	23 8	2 27		n.a.
T 24	22 19	20 59	2 36	14 6	2 48	14 15	8 50	24 36	1 9	0n 0	1 8	11 54	2 51	24 53	0 49	23 59	1 59	9 10	1 34	23 4	23 8	2 25		n.a.
F 25	22 8	22 43	1 27	13 51	2 51	14 23	8 46	24 32	1 9	0 0	1 8	11 55	2 51	24 53	0 49	23 58	1 59	9 11	1 34	23 4	23 8	2 22		n.a.
S 26	21 58	23 8	0 15	13 38	2 54	14 33	8 40	24 27	1 9	0 1	1 8	11 57	2 51	24 54	0 49	23 58	1 59	9 11	1 34	23 4	23 9	2 20		n.a.
S 27	21 46	22 18	0s56	13 27	2 56	14 43	8 34	24 22	1 9	0 1	1 8	11 58	2 52	24 54	0 49	23 58	1 59	9 11	1 34	23 4	23 9	2 17		n.a.
M28	21 35	20 19	2 3	13 19	2 57	14 54	8 27	24 16	1 9	0 1	1 8	11 59	2 52	24 54	0 49	23 57	1 59	9 11	1 34	23 4	23 10	2 14		n.a.
T 29	21 23	17 24	3 3	13 14	2 56	15 5	8 19	24 11	1 9	0 1	1 8	12 1	2 52	24 54	0 49	23 57	1 59	9 12	1 34	23 4	23 10	2 12		n.a.
W30	21 11	13 46	3 54	13 13	2 55	15 16	8 10	24 5	1 8	0 1	1 8	12 2	2 52	24 54	0 49	23 56	1 59	9 12	1 34	23 4	23 10	2 9		n.a.
T 31	20n58	9s37	4s33	13n15	2s52	15n28	8s 1	23n59	1n 8	0n 0	1s 8	12s 4	2s52	24s54	0s49	23n56	1n59	9s12	1s34	23n 4	23n11	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -151731.5, Delta T = 43h26m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°26'02, Lahiri = -74°19'02 Julian Calendar 1 Aug. 5129 BCE == Greg. Calendar 21 June 5129 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 6 11	0♌ 5'29	28♓32	17°R35	13°R19	19♋12	2°R33	6°R25	4°R48	23♋57	19♎15	16°R49	15♋57	6♈16	n.a.	F 1
S 2	20 10 8	1° 6'20	10♈25	17♌15	12♋57	19°54	2♈32	6♓21	4♉46	23°59	19°16	16♋48	15°53	6°23	n.a.	S 2
S 3	20 14 4	2° 7'12	22°17	16°46	12°37	20°37	2°31	6°18	4°44	24° 1	19°16	16°47	15°50	6°30	n.a.	S 3
M 4	20 18 1	3° 8'06	4♉13	16° 6	12°19	21°19	2°30	6°14	4°42	24° 3	19°17	16°D46	15°47	6°37	n.a.	M 4
T 5	20 21 57	4° 9'02	16°19	15°16	12° 4	22° 2	2°28	6°10	4°40	24° 6	19°18	16°47	15°44	6°43	n.a.	T 5
W 6	20 25 54	5°10'00	28°38	14°17	11°52	22°45	2°27	6° 6	4°38	24° 8	19°19	16°48	15°41	6°50	n.a.	W 6
T 7	20 29 50	6°10'59	11♊15	13° 9	11°41	23°27	2°25	6° 2	4°36	24°10	19°19	16°49	15°38	6°57	n.a.	T 7
F 8	20 33 47	7°12'01	24°13	11°55	11°34	24°10	2°23	5°58	4°34	24°12	19°20	16°51	15°34	7° 3	n.a.	F 8
S 9	20 37 43	8°13'04	7♋36	10°36	11°28	24°53	2°21	5°54	4°32	24°15	19°21	16°52	15°31	7°10	n.a.	S 9
S 10	20 41 40	9°14'08	21°22	9°15	11°26	25°36	2°19	5°50	4°30	24°17	19°22	16°R52	15°28	7°17	n.a.	S 10
M11	20 45 37	10°15'14	5♌31	7°53	11°D25	26°19	2°16	5°46	4°28	24°19	19°23	16°51	15°25	7°24	n.a.	M11
T 12	20 49 33	11°16'21	19°59	6°36	11°27	27° 2	2°14	5°42	4°27	24°21	19°24	16°49	15°22	7°30	n.a.	T 12
W13	20 53 30	12°17'29	4♍39	5°23	11°32	27°45	2°11	5°37	4°25	24°23	19°25	16°46	15°19	7°37	n.a.	W13
T 14	20 57 26	13°18'39	19°25	4°19	11°39	28°28	2° 7	5°33	4°23	24°25	19°26	16°42	15°15	7°44	n.a.	T 14
F 15	21 1 23	14°19'49	4♎ 8	3°24	11°48	29°11	2° 4	5°28	4°21	24°28	19°27	16°38	15°12	7°51	n.a.	F 15
S 16	21 5 19	15°21'00	18°42	2°40	11°59	29°54	2° 1	5°24	4°20	24°30	19°28	16°34	15° 9	7°57	n.a.	S 16
S 17	21 9 16	16°22'12	3♏ 2	2° 7	12°12	0♌37	1°57	5°19	4°18	24°32	19°29	16°32	15° 6	8° 4	n.a.	S 17
M18	21 13 12	17°23'25	17° 6	1°46	12°28	1°20	1°53	5°15	4°16	24°34	19°30	16°D32	15° 3	8°11	n.a.	M18
T 19	21 17 9	18°24'39	0♐53	1°D37	12°46	2° 3	1°49	5°10	4°15	24°36	19°31	16°32	14°59	8°17	n.a.	T 19
W20	21 21 6	19°25'53	14°22	1°38	13° 5	2°47	1°45	5° 5	4°13	24°38	19°32	16°34	14°56	8°24	n.a.	W20
T 21	21 25 2	20°27'09	27°35	1°50	13°27	3°30	1°40	5° 0	4°12	24°40	19°33	16°35	14°53	8°31	n.a.	T 21
F 22	21 28 59	21°28'25	10♑35	2°11	13°50	4°13	1°36	4°56	4°10	24°42	19°34	16°R37	14°50	8°38	n.a.	F 22
S 23	21 32 55	22°29'41	23°22	2°41	14°15	4°57	1°31	4°51	4° 9	24°44	19°36	16°36	14°47	8°44	n.a.	S 23
S 24	21 36 52	23°30'58	5♒57	3°18	14°42	5°40	1°26	4°46	4° 8	24°46	19°37	16°35	14°44	8°51	n.a.	S 24
M25	21 40 48	24°32'16	18°22	4° 3	15°11	6°24	1°21	4°41	4° 6	24°48	19°38	16°31	14°40	8°58	n.a.	M25
T 26	21 44 45	25°33'35	0♓39	4°53	15°41	7° 7	1°16	4°36	4° 5	24°51	19°39	16°25	14°37	9° 4	n.a.	T 26
W27	21 48 41	26°34'54	12°46	5°49	16°13	7°51	1°10	4°31	4° 4	24°52	19°41	16°18	14°34	9°11	n.a.	W27
T 28	21 52 38	27°36'14	24°47	6°49	16°47	8°34	1° 5	4°26	4° 2	24°54	19°42	16°10	14°31	9°18	n.a.	T 28
F 29	21 56 35	28°37'35	6♈42	7°54	17°22	9°18	0°59	4°21	4° 1	24°56	19°43	16° 1	14°28	9°25	n.a.	F 29
S 30	22 0 31	29♌38'56	18♈34	9♌ 2	17♋58	10♌ 2	0♈53	4♓16	4♉ 0	24♋58	19♎45	15♋53	14♋25	9♈31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n45	5s10	5s 0	13n22	2s48	15n41	7s51	23n52	1n 8	0n 0	1s 8	12s 5	2s53	24s54	0s49	23n56	1n59	9s12	1s34	23n 5	23n11	2s 4		n.a.
S 2	20 31	0 33	5 14	13 34	2 42	15 53	7 40	23 46	1 8	0s 0	1 8	12 7	2 53	24 54	0 49	23 55	1 59	9 13	1 34	23 5	23 12	2 2		n.a.
S 3	20 17	4n 5	5 15	13 50	2 35	16 6	7 29	23 39	1 8	0 1	1 8	12 8	2 53	24 54	0 49	23 55	1 59	9 13	1 34	23 5	23 12	1 59		n.a.
M 4	20 3	8 36	5 2	14 12	2 25	16 19	7 18	23 32	1 8	0 1	1 8	12 10	2 53	24 54	0 49	23 54	1 59	9 13	1 34	23 5	23 12	1 56		n.a.
T 5	19 48	12 50	4 35	14 38	2 14	16 32	7 6	23 25	1 7	0 2	1 8	12 12	2 53	24 54	0 49	23 54	1 59	9 14	1 35	23 5	23 13	1 54		n.a.
W 6	19 33	16 38	3 56	15 8	2 0	16 45	6 54	23 17	1 7	0 2	1 9	12 13	2 54	24 54	0 49	23 54	1 59	9 14	1 35	23 5	23 13	1 51		n.a.
T 7	19 18	19 47	3 4	15 43	1 45	16 59	6 41	23 10	1 7	0 3	1 9	12 15	2 54	24 54	0 49	23 53	1 59	9 14	1 35	23 5	23 13	1 49		n.a.
F 8	19 2	22 1	2 2	16 20	1 28	17 12	6 28	23 2	1 7	0 4	1 9	12 17	2 54	24 54	0 49	23 53	1 59	9 15	1 35	23 4	23 14	1 46		n.a.
S 9	18 46	23 6	0 51	17 0	1 9	17 25	6 16	22 54	1 7	0 5	1 9	12 18	2 54	24 54	0 49	23 53	1 59	9 15	1 35	23 4	23 14	1 43		n.a.
S 10	18 29	22 49	0n25	17 42	0 50	17 39	6 3	22 45	1 6	0 6	1 9	12 20	2 54	24 55	0 49	23 52	1 59	9 15	1 35	23 4	23 15	1 41		n.a.
M11	18 12	21 6	1 41	18 23	0 29	17 52	5 49	22 37	1 6	0 7	1 9	12 22	2 54	24 55	0 49	23 52	1 59	9 16	1 35	23 4	23 15	1 38		n.a.
T 12	17 55	17 58	2 52	19 3	0 9	18 5	5 36	22 28	1 6	0 8	1 9	12 23	2 54	24 55	0 49	23 51	1 59	9 16	1 35	23 5	23 15	1 36		n.a.
W13	17 38	13 41	3 53	19 41	0n11	18 17	5 23	22 19	1 6	0 9	1 9	12 25	2 55	24 55	0 49	23 51	1 59	9 17	1 35	23 5	23 16	1 33		n.a.
T 14	17 20	8 34	4 39	20 15	0 30	18 30	5 10	22 10	1 5	0 11	1 9	12 27	2 55	24 55	0 49	23 51	1 59	9 17	1 35	23 6	23 16	1 30		n.a.
F 15	17 2	2 58	5 6	20 46	0 48	18 42	4 57	22 1	1 5	0 12	1 9	12 29	2 55	24 55	0 49	23 50	1 59	9 17	1 35	23 6	23 17	1 28		n.a.
S 16	16 43	2s44	5 13	21 13	1 5	18 54	4 44	21 51	1 5	0 14	1 9	12 31	2 55	24 55	0 49	23 50	1 59	9 18	1 35	23 6	23 17	1 25		n.a.
S 17	16 25	8 13	5 0	21 35	1 20	19 6	4 31	21 41	1 5	0 15	1 9	12 33	2 55	24 55	0 49	23 50	1 59	9 18	1 35	23 7	23 17	1 22		n.a.
M18	16 5	13 9	4 30	21 53	1 33	19 17	4 18	21 31	1 4	0 17	1 9	12 34	2 55	24 55	0 49	23 49	1 59	9 19	1 35	23 7	23 18	1 20		n.a.
T 19	15 46	17 18	3 44	22 7	1 45	19 28	4 5	21 21	1 4	0 18	1 9	12 36	2 55	24 55	0 49	23 49	1 59	9 19	1 35	23 7	23 18	1 17		n.a.
W20	15 26	20 28	2 47	22 16	1 55	19 39	3 53	21 10	1 4	0 20	1 9	12 38	2 55	24 55	0 49	23 48	1 59	9 20	1 35	23 7	23 18	1 15		n.a.
T 21	15 7	22 27	1 42	22 22	2 3	19 49	3 40	21 0	1 4	0 22	1 9	12 40	2 55	24 55	0 49	23 48	2 0	9 20	1 35	23 6	23 19	1 12		n.a.
F 22	14 46	23 11	0 33	22 23	2 10	19 59	3 28	20 49	1 3	0 24	1 9	12 42	2 55	24 55	0 49	23 48	2 0	9 21	1 35	23 6	23 19	1 9		n.a.
S 23	14 26	22 41	0s37	22 21	2 16	20 8	3 16	20 38	1 3	0 26	1 9	12 44	2 55	24 55	0 49	23 47	2 0	9 21	1 35	23 6	23 19	1 7		n.a.
S 24	14 5	21 1	1 43	22 16	2 20	20 17	3 4	20 27	1 3	0 28	1 9	12 46	2 55	24 55	0 49	23 47	2 0	9 22	1 35	23 6	23 20	1 4		n.a.
M25	13 44	18 22	2 44	22 8	2 23	20 26	2 52	20 15	1 2	0 30	1 9	12 48	2 55	24 55	0 49	23 47	2 0	9 22	1 35	23 7	23 20	1 1		n.a.
T 26	13 23	14 56	3 36	21 57	2 24	20 34	2 41	20 3	1 2	0 32	1 9	12 49	2 55	24 55	0 49	23 46	2 0	9 23	1 35	23 8	23 21	0 59		n.a.
W27	13 2	10 55	4 18	21 44	2 25	20 41	2 29	19 52	1 2	0 34	1 9	12 51	2 56	24 55	0 49	23 46	2 0	9 23	1 36	23 9	23 21	0 56		n.a.
T 28	12 40	6 30	4 47	21 28	2 25	20 48	2 18	19 40	1 2	0 37	1 9	12 53	2 56	24 55	0 49	23 46	2 0	9 24	1 36	23 10	23 21	0 54		n.a.
F 29	12 18	1 54	5 4	21 10	2 24	20 54	2 7	19 27	1 1	0 39	1 9	12 55	2 56	24 55	0 48	23 45	2 0	9 25	1 36	23 11	23 22	0 51		n.a.
S 30	11n56	2n46	5s 8	20n50	2n22	21n 0	1s57	19n15	1n 1	0s41	1s 9	12s57	2s56	24s55	0s48	23n45	2n 0	9s25	1s36	23n12	23n22	0s48		n.a.

Julian Day Number = -151700.5, Delta T = 43h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'58, Lahiri = -74°18'58 Julian Calendar 1 Sept. 5129 BCE == Greg. Calendar 22 July 5129 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 28	0♍40'19	0♉25	10♌13	18♋36	10♌45	0°R47	4°R11	3°R59	25♋ 0	19♎46	15°R47	14♋21	9♈38	n.a.	S 1
M 2	22 8 24	1°41'42	12°20	11°27	19°15	11°29	0♈41	4♓ 6	3♑58	25° 2	19°48	15♋43	14°18	9°45	n.a.	M 2
T 3	22 12 21	2°43'05	24°21	12°43	19°55	12°13	0°34	4° 1	3°57	25° 4	19°49	15°41	14°15	9°52	n.a.	T 3
W 4	22 16 17	3°44'30	6♊35	14° 1	20°36	12°57	0°28	3°56	3°56	25° 6	19°50	15°D40	14°12	9°58	n.a.	W 4
T 5	22 20 14	4°45'55	19° 7	15°21	21°19	13°41	0°21	3°51	3°55	25° 8	19°52	15°41	14° 9	10° 5	n.a.	T 5
F 6	22 24 11	5°47'21	2♋ 0	16°43	22° 3	14°24	0°15	3°46	3°55	25°10	19°53	15°42	14° 5	10°12	n.a.	F 6
S 7	22 28 7	6°48'48	15°19	18° 5	22°48	15° 8	0° 8	3°41	3°54	25°11	19°55	15°R43	14° 2	10°18	n.a.	S 7
S 8	22 32 4	7°50'15	29° 6	19°29	23°33	15°52	0° 1	3°36	3°53	25°13	19°56	15°42	13°59	10°25	n.a.	S 8
M 9	22 36 0	8°51'42	13♌22	20°54	24°20	16°37	29♓54	3°31	3°52	25°15	19°58	15°39	13°56	10°32	n.a.	M 9
T 10	22 39 57	9°53'10	28° 3	22°20	25° 8	17°21	29°47	3°26	3°52	25°17	20° 0	15°33	13°53	10°39	n.a.	T 10
W11	22 43 53	10°54'37	13♍ 4	23°47	25°57	18° 5	29°39	3°21	3°51	25°18	20° 1	15°26	13°50	10°45	n.a.	W11
T 12	22 47 50	11°56'05	28°14	25°14	26°46	18°49	29°32	3°16	3°51	25°20	20° 3	15°17	13°46	10°52	n.a.	T 12
F 13	22 51 47	12°57'33	13♎24	26°42	27°37	19°33	29°24	3°11	3°50	25°22	20° 4	15° 7	13°43	10°59	n.a.	F 13
S 14	22 55 43	13°59'00	28°23	28°10	28°28	20°17	29°17	3° 6	3°50	25°24	20° 6	14°59	13°40	11° 6	n.a.	S 14
S 15	22 59 40	15° 0'28	13♏ 2	29°39	29°20	21° 2	29° 9	3° 1	3°50	25°25	20° 8	14°53	13°37	11°12	n.a.	S 15
M16	23 3 36	16° 1'54	27°18	1♍ 8	0♌12	21°46	29° 1	2°56	3°49	25°27	20° 9	14°49	13°34	11°19	n.a.	M16
T 17	23 7 33	17° 3'21	11♐ 8	2°38	1° 6	22°30	28°54	2°52	3°49	25°28	20°11	14°47	13°30	11°26	n.a.	T 17
W18	23 11 29	18° 4'47	24°34	4° 8	2° 0	23°15	28°46	2°47	3°49	25°30	20°13	14°D47	13°27	11°32	n.a.	W18
T 19	23 15 26	19° 6'13	7♑38	5°39	2°55	23°59	28°38	2°42	3°49	25°31	20°15	14°48	13°24	11°39	n.a.	T 19
F 20	23 19 23	20° 7'38	20°24	7°10	3°50	24°44	28°30	2°37	3°48	25°33	20°16	14°R48	13°21	11°46	n.a.	F 20
S 21	23 23 19	21° 9'02	2♒55	8°41	4°46	25°28	28°22	2°33	3°48	25°34	20°18	14°46	13°18	11°53	n.a.	S 21
S 22	23 27 16	22°10'26	15°14	10°13	5°43	26°13	28°14	2°28	3°D48	25°36	20°20	14°42	13°15	11°59	n.a.	S 22
M23	23 31 12	23°11'49	27°25	11°45	6°40	26°57	28° 6	2°24	3°48	25°37	20°22	14°35	13°11	12° 6	n.a.	M23
T 24	23 35 9	24°13'12	9♓30	13°17	7°37	27°42	27°58	2°19	3°49	25°39	20°23	14°25	13° 8	12°13	n.a.	T 24
W25	23 39 6	25°14'34	21°29	14°50	8°36	28°26	27°50	2°15	3°49	25°40	20°25	14°12	13° 5	12°20	n.a.	W25
T 26	23 43 2	26°15'55	3♈25	16°23	9°34	29°11	27°42	2°10	3°49	25°41	20°27	13°58	13° 2	12°26	n.a.	T 26
F 27	23 46 59	27°17'16	15°18	17°56	10°34	29°56	27°33	2° 6	3°49	25°43	20°29	13°44	12°59	12°33	n.a.	F 27
S 28	23 50 55	28°18'36	27°10	19°30	11°33	0♍41	27°25	2° 2	3°50	25°44	20°31	13°30	12°56	12°40	n.a.	S 28
S 29	23 54 52	29°19'56	9♉ 2	21° 4	12°33	1°25	27°17	1°58	3°50	25°45	20°32	13°19	12°52	12°46	n.a.	S 29
M30	23 58 48	0♎21'15	20°58	22°38	13°34	2°10	27° 9	1°53	3°50	25°46	20°34	13°10	12°49	12°53	n.a.	M30
T 31	0 2 45	1♎22'34	3♊ 0	24♍13	14♌35	2♍55	27♓ 1	1♓49	3♑51	25♋48	20♎36	13♋ 4	12♋46	13♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n34	7n19	4s58	20n28	2n20	21n 5	1s46	19n 2	1n 1	0s44	1s 9	12s59	2s56	24s55	0s48	23n45	2n 0	9s26	1s36	23n12	23n22	0s46		n.a.
M 2	11 12	11 38	4 36	20 4	2 17	21 9	1 36	18 50	1 0	0 46	1 9	13 1	2 56	24 55	0 48	23 44	2 0	9 26	1 36	23 13	23 23	0 43		n.a.
T 3	10 49	15 33	4 1	19 39	2 14	21 13	1 26	18 37	1 0	0 49	1 9	13 3	2 56	24 55	0 48	23 44	2 0	9 27	1 36	23 13	23 23	0 40		n.a.
W 4	10 26	18 52	3 15	19 12	2 10	21 17	1 16	18 24	1 0	0 52	1 9	13 5	2 56	24 55	0 48	23 44	2 0	9 28	1 36	23 13	23 23	0 38		n.a.
T 5	10 3	21 25	2 18	18 43	2 6	21 20	1 7	18 10	0 59	0 54	1 9	13 6	2 55	24 55	0 48	23 44	2 0	9 28	1 36	23 13	23 24	0 35		n.a.
F 6	9 40	22 56	1 13	18 14	2 2	21 22	0 57	17 57	0 59	0 57	1 9	13 8	2 55	24 55	0 48	23 43	2 0	9 29	1 36	23 13	23 24	0 32		n.a.
S 7	9 17	23 14	0 2	17 43	1 57	21 23	0 48	17 43	0 59	1 0	1 9	13 10	2 55	24 55	0 48	23 43	2 0	9 30	1 36	23 13	23 24	0 30		n.a.
S 8	8 53	22 8	1n11	17 11	1 52	21 24	0 40	17 29	0 58	1 2	1 9	13 12	2 55	24 55	0 48	23 43	2 0	9 30	1 36	23 13	23 25	0 27		n.a.
M 9	8 29	19 35	2 23	16 38	1 46	21 24	0 31	17 15	0 58	1 5	1 9	13 14	2 55	24 55	0 48	23 42	2 0	9 31	1 36	23 13	23 25	0 25		n.a.
T 10	8 6	15 44	3 27	16 4	1 41	21 23	0 22	17 1	0 57	1 8	1 9	13 16	2 55	24 55	0 48	23 42	2 0	9 31	1 36	23 14	23 25	0 22		n.a.
W11	7 42	10 48	4 18	15 29	1 35	21 22	0 14	16 47	0 57	1 11	1 9	13 17	2 55	24 55	0 48	23 42	2 0	9 32	1 36	23 15	23 26	0 19		n.a.
T 12	7 18	5 9	4 51	14 54	1 29	21 20	0 6	16 32	0 57	1 14	1 9	13 19	2 55	24 55	0 48	23 42	2 0	9 33	1 36	23 16	23 26	0 17		n.a.
F 13	6 53	0s48	5 4	14 17	1 23	21 18	0n 2	16 18	0 56	1 17	1 9	13 21	2 55	24 55	0 48	23 41	2 1	9 34	1 36	23 17	23 26	0 14		n.a.
S 14	6 29	6 37	4 56	13 40	1 17	21 15	0 9	16 3	0 56	1 20	1 8	13 23	2 55	24 55	0 48	23 41	2 1	9 34	1 36	23 18	23 27	0 11		n.a.
S 15	6 5	11 58	4 29	13 2	1 10	21 11	0 16	15 48	0 55	1 23	1 8	13 24	2 55	24 55	0 48	23 41	2 1	9 35	1 36	23 19	23 27	0 9		n.a.
M16	5 40	16 30	3 45	12 23	1 4	21 6	0 24	15 33	0 55	1 26	1 8	13 26	2 55	24 55	0 48	23 41	2 1	9 36	1 37	23 19	23 27	0 6		n.a.
T 17	5 16	20 0	2 49	11 44	0 57	21 1	0 30	15 17	0 55	1 29	1 8	13 28	2 55	24 55	0 48	23 40	2 1	9 36	1 37	23 19	23 28	0 3		n.a.
W18	4 51	22 18	1 46	11 5	0 51	20 55	0 37	15 2	0 54	1 32	1 8	13 30	2 54	24 55	0 48	23 40	2 1	9 37	1 37	23 19	23 28	0 1		n.a.
T 19	4 26	23 19	0 38	10 24	0 44	20 49	0 44	14 46	0 54	1 36	1 8	13 31	2 54	24 55	0 48	23 40	2 1	9 38	1 37	23 19	23 28	0n 2		n.a.
F 20	4 2	23 4	0s30	9 44	0 38	20 42	0 50	14 31	0 53	1 39	1 8	13 33	2 54	24 55	0 48	23 40	2 1	9 39	1 37	23 19	23 29	0 5		n.a.
S 21	3 37	21 38	1 35	9 2	0 31	20 34	0 56	14 15	0 53	1 42	1 8	13 34	2 54	24 55	0 48	23 39	2 1	9 39	1 37	23 20	23 29	0 7		n.a.
S 22	3 12	19 12	2 34	8 21	0 24	20 25	1 2	13 59	0 52	1 45	1 8	13 36	2 54	24 55	0 48	23 39	2 1	9 40	1 37	23 20	23 29	0 10		n.a.
M23	2 47	15 57	3 26	7 39	0 18	20 16	1 8	13 43	0 52	1 48	1 7	13 38	2 54	24 55	0 48	23 39	2 1	9 41	1 37	23 21	23 30	0 13		n.a.
T 24	2 22	12 3	4 7	6 56	0 11	20 6	1 13	13 27	0 52	1 51	1 7	13 39	2 54	24 55	0 48	23 39	2 1	9 42	1 37	23 22	23 30	0 15		n.a.
W25	1 57	7 42	4 38	6 14	0 5	19 55	1 18	13 10	0 51	1 55	1 7	13 41	2 53	24 55	0 48	23 39	2 1	9 42	1 37	23 23	23 30	0 18		n.a.
T 26	1 32	3 6	4 55	5 30	0s 2	19 44	1 23	12 54	0 51	1 58	1 7	13 42	2 53	24 54	0 48	23 38	2 1	9 43	1 37	23 25	23 31	0 21		n.a.
F 27	1 7	1n36	5 0	4 47	0 8	19 32	1 28	12 37	0 50	2 1	1 7	13 43	2 53	24 54	0 48	23 38	2 1	9 44	1 37	23 26	23 31	0 23		n.a.
S 28	0 41	6 15	4 52	4 4	0 15	19 20	1 33	12 20	0 50	2 4	1 7	13 45	2 53	24 54	0 48	23 38	2 1	9 45	1 37	23 28	23 31	0 26		n.a.
S 29	0 16	10 40	4 31	3 20	0 21	19 7	1 38	12 3	0 49	2 7	1 7	13 46	2 53	24 54	0 47	23 38	2 2	9 45	1 37	23 29	23 32	0 29		n.a.
M30	0s 9	14 43	3 58	2 36	0 27	18 53	1 42	11 46	0 49	2 11	1 6	13 48	2 52	24 54	0 47	23 38	2 2	9 46	1 37	23 30	23 32	0 31		n.a.
T 31	0s34	18n13	3s15	1n51	0s33	18n38	1n46	11n29	0n48	2s14	1s 6	13s49	2s52	24s54	0s47	23n37	2n 2	9s47	1s38	23n31	23n32	0n34		n.a.

Julian Day Number = -151670.5, Delta T = 43h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'54, Lahiri = -74°18'54 Julian Calendar 1 Oct. 5129 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5129 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 6 42	2♎23'52	15♊12	25♍49	15♌37	3♍40	26°R53	1°R45	3♉51	25♋49	20♎38	13°R 0	12♋43	13♈ 7	n.a.	W 1
T 2	0 10 38	3°25'10	27°38	27°24	16°38	4°25	26♓45	1♓42	3°52	25°50	20°40	12♋59	12°40	13°13	n.a.	T 2
F 3	0 14 35	4°26'27	10♋24	29° 1	17°41	5°10	26°37	1°38	3°52	25°51	20°42	12°59	12°36	13°20	n.a.	F 3
S 4	0 18 31	5°27'44	23°34	0♎38	18°43	5°55	26°29	1°34	3°53	25°52	20°44	12°59	12°33	13°27	n.a.	S 4
S 5	0 22 28	6°29'00	7♌12	2°15	19°46	6°40	26°21	1°30	3°54	25°53	20°46	12°57	12°30	13°34	n.a.	S 5
M 6	0 26 25	7°30'15	21°20	3°53	20°50	7°25	26°13	1°27	3°55	25°54	20°48	12°53	12°27	13°40	n.a.	M 6
T 7	0 30 21	8°31'29	5♍57	5°31	21°53	8°10	26° 5	1°23	3°55	25°55	20°50	12°46	12°24	13°47	n.a.	T 7
W 8	0 34 18	9°32'43	20°59	7°10	22°57	8°55	25°58	1°20	3°56	25°56	20°51	12°37	12°21	13°54	n.a.	W 8
T 9	0 38 14	10°33'55	6♎16	8°49	24° 1	9°40	25°50	1°17	3°57	25°57	20°53	12°25	12°17	14° 0	n.a.	T 9
F 10	0 42 11	11°35'06	21°39	10°29	25° 6	10°25	25°42	1°13	3°58	25°58	20°55	12°13	12°14	14° 7	n.a.	F 10
S 11	0 46 7	12°36'17	6♏54	12° 9	26°11	11°10	25°35	1°10	3°59	25°59	20°57	12° 2	12°11	14°14	n.a.	S 11
S 12	0 50 4	13°37'25	21°51	13°50	27°16	11°56	25°27	1° 7	4° 0	25°59	20°59	11°53	12° 8	14°21	n.a.	S 12
M13	0 54 1	14°38'33	6♐24	15°32	28°21	12°41	25°20	1° 4	4° 2	26° 0	21° 1	11°47	12° 5	14°27	n.a.	M13
T 14	0 57 57	15°39'38	20°27	17°14	29°26	13°26	25°13	1° 1	4° 3	26° 1	21° 3	11°44	12° 1	14°34	n.a.	T 14
W15	1 1 54	16°40'43	4♑ 0	18°57	0♍32	14°11	25° 6	0°59	4° 4	26° 2	21° 5	11°43	11°58	14°41	n.a.	W15
T 16	1 5 50	17°41'45	17° 7	20°41	1°38	14°57	24°59	0°56	4° 5	26° 2	21° 7	11°43	11°55	14°47	n.a.	T 16
F 17	1 9 47	18°42'46	29°52	22°25	2°44	15°42	24°52	0°54	4° 7	26° 3	21° 9	11°43	11°52	14°54	n.a.	F 17
S 18	1 13 44	19°43'45	12♒18	24° 9	3°51	16°27	24°45	0°51	4° 8	26° 4	21°11	11°41	11°49	15° 1	n.a.	S 18
S 19	1 17 40	20°44'43	24°30	25°54	4°57	17°13	24°38	0°49	4° 9	26° 4	21°13	11°37	11°46	15° 8	n.a.	S 19
M20	1 21 37	21°45'38	6♓33	27°40	6° 4	17°58	24°32	0°47	4°11	26° 5	21°15	11°29	11°42	15°14	n.a.	M20
T 21	1 25 33	22°46'32	18°29	29°26	7°11	18°44	24°26	0°44	4°12	26° 5	21°17	11°19	11°39	15°21	n.a.	T 21
W22	1 29 30	23°47'24	0♈23	1♏12	8°18	19°29	24°19	0°42	4°14	26° 6	21°19	11° 7	11°36	15°28	n.a.	W22
T 23	1 33 26	24°48'15	12°15	2°59	9°26	20°15	24°13	0°41	4°15	26° 6	21°21	10°53	11°33	15°35	n.a.	T 23
F 24	1 37 23	25°49'03	24° 8	4°45	10°33	21° 0	24° 7	0°39	4°17	26° 7	21°23	10°38	11°30	15°41	n.a.	F 24
S 25	1 41 20	26°49'50	6♉ 2	6°32	11°41	21°46	24° 1	0°37	4°19	26° 7	21°25	10°25	11°27	15°48	n.a.	S 25
S 26	1 45 16	27°50'36	18° 0	8°19	12°49	22°31	23°56	0°36	4°21	26° 7	21°27	10°13	11°23	15°55	n.a.	S 26
M27	1 49 13	28°51'20	0♊ 2	10° 6	13°57	23°17	23°50	0°34	4°22	26° 8	21°29	10° 3	11°20	16° 1	n.a.	M27
T 28	1 53 9	29°52'02	12°10	11°52	15° 5	24° 2	23°45	0°33	4°24	26° 8	21°31	9°57	11°17	16° 8	n.a.	T 28
W29	1 57 6	0♏52'43	24°27	13°37	16°13	24°48	23°40	0°31	4°26	26° 8	21°32	9°54	11°14	16°15	n.a.	W29
T 30	2 1 2	1♏53'22	6♋57	15♏21	17♍22	25♍34	23♓35	0♓30	4♉28	26♋ 8	21♎34	9°D53	11♋11	16♈22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s59	20n59	2s21	1n 7	0s39	18n24	1n50	11n12	0n48	2s17	1s 6	13s50	2s52	24s54	0s47	23n37	2n 2	9s48	1s38	23n31	23n33	0n37		n.a.
T 2	1 24	22 49	1 20	0 22	0 45	18 8	1 54	10 55	0 47	2 20	1 6	13 51	2 52	24 54	0 47	23 37	2 2	9 49	1 38	23 31	23 33	0 39		n.a.
F 3	1 49	23 31	0 14	0s22	0 51	17 52	1 58	10 37	0 47	2 23	1 6	13 53	2 52	24 54	0 47	23 37	2 2	9 49	1 38	23 31	23 33	0 42		n.a.
S 4	2 14	22 57	0n56	1 7	0 57	17 35	2 1	10 20	0 46	2 26	1 5	13 54	2 51	24 54	0 47	23 37	2 2	9 50	1 38	23 31	23 34	0 45		n.a.
S 5	2 39	21 2	2 4	1 52	1 2	17 18	2 4	10 2	0 45	2 29	1 5	13 55	2 51	24 54	0 47	23 37	2 2	9 51	1 38	23 31	23 34	0 47		n.a.
M 6	3 4	17 46	3 8	2 37	1 7	17 0	2 7	9 44	0 45	2 32	1 5	13 56	2 51	24 54	0 47	23 37	2 2	9 52	1 38	23 32	23 34	0 50		n.a.
T 7	3 29	13 19	4 1	3 21	1 12	16 41	2 10	9 27	0 44	2 35	1 5	13 57	2 51	24 54	0 47	23 37	2 2	9 53	1 38	23 32	23 34	0 53		n.a.
W 8	3 54	7 56	4 39	4 6	1 17	16 22	2 13	9 9	0 44	2 38	1 5	13 58	2 50	24 54	0 47	23 36	2 2	9 53	1 38	23 33	23 35	0 56		n.a.
T 9	4 18	1 59	4 58	4 51	1 22	16 3	2 16	8 51	0 43	2 41	1 4	13 59	2 50	24 54	0 47	23 36	2 2	9 54	1 38	23 34	23 35	0 58		n.a.
F 10	4 43	4s 8	4 56	5 35	1 27	15 43	2 18	8 33	0 43	2 44	1 4	14 0	2 50	24 54	0 47	23 36	2 2	9 55	1 38	23 35	23 35	1 1		n.a.
S 11	5 8	9 57	4 33	6 20	1 31	15 22	2 20	8 14	0 42	2 47	1 4	14 1	2 50	24 54	0 47	23 36	2 3	9 56	1 38	23 36	23 36	1 4		n.a.
S 12	5 32	15 5	3 51	7 4	1 35	15 1	2 23	7 56	0 42	2 50	1 4	14 2	2 49	24 54	0 47	23 36	2 3	9 57	1 38	23 37	23 36	1 6		n.a.
M13	5 56	19 10	2 55	7 48	1 38	14 39	2 25	7 38	0 41	2 53	1 4	14 3	2 49	24 53	0 47	23 36	2 3	9 58	1 38	23 38	23 36	1 9		n.a.
T 14	6 21	21 59	1 50	8 32	1 42	14 17	2 26	7 19	0 40	2 55	1 3	14 4	2 49	24 53	0 47	23 36	2 3	9 58	1 39	23 38	23 37	1 12		n.a.
W15	6 45	23 26	0 41	9 15	1 45	13 55	2 28	7 1	0 40	2 58	1 3	14 4	2 49	24 53	0 47	23 36	2 3	9 59	1 39	23 38	23 37	1 14		n.a.
T 16	7 9	23 31	0s29	9 58	1 48	13 32	2 30	6 42	0 39	3 1	1 3	14 5	2 48	24 53	0 47	23 36	2 3	10 0	1 39	23 38	23 37	1 17		n.a.
F 17	7 33	22 20	1 34	10 40	1 50	13 9	2 31	6 24	0 39	3 3	1 3	14 6	2 48	24 53	0 47	23 36	2 3	10 1	1 39	23 38	23 37	1 20		n.a.
S 18	7 57	20 5	2 34	11 22	1 52	12 45	2 32	6 5	0 38	3 6	1 2	14 6	2 48	24 53	0 47	23 36	2 3	10 2	1 39	23 38	23 38	1 22		n.a.
S 19	8 20	16 58	3 25	12 3	1 53	12 21	2 33	5 46	0 37	3 8	1 2	14 7	2 47	24 53	0 47	23 36	2 3	10 3	1 39	23 39	23 38	1 25		n.a.
M20	8 44	13 11	4 7	12 44	1 54	11 56	2 34	5 27	0 37	3 11	1 2	14 7	2 47	24 53	0 47	23 36	2 3	10 3	1 39	23 39	23 38	1 28		n.a.
T 21	9 7	8 55	4 37	13 24	1 55	11 31	2 35	5 8	0 36	3 13	1 2	14 8	2 47	24 53	0 47	23 36	2 3	10 4	1 39	23 40	23 39	1 31		n.a.
W22	9 30	4 20	4 55	14 2	1 55	11 6	2 36	4 49	0 35	3 15	1 1	14 8	2 47	24 53	0 47	23 36	2 3	10 5	1 39	23 41	23 39	1 33		n.a.
T 23	9 53	0n24	5 0	14 40	1 55	10 40	2 36	4 30	0 35	3 18	1 1	14 9	2 46	24 53	0 47	23 36	2 3	10 6	1 39	23 43	23 39	1 36		n.a.
F 24	10 16	5 8	4 52	15 17	1 54	10 14	2 37	4 11	0 34	3 20	1 1	14 9	2 46	24 53	0 47	23 36	2 4	10 7	1 39	23 44	23 39	1 39		n.a.
S 25	10 39	9 41	4 31	15 52	1 52	9 48	2 37	3 52	0 33	3 22	1 0	14 10	2 46	24 52	0 47	23 36	2 4	10 8	1 40	23 45	23 40	1 41		n.a.
S 26	11 1	13 55	3 58	16 26	1 50	9 21	2 37	3 33	0 33	3 24	1 0	14 10	2 45	24 52	0 46	23 36	2 4	10 8	1 40	23 46	23 40	1 44		n.a.
M27	11 24	17 37	3 15	16 58	1 47	8 54	2 37	3 14	0 32	3 26	1 0	14 10	2 45	24 52	0 46	23 36	2 4	10 9	1 40	23 47	23 40	1 47		n.a.
T 28	11 46	20 36	2 21	17 29	1 43	8 27	2 37	2 55	0 31	3 28	1 0	14 10	2 45	24 52	0 46	23 36	2 4	10 10	1 40	23 47	23 41	1 49		n.a.
W29	12 8	22 42	1 21	17 58	1 39	7 59	2 37	2 36	0 31	3 30	0 59	14 10	2 44	24 52	0 46	23 36	2 4	10 11	1 40	23 47	23 41	1 52		n.a.
T 30	12s29	23n43	0s16	18s25	1s33	7n32	2n37	2n16	0n30	3s31	0s59	14s11	2s44	24s52	0s46	23n36	2n 4	10s12	1s40	23n48	23n41	1n55		n.a.

Julian Day Number = -151639.5, Delta T = 43h25m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'49, Lahiri = -74°18'49 Julian Calendar 1 Nov. 5129 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5129 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5129 BCE (-5128) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 59	2♏53'59	19♋42	17♏ 4	18♍30	26♍19	23°R30	0°R29	4♑30	26♋ 9	21♎36	9♋53	11♋ 7	16♈28	n.a.	F 1
S 2	2 8 56	3°54'35	2♌48	18°45	19°39	27° 5	23♓25	0♓28	4°32	26° 9	21°38	9°R53	11° 4	16°35	n.a.	S 2
S 3	2 12 52	4°55'10	16°17	20°23	20°48	27°51	23°21	0°28	4°34	26° 9	21°40	9°53	11° 1	16°42	n.a.	S 3
M 4	2 16 49	5°55'43	0♍12	22° 0	21°57	28°36	23°16	0°27	4°36	26° 9	21°42	9°50	10°58	16°49	n.a.	M 4
T 5	2 20 45	6°56'14	14°35	23°32	23° 6	29°22	23°12	0°26	4°38	26° 9	21°44	9°45	10°55	16°55	n.a.	T 5
W 6	2 24 42	7°56'43	29°21	25° 1	24°15	0♎ 8	23° 8	0°26	4°40	26°R 9	21°46	9°38	10°52	17° 2	n.a.	W 6
T 7	2 28 38	8°57'11	14♎26	26°26	25°24	0°54	23° 4	0°26	4°43	26° 9	21°48	9°29	10°48	17° 9	n.a.	T 7
F 8	2 32 35	9°57'37	29°40	27°45	26°34	1°39	23° 1	0°25	4°45	26° 9	21°50	9°20	10°45	17°15	n.a.	F 8
S 9	2 36 32	10°58'00	14♏53	28°59	27°43	2°25	22°57	0°D25	4°47	26° 9	21°52	9°11	10°42	17°22	n.a.	S 9
S 10	2 40 28	11°58'22	29°54	0♐ 6	28°53	3°11	22°54	0°25	4°49	26° 9	21°53	9° 3	10°39	17°29	n.a.	S 10
M11	2 44 25	12°58'42	14♐33	1° 5	0♎ 3	3°57	22°51	0°26	4°52	26° 8	21°55	8°59	10°36	17°36	n.a.	M11
T 12	2 48 21	13°59'00	28°46	1°57	1°12	4°43	22°48	0°26	4°54	26° 8	21°57	8°56	10°32	17°42	n.a.	T 12
W13	2 52 18	14°59'15	12♑30	2°41	2°22	5°29	22°46	0°26	4°57	26° 8	21°59	8°D56	10°29	17°49	n.a.	W13
T 14	2 56 14	15°59'28	25°46	3°16	3°32	6°15	22°43	0°27	4°59	26° 8	22° 1	8°57	10°26	17°56	n.a.	T 14
F 15	3 0 11	16°59'38	8♒36	3°41	4°42	7° 0	22°41	0°27	5° 2	26° 7	22° 3	8°58	10°23	18° 3	n.a.	F 15
S 16	3 4 8	17°59'46	21° 6	3°57	5°52	7°46	22°39	0°28	5° 4	26° 7	22° 4	8°R58	10°20	18° 9	n.a.	S 16
S 17	3 8 4	18°59'52	3♓19	4°R 3	7° 2	8°32	22°37	0°29	5° 7	26° 7	22° 6	8°56	10°17	18°16	n.a.	S 17
M18	3 12 1	19°59'55	15°20	3°59	8°12	9°18	22°35	0°30	5° 9	26° 6	22° 8	8°53	10°13	18°23	n.a.	M18
T 19	3 15 57	20°59'55	27°15	3°46	9°22	10° 4	22°34	0°31	5°12	26° 6	22°10	8°48	10°10	18°29	n.a.	T 19
W20	3 19 54	21°59'53	9♈ 6	3°24	10°33	10°50	22°33	0°32	5°15	26° 5	22°12	8°40	10° 7	18°36	n.a.	W20
T 21	3 23 50	22°59'49	20°58	2°53	11°43	11°36	22°31	0°33	5°17	26° 5	22°13	8°32	10° 4	18°43	n.a.	T 21
F 22	3 27 47	23°59'42	2♉52	2°14	12°53	12°22	22°31	0°35	5°20	26° 4	22°15	8°23	10° 1	18°50	n.a.	F 22
S 23	3 31 43	24°59'33	14°51	1°29	14° 4	13° 8	22°30	0°36	5°23	26° 4	22°17	8°15	9°58	18°56	n.a.	S 23
S 24	3 35 40	25°59'22	26°56	0°37	15°14	13°54	22°29	0°38	5°25	26° 3	22°18	8° 7	9°54	19° 3	n.a.	S 24
M25	3 39 37	26°59'09	9♊ 9	29♏42	16°25	14°40	22°29	0°40	5°28	26° 3	22°20	8° 2	9°51	19°10	n.a.	M25
T 26	3 43 33	27°58'53	21°30	28°44	17°35	15°25	22°D29	0°41	5°31	26° 2	22°22	7°58	9°48	19°16	n.a.	T 26
W27	3 47 30	28°58'35	4♋ 1	27°44	18°46	16°11	22°29	0°43	5°34	26° 1	22°23	7°D57	9°45	19°23	n.a.	W27
T 28	3 51 26	29°58'15	16°44	26°43	19°57	16°57	22°29	0°45	5°37	26° 1	22°25	7°57	9°42	19°30	n.a.	T 28
F 29	3 55 23	0♐57'53	29°40	25°44	21° 8	17°43	22°30	0°48	5°40	26° 0	22°27	7°59	9°38	19°37	n.a.	F 29
S 30	3 59 19	1°57'29	12♌52	24°48	22°18	18°29	22°31	0°50	5°43	25°59	22°28	8° 0	9°35	19°43	n.a.	S 30
S 31	4 3 16	2♐57'03	26♌22	23♏54	23♎29	19♎15	22♓31	0♓52	5♑46	25♋58	22♎30	8♋ 1	9♋32	19♈50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s51	23n32	0n52	18s50	1s27	7n 4	2n36	1n57	0n29	3s33	0s59	14s11	2s44	24s52	0s46	23n36	2n 4	10s13	1s40	23n47	23n41	1n58		n.a.
S 2	13 12	22 3	1 59	19 13	1 20	6 35	2 36	1 38	0 29	3 35	0 59	14 11	2 43	24 52	0 46	23 36	2 4	10 13	1 40	23 47	23 42	2 0		n.a.
S 3	13 33	19 18	3 1	19 33	1 12	6 7	2 35	1 18	0 28	3 36	0 58	14 11	2 43	24 52	0 46	23 36	2 4	10 14	1 40	23 48	23 42	2 3		n.a.
M 4	13 54	15 23	3 55	19 51	1 4	5 38	2 34	0 59	0 27	3 38	0 58	14 11	2 43	24 52	0 46	23 36	2 4	10 15	1 40	23 48	23 42	2 6		n.a.
T 5	14 15	10 28	4 35	20 6	0 54	5 9	2 33	0 40	0 26	3 39	0 58	14 11	2 42	24 51	0 46	23 36	2 4	10 16	1 40	23 48	23 42	2 8		n.a.
W 6	14 35	4 49	4 59	20 18	0 43	4 40	2 32	0 20	0 26	3 41	0 57	14 10	2 42	24 51	0 46	23 36	2 4	10 17	1 41	23 49	23 43	2 11		n.a.
T 7	14 55	1s14	5 3	20 28	0 32	4 11	2 31	0 1	0 25	3 42	0 57	14 10	2 42	24 51	0 46	23 36	2 5	10 18	1 41	23 49	23 43	2 14		n.a.
F 8	15 15	7 16	4 45	20 34	0 19	3 41	2 30	0s19	0 24	3 43	0 57	14 10	2 42	24 51	0 46	23 36	2 5	10 18	1 41	23 50	23 43	2 17		n.a.
S 9	15 34	12 52	4 7	20 38	0 6	3 12	2 29	0 38	0 23	3 44	0 56	14 10	2 41	24 51	0 46	23 36	2 5	10 19	1 41	23 51	23 44	2 19		n.a.
S 10	15 53	17 36	3 13	20 39	0n 9	2 42	2 27	0 58	0 23	3 45	0 56	14 9	2 41	24 51	0 46	23 36	2 5	10 20	1 41	23 51	23 44	2 22		n.a.
M11	16 12	21 9	2 7	20 37	0 24	2 12	2 26	1 17	0 22	3 46	0 56	14 9	2 41	24 51	0 46	23 36	2 5	10 21	1 41	23 51	23 44	2 25		n.a.
T 12	16 31	23 16	0 54	20 32	0 40	1 42	2 24	1 36	0 21	3 47	0 56	14 9	2 40	24 51	0 46	23 37	2 5	10 22	1 41	23 52	23 44	2 27		n.a.
W13	16 49	23 53	0s19	20 25	0 56	1 12	2 23	1 56	0 20	3 48	0 55	14 8	2 40	24 51	0 46	23 37	2 5	10 22	1 41	23 52	23 45	2 30		n.a.
T 14	17 8	23 6	1 29	20 16	1 13	0 42	2 21	2 15	0 20	3 49	0 55	14 8	2 40	24 50	0 46	23 37	2 5	10 23	1 41	23 52	23 45	2 33		n.a.
F 15	17 25	21 7	2 32	20 4	1 30	0 12	2 19	2 35	0 19	3 49	0 55	14 7	2 39	24 50	0 46	23 37	2 5	10 24	1 41	23 52	23 45	2 36		n.a.
S 16	17 43	18 9	3 27	19 50	1 47	0s19	2 17	2 54	0 18	3 50	0 54	14 7	2 39	24 50	0 46	23 37	2 5	10 25	1 42	23 52	23 45	2 38		n.a.
S 17	18 0	14 28	4 10	19 34	2 4	0 49	2 15	3 13	0 17	3 50	0 54	14 6	2 39	24 50	0 46	23 37	2 5	10 26	1 42	23 52	23 46	2 41		n.a.
M18	18 17	10 15	4 42	19 17	2 21	1 19	2 13	3 33	0 16	3 51	0 54	14 5	2 38	24 50	0 46	23 37	2 5	10 26	1 42	23 52	23 46	2 44		n.a.
T 19	18 33	5 42	5 1	18 58	2 38	1 49	2 11	3 52	0 16	3 51	0 53	14 5	2 38	24 50	0 46	23 38	2 5	10 27	1 42	23 52	23 46	2 46		n.a.
W20	18 49	0 58	5 7	18 39	2 53	2 20	2 9	4 11	0 15	3 51	0 53	14 4	2 38	24 50	0 46	23 38	2 6	10 28	1 42	23 53	23 46	2 49		n.a.
T 21	19 5	3n48	5 0	18 18	3 8	2 50	2 7	4 31	0 14	3 51	0 53	14 3	2 37	24 50	0 46	23 38	2 6	10 29	1 42	23 53	23 47	2 52		n.a.
F 22	19 20	8 28	4 40	17 58	3 21	3 20	2 4	4 50	0 13	3 52	0 53	14 2	2 37	24 49	0 46	23 38	2 6	10 30	1 42	23 54	23 47	2 55		n.a.
S 23	19 36	12 51	4 7	17 37	3 33	3 51	2 2	5 9	0 12	3 52	0 52	14 1	2 37	24 49	0 46	23 38	2 6	10 30	1 42	23 54	23 47	2 57		n.a.
S 24	19 50	16 46	3 24	17 16	3 43	4 21	2 0	5 28	0 11	3 52	0 52	14 1	2 36	24 49	0 46	23 38	2 6	10 31	1 42	23 55	23 47	3 0		n.a.
M25	20 5	20 2	2 30	16 56	3 52	4 51	1 57	5 47	0 11	3 51	0 52	14 0	2 36	24 49	0 46	23 39	2 6	10 32	1 43	23 55	23 48	3 3		n.a.
T 26	20 19	22 25	1 28	16 37	3 58	5 21	1 55	6 6	0 10	3 51	0 51	13 59	2 36	24 49	0 46	23 39	2 6	10 33	1 43	23 55	23 48	3 5		n.a.
W27	20 32	23 45	0 21	16 20	4 2	5 51	1 52	6 25	0 9	3 51	0 51	13 58	2 35	24 49	0 46	23 39	2 6	10 33	1 43	23 56	23 48	3 8		n.a.
T 28	20 46	23 53	0n48	16 4	4 4	6 21	1 49	6 44	0 8	3 50	0 51	13 57	2 35	24 49	0 46	23 39	2 6	10 34	1 43	23 55	23 48	3 11		n.a.
F 29	20 58	22 43	1 55	15 50	4 5	6 51	1 47	7 3	0 7	3 50	0 50	13 55	2 35	24 48	0 46	23 39	2 6	10 35	1 43	23 55	23 49	3 14		n.a.
S 30	21 11	20 19	2 59	15 38	4 3	7 20	1 44	7 22	0 6	3 49	0 50	13 54	2 34	24 48	0 46	23 40	2 6	10 36	1 43	23 55	23 49	3 16		n.a.
S 31	21s23	16n45	3n54	15s28	3n59	7s50	1n41	7s41	0n 5	3s49	0s50	13s53	2s34	24s48	0s46	23n40	2n 6	10s36	1s43	23n55	23n49	3n19		n.a.

Julian Day Number = -151609.5, Delta T = 43h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'45, Lahiri = -74°18'45 Julian Calendar 1 Dec. 5129 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5129 BCE

The year -5128 astronomical counting style corresponds to year 5129 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 7 12	3♐56'35	10♍12	23°R 5	24♎40	20♎ 1	22♓32	0♓55	5♑49	25°R58	22♎32	8°R 1	9♋29	19♈57	n.a.	M 1
T 2	4 11 9	4°56'04	24°21	22♏21	25°51	20°47	22°34	0°57	5°52	25♋57	22°33	8♋ 0	9°26	20° 4	n.a.	T 2
W 3	4 15 5	5°55'32	8♎48	21°43	27° 2	21°33	22°35	1° 0	5°55	25°56	22°35	7°57	9°23	20°10	n.a.	W 3
T 4	4 19 2	6°54'58	23°31	21°11	28°13	22°19	22°37	1° 3	5°58	25°55	22°36	7°53	9°19	20°17	n.a.	T 4
F 5	4 22 59	7°54'22	8♏22	20°44	29°24	23° 5	22°39	1° 6	6° 1	25°54	22°38	7°49	9°16	20°24	n.a.	F 5
S 6	4 26 55	8°53'43	23°14	20°24	0♏35	23°51	22°41	1° 9	6° 4	25°53	22°39	7°45	9°13	20°30	n.a.	S 6
S 7	4 30 52	9°53'02	7♐59	20°10	1°46	24°37	22°43	1°12	6° 7	25°52	22°41	7°41	9°10	20°37	n.a.	S 7
M 8	4 34 48	10°52'20	22°29	20° 3	2°57	25°23	22°45	1°15	6°10	25°51	22°42	7°39	9° 7	20°44	n.a.	M 8
T 9	4 38 45	11°51'34	6♑39	20°D 1	4° 9	26° 9	22°48	1°18	6°13	25°50	22°43	7°D38	9° 4	20°51	n.a.	T 9
W10	4 42 41	12°50'46	20°25	20° 5	5°20	26°55	22°51	1°22	6°17	25°49	22°45	7°39	9° 0	20°57	n.a.	W10
T 11	4 46 38	13°49'56	3♒45	20°15	6°31	27°41	22°54	1°25	6°20	25°48	22°46	7°40	8°57	21° 4	n.a.	T 11
F 12	4 50 34	14°49'03	16°41	20°30	7°42	28°27	22°57	1°29	6°23	25°47	22°48	7°42	8°54	21°11	n.a.	F 12
S 13	4 54 31	15°48'08	29°16	20°50	8°53	29°13	23° 0	1°33	6°26	25°46	22°49	7°43	8°51	21°18	n.a.	S 13
S 14	4 58 27	16°47'10	11♓34	21°15	10° 5	29°59	23° 4	1°36	6°29	25°45	22°50	7°R44	8°48	21°24	n.a.	S 14
M15	5 2 24	17°46'09	23°38	21°44	11°16	0♏45	23° 7	1°40	6°33	25°43	22°51	7°44	8°44	21°31	n.a.	M15
T 16	5 6 20	18°45'05	5♈34	22°18	12°27	1°30	23°11	1°44	6°36	25°42	22°53	7°43	8°41	21°38	n.a.	T 16
W17	5 10 17	19°44'00	17°27	22°56	13°39	2°16	23°15	1°48	6°39	25°41	22°54	7°41	8°38	21°44	n.a.	W17
T 18	5 14 13	20°42'51	29°19	23°38	14°50	3° 2	23°19	1°53	6°43	25°40	22°55	7°39	8°35	21°51	n.a.	T 18
F 19	5 18 10	21°41'40	11♉16	24°23	16° 1	3°48	23°24	1°57	6°46	25°38	22°56	7°36	8°32	21°58	n.a.	F 19
S 20	5 22 7	22°40'27	23°20	25°12	17°13	4°34	23°28	2° 1	6°49	25°37	22°58	7°34	8°29	22° 5	n.a.	S 20
S 21	5 26 3	23°39'12	5♊33	26° 4	18°24	5°20	23°33	2° 6	6°53	25°36	22°59	7°32	8°25	22°11	n.a.	S 21
M22	5 30 0	24°37'54	17°58	26°59	19°36	6° 5	23°38	2°10	6°56	25°35	23° 0	7°31	8°22	22°18	n.a.	M22
T 23	5 33 56	25°36'34	0♋35	27°57	20°47	6°51	23°43	2°15	6°59	25°33	23° 1	7°30	8°19	22°25	n.a.	T 23
W24	5 37 53	26°35'11	13°26	28°58	21°59	7°37	23°48	2°19	7° 3	25°32	23° 2	7°D30	8°16	22°31	n.a.	W24
T 25	5 41 49	27°33'47	26°30	0♐ 1	23°10	8°23	23°53	2°24	7° 6	25°30	23° 3	7°30	8°13	22°38	n.a.	T 25
F 26	5 45 46	28°32'20	9♌47	1° 7	24°22	9° 8	23°59	2°29	7° 9	25°29	23° 4	7°31	8°10	22°45	n.a.	F 26
S 27	5 49 42	29°30'52	23°18	2°15	25°33	9°54	24° 4	2°34	7°13	25°28	23° 5	7°32	8° 6	22°52	n.a.	S 27
S 28	5 53 39	0♑29'21	7♍ 1	3°26	26°45	10°40	24°10	2°39	7°16	25°26	23° 6	7°33	8° 3	22°58	n.a.	S 28
M29	5 57 35	1°27'48	20°56	4°39	27°56	11°26	24°16	2°44	7°20	25°25	23° 7	7°33	8° 0	23° 5	n.a.	M29
T 30	6 1 32	2°26'14	5♎ 3	5°54	29° 8	12°11	24°22	2°49	7°23	25°23	23° 8	7°R33	7°57	23°12	n.a.	T 30
W31	6 5 28	3♑24'38	19♎18	7♐11	0♐20	12♏57	24♓29	2♓55	7♑26	25♋22	23♎ 9	7♋33	7♋54	23♈18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s35	12n13	4n36	15s21	3n54	8s19	1n38	7s59	0n 5	3s48	0s50	13s52	2s34	24s48	0s46	23n40	2n 6	10s37	1s43	23n55	23n49	3n22		n.a.
T 2	21 46	6 55	5 3	15 16	3 47	8 49	1 35	8 18	0 4	3 47	0 49	13 51	2 33	24 48	0 46	23 40	2 6	10 38	1 43	23 55	23 50	3 25		n.a.
W 3	21 57	1 10	5 12	15 14	3 39	9 18	1 33	8 37	0 3	3 46	0 49	13 49	2 33	24 48	0 46	23 41	2 6	10 38	1 44	23 56	23 50	3 27		n.a.
T 4	22 7	4s46	5 1	15 14	3 30	9 46	1 30	8 55	0 2	3 45	0 49	13 48	2 33	24 48	0 46	23 41	2 7	10 39	1 44	23 56	23 50	3 30		n.a.
F 5	22 18	10 29	4 29	15 17	3 20	10 15	1 27	9 14	0 1	3 44	0 48	13 47	2 32	24 47	0 46	23 41	2 7	10 40	1 44	23 56	23 50	3 33		n.a.
S 6	22 27	15 37	3 39	15 22	3 9	10 43	1 24	9 32	0 0	3 43	0 48	13 45	2 32	24 47	0 46	23 41	2 7	10 40	1 44	23 56	23 50	3 36		n.a.
S 7	22 36	19 45	2 35	15 29	2 57	11 12	1 21	9 50	0s 1	3 42	0 48	13 44	2 32	24 47	0 46	23 42	2 7	10 41	1 44	23 56	23 51	3 38		n.a.
M 8	22 45	22 35	1 22	15 39	2 45	11 40	1 18	10 8	0 2	3 41	0 47	13 42	2 31	24 47	0 46	23 42	2 7	10 42	1 44	23 57	23 51	3 41		n.a.
T 9	22 54	23 55	0 5	15 50	2 33	12 7	1 15	10 26	0 3	3 40	0 47	13 41	2 31	24 47	0 46	23 42	2 7	10 42	1 44	23 57	23 51	3 44		n.a.
W10	23 2	23 43	1s10	16 3	2 20	12 35	1 11	10 44	0 4	3 38	0 47	13 39	2 31	24 47	0 46	23 42	2 7	10 43	1 44	23 57	23 51	3 46		n.a.
T 11	23 9	22 9	2 19	16 18	2 8	13 2	1 8	11 2	0 5	3 37	0 47	13 38	2 31	24 46	0 45	23 43	2 7	10 44	1 45	23 57	23 52	3 49		n.a.
F 12	23 16	19 27	3 18	16 34	1 55	13 29	1 5	11 20	0 6	3 35	0 46	13 36	2 30	24 46	0 45	23 43	2 7	10 44	1 45	23 56	23 52	3 52		n.a.
S 13	23 23	15 55	4 7	16 52	1 42	13 55	1 2	11 38	0 6	3 34	0 46	13 34	2 30	24 46	0 45	23 43	2 7	10 45	1 45	23 56	23 52	3 55		n.a.
S 14	23 29	11 46	4 43	17 11	1 30	14 21	0 59	11 55	0 7	3 32	0 46	13 33	2 30	24 46	0 45	23 43	2 7	10 46	1 45	23 56	23 52	3 57		n.a.
M15	23 35	7 15	5 6	17 31	1 17	14 47	0 56	12 13	0 8	3 30	0 45	13 31	2 29	24 46	0 45	23 44	2 7	10 46	1 45	23 56	23 52	4 0		n.a.
T 16	23 40	2 31	5 15	17 52	1 5	15 13	0 53	12 30	0 9	3 28	0 45	13 29	2 29	24 46	0 45	23 44	2 7	10 47	1 45	23 56	23 53	4 3		n.a.
W17	23 45	2n17	5 11	18 13	0 53	15 38	0 49	12 47	0 10	3 27	0 45	13 28	2 29	24 45	0 45	23 44	2 7	10 47	1 45	23 56	23 53	4 6		n.a.
T 18	23 50	7 1	4 53	18 35	0 41	16 3	0 46	13 4	0 11	3 25	0 45	13 26	2 29	24 45	0 45	23 45	2 7	10 48	1 45	23 57	23 53	4 8		n.a.
F 19	23 54	11 31	4 23	18 58	0 30	16 27	0 43	13 21	0 12	3 23	0 44	13 24	2 28	24 45	0 45	23 45	2 7	10 49	1 46	23 57	23 53	4 11		n.a.
S 20	23 57	15 37	3 40	19 21	0 19	16 51	0 40	13 38	0 13	3 20	0 44	13 22	2 28	24 45	0 45	23 45	2 7	10 49	1 46	23 57	23 53	4 14		n.a.
S 21	24 1	19 8	2 48	19 44	0 8	17 15	0 37	13 55	0 14	3 18	0 44	13 20	2 28	24 45	0 45	23 45	2 7	10 50	1 46	23 57	23 54	4 17		n.a.
M22	24 3	21 51	1 46	20 8	0s 3	17 38	0 34	14 12	0 15	3 16	0 44	13 18	2 27	24 44	0 45	23 46	2 8	10 50	1 46	23 57	23 54	4 19		n.a.
T 23	24 6	23 32	0 38	20 31	0 13	18 1	0 30	14 28	0 16	3 14	0 43	13 16	2 27	24 44	0 45	23 46	2 8	10 51	1 46	23 57	23 54	4 22		n.a.
W24	24 7	24 1	0n33	20 55	0 23	18 23	0 27	14 44	0 17	3 11	0 43	13 14	2 27	24 44	0 45	23 46	2 8	10 51	1 46	23 57	23 54	4 25		n.a.
T 25	24 9	23 11	1 43	21 18	0 32	18 45	0 24	15 1	0 18	3 9	0 43	13 12	2 27	24 44	0 45	23 47	2 8	10 52	1 46	23 57	23 55	4 28		n.a.
F 26	24 10	21 3	2 49	21 41	0 41	19 6	0 21	15 17	0 19	3 6	0 42	13 10	2 26	24 44	0 45	23 47	2 8	10 52	1 47	23 57	23 55	4 30		n.a.
S 27	24 10	17 44	3 47	22 4	0 50	19 27	0 18	15 33	0 20	3 4	0 42	13 8	2 26	24 43	0 45	23 47	2 8	10 53	1 47	23 57	23 55	4 33		n.a.
S 28	24 10	13 24	4 33	22 26	0 58	19 47	0 15	15 48	0 21	3 1	0 42	13 6	2 26	24 43	0 45	23 48	2 8	10 53	1 47	23 57	23 55	4 36		n.a.
M29	24 10	8 19	5 4	22 48	1 6	20 7	0 12	16 4	0 22	2 59	0 42	13 4	2 26	24 43	0 45	23 48	2 8	10 54	1 47	23 57	23 55	4 39		n.a.
T 30	24 9	2 45	5 17	23 9	1 13	20 26	0 9	16 19	0 23	2 56	0 41	13 2	2 25	24 43	0 45	23 48	2 8	10 54	1 47	23 57	23 56	4 41		n.a.
W31	24s 7	3s 1	5n10	23s30	1s20	20s45	0n 6	16s35	0s24	2s53	0s41	12s59	2s25	24s43	0s45	23n49	2n 8	10s55	1s47	23n57	23n56	4n44		n.a.

Julian Day Number = -151578.5, Delta T = 43h25m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'41, Lahiri = -74°18'41 Julian Calendar 1 Jan. 5128 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5128 BCE

FEBRUARY 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 9 25	4♑22'59	3♏40	8♐31	1♐31	13♏43	24♓35	3♓ 0	7♑30	25°R20	23♎10	7°R33	7♋50	23♈25	n.a.	T 1
F 2	6 13 21	5°21'20	18° 5	9°52	2°43	14°28	24°42	3° 5	7°33	25♋19	23°10	7♋32	7°47	23°32	n.a.	F 2
S 3	6 17 18	6°19'38	2♐29	11°15	3°55	15°14	24°48	3°11	7°37	25°17	23°11	7°32	7°44	23°39	n.a.	S 3
S 4	6 21 14	7°17'54	16°48	12°40	5° 7	15°59	24°55	3°16	7°40	25°16	23°12	7°D32	7°41	23°45	n.a.	S 4
M 5	6 25 11	8°16'09	0♑55	14° 7	6°18	16°45	25° 2	3°22	7°43	25°14	23°13	7°R32	7°38	23°52	n.a.	M 5
T 6	6 29 7	9°14'22	14°48	15°36	7°30	17°30	25° 9	3°28	7°47	25°13	23°14	7°32	7°35	23°59	n.a.	T 6
W 7	6 33 4	10°12'32	28°23	17° 6	8°42	18°16	25°17	3°34	7°50	25°11	23°14	7°32	7°31	24° 6	n.a.	W 7
T 8	6 37 1	11°10'41	11♒38	18°39	9°54	19° 1	25°24	3°39	7°54	25°10	23°15	7°32	7°28	24°12	n.a.	T 8
F 9	6 40 57	12° 8'47	24°33	20°13	11° 6	19°46	25°32	3°45	7°57	25° 8	23°16	7°31	7°25	24°19	n.a.	F 9
S 10	6 44 54	13° 6'51	7♓ 9	21°48	12°17	20°32	25°39	3°51	8° 0	25° 7	23°16	7°31	7°22	24°26	n.a.	S 10
S 11	6 48 50	14° 4'52	19°29	23°26	13°29	21°17	25°47	3°57	8° 4	25° 5	23°17	7°30	7°19	24°32	n.a.	S 11
M12	6 52 47	15° 2'52	1♈36	25° 5	14°41	22° 2	25°55	4° 3	8° 7	25° 3	23°17	7°29	7°16	24°39	n.a.	M12
T 13	6 56 43	16° 0'49	13°33	26°46	15°53	22°48	26° 3	4°10	8°11	25° 2	23°18	7°D29	7°12	24°46	n.a.	T 13
W14	7 0 40	16°58'45	25°26	28°29	17° 5	23°33	26°11	4°16	8°14	25° 0	23°18	7°29	7° 9	24°53	n.a.	W14
T 15	7 4 36	17°56'38	7♉20	0♑14	18°17	24°18	26°20	4°22	8°17	24°59	23°19	7°30	7° 6	24°59	n.a.	T 15
F 16	7 8 33	18°54'29	19°18	2° 0	19°29	25° 3	26°28	4°28	8°21	24°57	23°19	7°31	7° 3	25° 6	n.a.	F 16
S 17	7 12 29	19°52'18	1♊25	3°48	20°41	25°48	26°37	4°35	8°24	24°55	23°20	7°32	7° 0	25°13	n.a.	S 17
S 18	7 16 26	20°50'06	13°45	5°38	21°53	26°33	26°45	4°41	8°27	24°54	23°20	7°33	6°56	25°19	n.a.	S 18
M19	7 20 22	21°47'51	26°20	7°30	23° 5	27°18	26°54	4°48	8°31	24°52	23°21	7°34	6°53	25°26	n.a.	M19
T 20	7 24 19	22°45'34	9♋12	9°23	24°17	28° 3	27° 3	4°54	8°34	24°51	23°21	7°R34	6°50	25°33	n.a.	T 20
W21	7 28 15	23°43'16	22°23	11°18	25°29	28°48	27°12	5° 1	8°37	24°49	23°21	7°34	6°47	25°40	n.a.	W21
T 22	7 32 12	24°40'56	5♌51	13°15	26°41	29°33	27°21	5° 8	8°41	24°47	23°22	7°32	6°44	25°46	n.a.	T 22
F 23	7 36 8	25°38'34	19°35	15°13	27°53	0♐18	27°30	5°14	8°44	24°46	23°22	7°30	6°41	25°53	n.a.	F 23
S 24	7 40 5	26°36'11	3♍31	17°14	29° 5	1° 3	27°40	5°21	8°47	24°44	23°22	7°28	6°37	26° 0	n.a.	S 24
S 25	7 44 1	27°33'47	17°38	19°15	0♑17	1°48	27°49	5°28	8°51	24°42	23°22	7°25	6°34	26° 6	n.a.	S 25
M26	7 47 58	28°31'20	1♎50	21°19	1°29	2°32	27°59	5°35	8°54	24°41	23°22	7°23	6°31	26°13	n.a.	M26
T 27	7 51 55	29°28'53	16° 5	23°24	2°41	3°17	28° 8	5°42	8°57	24°39	23°23	7°21	6°28	26°20	n.a.	T 27
W28	7 55 51	0♒26'25	0♏20	25♑30	3♑53	4♐ 2	28♓18	5♓49	9♑ 0	24♋38	23♎23	7°D21	6♋25	26♈27	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	8s40	4n45	23s49	1s27	21s 3	0n 3	16s50	0s25	2s50	0s41	12s57	2s25	24s42	0s45	23n49	2n 8	10s55	1s47	23n57	23n56	4n47		n.a.
F 2	24 3	13 53	4 1	24 8	1 33	21 21	0s 0	17 5	0 26	2 47	0 41	12 55	2 25	24 42	0 45	23 49	2 8	10 56	1 47	23 57	23 56	4 49		n.a.
S 3	24 1	18 19	3 2	24 26	1 39	21 38	0 3	17 20	0 27	2 44	0 40	12 53	2 24	24 42	0 45	23 50	2 8	10 56	1 48	23 57	23 56	4 52		n.a.
S 4	23 58	21 38	1 53	24 43	1 44	21 54	0 6	17 34	0 28	2 41	0 40	12 50	2 24	24 42	0 45	23 50	2 8	10 57	1 48	23 57	23 56	4 55		n.a.
M 5	23 54	23 34	0 37	24 59	1 48	22 10	0 9	17 49	0 29	2 38	0 40	12 48	2 24	24 42	0 45	23 50	2 8	10 57	1 48	23 57	23 57	4 58		n.a.
T 6	23 50	23 59	0s40	25 14	1 53	22 26	0 12	18 3	0 30	2 35	0 40	12 46	2 24	24 41	0 45	23 50	2 8	10 57	1 48	23 57	23 57	5 0		n.a.
W 7	23 46	22 58	1 53	25 27	1 56	22 40	0 15	18 17	0 31	2 32	0 39	12 43	2 23	24 41	0 45	23 51	2 8	10 58	1 48	23 57	23 57	5 3		n.a.
T 8	23 41	20 40	2 58	25 39	2 0	22 54	0 18	18 31	0 32	2 29	0 39	12 41	2 23	24 41	0 45	23 51	2 8	10 58	1 48	23 57	23 57	5 6		n.a.
F 9	23 36	17 22	3 52	25 50	2 2	23 8	0 20	18 45	0 33	2 25	0 39	12 38	2 23	24 41	0 45	23 51	2 8	10 59	1 48	23 57	23 57	5 9		n.a.
S 10	23 30	13 21	4 33	25 59	2 5	23 21	0 23	18 59	0 34	2 22	0 39	12 36	2 23	24 41	0 45	23 52	2 8	10 59	1 49	23 57	23 58	5 11		n.a.
S 11	23 24	8 53	5 1	26 6	2 6	23 33	0 26	19 12	0 35	2 19	0 38	12 33	2 22	24 40	0 45	23 52	2 8	10 59	1 49	23 57	23 58	5 14		n.a.
M12	23 17	4 8	5 15	26 12	2 7	23 44	0 29	19 25	0 36	2 15	0 38	12 31	2 22	24 40	0 45	23 52	2 8	11 0	1 49	23 57	23 58	5 17		n.a.
T 13	23 10	0n42	5 15	26 16	2 8	23 55	0 31	19 38	0 37	2 12	0 38	12 28	2 22	24 40	0 45	23 53	2 8	11 0	1 49	23 57	23 58	5 20		n.a.
W14	23 3	5 28	5 1	26 18	2 8	24 5	0 34	19 51	0 38	2 8	0 38	12 26	2 22	24 40	0 45	23 53	2 8	11 0	1 49	23 57	23 58	5 22		n.a.
T 15	22 55	10 4	4 35	26 18	2 8	24 14	0 36	20 3	0 39	2 4	0 38	12 23	2 22	24 40	0 45	23 53	2 8	11 1	1 49	23 57	23 59	5 25		n.a.
F 16	22 47	14 18	3 56	26 16	2 7	24 23	0 39	20 16	0 40	2 1	0 37	12 21	2 21	24 39	0 46	23 54	2 8	11 1	1 49	23 57	23 59	5 28		n.a.
S 17	22 39	18 2	3 7	26 12	2 5	24 31	0 41	20 28	0 41	1 57	0 37	12 18	2 21	24 39	0 46	23 54	2 8	11 1	1 50	23 57	23 59	5 31		n.a.
S 18	22 30	21 2	2 8	26 6	2 3	24 38	0 44	20 40	0 42	1 53	0 37	12 15	2 21	24 39	0 46	23 54	2 8	11 2	1 50	23 57	23 59	5 33		n.a.
M19	22 21	23 5	1 2	25 57	2 0	24 45	0 46	20 52	0 43	1 50	0 37	12 13	2 21	24 39	0 46	23 55	2 8	11 2	1 50	23 57	23 59	5 36		n.a.
T 20	22 11	24 0	0n 9	25 47	1 57	24 51	0 48	21 3	0 45	1 46	0 36	12 10	2 21	24 39	0 46	23 55	2 8	11 2	1 50	23 57	23 59	5 39		n.a.
W21	22 1	23 35	1 21	25 33	1 53	24 56	0 50	21 15	0 46	1 42	0 36	12 7	2 20	24 38	0 46	23 55	2 8	11 2	1 50	23 57	24 0	5 42		n.a.
T 22	21 50	21 48	2 30	25 18	1 49	25 0	0 53	21 26	0 47	1 38	0 36	12 5	2 20	24 38	0 46	23 56	2 8	11 3	1 50	23 57	24 0	5 44		n.a.
F 23	21 40	18 44	3 31	24 59	1 44	25 4	0 55	21 37	0 48	1 34	0 36	12 2	2 20	24 38	0 46	23 56	2 8	11 3	1 50	23 57	24 0	5 47		n.a.
S 24	21 28	14 33	4 21	24 39	1 38	25 7	0 57	21 47	0 49	1 30	0 36	11 59	2 20	24 38	0 46	23 56	2 8	11 3	1 51	23 57	24 0	5 50		n.a.
S 25	21 17	9 33	4 56	24 15	1 32	25 9	0 59	21 58	0 50	1 26	0 35	11 57	2 20	24 38	0 46	23 57	2 8	11 3	1 51	23 57	24 0	5 53		n.a.
M26	21 5	4 0	5 13	23 50	1 25	25 11	1 1	22 8	0 51	1 22	0 35	11 54	2 19	24 37	0 46	23 57	2 8	11 3	1 51	23 58	24 0	5 55		n.a.
T 27	20 53	1s45	5 11	23 21	1 18	25 11	1 3	22 18	0 52	1 18	0 35	11 51	2 19	24 37	0 46	23 57	2 8	11 4	1 51	23 58	24 1	5 58		n.a.
W28	20s40	7s26	4n50	22s50	1s10	25s11	1s 4	22s28	0s53	1s13	0s35	11s48	2s19	24s37	0s46	23n57	2n 8	11s 4	1s51	23n58	24n 1	6n 1		n.a.

Julian Day Number = -151547.5, Delta T = 43h25m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'37, Lahiri = -74°18'37 Julian Calendar 1 Feb. 5128 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5129 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 48	1♒23'55	14♏31	27♑37	5♑ 6	4♐46	28♓28	5♓56	9♑ 3	24°R36	23♎23	7♋21	6♋22	26♈33	n.a.	T 1
F 2	8 3 44	2°21'24	28°38	29°45	6°18	5°31	28°38	6° 3	9° 7	24♋34	23°23	7°23	6°18	26°40	n.a.	F 2
S 3	8 7 41	3°18'52	12♐37	1♒55	7°30	6°16	28°48	6°10	9°10	24°33	23°23	7°24	6°15	26°47	n.a.	S 3
S 4	8 11 37	4°16'19	26°28	4° 5	8°42	7° 0	28°58	6°17	9°13	24°31	23°R23	7°25	6°12	26°54	n.a.	S 4
M 5	8 15 34	5°13'45	10♑ 8	6°15	9°55	7°44	29° 9	6°24	9°16	24°30	23°23	7°R26	6° 9	27° 0	n.a.	M 5
T 6	8 19 30	6°11'10	23°37	8°26	11° 7	8°29	29°19	6°32	9°19	24°28	23°23	7°25	6° 6	27° 7	n.a.	T 6
W 7	8 23 27	7° 8'33	6♒52	10°36	12°19	9°13	29°29	6°39	9°22	24°26	23°23	7°22	6° 2	27°14	n.a.	W 7
T 8	8 27 23	8° 5'55	19°53	12°46	13°31	9°57	29°40	6°46	9°26	24°25	23°23	7°18	5°59	27°20	n.a.	T 8
F 9	8 31 20	9° 3'15	2♓39	14°55	14°44	10°41	29°50	6°54	9°29	24°23	23°23	7°14	5°56	27°27	n.a.	F 9
S 10	8 35 16	10° 0'35	15° 9	17° 4	15°56	11°26	0♈ 1	7° 1	9°32	24°22	23°22	7° 8	5°53	27°34	n.a.	S 10
S 11	8 39 13	10°57'52	27°26	19°11	17° 9	12°10	0°12	7° 8	9°35	24°20	23°22	7° 3	5°50	27°41	n.a.	S 11
M12	8 43 10	11°55'09	9♈32	21°17	18°21	12°54	0°23	7°16	9°38	24°19	23°22	6°58	5°47	27°47	n.a.	M12
T 13	8 47 6	12°52'24	21°29	23°21	19°33	13°38	0°34	7°23	9°41	24°17	23°22	6°54	5°43	27°54	n.a.	T 13
W14	8 51 3	13°49'38	3♉22	25°23	20°46	14°21	0°45	7°31	9°44	24°16	23°21	6°52	5°40	28° 1	n.a.	W14
T 15	8 54 59	14°46'50	15°14	27°24	21°58	15° 5	0°56	7°38	9°47	24°14	23°21	6°D51	5°37	28° 7	n.a.	T 15
F 16	8 58 56	15°44'02	27°12	29°22	23°11	15°49	1° 7	7°46	9°49	24°13	23°21	6°52	5°34	28°14	n.a.	F 16
S 17	9 2 52	16°41'12	9♊19	1♓17	24°23	16°33	1°18	7°53	9°52	24°11	23°20	6°53	5°31	28°21	n.a.	S 17
S 18	9 6 49	17°38'21	21°41	3°10	25°36	17°16	1°29	8° 1	9°55	24°10	23°20	6°55	5°27	28°28	n.a.	S 18
M19	9 10 45	18°35'28	4♋21	5° 1	26°48	18° 0	1°41	8° 9	9°58	24° 8	23°20	6°R56	5°24	28°34	n.a.	M19
T 20	9 14 42	19°32'35	17°23	6°49	28° 1	18°43	1°52	8°16	10° 1	24° 7	23°19	6°55	5°21	28°41	n.a.	T 20
W21	9 18 38	20°29'41	0♌49	8°34	29°14	19°27	2° 4	8°24	10° 4	24° 5	23°19	6°53	5°18	28°48	n.a.	W21
T 22	9 22 35	21°26'45	14°37	10°17	0♒26	20°10	2°15	8°32	10° 6	24° 4	23°18	6°49	5°15	28°54	n.a.	T 22
F 23	9 26 32	22°23'49	28°45	11°56	1°39	20°53	2°27	8°40	10° 9	24° 2	23°18	6°43	5°12	29° 1	n.a.	F 23
S 24	9 30 28	23°20'52	13♍10	13°33	2°51	21°37	2°39	8°47	10°12	24° 1	23°17	6°36	5° 8	29° 8	n.a.	S 24
S 25	9 34 25	24°17'55	27°44	15° 7	4° 4	22°20	2°51	8°55	10°15	24° 0	23°17	6°29	5° 5	29°15	n.a.	S 25
M26	9 38 21	25°14'56	12♎20	16°38	5°17	23° 3	3° 2	9° 3	10°17	23°58	23°16	6°23	5° 2	29°21	n.a.	M26
T 27	9 42 18	26°11'58	26°53	18° 7	6°29	23°46	3°14	9°11	10°20	23°57	23°16	6°18	4°59	29°28	n.a.	T 27
W28	9 46 14	27° 8'59	11♏17	19°32	7°42	24°29	3°26	9°19	10°22	23°56	23°15	6°15	4°56	29°35	n.a.	W28
T 29	9 50 11	28° 6'00	25°29	20°55	8°55	25°12	3°38	9°26	10°25	23°55	23°14	6°D14	4°53	29°41	n.a.	T 29
F 30	9 54 7	29° 3'00	9♐27	22°14	10° 8	25°54	3°50	9°34	10°27	23°53	23°14	6°14	4°49	29°48	n.a.	F 30
S 31	9 58 4	0♓ 0'01	23♐11	23♓31	11♒21	26♐37	4♈ 3	9♓42	10♑30	23♋52	23♎13	6♋15	4♋46	29♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s27	12s42	4n11	22s17	1s 2	25s10	1s 6	22s37	0s54	1s 9	0s35	11s45	2s19	24s37	0s46	23n58	2n 8	11s 4	1s51	23n58	24n 1	6n 4		n.a.
F 2	20 14	17 16	3 17	21 41	0 53	25 9	1 8	22 47	0 55	1 5	0 34	11 42	2 19	24 36	0 46	23 58	2 8	11 4	1 51	23 58	24 1	6 6		n.a.
S 3	20 0	20 49	2 12	21 3	0 44	25 7	1 10	22 56	0 56	1 1	0 34	11 40	2 19	24 36	0 46	23 58	2 8	11 4	1 52	23 57	24 1	6 9		n.a.
S 4	19 46	23 8	1 0	20 23	0 34	25 4	1 11	23 5	0 57	0 56	0 34	11 37	2 18	24 36	0 46	23 59	2 8	11 4	1 52	23 57	24 1	6 12		n.a.
M 5	19 32	24 1	0s15	19 40	0 24	25 0	1 13	23 13	0 58	0 52	0 34	11 34	2 18	24 36	0 46	23 59	2 8	11 5	1 52	23 57	24 1	6 15		n.a.
T 6	19 18	23 28	1 28	18 56	0 14	24 55	1 14	23 22	0 59	0 47	0 34	11 31	2 18	24 36	0 46	23 59	2 8	11 5	1 52	23 57	24 2	6 17		n.a.
W 7	19 3	21 36	2 34	18 10	0 4	24 50	1 16	23 30	1 0	0 43	0 33	11 28	2 18	24 35	0 46	24 0	2 8	11 5	1 52	23 58	24 2	6 20		n.a.
T 8	18 48	18 38	3 31	17 23	0n 7	24 44	1 17	23 38	1 1	0 39	0 33	11 25	2 18	24 35	0 46	24 0	2 8	11 5	1 52	23 58	24 2	6 23		n.a.
F 9	18 32	14 49	4 17	16 35	0 17	24 37	1 18	23 46	1 2	0 34	0 33	11 22	2 18	24 35	0 46	24 0	2 8	11 5	1 52	23 58	24 2	6 26		n.a.
S 10	18 17	10 26	4 49	15 45	0 28	24 30	1 19	23 53	1 3	0 29	0 33	11 19	2 18	24 35	0 46	24 0	2 8	11 5	1 53	23 58	24 2	6 28		n.a.
S 11	18 0	5 43	5 7	14 55	0 38	24 22	1 21	24 0	1 4	0 25	0 33	11 16	2 17	24 35	0 46	24 1	2 8	11 5	1 53	23 59	24 2	6 31		n.a.
M12	17 44	0 51	5 11	14 5	0 49	24 13	1 22	24 7	1 5	0 20	0 32	11 13	2 17	24 34	0 46	24 1	2 8	11 5	1 53	23 59	24 3	6 34		n.a.
T 13	17 28	3n59	5 1	13 14	0 59	24 4	1 23	24 14	1 6	0 16	0 32	11 10	2 17	24 34	0 46	24 1	2 8	11 5	1 53	23 59	24 3	6 37		n.a.
W14	17 11	8 39	4 39	12 23	1 8	23 53	1 24	24 20	1 7	0 11	0 32	11 7	2 17	24 34	0 46	24 1	2 8	11 5	1 53	23 59	24 3	6 39		n.a.
T 15	16 54	13 1	4 4	11 32	1 18	23 42	1 24	24 27	1 9	0 6	0 32	11 4	2 17	24 34	0 46	24 2	2 8	11 5	1 53	23 59	24 3	6 42		n.a.
F 16	16 36	16 54	3 19	10 42	1 27	23 31	1 25	24 33	1 10	0 1	0 32	11 1	2 17	24 34	0 46	24 2	2 8	11 5	1 53	23 59	24 3	6 45		n.a.
S 17	16 19	20 9	2 24	9 52	1 36	23 18	1 26	24 38	1 11	0n 3	0 31	10 58	2 17	24 33	0 46	24 2	2 8	11 5	1 54	23 59	24 3	6 48		n.a.
S 18	16 1	22 32	1 22	9 3	1 44	23 5	1 27	24 44	1 12	0 8	0 31	10 55	2 17	24 33	0 46	24 2	2 8	11 5	1 54	23 59	24 3	6 50		n.a.
M19	15 43	23 52	0 14	8 14	1 51	22 52	1 27	24 49	1 13	0 13	0 31	10 52	2 16	24 33	0 46	24 3	2 8	11 5	1 54	23 59	24 3	6 53		n.a.
T 20	15 24	23 56	0n56	7 27	1 59	22 38	1 28	24 54	1 14	0 18	0 31	10 49	2 16	24 33	0 46	24 3	2 8	11 5	1 54	23 59	24 4	6 56		n.a.
W21	15 6	22 38	2 6	6 41	2 5	22 23	1 28	24 59	1 15	0 23	0 31	10 46	2 16	24 33	0 46	24 3	2 8	11 5	1 54	23 59	24 4	6 59		n.a.
T 22	14 47	19 57	3 9	5 56	2 11	22 7	1 29	25 3	1 16	0 28	0 31	10 43	2 16	24 32	0 46	24 3	2 8	11 5	1 54	23 59	24 4	7 1		n.a.
F 23	14 28	16 2	4 3	5 12	2 16	21 51	1 29	25 7	1 17	0 32	0 30	10 40	2 16	24 32	0 46	24 4	2 8	11 5	1 54	24 0	24 4	7 4		n.a.
S 24	14 9	11 8	4 42	4 30	2 21	21 34	1 29	25 11	1 18	0 37	0 30	10 37	2 16	24 32	0 46	24 4	2 8	11 5	1 55	24 0	24 4	7 7		n.a.
S 25	13 49	5 33	5 4	3 49	2 25	21 17	1 30	25 15	1 19	0 42	0 30	10 33	2 16	24 32	0 46	24 4	2 8	11 5	1 55	24 0	24 4	7 10		n.a.
M26	13 30	0s21	5 6	3 10	2 28	20 59	1 30	25 19	1 20	0 47	0 30	10 30	2 16	24 32	0 46	24 4	2 8	11 5	1 55	24 1	24 4	7 12		n.a.
T 27	13 10	6 13	4 48	2 32	2 31	20 40	1 30	25 22	1 21	0 52	0 30	10 27	2 16	24 32	0 46	24 5	2 8	11 5	1 55	24 1	24 5	7 15		n.a.
W28	12 50	11 41	4 12	1 56	2 33	20 21	1 30	25 25	1 22	0 57	0 30	10 24	2 16	24 31	0 46	24 5	2 8	11 4	1 55	24 1	24 5	7 18		n.a.
T 29	12 30	16 28	3 21	1 22	2 34	20 1	1 30	25 28	1 23	1 2	0 29	10 21	2 16	24 31	0 46	24 5	2 8	11 4	1 55	24 1	24 5	7 21		n.a.
F 30	12 9	20 16	2 19	0 49	2 35	19 41	1 30	25 30	1 24	1 8	0 29	10 18	2 15	24 31	0 46	24 5	2 8	11 4	1 55	24 1	24 5	7 23		n.a.
S 31	11s49	22s50	1n10	0s18	2n35	19s20	1s29	25s33	1s25	1n13	0s29	10s15	2s15	24s31	0s46	24n 5	2n 8	11s 4	1s55	24n 1	24n 5	7n26		n.a.

Julian Day Number = -151519.5, Delta T = 43h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'33, Lahiri = -74°18'33 Julian Calendar 1 March 5128 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5128 BCE

The year -5127 astronomical counting style corresponds to year 5128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5128 BCE

APRIL 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 1	0♓57'01	6♉42	24♓44	12♒33	27♐20	4♈15	9♓50	10♉32	23°R51	23°R12	6°R15	4♋43	0♉ 1	n.a.	S 1
M 2	10 5 57	1°54'01	19°59	25°54	13°46	28° 2	4°27	9°58	10°35	23♋50	23♎11	6♋14	4°40	0° 8	n.a.	M 2
T 3	10 9 54	2°51'01	3♒ 5	27° 1	14°59	28°45	4°39	10° 6	10°37	23°48	23°11	6°12	4°37	0°15	n.a.	T 3
W 4	10 13 50	3°48'01	15°59	28° 5	16°12	29°27	4°52	10°14	10°39	23°47	23°10	6° 6	4°33	0°22	n.a.	W 4
T 5	10 17 47	4°45'00	28°41	29° 6	17°25	0♉ 9	5° 4	10°22	10°42	23°46	23° 9	5°58	4°30	0°28	n.a.	T 5
F 6	10 21 43	5°41'59	11♓13	0♈ 3	18°38	0°52	5°16	10°30	10°44	23°45	23° 8	5°48	4°27	0°35	n.a.	F 6
S 7	10 25 40	6°38'58	23°33	0°57	19°51	1°34	5°29	10°37	10°46	23°44	23° 7	5°38	4°24	0°42	n.a.	S 7
S 8	10 29 37	7°35'56	5♈43	1°47	21° 4	2°16	5°41	10°45	10°49	23°43	23° 6	5°27	4°21	0°48	n.a.	S 8
M 9	10 33 33	8°32'54	17°44	2°33	22°17	2°58	5°54	10°53	10°51	23°42	23° 5	5°16	4°18	0°55	n.a.	M 9
T 10	10 37 30	9°29'52	29°38	3°16	23°30	3°40	6° 7	11° 1	10°53	23°41	23° 4	5° 8	4°14	1° 2	n.a.	T 10
W11	10 41 26	10°26'49	11♉29	3°54	24°43	4°21	6°19	11° 9	10°55	23°40	23° 4	5° 2	4°11	1° 9	n.a.	W11
T 12	10 45 23	11°23'46	23°20	4°29	25°56	5° 3	6°32	11°17	10°57	23°39	23° 3	4°58	4° 8	1°15	n.a.	T 12
F 13	10 49 19	12°20'43	5♊15	5° 0	27° 9	5°45	6°45	11°25	10°59	23°38	23° 2	4°56	4° 5	1°22	n.a.	F 13
S 14	10 53 16	13°17'40	17°21	5°26	28°23	6°26	6°58	11°33	11° 1	23°37	23° 1	4°D56	4° 2	1°29	n.a.	S 14
S 15	10 57 13	14°14'36	29°41	5°48	29°36	7° 7	7°10	11°41	11° 3	23°36	23° 0	4°R57	3°59	1°35	n.a.	S 15
M16	11 1 9	15°11'33	12♋21	6° 6	0♓49	7°49	7°23	11°49	11° 5	23°35	22°58	4°57	3°55	1°42	n.a.	M16
T 17	11 5 6	16° 8'29	25°25	6°19	2° 2	8°30	7°36	11°57	11° 7	23°34	22°57	4°55	3°52	1°49	n.a.	T 17
W18	11 9 2	17° 5'25	8♌57	6°27	3°15	9°11	7°49	12° 5	11° 8	23°33	22°56	4°51	3°49	1°56	n.a.	W18
T 19	11 12 59	18° 2'21	22°56	6°R31	4°29	9°52	8° 2	12°13	11°10	23°33	22°55	4°45	3°46	2° 2	n.a.	T 19
F 20	11 16 56	18°59'17	7♍21	6°30	5°42	10°33	8°15	12°21	11°12	23°32	22°54	4°36	3°43	2° 9	n.a.	F 20
S 21	11 20 52	19°56'13	22° 6	6°25	6°55	11°13	8°28	12°29	11°14	23°31	22°53	4°26	3°39	2°16	n.a.	S 21
S 22	11 24 49	20°53'09	7♎ 3	6°15	8° 9	11°54	8°41	12°36	11°15	23°31	22°52	4°16	3°36	2°22	n.a.	S 22
M23	11 28 45	21°50'06	22° 4	6° 1	9°22	12°35	8°54	12°44	11°17	23°30	22°51	4° 6	3°33	2°29	n.a.	M23
T 24	11 32 42	22°47'03	6♏58	5°42	10°35	13°15	9° 7	12°52	11°18	23°29	22°49	3°58	3°30	2°36	n.a.	T 24
W25	11 36 38	23°44'01	21°39	5°20	11°49	13°55	9°20	13° 0	11°20	23°29	22°48	3°53	3°27	2°42	n.a.	W25
T 26	11 40 35	24°41'00	6♐ 0	4°54	13° 2	14°36	9°33	13° 8	11°21	23°28	22°47	3°50	3°24	2°49	n.a.	T 26
F 27	11 44 32	25°37'59	20° 1	4°24	14°16	15°16	9°47	13°16	11°23	23°27	22°46	3°49	3°20	2°56	n.a.	F 27
S 28	11 48 28	26°35'00	3♉40	3°52	15°29	15°56	10° 0	13°24	11°24	23°27	22°45	3°49	3°17	3° 3	n.a.	S 28
S 29	11 52 25	27°32'01	17° 1	3°17	16°43	16°36	10°13	13°31	11°26	23°26	22°43	3°49	3°14	3° 9	n.a.	S 29
M30	11 56 21	28♓29'03	0♒ 4	2♈40	17♓56	17♉16	10♈26	13♓39	11♉27	23♋26	22♎42	3♋47	3♋11	3♉16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s28	24s 2	0s 2	0n11	2n34	18s59	1s29	25s35	1s26	1n18	0s29	10s12	2s15	24s31	0s47	24n 5	2n 8	11s 4	1s56	24n 1	24n 5	7n29		n.a.
M 2	11 7	23 50	1 13	0 38	2 32	18 37	1 29	25 36	1 27	1 23	0 29	10 8	2 15	24 31	0 47	24 6	2 8	11 4	1 56	24 1	24 5	7 32		n.a.
T 3	10 46	22 18	2 18	1 3	2 30	18 14	1 28	25 38	1 28	1 28	0 29	10 5	2 15	24 30	0 47	24 6	2 8	11 4	1 56	24 1	24 5	7 34		n.a.
W 4	10 25	19 38	3 16	1 27	2 27	17 51	1 28	25 39	1 29	1 33	0 28	10 2	2 15	24 30	0 47	24 6	2 8	11 3	1 56	24 2	24 5	7 37		n.a.
T 5	10 3	16 3	4 2	1 48	2 23	17 28	1 27	25 40	1 30	1 38	0 28	9 59	2 15	24 30	0 47	24 6	2 8	11 3	1 56	24 2	24 6	7 40		n.a.
F 6	9 42	11 49	4 36	2 7	2 18	17 4	1 27	25 41	1 31	1 44	0 28	9 56	2 15	24 30	0 47	24 6	2 8	11 3	1 56	24 2	24 6	7 43		n.a.
S 7	9 20	7 9	4 57	2 24	2 13	16 40	1 26	25 42	1 32	1 49	0 28	9 53	2 15	24 30	0 47	24 7	2 8	11 3	1 56	24 3	24 6	7 45		n.a.
S 8	8 59	2 17	5 3	2 39	2 6	16 15	1 25	25 42	1 33	1 54	0 28	9 50	2 15	24 30	0 47	24 7	2 8	11 3	1 57	24 3	24 6	7 48		n.a.
M 9	8 37	2n37	4 56	2 52	2 0	15 50	1 25	25 42	1 34	1 59	0 28	9 46	2 15	24 29	0 47	24 7	2 8	11 2	1 57	24 4	24 6	7 51		n.a.
T 10	8 15	7 23	4 36	3 2	1 52	15 25	1 24	25 42	1 35	2 5	0 28	9 43	2 15	24 29	0 47	24 7	2 8	11 2	1 57	24 4	24 6	7 54		n.a.
W11	7 53	11 52	4 5	3 10	1 43	14 59	1 23	25 42	1 36	2 10	0 27	9 40	2 15	24 29	0 47	24 7	2 7	11 2	1 57	24 4	24 6	7 56		n.a.
T 12	7 30	15 55	3 22	3 16	1 34	14 32	1 22	25 41	1 37	2 15	0 27	9 37	2 15	24 29	0 47	24 7	2 7	11 2	1 57	24 5	24 6	7 59		n.a.
F 13	7 8	19 21	2 31	3 19	1 24	14 6	1 21	25 40	1 38	2 21	0 27	9 34	2 15	24 29	0 47	24 7	2 7	11 1	1 57	24 5	24 6	8 2		n.a.
S 14	6 46	22 1	1 32	3 20	1 13	13 39	1 20	25 39	1 39	2 26	0 27	9 31	2 15	24 29	0 47	24 7	2 7	11 1	1 57	24 5	24 7	8 5		n.a.
S 15	6 23	23 42	0 28	3 19	1 2	13 11	1 19	25 38	1 40	2 31	0 27	9 27	2 15	24 29	0 47	24 8	2 7	11 1	1 57	24 5	24 7	8 7		n.a.
M16	6 0	24 14	0n39	3 15	0 50	12 43	1 18	25 37	1 41	2 37	0 27	9 24	2 15	24 29	0 47	24 8	2 7	11 0	1 58	24 5	24 7	8 10		n.a.
T 17	5 38	23 27	1 46	3 9	0 37	12 15	1 16	25 35	1 42	2 42	0 27	9 21	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	11 0	1 58	24 5	24 7	8 13		n.a.
W18	5 15	21 18	2 50	3 0	0 24	11 47	1 15	25 33	1 43	2 47	0 26	9 18	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	11 0	1 58	24 5	24 7	8 15		n.a.
T 19	4 52	17 49	3 45	2 49	0 10	11 18	1 14	25 31	1 44	2 53	0 26	9 15	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	11 0	1 58	24 5	24 7	8 18		n.a.
F 20	4 29	13 12	4 28	2 35	0s 5	10 49	1 12	25 29	1 45	2 58	0 26	9 12	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	10 59	1 58	24 5	24 7	8 21		n.a.
S 21	4 6	7 42	4 54	2 19	0 20	10 20	1 11	25 26	1 46	3 4	0 26	9 9	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	10 59	1 58	24 6	24 7	8 24		n.a.
S 22	3 43	1 42	5 1	2 1	0 35	9 50	1 9	25 23	1 47	3 9	0 26	9 6	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	10 59	1 58	24 6	24 7	8 26		n.a.
M23	3 20	4s26	4 47	1 41	0 51	9 20	1 8	25 20	1 48	3 14	0 26	9 2	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	10 58	1 58	24 6	24 7	8 29		n.a.
T 24	2 57	10 17	4 13	1 19	1 6	8 50	1 6	25 17	1 48	3 20	0 26	8 59	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	10 58	1 59	24 7	24 7	8 32		n.a.
W25	2 34	15 28	3 23	0 56	1 22	8 20	1 5	25 14	1 49	3 25	0 25	8 56	2 15	24 28	0 47	24 8	2 7	10 58	1 59	24 7	24 8	8 35		n.a.
T 26	2 10	19 39	2 21	0 31	1 38	7 50	1 3	25 10	1 50	3 31	0 25	8 53	2 15	24 27	0 47	24 8	2 7	10 57	1 59	24 7	24 8	8 37		n.a.
F 27	1 47	22 35	1 12	0 5	1 53	7 19	1 1	25 7	1 51	3 36	0 25	8 50	2 15	24 27	0 48	24 9	2 7	10 57	1 59	24 7	24 8	8 40		n.a.
S 28	1 24	24 6	0 1	0s22	2 8	6 48	1 0	25 3	1 52	3 42	0 25	8 47	2 15	24 27	0 48	24 9	2 7	10 56	1 59	24 7	24 8	8 43		n.a.
S 29	1 1	24 12	1s 9	0 50	2 23	6 17	0 58	24 59	1 53	3 47	0 25	8 44	2 15	24 27	0 48	24 9	2 7	10 56	1 59	24 7	24 8	8 46		n.a.
M30	0s37	22s56	2s14	1s18	2s37	5s46	0s56	24s54	1s54	3n53	0s25	8s41	2s15	24s27	0s48	24n 9	2n 6	10s56	1s59	24n 7	24n 8	8n48		n.a.

Julian Day Number = -151488.5, Delta T = 43h25m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'29, Lahiri = -74°18'29 Julian Calendar 1 Apr. 5128 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 18	29♓26'05	12♒53	2°R 2	19♓10	17♑55	10♈39	13♓47	11♑28	23°R25	22°R41	3°R43	3♋ 8	3♉23	n.a.	T 1
W 2	12 4 15	0♈23'09	25°30	1♈24	20°23	18°35	10°53	13°55	11°29	23♋25	22♎39	3♋36	3° 4	3°29	n.a.	W 2
T 3	12 8 11	1°20'13	7♓56	0°45	21°37	19°14	11° 6	14° 2	11°31	23°25	22°38	3°26	3° 1	3°36	n.a.	T 3
F 4	12 12 8	2°17'18	20°13	0° 7	22°51	19°53	11°19	14°10	11°32	23°24	22°37	3°14	2°58	3°43	n.a.	F 4
S 5	12 16 4	3°14'24	2♈22	29♓31	24° 4	20°33	11°33	14°18	11°33	23°24	22°36	3° 0	2°55	3°50	n.a.	S 5
S 6	12 20 1	4°11'31	14°23	28°56	25°18	21°12	11°46	14°25	11°34	23°24	22°34	2°47	2°52	3°56	n.a.	S 6
M 7	12 23 57	5° 8'39	26°19	28°24	26°32	21°51	11°59	14°33	11°35	23°23	22°33	2°34	2°49	4° 3	n.a.	M 7
T 8	12 27 54	6° 5'47	8♉10	27°55	27°45	22°29	12°13	14°41	11°36	23°23	22°31	2°23	2°45	4°10	n.a.	T 8
W 9	12 31 51	7° 2'56	19°59	27°31	28°59	23° 8	12°26	14°48	11°37	23°23	22°30	2°15	2°42	4°16	n.a.	W 9
T 10	12 35 47	8° 0'06	1♊49	27°10	0♈13	23°46	12°39	14°56	11°37	23°23	22°29	2° 9	2°39	4°23	n.a.	T 10
F 11	12 39 44	8°57'16	13°43	26°54	1°27	24°25	12°53	15° 3	11°38	23°23	22°27	2° 6	2°36	4°30	n.a.	F 11
S 12	12 43 40	9°54'28	25°47	26°43	2°41	25° 3	13° 6	15°11	11°39	23°23	22°26	2° 5	2°33	4°36	n.a.	S 12
S 13	12 47 37	10°51'40	8♋ 5	26°37	3°54	25°41	13°19	15°18	11°40	23°23	22°25	2° 5	2°30	4°43	n.a.	S 13
M14	12 51 34	11°48'52	20°42	26°D37	5° 8	26°19	13°33	15°26	11°40	23°23	22°23	2° 5	2°26	4°50	n.a.	M14
T 15	12 55 30	12°46'06	3♌43	26°43	6°22	26°57	13°46	15°33	11°41	23°D23	22°22	2° 3	2°23	4°57	n.a.	T 15
W16	12 59 27	13°43'21	17°12	26°55	7°36	27°34	14° 0	15°40	11°41	23°23	22°20	2° 0	2°20	5° 3	n.a.	W16
T 17	13 3 23	14°40'36	1♍11	27°12	8°50	28°12	14°13	15°48	11°42	23°23	22°19	1°54	2°17	5°10	n.a.	T 17
F 18	13 7 20	15°37'52	15°39	27°36	10° 4	28°49	14°26	15°55	11°42	23°23	22°18	1°46	2°14	5°17	n.a.	F 18
S 19	13 11 16	16°35'09	0♎32	28° 5	11°18	29°26	14°40	16° 2	11°43	23°23	22°16	1°36	2°10	5°23	n.a.	S 19
S 20	13 15 13	17°32'28	15°42	28°41	12°32	0♒ 3	14°53	16° 9	11°43	23°23	22°15	1°26	2° 7	5°30	n.a.	S 20
M21	13 19 10	18°29'47	0♏57	29°23	13°46	0°40	15° 6	16°17	11°43	23°23	22°13	1°16	2° 4	5°37	n.a.	M21
T 22	13 23 6	19°27'08	16° 9	0♈11	15° 0	1°17	15°20	16°24	11°44	23°23	22°12	1° 8	2° 1	5°43	n.a.	T 22
W23	13 27 3	20°24'31	1♐ 6	1° 4	16°14	1°53	15°33	16°31	11°44	23°24	22°10	1° 3	1°58	5°50	n.a.	W23
T 24	13 30 59	21°21'55	15°41	2° 4	17°29	2°30	15°46	16°38	11°44	23°24	22° 9	1° 0	1°55	5°57	n.a.	T 24
F 25	13 34 56	22°19'21	29°52	3° 9	18°43	3° 6	16° 0	16°45	11°44	23°24	22° 8	1°D 0	1°51	6° 4	n.a.	F 25
S 26	13 38 53	23°16'48	13♑36	4°19	19°57	3°42	16°13	16°52	11°44	23°25	22° 6	1° 0	1°48	6°10	n.a.	S 26
S 27	13 42 49	24°14'18	26°56	5°35	21°11	4°18	16°26	16°59	11°R44	23°25	22° 5	1°R 0	1°45	6°17	n.a.	S 27
M28	13 46 46	25°11'49	9♒55	6°57	22°25	4°54	16°40	17° 6	11°44	23°25	22° 3	0°59	1°42	6°24	n.a.	M28
T 29	13 50 42	26° 9'22	22°36	8°23	23°40	5°29	16°53	17°12	11°44	23°26	22° 2	0°56	1°39	6°30	n.a.	T 29
W30	13 54 39	27° 6'56	5♓ 2	9°53	24°54	6° 4	17° 6	17°19	11°44	23°26	22° 0	0°50	1°35	6°37	n.a.	W30
T 31	13 58 35	28♈ 4'32	17♓17	11♈29	26♈ 8	6♒40	17♈20	17♓26	11♑44	23♋27	21♎59	0♋43	1♋32	6♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s14	20s30	3s11	1s45	2s50	5s14	0s54	24s50	1s55	3n58	0s25	8s38	2s15	24s27	0s48	24n 9	2n 6	10s55	1s59	24n 7	24n 8	8n51		n.a.
W 2	0n 9	17 7	3 57	2 12	3 2	4 43	0 52	24 45	1 56	4 3	0 25	8 35	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 55	1 59	24 7	24 8	8 54		n.a.
T 3	0 33	13 1	4 31	2 38	3 13	4 11	0 50	24 40	1 57	4 9	0 24	8 32	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 55	2 0	24 8	24 8	8 57		n.a.
F 4	0 56	8 26	4 52	3 2	3 23	3 40	0 48	24 35	1 58	4 14	0 24	8 29	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 54	2 0	24 8	24 8	8 59		n.a.
S 5	1 20	3 35	5 0	3 25	3 31	3 8	0 46	24 30	1 59	4 20	0 24	8 26	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 54	2 0	24 8	24 8	9 2		n.a.
S 6	1 43	1n21	4 54	3 46	3 39	2 36	0 44	24 25	2 0	4 25	0 24	8 23	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 53	2 0	24 9	24 8	9 5		n.a.
M 7	2 6	6 12	4 35	4 4	3 44	2 4	0 42	24 19	2 1	4 31	0 24	8 20	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 53	2 0	24 9	24 9	9 7		n.a.
T 8	2 30	10 49	4 4	4 19	3 48	1 32	0 40	24 14	2 1	4 36	0 24	8 17	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 52	2 0	24 9	24 9	9 10		n.a.
W 9	2 53	15 1	3 23	4 32	3 51	0 59	0 38	24 8	2 2	4 42	0 24	8 14	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 52	2 0	24 9	24 9	9 13		n.a.
T 10	3 16	18 40	2 33	4 42	3 53	0 27	0 36	24 2	2 3	4 47	0 24	8 11	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 52	2 0	24 9	24 9	9 16		n.a.
F 11	3 39	21 34	1 36	4 48	3 53	0n 5	0 33	23 56	2 4	4 53	0 23	8 8	2 15	24 27	0 48	24 9	2 6	10 51	2 0	24 9	24 9	9 18		n.a.
S 12	4 2	23 33	0 33	4 51	3 51	0 37	0 31	23 49	2 5	4 58	0 23	8 5	2 15	24 27	0 48	24 8	2 6	10 51	2 1	24 9	24 9	9 21		n.a.
S 13	4 25	24 27	0n32	4 51	3 48	1 9	0 29	23 43	2 6	5 4	0 23	8 2	2 15	24 27	0 48	24 8	2 6	10 50	2 1	24 9	24 9	9 24		n.a.
M14	4 49	24 7	1 37	4 48	3 44	1 42	0 27	23 36	2 7	5 9	0 23	7 59	2 15	24 27	0 48	24 8	2 6	10 50	2 1	24 9	24 9	9 26		n.a.
T 15	5 12	22 29	2 39	4 40	3 39	2 14	0 24	23 30	2 8	5 15	0 23	7 56	2 15	24 27	0 48	24 8	2 6	10 49	2 1	24 9	24 9	9 29		n.a.
W16	5 34	19 33	3 35	4 30	3 33	2 46	0 22	23 23	2 9	5 20	0 23	7 53	2 15	24 27	0 48	24 8	2 6	10 49	2 1	24 9	24 9	9 32		n.a.
T 17	5 57	15 24	4 20	4 16	3 25	3 18	0 20	23 16	2 9	5 25	0 23	7 50	2 16	24 27	0 48	24 8	2 5	10 48	2 1	24 10	24 9	9 35		n.a.
F 18	6 20	10 15	4 50	3 59	3 17	3 50	0 18	23 9	2 10	5 31	0 23	7 47	2 16	24 27	0 48	24 8	2 5	10 48	2 1	24 10	24 9	9 37		n.a.
S 19	6 43	4 22	5 1	3 38	3 8	4 22	0 15	23 2	2 11	5 36	0 22	7 45	2 16	24 27	0 48	24 8	2 5	10 48	2 1	24 10	24 9	9 40		n.a.
S 20	7 5	1s53	4 52	3 15	2 58	4 54	0 13	22 54	2 12	5 42	0 22	7 42	2 16	24 27	0 49	24 8	2 5	10 47	2 1	24 10	24 9	9 43		n.a.
M21	7 28	8 4	4 22	2 48	2 47	5 26	0 11	22 47	2 13	5 47	0 22	7 39	2 16	24 27	0 49	24 8	2 5	10 47	2 1	24 10	24 9	9 46		n.a.
T 22	7 50	13 46	3 34	2 18	2 36	5 58	0 8	22 39	2 14	5 53	0 22	7 36	2 16	24 27	0 49	24 8	2 5	10 46	2 2	24 10	24 9	9 48		n.a.
W23	8 12	18 32	2 32	1 45	2 24	6 29	0 6	22 32	2 15	5 58	0 22	7 33	2 16	24 27	0 49	24 8	2 5	10 46	2 2	24 10	24 9	9 51		n.a.
T 24	8 35	22 3	1 20	1 10	2 12	7 1	0 4	22 24	2 15	6 3	0 22	7 31	2 16	24 27	0 49	24 8	2 5	10 45	2 2	24 10	24 10	9 54		n.a.
F 25	8 57	24 4	0 6	0 32	2 0	7 32	0 1	22 16	2 16	6 9	0 22	7 28	2 16	24 27	0 49	24 7	2 5	10 45	2 2	24 10	24 10	9 56		n.a.
S 26	9 19	24 33	1s 7	0n 8	1 47	8 3	0n 1	22 8	2 17	6 14	0 22	7 25	2 16	24 27	0 49	24 7	2 5	10 44	2 2	24 10	24 10	9 59		n.a.
S 27	9 41	23 35	2 13	0 51	1 34	8 34	0 3	22 0	2 18	6 19	0 22	7 23	2 16	24 27	0 49	24 7	2 5	10 44	2 2	24 10	24 10	10 2		n.a.
M28	10 2	21 22	3 12	1 36	1 21	9 5	0 6	21 52	2 19	6 25	0 21	7 20	2 17	24 27	0 49	24 7	2 5	10 43	2 2	24 10	24 10	10 5		n.a.
T 29	10 24	18 9	3 59	2 23	1 8	9 35	0 8	21 44	2 20	6 30	0 21	7 17	2 17	24 27	0 49	24 7	2 5	10 43	2 2	24 10	24 10	10 7		n.a.
W30	10 45	14 10	4 34	3 12	0 55	10 5	0 11	21 35	2 21	6 36	0 21	7 15	2 17	24 27	0 49	24 7	2 5	10 42	2 2	24 10	24 10	10 10		n.a.
T 31	11n 7	9s40	4s55	4n 2	0s42	10n35	0n13	21s27	2s21	6n41	0s21	7s12	2s17	24s27	0s49	24n 7	2n 5	10s42	2s 2	24n10	24n10	10n13		n.a.

Julian Day Number = -151458.5, Delta T = 43h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'25, Lahiri = -74°18'25 Julian Calendar 1 May 5128 BCE == Greg. Calendar 21 March 5128 BCE

The year -5127 astronomical counting style corresponds to year 5128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 2 32	29♈ 2'10	29♓24	13♈ 8	27♈22	7♒14	17♈33	17♓32	11°R44	23♋27	21°R58	0°R33	1♋29	6♉50	n.a.	F 1
S 2	14 6 29	29°59'50	11♈23	14°51	28°37	7°49	17°46	17°39	11♑43	23°28	21♎56	0♋21	1°26	6°57	n.a.	S 2
S 3	14 10 25	0♉57'31	23°18	16°38	29°51	8°24	17°59	17°46	11°43	23°29	21°55	0°10	1°23	7° 4	n.a.	S 3
M 4	14 14 22	1°55'15	5♉ 9	18°27	1♉ 6	8°58	18°12	17°52	11°43	23°29	21°53	29♊59	1°20	7°11	n.a.	M 4
T 5	14 18 18	2°52'59	16°59	20°19	2°20	9°32	18°26	17°58	11°42	23°30	21°52	29°50	1°16	7°17	n.a.	T 5
W 6	14 22 15	3°50'46	28°49	22°14	3°35	10° 6	18°39	18° 5	11°42	23°31	21°50	29°44	1°13	7°24	n.a.	W 6
T 7	14 26 11	4°48'34	10♊41	24°10	4°49	10°40	18°52	18°11	11°41	23°31	21°49	29°39	1°10	7°31	n.a.	T 7
F 8	14 30 8	5°46'24	22°39	26° 8	6° 3	11°13	19° 5	18°17	11°41	23°32	21°48	29°38	1° 7	7°37	n.a.	F 8
S 9	14 34 5	6°44'16	4♋45	28° 7	7°18	11°47	19°18	18°24	11°40	23°33	21°46	29°D37	1° 4	7°44	n.a.	S 9
S 10	14 38 1	7°42'09	17° 4	0♉ 7	8°33	12°20	19°31	18°30	11°39	23°34	21°45	29°38	1° 1	7°51	n.a.	S 10
M11	14 41 58	8°40'04	29°40	2° 8	9°47	12°52	19°44	18°36	11°39	23°35	21°44	29°39	0°57	7°57	n.a.	M11
T 12	14 45 54	9°38'00	12♌38	4° 8	11° 2	13°25	19°57	18°42	11°38	23°36	21°42	29°R40	0°54	8° 4	n.a.	T 12
W13	14 49 51	10°35'58	26° 1	6° 9	12°16	13°57	20°10	18°48	11°37	23°36	21°41	29°38	0°51	8°11	n.a.	W13
T 14	14 53 47	11°33'57	9♍52	8° 9	13°31	14°29	20°23	18°54	11°36	23°37	21°40	29°35	0°48	8°18	n.a.	T 14
F 15	14 57 44	12°31'58	24°12	10° 9	14°45	15° 1	20°36	18°59	11°35	23°38	21°38	29°30	0°45	8°24	n.a.	F 15
S 16	15 1 41	13°30'01	8♎58	12° 8	16° 0	15°33	20°49	19° 5	11°34	23°39	21°37	29°24	0°41	8°31	n.a.	S 16
S 17	15 5 37	14°28'05	24° 3	14° 6	17°15	16° 4	21° 1	19°11	11°33	23°40	21°36	29°18	0°38	8°38	n.a.	S 17
M18	15 9 34	15°26'12	9♏18	16° 4	18°29	16°35	21°14	19°16	11°32	23°41	21°34	29°11	0°35	8°44	n.a.	M18
T 19	15 13 30	16°24'20	24°34	18° 0	19°44	17° 6	21°27	19°22	11°31	23°43	21°33	29° 6	0°32	8°51	n.a.	T 19
W20	15 17 27	17°22'31	9♐40	19°56	20°59	17°37	21°40	19°27	11°30	23°44	21°32	29° 3	0°29	8°58	n.a.	W20
T 21	15 21 23	18°20'43	24°26	21°50	22°14	18° 7	21°52	19°33	11°29	23°45	21°31	29°D 1	0°26	9° 4	n.a.	T 21
F 22	15 25 20	19°18'59	8♑48	23°44	23°28	18°37	22° 5	19°38	11°28	23°46	21°29	29° 2	0°22	9°11	n.a.	F 22
S 23	15 29 16	20°17'16	22°42	25°36	24°43	19° 7	22°17	19°43	11°26	23°47	21°28	29° 3	0°19	9°18	n.a.	S 23
S 24	15 33 13	21°15'36	6♒ 9	27°27	25°58	19°37	22°30	19°48	11°25	23°48	21°27	29° 4	0°16	9°25	n.a.	S 24
M25	15 37 10	22°13'58	19°11	29°17	27°13	20° 6	22°42	19°53	11°24	23°50	21°26	29°R 5	0°13	9°31	n.a.	M25
T 26	15 41 6	23°12'22	1♓52	1♊ 6	28°28	20°35	22°55	19°58	11°22	23°51	21°25	29° 5	0°10	9°38	n.a.	T 26
W27	15 45 3	24°10'49	14°15	2°53	29°42	21° 3	23° 7	20° 3	11°21	23°52	21°23	29° 3	0° 7	9°45	n.a.	W27
T 28	15 48 59	25° 9'18	26°25	4°40	0♊57	21°31	23°19	20° 8	11°20	23°54	21°22	29° 0	0° 3	9°51	n.a.	T 28
F 29	15 52 56	26° 7'50	8♈26	6°25	2°12	21°59	23°32	20°13	11°18	23°55	21°21	28°55	0° 0	9°58	n.a.	F 29
S 30	15 56 52	27♉ 6'24	20♈20	8♊ 9	3♊27	22♒27	23♈44	20♓18	11♑17	23♋57	21♎20	28♊49	29♊57	10♉ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n28	4s52	5s 3	4n54	0s29	11n 5	0n15	21s19	2s22	6n46	0s21	7s10	2s17	24s27	0s49	24n 6	2n 5	10s41	2s 2	24n10	24n10	10n15		n.a.
S 2	11 49	0n 5	4 58	5 46	0 16	11 35	0 17	21 10	2 23	6 51	0 21	7 7	2 17	24 27	0 49	24 6	2 4	10 41	2 3	24 10	24 10	10 18		n.a.
S 3	12 9	5 1	4 39	6 40	0 4	12 4	0 20	21 2	2 24	6 57	0 21	7 5	2 17	24 27	0 49	24 6	2 4	10 41	2 3	24 10	24 10	10 21		n.a.
M 4	12 30	9 44	4 9	7 34	0n 7	12 33	0 22	20 53	2 25	7 2	0 21	7 2	2 17	24 27	0 49	24 6	2 4	10 40	2 3	24 10	24 10	10 23		n.a.
T 5	12 51	14 7	3 28	8 28	0 19	13 2	0 24	20 44	2 25	7 7	0 21	7 0	2 18	24 27	0 49	24 6	2 4	10 40	2 3	24 10	24 10	10 26		n.a.
W 6	13 11	17 57	2 37	9 22	0 29	13 30	0 27	20 36	2 26	7 12	0 21	6 57	2 18	24 28	0 49	24 6	2 4	10 39	2 3	24 10	24 10	10 29		n.a.
T 7	13 31	21 5	1 40	10 16	0 39	13 58	0 29	20 27	2 27	7 18	0 20	6 55	2 18	24 28	0 49	24 5	2 4	10 39	2 3	24 10	24 10	10 32		n.a.
F 8	13 51	23 20	0 37	11 9	0 49	14 26	0 31	20 18	2 28	7 23	0 20	6 52	2 18	24 28	0 49	24 5	2 4	10 38	2 3	24 10	24 10	10 34		n.a.
S 9	14 11	24 33	0n28	12 1	0 58	14 53	0 33	20 9	2 29	7 28	0 20	6 50	2 18	24 28	0 49	24 5	2 4	10 38	2 3	24 10	24 10	10 37		n.a.
S 10	14 30	24 35	1 33	12 53	1 6	15 20	0 35	20 0	2 29	7 33	0 20	6 48	2 18	24 28	0 49	24 5	2 4	10 37	2 3	24 10	24 10	10 40		n.a.
M11	14 49	23 22	2 35	13 43	1 13	15 47	0 37	19 51	2 30	7 38	0 20	6 45	2 18	24 28	0 50	24 5	2 4	10 37	2 3	24 10	24 10	10 42		n.a.
T 12	15 8	20 53	3 31	14 32	1 20	16 13	0 39	19 43	2 31	7 44	0 20	6 43	2 19	24 28	0 50	24 4	2 4	10 36	2 3	24 10	24 10	10 45		n.a.
W13	15 27	17 15	4 17	15 19	1 26	16 39	0 42	19 34	2 32	7 49	0 20	6 41	2 19	24 28	0 50	24 4	2 4	10 36	2 3	24 10	24 10	10 48		n.a.
T 14	15 46	12 33	4 50	16 5	1 31	17 4	0 44	19 25	2 33	7 54	0 20	6 38	2 19	24 28	0 50	24 4	2 4	10 35	2 3	24 10	24 10	10 50		n.a.
F 15	16 4	7 2	5 7	16 49	1 36	17 29	0 46	19 16	2 33	7 59	0 20	6 36	2 19	24 28	0 50	24 4	2 4	10 35	2 3	24 10	24 10	10 53		n.a.
S 16	16 22	0 59	5 4	17 31	1 40	17 53	0 48	19 7	2 34	8 4	0 19	6 34	2 19	24 29	0 50	24 3	2 4	10 35	2 4	24 10	24 10	10 56		n.a.
S 17	16 40	5s17	4 40	18 11	1 43	18 17	0 49	18 58	2 35	8 9	0 19	6 32	2 19	24 29	0 50	24 3	2 4	10 34	2 4	24 10	24 10	10 59		n.a.
M18	16 58	11 18	3 56	18 50	1 45	18 41	0 51	18 49	2 36	8 14	0 19	6 30	2 19	24 29	0 50	24 3	2 4	10 34	2 4	24 10	24 10	11 1		n.a.
T 19	17 15	16 39	2 56	19 26	1 47	19 4	0 53	18 40	2 37	8 19	0 19	6 28	2 20	24 29	0 50	24 3	2 3	10 33	2 4	24 10	24 10	11 4		n.a.
W20	17 32	20 53	1 43	20 0	1 49	19 26	0 55	18 31	2 37	8 24	0 19	6 26	2 20	24 29	0 50	24 2	2 3	10 33	2 4	24 10	24 10	11 7		n.a.
T 21	17 49	23 38	0 25	20 33	1 50	19 48	0 57	18 22	2 38	8 29	0 19	6 24	2 20	24 29	0 50	24 2	2 3	10 32	2 4	24 10	24 10	11 9		n.a.
F 22	18 5	24 45	0s53	21 3	1 50	20 9	0 59	18 13	2 39	8 34	0 19	6 22	2 20	24 29	0 50	24 2	2 3	10 32	2 4	24 10	24 10	11 12		n.a.
S 23	18 21	24 15	2 5	21 31	1 50	20 30	1 0	18 4	2 40	8 39	0 19	6 20	2 20	24 30	0 50	24 2	2 3	10 32	2 4	24 10	24 10	11 15		n.a.
S 24	18 37	22 20	3 8	21 57	1 49	20 50	1 2	17 55	2 40	8 44	0 19	6 18	2 20	24 30	0 50	24 1	2 3	10 31	2 4	24 10	24 10	11 17		n.a.
M25	18 53	19 18	3 59	22 22	1 48	21 10	1 4	17 46	2 41	8 48	0 19	6 16	2 21	24 30	0 50	24 1	2 3	10 31	2 4	24 10	24 10	11 20		n.a.
T 26	19 8	15 26	4 37	22 44	1 46	21 29	1 5	17 37	2 42	8 53	0 19	6 14	2 21	24 30	0 50	24 1	2 3	10 30	2 4	24 10	24 10	11 23		n.a.
W27	19 23	10 59	5 1	23 4	1 44	21 47	1 7	17 28	2 43	8 58	0 18	6 12	2 21	24 30	0 50	24 0	2 3	10 30	2 4	24 10	24 10	11 25		n.a.
T 28	19 38	6 12	5 11	23 23	1 41	22 5	1 8	17 20	2 43	9 3	0 18	6 10	2 21	24 30	0 50	24 0	2 3	10 30	2 4	24 10	24 10	11 28		n.a.
F 29	19 52	1 15	5 7	23 39	1 39	22 22	1 9	17 11	2 44	9 8	0 18	6 9	2 21	24 31	0 50	24 0	2 3	10 29	2 4	24 10	24 10	11 31		n.a.
S 30	20n 6	3n43	4s50	23n54	1n35	22n39	1n11	17s 2	2s45	9n12	0s18	6s 7	2s22	24s31	0s50	24n 0	2n 3	10s29	2s 4	24n10	24n10	11n33		n.a.

Julian Day Number = -151427.5, Delta T = 43h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'21, Lahiri = -74°18'21 Julian Calendar 1 June 5128 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5128 BCE

The year -5127 astronomical counting style corresponds to year 5128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 49	28♉ 5'00	2♉11	9♊52	4♊42	22♒54	23♈56	20♓22	11°R15	23♋58	21°R19	28°R44	29♊54	10♉11	n.a.	S 1
M 2	16 4 45	29° 3'39	14° 1	11°34	5°57	23°21	24° 8	20°27	11♑13	23°59	21♎18	28♊38	29°51	10°18	n.a.	M 2
T 3	16 8 42	0♊ 2'20	25°52	13°14	7°12	23°48	24°20	20°31	11°12	24° 1	21°17	28°34	29°47	10°25	n.a.	T 3
W 4	16 12 38	1° 1'03	7♊47	14°54	8°27	24°14	24°32	20°35	11°10	24° 2	21°16	28°31	29°44	10°31	n.a.	W 4
T 5	16 16 35	1°59'49	19°46	16°33	9°42	24°40	24°44	20°39	11° 8	24° 4	21°15	28°29	29°41	10°38	n.a.	T 5
F 6	16 20 31	2°58'36	1♋52	18°10	10°57	25° 6	24°56	20°44	11° 7	24° 5	21°14	28°D29	29°38	10°45	n.a.	F 6
S 7	16 24 28	3°57'26	14° 8	19°46	12°12	25°31	25° 8	20°48	11° 5	24° 7	21°13	28°30	29°35	10°52	n.a.	S 7
S 8	16 28 25	4°56'18	26°36	21°22	13°27	25°55	25°19	20°52	11° 3	24° 9	21°12	28°31	29°32	10°58	n.a.	S 8
M 9	16 32 21	5°55'12	9♌18	22°56	14°42	26°20	25°31	20°55	11° 1	24°10	21°11	28°33	29°28	11° 5	n.a.	M 9
T 10	16 36 18	6°54'08	22°18	24°30	15°57	26°44	25°43	20°59	10°59	24°12	21°10	28°34	29°25	11°12	n.a.	T 10
W11	16 40 14	7°53'07	5♍39	26° 2	17°12	27° 7	25°54	21° 3	10°57	24°14	21° 9	28°R35	29°22	11°18	n.a.	W11
T 12	16 44 11	8°52'07	19°22	27°33	18°27	27°30	26° 6	21° 6	10°55	24°15	21° 8	28°35	29°19	11°25	n.a.	T 12
F 13	16 48 7	9°51'08	3♎29	29° 3	19°42	27°53	26°17	21°10	10°53	24°17	21° 7	28°33	29°16	11°32	n.a.	F 13
S 14	16 52 4	10°50'12	17°57	0♋33	20°57	28°15	26°28	21°13	10°51	24°19	21° 7	28°32	29°12	11°38	n.a.	S 14
S 15	16 56 0	11°49'19	2♏45	2° 1	22°12	28°37	26°39	21°16	10°49	24°21	21° 6	28°29	29° 9	11°45	n.a.	S 15
M16	16 59 57	12°48'27	17°44	3°28	23°27	28°58	26°51	21°20	10°47	24°22	21° 5	28°27	29° 6	11°52	n.a.	M16
T 17	17 3 53	13°47'37	2♐47	4°54	24°42	29°19	27° 2	21°23	10°45	24°24	21° 4	28°26	29° 3	11°58	n.a.	T 17
W18	17 7 50	14°46'50	17°46	6°19	25°57	29°40	27°13	21°26	10°43	24°26	21° 4	28°25	29° 0	12° 5	n.a.	W18
T 19	17 11 46	15°46'05	2♑32	7°43	27°12	29°59	27°23	21°29	10°41	24°28	21° 3	28°D25	28°57	12°12	n.a.	T 19
F 20	17 15 43	16°45'23	16°57	9° 5	28°27	0♓19	27°34	21°31	10°39	24°30	21° 2	28°25	28°53	12°19	n.a.	F 20
S 21	17 19 39	17°44'43	0♒58	10°27	29°42	0°38	27°45	21°34	10°37	24°32	21° 2	28°26	28°50	12°25	n.a.	S 21
S 22	17 23 36	18°44'05	14°33	11°47	0♋57	0°57	27°56	21°37	10°34	24°33	21° 1	28°27	28°47	12°32	n.a.	S 22
M23	17 27 33	19°43'30	27°42	13° 6	2°13	1°15	28° 6	21°39	10°32	24°35	21° 0	28°28	28°44	12°39	n.a.	M23
T 24	17 31 29	20°42'58	10♓28	14°24	3°28	1°32	28°17	21°41	10°30	24°37	21° 0	28°28	28°41	12°45	n.a.	T 24
W25	17 35 26	21°42'28	22°53	15°40	4°43	1°49	28°27	21°44	10°28	24°39	20°59	28°R28	28°38	12°52	n.a.	W25
T 26	17 39 22	22°42'01	5♈ 4	16°55	5°58	2° 5	28°37	21°46	10°25	24°41	20°59	28°28	28°34	12°59	n.a.	T 26
F 27	17 43 19	23°41'36	17° 3	18° 8	7°13	2°21	28°47	21°48	10°23	24°43	20°58	28°28	28°31	13° 5	n.a.	F 27
S 28	17 47 15	24°41'14	28°55	19°19	8°28	2°36	28°57	21°50	10°21	24°45	20°58	28°27	28°28	13°12	n.a.	S 28
S 29	17 51 12	25°40'54	10♉45	20°29	9°43	2°50	29° 7	21°51	10°18	24°47	20°57	28°27	28°25	13°19	n.a.	S 29
M30	17 55 8	26°40'37	22°35	21°37	10°58	3° 4	29°17	21°53	10°16	24°49	20°57	28°27	28°22	13°25	n.a.	M30
T 31	17 59 5	27♊40'22	4♊30	22♋42	12♋13	3♓18	29♈27	21♓55	10♑14	24♋51	20♎57	28♊27	28♊18	13♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n20	8n32	4s21	24n 7	1n32	22n55	1n12	16s54	2s46	9n17	0s18	6s 5	2s22	24s31	0s50	23n59	2n 3	10s28	2s 4	24n10	24n10	11n36		n.a.
M 2	20 33	13 2	3 40	24 18	1 28	23 10	1 13	16 45	2 46	9 22	0 18	6 4	2 22	24 31	0 50	23 59	2 3	10 28	2 4	24 10	24 10	11 39		n.a.
T 3	20 46	17 4	2 49	24 28	1 23	23 24	1 15	16 37	2 47	9 26	0 18	6 2	2 22	24 31	0 50	23 59	2 3	10 28	2 5	24 10	24 10	11 41		n.a.
W 4	20 59	20 27	1 51	24 35	1 19	23 38	1 16	16 28	2 48	9 31	0 18	6 1	2 22	24 31	0 50	23 58	2 3	10 27	2 5	24 10	24 10	11 44		n.a.
T 5	21 11	22 58	0 48	24 41	1 14	23 51	1 17	16 20	2 48	9 36	0 18	5 59	2 23	24 32	0 50	23 58	2 3	10 27	2 5	24 10	24 10	11 47		n.a.
F 6	21 23	24 28	0n19	24 46	1 9	24 3	1 18	16 12	2 49	9 40	0 18	5 58	2 23	24 32	0 50	23 58	2 3	10 27	2 5	24 10	24 10	11 49		n.a.
S 7	21 35	24 48	1 25	24 49	1 3	24 15	1 19	16 4	2 50	9 45	0 17	5 56	2 23	24 32	0 51	23 57	2 3	10 26	2 5	24 10	24 10	11 52		n.a.
S 8	21 46	23 54	2 29	24 50	0 57	24 26	1 20	15 56	2 51	9 49	0 17	5 55	2 23	24 32	0 51	23 57	2 3	10 26	2 5	24 10	24 10	11 55		n.a.
M 9	21 57	21 47	3 26	24 50	0 51	24 36	1 21	15 48	2 51	9 54	0 17	5 53	2 23	24 32	0 51	23 57	2 2	10 26	2 5	24 10	24 10	11 57		n.a.
T 10	22 7	18 30	4 15	24 49	0 45	24 45	1 21	15 40	2 52	9 58	0 17	5 52	2 24	24 33	0 51	23 56	2 2	10 25	2 5	24 10	24 10	12 0		n.a.
W11	22 17	14 12	4 51	24 46	0 39	24 54	1 22	15 32	2 53	10 2	0 17	5 51	2 24	24 33	0 51	23 56	2 2	10 25	2 5	24 10	24 10	12 3		n.a.
T 12	22 27	9 5	5 12	24 41	0 32	25 2	1 23	15 24	2 53	10 7	0 17	5 49	2 24	24 33	0 51	23 56	2 2	10 25	2 5	24 10	24 10	12 5		n.a.
F 13	22 36	3 22	5 15	24 36	0 26	25 9	1 23	15 17	2 54	10 11	0 17	5 48	2 24	24 33	0 51	23 55	2 2	10 24	2 5	24 10	24 10	12 8		n.a.
S 14	22 45	2s41	4 58	24 29	0 19	25 15	1 24	15 10	2 55	10 15	0 17	5 47	2 24	24 33	0 51	23 55	2 2	10 24	2 5	24 10	24 10	12 11		n.a.
S 15	22 53	8 43	4 21	24 21	0 12	25 20	1 24	15 2	2 55	10 20	0 17	5 46	2 25	24 34	0 51	23 55	2 2	10 24	2 5	24 10	24 10	12 13		n.a.
M16	23 1	14 20	3 27	24 12	0 4	25 25	1 25	14 55	2 56	10 24	0 17	5 45	2 25	24 34	0 51	23 54	2 2	10 24	2 5	24 10	24 10	12 16		n.a.
T 17	23 9	19 7	2 17	24 2	0s 3	25 29	1 25	14 48	2 57	10 28	0 17	5 44	2 25	24 34	0 51	23 54	2 2	10 23	2 5	24 10	24 10	12 19		n.a.
W18	23 16	22 37	0 59	23 51	0 10	25 32	1 25	14 41	2 57	10 32	0 16	5 43	2 25	24 34	0 51	23 53	2 2	10 23	2 5	24 10	24 10	12 21		n.a.
T 19	23 23	24 32	0s23	23 38	0 18	25 34	1 26	14 35	2 58	10 36	0 16	5 42	2 26	24 34	0 51	23 53	2 2	10 23	2 5	24 10	24 10	12 24		n.a.
F 20	23 29	24 44	1 41	23 25	0 26	25 36	1 26	14 28	2 59	10 40	0 16	5 41	2 26	24 35	0 51	23 53	2 2	10 23	2 5	24 10	24 10	12 27		n.a.
S 21	23 35	23 20	2 51	23 11	0 34	25 36	1 26	14 22	2 59	10 44	0 16	5 40	2 26	24 35	0 51	23 52	2 2	10 22	2 5	24 10	24 10	12 29		n.a.
S 22	23 40	20 36	3 49	22 57	0 41	25 36	1 26	14 15	3 0	10 48	0 16	5 39	2 26	24 35	0 51	23 52	2 2	10 22	2 5	24 10	24 10	12 32		n.a.
M23	23 45	16 53	4 33	22 41	0 49	25 35	1 26	14 9	3 0	10 52	0 16	5 38	2 27	24 35	0 51	23 51	2 2	10 22	2 5	24 10	24 10	12 35		n.a.
T 24	23 50	12 30	5 2	22 25	0 57	25 33	1 26	14 4	3 1	10 56	0 16	5 38	2 27	24 35	0 51	23 51	2 2	10 22	2 5	24 10	24 10	12 37		n.a.
W25	23 54	7 43	5 16	22 8	1 6	25 31	1 26	13 58	3 2	11 0	0 16	5 37	2 27	24 36	0 51	23 51	2 2	10 22	2 5	24 10	24 10	12 40		n.a.
T 26	23 58	2 44	5 15	21 51	1 14	25 27	1 25	13 52	3 2	11 4	0 16	5 36	2 27	24 36	0 51	23 50	2 2	10 21	2 5	24 10	24 10	12 43		n.a.
F 27	24 1	2n17	5 1	21 33	1 22	25 23	1 25	13 47	3 3	11 8	0 16	5 36	2 27	24 36	0 51	23 50	2 2	10 21	2 5	24 10	24 10	12 45		n.a.
S 28	24 3	7 10	4 34	21 15	1 30	25 18	1 25	13 42	3 3	11 12	0 15	5 35	2 28	24 36	0 51	23 50	2 2	10 21	2 6	24 10	24 10	12 48		n.a.
S 29	24 6	11 47	3 55	20 57	1 38	25 12	1 24	13 37	3 4	11 15	0 15	5 35	2 28	24 36	0 51	23 49	2 2	10 21	2 6	24 10	24 10	12 50		n.a.
M30	24 7	15 59	3 6	20 38	1 46	25 6	1 24	13 32	3 4	11 19	0 15	5 34	2 28	24 37	0 51	23 49	2 2	10 21	2 6	24 10	24 10	12 53		n.a.
T 31	24n 9	19n35	2s 9	20n19	1s54	24n58	1n23	13s28	3s 5	11n23	0s15	5s34	2s28	24s37	0s51	23n48	2n 2	10s21	2s 6	24n10	24n10	12n56		n.a.

Julian Day Number = -151397.5, Delta T = 43h25m28s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'17, Lahiri = -74°18'17 Julian Calendar 1 July 5128 BCE == Greg. Calendar 21 May 5128 BCE

The year -5127 astronomical counting style corresponds to year 5128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 3 1	28♊40'10	16♊32	23♋45	13♋29	3♓30	29♈37	21♓56	10°R11	24♋53	20°R56	28°D27	28♊15	13♉39	n.a.	W 1
T 2	18 6 58	29°40'00	28°42	24°46	14°44	3°42	29°46	21°58	10♑ 9	24°55	20♎56	28°R27	28°12	13°45	n.a.	T 2
F 3	18 10 54	0♋39'52	11♋ 3	25°44	15°59	3°54	29°56	21°59	10° 6	24°57	20°56	28♊26	28° 9	13°52	n.a.	F 3
S 4	18 14 51	1°39'47	23°36	26°39	17°14	4° 4	0♉ 5	22° 0	10° 4	25° 0	20°55	28°26	28° 6	13°59	n.a.	S 4
S 5	18 18 47	2°39'44	6♌21	27°31	18°29	4°14	0°14	22° 1	10° 2	25° 2	20°55	28°26	28° 3	14° 6	n.a.	S 5
M 6	18 22 44	3°39'42	19°20	28°20	19°44	4°24	0°23	22° 2	9°59	25° 4	20°55	28°25	27°59	14°12	n.a.	M 6
T 7	18 26 40	4°39'43	2♍33	29° 4	20°59	4°32	0°32	22° 3	9°57	25° 6	20°55	28°25	27°56	14°19	n.a.	T 7
W 8	18 30 37	5°39'46	16° 0	29°44	22°14	4°40	0°41	22° 3	9°54	25° 8	20°54	28°24	27°53	14°26	n.a.	W 8
T 9	18 34 33	6°39'50	29°43	0♌19	23°29	4°47	0°50	22° 4	9°52	25°10	20°54	28°23	27°50	14°32	n.a.	T 9
F 10	18 38 30	7°39'56	13♎41	0°49	24°45	4°53	0°58	22° 4	9°49	25°12	20°54	28°D23	27°47	14°39	n.a.	F 10
S 11	18 42 26	8°40'05	27°54	1°13	26° 0	4°59	1° 7	22° 5	9°47	25°15	20°54	28°24	27°44	14°46	n.a.	S 11
S 12	18 46 23	9°40'15	12♏18	1°31	27°15	5° 4	1°15	22° 5	9°44	25°17	20°54	28°25	27°40	14°52	n.a.	S 12
M13	18 50 20	10°40'27	26°52	1°42	28°30	5° 8	1°23	22°R 5	9°42	25°19	20°D54	28°26	27°37	14°59	n.a.	M13
T 14	18 54 16	11°40'40	11♐30	1°R45	29°45	5°11	1°31	22° 5	9°40	25°21	20°54	28°27	27°34	15° 6	n.a.	T 14
W15	18 58 13	12°40'56	26° 7	1°40	1♌ 0	5°14	1°39	22° 5	9°37	25°23	20°54	28°R27	27°31	15°12	n.a.	W15
T 16	19 2 9	13°41'14	10♑36	1°27	2°15	5°15	1°47	22° 5	9°35	25°26	20°54	28°27	27°28	15°19	n.a.	T 16
F 17	19 6 6	14°41'34	24°52	1° 5	3°30	5°16	1°55	22° 4	9°32	25°28	20°54	28°26	27°24	15°26	n.a.	F 17
S 18	19 10 2	15°41'56	8♒50	0°34	4°45	5°R16	2° 3	22° 4	9°30	25°30	20°55	28°24	27°21	15°32	n.a.	S 18
S 19	19 13 59	16°42'20	22°25	29♋53	6° 0	5°16	2°10	22° 3	9°27	25°32	20°55	28°21	27°18	15°39	n.a.	S 19
M20	19 17 55	17°42'46	5♓38	29° 3	7°15	5°14	2°17	22° 3	9°25	25°35	20°55	28°18	27°15	15°46	n.a.	M20
T 21	19 21 52	18°43'14	18°27	28° 5	8°30	5°12	2°24	22° 2	9°23	25°37	20°55	28°16	27°12	15°52	n.a.	T 21
W22	19 25 48	19°43'44	0♈57	26°59	9°45	5° 8	2°31	22° 1	9°20	25°39	20°55	28°13	27° 9	15°59	n.a.	W22
T 23	19 29 45	20°44'17	13°10	25°47	11° 0	5° 4	2°38	22° 0	9°18	25°41	20°56	28°12	27° 5	16° 6	n.a.	T 23
F 24	19 33 41	21°44'52	25°10	24°31	12°15	4°59	2°45	21°59	9°15	25°44	20°56	28°D12	27° 2	16°12	n.a.	F 24
S 25	19 37 38	22°45'28	7♉ 2	23°12	13°30	4°53	2°51	21°57	9°13	25°46	20°56	28°13	26°59	16°19	n.a.	S 25
S 26	19 41 34	23°46'07	18°51	21°53	14°45	4°46	2°58	21°56	9°11	25°48	20°57	28°14	26°56	16°26	n.a.	S 26
M27	19 45 31	24°46'49	0♊43	20°38	15°59	4°39	3° 4	21°54	9° 8	25°50	20°57	28°16	26°53	16°33	n.a.	M27
T 28	19 49 27	25°47'32	12°41	19°27	17°14	4°30	3°10	21°53	9° 6	25°53	20°58	28°18	26°50	16°39	n.a.	T 28
W29	19 53 24	26°48'17	24°49	18°24	18°29	4°21	3°16	21°51	9° 4	25°55	20°58	28°R19	26°46	16°46	n.a.	W29
T 30	19 57 21	27°49'04	7♋11	17°30	19°44	4°10	3°22	21°49	9° 1	25°57	20°59	28°18	26°43	16°53	n.a.	T 30
F 31	20 1 17	28♋49'53	19♋48	16♋46	20♌59	3♓59	3♉27	21♓47	8♑59	25♋59	20♎59	28♊17	26♊40	16♉59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	22n23	1s 6	20n 1	2s 2	24n50	1n23	13s23	3s 5	11n26	0s15	5s33	2s29	24s37	0s51	23n48	2n 2	10s21	2s 6	24n10	24n10	12n58		n.a.
T 2	24 10	24 11	0n 1	19 42	2 9	24 41	1 22	13 19	3 6	11 30	0 15	5 33	2 29	24 37	0 51	23 47	2 2	10 21	2 6	24 10	24 10	13 1		n.a.
F 3	24 10	24 51	1 9	19 24	2 17	24 32	1 21	13 15	3 6	11 33	0 15	5 33	2 29	24 37	0 51	23 47	2 2	10 20	2 6	24 10	24 10	13 4		n.a.
S 4	24 9	24 15	2 15	19 6	2 24	24 21	1 20	13 12	3 7	11 37	0 15	5 32	2 29	24 38	0 51	23 47	2 2	10 20	2 6	24 10	24 10	13 6		n.a.
S 5	24 8	22 24	3 15	18 49	2 32	24 10	1 19	13 8	3 7	11 40	0 15	5 32	2 30	24 38	0 51	23 46	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 9		n.a.
M 6	24 7	19 22	4 6	18 33	2 38	23 58	1 19	13 5	3 7	11 44	0 15	5 32	2 30	24 38	0 51	23 46	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 11		n.a.
T 7	24 5	15 18	4 45	18 17	2 45	23 45	1 18	13 2	3 8	11 47	0 15	5 32	2 30	24 38	0 51	23 45	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 14		n.a.
W 8	24 3	10 25	5 10	18 3	2 51	23 32	1 16	13 0	3 8	11 50	0 14	5 32	2 30	24 38	0 51	23 45	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 17		n.a.
T 9	24 0	4 56	5 17	17 50	2 57	23 18	1 15	12 57	3 9	11 53	0 14	5 32	2 31	24 39	0 51	23 45	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 19		n.a.
F 10	23 56	0s53	5 6	17 38	3 2	23 3	1 14	12 55	3 9	11 57	0 14	5 32	2 31	24 39	0 51	23 44	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 22		n.a.
S 11	23 52	6 46	4 36	17 29	3 6	22 47	1 13	12 53	3 9	12 0	0 14	5 32	2 31	24 39	0 51	23 44	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 25		n.a.
S 12	23 48	12 23	3 49	17 21	3 10	22 31	1 12	12 52	3 9	12 3	0 14	5 32	2 31	24 39	0 51	23 43	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 27		n.a.
M13	23 43	17 22	2 46	17 16	3 12	22 14	1 10	12 50	3 10	12 6	0 14	5 32	2 31	24 39	0 51	23 43	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 30		n.a.
T 14	23 38	21 19	1 33	17 14	3 14	21 57	1 9	12 49	3 10	12 9	0 14	5 33	2 32	24 40	0 51	23 42	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 32		n.a.
W15	23 33	23 54	0 13	17 14	3 15	21 38	1 7	12 48	3 10	12 12	0 14	5 33	2 32	24 40	0 51	23 42	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 35		n.a.
T 16	23 26	24 51	1s 7	17 18	3 14	21 20	1 6	12 48	3 10	12 15	0 14	5 33	2 32	24 40	0 51	23 42	2 2	10 20	2 6	24 10	24 9	13 38		n.a.
F 17	23 20	24 7	2 21	17 25	3 11	21 0	1 4	12 48	3 10	12 18	0 14	5 33	2 32	24 40	0 51	23 41	2 1	10 20	2 6	24 10	24 9	13 40		n.a.
S 18	23 13	21 53	3 25	17 36	3 7	20 40	1 2	12 48	3 10	12 20	0 13	5 34	2 33	24 40	0 51	23 41	2 1	10 20	2 6	24 10	24 9	13 43		n.a.
S 19	23 5	18 28	4 16	17 51	3 2	20 20	1 1	12 48	3 10	12 23	0 13	5 34	2 33	24 40	0 51	23 40	2 1	10 21	2 6	24 10	24 9	13 45		n.a.
M20	22 57	14 13	4 51	18 9	2 54	19 58	0 59	12 49	3 10	12 26	0 13	5 35	2 33	24 41	0 51	23 40	2 1	10 21	2 6	24 10	24 9	13 48		n.a.
T 21	22 49	9 26	5 11	18 30	2 44	19 37	0 57	12 50	3 10	12 28	0 13	5 35	2 33	24 41	0 51	23 39	2 1	10 21	2 6	24 10	24 9	13 51		n.a.
W22	22 40	4 24	5 15	18 55	2 32	19 14	0 55	12 51	3 10	12 31	0 13	5 36	2 33	24 41	0 51	23 39	2 1	10 21	2 6	24 10	24 8	13 53		n.a.
T 23	22 31	0n42	5 5	19 23	2 18	18 51	0 53	12 52	3 10	12 33	0 13	5 37	2 34	24 41	0 51	23 39	2 1	10 21	2 6	24 10	24 8	13 56		n.a.
F 24	22 21	5 41	4 41	19 53	2 2	18 28	0 51	12 54	3 10	12 36	0 13	5 37	2 34	24 41	0 51	23 38	2 1	10 21	2 6	24 10	24 8	13 58		n.a.
S 25	22 11	10 25	4 6	20 24	1 45	18 4	0 49	12 56	3 9	12 38	0 13	5 38	2 34	24 41	0 51	23 38	2 1	10 21	2 6	24 10	24 8	14 1		n.a.
S 26	22 0	14 46	3 20	20 55	1 26	17 40	0 47	12 58	3 9	12 41	0 13	5 39	2 34	24 42	0 51	23 37	2 2	10 21	2 6	24 10	24 8	14 4		n.a.
M27	21 49	18 33	2 26	21 27	1 6	17 15	0 45	13 1	3 9	12 43	0 13	5 39	2 35	24 42	0 51	23 37	2 2	10 22	2 6	24 10	24 8	14 6		n.a.
T 28	21 38	21 37	1 25	21 57	0 46	16 49	0 43	13 4	3 8	12 45	0 12	5 40	2 35	24 42	0 51	23 36	2 2	10 22	2 6	24 10	24 8	14 9		n.a.
W29	21 26	23 45	0 19	22 26	0 26	16 24	0 41	13 7	3 8	12 47	0 12	5 41	2 35	24 42	0 51	23 36	2 2	10 22	2 6	24 10	24 8	14 11		n.a.
T 30	21 14	24 47	0n48	22 53	0 6	15 57	0 39	13 10	3 7	12 49	0 12	5 42	2 35	24 42	0 51	23 35	2 2	10 22	2 6	24 10	24 8	14 14		n.a.
F 31	21n 1	24n33	1n55	23n17	0n12	15n31	0n36	13s14	3s 7	12n52	0s12	5s43	2s35	24s42	0s51	23n35	2n 2	10s22	2s 6	24n10	24n 8	14n16		n.a.

Julian Day Number = -151366.5, Delta T = 43h25m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'13, Lahiri = -74°18'13 Julian Calendar 1 Aug. 5128 BCE == Greg. Calendar 21 June 5128 BCE

The year -5127 astronomical counting style corresponds to year 5128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5128 BCE

SEPTEMBER 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 14	29♋50'43	2♌41	16°R14	22♌14	3°R47	3♉33	21°R45	8°R57	26♋ 2	21♎ 0	28°R13	26♊37	17♉ 6	n.a.	S 1
S 2	20 9 10	0♌51'35	15°50	15♋54	23°29	3♓35	3°38	21♓43	8♑55	26° 4	21° 0	28♊ 8	26°34	17°13	n.a.	S 2
M 3	20 13 7	1°52'29	29°13	15°D45	24°43	3°21	3°43	21°41	8°52	26° 6	21° 1	28° 3	26°30	17°19	n.a.	M 3
T 4	20 17 3	2°53'24	12♍50	15°47	25°58	3° 6	3°48	21°39	8°50	26° 8	21° 1	27°57	26°27	17°26	n.a.	T 4
W 5	20 21 0	3°54'20	26°37	16° 1	27°13	2°51	3°53	21°36	8°48	26°11	21° 2	27°52	26°24	17°33	n.a.	W 5
T 6	20 24 56	4°55'17	10♎33	16°24	28°28	2°35	3°57	21°34	8°46	26°13	21° 3	27°48	26°21	17°39	n.a.	T 6
F 7	20 28 53	5°56'16	24°34	16°56	29°43	2°19	4° 2	21°31	8°44	26°15	21° 3	27°45	26°18	17°46	n.a.	F 7
S 8	20 32 49	6°57'16	8♏40	17°37	0♍57	2° 1	4° 6	21°28	8°42	26°17	21° 4	27°D45	26°15	17°53	n.a.	S 8
S 9	20 36 46	7°58'17	22°49	18°25	2°12	1°43	4°10	21°25	8°40	26°19	21° 5	27°45	26°11	17°59	n.a.	S 9
M10	20 40 42	8°59'19	7♐ 0	19°19	3°27	1°24	4°14	21°22	8°38	26°22	21° 6	27°47	26° 8	18° 6	n.a.	M10
T 11	20 44 39	10° 0'23	21°11	20°19	4°41	1° 5	4°18	21°19	8°36	26°24	21° 7	27°R48	26° 5	18°13	n.a.	T 11
W12	20 48 36	11° 1'27	5♑18	21°24	5°56	0°45	4°21	21°16	8°34	26°26	21° 8	27°48	26° 2	18°19	n.a.	W12
T 13	20 52 32	12° 2'33	19°21	22°34	7°11	0°25	4°25	21°13	8°32	26°28	21° 8	27°46	25°59	18°26	n.a.	T 13
F 14	20 56 29	13° 3'39	3♒14	23°47	8°25	0° 4	4°28	21°10	8°30	26°31	21° 9	27°42	25°56	18°33	n.a.	F 14
S 15	21 0 25	14° 4'47	16°55	25° 3	9°40	29♒42	4°31	21° 6	8°28	26°33	21°10	27°35	25°52	18°39	n.a.	S 15
S 16	21 4 22	15° 5'56	0♓19	26°22	10°54	29°20	4°33	21° 3	8°26	26°35	21°11	27°27	25°49	18°46	n.a.	S 16
M17	21 8 18	16° 7'06	13°26	27°43	12° 9	28°58	4°36	20°59	8°24	26°37	21°12	27°18	25°46	18°53	n.a.	M17
T 18	21 12 15	17° 8'17	26°14	29° 6	13°23	28°35	4°38	20°56	8°22	26°39	21°13	27° 9	25°43	18°59	n.a.	T 18
W19	21 16 11	18° 9'30	8♈44	0♌31	14°38	28°12	4°41	20°52	8°21	26°41	21°14	27° 1	25°40	19° 6	n.a.	W19
T 20	21 20 8	19°10'43	20°57	1°57	15°52	27°49	4°43	20°48	8°19	26°43	21°15	26°55	25°36	19°13	n.a.	T 20
F 21	21 24 5	20°11'58	2♉58	3°24	17° 7	27°25	4°45	20°44	8°17	26°46	21°16	26°51	25°33	19°19	n.a.	F 21
S 22	21 28 1	21°13'14	14°50	4°53	18°21	27° 2	4°46	20°40	8°16	26°48	21°18	26°49	25°30	19°26	n.a.	S 22
S 23	21 31 58	22°14'31	26°39	6°22	19°36	26°38	4°48	20°36	8°14	26°50	21°19	26°D49	25°27	19°33	n.a.	S 23
M24	21 35 54	23°15'50	8♊30	7°51	20°50	26°14	4°49	20°32	8°13	26°52	21°20	26°49	25°24	19°39	n.a.	M24
T 25	21 39 51	24°17'09	20°28	9°22	22° 4	25°50	4°50	20°28	8°11	26°54	21°21	26°50	25°21	19°46	n.a.	T 25
W26	21 43 47	25°18'30	2♋39	10°53	23°19	25°26	4°51	20°24	8°10	26°56	21°22	26°R50	25°17	19°53	n.a.	W26
T 27	21 47 44	26°19'52	15° 6	12°24	24°33	25° 3	4°51	20°19	8° 8	26°58	21°24	26°49	25°14	20° 0	n.a.	T 27
F 28	21 51 40	27°21'14	27°54	13°56	25°47	24°39	4°52	20°15	8° 7	27° 0	21°25	26°44	25°11	20° 6	n.a.	F 28
S 29	21 55 37	28°22'37	11♌ 4	15°27	27° 1	24°16	4°52	20°11	8° 6	27° 2	21°26	26°37	25° 8	20°13	n.a.	S 29
S 30	21 59 34	29♌24'01	24♌35	17♌ 0	28♍16	23♒52	4°R52	20♓ 6	8♑ 4	27♋ 4	21♎27	26♊28	25♊ 5	20♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n48	23n 2	2n57	23n39	0n30	15n 4	0n34	13s18	3s 6	12n54	0s12	5s44	2s36	24s43	0s51	23n35	2n 2	10s23	2s 6	24n10	24n 8	14n19		n.a.
S 2	20 35	20 14	3 51	23 58	0 47	14 36	0 32	13 22	3 5	12 55	0 12	5 45	2 36	24 43	0 51	23 34	2 2	10 23	2 6	24 10	24 8	14 22		n.a.
M 3	20 21	16 20	4 33	24 14	1 2	14 8	0 29	13 26	3 5	12 57	0 12	5 46	2 36	24 43	0 51	23 34	2 2	10 23	2 7	24 9	24 7	14 24		n.a.
T 4	20 6	11 32	5 0	24 27	1 15	13 40	0 27	13 31	3 4	12 59	0 12	5 47	2 36	24 43	0 51	23 33	2 2	10 23	2 7	24 9	24 7	14 27		n.a.
W 5	19 52	6 7	5 11	24 37	1 27	13 11	0 24	13 36	3 3	13 1	0 12	5 48	2 36	24 43	0 51	23 33	2 2	10 24	2 7	24 9	24 7	14 29		n.a.
T 6	19 37	0 20	5 3	24 44	1 37	12 43	0 22	13 41	3 2	13 3	0 11	5 50	2 37	24 43	0 51	23 33	2 2	10 24	2 7	24 9	24 7	14 32		n.a.
F 7	19 22	5s31	4 38	24 49	1 46	12 13	0 19	13 46	3 1	13 4	0 11	5 51	2 37	24 43	0 51	23 32	2 2	10 24	2 7	24 9	24 7	14 34		n.a.
S 8	19 6	11 7	3 55	24 51	1 54	11 44	0 17	13 51	3 0	13 6	0 11	5 52	2 37	24 44	0 51	23 32	2 2	10 25	2 7	24 9	24 7	14 37		n.a.
S 9	18 50	16 10	2 58	24 50	2 0	11 14	0 14	13 57	2 58	13 7	0 11	5 54	2 37	24 44	0 51	23 31	2 2	10 25	2 7	24 9	24 7	14 40		n.a.
M10	18 33	20 20	1 50	24 47	2 5	10 44	0 12	14 3	2 57	13 9	0 11	5 55	2 37	24 44	0 51	23 31	2 2	10 25	2 7	24 9	24 7	14 42		n.a.
T 11	18 17	23 16	0 36	24 42	2 9	10 13	0 9	14 9	2 56	13 10	0 11	5 56	2 37	24 44	0 51	23 30	2 2	10 26	2 7	24 9	24 7	14 45		n.a.
W12	17 59	24 44	0s41	24 34	2 11	9 43	0 6	14 15	2 54	13 12	0 11	5 58	2 38	24 44	0 51	23 30	2 2	10 26	2 7	24 9	24 7	14 47		n.a.
T 13	17 42	24 36	1 54	24 24	2 13	9 12	0 4	14 21	2 53	13 13	0 11	5 59	2 38	24 44	0 51	23 30	2 2	10 26	2 7	24 9	24 7	14 50		n.a.
F 14	17 24	22 56	3 0	24 12	2 14	8 41	0 1	14 27	2 51	13 14	0 11	6 1	2 38	24 44	0 51	23 29	2 2	10 27	2 7	24 9	24 6	14 52		n.a.
S 15	17 6	19 56	3 54	23 58	2 14	8 10	0s 2	14 33	2 49	13 15	0 10	6 2	2 38	24 44	0 51	23 29	2 2	10 27	2 7	24 9	24 6	14 55		n.a.
S 16	16 48	15 56	4 34	23 42	2 13	7 38	0 4	14 39	2 48	13 16	0 10	6 4	2 38	24 44	0 51	23 28	2 2	10 28	2 7	24 9	24 6	14 57		n.a.
M17	16 29	11 16	4 58	23 25	2 12	7 6	0 7	14 46	2 46	13 17	0 10	6 5	2 38	24 45	0 51	23 28	2 2	10 28	2 7	24 9	24 6	15 0		n.a.
T 18	16 10	6 12	5 7	23 5	2 10	6 34	0 10	14 52	2 44	13 18	0 10	6 7	2 38	24 45	0 51	23 28	2 2	10 28	2 7	24 8	24 6	15 2		n.a.
W19	15 51	1 1	5 1	22 44	2 8	6 2	0 12	14 59	2 42	13 19	0 10	6 8	2 38	24 45	0 51	23 27	2 2	10 29	2 7	24 8	24 6	15 5		n.a.
T 20	15 31	4n 6	4 41	22 22	2 5	5 30	0 15	15 5	2 40	13 20	0 10	6 10	2 39	24 45	0 51	23 27	2 2	10 29	2 7	24 8	24 6	15 8		n.a.
F 21	15 12	9 0	4 8	21 57	2 2	4 58	0 18	15 12	2 38	13 21	0 10	6 12	2 39	24 45	0 51	23 26	2 2	10 30	2 7	24 8	24 6	15 10		n.a.
S 22	14 51	13 30	3 26	21 32	1 58	4 26	0 21	15 18	2 35	13 21	0 10	6 14	2 39	24 45	0 51	23 26	2 2	10 30	2 7	24 8	24 6	15 13		n.a.
S 23	14 31	17 30	2 35	21 5	1 54	3 53	0 23	15 24	2 33	13 22	0 9	6 15	2 39	24 45	0 51	23 26	2 2	10 31	2 7	24 8	24 6	15 15		n.a.
M24	14 10	20 48	1 37	20 37	1 50	3 21	0 26	15 31	2 31	13 22	0 9	6 17	2 39	24 45	0 51	23 25	2 2	10 31	2 7	24 8	24 5	15 18		n.a.
T 25	13 50	23 15	0 34	20 8	1 45	2 48	0 29	15 37	2 29	13 23	0 9	6 19	2 39	24 45	0 51	23 25	2 2	10 32	2 7	24 8	24 5	15 20		n.a.
W26	13 28	24 40	0n31	19 38	1 40	2 15	0 32	15 43	2 26	13 23	0 9	6 21	2 39	24 45	0 51	23 24	2 2	10 32	2 7	24 8	24 5	15 23		n.a.
T 27	13 7	24 53	1 36	19 7	1 35	1 42	0 34	15 49	2 24	13 24	0 9	6 22	2 39	24 45	0 51	23 24	2 2	10 33	2 7	24 8	24 5	15 25		n.a.
F 28	12 46	23 48	2 38	18 35	1 30	1 10	0 37	15 55	2 21	13 24	0 9	6 24	2 39	24 45	0 51	23 24	2 2	10 33	2 7	24 8	24 5	15 28		n.a.
S 29	12 24	21 23	3 33	18 2	1 24	0 37	0 40	16 0	2 18	13 24	0 9	6 26	2 39	24 45	0 50	23 23	2 2	10 34	2 7	24 8	24 5	15 30		n.a.
S 30	12n 2	17n45	4n18	17n28	1n18	0n 4	0s42	16s 6	2s16	13n24	0s 9	6s28	2s40	24s45	0s50	23n23	2n 2	10s34	2s 7	24n 7	24n 5	15n33		n.a.

Julian Day Number = -151335.5, Delta T = 43h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'09, Lahiri = -74°18'09 Julian Calendar 1 Sept. 5128 BCE == Greg. Calendar 22 July 5128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 30	0♍25'25	8♍25	18♌32	29♍30	23°R29	4°R52	20°R 2	8°R 3	27♋ 6	21♎29	26°R17	25♊ 1	20♉26	n.a.	M 1
T 2	22 7 27	1°26'50	22°31	20° 4	0♎44	23♒ 7	4♉52	19♓57	8♑ 2	27° 8	21°30	26♊ 6	24°58	20°33	n.a.	T 2
W 3	22 11 23	2°28'15	6♎47	21°37	1°58	22°45	4°51	19°52	8° 1	27°10	21°32	25°55	24°55	20°40	n.a.	W 3
T 4	22 15 20	3°29'41	21° 7	23°10	3°12	22°23	4°50	19°48	8° 0	27°12	21°33	25°47	24°52	20°46	n.a.	T 4
F 5	22 19 16	4°31'06	5♏26	24°43	4°26	22° 1	4°49	19°43	7°58	27°14	21°34	25°41	24°49	20°53	n.a.	F 5
S 6	22 23 13	5°32'32	19°41	26°16	5°41	21°41	4°48	19°38	7°57	27°16	21°36	25°38	24°46	21° 0	n.a.	S 6
S 7	22 27 10	6°33'58	3♐49	27°49	6°55	21°20	4°47	19°33	7°56	27°17	21°37	25°D37	24°42	21° 6	n.a.	S 7
M 8	22 31 6	7°35'24	17°49	29°23	8° 9	21° 0	4°45	19°29	7°56	27°19	21°39	25°37	24°39	21°13	n.a.	M 8
T 9	22 35 3	8°36'49	1♑41	0♍56	9°22	20°41	4°44	19°24	7°55	27°21	21°40	25°R37	24°36	21°20	n.a.	T 9
W10	22 38 59	9°38'15	15°25	2°30	10°36	20°23	4°42	19°19	7°54	27°23	21°42	25°35	24°33	21°26	n.a.	W10
T 11	22 42 56	10°39'40	29° 0	4° 3	11°50	20° 5	4°40	19°14	7°53	27°25	21°43	25°31	24°30	21°33	n.a.	T 11
F 12	22 46 52	11°41'06	12♒27	5°37	13° 4	19°48	4°37	19° 9	7°52	27°26	21°45	25°24	24°27	21°40	n.a.	F 12
S 13	22 50 49	12°42'31	25°43	7°12	14°18	19°31	4°35	19° 4	7°52	27°28	21°46	25°14	24°23	21°46	n.a.	S 13
S 14	22 54 46	13°43'56	8♓48	8°46	15°32	19°16	4°32	18°59	7°51	27°30	21°48	25° 2	24°20	21°53	n.a.	S 14
M15	22 58 42	14°45'21	21°39	10°20	16°45	19° 1	4°29	18°54	7°50	27°31	21°50	24°48	24°17	22° 0	n.a.	M15
T 16	23 2 39	15°46'45	4♈17	11°55	17°59	18°46	4°26	18°49	7°50	27°33	21°51	24°34	24°14	22° 6	n.a.	T 16
W17	23 6 35	16°48'10	16°40	13°30	19°13	18°33	4°23	18°44	7°49	27°35	21°53	24°21	24°11	22°13	n.a.	W17
T 18	23 10 32	17°49'35	28°50	15° 5	20°26	18°20	4°19	18°39	7°49	27°36	21°55	24°11	24° 7	22°20	n.a.	T 18
F 19	23 14 29	18°51'00	10♉48	16°41	21°40	18° 8	4°16	18°34	7°49	27°38	21°56	24° 3	24° 4	22°26	n.a.	F 19
S 20	23 18 25	19°52'24	22°39	18°16	22°53	17°57	4°12	18°29	7°48	27°40	21°58	23°57	24° 1	22°33	n.a.	S 20
S 21	23 22 22	20°53'49	4♊27	19°52	24° 7	17°47	4° 8	18°24	7°48	27°41	22° 0	23°55	23°58	22°40	n.a.	S 21
M22	23 26 18	21°55'14	16°16	21°29	25°20	17°37	4° 4	18°19	7°48	27°43	22° 1	23°54	23°55	22°46	n.a.	M22
T 23	23 30 15	22°56'38	28°12	23° 6	26°34	17°29	3°59	18°14	7°48	27°44	22° 3	23°54	23°52	22°53	n.a.	T 23
W24	23 34 11	23°58'03	10♋22	24°43	27°47	17°21	3°55	18° 9	7°48	27°46	22° 5	23°54	23°48	23° 0	n.a.	W24
T 25	23 38 8	24°59'27	22°49	26°20	29° 1	17°14	3°50	18° 4	7°48	27°47	22° 7	23°51	23°45	23° 6	n.a.	T 25
F 26	23 42 5	26° 0'51	5♌38	27°58	0♏14	17° 7	3°45	17°59	7°D47	27°48	22° 8	23°47	23°42	23°13	n.a.	F 26
S 27	23 46 1	27° 2'14	18°54	29°36	1°27	17° 2	3°40	17°54	7°48	27°50	22°10	23°39	23°39	23°20	n.a.	S 27
S 28	23 49 58	28° 3'37	2♍37	1♎15	2°40	16°57	3°35	17°49	7°48	27°51	22°12	23°29	23°36	23°26	n.a.	S 28
M29	23 53 54	29° 5'00	16°45	2°53	3°53	16°54	3°30	17°44	7°48	27°52	22°14	23°17	23°33	23°33	n.a.	M29
T 30	23 57 51	0♎ 6'21	1♎14	4°33	5° 7	16°51	3°24	17°40	7°48	27°54	22°16	23° 5	23°29	23°40	n.a.	T 30
W31	0 1 48	1♎ 7'43	15♎56	6♎12	6♏20	16♒48	3♉18	17♓35	7♑48	27♋55	22♎18	22♊53	23♊26	23♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n40	13n 5	4n48	16n53	1n13	0s29	0s45	16s11	2s13	13n24	0s 8	6s30	2s40	24s46	0s50	23n23	2n 2	10s35	2s 7	24n 7	24n 5	15n35		n.a.
T 2	11 17	7 39	5 2	16 17	1 7	1 2	0 48	16 16	2 10	13 24	0 8	6 32	2 40	24 46	0 50	23 22	2 2	10 35	2 7	24 7	24 4	15 38		n.a.
W 3	10 54	1 45	4 57	15 41	1 1	1 34	0 50	16 21	2 8	13 24	0 8	6 34	2 40	24 46	0 50	23 22	2 3	10 36	2 7	24 6	24 4	15 40		n.a.
T 4	10 32	4s16	4 34	15 4	0 54	2 7	0 53	16 26	2 5	13 24	0 8	6 36	2 40	24 46	0 50	23 22	2 3	10 37	2 7	24 6	24 4	15 43		n.a.
F 5	10 9	10 5	3 53	14 26	0 48	2 40	0 56	16 31	2 2	13 24	0 8	6 38	2 40	24 46	0 50	23 21	2 3	10 37	2 7	24 6	24 4	15 45		n.a.
S 6	9 46	15 20	2 59	13 48	0 42	3 12	0 58	16 35	1 59	13 24	0 8	6 40	2 40	24 46	0 50	23 21	2 3	10 38	2 8	24 6	24 4	15 48		n.a.
S 7	9 22	19 43	1 53	13 9	0 36	3 45	1 1	16 39	1 56	13 23	0 8	6 42	2 40	24 46	0 50	23 21	2 3	10 38	2 8	24 6	24 4	15 50		n.a.
M 8	8 59	22 55	0 41	12 30	0 29	4 17	1 3	16 43	1 53	13 23	0 7	6 44	2 40	24 46	0 50	23 20	2 3	10 39	2 8	24 6	24 4	15 53		n.a.
T 9	8 35	24 42	0s32	11 50	0 23	4 50	1 6	16 47	1 51	13 23	0 7	6 46	2 40	24 46	0 50	23 20	2 3	10 40	2 8	24 6	24 4	15 55		n.a.
W10	8 11	24 57	1 43	11 9	0 17	5 22	1 8	16 50	1 48	13 22	0 7	6 47	2 40	24 46	0 50	23 20	2 3	10 40	2 8	24 6	24 3	15 58		n.a.
T 11	7 48	23 42	2 47	10 29	0 10	5 54	1 11	16 53	1 45	13 21	0 7	6 49	2 40	24 46	0 50	23 19	2 3	10 41	2 8	24 6	24 3	16 0		n.a.
F 12	7 23	21 6	3 41	9 47	0 4	6 26	1 13	16 56	1 42	13 21	0 7	6 51	2 40	24 46	0 50	23 19	2 3	10 42	2 8	24 5	24 3	16 3		n.a.
S 13	6 59	17 25	4 22	9 6	0s 3	6 58	1 16	16 59	1 39	13 20	0 7	6 53	2 40	24 46	0 50	23 19	2 3	10 42	2 8	24 5	24 3	16 5		n.a.
S 14	6 35	12 57	4 48	8 24	0 9	7 29	1 18	17 1	1 36	13 19	0 7	6 55	2 40	24 46	0 50	23 18	2 3	10 43	2 8	24 5	24 3	16 8		n.a.
M15	6 11	7 58	5 0	7 41	0 15	8 1	1 20	17 3	1 33	13 18	0 6	6 57	2 40	24 46	0 50	23 18	2 3	10 43	2 8	24 4	24 3	16 10		n.a.
T 16	5 46	2 45	4 56	6 58	0 21	8 32	1 23	17 5	1 30	13 17	0 6	6 59	2 40	24 46	0 50	23 18	2 3	10 44	2 8	24 3	24 3	16 13		n.a.
W17	5 22	2n29	4 38	6 15	0 28	9 3	1 25	17 7	1 28	13 16	0 6	7 1	2 40	24 46	0 50	23 18	2 3	10 45	2 8	24 3	24 2	16 15		n.a.
T 18	4 57	7 32	4 8	5 32	0 34	9 33	1 27	17 8	1 25	13 15	0 6	7 3	2 40	24 46	0 50	23 17	2 3	10 46	2 8	24 2	24 2	16 17		n.a.
F 19	4 32	12 15	3 27	4 49	0 40	10 4	1 29	17 9	1 22	13 14	0 6	7 5	2 40	24 46	0 50	23 17	2 3	10 46	2 8	24 2	24 2	16 20		n.a.
S 20	4 8	16 28	2 37	4 5	0 46	10 34	1 31	17 10	1 19	13 13	0 6	7 7	2 40	24 46	0 50	23 17	2 3	10 47	2 8	24 2	24 2	16 22		n.a.
S 21	3 43	20 2	1 41	3 21	0 51	11 4	1 33	17 11	1 16	13 12	0 5	7 9	2 39	24 46	0 50	23 17	2 3	10 48	2 8	24 2	24 2	16 25		n.a.
M22	3 18	22 46	0 40	2 37	0 57	11 34	1 35	17 11	1 14	13 11	0 5	7 11	2 39	24 46	0 50	23 16	2 4	10 48	2 8	24 2	24 2	16 27		n.a.
T 23	2 53	24 32	0n23	1 52	1 2	12 3	1 37	17 11	1 11	13 9	0 5	7 13	2 39	24 46	0 50	23 16	2 4	10 49	2 8	24 2	24 2	16 30		n.a.
W24	2 28	25 11	1 26	1 8	1 8	12 32	1 39	17 11	1 8	13 8	0 5	7 15	2 39	24 46	0 50	23 16	2 4	10 50	2 8	24 2	24 1	16 32		n.a.
T 25	2 3	24 35	2 27	0 23	1 13	13 1	1 41	17 11	1 6	13 6	0 5	7 17	2 39	24 46	0 50	23 16	2 4	10 51	2 8	24 2	24 1	16 35		n.a.
F 26	1 38	22 41	3 22	0s21	1 18	13 29	1 42	17 11	1 3	13 5	0 5	7 19	2 39	24 46	0 50	23 15	2 4	10 51	2 9	24 1	24 1	16 37		n.a.
S 27	1 13	19 31	4 8	1 6	1 23	13 57	1 44	17 10	1 0	13 3	0 5	7 21	2 39	24 46	0 49	23 15	2 4	10 52	2 9	24 1	24 1	16 40		n.a.
S 28	0 48	15 12	4 41	1 50	1 27	14 25	1 46	17 9	0 58	13 1	0 4	7 23	2 39	24 46	0 49	23 15	2 4	10 53	2 9	24 0	24 1	16 42		n.a.
M29	0 23	9 56	4 58	2 35	1 32	14 52	1 47	17 8	0 55	13 0	0 4	7 25	2 39	24 45	0 49	23 15	2 4	10 54	2 9	24 0	24 1	16 44		n.a.
T 30	0s 3	4 1	4 57	3 19	1 36	15 19	1 49	17 6	0 53	12 58	0 4	7 26	2 39	24 45	0 49	23 14	2 4	10 54	2 9	23 59	24 0	16 47		n.a.
W31	0s28	2s13	4n37	4s 3	1s40	15s46	1s50	17s 4	0s50	12n56	0s 4	7s28	2s38	24s45	0s49	23n14	2n 4	10s55	2s 9	23n58	24n 0	16n49		n.a.

Julian Day Number = -151305.5, Delta T = 43h25m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'05, Lahiri = -74°18'05 Julian Calendar 1 Oct. 5128 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5128 BCE

The year -5127 astronomical counting style corresponds to year 5128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 44	2♎ 9'03	0♏44	7♎52	7♏33	16°R47	3°R12	17°R30	7♑49	27♋56	22♎19	22°R43	23♊23	23♉53	n.a.	T 1
F 2	0 9 41	3°10'22	15°30	9°33	8°46	16°D46	3♉ 7	17♓25	7°49	27°57	22°21	22♊36	23°20	24° 0	n.a.	F 2
S 3	0 13 37	4°11'40	0♐ 6	11°14	9°58	16♒46	3° 0	17°20	7°49	27°59	22°23	22°32	23°17	24° 6	n.a.	S 3
S 4	0 17 34	5°12'57	14°27	12°55	11°11	16°47	2°54	17°16	7°50	28° 0	22°25	22°30	23°13	24°13	n.a.	S 4
M 5	0 21 30	6°14'13	28°33	14°36	12°24	16°49	2°48	17°11	7°50	28° 1	22°27	22°D30	23°10	24°20	n.a.	M 5
T 6	0 25 27	7°15'28	12♑22	16°18	13°37	16°52	2°41	17° 7	7°51	28° 2	22°29	22°R30	23° 7	24°26	n.a.	T 6
W 7	0 29 24	8°16'41	25°55	17°59	14°49	16°55	2°35	17° 2	7°51	28° 3	22°31	22°29	23° 4	24°33	n.a.	W 7
T 8	0 33 20	9°17'53	9♒14	19°41	16° 2	16°59	2°28	16°58	7°52	28° 4	22°33	22°25	23° 1	24°40	n.a.	T 8
F 9	0 37 17	10°19'04	22°20	21°23	17°14	17° 3	2°21	16°53	7°53	28° 5	22°34	22°19	22°58	24°46	n.a.	F 9
S 10	0 41 13	11°20'13	5♓14	23° 4	18°27	17° 8	2°14	16°49	7°54	28° 6	22°36	22°10	22°54	24°53	n.a.	S 10
S 11	0 45 10	12°21'21	17°57	24°46	19°39	17°14	2° 7	16°45	7°54	28° 7	22°38	21°58	22°51	25° 0	n.a.	S 11
M12	0 49 7	13°22'27	0♈30	26°26	20°51	17°21	2° 0	16°41	7°55	28° 8	22°40	21°46	22°48	25° 6	n.a.	M12
T 13	0 53 3	14°23'32	12°52	28° 6	22° 4	17°28	1°53	16°36	7°56	28° 9	22°42	21°33	22°45	25°13	n.a.	T 13
W14	0 57 0	15°24'36	25° 3	29°45	23°16	17°36	1°45	16°32	7°57	28° 9	22°44	21°20	22°42	25°20	n.a.	W14
T 15	1 0 56	16°25'39	7♉ 6	1♏23	24°28	17°45	1°38	16°28	7°58	28°10	22°46	21°10	22°38	25°26	n.a.	T 15
F 16	1 4 53	17°26'40	19° 0	2°59	25°40	17°54	1°30	16°24	7°59	28°11	22°48	21° 3	22°35	25°33	n.a.	F 16
S 17	1 8 49	18°27'40	0♊50	4°34	26°52	18° 4	1°23	16°21	8° 0	28°12	22°50	20°58	22°32	25°40	n.a.	S 17
S 18	1 12 46	19°28'39	12°36	6° 6	28° 3	18°14	1°15	16°17	8° 2	28°12	22°52	20°56	22°29	25°46	n.a.	S 18
M19	1 16 43	20°29'37	24°25	7°34	29°15	18°25	1° 7	16°13	8° 3	28°13	22°54	20°D55	22°26	25°53	n.a.	M19
T 20	1 20 39	21°30'33	6♋20	9° 0	0♐27	18°36	1° 0	16° 9	8° 4	28°14	22°56	20°56	22°23	26° 0	n.a.	T 20
W21	1 24 36	22°31'29	18°26	10°21	1°38	18°48	0°52	16° 6	8° 5	28°14	22°58	20°R57	22°19	26° 6	n.a.	W21
T 22	1 28 32	23°32'23	0♌50	11°38	2°50	19° 1	0°44	16° 3	8° 7	28°15	23° 0	20°56	22°16	26°13	n.a.	T 22
F 23	1 32 29	24°33'15	13°35	12°48	4° 1	19°14	0°36	15°59	8° 8	28°15	23° 2	20°54	22°13	26°20	n.a.	F 23
S 24	1 36 26	25°34'06	26°47	13°53	5°12	19°28	0°28	15°56	8°10	28°16	23° 3	20°50	22°10	26°26	n.a.	S 24
S 25	1 40 22	26°34'56	10♍28	14°51	6°24	19°42	0°20	15°53	8°11	28°16	23° 5	20°44	22° 7	26°33	n.a.	S 25
M26	1 44 19	27°35'45	24°38	15°40	7°35	19°56	0°12	15°50	8°13	28°17	23° 7	20°36	22° 4	26°39	n.a.	M26
T 27	1 48 15	28°36'31	9♎14	16°21	8°46	20°11	0° 4	15°47	8°14	28°17	23° 9	20°27	22° 0	26°46	n.a.	T 27
W28	1 52 12	29°37'16	24°10	16°53	9°57	20°27	29♈56	15°44	8°16	28°18	23°11	20°19	21°57	26°53	n.a.	W28
T 29	1 56 8	0♏38'00	9♏17	17°15	11° 7	20°43	29°48	15°41	8°18	28°18	23°13	20°12	21°54	26°59	n.a.	T 29
F 30	2 0 5	1♏38'42	24♏25	17♏26	12♐18	21♒ 0	29♈40	15♓38	8♑19	28♋18	23♎15	20♊ 7	21♊51	27♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s53	8s23	3n57	4s48	1s43	16s12	1s51	17s 3	0s48	12n54	0s 4	7s30	2s38	24s45	0s49	23n14	2n 4	10s56	2s 9	23n58	24n 0	16n52		n.a.
F 2	1 18	14 5	3 2	5 31	1 47	16 38	1 53	17 1	0 46	12 52	0 4	7 32	2 38	24 45	0 49	23 14	2 4	10 57	2 9	23 58	24 0	16 54		n.a.
S 3	1 43	18 55	1 56	6 15	1 50	17 3	1 54	16 58	0 43	12 50	0 3	7 34	2 38	24 45	0 49	23 14	2 4	10 57	2 9	23 57	24 0	16 57		n.a.
S 4	2 8	22 32	0 42	6 58	1 52	17 28	1 55	16 56	0 41	12 48	0 3	7 35	2 38	24 45	0 49	23 14	2 4	10 58	2 9	23 57	24 0	16 59		n.a.
M 5	2 33	24 42	0s32	7 40	1 54	17 52	1 56	16 53	0 39	12 46	0 3	7 37	2 38	24 45	0 49	23 13	2 5	10 59	2 9	23 57	23 59	17 1		n.a.
T 6	2 58	25 17	1 43	8 23	1 56	18 16	1 57	16 50	0 36	12 44	0 3	7 39	2 38	24 45	0 49	23 13	2 5	11 0	2 9	23 57	23 59	17 4		n.a.
W 7	3 23	24 21	2 47	9 4	1 58	18 39	1 58	16 47	0 34	12 42	0 3	7 40	2 37	24 45	0 49	23 13	2 5	11 1	2 9	23 57	23 59	17 6		n.a.
T 8	3 48	22 2	3 41	9 45	1 58	19 2	1 59	16 44	0 32	12 39	0 3	7 42	2 37	24 45	0 49	23 13	2 5	11 1	2 9	23 57	23 59	17 9		n.a.
F 9	4 12	18 36	4 22	10 25	1 59	19 24	2 0	16 40	0 30	12 37	0 2	7 44	2 37	24 45	0 49	23 13	2 5	11 2	2 9	23 57	23 59	17 11		n.a.
S 10	4 37	14 20	4 49	11 4	1 59	19 46	2 0	16 37	0 28	12 35	0 2	7 45	2 37	24 45	0 49	23 13	2 5	11 3	2 9	23 56	23 59	17 13		n.a.
S 11	5 2	9 29	5 1	11 41	1 58	20 7	2 1	16 33	0 26	12 33	0 2	7 47	2 37	24 45	0 49	23 13	2 5	11 4	2 10	23 55	23 58	17 16		n.a.
M12	5 26	4 20	4 58	12 18	1 56	20 28	2 1	16 29	0 24	12 30	0 2	7 48	2 36	24 44	0 49	23 12	2 5	11 5	2 10	23 54	23 58	17 18		n.a.
T 13	5 50	0n56	4 41	12 53	1 54	20 48	2 2	16 25	0 22	12 28	0 2	7 50	2 36	24 44	0 49	23 12	2 5	11 5	2 10	23 54	23 58	17 21		n.a.
W14	6 15	6 6	4 12	13 27	1 51	21 7	2 2	16 20	0 20	12 25	0 2	7 51	2 36	24 44	0 49	23 12	2 5	11 6	2 10	23 53	23 58	17 23		n.a.
T 15	6 39	10 59	3 31	13 59	1 48	21 26	2 2	16 16	0 18	12 23	0 1	7 53	2 36	24 44	0 49	23 12	2 5	11 7	2 10	23 52	23 58	17 25		n.a.
F 16	7 3	15 25	2 42	14 30	1 43	21 44	2 2	16 11	0 16	12 20	0 1	7 54	2 36	24 44	0 49	23 12	2 5	11 8	2 10	23 52	23 58	17 28		n.a.
S 17	7 27	19 14	1 45	14 58	1 38	22 2	2 2	16 6	0 14	12 18	0 1	7 55	2 35	24 44	0 49	23 12	2 5	11 9	2 10	23 51	23 57	17 30		n.a.
S 18	7 51	22 16	0 44	15 24	1 32	22 19	2 2	16 1	0 12	12 15	0 1	7 57	2 35	24 44	0 49	23 12	2 5	11 9	2 10	23 51	23 57	17 32		n.a.
M19	8 14	24 22	0n19	15 47	1 24	22 35	2 2	15 56	0 11	12 13	0 1	7 58	2 35	24 44	0 49	23 12	2 6	11 10	2 10	23 51	23 57	17 35		n.a.
T 20	8 38	25 23	1 22	16 8	1 16	22 51	2 2	15 51	0 9	12 10	0 0	7 59	2 35	24 44	0 49	23 12	2 6	11 11	2 10	23 51	23 57	17 37		n.a.
W21	9 1	25 12	2 22	16 26	1 7	23 6	2 2	15 46	0 7	12 7	0 0	8 0	2 34	24 43	0 49	23 12	2 6	11 12	2 10	23 51	23 57	17 40		n.a.
T 22	9 25	23 47	3 17	16 41	0 56	23 21	2 1	15 40	0 5	12 5	0 0	8 1	2 34	24 43	0 49	23 12	2 6	11 13	2 10	23 51	23 56	17 42		n.a.
F 23	9 48	21 8	4 4	16 52	0 45	23 34	2 1	15 34	0 4	12 2	0n 0	8 3	2 34	24 43	0 48	23 12	2 6	11 14	2 10	23 51	23 56	17 44		n.a.
S 24	10 11	17 19	4 40	17 0	0 32	23 47	2 0	15 28	0 2	11 59	0 0	8 4	2 34	24 43	0 48	23 12	2 6	11 14	2 11	23 51	23 56	17 47		n.a.
S 25	10 33	12 29	5 2	17 5	0 19	24 0	1 59	15 22	0 1	11 57	0 0	8 5	2 33	24 43	0 48	23 12	2 6	11 15	2 11	23 50	23 56	17 49		n.a.
M26	10 56	6 50	5 6	17 6	0 4	24 11	1 59	15 16	0n 1	11 54	0 1	8 6	2 33	24 43	0 48	23 12	2 6	11 16	2 11	23 50	23 56	17 51		n.a.
T 27	11 18	0 39	4 50	17 3	0n11	24 22	1 58	15 10	0 2	11 51	0 1	8 7	2 33	24 43	0 48	23 12	2 6	11 17	2 11	23 49	23 55	17 54		n.a.
W28	11 41	5s43	4 15	16 57	0 28	24 33	1 57	15 3	0 4	11 48	0 1	8 8	2 33	24 43	0 48	23 12	2 6	11 18	2 11	23 48	23 55	17 56		n.a.
T 29	12 2	11 51	3 22	16 47	0 45	24 42	1 55	14 56	0 5	11 46	0 1	8 8	2 32	24 42	0 48	23 12	2 6	11 18	2 11	23 48	23 55	17 58		n.a.
F 30	12s24	17s17	2n14	16s33	1n 3	24s51	1s54	14s50	0n 7	11n43	0n 1	8s 9	2s32	24s42	0s48	23n12	2n 6	11s19	2s11	23n48	23n55	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -151274.5, Delta T = 43h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°25'00, Lahiri = -74°18'00 Julian Calendar 1 Nov. 5128 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5128 BCE

The year -5127 astronomical counting style corresponds to year 5128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5128 BCE (-5127) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 2	2♏39'21	9♐24	17°R27	13♐28	21♒17	29°R32	15°R36	8♑21	28♋18	23♎17	20°R 5	21♊48	27♉13	n.a.	S 1
S 2	2 7 58	3°39'59	24° 7	17♏17	14°39	21°34	29♈24	15♓33	8°23	28°19	23°19	20°D 5	21°44	27°19	n.a.	S 2
M 3	2 11 55	4°40'35	8♑29	16°56	15°49	21°52	29°16	15°31	8°25	28°19	23°21	20♊ 5	21°41	27°26	n.a.	M 3
T 4	2 15 51	5°41'08	22°28	16°26	16°59	22°10	29° 9	15°28	8°27	28°19	23°23	20° 7	21°38	27°33	n.a.	T 4
W 5	2 19 48	6°41'39	6♒ 5	15°45	18° 9	22°29	29° 1	15°26	8°29	28°19	23°25	20°R 7	21°35	27°39	n.a.	W 5
T 6	2 23 44	7°42'08	19°21	14°57	19°19	22°48	28°53	15°24	8°31	28°19	23°27	20° 7	21°32	27°46	n.a.	T 6
F 7	2 27 41	8°42'35	2♓18	14° 2	20°29	23° 7	28°45	15°22	8°33	28°19	23°29	20° 4	21°29	27°53	n.a.	F 7
S 8	2 31 38	9°42'59	14°59	13° 1	21°39	23°27	28°37	15°20	8°35	28°R19	23°30	20° 0	21°25	27°59	n.a.	S 8
S 9	2 35 34	10°43'21	27°27	11°56	22°48	23°47	28°30	15°19	8°37	28°19	23°32	19°54	21°22	28° 6	n.a.	S 9
M10	2 39 31	11°43'41	9♈44	10°49	23°57	24° 8	28°22	15°17	8°39	28°19	23°34	19°47	21°19	28°13	n.a.	M10
T 11	2 43 27	12°43'59	21°52	9°42	25° 6	24°29	28°14	15°15	8°41	28°19	23°36	19°39	21°16	28°19	n.a.	T 11
W12	2 47 24	13°44'14	3♉52	8°36	26°15	24°50	28° 7	15°14	8°43	28°19	23°38	19°33	21°13	28°26	n.a.	W12
T 13	2 51 20	14°44'28	15°46	7°33	27°24	25°11	28° 0	15°13	8°46	28°19	23°40	19°27	21° 9	28°33	n.a.	T 13
F 14	2 55 17	15°44'39	27°36	6°34	28°33	25°33	27°52	15°11	8°48	28°19	23°42	19°23	21° 6	28°39	n.a.	F 14
S 15	2 59 14	16°44'48	9♊24	5°41	29°41	25°56	27°45	15°10	8°50	28°18	23°43	19°21	21° 3	28°46	n.a.	S 15
S 16	3 3 10	17°44'56	21°12	4°53	0♑50	26°18	27°38	15° 9	8°53	28°18	23°45	19°D21	21° 0	28°53	n.a.	S 16
M17	3 7 7	18°45'01	3♋ 3	4°12	1°58	26°41	27°31	15° 8	8°55	28°18	23°47	19°21	20°57	28°59	n.a.	M17
T 18	3 11 3	19°45'04	15° 1	3°37	3° 6	27° 4	27°24	15° 8	8°58	28°18	23°49	19°23	20°54	29° 6	n.a.	T 18
W19	3 15 0	20°45'05	27° 9	3°10	4°13	27°27	27°17	15° 7	9° 0	28°17	23°51	19°25	20°50	29°13	n.a.	W19
T 20	3 18 56	21°45'05	9♌32	2°50	5°21	27°51	27°10	15° 6	9° 3	28°17	23°52	19°26	20°47	29°19	n.a.	T 20
F 21	3 22 53	22°45'02	22°15	2°37	6°28	28°15	27° 4	15° 6	9° 5	28°16	23°54	19°R27	20°44	29°26	n.a.	F 21
S 22	3 26 49	23°44'58	5♍20	2°D31	7°35	28°39	26°57	15° 6	9° 8	28°16	23°56	19°26	20°41	29°33	n.a.	S 22
S 23	3 30 46	24°44'51	18°53	2°31	8°42	29° 3	26°51	15° 5	9°10	28°16	23°58	19°25	20°38	29°39	n.a.	S 23
M24	3 34 43	25°44'42	2♎53	2°38	9°49	29°28	26°45	15°D 5	9°13	28°15	23°59	19°22	20°35	29°46	n.a.	M24
T 25	3 38 39	26°44'32	17°21	2°50	10°55	29°53	26°39	15° 5	9°16	28°14	24° 1	19°19	20°31	29°53	n.a.	T 25
W26	3 42 36	27°44'19	2♏11	3° 8	12° 1	0♓18	26°33	15° 5	9°18	28°14	24° 3	19°16	20°28	29°59	n.a.	W26
T 27	3 46 32	28°44'04	17°18	3°32	13° 7	0°44	26°27	15° 6	9°21	28°13	24° 4	19°13	20°25	0♊ 6	n.a.	T 27
F 28	3 50 29	29°43'48	2♐32	4° 0	14°13	1° 9	26°21	15° 6	9°24	28°13	24° 6	19°12	20°22	0°13	n.a.	F 28
S 29	3 54 25	0♐43'28	17°44	4°33	15°19	1°35	26°16	15° 6	9°27	28°12	24° 8	19°D11	20°19	0°19	n.a.	S 29
S 30	3 58 22	1°43'07	2♑42	5°10	16°24	2° 1	26°10	15° 7	9°30	28°11	24° 9	19°11	20°15	0°26	n.a.	S 30
M31	4 2 18	2♐42'43	17♑22	5♏51	17♑29	2♓28	26♈ 5	15♓ 8	9♑33	28♋11	24♎11	19♊12	20♊12	0♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s46	21s36	0n57	16s15	1n21	24s59	1s53	14s43	0n 8	11n40	0n 1	8s10	2s32	24s42	0s48	23n12	2n 7	11s20	2s11	23n47	23n55	18n 3		n.a.
S 2	13 7	24 24	0s22	15 55	1 40	25 6	1 52	14 36	0 10	11 37	0 2	8 11	2 32	24 42	0 48	23 12	2 7	11 21	2 11	23 47	23 54	18 5		n.a.
M 3	13 28	25 31	1 38	15 31	1 58	25 13	1 50	14 28	0 11	11 35	0 2	8 11	2 31	24 42	0 48	23 12	2 7	11 22	2 11	23 47	23 54	18 8		n.a.
T 4	13 49	24 58	2 46	15 5	2 16	25 19	1 48	14 21	0 12	11 32	0 2	8 12	2 31	24 42	0 48	23 12	2 7	11 23	2 11	23 47	23 54	18 10		n.a.
W 5	14 10	22 55	3 43	14 37	2 34	25 24	1 47	14 14	0 14	11 29	0 2	8 13	2 31	24 42	0 48	23 12	2 7	11 23	2 12	23 48	23 54	18 12		n.a.
T 6	14 30	19 40	4 27	14 7	2 50	25 28	1 45	14 6	0 15	11 27	0 2	8 13	2 30	24 41	0 48	23 12	2 7	11 24	2 12	23 47	23 54	18 15		n.a.
F 7	14 50	15 32	4 55	13 36	3 5	25 32	1 43	13 58	0 16	11 24	0 3	8 14	2 30	24 41	0 48	23 12	2 7	11 25	2 12	23 47	23 53	18 17		n.a.
S 8	15 10	10 48	5 9	13 5	3 18	25 35	1 41	13 50	0 17	11 21	0 3	8 14	2 30	24 41	0 48	23 12	2 7	11 26	2 12	23 47	23 53	18 19		n.a.
S 9	15 30	5 43	5 7	12 34	3 30	25 37	1 39	13 43	0 19	11 19	0 3	8 15	2 29	24 41	0 48	23 12	2 7	11 27	2 12	23 46	23 53	18 22		n.a.
M10	15 49	0 29	4 52	12 4	3 39	25 38	1 36	13 34	0 20	11 16	0 3	8 15	2 29	24 41	0 48	23 12	2 7	11 28	2 12	23 46	23 53	18 24		n.a.
T 11	16 8	4n43	4 23	11 35	3 47	25 39	1 34	13 26	0 21	11 13	0 3	8 15	2 29	24 40	0 48	23 12	2 7	11 28	2 12	23 45	23 53	18 26		n.a.
W12	16 27	9 43	3 43	11 9	3 52	25 39	1 31	13 18	0 22	11 11	0 3	8 16	2 29	24 40	0 48	23 12	2 7	11 29	2 12	23 45	23 52	18 29		n.a.
T 13	16 45	14 18	2 53	10 46	3 55	25 38	1 29	13 9	0 23	11 8	0 4	8 16	2 28	24 40	0 48	23 12	2 7	11 30	2 12	23 44	23 52	18 31		n.a.
F 14	17 3	18 21	1 56	10 25	3 56	25 36	1 26	13 1	0 24	11 6	0 4	8 16	2 28	24 40	0 48	23 13	2 8	11 31	2 13	23 44	23 52	18 33		n.a.
S 15	17 21	21 39	0 54	10 8	3 55	25 34	1 23	12 52	0 25	11 3	0 4	8 16	2 28	24 40	0 48	23 13	2 8	11 32	2 13	23 44	23 52	18 35		n.a.
S 16	17 38	24 2	0n10	9 55	3 52	25 31	1 21	12 43	0 26	11 1	0 4	8 16	2 27	24 40	0 48	23 13	2 8	11 32	2 13	23 44	23 51	18 38		n.a.
M17	17 56	25 23	1 15	9 45	3 47	25 27	1 18	12 34	0 27	10 58	0 4	8 17	2 27	24 39	0 48	23 13	2 8	11 33	2 13	23 44	23 51	18 40		n.a.
T 18	18 13	25 33	2 16	9 39	3 42	25 22	1 14	12 25	0 29	10 56	0 4	8 17	2 27	24 39	0 48	23 13	2 8	11 34	2 13	23 44	23 51	18 42		n.a.
W19	18 29	24 31	3 13	9 36	3 35	25 17	1 11	12 16	0 30	10 53	0 5	8 17	2 26	24 39	0 48	23 13	2 8	11 35	2 13	23 44	23 51	18 45		n.a.
T 20	18 45	22 17	4 2	9 36	3 27	25 11	1 8	12 7	0 31	10 51	0 5	8 16	2 26	24 39	0 48	23 13	2 8	11 35	2 13	23 44	23 51	18 47		n.a.
F 21	19 1	18 55	4 40	9 40	3 18	25 5	1 4	11 57	0 31	10 49	0 5	8 16	2 26	24 39	0 48	23 14	2 8	11 36	2 13	23 44	23 50	18 49		n.a.
S 22	19 17	14 33	5 5	9 47	3 8	24 58	1 1	11 48	0 32	10 47	0 5	8 16	2 25	24 38	0 48	23 14	2 8	11 37	2 13	23 44	23 50	18 51		n.a.
S 23	19 32	9 20	5 15	9 56	2 58	24 50	0 57	11 38	0 33	10 44	0 5	8 16	2 25	24 38	0 48	23 14	2 8	11 38	2 14	23 44	23 50	18 54		n.a.
M24	19 47	3 28	5 6	10 9	2 47	24 41	0 53	11 28	0 34	10 42	0 5	8 16	2 25	24 38	0 48	23 14	2 8	11 39	2 14	23 44	23 50	18 56		n.a.
T 25	20 1	2s45	4 38	10 23	2 37	24 32	0 50	11 19	0 35	10 40	0 6	8 15	2 24	24 38	0 48	23 14	2 8	11 39	2 14	23 44	23 49	18 58		n.a.
W26	20 15	9 0	3 51	10 40	2 25	24 22	0 46	11 9	0 36	10 38	0 6	8 15	2 24	24 37	0 47	23 14	2 8	11 40	2 14	23 43	23 49	19 0		n.a.
T 27	20 29	14 51	2 47	10 59	2 14	24 12	0 42	10 59	0 37	10 36	0 6	8 15	2 24	24 37	0 47	23 15	2 9	11 41	2 14	23 43	23 49	19 3		n.a.
F 28	20 42	19 50	1 31	11 19	2 3	24 0	0 37	10 48	0 38	10 34	0 6	8 14	2 24	24 37	0 47	23 15	2 9	11 42	2 14	23 43	23 49	19 5		n.a.
S 29	20 55	23 27	0 8	11 41	1 52	23 49	0 33	10 38	0 39	10 32	0 6	8 14	2 23	24 37	0 47	23 15	2 9	11 42	2 14	23 43	23 48	19 7		n.a.
S 30	21 8	25 23	1s14	12 4	1 40	23 36	0 29	10 28	0 39	10 30	0 6	8 13	2 23	24 37	0 47	23 15	2 9	11 43	2 14	23 43	23 48	19 9		n.a.
M31	21s20	25s29	2s30	12s29	1n29	23s24	0s24	10s17	0n40	10n28	0n 7	8s13	2s23	24s36	0s47	23n16	2n 9	11s44	2s14	23n43	23n48	19n12		n.a.

Julian Day Number = -151244.5, Delta T = 43h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'56, Lahiri = -74°17'56 Julian Calendar 1 Dec. 5128 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5128 BCE

The year -5127 astronomical counting style corresponds to year 5128 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 15	3♐42'16	1♒36	6♏36	18♑34	2♓54	26°R 0	15♓ 9	9♑35	28°R10	24♎12	19♊14	20♊ 9	0♊39	n.a.	T 1
W 2	4 10 11	4°41'47	15°25	7°24	19°38	3°21	25♈55	15° 9	9°38	28♋ 9	24°14	19°15	20° 6	0°46	n.a.	W 2
T 3	4 14 8	5°41'15	28°48	8°16	20°42	3°48	25°50	15°11	9°41	28° 8	24°16	19°15	20° 3	0°52	n.a.	T 3
F 4	4 18 5	6°40'41	11♓46	9°10	21°46	4°15	25°46	15°12	9°44	28° 7	24°17	19°R15	20° 0	0°59	n.a.	F 4
S 5	4 22 1	7°40'04	24°25	10° 8	22°50	4°43	25°41	15°13	9°47	28° 7	24°19	19°15	19°56	1° 6	n.a.	S 5
S 6	4 25 58	8°39'24	6♈46	11° 8	23°53	5°10	25°37	15°14	9°50	28° 6	24°20	19°14	19°53	1°12	n.a.	S 6
M 7	4 29 54	9°38'41	18°55	12°11	24°56	5°38	25°33	15°16	9°53	28° 5	24°22	19°13	19°50	1°19	n.a.	M 7
T 8	4 33 51	10°37'57	0♉54	13°16	25°58	6° 6	25°29	15°17	9°56	28° 4	24°23	19°11	19°47	1°26	n.a.	T 8
W 9	4 37 47	11°37'09	12°46	14°24	27° 0	6°34	25°26	15°19	9°59	28° 3	24°25	19°10	19°44	1°32	n.a.	W 9
T 10	4 41 44	12°36'20	24°35	15°34	28° 2	7° 3	25°22	15°21	10° 3	28° 2	24°26	19° 9	19°41	1°39	n.a.	T 10
F 11	4 45 40	13°35'27	6♊23	16°46	29° 4	7°31	25°19	15°23	10° 6	28° 1	24°27	19° 9	19°37	1°46	n.a.	F 11
S 12	4 49 37	14°34'33	18°12	17°59	0♒ 5	8° 0	25°16	15°25	10° 9	28° 0	24°29	19°D 9	19°34	1°52	n.a.	S 12
S 13	4 53 33	15°33'36	0♋ 5	19°15	1° 5	8°28	25°13	15°27	10°12	27°59	24°30	19° 9	19°31	1°59	n.a.	S 13
M14	4 57 30	16°32'37	12° 3	20°33	2° 5	8°57	25°10	15°29	10°15	27°58	24°31	19° 9	19°28	2° 6	n.a.	M14
T 15	5 1 26	17°31'36	24° 9	21°53	3° 5	9°26	25° 7	15°32	10°18	27°57	24°33	19° 9	19°25	2°12	n.a.	T 15
W16	5 5 23	18°30'33	6♌26	23°14	4° 5	9°56	25° 5	15°34	10°22	27°55	24°34	19° 9	19°21	2°19	n.a.	W16
T 17	5 9 19	19°29'27	18°56	24°37	5° 4	10°25	25° 2	15°36	10°25	27°54	24°35	19°R 9	19°18	2°26	n.a.	T 17
F 18	5 13 16	20°28'20	1♍42	26° 2	6° 2	10°55	25° 0	15°39	10°28	27°53	24°37	19° 9	19°15	2°32	n.a.	F 18
S 19	5 17 13	21°27'10	14°47	27°28	7° 0	11°24	24°59	15°42	10°31	27°52	24°38	19° 9	19°12	2°39	n.a.	S 19
S 20	5 21 9	22°25'59	28°13	28°56	7°58	11°54	24°57	15°45	10°35	27°51	24°39	19°D 9	19° 9	2°46	n.a.	S 20
M21	5 25 6	23°24'45	12♎ 3	0♐25	8°55	12°24	24°55	15°48	10°38	27°49	24°40	19° 9	19° 6	2°52	n.a.	M21
T 22	5 29 2	24°23'30	26°15	1°56	9°51	12°54	24°54	15°51	10°41	27°48	24°41	19°10	19° 2	2°59	n.a.	T 22
W23	5 32 59	25°22'12	10♏50	3°29	10°47	13°25	24°53	15°54	10°44	27°47	24°43	19°10	18°59	3° 6	n.a.	W23
T 24	5 36 55	26°20'53	25°41	5° 3	11°42	13°55	24°52	15°57	10°48	27°45	24°44	19°11	18°56	3°12	n.a.	T 24
F 25	5 40 52	27°19'31	10♐44	6°38	12°37	14°25	24°51	16° 0	10°51	27°44	24°45	19°11	18°53	3°19	n.a.	F 25
S 26	5 44 48	28°18'08	25°49	8°16	13°31	14°56	24°51	16° 4	10°54	27°43	24°46	19°R11	18°50	3°26	n.a.	S 26
S 27	5 48 45	29°16'42	10♑48	9°54	14°25	15°27	24°50	16° 7	10°58	27°41	24°47	19°11	18°47	3°32	n.a.	S 27
M28	5 52 41	0♑15'14	25°33	11°35	15°18	15°58	24°D50	16°11	11° 1	27°40	24°48	19°10	18°43	3°39	n.a.	M28
T 29	5 56 38	1°13'44	9♒57	13°16	16°10	16°29	24°50	16°15	11° 4	27°39	24°49	19° 8	18°40	3°45	n.a.	T 29
W30	6 0 34	2°12'11	23°55	15° 0	17° 2	17° 0	24°50	16°19	11° 8	27°37	24°50	19° 7	18°37	3°52	n.a.	W30
T 31	6 4 31	3♑10'36	7♓27	16♐44	17♒53	17♓31	24♈51	16♓23	11♑11	27♋36	24♎51	19♊ 5	18♊34	3♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s32	23s53	3s34	12s54	1n18	23s10	0s20	10s 7	0n41	10n27	0n 7	8s12	2s22	24s36	0s47	23n16	2n 9	11s44	2s15	23n43	23n48	19n14		n.a.
W 2	21 43	20 53	4 23	13 21	1 7	22 56	0 15	9 56	0 42	10 25	0 7	8 11	2 22	24 36	0 47	23 16	2 9	11 45	2 15	23 43	23 47	19 16		n.a.
T 3	21 54	16 52	4 57	13 48	0 56	22 42	0 10	9 45	0 43	10 23	0 7	8 11	2 22	24 36	0 47	23 16	2 9	11 46	2 15	23 43	23 47	19 18		n.a.
F 4	22 5	12 10	5 14	14 16	0 46	22 27	0 6	9 35	0 43	10 22	0 7	8 10	2 21	24 35	0 47	23 16	2 9	11 47	2 15	23 43	23 47	19 21		n.a.
S 5	22 15	7 5	5 16	14 45	0 35	22 11	0 1	9 24	0 44	10 20	0 7	8 9	2 21	24 35	0 47	23 17	2 9	11 47	2 15	23 43	23 47	19 23		n.a.
S 6	22 25	1 50	5 2	15 14	0 25	21 55	0n 4	9 13	0 45	10 19	0 7	8 8	2 21	24 35	0 47	23 17	2 9	11 48	2 15	23 43	23 46	19 25		n.a.
M 7	22 34	3n24	4 36	15 43	0 15	21 38	0 10	9 1	0 46	10 17	0 8	8 7	2 20	24 35	0 47	23 17	2 9	11 49	2 15	23 43	23 46	19 27		n.a.
T 8	22 43	8 27	3 57	16 13	0 6	21 22	0 15	8 50	0 46	10 16	0 8	8 6	2 20	24 34	0 47	23 17	2 9	11 49	2 15	23 43	23 46	19 29		n.a.
W 9	22 52	13 9	3 9	16 42	0s 4	21 4	0 20	8 39	0 47	10 15	0 8	8 6	2 20	24 34	0 47	23 18	2 9	11 50	2 16	23 43	23 46	19 32		n.a.
T 10	23 0	17 22	2 12	17 12	0 13	20 46	0 26	8 27	0 48	10 14	0 8	8 5	2 19	24 34	0 47	23 18	2 9	11 51	2 16	23 43	23 45	19 34		n.a.
F 11	23 8	20 53	1 10	17 42	0 22	20 28	0 31	8 16	0 48	10 13	0 8	8 3	2 19	24 34	0 47	23 18	2 10	11 51	2 16	23 43	23 45	19 36		n.a.
S 12	23 15	23 33	0 5	18 12	0 30	20 9	0 37	8 4	0 49	10 12	0 8	8 2	2 19	24 33	0 47	23 19	2 10	11 52	2 16	23 43	23 45	19 38		n.a.
S 13	23 22	25 11	1n 0	18 41	0 38	19 50	0 42	7 53	0 50	10 11	0 8	8 1	2 18	24 33	0 47	23 19	2 10	11 53	2 16	23 43	23 45	19 40		n.a.
M14	23 28	25 40	2 4	19 10	0 46	19 31	0 48	7 41	0 50	10 10	0 9	8 0	2 18	24 33	0 47	23 19	2 10	11 53	2 16	23 43	23 44	19 42		n.a.
T 15	23 34	24 56	3 3	19 39	0 54	19 11	0 54	7 29	0 51	10 9	0 9	7 59	2 18	24 33	0 47	23 19	2 10	11 54	2 16	23 43	23 44	19 45		n.a.
W16	23 39	23 0	3 54	20 8	1 1	18 51	1 0	7 17	0 51	10 8	0 9	7 58	2 17	24 32	0 47	23 20	2 10	11 55	2 17	23 43	23 44	19 47		n.a.
T 17	23 44	19 56	4 35	20 36	1 8	18 31	1 6	7 5	0 52	10 7	0 9	7 56	2 17	24 32	0 47	23 20	2 10	11 55	2 17	23 43	23 44	19 49		n.a.
F 18	23 49	15 53	5 3	21 3	1 14	18 11	1 12	6 53	0 53	10 7	0 9	7 55	2 17	24 32	0 47	23 20	2 10	11 56	2 17	23 43	23 43	19 51		n.a.
S 19	23 53	11 1	5 17	21 30	1 20	17 50	1 18	6 41	0 53	10 6	0 9	7 54	2 17	24 31	0 47	23 21	2 10	11 56	2 17	23 43	23 43	19 53		n.a.
S 20	23 57	5 30	5 14	21 56	1 26	17 29	1 25	6 29	0 54	10 6	0 9	7 52	2 16	24 31	0 47	23 21	2 10	11 57	2 17	23 43	23 43	19 56		n.a.
M21	24 0	0s26	4 53	22 21	1 31	17 7	1 31	6 17	0 54	10 5	0 10	7 51	2 16	24 31	0 47	23 21	2 10	11 58	2 17	23 43	23 43	19 58		n.a.
T 22	24 3	6 31	4 14	22 45	1 36	16 46	1 37	6 4	0 55	10 5	0 10	7 49	2 16	24 31	0 47	23 22	2 10	11 58	2 17	23 43	23 42	20 0		n.a.
W23	24 5	12 25	3 17	23 9	1 41	16 24	1 44	5 52	0 55	10 4	0 10	7 48	2 15	24 30	0 47	23 22	2 10	11 59	2 18	23 43	23 42	20 2		n.a.
T 24	24 7	17 43	2 7	23 31	1 45	16 2	1 50	5 40	0 56	10 4	0 10	7 46	2 15	24 30	0 47	23 22	2 10	11 59	2 18	23 43	23 42	20 4		n.a.
F 25	24 8	21 58	0 47	23 52	1 49	15 40	1 57	5 27	0 56	10 4	0 10	7 44	2 15	24 30	0 47	23 22	2 10	12 0	2 18	23 43	23 41	20 6		n.a.
S 26	24 9	24 43	0s37	24 12	1 52	15 18	2 4	5 14	0 57	10 4	0 10	7 43	2 14	24 29	0 47	23 23	2 10	12 0	2 18	23 43	23 41	20 8		n.a.
S 27	24 10	25 40	1 57	24 30	1 55	14 56	2 10	5 2	0 57	10 4	0 10	7 41	2 14	24 29	0 47	23 23	2 10	12 1	2 18	23 43	23 41	20 11		n.a.
M28	24 10	24 46	3 8	24 48	1 57	14 34	2 17	4 49	0 58	10 4	0 10	7 39	2 14	24 29	0 47	23 23	2 10	12 1	2 18	23 43	23 41	20 13		n.a.
T 29	24 10	22 14	4 6	25 3	1 59	14 11	2 24	4 36	0 58	10 4	0 11	7 38	2 14	24 29	0 47	23 24	2 10	12 2	2 18	23 43	23 40	20 15		n.a.
W30	24 9	18 26	4 47	25 18	2 0	13 49	2 31	4 23	0 59	10 4	0 11	7 36	2 13	24 28	0 47	23 24	2 10	12 2	2 19	23 43	23 40	20 17		n.a.
T 31	24s 8	13s48	5s10	25s30	2s 1	13s26	2n38	4s10	0n59	10n 5	0n11	7s34	2s13	24s28	0s47	23n24	2n11	12s 3	2s19	23n43	23n40	20n19		n.a.

Julian Day Number = -151213.5, Delta T = 43h25m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'52, Lahiri = -74°17'52 Julian Calendar 1 Jan. 5127 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 8 27	4♉ 8'58	20♓32	18♐31	18♒43	18♓ 3	24♈51	16♓27	11♉15	27°R34	24♎52	19°R 4	18♊31	4♊ 5	n.a.	F 1
S 2	6 12 24	5° 7'18	3♈14	20°19	19°32	18°34	24°52	16°31	11°18	27♋33	24°53	19°D 4	18°27	4°12	n.a.	S 2
S 3	6 16 20	6° 5'36	15°35	22° 8	20°21	19° 6	24°53	16°35	11°21	27°31	24°53	19♊ 4	18°24	4°19	n.a.	S 3
M 4	6 20 17	7° 3'51	27°42	23°59	21° 9	19°37	24°54	16°39	11°25	27°30	24°54	19° 5	18°21	4°25	n.a.	M 4
T 5	6 24 13	8° 2'04	9♉38	25°52	21°56	20° 9	24°56	16°44	11°28	27°28	24°55	19° 6	18°18	4°32	n.a.	T 5
W 6	6 28 10	9° 0'15	21°27	27°46	22°42	20°41	24°57	16°48	11°32	27°27	24°56	19° 8	18°15	4°39	n.a.	W 6
T 7	6 32 6	9°58'23	3♊14	29°42	23°27	21°13	24°59	16°52	11°35	27°25	24°57	19° 9	18°12	4°45	n.a.	T 7
F 8	6 36 3	10°56'30	15° 3	1♉39	24°11	21°45	25° 1	16°57	11°38	27°24	24°57	19°R10	18° 8	4°52	n.a.	F 8
S 9	6 40 0	11°54'34	26°56	3°38	24°54	22°17	25° 3	17° 2	11°42	27°22	24°58	19°10	18° 5	4°59	n.a.	S 9
S 10	6 43 56	12°52'36	8♋56	5°38	25°36	22°49	25° 5	17° 7	11°45	27°21	24°59	19° 9	18° 2	5° 5	n.a.	S 10
M11	6 47 53	13°50'37	21° 6	7°40	26°17	23°22	25° 8	17°11	11°49	27°19	24°59	19° 6	17°59	5°12	n.a.	M11
T 12	6 51 49	14°48'35	3♌26	9°43	26°57	23°54	25°10	17°16	11°52	27°18	25° 0	19° 3	17°56	5°19	n.a.	T 12
W13	6 55 46	15°46'32	15°58	11°47	27°36	24°27	25°13	17°21	11°55	27°16	25° 1	18°58	17°53	5°25	n.a.	W13
T 14	6 59 42	16°44'26	28°43	13°52	28°13	24°59	25°16	17°26	11°59	27°15	25° 1	18°54	17°49	5°32	n.a.	T 14
F 15	7 3 39	17°42'19	11♍42	15°59	28°50	25°32	25°19	17°32	12° 2	27°13	25° 2	18°50	17°46	5°39	n.a.	F 15
S 16	7 7 35	18°40'11	24°56	18° 6	29°25	26° 5	25°22	17°37	12° 6	27°11	25° 2	18°47	17°43	5°45	n.a.	S 16
S 17	7 11 32	19°38'01	8♎25	20°15	29°58	26°38	25°26	17°42	12° 9	27°10	25° 3	18°45	17°40	5°52	n.a.	S 17
M18	7 15 28	20°35'49	22°10	22°23	0♓31	27°11	25°29	17°48	12°12	27° 8	25° 3	18°D45	17°37	5°59	n.a.	M18
T 19	7 19 25	21°33'36	6♏11	24°32	1° 2	27°44	25°33	17°53	12°16	27° 7	25° 4	18°45	17°33	6° 5	n.a.	T 19
W20	7 23 21	22°31'22	20°28	26°41	1°31	28°17	25°37	17°59	12°19	27° 5	25° 4	18°47	17°30	6°12	n.a.	W20
T 21	7 27 18	23°29'06	4♐59	28°50	1°59	28°50	25°41	18° 4	12°23	27° 3	25° 4	18°48	17°27	6°18	n.a.	T 21
F 22	7 31 14	24°26'48	19°40	0♒58	2°25	29°24	25°46	18°10	12°26	27° 2	25° 5	18°R48	17°24	6°25	n.a.	F 22
S 23	7 35 11	25°24'30	4♉26	3° 5	2°50	29°57	25°50	18°16	12°29	27° 0	25° 5	18°47	17°21	6°32	n.a.	S 23
S 24	7 39 7	26°22'10	19°10	5°11	3°13	0♈30	25°55	18°21	12°33	26°58	25° 5	18°45	17°18	6°38	n.a.	S 24
M25	7 43 4	27°19'48	3♒45	7°16	3°34	1° 4	26° 0	18°27	12°36	26°57	25° 5	18°40	17°14	6°45	n.a.	M25
T 26	7 47 1	28°17'24	18° 4	9°19	3°54	1°38	26° 5	18°33	12°39	26°55	25° 6	18°35	17°11	6°52	n.a.	T 26
W27	7 50 57	29°14'59	2♓ 2	11°19	4°11	2°11	26°10	18°39	12°43	26°54	25° 6	18°28	17° 8	6°58	n.a.	W27
T 28	7 54 54	0♒12'32	15♓36	13♒18	4♓27	2♈45	26♈15	18♓45	12♉46	26♋52	25♎ 6	18♊22	17♊ 5	7♊ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	8s41	5s17	25s41	2s 2	13s 4	2n45	3s57	1n 0	10n 5	0n11	7s32	2s13	24s28	0s47	23n25	2n11	12s 3	2s19	23n42	23n40	20n21		n.a.
S 2	24 4	3 21	5 7	25 50	2 2	12 41	2 52	3 44	1 0	10 5	0 11	7 30	2 12	24 27	0 47	23 25	2 11	12 4	2 19	23 42	23 39	20 23		n.a.
S 3	24 1	1n59	4 43	25 57	2 1	12 19	2 59	3 31	1 1	10 6	0 11	7 28	2 12	24 27	0 47	23 25	2 11	12 4	2 19	23 42	23 39	20 25		n.a.
M 4	23 58	7 8	4 8	26 2	2 0	11 57	3 7	3 18	1 1	10 6	0 11	7 26	2 12	24 27	0 47	23 26	2 11	12 5	2 19	23 42	23 39	20 27		n.a.
T 5	23 55	11 58	3 22	26 4	1 58	11 35	3 14	3 5	1 2	10 7	0 11	7 24	2 12	24 26	0 47	23 26	2 11	12 5	2 19	23 43	23 38	20 30		n.a.
W 6	23 51	16 19	2 27	26 5	1 56	11 13	3 21	2 51	1 2	10 8	0 12	7 22	2 11	24 26	0 47	23 26	2 11	12 6	2 20	23 43	23 38	20 32		n.a.
T 7	23 47	20 2	1 27	26 3	1 53	10 51	3 29	2 38	1 2	10 8	0 12	7 20	2 11	24 26	0 47	23 27	2 11	12 6	2 20	23 43	23 38	20 34		n.a.
F 8	23 42	22 56	0 23	25 59	1 49	10 29	3 36	2 25	1 3	10 9	0 12	7 18	2 11	24 26	0 47	23 27	2 11	12 6	2 20	23 43	23 38	20 36		n.a.
S 9	23 37	24 51	0n43	25 53	1 45	10 7	3 43	2 11	1 3	10 10	0 12	7 16	2 11	24 25	0 47	23 28	2 11	12 7	2 20	23 43	23 37	20 38		n.a.
S 10	23 31	25 38	1 47	25 43	1 41	9 46	3 51	1 58	1 4	10 11	0 12	7 14	2 10	24 25	0 47	23 28	2 11	12 7	2 20	23 43	23 37	20 40		n.a.
M11	23 25	25 12	2 47	25 32	1 35	9 25	3 58	1 44	1 4	10 12	0 12	7 12	2 10	24 25	0 47	23 28	2 11	12 8	2 20	23 43	23 37	20 42		n.a.
T 12	23 19	23 32	3 40	25 18	1 30	9 4	4 5	1 31	1 4	10 13	0 12	7 9	2 10	24 24	0 47	23 29	2 11	12 8	2 21	23 42	23 36	20 44		n.a.
W13	23 12	20 42	4 23	25 1	1 23	8 44	4 13	1 17	1 5	10 14	0 12	7 7	2 10	24 24	0 47	23 29	2 11	12 8	2 21	23 42	23 36	20 46		n.a.
T 14	23 5	16 51	4 54	24 41	1 16	8 24	4 20	1 3	1 5	10 16	0 12	7 5	2 9	24 24	0 47	23 29	2 11	12 9	2 21	23 42	23 36	20 48		n.a.
F 15	22 57	12 9	5 11	24 19	1 9	8 4	4 28	0 50	1 6	10 17	0 13	7 3	2 9	24 23	0 47	23 30	2 11	12 9	2 21	23 41	23 35	20 50		n.a.
S 16	22 49	6 49	5 11	23 54	1 0	7 45	4 35	0 36	1 6	10 18	0 13	7 0	2 9	24 23	0 47	23 30	2 11	12 9	2 21	23 41	23 35	20 52		n.a.
S 17	22 41	1 4	4 55	23 27	0 52	7 26	4 42	0 22	1 6	10 20	0 13	6 58	2 9	24 23	0 47	23 30	2 11	12 10	2 21	23 41	23 35	20 54		n.a.
M18	22 32	4s51	4 22	22 57	0 43	7 8	4 50	0 8	1 7	10 21	0 13	6 56	2 8	24 22	0 47	23 31	2 11	12 10	2 21	23 41	23 35	20 56		n.a.
T 19	22 23	10 40	3 32	22 25	0 33	6 50	4 57	0n 5	1 7	10 23	0 13	6 53	2 8	24 22	0 47	23 31	2 11	12 10	2 22	23 41	23 34	20 58		n.a.
W20	22 13	16 2	2 29	21 51	0 23	6 32	5 4	0 19	1 7	10 24	0 13	6 51	2 8	24 22	0 47	23 31	2 11	12 11	2 22	23 41	23 34	21 0		n.a.
T 21	22 3	20 33	1 15	21 14	0 13	6 16	5 11	0 33	1 8	10 26	0 13	6 48	2 8	24 22	0 47	23 32	2 11	12 11	2 22	23 41	23 34	21 3		n.a.
F 22	21 53	23 50	0s 5	20 36	0 3	5 59	5 18	0 47	1 8	10 27	0 13	6 46	2 7	24 21	0 47	23 32	2 11	12 11	2 22	23 41	23 33	21 5		n.a.
S 23	21 42	25 30	1 24	19 56	0n 8	5 44	5 25	1 1	1 8	10 29	0 13	6 43	2 7	24 21	0 47	23 32	2 11	12 11	2 22	23 41	23 33	21 7		n.a.
S 24	21 31	25 21	2 38	19 15	0 19	5 29	5 32	1 15	1 9	10 31	0 14	6 41	2 7	24 21	0 47	23 33	2 11	12 12	2 22	23 41	23 33	21 9		n.a.
M25	21 20	23 28	3 40	18 32	0 30	5 15	5 39	1 29	1 9	10 33	0 14	6 38	2 7	24 20	0 47	23 33	2 11	12 12	2 23	23 40	23 32	21 11		n.a.
T 26	21 8	20 6	4 27	17 49	0 41	5 2	5 46	1 43	1 9	10 35	0 14	6 35	2 6	24 20	0 47	23 33	2 11	12 12	2 23	23 40	23 32	21 13		n.a.
W27	20 56	15 40	4 57	17 5	0 52	4 49	5 52	1 57	1 9	10 37	0 14	6 33	2 6	24 20	0 47	23 34	2 11	12 12	2 23	23 39	23 32	21 15		n.a.
T 28	20s43	10s34	5s 9	16s21	1n 2	4s38	5n59	2n11	1n10	10n39	0n14	6s30	2s 6	24s19	0s47	23n34	2n11	12s13	2s23	23n39	23n31	21n17		n.a.

Julian Day Number = -151182.5, Delta T = 43h25m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'48, Lahiri = -74°17'48 Julian Calendar 1 Feb. 5127 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5128 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 50	1♒10'03	28♓44	15♒14	4♓40	3♈19	26♈20	18♓51	12♑49	26°R50	25♎ 6	18°R17	17♊ 2	7♊12	n.a.	F 1
S 2	8 2 47	2° 7'33	11♈29	17° 8	4°52	3°53	26°26	18°58	12°52	26♋49	25° 6	18♊13	16°59	7°18	n.a.	S 2
S 3	8 6 43	3° 5'01	23°53	18°59	5° 1	4°27	26°32	19° 4	12°56	26°47	25° 6	18°11	16°55	7°25	n.a.	S 3
M 4	8 10 40	4° 2'27	6♉ 0	20°47	5° 8	5° 1	26°38	19°10	12°59	26°45	25° 7	18°D10	16°52	7°32	n.a.	M 4
T 5	8 14 36	4°59'51	17°56	22°32	5°13	5°35	26°44	19°17	13° 2	26°44	25° 7	18°11	16°49	7°38	n.a.	T 5
W 6	8 18 33	5°57'14	29°45	24°14	5°15	6° 9	26°50	19°23	13° 5	26°42	25°R 7	18°12	16°46	7°45	n.a.	W 6
T 7	8 22 29	6°54'36	11♊33	25°52	5°R16	6°44	26°56	19°29	13° 9	26°41	25° 7	18°14	16°43	7°52	n.a.	T 7
F 8	8 26 26	7°51'56	23°24	27°27	5°14	7°18	27° 2	19°36	13°12	26°39	25° 6	18°R14	16°39	7°58	n.a.	F 8
S 9	8 30 22	8°49'14	5♋23	28°59	5° 9	7°52	27° 9	19°43	13°15	26°38	25° 6	18°12	16°36	8° 5	n.a.	S 9
S 10	8 34 19	9°46'32	17°32	0♓28	5° 2	8°27	27°16	19°49	13°18	26°36	25° 6	18° 8	16°33	8°12	n.a.	S 10
M11	8 38 16	10°43'48	29°55	1°53	4°53	9° 1	27°23	19°56	13°21	26°34	25° 6	18° 2	16°30	8°18	n.a.	M11
T 12	8 42 12	11°41'02	12♌31	3°15	4°41	9°36	27°30	20° 3	13°24	26°33	25° 6	17°55	16°27	8°25	n.a.	T 12
W13	8 46 9	12°38'16	25°23	4°33	4°27	10°11	27°37	20° 9	13°27	26°31	25° 6	17°46	16°24	8°31	n.a.	W13
T 14	8 50 5	13°35'28	8♍29	5°47	4°10	10°45	27°44	20°16	13°30	26°30	25° 6	17°36	16°20	8°38	n.a.	T 14
F 15	8 54 2	14°32'39	21°49	6°58	3°51	11°20	27°51	20°23	13°33	26°28	25° 5	17°27	16°17	8°45	n.a.	F 15
S 16	8 57 58	15°29'50	5♎20	8° 5	3°30	11°55	27°59	20°30	13°36	26°27	25° 5	17°20	16°14	8°51	n.a.	S 16
S 17	9 1 55	16°27'00	19° 2	9° 8	3° 7	12°30	28° 7	20°37	13°39	26°25	25° 5	17°15	16°11	8°58	n.a.	S 17
M18	9 5 51	17°24'09	2♏53	10° 8	2°41	13° 5	28°14	20°44	13°42	26°24	25° 4	17°12	16° 8	9° 5	n.a.	M18
T 19	9 9 48	18°21'17	16°53	11° 4	2°14	13°40	28°22	20°51	13°45	26°22	25° 4	17°D11	16° 4	9°11	n.a.	T 19
W20	9 13 44	19°18'25	1♐ 0	11°55	1°44	14°15	28°30	20°58	13°48	26°21	25° 4	17°11	16° 1	9°18	n.a.	W20
T 21	9 17 41	20°15'32	15°15	12°43	1°13	14°50	28°38	21° 5	13°51	26°19	25° 3	17°R12	15°58	9°25	n.a.	T 21
F 22	9 21 38	21°12'39	29°34	13°27	0°41	15°25	28°47	21°12	13°54	26°18	25° 3	17°11	15°55	9°31	n.a.	F 22
S 23	9 25 34	22° 9'46	13♑55	14° 6	0° 7	16° 0	28°55	21°20	13°57	26°16	25° 2	17° 9	15°52	9°38	n.a.	S 23
S 24	9 29 31	23° 6'51	28°15	14°41	29♒32	16°36	29° 4	21°27	14° 0	26°15	25° 2	17° 3	15°49	9°45	n.a.	S 24
M25	9 33 27	24° 3'56	12♒29	15°12	28°55	17°11	29°12	21°34	14° 3	26°14	25° 1	16°56	15°45	9°51	n.a.	M25
T 26	9 37 24	25° 1'01	26°31	15°39	28°19	17°46	29°21	21°41	14° 5	26°12	25° 1	16°46	15°42	9°58	n.a.	T 26
W27	9 41 20	25°58'05	10♓16	16° 1	27°41	18°22	29°30	21°49	14° 8	26°11	25° 0	16°35	15°39	10° 5	n.a.	W27
T 28	9 45 17	26°55'07	23°42	16°18	27° 3	18°58	29°39	21°56	14°11	26° 9	25° 0	16°25	15°36	10°11	n.a.	T 28
F 29	9 49 13	27°52'10	6♈46	16°31	26°26	19°33	29°48	22° 3	14°13	26° 8	24°59	16°15	15°33	10°18	n.a.	F 29
S 30	9 53 10	28°49'11	19°29	16°40	25°48	20° 9	29°57	22°11	14°16	26° 7	24°59	16° 7	15°30	10°24	n.a.	S 30
S 31	9 57 7	29♒46'12	1♉52	16°R44	25♒11	20♈45	0♉ 6	22♓18	14♑19	26♋ 6	24♎58	16♊ 1	15♊26	10♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s30	5s 9	5s 5	15s36	1n13	4s27	6n 5	2n25	1n10	10n41	0n14	6s27	2s 6	24s19	0s47	23n34	2n11	12s13	2s23	23n38	23n31	21n19		n.a.
S 2	20 17	0n20	4 45	14 52	1 23	4 17	6 11	2 39	1 10	10 43	0 14	6 25	2 6	24 19	0 47	23 35	2 11	12 13	2 23	23 38	23 31	21 21		n.a.
S 3	20 4	5 39	4 12	14 7	1 33	4 8	6 17	2 54	1 11	10 46	0 14	6 22	2 5	24 18	0 47	23 35	2 11	12 13	2 23	23 38	23 30	21 23		n.a.
M 4	19 50	10 40	3 28	13 24	1 42	4 1	6 22	3 8	1 11	10 48	0 14	6 19	2 5	24 18	0 47	23 35	2 11	12 13	2 24	23 38	23 30	21 25		n.a.
T 5	19 36	15 12	2 37	12 41	1 51	3 54	6 27	3 22	1 11	10 50	0 14	6 17	2 5	24 18	0 47	23 36	2 11	12 14	2 24	23 38	23 30	21 27		n.a.
W 6	19 21	19 7	1 38	11 58	2 0	3 48	6 32	3 36	1 11	10 53	0 15	6 14	2 5	24 17	0 47	23 36	2 11	12 14	2 24	23 38	23 30	21 28		n.a.
T 7	19 7	22 16	0 36	11 17	2 8	3 44	6 37	3 50	1 12	10 55	0 15	6 11	2 5	24 17	0 47	23 36	2 11	12 14	2 24	23 38	23 29	21 30		n.a.
F 8	18 51	24 28	0n28	10 37	2 15	3 41	6 41	4 5	1 12	10 57	0 15	6 8	2 4	24 17	0 47	23 37	2 11	12 14	2 24	23 38	23 29	21 32		n.a.
S 9	18 36	25 35	1 31	9 58	2 22	3 39	6 45	4 19	1 12	11 0	0 15	6 5	2 4	24 17	0 47	23 37	2 11	12 14	2 24	23 38	23 29	21 34		n.a.
S 10	18 20	25 29	2 31	9 21	2 28	3 38	6 49	4 33	1 12	11 3	0 15	6 2	2 4	24 16	0 47	23 37	2 11	12 14	2 25	23 38	23 28	21 36		n.a.
M11	18 4	24 7	3 25	8 45	2 33	3 39	6 52	4 47	1 13	11 5	0 15	6 0	2 4	24 16	0 47	23 38	2 11	12 14	2 25	23 37	23 28	21 38		n.a.
T 12	17 48	21 32	4 10	8 10	2 38	3 41	6 54	5 1	1 13	11 8	0 15	5 57	2 4	24 16	0 47	23 38	2 11	12 14	2 25	23 36	23 28	21 40		n.a.
W13	17 32	17 52	4 43	7 38	2 42	3 44	6 56	5 16	1 13	11 11	0 15	5 54	2 3	24 15	0 47	23 38	2 11	12 14	2 25	23 35	23 27	21 42		n.a.
T 14	17 15	13 16	5 1	7 7	2 46	3 49	6 57	5 30	1 13	11 13	0 15	5 51	2 3	24 15	0 47	23 38	2 11	12 14	2 25	23 34	23 27	21 44		n.a.
F 15	16 58	7 58	5 4	6 38	2 48	3 55	6 58	5 44	1 13	11 16	0 15	5 48	2 3	24 15	0 48	23 39	2 11	12 14	2 25	23 34	23 27	21 46		n.a.
S 16	16 41	2 14	4 50	6 10	2 50	4 3	6 58	5 58	1 14	11 19	0 15	5 45	2 3	24 14	0 48	23 39	2 11	12 15	2 25	23 33	23 26	21 48		n.a.
S 17	16 23	3s41	4 20	5 45	2 51	4 12	6 58	6 13	1 14	11 22	0 16	5 42	2 3	24 14	0 48	23 39	2 11	12 15	2 26	23 32	23 26	21 50		n.a.
M18	16 5	9 31	3 34	5 22	2 51	4 22	6 57	6 27	1 14	11 25	0 16	5 39	2 3	24 14	0 48	23 40	2 11	12 15	2 26	23 32	23 26	21 52		n.a.
T 19	15 47	14 56	2 35	5 1	2 51	4 34	6 55	6 41	1 14	11 28	0 16	5 36	2 2	24 14	0 48	23 40	2 11	12 15	2 26	23 32	23 25	21 54		n.a.
W20	15 29	19 36	1 25	4 42	2 49	4 47	6 52	6 55	1 14	11 31	0 16	5 33	2 2	24 13	0 48	23 40	2 11	12 15	2 26	23 32	23 25	21 56		n.a.
T 21	15 10	23 9	0 10	4 26	2 47	5 1	6 49	7 9	1 15	11 34	0 16	5 30	2 2	24 13	0 48	23 40	2 11	12 15	2 26	23 32	23 24	21 58		n.a.
F 22	14 52	25 16	1s 6	4 12	2 44	5 16	6 45	7 24	1 15	11 37	0 16	5 27	2 2	24 13	0 48	23 41	2 11	12 15	2 26	23 32	23 24	21 59		n.a.
S 23	14 33	25 42	2 17	4 0	2 40	5 33	6 40	7 38	1 15	11 40	0 16	5 24	2 2	24 12	0 48	23 41	2 11	12 15	2 27	23 32	23 24	22 1		n.a.
S 24	14 14	24 24	3 20	3 51	2 34	5 51	6 35	7 52	1 15	11 43	0 16	5 21	2 2	24 12	0 48	23 41	2 11	12 14	2 27	23 31	23 23	22 3		n.a.
M25	13 54	21 34	4 10	3 44	2 28	6 9	6 28	8 6	1 15	11 47	0 16	5 18	2 2	24 12	0 48	23 41	2 11	12 14	2 27	23 31	23 23	22 5		n.a.
T 26	13 35	17 29	4 44	3 40	2 22	6 29	6 21	8 20	1 16	11 50	0 16	5 15	2 1	24 12	0 48	23 42	2 11	12 14	2 27	23 30	23 23	22 7		n.a.
W27	13 15	12 33	5 1	3 38	2 14	6 49	6 13	8 34	1 16	11 53	0 16	5 11	2 1	24 11	0 48	23 42	2 11	12 14	2 27	23 28	23 22	22 9		n.a.
T 28	12 55	7 8	5 0	3 39	2 5	7 10	6 5	8 49	1 16	11 57	0 17	5 8	2 1	24 11	0 48	23 42	2 11	12 14	2 27	23 27	23 22	22 11		n.a.
F 29	12 35	1 33	4 44	3 43	1 55	7 32	5 56	9 3	1 16	12 0	0 17	5 5	2 1	24 11	0 48	23 42	2 11	12 14	2 27	23 26	23 22	22 13		n.a.
S 30	12 14	3n58	4 13	3 49	1 45	7 54	5 46	9 17	1 16	12 3	0 17	5 2	2 1	24 11	0 48	23 43	2 11	12 14	2 28	23 25	23 21	22 14		n.a.
S 31	11s54	9n11	3s32	3s58	1n33	8s16	5n35	9n31	1n16	12n 7	0n17	4s59	2s 1	24s10	0s48	23n43	2n11	12s14	2s28	23n25	23n21	22n16		n.a.

Julian Day Number = -151154.5, Delta T = 43h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'44, Lahiri = -74°17'44 Julian Calendar 1 March 5127 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5127 BCE

The year -5126 astronomical counting style corresponds to year 5127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 1 3	0♓43'12	14♉ 0	16°R43	24°R34	21♈20	0♉15	22♓26	14♑21	26°R 4	24°R57	15°R58	15♊23	10♊38	n.a.	M 1
T 2	10 5 0	1°40'11	25°55	16♓38	23♒59	21°56	0°25	22°33	14°24	26♋ 3	24♎56	15♊57	15°20	10°44	n.a.	T 2
W 3	10 8 56	2°37'10	7♊45	16°28	23°24	22°32	0°34	22°41	14°26	26° 2	24°56	15°D57	15°17	10°51	n.a.	W 3
T 4	10 12 53	3°34'08	19°34	16°15	22°51	23° 8	0°44	22°48	14°29	26° 1	24°55	15°R57	15°14	10°58	n.a.	T 4
F 5	10 16 49	4°31'06	1♋27	15°57	22°19	23°44	0°54	22°56	14°31	25°59	24°54	15°56	15°10	11° 4	n.a.	F 5
S 6	10 20 46	5°28'03	13°30	15°36	21°49	24°20	1° 4	23° 4	14°34	25°58	24°53	15°54	15° 7	11°11	n.a.	S 6
S 7	10 24 43	6°24'59	25°46	15°12	21°20	24°56	1°14	23°11	14°36	25°57	24°53	15°49	15° 4	11°18	n.a.	S 7
M 8	10 28 39	7°21'55	8♌20	14°44	20°54	25°32	1°24	23°19	14°39	25°56	24°52	15°41	15° 1	11°24	n.a.	M 8
T 9	10 32 36	8°18'51	21°12	14°14	20°29	26° 8	1°34	23°27	14°41	25°55	24°51	15°31	14°58	11°31	n.a.	T 9
W10	10 36 32	9°15'47	4♍23	13°42	20° 7	26°45	1°44	23°34	14°43	25°54	24°50	15°19	14°55	11°38	n.a.	W10
T 11	10 40 29	10°12'42	17°52	13° 9	19°47	27°21	1°54	23°42	14°46	25°53	24°49	15° 7	14°51	11°44	n.a.	T 11
F 12	10 44 25	11° 9'37	1♎36	12°34	19°29	27°57	2° 5	23°50	14°48	25°52	24°48	14°56	14°48	11°51	n.a.	F 12
S 13	10 48 22	12° 6'32	15°31	11°59	19°14	28°34	2°15	23°58	14°50	25°51	24°47	14°46	14°45	11°58	n.a.	S 13
S 14	10 52 19	13° 3'28	29°34	11°25	19° 1	29°10	2°26	24° 5	14°52	25°50	24°46	14°39	14°42	12° 4	n.a.	S 14
M15	10 56 15	14° 0'23	13♏42	10°51	18°50	29°47	2°36	24°13	14°54	25°49	24°45	14°35	14°39	12°11	n.a.	M15
T 16	11 0 12	14°57'19	27°51	10°19	18°42	0♉23	2°47	24°21	14°56	25°48	24°44	14°33	14°36	12°17	n.a.	T 16
W17	11 4 8	15°54'16	11♐59	9°48	18°36	1° 0	2°58	24°29	14°58	25°47	24°43	14°33	14°32	12°24	n.a.	W17
T 18	11 8 5	16°51'13	26° 7	9°20	18°33	1°37	3° 9	24°36	15° 0	25°46	24°42	14°32	14°29	12°31	n.a.	T 18
F 19	11 12 2	17°48'10	10♑11	8°56	18°D32	2°13	3°20	24°44	15° 2	25°45	24°41	14°31	14°26	12°37	n.a.	F 19
S 20	11 15 58	18°45'08	24°13	8°34	18°33	2°50	3°31	24°52	15° 4	25°44	24°40	14°28	14°23	12°44	n.a.	S 20
S 21	11 19 55	19°42'07	8♒ 9	8°17	18°37	3°27	3°42	25° 0	15° 6	25°44	24°39	14°22	14°20	12°51	n.a.	S 21
M22	11 23 51	20°39'06	21°57	8° 3	18°43	4° 4	3°53	25° 8	15° 8	25°43	24°38	14°14	14°16	12°57	n.a.	M22
T 23	11 27 48	21°36'05	5♓35	7°54	18°51	4°41	4° 4	25°16	15°10	25°42	24°37	14° 3	14°13	13° 4	n.a.	T 23
W24	11 31 44	22°33'05	19° 0	7°D50	19° 1	5°18	4°16	25°24	15°11	25°41	24°36	13°51	14°10	13°11	n.a.	W24
T 25	11 35 41	23°30'05	2♈ 9	7°50	19°13	5°55	4°27	25°31	15°13	25°41	24°34	13°39	14° 7	13°17	n.a.	T 25
F 26	11 39 38	24°27'05	15° 0	7°56	19°27	6°32	4°38	25°39	15°15	25°40	24°33	13°28	14° 4	13°24	n.a.	F 26
S 27	11 43 34	25°24'06	27°34	8° 6	19°44	7° 9	4°50	25°47	15°16	25°39	24°32	13°19	14° 1	13°31	n.a.	S 27
S 28	11 47 31	26°21'07	9♉52	8°22	20° 2	7°46	5° 2	25°55	15°18	25°39	24°31	13°12	13°57	13°37	n.a.	S 28
M29	11 51 27	27°18'08	21°57	8°42	20°21	8°23	5°13	26° 3	15°20	25°38	24°30	13° 8	13°54	13°44	n.a.	M29
T 30	11 55 24	28♓15'10	3♊51	9♓ 8	20♒43	9♉ 1	5♉25	26♓11	15♑21	25♋38	24♎28	13♊ 6	13♊51	13♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s33	13n58	2s41	4s10	1n21	8s39	5n24	9n45	1n16	12n10	0n17	4s56	2s 1	24s10	0s48	23n43	2n11	12s14	2s28	23n25	23n21	22n18		n.a.
T 2	11 12	18 8	1 44	4 24	1 8	9 2	5 13	9 59	1 17	12 14	0 17	4 52	2 0	24 10	0 48	23 43	2 11	12 14	2 28	23 24	23 20	22 20		n.a.
W 3	10 51	21 34	0 43	4 40	0 54	9 24	5 1	10 13	1 17	12 17	0 17	4 49	2 0	24 10	0 48	23 43	2 11	12 14	2 28	23 24	23 20	22 22		n.a.
T 4	10 30	24 4	0n19	4 59	0 39	9 47	4 49	10 26	1 17	12 21	0 17	4 46	2 0	24 9	0 48	23 44	2 10	12 13	2 28	23 24	23 20	22 24		n.a.
F 5	10 9	25 31	1 21	5 20	0 24	10 10	4 36	10 40	1 17	12 24	0 17	4 43	2 0	24 9	0 48	23 44	2 10	12 13	2 28	23 24	23 19	22 25		n.a.
S 6	9 47	25 48	2 21	5 43	0 9	10 32	4 23	10 54	1 17	12 28	0 17	4 40	2 0	24 9	0 48	23 44	2 10	12 13	2 29	23 24	23 19	22 27		n.a.
S 7	9 26	24 49	3 14	6 7	0s 7	10 53	4 10	11 8	1 17	12 32	0 17	4 36	2 0	24 9	0 48	23 44	2 10	12 13	2 29	23 23	23 18	22 29		n.a.
M 8	9 4	22 35	4 0	6 33	0 23	11 15	3 56	11 22	1 17	12 35	0 18	4 33	2 0	24 8	0 48	23 44	2 10	12 13	2 29	23 23	23 18	22 31		n.a.
T 9	8 42	19 11	4 34	7 0	0 40	11 35	3 43	11 35	1 17	12 39	0 18	4 30	2 0	24 8	0 48	23 45	2 10	12 12	2 29	23 22	23 18	22 33		n.a.
W10	8 20	14 45	4 55	7 27	0 56	11 55	3 29	11 49	1 17	12 43	0 18	4 27	2 0	24 8	0 48	23 45	2 10	12 12	2 29	23 20	23 17	22 35		n.a.
T 11	7 58	9 31	5 0	7 55	1 12	12 14	3 16	12 3	1 18	12 47	0 18	4 24	1 59	24 8	0 48	23 45	2 10	12 12	2 29	23 19	23 17	22 36		n.a.
F 12	7 36	3 44	4 48	8 24	1 28	12 33	3 2	12 16	1 18	12 50	0 18	4 20	1 59	24 7	0 48	23 45	2 10	12 12	2 29	23 18	23 17	22 38		n.a.
S 13	7 14	2s20	4 19	8 51	1 43	12 51	2 49	12 30	1 18	12 54	0 18	4 17	1 59	24 7	0 48	23 45	2 10	12 12	2 30	23 16	23 16	22 40		n.a.
S 14	6 51	8 20	3 34	9 19	1 58	13 7	2 36	12 43	1 18	12 58	0 18	4 14	1 59	24 7	0 48	23 45	2 10	12 11	2 30	23 16	23 16	22 42		n.a.
M15	6 29	13 58	2 35	9 45	2 12	13 23	2 22	12 57	1 18	13 2	0 18	4 11	1 59	24 7	0 48	23 45	2 10	12 11	2 30	23 15	23 16	22 44		n.a.
T 16	6 6	18 52	1 27	10 9	2 25	13 38	2 9	13 10	1 18	13 6	0 18	4 7	1 59	24 7	0 49	23 46	2 10	12 11	2 30	23 15	23 15	22 45		n.a.
W17	5 43	22 42	0 14	10 32	2 37	13 52	1 56	13 23	1 18	13 10	0 18	4 4	1 59	24 6	0 49	23 46	2 10	12 11	2 30	23 15	23 15	22 47		n.a.
T 18	5 21	25 8	1s 1	10 53	2 48	14 5	1 44	13 37	1 18	13 14	0 18	4 1	1 59	24 6	0 49	23 46	2 10	12 10	2 30	23 15	23 14	22 49		n.a.
F 19	4 58	25 57	2 11	11 12	2 58	14 18	1 31	13 50	1 18	13 18	0 19	3 58	1 59	24 6	0 49	23 46	2 10	12 10	2 30	23 15	23 14	22 51		n.a.
S 20	4 35	25 6	3 13	11 29	3 7	14 29	1 19	14 3	1 18	13 21	0 19	3 54	1 59	24 6	0 49	23 46	2 10	12 10	2 31	23 14	23 14	22 52		n.a.
S 21	4 12	22 41	4 3	11 42	3 14	14 39	1 7	14 16	1 18	13 25	0 19	3 51	1 59	24 6	0 49	23 46	2 10	12 9	2 31	23 14	23 13	22 54		n.a.
M22	3 49	18 59	4 39	11 53	3 21	14 48	0 56	14 29	1 18	13 29	0 19	3 48	1 59	24 6	0 49	23 46	2 10	12 9	2 31	23 13	23 13	22 56		n.a.
T 23	3 26	14 20	4 57	12 1	3 26	14 56	0 44	14 42	1 18	13 33	0 19	3 44	1 58	24 5	0 49	23 46	2 10	12 9	2 31	23 11	23 12	22 58		n.a.
W24	3 3	9 3	4 59	12 6	3 29	15 3	0 33	14 55	1 19	13 37	0 19	3 41	1 58	24 5	0 49	23 46	2 10	12 9	2 31	23 10	23 12	22 59		n.a.
T 25	2 39	3 28	4 45	12 9	3 32	15 10	0 22	15 8	1 19	13 42	0 19	3 38	1 58	24 5	0 49	23 47	2 10	12 8	2 31	23 8	23 12	23 1		n.a.
F 26	2 16	2n 9	4 17	12 8	3 33	15 15	0 12	15 20	1 19	13 46	0 19	3 35	1 58	24 5	0 49	23 47	2 9	12 8	2 31	23 7	23 11	23 3		n.a.
S 27	1 53	7 34	3 36	12 4	3 33	15 19	0 2	15 33	1 19	13 50	0 19	3 31	1 58	24 5	0 49	23 47	2 9	12 8	2 31	23 6	23 11	23 5		n.a.
S 28	1 30	12 36	2 47	11 57	3 32	15 23	0s 8	15 46	1 19	13 54	0 19	3 28	1 58	24 5	0 49	23 47	2 9	12 7	2 32	23 5	23 11	23 6		n.a.
M29	1 6	17 3	1 50	11 47	3 30	15 25	0 17	15 58	1 19	13 58	0 19	3 25	1 58	24 4	0 49	23 47	2 9	12 7	2 32	23 4	23 10	23 8		n.a.
T 30	0s43	20n46	0s49	11s34	3s27	15s27	0s27	16n11	1n19	14n 2	0n20	3s22	1s58	24s 4	0s49	23n47	2n 9	12s 6	2s32	23n 4	23n10	23n10		n.a.

Julian Day Number = -151123.5, Delta T = 43h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'40, Lahiri = -74°17'40 Julian Calendar 1 Apr. 5127 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 20	29♓12'12	15♊40	9♓39	21♒ 6	9♉38	5♉37	26♓19	15♋22	25°R37	24°R27	13°D 6	13♊48	13♊57	n.a.	W 1
T 2	12 3 17	0♈ 9'15	27°28	10°15	21°31	10°15	5°48	26°26	15°24	25♋37	24♎26	13°R 6	13°45	14° 4	n.a.	T 2
F 3	12 7 14	1° 6'18	9♋22	10°57	21°58	10°53	6° 0	26°34	15°25	25°36	24°25	13♊ 6	13°41	14°10	n.a.	F 3
S 4	12 11 10	2° 3'22	21°26	11°43	22°26	11°30	6°12	26°42	15°27	25°36	24°23	13° 4	13°38	14°17	n.a.	S 4
S 5	12 15 7	3° 0'26	3♌46	12°34	22°56	12° 8	6°24	26°50	15°28	25°35	24°22	13° 1	13°35	14°24	n.a.	S 5
M 6	12 19 3	3°57'30	16°25	13°30	23°27	12°45	6°36	26°58	15°29	25°35	24°21	12°54	13°32	14°30	n.a.	M 6
T 7	12 23 0	4°54'35	29°27	14°31	23°59	13°23	6°48	27° 6	15°30	25°35	24°19	12°46	13°29	14°37	n.a.	T 7
W 8	12 26 57	5°51'41	12♍51	15°37	24°33	14° 1	7° 1	27°13	15°31	25°34	24°18	12°36	13°26	14°44	n.a.	W 8
T 9	12 30 53	6°48'48	26°38	16°47	25° 8	14°39	7°13	27°21	15°32	25°34	24°17	12°26	13°22	14°50	n.a.	T 9
F 10	12 34 50	7°45'55	10♎44	18° 3	25°44	15°16	7°25	27°29	15°34	25°34	24°15	12°16	13°19	14°57	n.a.	F 10
S 11	12 38 46	8°43'03	25° 4	19°22	26°21	15°54	7°37	27°37	15°35	25°34	24°14	12° 8	13°16	15° 4	n.a.	S 11
S 12	12 42 43	9°40'12	9♏33	20°46	27° 0	16°32	7°50	27°44	15°35	25°33	24°13	12° 2	13°13	15°10	n.a.	S 12
M13	12 46 40	10°37'23	24° 3	22°15	27°40	17°10	8° 2	27°52	15°36	25°33	24°11	11°58	13°10	15°17	n.a.	M13
T 14	12 50 36	11°34'35	8♐31	23°47	28°20	17°48	8°14	28° 0	15°37	25°33	24°10	11°D57	13° 7	15°24	n.a.	T 14
W15	12 54 33	12°31'48	22°51	25°24	29° 2	18°26	8°27	28° 8	15°38	25°33	24° 9	11°57	13° 3	15°30	n.a.	W15
T 16	12 58 29	13°29'03	7♑ 3	27° 4	29°45	19° 4	8°39	28°15	15°39	25°33	24° 7	11°R58	13° 0	15°37	n.a.	T 16
F 17	13 2 26	14°26'19	21° 4	28°48	0♓29	19°42	8°52	28°23	15°40	25°D33	24° 6	11°58	12°57	15°43	n.a.	F 17
S 18	13 6 22	15°23'36	4♒54	0♈36	1°14	20°20	9° 4	28°31	15°40	25°33	24° 4	11°56	12°54	15°50	n.a.	S 18
S 19	13 10 19	16°20'55	18°32	2°26	1°59	20°59	9°17	28°38	15°41	25°33	24° 3	11°53	12°51	15°57	n.a.	S 19
M20	13 14 16	17°18'16	1♓59	4°20	2°46	21°37	9°30	28°46	15°41	25°33	24° 2	11°47	12°47	16° 3	n.a.	M20
T 21	13 18 12	18°15'38	15°13	6°15	3°33	22°15	9°42	28°53	15°42	25°33	24° 0	11°39	12°44	16°10	n.a.	T 21
W22	13 22 9	19°13'01	28°15	8°14	4°21	22°54	9°55	29° 1	15°42	25°33	23°59	11°30	12°41	16°17	n.a.	W22
T 23	13 26 5	20°10'26	11♈ 3	10°13	5°10	23°32	10° 8	29° 8	15°43	25°34	23°57	11°21	12°38	16°23	n.a.	T 23
F 24	13 30 2	21° 7'52	23°38	12°15	5°59	24°11	10°21	29°16	15°43	25°34	23°56	11°12	12°35	16°30	n.a.	F 24
S 25	13 33 59	22° 5'19	5♉59	14°17	6°49	24°49	10°34	29°23	15°43	25°34	23°54	11° 6	12°32	16°37	n.a.	S 25
S 26	13 37 55	23° 2'48	18° 8	16°21	7°40	25°28	10°46	29°31	15°44	25°34	23°53	11° 1	12°28	16°43	n.a.	S 26
M27	13 41 52	24° 0'19	0♊ 7	18°25	8°32	26° 7	10°59	29°38	15°44	25°35	23°52	10°58	12°25	16°50	n.a.	M27
T 28	13 45 48	24°57'50	11°58	20°29	9°24	26°45	11°12	29°46	15°44	25°35	23°50	10°D58	12°22	16°57	n.a.	T 28
W29	13 49 45	25°55'23	23°45	22°33	10°17	27°24	11°25	29°53	15°44	25°35	23°49	10°58	12°19	17° 3	n.a.	W29
T 30	13 53 41	26°52'58	5♋33	24°37	11°10	28° 3	11°38	0♈ 0	15°44	25°36	23°47	11° 0	12°16	17°10	n.a.	T 30
F 31	13 57 38	27♈50'33	17♋26	26♈40	12♓ 4	28♉42	11♉51	0♈ 8	15°R44	25♋36	23♎46	11♊ 1	12♊12	17♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s20	23n36	0n14	11s18	3s23	15s27	0s35	16n23	1n19	14n 6	0n20	3s18	1s58	24s 4	0s49	23n47	2n 9	12s 6	2s32	23n 4	23n 9	23n11		n.a.
T 2	0n 4	25 25	1 16	10 59	3 18	15 27	0 44	16 35	1 19	14 10	0 20	3 15	1 58	24 4	0 49	23 47	2 9	12 6	2 32	23 4	23 9	23 13		n.a.
F 3	0 27	26 4	2 15	10 38	3 12	15 26	0 52	16 47	1 19	14 14	0 20	3 12	1 58	24 4	0 49	23 47	2 9	12 5	2 32	23 4	23 9	23 15		n.a.
S 4	0 51	25 31	3 9	10 14	3 6	15 24	1 0	16 59	1 19	14 19	0 20	3 9	1 58	24 4	0 49	23 47	2 9	12 5	2 32	23 4	23 8	23 16		n.a.
S 5	1 14	23 42	3 56	9 46	2 58	15 21	1 8	17 11	1 19	14 23	0 20	3 5	1 58	24 4	0 49	23 47	2 9	12 5	2 32	23 3	23 8	23 18		n.a.
M 6	1 37	20 42	4 32	9 17	2 50	15 18	1 15	17 23	1 19	14 27	0 20	3 2	1 58	24 4	0 49	23 47	2 9	12 4	2 33	23 3	23 7	23 20		n.a.
T 7	2 1	16 36	4 55	8 44	2 41	15 13	1 22	17 35	1 19	14 31	0 20	2 59	1 58	24 4	0 49	23 47	2 9	12 4	2 33	23 1	23 7	23 21		n.a.
W 8	2 24	11 34	5 3	8 9	2 32	15 8	1 29	17 47	1 19	14 35	0 20	2 56	1 58	24 3	0 49	23 47	2 9	12 3	2 33	23 0	23 7	23 23		n.a.
T 9	2 47	5 51	4 54	7 32	2 22	15 2	1 36	17 58	1 19	14 39	0 20	2 53	1 58	24 3	0 49	23 47	2 9	12 3	2 33	22 59	23 6	23 25		n.a.
F 10	3 10	0s18	4 27	6 52	2 11	14 55	1 42	18 10	1 19	14 44	0 20	2 49	1 58	24 3	0 50	23 47	2 9	12 3	2 33	22 57	23 6	23 26		n.a.
S 11	3 33	6 33	3 43	6 10	2 1	14 48	1 48	18 21	1 19	14 48	0 21	2 46	1 58	24 3	0 50	23 47	2 9	12 2	2 33	22 56	23 5	23 28		n.a.
S 12	3 57	12 32	2 44	5 26	1 49	14 40	1 54	18 33	1 19	14 52	0 21	2 43	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	12 2	2 33	22 56	23 5	23 30		n.a.
M13	4 20	17 51	1 34	4 39	1 38	14 30	1 59	18 44	1 19	14 56	0 21	2 40	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	12 1	2 33	22 55	23 5	23 31		n.a.
T 14	4 43	22 6	0 18	3 51	1 26	14 21	2 4	18 55	1 19	15 1	0 21	2 37	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	12 1	2 33	22 55	23 4	23 33		n.a.
W15	5 6	24 56	0s58	3 0	1 14	14 10	2 9	19 6	1 19	15 5	0 21	2 33	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	12 0	2 34	22 55	23 4	23 35		n.a.
T 16	5 29	26 9	2 10	2 8	1 2	13 59	2 14	19 17	1 19	15 9	0 21	2 30	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	12 0	2 34	22 55	23 3	23 36		n.a.
F 17	5 52	25 39	3 14	1 15	0 50	13 47	2 19	19 27	1 19	15 13	0 21	2 27	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	12 0	2 34	22 55	23 3	23 38		n.a.
S 18	6 14	23 34	4 5	0 20	0 38	13 35	2 23	19 38	1 19	15 18	0 21	2 24	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	11 59	2 34	22 55	23 2	23 39		n.a.
S 19	6 37	20 10	4 41	0n36	0 26	13 22	2 27	19 49	1 19	15 22	0 21	2 21	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	11 59	2 34	22 54	23 2	23 41		n.a.
M20	7 0	15 45	5 2	1 33	0 14	13 8	2 31	19 59	1 18	15 26	0 21	2 18	1 58	24 3	0 50	23 47	2 8	11 58	2 34	22 53	23 2	23 43		n.a.
T 21	7 22	10 40	5 5	2 31	0 3	12 54	2 34	20 9	1 18	15 30	0 21	2 15	1 58	24 3	0 50	23 46	2 8	11 58	2 34	22 52	23 1	23 44		n.a.
W22	7 45	5 10	4 53	3 29	0n 9	12 39	2 38	20 19	1 18	15 35	0 22	2 12	1 58	24 3	0 50	23 46	2 8	11 57	2 34	22 51	23 1	23 46		n.a.
T 23	8 7	0n26	4 26	4 28	0 19	12 23	2 41	20 29	1 18	15 39	0 22	2 9	1 58	24 3	0 50	23 46	2 8	11 57	2 34	22 50	23 0	23 47		n.a.
F 24	8 29	5 57	3 47	5 26	0 30	12 7	2 44	20 39	1 18	15 43	0 22	2 5	1 58	24 3	0 50	23 46	2 8	11 56	2 34	22 49	23 0	23 49		n.a.
S 25	8 51	11 9	2 57	6 24	0 39	11 50	2 46	20 49	1 18	15 47	0 22	2 2	1 58	24 3	0 50	23 46	2 8	11 56	2 34	22 48	23 0	23 51		n.a.
S 26	9 13	15 50	2 0	7 22	0 49	11 33	2 49	20 59	1 18	15 52	0 22	1 59	1 58	24 3	0 50	23 46	2 8	11 56	2 35	22 47	22 59	23 52		n.a.
M27	9 35	19 51	0 58	8 19	0 57	11 15	2 51	21 8	1 18	15 56	0 22	1 56	1 58	24 3	0 50	23 46	2 8	11 55	2 35	22 47	22 59	23 54		n.a.
T 28	9 57	23 0	0n 5	9 15	1 5	10 57	2 54	21 17	1 18	16 0	0 22	1 53	1 58	24 3	0 50	23 46	2 7	11 55	2 35	22 46	22 58	23 55		n.a.
W29	10 19	25 10	1 9	10 9	1 13	10 38	2 56	21 27	1 18	16 4	0 22	1 50	1 58	24 3	0 50	23 46	2 7	11 54	2 35	22 47	22 58	23 57		n.a.
T 30	10 40	26 12	2 9	11 3	1 20	10 19	2 57	21 36	1 18	16 8	0 22	1 47	1 58	24 3	0 50	23 45	2 7	11 54	2 35	22 47	22 57	23 58		n.a.
F 31	11n 1	26n 3	3n 5	11n55	1n26	9s59	2s59	21n45	1n18	16n13	0n22	1s45	1s58	24s 3	0s51	23n45	2n 7	11s53	2s35	22n47	22n57	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -151093.5, Delta T = 43h24m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'36, Lahiri = -74°17'36 Julian Calendar 1 May 5127 BCE == Greg. Calendar 21 March 5127 BCE

The year -5126 astronomical counting style corresponds to year 5127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 35	28♈48'10	29♋29	28♈43	12♓59	29♉21	12♉ 4	0♈15	15°R44	25♋37	23°R44	11°R 2	12♊ 9	17♊23	n.a.	S 1
S 2	14 5 31	29°45'48	11♌48	0♉45	13°54	29°59	12°17	0°22	15♑44	25°37	23♎43	11♊ 1	12° 6	17°30	n.a.	S 2
M 3	14 9 28	0♉43'28	24°26	2°46	14°49	0♊39	12°30	0°29	15°44	25°38	23°42	10°58	12° 3	17°36	n.a.	M 3
T 4	14 13 24	1°41'09	7♍29	4°46	15°46	1°18	12°43	0°36	15°44	25°38	23°40	10°54	12° 0	17°43	n.a.	T 4
W 5	14 17 21	2°38'51	20°58	6°44	16°42	1°57	12°56	0°43	15°44	25°39	23°39	10°49	11°57	17°50	n.a.	W 5
T 6	14 21 17	3°36'35	4♎53	8°42	17°39	2°36	13°10	0°51	15°44	25°39	23°37	10°43	11°53	17°56	n.a.	T 6
F 7	14 25 14	4°34'21	19°12	10°38	18°37	3°15	13°23	0°58	15°43	25°40	23°36	10°38	11°50	18° 3	n.a.	F 7
S 8	14 29 11	5°32'08	3♏50	12°33	19°35	3°55	13°36	1° 4	15°43	25°41	23°35	10°33	11°47	18°10	n.a.	S 8
S 9	14 33 7	6°29'57	18°39	14°27	20°33	4°34	13°49	1°11	15°42	25°41	23°33	10°30	11°44	18°16	n.a.	S 9
M10	14 37 4	7°27'48	3♐34	16°19	21°32	5°13	14° 2	1°18	15°42	25°42	23°32	10°D29	11°41	18°23	n.a.	M10
T 11	14 41 0	8°25'41	18°24	18°10	22°31	5°53	14°15	1°25	15°41	25°43	23°30	10°29	11°38	18°30	n.a.	T 11
W12	14 44 57	9°23'36	3♑ 4	20° 0	23°31	6°32	14°28	1°32	15°41	25°44	23°29	10°30	11°34	18°36	n.a.	W12
T 13	14 48 53	10°21'33	17°30	21°48	24°31	7°12	14°42	1°39	15°40	25°45	23°28	10°31	11°31	18°43	n.a.	T 13
F 14	14 52 50	11°19'33	1♒38	23°35	25°31	7°51	14°55	1°45	15°40	25°46	23°26	10°32	11°28	18°50	n.a.	F 14
S 15	14 56 47	12°17'34	15°27	25°20	26°32	8°31	15° 8	1°52	15°39	25°46	23°25	10°R33	11°25	18°56	n.a.	S 15
S 16	15 0 43	13°15'38	28°58	27° 5	27°33	9°11	15°21	1°59	15°38	25°47	23°24	10°32	11°22	19° 3	n.a.	S 16
M17	15 4 40	14°13'44	12♓11	28°48	28°35	9°50	15°34	2° 5	15°37	25°48	23°22	10°30	11°18	19°10	n.a.	M17
T 18	15 8 36	15°11'52	25° 8	0♊29	29°37	10°30	15°48	2°12	15°37	25°49	23°21	10°26	11°15	19°16	n.a.	T 18
W19	15 12 33	16°10'03	7♈51	2°10	0♈39	11°10	16° 1	2°18	15°36	25°50	23°20	10°23	11°12	19°23	n.a.	W19
T 20	15 16 29	17° 8'15	20°20	3°49	1°41	11°50	16°14	2°24	15°35	25°51	23°19	10°19	11° 9	19°29	n.a.	T 20
F 21	15 20 26	18° 6'30	2♉38	5°27	2°44	12°30	16°27	2°31	15°34	25°53	23°17	10°15	11° 6	19°36	n.a.	F 21
S 22	15 24 22	19° 4'47	14°45	7° 3	3°47	13°10	16°40	2°37	15°33	25°54	23°16	10°13	11° 3	19°43	n.a.	S 22
S 23	15 28 19	20° 3'06	26°44	8°39	4°50	13°50	16°54	2°43	15°32	25°55	23°15	10°11	10°59	19°49	n.a.	S 23
M24	15 32 16	21° 1'27	8♊37	10°13	5°54	14°30	17° 7	2°49	15°31	25°56	23°14	10°D10	10°56	19°56	n.a.	M24
T 25	15 36 12	21°59'51	20°25	11°46	6°58	15°10	17°20	2°55	15°29	25°57	23°12	10°11	10°53	20° 3	n.a.	T 25
W26	15 40 9	22°58'16	2♋11	13°18	8° 2	15°51	17°33	3° 1	15°28	25°58	23°11	10°12	10°50	20° 9	n.a.	W26
T 27	15 44 5	23°56'43	13°59	14°48	9° 7	16°31	17°47	3° 7	15°27	26° 0	23°10	10°13	10°47	20°16	n.a.	T 27
F 28	15 48 2	24°55'13	25°52	16°17	10°11	17°11	18° 0	3°13	15°26	26° 1	23° 9	10°15	10°44	20°23	n.a.	F 28
S 29	15 51 58	25°53'44	7♌55	17°45	11°16	17°52	18°13	3°19	15°24	26° 2	23° 8	10°16	10°40	20°29	n.a.	S 29
S 30	15 55 55	26♉52'17	20♌12	19♊12	12♈22	18♊32	18♉26	3♈25	15♑23	26♋ 4	23♎ 7	10♊16	10♊37	20♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n23	24n40	3n53	12n46	1n31	9s39	3s 0	21n53	1n18	16n17	0n23	1s42	1s58	24s 3	0s51	23n45	2n 7	11s53	2s35	22n47	22n57	24n 1		n.a.
S 2	11 44	22 6	4 32	13 34	1 36	9 18	3 2	22 2	1 18	16 21	0 23	1 39	1 58	24 3	0 51	23 45	2 7	11 52	2 35	22 47	22 56	24 3		n.a.
M 3	12 4	18 26	4 58	14 22	1 40	8 57	3 3	22 10	1 17	16 25	0 23	1 36	1 58	24 3	0 51	23 45	2 7	11 52	2 35	22 47	22 56	24 4		n.a.
T 4	12 25	13 47	5 10	15 7	1 43	8 35	3 4	22 19	1 17	16 30	0 23	1 33	1 58	24 3	0 51	23 45	2 7	11 51	2 35	22 46	22 55	24 6		n.a.
W 5	12 46	8 21	5 6	15 51	1 46	8 13	3 5	22 27	1 17	16 34	0 23	1 30	1 58	24 3	0 51	23 44	2 7	11 51	2 35	22 45	22 55	24 7		n.a.
T 6	13 6	2 19	4 44	16 32	1 48	7 51	3 5	22 35	1 17	16 38	0 23	1 27	1 58	24 3	0 51	23 44	2 7	11 50	2 35	22 44	22 54	24 9		n.a.
F 7	13 26	4s 0	4 4	17 12	1 50	7 28	3 6	22 42	1 17	16 42	0 23	1 24	1 58	24 3	0 51	23 44	2 7	11 50	2 36	22 44	22 54	24 10		n.a.
S 8	13 46	10 15	3 7	17 50	1 51	7 5	3 6	22 50	1 17	16 46	0 23	1 22	1 58	24 3	0 51	23 44	2 7	11 49	2 36	22 43	22 53	24 12		n.a.
S 9	14 6	16 3	1 56	18 26	1 52	6 42	3 6	22 58	1 17	16 50	0 23	1 19	1 58	24 4	0 51	23 44	2 7	11 49	2 36	22 42	22 53	24 13		n.a.
M10	14 25	20 54	0 38	19 0	1 52	6 18	3 6	23 5	1 17	16 55	0 24	1 16	1 58	24 4	0 51	23 43	2 7	11 49	2 36	22 42	22 53	24 15		n.a.
T 11	14 45	24 22	0s43	19 32	1 51	5 53	3 6	23 12	1 17	16 59	0 24	1 13	1 59	24 4	0 51	23 43	2 7	11 48	2 36	22 42	22 52	24 16		n.a.
W12	15 4	26 9	2 1	20 3	1 50	5 29	3 6	23 19	1 16	17 3	0 24	1 11	1 59	24 4	0 51	23 43	2 7	11 48	2 36	22 42	22 52	24 18		n.a.
T 13	15 22	26 7	3 9	20 31	1 49	5 4	3 6	23 26	1 16	17 7	0 24	1 8	1 59	24 4	0 51	23 43	2 6	11 47	2 36	22 43	22 51	24 19		n.a.
F 14	15 41	24 22	4 5	20 57	1 47	4 39	3 5	23 32	1 16	17 11	0 24	1 5	1 59	24 4	0 51	23 43	2 6	11 47	2 36	22 43	22 51	24 21		n.a.
S 15	16 0	21 12	4 44	21 22	1 44	4 13	3 4	23 39	1 16	17 15	0 24	1 3	1 59	24 4	0 51	23 42	2 6	11 46	2 36	22 43	22 50	24 22		n.a.
S 16	16 18	16 58	5 8	21 45	1 41	3 48	3 4	23 45	1 16	17 19	0 24	1 0	1 59	24 4	0 51	23 42	2 6	11 46	2 36	22 43	22 50	24 24		n.a.
M17	16 36	12 0	5 14	22 6	1 38	3 22	3 3	23 51	1 16	17 23	0 24	0 57	1 59	24 4	0 51	23 42	2 6	11 45	2 36	22 42	22 49	24 25		n.a.
T 18	16 53	6 37	5 4	22 25	1 35	2 55	3 2	23 57	1 16	17 28	0 24	0 55	1 59	24 5	0 51	23 42	2 6	11 45	2 36	22 42	22 49	24 26		n.a.
W19	17 11	1 3	4 39	22 42	1 31	2 29	3 1	24 3	1 15	17 32	0 25	0 52	1 59	24 5	0 51	23 41	2 6	11 44	2 36	22 41	22 49	24 28		n.a.
T 20	17 28	4n29	4 1	22 58	1 26	2 2	2 59	24 8	1 15	17 36	0 25	0 50	1 59	24 5	0 51	23 41	2 6	11 44	2 36	22 41	22 48	24 29		n.a.
F 21	17 45	9 45	3 12	23 12	1 22	1 35	2 58	24 14	1 15	17 40	0 25	0 47	1 59	24 5	0 51	23 41	2 6	11 44	2 36	22 40	22 48	24 31		n.a.
S 22	18 1	14 36	2 16	23 25	1 17	1 8	2 57	24 19	1 15	17 44	0 25	0 45	1 59	24 5	0 51	23 41	2 6	11 43	2 36	22 40	22 47	24 32		n.a.
S 23	18 18	18 50	1 14	23 36	1 11	0 41	2 55	24 24	1 15	17 48	0 25	0 42	2 0	24 5	0 52	23 40	2 6	11 43	2 37	22 40	22 47	24 34		n.a.
M24	18 34	22 16	0 9	23 45	1 6	0 14	2 53	24 29	1 15	17 52	0 25	0 40	2 0	24 6	0 52	23 40	2 6	11 42	2 37	22 39	22 46	24 35		n.a.
T 25	18 49	24 45	0n56	23 53	1 0	0n14	2 52	24 33	1 14	17 56	0 25	0 37	2 0	24 6	0 52	23 40	2 6	11 42	2 37	22 40	22 46	24 36		n.a.
W26	19 5	26 8	1 59	23 59	0 54	0 42	2 50	24 37	1 14	18 0	0 25	0 35	2 0	24 6	0 52	23 39	2 6	11 41	2 37	22 40	22 45	24 38		n.a.
T 27	19 20	26 20	2 56	24 3	0 47	1 10	2 48	24 42	1 14	18 4	0 25	0 33	2 0	24 6	0 52	23 39	2 6	11 41	2 37	22 40	22 45	24 39		n.a.
F 28	19 35	25 20	3 47	24 7	0 41	1 38	2 46	24 46	1 14	18 7	0 26	0 30	2 0	24 6	0 52	23 39	2 6	11 41	2 37	22 40	22 44	24 40		n.a.
S 29	19 49	23 9	4 28	24 9	0 34	2 6	2 44	24 49	1 14	18 11	0 26	0 28	2 0	24 7	0 52	23 38	2 6	11 40	2 37	22 40	22 44	24 42		n.a.
S 30	20n 3	19n53	4n58	24n 9	0n26	2n34	2s41	24n53	1n13	18n15	0n26	0s26	2s 0	24s 7	0s52	23n38	2n 5	11s40	2s37	22n40	22n43	24n43		n.a.

Julian Day Number = -151062.5, Delta T = 43h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'32, Lahiri = -74°17'32 Julian Calendar 1 June 5127 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 51	27♉50'52	2♍48	20♊37	13♈27	19♊13	18♉39	3♈30	15°R22	26♋ 5	23°R 5	10°R16	10♊34	20♊43	n.a.	M 1
T 2	16 3 48	28°49'29	15°45	22° 1	14°33	19°53	18°52	3°36	15♌20	26° 6	23♎ 4	10♊16	10°31	20°49	n.a.	T 2
W 3	16 7 44	29°48'08	29° 9	23°24	15°39	20°34	19° 5	3°41	15°19	26° 8	23° 3	10°15	10°28	20°56	n.a.	W 3
T 4	16 11 41	0♊46'48	13♎ 0	24°45	16°45	21°15	19°18	3°47	15°17	26° 9	23° 2	10°14	10°24	21° 3	n.a.	T 4
F 5	16 15 38	1°45'31	27°18	26° 5	17°51	21°55	19°32	3°52	15°16	26°11	23° 1	10°13	10°21	21° 9	n.a.	F 5
S 6	16 19 34	2°44'16	11♏59	27°23	18°58	22°36	19°45	3°57	15°14	26°12	23° 0	10°12	10°18	21°16	n.a.	S 6
S 7	16 23 31	3°43'03	26°59	28°40	20° 4	23°17	19°58	4° 3	15°12	26°14	22°59	10°11	10°15	21°22	n.a.	S 7
M 8	16 27 27	4°41'53	12♐ 8	29°55	21°11	23°58	20°11	4° 8	15°11	26°15	22°58	10°D11	10°12	21°29	n.a.	M 8
T 9	16 31 24	5°40'44	27°17	1♋ 9	22°19	24°39	20°24	4°13	15° 9	26°17	22°57	10°11	10° 9	21°36	n.a.	T 9
W10	16 35 20	6°39'39	12♑18	2°21	23°26	25°20	20°37	4°18	15° 7	26°18	22°56	10°12	10° 5	21°42	n.a.	W10
T 11	16 39 17	7°38'35	27° 2	3°31	24°34	26° 1	20°50	4°23	15° 6	26°20	22°55	10°12	10° 2	21°49	n.a.	T 11
F 12	16 43 13	8°37'35	11♒25	4°39	25°41	26°42	21° 2	4°28	15° 4	26°22	22°54	10°12	9°59	21°56	n.a.	F 12
S 13	16 47 10	9°36'36	25°23	5°45	26°49	27°23	21°15	4°32	15° 2	26°23	22°53	10°12	9°56	22° 2	n.a.	S 13
S 14	16 51 6	10°35'41	8♓56	6°48	27°58	28° 4	21°28	4°37	15° 0	26°25	22°53	10°12	9°53	22° 9	n.a.	S 14
M15	16 55 3	11°34'47	22° 6	7°49	29° 6	28°45	21°41	4°42	14°58	26°27	22°52	10°12	9°50	22°16	n.a.	M15
T 16	16 58 59	12°33'57	4♈54	8°48	0♉15	29°27	21°54	4°46	14°56	26°28	22°51	10°12	9°46	22°22	n.a.	T 16
W17	17 2 56	13°33'09	17°25	9°44	1°23	0♋ 8	22° 7	4°51	14°54	26°30	22°50	10°13	9°43	22°29	n.a.	W17
T 18	17 6 52	14°32'23	29°41	10°37	2°32	0°50	22°19	4°55	14°52	26°32	22°49	10°13	9°40	22°36	n.a.	T 18
F 19	17 10 49	15°31'40	11♉46	11°27	3°41	1°31	22°32	4°59	14°50	26°34	22°49	10°14	9°37	22°42	n.a.	F 19
S 20	17 14 46	16°31'00	23°43	12°13	4°50	2°13	22°45	5° 3	14°48	26°36	22°48	10°14	9°34	22°49	n.a.	S 20
S 21	17 18 42	17°30'22	5♊34	12°55	6° 0	2°54	22°57	5° 7	14°46	26°37	22°47	10°R15	9°30	22°56	n.a.	S 21
M22	17 22 39	18°29'47	17°22	13°34	7° 9	3°36	23°10	5°11	14°44	26°39	22°47	10°15	9°27	23° 2	n.a.	M22
T 23	17 26 35	19°29'14	29° 9	14° 8	8°19	4°18	23°22	5°15	14°42	26°41	22°46	10°14	9°24	23° 9	n.a.	T 23
W24	17 30 32	20°28'43	10♋57	14°37	9°29	4°59	23°35	5°19	14°39	26°43	22°45	10°13	9°21	23°16	n.a.	W24
T 25	17 34 28	21°28'14	22°49	15° 0	10°39	5°41	23°47	5°23	14°37	26°45	22°45	10°11	9°18	23°22	n.a.	T 25
F 26	17 38 25	22°27'48	4♌47	15°18	11°49	6°23	24° 0	5°26	14°35	26°47	22°44	10°10	9°15	23°29	n.a.	F 26
S 27	17 42 21	23°27'23	16°54	15°30	12°59	7° 5	24°12	5°30	14°33	26°49	22°44	10° 8	9°11	23°36	n.a.	S 27
S 28	17 46 18	24°27'01	29°13	15°R35	14°10	7°47	24°24	5°33	14°31	26°51	22°43	10° 6	9° 8	23°42	n.a.	S 28
M29	17 50 14	25°26'40	11♍47	15°33	15°20	8°29	24°37	5°36	14°28	26°53	22°43	10° 5	9° 5	23°49	n.a.	M29
T 30	17 54 11	26°26'22	24°40	15°23	16°31	9°11	24°49	5°40	14°26	26°55	22°42	10°D 4	9° 2	23°55	n.a.	T 30
W31	17 58 7	27♊26'06	7♎55	15♋ 6	17♉42	9♋53	25♉ 1	5♈43	14♑24	26♋57	22♎42	10♊ 5	8♊59	24♊ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n17	15n39	5n14	24n 9	0n19	3n 2	2s39	24n56	1n13	18n19	0n26	0s24	2s 0	24s 7	0s52	23n38	2n 5	11s39	2s37	22n40	22n43	24n45		n.a.
T 2	20 30	10 36	5 16	24 7	0 12	3 30	2 37	24 59	1 13	18 23	0 26	0 22	2 0	24 7	0 52	23 37	2 5	11 39	2 37	22 40	22 43	24 46		n.a.
W 3	20 43	4 55	5 0	24 4	0 4	3 59	2 34	25 2	1 13	18 27	0 26	0 19	2 1	24 7	0 52	23 37	2 5	11 39	2 37	22 40	22 42	24 47		n.a.
T 4	20 56	1s12	4 27	24 0	0s 4	4 27	2 32	25 5	1 13	18 31	0 26	0 17	2 1	24 8	0 52	23 37	2 5	11 38	2 37	22 40	22 42	24 49		n.a.
F 5	21 9	7 28	3 36	23 55	0 12	4 55	2 29	25 7	1 12	18 34	0 26	0 15	2 1	24 8	0 52	23 36	2 5	11 38	2 37	22 40	22 41	24 50		n.a.
S 6	21 21	13 31	2 30	23 48	0 20	5 24	2 26	25 10	1 12	18 38	0 27	0 13	2 1	24 8	0 52	23 36	2 5	11 38	2 37	22 40	22 41	24 51		n.a.
S 7	21 32	18 54	1 13	23 41	0 29	5 52	2 24	25 12	1 12	18 42	0 27	0 11	2 1	24 8	0 52	23 36	2 5	11 37	2 37	22 40	22 40	24 53		n.a.
M 8	21 43	23 7	0s11	23 33	0 37	6 21	2 21	25 13	1 12	18 46	0 27	0 9	2 1	24 8	0 52	23 35	2 5	11 37	2 37	22 40	22 40	24 54		n.a.
T 9	21 54	25 42	1 34	23 24	0 46	6 49	2 18	25 15	1 11	18 49	0 27	0 7	2 1	24 9	0 52	23 35	2 5	11 37	2 37	22 40	22 39	24 55		n.a.
W10	22 5	26 24	2 49	23 14	0 55	7 17	2 15	25 16	1 11	18 53	0 27	0 5	2 1	24 9	0 52	23 35	2 5	11 36	2 37	22 40	22 39	24 56		n.a.
T 11	22 15	25 11	3 52	23 4	1 4	7 46	2 12	25 18	1 11	18 57	0 27	0 3	2 2	24 9	0 52	23 34	2 5	11 36	2 37	22 40	22 38	24 58		n.a.
F 12	22 25	22 20	4 39	22 53	1 13	8 14	2 9	25 19	1 11	19 0	0 27	0 2	2 2	24 9	0 52	23 34	2 5	11 36	2 37	22 40	22 38	24 59		n.a.
S 13	22 34	18 15	5 7	22 41	1 22	8 42	2 6	25 19	1 10	19 4	0 28	0n 0	2 2	24 10	0 52	23 34	2 5	11 35	2 37	22 40	22 37	25 0		n.a.
S 14	22 43	13 21	5 18	22 29	1 31	9 10	2 3	25 20	1 10	19 8	0 28	0 2	2 2	24 10	0 52	23 33	2 5	11 35	2 37	22 40	22 37	25 2		n.a.
M15	22 51	7 58	5 11	22 17	1 40	9 38	1 59	25 20	1 10	19 11	0 28	0 4	2 2	24 10	0 52	23 33	2 5	11 35	2 37	22 40	22 36	25 3		n.a.
T 16	23 0	2 23	4 49	22 4	1 49	10 6	1 56	25 20	1 10	19 15	0 28	0 5	2 2	24 10	0 52	23 32	2 5	11 34	2 37	22 40	22 36	25 4		n.a.
W17	23 7	3n 9	4 13	21 51	1 58	10 33	1 53	25 20	1 9	19 18	0 28	0 7	2 2	24 11	0 52	23 32	2 5	11 34	2 37	22 40	22 35	25 5		n.a.
T 18	23 14	8 29	3 27	21 38	2 7	11 1	1 50	25 19	1 9	19 22	0 28	0 9	2 3	24 11	0 52	23 32	2 5	11 34	2 37	22 40	22 35	25 7		n.a.
F 19	23 21	13 26	2 32	21 25	2 15	11 28	1 46	25 19	1 9	19 25	0 28	0 10	2 3	24 11	0 52	23 31	2 5	11 34	2 38	22 40	22 34	25 8		n.a.
S 20	23 28	17 49	1 31	21 12	2 24	11 55	1 43	25 18	1 9	19 29	0 28	0 12	2 3	24 11	0 52	23 31	2 5	11 33	2 38	22 40	22 34	25 9		n.a.
S 21	23 34	21 28	0 26	20 59	2 33	12 22	1 39	25 17	1 8	19 32	0 29	0 13	2 3	24 12	0 52	23 31	2 5	11 33	2 38	22 40	22 33	25 10		n.a.
M22	23 39	24 12	0n39	20 47	2 41	12 49	1 36	25 15	1 8	19 36	0 29	0 15	2 3	24 12	0 52	23 30	2 5	11 33	2 38	22 40	22 33	25 12		n.a.
T 23	23 44	25 53	1 43	20 36	2 49	13 15	1 32	25 14	1 8	19 39	0 29	0 16	2 3	24 12	0 53	23 30	2 4	11 33	2 38	22 40	22 32	25 13		n.a.
W24	23 49	26 24	2 42	20 25	2 57	13 42	1 29	25 12	1 7	19 42	0 29	0 18	2 3	24 13	0 53	23 29	2 4	11 32	2 38	22 40	22 32	25 14		n.a.
T 25	23 53	25 42	3 35	20 15	3 4	14 7	1 25	25 10	1 7	19 46	0 29	0 19	2 4	24 13	0 53	23 29	2 4	11 32	2 38	22 40	22 31	25 15		n.a.
F 26	23 57	23 49	4 18	20 6	3 11	14 33	1 22	25 8	1 7	19 49	0 29	0 20	2 4	24 13	0 53	23 28	2 4	11 32	2 38	22 39	22 31	25 16		n.a.
S 27	24 0	20 51	4 51	19 59	3 17	14 58	1 18	25 5	1 7	19 52	0 30	0 22	2 4	24 13	0 53	23 28	2 4	11 32	2 38	22 39	22 30	25 18		n.a.
S 28	24 3	16 55	5 11	19 53	3 22	15 24	1 15	25 2	1 6	19 56	0 30	0 23	2 4	24 14	0 53	23 28	2 4	11 32	2 38	22 39	22 30	25 19		n.a.
M29	24 5	12 12	5 16	19 49	3 27	15 48	1 11	24 59	1 6	19 59	0 30	0 24	2 4	24 14	0 53	23 27	2 4	11 31	2 38	22 39	22 29	25 20		n.a.
T 30	24 7	6 50	5 6	19 47	3 30	16 13	1 7	24 56	1 6	20 2	0 30	0 25	2 4	24 14	0 53	23 27	2 4	11 31	2 38	22 39	22 29	25 21		n.a.
W31	24n 9	1n 2	4n40	19n47	3s32	16n37	1s 4	24n53	1n 5	20n 5	0n30	0n26	2s 5	24s14	0s53	23n26	2n 4	11s31	2s38	22n39	22n28	25n22		n.a.

Julian Day Number = -151032.5, Delta T = 43h24m43s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'28, Lahiri = -74°17'28 Julian Calendar 1 July 5127 BCE == Greg. Calendar 21 May 5127 BCE

The year -5126 astronomical counting style corresponds to year 5127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 4	28♊25'51	21♎35	14°R40	18♉53	10♋35	25♉13	5♈46	14°R21	26♋59	22°R41	10♊ 6	8♊55	24♊ 9	n.a.	T 1
F 2	18 6 0	29°25'39	5♏40	14♋ 6	20° 4	11°18	25°25	5°49	14♐19	27° 1	22♎41	10° 7	8°52	24°15	n.a.	F 2
S 3	18 9 57	0♋25'28	20°11	13°24	21°15	12° 0	25°37	5°51	14°17	27° 3	22°41	10° 8	8°49	24°22	n.a.	S 3
S 4	18 13 53	1°25'20	5♐ 2	12°34	22°26	12°42	25°49	5°54	14°14	27° 5	22°40	10°R 9	8°46	24°29	n.a.	S 4
M 5	18 17 50	2°25'14	20°10	11°36	23°38	13°25	26° 1	5°57	14°12	27° 7	22°40	10° 9	8°43	24°35	n.a.	M 5
T 6	18 21 46	3°25'10	5♑24	10°32	24°49	14° 7	26°13	5°59	14°10	27° 9	22°40	10° 7	8°40	24°42	n.a.	T 6
W 7	18 25 43	4°25'09	20°35	9°23	26° 1	14°50	26°24	6° 1	14° 7	27°11	22°39	10° 5	8°36	24°49	n.a.	W 7
T 8	18 29 40	5°25'09	5♒34	8°10	27°13	15°32	26°36	6° 4	14° 5	27°13	22°39	10° 2	8°33	24°55	n.a.	T 8
F 9	18 33 36	6°25'12	20°11	6°55	28°24	16°15	26°48	6° 6	14° 2	27°15	22°39	9°58	8°30	25° 2	n.a.	F 9
S 10	18 37 33	7°25'17	4♓22	5°41	29°36	16°58	26°59	6° 8	14° 0	27°18	22°39	9°54	8°27	25° 9	n.a.	S 10
S 11	18 41 29	8°25'25	18° 4	4°30	0♊49	17°40	27°11	6°10	13°57	27°20	22°39	9°51	8°24	25°15	n.a.	S 11
M12	18 45 26	9°25'35	1♈18	3°23	2° 1	18°23	27°22	6°12	13°55	27°22	22°39	9°50	8°21	25°22	n.a.	M12
T 13	18 49 22	10°25'47	14° 7	2°23	3°13	19° 6	27°33	6°13	13°52	27°24	22°39	9°D50	8°17	25°29	n.a.	T 13
W14	18 53 19	11°26'02	26°35	1°32	4°26	19°49	27°45	6°15	13°50	27°26	22°39	9°51	8°14	25°35	n.a.	W14
T 15	18 57 15	12°26'19	8♉45	0°50	5°38	20°32	27°56	6°16	13°48	27°28	22°D38	9°52	8°11	25°42	n.a.	T 15
F 16	19 1 12	13°26'38	20°43	0°19	6°51	21°15	28° 7	6°18	13°45	27°31	22°39	9°54	8° 8	25°49	n.a.	F 16
S 17	19 5 8	14°27'00	2♊34	0° 0	8° 4	21°58	28°18	6°19	13°43	27°33	22°39	9°55	8° 5	25°55	n.a.	S 17
S 18	19 9 5	15°27'24	14°21	29°D52	9°16	22°41	28°29	6°20	13°40	27°35	22°39	9°R55	8° 1	26° 2	n.a.	S 18
M19	19 13 1	16°27'50	26° 8	29♊56	10°29	23°24	28°40	6°21	13°38	27°37	22°39	9°54	7°58	26° 9	n.a.	M19
T 20	19 16 58	17°28'18	7♋57	0♋10	11°42	24° 8	28°50	6°22	13°35	27°40	22°39	9°51	7°55	26°15	n.a.	T 20
W21	19 20 54	18°28'49	19°51	0°35	12°55	24°51	29° 1	6°23	13°33	27°42	22°39	9°45	7°52	26°22	n.a.	W21
T 22	19 24 51	19°29'21	1♌51	1° 9	14° 9	25°34	29°12	6°24	13°30	27°44	22°39	9°39	7°49	26°29	n.a.	T 22
F 23	19 28 47	20°29'55	14° 0	1°52	15°22	26°18	29°22	6°24	13°28	27°46	22°39	9°31	7°46	26°35	n.a.	F 23
S 24	19 32 44	21°30'31	26°18	2°43	16°35	27° 1	29°32	6°25	13°25	27°49	22°40	9°23	7°42	26°42	n.a.	S 24
S 25	19 36 40	22°31'08	8♍46	3°40	17°49	27°45	29°43	6°25	13°23	27°51	22°40	9°15	7°39	26°48	n.a.	S 25
M26	19 40 37	23°31'47	21°27	4°44	19° 2	28°28	29°53	6°26	13°21	27°53	22°40	9° 9	7°36	26°55	n.a.	M26
T 27	19 44 34	24°32'28	4♎22	5°53	20°16	29°12	0♊ 3	6°26	13°18	27°55	22°41	9° 5	7°33	27° 2	n.a.	T 27
W28	19 48 30	25°33'10	17°34	7° 7	21°30	29°55	0°13	6°R26	13°16	27°58	22°41	9° 3	7°30	27° 8	n.a.	W28
T 29	19 52 27	26°33'53	1♏ 4	8°24	22°43	0♌39	0°23	6°26	13°13	28° 0	22°41	9°D 3	7°27	27°15	n.a.	T 29
F 30	19 56 23	27°34'38	14°55	9°45	23°57	1°23	0°33	6°25	13°11	28° 2	22°42	9° 4	7°23	27°22	n.a.	F 30
S 31	20 0 20	28♋35'25	29♏ 7	11♋ 9	25♊11	2♌ 7	0♊42	6♈25	13♉ 9	28♋ 4	22♎42	9♊ 5	7♊20	27♊28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	5s 1	3n57	19n49	3s33	17n 0	1s 0	24n49	1n 5	20n 9	0n30	0n27	2s 5	24s15	0s53	23n26	2n 4	11s31	2s38	22n39	22n28	25n24		n.a.
F 2	24 10	11 0	2 59	19 53	3 32	17 24	0 56	24 45	1 5	20 12	0 30	0 29	2 5	24 15	0 53	23 25	2 4	11 31	2 38	22 39	22 27	25 25		n.a.
S 3	24 10	16 36	1 48	20 0	3 30	17 47	0 53	24 41	1 4	20 15	0 31	0 29	2 5	24 15	0 53	23 25	2 4	11 31	2 38	22 39	22 27	25 26		n.a.
S 4	24 10	21 20	0 28	20 9	3 26	18 9	0 49	24 36	1 4	20 18	0 31	0 30	2 5	24 16	0 53	23 25	2 4	11 31	2 38	22 39	22 26	25 27		n.a.
M 5	24 9	24 43	0s55	20 21	3 19	18 31	0 46	24 32	1 4	20 21	0 31	0 31	2 5	24 16	0 53	23 24	2 4	11 30	2 38	22 39	22 26	25 28		n.a.
T 6	24 7	26 18	2 15	20 34	3 11	18 53	0 42	24 27	1 3	20 24	0 31	0 32	2 6	24 16	0 53	23 24	2 4	11 30	2 38	22 39	22 25	25 29		n.a.
W 7	24 6	25 54	3 25	20 50	3 0	19 14	0 38	24 22	1 3	20 27	0 31	0 33	2 6	24 16	0 53	23 23	2 4	11 30	2 38	22 39	22 25	25 30		n.a.
T 8	24 3	23 38	4 19	21 8	2 47	19 34	0 35	24 16	1 2	20 30	0 31	0 34	2 6	24 17	0 53	23 23	2 4	11 30	2 38	22 38	22 24	25 31		n.a.
F 9	24 0	19 51	4 56	21 26	2 33	19 55	0 31	24 11	1 2	20 33	0 32	0 34	2 6	24 17	0 53	23 22	2 4	11 30	2 38	22 38	22 24	25 33		n.a.
S 10	23 57	15 2	5 12	21 46	2 17	20 14	0 28	24 5	1 2	20 36	0 32	0 35	2 6	24 17	0 53	23 22	2 4	11 30	2 38	22 37	22 23	25 34		n.a.
S 11	23 53	9 36	5 11	22 7	1 59	20 33	0 24	23 59	1 1	20 39	0 32	0 36	2 6	24 18	0 53	23 21	2 4	11 30	2 38	22 37	22 23	25 35		n.a.
M12	23 49	3 54	4 52	22 28	1 40	20 52	0 21	23 52	1 1	20 42	0 32	0 36	2 7	24 18	0 53	23 21	2 4	11 30	2 38	22 36	22 22	25 36		n.a.
T 13	23 45	1n46	4 20	22 49	1 21	21 10	0 17	23 46	1 1	20 44	0 32	0 37	2 7	24 18	0 53	23 20	2 4	11 30	2 38	22 36	22 22	25 37		n.a.
W14	23 40	7 13	3 35	23 9	1 1	21 27	0 14	23 39	1 0	20 47	0 33	0 37	2 7	24 18	0 53	23 20	2 4	11 30	2 38	22 36	22 21	25 38		n.a.
T 15	23 34	12 18	2 42	23 29	0 41	21 44	0 10	23 32	1 0	20 50	0 33	0 38	2 7	24 19	0 53	23 20	2 4	11 30	2 38	22 37	22 21	25 39		n.a.
F 16	23 28	16 50	1 43	23 48	0 22	22 1	0 7	23 25	0 59	20 53	0 33	0 38	2 7	24 19	0 53	23 19	2 4	11 30	2 38	22 37	22 20	25 40		n.a.
S 17	23 21	20 39	0 40	24 7	0 4	22 16	0 3	23 17	0 59	20 55	0 33	0 39	2 7	24 19	0 53	23 19	2 4	11 30	2 38	22 37	22 20	25 41		n.a.
S 18	23 15	23 37	0n24	24 24	0n14	22 31	0n 0	23 10	0 59	20 58	0 33	0 39	2 8	24 19	0 53	23 18	2 4	11 30	2 38	22 37	22 19	25 42		n.a.
M19	23 7	25 34	1 27	24 40	0 30	22 46	0 3	23 2	0 58	21 1	0 33	0 39	2 8	24 20	0 53	23 18	2 4	11 30	2 38	22 37	22 19	25 43		n.a.
T 20	22 59	26 22	2 27	24 55	0 45	23 0	0 7	22 54	0 58	21 3	0 34	0 39	2 8	24 20	0 53	23 17	2 4	11 30	2 38	22 36	22 18	25 44		n.a.
W21	22 51	25 57	3 20	25 8	0 58	23 13	0 10	22 45	0 57	21 6	0 34	0 40	2 8	24 20	0 53	23 17	2 4	11 30	2 38	22 36	22 17	25 45		n.a.
T 22	22 42	24 19	4 5	25 20	1 10	23 25	0 13	22 37	0 57	21 9	0 34	0 40	2 8	24 20	0 53	23 16	2 4	11 30	2 38	22 35	22 17	25 46		n.a.
F 23	22 33	21 34	4 39	25 31	1 21	23 37	0 16	22 28	0 57	21 11	0 34	0 40	2 8	24 21	0 53	23 16	2 4	11 30	2 38	22 33	22 16	25 47		n.a.
S 24	22 23	17 49	5 1	25 39	1 31	23 48	0 20	22 19	0 56	21 14	0 34	0 40	2 9	24 21	0 53	23 15	2 4	11 31	2 38	22 32	22 16	25 49		n.a.
S 25	22 13	13 16	5 9	25 46	1 39	23 58	0 23	22 10	0 56	21 16	0 35	0 40	2 9	24 21	0 53	23 15	2 4	11 31	2 38	22 31	22 15	25 50		n.a.
M26	22 3	8 5	5 2	25 51	1 46	24 8	0 26	22 0	0 55	21 19	0 35	0 40	2 9	24 21	0 53	23 14	2 4	11 31	2 38	22 30	22 15	25 51		n.a.
T 27	21 52	2 28	4 39	25 53	1 51	24 17	0 29	21 50	0 55	21 21	0 35	0 40	2 9	24 22	0 53	23 14	2 4	11 31	2 38	22 29	22 14	25 52		n.a.
W28	21 41	3s23	4 2	25 54	1 56	24 25	0 32	21 40	0 54	21 23	0 35	0 40	2 9	24 22	0 53	23 14	2 4	11 31	2 38	22 29	22 14	25 53		n.a.
T 29	21 29	9 14	3 10	25 53	2 0	24 32	0 35	21 30	0 54	21 26	0 35	0 39	2 9	24 22	0 53	23 13	2 4	11 31	2 38	22 29	22 13	25 53		n.a.
F 30	21 17	14 48	2 7	25 50	2 2	24 39	0 37	21 20	0 54	21 28	0 36	0 39	2 10	24 22	0 53	23 13	2 4	11 31	2 38	22 29	22 13	25 54		n.a.
S 31	21n 4	19s42	0n53	25n45	2n 4	24n45	0n40	21n 9	0n53	21n30	0n36	0n39	2s10	24s23	0s53	23n12	2n 4	11s32	2s38	22n29	22n12	25n55		n.a.

Julian Day Number = -151001.5, Delta T = 43h24m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'24, Lahiri = -74°17'24 Julian Calendar 1 Aug. 5127 BCE == Greg. Calendar 21 June 5127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 16	29♋36'13	13♐40	12♋35	26♊25	2♌50	0♊52	6°R25	13°R 6	28♋ 7	22♎43	9°R 5	7♊17	27♊35	n.a.	S 1
M 2	20 8 13	0♌37'02	28°29	14° 3	27°39	3°34	1° 1	6♈24	13♑ 4	28° 9	22°43	9♊ 3	7°14	27°42	n.a.	M 2
T 3	20 12 9	1°37'53	13♑30	15°33	28°53	4°18	1°11	6°23	13° 2	28°11	22°44	8°59	7°11	27°48	n.a.	T 3
W 4	20 16 6	2°38'45	28°33	17° 4	0♋ 7	5° 2	1°20	6°23	12°59	28°13	22°44	8°53	7° 7	27°55	n.a.	W 4
T 5	20 20 2	3°39'39	13♒30	18°36	1°21	5°46	1°29	6°22	12°57	28°16	22°45	8°45	7° 4	28° 2	n.a.	T 5
F 6	20 23 59	4°40'34	28°11	20° 9	2°35	6°30	1°38	6°21	12°55	28°18	22°46	8°36	7° 1	28° 8	n.a.	F 6
S 7	20 27 55	5°41'31	12♓29	21°43	3°50	7°15	1°47	6°20	12°53	28°20	22°46	8°26	6°58	28°15	n.a.	S 7
S 8	20 31 52	6°42'30	26°20	23°17	5° 4	7°59	1°56	6°18	12°51	28°22	22°47	8°18	6°55	28°22	n.a.	S 8
M 9	20 35 49	7°43'30	9♈41	24°51	6°19	8°43	2° 5	6°17	12°48	28°25	22°48	8°12	6°52	28°28	n.a.	M 9
T 10	20 39 45	8°44'32	22°35	26°26	7°33	9°27	2°13	6°16	12°46	28°27	22°48	8° 9	6°48	28°35	n.a.	T 10
W11	20 43 42	9°45'35	5♉ 5	28° 1	8°48	10°12	2°22	6°14	12°44	28°29	22°49	8°D 7	6°45	28°42	n.a.	W11
T 12	20 47 38	10°46'40	17°16	29°37	10° 2	10°56	2°30	6°12	12°42	28°31	22°50	8° 7	6°42	28°48	n.a.	T 12
F 13	20 51 35	11°47'47	29°14	1♌12	11°17	11°40	2°38	6°11	12°40	28°33	22°51	8° 8	6°39	28°55	n.a.	F 13
S 14	20 55 31	12°48'55	11♊ 3	2°47	12°32	12°25	2°46	6° 9	12°38	28°36	22°52	8°R 8	6°36	29° 2	n.a.	S 14
S 15	20 59 28	13°50'05	22°49	4°23	13°46	13°10	2°54	6° 7	12°36	28°38	22°53	8° 7	6°33	29° 8	n.a.	S 15
M16	21 3 24	14°51'16	4♋37	5°58	15° 1	13°54	3° 2	6° 5	12°34	28°40	22°54	8° 3	6°29	29°15	n.a.	M16
T 17	21 7 21	15°52'28	16°30	7°33	16°16	14°39	3°10	6° 3	12°32	28°42	22°54	7°57	6°26	29°22	n.a.	T 17
W18	21 11 17	16°53'41	28°31	9° 9	17°31	15°23	3°17	6° 0	12°30	28°44	22°55	7°48	6°23	29°28	n.a.	W18
T 19	21 15 14	17°54'56	10♌43	10°44	18°46	16° 8	3°24	5°58	12°28	28°47	22°56	7°36	6°20	29°35	n.a.	T 19
F 20	21 19 11	18°56'12	23° 6	12°19	20° 1	16°53	3°32	5°55	12°26	28°49	22°57	7°23	6°17	29°42	n.a.	F 20
S 21	21 23 7	19°57'28	5♍41	13°54	21°16	17°38	3°39	5°53	12°24	28°51	22°58	7°10	6°13	29°48	n.a.	S 21
S 22	21 27 4	20°58'46	18°28	15°29	22°31	18°23	3°46	5°50	12°23	28°53	23° 0	6°57	6°10	29°55	n.a.	S 22
M23	21 31 0	22° 0'04	1♎25	17° 3	23°46	19° 8	3°52	5°47	12°21	28°55	23° 1	6°46	6° 7	0♋ 2	n.a.	M23
T 24	21 34 57	23° 1'23	14°34	18°38	25° 1	19°53	3°59	5°44	12°19	28°57	23° 2	6°38	6° 4	0° 8	n.a.	T 24
W25	21 38 53	24° 2'42	27°54	20°13	26°16	20°38	4° 6	5°41	12°18	28°59	23° 3	6°32	6° 1	0°15	n.a.	W25
T 26	21 42 50	25° 4'02	11♏26	21°48	27°31	21°23	4°12	5°38	12°16	29° 1	23° 4	6°30	5°58	0°22	n.a.	T 26
F 27	21 46 46	26° 5'23	25°11	23°22	28°46	22° 8	4°18	5°35	12°14	29° 4	23° 5	6°D29	5°54	0°28	n.a.	F 27
S 28	21 50 43	27° 6'43	9♐10	24°57	0♌ 1	22°53	4°24	5°32	12°13	29° 6	23° 6	6°R29	5°51	0°35	n.a.	S 28
S 29	21 54 40	28° 8'05	23°23	26°31	1°16	23°38	4°30	5°28	12°11	29° 8	23° 8	6°29	5°48	0°42	n.a.	S 29
M30	21 58 36	29♌ 9'26	7♑49	28♌ 6	2♌31	24♌23	4♊36	5♈25	12♑10	29♋10	23♎ 9	6♊26	5♊45	0♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n51	23s33	0s25	25n38	2n 5	24n50	0n43	20n59	0n53	21n33	0n36	0n39	2s10	24s23	0s53	23n12	2n 4	11s32	2s38	22n29	22n12	25n56		n.a.
M 2	20 38	25 52	1 42	25 29	2 6	24 55	0 46	20 48	0 52	21 35	0 36	0 38	2 10	24 23	0 53	23 11	2 4	11 32	2 38	22 29	22 11	25 57		n.a.
T 3	20 24	26 21	2 54	25 18	2 5	24 58	0 48	20 36	0 52	21 37	0 36	0 38	2 10	24 23	0 53	23 11	2 4	11 32	2 38	22 28	22 11	25 58		n.a.
W 4	20 10	24 53	3 54	25 6	2 4	25 1	0 51	20 25	0 51	21 39	0 37	0 37	2 10	24 24	0 53	23 10	2 4	11 32	2 38	22 27	22 10	25 59		n.a.
T 5	19 55	21 41	4 37	24 52	2 3	25 3	0 53	20 13	0 51	21 41	0 37	0 37	2 11	24 24	0 53	23 10	2 4	11 33	2 38	22 26	22 9	26 0		n.a.
F 6	19 41	17 8	5 0	24 36	2 1	25 5	0 56	20 2	0 50	21 43	0 37	0 36	2 11	24 24	0 53	23 9	2 4	11 33	2 38	22 25	22 9	26 1		n.a.
S 7	19 25	11 44	5 4	24 18	1 58	25 5	0 58	19 50	0 50	21 46	0 37	0 36	2 11	24 24	0 53	23 9	2 4	11 33	2 38	22 23	22 8	26 2		n.a.
S 8	19 10	5 55	4 50	23 59	1 55	25 5	1 0	19 37	0 49	21 48	0 37	0 35	2 11	24 24	0 53	23 8	2 4	11 33	2 38	22 22	22 8	26 3		n.a.
M 9	18 54	0 2	4 21	23 39	1 52	25 4	1 3	19 25	0 49	21 50	0 38	0 34	2 11	24 25	0 53	23 8	2 4	11 34	2 38	22 21	22 7	26 4		n.a.
T 10	18 37	5n41	3 39	23 17	1 48	25 2	1 5	19 12	0 48	21 52	0 38	0 34	2 11	24 25	0 53	23 8	2 4	11 34	2 38	22 20	22 7	26 5		n.a.
W11	18 21	11 0	2 47	22 54	1 44	24 59	1 7	19 0	0 48	21 54	0 38	0 33	2 11	24 25	0 53	23 7	2 4	11 34	2 38	22 20	22 6	26 6		n.a.
T 12	18 4	15 46	1 49	22 29	1 40	24 56	1 9	18 47	0 47	21 55	0 38	0 32	2 12	24 25	0 53	23 7	2 4	11 35	2 38	22 20	22 6	26 7		n.a.
F 13	17 46	19 50	0 47	22 3	1 36	24 51	1 11	18 33	0 47	21 57	0 39	0 31	2 12	24 25	0 53	23 6	2 4	11 35	2 38	22 20	22 5	26 7		n.a.
S 14	17 29	23 3	0n16	21 36	1 31	24 46	1 13	18 20	0 46	21 59	0 39	0 30	2 12	24 26	0 53	23 6	2 4	11 35	2 38	22 20	22 4	26 8		n.a.
S 15	17 11	25 16	1 17	21 8	1 26	24 40	1 15	18 7	0 46	22 1	0 39	0 29	2 12	24 26	0 53	23 5	2 4	11 36	2 38	22 20	22 4	26 9		n.a.
M16	16 52	26 21	2 16	20 39	1 21	24 34	1 16	17 53	0 45	22 3	0 39	0 28	2 12	24 26	0 53	23 5	2 4	11 36	2 38	22 19	22 3	26 10		n.a.
T 17	16 34	26 15	3 9	20 9	1 15	24 26	1 18	17 39	0 45	22 5	0 39	0 27	2 12	24 26	0 53	23 4	2 4	11 36	2 38	22 18	22 3	26 11		n.a.
W18	16 15	24 54	3 54	19 38	1 10	24 18	1 20	17 25	0 44	22 6	0 40	0 26	2 12	24 26	0 53	23 4	2 4	11 37	2 38	22 17	22 2	26 12		n.a.
T 19	15 56	22 23	4 29	19 6	1 4	24 9	1 21	17 11	0 44	22 8	0 40	0 25	2 13	24 26	0 52	23 4	2 4	11 37	2 38	22 15	22 2	26 13		n.a.
F 20	15 36	18 48	4 52	18 33	0 58	24 0	1 23	16 56	0 43	22 10	0 40	0 24	2 13	24 27	0 52	23 3	2 4	11 38	2 38	22 13	22 1	26 13		n.a.
S 21	15 16	14 20	5 1	18 0	0 52	23 49	1 24	16 42	0 43	22 11	0 40	0 23	2 13	24 27	0 52	23 3	2 4	11 38	2 38	22 10	22 1	26 14		n.a.
S 22	14 56	9 12	4 55	17 25	0 46	23 38	1 25	16 27	0 42	22 13	0 41	0 22	2 13	24 27	0 52	23 2	2 4	11 38	2 38	22 8	22 0	26 15		n.a.
M23	14 36	3 35	4 34	16 50	0 40	23 26	1 27	16 12	0 41	22 14	0 41	0 21	2 13	24 27	0 52	23 2	2 4	11 39	2 38	22 6	21 59	26 16		n.a.
T 24	14 15	2s16	3 58	16 14	0 34	23 13	1 28	15 57	0 41	22 16	0 41	0 19	2 13	24 27	0 52	23 1	2 4	11 39	2 38	22 5	21 59	26 17		n.a.
W25	13 55	8 7	3 9	15 38	0 28	23 0	1 29	15 41	0 40	22 17	0 41	0 18	2 13	24 27	0 52	23 1	2 4	11 40	2 38	22 4	21 58	26 17		n.a.
T 26	13 34	13 42	2 8	15 1	0 22	22 46	1 30	15 26	0 40	22 19	0 42	0 17	2 13	24 27	0 52	23 1	2 5	11 40	2 38	22 3	21 58	26 18		n.a.
F 27	13 12	18 41	0 59	14 23	0 15	22 31	1 31	15 11	0 39	22 20	0 42	0 15	2 13	24 27	0 52	23 0	2 5	11 41	2 38	22 3	21 57	26 19		n.a.
S 28	12 51	22 44	0s14	13 45	0 9	22 15	1 32	14 55	0 39	22 22	0 42	0 14	2 14	24 28	0 52	23 0	2 5	11 41	2 38	22 3	21 57	26 20		n.a.
S 29	12 29	25 28	1 28	13 6	0 3	21 59	1 32	14 39	0 38	22 23	0 42	0 12	2 14	24 28	0 52	22 59	2 5	11 42	2 38	22 3	21 56	26 21		n.a.
M30	12n 7	26s33	2s37	12n27	0s 3	21n42	1n33	14n23	0n37	22n24	0n43	0n11	2s14	24s28	0s52	22n59	2n 5	11s42	2s38	22n 3	21n55	26n21		n.a.

Julian Day Number = -150970.5, Delta T = 43h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'20, Lahiri = -74°17'20 Julian Calendar 1 Sept. 5127 BCE == Greg. Calendar 22 July 5127 BCE

The year -5126 astronomical counting style corresponds to year 5127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 33	0♍10'48	22♑24	29♌40	3♌47	25♌ 8	4♊41	5°R21	12°R 8	29♋12	23♎10	6°R20	5♊42	0♋55	n.a.	T 1
W 2	22 6 29	1°12'10	7♒ 4	1♍15	5° 2	25°54	4°47	5♈18	12♑ 7	29°14	23°12	6♊12	5°39	1° 1	n.a.	W 2
T 3	22 10 26	2°13'33	21°41	2°50	6°17	26°39	4°52	5°14	12° 6	29°16	23°13	6° 1	5°35	1° 8	n.a.	T 3
F 4	22 14 22	3°14'56	6♓ 9	4°25	7°32	27°24	4°57	5°10	12° 4	29°18	23°14	5°48	5°32	1°15	n.a.	F 4
S 5	22 18 19	4°16'19	20°19	5°59	8°48	28°10	5° 2	5° 7	12° 3	29°20	23°16	5°35	5°29	1°21	n.a.	S 5
S 6	22 22 16	5°17'42	4♈ 6	7°34	10° 3	28°55	5° 6	5° 3	12° 2	29°21	23°17	5°24	5°26	1°28	n.a.	S 6
M 7	22 26 12	6°19'06	17°29	9°10	11°18	29°41	5°11	4°59	12° 1	29°23	23°18	5°15	5°23	1°35	n.a.	M 7
T 8	22 30 9	7°20'31	0♉26	10°45	12°33	0♍26	5°15	4°55	12° 0	29°25	23°20	5° 8	5°19	1°41	n.a.	T 8
W 9	22 34 5	8°21'56	13° 0	12°20	13°49	1°12	5°19	4°50	11°58	29°27	23°21	5° 5	5°16	1°48	n.a.	W 9
T 10	22 38 2	9°23'21	25°14	13°56	15° 4	1°57	5°24	4°46	11°57	29°29	23°23	5° 3	5°13	1°55	n.a.	T 10
F 11	22 41 58	10°24'47	7♊14	15°31	16°19	2°43	5°27	4°42	11°56	29°31	23°24	5° 3	5°10	2° 1	n.a.	F 11
S 12	22 45 55	11°26'13	19° 4	17° 7	17°35	3°29	5°31	4°38	11°56	29°33	23°26	5° 3	5° 7	2° 8	n.a.	S 12
S 13	22 49 52	12°27'40	0♋52	18°43	18°50	4°15	5°34	4°33	11°55	29°34	23°27	5° 2	5° 4	2°15	n.a.	S 13
M14	22 53 48	13°29'07	12°41	20°19	20° 6	5° 0	5°38	4°29	11°54	29°36	23°29	4°59	5° 0	2°21	n.a.	M14
T 15	22 57 45	14°30'34	24°38	21°56	21°21	5°46	5°41	4°24	11°53	29°38	23°30	4°52	4°57	2°28	n.a.	T 15
W16	23 1 41	15°32'01	6♌45	23°32	22°36	6°32	5°44	4°20	11°52	29°40	23°32	4°44	4°54	2°35	n.a.	W16
T 17	23 5 38	16°33'28	19° 6	25° 9	23°52	7°18	5°47	4°15	11°52	29°41	23°34	4°32	4°51	2°41	n.a.	T 17
F 18	23 9 35	17°34'55	1♍43	26°46	25° 7	8° 4	5°49	4°11	11°51	29°43	23°35	4°19	4°48	2°48	n.a.	F 18
S 19	23 13 31	18°36'22	14°36	28°23	26°22	8°50	5°52	4° 6	11°50	29°45	23°37	4° 5	4°44	2°55	n.a.	S 19
S 20	23 17 28	19°37'49	27°44	0♎ 0	27°38	9°36	5°54	4° 1	11°50	29°46	23°38	3°52	4°41	3° 1	n.a.	S 20
M21	23 21 24	20°39'15	11♎ 5	1°37	28°53	10°22	5°56	3°56	11°49	29°48	23°40	3°41	4°38	3° 8	n.a.	M21
T 22	23 25 21	21°40'41	24°37	3°14	0♍ 8	11° 8	5°57	3°52	11°49	29°49	23°42	3°33	4°35	3°15	n.a.	T 22
W23	23 29 17	22°42'07	8♏18	4°51	1°24	11°54	5°59	3°47	11°48	29°51	23°44	3°27	4°32	3°21	n.a.	W23
T 24	23 33 14	23°43'31	22° 6	6°28	2°39	12°40	6° 1	3°42	11°48	29°52	23°45	3°25	4°29	3°28	n.a.	T 24
F 25	23 37 11	24°44'55	6♐ 1	8° 4	3°54	13°26	6° 2	3°37	11°48	29°54	23°47	3°D25	4°25	3°35	n.a.	F 25
S 26	23 41 7	25°46'19	20° 1	9°40	5°10	14°12	6° 3	3°32	11°48	29°55	23°49	3°R25	4°22	3°41	n.a.	S 26
S 27	23 45 4	26°47'41	4♑ 6	11°16	6°25	14°58	6° 4	3°27	11°47	29°57	23°50	3°25	4°19	3°48	n.a.	S 27
M28	23 49 0	27°49'03	18°15	12°50	7°40	15°45	6° 4	3°22	11°47	29°58	23°52	3°23	4°16	3°55	n.a.	M28
T 29	23 52 57	28°50'23	2♒27	14°24	8°56	16°31	6° 5	3°17	11°47	29°59	23°54	3°19	4°13	4° 1	n.a.	T 29
W30	23 56 54	29°51'43	16°39	15°57	10°11	17°17	6° 5	3°13	11°D47	0♌ 1	23°56	3°12	4°10	4° 8	n.a.	W30
T 31	0 0 50	0♎53'01	0♓47	17♎28	11♍26	18♍ 3	6°R 5	3♈ 8	11♑47	0♌ 2	23♎58	3♊ 3	4♊ 6	4♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n45	25s49	3s37	11n47	0s10	21n25	1n34	14n 7	0n37	22n26	0n43	0n 9	2s14	24s28	0s52	22n59	2n 5	11s43	2s38	22n 2	21n55	26n22		n.a.
W 2	11 22	23 18	4 23	11 7	0 16	21 7	1 34	13 50	0 36	22 27	0 43	0 8	2 14	24 28	0 52	22 58	2 5	11 43	2 38	22 0	21 54	26 23		n.a.
T 3	11 0	19 16	4 51	10 26	0 22	20 48	1 35	13 34	0 36	22 28	0 43	0 6	2 14	24 28	0 52	22 58	2 5	11 44	2 39	21 58	21 54	26 24		n.a.
F 4	10 37	14 9	5 0	9 45	0 28	20 29	1 35	13 17	0 35	22 29	0 44	0 5	2 14	24 28	0 52	22 57	2 5	11 44	2 39	21 56	21 53	26 24		n.a.
S 5	10 14	8 22	4 50	9 4	0 34	20 9	1 35	13 1	0 34	22 31	0 44	0 3	2 14	24 28	0 52	22 57	2 5	11 45	2 39	21 54	21 53	26 25		n.a.
S 6	9 51	2 20	4 24	8 22	0 40	19 48	1 36	12 44	0 34	22 32	0 44	0 1	2 14	24 28	0 52	22 57	2 5	11 45	2 39	21 52	21 52	26 26		n.a.
M 7	9 28	3n39	3 43	7 40	0 46	19 27	1 36	12 27	0 33	22 33	0 44	0s 0	2 14	24 28	0 52	22 56	2 5	11 46	2 39	21 50	21 51	26 26		n.a.
T 8	9 4	9 18	2 52	6 58	0 52	19 5	1 36	12 10	0 33	22 34	0 45	0 2	2 14	24 29	0 52	22 56	2 5	11 47	2 39	21 49	21 51	26 27		n.a.
W 9	8 41	14 25	1 54	6 15	0 58	18 43	1 36	11 52	0 32	22 35	0 45	0 4	2 14	24 29	0 52	22 56	2 5	11 47	2 39	21 48	21 50	26 28		n.a.
T 10	8 17	18 49	0 52	5 32	1 4	18 20	1 36	11 35	0 31	22 36	0 45	0 6	2 14	24 29	0 52	22 55	2 5	11 48	2 39	21 48	21 50	26 29		n.a.
F 11	7 53	22 22	0n12	4 49	1 9	17 57	1 36	11 18	0 31	22 37	0 46	0 7	2 14	24 29	0 52	22 55	2 5	11 48	2 39	21 48	21 49	26 29		n.a.
S 12	7 29	24 56	1 14	4 6	1 14	17 33	1 36	11 0	0 30	22 38	0 46	0 9	2 14	24 29	0 52	22 55	2 5	11 49	2 39	21 48	21 48	26 30		n.a.
S 13	7 5	26 22	2 12	3 23	1 20	17 9	1 35	10 42	0 29	22 39	0 46	0 11	2 14	24 29	0 52	22 54	2 5	11 50	2 39	21 47	21 48	26 31		n.a.
M14	6 41	26 37	3 5	2 39	1 25	16 44	1 35	10 25	0 29	22 40	0 46	0 13	2 14	24 29	0 52	22 54	2 5	11 50	2 39	21 47	21 47	26 31		n.a.
T 15	6 17	25 38	3 50	1 56	1 30	16 18	1 35	10 7	0 28	22 41	0 47	0 15	2 15	24 29	0 52	22 54	2 5	11 51	2 39	21 46	21 47	26 32		n.a.
W16	5 52	23 26	4 26	1 12	1 34	15 53	1 34	9 49	0 28	22 41	0 47	0 16	2 15	24 29	0 52	22 53	2 5	11 51	2 39	21 44	21 46	26 33		n.a.
T 17	5 28	20 7	4 50	0 29	1 39	15 27	1 34	9 30	0 27	22 42	0 47	0 18	2 15	24 29	0 52	22 53	2 6	11 52	2 39	21 42	21 45	26 33		n.a.
F 18	5 3	15 50	5 0	0s14	1 43	15 0	1 33	9 12	0 26	22 43	0 48	0 20	2 15	24 29	0 52	22 53	2 6	11 53	2 39	21 39	21 45	26 34		n.a.
S 19	4 38	10 46	4 56	0 57	1 46	14 33	1 32	8 54	0 26	22 44	0 48	0 22	2 15	24 29	0 52	22 52	2 6	11 53	2 39	21 37	21 44	26 34		n.a.
S 20	4 14	5 7	4 35	1 40	1 50	14 6	1 32	8 36	0 25	22 44	0 48	0 24	2 15	24 29	0 51	22 52	2 6	11 54	2 39	21 34	21 44	26 35		n.a.
M21	3 49	0s51	4 0	2 23	1 53	13 38	1 31	8 17	0 24	22 45	0 48	0 26	2 15	24 29	0 51	22 52	2 6	11 55	2 39	21 32	21 43	26 36		n.a.
T 22	3 24	6 53	3 10	3 5	1 56	13 10	1 30	7 58	0 24	22 46	0 49	0 28	2 15	24 29	0 51	22 51	2 6	11 55	2 39	21 30	21 42	26 36		n.a.
W23	2 59	12 40	2 9	3 47	1 59	12 41	1 29	7 40	0 23	22 46	0 49	0 30	2 14	24 29	0 51	22 51	2 6	11 56	2 39	21 29	21 42	26 37		n.a.
T 24	2 34	17 54	1 0	4 29	2 1	12 12	1 28	7 21	0 22	22 47	0 49	0 32	2 14	24 29	0 51	22 51	2 6	11 57	2 39	21 29	21 41	26 37		n.a.
F 25	2 9	22 12	0s14	5 9	2 2	11 43	1 27	7 2	0 22	22 47	0 50	0 34	2 14	24 29	0 51	22 51	2 6	11 58	2 39	21 29	21 41	26 38		n.a.
S 26	1 44	25 14	1 27	5 49	2 3	11 14	1 26	6 43	0 21	22 48	0 50	0 36	2 14	24 29	0 51	22 50	2 6	11 58	2 39	21 29	21 40	26 39		n.a.
S 27	1 19	26 42	2 36	6 29	2 4	10 44	1 25	6 24	0 20	22 48	0 50	0 38	2 14	24 29	0 51	22 50	2 6	11 59	2 39	21 29	21 39	26 39		n.a.
M28	0 54	26 26	3 35	7 7	2 4	10 14	1 23	6 5	0 20	22 48	0 50	0 40	2 14	24 29	0 51	22 50	2 6	12 0	2 39	21 29	21 39	26 40		n.a.
T 29	0 28	24 26	4 21	7 44	2 3	9 44	1 22	5 46	0 19	22 49	0 51	0 42	2 14	24 29	0 51	22 50	2 6	12 0	2 39	21 28	21 38	26 40		n.a.
W30	0 3	20 56	4 51	8 20	2 2	9 13	1 21	5 27	0 18	22 49	0 51	0 44	2 14	24 29	0 51	22 49	2 6	12 1	2 40	21 26	21 38	26 41		n.a.
T 31	0s22	16s13	5s 3	8s54	2s 0	8n42	1n19	5n 8	0n17	22n49	0n51	0s46	2s14	24s29	0s51	22n49	2n 6	12s 2	2s40	21n25	21n37	26n41		n.a.

Julian Day Number = -150940.5, Delta T = 43h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'15, Lahiri = -74°17'16 Julian Calendar 1 Oct. 5127 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5127 BCE

The year -5126 astronomical counting style corresponds to year 5127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 47	1♎54'19	14♓48	18♎57	12♍42	18♍50	6°R 5	3°R 3	11♑47	0♌ 4	23♎59	2°R52	4♊ 3	4♋21	n.a.	F 1
S 2	0 8 43	2°55'35	28°35	20°24	13°57	19°36	6♊ 5	2♈58	11°47	0° 5	24° 1	2♊42	4° 0	4°28	n.a.	S 2
S 3	0 12 40	3°56'51	12♈ 6	21°48	15°12	20°22	6° 4	2°53	11°48	0° 6	24° 3	2°32	3°57	4°35	n.a.	S 3
M 4	0 16 36	4°58'06	25°18	23° 9	16°27	21° 9	6° 3	2°48	11°48	0° 7	24° 5	2°24	3°54	4°41	n.a.	M 4
T 5	0 20 33	5°59'20	8♉ 9	24°27	17°42	21°55	6° 2	2°43	11°48	0° 9	24° 7	2°18	3°50	4°48	n.a.	T 5
W 6	0 24 30	7° 0'33	20°41	25°39	18°58	22°42	6° 1	2°38	11°49	0°10	24° 9	2°16	3°47	4°55	n.a.	W 6
T 7	0 28 26	8° 1'46	2♊55	26°47	20°13	23°28	6° 0	2°33	11°49	0°11	24°10	2°D15	3°44	5° 1	n.a.	T 7
F 8	0 32 23	9° 2'58	14°57	27°49	21°28	24°15	5°58	2°28	11°49	0°12	24°12	2°15	3°41	5° 8	n.a.	F 8
S 9	0 36 19	10° 4'09	26°49	28°44	22°43	25° 1	5°57	2°23	11°50	0°13	24°14	2°17	3°38	5°15	n.a.	S 9
S 10	0 40 16	11° 5'19	8♋38	29°31	23°58	25°48	5°55	2°18	11°50	0°14	24°16	2°R17	3°35	5°21	n.a.	S 10
M11	0 44 13	12° 6'28	20°29	0♏10	25°13	26°34	5°53	2°13	11°51	0°15	24°18	2°17	3°31	5°28	n.a.	M11
T 12	0 48 9	13° 7'36	2♌26	0°39	26°29	27°21	5°51	2° 8	11°52	0°16	24°20	2°15	3°28	5°35	n.a.	T 12
W13	0 52 6	14° 8'44	14°36	0°59	27°44	28° 7	5°48	2° 4	11°52	0°17	24°22	2°10	3°25	5°41	n.a.	W13
T 14	0 56 2	15° 9'50	27° 1	1°R 7	28°59	28°54	5°45	1°59	11°53	0°18	24°24	2° 4	3°22	5°48	n.a.	T 14
F 15	0 59 59	16°10'55	9♍45	1° 5	0♎14	29°41	5°43	1°54	11°54	0°19	24°26	1°56	3°19	5°55	n.a.	F 15
S 16	1 3 55	17°11'59	22°50	0°51	1°29	0♎27	5°40	1°49	11°55	0°20	24°28	1°48	3°15	6° 1	n.a.	S 16
S 17	1 7 52	18°13'01	6♎15	0°26	2°44	1°14	5°36	1°45	11°56	0°20	24°29	1°40	3°12	6° 8	n.a.	S 17
M18	1 11 49	19°14'02	19°58	29♎49	3°59	2° 1	5°33	1°40	11°57	0°21	24°31	1°33	3° 9	6°15	n.a.	M18
T 19	1 15 45	20°15'02	3♏56	29° 3	5°14	2°47	5°29	1°35	11°58	0°22	24°33	1°28	3° 6	6°21	n.a.	T 19
W20	1 19 42	21°16'00	18° 4	28° 8	6°29	3°34	5°26	1°31	11°59	0°23	24°35	1°26	3° 3	6°28	n.a.	W20
T 21	1 23 38	22°16'57	2♐19	27° 5	7°44	4°21	5°22	1°26	12° 0	0°23	24°37	1°D25	3° 0	6°35	n.a.	T 21
F 22	1 27 35	23°17'52	16°37	25°57	8°59	5° 8	5°18	1°22	12° 1	0°24	24°39	1°26	2°56	6°41	n.a.	F 22
S 23	1 31 32	24°18'45	0♑53	24°45	10°14	5°54	5°13	1°18	12° 2	0°25	24°41	1°27	2°53	6°48	n.a.	S 23
S 24	1 35 28	25°19'36	15° 6	23°32	11°29	6°41	5° 9	1°13	12° 4	0°25	24°43	1°28	2°50	6°55	n.a.	S 24
M25	1 39 25	26°20'26	29°13	22°19	12°44	7°28	5° 4	1° 9	12° 5	0°26	24°45	1°R29	2°47	7° 1	n.a.	M25
T 26	1 43 21	27°21'13	13♒14	21° 9	13°58	8°15	5° 0	1° 5	12° 6	0°26	24°47	1°28	2°44	7° 8	n.a.	T 26
W27	1 47 18	28°21'58	27° 6	20° 4	15°13	9° 1	4°55	1° 1	12° 8	0°27	24°49	1°25	2°41	7°15	n.a.	W27
T 28	1 51 14	29°22'41	10♓49	19° 4	16°28	9°48	4°50	0°57	12° 9	0°27	24°51	1°21	2°37	7°21	n.a.	T 28
F 29	1 55 11	0♏23'22	24°21	18°10	17°43	10°35	4°44	0°53	12°11	0°27	24°53	1°16	2°34	7°28	n.a.	F 29
S 30	1 59 8	1♏24'01	7♈41	17♎24	18♎58	11♎22	4♊39	0♈49	12♑12	0♌28	24♎55	1♊11	2♊31	7♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s47	10s42	4s57	9s26	1s57	8n11	1n18	4n48	0n17	22n50	0n52	0s48	2s14	24s29	0s51	22n49	2n 6	12s 3	2s40	21n22	21n36	26n42		n.a.
S 2	1 12	4 44	4 33	9 57	1 54	7 40	1 16	4 29	0 16	22 50	0 52	0 50	2 14	24 29	0 51	22 49	2 7	12 3	2 40	21 20	21 36	26 43		n.a.
S 3	1 37	1n21	3 55	10 26	1 49	7 9	1 15	4 10	0 15	22 50	0 52	0 52	2 14	24 29	0 51	22 48	2 7	12 4	2 40	21 18	21 35	26 43		n.a.
M 4	2 2	7 14	3 4	10 52	1 44	6 37	1 13	3 50	0 15	22 50	0 52	0 53	2 14	24 29	0 51	22 48	2 7	12 5	2 40	21 17	21 35	26 44		n.a.
T 5	2 27	12 41	2 5	11 15	1 37	6 6	1 11	3 31	0 14	22 50	0 53	0 55	2 14	24 29	0 51	22 48	2 7	12 6	2 40	21 16	21 34	26 44		n.a.
W 6	2 52	17 29	1 2	11 36	1 30	5 34	1 10	3 11	0 13	22 51	0 53	0 57	2 14	24 28	0 51	22 48	2 7	12 6	2 40	21 15	21 33	26 45		n.a.
T 7	3 17	21 27	0n 4	11 53	1 21	5 2	1 8	2 52	0 13	22 51	0 53	0 59	2 14	24 28	0 51	22 48	2 7	12 7	2 40	21 15	21 33	26 45		n.a.
F 8	3 42	24 25	1 8	12 7	1 11	4 30	1 6	2 32	0 12	22 51	0 54	1 1	2 13	24 28	0 51	22 47	2 7	12 8	2 40	21 15	21 32	26 46		n.a.
S 9	4 6	26 16	2 8	12 17	1 0	3 57	1 4	2 12	0 11	22 51	0 54	1 3	2 13	24 28	0 51	22 47	2 7	12 9	2 40	21 15	21 31	26 46		n.a.
S 10	4 31	26 56	3 3	12 22	0 47	3 25	1 3	1 53	0 10	22 51	0 54	1 5	2 13	24 28	0 51	22 47	2 7	12 9	2 40	21 15	21 31	26 46		n.a.
M11	4 56	26 21	3 50	12 24	0 34	2 53	1 1	1 33	0 10	22 50	0 55	1 7	2 13	24 28	0 51	22 47	2 7	12 10	2 40	21 15	21 30	26 47		n.a.
T 12	5 20	24 33	4 28	12 21	0 19	2 20	0 59	1 13	0 9	22 50	0 55	1 9	2 13	24 28	0 51	22 47	2 7	12 11	2 40	21 15	21 30	26 47		n.a.
W13	5 45	21 37	4 54	12 13	0 3	1 48	0 57	0 54	0 8	22 50	0 55	1 11	2 13	24 28	0 51	22 47	2 7	12 12	2 40	21 14	21 29	26 48		n.a.
T 14	6 9	17 39	5 7	12 0	0n15	1 15	0 55	0 34	0 7	22 50	0 55	1 12	2 13	24 28	0 50	22 47	2 7	12 13	2 40	21 13	21 28	26 48		n.a.
F 15	6 33	12 50	5 5	11 42	0 33	0 42	0 53	0 14	0 7	22 50	0 56	1 14	2 13	24 28	0 50	22 46	2 8	12 13	2 40	21 11	21 28	26 49		n.a.
S 16	6 57	7 18	4 48	11 19	0 51	0 10	0 50	0s 6	0 6	22 49	0 56	1 16	2 12	24 27	0 50	22 46	2 8	12 14	2 41	21 9	21 27	26 49		n.a.
S 17	7 21	1 19	4 14	10 52	1 11	0s23	0 48	0 26	0 5	22 49	0 56	1 18	2 12	24 27	0 50	22 46	2 8	12 15	2 41	21 8	21 26	26 50		n.a.
M18	7 45	4s53	3 25	10 21	1 30	0 56	0 46	0 45	0 4	22 49	0 57	1 20	2 12	24 27	0 50	22 46	2 8	12 16	2 41	21 6	21 26	26 50		n.a.
T 19	8 9	10 58	2 24	9 46	1 49	1 28	0 44	1 5	0 4	22 48	0 57	1 21	2 12	24 27	0 50	22 46	2 8	12 17	2 41	21 5	21 25	26 50		n.a.
W20	8 32	16 35	1 12	9 9	2 8	2 1	0 42	1 25	0 3	22 48	0 57	1 23	2 12	24 27	0 50	22 46	2 8	12 17	2 41	21 5	21 25	26 51		n.a.
T 21	8 56	21 21	0s 5	8 29	2 26	2 33	0 40	1 45	0 2	22 48	0 57	1 25	2 12	24 27	0 50	22 46	2 8	12 18	2 41	21 5	21 24	26 51		n.a.
F 22	9 19	24 50	1 22	7 49	2 42	3 6	0 37	2 4	0 1	22 47	0 58	1 26	2 11	24 27	0 50	22 46	2 8	12 19	2 41	21 5	21 23	26 52		n.a.
S 23	9 42	26 44	2 33	7 9	2 57	3 38	0 35	2 24	0 1	22 47	0 58	1 28	2 11	24 26	0 50	22 46	2 8	12 20	2 41	21 5	21 23	26 52		n.a.
S 24	10 5	26 51	3 35	6 29	3 9	4 10	0 33	2 44	0s 0	22 46	0 58	1 30	2 11	24 26	0 50	22 46	2 8	12 21	2 41	21 5	21 22	26 52		n.a.
M25	10 28	25 14	4 24	5 52	3 20	4 43	0 31	3 4	0 1	22 45	0 59	1 31	2 11	24 26	0 50	22 46	2 8	12 21	2 41	21 5	21 21	26 53		n.a.
T 26	10 51	22 4	4 56	5 17	3 29	5 15	0 28	3 23	0 2	22 45	0 59	1 33	2 11	24 26	0 50	22 46	2 8	12 22	2 41	21 5	21 21	26 53		n.a.
W27	11 13	17 42	5 11	4 46	3 35	5 47	0 26	3 43	0 2	22 44	0 59	1 34	2 10	24 26	0 50	22 46	2 8	12 23	2 41	21 5	21 20	26 53		n.a.
T 28	11 35	12 27	5 8	4 20	3 39	6 18	0 24	4 3	0 3	22 43	0 59	1 36	2 10	24 26	0 50	22 46	2 9	12 24	2 42	21 4	21 19	26 54		n.a.
F 29	11 57	6 41	4 47	3 57	3 41	6 50	0 21	4 22	0 4	22 43	1 0	1 37	2 10	24 25	0 50	22 46	2 9	12 25	2 42	21 3	21 19	26 54		n.a.
S 30	12s19	0s41	4s11	3s39	3n41	7s21	0n19	4s42	0s 5	22n42	1n 0	1s39	2s10	24s25	0s50	22n46	2n 9	12s26	2s42	21n 2	21n18	26n54		n.a.

Julian Day Number = -150909.5, Delta T = 43h24m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'11, Lahiri = -74°17'11 Julian Calendar 1 Nov. 5127 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5127 BCE

The year -5126 astronomical counting style corresponds to year 5127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5127 BCE (-5126) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 4	2♏24'39	20♈47	16°R46	20♎12	12♎ 9	4°R33	0°R45	12♑14	0♌28	24♎56	1°R 6	2♊28	7♋41	n.a.	S 1
M 2	2 7 1	3°25'14	3♉39	16♎16	21°27	12°55	4♊28	0♈41	12°15	0°29	24°58	1♊ 3	2°25	7°48	n.a.	M 2
T 3	2 10 57	4°25'47	16°15	15°55	22°42	13°42	4°22	0°37	12°17	0°29	25° 0	1° 0	2°21	7°55	n.a.	T 3
W 4	2 14 54	5°26'19	28°38	15°41	23°57	14°29	4°16	0°34	12°19	0°29	25° 2	0°D59	2°18	8° 1	n.a.	W 4
T 5	2 18 50	6°26'49	10♊48	15°D34	25°11	15°16	4°10	0°30	12°21	0°29	25° 4	1° 0	2°15	8° 8	n.a.	T 5
F 6	2 22 47	7°27'17	22°47	15°35	26°26	16° 3	4° 4	0°27	12°22	0°29	25° 6	1° 1	2°12	8°15	n.a.	F 6
S 7	2 26 44	8°27'44	4♋40	15°42	27°41	16°50	3°57	0°23	12°24	0°30	25° 8	1° 3	2° 9	8°22	n.a.	S 7
S 8	2 30 40	9°28'09	16°29	15°56	28°55	17°36	3°51	0°20	12°26	0°30	25°10	1° 4	2° 6	8°28	n.a.	S 8
M 9	2 34 37	10°28'31	28°20	16°16	0♏10	18°23	3°44	0°17	12°28	0°30	25°12	1° 6	2° 2	8°35	n.a.	M 9
T 10	2 38 33	11°28'53	10♌18	16°42	1°25	19°10	3°38	0°14	12°30	0°30	25°14	1°R 6	1°59	8°42	n.a.	T 10
W11	2 42 30	12°29'12	22°26	17°12	2°39	19°57	3°31	0°11	12°32	0°R30	25°15	1° 6	1°56	8°48	n.a.	W11
T 12	2 46 26	13°29'29	4♍50	17°47	3°54	20°44	3°24	0° 8	12°34	0°30	25°17	1° 5	1°53	8°55	n.a.	T 12
F 13	2 50 23	14°29'45	17°34	18°27	5° 8	21°31	3°17	0° 5	12°36	0°30	25°19	1° 3	1°50	9° 2	n.a.	F 13
S 14	2 54 20	15°29'59	0♎40	19°11	6°23	22°18	3°10	0° 2	12°38	0°30	25°21	1° 1	1°47	9° 8	n.a.	S 14
S 15	2 58 16	16°30'11	14°11	19°58	7°37	23° 4	3° 3	29♓59	12°41	0°29	25°23	0°58	1°43	9°15	n.a.	S 15
M16	3 2 13	17°30'20	28° 6	20°49	8°52	23°51	2°55	29°57	12°43	0°29	25°25	0°57	1°40	9°22	n.a.	M16
T 17	3 6 9	18°30'28	12♏21	21°43	10° 7	24°38	2°48	29°55	12°45	0°29	25°26	0°55	1°37	9°28	n.a.	T 17
W18	3 10 6	19°30'34	26°53	22°40	11°21	25°25	2°41	29°52	12°47	0°29	25°28	0°D55	1°34	9°35	n.a.	W18
T 19	3 14 2	20°30'38	11♐35	23°39	12°35	26°12	2°33	29°50	12°50	0°29	25°30	0°55	1°31	9°42	n.a.	T 19
F 20	3 17 59	21°30'39	26°21	24°42	13°50	26°59	2°26	29°48	12°52	0°28	25°32	0°56	1°27	9°48	n.a.	F 20
S 21	3 21 55	22°30'38	11♑ 3	25°46	15° 4	27°46	2°18	29°46	12°54	0°28	25°34	0°56	1°24	9°55	n.a.	S 21
S 22	3 25 52	23°30'35	25°36	26°53	16°19	28°32	2°10	29°44	12°57	0°28	25°35	0°57	1°21	10° 2	n.a.	S 22
M23	3 29 49	24°30'29	9♒55	28° 2	17°33	29°19	2° 3	29°42	12°59	0°27	25°37	0°58	1°18	10° 8	n.a.	M23
T 24	3 33 45	25°30'20	23°59	29°13	18°48	0♏ 6	1°55	29°40	13° 2	0°27	25°39	0°R58	1°15	10°15	n.a.	T 24
W25	3 37 42	26°30'09	7♓45	0♏26	20° 2	0°53	1°47	29°39	13° 5	0°26	25°40	0°58	1°12	10°22	n.a.	W25
T 26	3 41 38	27°29'55	21°14	1°41	21°16	1°39	1°39	29°37	13° 7	0°26	25°42	0°57	1° 8	10°28	n.a.	T 26
F 27	3 45 35	28°29'38	4♈26	2°57	22°31	2°26	1°32	29°36	13°10	0°25	25°44	0°57	1° 5	10°35	n.a.	F 27
S 28	3 49 31	29°29'19	17°23	4°15	23°45	3°13	1°24	29°35	13°12	0°25	25°46	0°57	1° 2	10°42	n.a.	S 28
S 29	3 53 28	0♐28'58	0♉ 6	5°35	24°59	4° 0	1°16	29°33	13°15	0°24	25°47	0°D57	0°59	10°48	n.a.	S 29
M30	3 57 24	1°28'34	12°37	6°56	26°14	4°46	1° 8	29°32	13°18	0°23	25°49	0°57	0°56	10°55	n.a.	M30
T 31	4 1 21	2♐28'08	24♉56	8♏19	27♏28	5♏33	1♊ 0	29♓31	13♑21	0♌23	25♎50	0°R57	0♊53	11♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s41	5n14	3s23	3s26	3n39	7s53	0n16	5s 1	0s 5	22n41	1n 0	1s40	2s10	24s25	0s50	22n46	2n 9	12s26	2s42	21n 1	21n18	26n55		n.a.
M 2	13 2	10 52	2 24	3 17	3 36	8 24	0 14	5 21	0 6	22 40	1 0	1 41	2 9	24 25	0 50	22 46	2 9	12 27	2 42	21 0	21 17	26 55		n.a.
T 3	13 23	15 56	1 20	3 12	3 32	8 55	0 12	5 40	0 7	22 40	1 1	1 43	2 9	24 25	0 50	22 46	2 9	12 28	2 42	20 59	21 16	26 55		n.a.
W 4	13 44	20 15	0 13	3 12	3 26	9 25	0 9	6 0	0 8	22 39	1 1	1 44	2 9	24 25	0 50	22 46	2 9	12 29	2 42	20 59	21 16	26 56		n.a.
T 5	14 5	23 38	0n54	3 15	3 20	9 56	0 7	6 19	0 8	22 38	1 1	1 45	2 9	24 24	0 50	22 46	2 9	12 30	2 42	20 59	21 15	26 56		n.a.
F 6	14 25	25 55	1 57	3 22	3 12	10 26	0 5	6 38	0 9	22 37	1 1	1 46	2 9	24 24	0 50	22 46	2 9	12 30	2 42	20 59	21 14	26 56		n.a.
S 7	14 45	27 0	2 55	3 33	3 4	10 56	0 2	6 58	0 10	22 36	1 2	1 47	2 8	24 24	0 50	22 46	2 9	12 31	2 42	21 0	21 14	26 56		n.a.
S 8	15 5	26 50	3 45	3 46	2 56	11 26	0s 0	7 17	0 11	22 35	1 2	1 49	2 8	24 24	0 50	22 46	2 9	12 32	2 42	21 0	21 13	26 57		n.a.
M 9	15 25	25 27	4 26	4 2	2 47	11 55	0 3	7 36	0 12	22 34	1 2	1 50	2 8	24 23	0 50	22 46	2 9	12 33	2 43	21 0	21 12	26 57		n.a.
T 10	15 44	22 55	4 55	4 21	2 37	12 24	0 5	7 55	0 12	22 33	1 2	1 51	2 8	24 23	0 50	22 46	2 9	12 34	2 43	21 1	21 12	26 57		n.a.
W11	16 3	19 21	5 12	4 41	2 28	12 53	0 7	8 14	0 13	22 31	1 3	1 52	2 7	24 23	0 49	22 46	2 10	12 34	2 43	21 0	21 11	26 57		n.a.
T 12	16 22	14 53	5 15	5 4	2 18	13 21	0 10	8 33	0 14	22 30	1 3	1 53	2 7	24 23	0 49	22 46	2 10	12 35	2 43	21 0	21 10	26 58		n.a.
F 13	16 41	9 41	5 3	5 29	2 8	13 49	0 12	8 52	0 15	22 29	1 3	1 54	2 7	24 23	0 49	22 46	2 10	12 36	2 43	21 0	21 10	26 58		n.a.
S 14	16 59	3 54	4 35	5 55	1 58	14 17	0 14	9 10	0 15	22 28	1 3	1 55	2 7	24 22	0 49	22 46	2 10	12 37	2 43	20 59	21 9	26 58		n.a.
S 15	17 17	2s14	3 51	6 23	1 48	14 44	0 16	9 29	0 16	22 27	1 4	1 55	2 6	24 22	0 49	22 46	2 10	12 38	2 43	20 59	21 8	26 58		n.a.
M16	17 34	8 27	2 52	6 51	1 38	15 11	0 19	9 48	0 17	22 25	1 4	1 56	2 6	24 22	0 49	22 47	2 10	12 38	2 43	20 59	21 8	26 58		n.a.
T 17	17 52	14 25	1 41	7 21	1 28	15 38	0 21	10 6	0 18	22 24	1 4	1 57	2 6	24 22	0 49	22 47	2 10	12 39	2 43	20 58	21 7	26 59		n.a.
W18	18 9	19 42	0 22	7 52	1 18	16 4	0 23	10 25	0 19	22 23	1 4	1 58	2 6	24 21	0 49	22 47	2 10	12 40	2 44	20 58	21 6	26 59		n.a.
T 19	18 25	23 50	0s59	8 24	1 9	16 30	0 25	10 43	0 19	22 22	1 4	1 58	2 5	24 21	0 49	22 47	2 10	12 41	2 44	20 58	21 6	26 59		n.a.
F 20	18 41	26 24	2 16	8 56	0 59	16 55	0 28	11 1	0 20	22 20	1 5	1 59	2 5	24 21	0 49	22 47	2 10	12 42	2 44	20 58	21 5	26 59		n.a.
S 21	18 57	27 6	3 25	9 30	0 49	17 20	0 30	11 19	0 21	22 19	1 5	2 0	2 5	24 20	0 49	22 47	2 10	12 42	2 44	20 58	21 4	26 59		n.a.
S 22	19 13	25 54	4 19	10 3	0 40	17 44	0 32	11 37	0 22	22 17	1 5	2 0	2 4	24 20	0 49	22 47	2 10	12 43	2 44	20 59	21 4	27 0		n.a.
M23	19 28	23 2	4 56	10 37	0 31	18 8	0 34	11 55	0 22	22 16	1 5	2 1	2 4	24 20	0 49	22 48	2 11	12 44	2 44	20 59	21 3	27 0		n.a.
T 24	19 43	18 52	5 15	11 12	0 22	18 31	0 36	12 13	0 23	22 15	1 5	2 1	2 4	24 20	0 49	22 48	2 11	12 45	2 44	20 59	21 2	27 0		n.a.
W25	19 58	13 46	5 15	11 47	0 13	18 54	0 38	12 30	0 24	22 13	1 5	2 1	2 4	24 19	0 49	22 48	2 11	12 45	2 44	20 59	21 2	27 0		n.a.
T 26	20 12	8 7	4 58	12 21	0 4	19 17	0 40	12 48	0 25	22 12	1 6	2 2	2 3	24 19	0 49	22 48	2 11	12 46	2 44	20 59	21 1	27 0		n.a.
F 27	20 26	2 13	4 25	12 56	0s 4	19 38	0 42	13 5	0 26	22 10	1 6	2 2	2 3	24 19	0 49	22 48	2 11	12 47	2 45	20 59	21 0	27 0		n.a.
S 28	20 39	3n40	3 39	13 32	0 13	20 0	0 44	13 22	0 26	22 9	1 6	2 2	2 3	24 18	0 49	22 48	2 11	12 48	2 45	20 59	21 0	27 0		n.a.
S 29	20 52	9 19	2 43	14 7	0 21	20 21	0 46	13 40	0 27	22 7	1 6	2 3	2 2	24 18	0 49	22 49	2 11	12 48	2 45	20 59	20 59	27 0		n.a.
M30	21 5	14 31	1 40	14 42	0 28	20 41	0 48	13 57	0 28	22 6	1 6	2 3	2 2	24 18	0 49	22 49	2 11	12 49	2 45	20 59	20 58	27 1		n.a.
T 31	21s17	19n 3	0s33	15s17	0s36	21s 0	0s50	14s13	0s29	22n 4	1n 6	2s 3	2s 2	24s18	0s49	22n49	2n11	12s50	2s45	20n59	20n58	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -150879.5, Delta T = 43h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'07, Lahiri = -74°17'07 Julian Calendar 1 Dec. 5127 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5127 BCE

The year -5126 astronomical counting style corresponds to year 5127 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 18	3♐27'39	7♊ 6	9♏43	28♏42	6♏20	0°R53	29°R30	13♑23	0°R22	25♎52	0°R57	0♊49	11♋ 8	n.a.	W 1
T 2	4 9 14	4°27'08	19° 7	11° 9	29°56	7° 6	0♊45	29♓30	13°26	0♌21	25°54	0♊57	0°46	11°15	n.a.	T 2
F 3	4 13 11	5°26'35	1♋ 3	12°36	1♐11	7°53	0°37	29°29	13°29	0°21	25°55	0°56	0°43	11°22	n.a.	F 3
S 4	4 17 7	6°26'00	12°54	14° 4	2°25	8°40	0°29	29°29	13°32	0°20	25°57	0°56	0°40	11°28	n.a.	S 4
S 5	4 21 4	7°25'23	24°44	15°34	3°39	9°26	0°21	29°28	13°35	0°19	25°58	0°55	0°37	11°35	n.a.	S 5
M 6	4 25 0	8°24'43	6♌35	17° 5	4°53	10°13	0°14	29°28	13°38	0°18	26° 0	0°54	0°33	11°42	n.a.	M 6
T 7	4 28 57	9°24'02	18°33	18°37	6° 7	10°59	0° 6	29°28	13°40	0°17	26° 1	0°53	0°30	11°49	n.a.	T 7
W 8	4 32 53	10°23'18	0♍40	20°11	7°22	11°46	29♉58	29°D28	13°43	0°17	26° 3	0°52	0°27	11°55	n.a.	W 8
T 9	4 36 50	11°22'32	13° 1	21°46	8°36	12°33	29°51	29°28	13°46	0°16	26° 4	0°D52	0°24	12° 2	n.a.	T 9
F 10	4 40 46	12°21'44	25°40	23°22	9°50	13°19	29°43	29°28	13°49	0°15	26° 6	0°53	0°21	12° 9	n.a.	F 10
S 11	4 44 43	13°20'54	8♎42	25° 0	11° 4	14° 6	29°36	29°28	13°52	0°14	26° 7	0°53	0°18	12°15	n.a.	S 11
S 12	4 48 39	14°20'02	22° 9	26°39	12°18	14°52	29°29	29°28	13°56	0°13	26° 9	0°54	0°14	12°22	n.a.	S 12
M13	4 52 36	15°19'08	6♏ 2	28°19	13°32	15°39	29°21	29°29	13°59	0°12	26°10	0°55	0°11	12°29	n.a.	M13
T 14	4 56 32	16°18'12	20°21	0♐ 1	14°47	16°25	29°14	29°29	14° 2	0°11	26°11	0°56	0° 8	12°35	n.a.	T 14
W15	5 0 29	17°17'14	5♐ 3	1°44	16° 1	17°11	29° 7	29°30	14° 5	0°10	26°13	0°R56	0° 5	12°42	n.a.	W15
T 16	5 4 26	18°16'13	20° 1	3°28	17°15	17°58	29° 0	29°31	14° 8	0° 9	26°14	0°56	0° 2	12°49	n.a.	T 16
F 17	5 8 22	19°15'11	5♑ 8	5°14	18°29	18°44	28°53	29°32	14°11	0° 8	26°15	0°54	29♉58	12°55	n.a.	F 17
S 18	5 12 19	20°14'06	20°14	7° 1	19°43	19°30	28°46	29°33	14°14	0° 6	26°17	0°52	29°55	13° 2	n.a.	S 18
S 19	5 16 15	21°12'58	5♒ 9	8°50	20°57	20°17	28°39	29°34	14°17	0° 5	26°18	0°49	29°52	13° 9	n.a.	S 19
M20	5 20 12	22°11'48	19°47	10°39	22°11	21° 3	28°32	29°35	14°21	0° 4	26°19	0°47	29°49	13°15	n.a.	M20
T 21	5 24 8	23°10'35	4♓ 3	12°31	23°25	21°49	28°26	29°37	14°24	0° 3	26°20	0°45	29°46	13°22	n.a.	T 21
W22	5 28 5	24° 9'20	17°55	14°23	24°39	22°35	28°19	29°38	14°27	0° 2	26°22	0°D44	29°43	13°29	n.a.	W22
T 23	5 32 1	25° 8'02	1♈21	16°17	25°53	23°22	28°13	29°40	14°30	0° 0	26°23	0°44	29°39	13°35	n.a.	T 23
F 24	5 35 58	26° 6'41	14°26	18°13	27° 7	24° 8	28° 7	29°41	14°34	29♋59	26°24	0°45	29°36	13°42	n.a.	F 24
S 25	5 39 54	27° 5'18	27°10	20° 9	28°21	24°54	28° 1	29°43	14°37	29°58	26°25	0°46	29°33	13°49	n.a.	S 25
S 26	5 43 51	28° 3'53	9♉38	22° 8	29°35	25°40	27°55	29°45	14°40	29°57	26°26	0°48	29°30	13°56	n.a.	S 26
M27	5 47 47	29° 2'25	21°54	24° 7	0♑49	26°26	27°49	29°47	14°44	29°55	26°27	0°49	29°27	14° 2	n.a.	M27
T 28	5 51 44	0♑ 0'55	3♊59	26° 8	2° 3	27°12	27°43	29°49	14°47	29°54	26°28	0°R49	29°24	14° 9	n.a.	T 28
W29	5 55 40	0°59'23	15°58	28°10	3°17	27°58	27°38	29°51	14°50	29°53	26°29	0°48	29°20	14°16	n.a.	W29
T 30	5 59 37	1°57'48	27°52	0♑13	4°31	28°44	27°32	29°53	14°54	29°51	26°30	0°46	29°17	14°22	n.a.	T 30
F 31	6 3 33	2♑56'12	9♋43	2♑17	5♑45	29♏30	27♉27	29♓56	14♑57	29♋50	26♎31	0♊42	29♉14	14♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s29	22n43	0n34	15s51	0s43	21s19	0s52	14s30	0s29	22n 3	1n 7	2s 3	2s 2	24s17	0s49	22n49	2n11	12s51	2s45	20n59	20n57	27n 1		n.a.
T 2	21 41	25 22	1 39	16 26	0 50	21 38	0 53	14 47	0 30	22 1	1 7	2 3	2 1	24 17	0 49	22 50	2 11	12 51	2 45	20 59	20 56	27 1		n.a.
F 3	21 52	26 50	2 39	17 0	0 57	21 55	0 55	15 3	0 31	22 0	1 7	2 3	2 1	24 17	0 49	22 50	2 11	12 52	2 45	20 58	20 56	27 1		n.a.
S 4	22 2	27 3	3 32	17 33	1 3	22 13	0 57	15 19	0 32	21 58	1 7	2 3	2 1	24 16	0 49	22 50	2 11	12 53	2 46	20 58	20 55	27 1		n.a.
S 5	22 13	26 2	4 16	18 6	1 10	22 29	0 59	15 35	0 32	21 56	1 7	2 3	2 0	24 16	0 49	22 50	2 11	12 53	2 46	20 58	20 54	27 1		n.a.
M 6	22 23	23 50	4 49	18 39	1 15	22 45	1 0	15 51	0 33	21 55	1 7	2 3	2 0	24 16	0 49	22 50	2 12	12 54	2 46	20 58	20 54	27 1		n.a.
T 7	22 32	20 37	5 10	19 11	1 21	23 0	1 2	16 7	0 34	21 53	1 7	2 3	2 0	24 15	0 49	22 51	2 12	12 55	2 46	20 58	20 53	27 1		n.a.
W 8	22 41	16 29	5 17	19 43	1 26	23 15	1 3	16 23	0 35	21 52	1 7	2 2	2 0	24 15	0 49	22 51	2 12	12 56	2 46	20 58	20 52	27 1		n.a.
T 9	22 50	11 36	5 10	20 13	1 31	23 29	1 5	16 38	0 36	21 50	1 8	2 2	1 59	24 15	0 49	22 51	2 12	12 56	2 46	20 58	20 51	27 1		n.a.
F 10	22 58	6 9	4 48	20 43	1 35	23 42	1 6	16 53	0 36	21 49	1 8	2 2	1 59	24 14	0 49	22 52	2 12	12 57	2 46	20 58	20 51	27 1		n.a.
S 11	23 6	0 16	4 10	21 12	1 39	23 54	1 7	17 9	0 37	21 47	1 8	2 1	1 59	24 14	0 49	22 52	2 12	12 58	2 47	20 58	20 50	27 1		n.a.
S 12	23 13	5s49	3 19	21 40	1 43	24 6	1 9	17 23	0 38	21 45	1 8	2 1	1 58	24 14	0 49	22 52	2 12	12 58	2 47	20 58	20 49	27 1		n.a.
M13	23 20	11 51	2 14	22 7	1 46	24 17	1 10	17 38	0 39	21 44	1 8	2 1	1 58	24 13	0 49	22 52	2 12	12 59	2 47	20 58	20 49	27 1		n.a.
T 14	23 26	17 27	0 58	22 33	1 49	24 27	1 11	17 53	0 39	21 42	1 8	2 0	1 58	24 13	0 49	22 53	2 12	13 0	2 47	20 58	20 48	27 1		n.a.
W15	23 32	22 10	0s23	22 58	1 52	24 37	1 12	18 7	0 40	21 41	1 8	2 0	1 58	24 13	0 49	22 53	2 12	13 0	2 47	20 58	20 47	27 1		n.a.
T 16	23 38	25 30	1 43	23 21	1 54	24 46	1 13	18 21	0 41	21 39	1 8	1 59	1 57	24 12	0 49	22 53	2 12	13 1	2 47	20 58	20 47	27 1		n.a.
F 17	23 43	27 2	2 58	23 43	1 55	24 54	1 15	18 35	0 41	21 38	1 8	1 58	1 57	24 12	0 49	22 54	2 12	13 1	2 47	20 58	20 46	27 1		n.a.
S 18	23 48	26 32	3 59	24 4	1 56	25 1	1 16	18 49	0 42	21 36	1 8	1 58	1 57	24 11	0 49	22 54	2 12	13 2	2 48	20 58	20 45	27 1		n.a.
S 19	23 52	24 8	4 44	24 22	1 57	25 7	1 16	19 3	0 43	21 35	1 8	1 57	1 56	24 11	0 49	22 54	2 12	13 3	2 48	20 57	20 45	27 1		n.a.
M20	23 56	20 12	5 9	24 40	1 57	25 13	1 17	19 16	0 44	21 33	1 8	1 56	1 56	24 11	0 49	22 54	2 12	13 3	2 48	20 56	20 44	27 1		n.a.
T 21	23 59	15 10	5 14	24 55	1 57	25 18	1 18	19 29	0 44	21 32	1 8	1 55	1 56	24 10	0 49	22 55	2 12	13 4	2 48	20 56	20 43	27 1		n.a.
W22	24 2	9 31	5 1	25 9	1 56	25 23	1 19	19 43	0 45	21 30	1 8	1 54	1 56	24 10	0 49	22 55	2 12	13 4	2 48	20 56	20 42	27 1		n.a.
T 23	24 5	3 34	4 31	25 20	1 54	25 26	1 20	19 55	0 46	21 29	1 8	1 54	1 55	24 10	0 49	22 55	2 13	13 5	2 48	20 56	20 42	27 1		n.a.
F 24	24 7	2n22	3 48	25 30	1 52	25 29	1 20	20 8	0 47	21 27	1 8	1 53	1 55	24 9	0 49	22 56	2 13	13 6	2 48	20 56	20 41	27 1		n.a.
S 25	24 8	8 5	2 54	25 37	1 50	25 31	1 21	20 20	0 47	21 26	1 9	1 52	1 55	24 9	0 49	22 56	2 13	13 6	2 49	20 56	20 40	27 0		n.a.
S 26	24 9	13 21	1 54	25 42	1 47	25 32	1 21	20 32	0 48	21 25	1 9	1 51	1 54	24 8	0 49	22 56	2 13	13 7	2 49	20 57	20 40	27 0		n.a.
M27	24 10	18 1	0 49	25 45	1 43	25 32	1 22	20 44	0 49	21 23	1 9	1 49	1 54	24 8	0 48	22 57	2 13	13 7	2 49	20 57	20 39	27 0		n.a.
T 28	24 10	21 53	0n17	25 46	1 39	25 32	1 22	20 56	0 49	21 22	1 9	1 48	1 54	24 8	0 48	22 57	2 13	13 8	2 49	20 57	20 38	27 0		n.a.
W29	24 10	24 46	1 22	25 43	1 34	25 30	1 23	21 8	0 50	21 21	1 9	1 47	1 54	24 7	0 48	22 57	2 13	13 8	2 49	20 57	20 38	27 0		n.a.
T 30	24 9	26 32	2 23	25 39	1 28	25 28	1 23	21 19	0 51	21 19	1 9	1 46	1 53	24 7	0 48	22 58	2 13	13 9	2 49	20 56	20 37	27 0		n.a.
F 31	24s 8	27n 4	3n17	25s31	1s22	25s26	1s23	21s30	0s52	21n18	1n 9	1s45	1s53	24s 7	0s48	22n58	2n13	13s 9	2s50	20n55	20n36	27n 0		n.a.

Julian Day Number = -150848.5, Delta T = 43h24m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°24'03, Lahiri = -74°17'03 Julian Calendar 1 Jan. 5126 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 30	3♑54'33	21♋33	4♑21	6♑59	0♐16	27°R22	29♓58	15♑ 0	29°R48	26♎32	0°R36	29♉11	14♋36	n.a.	S 1
S 2	6 11 27	4°52'52	3♌25	6°27	8°13	1° 1	27♉17	0♈ 1	15° 4	29♋47	26°33	0♊30	29° 8	14°42	n.a.	S 2
M 3	6 15 23	5°51'09	15°20	8°33	9°27	1°47	27°12	0° 4	15° 7	29°46	26°34	0°24	29° 4	14°49	n.a.	M 3
T 4	6 19 20	6°49'24	27°20	10°39	10°40	2°33	27° 8	0° 6	15°10	29°44	26°35	0°18	29° 1	14°56	n.a.	T 4
W 5	6 23 16	7°47'37	9♍29	12°46	11°54	3°19	27° 3	0° 9	15°14	29°43	26°36	0°13	28°58	15° 2	n.a.	W 5
T 6	6 27 13	8°45'49	21°50	14°52	13° 8	4° 4	26°59	0°12	15°17	29°41	26°37	0°10	28°55	15° 9	n.a.	T 6
F 7	6 31 9	9°43'58	4♎27	16°58	14°22	4°50	26°55	0°15	15°21	29°40	26°37	0°D 9	28°52	15°16	n.a.	F 7
S 8	6 35 6	10°42'06	17°23	19° 3	15°36	5°36	26°51	0°19	15°24	29°38	26°38	0° 9	28°49	15°22	n.a.	S 8
S 9	6 39 2	11°40'13	0♏42	21° 7	16°50	6°21	26°47	0°22	15°27	29°37	26°39	0°10	28°45	15°29	n.a.	S 9
M10	6 42 59	12°38'17	14°27	23°10	18° 4	7° 7	26°43	0°25	15°31	29°35	26°40	0°11	28°42	15°36	n.a.	M10
T 11	6 46 55	13°36'20	28°38	25°10	19°17	7°52	26°39	0°29	15°34	29°34	26°40	0°R12	28°39	15°43	n.a.	T 11
W12	6 50 52	14°34'21	13♐15	27° 9	20°31	8°38	26°36	0°32	15°38	29°32	26°41	0°11	28°36	15°49	n.a.	W12
T 13	6 54 48	15°32'21	28°14	29° 5	21°45	9°23	26°33	0°36	15°41	29°31	26°42	0° 9	28°33	15°56	n.a.	T 13
F 14	6 58 45	16°30'19	13♑26	0♒59	22°59	10° 8	26°30	0°40	15°44	29°29	26°42	0° 4	28°30	16° 3	n.a.	F 14
S 15	7 2 41	17°28'15	28°42	2°50	24°13	10°54	26°27	0°44	15°48	29°27	26°43	29♉58	28°26	16° 9	n.a.	S 15
S 16	7 6 38	18°26'09	13♒52	4°38	25°26	11°39	26°25	0°48	15°51	29°26	26°43	29°50	28°23	16°16	n.a.	S 16
M17	7 10 34	19°24'01	28°45	6°22	26°40	12°24	26°22	0°52	15°55	29°24	26°44	29°43	28°20	16°23	n.a.	M17
T 18	7 14 31	20°21'51	13♓15	8° 3	27°54	13° 9	26°20	0°56	15°58	29°23	26°45	29°37	28°17	16°29	n.a.	T 18
W19	7 18 27	21°19'39	27°16	9°40	29° 8	13°54	26°18	1° 0	16° 2	29°21	26°45	29°33	28°14	16°36	n.a.	W19
T 20	7 22 24	22°17'24	10♈48	11°13	0♒21	14°40	26°16	1° 4	16° 5	29°19	26°45	29°30	28°10	16°43	n.a.	T 20
F 21	7 26 21	23°15'08	23°53	12°42	1°35	15°25	26°14	1° 8	16° 8	29°18	26°46	29°D29	28° 7	16°49	n.a.	F 21
S 22	7 30 17	24°12'50	6♉34	14° 8	2°49	16°10	26°13	1°13	16°12	29°16	26°46	29°30	28° 4	16°56	n.a.	S 22
S 23	7 34 14	25°10'30	18°57	15°29	4° 3	16°54	26°11	1°17	16°15	29°15	26°47	29°31	28° 1	17° 3	n.a.	S 23
M24	7 38 10	26° 8'08	1♊ 5	16°46	5°16	17°39	26°10	1°22	16°19	29°13	26°47	29°R31	27°58	17°10	n.a.	M24
T 25	7 42 7	27° 5'44	13° 3	17°58	6°30	18°24	26° 9	1°27	16°22	29°11	26°47	29°30	27°55	17°16	n.a.	T 25
W26	7 46 3	28° 3'19	24°55	19° 7	7°44	19° 9	26° 8	1°32	16°25	29°10	26°48	29°27	27°51	17°23	n.a.	W26
T 27	7 50 0	29° 0'52	6♋45	20°11	8°57	19°54	26° 8	1°36	16°29	29° 8	26°48	29°22	27°48	17°30	n.a.	T 27
F 28	7 53 56	29♑58'23	18♋34	21♒10	10♒11	20♐38	26♉ 7	1♈41	16♑32	29♋ 7	26♎48	29♉14	27♉45	17♋36	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	26n22	4n 2	25s21	1s15	25s22	1s23	21s41	0s52	21n17	1n 9	1s44	1s53	24s 6	0s48	22n59	2n13	13s10	2s50	20n54	20n35	27n 0		n.a.
S 2	24 5	24 28	4 37	25 8	1 8	25 18	1 23	21 51	0 53	21 16	1 9	1 42	1 52	24 6	0 48	22 59	2 13	13 10	2 50	20 53	20 35	26 59		n.a.
M 3	24 2	21 29	5 0	24 53	1 0	25 13	1 23	22 2	0 54	21 15	1 9	1 41	1 52	24 5	0 48	22 59	2 13	13 11	2 50	20 51	20 34	26 59		n.a.
T 4	23 59	17 36	5 10	24 35	0 51	25 7	1 23	22 12	0 54	21 14	1 9	1 39	1 52	24 5	0 48	23 0	2 13	13 11	2 50	20 50	20 33	26 59		n.a.
W 5	23 56	12 57	5 6	24 14	0 42	25 0	1 23	22 22	0 55	21 13	1 9	1 38	1 52	24 5	0 48	23 0	2 13	13 12	2 50	20 49	20 33	26 59		n.a.
T 6	23 52	7 44	4 49	23 51	0 32	24 53	1 23	22 31	0 56	21 11	1 9	1 37	1 51	24 4	0 48	23 0	2 13	13 12	2 51	20 48	20 32	26 59		n.a.
F 7	23 48	2 5	4 17	23 26	0 22	24 45	1 23	22 41	0 56	21 10	1 9	1 35	1 51	24 4	0 48	23 1	2 13	13 13	2 51	20 48	20 31	26 58		n.a.
S 8	23 43	3s47	3 31	22 58	0 12	24 36	1 23	22 50	0 57	21 9	1 9	1 33	1 51	24 3	0 48	23 1	2 13	13 13	2 51	20 48	20 30	26 58		n.a.
S 9	23 38	9 41	2 33	22 29	0 1	24 26	1 22	22 59	0 58	21 9	1 8	1 32	1 51	24 3	0 48	23 1	2 13	13 14	2 51	20 48	20 30	26 58		n.a.
M10	23 33	15 19	1 24	21 57	0n10	24 16	1 22	23 7	0 58	21 8	1 8	1 30	1 50	24 3	0 48	23 2	2 13	13 14	2 51	20 49	20 29	26 58		n.a.
T 11	23 27	20 20	0 8	21 24	0 21	24 5	1 21	23 16	0 59	21 7	1 8	1 29	1 50	24 2	0 48	23 2	2 13	13 14	2 51	20 49	20 28	26 58		n.a.
W12	23 21	24 15	1s10	20 50	0 33	23 53	1 21	23 24	1 0	21 6	1 8	1 27	1 50	24 2	0 48	23 2	2 13	13 15	2 52	20 49	20 28	26 57		n.a.
T 13	23 14	26 35	2 26	20 15	0 44	23 41	1 20	23 32	1 0	21 5	1 8	1 25	1 49	24 1	0 48	23 3	2 13	13 15	2 52	20 48	20 27	26 57		n.a.
F 14	23 7	26 59	3 32	19 39	0 56	23 27	1 20	23 39	1 1	21 4	1 8	1 23	1 49	24 1	0 48	23 3	2 13	13 16	2 52	20 47	20 26	26 57		n.a.
S 15	22 59	25 20	4 23	19 3	1 7	23 13	1 19	23 47	1 2	21 4	1 8	1 22	1 49	24 0	0 48	23 4	2 13	13 16	2 52	20 46	20 25	26 57		n.a.
S 16	22 51	21 52	4 55	18 26	1 18	22 59	1 18	23 54	1 2	21 3	1 8	1 20	1 49	24 0	0 48	23 4	2 13	13 16	2 52	20 44	20 25	26 56		n.a.
M17	22 43	17 2	5 7	17 49	1 29	22 44	1 17	24 1	1 3	21 2	1 8	1 18	1 48	24 0	0 48	23 4	2 13	13 17	2 52	20 43	20 24	26 56		n.a.
T 18	22 34	11 21	4 59	17 12	1 40	22 28	1 16	24 7	1 3	21 2	1 8	1 16	1 48	23 59	0 48	23 5	2 13	13 17	2 53	20 41	20 23	26 56		n.a.
W19	22 25	5 16	4 32	16 36	1 50	22 11	1 16	24 14	1 4	21 1	1 8	1 14	1 48	23 59	0 48	23 5	2 13	13 17	2 53	20 40	20 22	26 55		n.a.
T 20	22 16	0n52	3 51	16 1	2 0	21 54	1 14	24 20	1 5	21 1	1 8	1 12	1 48	23 58	0 48	23 5	2 14	13 18	2 53	20 40	20 22	26 55		n.a.
F 21	22 6	6 46	2 59	15 26	2 10	21 36	1 13	24 26	1 5	21 0	1 8	1 10	1 47	23 58	0 48	23 6	2 14	13 18	2 53	20 40	20 21	26 55		n.a.
S 22	21 56	12 14	2 0	14 53	2 19	21 18	1 12	24 31	1 6	21 0	1 8	1 8	1 47	23 58	0 48	23 6	2 14	13 18	2 53	20 40	20 20	26 55		n.a.
S 23	21 45	17 5	0 57	14 21	2 27	20 59	1 11	24 37	1 6	20 59	1 8	1 6	1 47	23 57	0 49	23 7	2 14	13 19	2 53	20 40	20 19	26 54		n.a.
M24	21 34	21 8	0n 8	13 50	2 35	20 40	1 10	24 42	1 7	20 59	1 8	1 4	1 47	23 57	0 49	23 7	2 14	13 19	2 54	20 40	20 19	26 54		n.a.
T 25	21 23	24 15	1 12	13 21	2 42	20 19	1 9	24 46	1 8	20 59	1 8	1 2	1 47	23 56	0 49	23 7	2 14	13 19	2 54	20 40	20 18	26 54		n.a.
W26	21 11	26 16	2 12	12 53	2 49	19 59	1 7	24 51	1 8	20 58	1 8	0 59	1 46	23 56	0 49	23 8	2 14	13 19	2 54	20 39	20 17	26 53		n.a.
T 27	20 59	27 5	3 5	12 27	2 54	19 38	1 6	24 55	1 9	20 58	1 8	0 57	1 46	23 55	0 49	23 8	2 14	13 20	2 54	20 38	20 17	26 53		n.a.
F 28	20s46	26n39	3n51	12s 3	2n59	19s16	1s 4	24s59	1s 9	20n58	1n 7	0s55	1s46	23s55	0s49	23n 8	2n14	13s20	2s54	20n36	20n16	26n53		n.a.

Julian Day Number = -150817.5, Delta T = 43h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'59, Lahiri = -74°16'59 Julian Calendar 1 Feb. 5126 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5127 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 53	0♒55'52	0♌26	22♒ 5	11♒24	21♐23	26°R 7	1♈46	16♉35	29°R 5	26♎48	29°R 4	27♉42	17♋43	n.a.	S 1
S 2	8 1 49	1°53'21	12°22	22°55	12°38	22° 7	26°D 7	1°51	16°39	29♋ 3	26°48	28♉52	27°39	17°50	n.a.	S 2
M 3	8 5 46	2°50'47	24°24	23°41	13°52	22°52	26♉ 7	1°57	16°42	29° 2	26°49	28°40	27°36	17°56	n.a.	M 3
T 4	8 9 42	3°48'12	6♍32	24°22	15° 5	23°36	26° 8	2° 2	16°45	29° 0	26°49	28°29	27°32	18° 3	n.a.	T 4
W 5	8 13 39	4°45'36	18°49	24°58	16°19	24°21	26° 8	2° 7	16°49	28°58	26°49	28°20	27°29	18°10	n.a.	W 5
T 6	8 17 35	5°42'59	1♎16	25°29	17°32	25° 5	26° 9	2°12	16°52	28°57	26°49	28°13	27°26	18°16	n.a.	T 6
F 7	8 21 32	6°40'21	13°56	25°55	18°46	25°49	26°10	2°18	16°55	28°55	26°49	28° 8	27°23	18°23	n.a.	F 7
S 8	8 25 29	7°37'42	26°51	26°17	19°59	26°34	26°11	2°23	16°58	28°54	26°R49	28° 6	27°20	18°30	n.a.	S 8
S 9	8 29 25	8°35'01	10♏ 6	26°34	21°13	27°18	26°12	2°29	17° 2	28°52	26°49	28°D 6	27°16	18°37	n.a.	S 9
M10	8 33 22	9°32'20	23°43	26°45	22°26	28° 2	26°13	2°35	17° 5	28°50	26°49	28°R 6	27°13	18°43	n.a.	M10
T 11	8 37 18	10°29'38	7♐43	26°52	23°40	28°46	26°15	2°40	17° 8	28°49	26°49	28° 6	27°10	18°50	n.a.	T 11
W12	8 41 15	11°26'55	22° 8	26°R54	24°53	29°30	26°17	2°46	17°11	28°47	26°49	28° 4	27° 7	18°57	n.a.	W12
T 13	8 45 11	12°24'12	6♑54	26°52	26° 7	0♑14	26°18	2°52	17°14	28°46	26°48	28° 0	27° 4	19° 3	n.a.	T 13
F 14	8 49 8	13°21'27	21°56	26°45	27°20	0°58	26°21	2°58	17°18	28°44	26°48	27°53	27° 1	19°10	n.a.	F 14
S 15	8 53 4	14°18'42	7♒ 7	26°33	28°34	1°42	26°23	3° 4	17°21	28°43	26°48	27°44	26°57	19°17	n.a.	S 15
S 16	8 57 1	15°15'55	22°15	26°18	29°47	2°25	26°25	3°10	17°24	28°41	26°48	27°33	26°54	19°23	n.a.	S 16
M17	9 0 57	16°13'07	7♓11	25°59	1♓ 1	3° 9	26°28	3°16	17°27	28°40	26°48	27°23	26°51	19°30	n.a.	M17
T 18	9 4 54	17°10'18	21°45	25°36	2°14	3°53	26°31	3°22	17°30	28°38	26°47	27°13	26°48	19°37	n.a.	T 18
W19	9 8 51	18° 7'28	5♈52	25°10	3°28	4°36	26°34	3°28	17°33	28°36	26°47	27° 6	26°45	19°44	n.a.	W19
T 20	9 12 47	19° 4'37	19°29	24°42	4°41	5°20	26°37	3°34	17°36	28°35	26°47	27° 1	26°42	19°50	n.a.	T 20
F 21	9 16 44	20° 1'44	2♉38	24°11	5°54	6° 3	26°40	3°41	17°39	28°33	26°46	26°58	26°38	19°57	n.a.	F 21
S 22	9 20 40	20°58'51	15°22	23°39	7° 8	6°47	26°44	3°47	17°42	28°32	26°46	26°58	26°35	20° 4	n.a.	S 22
S 23	9 24 37	21°55'56	27°45	23° 5	8°21	7°30	26°47	3°53	17°45	28°31	26°46	26°58	26°32	20°10	n.a.	S 23
M24	9 28 33	22°53'01	9♊52	22°31	9°34	8°13	26°51	4° 0	17°48	28°29	26°45	26°57	26°29	20°17	n.a.	M24
T 25	9 32 30	23°50'05	21°48	21°58	10°48	8°56	26°55	4° 6	17°51	28°28	26°45	26°55	26°26	20°24	n.a.	T 25
W26	9 36 26	24°47'07	3♋39	21°25	12° 1	9°40	26°59	4°13	17°54	28°26	26°44	26°51	26°22	20°30	n.a.	W26
T 27	9 40 23	25°44'09	15°28	20°53	13°14	10°23	27° 4	4°20	17°57	28°25	26°44	26°45	26°19	20°37	n.a.	T 27
F 28	9 44 20	26°41'10	27°19	20°23	14°27	11° 6	27° 8	4°26	17°59	28°23	26°43	26°36	26°16	20°44	n.a.	F 28
S 29	9 48 16	27°38'10	9♌16	19°55	15°41	11°48	27°13	4°33	18° 2	28°22	26°43	26°24	26°13	20°50	n.a.	S 29
S 30	9 52 13	28°35'09	21°19	19°29	16°54	12°31	27°17	4°40	18° 5	28°21	26°42	26°11	26°10	20°57	n.a.	S 30
M31	9 56 9	29♒32'08	3♍30	19♒ 7	18♓ 7	13♉14	27♉22	4♈47	18♉ 8	28♋19	26♎41	25♉57	26♉ 7	21♋ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	25n 0	4n26	11s41	3n 4	18s53	1s 3	25s 3	1s10	20n58	1n 7	0s53	1s46	23s55	0s49	23n 9	2n14	13s20	2s54	20n34	20n15	26n52		n.a.
S 2	20 21	22 14	4 50	11 22	3 7	18 31	1 1	25 6	1 11	20 58	1 7	0 51	1 45	23 54	0 49	23 9	2 14	13 20	2 55	20 31	20 14	26 52		n.a.
M 3	20 7	18 30	5 2	11 4	3 9	18 7	1 0	25 9	1 11	20 58	1 7	0 48	1 45	23 54	0 49	23 9	2 14	13 21	2 55	20 29	20 14	26 51		n.a.
T 4	19 53	14 0	5 0	10 49	3 11	17 44	0 58	25 12	1 12	20 58	1 7	0 46	1 45	23 53	0 49	23 10	2 14	13 21	2 55	20 26	20 13	26 51		n.a.
W 5	19 39	8 53	4 44	10 36	3 11	17 19	0 56	25 15	1 12	20 58	1 7	0 43	1 45	23 53	0 49	23 10	2 14	13 21	2 55	20 24	20 12	26 51		n.a.
T 6	19 25	3 21	4 14	10 26	3 11	16 55	0 55	25 17	1 13	20 58	1 7	0 41	1 44	23 53	0 49	23 10	2 14	13 21	2 55	20 22	20 11	26 50		n.a.
F 7	19 10	2s25	3 32	10 19	3 9	16 30	0 53	25 20	1 13	20 58	1 7	0 39	1 44	23 52	0 49	23 11	2 14	13 21	2 55	20 21	20 11	26 50		n.a.
S 8	18 55	8 13	2 38	10 14	3 6	16 4	0 51	25 21	1 14	20 58	1 7	0 36	1 44	23 52	0 49	23 11	2 14	13 22	2 56	20 21	20 10	26 49		n.a.
S 9	18 40	13 49	1 34	10 11	3 3	15 38	0 49	25 23	1 14	20 58	1 7	0 34	1 44	23 51	0 49	23 11	2 14	13 22	2 56	20 21	20 9	26 49		n.a.
M10	18 24	18 54	0 23	10 12	2 58	15 12	0 47	25 24	1 15	20 59	1 7	0 31	1 44	23 51	0 49	23 12	2 14	13 22	2 56	20 21	20 8	26 49		n.a.
T 11	18 8	23 6	0s51	10 15	2 52	14 45	0 45	25 25	1 15	20 59	1 7	0 29	1 43	23 51	0 49	23 12	2 14	13 22	2 56	20 21	20 8	26 48		n.a.
W12	17 52	25 59	2 4	10 21	2 45	14 18	0 43	25 26	1 16	20 59	1 7	0 26	1 43	23 50	0 49	23 12	2 14	13 22	2 56	20 20	20 7	26 48		n.a.
T 13	17 36	27 9	3 10	10 29	2 37	13 50	0 41	25 27	1 16	21 0	1 7	0 24	1 43	23 50	0 49	23 13	2 14	13 22	2 56	20 19	20 6	26 47		n.a.
F 14	17 19	26 20	4 4	10 40	2 27	13 23	0 39	25 27	1 17	21 0	1 6	0 21	1 43	23 49	0 49	23 13	2 14	13 22	2 57	20 18	20 5	26 47		n.a.
S 15	17 2	23 35	4 42	10 54	2 17	12 54	0 37	25 27	1 17	21 1	1 6	0 18	1 43	23 49	0 49	23 13	2 14	13 22	2 57	20 16	20 5	26 46		n.a.
S 16	16 45	19 13	5 0	11 10	2 6	12 26	0 35	25 27	1 18	21 1	1 6	0 16	1 42	23 49	0 49	23 14	2 14	13 22	2 57	20 13	20 4	26 46		n.a.
M17	16 27	13 42	4 57	11 28	1 53	11 57	0 32	25 26	1 18	21 2	1 6	0 13	1 42	23 48	0 49	23 14	2 14	13 22	2 57	20 11	20 3	26 45		n.a.
T 18	16 10	7 33	4 34	11 49	1 40	11 28	0 30	25 26	1 19	21 2	1 6	0 10	1 42	23 48	0 49	23 14	2 14	13 23	2 57	20 8	20 2	26 45		n.a.
W19	15 52	1 11	3 55	12 11	1 26	10 59	0 28	25 25	1 19	21 3	1 6	0 8	1 42	23 47	0 49	23 15	2 13	13 23	2 57	20 7	20 2	26 44		n.a.
T 20	15 33	5n 1	3 4	12 35	1 11	10 29	0 26	25 24	1 20	21 4	1 6	0 5	1 42	23 47	0 49	23 15	2 13	13 23	2 58	20 5	20 1	26 44		n.a.
F 21	15 15	10 49	2 5	13 0	0 56	9 59	0 23	25 22	1 20	21 4	1 6	0 2	1 41	23 47	0 49	23 15	2 13	13 23	2 58	20 5	20 0	26 43		n.a.
S 22	14 56	15 58	1 1	13 25	0 40	9 29	0 21	25 20	1 21	21 5	1 6	0n 1	1 41	23 46	0 49	23 16	2 13	13 23	2 58	20 5	19 59	26 43		n.a.
S 23	14 37	20 20	0n 4	13 52	0 24	8 59	0 19	25 18	1 21	21 6	1 6	0 3	1 41	23 46	0 49	23 16	2 13	13 23	2 58	20 5	19 59	26 42		n.a.
M24	14 18	23 44	1 8	14 19	0 7	8 28	0 16	25 16	1 22	21 7	1 6	0 6	1 41	23 45	0 49	23 16	2 13	13 23	2 58	20 5	19 58	26 42		n.a.
T 25	13 59	26 2	2 7	14 46	0s 9	7 57	0 14	25 14	1 22	21 8	1 6	0 9	1 41	23 45	0 49	23 16	2 13	13 23	2 58	20 4	19 57	26 41		n.a.
W26	13 39	27 8	3 1	15 12	0 26	7 26	0 11	25 11	1 22	21 9	1 5	0 12	1 40	23 45	0 49	23 17	2 13	13 23	2 59	20 3	19 56	26 41		n.a.
T 27	13 20	26 59	3 46	15 38	0 42	6 55	0 9	25 8	1 23	21 10	1 5	0 15	1 40	23 44	0 49	23 17	2 13	13 23	2 59	20 2	19 55	26 40		n.a.
F 28	13 0	25 37	4 22	16 3	0 58	6 24	0 6	25 5	1 23	21 10	1 5	0 18	1 40	23 44	0 49	23 17	2 13	13 22	2 59	19 59	19 55	26 39		n.a.
S 29	12 40	23 4	4 46	16 26	1 13	5 52	0 4	25 1	1 24	21 12	1 5	0 20	1 40	23 44	0 49	23 18	2 13	13 22	2 59	19 57	19 54	26 39		n.a.
S 30	12 19	19 31	4 58	16 48	1 27	5 21	0 1	24 58	1 24	21 13	1 5	0 23	1 40	23 43	0 49	23 18	2 13	13 22	2 59	19 53	19 53	26 38		n.a.
M31	11s59	15n 7	4n57	17s 8	1s41	4s49	0n 1	24s54	1s25	21n14	1n 5	0n26	1s40	23s43	0s49	23n18	2n13	13s22	2s59	19n50	19n52	26n38		n.a.

Julian Day Number = -150789.5, Delta T = 43h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'55, Lahiri = -74°16'55 Julian Calendar 1 March 5126 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5126 BCE

The year -5125 astronomical counting style corresponds to year 5126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 6	0♓29'07	15♍50	18°R49	19♓20	13♉57	27♉27	4♈53	18♉11	28°R18	26°R41	25°R45	26♉ 3	21♋11	n.a.	T 1
W 2	10 4 2	1°26'04	28°20	18♒34	20°34	14°40	27°33	5° 0	18°13	28♋17	26♎40	25♉34	26° 0	21°17	n.a.	W 2
T 3	10 7 59	2°23'02	11♎ 0	18°23	21°47	15°22	27°38	5° 7	18°16	28°15	26°40	25°25	25°57	21°24	n.a.	T 3
F 4	10 11 56	3°20'00	23°51	18°17	23° 0	16° 5	27°43	5°14	18°19	28°14	26°39	25°20	25°54	21°31	n.a.	F 4
S 5	10 15 52	4°16'57	6♏56	18°D15	24°13	16°47	27°49	5°21	18°21	28°13	26°38	25°17	25°51	21°37	n.a.	S 5
S 6	10 19 49	5°13'54	20°15	18°18	25°26	17°29	27°55	5°28	18°24	28°12	26°37	25°D16	25°47	21°44	n.a.	S 6
M 7	10 23 45	6°10'52	3♐50	18°25	26°39	18°12	28° 1	5°35	18°26	28°11	26°37	25°R16	25°44	21°51	n.a.	M 7
T 8	10 27 42	7° 7'49	17°44	18°36	27°52	18°54	28° 7	5°42	18°29	28° 9	26°36	25°16	25°41	21°57	n.a.	T 8
W 9	10 31 38	8° 4'47	1♑57	18°53	29° 5	19°36	28°13	5°50	18°31	28° 8	26°35	25°14	25°38	22° 4	n.a.	W 9
T 10	10 35 35	9° 1'45	16°26	19°14	0♈18	20°18	28°20	5°57	18°34	28° 7	26°34	25°10	25°35	22°11	n.a.	T 10
F 11	10 39 32	9°58'42	1♒10	19°40	1°31	21° 0	28°26	6° 4	18°36	28° 6	26°33	25° 4	25°32	22°18	n.a.	F 11
S 12	10 43 28	10°55'40	16° 2	20°10	2°44	21°42	28°33	6°11	18°39	28° 5	26°32	24°55	25°28	22°24	n.a.	S 12
S 13	10 47 25	11°52'38	0♓53	20°44	3°57	22°24	28°40	6°19	18°41	28° 4	26°31	24°45	25°25	22°31	n.a.	S 13
M14	10 51 21	12°49'36	15°36	21°24	5°10	23° 6	28°47	6°26	18°43	28° 3	26°31	24°34	25°22	22°38	n.a.	M14
T 15	10 55 18	13°46'34	0♈ 1	22° 7	6°23	23°48	28°54	6°33	18°46	28° 2	26°30	24°25	25°19	22°44	n.a.	T 15
W16	10 59 14	14°43'32	14° 4	22°55	7°36	24°29	29° 1	6°41	18°48	28° 1	26°29	24°17	25°16	22°51	n.a.	W16
T 17	11 3 11	15°40'30	27°41	23°47	8°49	25°11	29° 8	6°48	18°50	28° 0	26°28	24°12	25°13	22°58	n.a.	T 17
F 18	11 7 8	16°37'27	10♉51	24°43	10° 2	25°53	29°16	6°55	18°52	27°59	26°27	24°10	25° 9	23° 5	n.a.	F 18
S 19	11 11 4	17°34'25	23°37	25°43	11°15	26°34	29°23	7° 3	18°54	27°58	26°26	24°D 9	25° 6	23°11	n.a.	S 19
S 20	11 15 1	18°31'23	6♊ 2	26°48	12°28	27°15	29°31	7°10	18°56	27°57	26°25	24° 9	25° 3	23°18	n.a.	S 20
M21	11 18 57	19°28'21	18°11	27°56	13°41	27°57	29°39	7°18	18°58	27°56	26°24	24°R10	25° 0	23°25	n.a.	M21
T 22	11 22 54	20°25'18	0♋ 8	29° 8	14°54	28°38	29°47	7°25	19° 0	27°55	26°22	24° 9	24°57	23°31	n.a.	T 22
W23	11 26 50	21°22'16	12° 0	0♓24	16° 7	29°19	29°55	7°33	19° 2	27°55	26°21	24° 7	24°53	23°38	n.a.	W23
T 24	11 30 47	22°19'14	23°51	1°44	17°19	29°59	0♊ 3	7°41	19° 4	27°54	26°20	24° 3	24°50	23°45	n.a.	T 24
F 25	11 34 44	23°16'12	5♌45	3° 8	18°32	0♒41	0°11	7°48	19° 6	27°53	26°19	23°56	24°47	23°51	n.a.	F 25
S 26	11 38 40	24°13'10	17°47	4°35	19°45	1°22	0°20	7°56	19° 8	27°52	26°18	23°47	24°44	23°58	n.a.	S 26
S 27	11 42 37	25°10'08	29°57	6° 6	20°58	2° 3	0°28	8° 3	19°10	27°52	26°17	23°37	24°41	24° 5	n.a.	S 27
M28	11 46 33	26° 7'07	12♍19	7°41	22°10	2°43	0°37	8°11	19°12	27°51	26°16	23°27	24°38	24°12	n.a.	M28
T 29	11 50 30	27° 4'06	24°54	9°19	23°23	3°24	0°46	8°19	19°13	27°50	26°15	23°17	24°34	24°18	n.a.	T 29
W30	11 54 27	28♓ 1'06	7♎41	11♓ 1	24♈36	4♒ 4	0♊55	8♈26	19♉15	27♋50	26♎13	23♉ 9	24♉31	24♋25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s38	10n 3	4n42	17 s27	1 s54	4 s17	0n 4	24 s50	1 s25	21n15	1n 5	0n29	1 s39	23 s43	0 s49	23n18	2n13	13 s22	2 s59	19n47	19n52	26n37		n.a.
W 2	11 17	4 31	4 13	17 43	2 6	3 45	0 6	24 45	1 25	21 16	1 5	0 32	1 39	23 42	0 49	23 19	2 13	13 22	3 0	19 44	19 51	26 36		n.a.
T 3	10 56	1 s16	3 31	17 57	2 17	3 13	0 9	24 41	1 26	21 17	1 5	0 35	1 39	23 42	0 49	23 19	2 13	13 22	3 0	19 42	19 50	26 36		n.a.
F 4	10 35	7 6	2 38	18 9	2 28	2 41	0 11	24 36	1 26	21 18	1 5	0 38	1 39	23 42	0 49	23 19	2 13	13 22	3 0	19 41	19 49	26 35		n.a.
S 5	10 14	12 45	1 35	18 18	2 37	2 9	0 14	24 31	1 26	21 20	1 5	0 41	1 39	23 41	0 49	23 19	2 13	13 22	3 0	19 40	19 49	26 35		n.a.
S 6	9 53	17 56	0 27	18 25	2 45	1 37	0 17	24 25	1 27	21 21	1 5	0 44	1 39	23 41	0 49	23 19	2 13	13 22	3 0	19 40	19 48	26 34		n.a.
M 7	9 31	22 18	0 s45	18 29	2 52	1 5	0 19	24 20	1 27	21 22	1 4	0 47	1 39	23 41	0 49	23 20	2 13	13 21	3 0	19 40	19 47	26 33		n.a.
T 8	9 9	25 31	1 56	18 31	2 58	0 33	0 22	24 14	1 28	21 24	1 4	0 50	1 38	23 40	0 49	23 20	2 13	13 21	3 1	19 40	19 46	26 33		n.a.
W 9	8 48	27 11	3 1	18 30	3 3	0 0	0 24	24 8	1 28	21 25	1 4	0 53	1 38	23 40	0 50	23 20	2 13	13 21	3 1	19 39	19 45	26 32		n.a.
T 10	8 26	27 1	3 56	18 27	3 6	0n32	0 27	24 2	1 28	21 26	1 4	0 56	1 38	23 40	0 50	23 20	2 13	13 21	3 1	19 39	19 45	26 31		n.a.
F 11	8 3	24 59	4 36	18 21	3 9	1 4	0 29	23 56	1 29	21 28	1 4	0 59	1 38	23 39	0 50	23 20	2 13	13 21	3 1	19 37	19 44	26 31		n.a.
S 12	7 41	21 14	4 58	18 13	3 11	1 36	0 32	23 49	1 29	21 29	1 4	1 2	1 38	23 39	0 50	23 21	2 13	13 21	3 1	19 35	19 43	26 30		n.a.
S 13	7 19	16 8	5 0	18 2	3 12	2 9	0 34	23 43	1 29	21 31	1 4	1 6	1 38	23 39	0 50	23 21	2 13	13 20	3 1	19 32	19 42	26 29		n.a.
M14	6 57	10 9	4 42	17 49	3 12	2 41	0 37	23 36	1 30	21 32	1 4	1 9	1 38	23 38	0 50	23 21	2 13	13 20	3 1	19 30	19 41	26 29		n.a.
T 15	6 34	3 44	4 6	17 34	3 11	3 13	0 39	23 29	1 30	21 34	1 4	1 12	1 37	23 38	0 50	23 21	2 13	13 20	3 2	19 27	19 41	26 28		n.a.
W16	6 12	2n43	3 16	17 16	3 9	3 45	0 42	23 21	1 30	21 35	1 4	1 15	1 37	23 38	0 50	23 21	2 13	13 20	3 2	19 25	19 40	26 27		n.a.
T 17	5 49	8 52	2 16	16 55	3 7	4 17	0 44	23 14	1 30	21 37	1 4	1 18	1 37	23 38	0 50	23 21	2 12	13 20	3 2	19 24	19 39	26 26		n.a.
F 18	5 26	14 26	1 10	16 33	3 3	4 48	0 47	23 6	1 31	21 39	1 4	1 21	1 37	23 37	0 50	23 22	2 12	13 19	3 2	19 23	19 38	26 26		n.a.
S 19	5 3	19 12	0 3	16 8	2 59	5 20	0 49	22 58	1 31	21 40	1 4	1 24	1 37	23 37	0 50	23 22	2 12	13 19	3 2	19 23	19 38	26 25		n.a.
S 20	4 40	23 0	1n 3	15 40	2 54	5 52	0 52	22 50	1 31	21 42	1 4	1 27	1 37	23 37	0 50	23 22	2 12	13 19	3 2	19 23	19 37	26 24		n.a.
M21	4 17	25 42	2 4	15 10	2 48	6 23	0 54	22 42	1 32	21 44	1 3	1 31	1 37	23 36	0 50	23 22	2 12	13 18	3 2	19 23	19 36	26 23		n.a.
T 22	3 54	27 10	2 59	14 38	2 42	6 54	0 57	22 34	1 32	21 45	1 3	1 34	1 37	23 36	0 50	23 22	2 12	13 18	3 3	19 23	19 35	26 23		n.a.
W23	3 31	27 22	3 46	14 4	2 34	7 26	0 59	22 25	1 32	21 47	1 3	1 37	1 36	23 36	0 50	23 22	2 12	13 18	3 3	19 23	19 34	26 22		n.a.
T 24	3 8	26 19	4 23	13 27	2 27	7 56	1 1	22 16	1 32	21 49	1 3	1 40	1 36	23 36	0 50	23 22	2 12	13 18	3 3	19 22	19 34	26 21		n.a.
F 25	2 45	24 4	4 49	12 48	2 19	8 27	1 4	22 7	1 33	21 50	1 3	1 43	1 36	23 35	0 50	23 22	2 12	13 17	3 3	19 20	19 33	26 20		n.a.
S 26	2 22	20 45	5 2	12 7	2 10	8 58	1 6	21 58	1 33	21 52	1 3	1 46	1 36	23 35	0 50	23 23	2 12	13 17	3 3	19 18	19 32	26 19		n.a.
S 27	1 59	16 31	5 2	11 24	2 0	9 28	1 8	21 49	1 33	21 54	1 3	1 50	1 36	23 35	0 50	23 23	2 12	13 17	3 3	19 15	19 31	26 19		n.a.
M28	1 35	11 33	4 48	10 39	1 51	9 58	1 10	21 40	1 33	21 56	1 3	1 53	1 36	23 35	0 50	23 23	2 12	13 16	3 3	19 12	19 30	26 18		n.a.
T 29	1 12	6 2	4 20	9 52	1 41	10 28	1 12	21 30	1 34	21 58	1 3	1 56	1 36	23 35	0 50	23 23	2 12	13 16	3 4	19 10	19 30	26 17		n.a.
W30	0 s49	0n11	3n38	9 s 2	1 s30	10n58	1n14	21 s21	1 s34	22n 0	1n 3	1n59	1 s36	23 s34	0 s50	23n23	2n12	13 s16	3 s 4	19n 8	19n29	26n16		n.a.

Julian Day Number = -150758.5, Delta T = 43h24m09s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'51, Lahiri = -74°16'51 Julian Calendar 1 Apr. 5126 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 23	28♓58'06	20♎39	12♓45	25♈48	4♒45	1♊ 4	8♈34	19♑17	27°R49	26°R12	23°R 3	24♉28	24♋32	n.a.	T 1
F 2	12 2 20	29°55'07	3♏50	14°33	27° 1	5°25	1°13	8°42	19°18	27♋48	26♎11	22♉59	24°25	24°38	n.a.	F 2
S 3	12 6 16	0♈52'09	17°12	16°24	28°14	6° 6	1°22	8°49	19°20	27°48	26°10	22°D57	24°22	24°45	n.a.	S 3
S 4	12 10 13	1°49'12	0♐46	18°18	29°26	6°46	1°31	8°57	19°21	27°47	26° 8	22°57	24°19	24°52	n.a.	S 4
M 5	12 14 9	2°46'16	14°31	20°14	0♉39	7°26	1°40	9° 5	19°23	27°47	26° 7	22°58	24°15	24°58	n.a.	M 5
T 6	12 18 6	3°43'21	28°27	22°13	1°51	8° 6	1°50	9°12	19°24	27°46	26° 6	22°R59	24°12	25° 5	n.a.	T 6
W 7	12 22 3	4°40'27	12♑34	24°14	3° 4	8°46	2° 0	9°20	19°26	27°46	26° 5	22°59	24° 9	25°12	n.a.	W 7
T 8	12 25 59	5°37'34	26°51	26°16	4°16	9°26	2° 9	9°28	19°27	27°46	26° 3	22°57	24° 6	25°19	n.a.	T 8
F 9	12 29 56	6°34'42	11♒16	28°20	5°29	10° 6	2°19	9°36	19°28	27°45	26° 2	22°53	24° 3	25°25	n.a.	F 9
S 10	12 33 52	7°31'52	25°44	0♈26	6°41	10°45	2°29	9°43	19°30	27°45	26° 1	22°48	23°59	25°32	n.a.	S 10
S 11	12 37 49	8°29'03	10♓10	2°32	7°54	11°25	2°39	9°51	19°31	27°45	25°59	22°41	23°56	25°39	n.a.	S 11
M12	12 41 46	9°26'14	24°28	4°38	9° 6	12° 5	2°49	9°59	19°32	27°45	25°58	22°35	23°53	25°45	n.a.	M12
T 13	12 45 42	10°23'27	8♈33	6°46	10°18	12°44	2°59	10° 7	19°33	27°44	25°57	22°29	23°50	25°52	n.a.	T 13
W14	12 49 39	11°20'41	22°21	8°53	11°31	13°23	3° 9	10°14	19°34	27°44	25°55	22°24	23°47	25°59	n.a.	W14
T 15	12 53 35	12°17'55	5♉47	11° 0	12°43	14° 3	3°20	10°22	19°35	27°44	25°54	22°21	23°44	26° 6	n.a.	T 15
F 16	12 57 32	13°15'11	18°51	13° 6	13°55	14°42	3°30	10°30	19°36	27°44	25°52	22°D19	23°40	26°12	n.a.	F 16
S 17	13 1 29	14°12'28	1♊35	15°12	15° 8	15°21	3°41	10°38	19°37	27°44	25°51	22°20	23°37	26°19	n.a.	S 17
S 18	13 5 25	15° 9'46	13°59	17°17	16°20	16° 0	3°51	10°45	19°38	27°44	25°50	22°21	23°34	26°26	n.a.	S 18
M19	13 9 22	16° 7'05	26° 9	19°20	17°32	16°38	4° 2	10°53	19°39	27°D44	25°48	22°23	23°31	26°32	n.a.	M19
T 20	13 13 18	17° 4'24	8♋ 8	21°23	18°44	17°17	4°13	11° 1	19°40	27°44	25°47	22°24	23°28	26°39	n.a.	T 20
W21	13 17 15	18° 1'45	20° 2	23°25	19°57	17°56	4°23	11° 9	19°40	27°44	25°46	22°R24	23°24	26°46	n.a.	W21
T 22	13 21 11	18°59'07	1♌54	25°25	21° 9	18°34	4°34	11°16	19°41	27°44	25°44	22°23	23°21	26°53	n.a.	T 22
F 23	13 25 8	19°56'30	13°50	27°24	22°21	19°13	4°45	11°24	19°42	27°44	25°43	22°21	23°18	26°59	n.a.	F 23
S 24	13 29 5	20°53'54	25°55	29°21	23°33	19°51	4°56	11°32	19°42	27°44	25°41	22°17	23°15	27° 6	n.a.	S 24
S 25	13 33 1	21°51'19	8♍11	1♉17	24°45	20°29	5° 7	11°39	19°43	27°44	25°40	22°13	23°12	27°13	n.a.	S 25
M26	13 36 58	22°48'45	20°41	3°11	25°57	21° 8	5°19	11°47	19°43	27°44	25°38	22° 8	23° 9	27°19	n.a.	M26
T 27	13 40 54	23°46'12	3♎28	5° 4	27° 9	21°46	5°30	11°55	19°44	27°44	25°37	22° 4	23° 5	27°26	n.a.	T 27
W28	13 44 51	24°43'41	16°31	6°55	28°21	22°24	5°41	12° 2	19°44	27°45	25°36	22° 0	23° 2	27°33	n.a.	W28
T 29	13 48 47	25°41'12	29°51	8°45	29°33	23° 1	5°53	12°10	19°44	27°45	25°34	21°57	22°59	27°39	n.a.	T 29
F 30	13 52 44	26°38'43	13♏25	10°34	0♊45	23°39	6° 4	12°17	19°45	27°45	25°33	21°56	22°56	27°46	n.a.	F 30
S 31	13 56 41	27♈36'17	27♏12	12♉20	1♊56	24♒17	6♊16	12♈25	19♑45	27♋46	25♎31	21°D55	22♉53	27♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s25	5s47	2n44	8s11	1s19	11n27	1n16	21s11	1s34	22n 1	1n 3	2n 2	1s36	23s34	0s50	23n23	2n12	13s15	3s 4	19n 6	19n28	26n15		n.a.
F 2	0 2	11 36	1 41	7 18	1 8	11 56	1 18	21 1	1 34	22 3	1 3	2 6	1 36	23 34	0 50	23 23	2 12	13 15	3 4	19 5	19 27	26 15		n.a.
S 3	0n21	17 0	0 31	6 24	0 57	12 25	1 20	20 51	1 34	22 5	1 3	2 9	1 35	23 34	0 50	23 23	2 12	13 15	3 4	19 5	19 26	26 14		n.a.
S 4	0 45	21 37	0s42	5 28	0 46	12 53	1 22	20 40	1 35	22 7	1 3	2 12	1 35	23 34	0 50	23 23	2 12	13 14	3 4	19 5	19 26	26 13		n.a.
M 5	1 8	25 7	1 53	4 31	0 35	13 21	1 24	20 30	1 35	22 9	1 3	2 15	1 35	23 33	0 51	23 23	2 11	13 14	3 4	19 5	19 25	26 12		n.a.
T 6	1 31	27 9	2 59	3 32	0 23	13 49	1 26	20 19	1 35	22 11	1 3	2 18	1 35	23 33	0 51	23 23	2 11	13 14	3 4	19 5	19 24	26 11		n.a.
W 7	1 55	27 27	3 55	2 33	0 12	14 17	1 28	20 9	1 35	22 13	1 3	2 22	1 35	23 33	0 51	23 23	2 11	13 13	3 5	19 5	19 23	26 10		n.a.
T 8	2 18	25 57	4 37	1 33	0 1	14 44	1 29	19 58	1 35	22 15	1 3	2 25	1 35	23 33	0 51	23 23	2 11	13 13	3 5	19 5	19 22	26 9		n.a.
F 9	2 41	22 44	5 2	0 32	0n10	15 11	1 31	19 47	1 35	22 17	1 3	2 28	1 35	23 33	0 51	23 23	2 11	13 12	3 5	19 4	19 22	26 9		n.a.
S 10	3 5	18 8	5 7	0n29	0 20	15 37	1 33	19 36	1 36	22 19	1 2	2 31	1 35	23 33	0 51	23 23	2 11	13 12	3 5	19 2	19 21	26 8		n.a.
S 11	3 28	12 30	4 54	1 30	0 30	16 3	1 34	19 25	1 36	22 21	1 2	2 34	1 35	23 33	0 51	23 23	2 11	13 12	3 5	19 1	19 20	26 7		n.a.
M12	3 51	6 15	4 22	2 30	0 40	16 28	1 36	19 14	1 36	22 23	1 2	2 38	1 35	23 32	0 51	23 23	2 11	13 11	3 5	18 59	19 19	26 6		n.a.
T 13	4 14	0n14	3 34	3 30	0 49	16 54	1 37	19 2	1 36	22 25	1 2	2 41	1 35	23 32	0 51	23 23	2 11	13 11	3 5	18 57	19 18	26 5		n.a.
W14	4 37	6 34	2 35	4 30	0 58	17 18	1 39	18 51	1 36	22 27	1 2	2 44	1 35	23 32	0 51	23 23	2 11	13 10	3 5	18 56	19 17	26 4		n.a.
T 15	5 0	12 28	1 29	5 29	1 6	17 43	1 40	18 39	1 36	22 29	1 2	2 47	1 35	23 32	0 51	23 23	2 11	13 10	3 5	18 55	19 17	26 3		n.a.
F 16	5 23	17 40	0 19	6 27	1 13	18 6	1 41	18 27	1 36	22 31	1 2	2 50	1 35	23 32	0 51	23 23	2 11	13 10	3 6	18 55	19 16	26 2		n.a.
S 17	5 46	21 56	0n50	7 23	1 20	18 30	1 42	18 16	1 36	22 33	1 2	2 53	1 34	23 32	0 51	23 23	2 11	13 9	3 6	18 55	19 15	26 1		n.a.
S 18	6 9	25 5	1 55	8 18	1 26	18 53	1 43	18 4	1 37	22 35	1 2	2 57	1 34	23 32	0 51	23 23	2 11	13 9	3 6	18 55	19 14	26 0		n.a.
M19	6 32	27 1	2 54	9 12	1 32	19 15	1 44	17 52	1 37	22 37	1 2	3 0	1 34	23 32	0 51	23 23	2 11	13 8	3 6	18 56	19 13	25 59		n.a.
T 20	6 54	27 38	3 44	10 5	1 37	19 37	1 45	17 40	1 37	22 39	1 2	3 3	1 34	23 32	0 51	23 23	2 11	13 8	3 6	18 56	19 13	25 58		n.a.
W21	7 17	26 58	4 24	10 55	1 41	19 58	1 46	17 27	1 37	22 41	1 2	3 6	1 34	23 32	0 51	23 23	2 10	13 7	3 6	18 56	19 12	25 57		n.a.
T 22	7 39	25 5	4 52	11 45	1 45	20 19	1 47	17 15	1 37	22 43	1 2	3 9	1 34	23 32	0 51	23 23	2 10	13 7	3 6	18 56	19 11	25 56		n.a.
F 23	8 2	22 5	5 8	12 32	1 48	20 39	1 48	17 3	1 37	22 45	1 2	3 12	1 34	23 31	0 51	23 23	2 10	13 7	3 6	18 55	19 10	25 55		n.a.
S 24	8 24	18 7	5 11	13 18	1 51	20 59	1 48	16 50	1 37	22 47	1 2	3 16	1 34	23 31	0 51	23 23	2 10	13 6	3 6	18 54	19 9	25 54		n.a.
S 25	8 46	13 22	5 0	14 2	1 53	21 18	1 49	16 38	1 37	22 50	1 2	3 19	1 34	23 31	0 51	23 23	2 10	13 6	3 6	18 53	19 8	25 53		n.a.
M26	9 8	7 59	4 34	14 44	1 54	21 36	1 49	16 25	1 37	22 52	1 2	3 22	1 34	23 31	0 51	23 22	2 10	13 5	3 7	18 52	19 8	25 52		n.a.
T 27	9 30	2 9	3 55	15 24	1 55	21 54	1 50	16 13	1 37	22 54	1 2	3 25	1 34	23 31	0 52	23 22	2 10	13 5	3 7	18 51	19 7	25 51		n.a.
W28	9 52	3s54	3 2	16 3	1 55	22 11	1 50	16 0	1 37	22 56	1 2	3 28	1 34	23 31	0 52	23 22	2 10	13 4	3 7	18 49	19 6	25 50		n.a.
T 29	10 13	9 55	1 58	16 39	1 55	22 28	1 51	15 47	1 37	22 58	1 2	3 31	1 34	23 31	0 52	23 22	2 10	13 4	3 7	18 49	19 5	25 49		n.a.
F 30	10 35	15 37	0 47	17 14	1 54	22 44	1 51	15 34	1 37	23 0	1 2	3 34	1 34	23 31	0 52	23 22	2 10	13 3	3 7	18 48	19 4	25 48		n.a.
S 31	10n56	20s36	0s29	17n47	1n53	22n59	1n51	15s21	1s37	23n 2	1n 2	3n37	1s34	23s31	0s52	23n22	2n10	13s 3	3s 7	18n48	19n 3	25n47		n.a.

Julian Day Number = -150728.5, Delta T = 43h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'47, Lahiri = -74°16'47 Julian Calendar 1 May 5126 BCE == Greg. Calendar 21 March 5126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 0 37	28♈33'52	11♐ 9	14♉ 6	3♊ 8	24♒54	6♊27	12♈33	19♑45	27♋46	25°R30	21♉56	22♉50	28♋ 0	n.a.	S 1
M 2	14 4 34	29°31'30	25°14	15°50	4°20	25°32	6°39	12°40	19°45	27°47	25♎29	21°58	22°46	28° 6	n.a.	M 2
T 3	14 8 30	0♉29'09	9♑24	17°32	5°32	26° 9	6°51	12°48	19°45	27°47	25°27	21°59	22°43	28°13	n.a.	T 3
W 4	14 12 27	1°26'50	23°36	19°13	6°43	26°46	7° 2	12°55	19°45	27°47	25°26	22° 0	22°40	28°20	n.a.	W 4
T 5	14 16 24	2°24'33	7♒50	20°52	7°55	27°23	7°14	13° 3	19°R45	27°48	25°24	22°R 0	22°37	28°26	n.a.	T 5
F 6	14 20 20	3°22'18	22° 1	22°30	9° 6	28° 0	7°26	13°10	19°45	27°49	25°23	21°59	22°34	28°33	n.a.	F 6
S 7	14 24 17	4°20'05	6♓ 8	24° 7	10°18	28°37	7°38	13°17	19°45	27°49	25°22	21°57	22°30	28°40	n.a.	S 7
S 8	14 28 13	5°17'54	20° 9	25°42	11°30	29°14	7°50	13°25	19°45	27°50	25°20	21°55	22°27	28°47	n.a.	S 8
M 9	14 32 10	6°15'45	3♈59	27°15	12°41	29°51	8° 2	13°32	19°45	27°50	25°19	21°53	22°24	28°53	n.a.	M 9
T 10	14 36 6	7°13'38	17°38	28°47	13°53	0♓27	8°14	13°40	19°45	27°51	25°17	21°51	22°21	29° 0	n.a.	T 10
W11	14 40 3	8°11'33	1♉ 2	0♊18	15° 4	1° 3	8°26	13°47	19°44	27°52	25°16	21°50	22°18	29° 7	n.a.	W11
T 12	14 43 59	9° 9'30	14°10	1°47	16°15	1°40	8°39	13°54	19°44	27°52	25°15	21°49	22°15	29°13	n.a.	T 12
F 13	14 47 56	10° 7'28	27° 1	3°15	17°27	2°16	8°51	14° 1	19°44	27°53	25°13	21°D49	22°11	29°20	n.a.	F 13
S 14	14 51 53	11° 5'29	9♊36	4°41	18°38	2°52	9° 3	14° 9	19°43	27°54	25°12	21°50	22° 8	29°27	n.a.	S 14
S 15	14 55 49	12° 3'31	21°56	6° 6	19°49	3°28	9°16	14°16	19°43	27°55	25°11	21°51	22° 5	29°34	n.a.	S 15
M16	14 59 46	13° 1'36	4♋ 4	7°29	21° 0	4° 3	9°28	14°23	19°42	27°56	25° 9	21°51	22° 2	29°40	n.a.	M16
T 17	15 3 42	13°59'42	16° 3	8°50	22°11	4°39	9°40	14°30	19°42	27°57	25° 8	21°52	21°59	29°47	n.a.	T 17
W18	15 7 39	14°57'49	27°56	10°10	23°22	5°14	9°53	14°37	19°41	27°58	25° 7	21°53	21°56	29°54	n.a.	W18
T 19	15 11 35	15°55'59	9♌49	11°28	24°34	5°50	10° 6	14°44	19°40	27°59	25° 5	21°53	21°52	0♌ 0	n.a.	T 19
F 20	15 15 32	16°54'10	21°45	12°45	25°44	6°25	10°18	14°51	19°40	27°59	25° 4	21°R53	21°49	0° 7	n.a.	F 20
S 21	15 19 29	17°52'23	3♍49	14° 0	26°55	7° 0	10°31	14°58	19°39	28° 1	25° 3	21°53	21°46	0°14	n.a.	S 21
S 22	15 23 25	18°50'38	16° 6	15°12	28° 6	7°35	10°43	15° 5	19°38	28° 2	25° 1	21°53	21°43	0°21	n.a.	S 22
M23	15 27 22	19°48'54	28°39	16°23	29°17	8°10	10°56	15°12	19°37	28° 3	25° 0	21°52	21°40	0°27	n.a.	M23
T 24	15 31 18	20°47'12	11♎32	17°32	0♋28	8°44	11° 9	15°19	19°36	28° 4	24°59	21°52	21°36	0°34	n.a.	T 24
W25	15 35 15	21°45'33	24°46	18°38	1°38	9°19	11°21	15°25	19°35	28° 5	24°58	21°D52	21°33	0°41	n.a.	W25
T 26	15 39 11	22°43'55	8♏21	19°43	2°49	9°53	11°34	15°32	19°34	28° 6	24°56	21°52	21°30	0°47	n.a.	T 26
F 27	15 43 8	23°42'19	22°17	20°45	3°59	10°27	11°47	15°39	19°33	28° 7	24°55	21°R52	21°27	0°54	n.a.	F 27
S 28	15 47 4	24°40'46	6♐29	21°44	5°10	11° 1	12° 0	15°45	19°32	28° 8	24°54	21°52	21°24	1° 1	n.a.	S 28
S 29	15 51 1	25°39'15	20°55	22°41	6°20	11°35	12°13	15°52	19°31	28°10	24°53	21°52	21°21	1° 8	n.a.	S 29
M30	15 54 57	26♉37'46	5♑26	23♊35	7♋31	12♓ 9	12♊26	15♈58	19♑30	28♋11	24♎52	21♉52	21♉17	1♌14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n17	24s31	1s44	18n19	1n51	23n14	1n51	15s 8	1s37	23n 4	1n 2	3n40	1s34	23s31	0s52	23n22	2n10	13s 3	3s 7	18n49	19n 3	25n46		n.a.
M 2	11 38	26 58	2 53	18 48	1 48	23 28	1 51	14 55	1 37	23 6	1 2	3 43	1 34	23 31	0 52	23 21	2 10	13 2	3 7	18 49	19 2	25 45		n.a.
T 3	11 59	27 41	3 52	19 16	1 46	23 42	1 51	14 42	1 37	23 8	1 2	3 46	1 34	23 31	0 52	23 21	2 10	13 2	3 7	18 49	19 1	25 44		n.a.
W 4	12 20	26 35	4 37	19 42	1 43	23 54	1 50	14 29	1 37	23 10	1 2	3 49	1 34	23 31	0 52	23 21	2 10	13 1	3 7	18 50	19 0	25 43		n.a.
T 5	12 41	23 46	5 5	20 6	1 39	24 6	1 50	14 16	1 37	23 12	1 2	3 52	1 34	23 32	0 52	23 21	2 9	13 1	3 7	18 50	18 59	25 42		n.a.
F 6	13 1	19 32	5 15	20 29	1 35	24 18	1 50	14 3	1 37	23 14	1 2	3 55	1 34	23 32	0 52	23 21	2 9	13 0	3 7	18 49	18 58	25 41		n.a.
S 7	13 21	14 14	5 5	20 50	1 31	24 28	1 49	13 50	1 37	23 16	1 2	3 58	1 34	23 32	0 52	23 21	2 9	13 0	3 8	18 49	18 58	25 39		n.a.
S 8	13 41	8 15	4 38	21 9	1 26	24 38	1 48	13 36	1 37	23 18	1 2	4 1	1 34	23 32	0 52	23 20	2 9	12 59	3 8	18 48	18 57	25 38		n.a.
M 9	14 1	1 56	3 54	21 27	1 21	24 48	1 48	13 23	1 37	23 20	1 2	4 4	1 34	23 32	0 52	23 20	2 9	12 59	3 8	18 48	18 56	25 37		n.a.
T 10	14 20	4n24	2 58	21 43	1 15	24 56	1 47	13 10	1 37	23 22	1 2	4 7	1 34	23 32	0 52	23 20	2 9	12 58	3 8	18 47	18 55	25 36		n.a.
W11	14 40	10 26	1 52	21 58	1 9	25 4	1 46	12 56	1 37	23 24	1 2	4 10	1 34	23 32	0 52	23 20	2 9	12 58	3 8	18 47	18 54	25 35		n.a.
T 12	14 59	15 54	0 42	22 11	1 3	25 11	1 45	12 43	1 37	23 26	1 2	4 13	1 34	23 32	0 52	23 20	2 9	12 57	3 8	18 47	18 53	25 34		n.a.
F 13	15 18	20 33	0n29	22 22	0 57	25 17	1 44	12 30	1 37	23 28	1 2	4 16	1 34	23 32	0 52	23 19	2 9	12 57	3 8	18 47	18 53	25 33		n.a.
S 14	15 37	24 10	1 37	22 33	0 50	25 23	1 43	12 16	1 37	23 30	1 2	4 19	1 34	23 32	0 52	23 19	2 9	12 57	3 8	18 47	18 52	25 32		n.a.
S 15	15 55	26 34	2 39	22 41	0 43	25 28	1 42	12 3	1 37	23 32	1 2	4 22	1 34	23 32	0 52	23 19	2 9	12 56	3 8	18 47	18 51	25 30		n.a.
M16	16 13	27 39	3 33	22 48	0 35	25 32	1 40	11 49	1 37	23 34	1 2	4 24	1 34	23 32	0 52	23 19	2 9	12 56	3 8	18 47	18 50	25 29		n.a.
T 17	16 31	27 25	4 17	22 54	0 28	25 35	1 39	11 36	1 37	23 36	1 2	4 27	1 34	23 33	0 53	23 18	2 9	12 55	3 8	18 48	18 49	25 28		n.a.
W18	16 49	25 56	4 50	22 59	0 20	25 37	1 37	11 22	1 37	23 38	1 2	4 30	1 34	23 33	0 53	23 18	2 9	12 55	3 8	18 48	18 48	25 27		n.a.
T 19	17 7	23 17	5 10	23 2	0 12	25 39	1 36	11 9	1 37	23 40	1 2	4 33	1 34	23 33	0 53	23 18	2 9	12 54	3 8	18 48	18 48	25 26		n.a.
F 20	17 24	19 39	5 17	23 4	0 3	25 40	1 34	10 55	1 37	23 42	1 2	4 36	1 34	23 33	0 53	23 18	2 9	12 54	3 8	18 48	18 47	25 24		n.a.
S 21	17 41	15 12	5 10	23 5	0s 6	25 41	1 32	10 42	1 37	23 44	1 2	4 38	1 34	23 33	0 53	23 17	2 8	12 53	3 8	18 48	18 46	25 23		n.a.
S 22	17 57	10 4	4 49	23 5	0 14	25 40	1 31	10 28	1 36	23 46	1 2	4 41	1 34	23 33	0 53	23 17	2 8	12 53	3 8	18 48	18 45	25 22		n.a.
M23	18 14	4 25	4 14	23 4	0 23	25 39	1 29	10 15	1 36	23 48	1 2	4 44	1 34	23 34	0 53	23 17	2 8	12 52	3 8	18 48	18 44	25 21		n.a.
T 24	18 30	1s34	3 25	23 2	0 33	25 37	1 26	10 1	1 36	23 50	1 2	4 46	1 34	23 34	0 53	23 17	2 8	12 52	3 9	18 48	18 43	25 20		n.a.
W25	18 46	7 39	2 25	22 58	0 42	25 34	1 24	9 48	1 36	23 52	1 2	4 49	1 34	23 34	0 53	23 16	2 8	12 52	3 9	18 47	18 42	25 18		n.a.
T 26	19 1	13 33	1 14	22 54	0 52	25 31	1 22	9 34	1 36	23 53	1 2	4 52	1 34	23 34	0 53	23 16	2 8	12 51	3 9	18 48	18 42	25 17		n.a.
F 27	19 16	18 56	0s 2	22 49	1 2	25 26	1 20	9 21	1 36	23 55	1 2	4 54	1 34	23 34	0 53	23 16	2 8	12 51	3 9	18 48	18 41	25 16		n.a.
S 28	19 31	23 22	1 20	22 43	1 11	25 21	1 17	9 7	1 36	23 57	1 2	4 57	1 34	23 35	0 53	23 15	2 8	12 50	3 9	18 47	18 40	25 15		n.a.
S 29	19 45	26 25	2 34	22 37	1 21	25 16	1 15	8 54	1 35	23 59	1 2	4 59	1 34	23 35	0 53	23 15	2 8	12 50	3 9	18 47	18 39	25 13		n.a.
M30	20n 0	27s42	3s39	22n29	1s32	25n 9	1n12	8s40	1s35	24n 1	1n 2	5n 2	1s34	23s35	0s53	23n15	2n 8	12s50	3s 9	18n47	18n38	25n12		n.a.

Julian Day Number = -150697.5, Delta T = 43h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'43, Lahiri = -74°16'43 Julian Calendar 1 June 5126 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5126 BCE

The year -5125 astronomical counting style corresponds to year 5126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 54	27♉36'20	20♌ 0	24♊26	8♋41	12♓42	12♊39	16♈ 5	19°R28	28♋12	24°R51	21°R51	21♉14	1♌21	n.a.	T 1
W 2	16 2 51	28°34'56	4♒29	25°13	9°51	13°16	12°52	16°11	19♌27	28°14	24♎49	21♉50	21°11	1°28	n.a.	W 2
T 3	16 6 47	29°33'35	18°49	25°57	11° 1	13°49	13° 5	16°18	19°26	28°15	24°48	21°50	21° 8	1°35	n.a.	T 3
F 4	16 10 44	0♊32'16	2♓58	26°37	12°11	14°22	13°18	16°24	19°25	28°16	24°47	21°D50	21° 5	1°41	n.a.	F 4
S 5	16 14 40	1°30'59	16°54	27°13	13°21	14°55	13°31	16°30	19°23	28°18	24°46	21°50	21° 1	1°48	n.a.	S 5
S 6	16 18 37	2°29'45	0♈36	27°45	14°31	15°28	13°44	16°36	19°22	28°19	24°45	21°51	20°58	1°55	n.a.	S 6
M 7	16 22 33	3°28'34	14° 3	28°13	15°41	16° 0	13°57	16°43	19°20	28°21	24°44	21°52	20°55	2° 1	n.a.	M 7
T 8	16 26 30	4°27'25	27°16	28°35	16°50	16°33	14°10	16°49	19°19	28°22	24°43	21°53	20°52	2° 8	n.a.	T 8
W 9	16 30 26	5°26'19	10♉15	28°52	18° 0	17° 5	14°23	16°55	19°17	28°24	24°42	21°54	20°49	2°15	n.a.	W 9
T 10	16 34 23	6°25'15	23° 2	29° 3	19° 9	17°37	14°36	17° 1	19°16	28°25	24°41	21°R54	20°46	2°22	n.a.	T 10
F 11	16 38 19	7°24'13	5♊36	29°R 8	20°19	18° 9	14°49	17° 7	19°14	28°27	24°40	21°53	20°42	2°28	n.a.	F 11
S 12	16 42 16	8°23'14	17°58	29° 6	21°28	18°40	15° 2	17°12	19°12	28°28	24°39	21°52	20°39	2°35	n.a.	S 12
S 13	16 46 12	9°22'17	0♋10	28°58	22°37	19°12	15°15	17°18	19°11	28°30	24°38	21°50	20°36	2°42	n.a.	S 13
M14	16 50 9	10°21'23	12°14	28°43	23°47	19°43	15°29	17°24	19° 9	28°32	24°37	21°47	20°33	2°48	n.a.	M14
T 15	16 54 6	11°20'30	24°10	28°21	24°56	20°14	15°42	17°29	19° 7	28°33	24°36	21°44	20°30	2°55	n.a.	T 15
W16	16 58 2	12°19'40	6♌ 2	27°51	26° 4	20°45	15°55	17°35	19° 5	28°35	24°36	21°41	20°27	3° 2	n.a.	W16
T 17	17 1 59	13°18'51	17°53	27°14	27°13	21°15	16° 8	17°40	19° 3	28°37	24°35	21°38	20°23	3° 9	n.a.	T 17
F 18	17 5 55	14°18'05	29°47	26°30	28°22	21°46	16°21	17°46	19° 2	28°38	24°34	21°36	20°20	3°15	n.a.	F 18
S 19	17 9 52	15°17'21	11♍49	25°39	29°31	22°16	16°35	17°51	19° 0	28°40	24°33	21°D35	20°17	3°22	n.a.	S 19
S 20	17 13 48	16°16'39	24° 2	24°42	0♌39	22°46	16°48	17°56	18°58	28°42	24°32	21°36	20°14	3°29	n.a.	S 20
M21	17 17 45	17°15'59	6♎32	23°40	1°47	23°16	17° 1	18° 2	18°56	28°44	24°32	21°37	20°11	3°35	n.a.	M21
T 22	17 21 41	18°15'20	19°22	22°34	2°56	23°45	17°14	18° 7	18°54	28°45	24°31	21°38	20° 7	3°42	n.a.	T 22
W23	17 25 38	19°14'44	2♏37	21°26	4° 4	24°14	17°27	18°12	18°52	28°47	24°30	21°40	20° 4	3°49	n.a.	W23
T 24	17 29 34	20°14'11	16°18	20°16	5°12	24°43	17°41	18°17	18°50	28°49	24°30	21°R41	20° 1	3°56	n.a.	T 24
F 25	17 33 31	21°13'39	0♐25	19° 8	6°20	25°12	17°54	18°21	18°47	28°51	24°29	21°41	19°58	4° 2	n.a.	F 25
S 26	17 37 27	22°13'10	14°55	18° 3	7°27	25°41	18° 7	18°26	18°45	28°53	24°28	21°39	19°55	4° 9	n.a.	S 26
S 27	17 41 24	23°12'42	29°44	17° 2	8°35	26° 9	18°20	18°31	18°43	28°55	24°28	21°36	19°52	4°16	n.a.	S 27
M28	17 45 20	24°12'18	14♑43	16° 8	9°42	26°37	18°33	18°36	18°41	28°57	24°27	21°31	19°48	4°23	n.a.	M28
T 29	17 49 17	25°11'55	29°43	15°21	10°49	27° 5	18°47	18°40	18°39	28°59	24°27	21°27	19°45	4°29	n.a.	T 29
W30	17 53 14	26°11'35	14♒36	14°44	11°56	27°32	19° 0	18°45	18°37	29° 1	24°26	21°22	19°42	4°36	n.a.	W30
T 31	17 57 10	27♊11'18	29♒14	14♊17	13♌ 3	28♓ 0	19♊13	18♈49	18♑34	29♋ 2	24♎26	21♉18	19♉39	4♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n14	27s 4	4s29	22n21	1s42	25n 2	1n 9	8s27	1s35	24n 2	1n 2	5n 5	1s34	23s35	0s53	23n14	2n 8	12s49	3s 9	18n47	18n37	25n11		n.a.
W 2	20 27	24 36	5 2	22 13	1 52	24 54	1 7	8 14	1 35	24 4	1 3	5 7	1 34	23 35	0 53	23 14	2 8	12 49	3 9	18 47	18 36	25 9		n.a.
T 3	20 40	20 37	5 16	22 4	2 2	24 46	1 4	8 0	1 35	24 6	1 3	5 10	1 34	23 36	0 53	23 14	2 8	12 48	3 9	18 47	18 36	25 8		n.a.
F 4	20 53	15 31	5 11	21 55	2 12	24 36	1 1	7 47	1 35	24 8	1 3	5 12	1 34	23 36	0 53	23 13	2 8	12 48	3 9	18 47	18 35	25 7		n.a.
S 5	21 6	9 42	4 47	21 46	2 22	24 26	0 58	7 34	1 34	24 9	1 3	5 14	1 34	23 36	0 53	23 13	2 8	12 48	3 9	18 47	18 34	25 6		n.a.
S 6	21 18	3 31	4 7	21 37	2 32	24 16	0 55	7 20	1 34	24 11	1 3	5 17	1 34	23 36	0 53	23 13	2 8	12 47	3 9	18 47	18 33	25 4		n.a.
M 7	21 29	2n44	3 14	21 27	2 42	24 4	0 51	7 7	1 34	24 13	1 3	5 19	1 34	23 37	0 53	23 12	2 8	12 47	3 9	18 47	18 32	25 3		n.a.
T 8	21 41	8 46	2 12	21 18	2 52	23 52	0 48	6 54	1 34	24 14	1 3	5 22	1 34	23 37	0 53	23 12	2 8	12 46	3 9	18 48	18 31	25 2		n.a.
W 9	21 52	14 20	1 4	21 9	3 1	23 40	0 45	6 41	1 33	24 16	1 3	5 24	1 34	23 37	0 53	23 12	2 7	12 46	3 9	18 48	18 30	25 0		n.a.
T 10	22 2	19 12	0n 6	21 0	3 10	23 26	0 41	6 28	1 33	24 18	1 3	5 26	1 34	23 37	0 53	23 11	2 7	12 46	3 9	18 48	18 29	24 59		n.a.
F 11	22 13	23 7	1 15	20 52	3 18	23 12	0 38	6 15	1 33	24 19	1 3	5 28	1 34	23 38	0 53	23 11	2 7	12 45	3 9	18 48	18 29	24 58		n.a.
S 12	22 22	25 55	2 19	20 44	3 26	22 58	0 34	6 2	1 33	24 21	1 3	5 31	1 34	23 38	0 54	23 10	2 7	12 45	3 9	18 47	18 28	24 56		n.a.
S 13	22 32	27 26	3 16	20 38	3 33	22 42	0 30	5 49	1 32	24 23	1 3	5 33	1 34	23 38	0 54	23 10	2 7	12 45	3 9	18 47	18 27	24 55		n.a.
M14	22 41	27 37	4 3	20 31	3 39	22 27	0 27	5 36	1 32	24 24	1 3	5 35	1 35	23 39	0 54	23 10	2 7	12 44	3 9	18 46	18 26	24 53		n.a.
T 15	22 50	26 30	4 39	20 26	3 44	22 10	0 23	5 23	1 32	24 26	1 3	5 37	1 35	23 39	0 54	23 9	2 7	12 44	3 9	18 45	18 25	24 52		n.a.
W16	22 58	24 13	5 3	20 22	3 47	21 53	0 19	5 10	1 32	24 27	1 3	5 39	1 35	23 39	0 54	23 9	2 7	12 44	3 9	18 44	18 24	24 51		n.a.
T 17	23 5	20 53	5 13	20 19	3 49	21 36	0 15	4 58	1 31	24 29	1 3	5 41	1 35	23 39	0 54	23 8	2 7	12 43	3 9	18 44	18 23	24 49		n.a.
F 18	23 13	16 43	5 11	20 18	3 50	21 18	0 11	4 45	1 31	24 30	1 4	5 43	1 35	23 40	0 54	23 8	2 7	12 43	3 9	18 43	18 23	24 48		n.a.
S 19	23 20	11 52	4 55	20 17	3 49	20 59	0 6	4 32	1 31	24 32	1 4	5 45	1 35	23 40	0 54	23 8	2 7	12 43	3 9	18 43	18 22	24 46		n.a.
S 20	23 26	6 29	4 25	20 18	3 46	20 40	0 2	4 20	1 30	24 33	1 4	5 47	1 35	23 40	0 54	23 7	2 7	12 43	3 9	18 43	18 21	24 45		n.a.
M21	23 32	0 43	3 43	20 21	3 41	20 20	0s 2	4 7	1 30	24 35	1 4	5 49	1 35	23 41	0 54	23 7	2 7	12 42	3 9	18 43	18 20	24 44		n.a.
T 22	23 38	5s14	2 48	20 25	3 33	20 0	0 6	3 55	1 30	24 36	1 4	5 51	1 35	23 41	0 54	23 6	2 7	12 42	3 9	18 44	18 19	24 42		n.a.
W23	23 43	11 9	1 43	20 30	3 24	19 39	0 11	3 43	1 29	24 37	1 4	5 53	1 35	23 41	0 54	23 6	2 7	12 42	3 9	18 44	18 18	24 41		n.a.
T 24	23 48	16 45	0 29	20 36	3 12	19 18	0 15	3 31	1 29	24 39	1 4	5 55	1 35	23 42	0 54	23 5	2 7	12 42	3 9	18 44	18 17	24 39		n.a.
F 25	23 52	21 38	0s48	20 44	2 59	18 57	0 20	3 19	1 29	24 40	1 4	5 57	1 35	23 42	0 54	23 5	2 7	12 41	3 9	18 44	18 16	24 38		n.a.
S 26	23 56	25 20	2 4	20 54	2 44	18 35	0 25	3 7	1 28	24 41	1 4	5 59	1 35	23 42	0 54	23 5	2 7	12 41	3 9	18 44	18 15	24 36		n.a.
S 27	23 59	27 23	3 13	21 5	2 27	18 12	0 29	2 55	1 28	24 43	1 4	6 1	1 35	23 43	0 54	23 4	2 7	12 41	3 9	18 43	18 15	24 35		n.a.
M28	24 2	27 28	4 9	21 17	2 10	17 49	0 34	2 43	1 27	24 44	1 4	6 2	1 35	23 43	0 54	23 4	2 7	12 41	3 9	18 42	18 14	24 33		n.a.
T 29	24 5	25 32	4 49	21 30	1 51	17 26	0 39	2 31	1 27	24 45	1 4	6 4	1 36	23 43	0 54	23 3	2 7	12 40	3 9	18 41	18 13	24 32		n.a.
W30	24 7	21 51	5 9	21 45	1 32	17 2	0 44	2 19	1 27	24 46	1 5	6 6	1 36	23 44	0 54	23 3	2 7	12 40	3 9	18 39	18 12	24 31		n.a.
T 31	24n 8	16s53	5s 8	22n 0	1s13	16n38	0s49	2s 8	1s26	24n48	1n 5	6n 7	1s36	23s44	0s54	23n 2	2n 7	12s40	3s 9	18n38	18n11	24n29		n.a.

Julian Day Number = -150667.5, Delta T = 43h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'39, Lahiri = -74°16'39 Julian Calendar 1 July 5126 BCE == Greg. Calendar 21 May 5126 BCE

The year -5125 astronomical counting style corresponds to year 5126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 7	28♊11'03	13♓32	14°R 0	14♌10	28♓27	19♊26	18♈53	18°R32	29♋ 4	24°R25	21°R15	19♉36	4♌49	n.a.	F 1
S 2	18 5 3	29°10'50	27°28	13°D54	15°17	28°53	19°39	18°57	18♑30	29° 6	24♎25	21°D14	19°33	4°56	n.a.	S 2
S 3	18 9 0	0♋10'41	11♈ 2	14♊ 0	16°23	29°20	19°52	19° 2	18°28	29° 8	24°24	21♉15	19°29	5° 3	n.a.	S 3
M 4	18 12 56	1°10'33	24°15	14°15	17°29	29°46	20° 5	19° 6	18°25	29°11	24°24	21°16	19°26	5°10	n.a.	M 4
T 5	18 16 53	2°10'28	7♉11	14°41	18°35	0♈12	20°18	19° 9	18°23	29°13	24°24	21°17	19°23	5°16	n.a.	T 5
W 6	18 20 49	3°10'26	19°51	15°17	19°41	0°37	20°32	19°13	18°21	29°15	24°23	21°R18	19°20	5°23	n.a.	W 6
T 7	18 24 46	4°10'26	2♊19	16° 2	20°47	1° 2	20°45	19°17	18°18	29°17	24°23	21°18	19°17	5°30	n.a.	T 7
F 8	18 28 42	5°10'29	14°36	16°54	21°52	1°27	20°58	19°21	18°16	29°19	24°23	21°15	19°13	5°36	n.a.	F 8
S 9	18 32 39	6°10'34	26°46	17°54	22°57	1°52	21°11	19°24	18°13	29°21	24°22	21°10	19°10	5°43	n.a.	S 9
S 10	18 36 35	7°10'41	8♋48	19° 1	24° 2	2°16	21°24	19°28	18°11	29°23	24°22	21° 3	19° 7	5°50	n.a.	S 10
M11	18 40 32	8°10'50	20°46	20°13	25° 7	2°40	21°37	19°31	18° 9	29°25	24°22	20°54	19° 4	5°57	n.a.	M11
T 12	18 44 28	9°11'01	2♌39	21°31	26°12	3° 3	21°50	19°34	18° 6	29°27	24°22	20°44	19° 1	6° 3	n.a.	T 12
W13	18 48 25	10°11'15	14°30	22°52	27°16	3°27	22° 2	19°37	18° 4	29°29	24°22	20°35	18°58	6°10	n.a.	W13
T 14	18 52 21	11°11'30	26°21	24°17	28°20	3°49	22°15	19°40	18° 1	29°32	24°22	20°26	18°54	6°17	n.a.	T 14
F 15	18 56 18	12°11'47	8♍15	25°46	29°24	4°12	22°28	19°43	17°59	29°34	24°22	20°18	18°51	6°24	n.a.	F 15
S 16	19 0 14	13°12'06	20°15	27°16	0♍28	4°34	22°41	19°46	17°56	29°36	24°22	20°13	18°48	6°30	n.a.	S 16
S 17	19 4 11	14°12'27	2♎24	28°49	1°31	4°55	22°54	19°49	17°54	29°38	24°D22	20°10	18°45	6°37	n.a.	S 17
M18	19 8 7	15°12'49	14°48	0♋24	2°34	5°17	23° 6	19°52	17°52	29°40	24°22	20°D 9	18°42	6°44	n.a.	M18
T 19	19 12 4	16°13'13	27°32	2° 0	3°37	5°37	23°19	19°54	17°49	29°43	24°22	20°10	18°39	6°50	n.a.	T 19
W20	19 16 1	17°13'39	10♏39	3°37	4°39	5°58	23°32	19°57	17°47	29°45	24°22	20°11	18°35	6°57	n.a.	W20
T 21	19 19 57	18°14'07	24°14	5°15	5°41	6°18	23°44	19°59	17°44	29°47	24°22	20°R11	18°32	7° 4	n.a.	T 21
F 22	19 23 54	19°14'36	8♐18	6°53	6°43	6°38	23°57	20° 1	17°42	29°49	24°22	20°10	18°29	7°11	n.a.	F 22
S 23	19 27 50	20°15'08	22°51	8°32	7°44	6°57	24°10	20° 3	17°39	29°51	24°22	20° 6	18°26	7°17	n.a.	S 23
S 24	19 31 47	21°15'41	7♑48	10°12	8°45	7°15	24°22	20° 5	17°37	29°54	24°22	19°59	18°23	7°24	n.a.	S 24
M25	19 35 43	22°16'15	23° 2	11°51	9°46	7°34	24°35	20° 7	17°34	29°56	24°22	19°51	18°19	7°31	n.a.	M25
T 26	19 39 40	23°16'52	8♒21	13°30	10°46	7°51	24°47	20° 9	17°32	29°58	24°23	19°41	18°16	7°37	n.a.	T 26
W27	19 43 36	24°17'30	23°35	15°10	11°46	8° 9	24°59	20°11	17°29	0♌ 0	24°23	19°31	18°13	7°44	n.a.	W27
T 28	19 47 33	25°18'11	8♓34	16°49	12°46	8°26	25°12	20°12	17°27	0° 3	24°23	19°23	18°10	7°51	n.a.	T 28
F 29	19 51 29	26°18'53	23° 8	18°28	13°45	8°42	25°24	20°14	17°24	0° 5	24°24	19°16	18° 7	7°58	n.a.	F 29
S 30	19 55 26	27°19'37	7♈15	20° 7	14°43	8°58	25°36	20°15	17°22	0° 7	24°24	19°12	18° 4	8° 4	n.a.	S 30
S 31	19 59 22	28♋20'23	20♈53	21♋46	15♍42	9♈13	25♊48	20♈16	17♑20	0♌ 9	24♎24	19♉10	18♉ 0	8♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	11s 4	4s48	22n17	0s54	16n14	0s53	1s56	1s26	24n49	1n 5	6n 9	1s36	23s44	0s54	23n 2	2n 7	12s40	3s 9	18n38	18n10	24n28		n.a.
S 2	24 10	4 51	4 11	22 34	0 36	15 49	0 58	1 45	1 25	24 50	1 5	6 10	1 36	23 45	0 54	23 1	2 7	12 40	3 9	18 37	18 9	24 26		n.a.
S 3	24 10	1n25	3 21	22 53	0 18	15 24	1 4	1 34	1 25	24 51	1 5	6 12	1 36	23 45	0 54	23 1	2 6	12 40	3 9	18 37	18 8	24 25		n.a.
M 4	24 10	7 30	2 21	23 11	0 1	14 59	1 9	1 23	1 24	24 52	1 5	6 13	1 36	23 45	0 54	23 1	2 6	12 39	3 9	18 38	18 8	24 23		n.a.
T 5	24 9	13 8	1 16	23 30	0n14	14 33	1 14	1 12	1 24	24 53	1 5	6 15	1 36	23 46	0 54	23 0	2 6	12 39	3 9	18 38	18 7	24 21		n.a.
W 6	24 8	18 7	0 8	23 49	0 29	14 7	1 19	1 1	1 23	24 55	1 5	6 16	1 36	23 46	0 54	23 0	2 6	12 39	3 9	18 38	18 6	24 20		n.a.
T 7	24 6	22 14	0n59	24 7	0 43	13 41	1 24	0 50	1 23	24 56	1 5	6 18	1 36	23 46	0 54	22 59	2 6	12 39	3 9	18 38	18 5	24 18		n.a.
F 8	24 4	25 17	2 3	24 25	0 55	13 15	1 29	0 39	1 22	24 57	1 6	6 19	1 36	23 47	0 54	22 59	2 6	12 39	3 9	18 37	18 4	24 17		n.a.
S 9	24 1	27 7	2 59	24 42	1 6	12 48	1 35	0 29	1 22	24 58	1 6	6 20	1 36	23 47	0 54	22 58	2 6	12 39	3 9	18 36	18 3	24 15		n.a.
S 10	23 58	27 39	3 47	24 58	1 16	12 21	1 40	0 18	1 21	24 59	1 6	6 22	1 37	23 47	0 54	22 58	2 6	12 39	3 9	18 34	18 2	24 14		n.a.
M11	23 54	26 53	4 25	25 13	1 25	11 54	1 45	0 8	1 21	25 0	1 6	6 23	1 37	23 48	0 54	22 57	2 6	12 39	3 9	18 32	18 1	24 12		n.a.
T 12	23 50	24 53	4 51	25 26	1 32	11 27	1 50	0n 2	1 20	25 1	1 6	6 24	1 37	23 48	0 54	22 57	2 6	12 39	3 9	18 29	18 0	24 11		n.a.
W13	23 46	21 48	5 4	25 37	1 39	10 59	1 56	0 12	1 19	25 2	1 6	6 25	1 37	23 48	0 54	22 56	2 6	12 39	3 9	18 26	17 59	24 9		n.a.
T 14	23 41	17 51	5 4	25 47	1 44	10 32	2 1	0 22	1 19	25 3	1 6	6 26	1 37	23 49	0 54	22 56	2 6	12 39	3 9	18 24	17 59	24 7		n.a.
F 15	23 35	13 12	4 51	25 55	1 49	10 4	2 7	0 32	1 18	25 4	1 6	6 27	1 37	23 49	0 54	22 55	2 6	12 39	3 9	18 22	17 58	24 6		n.a.
S 16	23 29	8 1	4 25	26 1	1 53	9 36	2 12	0 41	1 18	25 4	1 7	6 28	1 37	23 50	0 54	22 55	2 6	12 38	3 9	18 21	17 57	24 4		n.a.
S 17	23 23	2 28	3 47	26 5	1 55	9 8	2 17	0 51	1 17	25 5	1 7	6 29	1 37	23 50	0 54	22 54	2 6	12 38	3 9	18 20	17 56	24 3		n.a.
M18	23 16	3s17	2 58	26 8	1 57	8 40	2 23	1 0	1 16	25 6	1 7	6 30	1 37	23 50	0 54	22 54	2 6	12 38	3 9	18 20	17 55	24 1		n.a.
T 19	23 9	9 5	1 58	26 8	1 59	8 12	2 28	1 9	1 16	25 7	1 7	6 31	1 37	23 51	0 54	22 53	2 6	12 38	3 9	18 20	17 54	23 59		n.a.
W20	23 1	14 40	0 51	26 6	1 59	7 43	2 34	1 18	1 15	25 8	1 7	6 32	1 38	23 51	0 54	22 53	2 6	12 39	3 9	18 20	17 53	23 58		n.a.
T 21	22 53	19 45	0s22	26 3	1 59	7 15	2 39	1 27	1 14	25 9	1 7	6 33	1 38	23 51	0 54	22 52	2 6	12 39	3 9	18 20	17 52	23 56		n.a.
F 22	22 44	23 56	1 35	25 57	1 58	6 47	2 44	1 35	1 13	25 9	1 7	6 33	1 38	23 52	0 54	22 52	2 6	12 39	3 9	18 20	17 51	23 54		n.a.
S 23	22 35	26 43	2 45	25 50	1 57	6 19	2 50	1 44	1 13	25 10	1 8	6 34	1 38	23 52	0 54	22 51	2 6	12 39	3 9	18 19	17 50	23 53		n.a.
S 24	22 26	27 41	3 45	25 41	1 55	5 50	2 55	1 52	1 12	25 11	1 8	6 35	1 38	23 52	0 54	22 51	2 6	12 39	3 9	18 17	17 50	23 51		n.a.
M25	22 16	26 35	4 31	25 30	1 53	5 22	3 1	2 0	1 11	25 11	1 8	6 36	1 38	23 53	0 54	22 50	2 6	12 39	3 9	18 14	17 49	23 50		n.a.
T 26	22 6	23 29	4 57	25 18	1 51	4 54	3 6	2 8	1 10	25 12	1 8	6 36	1 38	23 53	0 54	22 50	2 6	12 39	3 9	18 12	17 48	23 48		n.a.
W27	21 55	18 48	5 2	25 4	1 48	4 26	3 11	2 16	1 9	25 13	1 8	6 37	1 38	23 53	0 54	22 49	2 6	12 39	3 9	18 9	17 47	23 46		n.a.
T 28	21 43	13 0	4 46	24 48	1 44	3 58	3 16	2 24	1 9	25 13	1 8	6 37	1 38	23 54	0 54	22 49	2 6	12 39	3 9	18 7	17 46	23 44		n.a.
F 29	21 32	6 38	4 12	24 31	1 41	3 30	3 22	2 31	1 8	25 14	1 9	6 38	1 38	23 54	0 54	22 48	2 6	12 39	3 9	18 5	17 45	23 43		n.a.
S 30	21 20	0 8	3 23	24 12	1 37	3 2	3 27	2 38	1 7	25 15	1 9	6 38	1 39	23 54	0 54	22 48	2 6	12 39	3 9	18 4	17 44	23 41		n.a.
S 31	21n 7	6n11	2s24	23n52	1n32	2n34	3s32	2n45	1s 6	25n15	1n 9	6n39	1s39	23s55	0s54	22n47	2n 6	12s39	3s 9	18n 3	17n43	23n39		n.a.

Julian Day Number = -150636.5, Delta T = 43h23m54s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'35, Lahiri = -74°16'35 Julian Calendar 1 Aug. 5126 BCE == Greg. Calendar 21 June 5126 BCE

The year -5125 astronomical counting style corresponds to year 5126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 3 19	29♋21'11	4♉ 5	23♋24	16♍39	9♈28	26♊ 0	20♈17	17°R17	0♌12	24♎25	19°D10	17♉57	8♌18	n.a.	M 1
T 2	20 7 15	0♌22'02	16°54	25° 2	17°37	9°42	26°12	20°19	17♑15	0°14	24°25	19°R10	17°54	8°25	n.a.	T 2
W 3	20 11 12	1°22'54	29°25	26°40	18°33	9°56	26°24	20°19	17°12	0°16	24°26	19♉10	17°51	8°31	n.a.	W 3
T 4	20 15 9	2°23'48	11♊42	28°17	19°30	10° 9	26°36	20°20	17°10	0°18	24°26	19° 8	17°48	8°38	n.a.	T 4
F 5	20 19 5	3°24'44	23°48	29°55	20°25	10°21	26°48	20°21	17° 8	0°21	24°27	19° 3	17°45	8°45	n.a.	F 5
S 6	20 23 2	4°25'41	5♋47	1♌32	21°20	10°33	27° 0	20°21	17° 5	0°23	24°27	18°55	17°41	8°51	n.a.	S 6
S 7	20 26 58	5°26'40	17°42	3° 8	22°15	10°45	27°12	20°22	17° 3	0°25	24°28	18°44	17°38	8°58	n.a.	S 7
M 8	20 30 55	6°27'41	29°35	4°45	23° 9	10°55	27°23	20°22	17° 1	0°28	24°29	18°30	17°35	9° 5	n.a.	M 8
T 9	20 34 51	7°28'43	11♌27	6°21	24° 2	11° 6	27°35	20°23	16°59	0°30	24°29	18°16	17°32	9°12	n.a.	T 9
W10	20 38 48	8°29'47	23°20	7°57	24°55	11°15	27°46	20°23	16°56	0°32	24°30	18° 1	17°29	9°18	n.a.	W10
T 11	20 42 44	9°30'51	5♍14	9°32	25°47	11°24	27°58	20°R23	16°54	0°34	24°31	17°47	17°25	9°25	n.a.	T 11
F 12	20 46 41	10°31'57	17°11	11° 8	26°38	11°32	28° 9	20°23	16°52	0°36	24°31	17°35	17°22	9°32	n.a.	F 12
S 13	20 50 37	11°33'04	29°14	12°43	27°29	11°39	28°21	20°22	16°50	0°39	24°32	17°25	17°19	9°39	n.a.	S 13
S 14	20 54 34	12°34'12	11♎25	14°18	28°18	11°46	28°32	20°22	16°47	0°41	24°33	17°19	17°16	9°45	n.a.	S 14
M15	20 58 30	13°35'21	23°48	15°53	29° 7	11°52	28°43	20°22	16°45	0°43	24°34	17°16	17°13	9°52	n.a.	M15
T 16	21 2 27	14°36'31	6♏27	17°27	29°55	11°58	28°54	20°21	16°43	0°45	24°35	17°15	17°10	9°59	n.a.	T 16
W17	21 6 24	15°37'42	19°27	19° 2	0♎43	12° 2	29° 5	20°20	16°41	0°48	24°36	17°15	17° 6	10° 5	n.a.	W17
T 18	21 10 20	16°38'54	2♐51	20°36	1°29	12° 6	29°16	20°19	16°39	0°50	24°36	17°15	17° 3	10°12	n.a.	T 18
F 19	21 14 17	17°40'06	16°42	22°10	2°14	12° 9	29°27	20°19	16°37	0°52	24°37	17°13	17° 0	10°19	n.a.	F 19
S 20	21 18 13	18°41'20	1♑ 3	23°44	2°59	12°12	29°37	20°18	16°35	0°54	24°38	17° 8	16°57	10°26	n.a.	S 20
S 21	21 22 10	19°42'34	15°50	25°18	3°42	12°13	29°48	20°16	16°33	0°56	24°39	17° 1	16°54	10°32	n.a.	S 21
M22	21 26 6	20°43'48	0♒59	26°52	4°24	12°14	29°59	20°15	16°31	0°58	24°40	16°51	16°51	10°39	n.a.	M22
T 23	21 30 3	21°45'04	16°19	28°26	5° 5	12°R15	0♋ 9	20°14	16°29	1° 1	24°41	16°39	16°47	10°46	n.a.	T 23
W24	21 34 0	22°46'20	1♓40	0♍ 0	5°45	12°14	0°19	20°12	16°27	1° 3	24°42	16°28	16°44	10°52	n.a.	W24
T 25	21 37 56	23°47'37	16°49	1°34	6°24	12°12	0°30	20°11	16°26	1° 5	24°43	16°17	16°41	10°59	n.a.	T 25
F 26	21 41 53	24°48'55	1♈37	3° 7	7° 1	12°10	0°40	20° 9	16°24	1° 7	24°45	16° 9	16°38	11° 6	n.a.	F 26
S 27	21 45 49	25°50'14	15°57	4°41	7°37	12° 7	0°50	20° 7	16°22	1° 9	24°46	16° 3	16°35	11°13	n.a.	S 27
S 28	21 49 46	26°51'34	29°46	6°15	8°12	12° 3	1° 0	20° 6	16°20	1°11	24°47	16° 0	16°31	11°19	n.a.	S 28
M29	21 53 42	27°52'55	13♉ 6	7°48	8°45	11°59	1°10	20° 4	16°19	1°13	24°48	15°D59	16°28	11°26	n.a.	M29
T 30	21 57 39	28♌54'17	25♉59	9♍22	9♎17	11♈53	1♋20	20♈ 1	16♑17	1♌15	24♎49	16°R 0	16♉25	11♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n54	12n 2	1s19	23n31	1n28	2n 6	3s37	2n52	1s 5	25n16	1n 9	6n39	1s39	23s55	0s54	22n47	2n 6	12s40	3s 9	18n 3	17n42	23n38		n.a.
T 2	20 41	17 12	0 12	23 8	1 23	1 39	3 42	2 59	1 4	25 16	1 9	6 39	1 39	23 55	0 54	22 46	2 6	12 40	3 9	18 3	17 41	23 36		n.a.
W 3	20 28	21 31	0n54	22 45	1 18	1 11	3 47	3 5	1 3	25 17	1 10	6 39	1 39	23 55	0 54	22 46	2 6	12 40	3 9	18 3	17 40	23 34		n.a.
T 4	20 14	24 48	1 56	22 20	1 13	0 44	3 52	3 11	1 2	25 17	1 10	6 40	1 39	23 56	0 54	22 45	2 6	12 40	3 9	18 2	17 40	23 33		n.a.
F 5	19 59	26 53	2 52	21 54	1 8	0 17	3 57	3 17	1 1	25 18	1 10	6 40	1 39	23 56	0 54	22 45	2 6	12 40	3 9	18 1	17 39	23 31		n.a.
S 6	19 44	27 42	3 40	21 26	1 2	0s 9	4 2	3 23	1 0	25 18	1 10	6 40	1 39	23 56	0 54	22 44	2 6	12 41	3 9	17 59	17 38	23 29		n.a.
S 7	19 29	27 12	4 17	20 58	0 57	0 36	4 7	3 29	0 59	25 19	1 10	6 40	1 39	23 57	0 54	22 44	2 6	12 41	3 9	17 56	17 37	23 27		n.a.
M 8	19 14	25 28	4 43	20 29	0 51	1 2	4 12	3 34	0 58	25 19	1 10	6 40	1 39	23 57	0 54	22 43	2 6	12 41	3 9	17 52	17 36	23 26		n.a.
T 9	18 58	22 37	4 57	19 59	0 45	1 28	4 16	3 39	0 57	25 20	1 11	6 40	1 40	23 57	0 54	22 43	2 6	12 41	3 9	17 48	17 35	23 24		n.a.
W10	18 41	18 49	4 58	19 28	0 39	1 53	4 21	3 44	0 56	25 20	1 11	6 40	1 40	23 58	0 54	22 42	2 6	12 42	3 9	17 43	17 34	23 22		n.a.
T 11	18 25	14 17	4 46	18 56	0 33	2 19	4 25	3 49	0 55	25 21	1 11	6 40	1 40	23 58	0 54	22 42	2 6	12 42	3 9	17 39	17 33	23 20		n.a.
F 12	18 8	9 12	4 21	18 24	0 27	2 43	4 30	3 53	0 53	25 21	1 11	6 40	1 40	23 58	0 54	22 41	2 6	12 42	3 9	17 36	17 32	23 18		n.a.
S 13	17 51	3 43	3 44	17 51	0 21	3 8	4 34	3 57	0 52	25 21	1 11	6 40	1 40	23 58	0 54	22 41	2 6	12 42	3 9	17 33	17 31	23 17		n.a.
S 14	17 33	1s57	2 57	17 17	0 15	3 32	4 38	4 1	0 51	25 22	1 12	6 39	1 40	23 59	0 54	22 40	2 6	12 43	3 9	17 31	17 30	23 15		n.a.
M15	17 15	7 39	2 0	16 42	0 8	3 56	4 42	4 4	0 50	25 22	1 12	6 39	1 40	23 59	0 54	22 40	2 6	12 43	3 9	17 30	17 29	23 13		n.a.
T 16	16 57	13 12	0 57	16 7	0 2	4 19	4 46	4 8	0 48	25 22	1 12	6 39	1 40	23 59	0 54	22 39	2 6	12 43	3 9	17 30	17 28	23 11		n.a.
W17	16 38	18 19	0s12	15 31	0s 4	4 42	4 50	4 11	0 47	25 23	1 12	6 39	1 40	23 59	0 54	22 39	2 6	12 44	3 9	17 30	17 28	23 9		n.a.
T 18	16 19	22 42	1 21	14 54	0 10	5 4	4 53	4 14	0 46	25 23	1 13	6 38	1 40	24 0	0 54	22 38	2 6	12 44	3 9	17 30	17 27	23 8		n.a.
F 19	16 0	25 57	2 29	14 17	0 17	5 26	4 57	4 16	0 44	25 23	1 13	6 38	1 40	24 0	0 54	22 38	2 6	12 44	3 9	17 29	17 26	23 6		n.a.
S 20	15 41	27 39	3 29	13 39	0 23	5 47	5 0	4 19	0 43	25 23	1 13	6 37	1 41	24 0	0 54	22 38	2 6	12 45	3 9	17 28	17 25	23 4		n.a.
S 21	15 21	27 27	4 17	13 1	0 29	6 8	5 4	4 21	0 41	25 24	1 13	6 37	1 41	24 0	0 54	22 37	2 7	12 45	3 9	17 26	17 24	23 2		n.a.
M22	15 1	25 14	4 48	12 23	0 36	6 28	5 7	4 22	0 40	25 24	1 13	6 36	1 41	24 1	0 54	22 37	2 7	12 45	3 9	17 23	17 23	23 0		n.a.
T 23	14 41	21 10	5 0	11 44	0 42	6 47	5 9	4 24	0 38	25 24	1 14	6 36	1 41	24 1	0 54	22 36	2 7	12 46	3 9	17 20	17 22	22 58		n.a.
W24	14 20	15 41	4 49	11 4	0 48	7 6	5 12	4 25	0 37	25 24	1 14	6 35	1 41	24 1	0 54	22 36	2 7	12 46	3 9	17 16	17 21	22 57		n.a.
T 25	14 0	9 18	4 19	10 25	0 54	7 24	5 15	4 26	0 35	25 25	1 14	6 34	1 41	24 1	0 54	22 35	2 7	12 47	3 9	17 13	17 20	22 55		n.a.
F 26	13 39	2 33	3 31	9 45	1 0	7 41	5 17	4 26	0 34	25 25	1 14	6 34	1 41	24 1	0 54	22 35	2 7	12 47	3 9	17 11	17 19	22 53		n.a.
S 27	13 18	4n 8	2 31	9 4	1 6	7 58	5 19	4 27	0 32	25 25	1 15	6 33	1 41	24 2	0 54	22 34	2 7	12 47	3 9	17 9	17 18	22 51		n.a.
S 28	12 56	10 25	1 25	8 24	1 11	8 14	5 21	4 27	0 30	25 25	1 15	6 32	1 41	24 2	0 54	22 34	2 7	12 48	3 9	17 8	17 17	22 49		n.a.
M29	12 34	16 0	0 15	7 43	1 17	8 29	5 22	4 26	0 29	25 25	1 15	6 31	1 41	24 2	0 54	22 33	2 7	12 48	3 9	17 8	17 16	22 47		n.a.
T 30	12n12	20n42	0n53	7n 2	1s22	8s43	5s24	4n26	0s27	25n25	1n15	6n30	1s41	24s 2	0s54	22n33	2n 7	12s49	3s 9	17n 8	17n15	22n45		n.a.

Julian Day Number = -150605.5, Delta T = 43h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'30, Lahiri = -74°16'31 Julian Calendar 1 Sept. 5126 BCE == Greg. Calendar 22 July 5126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 35	29♌55'39	8♊30	10♍55	9♎47	11°R47	1♋29	19°R59	16°R15	1♌17	24♎50	15°R59	16♉22	11♌40	n.a.	W 1
T 2	22 5 32	0♍57'03	20°45	12°29	10°16	11♈40	1°39	19♈57	16♊14	1°19	24°52	15♉58	16°19	11°46	n.a.	T 2
F 3	22 9 29	1°58'27	2♋47	14° 2	10°43	11°32	1°48	19°55	16°12	1°21	24°53	15°53	16°16	11°53	n.a.	F 3
S 4	22 13 25	2°59'52	14°42	15°35	11° 8	11°23	1°58	19°52	16°11	1°23	24°54	15°46	16°12	12° 0	n.a.	S 4
S 5	22 17 22	4° 1'18	26°33	17° 8	11°32	11°13	2° 7	19°49	16° 9	1°25	24°56	15°36	16° 9	12° 6	n.a.	S 5
M 6	22 21 18	5° 2'44	8♌24	18°41	11°53	11° 3	2°16	19°47	16° 8	1°27	24°57	15°24	16° 6	12°13	n.a.	M 6
T 7	22 25 15	6° 4'10	20°17	20°14	12°13	10°51	2°25	19°44	16° 7	1°29	24°58	15°11	16° 3	12°20	n.a.	T 7
W 8	22 29 11	7° 5'37	2♍12	21°46	12°31	10°39	2°34	19°41	16° 5	1°31	25° 0	14°57	16° 0	12°27	n.a.	W 8
T 9	22 33 8	8° 7'04	14°13	23°17	12°46	10°26	2°43	19°38	16° 4	1°33	25° 1	14°44	15°56	12°33	n.a.	T 9
F 10	22 37 5	9° 8'31	26°19	24°48	13° 0	10°13	2°51	19°35	16° 3	1°35	25° 3	14°32	15°53	12°40	n.a.	F 10
S 11	22 41 1	10° 9'58	8♎32	26°19	13°11	9°58	3° 0	19°32	16° 2	1°37	25° 4	14°24	15°50	12°47	n.a.	S 11
S 12	22 44 58	11°11'26	20°53	27°48	13°20	9°43	3° 8	19°29	16° 0	1°39	25° 5	14°18	15°47	12°54	n.a.	S 12
M13	22 48 54	12°12'53	3♏25	29°17	13°27	9°27	3°16	19°25	15°59	1°41	25° 7	14°16	15°44	13° 0	n.a.	M13
T 14	22 52 51	13°14'19	16° 9	0♎44	13°31	9°10	3°24	19°22	15°58	1°42	25° 8	14°D15	15°41	13° 7	n.a.	T 14
W15	22 56 47	14°15'46	29°10	2°10	13°R33	8°53	3°32	19°18	15°57	1°44	25°10	14°16	15°37	13°14	n.a.	W15
T 16	23 0 44	15°17'13	12♐29	3°34	13°33	8°35	3°40	19°15	15°56	1°46	25°11	14°R16	15°34	13°20	n.a.	T 16
F 17	23 4 41	16°18'38	26°11	4°55	13°30	8°16	3°48	19°11	15°55	1°48	25°13	14°16	15°31	13°27	n.a.	F 17
S 18	23 8 37	17°20'04	10♑16	6°14	13°24	7°57	3°56	19° 7	15°55	1°49	25°15	14°13	15°28	13°34	n.a.	S 18
S 19	23 12 34	18°21'29	24°44	7°31	13°16	7°37	4° 3	19° 4	15°54	1°51	25°16	14° 9	15°25	13°41	n.a.	S 19
M20	23 16 30	19°22'53	9♒32	8°43	13° 5	7°16	4°10	19° 0	15°53	1°53	25°18	14° 2	15°22	13°47	n.a.	M20
T 21	23 20 27	20°24'17	24°33	9°52	12°52	6°55	4°18	18°56	15°52	1°55	25°19	13°54	15°18	13°54	n.a.	T 21
W22	23 24 24	21°25'41	9♓39	10°55	12°36	6°34	4°25	18°52	15°52	1°56	25°21	13°45	15°15	14° 1	n.a.	W22
T 23	23 28 20	22°27'03	24°40	11°53	12°18	6°12	4°31	18°48	15°51	1°58	25°23	13°37	15°12	14° 8	n.a.	T 23
F 24	23 32 17	23°28'26	9♈25	12°45	11°58	5°49	4°38	18°44	15°51	1°59	25°24	13°31	15° 9	14°14	n.a.	F 24
S 25	23 36 13	24°29'48	23°48	13°30	11°35	5°26	4°45	18°39	15°50	2° 1	25°26	13°27	15° 6	14°21	n.a.	S 25
S 26	23 40 10	25°31'10	7♉44	14° 6	11°10	5° 3	4°51	18°35	15°50	2° 2	25°28	13°D25	15° 2	14°28	n.a.	S 26
M27	23 44 6	26°32'31	21°13	14°34	10°42	4°40	4°57	18°31	15°49	2° 4	25°29	13°25	14°59	14°34	n.a.	M27
T 28	23 48 3	27°33'52	4♊14	14°51	10°13	4°16	5° 4	18°26	15°49	2° 5	25°31	13°26	14°56	14°41	n.a.	T 28
W29	23 52 0	28°35'13	16°52	14°R58	9°43	3°53	5°10	18°22	15°49	2° 7	25°33	13°28	14°53	14°48	n.a.	W29
T 30	23 55 56	29°36'33	29°11	14°54	9°10	3°29	5°15	18°17	15°48	2° 8	25°35	13°R28	14°50	14°55	n.a.	T 30
F 31	23 59 53	0♎37'53	11♋15	14♎38	8♎36	3♈ 5	5♋21	18♈13	15♉48	2♌10	25♎36	13♉27	14♉47	15♌ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n50	24n18	1n56	6n21	1s28	8s56	5s25	4n25	0s25	25n26	1n16	6n29	1s41	24s 2	0s54	22n33	2n 7	12s49	3s 9	17n 8	17n14	22n43		n.a.
T 2	11 28	26 43	2 53	5 40	1 33	9 9	5 25	4 24	0 23	25 26	1 16	6 28	1 41	24 2	0 54	22 32	2 7	12 50	3 9	17 7	17 14	22 41		n.a.
F 3	11 5	27 49	3 41	4 58	1 38	9 20	5 26	4 22	0 21	25 26	1 16	6 27	1 41	24 3	0 54	22 32	2 7	12 50	3 9	17 6	17 13	22 40		n.a.
S 4	10 43	27 37	4 18	4 17	1 42	9 30	5 26	4 20	0 19	25 26	1 16	6 26	1 42	24 3	0 54	22 31	2 7	12 51	3 9	17 4	17 12	22 38		n.a.
S 5	10 20	26 8	4 45	3 36	1 47	9 40	5 26	4 18	0 17	25 26	1 17	6 25	1 42	24 3	0 54	22 31	2 7	12 51	3 9	17 1	17 11	22 36		n.a.
M 6	9 57	23 30	4 58	2 55	1 51	9 48	5 25	4 16	0 16	25 26	1 17	6 24	1 42	24 3	0 54	22 30	2 7	12 52	3 9	16 57	17 10	22 34		n.a.
T 7	9 34	19 53	4 59	2 14	1 55	9 55	5 25	4 13	0 14	25 26	1 17	6 23	1 42	24 3	0 53	22 30	2 7	12 52	3 9	16 53	17 9	22 32		n.a.
W 8	9 10	15 27	4 47	1 34	1 58	10 1	5 23	4 10	0 12	25 26	1 18	6 22	1 42	24 3	0 53	22 30	2 7	12 53	3 9	16 49	17 8	22 30		n.a.
T 9	8 47	10 25	4 22	0 54	2 2	10 6	5 22	4 7	0 9	25 27	1 18	6 21	1 42	24 3	0 53	22 29	2 7	12 53	3 9	16 45	17 7	22 28		n.a.
F 10	8 23	4 56	3 46	0 14	2 4	10 10	5 20	4 3	0 7	25 27	1 18	6 20	1 42	24 4	0 53	22 29	2 7	12 54	3 9	16 42	17 6	22 26		n.a.
S 11	7 59	0s46	2 58	0s25	2 7	10 12	5 17	3 59	0 5	25 27	1 18	6 18	1 42	24 4	0 53	22 28	2 7	12 55	3 9	16 39	17 5	22 24		n.a.
S 12	7 35	6 32	2 1	1 3	2 9	10 13	5 14	3 55	0 3	25 27	1 19	6 17	1 42	24 4	0 53	22 28	2 7	12 55	3 9	16 37	17 4	22 22		n.a.
M13	7 11	12 8	0 57	1 41	2 10	10 12	5 11	3 50	0 1	25 27	1 19	6 16	1 42	24 4	0 53	22 28	2 7	12 56	3 9	16 36	17 3	22 20		n.a.
T 14	6 47	17 20	0s10	2 17	2 11	10 11	5 7	3 46	0n 1	25 27	1 19	6 14	1 42	24 4	0 53	22 27	2 7	12 56	3 9	16 36	17 2	22 18		n.a.
W15	6 23	21 52	1 19	2 53	2 11	10 7	5 2	3 40	0 3	25 27	1 20	6 13	1 42	24 4	0 53	22 27	2 8	12 57	3 9	16 36	17 1	22 16		n.a.
T 16	5 58	25 23	2 25	3 27	2 11	10 3	4 58	3 35	0 6	25 27	1 20	6 11	1 42	24 4	0 53	22 27	2 8	12 58	3 9	16 37	17 0	22 14		n.a.
F 17	5 34	27 31	3 24	3 59	2 10	9 56	4 52	3 30	0 8	25 27	1 20	6 10	1 42	24 4	0 53	22 26	2 8	12 58	3 9	16 36	16 59	22 12		n.a.
S 18	5 9	27 59	4 14	4 30	2 8	9 49	4 46	3 24	0 10	25 27	1 20	6 9	1 42	24 4	0 53	22 26	2 8	12 59	3 9	16 36	16 58	22 10		n.a.
S 19	4 44	26 33	4 48	4 58	2 5	9 39	4 39	3 18	0 12	25 27	1 21	6 7	1 42	24 4	0 53	22 26	2 8	12 59	3 9	16 34	16 57	22 8		n.a.
M20	4 20	23 17	5 4	5 25	2 1	9 28	4 32	3 12	0 15	25 27	1 21	6 6	1 42	24 4	0 53	22 25	2 8	13 0	3 9	16 32	16 56	22 6		n.a.
T 21	3 55	18 26	5 0	5 48	1 57	9 16	4 24	3 5	0 17	25 27	1 21	6 4	1 42	24 4	0 53	22 25	2 8	13 1	3 9	16 30	16 55	22 4		n.a.
W22	3 30	12 24	4 35	6 9	1 51	9 2	4 16	2 58	0 19	25 27	1 22	6 2	1 42	24 4	0 53	22 25	2 8	13 1	3 9	16 27	16 55	22 2		n.a.
T 23	3 5	5 42	3 51	6 26	1 44	8 46	4 7	2 52	0 22	25 28	1 22	6 1	1 42	24 5	0 53	22 24	2 8	13 2	3 9	16 25	16 54	22 0		n.a.
F 24	2 40	1n13	2 52	6 39	1 36	8 29	3 57	2 45	0 24	25 28	1 22	5 59	1 42	24 5	0 53	22 24	2 8	13 3	3 10	16 23	16 53	21 58		n.a.
S 25	2 15	7 55	1 43	6 48	1 27	8 10	3 47	2 37	0 26	25 28	1 23	5 58	1 42	24 5	0 53	22 24	2 8	13 3	3 10	16 21	16 52	21 56		n.a.
S 26	1 50	14 2	0 31	6 53	1 16	7 50	3 36	2 30	0 28	25 28	1 23	5 56	1 42	24 5	0 53	22 23	2 8	13 4	3 10	16 21	16 51	21 54		n.a.
M27	1 25	19 17	0n42	6 53	1 3	7 29	3 24	2 23	0 31	25 28	1 23	5 54	1 42	24 5	0 53	22 23	2 8	13 5	3 10	16 21	16 50	21 52		n.a.
T 28	1 0	23 26	1 50	6 47	0 50	7 6	3 12	2 15	0 33	25 28	1 24	5 53	1 42	24 5	0 53	22 23	2 8	13 5	3 10	16 21	16 49	21 50		n.a.
W29	0 35	26 20	2 51	6 36	0 35	6 42	3 0	2 8	0 35	25 28	1 24	5 51	1 42	24 5	0 53	22 23	2 8	13 6	3 10	16 22	16 48	21 48		n.a.
T 30	0 10	27 52	3 42	6 19	0 18	6 17	2 47	2 0	0 38	25 28	1 24	5 49	1 42	24 5	0 53	22 22	2 8	13 7	3 10	16 22	16 47	21 45		n.a.
F 31	0s16	28n 2	4n22	5s57	0s 1	5s51	2s33	1n52	0n40	25n28	1n25	5n47	1s42	24s 5	0s53	22n22	2n 9	13s 7	3s10	16n22	16n46	21n43		n.a.

Julian Day Number = -150575.5, Delta T = 43h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'26, Lahiri = -74°16'27 Julian Calendar 1 Oct. 5126 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 3 49	1♎39'13	23♋11	14°R10	8°R 1	2°R40	5♋27	18°R 8	15°R48	2♌11	25♎38	13°R25	14♉43	15♌ 8	n.a.	S 1
S 2	0 7 46	2°40'31	5♌ 2	13♎31	7♎25	2♈16	5°32	18♈ 4	15♐48	2°12	25°40	13♉20	14°40	15°15	n.a.	S 2
M 3	0 11 43	3°41'50	16°53	12°41	6°49	1°52	5°37	17°59	15°D48	2°14	25°42	13°14	14°37	15°22	n.a.	M 3
T 4	0 15 39	4°43'07	28°48	11°41	6°12	1°28	5°42	17°54	15°48	2°15	25°44	13° 7	14°34	15°28	n.a.	T 4
W 5	0 19 36	5°44'24	10♍48	10°34	5°35	1° 4	5°47	17°50	15°48	2°16	25°45	12°59	14°31	15°35	n.a.	W 5
T 6	0 23 32	6°45'40	22°56	9°20	4°58	0°40	5°51	17°45	15°48	2°18	25°47	12°52	14°28	15°42	n.a.	T 6
F 7	0 27 29	7°46'55	5♎14	8° 3	4°21	0°17	5°56	17°40	15°48	2°19	25°49	12°46	14°24	15°48	n.a.	F 7
S 8	0 31 25	8°48'08	17°41	6°45	3°45	29♓53	6° 0	17°35	15°48	2°20	25°51	12°42	14°21	15°55	n.a.	S 8
S 9	0 35 22	9°49'21	0♏20	5°29	3° 9	29°31	6° 4	17°30	15°49	2°21	25°53	12°40	14°18	16° 2	n.a.	S 9
M10	0 39 19	10°50'33	13°10	4°16	2°35	29° 8	6° 8	17°25	15°49	2°22	25°55	12°D39	14°15	16° 9	n.a.	M10
T 11	0 43 15	11°51'43	26°12	3° 8	2° 2	28°46	6°12	17°21	15°49	2°23	25°57	12°40	14°12	16°15	n.a.	T 11
W12	0 47 12	12°52'52	9♐26	2° 7	1°31	28°24	6°16	17°16	15°50	2°24	25°58	12°41	14° 8	16°22	n.a.	W12
T 13	0 51 8	13°54'00	22°55	1°15	1° 1	28° 3	6°19	17°11	15°50	2°25	26° 0	12°43	14° 5	16°29	n.a.	T 13
F 14	0 55 5	14°55'06	6♑38	0°30	0°33	27°42	6°22	17° 6	15°51	2°26	26° 2	12°44	14° 2	16°35	n.a.	F 14
S 15	0 59 2	15°56'10	20°37	29♍55	0° 7	27°22	6°26	17° 1	15°52	2°27	26° 4	12°R44	13°59	16°42	n.a.	S 15
S 16	1 2 58	16°57'13	4♒50	29°29	29♍44	27° 2	6°28	16°56	15°52	2°28	26° 6	12°43	13°56	16°49	n.a.	S 16
M17	1 6 55	17°58'14	19°15	29°12	29°22	26°43	6°31	16°51	15°53	2°29	26° 8	12°41	13°53	16°56	n.a.	M17
T 18	1 10 51	18°59'13	3♓50	29° 3	29° 3	26°25	6°34	16°46	15°54	2°30	26°10	12°38	13°49	17° 2	n.a.	T 18
W19	1 14 48	20° 0'11	18°27	29°D 2	28°46	26° 7	6°36	16°41	15°54	2°31	26°12	12°34	13°46	17° 9	n.a.	W19
T 20	1 18 45	21° 1'07	3♈ 2	29° 9	28°32	25°50	6°38	16°36	15°55	2°31	26°14	12°31	13°43	17°16	n.a.	T 20
F 21	1 22 41	22° 2'01	17°27	29°23	28°20	25°34	6°40	16°32	15°56	2°32	26°15	12°29	13°40	17°23	n.a.	F 21
S 22	1 26 38	23° 2'54	1♉36	29°44	28°11	25°19	6°42	16°27	15°57	2°33	26°17	12°27	13°37	17°29	n.a.	S 22
S 23	1 30 34	24° 3'45	15°26	0♎10	28° 4	25° 4	6°44	16°22	15°58	2°34	26°19	12°D27	13°33	17°36	n.a.	S 23
M24	1 34 31	25° 4'35	28°53	0°42	28° 0	24°50	6°45	16°17	15°59	2°34	26°21	12°28	13°30	17°43	n.a.	M24
T 25	1 38 27	26° 5'23	11♊57	1°19	27°D58	24°36	6°46	16°12	16° 0	2°35	26°23	12°29	13°27	17°49	n.a.	T 25
W26	1 42 24	27° 6'10	24°40	2° 1	27°59	24°24	6°47	16° 7	16° 1	2°35	26°25	12°30	13°24	17°56	n.a.	W26
T 27	1 46 21	28° 6'56	7♋ 4	2°47	28° 2	24°12	6°48	16° 3	16° 3	2°36	26°27	12°32	13°21	18° 3	n.a.	T 27
F 28	1 50 17	29° 7'40	19°13	3°36	28° 8	24° 1	6°49	15°58	16° 4	2°37	26°29	12°33	13°18	18°10	n.a.	F 28
S 29	1 54 14	0♏ 8'22	1♌12	4°29	28°16	23°51	6°49	15°53	16° 5	2°37	26°31	12°R33	13°14	18°16	n.a.	S 29
S 30	1 58 10	1♏ 9'03	13♌ 5	5♎25	28♍26	23♓41	6♋49	15♈49	16♐ 7	2♌38	26♎33	12♉32	13♉11	18♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s41	26n52	4n50	5s29	0n18	5s24	2s19	1n44	0n42	25n28	1n25	5n46	1s42	24s 5	0s53	22n22	2n 9	13s 8	3s10	16n21	16n45	21n41		n.a.
S 2	1 6	24 31	5 6	4 55	0 37	4 56	2 5	1 36	0 44	25 28	1 25	5 44	1 42	24 4	0 52	22 21	2 9	13 9	3 10	16 19	16 44	21 39		n.a.
M 3	1 31	21 8	5 8	4 17	0 57	4 28	1 50	1 28	0 47	25 29	1 26	5 42	1 42	24 4	0 52	22 21	2 9	13 10	3 10	16 18	16 43	21 37		n.a.
T 4	1 56	16 52	4 58	3 35	1 17	3 59	1 35	1 21	0 49	25 29	1 26	5 40	1 42	24 4	0 52	22 21	2 9	13 10	3 10	16 15	16 42	21 35		n.a.
W 5	2 21	11 56	4 34	2 50	1 37	3 30	1 20	1 13	0 51	25 29	1 26	5 38	1 42	24 4	0 52	22 21	2 9	13 11	3 10	16 13	16 41	21 33		n.a.
T 6	2 46	6 30	3 57	2 3	1 56	3 1	1 5	1 5	0 53	25 29	1 27	5 37	1 42	24 4	0 52	22 21	2 9	13 12	3 10	16 11	16 40	21 31		n.a.
F 7	3 11	0 45	3 9	1 16	2 13	2 32	0 50	0 57	0 55	25 29	1 27	5 35	1 42	24 4	0 52	22 20	2 9	13 13	3 10	16 9	16 39	21 29		n.a.
S 8	3 36	5s 8	2 12	0 29	2 29	2 3	0 34	0 50	0 57	25 29	1 27	5 33	1 42	24 4	0 52	22 20	2 9	13 13	3 10	16 7	16 38	21 26		n.a.
S 9	4 0	10 54	1 7	0n15	2 43	1 35	0 19	0 42	0 59	25 29	1 28	5 31	1 42	24 4	0 52	22 20	2 9	13 14	3 10	16 7	16 37	21 24		n.a.
M10	4 25	16 19	0s 3	0 55	2 55	1 7	0 4	0 35	1 1	25 29	1 28	5 29	1 42	24 4	0 52	22 20	2 9	13 15	3 10	16 6	16 36	21 22		n.a.
T 11	4 50	21 5	1 13	1 32	3 5	0 40	0n11	0 27	1 3	25 30	1 28	5 27	1 41	24 4	0 52	22 20	2 9	13 16	3 10	16 7	16 35	21 20		n.a.
W12	5 14	24 52	2 21	2 4	3 13	0 14	0 26	0 20	1 5	25 30	1 29	5 26	1 41	24 4	0 52	22 19	2 9	13 16	3 10	16 7	16 34	21 18		n.a.
T 13	5 39	27 21	3 23	2 30	3 18	0n11	0 40	0 13	1 7	25 30	1 29	5 24	1 41	24 4	0 52	22 19	2 9	13 17	3 10	16 8	16 33	21 16		n.a.
F 14	6 3	28 13	4 14	2 52	3 22	0 36	0 54	0 7	1 9	25 30	1 29	5 22	1 41	24 4	0 52	22 19	2 10	13 18	3 11	16 8	16 32	21 13		n.a.
S 15	6 27	27 19	4 51	3 7	3 23	0 59	1 8	0s 0	1 11	25 30	1 30	5 20	1 41	24 3	0 52	22 19	2 10	13 19	3 11	16 8	16 31	21 11		n.a.
S 16	6 51	24 39	5 11	3 18	3 23	1 21	1 21	0 6	1 13	25 31	1 30	5 18	1 41	24 3	0 52	22 19	2 10	13 19	3 11	16 8	16 30	21 9		n.a.
M17	7 15	20 25	5 11	3 24	3 22	1 41	1 34	0 13	1 14	25 31	1 30	5 16	1 41	24 3	0 52	22 19	2 10	13 20	3 11	16 7	16 29	21 7		n.a.
T 18	7 39	14 55	4 52	3 25	3 19	2 0	1 46	0 19	1 16	25 31	1 31	5 14	1 41	24 3	0 52	22 18	2 10	13 21	3 11	16 6	16 28	21 5		n.a.
W19	8 3	8 35	4 14	3 22	3 15	2 18	1 58	0 24	1 18	25 31	1 31	5 13	1 41	24 3	0 52	22 18	2 10	13 22	3 11	16 5	16 27	21 3		n.a.
T 20	8 27	1 48	3 20	3 14	3 10	2 34	2 10	0 30	1 19	25 32	1 32	5 11	1 41	24 3	0 52	22 18	2 10	13 23	3 11	16 4	16 26	21 0		n.a.
F 21	8 50	5n 1	2 13	3 3	3 5	2 49	2 20	0 35	1 21	25 32	1 32	5 9	1 41	24 3	0 52	22 18	2 10	13 23	3 11	16 3	16 25	20 58		n.a.
S 22	9 13	11 28	0 59	2 49	2 58	3 2	2 31	0 40	1 22	25 32	1 32	5 7	1 40	24 3	0 52	22 18	2 10	13 24	3 11	16 3	16 24	20 56		n.a.
S 23	9 37	17 13	0n16	2 32	2 51	3 14	2 41	0 45	1 24	25 32	1 33	5 5	1 40	24 2	0 52	22 18	2 10	13 25	3 11	16 3	16 23	20 54		n.a.
M24	10 0	21 58	1 29	2 12	2 44	3 24	2 50	0 49	1 25	25 33	1 33	5 4	1 40	24 2	0 52	22 18	2 10	13 26	3 11	16 3	16 22	20 51		n.a.
T 25	10 22	25 29	2 36	1 50	2 36	3 33	2 59	0 53	1 27	25 33	1 33	5 2	1 40	24 2	0 52	22 18	2 10	13 26	3 11	16 3	16 21	20 49		n.a.
W26	10 45	27 36	3 32	1 26	2 28	3 40	3 7	0 57	1 28	25 33	1 34	5 0	1 40	24 2	0 51	22 18	2 10	13 27	3 11	16 4	16 21	20 47		n.a.
T 27	11 8	28 16	4 18	0 59	2 20	3 46	3 15	1 1	1 29	25 34	1 34	4 58	1 40	24 2	0 51	22 18	2 11	13 28	3 11	16 4	16 20	20 45		n.a.
F 28	11 30	27 32	4 50	0 31	2 11	3 50	3 22	1 4	1 30	25 34	1 35	4 57	1 40	24 1	0 51	22 18	2 11	13 29	3 12	16 4	16 19	20 42		n.a.
S 29	11 52	25 32	5 10	0 2	2 3	3 53	3 29	1 7	1 32	25 34	1 35	4 55	1 40	24 1	0 51	22 18	2 11	13 30	3 12	16 5	16 18	20 40		n.a.
S 30	12s14	22n26	5n16	0s29	1n54	3n55	3n35	1s10	1n33	25n35	1n35	4n53	1s39	24s 1	0s51	22n18	2n11	13s30	3s12	16n 4	16n17	20n38		n.a.

Julian Day Number = -150544.5, Delta T = 43h23m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'22, Lahiri = -74°16'22 Julian Calendar 1 Nov. 5126 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5126 BCE

The year -5125 astronomical counting style corresponds to year 5126 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5126 BCE (-5125) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 7	2♏ 9'43	24♌57	6♎24	28♍39	23°R32	6°R49	15°R44	16♉ 8	2♌38	26♎35	12°R32	13♉ 8	18♌30	n.a.	M 1
T 2	2 6 3	3°10'21	6♍53	7°26	28°53	23♓25	6♋49	15♈39	16° 9	2°38	26°37	12♉30	13° 5	18°37	n.a.	T 2
W 3	2 10 0	4°10'57	18°56	8°30	29°10	23°18	6°49	15°35	16°11	2°39	26°38	12°29	13° 2	18°43	n.a.	W 3
T 4	2 13 57	5°11'31	1♎10	9°37	29°28	23°11	6°49	15°30	16°12	2°39	26°40	12°28	12°59	18°50	n.a.	T 4
F 5	2 17 53	6°12'04	13°37	10°45	29°49	23° 6	6°48	15°26	16°14	2°39	26°42	12°27	12°55	18°57	n.a.	F 5
S 6	2 21 50	7°12'35	26°20	11°56	0♎12	23° 1	6°47	15°22	16°16	2°40	26°44	12°27	12°52	19° 3	n.a.	S 6
S 7	2 25 46	8°13'04	9♏17	13° 8	0°36	22°57	6°46	15°17	16°17	2°40	26°46	12°D26	12°49	19°10	n.a.	S 7
M 8	2 29 43	9°13'31	22°30	14°22	1° 2	22°54	6°45	15°13	16°19	2°40	26°48	12°27	12°46	19°17	n.a.	M 8
T 9	2 33 39	10°13'56	5♐58	15°38	1°29	22°52	6°43	15° 9	16°21	2°40	26°50	12°27	12°43	19°24	n.a.	T 9
W10	2 37 36	11°14'19	19°38	16°56	1°59	22°51	6°41	15° 5	16°23	2°40	26°52	12°27	12°39	19°30	n.a.	W10
T 11	2 41 33	12°14'40	3♑29	18°14	2°30	22°D50	6°40	15° 0	16°24	2°40	26°54	12°R27	12°36	19°37	n.a.	T 11
F 12	2 45 29	13°14'59	17°28	19°34	3° 2	22°50	6°38	14°56	16°26	2°40	26°55	12°27	12°33	19°44	n.a.	F 12
S 13	2 49 26	14°15'15	1♒35	20°56	3°36	22°51	6°35	14°52	16°28	2°R40	26°57	12°27	12°30	19°51	n.a.	S 13
S 14	2 53 22	15°15'29	15°45	22°19	4°11	22°52	6°33	14°49	16°30	2°40	26°59	12°D27	12°27	19°57	n.a.	S 14
M15	2 57 19	16°15'40	29°58	23°43	4°47	22°54	6°30	14°45	16°32	2°40	27° 1	12°27	12°24	20° 4	n.a.	M15
T 16	3 1 15	17°15'48	14♓11	25° 8	5°25	22°57	6°28	14°41	16°34	2°40	27° 3	12°27	12°20	20°11	n.a.	T 16
W17	3 5 12	18°15'55	28°21	26°34	6° 4	23° 1	6°25	14°37	16°36	2°40	27° 5	12°28	12°17	20°17	n.a.	W17
T 18	3 9 9	19°15'59	12♈25	28° 2	6°44	23° 5	6°22	14°34	16°39	2°40	27° 6	12°28	12°14	20°24	n.a.	T 18
F 19	3 13 5	20°16'00	26°21	29°30	7°25	23°10	6°18	14°30	16°41	2°40	27° 8	12°29	12°11	20°31	n.a.	F 19
S 20	3 17 2	21°15'59	10♉ 5	1♏ 0	8° 7	23°16	6°15	14°27	16°43	2°40	27°10	12°R29	12° 8	20°38	n.a.	S 20
S 21	3 20 58	22°15'56	23°34	2°31	8°50	23°22	6°11	14°23	16°45	2°39	27°12	12°29	12° 4	20°44	n.a.	S 21
M22	3 24 55	23°15'51	6♊48	4° 3	9°35	23°29	6° 7	14°20	16°48	2°39	27°14	12°28	12° 1	20°51	n.a.	M22
T 23	3 28 51	24°15'44	19°45	5°36	10°20	23°37	6° 3	14°17	16°50	2°39	27°15	12°27	11°58	20°58	n.a.	T 23
W24	3 32 48	25°15'35	2♋25	7°10	11° 6	23°45	5°59	14°14	16°52	2°38	27°17	12°25	11°55	21° 4	n.a.	W24
T 25	3 36 44	26°15'23	14°49	8°46	11°53	23°54	5°55	14°11	16°55	2°38	27°19	12°23	11°52	21°11	n.a.	T 25
F 26	3 40 41	27°15'10	26°59	10°22	12°41	24° 4	5°50	14° 8	16°57	2°38	27°20	12°21	11°49	21°18	n.a.	F 26
S 27	3 44 38	28°14'54	9♌ 0	12° 0	13°30	24°14	5°46	14° 5	17° 0	2°37	27°22	12°20	11°45	21°25	n.a.	S 27
S 28	3 48 34	29°14'37	20°54	13°39	14°19	24°24	5°41	14° 2	17° 2	2°37	27°24	12°19	11°42	21°31	n.a.	S 28
M29	3 52 31	0♐14'17	2♍47	15°18	15° 9	24°35	5°36	14° 0	17° 5	2°36	27°26	12°D18	11°39	21°38	n.a.	M29
T 30	3 56 27	1°13'55	14°43	16°59	16° 0	24°47	5°31	13°57	17° 7	2°36	27°27	12°19	11°36	21°45	n.a.	T 30
W31	4 0 24	2♐13'31	26♍46	18♏42	16♎52	24♓59	5♋26	13♈55	17♉10	2♌35	27♎29	12♉20	11♉33	21♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s35	18n25	5n 9	1s 1	1n45	3n55	3n41	1s13	1n34	25n35	1n36	4n51	1s39	24s 1	0s51	22n18	2n11	13s31	3s12	16n 4	16n16	20n36		n.a.
T 2	12 57	13 41	4 48	1 34	1 36	3 54	3 46	1 15	1 35	25 35	1 36	4 50	1 39	24 1	0 51	22 18	2 11	13 32	3 12	16 4	16 15	20 33		n.a.
W 3	13 18	8 23	4 15	2 8	1 27	3 52	3 51	1 17	1 36	25 36	1 36	4 48	1 39	24 0	0 51	22 18	2 11	13 33	3 12	16 3	16 14	20 31		n.a.
T 4	13 39	2 42	3 29	2 43	1 19	3 48	3 56	1 19	1 37	25 36	1 37	4 46	1 39	24 0	0 51	22 18	2 11	13 34	3 12	16 3	16 13	20 29		n.a.
F 5	14 0	3s12	2 33	3 19	1 10	3 44	4 0	1 20	1 38	25 37	1 37	4 45	1 39	24 0	0 51	22 18	2 11	13 34	3 12	16 3	16 12	20 27		n.a.
S 6	14 20	9 6	1 28	3 56	1 1	3 38	4 4	1 21	1 39	25 37	1 37	4 43	1 38	24 0	0 51	22 18	2 11	13 35	3 12	16 3	16 11	20 24		n.a.
S 7	14 40	14 45	0 17	4 32	0 52	3 31	4 7	1 22	1 40	25 37	1 38	4 42	1 38	23 59	0 51	22 18	2 11	13 36	3 12	16 3	16 10	20 22		n.a.
M 8	15 0	19 51	0s55	5 10	0 44	3 23	4 10	1 22	1 40	25 38	1 38	4 40	1 38	23 59	0 51	22 18	2 11	13 37	3 12	16 3	16 9	20 20		n.a.
T 9	15 20	24 2	2 7	5 48	0 35	3 14	4 13	1 22	1 41	25 38	1 39	4 39	1 38	23 59	0 51	22 18	2 11	13 38	3 13	16 3	16 8	20 17		n.a.
W10	15 40	26 56	3 12	6 26	0 27	3 4	4 15	1 22	1 42	25 39	1 39	4 37	1 38	23 59	0 51	22 18	2 12	13 38	3 13	16 3	16 7	20 15		n.a.
T 11	15 59	28 14	4 7	7 5	0 19	2 54	4 17	1 22	1 43	25 39	1 39	4 36	1 38	23 58	0 51	22 18	2 12	13 39	3 13	16 3	16 6	20 13		n.a.
F 12	16 18	27 44	4 47	7 43	0 11	2 42	4 19	1 21	1 43	25 40	1 40	4 34	1 37	23 58	0 51	22 18	2 12	13 40	3 13	16 3	16 5	20 10		n.a.
S 13	16 36	25 28	5 11	8 22	0 3	2 29	4 20	1 20	1 44	25 40	1 40	4 33	1 37	23 58	0 51	22 18	2 12	13 41	3 13	16 3	16 4	20 8		n.a.
S 14	16 54	21 37	5 16	9 1	0s 5	2 16	4 22	1 19	1 45	25 41	1 40	4 31	1 37	23 58	0 51	22 18	2 12	13 42	3 13	16 3	16 3	20 6		n.a.
M15	17 12	16 31	5 2	9 40	0 13	2 2	4 22	1 18	1 45	25 41	1 41	4 30	1 37	23 57	0 51	22 18	2 12	13 42	3 13	16 3	16 2	20 3		n.a.
T 16	17 30	10 32	4 30	10 20	0 20	1 47	4 23	1 16	1 46	25 42	1 41	4 29	1 37	23 57	0 51	22 18	2 12	13 43	3 13	16 3	16 1	20 1		n.a.
W17	17 47	4 2	3 41	10 59	0 27	1 32	4 23	1 14	1 46	25 42	1 41	4 28	1 36	23 57	0 51	22 18	2 12	13 44	3 13	16 3	16 0	19 59		n.a.
T 18	18 4	2n38	2 39	11 38	0 34	1 16	4 23	1 12	1 47	25 43	1 42	4 26	1 36	23 56	0 51	22 18	2 12	13 45	3 14	16 3	15 59	19 56		n.a.
F 19	18 21	9 6	1 28	12 17	0 41	0 59	4 23	1 9	1 48	25 43	1 42	4 25	1 36	23 56	0 51	22 19	2 12	13 46	3 14	16 3	15 58	19 54		n.a.
S 20	18 38	15 5	0 13	12 55	0 48	0 41	4 23	1 6	1 48	25 44	1 42	4 24	1 36	23 56	0 51	22 19	2 12	13 46	3 14	16 3	15 57	19 51		n.a.
S 21	18 54	20 13	1n 1	13 34	0 54	0 23	4 22	1 3	1 48	25 44	1 43	4 23	1 36	23 55	0 51	22 19	2 12	13 47	3 14	16 3	15 56	19 49		n.a.
M22	19 9	24 15	2 10	14 12	1 0	0 5	4 22	1 0	1 49	25 45	1 43	4 22	1 35	23 55	0 51	22 19	2 13	13 48	3 14	16 3	15 55	19 47		n.a.
T 23	19 25	26 57	3 12	14 50	1 6	0s14	4 20	0 57	1 49	25 45	1 43	4 21	1 35	23 55	0 50	22 19	2 13	13 49	3 14	16 3	15 54	19 44		n.a.
W24	19 40	28 11	4 2	15 27	1 12	0 34	4 19	0 53	1 50	25 46	1 44	4 20	1 35	23 54	0 50	22 19	2 13	13 49	3 14	16 2	15 53	19 42		n.a.
T 25	19 54	27 57	4 40	16 4	1 17	0 54	4 18	0 49	1 50	25 46	1 44	4 19	1 35	23 54	0 50	22 19	2 13	13 50	3 14	16 2	15 52	19 40		n.a.
F 26	20 9	26 22	5 4	16 40	1 22	1 15	4 16	0 45	1 50	25 47	1 44	4 18	1 35	23 54	0 50	22 20	2 13	13 51	3 14	16 1	15 51	19 37		n.a.
S 27	20 22	23 36	5 15	17 16	1 27	1 35	4 15	0 41	1 51	25 47	1 45	4 17	1 34	23 53	0 50	22 20	2 13	13 52	3 15	16 0	15 50	19 35		n.a.
S 28	20 36	19 52	5 12	17 52	1 31	1 57	4 13	0 36	1 51	25 48	1 45	4 16	1 34	23 53	0 50	22 20	2 13	13 52	3 15	16 0	15 49	19 32		n.a.
M29	20 49	15 22	4 55	18 26	1 35	2 19	4 11	0 31	1 51	25 48	1 45	4 15	1 34	23 53	0 50	22 20	2 13	13 53	3 15	16 0	15 48	19 30		n.a.
T 30	21 2	10 16	4 26	19 0	1 39	2 41	4 9	0 26	1 52	25 49	1 46	4 14	1 34	23 52	0 50	22 20	2 13	13 54	3 15	16 0	15 47	19 27		n.a.
W31	21s14	4n45	3n45	19s33	1s42	3s 3	4n 6	0s21	1n52	25n49	1n46	4n13	1s33	23s52	0s50	22n21	2n13	13s55	3s15	16n 1	15n46	19n25		n.a.

Julian Day Number = -150514.5, Delta T = 43h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'18, Lahiri = -74°16'18 Julian Calendar 1 Dec. 5126 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 20	3♐13'05	9♎ 2	20♏25	17♎44	25♓12	5°R20	13°R52	17♑12	2°R34	27♎30	12♉22	11♉30	21♌58	n.a.	T 1
F 2	4 8 17	4°12'37	21°34	22° 9	18°37	25°25	5♋15	13♈50	17°15	2♌34	27°32	12°23	11°26	22° 5	n.a.	F 2
S 3	4 12 13	5°12'07	4♏25	23°55	19°30	25°39	5° 9	13°48	17°18	2°33	27°34	12°24	11°23	22°12	n.a.	S 3
S 4	4 16 10	6°11'35	17°37	25°42	20°24	25°53	5° 3	13°46	17°21	2°32	27°35	12°R24	11°20	22°18	n.a.	S 4
M 5	4 20 6	7°11'01	1♐11	27°30	21°19	26° 8	4°57	13°44	17°23	2°32	27°37	12°23	11°17	22°25	n.a.	M 5
T 6	4 24 3	8°10'25	15° 3	29°20	22°14	26°23	4°51	13°42	17°26	2°31	27°38	12°21	11°14	22°32	n.a.	T 6
W 7	4 27 59	9° 9'46	29°12	1♐10	23°10	26°39	4°45	13°40	17°29	2°30	27°40	12°18	11°10	22°39	n.a.	W 7
T 8	4 31 56	10° 9'04	13♑32	3° 2	24° 6	26°55	4°39	13°39	17°32	2°29	27°41	12°13	11° 7	22°45	n.a.	T 8
F 9	4 35 53	11° 8'21	27°58	4°55	25° 2	27°12	4°32	13°37	17°35	2°29	27°43	12° 9	11° 4	22°52	n.a.	F 9
S 10	4 39 49	12° 7'34	12♒24	6°49	25°59	27°29	4°26	13°36	17°38	2°28	27°44	12° 6	11° 1	22°59	n.a.	S 10
S 11	4 43 46	13° 6'45	26°46	8°45	26°57	27°46	4°19	13°34	17°41	2°27	27°46	12° 3	10°58	23° 6	n.a.	S 11
M12	4 47 42	14° 5'54	11♓ 0	10°42	27°55	28° 4	4°12	13°33	17°44	2°26	27°47	12°D 2	10°55	23°12	n.a.	M12
T 13	4 51 39	15° 4'59	25° 4	12°39	28°53	28°22	4° 5	13°32	17°47	2°25	27°49	12° 3	10°51	23°19	n.a.	T 13
W14	4 55 35	16° 4'02	8♈57	14°38	29°52	28°41	3°58	13°31	17°50	2°24	27°50	12° 4	10°48	23°26	n.a.	W14
T 15	4 59 32	17° 3'02	22°37	16°38	0♏51	29° 0	3°51	13°30	17°53	2°23	27°51	12° 6	10°45	23°32	n.a.	T 15
F 16	5 3 28	18° 2'00	6♉ 7	18°39	1°50	29°20	3°44	13°29	17°56	2°22	27°53	12°R 7	10°42	23°39	n.a.	F 16
S 17	5 7 25	19° 0'56	19°24	20°41	2°50	29°39	3°37	13°29	17°59	2°21	27°54	12° 6	10°39	23°46	n.a.	S 17
S 18	5 11 21	19°59'49	2♊30	22°43	3°50	29°59	3°30	13°28	18° 2	2°20	27°55	12° 5	10°36	23°53	n.a.	S 18
M19	5 15 18	20°58'40	15°23	24°46	4°50	0♈20	3°23	13°27	18° 5	2°19	27°57	12° 1	10°32	23°59	n.a.	M19
T 20	5 19 14	21°57'28	28° 5	26°49	5°51	0°41	3°15	13°27	18° 8	2°18	27°58	11°55	10°29	24° 6	n.a.	T 20
W21	5 23 11	22°56'14	10♋34	28°52	6°52	1° 2	3° 8	13°27	18°11	2°16	27°59	11°49	10°26	24°13	n.a.	W21
T 22	5 27 7	23°54'58	22°52	0♑56	7°54	1°24	3° 0	13°27	18°14	2°15	28° 1	11°41	10°23	24°19	n.a.	T 22
F 23	5 31 4	24°53'40	4♌59	2°58	8°55	1°46	2°53	13°D27	18°18	2°14	28° 2	11°33	10°20	24°26	n.a.	F 23
S 24	5 35 1	25°52'20	16°58	5° 0	9°57	2° 8	2°45	13°27	18°21	2°13	28° 3	11°26	10°16	24°33	n.a.	S 24
S 25	5 38 57	26°50'58	28°52	7° 1	10°59	2°30	2°38	13°27	18°24	2°12	28° 4	11°21	10°13	24°40	n.a.	S 25
M26	5 42 54	27°49'33	10♍44	9° 1	12° 2	2°53	2°30	13°27	18°27	2°10	28° 5	11°17	10°10	24°46	n.a.	M26
T 27	5 46 50	28°48'07	22°38	10°58	13° 5	3°16	2°22	13°28	18°30	2° 9	28° 6	11°15	10° 7	24°53	n.a.	T 27
W28	5 50 47	29°46'39	4♎40	12°54	14° 8	3°40	2°15	13°28	18°34	2° 8	28° 7	11°D15	10° 4	25° 0	n.a.	W28
T 29	5 54 43	0♑45'09	16°54	14°47	15°11	4° 3	2° 7	13°29	18°37	2° 7	28° 8	11°16	10° 1	25° 7	n.a.	T 29
F 30	5 58 40	1°43'37	29°26	16°37	16°14	4°27	1°59	13°29	18°40	2° 5	28°10	11°17	9°57	25°13	n.a.	F 30
S 31	6 2 36	2♑42'03	12♏19	18♑24	17♏18	4♈51	1♋51	13♈30	18♑44	2♌ 4	28♎11	11°R18	9♉54	25♌20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s26	1s 3	2n53	20s 5	1s45	3s26	4n 4	0s16	1n52	25n50	1n46	4n13	1s33	23s51	0s50	22n21	2n13	13s55	3s15	16n 1	15n45	19n23		n.a.
F 2	21 38	6 56	1 52	20 36	1 48	3 49	4 1	0 10	1 52	25 50	1 46	4 12	1 33	23 51	0 50	22 21	2 13	13 56	3 15	16 2	15 44	19 20		n.a.
S 3	21 49	12 42	0 44	21 6	1 50	4 12	3 58	0 4	1 53	25 51	1 47	4 11	1 33	23 51	0 50	22 21	2 13	13 57	3 16	16 2	15 43	19 18		n.a.
S 4	22 0	18 4	0s29	21 35	1 52	4 35	3 56	0n 2	1 53	25 51	1 47	4 11	1 33	23 50	0 50	22 21	2 14	13 58	3 16	16 2	15 41	19 15		n.a.
M 5	22 10	22 40	1 41	22 2	1 53	4 59	3 53	0 8	1 53	25 52	1 47	4 10	1 32	23 50	0 50	22 22	2 14	13 58	3 16	16 2	15 40	19 13		n.a.
T 6	22 20	26 7	2 49	22 28	1 54	5 23	3 50	0 14	1 53	25 52	1 48	4 10	1 32	23 50	0 50	22 22	2 14	13 59	3 16	16 1	15 39	19 10		n.a.
W 7	22 30	27 59	3 49	22 53	1 54	5 47	3 46	0 21	1 53	25 53	1 48	4 9	1 32	23 49	0 50	22 22	2 14	14 0	3 16	16 0	15 38	19 8		n.a.
T 8	22 39	28 0	4 34	23 16	1 54	6 11	3 43	0 28	1 53	25 53	1 48	4 9	1 32	23 49	0 50	22 22	2 14	14 0	3 16	15 58	15 37	19 5		n.a.
F 9	22 48	26 8	5 3	23 38	1 53	6 35	3 40	0 35	1 54	25 54	1 48	4 8	1 31	23 48	0 50	22 23	2 14	14 1	3 16	15 57	15 36	19 3		n.a.
S 10	22 56	22 35	5 12	23 57	1 52	7 0	3 36	0 42	1 54	25 54	1 49	4 8	1 31	23 48	0 50	22 23	2 14	14 2	3 17	15 56	15 35	19 0		n.a.
S 11	23 4	17 41	5 2	24 15	1 51	7 24	3 33	0 49	1 54	25 55	1 49	4 8	1 31	23 47	0 50	22 23	2 14	14 2	3 17	15 55	15 34	18 58		n.a.
M12	23 11	11 51	4 33	24 31	1 48	7 49	3 29	0 56	1 54	25 55	1 49	4 7	1 31	23 47	0 50	22 24	2 14	14 3	3 17	15 55	15 33	18 55		n.a.
T 13	23 18	5 30	3 49	24 45	1 45	8 13	3 25	1 4	1 54	25 56	1 49	4 7	1 30	23 47	0 50	22 24	2 14	14 4	3 17	15 55	15 32	18 53		n.a.
W14	23 25	1n 3	2 51	24 57	1 42	8 38	3 22	1 12	1 54	25 56	1 49	4 7	1 30	23 46	0 50	22 24	2 14	14 4	3 17	15 55	15 31	18 50		n.a.
T 15	23 31	7 28	1 44	25 6	1 38	9 3	3 18	1 20	1 54	25 57	1 50	4 7	1 30	23 46	0 50	22 24	2 14	14 5	3 17	15 56	15 30	18 48		n.a.
F 16	23 37	13 27	0 33	25 13	1 33	9 27	3 14	1 28	1 54	25 57	1 50	4 7	1 30	23 45	0 50	22 25	2 14	14 6	3 17	15 56	15 29	18 45		n.a.
S 17	23 42	18 45	0n40	25 18	1 28	9 52	3 10	1 36	1 54	25 57	1 50	4 7	1 29	23 45	0 50	22 25	2 14	14 6	3 18	15 56	15 28	18 43		n.a.
S 18	23 47	23 4	1 48	25 20	1 22	10 16	3 6	1 44	1 54	25 58	1 50	4 7	1 29	23 44	0 50	22 25	2 14	14 7	3 18	15 56	15 27	18 40		n.a.
M19	23 51	26 10	2 51	25 19	1 15	10 41	3 2	1 53	1 54	25 58	1 50	4 7	1 29	23 44	0 50	22 26	2 14	14 8	3 18	15 55	15 26	18 38		n.a.
T 20	23 55	27 53	3 43	25 16	1 8	11 6	2 58	2 1	1 54	25 58	1 51	4 7	1 29	23 44	0 50	22 26	2 15	14 8	3 18	15 53	15 25	18 35		n.a.
W21	23 58	28 7	4 24	25 10	1 0	11 30	2 54	2 10	1 54	25 59	1 51	4 7	1 28	23 43	0 50	22 26	2 15	14 9	3 18	15 51	15 24	18 33		n.a.
T 22	24 1	26 57	4 52	25 1	0 51	11 54	2 49	2 19	1 54	25 59	1 51	4 7	1 28	23 43	0 50	22 27	2 15	14 9	3 18	15 48	15 23	18 30		n.a.
F 23	24 4	24 32	5 6	24 50	0 42	12 19	2 45	2 28	1 54	26 0	1 51	4 7	1 28	23 42	0 50	22 27	2 15	14 10	3 19	15 46	15 22	18 28		n.a.
S 24	24 6	21 4	5 7	24 37	0 32	12 43	2 41	2 37	1 54	26 0	1 51	4 7	1 28	23 42	0 50	22 27	2 15	14 11	3 19	15 43	15 21	18 25		n.a.
S 25	24 8	16 47	4 54	24 21	0 22	13 7	2 36	2 46	1 54	26 0	1 51	4 8	1 27	23 41	0 50	22 28	2 15	14 11	3 19	15 42	15 20	18 22		n.a.
M26	24 9	11 53	4 29	24 2	0 11	13 30	2 32	2 55	1 54	26 0	1 51	4 8	1 27	23 41	0 50	22 28	2 15	14 12	3 19	15 40	15 19	18 20		n.a.
T 27	24 10	6 32	3 52	23 42	0n 0	13 54	2 28	3 5	1 54	26 1	1 52	4 8	1 27	23 40	0 50	22 28	2 15	14 12	3 19	15 40	15 18	18 17		n.a.
W28	24 10	0 53	3 4	23 20	0 12	14 17	2 23	3 14	1 54	26 1	1 52	4 9	1 27	23 40	0 50	22 29	2 15	14 13	3 19	15 40	15 17	18 15		n.a.
T 29	24 10	4s53	2 7	22 56	0 24	14 41	2 19	3 24	1 54	26 1	1 52	4 9	1 26	23 39	0 50	22 29	2 15	14 14	3 19	15 40	15 16	18 12		n.a.
F 30	24 9	10 37	1 3	22 31	0 36	15 4	2 14	3 34	1 54	26 1	1 52	4 10	1 26	23 39	0 50	22 29	2 15	14 14	3 20	15 41	15 15	18 10		n.a.
S 31	24s 8	16s 5	0s 5	22s 4	0n48	15s26	2n10	3n43	1n54	26n 2	1n52	4n10	1s26	23s38	0s50	22n30	2n15	14s15	3s20	15n41	15n14	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -150483.5, Delta T = 43h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'14, Lahiri = -74°16'14 Julian Calendar 1 Jan. 5125 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5126 BCE

The year -5124 astronomical counting style corresponds to year 5125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 33	3♑40'27	25♏36	20♑ 8	18♏22	5♈16	1°R44	13♈31	18♑47	2°R 3	28♎12	11°R17	9♉51	25♌27	n.a.	S 1
M 2	6 10 29	4°38'49	9♐20	21°47	19°26	5°41	1♋36	13°32	18°50	2♌ 1	28°13	11♉14	9°48	25°33	n.a.	M 2
T 3	6 14 26	5°37'10	23°30	23°23	20°30	6° 6	1°28	13°33	18°54	2° 0	28°13	11° 8	9°45	25°40	n.a.	T 3
W 4	6 18 22	6°35'28	8♑ 1	24°54	21°34	6°31	1°21	13°35	18°57	1°58	28°14	11° 1	9°42	25°47	n.a.	W 4
T 5	6 22 19	7°33'45	22°47	26°21	22°39	6°56	1°13	13°36	19° 0	1°57	28°15	10°52	9°38	25°54	n.a.	T 5
F 6	6 26 15	8°31'59	7♒40	27°43	23°44	7°22	1° 5	13°37	19° 4	1°56	28°16	10°44	9°35	26° 0	n.a.	F 6
S 7	6 30 12	9°30'11	22°31	29° 0	24°49	7°48	0°58	13°39	19° 7	1°54	28°17	10°36	9°32	26° 7	n.a.	S 7
S 8	6 34 8	10°28'20	7♓12	0♒12	25°54	8°14	0°50	13°41	19°10	1°53	28°18	10°30	9°29	26°14	n.a.	S 8
M 9	6 38 5	11°26'28	21°39	1°19	26°59	8°41	0°43	13°42	19°14	1°51	28°19	10°26	9°26	26°20	n.a.	M 9
T 10	6 42 1	12°24'33	5♈46	2°20	28° 4	9° 8	0°35	13°44	19°17	1°50	28°19	10°24	9°22	26°27	n.a.	T 10
W11	6 45 58	13°22'35	19°34	3°17	29°10	9°35	0°28	13°46	19°21	1°48	28°20	10°D24	9°19	26°34	n.a.	W11
T 12	6 49 54	14°20'36	3♉ 4	4° 7	0♐16	10° 2	0°21	13°48	19°24	1°47	28°21	10°25	9°16	26°41	n.a.	T 12
F 13	6 53 51	15°18'34	16°17	4°53	1°22	10°29	0°14	13°50	19°27	1°45	28°22	10°R25	9°13	26°47	n.a.	F 13
S 14	6 57 48	16°16'31	29°15	5°32	2°28	10°57	0° 6	13°53	19°31	1°44	28°22	10°23	9°10	26°54	n.a.	S 14
S 15	7 1 44	17°14'25	12♊ 0	6° 6	3°34	11°24	29♊59	13°55	19°34	1°42	28°23	10°19	9° 7	27° 1	n.a.	S 15
M16	7 5 41	18°12'17	24°35	6°35	4°40	11°52	29°52	13°58	19°38	1°40	28°23	10°13	9° 3	27° 7	n.a.	M16
T 17	7 9 37	19°10'08	7♋ 0	6°57	5°46	12°20	29°45	14° 0	19°41	1°39	28°24	10° 3	9° 0	27°14	n.a.	T 17
W18	7 13 34	20° 7'56	19°16	7°15	6°53	12°49	29°38	14° 3	19°45	1°37	28°25	9°52	8°57	27°21	n.a.	W18
T 19	7 17 30	21° 5'43	1♌25	7°26	8° 0	13°17	29°32	14° 6	19°48	1°36	28°25	9°39	8°54	27°28	n.a.	T 19
F 20	7 21 27	22° 3'28	13°26	7°32	9° 7	13°46	29°25	14° 9	19°51	1°34	28°26	9°27	8°51	27°34	n.a.	F 20
S 21	7 25 23	23° 1'11	25°21	7°R33	10°13	14°15	29°19	14°11	19°55	1°33	28°26	9°15	8°48	27°41	n.a.	S 21
S 22	7 29 20	23°58'52	7♍13	7°28	11°20	14°44	29°12	14°15	19°58	1°31	28°27	9° 5	8°44	27°48	n.a.	S 22
M23	7 33 16	24°56'33	19° 4	7°19	12°28	15°13	29° 6	14°18	20° 2	1°29	28°27	8°57	8°41	27°55	n.a.	M23
T 24	7 37 13	25°54'11	0♎57	7° 4	13°35	15°42	29° 0	14°21	20° 5	1°28	28°27	8°52	8°38	28° 1	n.a.	T 24
W25	7 41 9	26°51'48	12°58	6°45	14°42	16°12	28°53	14°24	20° 8	1°26	28°28	8°50	8°35	28° 8	n.a.	W25
T 26	7 45 6	27°49'24	25° 9	6°23	15°50	16°42	28°47	14°28	20°12	1°24	28°28	8°D49	8°32	28°15	n.a.	T 26
F 27	7 49 2	28°46'59	7♏38	5°56	16°57	17°11	28°42	14°31	20°15	1°23	28°28	8°R49	8°28	28°21	n.a.	F 27
S 28	7 52 59	29°44'32	20°28	5°27	18° 5	17°41	28°36	14°35	20°19	1°21	28°29	8°49	8°25	28°28	n.a.	S 28
S 29	7 56 55	0♒42'05	3♐44	4♒55	19♐13	18♈12	28♊30	14♈39	20♑22	1♌20	28♎29	8♉47	8♉22	28♌35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	20s59	1s16	21s37	1n 0	15s49	2n 5	3n53	1n54	26n 2	1n52	4n11	1s26	23s38	0s50	22n30	2n15	14s15	3s20	15n40	15n13	18n 4		n.a.
M 2	24 5	24 55	2 24	21 9	1 13	16 11	2 1	4 3	1 54	26 2	1 52	4 12	1 26	23 37	0 50	22 30	2 15	14 16	3 20	15 39	15 12	18 2		n.a.
T 3	24 3	27 26	3 26	20 41	1 25	16 33	1 57	4 14	1 54	26 2	1 52	4 12	1 25	23 37	0 50	22 31	2 15	14 16	3 20	15 38	15 11	17 59		n.a.
W 4	24 0	28 11	4 16	20 13	1 37	16 55	1 52	4 24	1 54	26 2	1 52	4 13	1 25	23 36	0 50	22 31	2 15	14 17	3 20	15 35	15 10	17 57		n.a.
T 5	23 57	26 56	4 49	19 45	1 49	17 16	1 48	4 34	1 54	26 2	1 52	4 14	1 25	23 36	0 50	22 32	2 15	14 17	3 21	15 33	15 9	17 54		n.a.
F 6	23 53	23 48	5 4	19 17	2 0	17 37	1 43	4 45	1 54	26 2	1 52	4 15	1 25	23 35	0 50	22 32	2 15	14 18	3 21	15 30	15 8	17 51		n.a.
S 7	23 49	19 6	4 58	18 51	2 12	17 58	1 39	4 55	1 54	26 3	1 52	4 15	1 24	23 35	0 50	22 32	2 15	14 18	3 21	15 27	15 7	17 49		n.a.
S 8	23 45	13 19	4 32	18 25	2 22	18 18	1 34	5 6	1 54	26 3	1 52	4 16	1 24	23 34	0 50	22 33	2 15	14 19	3 21	15 25	15 6	17 46		n.a.
M 9	23 40	6 54	3 49	18 0	2 33	18 38	1 30	5 16	1 53	26 3	1 52	4 17	1 24	23 34	0 50	22 33	2 15	14 19	3 21	15 24	15 5	17 43		n.a.
T 10	23 34	0 17	2 54	17 37	2 42	18 57	1 25	5 27	1 53	26 3	1 52	4 18	1 24	23 33	0 50	22 33	2 16	14 19	3 22	15 24	15 3	17 41		n.a.
W11	23 28	6n13	1 49	17 15	2 51	19 17	1 21	5 38	1 53	26 3	1 52	4 19	1 23	23 33	0 50	22 34	2 16	14 20	3 22	15 24	15 2	17 38		n.a.
T 12	23 22	12 18	0 39	16 55	2 59	19 35	1 16	5 49	1 53	26 3	1 52	4 20	1 23	23 32	0 50	22 34	2 16	14 20	3 22	15 24	15 1	17 36		n.a.
F 13	23 16	17 43	0n31	16 37	3 7	19 54	1 12	6 0	1 53	26 3	1 52	4 21	1 23	23 32	0 50	22 35	2 16	14 21	3 22	15 24	15 0	17 33		n.a.
S 14	23 9	22 12	1 38	16 21	3 14	20 11	1 7	6 11	1 53	26 3	1 52	4 22	1 23	23 31	0 50	22 35	2 16	14 21	3 22	15 23	14 59	17 30		n.a.
S 15	23 1	25 33	2 39	16 7	3 19	20 29	1 3	6 22	1 53	26 3	1 52	4 24	1 22	23 31	0 50	22 35	2 16	14 22	3 22	15 22	14 58	17 28		n.a.
M16	22 53	27 35	3 32	15 55	3 24	20 46	0 59	6 33	1 53	26 3	1 52	4 25	1 22	23 30	0 50	22 36	2 16	14 22	3 23	15 20	14 57	17 25		n.a.
T 17	22 45	28 11	4 13	15 45	3 28	21 2	0 54	6 44	1 53	26 3	1 52	4 26	1 22	23 30	0 50	22 36	2 16	14 22	3 23	15 17	14 56	17 22		n.a.
W18	22 36	27 23	4 42	15 39	3 30	21 18	0 50	6 56	1 52	26 3	1 52	4 27	1 22	23 29	0 50	22 37	2 16	14 23	3 23	15 13	14 55	17 20		n.a.
T 19	22 27	25 17	4 58	15 34	3 32	21 34	0 46	7 7	1 52	26 2	1 52	4 29	1 21	23 29	0 50	22 37	2 16	14 23	3 23	15 9	14 54	17 17		n.a.
F 20	22 18	22 4	5 0	15 32	3 32	21 49	0 42	7 18	1 52	26 2	1 52	4 30	1 21	23 28	0 50	22 37	2 16	14 23	3 23	15 5	14 53	17 14		n.a.
S 21	22 8	17 59	4 49	15 33	3 31	22 3	0 37	7 30	1 52	26 2	1 52	4 31	1 21	23 28	0 50	22 38	2 16	14 24	3 23	15 1	14 52	17 12		n.a.
S 22	21 58	13 13	4 26	15 37	3 29	22 17	0 33	7 41	1 52	26 2	1 52	4 33	1 21	23 27	0 50	22 38	2 16	14 24	3 24	14 58	14 51	17 9		n.a.
M23	21 48	7 58	3 51	15 43	3 25	22 30	0 29	7 53	1 52	26 2	1 52	4 34	1 21	23 27	0 50	22 39	2 16	14 24	3 24	14 55	14 50	17 6		n.a.
T 24	21 37	2 26	3 6	15 51	3 20	22 43	0 25	8 4	1 51	26 2	1 52	4 36	1 20	23 26	0 50	22 39	2 16	14 25	3 24	14 54	14 49	17 3		n.a.
W25	21 25	3s15	2 12	16 2	3 14	22 55	0 21	8 16	1 51	26 2	1 52	4 37	1 20	23 26	0 50	22 39	2 16	14 25	3 24	14 53	14 48	17 1		n.a.
T 26	21 14	8 55	1 12	16 15	3 6	23 7	0 17	8 27	1 51	26 2	1 51	4 39	1 20	23 25	0 50	22 40	2 16	14 25	3 24	14 53	14 47	16 58		n.a.
F 27	21 2	14 23	0 6	16 30	2 57	23 18	0 13	8 39	1 51	26 1	1 51	4 40	1 20	23 25	0 50	22 40	2 16	14 26	3 25	14 53	14 46	16 55		n.a.
S 28	20 49	19 24	1s 1	16 47	2 47	23 28	0 9	8 51	1 51	26 1	1 51	4 42	1 19	23 24	0 50	22 40	2 16	14 26	3 25	14 52	14 45	16 53		n.a.
S 29	20s37	23s38	2s 8	17s 6	2n36	23s38	0n 5	9n 2	1n51	26n 1	1n51	4n44	1s19	23s24	0s50	22n41	2n16	14s26	3s25	14n52	14n44	16n50		n.a.

Julian Day Number = -150452.5, Delta T = 43h23m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'10, Lahiri = -74°16'10 Julian Calendar 1 Feb. 5125 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5126 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 52	1♒39'36	17♐29	4°R21	20♐21	18♈42	28°R25	14♈42	20♑25	1°R18	28♎29	8°R43	8♉19	28♌42	n.a.	M 1
T 2	8 4 49	2°37'06	1♑43	3♒45	21°29	19°12	28♊19	14°46	20°29	1♌16	28°29	8♉36	8°16	28°48	n.a.	T 2
W 3	8 8 45	3°34'34	16°23	3° 9	22°37	19°43	28°14	14°50	20°32	1°15	28°29	8°27	8°13	28°55	n.a.	W 3
T 4	8 12 42	4°32'01	1♒23	2°33	23°45	20°14	28° 9	14°54	20°36	1°13	28°30	8°17	8° 9	29° 2	n.a.	T 4
F 5	8 16 38	5°29'27	16°34	1°57	24°53	20°45	28° 4	14°58	20°39	1°12	28°30	8° 6	8° 6	29° 8	n.a.	F 5
S 6	8 20 35	6°26'52	1♓45	1°22	26° 2	21°16	28° 0	15° 3	20°42	1°10	28°30	7°56	8° 3	29°15	n.a.	S 6
S 7	8 24 31	7°24'15	16°46	0°49	27°10	21°47	27°55	15° 7	20°45	1° 8	28°30	7°48	8° 0	29°22	n.a.	S 7
M 8	8 28 28	8°21'36	1♈28	0°18	28°19	22°19	27°51	15°11	20°49	1° 7	28°R30	7°42	7°57	29°29	n.a.	M 8
T 9	8 32 24	9°18'56	15°47	29♑50	29°27	22°50	27°46	15°16	20°52	1° 5	28°30	7°39	7°54	29°35	n.a.	T 9
W10	8 36 21	10°16'14	29°41	29°25	0♑36	23°22	27°42	15°20	20°55	1° 3	28°30	7°38	7°50	29°42	n.a.	W10
T 11	8 40 17	11°13'31	13♉10	29° 4	1°45	23°53	27°38	15°25	20°59	1° 2	28°30	7°38	7°47	29°49	n.a.	T 11
F 12	8 44 14	12°10'47	26°17	28°46	2°54	24°25	27°35	15°30	21° 2	1° 0	28°30	7°38	7°44	29°55	n.a.	F 12
S 13	8 48 11	13° 8'01	9♊ 6	28°33	4° 3	24°57	27°31	15°34	21° 5	0°59	28°30	7°36	7°41	0♍ 2	n.a.	S 13
S 14	8 52 7	14° 5'14	21°40	28°23	5°12	25°30	27°28	15°39	21° 8	0°57	28°29	7°32	7°38	0° 9	n.a.	S 14
M15	8 56 4	15° 2'25	4♋ 2	28°18	6°21	26° 2	27°24	15°44	21°12	0°56	28°29	7°25	7°34	0°16	n.a.	M15
T 16	9 0 0	15°59'35	16°14	28°D17	7°30	26°34	27°21	15°49	21°15	0°54	28°29	7°15	7°31	0°22	n.a.	T 16
W17	9 3 57	16°56'45	28°19	28°21	8°39	27° 7	27°18	15°54	21°18	0°52	28°29	7° 3	7°28	0°29	n.a.	W17
T 18	9 7 53	17°53'53	10♌19	28°30	9°48	27°39	27°16	15°59	21°21	0°51	28°29	6°50	7°25	0°36	n.a.	T 18
F 19	9 11 50	18°51'00	22°14	28°43	10°58	28°12	27°13	16° 4	21°24	0°49	28°28	6°37	7°22	0°42	n.a.	F 19
S 20	9 15 46	19°48'06	4♍ 7	29° 0	12° 7	28°45	27°11	16°10	21°27	0°48	28°28	6°24	7°19	0°49	n.a.	S 20
S 21	9 19 43	20°45'12	15°58	29°22	13°17	29°18	27° 8	16°15	21°30	0°46	28°28	6°14	7°15	0°56	n.a.	S 21
M22	9 23 39	21°42'16	27°50	29°49	14°26	29°51	27° 6	16°21	21°33	0°45	28°27	6° 6	7°12	1° 3	n.a.	M22
T 23	9 27 36	22°39'20	9♎45	0♒19	15°36	0♑24	27° 4	16°26	21°36	0°43	28°27	6° 0	7° 9	1° 9	n.a.	T 23
W24	9 31 33	23°36'24	21°47	0°54	16°46	0°58	27° 3	16°32	21°39	0°42	28°27	5°57	7° 6	1°16	n.a.	W24
T 25	9 35 29	24°33'27	3♏59	1°33	17°55	1°31	27° 1	16°37	21°42	0°41	28°26	5°D57	7° 3	1°23	n.a.	T 25
F 26	9 39 26	25°30'29	16°27	2°16	19° 5	2° 5	27° 0	16°43	21°45	0°39	28°26	5°57	7° 0	1°29	n.a.	F 26
S 27	9 43 22	26°27'32	29°15	3° 2	20°15	2°38	26°59	16°49	21°48	0°38	28°25	5°R57	6°56	1°36	n.a.	S 27
S 28	9 47 19	27°24'34	12♐26	3°53	21°25	3°12	26°58	16°54	21°51	0°36	28°25	5°56	6°53	1°43	n.a.	S 28
M29	9 51 15	28°21'35	26° 6	4°47	22°35	3°46	26°57	17° 0	21°54	0°35	28°24	5°53	6°50	1°50	n.a.	M29
T 30	9 55 12	29°18'37	10♑15	5°45	23°45	4°20	26°56	17° 6	21°57	0°33	28°24	5°48	6°47	1°56	n.a.	T 30
W31	9 59 9	0♓15'38	24♑51	6♒46	24♑56	4♉54	26♊56	17♈12	22♑ 0	0♌32	28♎23	5♉41	6♉44	2♍ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20 s24	26 s42	3 s 9	17 s27	2n24	23 s47	0n 1	9n14	1n50	26n 1	1n51	4n45	1 s19	23 s23	0 s50	22n41	2n16	14 s26	3 s25	14n50	14n42	16n47		n.a.
T 2	20 10	28 10	4 1	17 48	2 10	23 56	0 s 2	9 26	1 50	26 1	1 51	4 47	1 19	23 23	0 50	22 42	2 16	14 27	3 25	14 48	14 41	16 44		n.a.
W 3	19 57	27 44	4 38	18 10	1 56	24 4	0 6	9 38	1 50	26 0	1 51	4 49	1 19	23 22	0 50	22 42	2 16	14 27	3 25	14 45	14 40	16 42		n.a.
T 4	19 43	25 17	4 58	18 33	1 41	24 11	0 10	9 50	1 50	26 0	1 50	4 51	1 18	23 22	0 50	22 42	2 16	14 27	3 26	14 42	14 39	16 39		n.a.
F 5	19 28	21 3	4 57	18 57	1 26	24 18	0 13	10 2	1 50	26 0	1 50	4 53	1 18	23 21	0 50	22 43	2 16	14 27	3 26	14 38	14 38	16 36		n.a.
S 6	19 14	15 26	4 35	19 20	1 10	24 24	0 17	10 13	1 50	26 0	1 50	4 54	1 18	23 21	0 50	22 43	2 16	14 27	3 26	14 35	14 37	16 33		n.a.
S 7	18 59	8 57	3 54	19 43	0 54	24 29	0 20	10 25	1 49	25 59	1 50	4 56	1 18	23 20	0 50	22 43	2 16	14 28	3 26	14 32	14 36	16 31		n.a.
M 8	18 44	2 7	2 58	20 6	0 37	24 34	0 24	10 37	1 49	25 59	1 50	4 58	1 18	23 20	0 50	22 44	2 16	14 28	3 26	14 30	14 35	16 28		n.a.
T 9	18 28	4n40	1 53	20 28	0 21	24 38	0 27	10 49	1 49	25 59	1 50	5 0	1 17	23 19	0 50	22 44	2 16	14 28	3 27	14 29	14 34	16 25		n.a.
W10	18 12	11 3	0 42	20 49	0 5	24 41	0 30	11 1	1 49	25 59	1 49	5 2	1 17	23 19	0 50	22 45	2 16	14 28	3 27	14 29	14 33	16 22		n.a.
T 11	17 56	16 44	0n29	21 9	0 s11	24 43	0 34	11 13	1 48	25 58	1 49	5 4	1 17	23 18	0 50	22 45	2 16	14 28	3 27	14 29	14 32	16 20		n.a.
F 12	17 40	21 29	1 37	21 28	0 26	24 45	0 37	11 25	1 48	25 58	1 49	5 6	1 17	23 18	0 50	22 45	2 16	14 28	3 27	14 29	14 31	16 17		n.a.
S 13	17 23	25 5	2 38	21 45	0 41	24 47	0 40	11 37	1 48	25 58	1 49	5 8	1 17	23 17	0 50	22 46	2 16	14 29	3 27	14 28	14 30	16 14		n.a.
S 14	17 6	27 24	3 30	22 1	0 55	24 47	0 43	11 49	1 48	25 58	1 49	5 10	1 16	23 17	0 50	22 46	2 16	14 29	3 27	14 27	14 29	16 11		n.a.
M15	16 49	28 18	4 11	22 15	1 9	24 47	0 46	12 1	1 48	25 57	1 49	5 13	1 16	23 16	0 50	22 46	2 16	14 29	3 28	14 24	14 28	16 8		n.a.
T 16	16 32	27 47	4 40	22 28	1 22	24 46	0 49	12 13	1 47	25 57	1 48	5 15	1 16	23 16	0 50	22 47	2 16	14 29	3 28	14 21	14 27	16 6		n.a.
W17	16 14	25 57	4 56	22 39	1 34	24 45	0 52	12 25	1 47	25 57	1 48	5 17	1 16	23 15	0 50	22 47	2 16	14 29	3 28	14 17	14 26	16 3		n.a.
T 18	15 56	22 59	4 59	22 48	1 45	24 42	0 54	12 37	1 47	25 57	1 48	5 19	1 16	23 15	0 50	22 47	2 16	14 29	3 28	14 13	14 24	16 0		n.a.
F 19	15 38	19 3	4 49	22 56	1 55	24 39	0 57	12 49	1 47	25 56	1 48	5 21	1 15	23 14	0 50	22 48	2 16	14 29	3 28	14 8	14 23	15 57		n.a.
S 20	15 19	14 24	4 26	23 1	2 5	24 36	1 0	13 1	1 46	25 56	1 47	5 24	1 15	23 14	0 50	22 48	2 16	14 29	3 29	14 4	14 22	15 54		n.a.
S 21	15 1	9 14	3 52	23 5	2 13	24 31	1 2	13 13	1 46	25 56	1 47	5 26	1 15	23 13	0 50	22 48	2 16	14 29	3 29	14 0	14 21	15 52		n.a.
M22	14 42	3 44	3 7	23 7	2 21	24 26	1 5	13 24	1 46	25 56	1 47	5 28	1 15	23 13	0 50	22 49	2 16	14 29	3 29	13 58	14 20	15 49		n.a.
T 23	14 23	1 s56	2 14	23 6	2 28	24 21	1 7	13 36	1 46	25 55	1 47	5 31	1 15	23 12	0 50	22 49	2 16	14 29	3 29	13 56	14 19	15 46		n.a.
W24	14 4	7 36	1 14	23 4	2 34	24 14	1 10	13 48	1 46	25 55	1 47	5 33	1 14	23 12	0 50	22 49	2 16	14 29	3 29	13 55	14 18	15 43		n.a.
T 25	13 44	13 4	0 10	23 1	2 39	24 7	1 12	14 0	1 45	25 55	1 46	5 35	1 14	23 11	0 50	22 50	2 16	14 29	3 29	13 55	14 17	15 40		n.a.
F 26	13 24	18 9	0 s56	22 55	2 44	23 59	1 14	14 12	1 45	25 54	1 46	5 38	1 14	23 11	0 50	22 50	2 16	14 29	3 30	13 55	14 16	15 37		n.a.
S 27	13 5	22 34	2 0	22 47	2 47	23 51	1 16	14 24	1 45	25 54	1 46	5 40	1 14	23 10	0 50	22 50	2 16	14 29	3 30	13 55	14 15	15 35		n.a.
S 28	12 44	25 58	3 1	22 37	2 50	23 42	1 18	14 35	1 45	25 54	1 46	5 43	1 14	23 10	0 50	22 50	2 16	14 29	3 30	13 54	14 14	15 32		n.a.
M29	12 24	28 0	3 53	22 25	2 51	23 32	1 20	14 47	1 44	25 54	1 45	5 45	1 14	23 9	0 50	22 51	2 16	14 29	3 30	13 53	14 13	15 29		n.a.
T 30	12 4	28 19	4 34	22 11	2 52	23 21	1 22	14 59	1 44	25 53	1 45	5 48	1 13	23 9	0 50	22 51	2 16	14 29	3 30	13 52	14 12	15 26		n.a.
W31	11 s43	26 s41	4 s58	21 s56	2 s53	23 s10	1 s24	15n10	1n44	25n53	1n45	5n50	1 s13	23 s 8	0 s50	22n51	2n16	14 s29	3 s30	13n49	14n11	15n23		n.a.

Julian Day Number = -150423.5, Delta T = 43h23m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'06, Lahiri = -74°16'06 Julian Calendar 1 March 5125 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 5	1♓12'39	9♒50	7♒51	26♑ 6	5♉28	26°R56	17♈18	22♑ 3	0°R31	28°R23	5°R32	6♉40	2♍10	n.a.	T 1
F 2	10 7 2	2° 9'40	25° 4	8°59	27°16	6° 2	26°D56	17°24	22° 6	0♌29	28♎22	5♉23	6°37	2°16	n.a.	F 2
S 3	10 10 58	3° 6'40	10♓21	10°10	28°27	6°37	26♊56	17°30	22° 8	0°28	28°21	5°14	6°34	2°23	n.a.	S 3
S 4	10 14 55	4° 3'39	25°32	11°25	29°37	7°11	26°56	17°37	22°11	0°27	28°21	5° 8	6°31	2°30	n.a.	S 4
M 5	10 18 51	5° 0'38	10♈26	12°43	0♒48	7°46	26°56	17°43	22°14	0°26	28°20	5° 3	6°28	2°37	n.a.	M 5
T 6	10 22 48	5°57'37	24°56	14° 4	1°58	8°20	26°57	17°49	22°17	0°24	28°19	5° 1	6°25	2°43	n.a.	T 6
W 7	10 26 45	6°54'35	8♉58	15°29	3° 9	8°55	26°58	17°56	22°19	0°23	28°18	5°D 0	6°21	2°50	n.a.	W 7
T 8	10 30 41	7°51'33	22°34	16°56	4°19	9°30	26°59	18° 2	22°22	0°22	28°18	5° 1	6°18	2°57	n.a.	T 8
F 9	10 34 38	8°48'31	5♊44	18°27	5°30	10° 5	27° 0	18° 8	22°24	0°21	28°17	5°R 2	6°15	3° 3	n.a.	F 9
S 10	10 38 34	9°45'28	18°33	20° 0	6°41	10°40	27° 2	18°15	22°27	0°19	28°16	5° 1	6°12	3°10	n.a.	S 10
S 11	10 42 31	10°42'24	1♋ 3	21°37	7°52	11°15	27° 3	18°21	22°30	0°18	28°15	4°59	6° 9	3°17	n.a.	S 11
M12	10 46 27	11°39'20	13°19	23°17	9° 3	11°50	27° 5	18°28	22°32	0°17	28°14	4°55	6° 5	3°23	n.a.	M12
T 13	10 50 24	12°36'16	25°24	24°59	10°13	12°26	27° 7	18°35	22°35	0°16	28°13	4°49	6° 2	3°30	n.a.	T 13
W14	10 54 21	13°33'12	7♌23	26°45	11°24	13° 1	27° 9	18°41	22°37	0°15	28°13	4°41	5°59	3°37	n.a.	W14
T 15	10 58 17	14°30'08	19°17	28°33	12°35	13°37	27°11	18°48	22°39	0°14	28°12	4°32	5°56	3°44	n.a.	T 15
F 16	11 2 14	15°27'03	1♍ 9	0♓24	13°47	14°12	27°14	18°55	22°42	0°13	28°11	4°22	5°53	3°50	n.a.	F 16
S 17	11 6 10	16°23'59	13° 1	2°18	14°58	14°48	27°16	19° 2	22°44	0°12	28°10	4°14	5°50	3°57	n.a.	S 17
S 18	11 10 7	17°20'54	24°54	4°14	16° 9	15°24	27°19	19° 9	22°46	0°11	28° 9	4° 7	5°46	4° 4	n.a.	S 18
M19	11 14 3	18°17'50	6♎50	6°12	17°20	16° 0	27°22	19°16	22°49	0°10	28° 8	4° 1	5°43	4°10	n.a.	M19
T 20	11 18 0	19°14'46	18°52	8°13	18°32	16°35	27°25	19°22	22°51	0° 9	28° 7	3°58	5°40	4°17	n.a.	T 20
W21	11 21 57	20°11'43	1♏ 1	10°15	19°43	17°11	27°28	19°29	22°53	0° 8	28° 6	3°D57	5°37	4°24	n.a.	W21
T 22	11 25 53	21° 8'40	13°21	12°20	20°54	17°48	27°32	19°36	22°55	0° 7	28° 5	3°57	5°34	4°31	n.a.	T 22
F 23	11 29 50	22° 5'38	25°54	14°26	22° 6	18°24	27°35	19°43	22°57	0° 6	28° 4	3°58	5°31	4°37	n.a.	F 23
S 24	11 33 46	23° 2'36	8♐44	16°33	23°17	19° 0	27°39	19°51	22°59	0° 6	28° 3	4° 0	5°27	4°44	n.a.	S 24
S 25	11 37 43	23°59'35	21°55	18°41	24°29	19°36	27°43	19°58	23° 1	0° 5	28° 1	4°R 1	5°24	4°51	n.a.	S 25
M26	11 41 40	24°56'35	5♑30	20°50	25°41	20°13	27°47	20° 5	23° 3	0° 4	28° 0	4° 0	5°21	4°57	n.a.	M26
T 27	11 45 36	25°53'35	19°30	22°59	26°52	20°49	27°51	20°12	23° 5	0° 3	27°59	3°58	5°18	5° 4	n.a.	T 27
W28	11 49 33	26°50'36	3♒54	25° 8	28° 4	21°26	27°56	20°19	23° 7	0° 3	27°58	3°55	5°15	5°11	n.a.	W28
T 29	11 53 29	27°47'38	18°40	27°17	29°16	22° 3	28° 0	20°26	23° 9	0° 2	27°57	3°50	5°11	5°18	n.a.	T 29
F 30	11 57 26	28♓44'41	3♓41	29♓26	0♓28	22♉39	28♊ 5	20♈34	23♑11	0♌ 1	27♎56	3♉45	5♉ 8	5♍24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s22	23s10	5s 2	21s38	2s52	22s58	1s25	15n22	1n43	25n53	1n45	5n53	1s13	23s 8	0s50	22n52	2n15	14s29	3s31	13n46	14n 9	15n20		n.a.
F 2	11 1	18 1	4 46	21 18	2 51	22 46	1 27	15 33	1 43	25 53	1 44	5 55	1 13	23 8	0 50	22 52	2 15	14 29	3 31	13 43	14 8	15 17		n.a.
S 3	10 40	11 43	4 8	20 56	2 49	22 33	1 28	15 45	1 43	25 52	1 44	5 58	1 13	23 7	0 50	22 52	2 15	14 29	3 31	13 40	14 7	15 15		n.a.
S 4	10 19	4 47	3 14	20 32	2 46	22 19	1 30	15 56	1 43	25 52	1 44	6 0	1 13	23 7	0 50	22 52	2 15	14 29	3 31	13 38	14 6	15 12		n.a.
M 5	9 58	2n19	2 7	20 6	2 42	22 5	1 31	16 8	1 42	25 52	1 44	6 3	1 12	23 6	0 50	22 53	2 15	14 29	3 31	13 36	14 5	15 9		n.a.
T 6	9 36	9 7	0 54	19 37	2 38	21 50	1 33	16 19	1 42	25 52	1 44	6 5	1 12	23 6	0 50	22 53	2 15	14 29	3 31	13 35	14 4	15 6		n.a.
W 7	9 14	15 16	0n21	19 7	2 33	21 34	1 34	16 31	1 42	25 52	1 43	6 8	1 12	23 5	0 50	22 53	2 15	14 28	3 32	13 35	14 3	15 3		n.a.
T 8	8 53	20 28	1 33	18 35	2 28	21 18	1 35	16 42	1 42	25 51	1 43	6 11	1 12	23 5	0 51	22 53	2 15	14 28	3 32	13 35	14 2	15 0		n.a.
F 9	8 31	24 29	2 37	18 0	2 22	21 1	1 36	16 53	1 41	25 51	1 43	6 13	1 12	23 5	0 51	22 54	2 15	14 28	3 32	13 36	14 1	14 57		n.a.
S 10	8 9	27 10	3 31	17 23	2 15	20 44	1 37	17 4	1 41	25 51	1 43	6 16	1 12	23 4	0 51	22 54	2 15	14 28	3 32	13 36	14 0	14 54		n.a.
S 11	7 46	28 24	4 14	16 44	2 8	20 26	1 38	17 15	1 41	25 51	1 42	6 19	1 11	23 4	0 51	22 54	2 15	14 28	3 32	13 35	13 59	14 51		n.a.
M12	7 24	28 12	4 45	16 3	2 0	20 8	1 39	17 26	1 40	25 50	1 42	6 22	1 11	23 3	0 51	22 54	2 15	14 28	3 32	13 33	13 58	14 49		n.a.
T 13	7 2	26 39	5 2	15 20	1 52	19 49	1 39	17 37	1 40	25 50	1 42	6 24	1 11	23 3	0 51	22 54	2 15	14 28	3 33	13 31	13 56	14 46		n.a.
W14	6 39	23 54	5 5	14 35	1 43	19 29	1 40	17 48	1 40	25 50	1 42	6 27	1 11	23 3	0 51	22 55	2 15	14 27	3 33	13 28	13 55	14 43		n.a.
T 15	6 17	20 9	4 56	13 48	1 34	19 9	1 41	17 59	1 39	25 50	1 41	6 30	1 11	23 2	0 51	22 55	2 15	14 27	3 33	13 25	13 54	14 40		n.a.
F 16	5 54	15 38	4 33	12 58	1 24	18 49	1 41	18 10	1 39	25 50	1 41	6 33	1 11	23 2	0 51	22 55	2 15	14 27	3 33	13 22	13 53	14 37		n.a.
S 17	5 31	10 32	3 59	12 7	1 14	18 27	1 42	18 20	1 39	25 49	1 41	6 35	1 11	23 2	0 51	22 55	2 15	14 27	3 33	13 19	13 52	14 34		n.a.
S 18	5 9	5 3	3 15	11 15	1 4	18 6	1 42	18 31	1 39	25 49	1 41	6 38	1 10	23 1	0 51	22 55	2 15	14 26	3 33	13 17	13 51	14 31		n.a.
M19	4 46	0s39	2 21	10 20	0 53	17 44	1 42	18 42	1 38	25 49	1 40	6 41	1 10	23 1	0 51	22 56	2 15	14 26	3 34	13 15	13 50	14 28		n.a.
T 20	4 23	6 22	1 21	9 24	0 43	17 21	1 42	18 52	1 38	25 49	1 40	6 44	1 10	23 0	0 51	22 56	2 15	14 26	3 34	13 14	13 49	14 25		n.a.
W21	4 0	11 56	0 16	8 27	0 32	16 58	1 42	19 2	1 38	25 49	1 40	6 47	1 10	23 0	0 51	22 56	2 15	14 26	3 34	13 13	13 48	14 22		n.a.
T 22	3 37	17 8	0s51	7 28	0 21	16 35	1 43	19 13	1 37	25 49	1 40	6 49	1 10	23 0	0 51	22 56	2 15	14 26	3 34	13 13	13 47	14 19		n.a.
F 23	3 14	21 42	1 56	6 28	0 10	16 11	1 42	19 23	1 37	25 48	1 39	6 52	1 10	22 59	0 51	22 56	2 15	14 25	3 34	13 14	13 46	14 16		n.a.
S 24	2 51	25 21	2 57	5 28	0n 0	15 46	1 42	19 33	1 37	25 48	1 39	6 55	1 10	22 59	0 51	22 56	2 14	14 25	3 34	13 14	13 45	14 13		n.a.
S 25	2 27	27 46	3 51	4 27	0 11	15 22	1 42	19 43	1 36	25 48	1 39	6 58	1 10	22 59	0 51	22 56	2 14	14 25	3 34	13 15	13 43	14 10		n.a.
M26	2 4	28 36	4 33	3 25	0 21	14 57	1 42	19 53	1 36	25 48	1 39	7 1	1 9	22 59	0 51	22 56	2 14	14 24	3 35	13 14	13 42	14 7		n.a.
T 27	1 41	27 40	5 1	2 24	0 31	14 31	1 42	20 2	1 36	25 48	1 38	7 4	1 9	22 58	0 51	22 57	2 14	14 24	3 35	13 14	13 41	14 5		n.a.
W28	1 18	24 53	5 11	1 22	0 41	14 5	1 41	20 12	1 35	25 48	1 38	7 7	1 9	22 58	0 51	22 57	2 14	14 24	3 35	13 12	13 40	14 2		n.a.
T 29	0 54	20 26	5 0	0 21	0 50	13 39	1 41	20 22	1 35	25 47	1 38	7 10	1 9	22 58	0 51	22 57	2 14	14 24	3 35	13 11	13 39	13 59		n.a.
F 30	0s31	14s37	4s30	0n39	0n58	13s12	1s40	20n31	1n35	25n47	1n38	7n13	1s 9	22s57	0s51	22n57	2n14	14s23	3s35	13n 9	13n38	13n56		n.a.

Julian Day Number = -150392.5, Delta T = 43h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°23'02, Lahiri = -74°16'02 Julian Calendar 1 Apr. 5125 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 22	29♓41'44	18♓50	1♈34	1♓40	23♉16	28♊10	20♈41	23♋13	0°R 1	27°R54	3°R40	5♉ 5	5♍31	n.a.	S 1
S 2	12 5 19	0♈38'48	3♈55	3°42	2°52	23°53	28°15	20°48	23°15	29♋59	27♎53	3♉37	5° 2	5°38	n.a.	S 2
M 3	12 9 16	1°35'53	18°49	5°48	4° 4	24°30	28°20	20°56	23°16	29°59	27°52	3°35	4°59	5°44	n.a.	M 3
T 4	12 13 12	2°32'59	3♉22	7°53	5°16	25° 7	28°26	21° 3	23°18	29°59	27°51	3°D34	4°56	5°51	n.a.	T 4
W 5	12 17 9	3°30'05	17°31	9°57	6°28	25°44	28°31	21°10	23°20	29°58	27°50	3°34	4°52	5°58	n.a.	W 5
T 6	12 21 5	4°27'11	1♊14	11°59	7°40	26°22	28°37	21°18	23°21	29°58	27°48	3°36	4°49	6° 4	n.a.	T 6
F 7	12 25 2	5°24'19	14°30	14° 0	8°52	26°59	28°43	21°25	23°23	29°57	27°47	3°37	4°46	6°11	n.a.	F 7
S 8	12 28 59	6°21'27	27°22	15°59	10° 4	27°36	28°49	21°33	23°24	29°57	27°46	3°38	4°43	6°18	n.a.	S 8
S 9	12 32 55	7°18'35	9♋54	17°57	11°17	28°14	28°55	21°40	23°26	29°57	27°44	3°R39	4°40	6°25	n.a.	S 9
M10	12 36 52	8°15'44	22° 9	19°53	12°29	28°52	29° 1	21°48	23°27	29°56	27°43	3°38	4°36	6°31	n.a.	M10
T 11	12 40 48	9°12'54	4♌13	21°47	13°42	29°29	29° 7	21°55	23°28	29°56	27°42	3°36	4°33	6°38	n.a.	T 11
W12	12 44 45	10°10'04	16° 9	23°40	14°54	0♊ 7	29°14	22° 3	23°30	29°56	27°41	3°33	4°30	6°45	n.a.	W12
T 13	12 48 42	11° 7'16	28° 1	25°31	16° 6	0°45	29°20	22°10	23°31	29°55	27°39	3°30	4°27	6°51	n.a.	T 13
F 14	12 52 38	12° 4'28	9♍53	27°20	17°19	1°23	29°27	22°18	23°32	29°55	27°38	3°26	4°24	6°58	n.a.	F 14
S 15	12 56 35	13° 1'41	21°47	29° 8	18°32	2° 0	29°34	22°25	23°33	29°55	27°36	3°23	4°21	7° 5	n.a.	S 15
S 16	13 0 31	13°58'55	3♎45	0♉54	19°44	2°38	29°41	22°33	23°35	29°55	27°35	3°20	4°17	7°11	n.a.	S 16
M17	13 4 28	14°56'10	15°49	2°38	20°57	3°17	29°48	22°40	23°36	29°55	27°34	3°18	4°14	7°18	n.a.	M17
T 18	13 8 24	15°53'26	28° 2	4°20	22°10	3°55	29°56	22°48	23°37	29°54	27°32	3°D18	4°11	7°25	n.a.	T 18
W19	13 12 21	16°50'44	10♏24	6° 1	23°22	4°33	0♋ 3	22°56	23°38	29°54	27°31	3°18	4° 8	7°32	n.a.	W19
T 20	13 16 18	17°48'03	22°58	7°40	24°35	5°11	0°11	23° 3	23°39	29°54	27°30	3°18	4° 5	7°38	n.a.	T 20
F 21	13 20 14	18°45'23	5♐45	9°18	25°48	5°50	0°19	23°11	23°40	29°D54	27°28	3°20	4° 2	7°45	n.a.	F 21
S 22	13 24 11	19°42'45	18°47	10°53	27° 1	6°28	0°26	23°18	23°40	29°54	27°27	3°21	3°58	7°52	n.a.	S 22
S 23	13 28 7	20°40'09	2♑ 5	12°27	28°14	7° 7	0°34	23°26	23°41	29°54	27°25	3°22	3°55	7°58	n.a.	S 23
M24	13 32 4	21°37'35	15°41	14° 0	29°27	7°45	0°42	23°34	23°42	29°54	27°24	3°R22	3°52	8° 5	n.a.	M24
T 25	13 36 1	22°35'02	29°35	15°31	0♈40	8°24	0°51	23°41	23°43	29°55	27°23	3°22	3°49	8°12	n.a.	T 25
W26	13 39 57	23°32'30	13♒48	17° 0	1°53	9° 3	0°59	23°49	23°43	29°55	27°21	3°22	3°46	8°18	n.a.	W26
T 27	13 43 54	24°30'01	28°16	18°27	3° 6	9°42	1° 7	23°56	23°44	29°55	27°20	3°21	3°42	8°25	n.a.	T 27
F 28	13 47 50	25°27'33	12♓56	19°52	4°20	10°20	1°16	24° 4	23°45	29°55	27°18	3°20	3°39	8°32	n.a.	F 28
S 29	13 51 47	26°25'07	27°43	21°16	5°33	10°59	1°25	24°12	23°45	29°55	27°17	3°19	3°36	8°39	n.a.	S 29
S 30	13 55 43	27°22'42	12♈30	22°38	6°46	11°38	1°33	24°19	23°46	29°56	27°16	3°19	3°33	8°45	n.a.	S 30
M31	13 59 40	28♈20'19	27♈ 9	23♉58	8♈ 0	12♊18	1♋42	24♈27	23♌46	29♋56	27♎14	3°D18	3♉30	8♍52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 7	7s54	3s40	1n39	1n 7	12s45	1s39	20n41	1n34	25n47	1n37	7n16	1s 9	22s57	0s51	22n57	2n14	14s23	3s35	13n 7	13n37	13n53		n.a.
S 2	0n16	0 45	2 35	2 39	1 14	12 18	1 39	20 50	1 34	25 47	1 37	7 18	1 9	22 57	0 51	22 57	2 14	14 23	3 35	13 6	13 36	13 50		n.a.
M 3	0 39	6n22	1 20	3 37	1 21	11 50	1 38	20 59	1 33	25 47	1 37	7 21	1 9	22 57	0 51	22 57	2 14	14 22	3 35	13 5	13 35	13 47		n.a.
T 4	1 3	13 0	0 1	4 33	1 28	11 22	1 37	21 8	1 33	25 47	1 37	7 24	1 8	22 56	0 52	22 57	2 14	14 22	3 36	13 5	13 34	13 44		n.a.
W 5	1 26	18 47	1n16	5 29	1 34	10 54	1 36	21 17	1 33	25 46	1 36	7 27	1 8	22 56	0 52	22 57	2 14	14 22	3 36	13 5	13 32	13 41		n.a.
T 6	1 49	23 24	2 26	6 23	1 39	10 25	1 35	21 26	1 32	25 46	1 36	7 30	1 8	22 56	0 52	22 57	2 14	14 21	3 36	13 6	13 31	13 38		n.a.
F 7	2 13	26 38	3 25	7 16	1 44	9 56	1 34	21 34	1 32	25 46	1 36	7 33	1 8	22 56	0 52	22 57	2 14	14 21	3 36	13 6	13 30	13 35		n.a.
S 8	2 36	28 22	4 13	8 8	1 48	9 27	1 33	21 43	1 32	25 46	1 36	7 36	1 8	22 55	0 52	22 57	2 14	14 20	3 36	13 7	13 29	13 32		n.a.
S 9	2 59	28 34	4 47	8 57	1 51	8 58	1 32	21 51	1 31	25 46	1 36	7 39	1 8	22 55	0 52	22 57	2 14	14 20	3 36	13 7	13 28	13 29		n.a.
M10	3 22	27 20	5 7	9 46	1 54	8 28	1 31	22 0	1 31	25 46	1 35	7 42	1 8	22 55	0 52	22 57	2 13	14 20	3 36	13 7	13 27	13 26		n.a.
T 11	3 46	24 51	5 14	10 32	1 56	7 58	1 29	22 8	1 31	25 45	1 35	7 45	1 8	22 55	0 52	22 57	2 13	14 19	3 36	13 6	13 26	13 23		n.a.
W12	4 9	21 20	5 6	11 17	1 58	7 28	1 28	22 16	1 30	25 45	1 35	7 48	1 8	22 55	0 52	22 57	2 13	14 19	3 37	13 5	13 25	13 20		n.a.
T 13	4 32	16 58	4 46	12 0	1 59	6 58	1 27	22 24	1 30	25 45	1 35	7 51	1 8	22 54	0 52	22 57	2 13	14 19	3 37	13 4	13 24	13 17		n.a.
F 14	4 55	11 58	4 13	12 42	2 0	6 28	1 25	22 31	1 29	25 45	1 34	7 54	1 7	22 54	0 52	22 57	2 13	14 18	3 37	13 2	13 23	13 14		n.a.
S 15	5 18	6 32	3 29	13 21	2 0	5 57	1 24	22 39	1 29	25 45	1 34	7 57	1 7	22 54	0 52	22 57	2 13	14 18	3 37	13 1	13 21	13 11		n.a.
S 16	5 41	0 50	2 36	13 59	1 59	5 26	1 22	22 46	1 29	25 44	1 34	8 0	1 7	22 54	0 52	22 57	2 13	14 17	3 37	13 0	13 20	13 8		n.a.
M17	6 3	4s57	1 35	14 36	1 58	4 55	1 21	22 54	1 28	25 44	1 34	8 3	1 7	22 54	0 52	22 57	2 13	14 17	3 37	13 0	13 19	13 4		n.a.
T 18	6 26	10 39	0 29	15 10	1 56	4 24	1 19	23 1	1 28	25 44	1 34	8 6	1 7	22 54	0 52	22 57	2 13	14 17	3 37	12 59	13 18	13 1		n.a.
W19	6 49	16 1	0s39	15 43	1 54	3 53	1 17	23 8	1 27	25 44	1 33	8 9	1 7	22 53	0 52	22 57	2 13	14 16	3 37	12 59	13 17	12 58		n.a.
T 20	7 11	20 48	1 47	16 15	1 52	3 22	1 15	23 15	1 27	25 44	1 33	8 12	1 7	22 53	0 52	22 57	2 13	14 16	3 37	13 0	13 16	12 55		n.a.
F 21	7 34	24 42	2 50	16 44	1 48	2 50	1 14	23 21	1 27	25 43	1 33	8 15	1 7	22 53	0 52	22 57	2 13	14 15	3 38	13 0	13 15	12 52		n.a.
S 22	7 56	27 26	3 46	17 12	1 45	2 19	1 12	23 28	1 26	25 43	1 33	8 18	1 7	22 53	0 52	22 57	2 13	14 15	3 38	13 1	13 14	12 49		n.a.
S 23	8 19	28 40	4 30	17 38	1 41	1 47	1 10	23 34	1 26	25 43	1 33	8 21	1 7	22 53	0 52	22 57	2 13	14 14	3 38	13 1	13 13	12 46		n.a.
M24	8 41	28 12	5 1	18 3	1 36	1 15	1 8	23 41	1 25	25 43	1 32	8 24	1 7	22 53	0 52	22 57	2 13	14 14	3 38	13 1	13 12	12 43		n.a.
T 25	9 3	26 0	5 16	18 26	1 31	0 44	1 6	23 47	1 25	25 42	1 32	8 27	1 6	22 53	0 52	22 57	2 12	14 14	3 38	13 1	13 10	12 40		n.a.
W26	9 25	22 8	5 11	18 48	1 26	0 12	1 4	23 53	1 25	25 42	1 32	8 30	1 6	22 53	0 53	22 57	2 12	14 13	3 38	13 1	13 9	12 37		n.a.
T 27	9 47	16 54	4 47	19 8	1 20	0n20	1 2	23 58	1 24	25 42	1 32	8 33	1 6	22 53	0 53	22 57	2 12	14 13	3 38	13 1	13 8	12 34		n.a.
F 28	10 8	10 38	4 4	19 26	1 14	0 52	1 0	24 4	1 24	25 42	1 32	8 36	1 6	22 53	0 53	22 56	2 12	14 12	3 38	13 0	13 7	12 31		n.a.
S 29	10 30	3 44	3 5	19 43	1 8	1 24	0 58	24 9	1 23	25 41	1 31	8 39	1 6	22 53	0 53	22 56	2 12	14 12	3 38	13 0	13 6	12 28		n.a.
S 30	10 51	3n22	1 53	19 58	1 1	1 55	0 55	24 14	1 23	25 41	1 31	8 41	1 6	22 53	0 53	22 56	2 12	14 11	3 38	13 0	13 5	12 25		n.a.
M31	11n12	10n14	0s34	20n12	0n53	2n27	0s53	24n19	1n22	25n41	1n31	8n44	1s 6	22s53	0s53	22n56	2n12	14s11	3s38	13n 0	13n 4	12n22		n.a.

Julian Day Number = -150362.5, Delta T = 43h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'58, Lahiri = -74°15'58 Julian Calendar 1 May 5125 BCE == Greg. Calendar 21 March 5125 BCE

The year -5124 astronomical counting style corresponds to year 5125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 37	29♈17'58	11♉34	25♉16	9♈13	12♊57	1♋51	24♈35	23♐46	29♋56	27°R13	3♉18	3♉27	8♍59	n.a.	T 1
W 2	14 7 33	0♉15'38	25°39	26°32	10°27	13°36	2° 0	24°42	23°47	29°57	27♎11	3°19	3°23	9° 5	n.a.	W 2
T 3	14 11 30	1°13'20	9♊22	27°46	11°40	14°15	2°10	24°50	23°47	29°57	27°10	3°19	3°20	9°12	n.a.	T 3
F 4	14 15 26	2°11'04	22°41	28°59	12°54	14°55	2°19	24°57	23°47	29°57	27° 9	3°19	3°17	9°19	n.a.	F 4
S 5	14 19 23	3° 8'49	5♋37	0♊ 9	14° 7	15°34	2°28	25° 5	23°47	29°58	27° 7	3°R19	3°14	9°25	n.a.	S 5
S 6	14 23 19	4° 6'35	18°12	1°16	15°21	16°14	2°38	25°13	23°47	29°58	27° 6	3°19	3°11	9°32	n.a.	S 6
M 7	14 27 16	5° 4'23	0♌29	2°22	16°35	16°54	2°48	25°20	23°47	29°59	27° 4	3°D19	3° 8	9°39	n.a.	M 7
T 8	14 31 13	6° 2'13	12°34	3°24	17°48	17°33	2°57	25°28	23°R47	29°59	27° 3	3°19	3° 4	9°46	n.a.	T 8
W 9	14 35 9	7° 0'04	24°30	4°25	19° 2	18°13	3° 7	25°35	23°47	0♌ 0	27° 2	3°19	3° 1	9°52	n.a.	W 9
T 10	14 39 6	7°57'56	6♍22	5°22	20°16	18°53	3°17	25°43	23°47	0° 1	27° 0	3°19	2°58	9°59	n.a.	T 10
F 11	14 43 2	8°55'50	18°14	6°17	21°30	19°33	3°27	25°50	23°47	0° 1	26°59	3°20	2°55	10° 6	n.a.	F 11
S 12	14 46 59	9°53'46	0♎10	7° 9	22°43	20°13	3°37	25°58	23°47	0° 2	26°57	3°21	2°52	10°12	n.a.	S 12
S 13	14 50 55	10°51'43	12°14	7°57	23°57	20°53	3°47	26° 5	23°47	0° 3	26°56	3°21	2°48	10°19	n.a.	S 13
M14	14 54 52	11°49'42	24°28	8°42	25°11	21°33	3°58	26°13	23°47	0° 4	26°55	3°22	2°45	10°26	n.a.	M14
T 15	14 58 48	12°47'43	6♏55	9°23	26°25	22°13	4° 8	26°20	23°46	0° 4	26°53	3°R22	2°42	10°32	n.a.	T 15
W16	15 2 45	13°45'46	19°35	10° 1	27°39	22°53	4°19	26°27	23°46	0° 5	26°52	3°21	2°39	10°39	n.a.	W16
T 17	15 6 42	14°43'52	2♐29	10°35	28°54	23°34	4°29	26°35	23°45	0° 6	26°51	3°21	2°36	10°46	n.a.	T 17
F 18	15 10 38	15°41'59	15°38	11° 4	0♉ 8	24°14	4°40	26°42	23°45	0° 7	26°49	3°19	2°33	10°53	n.a.	F 18
S 19	15 14 35	16°40'08	29° 0	11°29	1°22	24°55	4°51	26°49	23°44	0° 8	26°48	3°17	2°29	10°59	n.a.	S 19
S 20	15 18 31	17°38'20	12♑35	11°48	2°36	25°35	5° 1	26°57	23°44	0° 9	26°47	3°16	2°26	11° 6	n.a.	S 20
M21	15 22 28	18°36'34	26°23	12° 3	3°50	26°16	5°12	27° 4	23°43	0°10	26°46	3°14	2°23	11°13	n.a.	M21
T 22	15 26 24	19°34'50	10♒21	12°13	5° 5	26°56	5°23	27°11	23°43	0°11	26°44	3°13	2°20	11°19	n.a.	T 22
W23	15 30 21	20°33'09	24°28	12°R16	6°19	27°37	5°34	27°19	23°42	0°12	26°43	3°D13	2°17	11°26	n.a.	W23
T 24	15 34 17	21°31'30	8♓42	12°14	7°33	28°18	5°45	27°26	23°41	0°13	26°42	3°14	2°13	11°33	n.a.	T 24
F 25	15 38 14	22°29'53	23° 1	12° 5	8°48	28°59	5°57	27°33	23°40	0°14	26°40	3°15	2°10	11°39	n.a.	F 25
S 26	15 42 11	23°28'19	7♈22	11°51	10° 2	29°40	6° 8	27°40	23°39	0°15	26°39	3°16	2° 7	11°46	n.a.	S 26
S 27	15 46 7	24°26'47	21°42	11°29	11°17	0♋21	6°19	27°47	23°39	0°16	26°38	3°17	2° 4	11°53	n.a.	S 27
M28	15 50 4	25°25'18	5♉57	11° 2	12°31	1° 2	6°31	27°54	23°38	0°17	26°37	3°R17	2° 1	11°59	n.a.	M28
T 29	15 54 0	26°23'51	20° 1	10°27	13°46	1°43	6°42	28° 1	23°37	0°19	26°36	3°17	1°58	12° 6	n.a.	T 29
W30	15 57 57	27♉22'26	3♊52	9♊47	15♉ 1	2♋24	6♋54	28♈ 8	23♐36	0♌20	26♎34	3♉15	1♉54	12♍13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n34	16n29	0n46	20n24	0n46	2n59	0s51	24n24	1n22	25n41	1n31	8n47	1s 6	22s53	0s53	22n56	2n12	14s10	3s39	13n 0	13n 3	12n19		n.a.
W 2	11 54	21 43	2 1	20 35	0 38	3 31	0 49	24 29	1 21	25 40	1 31	8 50	1 6	22 53	0 53	22 56	2 12	14 10	3 39	13 0	13 1	12 15		n.a.
T 3	12 15	25 37	3 7	20 45	0 29	4 3	0 46	24 33	1 21	25 40	1 31	8 53	1 6	22 53	0 53	22 56	2 12	14 10	3 39	13 0	13 0	12 12		n.a.
F 4	12 36	27 58	4 1	20 53	0 21	4 34	0 44	24 38	1 21	25 40	1 30	8 56	1 6	22 53	0 53	22 55	2 12	14 9	3 39	13 0	12 59	12 9		n.a.
S 5	12 56	28 43	4 41	21 0	0 12	5 6	0 42	24 42	1 20	25 39	1 30	8 59	1 6	22 53	0 53	22 55	2 12	14 9	3 39	13 0	12 58	12 6		n.a.
S 6	13 16	27 57	5 6	21 5	0 2	5 37	0 39	24 46	1 20	25 39	1 30	9 2	1 6	22 53	0 53	22 55	2 12	14 8	3 39	13 0	12 57	12 3		n.a.
M 7	13 36	25 48	5 16	21 9	0s 7	6 9	0 37	24 49	1 19	25 38	1 30	9 5	1 6	22 53	0 53	22 55	2 12	14 8	3 39	13 0	12 56	12 0		n.a.
T 8	13 56	22 32	5 13	21 12	0 17	6 40	0 35	24 53	1 19	25 38	1 30	9 8	1 5	22 53	0 53	22 55	2 12	14 7	3 39	13 0	12 55	11 57		n.a.
W 9	14 16	18 23	4 56	21 14	0 27	7 11	0 32	24 56	1 18	25 38	1 30	9 11	1 5	22 53	0 53	22 55	2 11	14 7	3 39	13 0	12 54	11 54		n.a.
T 10	14 35	13 33	4 26	21 14	0 38	7 42	0 30	24 59	1 18	25 37	1 29	9 13	1 5	22 53	0 53	22 54	2 11	14 6	3 39	13 0	12 53	11 51		n.a.
F 11	14 55	8 13	3 45	21 14	0 48	8 13	0 27	25 2	1 17	25 37	1 29	9 16	1 5	22 53	0 53	22 54	2 11	14 6	3 39	13 0	12 51	11 48		n.a.
S 12	15 14	2 34	2 54	21 12	0 59	8 43	0 25	25 5	1 17	25 36	1 29	9 19	1 5	22 53	0 53	22 54	2 11	14 5	3 39	13 1	12 50	11 44		n.a.
S 13	15 32	3s14	1 54	21 9	1 10	9 14	0 22	25 7	1 16	25 36	1 29	9 22	1 5	22 53	0 53	22 54	2 11	14 5	3 39	13 1	12 49	11 41		n.a.
M14	15 51	9 1	0 49	21 6	1 21	9 44	0 20	25 10	1 16	25 36	1 29	9 25	1 5	22 53	0 53	22 53	2 11	14 4	3 39	13 1	12 48	11 38		n.a.
T 15	16 9	14 33	0s20	21 1	1 33	10 14	0 17	25 12	1 15	25 35	1 29	9 28	1 5	22 53	0 53	22 53	2 11	14 4	3 40	13 1	12 47	11 35		n.a.
W16	16 27	19 35	1 29	20 55	1 44	10 44	0 15	25 13	1 15	25 35	1 28	9 30	1 5	22 53	0 53	22 53	2 11	14 4	3 40	13 1	12 46	11 32		n.a.
T 17	16 45	23 49	2 34	20 49	1 56	11 13	0 12	25 15	1 14	25 34	1 28	9 33	1 5	22 53	0 54	22 53	2 11	14 3	3 40	13 0	12 45	11 29		n.a.
F 18	17 2	26 54	3 33	20 42	2 7	11 42	0 10	25 17	1 14	25 34	1 28	9 36	1 5	22 54	0 54	22 52	2 11	14 3	3 40	13 0	12 44	11 26		n.a.
S 19	17 20	28 31	4 21	20 34	2 19	12 11	0 8	25 18	1 13	25 33	1 28	9 39	1 5	22 54	0 54	22 52	2 11	14 2	3 40	12 59	12 42	11 22		n.a.
S 20	17 37	28 27	4 55	20 25	2 30	12 40	0 5	25 19	1 13	25 32	1 28	9 41	1 5	22 54	0 54	22 52	2 11	14 2	3 40	12 59	12 41	11 19		n.a.
M21	17 53	26 38	5 13	20 16	2 41	13 9	0 3	25 20	1 12	25 32	1 28	9 44	1 5	22 54	0 54	22 52	2 11	14 1	3 40	12 58	12 40	11 16		n.a.
T 22	18 10	23 11	5 13	20 6	2 52	13 37	0 0	25 20	1 12	25 31	1 28	9 47	1 5	22 54	0 54	22 51	2 11	14 1	3 40	12 58	12 39	11 13		n.a.
W23	18 26	18 22	4 54	19 56	3 3	14 4	0n 2	25 21	1 11	25 31	1 28	9 50	1 5	22 54	0 54	22 51	2 11	14 0	3 40	12 58	12 38	11 10		n.a.
T 24	18 42	12 30	4 17	19 45	3 13	14 32	0 5	25 21	1 11	25 30	1 27	9 52	1 5	22 55	0 54	22 51	2 11	14 0	3 40	12 58	12 37	11 7		n.a.
F 25	18 57	5 57	3 24	19 35	3 23	14 59	0 7	25 21	1 10	25 29	1 27	9 55	1 5	22 55	0 54	22 50	2 10	14 0	3 40	12 58	12 36	11 4		n.a.
S 26	19 13	0n55	2 18	19 24	3 32	15 26	0 10	25 20	1 10	25 29	1 27	9 58	1 5	22 55	0 54	22 50	2 10	13 59	3 40	12 59	12 35	11 0		n.a.
S 27	19 27	7 44	1 3	19 13	3 41	15 52	0 12	25 20	1 9	25 28	1 27	10 0	1 5	22 55	0 54	22 50	2 10	13 59	3 40	12 59	12 33	10 57		n.a.
M28	19 42	14 8	0n15	19 2	3 48	16 18	0 15	25 19	1 9	25 27	1 27	10 3	1 5	22 55	0 54	22 50	2 10	13 58	3 40	12 59	12 32	10 54		n.a.
T 29	19 56	19 44	1 31	18 51	3 54	16 43	0 17	25 18	1 8	25 27	1 27	10 6	1 5	22 56	0 54	22 49	2 10	13 58	3 40	12 59	12 31	10 51		n.a.
W30	20n10	24n11	2n40	18n40	3s59	17n 8	0n19	25n17	1n 8	25n26	1n27	10n 8	1s 5	22s56	0s54	22n49	2n10	13s57	3s40	12n58	12n30	10n48		n.a.

Julian Day Number = -150331.5, Delta T = 43h23m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'54, Lahiri = -74°15'54 Julian Calendar 1 June 5125 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5125 BCE

The year -5124 astronomical counting style corresponds to year 5125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 53	28♉21'03	17♊25	9°R 1	16♉15	3♋ 6	7♋ 5	28♈15	23°R34	0♌21	26°R33	3°R11	1♉51	12♍20	n.a.	T 1
F 2	16 5 50	29°19'43	0♋39	8♊10	17°30	3°47	7°17	28°22	23♑33	0°22	26♎32	3♉ 8	1°48	12°26	n.a.	F 2
S 3	16 9 46	0♊18'24	13°34	7°14	18°45	4°29	7°29	28°29	23°32	0°24	26°31	3° 3	1°45	12°33	n.a.	S 3
S 4	16 13 43	1°17'08	26° 9	6°15	19°59	5°10	7°41	28°36	23°31	0°25	26°30	2°59	1°42	12°40	n.a.	S 4
M 5	16 17 40	2°15'54	8♌27	5°13	21°14	5°52	7°53	28°43	23°30	0°26	26°29	2°56	1°39	12°46	n.a.	M 5
T 6	16 21 36	3°14'41	20°33	4°11	22°29	6°33	8° 5	28°49	23°28	0°28	26°28	2°54	1°35	12°53	n.a.	T 6
W 7	16 25 33	4°13'31	2♍28	3° 8	23°44	7°15	8°17	28°56	23°27	0°29	26°27	2°D53	1°32	13° 0	n.a.	W 7
T 8	16 29 29	5°12'22	14°20	2° 8	24°59	7°57	8°29	29° 3	23°26	0°31	26°26	2°53	1°29	13° 6	n.a.	T 8
F 9	16 33 26	6°11'16	26°12	1°11	26°14	8°39	8°41	29° 9	23°24	0°32	26°25	2°55	1°26	13°13	n.a.	F 9
S 10	16 37 22	7°10'12	8♎ 9	0°18	27°29	9°21	8°53	29°16	23°23	0°34	26°24	2°56	1°23	13°20	n.a.	S 10
S 11	16 41 19	8° 9'09	20°17	29♉32	28°44	10° 3	9° 5	29°23	23°21	0°35	26°23	2°58	1°19	13°26	n.a.	S 11
M12	16 45 15	9° 8'09	2♏38	28°53	29°59	10°45	9°18	29°29	23°20	0°37	26°22	2°R58	1°16	13°33	n.a.	M12
T 13	16 49 12	10° 7'11	15°16	28°23	1♊14	11°27	9°30	29°35	23°18	0°38	26°21	2°58	1°13	13°40	n.a.	T 13
W14	16 53 8	11° 6'15	28°13	28° 1	2°29	12° 9	9°42	29°42	23°16	0°40	26°20	2°55	1°10	13°47	n.a.	W14
T 15	16 57 5	12° 5'22	11♐29	27°50	3°44	12°51	9°55	29°48	23°15	0°41	26°19	2°51	1° 7	13°53	n.a.	T 15
F 16	17 1 1	13° 4'31	25° 4	27°D48	4°59	13°33	10° 7	29°54	23°13	0°43	26°18	2°45	1° 4	14° 0	n.a.	F 16
S 17	17 4 58	14° 3'42	8♑53	27°56	6°14	14°16	10°20	0♉ 1	23°11	0°45	26°17	2°38	1° 0	14° 7	n.a.	S 17
S 18	17 8 54	15° 2'56	22°55	28°15	7°29	14°58	10°32	0° 7	23°10	0°46	26°16	2°32	0°57	14°13	n.a.	S 18
M19	17 12 51	16° 2'12	7♒ 4	28°43	8°45	15°41	10°45	0°13	23° 8	0°48	26°16	2°26	0°54	14°20	n.a.	M19
T 20	17 16 48	17° 1'31	21°17	29°20	10° 0	16°23	10°58	0°19	23° 6	0°50	26°15	2°21	0°51	14°27	n.a.	T 20
W21	17 20 44	18° 0'52	5♓29	0♊ 6	11°15	17° 6	11°10	0°25	23° 4	0°52	26°14	2°19	0°48	14°33	n.a.	W21
T 22	17 24 41	19° 0'16	19°40	1° 1	12°30	17°49	11°23	0°31	23° 2	0°53	26°13	2°D18	0°45	14°40	n.a.	T 22
F 23	17 28 37	19°59'42	3♈46	2° 3	13°46	18°31	11°36	0°37	23° 0	0°55	26°13	2°18	0°41	14°47	n.a.	F 23
S 24	17 32 34	20°59'11	17°47	3°11	15° 1	19°14	11°49	0°42	22°58	0°57	26°12	2°20	0°38	14°53	n.a.	S 24
S 25	17 36 30	21°58'43	1♉42	4°26	16°16	19°57	12° 2	0°48	22°56	0°59	26°11	2°R20	0°35	15° 0	n.a.	S 25
M26	17 40 27	22°58'18	15°29	5°46	17°32	20°40	12°14	0°54	22°54	1° 1	26°11	2°19	0°32	15° 7	n.a.	M26
T 27	17 44 23	23°57'54	29° 8	7°11	18°47	21°23	12°27	0°59	22°52	1° 3	26°10	2°16	0°29	15°14	n.a.	T 27
W28	17 48 20	24°57'34	12♊36	8°40	20° 3	22° 6	12°40	1° 5	22°50	1° 5	26° 9	2°11	0°25	15°20	n.a.	W28
T 29	17 52 16	25°57'16	25°51	10°12	21°18	22°49	12°53	1°10	22°48	1° 6	26° 9	2° 3	0°22	15°27	n.a.	T 29
F 30	17 56 13	26°57'00	8♋52	11°47	22°34	23°33	13° 6	1°16	22°46	1° 8	26° 8	1°54	0°19	15°34	n.a.	F 30
S 31	18 0 9	27♊56'46	21♋37	13♊24	23♊49	24♋16	13♋19	1♉21	22♑44	1♌10	26♎ 8	1♉43	0♉16	15♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	27n11	3n39	18n30	4s 2	17n33	0n22	25n16	1n 7	25n25	1n27	10n11	1s 5	22s56	0s54	22n49	2n10	13s57	3s40	12n57	12n29	10n45		n.a.
F 2	20 37	28 35	4 24	18 20	4 3	17 57	0 24	25 14	1 7	25 24	1 27	10 13	1 4	22 56	0 54	22 48	2 10	13 57	3 40	12 56	12 28	10 41		n.a.
S 3	20 50	28 21	4 55	18 12	4 3	18 21	0 26	25 12	1 6	25 24	1 26	10 16	1 4	22 57	0 54	22 48	2 10	13 56	3 40	12 54	12 27	10 38		n.a.
S 4	21 3	26 38	5 10	18 4	4 1	18 44	0 29	25 10	1 6	25 23	1 26	10 18	1 4	22 57	0 54	22 47	2 10	13 56	3 40	12 53	12 26	10 35		n.a.
M 5	21 15	23 42	5 11	17 57	3 56	19 7	0 31	25 8	1 5	25 22	1 26	10 21	1 4	22 57	0 54	22 47	2 10	13 55	3 40	12 52	12 24	10 32		n.a.
T 6	21 27	19 46	4 58	17 52	3 50	19 29	0 33	25 5	1 5	25 21	1 26	10 23	1 4	22 57	0 54	22 47	2 10	13 55	3 40	12 51	12 23	10 29		n.a.
W 7	21 38	15 7	4 32	17 48	3 42	19 51	0 35	25 2	1 4	25 20	1 26	10 26	1 4	22 58	0 54	22 46	2 10	13 55	3 40	12 51	12 22	10 25		n.a.
T 8	21 49	9 56	3 55	17 46	3 31	20 12	0 37	24 59	1 4	25 19	1 26	10 28	1 4	22 58	0 54	22 46	2 10	13 54	3 40	12 51	12 21	10 22		n.a.
F 9	22 0	4 24	3 7	17 47	3 19	20 32	0 39	24 56	1 3	25 19	1 26	10 31	1 4	22 58	0 54	22 46	2 10	13 54	3 40	12 51	12 20	10 19		n.a.
S 10	22 10	1s20	2 11	17 49	3 5	20 52	0 42	24 52	1 2	25 18	1 26	10 33	1 4	22 58	0 55	22 45	2 10	13 54	3 40	12 52	12 19	10 16		n.a.
S 11	22 20	7 6	1 9	17 54	2 50	21 12	0 44	24 49	1 2	25 17	1 26	10 35	1 4	22 59	0 55	22 45	2 10	13 53	3 40	12 52	12 18	10 13		n.a.
M12	22 30	12 44	0 2	18 1	2 34	21 30	0 46	24 45	1 1	25 16	1 26	10 38	1 4	22 59	0 55	22 44	2 10	13 53	3 40	12 53	12 16	10 9		n.a.
T 13	22 39	17 58	1s 6	18 11	2 17	21 49	0 48	24 40	1 1	25 15	1 26	10 40	1 4	22 59	0 55	22 44	2 9	13 53	3 40	12 52	12 15	10 6		n.a.
W14	22 47	22 31	2 13	18 24	1 59	22 6	0 49	24 36	1 0	25 14	1 26	10 42	1 4	23 0	0 55	22 44	2 9	13 52	3 40	12 52	12 14	10 3		n.a.
T 15	22 56	26 3	3 14	18 38	1 41	22 23	0 51	24 31	1 0	25 13	1 25	10 45	1 4	23 0	0 55	22 43	2 9	13 52	3 40	12 50	12 13	10 0		n.a.
F 16	23 4	28 9	4 5	18 56	1 23	22 39	0 53	24 26	0 59	25 12	1 25	10 47	1 4	23 0	0 55	22 43	2 9	13 52	3 40	12 48	12 12	9 57		n.a.
S 17	23 11	28 34	4 43	19 15	1 5	22 55	0 55	24 21	0 58	25 11	1 25	10 49	1 4	23 1	0 55	22 42	2 9	13 51	3 40	12 46	12 11	9 53		n.a.
S 18	23 18	27 9	5 4	19 36	0 48	23 10	0 57	24 16	0 58	25 9	1 25	10 51	1 4	23 1	0 55	22 42	2 9	13 51	3 40	12 43	12 10	9 50		n.a.
M19	23 25	24 1	5 7	19 59	0 31	23 24	0 58	24 10	0 57	25 8	1 25	10 54	1 4	23 1	0 55	22 41	2 9	13 51	3 40	12 41	12 8	9 47		n.a.
T 20	23 31	19 26	4 52	20 23	0 15	23 37	1 0	24 4	0 57	25 7	1 25	10 56	1 4	23 2	0 55	22 41	2 9	13 50	3 40	12 40	12 7	9 44		n.a.
W21	23 37	13 46	4 18	20 48	0n 0	23 50	1 2	23 58	0 56	25 6	1 25	10 58	1 4	23 2	0 55	22 41	2 9	13 50	3 40	12 39	12 6	9 40		n.a.
T 22	23 42	7 24	3 29	21 14	0 15	24 2	1 3	23 52	0 55	25 5	1 25	11 0	1 4	23 2	0 55	22 40	2 9	13 50	3 40	12 38	12 5	9 37		n.a.
F 23	23 47	0 42	2 28	21 40	0 28	24 13	1 5	23 45	0 55	25 4	1 25	11 2	1 4	23 3	0 55	22 40	2 9	13 49	3 40	12 39	12 4	9 34		n.a.
S 24	23 51	6n 0	1 18	22 6	0 41	24 24	1 6	23 38	0 54	25 2	1 25	11 4	1 4	23 3	0 55	22 39	2 9	13 49	3 40	12 39	12 3	9 31		n.a.
S 25	23 55	12 22	0 3	22 32	0 52	24 34	1 8	23 31	0 54	25 1	1 25	11 6	1 4	23 4	0 55	22 39	2 9	13 49	3 40	12 39	12 2	9 27		n.a.
M26	23 59	18 6	1n10	22 57	1 3	24 43	1 9	23 24	0 53	25 0	1 25	11 8	1 4	23 4	0 55	22 38	2 9	13 49	3 40	12 39	12 0	9 24		n.a.
T 27	24 2	22 50	2 19	23 21	1 12	24 51	1 10	23 17	0 52	24 59	1 25	11 10	1 4	23 4	0 55	22 38	2 9	13 48	3 40	12 38	11 59	9 21		n.a.
W28	24 4	26 17	3 18	23 44	1 20	24 59	1 12	23 9	0 52	24 57	1 25	11 12	1 4	23 5	0 55	22 37	2 9	13 48	3 40	12 36	11 58	9 18		n.a.
T 29	24 6	28 13	4 6	24 6	1 27	25 5	1 13	23 1	0 51	24 56	1 25	11 14	1 4	23 5	0 55	22 37	2 9	13 48	3 40	12 33	11 57	9 14		n.a.
F 30	24 8	28 32	4 40	24 26	1 34	25 11	1 14	22 53	0 51	24 55	1 25	11 16	1 4	23 5	0 55	22 36	2 9	13 48	3 40	12 30	11 56	9 11		n.a.
S 31	24n 9	27n18	5n 0	24n45	1n39	25n16	1n15	22n44	0n50	24n53	1n25	11n18	1s 4	23s 6	0s55	22n36	2n 9	13s48	3s40	12n26	11n55	9n 8		n.a.

Julian Day Number = -150301.5, Delta T = 43h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'50, Lahiri = -74°15'50 Julian Calendar 1 July 5125 BCE == Greg. Calendar 21 May 5125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 6	28♊56'34	4♌ 7	15♊ 4	25♊ 5	24♋59	13♋33	1♉26	22°R41	1♌12	26°R 7	1°R33	0♉13	15♍47	n.a.	S 1
M 2	18 8 2	29°56'25	16°23	16°44	26°20	25°43	13°46	1°31	22♑39	1°14	26♎ 7	1♉23	0°10	15°54	n.a.	M 2
T 3	18 11 59	0♋56'17	28°26	18°26	27°36	26°26	13°59	1°36	22°37	1°16	26° 6	1°16	0° 6	16° 0	n.a.	T 3
W 4	18 15 55	1°56'12	10♍20	20° 9	28°51	27°10	14°12	1°41	22°35	1°18	26° 6	1°11	0° 3	16° 7	n.a.	W 4
T 5	18 19 52	2°56'08	22°10	21°53	0♋ 7	27°53	14°25	1°46	22°33	1°20	26° 6	1° 9	0° 0	16°14	n.a.	T 5
F 6	18 23 48	3°56'06	4♎ 0	23°37	1°22	28°37	14°38	1°51	22°30	1°22	26° 5	1°D 8	29♈57	16°20	n.a.	F 6
S 7	18 27 45	4°56'07	15°56	25°21	2°38	29°20	14°52	1°56	22°28	1°24	26° 5	1° 8	29°54	16°27	n.a.	S 7
S 8	18 31 41	5°56'09	28° 2	27° 5	3°54	0♌ 4	15° 5	2° 1	22°26	1°27	26° 5	1°R 9	29°51	16°34	n.a.	S 8
M 9	18 35 38	6°56'13	10♏25	28°49	5° 9	0°48	15°18	2° 5	22°23	1°29	26° 4	1° 9	29°47	16°40	n.a.	M 9
T 10	18 39 35	7°56'19	23° 8	0♋33	6°25	1°32	15°31	2°10	22°21	1°31	26° 4	1° 6	29°44	16°47	n.a.	T 10
W11	18 43 31	8°56'27	6♐15	2°16	7°40	2°16	15°45	2°14	22°18	1°33	26° 4	1° 2	29°41	16°54	n.a.	W11
T 12	18 47 28	9°56'38	19°47	3°59	8°56	3° 0	15°58	2°18	22°16	1°35	26° 4	0°54	29°38	17° 0	n.a.	T 12
F 13	18 51 24	10°56'50	3♑43	5°42	10°12	3°44	16°11	2°23	22°14	1°37	26° 4	0°45	29°35	17° 7	n.a.	F 13
S 14	18 55 21	11°57'04	17°58	7°25	11°27	4°28	16°24	2°27	22°11	1°39	26° 4	0°33	29°31	17°14	n.a.	S 14
S 15	18 59 17	12°57'21	2♒29	9° 7	12°43	5°12	16°38	2°31	22° 9	1°41	26° 3	0°22	29°28	17°21	n.a.	S 15
M16	19 3 14	13°57'39	17° 6	10°48	13°59	5°56	16°51	2°35	22° 6	1°44	26° 3	0°12	29°25	17°27	n.a.	M16
T 17	19 7 10	14°58'00	1♓43	12°29	15°14	6°41	17° 4	2°39	22° 4	1°46	26° 3	0° 4	29°22	17°34	n.a.	T 17
W18	19 11 7	15°58'22	16°14	14°10	16°30	7°25	17°18	2°43	22° 1	1°48	26°D 3	29♈58	29°19	17°41	n.a.	W18
T 19	19 15 3	16°58'48	0♈34	15°50	17°46	8° 9	17°31	2°46	21°59	1°50	26° 3	29°55	29°16	17°47	n.a.	T 19
F 20	19 19 0	17°59'15	14°40	17°29	19° 2	8°54	17°44	2°50	21°57	1°52	26° 3	29°D54	29°12	17°54	n.a.	F 20
S 21	19 22 56	18°59'45	28°33	19° 8	20°17	9°38	17°58	2°54	21°54	1°55	26° 3	29°R54	29° 9	18° 1	n.a.	S 21
S 22	19 26 53	20° 0'17	12♉12	20°47	21°33	10°23	18°11	2°57	21°52	1°57	26° 4	29°54	29° 6	18° 7	n.a.	S 22
M23	19 30 49	21° 0'51	25°39	22°25	22°49	11° 8	18°25	3° 0	21°49	1°59	26° 4	29°52	29° 3	18°14	n.a.	M23
T 24	19 34 46	22° 1'27	8♊54	24° 2	24° 4	11°52	18°38	3° 4	21°47	2° 1	26° 4	29°47	29° 0	18°21	n.a.	T 24
W25	19 38 42	23° 2'06	21°59	25°39	25°20	12°37	18°51	3° 7	21°44	2° 3	26° 4	29°39	28°57	18°27	n.a.	W25
T 26	19 42 39	24° 2'46	4♋52	27°16	26°36	13°22	19° 5	3°10	21°42	2° 6	26° 4	29°28	28°53	18°34	n.a.	T 26
F 27	19 46 36	25° 3'29	17°35	28°52	27°52	14° 7	19°18	3°13	21°39	2° 8	26° 4	29°15	28°50	18°41	n.a.	F 27
S 28	19 50 32	26° 4'13	0♌ 6	0♌28	29° 7	14°51	19°31	3°16	21°37	2°10	26° 5	29° 0	28°47	18°47	n.a.	S 28
S 29	19 54 29	27° 4'59	12°25	2° 4	0♌23	15°36	19°45	3°18	21°34	2°12	26° 5	28°46	28°44	18°54	n.a.	S 29
M30	19 58 25	28° 5'46	24°34	3°39	1°39	16°21	19°58	3°21	21°32	2°15	26° 5	28°33	28°41	19° 1	n.a.	M30
T 31	20 2 22	29♋ 6'35	6♍33	5♌14	2♌55	17♌ 6	20♋11	3♉24	21♑29	2♌17	26♎ 6	28♈22	28♈37	19♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	24n43	5n 4	25n 1	1n44	25n21	1n16	22n36	0n49	24n52	1n25	11n20	1s 4	23s 6	0s55	22n36	2n 9	13s47	3s40	12n22	11n54	9n 5		n.a.
M 2	24 10	21 4	4 54	25 16	1 47	25 24	1 17	22 27	0 49	24 50	1 25	11 22	1 4	23 7	0 55	22 35	2 9	13 47	3 40	12 19	11 52	9 1		n.a.
T 3	24 10	16 36	4 31	25 29	1 50	25 27	1 18	22 18	0 48	24 49	1 25	11 24	1 4	23 7	0 55	22 35	2 9	13 47	3 40	12 16	11 51	8 58		n.a.
W 4	24 9	11 33	3 57	25 40	1 52	25 29	1 19	22 9	0 47	24 48	1 25	11 25	1 4	23 7	0 55	22 34	2 9	13 47	3 40	12 15	11 50	8 55		n.a.
T 5	24 8	6 8	3 12	25 48	1 54	25 30	1 19	21 59	0 47	24 46	1 25	11 27	1 4	23 8	0 55	22 34	2 9	13 47	3 40	12 14	11 49	8 52		n.a.
F 6	24 7	0 29	2 19	25 55	1 54	25 30	1 20	21 49	0 46	24 45	1 25	11 29	1 4	23 8	0 55	22 33	2 9	13 47	3 40	12 13	11 48	8 48		n.a.
S 7	24 4	5s13	1 20	26 0	1 54	25 30	1 21	21 39	0 46	24 43	1 25	11 30	1 4	23 9	0 55	22 33	2 9	13 46	3 40	12 14	11 47	8 45		n.a.
S 8	24 2	10 50	0 17	26 2	1 54	25 28	1 21	21 29	0 45	24 42	1 25	11 32	1 4	23 9	0 55	22 32	2 8	13 46	3 40	12 14	11 45	8 42		n.a.
M 9	23 59	16 10	0s49	26 3	1 53	25 26	1 22	21 19	0 44	24 40	1 25	11 34	1 4	23 10	0 55	22 32	2 8	13 46	3 40	12 14	11 44	8 38		n.a.
T 10	23 55	20 58	1 54	26 2	1 52	25 23	1 22	21 8	0 44	24 38	1 25	11 35	1 4	23 10	0 55	22 31	2 8	13 46	3 40	12 13	11 43	8 35		n.a.
W11	23 51	24 53	2 55	25 59	1 50	25 19	1 23	20 57	0 43	24 37	1 25	11 37	1 4	23 10	0 55	22 31	2 8	13 46	3 40	12 11	11 42	8 32		n.a.
T 12	23 47	27 33	3 48	25 54	1 47	25 15	1 23	20 46	0 42	24 35	1 25	11 38	1 4	23 11	0 55	22 30	2 8	13 46	3 40	12 8	11 41	8 29		n.a.
F 13	23 42	28 36	4 29	25 47	1 45	25 9	1 23	20 35	0 42	24 33	1 25	11 40	1 4	23 11	0 55	22 29	2 8	13 46	3 40	12 5	11 40	8 25		n.a.
S 14	23 37	27 47	4 54	25 39	1 42	25 3	1 24	20 24	0 41	24 32	1 25	11 41	1 4	23 12	0 55	22 29	2 8	13 46	3 40	12 1	11 39	8 22		n.a.
S 15	23 31	25 5	5 1	25 29	1 38	24 56	1 24	20 12	0 40	24 30	1 25	11 43	1 4	23 12	0 55	22 28	2 8	13 46	3 40	11 57	11 37	8 19		n.a.
M16	23 25	20 45	4 48	25 17	1 34	24 48	1 24	20 0	0 40	24 28	1 25	11 44	1 4	23 12	0 55	22 28	2 8	13 46	3 40	11 53	11 36	8 15		n.a.
T 17	23 18	15 10	4 17	25 4	1 30	24 40	1 24	19 48	0 39	24 27	1 25	11 45	1 5	23 13	0 55	22 27	2 8	13 46	3 40	11 50	11 35	8 12		n.a.
W18	23 11	8 47	3 29	24 49	1 26	24 30	1 24	19 36	0 38	24 25	1 25	11 47	1 5	23 13	0 55	22 27	2 8	13 46	3 40	11 48	11 34	8 9		n.a.
T 19	23 3	2 2	2 28	24 33	1 22	24 20	1 24	19 23	0 38	24 23	1 25	11 48	1 5	23 14	0 55	22 26	2 8	13 46	3 40	11 47	11 33	8 6		n.a.
F 20	22 55	4n44	1 20	24 16	1 17	24 9	1 23	19 11	0 37	24 21	1 25	11 49	1 5	23 14	0 55	22 26	2 8	13 46	3 40	11 47	11 32	8 2		n.a.
S 21	22 47	11 11	0 7	23 57	1 12	23 57	1 23	18 58	0 36	24 20	1 25	11 51	1 5	23 15	0 55	22 25	2 8	13 46	3 40	11 47	11 30	7 59		n.a.
S 22	22 38	16 59	1n 5	23 37	1 7	23 45	1 23	18 45	0 36	24 18	1 25	11 52	1 5	23 15	0 55	22 25	2 8	13 46	3 40	11 47	11 29	7 56		n.a.
M23	22 28	21 53	2 11	23 15	1 1	23 32	1 23	18 32	0 35	24 16	1 25	11 53	1 5	23 15	0 55	22 24	2 8	13 46	3 40	11 46	11 28	7 52		n.a.
T 24	22 18	25 35	3 10	22 53	0 56	23 18	1 22	18 18	0 34	24 14	1 25	11 54	1 5	23 16	0 55	22 24	2 8	13 46	3 40	11 44	11 27	7 49		n.a.
W25	22 8	27 53	3 58	22 29	0 50	23 4	1 22	18 5	0 34	24 12	1 25	11 55	1 5	23 16	0 55	22 23	2 8	13 46	3 40	11 41	11 26	7 46		n.a.
T 26	21 57	28 37	4 33	22 4	0 44	22 48	1 21	17 51	0 33	24 10	1 25	11 56	1 5	23 17	0 55	22 23	2 8	13 46	3 40	11 37	11 25	7 42		n.a.
F 27	21 46	27 49	4 53	21 39	0 39	22 32	1 20	17 37	0 32	24 8	1 25	11 57	1 5	23 17	0 55	22 22	2 8	13 46	3 40	11 33	11 23	7 39		n.a.
S 28	21 35	25 37	4 59	21 12	0 33	22 16	1 20	17 23	0 32	24 6	1 25	11 58	1 5	23 17	0 55	22 22	2 8	13 46	3 40	11 27	11 22	7 36		n.a.
S 29	21 23	22 14	4 51	20 44	0 26	21 58	1 19	17 8	0 31	24 4	1 25	11 59	1 5	23 18	0 55	22 21	2 8	13 46	3 40	11 22	11 21	7 32		n.a.
M30	21 10	17 57	4 29	20 16	0 20	21 40	1 18	16 54	0 30	24 2	1 25	12 0	1 5	23 18	0 55	22 21	2 8	13 46	3 40	11 17	11 20	7 29		n.a.
T 31	20n58	13n 1	3n56	19n46	0n14	21n22	1n17	16n39	0n29	24n 0	1n25	12n 1	1s 5	23s19	0s55	22n20	2n 8	13s46	3s40	11n13	11n19	7n26		n.a.

Julian Day Number = -150270.5, Delta T = 43h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'46, Lahiri = -74°15'46 Julian Calendar 1 Aug. 5125 BCE == Greg. Calendar 21 June 5125 BCE

The year -5124 astronomical counting style corresponds to year 5125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 6 18	0♌ 7'25	18♍24	6♌48	4♌10	17♌52	20♋24	3♉26	21°R27	2♌19	26♎ 6	28°R14	28♈34	19♍14	n.a.	W 1
T 2	20 10 15	1° 8'17	0♎12	8°22	5°26	18°37	20°38	3°28	21♑24	2°21	26° 7	28♈ 9	28°31	19°21	n.a.	T 2
F 3	20 14 11	2° 9'10	11°59	9°56	6°42	19°22	20°51	3°31	21°22	2°24	26° 7	28° 6	28°28	19°27	n.a.	F 3
S 4	20 18 8	3°10'05	23°52	11°29	7°57	20° 7	21° 4	3°33	21°20	2°26	26° 8	28° 5	28°25	19°34	n.a.	S 4
S 5	20 22 4	4°11'01	5♏55	13° 3	9°13	20°53	21°17	3°35	21°17	2°28	26° 8	28° 5	28°22	19°41	n.a.	S 5
M 6	20 26 1	5°11'58	18°14	14°36	10°29	21°38	21°30	3°37	21°15	2°30	26° 9	28° 5	28°18	19°48	n.a.	M 6
T 7	20 29 57	6°12'56	0♐55	16° 8	11°44	22°23	21°44	3°39	21°12	2°33	26° 9	28° 3	28°15	19°54	n.a.	T 7
W 8	20 33 54	7°13'56	14° 1	17°41	13° 0	23° 9	21°57	3°40	21°10	2°35	26°10	27°58	28°12	20° 1	n.a.	W 8
T 9	20 37 51	8°14'57	27°36	19°13	14°16	23°54	22°10	3°42	21° 8	2°37	26°10	27°51	28° 9	20° 8	n.a.	T 9
F 10	20 41 47	9°15'59	11♑40	20°44	15°31	24°40	22°23	3°43	21° 5	2°40	26°11	27°41	28° 6	20°14	n.a.	F 10
S 11	20 45 44	10°17'02	26°10	22°16	16°47	25°25	22°36	3°45	21° 3	2°42	26°12	27°30	28° 3	20°21	n.a.	S 11
S 12	20 49 40	11°18'06	11♒ 1	23°47	18° 3	26°11	22°49	3°46	21° 1	2°44	26°12	27°18	27°59	20°28	n.a.	S 12
M13	20 53 37	12°19'12	26° 2	25°18	19°18	26°57	23° 2	3°47	20°59	2°46	26°13	27° 7	27°56	20°34	n.a.	M13
T 14	20 57 33	13°20'19	11♓ 5	26°49	20°34	27°42	23°15	3°48	20°56	2°48	26°14	26°59	27°53	20°41	n.a.	T 14
W15	21 1 30	14°21'27	26° 1	28°20	21°50	28°28	23°28	3°49	20°54	2°51	26°15	26°53	27°50	20°48	n.a.	W15
T 16	21 5 26	15°22'36	10♈40	29°50	23° 5	29°14	23°41	3°50	20°52	2°53	26°15	26°49	27°47	20°54	n.a.	T 16
F 17	21 9 23	16°23'47	25° 1	1♍20	24°21	29°59	23°54	3°51	20°50	2°55	26°16	26°D49	27°43	21° 1	n.a.	F 17
S 18	21 13 19	17°24'59	9♉ 0	2°49	25°36	0♍46	24° 7	3°51	20°48	2°57	26°17	26°49	27°40	21° 8	n.a.	S 18
S 19	21 17 16	18°26'13	22°38	4°18	26°52	1°32	24°19	3°52	20°45	3° 0	26°18	26°R49	27°37	21°14	n.a.	S 19
M20	21 21 13	19°27'28	5♊56	5°46	28° 7	2°18	24°32	3°52	20°43	3° 2	26°19	26°48	27°34	21°21	n.a.	M20
T 21	21 25 9	20°28'45	18°58	7°14	29°23	3° 4	24°45	3°52	20°41	3° 4	26°20	26°44	27°31	21°28	n.a.	T 21
W22	21 29 6	21°30'02	1♋46	8°41	0♍38	3°50	24°58	3°53	20°39	3° 6	26°21	26°38	27°28	21°34	n.a.	W22
T 23	21 33 2	22°31'21	14°21	10° 8	1°54	4°36	25°10	3°R53	20°37	3° 8	26°22	26°29	27°24	21°41	n.a.	T 23
F 24	21 36 59	23°32'40	26°46	11°33	3° 9	5°22	25°23	3°53	20°35	3°10	26°23	26°17	27°21	21°48	n.a.	F 24
S 25	21 40 55	24°34'01	9♌ 2	12°58	4°25	6° 8	25°35	3°52	20°33	3°13	26°24	26° 5	27°18	21°54	n.a.	S 25
S 26	21 44 52	25°35'22	21° 9	14°21	5°40	6°54	25°48	3°52	20°31	3°15	26°25	25°53	27°15	22° 1	n.a.	S 26
M27	21 48 49	26°36'44	3♍ 9	15°43	6°56	7°41	26° 0	3°52	20°29	3°17	26°26	25°41	27°12	22° 8	n.a.	M27
T 28	21 52 45	27°38'07	15° 2	17° 4	8°11	8°27	26°13	3°51	20°28	3°19	26°27	25°32	27° 9	22°14	n.a.	T 28
W29	21 56 42	28°39'30	26°51	18°22	9°27	9°13	26°25	3°51	20°26	3°21	26°28	25°25	27° 5	22°21	n.a.	W29
T 30	22 0 38	29♌40'53	8♎38	19♍39	10♍42	10♍ 0	26♋37	3♉50	20♑24	3♌23	26♎30	25♈21	27♈ 2	22♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n44	7n40	3n13	19n16	0n 8	21n 2	1n16	16n24	0n29	23n58	1n25	12n 2	1s 5	23s19	0s55	22n19	2n 8	13s46	3s40	11n10	11n18	7n22		n.a.
T 2	20 31	2 4	2 22	18 45	0 1	20 42	1 15	16 9	0 28	23 56	1 25	12 2	1 5	23 19	0 55	22 19	2 8	13 46	3 40	11 8	11 17	7 19		n.a.
F 3	20 17	3s36	1 24	18 13	0s 5	20 22	1 14	15 54	0 27	23 54	1 25	12 3	1 5	23 20	0 55	22 18	2 8	13 47	3 40	11 7	11 15	7 16		n.a.
S 4	20 3	9 12	0 22	17 41	0 11	20 1	1 13	15 39	0 27	23 52	1 25	12 4	1 5	23 20	0 55	22 18	2 8	13 47	3 40	11 7	11 14	7 12		n.a.
S 5	19 48	14 33	0s41	17 8	0 18	19 39	1 12	15 23	0 26	23 50	1 26	12 5	1 5	23 21	0 55	22 17	2 8	13 47	3 40	11 7	11 13	7 9		n.a.
M 6	19 33	19 27	1 44	16 34	0 24	19 17	1 11	15 7	0 25	23 48	1 26	12 5	1 5	23 21	0 55	22 17	2 8	13 47	3 40	11 7	11 12	7 6		n.a.
T 7	19 17	23 39	2 44	16 0	0 31	18 54	1 10	14 52	0 25	23 46	1 26	12 6	1 5	23 21	0 55	22 16	2 8	13 47	3 39	11 6	11 11	7 2		n.a.
W 8	19 2	26 47	3 37	15 25	0 37	18 31	1 8	14 36	0 24	23 44	1 26	12 6	1 5	23 22	0 55	22 16	2 8	13 48	3 39	11 4	11 10	6 59		n.a.
T 9	18 45	28 29	4 20	14 50	0 44	18 7	1 7	14 19	0 23	23 42	1 26	12 7	1 5	23 22	0 55	22 15	2 8	13 48	3 39	11 2	11 8	6 56		n.a.
F 10	18 29	28 27	4 49	14 14	0 50	17 43	1 6	14 3	0 22	23 40	1 26	12 7	1 5	23 22	0 55	22 15	2 8	13 48	3 39	10 58	11 7	6 52		n.a.
S 11	18 12	26 28	5 1	13 38	0 56	17 18	1 4	13 47	0 22	23 38	1 26	12 8	1 5	23 23	0 55	22 14	2 8	13 48	3 39	10 54	11 6	6 49		n.a.
S 12	17 55	22 40	4 52	13 1	1 2	16 53	1 3	13 30	0 21	23 35	1 26	12 8	1 5	23 23	0 55	22 14	2 8	13 48	3 39	10 50	11 5	6 46		n.a.
M13	17 37	17 20	4 24	12 25	1 8	16 27	1 1	13 13	0 20	23 33	1 26	12 9	1 5	23 23	0 55	22 13	2 8	13 49	3 39	10 46	11 4	6 42		n.a.
T 14	17 19	10 57	3 37	11 47	1 14	16 1	0 59	12 57	0 20	23 31	1 26	12 9	1 5	23 24	0 55	22 13	2 8	13 49	3 39	10 42	11 2	6 39		n.a.
W15	17 1	4 0	2 35	11 10	1 20	15 34	0 58	12 40	0 19	23 29	1 26	12 9	1 5	23 24	0 55	22 12	2 8	13 49	3 39	10 40	11 1	6 36		n.a.
T 16	16 43	3n 4	1 24	10 32	1 26	15 7	0 56	12 22	0 18	23 27	1 27	12 10	1 5	23 25	0 55	22 12	2 8	13 50	3 39	10 39	11 0	6 32		n.a.
F 17	16 24	9 49	0 10	9 55	1 32	14 40	0 54	12 5	0 17	23 25	1 27	12 10	1 5	23 25	0 55	22 11	2 8	13 50	3 39	10 39	10 59	6 29		n.a.
S 18	16 5	15 57	1n 4	9 17	1 37	14 12	0 52	11 48	0 17	23 22	1 27	12 10	1 5	23 25	0 55	22 11	2 8	13 50	3 39	10 39	10 58	6 26		n.a.
S 19	15 46	21 7	2 13	8 39	1 42	13 44	0 51	11 30	0 16	23 20	1 27	12 10	1 5	23 25	0 55	22 10	2 8	13 50	3 39	10 39	10 57	6 22		n.a.
M20	15 26	25 6	3 12	8 1	1 48	13 15	0 49	11 13	0 15	23 18	1 27	12 10	1 5	23 26	0 55	22 10	2 9	13 51	3 39	10 38	10 55	6 19		n.a.
T 21	15 6	27 41	4 0	7 23	1 52	12 46	0 47	10 55	0 14	23 16	1 27	12 10	1 5	23 26	0 55	22 9	2 9	13 51	3 39	10 37	10 54	6 15		n.a.
W22	14 46	28 45	4 35	6 46	1 57	12 17	0 45	10 37	0 14	23 13	1 27	12 10	1 5	23 26	0 55	22 9	2 9	13 52	3 39	10 35	10 53	6 12		n.a.
T 23	14 26	28 17	4 56	6 8	2 1	11 47	0 43	10 19	0 13	23 11	1 27	12 10	1 5	23 27	0 55	22 8	2 9	13 52	3 39	10 31	10 52	6 9		n.a.
F 24	14 5	26 23	5 3	5 31	2 5	11 17	0 41	10 1	0 12	23 9	1 27	12 10	1 5	23 27	0 55	22 8	2 9	13 52	3 39	10 27	10 51	6 5		n.a.
S 25	13 44	23 17	4 55	4 55	2 9	10 47	0 39	9 43	0 12	23 7	1 28	12 10	1 5	23 27	0 55	22 7	2 9	13 53	3 39	10 22	10 50	6 2		n.a.
S 26	13 23	19 12	4 34	4 19	2 12	10 17	0 37	9 25	0 11	23 4	1 28	12 10	1 6	23 28	0 55	22 7	2 9	13 53	3 39	10 18	10 48	5 59		n.a.
M27	13 1	14 23	4 1	3 44	2 15	9 46	0 35	9 6	0 10	23 2	1 28	12 10	1 6	23 28	0 55	22 6	2 9	13 53	3 39	10 14	10 47	5 55		n.a.
T 28	12 40	9 6	3 18	3 10	2 17	9 15	0 32	8 48	0 9	23 0	1 28	12 10	1 6	23 28	0 55	22 6	2 9	13 54	3 39	10 10	10 46	5 52		n.a.
W29	12 18	3 31	2 26	2 37	2 19	8 44	0 30	8 29	0 9	22 57	1 28	12 10	1 6	23 28	0 55	22 5	2 9	13 54	3 39	10 7	10 45	5 48		n.a.
T 30	11n56	2s11	1n28	2n 5	2s20	8n12	0n28	8n11	0n 8	22n55	1n28	12n 9	1s 6	23s29	0s55	22n 5	2n 9	13s55	3s39	10n 6	10n44	5n45		n.a.

Julian Day Number = -150239.5, Delta T = 43h23m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'41, Lahiri = -74°15'41 Julian Calendar 1 Sept. 5125 BCE == Greg. Calendar 22 July 5125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 35	0♍42'17	20♎26	20♍52	11♍58	10♍46	26♋49	3°R49	20°R22	3♌25	26♎31	25°D19	26♈59	22♍34	n.a.	F 1
S 2	22 8 31	1°43'41	2♏18	22° 3	13°13	11°32	27° 1	3♉48	20♑21	3°27	26°32	25♈19	26°56	22°41	n.a.	S 2
S 3	22 12 28	2°45'06	14°19	23°11	14°28	12°19	27°14	3°47	20°19	3°29	26°33	25°20	26°53	22°48	n.a.	S 3
M 4	22 16 24	3°46'31	26°35	24°14	15°44	13° 5	27°26	3°46	20°17	3°31	26°35	25°21	26°49	22°54	n.a.	M 4
T 5	22 20 21	4°47'55	9♐10	25°13	16°59	13°52	27°38	3°44	20°16	3°33	26°36	25°R21	26°46	23° 1	n.a.	T 5
W 6	22 24 18	5°49'20	22°10	26° 7	18°14	14°38	27°49	3°43	20°14	3°35	26°37	25°20	26°43	23° 8	n.a.	W 6
T 7	22 28 14	6°50'45	5♑37	26°55	19°30	15°25	28° 1	3°41	20°13	3°37	26°38	25°16	26°40	23°14	n.a.	T 7
F 8	22 32 11	7°52'10	19°35	27°36	20°45	16°12	28°13	3°40	20°11	3°39	26°40	25°11	26°37	23°21	n.a.	F 8
S 9	22 36 7	8°53'35	4♒ 2	28°10	22° 0	16°58	28°25	3°38	20°10	3°41	26°41	25° 4	26°34	23°28	n.a.	S 9
S 10	22 40 4	9°55'00	18°53	28°35	23°15	17°45	28°36	3°36	20° 8	3°43	26°43	24°56	26°30	23°34	n.a.	S 10
M11	22 44 1	10°56'25	4♓ 3	28°51	24°30	18°32	28°48	3°34	20° 7	3°45	26°44	24°49	26°27	23°41	n.a.	M11
T 12	22 47 57	11°57'50	19°20	28°R56	25°46	19°18	28°59	3°32	20° 6	3°47	26°45	24°44	26°24	23°48	n.a.	T 12
W13	22 51 54	12°59'14	4♈33	28°50	27° 1	20° 5	29°11	3°30	20° 5	3°49	26°47	24°40	26°21	23°54	n.a.	W13
T 14	22 55 50	14° 0'39	19°34	28°33	28°16	20°52	29°22	3°28	20° 3	3°51	26°48	24°D39	26°18	24° 1	n.a.	T 14
F 15	22 59 47	15° 2'04	4♉14	28° 4	29°31	21°39	29°33	3°26	20° 2	3°52	26°50	24°39	26°14	24° 8	n.a.	F 15
S 16	23 3 43	16° 3'30	18°29	27°24	0♎46	22°26	29°44	3°23	20° 1	3°54	26°51	24°40	26°11	24°14	n.a.	S 16
S 17	23 7 40	17° 4'55	2♊18	26°32	2° 1	23°12	29°56	3°21	20° 0	3°56	26°53	24°42	26° 8	24°21	n.a.	S 17
M18	23 11 37	18° 6'21	15°42	25°31	3°16	23°59	0♌ 7	3°18	19°59	3°58	26°54	24°R42	26° 5	24°28	n.a.	M18
T 19	23 15 33	19° 7'46	28°43	24°21	4°31	24°46	0°17	3°15	19°58	3°59	26°56	24°42	26° 2	24°34	n.a.	T 19
W20	23 19 30	20° 9'12	11♋25	23° 5	5°46	25°33	0°28	3°13	19°57	4° 1	26°58	24°40	25°59	24°41	n.a.	W20
T 21	23 23 26	21°10'38	23°52	21°45	7° 1	26°20	0°39	3°10	19°56	4° 3	26°59	24°36	25°55	24°48	n.a.	T 21
F 22	23 27 23	22°12'03	6♌ 5	20°24	8°17	27° 7	0°50	3° 7	19°56	4° 5	27° 1	24°31	25°52	24°54	n.a.	F 22
S 23	23 31 19	23°13'28	18° 9	19° 4	9°31	27°54	1° 0	3° 4	19°55	4° 6	27° 2	24°25	25°49	25° 1	n.a.	S 23
S 24	23 35 16	24°14'53	0♍ 6	17°48	10°46	28°41	1°11	3° 0	19°54	4° 8	27° 4	24°19	25°46	25° 8	n.a.	S 24
M25	23 39 13	25°16'17	11°58	16°39	12° 1	29°28	1°21	2°57	19°53	4° 9	27° 6	24°14	25°43	25°14	n.a.	M25
T 26	23 43 9	26°17'41	23°48	15°37	13°16	0♎15	1°31	2°54	19°53	4°11	27° 7	24° 9	25°40	25°21	n.a.	T 26
W27	23 47 6	27°19'05	5♎36	14°44	14°31	1° 2	1°41	2°50	19°52	4°13	27° 9	24° 6	25°36	25°28	n.a.	W27
T 28	23 51 2	28°20'27	17°25	14° 1	15°46	1°49	1°51	2°47	19°52	4°14	27°11	24° 5	25°33	25°34	n.a.	T 28
F 29	23 54 59	29°21'49	29°17	13°28	17° 1	2°36	2° 1	2°43	19°51	4°16	27°13	24°D 5	25°30	25°41	n.a.	F 29
S 30	23 58 56	0♎23'10	11♏15	13° 5	18°16	3°23	2°11	2°40	19°51	4°17	27°14	24° 6	25°27	25°48	n.a.	S 30
S 31	0 2 52	1♎24'31	23♏21	12♍52	19♎31	4♎11	2♌21	2♉36	19♑51	4♌18	27♎16	24♈ 8	25♈24	25♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n33	7s49	0n26	1n35	2s21	7n41	0n26	7n52	0n 7	22n53	1n28	12n 9	1s 6	23s29	0s55	22n 4	2n 9	13s55	3s39	10n 5	10n43	5n42		n.a.
S 2	11 11	13 13	0s37	1 6	2 21	7 9	0 24	7 33	0 6	22 50	1 29	12 9	1 6	23 29	0 55	22 4	2 9	13 56	3 39	10 5	10 41	5 38		n.a.
S 3	10 48	18 13	1 41	0 40	2 20	6 37	0 21	7 14	0 6	22 48	1 29	12 8	1 6	23 29	0 55	22 3	2 9	13 56	3 39	10 6	10 40	5 35		n.a.
M 4	10 25	22 35	2 40	0 16	2 18	6 5	0 19	6 55	0 5	22 46	1 29	12 8	1 6	23 29	0 55	22 3	2 9	13 57	3 39	10 6	10 39	5 32		n.a.
T 5	10 2	26 1	3 34	0s 6	2 15	5 33	0 17	6 36	0 4	22 44	1 29	12 7	1 6	23 30	0 55	22 2	2 9	13 57	3 39	10 6	10 38	5 28		n.a.
W 6	9 39	28 14	4 18	0 25	2 11	5 0	0 14	6 17	0 3	22 41	1 29	12 7	1 6	23 30	0 55	22 2	2 9	13 58	3 39	10 5	10 37	5 25		n.a.
T 7	9 16	28 53	4 50	0 40	2 6	4 28	0 12	5 58	0 3	22 39	1 29	12 6	1 6	23 30	0 55	22 2	2 9	13 58	3 39	10 4	10 35	5 21		n.a.
F 8	8 52	27 45	5 7	0 51	2 0	3 55	0 10	5 38	0 2	22 37	1 30	12 6	1 6	23 30	0 55	22 1	2 9	13 59	3 39	10 2	10 34	5 18		n.a.
S 9	8 29	24 45	5 4	0 58	1 53	3 23	0 7	5 19	0 1	22 34	1 30	12 5	1 6	23 30	0 55	22 1	2 9	13 59	3 39	9 59	10 33	5 15		n.a.
S 10	8 5	20 4	4 42	1 0	1 44	2 50	0 5	5 0	0 1	22 32	1 30	12 4	1 6	23 31	0 55	22 0	2 9	14 0	3 39	9 57	10 32	5 11		n.a.
M11	7 41	14 1	3 59	0 57	1 33	2 17	0 2	4 40	0s 0	22 30	1 30	12 4	1 6	23 31	0 55	22 0	2 9	14 0	3 39	9 54	10 31	5 8		n.a.
T 12	7 17	7 5	2 59	0 48	1 21	1 44	0s 0	4 21	0 1	22 28	1 30	12 3	1 6	23 31	0 55	21 59	2 9	14 1	3 39	9 52	10 29	5 4		n.a.
W13	6 53	0n14	1 47	0 33	1 7	1 11	0 3	4 1	0 2	22 25	1 30	12 2	1 6	23 31	0 54	21 59	2 9	14 1	3 39	9 50	10 28	5 1		n.a.
T 14	6 29	7 28	0 28	0 12	0 52	0 38	0 5	3 41	0 2	22 23	1 31	12 2	1 6	23 31	0 54	21 59	2 9	14 2	3 39	9 50	10 27	4 58		n.a.
F 15	6 4	14 8	0n52	0n15	0 36	0 5	0 7	3 22	0 3	22 21	1 31	12 1	1 6	23 31	0 54	21 58	2 10	14 2	3 39	9 50	10 26	4 54		n.a.
S 16	5 40	19 52	2 6	0 48	0 18	0s28	0 10	3 2	0 4	22 19	1 31	12 0	1 6	23 32	0 54	21 58	2 10	14 3	3 39	9 50	10 25	4 51		n.a.
S 17	5 15	24 22	3 10	1 26	0n 2	1 1	0 12	2 42	0 5	22 16	1 31	11 59	1 6	23 32	0 54	21 57	2 10	14 4	3 39	9 51	10 24	4 47		n.a.
M18	4 50	27 24	4 2	2 10	0 21	1 34	0 15	2 23	0 5	22 14	1 31	11 58	1 6	23 32	0 54	21 57	2 10	14 4	3 39	9 51	10 22	4 44		n.a.
T 19	4 26	28 50	4 40	2 57	0 42	2 7	0 17	2 3	0 6	22 12	1 32	11 57	1 6	23 32	0 54	21 57	2 10	14 5	3 39	9 51	10 21	4 40		n.a.
W20	4 1	28 42	5 3	3 46	1 2	2 39	0 19	1 43	0 7	22 10	1 32	11 56	1 6	23 32	0 54	21 56	2 10	14 5	3 39	9 50	10 20	4 37		n.a.
T 21	3 36	27 6	5 11	4 37	1 21	3 12	0 22	1 23	0 8	22 7	1 32	11 55	1 6	23 32	0 54	21 56	2 10	14 6	3 39	9 49	10 19	4 34		n.a.
F 22	3 11	24 14	5 5	5 27	1 40	3 45	0 24	1 3	0 8	22 5	1 32	11 54	1 6	23 32	0 54	21 56	2 10	14 7	3 39	9 47	10 18	4 30		n.a.
S 23	2 46	20 22	4 46	6 15	1 57	4 18	0 27	0 43	0 9	22 3	1 32	11 53	1 6	23 32	0 54	21 55	2 10	14 7	3 39	9 45	10 16	4 27		n.a.
S 24	2 21	15 43	4 13	6 59	2 13	4 50	0 29	0 23	0 10	22 1	1 33	11 52	1 6	23 32	0 54	21 55	2 10	14 8	3 39	9 43	10 15	4 23		n.a.
M25	1 56	10 30	3 30	7 40	2 26	5 22	0 31	0 4	0 10	21 59	1 33	11 51	1 6	23 32	0 54	21 55	2 10	14 8	3 39	9 41	10 14	4 20		n.a.
T 26	1 31	4 57	2 39	8 15	2 38	5 55	0 34	0s16	0 11	21 57	1 33	11 50	1 6	23 32	0 54	21 54	2 10	14 9	3 39	9 39	10 13	4 17		n.a.
W27	1 6	0s46	1 40	8 44	2 47	6 27	0 36	0 36	0 12	21 54	1 33	11 49	1 6	23 32	0 54	21 54	2 10	14 10	3 39	9 38	10 12	4 13		n.a.
T 28	0 41	6 29	0 37	9 8	2 54	6 59	0 38	0 56	0 13	21 52	1 34	11 47	1 6	23 33	0 54	21 54	2 10	14 10	3 39	9 37	10 10	4 10		n.a.
F 29	0 16	12 0	0s29	9 26	2 59	7 30	0 41	1 16	0 13	21 50	1 34	11 46	1 6	23 33	0 54	21 53	2 10	14 11	3 39	9 37	10 9	4 6		n.a.
S 30	0s10	17 8	1 33	9 38	3 3	8 2	0 43	1 36	0 14	21 48	1 34	11 45	1 5	23 33	0 54	21 53	2 10	14 12	3 39	9 38	10 8	4 3		n.a.
S 31	0s35	21s40	2s34	9n45	3n 5	8s33	0s45	1s56	0s15	21n46	1n34	11n44	1s 5	23s33	0s54	21n53	2n10	14s12	3s39	9n38	10n 7	3n59		n.a.

Julian Day Number = -150209.5, Delta T = 43h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'37, Lahiri = -74°15'37 Julian Calendar 1 Oct. 5125 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5125 BCE

The year -5124 astronomical counting style corresponds to year 5125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 6 49	2♎25'50	5♐40	12°D48	20♎45	4♎58	2♌31	2°R32	19°R50	4♌20	27♎18	24♈ 9	25♈20	26♍ 1	n.a.	M 1
T 2	0 10 45	3°27'08	18°15	12♍52	22° 0	5°45	2°40	2♉28	19♉50	4°21	27°20	24°11	25°17	26° 8	n.a.	T 2
W 3	0 14 42	4°28'25	1♑10	13° 4	23°15	6°32	2°50	2°24	19°50	4°23	27°21	24°R11	25°14	26°14	n.a.	W 3
T 4	0 18 38	5°29'41	14°29	13°24	24°30	7°19	2°59	2°20	19°50	4°24	27°23	24°11	25°11	26°21	n.a.	T 4
F 5	0 22 35	6°30'56	28°14	13°51	25°44	8° 6	3° 8	2°16	19°50	4°25	27°25	24°10	25° 8	26°28	n.a.	F 5
S 6	0 26 32	7°32'09	12♒25	14°23	26°59	8°54	3°17	2°12	19°D49	4°26	27°27	24° 8	25° 5	26°34	n.a.	S 6
S 7	0 30 28	8°33'21	27° 2	15° 1	28°14	9°41	3°26	2° 8	19°49	4°28	27°28	24° 6	25° 1	26°41	n.a.	S 7
M 8	0 34 25	9°34'32	11♓59	15°44	29°28	10°28	3°35	2° 4	19°50	4°29	27°30	24° 4	24°58	26°48	n.a.	M 8
T 9	0 38 21	10°35'41	27° 9	16°31	0♏43	11°15	3°44	1°59	19°50	4°30	27°32	24° 3	24°55	26°54	n.a.	T 9
W10	0 42 18	11°36'49	12♈23	17°23	1°58	12° 2	3°52	1°55	19°50	4°31	27°34	24° 2	24°52	27° 1	n.a.	W10
T 11	0 46 15	12°37'56	27°31	18°18	3°12	12°49	4° 1	1°51	19°50	4°32	27°36	24°D 2	24°49	27° 8	n.a.	T 11
F 12	0 50 11	13°39'02	12♉23	19°16	4°27	13°37	4° 9	1°46	19°50	4°33	27°38	24° 2	24°45	27°14	n.a.	F 12
S 13	0 54 8	14°40'07	26°53	20°17	5°41	14°24	4°17	1°42	19°51	4°35	27°40	24° 3	24°42	27°21	n.a.	S 13
S 14	0 58 4	15°41'11	10♊56	21°21	6°56	15°11	4°25	1°37	19°51	4°36	27°41	24° 4	24°39	27°28	n.a.	S 14
M15	1 2 1	16°42'14	24°32	22°27	8°10	15°58	4°33	1°33	19°51	4°37	27°43	24° 4	24°36	27°34	n.a.	M15
T 16	1 5 58	17°43'16	7♋42	23°36	9°24	16°46	4°41	1°28	19°52	4°38	27°45	24° 5	24°33	27°41	n.a.	T 16
W17	1 9 54	18°44'16	20°28	24°46	10°39	17°33	4°49	1°23	19°52	4°38	27°47	24°R 5	24°30	27°48	n.a.	W17
T 18	1 13 51	19°45'16	2♌54	25°59	11°53	18°20	4°56	1°19	19°53	4°39	27°49	24° 5	24°26	27°54	n.a.	T 18
F 19	1 17 47	20°46'14	15° 4	27°13	13° 8	19° 7	5° 3	1°14	19°54	4°40	27°51	24° 4	24°23	28° 1	n.a.	F 19
S 20	1 21 44	21°47'11	27° 3	28°29	14°22	19°54	5°11	1° 9	19°54	4°41	27°53	24° 4	24°20	28° 8	n.a.	S 20
S 21	1 25 40	22°48'06	8♍55	29°46	15°36	20°42	5°18	1° 4	19°55	4°42	27°55	24° 4	24°17	28°14	n.a.	S 21
M22	1 29 37	23°49'00	20°43	1♎ 4	16°51	21°29	5°25	1° 0	19°56	4°43	27°56	24°D 4	24°14	28°21	n.a.	M22
T 23	1 33 34	24°49'53	2♎31	2°24	18° 5	22°16	5°32	0°55	19°57	4°43	27°58	24° 4	24°11	28°28	n.a.	T 23
W24	1 37 30	25°50'44	14°20	3°45	19°19	23° 3	5°38	0°50	19°58	4°44	28° 0	24° 4	24° 7	28°34	n.a.	W24
T 25	1 41 27	26°51'34	26°15	5° 7	20°33	23°50	5°45	0°45	19°59	4°45	28° 2	24°R 4	24° 4	28°41	n.a.	T 25
F 26	1 45 23	27°52'22	8♏16	6°30	21°47	24°38	5°51	0°40	20° 0	4°45	28° 4	24° 4	24° 1	28°48	n.a.	F 26
S 27	1 49 20	28°53'08	20°25	7°55	23° 2	25°25	5°57	0°36	20° 1	4°46	28° 6	24° 3	23°58	28°54	n.a.	S 27
S 28	1 53 16	29°53'52	2♐45	9°20	24°16	26°12	6° 3	0°31	20° 2	4°47	28° 8	24° 3	23°55	29° 1	n.a.	S 28
M29	1 57 13	0♏54'35	15°16	10°46	25°30	26°59	6° 9	0°26	20° 3	4°47	28°10	24° 2	23°51	29° 8	n.a.	M29
T 30	2 1 10	1♏55'15	28♐ 1	12♎13	26♏44	27♎46	6♌15	0♉21	20♉ 4	4♌48	28♎12	24♈ 1	23♈48	29♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 0	25s21	3s30	9n47	3n 5	9s 5	0s48	2s16	0s15	21n44	1n34	11n42	1s 5	23s33	0s54	21n52	2n11	14s13	3s40	9n39	10n 6	3n56		n.a.
T 2	1 25	27 53	4 16	9 45	3 4	9 35	0 50	2 36	0 16	21 42	1 35	11 41	1 5	23 33	0 54	21 52	2 11	14 14	3 40	9 39	10 4	3 53		n.a.
W 3	1 50	29 1	4 51	9 38	3 2	10 6	0 52	2 56	0 17	21 40	1 35	11 40	1 5	23 33	0 54	21 52	2 11	14 15	3 40	9 40	10 3	3 49		n.a.
T 4	2 15	28 31	5 11	9 27	2 59	10 37	0 54	3 16	0 18	21 38	1 35	11 38	1 5	23 33	0 54	21 52	2 11	14 15	3 40	9 40	10 2	3 46		n.a.
F 5	2 40	26 17	5 15	9 13	2 55	11 7	0 56	3 35	0 18	21 36	1 35	11 37	1 5	23 33	0 54	21 51	2 11	14 16	3 40	9 39	10 1	3 42		n.a.
S 6	3 5	22 23	5 0	8 56	2 51	11 37	0 58	3 55	0 19	21 34	1 36	11 35	1 5	23 32	0 54	21 51	2 11	14 17	3 40	9 38	10 0	3 39		n.a.
S 7	3 30	17 1	4 26	8 36	2 45	12 6	1 0	4 15	0 20	21 32	1 36	11 34	1 5	23 32	0 53	21 51	2 11	14 17	3 40	9 38	9 59	3 35		n.a.
M 8	3 54	10 32	3 32	8 14	2 40	12 35	1 2	4 35	0 20	21 30	1 36	11 32	1 5	23 32	0 53	21 51	2 11	14 18	3 40	9 37	9 57	3 32		n.a.
T 9	4 19	3 21	2 23	7 49	2 33	13 4	1 4	4 54	0 21	21 28	1 36	11 31	1 5	23 32	0 53	21 50	2 11	14 19	3 40	9 36	9 56	3 29		n.a.
W10	4 44	4n 4	1 4	7 23	2 27	13 33	1 6	5 14	0 22	21 27	1 37	11 29	1 5	23 32	0 53	21 50	2 11	14 20	3 40	9 36	9 55	3 25		n.a.
T 11	5 8	11 12	0n19	6 54	2 20	14 1	1 8	5 34	0 23	21 25	1 37	11 28	1 5	23 32	0 53	21 50	2 11	14 20	3 40	9 36	9 54	3 22		n.a.
F 12	5 33	17 36	1 40	6 24	2 13	14 29	1 10	5 53	0 23	21 23	1 37	11 26	1 5	23 32	0 53	21 50	2 11	14 21	3 40	9 36	9 53	3 18		n.a.
S 13	5 57	22 51	2 52	5 53	2 6	14 57	1 12	6 13	0 24	21 21	1 38	11 25	1 5	23 32	0 53	21 50	2 11	14 22	3 40	9 36	9 51	3 15		n.a.
S 14	6 21	26 36	3 52	5 20	1 58	15 24	1 13	6 32	0 25	21 19	1 38	11 23	1 5	23 32	0 53	21 49	2 11	14 23	3 40	9 37	9 50	3 11		n.a.
M15	6 46	28 40	4 36	4 46	1 50	15 50	1 15	6 51	0 25	21 18	1 38	11 22	1 5	23 32	0 53	21 49	2 12	14 23	3 40	9 37	9 49	3 8		n.a.
T 16	7 10	29 1	5 5	4 11	1 43	16 17	1 17	7 11	0 26	21 16	1 38	11 20	1 5	23 32	0 53	21 49	2 12	14 24	3 40	9 37	9 48	3 4		n.a.
W17	7 33	27 46	5 17	3 35	1 35	16 43	1 18	7 30	0 27	21 14	1 39	11 19	1 5	23 32	0 53	21 49	2 12	14 25	3 40	9 37	9 47	3 1		n.a.
T 18	7 57	25 11	5 14	2 58	1 27	17 8	1 20	7 49	0 27	21 13	1 39	11 17	1 4	23 31	0 53	21 49	2 12	14 26	3 40	9 37	9 45	2 58		n.a.
F 19	8 21	21 31	4 56	2 20	1 19	17 33	1 21	8 8	0 28	21 11	1 39	11 15	1 4	23 31	0 53	21 49	2 12	14 26	3 40	9 37	9 44	2 54		n.a.
S 20	8 44	17 1	4 26	1 42	1 11	17 57	1 23	8 27	0 29	21 10	1 40	11 14	1 4	23 31	0 53	21 49	2 12	14 27	3 40	9 37	9 43	2 51		n.a.
S 21	9 8	11 56	3 45	1 3	1 3	18 21	1 24	8 46	0 29	21 8	1 40	11 12	1 4	23 31	0 53	21 48	2 12	14 28	3 41	9 37	9 42	2 47		n.a.
M22	9 31	6 27	2 55	0 24	0 55	18 45	1 26	9 5	0 30	21 7	1 40	11 11	1 4	23 31	0 53	21 48	2 12	14 29	3 41	9 37	9 41	2 44		n.a.
T 23	9 54	0 45	1 57	0s16	0 47	19 8	1 27	9 24	0 31	21 5	1 40	11 9	1 4	23 31	0 53	21 48	2 12	14 29	3 41	9 37	9 39	2 40		n.a.
W24	10 17	5s 0	0 54	0 56	0 39	19 30	1 28	9 43	0 31	21 4	1 41	11 7	1 4	23 30	0 53	21 48	2 12	14 30	3 41	9 37	9 38	2 37		n.a.
T 25	10 40	10 37	0s12	1 37	0 32	19 52	1 29	10 1	0 32	21 3	1 41	11 6	1 4	23 30	0 53	21 48	2 12	14 31	3 41	9 37	9 37	2 33		n.a.
F 26	11 2	15 55	1 18	2 18	0 24	20 13	1 31	10 20	0 33	21 1	1 41	11 4	1 4	23 30	0 53	21 48	2 12	14 32	3 41	9 37	9 36	2 30		n.a.
S 27	11 24	20 40	2 21	2 59	0 16	20 34	1 32	10 38	0 33	21 0	1 42	11 2	1 4	23 30	0 53	21 48	2 13	14 33	3 41	9 37	9 34	2 26		n.a.
S 28	11 47	24 35	3 19	3 40	0 9	20 54	1 33	10 57	0 34	20 59	1 42	11 1	1 4	23 30	0 53	21 48	2 13	14 33	3 41	9 36	9 33	2 23		n.a.
M29	12 9	27 26	4 7	4 22	0 2	21 14	1 34	11 15	0 35	20 57	1 42	10 59	1 4	23 29	0 53	21 48	2 13	14 34	3 41	9 36	9 32	2 20		n.a.
T 30	12s30	28s55	4s45	5s 4	0s 6	21s33	1s34	11s33	0s35	20n56	1n43	10n57	1s 3	23s29	0s52	21n48	2n13	14s35	3s41	9n36	9n31	2n16		n.a.

Julian Day Number = -150178.5, Delta T = 43h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'33, Lahiri = -74°15'33 Julian Calendar 1 Nov. 5125 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5125 BCE

The year -5124 astronomical counting style corresponds to year 5125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5125 BCE

DECEMBER 5125 BCE (-5124) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 5 6	2♏55'54	11♉ 2	13♎42	27♏58	28♎34	6♌21	0°R16	20♉ 5	4♌48	28♎14	24°R 0	23♈45	29♍21	n.a.	W 1
T 2	2 9 3	3°56'30	24°20	15°11	29°12	29°21	6°26	0♉11	20° 7	4°48	28°16	23♈59	23°42	29°28	n.a.	T 2
F 3	2 12 59	4°57'04	7♒58	16°41	0♐26	0♏ 8	6°31	0° 6	20° 8	4°49	28°17	23°D59	23°39	29°34	n.a.	F 3
S 4	2 16 56	5°57'36	21°56	18°11	1°40	0°55	6°36	0° 2	20° 9	4°49	28°19	24° 0	23°36	29°41	n.a.	S 4
S 5	2 20 53	6°58'06	6♓13	19°43	2°53	1°42	6°41	29♈57	20°11	4°50	28°21	24° 0	23°32	29°48	n.a.	S 5
M 6	2 24 49	7°58'33	20°47	21°16	4° 7	2°29	6°46	29°52	20°12	4°50	28°23	24° 2	23°29	29°54	n.a.	M 6
T 7	2 28 46	8°58'58	5♈35	22°49	5°21	3°16	6°51	29°47	20°14	4°50	28°25	24° 3	23°26	0♎ 1	n.a.	T 7
W 8	2 32 42	9°59'21	20°30	24°24	6°35	4° 3	6°55	29°43	20°15	4°50	28°27	24°R 3	23°23	0° 8	n.a.	W 8
T 9	2 36 39	10°59'42	5♉25	25°59	7°48	4°50	6°59	29°38	20°17	4°51	28°29	24° 3	23°20	0°14	n.a.	T 9
F 10	2 40 35	12° 0'01	20°11	27°35	9° 2	5°37	7° 3	29°33	20°19	4°51	28°31	24° 2	23°17	0°21	n.a.	F 10
S 11	2 44 32	13° 0'18	4♊42	29°12	10°16	6°24	7° 7	29°29	20°20	4°51	28°32	24° 0	23°13	0°28	n.a.	S 11
S 12	2 48 28	14° 0'33	18°51	0♏51	11°29	7°11	7°11	29°24	20°22	4°51	28°34	23°57	23°10	0°34	n.a.	S 12
M13	2 52 25	15° 0'46	2♋36	2°30	12°43	7°58	7°14	29°19	20°24	4°51	28°36	23°54	23° 7	0°41	n.a.	M13
T 14	2 56 22	16° 0'57	15°54	4°10	13°56	8°45	7°18	29°15	20°26	4°R51	28°38	23°51	23° 4	0°48	n.a.	T 14
W15	3 0 18	17° 1'07	28°46	5°51	15°10	9°32	7°21	29°10	20°28	4°51	28°40	23°49	23° 1	0°54	n.a.	W15
T 16	3 4 15	18° 1'14	11♌17	7°33	16°23	10°19	7°24	29° 6	20°29	4°51	28°42	23°48	22°57	1° 1	n.a.	T 16
F 17	3 8 11	19° 1'19	23°30	9°16	17°37	11° 6	7°27	29° 1	20°31	4°51	28°43	23°D47	22°54	1° 8	n.a.	F 17
S 18	3 12 8	20° 1'23	5♍29	11° 0	18°50	11°53	7°30	28°57	20°33	4°51	28°45	23°48	22°51	1°14	n.a.	S 18
S 19	3 16 4	21° 1'25	17°20	12°45	20° 3	12°39	7°32	28°53	20°36	4°51	28°47	23°50	22°48	1°21	n.a.	S 19
M20	3 20 1	22° 1'24	29° 7	14°31	21°16	13°26	7°34	28°49	20°38	4°51	28°49	23°52	22°45	1°27	n.a.	M20
T 21	3 23 58	23° 1'22	10♎55	16°18	22°30	14°13	7°36	28°44	20°40	4°50	28°51	23°53	22°42	1°34	n.a.	T 21
W22	3 27 54	24° 1'17	22°48	18° 6	23°43	15° 0	7°38	28°40	20°42	4°50	28°52	23°R54	22°38	1°41	n.a.	W22
T 23	3 31 51	25° 1'11	4♏50	19°56	24°56	15°47	7°40	28°36	20°44	4°50	28°54	23°53	22°35	1°47	n.a.	T 23
F 24	3 35 47	26° 1'02	17° 2	21°46	26° 9	16°33	7°42	28°32	20°46	4°50	28°56	23°51	22°32	1°54	n.a.	F 24
S 25	3 39 44	27° 0'51	29°26	23°38	27°22	17°20	7°43	28°28	20°49	4°49	28°58	23°48	22°29	2° 1	n.a.	S 25
S 26	3 43 40	28° 0'38	12♐ 4	25°30	28°35	18° 7	7°44	28°24	20°51	4°49	28°59	23°42	22°26	2° 7	n.a.	S 26
M27	3 47 37	29° 0'23	24°56	27°24	29°48	18°53	7°45	28°20	20°53	4°48	29° 1	23°36	22°23	2°14	n.a.	M27
T 28	3 51 33	0♐ 0'05	8♉ 1	29°18	1♉ 1	19°40	7°46	28°17	20°56	4°48	29° 3	23°30	22°19	2°21	n.a.	T 28
W29	3 55 30	0°59'45	21°18	1♐14	2°13	20°26	7°47	28°13	20°58	4°48	29° 4	23°24	22°16	2°27	n.a.	W29
T 30	3 59 26	1°59'22	4♒49	3°10	3°26	21°13	7°47	28° 9	21° 1	4°47	29° 6	23°20	22°13	2°34	n.a.	T 30
F 31	4 3 23	2♐58'57	18♒31	5♐ 7	4♉39	21♏59	7♌47	28♈ 6	21♉ 3	4♌47	29♎ 8	23♈17	22♈10	2♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s52	28s50	5s 9	5s46	0s13	21s51	1s35	11s51	0s36	20n55	1n43	10n56	1s 3	23s29	0s52	21n48	2n13	14s36	3s41	9n35	9n30	2n13		n.a.
T 2	13 13	27 6	5 17	6 27	0 20	22 9	1 36	12 9	0 37	20 54	1 43	10 54	1 3	23 29	0 52	21 48	2 13	14 36	3 41	9 35	9 28	2 9		n.a.
F 3	13 34	23 46	5 8	7 9	0 27	22 26	1 37	12 26	0 37	20 53	1 44	10 52	1 3	23 29	0 52	21 48	2 13	14 37	3 42	9 35	9 27	2 6		n.a.
S 4	13 55	19 1	4 40	7 51	0 33	22 43	1 37	12 44	0 38	20 52	1 44	10 51	1 3	23 28	0 52	21 48	2 13	14 38	3 42	9 35	9 26	2 2		n.a.
S 5	14 15	13 8	3 55	8 33	0 40	22 58	1 38	13 2	0 38	20 51	1 44	10 49	1 3	23 28	0 52	21 48	2 13	14 39	3 42	9 35	9 25	1 59		n.a.
M 6	14 36	6 25	2 54	9 15	0 46	23 13	1 38	13 19	0 39	20 50	1 45	10 48	1 3	23 28	0 52	21 48	2 13	14 40	3 42	9 36	9 24	1 55		n.a.
T 7	14 56	0n45	1 40	9 57	0 52	23 28	1 39	13 36	0 40	20 49	1 45	10 46	1 3	23 27	0 52	21 48	2 13	14 40	3 42	9 36	9 22	1 52		n.a.
W 8	15 15	7 57	0 20	10 38	0 58	23 42	1 39	13 53	0 40	20 48	1 45	10 44	1 2	23 27	0 52	21 48	2 13	14 41	3 42	9 36	9 21	1 48		n.a.
T 9	15 35	14 42	1n 2	11 19	1 4	23 55	1 39	14 10	0 41	20 48	1 46	10 43	1 2	23 27	0 52	21 48	2 13	14 42	3 42	9 36	9 20	1 45		n.a.
F 10	15 54	20 34	2 19	12 0	1 9	24 7	1 39	14 27	0 41	20 47	1 46	10 41	1 2	23 27	0 52	21 48	2 14	14 43	3 42	9 36	9 19	1 41		n.a.
S 11	16 13	25 6	3 26	12 41	1 14	24 19	1 39	14 44	0 42	20 46	1 46	10 40	1 2	23 26	0 52	21 48	2 14	14 44	3 42	9 35	9 18	1 38		n.a.
S 12	16 32	27 59	4 18	13 21	1 19	24 29	1 39	15 0	0 43	20 45	1 47	10 38	1 2	23 26	0 52	21 48	2 14	14 44	3 42	9 34	9 16	1 34		n.a.
M13	16 50	29 2	4 54	14 1	1 24	24 40	1 39	15 16	0 43	20 45	1 47	10 37	1 2	23 26	0 52	21 48	2 14	14 45	3 42	9 33	9 15	1 31		n.a.
T 14	17 8	28 21	5 12	14 40	1 28	24 49	1 39	15 33	0 44	20 44	1 47	10 35	1 2	23 25	0 52	21 48	2 14	14 46	3 43	9 32	9 14	1 28		n.a.
W15	17 26	26 9	5 14	15 19	1 32	24 58	1 39	15 49	0 44	20 44	1 48	10 34	1 2	23 25	0 52	21 48	2 14	14 47	3 43	9 31	9 13	1 24		n.a.
T 16	17 43	22 43	5 0	15 57	1 36	25 5	1 39	16 4	0 45	20 43	1 48	10 32	1 1	23 25	0 52	21 48	2 14	14 47	3 43	9 31	9 11	1 21		n.a.
F 17	18 0	18 23	4 34	16 35	1 39	25 13	1 38	16 20	0 46	20 43	1 48	10 31	1 1	23 24	0 52	21 48	2 14	14 48	3 43	9 31	9 10	1 17		n.a.
S 18	18 17	13 25	3 55	17 12	1 42	25 19	1 38	16 36	0 46	20 42	1 49	10 29	1 1	23 24	0 52	21 48	2 14	14 49	3 43	9 31	9 9	1 14		n.a.
S 19	18 34	8 1	3 8	17 48	1 45	25 24	1 37	16 51	0 47	20 42	1 49	10 28	1 1	23 24	0 52	21 48	2 14	14 50	3 43	9 31	9 8	1 10		n.a.
M20	18 50	2 22	2 12	18 23	1 48	25 29	1 37	17 6	0 47	20 42	1 49	10 26	1 1	23 23	0 52	21 48	2 14	14 51	3 43	9 32	9 7	1 7		n.a.
T 21	19 6	3s22	1 11	18 58	1 49	25 33	1 36	17 21	0 48	20 42	1 50	10 25	1 1	23 23	0 52	21 49	2 14	14 51	3 43	9 33	9 5	1 3		n.a.
W22	19 21	9 3	0 6	19 31	1 51	25 37	1 35	17 36	0 48	20 41	1 50	10 23	1 1	23 22	0 52	21 49	2 15	14 52	3 44	9 33	9 4	1 0		n.a.
T 23	19 36	14 27	1s 0	20 3	1 52	25 39	1 35	17 51	0 49	20 41	1 50	10 22	1 0	23 22	0 52	21 49	2 15	14 53	3 44	9 33	9 3	0 56		n.a.
F 24	19 51	19 24	2 3	20 34	1 53	25 41	1 34	18 5	0 49	20 41	1 51	10 21	1 0	23 22	0 52	21 49	2 15	14 54	3 44	9 32	9 2	0 53		n.a.
S 25	20 5	23 36	3 2	21 4	1 53	25 42	1 33	18 19	0 50	20 41	1 51	10 19	1 0	23 21	0 52	21 49	2 15	14 54	3 44	9 31	9 1	0 49		n.a.
S 26	20 19	26 46	3 53	21 32	1 52	25 42	1 32	18 33	0 51	20 41	1 51	10 18	1 0	23 21	0 51	21 49	2 15	14 55	3 44	9 29	8 59	0 46		n.a.
M27	20 33	28 37	4 33	21 59	1 51	25 41	1 31	18 47	0 51	20 41	1 52	10 17	1 0	23 21	0 51	21 50	2 15	14 56	3 44	9 26	8 58	0 42		n.a.
T 28	20 46	28 54	4 59	22 24	1 50	25 40	1 29	19 1	0 52	20 41	1 52	10 16	1 0	23 20	0 51	21 50	2 15	14 57	3 44	9 24	8 57	0 39		n.a.
W29	20 59	27 32	5 10	22 48	1 48	25 37	1 28	19 14	0 52	20 42	1 52	10 15	0 59	23 20	0 51	21 50	2 15	14 57	3 44	9 22	8 56	0 35		n.a.
T 30	21 11	24 33	5 4	23 9	1 45	25 34	1 27	19 28	0 53	20 42	1 53	10 13	0 59	23 19	0 51	21 50	2 15	14 58	3 45	9 20	8 54	0 32		n.a.
F 31	21s24	20s10	4s41	23s29	1s42	25s31	1s25	19s41	0s53	20n42	1n53	10n12	0s59	23s19	0s51	21n50	2n15	14s59	3s45	9n19	8n53	0n28		n.a.

Julian Day Number = -150148.5, Delta T = 43h22m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'29, Lahiri = -74°15'29 Julian Calendar 1 Dec. 5125 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5125 BCE

The year -5124 astronomical counting style corresponds to year 5125 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 20	3♐58'29	2♓25	7♐ 5	5♑51	22♏46	7°R47	28°R 2	21♑ 6	4°R46	29♎ 9	23°D16	22♈ 7	2♎47	n.a.	S 1
S 2	4 11 16	4°57'58	16°31	9° 4	7° 4	23°32	7♌47	27♈59	21° 8	4♌45	29°11	23♈17	22° 3	2°54	n.a.	S 2
M 3	4 15 13	5°57'24	0♈46	11° 3	8°16	24°19	7°47	27°56	21°11	4°45	29°12	23°18	22° 0	3° 1	n.a.	M 3
T 4	4 19 9	6°56'48	15° 9	13° 2	9°29	25° 5	7°46	27°52	21°14	4°44	29°14	23°19	21°57	3° 7	n.a.	T 4
W 5	4 23 6	7°56'10	29°38	15° 1	10°41	25°51	7°45	27°49	21°16	4°43	29°16	23°R19	21°54	3°14	n.a.	W 5
T 6	4 27 2	8°55'29	14♉ 7	17° 1	11°53	26°38	7°45	27°46	21°19	4°43	29°17	23°17	21°51	3°21	n.a.	T 6
F 7	4 30 59	9°54'46	28°32	18°59	13° 5	27°24	7°43	27°43	21°22	4°42	29°19	23°13	21°48	3°27	n.a.	F 7
S 8	4 34 55	10°54'00	12♊48	20°57	14°17	28°10	7°42	27°40	21°24	4°41	29°20	23° 7	21°44	3°34	n.a.	S 8
S 9	4 38 52	11°53'12	26°47	22°54	15°29	28°56	7°41	27°38	21°27	4°40	29°22	23° 0	21°41	3°41	n.a.	S 9
M10	4 42 48	12°52'22	10♋27	24°50	16°41	29°43	7°39	27°35	21°30	4°40	29°23	22°51	21°38	3°47	n.a.	M10
T 11	4 46 45	13°51'29	23°45	26°44	17°53	0♐29	7°37	27°32	21°33	4°39	29°25	22°43	21°35	3°54	n.a.	T 11
W12	4 50 41	14°50'35	6♌40	28°35	19° 5	1°15	7°35	27°30	21°36	4°38	29°26	22°36	21°32	4° 1	n.a.	W12
T 13	4 54 38	15°49'38	19°13	0♑24	20°17	2° 1	7°33	27°27	21°39	4°37	29°28	22°30	21°29	4° 7	n.a.	T 13
F 14	4 58 35	16°48'39	1♍28	2°10	21°28	2°47	7°31	27°25	21°42	4°36	29°29	22°27	21°25	4°14	n.a.	F 14
S 15	5 2 31	17°47'38	13°29	3°52	22°40	3°33	7°28	27°23	21°45	4°35	29°30	22°D25	21°22	4°21	n.a.	S 15
S 16	5 6 28	18°46'35	25°21	5°30	23°51	4°19	7°25	27°21	21°48	4°34	29°32	22°25	21°19	4°27	n.a.	S 16
M17	5 10 24	19°45'30	7♎ 9	7° 4	25° 3	5° 5	7°22	27°19	21°51	4°33	29°33	22°26	21°16	4°34	n.a.	M17
T 18	5 14 21	20°44'23	18°59	8°33	26°14	5°50	7°19	27°17	21°54	4°32	29°34	22°R27	21°13	4°40	n.a.	T 18
W19	5 18 17	21°43'14	0♏55	9°58	27°25	6°36	7°16	27°15	21°57	4°31	29°36	22°27	21° 9	4°47	n.a.	W19
T 20	5 22 14	22°42'03	13° 2	11°17	28°36	7°22	7°13	27°13	22° 0	4°30	29°37	22°24	21° 6	4°54	n.a.	T 20
F 21	5 26 10	23°40'50	25°24	12°30	29°47	8° 8	7° 9	27°11	22° 3	4°29	29°38	22°20	21° 3	5° 0	n.a.	F 21
S 22	5 30 7	24°39'34	8♐ 3	13°37	0♒58	8°53	7° 5	27°10	22° 6	4°28	29°39	22°13	21° 0	5° 7	n.a.	S 22
S 23	5 34 3	25°38'17	20°59	14°39	2° 9	9°39	7° 1	27° 8	22° 9	4°27	29°41	22° 3	20°57	5°14	n.a.	S 23
M24	5 38 0	26°36'57	4♑13	15°34	3°20	10°25	6°57	27° 7	22°12	4°25	29°42	21°53	20°54	5°20	n.a.	M24
T 25	5 41 56	27°35'36	17°43	16°22	4°31	11°10	6°53	27° 6	22°15	4°24	29°43	21°41	20°50	5°27	n.a.	T 25
W26	5 45 53	28°34'12	1♒25	17° 4	5°41	11°56	6°48	27° 5	22°19	4°23	29°44	21°31	20°47	5°34	n.a.	W26
T 27	5 49 49	29°32'45	15°18	17°39	6°52	12°41	6°44	27° 4	22°22	4°22	29°45	21°23	20°44	5°40	n.a.	T 27
F 28	5 53 46	0♑31'16	29°17	18° 8	8° 2	13°27	6°39	27° 3	22°25	4°21	29°46	21°17	20°41	5°47	n.a.	F 28
S 29	5 57 42	1°29'45	13♓21	18°30	9°12	14°12	6°34	27° 2	22°28	4°19	29°48	21°13	20°38	5°54	n.a.	S 29
S 30	6 1 39	2°28'11	27°26	18°45	10°22	14°57	6°29	27° 1	22°31	4°18	29°49	21°D12	20°34	6° 0	n.a.	S 30
M31	6 5 36	3♑26'34	11♈34	18♑54	11♒33	15♐43	6♌24	27♈ 1	22♑35	4♌17	29♎50	21♈12	20♈31	6♎ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s35	14s39	4s 1	23s46	1s38	25s26	1s24	19s53	0s54	20n42	1n53	10n11	0s59	23s18	0s51	21n51	2n15	15s 0	3s45	9n19	8n52	0n25		n.a.
S 2	21 47	8 19	3 6	24 2	1 33	25 21	1 22	20 6	0 54	20 43	1 54	10 10	0 59	23 18	0 51	21 51	2 15	15 0	3 45	9 19	8 51	0 21		n.a.
M 3	21 57	1 30	1 59	24 15	1 28	25 15	1 21	20 18	0 55	20 43	1 54	10 9	0 59	23 17	0 51	21 51	2 15	15 1	3 45	9 19	8 50	0 18		n.a.
T 4	22 8	5n28	0 44	24 25	1 22	25 8	1 19	20 31	0 55	20 44	1 54	10 8	0 58	23 17	0 51	21 51	2 16	15 2	3 45	9 20	8 48	0 14		n.a.
W 5	22 18	12 13	0n34	24 33	1 16	25 0	1 17	20 43	0 56	20 44	1 55	10 7	0 58	23 17	0 51	21 51	2 16	15 2	3 45	9 20	8 47	0 11		n.a.
T 6	22 28	18 18	1 50	24 39	1 8	24 52	1 15	20 54	0 56	20 45	1 55	10 6	0 58	23 16	0 51	21 52	2 16	15 3	3 46	9 19	8 46	0 7		n.a.
F 7	22 37	23 20	2 58	24 42	1 0	24 43	1 13	21 6	0 56	20 45	1 55	10 5	0 58	23 16	0 51	21 52	2 16	15 4	3 46	9 18	8 45	0 4		n.a.
S 8	22 46	26 54	3 55	24 43	0 52	24 33	1 11	21 17	0 57	20 46	1 56	10 4	0 58	23 15	0 51	21 52	2 16	15 5	3 46	9 15	8 43	0 1		n.a.
S 9	22 54	28 44	4 36	24 41	0 42	24 23	1 9	21 28	0 57	20 47	1 56	10 3	0 58	23 15	0 51	21 52	2 16	15 5	3 46	9 12	8 42	0s 3		n.a.
M10	23 2	28 44	5 0	24 36	0 32	24 12	1 7	21 39	0 58	20 47	1 56	10 2	0 57	23 14	0 51	21 53	2 16	15 6	3 46	9 9	8 41	0 6		n.a.
T 11	23 10	27 2	5 7	24 29	0 21	24 0	1 4	21 49	0 58	20 48	1 57	10 2	0 57	23 14	0 51	21 53	2 16	15 7	3 46	9 6	8 40	0 10		n.a.
W12	23 17	23 58	4 58	24 20	0 10	23 48	1 2	22 0	0 59	20 49	1 57	10 1	0 57	23 13	0 51	21 53	2 16	15 7	3 46	9 3	8 39	0 13		n.a.
T 13	23 23	19 50	4 34	24 9	0n 2	23 34	1 0	22 10	0 59	20 50	1 57	10 0	0 57	23 13	0 51	21 54	2 16	15 8	3 47	9 1	8 37	0 17		n.a.
F 14	23 30	14 59	3 59	23 56	0 14	23 21	0 57	22 20	1 0	20 51	1 58	9 59	0 57	23 12	0 51	21 54	2 16	15 9	3 47	9 0	8 36	0 20		n.a.
S 15	23 35	9 39	3 13	23 40	0 27	23 6	0 55	22 29	1 0	20 52	1 58	9 59	0 56	23 12	0 51	21 54	2 16	15 9	3 47	8 59	8 35	0 24		n.a.
S 16	23 41	4 2	2 20	23 24	0 40	22 51	0 52	22 39	1 0	20 53	1 58	9 58	0 56	23 11	0 51	21 54	2 16	15 10	3 47	8 59	8 34	0 27		n.a.
M17	23 46	1s41	1 21	23 6	0 53	22 35	0 49	22 48	1 1	20 54	1 59	9 58	0 56	23 11	0 51	21 55	2 16	15 11	3 47	8 59	8 32	0 31		n.a.
T 18	23 50	7 22	0 19	22 47	1 6	22 19	0 47	22 57	1 1	20 55	1 59	9 57	0 56	23 10	0 51	21 55	2 16	15 11	3 47	9 0	8 31	0 34		n.a.
W19	23 54	12 51	0s45	22 28	1 20	22 2	0 44	23 5	1 2	20 56	1 59	9 57	0 56	23 10	0 51	21 55	2 17	15 12	3 48	9 0	8 30	0 38		n.a.
T 20	23 58	17 56	1 48	22 8	1 33	21 44	0 41	23 14	1 2	20 57	2 0	9 56	0 56	23 9	0 51	21 56	2 17	15 12	3 48	8 59	8 29	0 41		n.a.
F 21	24 1	22 23	2 46	21 48	1 47	21 26	0 38	23 22	1 2	20 59	2 0	9 56	0 55	23 9	0 51	21 56	2 17	15 13	3 48	8 57	8 28	0 45		n.a.
S 22	24 4	25 54	3 38	21 28	2 0	21 8	0 35	23 30	1 3	21 0	2 0	9 55	0 55	23 8	0 51	21 56	2 17	15 14	3 48	8 54	8 26	0 48		n.a.
S 23	24 6	28 11	4 20	21 9	2 13	20 48	0 32	23 37	1 3	21 1	2 0	9 55	0 55	23 7	0 51	21 57	2 17	15 14	3 48	8 51	8 25	0 52		n.a.
M24	24 8	28 55	4 48	20 50	2 25	20 29	0 29	23 44	1 4	21 3	2 1	9 55	0 55	23 7	0 51	21 57	2 17	15 15	3 48	8 47	8 24	0 55		n.a.
T 25	24 9	27 57	5 2	20 32	2 37	20 8	0 26	23 52	1 4	21 4	2 1	9 54	0 55	23 6	0 51	21 57	2 17	15 15	3 49	8 42	8 23	0 59		n.a.
W26	24 10	25 17	4 58	20 15	2 49	19 48	0 23	23 58	1 4	21 5	2 1	9 54	0 54	23 6	0 51	21 58	2 17	15 16	3 49	8 38	8 21	1 2		n.a.
T 27	24 10	21 8	4 37	20 0	3 0	19 26	0 19	24 5	1 5	21 7	2 2	9 54	0 54	23 5	0 51	21 58	2 17	15 17	3 49	8 35	8 20	1 6		n.a.
F 28	24 10	15 47	3 59	19 46	3 10	19 4	0 16	24 11	1 5	21 8	2 2	9 54	0 54	23 5	0 51	21 59	2 17	15 17	3 49	8 33	8 19	1 9		n.a.
S 29	24 10	9 36	3 7	19 34	3 19	18 42	0 13	24 17	1 5	21 10	2 2	9 54	0 54	23 4	0 51	21 59	2 17	15 18	3 49	8 31	8 18	1 13		n.a.
S 30	24 9	2 55	2 3	19 24	3 27	18 20	0 9	24 23	1 6	21 12	2 2	9 53	0 54	23 4	0 51	21 59	2 17	15 18	3 49	8 31	8 16	1 16		n.a.
M31	24s 7	3n56	0s51	19s16	3n34	17s56	0s 6	24s28	1s 6	21n13	2n 3	9n53	0s54	23s 3	0s51	22n 0	2n17	15s19	3s50	8n31	8n15	1s20		n.a.

Julian Day Number = -150117.5, Delta T = 43h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'25, Lahiri = -74°15'25 Julian Calendar 1 Jan. 5124 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5125 BCE

The year -5123 astronomical counting style corresponds to year 5124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 9 32	4♑24'55	25♈41	18°R56	12♒42	16♐28	6°R19	27°R 0	22♑38	4°R15	29♎51	21°R12	20♈28	6♎14	n.a.	T 1
W 2	6 13 29	5°23'14	9♉47	18♑52	13°52	17°13	6♌13	27♈ 0	22°41	4♌14	29°52	21♈11	20°25	6°20	n.a.	W 2
T 3	6 17 25	6°21'31	23°51	18°42	15° 2	17°58	6° 8	26°59	22°45	4°13	29°53	21° 8	20°22	6°27	n.a.	T 3
F 4	6 21 22	7°19'45	7♊50	18°26	16°11	18°43	6° 2	26°59	22°48	4°11	29°54	21° 2	20°19	6°34	n.a.	F 4
S 5	6 25 18	8°17'57	21°40	18° 5	17°21	19°28	5°56	26°D59	22°51	4°10	29°54	20°53	20°15	6°40	n.a.	S 5
S 6	6 29 15	9°16'07	5♋19	17°39	18°30	20°13	5°50	26°59	22°55	4° 8	29°55	20°42	20°12	6°47	n.a.	S 6
M 7	6 33 11	10°14'15	18°43	17° 9	19°39	20°58	5°44	26°59	22°58	4° 7	29°56	20°29	20° 9	6°54	n.a.	M 7
T 8	6 37 8	11°12'21	1♌49	16°35	20°48	21°43	5°38	27° 0	23° 1	4° 6	29°57	20°17	20° 6	7° 0	n.a.	T 8
W 9	6 41 4	12°10'25	14°37	15°58	21°57	22°28	5°31	27° 0	23° 5	4° 4	29°58	20° 6	20° 3	7° 7	n.a.	W 9
T 10	6 45 1	13° 8'27	27° 6	15°19	23° 6	23°13	5°25	27° 0	23° 8	4° 3	29°59	19°57	20° 0	7°14	n.a.	T 10
F 11	6 48 57	14° 6'27	9♍20	14°38	24°14	23°57	5°18	27° 1	23°12	4° 1	29°59	19°50	19°56	7°20	n.a.	F 11
S 12	6 52 54	15° 4'26	21°20	13°56	25°23	24°42	5°12	27° 2	23°15	4° 0	0♏ 0	19°47	19°53	7°27	n.a.	S 12
S 13	6 56 50	16° 2'23	3♎12	13°15	26°31	25°27	5° 5	27° 2	23°18	3°58	0° 1	19°45	19°50	7°33	n.a.	S 13
M14	7 0 47	17° 0'18	15° 1	12°34	27°39	26°11	4°58	27° 3	23°22	3°57	0° 1	19°44	19°47	7°40	n.a.	M14
T 15	7 4 43	17°58'12	26°51	11°55	28°47	26°56	4°51	27° 4	23°25	3°55	0° 2	19°44	19°44	7°47	n.a.	T 15
W16	7 8 40	18°56'04	8♏49	11°17	29°55	27°40	4°44	27° 5	23°29	3°53	0° 3	19°43	19°40	7°53	n.a.	W16
T 17	7 12 36	19°53'55	20°59	10°42	1♓ 3	28°25	4°37	27° 7	23°32	3°52	0° 3	19°41	19°37	8° 0	n.a.	T 17
F 18	7 16 33	20°51'44	3♐27	10°11	2°11	29° 9	4°30	27° 8	23°35	3°50	0° 4	19°36	19°34	8° 7	n.a.	F 18
S 19	7 20 29	21°49'32	16°15	9°43	3°18	29°53	4°23	27° 9	23°39	3°49	0° 4	19°28	19°31	8°13	n.a.	S 19
S 20	7 24 26	22°47'18	29°25	9°19	4°25	0♑38	4°15	27°11	23°42	3°47	0° 5	19°18	19°28	8°20	n.a.	S 20
M21	7 28 23	23°45'03	12♑57	8°59	5°32	1°22	4° 8	27°12	23°46	3°46	0° 6	19° 7	19°25	8°27	n.a.	M21
T 22	7 32 19	24°42'46	26°49	8°44	6°39	2° 6	4° 0	27°14	23°49	3°44	0° 6	18°55	19°21	8°33	n.a.	T 22
W23	7 36 16	25°40'27	10♒57	8°33	7°46	2°50	3°53	27°16	23°53	3°42	0° 6	18°43	19°18	8°40	n.a.	W23
T 24	7 40 12	26°38'06	25°16	8°27	8°52	3°34	3°46	27°18	23°56	3°41	0° 7	18°34	19°15	8°47	n.a.	T 24
F 25	7 44 9	27°35'44	9♓39	8°D26	9°59	4°18	3°38	27°20	23°59	3°39	0° 7	18°27	19°12	8°53	n.a.	F 25
S 26	7 48 5	28°33'20	24° 2	8°29	11° 5	5° 2	3°30	27°22	24° 3	3°38	0° 8	18°23	19° 9	9° 0	n.a.	S 26
S 27	7 52 2	29°30'54	8♈20	8°37	12°11	5°46	3°23	27°24	24° 6	3°36	0° 8	18°22	19° 6	9° 7	n.a.	S 27
M28	7 55 58	0♒28'26	22♈32	8♑50	13♓17	6♑30	3♌15	27♈26	24♑10	3♌34	0♏ 8	18♈21	19♈ 2	9♎13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	10n35	0n24	19s10	3n40	17s33	0s 2	24s34	1s 6	21n15	2n 3	9n53	0s53	23s 2	0s51	22n 0	2n17	15s19	3s50	8n31	8n14	1s23		n.a.
W 2	24 3	16 43	1 37	19 6	3 45	17 9	0n 1	24 39	1 7	21 16	2 3	9 53	0 53	23 2	0 51	22 0	2 17	15 20	3 50	8 31	8 13	1 27		n.a.
T 3	24 1	21 57	2 44	19 4	3 48	16 45	0 5	24 43	1 7	21 18	2 3	9 53	0 53	23 1	0 51	22 1	2 17	15 20	3 50	8 29	8 12	1 30		n.a.
F 4	23 58	25 54	3 40	19 4	3 50	16 20	0 9	24 48	1 7	21 20	2 3	9 54	0 53	23 1	0 51	22 1	2 17	15 21	3 50	8 27	8 10	1 34		n.a.
S 5	23 54	28 17	4 23	19 6	3 50	15 55	0 12	24 52	1 7	21 21	2 4	9 54	0 53	23 0	0 51	22 2	2 17	15 21	3 50	8 24	8 9	1 37		n.a.
S 6	23 50	28 53	4 50	19 11	3 49	15 29	0 16	24 56	1 8	21 23	2 4	9 54	0 52	23 0	0 51	22 2	2 17	15 22	3 51	8 19	8 8	1 41		n.a.
M 7	23 46	27 46	5 0	19 17	3 47	15 4	0 20	24 59	1 8	21 25	2 4	9 54	0 52	22 59	0 51	22 2	2 17	15 22	3 51	8 14	8 7	1 44		n.a.
T 8	23 41	25 8	4 54	19 26	3 43	14 38	0 24	25 3	1 8	21 27	2 4	9 54	0 52	22 58	0 51	22 3	2 17	15 23	3 51	8 10	8 5	1 48		n.a.
W 9	23 36	21 18	4 34	19 36	3 37	14 11	0 28	25 6	1 9	21 29	2 4	9 55	0 52	22 58	0 51	22 3	2 18	15 23	3 51	8 5	8 4	1 51		n.a.
T 10	23 30	16 36	4 0	19 48	3 30	13 45	0 31	25 8	1 9	21 30	2 5	9 55	0 52	22 57	0 51	22 4	2 18	15 24	3 51	8 2	8 3	1 55		n.a.
F 11	23 24	11 20	3 16	20 1	3 21	13 18	0 35	25 11	1 9	21 32	2 5	9 55	0 51	22 57	0 51	22 4	2 18	15 24	3 52	7 59	8 2	1 58		n.a.
S 12	23 17	5 44	2 24	20 15	3 11	12 50	0 39	25 13	1 9	21 34	2 5	9 56	0 51	22 56	0 51	22 4	2 18	15 25	3 52	7 58	8 0	2 2		n.a.
S 13	23 10	0 0	1 26	20 31	3 0	12 23	0 43	25 15	1 10	21 36	2 5	9 56	0 51	22 55	0 51	22 5	2 18	15 25	3 52	7 57	7 59	2 5		n.a.
M14	23 3	5s42	0 25	20 47	2 47	11 55	0 47	25 17	1 10	21 38	2 5	9 57	0 51	22 55	0 51	22 5	2 18	15 26	3 52	7 57	7 58	2 9		n.a.
T 15	22 55	11 14	0s38	21 4	2 34	11 27	0 51	25 18	1 10	21 40	2 5	9 57	0 51	22 54	0 51	22 6	2 18	15 26	3 52	7 57	7 57	2 12		n.a.
W16	22 47	16 26	1 39	21 21	2 20	10 59	0 55	25 19	1 10	21 41	2 5	9 58	0 51	22 54	0 51	22 6	2 18	15 26	3 53	7 57	7 56	2 16		n.a.
T 17	22 39	21 4	2 37	21 39	2 6	10 31	0 59	25 20	1 10	21 43	2 6	9 59	0 50	22 53	0 51	22 6	2 18	15 27	3 53	7 56	7 54	2 19		n.a.
F 18	22 30	24 54	3 29	21 56	1 50	10 2	1 3	25 21	1 11	21 45	2 6	9 59	0 50	22 52	0 51	22 7	2 18	15 27	3 53	7 54	7 53	2 23		n.a.
S 19	22 20	27 37	4 12	22 14	1 35	9 34	1 7	25 21	1 11	21 47	2 6	10 0	0 50	22 52	0 51	22 7	2 18	15 28	3 53	7 51	7 52	2 26		n.a.
S 20	22 11	28 53	4 43	22 31	1 19	9 5	1 11	25 22	1 11	21 49	2 6	10 1	0 50	22 51	0 51	22 8	2 18	15 28	3 53	7 47	7 51	2 30		n.a.
M21	22 1	28 28	4 59	22 48	1 4	8 36	1 15	25 21	1 11	21 51	2 6	10 1	0 50	22 50	0 51	22 8	2 18	15 28	3 53	7 42	7 49	2 33		n.a.
T 22	21 50	26 17	4 57	23 5	0 48	8 7	1 19	25 21	1 12	21 53	2 6	10 2	0 49	22 50	0 51	22 8	2 18	15 29	3 54	7 38	7 48	2 37		n.a.
W23	21 39	22 28	4 38	23 21	0 33	7 38	1 23	25 20	1 12	21 55	2 6	10 3	0 49	22 49	0 51	22 9	2 18	15 29	3 54	7 33	7 47	2 40		n.a.
T 24	21 28	17 16	4 2	23 36	0 18	7 8	1 28	25 19	1 12	21 57	2 6	10 4	0 49	22 49	0 51	22 9	2 18	15 29	3 54	7 30	7 46	2 44		n.a.
F 25	21 17	11 6	3 9	23 51	0 3	6 39	1 32	25 18	1 12	21 59	2 6	10 5	0 49	22 48	0 51	22 10	2 18	15 30	3 54	7 27	7 44	2 47		n.a.
S 26	21 5	4 21	2 5	24 5	0s11	6 10	1 36	25 17	1 12	22 0	2 6	10 6	0 49	22 47	0 51	22 10	2 18	15 30	3 54	7 25	7 43	2 50		n.a.
S 27	20 52	2n36	0 53	24 18	0 25	5 40	1 40	25 15	1 12	22 2	2 6	10 7	0 49	22 47	0 51	22 10	2 18	15 30	3 55	7 25	7 42	2 54		n.a.
M28	20s40	9n22	0n22	24s30	0s38	5s11	1n44	25s13	1s12	22n 4	2n 6	10n 8	0s48	22s46	0s51	22n11	2n18	15s31	3s55	7n25	7n41	2s57		n.a.

Julian Day Number = -150086.5, Delta T = 43h22m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'21, Lahiri = -74°15'21 Julian Calendar 1 Feb. 5124 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5125 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 55	1♒25'56	6♉36	9♉ 7	14♓22	7♉14	3°R 8	27°♈29	24♉13	3°R33	0♏ 8	18°R21	18°♈59	9♎20	n.a.	T 1
W 2	8 3 51	2°23'25	20°31	9°29	15°27	7°58	3♌ 0	27°31	24°16	3♌31	0° 9	18°♈20	18°56	9°26	n.a.	W 2
T 3	8 7 48	3°20'52	4♊17	9°55	16°33	8°41	2°52	27°34	24°20	3°30	0° 9	18°17	18°53	9°33	n.a.	T 3
F 4	8 11 44	4°18'17	17°53	10°26	17°38	9°25	2°45	27°36	24°23	3°28	0° 9	18°11	18°50	9°40	n.a.	F 4
S 5	8 15 41	5°15'41	1♋19	11° 0	18°42	10° 8	2°37	27°39	24°27	3°26	0° 9	18° 3	18°46	9°46	n.a.	S 5
S 6	8 19 38	6°13'03	14°34	11°38	19°47	10°52	2°30	27°42	24°30	3°25	0° 9	17°53	18°43	9°53	n.a.	S 6
M 7	8 23 34	7°10'24	27°36	12°21	20°51	11°35	2°22	27°45	24°33	3°23	0°10	17°41	18°40	10° 0	n.a.	M 7
T 8	8 27 31	8° 7'44	10♌24	13° 6	21°55	12°19	2°14	27°48	24°37	3°21	0°10	17°30	18°37	10° 6	n.a.	T 8
W 9	8 31 27	9° 5'02	22°58	13°56	22°58	13° 2	2° 7	27°51	24°40	3°20	0°10	17°19	18°34	10°13	n.a.	W 9
T 10	8 35 24	10° 2'19	5♍18	14°49	24° 2	13°45	1°59	27°54	24°43	3°18	0°R10	17°10	18°31	10°20	n.a.	T 10
F 11	8 39 20	10°59'35	17°25	15°45	25° 5	14°29	1°52	27°58	24°47	3°17	0°10	17° 4	18°27	10°26	n.a.	F 11
S 12	8 43 17	11°56'49	29°22	16°44	26° 8	15°12	1°44	28° 1	24°50	3°15	0°10	17° 0	18°24	10°33	n.a.	S 12
S 13	8 47 13	12°54'03	11♎12	17°47	27°10	15°55	1°37	28° 5	24°53	3°13	0°10	16°59	18°21	10°40	n.a.	S 13
M14	8 51 10	13°51'16	23° 0	18°53	28°13	16°38	1°30	28° 8	24°57	3°12	0°10	16°D58	18°18	10°46	n.a.	M14
T 15	8 55 6	14°48'28	4♏50	20° 1	29°15	17°21	1°22	28°12	25° 0	3°10	0° 9	16°59	18°15	10°53	n.a.	T 15
W16	8 59 3	15°45'40	16°48	21°13	0♈17	18° 4	1°15	28°16	25° 3	3° 9	0° 9	16°R59	18°12	11° 0	n.a.	W16
T 17	9 2 59	16°42'51	28°58	22°27	1°18	18°47	1° 8	28°19	25° 6	3° 7	0° 9	16°59	18° 8	11° 6	n.a.	T 17
F 18	9 6 56	17°40'01	11♐27	23°45	2°19	19°30	1° 1	28°23	25°10	3° 6	0° 9	16°56	18° 5	11°13	n.a.	F 18
S 19	9 10 53	18°37'10	24°18	25° 5	3°20	20°12	0°54	28°27	25°13	3° 4	0° 9	16°51	18° 2	11°20	n.a.	S 19
S 20	9 14 49	19°34'19	7♉34	26°27	4°20	20°55	0°47	28°32	25°16	3° 2	0° 8	16°44	17°59	11°26	n.a.	S 20
M21	9 18 46	20°31'27	21°15	27°53	5°21	21°38	0°40	28°36	25°19	3° 1	0° 8	16°36	17°56	11°33	n.a.	M21
T 22	9 22 42	21°28'35	5♒21	29°21	6°20	22°20	0°34	28°40	25°22	2°59	0° 8	16°27	17°52	11°39	n.a.	T 22
W23	9 26 39	22°25'41	19°48	0♒51	7°20	23° 3	0°27	28°44	25°26	2°58	0° 8	16°19	17°49	11°46	n.a.	W23
T 24	9 30 35	23°22'47	4♓28	2°24	8°19	23°45	0°20	28°49	25°29	2°56	0° 7	16°12	17°46	11°53	n.a.	T 24
F 25	9 34 32	24°19'52	19°15	4° 0	9°18	24°28	0°14	28°53	25°32	2°55	0° 7	16° 8	17°43	11°59	n.a.	F 25
S 26	9 38 29	25°16'56	4♈ 1	5°39	10°16	25°10	0° 8	28°58	25°35	2°53	0° 6	16° 5	17°40	12° 6	n.a.	S 26
S 27	9 42 25	26°14'00	18°39	7°19	11°14	25°53	0° 1	29° 2	25°38	2°52	0° 6	16°D 5	17°37	12°13	n.a.	S 27
M28	9 46 22	27°11'02	3♉ 5	9° 3	12°11	26°35	29♋55	29° 7	25°41	2°51	0° 6	16° 5	17°33	12°19	n.a.	M28
T 29	9 50 18	28° 8'04	17°16	10°49	13° 8	27°17	29°49	29°12	25°44	2°49	0° 5	16° 6	17°30	12°26	n.a.	T 29
W30	9 54 15	29° 5'05	1♊11	12°37	14° 5	27°59	29°43	29°17	25°47	2°48	0° 5	16°R 7	17°27	12°33	n.a.	W30
T 31	9 58 11	0♓ 2'05	14♊50	14♒28	15♈ 1	28♉41	29♋38	29♈22	25♉50	2♌46	0♏ 4	16♈ 6	17♈24	12♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s27	15n37	1n35	24s42	0s51	4s41	1n48	25s11	1s13	22n 6	2n 6	10n 9	0s48	22s46	0s51	22n11	2n18	15s31	3s55	7n25	7n39	3s 1		n.a.
W 2	20 14	21 1	2 41	24 52	1 3	4 11	1 52	25 8	1 13	22 8	2 6	10 10	0 48	22 45	0 51	22 12	2 18	15 31	3 55	7 24	7 38	3 4		n.a.
T 3	20 0	25 13	3 38	25 1	1 14	3 42	1 56	25 6	1 13	22 10	2 6	10 11	0 48	22 44	0 51	22 12	2 18	15 31	3 55	7 23	7 37	3 8		n.a.
F 4	19 46	27 56	4 21	25 9	1 24	3 12	2 0	25 3	1 13	22 12	2 6	10 12	0 48	22 44	0 51	22 12	2 18	15 32	3 56	7 21	7 36	3 11		n.a.
S 5	19 32	28 59	4 49	25 16	1 34	2 43	2 4	24 59	1 13	22 13	2 6	10 13	0 47	22 43	0 51	22 13	2 18	15 32	3 56	7 17	7 34	3 15		n.a.
S 6	19 17	28 20	5 1	25 22	1 43	2 13	2 8	24 56	1 13	22 15	2 6	10 14	0 47	22 43	0 51	22 13	2 18	15 32	3 56	7 13	7 33	3 18		n.a.
M 7	19 2	26 7	4 57	25 26	1 52	1 44	2 12	24 52	1 13	22 17	2 6	10 16	0 47	22 42	0 51	22 14	2 18	15 32	3 56	7 9	7 32	3 22		n.a.
T 8	18 47	22 37	4 38	25 29	1 59	1 14	2 16	24 48	1 13	22 19	2 6	10 17	0 47	22 41	0 51	22 14	2 18	15 33	3 56	7 4	7 31	3 25		n.a.
W 9	18 32	18 8	4 6	25 31	2 6	0 45	2 19	24 44	1 14	22 20	2 6	10 18	0 47	22 41	0 51	22 14	2 18	15 33	3 57	7 0	7 29	3 29		n.a.
T 10	18 16	12 59	3 23	25 31	2 12	0 16	2 23	24 40	1 14	22 22	2 6	10 20	0 47	22 40	0 51	22 15	2 18	15 33	3 57	6 57	7 28	3 32		n.a.
F 11	18 0	7 25	2 31	25 29	2 18	0n13	2 27	24 35	1 14	22 24	2 6	10 21	0 46	22 39	0 51	22 15	2 18	15 33	3 57	6 54	7 27	3 36		n.a.
S 12	17 44	1 40	1 32	25 27	2 22	0 43	2 31	24 30	1 14	22 25	2 6	10 22	0 46	22 39	0 51	22 16	2 18	15 33	3 57	6 53	7 26	3 39		n.a.
S 13	17 27	4s 6	0 31	25 22	2 26	1 11	2 34	24 25	1 14	22 27	2 6	10 24	0 46	22 38	0 51	22 16	2 18	15 33	3 57	6 52	7 24	3 43		n.a.
M14	17 10	9 42	0s32	25 16	2 30	1 40	2 38	24 20	1 14	22 29	2 6	10 25	0 46	22 38	0 51	22 16	2 18	15 34	3 58	6 52	7 23	3 46		n.a.
T 15	16 53	15 0	1 34	25 8	2 32	2 9	2 42	24 14	1 14	22 30	2 6	10 27	0 46	22 37	0 51	22 17	2 18	15 34	3 58	6 52	7 22	3 50		n.a.
W16	16 36	19 48	2 32	24 59	2 34	2 37	2 45	24 8	1 14	22 32	2 5	10 28	0 46	22 36	0 51	22 17	2 18	15 34	3 58	6 52	7 21	3 53		n.a.
T 17	16 18	23 52	3 25	24 48	2 36	3 6	2 49	24 2	1 14	22 33	2 5	10 30	0 45	22 36	0 51	22 17	2 18	15 34	3 58	6 52	7 19	3 57		n.a.
F 18	16 0	26 57	4 9	24 35	2 36	3 34	2 52	23 56	1 14	22 35	2 5	10 32	0 45	22 35	0 51	22 18	2 18	15 34	3 58	6 51	7 18	4 0		n.a.
S 19	15 42	28 45	4 42	24 20	2 36	4 2	2 55	23 49	1 14	22 36	2 5	10 33	0 45	22 35	0 51	22 18	2 18	15 34	3 58	6 49	7 17	4 4		n.a.
S 20	15 24	28 58	5 1	24 3	2 35	4 29	2 58	23 43	1 14	22 38	2 5	10 35	0 45	22 34	0 51	22 19	2 18	15 34	3 59	6 46	7 16	4 7		n.a.
M21	15 5	27 26	5 4	23 44	2 34	4 57	3 2	23 36	1 14	22 39	2 5	10 36	0 45	22 34	0 51	22 19	2 18	15 34	3 59	6 43	7 15	4 11		n.a.
T 22	14 46	24 10	4 49	23 23	2 32	5 24	3 5	23 29	1 14	22 40	2 5	10 38	0 45	22 33	0 51	22 19	2 18	15 34	3 59	6 40	7 13	4 14		n.a.
W23	14 27	19 21	4 15	23 0	2 29	5 51	3 8	23 21	1 14	22 42	2 4	10 40	0 45	22 32	0 51	22 20	2 18	15 34	3 59	6 36	7 12	4 18		n.a.
T 24	14 8	13 19	3 24	22 35	2 25	6 18	3 11	23 14	1 14	22 43	2 4	10 42	0 44	22 32	0 51	22 20	2 18	15 34	3 59	6 34	7 11	4 21		n.a.
F 25	13 49	6 30	2 19	22 8	2 21	6 45	3 14	23 6	1 14	22 44	2 4	10 43	0 44	22 31	0 51	22 20	2 18	15 35	4 0	6 32	7 10	4 25		n.a.
S 26	13 29	0n40	1 5	21 38	2 17	7 11	3 16	22 58	1 14	22 45	2 4	10 45	0 44	22 31	0 51	22 21	2 18	15 35	4 0	6 31	7 8	4 28		n.a.
S 27	13 9	7 44	0n14	21 7	2 11	7 37	3 19	22 50	1 14	22 47	2 4	10 47	0 44	22 30	0 51	22 21	2 18	15 35	4 0	6 31	7 7	4 31		n.a.
M28	12 49	14 20	1 30	20 33	2 6	8 2	3 22	22 42	1 14	22 48	2 3	10 49	0 44	22 30	0 51	22 21	2 18	15 35	4 0	6 31	7 6	4 35		n.a.
T 29	12 29	20 4	2 40	19 58	1 59	8 28	3 24	22 33	1 14	22 49	2 3	10 51	0 44	22 29	0 51	22 22	2 18	15 35	4 0	6 31	7 5	4 38		n.a.
W30	12 9	24 36	3 39	19 20	1 52	8 52	3 27	22 25	1 14	22 50	2 3	10 53	0 43	22 28	0 51	22 22	2 18	15 35	4 1	6 32	7 3	4 42		n.a.
T 31	11s48	27n39	4n24	18s39	1s45	9n17	3n29	22s16	1s14	22n51	2n 3	10n55	0s43	22s28	0s51	22n22	2n18	15s35	4s 1	6n31	7n 2	4s45		n.a.

Julian Day Number = -150058.5, Delta T = 43h22m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'17, Lahiri = -74°15'17 Julian Calendar 1 March 5124 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 2 8	0♓59'04	28♊13	16♒21	15♈57	29♉23	29°R32	29♈27	25♉53	2°R45	0°R 4	16°R 3	17♈21	12♎46	n.a.	F 1
S 2	10 6 4	1°56'02	11♋22	18°16	16°52	0♒ 5	29♋27	29°32	25°56	2♌44	0♏ 3	15♈58	17°18	12°53	n.a.	S 2
S 3	10 10 1	2°53'00	24°16	20°14	17°46	0°47	29°21	29°37	25°59	2°42	0° 2	15°52	17°14	12°59	n.a.	S 3
M 4	10 13 58	3°49'58	6♌58	22°14	18°40	1°29	29°16	29°42	26° 2	2°41	0° 2	15°45	17°11	13° 6	n.a.	M 4
T 5	10 17 54	4°46'55	19°27	24°16	19°34	2°11	29°11	29°48	26° 5	2°40	0° 1	15°37	17° 8	13°13	n.a.	T 5
W 6	10 21 51	5°43'51	1♍46	26°19	20°27	2°52	29° 6	29°53	26° 7	2°38	0° 0	15°31	17° 5	13°19	n.a.	W 6
T 7	10 25 47	6°40'47	13°53	28°25	21°19	3°34	29° 1	29°58	26°10	2°37	29♎59	15°26	17° 2	13°26	n.a.	T 7
F 8	10 29 44	7°37'43	25°52	0♓32	22°11	4°15	28°57	0♉ 4	26°13	2°36	29°59	15°22	16°58	13°32	n.a.	F 8
S 9	10 33 40	8°34'39	7♎44	2°40	23° 2	4°57	28°52	0° 9	26°16	2°34	29°58	15°20	16°55	13°39	n.a.	S 9
S 10	10 37 37	9°31'34	19°32	4°49	23°52	5°38	28°48	0°15	26°18	2°33	29°57	15°D20	16°52	13°46	n.a.	S 10
M11	10 41 34	10°28'30	1♏20	6°59	24°42	6°20	28°44	0°21	26°21	2°32	29°57	15°21	16°49	13°52	n.a.	M11
T 12	10 45 30	11°25'26	13°10	9° 9	25°31	7° 1	28°40	0°26	26°24	2°31	29°56	15°23	16°46	13°59	n.a.	T 12
W13	10 49 27	12°22'22	25° 8	11°20	26°19	7°43	28°36	0°32	26°26	2°30	29°55	15°24	16°43	14° 6	n.a.	W13
T 14	10 53 23	13°19'19	7♐18	13°31	27° 7	8°24	28°33	0°38	26°29	2°29	29°54	15°25	16°39	14°12	n.a.	T 14
F 15	10 57 20	14°16'15	19°46	15°41	27°54	9° 5	28°29	0°44	26°31	2°27	29°53	15°R25	16°36	14°19	n.a.	F 15
S 16	11 1 16	15°13'13	2♑35	17°51	28°40	9°46	28°26	0°50	26°34	2°26	29°52	15°24	16°33	14°26	n.a.	S 16
S 17	11 5 13	16°10'10	15°49	20° 0	29°25	10°27	28°23	0°56	26°36	2°25	29°52	15°22	16°30	14°32	n.a.	S 17
M18	11 9 10	17° 7'08	29°30	22° 8	0♉ 9	11° 8	28°20	1° 2	26°39	2°24	29°51	15°18	16°27	14°39	n.a.	M18
T 19	11 13 6	18° 4'06	13♒38	24°15	0°52	11°49	28°17	1° 8	26°41	2°23	29°50	15°15	16°23	14°46	n.a.	T 19
W20	11 17 3	19° 1'05	28°10	26°20	1°35	12°30	28°14	1°14	26°44	2°22	29°49	15°11	16°20	14°52	n.a.	W20
T 21	11 20 59	19°58'04	13♓ 1	28°24	2°16	13°11	28°12	1°20	26°46	2°21	29°48	15° 8	16°17	14°59	n.a.	T 21
F 22	11 24 56	20°55'03	28° 4	0♈27	2°57	13°51	28°10	1°27	26°48	2°20	29°47	15° 6	16°14	15° 6	n.a.	F 22
S 23	11 28 53	21°52'02	13♈ 8	2°27	3°36	14°32	28° 8	1°33	26°51	2°19	29°46	15°D 5	16°11	15°12	n.a.	S 23
S 24	11 32 49	22°49'02	28° 6	4°26	4°14	15°13	28° 6	1°39	26°53	2°18	29°45	15° 6	16° 8	15°19	n.a.	S 24
M25	11 36 46	23°46'02	12♉50	6°23	4°52	15°53	28° 4	1°46	26°55	2°18	29°44	15° 7	16° 4	15°25	n.a.	M25
T 26	11 40 42	24°43'02	27°16	8°19	5°28	16°34	28° 2	1°52	26°57	2°17	29°42	15° 8	16° 1	15°32	n.a.	T 26
W27	11 44 39	25°40'02	11♊19	10°12	6° 2	17°14	28° 1	1°59	26°59	2°16	29°41	15° 9	15°58	15°39	n.a.	W27
T 28	11 48 35	26°37'03	25° 0	12° 3	6°36	17°55	28° 0	2° 5	27° 2	2°15	29°40	15°R10	15°55	15°45	n.a.	T 28
F 29	11 52 32	27°34'03	8♋20	13°53	7° 8	18°35	27°59	2°12	27° 4	2°14	29°39	15° 9	15°52	15°52	n.a.	F 29
S 30	11 56 29	28♓31'04	21♋19	15♈41	7♉39	19♒15	27♋58	2♉19	27♉ 6	2♌14	29♎38	15♈ 8	15♈49	15♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s27	29n 4	4n54	17s57	1s37	9n41	3n31	22s 7	1s14	22n52	2n 3	10n57	0s43	22s27	0s51	22n23	2n18	15s34	4s 1	6n30	7n 1	4s49		n.a.
S 2	11 6	28 47	5 8	17 13	1 28	10 5	3 33	21 58	1 14	22 53	2 2	10 59	0 43	22 27	0 51	22 23	2 18	15 34	4 1	6 28	7 0	4 52		n.a.
S 3	10 45	26 55	5 5	16 26	1 19	10 28	3 35	21 48	1 14	22 54	2 2	11 1	0 43	22 26	0 51	22 23	2 18	15 34	4 1	6 26	6 58	4 56		n.a.
M 4	10 24	23 44	4 48	15 37	1 10	10 51	3 37	21 39	1 14	22 55	2 2	11 3	0 43	22 26	0 51	22 23	2 18	15 34	4 1	6 23	6 57	4 59		n.a.
T 5	10 3	19 29	4 17	14 47	1 0	11 14	3 39	21 29	1 14	22 56	2 2	11 5	0 43	22 25	0 51	22 24	2 18	15 34	4 2	6 20	6 56	5 3		n.a.
W 6	9 41	14 30	3 34	13 55	0 50	11 36	3 40	21 19	1 14	22 56	2 1	11 7	0 42	22 25	0 51	22 24	2 17	15 34	4 2	6 17	6 54	5 6		n.a.
T 7	9 20	9 1	2 43	13 1	0 40	11 58	3 42	21 9	1 14	22 57	2 1	11 9	0 42	22 24	0 51	22 24	2 17	15 34	4 2	6 15	6 53	5 10		n.a.
F 8	8 58	3 16	1 44	12 5	0 30	12 19	3 43	20 58	1 14	22 58	2 1	11 11	0 42	22 24	0 51	22 24	2 17	15 34	4 2	6 14	6 52	5 13		n.a.
S 9	8 36	2s32	0 41	11 8	0 19	12 40	3 44	20 48	1 14	22 59	2 0	11 13	0 42	22 23	0 51	22 25	2 17	15 34	4 2	6 13	6 51	5 17		n.a.
S 10	8 14	8 13	0s23	10 10	0 9	13 0	3 45	20 38	1 14	22 59	2 0	11 15	0 42	22 23	0 51	22 25	2 17	15 34	4 2	6 13	6 49	5 20		n.a.
M11	7 52	13 38	1 26	9 11	0n 2	13 20	3 46	20 27	1 13	23 0	2 0	11 17	0 42	22 22	0 51	22 25	2 17	15 34	4 3	6 13	6 48	5 24		n.a.
T 12	7 30	18 35	2 26	8 12	0 12	13 39	3 46	20 16	1 13	23 0	2 0	11 20	0 42	22 22	0 51	22 25	2 17	15 33	4 3	6 14	6 47	5 27		n.a.
W13	7 7	22 52	3 21	7 11	0 22	13 58	3 47	20 5	1 13	23 1	1 59	11 22	0 41	22 21	0 51	22 26	2 17	15 33	4 3	6 15	6 46	5 30		n.a.
T 14	6 45	26 15	4 7	6 11	0 32	14 16	3 47	19 54	1 13	23 1	1 59	11 24	0 41	22 21	0 51	22 26	2 17	15 33	4 3	6 15	6 44	5 34		n.a.
F 15	6 22	28 28	4 43	5 10	0 42	14 34	3 47	19 42	1 13	23 2	1 59	11 26	0 41	22 20	0 52	22 26	2 17	15 33	4 3	6 15	6 43	5 37		n.a.
S 16	6 0	29 14	5 6	4 10	0 51	14 51	3 47	19 31	1 13	23 2	1 58	11 29	0 41	22 20	0 52	22 26	2 17	15 33	4 4	6 15	6 42	5 41		n.a.
S 17	5 37	28 23	5 13	3 10	1 0	15 7	3 47	19 19	1 13	23 3	1 58	11 31	0 41	22 19	0 52	22 27	2 17	15 33	4 4	6 14	6 41	5 44		n.a.
M18	5 14	25 49	5 4	2 10	1 8	15 23	3 46	19 8	1 13	23 3	1 58	11 33	0 41	22 19	0 52	22 27	2 17	15 32	4 4	6 12	6 39	5 48		n.a.
T 19	4 51	21 38	4 36	1 12	1 16	15 38	3 46	18 56	1 12	23 3	1 57	11 36	0 41	22 18	0 52	22 27	2 17	15 32	4 4	6 11	6 38	5 51		n.a.
W20	4 28	16 3	3 50	0 14	1 24	15 53	3 45	18 44	1 12	23 3	1 57	11 38	0 40	22 18	0 52	22 27	2 17	15 32	4 4	6 9	6 37	5 55		n.a.
T 21	4 5	9 26	2 47	0n43	1 31	16 7	3 44	18 32	1 12	23 4	1 57	11 40	0 40	22 18	0 52	22 27	2 17	15 32	4 4	6 8	6 36	5 58		n.a.
F 22	3 42	2 12	1 32	1 39	1 37	16 20	3 42	18 19	1 12	23 4	1 56	11 43	0 40	22 17	0 52	22 28	2 17	15 32	4 4	6 7	6 34	6 2		n.a.
S 23	3 19	5n10	0 11	2 34	1 42	16 32	3 41	18 7	1 12	23 4	1 56	11 45	0 40	22 17	0 52	22 28	2 17	15 31	4 5	6 7	6 33	6 5		n.a.
S 24	2 56	12 13	1n11	3 27	1 48	16 44	3 39	17 54	1 12	23 4	1 56	11 47	0 40	22 16	0 52	22 28	2 17	15 31	4 5	6 7	6 32	6 9		n.a.
M25	2 33	18 30	2 27	4 19	1 52	16 55	3 37	17 42	1 11	23 4	1 55	11 50	0 40	22 16	0 52	22 28	2 17	15 31	4 5	6 8	6 31	6 12		n.a.
T 26	2 10	23 35	3 32	5 10	1 56	17 6	3 34	17 29	1 11	23 4	1 55	11 52	0 40	22 15	0 52	22 28	2 17	15 31	4 5	6 8	6 29	6 15		n.a.
W27	1 46	27 9	4 22	5 58	1 59	17 15	3 32	17 16	1 11	23 4	1 55	11 55	0 40	22 15	0 52	22 28	2 16	15 30	4 5	6 9	6 28	6 19		n.a.
T 28	1 23	29 1	4 56	6 46	2 2	17 24	3 29	17 3	1 11	23 4	1 54	11 57	0 39	22 15	0 52	22 28	2 16	15 30	4 5	6 9	6 27	6 22		n.a.
F 29	1 0	29 7	5 13	7 32	2 4	17 32	3 26	16 50	1 11	23 4	1 54	11 59	0 39	22 14	0 52	22 29	2 16	15 30	4 6	6 9	6 26	6 26		n.a.
S 30	0s36	27n35	5n14	8n16	2n 5	17n40	3n22	16s37	1s11	23n 4	1n54	12n 2	0s39	22s14	0s52	22n29	2n16	15s30	4s 6	6n 8	6n24	6s29		n.a.

Julian Day Number = -150027.5, Delta T = 43h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'13, Lahiri = -74°15'13 Julian Calendar 1 Apr. 5124 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5124 BCE

The year -5123 astronomical counting style corresponds to year 5124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 25	29♓28'06	4♌ 1	17♈26	8♉ 8	19♒55	27°R57	2♉25	27♑ 8	2°R13	29°R37	15°R 7	15♈45	16♎ 5	n.a.	S 1
M 2	12 4 22	0♈25'07	16°28	19°10	8°36	20°35	27♋57	2°32	27°10	2♌12	29♎36	15♈ 4	15°42	16°12	n.a.	M 2
T 3	12 8 18	1°22'09	28°43	20°52	9° 2	21°15	27°57	2°39	27°11	2°12	29°34	15° 2	15°39	16°19	n.a.	T 3
W 4	12 12 15	2°19'12	10♍48	22°32	9°27	21°55	27°D57	2°46	27°13	2°11	29°33	15° 1	15°36	16°25	n.a.	W 4
T 5	12 16 12	3°16'15	22°46	24°10	9°50	22°35	27°57	2°52	27°15	2°10	29°32	14°59	15°33	16°32	n.a.	T 5
F 6	12 20 8	4°13'19	4♎37	25°46	10°11	23°15	27°57	2°59	27°17	2°10	29°31	14°59	15°29	16°39	n.a.	F 6
S 7	12 24 5	5°10'24	16°26	27°20	10°31	23°55	27°57	3° 6	27°19	2° 9	29°30	14°D58	15°26	16°45	n.a.	S 7
S 8	12 28 1	6° 7'30	28°13	28°52	10°49	24°35	27°58	3°13	27°20	2° 9	29°28	14°59	15°23	16°52	n.a.	S 8
M 9	12 31 58	7° 4'36	10♏ 2	0♉23	11° 4	25°14	27°59	3°20	27°22	2° 8	29°27	14°59	15°20	16°58	n.a.	M 9
T 10	12 35 55	8° 1'44	21°56	1°51	11°18	25°54	28° 0	3°27	27°24	2° 8	29°26	15° 0	15°17	17° 5	n.a.	T 10
W11	12 39 51	8°58'53	3♐57	3°17	11°30	26°33	28° 1	3°34	27°25	2° 8	29°24	15° 1	15°14	17°12	n.a.	W11
T 12	12 43 48	9°56'03	16°10	4°41	11°40	27°13	28° 2	3°41	27°27	2° 7	29°23	15° 1	15°10	17°18	n.a.	T 12
F 13	12 47 44	10°53'15	28°37	6° 4	11°48	27°52	28° 4	3°48	27°28	2° 7	29°22	15° 1	15° 7	17°25	n.a.	F 13
S 14	12 51 41	11°50'28	11♑24	7°24	11°53	28°32	28° 6	3°55	27°30	2° 7	29°21	15°R 2	15° 4	17°32	n.a.	S 14
S 15	12 55 37	12°47'42	24°33	8°42	11°57	29°11	28° 7	4° 3	27°31	2° 6	29°19	15° 2	15° 1	17°38	n.a.	S 15
M16	12 59 34	13°44'57	8♒ 8	9°57	11°R58	29°50	28°10	4°10	27°32	2° 6	29°18	15° 1	14°58	17°45	n.a.	M16
T 17	13 3 31	14°42'14	22° 8	11°11	11°57	0♓29	28°12	4°17	27°34	2° 6	29°17	15°D 1	14°55	17°52	n.a.	T 17
W18	13 7 27	15°39'32	6♓34	12°22	11°53	1° 8	28°14	4°24	27°35	2° 6	29°15	15° 1	14°51	17°58	n.a.	W18
T 19	13 11 24	16°36'52	21°22	13°31	11°48	1°47	28°17	4°31	27°36	2° 5	29°14	15° 1	14°48	18° 5	n.a.	T 19
F 20	13 15 20	17°34'13	6♈25	14°37	11°40	2°26	28°20	4°39	27°37	2° 5	29°12	15° 2	14°45	18°12	n.a.	F 20
S 21	13 19 17	18°31'35	21°36	15°41	11°29	3° 5	28°23	4°46	27°38	2° 5	29°11	15°R 2	14°42	18°18	n.a.	S 21
S 22	13 23 14	19°28'59	6♉45	16°42	11°17	3°44	28°26	4°53	27°39	2° 5	29°10	15° 1	14°39	18°25	n.a.	S 22
M23	13 27 10	20°26'24	21°43	17°40	11° 2	4°23	28°29	5° 1	27°40	2°D 5	29° 8	15° 1	14°35	18°32	n.a.	M23
T 24	13 31 7	21°23'50	6♊23	18°35	10°44	5° 2	28°32	5° 8	27°41	2° 5	29° 7	15° 0	14°32	18°38	n.a.	T 24
W25	13 35 3	22°21'17	20°38	19°28	10°25	5°40	28°36	5°15	27°42	2° 5	29° 6	15° 0	14°29	18°45	n.a.	W25
T 26	13 39 0	23°18'46	4♋27	20°17	10° 3	6°19	28°40	5°23	27°43	2° 5	29° 4	14°59	14°26	18°51	n.a.	T 26
F 27	13 42 56	24°16'16	17°50	21° 2	9°39	6°57	28°44	5°30	27°44	2° 5	29° 3	14°58	14°23	18°58	n.a.	F 27
S 28	13 46 53	25°13'47	0♌49	21°44	9°13	7°36	28°48	5°38	27°45	2° 5	29° 1	14°D58	14°20	19° 5	n.a.	S 28
S 29	13 50 50	26°11'19	13°26	22°23	8°45	8°14	28°52	5°45	27°46	2° 6	29° 0	14°59	14°16	19°11	n.a.	S 29
M30	13 54 46	27° 8'52	25°46	22°57	8°16	8°52	28°57	5°52	27°46	2° 6	28°59	15° 0	14°13	19°18	n.a.	M30
T 31	13 58 43	28♈ 6'26	7♍52	23♉27	7♉45	9♓30	29♋ 1	6♉ 0	27♑47	2♌ 6	28♎57	15♈ 1	14♈10	19♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s13	24n40	4n59	8n59	2n 6	17n46	3n19	16s24	1s10	23n 3	1n53	12n 4	0s39	22s14	0s52	22n29	2n16	15s29	4s 6	6n 8	6n23	6s33		n.a.
M 2	0n10	20 39	4 30	9 40	2 6	17 52	3 15	16 10	1 10	23 3	1 53	12 7	0 39	22 13	0 52	22 29	2 16	15 29	4 6	6 7	6 22	6 36		n.a.
T 3	0 34	15 50	3 49	10 19	2 6	17 56	3 10	15 57	1 10	23 3	1 53	12 9	0 39	22 13	0 52	22 29	2 16	15 29	4 6	6 6	6 21	6 40		n.a.
W 4	0 57	10 28	2 58	10 57	2 5	18 0	3 5	15 43	1 10	23 3	1 52	12 12	0 39	22 13	0 52	22 29	2 16	15 28	4 6	6 5	6 19	6 43		n.a.
T 5	1 20	4 47	2 0	11 34	2 4	18 3	3 0	15 30	1 9	23 2	1 52	12 14	0 39	22 12	0 52	22 29	2 16	15 28	4 6	6 5	6 18	6 46		n.a.
F 6	1 44	1s 1	0 57	12 8	2 2	18 5	2 55	15 16	1 9	23 2	1 52	12 17	0 39	22 12	0 52	22 29	2 16	15 28	4 7	6 4	6 17	6 50		n.a.
S 7	2 7	6 47	0s 8	12 41	1 59	18 6	2 49	15 2	1 9	23 1	1 51	12 19	0 38	22 12	0 52	22 29	2 16	15 27	4 7	6 4	6 16	6 53		n.a.
S 8	2 30	12 18	1 13	13 12	1 56	18 5	2 43	14 48	1 9	23 1	1 51	12 22	0 38	22 11	0 52	22 29	2 16	15 27	4 7	6 5	6 14	6 57		n.a.
M 9	2 54	17 24	2 15	13 42	1 52	18 4	2 36	14 34	1 9	23 0	1 51	12 25	0 38	22 11	0 52	22 29	2 16	15 27	4 7	6 5	6 13	7 0		n.a.
T 10	3 17	21 52	3 11	14 10	1 48	18 2	2 29	14 20	1 8	23 0	1 50	12 27	0 38	22 11	0 52	22 29	2 16	15 26	4 7	6 5	6 12	7 4		n.a.
W11	3 40	25 30	4 0	14 36	1 44	17 59	2 22	14 6	1 8	22 59	1 50	12 30	0 38	22 10	0 53	22 29	2 16	15 26	4 7	6 5	6 10	7 7		n.a.
T 12	4 3	28 2	4 38	15 1	1 39	17 55	2 14	13 52	1 8	22 59	1 50	12 32	0 38	22 10	0 53	22 29	2 16	15 26	4 7	6 6	6 9	7 10		n.a.
F 13	4 26	29 15	5 5	15 24	1 33	17 50	2 6	13 38	1 7	22 58	1 49	12 35	0 38	22 10	0 53	22 29	2 15	15 25	4 7	6 6	6 8	7 14		n.a.
S 14	4 49	28 56	5 17	15 46	1 27	17 43	1 57	13 23	1 7	22 57	1 49	12 37	0 38	22 10	0 53	22 29	2 15	15 25	4 8	6 6	6 7	7 17		n.a.
S 15	5 12	27 0	5 13	16 6	1 20	17 36	1 48	13 9	1 7	22 56	1 49	12 40	0 38	22 9	0 53	22 29	2 15	15 24	4 8	6 6	6 5	7 21		n.a.
M16	5 35	23 29	4 52	16 24	1 13	17 27	1 39	12 55	1 7	22 56	1 48	12 43	0 37	22 9	0 53	22 29	2 15	15 24	4 8	6 6	6 4	7 24		n.a.
T 17	5 58	18 32	4 13	16 41	1 6	17 18	1 29	12 40	1 6	22 55	1 48	12 45	0 37	22 9	0 53	22 29	2 15	15 24	4 8	6 6	6 3	7 28		n.a.
W18	6 21	12 25	3 18	16 56	0 58	17 7	1 19	12 25	1 6	22 54	1 47	12 48	0 37	22 9	0 53	22 29	2 15	15 23	4 8	6 6	6 2	7 31		n.a.
T 19	6 43	5 28	2 8	17 10	0 49	16 55	1 8	12 11	1 6	22 53	1 47	12 50	0 37	22 9	0 53	22 29	2 15	15 23	4 8	6 6	6 0	7 34		n.a.
F 20	7 6	1n54	0 48	17 22	0 41	16 42	0 57	11 56	1 5	22 52	1 47	12 53	0 37	22 8	0 53	22 29	2 15	15 22	4 8	6 6	5 59	7 38		n.a.
S 21	7 29	9 14	0n36	17 32	0 31	16 27	0 45	11 41	1 5	22 51	1 46	12 56	0 37	22 8	0 53	22 29	2 15	15 22	4 8	6 6	5 58	7 41		n.a.
S 22	7 51	16 2	1 58	17 41	0 22	16 12	0 33	11 27	1 5	22 50	1 46	12 58	0 37	22 8	0 53	22 29	2 15	15 22	4 8	6 6	5 57	7 45		n.a.
M23	8 13	21 48	3 10	17 49	0 12	15 56	0 21	11 12	1 4	22 49	1 46	13 1	0 37	22 8	0 53	22 29	2 15	15 21	4 9	6 5	5 55	7 48		n.a.
T 24	8 35	26 6	4 8	17 55	0 1	15 38	0 9	10 57	1 4	22 48	1 45	13 3	0 37	22 8	0 53	22 29	2 15	15 21	4 9	6 5	5 54	7 52		n.a.
W25	8 58	28 38	4 49	17 59	0s 9	15 20	0s 4	10 42	1 4	22 47	1 45	13 6	0 37	22 8	0 53	22 29	2 15	15 20	4 9	6 5	5 53	7 55		n.a.
T 26	9 20	29 17	5 12	18 2	0 21	15 0	0 18	10 27	1 3	22 46	1 45	13 9	0 36	22 7	0 53	22 29	2 15	15 20	4 9	6 5	5 51	7 58		n.a.
F 27	9 41	28 10	5 17	18 3	0 32	14 39	0 31	10 12	1 3	22 45	1 44	13 11	0 36	22 7	0 53	22 29	2 15	15 20	4 9	6 4	5 50	8 2		n.a.
S 28	10 3	25 33	5 5	18 3	0 44	14 18	0 45	9 57	1 3	22 43	1 44	13 14	0 36	22 7	0 53	22 29	2 14	15 19	4 9	6 4	5 49	8 5		n.a.
S 29	10 25	21 44	4 39	18 2	0 56	13 56	0 59	9 42	1 2	22 42	1 44	13 17	0 36	22 7	0 53	22 29	2 14	15 19	4 9	6 5	5 48	8 9		n.a.
M30	10 46	17 4	4 0	17 59	1 8	13 33	1 13	9 27	1 2	22 41	1 43	13 19	0 36	22 7	0 53	22 29	2 14	15 18	4 9	6 5	5 46	8 12		n.a.
T 31	11n 7	11n49	3n12	17n55	1s21	13n 9	1s27	9s11	1s 2	22n40	1n43	13n22	0s36	22s 7	0s53	22n28	2n14	15s18	4s 9	6n 5	5n45	8s15		n.a.

Julian Day Number = -149997.5, Delta T = 43h22m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'09, Lahiri = -74°15'09 Julian Calendar 1 May 5124 BCE == Greg. Calendar 21 March 5124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 2 39	29♈ 4'02	19♍49	23♉53	7°R12	10♓ 8	29♋ 6	6♉ 7	27♑47	2♌ 6	28°R56	15♈ 2	14♈ 7	19♎31	n.a.	W 1
T 2	14 6 36	0♉ 1'39	1♎39	24°14	6♉39	10°47	29°11	6°15	27°48	2° 7	28♎54	15° 3	14° 4	19°38	n.a.	T 2
F 3	14 10 32	0°59'18	13°27	24°31	6° 4	11°25	29°16	6°22	27°49	2° 7	28°53	15°R 4	14° 0	19°45	n.a.	F 3
S 4	14 14 29	1°56'59	25°15	24°42	5°28	12° 2	29°21	6°30	27°49	2° 7	28°52	15° 3	13°57	19°51	n.a.	S 4
S 5	14 18 26	2°54'41	7♏ 5	24°49	4°52	12°40	29°27	6°37	27°49	2° 8	28°50	15° 2	13°54	19°58	n.a.	S 5
M 6	14 22 22	3°52'25	19° 0	24°R50	4°16	13°18	29°32	6°45	27°50	2° 8	28°49	15° 0	13°51	20° 5	n.a.	M 6
T 7	14 26 19	4°50'11	1♐ 1	24°45	3°39	13°56	29°38	6°52	27°50	2° 8	28°47	14°57	13°48	20°11	n.a.	T 7
W 8	14 30 15	5°47'58	13°11	24°35	3° 3	14°33	29°44	7° 0	27°50	2° 9	28°46	14°54	13°45	20°18	n.a.	W 8
T 9	14 34 12	6°45'48	25°32	24°19	2°26	15°11	29°50	7° 7	27°50	2° 9	28°45	14°51	13°41	20°25	n.a.	T 9
F 10	14 38 8	7°43'40	8♑ 5	23°57	1°51	15°48	29°56	7°15	27°51	2°10	28°43	14°48	13°38	20°31	n.a.	F 10
S 11	14 42 5	8°41'34	20°54	23°30	1°16	16°26	0♌ 3	7°22	27°51	2°11	28°42	14°46	13°35	20°38	n.a.	S 11
S 12	14 46 2	9°39'29	4♒ 2	22°57	0°43	17° 3	0° 9	7°30	27°R51	2°11	28°40	14°D45	13°32	20°44	n.a.	S 12
M13	14 49 58	10°37'28	17°29	22°19	0°10	17°40	0°16	7°37	27°51	2°12	28°39	14°45	13°29	20°51	n.a.	M13
T 14	14 53 55	11°35'28	1♓19	21°36	29♈40	18°18	0°22	7°45	27°51	2°13	28°38	14°46	13°26	20°58	n.a.	T 14
W15	14 57 51	12°33'30	15°31	20°49	29°10	18°55	0°29	7°52	27°50	2°13	28°36	14°47	13°22	21° 4	n.a.	W15
T 16	15 1 48	13°31'35	0♈ 4	19°58	28°43	19°32	0°36	8° 0	27°50	2°14	28°35	14°48	13°19	21°11	n.a.	T 16
F 17	15 5 44	14°29'42	14°55	19° 5	28°17	20° 9	0°43	8° 7	27°50	2°15	28°34	14°R49	13°16	21°18	n.a.	F 17
S 18	15 9 41	15°27'51	29°57	18°10	27°53	20°45	0°51	8°15	27°50	2°16	28°32	14°48	13°13	21°24	n.a.	S 18
S 19	15 13 37	16°26'02	15♉ 2	17°14	27°32	21°22	0°58	8°22	27°50	2°16	28°31	14°46	13°10	21°31	n.a.	S 19
M20	15 17 34	17°24'15	0♊ 2	16°19	27°13	21°59	1° 6	8°29	27°49	2°17	28°30	14°42	13° 6	21°38	n.a.	M20
T 21	15 21 31	18°22'30	14°47	15°25	26°56	22°36	1°14	8°37	27°49	2°18	28°28	14°38	13° 3	21°44	n.a.	T 21
W22	15 25 27	19°20'48	29°10	14°34	26°41	23°12	1°21	8°44	27°48	2°19	28°27	14°32	13° 0	21°51	n.a.	W22
T 23	15 29 24	20°19'07	13♋ 7	13°47	26°28	23°49	1°29	8°52	27°48	2°20	28°26	14°28	12°57	21°58	n.a.	T 23
F 24	15 33 20	21°17'28	26°36	13° 6	26°18	24°25	1°37	8°59	27°47	2°21	28°25	14°24	12°54	22° 4	n.a.	F 24
S 25	15 37 17	22°15'51	9♌38	12°30	26°11	25° 1	1°46	9° 7	27°47	2°22	28°23	14°21	12°51	22°11	n.a.	S 25
S 26	15 41 13	23°14'15	22°16	12° 1	26° 5	25°37	1°54	9°14	27°46	2°23	28°22	14°D20	12°47	22°18	n.a.	S 26
M27	15 45 10	24°12'42	4♍34	11°40	26° 3	26°13	2° 3	9°21	27°45	2°24	28°21	14°21	12°44	22°24	n.a.	M27
T 28	15 49 6	25°11'10	16°37	11°28	26°D 2	26°49	2°11	9°29	27°45	2°25	28°20	14°22	12°41	22°31	n.a.	T 28
W29	15 53 3	26° 9'40	28°30	11°D24	26° 4	27°25	2°20	9°36	27°44	2°26	28°18	14°24	12°38	22°38	n.a.	W29
T 30	15 57 0	27♉ 8'12	10♎18	11♉28	26♈ 8	28♓ 1	2♌29	9♉43	27♑43	2♌28	28♎17	14°R25	12♈35	22♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n28	6n13	2n15	17n49	1s33	12n45	1s42	8s56	1s 1	22n38	1n43	13n24	0s36	22s 7	0s54	22n28	2n14	15s17	4s 9	6n 6	5n44	8s19		n.a.
T 2	11 49	0 26	1 14	17 42	1 46	12 20	1 56	8 41	1 1	22 37	1 42	13 27	0 36	22 7	0 54	22 28	2 14	15 17	4 9	6 6	5 43	8 22		n.a.
F 3	12 10	5s20	0 9	17 33	1 59	11 55	2 10	8 26	1 1	22 35	1 42	13 30	0 36	22 7	0 54	22 28	2 14	15 16	4 9	6 6	5 41	8 26		n.a.
S 4	12 31	10 56	0s56	17 24	2 12	11 29	2 24	8 11	1 0	22 34	1 42	13 32	0 36	22 7	0 54	22 28	2 14	15 16	4 10	6 6	5 40	8 29		n.a.
S 5	12 51	16 10	1 59	17 13	2 25	11 4	2 38	7 55	1 0	22 32	1 41	13 35	0 36	22 7	0 54	22 28	2 14	15 16	4 10	6 6	5 39	8 32		n.a.
M 6	13 12	20 49	2 56	17 1	2 38	10 39	2 52	7 40	0 59	22 31	1 41	13 38	0 35	22 7	0 54	22 28	2 14	15 15	4 10	6 5	5 38	8 36		n.a.
T 7	13 32	24 41	3 47	16 48	2 50	10 13	3 5	7 25	0 59	22 29	1 41	13 40	0 35	22 7	0 54	22 27	2 14	15 15	4 10	6 4	5 36	8 39		n.a.
W 8	13 51	27 30	4 28	16 33	3 2	9 49	3 18	7 9	0 59	22 28	1 40	13 43	0 35	22 7	0 54	22 27	2 14	15 14	4 10	6 3	5 35	8 43		n.a.
T 9	14 11	29 2	4 57	16 18	3 14	9 24	3 31	6 54	0 58	22 26	1 40	13 45	0 35	22 7	0 54	22 27	2 14	15 14	4 10	6 1	5 34	8 46		n.a.
F 10	14 31	29 7	5 12	16 2	3 25	9 0	3 43	6 39	0 58	22 24	1 40	13 48	0 35	22 7	0 54	22 27	2 14	15 13	4 10	6 0	5 32	8 49		n.a.
S 11	14 50	27 38	5 12	15 45	3 35	8 37	3 55	6 23	0 57	22 23	1 39	13 51	0 35	22 7	0 54	22 27	2 13	15 13	4 10	5 59	5 31	8 53		n.a.
S 12	15 9	24 38	4 57	15 28	3 44	8 15	4 6	6 8	0 57	22 21	1 39	13 53	0 35	22 7	0 54	22 26	2 13	15 12	4 10	5 59	5 30	8 56		n.a.
M13	15 28	20 15	4 25	15 10	3 52	7 53	4 17	5 53	0 57	22 19	1 39	13 56	0 35	22 7	0 54	22 26	2 13	15 12	4 10	5 59	5 29	9 0		n.a.
T 14	15 46	14 41	3 36	14 53	3 59	7 33	4 27	5 37	0 56	22 17	1 38	13 58	0 35	22 7	0 54	22 26	2 13	15 11	4 10	5 59	5 27	9 3		n.a.
W15	16 5	8 14	2 34	14 35	4 5	7 14	4 36	5 22	0 56	22 16	1 38	14 1	0 35	22 7	0 54	22 26	2 13	15 11	4 10	6 0	5 26	9 6		n.a.
T 16	16 23	1 11	1 20	14 18	4 8	6 55	4 45	5 7	0 55	22 14	1 38	14 3	0 35	22 7	0 54	22 26	2 13	15 11	4 10	6 0	5 25	9 10		n.a.
F 17	16 41	6n 3	0n 1	14 1	4 10	6 38	4 53	4 51	0 55	22 12	1 38	14 6	0 35	22 7	0 54	22 25	2 13	15 10	4 10	6 1	5 24	9 13		n.a.
S 18	16 58	13 4	1 22	13 45	4 11	6 23	5 1	4 36	0 54	22 10	1 37	14 9	0 34	22 7	0 54	22 25	2 13	15 10	4 10	6 0	5 22	9 16		n.a.
S 19	17 16	19 21	2 38	13 31	4 9	6 8	5 8	4 21	0 54	22 8	1 37	14 11	0 34	22 7	0 54	22 25	2 13	15 9	4 10	5 59	5 21	9 20		n.a.
M20	17 33	24 23	3 42	13 19	4 5	5 55	5 14	4 5	0 53	22 6	1 37	14 14	0 34	22 7	0 54	22 24	2 13	15 9	4 11	5 58	5 20	9 23		n.a.
T 21	17 49	27 45	4 30	13 8	4 0	5 44	5 20	3 50	0 53	22 4	1 36	14 16	0 34	22 7	0 54	22 24	2 13	15 8	4 11	5 56	5 18	9 27		n.a.
W22	18 6	29 11	5 0	13 0	3 53	5 33	5 25	3 35	0 52	22 2	1 36	14 19	0 34	22 8	0 54	22 24	2 13	15 8	4 11	5 54	5 17	9 30		n.a.
T 23	18 22	28 40	5 11	12 55	3 43	5 25	5 30	3 19	0 52	22 0	1 36	14 21	0 34	22 8	0 55	22 24	2 13	15 7	4 11	5 52	5 16	9 33		n.a.
F 24	18 38	26 27	5 4	12 53	3 33	5 17	5 34	3 4	0 51	21 57	1 36	14 24	0 34	22 8	0 55	22 23	2 13	15 7	4 11	5 51	5 15	9 37		n.a.
S 25	18 54	22 54	4 42	12 53	3 21	5 11	5 38	2 49	0 51	21 55	1 35	14 26	0 34	22 8	0 55	22 23	2 13	15 7	4 11	5 50	5 13	9 40		n.a.
S 26	19 9	18 22	4 6	12 57	3 7	5 6	5 41	2 33	0 50	21 53	1 35	14 29	0 34	22 8	0 55	22 23	2 13	15 6	4 11	5 49	5 12	9 43		n.a.
M27	19 24	13 13	3 20	13 4	2 52	5 3	5 43	2 18	0 50	21 51	1 35	14 31	0 34	22 8	0 55	22 22	2 12	15 6	4 11	5 50	5 11	9 47		n.a.
T 28	19 39	7 39	2 25	13 15	2 37	5 1	5 45	2 3	0 49	21 49	1 34	14 34	0 34	22 9	0 55	22 22	2 12	15 5	4 11	5 50	5 10	9 50		n.a.
W29	19 53	1 55	1 25	13 29	2 21	5 0	5 47	1 48	0 49	21 46	1 34	14 36	0 34	22 9	0 55	22 22	2 12	15 5	4 11	5 51	5 8	9 53		n.a.
T 30	20n 7	3s52	0n22	13n46	2s 5	5n 0	5s48	1s33	0s48	21n44	1n34	14n38	0s34	22s 9	0s55	22n21	2n12	15s 4	4s11	5n51	5n 7	9s57		n.a.

Julian Day Number = -149966.5, Delta T = 43h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'05, Lahiri = -74°15'05 Julian Calendar 1 June 5124 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5124 BCE

The year -5123 astronomical counting style corresponds to year 5124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 56	28♉ 6'47	22♎ 6	11♉42	26♈14	28♓37	2♌38	9♉50	27°R42	2♌29	28°R16	14°R25	12♈32	22♎51	n.a.	F 1
S 2	16 4 53	29° 5'23	3♏56	12° 5	26°22	29°13	2°47	9°58	27♑41	2°30	28♎15	14♈23	12°28	22°57	n.a.	S 2
S 3	16 8 49	0♊ 4'01	15°52	12°36	26°33	29°48	2°56	10° 5	27°40	2°31	28°14	14°18	12°25	23° 4	n.a.	S 3
M 4	16 12 46	1° 2'42	27°55	13°17	26°46	0♈24	3° 5	10°12	27°39	2°33	28°13	14°12	12°22	23°11	n.a.	M 4
T 5	16 16 42	2° 1'25	10♐ 9	14° 5	27° 1	0°59	3°15	10°19	27°38	2°34	28°11	14° 4	12°19	23°17	n.a.	T 5
W 6	16 20 39	3° 0'10	22°33	15° 1	27°17	1°34	3°24	10°26	27°37	2°35	28°10	13°55	12°16	23°24	n.a.	W 6
T 7	16 24 35	3°58'58	5♑ 9	16° 5	27°36	2° 9	3°34	10°33	27°36	2°37	28° 9	13°46	12°12	23°31	n.a.	T 7
F 8	16 28 32	4°57'48	17°57	17°15	27°57	2°45	3°43	10°40	27°35	2°38	28° 8	13°38	12° 9	23°37	n.a.	F 8
S 9	16 32 28	5°56'41	0♒57	18°32	28°19	3°20	3°53	10°47	27°33	2°39	28° 7	13°31	12° 6	23°44	n.a.	S 9
S 10	16 36 25	6°55'36	14°10	19°54	28°43	3°54	4° 3	10°54	27°32	2°41	28° 6	13°27	12° 3	23°51	n.a.	S 10
M11	16 40 22	7°54'33	27°38	21°21	29° 9	4°29	4°13	11° 1	27°31	2°42	28° 5	13°24	12° 0	23°57	n.a.	M11
T 12	16 44 18	8°53'34	11♓21	22°52	29°37	5° 4	4°23	11° 8	27°29	2°44	28° 4	13°D24	11°57	24° 4	n.a.	T 12
W13	16 48 15	9°52'36	25°21	24°28	0♉ 6	5°39	4°33	11°15	27°28	2°45	28° 3	13°24	11°53	24°11	n.a.	W13
T 14	16 52 11	10°51'42	9♈36	26° 6	0°37	6°13	4°44	11°22	27°26	2°47	28° 2	13°R25	11°50	24°17	n.a.	T 14
F 15	16 56 8	11°50'50	24° 6	27°47	1° 9	6°47	4°54	11°29	27°25	2°48	28° 1	13°25	11°47	24°24	n.a.	F 15
S 16	17 0 4	12°50'00	8♉48	29°31	1°42	7°22	5° 5	11°36	27°23	2°50	28° 0	13°22	11°44	24°31	n.a.	S 16
S 17	17 4 1	13°49'13	23°35	1♊16	2°17	7°56	5°15	11°43	27°22	2°52	27°59	13°17	11°41	24°37	n.a.	S 17
M18	17 7 57	14°48'29	8♊20	3° 3	2°53	8°30	5°26	11°49	27°20	2°53	27°59	13°10	11°37	24°44	n.a.	M18
T 19	17 11 54	15°47'47	22°57	4°50	3°31	9° 4	5°37	11°56	27°19	2°55	27°58	13° 0	11°34	24°51	n.a.	T 19
W20	17 15 50	16°47'08	7♋16	6°39	4°10	9°38	5°48	12° 3	27°17	2°56	27°57	12°50	11°31	24°57	n.a.	W20
T 21	17 19 47	17°46'30	21°13	8°27	4°50	10°11	5°59	12° 9	27°15	2°58	27°56	12°40	11°28	25° 4	n.a.	T 21
F 22	17 23 43	18°45'55	4♌44	10°16	5°31	10°45	6°10	12°16	27°13	3° 0	27°55	12°31	11°25	25°10	n.a.	F 22
S 23	17 27 40	19°45'22	17°49	12° 5	6°13	11°18	6°21	12°22	27°12	3° 2	27°55	12°24	11°22	25°17	n.a.	S 23
S 24	17 31 36	20°44'51	0♍29	13°54	6°56	11°52	6°32	12°29	27°10	3° 3	27°54	12°20	11°18	25°24	n.a.	S 24
M25	17 35 33	21°44'21	12°49	15°43	7°40	12°25	6°43	12°35	27° 8	3° 5	27°53	12°18	11°15	25°30	n.a.	M25
T 26	17 39 29	22°43'54	24°52	17°31	8°25	12°58	6°55	12°41	27° 6	3° 7	27°52	12°D18	11°12	25°37	n.a.	T 26
W27	17 43 26	23°43'29	6♎45	19°19	9°11	13°31	7° 6	12°48	27° 4	3° 9	27°52	12°R18	11° 9	25°44	n.a.	W27
T 28	17 47 23	24°43'06	18°33	21° 6	9°58	14° 4	7°18	12°54	27° 2	3°11	27°51	12°18	11° 6	25°50	n.a.	T 28
F 29	17 51 19	25°42'45	0♏21	22°53	10°46	14°36	7°29	13° 0	27° 0	3°13	27°51	12°16	11° 3	25°57	n.a.	F 29
S 30	17 55 16	26°42'26	12°14	24°39	11°35	15° 9	7°41	13° 6	26°58	3°14	27°50	12°13	10°59	26° 4	n.a.	S 30
S 31	17 59 12	27♊42'10	24♏16	26♊24	12♉24	15♈41	7♌53	13♉12	26♑56	3♌16	27♎49	12♈ 6	10♈56	26♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n21	9s30	0s42	14n 6	1s48	5n 2	5s48	1s18	0s48	21n42	1n34	14n41	0s34	22s 9	0s55	22n21	2n12	15s 4	4s11	5n51	5n 6	10s 0		n.a.
S 2	20 34	14 50	1 44	14 29	1 31	5 5	5 49	1 2	0 47	21 39	1 33	14 43	0 34	22 10	0 55	22 21	2 12	15 4	4 11	5 50	5 4	10 4		n.a.
S 3	20 47	19 40	2 42	14 55	1 14	5 9	5 48	0 47	0 47	21 37	1 33	14 46	0 33	22 10	0 55	22 20	2 12	15 3	4 11	5 49	5 3	10 7		n.a.
M 4	21 0	23 45	3 33	15 23	0 58	5 14	5 48	0 32	0 46	21 34	1 33	14 48	0 33	22 10	0 55	22 20	2 12	15 3	4 11	5 46	5 2	10 10		n.a.
T 5	21 12	26 51	4 15	15 53	0 42	5 20	5 47	0 17	0 46	21 32	1 33	14 50	0 33	22 10	0 55	22 20	2 12	15 2	4 11	5 43	5 1	10 14		n.a.
W 6	21 24	28 42	4 45	16 25	0 27	5 28	5 46	0 2	0 45	21 29	1 32	14 53	0 33	22 11	0 55	22 19	2 12	15 2	4 11	5 39	4 59	10 17		n.a.
T 7	21 35	29 7	5 3	16 58	0 12	5 36	5 44	0n12	0 44	21 27	1 32	14 55	0 33	22 11	0 55	22 19	2 12	15 2	4 11	5 36	4 58	10 20		n.a.
F 8	21 47	27 58	5 5	17 32	0n 2	5 45	5 43	0 27	0 44	21 24	1 32	14 57	0 33	22 11	0 55	22 19	2 12	15 1	4 11	5 32	4 57	10 24		n.a.
S 9	21 57	25 18	4 52	18 7	0 15	5 55	5 40	0 42	0 43	21 21	1 32	15 0	0 33	22 11	0 55	22 18	2 12	15 1	4 11	5 30	4 56	10 27		n.a.
S 10	22 8	21 16	4 24	18 42	0 28	6 6	5 38	0 57	0 43	21 19	1 31	15 2	0 33	22 12	0 55	22 18	2 12	15 0	4 11	5 28	4 54	10 30		n.a.
M11	22 18	16 5	3 40	19 17	0 39	6 18	5 35	1 12	0 42	21 16	1 31	15 4	0 33	22 12	0 55	22 17	2 12	15 0	4 11	5 27	4 53	10 34		n.a.
T 12	22 27	10 1	2 43	19 52	0 50	6 30	5 33	1 27	0 41	21 13	1 31	15 7	0 33	22 12	0 55	22 17	2 12	15 0	4 11	5 27	4 52	10 37		n.a.
W13	22 37	3 21	1 35	20 26	1 0	6 43	5 30	1 41	0 41	21 10	1 31	15 9	0 33	22 13	0 55	22 16	2 12	14 59	4 11	5 27	4 50	10 40		n.a.
T 14	22 45	3n36	0 20	20 59	1 9	6 57	5 26	1 56	0 40	21 8	1 30	15 11	0 33	22 13	0 55	22 16	2 11	14 59	4 11	5 27	4 49	10 44		n.a.
F 15	22 54	10 30	0n57	21 31	1 17	7 12	5 23	2 10	0 40	21 5	1 30	15 13	0 33	22 13	0 55	22 16	2 11	14 59	4 11	5 27	4 48	10 47		n.a.
S 16	23 2	16 56	2 11	22 2	1 24	7 27	5 19	2 25	0 39	21 2	1 30	15 16	0 33	22 14	0 56	22 15	2 11	14 58	4 11	5 26	4 47	10 50		n.a.
S 17	23 9	22 25	3 17	22 30	1 30	7 43	5 15	2 39	0 38	20 59	1 30	15 18	0 33	22 14	0 56	22 15	2 11	14 58	4 11	5 24	4 45	10 54		n.a.
M18	23 16	26 28	4 10	22 58	1 35	7 59	5 11	2 54	0 38	20 56	1 30	15 20	0 33	22 14	0 56	22 14	2 11	14 58	4 11	5 21	4 44	10 57		n.a.
T 19	23 23	28 43	4 45	23 23	1 40	8 16	5 7	3 8	0 37	20 53	1 29	15 22	0 32	22 15	0 56	22 14	2 11	14 57	4 11	5 17	4 43	11 0		n.a.
W20	23 29	28 59	5 2	23 47	1 43	8 33	5 3	3 22	0 36	20 50	1 29	15 24	0 32	22 15	0 56	22 13	2 11	14 57	4 11	5 13	4 41	11 3		n.a.
T 21	23 35	27 22	5 0	24 8	1 46	8 51	4 59	3 37	0 36	20 47	1 29	15 26	0 32	22 16	0 56	22 13	2 11	14 57	4 11	5 9	4 40	11 7		n.a.
F 22	23 41	24 12	4 41	24 28	1 49	9 9	4 54	3 51	0 35	20 44	1 29	15 29	0 32	22 16	0 56	22 13	2 11	14 56	4 11	5 6	4 39	11 10		n.a.
S 23	23 46	19 53	4 8	24 45	1 50	9 28	4 49	4 5	0 34	20 41	1 29	15 31	0 32	22 16	0 56	22 12	2 11	14 56	4 11	5 3	4 38	11 13		n.a.
S 24	23 50	14 47	3 23	25 0	1 51	9 46	4 45	4 19	0 34	20 38	1 28	15 33	0 32	22 17	0 56	22 12	2 11	14 56	4 11	5 1	4 36	11 17		n.a.
M25	23 54	9 15	2 30	25 14	1 51	10 6	4 40	4 33	0 33	20 35	1 28	15 35	0 32	22 17	0 56	22 11	2 11	14 55	4 11	5 0	4 35	11 20		n.a.
T 26	23 58	3 29	1 31	25 25	1 51	10 25	4 35	4 47	0 32	20 32	1 28	15 37	0 32	22 18	0 56	22 11	2 11	14 55	4 11	5 0	4 34	11 23		n.a.
W27	24 1	2s19	0 29	25 34	1 51	10 45	4 30	5 1	0 31	20 28	1 28	15 39	0 32	22 18	0 56	22 10	2 11	14 55	4 11	5 0	4 32	11 27		n.a.
T 28	24 4	8 0	0s33	25 41	1 49	11 5	4 25	5 15	0 31	20 25	1 28	15 41	0 32	22 18	0 56	22 10	2 11	14 55	4 11	5 0	4 31	11 30		n.a.
F 29	24 6	13 25	1 34	25 46	1 48	11 25	4 19	5 28	0 30	20 22	1 27	15 43	0 32	22 19	0 56	22 9	2 11	14 54	4 11	5 0	4 30	11 33		n.a.
S 30	24 8	18 23	2 32	25 49	1 46	11 45	4 14	5 42	0 29	20 19	1 27	15 45	0 32	22 19	0 56	22 9	2 11	14 54	4 11	4 58	4 29	11 37		n.a.
S 31	24n 9	22s41	3s23	25n50	1n43	12n 6	4s 9	5n55	0s28	20n15	1n27	15n47	0s32	22s20	0s56	22n 8	2n11	14s54	4s11	4n56	4n27	11s40		n.a.

Julian Day Number = -149936.5, Delta T = 43h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°22'01, Lahiri = -74°15'01 Julian Calendar 1 July 5124 BCE == Greg. Calendar 21 May 5124 BCE

The year -5123 astronomical counting style corresponds to year 5124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 3 9	28♊41'55	6♐30	28♊ 9	13♉15	16♈14	8♌ 5	13♉18	26°R54	3♌18	27°R49	11°R57	10♈53	26♎17	n.a.	M 1
T 2	18 7 5	29°41'43	18°58	29°53	14° 6	16°46	8°16	13°24	26♑52	3°20	27♎48	11♈45	10°50	26°24	n.a.	T 2
W 3	18 11 2	0♋41'33	1♑39	1♋36	14°58	17°18	8°28	13°30	26°50	3°22	27°48	11°32	10°47	26°30	n.a.	W 3
T 4	18 14 58	1°41'25	14°35	3°18	15°50	17°50	8°40	13°36	26°47	3°24	27°47	11°19	10°43	26°37	n.a.	T 4
F 5	18 18 55	2°41'19	27°44	5° 0	16°43	18°22	8°53	13°42	26°45	3°26	27°47	11° 7	10°40	26°44	n.a.	F 5
S 6	18 22 51	3°41'16	11♒ 5	6°41	17°37	18°53	9° 5	13°47	26°43	3°28	27°47	10°56	10°37	26°50	n.a.	S 6
S 7	18 26 48	4°41'15	24°35	8°22	18°32	19°25	9°17	13°53	26°41	3°30	27°46	10°49	10°34	26°57	n.a.	S 7
M 8	18 30 44	5°41'17	8♓15	10° 2	19°27	19°56	9°29	13°59	26°39	3°32	27°46	10°44	10°31	27° 4	n.a.	M 8
T 9	18 34 41	6°41'21	22° 3	11°41	20°23	20°27	9°42	14° 4	26°36	3°34	27°46	10°42	10°28	27°10	n.a.	T 9
W10	18 38 37	7°41'27	5♈59	13°19	21°19	20°58	9°54	14° 9	26°34	3°36	27°45	10°42	10°24	27°17	n.a.	W10
T 11	18 42 34	8°41'36	20° 3	14°57	22°16	21°29	10° 6	14°15	26°32	3°38	27°45	10°41	10°21	27°24	n.a.	T 11
F 12	18 46 30	9°41'47	4♉15	16°35	23°14	21°59	10°19	14°20	26°29	3°41	27°45	10°40	10°18	27°30	n.a.	F 12
S 13	18 50 27	10°42'01	18°34	18°11	24°12	22°30	10°31	14°25	26°27	3°43	27°45	10°37	10°15	27°37	n.a.	S 13
S 14	18 54 23	11°42'17	2♊55	19°47	25°10	23° 0	10°44	14°31	26°25	3°45	27°44	10°31	10°12	27°43	n.a.	S 14
M15	18 58 20	12°42'36	17°16	21°23	26° 9	23°30	10°57	14°36	26°22	3°47	27°44	10°22	10° 9	27°50	n.a.	M15
T 16	19 2 17	13°42'57	1♋30	22°58	27° 9	24° 0	11° 9	14°41	26°20	3°49	27°44	10°10	10° 5	27°57	n.a.	T 16
W17	19 6 13	14°43'20	15°31	24°32	28° 9	24°30	11°22	14°46	26°17	3°51	27°44	9°57	10° 2	28° 3	n.a.	W17
T 18	19 10 10	15°43'45	29°16	26° 6	29° 9	24°59	11°35	14°50	26°15	3°53	27°44	9°45	9°59	28°10	n.a.	T 18
F 19	19 14 6	16°44'12	12♌39	27°40	0♊10	25°29	11°48	14°55	26°13	3°56	27°44	9°33	9°56	28°17	n.a.	F 19
S 20	19 18 3	17°44'40	25°40	29°13	1°11	25°58	12° 1	15° 0	26°10	3°58	27°D44	9°24	9°53	28°23	n.a.	S 20
S 21	19 21 59	18°45'11	8♍20	0♌45	2°13	26°27	12°14	15° 5	26° 8	4° 0	27°44	9°18	9°49	28°30	n.a.	S 21
M22	19 25 56	19°45'43	20°39	2°17	3°15	26°56	12°27	15° 9	26° 5	4° 2	27°44	9°15	9°46	28°37	n.a.	M22
T 23	19 29 52	20°46'16	2♎44	3°49	4°18	27°24	12°40	15°14	26° 3	4° 4	27°44	9°13	9°43	28°43	n.a.	T 23
W24	19 33 49	21°46'52	14°37	5°20	5°20	27°53	12°53	15°18	26° 0	4° 7	27°44	9°D13	9°40	28°50	n.a.	W24
T 25	19 37 45	22°47'29	26°26	6°50	6°24	28°21	13° 6	15°22	25°58	4° 9	27°44	9°R13	9°37	28°57	n.a.	T 25
F 26	19 41 42	23°48'07	8♏15	8°20	7°27	28°49	13°19	15°26	25°55	4°11	27°44	9°12	9°34	29° 3	n.a.	F 26
S 27	19 45 38	24°48'48	20° 9	9°50	8°31	29°16	13°32	15°30	25°53	4°13	27°45	9° 9	9°30	29°10	n.a.	S 27
S 28	19 49 35	25°49'30	2♐15	11°19	9°35	29°44	13°45	15°35	25°50	4°15	27°45	9° 4	9°27	29°17	n.a.	S 28
M29	19 53 31	26°50'13	14°35	12°47	10°40	0♉11	13°59	15°38	25°48	4°18	27°45	8°56	9°24	29°23	n.a.	M29
T 30	19 57 28	27°50'58	27°12	14°15	11°45	0°38	14°12	15°42	25°45	4°20	27°45	8°45	9°21	29°30	n.a.	T 30
W31	20 1 24	28♋51'44	10♑ 9	15♌43	12♊50	1♉ 5	14♌25	15♉46	25♑43	4♌22	27♎46	8♈34	9♈18	29♎37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	26s 5	4s 5	25n50	1n40	12n26	4s 3	6n 9	0s28	20n12	1n27	15n49	0s32	22s20	0s56	22n 8	2n11	14s54	4s11	4n52	4n26	11s43		n.a.
T 2	24 10	28 18	4 37	25 47	1 37	12 47	3 58	6 22	0 27	20 9	1 27	15 50	0 32	22 21	0 56	22 7	2 11	14 53	4 11	4 47	4 25	11 46		n.a.
W 3	24 10	29 5	4 56	25 43	1 33	13 8	3 52	6 36	0 26	20 5	1 27	15 52	0 32	22 21	0 56	22 7	2 11	14 53	4 11	4 42	4 24	11 50		n.a.
T 4	24 10	28 18	4 59	25 37	1 30	13 28	3 47	6 49	0 25	20 2	1 26	15 54	0 32	22 21	0 56	22 6	2 11	14 53	4 11	4 37	4 22	11 53		n.a.
F 5	24 8	25 56	4 48	25 30	1 25	13 49	3 41	7 2	0 24	19 58	1 26	15 56	0 32	22 22	0 56	22 6	2 11	14 53	4 11	4 32	4 21	11 56		n.a.
S 6	24 7	22 8	4 20	25 21	1 21	14 10	3 35	7 15	0 24	19 55	1 26	15 58	0 32	22 22	0 56	22 5	2 11	14 53	4 11	4 27	4 20	11 59		n.a.
S 7	24 5	17 8	3 38	25 10	1 16	14 31	3 30	7 28	0 23	19 51	1 26	16 0	0 32	22 23	0 56	22 5	2 10	14 53	4 11	4 24	4 18	12 3		n.a.
M 8	24 3	11 13	2 42	24 58	1 12	14 52	3 24	7 41	0 22	19 48	1 26	16 1	0 31	22 23	0 56	22 4	2 10	14 52	4 11	4 22	4 17	12 6		n.a.
T 9	24 0	4 43	1 37	24 45	1 6	15 13	3 18	7 54	0 21	19 44	1 26	16 3	0 31	22 24	0 56	22 4	2 10	14 52	4 10	4 22	4 16	12 9		n.a.
W10	23 56	2n 4	0 25	24 30	1 1	15 33	3 13	8 7	0 20	19 41	1 25	16 5	0 31	22 24	0 56	22 3	2 10	14 52	4 10	4 21	4 15	12 13		n.a.
T 11	23 52	8 50	0n49	24 14	0 56	15 54	3 7	8 20	0 19	19 37	1 25	16 6	0 31	22 25	0 56	22 3	2 10	14 52	4 10	4 21	4 13	12 16		n.a.
F 12	23 48	15 13	2 1	23 56	0 50	16 14	3 1	8 32	0 19	19 33	1 25	16 8	0 31	22 25	0 56	22 2	2 10	14 52	4 10	4 21	4 12	12 19		n.a.
S 13	23 43	20 50	3 5	23 38	0 44	16 34	2 55	8 45	0 18	19 30	1 25	16 10	0 31	22 26	0 56	22 1	2 10	14 52	4 10	4 20	4 11	12 22		n.a.
S 14	23 38	25 17	3 58	23 18	0 38	16 54	2 49	8 57	0 17	19 26	1 25	16 11	0 31	22 26	0 56	22 1	2 10	14 52	4 10	4 17	4 9	12 26		n.a.
M15	23 32	28 7	4 36	22 57	0 32	17 14	2 44	9 9	0 16	19 22	1 25	16 13	0 31	22 27	0 56	22 0	2 10	14 52	4 10	4 13	4 8	12 29		n.a.
T 16	23 26	29 6	4 56	22 35	0 26	17 34	2 38	9 22	0 15	19 19	1 25	16 14	0 31	22 27	0 56	22 0	2 10	14 51	4 10	4 9	4 7	12 32		n.a.
W17	23 20	28 11	4 58	22 12	0 20	17 53	2 32	9 34	0 14	19 15	1 24	16 16	0 31	22 28	0 56	21 59	2 10	14 51	4 10	4 4	4 6	12 35		n.a.
T 18	23 13	25 32	4 43	21 48	0 13	18 13	2 26	9 46	0 13	19 11	1 24	16 18	0 31	22 28	0 56	21 59	2 10	14 51	4 10	3 58	4 4	12 39		n.a.
F 19	23 5	21 33	4 12	21 23	0 7	18 32	2 20	9 58	0 12	19 7	1 24	16 19	0 31	22 29	0 56	21 58	2 10	14 51	4 10	3 54	4 3	12 42		n.a.
S 20	22 57	16 36	3 29	20 57	0 1	18 50	2 15	10 10	0 11	19 3	1 24	16 20	0 31	22 29	0 56	21 58	2 10	14 51	4 10	3 50	4 2	12 45		n.a.
S 21	22 49	11 6	2 36	20 30	0s 6	19 8	2 9	10 21	0 10	18 59	1 24	16 22	0 31	22 30	0 56	21 57	2 10	14 51	4 10	3 48	4 0	12 48		n.a.
M22	22 40	5 17	1 37	20 3	0 13	19 26	2 3	10 33	0 9	18 56	1 24	16 23	0 31	22 30	0 56	21 56	2 10	14 51	4 10	3 46	3 59	12 52		n.a.
T 23	22 31	0s36	0 34	19 35	0 19	19 44	1 57	10 44	0 8	18 52	1 24	16 25	0 31	22 31	0 56	21 56	2 10	14 51	4 10	3 46	3 58	12 55		n.a.
W24	22 21	6 22	0s29	19 6	0 26	20 1	1 52	10 56	0 7	18 48	1 24	16 26	0 31	22 31	0 56	21 55	2 10	14 51	4 10	3 46	3 57	12 58		n.a.
T 25	22 11	11 54	1 30	18 36	0 33	20 18	1 46	11 7	0 6	18 44	1 23	16 27	0 31	22 32	0 56	21 55	2 10	14 51	4 10	3 46	3 55	13 1		n.a.
F 26	22 0	17 0	2 27	18 6	0 39	20 35	1 40	11 18	0 5	18 40	1 23	16 29	0 31	22 32	0 56	21 54	2 10	14 51	4 10	3 45	3 54	13 4		n.a.
S 27	21 49	21 31	3 19	17 36	0 46	20 51	1 35	11 29	0 4	18 36	1 23	16 30	0 31	22 33	0 56	21 54	2 10	14 51	4 10	3 44	3 53	13 8		n.a.
S 28	21 38	25 12	4 2	17 4	0 53	21 6	1 29	11 40	0 3	18 32	1 23	16 31	0 31	22 33	0 56	21 53	2 10	14 51	4 10	3 42	3 51	13 11		n.a.
M29	21 26	27 48	4 35	16 33	0 59	21 21	1 24	11 51	0 2	18 28	1 23	16 32	0 31	22 33	0 56	21 53	2 10	14 51	4 10	3 39	3 50	13 14		n.a.
T 30	21 13	29 4	4 56	16 1	1 6	21 36	1 18	12 2	0 1	18 24	1 23	16 34	0 31	22 34	0 56	21 52	2 10	14 51	4 10	3 34	3 49	13 17		n.a.
W31	21n 1	28s47	5s 1	15n28	1s12	21n50	1s13	12n13	0n 0	18n19	1n23	16n35	0s30	22s34	0s56	21n51	2n10	14s52	4s10	3n30	3n48	13s20		n.a.

Julian Day Number = -149905.5, Delta T = 43h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'56, Lahiri = -74°14'57 Julian Calendar 1 Aug. 5124 BCE == Greg. Calendar 21 June 5124 BCE

The year -5123 astronomical counting style corresponds to year 5124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 21	29♋52'32	23♌24	17♌10	13♊55	1♉31	14♌39	15♉50	25°R40	4♌24	27♎46	8°R21	9♈15	29♎43	n.a.	T 1
F 2	20 9 18	0♌53'22	6♒56	18°36	15° 1	1°58	14°52	15°53	25♌38	4°27	27°46	8♈10	9°11	29°50	n.a.	F 2
S 3	20 13 14	1°54'13	20°42	20° 2	16° 7	2°24	15° 5	15°57	25°35	4°29	27°47	8° 0	9° 8	29°57	n.a.	S 3
S 4	20 17 11	2°55'06	4♓38	21°27	17°13	2°50	15°19	16° 0	25°33	4°31	27°47	7°53	9° 5	0♏ 3	n.a.	S 4
M 5	20 21 7	3°56'01	18°41	22°51	18°20	3°15	15°32	16° 3	25°31	4°34	27°48	7°49	9° 2	0°10	n.a.	M 5
T 6	20 25 4	4°56'57	2♈48	24°14	19°26	3°40	15°46	16° 7	25°28	4°36	27°48	7°D48	8°59	0°17	n.a.	T 6
W 7	20 29 0	5°57'55	16°55	25°36	20°34	4° 5	15°59	16°10	25°26	4°38	27°49	7°48	8°55	0°23	n.a.	W 7
T 8	20 32 57	6°58'55	1♉ 2	26°57	21°41	4°30	16°13	16°13	25°23	4°40	27°49	7°R48	8°52	0°30	n.a.	T 8
F 9	20 36 53	7°59'57	15° 8	28°17	22°48	4°54	16°26	16°16	25°21	4°43	27°50	7°48	8°49	0°37	n.a.	F 9
S 10	20 40 50	9° 1'00	29°11	29°36	23°56	5°18	16°40	16°18	25°18	4°45	27°50	7°46	8°46	0°43	n.a.	S 10
S 11	20 44 46	10° 2'05	13♊10	0♍53	25° 4	5°42	16°53	16°21	25°16	4°47	27°51	7°42	8°43	0°50	n.a.	S 11
M12	20 48 43	11° 3'12	27° 4	2° 8	26°12	6° 6	17° 7	16°24	25°14	4°49	27°52	7°35	8°40	0°57	n.a.	M12
T 13	20 52 40	12° 4'20	10♋50	3°21	27°21	6°29	17°20	16°26	25°11	4°52	27°52	7°27	8°36	1° 3	n.a.	T 13
W14	20 56 36	13° 5'30	24°25	4°32	28°30	6°52	17°34	16°29	25° 9	4°54	27°53	7°17	8°33	1°10	n.a.	W14
T 15	21 0 33	14° 6'41	7♌46	5°41	29°38	7°14	17°47	16°31	25° 7	4°56	27°54	7° 7	8°30	1°17	n.a.	T 15
F 16	21 4 29	15° 7'53	20°52	6°46	0♋47	7°36	18° 1	16°33	25° 4	4°58	27°54	6°58	8°27	1°23	n.a.	F 16
S 17	21 8 26	16° 9'06	3♍41	7°48	1°57	7°58	18°15	16°35	25° 2	5° 1	27°55	6°51	8°24	1°30	n.a.	S 17
S 18	21 12 22	17°10'20	16°12	8°47	3° 6	8°20	18°28	16°37	25° 0	5° 3	27°56	6°46	8°21	1°36	n.a.	S 18
M19	21 16 19	18°11'35	28°28	9°41	4°16	8°41	18°42	16°39	24°58	5° 5	27°57	6°44	8°17	1°43	n.a.	M19
T 20	21 20 15	19°12'50	10♎31	10°29	5°25	9° 1	18°55	16°41	24°55	5° 7	27°58	6°D44	8°14	1°50	n.a.	T 20
W21	21 24 12	20°14'07	22°24	11°13	6°35	9°22	19° 9	16°43	24°53	5° 9	27°59	6°45	8°11	1°56	n.a.	W21
T 22	21 28 9	21°15'24	4♏12	11°50	7°45	9°42	19°23	16°44	24°51	5°12	28° 0	6°46	8° 8	2° 3	n.a.	T 22
F 23	21 32 5	22°16'42	16° 1	12°20	8°56	10° 1	19°36	16°46	24°49	5°14	28° 0	6°47	8° 5	2°10	n.a.	F 23
S 24	21 36 2	23°18'00	27°55	12°42	10° 6	10°20	19°50	16°47	24°47	5°16	28° 1	6°R47	8° 1	2°16	n.a.	S 24
S 25	21 39 58	24°19'20	9♐59	12°55	11°16	10°39	20° 3	16°48	24°45	5°18	28° 2	6°46	7°58	2°23	n.a.	S 25
M26	21 43 55	25°20'39	22°20	12°R58	12°27	10°57	20°17	16°49	24°43	5°20	28° 3	6°42	7°55	2°30	n.a.	M26
T 27	21 47 51	26°21'59	4♑59	12°51	13°38	11°15	20°31	16°50	24°41	5°22	28° 4	6°37	7°52	2°36	n.a.	T 27
W28	21 51 48	27°23'20	18° 1	12°33	14°49	11°33	20°44	16°51	24°39	5°25	28° 6	6°31	7°49	2°43	n.a.	W28
T 29	21 55 44	28°24'41	1♒27	12° 4	16° 0	11°50	20°58	16°52	24°37	5°27	28° 7	6°24	7°46	2°50	n.a.	T 29
F 30	21 59 41	29♌26'02	15♒15	11♍23	17♋11	12♉ 6	21♌11	16♉53	24♑35	5♌29	28♎ 8	6♈18	7♈42	2♏56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n48	26s51	4s51	14n55	1s19	22n 4	1s 7	12n23	0n 2	18n15	1n23	16n36	0s30	22s35	0s56	21n51	2n10	14s52	4s10	3n25	3n46	13s24		n.a.
F 2	20 34	23 22	4 25	14 22	1 25	22 17	1 2	12 34	0 3	18 11	1 23	16 37	0 30	22 35	0 56	21 50	2 10	14 52	4 10	3 20	3 45	13 27		n.a.
S 3	20 20	18 32	3 43	13 49	1 31	22 29	0 57	12 44	0 4	18 7	1 23	16 38	0 30	22 36	0 56	21 50	2 10	14 52	4 10	3 16	3 44	13 30		n.a.
S 4	20 6	12 40	2 47	13 15	1 37	22 41	0 51	12 54	0 5	18 3	1 23	16 39	0 30	22 36	0 56	21 49	2 10	14 52	4 9	3 13	3 42	13 33		n.a.
M 5	19 52	6 8	1 40	12 42	1 43	22 53	0 46	13 4	0 6	17 59	1 22	16 40	0 30	22 37	0 56	21 49	2 10	14 52	4 9	3 12	3 41	13 36		n.a.
T 6	19 37	0n44	0 27	12 9	1 49	23 4	0 41	13 14	0 8	17 54	1 22	16 41	0 30	22 37	0 56	21 48	2 10	14 52	4 9	3 11	3 40	13 40		n.a.
W 7	19 21	7 35	0n49	11 35	1 55	23 14	0 36	13 24	0 9	17 50	1 22	16 42	0 30	22 38	0 56	21 48	2 10	14 52	4 9	3 11	3 39	13 43		n.a.
T 8	19 5	14 4	2 1	11 2	2 0	23 24	0 31	13 34	0 10	17 46	1 22	16 43	0 30	22 38	0 56	21 47	2 10	14 53	4 9	3 11	3 37	13 46		n.a.
F 9	18 49	19 49	3 6	10 29	2 5	23 33	0 26	13 44	0 11	17 42	1 22	16 44	0 30	22 39	0 56	21 46	2 10	14 53	4 9	3 11	3 36	13 49		n.a.
S 10	18 33	24 28	3 59	9 57	2 10	23 41	0 21	13 53	0 13	17 37	1 22	16 45	0 30	22 39	0 56	21 46	2 10	14 53	4 9	3 10	3 35	13 52		n.a.
S 11	18 16	27 40	4 38	9 25	2 14	23 49	0 16	14 3	0 14	17 33	1 22	16 46	0 30	22 39	0 56	21 45	2 10	14 53	4 9	3 9	3 33	13 56		n.a.
M12	17 59	29 8	5 0	8 54	2 18	23 56	0 11	14 12	0 15	17 29	1 22	16 46	0 30	22 40	0 56	21 45	2 10	14 53	4 9	3 6	3 32	13 59		n.a.
T 13	17 42	28 46	5 4	8 23	2 22	24 2	0 7	14 21	0 17	17 25	1 22	16 47	0 30	22 40	0 56	21 44	2 10	14 54	4 9	3 2	3 31	14 2		n.a.
W14	17 24	26 40	4 52	7 54	2 25	24 8	0 2	14 30	0 18	17 20	1 22	16 48	0 30	22 41	0 56	21 44	2 10	14 54	4 9	2 58	3 30	14 5		n.a.
T 15	17 6	23 6	4 23	7 26	2 28	24 13	0n 3	14 39	0 19	17 16	1 22	16 49	0 30	22 41	0 56	21 43	2 10	14 54	4 9	2 54	3 28	14 8		n.a.
F 16	16 47	18 27	3 41	6 59	2 30	24 17	0 7	14 48	0 21	17 11	1 22	16 49	0 30	22 42	0 56	21 43	2 10	14 54	4 9	2 51	3 27	14 11		n.a.
S 17	16 29	13 4	2 48	6 34	2 32	24 21	0 11	14 57	0 22	17 7	1 22	16 50	0 30	22 42	0 56	21 42	2 10	14 54	4 9	2 48	3 26	14 15		n.a.
S 18	16 10	7 16	1 48	6 11	2 33	24 24	0 16	15 5	0 24	17 3	1 22	16 51	0 30	22 42	0 56	21 41	2 10	14 55	4 9	2 46	3 24	14 18		n.a.
M19	15 50	1 18	0 44	5 50	2 33	24 26	0 20	15 13	0 25	16 58	1 22	16 51	0 30	22 43	0 56	21 41	2 10	14 55	4 9	2 45	3 23	14 21		n.a.
T 20	15 31	4s36	0s20	5 32	2 32	24 28	0 24	15 22	0 27	16 54	1 22	16 52	0 30	22 43	0 56	21 40	2 10	14 55	4 9	2 45	3 22	14 24		n.a.
W21	15 11	10 16	1 24	5 17	2 30	24 29	0 28	15 30	0 28	16 49	1 22	16 52	0 30	22 44	0 56	21 40	2 10	14 56	4 9	2 45	3 21	14 27		n.a.
T 22	14 51	15 33	2 23	5 5	2 27	24 29	0 32	15 38	0 30	16 45	1 22	16 53	0 30	22 44	0 56	21 39	2 10	14 56	4 9	2 46	3 19	14 30		n.a.
F 23	14 30	20 16	3 16	4 57	2 23	24 28	0 36	15 46	0 31	16 41	1 21	16 53	0 30	22 44	0 56	21 39	2 10	14 56	4 9	2 46	3 18	14 33		n.a.
S 24	14 10	24 13	4 2	4 54	2 17	24 26	0 40	15 53	0 33	16 36	1 21	16 54	0 29	22 45	0 56	21 38	2 10	14 57	4 9	2 47	3 17	14 37		n.a.
S 25	13 49	27 12	4 37	4 55	2 10	24 24	0 44	16 1	0 34	16 32	1 21	16 54	0 29	22 45	0 56	21 38	2 10	14 57	4 9	2 46	3 15	14 40		n.a.
M26	13 28	28 56	5 0	5 1	2 2	24 21	0 47	16 8	0 36	16 27	1 21	16 54	0 29	22 45	0 56	21 37	2 10	14 57	4 9	2 44	3 14	14 43		n.a.
T 27	13 6	29 14	5 10	5 13	1 52	24 18	0 51	16 16	0 38	16 23	1 21	16 55	0 29	22 46	0 56	21 37	2 11	14 58	4 9	2 42	3 13	14 46		n.a.
W28	12 45	27 56	5 4	5 31	1 40	24 13	0 54	16 23	0 39	16 18	1 21	16 55	0 29	22 46	0 56	21 36	2 11	14 58	4 9	2 40	3 11	14 49		n.a.
T 29	12 23	25 0	4 41	5 55	1 26	24 8	0 58	16 30	0 41	16 14	1 21	16 55	0 29	22 47	0 56	21 36	2 11	14 58	4 9	2 37	3 10	14 52		n.a.
F 30	12n 1	20s35	4s 2	6n25	1s11	24n 2	1n 1	16n37	0n43	16n 9	1n21	16n56	0s29	22s47	0s56	21n35	2n11	14s59	4s 9	2n34	3n 9	14s55		n.a.

Julian Day Number = -149874.5, Delta T = 43h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'52, Lahiri = -74°14'52 Julian Calendar 1 Sept. 5124 BCE == Greg. Calendar 22 July 5124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 38	0♍27'24	29♒23	10°R32	18♋22	12♉23	21♌25	16♉53	24°R33	5♌31	28♎ 9	6°R13	7♈39	3♏ 3	n.a.	S 1
S 2	22 7 34	1°28'46	13♓45	9♍30	19°34	12°38	21°38	16°54	24♑31	5°33	28°10	6♈ 9	7°36	3°10	n.a.	S 2
M 3	22 11 31	2°30'09	28°17	8°19	20°45	12°53	21°52	16°54	24°29	5°35	28°11	6° 7	7°33	3°16	n.a.	M 3
T 4	22 15 27	3°31'33	12♈51	7° 2	21°57	13° 8	22° 5	16°54	24°27	5°37	28°12	6°D 7	7°30	3°23	n.a.	T 4
W 5	22 19 24	4°32'57	27°22	5°41	23° 9	13°22	22°19	16°54	24°26	5°39	28°14	6° 8	7°27	3°30	n.a.	W 5
T 6	22 23 20	5°34'21	11♉47	4°19	24°21	13°36	22°32	16°R54	24°24	5°41	28°15	6°10	7°23	3°36	n.a.	T 6
F 7	22 27 17	6°35'47	26° 1	2°57	25°33	13°49	22°46	16°54	24°22	5°43	28°16	6°11	7°20	3°43	n.a.	F 7
S 8	22 31 14	7°37'13	10♊ 3	1°40	26°45	14° 1	22°59	16°54	24°21	5°45	28°18	6°R11	7°17	3°50	n.a.	S 8
S 9	22 35 10	8°38'39	23°52	0°29	27°57	14°13	23°12	16°54	24°19	5°47	28°19	6°11	7°14	3°56	n.a.	S 9
M10	22 39 7	9°40'06	7♋28	29♌26	29° 9	14°25	23°26	16°53	24°17	5°49	28°20	6° 8	7°11	4° 3	n.a.	M10
T 11	22 43 3	10°41'34	20°51	28°33	0♌22	14°36	23°39	16°53	24°16	5°51	28°22	6° 5	7° 7	4°10	n.a.	T 11
W12	22 47 0	11°43'01	4♌ 1	27°50	1°34	14°46	23°52	16°52	24°14	5°53	28°23	6° 1	7° 4	4°16	n.a.	W12
T 13	22 50 56	12°44'29	16°57	27°18	2°47	14°56	24° 6	16°52	24°13	5°55	28°24	5°57	7° 1	4°23	n.a.	T 13
F 14	22 54 53	13°45'57	29°40	26°57	3°59	15° 5	24°19	16°51	24°12	5°57	28°26	5°53	6°58	4°30	n.a.	F 14
S 15	22 58 50	14°47'25	12♍11	26°47	5°12	15°13	24°32	16°50	24°10	5°59	28°27	5°51	6°55	4°36	n.a.	S 15
S 16	23 2 46	15°48'53	24°29	26°D46	6°25	15°21	24°45	16°49	24° 9	6° 1	28°29	5°49	6°52	4°43	n.a.	S 16
M17	23 6 43	16°50'20	6♎36	26°54	7°38	15°28	24°59	16°47	24° 8	6° 2	28°30	5°D49	6°48	4°50	n.a.	M17
T 18	23 10 39	17°51'47	18°34	27°11	8°50	15°34	25°12	16°46	24° 7	6° 4	28°32	5°49	6°45	4°56	n.a.	T 18
W19	23 14 36	18°53'14	0♏26	27°36	10° 3	15°40	25°25	16°45	24° 5	6° 6	28°33	5°50	6°42	5° 3	n.a.	W19
T 20	23 18 33	19°54'41	12°14	28° 8	11°16	15°45	25°38	16°43	24° 4	6° 8	28°35	5°52	6°39	5°10	n.a.	T 20
F 21	23 22 29	20°56'07	24° 2	28°46	12°29	15°50	25°51	16°42	24° 3	6°10	28°36	5°53	6°36	5°16	n.a.	F 21
S 22	23 26 26	21°57'32	5♐55	29°29	13°43	15°53	26° 4	16°40	24° 2	6°11	28°38	5°55	6°32	5°23	n.a.	S 22
S 23	23 30 22	22°58'57	17°57	0♍17	14°56	15°56	26°17	16°38	24° 1	6°13	28°39	5°R55	6°29	5°30	n.a.	S 23
M24	23 34 19	24° 0'21	0♑14	1°10	16° 9	15°59	26°29	16°36	24° 0	6°15	28°41	5°55	6°26	5°36	n.a.	M24
T 25	23 38 15	25° 1'45	12°49	2° 7	17°22	16° 0	26°42	16°34	23°59	6°16	28°43	5°54	6°23	5°43	n.a.	T 25
W26	23 42 12	26° 3'07	25°47	3° 8	18°36	16° 1	26°55	16°32	23°59	6°18	28°44	5°53	6°20	5°50	n.a.	W26
T 27	23 46 9	27° 4'29	9♒10	4°11	19°49	16°R 1	27° 8	16°30	23°58	6°20	28°46	5°52	6°17	5°56	n.a.	T 27
F 28	23 50 5	28° 5'50	23° 0	5°17	21° 2	16° 1	27°20	16°28	23°57	6°21	28°48	5°51	6°13	6° 3	n.a.	F 28
S 29	23 54 2	29° 7'10	7♓15	6°26	22°16	15°59	27°33	16°25	23°56	6°23	28°49	5°50	6°10	6°10	n.a.	S 29
S 30	23 57 58	0♎ 8'29	21°52	7°37	23°29	15°57	27°46	16°23	23°56	6°24	28°51	5°50	6° 7	6°16	n.a.	S 30
M31	0 1 55	1♎ 9'47	6♈45	8♍50	24♌43	15♉54	27♌58	16♉20	23♑55	6♌26	28♎53	5°D50	6♈ 4	6♏23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n39	14s56	3s 7	7n 1	0s54	23n56	1n 4	16n44	0n45	16n 5	1n21	16n56	0s29	22s47	0s56	21n35	2n11	14s59	4s 9	2n32	3n 8	14s58		n.a.
S 2	11 16	8 24	1 59	7 42	0 36	23 49	1 7	16 50	0 46	16 0	1 21	16 56	0 29	22 47	0 56	21 34	2 11	15 0	4 9	2 31	3 6	15 2		n.a.
M 3	10 54	1 21	0 43	8 27	0 16	23 40	1 10	16 57	0 48	15 56	1 21	16 56	0 29	22 48	0 56	21 34	2 11	15 0	4 9	2 30	3 5	15 5		n.a.
T 4	10 31	5n47	0n37	9 15	0n 4	23 32	1 13	17 3	0 50	15 51	1 21	16 56	0 29	22 48	0 56	21 33	2 11	15 1	4 9	2 30	3 4	15 8		n.a.
W 5	10 8	12 37	1 54	10 5	0 24	23 22	1 16	17 9	0 52	15 47	1 21	16 56	0 29	22 48	0 56	21 33	2 11	15 1	4 9	2 31	3 2	15 11		n.a.
T 6	9 45	18 43	3 3	10 55	0 45	23 12	1 19	17 15	0 54	15 42	1 21	16 56	0 29	22 49	0 56	21 32	2 11	15 1	4 9	2 31	3 1	15 14		n.a.
F 7	9 22	23 44	4 0	11 43	1 4	23 1	1 21	17 21	0 56	15 37	1 21	16 56	0 29	22 49	0 56	21 32	2 11	15 2	4 9	2 32	3 0	15 17		n.a.
S 8	8 58	27 17	4 42	12 29	1 22	22 49	1 24	17 27	0 58	15 33	1 21	16 56	0 29	22 49	0 56	21 31	2 11	15 2	4 8	2 32	2 59	15 20		n.a.
S 9	8 34	29 8	5 6	13 11	1 39	22 37	1 26	17 33	1 0	15 28	1 21	16 56	0 29	22 49	0 56	21 31	2 11	15 3	4 8	2 31	2 57	15 23		n.a.
M10	8 11	29 10	5 13	13 48	1 54	22 24	1 29	17 38	1 2	15 24	1 21	16 56	0 29	22 50	0 56	21 30	2 11	15 3	4 8	2 31	2 56	15 26		n.a.
T 11	7 47	27 29	5 3	14 19	2 7	22 10	1 31	17 43	1 4	15 19	1 21	16 56	0 29	22 50	0 56	21 30	2 11	15 4	4 8	2 29	2 55	15 29		n.a.
W12	7 23	24 19	4 37	14 45	2 18	21 56	1 33	17 48	1 6	15 15	1 21	16 56	0 29	22 50	0 56	21 29	2 11	15 4	4 8	2 28	2 53	15 33		n.a.
T 13	6 59	19 59	3 57	15 5	2 27	21 41	1 35	17 53	1 8	15 10	1 21	16 56	0 29	22 50	0 56	21 29	2 11	15 5	4 8	2 26	2 52	15 36		n.a.
F 14	6 34	14 49	3 6	15 19	2 35	21 25	1 37	17 58	1 10	15 6	1 21	16 56	0 29	22 51	0 55	21 29	2 11	15 5	4 8	2 25	2 51	15 39		n.a.
S 15	6 10	9 8	2 7	15 28	2 40	21 9	1 39	18 3	1 12	15 1	1 21	16 55	0 29	22 51	0 55	21 28	2 11	15 6	4 8	2 23	2 50	15 42		n.a.
S 16	5 46	3 12	1 2	15 32	2 44	20 52	1 41	18 7	1 14	14 57	1 22	16 55	0 28	22 51	0 55	21 28	2 11	15 6	4 8	2 23	2 48	15 45		n.a.
M17	5 21	2s46	0s 4	15 31	2 47	20 34	1 42	18 11	1 17	14 52	1 22	16 55	0 28	22 51	0 55	21 27	2 11	15 7	4 8	2 23	2 47	15 48		n.a.
T 18	4 56	8 34	1 10	15 26	2 48	20 16	1 44	18 15	1 19	14 48	1 22	16 55	0 28	22 51	0 55	21 27	2 11	15 8	4 8	2 23	2 46	15 51		n.a.
W19	4 32	14 1	2 12	15 17	2 48	19 57	1 45	18 19	1 21	14 43	1 22	16 54	0 28	22 52	0 55	21 26	2 11	15 8	4 8	2 23	2 44	15 54		n.a.
T 20	4 7	18 57	3 8	15 5	2 46	19 38	1 46	18 23	1 23	14 39	1 22	16 54	0 28	22 52	0 55	21 26	2 12	15 9	4 8	2 24	2 43	15 57		n.a.
F 21	3 42	23 10	3 56	14 49	2 44	19 18	1 48	18 27	1 26	14 34	1 22	16 53	0 28	22 52	0 55	21 26	2 12	15 9	4 8	2 24	2 42	16 0		n.a.
S 22	3 17	26 27	4 35	14 31	2 42	18 57	1 49	18 30	1 28	14 30	1 22	16 53	0 28	22 52	0 55	21 25	2 12	15 10	4 8	2 25	2 40	16 3		n.a.
S 23	2 52	28 37	5 1	14 10	2 38	18 36	1 50	18 33	1 30	14 25	1 22	16 52	0 28	22 52	0 55	21 25	2 12	15 10	4 8	2 25	2 39	16 6		n.a.
M24	2 27	29 26	5 15	13 47	2 34	18 14	1 51	18 36	1 33	14 21	1 22	16 52	0 28	22 52	0 55	21 24	2 12	15 11	4 8	2 25	2 38	16 9		n.a.
T 25	2 2	28 45	5 15	13 21	2 30	17 52	1 52	18 39	1 35	14 16	1 22	16 51	0 28	22 52	0 55	21 24	2 12	15 12	4 8	2 25	2 37	16 12		n.a.
W26	1 37	26 31	4 58	12 54	2 24	17 29	1 52	18 42	1 38	14 12	1 22	16 51	0 28	22 53	0 55	21 24	2 12	15 12	4 8	2 25	2 35	16 15		n.a.
T 27	1 12	22 46	4 25	12 25	2 19	17 6	1 53	18 44	1 40	14 7	1 22	16 50	0 28	22 53	0 55	21 23	2 12	15 13	4 9	2 24	2 34	16 18		n.a.
F 28	0 47	17 39	3 36	11 55	2 13	16 43	1 54	18 46	1 43	14 3	1 22	16 50	0 28	22 53	0 55	21 23	2 12	15 14	4 9	2 24	2 33	16 21		n.a.
S 29	0 22	11 27	2 32	11 23	2 7	16 18	1 54	18 48	1 45	13 58	1 22	16 49	0 28	22 53	0 55	21 23	2 12	15 14	4 9	2 23	2 31	16 24		n.a.
S 30	0s 3	4 29	1 17	10 50	2 1	15 54	1 55	18 50	1 48	13 54	1 22	16 48	0 28	22 53	0 55	21 22	2 12	15 15	4 9	2 23	2 30	16 27		n.a.
M31	0s29	2n50	0n 5	10n16	1n54	15n29	1n55	18n52	1n51	13n50	1n22	16n48	0s28	22s53	0s55	21n22	2n12	15s16	4s 9	2n23	2n29	16s30		n.a.

Julian Day Number = -149844.5, Delta T = 43h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'48, Lahiri = -74°14'48 Julian Calendar 1 Oct. 5124 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5124 BCE

The year -5123 astronomical counting style corresponds to year 5124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 52	2♎11'05	21♈45	10♍ 4	25♌56	15°R50	28♌10	16°R17	23°R55	6♌27	28♎54	5♈50	6♈ 1	6♏30	n.a.	T 1
W 2	0 9 48	3°12'22	6♉44	11°21	27°10	15♉46	28°23	16♉15	23♋54	6°29	28°56	5°50	5°58	6°36	n.a.	W 2
T 3	0 13 45	4°13'38	21°34	12°38	28°24	15°40	28°35	16°12	23°54	6°30	28°58	5°50	5°54	6°43	n.a.	T 3
F 4	0 17 41	5°14'54	6♊ 9	13°57	29°37	15°34	28°47	16° 9	23°53	6°31	29° 0	5°50	5°51	6°50	n.a.	F 4
S 5	0 21 38	6°16'09	20°25	15°18	0♍51	15°27	29° 0	16° 6	23°53	6°33	29° 1	5°R50	5°48	6°56	n.a.	S 5
S 6	0 25 34	7°17'23	4♋18	16°39	2° 5	15°19	29°12	16° 3	23°53	6°34	29° 3	5°D50	5°45	7° 3	n.a.	S 6
M 7	0 29 31	8°18'37	17°50	18° 1	3°18	15°11	29°24	15°59	23°53	6°35	29° 5	5°50	5°42	7°10	n.a.	M 7
T 8	0 33 28	9°19'50	1♌ 2	19°25	4°32	15° 2	29°36	15°56	23°52	6°37	29° 7	5°51	5°38	7°16	n.a.	T 8
W 9	0 37 24	10°21'02	13°55	20°49	5°46	14°51	29°48	15°53	23°52	6°38	29° 9	5°51	5°35	7°23	n.a.	W 9
T 10	0 41 21	11°22'13	26°33	22°14	7° 0	14°40	29°59	15°49	23°52	6°39	29°10	5°52	5°32	7°30	n.a.	T 10
F 11	0 45 17	12°23'23	8♍57	23°40	8°14	14°29	0♍11	15°46	23°D52	6°40	29°12	5°52	5°29	7°36	n.a.	F 11
S 12	0 49 14	13°24'32	21°10	25° 7	9°27	14°16	0°23	15°42	23°52	6°42	29°14	5°53	5°26	7°43	n.a.	S 12
S 13	0 53 11	14°25'39	3♎14	26°35	10°41	14° 3	0°35	15°39	23°52	6°43	29°16	5°R53	5°23	7°50	n.a.	S 13
M14	0 57 7	15°26'46	15°11	28° 3	11°55	13°49	0°46	15°35	23°53	6°44	29°18	5°53	5°19	7°56	n.a.	M14
T 15	1 1 4	16°27'51	27° 4	29°32	13° 9	13°34	0°58	15°31	23°53	6°45	29°20	5°52	5°16	8° 3	n.a.	T 15
W16	1 5 0	17°28'55	8♏53	1♎ 2	14°23	13°18	1° 9	15°27	23°53	6°46	29°21	5°51	5°13	8°10	n.a.	W16
T 17	1 8 57	18°29'57	20°41	2°32	15°37	13° 2	1°21	15°23	23°53	6°47	29°23	5°49	5°10	8°16	n.a.	T 17
F 18	1 12 53	19°30'58	2♐31	4° 3	16°51	12°45	1°32	15°19	23°54	6°48	29°25	5°47	5° 7	8°23	n.a.	F 18
S 19	1 16 50	20°31'57	14°26	5°35	18° 5	12°28	1°43	15°15	23°54	6°49	29°27	5°45	5° 4	8°30	n.a.	S 19
S 20	1 20 47	21°32'55	26°29	7° 7	19°19	12° 9	1°54	15°11	23°55	6°50	29°29	5°43	5° 0	8°36	n.a.	S 20
M21	1 24 43	22°33'51	8♑43	8°40	20°32	11°50	2° 5	15° 7	23°55	6°51	29°31	5°41	4°57	8°43	n.a.	M21
T 22	1 28 40	23°34'45	21°14	10°14	21°46	11°31	2°16	15° 3	23°56	6°51	29°33	5°D41	4°54	8°50	n.a.	T 22
W23	1 32 36	24°35'37	4♒ 4	11°48	23° 0	11°11	2°27	14°58	23°56	6°52	29°34	5°41	4°51	8°56	n.a.	W23
T 24	1 36 33	25°36'27	17°18	13°23	24°14	10°50	2°37	14°54	23°57	6°53	29°36	5°42	4°48	9° 3	n.a.	T 24
F 25	1 40 30	26°37'15	0♓58	14°59	25°28	10°29	2°48	14°50	23°58	6°54	29°38	5°43	4°44	9°10	n.a.	F 25
S 26	1 44 26	27°38'01	15° 6	16°36	26°42	10° 8	2°58	14°45	23°58	6°55	29°40	5°45	4°41	9°16	n.a.	S 26
S 27	1 48 23	28°38'45	29°40	18°13	27°56	9°46	3° 9	14°41	23°59	6°55	29°42	5°R46	4°38	9°23	n.a.	S 27
M28	1 52 19	29°39'28	14♈36	19°51	29°10	9°24	3°19	14°36	24° 0	6°56	29°44	5°46	4°35	9°30	n.a.	M28
T 29	1 56 16	0♏40'08	29°46	21°30	0♎24	9° 1	3°29	14°32	24° 1	6°56	29°46	5°44	4°32	9°36	n.a.	T 29
W30	2 0 12	1♏40'47	15♉ 3	23♎10	1♎38	8♉38	3♍39	14♉27	24♋ 2	6♌57	29♎48	5♈42	4♈29	9♏43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s54	10n 4	1n27	9n41	1n48	15n 3	1n55	18n53	1n53	13n45	1n22	16n47	0s28	22s53	0s55	21n22	2n12	15s16	4s 9	2n23	2n27	16s33		n.a.
W 2	1 19	16 44	2 43	9 4	1 41	14 37	1 55	18 54	1 56	13 41	1 22	16 46	0 27	22 53	0 55	21 21	2 12	15 17	4 9	2 23	2 26	16 36		n.a.
T 3	1 44	22 22	3 48	8 27	1 34	14 11	1 55	18 55	1 58	13 36	1 23	16 45	0 27	22 53	0 55	21 21	2 12	15 18	4 9	2 23	2 25	16 39		n.a.
F 4	2 9	26 31	4 36	7 50	1 27	13 44	1 55	18 56	2 1	13 32	1 23	16 45	0 27	22 53	0 55	21 21	2 12	15 18	4 9	2 23	2 24	16 42		n.a.
S 5	2 34	28 54	5 6	7 11	1 20	13 17	1 55	18 56	2 4	13 28	1 23	16 44	0 27	22 53	0 55	21 20	2 13	15 19	4 9	2 23	2 22	16 45		n.a.
S 6	2 59	29 23	5 17	6 32	1 12	12 50	1 55	18 56	2 7	13 24	1 23	16 43	0 27	22 53	0 55	21 20	2 13	15 20	4 9	2 23	2 21	16 48		n.a.
M 7	3 24	28 4	5 11	5 52	1 5	12 22	1 54	18 56	2 9	13 19	1 23	16 42	0 27	22 53	0 54	21 20	2 13	15 20	4 9	2 23	2 20	16 51		n.a.
T 8	3 48	25 12	4 47	5 12	0 58	11 54	1 54	18 56	2 12	13 15	1 23	16 41	0 27	22 53	0 54	21 20	2 13	15 21	4 9	2 23	2 18	16 54		n.a.
W 9	4 13	21 8	4 10	4 31	0 51	11 26	1 53	18 56	2 15	13 11	1 23	16 40	0 27	22 53	0 54	21 19	2 13	15 22	4 9	2 24	2 17	16 57		n.a.
T 10	4 38	16 11	3 21	3 50	0 43	10 57	1 53	18 55	2 17	13 6	1 23	16 39	0 27	22 53	0 54	21 19	2 13	15 22	4 9	2 24	2 16	17 0		n.a.
F 11	5 2	10 40	2 24	3 8	0 36	10 28	1 52	18 54	2 20	13 2	1 23	16 38	0 27	22 53	0 54	21 19	2 13	15 23	4 9	2 24	2 15	17 3		n.a.
S 12	5 27	4 50	1 21	2 26	0 29	9 58	1 51	18 53	2 23	12 58	1 23	16 37	0 27	22 53	0 54	21 19	2 13	15 24	4 9	2 24	2 13	17 6		n.a.
S 13	5 51	1s 6	0 15	1 44	0 22	9 29	1 51	18 51	2 26	12 54	1 23	16 36	0 27	22 53	0 54	21 18	2 13	15 24	4 9	2 24	2 12	17 9		n.a.
M14	6 16	6 57	0s51	1 1	0 15	8 59	1 50	18 49	2 28	12 50	1 24	16 35	0 27	22 53	0 54	21 18	2 13	15 25	4 9	2 24	2 11	17 12		n.a.
T 15	6 40	12 31	1 55	0 18	0 8	8 29	1 49	18 47	2 31	12 46	1 24	16 34	0 27	22 53	0 54	21 18	2 13	15 26	4 9	2 24	2 9	17 15		n.a.
W16	7 4	17 37	2 53	0s25	0 1	7 59	1 48	18 45	2 34	12 42	1 24	16 33	0 26	22 53	0 54	21 18	2 13	15 27	4 9	2 24	2 8	17 18		n.a.
T 17	7 28	22 3	3 43	1 8	0s 6	7 28	1 47	18 42	2 36	12 38	1 24	16 32	0 26	22 53	0 54	21 18	2 13	15 27	4 9	2 23	2 7	17 21		n.a.
F 18	7 52	25 37	4 24	1 51	0 13	6 57	1 45	18 39	2 39	12 34	1 24	16 31	0 26	22 52	0 54	21 17	2 13	15 28	4 9	2 22	2 5	17 24		n.a.
S 19	8 15	28 6	4 54	2 35	0 20	6 27	1 44	18 36	2 42	12 30	1 24	16 30	0 26	22 52	0 54	21 17	2 14	15 29	4 9	2 21	2 4	17 27		n.a.
S 20	8 39	29 19	5 12	3 18	0 26	5 56	1 43	18 33	2 44	12 26	1 24	16 28	0 26	22 52	0 54	21 17	2 14	15 30	4 9	2 20	2 3	17 30		n.a.
M21	9 2	29 7	5 15	4 2	0 33	5 24	1 42	18 29	2 47	12 22	1 24	16 27	0 26	22 52	0 54	21 17	2 14	15 30	4 9	2 20	2 2	17 33		n.a.
T 22	9 26	27 27	5 4	4 46	0 39	4 53	1 40	18 26	2 49	12 18	1 24	16 26	0 26	22 52	0 54	21 17	2 14	15 31	4 10	2 19	2 0	17 36		n.a.
W23	9 49	24 19	4 38	5 29	0 45	4 22	1 39	18 21	2 52	12 14	1 25	16 25	0 26	22 52	0 54	21 17	2 14	15 32	4 10	2 19	1 59	17 38		n.a.
T 24	10 12	19 52	3 56	6 13	0 51	3 50	1 37	18 17	2 54	12 10	1 25	16 24	0 26	22 52	0 54	21 17	2 14	15 33	4 10	2 20	1 58	17 41		n.a.
F 25	10 34	14 15	3 0	6 57	0 57	3 18	1 35	18 13	2 57	12 6	1 25	16 22	0 26	22 51	0 54	21 16	2 14	15 33	4 10	2 20	1 56	17 44		n.a.
S 26	10 57	7 45	1 51	7 40	1 2	2 47	1 34	18 8	2 59	12 2	1 25	16 21	0 26	22 51	0 54	21 16	2 14	15 34	4 10	2 21	1 55	17 47		n.a.
S 27	11 19	0 39	0 34	8 23	1 7	2 15	1 32	18 3	3 2	11 59	1 25	16 20	0 26	22 51	0 54	21 16	2 14	15 35	4 10	2 21	1 54	17 50		n.a.
M28	11 41	6n40	0n48	9 7	1 13	1 43	1 30	17 57	3 4	11 55	1 25	16 18	0 25	22 51	0 54	21 16	2 14	15 36	4 10	2 21	1 52	17 53		n.a.
T 29	12 3	13 43	2 8	9 50	1 17	1 11	1 28	17 52	3 6	11 51	1 25	16 17	0 25	22 51	0 53	21 16	2 14	15 36	4 10	2 21	1 51	17 56		n.a.
W30	12s25	20n 0	3n19	10s32	1s22	0n39	1n26	17n46	3n 8	11n48	1n26	16n16	0s25	22s50	0s53	21n16	2n14	15s37	4s10	2n20	1n50	17s59		n.a.

Julian Day Number = -149813.5, Delta T = 43h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'44, Lahiri = -74°14'44 Julian Calendar 1 Nov. 5124 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5124 BCE

The year -5123 astronomical counting style corresponds to year 5124 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5124 BCE (-5123) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 9	2♏41'24	0♊14	24♎51	2♎51	8°R15	3♍49	14°R22	24♑ 3	6♌58	29♎50	5°R38	4♈25	9♏50	n.a.	T 1
F 2	2 8 6	3°41'59	15°10	26°32	4° 5	7♉52	3°59	14♉18	24° 4	6°58	29°51	5♈34	4°22	9°56	n.a.	F 2
S 3	2 12 2	4°42'33	29°44	28°14	5°19	7°28	4° 9	14°13	24° 5	6°59	29°53	5°30	4°19	10° 3	n.a.	S 3
S 4	2 15 59	5°43'05	13♋52	29°57	6°33	7° 4	4°19	14° 8	24° 7	6°59	29°55	5°27	4°16	10°10	n.a.	S 4
M 5	2 19 55	6°43'36	27°32	1♏41	7°47	6°41	4°28	14° 4	24° 8	6°59	29°57	5°25	4°13	10°16	n.a.	M 5
T 6	2 23 52	7°44'04	10♌44	3°26	9° 1	6°17	4°38	13°59	24° 9	7° 0	29°59	5°D25	4° 9	10°23	n.a.	T 6
W 7	2 27 48	8°44'31	23°33	5°12	10°15	5°53	4°47	13°54	24°10	7° 0	0♏ 1	5°26	4° 6	10°30	n.a.	W 7
T 8	2 31 45	9°44'57	6♍ 2	6°58	11°29	5°29	4°56	13°50	24°12	7° 1	0° 3	5°27	4° 3	10°36	n.a.	T 8
F 9	2 35 42	10°45'20	18°15	8°46	12°43	5° 5	5° 5	13°45	24°13	7° 1	0° 5	5°29	4° 0	10°43	n.a.	F 9
S 10	2 39 38	11°45'42	0♎17	10°34	13°56	4°42	5°14	13°40	24°15	7° 1	0° 6	5°R30	3°57	10°50	n.a.	S 10
S 11	2 43 35	12°46'01	12°12	12°23	15°10	4°18	5°23	13°35	24°16	7° 1	0° 8	5°30	3°54	10°56	n.a.	S 11
M12	2 47 31	13°46'19	24° 2	14°13	16°24	3°55	5°32	13°30	24°18	7° 1	0°10	5°28	3°50	11° 3	n.a.	M12
T 13	2 51 28	14°46'35	5♏50	16° 4	17°38	3°33	5°40	13°26	24°19	7° 2	0°12	5°25	3°47	11°10	n.a.	T 13
W14	2 55 24	15°46'49	17°39	17°56	18°52	3°10	5°49	13°21	24°21	7° 2	0°14	5°19	3°44	11°16	n.a.	W14
T 15	2 59 21	16°47'01	29°30	19°49	20° 6	2°48	5°57	13°16	24°23	7° 2	0°16	5°11	3°41	11°23	n.a.	T 15
F 16	3 3 18	17°47'10	11♐26	21°42	21°19	2°26	6° 6	13°11	24°24	7° 2	0°18	5° 3	3°38	11°30	n.a.	F 16
S 17	3 7 14	18°47'17	23°27	23°35	22°33	2° 5	6°14	13° 7	24°26	7°R 2	0°19	4°54	3°35	11°37	n.a.	S 17
S 18	3 11 11	19°47'22	5♑35	25°30	23°47	1°44	6°22	13° 2	24°28	7° 2	0°21	4°47	3°31	11°43	n.a.	S 18
M19	3 15 7	20°47'25	17°54	27°24	25° 1	1°24	6°29	12°57	24°30	7° 2	0°23	4°40	3°28	11°50	n.a.	M19
T 20	3 19 4	21°47'25	0♒25	29°19	26°15	1° 4	6°37	12°53	24°32	7° 2	0°25	4°36	3°25	11°57	n.a.	T 20
W21	3 23 0	22°47'23	13°13	1♐14	27°28	0°45	6°45	12°48	24°34	7° 2	0°26	4°33	3°22	12° 3	n.a.	W21
T 22	3 26 57	23°47'18	26°20	3° 8	28°42	0°26	6°52	12°43	24°36	7° 1	0°28	4°D33	3°19	12°10	n.a.	T 22
F 23	3 30 53	24°47'10	9♓49	5° 3	29°56	0° 8	6°59	12°39	24°38	7° 1	0°30	4°34	3°15	12°17	n.a.	F 23
S 24	3 34 50	25°47'00	23°43	6°56	1♏10	29♈51	7° 6	12°34	24°40	7° 1	0°32	4°35	3°12	12°23	n.a.	S 24
S 25	3 38 47	26°46'48	8♈ 3	8°48	2°23	29°35	7°13	12°29	24°42	7° 1	0°33	4°R35	3° 9	12°30	n.a.	S 25
M26	3 42 43	27°46'33	22°46	10°39	3°37	29°19	7°20	12°25	24°44	7° 0	0°35	4°34	3° 6	12°37	n.a.	M26
T 27	3 46 40	28°46'15	7♉48	12°28	4°51	29° 4	7°27	12°20	24°46	7° 0	0°37	4°30	3° 3	12°43	n.a.	T 27
W28	3 50 36	29°45'55	23° 2	14°14	6° 4	28°49	7°33	12°16	24°49	7° 0	0°39	4°24	3° 0	12°50	n.a.	W28
T 29	3 54 33	0♐45'33	8♊17	15°58	7°18	28°35	7°40	12°12	24°51	6°59	0°40	4°16	2°56	12°57	n.a.	T 29
F 30	3 58 29	1°45'09	23°22	17°38	8°32	28°23	7°46	12° 7	24°53	6°59	0°42	4° 7	2°53	13° 3	n.a.	F 30
S 31	4 2 26	2♐44'42	8♋ 8	19♐15	9♏45	28♈10	7♍52	12♉ 3	24♑56	6♌59	0♏44	3♈58	2♈50	13♏10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s47	24n59	4n16	11s14	1s26	0n 7	1n24	17n41	3n10	11n44	1n26	16n15	0s25	22s50	0s53	21n16	2n15	15s38	4s10	2n18	1n49	18s 2		n.a.
F 2	13 8	28 11	4 54	11 56	1 31	0s25	1 22	17 35	3 12	11 40	1 26	16 13	0 25	22 50	0 53	21 16	2 15	15 39	4 10	2 17	1 47	18 5		n.a.
S 3	13 29	29 22	5 12	12 38	1 34	0 57	1 20	17 28	3 14	11 37	1 26	16 12	0 25	22 50	0 53	21 16	2 15	15 40	4 10	2 15	1 46	18 7		n.a.
S 4	13 50	28 34	5 10	13 19	1 38	1 29	1 18	17 22	3 16	11 33	1 26	16 11	0 25	22 49	0 53	21 16	2 15	15 40	4 10	2 14	1 45	18 10		n.a.
M 5	14 10	26 2	4 50	14 0	1 41	2 1	1 16	17 16	3 18	11 30	1 26	16 9	0 25	22 49	0 53	21 16	2 15	15 41	4 11	2 13	1 43	18 13		n.a.
T 6	14 31	22 10	4 16	14 40	1 44	2 33	1 14	17 9	3 20	11 26	1 26	16 8	0 25	22 49	0 53	21 16	2 15	15 42	4 11	2 13	1 42	18 16		n.a.
W 7	14 51	17 22	3 29	15 19	1 46	3 5	1 12	17 2	3 21	11 23	1 27	16 7	0 25	22 49	0 53	21 16	2 15	15 43	4 11	2 13	1 41	18 19		n.a.
T 8	15 11	11 57	2 34	15 58	1 48	3 37	1 9	16 56	3 23	11 20	1 27	16 5	0 24	22 48	0 53	21 16	2 15	15 43	4 11	2 14	1 40	18 22		n.a.
F 9	15 30	6 12	1 33	16 35	1 50	4 9	1 7	16 49	3 24	11 16	1 27	16 4	0 24	22 48	0 53	21 16	2 15	15 44	4 11	2 15	1 38	18 25		n.a.
S 10	15 50	0 19	0 28	17 12	1 51	4 40	1 5	16 42	3 26	11 13	1 27	16 2	0 24	22 48	0 53	21 16	2 15	15 45	4 11	2 15	1 37	18 27		n.a.
S 11	16 9	5s31	0s36	17 48	1 52	5 12	1 2	16 35	3 27	11 10	1 27	16 1	0 24	22 47	0 53	21 16	2 15	15 46	4 11	2 15	1 36	18 30		n.a.
M12	16 27	11 8	1 39	18 23	1 53	5 43	1 0	16 28	3 28	11 7	1 27	16 0	0 24	22 47	0 53	21 16	2 15	15 47	4 11	2 14	1 34	18 33		n.a.
T 13	16 46	16 20	2 37	18 56	1 52	6 15	0 58	16 21	3 30	11 4	1 28	15 58	0 24	22 47	0 53	21 16	2 16	15 47	4 11	2 13	1 33	18 36		n.a.
W14	17 4	20 56	3 29	19 29	1 52	6 46	0 55	16 14	3 31	11 1	1 28	15 57	0 24	22 46	0 53	21 16	2 16	15 48	4 11	2 10	1 32	18 39		n.a.
T 15	17 22	24 44	4 11	20 0	1 50	7 17	0 53	16 7	3 32	10 58	1 28	15 56	0 24	22 46	0 53	21 16	2 16	15 49	4 12	2 7	1 30	18 42		n.a.
F 16	17 39	27 30	4 42	20 29	1 49	7 47	0 50	16 0	3 32	10 55	1 28	15 54	0 24	22 46	0 53	21 16	2 16	15 50	4 12	2 4	1 29	18 44		n.a.
S 17	17 56	29 2	5 2	20 57	1 46	8 18	0 48	15 53	3 33	10 52	1 28	15 53	0 24	22 45	0 53	21 16	2 16	15 50	4 12	2 0	1 28	18 47		n.a.
S 18	18 13	29 11	5 8	21 23	1 43	8 49	0 45	15 46	3 34	10 49	1 28	15 51	0 23	22 45	0 53	21 16	2 16	15 51	4 12	1 57	1 27	18 50		n.a.
M19	18 30	27 53	5 0	21 47	1 39	9 19	0 43	15 39	3 35	10 46	1 29	15 50	0 23	22 45	0 53	21 16	2 16	15 52	4 12	1 55	1 25	18 53		n.a.
T 20	18 46	25 11	4 37	22 10	1 35	9 49	0 40	15 33	3 35	10 43	1 29	15 49	0 23	22 44	0 53	21 16	2 16	15 53	4 12	1 53	1 24	18 56		n.a.
W21	19 2	21 12	4 1	22 30	1 30	10 18	0 38	15 26	3 36	10 41	1 29	15 47	0 23	22 44	0 53	21 16	2 16	15 53	4 12	1 52	1 23	18 58		n.a.
T 22	19 17	16 6	3 11	22 48	1 24	10 48	0 35	15 20	3 36	10 38	1 29	15 46	0 23	22 43	0 53	21 17	2 16	15 54	4 12	1 52	1 21	19 1		n.a.
F 23	19 33	10 6	2 9	23 4	1 17	11 17	0 32	15 13	3 36	10 35	1 29	15 45	0 23	22 43	0 52	21 17	2 16	15 55	4 12	1 52	1 20	19 4		n.a.
S 24	19 47	3 27	0 58	23 17	1 10	11 46	0 30	15 7	3 37	10 33	1 30	15 43	0 23	22 42	0 52	21 17	2 16	15 56	4 13	1 52	1 19	19 7		n.a.
S 25	20 2	3n34	0n19	23 28	1 2	12 15	0 27	15 1	3 37	10 30	1 30	15 42	0 23	22 42	0 52	21 17	2 16	15 56	4 13	1 53	1 17	19 10		n.a.
M26	20 16	10 36	1 36	23 36	0 53	12 43	0 25	14 56	3 37	10 28	1 30	15 41	0 23	22 42	0 52	21 17	2 17	15 57	4 13	1 52	1 16	19 12		n.a.
T 27	20 30	17 11	2 48	23 42	0 43	13 11	0 22	14 50	3 37	10 26	1 30	15 39	0 22	22 41	0 52	21 17	2 17	15 58	4 13	1 51	1 15	19 15		n.a.
W28	20 43	22 47	3 49	23 45	0 32	13 39	0 19	14 45	3 37	10 23	1 30	15 38	0 22	22 41	0 52	21 17	2 17	15 59	4 13	1 48	1 14	19 18		n.a.
T 29	20 56	26 52	4 34	23 46	0 21	14 6	0 17	14 40	3 37	10 21	1 31	15 37	0 22	22 40	0 52	21 18	2 17	15 59	4 13	1 45	1 12	19 21		n.a.
F 30	21 9	28 59	4 59	23 44	0 9	14 33	0 14	14 35	3 37	10 19	1 31	15 36	0 22	22 40	0 52	21 18	2 17	16 0	4 13	1 41	1 11	19 23		n.a.
S 31	21s21	28n58	5n 4	23s40	0n 3	15s 0	0n12	14n30	3n36	10n17	1n31	15n34	0s22	22s39	0s52	21n18	2n17	16s 1	4s14	1n38	1n10	19s26		n.a.

Julian Day Number = -149783.5, Delta T = 43h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'40, Lahiri = -74°14'40 Julian Calendar 1 Dec. 5124 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 22	3♐44'13	22♋28	20♐47	10♏59	27°R59	7♍58	11°R59	24♑58	6°R58	0♏45	3°R51	2♈47	13♏17	n.a.	S 1
M 2	4 10 19	4°43'42	6♌18	22°15	12°12	27♈48	8° 4	11♑54	25° 0	6♌58	0°47	3♈45	2°44	13°23	n.a.	M 2
T 3	4 14 15	5°43'09	19°38	23°37	13°26	27°39	8° 9	11°50	25° 3	6°57	0°49	3°42	2°41	13°30	n.a.	T 3
W 4	4 18 12	6°42'34	2♍30	24°53	14°40	27°29	8°15	11°46	25° 5	6°56	0°50	3°D40	2°37	13°37	n.a.	W 4
T 5	4 22 9	7°41'57	15° 0	26° 3	15°53	27°21	8°20	11°42	25° 8	6°56	0°52	3°40	2°34	13°43	n.a.	T 5
F 6	4 26 5	8°41'18	27°12	27° 6	17° 7	27°14	8°25	11°38	25°11	6°55	0°53	3°41	2°31	13°50	n.a.	F 6
S 7	4 30 2	9°40'37	9♎10	28° 3	18°21	27° 7	8°30	11°34	25°13	6°55	0°55	3°R41	2°28	13°57	n.a.	S 7
S 8	4 33 58	10°39'53	21° 1	28°52	19°34	27° 1	8°35	11°30	25°16	6°54	0°56	3°39	2°25	14° 3	n.a.	S 8
M 9	4 37 55	11°39'08	2♏48	29°34	20°48	26°56	8°39	11°26	25°18	6°53	0°58	3°35	2°21	14°10	n.a.	M 9
T 10	4 41 51	12°38'20	14°36	0♑ 8	22° 1	26°52	8°44	11°23	25°21	6°52	0°59	3°29	2°18	14°17	n.a.	T 10
W11	4 45 48	13°37'30	26°27	0°34	23°15	26°48	8°48	11°19	25°24	6°52	1° 1	3°19	2°15	14°24	n.a.	W11
T 12	4 49 44	14°36'39	8♐23	0°52	24°28	26°46	8°52	11°15	25°27	6°51	1° 2	3° 8	2°12	14°30	n.a.	T 12
F 13	4 53 41	15°35'44	20°27	1° 2	25°42	26°44	8°56	11°12	25°29	6°50	1° 4	2°55	2° 9	14°37	n.a.	F 13
S 14	4 57 37	16°34'48	2♑39	1°R 5	26°56	26°43	9° 0	11° 9	25°32	6°49	1° 5	2°41	2° 6	14°44	n.a.	S 14
S 15	5 1 34	17°33'49	14°59	1° 0	28° 9	26°D42	9° 4	11° 5	25°35	6°48	1° 7	2°29	2° 2	14°50	n.a.	S 15
M16	5 5 30	18°32'47	27°30	0°47	29°23	26°42	9° 7	11° 2	25°38	6°47	1° 8	2°18	1°59	14°57	n.a.	M16
T 17	5 9 27	19°31'44	10♒11	0°28	0♐36	26°44	9°10	10°59	25°41	6°46	1° 9	2°10	1°56	15° 4	n.a.	T 17
W18	5 13 23	20°30'37	23° 6	0° 3	1°50	26°45	9°13	10°55	25°44	6°45	1°11	2° 5	1°53	15°10	n.a.	W18
T 19	5 17 20	21°29'28	6♓14	29♐31	3° 3	26°48	9°16	10°52	25°47	6°44	1°12	2° 2	1°50	15°17	n.a.	T 19
F 20	5 21 17	22°28'17	19°40	28°55	4°17	26°51	9°19	10°49	25°50	6°43	1°13	2°D 1	1°47	15°24	n.a.	F 20
S 21	5 25 13	23°27'02	3♈25	28°14	5°30	26°55	9°21	10°47	25°53	6°42	1°15	2°R 1	1°43	15°30	n.a.	S 21
S 22	5 29 10	24°25'46	17°31	27°30	6°44	27° 0	9°24	10°44	25°56	6°41	1°16	2° 1	1°40	15°37	n.a.	S 22
M23	5 33 6	25°24'26	1♉57	26°44	7°57	27° 5	9°26	10°41	25°59	6°40	1°17	1°58	1°37	15°44	n.a.	M23
T 24	5 37 3	26°23'05	16°40	25°56	9°11	27°11	9°28	10°38	26° 2	6°39	1°18	1°54	1°34	15°50	n.a.	T 24
W25	5 40 59	27°21'40	1♊36	25° 7	10°24	27°18	9°30	10°36	26° 5	6°38	1°20	1°46	1°31	15°57	n.a.	W25
T 26	5 44 56	28°20'14	16°36	24°19	11°37	27°26	9°31	10°33	26° 8	6°37	1°21	1°36	1°27	16° 4	n.a.	T 26
F 27	5 48 52	29°18'45	1♋32	23°32	12°51	27°34	9°33	10°31	26°11	6°36	1°22	1°25	1°24	16°10	n.a.	F 27
S 28	5 52 49	0♑17'15	16°13	22°47	14° 4	27°42	9°34	10°29	26°14	6°34	1°23	1°13	1°21	16°17	n.a.	S 28
S 29	5 56 45	1°15'42	0♌33	22° 5	15°18	27°51	9°35	10°27	26°18	6°33	1°24	1° 3	1°18	16°24	n.a.	S 29
M30	6 0 42	2°14'07	14°25	21°27	16°31	28° 1	9°36	10°25	26°21	6°32	1°25	0°55	1°15	16°31	n.a.	M30
T 31	6 4 38	3♑12'30	27♌50	20♐52	17♐45	28♈12	9♍36	10♑23	26♑24	6♌31	1♏26	0♈50	1♈12	16♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s33	26n59	4n49	23s34	0n16	15s26	0n 9	14n25	3n36	10n14	1n31	15n33	0s22	22s39	0s52	21n18	2n17	16s 2	4s14	1n34	1n 8	19s29		n.a.
M 2	21 44	23 25	4 17	23 26	0 30	15 52	0 6	14 21	3 36	10 12	1 31	15 32	0 22	22 38	0 52	21 18	2 17	16 2	4 14	1 32	1 7	19 32		n.a.
T 3	21 55	18 44	3 33	23 17	0 44	16 18	0 4	14 17	3 35	10 10	1 32	15 31	0 22	22 38	0 52	21 19	2 17	16 3	4 14	1 31	1 6	19 34		n.a.
W 4	22 5	13 21	2 38	23 6	0 59	16 43	0 1	14 13	3 35	10 9	1 32	15 30	0 21	22 37	0 52	21 19	2 17	16 4	4 14	1 30	1 4	19 37		n.a.
T 5	22 16	7 35	1 38	22 54	1 13	17 7	0s 1	14 10	3 34	10 7	1 32	15 28	0 21	22 37	0 52	21 19	2 17	16 5	4 14	1 30	1 3	19 40		n.a.
F 6	22 25	1 41	0 35	22 40	1 28	17 31	0 4	14 6	3 34	10 5	1 32	15 27	0 21	22 36	0 52	21 19	2 17	16 5	4 14	1 30	1 2	19 43		n.a.
S 7	22 35	4s11	0s29	22 27	1 43	17 55	0 6	14 3	3 33	10 3	1 32	15 26	0 21	22 36	0 52	21 20	2 17	16 6	4 15	1 30	1 1	19 45		n.a.
S 8	22 44	9 51	1 31	22 12	1 58	18 18	0 9	14 1	3 33	10 2	1 33	15 25	0 21	22 35	0 52	21 20	2 18	16 7	4 15	1 30	0 59	19 48		n.a.
M 9	22 52	15 8	2 28	21 58	2 13	18 41	0 11	13 58	3 32	10 0	1 33	15 24	0 21	22 35	0 52	21 20	2 18	16 7	4 15	1 28	0 58	19 51		n.a.
T 10	23 0	19 52	3 19	21 44	2 27	19 3	0 14	13 56	3 31	9 58	1 33	15 23	0 21	22 34	0 52	21 20	2 18	16 8	4 15	1 25	0 57	19 54		n.a.
W11	23 8	23 52	4 1	21 30	2 41	19 25	0 16	13 54	3 31	9 57	1 33	15 22	0 21	22 34	0 52	21 21	2 18	16 9	4 15	1 22	0 55	19 56		n.a.
T 12	23 15	26 52	4 33	21 16	2 54	19 46	0 19	13 52	3 30	9 56	1 34	15 21	0 20	22 33	0 52	21 21	2 18	16 9	4 15	1 17	0 54	19 59		n.a.
F 13	23 22	28 42	4 54	21 4	3 7	20 7	0 21	13 51	3 29	9 54	1 34	15 20	0 20	22 33	0 52	21 21	2 18	16 10	4 15	1 11	0 53	20 2		n.a.
S 14	23 28	29 9	5 0	20 52	3 18	20 27	0 24	13 50	3 28	9 53	1 34	15 19	0 20	22 32	0 52	21 21	2 18	16 11	4 16	1 6	0 51	20 4		n.a.
S 15	23 34	28 10	4 53	20 42	3 29	20 47	0 26	13 49	3 28	9 52	1 34	15 18	0 20	22 31	0 52	21 22	2 18	16 11	4 16	1 1	0 50	20 7		n.a.
M16	23 40	25 45	4 32	20 32	3 38	21 6	0 28	13 48	3 27	9 51	1 34	15 17	0 20	22 31	0 52	21 22	2 18	16 12	4 16	0 56	0 49	20 10		n.a.
T 17	23 45	22 2	3 58	20 24	3 46	21 24	0 31	13 48	3 26	9 50	1 35	15 16	0 20	22 30	0 52	21 22	2 18	16 13	4 16	0 53	0 48	20 12		n.a.
W18	23 49	17 13	3 10	20 18	3 53	21 42	0 33	13 48	3 25	9 49	1 35	15 15	0 20	22 30	0 52	21 23	2 18	16 13	4 16	0 51	0 46	20 15		n.a.
T 19	23 53	11 32	2 12	20 13	3 58	21 59	0 35	13 48	3 24	9 48	1 35	15 14	0 20	22 29	0 52	21 23	2 18	16 14	4 16	0 50	0 45	20 18		n.a.
F 20	23 57	5 12	1 5	20 9	4 1	22 16	0 37	13 48	3 23	9 47	1 35	15 13	0 19	22 28	0 52	21 23	2 18	16 15	4 17	0 50	0 44	20 20		n.a.
S 21	24 0	1n31	0n 7	20 7	4 3	22 31	0 39	13 49	3 22	9 46	1 36	15 12	0 19	22 28	0 52	21 24	2 18	16 15	4 17	0 50	0 42	20 23		n.a.
S 22	24 3	8 19	1 21	20 7	4 2	22 47	0 41	13 50	3 21	9 45	1 36	15 12	0 19	22 27	0 52	21 24	2 18	16 16	4 17	0 49	0 41	20 26		n.a.
M23	24 5	14 52	2 31	20 8	4 0	23 1	0 44	13 51	3 20	9 45	1 36	15 11	0 19	22 27	0 52	21 24	2 19	16 17	4 17	0 49	0 40	20 28		n.a.
T 24	24 7	20 42	3 32	20 10	3 57	23 15	0 46	13 52	3 19	9 44	1 36	15 10	0 19	22 26	0 52	21 25	2 19	16 17	4 17	0 47	0 38	20 31		n.a.
W25	24 9	25 21	4 20	20 14	3 51	23 29	0 48	13 54	3 18	9 44	1 36	15 10	0 19	22 25	0 52	21 25	2 19	16 18	4 17	0 43	0 37	20 34		n.a.
T 26	24 10	28 17	4 50	20 19	3 44	23 41	0 49	13 55	3 17	9 43	1 37	15 9	0 19	22 25	0 52	21 25	2 19	16 18	4 18	0 39	0 36	20 36		n.a.
F 27	24 10	29 10	5 0	20 25	3 36	23 53	0 51	13 58	3 16	9 43	1 37	15 8	0 19	22 24	0 51	21 26	2 19	16 19	4 18	0 35	0 35	20 39		n.a.
S 28	24 10	27 57	4 50	20 33	3 26	24 4	0 53	14 0	3 15	9 43	1 37	15 8	0 18	22 24	0 51	21 26	2 19	16 20	4 18	0 30	0 33	20 41		n.a.
S 29	24 10	24 54	4 22	20 41	3 15	24 15	0 55	14 2	3 14	9 43	1 37	15 7	0 18	22 23	0 51	21 26	2 19	16 20	4 18	0 26	0 32	20 44		n.a.
M30	24 9	20 29	3 39	20 51	3 3	24 25	0 57	14 5	3 13	9 42	1 38	15 6	0 18	22 22	0 51	21 27	2 19	16 21	4 18	0 23	0 31	20 47		n.a.
T 31	24s 8	15n 9	2n44	21s 1	2n50	24s34	0s59	14n 8	3n12	9n42	1n38	15n 6	0s18	22s22	0s51	21n27	2n19	16s21	4s19	0n20	0n29	20s49		n.a.

Julian Day Number = -149752.5, Delta T = 43h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'36, Lahiri = -74°14'36 Julian Calendar 1 Jan. 5123 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5124 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 8 35	4♑10'51	10♍47	20°R22	18♐58	28♈23	9♍37	10°R21	26♑27	6°R29	1♏28	0°R47	1♈ 8	16♏44	n.a.	W 1
T 2	6 12 31	5° 9'10	23°21	19♐57	20°12	28°34	9°37	10♉19	26°30	6♌28	1°29	0♈46	1° 5	16°51	n.a.	T 2
F 3	6 16 28	6° 7'27	5♎35	19°36	21°25	28°46	9°R37	10°17	26°34	6°27	1°30	0°46	1° 2	16°57	n.a.	F 3
S 4	6 20 24	7° 5'43	17°35	19°21	22°39	28°59	9°37	10°16	26°37	6°25	1°31	0°45	0°59	17° 4	n.a.	S 4
S 5	6 24 21	8° 3'56	29°27	19°11	23°52	29°12	9°37	10°14	26°40	6°24	1°31	0°44	0°56	17°11	n.a.	S 5
M 6	6 28 17	9° 2'08	11♏15	19°D 6	25° 6	29°26	9°37	10°13	26°44	6°23	1°32	0°40	0°53	17°17	n.a.	M 6
T 7	6 32 14	10° 0'19	23° 5	19° 6	26°19	29°40	9°36	10°11	26°47	6°21	1°33	0°34	0°49	17°24	n.a.	T 7
W 8	6 36 11	10°58'27	5♐ 0	19°11	27°32	29°55	9°35	10°10	26°50	6°20	1°34	0°25	0°46	17°31	n.a.	W 8
T 9	6 40 7	11°56'34	17° 3	19°22	28°46	0♉10	9°34	10° 9	26°53	6°18	1°35	0°14	0°43	17°37	n.a.	T 9
F 10	6 44 4	12°54'38	29°16	19°37	29°59	0°26	9°33	10° 8	26°57	6°17	1°36	0° 1	0°40	17°44	n.a.	F 10
S 11	6 48 0	13°52'41	11♑41	19°57	1♑13	0°42	9°31	10° 7	27° 0	6°16	1°37	29♓48	0°37	17°51	n.a.	S 11
S 12	6 51 57	14°50'42	24°17	20°21	2°26	0°59	9°30	10° 6	27° 4	6°14	1°37	29°35	0°33	17°58	n.a.	S 12
M13	6 55 53	15°48'41	7♒ 5	20°49	3°40	1°16	9°28	10° 6	27° 7	6°13	1°38	29°25	0°30	18° 4	n.a.	M13
T 14	6 59 50	16°46'38	20° 4	21°22	4°53	1°34	9°26	10° 5	27°10	6°11	1°39	29°17	0°27	18°11	n.a.	T 14
W15	7 3 46	17°44'33	3♓15	21°59	6° 7	1°52	9°24	10° 5	27°14	6°10	1°40	29°12	0°24	18°18	n.a.	W15
T 16	7 7 43	18°42'26	16°37	22°40	7°20	2°10	9°22	10° 4	27°17	6° 8	1°40	29° 9	0°21	18°24	n.a.	T 16
F 17	7 11 39	19°40'17	0♈11	23°24	8°34	2°29	9°19	10° 4	27°21	6° 7	1°41	29°D 9	0°18	18°31	n.a.	F 17
S 18	7 15 36	20°38'05	13°58	24°12	9°47	2°48	9°17	10° 4	27°24	6° 5	1°42	29°R 9	0°14	18°38	n.a.	S 18
S 19	7 19 32	21°35'52	27°58	25° 3	11° 0	3° 8	9°14	10°D 4	27°27	6° 3	1°42	29° 9	0°11	18°44	n.a.	S 19
M20	7 23 29	22°33'36	12♉12	25°57	12°14	3°28	9°11	10° 4	27°31	6° 2	1°43	29° 7	0° 8	18°51	n.a.	M20
T 21	7 27 25	23°31'19	26°37	26°55	13°27	3°49	9° 8	10° 4	27°34	6° 0	1°43	29° 4	0° 5	18°58	n.a.	T 21
W22	7 31 22	24°29'00	11♊ 9	27°56	14°41	4°10	9° 4	10° 4	27°38	5°59	1°44	28°58	0° 2	19° 4	n.a.	W22
T 23	7 35 18	25°26'39	25°45	28°59	15°54	4°31	9° 1	10° 5	27°41	5°57	1°44	28°50	29♓59	19°11	n.a.	T 23
F 24	7 39 15	26°24'16	10♋17	0♑ 5	17° 8	4°53	8°57	10° 5	27°45	5°56	1°45	28°40	29°55	19°18	n.a.	F 24
S 25	7 43 12	27°21'51	24°39	1°14	18°21	5°15	8°53	10° 6	27°48	5°54	1°45	28°31	29°52	19°25	n.a.	S 25
S 26	7 47 8	28°19'25	8♌44	2°26	19°35	5°37	8°49	10° 6	27°51	5°52	1°46	28°22	29°49	19°31	n.a.	S 26
M27	7 51 5	29°16'57	22°27	3°40	20°48	6° 0	8°45	10° 7	27°55	5°51	1°46	28°15	29°46	19°38	n.a.	M27
T 28	7 55 1	0♒14'28	5♍47	4♑56	22♑ 2	6♉23	8♍41	10♉ 8	27♑58	5♌49	1♏46	28♓11	29♓43	19♏45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	9n20	1n43	21s12	2n37	24s42	1s 0	14n11	3n11	9n42	1n38	15n 5	0s18	22s21	0s51	21n28	2n19	16s22	4s19	0n19	0n28	20s52		n.a.
T 2	24 4	3 19	0 39	21 25	2 23	24 50	1 2	14 14	3 10	9 42	1 38	15 5	0 18	22 20	0 51	21 28	2 19	16 22	4 19	0 19	0 27	20 54		n.a.
F 3	24 1	2s40	0s25	21 37	2 8	24 56	1 3	14 18	3 9	9 43	1 38	15 5	0 18	22 20	0 51	21 28	2 19	16 23	4 19	0 19	0 25	20 57		n.a.
S 4	23 58	8 27	1 28	21 51	1 54	25 3	1 5	14 22	3 8	9 43	1 39	15 4	0 18	22 19	0 51	21 29	2 19	16 23	4 19	0 19	0 24	21 0		n.a.
S 5	23 55	13 52	2 25	22 4	1 39	25 8	1 6	14 25	3 7	9 43	1 39	15 4	0 17	22 18	0 51	21 29	2 19	16 24	4 20	0 18	0 23	21 2		n.a.
M 6	23 51	18 46	3 16	22 19	1 24	25 13	1 8	14 30	3 6	9 43	1 39	15 3	0 17	22 18	0 51	21 30	2 19	16 24	4 20	0 16	0 22	21 5		n.a.
T 7	23 47	22 57	3 59	22 33	1 10	25 16	1 9	14 34	3 5	9 44	1 39	15 3	0 17	22 17	0 51	21 30	2 19	16 25	4 20	0 14	0 20	21 7		n.a.
W 8	23 42	26 14	4 32	22 48	0 55	25 19	1 10	14 38	3 4	9 44	1 39	15 3	0 17	22 16	0 51	21 30	2 19	16 25	4 20	0 10	0 19	21 10		n.a.
T 9	23 37	28 22	4 52	23 3	0 41	25 22	1 12	14 43	3 3	9 45	1 40	15 3	0 17	22 16	0 51	21 31	2 19	16 26	4 20	0 6	0 18	21 12		n.a.
F 10	23 31	29 10	5 0	23 18	0 27	25 23	1 13	14 48	3 2	9 46	1 40	15 2	0 17	22 15	0 51	21 31	2 19	16 26	4 20	0 0	0 16	21 15		n.a.
S 11	23 25	28 31	4 54	23 33	0 14	25 24	1 14	14 52	3 1	9 46	1 40	15 2	0 17	22 14	0 51	21 32	2 19	16 27	4 21	0s 5	0 15	21 18		n.a.
S 12	23 19	26 24	4 33	23 48	0 1	25 24	1 15	14 58	3 0	9 47	1 40	15 2	0 17	22 14	0 51	21 32	2 19	16 27	4 21	0 10	0 14	21 20		n.a.
M13	23 12	22 54	3 59	24 2	0s12	25 23	1 16	15 3	2 58	9 48	1 40	15 2	0 16	22 13	0 51	21 32	2 20	16 28	4 21	0 14	0 12	21 23		n.a.
T 14	23 5	18 15	3 11	24 17	0 24	25 22	1 17	15 8	2 57	9 49	1 41	15 2	0 16	22 12	0 51	21 33	2 20	16 28	4 21	0 18	0 11	21 25		n.a.
W15	22 57	12 40	2 13	24 30	0 35	25 19	1 18	15 14	2 56	9 50	1 41	15 2	0 16	22 11	0 51	21 33	2 20	16 29	4 21	0 20	0 10	21 28		n.a.
T 16	22 49	6 27	1 6	24 44	0 46	25 16	1 19	15 19	2 55	9 51	1 41	15 2	0 16	22 11	0 51	21 34	2 20	16 29	4 22	0 21	0 8	21 30		n.a.
F 17	22 41	0n10	0n 6	24 57	0 56	25 13	1 19	15 25	2 54	9 52	1 41	15 2	0 16	22 10	0 51	21 34	2 20	16 30	4 22	0 21	0 7	21 33		n.a.
S 18	22 32	6 52	1 18	25 9	1 6	25 8	1 20	15 31	2 53	9 53	1 41	15 2	0 16	22 9	0 51	21 35	2 20	16 30	4 22	0 21	0 6	21 35		n.a.
S 19	22 23	13 21	2 27	25 20	1 16	25 3	1 21	15 37	2 52	9 55	1 42	15 2	0 16	22 9	0 51	21 35	2 20	16 30	4 22	0 21	0 5	21 38		n.a.
M20	22 13	19 15	3 28	25 31	1 24	24 57	1 21	15 43	2 51	9 56	1 42	15 2	0 16	22 8	0 51	21 35	2 20	16 31	4 22	0 22	0 3	21 40		n.a.
T 21	22 3	24 8	4 16	25 41	1 32	24 50	1 22	15 50	2 50	9 57	1 42	15 2	0 15	22 7	0 51	21 36	2 20	16 31	4 23	0 23	0 2	21 43		n.a.
W22	21 53	27 34	4 49	25 49	1 40	24 42	1 22	15 56	2 49	9 59	1 42	15 3	0 15	22 7	0 51	21 36	2 20	16 31	4 23	0 26	0 1	21 45		n.a.
T 23	21 42	29 9	5 3	25 57	1 47	24 34	1 23	16 3	2 48	10 0	1 42	15 3	0 15	22 6	0 51	21 37	2 20	16 32	4 23	0 29	0s 1	21 48		n.a.
F 24	21 31	28 42	4 57	26 4	1 53	24 25	1 23	16 9	2 47	10 2	1 42	15 3	0 15	22 5	0 51	21 37	2 20	16 32	4 23	0 33	0 2	21 50		n.a.
S 25	21 19	26 19	4 32	26 9	1 59	24 15	1 23	16 16	2 46	10 4	1 43	15 3	0 15	22 4	0 51	21 38	2 20	16 33	4 23	0 37	0 3	21 53		n.a.
S 26	21 8	22 21	3 52	26 13	2 4	24 4	1 24	16 23	2 45	10 5	1 43	15 4	0 15	22 4	0 51	21 38	2 20	16 33	4 24	0 40	0 5	21 55		n.a.
M27	20 55	17 15	2 58	26 16	2 8	23 53	1 24	16 29	2 44	10 7	1 43	15 4	0 15	22 3	0 51	21 38	2 20	16 33	4 24	0 43	0 6	21 58		n.a.
T 28	20s43	11n28	1n57	26s17	2s12	23s41	1s24	16n36	2n43	10n 9	1n43	15n 5	0s15	22s 2	0s51	21n39	2n20	16s34	4s24	0s45	0s 7	22s 0		n.a.

Julian Day Number = -149721.5, Delta T = 43h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'32, Lahiri = -74°14'32 Julian Calendar 1 Feb. 5123 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5124 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 58	1♒11'57	18♍43	6♉15	23♉15	6♉46	8°R36	10♉ 9	28♉ 2	5°R48	1♏47	28°R 8	29♓39	19♏51	n.a.	W 1
T 2	8 2 54	2° 9'25	1♎17	7°37	24°29	7° 9	8♍31	10°10	28° 5	5♌46	1°47	28°D 8	29°36	19°58	n.a.	T 2
F 3	8 6 51	3° 6'52	13°34	9° 0	25°42	7°33	8°27	10°11	28° 9	5°44	1°47	28♓ 9	29°33	20° 5	n.a.	F 3
S 4	8 10 47	4° 4'17	25°36	10°26	26°56	7°58	8°22	10°12	28°12	5°43	1°47	28°10	29°30	20°11	n.a.	S 4
S 5	8 14 44	5° 1'42	7♏31	11°55	28° 9	8°22	8°16	10°14	28°15	5°41	1°48	28°R10	29°27	20°18	n.a.	S 5
M 6	8 18 40	5°59'06	19°21	13°25	29°23	8°47	8°11	10°15	28°19	5°39	1°48	28° 9	29°24	20°25	n.a.	M 6
T 7	8 22 37	6°56'28	1♐14	14°58	0♒36	9°12	8° 6	10°17	28°22	5°38	1°48	28° 6	29°20	20°31	n.a.	T 7
W 8	8 26 33	7°53'50	13°12	16°33	1°50	9°38	8° 0	10°18	28°26	5°36	1°48	28° 1	29°17	20°38	n.a.	W 8
T 9	8 30 30	8°51'10	25°21	18°10	3° 3	10° 3	7°55	10°20	28°29	5°35	1°48	27°54	29°14	20°45	n.a.	T 9
F 10	8 34 27	9°48'30	7♑42	19°49	4°17	10°29	7°49	10°22	28°32	5°33	1°48	27°46	29°11	20°52	n.a.	F 10
S 11	8 38 23	10°45'48	20°18	21°31	5°30	10°56	7°43	10°24	28°36	5°31	1°48	27°38	29° 8	20°58	n.a.	S 11
S 12	8 42 20	11°43'05	3♒10	23°15	6°44	11°22	7°37	10°26	28°39	5°30	1°R48	27°30	29° 5	21° 5	n.a.	S 12
M13	8 46 16	12°40'21	16°17	25° 1	7°57	11°49	7°31	10°28	28°42	5°28	1°48	27°23	29° 1	21°12	n.a.	M13
T 14	8 50 13	13°37'36	29°38	26°49	9°11	12°16	7°24	10°30	28°46	5°27	1°48	27°18	28°58	21°18	n.a.	T 14
W15	8 54 9	14°34'50	13♓12	28°39	10°24	12°43	7°18	10°33	28°49	5°25	1°48	27°16	28°55	21°25	n.a.	W15
T 16	8 58 6	15°32'03	26°56	0♒31	11°38	13°11	7°11	10°35	28°52	5°23	1°48	27°D15	28°52	21°32	n.a.	T 16
F 17	9 2 2	16°29'14	10♈49	2°25	12°52	13°39	7° 5	10°38	28°56	5°22	1°48	27°15	28°49	21°38	n.a.	F 17
S 18	9 5 59	17°26'24	24°50	4°22	14° 5	14° 7	6°58	10°40	28°59	5°20	1°48	27°17	28°45	21°45	n.a.	S 18
S 19	9 9 55	18°23'33	8♉56	6°20	15°19	14°35	6°51	10°43	29° 2	5°19	1°48	27°18	28°42	21°52	n.a.	S 19
M20	9 13 52	19°20'41	23° 7	8°21	16°32	15° 4	6°44	10°46	29° 6	5°17	1°48	27°R18	28°39	21°58	n.a.	M20
T 21	9 17 49	20°17'48	7♊21	10°23	17°46	15°32	6°37	10°49	29° 9	5°16	1°47	27°17	28°36	22° 5	n.a.	T 21
W22	9 21 45	21°14'53	21°35	12°27	18°59	16° 1	6°30	10°52	29°12	5°14	1°47	27°14	28°33	22°12	n.a.	W22
T 23	9 25 42	22°11'58	5♋46	14°33	20°13	16°30	6°23	10°55	29°15	5°12	1°47	27°10	28°30	22°19	n.a.	T 23
F 24	9 29 38	23° 9'01	19°51	16°40	21°27	17° 0	6°16	10°58	29°19	5°11	1°47	27° 5	28°26	22°25	n.a.	F 24
S 25	9 33 35	24° 6'04	3♌46	18°48	22°40	17°29	6° 9	11° 1	29°22	5° 9	1°46	27° 0	28°23	22°32	n.a.	S 25
S 26	9 37 31	25° 3'05	17°26	20°57	23°54	17°59	6° 1	11° 5	29°25	5° 8	1°46	26°56	28°20	22°39	n.a.	S 26
M27	9 41 28	26° 0'06	0♍50	23° 8	25° 7	18°29	5°54	11° 8	29°28	5° 6	1°45	26°52	28°17	22°45	n.a.	M27
T 28	9 45 24	26°57'07	13°56	25°19	26°21	18°59	5°47	11°12	29°31	5° 5	1°45	26°50	28°14	22°52	n.a.	T 28
W29	9 49 21	27°54'06	26°43	27°30	27°35	19°30	5°39	11°15	29°34	5° 3	1°45	26°D49	28°10	22°59	n.a.	W29
T 30	9 53 18	28°51'06	9♎12	29°41	28°48	20° 0	5°32	11°19	29°38	5° 2	1°44	26°50	28° 7	23° 5	n.a.	T 30
F 31	9 57 14	29♒48'05	21♎27	1♓52	0♓ 2	20♉31	5♍24	11♉23	29♉41	5♌ 1	1♏44	26♓51	28♓ 4	23♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s30	5n22	0n50	26s17	2s16	23s29	1s24	16n43	2n42	10n11	1n43	15n 5	0s14	22s 2	0s51	21n39	2n20	16s34	4s24	0s46	0s 8	22s 2		n.a.
T 2	20 17	0s47	0s17	26 15	2 18	23 15	1 24	16 51	2 41	10 13	1 43	15 5	0 14	22 1	0 51	21 40	2 20	16 34	4 24	0 46	0 10	22 5		n.a.
F 3	20 3	6 46	1 22	26 12	2 20	23 1	1 24	16 58	2 40	10 15	1 43	15 6	0 14	22 0	0 51	21 40	2 20	16 34	4 25	0 46	0 11	22 7		n.a.
S 4	19 50	12 23	2 22	26 6	2 22	22 47	1 24	17 5	2 39	10 17	1 43	15 6	0 14	22 0	0 51	21 41	2 20	16 35	4 25	0 45	0 12	22 10		n.a.
S 5	19 35	17 30	3 15	26 0	2 23	22 32	1 23	17 12	2 38	10 19	1 44	15 7	0 14	21 59	0 51	21 41	2 20	16 35	4 25	0 45	0 14	22 12		n.a.
M 6	19 21	21 56	4 0	25 51	2 23	22 16	1 23	17 20	2 37	10 21	1 44	15 8	0 14	21 58	0 51	21 41	2 20	16 35	4 25	0 45	0 15	22 15		n.a.
T 7	19 6	25 30	4 34	25 40	2 23	21 59	1 23	17 27	2 36	10 23	1 44	15 8	0 14	21 57	0 51	21 42	2 20	16 35	4 25	0 47	0 16	22 17		n.a.
W 8	18 51	27 59	4 57	25 27	2 22	21 42	1 22	17 35	2 35	10 25	1 44	15 9	0 14	21 57	0 51	21 42	2 20	16 36	4 26	0 49	0 18	22 19		n.a.
T 9	18 36	29 11	5 6	25 13	2 20	21 24	1 22	17 42	2 34	10 28	1 44	15 10	0 13	21 56	0 51	21 43	2 20	16 36	4 26	0 52	0 19	22 22		n.a.
F 10	18 20	28 58	5 2	24 56	2 18	21 6	1 21	17 50	2 33	10 30	1 44	15 10	0 13	21 55	0 51	21 43	2 20	16 36	4 26	0 55	0 20	22 24		n.a.
S 11	18 4	27 15	4 43	24 37	2 15	20 47	1 21	17 57	2 32	10 32	1 44	15 11	0 13	21 55	0 51	21 44	2 20	16 36	4 26	0 58	0 21	22 27		n.a.
S 12	17 48	24 5	4 10	24 16	2 12	20 27	1 20	18 5	2 31	10 35	1 44	15 12	0 13	21 54	0 51	21 44	2 20	16 37	4 27	1 1	0 23	22 29		n.a.
M13	17 31	19 39	3 23	23 53	2 8	20 7	1 19	18 13	2 30	10 37	1 44	15 13	0 13	21 53	0 51	21 44	2 20	16 37	4 27	1 4	0 24	22 31		n.a.
T 14	17 14	14 11	2 24	23 27	2 3	19 46	1 19	18 21	2 29	10 40	1 44	15 13	0 13	21 52	0 51	21 45	2 20	16 37	4 27	1 6	0 25	22 34		n.a.
W15	16 57	7 57	1 15	22 59	1 58	19 25	1 18	18 28	2 28	10 42	1 44	15 14	0 13	21 52	0 51	21 45	2 20	16 37	4 27	1 7	0 27	22 36		n.a.
T 16	16 40	1 17	0 2	22 29	1 52	19 3	1 17	18 36	2 27	10 45	1 44	15 15	0 13	21 51	0 51	21 46	2 20	16 37	4 27	1 8	0 28	22 38		n.a.
F 17	16 22	5n31	1n13	21 56	1 46	18 41	1 16	18 44	2 26	10 47	1 44	15 16	0 13	21 50	0 51	21 46	2 20	16 37	4 28	1 7	0 29	22 41		n.a.
S 18	16 5	12 7	2 24	21 21	1 39	18 18	1 15	18 52	2 25	10 50	1 45	15 17	0 12	21 50	0 51	21 46	2 20	16 38	4 28	1 7	0 31	22 43		n.a.
S 19	15 47	18 10	3 27	20 44	1 32	17 55	1 14	19 0	2 24	10 52	1 45	15 18	0 12	21 49	0 51	21 47	2 20	16 38	4 28	1 6	0 32	22 46		n.a.
M20	15 28	23 15	4 17	20 5	1 24	17 31	1 13	19 7	2 23	10 55	1 45	15 19	0 12	21 48	0 51	21 47	2 20	16 38	4 28	1 6	0 33	22 48		n.a.
T 21	15 10	27 0	4 52	19 23	1 15	17 7	1 12	19 15	2 22	10 58	1 45	15 20	0 12	21 48	0 51	21 47	2 20	16 38	4 28	1 7	0 34	22 50		n.a.
W22	14 51	29 2	5 9	18 39	1 7	16 42	1 10	19 23	2 21	11 0	1 45	15 21	0 12	21 47	0 51	21 48	2 20	16 38	4 29	1 8	0 36	22 53		n.a.
T 23	14 32	29 9	5 7	17 53	0 57	16 17	1 9	19 31	2 20	11 3	1 45	15 22	0 12	21 46	0 51	21 48	2 20	16 38	4 29	1 10	0 37	22 55		n.a.
F 24	14 13	27 22	4 47	17 5	0 48	15 51	1 8	19 39	2 19	11 6	1 45	15 23	0 12	21 46	0 51	21 49	2 20	16 38	4 29	1 12	0 38	22 57		n.a.
S 25	13 53	23 56	4 9	16 15	0 38	15 25	1 6	19 47	2 18	11 9	1 45	15 24	0 12	21 45	0 52	21 49	2 20	16 38	4 29	1 14	0 40	22 59		n.a.
S 26	13 34	19 13	3 18	15 23	0 28	14 59	1 5	19 54	2 17	11 11	1 45	15 26	0 12	21 44	0 52	21 49	2 20	16 38	4 29	1 15	0 41	23 2		n.a.
M27	13 14	13 38	2 17	14 30	0 18	14 32	1 4	20 2	2 17	11 14	1 44	15 27	0 11	21 44	0 52	21 50	2 20	16 38	4 30	1 17	0 42	23 4		n.a.
T 28	12 54	7 35	1 10	13 36	0 7	14 5	1 2	20 10	2 16	11 17	1 44	15 28	0 11	21 43	0 52	21 50	2 20	16 38	4 30	1 18	0 44	23 6		n.a.
W29	12 34	1 21	0 1	12 40	0n 3	13 38	1 1	20 18	2 15	11 20	1 44	15 29	0 11	21 42	0 52	21 50	2 20	16 38	4 30	1 18	0 45	23 9		n.a.
T 30	12 14	4s47	1s 7	11 43	0 13	13 10	0 59	20 26	2 14	11 23	1 44	15 31	0 11	21 42	0 52	21 51	2 20	16 38	4 30	1 18	0 46	23 11		n.a.
F 31	11s53	10s37	2s11	10s46	0n23	12s42	0s57	20n33	2n13	11n25	1n44	15n32	0s11	21s41	0s52	21n51	2n20	16s38	4s30	1s17	0s47	23s13		n.a.

Julian Day Number = -149693.5, Delta T = 43h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'28, Lahiri = -74°14'28 Julian Calendar 1 March 5123 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5123 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 11	0♓45'03	3♏30	4♓ 3	1♓15	21♉ 2	5°R17	11♉27	29♑44	4°R59	1°R43	26♓53	28♓ 1	23♏19	n.a.	S 1
S 2	10 5 7	1°42'02	15°25	6°13	2°29	21°33	5♍ 9	11°30	29°47	4♌58	1♏43	26°54	27°58	23°26	n.a.	S 2
M 3	10 9 4	2°39'00	27°17	8°21	3°43	22° 5	5° 1	11°34	29°50	4°56	1°42	26°R55	27°55	23°32	n.a.	M 3
T 4	10 13 0	3°35'59	9♐11	10°29	4°56	22°36	4°54	11°39	29°53	4°55	1°42	26°55	27°51	23°39	n.a.	T 4
W 5	10 16 57	4°32'57	21°11	12°36	6°10	23° 8	4°46	11°43	29°56	4°54	1°41	26°54	27°48	23°46	n.a.	W 5
T 6	10 20 54	5°29'55	3♑22	14°41	7°24	23°40	4°38	11°47	29°59	4°52	1°40	26°52	27°45	23°52	n.a.	T 6
F 7	10 24 50	6°26'54	15°47	16°44	8°37	24°12	4°31	11°51	0♒ 2	4°51	1°40	26°50	27°42	23°59	n.a.	F 7
S 8	10 28 47	7°23'52	28°30	18°45	9°51	24°44	4°23	11°56	0° 4	4°50	1°39	26°47	27°39	24° 6	n.a.	S 8
S 9	10 32 43	8°20'50	11♒33	20°45	11° 5	25°16	4°16	12° 0	0° 7	4°48	1°38	26°44	27°36	24°12	n.a.	S 9
M10	10 36 40	9°17'48	24°55	22°42	12°19	25°49	4° 8	12° 5	0°10	4°47	1°38	26°42	27°32	24°19	n.a.	M10
T 11	10 40 36	10°14'46	8♓36	24°37	13°32	26°22	4° 0	12° 9	0°13	4°46	1°37	26°41	27°29	24°26	n.a.	T 11
W12	10 44 33	11°11'44	22°34	26°31	14°46	26°55	3°53	12°14	0°16	4°45	1°36	26°D40	27°26	24°33	n.a.	W12
T 13	10 48 30	12° 8'41	6♈44	28°22	16° 0	27°28	3°45	12°19	0°19	4°43	1°35	26°40	27°23	24°39	n.a.	T 13
F 14	10 52 26	13° 5'39	21° 3	0♈11	17°13	28° 1	3°38	12°24	0°21	4°42	1°35	26°41	27°20	24°46	n.a.	F 14
S 15	10 56 23	14° 2'36	5♉26	1°58	18°27	28°34	3°30	12°29	0°24	4°41	1°34	26°42	27°16	24°53	n.a.	S 15
S 16	11 0 19	14°59'33	19°50	3°43	19°41	29° 8	3°23	12°34	0°27	4°40	1°33	26°43	27°13	24°59	n.a.	S 16
M17	11 4 16	15°56'31	4♊ 9	5°25	20°55	29°41	3°16	12°39	0°29	4°39	1°32	26°43	27°10	25° 6	n.a.	M17
T 18	11 8 12	16°53'28	18°22	7° 5	22° 8	0♊15	3° 9	12°44	0°32	4°38	1°31	26°R44	27° 7	25°13	n.a.	T 18
W19	11 12 9	17°50'25	2♋27	8°43	23°22	0°49	3° 1	12°49	0°35	4°37	1°30	26°43	27° 4	25°20	n.a.	W19
T 20	11 16 6	18°47'21	16°20	10°19	24°36	1°23	2°54	12°54	0°37	4°36	1°29	26°43	27° 1	25°26	n.a.	T 20
F 21	11 20 2	19°44'18	0♌ 2	11°53	25°50	1°58	2°47	13° 0	0°40	4°35	1°28	26°42	26°57	25°33	n.a.	F 21
S 22	11 23 59	20°41'15	13°30	13°24	27° 3	2°32	2°40	13° 5	0°42	4°34	1°27	26°41	26°54	25°40	n.a.	S 22
S 23	11 27 55	21°38'11	26°45	14°53	28°17	3° 7	2°33	13°10	0°45	4°33	1°26	26°41	26°51	25°46	n.a.	S 23
M24	11 31 52	22°35'08	9♍46	16°20	29°31	3°41	2°27	13°16	0°47	4°32	1°25	26°40	26°48	25°53	n.a.	M24
T 25	11 35 49	23°32'06	22°32	17°44	0♈45	4°16	2°20	13°21	0°49	4°31	1°24	26°D40	26°45	26° 0	n.a.	T 25
W26	11 39 45	24°29'03	5♎ 5	19° 6	1°59	4°51	2°13	13°27	0°52	4°30	1°23	26°40	26°41	26° 6	n.a.	W26
T 27	11 43 42	25°26'01	17°25	20°26	3°12	5°26	2° 7	13°33	0°54	4°29	1°22	26°40	26°38	26°13	n.a.	T 27
F 28	11 47 38	26°23'00	29°33	21°43	4°26	6° 1	2° 1	13°38	0°56	4°28	1°21	26°R40	26°35	26°20	n.a.	F 28
S 29	11 51 35	27°19'59	11♏33	22°58	5°40	6°37	1°54	13°44	0°58	4°27	1°20	26°40	26°32	26°27	n.a.	S 29
S 30	11 55 31	28♓17'00	23♏28	24♈10	6♈54	7♊12	1♍48	13♉50	1♒ 1	4♌26	1♏19	26♓40	26♓29	26♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s32	15s59	3s 8	9s48	0n34	12s13	0s56	20n41	2n12	11n28	1n44	15n33	0s11	21s40	0s52	21n51	2n20	16s38	4s30	1s17	0s49	23s15		n.a.
S 2	11 12	20 42	3 56	8 50	0 43	11 44	0 54	20 49	2 11	11 31	1 44	15 35	0 11	21 40	0 52	21 52	2 20	16 38	4 31	1 16	0 50	23 18		n.a.
M 3	10 51	24 35	4 33	7 52	0 53	11 15	0 52	20 56	2 10	11 34	1 44	15 36	0 11	21 39	0 52	21 52	2 20	16 38	4 31	1 16	0 51	23 20		n.a.
T 4	10 29	27 26	4 59	6 55	1 2	10 46	0 50	21 4	2 9	11 37	1 44	15 37	0 11	21 38	0 52	21 52	2 20	16 38	4 31	1 16	0 53	23 22		n.a.
W 5	10 8	29 4	5 13	5 57	1 11	10 16	0 48	21 11	2 8	11 39	1 44	15 39	0 10	21 38	0 52	21 53	2 19	16 38	4 31	1 16	0 54	23 24		n.a.
T 6	9 47	29 20	5 12	5 0	1 19	9 46	0 46	21 19	2 7	11 42	1 44	15 40	0 10	21 37	0 52	21 53	2 19	16 38	4 31	1 17	0 55	23 27		n.a.
F 7	9 25	28 7	4 57	4 4	1 27	9 16	0 44	21 26	2 6	11 45	1 44	15 42	0 10	21 37	0 52	21 53	2 19	16 38	4 32	1 18	0 57	23 29		n.a.
S 8	9 3	25 27	4 28	3 9	1 34	8 46	0 43	21 33	2 5	11 48	1 44	15 43	0 10	21 36	0 52	21 54	2 19	16 38	4 32	1 19	0 58	23 31		n.a.
S 9	8 41	21 25	3 43	2 14	1 41	8 15	0 41	21 41	2 5	11 51	1 43	15 45	0 10	21 35	0 52	21 54	2 19	16 38	4 32	1 20	0 59	23 33		n.a.
M10	8 19	16 13	2 46	1 21	1 47	7 44	0 38	21 48	2 4	11 53	1 43	15 46	0 10	21 35	0 52	21 54	2 19	16 38	4 32	1 21	1 0	23 36		n.a.
T 11	7 57	10 6	1 38	0 29	1 53	7 13	0 36	21 55	2 3	11 56	1 43	15 48	0 10	21 34	0 52	21 54	2 19	16 38	4 32	1 22	1 2	23 38		n.a.
W12	7 35	3 23	0 23	0n22	1 58	6 42	0 34	22 2	2 2	11 59	1 43	15 49	0 10	21 34	0 52	21 55	2 19	16 38	4 33	1 22	1 3	23 40		n.a.
T 13	7 13	3n36	0n55	1 11	2 2	6 11	0 32	22 9	2 1	12 1	1 43	15 51	0 10	21 33	0 52	21 55	2 19	16 38	4 33	1 22	1 4	23 42		n.a.
F 14	6 50	10 28	2 11	1 59	2 6	5 39	0 30	22 16	2 0	12 4	1 43	15 53	0 10	21 32	0 52	21 55	2 19	16 38	4 33	1 22	1 6	23 44		n.a.
S 15	6 28	16 50	3 18	2 46	2 9	5 8	0 28	22 23	1 59	12 7	1 43	15 54	0 9	21 32	0 52	21 55	2 19	16 37	4 33	1 21	1 7	23 47		n.a.
S 16	6 5	22 17	4 13	3 31	2 11	4 36	0 26	22 30	1 58	12 9	1 42	15 56	0 9	21 31	0 52	21 56	2 19	16 37	4 33	1 21	1 8	23 49		n.a.
M17	5 42	26 24	4 52	4 15	2 13	4 4	0 23	22 37	1 57	12 12	1 42	15 58	0 9	21 31	0 52	21 56	2 19	16 37	4 33	1 20	1 10	23 51		n.a.
T 18	5 20	28 50	5 13	4 57	2 15	3 32	0 21	22 43	1 56	12 14	1 42	15 59	0 9	21 30	0 52	21 56	2 19	16 37	4 34	1 20	1 11	23 53		n.a.
W19	4 57	29 24	5 15	5 37	2 15	3 0	0 19	22 50	1 56	12 17	1 42	16 1	0 9	21 30	0 52	21 56	2 19	16 37	4 34	1 21	1 12	23 55		n.a.
T 20	4 34	28 4	4 58	6 16	2 15	2 28	0 17	22 56	1 55	12 19	1 42	16 3	0 9	21 29	0 52	21 57	2 19	16 37	4 34	1 21	1 13	23 57		n.a.
F 21	4 11	25 4	4 24	6 53	2 15	1 55	0 14	23 3	1 54	12 22	1 41	16 5	0 9	21 29	0 52	21 57	2 19	16 36	4 34	1 21	1 15	24 0		n.a.
S 22	3 48	20 44	3 37	7 29	2 13	1 23	0 12	23 9	1 53	12 24	1 41	16 6	0 9	21 28	0 52	21 57	2 19	16 36	4 34	1 21	1 16	24 2		n.a.
S 23	3 25	15 26	2 38	8 3	2 11	0 51	0 10	23 15	1 52	12 26	1 41	16 8	0 9	21 27	0 52	21 57	2 19	16 36	4 34	1 22	1 17	24 4		n.a.
M24	3 2	9 34	1 32	8 35	2 9	0 18	0 7	23 21	1 51	12 29	1 41	16 10	0 9	21 27	0 52	21 57	2 19	16 36	4 35	1 22	1 19	24 6		n.a.
T 25	2 39	3 24	0 23	9 6	2 6	0n14	0 5	23 27	1 50	12 31	1 40	16 12	0 8	21 26	0 52	21 58	2 19	16 36	4 35	1 22	1 20	24 8		n.a.
W26	2 15	2s47	0s46	9 35	2 2	0 46	0 3	23 33	1 49	12 33	1 40	16 14	0 8	21 26	0 52	21 58	2 19	16 35	4 35	1 22	1 21	24 10		n.a.
T 27	1 52	8 46	1 52	10 2	1 58	1 19	0 0	23 39	1 48	12 35	1 40	16 15	0 8	21 25	0 52	21 58	2 18	16 35	4 35	1 22	1 23	24 12		n.a.
F 28	1 29	14 20	2 52	10 28	1 53	1 51	0n 2	23 44	1 48	12 38	1 40	16 17	0 8	21 25	0 52	21 58	2 18	16 35	4 35	1 22	1 24	24 14		n.a.
S 29	1 5	19 18	3 44	10 51	1 48	2 23	0 5	23 50	1 47	12 40	1 39	16 19	0 8	21 25	0 53	21 58	2 18	16 35	4 35	1 22	1 25	24 16		n.a.
S 30	0s42	23s28	4s25	11n14	1n42	2n55	0n 7	23n55	1n46	12n42	1n39	16n21	0s 8	21s24	0s53	21n58	2n18	16s34	4s36	1s22	1s26	24s19		n.a.

Julian Day Number = -149662.5, Delta T = 43h21m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'24, Lahiri = -74°14'24 Julian Calendar 1 Apr. 5123 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 28	29♓14'00	5♐19	25♈20	8♈ 8	7♊48	1°R42	13♉56	1♒ 3	4°R26	1°R18	26°R40	26♓26	26♏40	n.a.	M 1
T 2	12 3 25	0♈11'02	17°13	26°27	9°21	8°23	1♍36	14° 2	1° 5	4♌25	1♏17	26♓40	26°22	26°47	n.a.	T 2
W 3	12 7 21	1° 8'05	29°12	27°31	10°35	8°59	1°30	14° 8	1° 7	4°24	1°16	26°D39	26°19	26°53	n.a.	W 3
T 4	12 11 18	2° 5'09	11♉22	28°33	11°49	9°35	1°25	14°14	1° 9	4°23	1°14	26°40	26°16	27° 0	n.a.	T 4
F 5	12 15 14	3° 2'14	23°47	29°31	13° 3	10°11	1°19	14°20	1°11	4°23	1°13	26°40	26°13	27° 7	n.a.	F 5
S 6	12 19 11	3°59'20	6♒31	0♉26	14°17	10°48	1°14	14°26	1°13	4°22	1°12	26°40	26°10	27°14	n.a.	S 6
S 7	12 23 8	4°56'27	19°37	1°18	15°31	11°24	1° 9	14°33	1°15	4°22	1°11	26°41	26° 7	27°20	n.a.	S 7
M 8	12 27 4	5°53'34	3♓ 6	2° 7	16°45	12° 0	1° 3	14°39	1°17	4°21	1°10	26°42	26° 3	27°27	n.a.	M 8
T 9	12 31 1	6°50'43	16°59	2°53	17°59	12°37	0°58	14°45	1°19	4°20	1° 8	26°42	26° 0	27°34	n.a.	T 9
W10	12 34 57	7°47'53	1♈15	3°34	19°12	13°14	0°54	14°52	1°21	4°20	1° 7	26°R42	25°57	27°40	n.a.	W10
T 11	12 38 54	8°45'04	15°48	4°12	20°26	13°51	0°49	14°58	1°22	4°19	1° 6	26°42	25°54	27°47	n.a.	T 11
F 12	12 42 50	9°42'15	0♉33	4°46	21°40	14°28	0°45	15° 4	1°24	4°19	1° 5	26°41	25°51	27°54	n.a.	F 12
S 13	12 46 47	10°39'28	15°22	5°16	22°54	15° 5	0°40	15°11	1°26	4°19	1° 3	26°39	25°47	28° 0	n.a.	S 13
S 14	12 50 44	11°36'42	0♊ 8	5°42	24° 8	15°42	0°36	15°17	1°27	4°18	1° 2	26°38	25°44	28° 7	n.a.	S 14
M15	12 54 40	12°33'56	14°45	6° 3	25°22	16°19	0°32	15°24	1°29	4°18	1° 1	26°36	25°41	28°14	n.a.	M15
T 16	12 58 37	13°31'12	29° 7	6°20	26°36	16°57	0°28	15°31	1°30	4°17	0°59	26°35	25°38	28°21	n.a.	T 16
W17	13 2 33	14°28'28	13♋12	6°32	27°50	17°34	0°24	15°37	1°32	4°17	0°58	26°D34	25°35	28°27	n.a.	W17
T 18	13 6 30	15°25'45	26°57	6°39	29° 4	18°12	0°21	15°44	1°33	4°17	0°57	26°35	25°32	28°34	n.a.	T 18
F 19	13 10 27	16°23'03	10♌24	6°R41	0♉18	18°49	0°18	15°51	1°35	4°17	0°55	26°36	25°28	28°41	n.a.	F 19
S 20	13 14 23	17°20'21	23°34	6°38	1°32	19°27	0°14	15°57	1°36	4°16	0°54	26°37	25°25	28°47	n.a.	S 20
S 21	13 18 20	18°17'41	6♍27	6°30	2°46	20° 5	0°11	16° 4	1°38	4°16	0°53	26°39	25°22	28°54	n.a.	S 21
M22	13 22 16	19°15'02	19° 7	6°17	4° 0	20°43	0° 9	16°11	1°39	4°16	0°51	26°39	25°19	29° 1	n.a.	M22
T 23	13 26 13	20°12'24	1♎35	5°58	5°13	21°22	0° 6	16°18	1°40	4°16	0°50	26°R40	25°16	29° 8	n.a.	T 23
W24	13 30 10	21° 9'47	13°52	5°35	6°27	22° 0	0° 4	16°25	1°41	4°16	0°49	26°39	25°13	29°14	n.a.	W24
T 25	13 34 6	22° 7'12	26° 1	5° 6	7°41	22°38	0° 1	16°32	1°42	4°16	0°47	26°36	25° 9	29°21	n.a.	T 25
F 26	13 38 3	23° 4'38	8♏ 2	4°33	8°55	23°17	29♌59	16°39	1°43	4°D16	0°46	26°33	25° 6	29°28	n.a.	F 26
S 27	13 41 59	24° 2'05	19°58	3°56	10° 9	23°55	29°57	16°46	1°45	4°16	0°44	26°28	25° 3	29°34	n.a.	S 27
S 28	13 45 56	24°59'34	1♐50	3°16	11°23	24°34	29°56	16°53	1°46	4°16	0°43	26°24	25° 0	29°41	n.a.	S 28
M29	13 49 52	25°57'05	13°42	2°32	12°37	25°13	29°54	17° 0	1°46	4°16	0°42	26°19	24°57	29°48	n.a.	M29
T 30	13 53 49	26°54'38	25°35	1°46	13°51	25°52	29°53	17° 7	1°47	4°16	0°40	26°15	24°53	29°55	n.a.	T 30
W31	13 57 46	27♈52'12	7♑33	0♉58	15♉ 5	26♊31	29♌51	17♉14	1♒48	4♌16	0♏39	26♓11	24♓50	0♐ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s19	26s40	4s55	11n34	1n35	3n28	0n 9	24n 0	1n45	12n44	1n39	16n23	0s 8	21s24	0s53	21n59	2n18	16s34	4s36	1s22	1s28	24s21		n.a.
T 2	0n 5	28 43	5 12	11 53	1 28	4 0	0 12	24 5	1 44	12 46	1 39	16 25	0 8	21 23	0 53	21 59	2 18	16 34	4 36	1 22	1 29	24 23		n.a.
W 3	0 28	29 27	5 16	12 9	1 21	4 32	0 14	24 10	1 43	12 47	1 38	16 27	0 8	21 23	0 53	21 59	2 18	16 34	4 36	1 22	1 30	24 25		n.a.
T 4	0 51	28 45	5 6	12 24	1 12	5 4	0 16	24 15	1 42	12 49	1 38	16 29	0 8	21 22	0 53	21 59	2 18	16 33	4 36	1 22	1 32	24 27		n.a.
F 5	1 15	26 38	4 42	12 38	1 4	5 36	0 19	24 20	1 41	12 51	1 38	16 31	0 7	21 22	0 53	21 59	2 18	16 33	4 36	1 22	1 33	24 29		n.a.
S 6	1 38	23 8	4 3	12 49	0 54	6 7	0 21	24 24	1 40	12 53	1 37	16 33	0 7	21 21	0 53	21 59	2 18	16 33	4 36	1 22	1 34	24 31		n.a.
S 7	2 1	18 24	3 11	12 59	0 44	6 39	0 24	24 29	1 40	12 54	1 37	16 35	0 7	21 21	0 53	21 59	2 18	16 32	4 37	1 21	1 36	24 33		n.a.
M 8	2 25	12 38	2 7	13 7	0 34	7 10	0 26	24 33	1 39	12 56	1 37	16 37	0 7	21 21	0 53	21 59	2 18	16 32	4 37	1 21	1 37	24 35		n.a.
T 9	2 48	6 6	0 53	13 12	0 23	7 42	0 28	24 37	1 38	12 58	1 37	16 39	0 7	21 20	0 53	21 59	2 18	16 32	4 37	1 21	1 38	24 37		n.a.
W10	3 11	0n53	0n25	13 17	0 12	8 13	0 30	24 41	1 37	12 59	1 36	16 41	0 7	21 20	0 53	21 59	2 18	16 31	4 37	1 21	1 39	24 39		n.a.
T 11	3 34	7 59	1 44	13 19	0 0	8 44	0 33	24 45	1 36	13 0	1 36	16 43	0 7	21 20	0 53	21 59	2 18	16 31	4 37	1 21	1 41	24 41		n.a.
F 12	3 57	14 45	2 56	13 19	0s12	9 14	0 35	24 49	1 35	13 2	1 36	16 45	0 7	21 19	0 53	21 59	2 18	16 31	4 37	1 21	1 42	24 43		n.a.
S 13	4 21	20 43	3 57	13 18	0 25	9 45	0 37	24 52	1 34	13 3	1 35	16 47	0 7	21 19	0 53	22 0	2 17	16 30	4 37	1 22	1 43	24 45		n.a.
S 14	4 44	25 23	4 42	13 14	0 38	10 15	0 40	24 56	1 33	13 4	1 35	16 49	0 7	21 19	0 53	22 0	2 17	16 30	4 38	1 23	1 45	24 47		n.a.
M15	5 7	28 23	5 9	13 9	0 51	10 45	0 42	24 59	1 33	13 5	1 35	16 51	0 7	21 18	0 53	22 0	2 17	16 30	4 38	1 23	1 46	24 49		n.a.
T 16	5 30	29 25	5 15	13 2	1 5	11 15	0 44	25 2	1 32	13 7	1 34	16 53	0 6	21 18	0 53	22 0	2 17	16 29	4 38	1 24	1 47	24 51		n.a.
W17	5 52	28 30	5 2	12 53	1 19	11 44	0 46	25 5	1 31	13 8	1 34	16 55	0 6	21 18	0 53	22 0	2 17	16 29	4 38	1 24	1 49	24 53		n.a.
T 18	6 15	25 51	4 32	12 42	1 33	12 13	0 48	25 7	1 30	13 9	1 34	16 57	0 6	21 17	0 53	22 0	2 17	16 29	4 38	1 24	1 50	24 55		n.a.
F 19	6 38	21 49	3 48	12 29	1 47	12 42	0 50	25 10	1 29	13 9	1 33	16 59	0 6	21 17	0 53	22 0	2 17	16 28	4 38	1 24	1 51	24 57		n.a.
S 20	7 1	16 47	2 52	12 15	2 1	13 11	0 52	25 12	1 28	13 10	1 33	17 1	0 6	21 17	0 53	22 0	2 17	16 28	4 38	1 23	1 52	24 59		n.a.
S 21	7 23	11 6	1 49	11 58	2 15	13 39	0 54	25 14	1 27	13 11	1 33	17 3	0 6	21 17	0 53	22 0	2 17	16 27	4 38	1 22	1 54	25 1		n.a.
M22	7 46	5 4	0 41	11 41	2 29	14 7	0 56	25 16	1 26	13 12	1 32	17 6	0 6	21 16	0 53	22 0	2 17	16 27	4 38	1 22	1 55	25 3		n.a.
T 23	8 8	1s 3	0s27	11 22	2 43	14 34	0 58	25 18	1 25	13 12	1 32	17 8	0 6	21 16	0 54	21 59	2 17	16 27	4 39	1 22	1 56	25 5		n.a.
W24	8 30	7 3	1 33	11 1	2 56	15 2	1 0	25 20	1 25	13 13	1 32	17 10	0 6	21 16	0 54	21 59	2 17	16 26	4 39	1 22	1 58	25 7		n.a.
T 25	8 52	12 43	2 34	10 40	3 9	15 28	1 2	25 21	1 24	13 13	1 31	17 12	0 6	21 16	0 54	21 59	2 17	16 26	4 39	1 23	1 59	25 9		n.a.
F 26	9 14	17 52	3 27	10 17	3 21	15 55	1 4	25 23	1 23	13 14	1 31	17 14	0 6	21 15	0 54	21 59	2 17	16 25	4 39	1 25	2 0	25 10		n.a.
S 27	9 36	22 17	4 11	9 55	3 32	16 21	1 6	25 24	1 22	13 14	1 31	17 16	0 5	21 15	0 54	21 59	2 17	16 25	4 39	1 27	2 2	25 12		n.a.
S 28	9 58	25 47	4 44	9 31	3 42	16 47	1 8	25 25	1 21	13 15	1 30	17 18	0 5	21 15	0 54	21 59	2 16	16 24	4 39	1 29	2 3	25 14		n.a.
M29	10 19	28 10	5 4	9 8	3 50	17 12	1 9	25 25	1 20	13 15	1 30	17 21	0 5	21 15	0 54	21 59	2 16	16 24	4 39	1 31	2 4	25 16		n.a.
T 30	10 41	29 17	5 12	8 45	3 57	17 36	1 11	25 26	1 19	13 15	1 29	17 23	0 5	21 15	0 54	21 59	2 16	16 24	4 39	1 32	2 5	25 18		n.a.
W31	11n 2	29s 2	5s 6	8n23	4s 3	18n 1	1n13	25n26	1n18	13n15	1n29	17n25	0s 5	21s14	0s54	21n59	2n16	16s23	4s39	1s34	2s 7	25s20		n.a.

Julian Day Number = -149632.5, Delta T = 43h21m50s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'20, Lahiri = -74°14'20 Julian Calendar 1 May 5123 BCE == Greg. Calendar 21 March 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 42	28♈49'49	19♉41	0°R 9	16♉19	27♊10	29°R50	17♉21	1♒49	4♌16	0°R38	26°R10	24♓47	0♐ 8	n.a.	T 1
F 2	14 5 39	29°47'27	2♒ 3	29♈21	17°33	27°49	29♌50	17°28	1°50	4°17	0♏36	26°D 9	24°44	0°15	n.a.	F 2
S 3	14 9 35	0♉45'07	14°43	28°33	18°47	28°28	29°49	17°35	1°50	4°17	0°35	26♓10	24°41	0°21	n.a.	S 3
S 4	14 13 32	1°42'49	27°44	27°48	20° 1	29° 8	29°49	17°42	1°51	4°17	0°33	26°11	24°38	0°28	n.a.	S 4
M 5	14 17 28	2°40'32	11♓12	27° 5	21°15	29°47	29°48	17°50	1°52	4°17	0°32	26°13	24°34	0°35	n.a.	M 5
T 6	14 21 25	3°38'18	25° 7	26°27	22°29	0♋27	29°D48	17°57	1°52	4°18	0°31	26°R13	24°31	0°42	n.a.	T 6
W 7	14 25 22	4°36'06	9♈28	25°53	23°43	1° 6	29°48	18° 4	1°53	4°18	0°29	26°13	24°28	0°48	n.a.	W 7
T 8	14 29 18	5°33'55	24°13	25°24	24°57	1°46	29°49	18°11	1°53	4°19	0°28	26°10	24°25	0°55	n.a.	T 8
F 9	14 33 15	6°31'47	9♉15	25° 1	26°11	2°26	29°49	18°19	1°54	4°19	0°26	26° 6	24°22	1° 2	n.a.	F 9
S 10	14 37 11	7°29'40	24°25	24°45	27°25	3° 6	29°50	18°26	1°54	4°20	0°25	26° 1	24°18	1° 8	n.a.	S 10
S 11	14 41 8	8°27'35	9♊33	24°36	28°39	3°46	29°51	18°33	1°54	4°20	0°24	25°54	24°15	1°15	n.a.	S 11
M12	14 45 4	9°25'32	24°30	24°D34	29°53	4°26	29°52	18°40	1°55	4°21	0°22	25°48	24°12	1°22	n.a.	M12
T 13	14 49 1	10°23'31	9♋ 7	24°39	1♊ 7	5° 7	29°53	18°48	1°55	4°21	0°21	25°43	24° 9	1°29	n.a.	T 13
W14	14 52 58	11°21'31	23°20	24°53	2°21	5°47	29°54	18°55	1°55	4°22	0°19	25°40	24° 6	1°35	n.a.	W14
T 15	14 56 54	12°19'33	7♌ 8	25°14	3°35	6°27	29°56	19° 2	1°55	4°22	0°18	25°D39	24° 3	1°42	n.a.	T 15
F 16	15 0 51	13°17'36	20°30	25°43	4°49	7° 8	29°58	19°10	1°55	4°23	0°17	25°39	23°59	1°49	n.a.	F 16
S 17	15 4 47	14°15'41	3♍30	26°20	6° 3	7°49	29°59	19°17	1°R55	4°24	0°15	25°40	23°56	1°55	n.a.	S 17
S 18	15 8 44	15°13'48	16°11	27° 5	7°17	8°29	0♍ 2	19°25	1°55	4°24	0°14	25°41	23°53	2° 2	n.a.	S 18
M19	15 12 40	16°11'56	28°37	27°57	8°31	9°10	0° 4	19°32	1°55	4°25	0°13	25°R41	23°50	2° 9	n.a.	M19
T 20	15 16 37	17°10'06	10♎51	28°56	9°45	9°51	0° 7	19°39	1°55	4°26	0°11	25°40	23°47	2°16	n.a.	T 20
W21	15 20 33	18° 8'19	22°56	0♉ 2	10°59	10°32	0°10	19°47	1°55	4°27	0°10	25°36	23°44	2°22	n.a.	W21
T 22	15 24 30	19° 6'33	4♏55	1°14	12°13	11°13	0°13	19°54	1°54	4°28	0° 9	25°31	23°40	2°29	n.a.	T 22
F 23	15 28 27	20° 4'49	16°50	2°32	13°27	11°54	0°16	20° 1	1°54	4°29	0° 8	25°22	23°37	2°36	n.a.	F 23
S 24	15 32 23	21° 3'07	28°43	3°56	14°41	12°35	0°19	20° 9	1°54	4°29	0° 6	25°13	23°34	2°42	n.a.	S 24
S 25	15 36 20	22° 1'28	10♐34	5°25	15°54	13°17	0°22	20°16	1°53	4°30	0° 5	25° 2	23°31	2°49	n.a.	S 25
M26	15 40 16	22°59'50	22°27	6°58	17° 8	13°58	0°26	20°23	1°53	4°31	0° 4	24°51	23°28	2°56	n.a.	M26
T 27	15 44 13	23°58'15	4♑23	8°36	18°22	14°40	0°30	20°31	1°53	4°32	0° 2	24°41	23°24	3° 3	n.a.	T 27
W28	15 48 9	24°56'43	16°23	10°17	19°36	15°21	0°34	20°38	1°52	4°33	0° 1	24°32	23°21	3° 9	n.a.	W28
T 29	15 52 6	25°55'12	28°32	12° 1	20°50	16° 3	0°38	20°46	1°51	4°34	29♎59	24°26	23°18	3°16	n.a.	T 29
F 30	15 56 2	26♉53'45	10♒52	13♉48	22♊ 4	16♋45	0♍42	20♉53	1♒51	4♌36	29♎59	24♓23	23♓15	3♐23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n23	27s23	4s46	8n 2	4s 7	18n24	1n14	25n26	1n18	13n15	1n29	17n27	0s 5	21s14	0s54	21n59	2n16	16s23	4s39	1s34	2s 8	25s22		n.a.
F 2	11 44	24 24	4 13	7 42	4 10	18 48	1 16	25 26	1 17	13 15	1 28	17 29	0 5	21 14	0 54	21 59	2 16	16 22	4 40	1 34	2 9	25 24		n.a.
S 3	12 5	20 12	3 27	7 24	4 10	19 10	1 17	25 26	1 16	13 15	1 28	17 31	0 5	21 14	0 54	21 59	2 16	16 22	4 40	1 34	2 11	25 26		n.a.
S 4	12 26	14 56	2 29	7 9	4 9	19 33	1 18	25 25	1 15	13 15	1 28	17 33	0 5	21 14	0 54	21 58	2 16	16 21	4 40	1 34	2 12	25 27		n.a.
M 5	12 46	8 49	1 21	6 56	4 7	19 54	1 20	25 25	1 14	13 14	1 27	17 36	0 5	21 14	0 54	21 58	2 16	16 21	4 40	1 33	2 13	25 29		n.a.
T 6	13 7	2 6	0 6	6 46	4 2	20 16	1 21	25 24	1 13	13 14	1 27	17 38	0 5	21 14	0 54	21 58	2 16	16 21	4 40	1 33	2 14	25 31		n.a.
W 7	13 27	4n57	1n11	6 39	3 56	20 36	1 22	25 22	1 12	13 14	1 27	17 40	0 5	21 14	0 54	21 58	2 16	16 20	4 40	1 33	2 16	25 33		n.a.
T 8	13 47	11 55	2 26	6 35	3 48	20 56	1 24	25 21	1 11	13 13	1 26	17 42	0 4	21 14	0 54	21 58	2 16	16 20	4 40	1 34	2 17	25 35		n.a.
F 9	14 6	18 21	3 32	6 35	3 39	21 16	1 25	25 20	1 11	13 13	1 26	17 44	0 4	21 14	0 54	21 58	2 16	16 19	4 40	1 36	2 18	25 37		n.a.
S 10	14 26	23 42	4 23	6 39	3 29	21 35	1 26	25 18	1 10	13 12	1 25	17 46	0 4	21 14	0 54	21 57	2 16	16 19	4 40	1 38	2 20	25 38		n.a.
S 11	14 45	27 26	4 56	6 46	3 17	21 53	1 27	25 16	1 9	13 12	1 25	17 49	0 4	21 14	0 54	21 57	2 15	16 18	4 40	1 41	2 21	25 40		n.a.
M12	15 4	29 11	5 8	6 57	3 5	22 10	1 28	25 14	1 8	13 11	1 25	17 51	0 4	21 14	0 54	21 57	2 15	16 18	4 40	1 43	2 22	25 42		n.a.
T 13	15 23	28 50	5 0	7 12	2 51	22 27	1 29	25 11	1 7	13 10	1 24	17 53	0 4	21 14	0 55	21 57	2 15	16 17	4 40	1 45	2 24	25 44		n.a.
W14	15 42	26 34	4 33	7 30	2 37	22 44	1 30	25 9	1 6	13 9	1 24	17 55	0 4	21 14	0 55	21 57	2 15	16 17	4 40	1 46	2 25	25 46		n.a.
T 15	16 0	22 47	3 51	7 51	2 23	22 59	1 30	25 6	1 5	13 8	1 24	17 57	0 4	21 14	0 55	21 56	2 15	16 17	4 40	1 47	2 26	25 47		n.a.
F 16	16 18	17 54	2 58	8 16	2 8	23 14	1 31	25 3	1 4	13 7	1 23	17 59	0 4	21 14	0 55	21 56	2 15	16 16	4 40	1 47	2 27	25 49		n.a.
S 17	16 36	12 20	1 57	8 44	1 52	23 29	1 32	25 0	1 3	13 6	1 23	18 1	0 4	21 14	0 55	21 56	2 15	16 16	4 40	1 46	2 29	25 51		n.a.
S 18	16 54	6 23	0 51	9 14	1 37	23 42	1 32	24 56	1 3	13 5	1 23	18 4	0 4	21 14	0 55	21 56	2 15	16 15	4 41	1 46	2 30	25 53		n.a.
M19	17 11	0 20	0s16	9 48	1 22	23 55	1 33	24 52	1 2	13 4	1 22	18 6	0 4	21 14	0 55	21 55	2 15	16 15	4 41	1 46	2 31	25 54		n.a.
T 20	17 28	5s39	1 21	10 23	1 7	24 8	1 33	24 48	1 1	13 3	1 22	18 8	0 3	21 14	0 55	21 55	2 15	16 14	4 41	1 46	2 33	25 56		n.a.
W21	17 45	11 21	2 21	11 1	0 52	24 19	1 33	24 44	1 0	13 1	1 21	18 10	0 3	21 14	0 55	21 55	2 15	16 14	4 41	1 48	2 34	25 58		n.a.
T 22	18 2	16 35	3 14	11 41	0 37	24 30	1 34	24 40	0 59	13 0	1 21	18 12	0 3	21 14	0 55	21 55	2 15	16 13	4 41	1 50	2 35	26 0		n.a.
F 23	18 18	21 10	3 58	12 22	0 23	24 40	1 34	24 35	0 58	12 58	1 21	18 14	0 3	21 14	0 55	21 54	2 15	16 13	4 41	1 54	2 37	26 1		n.a.
S 24	18 34	24 54	4 32	13 4	0 9	24 49	1 34	24 30	0 57	12 57	1 20	18 16	0 3	21 14	0 55	21 54	2 15	16 13	4 41	1 58	2 38	26 3		n.a.
S 25	18 50	27 34	4 54	13 47	0n 4	24 58	1 34	24 25	0 56	12 55	1 20	18 19	0 3	21 14	0 55	21 54	2 14	16 12	4 41	2 2	2 39	26 5		n.a.
M26	19 5	29 0	5 3	14 30	0 16	25 6	1 34	24 20	0 55	12 54	1 20	18 21	0 3	21 15	0 55	21 53	2 14	16 12	4 41	2 7	2 40	26 6		n.a.
T 27	19 20	29 5	4 59	15 14	0 28	25 13	1 34	24 15	0 55	12 52	1 19	18 23	0 3	21 15	0 55	21 53	2 14	16 11	4 41	2 11	2 42	26 8		n.a.
W28	19 35	27 48	4 42	15 58	0 39	25 19	1 34	24 9	0 54	12 50	1 19	18 25	0 3	21 15	0 55	21 53	2 14	16 11	4 41	2 14	2 43	26 10		n.a.
T 29	19 49	25 12	4 12	16 41	0 49	25 24	1 34	24 3	0 53	12 48	1 19	18 27	0 3	21 15	0 55	21 52	2 14	16 10	4 41	2 16	2 44	26 11		n.a.
F 30	20n 4	21s24	3s30	17n23	0n58	25n29	1n33	23n57	0n52	12n47	1n18	18n29	0s 3	21s15	0s55	21n52	2n14	16s10	4s41	2s18	2s46	26s13		n.a.

Julian Day Number = -149601.5, Delta T = 43h21m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'16, Lahiri = -74°14'16 Julian Calendar 1 June 5123 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 59	27♉52'19	23♒27	15♉36	23♊18	17♋26	0♍47	21♉ 0	1°R50	4♌37	29°R58	24°D22	23♓12	3♐29	n.a.	S 1
S 2	16 3 55	28°50'56	6♓23	17°27	24°32	18° 8	0°51	21° 8	1♒49	4°38	29♎56	24♓22	23° 9	3°36	n.a.	S 2
M 3	16 7 52	29°49'35	19°43	19°19	25°46	18°50	0°56	21°15	1°49	4°39	29°55	24°R22	23° 5	3°43	n.a.	M 3
T 4	16 11 49	0♊48'17	3♈30	21°11	26°59	19°32	1° 1	21°22	1°48	4°40	29°54	24°22	23° 2	3°50	n.a.	T 4
W 5	16 15 45	1°47'02	17°45	23° 5	28°13	20°14	1° 6	21°30	1°47	4°41	29°53	24°20	22°59	3°56	n.a.	W 5
T 6	16 19 42	2°45'49	2♉27	24°58	29°27	20°57	1°11	21°37	1°46	4°43	29°52	24°15	22°56	4° 3	n.a.	T 6
F 7	16 23 38	3°44'38	17°31	26°52	0♋41	21°39	1°17	21°44	1°45	4°44	29°51	24° 8	22°53	4°10	n.a.	F 7
S 8	16 27 35	4°43'30	2♊48	28°46	1°55	22°21	1°22	21°51	1°44	4°45	29°50	23°59	22°50	4°16	n.a.	S 8
S 9	16 31 31	5°42'25	18° 7	0♊39	3° 9	23° 4	1°28	21°59	1°43	4°47	29°48	23°49	22°46	4°23	n.a.	S 9
M10	16 35 28	6°41'21	3♋18	2°32	4°23	23°47	1°34	22° 6	1°42	4°48	29°47	23°38	22°43	4°30	n.a.	M10
T 11	16 39 24	7°40'20	18° 9	4°25	5°36	24°29	1°40	22°13	1°41	4°49	29°46	23°30	22°40	4°37	n.a.	T 11
W12	16 43 21	8°39'21	2♌34	6°17	6°50	25°12	1°47	22°20	1°40	4°51	29°45	23°23	22°37	4°43	n.a.	W12
T 13	16 47 17	9°38'24	16°29	8° 8	8° 4	25°55	1°53	22°27	1°38	4°52	29°44	23°19	22°34	4°50	n.a.	T 13
F 14	16 51 14	10°37'28	29°56	9°58	9°18	26°38	1°59	22°35	1°37	4°54	29°43	23°17	22°30	4°57	n.a.	F 14
S 15	16 55 10	11°36'35	12♍56	11°48	10°31	27°21	2° 6	22°42	1°36	4°55	29°42	23°D16	22°27	5° 3	n.a.	S 15
S 16	16 59 7	12°35'44	25°33	13°36	11°45	28° 4	2°13	22°49	1°34	4°57	29°41	23°R17	22°24	5°10	n.a.	S 16
M17	17 3 4	13°34'55	7♎53	15°24	12°59	28°47	2°20	22°56	1°33	4°58	29°41	23°16	22°21	5°17	n.a.	M17
T 18	17 7 0	14°34'07	20° 0	17°11	14°12	29°30	2°27	23° 3	1°31	5° 0	29°40	23°13	22°18	5°24	n.a.	T 18
W19	17 10 57	15°33'22	1♏58	18°57	15°26	0♌13	2°34	23°10	1°30	5° 2	29°39	23° 8	22°15	5°30	n.a.	W19
T 20	17 14 53	16°32'40	13°51	20°42	16°40	0°56	2°42	23°17	1°28	5° 3	29°38	23° 0	22°11	5°37	n.a.	T 20
F 21	17 18 50	17°31'59	25°43	22°27	17°53	1°40	2°49	23°24	1°27	5° 5	29°37	22°49	22° 8	5°44	n.a.	F 21
S 22	17 22 46	18°31'21	7♐35	24°10	19° 7	2°23	2°57	23°31	1°25	5° 6	29°36	22°36	22° 5	5°50	n.a.	S 22
S 23	17 26 43	19°30'45	19°29	25°52	20°21	3° 7	3° 5	23°38	1°24	5° 8	29°35	22°22	22° 2	5°57	n.a.	S 23
M24	17 30 39	20°30'11	1♑26	27°34	21°34	3°50	3°13	23°45	1°22	5°10	29°35	22° 7	21°59	6° 4	n.a.	M24
T 25	17 34 36	21°29'40	13°28	29°15	22°48	4°34	3°21	23°51	1°20	5°12	29°34	21°54	21°56	6°11	n.a.	T 25
W26	17 38 32	22°29'11	25°36	0♋55	24° 1	5°18	3°29	23°58	1°19	5°13	29°33	21°42	21°52	6°17	n.a.	W26
T 27	17 42 29	23°28'44	7♒51	2°34	25°15	6° 2	3°38	24° 5	1°17	5°15	29°32	21°34	21°49	6°24	n.a.	T 27
F 28	17 46 25	24°28'20	20°16	4°12	26°28	6°45	3°46	24°12	1°15	5°17	29°32	21°28	21°46	6°31	n.a.	F 28
S 29	17 50 22	25°27'59	2♓54	5°50	27°41	7°29	3°55	24°18	1°13	5°19	29°31	21°25	21°43	6°38	n.a.	S 29
S 30	17 54 18	26°27'40	15°48	7°26	28°55	8°13	4° 4	24°25	1°11	5°21	29°30	21°24	21°40	6°44	n.a.	S 30
M31	17 58 15	27♊27'23	29♓ 3	9♋ 2	0♌ 8	8♌58	4♍13	24♉32	1♒ 9	5♌23	29♎30	21♓24	21♓36	6♐51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n17	16s34	2s37	18n 4	1n 6	25n33	1n33	23n50	0n51	12n45	1n18	18n31	0s 3	21s15	0s55	21n52	2n14	16s 9	4s41	2s18	2s47	26s15		n.a.
S 2	20 31	10 53	1 34	18 44	1 14	25 36	1 33	23 44	0 50	12 43	1 18	18 33	0 2	21 16	0 55	21 51	2 14	16 9	4 41	2 18	2 48	26 16		n.a.
M 3	20 44	4 34	0 25	19 23	1 21	25 38	1 32	23 37	0 49	12 41	1 17	18 35	0 2	21 16	0 55	21 51	2 14	16 9	4 41	2 18	2 49	26 18		n.a.
T 4	20 57	2n10	0n48	20 0	1 27	25 40	1 32	23 30	0 48	12 38	1 17	18 37	0 2	21 16	0 55	21 51	2 14	16 8	4 41	2 18	2 51	26 20		n.a.
W 5	21 9	9 1	2 1	20 36	1 32	25 41	1 31	23 23	0 47	12 36	1 17	18 39	0 2	21 16	0 56	21 50	2 14	16 8	4 41	2 19	2 52	26 21		n.a.
T 6	21 21	15 37	3 7	21 9	1 37	25 41	1 30	23 15	0 47	12 34	1 16	18 41	0 2	21 17	0 56	21 50	2 14	16 7	4 41	2 21	2 53	26 23		n.a.
F 7	21 33	21 26	4 2	21 41	1 41	25 40	1 29	23 7	0 46	12 32	1 16	18 43	0 2	21 17	0 56	21 50	2 14	16 7	4 41	2 24	2 55	26 25		n.a.
S 8	21 44	25 57	4 41	22 11	1 44	25 38	1 29	22 59	0 45	12 29	1 16	18 45	0 2	21 17	0 56	21 49	2 14	16 7	4 41	2 28	2 56	26 26		n.a.
S 9	21 55	28 36	5 0	22 39	1 46	25 36	1 28	22 51	0 44	12 27	1 15	18 47	0 2	21 17	0 56	21 49	2 14	16 6	4 41	2 32	2 57	26 28		n.a.
M10	22 5	29 5	4 57	23 4	1 48	25 33	1 27	22 43	0 43	12 24	1 15	18 49	0 2	21 18	0 56	21 48	2 14	16 6	4 41	2 36	2 58	26 29		n.a.
T 11	22 15	27 25	4 34	23 28	1 49	25 29	1 25	22 34	0 42	12 22	1 15	18 51	0 2	21 18	0 56	21 48	2 14	16 5	4 41	2 40	3 0	26 31		n.a.
W12	22 25	23 59	3 54	23 49	1 50	25 24	1 24	22 25	0 41	12 19	1 14	18 53	0 2	21 18	0 56	21 48	2 13	16 5	4 41	2 42	3 1	26 32		n.a.
T 13	22 34	19 15	3 1	24 8	1 50	25 18	1 23	22 16	0 40	12 16	1 14	18 55	0 2	21 19	0 56	21 47	2 13	16 5	4 41	2 44	3 2	26 34		n.a.
F 14	22 43	13 42	2 0	24 26	1 49	25 12	1 22	22 7	0 39	12 14	1 14	18 57	0 1	21 19	0 56	21 47	2 13	16 4	4 41	2 45	3 4	26 36		n.a.
S 15	22 52	7 44	0 54	24 41	1 48	25 5	1 20	21 58	0 39	12 11	1 13	18 59	0 1	21 19	0 56	21 46	2 13	16 4	4 41	2 45	3 5	26 37		n.a.
S 16	23 0	1 38	0s12	24 54	1 47	24 57	1 19	21 48	0 38	12 8	1 13	19 1	0 1	21 20	0 56	21 46	2 13	16 4	4 41	2 45	3 6	26 39		n.a.
M17	23 8	4s23	1 16	25 5	1 45	24 48	1 17	21 38	0 37	12 5	1 13	19 3	0 1	21 20	0 56	21 45	2 13	16 3	4 41	2 45	3 8	26 40		n.a.
T 18	23 15	10 8	2 16	25 14	1 43	24 39	1 16	21 28	0 36	12 2	1 12	19 5	0 1	21 20	0 56	21 45	2 13	16 3	4 41	2 46	3 9	26 42		n.a.
W19	23 22	15 28	3 9	25 22	1 40	24 29	1 14	21 18	0 35	11 59	1 12	19 7	0 1	21 21	0 56	21 44	2 13	16 3	4 41	2 48	3 10	26 43		n.a.
T 20	23 28	20 10	3 53	25 27	1 37	24 18	1 12	21 7	0 34	11 56	1 12	19 9	0 1	21 21	0 56	21 44	2 13	16 2	4 41	2 52	3 11	26 45		n.a.
F 21	23 34	24 5	4 27	25 30	1 33	24 6	1 11	20 56	0 33	11 53	1 12	19 11	0 1	21 22	0 56	21 44	2 13	16 2	4 41	2 56	3 13	26 46		n.a.
S 22	23 39	26 59	4 49	25 32	1 30	23 54	1 9	20 45	0 32	11 50	1 11	19 13	0 1	21 22	0 56	21 43	2 13	16 2	4 41	3 1	3 14	26 48		n.a.
S 23	23 44	28 42	4 58	25 32	1 26	23 41	1 7	20 34	0 32	11 47	1 11	19 15	0 1	21 22	0 56	21 43	2 13	16 1	4 41	3 7	3 15	26 49		n.a.
M24	23 49	29 5	4 55	25 30	1 21	23 27	1 5	20 23	0 31	11 44	1 11	19 16	0 1	21 23	0 56	21 42	2 13	16 1	4 41	3 13	3 17	26 51		n.a.
T 25	23 53	28 5	4 38	25 27	1 17	23 13	1 3	20 11	0 30	11 40	1 10	19 18	0 1	21 23	0 56	21 42	2 13	16 1	4 41	3 19	3 18	26 52		n.a.
W26	23 57	25 45	4 9	25 22	1 12	22 58	1 1	20 0	0 29	11 37	1 10	19 20	0 0	21 24	0 56	21 41	2 13	16 0	4 41	3 23	3 19	26 54		n.a.
T 27	24 0	22 12	3 28	25 16	1 7	22 42	0 58	19 48	0 28	11 34	1 10	19 22	0 0	21 24	0 56	21 41	2 13	16 0	4 41	3 27	3 20	26 55		n.a.
F 28	24 3	17 38	2 36	25 8	1 2	22 25	0 56	19 35	0 27	11 30	1 9	19 24	0 0	21 25	0 56	21 40	2 13	16 0	4 41	3 29	3 22	26 57		n.a.
S 29	24 5	12 14	1 36	24 59	0 56	22 8	0 54	19 23	0 26	11 27	1 9	19 25	0 0	21 25	0 56	21 40	2 13	15 59	4 41	3 30	3 23	26 58		n.a.
S 30	24 7	6 13	0 30	24 48	0 50	21 51	0 52	19 10	0 25	11 23	1 9	19 27	0 0	21 25	0 56	21 39	2 13	15 59	4 41	3 31	3 24	27 0		n.a.
M31	24n 9	0n13	0n40	24n36	0n45	21n32	0n49	18n58	0n24	11n19	1n 9	19n29	0n 0	21s26	0s57	21n39	2n13	15s59	4s41	3s31	3s26	27s 1		n.a.

Julian Day Number = -149571.5, Delta T = 43h21m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'12, Lahiri = -74°14'12 Julian Calendar 1 July 5123 BCE == Greg. Calendar 21 May 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 11	28♊27'09	12♈40	10♋38	1♌22	9♌42	4♍22	24♉38	1°R 7	5♌24	29°R29	21°R24	21♓33	6♐58	n.a.	T 1
W 2	18 6 8	29°26'58	26°42	12°12	2°35	10°26	4°31	24°45	1♒ 5	5°26	29♎29	21°22	21°30	7° 4	n.a.	W 2
T 3	18 10 4	0♋26'50	11♉10	13°46	3°48	11°10	4°40	24°51	1° 3	5°28	29°28	21°17	21°27	7°11	n.a.	T 3
F 4	18 14 1	1°26'43	26° 0	15°19	5° 2	11°55	4°49	24°57	1° 1	5°30	29°28	21°10	21°24	7°18	n.a.	F 4
S 5	18 17 58	2°26'40	11♊ 6	16°52	6°15	12°39	4°59	25° 4	0°59	5°32	29°27	21° 0	21°21	7°25	n.a.	S 5
S 6	18 21 54	3°26'39	26°19	18°23	7°28	13°23	5° 8	25°10	0°57	5°34	29°27	20°49	21°17	7°31	n.a.	S 6
M 7	18 25 51	4°26'40	11♋28	19°55	8°41	14° 8	5°18	25°16	0°55	5°36	29°26	20°38	21°14	7°38	n.a.	M 7
T 8	18 29 47	5°26'43	26°22	21°25	9°54	14°53	5°28	25°23	0°53	5°38	29°26	20°28	21°11	7°45	n.a.	T 8
W 9	18 33 44	6°26'48	10♌53	22°55	11° 8	15°37	5°38	25°29	0°50	5°40	29°26	20°20	21° 8	7°52	n.a.	W 9
T 10	18 37 40	7°26'56	24°56	24°24	12°21	16°22	5°48	25°35	0°48	5°42	29°25	20°15	21° 5	7°58	n.a.	T 10
F 11	18 41 37	8°27'05	8♍30	25°52	13°34	17° 7	5°58	25°41	0°46	5°44	29°25	20°13	21° 2	8° 5	n.a.	F 11
S 12	18 45 33	9°27'16	21°35	27°19	14°47	17°52	6° 8	25°47	0°44	5°46	29°25	20°D12	20°58	8°12	n.a.	S 12
S 13	18 49 30	10°27'28	4♎16	28°46	16° 0	18°37	6°19	25°53	0°41	5°48	29°24	20°R13	20°55	8°18	n.a.	S 13
M14	18 53 26	11°27'43	16°37	0♌12	17°13	19°22	6°29	25°59	0°39	5°50	29°24	20°13	20°52	8°25	n.a.	M14
T 15	18 57 23	12°27'59	28°43	1°38	18°26	20° 7	6°40	26° 5	0°37	5°53	29°24	20°11	20°49	8°32	n.a.	T 15
W16	19 1 19	13°28'18	10♏40	3° 2	19°39	20°52	6°51	26°11	0°35	5°55	29°24	20° 7	20°46	8°39	n.a.	W16
T 17	19 5 16	14°28'38	22°32	4°26	20°52	21°37	7° 1	26°16	0°32	5°57	29°24	20° 1	20°42	8°45	n.a.	T 17
F 18	19 9 12	15°29'00	4♐23	5°48	22° 4	22°22	7°12	26°22	0°30	5°59	29°23	19°52	20°39	8°52	n.a.	F 18
S 19	19 13 9	16°29'24	16°16	7°10	23°17	23° 7	7°23	26°28	0°27	6° 1	29°23	19°42	20°36	8°59	n.a.	S 19
S 20	19 17 5	17°29'50	28°14	8°31	24°30	23°53	7°34	26°33	0°25	6° 3	29°23	19°29	20°33	9° 5	n.a.	S 20
M21	19 21 2	18°30'17	10♑18	9°50	25°43	24°38	7°45	26°39	0°23	6° 5	29°23	19°17	20°30	9°12	n.a.	M21
T 22	19 24 59	19°30'47	22°30	11° 9	26°55	25°23	7°57	26°44	0°20	6° 8	29°D23	19° 6	20°27	9°19	n.a.	T 22
W23	19 28 55	20°31'18	4♒51	12°26	28° 8	26° 9	8° 8	26°49	0°18	6°10	29°23	18°56	20°23	9°26	n.a.	W23
T 24	19 32 52	21°31'52	17°20	13°42	29°20	26°54	8°19	26°55	0°15	6°12	29°23	18°49	20°20	9°32	n.a.	T 24
F 25	19 36 48	22°32'27	29°59	14°56	0♍33	27°40	8°31	27° 0	0°13	6°14	29°23	18°45	20°17	9°39	n.a.	F 25
S 26	19 40 45	23°33'04	12♓50	16° 8	1°45	28°25	8°42	27° 5	0°10	6°16	29°23	18°D43	20°14	9°46	n.a.	S 26
S 27	19 44 41	24°33'44	25°53	17°18	2°58	29°11	8°54	27°10	0° 8	6°19	29°24	18°43	20°11	9°53	n.a.	S 27
M28	19 48 38	25°34'25	9♈11	18°26	4°10	29°57	9° 6	27°15	0° 5	6°21	29°24	18°44	20° 8	9°59	n.a.	M28
T 29	19 52 34	26°35'09	22°46	19°32	5°22	0♍43	9°18	27°20	0° 3	6°23	29°24	18°R45	20° 4	10° 6	n.a.	T 29
W30	19 56 31	27°35'54	6♉40	20°35	6°34	1°28	9°30	27°25	0° 0	6°25	29°24	18°45	20° 1	10°13	n.a.	W30
T 31	20 0 27	28♋36'42	20♉52	21♌35	7♍47	2♍14	9♍41	27♉29	29♉58	6♌28	29♎24	18♓42	19♓58	10♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	6n49	1n50	24n23	0n39	21n13	0n47	18n45	0n24	11n16	1n 8	19n31	0n 0	21s26	0s57	21n38	2n12	15s59	4s41	3s31	3s27	27s 2		n.a.
W 2	24 10	13 18	2 55	24 8	0 32	20 54	0 44	18 32	0 23	11 12	1 8	19 32	0 0	21 27	0 57	21 38	2 12	15 58	4 40	3 32	3 28	27 4		n.a.
T 3	24 10	19 16	3 50	23 52	0 26	20 34	0 41	18 18	0 22	11 8	1 8	19 34	0 0	21 27	0 57	21 37	2 12	15 58	4 40	3 33	3 29	27 5		n.a.
F 4	24 10	24 15	4 32	23 35	0 20	20 13	0 39	18 5	0 21	11 5	1 8	19 36	0 0	21 28	0 57	21 37	2 12	15 58	4 40	3 36	3 31	27 7		n.a.
S 5	24 9	27 40	4 56	23 17	0 13	19 52	0 36	17 51	0 20	11 1	1 7	19 37	0 0	21 28	0 57	21 36	2 12	15 58	4 40	3 40	3 32	27 8		n.a.
S 6	24 7	29 6	4 59	22 58	0 6	19 30	0 33	17 37	0 19	10 57	1 7	19 39	0 1	21 29	0 57	21 35	2 12	15 58	4 40	3 45	3 33	27 10		n.a.
M 7	24 6	28 20	4 41	22 39	0s 0	19 8	0 31	17 23	0 18	10 53	1 7	19 41	0 1	21 29	0 57	21 35	2 12	15 57	4 40	3 49	3 35	27 11		n.a.
T 8	24 3	25 31	4 4	22 18	0 7	18 45	0 28	17 9	0 18	10 49	1 7	19 42	0 1	21 30	0 57	21 34	2 12	15 57	4 40	3 53	3 36	27 12		n.a.
W 9	24 0	21 6	3 12	21 56	0 14	18 22	0 25	16 54	0 17	10 45	1 6	19 44	0 1	21 30	0 57	21 34	2 12	15 57	4 40	3 57	3 37	27 14		n.a.
T 10	23 57	15 38	2 10	21 33	0 21	17 58	0 22	16 40	0 16	10 41	1 6	19 46	0 1	21 31	0 57	21 33	2 12	15 57	4 40	3 59	3 38	27 15		n.a.
F 11	23 53	9 35	1 2	21 10	0 28	17 34	0 19	16 25	0 15	10 37	1 6	19 47	0 1	21 31	0 57	21 33	2 12	15 57	4 40	4 0	3 40	27 16		n.a.
S 12	23 49	3 19	0s 7	20 46	0 35	17 9	0 16	16 10	0 14	10 33	1 6	19 49	0 1	21 32	0 57	21 32	2 12	15 57	4 40	4 0	3 41	27 18		n.a.
S 13	23 45	2s52	1 14	20 21	0 42	16 44	0 13	15 55	0 13	10 28	1 5	19 50	0 1	21 33	0 57	21 32	2 12	15 56	4 40	4 0	3 42	27 19		n.a.
M14	23 39	8 48	2 15	19 56	0 49	16 18	0 10	15 40	0 12	10 24	1 5	19 52	0 1	21 33	0 57	21 31	2 12	15 56	4 40	4 0	3 44	27 20		n.a.
T 15	23 34	14 17	3 9	19 30	0 56	15 52	0 6	15 24	0 11	10 20	1 5	19 53	0 1	21 34	0 57	21 30	2 12	15 56	4 40	4 0	3 45	27 22		n.a.
W16	23 28	19 10	3 54	19 3	1 3	15 26	0 3	15 9	0 11	10 16	1 5	19 55	0 1	21 34	0 57	21 30	2 12	15 56	4 40	4 2	3 46	27 23		n.a.
T 17	23 21	23 17	4 29	18 36	1 10	14 59	0 0	14 53	0 10	10 11	1 4	19 56	0 1	21 35	0 57	21 29	2 12	15 56	4 40	4 4	3 47	27 24		n.a.
F 18	23 14	26 26	4 51	18 9	1 17	14 32	0s 3	14 37	0 9	10 7	1 4	19 58	0 2	21 35	0 57	21 29	2 12	15 56	4 40	4 8	3 49	27 26		n.a.
S 19	23 7	28 26	5 2	17 41	1 24	14 4	0 6	14 21	0 8	10 3	1 4	19 59	0 2	21 36	0 57	21 28	2 12	15 56	4 40	4 12	3 50	27 27		n.a.
S 20	22 59	29 9	4 59	17 13	1 31	13 36	0 10	14 5	0 7	9 58	1 4	20 1	0 2	21 36	0 57	21 28	2 12	15 56	4 40	4 17	3 51	27 28		n.a.
M21	22 51	28 27	4 43	16 45	1 38	13 8	0 13	13 49	0 6	9 54	1 3	20 2	0 2	21 37	0 57	21 27	2 12	15 56	4 40	4 22	3 53	27 29		n.a.
T 22	22 42	26 23	4 13	16 17	1 45	12 40	0 16	13 32	0 6	9 49	1 3	20 3	0 2	21 37	0 57	21 26	2 12	15 56	4 40	4 27	3 54	27 31		n.a.
W23	22 33	23 3	3 32	15 49	1 51	12 11	0 20	13 16	0 5	9 44	1 3	20 5	0 2	21 38	0 57	21 26	2 12	15 56	4 39	4 30	3 55	27 32		n.a.
T 24	22 23	18 38	2 39	15 21	1 57	11 42	0 23	12 59	0 4	9 40	1 3	20 6	0 2	21 39	0 57	21 25	2 12	15 55	4 39	4 33	3 56	27 33		n.a.
F 25	22 13	13 21	1 38	14 53	2 4	11 12	0 27	12 42	0 3	9 35	1 2	20 7	0 2	21 39	0 57	21 25	2 12	15 55	4 39	4 35	3 58	27 34		n.a.
S 26	22 3	7 26	0 31	14 26	2 10	10 43	0 30	12 25	0 2	9 31	1 2	20 9	0 2	21 40	0 57	21 24	2 12	15 55	4 39	4 36	3 59	27 36		n.a.
S 27	21 52	1 6	0n38	13 59	2 15	10 13	0 34	12 8	0 1	9 26	1 2	20 10	0 2	21 40	0 57	21 24	2 12	15 55	4 39	4 36	4 0	27 37		n.a.
M28	21 40	5n23	1 48	13 32	2 21	9 43	0 37	11 51	0 0	9 21	1 2	20 11	0 2	21 41	0 57	21 23	2 12	15 55	4 39	4 35	4 2	27 38		n.a.
T 29	21 29	11 46	2 52	13 7	2 26	9 12	0 40	11 33	0s 0	9 16	1 2	20 12	0 3	21 41	0 57	21 22	2 12	15 55	4 39	4 35	4 3	27 39		n.a.
W30	21 17	17 44	3 48	12 42	2 30	8 42	0 44	11 16	0 1	9 12	1 1	20 14	0 3	21 42	0 57	21 22	2 12	15 55	4 39	4 35	4 4	27 41		n.a.
T 31	21n 4	22n52	4n32	12n18	2s35	8n11	0s47	10n58	0s 2	9n 7	1n 1	20n15	0n 3	21s42	0s57	21n21	2n12	15s56	4s39	4s36	4s 5	27s42		n.a.

Julian Day Number = -149540.5, Delta T = 43h21m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'07, Lahiri = -74°14'08 Julian Calendar 1 Aug. 5123 BCE == Greg. Calendar 21 June 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 4 24	29♋37'31	5♊22	22♌32	8♍59	3♍ 0	9♍54	27♉34	29°R55	6♌30	29♎25	18°R38	19♓55	10♐26	n.a.	F 1
S 2	20 8 20	0♌38'23	20° 4	23°25	10°11	3°46	10° 6	27°39	29♉53	6°32	29°25	18♓32	19°52	10°33	n.a.	S 2
S 3	20 12 17	1°39'17	4♋54	24°13	11°23	4°32	10°18	27°43	29°50	6°34	29°25	18°24	19°48	10°40	n.a.	S 3
M 4	20 16 13	2°40'12	19°44	24°57	12°35	5°18	10°30	27°48	29°48	6°37	29°26	18°17	19°45	10°46	n.a.	M 4
T 5	20 20 10	3°41'09	4♌23	25°35	13°47	6° 4	10°42	27°52	29°45	6°39	29°26	18°10	19°42	10°53	n.a.	T 5
W 6	20 24 7	4°42'07	18°47	26° 7	14°59	6°50	10°55	27°56	29°43	6°41	29°27	18° 5	19°39	11° 0	n.a.	W 6
T 7	20 28 3	5°43'07	2♍47	26°33	16°10	7°37	11° 7	28° 0	29°40	6°43	29°27	18° 2	19°36	11° 6	n.a.	T 7
F 8	20 32 0	6°44'08	16°22	26°50	17°22	8°23	11°20	28° 4	29°38	6°46	29°27	18°D 0	19°33	11°13	n.a.	F 8
S 9	20 35 56	7°45'10	29°32	27° 0	18°34	9° 9	11°32	28° 8	29°36	6°48	29°28	18° 1	19°29	11°20	n.a.	S 9
S 10	20 39 53	8°46'13	12♎18	27°R 1	19°45	9°55	11°45	28°12	29°33	6°50	29°28	18° 3	19°26	11°27	n.a.	S 10
M11	20 43 49	9°47'18	24°43	26°52	20°57	10°42	11°58	28°16	29°31	6°52	29°29	18° 4	19°23	11°33	n.a.	M11
T 12	20 47 46	10°48'24	6♏53	26°32	22° 8	11°28	12°11	28°20	29°28	6°55	29°30	18°R 5	19°20	11°40	n.a.	T 12
W13	20 51 42	11°49'30	18°52	26° 2	23°20	12°14	12°23	28°24	29°26	6°57	29°30	18° 5	19°17	11°47	n.a.	W13
T 14	20 55 39	12°50'38	0♐45	25°22	24°31	13° 1	12°36	28°27	29°23	6°59	29°31	18° 3	19°14	11°54	n.a.	T 14
F 15	20 59 35	13°51'46	12°36	24°31	25°42	13°47	12°49	28°31	29°21	7° 1	29°32	18° 0	19°10	12° 0	n.a.	F 15
S 16	21 3 32	14°52'56	24°31	23°30	26°53	14°34	13° 2	28°34	29°19	7° 4	29°32	17°55	19° 7	12° 7	n.a.	S 16
S 17	21 7 29	15°54'07	6♑33	22°20	28° 4	15°20	13°15	28°37	29°16	7° 6	29°33	17°49	19° 4	12°14	n.a.	S 17
M18	21 11 25	16°55'18	18°44	21° 4	29°15	16° 7	13°28	28°40	29°14	7° 8	29°34	17°43	19° 1	12°20	n.a.	M18
T 19	21 15 22	17°56'30	1♒ 6	19°44	0♎26	16°54	13°41	28°44	29°12	7°10	29°35	17°38	18°58	12°27	n.a.	T 19
W20	21 19 18	18°57'44	13°41	18°21	1°37	17°40	13°55	28°47	29° 9	7°13	29°35	17°33	18°54	12°34	n.a.	W20
T 21	21 23 15	19°58'58	26°29	17° 0	2°48	18°27	14° 8	28°49	29° 7	7°15	29°36	17°30	18°51	12°41	n.a.	T 21
F 22	21 27 11	21° 0'13	9♓29	15°42	3°58	19°14	14°21	28°52	29° 5	7°17	29°37	17°29	18°48	12°47	n.a.	F 22
S 23	21 31 8	22° 1'29	22°42	14°30	5° 9	20° 0	14°34	28°55	29° 2	7°19	29°38	17°D29	18°45	12°54	n.a.	S 23
S 24	21 35 4	23° 2'46	6♈ 7	13°26	6°19	20°47	14°48	28°58	29° 0	7°21	29°39	17°30	18°42	13° 1	n.a.	S 24
M25	21 39 1	24° 4'04	19°42	12°33	7°29	21°34	15° 1	29° 0	28°58	7°24	29°40	17°31	18°39	13° 8	n.a.	M25
T 26	21 42 58	25° 5'23	3♉29	11°50	8°39	22°21	15°15	29° 3	28°56	7°26	29°41	17°33	18°35	13°14	n.a.	T 26
W27	21 46 54	26° 6'44	17°26	11°18	9°50	23° 7	15°28	29° 5	28°54	7°28	29°42	17°34	18°32	13°21	n.a.	W27
T 28	21 50 51	27° 8'05	1♊32	10°58	10°59	23°54	15°41	29° 7	28°52	7°30	29°43	17°R34	18°29	13°28	n.a.	T 28
F 29	21 54 47	28° 9'28	15°47	10°D49	12° 9	24°41	15°55	29° 9	28°49	7°32	29°44	17°33	18°26	13°34	n.a.	F 29
S 30	21 58 44	29♌10'51	0♋ 6	10♌51	13♎19	25♍28	16♍ 9	29♉11	28♉47	7♌34	29♎45	17♓31	18♓23	13♐41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n51	26n45	4n59	11n56	2s38	7n40	0s51	10n40	0s 3	9n 2	1n 1	20n16	0n 3	21s43	0s57	21n21	2n12	15s56	4s39	4s38	4s 7	27s43		n.a.
S 2	20 38	28 53	5 7	11 36	2 42	7 9	0 54	10 22	0 4	8 57	1 1	20 17	0 3	21 44	0 57	21 20	2 12	15 56	4 39	4 40	4 8	27 44		n.a.
S 3	20 24	28 59	4 54	11 17	2 44	6 38	0 58	10 4	0 4	8 52	1 1	20 18	0 3	21 44	0 57	21 19	2 12	15 56	4 39	4 43	4 9	27 45		n.a.
M 4	20 10	27 0	4 22	11 0	2 46	6 6	1 1	9 46	0 5	8 47	1 0	20 19	0 3	21 45	0 57	21 19	2 12	15 56	4 39	4 46	4 11	27 46		n.a.
T 5	19 55	23 12	3 33	10 46	2 47	5 35	1 5	9 28	0 6	8 42	1 0	20 21	0 3	21 45	0 57	21 18	2 12	15 56	4 39	4 49	4 12	27 48		n.a.
W 6	19 40	18 3	2 31	10 35	2 47	5 3	1 8	9 10	0 7	8 37	1 0	20 22	0 3	21 46	0 57	21 18	2 12	15 56	4 39	4 51	4 13	27 49		n.a.
T 7	19 25	12 3	1 21	10 27	2 46	4 31	1 12	8 51	0 8	8 32	1 0	20 23	0 3	21 46	0 57	21 17	2 12	15 56	4 39	4 52	4 14	27 50		n.a.
F 8	19 9	5 40	0 9	10 23	2 44	3 59	1 15	8 33	0 8	8 27	1 0	20 24	0 4	21 47	0 57	21 16	2 12	15 56	4 39	4 53	4 16	27 51		n.a.
S 9	18 53	0s45	1s 2	10 23	2 41	3 28	1 19	8 14	0 9	8 22	0 59	20 25	0 4	21 47	0 57	21 16	2 12	15 56	4 39	4 53	4 17	27 52		n.a.
S 10	18 37	6 57	2 8	10 27	2 36	2 56	1 22	7 56	0 10	8 17	0 59	20 26	0 4	21 48	0 57	21 15	2 12	15 57	4 39	4 52	4 18	27 53		n.a.
M11	18 20	12 44	3 6	10 36	2 29	2 24	1 25	7 37	0 11	8 11	0 59	20 27	0 4	21 48	0 57	21 15	2 12	15 57	4 38	4 51	4 20	27 54		n.a.
T 12	18 3	17 54	3 54	10 51	2 21	1 52	1 29	7 18	0 12	8 6	0 59	20 28	0 4	21 49	0 57	21 14	2 12	15 57	4 38	4 51	4 21	27 55		n.a.
W13	17 46	22 18	4 32	11 11	2 11	1 20	1 32	6 59	0 12	8 1	0 59	20 29	0 4	21 49	0 57	21 13	2 12	15 57	4 38	4 51	4 22	27 57		n.a.
T 14	17 28	25 46	4 57	11 36	1 59	0 48	1 35	6 40	0 13	7 56	0 59	20 30	0 4	21 50	0 57	21 13	2 12	15 57	4 38	4 52	4 23	27 58		n.a.
F 15	17 10	28 7	5 10	12 6	1 45	0 15	1 39	6 21	0 14	7 51	0 58	20 30	0 4	21 50	0 57	21 12	2 12	15 57	4 38	4 53	4 25	27 59		n.a.
S 16	16 52	29 12	5 9	12 41	1 30	0s17	1 42	6 2	0 15	7 45	0 58	20 31	0 4	21 51	0 57	21 12	2 12	15 58	4 38	4 55	4 26	28 0		n.a.
S 17	16 33	28 55	4 55	13 21	1 13	0 49	1 45	5 43	0 16	7 40	0 58	20 32	0 4	21 51	0 57	21 11	2 12	15 58	4 38	4 57	4 27	28 1		n.a.
M18	16 14	27 13	4 27	14 4	0 54	1 20	1 48	5 23	0 16	7 35	0 58	20 33	0 4	21 52	0 57	21 11	2 12	15 58	4 38	5 0	4 29	28 2		n.a.
T 19	15 55	24 12	3 47	14 49	0 34	1 52	1 51	5 4	0 17	7 29	0 58	20 34	0 5	21 52	0 57	21 10	2 12	15 58	4 38	5 2	4 30	28 3		n.a.
W20	15 36	20 0	2 54	15 34	0 14	2 24	1 54	4 45	0 18	7 24	0 58	20 35	0 5	21 53	0 57	21 9	2 12	15 59	4 38	5 4	4 31	28 4		n.a.
T 21	15 16	14 50	1 52	16 19	0n 6	2 56	1 57	4 25	0 19	7 19	0 57	20 35	0 5	21 53	0 57	21 9	2 12	15 59	4 38	5 5	4 32	28 5		n.a.
F 22	14 56	8 55	0 44	17 2	0 26	3 27	2 0	4 6	0 19	7 13	0 57	20 36	0 5	21 54	0 57	21 8	2 12	15 59	4 38	5 6	4 34	28 6		n.a.
S 23	14 36	2 33	0n29	17 43	0 46	3 59	2 3	3 46	0 20	7 8	0 57	20 37	0 5	21 54	0 57	21 8	2 12	15 59	4 38	5 6	4 35	28 7		n.a.
S 24	14 15	4n 2	1 41	18 19	1 4	4 30	2 6	3 27	0 21	7 2	0 57	20 37	0 5	21 55	0 57	21 7	2 12	16 0	4 38	5 5	4 36	28 8		n.a.
M25	13 54	10 31	2 48	18 50	1 20	5 1	2 9	3 7	0 22	6 57	0 57	20 38	0 5	21 55	0 57	21 7	2 12	16 0	4 38	5 5	4 38	28 9		n.a.
T 26	13 33	16 35	3 46	19 17	1 35	5 33	2 12	2 47	0 22	6 51	0 57	20 39	0 5	21 56	0 57	21 6	2 12	16 0	4 38	5 4	4 39	28 10		n.a.
W27	13 12	21 54	4 32	19 38	1 48	6 3	2 15	2 28	0 23	6 46	0 57	20 39	0 5	21 56	0 57	21 6	2 12	16 1	4 38	5 4	4 40	28 11		n.a.
T 28	12 50	26 2	5 3	19 55	1 59	6 34	2 17	2 8	0 24	6 40	0 56	20 40	0 5	21 56	0 57	21 5	2 12	16 1	4 38	5 4	4 41	28 12		n.a.
F 29	12 29	28 36	5 15	20 6	2 8	7 5	2 20	1 48	0 24	6 35	0 56	20 41	0 6	21 57	0 57	21 4	2 12	16 1	4 38	5 4	4 43	28 13		n.a.
S 30	12n 7	29n18	5n 7	20n13	2n16	7s35	2s22	1n28	0s25	6n29	0n56	20n41	0n 6	21s57	0s57	21n 4	2n12	16s 2	4s38	5s 5	4s44	28s14		n.a.

Julian Day Number = -149509.5, Delta T = 43h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°21'03, Lahiri = -74°14'03 Julian Calendar 1 Sept. 5123 BCE == Greg. Calendar 22 July 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 40	0♍12'15	14♋28	11♌ 3	14♎29	26♍15	16♍22	29♉13	28°R45	7♌37	29♎46	17°R29	18♓19	13♐48	n.a.	S 1
M 2	22 6 37	1°13'40	28°47	11°23	15°38	27° 2	16°36	29°15	28♉43	7°39	29°47	17♓27	18°16	13°55	n.a.	M 2
T 3	22 10 34	2°15'05	12♌59	11°52	16°47	27°49	16°49	29°17	28°41	7°41	29°48	17°24	18°13	14° 1	n.a.	T 3
W 4	22 14 30	3°16'31	26°59	12°28	17°57	28°36	17° 3	29°18	28°39	7°43	29°49	17°23	18°10	14° 8	n.a.	W 4
T 5	22 18 27	4°17'58	10♍43	13°11	19° 6	29°23	17°17	29°20	28°38	7°45	29°51	17°22	18° 7	14°15	n.a.	T 5
F 6	22 22 23	5°19'25	24° 8	14° 0	20°15	0♎10	17°31	29°21	28°36	7°47	29°52	17°D22	18° 4	14°22	n.a.	F 6
S 7	22 26 20	6°20'51	7♎14	14°53	21°23	0°57	17°44	29°22	28°34	7°49	29°53	17°23	18° 0	14°28	n.a.	S 7
S 8	22 30 16	7°22'18	19°59	15°51	22°32	1°44	17°58	29°23	28°32	7°51	29°54	17°24	17°57	14°35	n.a.	S 8
M 9	22 34 13	8°23'46	2♏27	16°53	23°40	2°31	18°12	29°24	28°30	7°53	29°55	17°25	17°54	14°42	n.a.	M 9
T 10	22 38 10	9°25'13	14°40	17°59	24°49	3°18	18°26	29°25	28°29	7°55	29°57	17°26	17°51	14°48	n.a.	T 10
W11	22 42 6	10°26'40	26°41	19° 8	25°57	4° 5	18°39	29°26	28°27	7°57	29°58	17°26	17°48	14°55	n.a.	W11
T 12	22 46 3	11°28'06	8♐35	20°19	27° 5	4°52	18°53	29°27	28°25	7°59	29°59	17°R26	17°45	15° 2	n.a.	T 12
F 13	22 49 59	12°29'33	20°27	21°32	28°13	5°40	19° 7	29°27	28°24	8° 1	0♏ 1	17°26	17°41	15° 9	n.a.	F 13
S 14	22 53 56	13°31'00	2♑22	22°48	29°20	6°27	19°21	29°28	28°22	8° 3	0° 2	17°26	17°38	15°15	n.a.	S 14
S 15	22 57 52	14°32'26	14°24	24° 5	0♏27	7°14	19°35	29°28	28°20	8° 5	0° 4	17°26	17°35	15°22	n.a.	S 15
M16	23 1 49	15°33'52	26°38	25°24	1°35	8° 1	19°49	29°29	28°19	8° 7	0° 5	17°26	17°32	15°29	n.a.	M16
T 17	23 5 46	16°35'17	9♒ 6	26°45	2°42	8°48	20° 3	29°29	28°18	8° 9	0° 6	17°25	17°29	15°36	n.a.	T 17
W18	23 9 42	17°36'42	21°51	28° 6	3°48	9°35	20°17	29°R29	28°16	8°11	0° 8	17°D25	17°25	15°42	n.a.	W18
T 19	23 13 39	18°38'07	4♓55	29°29	4°55	10°22	20°30	29°29	28°15	8°12	0° 9	17°25	17°22	15°49	n.a.	T 19
F 20	23 17 35	19°39'31	18°16	0♍53	6° 1	11°10	20°44	29°29	28°13	8°14	0°11	17°R25	17°19	15°56	n.a.	F 20
S 21	23 21 32	20°40'55	1♈55	2°17	7° 7	11°57	20°58	29°28	28°12	8°16	0°12	17°25	17°16	16° 2	n.a.	S 21
S 22	23 25 28	21°42'19	15°49	3°43	8°13	12°44	21°12	29°28	28°11	8°18	0°14	17°25	17°13	16° 9	n.a.	S 22
M23	23 29 25	22°43'42	29°53	5° 9	9°19	13°31	21°26	29°28	28°10	8°20	0°15	17°24	17°10	16°16	n.a.	M23
T 24	23 33 22	23°45'06	14♉ 5	6°36	10°24	14°18	21°40	29°27	28° 9	8°21	0°17	17°24	17° 6	16°23	n.a.	T 24
W25	23 37 18	24°46'29	28°20	8° 3	11°29	15° 6	21°54	29°26	28° 8	8°23	0°19	17°23	17° 3	16°29	n.a.	W25
T 26	23 41 15	25°47'52	12♊36	9°31	12°34	15°53	22° 8	29°26	28° 7	8°25	0°20	17°22	17° 0	16°36	n.a.	T 26
F 27	23 45 11	26°49'14	26°48	11° 0	13°38	16°40	22°22	29°25	28° 6	8°26	0°22	17°D22	16°57	16°43	n.a.	F 27
S 28	23 49 8	27°50'37	10♋56	12°29	14°42	17°27	22°36	29°24	28° 5	8°28	0°23	17°22	16°54	16°49	n.a.	S 28
S 29	23 53 5	28°51'59	24°56	13°58	15°46	18°14	22°49	29°23	28° 4	8°30	0°25	17°23	16°51	16°56	n.a.	S 29
M30	23 57 1	29°53'21	8♌48	15°29	16°50	19° 2	23° 3	29°21	28° 3	8°31	0°27	17°24	16°47	17° 3	n.a.	M30
T 31	0 0 58	0♎54'42	22♌30	16♍59	17♏53	19♎49	23♍17	29♉20	28♉ 2	8♌33	0♏28	17♓25	16♓44	17♐10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n44	28n 1	4n41	20n15	2n22	8s 5	2s25	1n 8	0s26	6n24	0n56	20n42	0n 6	21s58	0s57	21n 3	2n12	16s 2	4s38	5s 6	4s45	28s15		n.a.
M 2	11 22	24 53	3 57	20 14	2 26	8 35	2 27	0 49	0 27	6 18	0 56	20 42	0 6	21 58	0 57	21 3	2 12	16 2	4 38	5 6	4 46	28 16		n.a.
T 3	10 59	20 17	2 59	20 9	2 30	9 5	2 29	0 29	0 27	6 12	0 56	20 43	0 6	21 59	0 57	21 2	2 12	16 3	4 37	5 7	4 48	28 17		n.a.
W 4	10 37	14 37	1 50	20 0	2 32	9 34	2 32	0 9	0 28	6 7	0 56	20 43	0 6	21 59	0 57	21 2	2 12	16 3	4 37	5 8	4 49	28 18		n.a.
T 5	10 14	8 20	0 37	19 48	2 33	10 3	2 34	0s11	0 29	6 1	0 55	20 43	0 6	21 59	0 56	21 1	2 12	16 4	4 37	5 8	4 50	28 18		n.a.
F 6	9 51	1 50	0s37	19 34	2 32	10 32	2 36	0 31	0 29	5 56	0 55	20 44	0 6	22 0	0 56	21 1	2 12	16 4	4 37	5 8	4 52	28 19		n.a.
S 7	9 27	4s36	1 48	19 16	2 32	11 1	2 38	0 51	0 30	5 50	0 55	20 44	0 6	22 0	0 56	21 0	2 12	16 4	4 37	5 8	4 53	28 20		n.a.
S 8	9 4	10 40	2 51	18 57	2 30	11 29	2 40	1 11	0 31	5 44	0 55	20 45	0 7	22 0	0 56	21 0	2 13	16 5	4 37	5 8	4 54	28 21		n.a.
M 9	8 40	16 11	3 44	18 35	2 27	11 57	2 41	1 31	0 31	5 39	0 55	20 45	0 7	22 1	0 56	20 59	2 13	16 5	4 37	5 7	4 55	28 22		n.a.
T 10	8 16	20 57	4 26	18 11	2 24	12 25	2 43	1 50	0 32	5 33	0 55	20 45	0 7	22 1	0 56	20 59	2 13	16 6	4 37	5 7	4 57	28 23		n.a.
W11	7 53	24 48	4 56	17 46	2 21	12 52	2 45	2 10	0 33	5 27	0 55	20 46	0 7	22 1	0 56	20 58	2 13	16 6	4 37	5 7	4 58	28 24		n.a.
T 12	7 29	27 33	5 13	17 19	2 17	13 19	2 46	2 30	0 33	5 22	0 55	20 46	0 7	22 2	0 56	20 58	2 13	16 7	4 37	5 7	4 59	28 25		n.a.
F 13	7 4	29 4	5 16	16 50	2 12	13 45	2 48	2 50	0 34	5 16	0 55	20 46	0 7	22 2	0 56	20 57	2 13	16 7	4 37	5 7	5 1	28 25		n.a.
S 14	6 40	29 15	5 6	16 20	2 8	14 12	2 49	3 10	0 35	5 10	0 54	20 46	0 7	22 2	0 56	20 57	2 13	16 8	4 37	5 7	5 2	28 26		n.a.
S 15	6 16	28 3	4 42	15 49	2 3	14 37	2 50	3 30	0 35	5 4	0 54	20 46	0 7	22 3	0 56	20 56	2 13	16 8	4 37	5 7	5 3	28 27		n.a.
M16	5 51	25 29	4 6	15 17	1 57	15 3	2 51	3 49	0 36	4 59	0 54	20 47	0 7	22 3	0 56	20 56	2 13	16 9	4 37	5 7	5 4	28 28		n.a.
T 17	5 27	21 41	3 17	14 43	1 51	15 28	2 52	4 9	0 37	4 53	0 54	20 47	0 7	22 3	0 56	20 55	2 13	16 9	4 37	5 7	5 6	28 29		n.a.
W18	5 2	16 48	2 17	14 8	1 46	15 52	2 53	4 29	0 37	4 47	0 54	20 47	0 8	22 3	0 56	20 55	2 13	16 10	4 37	5 7	5 7	28 29		n.a.
T 19	4 38	11 4	1 9	13 33	1 40	16 16	2 54	4 48	0 38	4 42	0 54	20 47	0 8	22 4	0 56	20 54	2 13	16 10	4 37	5 7	5 8	28 30		n.a.
F 20	4 13	4 42	0n 5	12 57	1 33	16 40	2 54	5 8	0 39	4 36	0 54	20 47	0 8	22 4	0 56	20 54	2 13	16 11	4 37	5 7	5 9	28 31		n.a.
S 21	3 48	2n 0	1 19	12 19	1 27	17 3	2 55	5 28	0 39	4 30	0 54	20 47	0 8	22 4	0 56	20 54	2 13	16 11	4 37	5 7	5 11	28 32		n.a.
S 22	3 23	8 43	2 31	11 42	1 20	17 26	2 55	5 47	0 40	4 24	0 54	20 47	0 8	22 4	0 56	20 53	2 13	16 12	4 37	5 7	5 12	28 33		n.a.
M23	2 58	15 6	3 34	11 3	1 14	17 48	2 55	6 7	0 40	4 19	0 53	20 47	0 8	22 4	0 56	20 53	2 13	16 13	4 37	5 7	5 13	28 33		n.a.
T 24	2 33	20 45	4 25	10 24	1 7	18 9	2 56	6 26	0 41	4 13	0 53	20 47	0 8	22 5	0 56	20 52	2 13	16 13	4 37	5 8	5 15	28 34		n.a.
W25	2 8	25 15	4 59	9 44	1 1	18 31	2 56	6 45	0 42	4 7	0 53	20 47	0 8	22 5	0 56	20 52	2 13	16 14	4 37	5 8	5 16	28 35		n.a.
T 26	1 43	28 12	5 15	9 4	0 54	18 51	2 55	7 5	0 42	4 1	0 53	20 47	0 8	22 5	0 56	20 51	2 13	16 14	4 37	5 8	5 17	28 36		n.a.
F 27	1 18	29 20	5 12	8 23	0 47	19 11	2 55	7 24	0 43	3 56	0 53	20 47	0 9	22 5	0 56	20 51	2 13	16 15	4 37	5 8	5 18	28 36		n.a.
S 28	0 53	28 32	4 50	7 42	0 40	19 31	2 55	7 43	0 43	3 50	0 53	20 47	0 9	22 5	0 56	20 51	2 14	16 15	4 37	5 8	5 20	28 37		n.a.
S 29	0 28	25 54	4 11	7 0	0 33	19 50	2 54	8 2	0 44	3 44	0 53	20 47	0 9	22 6	0 56	20 50	2 14	16 16	4 37	5 8	5 21	28 38		n.a.
M30	0 3	21 47	3 18	6 18	0 27	20 8	2 53	8 21	0 44	3 39	0 53	20 47	0 9	22 6	0 56	20 50	2 14	16 17	4 37	5 7	5 22	28 38		n.a.
T 31	0s22	16n32	2n13	5n36	0n20	20s26	2s52	8s40	0s45	3n33	0n53	20n46	0n 9	22s 6	0s56	20n50	2n14	16s17	4s37	5s 7	5s23	28s39		n.a.

Julian Day Number = -149479.5, Delta T = 43h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'59, Lahiri = -74°13'59 Julian Calendar 1 Oct. 5123 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 54	1♎56'02	6♍ 1	18♍30	18♏56	20♎36	23♍31	29°R19	28°R 1	8♌34	0♏30	17♓26	16♓41	17♐16	n.a.	W 1
T 2	0 8 51	2°57'22	19°20	20° 2	19°58	21°23	23°45	29♉17	28♉ 1	8°36	0°32	17°R26	16°38	17°23	n.a.	T 2
F 3	0 12 48	3°58'41	2♎25	21°34	21° 1	22°10	23°59	29°15	28° 0	8°37	0°33	17°26	16°35	17°30	n.a.	F 3
S 4	0 16 44	4°59'59	15°16	23° 6	22° 3	22°57	24°13	29°14	27°59	8°39	0°35	17°24	16°31	17°37	n.a.	S 4
S 5	0 20 41	6° 1'16	27°53	24°39	23° 4	23°45	24°26	29°12	27°59	8°40	0°37	17°22	16°28	17°43	n.a.	S 5
M 6	0 24 37	7° 2'32	10♏16	26°13	24° 5	24°32	24°40	29°10	27°58	8°42	0°39	17°19	16°25	17°50	n.a.	M 6
T 7	0 28 34	8° 3'47	22°28	27°47	25° 6	25°19	24°54	29° 8	27°58	8°43	0°40	17°15	16°22	17°57	n.a.	T 7
W 8	0 32 30	9° 5'01	4♐29	29°21	26° 6	26° 6	25° 8	29° 6	27°58	8°44	0°42	17°12	16°19	18° 3	n.a.	W 8
T 9	0 36 27	10° 6'13	16°23	0♎56	27° 6	26°53	25°21	29° 4	27°57	8°46	0°44	17° 9	16°16	18°10	n.a.	T 9
F 10	0 40 24	11° 7'24	28°15	2°32	28° 5	27°40	25°35	29° 1	27°57	8°47	0°46	17° 7	16°12	18°17	n.a.	F 10
S 11	0 44 20	12° 8'34	10♑ 9	4° 8	29° 4	28°27	25°49	28°59	27°57	8°48	0°47	17°D 6	16° 9	18°24	n.a.	S 11
S 12	0 48 17	13° 9'42	22° 8	5°44	0♐ 2	29°15	26° 2	28°56	27°57	8°49	0°49	17° 7	16° 6	18°30	n.a.	S 12
M13	0 52 13	14°10'49	4♒20	7°21	1° 0	0♏ 2	26°16	28°54	27°56	8°51	0°51	17° 8	16° 3	18°37	n.a.	M13
T 14	0 56 10	15°11'54	16°47	8°59	1°57	0°49	26°29	28°51	27°56	8°52	0°53	17°10	16° 0	18°44	n.a.	T 14
W15	1 0 7	16°12'57	29°34	10°37	2°53	1°36	26°43	28°48	27°D56	8°53	0°55	17°11	15°56	18°51	n.a.	W15
T 16	1 4 3	17°13'59	12♓44	12°16	3°49	2°23	26°56	28°45	27°56	8°54	0°57	17°R12	15°53	18°57	n.a.	T 16
F 17	1 8 0	18°14'59	26°18	13°56	4°45	3°10	27°10	28°42	27°57	8°55	0°58	17°12	15°50	19° 4	n.a.	F 17
S 18	1 11 56	19°15'58	10♈17	15°36	5°40	3°57	27°23	28°39	27°57	8°56	1° 0	17°10	15°47	19°11	n.a.	S 18
S 19	1 15 53	20°16'55	24°35	17°17	6°34	4°44	27°37	28°36	27°57	8°57	1° 2	17° 7	15°44	19°17	n.a.	S 19
M20	1 19 49	21°17'51	9♉10	18°59	7°27	5°31	27°50	28°33	27°57	8°58	1° 4	17° 2	15°41	19°24	n.a.	M20
T 21	1 23 46	22°18'46	23°52	20°41	8°20	6°18	28° 3	28°30	27°57	8°59	1° 6	16°56	15°37	19°31	n.a.	T 21
W22	1 27 43	23°19'39	8♊35	22°24	9°12	7° 4	28°17	28°26	27°58	9° 0	1° 8	16°51	15°34	19°38	n.a.	W22
T 23	1 31 39	24°20'31	23°13	24° 8	10° 3	7°51	28°30	28°23	27°58	9° 1	1° 9	16°46	15°31	19°44	n.a.	T 23
F 24	1 35 36	25°21'21	7♋38	25°52	10°53	8°38	28°43	28°20	27°59	9° 2	1°11	16°43	15°28	19°51	n.a.	F 24
S 25	1 39 32	26°22'11	21°49	27°37	11°43	9°25	28°56	28°16	27°59	9° 3	1°13	16°D42	15°25	19°58	n.a.	S 25
S 26	1 43 29	27°22'58	5♌42	29°23	12°32	10°12	29° 9	28°12	28° 0	9° 3	1°15	16°42	15°22	20° 5	n.a.	S 26
M27	1 47 26	28°23'45	19°19	1♏10	13°20	10°59	29°22	28° 9	28° 0	9° 4	1°17	16°43	15°18	20°11	n.a.	M27
T 28	1 51 22	29°24'30	2♍40	2°57	14° 6	11°45	29°35	28° 5	28° 1	9° 5	1°19	16°45	15°15	20°18	n.a.	T 28
W29	1 55 19	0♏25'13	15°48	4°45	14°52	12°32	29°48	28° 1	28° 2	9° 6	1°21	16°R45	15°12	20°25	n.a.	W29
T 30	1 59 15	1♏25'54	28♍42	6♏33	15♐37	13♏19	0♎ 1	27♉57	28♉ 2	9♌ 6	1♏23	16♓45	15♓ 9	20♐31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s48	10n33	1n 3	4n53	0n13	20s43	2s51	8s59	0s46	3n27	0n53	20n46	0n 9	22s 6	0s55	20n49	2n14	16s18	4s37	5s 7	5s25	28s40		n.a.
T 2	1 13	4 11	0s10	4 10	0 6	21 0	2 50	9 18	0 46	3 21	0 53	20 46	0 9	22 6	0 55	20 49	2 14	16 19	4 37	5 7	5 26	28 40		n.a.
F 3	1 38	2s14	1 22	3 26	0s 0	21 16	2 49	9 37	0 47	3 16	0 53	20 46	0 9	22 6	0 55	20 49	2 14	16 19	4 37	5 7	5 27	28 41		n.a.
S 4	2 3	8 27	2 27	2 43	0 7	21 31	2 47	9 55	0 47	3 10	0 52	20 45	0 9	22 6	0 55	20 48	2 14	16 20	4 37	5 7	5 29	28 42		n.a.
S 5	2 28	14 13	3 25	1 59	0 13	21 46	2 46	10 14	0 48	3 4	0 52	20 45	0 10	22 6	0 55	20 48	2 14	16 20	4 37	5 8	5 30	28 42		n.a.
M 6	2 53	19 18	4 11	1 15	0 20	22 0	2 44	10 32	0 48	2 59	0 52	20 45	0 10	22 6	0 55	20 48	2 14	16 21	4 37	5 10	5 31	28 43		n.a.
T 7	3 18	23 32	4 45	0 31	0 26	22 14	2 42	10 50	0 49	2 53	0 52	20 44	0 10	22 6	0 55	20 47	2 14	16 22	4 37	5 11	5 32	28 44		n.a.
W 8	3 42	26 42	5 6	0s14	0 32	22 27	2 40	11 8	0 49	2 47	0 52	20 44	0 10	22 6	0 55	20 47	2 14	16 22	4 37	5 12	5 34	28 44		n.a.
T 9	4 7	28 39	5 14	0 58	0 38	22 39	2 37	11 27	0 50	2 42	0 52	20 44	0 10	22 6	0 55	20 47	2 14	16 23	4 37	5 14	5 35	28 45		n.a.
F 10	4 32	29 18	5 8	1 43	0 44	22 51	2 35	11 45	0 50	2 36	0 52	20 43	0 10	22 6	0 55	20 46	2 14	16 24	4 37	5 14	5 36	28 46		n.a.
S 11	4 56	28 34	4 49	2 27	0 50	23 2	2 32	12 2	0 51	2 30	0 52	20 43	0 10	22 6	0 55	20 46	2 14	16 25	4 37	5 15	5 37	28 46		n.a.
S 12	5 21	26 31	4 17	3 12	0 56	23 12	2 29	12 20	0 51	2 25	0 52	20 42	0 10	22 6	0 55	20 46	2 15	16 25	4 37	5 15	5 39	28 47		n.a.
M13	5 45	23 13	3 33	3 56	1 1	23 22	2 26	12 38	0 52	2 19	0 52	20 42	0 11	22 6	0 55	20 46	2 15	16 26	4 37	5 14	5 40	28 47		n.a.
T 14	6 10	18 48	2 39	4 41	1 7	23 31	2 23	12 55	0 52	2 13	0 52	20 41	0 11	22 6	0 55	20 45	2 15	16 27	4 37	5 13	5 41	28 48		n.a.
W15	6 34	13 27	1 35	5 25	1 12	23 39	2 19	13 13	0 53	2 8	0 52	20 41	0 11	22 6	0 55	20 45	2 15	16 27	4 38	5 13	5 43	28 49		n.a.
T 16	6 58	7 21	0 24	6 10	1 17	23 47	2 16	13 30	0 53	2 2	0 52	20 40	0 11	22 6	0 55	20 45	2 15	16 28	4 38	5 12	5 44	28 49		n.a.
F 17	7 22	0 45	0n50	6 54	1 21	23 54	2 12	13 47	0 54	1 57	0 52	20 40	0 11	22 6	0 55	20 45	2 15	16 29	4 38	5 12	5 45	28 50		n.a.
S 18	7 46	6n 3	2 3	7 38	1 26	24 0	2 8	14 4	0 54	1 51	0 52	20 39	0 11	22 6	0 55	20 44	2 15	16 29	4 38	5 13	5 46	28 50		n.a.
S 19	8 10	12 44	3 10	8 22	1 30	24 5	2 3	14 21	0 54	1 46	0 52	20 39	0 11	22 6	0 55	20 44	2 15	16 30	4 38	5 14	5 48	28 51		n.a.
M20	8 33	18 51	4 5	9 6	1 34	24 10	1 59	14 37	0 55	1 40	0 51	20 38	0 11	22 6	0 55	20 44	2 15	16 31	4 38	5 16	5 49	28 51		n.a.
T 21	8 57	23 55	4 46	9 49	1 38	24 15	1 54	14 54	0 55	1 35	0 51	20 37	0 11	22 6	0 55	20 44	2 15	16 32	4 38	5 19	5 50	28 52		n.a.
W22	9 20	27 28	5 7	10 32	1 41	24 18	1 49	15 10	0 56	1 29	0 51	20 37	0 12	22 6	0 55	20 44	2 15	16 32	4 38	5 21	5 51	28 52		n.a.
T 23	9 43	29 7	5 8	11 14	1 44	24 21	1 44	15 26	0 56	1 24	0 51	20 36	0 12	22 6	0 54	20 43	2 15	16 33	4 38	5 23	5 53	28 53		n.a.
F 24	10 6	28 46	4 50	11 56	1 47	24 23	1 39	15 42	0 57	1 18	0 51	20 35	0 12	22 5	0 54	20 43	2 15	16 34	4 38	5 24	5 54	28 53		n.a.
S 25	10 29	26 31	4 14	12 38	1 49	24 25	1 33	15 58	0 57	1 13	0 51	20 35	0 12	22 5	0 54	20 43	2 16	16 35	4 38	5 24	5 55	28 54		n.a.
S 26	10 51	22 43	3 24	13 19	1 51	24 26	1 27	16 14	0 57	1 7	0 51	20 34	0 12	22 5	0 54	20 43	2 16	16 35	4 38	5 24	5 56	28 54		n.a.
M27	11 14	17 44	2 23	13 59	1 52	24 26	1 21	16 29	0 58	1 2	0 51	20 33	0 12	22 5	0 54	20 43	2 16	16 36	4 38	5 24	5 58	28 55		n.a.
T 28	11 36	12 0	1 16	14 38	1 53	24 26	1 15	16 45	0 58	0 57	0 51	20 32	0 12	22 5	0 54	20 43	2 16	16 37	4 38	5 23	5 59	28 55		n.a.
W29	11 58	5 51	0 5	15 16	1 54	24 25	1 8	17 0	0 58	0 51	0 51	20 32	0 12	22 5	0 54	20 43	2 16	16 38	4 38	5 23	6 0	28 56		n.a.
T 30	12s20	0s27	1s 4	15s54	1s54	24s23	1s 1	17s15	0s59	0n46	0n51	20n31	0n12	22s 4	0s54	20n42	2n16	16s38	4s38	5s23	6s 2	28s56		n.a.

Julian Day Number = -149448.5, Delta T = 43h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'55, Lahiri = -74°13'55 Julian Calendar 1 Nov. 5123 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5123 BCE (-5122) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 12	2♏26'34	11♎25	8♏22	16♐21	14♏ 6	0♎14	27°R53	28♑ 3	9♌ 7	1♏24	16°R42	15♓ 6	20♐38	n.a.	F 1
S 2	2 7 8	3°27'13	23°58	10°11	17° 4	14°52	0°27	27♉49	28° 4	9° 8	1°26	16♓37	15° 2	20°45	n.a.	S 2
S 3	2 11 5	4°27'49	6♏21	12° 1	17°46	15°39	0°40	27°45	28° 5	9° 8	1°28	16°29	14°59	20°52	n.a.	S 3
M 4	2 15 2	5°28'24	18°34	13°50	18°26	16°26	0°52	27°41	28° 6	9° 9	1°30	16°20	14°56	20°58	n.a.	M 4
T 5	2 18 58	6°28'56	0♐40	15°40	19° 6	17°12	1° 5	27°37	28° 7	9° 9	1°32	16°10	14°53	21° 5	n.a.	T 5
W 6	2 22 55	7°29'27	12°38	17°30	19°44	17°59	1°18	27°32	28° 8	9°10	1°34	16° 0	14°50	21°12	n.a.	W 6
T 7	2 26 51	8°29'56	24°31	19°19	20°21	18°45	1°30	27°28	28° 9	9°10	1°36	15°51	14°47	21°19	n.a.	T 7
F 8	2 30 48	9°30'22	6♑22	21° 8	20°56	19°32	1°42	27°24	28°10	9°10	1°38	15°43	14°43	21°25	n.a.	F 8
S 9	2 34 44	10°30'46	18°14	22°56	21°30	20°18	1°55	27°19	28°12	9°11	1°39	15°38	14°40	21°32	n.a.	S 9
S 10	2 38 41	11°31'08	0♒11	24°43	22° 2	21° 5	2° 7	27°15	28°13	9°11	1°41	15°35	14°37	21°39	n.a.	S 10
M11	2 42 38	12°31'27	12°18	26°28	22°33	21°51	2°19	27°11	28°14	9°11	1°43	15°D35	14°34	21°45	n.a.	M11
T 12	2 46 34	13°31'45	24°41	28°11	23° 2	22°37	2°31	27° 6	28°16	9°12	1°45	15°35	14°31	21°52	n.a.	T 12
W13	2 50 31	14°31'59	7♓23	29°52	23°30	23°24	2°44	27° 2	28°17	9°12	1°47	15°36	14°28	21°59	n.a.	W13
T 14	2 54 27	15°32'12	20°30	1♐29	23°56	24°10	2°56	26°57	28°18	9°12	1°49	15°R36	14°24	22° 6	n.a.	T 14
F 15	2 58 24	16°32'21	4♈ 6	3° 4	24°20	24°56	3° 8	26°53	28°20	9°12	1°50	15°35	14°21	22°12	n.a.	F 15
S 16	3 2 20	17°32'29	18° 9	4°34	24°42	25°43	3°19	26°48	28°21	9°12	1°52	15°31	14°18	22°19	n.a.	S 16
S 17	3 6 17	18°32'34	2♉40	5°59	25° 2	26°29	3°31	26°43	28°23	9°13	1°54	15°24	14°15	22°26	n.a.	S 17
M18	3 10 13	19°32'37	17°33	7°19	25°21	27°15	3°43	26°39	28°25	9°13	1°56	15°16	14°12	22°32	n.a.	M18
T 19	3 14 10	20°32'38	2♊39	8°33	25°37	28° 1	3°54	26°34	28°26	9°R13	1°58	15° 6	14° 8	22°39	n.a.	T 19
W20	3 18 7	21°32'37	17°48	9°41	25°51	28°47	4° 6	26°29	28°28	9°13	2° 0	14°56	14° 5	22°46	n.a.	W20
T 21	3 22 3	22°32'34	2♋50	10°41	26° 3	29°33	4°18	26°25	28°30	9°13	2° 1	14°47	14° 2	22°53	n.a.	T 21
F 22	3 26 0	23°32'29	17°36	11°34	26°12	0♐19	4°29	26°20	28°32	9°12	2° 3	14°40	13°59	22°59	n.a.	F 22
S 23	3 29 56	24°32'22	2♌ 1	12°18	26°19	1° 5	4°40	26°15	28°34	9°12	2° 5	14°35	13°56	23° 6	n.a.	S 23
S 24	3 33 53	25°32'13	16° 1	12°54	26°24	1°51	4°51	26°11	28°36	9°12	2° 7	14°33	13°53	23°13	n.a.	S 24
M25	3 37 49	26°32'01	29°37	13°22	26°27	2°37	5° 3	26° 6	28°37	9°12	2° 8	14°D33	13°49	23°20	n.a.	M25
T 26	3 41 46	27°31'48	12♍51	13°40	26°R27	3°23	5°14	26° 1	28°39	9°12	2°10	14°R33	13°46	23°26	n.a.	T 26
W27	3 45 42	28°31'33	25°46	13°49	26°25	4° 8	5°24	25°57	28°41	9°12	2°12	14°33	13°43	23°33	n.a.	W27
T 28	3 49 39	29°31'16	8♎26	13°R49	26°20	4°54	5°35	25°52	28°44	9°11	2°13	14°31	13°40	23°40	n.a.	T 28
F 29	3 53 36	0♐30'56	20°53	13°41	26°13	5°40	5°46	25°47	28°46	9°11	2°15	14°26	13°37	23°46	n.a.	F 29
S 30	3 57 32	1°30'35	3♏10	13°23	26° 3	6°26	5°57	25°43	28°48	9°11	2°17	14°18	13°33	23°53	n.a.	S 30
S 31	4 1 29	2♐30'11	15♏19	12♐58	25♐50	7♐11	6♎ 7	25♉38	28♑50	9♌10	2♏19	14♓ 7	13♓30	24♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s41	6s37	2s 9	16s30	1s53	24s21	0s54	17s30	0s59	0n41	0n51	20n30	0n13	22s 4	0s54	20n42	2n16	16s39	4s38	5s24	6s 3	28s56		n.a.
S 2	13 3	12 27	3 7	17 5	1 52	24 18	0 47	17 44	1 0	0 35	0 51	20 29	0 13	22 4	0 54	20 42	2 16	16 40	4 39	5 27	6 4	28 57		n.a.
S 3	13 24	17 43	3 54	17 39	1 51	24 15	0 39	17 59	1 0	0 30	0 51	20 28	0 13	22 4	0 54	20 42	2 16	16 41	4 39	5 29	6 5	28 57		n.a.
M 4	13 45	22 12	4 31	18 12	1 48	24 11	0 32	18 13	1 0	0 25	0 51	20 27	0 13	22 3	0 54	20 42	2 16	16 41	4 39	5 33	6 7	28 58		n.a.
T 5	14 5	25 42	4 54	18 43	1 45	24 6	0 24	18 27	1 1	0 20	0 51	20 27	0 13	22 3	0 54	20 42	2 16	16 42	4 39	5 37	6 8	28 58		n.a.
W 6	14 26	28 2	5 5	19 12	1 42	24 1	0 15	18 41	1 1	0 15	0 51	20 26	0 13	22 3	0 54	20 42	2 16	16 43	4 39	5 41	6 9	28 58		n.a.
T 7	14 46	29 5	5 2	19 39	1 37	23 55	0 7	18 55	1 1	0 10	0 51	20 25	0 13	22 3	0 54	20 42	2 17	16 44	4 39	5 45	6 10	28 59		n.a.
F 8	15 6	28 47	4 46	20 4	1 32	23 49	0n 2	19 8	1 2	0 4	0 51	20 24	0 13	22 2	0 54	20 42	2 17	16 44	4 39	5 48	6 12	28 59		n.a.
S 9	15 26	27 9	4 18	20 28	1 26	23 42	0 12	19 21	1 2	0s 1	0 51	20 23	0 13	22 2	0 54	20 42	2 17	16 45	4 39	5 50	6 13	29 0		n.a.
S 10	15 45	24 17	3 38	20 49	1 20	23 35	0 21	19 34	1 2	0 6	0 51	20 22	0 14	22 2	0 54	20 42	2 17	16 46	4 39	5 51	6 14	29 0		n.a.
M11	16 4	20 19	2 48	21 7	1 12	23 27	0 31	19 47	1 2	0 11	0 51	20 21	0 14	22 1	0 54	20 42	2 17	16 47	4 39	5 51	6 15	29 0		n.a.
T 12	16 23	15 24	1 49	21 24	1 4	23 18	0 41	20 0	1 3	0 16	0 51	20 20	0 14	22 1	0 54	20 42	2 17	16 47	4 39	5 51	6 17	29 1		n.a.
W13	16 41	9 44	0 44	21 37	0 54	23 10	0 51	20 12	1 3	0 21	0 51	20 19	0 14	22 1	0 54	20 42	2 17	16 48	4 40	5 51	6 18	29 1		n.a.
T 14	16 59	3 28	0n26	21 49	0 44	23 0	1 2	20 25	1 3	0 26	0 51	20 18	0 14	22 0	0 54	20 42	2 17	16 49	4 40	5 51	6 19	29 1		n.a.
F 15	17 17	3n 9	1 37	21 57	0 33	22 51	1 12	20 37	1 4	0 31	0 51	20 17	0 14	22 0	0 53	20 42	2 17	16 50	4 40	5 51	6 20	29 1		n.a.
S 16	17 35	9 51	2 44	22 3	0 21	22 40	1 24	20 48	1 4	0 35	0 51	20 16	0 14	22 0	0 53	20 42	2 17	16 50	4 40	5 53	6 22	29 2		n.a.
S 17	17 52	16 15	3 43	22 6	0 8	22 30	1 35	21 0	1 4	0 40	0 51	20 15	0 14	21 59	0 53	20 42	2 17	16 51	4 40	5 55	6 23	29 2		n.a.
M18	18 9	21 51	4 28	22 7	0n 5	22 19	1 47	21 11	1 4	0 45	0 51	20 14	0 14	21 59	0 53	20 42	2 17	16 52	4 40	5 59	6 24	29 2		n.a.
T 19	18 26	26 9	4 55	22 5	0 19	22 7	1 59	21 22	1 4	0 50	0 51	20 13	0 15	21 59	0 53	20 42	2 18	16 53	4 40	6 3	6 26	29 3		n.a.
W20	18 42	28 36	5 2	22 1	0 34	21 56	2 11	21 33	1 5	0 55	0 51	20 12	0 15	21 58	0 53	20 42	2 18	16 53	4 40	6 7	6 27	29 3		n.a.
T 21	18 58	28 56	4 47	21 55	0 50	21 44	2 23	21 44	1 5	0 59	0 51	20 11	0 15	21 58	0 53	20 42	2 18	16 54	4 40	6 10	6 28	29 3		n.a.
F 22	19 14	27 10	4 14	21 47	1 6	21 31	2 36	21 54	1 5	1 4	0 51	20 10	0 15	21 57	0 53	20 43	2 18	16 55	4 41	6 13	6 29	29 3		n.a.
S 23	19 29	23 39	3 25	21 37	1 22	21 19	2 49	22 4	1 5	1 8	0 51	20 9	0 15	21 57	0 53	20 43	2 18	16 56	4 41	6 15	6 31	29 4		n.a.
S 24	19 44	18 49	2 25	21 25	1 38	21 6	3 2	22 14	1 6	1 13	0 51	20 8	0 15	21 56	0 53	20 43	2 18	16 56	4 41	6 16	6 32	29 4		n.a.
M25	19 58	13 10	1 18	21 13	1 55	20 53	3 15	22 24	1 6	1 18	0 51	20 7	0 15	21 56	0 53	20 43	2 18	16 57	4 41	6 16	6 33	29 4		n.a.
T 26	20 13	7 4	0 9	20 59	2 11	20 39	3 28	22 33	1 6	1 22	0 51	20 6	0 15	21 55	0 53	20 43	2 18	16 58	4 41	6 16	6 34	29 4		n.a.
W27	20 26	0 50	0s59	20 44	2 27	20 26	3 42	22 42	1 6	1 27	0 51	20 5	0 15	21 55	0 53	20 43	2 18	16 59	4 41	6 16	6 36	29 5		n.a.
T 28	20 40	5s19	2 3	20 29	2 42	20 12	3 55	22 51	1 6	1 31	0 51	20 4	0 15	21 55	0 53	20 43	2 18	16 59	4 41	6 17	6 37	29 5		n.a.
F 29	20 53	11 9	2 59	20 13	2 57	19 58	4 9	23 0	1 7	1 35	0 51	20 3	0 16	21 54	0 53	20 43	2 18	17 0	4 41	6 19	6 38	29 5		n.a.
S 30	21 6	16 29	3 47	19 57	3 11	19 44	4 23	23 8	1 7	1 40	0 51	20 2	0 16	21 54	0 53	20 44	2 18	17 1	4 42	6 22	6 39	29 5		n.a.
S 31	21s18	21s 6	4s23	19s41	3n23	19s30	4n36	23s17	1s 7	1s44	0n51	20n 1	0n16	21s53	0s53	20n44	2n18	17s 2	4s42	6s26	6s41	29s 5		n.a.

Julian Day Number = -149418.5, Delta T = 43h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'51, Lahiri = -74°13'51 Julian Calendar 1 Dec. 5123 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5123 BCE

The year -5122 astronomical counting style corresponds to year 5123 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 25	3♐29'45	27♏22	12°R25	25°R35	7♐57	6♎18	25°R33	28♑52	9°R10	2♏20	13°R54	13♓27	24♐ 7	n.a.	M 1
T 2	4 9 22	4°29'17	9♐21	11♐46	25♐18	8°42	6°28	25♑29	28°55	9♌ 9	2°22	13♓40	13°24	24°13	n.a.	T 2
W 3	4 13 18	5°28'47	21°15	11° 1	24°58	9°28	6°38	25°24	28°57	9° 9	2°23	13°25	13°21	24°20	n.a.	W 3
T 4	4 17 15	6°28'14	3♑ 6	10°12	24°36	10°13	6°48	25°19	28°59	9° 9	2°25	13°12	13°18	24°27	n.a.	T 4
F 5	4 21 11	7°27'39	14°57	9°19	24°11	10°59	6°58	25°15	29° 2	9° 8	2°27	13° 1	13°14	24°34	n.a.	F 5
S 6	4 25 8	8°27'01	26°50	8°24	23°45	11°44	7° 8	25°10	29° 4	9° 7	2°28	12°52	13°11	24°40	n.a.	S 6
S 7	4 29 4	9°26'21	8♒47	7°28	23°16	12°30	7°18	25° 6	29° 7	9° 7	2°30	12°46	13° 8	24°47	n.a.	S 7
M 8	4 33 1	10°25'38	20°53	6°32	22°46	13°15	7°28	25° 1	29° 9	9° 6	2°31	12°44	13° 5	24°54	n.a.	M 8
T 9	4 36 58	11°24'52	3♓12	5°38	22°13	14° 0	7°37	24°57	29°12	9° 6	2°33	12°43	13° 2	25° 0	n.a.	T 9
W10	4 40 54	12°24'04	15°50	4°46	21°39	14°45	7°47	24°53	29°14	9° 5	2°34	12°43	12°59	25° 7	n.a.	W10
T 11	4 44 51	13°23'13	28°51	3°58	21° 4	15°30	7°56	24°48	29°17	9° 4	2°36	12°42	12°55	25°14	n.a.	T 11
F 12	4 48 47	14°22'20	12♈20	3°13	20°27	16°16	8° 6	24°44	29°19	9° 3	2°37	12°40	12°52	25°21	n.a.	F 12
S 13	4 52 44	15°21'24	26°18	2°33	19°50	17° 1	8°15	24°40	29°22	9° 3	2°39	12°36	12°49	25°27	n.a.	S 13
S 14	4 56 40	16°20'26	10♉45	1°58	19°12	17°46	8°24	24°36	29°25	9° 2	2°40	12°29	12°46	25°34	n.a.	S 14
M15	5 0 37	17°19'25	25°39	1°29	18°34	18°31	8°33	24°31	29°27	9° 1	2°42	12°20	12°43	25°41	n.a.	M15
T 16	5 4 33	18°18'22	10♊52	1° 5	17°55	19°15	8°41	24°27	29°30	9° 0	2°43	12° 9	12°39	25°47	n.a.	T 16
W17	5 8 30	19°17'16	26°13	0°48	17°16	20° 0	8°50	24°23	29°33	8°59	2°45	11°58	12°36	25°54	n.a.	W17
T 18	5 12 26	20°16'08	11♋30	0°36	16°38	20°45	8°58	24°19	29°36	8°58	2°46	11°48	12°33	26° 1	n.a.	T 18
F 19	5 16 23	21°14'58	26°33	0°29	16° 1	21°30	9° 7	24°15	29°39	8°58	2°47	11°40	12°30	26° 8	n.a.	F 19
S 20	5 20 19	22°13'46	11♌13	0°D29	15°24	22°15	9°15	24°11	29°41	8°57	2°49	11°35	12°27	26°14	n.a.	S 20
S 21	5 24 16	23°12'32	25°26	0°34	14°49	22°59	9°23	24° 8	29°44	8°56	2°50	11°32	12°24	26°21	n.a.	S 21
M22	5 28 12	24°11'16	9♍10	0°44	14°15	23°44	9°31	24° 4	29°47	8°55	2°51	11°D31	12°20	26°28	n.a.	M22
T 23	5 32 9	25° 9'57	22°28	1° 0	13°42	24°28	9°39	24° 0	29°50	8°54	2°53	11°R31	12°17	26°35	n.a.	T 23
W24	5 36 5	26° 8'37	5♎23	1°20	13°11	25°13	9°47	23°57	29°53	8°52	2°54	11°31	12°14	26°41	n.a.	W24
T 25	5 40 2	27° 7'15	17°58	1°45	12°42	25°57	9°54	23°53	29°56	8°51	2°55	11°29	12°11	26°48	n.a.	T 25
F 26	5 43 59	28° 5'51	0♏18	2°15	12°15	26°42	10° 2	23°50	29°59	8°50	2°56	11°25	12° 8	26°55	n.a.	F 26
S 27	5 47 55	29° 4'25	12°26	2°48	11°50	27°26	10° 9	23°46	0♒ 2	8°49	2°58	11°18	12° 5	27° 1	n.a.	S 27
S 28	5 51 52	0♑ 2'57	24°27	3°26	11°27	28°11	10°16	23°43	0° 5	8°48	2°59	11° 9	12° 1	27° 8	n.a.	S 28
M29	5 55 48	1° 1'27	6♐23	4° 8	11° 7	28°55	10°23	23°39	0° 8	8°47	3° 0	10°57	11°58	27°15	n.a.	M29
T 30	5 59 45	1°59'55	18°16	4°53	10°49	29°39	10°30	23°36	0°12	8°46	3° 1	10°45	11°55	27°22	n.a.	T 30
W31	6 3 41	2♑58'21	0♑ 7	5♐41	10♐33	0♑23	10♎37	23♑33	0♒15	8♌44	3♏ 2	10♓32	11♓52	27♐28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s30	24s49	4s47	19s26	3n35	19s16	4n50	23s24	1s 7	1s48	0n51	20n 0	0n16	21s53	0s53	20n44	2n19	17s 2	4s42	6s31	6s42	29s 5		n.a.
T 2	21 41	27 26	4 58	19 11	3 45	19 2	5 4	23 32	1 7	1 52	0 51	19 59	0 16	21 52	0 53	20 44	2 19	17 3	4 42	6 37	6 43	29 6		n.a.
W 3	21 52	28 48	4 56	18 57	3 53	18 48	5 17	23 39	1 7	1 57	0 51	19 58	0 16	21 51	0 53	20 44	2 19	17 4	4 42	6 43	6 44	29 6		n.a.
T 4	22 3	28 50	4 42	18 43	3 59	18 34	5 30	23 47	1 7	2 1	0 51	19 56	0 16	21 51	0 53	20 45	2 19	17 5	4 42	6 48	6 46	29 6		n.a.
F 5	22 13	27 31	4 15	18 31	4 3	18 20	5 43	23 54	1 8	2 5	0 51	19 55	0 16	21 50	0 53	20 45	2 19	17 5	4 42	6 52	6 47	29 6		n.a.
S 6	22 23	24 58	3 37	18 20	4 6	18 6	5 56	24 0	1 8	2 9	0 51	19 54	0 16	21 50	0 53	20 45	2 19	17 6	4 43	6 56	6 48	29 6		n.a.
S 7	22 33	21 19	2 49	18 11	4 6	17 53	6 8	24 6	1 8	2 13	0 51	19 53	0 16	21 49	0 53	20 45	2 19	17 7	4 43	6 58	6 49	29 6		n.a.
M 8	22 42	16 45	1 52	18 3	4 5	17 39	6 20	24 13	1 8	2 17	0 51	19 52	0 17	21 49	0 53	20 46	2 19	17 7	4 43	6 59	6 51	29 6		n.a.
T 9	22 50	11 25	0 50	17 57	4 2	17 26	6 31	24 18	1 8	2 21	0 51	19 51	0 17	21 48	0 53	20 46	2 19	17 8	4 43	6 59	6 52	29 6		n.a.
W10	22 58	5 30	0n17	17 52	3 56	17 13	6 42	24 24	1 8	2 25	0 51	19 50	0 17	21 48	0 53	20 46	2 19	17 9	4 43	6 59	6 53	29 7		n.a.
T 11	23 6	0n49	1 24	17 50	3 50	17 1	6 52	24 29	1 8	2 28	0 51	19 49	0 17	21 47	0 52	20 46	2 19	17 9	4 43	7 0	6 54	29 7		n.a.
F 12	23 13	7 18	2 29	17 49	3 42	16 49	7 1	24 34	1 8	2 32	0 51	19 48	0 17	21 46	0 52	20 47	2 19	17 10	4 44	7 0	6 56	29 7		n.a.
S 13	23 20	13 40	3 28	17 50	3 32	16 38	7 10	24 39	1 8	2 36	0 51	19 47	0 17	21 46	0 52	20 47	2 19	17 11	4 44	7 2	6 57	29 7		n.a.
S 14	23 27	19 32	4 16	17 54	3 22	16 27	7 18	24 44	1 8	2 39	0 51	19 46	0 17	21 45	0 52	20 47	2 20	17 12	4 44	7 5	6 58	29 7		n.a.
M15	23 33	24 24	4 47	17 59	3 11	16 17	7 25	24 48	1 8	2 43	0 51	19 45	0 17	21 45	0 52	20 47	2 20	17 12	4 44	7 8	6 59	29 7		n.a.
T 16	23 38	27 42	5 0	18 6	2 59	16 7	7 31	24 52	1 8	2 46	0 51	19 45	0 17	21 44	0 52	20 48	2 20	17 13	4 44	7 13	7 1	29 7		n.a.
W17	23 43	28 58	4 51	18 14	2 46	15 58	7 36	24 55	1 9	2 50	0 51	19 44	0 17	21 43	0 52	20 48	2 20	17 14	4 44	7 17	7 2	29 7		n.a.
T 18	23 48	28 0	4 21	18 24	2 33	15 50	7 41	24 59	1 9	2 53	0 51	19 43	0 17	21 43	0 52	20 48	2 20	17 14	4 45	7 21	7 3	29 7		n.a.
F 19	23 52	24 59	3 33	18 36	2 20	15 43	7 44	25 2	1 9	2 57	0 51	19 42	0 18	21 42	0 52	20 49	2 20	17 15	4 45	7 24	7 4	29 7		n.a.
S 20	23 56	20 23	2 33	18 49	2 7	15 36	7 47	25 5	1 9	3 0	0 51	19 41	0 18	21 41	0 52	20 49	2 20	17 15	4 45	7 26	7 6	29 7		n.a.
S 21	23 59	14 45	1 24	19 3	1 53	15 31	7 49	25 8	1 9	3 3	0 51	19 40	0 18	21 41	0 52	20 49	2 20	17 16	4 45	7 27	7 7	29 7		n.a.
M22	24 2	8 34	0 12	19 19	1 40	15 26	7 50	25 10	1 9	3 7	0 51	19 39	0 18	21 40	0 52	20 50	2 20	17 17	4 45	7 27	7 8	29 7		n.a.
T 23	24 5	2 12	0s58	19 35	1 26	15 22	7 50	25 12	1 9	3 10	0 51	19 38	0 18	21 39	0 52	20 50	2 20	17 17	4 45	7 27	7 9	29 7		n.a.
W24	24 7	4s 4	2 3	19 52	1 13	15 19	7 50	25 14	1 9	3 13	0 51	19 37	0 18	21 39	0 52	20 50	2 20	17 18	4 46	7 28	7 11	29 7		n.a.
T 25	24 8	10 1	3 0	20 10	1 0	15 17	7 48	25 15	1 9	3 16	0 51	19 37	0 18	21 38	0 52	20 51	2 20	17 19	4 46	7 28	7 12	29 7		n.a.
F 26	24 9	15 27	3 48	20 29	0 47	15 16	7 46	25 17	1 9	3 19	0 51	19 36	0 18	21 37	0 52	20 51	2 20	17 19	4 46	7 30	7 13	29 7		n.a.
S 27	24 10	20 13	4 24	20 48	0 35	15 15	7 43	25 18	1 9	3 22	0 51	19 35	0 18	21 37	0 52	20 51	2 20	17 20	4 46	7 33	7 14	29 7		n.a.
S 28	24 10	24 7	4 48	21 7	0 23	15 16	7 39	25 18	1 9	3 25	0 51	19 34	0 18	21 36	0 52	20 52	2 20	17 20	4 46	7 36	7 16	29 7		n.a.
M29	24 10	26 57	5 0	21 27	0 11	15 17	7 35	25 19	1 9	3 27	0 51	19 33	0 18	21 35	0 52	20 52	2 20	17 21	4 47	7 41	7 17	29 6		n.a.
T 30	24 9	28 35	4 58	21 46	0s 1	15 19	7 30	25 19	1 9	3 30	0 51	19 33	0 18	21 34	0 52	20 53	2 21	17 22	4 47	7 46	7 18	29 6		n.a.
W31	24s 8	28s54	4s44	22s 6	0s12	15s22	7n25	25s19	1s 9	3s33	0n51	19n32	0n18	21s34	0s52	20n53	2n21	17s22	4s47	7s51	7s19	29s 6		n.a.

Julian Day Number = -149387.5, Delta T = 43h21m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'47, Lahiri = -74°13'47 Julian Calendar 1 Jan. 5122 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5123 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 38	3♉56'44	11♉59	6♐33	10°R20	1♉ 7	10♎43	23°R30	0♒18	8°R43	3♏ 3	10°R20	11♓49	27♐35	n.a.	T 1
F 2	6 11 34	4°55'06	23°53	7°28	10♐ 9	1°51	10°50	23♉27	0°21	8♌42	3° 4	10♓ 9	11°45	27°42	n.a.	F 2
S 3	6 15 31	5°53'25	5♒49	8°26	10° 1	2°35	10°56	23°24	0°24	8°41	3° 5	10° 2	11°42	27°48	n.a.	S 3
S 4	6 19 27	6°51'43	17°52	9°27	9°55	3°19	11° 2	23°22	0°27	8°39	3° 6	9°57	11°39	27°55	n.a.	S 4
M 5	6 23 24	7°49'57	0♓ 3	10°31	9°52	4° 3	11° 8	23°19	0°31	8°38	3° 7	9°54	11°36	28° 2	n.a.	M 5
T 6	6 27 20	8°48'10	12°26	11°37	9°D51	4°47	11°14	23°16	0°34	8°37	3° 8	9°D54	11°33	28° 9	n.a.	T 6
W 7	6 31 17	9°46'20	25° 5	12°46	9°52	5°31	11°19	23°14	0°37	8°35	3° 9	9°55	11°30	28°15	n.a.	W 7
T 8	6 35 13	10°44'28	8♈ 4	13°57	9°55	6°15	11°25	23°11	0°40	8°34	3°10	9°R55	11°26	28°22	n.a.	T 8
F 9	6 39 10	11°42'34	21°26	15°10	10° 1	6°58	11°30	23° 9	0°44	8°33	3°11	9°55	11°23	28°29	n.a.	F 9
S 10	6 43 6	12°40'37	5♉16	16°26	10° 9	7°42	11°35	23° 7	0°47	8°31	3°12	9°53	11°20	28°36	n.a.	S 10
S 11	6 47 3	13°38'39	19°32	17°44	10°20	8°26	11°40	23° 5	0°50	8°30	3°13	9°48	11°17	28°42	n.a.	S 11
M12	6 50 59	14°36'38	4♊14	19° 4	10°32	9° 9	11°45	23° 2	0°54	8°28	3°14	9°42	11°14	28°49	n.a.	M12
T 13	6 54 56	15°34'35	19°16	20°26	10°46	9°53	11°50	23° 0	0°57	8°27	3°14	9°34	11°11	28°56	n.a.	T 13
W14	6 58 53	16°32'30	4♋30	21°50	11° 3	10°36	11°54	22°59	1° 0	8°25	3°15	9°26	11° 7	29° 2	n.a.	W14
T 15	7 2 49	17°30'23	19°45	23°16	11°21	11°20	11°58	22°57	1° 4	8°24	3°16	9°19	11° 4	29° 9	n.a.	T 15
F 16	7 6 46	18°28'14	4♌51	24°44	11°41	12° 3	12° 2	22°55	1° 7	8°23	3°17	9°13	11° 1	29°16	n.a.	F 16
S 17	7 10 42	19°26'04	19°37	26°14	12° 3	12°46	12° 6	22°54	1°10	8°21	3°17	9°10	10°58	29°23	n.a.	S 17
S 18	7 14 39	20°23'52	3♍59	27°46	12°27	13°29	12°10	22°52	1°14	8°20	3°18	9°D 8	10°55	29°29	n.a.	S 18
M19	7 18 35	21°21'38	17°53	29°20	12°52	14°13	12°14	22°51	1°17	8°18	3°19	9° 8	10°51	29°36	n.a.	M19
T 20	7 22 32	22°19'22	1♎18	0♉56	13°19	14°56	12°17	22°49	1°21	8°16	3°19	9° 9	10°48	29°43	n.a.	T 20
W21	7 26 28	23°17'06	14°18	2°34	13°47	15°39	12°21	22°48	1°24	8°15	3°20	9°11	10°45	29°49	n.a.	W21
T 22	7 30 25	24°14'47	26°56	4°13	14°17	16°22	12°24	22°47	1°27	8°13	3°20	9°R11	10°42	29°56	n.a.	T 22
F 23	7 34 21	25°12'28	9♏17	5°55	14°49	17° 5	12°27	22°46	1°31	8°12	3°21	9°10	10°39	0♉ 3	n.a.	F 23
S 24	7 38 18	26°10'07	21°24	7°38	15°21	17°48	12°29	22°45	1°34	8°10	3°21	9° 7	10°36	0°10	n.a.	S 24
S 25	7 42 14	27° 7'45	3♐22	9°24	15°55	18°31	12°32	22°44	1°38	8° 9	3°22	9° 2	10°32	0°16	n.a.	S 25
M26	7 46 11	28° 5'21	15°15	11°11	16°31	19°13	12°34	22°43	1°41	8° 7	3°22	8°56	10°29	0°23	n.a.	M26
T 27	7 50 7	29° 2'56	27° 6	13° 0	17° 7	19°56	12°36	22°43	1°45	8° 6	3°23	8°49	10°26	0°30	n.a.	T 27
W28	7 54 4	0♒ 0'30	8♉57	14♉51	17♐45	20♉39	12♎38	22♉42	1♒48	8♌ 4	3♏23	8♓41	10♓23	0♉36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	27s53	4s17	22s26	0s22	15s26	7n19	25s19	1s 9	3s35	0n51	19n31	0n19	21s33	0s52	20n53	2n21	17s23	4s47	7s55	7s21	29s 6		n.a.
F 2	24 5	25 35	3 39	22 45	0 32	15 31	7 13	25 18	1 9	3 38	0 51	19 30	0 19	21 32	0 52	20 54	2 21	17 23	4 47	7 59	7 22	29 6		n.a.
S 3	24 2	22 9	2 51	23 5	0 42	15 36	7 7	25 17	1 8	3 41	0 51	19 30	0 19	21 32	0 52	20 54	2 21	17 24	4 47	8 2	7 23	29 6		n.a.
S 4	23 59	17 45	1 55	23 23	0 51	15 42	7 0	25 16	1 8	3 43	0 51	19 29	0 19	21 31	0 52	20 54	2 21	17 24	4 48	8 4	7 24	29 6		n.a.
M 5	23 56	12 37	0 52	23 42	1 0	15 49	6 52	25 15	1 8	3 45	0 51	19 29	0 19	21 30	0 52	20 55	2 21	17 25	4 48	8 5	7 26	29 6		n.a.
T 6	23 52	6 54	0n14	24 0	1 8	15 56	6 45	25 13	1 8	3 48	0 51	19 28	0 19	21 29	0 52	20 55	2 21	17 25	4 48	8 5	7 27	29 6		n.a.
W 7	23 48	0 48	1 20	24 17	1 16	16 4	6 37	25 11	1 8	3 50	0 51	19 27	0 19	21 29	0 52	20 56	2 21	17 26	4 48	8 5	7 28	29 5		n.a.
T 8	23 43	5n30	2 24	24 33	1 23	16 13	6 29	25 9	1 8	3 52	0 51	19 27	0 19	21 28	0 52	20 56	2 21	17 26	4 48	8 5	7 29	29 5		n.a.
F 9	23 38	11 44	3 23	24 49	1 30	16 22	6 20	25 7	1 8	3 54	0 51	19 26	0 19	21 27	0 52	20 57	2 21	17 27	4 49	8 5	7 31	29 5		n.a.
S 10	23 33	17 36	4 12	25 4	1 37	16 32	6 12	25 4	1 8	3 56	0 51	19 26	0 19	21 26	0 52	20 57	2 21	17 27	4 49	8 6	7 32	29 5		n.a.
S 11	23 27	22 44	4 47	25 17	1 43	16 42	6 3	25 2	1 8	3 58	0 51	19 25	0 19	21 26	0 52	20 57	2 21	17 28	4 49	8 8	7 33	29 5		n.a.
M12	23 20	26 36	5 4	25 30	1 48	16 52	5 54	24 58	1 8	4 0	0 51	19 25	0 19	21 25	0 52	20 58	2 21	17 28	4 49	8 10	7 34	29 4		n.a.
T 13	23 14	28 43	5 1	25 42	1 53	17 3	5 46	24 55	1 8	4 2	0 51	19 24	0 19	21 24	0 52	20 58	2 21	17 29	4 49	8 13	7 36	29 4		n.a.
W14	23 7	28 42	4 37	25 52	1 57	17 14	5 37	24 51	1 8	4 4	0 51	19 24	0 20	21 23	0 52	20 59	2 21	17 29	4 50	8 16	7 37	29 4		n.a.
T 15	22 59	26 31	3 53	26 1	2 1	17 25	5 28	24 48	1 7	4 5	0 51	19 23	0 20	21 23	0 52	20 59	2 21	17 30	4 50	8 19	7 38	29 4		n.a.
F 16	22 51	22 26	2 53	26 8	2 4	17 37	5 19	24 44	1 7	4 7	0 51	19 23	0 20	21 22	0 52	21 0	2 21	17 30	4 50	8 21	7 39	29 4		n.a.
S 17	22 43	17 0	1 43	26 14	2 7	17 49	5 10	24 39	1 7	4 9	0 51	19 23	0 20	21 21	0 52	21 0	2 21	17 31	4 50	8 23	7 41	29 3		n.a.
S 18	22 34	10 47	0 28	26 19	2 9	18 1	5 1	24 35	1 7	4 10	0 51	19 22	0 20	21 20	0 52	21 0	2 21	17 31	4 51	8 23	7 42	29 3		n.a.
M19	22 25	4 13	0s47	26 22	2 11	18 13	4 52	24 30	1 7	4 12	0 51	19 22	0 20	21 19	0 52	21 1	2 21	17 32	4 51	8 23	7 43	29 3		n.a.
T 20	22 15	2s18	1 57	26 23	2 12	18 26	4 42	24 25	1 7	4 13	0 51	19 22	0 20	21 19	0 52	21 1	2 21	17 32	4 51	8 23	7 44	29 3		n.a.
W21	22 6	8 32	2 58	26 22	2 13	18 38	4 33	24 20	1 7	4 14	0 51	19 22	0 20	21 18	0 52	21 2	2 21	17 32	4 51	8 22	7 46	29 2		n.a.
T 22	21 55	14 14	3 49	26 19	2 13	18 50	4 24	24 14	1 6	4 15	0 51	19 21	0 20	21 17	0 52	21 2	2 21	17 33	4 51	8 22	7 47	29 2		n.a.
F 23	21 45	19 14	4 28	26 14	2 12	19 3	4 16	24 8	1 6	4 17	0 51	19 21	0 20	21 16	0 52	21 3	2 21	17 33	4 52	8 23	7 48	29 2		n.a.
S 24	21 34	23 23	4 54	26 8	2 11	19 15	4 7	24 2	1 6	4 18	0 51	19 21	0 20	21 16	0 52	21 3	2 21	17 34	4 52	8 24	7 49	29 1		n.a.
S 25	21 22	26 29	5 7	25 59	2 10	19 28	3 58	23 56	1 6	4 19	0 51	19 21	0 20	21 15	0 52	21 4	2 21	17 34	4 52	8 26	7 50	29 1		n.a.
M26	21 10	28 24	5 7	25 48	2 7	19 40	3 49	23 50	1 6	4 20	0 52	19 21	0 20	21 14	0 52	21 4	2 22	17 34	4 52	8 28	7 52	29 1		n.a.
T 27	20 58	29 2	4 53	25 35	2 4	19 52	3 40	23 43	1 6	4 20	0 52	19 21	0 20	21 13	0 52	21 4	2 22	17 35	4 52	8 31	7 53	29 0		n.a.
W28	20s46	28s18	4s27	25s19	2s 1	20s 5	3n32	23s37	1s 5	4s21	0n52	19n20	0n20	21s12	0s52	21n 5	2n22	17s35	4s53	8s34	7s54	29s 0		n.a.

Julian Day Number = -149356.5, Delta T = 43h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'43, Lahiri = -74°13'43 Julian Calendar 1 Feb. 5122 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5123 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 0	0♒58'02	20♉52	16♉44	18♐24	21♉22	12♎40	22°R42	1♒51	8°R 2	3♏24	8°R35	10♓20	0♉43	n.a.	T 1
F 2	8 1 57	1°55'33	2♒51	18°39	19° 4	22° 4	12°42	22♉42	1°55	8♌ 1	3°24	8♓29	10°17	0°50	n.a.	F 2
S 3	8 5 54	2°53'02	14°56	20°35	19°45	22°47	12°43	22°41	1°58	7°59	3°24	8°25	10°13	0°57	n.a.	S 3
S 4	8 9 50	3°50'30	27° 9	22°34	20°27	23°29	12°44	22°41	2° 2	7°57	3°24	8°23	10°10	1° 3	n.a.	S 4
M 5	8 13 47	4°47'56	9♓32	24°34	21°10	24°12	12°46	22°D41	2° 5	7°56	3°25	8°D22	10° 7	1°10	n.a.	M 5
T 6	8 17 43	5°45'21	22° 7	26°36	21°54	24°54	12°46	22°41	2° 9	7°54	3°25	8°23	10° 4	1°17	n.a.	T 6
W 7	8 21 40	6°42'44	4♈56	28°39	22°38	25°37	12°47	22°41	2°12	7°53	3°25	8°24	10° 1	1°23	n.a.	W 7
T 8	8 25 36	7°40'05	18° 1	0♒44	23°24	26°19	12°48	22°42	2°16	7°51	3°25	8°26	9°57	1°30	n.a.	T 8
F 9	8 29 33	8°37'26	1♉26	2°51	24°10	27° 1	12°48	22°42	2°19	7°49	3°26	8°27	9°54	1°37	n.a.	F 9
S 10	8 33 29	9°34'44	15°11	4°58	24°57	27°43	12°R48	22°43	2°22	7°48	3°26	8°R27	9°51	1°44	n.a.	S 10
S 11	8 37 26	10°32'01	29°17	7° 7	25°45	28°25	12°48	22°43	2°26	7°46	3°26	8°26	9°48	1°50	n.a.	S 11
M12	8 41 22	11°29'17	13♊43	9°17	26°34	29° 8	12°48	22°44	2°29	7°45	3°26	8°24	9°45	1°57	n.a.	M12
T 13	8 45 19	12°26'32	28°26	11°27	27°23	29°50	12°47	22°45	2°33	7°43	3°26	8°21	9°42	2° 4	n.a.	T 13
W14	8 49 16	13°23'45	13♋20	13°38	28°13	0♒32	12°47	22°46	2°36	7°41	3°R26	8°17	9°38	2°10	n.a.	W14
T 15	8 53 12	14°20'56	28°17	15°49	29° 4	1°14	12°46	22°47	2°39	7°40	3°26	8°14	9°35	2°17	n.a.	T 15
F 16	8 57 9	15°18'07	13♌ 9	18° 0	29°55	1°55	12°45	22°48	2°43	7°38	3°26	8°12	9°32	2°24	n.a.	F 16
S 17	9 1 5	16°15'16	27°48	20°11	0♉47	2°37	12°44	22°49	2°46	7°37	3°26	8°10	9°29	2°31	n.a.	S 17
S 18	9 5 2	17°12'25	12♍ 7	22°21	1°39	3°19	12°42	22°50	2°50	7°35	3°26	8°D10	9°26	2°37	n.a.	S 18
M19	9 8 58	18° 9'33	26° 2	24°30	2°32	4° 1	12°41	22°52	2°53	7°33	3°26	8°11	9°23	2°44	n.a.	M19
T 20	9 12 55	19° 6'40	9♎32	26°38	3°26	4°42	12°39	22°53	2°56	7°32	3°25	8°12	9°19	2°51	n.a.	T 20
W21	9 16 51	20° 3'46	22°37	28°44	4°20	5°24	12°37	22°55	3° 0	7°30	3°25	8°13	9°16	2°57	n.a.	W21
T 22	9 20 48	21° 0'52	5♏19	0♓49	5°15	6° 6	12°35	22°56	3° 3	7°29	3°25	8°15	9°13	3° 4	n.a.	T 22
F 23	9 24 44	21°57'57	17°43	2°52	6°10	6°47	12°33	22°58	3° 6	7°27	3°25	8°R15	9°10	3°11	n.a.	F 23
S 24	9 28 41	22°55'02	29°52	4°54	7° 6	7°29	12°30	23° 0	3° 9	7°26	3°25	8°15	9° 7	3°18	n.a.	S 24
S 25	9 32 38	23°52'06	11♐51	6°53	8° 2	8°10	12°28	23° 2	3°13	7°24	3°24	8°14	9° 3	3°24	n.a.	S 25
M26	9 36 34	24°49'10	23°44	8°50	8°58	8°51	12°25	23° 4	3°16	7°22	3°24	8°13	9° 0	3°31	n.a.	M26
T 27	9 40 31	25°46'13	5♉36	10°45	9°55	9°33	12°22	23° 6	3°19	7°21	3°24	8°11	8°57	3°38	n.a.	T 27
W28	9 44 27	26°43'16	17°29	12°37	10°52	10°14	12°19	23° 8	3°23	7°19	3°23	8°10	8°54	3°44	n.a.	W28
T 29	9 48 24	27°40'19	29°28	14°27	11°50	10°55	12°15	23°11	3°26	7°18	3°23	8° 8	8°51	3°51	n.a.	T 29
F 30	9 52 20	28°37'21	11♒34	16°14	12°48	11°37	12°12	23°13	3°29	7°16	3°23	8° 7	8°48	3°58	n.a.	F 30
S 31	9 56 17	29♒34'23	23♒51	17♓59	13♉47	12♒18	12♎ 8	23♉16	3♒32	7♌15	3♏22	8♓ 6	8♓44	4♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s33	26s16	3s49	25s 1	1s57	20s17	3n23	23s30	1s 5	4s22	0n52	19n20	0n20	21s12	0s52	21n 5	2n22	17s35	4s53	8s36	7s55	29s 0		n.a.
F 2	20 20	23 3	3 1	24 41	1 52	20 28	3 15	23 22	1 5	4 23	0 52	19 20	0 21	21 11	0 52	21 6	2 22	17 36	4 53	8 38	7 57	28 59		n.a.
S 3	20 7	18 49	2 4	24 18	1 47	20 40	3 6	23 15	1 5	4 23	0 52	19 20	0 21	21 10	0 52	21 6	2 22	17 36	4 53	8 40	7 58	28 59		n.a.
S 4	19 53	13 47	1 1	23 53	1 41	20 52	2 58	23 7	1 5	4 24	0 52	19 20	0 21	21 9	0 52	21 7	2 22	17 36	4 53	8 41	7 59	28 59		n.a.
M 5	19 39	8 8	0n 6	23 25	1 35	21 3	2 50	22 59	1 4	4 24	0 52	19 20	0 21	21 8	0 52	21 7	2 22	17 37	4 54	8 41	8 0	28 58		n.a.
T 6	19 24	2 5	1 14	22 55	1 28	21 14	2 42	22 51	1 4	4 24	0 52	19 21	0 21	21 8	0 52	21 8	2 22	17 37	4 54	8 41	8 2	28 58		n.a.
W 7	19 10	4n 9	2 20	22 22	1 21	21 24	2 34	22 43	1 4	4 25	0 52	19 21	0 21	21 7	0 52	21 8	2 22	17 37	4 54	8 40	8 3	28 58		n.a.
T 8	18 55	10 20	3 20	21 47	1 13	21 35	2 26	22 35	1 4	4 25	0 52	19 21	0 21	21 6	0 52	21 8	2 22	17 37	4 54	8 40	8 4	28 57		n.a.
F 9	18 39	16 13	4 10	21 10	1 4	21 45	2 18	22 26	1 3	4 25	0 52	19 21	0 21	21 5	0 52	21 9	2 22	17 38	4 55	8 39	8 5	28 57		n.a.
S 10	18 24	21 27	4 48	20 30	0 55	21 54	2 10	22 17	1 3	4 25	0 52	19 21	0 21	21 4	0 52	21 9	2 22	17 38	4 55	8 39	8 7	28 56		n.a.
S 11	18 8	25 38	5 9	19 48	0 46	22 4	2 3	22 8	1 3	4 25	0 52	19 21	0 21	21 4	0 52	21 10	2 22	17 38	4 55	8 40	8 8	28 56		n.a.
M12	17 52	28 18	5 12	19 4	0 36	22 13	1 55	21 59	1 3	4 25	0 52	19 22	0 21	21 3	0 52	21 10	2 22	17 38	4 55	8 40	8 9	28 55		n.a.
T 13	17 35	29 4	4 54	18 18	0 27	22 21	1 48	21 50	1 3	4 25	0 52	19 22	0 21	21 2	0 52	21 11	2 22	17 39	4 55	8 42	8 10	28 55		n.a.
W14	17 18	27 44	4 17	17 30	0 16	22 29	1 40	21 40	1 2	4 24	0 52	19 22	0 21	21 1	0 52	21 11	2 22	17 39	4 56	8 43	8 11	28 55		n.a.
T 15	17 1	24 25	3 22	16 41	0 6	22 37	1 33	21 30	1 2	4 24	0 52	19 22	0 21	21 0	0 52	21 12	2 22	17 39	4 56	8 44	8 13	28 54		n.a.
F 16	16 44	19 30	2 13	15 50	0n 4	22 44	1 26	21 20	1 2	4 24	0 52	19 23	0 21	21 0	0 52	21 12	2 22	17 39	4 56	8 45	8 14	28 54		n.a.
S 17	16 27	13 29	0 57	14 58	0 15	22 51	1 19	21 10	1 2	4 23	0 52	19 23	0 21	20 59	0 52	21 12	2 22	17 39	4 56	8 45	8 15	28 53		n.a.
S 18	16 9	6 54	0s22	14 6	0 25	22 57	1 12	21 0	1 1	4 23	0 52	19 24	0 21	20 58	0 52	21 13	2 22	17 40	4 56	8 46	8 16	28 53		n.a.
M19	15 51	0 9	1 37	13 12	0 35	23 3	1 6	20 50	1 1	4 22	0 52	19 24	0 21	20 57	0 52	21 13	2 22	17 40	4 57	8 45	8 18	28 52		n.a.
T 20	15 33	6s23	2 44	12 19	0 45	23 9	0 59	20 39	1 1	4 21	0 52	19 24	0 22	20 56	0 52	21 14	2 22	17 40	4 57	8 45	8 19	28 52		n.a.
W21	15 14	12 27	3 41	11 25	0 55	23 14	0 52	20 28	1 0	4 21	0 52	19 25	0 22	20 56	0 52	21 14	2 22	17 40	4 57	8 44	8 20	28 51		n.a.
T 22	14 56	17 50	4 25	10 31	1 5	23 18	0 46	20 18	1 0	4 20	0 52	19 25	0 22	20 55	0 52	21 14	2 22	17 40	4 57	8 44	8 21	28 51		n.a.
F 23	14 37	22 21	4 55	9 37	1 14	23 22	0 40	20 7	1 0	4 19	0 52	19 26	0 22	20 54	0 52	21 15	2 22	17 40	4 58	8 44	8 23	28 50		n.a.
S 24	14 18	25 49	5 12	8 44	1 23	23 25	0 34	19 55	1 0	4 18	0 52	19 26	0 22	20 53	0 52	21 15	2 22	17 40	4 58	8 44	8 24	28 50		n.a.
S 25	13 58	28 6	5 15	7 51	1 31	23 28	0 28	19 44	0 59	4 17	0 52	19 27	0 22	20 53	0 52	21 16	2 22	17 40	4 58	8 44	8 25	28 49		n.a.
M26	13 39	29 5	5 4	6 59	1 39	23 30	0 22	19 32	0 59	4 16	0 51	19 28	0 22	20 52	0 52	21 16	2 22	17 41	4 58	8 44	8 26	28 48		n.a.
T 27	13 19	28 43	4 40	6 8	1 46	23 32	0 16	19 21	0 59	4 15	0 51	19 28	0 22	20 51	0 52	21 16	2 22	17 41	4 58	8 45	8 27	28 48		n.a.
W28	12 59	27 2	4 4	5 18	1 53	23 33	0 10	19 9	0 58	4 13	0 51	19 29	0 22	20 50	0 52	21 17	2 21	17 41	4 59	8 46	8 29	28 47		n.a.
T 29	12 39	24 6	3 18	4 29	1 59	23 33	0 5	18 57	0 58	4 12	0 51	19 29	0 22	20 49	0 52	21 17	2 21	17 41	4 59	8 46	8 30	28 47		n.a.
F 30	12 19	20 6	2 21	3 41	2 5	23 33	0s 1	18 45	0 58	4 11	0 51	19 30	0 22	20 49	0 52	21 18	2 21	17 41	4 59	8 47	8 31	28 46		n.a.
S 31	11s58	15s12	1s18	2s54	2n10	23s32	0s 6	18s33	0s57	4s 9	0n51	19n31	0n22	20s48	0s52	21n18	2n21	17s41	4s59	8s47	8s32	28s46		n.a.

Julian Day Number = -149328.5, Delta T = 43h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'39, Lahiri = -74°13'39 Julian Calendar 1 March 5122 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 14	0♓31'23	6♓19	19♓42	14♑46	12♒59	12°R 4	23♉18	3♒35	7°R13	3°R22	8°D 6	8♓41	4♑11	n.a.	S 1
M 2	10 4 10	1°28'24	18°59	21°22	15°45	13°40	12♎ 0	23°21	3°38	7♌12	3♏21	8♓ 6	8°38	4°18	n.a.	M 2
T 3	10 8 7	2°25'24	1♈53	22°59	16°45	14°21	11°56	23°24	3°42	7°11	3°21	8° 6	8°35	4°25	n.a.	T 3
W 4	10 12 3	3°22'24	15° 0	24°34	17°45	15° 2	11°51	23°27	3°45	7° 9	3°20	8° 7	8°32	4°31	n.a.	W 4
T 5	10 16 0	4°19'23	28°22	26° 6	18°45	15°43	11°47	23°30	3°48	7° 8	3°20	8° 7	8°28	4°38	n.a.	T 5
F 6	10 19 56	5°16'21	11♉58	27°36	19°45	16°23	11°42	23°33	3°51	7° 6	3°19	8° 8	8°25	4°45	n.a.	F 6
S 7	10 23 53	6°13'19	25°48	29° 2	20°46	17° 4	11°37	23°36	3°54	7° 5	3°18	8° 8	8°22	4°52	n.a.	S 7
S 8	10 27 50	7°10'17	9♊52	0♈27	21°47	17°45	11°32	23°39	3°57	7° 4	3°18	8°R 8	8°19	4°58	n.a.	S 8
M 9	10 31 46	8° 7'14	24° 7	1°48	22°49	18°26	11°27	23°42	4° 0	7° 2	3°17	8°D 8	8°16	5° 5	n.a.	M 9
T 10	10 35 43	9° 4'10	8♋31	3° 7	23°50	19° 6	11°22	23°46	4° 3	7° 1	3°17	8° 8	8°13	5°12	n.a.	T 10
W11	10 39 39	10° 1'06	23° 2	4°23	24°52	19°47	11°16	23°49	4° 6	7° 0	3°16	8° 8	8° 9	5°18	n.a.	W11
T 12	10 43 36	10°58'02	7♌33	5°36	25°55	20°28	11°11	23°53	4° 9	6°58	3°15	8° 8	8° 6	5°25	n.a.	T 12
F 13	10 47 32	11°54'58	22° 0	6°46	26°57	21° 8	11° 5	23°57	4°12	6°57	3°14	8° 8	8° 3	5°32	n.a.	F 13
S 14	10 51 29	12°51'53	6♍18	7°53	28° 0	21°48	10°59	24° 0	4°14	6°56	3°14	8°R 9	8° 0	5°39	n.a.	S 14
S 15	10 55 26	13°48'48	20°22	8°58	29° 3	22°29	10°53	24° 4	4°17	6°55	3°13	8° 8	7°57	5°45	n.a.	S 15
M16	10 59 22	14°45'43	4♎ 7	9°59	0♒ 6	23° 9	10°47	24° 8	4°20	6°54	3°12	8° 8	7°54	5°52	n.a.	M16
T 17	11 3 19	15°42'39	17°33	10°57	1° 9	23°49	10°41	24°12	4°23	6°52	3°11	8° 7	7°50	5°59	n.a.	T 17
W18	11 7 15	16°39'34	0♏37	11°51	2°13	24°30	10°35	24°16	4°26	6°51	3°10	8° 6	7°47	6° 5	n.a.	W18
T 19	11 11 12	17°36'30	13°21	12°42	3°17	25°10	10°28	24°20	4°28	6°50	3°10	8° 5	7°44	6°12	n.a.	T 19
F 20	11 15 8	18°33'27	25°46	13°30	4°21	25°50	10°22	24°24	4°31	6°49	3° 9	8° 4	7°41	6°19	n.a.	F 20
S 21	11 19 5	19°30'24	7♐57	14°14	5°25	26°30	10°15	24°29	4°34	6°48	3° 8	8° 3	7°38	6°25	n.a.	S 21
S 22	11 23 2	20°27'22	19°57	14°54	6°30	27°10	10° 8	24°33	4°36	6°47	3° 7	8°D 3	7°34	6°32	n.a.	S 22
M23	11 26 58	21°24'20	1♑51	15°31	7°35	27°50	10° 1	24°37	4°39	6°46	3° 6	8° 3	7°31	6°39	n.a.	M23
T 24	11 30 55	22°21'19	13°43	16° 3	8°40	28°30	9°54	24°42	4°42	6°45	3° 5	8° 4	7°28	6°46	n.a.	T 24
W25	11 34 51	23°18'18	25°38	16°31	9°45	29°10	9°47	24°46	4°44	6°44	3° 4	8° 5	7°25	6°52	n.a.	W25
T 26	11 38 48	24°15'18	7♒41	16°55	10°50	29°50	9°40	24°51	4°47	6°43	3° 3	8° 7	7°22	6°59	n.a.	T 26
F 27	11 42 45	25°12'19	19°54	17°15	11°56	0♓30	9°33	24°56	4°49	6°42	3° 2	8° 8	7°19	7° 6	n.a.	F 27
S 28	11 46 41	26° 9'20	2♓21	17°30	13° 1	1°10	9°26	25° 1	4°51	6°41	3° 1	8°R 9	7°15	7°12	n.a.	S 28
S 29	11 50 38	27° 6'22	15° 4	17°40	14° 7	1°50	9°18	25° 6	4°54	6°40	3° 0	8° 8	7°12	7°19	n.a.	S 29
M30	11 54 34	28♓ 3'24	28♓ 4	17♈46	15♒13	2♓29	9♎11	25♉10	4♒56	6♌39	2♏59	8♓ 8	7♓ 9	7♑26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s37	9s37	0s10	2s 9	2n14	23s31	0s12	18s21	0s57	4s 8	0n51	19n32	0n22	20s47	0s52	21n18	2n21	17s41	4s59	8s47	8s34	28s45		n.a.
M 2	11 17	3 34	1n 0	1 25	2 18	23 29	0 17	18 8	0 57	4 6	0 51	19 32	0 22	20 47	0 52	21 19	2 21	17 41	5 0	8 47	8 35	28 44		n.a.
T 3	10 56	2n43	2 8	0 43	2 21	23 27	0 22	17 56	0 56	4 4	0 51	19 33	0 22	20 46	0 52	21 19	2 21	17 41	5 0	8 47	8 36	28 44		n.a.
W 4	10 34	9 0	3 10	0 2	2 24	23 24	0 27	17 43	0 56	4 3	0 51	19 34	0 22	20 45	0 52	21 19	2 21	17 41	5 0	8 47	8 37	28 43		n.a.
T 5	10 13	15 0	4 4	0n37	2 25	23 20	0 31	17 30	0 56	4 1	0 51	19 35	0 22	20 44	0 52	21 20	2 21	17 41	5 0	8 47	8 39	28 42		n.a.
F 6	9 52	20 23	4 44	1 14	2 26	23 16	0 36	17 17	0 55	3 59	0 51	19 36	0 22	20 44	0 52	21 20	2 21	17 41	5 0	8 47	8 40	28 42		n.a.
S 7	9 30	24 48	5 9	1 50	2 27	23 11	0 40	17 4	0 55	3 57	0 51	19 36	0 22	20 43	0 52	21 20	2 21	17 41	5 1	8 46	8 41	28 41		n.a.
S 8	9 8	27 49	5 16	2 25	2 26	23 5	0 45	16 51	0 55	3 55	0 51	19 37	0 23	20 42	0 52	21 21	2 21	17 41	5 1	8 46	8 42	28 41		n.a.
M 9	8 47	29 6	5 4	2 57	2 26	22 59	0 49	16 38	0 54	3 53	0 51	19 38	0 23	20 41	0 52	21 21	2 21	17 41	5 1	8 46	8 43	28 40		n.a.
T 10	8 25	28 26	4 33	3 28	2 24	22 52	0 53	16 24	0 54	3 51	0 51	19 39	0 23	20 41	0 52	21 21	2 21	17 41	5 1	8 46	8 45	28 39		n.a.
W11	8 3	25 50	3 45	3 57	2 22	22 45	0 57	16 11	0 54	3 49	0 51	19 40	0 23	20 40	0 52	21 22	2 21	17 41	5 1	8 46	8 46	28 38		n.a.
T 12	7 40	21 32	2 41	4 24	2 19	22 37	1 1	15 57	0 53	3 47	0 51	19 41	0 23	20 39	0 52	21 22	2 21	17 41	5 2	8 46	8 47	28 38		n.a.
F 13	7 18	15 59	1 28	4 49	2 15	22 28	1 5	15 43	0 53	3 45	0 51	19 42	0 23	20 39	0 52	21 22	2 21	17 40	5 2	8 46	8 48	28 37		n.a.
S 14	6 56	9 38	0 10	5 13	2 10	22 19	1 9	15 29	0 52	3 42	0 51	19 43	0 23	20 38	0 52	21 22	2 21	17 40	5 2	8 46	8 50	28 36		n.a.
S 15	6 33	2 54	1s 7	5 34	2 5	22 9	1 12	15 16	0 52	3 40	0 50	19 44	0 23	20 37	0 52	21 23	2 21	17 40	5 2	8 46	8 51	28 36		n.a.
M16	6 11	3s48	2 19	5 54	2 0	21 59	1 16	15 2	0 52	3 38	0 50	19 45	0 23	20 37	0 52	21 23	2 21	17 40	5 2	8 46	8 52	28 35		n.a.
T 17	5 48	10 10	3 21	6 11	1 53	21 48	1 19	14 48	0 51	3 35	0 50	19 46	0 23	20 36	0 52	21 23	2 21	17 40	5 3	8 47	8 53	28 34		n.a.
W18	5 25	15 56	4 11	6 27	1 46	21 37	1 23	14 33	0 51	3 33	0 50	19 47	0 23	20 35	0 52	21 24	2 21	17 40	5 3	8 47	8 54	28 33		n.a.
T 19	5 2	20 52	4 47	6 40	1 38	21 24	1 26	14 19	0 50	3 30	0 50	19 48	0 23	20 35	0 52	21 24	2 21	17 40	5 3	8 47	8 56	28 33		n.a.
F 20	4 40	24 46	5 9	6 51	1 30	21 12	1 29	14 5	0 50	3 28	0 50	19 49	0 23	20 34	0 52	21 24	2 21	17 40	5 3	8 48	8 57	28 32		n.a.
S 21	4 17	27 30	5 16	7 0	1 21	20 58	1 32	13 50	0 50	3 25	0 50	19 51	0 23	20 33	0 52	21 24	2 21	17 39	5 3	8 48	8 58	28 31		n.a.
S 22	3 54	28 55	5 9	7 8	1 11	20 44	1 34	13 36	0 49	3 22	0 50	19 52	0 23	20 33	0 53	21 25	2 21	17 39	5 3	8 48	8 59	28 30		n.a.
M23	3 30	28 59	4 49	7 12	1 0	20 30	1 37	13 21	0 49	3 20	0 50	19 53	0 23	20 32	0 53	21 25	2 21	17 39	5 4	8 48	9 0	28 30		n.a.
T 24	3 7	27 42	4 17	7 15	0 49	20 15	1 39	13 6	0 48	3 17	0 50	19 54	0 23	20 32	0 53	21 25	2 20	17 39	5 4	8 48	9 2	28 29		n.a.
W25	2 44	25 9	3 33	7 15	0 37	19 59	1 42	12 52	0 48	3 14	0 49	19 55	0 23	20 31	0 53	21 25	2 20	17 39	5 4	8 47	9 3	28 28		n.a.
T 26	2 21	21 29	2 40	7 14	0 25	19 43	1 44	12 37	0 48	3 12	0 49	19 57	0 23	20 30	0 53	21 25	2 20	17 39	5 4	8 47	9 4	28 27		n.a.
F 27	1 58	16 51	1 39	7 9	0 12	19 26	1 46	12 22	0 47	3 9	0 49	19 58	0 24	20 30	0 53	21 26	2 20	17 38	5 4	8 46	9 5	28 26		n.a.
S 28	1 34	11 27	0 32	7 3	0s 1	19 9	1 49	12 7	0 47	3 6	0 49	19 59	0 24	20 29	0 53	21 26	2 20	17 38	5 4	8 46	9 7	28 26		n.a.
S 29	1 11	5 29	0n38	6 54	0 15	18 51	1 50	11 52	0 46	3 3	0 49	20 0	0 24	20 29	0 53	21 26	2 20	17 38	5 5	8 46	9 8	28 25		n.a.
M30	0s48	0n50	1n47	6n43	0s30	18s33	1s52	11s37	0s46	3s 0	0n49	20n 2	0n24	20s28	0s53	21n26	2n20	17s38	5s 5	8s47	9s 9	28s24		n.a.

Julian Day Number = -149297.5, Delta T = 43h21m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'35, Lahiri = -74°13'35 Julian Calendar 1 Apr. 5122 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5122 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 31	29♓ 0'27	11♈20	17°R47	16♒20	3♓ 9	9°R 4	25♉15	4♒59	6°R38	2°R58	8°R 6	7♓ 6	7♑33	n.a.	T 1
W 2	12 2 27	29°57'31	24°53	17♈43	17°26	3°49	8♑56	25°21	5° 1	6♌37	2♏57	8♓ 3	7° 3	7°39	n.a.	W 2
T 3	12 6 24	0♈54'35	8♉39	17°35	18°32	4°28	8°48	25°26	5° 3	6°37	2°55	8° 0	7° 0	7°46	n.a.	T 3
F 4	12 10 21	1°51'39	22°36	17°22	19°39	5° 8	8°41	25°31	5° 5	6°36	2°54	7°57	6°56	7°53	n.a.	F 4
S 5	12 14 17	2°48'45	6♊42	17° 4	20°46	5°47	8°33	25°36	5° 8	6°35	2°53	7°54	6°53	7°59	n.a.	S 5
S 6	12 18 14	3°45'50	20°52	16°42	21°53	6°27	8°26	25°41	5°10	6°34	2°52	7°52	6°50	8° 6	n.a.	S 6
M 7	12 22 10	4°42'57	5♋ 5	16°16	23° 0	7° 6	8°18	25°47	5°12	6°34	2°51	7°D52	6°47	8°13	n.a.	M 7
T 8	12 26 7	5°40'03	19°18	15°46	24° 7	7°45	8°10	25°52	5°14	6°33	2°50	7°52	6°44	8°19	n.a.	T 8
W 9	12 30 4	6°37'11	3♌29	15°13	25°15	8°25	8° 2	25°58	5°16	6°33	2°48	7°54	6°40	8°26	n.a.	W 9
T 10	12 34 0	7°34'19	17°35	14°36	26°22	9° 4	7°55	26° 3	5°18	6°32	2°47	7°55	6°37	8°33	n.a.	T 10
F 11	12 37 57	8°31'27	1♍36	13°58	27°30	9°43	7°47	26° 9	5°20	6°31	2°46	7°R56	6°34	8°40	n.a.	F 11
S 12	12 41 53	9°28'36	15°27	13°17	28°38	10°22	7°39	26°15	5°22	6°31	2°45	7°56	6°31	8°46	n.a.	S 12
S 13	12 45 50	10°25'46	29° 8	12°35	29°46	11° 1	7°32	26°20	5°24	6°30	2°43	7°54	6°28	8°53	n.a.	S 13
M14	12 49 46	11°22'57	12♎35	11°53	0♓54	11°40	7°24	26°26	5°26	6°30	2°42	7°51	6°25	9° 0	n.a.	M14
T 15	12 53 43	12°20'09	25°47	11°12	2° 2	12°19	7°16	26°32	5°27	6°29	2°41	7°47	6°21	9° 6	n.a.	T 15
W16	12 57 40	13°17'23	8♏42	10°31	3°10	12°58	7° 9	26°38	5°29	6°29	2°40	7°41	6°18	9°13	n.a.	W16
T 17	13 1 36	14°14'37	21°21	9°52	4°19	13°37	7° 1	26°44	5°31	6°29	2°38	7°35	6°15	9°20	n.a.	T 17
F 18	13 5 33	15°11'53	3♐44	9°16	5°27	14°16	6°53	26°50	5°32	6°28	2°37	7°29	6°12	9°26	n.a.	F 18
S 19	13 9 29	16° 9'10	15°54	8°43	6°36	14°55	6°46	26°56	5°34	6°28	2°36	7°24	6° 9	9°33	n.a.	S 19
S 20	13 13 26	17° 6'29	27°54	8°14	7°45	15°34	6°38	27° 2	5°36	6°28	2°34	7°21	6° 5	9°40	n.a.	S 20
M21	13 17 23	18° 3'50	9♑47	7°50	8°54	16°13	6°31	27° 8	5°37	6°27	2°33	7°19	6° 2	9°47	n.a.	M21
T 22	13 21 19	19° 1'11	21°39	7°30	10° 3	16°51	6°23	27°14	5°39	6°27	2°32	7°D18	5°59	9°53	n.a.	T 22
W23	13 25 16	19°58'35	3♒33	7°16	11°12	17°30	6°16	27°21	5°40	6°27	2°30	7°19	5°56	10° 0	n.a.	W23
T 24	13 29 12	20°56'00	15°36	7° 8	12°22	18° 9	6° 9	27°27	5°41	6°27	2°29	7°21	5°53	10° 7	n.a.	T 24
F 25	13 33 9	21°53'26	27°53	7°D 6	13°31	18°47	6° 2	27°33	5°43	6°27	2°28	7°22	5°50	10°13	n.a.	F 25
S 26	13 37 5	22°50'54	10♓26	7°10	14°41	19°26	5°55	27°39	5°44	6°27	2°26	7°R22	5°46	10°20	n.a.	S 26
S 27	13 41 2	23°48'24	23°20	7°21	15°50	20° 4	5°48	27°46	5°45	6°27	2°25	7°21	5°43	10°27	n.a.	S 27
M28	13 44 59	24°45'55	6♈36	7°38	17° 0	20°43	5°41	27°52	5°47	6°27	2°24	7°18	5°40	10°34	n.a.	M28
T 29	13 48 55	25°43'28	20°14	8° 2	18°10	21°21	5°34	27°59	5°48	6°D27	2°22	7°12	5°37	10°40	n.a.	T 29
W30	13 52 52	26°41'03	4♉12	8°33	19°20	22° 0	5°27	28° 5	5°49	6°27	2°21	7° 5	5°34	10°47	n.a.	W30
T 31	13 56 48	27♈38'39	18♉25	9♈10	20♓30	22♓38	5♎20	28♉12	5♒50	6♌27	2♏19	6♓57	5♓31	10♑54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s24	7n15	2n52	6n30	0s44	18s14	1s54	11s22	0s45	2s57	0n49	20n 3	0n24	20s28	0s53	21n26	2n20	17s37	5s 5	8s47	9s10	28s23		n.a.
W 2	0 1	13 27	3 49	6 15	0 59	17 55	1 56	11 7	0 45	2 54	0 48	20 4	0 24	20 27	0 53	21 26	2 20	17 37	5 5	8 48	9 11	28 22		n.a.
T 3	0n22	19 7	4 33	5 58	1 15	17 35	1 57	10 51	0 45	2 52	0 48	20 6	0 24	20 26	0 53	21 27	2 20	17 37	5 5	8 50	9 13	28 21		n.a.
F 4	0 46	23 51	5 2	5 39	1 30	17 15	1 59	10 36	0 44	2 49	0 48	20 7	0 24	20 26	0 53	21 27	2 20	17 37	5 5	8 51	9 14	28 20		n.a.
S 5	1 9	27 14	5 13	5 18	1 45	16 54	2 0	10 21	0 44	2 46	0 48	20 8	0 24	20 25	0 53	21 27	2 20	17 36	5 6	8 52	9 15	28 20		n.a.
S 6	1 32	28 56	5 5	4 55	2 0	16 33	2 1	10 5	0 43	2 43	0 48	20 10	0 24	20 25	0 53	21 27	2 20	17 36	5 6	8 52	9 16	28 19		n.a.
M 7	1 56	28 43	4 39	4 31	2 15	16 11	2 2	9 50	0 43	2 40	0 48	20 11	0 24	20 24	0 53	21 27	2 20	17 36	5 6	8 53	9 17	28 18		n.a.
T 8	2 19	26 37	3 55	4 6	2 30	15 49	2 3	9 34	0 42	2 37	0 48	20 12	0 24	20 24	0 53	21 27	2 20	17 36	5 6	8 52	9 19	28 17		n.a.
W 9	2 42	22 50	2 57	3 40	2 44	15 27	2 4	9 19	0 42	2 34	0 47	20 14	0 24	20 23	0 53	21 27	2 20	17 35	5 6	8 52	9 20	28 16		n.a.
T 10	3 6	17 45	1 49	3 13	2 57	15 4	2 5	9 3	0 41	2 31	0 47	20 15	0 24	20 23	0 53	21 27	2 20	17 35	5 6	8 51	9 21	28 15		n.a.
F 11	3 29	11 46	0 35	2 47	3 9	14 40	2 6	8 47	0 41	2 28	0 47	20 17	0 24	20 23	0 53	21 27	2 19	17 35	5 6	8 51	9 22	28 14		n.a.
S 12	3 52	5 17	0s41	2 20	3 20	14 16	2 6	8 32	0 40	2 25	0 47	20 18	0 24	20 22	0 53	21 28	2 19	17 34	5 7	8 51	9 24	28 13		n.a.
S 13	4 15	1s22	1 53	1 54	3 31	13 52	2 7	8 16	0 40	2 22	0 47	20 19	0 24	20 22	0 53	21 28	2 19	17 34	5 7	8 52	9 25	28 12		n.a.
M14	4 38	7 50	2 58	1 29	3 39	13 28	2 7	8 0	0 39	2 19	0 46	20 21	0 24	20 21	0 53	21 28	2 19	17 34	5 7	8 53	9 26	28 11		n.a.
T 15	5 1	13 50	3 51	1 6	3 47	13 3	2 7	7 44	0 39	2 16	0 46	20 22	0 24	20 21	0 53	21 28	2 19	17 33	5 7	8 55	9 27	28 10		n.a.
W16	5 24	19 6	4 32	0 44	3 53	12 38	2 8	7 29	0 38	2 13	0 46	20 24	0 25	20 20	0 53	21 28	2 19	17 33	5 7	8 57	9 28	28 9		n.a.
T 17	5 47	23 25	4 58	0 24	3 57	12 12	2 8	7 13	0 38	2 10	0 46	20 25	0 25	20 20	0 53	21 28	2 19	17 33	5 7	8 59	9 30	28 8		n.a.
F 18	6 10	26 36	5 9	0 7	4 0	11 46	2 8	6 57	0 38	2 7	0 46	20 27	0 25	20 20	0 54	21 28	2 19	17 32	5 7	9 1	9 31	28 7		n.a.
S 19	6 32	28 29	5 7	0s 7	4 1	11 20	2 8	6 41	0 37	2 4	0 45	20 28	0 25	20 19	0 54	21 28	2 19	17 32	5 8	9 3	9 32	28 6		n.a.
S 20	6 55	29 0	4 50	0 19	4 1	10 53	2 7	6 25	0 37	2 2	0 45	20 30	0 25	20 19	0 54	21 28	2 19	17 32	5 8	9 5	9 33	28 5		n.a.
M21	7 18	28 9	4 22	0 27	3 59	10 26	2 7	6 9	0 36	1 59	0 45	20 31	0 25	20 19	0 54	21 28	2 19	17 31	5 8	9 5	9 34	28 4		n.a.
T 22	7 40	26 1	3 42	0 32	3 56	9 59	2 7	5 53	0 35	1 56	0 45	20 33	0 25	20 18	0 54	21 28	2 19	17 31	5 8	9 5	9 36	28 3		n.a.
W23	8 2	22 45	2 53	0 33	3 51	9 31	2 6	5 37	0 35	1 53	0 45	20 34	0 25	20 18	0 54	21 28	2 19	17 30	5 8	9 5	9 37	28 2		n.a.
T 24	8 25	18 28	1 55	0 31	3 45	9 3	2 6	5 21	0 34	1 50	0 44	20 36	0 25	20 18	0 54	21 28	2 19	17 30	5 8	9 5	9 38	28 1		n.a.
F 25	8 47	13 22	0 51	0 25	3 38	8 35	2 5	5 5	0 34	1 48	0 44	20 37	0 25	20 17	0 54	21 28	2 18	17 30	5 8	9 4	9 39	28 0		n.a.
S 26	9 9	7 38	0n17	0 16	3 30	8 7	2 4	4 49	0 33	1 45	0 44	20 39	0 25	20 17	0 54	21 28	2 18	17 29	5 8	9 4	9 40	27 59		n.a.
S 27	9 31	1 26	1 25	0 3	3 21	7 38	2 4	4 33	0 33	1 42	0 44	20 41	0 25	20 17	0 54	21 28	2 18	17 29	5 8	9 4	9 42	27 58		n.a.
M28	9 53	4n59	2 31	0n13	3 10	7 10	2 3	4 17	0 32	1 40	0 43	20 42	0 25	20 16	0 54	21 28	2 18	17 28	5 8	9 6	9 43	27 57		n.a.
T 29	10 14	11 21	3 30	0 33	2 59	6 41	2 2	4 1	0 32	1 37	0 43	20 44	0 25	20 16	0 54	21 28	2 18	17 28	5 9	9 8	9 44	27 56		n.a.
W30	10 36	17 19	4 17	0 56	2 47	6 11	2 1	3 45	0 31	1 34	0 43	20 45	0 25	20 16	0 54	21 27	2 18	17 28	5 9	9 10	9 45	27 55		n.a.
T 31	10n57	22n28	4n50	1n23	2s35	5s42	2s 0	3s29	0s31	1s32	0n43	20n47	0n25	20s16	0s54	21n27	2n18	17s27	5s 9	9s13	9s46	27s54		n.a.

Julian Day Number = -149267.5, Delta T = 43h21m05s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'31, Lahiri = -74°13'31 Julian Calendar 1 May 5122 BCE == Greg. Calendar 21 March 5122 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 0 45	28♈36'16	2♊49	9♈54	21♓40	23♓16	5°R14	28♉19	5♒51	6♌27	2°R18	6°R50	5♓27	11♑ 0	n.a.	F 1
S 2	14 4 42	29°33'56	17°18	10°44	22°50	23°54	5♎ 7	28°25	5°52	6°27	2♏17	6♓43	5°24	11° 7	n.a.	S 2
S 3	14 8 38	0♉31'36	1♋45	11°41	24° 1	24°33	5° 1	28°32	5°53	6°27	2°15	6°37	5°21	11°14	n.a.	S 3
M 4	14 12 35	1°29'18	16° 6	12°44	25°11	25°11	4°55	28°39	5°54	6°27	2°14	6°34	5°18	11°20	n.a.	M 4
T 5	14 16 31	2°27'01	0♌18	13°53	26°22	25°49	4°49	28°45	5°55	6°27	2°12	6°D33	5°15	11°27	n.a.	T 5
W 6	14 20 28	3°24'46	14°19	15° 8	27°32	26°27	4°43	28°52	5°55	6°28	2°11	6°34	5°11	11°34	n.a.	W 6
T 7	14 24 24	4°22'32	28° 9	16°28	28°43	27° 5	4°37	28°59	5°56	6°28	2°10	6°34	5° 8	11°41	n.a.	T 7
F 8	14 28 21	5°20'19	11♍47	17°53	29°54	27°43	4°32	29° 6	5°57	6°28	2° 8	6°R35	5° 5	11°47	n.a.	F 8
S 9	14 32 18	6°18'08	25°15	19°24	1♈ 5	28°21	4°26	29°13	5°57	6°29	2° 7	6°33	5° 2	11°54	n.a.	S 9
S 10	14 36 14	7°15'58	8♎31	20°59	2°16	28°59	4°21	29°19	5°58	6°29	2° 6	6°29	4°59	12° 1	n.a.	S 10
M11	14 40 11	8°13'50	21°36	22°38	3°27	29°36	4°15	29°26	5°59	6°30	2° 4	6°23	4°56	12° 7	n.a.	M11
T 12	14 44 7	9°11'44	4♏30	24°20	4°38	0♈14	4°10	29°33	5°59	6°30	2° 3	6°14	4°52	12°14	n.a.	T 12
W13	14 48 4	10° 9'40	17°11	26° 7	5°50	0°52	4° 5	29°40	5°59	6°30	2° 1	6° 3	4°49	12°21	n.a.	W13
T 14	14 52 0	11° 7'38	29°39	27°56	7° 1	1°30	4° 1	29°47	6° 0	6°31	2° 0	5°51	4°46	12°27	n.a.	T 14
F 15	14 55 57	12° 5'38	11♐55	29°47	8°12	2° 7	3°56	29°54	6° 0	6°32	1°59	5°40	4°43	12°34	n.a.	F 15
S 16	14 59 53	13° 3'40	24° 1	1♉41	9°24	2°45	3°52	0♊ 1	6° 0	6°32	1°57	5°30	4°40	12°41	n.a.	S 16
S 17	15 3 50	14° 1'44	5♑57	3°36	10°36	3°22	3°47	0° 8	6° 1	6°33	1°56	5°21	4°37	12°47	n.a.	S 17
M18	15 7 47	14°59'50	17°48	5°32	11°47	4° 0	3°43	0°16	6° 1	6°33	1°55	5°16	4°33	12°54	n.a.	M18
T 19	15 11 43	15°57'59	29°38	7°29	12°59	4°37	3°39	0°23	6° 1	6°34	1°53	5°12	4°30	13° 1	n.a.	T 19
W20	15 15 40	16°56'09	11♒31	9°27	14°11	5°15	3°35	0°30	6° 1	6°35	1°52	5°11	4°27	13° 8	n.a.	W20
T 21	15 19 36	17°54'22	23°32	11°25	15°23	5°52	3°32	0°37	6°R 1	6°36	1°51	5°D11	4°24	13°14	n.a.	T 21
F 22	15 23 33	18°52'38	5♓47	13°24	16°35	6°29	3°28	0°44	6° 1	6°36	1°49	5°R11	4°21	13°21	n.a.	F 22
S 23	15 27 29	19°50'55	18°20	15°22	17°47	7° 7	3°25	0°51	6° 1	6°37	1°48	5°10	4°17	13°28	n.a.	S 23
S 24	15 31 26	20°49'15	1♈17	17°19	19° 0	7°44	3°22	0°58	6° 1	6°38	1°47	5° 8	4°14	13°34	n.a.	S 24
M25	15 35 22	21°47'37	14°41	19°17	20°12	8°21	3°19	1° 6	6° 1	6°39	1°45	5° 3	4°11	13°41	n.a.	M25
T 26	15 39 19	22°46'02	28°31	21°13	21°24	8°58	3°16	1°13	6° 1	6°40	1°44	4°55	4° 8	13°48	n.a.	T 26
W27	15 43 16	23°44'29	12♉47	23° 9	22°37	9°35	3°14	1°20	6° 0	6°41	1°43	4°46	4° 5	13°54	n.a.	W27
T 28	15 47 12	24°42'58	27°24	25° 4	23°49	10°12	3°12	1°27	6° 0	6°42	1°42	4°34	4° 2	14° 1	n.a.	T 28
F 29	15 51 9	25°41'29	12♊14	26°58	25° 2	10°49	3° 9	1°34	6° 0	6°43	1°40	4°23	3°58	14° 8	n.a.	F 29
S 30	15 55 5	26♉40'03	27♊ 8	28♉51	26♈15	11♈26	3♎ 7	1♊42	5♒59	6♌44	1♏39	4♓13	3♓55	14♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n18	26n21	5n 5	1n52	2s22	5s12	1s58	3s13	0s30	1s30	0n43	20n48	0n26	20s16	0s54	21n27	2n18	17s27	5s 9	9s16	9s48	27s53		n.a.
S 2	11 39	28 32	5 1	2 25	2 9	4 42	1 57	2 57	0 30	1 27	0 42	20 50	0 26	20 15	0 54	21 27	2 18	17 26	5 9	9 19	9 49	27 52		n.a.
S 3	12 0	28 47	4 37	3 0	1 55	4 13	1 56	2 40	0 29	1 25	0 42	20 52	0 26	20 15	0 54	21 27	2 18	17 26	5 9	9 21	9 50	27 50		n.a.
M 4	12 21	27 5	3 56	3 38	1 42	3 42	1 54	2 24	0 29	1 23	0 42	20 53	0 26	20 15	0 54	21 27	2 18	17 25	5 9	9 22	9 51	27 49		n.a.
T 5	12 41	23 39	3 1	4 18	1 28	3 12	1 53	2 8	0 28	1 20	0 42	20 55	0 26	20 15	0 54	21 27	2 18	17 25	5 9	9 23	9 52	27 48		n.a.
W 6	13 2	18 53	1 56	5 0	1 14	2 42	1 51	1 52	0 27	1 18	0 41	20 56	0 26	20 15	0 54	21 27	2 18	17 25	5 9	9 22	9 54	27 47		n.a.
T 7	13 22	13 11	0 45	5 45	1 0	2 11	1 50	1 36	0 27	1 16	0 41	20 58	0 26	20 14	0 54	21 27	2 18	17 24	5 9	9 22	9 55	27 46		n.a.
F 8	13 42	6 56	0s28	6 31	0 46	1 41	1 48	1 20	0 26	1 14	0 41	21 0	0 26	20 14	0 54	21 26	2 17	17 24	5 9	9 22	9 56	27 45		n.a.
S 9	14 2	0 27	1 38	7 19	0 33	1 10	1 46	1 4	0 26	1 12	0 41	21 1	0 26	20 14	0 55	21 26	2 17	17 23	5 9	9 23	9 57	27 44		n.a.
S 10	14 21	5s56	2 42	8 7	0 20	0 40	1 44	0 48	0 25	1 10	0 40	21 3	0 26	20 14	0 55	21 26	2 17	17 23	5 10	9 24	9 58	27 42		n.a.
M11	14 41	11 59	3 36	8 57	0 7	0 9	1 42	0 32	0 25	1 8	0 40	21 4	0 26	20 14	0 55	21 26	2 17	17 22	5 10	9 27	10 0	27 41		n.a.
T 12	15 0	17 26	4 18	9 48	0n 5	0n22	1 40	0 16	0 24	1 6	0 40	21 6	0 26	20 14	0 55	21 26	2 17	17 22	5 10	9 30	10 1	27 40		n.a.
W13	15 19	22 2	4 46	10 38	0 17	0 53	1 38	0 0	0 23	1 4	0 40	21 8	0 26	20 14	0 55	21 25	2 17	17 22	5 10	9 34	10 2	27 39		n.a.
T 14	15 37	25 34	5 0	11 29	0 28	1 24	1 36	0n16	0 23	1 3	0 39	21 9	0 26	20 14	0 55	21 25	2 17	17 21	5 10	9 39	10 3	27 38		n.a.
F 15	15 56	27 52	5 0	12 20	0 38	1 55	1 34	0 32	0 22	1 1	0 39	21 11	0 26	20 14	0 55	21 25	2 17	17 21	5 10	9 43	10 4	27 36		n.a.
S 16	16 14	28 48	4 47	13 10	0 48	2 26	1 32	0 48	0 22	0 59	0 39	21 12	0 26	20 14	0 55	21 25	2 17	17 20	5 10	9 47	10 6	27 35		n.a.
S 17	16 32	28 23	4 21	13 59	0 57	2 57	1 30	1 4	0 21	0 58	0 38	21 14	0 27	20 14	0 55	21 25	2 17	17 20	5 10	9 50	10 7	27 34		n.a.
M18	16 50	26 38	3 43	14 47	1 5	3 28	1 28	1 20	0 20	0 56	0 38	21 16	0 27	20 14	0 55	21 24	2 17	17 19	5 10	9 52	10 8	27 33		n.a.
T 19	17 7	23 44	2 57	15 34	1 13	3 59	1 25	1 35	0 20	0 55	0 38	21 17	0 27	20 14	0 55	21 24	2 17	17 19	5 10	9 53	10 9	27 31		n.a.
W20	17 24	19 48	2 2	16 20	1 19	4 29	1 23	1 51	0 19	0 54	0 38	21 19	0 27	20 14	0 55	21 24	2 17	17 18	5 10	9 54	10 10	27 30		n.a.
T 21	17 41	15 3	1 1	17 4	1 25	5 0	1 21	2 7	0 19	0 53	0 37	21 21	0 27	20 14	0 55	21 24	2 17	17 18	5 10	9 54	10 12	27 29		n.a.
F 22	17 58	9 37	0n 3	17 47	1 31	5 31	1 18	2 23	0 18	0 51	0 37	21 22	0 27	20 14	0 55	21 23	2 16	17 18	5 10	9 54	10 13	27 28		n.a.
S 23	18 14	3 42	1 9	18 27	1 35	6 2	1 16	2 39	0 17	0 50	0 37	21 24	0 27	20 14	0 55	21 23	2 16	17 17	5 10	9 54	10 14	27 26		n.a.
S 24	18 30	2n33	2 14	19 6	1 39	6 32	1 13	2 54	0 17	0 49	0 37	21 25	0 27	20 14	0 55	21 23	2 16	17 17	5 10	9 55	10 15	27 25		n.a.
M25	18 46	8 54	3 13	19 43	1 43	7 3	1 11	3 10	0 16	0 48	0 36	21 27	0 27	20 14	0 55	21 22	2 16	17 16	5 10	9 57	10 16	27 24		n.a.
T 26	19 2	15 2	4 2	20 18	1 45	7 33	1 8	3 26	0 15	0 47	0 36	21 29	0 27	20 14	0 55	21 22	2 16	17 16	5 10	10 0	10 18	27 23		n.a.
W27	19 17	20 34	4 39	20 51	1 47	8 3	1 5	3 41	0 15	0 47	0 36	21 30	0 27	20 14	0 55	21 22	2 16	17 15	5 10	10 3	10 19	27 21		n.a.
T 28	19 32	25 0	4 58	21 22	1 48	8 33	1 3	3 57	0 14	0 46	0 36	21 32	0 27	20 14	0 55	21 22	2 16	17 15	5 10	10 8	10 20	27 20		n.a.
F 29	19 46	27 52	4 57	21 51	1 49	9 3	1 0	4 12	0 14	0 45	0 35	21 33	0 27	20 15	0 55	21 21	2 16	17 14	5 10	10 12	10 21	27 19		n.a.
S 30	20n 0	28n45	4n37	22n18	1n50	9n33	0s57	4n28	0s13	0s45	0n35	21n35	0n28	20s15	0s56	21n21	2n16	17s14	5s10	10s16	10s22	27s17		n.a.

Julian Day Number = -149236.5, Delta T = 43h21m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'27, Lahiri = -74°13'27 Julian Calendar 1 June 5122 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5122 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 2	27♉38'38	11♋57	0♊43	27♈27	12♈ 3	3°R 6	1♊49	5°R59	6♌45	1°R38	4°R 5	3♓52	14♑21	n.a.	S 1
M 2	16 2 58	28°37'16	26°35	2°34	28°40	12°40	3♎ 4	1°56	5♒58	6°46	1♏37	4♓ 0	3°49	14°28	n.a.	M 2
T 3	16 6 55	29°35'55	10♌57	4°23	29°53	13°17	3° 3	2° 3	5°58	6°47	1°35	3°57	3°46	14°35	n.a.	T 3
W 4	16 10 51	0♊34'36	25° 0	6°12	1♉ 6	13°53	3° 2	2°11	5°57	6°48	1°34	3°57	3°42	14°41	n.a.	W 4
T 5	16 14 48	1°33'20	8♍44	8° 0	2°19	14°30	3° 1	2°18	5°56	6°49	1°33	3°57	3°39	14°48	n.a.	T 5
F 6	16 18 44	2°32'05	22°11	9°46	3°32	15° 7	3° 0	2°25	5°56	6°50	1°32	3°56	3°36	14°55	n.a.	F 6
S 7	16 22 41	3°30'52	5♎22	11°32	4°45	15°43	2°59	2°32	5°55	6°52	1°31	3°53	3°33	15° 1	n.a.	S 7
S 8	16 26 38	4°29'41	18°20	13°16	5°59	16°20	2°59	2°40	5°54	6°53	1°30	3°48	3°30	15° 8	n.a.	S 8
M 9	16 30 34	5°28'32	1♏ 6	15° 0	7°12	16°56	2°58	2°47	5°53	6°54	1°29	3°40	3°27	15°15	n.a.	M 9
T 10	16 34 31	6°27'25	13°41	16°42	8°25	17°33	2°D58	2°54	5°52	6°55	1°28	3°30	3°23	15°21	n.a.	T 10
W11	16 38 27	7°26'21	26° 6	18°24	9°39	18° 9	2°59	3° 1	5°51	6°57	1°26	3°17	3°20	15°28	n.a.	W11
T 12	16 42 24	8°25'18	8♐21	20° 4	10°52	18°45	2°59	3° 9	5°50	6°58	1°25	3° 3	3°17	15°35	n.a.	T 12
F 13	16 46 20	9°24'19	20°28	21°43	12° 6	19°22	3° 0	3°16	5°49	6°59	1°24	2°49	3°14	15°41	n.a.	F 13
S 14	16 50 17	10°23'21	2♑27	23°22	13°20	19°58	3° 0	3°23	5°48	7° 1	1°23	2°36	3°11	15°48	n.a.	S 14
S 15	16 54 13	11°22'26	14°20	24°59	14°33	20°34	3° 1	3°30	5°47	7° 2	1°22	2°26	3° 8	15°55	n.a.	S 15
M16	16 58 10	12°21'33	26° 9	26°36	15°47	21°10	3° 2	3°38	5°46	7° 4	1°21	2°18	3° 4	16° 2	n.a.	M16
T 17	17 2 6	13°20'43	7♒57	28°11	17° 1	21°46	3° 4	3°45	5°45	7° 5	1°20	2°13	3° 1	16° 8	n.a.	T 17
W18	17 6 3	14°19'55	19°48	29°46	18°15	22°22	3° 5	3°52	5°44	7° 7	1°19	2°11	2°58	16°15	n.a.	W18
T 19	17 9 59	15°19'10	1♓47	1♋20	19°29	22°58	3° 7	3°59	5°42	7° 8	1°19	2°D10	2°55	16°22	n.a.	T 19
F 20	17 13 56	16°18'28	13°59	2°52	20°43	23°34	3° 9	4° 6	5°41	7°10	1°18	2°R11	2°52	16°28	n.a.	F 20
S 21	17 17 52	17°17'48	26°29	4°24	21°57	24°10	3°11	4°13	5°39	7°12	1°17	2°10	2°48	16°35	n.a.	S 21
S 22	17 21 49	18°17'10	9♈22	5°55	23°11	24°45	3°13	4°21	5°38	7°13	1°16	2° 9	2°45	16°42	n.a.	S 22
M23	17 25 46	19°16'35	22°43	7°25	24°25	25°21	3°16	4°28	5°37	7°15	1°15	2° 5	2°42	16°48	n.a.	M23
T 24	17 29 42	20°16'03	6♉34	8°55	25°40	25°57	3°18	4°35	5°35	7°16	1°14	1°58	2°39	16°55	n.a.	T 24
W25	17 33 39	21°15'34	20°54	10°23	26°54	26°32	3°21	4°42	5°34	7°18	1°13	1°49	2°36	17° 2	n.a.	W25
T 26	17 37 35	22°15'07	5♊40	11°50	28° 8	27° 8	3°24	4°49	5°32	7°20	1°13	1°39	2°33	17° 8	n.a.	T 26
F 27	17 41 32	23°14'42	20°44	13°17	29°23	27°43	3°27	4°56	5°30	7°22	1°12	1°28	2°29	17°15	n.a.	F 27
S 28	17 45 28	24°14'20	5♋56	14°42	0♊37	28°19	3°31	5° 3	5°29	7°23	1°11	1°19	2°26	17°22	n.a.	S 28
S 29	17 49 25	25°14'00	21° 6	16° 7	1°52	28°54	3°34	5°10	5°27	7°25	1°11	1°11	2°23	17°29	n.a.	S 29
M30	17 53 21	26°13'42	6♌ 4	17°30	3° 6	29°29	3°38	5°17	5°25	7°27	1°10	1° 6	2°20	17°35	n.a.	M30
T 31	17 57 18	27♊13'26	20♌43	18♋53	4♊21	0♉ 4	3♎42	5♊24	5♒23	7♌29	1♏ 9	1♓ 4	2♓17	17♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n14	27n34	3n58	22n42	1n49	10n 2	0s55	4n43	0s12	0s44	0n35	21n37	0n28	20s15	0s56	21n21	2n16	17s14	5s10	10s19	10s23	27s16		n.a.
M 2	20 28	24 29	3 3	23 5	1 48	10 31	0 52	4 59	0 12	0 44	0 35	21 38	0 28	20 15	0 56	21 20	2 16	17 13	5 10	10 21	10 25	27 15		n.a.
T 3	20 41	19 54	1 58	23 26	1 47	11 1	0 49	5 14	0 11	0 44	0 34	21 40	0 28	20 15	0 56	21 20	2 16	17 13	5 10	10 22	10 26	27 13		n.a.
W 4	20 54	14 19	0 47	23 44	1 46	11 29	0 46	5 29	0 10	0 43	0 34	21 41	0 28	20 15	0 56	21 19	2 16	17 12	5 10	10 22	10 27	27 12		n.a.
T 5	21 6	8 9	0s25	24 1	1 43	11 58	0 44	5 44	0 10	0 43	0 34	21 43	0 28	20 16	0 56	21 19	2 16	17 12	5 10	10 22	10 28	27 11		n.a.
F 6	21 18	1 45	1 35	24 16	1 41	12 26	0 41	6 0	0 9	0 43	0 33	21 44	0 28	20 16	0 56	21 19	2 16	17 11	5 10	10 22	10 29	27 9		n.a.
S 7	21 30	4s36	2 38	24 28	1 38	12 54	0 38	6 15	0 8	0 43	0 33	21 46	0 28	20 16	0 56	21 18	2 15	17 11	5 10	10 23	10 31	27 8		n.a.
S 8	21 41	10 38	3 31	24 39	1 35	13 22	0 35	6 30	0 8	0 43	0 33	21 48	0 28	20 16	0 56	21 18	2 15	17 11	5 10	10 25	10 32	27 7		n.a.
M 9	21 52	16 9	4 13	24 48	1 31	13 50	0 32	6 45	0 7	0 43	0 33	21 49	0 28	20 17	0 56	21 18	2 15	17 10	5 10	10 28	10 33	27 5		n.a.
T 10	22 3	20 53	4 42	24 56	1 27	14 17	0 30	7 0	0 6	0 43	0 32	21 51	0 28	20 17	0 56	21 17	2 15	17 10	5 10	10 32	10 34	27 4		n.a.
W11	22 13	24 40	4 57	25 1	1 23	14 43	0 27	7 15	0 5	0 44	0 32	21 52	0 28	20 17	0 56	21 17	2 15	17 9	5 10	10 37	10 35	27 2		n.a.
T 12	22 23	27 16	4 58	25 5	1 18	15 10	0 24	7 30	0 5	0 44	0 32	21 54	0 28	20 17	0 56	21 16	2 15	17 9	5 10	10 42	10 37	27 1		n.a.
F 13	22 32	28 34	4 46	25 8	1 13	15 36	0 21	7 44	0 4	0 45	0 32	21 55	0 29	20 18	0 56	21 16	2 15	17 9	5 10	10 47	10 38	26 59		n.a.
S 14	22 41	28 29	4 20	25 8	1 8	16 2	0 18	7 59	0 3	0 45	0 31	21 57	0 29	20 18	0 56	21 15	2 15	17 8	5 10	10 52	10 39	26 58		n.a.
S 15	22 50	27 5	3 44	25 7	1 3	16 27	0 16	8 14	0 3	0 46	0 31	21 58	0 29	20 18	0 56	21 15	2 15	17 8	5 10	10 56	10 40	26 57		n.a.
M16	22 58	24 29	2 58	25 5	0 57	16 52	0 13	8 28	0 2	0 47	0 31	22 0	0 29	20 19	0 56	21 15	2 15	17 8	5 10	10 58	10 41	26 55		n.a.
T 17	23 6	20 50	2 4	25 1	0 52	17 17	0 10	8 43	0 1	0 47	0 31	22 1	0 29	20 19	0 56	21 14	2 15	17 7	5 10	11 0	10 42	26 54		n.a.
W18	23 13	16 21	1 5	24 56	0 46	17 41	0 7	8 58	0 0	0 48	0 30	22 3	0 29	20 19	0 56	21 14	2 15	17 7	5 10	11 1	10 44	26 52		n.a.
T 19	23 20	11 12	0 2	24 49	0 39	18 4	0 4	9 12	0n 0	0 49	0 30	22 4	0 29	20 20	0 56	21 13	2 15	17 6	5 10	11 1	10 45	26 51		n.a.
F 20	23 26	5 32	1n 2	24 41	0 33	18 27	0 2	9 26	0 1	0 50	0 30	22 6	0 29	20 20	0 56	21 13	2 15	17 6	5 10	11 1	10 46	26 49		n.a.
S 21	23 33	0n28	2 5	24 32	0 26	18 50	0n 1	9 41	0 2	0 51	0 30	22 7	0 29	20 21	0 56	21 12	2 15	17 6	5 10	11 1	10 47	26 48		n.a.
S 22	23 38	6 37	3 4	24 22	0 20	19 12	0 4	9 55	0 3	0 52	0 29	22 9	0 29	20 21	0 56	21 12	2 15	17 5	5 10	11 2	10 48	26 46		n.a.
M23	23 43	12 42	3 54	24 10	0 13	19 34	0 7	10 9	0 3	0 54	0 29	22 10	0 29	20 21	0 56	21 11	2 15	17 5	5 10	11 3	10 50	26 45		n.a.
T 24	23 48	18 24	4 33	23 58	0 6	19 55	0 9	10 23	0 4	0 55	0 29	22 11	0 30	20 22	0 57	21 11	2 15	17 5	5 10	11 6	10 51	26 43		n.a.
W25	23 52	23 17	4 57	23 44	0s 1	20 16	0 12	10 37	0 5	0 56	0 29	22 13	0 30	20 22	0 57	21 10	2 14	17 4	5 10	11 9	10 52	26 42		n.a.
T 26	23 56	26 51	5 1	23 29	0 8	20 36	0 15	10 51	0 6	0 58	0 28	22 14	0 30	20 23	0 57	21 10	2 14	17 4	5 10	11 13	10 53	26 40		n.a.
F 27	23 59	28 35	4 45	23 14	0 16	20 55	0 17	11 5	0 6	0 59	0 28	22 16	0 30	20 23	0 57	21 9	2 14	17 4	5 10	11 17	10 54	26 39		n.a.
S 28	24 2	28 11	4 9	22 57	0 23	21 14	0 20	11 19	0 7	1 1	0 28	22 17	0 30	20 24	0 57	21 9	2 14	17 3	5 10	11 20	10 55	26 37		n.a.
S 29	24 5	25 41	3 16	22 40	0 31	21 32	0 23	11 32	0 8	1 3	0 28	22 19	0 30	20 24	0 57	21 8	2 14	17 3	5 10	11 23	10 57	26 36		n.a.
M30	24 7	21 24	2 9	22 22	0 38	21 50	0 25	11 46	0 9	1 4	0 27	22 20	0 30	20 25	0 57	21 8	2 14	17 3	5 10	11 25	10 58	26 34		n.a.
T 31	24n 8	15n53	0n55	22n 3	0s46	22n 7	0n28	11n59	0n10	1s 6	0n27	22n21	0n30	20s25	0s57	21n 7	2n14	17s 3	5s10	11s26	10s59	26s33		n.a.

Julian Day Number = -149206.5, Delta T = 43h20m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'23, Lahiri = -74°13'23 Julian Calendar 1 July 5122 BCE == Greg. Calendar 21 May 5122 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 14	28♊13'12	4♍58	20♋14	5♊36	0♉39	3♎46	5♊31	5°R22	7♌31	1°R 9	1°D 4	2♓14	17♂49	n.a.	W 1
T 2	18 5 11	29°13'00	18°49	21°34	6°50	1°14	3°51	5°38	5♒20	7°32	1♏ 8	1♓ 4	2°10	17°55	n.a.	T 2
F 3	18 9 7	0♋12'49	2♎16	22°53	8° 5	1°49	3°55	5°44	5°18	7°34	1° 7	1°R 5	2° 7	18° 2	n.a.	F 3
S 4	18 13 4	1°12'41	15°22	24°11	9°20	2°24	4° 0	5°51	5°16	7°36	1° 7	1° 3	2° 4	18° 9	n.a.	S 4
S 5	18 17 0	2°12'35	28°10	25°27	10°35	2°59	4° 5	5°58	5°14	7°38	1° 6	1° 0	2° 1	18°15	n.a.	S 5
M 6	18 20 57	3°12'31	10♏43	26°42	11°50	3°34	4°10	6° 5	5°12	7°40	1° 6	0°55	1°58	18°22	n.a.	M 6
T 7	18 24 53	4°12'29	23° 4	27°55	13° 5	4° 8	4°15	6°11	5°10	7°42	1° 5	0°47	1°54	18°29	n.a.	T 7
W 8	18 28 50	5°12'29	5♐16	29° 7	14°20	4°43	4°20	6°18	5° 8	7°44	1° 5	0°37	1°51	18°35	n.a.	W 8
T 9	18 32 46	6°12'31	17°20	0♌17	15°35	5°18	4°26	6°25	5° 6	7°46	1° 4	0°26	1°48	18°42	n.a.	T 9
F 10	18 36 43	7°12'35	29°18	1°25	16°50	5°52	4°31	6°31	5° 4	7°48	1° 4	0°15	1°45	18°49	n.a.	F 10
S 11	18 40 40	8°12'41	11♑11	2°30	18° 5	6°26	4°37	6°38	5° 2	7°50	1° 4	0° 6	1°42	18°55	n.a.	S 11
S 12	18 44 36	9°12'50	23° 2	3°34	19°20	7° 1	4°43	6°44	4°59	7°52	1° 3	29♒58	1°39	19° 2	n.a.	S 12
M13	18 48 33	10°13'00	4♒50	4°34	20°35	7°35	4°50	6°51	4°57	7°54	1° 3	29°52	1°35	19° 9	n.a.	M13
T 14	18 52 29	11°13'13	16°40	5°32	21°50	8° 9	4°56	6°57	4°55	7°56	1° 3	29°49	1°32	19°15	n.a.	T 14
W15	18 56 26	12°13'28	28°33	6°27	23° 6	8°43	5° 2	7° 4	4°53	7°58	1° 3	29°D48	1°29	19°22	n.a.	W15
T 16	19 0 22	13°13'45	10♓34	7°18	24°21	9°17	5° 9	7°10	4°50	8° 0	1° 2	29°48	1°26	19°29	n.a.	T 16
F 17	19 4 19	14°14'04	22°46	8° 5	25°36	9°51	5°16	7°16	4°48	8° 2	1° 2	29°50	1°23	19°36	n.a.	F 17
S 18	19 8 15	15°14'26	5♈15	8°48	26°52	10°25	5°23	7°23	4°46	8° 4	1° 2	29°51	1°20	19°42	n.a.	S 18
S 19	19 12 12	16°14'50	18° 4	9°26	28° 7	10°58	5°30	7°29	4°44	8° 7	1° 2	29°R51	1°16	19°49	n.a.	S 19
M20	19 16 8	17°15'16	1♉17	9°58	29°22	11°32	5°37	7°35	4°41	8° 9	1° 2	29°50	1°13	19°56	n.a.	M20
T 21	19 20 5	18°15'45	14°59	10°25	0♋38	12° 6	5°45	7°41	4°39	8°11	1° 2	29°47	1°10	20° 2	n.a.	T 21
W22	19 24 1	19°16'16	29°10	10°45	1°53	12°39	5°52	7°47	4°36	8°13	1° 1	29°43	1° 7	20° 9	n.a.	W22
T 23	19 27 58	20°16'49	13♊47	10°58	3° 9	13°12	6° 0	7°53	4°34	8°15	1° 1	29°37	1° 4	20°16	n.a.	T 23
F 24	19 31 54	21°17'25	28°47	11°R 4	4°24	13°46	6° 8	7°59	4°32	8°17	1°D 1	29°31	1° 0	20°22	n.a.	F 24
S 25	19 35 51	22°18'02	14♋ 1	11° 1	5°40	14°19	6°16	8° 5	4°29	8°20	1° 1	29°25	0°57	20°29	n.a.	S 25
S 26	19 39 47	23°18'41	29°18	10°49	6°56	14°52	6°24	8°11	4°27	8°22	1° 1	29°21	0°54	20°36	n.a.	S 26
M27	19 43 44	24°19'22	14♌28	10°27	8°11	15°25	6°32	8°16	4°24	8°24	1° 2	29°19	0°51	20°42	n.a.	M27
T 28	19 47 41	25°20'05	29°22	9°56	9°27	15°58	6°41	8°22	4°22	8°26	1° 2	29°D18	0°48	20°49	n.a.	T 28
W29	19 51 37	26°20'49	13♍52	9°15	10°42	16°30	6°49	8°28	4°19	8°28	1° 2	29°18	0°45	20°56	n.a.	W29
T 30	19 55 34	27°21'34	27°56	8°24	11°58	17° 3	6°58	8°33	4°17	8°31	1° 2	29°20	0°41	21° 2	n.a.	T 30
F 31	19 59 30	28♋22'21	11♎32	7♌24	13♋14	17♉36	7♎ 7	8♊39	4♒15	8♌33	1♏ 2	29♒21	0♓38	21♂ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	9n39	0s21	21n43	0s53	22n23	0n30	12n13	0n10	1s 8	0n27	22n23	0n30	20s26	0s57	21n 7	2n14	17s 2	5s10	11s26	11s 0	26s31		n.a.
T 2	24 10	3 8	1 33	21 23	1 1	22 39	0 32	12 26	0 11	1 10	0 27	22 24	0 30	20 26	0 57	21 6	2 14	17 2	5 10	11 26	11 1	26 30		n.a.
F 3	24 10	3s20	2 38	21 2	1 9	22 54	0 35	12 39	0 12	1 12	0 26	22 25	0 31	20 27	0 57	21 6	2 14	17 2	5 10	11 25	11 2	26 28		n.a.
S 4	24 10	9 29	3 33	20 41	1 16	23 9	0 37	12 53	0 13	1 14	0 26	22 27	0 31	20 27	0 57	21 5	2 14	17 2	5 10	11 26	11 4	26 26		n.a.
S 5	24 9	15 7	4 16	20 20	1 24	23 22	0 40	13 6	0 14	1 16	0 26	22 28	0 31	20 28	0 57	21 5	2 14	17 1	5 10	11 27	11 5	26 25		n.a.
M 6	24 8	20 0	4 46	19 58	1 32	23 35	0 42	13 19	0 15	1 19	0 26	22 29	0 31	20 28	0 57	21 4	2 14	17 1	5 9	11 29	11 6	26 23		n.a.
T 7	24 6	23 58	5 2	19 36	1 39	23 48	0 44	13 32	0 15	1 21	0 25	22 31	0 31	20 29	0 57	21 3	2 14	17 1	5 9	11 32	11 7	26 22		n.a.
W 8	24 4	26 48	5 4	19 14	1 47	23 59	0 46	13 44	0 16	1 23	0 25	22 32	0 31	20 29	0 57	21 3	2 14	17 1	5 9	11 36	11 8	26 20		n.a.
T 9	24 1	28 23	4 52	18 51	1 54	24 10	0 48	13 57	0 17	1 26	0 25	22 33	0 31	20 30	0 57	21 2	2 14	17 0	5 9	11 39	11 9	26 18		n.a.
F 10	23 58	28 37	4 27	18 29	2 1	24 20	0 50	14 10	0 18	1 28	0 25	22 34	0 31	20 30	0 57	21 2	2 14	17 0	5 9	11 43	11 11	26 17		n.a.
S 11	23 54	27 31	3 51	18 7	2 8	24 29	0 52	14 22	0 19	1 31	0 25	22 36	0 31	20 31	0 57	21 1	2 14	17 0	5 9	11 47	11 12	26 15		n.a.
S 12	23 50	25 10	3 4	17 46	2 15	24 38	0 54	14 35	0 20	1 34	0 24	22 37	0 31	20 31	0 57	21 1	2 14	17 0	5 9	11 50	11 13	26 14		n.a.
M13	23 46	21 45	2 10	17 25	2 22	24 46	0 56	14 47	0 21	1 36	0 24	22 38	0 32	20 32	0 57	21 0	2 14	17 0	5 9	11 52	11 14	26 12		n.a.
T 14	23 41	17 26	1 10	17 4	2 28	24 53	0 58	14 59	0 22	1 39	0 24	22 39	0 32	20 33	0 57	20 59	2 14	17 0	5 9	11 53	11 15	26 10		n.a.
W15	23 35	12 26	0 7	16 45	2 34	24 59	1 0	15 12	0 22	1 42	0 24	22 41	0 32	20 33	0 57	20 59	2 14	16 59	5 9	11 53	11 16	26 9		n.a.
T 16	23 29	6 56	0n58	16 26	2 40	25 5	1 2	15 24	0 23	1 45	0 23	22 42	0 32	20 34	0 57	20 58	2 14	16 59	5 9	11 53	11 18	26 7		n.a.
F 17	23 23	1 6	2 1	16 9	2 46	25 9	1 4	15 36	0 24	1 48	0 23	22 43	0 32	20 34	0 57	20 58	2 14	16 59	5 9	11 53	11 19	26 5		n.a.
S 18	23 16	4n53	3 0	15 53	2 50	25 13	1 5	15 48	0 25	1 51	0 23	22 44	0 32	20 35	0 57	20 57	2 14	16 59	5 9	11 52	11 20	26 4		n.a.
S 19	23 9	10 50	3 52	15 38	2 55	25 17	1 7	15 59	0 26	1 54	0 23	22 45	0 32	20 36	0 57	20 56	2 14	16 59	5 9	11 52	11 21	26 2		n.a.
M20	23 1	16 31	4 33	15 26	2 58	25 19	1 8	16 11	0 27	1 57	0 23	22 47	0 32	20 36	0 57	20 56	2 14	16 59	5 9	11 52	11 22	26 0		n.a.
T 21	22 53	21 35	5 0	15 16	3 1	25 20	1 10	16 23	0 28	2 1	0 22	22 48	0 32	20 37	0 57	20 55	2 14	16 59	5 9	11 53	11 23	25 59		n.a.
W22	22 44	25 37	5 10	15 9	3 3	25 21	1 11	16 34	0 29	2 4	0 22	22 49	0 33	20 37	0 57	20 55	2 13	16 59	5 8	11 55	11 25	25 57		n.a.
T 23	22 35	28 8	5 1	15 4	3 4	25 21	1 13	16 45	0 30	2 7	0 22	22 50	0 33	20 38	0 57	20 54	2 13	16 58	5 8	11 57	11 26	25 55		n.a.
F 24	22 26	28 41	4 31	15 3	3 4	25 20	1 14	16 57	0 31	2 11	0 22	22 51	0 33	20 39	0 57	20 53	2 13	16 58	5 8	11 59	11 27	25 53		n.a.
S 25	22 16	27 5	3 42	15 5	3 2	25 18	1 15	17 8	0 32	2 14	0 22	22 52	0 33	20 39	0 57	20 53	2 13	16 58	5 8	12 1	11 28	25 52		n.a.
S 26	22 5	23 28	2 36	15 11	3 0	25 16	1 16	17 19	0 33	2 18	0 21	22 53	0 33	20 40	0 57	20 52	2 13	16 58	5 8	12 3	11 29	25 50		n.a.
M27	21 54	18 16	1 20	15 21	2 55	25 12	1 18	17 30	0 34	2 21	0 21	22 54	0 33	20 40	0 57	20 52	2 13	16 58	5 8	12 4	11 30	25 48		n.a.
T 28	21 43	12 2	0s 0	15 36	2 49	25 8	1 19	17 41	0 35	2 25	0 21	22 55	0 33	20 41	0 57	20 51	2 13	16 58	5 8	12 4	11 32	25 46		n.a.
W29	21 31	5 20	1 19	15 55	2 41	25 3	1 20	17 51	0 36	2 28	0 21	22 56	0 33	20 42	0 57	20 50	2 13	16 58	5 8	12 4	11 33	25 45		n.a.
T 30	21 19	1s26	2 30	16 18	2 30	24 57	1 21	18 2	0 37	2 32	0 21	22 57	0 34	20 42	0 57	20 50	2 13	16 58	5 8	12 3	11 34	25 43		n.a.
F 31	21n 7	7s55	3s31	16n46	2s18	24n51	1n21	18n12	0n38	2s36	0n20	22n58	0n34	20s43	0s57	20n49	2n13	16s58	5s 8	12s 3	11s35	25s41		n.a.

Julian Day Number = -149175.5, Delta T = 43h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'18, Lahiri = -74°13'19 Julian Calendar 1 Aug. 5122 BCE == Greg. Calendar 21 June 5122 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5122 BCE

SEPTEMBER 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 27	29♋23'10	24♎43	6°R17	14♋29	18♉ 8	7♎16	8♊44	4°R12	8♌35	1♏ 2	29°R22	0♓35	21♑16	n.a.	S 1
S 2	20 7 23	0♌24'00	7♏32	5♌ 3	15°45	18°40	7°25	8°50	4♒10	8°37	1° 3	29♒22	0°32	21°22	n.a.	S 2
M 3	20 11 20	1°24'51	20° 2	3°44	17° 1	19°12	7°34	8°55	4° 7	8°40	1° 3	29°21	0°29	21°29	n.a.	M 3
T 4	20 15 16	2°25'43	2♐17	2°24	18°17	19°44	7°44	9° 0	4° 5	8°42	1° 3	29°18	0°26	21°36	n.a.	T 4
W 5	20 19 13	3°26'37	14°21	1° 4	19°32	20°16	7°53	9° 6	4° 2	8°44	1° 4	29°14	0°22	21°42	n.a.	W 5
T 6	20 23 9	4°27'33	26°17	29♋47	20°48	20°48	8° 3	9°11	4° 0	8°46	1° 4	29°10	0°19	21°49	n.a.	T 6
F 7	20 27 6	5°28'29	8♑ 9	28°36	22° 4	21°20	8°13	9°16	3°57	8°49	1° 4	29° 5	0°16	21°56	n.a.	F 7
S 8	20 31 2	6°29'27	19°59	27°32	23°20	21°52	8°22	9°21	3°55	8°51	1° 5	29° 1	0°13	22° 2	n.a.	S 8
S 9	20 34 59	7°30'27	1♒49	26°39	24°35	22°23	8°32	9°26	3°52	8°53	1° 5	28°58	0°10	22° 9	n.a.	S 9
M10	20 38 56	8°31'27	13°41	25°56	25°51	22°54	8°42	9°30	3°50	8°55	1° 6	28°56	0° 6	22°16	n.a.	M10
T 11	20 42 52	9°32'29	25°37	25°25	27° 7	23°26	8°53	9°35	3°47	8°58	1° 6	28°D55	0° 3	22°23	n.a.	T 11
W12	20 46 49	10°33'33	7♓39	25° 5	28°23	23°57	9° 3	9°40	3°45	9° 0	1° 7	28°56	0° 0	22°29	n.a.	W12
T 13	20 50 45	11°34'37	19°48	24°D57	29°39	24°28	9°13	9°45	3°42	9° 2	1° 7	28°57	29♒57	22°36	n.a.	T 13
F 14	20 54 42	12°35'44	2♈ 9	25° 0	0♌55	24°58	9°24	9°49	3°40	9° 4	1° 8	28°58	29°54	22°43	n.a.	F 14
S 15	20 58 38	13°36'51	14°43	25°14	2°10	25°29	9°34	9°54	3°37	9° 7	1° 8	28°59	29°51	22°49	n.a.	S 15
S 16	21 2 35	14°38'00	27°34	25°37	3°26	26° 0	9°45	9°58	3°35	9° 9	1° 9	29° 1	29°47	22°56	n.a.	S 16
M17	21 6 31	15°39'11	10♉45	26° 9	4°42	26°30	9°56	10° 2	3°32	9°11	1°10	29°R 1	29°44	23° 3	n.a.	M17
T 18	21 10 28	16°40'23	24°18	26°49	5°58	27° 0	10° 7	10° 6	3°30	9°13	1°10	29° 1	29°41	23° 9	n.a.	T 18
W19	21 14 24	17°41'36	8♊14	27°36	7°14	27°30	10°18	10°11	3°27	9°16	1°11	29° 0	29°38	23°16	n.a.	W19
T 20	21 18 21	18°42'51	22°34	28°29	8°30	28° 0	10°29	10°15	3°25	9°18	1°12	28°59	29°35	23°23	n.a.	T 20
F 21	21 22 18	19°44'07	7♋15	29°27	9°46	28°30	10°40	10°19	3°23	9°20	1°13	28°58	29°32	23°29	n.a.	F 21
S 22	21 26 14	20°45'25	22°11	0♌30	11° 1	28°59	10°52	10°22	3°20	9°22	1°14	28°57	29°28	23°36	n.a.	S 22
S 23	21 30 11	21°46'43	7♌16	1°37	12°17	29°29	11° 3	10°26	3°18	9°25	1°14	28°56	29°25	23°43	n.a.	S 23
M24	21 34 7	22°48'02	22°20	2°48	13°33	29°58	11°15	10°30	3°16	9°27	1°15	28°D56	29°22	23°49	n.a.	M24
T 25	21 38 4	23°49'22	7♍14	4° 1	14°49	0♊27	11°26	10°33	3°13	9°29	1°16	28°56	29°19	23°56	n.a.	T 25
W26	21 42 0	24°50'43	21°51	5°18	16° 5	0°56	11°38	10°37	3°11	9°31	1°17	28°56	29°16	24° 3	n.a.	W26
T 27	21 45 57	25°52'04	6♎ 5	6°36	17°21	1°25	11°50	10°40	3° 9	9°33	1°18	28°57	29°12	24° 9	n.a.	T 27
F 28	21 49 54	26°53'26	19°52	7°57	18°36	1°53	12° 2	10°44	3° 7	9°36	1°19	28°57	29° 9	24°16	n.a.	F 28
S 29	21 53 50	27°54'48	3♏13	9°19	19°52	2°22	12°14	10°47	3° 4	9°38	1°20	28°57	29° 6	24°23	n.a.	S 29
S 30	21 57 47	28♌56'11	16♏ 8	10♌42	21♌ 8	2♊50	12♎26	10♊50	3♒ 2	9♌40	1♏21	28°R57	29♒ 3	24♑29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n54	13s50	4s18	17n17	2s 4	24n43	1n22	18n23	0n39	2s40	0n20	22n59	0n34	20s43	0s57	20n49	2n13	16s58	5s 8	12s 3	11s36	25s39		n.a.
S 2	20 41	19 0	4 51	17 51	1 48	24 35	1 23	18 33	0 40	2 44	0 20	23 0	0 34	20 44	0 57	20 48	2 13	16 58	5 8	12 3	11 37	25 38		n.a.
M 3	20 27	23 14	5 9	18 27	1 30	24 26	1 24	18 43	0 41	2 48	0 20	23 1	0 34	20 45	0 57	20 47	2 13	16 58	5 8	12 3	11 38	25 36		n.a.
T 4	20 13	26 21	5 13	19 4	1 11	24 16	1 24	18 53	0 42	2 52	0 20	23 2	0 34	20 45	0 57	20 47	2 13	16 58	5 8	12 4	11 40	25 34		n.a.
W 5	19 59	28 14	5 3	19 42	0 52	24 6	1 25	19 3	0 43	2 56	0 19	23 3	0 34	20 46	0 57	20 46	2 13	16 58	5 8	12 5	11 41	25 32		n.a.
T 6	19 44	28 46	4 39	20 19	0 31	23 55	1 25	19 13	0 44	3 0	0 19	23 4	0 34	20 47	0 57	20 45	2 13	16 59	5 7	12 7	11 42	25 31		n.a.
F 7	19 29	27 58	4 4	20 53	0 11	23 43	1 26	19 23	0 46	3 4	0 19	23 5	0 35	20 47	0 57	20 45	2 13	16 59	5 7	12 9	11 43	25 29		n.a.
S 8	19 13	25 54	3 18	21 26	0n 8	23 30	1 26	19 32	0 47	3 8	0 19	23 6	0 35	20 48	0 57	20 44	2 13	16 59	5 7	12 10	11 44	25 27		n.a.
S 9	18 57	22 42	2 24	21 55	0 27	23 16	1 26	19 42	0 48	3 12	0 19	23 7	0 35	20 48	0 57	20 44	2 13	16 59	5 7	12 11	11 45	25 25		n.a.
M10	18 41	18 33	1 23	22 21	0 45	23 2	1 26	19 51	0 49	3 16	0 18	23 8	0 35	20 49	0 57	20 43	2 13	16 59	5 7	12 12	11 47	25 23		n.a.
T 11	18 24	13 39	0 18	22 43	1 1	22 47	1 27	20 0	0 50	3 21	0 18	23 9	0 35	20 50	0 57	20 42	2 13	16 59	5 7	12 12	11 48	25 21		n.a.
W12	18 7	8 13	0n48	23 1	1 16	22 32	1 27	20 10	0 51	3 25	0 18	23 10	0 35	20 50	0 57	20 42	2 13	16 59	5 7	12 12	11 49	25 20		n.a.
T 13	17 50	2 26	1 53	23 15	1 29	22 16	1 27	20 19	0 52	3 29	0 18	23 11	0 35	20 51	0 57	20 41	2 13	16 59	5 7	12 12	11 50	25 18		n.a.
F 14	17 33	3n31	2 54	23 25	1 40	21 59	1 27	20 28	0 54	3 34	0 18	23 11	0 36	20 51	0 57	20 41	2 13	16 59	5 7	12 11	11 51	25 16		n.a.
S 15	17 15	9 27	3 47	23 32	1 50	21 41	1 26	20 36	0 55	3 38	0 17	23 12	0 36	20 52	0 57	20 40	2 13	17 0	5 7	12 11	11 52	25 14		n.a.
S 16	16 56	15 7	4 30	23 36	1 58	21 23	1 26	20 45	0 56	3 43	0 17	23 13	0 36	20 53	0 57	20 39	2 13	17 0	5 7	12 10	11 53	25 12		n.a.
M17	16 38	20 15	5 1	23 36	2 5	21 4	1 26	20 54	0 57	3 47	0 17	23 14	0 36	20 53	0 57	20 39	2 13	17 0	5 7	12 10	11 55	25 10		n.a.
T 18	16 19	24 30	5 16	23 34	2 10	20 44	1 26	21 2	0 59	3 52	0 17	23 15	0 36	20 54	0 57	20 38	2 13	17 0	5 7	12 10	11 56	25 8		n.a.
W19	16 0	27 30	5 13	23 28	2 14	20 24	1 25	21 11	1 0	3 57	0 17	23 15	0 36	20 54	0 57	20 37	2 13	17 0	5 7	12 10	11 57	25 6		n.a.
T 20	15 40	28 47	4 50	23 20	2 17	20 3	1 25	21 19	1 1	4 1	0 17	23 16	0 36	20 55	0 57	20 37	2 13	17 1	5 7	12 11	11 58	25 5		n.a.
F 21	15 21	28 7	4 9	23 9	2 19	19 42	1 24	21 27	1 2	4 6	0 16	23 17	0 36	20 55	0 57	20 36	2 13	17 1	5 6	12 11	11 59	25 3		n.a.
S 22	15 1	25 24	3 10	22 56	2 20	19 20	1 24	21 35	1 4	4 11	0 16	23 18	0 37	20 56	0 57	20 36	2 13	17 1	5 6	12 12	12 0	25 1		n.a.
S 23	14 40	20 55	1 57	22 41	2 20	18 58	1 23	21 43	1 5	4 15	0 16	23 18	0 37	20 56	0 57	20 35	2 13	17 1	5 6	12 12	12 2	24 59		n.a.
M24	14 20	15 4	0 37	22 24	2 19	18 35	1 22	21 51	1 6	4 20	0 16	23 19	0 37	20 57	0 57	20 34	2 14	17 2	5 6	12 12	12 3	24 57		n.a.
T 25	13 59	8 25	0s46	22 4	2 18	18 11	1 22	21 58	1 8	4 25	0 16	23 20	0 37	20 58	0 57	20 34	2 14	17 2	5 6	12 12	12 4	24 55		n.a.
W26	13 38	1 27	2 4	21 43	2 16	17 47	1 21	22 6	1 9	4 30	0 16	23 20	0 37	20 58	0 57	20 33	2 14	17 2	5 6	12 12	12 5	24 53		n.a.
T 27	13 17	5s24	3 12	21 20	2 13	17 22	1 20	22 13	1 10	4 35	0 15	23 21	0 37	20 59	0 57	20 33	2 14	17 2	5 6	12 12	12 6	24 51		n.a.
F 28	12 55	11 47	4 7	20 56	2 10	16 57	1 19	22 21	1 12	4 40	0 15	23 22	0 38	20 59	0 57	20 32	2 14	17 3	5 6	12 12	12 7	24 49		n.a.
S 29	12 34	17 25	4 46	20 30	2 7	16 32	1 18	22 28	1 13	4 45	0 15	23 22	0 38	21 0	0 57	20 32	2 14	17 3	5 6	12 12	12 8	24 47		n.a.
S 30	12n12	22s 6	5s10	20n 3	2n 3	16n 6	1n17	22n35	1n15	4s50	0n15	23n23	0n38	21s 0	0s57	20n31	2n14	17s 3	5s 6	12s12	12s10	24s45		n.a.

Julian Day Number = -149144.5, Delta T = 43h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'14, Lahiri = -74°13'14 Julian Calendar 1 Sept. 5122 BCE == Greg. Calendar 22 July 5122 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 43	29♌57'33	28♏42	12♌ 7	22♌24	3♊18	12♎38	10♊53	3°R 0	9♌42	1♏22	28°D57	29♒ 0	24♑36	n.a.	M 1
T 2	22 5 40	0♍58'57	10♐57	13°33	23°40	3°45	12°50	10°56	2♒58	9°44	1°23	28♒57	28°57	24°43	n.a.	T 2
W 3	22 9 36	2° 0'20	23° 0	15° 0	24°55	4°13	13° 2	10°59	2°56	9°46	1°24	28°57	28°53	24°49	n.a.	W 3
T 4	22 13 33	3° 1'44	4♑53	16°27	26°11	4°40	13°15	11° 2	2°54	9°48	1°25	28°58	28°50	24°56	n.a.	T 4
F 5	22 17 29	4° 3'08	16°43	17°55	27°27	5° 7	13°27	11° 4	2°52	9°51	1°26	28°58	28°47	25° 3	n.a.	F 5
S 6	22 21 26	5° 4'32	28°31	19°24	28°43	5°34	13°39	11° 7	2°50	9°53	1°27	28°59	28°44	25° 9	n.a.	S 6
S 7	22 25 23	6° 5'56	10♒23	20°53	29°58	6° 1	13°52	11° 9	2°48	9°55	1°29	29° 0	28°41	25°16	n.a.	S 7
M 8	22 29 19	7° 7'20	22°20	22°23	1♍14	6°27	14° 5	11°12	2°46	9°57	1°30	29° 0	28°37	25°23	n.a.	M 8
T 9	22 33 16	8° 8'45	4♓26	23°53	2°30	6°54	14°17	11°14	2°44	9°59	1°31	29°R 0	28°34	25°29	n.a.	T 9
W10	22 37 12	9°10'09	16°41	25°24	3°46	7°20	14°30	11°16	2°42	10° 1	1°32	29° 0	28°31	25°36	n.a.	W10
T 11	22 41 9	10°11'34	29° 7	26°54	5° 1	7°45	14°43	11°18	2°40	10° 3	1°34	28°58	28°28	25°43	n.a.	T 11
F 12	22 45 5	11°12'59	11♈45	28°26	6°17	8°11	14°56	11°20	2°38	10° 5	1°35	28°57	28°25	25°49	n.a.	F 12
S 13	22 49 2	12°14'24	24°36	29°57	7°33	8°36	15° 9	11°22	2°36	10° 7	1°36	28°55	28°22	25°56	n.a.	S 13
S 14	22 52 59	13°15'50	7♉40	1♍29	8°48	9° 1	15°22	11°24	2°35	10° 9	1°38	28°53	28°18	26° 3	n.a.	S 14
M15	22 56 55	14°17'15	20°59	3° 1	10° 4	9°26	15°35	11°26	2°33	10°11	1°39	28°51	28°15	26° 9	n.a.	M15
T 16	23 0 52	15°18'41	4♊34	4°33	11°20	9°50	15°48	11°27	2°31	10°13	1°40	28°50	28°12	26°16	n.a.	T 16
W17	23 4 48	16°20'08	18°23	6° 5	12°35	10°14	16° 1	11°29	2°30	10°15	1°42	28°D50	28° 9	26°23	n.a.	W17
T 18	23 8 45	17°21'34	2♋28	7°38	13°51	10°38	16°14	11°30	2°28	10°17	1°43	28°50	28° 6	26°29	n.a.	T 18
F 19	23 12 42	18°23'01	16°47	9°11	15° 6	11° 2	16°27	11°31	2°27	10°19	1°44	28°52	28° 3	26°36	n.a.	F 19
S 20	23 16 38	19°24'27	1♌17	10°44	16°22	11°25	16°41	11°32	2°25	10°20	1°46	28°53	27°59	26°43	n.a.	S 20
S 21	23 20 35	20°25'54	15°55	12°18	17°37	11°48	16°54	11°33	2°24	10°22	1°47	28°54	27°56	26°49	n.a.	S 21
M22	23 24 31	21°27'20	0♍36	13°52	18°53	12°11	17° 8	11°34	2°22	10°24	1°49	28°R55	27°53	26°56	n.a.	M22
T 23	23 28 28	22°28'46	15°13	15°26	20° 8	12°33	17°21	11°35	2°21	10°26	1°50	28°54	27°50	27° 3	n.a.	T 23
W24	23 32 24	23°30'11	29°39	17° 0	21°24	12°55	17°35	11°36	2°19	10°28	1°52	28°52	27°47	27° 9	n.a.	W24
T 25	23 36 21	24°31'36	13♎49	18°35	22°39	13°17	17°48	11°36	2°18	10°29	1°53	28°48	27°43	27°16	n.a.	T 25
F 26	23 40 18	25°33'01	27°38	20°10	23°55	13°38	18° 2	11°37	2°17	10°31	1°55	28°44	27°40	27°23	n.a.	F 26
S 27	23 44 14	26°34'24	11♏ 3	21°46	25°10	13°59	18°15	11°37	2°16	10°33	1°57	28°40	27°37	27°29	n.a.	S 27
S 28	23 48 11	27°35'48	24° 4	23°21	26°26	14°20	18°29	11°38	2°15	10°35	1°58	28°35	27°34	27°36	n.a.	S 28
M29	23 52 7	28°37'10	6♐43	24°58	27°41	14°40	18°43	11°38	2°14	10°36	2° 0	28°32	27°31	27°43	n.a.	M29
T 30	23 56 4	29°38'31	19° 2	26°34	28°57	15° 0	18°57	11°R38	2°12	10°38	2° 1	28°30	27°28	27°49	n.a.	T 30
W31	0 0 1	0♎39'51	1♑ 7	28♏11	0♎12	15♊20	19♎10	11♊38	2♒11	10♌40	2♏ 3	28°D29	27♒24	27♑56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n50	25s38	5s18	19n35	1n59	15n40	1n16	22n42	1n16	4s55	0n15	23n23	0n38	21s 1	0s57	20n30	2n14	17s 4	5s 6	12s12	12s11	24s43		n.a.
T 2	11 27	27 54	5 11	19 5	1 54	15 13	1 15	22 49	1 17	5 0	0 15	23 24	0 38	21 1	0 57	20 30	2 14	17 4	5 6	12 12	12 12	24 41		n.a.
W 3	11 5	28 49	4 50	18 34	1 49	14 45	1 13	22 56	1 19	5 5	0 14	23 25	0 38	21 2	0 57	20 29	2 14	17 4	5 6	12 12	12 13	24 39		n.a.
T 4	10 42	28 22	4 17	18 2	1 44	14 18	1 12	23 2	1 20	5 10	0 14	23 25	0 38	21 2	0 57	20 29	2 14	17 5	5 6	12 11	12 14	24 37		n.a.
F 5	10 19	26 38	3 34	17 29	1 39	13 50	1 11	23 9	1 22	5 15	0 14	23 26	0 39	21 3	0 57	20 28	2 14	17 5	5 6	12 11	12 15	24 35		n.a.
S 6	9 56	23 43	2 41	16 56	1 33	13 21	1 9	23 15	1 23	5 20	0 14	23 26	0 39	21 3	0 57	20 28	2 14	17 5	5 6	12 11	12 16	24 33		n.a.
S 7	9 33	19 48	1 41	16 21	1 28	12 53	1 8	23 22	1 25	5 25	0 14	23 27	0 39	21 3	0 57	20 27	2 14	17 6	5 6	12 11	12 17	24 31		n.a.
M 8	9 10	15 4	0 37	15 45	1 22	12 24	1 6	23 28	1 26	5 30	0 14	23 27	0 39	21 4	0 57	20 26	2 14	17 6	5 6	12 11	12 19	24 29		n.a.
T 9	8 46	9 43	0n30	15 9	1 16	11 54	1 5	23 34	1 28	5 36	0 14	23 28	0 39	21 4	0 57	20 26	2 14	17 7	5 6	12 11	12 20	24 27		n.a.
W10	8 22	3 56	1 36	14 32	1 10	11 25	1 3	23 40	1 30	5 41	0 13	23 28	0 39	21 5	0 57	20 25	2 14	17 7	5 6	12 11	12 21	24 25		n.a.
T 11	7 58	2n 3	2 39	13 54	1 3	10 55	1 2	23 46	1 31	5 46	0 13	23 29	0 39	21 5	0 57	20 25	2 14	17 7	5 5	12 11	12 22	24 23		n.a.
F 12	7 35	8 4	3 35	13 16	0 57	10 24	1 0	23 52	1 33	5 51	0 13	23 29	0 40	21 6	0 57	20 24	2 14	17 8	5 5	12 12	12 23	24 21		n.a.
S 13	7 10	13 50	4 21	12 37	0 51	9 54	0 58	23 58	1 35	5 57	0 13	23 29	0 40	21 6	0 57	20 24	2 14	17 8	5 5	12 12	12 24	24 19		n.a.
S 14	6 46	19 7	4 55	11 58	0 44	9 23	0 57	24 4	1 36	6 2	0 13	23 30	0 40	21 6	0 57	20 23	2 14	17 9	5 5	12 13	12 25	24 17		n.a.
M15	6 22	23 34	5 13	11 18	0 38	8 52	0 55	24 9	1 38	6 7	0 13	23 30	0 40	21 7	0 57	20 23	2 14	17 9	5 5	12 14	12 27	24 15		n.a.
T 16	5 58	26 51	5 14	10 37	0 31	8 21	0 53	24 15	1 40	6 13	0 12	23 31	0 40	21 7	0 57	20 22	2 14	17 10	5 5	12 14	12 28	24 13		n.a.
W17	5 33	28 35	4 58	9 56	0 25	7 49	0 51	24 20	1 41	6 18	0 12	23 31	0 40	21 7	0 57	20 22	2 14	17 10	5 5	12 14	12 29	24 11		n.a.
T 18	5 8	28 32	4 23	9 15	0 18	7 18	0 49	24 26	1 43	6 23	0 12	23 31	0 41	21 8	0 57	20 21	2 14	17 11	5 5	12 14	12 30	24 9		n.a.
F 19	4 44	26 35	3 32	8 33	0 12	6 46	0 47	24 31	1 45	6 29	0 12	23 32	0 41	21 8	0 56	20 21	2 14	17 11	5 5	12 14	12 31	24 7		n.a.
S 20	4 19	22 52	2 27	7 51	0 5	6 14	0 45	24 36	1 47	6 34	0 12	23 32	0 41	21 8	0 56	20 20	2 14	17 12	5 5	12 13	12 32	24 5		n.a.
S 21	3 54	17 41	1 11	7 8	0s 1	5 42	0 43	24 41	1 48	6 40	0 12	23 32	0 41	21 9	0 56	20 20	2 15	17 12	5 5	12 13	12 33	24 3		n.a.
M22	3 29	11 27	0s 9	6 25	0 8	5 9	0 41	24 46	1 50	6 45	0 12	23 33	0 41	21 9	0 56	20 19	2 15	17 13	5 5	12 13	12 35	24 1		n.a.
T 23	3 4	4 39	1 29	5 42	0 14	4 37	0 39	24 51	1 52	6 50	0 11	23 33	0 41	21 9	0 56	20 19	2 15	17 13	5 5	12 13	12 36	23 59		n.a.
W24	2 39	2s18	2 41	4 59	0 20	4 5	0 37	24 56	1 54	6 56	0 11	23 33	0 42	21 10	0 56	20 18	2 15	17 14	5 5	12 14	12 37	23 56		n.a.
T 25	2 14	9 0	3 42	4 15	0 26	3 32	0 35	25 1	1 56	7 1	0 11	23 33	0 42	21 10	0 56	20 18	2 15	17 14	5 5	12 15	12 38	23 54		n.a.
F 26	1 49	15 6	4 29	3 31	0 32	2 59	0 33	25 5	1 58	7 7	0 11	23 34	0 42	21 10	0 56	20 18	2 15	17 15	5 5	12 16	12 39	23 52		n.a.
S 27	1 24	20 18	4 59	2 47	0 38	2 26	0 31	25 10	2 0	7 12	0 11	23 34	0 42	21 10	0 56	20 17	2 15	17 15	5 5	12 18	12 40	23 50		n.a.
S 28	0 59	24 23	5 12	2 2	0 44	1 54	0 28	25 14	2 2	7 18	0 11	23 34	0 42	21 10	0 56	20 17	2 15	17 16	5 5	12 19	12 41	23 48		n.a.
M29	0 34	27 11	5 10	1 18	0 50	1 21	0 26	25 19	2 4	7 23	0 11	23 34	0 42	21 11	0 56	20 16	2 15	17 17	5 5	12 21	12 42	23 46		n.a.
T 30	0 9	28 35	4 53	0 33	0 56	0 48	0 24	25 23	2 6	7 29	0 10	23 34	0 43	21 11	0 56	20 16	2 15	17 17	5 5	12 21	12 44	23 44		n.a.
W31	0s16	28s34	4s24	0s11	1s 1	0n15	0n22	25n27	2n 8	7s34	0n10	23n35	0n43	21s11	0s56	20n16	2n15	17s18	5s 5	12s22	12s45	23s42		n.a.

Julian Day Number = -149114.5, Delta T = 43h20m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'10, Lahiri = -74°13'10 Julian Calendar 1 Oct. 5122 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 3 57	1♎41'11	13♉ 0	29♍49	1♎27	15♊39	19♎24	11°R38	2°R11	10♌41	2♏ 5	28♒30	27♒21	28♉ 3	n.a.	T 1
F 2	0 7 54	2°42'29	24°49	1♎27	2°43	15°57	19°38	11♊38	2♒10	10°43	2° 6	28°32	27°18	28° 9	n.a.	F 2
S 3	0 11 50	3°43'46	6♒38	3° 5	3°58	16°16	19°52	11°37	2° 9	10°44	2° 8	28°34	27°15	28°16	n.a.	S 3
S 4	0 15 47	4°45'02	18°32	4°44	5°13	16°34	20° 6	11°37	2° 8	10°46	2°10	28°35	27°12	28°23	n.a.	S 4
M 5	0 19 43	5°46'17	0♓34	6°23	6°28	16°51	20°20	11°36	2° 7	10°47	2°11	28°R36	27° 9	28°29	n.a.	M 5
T 6	0 23 40	6°47'30	12°48	8° 3	7°44	17° 8	20°34	11°35	2° 7	10°49	2°13	28°34	27° 5	28°36	n.a.	T 6
W 7	0 27 37	7°48'43	25°17	9°43	8°59	17°25	20°48	11°35	2° 6	10°50	2°15	28°31	27° 2	28°43	n.a.	W 7
T 8	0 31 33	8°49'54	8♈ 2	11°24	10°14	17°41	21° 2	11°34	2° 5	10°52	2°16	28°26	26°59	28°49	n.a.	T 8
F 9	0 35 30	9°51'05	21° 3	13° 5	11°29	17°57	21°16	11°33	2° 5	10°53	2°18	28°20	26°56	28°56	n.a.	F 9
S 10	0 39 26	10°52'14	4♉18	14°47	12°44	18°12	21°30	11°32	2° 4	10°54	2°20	28°12	26°53	29° 3	n.a.	S 10
S 11	0 43 23	11°53'22	17°47	16°29	14° 0	18°27	21°44	11°31	2° 4	10°56	2°22	28° 4	26°49	29° 9	n.a.	S 11
M12	0 47 20	12°54'30	1♊27	18°12	15°15	18°41	21°58	11°29	2° 3	10°57	2°23	27°58	26°46	29°16	n.a.	M12
T 13	0 51 16	13°55'36	15°16	19°55	16°30	18°55	22°12	11°28	2° 3	10°58	2°25	27°52	26°43	29°23	n.a.	T 13
W14	0 55 13	14°56'42	29°13	21°39	17°45	19° 8	22°26	11°26	2° 3	11° 0	2°27	27°49	26°40	29°29	n.a.	W14
T 15	0 59 9	15°57'46	13♋15	23°23	19° 0	19°21	22°40	11°25	2° 2	11° 1	2°29	27°D48	26°37	29°36	n.a.	T 15
F 16	1 3 6	16°58'50	27°21	25° 7	20°15	19°33	22°54	11°23	2° 2	11° 2	2°31	27°48	26°34	29°43	n.a.	F 16
S 17	1 7 3	17°59'52	11♌32	26°52	21°30	19°45	23° 8	11°21	2° 2	11° 3	2°32	27°49	26°30	29°49	n.a.	S 17
S 18	1 10 59	19° 0'54	25°44	28°37	22°45	19°56	23°22	11°19	2° 2	11° 4	2°34	27°R50	26°27	29°56	n.a.	S 18
M19	1 14 56	20° 1'54	9♍56	0♏21	24° 0	20° 7	23°37	11°17	2°D 2	11° 5	2°36	27°49	26°24	0♒ 3	n.a.	M19
T 20	1 18 52	21° 2'52	24° 5	2° 6	25°15	20°17	23°51	11°15	2° 2	11° 6	2°38	27°46	26°21	0° 9	n.a.	T 20
W21	1 22 49	22° 3'50	8♎ 7	3°50	26°30	20°26	24° 5	11°13	2° 2	11° 7	2°40	27°41	26°18	0°16	n.a.	W21
T 22	1 26 45	23° 4'45	21°58	5°34	27°45	20°35	24°19	11°11	2° 2	11° 8	2°42	27°33	26°14	0°23	n.a.	T 22
F 23	1 30 42	24° 5'40	5♏34	7°17	29° 0	20°43	24°33	11° 9	2° 2	11° 9	2°43	27°23	26°11	0°29	n.a.	F 23
S 24	1 34 39	25° 6'33	18°52	8°59	0♏15	20°50	24°47	11° 6	2° 3	11°10	2°45	27°13	26° 8	0°36	n.a.	S 24
S 25	1 38 35	26° 7'24	1♐50	10°39	1°30	20°57	25° 2	11° 4	2° 3	11°11	2°47	27° 2	26° 5	0°43	n.a.	S 25
M26	1 42 32	27° 8'13	14°28	12°18	2°45	21° 3	25°16	11° 1	2° 3	11°12	2°49	26°53	26° 2	0°49	n.a.	M26
T 27	1 46 28	28° 9'00	26°49	13°55	4° 0	21° 9	25°30	10°58	2° 4	11°13	2°51	26°46	25°59	0°56	n.a.	T 27
W28	1 50 25	29° 9'46	8♑54	15°29	5°14	21°14	25°44	10°55	2° 4	11°14	2°53	26°41	25°55	1° 3	n.a.	W28
T 29	1 54 21	0♏10'29	20°49	17° 0	6°29	21°18	25°58	10°53	2° 5	11°15	2°55	26°39	25°52	1° 9	n.a.	T 29
F 30	1 58 18	1♏11'10	2♒38	18♏27	7♏44	21♊21	26♎13	10♊50	2♒ 5	11♌15	2♏56	26°D38	25♒49	1♒16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s41	27s13	3s44	0s56	1s 7	0s18	0n20	25n32	2n10	7s40	0n10	23n35	0n43	21s11	0s56	20n15	2n15	17s18	5s 5	12s21	12s46	23s39		n.a.
F 2	1 7	24 40	2 54	1 41	1 12	0 51	0 17	25 36	2 12	7 45	0 10	23 35	0 43	21 11	0 56	20 15	2 15	17 19	5 5	12 21	12 47	23 37		n.a.
S 3	1 32	21 4	1 57	2 26	1 17	1 24	0 15	25 40	2 14	7 51	0 10	23 35	0 43	21 12	0 56	20 14	2 15	17 20	5 5	12 20	12 48	23 35		n.a.
S 4	1 57	16 36	0 55	3 11	1 22	1 57	0 13	25 44	2 16	7 56	0 10	23 35	0 43	21 12	0 56	20 14	2 15	17 20	5 5	12 20	12 49	23 33		n.a.
M 5	2 22	11 27	0n11	3 55	1 26	2 29	0 10	25 48	2 19	8 2	0 10	23 35	0 44	21 12	0 56	20 14	2 15	17 21	5 5	12 19	12 50	23 31		n.a.
T 6	2 47	5 47	1 17	4 40	1 30	3 2	0 8	25 52	2 21	8 7	0 10	23 35	0 44	21 12	0 56	20 13	2 15	17 21	5 5	12 20	12 51	23 29		n.a.
W 7	3 11	0n12	2 20	5 24	1 35	3 35	0 6	25 56	2 23	8 13	0 9	23 35	0 44	21 12	0 56	20 13	2 16	17 22	5 5	12 21	12 53	23 26		n.a.
T 8	3 36	6 17	3 18	6 9	1 38	4 7	0 3	26 0	2 25	8 18	0 9	23 35	0 44	21 12	0 56	20 13	2 16	17 23	5 5	12 23	12 54	23 24		n.a.
F 9	4 1	12 14	4 6	6 53	1 42	4 40	0 1	26 4	2 28	8 24	0 9	23 35	0 44	21 12	0 56	20 12	2 16	17 23	5 5	12 25	12 55	23 22		n.a.
S 10	4 26	17 45	4 42	7 36	1 45	5 12	0s 1	26 7	2 30	8 29	0 9	23 35	0 44	21 12	0 56	20 12	2 16	17 24	5 5	12 28	12 56	23 20		n.a.
S 11	4 50	22 29	5 3	8 20	1 48	5 44	0 3	26 11	2 32	8 35	0 9	23 35	0 44	21 12	0 56	20 12	2 16	17 25	5 5	12 30	12 57	23 18		n.a.
M12	5 15	26 5	5 8	9 3	1 50	6 16	0 6	26 15	2 35	8 41	0 9	23 35	0 45	21 12	0 55	20 11	2 16	17 25	5 5	12 33	12 58	23 15		n.a.
T 13	5 39	28 12	4 54	9 45	1 52	6 48	0 8	26 18	2 37	8 46	0 9	23 35	0 45	21 13	0 55	20 11	2 16	17 26	5 5	12 35	12 59	23 13		n.a.
W14	6 4	28 34	4 23	10 27	1 54	7 20	0 10	26 22	2 40	8 52	0 8	23 35	0 45	21 13	0 55	20 11	2 16	17 27	5 5	12 36	13 0	23 11		n.a.
T 15	6 28	27 5	3 37	11 8	1 55	7 51	0 13	26 25	2 42	8 57	0 8	23 35	0 45	21 13	0 55	20 10	2 16	17 27	5 5	12 36	13 1	23 9		n.a.
F 16	6 52	23 53	2 37	11 48	1 56	8 23	0 15	26 29	2 44	9 3	0 8	23 35	0 45	21 13	0 55	20 10	2 16	17 28	5 5	12 36	13 3	23 6		n.a.
S 17	7 16	19 14	1 27	12 28	1 57	8 54	0 17	26 32	2 47	9 8	0 8	23 35	0 45	21 13	0 55	20 10	2 16	17 29	5 5	12 36	13 4	23 4		n.a.
S 18	7 40	13 31	0 11	13 7	1 56	9 25	0 20	26 36	2 50	9 14	0 8	23 35	0 46	21 13	0 55	20 10	2 16	17 29	5 5	12 36	13 5	23 2		n.a.
M19	8 4	7 5	1s 5	13 44	1 55	9 56	0 22	26 39	2 52	9 19	0 8	23 35	0 46	21 12	0 55	20 9	2 16	17 30	5 5	12 36	13 6	23 0		n.a.
T 20	8 27	0 21	2 16	14 21	1 54	10 26	0 24	26 43	2 55	9 25	0 8	23 35	0 46	21 12	0 55	20 9	2 16	17 31	5 6	12 37	13 7	22 57		n.a.
W21	8 51	6s20	3 19	14 56	1 52	10 56	0 26	26 46	2 57	9 30	0 8	23 34	0 46	21 12	0 55	20 9	2 17	17 31	5 6	12 39	13 8	22 55		n.a.
T 22	9 14	12 38	4 8	15 29	1 49	11 26	0 29	26 49	3 0	9 36	0 7	23 34	0 46	21 12	0 55	20 9	2 17	17 32	5 6	12 42	13 9	22 53		n.a.
F 23	9 37	18 12	4 43	16 1	1 45	11 56	0 31	26 52	3 3	9 41	0 7	23 34	0 46	21 12	0 55	20 9	2 17	17 33	5 6	12 45	13 10	22 51		n.a.
S 24	10 0	22 46	5 1	16 31	1 41	12 25	0 33	26 56	3 5	9 47	0 7	23 34	0 47	21 12	0 55	20 8	2 17	17 34	5 6	12 49	13 11	22 48		n.a.
S 25	10 23	26 6	5 3	16 59	1 36	12 54	0 35	26 59	3 8	9 52	0 7	23 34	0 47	21 12	0 55	20 8	2 17	17 34	5 6	12 52	13 13	22 46		n.a.
M26	10 46	28 3	4 50	17 25	1 30	13 23	0 37	27 2	3 11	9 58	0 7	23 33	0 47	21 12	0 55	20 8	2 17	17 35	5 6	12 56	13 14	22 44		n.a.
T 27	11 8	28 32	4 24	17 49	1 23	13 51	0 39	27 5	3 14	10 3	0 7	23 33	0 47	21 12	0 55	20 8	2 17	17 36	5 6	12 58	13 15	22 41		n.a.
W28	11 31	27 38	3 46	18 10	1 15	14 19	0 41	27 8	3 16	10 8	0 7	23 33	0 47	21 12	0 55	20 8	2 17	17 37	5 6	13 0	13 16	22 39		n.a.
T 29	11 53	25 27	2 59	18 29	1 6	14 46	0 43	27 11	3 19	10 14	0 7	23 33	0 47	21 11	0 55	20 8	2 17	17 37	5 6	13 1	13 17	22 37		n.a.
F 30	12s14	22s11	2s 5	18s45	0s57	15s14	0s45	27n15	3n22	10s19	0n 6	23n32	0n47	21s11	0s55	20n 7	2n17	17s38	5s 6	13s 1	13s18	22s35		n.a.

Julian Day Number = -149083.5, Delta T = 43h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'06, Lahiri = -74°13'06 Julian Calendar 1 Nov. 5122 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5122 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5122 BCE (-5121) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 15	2♏11'49	14♒26	19♏49	8♏59	21♊24	26♎27	10°R47	2♒ 6	11♌16	2♏58	26♒39	25♒46	1♒23	n.a.	S 1
S 2	2 6 11	3°12'26	26°20	21° 7	10°13	21°26	26°41	10♊43	2° 6	11°17	3° 0	26°R39	25°43	1°29	n.a.	S 2
M 3	2 10 8	4°13'01	8♓25	22°19	11°28	21°27	26°55	10°40	2° 7	11°17	3° 2	26°39	25°40	1°36	n.a.	M 3
T 4	2 14 4	5°13'34	20°44	23°24	12°43	21°R28	27° 9	10°37	2° 8	11°18	3° 4	26°36	25°36	1°43	n.a.	T 4
W 5	2 18 1	6°14'05	3♈23	24°22	13°58	21°28	27°23	10°34	2° 9	11°19	3° 6	26°31	25°33	1°49	n.a.	W 5
T 6	2 21 57	7°14'33	16°22	25°12	15°12	21°27	27°37	10°30	2° 9	11°19	3° 8	26°23	25°30	1°56	n.a.	T 6
F 7	2 25 54	8°15'00	29°42	25°53	16°27	21°26	27°51	10°27	2°10	11°20	3° 9	26°12	25°27	2° 3	n.a.	F 7
S 8	2 29 51	9°15'25	13♉22	26°26	17°42	21°23	28° 5	10°23	2°11	11°20	3°11	26° 1	25°24	2° 9	n.a.	S 8
S 9	2 33 47	10°15'47	27°18	26°48	18°56	21°20	28°19	10°19	2°12	11°21	3°13	25°49	25°20	2°16	n.a.	S 9
M10	2 37 44	11°16'08	11♊26	27° 1	20°11	21°16	28°33	10°16	2°13	11°21	3°15	25°37	25°17	2°23	n.a.	M10
T 11	2 41 40	12°16'27	25°41	27°R 3	21°25	21°12	28°47	10°12	2°15	11°21	3°17	25°28	25°14	2°29	n.a.	T 11
W12	2 45 37	13°16'44	9♋57	26°55	22°40	21° 6	29° 1	10° 8	2°16	11°22	3°19	25°22	25°11	2°36	n.a.	W12
T 13	2 49 33	14°17'00	24°12	26°37	23°54	21° 0	29°15	10° 4	2°17	11°22	3°20	25°19	25° 8	2°42	n.a.	T 13
F 14	2 53 30	15°17'13	8♌22	26°10	25° 9	20°53	29°29	10° 0	2°18	11°22	3°22	25°18	25° 5	2°49	n.a.	F 14
S 15	2 57 27	16°17'25	22°26	25°34	26°23	20°45	29°43	9°56	2°19	11°22	3°24	25°17	25° 1	2°56	n.a.	S 15
S 16	3 1 23	17°17'34	6♍23	24°50	27°38	20°36	29°57	9°52	2°21	11°23	3°26	25°17	24°58	3° 2	n.a.	S 16
M17	3 5 20	18°17'42	20°14	23°59	28°52	20°27	0♏11	9°48	2°22	11°23	3°28	25°15	24°55	3° 9	n.a.	M17
T 18	3 9 16	19°17'48	3♎58	23° 3	0♐ 7	20°17	0°25	9°44	2°24	11°23	3°30	25°11	24°52	3°16	n.a.	T 18
W19	3 13 13	20°17'52	17°33	22° 3	1°21	20° 6	0°38	9°40	2°25	11°23	3°31	25° 4	24°49	3°22	n.a.	W19
T 20	3 17 9	21°17'54	0♏58	21° 1	2°36	19°54	0°52	9°36	2°27	11°23	3°33	24°54	24°46	3°29	n.a.	T 20
F 21	3 21 6	22°17'54	14°12	19°58	3°50	19°42	1° 6	9°31	2°28	11°23	3°35	24°41	24°42	3°36	n.a.	F 21
S 22	3 25 2	23°17'52	27°12	18°55	5° 4	19°29	1°19	9°27	2°30	11°R23	3°37	24°27	24°39	3°42	n.a.	S 22
S 23	3 28 59	24°17'48	9♐58	17°54	6°19	19°15	1°33	9°23	2°32	11°23	3°39	24°14	24°36	3°49	n.a.	S 23
M24	3 32 56	25°17'41	22°28	16°57	7°33	19° 0	1°47	9°18	2°33	11°23	3°40	24° 1	24°33	3°56	n.a.	M24
T 25	3 36 52	26°17'32	4♑43	16° 4	8°47	18°45	2° 0	9°14	2°35	11°23	3°42	23°51	24°30	4° 2	n.a.	T 25
W26	3 40 49	27°17'20	16°46	15°16	10° 2	18°28	2°14	9° 9	2°37	11°23	3°44	23°44	24°26	4° 9	n.a.	W26
T 27	3 44 45	28°17'06	28°39	14°34	11°16	18°12	2°27	9° 5	2°39	11°23	3°46	23°40	24°23	4°16	n.a.	T 27
F 28	3 48 42	29°16'50	10♒28	13°58	12°30	17°54	2°41	9° 0	2°41	11°23	3°47	23°38	24°20	4°22	n.a.	F 28
S 29	3 52 38	0♐16'30	22°16	13°28	13°45	17°36	2°54	8°56	2°43	11°22	3°49	23°D37	24°17	4°29	n.a.	S 29
S 30	3 56 35	1°16'09	4♓ 9	13° 5	14°59	17°18	3° 7	8°51	2°45	11°22	3°51	23°R37	24°14	4°36	n.a.	S 30
M31	4 0 31	2♐15'44	16♓12	12♏49	16♐13	16♊59	3♏21	8♊47	2♒47	11♌22	3♏52	23♒37	24♒11	4♒42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s36	18s 2	1s 5	18s58	0s46	15s40	0s47	27n18	3n25	10s25	0n 6	23n32	0n48	21s11	0s55	20n 7	2n17	17s39	5s 6	13s 1	13s19	22s32		n.a.
S 2	12 58	13 9	0 2	19 8	0 34	16 7	0 49	27 21	3 28	10 30	0 6	23 32	0 48	21 11	0 55	20 7	2 17	17 39	5 6	13 1	13 20	22 30		n.a.
M 3	13 19	7 42	1n 2	19 15	0 21	16 33	0 51	27 24	3 31	10 35	0 6	23 31	0 48	21 11	0 54	20 7	2 18	17 40	5 6	13 1	13 21	22 28		n.a.
T 4	13 40	1 53	2 4	19 19	0 7	16 58	0 53	27 26	3 34	10 41	0 6	23 31	0 48	21 10	0 54	20 7	2 18	17 41	5 6	13 2	13 23	22 25		n.a.
W 5	14 0	4n 9	3 2	19 19	0n 7	17 23	0 55	27 29	3 36	10 46	0 6	23 31	0 48	21 10	0 54	20 7	2 18	17 42	5 6	13 4	13 24	22 23		n.a.
T 6	14 21	10 10	3 52	19 17	0 23	17 48	0 57	27 32	3 39	10 51	0 6	23 30	0 48	21 10	0 54	20 7	2 18	17 42	5 7	13 6	13 25	22 21		n.a.
F 7	14 41	15 53	4 30	19 11	0 39	18 12	0 59	27 35	3 42	10 57	0 6	23 30	0 49	21 10	0 54	20 7	2 18	17 43	5 7	13 10	13 26	22 18		n.a.
S 8	15 1	20 59	4 54	19 3	0 56	18 35	1 0	27 38	3 45	11 2	0 5	23 30	0 49	21 9	0 54	20 7	2 18	17 44	5 7	13 14	13 27	22 16		n.a.
S 9	15 21	25 2	5 1	18 51	1 14	18 59	1 2	27 40	3 48	11 7	0 5	23 29	0 49	21 9	0 54	20 7	2 18	17 45	5 7	13 18	13 28	22 14		n.a.
M10	15 40	27 37	4 50	18 37	1 31	19 21	1 4	27 43	3 51	11 13	0 5	23 29	0 49	21 9	0 54	20 7	2 18	17 45	5 7	13 22	13 29	22 11		n.a.
T 11	15 59	28 27	4 21	18 20	1 49	19 43	1 5	27 46	3 54	11 18	0 5	23 28	0 49	21 9	0 54	20 7	2 18	17 46	5 7	13 25	13 30	22 9		n.a.
W12	16 18	27 22	3 35	18 1	2 7	20 5	1 7	27 48	3 57	11 23	0 5	23 28	0 49	21 8	0 54	20 6	2 18	17 47	5 7	13 27	13 31	22 6		n.a.
T 13	16 37	24 30	2 36	17 40	2 24	20 25	1 8	27 51	4 0	11 28	0 5	23 27	0 49	21 8	0 54	20 6	2 18	17 48	5 7	13 29	13 32	22 4		n.a.
F 14	16 55	20 9	1 28	17 17	2 41	20 46	1 10	27 53	4 3	11 33	0 5	23 27	0 49	21 8	0 54	20 6	2 18	17 48	5 7	13 29	13 34	22 2		n.a.
S 15	17 13	14 42	0 15	16 53	2 56	21 5	1 11	27 55	4 6	11 39	0 5	23 26	0 50	21 7	0 54	20 6	2 18	17 49	5 7	13 29	13 35	21 59		n.a.
S 16	17 31	8 33	0s58	16 29	3 11	21 25	1 13	27 58	4 9	11 44	0 4	23 26	0 50	21 7	0 54	20 7	2 19	17 50	5 7	13 29	13 36	21 57		n.a.
M17	17 48	2 2	2 8	16 3	3 24	21 43	1 14	28 0	4 11	11 49	0 4	23 25	0 50	21 6	0 54	20 7	2 19	17 51	5 8	13 30	13 37	21 54		n.a.
T 18	18 5	4s30	3 9	15 38	3 35	22 1	1 15	28 2	4 14	11 54	0 4	23 25	0 50	21 6	0 54	20 7	2 19	17 51	5 8	13 31	13 38	21 52		n.a.
W19	18 22	10 45	3 59	15 14	3 45	22 18	1 16	28 4	4 17	11 59	0 4	23 24	0 50	21 6	0 54	20 7	2 19	17 52	5 8	13 34	13 39	21 50		n.a.
T 20	18 38	16 26	4 34	14 50	3 52	22 35	1 17	28 6	4 20	12 4	0 4	23 24	0 50	21 5	0 54	20 7	2 19	17 53	5 8	13 37	13 40	21 47		n.a.
F 21	18 54	21 16	4 55	14 28	3 57	22 51	1 19	28 7	4 23	12 9	0 4	23 23	0 50	21 5	0 54	20 7	2 19	17 54	5 8	13 42	13 41	21 45		n.a.
S 22	19 10	24 59	4 59	14 8	4 1	23 6	1 20	28 9	4 25	12 14	0 4	23 23	0 51	21 4	0 54	20 7	2 19	17 54	5 8	13 46	13 42	21 42		n.a.
S 23	19 25	27 23	4 49	13 50	4 2	23 21	1 21	28 10	4 28	12 19	0 3	23 22	0 51	21 4	0 54	20 7	2 19	17 55	5 8	13 51	13 43	21 40		n.a.
M24	19 40	28 21	4 24	13 34	4 1	23 35	1 21	28 12	4 30	12 24	0 3	23 22	0 51	21 4	0 54	20 7	2 19	17 56	5 8	13 55	13 44	21 37		n.a.
T 25	19 55	27 53	3 48	13 22	3 58	23 48	1 22	28 13	4 33	12 29	0 3	23 21	0 51	21 3	0 53	20 7	2 19	17 57	5 9	13 59	13 46	21 35		n.a.
W26	20 9	26 5	3 2	13 12	3 54	24 0	1 23	28 14	4 35	12 34	0 3	23 20	0 51	21 3	0 53	20 7	2 19	17 57	5 9	14 1	13 47	21 33		n.a.
T 27	20 23	23 9	2 8	13 5	3 48	24 12	1 24	28 15	4 38	12 39	0 3	23 20	0 51	21 2	0 53	20 7	2 19	17 58	5 9	14 3	13 48	21 30		n.a.
F 28	20 37	19 16	1 9	13 1	3 40	24 23	1 25	28 15	4 40	12 44	0 3	23 19	0 51	21 2	0 53	20 7	2 20	17 59	5 9	14 3	13 49	21 28		n.a.
S 29	20 50	14 38	0 7	13 0	3 32	24 34	1 25	28 16	4 43	12 49	0 3	23 19	0 51	21 1	0 53	20 8	2 20	18 0	5 9	14 3	13 50	21 25		n.a.
S 30	21 2	9 26	0n55	13 2	3 22	24 43	1 26	28 16	4 45	12 53	0 3	23 18	0 51	21 1	0 53	20 8	2 20	18 0	5 9	14 3	13 51	21 23		n.a.
M31	21s15	3s49	1n57	13s 7	3n12	24s52	1s26	28n16	4n47	12s58	0n 2	23n17	0n52	21s 0	0s53	20n 8	2n20	18s 1	5s 9	14s 4	13s52	21s20		n.a.

Julian Day Number = -149053.5, Delta T = 43h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°20'02, Lahiri = -74°13'02 Julian Calendar 1 Dec. 5122 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5122 BCE

The year -5121 astronomical counting style corresponds to year 5122 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 28	3♐15'17	28♓32	12°R39	17♐27	16°R39	3♏34	8°R42	2♒49	11°R21	3♏54	23°R34	24♒ 7	4♒49	n.a.	T 1
W 2	4 8 25	4°14'48	11♈13	12°D36	18°41	16♊19	3°47	8♊37	2°51	11♌21	3°56	23♒30	24° 4	4°56	n.a.	W 2
T 3	4 12 21	5°14'16	24°18	12♏38	19°55	15°59	4° 0	8°33	2°53	11°21	3°57	23°22	24° 1	5° 2	n.a.	T 3
F 4	4 16 18	6°13'41	7♉48	12°46	21° 9	15°38	4°13	8°28	2°55	11°20	3°59	23°13	23°58	5° 9	n.a.	F 4
S 5	4 20 14	7°13'04	21°44	13° 0	22°24	15°16	4°26	8°24	2°57	11°20	4° 1	23° 1	23°55	5°16	n.a.	S 5
S 6	4 24 11	8°12'25	6♊ 1	13°20	23°38	14°55	4°39	8°19	3° 0	11°19	4° 2	22°50	23°51	5°22	n.a.	S 6
M 7	4 28 7	9°11'44	20°34	13°44	24°52	14°33	4°52	8°14	3° 2	11°19	4° 4	22°39	23°48	5°29	n.a.	M 7
T 8	4 32 4	10°11'00	5♋16	14°13	26° 6	14°10	5° 5	8°10	3° 4	11°18	4° 5	22°30	23°45	5°36	n.a.	T 8
W 9	4 36 0	11°10'14	19°58	14°46	27°20	13°48	5°18	8° 5	3° 7	11°18	4° 7	22°24	23°42	5°42	n.a.	W 9
T 10	4 39 57	12° 9'26	4♌35	15°23	28°33	13°25	5°31	8° 0	3° 9	11°17	4° 8	22°21	23°39	5°49	n.a.	T 10
F 11	4 43 53	13° 8'35	19° 0	16° 5	29°47	13° 2	5°43	7°56	3°12	11°17	4°10	22°D20	23°36	5°56	n.a.	F 11
S 12	4 47 50	14° 7'43	3♍13	16°50	1♑ 1	12°39	5°56	7°51	3°14	11°16	4°11	22°20	23°32	6° 2	n.a.	S 12
S 13	4 51 46	15° 6'49	17°10	17°38	2°15	12°16	6° 9	7°47	3°17	11°15	4°13	22°R20	23°29	6° 9	n.a.	S 13
M14	4 55 43	16° 5'52	0♎53	18°30	3°29	11°53	6°21	7°42	3°19	11°14	4°14	22°19	23°26	6°15	n.a.	M14
T 15	4 59 40	17° 4'54	14°22	19°25	4°43	11°30	6°33	7°38	3°22	11°14	4°16	22°16	23°23	6°22	n.a.	T 15
W16	5 3 36	18° 3'53	27°37	20°23	5°57	11° 8	6°46	7°33	3°24	11°13	4°17	22°11	23°20	6°29	n.a.	W16
T 17	5 7 33	19° 2'51	10♏41	21°23	7°10	10°45	6°58	7°29	3°27	11°12	4°19	22° 2	23°17	6°35	n.a.	T 17
F 18	5 11 29	20° 1'46	23°33	22°27	8°24	10°22	7°10	7°24	3°30	11°11	4°20	21°52	23°13	6°42	n.a.	F 18
S 19	5 15 26	21° 0'39	6♐12	23°32	9°38	10° 0	7°22	7°20	3°32	11°10	4°22	21°41	23°10	6°49	n.a.	S 19
S 20	5 19 22	21°59'30	18°40	24°40	10°52	9°38	7°34	7°15	3°35	11°10	4°23	21°30	23° 7	6°55	n.a.	S 20
M21	5 23 19	22°58'19	0♑57	25°51	12° 5	9°16	7°46	7°11	3°38	11° 9	4°24	21°20	23° 4	7° 2	n.a.	M21
T 22	5 27 15	23°57'06	13° 3	27° 3	13°19	8°55	7°58	7° 7	3°41	11° 8	4°26	21°12	23° 1	7° 9	n.a.	T 22
W23	5 31 12	24°55'50	25° 0	28°18	14°33	8°34	8°10	7° 2	3°44	11° 7	4°27	21° 6	22°57	7°15	n.a.	W23
T 24	5 35 8	25°54'32	6♒50	29°34	15°46	8°13	8°22	6°58	3°46	11° 6	4°28	21° 2	22°54	7°22	n.a.	T 24
F 25	5 39 5	26°53'11	18°37	0♐53	17° 0	7°53	8°34	6°54	3°49	11° 5	4°29	21°D 1	22°51	7°29	n.a.	F 25
S 26	5 43 1	27°51'48	0♓24	2°13	18°13	7°34	8°45	6°50	3°52	11° 4	4°31	21° 2	22°48	7°35	n.a.	S 26
S 27	5 46 58	28°50'22	12°17	3°35	19°27	7°15	8°57	6°45	3°55	11° 3	4°32	21° 3	22°45	7°42	n.a.	S 27
M28	5 50 54	29°48'54	24°19	4°59	20°40	6°56	9° 8	6°41	3°58	11° 1	4°33	21°R 4	22°42	7°49	n.a.	M28
T 29	5 54 51	0♑47'24	6♈38	6°25	21°54	6°39	9°19	6°37	4° 1	11° 0	4°34	21° 4	22°38	7°55	n.a.	T 29
W30	5 58 47	1°45'51	19°16	7°53	23° 7	6°22	9°31	6°33	4° 4	10°59	4°35	21° 2	22°35	8° 2	n.a.	W30
T 31	6 2 44	2♑44'16	2♉19	9♐22	24♑21	6♊ 5	9♏42	6♊29	4♒ 7	10♌58	4♏37	20♒58	22♒32	8♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s27	2n 2	2n54	13s14	3n 1	25s 0	1s27	28n16	4n49	13s 3	0n 2	23n17	0n52	21s 0	0s53	20n 8	2n20	18s 2	5s 9	14s 4	13s53	21s18		n.a.
W 2	21 38	7 59	3 44	13 24	2 50	25 7	1 27	28 16	4 51	13 8	0 2	23 16	0 52	20 59	0 53	20 8	2 20	18 2	5 10	14 6	13 54	21 15		n.a.
T 3	21 50	13 46	4 24	13 36	2 39	25 14	1 27	28 15	4 53	13 12	0 2	23 15	0 52	20 58	0 53	20 8	2 20	18 3	5 10	14 9	13 55	21 13		n.a.
F 4	22 0	19 6	4 50	13 49	2 27	25 20	1 28	28 15	4 54	13 17	0 2	23 15	0 52	20 58	0 53	20 9	2 20	18 4	5 10	14 12	13 56	21 10		n.a.
S 5	22 11	23 35	5 1	14 5	2 15	25 25	1 28	28 14	4 56	13 22	0 2	23 14	0 52	20 57	0 53	20 9	2 20	18 5	5 10	14 16	13 58	21 8		n.a.
S 6	22 21	26 47	4 53	14 23	2 3	25 29	1 28	28 13	4 58	13 26	0 2	23 13	0 52	20 57	0 53	20 9	2 20	18 5	5 10	14 19	13 59	21 5		n.a.
M 7	22 30	28 15	4 27	14 42	1 50	25 32	1 28	28 12	4 59	13 31	0 2	23 13	0 52	20 56	0 53	20 9	2 20	18 6	5 10	14 23	14 0	21 3		n.a.
T 8	22 39	27 46	3 42	15 2	1 38	25 35	1 28	28 10	5 0	13 36	0 1	23 12	0 52	20 56	0 53	20 10	2 20	18 7	5 11	14 26	14 1	21 0		n.a.
W 9	22 48	25 19	2 43	15 23	1 26	25 37	1 28	28 9	5 2	13 40	0 1	23 11	0 52	20 55	0 53	20 10	2 20	18 7	5 11	14 28	14 2	20 58		n.a.
T 10	22 56	21 12	1 33	15 46	1 15	25 38	1 28	28 7	5 3	13 45	0 1	23 11	0 53	20 54	0 53	20 10	2 21	18 8	5 11	14 29	14 3	20 55		n.a.
F 11	23 4	15 52	0 18	16 9	1 3	25 38	1 28	28 5	5 4	13 49	0 1	23 10	0 53	20 54	0 53	20 10	2 21	18 9	5 11	14 30	14 4	20 53		n.a.
S 12	23 12	9 45	0s58	16 33	0 51	25 38	1 27	28 2	5 4	13 53	0 1	23 9	0 53	20 53	0 53	20 11	2 21	18 9	5 11	14 30	14 5	20 50		n.a.
S 13	23 19	3 16	2 8	16 58	0 40	25 36	1 27	28 0	5 5	13 58	0 1	23 9	0 53	20 53	0 53	20 11	2 21	18 10	5 11	14 29	14 6	20 48		n.a.
M14	23 25	3s15	3 10	17 24	0 29	25 34	1 27	27 57	5 6	14 2	0 1	23 8	0 53	20 52	0 53	20 11	2 21	18 11	5 11	14 30	14 7	20 45		n.a.
T 15	23 31	9 30	4 0	17 49	0 19	25 31	1 26	27 54	5 6	14 7	0 0	23 7	0 53	20 51	0 53	20 11	2 21	18 12	5 12	14 31	14 8	20 43		n.a.
W16	23 37	15 13	4 36	18 15	0 8	25 28	1 26	27 51	5 7	14 11	0 0	23 7	0 53	20 51	0 53	20 12	2 21	18 12	5 12	14 33	14 9	20 40		n.a.
T 17	23 42	20 10	4 57	18 41	0s 2	25 23	1 25	27 48	5 7	14 15	0 0	23 6	0 53	20 50	0 53	20 12	2 21	18 13	5 12	14 35	14 10	20 38		n.a.
F 18	23 47	24 6	5 3	19 8	0 11	25 18	1 24	27 45	5 7	14 19	0 0	23 5	0 53	20 49	0 53	20 12	2 21	18 14	5 12	14 39	14 12	20 35		n.a.
S 19	23 51	26 49	4 54	19 34	0 21	25 12	1 24	27 41	5 7	14 24	0s 0	23 5	0 53	20 48	0 53	20 13	2 21	18 14	5 12	14 42	14 13	20 32		n.a.
S 20	23 55	28 10	4 30	20 0	0 30	25 5	1 23	27 37	5 7	14 28	0 0	23 4	0 53	20 48	0 53	20 13	2 21	18 15	5 13	14 46	14 14	20 30		n.a.
M21	23 59	28 5	3 55	20 26	0 39	24 58	1 22	27 34	5 6	14 32	0 0	23 3	0 53	20 47	0 53	20 13	2 21	18 15	5 13	14 49	14 15	20 27		n.a.
T 22	24 2	26 38	3 9	20 52	0 47	24 50	1 21	27 30	5 6	14 36	0 0	23 3	0 53	20 46	0 52	20 14	2 21	18 16	5 13	14 52	14 16	20 25		n.a.
W23	24 4	24 0	2 15	21 17	0 55	24 41	1 20	27 26	5 5	14 40	0 1	23 2	0 54	20 46	0 52	20 14	2 21	18 17	5 13	14 54	14 17	20 22		n.a.
T 24	24 6	20 21	1 15	21 42	1 2	24 31	1 19	27 22	5 5	14 44	0 1	23 1	0 54	20 45	0 52	20 14	2 22	18 17	5 13	14 55	14 18	20 20		n.a.
F 25	24 8	15 55	0 13	22 6	1 10	24 20	1 18	27 17	5 4	14 48	0 1	23 1	0 54	20 44	0 52	20 15	2 22	18 18	5 13	14 56	14 19	20 17		n.a.
S 26	24 9	10 53	0n50	22 29	1 16	24 9	1 17	27 13	5 3	14 52	0 1	23 0	0 54	20 43	0 52	20 15	2 22	18 19	5 14	14 56	14 20	20 14		n.a.
S 27	24 10	5 27	1 52	22 52	1 23	23 57	1 15	27 9	5 2	14 56	0 1	22 59	0 54	20 43	0 52	20 15	2 22	18 19	5 14	14 55	14 21	20 12		n.a.
M28	24 10	0n16	2 50	23 14	1 29	23 45	1 14	27 5	5 1	15 0	0 1	22 59	0 54	20 42	0 52	20 16	2 22	18 20	5 14	14 55	14 22	20 9		n.a.
T 29	24 10	6 4	3 41	23 36	1 34	23 31	1 13	27 0	5 0	15 4	0 1	22 58	0 54	20 41	0 52	20 16	2 22	18 20	5 14	14 55	14 23	20 7		n.a.
W30	24 9	11 47	4 22	23 56	1 40	23 17	1 11	26 56	4 59	15 8	0 2	22 57	0 54	20 40	0 52	20 16	2 22	18 21	5 14	14 55	14 24	20 4		n.a.
T 31	24s 8	17n12	4n52	24s15	1s44	23s 3	1s10	26n52	4n57	15s11	0s 2	22n57	0n54	20s40	0s52	20n17	2n22	18s22	5s15	14s57	14s25	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -149022.5, Delta T = 43h20m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'58, Lahiri = -74°12'58 Julian Calendar 1 Jan. 5121 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 6 40	3♉42'38	15♉50	10♐53	25♉34	5°R49	9♏53	6°R26	4♒10	10°R57	4♏38	20°R53	22♒29	8♒15	n.a.	F 1
S 2	6 10 37	4°40'58	29°49	12°26	26°47	5♊34	10° 4	6♊22	4°13	10♌56	4°39	20♒46	22°26	8°22	n.a.	S 2
S 3	6 14 34	5°39'15	14♊14	14° 0	28° 0	5°20	10°15	6°18	4°16	10°54	4°40	20°39	22°23	8°29	n.a.	S 3
M 4	6 18 30	6°37'31	29° 0	15°36	29°14	5° 6	10°25	6°14	4°20	10°53	4°41	20°33	22°19	8°35	n.a.	M 4
T 5	6 22 27	7°35'45	13♋59	17°14	0♒27	4°53	10°36	6°11	4°23	10°52	4°42	20°27	22°16	8°42	n.a.	T 5
W 6	6 26 23	8°33'56	29° 2	18°53	1°40	4°41	10°46	6° 7	4°26	10°51	4°43	20°24	22°13	8°49	n.a.	W 6
T 7	6 30 20	9°32'05	14♌ 1	20°34	2°53	4°30	10°57	6° 4	4°29	10°49	4°44	20°D22	22°10	8°55	n.a.	T 7
F 8	6 34 16	10°30'13	28°47	22°16	4° 6	4°19	11° 7	6° 0	4°32	10°48	4°45	20°22	22° 7	9° 2	n.a.	F 8
S 9	6 38 13	11°28'19	13♍16	24° 1	5°19	4° 9	11°18	5°57	4°36	10°47	4°46	20°23	22° 3	9° 8	n.a.	S 9
S 10	6 42 9	12°26'23	27°24	25°46	6°32	4° 0	11°28	5°54	4°39	10°45	4°47	20°25	22° 0	9°15	n.a.	S 10
M11	6 46 6	13°24'25	11♎11	27°34	7°45	3°52	11°38	5°51	4°42	10°44	4°48	20°R25	21°57	9°22	n.a.	M11
T 12	6 50 2	14°22'26	24°37	29°23	8°58	3°45	11°48	5°47	4°45	10°43	4°49	20°25	21°54	9°28	n.a.	T 12
W13	6 53 59	15°20'25	7♏45	1♉14	10°11	3°38	11°57	5°44	4°49	10°41	4°49	20°23	21°51	9°35	n.a.	W13
T 14	6 57 55	16°18'22	20°35	3° 7	11°24	3°32	12° 7	5°41	4°52	10°40	4°50	20°19	21°48	9°42	n.a.	T 14
F 15	7 1 52	17°16'18	3♐11	5° 1	12°37	3°27	12°17	5°38	4°55	10°38	4°51	20°15	21°44	9°48	n.a.	F 15
S 16	7 5 48	18°14'13	15°34	6°57	13°49	3°23	12°26	5°36	4°59	10°37	4°52	20° 9	21°41	9°55	n.a.	S 16
S 17	7 9 45	19°12'05	27°47	8°55	15° 2	3°20	12°36	5°33	5° 2	10°35	4°52	20° 4	21°38	10° 2	n.a.	S 17
M18	7 13 41	20° 9'56	9♑50	10°54	16°15	3°17	12°45	5°30	5° 5	10°34	4°53	19°59	21°35	10° 8	n.a.	M18
T 19	7 17 38	21° 7'45	21°47	12°55	17°28	3°15	12°54	5°28	5° 9	10°32	4°54	19°55	21°32	10°15	n.a.	T 19
W20	7 21 34	22° 5'33	3♒37	14°57	18°40	3°14	13° 3	5°25	5°12	10°31	4°54	19°52	21°29	10°22	n.a.	W20
T 21	7 25 31	23° 3'18	15°25	17° 1	19°53	3°D14	13°12	5°23	5°15	10°29	4°55	19°D51	21°25	10°28	n.a.	T 21
F 22	7 29 28	24° 1'02	27°11	19° 6	21° 5	3°15	13°21	5°21	5°19	10°28	4°56	19°51	21°22	10°35	n.a.	F 22
S 23	7 33 24	24°58'44	9♓ 0	21°12	22°18	3°16	13°29	5°18	5°22	10°26	4°56	19°52	21°19	10°42	n.a.	S 23
S 24	7 37 21	25°56'24	20°55	23°19	23°30	3°18	13°38	5°16	5°26	10°25	4°57	19°54	21°16	10°48	n.a.	S 24
M25	7 41 17	26°54'02	2♈59	25°28	24°43	3°21	13°46	5°14	5°29	10°23	4°57	19°56	21°13	10°55	n.a.	M25
T 26	7 45 14	27°51'38	15°17	27°37	25°55	3°25	13°54	5°12	5°32	10°22	4°58	19°57	21° 9	11° 2	n.a.	T 26
W27	7 49 10	28°49'13	27°54	29°46	27° 7	3°29	14° 2	5°10	5°36	10°20	4°58	19°R57	21° 6	11° 8	n.a.	W27
T 28	7 53 7	29°46'45	10♉53	1♒56	28°19	3°35	14°10	5° 9	5°39	10°18	4°59	19°57	21° 3	11°15	n.a.	T 28
F 29	7 57 3	0♒44'16	24♉19	4♒ 6	29♒32	3♊40	14♏18	5♊ 7	5♒43	10♌17	4♏59	19♒56	21♒ 0	11♒21	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	21n58	5n 7	24s33	1s49	22s48	1s 8	26n47	4n56	15s15	0s 2	22n56	0n54	20s39	0s52	20n17	2n22	18s22	5s15	14s58	14s27	19s59		n.a.
S 2	24 5	25 41	5 4	24 50	1 52	22 32	1 6	26 43	4 55	15 19	0 2	22 55	0 54	20 38	0 52	20 18	2 22	18 23	5 15	15 1	14 28	19 56		n.a.
S 3	24 3	27 53	4 43	25 6	1 56	22 15	1 5	26 39	4 53	15 22	0 2	22 55	0 54	20 37	0 52	20 18	2 22	18 23	5 15	15 3	14 29	19 54		n.a.
M 4	24 0	28 12	4 2	25 20	1 58	21 58	1 3	26 34	4 51	15 26	0 2	22 54	0 54	20 37	0 52	20 18	2 22	18 24	5 15	15 5	14 30	19 51		n.a.
T 5	23 57	26 28	3 4	25 33	2 1	21 40	1 1	26 30	4 50	15 30	0 2	22 53	0 54	20 36	0 52	20 19	2 22	18 24	5 16	15 7	14 31	19 48		n.a.
W 6	23 53	22 49	1 53	25 44	2 3	21 22	0 59	26 26	4 48	15 33	0 3	22 53	0 54	20 35	0 52	20 19	2 22	18 25	5 16	15 8	14 32	19 46		n.a.
T 7	23 49	17 41	0 34	25 53	2 4	21 3	0 57	26 22	4 46	15 37	0 3	22 52	0 54	20 34	0 52	20 20	2 22	18 26	5 16	15 9	14 33	19 43		n.a.
F 8	23 44	11 32	0s46	26 1	2 5	20 43	0 55	26 18	4 44	15 40	0 3	22 52	0 54	20 33	0 52	20 20	2 22	18 26	5 16	15 9	14 34	19 40		n.a.
S 9	23 39	4 55	2 1	26 7	2 5	20 23	0 53	26 14	4 42	15 44	0 3	22 51	0 54	20 33	0 52	20 20	2 22	18 27	5 16	15 8	14 35	19 38		n.a.
S 10	23 34	1s48	3 8	26 11	2 5	20 2	0 51	26 10	4 40	15 47	0 3	22 51	0 54	20 32	0 52	20 21	2 22	18 27	5 17	15 8	14 36	19 35		n.a.
M11	23 28	8 14	4 2	26 13	2 4	19 41	0 49	26 7	4 38	15 50	0 3	22 50	0 54	20 31	0 52	20 21	2 22	18 28	5 17	15 7	14 37	19 32		n.a.
T 12	23 22	14 9	4 41	26 13	2 3	19 19	0 47	26 3	4 36	15 54	0 4	22 49	0 54	20 30	0 52	20 22	2 23	18 28	5 17	15 8	14 38	19 30		n.a.
W13	23 15	19 17	5 4	26 11	2 1	18 57	0 45	25 59	4 33	15 57	0 4	22 49	0 55	20 29	0 52	20 22	2 23	18 29	5 17	15 8	14 39	19 27		n.a.
T 14	23 8	23 26	5 11	26 7	1 59	18 34	0 42	25 56	4 31	16 0	0 4	22 48	0 55	20 28	0 52	20 23	2 23	18 29	5 17	15 9	14 40	19 24		n.a.
F 15	23 1	26 24	5 4	26 0	1 56	18 11	0 40	25 53	4 29	16 3	0 4	22 48	0 55	20 28	0 52	20 23	2 23	18 30	5 18	15 11	14 41	19 22		n.a.
S 16	22 53	28 2	4 42	25 51	1 52	17 47	0 38	25 50	4 27	16 6	0 4	22 47	0 55	20 27	0 52	20 24	2 23	18 30	5 18	15 13	14 42	19 19		n.a.
S 17	22 45	28 16	4 7	25 39	1 48	17 23	0 35	25 47	4 24	16 9	0 4	22 47	0 55	20 26	0 52	20 24	2 23	18 31	5 18	15 15	14 43	19 16		n.a.
M18	22 36	27 9	3 22	25 25	1 43	16 58	0 33	25 44	4 22	16 13	0 4	22 46	0 55	20 25	0 52	20 24	2 23	18 31	5 18	15 16	14 45	19 14		n.a.
T 19	22 27	24 47	2 28	25 9	1 38	16 33	0 30	25 41	4 20	16 16	0 5	22 46	0 55	20 24	0 52	20 25	2 23	18 31	5 19	15 17	14 46	19 11		n.a.
W20	22 18	21 22	1 28	24 50	1 32	16 8	0 28	25 39	4 17	16 19	0 5	22 46	0 55	20 23	0 52	20 25	2 23	18 32	5 19	15 18	14 47	19 8		n.a.
T 21	22 8	17 6	0 24	24 28	1 25	15 42	0 25	25 37	4 15	16 21	0 5	22 45	0 55	20 22	0 52	20 26	2 23	18 32	5 19	15 19	14 48	19 6		n.a.
F 22	21 58	12 12	0n40	24 3	1 18	15 16	0 23	25 34	4 13	16 24	0 5	22 45	0 55	20 22	0 52	20 26	2 23	18 33	5 19	15 19	14 49	19 3		n.a.
S 23	21 47	6 51	1 44	23 36	1 11	14 49	0 20	25 32	4 10	16 27	0 5	22 44	0 55	20 21	0 52	20 27	2 23	18 33	5 19	15 18	14 50	19 0		n.a.
S 24	21 36	1 14	2 43	23 7	1 2	14 22	0 17	25 30	4 8	16 30	0 5	22 44	0 55	20 20	0 52	20 27	2 23	18 34	5 20	15 18	14 51	18 57		n.a.
M25	21 25	4n30	3 36	22 35	0 54	13 55	0 14	25 29	4 5	16 33	0 6	22 44	0 55	20 19	0 52	20 28	2 23	18 34	5 20	15 17	14 52	18 55		n.a.
T 26	21 13	10 10	4 20	22 0	0 45	13 27	0 12	25 27	4 3	16 35	0 6	22 43	0 55	20 18	0 52	20 28	2 23	18 34	5 20	15 17	14 53	18 52		n.a.
W27	21 1	15 35	4 53	21 24	0 35	12 59	0 9	25 25	4 0	16 38	0 6	22 43	0 55	20 17	0 52	20 29	2 23	18 35	5 20	15 17	14 54	18 49		n.a.
T 28	20 49	20 28	5 12	20 45	0 25	12 31	0 6	25 24	3 58	16 41	0 6	22 43	0 55	20 16	0 52	20 29	2 23	18 35	5 21	15 17	14 55	18 47		n.a.
F 29	20s36	24n30	5n15	20s 4	0s15	12s 2	0s 3	25n23	3n56	16s43	0s 6	22n42	0n55	20s15	0s52	20n30	2n23	18s35	5s21	15s17	14s56	18s44		n.a.

Julian Day Number = -148991.5, Delta T = 43h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'54, Lahiri = -74°12'54 Julian Calendar 1 Feb. 5121 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5122 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 0	1♒41'46	8♊11	6♒16	0♓44	3♊47	14♏26	5°R 5	5♒46	10°R15	5♏ 0	19°R54	20♒57	11♒28	n.a.	S 1
S 2	8 4 56	2°39'13	22°31	8°25	1°56	3°54	14°33	5♊ 4	5°50	10♌14	5° 0	19♒52	20°54	11°35	n.a.	S 2
M 3	8 8 53	3°36'39	7♋14	10°33	3° 8	4° 2	14°41	5° 2	5°53	10°12	5° 0	19°50	20°50	11°41	n.a.	M 3
T 4	8 12 49	4°34'04	22°16	12°41	4°20	4°11	14°48	5° 1	5°57	10°11	5° 1	19°48	20°47	11°48	n.a.	T 4
W 5	8 16 46	5°31'26	7♌27	14°46	5°32	4°20	14°55	5° 0	6° 0	10° 9	5° 1	19°47	20°44	11°55	n.a.	W 5
T 6	8 20 43	6°28'48	22°38	16°51	6°44	4°30	15° 2	4°59	6° 3	10° 7	5° 1	19°D47	20°41	12° 1	n.a.	T 6
F 7	8 24 39	7°26'08	7♍40	18°53	7°55	4°41	15° 9	4°58	6° 7	10° 6	5° 1	19°47	20°38	12° 8	n.a.	F 7
S 8	8 28 36	8°23'27	22°25	20°53	9° 7	4°52	15°16	4°57	6°10	10° 4	5° 2	19°48	20°35	12°15	n.a.	S 8
S 9	8 32 32	9°20'45	6♎48	22°52	10°19	5° 4	15°22	4°56	6°14	10° 2	5° 2	19°49	20°31	12°21	n.a.	S 9
M10	8 36 29	10°18'02	20°45	24°47	11°31	5°16	15°29	4°55	6°17	10° 1	5° 2	19°50	20°28	12°28	n.a.	M10
T 11	8 40 25	11°15'19	4♏17	26°40	12°42	5°29	15°35	4°55	6°21	9°59	5° 2	19°50	20°25	12°35	n.a.	T 11
W12	8 44 22	12°12'34	17°25	28°31	13°54	5°43	15°41	4°54	6°24	9°58	5° 2	19°R50	20°22	12°41	n.a.	W12
T 13	8 48 18	13° 9'49	0♐11	0♓18	15° 5	5°57	15°47	4°54	6°28	9°56	5° 2	19°50	20°19	12°48	n.a.	T 13
F 14	8 52 15	14° 7'02	12°40	2° 3	16°17	6°11	15°53	4°53	6°31	9°54	5° 2	19°49	20°15	12°55	n.a.	F 14
S 15	8 56 11	15° 4'15	24°53	3°45	17°28	6°27	15°58	4°53	6°34	9°53	5°R 2	19°49	20°12	13° 1	n.a.	S 15
S 16	9 0 8	16° 1'28	6♑56	5°24	18°39	6°43	16° 4	4°53	6°38	9°51	5° 2	19°48	20° 9	13° 8	n.a.	S 16
M17	9 4 4	16°58'39	18°50	7° 0	19°51	6°59	16° 9	4°D53	6°41	9°50	5° 2	19°48	20° 6	13°14	n.a.	M17
T 18	9 8 1	17°55'49	0♒40	8°33	21° 2	7°16	16°14	4°53	6°45	9°48	5° 2	19°47	20° 3	13°21	n.a.	T 18
W19	9 11 58	18°52'59	12°27	10° 3	22°13	7°33	16°19	4°53	6°48	9°46	5° 2	19°47	20° 0	13°28	n.a.	W19
T 20	9 15 54	19°50'08	24°14	11°30	23°24	7°51	16°24	4°54	6°51	9°45	5° 2	19°47	19°56	13°34	n.a.	T 20
F 21	9 19 51	20°47'16	6♓ 4	12°53	24°35	8° 9	16°29	4°54	6°55	9°43	5° 2	19°47	19°53	13°41	n.a.	F 21
S 22	9 23 47	21°44'22	17°58	14°14	25°46	8°28	16°33	4°54	6°58	9°42	5° 2	19°47	19°50	13°48	n.a.	S 22
S 23	9 27 44	22°41'28	29°59	15°31	26°57	8°48	16°37	4°55	7° 1	9°40	5° 1	19°47	19°47	13°54	n.a.	S 23
M24	9 31 40	23°38'33	12♈10	16°45	28° 8	9° 7	16°41	4°56	7° 5	9°38	5° 1	19°46	19°44	14° 1	n.a.	M24
T 25	9 35 37	24°35'38	24°34	17°55	29°18	9°28	16°45	4°56	7° 8	9°37	5° 1	19°46	19°41	14° 8	n.a.	T 25
W26	9 39 33	25°32'41	7♉14	19° 3	0♈29	9°49	16°49	4°57	7°12	9°35	5° 1	19°45	19°37	14°14	n.a.	W26
T 27	9 43 30	26°29'43	20°12	20° 6	1°40	10°10	16°53	4°58	7°15	9°34	5° 0	19°D45	19°34	14°21	n.a.	T 27
F 28	9 47 27	27°26'45	3♊33	21° 7	2°50	10°31	16°56	4°59	7°18	9°32	5° 0	19°45	19°31	14°28	n.a.	F 28
S 29	9 51 23	28°23'46	17°16	22° 3	4° 1	10°53	16°59	5° 0	7°21	9°31	5° 0	19°46	19°28	14°34	n.a.	S 29
S 30	9 55 20	29°20'46	1♋24	22°56	5°11	11°16	17° 2	5° 2	7°25	9°29	4°59	19°46	19°25	14°41	n.a.	S 30
M31	9 59 16	0♓17'45	15♋55	23♓46	6♈21	11♊39	17♏ 5	5♊ 3	7♒28	9♌28	4♏59	19♒47	19♒21	14♒48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s23	27n16	5n 0	19s22	0s 5	11s33	0s 0	25n22	3n53	16s46	0s 6	22n42	0n55	20s15	0s52	20n30	2n23	18s36	5s21	15s18	14s57	18s41		n.a.
S 2	20 10	28 23	4 26	18 37	0n 6	11 4	0n 3	25 21	3 51	16 48	0 7	22 42	0 55	20 14	0 52	20 30	2 23	18 36	5 21	15 18	14 58	18 38		n.a.
M 3	19 56	27 32	3 34	17 52	0 16	10 35	0 5	25 20	3 48	16 51	0 7	22 41	0 55	20 13	0 52	20 31	2 23	18 36	5 21	15 19	14 59	18 36		n.a.
T 4	19 42	24 41	2 26	17 6	0 27	10 5	0 8	25 19	3 46	16 53	0 7	22 41	0 55	20 12	0 52	20 31	2 23	18 37	5 22	15 20	15 0	18 33		n.a.
W 5	19 28	20 4	1 8	16 18	0 38	9 35	0 11	25 19	3 43	16 55	0 7	22 41	0 55	20 11	0 52	20 32	2 23	18 37	5 22	15 20	15 1	18 30		n.a.
T 6	19 13	14 8	0s16	15 30	0 48	9 5	0 14	25 18	3 41	16 58	0 7	22 41	0 55	20 10	0 52	20 32	2 23	18 37	5 22	15 20	15 2	18 27		n.a.
F 7	18 58	7 27	1 38	14 42	0 58	8 35	0 17	25 18	3 39	17 0	0 7	22 41	0 55	20 9	0 52	20 33	2 23	18 38	5 22	15 20	15 3	18 25		n.a.
S 8	18 43	0 29	2 51	13 53	1 9	8 5	0 20	25 18	3 36	17 2	0 8	22 40	0 55	20 8	0 52	20 33	2 23	18 38	5 23	15 20	15 4	18 22		n.a.
S 9	18 28	6s19	3 52	13 5	1 18	7 34	0 23	25 18	3 34	17 4	0 8	22 40	0 55	20 7	0 52	20 34	2 23	18 38	5 23	15 19	15 5	18 19		n.a.
M10	18 12	12 36	4 37	12 17	1 28	7 3	0 26	25 18	3 31	17 6	0 8	22 40	0 55	20 7	0 52	20 34	2 23	18 38	5 23	15 19	15 7	18 16		n.a.
T 11	17 56	18 6	5 6	11 29	1 37	6 33	0 29	25 18	3 29	17 8	0 8	22 40	0 55	20 6	0 52	20 35	2 23	18 39	5 23	15 19	15 8	18 13		n.a.
W12	17 39	22 36	5 17	10 43	1 45	6 2	0 32	25 18	3 27	17 10	0 8	22 40	0 55	20 5	0 52	20 35	2 23	18 39	5 23	15 19	15 9	18 11		n.a.
T 13	17 23	25 53	5 12	9 56	1 53	5 30	0 35	25 18	3 24	17 12	0 9	22 40	0 55	20 4	0 52	20 36	2 23	18 39	5 24	15 19	15 10	18 8		n.a.
F 14	17 6	27 50	4 52	9 11	2 1	4 59	0 39	25 19	3 22	17 14	0 9	22 40	0 55	20 3	0 52	20 36	2 23	18 39	5 24	15 19	15 11	18 5		n.a.
S 15	16 48	28 24	4 20	8 27	2 8	4 28	0 42	25 19	3 20	17 16	0 9	22 40	0 55	20 2	0 52	20 36	2 23	18 40	5 24	15 19	15 12	18 2		n.a.
S 16	16 31	27 35	3 36	7 44	2 14	3 56	0 45	25 20	3 17	17 18	0 9	22 40	0 55	20 1	0 52	20 37	2 23	18 40	5 24	15 20	15 13	18 0		n.a.
M17	16 13	25 30	2 44	7 3	2 20	3 25	0 48	25 20	3 15	17 20	0 9	22 40	0 55	20 0	0 52	20 37	2 23	18 40	5 25	15 20	15 14	17 57		n.a.
T 18	15 55	22 19	1 44	6 23	2 25	2 53	0 51	25 21	3 13	17 21	0 9	22 40	0 55	20 0	0 52	20 38	2 23	18 40	5 25	15 20	15 15	17 54		n.a.
W19	15 37	18 14	0 41	5 44	2 30	2 22	0 54	25 22	3 10	17 23	0 10	22 40	0 55	19 59	0 52	20 38	2 23	18 40	5 25	15 20	15 16	17 51		n.a.
T 20	15 19	13 28	0n25	5 7	2 33	1 50	0 57	25 23	3 8	17 24	0 10	22 40	0 55	19 58	0 52	20 39	2 23	18 41	5 25	15 20	15 17	17 48		n.a.
F 21	15 0	8 11	1 29	4 31	2 36	1 18	1 0	25 24	3 6	17 26	0 10	22 40	0 55	19 57	0 52	20 39	2 23	18 41	5 25	15 20	15 18	17 45		n.a.
S 22	14 41	2 36	2 30	3 58	2 39	0 47	1 3	25 25	3 4	17 27	0 10	22 40	0 55	19 56	0 52	20 40	2 23	18 41	5 26	15 20	15 19	17 43		n.a.
S 23	14 22	3n 7	3 25	3 26	2 40	0 15	1 6	25 26	3 1	17 29	0 10	22 40	0 55	19 55	0 52	20 40	2 23	18 41	5 26	15 20	15 20	17 40		n.a.
M24	14 3	8 47	4 12	2 55	2 41	0n17	1 9	25 27	2 59	17 30	0 11	22 40	0 55	19 54	0 52	20 40	2 23	18 41	5 26	15 20	15 21	17 37		n.a.
T 25	13 43	14 14	4 47	2 27	2 41	0 48	1 11	25 28	2 57	17 32	0 11	22 40	0 55	19 53	0 52	20 41	2 23	18 41	5 26	15 20	15 22	17 34		n.a.
W26	13 24	19 12	5 10	2 1	2 41	1 20	1 14	25 29	2 55	17 33	0 11	22 40	0 55	19 53	0 52	20 41	2 23	18 41	5 27	15 20	15 23	17 31		n.a.
T 27	13 4	23 25	5 17	1 36	2 39	1 51	1 17	25 30	2 53	17 34	0 11	22 41	0 55	19 52	0 52	20 42	2 23	18 41	5 27	15 21	15 24	17 29		n.a.
F 28	12 44	26 32	5 8	1 14	2 37	2 23	1 20	25 31	2 51	17 35	0 11	22 41	0 55	19 51	0 52	20 42	2 23	18 42	5 27	15 21	15 25	17 26		n.a.
S 29	12 23	28 13	4 41	0 54	2 34	2 54	1 23	25 32	2 48	17 37	0 12	22 41	0 55	19 50	0 52	20 42	2 23	18 42	5 27	15 20	15 26	17 23		n.a.
S 30	12 3	28 7	3 57	0 36	2 30	3 25	1 26	25 34	2 46	17 38	0 12	22 41	0 55	19 49	0 52	20 43	2 23	18 42	5 27	15 20	15 27	17 20		n.a.
M31	11s42	26n 7	2n57	0s20	2n26	3n57	1n28	25n35	2n44	17s39	0s12	22n42	0n55	19s48	0s52	20n43	2n23	18s42	5s28	15s20	15s28	17s17		n.a.

Julian Day Number = -148962.5, Delta T = 43h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'50, Lahiri = -74°12'50 Julian Calendar 1 March 5121 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 3 13	1♓14'43	0♌45	24♓31	7♈32	12♊ 2	17♏ 8	5♊ 5	7♒31	9°R26	4°R58	19♒48	19♒18	14♒54	n.a.	T 1
W 2	10 7 9	2°11'41	15°49	25°12	8°42	12°25	17°10	5° 6	7°34	9♌25	4♏58	19°R48	19°15	15° 1	n.a.	W 2
T 3	10 11 6	3° 8'38	0♍57	25°50	9°52	12°49	17°13	5° 8	7°38	9°23	4°58	19°48	19°12	15° 7	n.a.	T 3
F 4	10 15 3	4° 5'35	16° 2	26°23	11° 2	13°14	17°15	5° 9	7°41	9°22	4°57	19°47	19° 9	15°14	n.a.	F 4
S 5	10 18 59	5° 2'31	0♎54	26°52	12°12	13°39	17°17	5°11	7°44	9°21	4°57	19°46	19° 6	15°21	n.a.	S 5
S 6	10 22 56	5°59'27	15°25	27°17	13°21	14° 4	17°19	5°13	7°47	9°19	4°56	19°44	19° 2	15°27	n.a.	S 6
M 7	10 26 52	6°56'24	29°32	27°38	14°31	14°29	17°20	5°15	7°50	9°18	4°55	19°42	18°59	15°34	n.a.	M 7
T 8	10 30 49	7°53'20	13♍12	27°54	15°41	14°55	17°21	5°17	7°53	9°16	4°55	19°40	18°56	15°41	n.a.	T 8
W 9	10 34 45	8°50'17	26°25	28° 5	16°50	15°21	17°23	5°19	7°56	9°15	4°54	19°39	18°53	15°47	n.a.	W 9
T 10	10 38 42	9°47'13	9♐13	28°12	18° 0	15°47	17°24	5°22	7°59	9°14	4°54	19°D38	18°50	15°54	n.a.	T 10
F 11	10 42 39	10°44'10	21°40	28°R14	19° 9	16°14	17°25	5°24	8° 2	9°12	4°53	19°38	18°46	16° 1	n.a.	F 11
S 12	10 46 35	11°41'07	3♑50	28°12	20°19	16°41	17°25	5°27	8° 5	9°11	4°52	19°40	18°43	16° 7	n.a.	S 12
S 13	10 50 32	12°38'05	15°49	28° 5	21°28	17° 9	17°26	5°29	8° 8	9°10	4°51	19°41	18°40	16°14	n.a.	S 13
M14	10 54 28	13°35'02	27°39	27°54	22°37	17°36	17°26	5°32	8°11	9° 8	4°51	19°43	18°37	16°21	n.a.	M14
T 15	10 58 25	14°32'00	9♒26	27°39	23°46	18° 4	17°R26	5°35	8°14	9° 7	4°50	19°44	18°34	16°27	n.a.	T 15
W16	11 2 21	15°28'58	21°13	27°20	24°55	18°33	17°26	5°37	8°17	9° 6	4°49	19°R44	18°31	16°34	n.a.	W16
T 17	11 6 18	16°25'55	3♓ 3	26°57	26° 4	19° 1	17°25	5°40	8°20	9° 5	4°48	19°44	18°27	16°41	n.a.	T 17
F 18	11 10 15	17°22'54	14°59	26°31	27°13	19°30	17°25	5°43	8°23	9° 4	4°48	19°42	18°24	16°47	n.a.	F 18
S 19	11 14 11	18°19'52	27° 3	26° 2	28°21	19°59	17°24	5°46	8°26	9° 2	4°47	19°38	18°21	16°54	n.a.	S 19
S 20	11 18 8	19°16'51	9♈16	25°30	29°30	20°29	17°23	5°50	8°29	9° 1	4°46	19°34	18°18	17° 0	n.a.	S 20
M21	11 22 4	20°13'49	21°40	24°56	0♉38	20°59	17°22	5°53	8°31	9° 0	4°45	19°29	18°15	17° 7	n.a.	M21
T 22	11 26 1	21°10'48	4♉16	24°20	1°47	21°29	17°21	5°56	8°34	8°59	4°44	19°24	18°12	17°14	n.a.	T 22
W23	11 29 58	22° 7'47	17° 6	23°44	2°55	21°59	17°19	6° 0	8°37	8°58	4°43	19°19	18° 8	17°20	n.a.	W23
T 24	11 33 54	23° 4'46	0♊12	23° 7	4° 3	22°29	17°18	6° 3	8°40	8°57	4°42	19°16	18° 5	17°27	n.a.	T 24
F 25	11 37 51	24° 1'46	13°33	22°31	5°11	23° 0	17°16	6° 7	8°42	8°56	4°41	19°14	18° 2	17°34	n.a.	F 25
S 26	11 41 47	24°58'45	27°12	21°55	6°19	23°31	17°14	6°10	8°45	8°55	4°40	19°D14	17°59	17°40	n.a.	S 26
S 27	11 45 44	25°55'45	11♋ 9	21°21	7°27	24° 3	17°12	6°14	8°48	8°54	4°39	19°14	17°56	17°47	n.a.	S 27
M28	11 49 40	26°52'45	25°25	20°50	8°34	24°34	17° 9	6°18	8°50	8°53	4°38	19°16	17°52	17°54	n.a.	M28
T 29	11 53 37	27°49'45	9♌57	20°21	9°42	25° 6	17° 7	6°22	8°53	8°52	4°37	19°17	17°49	18° 0	n.a.	T 29
W30	11 57 34	28♓46'46	24♌42	19♓55	10♉49	25♊38	17♏ 4	6♊26	8♒55	8♌51	4♏36	19°R17	17♒46	18♒ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s22	22n17	1n44	0s 7	2n20	4n28	1n31	25n36	2n42	17s40	0s12	22n42	0n55	19s47	0s52	20n44	2n23	18s42	5s28	15s20	15s29	17s14		n.a.
W 2	11 1	16 56	0 22	0n 5	2 14	4 59	1 34	25 37	2 40	17 41	0 12	22 42	0 55	19 47	0 52	20 44	2 23	18 42	5 28	15 20	15 30	17 11		n.a.
T 3	10 40	10 31	1s 1	0 13	2 7	5 29	1 36	25 38	2 38	17 41	0 13	22 42	0 55	19 46	0 52	20 44	2 23	18 42	5 28	15 20	15 31	17 9		n.a.
F 4	10 18	3 32	2 20	0 20	1 59	6 0	1 39	25 40	2 36	17 42	0 13	22 43	0 55	19 45	0 52	20 45	2 23	18 42	5 29	15 20	15 32	17 6		n.a.
S 5	9 57	3s32	3 28	0 23	1 50	6 31	1 41	25 41	2 34	17 43	0 13	22 43	0 55	19 44	0 52	20 45	2 23	18 42	5 29	15 20	15 33	17 3		n.a.
S 6	9 35	10 15	4 21	0 25	1 40	7 1	1 44	25 42	2 32	17 44	0 13	22 43	0 55	19 43	0 52	20 45	2 23	18 42	5 29	15 21	15 34	17 0		n.a.
M 7	9 14	16 15	4 57	0 24	1 30	7 31	1 46	25 43	2 30	17 44	0 13	22 44	0 55	19 43	0 52	20 46	2 23	18 42	5 29	15 22	15 35	16 57		n.a.
T 8	8 52	21 15	5 14	0 20	1 19	8 1	1 49	25 44	2 28	17 45	0 14	22 44	0 55	19 42	0 52	20 46	2 23	18 42	5 29	15 22	15 36	16 54		n.a.
W 9	8 30	25 1	5 14	0 14	1 7	8 31	1 51	25 45	2 26	17 46	0 14	22 45	0 55	19 41	0 52	20 47	2 23	18 42	5 30	15 23	15 37	16 51		n.a.
T 10	8 8	27 24	4 58	0 5	0 54	9 0	1 53	25 46	2 24	17 46	0 14	22 45	0 55	19 40	0 52	20 47	2 23	18 42	5 30	15 23	15 38	16 49		n.a.
F 11	7 46	28 22	4 28	0s 6	0 40	9 30	1 56	25 47	2 22	17 47	0 14	22 45	0 55	19 39	0 52	20 47	2 23	18 42	5 30	15 23	15 39	16 46		n.a.
S 12	7 24	27 54	3 47	0 20	0 26	9 59	1 58	25 48	2 20	17 47	0 15	22 46	0 55	19 39	0 52	20 48	2 23	18 42	5 30	15 22	15 40	16 43		n.a.
S 13	7 1	26 7	2 56	0 36	0 12	10 28	2 0	25 49	2 18	17 47	0 15	22 46	0 55	19 38	0 52	20 48	2 23	18 42	5 30	15 22	15 41	16 40		n.a.
M14	6 39	23 12	1 59	0 54	0s 3	10 56	2 2	25 50	2 16	17 48	0 15	22 47	0 55	19 37	0 52	20 48	2 22	18 42	5 31	15 21	15 42	16 37		n.a.
T 15	6 16	19 21	0 56	1 15	0 19	11 24	2 4	25 51	2 14	17 48	0 15	22 47	0 55	19 36	0 52	20 48	2 22	18 41	5 31	15 21	15 43	16 34		n.a.
W16	5 53	14 44	0n 8	1 37	0 35	11 52	2 6	25 52	2 12	17 48	0 15	22 48	0 55	19 35	0 52	20 49	2 22	18 41	5 31	15 21	15 44	16 31		n.a.
T 17	5 31	9 34	1 13	2 1	0 51	12 20	2 8	25 52	2 11	17 48	0 16	22 48	0 55	19 35	0 52	20 49	2 22	18 41	5 31	15 21	15 46	16 28		n.a.
F 18	5 8	4 2	2 14	2 27	1 7	12 48	2 9	25 53	2 9	17 48	0 16	22 49	0 55	19 34	0 52	20 49	2 22	18 41	5 31	15 22	15 47	16 25		n.a.
S 19	4 45	1n41	3 10	2 53	1 23	13 15	2 11	25 53	2 7	17 48	0 16	22 49	0 55	19 33	0 52	20 50	2 22	18 41	5 32	15 23	15 48	16 22		n.a.
S 20	4 22	7 25	3 59	3 20	1 39	13 41	2 13	25 54	2 5	17 48	0 16	22 50	0 55	19 32	0 53	20 50	2 22	18 41	5 32	15 24	15 49	16 20		n.a.
M21	3 59	12 56	4 36	3 48	1 54	14 8	2 14	25 54	2 3	17 48	0 17	22 51	0 55	19 32	0 53	20 50	2 22	18 41	5 32	15 26	15 50	16 17		n.a.
T 22	3 36	18 2	5 1	4 16	2 9	14 34	2 16	25 55	2 1	17 48	0 17	22 51	0 55	19 31	0 53	20 50	2 22	18 41	5 32	15 27	15 51	16 14		n.a.
W23	3 13	22 25	5 12	4 44	2 23	14 59	2 17	25 55	2 0	17 48	0 17	22 52	0 55	19 30	0 53	20 51	2 22	18 40	5 32	15 29	15 52	16 11		n.a.
T 24	2 50	25 47	5 6	5 11	2 36	15 25	2 18	25 55	1 58	17 47	0 17	22 52	0 55	19 30	0 53	20 51	2 22	18 40	5 32	15 30	15 53	16 8		n.a.
F 25	2 26	27 50	4 44	5 38	2 49	15 50	2 19	25 55	1 56	17 47	0 17	22 53	0 55	19 29	0 53	20 51	2 22	18 40	5 33	15 31	15 54	16 5		n.a.
S 26	2 3	28 15	4 6	6 2	3 0	16 14	2 20	25 55	1 54	17 47	0 18	22 54	0 55	19 28	0 53	20 51	2 22	18 40	5 33	15 31	15 55	16 2		n.a.
S 27	1 40	26 53	3 13	6 26	3 10	16 38	2 21	25 55	1 52	17 46	0 18	22 54	0 55	19 28	0 53	20 52	2 22	18 40	5 33	15 31	15 56	15 59		n.a.
M28	1 17	23 46	2 6	6 47	3 19	17 2	2 22	25 54	1 51	17 46	0 18	22 55	0 55	19 27	0 53	20 52	2 22	18 40	5 33	15 30	15 57	15 56		n.a.
T 29	0 53	19 6	0 51	7 6	3 27	17 25	2 23	25 54	1 49	17 45	0 18	22 56	0 55	19 26	0 53	20 52	2 22	18 39	5 33	15 30	15 58	15 53		n.a.
W30	0s30	13n14	0s29	7s22	3s33	17n48	2n24	25n53	1n47	17s45	0s19	22n56	0n55	19s26	0s53	20n52	2n22	18s39	5s34	15s30	15s59	15s50		n.a.

Julian Day Number = -148931.5, Delta T = 43h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'46, Lahiri = -74°12'46 Julian Calendar 1 Apr. 5121 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 30	29♓43'46	9♍34	19°R33	11♉57	26♊10	17°R 1	6♊30	8♒58	8°R50	4°R35	19°R15	17♒43	18♒14	n.a.	T 1
F 2	12 5 27	0♈40'48	24°26	19♓15	13° 4	26°43	16♏58	6°34	9° 0	8♑49	4♏34	19♒12	17°40	18°20	n.a.	F 2
S 3	12 9 23	1°37'50	9♎11	19° 2	14°11	27°16	16°54	6°38	9° 2	8°48	4°33	19° 7	17°37	18°27	n.a.	S 3
S 4	12 13 20	2°34'52	23°41	18°53	15°18	27°48	16°51	6°43	9° 5	8°48	4°32	19° 1	17°33	18°34	n.a.	S 4
M 5	12 17 17	3°31'56	7♏49	18°D50	16°24	28°22	16°47	6°47	9° 7	8°47	4°31	18°54	17°30	18°40	n.a.	M 5
T 6	12 21 13	4°29'01	21°32	18°51	17°31	28°55	16°43	6°51	9° 9	8°46	4°29	18°48	17°27	18°47	n.a.	T 6
W 7	12 25 10	5°26'06	4♐48	18°59	18°37	29°28	16°39	6°56	9°12	8°45	4°28	18°42	17°24	18°53	n.a.	W 7
T 8	12 29 6	6°23'13	17°39	19°11	19°43	0♋ 2	16°35	7° 0	9°14	8°45	4°27	18°39	17°21	19° 0	n.a.	T 8
F 9	12 33 3	7°20'21	0♑ 7	19°30	20°50	0°36	16°31	7° 5	9°16	8°44	4°26	18°37	17°18	19° 7	n.a.	F 9
S 10	12 37 0	8°17'30	12°18	19°54	21°56	1°10	16°26	7°10	9°18	8°43	4°25	18°D37	17°14	19°13	n.a.	S 10
S 11	12 40 56	9°14'41	24°16	20°23	23° 1	1°45	16°22	7°15	9°20	8°43	4°24	18°37	17°11	19°20	n.a.	S 11
M12	12 44 53	10°11'52	6♒ 5	20°59	24° 7	2°19	16°17	7°19	9°22	8°42	4°22	18°39	17° 8	19°27	n.a.	M12
T 13	12 48 49	11° 9'05	17°52	21°40	25°12	2°54	16°12	7°24	9°24	8°42	4°21	18°R39	17° 5	19°33	n.a.	T 13
W14	12 52 46	12° 6'19	29°41	22°26	26°18	3°29	16° 6	7°29	9°26	8°41	4°20	18°39	17° 2	19°40	n.a.	W14
T 15	12 56 42	13° 3'34	11♓36	23°18	27°23	4° 4	16° 1	7°34	9°28	8°41	4°19	18°36	16°58	19°47	n.a.	T 15
F 16	13 0 39	14° 0'51	23°41	24°15	28°28	4°39	15°56	7°39	9°30	8°40	4°17	18°31	16°55	19°53	n.a.	F 16
S 17	13 4 36	14°58'08	5♈56	25°18	29°32	5°15	15°50	7°45	9°32	8°40	4°16	18°24	16°52	20° 0	n.a.	S 17
S 18	13 8 32	15°55'27	18°25	26°26	0♊37	5°51	15°44	7°50	9°34	8°39	4°15	18°15	16°49	20° 7	n.a.	S 18
M19	13 12 29	16°52'48	1♉ 7	27°39	1°41	6°26	15°38	7°55	9°36	8°39	4°13	18° 4	16°46	20°13	n.a.	M19
T 20	13 16 25	17°50'09	14° 3	28°57	2°45	7° 2	15°32	8° 0	9°37	8°39	4°12	17°54	16°43	20°20	n.a.	T 20
W21	13 20 22	18°47'32	27°11	0♈20	3°49	7°39	15°26	8° 6	9°39	8°38	4°11	17°45	16°39	20°26	n.a.	W21
T 22	13 24 18	19°44'55	10♊32	1°47	4°53	8°15	15°20	8°11	9°41	8°38	4° 9	17°37	16°36	20°33	n.a.	T 22
F 23	13 28 15	20°42'20	24° 4	3°19	5°56	8°52	15°13	8°17	9°42	8°38	4° 8	17°32	16°33	20°40	n.a.	F 23
S 24	13 32 12	21°39'46	7♋47	4°56	7° 0	9°28	15° 7	8°23	9°44	8°38	4° 7	17°29	16°30	20°46	n.a.	S 24
S 25	13 36 8	22°37'13	21°41	6°36	8° 2	10° 5	15° 0	8°28	9°45	8°38	4° 5	17°D29	16°27	20°53	n.a.	S 25
M26	13 40 5	23°34'42	5♌46	8°20	9° 5	10°42	14°54	8°34	9°47	8°37	4° 4	17°29	16°23	21° 0	n.a.	M26
T 27	13 44 1	24°32'11	20° 1	10° 7	10° 8	11°20	14°47	8°40	9°48	8°37	4° 3	17°R29	16°20	21° 6	n.a.	T 27
W28	13 47 58	25°29'41	4♍25	11°57	11°10	11°57	14°40	8°45	9°50	8°37	4° 1	17°28	16°17	21°13	n.a.	W28
T 29	13 51 55	26°27'13	18°54	13°50	12°12	12°34	14°33	8°51	9°51	8°37	4° 0	17°25	16°14	21°20	n.a.	T 29
F 30	13 55 51	27°24'46	3♎24	15°46	13°13	13°12	14°25	8°57	9°52	8°D37	3°59	17°19	16°11	21°26	n.a.	F 30
S 31	13 59 48	28♈22'20	17♎50	17♈43	14♊15	13♋50	14♏18	9♊ 3	9♒54	8♑37	3♏57	17♒11	16♒ 8	21♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 7	6n34	1s48	7s35	3s38	18n10	2n24	25n53	1n46	17s44	0s19	22n57	0n55	19s25	0s53	20n52	2n22	18s39	5s34	15s30	16s 0	15s47		n.a.
F 2	0n17	0s27	2 59	7 46	3 42	18 32	2 25	25 52	1 44	17 43	0 19	22 58	0 55	19 24	0 53	20 53	2 22	18 39	5 34	15 31	16 1	15 44		n.a.
S 3	0 40	7 22	3 57	7 53	3 44	18 53	2 25	25 51	1 42	17 42	0 19	22 59	0 55	19 24	0 53	20 53	2 21	18 38	5 34	15 33	16 2	15 41		n.a.
S 4	1 3	13 46	4 39	7 58	3 45	19 14	2 26	25 50	1 40	17 42	0 20	22 59	0 55	19 23	0 53	20 53	2 21	18 38	5 34	15 35	16 3	15 38		n.a.
M 5	1 27	19 18	5 3	7 59	3 45	19 34	2 26	25 49	1 39	17 41	0 20	23 0	0 55	19 22	0 53	20 53	2 21	18 38	5 34	15 37	16 4	15 35		n.a.
T 6	1 50	23 39	5 8	7 56	3 43	19 54	2 26	25 47	1 37	17 40	0 20	23 1	0 55	19 22	0 53	20 53	2 21	18 38	5 35	15 39	16 5	15 33		n.a.
W 7	2 13	26 36	4 57	7 51	3 40	20 13	2 26	25 46	1 36	17 39	0 20	23 2	0 55	19 21	0 53	20 53	2 21	18 37	5 35	15 41	16 6	15 30		n.a.
T 8	2 37	28 4	4 30	7 42	3 36	20 32	2 26	25 44	1 34	17 38	0 20	23 3	0 55	19 21	0 53	20 53	2 21	18 37	5 35	15 42	16 7	15 27		n.a.
F 9	3 0	28 2	3 52	7 30	3 31	20 50	2 25	25 43	1 32	17 37	0 21	23 3	0 55	19 20	0 53	20 54	2 21	18 37	5 35	15 43	16 8	15 24		n.a.
S 10	3 23	26 38	3 3	7 15	3 25	21 8	2 25	25 41	1 31	17 36	0 21	23 4	0 55	19 20	0 53	20 54	2 21	18 37	5 35	15 43	16 9	15 21		n.a.
S 11	3 46	24 1	2 8	6 56	3 18	21 25	2 24	25 39	1 29	17 35	0 21	23 5	0 55	19 19	0 53	20 54	2 21	18 36	5 35	15 42	16 10	15 18		n.a.
M12	4 9	20 24	1 7	6 35	3 10	21 42	2 24	25 37	1 27	17 33	0 21	23 6	0 55	19 19	0 53	20 54	2 21	18 36	5 35	15 42	16 11	15 15		n.a.
T 13	4 33	16 1	0 4	6 10	3 2	21 58	2 23	25 34	1 26	17 32	0 22	23 7	0 55	19 18	0 53	20 54	2 21	18 36	5 36	15 42	16 12	15 12		n.a.
W14	4 56	11 1	0n59	5 43	2 52	22 13	2 22	25 32	1 24	17 31	0 22	23 8	0 55	19 18	0 53	20 54	2 21	18 35	5 36	15 42	16 13	15 9		n.a.
T 15	5 19	5 35	2 0	5 12	2 42	22 28	2 21	25 29	1 23	17 29	0 22	23 8	0 55	19 17	0 53	20 54	2 21	18 35	5 36	15 43	16 14	15 6		n.a.
F 16	5 41	0n 6	2 56	4 39	2 32	22 42	2 20	25 26	1 21	17 28	0 22	23 9	0 55	19 17	0 53	20 54	2 21	18 35	5 36	15 44	16 15	15 3		n.a.
S 17	6 4	5 51	3 45	4 4	2 20	22 56	2 19	25 23	1 19	17 26	0 23	23 10	0 55	19 16	0 53	20 54	2 21	18 34	5 36	15 47	16 16	15 0		n.a.
S 18	6 27	11 29	4 24	3 25	2 9	23 9	2 17	25 20	1 18	17 25	0 23	23 11	0 55	19 16	0 53	20 54	2 21	18 34	5 36	15 50	16 17	14 57		n.a.
M19	6 50	16 44	4 51	2 45	1 57	23 21	2 16	25 17	1 16	17 23	0 23	23 12	0 55	19 15	0 54	20 54	2 20	18 34	5 36	15 53	16 18	14 54		n.a.
T 20	7 12	21 21	5 3	2 1	1 45	23 33	2 14	25 14	1 15	17 22	0 23	23 13	0 55	19 15	0 54	20 54	2 20	18 33	5 36	15 56	16 18	14 51		n.a.
W21	7 35	24 59	5 0	1 16	1 32	23 44	2 13	25 10	1 13	17 20	0 23	23 14	0 55	19 14	0 54	20 54	2 20	18 33	5 37	15 59	16 19	14 48		n.a.
T 22	7 57	27 20	4 40	0 29	1 20	23 54	2 11	25 6	1 12	17 19	0 24	23 15	0 55	19 14	0 54	20 54	2 20	18 33	5 37	16 1	16 20	14 45		n.a.
F 23	8 19	28 7	4 5	0n20	1 7	24 4	2 9	25 2	1 10	17 17	0 24	23 16	0 55	19 13	0 54	20 54	2 20	18 32	5 37	16 3	16 21	14 42		n.a.
S 24	8 42	27 11	3 15	1 11	0 54	24 13	2 6	24 58	1 9	17 15	0 24	23 17	0 55	19 13	0 54	20 54	2 20	18 32	5 37	16 4	16 22	14 39		n.a.
S 25	9 4	24 33	2 13	2 4	0 42	24 22	2 4	24 54	1 7	17 13	0 24	23 17	0 55	19 13	0 54	20 54	2 20	18 32	5 37	16 4	16 23	14 36		n.a.
M26	9 26	20 24	1 2	2 57	0 29	24 29	2 1	24 49	1 6	17 11	0 25	23 18	0 55	19 12	0 54	20 54	2 20	18 31	5 37	16 4	16 24	14 33		n.a.
T 27	9 47	15 2	0s14	3 52	0 17	24 37	1 59	24 45	1 4	17 10	0 25	23 19	0 55	19 12	0 54	20 54	2 20	18 31	5 37	16 4	16 25	14 30		n.a.
W28	10 9	8 49	1 29	4 47	0 5	24 43	1 56	24 40	1 3	17 8	0 25	23 20	0 55	19 12	0 54	20 54	2 20	18 30	5 37	16 4	16 26	14 27		n.a.
T 29	10 31	2 6	2 39	5 43	0n 6	24 49	1 53	24 35	1 1	17 6	0 25	23 21	0 55	19 11	0 54	20 54	2 20	18 30	5 37	16 5	16 27	14 24		n.a.
F 30	10 52	4s43	3 38	6 39	0 17	24 54	1 50	24 29	1 0	17 4	0 25	23 22	0 55	19 11	0 54	20 54	2 20	18 30	5 38	16 7	16 28	14 21		n.a.
S 31	11n13	11s14	4s23	7n35	0n28	24n59	1n47	24n24	0n58	17s 2	0s26	23n23	0n55	19s11	0s54	20n54	2n20	18s29	5s38	16s10	16s29	14s18		n.a.

Julian Day Number = -148901.5, Delta T = 43h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'42, Lahiri = -74°12'42 Julian Calendar 1 May 5121 BCE == Greg. Calendar 21 March 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 44	29♈19'56	2♏ 4	19♈42	15♊16	14♋28	14°R11	9♊ 9	9♒55	8♌37	3°R56	17°R 0	16♒ 4	21♒40	n.a.	S 1
M 2	14 7 41	0♉17'34	16° 1	21°43	16°16	15° 6	14♏ 4	9°15	9°56	8°37	3♏55	16♒49	16° 1	21°46	n.a.	M 2
T 3	14 11 37	1°15'13	29°38	23°44	17°17	15°44	13°56	9°21	9°57	8°37	3°53	16°38	15°58	21°53	n.a.	T 3
W 4	14 15 34	2°12'55	12♐51	25°46	18°17	16°23	13°49	9°27	9°58	8°38	3°52	16°29	15°55	22° 0	n.a.	W 4
T 5	14 19 31	3°10'38	25°41	27°48	19°16	17° 1	13°41	9°34	9°59	8°38	3°50	16°22	15°52	22° 6	n.a.	T 5
F 6	14 23 27	4° 8'23	8♑10	29°50	20°16	17°40	13°33	9°40	10° 0	8°38	3°49	16°17	15°49	22°13	n.a.	F 6
S 7	14 27 24	5° 6'10	20°21	1♉52	21°15	18°19	13°26	9°46	10° 1	8°38	3°48	16°14	15°45	22°19	n.a.	S 7
S 8	14 31 20	6° 3'59	2♒19	3°53	22°13	18°58	13°18	9°53	10° 2	8°38	3°46	16°D13	15°42	22°26	n.a.	S 8
M 9	14 35 17	7° 1'51	14° 9	5°54	23°12	19°37	13°10	9°59	10° 3	8°39	3°45	16°R13	15°39	22°33	n.a.	M 9
T 10	14 39 13	7°59'44	25°57	7°55	24° 9	20°16	13° 2	10° 5	10° 3	8°39	3°44	16°13	15°36	22°39	n.a.	T 10
W11	14 43 10	8°57'39	7♓48	9°54	25° 7	20°55	12°55	10°12	10° 4	8°40	3°42	16°12	15°33	22°46	n.a.	W11
T 12	14 47 7	9°55'37	19°47	11°52	26° 4	21°35	12°47	10°18	10° 5	8°40	3°41	16° 8	15°29	22°53	n.a.	T 12
F 13	14 51 3	10°53'36	1♈58	13°50	27° 0	22°14	12°39	10°25	10° 5	8°40	3°39	16° 2	15°26	22°59	n.a.	F 13
S 14	14 55 0	11°51'38	14°25	15°46	27°57	22°54	12°31	10°31	10° 6	8°41	3°38	15°53	15°23	23° 6	n.a.	S 14
S 15	14 58 56	12°49'41	27° 9	17°41	28°52	23°34	12°23	10°38	10° 6	8°41	3°37	15°41	15°20	23°13	n.a.	S 15
M16	15 2 53	13°47'47	10♉10	19°35	29°47	24°14	12°15	10°44	10° 7	8°42	3°35	15°29	15°17	23°19	n.a.	M16
T 17	15 6 49	14°45'55	23°28	21°27	0♋42	24°54	12° 7	10°51	10° 7	8°42	3°34	15°16	15°14	23°26	n.a.	T 17
W18	15 10 46	15°44'04	7♊ 0	23°19	1°36	25°34	11°59	10°58	10° 8	8°43	3°33	15° 4	15°10	23°33	n.a.	W18
T 19	15 14 42	16°42'16	20°43	25° 9	2°30	26°15	11°52	11° 5	10° 8	8°44	3°31	14°54	15° 7	23°39	n.a.	T 19
F 20	15 18 39	17°40'30	4♋36	26°58	3°22	26°55	11°44	11°11	10° 8	8°44	3°30	14°48	15° 4	23°46	n.a.	F 20
S 21	15 22 36	18°38'45	18°34	28°45	4°15	27°36	11°36	11°18	10° 8	8°45	3°29	14°44	15° 1	23°53	n.a.	S 21
S 22	15 26 32	19°37'02	2♌36	0♊32	5° 7	28°17	11°28	11°25	10° 9	8°46	3°27	14°42	14°58	23°59	n.a.	S 22
M23	15 30 29	20°35'21	16°41	2°17	5°58	28°57	11°21	11°32	10° 9	8°47	3°26	14°42	14°55	24° 6	n.a.	M23
T 24	15 34 25	21°33'42	0♍48	4° 1	6°48	29°38	11°13	11°39	10° 9	8°47	3°25	14°41	14°51	24°13	n.a.	T 24
W25	15 38 22	22°32'04	14°56	5°43	7°38	0♌19	11° 5	11°45	10°R 9	8°48	3°23	14°40	14°48	24°19	n.a.	W25
T 26	15 42 18	23°30'28	29° 4	7°25	8°27	1° 1	10°58	11°52	10° 9	8°49	3°22	14°37	14°45	24°26	n.a.	T 26
F 27	15 46 15	24°28'54	13♎ 9	9° 5	9°15	1°42	10°50	11°59	10° 9	8°50	3°21	14°30	14°42	24°32	n.a.	F 27
S 28	15 50 11	25°27'23	27° 8	10°44	10° 3	2°23	10°43	12° 6	10° 9	8°51	3°20	14°21	14°39	24°39	n.a.	S 28
S 29	15 54 8	26°25'53	10♏58	12°23	10°49	3° 5	10°36	12°13	10° 8	8°52	3°18	14°10	14°35	24°46	n.a.	S 29
M30	15 58 5	27♉24'25	24♏35	13♊59	11♋35	3♌46	10♏28	12♊20	10♒ 8	8♌53	3♏17	13♒58	14♒32	24♒52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n34	17s 5	4s52	8n31	0n38	25n 3	1n43	24n18	0n57	17s 0	0s26	23n24	0n55	19s10	0s54	20n54	2n20	18s29	5s38	16s13	16s30	14s15		n.a.
M 2	11 55	21 56	5 2	9 26	0 47	25 6	1 40	24 13	0 56	16 58	0 26	23 25	0 55	19 10	0 54	20 54	2 19	18 28	5 38	16 16	16 31	14 12		n.a.
T 3	12 16	25 28	4 54	10 21	0 56	25 8	1 36	24 7	0 54	16 55	0 26	23 26	0 55	19 10	0 54	20 54	2 19	18 28	5 38	16 20	16 32	14 8		n.a.
W 4	12 36	27 30	4 31	11 15	1 4	25 10	1 32	24 0	0 53	16 53	0 27	23 27	0 55	19 10	0 54	20 54	2 19	18 28	5 38	16 23	16 33	14 5		n.a.
T 5	12 57	28 0	3 54	12 7	1 12	25 11	1 28	23 54	0 51	16 51	0 27	23 28	0 55	19 9	0 54	20 53	2 19	18 27	5 38	16 25	16 34	14 2		n.a.
F 6	13 17	27 2	3 7	12 58	1 19	25 12	1 24	23 47	0 50	16 49	0 27	23 29	0 55	19 9	0 54	20 53	2 19	18 27	5 38	16 26	16 35	13 59		n.a.
S 7	13 37	24 46	2 13	13 48	1 25	25 12	1 20	23 41	0 49	16 47	0 27	23 30	0 55	19 9	0 54	20 53	2 19	18 26	5 38	16 27	16 36	13 56		n.a.
S 8	13 57	21 26	1 13	14 36	1 30	25 11	1 15	23 34	0 47	16 45	0 27	23 31	0 55	19 9	0 54	20 53	2 19	18 26	5 38	16 28	16 37	13 53		n.a.
M 9	14 17	17 16	0 11	15 23	1 35	25 10	1 11	23 27	0 46	16 42	0 28	23 32	0 55	19 9	0 54	20 53	2 19	18 25	5 38	16 28	16 38	13 50		n.a.
T 10	14 36	12 27	0n51	16 8	1 39	25 8	1 6	23 19	0 44	16 40	0 28	23 33	0 55	19 8	0 55	20 53	2 19	18 25	5 38	16 28	16 39	13 47		n.a.
W11	14 55	7 11	1 52	16 51	1 42	25 5	1 1	23 12	0 43	16 38	0 28	23 34	0 55	19 8	0 55	20 53	2 19	18 25	5 38	16 28	16 40	13 44		n.a.
T 12	15 14	1 36	2 48	17 32	1 45	25 2	0 55	23 4	0 42	16 36	0 28	23 35	0 55	19 8	0 55	20 52	2 19	18 24	5 39	16 29	16 41	13 41		n.a.
F 13	15 33	4n 6	3 37	18 11	1 47	24 58	0 50	22 56	0 40	16 33	0 28	23 36	0 55	19 8	0 55	20 52	2 19	18 24	5 39	16 31	16 42	13 38		n.a.
S 14	15 51	9 46	4 17	18 48	1 49	24 54	0 45	22 48	0 39	16 31	0 29	23 37	0 55	19 8	0 55	20 52	2 19	18 23	5 39	16 34	16 43	13 35		n.a.
S 15	16 10	15 10	4 45	19 23	1 50	24 49	0 39	22 40	0 38	16 29	0 29	23 38	0 55	19 8	0 55	20 52	2 18	18 23	5 39	16 37	16 44	13 32		n.a.
M16	16 28	20 1	4 59	19 56	1 51	24 43	0 33	22 31	0 36	16 26	0 29	23 39	0 55	19 8	0 55	20 52	2 18	18 22	5 39	16 41	16 45	13 29		n.a.
T 17	16 45	23 59	4 57	20 27	1 50	24 37	0 27	22 23	0 35	16 24	0 29	23 40	0 55	19 8	0 55	20 51	2 18	18 22	5 39	16 45	16 46	13 26		n.a.
W18	17 3	26 43	4 39	20 56	1 50	24 31	0 21	22 14	0 34	16 22	0 29	23 41	0 55	19 8	0 55	20 51	2 18	18 22	5 39	16 49	16 47	13 23		n.a.
T 19	17 20	27 54	4 4	21 24	1 49	24 23	0 14	22 5	0 32	16 19	0 29	23 42	0 55	19 7	0 55	20 51	2 18	18 21	5 39	16 52	16 48	13 20		n.a.
F 20	17 37	27 20	3 15	21 49	1 47	24 15	0 8	21 55	0 31	16 17	0 30	23 43	0 55	19 7	0 55	20 51	2 18	18 21	5 39	16 54	16 49	13 16		n.a.
S 21	17 54	25 3	2 13	22 12	1 45	24 7	0 1	21 46	0 30	16 15	0 30	23 44	0 55	19 7	0 55	20 50	2 18	18 20	5 39	16 55	16 50	13 13		n.a.
S 22	18 10	21 13	1 4	22 34	1 43	23 58	0s 6	21 36	0 28	16 13	0 30	23 45	0 55	19 7	0 55	20 50	2 18	18 20	5 39	16 55	16 51	13 10		n.a.
M23	18 27	16 9	0s11	22 53	1 40	23 49	0 13	21 26	0 27	16 10	0 30	23 46	0 56	19 7	0 55	20 50	2 18	18 19	5 39	16 55	16 52	13 7		n.a.
T 24	18 42	10 13	1 24	23 11	1 37	23 39	0 21	21 16	0 26	16 8	0 30	23 47	0 56	19 7	0 55	20 49	2 18	18 19	5 39	16 56	16 53	13 4		n.a.
W25	18 58	3 47	2 33	23 27	1 33	23 29	0 28	21 6	0 25	16 6	0 31	23 48	0 56	19 8	0 55	20 49	2 18	18 18	5 39	16 56	16 54	13 1		n.a.
T 26	19 13	2s50	3 32	23 41	1 29	23 18	0 36	20 56	0 23	16 3	0 31	23 49	0 56	19 8	0 55	20 49	2 18	18 18	5 39	16 57	16 54	12 58		n.a.
F 27	19 28	9 16	4 17	23 53	1 25	23 7	0 44	20 45	0 22	16 1	0 31	23 50	0 56	19 8	0 55	20 49	2 18	18 18	5 39	16 59	16 55	12 55		n.a.
S 28	19 43	15 13	4 48	24 4	1 21	22 55	0 52	20 34	0 21	15 59	0 31	23 51	0 56	19 8	0 55	20 48	2 18	18 17	5 39	17 2	16 56	12 52		n.a.
S 29	19 57	20 19	5 0	24 13	1 16	22 43	1 0	20 23	0 20	15 57	0 31	23 52	0 56	19 8	0 55	20 48	2 17	18 17	5 39	17 5	16 57	12 49		n.a.
M30	20n11	24s16	4s56	24n21	1n10	22n31	1s 9	20n12	0n18	15s55	0s31	23n53	0n56	19s 8	0s55	20n48	2n17	18s16	5s39	17s 8	16s58	12s46		n.a.

Julian Day Number = -148870.5, Delta T = 43h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'37, Lahiri = -74°12'38 Julian Calendar 1 June 5121 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 2 1	28♉23'00	7♐55	15♊35	12♋20	4♌28	10°R21	12♊27	10°R 8	8♌54	3°R16	13°R46	14♒29	24♒59	n.a.	T 1
W 2	16 5 58	29°21'36	20°57	17°10	13° 4	5°10	10♏14	12°34	10♒ 7	8°55	3♏15	13♒36	14°26	25° 6	n.a.	W 2
T 3	16 9 54	0♊20'16	3♑40	18°43	13°47	5°52	10° 7	12°41	10° 7	8°56	3°13	13°28	14°23	25°12	n.a.	T 3
F 4	16 13 51	1°18'57	16° 4	20°16	14°29	6°34	10° 0	12°48	10° 7	8°57	3°12	13°22	14°20	25°19	n.a.	F 4
S 5	16 17 47	2°17'41	28°13	21°47	15°10	7°16	9°54	12°55	10° 6	8°58	3°11	13°19	14°16	25°26	n.a.	S 5
S 6	16 21 44	3°16'28	10♒10	23°17	15°50	7°58	9°47	13° 2	10° 6	8°59	3°10	13°D18	14°13	25°32	n.a.	S 6
M 7	16 25 40	4°15'16	22° 0	24°46	16°29	8°40	9°41	13° 9	10° 5	9° 0	3° 9	13°18	14°10	25°39	n.a.	M 7
T 8	16 29 37	5°14'08	3♓48	26°14	17° 6	9°23	9°34	13°17	10° 4	9° 2	3° 8	13°R18	14° 7	25°46	n.a.	T 8
W 9	16 33 33	6°13'02	15°40	27°41	17°43	10° 5	9°28	13°24	10° 4	9° 3	3° 7	13°18	14° 4	25°52	n.a.	W 9
T 10	16 37 30	7°11'58	27°41	29° 6	18°18	10°48	9°22	13°31	10° 3	9° 4	3° 5	13°16	14° 0	25°59	n.a.	T 10
F 11	16 41 26	8°10'57	9♈55	0♋31	18°52	11°31	9°16	13°38	10° 2	9° 5	3° 4	13°11	13°57	26° 6	n.a.	F 11
S 12	16 45 23	9° 9'59	22°27	1°54	19°25	12°13	9°10	13°45	10° 1	9° 7	3° 3	13° 4	13°54	26°12	n.a.	S 12
S 13	16 49 20	10° 9'03	5♉20	3°16	19°56	12°56	9° 4	13°52	10° 0	9° 8	3° 2	12°56	13°51	26°19	n.a.	S 13
M14	16 53 16	11° 8'09	18°35	4°37	20°26	13°39	8°59	13°59	9°59	9° 9	3° 1	12°45	13°48	26°26	n.a.	M14
T 15	16 57 13	12° 7'18	2♊12	5°56	20°54	14°22	8°53	14° 7	9°59	9°11	3° 0	12°35	13°45	26°32	n.a.	T 15
W16	17 1 9	13° 6'30	16° 7	7°14	21°21	15° 5	8°48	14°14	9°57	9°12	2°59	12°25	13°41	26°39	n.a.	W16
T 17	17 5 6	14° 5'44	0♋16	8°30	21°46	15°49	8°43	14°21	9°56	9°14	2°58	12°17	13°38	26°45	n.a.	T 17
F 18	17 9 2	15° 5'00	14°34	9°45	22° 9	16°32	8°38	14°28	9°55	9°15	2°57	12°12	13°35	26°52	n.a.	F 18
S 19	17 12 59	16° 4'18	28°56	10°59	22°31	17°15	8°33	14°35	9°54	9°17	2°56	12° 9	13°32	26°59	n.a.	S 19
S 20	17 16 55	17° 3'38	13♌18	12°10	22°51	17°59	8°28	14°42	9°53	9°18	2°55	12°D 8	13°29	27° 5	n.a.	S 20
M21	17 20 52	18° 3'01	27°36	13°20	23° 9	18°42	8°24	14°50	9°52	9°20	2°55	12° 9	13°26	27°12	n.a.	M21
T 22	17 24 48	19° 2'25	11♍47	14°28	23°25	19°26	8°20	14°57	9°50	9°21	2°54	12°10	13°22	27°19	n.a.	T 22
W23	17 28 45	20° 1'51	25°50	15°34	23°39	20°10	8°16	15° 4	9°49	9°23	2°53	12°R10	13°19	27°25	n.a.	W23
T 24	17 32 41	21° 1'19	9♎45	16°37	23°51	20°53	8°12	15°11	9°48	9°25	2°52	12° 8	13°16	27°32	n.a.	T 24
F 25	17 36 38	22° 0'49	23°31	17°38	24° 1	21°37	8° 8	15°18	9°46	9°26	2°51	12° 4	13°13	27°39	n.a.	F 25
S 26	17 40 34	23° 0'22	7♏ 7	18°37	24° 8	22°21	8° 4	15°25	9°45	9°28	2°50	11°58	13°10	27°45	n.a.	S 26
S 27	17 44 31	23°59'56	20°31	19°32	24°14	23° 5	8° 1	15°32	9°43	9°30	2°50	11°51	13° 6	27°52	n.a.	S 27
M28	17 48 27	24°59'33	3♐43	20°25	24°17	23°49	7°58	15°39	9°42	9°31	2°49	11°42	13° 3	27°59	n.a.	M28
T 29	17 52 24	25°59'12	16°41	21°14	24°R18	24°33	7°55	15°46	9°40	9°33	2°48	11°34	13° 0	28° 5	n.a.	T 29
W30	17 56 21	26°58'53	29°25	21°59	24°16	25°18	7°52	15°54	9°39	9°35	2°47	11°27	12°57	28°12	n.a.	W30
T 31	18 0 17	27♊58'36	11♑54	22♋40	24♋12	26♌ 2	7♏49	16♊ 1	9♒37	9♌37	2♏47	11♒21	12♒54	28♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n24	26s49	4s35	24n27	1n 5	22n18	1s17	20n 0	0n17	15s52	0s31	23n54	0n56	19s 8	0s55	20n47	2n17	18s16	5s39	17s12	16s59	12s42		n.a.
W 2	20 38	27 51	4 0	24 31	0 59	22 5	1 26	19 49	0 16	15 50	0 32	23 55	0 56	19 8	0 56	20 47	2 17	18 15	5 39	17 15	17 0	12 39		n.a.
T 3	20 50	27 21	3 14	24 34	0 53	21 52	1 35	19 37	0 15	15 48	0 32	23 56	0 56	19 8	0 56	20 47	2 17	18 15	5 39	17 18	17 1	12 36		n.a.
F 4	21 3	25 29	2 19	24 35	0 47	21 38	1 44	19 25	0 13	15 46	0 32	23 57	0 56	19 9	0 56	20 46	2 17	18 15	5 39	17 19	17 2	12 33		n.a.
S 5	21 15	22 27	1 19	24 35	0 41	21 24	1 54	19 13	0 12	15 44	0 32	23 58	0 56	19 9	0 56	20 46	2 17	18 14	5 39	17 20	17 3	12 30		n.a.
S 6	21 27	18 30	0 17	24 34	0 34	21 10	2 3	19 1	0 11	15 42	0 32	23 59	0 56	19 9	0 56	20 45	2 17	18 14	5 39	17 20	17 4	12 27		n.a.
M 7	21 38	13 52	0n46	24 31	0 27	20 55	2 13	18 48	0 10	15 40	0 32	24 0	0 56	19 9	0 56	20 45	2 17	18 13	5 39	17 20	17 5	12 24		n.a.
T 8	21 50	8 46	1 47	24 27	0 20	20 40	2 23	18 36	0 9	15 38	0 32	24 1	0 56	19 9	0 56	20 45	2 17	18 13	5 39	17 20	17 6	12 21		n.a.
W 9	22 0	3 19	2 44	24 22	0 13	20 26	2 33	18 23	0 8	15 36	0 33	24 2	0 56	19 10	0 56	20 44	2 17	18 12	5 39	17 20	17 7	12 18		n.a.
T 10	22 11	2n18	3 33	24 16	0 5	20 10	2 44	18 10	0 6	15 34	0 33	24 3	0 56	19 10	0 56	20 44	2 17	18 12	5 39	17 21	17 8	12 14		n.a.
F 11	22 20	7 55	4 15	24 8	0s 2	19 55	2 54	17 56	0 5	15 32	0 33	24 4	0 57	19 10	0 56	20 43	2 17	18 12	5 39	17 22	17 9	12 11		n.a.
S 12	22 30	13 22	4 45	24 0	0 10	19 40	3 5	17 43	0 4	15 30	0 33	24 5	0 57	19 10	0 56	20 43	2 17	18 11	5 39	17 24	17 10	12 8		n.a.
S 13	22 39	18 24	5 1	23 50	0 18	19 25	3 16	17 30	0 3	15 29	0 33	24 6	0 57	19 11	0 56	20 43	2 17	18 11	5 39	17 27	17 11	12 5		n.a.
M14	22 48	22 43	5 2	23 40	0 26	19 9	3 27	17 16	0 2	15 27	0 33	24 7	0 57	19 11	0 56	20 42	2 17	18 10	5 39	17 30	17 12	12 2		n.a.
T 15	22 56	25 54	4 46	23 28	0 34	18 54	3 38	17 2	0 1	15 25	0 33	24 8	0 57	19 11	0 56	20 42	2 16	18 10	5 39	17 33	17 12	11 59		n.a.
W16	23 4	27 37	4 14	23 16	0 42	18 38	3 50	16 48	0s 0	15 24	0 33	24 9	0 57	19 12	0 56	20 41	2 16	18 10	5 39	17 36	17 13	11 56		n.a.
T 17	23 11	27 35	3 24	23 3	0 50	18 23	4 1	16 34	0 2	15 22	0 34	24 10	0 57	19 12	0 56	20 41	2 16	18 9	5 39	17 38	17 14	11 53		n.a.
F 18	23 18	25 42	2 22	22 50	0 59	18 8	4 13	16 19	0 3	15 20	0 34	24 11	0 57	19 12	0 56	20 40	2 16	18 9	5 39	17 40	17 15	11 49		n.a.
S 19	23 25	22 9	1 10	22 36	1 7	17 53	4 25	16 5	0 4	15 19	0 34	24 12	0 57	19 13	0 56	20 40	2 16	18 9	5 39	17 41	17 16	11 46		n.a.
S 20	23 31	17 14	0s 6	22 21	1 15	17 38	4 37	15 50	0 5	15 18	0 34	24 13	0 57	19 13	0 56	20 39	2 16	18 8	5 39	17 41	17 17	11 43		n.a.
M21	23 37	11 24	1 22	22 6	1 24	17 23	4 49	15 35	0 6	15 16	0 34	24 14	0 57	19 13	0 56	20 39	2 16	18 8	5 39	17 41	17 18	11 40		n.a.
T 22	23 42	5 1	2 32	21 50	1 32	17 8	5 1	15 20	0 7	15 15	0 34	24 15	0 57	19 14	0 56	20 38	2 16	18 7	5 39	17 40	17 19	11 37		n.a.
W23	23 47	1s32	3 33	21 34	1 41	16 54	5 13	15 5	0 8	15 14	0 34	24 16	0 57	19 14	0 56	20 38	2 16	18 7	5 39	17 40	17 20	11 34		n.a.
T 24	23 51	7 56	4 20	21 18	1 49	16 40	5 25	14 50	0 9	15 12	0 34	24 16	0 58	19 15	0 56	20 37	2 16	18 7	5 39	17 41	17 21	11 31		n.a.
F 25	23 55	13 53	4 51	21 2	1 58	16 26	5 38	14 34	0 10	15 11	0 34	24 17	0 58	19 15	0 57	20 37	2 16	18 6	5 39	17 42	17 22	11 27		n.a.
S 26	23 59	19 6	5 6	20 46	2 6	16 12	5 50	14 18	0 11	15 10	0 34	24 18	0 58	19 15	0 57	20 36	2 16	18 6	5 39	17 44	17 23	11 24		n.a.
S 27	24 2	23 17	5 4	20 30	2 14	15 59	6 2	14 3	0 12	15 9	0 34	24 19	0 58	19 16	0 57	20 36	2 16	18 6	5 39	17 46	17 24	11 21		n.a.
M28	24 4	26 12	4 45	20 14	2 22	15 47	6 14	13 47	0 13	15 8	0 35	24 20	0 58	19 16	0 57	20 35	2 16	18 5	5 39	17 48	17 25	11 18		n.a.
T 29	24 6	27 40	4 12	19 58	2 30	15 35	6 26	13 31	0 14	15 7	0 35	24 21	0 58	19 17	0 57	20 35	2 16	18 5	5 38	17 51	17 26	11 15		n.a.
W30	24 8	27 37	3 27	19 44	2 37	15 23	6 38	13 15	0 15	15 6	0 35	24 22	0 58	19 17	0 57	20 34	2 16	18 5	5 38	17 53	17 27	11 12		n.a.
T 31	24n 9	26s 9	2s32	19n30	2s45	15n12	6s50	12n58	0s16	15s 5	0s35	24n23	0n58	19s18	0s57	20n34	2n16	18s 5	5s38	17s54	17s27	11s 8		n.a.

Julian Day Number = -148840.5, Delta T = 43h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'33, Lahiri = -74°12'34 Julian Calendar 1 July 5121 BCE == Greg. Calendar 21 May 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 4 14	28♊58'22	24♉10	23♋17	24°R 6	26♌46	7°R47	16♊ 8	9°R35	9♌38	2°R46	11°R17	12♒51	28♒25	n.a.	F 1
S 2	18 8 10	29°58'10	6♒14	23°49	23♋57	27°31	7♏45	16°15	9♒33	9°40	2♏46	11°D16	12°47	28°32	n.a.	S 2
S 3	18 12 7	0♋58'00	18° 8	24°16	23°46	28°15	7°43	16°22	9°32	9°42	2°45	11♒16	12°44	28°39	n.a.	S 3
M 4	18 16 3	1°57'53	29°57	24°37	23°32	29° 0	7°41	16°29	9°30	9°44	2°44	11°17	12°41	28°45	n.a.	M 4
T 5	18 20 0	2°57'48	11♓44	24°51	23°16	29°44	7°39	16°36	9°28	9°46	2°44	11°19	12°38	28°52	n.a.	T 5
W 6	18 23 56	3°57'46	23°35	24°59	22°58	0♍29	7°38	16°43	9°26	9°48	2°43	11°20	12°35	28°59	n.a.	W 6
T 7	18 27 53	4°57'46	5♈34	24°R59	22°37	1°14	7°37	16°50	9°24	9°50	2°43	11°R21	12°32	29° 5	n.a.	T 7
F 8	18 31 49	5°57'48	17°47	24°52	22°15	1°59	7°35	16°56	9°22	9°52	2°42	11°20	12°28	29°12	n.a.	F 8
S 9	18 35 46	6°57'54	0♉19	24°36	21°50	2°43	7°35	17° 3	9°20	9°54	2°42	11°18	12°25	29°18	n.a.	S 9
S 10	18 39 42	7°58'01	13°12	24°11	21°24	3°28	7°34	17°10	9°18	9°56	2°41	11°14	12°22	29°25	n.a.	S 10
M11	18 43 39	8°58'11	26°31	23°38	20°55	4°13	7°34	17°17	9°16	9°58	2°41	11° 9	12°19	29°32	n.a.	M11
T 12	18 47 35	9°58'23	10♊15	22°56	20°25	4°58	7°33	17°24	9°14	10° 0	2°41	11° 4	12°16	29°38	n.a.	T 12
W13	18 51 32	10°58'38	24°23	22° 5	19°53	5°44	7°D33	17°31	9°12	10° 2	2°40	10°59	12°12	29°45	n.a.	W13
T 14	18 55 28	11°58'55	8♋51	21° 6	19°21	6°29	7°33	17°37	9°10	10° 4	2°40	10°55	12° 9	29°52	n.a.	T 14
F 15	18 59 25	12°59'14	23°33	20° 0	18°47	7°14	7°34	17°44	9° 8	10° 6	2°40	10°53	12° 6	29°58	n.a.	F 15
S 16	19 3 21	13°59'35	8♌22	18°49	18°12	7°59	7°34	17°51	9° 6	10° 8	2°39	10°D52	12° 3	0♓ 5	n.a.	S 16
S 17	19 7 18	14°59'58	23°10	17°34	17°36	8°45	7°35	17°57	9° 3	10°10	2°39	10°53	12° 0	0°12	n.a.	S 17
M18	19 11 15	16° 0'22	7♍50	16°17	17° 0	9°30	7°36	18° 4	9° 1	10°12	2°39	10°54	11°57	0°18	n.a.	M18
T 19	19 15 11	17° 0'48	22°18	15° 0	16°24	10°15	7°37	18°11	8°59	10°14	2°39	10°55	11°53	0°25	n.a.	T 19
W20	19 19 8	18° 1'16	6♎30	13°46	15°48	11° 1	7°39	18°17	8°57	10°16	2°39	10°56	11°50	0°32	n.a.	W20
T 21	19 23 4	19° 1'46	20°25	12°38	15°12	11°46	7°40	18°24	8°54	10°18	2°39	10°R57	11°47	0°38	n.a.	T 21
F 22	19 27 1	20° 2'17	4♏ 3	11°37	14°37	12°32	7°42	18°30	8°52	10°20	2°39	10°56	11°44	0°45	n.a.	F 22
S 23	19 30 57	21° 2'50	17°23	10°44	14° 2	13°18	7°44	18°37	8°50	10°23	2°38	10°54	11°41	0°52	n.a.	S 23
S 24	19 34 54	22° 3'25	0♐28	10° 3	13°29	14° 3	7°46	18°43	8°47	10°25	2°38	10°52	11°38	0°58	n.a.	S 24
M25	19 38 50	23° 4'01	13°18	9°32	12°57	14°49	7°49	18°49	8°45	10°27	2°D38	10°49	11°34	1° 5	n.a.	M25
T 26	19 42 47	24° 4'39	25°55	9°13	12°26	15°35	7°51	18°56	8°42	10°29	2°38	10°47	11°31	1°12	n.a.	T 26
W27	19 46 43	25° 5'18	8♑20	9°D 6	11°57	16°21	7°54	19° 2	8°40	10°31	2°39	10°44	11°28	1°18	n.a.	W27
T 28	19 50 40	26° 5'59	20°34	9°10	11°30	17° 6	7°57	19° 8	8°38	10°34	2°39	10°43	11°25	1°25	n.a.	T 28
F 29	19 54 36	27° 6'42	2♒38	9°25	11° 4	17°52	8° 0	19°14	8°35	10°36	2°39	10°42	11°22	1°32	n.a.	F 29
S 30	19 58 33	28° 7'27	14°35	9°50	10°41	18°38	8° 4	19°20	8°33	10°38	2°39	10°D42	11°18	1°38	n.a.	S 30
S 31	20 2 29	29♋ 8'13	26♒26	10♋24	10♋20	19♍24	8♏ 7	19♊26	8♒30	10♌40	2♏39	10♒42	11♒15	1♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	23s26	1s31	19n17	2s52	15n 2	7s 2	12n42	0s17	15s 5	0s35	24n23	0n58	19s18	0s57	20n33	2n16	18s 4	5s38	17s55	17s28	11s 5		n.a.
S 2	24 10	19 44	0 27	19 5	2 58	14 52	7 13	12 25	0 18	15 4	0 35	24 24	0 58	19 19	0 57	20 33	2 16	18 4	5 38	17 56	17 29	11 2		n.a.
S 3	24 10	15 16	0n37	18 54	3 4	14 43	7 24	12 8	0 19	15 3	0 35	24 25	0 58	19 19	0 57	20 32	2 15	18 4	5 38	17 56	17 30	10 59		n.a.
M 4	24 9	10 17	1 40	18 45	3 9	14 35	7 35	11 52	0 20	15 3	0 35	24 26	0 59	19 20	0 57	20 31	2 15	18 3	5 38	17 55	17 31	10 56		n.a.
T 5	24 8	4 57	2 38	18 38	3 14	14 28	7 45	11 35	0 21	15 2	0 35	24 27	0 59	19 20	0 57	20 31	2 15	18 3	5 38	17 55	17 32	10 53		n.a.
W 6	24 6	0n35	3 30	18 33	3 18	14 21	7 55	11 18	0 22	15 2	0 35	24 28	0 59	19 21	0 57	20 30	2 15	18 3	5 38	17 54	17 33	10 50		n.a.
T 7	24 4	6 8	4 14	18 30	3 20	14 15	8 4	11 0	0 23	15 2	0 35	24 28	0 59	19 22	0 57	20 30	2 15	18 3	5 38	17 54	17 34	10 46		n.a.
F 8	24 2	11 34	4 46	18 30	3 22	14 10	8 13	10 43	0 24	15 1	0 35	24 29	0 59	19 22	0 57	20 29	2 15	18 2	5 38	17 54	17 35	10 43		n.a.
S 9	23 59	16 41	5 7	18 33	3 22	14 6	8 21	10 26	0 25	15 1	0 35	24 30	0 59	19 23	0 57	20 29	2 15	18 2	5 38	17 55	17 36	10 40		n.a.
S 10	23 55	21 13	5 12	18 38	3 21	14 2	8 29	10 8	0 26	15 1	0 35	24 31	0 59	19 23	0 57	20 28	2 15	18 2	5 38	17 56	17 37	10 37		n.a.
M11	23 51	24 50	5 1	18 47	3 18	14 0	8 36	9 51	0 27	15 1	0 36	24 32	0 59	19 24	0 57	20 27	2 15	18 2	5 38	17 58	17 38	10 34		n.a.
T 12	23 47	27 10	4 33	18 58	3 14	13 58	8 42	9 33	0 28	15 1	0 36	24 32	0 59	19 24	0 57	20 27	2 15	18 2	5 38	17 59	17 39	10 30		n.a.
W13	23 42	27 50	3 48	19 13	3 7	13 58	8 47	9 15	0 29	15 1	0 36	24 33	0 59	19 25	0 57	20 26	2 15	18 1	5 37	18 0	17 39	10 27		n.a.
T 14	23 37	26 38	2 47	19 31	2 59	13 58	8 51	8 57	0 30	15 1	0 36	24 34	1 0	19 26	0 57	20 26	2 15	18 1	5 37	18 1	17 40	10 24		n.a.
F 15	23 31	23 35	1 34	19 52	2 48	13 59	8 54	8 39	0 31	15 1	0 36	24 35	1 0	19 26	0 57	20 25	2 15	18 1	5 37	18 2	17 41	10 21		n.a.
S 16	23 24	18 57	0 14	20 15	2 35	14 2	8 57	8 21	0 31	15 1	0 36	24 35	1 0	19 27	0 57	20 24	2 15	18 1	5 37	18 2	17 42	10 18		n.a.
S 17	23 18	13 10	1s 7	20 39	2 21	14 5	8 58	8 3	0 32	15 2	0 36	24 36	1 0	19 28	0 57	20 24	2 15	18 1	5 37	18 2	17 43	10 15		n.a.
M18	23 11	6 41	2 23	21 6	2 4	14 9	8 59	7 44	0 33	15 2	0 36	24 37	1 0	19 28	0 57	20 23	2 15	18 1	5 37	18 2	17 44	10 11		n.a.
T 19	23 3	0s 2	3 29	21 33	1 46	14 13	8 59	7 26	0 34	15 2	0 36	24 38	1 0	19 29	0 57	20 23	2 15	18 1	5 37	18 1	17 45	10 8		n.a.
W20	22 55	6 37	4 20	22 0	1 27	14 19	8 57	7 7	0 35	15 3	0 36	24 38	1 0	19 29	0 57	20 22	2 15	18 0	5 37	18 1	17 46	10 5		n.a.
T 21	22 46	12 45	4 55	22 26	1 7	14 25	8 55	6 49	0 36	15 4	0 36	24 39	1 0	19 30	0 57	20 21	2 15	18 0	5 37	18 1	17 47	10 2		n.a.
F 22	22 37	18 8	5 13	22 52	0 47	14 33	8 51	6 30	0 36	15 4	0 36	24 40	1 1	19 31	0 57	20 21	2 15	18 0	5 37	18 1	17 48	9 59		n.a.
S 23	22 28	22 32	5 13	23 16	0 28	14 40	8 47	6 11	0 37	15 5	0 36	24 41	1 1	19 31	0 57	20 20	2 15	18 0	5 37	18 2	17 49	9 55		n.a.
S 24	22 18	25 42	4 57	23 39	0 8	14 49	8 42	5 53	0 38	15 6	0 36	24 41	1 1	19 32	0 57	20 19	2 15	18 0	5 37	18 2	17 49	9 52		n.a.
M25	22 8	27 30	4 26	23 59	0n10	14 58	8 36	5 34	0 39	15 7	0 36	24 42	1 1	19 33	0 57	20 19	2 15	18 0	5 37	18 3	17 50	9 49		n.a.
T 26	21 57	27 49	3 43	24 18	0 27	15 8	8 29	5 15	0 40	15 7	0 36	24 43	1 1	19 33	0 57	20 18	2 15	18 0	5 36	18 4	17 51	9 46		n.a.
W27	21 46	26 43	2 50	24 34	0 43	15 18	8 21	4 56	0 40	15 8	0 36	24 43	1 1	19 34	0 57	20 18	2 15	18 0	5 36	18 5	17 52	9 43		n.a.
T 28	21 34	24 21	1 49	24 49	0 58	15 29	8 13	4 37	0 41	15 9	0 36	24 44	1 1	19 35	0 57	20 17	2 15	18 0	5 36	18 5	17 53	9 39		n.a.
F 29	21 22	20 54	0 45	25 1	1 11	15 40	8 3	4 18	0 42	15 11	0 36	24 45	1 1	19 35	0 57	20 16	2 15	18 0	5 36	18 5	17 54	9 36		n.a.
S 30	21 10	16 37	0n22	25 10	1 23	15 52	7 54	3 59	0 43	15 12	0 36	24 45	1 2	19 36	0 57	20 16	2 15	18 0	5 36	18 5	17 55	9 33		n.a.
S 31	20n57	11s44	1n26	25n18	1n33	16n 3	7s43	3n39	0s43	15s13	0s36	24n46	1n 2	19s37	0s57	20n15	2n15	18s 0	5s36	18s 5	17s56	9s30		n.a.

Julian Day Number = -148809.5, Delta T = 43h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'29, Lahiri = -74°12'29 Julian Calendar 1 Aug. 5121 BCE == Greg. Calendar 21 June 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 6 26	0♌ 9'01	8♓14	11♋ 6	10°R 1	20♍10	8♏11	19♊32	8°R28	10♌42	2♏39	10♒43	11♒12	1♓52	n.a.	M 1
T 2	20 10 22	1° 9'51	20° 1	11°56	9♋44	20°56	8°15	19°38	8♒25	10°45	2°39	10°44	11° 9	1°58	n.a.	T 2
W 3	20 14 19	2°10'43	1♈53	12°53	9°30	21°42	8°19	19°44	8°23	10°47	2°40	10°45	11° 6	2° 5	n.a.	W 3
T 4	20 18 16	3°11'37	13°51	13°55	9°19	22°28	8°23	19°50	8°20	10°49	2°40	10°46	11° 3	2°12	n.a.	T 4
F 5	20 22 12	4°12'32	26° 2	15° 3	9°10	23°14	8°28	19°56	8°18	10°51	2°40	10°46	10°59	2°18	n.a.	F 5
S 6	20 26 9	5°13'29	8♉29	16°15	9° 3	24° 0	8°32	20° 2	8°15	10°54	2°41	10°R46	10°56	2°25	n.a.	S 6
S 7	20 30 5	6°14'28	21°16	17°30	8°59	24°46	8°37	20° 7	8°13	10°56	2°41	10°46	10°53	2°31	n.a.	S 7
M 8	20 34 2	7°15'29	4♊28	18°48	8°D57	25°33	8°42	20°13	8°10	10°58	2°41	10°46	10°50	2°38	n.a.	M 8
T 9	20 37 58	8°16'31	18° 7	20°10	8°58	26°19	8°47	20°18	8° 8	11° 0	2°42	10°45	10°47	2°45	n.a.	T 9
W10	20 41 55	9°17'35	2♋13	21°33	9° 1	27° 5	8°53	20°24	8° 5	11° 3	2°42	10°45	10°44	2°51	n.a.	W10
T 11	20 45 51	10°18'41	16°45	22°59	9° 7	27°51	8°58	20°29	8° 3	11° 5	2°43	10°D45	10°40	2°58	n.a.	T 11
F 12	20 49 48	11°19'48	1♌37	24°26	9°15	28°38	9° 4	20°35	8° 0	11° 7	2°43	10°45	10°37	3° 5	n.a.	F 12
S 13	20 53 44	12°20'57	16°42	25°54	9°25	29°24	9°10	20°40	7°58	11° 9	2°44	10°R45	10°34	3°11	n.a.	S 13
S 14	20 57 41	13°22'06	1♍52	27°24	9°37	0♎10	9°16	20°45	7°55	11°12	2°44	10°45	10°31	3°18	n.a.	S 14
M15	21 1 38	14°23'17	16°56	28°54	9°52	0°57	9°22	20°51	7°53	11°14	2°45	10°45	10°28	3°25	n.a.	M15
T 16	21 5 34	15°24'28	1♎47	0♌25	10° 8	1°43	9°29	20°56	7°50	11°16	2°45	10°44	10°24	3°31	n.a.	T 16
W17	21 9 31	16°25'40	16°17	1°57	10°27	2°30	9°35	21° 1	7°48	11°18	2°46	10°44	10°21	3°38	n.a.	W17
T 18	21 13 27	17°26'54	0♏24	3°29	10°47	3°16	9°42	21° 6	7°45	11°21	2°47	10°43	10°18	3°45	n.a.	T 18
F 19	21 17 24	18°28'08	14° 6	5° 1	11°10	4° 3	9°49	21°11	7°43	11°23	2°47	10°D43	10°15	3°51	n.a.	F 19
S 20	21 21 20	19°29'22	27°24	6°34	11°34	4°49	9°56	21°15	7°41	11°25	2°48	10°43	10°12	3°58	n.a.	S 20
S 21	21 25 17	20°30'38	10♐20	8° 7	12° 0	5°36	10° 3	21°20	7°38	11°27	2°49	10°43	10° 9	4° 5	n.a.	S 21
M22	21 29 13	21°31'54	22°58	9°41	12°28	6°22	10°11	21°25	7°36	11°30	2°50	10°44	10° 5	4°11	n.a.	M22
T 23	21 33 10	22°33'11	5♑19	11°14	12°57	7° 9	10°18	21°29	7°33	11°32	2°51	10°45	10° 2	4°18	n.a.	T 23
W24	21 37 7	23°34'28	17°29	12°48	13°28	7°55	10°26	21°34	7°31	11°34	2°51	10°47	9°59	4°25	n.a.	W24
T 25	21 41 3	24°35'46	29°30	14°21	14° 1	8°42	10°34	21°38	7°28	11°36	2°52	10°48	9°56	4°31	n.a.	T 25
F 26	21 45 0	25°37'05	11♒25	15°55	14°35	9°28	10°42	21°43	7°26	11°39	2°53	10°R48	9°53	4°38	n.a.	F 26
S 27	21 48 56	26°38'24	23°15	17°29	15°10	10°15	10°50	21°47	7°24	11°41	2°54	10°47	9°50	4°45	n.a.	S 27
S 28	21 52 53	27°39'44	5♓ 4	19° 3	15°47	11° 1	10°58	21°51	7°21	11°43	2°55	10°46	9°46	4°51	n.a.	S 28
M29	21 56 49	28°41'05	16°53	20°37	16°26	11°48	11° 6	21°55	7°19	11°45	2°56	10°44	9°43	4°58	n.a.	M29
T 30	22 0 46	29♌42'26	28♓44	22♌10	17♋ 5	12♎34	11♏15	21♊59	7♒17	11♌47	2♏57	10♒41	9♒40	5♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n44	6s28	2n27	25n23	1n42	16n16	7s33	3n20	0s44	15s14	0s36	24n46	1n 2	19s37	0s57	20n14	2n15	18s 0	5s36	18s 5	17s57	9s27		n.a.
T 2	20 31	1 0	3 21	25 26	1 49	16 28	7 21	3 1	0 45	15 16	0 37	24 47	1 2	19 38	0 57	20 14	2 15	18 0	5 36	18 5	17 58	9 23		n.a.
W 3	20 17	4n32	4 8	25 26	1 55	16 41	7 10	2 42	0 46	15 17	0 37	24 48	1 2	19 39	0 57	20 13	2 15	18 0	5 36	18 4	17 59	9 20		n.a.
T 4	20 2	9 57	4 43	25 25	2 0	16 53	6 58	2 22	0 46	15 18	0 37	24 48	1 2	19 39	0 57	20 12	2 15	18 0	5 36	18 4	17 59	9 17		n.a.
F 5	19 47	15 6	5 7	25 21	2 4	17 6	6 46	2 3	0 47	15 20	0 37	24 49	1 2	19 40	0 57	20 12	2 15	18 0	5 36	18 4	18 0	9 14		n.a.
S 6	19 32	19 45	5 17	25 15	2 7	17 19	6 33	1 43	0 48	15 21	0 37	24 50	1 3	19 41	0 57	20 11	2 15	18 0	5 36	18 4	18 1	9 11		n.a.
S 7	19 17	23 38	5 12	25 7	2 9	17 32	6 21	1 24	0 48	15 23	0 37	24 50	1 3	19 41	0 57	20 10	2 15	18 0	5 35	18 4	18 2	9 7		n.a.
M 8	19 1	26 27	4 51	24 57	2 10	17 45	6 8	1 5	0 49	15 25	0 37	24 51	1 3	19 42	0 57	20 10	2 15	18 0	5 35	18 4	18 3	9 4		n.a.
T 9	18 45	27 49	4 13	24 45	2 10	17 57	5 55	0 45	0 50	15 27	0 37	24 51	1 3	19 43	0 57	20 9	2 15	18 0	5 35	18 4	18 4	9 1		n.a.
W10	18 28	27 28	3 18	24 31	2 10	18 10	5 42	0 26	0 50	15 28	0 37	24 52	1 3	19 43	0 57	20 8	2 15	18 0	5 35	18 4	18 5	8 58		n.a.
T 11	18 12	25 14	2 10	24 16	2 9	18 23	5 29	0 6	0 51	15 30	0 37	24 52	1 3	19 44	0 57	20 8	2 15	18 0	5 35	18 4	18 6	8 54		n.a.
F 12	17 54	21 14	0 51	23 58	2 7	18 35	5 16	0s14	0 52	15 32	0 37	24 53	1 3	19 45	0 57	20 7	2 15	18 0	5 35	18 4	18 7	8 51		n.a.
S 13	17 37	15 47	0s33	23 40	2 5	18 47	5 3	0 33	0 52	15 34	0 37	24 53	1 4	19 45	0 57	20 7	2 15	18 0	5 35	18 4	18 7	8 48		n.a.
S 14	17 19	9 21	1 55	23 19	2 2	18 59	4 50	0 53	0 53	15 36	0 37	24 54	1 4	19 46	0 57	20 6	2 15	18 0	5 35	18 4	18 8	8 45		n.a.
M15	17 1	2 27	3 8	22 57	1 59	19 11	4 38	1 12	0 54	15 38	0 37	24 55	1 4	19 47	0 57	20 5	2 15	18 1	5 35	18 4	18 9	8 42		n.a.
T 16	16 42	4s29	4 7	22 34	1 56	19 22	4 25	1 32	0 54	15 40	0 37	24 55	1 4	19 47	0 57	20 5	2 15	18 1	5 35	18 5	18 10	8 38		n.a.
W17	16 24	11 1	4 49	22 9	1 52	19 33	4 12	1 51	0 55	15 43	0 37	24 56	1 4	19 48	0 57	20 4	2 15	18 1	5 35	18 5	18 11	8 35		n.a.
T 18	16 4	16 49	5 12	21 43	1 48	19 44	4 0	2 11	0 55	15 45	0 37	24 56	1 4	19 49	0 57	20 3	2 15	18 1	5 35	18 5	18 12	8 32		n.a.
F 19	15 45	21 35	5 17	21 16	1 43	19 54	3 48	2 30	0 56	15 47	0 37	24 57	1 5	19 49	0 57	20 3	2 15	18 1	5 34	18 5	18 13	8 29		n.a.
S 20	15 25	25 6	5 4	20 47	1 39	20 4	3 36	2 50	0 57	15 49	0 37	24 57	1 5	19 50	0 57	20 2	2 15	18 1	5 34	18 5	18 14	8 25		n.a.
S 21	15 6	27 14	4 36	20 18	1 34	20 14	3 24	3 9	0 57	15 52	0 37	24 58	1 5	19 51	0 57	20 1	2 15	18 2	5 34	18 5	18 15	8 22		n.a.
M22	14 45	27 54	3 55	19 47	1 29	20 23	3 12	3 29	0 58	15 54	0 37	24 58	1 5	19 51	0 57	20 1	2 15	18 2	5 34	18 5	18 15	8 19		n.a.
T 23	14 25	27 8	3 4	19 16	1 23	20 32	3 0	3 48	0 58	15 57	0 37	24 59	1 5	19 52	0 57	20 0	2 15	18 2	5 34	18 4	18 16	8 16		n.a.
W24	14 4	25 4	2 6	18 44	1 18	20 40	2 49	4 8	0 59	15 59	0 37	24 59	1 5	19 53	0 57	20 0	2 15	18 2	5 34	18 4	18 17	8 13		n.a.
T 25	13 43	21 53	1 2	18 10	1 12	20 48	2 38	4 27	0 59	16 2	0 37	25 0	1 6	19 53	0 57	19 59	2 15	18 3	5 34	18 4	18 18	8 9		n.a.
F 26	13 22	17 50	0n 3	17 36	1 6	20 55	2 27	4 46	1 0	16 4	0 37	25 0	1 6	19 54	0 57	19 58	2 15	18 3	5 34	18 4	18 19	8 6		n.a.
S 27	13 1	13 6	1 8	17 1	1 0	21 2	2 16	5 6	1 0	16 7	0 37	25 0	1 6	19 54	0 57	19 58	2 15	18 3	5 34	18 4	18 20	8 3		n.a.
S 28	12 39	7 56	2 10	16 26	0 54	21 8	2 5	5 25	1 1	16 10	0 37	25 1	1 6	19 55	0 57	19 57	2 15	18 3	5 34	18 4	18 21	8 0		n.a.
M29	12 17	2 29	3 6	15 49	0 48	21 14	1 55	5 44	1 1	16 12	0 37	25 1	1 6	19 56	0 57	19 56	2 15	18 4	5 34	18 5	18 22	7 56		n.a.
T 30	11n55	3n 3	3n55	15n12	0n42	21n19	1s45	6s 3	1s 2	16s15	0s37	25n 2	1n 6	19s56	0s57	19n56	2n15	18s 4	5s34	18s 6	18s22	7s53		n.a.

Julian Day Number = -148778.5, Delta T = 43h20m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'25, Lahiri = -74°12'25 Julian Calendar 1 Sept. 5121 BCE == Greg. Calendar 22 July 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5121 BCE

OCTOBER 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 43	0♍43'48	10♈39	23♌44	17♋46	13♎21	11♏24	22♊ 3	7°R15	11♌50	2♏58	10°R37	9♒37	5♓11	n.a.	W 1
T 2	22 8 39	1°45'10	22°42	25°18	18°28	14° 8	11°32	22° 7	7♒12	11°52	2°59	10♒34	9°34	5°18	n.a.	T 2
F 3	22 12 36	2°46'34	4♉54	26°52	19°11	14°54	11°41	22°11	7°10	11°54	3° 0	10°31	9°30	5°25	n.a.	F 3
S 4	22 16 32	3°47'58	17°20	28°26	19°55	15°41	11°50	22°15	7° 8	11°56	3° 1	10°29	9°27	5°31	n.a.	S 4
S 5	22 20 29	4°49'22	0♊ 3	0♍ 1	20°40	16°27	12° 0	22°18	7° 6	11°58	3° 2	10°D28	9°24	5°38	n.a.	S 5
M 6	22 24 25	5°50'48	13° 6	1°35	21°27	17°14	12° 9	22°22	7° 4	12° 0	3° 3	10°28	9°21	5°45	n.a.	M 6
T 7	22 28 22	6°52'14	26°33	3° 9	22°14	18° 1	12°19	22°25	7° 2	12° 2	3° 4	10°29	9°18	5°51	n.a.	T 7
W 8	22 32 19	7°53'40	10♋26	4°44	23° 2	18°47	12°28	22°29	7° 0	12° 4	3° 6	10°30	9°15	5°58	n.a.	W 8
T 9	22 36 15	8°55'07	24°45	6°18	23°51	19°34	12°38	22°32	6°58	12° 7	3° 7	10°32	9°11	6° 5	n.a.	T 9
F 10	22 40 12	9°56'35	9♌28	7°53	24°41	20°20	12°48	22°35	6°56	12° 9	3° 8	10°R32	9° 8	6°11	n.a.	F 10
S 11	22 44 8	10°58'03	24°31	9°28	25°32	21° 7	12°58	22°38	6°54	12°11	3° 9	10°32	9° 5	6°18	n.a.	S 11
S 12	22 48 5	11°59'30	9♍46	11° 3	26°23	21°54	13° 8	22°41	6°52	12°13	3°10	10°30	9° 2	6°25	n.a.	S 12
M13	22 52 1	13° 0'58	25° 2	12°39	27°16	22°40	13°18	22°44	6°50	12°15	3°12	10°26	8°59	6°31	n.a.	M13
T 14	22 55 58	14° 2'26	10♎ 8	14°14	28° 9	23°27	13°28	22°47	6°48	12°17	3°13	10°21	8°55	6°38	n.a.	T 14
W15	22 59 55	15° 3'53	24°57	15°50	29° 2	24°13	13°39	22°50	6°46	12°19	3°14	10°15	8°52	6°45	n.a.	W15
T 16	23 3 51	16° 5'21	9♏19	17°26	29°57	25° 0	13°49	22°52	6°44	12°21	3°16	10°10	8°49	6°51	n.a.	T 16
F 17	23 7 48	17° 6'48	23°14	19° 2	0♌52	25°47	14° 0	22°55	6°43	12°23	3°17	10° 6	8°46	6°58	n.a.	F 17
S 18	23 11 44	18° 8'14	6♐39	20°39	1°48	26°33	14°11	22°57	6°41	12°25	3°18	10° 4	8°43	7° 5	n.a.	S 18
S 19	23 15 41	19° 9'40	19°37	22°16	2°44	27°20	14°22	22°59	6°39	12°26	3°20	10°D 3	8°40	7°11	n.a.	S 19
M20	23 19 37	20°11'06	2♑12	23°53	3°41	28° 6	14°33	23° 2	6°37	12°28	3°21	10° 4	8°36	7°18	n.a.	M20
T 21	23 23 34	21°12'31	14°28	25°30	4°38	28°53	14°44	23° 4	6°36	12°30	3°23	10° 5	8°33	7°25	n.a.	T 21
W22	23 27 31	22°13'55	26°31	27° 8	5°36	29°39	14°55	23° 6	6°34	12°32	3°24	10° 7	8°30	7°31	n.a.	W22
T 23	23 31 27	23°15'18	8♒24	28°46	6°34	0♏26	15° 6	23° 8	6°33	12°34	3°26	10°R 8	8°27	7°38	n.a.	T 23
F 24	23 35 24	24°16'41	20°13	0♎24	7°33	1°12	15°18	23° 9	6°31	12°36	3°27	10° 7	8°24	7°45	n.a.	F 24
S 25	23 39 20	25°18'03	2♓ 0	2° 2	8°33	1°59	15°29	23°11	6°30	12°38	3°29	10° 5	8°21	7°51	n.a.	S 25
S 26	23 43 17	26°19'25	13°49	3°41	9°33	2°45	15°41	23°13	6°29	12°39	3°30	10° 0	8°17	7°58	n.a.	S 26
M27	23 47 14	27°20'46	25°42	5°20	10°33	3°32	15°53	23°14	6°27	12°41	3°32	9°53	8°14	8° 5	n.a.	M27
T 28	23 51 10	28°22'06	7♈40	6°59	11°34	4°18	16° 4	23°16	6°26	12°43	3°33	9°44	8°11	8°11	n.a.	T 28
W29	23 55 7	29°23'26	19°44	8°39	12°35	5° 4	16°16	23°17	6°25	12°44	3°35	9°34	8° 8	8°18	n.a.	W29
T 30	23 59 3	0♎24'45	1♉57	10°19	13°37	5°51	16°28	23°18	6°23	12°46	3°36	9°23	8° 5	8°25	n.a.	T 30
F 31	0 3 0	1♎26'04	14♉19	11♎58	14♌39	6♏37	16♏40	23♊19	6♒22	12♌48	3♏38	9♒14	8♒ 1	8♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n33	8n30	4n33	14n35	0n36	21n23	1s35	6s22	1s 2	16s18	0s37	25n 2	1n 7	19s57	0s57	19n55	2n15	18s 4	5s34	18s 7	18s23	7s50		n.a.
T 2	11 10	13 42	5 0	13 57	0 30	21 27	1 25	6 42	1 3	16 21	0 37	25 3	1 7	19 57	0 57	19 55	2 15	18 5	5 34	18 8	18 24	7 47		n.a.
F 3	10 48	18 27	5 13	13 18	0 23	21 31	1 15	7 1	1 3	16 24	0 37	25 3	1 7	19 58	0 57	19 54	2 15	18 5	5 34	18 8	18 25	7 43		n.a.
S 4	10 25	22 30	5 12	12 39	0 17	21 33	1 6	7 20	1 4	16 27	0 38	25 3	1 7	19 58	0 57	19 53	2 15	18 5	5 33	18 9	18 26	7 40		n.a.
S 5	10 2	25 36	4 57	11 59	0 11	21 35	0 57	7 38	1 4	16 30	0 38	25 4	1 7	19 59	0 57	19 53	2 15	18 5	5 33	18 9	18 27	7 37		n.a.
M 6	9 39	27 27	4 25	11 18	0 4	21 37	0 48	7 57	1 4	16 33	0 38	25 4	1 8	19 59	0 57	19 52	2 15	18 6	5 33	18 9	18 28	7 34		n.a.
T 7	9 15	27 46	3 39	10 38	0s 2	21 38	0 39	8 16	1 5	16 36	0 38	25 5	1 8	20 0	0 57	19 52	2 15	18 6	5 33	18 9	18 29	7 31		n.a.
W 8	8 52	26 22	2 38	9 56	0 8	21 38	0 31	8 35	1 5	16 39	0 38	25 5	1 8	20 0	0 57	19 51	2 15	18 7	5 33	18 8	18 29	7 27		n.a.
T 9	8 28	23 14	1 26	9 15	0 14	21 37	0 23	8 53	1 6	16 42	0 38	25 5	1 8	20 1	0 57	19 51	2 15	18 7	5 33	18 8	18 30	7 24		n.a.
F 10	8 4	18 31	0 6	8 33	0 21	21 36	0 15	9 12	1 6	16 45	0 38	25 6	1 8	20 1	0 57	19 50	2 15	18 7	5 33	18 8	18 31	7 21		n.a.
S 11	7 40	12 34	1s16	7 51	0 27	21 34	0 7	9 30	1 6	16 48	0 38	25 6	1 9	20 2	0 57	19 49	2 15	18 8	5 33	18 8	18 32	7 18		n.a.
S 12	7 16	5 47	2 33	7 8	0 33	21 32	0n 1	9 49	1 7	16 51	0 38	25 6	1 9	20 2	0 57	19 49	2 15	18 8	5 33	18 9	18 33	7 14		n.a.
M13	6 52	1s18	3 40	6 25	0 39	21 29	0 8	10 7	1 7	16 55	0 38	25 7	1 9	20 3	0 57	19 48	2 15	18 9	5 33	18 10	18 34	7 11		n.a.
T 14	6 28	8 15	4 30	5 42	0 45	21 25	0 15	10 25	1 7	16 58	0 38	25 7	1 9	20 3	0 57	19 48	2 15	18 9	5 33	18 11	18 35	7 8		n.a.
W15	6 3	14 35	5 1	4 59	0 51	21 21	0 22	10 43	1 8	17 1	0 38	25 8	1 9	20 4	0 57	19 47	2 15	18 9	5 33	18 13	18 36	7 5		n.a.
T 16	5 39	19 56	5 12	4 15	0 56	21 15	0 29	11 1	1 8	17 4	0 38	25 8	1 9	20 4	0 57	19 47	2 16	18 10	5 33	18 14	18 36	7 1		n.a.
F 17	5 14	24 2	5 4	3 31	1 2	21 10	0 36	11 19	1 8	17 8	0 38	25 8	1 10	20 5	0 57	19 46	2 16	18 10	5 33	18 15	18 37	6 58		n.a.
S 18	4 50	26 39	4 39	2 47	1 7	21 3	0 42	11 37	1 9	17 11	0 38	25 9	1 10	20 5	0 57	19 46	2 16	18 11	5 33	18 16	18 38	6 55		n.a.
S 19	4 25	27 45	4 1	2 3	1 13	20 56	0 48	11 54	1 9	17 15	0 38	25 9	1 10	20 5	0 57	19 45	2 16	18 11	5 33	18 16	18 39	6 52		n.a.
M20	4 0	27 21	3 12	1 19	1 18	20 48	0 54	12 12	1 9	17 18	0 38	25 9	1 10	20 6	0 57	19 45	2 16	18 12	5 33	18 16	18 40	6 48		n.a.
T 21	3 35	25 36	2 15	0 35	1 23	20 40	1 0	12 29	1 10	17 21	0 38	25 10	1 10	20 6	0 57	19 44	2 16	18 12	5 33	18 15	18 41	6 45		n.a.
W22	3 10	22 42	1 13	0s 9	1 28	20 31	1 6	12 46	1 10	17 25	0 38	25 10	1 11	20 7	0 57	19 44	2 16	18 13	5 33	18 15	18 42	6 42		n.a.
T 23	2 45	18 52	0 9	0 53	1 32	20 21	1 11	13 4	1 10	17 28	0 38	25 10	1 11	20 7	0 56	19 43	2 16	18 13	5 33	18 15	18 42	6 39		n.a.
F 24	2 20	14 20	0n54	1 38	1 36	20 10	1 16	13 21	1 10	17 32	0 38	25 10	1 11	20 7	0 56	19 43	2 16	18 14	5 33	18 15	18 43	6 35		n.a.
S 25	1 55	9 17	1 56	2 22	1 40	19 59	1 21	13 38	1 11	17 35	0 38	25 11	1 11	20 8	0 56	19 42	2 16	18 14	5 33	18 16	18 44	6 32		n.a.
S 26	1 30	3 55	2 52	3 5	1 44	19 47	1 26	13 54	1 11	17 39	0 38	25 11	1 11	20 8	0 56	19 42	2 16	18 15	5 33	18 17	18 45	6 29		n.a.
M27	1 5	1n36	3 41	3 49	1 47	19 35	1 31	14 11	1 11	17 42	0 38	25 11	1 12	20 8	0 56	19 41	2 16	18 15	5 33	18 19	18 46	6 26		n.a.
T 28	0 40	7 5	4 20	4 32	1 51	19 22	1 35	14 27	1 11	17 46	0 38	25 12	1 12	20 9	0 56	19 41	2 16	18 16	5 33	18 21	18 47	6 22		n.a.
W29	0 15	12 22	4 48	5 15	1 53	19 8	1 40	14 44	1 12	17 49	0 38	25 12	1 12	20 9	0 56	19 40	2 16	18 16	5 32	18 24	18 47	6 19		n.a.
T 30	0s10	17 14	5 3	5 58	1 56	18 54	1 44	15 0	1 12	17 53	0 39	25 12	1 12	20 9	0 56	19 40	2 16	18 17	5 32	18 27	18 48	6 16		n.a.
F 31	0s35	21n27	5n 5	6s40	1s58	18n39	1n48	15s16	1s12	17s57	0s39	25n12	1n12	20s 9	0s56	19n40	2n16	18s18	5s32	18s30	18s49	6s13		n.a.

Julian Day Number = -148748.5, Delta T = 43h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'21, Lahiri = -74°12'21 Julian Calendar 1 Oct. 5121 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 56	2♎27'22	26♉52	13♎38	15♌41	7♏23	16♏52	23♊20	6°R21	12♌49	3♏40	9°R 7	7♒58	8♓38	n.a.	S 1
S 2	0 10 53	3°28'39	9♊38	15°17	16°44	8°10	17° 4	23°21	6♒20	12°51	3°41	9♒ 1	7°55	8°45	n.a.	S 2
M 3	0 14 50	4°29'56	22°40	16°57	17°47	8°56	17°17	23°22	6°19	12°53	3°43	8°59	7°52	8°51	n.a.	M 3
T 4	0 18 46	5°31'12	5♋59	18°36	18°51	9°42	17°29	23°23	6°18	12°54	3°45	8°D58	7°49	8°58	n.a.	T 4
W 5	0 22 43	6°32'28	19°39	20°14	19°55	10°29	17°41	23°23	6°17	12°56	3°46	8°58	7°46	9° 5	n.a.	W 5
T 6	0 26 39	7°33'43	3♌42	21°52	20°59	11°15	17°54	23°24	6°16	12°57	3°48	8°R59	7°42	9°11	n.a.	T 6
F 7	0 30 36	8°34'57	18° 6	23°28	22° 3	12° 1	18° 6	23°24	6°15	12°59	3°50	8°59	7°39	9°18	n.a.	F 7
S 8	0 34 33	9°36'10	2♍51	25° 4	23° 8	12°47	18°19	23°24	6°15	13° 0	3°51	8°57	7°36	9°25	n.a.	S 8
S 9	0 38 29	10°37'23	17°50	26°38	24°13	13°33	18°32	23°24	6°14	13° 2	3°53	8°52	7°33	9°31	n.a.	S 9
M10	0 42 26	11°38'34	2♎57	28°10	25°18	14°20	18°45	23°R24	6°13	13° 3	3°55	8°44	7°30	9°38	n.a.	M10
T 11	0 46 22	12°39'44	18° 1	29°39	26°23	15° 6	18°57	23°24	6°13	13° 4	3°57	8°34	7°26	9°45	n.a.	T 11
W12	0 50 19	13°40'53	2♏52	1♏ 6	27°29	15°52	19°10	23°24	6°12	13° 6	3°58	8°24	7°23	9°51	n.a.	W12
T 13	0 54 15	14°42'01	17°23	2°29	28°35	16°38	19°23	23°24	6°12	13° 7	4° 0	8°13	7°20	9°58	n.a.	T 13
F 14	0 58 12	15°43'08	1♐26	3°49	29°41	17°24	19°36	23°24	6°11	13° 8	4° 2	8° 5	7°17	10° 5	n.a.	F 14
S 15	1 2 9	16°44'12	14°59	5° 3	0♍48	18°10	19°49	23°23	6°11	13°10	4° 4	7°58	7°14	10°11	n.a.	S 15
S 16	1 6 5	17°45'16	28° 4	6°12	1°54	18°56	20° 3	23°23	6°10	13°11	4° 5	7°54	7°11	10°18	n.a.	S 16
M17	1 10 2	18°46'17	10♑44	7°15	3° 1	19°42	20°16	23°22	6°10	13°12	4° 7	7°52	7° 7	10°25	n.a.	M17
T 18	1 13 58	19°47'17	23° 2	8°10	4° 8	20°28	20°29	23°21	6°10	13°13	4° 9	7°D52	7° 4	10°31	n.a.	T 18
W19	1 17 55	20°48'15	5♒ 4	8°58	5°15	21°14	20°42	23°20	6°10	13°14	4°11	7°R52	7° 1	10°38	n.a.	W19
T 20	1 21 52	21°49'11	16°57	9°37	6°22	21°59	20°56	23°19	6° 9	13°15	4°13	7°52	6°58	10°45	n.a.	T 20
F 21	1 25 48	22°50'06	28°44	10° 7	7°30	22°45	21° 9	23°18	6° 9	13°16	4°14	7°50	6°55	10°51	n.a.	F 21
S 22	1 29 45	23°50'59	10♓32	10°26	8°38	23°31	21°23	23°17	6°D 9	13°18	4°16	7°45	6°52	10°58	n.a.	S 22
S 23	1 33 41	24°51'49	22°22	10°R35	9°45	24°17	21°36	23°16	6° 9	13°19	4°18	7°38	6°48	11° 5	n.a.	S 23
M24	1 37 38	25°52'39	4♈20	10°33	10°53	25° 2	21°50	23°14	6° 9	13°20	4°20	7°28	6°45	11°11	n.a.	M24
T 25	1 41 34	26°53'26	16°27	10°20	12° 2	25°48	22° 3	23°13	6° 9	13°20	4°22	7°15	6°42	11°18	n.a.	T 25
W26	1 45 31	27°54'12	28°44	9°56	13°10	26°34	22°17	23°11	6°10	13°21	4°24	7° 1	6°39	11°25	n.a.	W26
T 27	1 49 28	28°54'56	11♉12	9°21	14°18	27°19	22°31	23° 9	6°10	13°22	4°25	6°47	6°36	11°31	n.a.	T 27
F 28	1 53 24	29°55'38	23°51	8°37	15°27	28° 5	22°44	23° 8	6°10	13°23	4°27	6°34	6°32	11°38	n.a.	F 28
S 29	1 57 21	0♏56'19	6♊40	7°44	16°36	28°50	22°58	23° 6	6°10	13°24	4°29	6°22	6°29	11°45	n.a.	S 29
S 30	2 1 17	1♏56'58	19♊41	6♏45	17♍45	29♏36	23♏12	23♊ 4	6♒11	13♌25	4♏31	6♒14	6♒26	11♓51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 0	24n46	4n52	7s21	1s59	18n24	1n52	15s32	1s12	18s 0	0s39	25n13	1n13	20s10	0s56	19n39	2n16	18s18	5s32	18s32	18s50	6s 9		n.a.
S 2	1 25	26 55	4 24	8 2	2 0	18 7	1 55	15 48	1 12	18 4	0 39	25 13	1 13	20 10	0 56	19 39	2 16	18 19	5 32	18 33	18 51	6 6		n.a.
M 3	1 50	27 39	3 42	8 42	2 1	17 51	1 59	16 3	1 13	18 8	0 39	25 13	1 13	20 10	0 56	19 38	2 17	18 19	5 32	18 34	18 52	6 3		n.a.
T 4	2 15	26 49	2 47	9 21	2 1	17 33	2 2	16 19	1 13	18 11	0 39	25 13	1 13	20 10	0 56	19 38	2 17	18 20	5 32	18 34	18 53	5 59		n.a.
W 5	2 40	24 21	1 42	9 59	2 0	17 16	2 5	16 34	1 13	18 15	0 39	25 14	1 14	20 11	0 56	19 37	2 17	18 20	5 32	18 34	18 53	5 56		n.a.
T 6	3 5	20 23	0 28	10 36	1 59	16 57	2 8	16 49	1 13	18 19	0 39	25 14	1 14	20 11	0 56	19 37	2 17	18 21	5 32	18 34	18 54	5 53		n.a.
F 7	3 30	15 6	0s49	11 11	1 57	16 38	2 11	17 4	1 13	18 22	0 39	25 14	1 14	20 11	0 56	19 37	2 17	18 22	5 32	18 34	18 55	5 50		n.a.
S 8	3 55	8 51	2 4	11 45	1 54	16 19	2 13	17 19	1 13	18 26	0 39	25 14	1 14	20 11	0 56	19 36	2 17	18 22	5 32	18 34	18 56	5 46		n.a.
S 9	4 20	2 1	3 12	12 17	1 51	15 59	2 16	17 33	1 13	18 30	0 39	25 14	1 14	20 11	0 56	19 36	2 17	18 23	5 32	18 36	18 57	5 43		n.a.
M10	4 44	4s57	4 7	12 47	1 46	15 38	2 18	17 48	1 14	18 33	0 39	25 15	1 15	20 11	0 56	19 36	2 17	18 24	5 32	18 38	18 58	5 40		n.a.
T 11	5 9	11 38	4 44	13 16	1 41	15 17	2 20	18 2	1 14	18 37	0 39	25 15	1 15	20 11	0 56	19 35	2 17	18 24	5 33	18 40	18 58	5 37		n.a.
W12	5 33	17 32	5 2	13 41	1 35	14 56	2 22	18 16	1 14	18 41	0 39	25 15	1 15	20 12	0 56	19 35	2 17	18 25	5 33	18 43	18 59	5 33		n.a.
T 13	5 58	22 18	4 59	14 4	1 28	14 34	2 24	18 30	1 14	18 44	0 39	25 15	1 15	20 12	0 56	19 35	2 17	18 25	5 33	18 46	19 0	5 30		n.a.
F 14	6 22	25 37	4 38	14 25	1 19	14 12	2 26	18 43	1 14	18 48	0 39	25 15	1 15	20 12	0 56	19 34	2 17	18 26	5 33	18 48	19 1	5 27		n.a.
S 15	6 46	27 19	4 3	14 42	1 10	13 49	2 27	18 57	1 14	18 52	0 39	25 16	1 16	20 12	0 55	19 34	2 17	18 27	5 33	18 50	19 2	5 24		n.a.
S 16	7 10	27 24	3 15	14 56	1 0	13 25	2 29	19 10	1 14	18 56	0 39	25 16	1 16	20 12	0 55	19 34	2 17	18 27	5 33	18 51	19 3	5 20		n.a.
M17	7 34	26 2	2 19	15 6	0 48	13 2	2 30	19 23	1 14	18 59	0 40	25 16	1 16	20 12	0 55	19 33	2 17	18 28	5 33	18 52	19 3	5 17		n.a.
T 18	7 58	23 25	1 18	15 13	0 35	12 37	2 31	19 36	1 14	19 3	0 40	25 16	1 16	20 12	0 55	19 33	2 18	18 29	5 33	18 52	19 4	5 14		n.a.
W19	8 22	19 49	0 15	15 15	0 21	12 13	2 32	19 49	1 14	19 7	0 40	25 16	1 16	20 12	0 55	19 33	2 18	18 29	5 33	18 52	19 5	5 11		n.a.
T 20	8 45	15 28	0n48	15 14	0 6	11 48	2 33	20 1	1 14	19 10	0 40	25 16	1 17	20 12	0 55	19 33	2 18	18 30	5 33	18 52	19 6	5 7		n.a.
F 21	9 9	10 35	1 48	15 8	0n10	11 23	2 34	20 13	1 14	19 14	0 40	25 17	1 17	20 12	0 55	19 32	2 18	18 31	5 33	18 52	19 7	5 4		n.a.
S 22	9 32	5 20	2 44	14 59	0 27	10 57	2 34	20 25	1 14	19 18	0 40	25 17	1 17	20 12	0 55	19 32	2 18	18 31	5 33	18 54	19 8	5 1		n.a.
S 23	9 55	0n 7	3 32	14 45	0 45	10 31	2 35	20 37	1 15	19 22	0 40	25 17	1 17	20 12	0 55	19 32	2 18	18 32	5 33	18 55	19 8	4 58		n.a.
M24	10 18	5 36	4 12	14 26	1 3	10 5	2 35	20 49	1 15	19 25	0 40	25 17	1 17	20 12	0 55	19 32	2 18	18 33	5 33	18 58	19 9	4 54		n.a.
T 25	10 40	10 57	4 41	14 4	1 22	9 38	2 35	21 0	1 15	19 29	0 40	25 17	1 18	20 12	0 55	19 32	2 18	18 34	5 33	19 1	19 10	4 51		n.a.
W26	11 3	15 57	4 57	13 39	1 41	9 11	2 35	21 11	1 15	19 33	0 40	25 17	1 18	20 12	0 55	19 31	2 18	18 34	5 33	19 5	19 11	4 48		n.a.
T 27	11 25	20 22	4 59	13 10	2 0	8 44	2 35	21 22	1 15	19 36	0 40	25 17	1 18	20 11	0 55	19 31	2 18	18 35	5 33	19 9	19 12	4 44		n.a.
F 28	11 47	23 55	4 46	12 38	2 18	8 16	2 35	21 33	1 15	19 40	0 40	25 17	1 18	20 11	0 55	19 31	2 18	18 36	5 33	19 12	19 13	4 41		n.a.
S 29	12 9	26 21	4 19	12 5	2 35	7 49	2 35	21 43	1 15	19 44	0 40	25 18	1 18	20 11	0 55	19 31	2 18	18 36	5 33	19 15	19 13	4 38		n.a.
S 30	12s31	27n23	3n39	11s30	2n51	7n20	2n34	21s54	1s14	19s47	0s40	25n18	1n19	20s11	0s55	19n31	2n18	18s37	5s33	19s17	19s14	4s35		n.a.

Julian Day Number = -148717.5, Delta T = 43h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'17, Lahiri = -74°12'17 Julian Calendar 1 Nov. 5121 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5121 BCE (-5120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 5 14	2♏57'35	2♋53	5°R40	18♍53	0♐21	23♏26	23°R 2	6♒11	13♑26	4♏33	6°R 9	6♒23	11♓58	n.a.	M 1
T 2	2 9 11	3°58'11	16°17	4♏32	20° 3	1° 7	23°40	23♊ 0	6°12	13°26	4°35	6♒ 6	6°20	12° 5	n.a.	T 2
W 3	2 13 7	4°58'46	29°55	3°22	21°12	1°52	23°53	22°57	6°12	13°27	4°36	6° 6	6°17	12°11	n.a.	W 3
T 4	2 17 4	5°59'18	13♑48	2°12	22°21	2°38	24° 7	22°55	6°13	13°28	4°38	6° 6	6°13	12°18	n.a.	T 4
F 5	2 21 0	6°59'49	27°57	1° 5	23°31	3°23	24°21	22°53	6°13	13°28	4°40	6° 5	6°10	12°25	n.a.	F 5
S 6	2 24 57	8° 0'19	12♍20	0° 1	24°40	4° 8	24°35	22°50	6°14	13°29	4°42	6° 2	6° 7	12°31	n.a.	S 6
S 7	2 28 53	9° 0'46	26°56	29♎ 3	25°50	4°53	24°49	22°48	6°15	13°29	4°44	5°56	6° 4	12°38	n.a.	S 7
M 8	2 32 50	10° 1'12	11♎39	28°10	26°59	5°38	25° 3	22°45	6°16	13°30	4°46	5°48	6° 1	12°45	n.a.	M 8
T 9	2 36 46	11° 1'36	26°22	27°24	28° 9	6°24	25°18	22°42	6°16	13°30	4°48	5°37	5°58	12°51	n.a.	T 9
W10	2 40 43	12° 1'59	10♏57	26°45	29°19	7° 9	25°32	22°39	6°17	13°31	4°49	5°25	5°54	12°58	n.a.	W10
T 11	2 44 40	13° 2'19	25°18	26°13	0♎29	7°54	25°46	22°36	6°18	13°31	4°51	5°13	5°51	13° 5	n.a.	T 11
F 12	2 48 36	14° 2'37	9♐16	25°49	1°39	8°39	26° 0	22°33	6°19	13°32	4°53	5° 2	5°48	13°11	n.a.	F 12
S 13	2 52 33	15° 2'53	22°49	25°33	2°49	9°24	26°14	22°30	6°20	13°32	4°55	4°54	5°45	13°18	n.a.	S 13
S 14	2 56 29	16° 3'06	5♑57	25°23	3°59	10° 9	26°28	22°27	6°21	13°32	4°57	4°48	5°42	13°25	n.a.	S 14
M15	3 0 26	17° 3'18	18°40	25°D21	5° 9	10°54	26°42	22°24	6°23	13°33	4°59	4°45	5°38	13°31	n.a.	M15
T 16	3 4 22	18° 3'26	1♒ 2	25°25	6°20	11°38	26°57	22°20	6°24	13°33	5° 0	4°D44	5°35	13°38	n.a.	T 16
W17	3 8 19	19° 3'33	13° 7	25°35	7°30	12°23	27°11	22°17	6°25	13°33	5° 2	4°R44	5°32	13°45	n.a.	W17
T 18	3 12 16	20° 3'37	25° 2	25°52	8°40	13° 8	27°25	22°14	6°26	13°33	5° 4	4°44	5°29	13°51	n.a.	T 18
F 19	3 16 12	21° 3'38	6♓51	26°14	9°51	13°53	27°39	22°10	6°28	13°33	5° 6	4°43	5°26	13°58	n.a.	F 19
S 20	3 20 9	22° 3'37	18°40	26°41	11° 1	14°37	27°54	22° 6	6°29	13°34	5° 8	4°40	5°23	14° 5	n.a.	S 20
S 21	3 24 5	23° 3'33	0♈34	27°12	12°12	15°22	28° 8	22° 3	6°30	13°34	5° 9	4°34	5°19	14°12	n.a.	S 21
M22	3 28 2	24° 3'27	12°37	27°49	13°23	16° 7	28°22	21°59	6°32	13°34	5°11	4°25	5°16	14°18	n.a.	M22
T 23	3 31 58	25° 3'19	24°51	28°29	14°33	16°51	28°36	21°55	6°33	13°R34	5°13	4°15	5°13	14°25	n.a.	T 23
W24	3 35 55	26° 3'08	7♉19	29°13	15°44	17°36	28°51	21°52	6°35	13°34	5°15	4° 3	5°10	14°32	n.a.	W24
T 25	3 39 51	27° 2'55	20° 3	0♏ 1	16°55	18°20	29° 5	21°48	6°37	13°34	5°16	3°50	5° 7	14°38	n.a.	T 25
F 26	3 43 48	28° 2'40	3♊ 0	0°52	18° 6	19° 4	29°19	21°44	6°38	13°34	5°18	3°39	5° 3	14°45	n.a.	F 26
S 27	3 47 45	29° 2'22	16°11	1°46	19°16	19°49	29°34	21°40	6°40	13°33	5°20	3°29	5° 0	14°52	n.a.	S 27
S 28	3 51 41	0♐ 2'03	29°34	2°44	20°27	20°33	29°48	21°36	6°42	13°33	5°22	3°22	4°57	14°58	n.a.	S 28
M29	3 55 38	1° 1'41	13♋ 8	3°43	21°38	21°17	0♐ 2	21°32	6°44	13°33	5°23	3°18	4°54	15° 5	n.a.	M29
T 30	3 59 34	2° 1'17	26°50	4°46	22°49	22° 2	0°17	21°27	6°45	13°33	5°25	3°D16	4°51	15°12	n.a.	T 30
W31	4 3 31	3♐ 0'51	10♑40	5♏51	24♎ 0	22♐46	0♐31	21♊23	6♒47	13♑33	5♏27	3♒16	4♒48	15♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s52	26n54	2n46	10s54	3n 6	6n52	2n34	22s 4	1s14	19s51	0s41	25n18	1n19	20s11	0s55	19n30	2n19	18s38	5s33	19s19	19s15	4s31		n.a.
T 2	13 13	24 51	1 43	10 19	3 18	6 24	2 33	22 13	1 14	19 55	0 41	25 18	1 19	20 11	0 55	19 30	2 19	18 38	5 33	19 19	19 16	4 28		n.a.
W 3	13 35	21 19	0 33	9 45	3 29	5 55	2 32	22 23	1 14	19 58	0 41	25 18	1 19	20 11	0 55	19 30	2 19	18 39	5 33	19 19	19 17	4 25		n.a.
T 4	13 55	16 33	0s41	9 13	3 38	5 26	2 31	22 32	1 14	20 2	0 41	25 18	1 19	20 10	0 55	19 30	2 19	18 40	5 34	19 19	19 17	4 22		n.a.
F 5	14 16	10 48	1 53	8 43	3 44	4 57	2 31	22 41	1 14	20 6	0 41	25 18	1 20	20 10	0 55	19 30	2 19	18 41	5 34	19 20	19 18	4 18		n.a.
S 6	14 36	4 24	2 59	8 17	3 48	4 27	2 30	22 50	1 14	20 9	0 41	25 18	1 20	20 10	0 54	19 30	2 19	18 41	5 34	19 20	19 19	4 15		n.a.
S 7	14 56	2s18	3 54	7 54	3 50	3 58	2 28	22 59	1 14	20 13	0 41	25 18	1 20	20 10	0 54	19 30	2 19	18 42	5 34	19 22	19 20	4 12		n.a.
M 8	15 16	8 55	4 34	7 35	3 50	3 28	2 27	23 7	1 14	20 17	0 41	25 18	1 20	20 9	0 54	19 30	2 19	18 43	5 34	19 24	19 21	4 9		n.a.
T 9	15 35	15 3	4 56	7 20	3 48	2 58	2 26	23 15	1 14	20 20	0 41	25 18	1 20	20 9	0 54	19 30	2 19	18 44	5 34	19 27	19 21	4 5		n.a.
W10	15 55	20 17	4 59	7 9	3 45	2 29	2 24	23 23	1 14	20 24	0 41	25 18	1 21	20 9	0 54	19 30	2 19	18 44	5 34	19 30	19 22	4 2		n.a.
T 11	16 14	24 13	4 42	7 1	3 40	1 58	2 23	23 31	1 14	20 27	0 41	25 18	1 21	20 9	0 54	19 30	2 19	18 45	5 34	19 33	19 23	3 59		n.a.
F 12	16 32	26 37	4 9	6 58	3 34	1 28	2 21	23 38	1 14	20 31	0 41	25 18	1 21	20 8	0 54	19 29	2 19	18 46	5 34	19 35	19 24	3 55		n.a.
S 13	16 51	27 20	3 22	6 59	3 26	0 58	2 20	23 45	1 14	20 34	0 42	25 18	1 21	20 8	0 54	19 29	2 20	18 46	5 34	19 38	19 25	3 52		n.a.
S 14	17 9	26 28	2 26	7 3	3 18	0 28	2 18	23 52	1 13	20 38	0 42	25 18	1 21	20 8	0 54	19 29	2 20	18 47	5 34	19 39	19 26	3 49		n.a.
M15	17 26	24 13	1 24	7 10	3 10	0s 2	2 16	23 58	1 13	20 42	0 42	25 18	1 21	20 7	0 54	19 29	2 20	18 48	5 34	19 40	19 26	3 46		n.a.
T 16	17 44	20 52	0 20	7 20	3 0	0 33	2 14	24 5	1 13	20 45	0 42	25 18	1 22	20 7	0 54	19 29	2 20	18 49	5 35	19 40	19 27	3 42		n.a.
W17	18 1	16 41	0n44	7 33	2 51	1 3	2 12	24 11	1 13	20 48	0 42	25 18	1 22	20 7	0 54	19 29	2 20	18 49	5 35	19 40	19 28	3 39		n.a.
T 18	18 18	11 55	1 46	7 49	2 40	1 34	2 10	24 17	1 13	20 52	0 42	25 18	1 22	20 6	0 54	19 29	2 20	18 50	5 35	19 40	19 29	3 36		n.a.
F 19	18 34	6 46	2 42	8 6	2 30	2 4	2 8	24 22	1 13	20 55	0 42	25 18	1 22	20 6	0 54	19 29	2 20	18 51	5 35	19 40	19 30	3 33		n.a.
S 20	18 50	1 24	3 31	8 26	2 19	2 34	2 6	24 27	1 13	20 59	0 42	25 18	1 22	20 5	0 54	19 30	2 20	18 52	5 35	19 41	19 30	3 29		n.a.
S 21	19 6	4n 3	4 11	8 48	2 9	3 5	2 3	24 33	1 12	21 2	0 42	25 18	1 22	20 5	0 54	19 30	2 20	18 52	5 35	19 42	19 31	3 26		n.a.
M22	19 22	9 24	4 41	9 11	1 58	3 35	2 1	24 37	1 12	21 6	0 42	25 18	1 23	20 5	0 54	19 30	2 20	18 53	5 35	19 45	19 32	3 23		n.a.
T 23	19 37	14 30	4 58	9 36	1 47	4 5	1 59	24 42	1 12	21 9	0 43	25 18	1 23	20 4	0 54	19 30	2 20	18 54	5 35	19 47	19 33	3 20		n.a.
W24	19 51	19 6	5 1	10 2	1 37	4 36	1 56	24 46	1 12	21 12	0 43	25 18	1 23	20 4	0 54	19 30	2 20	18 55	5 36	19 50	19 34	3 16		n.a.
T 25	20 6	22 56	4 50	10 29	1 26	5 6	1 54	24 50	1 12	21 16	0 43	25 17	1 23	20 3	0 54	19 30	2 21	18 55	5 36	19 53	19 34	3 13		n.a.
F 26	20 20	25 42	4 24	10 57	1 15	5 36	1 51	24 54	1 12	21 19	0 43	25 17	1 23	20 3	0 54	19 30	2 21	18 56	5 36	19 56	19 35	3 10		n.a.
S 27	20 33	27 8	3 43	11 26	1 5	6 6	1 49	24 57	1 11	21 22	0 43	25 17	1 23	20 2	0 54	19 30	2 21	18 57	5 36	19 58	19 36	3 6		n.a.
S 28	20 46	27 0	2 49	11 56	0 55	6 36	1 46	25 1	1 11	21 26	0 43	25 17	1 23	20 2	0 53	19 30	2 21	18 57	5 36	20 0	19 37	3 3		n.a.
M29	20 59	25 15	1 45	12 27	0 45	7 6	1 43	25 3	1 11	21 29	0 43	25 17	1 24	20 1	0 53	19 30	2 21	18 58	5 36	20 1	19 37	3 0		n.a.
T 30	21 12	22 0	0 34	12 58	0 35	7 35	1 41	25 6	1 11	21 32	0 43	25 17	1 24	20 1	0 53	19 30	2 21	18 59	5 36	20 1	19 38	2 57		n.a.
W31	21s24	17n28	0s39	13s29	0n25	8s 5	1n38	25s 9	1s11	21s35	0s43	25n17	1n24	20s 0	0s53	19n31	2n21	19s 0	5s36	20s 1	19s39	2s53		n.a.

Julian Day Number = -148687.5, Delta T = 43h19m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'13, Lahiri = -74°12'13 Julian Calendar 1 Dec. 5121 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5121 BCE

The year -5120 astronomical counting style corresponds to year 5121 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 27	4♐ 0'22	24♌38	6♏58	25♎11	23♐30	0♐45	21°R19	6♒49	13°R32	5♏28	3♒17	4♒44	15♓25	n.a.	T 1
F 2	4 11 24	4°59'52	8♍43	8° 8	26°22	24°14	0°59	21♊15	6°51	13♌32	5°30	3°R17	4°41	15°32	n.a.	F 2
S 3	4 15 20	5°59'20	22°54	9°19	27°34	24°58	1°14	21°11	6°53	13°32	5°32	3°16	4°38	15°38	n.a.	S 3
S 4	4 19 17	6°58'46	7♎10	10°32	28°45	25°42	1°28	21° 6	6°55	13°31	5°33	3°12	4°35	15°45	n.a.	S 4
M 5	4 23 13	7°58'09	21°28	11°48	29°56	26°26	1°42	21° 2	6°57	13°31	5°35	3° 7	4°32	15°52	n.a.	M 5
T 6	4 27 10	8°57'31	5♏43	13° 5	1♏ 7	27°10	1°56	20°57	7° 0	13°31	5°36	2°59	4°29	15°58	n.a.	T 6
W 7	4 31 6	9°56'51	19°51	14°24	2°18	27°54	2°11	20°53	7° 2	13°30	5°38	2°50	4°25	16° 5	n.a.	W 7
T 8	4 35 3	10°56'08	3♐47	15°44	3°30	28°37	2°25	20°49	7° 4	13°30	5°40	2°41	4°22	16°12	n.a.	T 8
F 9	4 39 0	11°55'23	17°27	17° 6	4°41	29°21	2°39	20°44	7° 6	13°29	5°41	2°33	4°19	16°18	n.a.	F 9
S 10	4 42 56	12°54'36	0♑47	18°30	5°52	0♑ 5	2°53	20°40	7° 9	13°29	5°43	2°27	4°16	16°25	n.a.	S 10
S 11	4 46 53	13°53'46	13°47	19°55	7° 4	0°48	3° 7	20°35	7°11	13°28	5°44	2°23	4°13	16°32	n.a.	S 11
M12	4 50 49	14°52'54	26°27	21°22	8°15	1°32	3°22	20°31	7°13	13°27	5°46	2°D22	4° 9	16°38	n.a.	M12
T 13	4 54 46	15°51'59	8♒48	22°51	9°27	2°16	3°36	20°26	7°16	13°27	5°47	2°22	4° 6	16°45	n.a.	T 13
W14	4 58 42	16°51'02	20°55	24°20	10°38	2°59	3°50	20°22	7°18	13°26	5°49	2°23	4° 3	16°52	n.a.	W14
T 15	5 2 39	17°50'02	2♓51	25°52	11°49	3°43	4° 4	20°17	7°21	13°25	5°50	2°24	4° 0	16°59	n.a.	T 15
F 16	5 6 35	18°49'00	14°42	27°24	13° 1	4°26	4°18	20°12	7°23	13°25	5°52	2°R25	3°57	17° 5	n.a.	F 16
S 17	5 10 32	19°47'55	26°33	28°58	14°12	5° 9	4°32	20° 8	7°26	13°24	5°53	2°25	3°54	17°12	n.a.	S 17
S 18	5 14 28	20°46'47	8♈29	0♐34	15°24	5°53	4°46	20° 3	7°28	13°23	5°54	2°23	3°50	17°19	n.a.	S 18
M19	5 18 25	21°45'37	20°34	2°11	16°35	6°36	5° 0	19°59	7°31	13°22	5°56	2°20	3°47	17°25	n.a.	M19
T 20	5 22 21	22°44'24	2♉52	3°49	17°47	7°19	5°14	19°54	7°33	13°21	5°57	2°15	3°44	17°32	n.a.	T 20
W21	5 26 18	23°43'09	15°28	5°29	18°58	8° 2	5°28	19°50	7°36	13°20	5°59	2° 8	3°41	17°39	n.a.	W21
T 22	5 30 14	24°41'52	28°22	7°10	20°10	8°45	5°42	19°45	7°39	13°20	6° 0	2° 2	3°38	17°45	n.a.	T 22
F 23	5 34 11	25°40'32	11♊35	8°53	21°22	9°28	5°56	19°41	7°42	13°19	6° 1	1°56	3°35	17°52	n.a.	F 23
S 24	5 38 8	26°39'10	25° 5	10°37	22°33	10°11	6° 9	19°36	7°44	13°18	6° 3	1°51	3°31	17°59	n.a.	S 24
S 25	5 42 4	27°37'46	8♋52	12°23	23°45	10°54	6°23	19°32	7°47	13°17	6° 4	1°47	3°28	18° 5	n.a.	S 25
M26	5 46 1	28°36'20	22°51	14°10	24°57	11°37	6°37	19°27	7°50	13°16	6° 5	1°45	3°25	18°12	n.a.	M26
T 27	5 49 57	29°34'51	7♌ 0	15°59	26° 8	12°20	6°51	19°23	7°53	13°15	6° 6	1°D45	3°22	18°19	n.a.	T 27
W28	5 53 54	0♑33'21	21°13	17°49	27°20	13° 3	7° 4	19°18	7°56	13°14	6° 8	1°46	3°19	18°25	n.a.	W28
T 29	5 57 50	1°31'48	5♍29	19°40	28°32	13°46	7°18	19°14	7°59	13°12	6° 9	1°48	3°15	18°32	n.a.	T 29
F 30	6 1 47	2°30'13	19°44	21°34	29°43	14°29	7°32	19° 9	8° 2	13°11	6°10	1°49	3°12	18°39	n.a.	F 30
S 31	6 5 43	3♑28'37	3♎56	23♐28	0♐55	15♑11	7♐45	19♊ 5	8♒ 5	13♌10	6♏11	1°R49	3♒ 9	18♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	11n58	1s52	14s 1	0n16	8s34	1n35	25s11	1s10	21s39	0s44	25n17	1n24	20s 0	0s53	19n31	2n21	19s 0	5s37	20s 1	19s40	2s50		n.a.
F 2	21 47	5 49	2 58	14 33	0 6	9 3	1 32	25 13	1 10	21 42	0 44	25 16	1 24	19 59	0 53	19 31	2 21	19 1	5 37	20 1	19 41	2 47		n.a.
S 3	21 58	0s39	3 53	15 5	0s 3	9 32	1 29	25 14	1 10	21 45	0 44	25 16	1 24	19 58	0 53	19 31	2 21	19 2	5 37	20 1	19 41	2 44		n.a.
S 4	22 8	7 7	4 35	15 37	0 11	10 1	1 26	25 16	1 10	21 48	0 44	25 16	1 24	19 58	0 53	19 31	2 21	19 3	5 37	20 2	19 42	2 40		n.a.
M 5	22 18	13 13	4 59	16 9	0 20	10 30	1 23	25 17	1 9	21 51	0 44	25 16	1 25	19 57	0 53	19 32	2 21	19 3	5 37	20 4	19 43	2 37		n.a.
T 6	22 28	18 36	5 5	16 41	0 28	10 58	1 20	25 18	1 9	21 54	0 44	25 16	1 25	19 57	0 53	19 32	2 21	19 4	5 37	20 5	19 44	2 34		n.a.
W 7	22 37	22 55	4 52	17 13	0 36	11 26	1 17	25 18	1 9	21 57	0 44	25 15	1 25	19 56	0 53	19 32	2 22	19 5	5 37	20 8	19 45	2 31		n.a.
T 8	22 46	25 50	4 22	17 45	0 44	11 54	1 14	25 19	1 9	22 0	0 44	25 15	1 25	19 55	0 53	19 32	2 22	19 5	5 38	20 10	19 45	2 27		n.a.
F 9	22 54	27 10	3 37	18 16	0 51	12 22	1 11	25 19	1 8	22 3	0 45	25 15	1 25	19 55	0 53	19 32	2 22	19 6	5 38	20 11	19 46	2 24		n.a.
S 10	23 2	26 52	2 42	18 47	0 58	12 49	1 8	25 19	1 8	22 6	0 45	25 15	1 25	19 54	0 53	19 33	2 22	19 7	5 38	20 13	19 47	2 21		n.a.
S 11	23 10	25 4	1 38	19 18	1 5	13 16	1 5	25 18	1 8	22 9	0 45	25 15	1 25	19 54	0 53	19 33	2 22	19 7	5 38	20 14	19 48	2 18		n.a.
M12	23 17	22 2	0 32	19 48	1 11	13 43	1 2	25 17	1 8	22 12	0 45	25 14	1 25	19 53	0 53	19 33	2 22	19 8	5 38	20 14	19 48	2 14		n.a.
T 13	23 24	18 3	0n35	20 17	1 17	14 9	0 59	25 17	1 7	22 15	0 45	25 14	1 25	19 52	0 53	19 33	2 22	19 9	5 38	20 14	19 49	2 11		n.a.
W14	23 30	13 25	1 39	20 46	1 23	14 35	0 56	25 15	1 7	22 18	0 45	25 14	1 26	19 52	0 53	19 34	2 22	19 9	5 39	20 14	19 50	2 8		n.a.
T 15	23 36	8 20	2 37	21 14	1 28	15 1	0 53	25 14	1 7	22 21	0 45	25 14	1 26	19 51	0 53	19 34	2 22	19 10	5 39	20 14	19 51	2 5		n.a.
F 16	23 41	3 0	3 29	21 41	1 33	15 26	0 49	25 12	1 7	22 24	0 45	25 13	1 26	19 50	0 53	19 34	2 22	19 11	5 39	20 13	19 52	2 1		n.a.
S 17	23 46	2n25	4 11	22 8	1 38	15 51	0 46	25 10	1 6	22 27	0 46	25 13	1 26	19 49	0 53	19 35	2 22	19 11	5 39	20 13	19 52	1 58		n.a.
S 18	23 50	7 47	4 43	22 33	1 42	16 16	0 43	25 8	1 6	22 29	0 46	25 13	1 26	19 49	0 53	19 35	2 22	19 12	5 39	20 14	19 53	1 55		n.a.
M19	23 54	12 56	5 3	22 57	1 46	16 40	0 40	25 6	1 6	22 32	0 46	25 13	1 26	19 48	0 53	19 35	2 22	19 13	5 40	20 15	19 54	1 52		n.a.
T 20	23 58	17 40	5 10	23 20	1 49	17 4	0 37	25 3	1 5	22 35	0 46	25 12	1 26	19 47	0 53	19 35	2 23	19 13	5 40	20 16	19 55	1 48		n.a.
W21	24 1	21 46	5 2	23 42	1 52	17 27	0 34	25 0	1 5	22 38	0 46	25 12	1 26	19 47	0 53	19 36	2 23	19 14	5 40	20 17	19 55	1 45		n.a.
T 22	24 4	24 55	4 38	24 3	1 54	17 50	0 30	24 57	1 5	22 40	0 46	25 12	1 26	19 46	0 53	19 36	2 23	19 15	5 40	20 19	19 56	1 42		n.a.
F 23	24 6	26 49	3 59	24 22	1 56	18 13	0 27	24 54	1 4	22 43	0 46	25 11	1 26	19 45	0 52	19 36	2 23	19 15	5 40	20 20	19 57	1 38		n.a.
S 24	24 7	27 11	3 6	24 40	1 58	18 35	0 24	24 50	1 4	22 46	0 47	25 11	1 26	19 44	0 52	19 37	2 23	19 16	5 40	20 21	19 58	1 35		n.a.
S 25	24 9	25 53	2 2	24 56	1 59	18 57	0 21	24 46	1 4	22 48	0 47	25 11	1 26	19 43	0 52	19 37	2 23	19 17	5 41	20 22	19 58	1 32		n.a.
M26	24 10	22 58	0 48	25 11	2 0	19 18	0 18	24 42	1 3	22 51	0 47	25 11	1 26	19 43	0 52	19 38	2 23	19 17	5 41	20 23	19 59	1 29		n.a.
T 27	24 10	18 38	0s29	25 23	2 0	19 38	0 15	24 38	1 3	22 53	0 47	25 10	1 27	19 42	0 52	19 38	2 23	19 18	5 41	20 23	20 0	1 25		n.a.
W28	24 10	13 13	1 44	25 34	1 59	19 58	0 12	24 33	1 3	22 56	0 47	25 10	1 27	19 41	0 52	19 38	2 23	19 18	5 41	20 22	20 1	1 22		n.a.
T 29	24 10	7 6	2 54	25 43	1 58	20 18	0 9	24 28	1 2	22 59	0 47	25 10	1 27	19 40	0 52	19 39	2 23	19 19	5 41	20 22	20 1	1 19		n.a.
F 30	24 9	0 38	3 53	25 50	1 57	20 37	0 6	24 23	1 2	23 1	0 48	25 9	1 27	19 40	0 52	19 39	2 23	19 20	5 42	20 22	20 2	1 16		n.a.
S 31	24s 7	5s49	4s37	25s55	1s55	20s55	0n 3	24s18	1s 2	23s 3	0s48	25n 9	1n27	19s39	0s52	19n39	2n23	19s20	5s42	20s22	20s 3	1s12		n.a.

Julian Day Number = -148656.5, Delta T = 43h19m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'09, Lahiri = -74°12'09 Julian Calendar 1 Jan. 5120 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5121 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 9 40	4♉26'59	18♎ 3	25♐24	2♐ 7	15♉54	7♐59	19°R 1	8♒ 8	13°R 9	6♏12	1°R49	3♒ 6	18♓52	n.a.	S 1
M 2	6 13 36	5°25'19	2♏ 3	27°22	3°19	16°36	8°12	18♊56	8°11	13♌ 8	6°13	1♒47	3° 3	18°59	n.a.	M 2
T 3	6 17 33	6°23'37	15°55	29°21	4°31	17°19	8°26	18°52	8°14	13° 7	6°14	1°44	3° 0	19° 6	n.a.	T 3
W 4	6 21 29	7°21'54	29°36	1♉21	5°42	18° 1	8°39	18°48	8°17	13° 5	6°15	1°41	2°56	19°12	n.a.	W 4
T 5	6 25 26	8°20'08	13♐ 4	3°23	6°54	18°44	8°52	18°44	8°20	13° 4	6°16	1°37	2°53	19°19	n.a.	T 5
F 6	6 29 22	9°18'21	26°19	5°26	8° 6	19°26	9° 6	18°40	8°23	13° 3	6°17	1°34	2°50	19°26	n.a.	F 6
S 7	6 33 19	10°16'32	9♉18	7°30	9°18	20° 9	9°19	18°36	8°26	13° 2	6°18	1°31	2°47	19°32	n.a.	S 7
S 8	6 37 15	11°14'41	22° 2	9°35	10°30	20°51	9°32	18°32	8°29	13° 0	6°19	1°30	2°44	19°39	n.a.	S 8
M 9	6 41 12	12°12'47	4♒31	11°42	11°42	21°33	9°45	18°28	8°32	12°59	6°20	1°D30	2°41	19°46	n.a.	M 9
T 10	6 45 8	13°10'52	16°46	13°49	12°54	22°15	9°58	18°24	8°36	12°58	6°21	1°31	2°37	19°52	n.a.	T 10
W11	6 49 5	14° 8'54	28°50	15°56	14° 6	22°58	10°11	18°20	8°39	12°56	6°22	1°32	2°34	19°59	n.a.	W11
T 12	6 53 2	15° 6'54	10♓46	18° 4	15°18	23°40	10°24	18°16	8°42	12°55	6°23	1°33	2°31	20° 6	n.a.	T 12
F 13	6 56 58	16° 4'53	22°37	20°12	16°30	24°22	10°37	18°12	8°45	12°54	6°24	1°35	2°28	20°12	n.a.	F 13
S 14	7 0 55	17° 2'49	4♈28	22°20	17°42	25° 4	10°50	18° 8	8°48	12°52	6°25	1°35	2°25	20°19	n.a.	S 14
S 15	7 4 51	18° 0'42	16°24	24°27	18°54	25°46	11° 3	18° 5	8°52	12°51	6°26	1°R36	2°21	20°26	n.a.	S 15
M16	7 8 48	18°58'34	28°29	26°34	20° 6	26°28	11°16	18° 1	8°55	12°49	6°26	1°36	2°18	20°33	n.a.	M16
T 17	7 12 44	19°56'24	10♉48	28°40	21°18	27°10	11°28	17°58	8°58	12°48	6°27	1°35	2°15	20°39	n.a.	T 17
W18	7 16 41	20°54'12	23°24	0♒44	22°30	27°51	11°41	17°54	9° 2	12°47	6°28	1°34	2°12	20°46	n.a.	W18
T 19	7 20 37	21°51'57	6♊21	2°47	23°42	28°33	11°53	17°51	9° 5	12°45	6°28	1°33	2° 9	20°53	n.a.	T 19
F 20	7 24 34	22°49'41	19°41	4°47	24°54	29°15	12° 6	17°47	9° 8	12°44	6°29	1°31	2° 6	20°59	n.a.	F 20
S 21	7 28 30	23°47'23	3♋24	6°46	26° 6	29°57	12°18	17°44	9°12	12°42	6°30	1°30	2° 2	21° 6	n.a.	S 21
S 22	7 32 27	24°45'04	17°28	8°42	27°18	0♒38	12°31	17°41	9°15	12°41	6°30	1°30	1°59	21°13	n.a.	S 22
M23	7 36 23	25°42'42	1♌50	10°35	28°30	1°20	12°43	17°38	9°18	12°39	6°31	1°D30	1°56	21°19	n.a.	M23
T 24	7 40 20	26°40'19	16°25	12°26	29°42	2° 1	12°55	17°35	9°22	12°38	6°32	1°30	1°53	21°26	n.a.	T 24
W25	7 44 16	27°37'54	1♍ 5	14°14	0♉54	2°43	13° 7	17°32	9°25	12°36	6°32	1°30	1°50	21°33	n.a.	W25
T 26	7 48 13	28°35'28	15°46	15°58	2° 7	3°24	13°19	17°29	9°29	12°34	6°33	1°31	1°47	21°39	n.a.	T 26
F 27	7 52 9	29°33'00	0♎21	17°39	3°19	4° 6	13°31	17°26	9°32	12°33	6°33	1°31	1°43	21°46	n.a.	F 27
S 28	7 56 6	0♒30'31	14♎45	19♒16	4♉31	4♒47	13♐43	17♊23	9♒35	12♌31	6♏34	1♒31	1♒40	21♓53	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	11s57	5s 4	25s57	1s52	21s13	0s 0	24s13	1s 1	23s 6	0s48	25n 9	1n27	19s38	0s52	19n40	2n23	19s21	5s42	20s22	20s 4	1s 9		n.a.
M 2	24 3	17 26	5 13	25 57	1 49	21 31	0 3	24 7	1 1	23 8	0 48	25 8	1 27	19 37	0 52	19 40	2 23	19 21	5 42	20 22	20 5	1 6		n.a.
T 3	24 1	21 56	5 4	25 55	1 45	21 47	0 6	24 1	1 1	23 11	0 48	25 8	1 27	19 36	0 52	19 41	2 23	19 22	5 42	20 23	20 5	1 3		n.a.
W 4	23 57	25 11	4 37	25 50	1 40	22 4	0 9	23 55	1 0	23 13	0 48	25 8	1 27	19 35	0 52	19 41	2 23	19 23	5 43	20 24	20 6	1 0		n.a.
T 5	23 54	26 57	3 55	25 43	1 35	22 19	0 12	23 48	1 0	23 15	0 49	25 7	1 27	19 34	0 52	19 41	2 23	19 23	5 43	20 25	20 7	0 56		n.a.
F 6	23 50	27 9	3 2	25 33	1 30	22 34	0 15	23 42	1 0	23 18	0 49	25 7	1 27	19 34	0 52	19 42	2 24	19 24	5 43	20 25	20 8	0 53		n.a.
S 7	23 45	25 49	1 59	25 21	1 24	22 49	0 17	23 35	0 59	23 20	0 49	25 7	1 27	19 33	0 52	19 42	2 24	19 24	5 43	20 26	20 8	0 50		n.a.
S 8	23 41	23 10	0 52	25 5	1 17	23 2	0 20	23 28	0 59	23 22	0 49	25 6	1 27	19 32	0 52	19 43	2 24	19 25	5 44	20 26	20 9	0 47		n.a.
M 9	23 35	19 27	0n17	24 48	1 9	23 15	0 23	23 21	0 58	23 24	0 49	25 6	1 27	19 31	0 52	19 43	2 24	19 25	5 44	20 26	20 10	0 43		n.a.
T 10	23 30	14 58	1 23	24 27	1 1	23 28	0 26	23 13	0 58	23 27	0 49	25 6	1 27	19 30	0 52	19 44	2 24	19 26	5 44	20 26	20 11	0 40		n.a.
W11	23 23	9 58	2 25	24 4	0 53	23 40	0 28	23 6	0 58	23 29	0 50	25 5	1 27	19 29	0 52	19 44	2 24	19 26	5 44	20 26	20 11	0 37		n.a.
T 12	23 17	4 41	3 20	23 38	0 44	23 51	0 31	22 58	0 57	23 31	0 50	25 5	1 27	19 28	0 52	19 44	2 24	19 27	5 44	20 25	20 12	0 34		n.a.
F 13	23 10	0n44	4 6	23 10	0 34	24 1	0 33	22 50	0 57	23 33	0 50	25 5	1 27	19 27	0 52	19 45	2 24	19 27	5 45	20 25	20 13	0 30		n.a.
S 14	23 3	6 7	4 42	22 40	0 25	24 11	0 36	22 42	0 56	23 35	0 50	25 4	1 27	19 27	0 52	19 45	2 24	19 28	5 45	20 25	20 14	0 27		n.a.
S 15	22 55	11 19	5 5	22 7	0 14	24 20	0 38	22 34	0 56	23 37	0 50	25 4	1 27	19 26	0 52	19 46	2 24	19 28	5 45	20 25	20 14	0 24		n.a.
M16	22 47	16 9	5 16	21 33	0 4	24 28	0 41	22 25	0 56	23 39	0 51	25 4	1 27	19 25	0 52	19 46	2 24	19 29	5 45	20 25	20 15	0 21		n.a.
T 17	22 38	20 26	5 12	20 57	0n 7	24 36	0 43	22 16	0 55	23 41	0 51	25 3	1 27	19 24	0 52	19 47	2 24	19 29	5 46	20 25	20 16	0 17		n.a.
W18	22 29	23 55	4 54	20 19	0 18	24 43	0 45	22 7	0 55	23 43	0 51	25 3	1 27	19 23	0 52	19 47	2 24	19 30	5 46	20 25	20 16	0 14		n.a.
T 19	22 20	26 18	4 20	19 40	0 29	24 49	0 48	21 58	0 54	23 45	0 51	25 3	1 27	19 22	0 52	19 48	2 24	19 30	5 46	20 26	20 17	0 11		n.a.
F 20	22 10	27 16	3 31	19 0	0 40	24 54	0 50	21 49	0 54	23 47	0 51	25 2	1 27	19 21	0 52	19 48	2 24	19 31	5 46	20 26	20 18	0 8		n.a.
S 21	22 0	26 37	2 29	18 19	0 51	24 59	0 52	21 39	0 54	23 49	0 52	25 2	1 27	19 20	0 52	19 49	2 24	19 31	5 46	20 26	20 19	0 4		n.a.
S 22	21 50	24 16	1 17	17 38	1 2	25 3	0 54	21 30	0 53	23 51	0 52	25 2	1 27	19 19	0 52	19 49	2 24	19 32	5 47	20 26	20 19	0 1		n.a.
M23	21 39	20 20	0s 2	16 57	1 13	25 6	0 56	21 20	0 53	23 53	0 52	25 1	1 27	19 18	0 52	19 50	2 24	19 32	5 47	20 26	20 20	0n 2		n.a.
T 24	21 28	15 6	1 22	16 15	1 24	25 9	0 58	21 10	0 52	23 54	0 52	25 1	1 27	19 17	0 52	19 50	2 24	19 32	5 47	20 26	20 21	0 5		n.a.
W25	21 16	8 59	2 37	15 34	1 34	25 10	1 0	21 0	0 52	23 56	0 52	25 1	1 27	19 16	0 52	19 51	2 24	19 33	5 47	20 26	20 22	0 8		n.a.
T 26	21 4	2 24	3 42	14 53	1 44	25 12	1 2	20 49	0 52	23 58	0 53	25 0	1 27	19 15	0 52	19 51	2 24	19 33	5 48	20 26	20 22	0 12		n.a.
F 27	20 52	4s16	4 31	14 13	1 53	25 12	1 4	20 39	0 51	24 0	0 53	25 0	1 27	19 14	0 52	19 52	2 24	19 34	5 48	20 26	20 23	0 15		n.a.
S 28	20s39	10s37	5s 4	13s34	2n 2	25s11	1s 6	20s28	0s51	24s 1	0s53	25n 0	1n27	19s13	0s52	19n52	2n24	19s34	5s48	20s26	20s24	0n18		n.a.

Julian Day Number = -148625.5, Delta T = 43h19m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'05, Lahiri = -74°12'05 Julian Calendar 1 Feb. 5120 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5121 BCE

The year -5119 astronomical counting style corresponds to year 5120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 3	1♒28'01	28♎55	20♒50	5♉43	5♒28	13♐55	17°R21	9♒39	12°R30	6♏34	1♒31	1♒37	22♓ 0	n.a.	S 1
M 2	8 3 59	2°25'30	12♏49	22°21	6°56	6°10	14° 7	17♊18	9°42	12♌28	6°34	1°31	1°34	22° 6	n.a.	M 2
T 3	8 7 56	3°22'58	26°27	23°48	8° 8	6°51	14°18	17°16	9°46	12°27	6°35	1°31	1°31	22°13	n.a.	T 3
W 4	8 11 52	4°20'25	9♐48	25°11	9°20	7°32	14°30	17°13	9°49	12°25	6°35	1°31	1°27	22°20	n.a.	W 4
T 5	8 15 49	5°17'50	22°54	26°30	10°33	8°13	14°41	17°11	9°53	12°23	6°36	1°32	1°24	22°26	n.a.	T 5
F 6	8 19 45	6°15'15	5♉45	27°45	11°45	8°54	14°53	17° 9	9°56	12°22	6°36	1°32	1°21	22°33	n.a.	F 6
S 7	8 23 42	7°12'38	18°23	28°57	12°57	9°36	15° 4	17° 6	10° 0	12°20	6°36	1°32	1°18	22°40	n.a.	S 7
S 8	8 27 38	8°10'00	0♒49	0♓ 5	14°10	10°17	15°15	17° 4	10° 3	12°19	6°36	1°R32	1°15	22°46	n.a.	S 8
M 9	8 31 35	9° 7'21	13° 4	1° 8	15°22	10°58	15°26	17° 2	10° 7	12°17	6°37	1°32	1°12	22°53	n.a.	M 9
T 10	8 35 31	10° 4'40	25°10	2° 8	16°35	11°39	15°37	17° 1	10°10	12°15	6°37	1°32	1° 8	23° 0	n.a.	T 10
W11	8 39 28	11° 1'58	7♓ 8	3° 3	17°47	12°19	15°48	16°59	10°13	12°14	6°37	1°31	1° 5	23° 7	n.a.	W11
T 12	8 43 24	11°59'15	19° 1	3°54	19° 0	13° 0	15°59	16°57	10°17	12°12	6°37	1°29	1° 2	23°13	n.a.	T 12
F 13	8 47 21	12°56'30	0♈52	4°41	20°12	13°41	16°10	16°55	10°20	12°10	6°37	1°28	0°59	23°20	n.a.	F 13
S 14	8 51 18	13°53'45	12°43	5°24	21°25	14°22	16°20	16°54	10°24	12° 9	6°37	1°26	0°56	23°27	n.a.	S 14
S 15	8 55 14	14°50'57	24°38	6° 2	22°37	15° 3	16°31	16°52	10°27	12° 7	6°37	1°25	0°53	23°33	n.a.	S 15
M16	8 59 11	15°48'09	6♉42	6°36	23°50	15°43	16°41	16°51	10°31	12° 6	6°37	1°24	0°49	23°40	n.a.	M16
T 17	9 3 7	16°45'20	18°59	7° 5	25° 2	16°24	16°52	16°50	10°34	12° 4	6°R37	1°D24	0°46	23°47	n.a.	T 17
W18	9 7 4	17°42'29	1♊32	7°30	26°15	17° 5	17° 2	16°49	10°38	12° 2	6°37	1°24	0°43	23°53	n.a.	W18
T 19	9 11 0	18°39'37	14°26	7°50	27°27	17°45	17°12	16°48	10°41	12° 1	6°37	1°25	0°40	24° 0	n.a.	T 19
F 20	9 14 57	19°36'44	27°45	8° 5	28°40	18°26	17°22	16°47	10°45	11°59	6°37	1°27	0°37	24° 7	n.a.	F 20
S 21	9 18 53	20°33'50	11♋30	8°16	29°53	19° 6	17°32	16°46	10°48	11°58	6°37	1°28	0°33	24°13	n.a.	S 21
S 22	9 22 50	21°30'54	25°40	8°22	1♒ 5	19°47	17°42	16°45	10°51	11°56	6°37	1°R29	0°30	24°20	n.a.	S 22
M23	9 26 47	22°27'58	10♌14	8°R23	2°18	20°27	17°51	16°44	10°55	11°54	6°37	1°28	0°27	24°27	n.a.	M23
T 24	9 30 43	23°25'01	25° 6	8°20	3°31	21° 7	18° 1	16°44	10°58	11°53	6°37	1°27	0°24	24°34	n.a.	T 24
W25	9 34 40	24°22'03	10♍ 9	8°13	4°43	21°48	18°10	16°43	11° 2	11°51	6°37	1°25	0°21	24°40	n.a.	W25
T 26	9 38 36	25°19'05	25°13	8° 1	5°56	22°28	18°20	16°43	11° 5	11°50	6°36	1°22	0°18	24°47	n.a.	T 26
F 27	9 42 33	26°16'06	10♎ 9	7°45	7° 9	23° 8	18°29	16°43	11° 8	11°48	6°36	1°19	0°14	24°54	n.a.	F 27
S 28	9 46 29	27°13'06	24°51	7°26	8°22	23°48	18°38	16°42	11°12	11°47	6°36	1°16	0°11	25° 0	n.a.	S 28
S 29	9 50 26	28°10'07	9♏13	7° 3	9°34	24°29	18°47	16°D42	11°15	11°45	6°35	1°14	0° 8	25° 7	n.a.	S 29
M30	9 54 22	29° 7'07	23°11	6°37	10°47	25° 9	18°56	16°42	11°18	11°43	6°35	1°D13	0° 5	25°14	n.a.	M30
T 31	9 58 19	0♓ 4'07	6♐45	6♓ 9	12♒ 0	25♒49	19♐ 5	16♊42	11♒22	11♌42	6♏35	1♒13	0♒ 2	25♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s26	16s19	5s17	12s56	2n11	25s10	1s 7	20s17	0s50	24s 3	0s53	25n 0	1n27	19s13	0s52	19n52	2n24	19s34	5s48	20s26	20s25	0n21		n.a.
M 2	20 13	21 4	5 11	12 18	2 19	25 8	1 9	20 6	0 50	24 5	0 54	24 59	1 27	19 12	0 52	19 53	2 24	19 35	5 48	20 26	20 25	0 25		n.a.
T 3	19 59	24 36	4 48	11 43	2 26	25 5	1 11	19 55	0 49	24 6	0 54	24 59	1 27	19 11	0 52	19 53	2 24	19 35	5 49	20 26	20 26	0 28		n.a.
W 4	19 46	26 42	4 9	11 8	2 33	25 2	1 12	19 44	0 49	24 8	0 54	24 59	1 27	19 10	0 52	19 54	2 24	19 35	5 49	20 26	20 27	0 31		n.a.
T 5	19 31	27 17	3 18	10 35	2 39	24 58	1 14	19 33	0 48	24 10	0 54	24 58	1 27	19 9	0 52	19 54	2 24	19 36	5 49	20 26	20 27	0 34		n.a.
F 6	19 17	26 21	2 18	10 4	2 44	24 53	1 15	19 21	0 48	24 11	0 54	24 58	1 27	19 8	0 52	19 55	2 24	19 36	5 49	20 26	20 28	0 37		n.a.
S 7	19 2	24 4	1 12	9 34	2 48	24 47	1 16	19 9	0 48	24 13	0 55	24 58	1 27	19 7	0 52	19 55	2 24	19 36	5 50	20 26	20 29	0 41		n.a.
S 8	18 47	20 39	0 4	9 7	2 52	24 41	1 18	18 58	0 47	24 14	0 55	24 58	1 27	19 6	0 52	19 56	2 24	19 37	5 50	20 26	20 30	0 44		n.a.
M 9	18 31	16 24	1n 3	8 41	2 55	24 34	1 19	18 46	0 47	24 16	0 55	24 57	1 27	19 5	0 52	19 56	2 24	19 37	5 50	20 26	20 30	0 47		n.a.
T 10	18 15	11 32	2 7	8 17	2 58	24 26	1 20	18 33	0 46	24 17	0 55	24 57	1 27	19 4	0 52	19 57	2 24	19 37	5 50	20 26	20 31	0 50		n.a.
W11	17 59	6 19	3 5	7 55	2 59	24 17	1 21	18 21	0 46	24 19	0 56	24 57	1 27	19 3	0 52	19 57	2 24	19 37	5 51	20 26	20 32	0 54		n.a.
T 12	17 43	0 55	3 53	7 36	2 59	24 8	1 22	18 9	0 45	24 20	0 56	24 57	1 27	19 2	0 52	19 58	2 24	19 38	5 51	20 26	20 32	0 57		n.a.
F 13	17 26	4n29	4 32	7 19	2 59	23 58	1 23	17 56	0 45	24 22	0 56	24 57	1 26	19 1	0 52	19 58	2 24	19 38	5 51	20 27	20 33	1 0		n.a.
S 14	17 10	9 44	4 59	7 4	2 58	23 48	1 24	17 44	0 44	24 23	0 56	24 56	1 26	19 0	0 52	19 59	2 24	19 38	5 51	20 27	20 34	1 3		n.a.
S 15	16 52	14 40	5 14	6 52	2 55	23 36	1 25	17 31	0 44	24 24	0 57	24 56	1 26	18 59	0 52	19 59	2 24	19 39	5 52	20 27	20 35	1 6		n.a.
M16	16 35	19 5	5 15	6 42	2 52	23 24	1 26	17 18	0 43	24 26	0 57	24 56	1 26	18 58	0 52	20 0	2 24	19 39	5 52	20 27	20 35	1 10		n.a.
T 17	16 17	22 48	5 1	6 35	2 48	23 12	1 26	17 5	0 43	24 27	0 57	24 56	1 26	18 57	0 52	20 0	2 24	19 39	5 52	20 28	20 36	1 13		n.a.
W18	16 0	25 33	4 33	6 31	2 43	22 58	1 27	16 52	0 42	24 28	0 57	24 56	1 26	18 56	0 52	20 1	2 24	19 39	5 52	20 27	20 37	1 16		n.a.
T 19	15 41	27 4	3 51	6 29	2 37	22 44	1 28	16 39	0 42	24 29	0 58	24 55	1 26	18 55	0 52	20 1	2 24	19 39	5 52	20 27	20 37	1 19		n.a.
F 20	15 23	27 5	2 55	6 29	2 29	22 29	1 28	16 25	0 42	24 31	0 58	24 55	1 26	18 54	0 52	20 2	2 24	19 40	5 53	20 27	20 38	1 22		n.a.
S 21	15 4	25 27	1 48	6 33	2 21	22 14	1 28	16 12	0 41	24 32	0 58	24 55	1 26	18 53	0 52	20 2	2 24	19 40	5 53	20 27	20 39	1 26		n.a.
S 22	14 46	22 11	0 32	6 39	2 12	21 58	1 29	15 58	0 41	24 33	0 58	24 55	1 26	18 52	0 52	20 2	2 24	19 40	5 53	20 26	20 40	1 29		n.a.
M23	14 27	17 27	0s48	6 48	2 2	21 42	1 29	15 45	0 40	24 34	0 59	24 55	1 26	18 51	0 52	20 3	2 24	19 40	5 53	20 27	20 40	1 32		n.a.
T 24	14 7	11 34	2 6	6 59	1 51	21 24	1 29	15 31	0 40	24 36	0 59	24 55	1 26	18 50	0 52	20 3	2 24	19 40	5 54	20 27	20 41	1 35		n.a.
W25	13 48	4 58	3 17	7 13	1 39	21 7	1 29	15 17	0 39	24 37	0 59	24 55	1 26	18 49	0 52	20 4	2 24	19 40	5 54	20 27	20 42	1 38		n.a.
T 26	13 28	1s54	4 14	7 30	1 26	20 48	1 29	15 3	0 39	24 38	0 59	24 55	1 26	18 48	0 52	20 4	2 24	19 41	5 54	20 28	20 42	1 42		n.a.
F 27	13 8	8 36	4 53	7 49	1 12	20 29	1 29	14 49	0 38	24 39	1 0	24 54	1 26	18 47	0 52	20 5	2 24	19 41	5 54	20 29	20 43	1 45		n.a.
S 28	12 48	14 43	5 12	8 9	0 57	20 10	1 29	14 35	0 38	24 40	1 0	24 54	1 26	18 47	0 52	20 5	2 24	19 41	5 55	20 29	20 44	1 48		n.a.
S 29	12 28	19 53	5 11	8 32	0 42	19 50	1 29	14 21	0 37	24 41	1 0	24 54	1 26	18 46	0 52	20 6	2 24	19 41	5 55	20 30	20 45	1 51		n.a.
M30	12 8	23 49	4 51	8 56	0 27	19 29	1 29	14 6	0 37	24 42	1 1	24 54	1 26	18 45	0 52	20 6	2 24	19 41	5 55	20 30	20 45	1 54		n.a.
T 31	11s47	26s18	4s16	9s22	0n11	19s 8	1s29	13s52	0s36	24s43	1s 1	24n54	1n25	18s44	0s52	20n 6	2n24	19s41	5s55	20s30	20s46	1n58		n.a.

Julian Day Number = -148597.5, Delta T = 43h19m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°19'01, Lahiri = -74°12'01 Julian Calendar 1 March 5120 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5120 BCE

The year -5119 astronomical counting style corresponds to year 5120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 2 16	1♓ 1'06	19♐57	5°R38	13♒13	26♒29	19♐13	16♊43	11♒25	11°R40	6°R34	1♒14	29♑59	25♓27	n.a.	W 1
T 2	10 6 12	1°58'06	2♑49	5♓ 6	14°26	27° 9	19°22	16°43	11°28	11♌39	6♏34	1°15	29°55	25°34	n.a.	T 2
F 3	10 10 9	2°55'05	15°24	4°32	15°39	27°49	19°30	16°43	11°32	11°37	6°34	1°17	29°52	25°41	n.a.	F 3
S 4	10 14 5	3°52'04	27°46	3°58	16°52	28°29	19°38	16°44	11°35	11°36	6°33	1°R18	29°49	25°47	n.a.	S 4
S 5	10 18 2	4°49'03	9♒57	3°25	18° 5	29° 9	19°46	16°44	11°38	11°35	6°33	1°17	29°46	25°54	n.a.	S 5
M 6	10 21 58	5°46'02	22° 0	2°51	19°18	29°49	19°54	16°45	11°41	11°33	6°32	1°16	29°43	26° 1	n.a.	M 6
T 7	10 25 55	6°43'00	3♓57	2°19	20°31	0♓29	20° 2	16°46	11°45	11°32	6°32	1°12	29°39	26° 7	n.a.	T 7
W 8	10 29 52	7°39'59	15°50	1°49	21°44	1° 8	20°10	16°47	11°48	11°30	6°31	1° 7	29°36	26°14	n.a.	W 8
T 9	10 33 48	8°36'57	27°40	1°21	22°57	1°48	20°17	16°48	11°51	11°29	6°30	1° 1	29°33	26°21	n.a.	T 9
F 10	10 37 45	9°33'54	9♈31	0°56	24°10	2°28	20°25	16°49	11°54	11°27	6°30	0°54	29°30	26°27	n.a.	F 10
S 11	10 41 41	10°30'52	21°24	0°34	25°23	3° 8	20°32	16°50	11°57	11°26	6°29	0°47	29°27	26°34	n.a.	S 11
S 12	10 45 38	11°27'49	3♉21	0°15	26°36	3°47	20°39	16°51	12° 0	11°25	6°29	0°41	29°24	26°41	n.a.	S 12
M13	10 49 34	12°24'46	15°25	0° 0	27°49	4°27	20°46	16°53	12° 4	11°23	6°28	0°36	29°20	26°48	n.a.	M13
T 14	10 53 31	13°21'43	27°41	29♒50	29° 3	5° 7	20°53	16°54	12° 7	11°22	6°27	0°33	29°17	26°54	n.a.	T 14
W15	10 57 28	14°18'40	10♊11	29°44	0♓16	5°46	20°59	16°56	12°10	11°21	6°27	0°D31	29°14	27° 1	n.a.	W15
T 16	11 1 24	15°15'36	23° 1	29°D42	1°29	6°26	21° 6	16°57	12°13	11°19	6°26	0°32	29°11	27° 8	n.a.	T 16
F 17	11 5 21	16°12'32	6♋14	29°45	2°42	7° 5	21°12	16°59	12°16	11°18	6°25	0°33	29° 8	27°14	n.a.	F 17
S 18	11 9 17	17° 9'29	19°52	29°53	3°56	7°45	21°18	17° 1	12°19	11°17	6°24	0°34	29° 4	27°21	n.a.	S 18
S 19	11 13 14	18° 6'24	3♌58	0♓ 5	5° 9	8°24	21°24	17° 3	12°22	11°16	6°23	0°R34	29° 1	27°28	n.a.	S 19
M20	11 17 11	19° 3'20	18°31	0°23	6°22	9° 4	21°30	17° 5	12°25	11°15	6°23	0°33	28°58	27°35	n.a.	M20
T 21	11 21 7	20° 0'16	3♍27	0°45	7°36	9°43	21°36	17° 7	12°28	11°13	6°22	0°30	28°55	27°41	n.a.	T 21
W22	11 25 4	20°57'12	18°39	1°13	8°49	10°22	21°41	17° 9	12°30	11°12	6°21	0°24	28°52	27°48	n.a.	W22
T 23	11 29 0	21°54'09	3♎56	1°45	10° 2	11° 2	21°47	17°11	12°33	11°11	6°20	0°17	28°49	27°55	n.a.	T 23
F 24	11 32 57	22°51'05	19° 9	2°22	11°16	11°41	21°52	17°14	12°36	11°10	6°19	0°10	28°45	28° 1	n.a.	F 24
S 25	11 36 53	23°48'03	4♏ 6	3° 3	12°29	12°20	21°57	17°16	12°39	11° 9	6°18	0° 3	28°42	28° 8	n.a.	S 25
S 26	11 40 50	24°45'01	18°40	3°50	13°43	12°59	22° 2	17°19	12°42	11° 8	6°17	29♑56	28°39	28°15	n.a.	S 26
M27	11 44 47	25°42'00	2♐47	4°41	14°56	13°38	22° 7	17°21	12°44	11° 7	6°16	29°52	28°36	28°21	n.a.	M27
T 28	11 48 43	26°38'59	16°25	5°37	16°10	14°18	22°11	17°24	12°47	11° 6	6°15	29°50	28°33	28°28	n.a.	T 28
W29	11 52 40	27°36'00	29°37	6°37	17°23	14°57	22°16	17°27	12°50	11° 5	6°14	29°D49	28°30	28°35	n.a.	W29
T 30	11 56 36	28♓33'01	12♑24	7♓42	18♓37	15♓36	22♐20	17♊30	12♒52	11♌ 4	6♏13	29♑50	28♑26	28♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s27	27s13	3s27	9s49	0s 6	18s46	1s29	13s37	0s36	24s44	1s 1	24n54	1n25	18s43	0s52	20n 7	2n24	19s41	5s55	20s30	20s47	2n 1		n.a.
T 2	11 6	26 38	2 30	10 16	0 22	18 24	1 28	13 23	0 35	24 45	1 1	24 54	1 25	18 42	0 52	20 7	2 24	19 41	5 56	20 29	20 47	2 4		n.a.
F 3	10 45	24 40	1 26	10 44	0 38	18 2	1 28	13 8	0 35	24 46	1 2	24 54	1 25	18 41	0 52	20 8	2 24	19 41	5 56	20 29	20 48	2 7		n.a.
S 4	10 23	21 34	0 19	11 12	0 55	17 38	1 27	12 53	0 34	24 47	1 2	24 54	1 25	18 40	0 52	20 8	2 24	19 41	5 56	20 29	20 49	2 10		n.a.
S 5	10 2	17 33	0n47	11 39	1 11	17 15	1 27	12 39	0 34	24 48	1 2	24 54	1 25	18 39	0 52	20 8	2 24	19 41	5 56	20 29	20 49	2 14		n.a.
M 6	9 40	12 52	1 51	12 6	1 26	16 51	1 26	12 24	0 33	24 49	1 3	24 54	1 25	18 38	0 52	20 9	2 24	19 41	5 57	20 29	20 50	2 17		n.a.
T 7	9 19	7 45	2 48	12 32	1 41	16 26	1 25	12 9	0 33	24 50	1 3	24 54	1 25	18 37	0 52	20 9	2 24	19 41	5 57	20 30	20 51	2 20		n.a.
W 8	8 57	2 25	3 39	12 56	1 55	16 1	1 25	11 54	0 32	24 51	1 3	24 54	1 25	18 36	0 52	20 10	2 24	19 41	5 57	20 31	20 51	2 23		n.a.
T 9	8 35	2n59	4 19	13 19	2 8	15 36	1 24	11 39	0 32	24 52	1 4	24 54	1 25	18 35	0 52	20 10	2 24	19 41	5 57	20 33	20 52	2 26		n.a.
F 10	8 13	8 16	4 48	13 40	2 21	15 10	1 23	11 24	0 31	24 53	1 4	24 54	1 25	18 35	0 52	20 10	2 24	19 41	5 57	20 34	20 53	2 29		n.a.
S 11	7 51	13 17	5 5	13 58	2 32	14 44	1 22	11 8	0 30	24 53	1 4	24 54	1 25	18 34	0 52	20 11	2 24	19 41	5 58	20 36	20 54	2 33		n.a.
S 12	7 29	17 49	5 9	14 15	2 43	14 17	1 21	10 53	0 30	24 54	1 5	24 54	1 25	18 33	0 52	20 11	2 24	19 41	5 58	20 37	20 54	2 36		n.a.
M13	7 6	21 42	4 59	14 29	2 52	13 50	1 20	10 38	0 29	24 55	1 5	24 54	1 25	18 32	0 52	20 11	2 24	19 41	5 58	20 38	20 55	2 39		n.a.
T 14	6 44	24 42	4 35	14 40	3 0	13 23	1 19	10 22	0 29	24 56	1 5	24 54	1 25	18 31	0 52	20 12	2 24	19 41	5 58	20 39	20 56	2 42		n.a.
W15	6 21	26 35	3 58	14 49	3 7	12 55	1 18	10 7	0 28	24 57	1 5	24 55	1 24	18 30	0 52	20 12	2 24	19 41	5 59	20 39	20 56	2 45		n.a.
T 16	5 59	27 7	3 9	14 55	3 13	12 27	1 16	9 51	0 28	24 57	1 6	24 55	1 24	18 29	0 52	20 12	2 24	19 41	5 59	20 39	20 57	2 48		n.a.
F 17	5 36	26 9	2 8	14 58	3 17	11 59	1 15	9 36	0 27	24 58	1 6	24 55	1 24	18 28	0 52	20 13	2 24	19 41	5 59	20 39	20 58	2 52		n.a.
S 18	5 13	23 36	0 57	14 58	3 21	11 31	1 14	9 20	0 27	24 59	1 6	24 55	1 24	18 28	0 52	20 13	2 24	19 41	5 59	20 39	20 58	2 55		n.a.
S 19	4 50	19 33	0s18	14 56	3 23	11 2	1 12	9 4	0 26	25 0	1 7	24 55	1 24	18 27	0 52	20 13	2 24	19 41	5 59	20 39	20 59	2 58		n.a.
M20	4 27	14 14	1 35	14 51	3 24	10 32	1 11	8 49	0 26	25 0	1 7	24 55	1 24	18 26	0 52	20 14	2 24	19 41	6 0	20 39	21 0	3 1		n.a.
T 21	4 4	7 57	2 47	14 42	3 24	10 3	1 9	8 33	0 25	25 1	1 7	24 55	1 24	18 25	0 52	20 14	2 24	19 41	6 0	20 40	21 0	3 4		n.a.
W22	3 41	1 8	3 49	14 32	3 23	9 33	1 8	8 17	0 25	25 2	1 8	24 55	1 24	18 24	0 52	20 14	2 24	19 41	6 0	20 41	21 1	3 7		n.a.
T 23	3 18	5s47	4 35	14 18	3 22	9 3	1 6	8 1	0 24	25 3	1 8	24 56	1 24	18 23	0 52	20 14	2 23	19 41	6 0	20 42	21 2	3 11		n.a.
F 24	2 55	12 19	5 0	14 2	3 19	8 33	1 5	7 45	0 24	25 3	1 8	24 56	1 24	18 23	0 52	20 15	2 23	19 40	6 0	20 44	21 2	3 14		n.a.
S 25	2 32	18 2	5 5	13 42	3 15	8 3	1 3	7 30	0 23	25 4	1 9	24 56	1 24	18 22	0 52	20 15	2 23	19 40	6 1	20 46	21 3	3 17		n.a.
S 26	2 9	22 32	4 50	13 21	3 10	7 32	1 1	7 14	0 23	25 4	1 9	24 56	1 24	18 21	0 52	20 15	2 23	19 40	6 1	20 47	21 4	3 20		n.a.
M27	1 46	25 33	4 17	12 56	3 5	7 1	1 0	6 58	0 22	25 5	1 9	24 56	1 24	18 20	0 52	20 16	2 23	19 40	6 1	20 48	21 4	3 23		n.a.
T 28	1 22	26 57	3 31	12 30	2 59	6 30	0 58	6 42	0 21	25 6	1 10	24 57	1 24	18 20	0 52	20 16	2 23	19 40	6 1	20 48	21 5	3 26		n.a.
W29	0 59	26 45	2 35	12 0	2 52	5 59	0 56	6 26	0 21	25 6	1 10	24 57	1 24	18 19	0 53	20 16	2 23	19 40	6 1	20 49	21 6	3 29		n.a.
T 30	0s36	25s 6	1s32	11s28	2s44	5s28	0s54	6s 9	0s20	25s 7	1s10	24n57	1n24	18s18	0s53	20n16	2n23	19s39	6s 1	20s48	21s 6	3n33		n.a.

Julian Day Number = -148566.5, Delta T = 43h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'57, Lahiri = -74°11'57 Julian Calendar 1 Apr. 5120 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 33	29♓30'03	24♉52	8♓51	19♓50	16♓15	22♐24	17♊33	12♒55	11°R 3	6°R12	29°R51	28♉23	28♓48	n.a.	F 1
S 2	12 4 30	0♈27'06	7♒ 5	10° 4	21° 4	16°54	22°28	17°36	12°58	11♌ 2	6♏11	29♉51	28°20	28°55	n.a.	S 2
S 3	12 8 26	1°24'10	19° 7	11°22	22°18	17°33	22°31	17°39	13° 0	11° 1	6°10	29°49	28°17	29° 2	n.a.	S 3
M 4	12 12 23	2°21'14	1♓ 2	12°44	23°31	18°12	22°35	17°42	13° 3	11° 0	6° 9	29°44	28°14	29° 8	n.a.	M 4
T 5	12 16 19	3°18'20	12°54	14° 9	24°45	18°51	22°38	17°45	13° 5	10°59	6° 8	29°38	28°10	29°15	n.a.	T 5
W 6	12 20 16	4°15'26	24°44	15°39	25°59	19°30	22°41	17°49	13° 8	10°58	6° 7	29°28	28° 7	29°22	n.a.	W 6
T 7	12 24 12	5°12'33	6♈35	17°13	27°12	20° 9	22°44	17°52	13°10	10°58	6° 6	29°17	28° 4	29°28	n.a.	T 7
F 8	12 28 9	6° 9'41	18°28	18°51	28°26	20°48	22°47	17°56	13°13	10°57	6° 5	29° 5	28° 1	29°35	n.a.	F 8
S 9	12 32 6	7° 6'50	0♉25	20°32	29°40	21°26	22°50	17°59	13°15	10°56	6° 3	28°53	27°58	29°42	n.a.	S 9
S 10	12 36 2	8° 4'00	12°27	22°17	0♈54	22° 5	22°52	18° 3	13°17	10°56	6° 2	28°42	27°55	29°49	n.a.	S 10
M11	12 39 59	9° 1'10	24°37	24° 5	2° 8	22°44	22°54	18° 7	13°20	10°55	6° 1	28°32	27°51	29°55	n.a.	M11
T 12	12 43 55	9°58'22	6♊57	25°56	3°21	23°23	22°56	18°11	13°22	10°54	6° 0	28°26	27°48	0♈ 2	n.a.	T 12
W13	12 47 52	10°55'34	19°29	27°50	4°35	24° 1	22°58	18°15	13°24	10°54	5°59	28°21	27°45	0° 9	n.a.	W13
T 14	12 51 49	11°52'47	2♋17	29°46	5°49	24°40	23° 0	18°19	13°26	10°53	5°57	28°20	27°42	0°15	n.a.	T 14
F 15	12 55 45	12°50'00	15°25	1♈45	7° 3	25°19	23° 1	18°23	13°28	10°52	5°56	28°D19	27°39	0°22	n.a.	F 15
S 16	12 59 42	13°47'15	28°56	3°45	8°17	25°57	23° 2	18°27	13°30	10°52	5°55	28°R19	27°35	0°29	n.a.	S 16
S 17	13 3 38	14°44'30	12♌52	5°48	9°31	26°36	23° 3	18°31	13°32	10°51	5°54	28°19	27°32	0°36	n.a.	S 17
M18	13 7 35	15°41'47	27°15	7°51	10°45	27°15	23° 4	18°36	13°34	10°51	5°52	28°16	27°29	0°42	n.a.	M18
T 19	13 11 31	16°39'04	12♍ 2	9°56	11°59	27°53	23° 5	18°40	13°36	10°50	5°51	28°12	27°26	0°49	n.a.	T 19
W20	13 15 28	17°36'22	27° 7	12° 1	13°13	28°32	23° 5	18°45	13°38	10°50	5°50	28° 4	27°23	0°56	n.a.	W20
T 21	13 19 25	18°33'41	12♎22	14° 6	14°27	29°10	23° 6	18°49	13°40	10°50	5°49	27°55	27°20	1° 2	n.a.	T 21
F 22	13 23 21	19°31'02	27°36	16°11	15°41	29°49	23°R 6	18°54	13°42	10°49	5°47	27°44	27°16	1° 9	n.a.	F 22
S 23	13 27 18	20°28'24	12♏39	18°17	16°55	0♈27	23° 6	18°58	13°44	10°49	5°46	27°33	27°13	1°16	n.a.	S 23
S 24	13 31 14	21°25'47	27°20	20°22	18°10	1° 6	23° 5	19° 3	13°46	10°49	5°45	27°24	27°10	1°23	n.a.	S 24
M25	13 35 11	22°23'12	11♐34	22°26	19°24	1°44	23° 5	19° 8	13°47	10°48	5°43	27°18	27° 7	1°29	n.a.	M25
T 26	13 39 8	23°20'39	25°19	24°29	20°38	2°22	23° 4	19°13	13°49	10°48	5°42	27°13	27° 4	1°36	n.a.	T 26
W27	13 43 4	24°18'08	8♑34	26°32	21°52	3° 1	23° 3	19°18	13°51	10°48	5°41	27°11	27° 1	1°43	n.a.	W27
T 28	13 47 1	25°15'38	21°23	28°33	23° 6	3°39	23° 2	19°23	13°52	10°48	5°39	27°11	26°57	1°49	n.a.	T 28
F 29	13 50 57	26°13'10	3♒51	0♉34	24°21	4°17	23° 1	19°28	13°54	10°48	5°38	27°11	26°54	1°56	n.a.	F 29
S 30	13 54 54	27°10'44	16° 1	2°33	25°35	4°56	22°59	19°33	13°55	10°48	5°37	27°10	26°51	2° 3	n.a.	S 30
S 31	13 58 50	28♈ 8'20	28♒ 1	4♉31	26♈49	5♈34	22♐58	19♊38	13♒57	10♌48	5♏35	27♉ 8	26♉48	2♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s12	22s15	0s27	10s54	2s36	4s56	0s52	5s53	0s20	25s 8	1s11	24n57	1n23	18s17	0s53	20n16	2n23	19s39	6s 2	20s48	21s 7	3n36		n.a.
S 2	0n11	18 27	0n39	10 17	2 27	4 25	0 50	5 37	0 19	25 8	1 11	24 57	1 23	18 17	0 53	20 17	2 23	19 39	6 2	20 48	21 8	3 39		n.a.
S 3	0 34	13 57	1 41	9 38	2 18	3 53	0 48	5 21	0 19	25 9	1 12	24 58	1 23	18 16	0 53	20 17	2 23	19 39	6 2	20 49	21 8	3 42		n.a.
M 4	0 58	8 59	2 38	8 57	2 8	3 21	0 46	5 5	0 18	25 9	1 12	24 58	1 23	18 15	0 53	20 17	2 23	19 39	6 2	20 50	21 9	3 45		n.a.
T 5	1 21	3 44	3 28	8 13	1 58	2 49	0 44	4 49	0 18	25 10	1 12	24 58	1 23	18 14	0 53	20 17	2 23	19 38	6 2	20 51	21 10	3 48		n.a.
W 6	1 45	1n38	4 9	7 28	1 47	2 17	0 42	4 32	0 17	25 10	1 13	24 59	1 23	18 14	0 53	20 17	2 23	19 38	6 2	20 53	21 10	3 51		n.a.
T 7	2 8	6 56	4 39	6 40	1 36	1 45	0 40	4 16	0 16	25 11	1 13	24 59	1 23	18 13	0 53	20 18	2 23	19 38	6 3	20 56	21 11	3 55		n.a.
F 8	2 31	12 0	4 57	5 50	1 25	1 13	0 38	4 0	0 16	25 11	1 13	24 59	1 23	18 12	0 53	20 18	2 23	19 38	6 3	20 58	21 12	3 58		n.a.
S 9	2 54	16 39	5 2	4 59	1 13	0 41	0 36	3 44	0 15	25 12	1 14	24 59	1 23	18 12	0 53	20 18	2 23	19 37	6 3	21 1	21 12	4 1		n.a.
S 10	3 18	20 41	4 53	4 6	1 2	0 9	0 34	3 27	0 15	25 12	1 14	25 0	1 23	18 11	0 53	20 18	2 22	19 37	6 3	21 3	21 13	4 4		n.a.
M11	3 41	23 53	4 31	3 11	0 50	0n24	0 31	3 11	0 14	25 13	1 14	25 0	1 23	18 10	0 53	20 18	2 22	19 37	6 3	21 5	21 14	4 7		n.a.
T 12	4 4	26 1	3 57	2 15	0 38	0 56	0 29	2 55	0 14	25 13	1 15	25 0	1 23	18 10	0 53	20 18	2 22	19 37	6 3	21 6	21 14	4 10		n.a.
W13	4 27	26 54	3 10	1 18	0 27	1 28	0 27	2 39	0 13	25 14	1 15	25 1	1 23	18 9	0 53	20 18	2 22	19 36	6 4	21 7	21 15	4 13		n.a.
T 14	4 50	26 22	2 13	0 19	0 15	2 0	0 25	2 22	0 13	25 14	1 16	25 1	1 23	18 9	0 53	20 18	2 22	19 36	6 4	21 8	21 16	4 16		n.a.
F 15	5 13	24 22	1 8	0n40	0 4	2 32	0 22	2 6	0 12	25 15	1 16	25 1	1 23	18 8	0 53	20 19	2 22	19 36	6 4	21 8	21 16	4 20		n.a.
S 16	5 36	20 57	0s 3	1 39	0n 7	3 5	0 20	1 50	0 11	25 15	1 16	25 2	1 23	18 7	0 53	20 19	2 22	19 35	6 4	21 8	21 17	4 23		n.a.
S 17	5 59	16 15	1 16	2 39	0 18	3 37	0 18	1 33	0 11	25 16	1 17	25 2	1 23	18 7	0 53	20 19	2 22	19 35	6 4	21 8	21 17	4 26		n.a.
M18	6 22	10 31	2 27	3 38	0 28	4 9	0 15	1 17	0 10	25 16	1 17	25 2	1 23	18 6	0 53	20 19	2 22	19 35	6 4	21 8	21 18	4 29		n.a.
T 19	6 44	4 3	3 29	4 38	0 38	4 41	0 13	1 1	0 10	25 16	1 17	25 3	1 22	18 6	0 53	20 19	2 22	19 34	6 4	21 9	21 19	4 32		n.a.
W20	7 7	2s45	4 18	5 37	0 47	5 12	0 11	0 44	0 9	25 17	1 18	25 3	1 22	18 5	0 53	20 19	2 22	19 34	6 5	21 11	21 19	4 35		n.a.
T 21	7 29	9 27	4 50	6 35	0 56	5 44	0 8	0 28	0 8	25 17	1 18	25 3	1 22	18 5	0 53	20 19	2 22	19 34	6 5	21 13	21 20	4 38		n.a.
F 22	7 52	15 35	5 0	7 32	1 4	6 16	0 6	0 12	0 8	25 18	1 18	25 4	1 22	18 4	0 53	20 19	2 22	19 33	6 5	21 15	21 21	4 41		n.a.
S 23	8 14	20 42	4 50	8 29	1 12	6 47	0 4	0n 4	0 7	25 18	1 19	25 4	1 22	18 4	0 53	20 19	2 22	19 33	6 5	21 17	21 21	4 44		n.a.
S 24	8 36	24 23	4 21	9 24	1 19	7 19	0 1	0 21	0 7	25 18	1 19	25 4	1 22	18 3	0 53	20 19	2 22	19 33	6 5	21 19	21 22	4 47		n.a.
M25	8 58	26 26	3 36	10 18	1 25	7 50	0n 1	0 37	0 6	25 19	1 20	25 5	1 22	18 3	0 53	20 19	2 21	19 32	6 5	21 20	21 23	4 51		n.a.
T 26	9 20	26 45	2 40	11 10	1 30	8 21	0 3	0 53	0 6	25 19	1 20	25 5	1 22	18 2	0 53	20 19	2 21	19 32	6 5	21 21	21 23	4 54		n.a.
W27	9 42	25 30	1 37	12 1	1 35	8 52	0 6	1 9	0 5	25 19	1 20	25 5	1 22	18 2	0 54	20 19	2 21	19 32	6 5	21 22	21 24	4 57		n.a.
T 28	10 4	22 55	0 31	12 50	1 40	9 22	0 8	1 26	0 4	25 20	1 21	25 6	1 22	18 1	0 54	20 19	2 21	19 31	6 5	21 22	21 24	5 0		n.a.
F 29	10 25	19 19	0n35	13 38	1 43	9 53	0 10	1 42	0 4	25 20	1 21	25 6	1 22	18 1	0 54	20 19	2 21	19 31	6 6	21 22	21 25	5 3		n.a.
S 30	10 47	14 58	1 38	14 23	1 46	10 23	0 13	1 58	0 3	25 20	1 21	25 7	1 22	18 0	0 54	20 19	2 21	19 31	6 6	21 22	21 26	5 6		n.a.
S 31	11n 8	10s 7	2n35	15n 7	1n49	10n53	0n15	2n14	0s 3	25s20	1s22	25n 7	1n22	18s 0	0s54	20n19	2n21	19s30	6s 6	21s22	21s26	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -148536.5, Delta T = 43h19m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'53, Lahiri = -74°11'53 Julian Calendar 1 May 5120 BCE == Greg. Calendar 21 March 5120 BCE

The year -5119 astronomical counting style corresponds to year 5120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 2 47	29♈ 5'57	9♓53	6♉27	28♈ 4	6♈12	22°R56	19♊44	13♒58	10°R48	5°R34	27°R 3	26♑45	2♈16	n.a.	M 1
T 2	14 6 44	0♉ 3'36	21°43	8°22	29°18	6°50	22♐54	19°49	14° 0	10°D48	5♏33	26♑55	26°41	2°23	n.a.	T 2
W 3	14 10 40	1° 1'17	3♈33	10°16	0♉32	7°29	22°52	19°54	14° 1	10♌48	5°31	26°44	26°38	2°30	n.a.	W 3
T 4	14 14 37	1°59'00	15°27	12° 8	1°47	8° 7	22°49	20° 0	14° 2	10°48	5°30	26°32	26°35	2°36	n.a.	T 4
F 5	14 18 33	2°56'44	27°26	13°59	3° 1	8°45	22°47	20° 5	14° 3	10°48	5°28	26°18	26°32	2°43	n.a.	F 5
S 6	14 22 30	3°54'31	9♉31	15°49	4°16	9°23	22°44	20°11	14° 5	10°48	5°27	26° 4	26°29	2°50	n.a.	S 6
S 7	14 26 26	4°52'19	21°44	17°37	5°30	10° 1	22°41	20°16	14° 6	10°48	5°26	25°52	26°26	2°57	n.a.	S 7
M 8	14 30 23	5°50'08	4♊ 4	19°23	6°45	10°39	22°37	20°22	14° 7	10°48	5°24	25°41	26°22	3° 3	n.a.	M 8
T 9	14 34 20	6°48'00	16°35	21° 8	7°59	11°17	22°34	20°28	14° 8	10°49	5°23	25°33	26°19	3°10	n.a.	T 9
W10	14 38 16	7°45'53	29°16	22°52	9°14	11°55	22°31	20°33	14° 9	10°49	5°22	25°28	26°16	3°17	n.a.	W10
T 11	14 42 13	8°43'48	12♋11	24°35	10°28	12°33	22°27	20°39	14°10	10°49	5°20	25°26	26°13	3°23	n.a.	T 11
F 12	14 46 9	9°41'45	25°21	26°16	11°43	13°11	22°23	20°45	14°11	10°49	5°19	25°D25	26°10	3°30	n.a.	F 12
S 13	14 50 6	10°39'43	8♌50	27°56	12°57	13°49	22°19	20°51	14°12	10°50	5°17	25°R26	26° 7	3°37	n.a.	S 13
S 14	14 54 2	11°37'42	22°38	29°34	14°12	14°27	22°14	20°57	14°12	10°50	5°16	25°25	26° 3	3°44	n.a.	S 14
M15	14 57 59	12°35'43	6♍48	1♊11	15°27	15° 5	22°10	21° 3	14°13	10°51	5°15	25°23	26° 0	3°50	n.a.	M15
T 16	15 1 55	13°33'46	21°19	2°47	16°41	15°43	22° 5	21° 9	14°14	10°51	5°13	25°19	25°57	3°57	n.a.	T 16
W17	15 5 52	14°31'50	6♎ 6	4°21	17°56	16°21	22° 1	21°15	14°14	10°52	5°12	25°12	25°54	4° 4	n.a.	W17
T 18	15 9 49	15°29'57	21° 4	5°54	19°10	16°59	21°56	21°21	14°15	10°52	5°11	25° 3	25°51	4°10	n.a.	T 18
F 19	15 13 45	16°28'05	6♏ 4	7°26	20°25	17°37	21°50	21°27	14°15	10°53	5° 9	24°53	25°47	4°17	n.a.	F 19
S 20	15 17 42	17°26'15	20°57	8°56	21°40	18°14	21°45	21°34	14°16	10°53	5° 8	24°43	25°44	4°24	n.a.	S 20
S 21	15 21 38	18°24'28	5♐33	10°25	22°55	18°52	21°40	21°40	14°16	10°54	5° 7	24°34	25°41	4°31	n.a.	S 21
M22	15 25 35	19°22'42	19°46	11°53	24° 9	19°30	21°34	21°46	14°17	10°54	5° 5	24°28	25°38	4°37	n.a.	M22
T 23	15 29 31	20°20'59	3♑32	13°19	25°24	20° 8	21°28	21°53	14°17	10°55	5° 4	24°24	25°35	4°44	n.a.	T 23
W24	15 33 28	21°19'18	16°50	14°44	26°39	20°45	21°22	21°59	14°17	10°56	5° 3	24°22	25°32	4°51	n.a.	W24
T 25	15 37 25	22°17'40	29°43	16° 7	27°54	21°23	21°16	22° 5	14°18	10°57	5° 1	24°D22	25°28	4°57	n.a.	T 25
F 26	15 41 21	23°16'03	12♒13	17°29	29° 9	22° 1	21°10	22°12	14°18	10°57	5° 0	24°22	25°25	5° 4	n.a.	F 26
S 27	15 45 18	24°14'29	24°26	18°50	0♊23	22°38	21° 4	22°18	14°18	10°58	4°59	24°R23	25°22	5°11	n.a.	S 27
S 28	15 49 14	25°12'58	6♓27	20° 9	1°38	23°16	20°58	22°25	14°18	10°59	4°58	24°22	25°19	5°18	n.a.	S 28
M29	15 53 11	26°11'29	18°20	21°26	2°53	23°54	20°51	22°31	14°R18	11° 0	4°56	24°19	25°16	5°24	n.a.	M29
T 30	15 57 7	27♉10'02	0♈11	22♊42	4♊ 8	24♈31	20♐44	22♊38	14♒18	11♌ 1	4♏55	24♑14	25♑12	5♈31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n29	4s57	3n25	15n49	1n51	11n22	0n17	2n30	0s 2	25s21	1s22	25n 7	1n22	18s 0	0s54	20n19	2n21	19s30	6s 6	21s23	21s27	5n12		n.a.
T 2	11 50	0n22	4 6	16 29	1 52	11 52	0 20	2 46	0 1	25 21	1 23	25 8	1 22	17 59	0 54	20 19	2 21	19 29	6 6	21 25	21 28	5 15		n.a.
W 3	12 11	5 39	4 36	17 7	1 53	12 21	0 22	3 3	0 1	25 21	1 23	25 8	1 22	17 59	0 54	20 19	2 21	19 29	6 6	21 27	21 28	5 18		n.a.
T 4	12 32	10 45	4 54	17 44	1 53	12 50	0 24	3 19	0 0	25 21	1 23	25 9	1 22	17 59	0 54	20 19	2 21	19 29	6 6	21 30	21 29	5 21		n.a.
F 5	12 52	15 30	4 59	18 18	1 53	13 18	0 26	3 35	0n 0	25 22	1 24	25 9	1 22	17 58	0 54	20 18	2 21	19 28	6 6	21 32	21 30	5 25		n.a.
S 6	13 12	19 41	4 51	18 51	1 52	13 46	0 29	3 51	0 1	25 22	1 24	25 9	1 22	17 58	0 54	20 18	2 21	19 28	6 6	21 35	21 30	5 28		n.a.
S 7	13 32	23 5	4 30	19 22	1 50	14 14	0 31	4 7	0 2	25 22	1 24	25 10	1 22	17 58	0 54	20 18	2 20	19 27	6 6	21 37	21 31	5 31		n.a.
M 8	13 52	25 28	3 56	19 51	1 49	14 42	0 33	4 23	0 2	25 22	1 25	25 10	1 22	17 57	0 54	20 18	2 20	19 27	6 6	21 39	21 31	5 34		n.a.
T 9	14 12	26 37	3 10	20 18	1 46	15 9	0 35	4 38	0 3	25 22	1 25	25 11	1 22	17 57	0 54	20 18	2 20	19 27	6 7	21 41	21 32	5 37		n.a.
W10	14 31	26 24	2 14	20 43	1 44	15 36	0 37	4 54	0 3	25 22	1 25	25 11	1 22	17 57	0 54	20 18	2 20	19 26	6 7	21 42	21 33	5 40		n.a.
T 11	14 51	24 45	1 10	21 7	1 40	16 2	0 39	5 10	0 4	25 23	1 26	25 11	1 22	17 57	0 54	20 18	2 20	19 26	6 7	21 42	21 33	5 43		n.a.
F 12	15 10	21 44	0 0	21 29	1 37	16 28	0 41	5 26	0 5	25 23	1 26	25 12	1 22	17 56	0 54	20 17	2 20	19 25	6 7	21 42	21 34	5 46		n.a.
S 13	15 28	17 28	1s10	21 49	1 33	16 53	0 43	5 42	0 5	25 23	1 26	25 12	1 22	17 56	0 54	20 17	2 20	19 25	6 7	21 42	21 34	5 49		n.a.
S 14	15 47	12 12	2 19	22 7	1 29	17 18	0 45	5 57	0 6	25 23	1 27	25 13	1 22	17 56	0 54	20 17	2 20	19 24	6 7	21 42	21 35	5 52		n.a.
M15	16 5	6 11	3 21	22 24	1 24	17 43	0 47	6 13	0 6	25 23	1 27	25 13	1 22	17 56	0 54	20 17	2 20	19 24	6 7	21 43	21 36	5 55		n.a.
T 16	16 23	0s17	4 11	22 39	1 19	18 7	0 49	6 29	0 7	25 23	1 27	25 14	1 22	17 56	0 54	20 17	2 20	19 24	6 7	21 44	21 36	5 58		n.a.
W17	16 41	6 50	4 46	22 52	1 14	18 31	0 51	6 44	0 8	25 23	1 28	25 14	1 22	17 56	0 54	20 17	2 20	19 23	6 7	21 45	21 37	6 1		n.a.
T 18	16 59	13 5	5 1	23 4	1 8	18 54	0 53	7 0	0 8	25 23	1 28	25 14	1 22	17 55	0 55	20 16	2 20	19 23	6 7	21 47	21 38	6 4		n.a.
F 19	17 16	18 35	4 56	23 14	1 2	19 17	0 55	7 15	0 9	25 23	1 28	25 15	1 22	17 55	0 55	20 16	2 20	19 22	6 7	21 48	21 38	6 7		n.a.
S 20	17 33	22 53	4 31	23 23	0 56	19 39	0 57	7 31	0 10	25 23	1 29	25 15	1 22	17 55	0 55	20 16	2 20	19 22	6 7	21 50	21 39	6 10		n.a.
S 21	17 50	25 38	3 49	23 30	0 49	20 0	0 58	7 46	0 10	25 23	1 29	25 16	1 22	17 55	0 55	20 16	2 19	19 21	6 7	21 52	21 39	6 13		n.a.
M22	18 6	26 38	2 53	23 36	0 42	20 21	1 0	8 1	0 11	25 23	1 29	25 16	1 22	17 55	0 55	20 15	2 19	19 21	6 7	21 53	21 40	6 16		n.a.
T 23	18 23	25 56	1 49	23 41	0 35	20 42	1 2	8 17	0 11	25 23	1 30	25 16	1 22	17 55	0 55	20 15	2 19	19 20	6 7	21 54	21 41	6 20		n.a.
W24	18 38	23 44	0 40	23 44	0 28	21 2	1 3	8 32	0 12	25 23	1 30	25 17	1 22	17 55	0 55	20 15	2 19	19 20	6 7	21 54	21 41	6 23		n.a.
T 25	18 54	20 22	0n29	23 46	0 21	21 21	1 5	8 47	0 13	25 23	1 30	25 17	1 22	17 55	0 55	20 14	2 19	19 20	6 7	21 54	21 42	6 26		n.a.
F 26	19 9	16 9	1 34	23 47	0 13	21 40	1 7	9 2	0 13	25 22	1 31	25 18	1 22	17 55	0 55	20 14	2 19	19 19	6 7	21 54	21 42	6 29		n.a.
S 27	19 24	11 22	2 33	23 46	0 5	21 58	1 8	9 17	0 14	25 22	1 31	25 18	1 22	17 55	0 55	20 14	2 19	19 19	6 7	21 54	21 43	6 32		n.a.
S 28	19 39	6 15	3 25	23 44	0s 3	22 15	1 9	9 32	0 15	25 22	1 31	25 18	1 22	17 55	0 55	20 14	2 19	19 18	6 7	21 54	21 44	6 35		n.a.
M29	19 53	0 59	4 7	23 42	0 12	22 32	1 11	9 47	0 15	25 22	1 31	25 19	1 22	17 55	0 55	20 13	2 19	19 18	6 7	21 55	21 44	6 38		n.a.
T 30	20n 7	4n19	4n39	23n38	0s20	22n48	1n12	10n 2	0n16	25s22	1s32	25n19	1n22	17s55	0s55	20n13	2n19	19s17	6s 7	21s55	21s45	6n41		n.a.

Julian Day Number = -148505.5, Delta T = 43h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'48, Lahiri = -74°11'49 Julian Calendar 1 June 5120 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 1 4	28♉ 8'38	12♈ 3	23♊56	5♊23	25♈ 9	20°R37	22♊45	14°R18	11♌ 2	4°R54	24°R 7	25♑ 9	5♈38	n.a.	W 1
T 2	16 5 0	29° 7'16	24° 1	25° 8	6°38	25°46	20♐31	22°51	14♒18	11° 3	4♏53	23♑58	25° 6	5°44	n.a.	T 2
F 3	16 8 57	0♊ 5'57	6♉ 6	26°19	7°53	26°24	20°23	22°58	14°18	11° 4	4°51	23°48	25° 3	5°51	n.a.	F 3
S 4	16 12 53	1° 4'40	18°21	27°27	9° 8	27° 1	20°16	23° 5	14°18	11° 5	4°50	23°38	25° 0	5°58	n.a.	S 4
S 5	16 16 50	2° 3'26	0♊47	28°33	10°23	27°39	20° 9	23°11	14°17	11° 6	4°49	23°29	24°57	6° 5	n.a.	S 5
M 6	16 20 46	3° 2'13	13°24	29°37	11°38	28°16	20° 2	23°18	14°17	11° 7	4°48	23°21	24°53	6°11	n.a.	M 6
T 7	16 24 43	4° 1'03	26°12	0♋39	12°53	28°54	19°54	23°25	14°17	11° 8	4°47	23°16	24°50	6°18	n.a.	T 7
W 8	16 28 40	4°59'55	9♋11	1°38	14° 8	29°31	19°47	23°32	14°16	11° 9	4°45	23°12	24°47	6°25	n.a.	W 8
T 9	16 32 36	5°58'50	22°22	2°34	15°23	0♉ 8	19°39	23°39	14°16	11°10	4°44	23°D11	24°44	6°31	n.a.	T 9
F 10	16 36 33	6°57'46	5♌46	3°28	16°38	0°46	19°32	23°45	14°15	11°11	4°43	23°12	24°41	6°38	n.a.	F 10
S 11	16 40 29	7°56'44	19°22	4°18	17°53	1°23	19°24	23°52	14°15	11°13	4°42	23°13	24°38	6°45	n.a.	S 11
S 12	16 44 26	8°55'45	3♍12	5° 5	19° 8	2° 0	19°16	23°59	14°14	11°14	4°41	23°R14	24°34	6°52	n.a.	S 12
M13	16 48 22	9°54'47	17°15	5°48	20°23	2°38	19° 8	24° 6	14°13	11°15	4°40	23°14	24°31	6°58	n.a.	M13
T 14	16 52 19	10°53'51	1♎31	6°28	21°38	3°15	19° 0	24°13	14°13	11°16	4°39	23°12	24°28	7° 5	n.a.	T 14
W15	16 56 15	11°52'57	15°58	7° 3	22°53	3°52	18°52	24°20	14°12	11°18	4°38	23° 9	24°25	7°12	n.a.	W15
T 16	17 0 12	12°52'06	0♏31	7°34	24° 8	4°29	18°45	24°27	14°11	11°19	4°37	23° 4	24°22	7°18	n.a.	T 16
F 17	17 4 8	13°51'16	15° 5	7°59	25°23	5° 7	18°37	24°34	14°10	11°21	4°36	22°58	24°18	7°25	n.a.	F 17
S 18	17 8 5	14°50'29	29°34	8°19	26°38	5°44	18°29	24°41	14° 9	11°22	4°35	22°52	24°15	7°32	n.a.	S 18
S 19	17 12 1	15°49'44	13♐51	8°34	27°53	6°21	18°20	24°48	14° 8	11°23	4°34	22°46	24°12	7°39	n.a.	S 19
M20	17 15 58	16°49'01	27°50	8°42	29° 8	6°58	18°12	24°55	14° 7	11°25	4°33	22°42	24° 9	7°45	n.a.	M20
T 21	17 19 54	17°48'21	11♑28	8°R44	0♋23	7°35	18° 4	25° 2	14° 6	11°26	4°32	22°40	24° 6	7°52	n.a.	T 21
W22	17 23 51	18°47'43	24°43	8°38	1°38	8°12	17°56	25° 9	14° 5	11°28	4°31	22°D40	24° 3	7°59	n.a.	W22
T 23	17 27 48	19°47'08	7♒36	8°25	2°53	8°49	17°48	25°16	14° 4	11°29	4°30	22°41	23°59	8° 6	n.a.	T 23
F 24	17 31 44	20°46'35	20° 8	8° 5	4° 8	9°26	17°40	25°23	14° 3	11°31	4°29	22°42	23°56	8°12	n.a.	F 24
S 25	17 35 41	21°46'05	2♓24	7°37	5°23	10° 3	17°32	25°30	14° 2	11°33	4°28	22°44	23°53	8°19	n.a.	S 25
S 26	17 39 37	22°45'37	14°26	7° 0	6°38	10°40	17°24	25°37	14° 0	11°34	4°28	22°45	23°50	8°26	n.a.	S 26
M27	17 43 34	23°45'11	26°21	6°17	7°53	11°17	17°16	25°44	13°59	11°36	4°27	22°R45	23°47	8°32	n.a.	M27
T 28	17 47 30	24°44'49	8♈13	5°25	9° 8	11°54	17° 8	25°51	13°58	11°38	4°26	22°44	23°44	8°39	n.a.	T 28
W29	17 51 27	25°44'29	20° 7	4°27	10°24	12°31	17° 0	25°59	13°56	11°39	4°25	22°42	23°40	8°46	n.a.	W29
T 30	17 55 23	26°44'11	2♉ 7	3°24	11°39	13° 8	16°53	26° 6	13°55	11°41	4°25	22°39	23°37	8°53	n.a.	T 30
F 31	17 59 20	27♊43'56	14♉17	2♋15	12♋54	13♉45	16♐45	26♊13	13♒53	11♌43	4♏24	22♑35	23♑34	8♈59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n21	9n27	4n58	23n33	0s29	23n 3	1n13	10n17	0n17	25s21	1s32	25n20	1n22	17s55	0s55	20n13	2n19	19s17	6s 7	21s57	21s45	6n44		n.a.
T 2	20 34	14 17	5 5	23 27	0 38	23 18	1 15	10 31	0 17	25 21	1 32	25 20	1 22	17 55	0 55	20 12	2 19	19 17	6 7	21 58	21 46	6 47		n.a.
F 3	20 47	18 37	4 58	23 20	0 47	23 32	1 16	10 46	0 18	25 21	1 32	25 20	1 22	17 55	0 55	20 12	2 19	19 16	6 7	22 0	21 47	6 50		n.a.
S 4	21 0	22 15	4 37	23 13	0 56	23 46	1 17	11 1	0 19	25 21	1 33	25 21	1 22	17 55	0 55	20 12	2 18	19 16	6 7	22 2	21 47	6 53		n.a.
S 5	21 12	24 54	4 3	23 5	1 5	23 58	1 18	11 15	0 19	25 20	1 33	25 21	1 22	17 55	0 55	20 11	2 18	19 15	6 7	22 4	21 48	6 56		n.a.
M 6	21 24	26 22	3 17	22 56	1 15	24 10	1 19	11 29	0 20	25 20	1 33	25 22	1 22	17 56	0 55	20 11	2 18	19 15	6 7	22 5	21 48	6 59		n.a.
T 7	21 36	26 27	2 20	22 46	1 24	24 21	1 20	11 44	0 21	25 20	1 33	25 22	1 22	17 56	0 55	20 10	2 18	19 14	6 7	22 6	21 49	7 2		n.a.
W 8	21 47	25 5	1 15	22 36	1 33	24 32	1 21	11 58	0 21	25 19	1 34	25 22	1 22	17 56	0 55	20 10	2 18	19 14	6 7	22 7	21 50	7 5		n.a.
T 9	21 58	22 19	0 4	22 26	1 43	24 41	1 21	12 12	0 22	25 19	1 34	25 23	1 22	17 56	0 55	20 10	2 18	19 14	6 7	22 7	21 50	7 8		n.a.
F 10	22 8	18 19	1s 7	22 15	1 53	24 50	1 22	12 26	0 23	25 18	1 34	25 23	1 22	17 56	0 56	20 9	2 18	19 13	6 7	22 7	21 51	7 11		n.a.
S 11	22 18	13 19	2 17	22 4	2 2	24 58	1 23	12 40	0 23	25 18	1 34	25 23	1 22	17 57	0 56	20 9	2 18	19 13	6 7	22 6	21 51	7 14		n.a.
S 12	22 28	7 34	3 19	21 53	2 11	25 6	1 23	12 54	0 24	25 18	1 34	25 24	1 22	17 57	0 56	20 8	2 18	19 12	6 7	22 6	21 52	7 17		n.a.
M13	22 37	1 21	4 11	21 42	2 21	25 12	1 24	13 8	0 25	25 17	1 35	25 24	1 22	17 57	0 56	20 8	2 18	19 12	6 7	22 6	21 52	7 20		n.a.
T 14	22 46	5s 0	4 48	21 31	2 30	25 18	1 24	13 22	0 25	25 17	1 35	25 25	1 22	17 57	0 56	20 8	2 18	19 12	6 7	22 7	21 53	7 23		n.a.
W15	22 54	11 10	5 7	21 20	2 39	25 23	1 25	13 36	0 26	25 16	1 35	25 25	1 22	17 58	0 56	20 7	2 18	19 11	6 7	22 7	21 54	7 26		n.a.
T 16	23 2	16 46	5 7	21 9	2 48	25 27	1 25	13 49	0 27	25 16	1 35	25 25	1 22	17 58	0 56	20 7	2 18	19 11	6 7	22 8	21 54	7 29		n.a.
F 17	23 9	21 25	4 47	21 0	2 56	25 31	1 26	14 3	0 27	25 15	1 35	25 26	1 22	17 58	0 56	20 6	2 18	19 10	6 7	22 9	21 55	7 32		n.a.
S 18	23 17	24 43	4 9	20 50	3 4	25 33	1 26	14 16	0 28	25 14	1 35	25 26	1 22	17 58	0 56	20 6	2 18	19 10	6 7	22 10	21 55	7 35		n.a.
S 19	23 23	26 23	3 15	20 42	3 12	25 35	1 26	14 30	0 29	25 14	1 36	25 26	1 22	17 59	0 56	20 5	2 18	19 10	6 7	22 11	21 56	7 38		n.a.
M20	23 30	26 20	2 11	20 34	3 19	25 36	1 26	14 43	0 29	25 13	1 36	25 27	1 22	17 59	0 56	20 5	2 17	19 9	6 7	22 12	21 56	7 41		n.a.
T 21	23 35	24 40	1 1	20 28	3 25	25 36	1 26	14 56	0 30	25 13	1 36	25 27	1 22	17 59	0 56	20 4	2 17	19 9	6 7	22 12	21 57	7 44		n.a.
W22	23 41	21 39	0n11	20 23	3 31	25 36	1 26	15 9	0 31	25 12	1 36	25 27	1 22	18 0	0 56	20 4	2 17	19 8	6 7	22 12	21 58	7 47		n.a.
T 23	23 46	17 38	1 21	20 19	3 35	25 34	1 26	15 22	0 31	25 11	1 36	25 28	1 22	18 0	0 56	20 3	2 17	19 8	6 7	22 12	21 58	7 49		n.a.
F 24	23 50	12 56	2 24	20 17	3 38	25 32	1 26	15 35	0 32	25 11	1 36	25 28	1 23	18 1	0 56	20 3	2 17	19 8	6 7	22 12	21 59	7 52		n.a.
S 25	23 54	7 50	3 20	20 17	3 40	25 29	1 26	15 48	0 33	25 10	1 36	25 28	1 23	18 1	0 56	20 2	2 17	19 7	6 7	22 11	21 59	7 55		n.a.
S 26	23 58	2 32	4 6	20 19	3 40	25 25	1 25	16 0	0 34	25 9	1 36	25 28	1 23	18 1	0 56	20 2	2 17	19 7	6 7	22 11	22 0	7 58		n.a.
M27	24 1	2n47	4 41	20 22	3 39	25 21	1 25	16 13	0 34	25 9	1 37	25 29	1 23	18 2	0 56	20 1	2 17	19 7	6 7	22 11	22 0	8 1		n.a.
T 28	24 4	7 58	5 3	20 28	3 36	25 15	1 25	16 25	0 35	25 8	1 37	25 29	1 23	18 2	0 56	20 1	2 17	19 6	6 7	22 11	22 1	8 4		n.a.
W29	24 6	12 54	5 13	20 35	3 31	25 9	1 24	16 38	0 36	25 7	1 37	25 29	1 23	18 3	0 56	20 0	2 17	19 6	6 6	22 12	22 2	8 7		n.a.
T 30	24 8	17 23	5 9	20 44	3 24	25 2	1 24	16 50	0 36	25 6	1 37	25 30	1 23	18 3	0 56	20 0	2 17	19 6	6 6	22 12	22 2	8 10		n.a.
F 31	24n 9	21n14	4n51	20n55	3s14	24n54	1n23	17n 2	0n37	25s 6	1s37	25n30	1n23	18s 4	0s56	19n59	2n17	19s 5	6s 6	22s13	22s 3	8n13		n.a.

Julian Day Number = -148475.5, Delta T = 43h19m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'44, Lahiri = -74°11'45 Julian Calendar 1 July 5120 BCE == Greg. Calendar 21 May 5120 BCE

The year -5119 astronomical counting style corresponds to year 5120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 16	28♊43'43	26♉40	1°R 4	14♋ 9	14♉22	16°R37	26♊20	13°R52	11♌44	4°R23	22°R31	23♑31	9♈ 6	n.a.	S 1
S 2	18 7 13	29°43'33	9♊17	29♊52	15°24	14°59	16♐29	26°27	13♒50	11°46	4♏22	22♑27	23°28	9°13	n.a.	S 2
M 3	18 11 9	0♋43'26	22°10	28°40	16°39	15°35	16°22	26°34	13°49	11°48	4°22	22°24	23°24	9°19	n.a.	M 3
T 4	18 15 6	1°43'20	5♋19	27°31	17°54	16°12	16°14	26°41	13°47	11°50	4°21	22°22	23°21	9°26	n.a.	T 4
W 5	18 19 2	2°43'17	18°42	26°28	19° 9	16°49	16° 7	26°48	13°45	11°52	4°21	22°D21	23°18	9°33	n.a.	W 5
T 6	18 22 59	3°43'16	2♌18	25°31	20°24	17°26	16° 0	26°55	13°44	11°54	4°20	22°22	23°15	9°40	n.a.	T 6
F 7	18 26 55	4°43'17	16° 6	24°42	21°39	18° 2	15°52	27° 2	13°42	11°55	4°19	22°23	23°12	9°46	n.a.	F 7
S 8	18 30 52	5°43'20	0♍ 2	24° 3	22°54	18°39	15°45	27° 9	13°40	11°57	4°19	22°24	23° 9	9°53	n.a.	S 8
S 9	18 34 48	6°43'25	14° 6	23°35	24° 9	19°15	15°38	27°16	13°38	11°59	4°18	22°25	23° 5	10° 0	n.a.	S 9
M10	18 38 45	7°43'31	28°14	23°18	25°25	19°52	15°31	27°23	13°36	12° 1	4°18	22°26	23° 2	10° 7	n.a.	M10
T 11	18 42 42	8°43'40	12♎26	23°D12	26°40	20°29	15°25	27°30	13°34	12° 3	4°18	22°R26	22°59	10°13	n.a.	T 11
W12	18 46 38	9°43'50	26°38	23°17	27°55	21° 5	15°18	27°37	13°32	12° 5	4°17	22°25	22°56	10°20	n.a.	W12
T 13	18 50 35	10°44'02	10♏49	23°33	29°10	21°41	15°11	27°44	13°30	12° 7	4°17	22°24	22°53	10°27	n.a.	T 13
F 14	18 54 31	11°44'16	24°56	23°59	0♌25	22°18	15° 5	27°51	13°28	12° 9	4°16	22°23	22°50	10°33	n.a.	F 14
S 15	18 58 28	12°44'32	8♐55	24°35	1°40	22°54	14°59	27°58	13°26	12°11	4°16	22°22	22°46	10°40	n.a.	S 15
S 16	19 2 24	13°44'50	22°43	25°20	2°55	23°31	14°52	28° 5	13°24	12°13	4°16	22°21	22°43	10°47	n.a.	S 16
M17	19 6 21	14°45'10	6♑19	26°12	4°10	24° 7	14°46	28°12	13°22	12°15	4°15	22°20	22°40	10°54	n.a.	M17
T 18	19 10 17	15°45'32	19°38	27°11	5°25	24°43	14°41	28°19	13°20	12°17	4°15	22°D20	22°37	11° 0	n.a.	T 18
W19	19 14 14	16°45'56	2♒41	28°17	6°40	25°20	14°35	28°25	13°18	12°19	4°15	22°20	22°34	11° 7	n.a.	W19
T 20	19 18 10	17°46'22	15°26	29°28	7°54	25°56	14°29	28°32	13°16	12°21	4°15	22°20	22°30	11°14	n.a.	T 20
F 21	19 22 7	18°46'50	27°56	0♋44	9° 9	26°32	14°24	28°39	13°14	12°24	4°15	22°21	22°27	11°20	n.a.	F 21
S 22	19 26 3	19°47'20	10♓11	2° 4	10°24	27° 8	14°19	28°46	13°11	12°26	4°14	22°21	22°24	11°27	n.a.	S 22
S 23	19 30 0	20°47'52	22°14	3°27	11°39	27°44	14°14	28°53	13° 9	12°28	4°14	22°21	22°21	11°34	n.a.	S 23
M24	19 33 56	21°48'26	4♈10	4°53	12°54	28°21	14° 9	28°59	13° 7	12°30	4°14	22°21	22°18	11°41	n.a.	M24
T 25	19 37 53	22°49'02	16° 3	6°21	14° 9	28°57	14° 4	29° 6	13° 4	12°32	4°14	22°R21	22°15	11°47	n.a.	T 25
W26	19 41 49	23°49'41	27°56	7°52	15°24	29°33	13°59	29°13	13° 2	12°34	4°14	22°D21	22°11	11°54	n.a.	W26
T 27	19 45 46	24°50'21	9♉55	9°24	16°39	0♊ 9	13°55	29°19	13° 0	12°36	4°D14	22°21	22° 8	12° 1	n.a.	T 27
F 28	19 49 42	25°51'04	22° 5	10°57	17°54	0°45	13°51	29°26	12°57	12°39	4°14	22°22	22° 5	12° 8	n.a.	F 28
S 29	19 53 39	26°51'49	4♊30	12°31	19° 8	1°21	13°47	29°32	12°55	12°41	4°14	22°22	22° 2	12°14	n.a.	S 29
S 30	19 57 36	27°52'35	17°12	14° 7	20°23	1°57	13°43	29°39	12°53	12°43	4°14	22°23	21°59	12°21	n.a.	S 30
M31	20 1 32	28♋53'24	0♋15	15♋42	21♌38	2♊32	13♐39	29♊45	12♒50	12♌45	4♏14	22♑23	21♑56	12♈28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	24n12	4n20	21n 7	3s 3	24n45	1n22	17n14	0n38	25s 5	1s37	25n30	1n23	18s 4	0s56	19n58	2n17	19s 5	6s 6	22s14	22s 3	8n16		n.a.
S 2	24 10	26 4	3 35	21 21	2 49	24 36	1 21	17 26	0 39	25 4	1 37	25 31	1 23	18 5	0 56	19 58	2 17	19 5	6 6	22 14	22 4	8 19		n.a.
M 3	24 10	26 34	2 39	21 36	2 34	24 26	1 21	17 38	0 39	25 3	1 37	25 31	1 23	18 5	0 56	19 57	2 17	19 5	6 6	22 15	22 4	8 22		n.a.
T 4	24 9	25 36	1 32	21 52	2 17	24 15	1 20	17 50	0 40	25 3	1 37	25 31	1 23	18 6	0 56	19 57	2 17	19 4	6 6	22 15	22 5	8 25		n.a.
W 5	24 8	23 9	0 20	22 8	1 59	24 3	1 19	18 1	0 41	25 2	1 37	25 31	1 23	18 6	0 57	19 56	2 17	19 4	6 6	22 15	22 6	8 28		n.a.
T 6	24 7	19 22	0s55	22 26	1 40	23 51	1 18	18 13	0 41	25 1	1 37	25 32	1 23	18 7	0 57	19 56	2 17	19 4	6 6	22 15	22 6	8 31		n.a.
F 7	24 5	14 29	2 7	22 43	1 21	23 38	1 17	18 24	0 42	25 0	1 37	25 32	1 24	18 7	0 57	19 55	2 17	19 3	6 6	22 15	22 7	8 34		n.a.
S 8	24 2	8 48	3 13	23 1	1 1	23 24	1 16	18 35	0 43	24 59	1 37	25 32	1 24	18 8	0 57	19 54	2 17	19 3	6 6	22 15	22 7	8 37		n.a.
S 9	23 59	2 39	4 8	23 19	0 42	23 10	1 14	18 46	0 44	24 59	1 37	25 32	1 24	18 8	0 57	19 54	2 16	19 3	6 6	22 15	22 8	8 39		n.a.
M10	23 56	3s40	4 48	23 36	0 23	22 54	1 13	18 57	0 44	24 58	1 37	25 33	1 24	18 9	0 57	19 53	2 16	19 3	6 6	22 15	22 8	8 42		n.a.
T 11	23 52	9 48	5 11	23 54	0 6	22 38	1 12	19 8	0 45	24 57	1 37	25 33	1 24	18 10	0 57	19 53	2 16	19 2	6 6	22 14	22 9	8 45		n.a.
W12	23 48	15 27	5 15	24 11	0n11	22 22	1 10	19 19	0 46	24 56	1 37	25 33	1 24	18 10	0 57	19 52	2 16	19 2	6 5	22 15	22 9	8 48		n.a.
T 13	23 43	20 15	5 0	24 28	0 27	22 5	1 9	19 30	0 47	24 55	1 37	25 33	1 24	18 11	0 57	19 51	2 16	19 2	6 5	22 15	22 10	8 51		n.a.
F 14	23 38	23 53	4 27	24 43	0 42	21 47	1 8	19 40	0 48	24 55	1 37	25 33	1 24	18 12	0 57	19 51	2 16	19 2	6 5	22 15	22 10	8 54		n.a.
S 15	23 32	26 3	3 38	24 58	0 55	21 28	1 6	19 50	0 48	24 54	1 37	25 34	1 24	18 12	0 57	19 50	2 16	19 2	6 5	22 15	22 11	8 57		n.a.
S 16	23 26	26 34	2 37	25 12	1 7	21 9	1 4	20 1	0 49	24 53	1 37	25 34	1 24	18 13	0 57	19 50	2 16	19 1	6 5	22 15	22 12	9 0		n.a.
M17	23 19	25 29	1 28	25 24	1 17	20 49	1 3	20 11	0 50	24 52	1 37	25 34	1 24	18 13	0 57	19 49	2 16	19 1	6 5	22 15	22 12	9 3		n.a.
T 18	23 12	22 56	0 15	25 35	1 27	20 29	1 1	20 21	0 51	24 52	1 37	25 34	1 25	18 14	0 57	19 48	2 16	19 1	6 5	22 16	22 13	9 6		n.a.
W19	23 5	19 14	0n57	25 44	1 35	20 8	0 59	20 31	0 51	24 51	1 36	25 34	1 25	18 15	0 57	19 48	2 16	19 1	6 5	22 16	22 13	9 8		n.a.
T 20	22 57	14 43	2 5	25 52	1 42	19 46	0 57	20 40	0 52	24 50	1 36	25 35	1 25	18 15	0 57	19 47	2 16	19 1	6 5	22 15	22 14	9 11		n.a.
F 21	22 48	9 41	3 5	25 58	1 47	19 24	0 56	20 50	0 53	24 49	1 36	25 35	1 25	18 16	0 57	19 46	2 16	19 1	6 5	22 15	22 14	9 14		n.a.
S 22	22 40	4 22	3 55	26 1	1 52	19 2	0 54	20 59	0 54	24 49	1 36	25 35	1 25	18 17	0 57	19 46	2 16	19 0	6 5	22 15	22 15	9 17		n.a.
S 23	22 30	1n 1	4 34	26 3	1 56	18 39	0 52	21 9	0 55	24 48	1 36	25 35	1 25	18 17	0 57	19 45	2 16	19 0	6 4	22 15	22 15	9 20		n.a.
M24	22 20	6 17	5 1	26 3	1 59	18 15	0 50	21 18	0 55	24 47	1 36	25 35	1 25	18 18	0 57	19 44	2 16	19 0	6 4	22 15	22 16	9 23		n.a.
T 25	22 10	11 19	5 15	26 2	2 1	17 51	0 48	21 27	0 56	24 46	1 36	25 36	1 25	18 19	0 57	19 44	2 16	19 0	6 4	22 15	22 16	9 26		n.a.
W26	22 0	15 56	5 16	25 58	2 2	17 26	0 46	21 36	0 57	24 46	1 36	25 36	1 25	18 19	0 57	19 43	2 16	19 0	6 4	22 15	22 17	9 29		n.a.
T 27	21 49	20 0	5 2	25 52	2 3	17 1	0 43	21 45	0 58	24 45	1 36	25 36	1 26	18 20	0 57	19 42	2 16	19 0	6 4	22 15	22 17	9 31		n.a.
F 28	21 37	23 16	4 35	25 44	2 2	16 35	0 41	21 53	0 59	24 44	1 36	25 36	1 26	18 21	0 57	19 42	2 16	19 0	6 4	22 15	22 18	9 34		n.a.
S 29	21 25	25 32	3 55	25 35	2 2	16 9	0 39	22 2	0 59	24 44	1 35	25 36	1 26	18 22	0 57	19 41	2 16	19 0	6 4	22 15	22 19	9 37		n.a.
S 30	21 13	26 34	3 3	25 24	2 0	15 43	0 37	22 10	1 0	24 43	1 35	25 36	1 26	18 22	0 57	19 40	2 16	19 0	6 4	22 15	22 19	9 40		n.a.
M31	21n 0	26n10	2n 0	25n11	1n59	15n16	0n34	22n18	1n 1	24s43	1s35	25n36	1n26	18s23	0s57	19n40	2n16	19s 0	6s 4	22s15	22s20	9n43		n.a.

Julian Day Number = -148444.5, Delta T = 43h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'40, Lahiri = -74°11'40 Julian Calendar 1 Aug. 5120 BCE == Greg. Calendar 21 June 5120 BCE

The year -5119 astronomical counting style corresponds to year 5120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 5 29	29♋54'14	13♋40	17♋19	22♌53	3♊ 8	13°R36	29♊52	12°R48	12♌47	4♏15	22♑24	21♑52	12♈34	n.a.	T 1
W 2	20 9 25	0♌55'06	27°24	18°55	24° 8	3°44	13♐33	29°58	12♒45	12°50	4°15	22°R24	21°49	12°41	n.a.	W 2
T 3	20 13 22	1°56'00	11♌27	20°32	25°22	4°20	13°30	0♋ 5	12°43	12°52	4°15	22°23	21°46	12°48	n.a.	T 3
F 4	20 17 18	2°56'55	25°44	22° 9	26°37	4°55	13°27	0°11	12°40	12°54	4°15	22°22	21°43	12°55	n.a.	F 4
S 5	20 21 15	3°57'52	10♍10	23°46	27°52	5°31	13°24	0°17	12°38	12°56	4°15	22°21	21°40	13° 1	n.a.	S 5
S 6	20 25 11	4°58'50	24°39	25°23	29° 7	6° 7	13°22	0°24	12°36	12°59	4°16	22°19	21°36	13° 8	n.a.	S 6
M 7	20 29 8	5°59'49	9♎ 6	27° 0	0♍21	6°42	13°20	0°30	12°33	13° 1	4°16	22°18	21°33	13°15	n.a.	M 7
T 8	20 33 4	7° 0'49	23°27	28°36	1°36	7°18	13°18	0°36	12°31	13° 3	4°16	22°17	21°30	13°22	n.a.	T 8
W 9	20 37 1	8° 1'51	7♏38	0♌13	2°51	7°53	13°16	0°42	12°28	13° 5	4°17	22°D16	21°27	13°28	n.a.	W 9
T 10	20 40 57	9° 2'53	21°38	1°50	4° 5	8°28	13°14	0°48	12°25	13° 8	4°17	22°17	21°24	13°35	n.a.	T 10
F 11	20 44 54	10° 3'57	5♐25	3°26	5°20	9° 4	13°13	0°54	12°23	13°10	4°18	22°18	21°21	13°42	n.a.	F 11
S 12	20 48 51	11° 5'02	18°58	5° 2	6°35	9°39	13°11	1° 0	12°20	13°12	4°18	22°19	21°17	13°48	n.a.	S 12
S 13	20 52 47	12° 6'08	2♑20	6°38	7°49	10°14	13°10	1° 6	12°18	13°14	4°18	22°21	21°14	13°55	n.a.	S 13
M14	20 56 44	13° 7'14	15°28	8°14	9° 4	10°50	13°10	1°12	12°15	13°17	4°19	22°22	21°11	14° 2	n.a.	M14
T 15	21 0 40	14° 8'22	28°24	9°50	10°18	11°25	13° 9	1°18	12°13	13°19	4°19	22°R22	21° 8	14° 9	n.a.	T 15
W16	21 4 37	15° 9'31	11♒ 8	11°25	11°33	12° 0	13° 9	1°23	12°10	13°21	4°20	22°20	21° 5	14°15	n.a.	W16
T 17	21 8 33	16°10'41	23°40	13° 0	12°47	12°35	13°D 8	1°29	12° 8	13°23	4°21	22°18	21° 2	14°22	n.a.	T 17
F 18	21 12 30	17°11'52	6♓ 1	14°36	14° 2	13°10	13° 8	1°35	12° 5	13°26	4°21	22°14	20°58	14°29	n.a.	F 18
S 19	21 16 26	18°13'04	18°11	16°11	15°16	13°45	13° 9	1°40	12° 3	13°28	4°22	22°10	20°55	14°35	n.a.	S 19
S 20	21 20 23	19°14'18	0♈12	17°46	16°30	14°20	13° 9	1°46	12° 0	13°30	4°23	22° 5	20°52	14°42	n.a.	S 20
M21	21 24 20	20°15'32	12° 7	19°21	17°45	14°54	13°10	1°51	11°58	13°32	4°23	22° 0	20°49	14°49	n.a.	M21
T 22	21 28 16	21°16'48	23°59	20°55	18°59	15°29	13°11	1°57	11°55	13°35	4°24	21°56	20°46	14°56	n.a.	T 22
W23	21 32 13	22°18'04	5♉51	22°30	20°14	16° 4	13°12	2° 2	11°53	13°37	4°25	21°53	20°42	15° 2	n.a.	W23
T 24	21 36 9	23°19'22	17°48	24° 5	21°28	16°39	13°13	2° 7	11°51	13°39	4°25	21°52	20°39	15° 9	n.a.	T 24
F 25	21 40 6	24°20'41	29°54	25°39	22°42	17°13	13°14	2°12	11°48	13°41	4°26	21°D52	20°36	15°16	n.a.	F 25
S 26	21 44 2	25°22'01	12♊15	27°14	23°56	17°48	13°16	2°18	11°46	13°44	4°27	21°53	20°33	15°23	n.a.	S 26
S 27	21 47 59	26°23'23	24°54	28°48	25°11	18°22	13°18	2°23	11°43	13°46	4°28	21°55	20°30	15°29	n.a.	S 27
M28	21 51 55	27°24'45	7♋57	0♍23	26°25	18°56	13°20	2°28	11°41	13°48	4°29	21°56	20°27	15°36	n.a.	M28
T 29	21 55 52	28°26'08	21°25	1°57	27°39	19°31	13°22	2°33	11°38	13°50	4°30	21°R57	20°23	15°43	n.a.	T 29
W30	21 59 49	29♌27'32	5♌20	3♍32	28♍53	20♊ 5	13♐25	2♋38	11♒36	13♌53	4♏31	21♑56	20♑20	15♈49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n47	24n15	0n48	24n56	1n56	14n49	0n32	22n26	1n 2	24s42	1s35	25n37	1n26	18s24	0s57	19n39	2n16	19s 0	6s 4	22s15	22s20	9n46		n.a.
W 2	20 34	20 52	0s28	24 40	1 54	14 21	0 30	22 34	1 3	24 42	1 35	25 37	1 26	18 24	0 57	19 38	2 16	19 0	6 4	22 15	22 21	9 49		n.a.
T 3	20 20	16 13	1 44	24 22	1 50	13 53	0 27	22 42	1 4	24 41	1 35	25 37	1 26	18 25	0 57	19 38	2 16	19 0	6 3	22 15	22 21	9 51		n.a.
F 4	20 6	10 36	2 54	24 3	1 47	13 24	0 25	22 50	1 5	24 40	1 35	25 37	1 27	18 26	0 57	19 37	2 16	19 0	6 3	22 15	22 22	9 54		n.a.
S 5	19 51	4 23	3 54	23 42	1 43	12 56	0 22	22 57	1 5	24 40	1 34	25 37	1 27	18 27	0 57	19 36	2 16	19 0	6 3	22 15	22 22	9 57		n.a.
S 6	19 36	2s 4	4 40	23 20	1 39	12 27	0 20	23 4	1 6	24 39	1 34	25 37	1 27	18 27	0 57	19 36	2 16	19 0	6 3	22 16	22 23	10 0		n.a.
M 7	19 21	8 24	5 8	22 57	1 35	11 57	0 17	23 12	1 7	24 39	1 34	25 37	1 27	18 28	0 57	19 35	2 16	19 0	6 3	22 16	22 23	10 3		n.a.
T 8	19 5	14 14	5 16	22 32	1 30	11 27	0 15	23 19	1 8	24 39	1 34	25 37	1 27	18 29	0 57	19 34	2 16	19 0	6 3	22 16	22 24	10 6		n.a.
W 9	18 49	19 15	5 5	22 7	1 25	10 57	0 12	23 26	1 9	24 38	1 34	25 38	1 27	18 30	0 57	19 34	2 16	19 0	6 3	22 16	22 24	10 8		n.a.
T 10	18 32	23 9	4 35	21 40	1 20	10 27	0 9	23 32	1 10	24 38	1 34	25 38	1 27	18 30	0 57	19 33	2 16	19 0	6 3	22 16	22 25	10 11		n.a.
F 11	18 16	25 38	3 51	21 12	1 15	9 57	0 7	23 39	1 11	24 37	1 33	25 38	1 28	18 31	0 57	19 32	2 16	19 0	6 3	22 16	22 25	10 14		n.a.
S 12	17 58	26 35	2 54	20 43	1 10	9 26	0 4	23 45	1 12	24 37	1 33	25 38	1 28	18 32	0 57	19 32	2 16	19 0	6 3	22 16	22 26	10 17		n.a.
S 13	17 41	25 57	1 48	20 13	1 4	8 55	0 1	23 52	1 12	24 37	1 33	25 38	1 28	18 33	0 57	19 31	2 16	19 0	6 2	22 15	22 26	10 20		n.a.
M14	17 23	23 52	0 38	19 42	0 58	8 24	0s 1	23 58	1 13	24 37	1 33	25 38	1 28	18 33	0 57	19 30	2 16	19 0	6 2	22 15	22 27	10 22		n.a.
T 15	17 5	20 34	0n33	19 10	0 53	7 52	0 4	24 4	1 14	24 36	1 33	25 38	1 28	18 34	0 57	19 30	2 16	19 0	6 2	22 15	22 27	10 25		n.a.
W16	16 47	16 20	1 41	18 38	0 47	7 21	0 7	24 10	1 15	24 36	1 32	25 38	1 28	18 35	0 57	19 29	2 16	19 0	6 2	22 15	22 28	10 28		n.a.
T 17	16 28	11 28	2 44	18 4	0 41	6 49	0 9	24 15	1 16	24 36	1 32	25 38	1 29	18 35	0 57	19 28	2 16	19 0	6 2	22 16	22 28	10 31		n.a.
F 18	16 9	6 14	3 37	17 30	0 35	6 17	0 12	24 21	1 17	24 36	1 32	25 39	1 29	18 36	0 57	19 28	2 16	19 0	6 2	22 16	22 29	10 34		n.a.
S 19	15 50	0 51	4 20	16 55	0 29	5 45	0 15	24 26	1 18	24 35	1 32	25 39	1 29	18 37	0 57	19 27	2 16	19 1	6 2	22 17	22 29	10 36		n.a.
S 20	15 30	4n30	4 50	16 20	0 22	5 13	0 18	24 32	1 19	24 35	1 32	25 39	1 29	18 38	0 57	19 26	2 16	19 1	6 2	22 18	22 30	10 39		n.a.
M21	15 10	9 38	5 8	15 44	0 16	4 40	0 20	24 37	1 20	24 35	1 31	25 39	1 29	18 38	0 57	19 26	2 16	19 1	6 2	22 19	22 30	10 42		n.a.
T 22	14 50	14 23	5 12	15 7	0 10	4 8	0 23	24 42	1 21	24 35	1 31	25 39	1 29	18 39	0 57	19 25	2 16	19 1	6 2	22 19	22 31	10 45		n.a.
W23	14 30	18 37	5 3	14 29	0 4	3 35	0 26	24 46	1 22	24 35	1 31	25 39	1 30	18 40	0 57	19 24	2 16	19 1	6 2	22 20	22 31	10 48		n.a.
T 24	14 9	22 8	4 41	13 52	0s 3	3 3	0 29	24 51	1 23	24 35	1 31	25 39	1 30	18 40	0 57	19 24	2 16	19 1	6 1	22 20	22 32	10 50		n.a.
F 25	13 48	24 45	4 6	13 13	0 9	2 30	0 31	24 56	1 24	24 35	1 31	25 39	1 30	18 41	0 57	19 23	2 16	19 2	6 1	22 20	22 32	10 53		n.a.
S 26	13 27	26 15	3 20	12 34	0 15	1 57	0 34	25 0	1 25	24 35	1 31	25 39	1 30	18 42	0 57	19 22	2 16	19 2	6 1	22 20	22 33	10 56		n.a.
S 27	13 6	26 26	2 22	11 55	0 21	1 25	0 37	25 4	1 26	24 35	1 30	25 39	1 30	18 42	0 57	19 22	2 16	19 2	6 1	22 20	22 33	10 59		n.a.
M28	12 44	25 11	1 16	11 15	0 28	0 52	0 40	25 8	1 27	24 35	1 30	25 39	1 31	18 43	0 57	19 21	2 16	19 2	6 1	22 19	22 34	11 1		n.a.
T 29	12 23	22 27	0 3	10 35	0 34	0 19	0 42	25 12	1 28	24 35	1 30	25 40	1 31	18 44	0 57	19 21	2 16	19 3	6 1	22 19	22 34	11 4		n.a.
W30	12n 0	18n21	1s12	9n54	0s40	0s14	0s45	25n16	1n29	24s35	1s30	25n40	1n31	18s44	0s57	19n20	2n16	19s 3	6s 1	22s19	22s35	11n 7		n.a.

Julian Day Number = -148413.5, Delta T = 43h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'36, Lahiri = -74°11'36 Julian Calendar 1 Sept. 5120 BCE == Greg. Calendar 22 July 5120 BCE

The year -5119 astronomical counting style corresponds to year 5120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 45	0♍28'56	19♌40	5♍ 7	0♎ 7	20♊39	13♐27	2♋42	11°R34	13♌55	4♏32	21°R54	20♑17	15♈56	n.a.	T 1
F 2	22 7 42	1°30'21	4♍21	6°41	1°21	21°13	13°30	2°47	11♒31	13°57	4°33	21♑49	20°14	16° 3	n.a.	F 2
S 3	22 11 38	2°31'46	19°15	8°16	2°36	21°47	13°33	2°52	11°29	13°59	4°34	21°43	20°11	16°10	n.a.	S 3
S 4	22 15 35	3°33'12	4♎13	9°51	3°50	22°21	13°37	2°56	11°27	14° 1	4°35	21°36	20° 7	16°16	n.a.	S 4
M 5	22 19 31	4°34'38	19° 7	11°26	5° 4	22°55	13°40	3° 1	11°24	14° 3	4°36	21°30	20° 4	16°23	n.a.	M 5
T 6	22 23 28	5°36'04	3♏49	13° 1	6°18	23°29	13°44	3° 5	11°22	14° 6	4°37	21°24	20° 1	16°30	n.a.	T 6
W 7	22 27 25	6°37'30	18°12	14°36	7°32	24° 3	13°48	3°10	11°20	14° 8	4°38	21°21	19°58	16°37	n.a.	W 7
T 8	22 31 21	7°38'56	2♐15	16°11	8°45	24°36	13°52	3°14	11°18	14°10	4°39	21°D19	19°55	16°43	n.a.	T 8
F 9	22 35 18	8°40'22	15°56	17°46	9°59	25°10	13°56	3°18	11°16	14°12	4°40	21°19	19°52	16°50	n.a.	F 9
S 10	22 39 14	9°41'48	29°18	19°22	11°13	25°43	14° 0	3°22	11°14	14°14	4°41	21°20	19°48	16°57	n.a.	S 10
S 11	22 43 11	10°43'14	12♑21	20°57	12°27	26°16	14° 5	3°26	11°11	14°16	4°42	21°21	19°45	17° 3	n.a.	S 11
M12	22 47 7	11°44'39	25° 9	22°32	13°41	26°50	14°10	3°30	11° 9	14°18	4°44	21°R22	19°42	17°10	n.a.	M12
T 13	22 51 4	12°46'05	7♒45	24° 8	14°54	27°23	14°15	3°34	11° 7	14°20	4°45	21°20	19°39	17°17	n.a.	T 13
W14	22 55 1	13°47'30	20°10	25°43	16° 8	27°56	14°20	3°38	11° 5	14°22	4°46	21°16	19°36	17°24	n.a.	W14
T 15	22 58 57	14°48'55	2♓26	27°18	17°22	28°29	14°25	3°42	11° 3	14°24	4°47	21°10	19°33	17°30	n.a.	T 15
F 16	23 2 54	15°50'20	14°36	28°53	18°35	29° 2	14°31	3°45	11° 1	14°26	4°49	21° 1	19°29	17°37	n.a.	F 16
S 17	23 6 50	16°51'44	26°38	0♎27	19°49	29°35	14°36	3°49	10°59	14°28	4°50	20°50	19°26	17°44	n.a.	S 17
S 18	23 10 47	17°53'09	8♈36	2° 2	21° 3	0♋ 7	14°42	3°52	10°58	14°30	4°51	20°38	19°23	17°51	n.a.	S 18
M19	23 14 44	18°54'33	20°29	3°36	22°16	0°40	14°48	3°55	10°56	14°32	4°53	20°26	19°20	17°57	n.a.	M19
T 20	23 18 40	19°55'58	2♉20	5° 9	23°29	1°13	14°55	3°59	10°54	14°34	4°54	20°16	19°17	18° 4	n.a.	T 20
W21	23 22 37	20°57'22	14°12	6°41	24°43	1°45	15° 1	4° 2	10°52	14°36	4°56	20° 7	19°13	18°11	n.a.	W21
T 22	23 26 33	21°58'46	26° 8	8°12	25°56	2°17	15° 7	4° 5	10°50	14°38	4°57	20° 1	19°10	18°17	n.a.	T 22
F 23	23 30 30	23° 0'10	8♊11	9°43	27°10	2°50	15°14	4° 8	10°49	14°40	4°58	19°58	19° 7	18°24	n.a.	F 23
S 24	23 34 26	24° 1'34	20°26	11°11	28°23	3°22	15°21	4°11	10°47	14°42	5° 0	19°D56	19° 4	18°31	n.a.	S 24
S 25	23 38 23	25° 2'58	2♋59	12°38	29°36	3°54	15°28	4°14	10°45	14°44	5° 1	19°56	19° 1	18°38	n.a.	S 25
M26	23 42 20	26° 4'21	15°55	14° 2	0♏49	4°25	15°35	4°16	10°44	14°45	5° 3	19°R57	18°58	18°44	n.a.	M26
T 27	23 46 16	27° 5'44	29°16	15°24	2° 2	4°57	15°43	4°19	10°42	14°47	5° 4	19°57	18°54	18°51	n.a.	T 27
W28	23 50 13	28° 7'07	13♌ 7	16°43	3°15	5°29	15°50	4°22	10°41	14°49	5° 6	19°55	18°51	18°58	n.a.	W28
T 29	23 54 9	29° 8'30	27°28	17°58	4°28	6° 0	15°58	4°24	10°39	14°51	5° 7	19°50	18°48	19° 5	n.a.	T 29
F 30	23 58 6	0♎ 9'51	12♍16	19° 8	5°41	6°32	16° 6	4°26	10°38	14°52	5° 9	19°42	18°45	19°11	n.a.	F 30
S 31	0 2 3	1♎11'12	27♍23	20♎14	6♏54	7♋ 3	16♐13	4♋28	10♒37	14♌54	5♏10	19♑32	18♑42	19♈18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	13n 5	2s25	9n13	0s46	0s47	0s48	25n19	1n30	24s36	1s30	25n40	1n31	18s45	0s57	19n19	2n16	19s 3	6s 1	22s20	22s35	11n10		n.a.
F 2	11 16	6 58	3 30	8 32	0 52	1 19	0 50	25 23	1 31	24 36	1 29	25 40	1 31	18 46	0 57	19 19	2 16	19 3	6 1	22 21	22 36	11 12		n.a.
S 3	10 53	0 24	4 21	7 50	0 58	1 52	0 53	25 26	1 32	24 36	1 29	25 40	1 31	18 46	0 57	19 18	2 16	19 4	6 1	22 22	22 36	11 15		n.a.
S 4	10 30	6s13	4 55	7 8	1 3	2 25	0 56	25 29	1 33	24 36	1 29	25 40	1 32	18 47	0 57	19 17	2 16	19 4	6 1	22 23	22 37	11 18		n.a.
M 5	10 7	12 26	5 8	6 26	1 9	2 57	0 58	25 32	1 34	24 36	1 29	25 40	1 32	18 48	0 57	19 17	2 16	19 4	6 1	22 24	22 37	11 21		n.a.
T 6	9 44	17 52	5 1	5 44	1 15	3 30	1 1	25 35	1 35	24 37	1 29	25 40	1 32	18 48	0 57	19 16	2 16	19 5	6 0	22 25	22 38	11 23		n.a.
W 7	9 21	22 10	4 36	5 1	1 20	4 3	1 4	25 38	1 36	24 37	1 28	25 40	1 32	18 49	0 57	19 16	2 16	19 5	6 0	22 25	22 38	11 26		n.a.
T 8	8 57	25 3	3 54	4 19	1 25	4 35	1 6	25 41	1 37	24 37	1 28	25 40	1 32	18 50	0 57	19 15	2 16	19 5	6 0	22 26	22 39	11 29		n.a.
F 9	8 34	26 22	2 59	3 36	1 30	5 7	1 9	25 43	1 38	24 38	1 28	25 40	1 33	18 50	0 57	19 14	2 16	19 6	6 0	22 26	22 39	11 32		n.a.
S 10	8 10	26 6	1 56	2 53	1 35	5 39	1 11	25 45	1 39	24 38	1 28	25 41	1 33	18 51	0 57	19 14	2 16	19 6	6 0	22 25	22 40	11 34		n.a.
S 11	7 46	24 23	0 48	2 11	1 39	6 11	1 13	25 47	1 40	24 38	1 28	25 41	1 33	18 51	0 57	19 13	2 16	19 6	6 0	22 25	22 40	11 37		n.a.
M12	7 22	21 25	0n20	1 28	1 44	6 43	1 16	25 49	1 41	24 39	1 27	25 41	1 33	18 52	0 57	19 13	2 16	19 7	6 0	22 25	22 41	11 40		n.a.
T 13	6 58	17 30	1 27	0 46	1 48	7 15	1 18	25 51	1 43	24 39	1 27	25 41	1 33	18 52	0 57	19 12	2 16	19 7	6 0	22 25	22 41	11 42		n.a.
W14	6 34	12 52	2 28	0 4	1 51	7 46	1 21	25 53	1 44	24 40	1 27	25 41	1 34	18 53	0 57	19 11	2 16	19 7	6 0	22 26	22 42	11 45		n.a.
T 15	6 9	7 48	3 22	0s38	1 55	8 17	1 23	25 55	1 45	24 40	1 27	25 41	1 34	18 54	0 57	19 11	2 16	19 8	6 0	22 27	22 42	11 48		n.a.
F 16	5 45	2 30	4 5	1 20	1 58	8 48	1 25	25 56	1 46	24 40	1 27	25 41	1 34	18 54	0 57	19 10	2 17	19 8	6 0	22 28	22 42	11 51		n.a.
S 17	5 20	2n51	4 37	2 1	2 0	9 19	1 27	25 57	1 47	24 41	1 26	25 41	1 34	18 55	0 57	19 10	2 17	19 9	6 0	22 30	22 43	11 53		n.a.
S 18	4 56	8 2	4 57	2 42	2 3	9 50	1 29	25 59	1 48	24 42	1 26	25 41	1 35	18 55	0 57	19 9	2 17	19 9	6 0	22 32	22 43	11 56		n.a.
M19	4 31	12 54	5 4	3 22	2 5	10 20	1 32	26 0	1 49	24 42	1 26	25 41	1 35	18 56	0 57	19 9	2 17	19 9	6 0	22 34	22 44	11 59		n.a.
T 20	4 6	17 16	4 57	4 1	2 6	10 50	1 34	26 1	1 51	24 43	1 26	25 42	1 35	18 56	0 56	19 8	2 17	19 10	6 0	22 35	22 44	12 1		n.a.
W21	3 41	20 59	4 38	4 40	2 7	11 20	1 36	26 1	1 52	24 43	1 26	25 42	1 35	18 56	0 56	19 7	2 17	19 10	6 0	22 37	22 45	12 4		n.a.
T 22	3 16	23 51	4 6	5 17	2 7	11 49	1 38	26 2	1 53	24 44	1 25	25 42	1 35	18 57	0 56	19 7	2 17	19 11	6 0	22 38	22 45	12 7		n.a.
F 23	2 52	25 41	3 23	5 53	2 6	12 19	1 39	26 3	1 54	24 44	1 25	25 42	1 36	18 57	0 56	19 6	2 17	19 11	6 0	22 38	22 46	12 9		n.a.
S 24	2 27	26 19	2 30	6 28	2 5	12 48	1 41	26 3	1 55	24 45	1 25	25 42	1 36	18 58	0 56	19 6	2 17	19 12	5 59	22 38	22 46	12 12		n.a.
S 25	2 1	25 37	1 29	7 1	2 4	13 16	1 43	26 3	1 56	24 46	1 25	25 42	1 36	18 58	0 56	19 5	2 17	19 12	5 59	22 38	22 47	12 15		n.a.
M26	1 36	23 33	0 21	7 33	2 1	13 44	1 45	26 3	1 58	24 46	1 25	25 42	1 36	18 59	0 56	19 5	2 17	19 13	5 59	22 38	22 47	12 17		n.a.
T 27	1 11	20 8	0s49	8 2	1 57	14 12	1 46	26 3	1 59	24 47	1 25	25 43	1 37	18 59	0 56	19 4	2 17	19 13	5 59	22 38	22 48	12 20		n.a.
W28	0 46	15 29	2 0	8 30	1 53	14 40	1 48	26 3	2 0	24 47	1 24	25 43	1 37	18 59	0 56	19 4	2 17	19 14	5 59	22 39	22 48	12 23		n.a.
T 29	0 21	9 50	3 5	8 54	1 48	15 7	1 49	26 3	2 1	24 48	1 24	25 43	1 37	19 0	0 56	19 3	2 17	19 14	5 59	22 39	22 48	12 25		n.a.
F 30	0s 4	3 29	4 0	9 16	1 41	15 33	1 51	26 3	2 3	24 49	1 24	25 43	1 37	19 0	0 56	19 3	2 17	19 15	5 59	22 41	22 49	12 28		n.a.
S 31	0s29	3s11	4s39	9s35	1s33	16s 0	1s52	26n 3	2n 4	24s50	1s24	25n43	1n37	19s 1	0s56	19n 2	2n17	19s15	5s59	22s42	22s49	12n31		n.a.

Julian Day Number = -148383.5, Delta T = 43h19m16s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'32, Lahiri = -74°11'32 Julian Calendar 1 Oct. 5120 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5120 BCE

The year -5119 astronomical counting style corresponds to year 5120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 59	2♎12'33	12♎41	21♎13	8♏ 7	7♋34	16♐22	4♋31	10°R35	14♑56	5♏12	19°R21	18♑38	19♈25	n.a.	S 1
M 2	0 9 56	3°13'52	27°57	22° 6	9°20	8° 5	16°30	4°33	10♒34	14°57	5°14	19♑10	18°35	19°31	n.a.	M 2
T 3	0 13 52	4°15'11	13♏ 1	22°52	10°33	8°36	16°38	4°35	10°33	14°59	5°15	19° 1	18°32	19°38	n.a.	T 3
W 4	0 17 49	5°16'28	27°44	23°29	11°46	9° 6	16°47	4°36	10°32	15° 1	5°17	18°53	18°29	19°45	n.a.	W 4
T 5	0 21 45	6°17'45	12♐ 1	23°56	12°58	9°37	16°55	4°38	10°30	15° 2	5°18	18°49	18°26	19°52	n.a.	T 5
F 6	0 25 42	7°19'00	25°50	24°14	14°11	10° 7	17° 4	4°40	10°29	15° 4	5°20	18°47	18°23	19°58	n.a.	F 6
S 7	0 29 39	8°20'14	9♑12	24°R21	15°23	10°38	17°13	4°41	10°28	15° 5	5°22	18°D46	18°19	20° 5	n.a.	S 7
S 8	0 33 35	9°21'26	22°11	24°16	16°36	11° 8	17°22	4°43	10°27	15° 7	5°23	18°R47	18°16	20°12	n.a.	S 8
M 9	0 37 32	10°22'37	4♒50	24° 0	17°48	11°38	17°32	4°44	10°26	15° 8	5°25	18°46	18°13	20°18	n.a.	M 9
T 10	0 41 28	11°23'47	17°15	23°32	19° 0	12° 7	17°41	4°45	10°26	15°10	5°27	18°43	18°10	20°25	n.a.	T 10
W11	0 45 25	12°24'55	29°28	22°53	20°13	12°37	17°50	4°46	10°25	15°11	5°29	18°37	18° 7	20°32	n.a.	W11
T 12	0 49 22	13°26'01	11♓32	22° 3	21°25	13° 6	18° 0	4°47	10°24	15°13	5°30	18°28	18° 4	20°39	n.a.	T 12
F 13	0 53 18	14°27'07	23°32	21° 5	22°37	13°36	18°10	4°48	10°23	15°14	5°32	18°17	18° 0	20°45	n.a.	F 13
S 14	0 57 15	15°28'11	5♈27	19°59	23°49	14° 5	18°20	4°49	10°22	15°16	5°34	18° 3	17°57	20°52	n.a.	S 14
S 15	1 1 11	16°29'13	17°21	18°48	25° 1	14°34	18°29	4°50	10°22	15°17	5°35	17°48	17°54	20°59	n.a.	S 15
M16	1 5 8	17°30'15	29°14	17°33	26°12	15° 2	18°40	4°51	10°21	15°18	5°37	17°33	17°51	21° 6	n.a.	M16
T 17	1 9 4	18°31'15	11♉ 7	16°18	27°24	15°31	18°50	4°51	10°21	15°19	5°39	17°19	17°48	21°12	n.a.	T 17
W18	1 13 1	19°32'13	23° 1	15° 4	28°36	15°59	19° 0	4°51	10°20	15°21	5°41	17° 7	17°44	21°19	n.a.	W18
T 19	1 16 58	20°33'11	5♊ 0	13°53	29°47	16°27	19°10	4°52	10°20	15°22	5°43	16°58	17°41	21°26	n.a.	T 19
F 20	1 20 54	21°34'07	17° 6	12°47	0♐59	16°55	19°21	4°52	10°19	15°23	5°44	16°52	17°38	21°32	n.a.	F 20
S 21	1 24 51	22°35'02	29°22	11°47	2°10	17°23	19°32	4°R52	10°19	15°24	5°46	16°50	17°35	21°39	n.a.	S 21
S 22	1 28 47	23°35'56	11♋52	10°55	3°21	17°51	19°42	4°52	10°19	15°25	5°48	16°49	17°32	21°46	n.a.	S 22
M23	1 32 44	24°36'48	24°42	10°11	4°33	18°18	19°53	4°52	10°19	15°26	5°50	16°49	17°29	21°53	n.a.	M23
T 24	1 36 41	25°37'39	7♌55	9°35	5°44	18°45	20° 4	4°52	10°18	15°27	5°52	16°48	17°25	21°59	n.a.	T 24
W25	1 40 37	26°38'28	21°35	9° 8	6°55	19°12	20°15	4°51	10°18	15°28	5°53	16°46	17°22	22° 6	n.a.	W25
T 26	1 44 34	27°39'16	5♍45	8°49	8° 5	19°39	20°26	4°51	10°18	15°29	5°55	16°42	17°19	22°13	n.a.	T 26
F 27	1 48 30	28°40'03	20°22	8°38	9°16	20° 5	20°38	4°50	10°D18	15°30	5°57	16°35	17°16	22°20	n.a.	F 27
S 28	1 52 27	29°40'48	5♎24	8°D35	10°27	20°31	20°49	4°50	10°18	15°31	5°59	16°25	17°13	22°26	n.a.	S 28
S 29	1 56 23	0♏41'32	20°40	8°39	11°37	20°57	21° 0	4°49	10°18	15°32	6° 1	16°14	17°10	22°33	n.a.	S 29
M30	2 0 20	1♏42'14	6♏ 1	8♎51	12♐48	21♋23	21♐12	4♋48	10♒18	15♑33	6♏ 2	16♑ 3	17♑ 6	22♈40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s54	9s43	4s59	9s50	1s25	16s26	1s54	26n 2	2n 5	24s50	1s24	25n43	1n38	19s 1	0s56	19n 2	2n17	19s16	5s59	22s44	22s50	12n33		n.a.
M 2	1 19	15 40	4 58	10 1	1 15	16 51	1 55	26 1	2 7	24 51	1 24	25 43	1 38	19 1	0 56	19 2	2 17	19 16	5 59	22 45	22 50	12 36		n.a.
T 3	1 44	20 35	4 35	10 8	1 3	17 16	1 56	26 1	2 8	24 52	1 23	25 44	1 38	19 1	0 56	19 1	2 17	19 17	5 59	22 47	22 51	12 39		n.a.
W 4	2 9	24 4	3 55	10 10	0 51	17 40	1 57	26 0	2 9	24 52	1 23	25 44	1 38	19 2	0 56	19 1	2 18	19 18	5 59	22 48	22 51	12 41		n.a.
T 5	2 34	25 55	3 1	10 8	0 37	18 4	1 58	25 59	2 11	24 53	1 23	25 44	1 39	19 2	0 56	19 0	2 18	19 18	5 59	22 48	22 52	12 44		n.a.
F 6	2 59	26 4	1 58	10 0	0 21	18 28	1 59	25 58	2 12	24 54	1 23	25 44	1 39	19 2	0 56	19 0	2 18	19 19	5 59	22 49	22 52	12 46		n.a.
S 7	3 24	24 41	0 50	9 47	0 5	18 51	2 0	25 57	2 13	24 55	1 23	25 44	1 39	19 3	0 56	18 59	2 18	19 19	5 59	22 49	22 53	12 49		n.a.
S 8	3 49	21 59	0n18	9 29	0n13	19 14	2 0	25 56	2 15	24 55	1 23	25 44	1 39	19 3	0 56	18 59	2 18	19 20	5 59	22 49	22 53	12 52		n.a.
M 9	4 14	18 17	1 24	9 6	0 32	19 36	2 1	25 54	2 16	24 56	1 22	25 45	1 40	19 3	0 56	18 59	2 18	19 20	5 59	22 49	22 53	12 54		n.a.
T 10	4 38	13 51	2 24	8 38	0 51	19 57	2 2	25 53	2 17	24 57	1 22	25 45	1 40	19 3	0 56	18 58	2 18	19 21	5 59	22 49	22 54	12 57		n.a.
W11	5 3	8 57	3 17	8 5	1 10	20 18	2 2	25 51	2 19	24 58	1 22	25 45	1 40	19 3	0 56	18 58	2 18	19 22	5 59	22 50	22 54	12 59		n.a.
T 12	5 27	3 46	4 0	7 27	1 30	20 38	2 3	25 50	2 20	24 58	1 22	25 45	1 40	19 4	0 56	18 57	2 18	19 22	5 59	22 51	22 55	13 2		n.a.
F 13	5 52	1n30	4 32	6 47	1 49	20 58	2 3	25 48	2 22	24 59	1 22	25 45	1 41	19 4	0 55	18 57	2 18	19 23	5 59	22 53	22 55	13 5		n.a.
S 14	6 16	6 40	4 52	6 5	2 8	21 17	2 3	25 46	2 23	25 0	1 22	25 46	1 41	19 4	0 55	18 57	2 18	19 23	5 59	22 55	22 56	13 7		n.a.
S 15	6 40	11 35	4 59	5 21	2 25	21 36	2 3	25 45	2 24	25 1	1 22	25 46	1 41	19 4	0 55	18 56	2 18	19 24	5 59	22 57	22 56	13 10		n.a.
M16	7 4	16 4	4 53	4 38	2 41	21 54	2 3	25 43	2 26	25 1	1 21	25 46	1 41	19 4	0 55	18 56	2 18	19 25	5 59	22 59	22 56	13 12		n.a.
T 17	7 28	19 56	4 34	3 55	2 55	22 11	2 3	25 41	2 27	25 2	1 21	25 46	1 42	19 4	0 55	18 56	2 18	19 25	5 59	23 1	22 57	13 15		n.a.
W18	7 52	23 0	4 3	3 15	3 7	22 27	2 3	25 39	2 29	25 3	1 21	25 47	1 42	19 4	0 55	18 55	2 18	19 26	5 59	23 2	22 57	13 18		n.a.
T 19	8 16	25 5	3 21	2 38	3 17	22 44	2 3	25 37	2 30	25 4	1 21	25 47	1 42	19 4	0 55	18 55	2 19	19 27	5 59	23 3	22 58	13 20		n.a.
F 20	8 39	26 1	2 30	2 5	3 24	22 59	2 3	25 34	2 32	25 4	1 21	25 47	1 42	19 4	0 55	18 55	2 19	19 27	5 59	23 4	22 58	13 23		n.a.
S 21	9 3	25 41	1 31	1 36	3 29	23 14	2 2	25 32	2 33	25 5	1 21	25 47	1 42	19 5	0 55	18 55	2 19	19 28	5 59	23 5	22 59	13 25		n.a.
S 22	9 26	24 3	0 26	1 12	3 33	23 28	2 2	25 30	2 35	25 6	1 21	25 47	1 43	19 5	0 55	18 54	2 19	19 29	5 59	23 5	22 59	13 28		n.a.
M23	9 49	21 10	0s42	0 53	3 34	23 41	2 1	25 28	2 37	25 7	1 21	25 48	1 43	19 5	0 55	18 54	2 19	19 29	5 59	23 5	22 59	13 30		n.a.
T 24	10 12	17 6	1 49	0 39	3 33	23 54	2 1	25 25	2 38	25 7	1 20	25 48	1 43	19 5	0 55	18 54	2 19	19 30	5 59	23 5	23 0	13 33		n.a.
W25	10 35	12 1	2 53	0 30	3 31	24 6	2 0	25 23	2 40	25 8	1 20	25 48	1 43	19 5	0 55	18 54	2 19	19 31	6 0	23 5	23 0	13 35		n.a.
T 26	10 57	6 10	3 48	0 26	3 28	24 17	1 59	25 20	2 41	25 9	1 20	25 48	1 44	19 5	0 55	18 53	2 19	19 31	6 0	23 6	23 1	13 38		n.a.
F 27	11 20	0s12	4 30	0 26	3 23	24 27	1 58	25 18	2 43	25 10	1 20	25 49	1 44	19 4	0 55	18 53	2 19	19 32	6 0	23 7	23 1	13 41		n.a.
S 28	11 42	6 42	4 55	0 29	3 18	24 37	1 57	25 15	2 44	25 10	1 20	25 49	1 44	19 4	0 55	18 53	2 19	19 33	6 0	23 8	23 2	13 43		n.a.
S 29	12 4	12 55	5 0	0 37	3 11	24 46	1 56	25 13	2 46	25 11	1 20	25 49	1 44	19 4	0 55	18 53	2 19	19 33	6 0	23 9	23 2	13 46		n.a.
M30	12s26	18s22	4s43	0s48	3n 4	24s55	1s54	25n10	2n48	25s12	1s20	25n50	1n45	19s 4	0s55	18n52	2n19	19s34	6s 0	23s10	23s 2	13n48		n.a.

Julian Day Number = -148352.5, Delta T = 43h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'28, Lahiri = -74°11'28 Julian Calendar 1 Nov. 5120 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5120 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5120 BCE (-5119) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 4 17	2♏42'53	21♏15	9♎ 8	13♐58	21♋49	21♐24	4°R47	10♒19	15♌34	6♏ 4	15°R53	17♑ 3	22♈46	n.a.	T 1
W 2	2 8 13	3°43'32	6♐11	9°32	15° 8	22°14	21°35	4♋46	10°19	15°35	6° 6	15♑45	17° 0	22°53	n.a.	W 2
T 3	2 12 10	4°44'08	20°41	10° 0	16°18	22°39	21°47	4°45	10°19	15°36	6° 8	15°40	16°57	23° 0	n.a.	T 3
F 4	2 16 6	5°44'42	4♑42	10°34	17°28	23° 3	21°59	4°44	10°20	15°36	6°10	15°38	16°54	23° 7	n.a.	F 4
S 5	2 20 3	6°45'14	18°14	11°13	18°38	23°28	22°11	4°43	10°20	15°37	6°12	15°D38	16°50	23°13	n.a.	S 5
S 6	2 23 59	7°45'43	1♒19	11°56	19°47	23°52	22°23	4°41	10°20	15°38	6°13	15°R38	16°47	23°20	n.a.	S 6
M 7	2 27 56	8°46'11	14° 0	12°42	20°57	24°15	22°35	4°40	10°21	15°38	6°15	15°38	16°44	23°27	n.a.	M 7
T 8	2 31 53	9°46'35	26°23	13°32	22° 6	24°39	22°47	4°38	10°22	15°39	6°17	15°37	16°41	23°34	n.a.	T 8
W 9	2 35 49	10°46'58	8♓33	14°26	23°15	25° 2	23° 0	4°36	10°22	15°39	6°19	15°33	16°38	23°40	n.a.	W 9
T 10	2 39 46	11°47'18	20°33	15°22	24°24	25°25	23°12	4°35	10°23	15°40	6°21	15°26	16°35	23°47	n.a.	T 10
F 11	2 43 42	12°47'37	2♈27	16°22	25°33	25°47	23°24	4°33	10°24	15°41	6°23	15°18	16°31	23°54	n.a.	F 11
S 12	2 47 39	13°47'52	14°19	17°23	26°42	26°10	23°37	4°31	10°24	15°41	6°24	15° 7	16°28	24° 0	n.a.	S 12
S 13	2 51 35	14°48'06	26°11	18°28	27°50	26°31	23°49	4°29	10°25	15°41	6°26	14°55	16°25	24° 7	n.a.	S 13
M14	2 55 32	15°48'18	8♉ 4	19°34	28°59	26°53	24° 2	4°27	10°26	15°42	6°28	14°43	16°22	24°14	n.a.	M14
T 15	2 59 29	16°48'27	20° 1	20°43	0♑ 7	27°14	24°15	4°24	10°27	15°42	6°30	14°32	16°19	24°21	n.a.	T 15
W16	3 3 25	17°48'34	2♊ 3	21°54	1°15	27°35	24°28	4°22	10°28	15°43	6°32	14°23	16°15	24°27	n.a.	W16
T 17	3 7 22	18°48'40	14°11	23° 6	2°22	27°56	24°40	4°20	10°29	15°43	6°34	14°16	16°12	24°34	n.a.	T 17
F 18	3 11 18	19°48'43	26°26	24°21	3°30	28°16	24°53	4°17	10°30	15°43	6°35	14°12	16° 9	24°41	n.a.	F 18
S 19	3 15 15	20°48'44	8♋51	25°37	4°37	28°35	25° 6	4°14	10°31	15°43	6°37	14°D10	16° 6	24°47	n.a.	S 19
S 20	3 19 11	21°48'43	21°28	26°54	5°44	28°55	25°19	4°12	10°32	15°44	6°39	14°10	16° 3	24°54	n.a.	S 20
M21	3 23 8	22°48'41	4♌22	28°13	6°51	29°14	25°32	4° 9	10°34	15°44	6°41	14°11	16° 0	25° 1	n.a.	M21
T 22	3 27 4	23°48'36	17°34	29°34	7°58	29°32	25°45	4° 6	10°35	15°44	6°42	14°R12	15°56	25° 8	n.a.	T 22
W23	3 31 1	24°48'29	1♍ 8	0♏56	9° 4	29°50	25°59	4° 3	10°36	15°44	6°44	14°12	15°53	25°14	n.a.	W23
T 24	3 34 58	25°48'20	15° 6	2°20	10°11	0♌ 8	26°12	4° 0	10°38	15°44	6°46	14°10	15°50	25°21	n.a.	T 24
F 25	3 38 54	26°48'10	29°27	3°44	11°17	0°25	26°25	3°57	10°39	15°44	6°48	14° 7	15°47	25°28	n.a.	F 25
S 26	3 42 51	27°47'57	14♎10	5°11	12°22	0°42	26°38	3°54	10°40	15°R44	6°49	14° 1	15°44	25°35	n.a.	S 26
S 27	3 46 47	28°47'42	29° 8	6°38	13°28	0°58	26°52	3°51	10°42	15°44	6°51	13°54	15°41	25°41	n.a.	S 27
M28	3 50 44	29°47'25	14♏14	8° 7	14°33	1°14	27° 5	3°48	10°43	15°44	6°53	13°47	15°37	25°48	n.a.	M28
T 29	3 54 40	0♐47'07	29°17	9°37	15°38	1°29	27°19	3°44	10°45	15°44	6°55	13°41	15°34	25°55	n.a.	T 29
W30	3 58 37	1°46'46	14♐ 9	11° 8	16°43	1°44	27°32	3°41	10°47	15°44	6°56	13°36	15°31	26° 1	n.a.	W30
T 31	4 2 33	2♐46'22	28♐41	12♏40	17♑47	1♌59	27♐46	3♋37	10♒48	15♌44	6♏58	13♑33	15♑28	26♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s47	22s34	4s 6	1s 2	2n56	25s 3	1s53	25n 8	2n49	25s12	1s20	25n50	1n45	19s 4	0s55	18n52	2n19	19s35	6s 0	23s12	23s 3	13n51		n.a.
W 2	13 8	25 10	3 13	1 19	2 48	25 9	1 51	25 5	2 51	25 13	1 20	25 50	1 45	19 4	0 55	18 52	2 20	19 35	6 0	23 13	23 3	13 53		n.a.
T 3	13 29	25 58	2 8	1 39	2 40	25 16	1 50	25 3	2 53	25 14	1 19	25 50	1 45	19 4	0 55	18 52	2 20	19 36	6 0	23 13	23 4	13 56		n.a.
F 4	13 50	25 3	0 58	2 0	2 31	25 21	1 48	25 0	2 54	25 14	1 19	25 51	1 46	19 4	0 54	18 52	2 20	19 37	6 0	23 13	23 4	13 58		n.a.
S 5	14 11	22 40	0n14	2 24	2 22	25 26	1 46	24 57	2 56	25 15	1 19	25 51	1 46	19 4	0 54	18 52	2 20	19 38	6 0	23 14	23 4	14 1		n.a.
S 6	14 31	19 8	1 22	2 50	2 13	25 30	1 44	24 55	2 58	25 16	1 19	25 51	1 46	19 3	0 54	18 52	2 20	19 38	6 0	23 13	23 5	14 3		n.a.
M 7	14 51	14 49	2 25	3 17	2 3	25 33	1 42	24 52	3 0	25 16	1 19	25 51	1 46	19 3	0 54	18 51	2 20	19 39	6 0	23 13	23 5	14 6		n.a.
T 8	15 11	10 0	3 19	3 46	1 54	25 35	1 40	24 49	3 1	25 17	1 19	25 52	1 46	19 3	0 54	18 51	2 20	19 40	6 0	23 14	23 6	14 8		n.a.
W 9	15 31	4 53	4 3	4 16	1 44	25 37	1 38	24 47	3 3	25 18	1 19	25 52	1 47	19 3	0 54	18 51	2 20	19 40	6 0	23 14	23 6	14 11		n.a.
T 10	15 50	0n20	4 35	4 47	1 35	25 38	1 35	24 44	3 5	25 18	1 19	25 52	1 47	19 3	0 54	18 51	2 20	19 41	6 0	23 15	23 7	14 13		n.a.
F 11	16 9	5 30	4 55	5 19	1 25	25 38	1 33	24 41	3 7	25 19	1 19	25 53	1 47	19 2	0 54	18 51	2 20	19 42	6 1	23 16	23 7	14 16		n.a.
S 12	16 28	10 26	5 3	5 52	1 16	25 38	1 30	24 39	3 9	25 19	1 19	25 53	1 47	19 2	0 54	18 51	2 20	19 43	6 1	23 17	23 7	14 18		n.a.
S 13	16 46	15 0	4 57	6 26	1 7	25 37	1 27	24 36	3 10	25 20	1 19	25 53	1 48	19 2	0 54	18 51	2 20	19 43	6 1	23 19	23 8	14 21		n.a.
M14	17 4	19 0	4 39	7 0	0 57	25 35	1 25	24 34	3 12	25 20	1 18	25 53	1 48	19 1	0 54	18 51	2 21	19 44	6 1	23 20	23 8	14 23		n.a.
T 15	17 22	22 15	4 8	7 35	0 48	25 32	1 22	24 31	3 14	25 21	1 18	25 54	1 48	19 1	0 54	18 51	2 21	19 45	6 1	23 21	23 9	14 26		n.a.
W16	17 40	24 33	3 25	8 11	0 39	25 29	1 19	24 29	3 16	25 21	1 18	25 54	1 48	19 1	0 54	18 51	2 21	19 45	6 1	23 22	23 9	14 28		n.a.
T 17	17 57	25 44	2 33	8 47	0 30	25 25	1 16	24 26	3 18	25 22	1 18	25 54	1 48	19 1	0 54	18 51	2 21	19 46	6 1	23 23	23 9	14 31		n.a.
F 18	18 14	25 41	1 34	9 23	0 22	25 20	1 12	24 24	3 20	25 22	1 18	25 55	1 49	19 0	0 54	18 51	2 21	19 47	6 1	23 23	23 10	14 33		n.a.
S 19	18 30	24 20	0 29	10 0	0 13	25 14	1 9	24 22	3 22	25 23	1 18	25 55	1 49	19 0	0 54	18 51	2 21	19 48	6 1	23 24	23 10	14 35		n.a.
S 20	18 46	21 45	0s39	10 36	0 5	25 8	1 6	24 19	3 24	25 23	1 18	25 55	1 49	18 59	0 54	18 51	2 21	19 48	6 1	23 24	23 10	14 38		n.a.
M21	19 2	18 2	1 46	11 13	0s 3	25 1	1 2	24 17	3 26	25 24	1 18	25 56	1 49	18 59	0 54	18 51	2 21	19 49	6 2	23 23	23 11	14 40		n.a.
T 22	19 18	13 21	2 50	11 50	0 11	24 54	0 58	24 15	3 28	25 24	1 18	25 56	1 50	18 59	0 54	18 51	2 21	19 50	6 2	23 23	23 11	14 43		n.a.
W23	19 33	7 54	3 45	12 27	0 19	24 45	0 55	24 13	3 30	25 24	1 18	25 56	1 50	18 58	0 54	18 51	2 21	19 50	6 2	23 23	23 12	14 45		n.a.
T 24	19 48	1 56	4 29	13 4	0 27	24 37	0 51	24 11	3 32	25 25	1 18	25 56	1 50	18 58	0 54	18 51	2 21	19 51	6 2	23 24	23 12	14 48		n.a.
F 25	20 2	4s18	4 58	13 41	0 34	24 27	0 47	24 9	3 34	25 25	1 18	25 57	1 50	18 57	0 53	18 51	2 21	19 52	6 2	23 24	23 12	14 50		n.a.
S 26	20 16	10 27	5 8	14 17	0 41	24 17	0 43	24 7	3 36	25 26	1 18	25 57	1 50	18 57	0 53	18 51	2 22	19 53	6 2	23 25	23 13	14 52		n.a.
S 27	20 30	16 6	4 57	14 54	0 48	24 6	0 38	24 5	3 38	25 26	1 18	25 57	1 50	18 56	0 53	18 51	2 22	19 53	6 2	23 25	23 13	14 55		n.a.
M28	20 43	20 49	4 26	15 30	0 55	23 55	0 34	24 4	3 40	25 26	1 18	25 58	1 51	18 56	0 53	18 51	2 22	19 54	6 2	23 26	23 14	14 57		n.a.
T 29	20 56	24 7	3 36	16 6	1 1	23 43	0 30	24 2	3 42	25 26	1 18	25 58	1 51	18 55	0 53	18 51	2 22	19 55	6 3	23 27	23 14	15 0		n.a.
W30	21 9	25 43	2 32	16 41	1 7	23 30	0 25	24 0	3 44	25 27	1 18	25 58	1 51	18 55	0 53	18 52	2 22	19 56	6 3	23 27	23 14	15 2		n.a.
T 31	21s21	25s30	1s20	17s16	1s13	23s17	0s21	23n59	3n46	25s27	1s18	25n58	1n51	18s54	0s53	18n52	2n22	19s56	6s 3	23s27	23s15	15n 5		n.a.

Julian Day Number = -148322.5, Delta T = 43h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'24, Lahiri = -74°11'24 Julian Calendar 1 Dec. 5120 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5120 BCE

The year -5119 astronomical counting style corresponds to year 5120 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 30	3♐45'56	12♑47	14♏14	18♑51	2♌12	27♐59	3°R34	10♒50	15°R43	7♏ 0	13°D32	15♑25	26♈15	n.a.	F 1
S 2	4 10 26	4°45'27	26°27	15°49	19°55	2°26	28°13	3♋30	10°52	15♌43	7° 1	13♑33	15°21	26°22	n.a.	S 2
S 3	4 14 23	5°44'56	9♒39	17°25	20°59	2°38	28°27	3°26	10°54	15°43	7° 3	13°34	15°18	26°28	n.a.	S 3
M 4	4 18 20	6°44'23	22°27	19° 2	22° 2	2°51	28°40	3°23	10°56	15°43	7° 5	13°36	15°15	26°35	n.a.	M 4
T 5	4 22 16	7°43'46	4♓55	20°40	23° 5	3° 2	28°54	3°19	10°58	15°42	7° 6	13°R37	15°12	26°42	n.a.	T 5
W 6	4 26 13	8°43'07	17° 7	22°20	24° 7	3°13	29° 8	3°15	11° 0	15°42	7° 8	13°36	15° 9	26°49	n.a.	W 6
T 7	4 30 9	9°42'26	29° 7	24° 1	25° 9	3°24	29°22	3°11	11° 2	15°42	7°10	13°35	15° 6	26°55	n.a.	T 7
F 8	4 34 6	10°41'42	11♈ 1	25°43	26°11	3°34	29°36	3° 7	11° 4	15°41	7°11	13°31	15° 2	27° 2	n.a.	F 8
S 9	4 38 2	11°40'55	22°53	27°27	27°12	3°43	29°49	3° 3	11° 6	15°41	7°13	13°27	14°59	27° 9	n.a.	S 9
S 10	4 41 59	12°40'06	4♉45	29°12	28°13	3°52	0♑ 3	2°59	11° 8	15°40	7°14	13°21	14°56	27°15	n.a.	S 10
M11	4 45 55	13°39'14	16°42	0♐58	29°14	4° 0	0°17	2°55	11°10	15°40	7°16	13°16	14°53	27°22	n.a.	M11
T 12	4 49 52	14°38'20	28°44	2°45	0♒14	4° 7	0°31	2°51	11°12	15°39	7°17	13°11	14°50	27°29	n.a.	T 12
W13	4 53 48	15°37'24	10♊55	4°34	1°14	4°14	0°45	2°47	11°14	15°39	7°19	13° 7	14°47	27°36	n.a.	W13
T 14	4 57 45	16°36'25	23°15	6°24	2°13	4°20	0°59	2°43	11°17	15°38	7°20	13° 4	14°43	27°42	n.a.	T 14
F 15	5 1 41	17°35'24	5♋46	8°16	3°12	4°26	1°13	2°38	11°19	15°37	7°22	13° 3	14°40	27°49	n.a.	F 15
S 16	5 5 38	18°34'21	18°28	10° 8	4°11	4°30	1°27	2°34	11°21	15°37	7°23	13°D 2	14°37	27°56	n.a.	S 16
S 17	5 9 35	19°33'15	1♌23	12° 2	5° 9	4°35	1°41	2°30	11°24	15°36	7°25	13° 3	14°34	28° 2	n.a.	S 17
M18	5 13 31	20°32'08	14°31	13°58	6° 6	4°38	1°55	2°25	11°26	15°35	7°26	13° 5	14°31	28° 9	n.a.	M18
T 19	5 17 28	21°30'58	27°54	15°54	7° 3	4°41	2°10	2°21	11°29	15°34	7°28	13° 6	14°27	28°16	n.a.	T 19
W20	5 21 24	22°29'47	11♍33	17°52	7°59	4°43	2°24	2°17	11°31	15°34	7°29	13° 7	14°24	28°23	n.a.	W20
T 21	5 25 21	23°28'33	25°28	19°51	8°55	4°44	2°38	2°12	11°34	15°33	7°30	13°R 8	14°21	28°29	n.a.	T 21
F 22	5 29 17	24°27'17	9♎38	21°52	9°50	4°R45	2°52	2° 8	11°36	15°32	7°32	13° 7	14°18	28°36	n.a.	F 22
S 23	5 33 14	25°26'00	24° 3	23°53	10°45	4°44	3° 6	2° 3	11°39	15°31	7°33	13° 6	14°15	28°43	n.a.	S 23
S 24	5 37 10	26°24'41	8♏37	25°56	11°39	4°43	3°20	1°59	11°42	15°30	7°34	13° 4	14°12	28°50	n.a.	S 24
M25	5 41 7	27°23'19	23°17	27°59	12°33	4°42	3°34	1°54	11°44	15°29	7°36	13° 2	14° 8	28°56	n.a.	M25
T 26	5 45 3	28°21'56	7♐56	0♑ 3	13°25	4°39	3°49	1°50	11°47	15°28	7°37	13° 0	14° 5	29° 3	n.a.	T 26
W27	5 49 0	29°20'31	22°27	2° 8	14°18	4°36	4° 3	1°46	11°50	15°27	7°38	12°59	14° 2	29°10	n.a.	W27
T 28	5 52 56	0♑19'03	6♑45	4°13	15° 9	4°32	4°17	1°41	11°53	15°26	7°39	12°D58	13°59	29°16	n.a.	T 28
F 29	5 56 53	1°17'33	20°43	6°18	16° 0	4°27	4°31	1°37	11°55	15°25	7°41	12°58	13°56	29°23	n.a.	F 29
S 30	6 0 49	2°16'01	4♒20	8°23	16°50	4°22	4°45	1°32	11°58	15°24	7°42	12°58	13°53	29°30	n.a.	S 30
S 31	6 4 46	3♑14'27	17♒33	10♑28	17♒39	4♌15	5♑ 0	1♋28	12♒ 1	15♌23	7♏43	12♑59	13♑49	29♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s33	23s36	0s 4	17s50	1s18	23s 4	0s16	23n58	3n48	25s27	1s18	25n59	1n51	18s54	0s53	18n52	2n22	19s57	6s 3	23s28	23s15	15n 7		n.a.
S 2	21 44	20 22	1n10	18 24	1 23	22 49	0 11	23 57	3 50	25 27	1 18	25 59	1 52	18 53	0 53	18 52	2 22	19 58	6 3	23 28	23 15	15 9		n.a.
S 3	21 55	16 11	2 17	18 57	1 28	22 35	0 6	23 56	3 52	25 27	1 18	25 59	1 52	18 53	0 53	18 52	2 22	19 58	6 3	23 27	23 16	15 12		n.a.
M 4	22 6	11 22	3 16	19 29	1 33	22 20	0 1	23 55	3 54	25 27	1 18	26 0	1 52	18 52	0 53	18 52	2 22	19 59	6 3	23 27	23 16	15 14		n.a.
T 5	22 16	6 14	4 3	20 1	1 37	22 4	0n 4	23 54	3 56	25 28	1 18	26 0	1 52	18 52	0 53	18 52	2 22	20 0	6 4	23 27	23 17	15 16		n.a.
W 6	22 26	0 59	4 39	20 32	1 41	21 48	0 9	23 53	3 58	25 28	1 18	26 0	1 52	18 51	0 53	18 53	2 22	20 0	6 4	23 27	23 17	15 19		n.a.
T 7	22 35	4n14	5 2	21 2	1 44	21 31	0 15	23 53	4 0	25 28	1 17	26 0	1 52	18 50	0 53	18 53	2 22	20 1	6 4	23 27	23 17	15 21		n.a.
F 8	22 44	9 14	5 11	21 30	1 47	21 14	0 20	23 52	4 2	25 28	1 17	26 1	1 53	18 50	0 53	18 53	2 23	20 2	6 4	23 28	23 18	15 24		n.a.
S 9	22 52	13 53	5 7	21 58	1 49	20 56	0 25	23 52	4 5	25 28	1 17	26 1	1 53	18 49	0 53	18 53	2 23	20 3	6 4	23 28	23 18	15 26		n.a.
S 10	23 0	18 2	4 50	22 24	1 52	20 39	0 31	23 52	4 7	25 28	1 17	26 1	1 53	18 48	0 53	18 53	2 23	20 3	6 4	23 29	23 18	15 28		n.a.
M11	23 8	21 29	4 20	22 49	1 53	20 20	0 37	23 52	4 9	25 28	1 17	26 1	1 53	18 48	0 53	18 54	2 23	20 4	6 5	23 29	23 19	15 31		n.a.
T 12	23 15	24 2	3 39	23 13	1 55	20 2	0 43	23 52	4 11	25 28	1 17	26 2	1 53	18 47	0 53	18 54	2 23	20 5	6 5	23 30	23 19	15 33		n.a.
W13	23 22	25 31	2 47	23 36	1 55	19 43	0 48	23 52	4 13	25 28	1 17	26 2	1 53	18 46	0 53	18 54	2 23	20 5	6 5	23 30	23 20	15 35		n.a.
T 14	23 28	25 46	1 46	23 56	1 56	19 23	0 54	23 53	4 15	25 28	1 17	26 2	1 53	18 46	0 53	18 54	2 23	20 6	6 5	23 31	23 20	15 38		n.a.
F 15	23 34	24 42	0 40	24 15	1 56	19 4	1 0	23 53	4 17	25 27	1 17	26 2	1 54	18 45	0 53	18 55	2 23	20 7	6 5	23 31	23 20	15 40		n.a.
S 16	23 40	22 22	0s30	24 33	1 55	18 44	1 7	23 54	4 19	25 27	1 17	26 2	1 54	18 44	0 53	18 55	2 23	20 7	6 5	23 31	23 21	15 42		n.a.
S 17	23 45	18 51	1 39	24 48	1 54	18 23	1 13	23 55	4 21	25 27	1 17	26 3	1 54	18 44	0 53	18 55	2 23	20 8	6 6	23 31	23 21	15 45		n.a.
M18	23 49	14 21	2 45	25 2	1 52	18 3	1 19	23 56	4 23	25 27	1 17	26 3	1 54	18 43	0 52	18 56	2 23	20 9	6 6	23 30	23 21	15 47		n.a.
T 19	23 53	9 6	3 42	25 13	1 50	17 42	1 25	23 57	4 25	25 27	1 18	26 3	1 54	18 42	0 52	18 56	2 23	20 9	6 6	23 30	23 22	15 49		n.a.
W20	23 57	3 19	4 29	25 22	1 47	17 21	1 32	23 59	4 27	25 27	1 18	26 3	1 54	18 41	0 52	18 56	2 23	20 10	6 6	23 30	23 22	15 52		n.a.
T 21	24 0	2s43	5 0	25 29	1 43	17 0	1 38	24 0	4 29	25 26	1 18	26 3	1 54	18 41	0 52	18 56	2 24	20 11	6 6	23 30	23 22	15 54		n.a.
F 22	24 3	8 43	5 15	25 34	1 39	16 39	1 45	24 2	4 31	25 26	1 18	26 4	1 54	18 40	0 52	18 57	2 24	20 11	6 6	23 30	23 23	15 56		n.a.
S 23	24 5	14 22	5 9	25 36	1 34	16 17	1 52	24 4	4 33	25 26	1 18	26 4	1 54	18 39	0 52	18 57	2 24	20 12	6 7	23 30	23 23	15 59		n.a.
S 24	24 7	19 17	4 45	25 35	1 29	15 55	1 58	24 6	4 35	25 25	1 18	26 4	1 55	18 38	0 52	18 57	2 24	20 13	6 7	23 31	23 23	16 1		n.a.
M25	24 8	23 2	4 1	25 32	1 23	15 34	2 5	24 8	4 37	25 25	1 18	26 4	1 55	18 38	0 52	18 58	2 24	20 13	6 7	23 31	23 24	16 3		n.a.
T 26	24 9	25 17	3 2	25 26	1 16	15 12	2 12	24 11	4 38	25 25	1 18	26 4	1 55	18 37	0 52	18 58	2 24	20 14	6 7	23 31	23 24	16 5		n.a.
W27	24 10	25 48	1 51	25 18	1 9	14 50	2 19	24 13	4 40	25 24	1 18	26 4	1 55	18 36	0 52	18 59	2 24	20 14	6 7	23 31	23 24	16 8		n.a.
T 28	24 10	24 34	0 34	25 7	1 1	14 28	2 26	24 16	4 42	25 24	1 18	26 5	1 55	18 35	0 52	18 59	2 24	20 15	6 8	23 31	23 25	16 10		n.a.
F 29	24 10	21 49	0n43	24 54	0 53	14 6	2 33	24 19	4 44	25 23	1 18	26 5	1 55	18 34	0 52	18 59	2 24	20 16	6 8	23 31	23 25	16 12		n.a.
S 30	24 9	17 54	1 56	24 37	0 44	13 43	2 41	24 22	4 45	25 23	1 18	26 5	1 55	18 33	0 52	19 0	2 24	20 16	6 8	23 31	23 25	16 15		n.a.
S 31	24s 8	13s12	3n 0	24s19	0s34	13s21	2n48	24n25	4n47	25s22	1s18	26n 5	1n55	18s33	0s52	19n 0	2n24	20s17	6s 8	23s31	23s26	16n17		n.a.

Julian Day Number = -148291.5, Delta T = 43h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'20, Lahiri = -74°11'20 Julian Calendar 1 Jan. 5119 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5120 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 8 42	4♑12'50	0♓25	12♑32	18♒28	4°R 8	5♑14	1°R23	12♒ 4	15°R22	7♏44	13♑ 0	13♑46	29♈43	n.a.	M 1
T 2	6 12 39	5°11'11	12°57	14°35	19°15	4♌ 0	5°28	1♋19	12° 7	15♌21	7°45	13° 1	13°43	29°50	n.a.	T 2
W 3	6 16 35	6° 9'29	25°12	16°37	20° 2	3°52	5°42	1°14	12°10	15°20	7°46	13° 1	13°40	29°57	n.a.	W 3
T 4	6 20 32	7° 7'45	7♈15	18°37	20°48	3°42	5°57	1°10	12°13	15°19	7°48	13°R 2	13°37	0♉ 3	n.a.	T 4
F 5	6 24 28	8° 5'59	19°11	20°36	21°33	3°32	6°11	1° 5	12°16	15°18	7°49	13° 1	13°33	0°10	n.a.	F 5
S 6	6 28 25	9° 4'10	1♉ 3	22°31	22°17	3°21	6°25	1° 1	12°19	15°16	7°50	13° 1	13°30	0°17	n.a.	S 6
S 7	6 32 22	10° 2'19	12°57	24°25	23° 0	3°10	6°39	0°56	12°22	15°15	7°51	13° 1	13°27	0°24	n.a.	S 7
M 8	6 36 18	11° 0'26	24°56	26°15	23°42	2°58	6°53	0°52	12°25	15°14	7°52	13° 0	13°24	0°30	n.a.	M 8
T 9	6 40 15	11°58'31	7♊ 4	28° 2	24°22	2°45	7° 7	0°47	12°28	15°13	7°53	13° 0	13°21	0°37	n.a.	T 9
W10	6 44 11	12°56'34	19°24	29°46	25° 2	2°31	7°22	0°43	12°31	15°11	7°54	13°D 0	13°18	0°44	n.a.	W10
T 11	6 48 8	13°54'35	1♋57	1♒25	25°40	2°17	7°36	0°39	12°34	15°10	7°55	13° 0	13°14	0°50	n.a.	T 11
F 12	6 52 4	14°52'34	14°45	3° 1	26°18	2° 2	7°50	0°34	12°37	15° 9	7°56	13°R 0	13°11	0°57	n.a.	F 12
S 13	6 56 1	15°50'30	27°49	4°33	26°54	1°46	8° 4	0°30	12°40	15° 7	7°56	13° 0	13° 8	1° 4	n.a.	S 13
S 14	6 59 57	16°48'25	11♌ 7	6° 1	27°29	1°30	8°18	0°26	12°44	15° 6	7°57	13° 0	13° 5	1°11	n.a.	S 14
M15	7 3 54	17°46'18	24°39	7°24	28° 2	1°14	8°32	0°22	12°47	15° 5	7°58	13° 0	13° 2	1°17	n.a.	M15
T 16	7 7 50	18°44'10	8♍24	8°43	28°34	0°57	8°46	0°18	12°50	15° 3	7°59	12°59	12°59	1°24	n.a.	T 16
W17	7 11 47	19°42'00	22°19	9°58	29° 4	0°39	9° 0	0°14	12°53	15° 2	8° 0	12°58	12°55	1°31	n.a.	W17
T 18	7 15 43	20°39'48	6♎23	11° 7	29°33	0°21	9°15	0° 9	12°57	15° 0	8° 0	12°58	12°52	1°38	n.a.	T 18
F 19	7 19 40	21°37'35	20°33	12°12	0♓ 1	0° 2	9°29	0° 5	13° 0	14°59	8° 1	12°D58	12°49	1°44	n.a.	F 19
S 20	7 23 36	22°35'20	4♏48	13°12	0°27	29♋43	9°43	0° 1	13° 3	14°58	8° 2	12°58	12°46	1°51	n.a.	S 20
S 21	7 27 33	23°33'04	19° 4	14° 8	0°51	29°24	9°57	29♊57	13° 6	14°56	8° 3	12°58	12°43	1°58	n.a.	S 21
M22	7 31 29	24°30'47	3♐19	14°58	1°13	29° 4	10°11	29°54	13°10	14°55	8° 3	12°59	12°39	2° 4	n.a.	M22
T 23	7 35 26	25°28'28	17°30	15°43	1°34	28°44	10°24	29°50	13°13	14°53	8° 4	13° 0	12°36	2°11	n.a.	T 23
W24	7 39 23	26°26'08	1♑33	16°24	1°53	28°24	10°38	29°46	13°16	14°52	8° 5	13° 1	12°33	2°18	n.a.	W24
T 25	7 43 19	27°23'47	15°26	16°59	2°10	28° 4	10°52	29°42	13°20	14°50	8° 5	13°R 1	12°30	2°25	n.a.	T 25
F 26	7 47 16	28°21'23	29° 5	17°29	2°25	27°43	11° 6	29°38	13°23	14°49	8° 6	13° 1	12°27	2°31	n.a.	F 26
S 27	7 51 12	29°18'59	12♒28	17°54	2°38	27°23	11°20	29°35	13°27	14°47	8° 6	12°59	12°24	2°38	n.a.	S 27
S 28	7 55 9	0♒16'32	25♒33	18♒14	2♓49	27♋ 2	11♑34	29♊31	13♒30	14♌46	8♏ 7	12♑57	12♑20	2♉45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	8s 2	3n53	23s57	0s24	12s59	2n55	24n28	4n48	25s22	1s18	26n 5	1n55	18s32	0s52	19n 0	2n24	20s17	6s 8	23s31	23s26	16n19		n.a.
T 2	24 4	2 42	4 34	23 34	0 13	12 37	3 2	24 31	4 50	25 21	1 18	26 5	1 55	18 31	0 52	19 1	2 24	20 18	6 9	23 31	23 26	16 21		n.a.
W 3	24 1	2n38	5 2	23 9	0 2	12 15	3 10	24 35	4 51	25 21	1 18	26 5	1 55	18 30	0 52	19 1	2 24	20 19	6 9	23 31	23 27	16 24		n.a.
T 4	23 58	7 46	5 15	22 41	0n 9	11 54	3 17	24 38	4 52	25 20	1 18	26 5	1 55	18 29	0 52	19 2	2 24	20 19	6 9	23 31	23 27	16 26		n.a.
F 5	23 55	12 34	5 15	22 12	0 20	11 32	3 25	24 42	4 53	25 19	1 18	26 6	1 55	18 28	0 52	19 2	2 24	20 20	6 9	23 31	23 27	16 28		n.a.
S 6	23 51	16 53	5 1	21 42	0 32	11 11	3 32	24 46	4 55	25 19	1 18	26 6	1 55	18 27	0 52	19 2	2 25	20 20	6 10	23 31	23 28	16 30		n.a.
S 7	23 46	20 33	4 35	21 11	0 44	10 49	3 40	24 50	4 56	25 18	1 18	26 6	1 56	18 26	0 52	19 3	2 25	20 21	6 10	23 31	23 28	16 32		n.a.
M 8	23 42	23 23	3 56	20 38	0 56	10 28	3 47	24 54	4 57	25 17	1 18	26 6	1 56	18 25	0 52	19 3	2 25	20 21	6 10	23 31	23 28	16 35		n.a.
T 9	23 37	25 13	3 6	20 5	1 7	10 7	3 55	24 57	4 57	25 17	1 18	26 6	1 56	18 25	0 52	19 4	2 25	20 22	6 10	23 31	23 29	16 37		n.a.
W10	23 31	25 51	2 7	19 32	1 19	9 47	4 2	25 2	4 58	25 16	1 18	26 6	1 56	18 24	0 52	19 4	2 25	20 23	6 10	23 31	23 29	16 39		n.a.
T 11	23 25	25 10	1 1	18 59	1 31	9 26	4 10	25 6	4 59	25 15	1 18	26 6	1 56	18 23	0 52	19 5	2 25	20 23	6 11	23 31	23 29	16 41		n.a.
F 12	23 19	23 10	0s10	18 26	1 42	9 7	4 18	25 10	4 59	25 14	1 19	26 6	1 56	18 22	0 52	19 5	2 25	20 24	6 11	23 31	23 30	16 44		n.a.
S 13	23 12	19 55	1 21	17 53	1 53	8 47	4 25	25 14	5 0	25 14	1 19	26 6	1 56	18 21	0 52	19 6	2 25	20 24	6 11	23 31	23 30	16 46		n.a.
S 14	23 4	15 35	2 30	17 21	2 3	8 28	4 33	25 18	5 0	25 13	1 19	26 6	1 56	18 20	0 52	19 6	2 25	20 25	6 11	23 31	23 30	16 48		n.a.
M15	22 57	10 24	3 31	16 50	2 13	8 9	4 40	25 22	5 0	25 12	1 19	26 6	1 56	18 19	0 52	19 6	2 25	20 25	6 12	23 31	23 31	16 50		n.a.
T 16	22 49	4 39	4 21	16 20	2 23	7 51	4 48	25 26	5 0	25 11	1 19	26 6	1 56	18 18	0 52	19 7	2 25	20 26	6 12	23 31	23 31	16 52		n.a.
W17	22 40	1s22	4 56	15 52	2 32	7 33	4 55	25 30	5 0	25 10	1 19	26 6	1 56	18 17	0 52	19 7	2 25	20 26	6 12	23 31	23 31	16 55		n.a.
T 18	22 31	7 23	5 14	15 24	2 40	7 16	5 3	25 34	5 0	25 9	1 19	26 6	1 56	18 16	0 52	19 8	2 25	20 27	6 12	23 31	23 32	16 57		n.a.
F 19	22 22	13 5	5 14	14 59	2 48	6 59	5 10	25 38	5 0	25 8	1 19	26 6	1 56	18 15	0 52	19 8	2 25	20 27	6 12	23 31	23 32	16 59		n.a.
S 20	22 13	18 6	4 54	14 35	2 55	6 43	5 18	25 42	5 0	25 7	1 19	26 6	1 56	18 14	0 52	19 9	2 25	20 27	6 13	23 31	23 32	17 1		n.a.
S 21	22 3	22 7	4 16	14 12	3 1	6 27	5 25	25 46	4 59	25 6	1 19	26 6	1 56	18 13	0 52	19 9	2 25	20 28	6 13	23 31	23 33	17 3		n.a.
M22	21 52	24 46	3 22	13 52	3 7	6 13	5 32	25 49	4 58	25 5	1 19	26 6	1 56	18 12	0 52	19 10	2 25	20 28	6 13	23 31	23 33	17 5		n.a.
T 23	21 41	25 50	2 16	13 34	3 11	5 59	5 39	25 53	4 57	25 4	1 20	26 6	1 56	18 11	0 52	19 10	2 25	20 29	6 13	23 31	23 33	17 8		n.a.
W24	21 30	25 13	1 3	13 19	3 15	5 45	5 46	25 56	4 57	25 3	1 20	26 6	1 56	18 10	0 52	19 11	2 25	20 29	6 14	23 31	23 34	17 10		n.a.
T 25	21 19	23 2	0n13	13 5	3 18	5 33	5 53	26 0	4 55	25 2	1 20	26 6	1 56	18 9	0 52	19 11	2 25	20 30	6 14	23 31	23 34	17 12		n.a.
F 26	21 7	19 33	1 28	12 55	3 19	5 21	6 0	26 3	4 54	25 1	1 20	26 6	1 56	18 8	0 51	19 12	2 25	20 30	6 14	23 31	23 34	17 14		n.a.
S 27	20 55	15 6	2 35	12 46	3 20	5 10	6 6	26 6	4 53	25 0	1 20	26 6	1 56	18 7	0 51	19 12	2 25	20 31	6 14	23 31	23 34	17 16		n.a.
S 28	20s42	10s 3	3n34	12s41	3n19	5s 1	6n13	26n 9	4n51	24s59	1s20	26n 6	1n56	18s 6	0s51	19n13	2n25	20s31	6s15	23s31	23s35	17n18		n.a.

Julian Day Number = -148260.5, Delta T = 43h19m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'16, Lahiri = -74°11'16 Julian Calendar 1 Feb. 5119 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5120 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 5	1♒14'04	8♓20	18♒28	2♓57	26°R41	11♑48	29°R28	13♒33	14°R44	8♏ 7	12°R55	12♑17	2♉51	n.a.	M 1
T 2	8 3 2	2°11'34	20°51	18°38	3° 4	26♋21	12° 1	29♊24	13°37	14♌42	8° 8	12♑52	12°14	2°58	n.a.	T 2
W 3	8 6 58	3° 9'02	3♈ 6	18°R42	3° 8	26° 0	12°15	29°21	13°40	14°41	8° 8	12°49	12°11	3° 5	n.a.	W 3
T 4	8 10 55	4° 6'29	15°10	18°42	3°R10	25°40	12°29	29°18	13°44	14°39	8° 8	12°47	12° 8	3°12	n.a.	T 4
F 5	8 14 51	5° 3'55	27° 7	18°36	3°10	25°20	12°42	29°14	13°47	14°38	8° 9	12°46	12° 4	3°18	n.a.	F 5
S 6	8 18 48	6° 1'18	8♉59	18°26	3° 7	25° 0	12°56	29°11	13°50	14°36	8° 9	12°D46	12° 1	3°25	n.a.	S 6
S 7	8 22 44	6°58'40	20°53	18°12	3° 2	24°40	13°10	29° 8	13°54	14°34	8°10	12°46	11°58	3°32	n.a.	S 7
M 8	8 26 41	7°56'01	2♊53	17°54	2°54	24°21	13°23	29° 5	13°57	14°33	8°10	12°48	11°55	3°38	n.a.	M 8
T 9	8 30 37	8°53'20	15° 4	17°32	2°44	24° 2	13°37	29° 2	14° 1	14°31	8°10	12°50	11°52	3°45	n.a.	T 9
W10	8 34 34	9°50'38	27°29	17° 6	2°32	23°43	13°50	28°59	14° 4	14°30	8°10	12°51	11°49	3°52	n.a.	W10
T 11	8 38 31	10°47'54	10♋12	16°38	2°17	23°25	14° 3	28°56	14° 8	14°28	8°11	12°R52	11°45	3°59	n.a.	T 11
F 12	8 42 27	11°45'09	23°15	16° 7	2° 0	23° 8	14°17	28°54	14°11	14°26	8°11	12°51	11°42	4° 5	n.a.	F 12
S 13	8 46 24	12°42'23	6♌38	15°35	1°40	22°50	14°30	28°51	14°15	14°25	8°11	12°50	11°39	4°12	n.a.	S 13
S 14	8 50 20	13°39'35	20°20	15° 1	1°18	22°34	14°43	28°49	14°18	14°23	8°11	12°47	11°36	4°19	n.a.	S 14
M15	8 54 17	14°36'47	4♍19	14°27	0°54	22°18	14°57	28°46	14°22	14°22	8°11	12°42	11°33	4°25	n.a.	M15
T 16	8 58 13	15°33'57	18°31	13°52	0°28	22° 2	15°10	28°44	14°25	14°20	8°11	12°38	11°30	4°32	n.a.	T 16
W17	9 2 10	16°31'07	2♎51	13°18	29♒59	21°47	15°23	28°41	14°29	14°18	8°11	12°33	11°26	4°39	n.a.	W17
T 18	9 6 6	17°28'15	17°14	12°45	29°30	21°33	15°36	28°39	14°32	14°17	8°11	12°29	11°23	4°46	n.a.	T 18
F 19	9 10 3	18°25'24	1♏35	12°14	28°58	21°20	15°49	28°37	14°36	14°15	8°R11	12°26	11°20	4°52	n.a.	F 19
S 20	9 13 59	19°22'31	15°51	11°45	28°25	21° 7	16° 2	28°35	14°39	14°14	8°11	12°D25	11°17	4°59	n.a.	S 20
S 21	9 17 56	20°19'38	29°59	11°18	27°51	20°55	16°15	28°33	14°42	14°12	8°11	12°26	11°14	5° 6	n.a.	S 21
M22	9 21 53	21°16'45	13♐58	10°55	27°15	20°44	16°28	28°31	14°46	14°10	8°11	12°27	11°10	5°12	n.a.	M22
T 23	9 25 49	22°13'51	27°47	10°35	26°38	20°33	16°40	28°29	14°49	14° 9	8°11	12°28	11° 7	5°19	n.a.	T 23
W24	9 29 46	23°10'57	11♑25	10°18	26° 1	20°23	16°53	28°27	14°53	14° 7	8°11	12°R29	11° 4	5°26	n.a.	W24
T 25	9 33 42	24° 8'02	24°52	10° 6	25°24	20°14	17° 6	28°26	14°56	14° 6	8°11	12°28	11° 1	5°33	n.a.	T 25
F 26	9 37 39	25° 5'06	8♒ 7	9°58	24°46	20° 6	17°18	28°24	15° 0	14° 4	8°11	12°26	10°58	5°39	n.a.	F 26
S 27	9 41 35	26° 2'10	21°10	9°D54	24° 8	19°59	17°31	28°23	15° 3	14° 2	8°10	12°21	10°55	5°46	n.a.	S 27
S 28	9 45 32	26°59'13	3♓59	9°54	23°31	19°52	17°43	28°21	15° 7	14° 1	8°10	12°15	10°51	5°53	n.a.	S 28
M29	9 49 29	27°56'15	16°36	10° 0	22°53	19°46	17°56	28°20	15°10	13°59	8°10	12° 7	10°48	5°59	n.a.	M29
T 30	9 53 25	28°53'17	28°59	10° 9	22°17	19°41	18° 8	28°19	15°13	13°58	8°10	11°59	10°45	6° 6	n.a.	T 30
W31	9 57 22	29♒50'18	11♈10	10♒23	21♒42	19♋37	18♑20	28♊18	15♒17	13♌56	8♏ 9	11♑50	10♑42	6♉13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s29	4s42	4n19	12s37	3n18	4s52	6n19	26n11	4n50	24s58	1s20	26n 6	1n56	18s 5	0s51	19n13	2n25	20s31	6s15	23s31	23s35	17n20		n.a.
T 2	20 16	0n43	4 52	12 37	3 15	4 44	6 25	26 14	4 48	24 57	1 20	26 6	1 55	18 4	0 51	19 14	2 25	20 32	6 15	23 32	23 35	17 22		n.a.
W 3	20 3	5 59	5 10	12 39	3 11	4 37	6 30	26 16	4 46	24 55	1 20	26 6	1 55	18 3	0 51	19 14	2 25	20 32	6 15	23 32	23 36	17 25		n.a.
T 4	19 49	10 57	5 14	12 44	3 6	4 32	6 35	26 18	4 44	24 54	1 21	26 6	1 55	18 2	0 51	19 15	2 25	20 32	6 16	23 32	23 36	17 27		n.a.
F 5	19 35	15 28	5 5	12 52	3 0	4 27	6 40	26 20	4 42	24 53	1 21	26 6	1 55	18 1	0 51	19 15	2 25	20 33	6 16	23 32	23 36	17 29		n.a.
S 6	19 20	19 22	4 42	13 2	2 52	4 24	6 45	26 22	4 39	24 52	1 21	26 5	1 55	18 0	0 51	19 16	2 26	20 33	6 16	23 32	23 37	17 31		n.a.
S 7	19 5	22 30	4 8	13 15	2 44	4 22	6 49	26 23	4 37	24 50	1 21	26 5	1 55	17 59	0 51	19 16	2 26	20 33	6 16	23 32	23 37	17 33		n.a.
M 8	18 50	24 40	3 22	13 30	2 34	4 21	6 53	26 24	4 35	24 49	1 21	26 5	1 55	17 58	0 51	19 17	2 26	20 34	6 17	23 32	23 37	17 35		n.a.
T 9	18 35	25 44	2 27	13 48	2 23	4 22	6 56	26 25	4 32	24 48	1 21	26 5	1 55	17 57	0 51	19 17	2 26	20 34	6 17	23 32	23 37	17 37		n.a.
W10	18 19	25 32	1 23	14 7	2 11	4 23	6 59	26 26	4 29	24 47	1 21	26 5	1 55	17 56	0 51	19 18	2 26	20 34	6 17	23 32	23 38	17 39		n.a.
T 11	18 3	24 1	0 15	14 28	1 58	4 27	7 1	26 26	4 26	24 45	1 21	26 5	1 55	17 55	0 51	19 18	2 26	20 35	6 17	23 32	23 38	17 41		n.a.
F 12	17 47	21 10	0s57	14 51	1 44	4 31	7 3	26 27	4 23	24 44	1 22	26 5	1 55	17 54	0 51	19 19	2 26	20 35	6 18	23 32	23 38	17 43		n.a.
S 13	17 31	17 9	2 6	15 14	1 29	4 37	7 4	26 27	4 20	24 43	1 22	26 5	1 55	17 53	0 51	19 19	2 26	20 35	6 18	23 32	23 39	17 45		n.a.
S 14	17 14	12 9	3 11	15 39	1 14	4 45	7 5	26 26	4 17	24 41	1 22	26 5	1 55	17 51	0 51	19 20	2 26	20 36	6 18	23 32	23 39	17 47		n.a.
M15	16 57	6 26	4 5	16 5	0 58	4 53	7 5	26 26	4 14	24 40	1 22	26 5	1 55	17 50	0 51	19 20	2 26	20 36	6 18	23 33	23 39	17 50		n.a.
T 16	16 39	0 20	4 44	16 30	0 42	5 3	7 4	26 25	4 11	24 38	1 22	26 5	1 55	17 49	0 51	19 21	2 26	20 36	6 19	23 33	23 39	17 52		n.a.
W17	16 22	5s50	5 7	16 56	0 25	5 15	7 2	26 25	4 7	24 37	1 22	26 5	1 55	17 48	0 51	19 21	2 26	20 36	6 19	23 34	23 40	17 54		n.a.
T 18	16 4	11 43	5 10	17 21	0 9	5 27	7 0	26 24	4 4	24 36	1 23	26 4	1 54	17 47	0 51	19 22	2 26	20 37	6 19	23 34	23 40	17 56		n.a.
F 19	15 46	16 57	4 54	17 46	0s 7	5 41	6 57	26 22	4 0	24 34	1 23	26 4	1 54	17 46	0 51	19 22	2 26	20 37	6 19	23 34	23 40	17 58		n.a.
S 20	15 28	21 13	4 20	18 10	0 24	5 56	6 53	26 21	3 57	24 33	1 23	26 4	1 54	17 45	0 51	19 23	2 26	20 37	6 20	23 34	23 41	18 0		n.a.
S 21	15 9	24 11	3 30	18 33	0 39	6 13	6 49	26 20	3 53	24 31	1 23	26 4	1 54	17 44	0 51	19 23	2 26	20 37	6 20	23 34	23 41	18 2		n.a.
M22	14 50	25 38	2 29	18 54	0 55	6 30	6 43	26 18	3 50	24 30	1 23	26 4	1 54	17 43	0 51	19 24	2 26	20 37	6 20	23 34	23 41	18 4		n.a.
T 23	14 31	25 28	1 19	19 14	1 9	6 48	6 37	26 16	3 46	24 28	1 23	26 4	1 54	17 42	0 51	19 24	2 26	20 38	6 20	23 34	23 41	18 6		n.a.
W24	14 12	23 46	0 6	19 32	1 23	7 7	6 30	26 14	3 42	24 27	1 24	26 4	1 54	17 41	0 51	19 25	2 26	20 38	6 20	23 34	23 42	18 8		n.a.
T 25	13 53	20 43	1n 7	19 48	1 36	7 27	6 23	26 11	3 38	24 25	1 24	26 4	1 54	17 40	0 51	19 25	2 26	20 38	6 21	23 34	23 42	18 10		n.a.
F 26	13 33	16 38	2 14	20 2	1 49	7 48	6 14	26 9	3 35	24 24	1 24	26 3	1 54	17 39	0 51	19 26	2 26	20 38	6 21	23 34	23 42	18 12		n.a.
S 27	13 13	11 50	3 14	20 14	2 0	8 9	6 5	26 6	3 31	24 22	1 24	26 3	1 54	17 38	0 51	19 26	2 26	20 38	6 21	23 35	23 43	18 14		n.a.
S 28	12 53	6 36	4 2	20 24	2 11	8 31	5 56	26 4	3 27	24 21	1 24	26 3	1 54	17 37	0 51	19 26	2 26	20 39	6 21	23 35	23 43	18 16		n.a.
M29	12 33	1 12	4 38	20 32	2 20	8 52	5 46	26 1	3 23	24 19	1 24	26 3	1 53	17 36	0 51	19 27	2 25	20 39	6 22	23 36	23 43	18 18		n.a.
T 30	12 13	4n 8	4 59	20 37	2 29	9 15	5 35	25 57	3 19	24 18	1 25	26 3	1 53	17 35	0 51	19 27	2 25	20 39	6 22	23 37	23 43	18 20		n.a.
W31	11s52	9n14	5n 7	20s41	2s37	9s37	5n23	25n54	3n15	24s16	1s25	26n 3	1n53	17s34	0s51	19n28	2n25	20s39	6s22	23s38	23s44	18n22		n.a.

Julian Day Number = -148232.5, Delta T = 43h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'12, Lahiri = -74°11'12 Julian Calendar 1 March 5119 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 18	0♓47'18	23♈12	10♒42	21°R 8	19°R34	18♑33	28°R17	15♒20	13°R55	8°R 9	11°R43	10♑39	6♉20	n.a.	T 1
F 2	10 5 15	1°44'18	5♉ 7	11° 5	20♒35	19♋32	18°45	28♊16	15°24	13♌53	8♏ 9	11♑38	10°36	6°26	n.a.	F 2
S 3	10 9 11	2°41'17	16°58	11°33	20° 3	19°30	18°57	28°15	15°27	13°52	8° 8	11°35	10°32	6°33	n.a.	S 3
S 4	10 13 8	3°38'16	28°50	12° 5	19°34	19°D30	19° 9	28°15	15°30	13°50	8° 8	11°D33	10°29	6°40	n.a.	S 4
M 5	10 17 4	4°35'14	10♊49	12°41	19° 6	19°30	19°21	28°14	15°34	13°49	8° 7	11°33	10°26	6°46	n.a.	M 5
T 6	10 21 1	5°32'11	22°59	13°21	18°40	19°31	19°33	28°13	15°37	13°47	8° 7	11°34	10°23	6°53	n.a.	T 6
W 7	10 24 58	6°29'08	5♋25	14° 6	18°16	19°33	19°44	28°13	15°40	13°46	8° 6	11°R35	10°20	7° 0	n.a.	W 7
T 8	10 28 54	7°26'05	18°11	14°55	17°54	19°35	19°56	28°13	15°43	13°44	8° 6	11°35	10°16	7° 7	n.a.	T 8
F 9	10 32 51	8°23'01	1♌22	15°47	17°35	19°39	20° 8	28°13	15°47	13°43	8° 5	11°33	10°13	7°13	n.a.	F 9
S 10	10 36 47	9°19'56	14°58	16°44	17°18	19°43	20°19	28°12	15°50	13°41	8° 5	11°29	10°10	7°20	n.a.	S 10
S 11	10 40 44	10°16'52	28°58	17°44	17° 3	19°48	20°31	28°D12	15°53	13°40	8° 4	11°23	10° 7	7°27	n.a.	S 11
M12	10 44 40	11°13'47	13♍21	18°48	16°51	19°54	20°42	28°12	15°56	13°38	8° 4	11°15	10° 4	7°33	n.a.	M12
T 13	10 48 37	12°10'42	27°59	19°56	16°41	20° 0	20°53	28°13	16° 0	13°37	8° 3	11° 6	10° 1	7°40	n.a.	T 13
W14	10 52 34	13° 7'37	12♎45	21° 8	16°34	20° 8	21° 4	28°13	16° 3	13°36	8° 2	10°57	9°57	7°47	n.a.	W14
T 15	10 56 30	14° 4'32	27°32	22°23	16°29	20°16	21°16	28°13	16° 6	13°34	8° 2	10°49	9°54	7°53	n.a.	T 15
F 16	11 0 27	15° 1'27	12♏12	23°42	16°26	20°25	21°27	28°14	16° 9	13°33	8° 1	10°44	9°51	8° 0	n.a.	F 16
S 17	11 4 23	15°58'23	26°38	25° 4	16°D25	20°34	21°37	28°14	16°12	13°32	8° 0	10°40	9°48	8° 7	n.a.	S 17
S 18	11 8 20	16°55'20	10♐49	26°30	16°27	20°44	21°48	28°15	16°15	13°30	8° 0	10°39	9°45	8°14	n.a.	S 18
M19	11 12 17	17°52'17	24°42	27°59	16°32	20°55	21°59	28°16	16°18	13°29	7°59	10°D39	9°41	8°20	n.a.	M19
T 20	11 16 13	18°49'14	8♑19	29°32	16°38	21° 7	22°10	28°16	16°22	13°28	7°58	10°R39	9°38	8°27	n.a.	T 20
W21	11 20 10	19°46'12	21°40	1♓ 7	16°47	21°19	22°20	28°17	16°25	13°27	7°57	10°39	9°35	8°34	n.a.	W21
T 22	11 24 6	20°43'11	4♒47	2°47	16°58	21°32	22°31	28°18	16°28	13°25	7°56	10°36	9°32	8°40	n.a.	T 22
F 23	11 28 3	21°40'10	17°41	4°29	17°10	21°46	22°41	28°19	16°31	13°24	7°56	10°32	9°29	8°47	n.a.	F 23
S 24	11 31 59	22°37'09	0♓24	6°14	17°25	22° 0	22°51	28°21	16°34	13°23	7°55	10°24	9°26	8°54	n.a.	S 24
S 25	11 35 56	23°34'09	12°57	8° 3	17°42	22°15	23° 1	28°22	16°36	13°22	7°54	10°14	9°22	9° 1	n.a.	S 25
M26	11 39 53	24°31'09	25°19	9°54	18° 0	22°31	23°11	28°23	16°39	13°21	7°53	10° 2	9°19	9° 7	n.a.	M26
T 27	11 43 49	25°28'10	7♈32	11°48	18°21	22°47	23°21	28°25	16°42	13°20	7°52	9°49	9°16	9°14	n.a.	T 27
W28	11 47 46	26°25'11	19°36	13°45	18°43	23° 4	23°31	28°26	16°45	13°19	7°51	9°36	9°13	9°21	n.a.	W28
T 29	11 51 42	27°22'12	1♉33	15°44	19° 7	23°21	23°41	28°28	16°48	13°18	7°50	9°25	9°10	9°27	n.a.	T 29
F 30	11 55 39	28♓19'14	13♉25	17♓45	19♒32	23♋39	23♑50	28♊30	16♒51	13♌17	7♏49	9♑16	9♑ 7	9♉34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11 s32	13n55	5n 1	20 s42	2 s43	9 s59	5n12	25n51	3n11	24 s15	1 s25	26n 3	1n53	17 s33	0 s51	19n28	2n25	20 s39	6 s22	23 s38	23 s44	18n24		n.a.
F 2	11 11	18 2	4 42	20 41	2 49	10 21	4 59	25 47	3 7	24 13	1 25	26 3	1 53	17 32	0 51	19 29	2 25	20 39	6 23	23 39	23 44	18 26		n.a.
S 3	10 50	21 25	4 11	20 37	2 54	10 43	4 47	25 44	3 4	24 12	1 25	26 3	1 53	17 31	0 51	19 29	2 25	20 39	6 23	23 39	23 44	18 28		n.a.
S 4	10 28	23 54	3 29	20 32	2 58	11 5	4 34	25 40	3 0	24 10	1 26	26 2	1 53	17 30	0 51	19 30	2 25	20 39	6 23	23 39	23 45	18 30		n.a.
M 5	10 7	25 21	2 38	20 24	3 0	11 26	4 21	25 36	2 56	24 9	1 26	26 2	1 53	17 29	0 51	19 30	2 25	20 39	6 23	23 39	23 45	18 32		n.a.
T 6	9 46	25 37	1 38	20 13	3 2	11 47	4 8	25 32	2 52	24 7	1 26	26 2	1 53	17 28	0 52	19 30	2 25	20 39	6 24	23 39	23 45	18 33		n.a.
W 7	9 24	24 37	0 33	20 1	3 3	12 7	3 54	25 28	2 48	24 5	1 26	26 2	1 52	17 27	0 52	19 31	2 25	20 39	6 24	23 39	23 45	18 35		n.a.
T 8	9 2	22 19	0 s35	19 46	3 4	12 26	3 41	25 24	2 44	24 4	1 26	26 2	1 52	17 26	0 52	19 31	2 25	20 39	6 24	23 39	23 46	18 37		n.a.
F 9	8 40	18 47	1 44	19 29	3 3	12 45	3 27	25 20	2 40	24 2	1 27	26 2	1 52	17 25	0 52	19 32	2 25	20 40	6 24	23 39	23 46	18 39		n.a.
S 10	8 18	14 10	2 49	19 10	3 1	13 3	3 14	25 15	2 37	24 1	1 27	26 2	1 52	17 24	0 52	19 32	2 25	20 40	6 24	23 40	23 46	18 41		n.a.
S 11	7 56	8 41	3 45	18 49	2 59	13 21	3 0	25 11	2 33	23 59	1 27	26 2	1 52	17 23	0 52	19 32	2 25	20 40	6 25	23 40	23 46	18 43		n.a.
M12	7 34	2 37	4 29	18 25	2 56	13 37	2 47	25 6	2 29	23 58	1 27	26 1	1 52	17 22	0 52	19 33	2 25	20 40	6 25	23 41	23 47	18 45		n.a.
T 13	7 12	3 s40	4 56	17 59	2 52	13 53	2 34	25 1	2 25	23 56	1 28	26 1	1 52	17 21	0 52	19 33	2 25	20 40	6 25	23 42	23 47	18 47		n.a.
W14	6 49	9 49	5 3	17 31	2 48	14 8	2 21	24 57	2 22	23 55	1 28	26 1	1 52	17 20	0 52	19 34	2 25	20 40	6 25	23 42	23 47	18 49		n.a.
T 15	6 27	15 25	4 51	17 1	2 42	14 21	2 8	24 52	2 18	23 53	1 28	26 1	1 52	17 19	0 52	19 34	2 25	20 40	6 26	23 43	23 47	18 51		n.a.
F 16	6 4	20 4	4 19	16 29	2 36	14 34	1 55	24 47	2 14	23 51	1 28	26 1	1 51	17 18	0 52	19 34	2 25	20 39	6 26	23 43	23 48	18 53		n.a.
S 17	5 42	23 25	3 32	15 54	2 30	14 46	1 43	24 42	2 11	23 50	1 29	26 1	1 51	17 17	0 52	19 35	2 25	20 39	6 26	23 44	23 48	18 55		n.a.
S 18	5 19	25 15	2 32	15 17	2 23	14 57	1 30	24 37	2 7	23 48	1 29	26 1	1 51	17 16	0 52	19 35	2 25	20 39	6 26	23 44	23 48	18 56		n.a.
M19	4 56	25 27	1 24	14 38	2 15	15 7	1 18	24 31	2 4	23 47	1 29	26 1	1 51	17 15	0 52	19 35	2 25	20 39	6 26	23 44	23 48	18 58		n.a.
T 20	4 33	24 7	0 12	13 57	2 7	15 16	1 7	24 26	2 0	23 45	1 29	26 1	1 51	17 14	0 52	19 36	2 25	20 39	6 27	23 44	23 49	19 0		n.a.
W21	4 10	21 25	0n58	13 14	1 58	15 25	0 55	24 21	1 57	23 44	1 30	26 0	1 51	17 13	0 52	19 36	2 25	20 39	6 27	23 44	23 49	19 2		n.a.
T 22	3 47	17 39	2 4	12 29	1 49	15 32	0 44	24 15	1 53	23 42	1 30	26 0	1 51	17 12	0 52	19 36	2 25	20 39	6 27	23 44	23 49	19 4		n.a.
F 23	3 24	13 6	3 3	11 41	1 39	15 38	0 33	24 9	1 50	23 41	1 30	26 0	1 51	17 11	0 52	19 37	2 25	20 39	6 27	23 44	23 49	19 6		n.a.
S 24	3 1	8 4	3 51	10 52	1 29	15 43	0 23	24 4	1 46	23 39	1 30	26 0	1 50	17 10	0 52	19 37	2 25	20 39	6 27	23 45	23 50	19 8		n.a.
S 25	2 38	2 48	4 28	10 1	1 19	15 48	0 13	23 58	1 43	23 38	1 31	26 0	1 50	17 10	0 52	19 37	2 25	20 39	6 28	23 46	23 50	19 9		n.a.
M26	2 14	2n31	4 51	9 8	1 8	15 51	0 3	23 52	1 40	23 36	1 31	26 0	1 50	17 9	0 52	19 37	2 25	20 39	6 28	23 47	23 50	19 11		n.a.
T 27	1 51	7 39	5 0	8 13	0 57	15 54	0 s 7	23 46	1 36	23 35	1 31	26 0	1 50	17 8	0 52	19 38	2 24	20 39	6 28	23 48	23 50	19 13		n.a.
W28	1 28	12 26	4 56	7 17	0 46	15 56	0 16	23 40	1 33	23 33	1 31	26 0	1 50	17 7	0 52	19 38	2 24	20 38	6 28	23 49	23 50	19 15		n.a.
T 29	1 5	16 42	4 39	6 20	0 35	15 57	0 25	23 33	1 30	23 32	1 32	26 0	1 50	17 6	0 52	19 38	2 24	20 38	6 28	23 50	23 51	19 17		n.a.
F 30	0 s41	20n18	4n10	5 s21	0 s24	15 s57	0 s34	23n27	1n27	23 s30	1 s32	26n 0	1n50	17 s 5	0 s52	19n39	2n24	20 s38	6 s29	23 s50	23 s51	19n19		n.a.

Julian Day Number = -148201.5, Delta T = 43h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'08, Lahiri = -74°11'08 Julian Calendar 1 Apr. 5119 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 36	29♓16'16	25♉14	19♓48	19♒59	23♋58	24♌ 0	28♊32	16♒54	13°R16	7°R48	9°R 9	9♌ 3	9♉41	n.a.	S 1
S 2	12 3 32	0♈13'19	7♊ 5	21°52	20°28	24°17	24° 9	28°34	16°56	13♎15	7♏47	9♌ 5	9° 0	9°47	n.a.	S 2
M 3	12 7 29	1°10'23	19° 1	23°58	20°58	24°37	24°18	28°36	16°59	13°14	7°46	9° 3	8°57	9°54	n.a.	M 3
T 4	12 11 25	2° 7'26	1♋ 9	26° 5	21°29	24°57	24°27	28°38	17° 2	13°13	7°45	9° 3	8°54	10° 1	n.a.	T 4
W 5	12 15 22	3° 4'31	13°32	28°12	22° 2	25°18	24°36	28°40	17° 4	13°12	7°44	9° 3	8°51	10° 8	n.a.	W 5
T 6	12 19 18	4° 1'35	26°17	0♈20	22°36	25°40	24°45	28°42	17° 7	13°11	7°43	9° 2	8°47	10°14	n.a.	T 6
F 7	12 23 15	4°58'40	9♌28	2°28	23°12	26° 1	24°54	28°45	17°10	13°10	7°42	8°59	8°44	10°21	n.a.	F 7
S 8	12 27 12	5°55'46	23° 7	4°36	23°48	26°24	25° 2	28°47	17°12	13° 9	7°41	8°55	8°41	10°28	n.a.	S 8
S 9	12 31 8	6°52'53	7♍15	6°44	24°26	26°47	25°11	28°50	17°15	13° 8	7°40	8°47	8°38	10°34	n.a.	S 9
M10	12 35 5	7°50'00	21°49	8°51	25° 5	27°10	25°19	28°52	17°17	13° 8	7°39	8°38	8°35	10°41	n.a.	M10
T 11	12 39 1	8°47'07	6♎44	10°57	25°45	27°34	25°27	28°55	17°20	13° 7	7°37	8°27	8°32	10°48	n.a.	T 11
W12	12 42 58	9°44'16	21°51	13° 3	26°26	27°58	25°35	28°58	17°22	13° 6	7°36	8°16	8°28	10°55	n.a.	W12
T 13	12 46 55	10°41'26	6♏59	15° 7	27° 8	28°23	25°43	29° 1	17°24	13° 5	7°35	8° 7	8°25	11° 1	n.a.	T 13
F 14	12 50 51	11°38'38	21°58	17°10	27°51	28°48	25°51	29° 4	17°27	13° 5	7°34	7°59	8°22	11° 8	n.a.	F 14
S 15	12 54 48	12°35'50	6♐41	19°11	28°35	29°13	25°59	29° 7	17°29	13° 4	7°33	7°55	8°19	11°15	n.a.	S 15
S 16	12 58 44	13°33'04	21° 3	21°11	29°20	29°39	26° 6	29°10	17°31	13° 4	7°31	7°52	8°16	11°21	n.a.	S 16
M17	13 2 41	14°30'19	5♑ 1	23°10	0♓ 6	0♌ 6	26°14	29°14	17°34	13° 3	7°30	7°52	8°13	11°28	n.a.	M17
T 18	13 6 37	15°27'36	18°36	25° 7	0°52	0°32	26°21	29°17	17°36	13° 2	7°29	7°52	8° 9	11°35	n.a.	T 18
W19	13 10 34	16°24'55	1♒50	27° 3	1°40	1° 0	26°28	29°20	17°38	13° 2	7°28	7°51	8° 6	11°41	n.a.	W19
T 20	13 14 31	17°22'14	14°46	28°57	2°28	1°27	26°35	29°24	17°40	13° 1	7°26	7°49	8° 3	11°48	n.a.	T 20
F 21	13 18 27	18°19'36	27°27	0♉50	3°17	1°55	26°42	29°27	17°42	13° 1	7°25	7°44	8° 0	11°55	n.a.	F 21
S 22	13 22 24	19°16'58	9♓55	2°41	4° 7	2°23	26°49	29°31	17°44	13° 1	7°24	7°36	7°57	12° 2	n.a.	S 22
S 23	13 26 20	20°14'22	22°13	4°30	4°57	2°52	26°55	29°35	17°46	13° 0	7°23	7°26	7°53	12° 8	n.a.	S 23
M24	13 30 17	21°11'48	4♈23	6°18	5°48	3°21	27° 1	29°39	17°48	13° 0	7°21	7°13	7°50	12°15	n.a.	M24
T 25	13 34 14	22° 9'15	16°26	8° 4	6°40	3°51	27° 8	29°42	17°50	12°59	7°20	7° 0	7°47	12°22	n.a.	T 25
W26	13 38 10	23° 6'44	28°23	9°48	7°32	4°20	27°14	29°46	17°52	12°59	7°19	6°47	7°44	12°28	n.a.	W26
T 27	13 42 7	24° 4'14	10♉15	11°31	8°25	4°51	27°20	29°50	17°54	12°59	7°17	6°35	7°41	12°35	n.a.	T 27
F 28	13 46 3	25° 1'45	22° 4	13°13	9°19	5°21	27°25	29°55	17°56	12°59	7°16	6°26	7°38	12°42	n.a.	F 28
S 29	13 50 0	25°59'18	3♊53	14°53	10°13	5°52	27°31	29°59	17°57	12°58	7°15	6°19	7°34	12°48	n.a.	S 29
S 30	13 53 56	26°56'52	15°44	16°31	11° 8	6°23	27°36	0♋ 3	17°59	12°58	7°13	6°14	7°31	12°55	n.a.	S 30
M31	13 57 53	27♈54'28	27♊41	18♉ 8	12♓ 3	6♌54	27♌41	0♋ 7	18♒ 1	12♌58	7♏12	6♌12	7♌28	13♉ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s18	23n 2	3n30	4s22	0s13	15s56	0s42	23n21	1n24	23s29	1s32	25n59	1n50	17s 4	0s52	19n39	2n24	20s38	6s29	23s51	23s51	19n20		n.a.
S 2	0n 5	24 48	2 41	3 21	0 2	15 54	0 50	23 14	1 21	23 27	1 32	25 59	1 50	17 4	0 52	19 39	2 24	20 38	6 29	23 51	23 51	19 22		n.a.
M 3	0 29	25 26	1 44	2 20	0n 8	15 52	0 58	23 8	1 18	23 26	1 33	25 59	1 49	17 3	0 52	19 39	2 24	20 38	6 29	23 51	23 52	19 24		n.a.
T 4	0 52	24 52	0 42	1 19	0 19	15 48	1 6	23 1	1 14	23 25	1 33	25 59	1 49	17 2	0 52	19 39	2 24	20 37	6 29	23 51	23 52	19 26		n.a.
W 5	1 16	23 4	0s24	0 18	0 29	15 44	1 13	22 54	1 11	23 23	1 33	25 59	1 49	17 1	0 52	19 40	2 24	20 37	6 30	23 51	23 52	19 28		n.a.
T 6	1 39	20 4	1 30	0n43	0 39	15 39	1 20	22 47	1 9	23 22	1 34	25 59	1 49	17 0	0 52	19 40	2 24	20 37	6 30	23 51	23 52	19 29		n.a.
F 7	2 2	15 58	2 33	1 44	0 48	15 34	1 27	22 40	1 6	23 21	1 34	25 59	1 49	17 0	0 52	19 40	2 24	20 37	6 30	23 51	23 52	19 31		n.a.
S 8	2 25	10 56	3 30	2 45	0 56	15 27	1 33	22 33	1 3	23 19	1 34	25 59	1 49	16 59	0 52	19 40	2 24	20 37	6 30	23 52	23 53	19 33		n.a.
S 9	2 49	5 10	4 17	3 44	1 5	15 20	1 39	22 25	1 0	23 18	1 35	25 59	1 49	16 58	0 52	19 40	2 24	20 36	6 30	23 52	23 53	19 35		n.a.
M10	3 12	1s 3	4 48	4 43	1 12	15 12	1 45	22 18	0 57	23 17	1 35	25 59	1 49	16 57	0 52	19 41	2 24	20 36	6 30	23 53	23 53	19 36		n.a.
T 11	3 35	7 19	5 0	5 40	1 19	15 3	1 51	22 10	0 54	23 15	1 35	25 59	1 48	16 57	0 52	19 41	2 24	20 36	6 31	23 54	23 53	19 38		n.a.
W12	3 58	13 15	4 52	6 37	1 26	14 54	1 56	22 3	0 51	23 14	1 35	25 58	1 48	16 56	0 52	19 41	2 24	20 36	6 31	23 54	23 54	19 40		n.a.
T 13	4 21	18 23	4 24	7 32	1 32	14 44	2 1	21 55	0 49	23 13	1 36	25 58	1 48	16 55	0 52	19 41	2 24	20 35	6 31	23 55	23 54	19 42		n.a.
F 14	4 44	22 18	3 37	8 25	1 37	14 33	2 6	21 47	0 46	23 12	1 36	25 58	1 48	16 54	0 52	19 41	2 23	20 35	6 31	23 55	23 54	19 43		n.a.
S 15	5 7	24 40	2 37	9 18	1 42	14 22	2 11	21 39	0 43	23 11	1 36	25 58	1 48	16 54	0 52	19 41	2 23	20 35	6 31	23 56	23 54	19 45		n.a.
S 16	5 30	25 19	1 28	10 8	1 46	14 10	2 15	21 31	0 41	23 9	1 37	25 58	1 48	16 53	0 52	19 41	2 23	20 34	6 31	23 56	23 54	19 47		n.a.
M17	5 53	24 20	0 15	10 57	1 49	13 57	2 20	21 22	0 38	23 8	1 37	25 58	1 48	16 52	0 53	19 42	2 23	20 34	6 31	23 56	23 55	19 49		n.a.
T 18	6 16	21 54	0n56	11 44	1 52	13 43	2 24	21 14	0 36	23 7	1 37	25 58	1 48	16 52	0 53	19 42	2 23	20 34	6 32	23 56	23 55	19 50		n.a.
W19	6 39	18 22	2 3	12 30	1 54	13 29	2 27	21 5	0 33	23 6	1 38	25 58	1 48	16 51	0 53	19 42	2 23	20 34	6 32	23 56	23 55	19 52		n.a.
T 20	7 1	14 1	3 2	13 13	1 55	13 15	2 31	20 57	0 31	23 5	1 38	25 58	1 48	16 50	0 53	19 42	2 23	20 33	6 32	23 56	23 55	19 54		n.a.
F 21	7 24	9 8	3 50	13 55	1 56	13 0	2 34	20 48	0 28	23 4	1 38	25 58	1 47	16 50	0 53	19 42	2 23	20 33	6 32	23 56	23 55	19 55		n.a.
S 22	7 46	3 59	4 27	14 36	1 57	12 44	2 37	20 39	0 26	23 3	1 39	25 58	1 47	16 49	0 53	19 42	2 23	20 33	6 32	23 57	23 56	19 57		n.a.
S 23	8 9	1n15	4 50	15 14	1 57	12 28	2 40	20 30	0 23	23 2	1 39	25 58	1 47	16 49	0 53	19 42	2 23	20 32	6 32	23 57	23 56	19 59		n.a.
M24	8 31	6 21	5 0	15 51	1 56	12 11	2 43	20 21	0 21	23 1	1 39	25 57	1 47	16 48	0 53	19 42	2 23	20 32	6 32	23 58	23 56	20 0		n.a.
T 25	8 53	11 11	4 57	16 26	1 55	11 53	2 46	20 11	0 19	23 0	1 40	25 57	1 47	16 47	0 53	19 42	2 23	20 32	6 33	23 59	23 56	20 2		n.a.
W26	9 15	15 33	4 40	16 59	1 53	11 35	2 48	20 2	0 16	22 59	1 40	25 57	1 47	16 47	0 53	19 42	2 23	20 31	6 33	24 0	23 56	20 4		n.a.
T 27	9 37	19 18	4 11	17 30	1 51	11 17	2 50	19 52	0 14	22 58	1 40	25 57	1 47	16 46	0 53	19 42	2 23	20 31	6 33	24 0	23 57	20 6		n.a.
F 28	9 59	22 14	3 32	18 0	1 48	10 58	2 52	19 42	0 12	22 58	1 41	25 57	1 47	16 46	0 53	19 42	2 22	20 31	6 33	24 1	23 57	20 7		n.a.
S 29	10 20	24 14	2 43	18 28	1 45	10 38	2 54	19 32	0 10	22 57	1 41	25 57	1 47	16 45	0 53	19 42	2 22	20 30	6 33	24 1	23 57	20 9		n.a.
S 30	10 42	25 9	1 47	18 54	1 42	10 18	2 56	19 22	0 8	22 56	1 42	25 57	1 47	16 45	0 53	19 42	2 22	20 30	6 33	24 1	23 57	20 10		n.a.
M31	11n 3	24n54	0n45	19n19	1n38	9s58	2s57	19n12	0n 5	22s55	1s42	25n57	1n46	16s44	0s53	19n42	2n22	20s30	6s33	24s 1	23s57	20n12		n.a.

Julian Day Number = -148171.5, Delta T = 43h18m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°18'04, Lahiri = -74°11'04 Julian Calendar 1 May 5119 BCE == Greg. Calendar 21 March 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 50	28♈52'05	9♋48	19♉43	12♓58	7♌26	27♑46	0♋12	18♒ 2	12°R58	7°R11	6°D12	7♑25	13♉ 9	n.a.	T 1
W 2	14 5 46	29°49'43	22°10	21°17	13°55	7°58	27°51	0°16	18° 4	12♌58	7♏ 9	6♑13	7°22	13°15	n.a.	W 2
T 3	14 9 43	0♉47'23	4♌52	22°49	14°51	8°31	27°56	0°21	18° 6	12°58	7° 8	6°R13	7°18	13°22	n.a.	T 3
F 4	14 13 39	1°45'04	17°58	24°19	15°48	9° 3	28° 0	0°25	18° 7	12°D58	7° 7	6°11	7°15	13°29	n.a.	F 4
S 5	14 17 36	2°42'46	1♍32	25°48	16°46	9°36	28° 5	0°30	18° 8	12°58	7° 5	6° 8	7°12	13°35	n.a.	S 5
S 6	14 21 32	3°40'30	15°36	27°15	17°44	10° 9	28° 9	0°35	18°10	12°58	7° 4	6° 3	7° 9	13°42	n.a.	S 6
M 7	14 25 29	4°38'15	0♎ 9	28°41	18°43	10°43	28°13	0°40	18°11	12°58	7° 2	5°55	7° 6	13°49	n.a.	M 7
T 8	14 29 26	5°36'02	15° 5	0♊ 5	19°41	11°16	28°17	0°45	18°13	12°58	7° 1	5°47	7° 3	13°55	n.a.	T 8
W 9	14 33 22	6°33'51	0♏18	1°28	20°41	11°50	28°20	0°49	18°14	12°58	7° 0	5°38	6°59	14° 2	n.a.	W 9
T 10	14 37 19	7°31'41	15°36	2°48	21°40	12°25	28°24	0°54	18°15	12°58	6°58	5°30	6°56	14° 9	n.a.	T 10
F 11	14 41 15	8°29'33	0♐49	4° 7	22°40	12°59	28°27	1° 0	18°16	12°59	6°57	5°24	6°53	14°16	n.a.	F 11
S 12	14 45 12	9°27'28	15°47	5°25	23°41	13°34	28°30	1° 5	18°17	12°59	6°56	5°20	6°50	14°22	n.a.	S 12
S 13	14 49 8	10°25'24	0♑21	6°40	24°42	14° 9	28°33	1°10	18°18	12°59	6°54	5°D19	6°47	14°29	n.a.	S 13
M14	14 53 5	11°23'23	14°30	7°53	25°43	14°44	28°36	1°15	18°19	13° 0	6°53	5°19	6°44	14°36	n.a.	M14
T 15	14 57 2	12°21'24	28°12	9° 5	26°44	15°19	28°39	1°20	18°20	13° 0	6°52	5°20	6°40	14°42	n.a.	T 15
W16	15 0 58	13°19'27	11♒29	10°14	27°46	15°55	28°41	1°26	18°21	13° 0	6°50	5°R21	6°37	14°49	n.a.	W16
T 17	15 4 55	14°17'32	24°23	11°21	28°49	16°31	28°43	1°31	18°22	13° 1	6°49	5°20	6°34	14°56	n.a.	T 17
F 18	15 8 51	15°15'39	6♓59	12°26	29°51	17° 7	28°45	1°37	18°23	13° 1	6°47	5°18	6°31	15° 2	n.a.	F 18
S 19	15 12 48	16°13'49	19°19	13°28	0♈54	17°43	28°47	1°42	18°24	13° 2	6°46	5°13	6°28	15° 9	n.a.	S 19
S 20	15 16 44	17°12'01	1♈29	14°28	1°57	18°20	28°48	1°48	18°24	13° 2	6°45	5° 7	6°24	15°16	n.a.	S 20
M21	15 20 41	18°10'15	13°30	15°25	3° 0	18°56	28°50	1°53	18°25	13° 3	6°43	4°59	6°21	15°22	n.a.	M21
T 22	15 24 37	19° 8'31	25°26	16°20	4° 4	19°33	28°51	1°59	18°26	13° 3	6°42	4°50	6°18	15°29	n.a.	T 22
W23	15 28 34	20° 6'50	7♉17	17°11	5° 8	20°10	28°52	2° 5	18°26	13° 4	6°41	4°41	6°15	15°36	n.a.	W23
T 24	15 32 31	21° 5'11	19° 8	17°59	6°12	20°48	28°53	2°11	18°27	13° 4	6°39	4°33	6°12	15°43	n.a.	T 24
F 25	15 36 27	22° 3'34	0♊58	18°44	7°17	21°25	28°53	2°17	18°27	13° 5	6°38	4°27	6° 9	15°49	n.a.	F 25
S 26	15 40 24	23° 1'59	12°50	19°25	8°21	22° 3	28°54	2°22	18°28	13° 6	6°37	4°23	6° 5	15°56	n.a.	S 26
S 27	15 44 20	24° 0'26	24°45	20° 2	9°26	22°41	28°R54	2°28	18°28	13° 7	6°36	4°20	6° 2	16° 3	n.a.	S 27
M28	15 48 17	24°58'55	6♋48	20°35	10°32	23°19	28°54	2°34	18°28	13° 7	6°34	4°D20	5°59	16° 9	n.a.	M28
T 29	15 52 13	25°57'27	19° 0	21° 3	11°37	23°57	28°54	2°40	18°29	13° 8	6°33	4°21	5°56	16°16	n.a.	T 29
W30	15 56 10	26♉56'00	1♌25	21♊27	12♈43	24♌36	28♑53	2♋47	18♒29	13♌ 9	6♏32	4♑22	5♑53	16♉23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
T 1	11n24	23n29	0s19	19n42	1n34	9s37	2s59	19n 2	0n 3	22s55	1s42	25n57	1n46	16s44	0s53	19n42	2n22	20s29	6s33	24s 1	23s57	20n14		n.a.
W 2	11 45	20 54	1 24	20 3	1 29	9 16	3 0	18 51	0 1	22 54	1 43	25 57	1 46	16 43	0 53	19 42	2 22	20 29	6 33	24 1	23 58	20 15		n.a.
T 3	12 6	17 16	2 27	20 23	1 24	8 54	3 1	18 40	0s 1	22 53	1 43	25 57	1 46	16 43	0 53	19 42	2 22	20 28	6 34	24 1	23 58	20 17		n.a.
F 4	12 27	12 42	3 23	20 41	1 18	8 32	3 2	18 30	0 3	22 53	1 43	25 56	1 46	16 42	0 53	19 42	2 22	20 28	6 34	24 1	23 58	20 19		n.a.
S 5	12 47	7 22	4 11	20 58	1 12	8 10	3 2	18 19	0 5	22 52	1 44	25 56	1 46	16 42	0 53	19 42	2 22	20 28	6 34	24 2	23 58	20 20		n.a.
S 6	13 7	1 29	4 45	21 13	1 6	7 47	3 3	18 8	0 7	22 52	1 44	25 56	1 46	16 42	0 53	19 42	2 22	20 27	6 34	24 2	23 58	20 22		n.a.
M 7	13 27	4s40	5 3	21 26	0 59	7 23	3 3	17 56	0 9	22 51	1 44	25 56	1 46	16 41	0 53	19 42	2 22	20 27	6 34	24 2	23 59	20 23		n.a.
T 8	13 47	10 42	5 0	21 38	0 52	7 0	3 3	17 45	0 11	22 51	1 45	25 56	1 46	16 41	0 53	19 41	2 22	20 26	6 34	24 3	23 59	20 25		n.a.
W 9	14 7	16 13	4 37	21 49	0 45	6 36	3 3	17 34	0 13	22 50	1 45	25 56	1 46	16 40	0 53	19 41	2 22	20 26	6 34	24 3	23 59	20 27		n.a.
T 10	14 26	20 43	3 54	21 58	0 37	6 11	3 3	17 22	0 15	22 50	1 46	25 56	1 46	16 40	0 53	19 41	2 21	20 26	6 34	24 3	23 59	20 28		n.a.
F 11	14 46	23 47	2 54	22 6	0 30	5 47	3 3	17 10	0 16	22 50	1 46	25 56	1 46	16 40	0 54	19 41	2 21	20 25	6 34	24 4	23 59	20 30		n.a.
S 12	15 5	25 5	1 43	22 13	0 21	5 22	3 3	16 58	0 18	22 49	1 46	25 56	1 46	16 39	0 54	19 41	2 21	20 25	6 34	24 4	23 59	20 31		n.a.
S 13	15 24	24 37	0 27	22 18	0 13	4 57	3 2	16 46	0 20	22 49	1 47	25 55	1 45	16 39	0 54	19 41	2 21	20 24	6 34	24 4	24 0	20 33		n.a.
M14	15 42	22 32	0n49	22 22	0 4	4 31	3 2	16 34	0 22	22 49	1 47	25 55	1 45	16 39	0 54	19 41	2 21	20 24	6 34	24 4	24 0	20 35		n.a.
T 15	16 1	19 12	2 0	22 25	0s 5	4 5	3 1	16 22	0 24	22 49	1 47	25 55	1 45	16 39	0 54	19 40	2 21	20 24	6 34	24 4	24 0	20 36		n.a.
W16	16 19	14 58	3 2	22 26	0 14	3 39	3 0	16 9	0 25	22 49	1 48	25 55	1 45	16 38	0 54	19 40	2 21	20 23	6 34	24 4	24 0	20 38		n.a.
T 17	16 37	10 9	3 53	22 27	0 23	3 13	2 59	15 56	0 27	22 48	1 48	25 55	1 45	16 38	0 54	19 40	2 21	20 23	6 34	24 4	24 0	20 39		n.a.
F 18	16 54	5 2	4 31	22 26	0 33	2 46	2 58	15 44	0 29	22 48	1 49	25 55	1 45	16 38	0 54	19 40	2 21	20 22	6 35	24 4	24 0	20 41		n.a.
S 19	17 12	0n10	4 56	22 24	0 43	2 19	2 57	15 31	0 30	22 48	1 49	25 55	1 45	16 38	0 54	19 40	2 21	20 22	6 35	24 4	24 1	20 42		n.a.
S 20	17 29	5 16	5 7	22 22	0 53	1 52	2 56	15 18	0 32	22 48	1 49	25 55	1 45	16 37	0 54	19 39	2 21	20 21	6 35	24 4	24 1	20 44		n.a.
M21	17 46	10 7	5 4	22 18	1 3	1 25	2 54	15 4	0 34	22 49	1 50	25 54	1 45	16 37	0 54	19 39	2 21	20 21	6 35	24 5	24 1	20 45		n.a.
T 22	18 2	14 34	4 48	22 13	1 14	0 58	2 53	14 51	0 35	22 49	1 50	25 54	1 45	16 37	0 54	19 39	2 21	20 21	6 35	24 5	24 1	20 47		n.a.
W23	18 19	18 26	4 20	22 8	1 24	0 30	2 51	14 38	0 37	22 49	1 50	25 54	1 45	16 37	0 54	19 39	2 20	20 20	6 35	24 5	24 1	20 48		n.a.
T 24	18 35	21 33	3 40	22 2	1 35	0 3	2 50	14 24	0 38	22 49	1 51	25 54	1 45	16 37	0 54	19 38	2 20	20 20	6 35	24 5	24 1	20 50		n.a.
F 25	18 50	23 46	2 51	21 55	1 46	0n25	2 48	14 10	0 40	22 49	1 51	25 54	1 45	16 37	0 54	19 38	2 20	20 19	6 35	24 6	24 1	20 51		n.a.
S 26	19 6	24 55	1 54	21 48	1 56	0 53	2 46	13 56	0 41	22 50	1 52	25 54	1 45	16 37	0 54	19 38	2 20	20 19	6 35	24 6	24 2	20 53		n.a.
S 27	19 21	24 56	0 52	21 40	2 7	1 21	2 44	13 42	0 43	22 50	1 52	25 54	1 45	16 37	0 54	19 38	2 20	20 18	6 35	24 6	24 2	20 54		n.a.
M28	19 35	23 46	0s13	21 32	2 18	1 49	2 42	13 28	0 44	22 50	1 52	25 53	1 45	16 37	0 54	19 37	2 20	20 18	6 35	24 6	24 2	20 56		n.a.
T 29	19 50	21 28	1 19	21 23	2 28	2 18	2 40	13 14	0 46	22 51	1 53	25 53	1 45	16 37	0 54	19 37	2 20	20 17	6 35	24 6	24 2	20 57		n.a.
W30	20n 4	18n 9	2s22	21n15	2s39	2n46	2s37	12n59	0s47	22s51	1s53	25n53	1n45	16s36	0s54	19n37	2n20	20s17	6s35	24s 6	24s 2	20n59		n.a.

Julian Day Number = -148140.5, Delta T = 43h18m46s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'59, Lahiri = -74°11'00 Julian Calendar 1 June 5119 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 6	27♉54'35	14♌ 8	21♊46	13♈49	25♌14	28°R53	2♋53	18♒29	13♌10	6°R30	4♑24	5♑50	16♉29	n.a.	T 1
F 2	16 4 3	28°53'12	27°11	21°59	14°55	25°53	28♑52	2°59	18°29	13°11	6♏29	4°R25	5°46	16°36	n.a.	F 2
S 3	16 7 59	29°51'50	10♍39	22° 6	16° 1	26°32	28°51	3° 5	18°29	13°12	6°28	4°24	5°43	16°43	n.a.	S 3
S 4	16 11 56	0♊50'31	24°33	22°R 7	17° 8	27°11	28°50	3°11	18°R29	13°12	6°27	4°22	5°40	16°49	n.a.	S 4
M 5	16 15 53	1°49'14	8♎53	22° 2	18°15	27°50	28°48	3°18	18°29	13°13	6°25	4°19	5°37	16°56	n.a.	M 5
T 6	16 19 49	2°47'59	23°37	21°51	19°21	28°30	28°47	3°24	18°29	13°14	6°24	4°15	5°34	17° 3	n.a.	T 6
W 7	16 23 46	3°46'46	8♏39	21°32	20°29	29° 9	28°45	3°30	18°29	13°16	6°23	4°10	5°30	17°10	n.a.	W 7
T 8	16 27 42	4°45'35	23°51	21° 7	21°36	29°49	28°43	3°37	18°29	13°17	6°22	4° 6	5°27	17°16	n.a.	T 8
F 9	16 31 39	5°44'26	9♐ 2	20°34	22°44	0♍29	28°41	3°43	18°29	13°18	6°21	4° 3	5°24	17°23	n.a.	F 9
S 10	16 35 35	6°43'20	24° 4	19°55	23°51	1° 9	28°38	3°50	18°28	13°19	6°20	4° 2	5°21	17°30	n.a.	S 10
S 11	16 39 32	7°42'16	8♑46	19° 9	24°59	1°49	28°36	3°56	18°28	13°20	6°18	4°D 2	5°18	17°36	n.a.	S 11
M12	16 43 28	8°41'14	23° 5	18°17	26° 8	2°29	28°33	4° 3	18°28	13°21	6°17	4° 2	5°15	17°43	n.a.	M12
T 13	16 47 25	9°40'15	6♒56	17°20	27°16	3° 9	28°30	4° 9	18°27	13°22	6°16	4° 4	5°11	17°50	n.a.	T 13
W14	16 51 21	10°39'19	20°20	16°19	28°24	3°50	28°27	4°16	18°27	13°24	6°15	4° 5	5° 8	17°56	n.a.	W14
T 15	16 55 18	11°38'25	3♓20	15°14	29°33	4°31	28°23	4°22	18°26	13°25	6°14	4° 6	5° 5	18° 3	n.a.	T 15
F 16	16 59 14	12°37'34	15°57	14° 8	0♉42	5°11	28°20	4°29	18°25	13°26	6°13	4°R 7	5° 2	18°10	n.a.	F 16
S 17	17 3 11	13°36'45	28°17	13° 2	1°51	5°52	28°16	4°36	18°25	13°28	6°12	4° 6	4°59	18°16	n.a.	S 17
S 18	17 7 7	14°35'59	10♈24	11°57	3° 0	6°33	28°12	4°42	18°24	13°29	6°11	4° 4	4°55	18°23	n.a.	S 18
M19	17 11 4	15°35'15	22°21	10°55	4° 9	7°14	28° 8	4°49	18°23	13°30	6°10	4° 2	4°52	18°30	n.a.	M19
T 20	17 15 1	16°34'34	4♉13	9°58	5°19	7°55	28° 4	4°56	18°23	13°32	6° 9	3°59	4°49	18°37	n.a.	T 20
W21	17 18 57	17°33'56	16° 3	9° 8	6°29	8°37	27°59	5° 3	18°22	13°33	6° 8	3°56	4°46	18°43	n.a.	W21
T 22	17 22 54	18°33'20	27°53	8°26	7°38	9°18	27°55	5° 9	18°21	13°35	6° 7	3°54	4°43	18°50	n.a.	T 22
F 23	17 26 50	19°32'46	9♊47	7°52	8°48	10° 0	27°50	5°16	18°20	13°36	6° 6	3°52	4°40	18°57	n.a.	F 23
S 24	17 30 47	20°32'15	21°46	7°28	9°59	10°42	27°45	5°23	18°19	13°38	6° 5	3°51	4°36	19° 3	n.a.	S 24
S 25	17 34 43	21°31'46	3♋52	7°14	11° 9	11°23	27°40	5°30	18°18	13°39	6° 4	3°D50	4°33	19°10	n.a.	S 25
M26	17 38 40	22°31'20	16° 6	7°D11	12°19	12° 5	27°34	5°37	18°17	13°41	6° 4	3°51	4°30	19°17	n.a.	M26
T 27	17 42 36	23°30'56	28°31	7°19	13°30	12°47	27°29	5°44	18°16	13°42	6° 3	3°51	4°27	19°23	n.a.	T 27
W28	17 46 33	24°30'33	11♌ 9	7°36	14°40	13°29	27°23	5°51	18°15	13°44	6° 2	3°52	4°24	19°30	n.a.	W28
T 29	17 50 29	25°30'13	24° 1	8° 4	15°51	14°11	27°17	5°58	18°13	13°45	6° 1	3°53	4°21	19°37	n.a.	T 29
F 30	17 54 26	26°29'55	7♍10	8°42	17° 2	14°54	27°11	6° 4	18°12	13°47	6° 0	3°54	4°17	19°43	n.a.	F 30
S 31	17 58 22	27♊29'39	20♍37	9♊28	18♉13	15♍36	27♑ 5	6♋11	18♒11	13♌49	6♏ 0	3♑54	4♑14	19♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	13n55	3s20	21n 6	2s49	3n14	2s35	12n45	0s48	22s52	1s54	25n53	1n44	16s36	0s54	19n36	2n20	20s17	6s35	24s 6	24s 2	21n 0		n.a.
F 2	20 31	8 56	4 9	20 56	2 59	3 43	2 33	12 30	0 50	22 52	1 54	25 53	1 44	16 36	0 54	19 36	2 20	20 16	6 35	24 6	24 3	21 2		n.a.
S 3	20 44	3 24	4 46	20 47	3 9	4 11	2 30	12 15	0 51	22 53	1 54	25 53	1 44	16 37	0 55	19 36	2 20	20 16	6 35	24 6	24 3	21 3		n.a.
S 4	20 57	2s27	5 8	20 38	3 18	4 40	2 28	12 0	0 52	22 53	1 55	25 52	1 44	16 37	0 55	19 35	2 20	20 15	6 35	24 6	24 3	21 5		n.a.
M 5	21 9	8 22	5 11	20 29	3 26	5 8	2 25	11 45	0 54	22 54	1 55	25 52	1 44	16 37	0 55	19 35	2 20	20 15	6 35	24 6	24 3	21 6		n.a.
T 6	21 21	13 59	4 55	20 21	3 34	5 37	2 22	11 30	0 55	22 55	1 55	25 52	1 44	16 37	0 55	19 35	2 20	20 14	6 35	24 6	24 3	21 8		n.a.
W 7	21 33	18 52	4 18	20 13	3 41	6 6	2 19	11 15	0 56	22 55	1 56	25 52	1 44	16 37	0 55	19 34	2 19	20 14	6 35	24 6	24 3	21 9		n.a.
T 8	21 44	22 34	3 23	20 5	3 47	6 34	2 17	10 59	0 57	22 56	1 56	25 52	1 44	16 37	0 55	19 34	2 19	20 14	6 35	24 6	24 3	21 10		n.a.
F 9	21 55	24 40	2 13	19 59	3 51	7 3	2 14	10 44	0 59	22 57	1 56	25 51	1 44	16 37	0 55	19 33	2 19	20 13	6 35	24 6	24 3	21 12		n.a.
S 10	22 5	24 56	0 54	19 53	3 55	7 31	2 11	10 28	1 0	22 58	1 57	25 51	1 44	16 37	0 55	19 33	2 19	20 13	6 35	24 7	24 4	21 13		n.a.
S 11	22 16	23 26	0n26	19 47	3 56	7 59	2 8	10 12	1 1	22 59	1 57	25 51	1 44	16 37	0 55	19 33	2 19	20 12	6 35	24 7	24 4	21 15		n.a.
M12	22 25	20 26	1 43	19 43	3 56	8 28	2 5	9 57	1 2	23 0	1 58	25 51	1 44	16 37	0 55	19 32	2 19	20 12	6 35	24 7	24 4	21 16		n.a.
T 13	22 35	16 21	2 51	19 40	3 54	8 56	2 2	9 41	1 3	23 1	1 58	25 50	1 44	16 38	0 55	19 32	2 19	20 12	6 35	24 6	24 4	21 18		n.a.
W14	22 43	11 33	3 48	19 38	3 50	9 24	1 58	9 25	1 4	23 2	1 58	25 50	1 44	16 38	0 55	19 31	2 19	20 11	6 35	24 6	24 4	21 19		n.a.
T 15	22 52	6 24	4 31	19 37	3 44	9 52	1 55	9 8	1 5	23 3	1 59	25 50	1 44	16 38	0 55	19 31	2 19	20 11	6 35	24 6	24 4	21 20		n.a.
F 16	23 0	1 7	5 0	19 38	3 35	10 19	1 52	8 52	1 6	23 4	1 59	25 50	1 44	16 38	0 55	19 30	2 19	20 10	6 35	24 6	24 4	21 22		n.a.
S 17	23 8	4n 4	5 14	19 40	3 25	10 47	1 49	8 36	1 8	23 5	1 59	25 50	1 44	16 39	0 55	19 30	2 19	20 10	6 35	24 6	24 5	21 23		n.a.
S 18	23 15	9 1	5 13	19 44	3 13	11 15	1 45	8 19	1 9	23 6	2 0	25 49	1 44	16 39	0 55	19 30	2 19	20 10	6 34	24 6	24 5	21 24		n.a.
M19	23 22	13 34	4 59	19 49	2 59	11 42	1 42	8 3	1 10	23 7	2 0	25 49	1 44	16 39	0 55	19 29	2 19	20 9	6 34	24 7	24 5	21 26		n.a.
T 20	23 28	17 34	4 33	19 56	2 43	12 9	1 39	7 46	1 11	23 9	2 0	25 49	1 44	16 39	0 55	19 29	2 19	20 9	6 34	24 7	24 5	21 27		n.a.
W21	23 34	20 52	3 54	20 5	2 26	12 36	1 35	7 29	1 12	23 10	2 1	25 49	1 44	16 40	0 55	19 28	2 19	20 8	6 34	24 7	24 5	21 28		n.a.
T 22	23 39	23 18	3 6	20 16	2 8	13 2	1 32	7 12	1 12	23 11	2 1	25 48	1 44	16 40	0 55	19 28	2 18	20 8	6 34	24 7	24 5	21 30		n.a.
F 23	23 44	24 44	2 9	20 29	1 50	13 29	1 28	6 55	1 13	23 12	2 1	25 48	1 44	16 40	0 55	19 27	2 18	20 8	6 34	24 7	24 5	21 31		n.a.
S 24	23 49	25 1	1 6	20 43	1 32	13 55	1 25	6 38	1 14	23 14	2 1	25 48	1 44	16 41	0 55	19 27	2 18	20 7	6 34	24 7	24 5	21 33		n.a.
S 25	23 53	24 7	0s 0	20 59	1 13	14 21	1 21	6 21	1 15	23 15	2 2	25 47	1 44	16 41	0 55	19 26	2 18	20 7	6 34	24 7	24 5	21 34		n.a.
M26	23 57	22 3	1 8	21 17	0 55	14 46	1 18	6 4	1 16	23 16	2 2	25 47	1 44	16 41	0 56	19 26	2 18	20 7	6 34	24 7	24 6	21 35		n.a.
T 27	24 0	18 55	2 13	21 36	0 37	15 12	1 14	5 47	1 17	23 18	2 2	25 47	1 44	16 42	0 56	19 25	2 18	20 6	6 34	24 7	24 6	21 36		n.a.
W28	24 3	14 53	3 13	21 56	0 20	15 37	1 11	5 30	1 18	23 19	2 3	25 47	1 44	16 42	0 56	19 25	2 18	20 6	6 34	24 7	24 6	21 38		n.a.
T 29	24 5	10 6	4 4	22 16	0 3	16 1	1 7	5 12	1 19	23 21	2 3	25 46	1 44	16 43	0 56	19 24	2 18	20 5	6 34	24 7	24 6	21 39		n.a.
F 30	24 7	4 46	4 44	22 38	0n12	16 25	1 3	4 55	1 19	23 22	2 3	25 46	1 44	16 43	0 56	19 23	2 18	20 5	6 34	24 7	24 6	21 40		n.a.
S 31	24n 9	0s53	5s 9	22n59	0n27	16n49	1s 0	4n37	1s20	23s24	2s 3	25n46	1n44	16s44	0s56	19n23	2n18	20s 5	6s34	24s 7	24s 6	21n42		n.a.

Julian Day Number = -148110.5, Delta T = 43h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'55, Lahiri = -74°10'55 Julian Calendar 1 July 5119 BCE == Greg. Calendar 21 May 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 19	28♊29'24	4♎23	10♊22	19♉24	16♍18	26°R59	6♋18	18°R 9	13♌51	5°R59	3°R54	4♐11	19♉57	n.a.	S 1
M 2	18 6 15	29°29'12	18°29	11°24	20°35	17° 1	26♐53	6°25	18♒ 8	13°52	5♏58	3♐54	4° 8	20° 3	n.a.	M 2
T 3	18 10 12	0♋29'02	2♏54	12°32	21°47	17°44	26°46	6°32	18° 7	13°54	5°57	3°54	4° 5	20°10	n.a.	T 3
W 4	18 14 8	1°28'54	17°34	13°46	22°58	18°26	26°39	6°39	18° 5	13°56	5°57	3°53	4° 1	20°17	n.a.	W 4
T 5	18 18 5	2°28'48	2♐24	15° 5	24°10	19° 9	26°33	6°46	18° 4	13°58	5°56	3°53	3°58	20°24	n.a.	T 5
F 6	18 22 1	3°28'44	17°18	16°28	25°22	19°52	26°26	6°53	18° 2	13°59	5°56	3°D53	3°55	20°30	n.a.	F 6
S 7	18 25 58	4°28'42	2♐ 6	17°55	26°33	20°35	26°19	7° 0	18° 0	14° 1	5°55	3°R53	3°52	20°37	n.a.	S 7
S 8	18 29 55	5°28'42	16°43	19°26	27°45	21°18	26°12	7° 7	17°59	14° 3	5°54	3°53	3°49	20°44	n.a.	S 8
M 9	18 33 51	6°28'45	1♒ 2	20°59	28°58	22° 1	26° 4	7°14	17°57	14° 5	5°54	3°53	3°46	20°50	n.a.	M 9
T 10	18 37 48	7°28'49	14°57	22°34	0♊10	22°44	25°57	7°21	17°55	14° 7	5°53	3°53	3°42	20°57	n.a.	T 10
W11	18 41 44	8°28'57	28°28	24°11	1°22	23°27	25°50	7°28	17°54	14° 9	5°53	3°52	3°39	21° 4	n.a.	W11
T 12	18 45 41	9°29'06	11♓33	25°49	2°34	24°10	25°42	7°35	17°52	14°11	5°52	3°52	3°36	21°10	n.a.	T 12
F 13	18 49 37	10°29'18	24°16	27°28	3°47	24°54	25°35	7°42	17°50	14°13	5°52	3°51	3°33	21°17	n.a.	F 13
S 14	18 53 34	11°29'32	6♈39	29° 8	5° 0	25°37	25°27	7°49	17°48	14°15	5°52	3°D51	3°30	21°24	n.a.	S 14
S 15	18 57 30	12°29'48	18°47	0♋49	6°12	26°21	25°19	7°56	17°46	14°17	5°51	3°51	3°27	21°30	n.a.	S 15
M16	19 1 27	13°30'07	0♉44	2°30	7°25	27° 4	25°11	8° 3	17°44	14°19	5°51	3°51	3°23	21°37	n.a.	M16
T 17	19 5 23	14°30'28	12°35	4°11	8°38	27°48	25° 3	8°10	17°42	14°21	5°51	3°52	3°20	21°44	n.a.	T 17
W18	19 9 20	15°30'52	24°24	5°53	9°51	28°31	24°55	8°17	17°40	14°23	5°50	3°53	3°17	21°50	n.a.	W18
T 19	19 13 16	16°31'18	6♊16	7°34	11° 4	29°15	24°47	8°24	17°38	14°25	5°50	3°54	3°14	21°57	n.a.	T 19
F 20	19 17 13	17°31'46	18°14	9°15	12°17	29°59	24°39	8°31	17°36	14°27	5°50	3°55	3°11	22° 4	n.a.	F 20
S 21	19 21 9	18°32'16	0♋22	10°56	13°30	0♎42	24°31	8°38	17°34	14°29	5°49	3°R56	3° 7	22°10	n.a.	S 21
S 22	19 25 6	19°32'48	12°40	12°37	14°44	1°26	24°23	8°45	17°32	14°31	5°49	3°56	3° 4	22°17	n.a.	S 22
M23	19 29 2	20°33'22	25°12	14°18	15°57	2°10	24°15	8°52	17°30	14°33	5°49	3°55	3° 1	22°24	n.a.	M23
T 24	19 32 59	21°33'58	7♌57	15°58	17°11	2°54	24° 7	8°59	17°28	14°35	5°49	3°53	2°58	22°30	n.a.	T 24
W25	19 36 56	22°34'35	20°56	17°38	18°24	3°38	23°59	9° 6	17°25	14°37	5°49	3°50	2°55	22°37	n.a.	W25
T 26	19 40 52	23°35'15	4♍ 8	19°17	19°38	4°22	23°50	9°13	17°23	14°39	5°49	3°47	2°52	22°44	n.a.	T 26
F 27	19 44 49	24°35'56	17°34	20°56	20°52	5° 6	23°42	9°19	17°21	14°41	5°49	3°44	2°48	22°51	n.a.	F 27
S 28	19 48 45	25°36'38	1♎12	22°35	22° 5	5°50	23°34	9°26	17°19	14°44	5°49	3°42	2°45	22°57	n.a.	S 28
S 29	19 52 42	26°37'22	15° 1	24°13	23°19	6°34	23°26	9°33	17°16	14°46	5°D49	3°40	2°42	23° 4	n.a.	S 29
M30	19 56 38	27°38'07	29° 1	25°51	24°33	7°19	23°18	9°40	17°14	14°48	5°49	3°D40	2°39	23°11	n.a.	M30
T 31	20 0 35	28♋38'54	13♏11	27♋29	25♊47	8♎ 3	23♐10	9♋47	17♒12	14♌50	5♏49	3♐40	2♐36	23♉17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	6s37	5s17	23n20	0n40	17n13	0s56	4n20	1s21	23s25	2s 4	25n45	1n44	16s44	0s56	19n22	2n18	20s 4	6s34	24s 7	24s 6	21n43		n.a.
M 2	24 10	12 10	5 7	23 41	0 52	17 36	0 53	4 2	1 22	23 27	2 4	25 45	1 45	16 44	0 56	19 22	2 18	20 4	6 34	24 7	24 6	21 44		n.a.
T 3	24 10	17 11	4 38	24 2	1 3	17 59	0 49	3 44	1 22	23 28	2 4	25 45	1 45	16 45	0 56	19 21	2 18	20 4	6 33	24 7	24 6	21 46		n.a.
W 4	24 10	21 15	3 50	24 21	1 13	18 21	0 45	3 26	1 23	23 30	2 4	25 44	1 45	16 45	0 56	19 21	2 18	20 4	6 33	24 7	24 7	21 47		n.a.
T 5	24 9	23 59	2 46	24 39	1 21	18 43	0 42	3 8	1 24	23 31	2 4	25 44	1 45	16 46	0 56	19 20	2 18	20 3	6 33	24 7	24 7	21 48		n.a.
F 6	24 7	25 3	1 31	24 56	1 29	19 4	0 38	2 51	1 25	23 33	2 5	25 44	1 45	16 47	0 56	19 19	2 18	20 3	6 33	24 7	24 7	21 49		n.a.
S 7	24 5	24 19	0 10	25 11	1 36	19 25	0 35	2 33	1 25	23 34	2 5	25 43	1 45	16 47	0 56	19 19	2 18	20 3	6 33	24 7	24 7	21 51		n.a.
S 8	24 3	21 55	1n11	25 25	1 41	19 45	0 31	2 15	1 26	23 36	2 5	25 43	1 45	16 48	0 56	19 18	2 18	20 2	6 33	24 7	24 7	21 52		n.a.
M 9	24 0	18 11	2 25	25 37	1 46	20 5	0 28	1 57	1 26	23 38	2 5	25 43	1 45	16 48	0 56	19 18	2 18	20 2	6 33	24 7	24 7	21 53		n.a.
T 10	23 57	13 31	3 29	25 47	1 50	20 25	0 24	1 39	1 27	23 39	2 5	25 42	1 45	16 49	0 56	19 17	2 18	20 2	6 33	24 7	24 7	21 54		n.a.
W11	23 53	8 20	4 19	25 55	1 52	20 44	0 21	1 20	1 28	23 41	2 6	25 42	1 45	16 49	0 56	19 16	2 17	20 2	6 33	24 7	24 7	21 56		n.a.
T 12	23 49	2 56	4 54	26 1	1 55	21 2	0 17	1 2	1 28	23 43	2 6	25 42	1 45	16 50	0 56	19 16	2 17	20 1	6 33	24 7	24 7	21 57		n.a.
F 13	23 44	2n25	5 13	26 5	1 56	21 20	0 14	0 44	1 29	23 44	2 6	25 41	1 45	16 51	0 56	19 15	2 17	20 1	6 33	24 7	24 7	21 58		n.a.
S 14	23 39	7 33	5 17	26 7	1 57	21 37	0 10	0 26	1 29	23 46	2 6	25 41	1 45	16 51	0 56	19 14	2 17	20 1	6 33	24 7	24 7	21 59		n.a.
S 15	23 34	12 17	5 7	26 7	1 57	21 53	0 7	0 8	1 30	23 47	2 6	25 41	1 45	16 52	0 56	19 14	2 17	20 1	6 32	24 7	24 8	22 0		n.a.
M16	23 28	16 29	4 43	26 5	1 56	22 9	0 3	0s10	1 30	23 49	2 6	25 40	1 45	16 52	0 56	19 13	2 17	20 0	6 32	24 7	24 8	22 2		n.a.
T 17	23 21	20 0	4 8	26 2	1 55	22 25	0 0	0 29	1 31	23 51	2 6	25 40	1 45	16 53	0 56	19 13	2 17	20 0	6 32	24 7	24 8	22 3		n.a.
W18	23 14	22 42	3 22	25 56	1 54	22 40	0n 3	0 47	1 31	23 52	2 6	25 39	1 45	16 54	0 56	19 12	2 17	20 0	6 32	24 7	24 8	22 4		n.a.
T 19	23 7	24 26	2 27	25 49	1 52	22 54	0 6	1 5	1 32	23 54	2 7	25 39	1 45	16 54	0 56	19 11	2 17	20 0	6 32	24 7	24 8	22 5		n.a.
F 20	22 59	25 4	1 26	25 39	1 50	23 7	0 10	1 24	1 32	23 55	2 7	25 39	1 46	16 55	0 56	19 11	2 17	20 0	6 32	24 7	24 8	22 6		n.a.
S 21	22 50	24 30	0 20	25 29	1 47	23 20	0 13	1 42	1 33	23 57	2 7	25 38	1 46	16 56	0 56	19 10	2 17	19 59	6 32	24 7	24 8	22 7		n.a.
S 22	22 42	22 45	0s48	25 16	1 44	23 32	0 16	2 0	1 33	23 58	2 7	25 38	1 46	16 56	0 56	19 9	2 17	19 59	6 32	24 7	24 8	22 9		n.a.
M23	22 32	19 52	1 55	25 2	1 40	23 43	0 19	2 19	1 34	24 0	2 7	25 37	1 46	16 57	0 56	19 9	2 17	19 59	6 32	24 7	24 8	22 10		n.a.
T 24	22 23	15 59	2 57	24 47	1 36	23 54	0 22	2 37	1 34	24 2	2 7	25 37	1 46	16 58	0 56	19 8	2 17	19 59	6 32	24 7	24 8	22 11		n.a.
W25	22 13	11 19	3 51	24 29	1 32	24 4	0 25	2 55	1 34	24 3	2 7	25 37	1 46	16 59	0 56	19 7	2 17	19 59	6 31	24 7	24 8	22 12		n.a.
T 26	22 2	6 3	4 34	24 11	1 28	24 13	0 28	3 14	1 35	24 5	2 7	25 36	1 46	16 59	0 56	19 7	2 17	19 59	6 31	24 7	24 8	22 13		n.a.
F 27	21 51	0 26	5 2	23 51	1 23	24 22	0 31	3 32	1 35	24 6	2 7	25 36	1 46	17 0	0 56	19 6	2 17	19 59	6 31	24 7	24 8	22 14		n.a.
S 28	21 40	5s16	5 15	23 30	1 18	24 30	0 34	3 50	1 35	24 8	2 7	25 35	1 46	17 1	0 56	19 5	2 17	19 58	6 31	24 7	24 9	22 15		n.a.
S 29	21 28	10 48	5 9	23 8	1 13	24 37	0 37	4 9	1 36	24 9	2 7	25 35	1 46	17 1	0 56	19 5	2 17	19 58	6 31	24 7	24 9	22 17		n.a.
M30	21 16	15 52	4 45	22 44	1 8	24 43	0 40	4 27	1 36	24 10	2 7	25 35	1 46	17 2	0 56	19 4	2 17	19 58	6 31	24 7	24 9	22 18		n.a.
T 31	21n 3	20s 7	4s 3	22n19	1n 3	24n49	0n42	4s45	1s36	24s12	2s 7	25n34	1n47	17s 3	0s57	19n 3	2n17	19s58	6s31	24s 7	24s 9	22n19		n.a.

Julian Day Number = -148079.5, Delta T = 43h18m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'51, Lahiri = -74°10'51 Julian Calendar 1 Aug. 5119 BCE == Greg. Calendar 21 June 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 31	29♋39'42	27♏28	29♋ 6	27♊ 1	8♎47	23°R 2	9♋53	17°R 9	14♌52	5♏49	3♑42	2♑33	23♉24	n.a.	W 1
T 2	20 8 28	0♌40'32	11♐52	0♌43	28°15	9°31	22♑54	10° 0	17♒ 7	14°55	5°49	3°43	2°29	23°31	n.a.	T 2
F 3	20 12 24	1°41'23	26°17	2°19	29°30	10°16	22°46	10° 7	17° 5	14°57	5°49	3°44	2°26	23°37	n.a.	F 3
S 4	20 16 21	2°42'16	10♑40	3°55	0♋44	11° 0	22°38	10°13	17° 2	14°59	5°49	3°R44	2°23	23°44	n.a.	S 4
S 5	20 20 17	3°43'10	24°56	5°31	1°58	11°44	22°30	10°20	17° 0	15° 1	5°49	3°43	2°20	23°51	n.a.	S 5
M 6	20 24 14	4°44'05	9♒ 0	7° 7	3°12	12°29	22°22	10°27	16°57	15° 3	5°50	3°40	2°17	23°57	n.a.	M 6
T 7	20 28 10	5°45'02	22°47	8°42	4°27	13°13	22°14	10°33	16°55	15° 6	5°50	3°35	2°13	24° 4	n.a.	T 7
W 8	20 32 7	6°46'00	6♓15	10°17	5°41	13°58	22° 7	10°40	16°52	15° 8	5°50	3°30	2°10	24°11	n.a.	W 8
T 9	20 36 4	7°47'00	19°21	11°52	6°56	14°42	21°59	10°46	16°50	15°10	5°51	3°24	2° 7	24°17	n.a.	T 9
F 10	20 40 0	8°48'01	2♈ 6	13°26	8°10	15°27	21°51	10°53	16°47	15°12	5°51	3°18	2° 4	24°24	n.a.	F 10
S 11	20 43 57	9°49'04	14°32	15° 0	9°25	16°11	21°44	10°59	16°45	15°15	5°51	3°14	2° 1	24°31	n.a.	S 11
S 12	20 47 53	10°50'09	26°42	16°34	10°40	16°56	21°37	11° 6	16°42	15°17	5°52	3°11	1°58	24°37	n.a.	S 12
M13	20 51 50	11°51'15	8♉40	18° 8	11°54	17°40	21°29	11°12	16°40	15°19	5°52	3°D10	1°54	24°44	n.a.	M13
T 14	20 55 46	12°52'23	20°31	19°42	13° 9	18°25	21°22	11°18	16°37	15°21	5°52	3°10	1°51	24°51	n.a.	T 14
W15	20 59 43	13°53'32	2♊20	21°16	14°24	19° 9	21°15	11°25	16°35	15°24	5°53	3°11	1°48	24°57	n.a.	W15
T 16	21 3 39	14°54'43	14°12	22°49	15°39	19°54	21° 8	11°31	16°32	15°26	5°53	3°13	1°45	25° 4	n.a.	T 16
F 17	21 7 36	15°55'55	26°13	24°22	16°54	20°39	21° 2	11°37	16°30	15°28	5°54	3°14	1°42	25°11	n.a.	F 17
S 18	21 11 32	16°57'08	8♋27	25°55	18° 9	21°23	20°55	11°43	16°27	15°30	5°55	3°R15	1°39	25°17	n.a.	S 18
S 19	21 15 29	17°58'23	20°56	27°28	19°24	22° 8	20°49	11°49	16°25	15°33	5°55	3°13	1°35	25°24	n.a.	S 19
M20	21 19 26	18°59'38	3♌43	29° 1	20°39	22°52	20°42	11°55	16°22	15°35	5°56	3° 9	1°32	25°31	n.a.	M20
T 21	21 23 22	20° 0'55	16°49	0♍34	21°54	23°37	20°36	12° 1	16°20	15°37	5°56	3° 3	1°29	25°37	n.a.	T 21
W22	21 27 19	21° 2'13	0♍13	2° 6	23° 9	24°22	20°30	12° 7	16°17	15°40	5°57	2°55	1°26	25°44	n.a.	W22
T 23	21 31 15	22° 3'31	13°53	3°39	24°24	25° 6	20°24	12°13	16°15	15°42	5°58	2°46	1°23	25°51	n.a.	T 23
F 24	21 35 12	23° 4'50	27°45	5°11	25°39	25°51	20°18	12°19	16°12	15°44	5°58	2°37	1°19	25°57	n.a.	F 24
S 25	21 39 8	24° 6'10	11♎46	6°43	26°54	26°36	20°13	12°25	16°10	15°46	5°59	2°30	1°16	26° 4	n.a.	S 25
S 26	21 43 5	25° 7'31	25°52	8°15	28° 9	27°21	20° 7	12°31	16° 7	15°49	6° 0	2°24	1°13	26°11	n.a.	S 26
M27	21 47 1	26° 8'51	10♏ 0	9°47	29°24	28° 5	20° 2	12°36	16° 5	15°51	6° 1	2°20	1°10	26°17	n.a.	M27
T 28	21 50 58	27°10'13	24° 8	11°18	0♌40	28°50	19°57	12°42	16° 2	15°53	6° 2	2°D19	1° 7	26°24	n.a.	T 28
W29	21 54 55	28°11'35	8♐14	12°49	1°55	29°35	19°52	12°48	16° 0	15°55	6° 2	2°19	1° 4	26°31	n.a.	W29
T 30	21 58 51	29♌12'57	22♐17	14♏20	3♌10	0♏19	19♑47	12♋53	15♒57	15♌57	6♏ 3	2♑20	1♑ 0	26♉37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n50	23s13	3s 6	21n54	0n57	24n53	0n45	5s 3	1s37	24s13	2s 7	25n34	1n47	17s 4	0s57	19n 3	2n17	19s58	6s31	24s 7	24s 9	22n20		n.a.
T 2	20 37	24 50	1 57	21 27	0 51	24 57	0 48	5 22	1 37	24 15	2 7	25 33	1 47	17 4	0 57	19 2	2 17	19 58	6 31	24 7	24 9	22 21		n.a.
F 3	20 23	24 48	0 41	20 59	0 46	25 0	0 50	5 40	1 37	24 16	2 7	25 33	1 47	17 5	0 57	19 1	2 17	19 58	6 30	24 7	24 9	22 22		n.a.
S 4	20 9	23 6	0n38	20 30	0 40	25 3	0 53	5 58	1 37	24 17	2 7	25 33	1 47	17 6	0 57	19 0	2 17	19 58	6 30	24 7	24 9	22 23		n.a.
S 5	19 55	19 56	1 54	20 1	0 34	25 5	0 55	6 16	1 38	24 18	2 7	25 32	1 47	17 7	0 57	19 0	2 17	19 58	6 30	24 7	24 9	22 24		n.a.
M 6	19 40	15 39	3 1	19 30	0 28	25 5	0 57	6 34	1 38	24 20	2 6	25 32	1 47	17 8	0 57	18 59	2 17	19 58	6 30	24 7	24 9	22 25		n.a.
T 7	19 24	10 37	3 56	18 59	0 22	25 5	1 0	6 52	1 38	24 21	2 6	25 31	1 47	17 8	0 57	18 58	2 17	19 58	6 30	24 7	24 9	22 26		n.a.
W 8	19 9	5 13	4 37	18 27	0 15	25 5	1 2	7 10	1 38	24 22	2 6	25 31	1 48	17 9	0 57	18 58	2 17	19 58	6 30	24 7	24 9	22 27		n.a.
T 9	18 53	0n16	5 2	17 54	0 9	25 3	1 4	7 28	1 38	24 23	2 6	25 30	1 48	17 10	0 57	18 57	2 17	19 58	6 30	24 8	24 9	22 29		n.a.
F 10	18 36	5 36	5 11	17 21	0 3	25 1	1 6	7 46	1 38	24 24	2 6	25 30	1 48	17 11	0 57	18 56	2 17	19 58	6 30	24 8	24 9	22 30		n.a.
S 11	18 20	10 34	5 5	16 46	0s 4	24 58	1 8	8 4	1 39	24 26	2 6	25 30	1 48	17 11	0 57	18 56	2 17	19 58	6 30	24 8	24 9	22 31		n.a.
S 12	18 3	15 1	4 46	16 12	0 10	24 54	1 10	8 22	1 39	24 27	2 6	25 29	1 48	17 12	0 57	18 55	2 17	19 58	6 29	24 8	24 9	22 32		n.a.
M13	17 45	18 49	4 14	15 36	0 16	24 49	1 12	8 39	1 39	24 28	2 6	25 29	1 48	17 13	0 57	18 54	2 17	19 58	6 29	24 8	24 9	22 33		n.a.
T 14	17 28	21 49	3 31	15 0	0 23	24 44	1 14	8 57	1 39	24 29	2 5	25 28	1 48	17 14	0 57	18 54	2 17	19 58	6 29	24 8	24 10	22 34		n.a.
W15	17 10	23 52	2 40	14 24	0 29	24 37	1 16	9 14	1 39	24 30	2 5	25 28	1 48	17 15	0 57	18 53	2 17	19 58	6 29	24 8	24 10	22 35		n.a.
T 16	16 51	24 53	1 42	13 47	0 35	24 30	1 17	9 32	1 39	24 31	2 5	25 28	1 49	17 15	0 57	18 52	2 17	19 58	6 29	24 8	24 10	22 36		n.a.
F 17	16 33	24 45	0 38	13 9	0 41	24 22	1 19	9 49	1 39	24 31	2 5	25 27	1 49	17 16	0 57	18 51	2 17	19 58	6 29	24 8	24 10	22 37		n.a.
S 18	16 14	23 26	0s28	12 31	0 48	24 14	1 21	10 7	1 39	24 32	2 5	25 27	1 49	17 17	0 57	18 51	2 17	19 58	6 29	24 8	24 10	22 38		n.a.
S 19	15 54	20 56	1 34	11 53	0 54	24 4	1 22	10 24	1 39	24 33	2 4	25 26	1 49	17 18	0 57	18 50	2 17	19 59	6 29	24 8	24 10	22 39		n.a.
M20	15 35	17 22	2 37	11 14	1 0	23 54	1 23	10 41	1 39	24 34	2 4	25 26	1 49	17 19	0 57	18 49	2 17	19 59	6 29	24 8	24 10	22 40		n.a.
T 21	15 15	12 54	3 33	10 35	1 6	23 43	1 25	10 58	1 39	24 35	2 4	25 25	1 49	17 19	0 57	18 49	2 17	19 59	6 28	24 8	24 10	22 41		n.a.
W22	14 55	7 43	4 19	9 56	1 12	23 32	1 26	11 15	1 39	24 35	2 4	25 25	1 50	17 20	0 57	18 48	2 17	19 59	6 28	24 8	24 10	22 42		n.a.
T 23	14 35	2 5	4 50	9 17	1 17	23 19	1 27	11 32	1 39	24 36	2 4	25 25	1 50	17 21	0 57	18 47	2 17	19 59	6 28	24 9	24 10	22 43		n.a.
F 24	14 14	3s44	5 5	8 37	1 23	23 6	1 28	11 49	1 39	24 37	2 3	25 24	1 50	17 22	0 57	18 47	2 17	19 59	6 28	24 9	24 10	22 44		n.a.
S 25	13 53	9 24	5 3	7 57	1 28	22 53	1 29	12 6	1 39	24 37	2 3	25 24	1 50	17 22	0 57	18 46	2 17	19 59	6 28	24 9	24 10	22 45		n.a.
S 26	13 32	14 38	4 41	7 17	1 34	22 38	1 30	12 23	1 39	24 38	2 3	25 23	1 50	17 23	0 57	18 45	2 17	20 0	6 28	24 9	24 10	22 45		n.a.
M27	13 11	19 5	4 3	6 37	1 39	22 23	1 31	12 39	1 39	24 39	2 2	25 23	1 50	17 24	0 57	18 45	2 17	20 0	6 28	24 9	24 10	22 46		n.a.
T 28	12 49	22 27	3 10	5 57	1 44	22 7	1 32	12 56	1 39	24 39	2 2	25 23	1 51	17 25	0 57	18 44	2 17	20 0	6 28	24 9	24 10	22 47		n.a.
W29	12 28	24 25	2 6	5 17	1 48	21 50	1 33	13 12	1 39	24 40	2 2	25 22	1 51	17 25	0 57	18 43	2 17	20 0	6 28	24 9	24 10	22 48		n.a.
T 30	12n 6	24s50	0s54	4n38	1s53	21n33	1n33	13s28	1s39	24s40	2s 2	25n22	1n51	17s26	0s57	18n43	2n17	20s 0	6s28	24s 9	24s10	22n49		n.a.

Julian Day Number = -148048.5, Delta T = 43h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'47, Lahiri = -74°10'47 Julian Calendar 1 Sept. 5119 BCE == Greg. Calendar 22 July 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 48	0♍14'19	6♉16	15♍50	4♌25	1♏ 4	19°R43	12♋59	15°R55	16♌ 0	6♏ 4	2°R21	0♉57	26♉44	n.a.	F 1
S 2	22 6 44	1°15'41	20°11	17°20	5°41	1°49	19♉38	13° 4	15♒53	16° 2	6° 5	2♉19	0°54	26°51	n.a.	S 2
S 3	22 10 41	2°17'04	3♒59	18°49	6°56	2°34	19°34	13°10	15°50	16° 4	6° 6	2°15	0°51	26°58	n.a.	S 3
M 4	22 14 37	3°18'27	17°38	20°17	8°11	3°18	19°30	13°15	15°48	16° 6	6° 7	2° 8	0°48	27° 4	n.a.	M 4
T 5	22 18 34	4°19'51	1♓ 5	21°44	9°26	4° 3	19°26	13°20	15°45	16° 8	6° 8	1°59	0°44	27°11	n.a.	T 5
W 6	22 22 31	5°21'14	14°18	23°10	10°42	4°48	19°23	13°25	15°43	16°11	6° 9	1°48	0°41	27°18	n.a.	W 6
T 7	22 26 27	6°22'38	27°15	24°35	11°57	5°32	19°19	13°30	15°41	16°13	6°10	1°36	0°38	27°24	n.a.	T 7
F 8	22 30 24	7°24'03	9♈55	25°58	13°12	6°17	19°16	13°35	15°38	16°15	6°11	1°24	0°35	27°31	n.a.	F 8
S 9	22 34 20	8°25'27	22°19	27°19	14°28	7° 2	19°13	13°40	15°36	16°17	6°12	1°14	0°32	27°38	n.a.	S 9
S 10	22 38 17	9°26'52	4♉28	28°39	15°43	7°46	19°10	13°45	15°34	16°19	6°13	1° 5	0°29	27°44	n.a.	S 10
M11	22 42 13	10°28'18	16°26	29°55	16°59	8°31	19° 7	13°50	15°32	16°21	6°15	1° 0	0°25	27°51	n.a.	M11
T 12	22 46 10	11°29'44	28°16	1♎ 9	18°14	9°16	19° 5	13°55	15°29	16°23	6°16	0°57	0°22	27°58	n.a.	T 12
W13	22 50 7	12°31'10	10♊ 4	2°19	19°29	10° 0	19° 3	14° 0	15°27	16°25	6°17	0°D56	0°19	28° 4	n.a.	W13
T 14	22 54 3	13°32'37	21°56	3°25	20°45	10°45	19° 1	14° 4	15°25	16°28	6°18	0°56	0°16	28°11	n.a.	T 14
F 15	22 58 0	14°34'03	3♋56	4°26	22° 0	11°29	18°59	14° 9	15°23	16°30	6°19	0°R56	0°13	28°18	n.a.	F 15
S 16	23 1 56	15°35'30	16°10	5°22	23°15	12°14	18°57	14°13	15°21	16°32	6°21	0°55	0°10	28°24	n.a.	S 16
S 17	23 5 53	16°36'57	28°43	6°11	24°31	12°59	18°56	14°18	15°19	16°34	6°22	0°52	0° 6	28°31	n.a.	S 17
M18	23 9 50	17°38'24	11♌39	6°54	25°46	13°43	18°55	14°22	15°17	16°36	6°23	0°46	0° 3	28°38	n.a.	M18
T 19	23 13 46	18°39'51	24°58	7°28	27° 2	14°28	18°54	14°26	15°15	16°38	6°24	0°38	0° 0	28°44	n.a.	T 19
W20	23 17 43	19°41'18	8♍42	7°54	28°17	15°12	18°53	14°30	15°13	16°40	6°26	0°27	29♐57	28°51	n.a.	W20
T 21	23 21 39	20°42'44	22°47	8° 9	29°32	15°57	18°52	14°34	15°11	16°42	6°27	0°14	29°54	28°58	n.a.	T 21
F 22	23 25 36	21°44'11	7♎ 7	8°R14	0♍48	16°41	18°52	14°39	15° 9	16°44	6°29	0° 1	29°50	29° 4	n.a.	F 22
S 23	23 29 32	22°45'36	21°38	8° 8	2° 3	17°26	18°D52	14°42	15° 7	16°46	6°30	29♐50	29°47	29°11	n.a.	S 23
S 24	23 33 29	23°47'01	6♏10	7°51	3°19	18°10	18°52	14°46	15° 5	16°47	6°31	29°41	29°44	29°18	n.a.	S 24
M25	23 37 26	24°48'26	20°39	7°21	4°34	18°55	18°52	14°50	15° 3	16°49	6°33	29°35	29°41	29°24	n.a.	M25
T 26	23 41 22	25°49'50	5♐ 0	6°40	5°49	19°39	18°52	14°54	15° 2	16°51	6°34	29°32	29°38	29°31	n.a.	T 26
W27	23 45 19	26°51'13	19°10	5°48	7° 5	20°23	18°53	14°57	15° 0	16°53	6°36	29°31	29°35	29°38	n.a.	W27
T 28	23 49 15	27°52'35	3♑ 8	4°46	8°20	21° 8	18°54	15° 1	14°58	16°55	6°37	29°31	29°31	29°44	n.a.	T 28
F 29	23 53 12	28°53'56	16°53	3°36	9°35	21°52	18°55	15° 4	14°57	16°57	6°39	29°30	29°28	29°51	n.a.	F 29
S 30	23 57 9	29°55'16	0♒28	2°21	10°51	22°36	18°56	15° 8	14°55	16°58	6°40	29°28	29°25	29°58	n.a.	S 30
S 31	0 1 5	0♎56'35	13♒52	1♎ 2	12♍ 6	23♏21	18♑58	15♋11	14♒54	17♌ 0	6♏42	29♐23	29♐22	0♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n44	23s40	0n21	3n58	1s57	21n15	1n34	13s44	1s39	24s40	2s 1	25n22	1n51	17s27	0s56	18n42	2n17	20s 1	6s27	24s 9	24s10	22n50		n.a.
S 2	11 21	21 3	1 34	3 19	2 0	20 57	1 34	14 0	1 39	24 41	2 1	25 21	1 51	17 28	0 56	18 41	2 17	20 1	6 27	24 9	24 10	22 51		n.a.
S 3	10 59	17 15	2 41	2 40	2 4	20 38	1 35	14 16	1 39	24 41	2 1	25 21	1 51	17 28	0 56	18 41	2 17	20 1	6 27	24 9	24 10	22 52		n.a.
M 4	10 36	12 35	3 37	2 2	2 7	20 18	1 35	14 32	1 39	24 41	2 0	25 20	1 52	17 29	0 56	18 40	2 17	20 1	6 27	24 9	24 10	22 53		n.a.
T 5	10 13	7 22	4 21	1 24	2 10	19 58	1 35	14 48	1 39	24 42	2 0	25 20	1 52	17 30	0 56	18 39	2 17	20 2	6 27	24 9	24 10	22 54		n.a.
W 6	9 50	1 56	4 49	0 47	2 12	19 37	1 35	15 3	1 39	24 42	2 0	25 20	1 52	17 30	0 56	18 39	2 17	20 2	6 27	24 10	24 10	22 55		n.a.
T 7	9 27	3n28	5 2	0 11	2 13	19 15	1 36	15 19	1 38	24 42	2 0	25 19	1 52	17 31	0 56	18 38	2 17	20 2	6 27	24 10	24 10	22 56		n.a.
F 8	9 3	8 36	4 59	0s24	2 14	18 53	1 36	15 34	1 38	24 42	1 59	25 19	1 52	17 32	0 56	18 37	2 17	20 2	6 27	24 10	24 10	22 56		n.a.
S 9	8 40	13 18	4 43	0 57	2 15	18 31	1 36	15 49	1 38	24 42	1 59	25 19	1 53	17 33	0 56	18 37	2 17	20 3	6 27	24 10	24 10	22 57		n.a.
S 10	8 16	17 21	4 14	1 30	2 15	18 8	1 35	16 4	1 38	24 43	1 59	25 18	1 53	17 33	0 56	18 36	2 17	20 3	6 27	24 10	24 10	22 58		n.a.
M11	7 52	20 39	3 33	2 0	2 14	17 44	1 35	16 19	1 38	24 43	1 58	25 18	1 53	17 34	0 56	18 35	2 17	20 3	6 27	24 10	24 10	22 59		n.a.
T 12	7 28	23 3	2 45	2 29	2 12	17 20	1 35	16 33	1 38	24 43	1 58	25 18	1 53	17 34	0 56	18 35	2 17	20 4	6 27	24 10	24 10	23 0		n.a.
W13	7 4	24 26	1 49	2 55	2 10	16 55	1 35	16 48	1 37	24 43	1 58	25 17	1 53	17 35	0 56	18 34	2 17	20 4	6 26	24 10	24 10	23 1		n.a.
T 14	6 40	24 43	0 48	3 19	2 6	16 30	1 34	17 2	1 37	24 43	1 57	25 17	1 54	17 36	0 56	18 34	2 17	20 4	6 26	24 10	24 10	23 2		n.a.
F 15	6 15	23 51	0s16	3 40	2 1	16 5	1 34	17 16	1 37	24 43	1 57	25 17	1 54	17 36	0 56	18 33	2 17	20 5	6 26	24 10	24 10	23 2		n.a.
S 16	5 51	21 50	1 20	3 57	1 56	15 39	1 33	17 30	1 37	24 42	1 57	25 17	1 54	17 37	0 56	18 32	2 17	20 5	6 26	24 10	24 10	23 3		n.a.
S 17	5 26	18 44	2 22	4 11	1 49	15 12	1 33	17 44	1 37	24 42	1 56	25 16	1 54	17 38	0 56	18 32	2 17	20 6	6 26	24 10	24 10	23 4		n.a.
M18	5 2	14 39	3 18	4 21	1 41	14 45	1 32	17 58	1 36	24 42	1 56	25 16	1 55	17 38	0 56	18 31	2 17	20 6	6 26	24 10	24 10	23 5		n.a.
T 19	4 37	9 45	4 5	4 26	1 31	14 18	1 31	18 11	1 36	24 42	1 55	25 16	1 55	17 39	0 56	18 31	2 17	20 6	6 26	24 10	24 10	23 6		n.a.
W20	4 12	4 15	4 39	4 26	1 20	13 50	1 31	18 25	1 36	24 42	1 55	25 16	1 55	17 39	0 56	18 30	2 18	20 7	6 26	24 10	24 10	23 6		n.a.
T 21	3 47	1s35	4 58	4 21	1 7	13 22	1 30	18 38	1 36	24 41	1 55	25 15	1 55	17 40	0 56	18 29	2 18	20 7	6 26	24 10	24 10	23 7		n.a.
F 22	3 22	7 27	4 58	4 11	0 53	12 54	1 29	18 51	1 35	24 41	1 54	25 15	1 55	17 40	0 56	18 29	2 18	20 8	6 26	24 10	24 10	23 8		n.a.
S 23	2 57	12 58	4 39	3 54	0 38	12 25	1 28	19 4	1 35	24 41	1 54	25 15	1 56	17 41	0 56	18 28	2 18	20 8	6 26	24 10	24 10	23 9		n.a.
S 24	2 32	17 47	4 2	3 31	0 21	11 56	1 27	19 17	1 35	24 40	1 54	25 15	1 56	17 42	0 56	18 28	2 18	20 8	6 26	24 10	24 10	23 10		n.a.
M25	2 7	21 30	3 10	3 3	0 3	11 27	1 26	19 29	1 35	24 40	1 53	25 14	1 56	17 42	0 56	18 27	2 18	20 9	6 26	24 10	24 10	23 10		n.a.
T 26	1 42	23 51	2 6	2 29	0n16	10 57	1 24	19 41	1 34	24 40	1 53	25 14	1 56	17 43	0 56	18 27	2 18	20 9	6 26	24 10	24 10	23 11		n.a.
W27	1 17	24 37	0 54	1 49	0 36	10 27	1 23	19 54	1 34	24 39	1 53	25 14	1 57	17 43	0 56	18 26	2 18	20 10	6 26	24 10	24 10	23 12		n.a.
T 28	0 52	23 49	0n19	1 6	0 56	9 57	1 22	20 6	1 34	24 39	1 52	25 14	1 57	17 43	0 56	18 26	2 18	20 10	6 26	24 10	24 10	23 13		n.a.
F 29	0 27	21 34	1 30	0 19	1 16	9 27	1 21	20 17	1 33	24 38	1 52	25 14	1 57	17 44	0 56	18 25	2 18	20 11	6 26	24 10	24 10	23 13		n.a.
S 30	0 2	18 8	2 36	0n30	1 36	8 56	1 19	20 29	1 33	24 38	1 51	25 14	1 57	17 44	0 56	18 25	2 18	20 11	6 26	24 10	24 10	23 14		n.a.
S 31	0s23	13s48	3n31	1n19	1n54	8n25	1n18	20s40	1s33	24s37	1s51	25n13	1n58	17s45	0s56	18n24	2n18	20s12	6s26	24s10	24s10	23n15		n.a.

Julian Day Number = -148018.5, Delta T = 43h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'43, Lahiri = -74°10'43 Julian Calendar 1 Oct. 5119 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 5 2	1♎57'53	27♒ 6	29°R43	13♍21	24♏ 5	18♑59	15♋14	14°R52	17♌ 2	6♏43	29°R15	29♐19	0♊11	n.a.	M 1
T 2	0 8 58	2°59'10	10♓10	28♍25	14°36	24°49	19° 1	15°17	14♒51	17° 4	6°45	29♐ 4	29°16	0°18	n.a.	T 2
W 3	0 12 55	4° 0'26	23° 2	27°11	15°52	25°34	19° 3	15°20	14°49	17° 5	6°46	28°50	29°12	0°24	n.a.	W 3
T 4	0 16 51	5° 1'41	5♈42	26° 4	17° 7	26°18	19° 6	15°23	14°48	17° 7	6°48	28°36	29° 9	0°31	n.a.	T 4
F 5	0 20 48	6° 2'55	18° 9	25° 3	18°22	27° 2	19° 8	15°26	14°46	17° 9	6°50	28°22	29° 6	0°38	n.a.	F 5
S 6	0 24 45	7° 4'08	0♉25	24°11	19°37	27°46	19°11	15°28	14°45	17°10	6°51	28° 9	29° 3	0°44	n.a.	S 6
S 7	0 28 41	8° 5'20	12°29	23°29	20°53	28°30	19°14	15°31	14°44	17°12	6°53	27°59	29° 0	0°51	n.a.	S 7
M 8	0 32 38	9° 6'32	24°24	22°56	22° 8	29°14	19°17	15°34	14°43	17°14	6°54	27°52	28°56	0°58	n.a.	M 8
T 9	0 36 34	10° 7'42	6♊13	22°32	23°23	29°58	19°20	15°36	14°42	17°15	6°56	27°47	28°53	1° 4	n.a.	T 9
W10	0 40 31	11° 8'52	18° 0	22°17	24°38	0♐42	19°24	15°38	14°40	17°17	6°58	27°45	28°50	1°11	n.a.	W10
T 11	0 44 28	12°10'01	29°50	22°D12	25°53	1°26	19°27	15°41	14°39	17°18	6°59	27°D45	28°47	1°18	n.a.	T 11
F 12	0 48 24	13°11'09	11♋48	22°14	27° 8	2°10	19°31	15°43	14°38	17°20	7° 1	27°R45	28°44	1°24	n.a.	F 12
S 13	0 52 21	14°12'16	23°59	22°24	28°24	2°54	19°35	15°45	14°37	17°21	7° 3	27°45	28°41	1°31	n.a.	S 13
S 14	0 56 17	15°13'22	6♌30	22°42	29°39	3°38	19°39	15°47	14°37	17°22	7° 4	27°43	28°37	1°37	n.a.	S 14
M15	1 0 14	16°14'27	19°25	23° 6	0♎54	4°22	19°44	15°48	14°36	17°24	7° 6	27°38	28°34	1°44	n.a.	M15
T 16	1 4 10	17°15'30	2♍46	23°35	2° 9	5° 6	19°48	15°50	14°35	17°25	7° 8	27°31	28°31	1°51	n.a.	T 16
W17	1 8 7	18°16'33	16°36	24°11	3°24	5°50	19°53	15°52	14°34	17°27	7°10	27°22	28°28	1°57	n.a.	W17
T 18	1 12 4	19°17'34	0♎53	24°51	4°39	6°34	19°58	15°53	14°33	17°28	7°11	27°11	28°25	2° 4	n.a.	T 18
F 19	1 16 0	20°18'34	15°32	25°35	5°54	7°17	20° 3	15°55	14°33	17°29	7°13	27° 0	28°21	2°11	n.a.	F 19
S 20	1 19 57	21°19'32	0♏25	26°24	7° 9	8° 1	20° 9	15°56	14°32	17°30	7°15	26°50	28°18	2°17	n.a.	S 20
S 21	1 23 53	22°20'29	15°23	27°16	8°24	8°45	20°14	15°57	14°32	17°32	7°17	26°42	28°15	2°24	n.a.	S 21
M22	1 27 50	23°21'25	0♐18	28°12	9°39	9°28	20°20	15°59	14°31	17°33	7°18	26°37	28°12	2°31	n.a.	M22
T 23	1 31 47	24°22'18	15° 1	29°11	10°54	10°12	20°26	16° 0	14°31	17°34	7°20	26°34	28° 9	2°37	n.a.	T 23
W24	1 35 43	25°23'10	29°28	0♎12	12° 9	10°56	20°32	16° 1	14°30	17°35	7°22	26°D34	28° 6	2°44	n.a.	W24
T 25	1 39 40	26°24'00	13♑36	1°16	13°24	11°39	20°38	16° 1	14°30	17°36	7°24	26°34	28° 2	2°51	n.a.	T 25
F 26	1 43 36	27°24'48	27°24	2°22	14°39	12°23	20°44	16° 2	14°30	17°37	7°26	26°R35	27°59	2°57	n.a.	F 26
S 27	1 47 33	28°25'33	10♒53	3°31	15°53	13° 6	20°51	16° 3	14°29	17°38	7°27	26°34	27°56	3° 4	n.a.	S 27
S 28	1 51 29	29°26'17	24° 5	4°41	17° 8	13°50	20°57	16° 3	14°29	17°39	7°29	26°31	27°53	3°11	n.a.	S 28
M29	1 55 26	0♏26'59	7♓ 3	5°53	18°23	14°33	21° 4	16° 4	14°29	17°40	7°31	26°26	27°50	3°17	n.a.	M29
T 30	1 59 23	1♏27'38	19♓47	7♎ 7	19♎38	15♐17	21♑11	16♋ 4	14♒29	17♌41	7♏33	26♐18	27♐47	3♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s48	8s52	4n15	2n 7	2n11	7n54	1n16	20s51	1s32	24s36	1s51	25n13	1n58	17s45	0s56	18n24	2n18	20s12	6s25	24s10	24s10	23n16		n.a.
T 2	1 13	3 37	4 44	2 52	2 26	7 23	1 15	21 2	1 32	24 36	1 50	25 13	1 58	17 46	0 56	18 23	2 18	20 13	6 25	24 10	24 10	23 16		n.a.
W 3	1 38	1n42	4 58	3 35	2 40	6 51	1 13	21 13	1 32	24 35	1 50	25 13	1 58	17 46	0 56	18 23	2 18	20 13	6 25	24 10	24 10	23 17		n.a.
T 4	2 3	6 51	4 58	4 13	2 51	6 20	1 11	21 24	1 31	24 34	1 50	25 13	1 59	17 46	0 55	18 22	2 18	20 14	6 25	24 10	24 10	23 18		n.a.
F 5	2 28	11 39	4 43	4 46	3 0	5 48	1 10	21 34	1 31	24 34	1 49	25 13	1 59	17 47	0 55	18 22	2 18	20 14	6 25	24 10	24 10	23 18		n.a.
S 6	2 53	15 55	4 14	5 13	3 7	5 16	1 8	21 44	1 31	24 33	1 49	25 13	1 59	17 47	0 55	18 21	2 18	20 15	6 25	24 10	24 10	23 19		n.a.
S 7	3 18	19 27	3 35	5 35	3 12	4 44	1 6	21 54	1 30	24 32	1 49	25 13	1 59	17 47	0 55	18 21	2 18	20 15	6 25	24 9	24 10	23 20		n.a.
M 8	3 43	22 8	2 47	5 51	3 14	4 12	1 4	22 4	1 30	24 31	1 48	25 13	2 0	17 48	0 55	18 20	2 19	20 16	6 25	24 9	24 10	23 20		n.a.
T 9	4 8	23 50	1 52	6 2	3 16	3 39	1 3	22 13	1 30	24 30	1 48	25 13	2 0	17 48	0 55	18 20	2 19	20 17	6 25	24 9	24 10	23 21		n.a.
W10	4 32	24 28	0 52	6 7	3 15	3 7	1 1	22 22	1 29	24 30	1 48	25 13	2 0	17 48	0 55	18 19	2 19	20 17	6 25	24 9	24 10	23 22		n.a.
T 11	4 57	23 59	0s11	6 8	3 14	2 34	0 59	22 31	1 29	24 29	1 47	25 13	2 0	17 49	0 55	18 19	2 19	20 18	6 25	24 9	24 10	23 22		n.a.
F 12	5 22	22 24	1 14	6 5	3 11	2 2	0 57	22 40	1 28	24 28	1 47	25 13	2 1	17 49	0 55	18 19	2 19	20 18	6 25	24 9	24 10	23 23		n.a.
S 13	5 46	19 46	2 15	5 57	3 7	1 29	0 55	22 49	1 28	24 27	1 46	25 13	2 1	17 49	0 55	18 18	2 19	20 19	6 25	24 9	24 10	23 24		n.a.
S 14	6 10	16 9	3 11	5 46	3 2	0 57	0 53	22 57	1 28	24 26	1 46	25 13	2 1	17 49	0 55	18 18	2 19	20 19	6 25	24 9	24 10	23 24		n.a.
M15	6 35	11 41	3 59	5 31	2 57	0 24	0 51	23 5	1 27	24 25	1 46	25 13	2 1	17 50	0 55	18 17	2 19	20 20	6 25	24 9	24 10	23 25		n.a.
T 16	6 59	6 32	4 35	5 13	2 51	0s 9	0 48	23 13	1 27	24 24	1 45	25 13	2 2	17 50	0 55	18 17	2 19	20 21	6 25	24 9	24 10	23 26		n.a.
W17	7 23	0 54	4 57	4 53	2 44	0 41	0 46	23 21	1 26	24 23	1 45	25 13	2 2	17 50	0 55	18 17	2 19	20 21	6 25	24 9	24 10	23 26		n.a.
T 18	7 46	4s57	5 2	4 30	2 37	1 14	0 44	23 29	1 26	24 22	1 45	25 13	2 2	17 50	0 55	18 16	2 19	20 22	6 25	24 8	24 10	23 27		n.a.
F 19	8 10	10 41	4 47	4 5	2 30	1 46	0 42	23 36	1 25	24 20	1 44	25 13	2 2	17 50	0 55	18 16	2 19	20 23	6 25	24 8	24 10	23 27		n.a.
S 20	8 34	15 53	4 13	3 38	2 22	2 19	0 40	23 43	1 25	24 19	1 44	25 13	2 3	17 50	0 55	18 16	2 19	20 23	6 25	24 8	24 10	23 28		n.a.
S 21	8 57	20 8	3 21	3 10	2 15	2 51	0 37	23 50	1 25	24 18	1 44	25 13	2 3	17 51	0 55	18 15	2 19	20 24	6 25	24 8	24 10	23 29		n.a.
M22	9 20	23 2	2 15	2 40	2 7	3 24	0 35	23 56	1 24	24 17	1 43	25 13	2 3	17 51	0 55	18 15	2 20	20 24	6 25	24 8	24 10	23 29		n.a.
T 23	9 44	24 19	1 1	2 8	1 58	3 56	0 33	24 2	1 24	24 16	1 43	25 13	2 3	17 51	0 55	18 15	2 20	20 25	6 25	24 8	24 10	23 30		n.a.
W24	10 7	23 55	0n16	1 36	1 50	4 28	0 31	24 8	1 23	24 14	1 43	25 13	2 4	17 51	0 55	18 14	2 20	20 26	6 25	24 8	24 9	23 30		n.a.
T 25	10 29	21 58	1 30	1 2	1 42	5 1	0 28	24 14	1 23	24 13	1 42	25 14	2 4	17 51	0 55	18 14	2 20	20 26	6 25	24 8	24 9	23 31		n.a.
F 26	10 52	18 45	2 37	0 27	1 33	5 33	0 26	24 20	1 22	24 12	1 42	25 14	2 4	17 51	0 54	18 14	2 20	20 27	6 26	24 8	24 9	23 32		n.a.
S 27	11 14	14 36	3 34	0s 9	1 25	6 4	0 24	24 25	1 22	24 10	1 42	25 14	2 4	17 51	0 54	18 14	2 20	20 28	6 26	24 8	24 9	23 32		n.a.
S 28	11 36	9 51	4 18	0 45	1 17	6 36	0 21	24 30	1 21	24 9	1 41	25 14	2 5	17 51	0 54	18 13	2 20	20 28	6 26	24 7	24 9	23 33		n.a.
M29	11 58	4 45	4 48	1 22	1 8	7 8	0 19	24 35	1 21	24 8	1 41	25 14	2 5	17 51	0 54	18 13	2 20	20 29	6 26	24 7	24 9	23 33		n.a.
T 30	12s20	0n28	5n 4	2s 0	1n 0	7s39	0n17	24s40	1s21	24s 6	1s41	25n15	2n 5	17s51	0s54	18n13	2n20	20s30	6s26	24s 7	24s 9	23n34		n.a.

Julian Day Number = -147987.5, Delta T = 43h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'39, Lahiri = -74°10'39 Julian Calendar 1 Nov. 5119 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5119 BCE (-5118) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 19	2♏28'16	2♈20	8♎23	20♎53	16♐ 0	21♑18	16♋ 4	14°D29	17♌42	7♏35	26°R 9	27♐43	3♊31	n.a.	W 1
T 2	2 7 16	3°28'51	14°42	9°40	22° 7	16°43	21°25	16° 4	14♒29	17°43	7°36	25♐58	27°40	3°37	n.a.	T 2
F 3	2 11 12	4°29'25	26°55	10°58	23°22	17°27	21°33	16°R 4	14°29	17°44	7°38	25°48	27°37	3°44	n.a.	F 3
S 4	2 15 9	5°29'57	8♉59	12°18	24°37	18°10	21°40	16° 4	14°29	17°45	7°40	25°39	27°34	3°51	n.a.	S 4
S 5	2 19 5	6°30'27	20°56	13°39	25°52	18°53	21°48	16° 4	14°29	17°45	7°42	25°31	27°31	3°57	n.a.	S 5
M 6	2 23 2	7°30'55	2♊47	15° 1	27° 6	19°36	21°56	16° 4	14°29	17°46	7°44	25°26	27°27	4° 4	n.a.	M 6
T 7	2 26 59	8°31'21	14°35	16°25	28°21	20°19	22° 4	16° 4	14°30	17°47	7°46	25°24	27°24	4°11	n.a.	T 7
W 8	2 30 55	9°31'45	26°22	17°50	29°36	21° 2	22°12	16° 3	14°30	17°48	7°47	25°D23	27°21	4°17	n.a.	W 8
T 9	2 34 52	10°32'08	8♋12	19°15	0♏50	21°45	22°20	16° 3	14°31	17°48	7°49	25°24	27°18	4°24	n.a.	T 9
F 10	2 38 48	11°32'29	20°10	20°42	2° 5	22°28	22°29	16° 2	14°31	17°49	7°51	25°25	27°15	4°31	n.a.	F 10
S 11	2 42 45	12°32'48	2♌20	22°10	3°19	23°11	22°37	16° 1	14°31	17°50	7°53	25°26	27°12	4°37	n.a.	S 11
S 12	2 46 41	13°33'05	14°48	23°39	4°34	23°54	22°46	16° 0	14°32	17°50	7°55	25°R27	27° 8	4°44	n.a.	S 12
M13	2 50 38	14°33'21	27°38	25° 9	5°49	24°37	22°55	15°59	14°33	17°51	7°56	25°26	27° 5	4°51	n.a.	M13
T 14	2 54 35	15°33'34	10♍53	26°40	7° 3	25°20	23° 4	15°58	14°33	17°51	7°58	25°23	27° 2	4°57	n.a.	T 14
W15	2 58 31	16°33'46	24°38	28°12	8°18	26° 3	23°13	15°57	14°34	17°52	8° 0	25°19	26°59	5° 4	n.a.	W15
T 16	3 2 28	17°33'55	8♎51	29°45	9°32	26°46	23°22	15°56	14°35	17°52	8° 2	25°14	26°56	5°11	n.a.	T 16
F 17	3 6 24	18°34'03	23°31	1♏19	10°47	27°28	23°32	15°54	14°36	17°52	8° 4	25° 8	26°52	5°17	n.a.	F 17
S 18	3 10 21	19°34'09	8♏30	2°54	12° 1	28°11	23°41	15°53	14°36	17°53	8° 5	25° 2	26°49	5°24	n.a.	S 18
S 19	3 14 17	20°34'13	23°41	4°30	13°16	28°54	23°51	15°51	14°37	17°53	8° 7	24°58	26°46	5°31	n.a.	S 19
M20	3 18 14	21°34'15	8♐52	6° 7	14°30	29°36	24° 0	15°50	14°38	17°53	8° 9	24°56	26°43	5°37	n.a.	M20
T 21	3 22 10	22°34'14	23°56	7°46	15°45	0♑19	24°10	15°48	14°39	17°54	8°11	24°D55	26°40	5°44	n.a.	T 21
W22	3 26 7	23°34'11	8♑42	9°25	16°59	1° 2	24°20	15°46	14°40	17°54	8°13	24°55	26°37	5°51	n.a.	W22
T 23	3 30 4	24°34'06	23° 7	11° 5	18°14	1°44	24°30	15°44	14°41	17°54	8°14	24°57	26°33	5°57	n.a.	T 23
F 24	3 34 0	25°33'58	7♒ 8	12°46	19°28	2°27	24°40	15°42	14°43	17°54	8°16	24°58	26°30	6° 4	n.a.	F 24
S 25	3 37 57	26°33'47	20°44	14°29	20°42	3° 9	24°51	15°40	14°44	17°54	8°18	24°R59	26°27	6°11	n.a.	S 25
S 26	3 41 53	27°33'34	3♓57	16°12	21°57	3°51	25° 1	15°38	14°45	17°54	8°20	24°59	26°24	6°17	n.a.	S 26
M27	3 45 50	28°33'18	16°49	17°57	23°11	4°34	25°11	15°36	14°46	17°54	8°21	24°58	26°21	6°24	n.a.	M27
T 28	3 49 46	29°32'59	29°24	19°43	24°25	5°16	25°22	15°33	14°48	17°R54	8°23	24°55	26°18	6°30	n.a.	T 28
W29	3 53 43	0♐32'38	11♈45	21°30	25°40	5°58	25°33	15°31	14°49	17°54	8°25	24°52	26°14	6°37	n.a.	W29
T 30	3 57 39	1°32'15	23°55	23°18	26°54	6°41	25°43	15°28	14°51	17°54	8°27	24°48	26°11	6°44	n.a.	T 30
F 31	4 1 36	2♐31'49	5♉56	25♏ 7	28♏ 8	7♑23	25♑54	15♋26	14♒52	17♌54	8♏28	24♐44	26♐ 8	6♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s42	5n34	5n 4	2s38	0n51	8s10	0n14	24s44	1s20	24s 5	1s40	25n15	2n 6	17s51	0s54	18n13	2n20	20s30	6s26	24s 7	24s 9	23n34		n.a.
T 2	13 3	10 23	4 50	3 17	0 43	8 41	0 12	24 48	1 20	24 3	1 40	25 15	2 6	17 51	0 54	18 13	2 20	20 31	6 26	24 7	24 9	23 35		n.a.
F 3	13 24	14 44	4 22	3 56	0 35	9 12	0 10	24 52	1 19	24 2	1 40	25 15	2 6	17 51	0 54	18 12	2 20	20 32	6 26	24 6	24 9	23 35		n.a.
S 4	13 45	18 26	3 43	4 36	0 27	9 43	0 7	24 56	1 19	24 0	1 40	25 16	2 6	17 51	0 54	18 12	2 20	20 32	6 26	24 6	24 9	23 36		n.a.
S 5	14 6	21 20	2 55	5 15	0 19	10 13	0 5	24 59	1 18	23 59	1 39	25 16	2 7	17 51	0 54	18 12	2 21	20 33	6 26	24 6	24 9	23 36		n.a.
M 6	14 26	23 18	1 59	5 55	0 11	10 43	0 2	25 2	1 18	23 57	1 39	25 16	2 7	17 51	0 54	18 12	2 21	20 34	6 26	24 5	24 9	23 37		n.a.
T 7	14 46	24 13	0 58	6 36	0 3	11 13	0 0	25 5	1 17	23 55	1 39	25 16	2 7	17 50	0 54	18 12	2 21	20 34	6 26	24 5	24 9	23 37		n.a.
W 8	15 6	24 2	0s 5	7 16	0s 4	11 42	0s 2	25 8	1 17	23 54	1 38	25 17	2 7	17 50	0 54	18 12	2 21	20 35	6 26	24 5	24 9	23 38		n.a.
T 9	15 26	22 46	1 9	7 56	0 12	12 11	0 5	25 10	1 16	23 52	1 38	25 17	2 8	17 50	0 54	18 11	2 21	20 36	6 26	24 5	24 9	23 38		n.a.
F 10	15 45	20 27	2 10	8 37	0 19	12 40	0 7	25 13	1 16	23 50	1 38	25 17	2 8	17 50	0 54	18 11	2 21	20 37	6 26	24 5	24 9	23 39		n.a.
S 11	16 4	17 12	3 7	9 17	0 26	13 9	0 9	25 15	1 15	23 48	1 37	25 18	2 8	17 50	0 54	18 11	2 21	20 37	6 26	24 5	24 8	23 39		n.a.
S 12	16 23	13 8	3 56	9 58	0 33	13 37	0 12	25 16	1 15	23 47	1 37	25 18	2 8	17 49	0 54	18 11	2 21	20 38	6 26	24 5	24 8	23 40		n.a.
M13	16 42	8 22	4 35	10 38	0 39	14 5	0 14	25 18	1 14	23 45	1 37	25 19	2 9	17 49	0 54	18 11	2 21	20 39	6 27	24 5	24 8	23 40		n.a.
T 14	17 0	3 5	5 1	11 18	0 46	14 32	0 16	25 19	1 14	23 43	1 37	25 19	2 9	17 49	0 54	18 11	2 21	20 39	6 27	24 5	24 8	23 41		n.a.
W15	17 18	2s32	5 11	11 58	0 52	14 59	0 19	25 20	1 13	23 41	1 36	25 19	2 9	17 49	0 54	18 11	2 21	20 40	6 27	24 5	24 8	23 41		n.a.
T 16	17 35	8 13	5 2	12 38	0 58	15 26	0 21	25 20	1 13	23 39	1 36	25 20	2 9	17 48	0 54	18 11	2 21	20 41	6 27	24 5	24 8	23 42		n.a.
F 17	17 53	13 37	4 34	13 17	1 4	15 53	0 23	25 21	1 12	23 37	1 36	25 20	2 10	17 48	0 53	18 11	2 22	20 41	6 27	24 5	24 8	23 42		n.a.
S 18	18 9	18 20	3 46	13 56	1 10	16 18	0 25	25 21	1 12	23 35	1 36	25 21	2 10	17 48	0 53	18 11	2 22	20 42	6 27	24 5	24 8	23 43		n.a.
S 19	18 26	21 53	2 42	14 35	1 15	16 44	0 27	25 21	1 11	23 33	1 35	25 21	2 10	17 48	0 53	18 11	2 22	20 43	6 27	24 4	24 8	23 43		n.a.
M20	18 42	23 53	1 27	15 13	1 20	17 9	0 30	25 21	1 11	23 31	1 35	25 21	2 10	17 47	0 53	18 11	2 22	20 44	6 27	24 4	24 8	23 43		n.a.
T 21	18 58	24 7	0 5	15 51	1 25	17 34	0 32	25 20	1 10	23 29	1 35	25 22	2 11	17 47	0 53	18 11	2 22	20 44	6 27	24 4	24 8	23 44		n.a.
W22	19 14	22 38	1n15	16 28	1 29	17 58	0 34	25 20	1 9	23 27	1 34	25 22	2 11	17 47	0 53	18 11	2 22	20 45	6 27	24 4	24 8	23 44		n.a.
T 23	19 29	19 41	2 29	17 5	1 33	18 21	0 36	25 19	1 9	23 25	1 34	25 23	2 11	17 46	0 53	18 11	2 22	20 46	6 28	24 4	24 8	23 45		n.a.
F 24	19 44	15 39	3 31	17 41	1 37	18 44	0 38	25 17	1 8	23 23	1 34	25 23	2 11	17 46	0 53	18 11	2 22	20 46	6 28	24 4	24 7	23 45		n.a.
S 25	19 59	10 56	4 20	18 16	1 40	19 7	0 40	25 16	1 8	23 21	1 34	25 24	2 12	17 45	0 53	18 11	2 22	20 47	6 28	24 4	24 7	23 45		n.a.
S 26	20 13	5 49	4 53	18 50	1 43	19 29	0 42	25 14	1 7	23 19	1 33	25 24	2 12	17 45	0 53	18 11	2 22	20 48	6 28	24 4	24 7	23 46		n.a.
M27	20 27	0 36	5 11	19 24	1 46	19 51	0 44	25 12	1 7	23 16	1 33	25 25	2 12	17 44	0 53	18 11	2 22	20 49	6 28	24 4	24 7	23 46		n.a.
T 28	20 40	4n31	5 13	19 56	1 48	20 12	0 46	25 10	1 6	23 14	1 33	25 25	2 12	17 44	0 53	18 11	2 22	20 49	6 28	24 4	24 7	23 47		n.a.
W29	20 53	9 22	5 1	20 28	1 50	20 32	0 48	25 8	1 6	23 12	1 33	25 26	2 13	17 44	0 53	18 11	2 22	20 50	6 28	24 4	24 7	23 47		n.a.
T 30	21 6	13 47	4 35	20 58	1 52	20 52	0 50	25 5	1 5	23 10	1 33	25 26	2 13	17 43	0 53	18 11	2 23	20 51	6 28	24 4	24 7	23 47		n.a.
F 31	21s18	17n37	3n57	21s27	1s53	21s11	0s52	25s 2	1s 5	23s 7	1s32	25n27	2n13	17s43	0s53	18n11	2n23	20s51	6s29	24s 4	24s 7	23n48		n.a.

Julian Day Number = -147957.5, Delta T = 43h18m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'35, Lahiri = -74°10'35 Julian Calendar 1 Dec. 5119 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5119 BCE

The year -5118 astronomical counting style corresponds to year 5119 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 32	3♐31'21	17♉51	26♏58	29♏23	8♑ 5	26♑ 5	15°R23	14♒54	17°R54	8♏30	24°R41	26♐ 5	6♊57	n.a.	S 1
S 2	4 9 29	4°30'50	29°41	28°49	0♐37	8°47	26°16	15♋20	14°55	17♌54	8°32	24♐38	26° 2	7° 4	n.a.	S 2
M 3	4 13 26	5°30'17	11♊30	0♐42	1°51	9°29	26°27	15°18	14°57	17°54	8°33	24°36	25°58	7°10	n.a.	M 3
T 4	4 17 22	6°29'42	23°18	2°36	3° 5	10°11	26°39	15°15	14°59	17°54	8°35	24°D36	25°55	7°17	n.a.	T 4
W 5	4 21 19	7°29'05	5♋ 8	4°31	4°19	10°53	26°50	15°12	15° 0	17°53	8°37	24°36	25°52	7°24	n.a.	W 5
T 6	4 25 15	8°28'25	17° 3	6°27	5°34	11°35	27° 1	15° 9	15° 2	17°53	8°38	24°37	25°49	7°30	n.a.	T 6
F 7	4 29 12	9°27'43	29° 7	8°24	6°48	12°17	27°13	15° 5	15° 4	17°53	8°40	24°38	25°46	7°37	n.a.	F 7
S 8	4 33 8	10°26'59	11♌21	10°22	8° 2	12°59	27°24	15° 2	15° 6	17°52	8°41	24°40	25°43	7°44	n.a.	S 8
S 9	4 37 5	11°26'13	23°50	12°21	9°16	13°41	27°36	14°59	15° 8	17°52	8°43	24°41	25°39	7°50	n.a.	S 9
M10	4 41 1	12°25'25	6♍39	14°21	10°30	14°22	27°48	14°56	15°10	17°52	8°45	24°R41	25°36	7°57	n.a.	M10
T 11	4 44 58	13°24'35	19°49	16°22	11°45	15° 4	28° 0	14°52	15°12	17°51	8°46	24°41	25°33	8° 4	n.a.	T 11
W12	4 48 54	14°23'43	3♎25	18°23	12°59	15°46	28°12	14°49	15°14	17°51	8°48	24°41	25°30	8°10	n.a.	W12
T 13	4 52 51	15°22'48	17°26	20°25	14°13	16°27	28°24	14°45	15°16	17°50	8°49	24°40	25°27	8°17	n.a.	T 13
F 14	4 56 47	16°21'52	1♏53	22°26	15°27	17° 9	28°36	14°42	15°18	17°50	8°51	24°39	25°24	8°24	n.a.	F 14
S 15	5 0 44	17°20'54	16°42	24°28	16°41	17°51	28°48	14°38	15°20	17°49	8°52	24°38	25°20	8°30	n.a.	S 15
S 16	5 4 41	18°19'53	1♐46	26°29	17°55	18°32	29° 0	14°34	15°22	17°48	8°54	24°37	25°17	8°37	n.a.	S 16
M17	5 8 37	19°18'51	16°58	28°30	19° 9	19°14	29°12	14°30	15°24	17°48	8°55	24°37	25°14	8°44	n.a.	M17
T 18	5 12 34	20°17'46	2♑ 7	0♑30	20°23	19°55	29°24	14°27	15°27	17°47	8°57	24°D37	25°11	8°50	n.a.	T 18
W19	5 16 30	21°16'39	17° 4	2°28	21°38	20°37	29°37	14°23	15°29	17°47	8°58	24°37	25° 8	8°57	n.a.	W19
T 20	5 20 27	22°15'30	1♒42	4°25	22°52	21°18	29°49	14°19	15°31	17°46	8°59	24°38	25° 4	9° 4	n.a.	T 20
F 21	5 24 23	23°14'18	15°56	6°19	24° 6	21°59	0♒ 2	14°15	15°34	17°45	9° 1	24°38	25° 1	9°10	n.a.	F 21
S 22	5 28 20	24°13'03	29°43	8°12	25°20	22°41	0°14	14°11	15°36	17°44	9° 2	24°38	24°58	9°17	n.a.	S 22
S 23	5 32 16	25°11'46	13♓ 4	10° 1	26°34	23°22	0°27	14° 7	15°39	17°44	9° 4	24°R38	24°55	9°24	n.a.	S 23
M24	5 36 13	26°10'26	26° 0	11°47	27°48	24° 3	0°40	14° 3	15°41	17°43	9° 5	24°D38	24°52	9°30	n.a.	M24
T 25	5 40 9	27° 9'04	8♈35	13°30	29° 2	24°44	0°53	13°59	15°44	17°42	9° 6	24°38	24°49	9°37	n.a.	T 25
W26	5 44 6	28° 7'39	20°52	15° 9	0♑16	25°26	1° 5	13°54	15°46	17°41	9° 8	24°38	24°45	9°43	n.a.	W26
T 27	5 48 2	29° 6'12	2♉56	16°43	1°30	26° 7	1°18	13°50	15°49	17°40	9° 9	24°38	24°42	9°50	n.a.	T 27
F 28	5 51 59	0♑ 4'42	14°51	18°13	2°44	26°48	1°31	13°46	15°51	17°39	9°10	24°39	24°39	9°57	n.a.	F 28
S 29	5 55 55	1° 3'10	26°40	19°38	3°58	27°29	1°44	13°42	15°54	17°38	9°11	24°40	24°36	10° 3	n.a.	S 29
S 30	5 59 52	2° 1'36	8♊28	20°58	5°12	28°10	1°57	13°37	15°57	17°37	9°13	24°40	24°33	10°10	n.a.	S 30
M31	6 3 48	3♑ 0'00	20♊16	22♑13	6♑25	28♑51	2♒10	13♋33	16♒ 0	17♌36	9♏14	24°R41	24♐30	10♊17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s30	20n41	3n 9	21s55	1s53	21s30	0s53	24s59	1s 4	23s 5	1s32	25n27	2n13	17s42	0s53	18n11	2n23	20s52	6s29	24s 4	24s 7	23n48		n.a.
S 2	21 41	22 52	2 13	22 21	1 53	21 48	0 55	24 56	1 3	23 3	1 32	25 28	2 13	17 42	0 53	18 11	2 23	20 53	6 29	24 4	24 7	23 48		n.a.
M 3	21 52	24 2	1 12	22 46	1 53	22 5	0 57	24 52	1 3	23 0	1 32	25 29	2 14	17 41	0 53	18 12	2 23	20 53	6 29	24 3	24 7	23 49		n.a.
T 4	22 3	24 7	0 7	23 9	1 52	22 22	0 58	24 48	1 2	22 58	1 31	25 29	2 14	17 40	0 53	18 12	2 23	20 54	6 29	24 3	24 6	23 49		n.a.
W 5	22 13	23 6	0s58	23 30	1 50	22 38	1 0	24 44	1 2	22 55	1 31	25 30	2 14	17 40	0 53	18 12	2 23	20 55	6 29	24 3	24 6	23 49		n.a.
T 6	22 23	21 2	2 1	23 49	1 48	22 54	1 2	24 40	1 1	22 53	1 31	25 30	2 14	17 39	0 53	18 12	2 23	20 56	6 29	24 4	24 6	23 50		n.a.
F 7	22 33	18 2	3 0	24 7	1 46	23 9	1 3	24 36	1 1	22 50	1 31	25 31	2 14	17 39	0 52	18 12	2 23	20 56	6 30	24 4	24 6	23 50		n.a.
S 8	22 42	14 12	3 51	24 22	1 42	23 23	1 5	24 31	1 0	22 48	1 31	25 31	2 15	17 38	0 52	18 12	2 23	20 57	6 30	24 4	24 6	23 50		n.a.
S 9	22 50	9 42	4 33	24 36	1 38	23 36	1 6	24 26	1 0	22 45	1 30	25 32	2 15	17 37	0 52	18 13	2 23	20 58	6 30	24 4	24 6	23 50		n.a.
M10	22 58	4 41	5 2	24 47	1 34	23 49	1 7	24 21	0 59	22 42	1 30	25 33	2 15	17 37	0 52	18 13	2 23	20 58	6 30	24 4	24 6	23 51		n.a.
T 11	23 6	0s40	5 16	24 55	1 29	24 1	1 9	24 16	0 58	22 40	1 30	25 33	2 15	17 36	0 52	18 13	2 24	20 59	6 30	24 4	24 6	23 51		n.a.
W12	23 13	6 10	5 14	25 1	1 23	24 12	1 10	24 10	0 58	22 37	1 30	25 34	2 15	17 35	0 52	18 13	2 24	21 0	6 30	24 4	24 6	23 51		n.a.
T 13	23 20	11 32	4 53	25 5	1 16	24 23	1 11	24 4	0 57	22 34	1 30	25 34	2 16	17 35	0 52	18 13	2 24	21 0	6 31	24 4	24 5	23 52		n.a.
F 14	23 27	16 26	4 13	25 6	1 9	24 33	1 12	23 58	0 57	22 32	1 29	25 35	2 16	17 34	0 52	18 14	2 24	21 1	6 31	24 4	24 5	23 52		n.a.
S 15	23 33	20 27	3 16	25 4	1 1	24 42	1 13	23 52	0 56	22 29	1 29	25 36	2 16	17 33	0 52	18 14	2 24	21 2	6 31	24 4	24 5	23 52		n.a.
S 16	23 38	23 10	2 4	25 0	0 53	24 50	1 14	23 46	0 56	22 26	1 29	25 36	2 16	17 33	0 52	18 14	2 24	21 2	6 31	24 4	24 5	23 52		n.a.
M17	23 43	24 13	0 42	24 53	0 44	24 58	1 15	23 39	0 55	22 23	1 29	25 37	2 16	17 32	0 52	18 14	2 24	21 3	6 31	24 4	24 5	23 53		n.a.
T 18	23 48	23 28	0n42	24 44	0 34	25 5	1 16	23 32	0 54	22 21	1 29	25 37	2 16	17 31	0 52	18 15	2 24	21 4	6 31	24 4	24 5	23 53		n.a.
W19	23 52	21 2	2 2	24 32	0 23	25 11	1 17	23 25	0 54	22 18	1 29	25 38	2 17	17 31	0 52	18 15	2 24	21 4	6 32	24 4	24 5	23 53		n.a.
T 20	23 56	17 16	3 12	24 18	0 13	25 16	1 18	23 18	0 53	22 15	1 28	25 39	2 17	17 30	0 52	18 15	2 24	21 5	6 32	24 4	24 5	23 53		n.a.
F 21	23 59	12 36	4 8	24 2	0 1	25 21	1 19	23 11	0 53	22 12	1 28	25 39	2 17	17 29	0 52	18 16	2 24	21 6	6 32	24 4	24 4	23 54		n.a.
S 22	24 2	7 26	4 49	23 44	0n11	25 25	1 20	23 3	0 52	22 9	1 28	25 40	2 17	17 28	0 52	18 16	2 24	21 6	6 32	24 4	24 4	23 54		n.a.
S 23	24 5	2 4	5 12	23 24	0 23	25 28	1 20	22 56	0 52	22 6	1 28	25 40	2 17	17 27	0 52	18 16	2 24	21 7	6 32	24 4	24 4	23 54		n.a.
M24	24 7	3n12	5 18	23 3	0 35	25 30	1 21	22 48	0 51	22 3	1 28	25 41	2 17	17 27	0 52	18 17	2 24	21 8	6 33	24 4	24 4	23 54		n.a.
T 25	24 8	8 12	5 9	22 40	0 48	25 31	1 21	22 40	0 50	22 0	1 28	25 41	2 18	17 26	0 52	18 17	2 25	21 8	6 33	24 4	24 4	23 54		n.a.
W26	24 9	12 46	4 45	22 17	1 1	25 32	1 22	22 31	0 50	21 57	1 27	25 42	2 18	17 25	0 52	18 17	2 25	21 9	6 33	24 4	24 4	23 55		n.a.
T 27	24 10	16 45	4 10	21 53	1 13	25 32	1 22	22 23	0 49	21 54	1 27	25 43	2 18	17 24	0 52	18 18	2 25	21 10	6 33	24 4	24 4	23 55		n.a.
F 28	24 10	20 1	3 24	21 28	1 26	25 31	1 23	22 14	0 49	21 51	1 27	25 43	2 18	17 23	0 52	18 18	2 25	21 10	6 33	24 4	24 4	23 55		n.a.
S 29	24 10	22 25	2 30	21 3	1 39	25 29	1 23	22 5	0 48	21 48	1 27	25 44	2 18	17 22	0 52	18 18	2 25	21 11	6 34	24 4	24 3	23 55		n.a.
S 30	24 9	23 51	1 29	20 39	1 51	25 27	1 23	21 56	0 48	21 44	1 27	25 44	2 18	17 22	0 52	18 19	2 25	21 11	6 34	24 4	24 3	23 55		n.a.
M31	24s 8	24n13	0n24	20s15	2n 3	25s24	1s23	21s47	0s47	21s41	1s27	25n45	2n18	17s21	0s52	18n19	2n25	21s12	6s34	24s 4	24s 3	23n55		n.a.

Julian Day Number = -147926.5, Delta T = 43h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'31, Lahiri = -74°10'31 Julian Calendar 1 Jan. 5118 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5119 BCE

The year -5117 astronomical counting style corresponds to year 5118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 45	3♑58'21	2♋ 8	23♑22	7♑39	29♑32	2♒23	13°R29	16♒ 2	17°R35	9♏15	24°R41	24♐26	10♊23	n.a.	T 1
W 2	6 11 41	4°56'40	14° 5	24°26	8°53	0♒13	2°36	13♋24	16° 5	17♌34	9°16	24♐40	24°23	10°30	n.a.	W 2
T 3	6 15 38	5°54'58	26°10	25°24	10° 7	0°54	2°50	13°20	16° 8	17°33	9°17	24°39	24°20	10°37	n.a.	T 3
F 4	6 19 35	6°53'13	8♌25	26°16	11°21	1°34	3° 3	13°16	16°11	17°32	9°18	24°37	24°17	10°43	n.a.	F 4
S 5	6 23 31	7°51'26	20°51	27° 2	12°35	2°15	3°16	13°11	16°14	17°31	9°20	24°36	24°14	10°50	n.a.	S 5
S 6	6 27 28	8°49'38	3♍30	27°43	13°49	2°56	3°29	13° 7	16°17	17°30	9°21	24°34	24°10	10°57	n.a.	S 6
M 7	6 31 24	9°47'47	16°25	28°17	15° 3	3°37	3°43	13° 2	16°19	17°28	9°22	24°32	24° 7	11° 3	n.a.	M 7
T 8	6 35 21	10°45'55	29°37	28°45	16°16	4°17	3°56	12°58	16°22	17°27	9°23	24°31	24° 4	11°10	n.a.	T 8
W 9	6 39 17	11°44'01	13♎ 8	29° 7	17°30	4°58	4°10	12°53	16°25	17°26	9°24	24°D31	24° 1	11°17	n.a.	W 9
T 10	6 43 14	12°42'05	27° 0	29°23	18°44	5°38	4°23	12°49	16°28	17°25	9°25	24°31	23°58	11°23	n.a.	T 10
F 11	6 47 10	13°40'08	11♏12	29°33	19°58	6°19	4°37	12°45	16°31	17°24	9°26	24°32	23°55	11°30	n.a.	F 11
S 12	6 51 7	14°38'09	25°42	29°R38	21°12	7° 0	4°50	12°40	16°34	17°22	9°27	24°34	23°51	11°37	n.a.	S 12
S 13	6 55 3	15°36'09	10♐28	29°36	22°26	7°40	5° 4	12°36	16°38	17°21	9°28	24°35	23°48	11°43	n.a.	S 13
M14	6 59 0	16°34'07	25°23	29°29	23°39	8°21	5°17	12°31	16°41	17°20	9°29	24°R35	23°45	11°50	n.a.	M14
T 15	7 2 56	17°32'03	10♑21	29°17	24°53	9° 1	5°31	12°27	16°44	17°18	9°29	24°34	23°42	11°56	n.a.	T 15
W16	7 6 53	18°29'58	25°13	29° 0	26° 7	9°41	5°45	12°22	16°47	17°17	9°30	24°33	23°39	12° 3	n.a.	W16
T 17	7 10 49	19°27'50	9♒51	28°38	27°21	10°22	5°58	12°18	16°50	17°16	9°31	24°30	23°36	12°10	n.a.	T 17
F 18	7 14 46	20°25'41	24° 9	28°13	28°35	11° 2	6°12	12°14	16°53	17°14	9°32	24°26	23°32	12°16	n.a.	F 18
S 19	7 18 42	21°23'29	8♓ 2	27°43	29°48	11°42	6°26	12° 9	16°56	17°13	9°33	24°22	23°29	12°23	n.a.	S 19
S 20	7 22 39	22°21'16	21°29	27°11	1♒ 2	12°23	6°39	12° 5	17° 0	17°11	9°33	24°19	23°26	12°30	n.a.	S 20
M21	7 26 35	23°19'00	4♈30	26°36	2°16	13° 3	6°53	12° 0	17° 3	17°10	9°34	24°16	23°23	12°36	n.a.	M21
T 22	7 30 32	24°16'43	17° 8	25°59	3°29	13°43	7° 7	11°56	17° 6	17° 9	9°35	24°15	23°20	12°43	n.a.	T 22
W23	7 34 28	25°14'23	29°27	25°21	4°43	14°23	7°21	11°52	17° 9	17° 7	9°35	24°D15	23°16	12°50	n.a.	W23
T 24	7 38 25	26°12'02	11♉30	24°43	5°57	15° 3	7°35	11°48	17°13	17° 6	9°36	24°16	23°13	12°56	n.a.	T 24
F 25	7 42 22	27° 9'39	23°23	24° 5	7°10	15°43	7°48	11°43	17°16	17° 4	9°37	24°17	23°10	13° 3	n.a.	F 25
S 26	7 46 18	28° 7'14	5♊11	23°27	8°24	16°24	8° 2	11°39	17°19	17° 3	9°37	24°19	23° 7	13°10	n.a.	S 26
S 27	7 50 15	29° 4'47	16°59	22°52	9°38	17° 4	8°16	11°35	17°23	17° 1	9°38	24°20	23° 4	13°16	n.a.	S 27
M28	7 54 11	0♒ 2'19	28♊50	22♑18	10♒51	17♒44	8♒30	11♋31	17♒26	17♌ 0	9♏39	24°R20	23♐ 1	13♊23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	23n28	0s41	19s52	2n15	25s20	1s23	21s38	0s46	21s38	1s27	25n46	2n18	17s20	0s52	18n20	2n25	21s13	6s34	24s 4	24s 3	23n56		n.a.
W 2	24 4	21 39	1 46	19 29	2 27	25 15	1 23	21 28	0 46	21 35	1 26	25 46	2 18	17 19	0 51	18 20	2 25	21 13	6 34	24 4	24 3	23 56		n.a.
T 3	24 2	18 51	2 46	19 8	2 37	25 9	1 23	21 18	0 45	21 31	1 26	25 47	2 19	17 18	0 51	18 20	2 25	21 14	6 35	24 4	24 3	23 56		n.a.
F 4	23 59	15 11	3 39	18 48	2 48	25 3	1 23	21 9	0 45	21 28	1 26	25 47	2 19	17 17	0 51	18 21	2 25	21 14	6 35	24 4	24 3	23 56		n.a.
S 5	23 56	10 50	4 23	18 30	2 57	24 56	1 23	20 59	0 44	21 25	1 26	25 48	2 19	17 16	0 51	18 21	2 25	21 15	6 35	24 3	24 2	23 56		n.a.
S 6	23 52	5 57	4 55	18 13	3 6	24 48	1 23	20 48	0 44	21 22	1 26	25 48	2 19	17 15	0 51	18 22	2 25	21 15	6 35	24 3	24 2	23 56		n.a.
M 7	23 48	0 44	5 13	17 58	3 14	24 40	1 23	20 38	0 43	21 18	1 26	25 49	2 19	17 14	0 51	18 22	2 25	21 16	6 36	24 3	24 2	23 56		n.a.
T 8	23 43	4s38	5 15	17 46	3 21	24 30	1 22	20 28	0 42	21 15	1 26	25 49	2 19	17 13	0 51	18 22	2 25	21 17	6 36	24 3	24 2	23 57		n.a.
W 9	23 38	9 55	5 0	17 35	3 27	24 20	1 22	20 17	0 42	21 11	1 26	25 50	2 19	17 12	0 51	18 23	2 25	21 17	6 36	24 3	24 2	23 57		n.a.
T 10	23 32	14 50	4 27	17 27	3 32	24 10	1 22	20 6	0 41	21 8	1 26	25 50	2 19	17 12	0 51	18 23	2 26	21 18	6 36	24 3	24 2	23 57		n.a.
F 11	23 26	19 5	3 37	17 21	3 36	23 58	1 21	19 55	0 41	21 4	1 25	25 51	2 19	17 11	0 51	18 24	2 26	21 18	6 36	24 3	24 2	23 57		n.a.
S 12	23 20	22 14	2 33	17 17	3 39	23 46	1 20	19 44	0 40	21 1	1 25	25 51	2 19	17 10	0 51	18 24	2 26	21 19	6 37	24 3	24 1	23 57		n.a.
S 13	23 13	23 58	1 17	17 16	3 40	23 33	1 20	19 33	0 39	20 57	1 25	25 52	2 19	17 9	0 51	18 25	2 26	21 19	6 37	24 3	24 1	23 57		n.a.
M14	23 6	24 1	0n 4	17 18	3 40	23 20	1 19	19 21	0 39	20 54	1 25	25 52	2 19	17 8	0 51	18 25	2 26	21 20	6 37	24 3	24 1	23 57		n.a.
T 15	22 59	22 20	1 26	17 22	3 39	23 5	1 18	19 10	0 38	20 50	1 25	25 53	2 19	17 7	0 51	18 26	2 26	21 20	6 37	24 3	24 1	23 57		n.a.
W16	22 51	19 7	2 41	17 28	3 36	22 50	1 18	18 58	0 38	20 47	1 25	25 53	2 19	17 6	0 51	18 26	2 26	21 21	6 38	24 3	24 1	23 57		n.a.
T 17	22 42	14 44	3 44	17 36	3 32	22 35	1 17	18 46	0 37	20 43	1 25	25 54	2 19	17 5	0 51	18 26	2 26	21 21	6 38	24 3	24 1	23 57		n.a.
F 18	22 34	9 37	4 32	17 47	3 26	22 19	1 16	18 35	0 37	20 40	1 25	25 54	2 19	17 4	0 51	18 27	2 26	21 22	6 38	24 3	24 1	23 57		n.a.
S 19	22 24	4 10	5 2	18 0	3 19	22 2	1 15	18 22	0 36	20 36	1 25	25 55	2 19	17 3	0 51	18 27	2 26	21 22	6 38	24 3	24 0	23 57		n.a.
S 20	22 15	1n18	5 14	18 14	3 11	21 44	1 14	18 10	0 35	20 32	1 25	25 55	2 19	17 2	0 51	18 28	2 26	21 23	6 39	24 3	24 0	23 57		n.a.
M21	22 5	6 33	5 9	18 31	3 1	21 26	1 13	17 58	0 35	20 29	1 25	25 55	2 19	17 0	0 51	18 28	2 26	21 23	6 39	24 3	24 0	23 57		n.a.
T 22	21 55	11 22	4 50	18 48	2 51	21 7	1 11	17 46	0 34	20 25	1 24	25 56	2 19	16 59	0 51	18 29	2 26	21 24	6 39	24 3	24 0	23 57		n.a.
W23	21 44	15 36	4 17	19 7	2 39	20 48	1 10	17 33	0 34	20 21	1 24	25 56	2 19	16 58	0 51	18 29	2 26	21 24	6 39	24 3	24 0	23 57		n.a.
T 24	21 33	19 7	3 34	19 27	2 26	20 28	1 9	17 20	0 33	20 18	1 24	25 57	2 19	16 57	0 51	18 30	2 26	21 25	6 40	24 3	24 0	23 57		n.a.
F 25	21 22	21 47	2 42	19 48	2 12	20 8	1 7	17 7	0 32	20 14	1 24	25 57	2 19	16 56	0 51	18 30	2 26	21 25	6 40	24 3	23 59	23 57		n.a.
S 26	21 10	23 30	1 43	20 9	1 57	19 47	1 6	16 55	0 32	20 10	1 24	25 57	2 19	16 55	0 51	18 31	2 26	21 26	6 40	24 3	23 59	23 57		n.a.
S 27	20 58	24 11	0 40	20 30	1 42	19 25	1 5	16 42	0 31	20 6	1 24	25 58	2 19	16 54	0 51	18 31	2 26	21 26	6 40	24 3	23 59	23 57		n.a.
M28	20s45	23n45	0s25	20s51	1n26	19s 3	1s 3	16s28	0s31	20s 2	1s24	25n58	2n19	16s53	0s51	18n32	2n26	21s26	6s41	24s 3	23s59	23n57		n.a.

Julian Day Number = -147895.5, Delta T = 43h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'27, Lahiri = -74°10'27 Julian Calendar 1 Feb. 5118 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5119 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 8	0♒59'49	10♋47	21°R47	12♒ 5	18♒24	8♒44	11°R27	17♒29	16°R58	9♏39	24°R19	22♐57	13♊30	n.a.	T 1
W 2	8 2 4	1°57'18	22°54	21♉19	13°19	19° 3	8°58	11♋23	17°33	16♌57	9°40	24♐16	22°54	13°36	n.a.	W 2
T 3	8 6 1	2°54'44	5♌13	20°54	14°32	19°43	9°12	11°19	17°36	16°55	9°40	24°11	22°51	13°43	n.a.	T 3
F 4	8 9 57	3°52'10	17°43	20°34	15°46	20°23	9°26	11°15	17°40	16°53	9°40	24° 5	22°48	13°50	n.a.	F 4
S 5	8 13 54	4°49'34	0♍27	20°17	16°59	21° 3	9°40	11°11	17°43	16°52	9°41	23°58	22°45	13°56	n.a.	S 5
S 6	8 17 50	5°46'57	13°25	20° 5	18°13	21°43	9°54	11° 7	17°46	16°50	9°41	23°51	22°42	14° 3	n.a.	S 6
M 7	8 21 47	6°44'18	26°35	19°57	19°26	22°23	10° 7	11° 3	17°50	16°49	9°42	23°45	22°38	14° 9	n.a.	M 7
T 8	8 25 43	7°41'39	9♎59	19°D53	20°40	23° 2	10°21	11° 0	17°53	16°47	9°42	23°41	22°35	14°16	n.a.	T 8
W 9	8 29 40	8°38'59	23°35	19°55	21°53	23°42	10°35	10°56	17°57	16°45	9°42	23°38	22°32	14°23	n.a.	W 9
T 10	8 33 37	9°36'17	7♏25	20° 0	23° 7	24°22	10°49	10°52	18° 0	16°44	9°43	23°D37	22°29	14°29	n.a.	T 10
F 11	8 37 33	10°33'35	21°27	20°11	24°20	25° 1	11° 3	10°49	18° 4	16°42	9°43	23°37	22°26	14°36	n.a.	F 11
S 12	8 41 30	11°30'52	5♐42	20°26	25°34	25°41	11°17	10°45	18° 7	16°41	9°43	23°38	22°22	14°43	n.a.	S 12
S 13	8 45 26	12°28'08	20° 7	20°45	26°47	26°21	11°31	10°42	18°11	16°39	9°43	23°R39	22°19	14°49	n.a.	S 13
M14	8 49 23	13°25'24	4♉40	21° 9	28° 1	27° 0	11°45	10°38	18°14	16°37	9°43	23°38	22°16	14°56	n.a.	M14
T 15	8 53 19	14°22'38	19°15	21°37	29°14	27°40	11°59	10°35	18°18	16°36	9°44	23°36	22°13	15° 3	n.a.	T 15
W16	8 57 16	15°19'52	3♒48	22°10	0♓27	28°19	12°13	10°32	18°21	16°34	9°44	23°31	22°10	15° 9	n.a.	W16
T 17	9 1 12	16°17'04	18°12	22°46	1°41	28°59	12°27	10°28	18°25	16°33	9°44	23°25	22° 7	15°16	n.a.	T 17
F 18	9 5 9	17°14'16	2♓20	23°26	2°54	29°38	12°41	10°25	18°28	16°31	9°44	23°17	22° 3	15°23	n.a.	F 18
S 19	9 9 5	18°11'26	16° 9	24°10	4° 8	0♓18	12°55	10°22	18°31	16°29	9°44	23° 8	22° 0	15°29	n.a.	S 19
S 20	9 13 2	19° 8'35	29°35	24°58	5°21	0°57	13° 9	10°19	18°35	16°28	9°R44	22°59	21°57	15°36	n.a.	S 20
M21	9 16 59	20° 5'44	12♈36	25°49	6°34	1°37	13°23	10°16	18°38	16°26	9°44	22°52	21°54	15°43	n.a.	M21
T 22	9 20 55	21° 2'51	25°15	26°44	7°48	2°16	13°36	10°13	18°42	16°25	9°44	22°47	21°51	15°49	n.a.	T 22
W23	9 24 52	21°59'57	7♉35	27°43	9° 1	2°55	13°50	10°11	18°45	16°23	9°44	22°44	21°47	15°56	n.a.	W23
T 24	9 28 48	22°57'02	19°39	28°45	10°14	3°35	14° 4	10° 8	18°49	16°21	9°44	22°D43	21°44	16° 2	n.a.	T 24
F 25	9 32 45	23°54'06	1♊32	29°50	11°28	4°14	14°18	10° 5	18°52	16°20	9°44	22°43	21°41	16° 9	n.a.	F 25
S 26	9 36 41	24°51'09	13°21	0♒58	12°41	4°53	14°32	10° 3	18°56	16°18	9°44	22°44	21°38	16°16	n.a.	S 26
S 27	9 40 38	25°48'12	25°10	2° 9	13°54	5°32	14°46	10° 0	18°59	16°17	9°43	22°R44	21°35	16°22	n.a.	S 27
M28	9 44 34	26°45'13	7♋ 4	3°24	15° 7	6°12	14°59	9°58	19° 3	16°15	9°43	22°43	21°32	16°29	n.a.	M28
T 29	9 48 31	27°42'14	19° 8	4°41	16°20	6°51	15°13	9°56	19° 6	16°13	9°43	22°40	21°28	16°36	n.a.	T 29
W30	9 52 28	28°39'14	1♌24	6° 2	17°34	7°30	15°27	9°54	19°10	16°12	9°43	22°34	21°25	16°42	n.a.	W30
T 31	9 56 24	29♒36'13	13♌56	7♒25	18♓47	8♓ 9	15♒41	9♋51	19♒13	16♌10	9♏43	22♐26	21♐22	16♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s33	22n15	1s29	21s12	1n10	18s41	1s 2	16s15	0s30	19s59	1s24	25n59	2n19	16s52	0s51	18n32	2n26	21s27	6s41	24s 3	23s59	23n57		n.a.
W 2	20 20	19 42	2 29	21 32	0 54	18 17	1 0	16 2	0 30	19 55	1 24	25 59	2 19	16 51	0 51	18 33	2 26	21 27	6 41	24 3	23 58	23 57		n.a.
T 3	20 6	16 15	3 24	21 52	0 38	17 54	0 58	15 48	0 29	19 51	1 24	25 59	2 19	16 50	0 51	18 33	2 26	21 28	6 41	24 2	23 58	23 57		n.a.
F 4	19 52	12 2	4 10	22 11	0 22	17 30	0 57	15 35	0 28	19 47	1 24	26 0	2 19	16 49	0 51	18 34	2 26	21 28	6 42	24 2	23 58	23 57		n.a.
S 5	19 38	7 14	4 44	22 29	0 7	17 5	0 55	15 21	0 28	19 43	1 24	26 0	2 19	16 48	0 51	18 34	2 26	21 28	6 42	24 2	23 58	23 57		n.a.
S 6	19 24	2 3	5 4	22 46	0s 9	16 40	0 53	15 7	0 27	19 39	1 24	26 0	2 19	16 47	0 51	18 35	2 26	21 29	6 42	24 1	23 58	23 57		n.a.
M 7	19 9	3s18	5 9	23 2	0 24	16 15	0 51	14 54	0 27	19 35	1 24	26 0	2 19	16 46	0 51	18 36	2 26	21 29	6 42	24 1	23 58	23 57		n.a.
T 8	18 54	8 36	4 57	23 16	0 38	15 49	0 49	14 40	0 26	19 31	1 24	26 1	2 19	16 44	0 51	18 36	2 26	21 29	6 43	24 1	23 57	23 57		n.a.
W 9	18 39	13 34	4 28	23 29	0 51	15 23	0 47	14 26	0 25	19 27	1 24	26 1	2 19	16 43	0 51	18 37	2 26	21 30	6 43	24 1	23 57	23 57		n.a.
T 10	18 23	17 55	3 44	23 41	1 4	14 56	0 45	14 12	0 25	19 23	1 24	26 1	2 19	16 42	0 51	18 37	2 26	21 30	6 43	24 1	23 57	23 57		n.a.
F 11	18 7	21 20	2 45	23 52	1 16	14 29	0 43	13 57	0 24	19 19	1 24	26 1	2 19	16 41	0 51	18 38	2 26	21 30	6 43	24 1	23 57	23 57		n.a.
S 12	17 51	23 29	1 36	24 1	1 28	14 2	0 41	13 43	0 24	19 15	1 24	26 2	2 19	16 40	0 51	18 38	2 26	21 31	6 44	24 1	23 57	23 57		n.a.
S 13	17 35	24 6	0 19	24 8	1 39	13 34	0 39	13 29	0 23	19 11	1 24	26 2	2 19	16 39	0 51	18 39	2 26	21 31	6 44	24 1	23 56	23 57		n.a.
M14	17 18	23 6	0n59	24 14	1 49	13 6	0 37	13 14	0 23	19 7	1 24	26 2	2 19	16 38	0 51	18 39	2 26	21 31	6 44	24 1	23 56	23 57		n.a.
T 15	17 1	20 32	2 14	24 19	1 58	12 38	0 35	13 0	0 22	19 3	1 24	26 2	2 19	16 37	0 51	18 40	2 26	21 32	6 44	24 1	23 56	23 57		n.a.
W16	16 44	16 40	3 19	24 21	2 6	12 9	0 33	12 45	0 21	18 59	1 23	26 2	2 19	16 36	0 51	18 40	2 26	21 32	6 45	24 0	23 56	23 56		n.a.
T 17	16 26	11 52	4 11	24 22	2 13	11 40	0 31	12 30	0 21	18 55	1 23	26 3	2 19	16 34	0 51	18 41	2 26	21 32	6 45	24 0	23 56	23 56		n.a.
F 18	16 8	6 31	4 46	24 22	2 20	11 11	0 28	12 16	0 20	18 51	1 23	26 3	2 18	16 33	0 51	18 41	2 26	21 33	6 45	24 0	23 56	23 56		n.a.
S 19	15 50	0 59	5 4	24 20	2 26	10 42	0 26	12 1	0 20	18 47	1 23	26 3	2 18	16 32	0 51	18 42	2 26	21 33	6 45	23 59	23 55	23 56		n.a.
S 20	15 32	4n27	5 4	24 16	2 31	10 12	0 24	11 46	0 19	18 43	1 23	26 3	2 18	16 31	0 51	18 42	2 26	21 33	6 46	23 59	23 55	23 56		n.a.
M21	15 14	9 31	4 48	24 10	2 35	9 42	0 21	11 31	0 18	18 39	1 23	26 3	2 18	16 30	0 51	18 43	2 26	21 33	6 46	23 58	23 55	23 56		n.a.
T 22	14 55	14 3	4 19	24 3	2 39	9 12	0 19	11 16	0 18	18 35	1 23	26 3	2 18	16 29	0 51	18 43	2 26	21 33	6 46	23 58	23 55	23 56		n.a.
W23	14 36	17 53	3 38	23 53	2 42	8 41	0 16	11 1	0 17	18 30	1 23	26 4	2 18	16 28	0 51	18 44	2 26	21 34	6 46	23 58	23 55	23 56		n.a.
T 24	14 17	20 52	2 48	23 42	2 44	8 10	0 14	10 45	0 17	18 26	1 23	26 4	2 18	16 27	0 51	18 44	2 26	21 34	6 47	23 58	23 54	23 55		n.a.
F 25	13 57	22 55	1 51	23 29	2 45	7 40	0 12	10 30	0 16	18 22	1 23	26 4	2 18	16 25	0 51	18 45	2 26	21 34	6 47	23 58	23 54	23 55		n.a.
S 26	13 38	23 56	0 50	23 14	2 45	7 9	0 9	10 15	0 16	18 18	1 23	26 4	2 18	16 24	0 51	18 45	2 26	21 34	6 47	23 58	23 54	23 55		n.a.
S 27	13 18	23 52	0s13	22 57	2 45	6 37	0 7	10 0	0 15	18 14	1 23	26 4	2 17	16 23	0 51	18 46	2 26	21 34	6 47	23 58	23 54	23 55		n.a.
M28	12 58	22 43	1 16	22 39	2 44	6 6	0 4	9 44	0 14	18 10	1 23	26 4	2 17	16 22	0 51	18 46	2 26	21 35	6 48	23 58	23 53	23 55		n.a.
T 29	12 38	20 31	2 16	22 18	2 42	5 34	0 2	9 29	0 14	18 5	1 23	26 4	2 17	16 21	0 51	18 47	2 26	21 35	6 48	23 58	23 53	23 55		n.a.
W30	12 18	17 21	3 11	21 55	2 40	5 3	0n 1	9 13	0 13	18 1	1 24	26 4	2 17	16 20	0 51	18 47	2 26	21 35	6 48	23 57	23 53	23 54		n.a.
T 31	11s57	13n22	3s58	21s30	2s37	4s31	0n 3	8s58	0s13	17s57	1s24	26n 4	2n17	16s19	0s51	18n48	2n26	21s35	6s48	23s57	23s53	23n54		n.a.

Julian Day Number = -147867.5, Delta T = 43h18m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'23, Lahiri = -74°10'23 Julian Calendar 1 March 5118 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5118 BCE

The year -5117 astronomical counting style corresponds to year 5118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 0 21	0♓33'11	26♌44	8♒51	20♓ 0	8♓48	15♒54	9°R49	19♒17	16°R 9	9°R42	22°R16	21♐19	16♊56	n.a.	F 1
S 2	10 4 17	1°30'09	9♍49	10°20	21°13	9°27	16° 8	9♋47	19°20	16♌ 7	9♏42	22♐ 5	21°16	17° 2	n.a.	S 2
S 3	10 8 14	2°27'07	23° 9	11°53	22°26	10° 6	16°22	9°45	19°23	16° 6	9°42	21°54	21°13	17° 9	n.a.	S 3
M 4	10 12 10	3°24'04	6♎42	13°27	23°39	10°45	16°35	9°44	19°27	16° 4	9°41	21°44	21° 9	17°16	n.a.	M 4
T 5	10 16 7	4°21'01	20°26	15° 5	24°52	11°24	16°49	9°42	19°30	16° 3	9°41	21°36	21° 6	17°22	n.a.	T 5
W 6	10 20 4	5°17'58	4♏18	16°46	26° 5	12° 3	17° 2	9°40	19°34	16° 1	9°40	21°30	21° 3	17°29	n.a.	W 6
T 7	10 24 0	6°14'56	18°16	18°29	27°19	12°42	17°16	9°39	19°37	16° 0	9°40	21°27	21° 0	17°36	n.a.	T 7
F 8	10 27 57	7°11'53	2♐20	20°15	28°32	13°21	17°29	9°37	19°40	15°58	9°40	21°D26	20°57	17°42	n.a.	F 8
S 9	10 31 53	8° 8'50	16°27	22° 4	29°45	14° 0	17°43	9°36	19°44	15°57	9°39	21°R26	20°53	17°49	n.a.	S 9
S 10	10 35 50	9° 5'48	0♑38	23°55	0♈58	14°39	17°56	9°35	19°47	15°55	9°39	21°26	20°50	17°55	n.a.	S 10
M11	10 39 46	10° 2'45	14°50	25°49	2°11	15°18	18°10	9°34	19°50	15°54	9°38	21°24	20°47	18° 2	n.a.	M11
T 12	10 43 43	10°59'43	29° 1	27°45	3°24	15°57	18°23	9°33	19°54	15°52	9°37	21°21	20°44	18° 9	n.a.	T 12
W13	10 47 40	11°56'41	13♒ 9	29°43	4°36	16°36	18°36	9°32	19°57	15°51	9°37	21°14	20°41	18°15	n.a.	W13
T 14	10 51 36	12°53'39	27°10	1♓44	5°49	17°15	18°50	9°31	20° 0	15°49	9°36	21° 5	20°38	18°22	n.a.	T 14
F 15	10 55 33	13°50'37	10♓58	3°46	7° 2	17°54	19° 3	9°30	20° 4	15°48	9°36	20°54	20°34	18°29	n.a.	F 15
S 16	10 59 29	14°47'35	24°31	5°51	8°15	18°32	19°16	9°29	20° 7	15°47	9°35	20°41	20°31	18°35	n.a.	S 16
S 17	11 3 26	15°44'33	7♈46	7°57	9°28	19°11	19°29	9°29	20°10	15°45	9°34	20°30	20°28	18°42	n.a.	S 17
M18	11 7 22	16°41'31	20°40	10° 4	10°41	19°50	19°42	9°28	20°13	15°44	9°34	20°19	20°25	18°49	n.a.	M18
T 19	11 11 19	17°38'29	3♉15	12°13	11°54	20°29	19°56	9°28	20°16	15°43	9°33	20°11	20°22	18°55	n.a.	T 19
W20	11 15 16	18°35'27	15°32	14°22	13° 7	21° 7	20° 9	9°27	20°20	15°41	9°32	20° 6	20°18	19° 2	n.a.	W20
T 21	11 19 12	19°32'25	27°35	16°32	14°19	21°46	20°22	9°27	20°23	15°40	9°31	20° 3	20°15	19° 9	n.a.	T 21
F 22	11 23 9	20°29'23	9♊28	18°42	15°32	22°25	20°34	9°27	20°26	15°39	9°31	20° 2	20°12	19°15	n.a.	F 22
S 23	11 27 5	21°26'21	21°17	20°51	16°45	23° 4	20°47	9°D27	20°29	15°38	9°30	20° 1	20° 9	19°22	n.a.	S 23
S 24	11 31 2	22°23'20	3♋ 7	23° 1	17°58	23°42	21° 0	9°27	20°32	15°36	9°29	20° 1	20° 6	19°29	n.a.	S 24
M25	11 34 59	23°20'18	15° 2	25°10	19°10	24°21	21°13	9°27	20°35	15°35	9°28	20° 0	20° 3	19°35	n.a.	M25
T 26	11 38 55	24°17'17	27°10	27°19	20°23	25° 0	21°26	9°27	20°38	15°34	9°27	19°57	19°59	19°42	n.a.	T 26
W27	11 42 52	25°14'15	9♌33	29°26	21°36	25°38	21°38	9°28	20°41	15°33	9°26	19°51	19°56	19°48	n.a.	W27
T 28	11 46 48	26°11'14	22°15	1♈32	22°48	26°17	21°51	9°28	20°44	15°32	9°26	19°43	19°53	19°55	n.a.	T 28
F 29	11 50 45	27° 8'13	5♍17	3°37	24° 1	26°55	22° 4	9°29	20°47	15°31	9°25	19°32	19°50	20° 2	n.a.	F 29
S 30	11 54 41	28♓ 5'13	18♍41	5♈41	25♈14	27♓34	22♒16	9♋29	20♒50	15♌29	9♏24	19♐21	19♐47	20♊ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11 s37	8n43	4 s33	21 s 3	2 s33	3 s59	0n 6	8 s42	0 s12	17 s53	1 s24	26n 4	2n17	16 s18	0 s51	18n48	2n26	21 s35	6 s49	23 s56	23 s53	23n54		n.a.
S 2	11 16	3 35	4 56	20 34	2 29	3 27	0 9	8 26	0 12	17 49	1 24	26 4	2 17	16 17	0 51	18 49	2 26	21 35	6 49	23 56	23 52	23 54		n.a.
S 3	10 55	1 s48	5 2	20 3	2 24	2 55	0 11	8 11	0 11	17 44	1 24	26 4	2 17	16 16	0 51	18 49	2 26	21 35	6 49	23 55	23 52	23 54		n.a.
M 4	10 34	7 11	4 52	19 29	2 18	2 23	0 14	7 55	0 10	17 40	1 24	26 4	2 16	16 14	0 51	18 49	2 26	21 36	6 49	23 54	23 52	23 53		n.a.
T 5	10 12	12 17	4 25	18 54	2 12	1 51	0 16	7 39	0 10	17 36	1 24	26 4	2 16	16 13	0 51	18 50	2 26	21 36	6 50	23 54	23 52	23 53		n.a.
W 6	9 51	16 49	3 43	18 16	2 5	1 19	0 19	7 23	0 9	17 32	1 24	26 4	2 16	16 12	0 51	18 50	2 26	21 36	6 50	23 53	23 52	23 53		n.a.
T 7	9 29	20 27	2 46	17 36	1 58	0 46	0 21	7 8	0 9	17 28	1 24	26 4	2 16	16 11	0 51	18 51	2 26	21 36	6 50	23 53	23 51	23 53		n.a.
F 8	9 8	22 53	1 40	16 55	1 50	0 14	0 24	6 52	0 8	17 23	1 24	26 4	2 16	16 10	0 51	18 51	2 26	21 36	6 50	23 53	23 51	23 52		n.a.
S 9	8 46	23 54	0 26	16 10	1 41	0n18	0 27	6 36	0 8	17 19	1 24	26 4	2 16	16 9	0 51	18 52	2 26	21 36	6 51	23 53	23 51	23 52		n.a.
S 10	8 24	23 22	0n49	15 24	1 33	0 50	0 29	6 20	0 7	17 15	1 24	26 4	2 16	16 8	0 51	18 52	2 26	21 36	6 51	23 53	23 51	23 52		n.a.
M11	8 2	21 19	2 1	14 36	1 23	1 22	0 32	6 4	0 6	17 11	1 24	26 4	2 15	16 7	0 51	18 52	2 26	21 36	6 51	23 53	23 50	23 52		n.a.
T 12	7 40	17 58	3 5	13 46	1 14	1 55	0 34	5 48	0 6	17 6	1 24	26 4	2 15	16 6	0 51	18 53	2 26	21 36	6 51	23 53	23 50	23 51		n.a.
W13	7 17	13 35	3 58	12 54	1 4	2 27	0 37	5 32	0 5	17 2	1 24	26 4	2 15	16 5	0 51	18 53	2 26	21 36	6 51	23 52	23 50	23 51		n.a.
T 14	6 55	8 32	4 35	12 1	0 54	2 59	0 39	5 16	0 5	16 58	1 24	26 4	2 15	16 4	0 51	18 54	2 26	21 36	6 52	23 52	23 50	23 51		n.a.
F 15	6 32	3 7	4 56	11 6	0 43	3 31	0 42	4 59	0 4	16 54	1 24	26 4	2 15	16 3	0 51	18 54	2 26	21 36	6 52	23 51	23 50	23 51		n.a.
S 16	6 10	2n20	5 0	10 9	0 33	4 3	0 44	4 43	0 4	16 49	1 24	26 4	2 15	16 2	0 51	18 54	2 26	21 36	6 52	23 50	23 49	23 50		n.a.
S 17	5 47	7 33	4 48	9 11	0 22	4 35	0 47	4 27	0 3	16 45	1 24	26 3	2 15	16 1	0 51	18 55	2 26	21 36	6 52	23 49	23 49	23 50		n.a.
M18	5 24	12 18	4 20	8 12	0 11	5 6	0 49	4 11	0 2	16 41	1 24	26 3	2 14	15 59	0 51	18 55	2 26	21 36	6 53	23 48	23 49	23 50		n.a.
T 19	5 2	16 25	3 41	7 12	0 1	5 38	0 52	3 55	0 2	16 37	1 24	26 3	2 14	15 58	0 51	18 56	2 26	21 36	6 53	23 48	23 49	23 49		n.a.
W20	4 39	19 43	2 52	6 11	0n10	6 9	0 54	3 39	0 1	16 33	1 24	26 3	2 14	15 57	0 51	18 56	2 26	21 36	6 53	23 47	23 48	23 49		n.a.
T 21	4 16	22 6	1 56	5 10	0 20	6 41	0 57	3 22	0 1	16 28	1 25	26 3	2 14	15 56	0 51	18 56	2 26	21 36	6 53	23 47	23 48	23 49		n.a.
F 22	3 53	23 28	0 56	4 9	0 30	7 12	0 59	3 6	0 0	16 24	1 25	26 3	2 14	15 55	0 51	18 57	2 26	21 36	6 53	23 47	23 48	23 48		n.a.
S 23	3 30	23 46	0 s 7	3 8	0 39	7 43	1 1	2 50	0n 0	16 20	1 25	26 3	2 14	15 54	0 51	18 57	2 26	21 36	6 54	23 47	23 48	23 48		n.a.
S 24	3 6	22 59	1 9	2 7	0 49	8 14	1 4	2 34	0 1	16 16	1 25	26 2	2 13	15 53	0 51	18 57	2 26	21 36	6 54	23 47	23 47	23 48		n.a.
M25	2 43	21 10	2 9	1 6	0 58	8 44	1 6	2 17	0 2	16 12	1 25	26 2	2 13	15 52	0 51	18 58	2 26	21 36	6 54	23 47	23 47	23 47		n.a.
T 26	2 20	18 22	3 3	0 6	1 6	9 15	1 8	2 1	0 2	16 8	1 25	26 2	2 13	15 51	0 51	18 58	2 26	21 36	6 54	23 47	23 47	23 47		n.a.
W27	1 57	14 43	3 51	0n53	1 14	9 45	1 10	1 45	0 3	16 3	1 25	26 2	2 13	15 50	0 51	18 58	2 25	21 36	6 55	23 46	23 47	23 47		n.a.
T 28	1 34	10 19	4 28	1 52	1 21	10 15	1 12	1 28	0 3	15 59	1 25	26 2	2 13	15 49	0 51	18 59	2 25	21 35	6 55	23 46	23 46	23 46		n.a.
F 29	1 10	5 21	4 52	2 49	1 28	10 45	1 15	1 12	0 4	15 55	1 25	26 2	2 13	15 49	0 51	18 59	2 25	21 35	6 55	23 45	23 46	23 46		n.a.
S 30	0 s47	0n 1	5 s 1	3n45	1n34	11n14	1n17	0 s56	0n 4	15 s51	1 s25	26n 1	2n12	15 s48	0 s51	18n59	2n25	21 s35	6 s55	23 s44	23 s46	23n46		n.a.

Julian Day Number = -147836.5, Delta T = 43h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'19, Lahiri = -74°10'19 Julian Calendar 1 Apr. 5118 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5118 BCE

The year -5117 astronomical counting style corresponds to year 5118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 38	29♓ 2'13	2♎23	7♈43	26♈26	28♓12	22♒29	9♋30	20♒53	15°R28	9°R23	19°R 9	19♐44	20♊15	n.a.	S 1
M 2	12 2 35	29°59'14	16°20	9°43	27°39	28°51	22°41	9°31	20°56	15♑27	9♏22	18♐58	19°40	20°22	n.a.	M 2
T 3	12 6 31	0♈56'15	0♏29	11°42	28°51	29°29	22°53	9°32	20°59	15°26	9°21	18°50	19°37	20°28	n.a.	T 3
W 4	12 10 28	1°53'18	14°44	13°39	0♉ 4	0♈ 8	23° 6	9°33	21° 2	15°25	9°20	18°44	19°34	20°35	n.a.	W 4
T 5	12 14 24	2°50'21	29° 1	15°35	1°16	0°47	23°18	9°34	21° 4	15°24	9°19	18°40	19°31	20°42	n.a.	T 5
F 6	12 18 21	3°47'26	13♐16	17°28	2°29	1°25	23°30	9°35	21° 7	15°23	9°18	18°D39	19°28	20°48	n.a.	F 6
S 7	12 22 18	4°44'32	27°27	19°20	3°41	2° 3	23°42	9°36	21°10	15°22	9°17	18°R39	19°24	20°55	n.a.	S 7
S 8	12 26 14	5°41'38	11♑34	21°10	4°53	2°42	23°54	9°38	21°13	15°22	9°16	18°39	19°21	21° 2	n.a.	S 8
M 9	12 30 11	6°38'46	25°34	22°58	6° 6	3°20	24° 6	9°39	21°15	15°21	9°14	18°38	19°18	21° 8	n.a.	M 9
T 10	12 34 7	7°35'55	9♒27	24°45	7°18	3°59	24°18	9°41	21°18	15°20	9°13	18°35	19°15	21°15	n.a.	T 10
W11	12 38 4	8°33'05	23°13	26°30	8°31	4°37	24°30	9°42	21°21	15°19	9°12	18°29	19°12	21°21	n.a.	W11
T 12	12 42 0	9°30'17	6♓48	28°13	9°43	5°16	24°41	9°44	21°23	15°18	9°11	18°20	19° 9	21°28	n.a.	T 12
F 13	12 45 57	10°27'29	20°13	29°54	10°55	5°54	24°53	9°46	21°26	15°17	9°10	18°10	19° 5	21°35	n.a.	F 13
S 14	12 49 54	11°24'43	3♈24	1♉33	12° 7	6°33	25° 4	9°48	21°28	15°17	9° 9	17°59	19° 2	21°41	n.a.	S 14
S 15	12 53 50	12°21'57	16°20	3°11	13°20	7°11	25°16	9°50	21°31	15°16	9° 8	17°48	18°59	21°48	n.a.	S 15
M16	12 57 47	13°19'13	29° 0	4°46	14°32	7°49	25°27	9°52	21°33	15°15	9° 6	17°38	18°56	21°55	n.a.	M16
T 17	13 1 43	14°16'30	11♉25	6°20	15°44	8°28	25°39	9°54	21°36	15°15	9° 5	17°31	18°53	22° 1	n.a.	T 17
W18	13 5 40	15°13'48	23°36	7°53	16°56	9° 6	25°50	9°57	21°38	15°14	9° 4	17°26	18°49	22° 8	n.a.	W18
T 19	13 9 37	16°11'07	5♊35	9°23	18° 8	9°44	26° 1	9°59	21°40	15°14	9° 3	17°23	18°46	22°15	n.a.	T 19
F 20	13 13 33	17° 8'27	17°26	10°52	19°20	10°23	26°12	10° 1	21°43	15°13	9° 2	17°D22	18°43	22°21	n.a.	F 20
S 21	13 17 30	18° 5'48	29°14	12°18	20°32	11° 1	26°23	10° 4	21°45	15°12	9° 0	17°23	18°40	22°28	n.a.	S 21
S 22	13 21 26	19° 3'10	11♋ 3	13°43	21°44	11°39	26°34	10° 7	21°47	15°12	8°59	17°24	18°37	22°35	n.a.	S 22
M23	13 25 23	20° 0'33	22°59	15° 6	22°56	12°18	26°45	10° 9	21°49	15°11	8°58	17°R24	18°34	22°41	n.a.	M23
T 24	13 29 19	20°57'57	5♌ 6	16°27	24° 8	12°56	26°55	10°12	21°52	15°11	8°56	17°23	18°30	22°48	n.a.	T 24
W25	13 33 16	21°55'22	17°31	17°46	25°20	13°34	27° 6	10°15	21°54	15°11	8°55	17°19	18°27	22°55	n.a.	W25
T 26	13 37 13	22°52'48	0♍16	19° 3	26°32	14°13	27°17	10°18	21°56	15°10	8°54	17°14	18°24	23° 1	n.a.	T 26
F 27	13 41 9	23°50'16	13°26	20°18	27°44	14°51	27°27	10°21	21°58	15°10	8°53	17° 7	18°21	23° 8	n.a.	F 27
S 28	13 45 6	24°47'44	27° 0	21°31	28°56	15°29	27°37	10°24	22° 0	15°10	8°51	16°59	18°18	23°14	n.a.	S 28
S 29	13 49 2	25°45'15	10♎58	22°41	0♊ 8	16° 8	27°47	10°27	22° 2	15° 9	8°50	16°51	18°15	23°21	n.a.	S 29
M30	13 52 59	26°42'46	25°15	23°50	1°19	16°46	27°58	10°31	22° 4	15° 9	8°49	16°43	18°11	23°28	n.a.	M30
T 31	13 56 55	27♈40'19	9♏47	24♉55	2♊31	17♈24	28♒ 8	10♋34	22♒ 6	15♑ 9	8♏47	16♐37	18♐ 8	23♊34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s24	5s26	4s53	4n40	1n40	11n43	1n19	0s40	0n 5	15s47	1s25	26n 1	2n12	15s47	0s51	18n59	2n25	21s35	6s55	23s43	23s46	23n45		n.a.
M 2	0 0	10 43	4 28	5 33	1 45	12 12	1 21	0 23	0 6	15 43	1 25	26 1	2 12	15 46	0 51	19 0	2 25	21 35	6 56	23 42	23 45	23 45		n.a.
T 3	0n23	15 30	3 46	6 26	1 49	12 41	1 23	0 7	0 6	15 39	1 26	26 1	2 12	15 45	0 51	19 0	2 25	21 35	6 56	23 41	23 45	23 44		n.a.
W 4	0 46	19 26	2 50	7 16	1 53	13 9	1 24	0n 9	0 7	15 35	1 26	26 0	2 12	15 44	0 51	19 0	2 25	21 35	6 56	23 41	23 45	23 44		n.a.
T 5	1 10	22 13	1 42	8 5	1 56	13 37	1 26	0 26	0 7	15 31	1 26	26 0	2 12	15 43	0 51	19 0	2 25	21 34	6 56	23 40	23 45	23 44		n.a.
F 6	1 33	23 34	0 29	8 52	1 58	14 4	1 28	0 42	0 8	15 27	1 26	26 0	2 11	15 42	0 51	19 1	2 25	21 34	6 56	23 40	23 44	23 43		n.a.
S 7	1 56	23 22	0n47	9 38	2 0	14 32	1 30	0 58	0 8	15 23	1 26	26 0	2 11	15 41	0 51	19 1	2 25	21 34	6 56	23 40	23 44	23 43		n.a.
S 8	2 20	21 41	1 59	10 22	2 1	14 59	1 31	1 14	0 9	15 19	1 26	25 59	2 11	15 40	0 51	19 1	2 25	21 34	6 57	23 40	23 44	23 42		n.a.
M 9	2 43	18 41	3 3	11 5	2 2	15 25	1 33	1 31	0 9	15 15	1 26	25 59	2 11	15 39	0 51	19 1	2 25	21 34	6 57	23 40	23 44	23 42		n.a.
T 10	3 6	14 39	3 56	11 45	2 2	15 51	1 35	1 47	0 10	15 11	1 26	25 59	2 11	15 39	0 51	19 2	2 25	21 33	6 57	23 40	23 43	23 42		n.a.
W11	3 29	9 53	4 34	12 25	2 2	16 17	1 36	2 3	0 11	15 7	1 26	25 58	2 11	15 38	0 51	19 2	2 25	21 33	6 57	23 39	23 43	23 41		n.a.
T 12	3 53	4 42	4 57	13 2	2 1	16 42	1 38	2 19	0 11	15 3	1 27	25 58	2 10	15 37	0 52	19 2	2 25	21 33	6 57	23 39	23 43	23 41		n.a.
F 13	4 16	0n37	5 3	13 38	2 0	17 7	1 39	2 36	0 12	14 59	1 27	25 58	2 10	15 36	0 52	19 2	2 25	21 33	6 58	23 38	23 42	23 40		n.a.
S 14	4 39	5 50	4 52	14 12	1 58	17 32	1 40	2 52	0 12	14 55	1 27	25 58	2 10	15 35	0 52	19 2	2 24	21 32	6 58	23 37	23 42	23 40		n.a.
S 15	5 2	10 41	4 27	14 44	1 55	17 56	1 42	3 8	0 13	14 51	1 27	25 57	2 10	15 34	0 52	19 2	2 24	21 32	6 58	23 36	23 42	23 39		n.a.
M16	5 25	14 59	3 48	15 15	1 52	18 19	1 43	3 24	0 13	14 47	1 27	25 57	2 10	15 34	0 52	19 3	2 24	21 32	6 58	23 35	23 42	23 39		n.a.
T 17	5 48	18 33	3 0	15 44	1 48	18 42	1 44	3 40	0 14	14 43	1 27	25 57	2 10	15 33	0 52	19 3	2 24	21 32	6 58	23 34	23 41	23 38		n.a.
W18	6 10	21 14	2 4	16 12	1 44	19 5	1 45	3 56	0 15	14 40	1 27	25 56	2 9	15 32	0 52	19 3	2 24	21 31	6 58	23 33	23 41	23 38		n.a.
T 19	6 33	22 55	1 3	16 38	1 40	19 27	1 46	4 12	0 15	14 36	1 28	25 56	2 9	15 31	0 52	19 3	2 24	21 31	6 58	23 33	23 41	23 37		n.a.
F 20	6 56	23 33	0s 0	17 2	1 35	19 48	1 47	4 28	0 16	14 32	1 28	25 56	2 9	15 31	0 52	19 3	2 24	21 31	6 59	23 33	23 41	23 37		n.a.
S 21	7 18	23 7	1 3	17 25	1 30	20 9	1 48	4 44	0 16	14 28	1 28	25 55	2 9	15 30	0 52	19 3	2 24	21 31	6 59	23 33	23 40	23 37		n.a.
S 22	7 41	21 39	2 4	17 46	1 24	20 30	1 48	5 0	0 17	14 25	1 28	25 55	2 9	15 29	0 52	19 3	2 24	21 30	6 59	23 33	23 40	23 36		n.a.
M23	8 3	19 12	2 59	18 6	1 18	20 50	1 49	5 16	0 17	14 21	1 28	25 54	2 9	15 29	0 52	19 3	2 24	21 30	6 59	23 33	23 40	23 36		n.a.
T 24	8 25	15 54	3 48	18 24	1 11	21 9	1 50	5 32	0 18	14 17	1 28	25 54	2 9	15 28	0 52	19 3	2 24	21 30	6 59	23 33	23 39	23 35		n.a.
W25	8 48	11 50	4 27	18 40	1 4	21 28	1 50	5 48	0 18	14 14	1 28	25 54	2 8	15 27	0 52	19 3	2 24	21 29	6 59	23 33	23 39	23 35		n.a.
T 26	9 10	7 9	4 54	18 55	0 56	21 46	1 51	6 4	0 19	14 10	1 29	25 53	2 8	15 27	0 52	19 3	2 24	21 29	6 59	23 32	23 39	23 34		n.a.
F 27	9 31	2 1	5 6	19 8	0 48	22 3	1 51	6 19	0 20	14 7	1 29	25 53	2 8	15 26	0 52	19 4	2 24	21 29	7 0	23 32	23 39	23 33		n.a.
S 28	9 53	3s22	5 2	19 20	0 40	22 20	1 51	6 35	0 20	14 3	1 29	25 52	2 8	15 25	0 52	19 4	2 23	21 28	7 0	23 31	23 38	23 33		n.a.
S 29	10 15	8 44	4 40	19 31	0 32	22 37	1 51	6 51	0 21	14 0	1 29	25 52	2 8	15 25	0 52	19 4	2 23	21 28	7 0	23 30	23 38	23 32		n.a.
M30	10 36	13 47	4 1	19 40	0 23	22 52	1 52	7 6	0 21	13 56	1 29	25 52	2 8	15 24	0 52	19 4	2 23	21 28	7 0	23 29	23 38	23 32		n.a.
T 31	10n58	18s 6	3s 5	19n47	0n13	23n 7	1n52	7n22	0n22	13s53	1s29	25n51	2n 7	15s23	0s52	19n 4	2n23	21s27	7s 0	23s29	23s37	23n31		n.a.

Julian Day Number = -147806.5, Delta T = 43h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'15, Lahiri = -74°10'15 Julian Calendar 1 May 5118 BCE == Greg. Calendar 21 March 5118 BCE

The year -5117 astronomical counting style corresponds to year 5118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 0 52	28♈37'54	24♏27	25♉59	3♊43	18♈ 2	28♒17	10♋38	22♒ 7	15°R 9	8°R46	16°R33	18♐ 5	23♊41	n.a.	W 1
T 2	14 4 49	29°35'31	9♐ 8	26°59	4°54	18°41	28°27	10°41	22° 9	15♌ 8	8♏45	16♐32	18° 2	23°48	n.a.	T 2
F 3	14 8 45	0♉33'09	23°43	27°57	6° 6	19°19	28°37	10°45	22°11	15° 8	8°43	16°D32	17°59	23°54	n.a.	F 3
S 4	14 12 42	1°30'49	8♑ 9	28°52	7°17	19°57	28°46	10°48	22°13	15° 8	8°42	16°33	17°55	24° 1	n.a.	S 4
S 5	14 16 38	2°28'32	22°22	29°44	8°29	20°35	28°56	10°52	22°14	15° 8	8°41	16°34	17°52	24° 8	n.a.	S 5
M 6	14 20 35	3°26'16	6♒21	0♊33	9°40	21°13	29° 5	10°56	22°16	15°D 8	8°39	16°R34	17°49	24°14	n.a.	M 6
T 7	14 24 32	4°24'02	20° 6	1°19	10°52	21°52	29°15	11° 0	22°17	15° 8	8°38	16°33	17°46	24°21	n.a.	T 7
W 8	14 28 28	5°21'51	3♓36	2° 1	12° 3	22°30	29°24	11° 4	22°19	15° 8	8°37	16°30	17°43	24°28	n.a.	W 8
T 9	14 32 25	6°19'41	16°52	2°39	13°14	23° 8	29°33	11° 8	22°20	15° 8	8°35	16°25	17°40	24°34	n.a.	T 9
F 10	14 36 21	7°17'33	29°55	3°13	14°26	23°46	29°41	11°12	22°22	15° 8	8°34	16°19	17°36	24°41	n.a.	F 10
S 11	14 40 18	8°15'28	12♈44	3°43	15°37	24°25	29°50	11°17	22°23	15° 8	8°32	16°13	17°33	24°48	n.a.	S 11
S 12	14 44 14	9°13'24	25°20	4° 9	16°48	25° 3	29°59	11°21	22°25	15° 9	8°31	16° 6	17°30	24°54	n.a.	S 12
M13	14 48 11	10°11'22	7♉44	4°29	17°59	25°41	0♓ 7	11°25	22°26	15° 9	8°30	16° 1	17°27	25° 1	n.a.	M13
T 14	14 52 7	11° 9'23	19°56	4°45	19°10	26°19	0°16	11°30	22°27	15° 9	8°28	15°56	17°24	25° 7	n.a.	T 14
W15	14 56 4	12° 7'25	1♊58	4°56	20°21	26°57	0°24	11°34	22°28	15° 9	8°27	15°54	17°21	25°14	n.a.	W15
T 16	15 0 1	13° 5'29	13°52	5°R 1	21°32	27°36	0°32	11°39	22°29	15°10	8°26	15°D53	17°17	25°21	n.a.	T 16
F 17	15 3 57	14° 3'35	25°41	5° 1	22°43	28°14	0°40	11°43	22°31	15°10	8°24	15°53	17°14	25°27	n.a.	F 17
S 18	15 7 54	15° 1'42	7♋27	4°55	23°54	28°52	0°48	11°48	22°32	15°10	8°23	15°55	17°11	25°34	n.a.	S 18
S 19	15 11 50	15°59'52	19°15	4°43	25° 5	29°30	0°56	11°53	22°33	15°11	8°22	15°56	17° 8	25°41	n.a.	S 19
M20	15 15 47	16°58'03	1♌10	4°24	26°16	0♉ 8	1° 3	11°58	22°34	15°11	8°20	15°58	17° 5	25°47	n.a.	M20
T 21	15 19 43	17°56'16	13°16	4° 0	27°27	0°46	1°11	12° 3	22°35	15°12	8°19	15°R59	17° 1	25°54	n.a.	T 21
W22	15 23 40	18°54'31	25°39	3°29	28°37	1°25	1°18	12° 8	22°35	15°12	8°18	15°59	16°58	26° 1	n.a.	W22
T 23	15 27 36	19°52'47	8♍22	2°52	29°48	2° 3	1°25	12°13	22°36	15°13	8°16	15°57	16°55	26° 7	n.a.	T 23
F 24	15 31 33	20°51'05	21°29	2°10	0♋58	2°41	1°32	12°18	22°37	15°13	8°15	15°55	16°52	26°14	n.a.	F 24
S 25	15 35 30	21°49'26	5♎ 4	1°23	2° 9	3°19	1°39	12°23	22°38	15°14	8°14	15°52	16°49	26°21	n.a.	S 25
S 26	15 39 26	22°47'48	19° 5	0°31	3°19	3°57	1°45	12°28	22°38	15°14	8°12	15°49	16°46	26°27	n.a.	S 26
M27	15 43 23	23°46'12	3♏31	29♉36	4°29	4°35	1°52	12°34	22°39	15°15	8°11	15°46	16°42	26°34	n.a.	M27
T 28	15 47 19	24°44'38	18°16	28°38	5°40	5°14	1°58	12°39	22°39	15°16	8°10	15°43	16°39	26°41	n.a.	T 28
W29	15 51 16	25°43'06	3♐15	27°38	6°50	5°52	2° 4	12°44	22°40	15°16	8° 8	15°42	16°36	26°47	n.a.	W29
T 30	15 55 12	26♉41'37	18♐17	26♉39	8♋ 0	6♉30	2♓11	12♋50	22♒40	15♌17	8♏ 7	15°D42	16♐33	26♊54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n19	21s20	1s56	19n54	0n 4	23n22	1n51	7n38	0n22	13s49	1s30	25n51	2n 7	15s23	0s52	19n 4	2n23	21s27	7s 0	23s28	23s37	23n31		n.a.
T 2	11 40	23 9	0 40	19 59	0s 6	23 35	1 51	7 53	0 23	13 46	1 30	25 50	2 7	15 22	0 52	19 4	2 23	21 27	7 0	23 28	23 37	23 30		n.a.
F 3	12 1	23 22	0n39	20 2	0 17	23 48	1 51	8 9	0 23	13 43	1 30	25 50	2 7	15 22	0 52	19 4	2 23	21 26	7 0	23 28	23 37	23 30		n.a.
S 4	12 21	22 0	1 55	20 4	0 27	24 1	1 51	8 24	0 24	13 39	1 30	25 49	2 7	15 21	0 52	19 3	2 23	21 26	7 0	23 28	23 36	23 29		n.a.
S 5	12 42	19 16	3 2	20 5	0 38	24 12	1 50	8 39	0 25	13 36	1 30	25 49	2 7	15 21	0 52	19 3	2 23	21 26	7 0	23 28	23 36	23 29		n.a.
M 6	13 2	15 26	3 57	20 5	0 49	24 23	1 50	8 55	0 25	13 33	1 31	25 49	2 7	15 20	0 52	19 3	2 23	21 25	7 1	23 28	23 36	23 28		n.a.
T 7	13 22	10 50	4 38	20 4	1 1	24 34	1 49	9 10	0 26	13 30	1 31	25 48	2 7	15 20	0 52	19 3	2 23	21 25	7 1	23 28	23 35	23 27		n.a.
W 8	13 42	5 48	5 3	20 1	1 12	24 43	1 49	9 25	0 26	13 27	1 31	25 48	2 6	15 19	0 52	19 3	2 23	21 24	7 1	23 28	23 35	23 27		n.a.
T 9	14 2	0 36	5 10	19 57	1 24	24 52	1 48	9 40	0 27	13 24	1 31	25 47	2 6	15 19	0 53	19 3	2 23	21 24	7 1	23 27	23 35	23 26		n.a.
F 10	14 22	4n33	5 2	19 52	1 36	25 0	1 47	9 55	0 27	13 21	1 31	25 47	2 6	15 18	0 53	19 3	2 22	21 24	7 1	23 27	23 34	23 26		n.a.
S 11	14 41	9 25	4 38	19 46	1 48	25 7	1 46	10 10	0 28	13 18	1 31	25 46	2 6	15 18	0 53	19 3	2 22	21 23	7 1	23 26	23 34	23 25		n.a.
S 12	15 0	13 49	4 1	19 39	2 0	25 14	1 45	10 25	0 28	13 15	1 32	25 46	2 6	15 17	0 53	19 3	2 22	21 23	7 1	23 25	23 34	23 24		n.a.
M13	15 19	17 33	3 13	19 31	2 12	25 20	1 44	10 40	0 29	13 12	1 32	25 45	2 6	15 17	0 53	19 3	2 22	21 22	7 1	23 25	23 34	23 24		n.a.
T 14	15 38	20 27	2 17	19 22	2 25	25 25	1 43	10 55	0 29	13 9	1 32	25 45	2 6	15 17	0 53	19 2	2 22	21 22	7 1	23 24	23 33	23 23		n.a.
W15	15 56	22 25	1 15	19 12	2 37	25 30	1 41	11 10	0 30	13 6	1 32	25 44	2 5	15 16	0 53	19 2	2 22	21 22	7 1	23 24	23 33	23 22		n.a.
T 16	16 14	23 21	0 11	19 2	2 48	25 33	1 40	11 24	0 31	13 3	1 32	25 43	2 5	15 16	0 53	19 2	2 22	21 21	7 1	23 24	23 33	23 22		n.a.
F 17	16 32	23 12	0s54	18 51	3 0	25 36	1 38	11 39	0 31	13 1	1 33	25 43	2 5	15 16	0 53	19 2	2 22	21 21	7 1	23 24	23 32	23 21		n.a.
S 18	16 50	22 2	1 56	18 39	3 11	25 38	1 37	11 54	0 32	12 58	1 33	25 42	2 5	15 15	0 53	19 2	2 22	21 20	7 1	23 24	23 32	23 21		n.a.
S 19	17 8	19 53	2 53	18 26	3 21	25 40	1 35	12 8	0 32	12 55	1 33	25 42	2 5	15 15	0 53	19 2	2 22	21 20	7 1	23 24	23 32	23 20		n.a.
M20	17 25	16 52	3 44	18 13	3 31	25 40	1 33	12 22	0 33	12 53	1 33	25 41	2 5	15 15	0 53	19 1	2 22	21 19	7 1	23 24	23 31	23 19		n.a.
T 21	17 42	13 7	4 25	17 59	3 40	25 40	1 31	12 37	0 33	12 50	1 34	25 41	2 5	15 14	0 53	19 1	2 22	21 19	7 2	23 24	23 31	23 19		n.a.
W22	17 58	8 44	4 55	17 46	3 48	25 39	1 29	12 51	0 34	12 48	1 34	25 40	2 5	15 14	0 53	19 1	2 22	21 19	7 2	23 24	23 31	23 18		n.a.
T 23	18 15	3 53	5 12	17 32	3 55	25 38	1 27	13 5	0 34	12 45	1 34	25 39	2 5	15 14	0 53	19 1	2 21	21 18	7 2	23 24	23 30	23 17		n.a.
F 24	18 31	1s18	5 13	17 18	4 1	25 35	1 25	13 19	0 35	12 43	1 34	25 39	2 4	15 14	0 53	19 0	2 21	21 18	7 2	23 24	23 30	23 17		n.a.
S 25	18 46	6 36	4 58	17 5	4 5	25 32	1 23	13 33	0 36	12 41	1 34	25 38	2 4	15 14	0 53	19 0	2 21	21 17	7 2	23 24	23 30	23 16		n.a.
S 26	19 2	11 44	4 24	16 52	4 7	25 28	1 21	13 47	0 36	12 38	1 35	25 38	2 4	15 13	0 53	19 0	2 21	21 17	7 2	23 23	23 29	23 15		n.a.
M27	19 17	16 23	3 32	16 39	4 7	25 24	1 18	14 1	0 37	12 36	1 35	25 37	2 4	15 13	0 53	19 0	2 21	21 16	7 2	23 23	23 29	23 15		n.a.
T 28	19 32	20 7	2 26	16 28	4 6	25 18	1 16	14 15	0 37	12 34	1 35	25 36	2 4	15 13	0 53	18 59	2 21	21 16	7 2	23 23	23 29	23 14		n.a.
W29	19 46	22 34	1 8	16 18	4 3	25 12	1 13	14 28	0 38	12 32	1 35	25 36	2 4	15 13	0 53	18 59	2 21	21 16	7 2	23 23	23 28	23 13		n.a.
T 30	20n 0	23s24	0n14	16n 9	3s57	25n 6	1n10	14n42	0n38	12s30	1s36	25n35	2n 4	15s13	0s53	18n59	2n21	21s15	7s 2	23s23	23s28	23n12		n.a.

Julian Day Number = -147775.5, Delta T = 43h18m01s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'10, Lahiri = -74°10'11 Julian Calendar 1 June 5118 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 9	27♉40'10	3♊15	25°R40	9♋10	7♉ 8	2♓16	12♋55	22♒41	15♌18	8°R 6	15♐42	16♐30	27♊ 0	n.a.	F 1
S 2	16 3 5	28°38'45	18° 2	24♉44	10°20	7°46	2°22	13° 1	22°41	15°19	8♏ 5	15°43	16°26	27° 7	n.a.	S 2
S 3	16 7 2	29°37'23	2♒31	23°51	11°30	8°24	2°28	13° 6	22°41	15°20	8° 3	15°45	16°23	27°14	n.a.	S 3
M 4	16 10 59	0♊36'03	16°39	23° 3	12°39	9° 2	2°33	13°12	22°42	15°20	8° 2	15°45	16°20	27°20	n.a.	M 4
T 5	16 14 55	1°34'46	0♓26	22°22	13°49	9°41	2°38	13°18	22°42	15°21	8° 1	15°R46	16°17	27°27	n.a.	T 5
W 6	16 18 52	2°33'31	13°51	21°48	14°58	10°19	2°43	13°24	22°42	15°22	8° 0	15°46	16°14	27°34	n.a.	W 6
T 7	16 22 48	3°32'19	26°57	21°23	16° 8	10°57	2°48	13°29	22°42	15°23	7°58	15°45	16°11	27°40	n.a.	T 7
F 8	16 26 45	4°31'09	9♈45	21° 6	17°17	11°35	2°53	13°35	22°R42	15°24	7°57	15°43	16° 7	27°47	n.a.	F 8
S 9	16 30 41	5°30'02	22°17	20°D58	18°27	12°13	2°58	13°41	22°42	15°25	7°56	15°42	16° 4	27°54	n.a.	S 9
S 10	16 34 38	6°28'57	4♉37	21° 0	19°36	12°51	3° 2	13°47	22°42	15°26	7°55	15°41	16° 1	28° 0	n.a.	S 10
M11	16 38 34	7°27'55	16°45	21°11	20°45	13°30	3° 6	13°53	22°42	15°27	7°54	15°39	15°58	28° 7	n.a.	M11
T 12	16 42 31	8°26'55	28°46	21°32	21°54	14° 8	3°10	13°59	22°42	15°29	7°53	15°39	15°55	28°14	n.a.	T 12
W13	16 46 27	9°25'58	10♊39	22° 3	23° 3	14°46	3°14	14° 5	22°42	15°30	7°51	15°D38	15°52	28°20	n.a.	W13
T 14	16 50 24	10°25'03	22°29	22°42	24°12	15°24	3°18	14°11	22°41	15°31	7°50	15°38	15°48	28°27	n.a.	T 14
F 15	16 54 20	11°24'10	4♋16	23°30	25°21	16° 2	3°21	14°18	22°41	15°32	7°49	15°39	15°45	28°34	n.a.	F 15
S 16	16 58 17	12°23'20	16° 3	24°26	26°29	16°41	3°25	14°24	22°41	15°33	7°48	15°39	15°42	28°40	n.a.	S 16
S 17	17 2 13	13°22'31	27°53	25°29	27°38	17°19	3°28	14°30	22°40	15°35	7°47	15°39	15°39	28°47	n.a.	S 17
M18	17 6 10	14°21'45	9♌50	26°39	28°46	17°57	3°31	14°36	22°40	15°36	7°46	15°40	15°36	28°54	n.a.	M18
T 19	17 10 7	15°21'01	21°57	27°56	29°54	18°35	3°33	14°43	22°39	15°37	7°45	15°R40	15°32	29° 0	n.a.	T 19
W20	17 14 3	16°20'18	4♍17	29°17	1♌ 2	19°13	3°36	14°49	22°39	15°38	7°44	15°40	15°29	29° 7	n.a.	W20
T 21	17 18 0	17°19'38	16°56	0♊44	2°10	19°51	3°38	14°55	22°38	15°40	7°43	15°D40	15°26	29°14	n.a.	T 21
F 22	17 21 56	18°19'00	29°57	2°14	3°18	20°30	3°40	15° 2	22°37	15°41	7°42	15°40	15°23	29°20	n.a.	F 22
S 23	17 25 53	19°18'24	13♎23	3°48	4°26	21° 8	3°42	15° 8	22°37	15°43	7°41	15°40	15°20	29°27	n.a.	S 23
S 24	17 29 49	20°17'50	27°16	5°25	5°34	21°46	3°44	15°15	22°36	15°44	7°40	15°40	15°17	29°33	n.a.	S 24
M25	17 33 46	21°17'18	11♏35	7° 4	6°41	22°24	3°46	15°21	22°35	15°46	7°39	15°41	15°13	29°40	n.a.	M25
T 26	17 37 42	22°16'48	26°19	8°46	7°48	23° 2	3°47	15°28	22°34	15°47	7°38	15°41	15°10	29°47	n.a.	T 26
W27	17 41 39	23°16'21	11♐21	10°28	8°55	23°40	3°48	15°34	22°33	15°49	7°37	15°R42	15° 7	29°53	n.a.	W27
T 28	17 45 35	24°15'56	26°33	12°13	10° 2	24°19	3°49	15°41	22°32	15°50	7°37	15°41	15° 4	0♋ 0	n.a.	T 28
F 29	17 49 32	25°15'33	11♑47	13°58	11° 9	24°57	3°50	15°48	22°31	15°52	7°36	15°41	15° 1	0° 7	n.a.	F 29
S 30	17 53 28	26°15'12	26°51	15°43	12°16	25°35	3°51	15°54	22°30	15°53	7°35	15°40	14°58	0°13	n.a.	S 30
S 31	17 57 25	27♊14'54	11♒39	17♊29	13♌22	26♉13	3♓51	16♋ 1	22♒29	15♌55	7♏34	15♐39	14♐54	0♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n14	22s32	1n36	16n 3	3s50	24n58	1n 8	14n55	0n39	12s28	1s36	25n34	2n 4	15s13	0s53	18n59	2n21	21s15	7s 2	23s23	23s28	23n12		n.a.
S 2	20 28	20 7	2 50	15 58	3 41	24 50	1 5	15 9	0 39	12 26	1 36	25 34	2 4	15 13	0 54	18 58	2 21	21 14	7 2	23 23	23 27	23 11		n.a.
S 3	20 41	16 27	3 51	15 56	3 30	24 41	1 2	15 22	0 40	12 24	1 36	25 33	2 4	15 13	0 54	18 58	2 21	21 14	7 2	23 23	23 27	23 10		n.a.
M 4	20 54	11 56	4 37	15 56	3 17	24 31	0 59	15 35	0 41	12 22	1 37	25 32	2 4	15 13	0 54	18 58	2 21	21 13	7 2	23 23	23 27	23 10		n.a.
T 5	21 6	6 54	5 6	15 59	3 3	24 21	0 55	15 48	0 41	12 21	1 37	25 32	2 3	15 13	0 54	18 57	2 21	21 13	7 2	23 23	23 26	23 9		n.a.
W 6	21 18	1 41	5 17	16 5	2 48	24 10	0 52	16 1	0 42	12 19	1 37	25 31	2 3	15 13	0 54	18 57	2 21	21 13	7 2	23 23	23 26	23 8		n.a.
T 7	21 30	3n29	5 11	16 13	2 31	23 58	0 49	16 14	0 42	12 17	1 37	25 30	2 3	15 13	0 54	18 56	2 20	21 12	7 2	23 23	23 26	23 7		n.a.
F 8	21 41	8 23	4 50	16 25	2 15	23 46	0 46	16 27	0 43	12 16	1 38	25 30	2 3	15 13	0 54	18 56	2 20	21 12	7 2	23 23	23 25	23 7		n.a.
S 9	21 52	12 51	4 15	16 40	1 57	23 33	0 42	16 39	0 43	12 14	1 38	25 29	2 3	15 13	0 54	18 56	2 20	21 11	7 2	23 23	23 25	23 6		n.a.
S 10	22 3	16 43	3 29	16 57	1 40	23 19	0 38	16 52	0 44	12 13	1 38	25 28	2 3	15 13	0 54	18 55	2 20	21 11	7 2	23 22	23 25	23 5		n.a.
M11	22 13	19 48	2 34	17 17	1 22	23 5	0 35	17 4	0 44	12 12	1 38	25 28	2 3	15 13	0 54	18 55	2 20	21 10	7 2	23 22	23 24	23 4		n.a.
T 12	22 23	22 0	1 32	17 39	1 5	22 50	0 31	17 17	0 45	12 10	1 39	25 27	2 3	15 13	0 54	18 54	2 20	21 10	7 2	23 22	23 24	23 4		n.a.
W13	22 32	23 11	0 28	18 4	0 48	22 35	0 27	17 29	0 46	12 9	1 39	25 26	2 3	15 13	0 54	18 54	2 20	21 10	7 2	23 22	23 24	23 3		n.a.
T 14	22 41	23 19	0s38	18 30	0 32	22 19	0 23	17 41	0 46	12 8	1 39	25 25	2 3	15 13	0 54	18 54	2 20	21 9	7 1	23 22	23 23	23 2		n.a.
F 15	22 50	22 24	1 42	18 58	0 16	22 2	0 19	17 53	0 47	12 7	1 39	25 25	2 3	15 13	0 54	18 53	2 20	21 9	7 1	23 22	23 23	23 1		n.a.
S 16	22 58	20 30	2 41	19 26	0 1	21 45	0 15	18 5	0 47	12 6	1 40	25 24	2 3	15 13	0 54	18 53	2 20	21 8	7 1	23 22	23 23	23 0		n.a.
S 17	23 6	17 43	3 34	19 56	0n13	21 27	0 11	18 17	0 48	12 5	1 40	25 23	2 3	15 14	0 54	18 52	2 20	21 8	7 1	23 22	23 22	23 0		n.a.
M18	23 13	14 11	4 18	20 26	0 26	21 9	0 7	18 28	0 48	12 4	1 40	25 22	2 3	15 14	0 54	18 52	2 20	21 8	7 1	23 22	23 22	22 59		n.a.
T 19	23 20	10 2	4 51	20 55	0 38	20 50	0 3	18 40	0 49	12 3	1 40	25 22	2 3	15 14	0 54	18 51	2 20	21 7	7 1	23 22	23 22	22 58		n.a.
W20	23 26	5 24	5 12	21 25	0 50	20 31	0s 2	18 51	0 49	12 3	1 41	25 21	2 3	15 14	0 54	18 51	2 20	21 7	7 1	23 22	23 21	22 57		n.a.
T 21	23 33	0 27	5 18	21 54	1 0	20 11	0 6	19 2	0 50	12 2	1 41	25 20	2 2	15 14	0 54	18 50	2 19	21 6	7 1	23 22	23 21	22 56		n.a.
F 22	23 38	4s40	5 8	22 22	1 9	19 50	0 11	19 14	0 50	12 2	1 41	25 19	2 2	15 15	0 54	18 50	2 19	21 6	7 1	23 22	23 21	22 56		n.a.
S 23	23 43	9 44	4 42	22 49	1 17	19 30	0 15	19 24	0 51	12 1	1 41	25 18	2 2	15 15	0 54	18 49	2 19	21 6	7 1	23 22	23 20	22 55		n.a.
S 24	23 48	14 30	3 58	23 15	1 25	19 8	0 20	19 35	0 52	12 1	1 42	25 18	2 2	15 15	0 54	18 49	2 19	21 5	7 1	23 22	23 20	22 54		n.a.
M25	23 52	18 35	2 59	23 39	1 31	18 47	0 24	19 46	0 52	12 0	1 42	25 17	2 2	15 16	0 54	18 48	2 19	21 5	7 1	23 22	23 19	22 53		n.a.
T 26	23 56	21 38	1 46	24 1	1 36	18 24	0 29	19 57	0 53	12 0	1 42	25 16	2 2	15 16	0 55	18 48	2 19	21 5	7 1	23 23	23 19	22 52		n.a.
W27	23 59	23 14	0 24	24 22	1 41	18 2	0 34	20 7	0 53	12 0	1 42	25 15	2 2	15 16	0 55	18 47	2 19	21 4	7 1	23 23	23 19	22 51		n.a.
T 28	24 2	23 7	1n 0	24 41	1 45	17 39	0 39	20 17	0 54	12 0	1 43	25 14	2 2	15 17	0 55	18 47	2 19	21 4	7 1	23 23	23 18	22 51		n.a.
F 29	24 5	21 18	2 20	24 57	1 48	17 15	0 44	20 28	0 54	12 0	1 43	25 14	2 2	15 17	0 55	18 46	2 19	21 3	7 1	23 22	23 18	22 50		n.a.
S 30	24 7	18 0	3 29	25 12	1 50	16 52	0 49	20 38	0 55	12 0	1 43	25 13	2 2	15 17	0 55	18 46	2 19	21 3	7 1	23 22	23 18	22 49		n.a.
S 31	24n 8	13s37	4n23	25n25	1n52	16n28	0s54	20n48	0n55	12s 0	1s43	25n12	2n 2	15s18	0s55	18n45	2n19	21s 3	7s 0	23s22	23s17	22n48		n.a.

Julian Day Number = -147745.5, Delta T = 43h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'06, Lahiri = -74°10'06 Julian Calendar 1 July 5118 BCE == Greg. Calendar 21 May 5118 BCE

The year -5117 astronomical counting style corresponds to year 5118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 21	28♊14'38	26♒ 2	19♊15	14♌28	26♉51	3°R51	16♋ 8	22°R28	15♌57	7°R33	15°R37	14♐51	0♋27	n.a.	M 1
T 2	18 5 18	29°14'25	10♓ 0	21° 1	15°34	27°29	3♓51	16°15	22♒27	15°58	7♏33	15♐36	14°48	0°33	n.a.	T 2
W 3	18 9 14	0♋14'14	23°30	22°48	16°40	28° 8	3°51	16°21	22°26	16° 0	7°32	15°35	14°45	0°40	n.a.	W 3
T 4	18 13 11	1°14'06	6♈35	24°33	17°46	28°46	3°51	16°28	22°24	16° 2	7°31	15°D35	14°42	0°47	n.a.	T 4
F 5	18 17 7	2°14'00	19°17	26°19	18°51	29°24	3°50	16°35	22°23	16° 3	7°31	15°36	14°38	0°53	n.a.	F 5
S 6	18 21 4	3°13'57	1♉41	28° 4	19°57	0♊ 2	3°49	16°42	22°22	16° 5	7°30	15°37	14°35	1° 0	n.a.	S 6
S 7	18 25 0	4°13'57	13°50	29°49	21° 2	0°40	3°48	16°49	22°20	16° 7	7°29	15°39	14°32	1° 7	n.a.	S 7
M 8	18 28 57	5°13'58	25°49	1♋33	22° 6	1°19	3°47	16°55	22°19	16° 9	7°29	15°40	14°29	1°13	n.a.	M 8
T 9	18 32 54	6°14'03	7♊40	3°16	23°11	1°57	3°45	17° 2	22°17	16°11	7°28	15°41	14°26	1°20	n.a.	T 9
W10	18 36 50	7°14'09	19°29	4°59	24°16	2°35	3°44	17° 9	22°16	16°12	7°28	15°R41	14°23	1°27	n.a.	W10
T 11	18 40 47	8°14'18	1♋16	6°42	25°20	3°13	3°42	17°16	22°14	16°14	7°27	15°40	14°19	1°33	n.a.	T 11
F 12	18 44 43	9°14'29	13° 4	8°24	26°24	3°51	3°40	17°23	22°12	16°16	7°26	15°38	14°16	1°40	n.a.	F 12
S 13	18 48 40	10°14'42	24°56	10° 5	27°27	4°30	3°38	17°30	22°11	16°18	7°26	15°35	14°13	1°47	n.a.	S 13
S 14	18 52 36	11°14'57	6♌53	11°46	28°31	5° 8	3°35	17°37	22° 9	16°20	7°26	15°31	14°10	1°53	n.a.	S 14
M15	18 56 33	12°15'14	18°57	13°26	29°34	5°46	3°33	17°44	22° 7	16°22	7°25	15°26	14° 7	2° 0	n.a.	M15
T 16	19 0 29	13°15'33	1♍10	15° 5	0♍36	6°24	3°30	17°51	22° 6	16°24	7°25	15°21	14° 4	2° 6	n.a.	T 16
W17	19 4 26	14°15'54	13°35	16°44	1°39	7° 2	3°27	17°58	22° 4	16°26	7°24	15°17	14° 0	2°13	n.a.	W17
T 18	19 8 22	15°16'17	26°14	18°23	2°41	7°41	3°24	18° 5	22° 2	16°28	7°24	15°14	13°57	2°20	n.a.	T 18
F 19	19 12 19	16°16'41	9♎11	20° 1	3°43	8°19	3°20	18°11	22° 0	16°30	7°24	15°13	13°54	2°26	n.a.	F 19
S 20	19 16 15	17°17'07	22°29	21°38	4°45	8°57	3°17	18°18	21°58	16°32	7°23	15°D13	13°51	2°33	n.a.	S 20
S 21	19 20 12	18°17'35	6♏ 8	23°15	5°46	9°35	3°13	18°25	21°56	16°34	7°23	15°14	13°48	2°40	n.a.	S 21
M22	19 24 8	19°18'04	20°13	24°51	6°47	10°14	3° 9	18°32	21°54	16°36	7°23	15°15	13°44	2°46	n.a.	M22
T 23	19 28 5	20°18'36	4♐40	26°27	7°47	10°52	3° 5	18°39	21°52	16°38	7°23	15°16	13°41	2°53	n.a.	T 23
W24	19 32 1	21°19'08	19°29	28° 2	8°47	11°30	3° 0	18°46	21°50	16°40	7°22	15°R17	13°38	3° 0	n.a.	W24
T 25	19 35 58	22°19'43	4♑33	29°37	9°47	12° 8	2°56	18°53	21°48	16°42	7°22	15°15	13°35	3° 6	n.a.	T 25
F 26	19 39 55	23°20'19	19°45	1♌12	10°46	12°46	2°51	19° 0	21°46	16°44	7°22	15°12	13°32	3°13	n.a.	F 26
S 27	19 43 51	24°20'57	4♒54	2°46	11°45	13°25	2°46	19° 7	21°44	16°46	7°22	15° 7	13°29	3°20	n.a.	S 27
S 28	19 47 48	25°21'37	19°51	4°20	12°43	14° 3	2°41	19°14	21°41	16°49	7°22	15° 1	13°25	3°26	n.a.	S 28
M29	19 51 44	26°22'19	4♓26	5°53	13°41	14°41	2°36	19°21	21°39	16°51	7°22	14°54	13°22	3°33	n.a.	M29
T 30	19 55 41	27°23'03	18°35	7°26	14°39	15°19	2°31	19°28	21°37	16°53	7°D22	14°48	13°19	3°40	n.a.	T 30
W31	19 59 37	28♋23'48	2♈15	8♌59	15♍36	15♊57	2♓25	19♋35	21♒35	16♌55	7♏22	14♐44	13♐16	3♋46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 9	8s33	4n59	25n36	1n53	16n 3	0s59	20n57	0n56	12s 0	1s44	25n11	2n 2	15s18	0s55	18n45	2n19	21s 2	7s 0	23s22	23s17	22n47		n.a.
T 2	24 10	3 12	5 16	25 44	1 53	15 38	1 4	21 7	0 57	12 0	1 44	25 10	2 2	15 19	0 55	18 44	2 19	21 2	7 0	23 22	23 16	22 46		n.a.
W 3	24 10	2n 8	5 14	25 51	1 53	15 13	1 9	21 16	0 57	12 0	1 44	25 9	2 2	15 19	0 55	18 43	2 19	21 2	7 0	23 22	23 16	22 45		n.a.
T 4	24 10	7 12	4 56	25 55	1 52	14 48	1 14	21 26	0 58	12 1	1 44	25 8	2 2	15 20	0 55	18 43	2 19	21 1	7 0	23 22	23 16	22 44		n.a.
F 5	24 9	11 49	4 24	25 58	1 51	14 22	1 20	21 35	0 58	12 1	1 45	25 8	2 2	15 20	0 55	18 42	2 19	21 1	7 0	23 22	23 15	22 44		n.a.
S 6	24 8	15 51	3 40	25 58	1 49	13 56	1 25	21 44	0 59	12 2	1 45	25 7	2 2	15 21	0 55	18 42	2 19	21 1	7 0	23 22	23 15	22 43		n.a.
S 7	24 6	19 8	2 47	25 57	1 47	13 30	1 30	21 53	0 59	12 2	1 45	25 6	2 2	15 21	0 55	18 41	2 19	21 0	7 0	23 22	23 15	22 42		n.a.
M 8	24 4	21 32	1 48	25 54	1 44	13 4	1 35	22 2	1 0	12 3	1 45	25 5	2 2	15 22	0 55	18 40	2 18	21 0	7 0	23 22	23 14	22 41		n.a.
T 9	24 1	22 59	0 44	25 49	1 41	12 37	1 41	22 10	1 0	12 4	1 46	25 4	2 2	15 22	0 55	18 40	2 18	21 0	7 0	23 23	23 14	22 40		n.a.
W10	23 58	23 24	0s21	25 42	1 38	12 10	1 46	22 19	1 1	12 5	1 46	25 3	2 2	15 23	0 55	18 39	2 18	21 0	7 0	23 23	23 13	22 39		n.a.
T 11	23 54	22 45	1 25	25 34	1 34	11 43	1 52	22 27	1 2	12 6	1 46	25 2	2 2	15 23	0 55	18 39	2 18	20 59	6 59	23 22	23 13	22 38		n.a.
F 12	23 50	21 6	2 25	25 24	1 31	11 16	1 57	22 35	1 2	12 6	1 46	25 1	2 2	15 24	0 55	18 38	2 18	20 59	6 59	23 22	23 13	22 37		n.a.
S 13	23 45	18 32	3 20	25 13	1 26	10 49	2 3	22 43	1 3	12 8	1 47	25 0	2 2	15 24	0 55	18 37	2 18	20 59	6 59	23 22	23 12	22 36		n.a.
S 14	23 40	15 10	4 5	25 0	1 22	10 21	2 8	22 51	1 3	12 9	1 47	24 59	2 2	15 25	0 55	18 37	2 18	20 59	6 59	23 21	23 12	22 35		n.a.
M15	23 35	11 10	4 41	24 45	1 17	9 54	2 14	22 58	1 4	12 10	1 47	24 58	2 2	15 26	0 55	18 36	2 18	20 58	6 59	23 21	23 12	22 34		n.a.
T 16	23 29	6 40	5 4	24 29	1 12	9 26	2 19	23 6	1 4	12 11	1 47	24 58	2 2	15 26	0 55	18 35	2 18	20 58	6 59	23 20	23 11	22 33		n.a.
W17	23 23	1 51	5 13	24 12	1 7	8 58	2 25	23 13	1 5	12 12	1 47	24 57	2 2	15 27	0 55	18 35	2 18	20 58	6 59	23 20	23 11	22 32		n.a.
T 18	23 16	3s 9	5 8	23 53	1 2	8 30	2 30	23 20	1 6	12 14	1 48	24 56	2 2	15 28	0 55	18 34	2 18	20 58	6 59	23 20	23 10	22 31		n.a.
F 19	23 8	8 7	4 47	23 34	0 57	8 2	2 36	23 27	1 6	12 15	1 48	24 55	2 2	15 28	0 55	18 33	2 18	20 57	6 59	23 19	23 10	22 30		n.a.
S 20	23 1	12 51	4 10	23 13	0 51	7 34	2 41	23 34	1 7	12 17	1 48	24 54	2 2	15 29	0 55	18 33	2 18	20 57	6 59	23 19	23 10	22 30		n.a.
S 21	22 52	17 4	3 18	22 51	0 45	7 6	2 47	23 40	1 7	12 18	1 48	24 53	2 2	15 30	0 55	18 32	2 18	20 57	6 58	23 19	23 9	22 29		n.a.
M22	22 44	20 28	2 13	22 27	0 39	6 38	2 52	23 47	1 8	12 20	1 48	24 52	2 3	15 30	0 55	18 31	2 18	20 57	6 58	23 20	23 9	22 28		n.a.
T 23	22 35	22 40	0 58	22 3	0 33	6 10	2 58	23 53	1 8	12 22	1 49	24 51	2 3	15 31	0 55	18 31	2 18	20 57	6 58	23 20	23 8	22 27		n.a.
W24	22 25	23 22	0n23	21 38	0 27	5 42	3 3	23 59	1 9	12 24	1 49	24 50	2 3	15 32	0 55	18 30	2 18	20 56	6 58	23 20	23 8	22 26		n.a.
T 25	22 15	22 22	1 43	21 12	0 21	5 14	3 9	24 5	1 9	12 25	1 49	24 49	2 3	15 32	0 55	18 29	2 18	20 56	6 58	23 20	23 8	22 25		n.a.
F 26	22 5	19 45	2 57	20 45	0 15	4 46	3 14	24 11	1 10	12 27	1 49	24 48	2 3	15 33	0 56	18 29	2 18	20 56	6 58	23 19	23 7	22 24		n.a.
S 27	21 54	15 47	3 57	20 17	0 8	4 18	3 20	24 16	1 11	12 29	1 49	24 47	2 3	15 34	0 56	18 28	2 18	20 56	6 58	23 19	23 7	22 23		n.a.
S 28	21 43	10 53	4 41	19 48	0 2	3 51	3 25	24 22	1 11	12 31	1 49	24 46	2 3	15 35	0 56	18 27	2 18	20 56	6 58	23 18	23 6	22 22		n.a.
M29	21 31	5 28	5 5	19 18	0s 4	3 23	3 30	24 27	1 12	12 33	1 50	24 45	2 3	15 35	0 56	18 27	2 18	20 56	6 57	23 17	23 6	22 21		n.a.
T 30	21 19	0n 4	5 9	18 48	0 11	2 55	3 36	24 32	1 12	12 36	1 50	24 44	2 3	15 36	0 56	18 26	2 18	20 56	6 57	23 17	23 6	22 20		n.a.
W31	21n 6	5n25	4n56	18n17	0s17	2n28	3s41	24n37	1n13	12s38	1s50	24n43	2n 3	15s37	0s56	18n25	2n18	20s55	6s57	23s16	23s 5	22n19		n.a.

Julian Day Number = -147714.5, Delta T = 43h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°17'02, Lahiri = -74°10'02 Julian Calendar 1 Aug. 5118 BCE == Greg. Calendar 21 June 5118 BCE

The year -5117 astronomical counting style corresponds to year 5118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 34	29♋24'36	15♈25	10♌31	16♍32	16♊36	2°R19	19♋42	21°R33	16♌57	7♏22	14°R41	13♐13	3♋53	n.a.	T 1
F 2	20 7 30	0♌25'25	28°10	12° 3	17°28	17°14	2♓13	19°49	21♒30	16°59	7°22	14°D39	13°10	4° 0	n.a.	F 2
S 3	20 11 27	1°26'17	10♉33	13°34	18°23	17°52	2° 7	19°55	21°28	17° 2	7°22	14♐40	13° 6	4° 6	n.a.	S 3
S 4	20 15 23	2°27'10	22°39	15° 5	19°18	18°30	2° 1	20° 2	21°26	17° 4	7°22	14°41	13° 3	4°13	n.a.	S 4
M 5	20 19 20	3°28'05	4♊34	16°36	20°12	19° 8	1°55	20° 9	21°23	17° 6	7°22	14°42	13° 0	4°20	n.a.	M 5
T 6	20 23 16	4°29'03	16°22	18° 7	21° 6	19°47	1°49	20°16	21°21	17° 8	7°22	14°R43	12°57	4°26	n.a.	T 6
W 7	20 27 13	5°30'01	28° 8	19°37	21°59	20°25	1°42	20°23	21°18	17°10	7°23	14°42	12°54	4°33	n.a.	W 7
T 8	20 31 9	6°31'02	9♋56	21° 7	22°51	21° 3	1°35	20°30	21°16	17°13	7°23	14°38	12°50	4°40	n.a.	T 8
F 9	20 35 6	7°32'04	21°49	22°36	23°43	21°41	1°28	20°36	21°14	17°15	7°23	14°32	12°47	4°46	n.a.	F 9
S 10	20 39 3	8°33'07	3♌48	24° 5	24°34	22°19	1°22	20°43	21°11	17°17	7°23	14°24	12°44	4°53	n.a.	S 10
S 11	20 42 59	9°34'12	15°56	25°33	25°24	22°58	1°14	20°50	21° 9	17°19	7°24	14°14	12°41	5° 0	n.a.	S 11
M12	20 46 56	10°35'18	28°13	27° 1	26°13	23°36	1° 7	20°56	21° 6	17°22	7°24	14° 3	12°38	5° 6	n.a.	M12
T 13	20 50 52	11°36'25	10♍40	28°29	27° 1	24°14	1° 0	21° 3	21° 4	17°24	7°24	13°51	12°35	5°13	n.a.	T 13
W14	20 54 49	12°37'33	23°19	29°56	27°49	24°52	0°53	21°10	21° 1	17°26	7°25	13°41	12°31	5°20	n.a.	W14
T 15	20 58 45	13°38'42	6♎ 8	1♍22	28°36	25°30	0°45	21°16	20°59	17°28	7°25	13°33	12°28	5°26	n.a.	T 15
F 16	21 2 42	14°39'53	19°11	2°47	29°22	26° 9	0°37	21°23	20°56	17°31	7°26	13°28	12°25	5°33	n.a.	F 16
S 17	21 6 38	15°41'04	2♏28	4°12	0♎ 7	26°47	0°30	21°30	20°54	17°33	7°26	13°25	12°22	5°39	n.a.	S 17
S 18	21 10 35	16°42'16	16° 1	5°35	0°50	27°25	0°22	21°36	20°51	17°35	7°27	13°D24	12°19	5°46	n.a.	S 18
M19	21 14 31	17°43'29	29°52	6°58	1°33	28° 3	0°14	21°43	20°49	17°37	7°27	13°24	12°15	5°53	n.a.	M19
T 20	21 18 28	18°44'42	14♐ 1	8°19	2°15	28°41	0° 6	21°49	20°46	17°40	7°28	13°R24	12°12	5°59	n.a.	T 20
W21	21 22 25	19°45'57	28°28	9°38	2°55	29°19	29♒58	21°56	20°44	17°42	7°28	13°24	12° 9	6° 6	n.a.	W21
T 22	21 26 21	20°47'12	13♑10	10°56	3°35	29°57	29°51	22° 2	20°41	17°44	7°29	13°20	12° 6	6°13	n.a.	T 22
F 23	21 30 18	21°48'28	28° 2	12°12	4°13	0♋36	29°42	22° 8	20°39	17°47	7°30	13°14	12° 3	6°19	n.a.	F 23
S 24	21 34 14	22°49'44	12♒57	13°26	4°50	1°14	29°34	22°15	20°36	17°49	7°30	13° 6	12° 0	6°26	n.a.	S 24
S 25	21 38 11	23°51'01	27°45	14°37	5°25	1°52	29°26	22°21	20°33	17°51	7°31	12°55	11°56	6°33	n.a.	S 25
M26	21 42 7	24°52'19	12♓18	15°45	5°59	2°30	29°18	22°27	20°31	17°53	7°32	12°43	11°53	6°39	n.a.	M26
T 27	21 46 4	25°53'38	26°29	16°50	6°32	3° 8	29°10	22°33	20°28	17°56	7°32	12°32	11°50	6°46	n.a.	T 27
W28	21 50 1	26°54'57	10♈13	17°51	7° 3	3°46	29° 2	22°39	20°26	17°58	7°33	12°23	11°47	6°53	n.a.	W28
T 29	21 53 57	27°56'18	23°29	18°47	7°32	4°24	28°54	22°46	20°23	18° 0	7°34	12°16	11°44	6°59	n.a.	T 29
F 30	21 57 54	28♌57'39	6♉19	19♍39	8♎ 0	5♋ 2	28♒45	22♋52	20♒21	18♌ 2	7♏35	12♐11	11♐41	7♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n54	10n20	4n27	17n45	0s24	2n 1	3s46	24n41	1n13	12s40	1s50	24n42	2n 3	15s38	0s56	18n25	2n18	20s55	6s57	23s16	23s 5	22n18		n.a.
F 2	20 40	14 38	3 45	17 13	0 30	1 34	3 51	24 46	1 14	12 42	1 50	24 41	2 3	15 38	0 56	18 24	2 18	20 55	6 57	23 15	23 4	22 17		n.a.
S 3	20 27	18 11	2 54	16 40	0 37	1 7	3 57	24 50	1 15	12 45	1 50	24 40	2 3	15 39	0 56	18 23	2 18	20 55	6 57	23 16	23 4	22 15		n.a.
S 4	20 13	20 52	1 57	16 7	0 43	0 40	4 2	24 54	1 15	12 47	1 50	24 39	2 3	15 40	0 56	18 22	2 18	20 55	6 57	23 16	23 4	22 14		n.a.
M 5	19 58	22 36	0 55	15 33	0 50	0 14	4 7	24 58	1 16	12 50	1 51	24 38	2 3	15 41	0 56	18 22	2 18	20 55	6 57	23 16	23 3	22 13		n.a.
T 6	19 43	23 18	0s 9	14 59	0 56	0s12	4 12	25 2	1 16	12 52	1 51	24 37	2 4	15 42	0 56	18 21	2 18	20 55	6 56	23 16	23 3	22 12		n.a.
W 7	19 28	22 58	1 12	14 24	1 3	0 38	4 17	25 5	1 17	12 55	1 51	24 36	2 4	15 42	0 56	18 20	2 18	20 55	6 56	23 16	23 2	22 11		n.a.
T 8	19 13	21 36	2 12	13 49	1 9	1 4	4 21	25 9	1 17	12 57	1 51	24 35	2 4	15 43	0 56	18 20	2 18	20 55	6 56	23 15	23 2	22 10		n.a.
F 9	18 57	19 17	3 6	13 13	1 15	1 29	4 26	25 12	1 18	13 0	1 51	24 34	2 4	15 44	0 56	18 19	2 18	20 55	6 56	23 15	23 1	22 9		n.a.
S 10	18 40	16 8	3 52	12 38	1 21	1 54	4 31	25 15	1 19	13 2	1 51	24 34	2 4	15 45	0 56	18 18	2 18	20 55	6 56	23 14	23 1	22 8		n.a.
S 11	18 24	12 17	4 29	12 2	1 27	2 18	4 35	25 18	1 19	13 5	1 51	24 33	2 4	15 46	0 56	18 17	2 18	20 55	6 56	23 12	23 1	22 7		n.a.
M12	18 7	7 53	4 53	11 26	1 33	2 42	4 40	25 20	1 20	13 8	1 51	24 32	2 4	15 47	0 56	18 17	2 17	20 55	6 56	23 11	23 0	22 6		n.a.
T 13	17 49	3 7	5 4	10 49	1 39	3 6	4 44	25 23	1 20	13 10	1 51	24 31	2 4	15 47	0 56	18 16	2 17	20 55	6 56	23 10	23 0	22 5		n.a.
W14	17 32	1s50	5 0	10 13	1 44	3 29	4 48	25 25	1 21	13 13	1 51	24 30	2 4	15 48	0 56	18 15	2 17	20 55	6 56	23 8	22 59	22 4		n.a.
T 15	17 14	6 48	4 42	9 37	1 49	3 52	4 52	25 27	1 21	13 16	1 51	24 29	2 4	15 49	0 56	18 14	2 17	20 55	6 55	23 7	22 59	22 3		n.a.
F 16	16 56	11 32	4 8	9 1	1 55	4 15	4 56	25 29	1 22	13 19	1 51	24 28	2 5	15 50	0 56	18 14	2 17	20 55	6 55	23 7	22 59	22 2		n.a.
S 17	16 37	15 49	3 20	8 25	1 59	4 36	5 0	25 30	1 23	13 22	1 51	24 27	2 5	15 51	0 56	18 13	2 17	20 55	6 55	23 6	22 58	22 1		n.a.
S 18	16 18	19 22	2 21	7 50	2 4	4 58	5 4	25 32	1 23	13 24	1 51	24 26	2 5	15 52	0 56	18 12	2 17	20 55	6 55	23 6	22 58	21 59		n.a.
M19	15 59	21 54	1 12	7 15	2 8	5 18	5 7	25 33	1 24	13 27	1 51	24 25	2 5	15 52	0 56	18 12	2 17	20 55	6 55	23 6	22 57	21 58		n.a.
T 20	15 40	23 8	0n 3	6 40	2 12	5 39	5 11	25 34	1 24	13 30	1 51	24 24	2 5	15 53	0 56	18 11	2 17	20 55	6 55	23 6	22 57	21 57		n.a.
W21	15 20	22 50	1 19	6 7	2 15	5 58	5 14	25 35	1 25	13 33	1 51	24 23	2 5	15 54	0 56	18 10	2 17	20 55	6 55	23 6	22 56	21 56		n.a.
T 22	15 0	20 59	2 31	5 34	2 19	6 17	5 17	25 36	1 25	13 36	1 51	24 22	2 5	15 55	0 56	18 9	2 17	20 55	6 55	23 6	22 56	21 55		n.a.
F 23	14 40	17 42	3 34	5 2	2 21	6 35	5 20	25 36	1 26	13 39	1 51	24 21	2 5	15 56	0 56	18 9	2 18	20 55	6 54	23 5	22 56	21 54		n.a.
S 24	14 19	13 16	4 22	4 31	2 23	6 53	5 22	25 37	1 27	13 42	1 51	24 20	2 6	15 57	0 56	18 8	2 18	20 56	6 54	23 4	22 55	21 53		n.a.
S 25	13 58	8 4	4 52	4 1	2 25	7 9	5 25	25 37	1 27	13 45	1 51	24 19	2 6	15 57	0 56	18 7	2 18	20 56	6 54	23 3	22 55	21 52		n.a.
M26	13 37	2 31	5 2	3 34	2 25	7 25	5 27	25 37	1 28	13 48	1 51	24 18	2 6	15 58	0 56	18 7	2 18	20 56	6 54	23 1	22 54	21 50		n.a.
T 27	13 16	3n 1	4 53	3 8	2 25	7 40	5 29	25 36	1 28	13 50	1 51	24 17	2 6	15 59	0 56	18 6	2 18	20 56	6 54	22 59	22 54	21 49		n.a.
W28	12 55	8 14	4 28	2 44	2 25	7 54	5 31	25 36	1 29	13 53	1 51	24 16	2 6	16 0	0 56	18 5	2 18	20 56	6 54	22 58	22 53	21 48		n.a.
T 29	12 33	12 54	3 48	2 23	2 23	8 8	5 32	25 35	1 30	13 56	1 51	24 15	2 6	16 1	0 56	18 5	2 18	20 56	6 54	22 57	22 53	21 47		n.a.
F 30	12n11	16n49	2n58	2n 5	2s20	8s20	5s33	25n34	1n30	13s59	1s51	24n15	2n 6	16s 1	0s56	18n 4	2n18	20s57	6s54	22s57	22s52	21n46		n.a.

Julian Day Number = -147683.5, Delta T = 43h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'58, Lahiri = -74°09'58 Julian Calendar 1 Sept. 5118 BCE == Greg. Calendar 22 July 5118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 50	29♌59'01	18♉46	20♍24	8♎26	5♋40	28°R37	22♋58	20°R18	18♌ 5	7♏36	12°R 9	11♐37	7♋13	n.a.	S 1
S 2	22 5 47	1♍ 0'24	0♊55	21° 3	8°51	6°19	28♒29	23° 4	20♒16	18° 7	7°37	12°D 8	11°34	7°19	n.a.	S 2
M 3	22 9 43	2° 1'48	12°50	21°34	9°13	6°57	28°21	23°10	20°13	18° 9	7°37	12°R 8	11°31	7°26	n.a.	M 3
T 4	22 13 40	3° 3'13	24°39	21°57	9°34	7°35	28°13	23°15	20°11	18°11	7°38	12♐ 8	11°28	7°33	n.a.	T 4
W 5	22 17 36	4° 4'38	6♋25	22°10	9°53	8°13	28° 5	23°21	20° 9	18°13	7°39	12° 6	11°25	7°39	n.a.	W 5
T 6	22 21 33	5° 6'04	18°15	22°R14	10° 9	8°51	27°56	23°27	20° 6	18°16	7°40	12° 1	11°21	7°46	n.a.	T 6
F 7	22 25 30	6° 7'30	0♌12	22° 6	10°24	9°29	27°48	23°33	20° 4	18°18	7°41	11°53	11°18	7°53	n.a.	F 7
S 8	22 29 26	7° 8'57	12°19	21°48	10°36	10° 7	27°40	23°39	20° 1	18°20	7°42	11°42	11°15	7°59	n.a.	S 8
S 9	22 33 23	8°10'24	24°39	21°17	10°47	10°45	27°32	23°44	19°59	18°22	7°43	11°29	11°12	8° 6	n.a.	S 9
M10	22 37 19	9°11'51	7♍12	20°36	10°55	11°23	27°25	23°50	19°57	18°24	7°44	11°15	11° 9	8°13	n.a.	M10
T 11	22 41 16	10°13'19	19°58	19°43	11° 0	12° 1	27°17	23°55	19°54	18°26	7°46	11° 1	11° 6	8°19	n.a.	T 11
W12	22 45 12	11°14'46	2♎57	18°40	11° 4	12°39	27° 9	24° 1	19°52	18°29	7°47	10°47	11° 2	8°26	n.a.	W12
T 13	22 49 9	12°16'14	16° 7	17°29	11°R 5	13°17	27° 1	24° 6	19°50	18°31	7°48	10°36	10°59	8°33	n.a.	T 13
F 14	22 53 6	13°17'41	29°28	16°12	11° 3	13°55	26°54	24°11	19°47	18°33	7°49	10°29	10°56	8°39	n.a.	F 14
S 15	22 57 2	14°19'08	12♏58	14°51	10°59	14°33	26°46	24°17	19°45	18°35	7°50	10°24	10°53	8°46	n.a.	S 15
S 16	23 0 59	15°20'35	26°38	13°29	10°52	15°11	26°39	24°22	19°43	18°37	7°51	10°22	10°50	8°53	n.a.	S 16
M17	23 4 55	16°22'02	10♐27	12° 8	10°43	15°48	26°31	24°27	19°41	18°39	7°53	10°21	10°47	8°59	n.a.	M17
T 18	23 8 52	17°23'28	24°27	10°53	10°31	16°26	26°24	24°32	19°38	18°41	7°54	10°21	10°43	9° 6	n.a.	T 18
W19	23 12 49	18°24'53	8♑37	9°43	10°17	17° 4	26°17	24°37	19°36	18°43	7°55	10°20	10°40	9°13	n.a.	W19
T 20	23 16 45	19°26'18	22°56	8°42	10° 0	17°42	26°10	24°42	19°34	18°45	7°56	10°17	10°37	9°19	n.a.	T 20
F 21	23 20 42	20°27'43	7♒21	7°50	9°41	18°20	26° 3	24°47	19°32	18°47	7°58	10°11	10°34	9°26	n.a.	F 21
S 22	23 24 38	21°29'06	21°49	7° 8	9°19	18°58	25°57	24°52	19°30	18°49	7°59	10° 1	10°31	9°33	n.a.	S 22
S 23	23 28 35	22°30'30	6♓12	6°37	8°56	19°35	25°50	24°56	19°28	18°51	8° 0	9°50	10°27	9°39	n.a.	S 23
M24	23 32 31	23°31'52	20°25	6°16	8°30	20°13	25°44	25° 1	19°26	18°53	8° 2	9°38	10°24	9°46	n.a.	M24
T 25	23 36 28	24°33'14	4♈22	6° 5	8° 2	20°51	25°37	25° 6	19°24	18°55	8° 3	9°26	10°21	9°53	n.a.	T 25
W26	23 40 25	25°34'36	17°59	6°D 3	7°32	21°29	25°31	25°10	19°22	18°57	8° 4	9°15	10°18	9°59	n.a.	W26
T 27	23 44 21	26°35'57	1♉12	6°10	7° 0	22° 6	25°25	25°15	19°20	18°59	8° 6	9° 7	10°15	10° 6	n.a.	T 27
F 28	23 48 18	27°37'18	14° 2	6°26	6°27	22°44	25°19	25°19	19°18	19° 1	8° 7	9° 2	10°12	10°13	n.a.	F 28
S 29	23 52 14	28°38'39	26°31	6°48	5°52	23°22	25°13	25°23	19°17	19° 2	8° 9	8°59	10° 8	10°19	n.a.	S 29
S 30	23 56 11	29°39'59	8♊42	7°18	5°17	24° 0	25° 8	25°28	19°15	19° 4	8°10	8°D58	10° 5	10°26	n.a.	S 30
M31	0 0 8	0♎41'18	20♊40	7♍53	4♎41	24♋37	25♒ 2	25♋32	19♒13	19♌ 6	8♏12	8♐58	10♐ 2	10♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n49	19n52	2n 1	1n50	2s17	8s32	5s34	25n33	1n31	14s 2	1s51	24n14	2n 7	16s 2	0s56	18n 3	2n18	20s57	6s54	22s56	22s52	21n45		n.a.
S 2	11 27	21 56	0 59	1 39	2 12	8 42	5 35	25 32	1 31	14 5	1 51	24 13	2 7	16 3	0 56	18 2	2 18	20 57	6 53	22 56	22 52	21 43		n.a.
M 3	11 4	22 58	0s 4	1 32	2 5	8 52	5 35	25 31	1 32	14 8	1 50	24 12	2 7	16 4	0 56	18 2	2 18	20 57	6 53	22 56	22 51	21 42		n.a.
T 4	10 41	22 58	1 6	1 30	1 58	9 0	5 35	25 29	1 32	14 10	1 50	24 11	2 7	16 5	0 56	18 1	2 18	20 57	6 53	22 56	22 51	21 41		n.a.
W 5	10 19	21 56	2 5	1 33	1 49	9 7	5 34	25 27	1 33	14 13	1 50	24 10	2 7	16 5	0 56	18 0	2 18	20 58	6 53	22 56	22 50	21 40		n.a.
T 6	9 55	19 56	2 59	1 41	1 38	9 13	5 33	25 25	1 34	14 16	1 50	24 9	2 7	16 6	0 56	18 0	2 18	20 58	6 53	22 55	22 50	21 39		n.a.
F 7	9 32	17 4	3 45	1 55	1 26	9 18	5 32	25 23	1 34	14 19	1 50	24 8	2 8	16 7	0 56	17 59	2 18	20 58	6 53	22 54	22 49	21 38		n.a.
S 8	9 9	13 26	4 22	2 16	1 11	9 21	5 30	25 21	1 35	14 21	1 50	24 8	2 8	16 8	0 56	17 58	2 18	20 58	6 53	22 53	22 49	21 36		n.a.
S 9	8 45	9 12	4 47	2 42	0 56	9 24	5 28	25 18	1 35	14 24	1 50	24 7	2 8	16 8	0 56	17 58	2 18	20 59	6 53	22 51	22 48	21 35		n.a.
M10	8 22	4 31	4 59	3 15	0 39	9 24	5 26	25 16	1 36	14 27	1 49	24 6	2 8	16 9	0 56	17 57	2 18	20 59	6 53	22 49	22 48	21 34		n.a.
T 11	7 58	0s26	4 56	3 53	0 20	9 24	5 23	25 13	1 36	14 29	1 49	24 5	2 8	16 10	0 56	17 56	2 18	20 59	6 53	22 47	22 47	21 33		n.a.
W12	7 34	5 26	4 38	4 36	0 1	9 22	5 19	25 10	1 37	14 32	1 49	24 4	2 9	16 11	0 55	17 56	2 18	21 0	6 52	22 45	22 47	21 32		n.a.
T 13	7 10	10 16	4 5	5 23	0n19	9 19	5 15	25 6	1 38	14 34	1 49	24 4	2 9	16 11	0 55	17 55	2 18	21 0	6 52	22 43	22 47	21 30		n.a.
F 14	6 45	14 41	3 18	6 13	0 40	9 14	5 10	25 3	1 38	14 37	1 49	24 3	2 9	16 12	0 55	17 54	2 18	21 0	6 52	22 42	22 46	21 29		n.a.
S 15	6 21	18 25	2 19	7 4	1 0	9 7	5 5	24 59	1 39	14 39	1 48	24 2	2 9	16 13	0 55	17 54	2 18	21 0	6 52	22 41	22 46	21 28		n.a.
S 16	5 57	21 10	1 12	7 54	1 19	8 59	4 59	24 55	1 39	14 42	1 48	24 1	2 9	16 14	0 55	17 53	2 18	21 1	6 52	22 41	22 45	21 27		n.a.
M17	5 32	22 41	0n 1	8 42	1 37	8 50	4 53	24 51	1 40	14 44	1 48	24 0	2 10	16 14	0 55	17 52	2 18	21 1	6 52	22 41	22 45	21 25		n.a.
T 18	5 8	22 49	1 14	9 27	1 54	8 39	4 46	24 47	1 41	14 46	1 48	24 0	2 10	16 15	0 55	17 52	2 18	21 1	6 52	22 41	22 44	21 24		n.a.
W19	4 43	21 30	2 24	10 8	2 9	8 26	4 39	24 43	1 41	14 49	1 47	23 59	2 10	16 16	0 55	17 51	2 18	21 2	6 52	22 41	22 44	21 23		n.a.
T 20	4 18	18 47	3 25	10 44	2 21	8 12	4 30	24 38	1 42	14 51	1 47	23 58	2 10	16 16	0 55	17 51	2 18	21 2	6 52	22 40	22 43	21 22		n.a.
F 21	3 53	14 55	4 14	11 14	2 32	7 56	4 22	24 34	1 42	14 53	1 47	23 58	2 10	16 17	0 55	17 50	2 18	21 3	6 52	22 39	22 43	21 20		n.a.
S 22	3 29	10 10	4 46	11 38	2 41	7 39	4 12	24 29	1 43	14 55	1 47	23 57	2 11	16 18	0 55	17 49	2 18	21 3	6 52	22 38	22 42	21 19		n.a.
S 23	3 4	4 53	5 0	11 56	2 47	7 20	4 2	24 24	1 43	14 57	1 46	23 56	2 11	16 18	0 55	17 49	2 18	21 3	6 52	22 36	22 42	21 18		n.a.
M24	2 39	0n36	4 56	12 8	2 52	6 59	3 51	24 19	1 44	14 59	1 46	23 55	2 11	16 19	0 55	17 48	2 18	21 4	6 52	22 34	22 41	21 17		n.a.
T 25	2 14	5 57	4 33	12 16	2 56	6 38	3 40	24 13	1 45	15 1	1 46	23 55	2 11	16 19	0 55	17 48	2 18	21 4	6 51	22 33	22 41	21 15		n.a.
W26	1 49	10 52	3 56	12 18	2 57	6 15	3 28	24 8	1 45	15 3	1 45	23 54	2 11	16 20	0 55	17 47	2 18	21 5	6 51	22 31	22 40	21 14		n.a.
T 27	1 23	15 9	3 6	12 15	2 57	5 50	3 16	24 2	1 46	15 5	1 45	23 54	2 12	16 21	0 55	17 46	2 18	21 5	6 51	22 30	22 40	21 13		n.a.
F 28	0 58	18 34	2 8	12 9	2 57	5 25	3 3	23 56	1 46	15 7	1 45	23 53	2 12	16 21	0 55	17 46	2 19	21 6	6 51	22 29	22 40	21 12		n.a.
S 29	0 33	21 2	1 6	11 58	2 55	4 59	2 49	23 50	1 47	15 8	1 45	23 52	2 12	16 22	0 55	17 45	2 19	21 6	6 51	22 28	22 39	21 10		n.a.
S 30	0 8	22 27	0 1	11 44	2 52	4 32	2 36	23 44	1 48	15 10	1 44	23 52	2 12	16 22	0 55	17 45	2 19	21 6	6 51	22 28	22 39	21 9		n.a.
M31	0s17	22n48	1s 2	11n27	2n48	4s 4	2s21	23n37	1n48	15s12	1s44	23n51	2n13	16s23	0s55	17n44	2n19	21s 7	6s51	22s28	22s38	21n 8		n.a.

Julian Day Number = -147653.5, Delta T = 43h17m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'54, Lahiri = -74°09'54 Julian Calendar 1 Oct. 5118 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5118 BCE

The year -5117 astronomical counting style corresponds to year 5118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5118 BCE

NOVEMBER 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 4 4	1♎42'38	2♋31	8♍34	4°R 4	25♋15	24°R57	25♋36	19°R11	19♌ 8	8♏13	8°R59	9♐59	10♋39	n.a.	T 1
W 2	0 8 1	2°43'56	14°19	9°20	3♎27	25°52	24♒52	25°40	19♒10	19°10	8°15	8♐58	9°56	10°46	n.a.	W 2
T 3	0 11 57	3°45'14	26°11	10°10	2°50	26°30	24°47	25°44	19° 8	19°11	8°16	8°55	9°52	10°53	n.a.	T 3
F 4	0 15 54	4°46'32	8♌10	11° 5	2°13	27° 8	24°42	25°48	19° 7	19°13	8°18	8°50	9°49	10°59	n.a.	F 4
S 5	0 19 50	5°47'48	20°23	12° 2	1°36	27°45	24°38	25°51	19° 5	19°15	8°19	8°42	9°46	11° 6	n.a.	S 5
S 6	0 23 47	6°49'04	2♍50	13° 3	1° 1	28°23	24°33	25°55	19° 4	19°17	8°21	8°32	9°43	11°13	n.a.	S 6
M 7	0 27 44	7°50'19	15°36	14° 7	0°26	29° 0	24°29	25°59	19° 2	19°18	8°23	8°21	9°40	11°19	n.a.	M 7
T 8	0 31 40	8°51'33	28°39	15°13	29♍52	29°38	24°25	26° 2	19° 1	19°20	8°24	8°10	9°37	11°26	n.a.	T 8
W 9	0 35 37	9°52'46	11♎59	16°22	29°20	0♌15	24°21	26° 5	18°59	19°22	8°26	7°59	9°33	11°33	n.a.	W 9
T 10	0 39 33	10°53'58	25°34	17°32	28°50	0°52	24°18	26° 9	18°58	19°23	8°27	7°51	9°30	11°39	n.a.	T 10
F 11	0 43 30	11°55'09	9♏20	18°45	28°21	1°30	24°14	26°12	18°57	19°25	8°29	7°45	9°27	11°46	n.a.	F 11
S 12	0 47 27	12°56'19	23°15	19°59	27°54	2° 7	24°11	26°15	18°56	19°26	8°31	7°41	9°24	11°53	n.a.	S 12
S 13	0 51 23	13°57'27	7♐15	21°15	27°29	2°44	24° 8	26°18	18°54	19°28	8°32	7°D40	9°21	11°59	n.a.	S 13
M14	0 55 20	14°58'33	21°20	22°32	27° 6	3°22	24° 5	26°21	18°53	19°29	8°34	7°41	9°18	12° 6	n.a.	M14
T 15	0 59 16	15°59'38	5♑26	23°51	26°46	3°59	24° 3	26°24	18°52	19°31	8°36	7°42	9°14	12°13	n.a.	T 15
W16	1 3 13	17° 0'42	19°33	25°10	26°28	4°36	24° 0	26°27	18°51	19°32	8°37	7°R42	9°11	12°19	n.a.	W16
T 17	1 7 9	18° 1'43	3♒39	26°31	26°13	5°13	23°58	26°29	18°50	19°33	8°39	7°41	9° 8	12°26	n.a.	T 17
F 18	1 11 6	19° 2'43	17°44	27°53	26° 0	5°50	23°56	26°32	18°49	19°35	8°41	7°38	9° 5	12°33	n.a.	F 18
S 19	1 15 3	20° 3'41	1♓45	29°17	25°49	6°27	23°54	26°35	18°48	19°36	8°43	7°32	9° 2	12°39	n.a.	S 19
S 20	1 18 59	21° 4'38	15°39	0♎41	25°41	7° 4	23°52	26°37	18°48	19°38	8°44	7°25	8°58	12°46	n.a.	S 20
M21	1 22 56	22° 5'32	29°24	2° 6	25°35	7°41	23°51	26°39	18°47	19°39	8°46	7°17	8°55	12°53	n.a.	M21
T 22	1 26 52	23° 6'25	12♈55	3°32	25°32	8°18	23°50	26°42	18°46	19°40	8°48	7°10	8°52	12°59	n.a.	T 22
W23	1 30 49	24° 7'17	26°11	4°59	25°D32	8°55	23°49	26°44	18°45	19°41	8°50	7° 3	8°49	13° 6	n.a.	W23
T 24	1 34 46	25° 8'07	9♉10	6°26	25°34	9°32	23°48	26°46	18°45	19°43	8°51	6°57	8°46	13°13	n.a.	T 24
F 25	1 38 42	26° 8'55	21°51	7°55	25°38	10° 9	23°47	26°48	18°44	19°44	8°53	6°54	8°43	13°19	n.a.	F 25
S 26	1 42 39	27° 9'42	4♊16	9°24	25°45	10°46	23°47	26°49	18°44	19°45	8°55	6°D53	8°39	13°26	n.a.	S 26
S 27	1 46 35	28°10'27	16°26	10°54	25°54	11°23	23°46	26°51	18°43	19°46	8°57	6°53	8°36	13°33	n.a.	S 27
M28	1 50 32	29°11'11	28°24	12°25	26° 5	11°59	23°D46	26°53	18°43	19°47	8°58	6°55	8°33	13°39	n.a.	M28
T 29	1 54 28	0♏11'54	10♋16	13°57	26°18	12°36	23°47	26°54	18°42	19°48	9° 0	6°57	8°30	13°46	n.a.	T 29
W30	1 58 25	1♏12'35	22♋ 5	15♎30	26♍34	13♌13	23♒47	26♋56	18♒42	19♌49	9♏ 2	6♐58	8♐27	13♋53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s42	22n 7	2s 2	11n 7	2n44	3s35	2s 7	23n31	1n49	15s13	1s44	23n51	2n13	16s23	0s55	17n44	2n19	21s 7	6s51	22s28	22s38	21n 6		n.a.
W 2	1 7	20 27	2 57	10 45	2 39	3 7	1 52	23 24	1 49	15 15	1 43	23 50	2 13	16 24	0 55	17 43	2 19	21 8	6 51	22 28	22 37	21 5		n.a.
T 3	1 32	17 54	3 44	10 20	2 34	2 38	1 37	23 17	1 50	15 16	1 43	23 50	2 13	16 24	0 55	17 43	2 19	21 8	6 51	22 28	22 37	21 4		n.a.
F 4	1 57	14 34	4 22	9 54	2 28	2 9	1 22	23 10	1 50	15 17	1 43	23 49	2 14	16 25	0 55	17 42	2 19	21 9	6 51	22 27	22 36	21 3		n.a.
S 5	2 22	10 35	4 49	9 26	2 22	1 40	1 6	23 3	1 51	15 19	1 42	23 49	2 14	16 25	0 55	17 42	2 19	21 9	6 51	22 26	22 36	21 1		n.a.
S 6	2 47	6 5	5 2	8 56	2 15	1 11	0 51	22 56	1 52	15 20	1 42	23 48	2 14	16 26	0 55	17 41	2 19	21 10	6 51	22 24	22 35	21 0		n.a.
M 7	3 12	1 14	5 2	8 24	2 9	0 43	0 36	22 49	1 52	15 21	1 42	23 48	2 14	16 26	0 55	17 41	2 19	21 10	6 51	22 22	22 35	20 59		n.a.
T 8	3 37	3s47	4 45	7 51	2 2	0 15	0 20	22 41	1 53	15 22	1 41	23 47	2 15	16 26	0 55	17 40	2 19	21 11	6 51	22 20	22 34	20 57		n.a.
W 9	4 2	8 44	4 13	7 17	1 54	0n11	0 5	22 33	1 53	15 23	1 41	23 47	2 15	16 27	0 55	17 40	2 19	21 11	6 51	22 19	22 34	20 56		n.a.
T 10	4 26	13 21	3 26	6 42	1 47	0 37	0n 9	22 25	1 54	15 24	1 40	23 46	2 15	16 27	0 55	17 39	2 19	21 12	6 51	22 17	22 33	20 55		n.a.
F 11	4 51	17 20	2 26	6 6	1 40	1 3	0 24	22 17	1 54	15 25	1 40	23 46	2 15	16 28	0 54	17 39	2 19	21 12	6 51	22 16	22 33	20 53		n.a.
S 12	5 16	20 23	1 17	5 29	1 32	1 27	0 38	22 9	1 55	15 25	1 40	23 46	2 16	16 28	0 54	17 38	2 19	21 13	6 51	22 16	22 32	20 52		n.a.
S 13	5 40	22 13	0 2	4 52	1 25	1 49	0 52	22 1	1 56	15 26	1 39	23 45	2 16	16 28	0 54	17 38	2 19	21 14	6 51	22 15	22 32	20 51		n.a.
M14	6 4	22 40	1n13	4 14	1 17	2 11	1 6	21 53	1 56	15 27	1 39	23 45	2 16	16 29	0 54	17 38	2 20	21 14	6 51	22 16	22 31	20 49		n.a.
T 15	6 29	21 40	2 24	3 35	1 10	2 31	1 19	21 44	1 57	15 27	1 39	23 45	2 16	16 29	0 54	17 37	2 20	21 15	6 51	22 16	22 31	20 48		n.a.
W16	6 53	19 18	3 26	2 55	1 2	2 50	1 31	21 35	1 57	15 28	1 38	23 44	2 17	16 29	0 54	17 37	2 20	21 15	6 51	22 16	22 30	20 46		n.a.
T 17	7 17	15 48	4 16	2 15	0 54	3 7	1 43	21 27	1 58	15 28	1 38	23 44	2 17	16 29	0 54	17 36	2 20	21 16	6 51	22 16	22 30	20 45		n.a.
F 18	7 41	11 24	4 50	1 34	0 47	3 23	1 55	21 18	1 58	15 29	1 37	23 44	2 17	16 30	0 54	17 36	2 20	21 16	6 51	22 15	22 29	20 44		n.a.
S 19	8 4	6 25	5 6	0 53	0 39	3 38	2 6	21 9	1 59	15 29	1 37	23 44	2 17	16 30	0 54	17 36	2 20	21 17	6 51	22 14	22 29	20 42		n.a.
S 20	8 28	1 10	5 5	0 12	0 32	3 51	2 17	20 59	1 59	15 29	1 37	23 43	2 18	16 30	0 54	17 35	2 20	21 18	6 51	22 13	22 28	20 41		n.a.
M21	8 51	4n 6	4 46	0s29	0 24	4 2	2 27	20 50	2 0	15 29	1 36	23 43	2 18	16 30	0 54	17 35	2 20	21 18	6 51	22 12	22 28	20 40		n.a.
T 22	9 15	9 5	4 11	1 11	0 17	4 12	2 36	20 41	2 1	15 29	1 36	23 43	2 18	16 31	0 54	17 35	2 20	21 19	6 51	22 10	22 27	20 38		n.a.
W23	9 38	13 32	3 22	1 53	0 9	4 21	2 45	20 31	2 1	15 29	1 36	23 43	2 18	16 31	0 54	17 34	2 20	21 19	6 51	22 9	22 27	20 37		n.a.
T 24	10 1	17 16	2 25	2 36	0 2	4 28	2 54	20 21	2 2	15 29	1 35	23 43	2 19	16 31	0 54	17 34	2 20	21 20	6 51	22 8	22 26	20 35		n.a.
F 25	10 24	20 5	1 21	3 18	0s 5	4 33	3 2	20 12	2 2	15 29	1 35	23 42	2 19	16 31	0 54	17 34	2 20	21 21	6 51	22 8	22 26	20 34		n.a.
S 26	10 46	21 53	0 14	4 1	0 12	4 37	3 10	20 2	2 3	15 29	1 34	23 42	2 19	16 31	0 54	17 33	2 20	21 21	6 51	22 7	22 25	20 33		n.a.
S 27	11 9	22 36	0s52	4 44	0 19	4 40	3 17	19 52	2 3	15 29	1 34	23 42	2 20	16 31	0 54	17 33	2 20	21 22	6 51	22 7	22 25	20 31		n.a.
M28	11 31	22 15	1 55	5 26	0 25	4 42	3 23	19 42	2 4	15 28	1 34	23 42	2 20	16 31	0 54	17 33	2 21	21 23	6 51	22 8	22 24	20 30		n.a.
T 29	11 53	20 54	2 52	6 9	0 32	4 42	3 30	19 31	2 4	15 28	1 33	23 42	2 20	16 31	0 54	17 32	2 21	21 23	6 51	22 8	22 24	20 28		n.a.
W30	12s15	18n39	3s42	6s52	0s38	4n41	3n35	19n21	2n 5	15s27	1s33	23n42	2n20	16s32	0s54	17n32	2n21	21s24	6s51	22s 8	22s23	20n27		n.a.

Julian Day Number = -147622.5, Delta T = 43h17m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'50, Lahiri = -74°09'50 Julian Calendar 1 Nov. 5118 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5118 BCE (-5117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 22	2♏13'14	3♌58	17♎ 3	26♍52	13♌49	23♒48	26♋57	18°R42	19♌50	9♏ 4	6°R58	8♐23	13♋59	n.a.	T 1
F 2	2 6 18	3°13'51	15°58	18°37	27°11	14°26	23°48	26°58	18♒42	19°51	9° 6	6♐57	8°20	14° 6	n.a.	F 2
S 3	2 10 15	4°14'27	28°11	20°12	27°33	15° 2	23°49	27° 0	18°41	19°52	9° 7	6°55	8°17	14°13	n.a.	S 3
S 4	2 14 11	5°15'02	10♍40	21°48	27°56	15°39	23°51	27° 1	18°41	19°53	9° 9	6°51	8°14	14°19	n.a.	S 4
M 5	2 18 8	6°15'34	23°30	23°25	28°21	16°15	23°52	27° 2	18°41	19°54	9°11	6°46	8°11	14°26	n.a.	M 5
T 6	2 22 4	7°16'05	6♎42	25° 2	28°48	16°52	23°53	27° 3	18°D41	19°55	9°13	6°41	8° 8	14°33	n.a.	T 6
W 7	2 26 1	8°16'34	20°16	26°41	29°17	17°28	23°55	27° 3	18°41	19°55	9°15	6°37	8° 4	14°39	n.a.	W 7
T 8	2 29 58	9°17'02	4♏10	28°20	29°47	18° 4	23°57	27° 4	18°41	19°56	9°16	6°33	8° 1	14°46	n.a.	T 8
F 9	2 33 54	10°17'27	18°20	0♏ 0	0♎18	18°40	23°59	27° 4	18°42	19°57	9°18	6°31	7°58	14°53	n.a.	F 9
S 10	2 37 51	11°17'51	2♐43	1°41	0°51	19°16	24° 2	27° 5	18°42	19°58	9°20	6°D30	7°55	14°59	n.a.	S 10
S 11	2 41 47	12°18'12	17°12	3°23	1°26	19°52	24° 4	27° 5	18°42	19°58	9°22	6°30	7°52	15° 6	n.a.	S 11
M12	2 45 44	13°18'31	1♑41	5° 6	2° 2	20°28	24° 7	27° 6	18°42	19°59	9°24	6°31	7°49	15°13	n.a.	M12
T 13	2 49 40	14°18'48	16° 8	6°50	2°39	21° 4	24°10	27° 6	18°43	19°59	9°25	6°32	7°45	15°19	n.a.	T 13
W14	2 53 37	15°19'02	0♒27	8°35	3°17	21°40	24°13	27°R 6	18°43	20° 0	9°27	6°34	7°42	15°26	n.a.	W14
T 15	2 57 34	16°19'14	14°36	10°21	3°57	22°16	24°17	27° 6	18°44	20° 1	9°29	6°R34	7°39	15°33	n.a.	T 15
F 16	3 1 30	17°19'23	28°33	12° 8	4°37	22°52	24°20	27° 6	18°44	20° 1	9°31	6°34	7°36	15°40	n.a.	F 16
S 17	3 5 27	18°19'30	12♓18	13°56	5°19	23°27	24°24	27° 5	18°45	20° 2	9°33	6°33	7°33	15°46	n.a.	S 17
S 18	3 9 23	19°19'35	25°50	15°45	6° 2	24° 3	24°28	27° 5	18°45	20° 2	9°34	6°31	7°29	15°53	n.a.	S 18
M19	3 13 20	20°19'37	9♈ 9	17°35	6°46	24°38	24°32	27° 5	18°46	20° 2	9°36	6°28	7°26	16° 0	n.a.	M19
T 20	3 17 16	21°19'36	22°14	19°25	7°31	25°14	24°36	27° 4	18°47	20° 3	9°38	6°26	7°23	16° 6	n.a.	T 20
W21	3 21 13	22°19'34	5♉ 6	21°17	8°16	25°49	24°40	27° 3	18°48	20° 3	9°40	6°24	7°20	16°13	n.a.	W21
T 22	3 25 9	23°19'29	17°45	23°10	9° 3	26°24	24°45	27° 3	18°48	20° 3	9°42	6°23	7°17	16°20	n.a.	T 22
F 23	3 29 6	24°19'22	0♊11	25° 4	9°50	27° 0	24°50	27° 2	18°49	20° 4	9°43	6°22	7°14	16°26	n.a.	F 23
S 24	3 33 3	25°19'12	12°25	26°58	10°39	27°35	24°55	27° 1	18°50	20° 4	9°45	6°D22	7°10	16°33	n.a.	S 24
S 25	3 36 59	26°19'01	24°29	28°53	11°28	28°10	25° 0	27° 0	18°51	20° 4	9°47	6°22	7° 7	16°40	n.a.	S 25
M26	3 40 56	27°18'47	6♋25	0♐49	12°18	28°45	25° 5	26°59	18°52	20° 4	9°49	6°23	7° 4	16°46	n.a.	M26
T 27	3 44 52	28°18'31	18°16	2°46	13° 8	29°20	25°10	26°57	18°53	20° 4	9°50	6°24	7° 1	16°53	n.a.	T 27
W28	3 48 49	29°18'14	0♌ 6	4°43	13°59	29°54	25°16	26°56	18°55	20° 4	9°52	6°25	6°58	17° 0	n.a.	W28
T 29	3 52 45	0♐17'54	11°59	6°40	14°51	0♍29	25°22	26°55	18°56	20° 5	9°54	6°26	6°55	17° 6	n.a.	T 29
F 30	3 56 42	1°17'32	23°58	8°38	15°44	1° 4	25°28	26°53	18°57	20°R 5	9°56	6°26	6°51	17°13	n.a.	F 30
S 31	4 0 38	2♐17'08	6♍ 9	10♐35	16♎37	1♍38	25♒34	26♋52	18♒58	20♌ 5	9♏57	6°R26	6♐48	17♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s36	15n36	4s23	7s35	0s44	4n38	3n41	19n11	2n 5	15s27	1s32	23n42	2n21	16s32	0s54	17n32	2n21	21s25	6s51	22s 8	22s23	20n26		n.a.
F 2	12 58	11 54	4 52	8 17	0 51	4 35	3 45	19 0	2 6	15 26	1 32	23 42	2 21	16 32	0 54	17 32	2 21	21 25	6 51	22 8	22 22	20 24		n.a.
S 3	13 19	7 39	5 9	9 0	0 56	4 30	3 50	18 49	2 6	15 25	1 32	23 42	2 21	16 32	0 53	17 31	2 21	21 26	6 51	22 8	22 22	20 23		n.a.
S 4	13 40	3 0	5 12	9 42	1 2	4 24	3 54	18 39	2 7	15 25	1 31	23 42	2 21	16 32	0 53	17 31	2 21	21 27	6 51	22 7	22 21	20 21		n.a.
M 5	14 1	1s54	5 0	10 24	1 7	4 17	3 58	18 28	2 7	15 24	1 31	23 42	2 22	16 32	0 53	17 31	2 21	21 27	6 51	22 6	22 20	20 20		n.a.
T 6	14 21	6 52	4 31	11 6	1 13	4 9	4 1	18 17	2 8	15 23	1 31	23 42	2 22	16 31	0 53	17 31	2 21	21 28	6 51	22 5	22 20	20 18		n.a.
W 7	14 41	11 38	3 47	11 48	1 18	4 0	4 4	18 6	2 8	15 22	1 30	23 43	2 22	16 31	0 53	17 31	2 21	21 28	6 51	22 5	22 19	20 17		n.a.
T 8	15 1	15 55	2 48	12 29	1 22	3 51	4 7	17 55	2 9	15 21	1 30	23 43	2 23	16 31	0 53	17 30	2 21	21 29	6 51	22 4	22 19	20 16		n.a.
F 9	15 21	19 23	1 38	13 10	1 27	3 40	4 9	17 44	2 9	15 20	1 29	23 43	2 23	16 31	0 53	17 30	2 21	21 30	6 51	22 3	22 18	20 14		n.a.
S 10	15 41	21 41	0 21	13 50	1 31	3 28	4 11	17 33	2 10	15 19	1 29	23 43	2 23	16 31	0 53	17 30	2 21	21 31	6 52	22 3	22 18	20 13		n.a.
S 11	16 0	22 34	0n59	14 30	1 35	3 16	4 13	17 21	2 10	15 17	1 29	23 43	2 23	16 31	0 53	17 30	2 22	21 31	6 52	22 3	22 17	20 11		n.a.
M12	16 19	21 55	2 14	15 9	1 38	3 2	4 14	17 10	2 11	15 16	1 28	23 43	2 24	16 31	0 53	17 30	2 22	21 32	6 52	22 3	22 17	20 10		n.a.
T 13	16 37	19 50	3 21	15 48	1 41	2 48	4 16	16 58	2 11	15 15	1 28	23 44	2 24	16 31	0 53	17 30	2 22	21 33	6 52	22 4	22 16	20 8		n.a.
W14	16 55	16 31	4 15	16 26	1 44	2 33	4 17	16 47	2 12	15 13	1 27	23 44	2 24	16 31	0 53	17 30	2 22	21 33	6 52	22 4	22 16	20 7		n.a.
T 15	17 13	12 17	4 53	17 3	1 47	2 18	4 17	16 35	2 12	15 12	1 27	23 44	2 25	16 30	0 53	17 29	2 22	21 34	6 52	22 4	22 15	20 5		n.a.
F 16	17 31	7 28	5 13	17 40	1 49	2 2	4 18	16 24	2 13	15 10	1 27	23 45	2 25	16 30	0 53	17 29	2 22	21 35	6 52	22 4	22 15	20 4		n.a.
S 17	17 48	2 20	5 14	18 15	1 50	1 45	4 18	16 12	2 13	15 9	1 26	23 45	2 25	16 30	0 53	17 29	2 22	21 35	6 52	22 4	22 14	20 2		n.a.
S 18	18 5	2n50	4 58	18 50	1 51	1 27	4 18	16 0	2 14	15 7	1 26	23 45	2 25	16 30	0 53	17 29	2 22	21 36	6 52	22 3	22 14	20 1		n.a.
M19	18 22	7 47	4 26	19 23	1 52	1 9	4 17	15 48	2 14	15 5	1 26	23 46	2 26	16 29	0 53	17 29	2 22	21 37	6 52	22 3	22 13	19 59		n.a.
T 20	18 38	12 18	3 41	19 55	1 52	0 51	4 17	15 36	2 15	15 3	1 25	23 46	2 26	16 29	0 53	17 29	2 22	21 37	6 52	22 3	22 13	19 58		n.a.
W21	18 54	16 12	2 45	20 26	1 52	0 32	4 16	15 24	2 15	15 1	1 25	23 46	2 26	16 29	0 53	17 29	2 22	21 38	6 53	22 2	22 12	19 56		n.a.
T 22	19 10	19 16	1 41	20 55	1 52	0 12	4 15	15 12	2 15	15 0	1 25	23 47	2 26	16 28	0 53	17 29	2 22	21 39	6 53	22 2	22 11	19 55		n.a.
F 23	19 25	21 22	0 34	21 23	1 50	0s 8	4 14	15 0	2 16	14 58	1 24	23 47	2 27	16 28	0 52	17 29	2 23	21 39	6 53	22 2	22 11	19 53		n.a.
S 24	19 40	22 25	0s33	21 50	1 48	0 29	4 13	14 48	2 16	14 56	1 24	23 48	2 27	16 28	0 52	17 29	2 23	21 40	6 53	22 2	22 10	19 52		n.a.
S 25	19 55	22 24	1 39	22 14	1 46	0 50	4 11	14 36	2 17	14 53	1 23	23 48	2 27	16 27	0 52	17 29	2 23	21 41	6 53	22 2	22 10	19 50		n.a.
M26	20 9	21 22	2 39	22 37	1 43	1 11	4 10	14 24	2 17	14 51	1 23	23 49	2 28	16 27	0 52	17 29	2 23	21 42	6 53	22 2	22 9	19 49		n.a.
T 27	20 23	19 23	3 32	22 58	1 39	1 33	4 8	14 12	2 17	14 49	1 23	23 49	2 28	16 27	0 52	17 29	2 23	21 42	6 53	22 2	22 9	19 47		n.a.
W28	20 37	16 35	4 16	23 17	1 35	1 55	4 6	13 59	2 18	14 47	1 22	23 50	2 28	16 26	0 52	17 29	2 23	21 43	6 53	22 2	22 8	19 46		n.a.
T 29	20 50	13 6	4 49	23 33	1 30	2 18	4 4	13 47	2 18	14 44	1 22	23 50	2 28	16 26	0 52	17 29	2 23	21 44	6 53	22 3	22 8	19 44		n.a.
F 30	21 3	9 4	5 10	23 48	1 24	2 40	4 2	13 34	2 19	14 42	1 22	23 51	2 29	16 25	0 52	17 29	2 23	21 44	6 54	22 3	22 7	19 43		n.a.
S 31	21s15	4n38	5s18	23s59	1s17	3s 4	3n59	13n22	2n19	14s40	1s21	23n51	2n29	16s25	0s52	17n29	2n23	21s45	6s54	22s 3	22s 6	19n41		n.a.

Julian Day Number = -147592.5, Delta T = 43h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'46, Lahiri = -74°09'46 Julian Calendar 1 Dec. 5118 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5118 BCE

The year -5117 astronomical counting style corresponds to year 5118 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 35	3♐16'41	18♍36	12♐32	17♎31	2♍13	25♒40	26°R50	19♒ 0	20°R 5	9♏59	6°R26	6♐45	17♋26	n.a.	S 1
M 2	4 8 31	4°16'13	1♎23	14°28	18°25	2°47	25°46	26♋48	19° 1	20♌ 4	10° 1	6♐26	6°42	17°33	n.a.	M 2
T 3	4 12 28	5°15'43	14°34	16°24	19°20	3°21	25°53	26°46	19° 2	20° 4	10° 2	6°25	6°39	17°40	n.a.	T 3
W 4	4 16 25	6°15'11	28°10	18°18	20°16	3°55	26° 0	26°44	19° 4	20° 4	10° 4	6°D25	6°35	17°46	n.a.	W 4
T 5	4 20 21	7°14'37	12♏11	20°10	21°12	4°29	26° 6	26°42	19° 5	20° 4	10° 6	6°25	6°32	17°53	n.a.	T 5
F 6	4 24 18	8°14'00	26°35	22° 1	22° 8	5° 3	26°13	26°40	19° 7	20° 4	10° 7	6°26	6°29	18° 0	n.a.	F 6
S 7	4 28 14	9°13'22	11♐17	23°48	23° 5	5°37	26°21	26°38	19° 9	20° 4	10° 9	6°R26	6°26	18° 6	n.a.	S 7
S 8	4 32 11	10°12'41	26°10	25°33	24° 3	6°11	26°28	26°36	19°10	20° 3	10°10	6°25	6°23	18°13	n.a.	S 8
M 9	4 36 7	11°11'57	11♑ 6	27°14	25° 0	6°44	26°35	26°33	19°12	20° 3	10°12	6°25	6°20	18°20	n.a.	M 9
T 10	4 40 4	12°11'11	25°58	28°51	25°59	7°17	26°43	26°31	19°14	20° 3	10°14	6°24	6°16	18°27	n.a.	T 10
W11	4 44 0	13°10'23	10♒38	0♑24	26°57	7°51	26°51	26°28	19°16	20° 2	10°15	6°24	6°13	18°33	n.a.	W11
T 12	4 47 57	14° 9'32	25° 1	1°52	27°56	8°24	26°59	26°26	19°17	20° 2	10°17	6°23	6°10	18°40	n.a.	T 12
F 13	4 51 53	15° 8'38	9♓ 5	3°15	28°55	8°57	27° 7	26°23	19°19	20° 2	10°18	6°D23	6° 7	18°47	n.a.	F 13
S 14	4 55 50	16° 7'42	22°47	4°32	29°55	9°30	27°15	26°20	19°21	20° 1	10°20	6°23	6° 4	18°53	n.a.	S 14
S 15	4 59 46	17° 6'43	6♈ 9	5°43	0♏55	10° 2	27°23	26°17	19°23	20° 1	10°21	6°23	6° 1	19° 0	n.a.	S 15
M16	5 3 43	18° 5'41	19°12	6°48	1°55	10°35	27°31	26°14	19°25	20° 0	10°23	6°24	5°57	19° 7	n.a.	M16
T 17	5 7 39	19° 4'37	1♉58	7°46	2°56	11° 7	27°40	26°11	19°27	20° 0	10°24	6°25	5°54	19°13	n.a.	T 17
W18	5 11 36	20° 3'30	14°30	8°38	3°57	11°40	27°48	26° 8	19°29	19°59	10°26	6°26	5°51	19°20	n.a.	W18
T 19	5 15 33	21° 2'21	26°50	9°23	4°58	12°12	27°57	26° 5	19°32	19°58	10°27	6°27	5°48	19°27	n.a.	T 19
F 20	5 19 29	22° 1'10	9♊ 1	10° 0	6° 0	12°44	28° 6	26° 2	19°34	19°58	10°29	6°R27	5°45	19°33	n.a.	F 20
S 21	5 23 26	22°59'56	21° 3	10°31	7° 2	13°16	28°15	25°59	19°36	19°57	10°30	6°27	5°41	19°40	n.a.	S 21
S 22	5 27 22	23°58'41	3♋ 0	10°54	8° 4	13°47	28°24	25°55	19°38	19°56	10°32	6°25	5°38	19°47	n.a.	S 22
M23	5 31 19	24°57'22	14°52	11°10	9° 6	14°19	28°33	25°52	19°40	19°56	10°33	6°23	5°35	19°53	n.a.	M23
T 24	5 35 15	25°56'02	26°43	11°19	10° 9	14°50	28°43	25°48	19°43	19°55	10°34	6°20	5°32	20° 0	n.a.	T 24
W25	5 39 12	26°54'40	8♌34	11°R21	11°12	15°21	28°52	25°45	19°45	19°54	10°36	6°17	5°29	20° 7	n.a.	W25
T 26	5 43 8	27°53'15	20°28	11°16	12°15	15°52	29° 2	25°41	19°48	19°53	10°37	6°13	5°26	20°13	n.a.	T 26
F 27	5 47 5	28°51'49	2♍28	11° 4	13°18	16°23	29°12	25°38	19°50	19°52	10°38	6°11	5°22	20°20	n.a.	F 27
S 28	5 51 1	29°50'20	14°38	10°47	14°22	16°54	29°21	25°34	19°53	19°52	10°40	6° 9	5°19	20°27	n.a.	S 28
S 29	5 54 58	0♑48'50	27° 3	10°24	15°26	17°24	29°31	25°30	19°55	19°51	10°41	6°D 8	5°16	20°34	n.a.	S 29
M30	5 58 54	1°47'18	9♎45	9°55	16°30	17°55	29°41	25°26	19°58	19°50	10°42	6° 8	5°13	20°40	n.a.	M30
T 31	6 2 51	2♑45'43	22♎50	9♑22	17♏34	18♍25	29♒51	25♋23	20♒ 0	19♌49	10♏43	6♐ 9	5♐10	20♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s27	0s 6	5s11	24s 9	1s10	3s27	3n57	13n10	2n19	14s37	1s21	23n52	2n29	16s24	0s52	17n29	2n23	21s46	6s54	22s 3	22s 6	19n40		n.a.
M 2	21 38	4 57	4 48	24 16	1 2	3 50	3 54	12 57	2 20	14 35	1 21	23 52	2 29	16 24	0 52	17 30	2 23	21 46	6 54	22 3	22 5	19 38		n.a.
T 3	21 50	9 44	4 10	24 20	0 53	4 14	3 52	12 45	2 20	14 32	1 20	23 53	2 30	16 23	0 52	17 30	2 23	21 47	6 54	22 3	22 5	19 37		n.a.
W 4	22 0	14 12	3 17	24 22	0 44	4 38	3 49	12 32	2 20	14 29	1 20	23 54	2 30	16 23	0 52	17 30	2 24	21 48	6 54	22 3	22 4	19 35		n.a.
T 5	22 11	18 2	2 11	24 21	0 34	5 2	3 46	12 20	2 21	14 27	1 20	23 54	2 30	16 22	0 52	17 30	2 24	21 49	6 54	22 3	22 4	19 34		n.a.
F 6	22 21	20 52	0 54	24 18	0 23	5 27	3 43	12 7	2 21	14 24	1 19	23 55	2 30	16 22	0 52	17 30	2 24	21 49	6 55	22 3	22 3	19 32		n.a.
S 7	22 30	22 22	0n27	24 13	0 12	5 51	3 40	11 55	2 21	14 21	1 19	23 56	2 31	16 21	0 52	17 30	2 24	21 50	6 55	22 3	22 3	19 31		n.a.
S 8	22 39	22 19	1 48	24 5	0n 0	6 16	3 36	11 42	2 21	14 18	1 19	23 56	2 31	16 21	0 52	17 30	2 24	21 51	6 55	22 2	22 2	19 29		n.a.
M 9	22 48	20 41	3 1	23 56	0 13	6 41	3 33	11 29	2 22	14 15	1 18	23 57	2 31	16 20	0 52	17 31	2 24	21 51	6 55	22 2	22 1	19 27		n.a.
T 10	22 56	17 39	4 2	23 44	0 26	7 5	3 30	11 17	2 22	14 12	1 18	23 58	2 31	16 19	0 52	17 31	2 24	21 52	6 55	22 2	22 1	19 26		n.a.
W11	23 4	13 31	4 46	23 31	0 39	7 30	3 26	11 4	2 22	14 9	1 18	23 59	2 32	16 19	0 52	17 31	2 24	21 53	6 55	22 2	22 0	19 24		n.a.
T 12	23 12	8 42	5 11	23 17	0 53	7 55	3 22	10 52	2 22	14 6	1 17	23 59	2 32	16 18	0 52	17 31	2 24	21 53	6 56	22 2	22 0	19 23		n.a.
F 13	23 19	3 32	5 17	23 1	1 7	8 20	3 19	10 39	2 23	14 3	1 17	24 0	2 32	16 18	0 52	17 31	2 24	21 54	6 56	22 2	21 59	19 21		n.a.
S 14	23 25	1n41	5 5	22 45	1 21	8 45	3 15	10 26	2 23	14 0	1 17	24 1	2 32	16 17	0 51	17 32	2 24	21 55	6 56	22 2	21 59	19 20		n.a.
S 15	23 31	6 42	4 36	22 28	1 35	9 10	3 11	10 14	2 23	13 57	1 17	24 2	2 32	16 16	0 51	17 32	2 24	21 55	6 56	22 2	21 58	19 18		n.a.
M16	23 37	11 19	3 53	22 11	1 49	9 35	3 7	10 1	2 23	13 53	1 16	24 2	2 33	16 15	0 51	17 32	2 24	21 56	6 56	22 2	21 57	19 16		n.a.
T 17	23 42	15 19	3 0	21 53	2 3	10 0	3 3	9 49	2 23	13 50	1 16	24 3	2 33	16 15	0 51	17 32	2 25	21 57	6 56	22 2	21 57	19 15		n.a.
W18	23 47	18 34	1 59	21 37	2 16	10 25	2 59	9 36	2 24	13 47	1 16	24 4	2 33	16 14	0 51	17 33	2 25	21 57	6 57	22 3	21 56	19 13		n.a.
T 19	23 51	20 54	0 53	21 20	2 30	10 50	2 55	9 24	2 24	13 43	1 15	24 5	2 33	16 13	0 51	17 33	2 25	21 58	6 57	22 3	21 56	19 12		n.a.
F 20	23 55	22 15	0s14	21 5	2 42	11 14	2 51	9 11	2 24	13 40	1 15	24 6	2 33	16 13	0 51	17 33	2 25	21 59	6 57	22 3	21 55	19 10		n.a.
S 21	23 58	22 32	1 20	20 51	2 54	11 39	2 47	8 59	2 24	13 36	1 15	24 7	2 34	16 12	0 51	17 33	2 25	21 59	6 57	22 3	21 55	19 8		n.a.
S 22	24 1	21 47	2 22	20 37	3 6	12 4	2 43	8 46	2 24	13 33	1 15	24 7	2 34	16 11	0 51	17 34	2 25	22 0	6 57	22 2	21 54	19 7		n.a.
M23	24 4	20 3	3 17	20 26	3 16	12 28	2 39	8 34	2 24	13 29	1 14	24 8	2 34	16 10	0 51	17 34	2 25	22 1	6 58	22 2	21 53	19 5		n.a.
T 24	24 6	17 29	4 3	20 15	3 26	12 52	2 35	8 21	2 24	13 26	1 14	24 9	2 34	16 9	0 51	17 34	2 25	22 1	6 58	22 2	21 53	19 4		n.a.
W25	24 8	14 12	4 39	20 7	3 34	13 16	2 30	8 9	2 24	13 22	1 14	24 10	2 34	16 9	0 51	17 35	2 25	22 2	6 58	22 1	21 52	19 2		n.a.
T 26	24 9	10 20	5 3	20 0	3 41	13 40	2 26	7 56	2 24	13 18	1 13	24 11	2 35	16 8	0 51	17 35	2 25	22 3	6 58	22 0	21 52	19 0		n.a.
F 27	24 10	6 2	5 14	19 55	3 47	14 4	2 22	7 44	2 24	13 15	1 13	24 12	2 35	16 7	0 51	17 35	2 25	22 3	6 58	22 0	21 51	18 59		n.a.
S 28	24 10	1 28	5 11	19 52	3 52	14 27	2 17	7 32	2 24	13 11	1 13	24 13	2 35	16 6	0 51	17 36	2 25	22 4	6 59	22 0	21 51	18 57		n.a.
S 29	24 10	3s16	4 54	19 51	3 55	14 51	2 13	7 19	2 24	13 7	1 13	24 14	2 35	16 5	0 51	17 36	2 25	22 4	6 59	21 59	21 50	18 56		n.a.
M30	24 9	7 58	4 22	19 51	3 56	15 14	2 9	7 7	2 24	13 3	1 12	24 14	2 35	16 4	0 51	17 36	2 25	22 5	6 59	21 59	21 49	18 54		n.a.
T 31	24s 8	12s28	3s36	19s54	3n56	15s36	2n 4	6n55	2n24	12s59	1s12	24n15	2n35	16s 4	0s51	17n37	2n25	22s 6	6s59	22s 0	21s49	18n52		n.a.

Julian Day Number = -147561.5, Delta T = 43h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'42, Lahiri = -74°09'42 Julian Calendar 1 Jan. 5117 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5118 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 6 47	3♉44'07	6♏19	8°R45	18♏38	18♍54	0♓ 2	25°R19	20♒ 3	19°R48	10♏45	6♐10	5♐ 6	20♋54	n.a.	W 1
T 2	6 10 44	4°42'29	20°16	8♉ 6	19°43	19°24	0°12	25♋15	20° 5	19♑47	10°46	6°12	5° 3	21° 0	n.a.	T 2
F 3	6 14 40	5°40'50	4♐39	7°23	20°48	19°53	0°22	25°11	20° 8	19°46	10°47	6°R13	5° 0	21° 7	n.a.	F 3
S 4	6 18 37	6°39'08	19°26	6°40	21°53	20°23	0°33	25° 7	20°11	19°45	10°48	6°12	4°57	21°14	n.a.	S 4
S 5	6 22 33	7°37'25	4♉29	5°55	22°58	20°51	0°43	25° 3	20°14	19°44	10°49	6°10	4°54	21°20	n.a.	S 5
M 6	6 26 30	8°35'40	19°42	5°11	24° 3	21°20	0°54	24°58	20°16	19°43	10°50	6° 6	4°51	21°27	n.a.	M 6
T 7	6 30 27	9°33'52	4♒53	4°28	25° 8	21°49	1° 5	24°54	20°19	19°42	10°51	6° 2	4°47	21°34	n.a.	T 7
W 8	6 34 23	10°32'02	19°53	3°46	26°14	22°17	1°16	24°50	20°22	19°40	10°53	5°57	4°44	21°40	n.a.	W 8
T 9	6 38 20	11°30'10	4♓33	3° 7	27°20	22°45	1°27	24°46	20°25	19°39	10°54	5°53	4°41	21°47	n.a.	T 9
F 10	6 42 16	12°28'16	18°49	2°31	28°26	23°12	1°38	24°42	20°28	19°38	10°55	5°49	4°38	21°54	n.a.	F 10
S 11	6 46 13	13°26'19	2♈38	1°58	29°32	23°40	1°49	24°37	20°31	19°37	10°56	5°47	4°35	22° 0	n.a.	S 11
S 12	6 50 9	14°24'20	16° 0	1°29	0♐38	24° 7	2° 0	24°33	20°34	19°36	10°57	5°D46	4°32	22° 7	n.a.	S 12
M13	6 54 6	15°22'19	28°58	1° 5	1°44	24°34	2°11	24°29	20°37	19°34	10°58	5°47	4°28	22°14	n.a.	M13
T 14	6 58 2	16°20'16	11♉35	0°45	2°50	25° 0	2°23	24°24	20°40	19°33	10°58	5°49	4°25	22°21	n.a.	T 14
W15	7 1 59	17°18'11	23°56	0°30	3°57	25°26	2°34	24°20	20°43	19°32	10°59	5°50	4°22	22°27	n.a.	W15
T 16	7 5 55	18°16'03	6♊ 5	0°19	5° 4	25°52	2°45	24°16	20°46	19°30	11° 0	5°R51	4°19	22°34	n.a.	T 16
F 17	7 9 52	19°13'54	18° 4	0°14	6°10	26°18	2°57	24°11	20°49	19°29	11° 1	5°50	4°16	22°41	n.a.	F 17
S 18	7 13 48	20°11'43	29°58	0°D13	7°17	26°43	3° 9	24° 7	20°52	19°28	11° 2	5°47	4°12	22°47	n.a.	S 18
S 19	7 17 45	21° 9'30	11♋49	0°17	8°24	27° 8	3°20	24° 3	20°55	19°26	11° 3	5°42	4° 9	22°54	n.a.	S 19
M20	7 21 41	22° 7'15	23°40	0°26	9°31	27°33	3°32	23°58	20°58	19°25	11° 4	5°35	4° 6	23° 1	n.a.	M20
T 21	7 25 38	23° 4'58	5♌31	0°40	10°39	27°57	3°44	23°54	21° 1	19°24	11° 4	5°27	4° 3	23° 7	n.a.	T 21
W22	7 29 34	24° 2'40	17°25	0°59	11°46	28°21	3°56	23°49	21° 5	19°22	11° 5	5°18	4° 0	23°14	n.a.	W22
T 23	7 33 31	25° 0'20	29°24	1°22	12°54	28°45	4° 8	23°45	21° 8	19°21	11° 6	5° 9	3°57	23°21	n.a.	T 23
F 24	7 37 27	25°57'58	11♍29	1°49	14° 1	29° 8	4°20	23°41	21°11	19°19	11° 6	5° 1	3°53	23°27	n.a.	F 24
S 25	7 41 24	26°55'35	23°43	2°20	15° 9	29°31	4°32	23°36	21°14	19°18	11° 7	4°54	3°50	23°34	n.a.	S 25
S 26	7 45 21	27°53'11	6♎ 9	2°56	16°17	29°54	4°44	23°32	21°18	19°17	11° 8	4°50	3°47	23°41	n.a.	S 26
M27	7 49 17	28°50'45	18°51	3°35	17°25	0♎16	4°57	23°27	21°21	19°15	11° 8	4°47	3°44	23°48	n.a.	M27
T 28	7 53 14	29°48'19	1♏51	4°18	18°33	0°37	5° 9	23°23	21°24	19°14	11° 9	4°D47	3°41	23°54	n.a.	T 28
W29	7 57 10	0♒45'51	15♏13	5♉ 5	19♐41	0♎59	5♓21	23♋19	21♒27	19♑12	11♏10	4♐48	3♐38	24♋ 1	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	16s30	2s37	19s58	3n54	15s59	2n 0	6n43	2n24	12s55	1s12	24n16	2n36	16s 3	0s51	17n37	2n26	22s 6	6s59	22s 0	21s48	18n51		n.a.
T 2	24 5	19 44	1 26	20 4	3 51	16 21	1 55	6 31	2 24	12 51	1 12	24 17	2 36	16 2	0 51	17 38	2 26	22 7	7 0	22 0	21 48	18 49		n.a.
F 3	24 2	21 51	0 9	20 12	3 46	16 43	1 51	6 19	2 24	12 47	1 11	24 18	2 36	16 1	0 51	17 38	2 26	22 7	7 0	22 0	21 47	18 47		n.a.
S 4	24 0	22 32	1n12	20 21	3 39	17 5	1 47	6 7	2 24	12 43	1 11	24 19	2 36	16 0	0 51	17 38	2 26	22 8	7 0	22 0	21 46	18 46		n.a.
S 5	23 56	21 37	2 29	20 31	3 31	17 26	1 42	5 55	2 24	12 39	1 11	24 20	2 36	15 59	0 51	17 39	2 26	22 9	7 0	22 0	21 46	18 44		n.a.
M 6	23 53	19 7	3 36	20 42	3 22	17 47	1 38	5 43	2 23	12 35	1 11	24 21	2 36	15 58	0 51	17 39	2 26	22 9	7 1	21 59	21 45	18 42		n.a.
T 7	23 49	15 18	4 27	20 55	3 11	18 8	1 33	5 31	2 23	12 31	1 10	24 22	2 36	15 57	0 51	17 40	2 26	22 10	7 1	21 58	21 45	18 41		n.a.
W 8	23 44	10 34	5 0	21 8	2 59	18 28	1 29	5 20	2 23	12 26	1 10	24 23	2 36	15 56	0 51	17 40	2 26	22 10	7 1	21 57	21 44	18 39		n.a.
T 9	23 39	5 19	5 12	21 22	2 46	18 48	1 25	5 8	2 23	12 22	1 10	24 23	2 37	15 55	0 51	17 40	2 26	22 11	7 1	21 57	21 43	18 37		n.a.
F 10	23 34	0n 5	5 4	21 36	2 33	19 7	1 20	4 57	2 22	12 18	1 10	24 24	2 37	15 54	0 50	17 41	2 26	22 11	7 1	21 56	21 43	18 36		n.a.
S 11	23 28	5 19	4 38	21 51	2 18	19 26	1 16	4 45	2 22	12 14	1 9	24 25	2 37	15 53	0 50	17 41	2 26	22 12	7 2	21 56	21 42	18 34		n.a.
S 12	23 22	10 8	3 58	22 6	2 3	19 45	1 11	4 34	2 22	12 9	1 9	24 26	2 37	15 52	0 50	17 42	2 26	22 13	7 2	21 56	21 42	18 32		n.a.
M13	23 15	14 20	3 7	22 22	1 48	20 3	1 7	4 22	2 21	12 5	1 9	24 27	2 37	15 51	0 50	17 42	2 26	22 13	7 2	21 56	21 41	18 31		n.a.
T 14	23 8	17 48	2 8	22 37	1 33	20 20	1 3	4 11	2 21	12 0	1 9	24 28	2 37	15 50	0 50	17 43	2 26	22 14	7 2	21 56	21 40	18 29		n.a.
W15	23 0	20 22	1 4	22 52	1 18	20 38	0 58	4 0	2 20	11 56	1 8	24 29	2 37	15 49	0 50	17 43	2 26	22 14	7 3	21 56	21 40	18 27		n.a.
T 16	22 53	21 58	0s 1	23 8	1 3	20 54	0 54	3 49	2 20	11 52	1 8	24 30	2 37	15 48	0 50	17 44	2 26	22 15	7 3	21 56	21 39	18 26		n.a.
F 17	22 44	22 31	1 6	23 23	0 47	21 11	0 50	3 38	2 19	11 47	1 8	24 31	2 37	15 47	0 50	17 44	2 26	22 15	7 3	21 56	21 39	18 24		n.a.
S 18	22 36	22 3	2 7	23 38	0 33	21 27	0 46	3 27	2 19	11 43	1 8	24 31	2 37	15 46	0 50	17 45	2 26	22 16	7 3	21 56	21 38	18 22		n.a.
S 19	22 27	20 36	3 2	23 52	0 18	21 42	0 41	3 17	2 18	11 38	1 8	24 32	2 37	15 45	0 50	17 45	2 27	22 16	7 4	21 55	21 37	18 21		n.a.
M20	22 17	18 16	3 49	24 6	0 4	21 57	0 37	3 6	2 18	11 33	1 7	24 33	2 37	15 44	0 50	17 46	2 27	22 17	7 4	21 54	21 37	18 19		n.a.
T 21	22 7	15 10	4 27	24 20	0s 9	22 11	0 33	2 55	2 17	11 29	1 7	24 34	2 38	15 43	0 50	17 46	2 27	22 17	7 4	21 52	21 36	18 17		n.a.
W22	21 57	11 27	4 52	24 32	0 22	22 24	0 29	2 45	2 16	11 24	1 7	24 35	2 38	15 42	0 50	17 47	2 27	22 18	7 4	21 50	21 36	18 15		n.a.
T 23	21 47	7 17	5 5	24 45	0 35	22 37	0 25	2 35	2 16	11 19	1 7	24 36	2 38	15 41	0 50	17 47	2 27	22 18	7 5	21 49	21 35	18 14		n.a.
F 24	21 36	2 48	5 5	24 56	0 47	22 50	0 21	2 24	2 15	11 15	1 7	24 37	2 38	15 40	0 50	17 48	2 27	22 19	7 5	21 47	21 34	18 12		n.a.
S 25	21 24	1s51	4 51	25 7	0 58	23 2	0 17	2 14	2 14	11 10	1 6	24 37	2 38	15 39	0 50	17 48	2 27	22 19	7 5	21 46	21 34	18 10		n.a.
S 26	21 13	6 31	4 23	25 17	1 9	23 13	0 13	2 4	2 13	11 5	1 6	24 38	2 38	15 37	0 50	17 49	2 27	22 19	7 5	21 45	21 33	18 9		n.a.
M27	21 1	10 59	3 41	25 26	1 19	23 24	0 9	1 54	2 12	11 0	1 6	24 39	2 38	15 36	0 50	17 49	2 27	22 20	7 6	21 45	21 32	18 7		n.a.
T 28	20 48	15 5	2 47	25 34	1 28	23 34	0 5	1 45	2 12	10 55	1 6	24 40	2 38	15 35	0 50	17 50	2 27	22 20	7 6	21 45	21 32	18 5		n.a.
W29	20s36	18s32	1s43	25s41	1s37	23s44	0n 2	1n35	2n11	10s51	1s 6	24n41	2n38	15s34	0s50	17n50	2n27	22s21	7s 6	21s45	21s31	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -147530.5, Delta T = 43h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'37, Lahiri = -74°09'38 Julian Calendar 1 Feb. 5117 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5118 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 7	1♒43'21	29♏ 0	5♉55	20♐49	1♎20	5♓34	23°R14	21♒31	19°R11	11♏10	4°R48	3♐34	24♋ 8	n.a.	T 1
F 2	8 5 3	2°40'51	13♐13	6°49	21°57	1°40	5°46	23♋10	21°34	19♑ 9	11°11	4♐48	3°31	24°14	n.a.	F 2
S 3	8 9 0	3°38'20	27°51	7°46	23° 5	2° 0	5°59	23° 6	21°37	19° 7	11°11	4°46	3°28	24°21	n.a.	S 3
S 4	8 12 56	4°35'47	12♉50	8°46	24°14	2°19	6°11	23° 1	21°41	19° 6	11°12	4°42	3°25	24°28	n.a.	S 4
M 5	8 16 53	5°33'13	28° 3	9°49	25°22	2°38	6°24	22°57	21°44	19° 4	11°12	4°35	3°22	24°34	n.a.	M 5
T 6	8 20 49	6°30'38	13♒18	10°55	26°31	2°57	6°37	22°53	21°48	19° 3	11°12	4°27	3°18	24°41	n.a.	T 6
W 7	8 24 46	7°28'01	28°27	12° 3	27°40	3°15	6°49	22°49	21°51	19° 1	11°13	4°18	3°15	24°48	n.a.	W 7
T 8	8 28 42	8°25'23	13♓17	13°15	28°48	3°32	7° 2	22°44	21°54	19° 0	11°13	4° 9	3°12	24°54	n.a.	T 8
F 9	8 32 39	9°22'43	27°43	14°29	29°57	3°49	7°15	22°40	21°58	18°58	11°14	4° 1	3° 9	25° 1	n.a.	F 9
S 10	8 36 35	10°20'02	11♈40	15°46	1♉ 6	4° 6	7°28	22°36	22° 1	18°56	11°14	3°56	3° 6	25° 8	n.a.	S 10
S 11	8 40 32	11°17'20	25° 7	17° 6	2°15	4°22	7°41	22°32	22° 5	18°55	11°14	3°53	3° 3	25°15	n.a.	S 11
M12	8 44 29	12°14'36	8♉ 7	18°28	3°24	4°37	7°53	22°28	22° 8	18°53	11°14	3°D52	2°59	25°21	n.a.	M12
T 13	8 48 25	13°11'51	20°44	19°52	4°33	4°52	8° 6	22°24	22°12	18°52	11°15	3°52	2°56	25°28	n.a.	T 13
W14	8 52 22	14° 9'04	3♊ 2	21°19	5°43	5° 6	8°19	22°20	22°15	18°50	11°15	3°R52	2°53	25°35	n.a.	W14
T 15	8 56 18	15° 6'16	15° 6	22°49	6°52	5°20	8°33	22°16	22°19	18°48	11°15	3°51	2°50	25°41	n.a.	T 15
F 16	9 0 15	16° 3'27	27° 1	24°20	8° 1	5°33	8°46	22°12	22°22	18°47	11°15	3°49	2°47	25°48	n.a.	F 16
S 17	9 4 11	17° 0'37	8♋51	25°55	9°11	5°46	8°59	22° 9	22°25	18°45	11°15	3°44	2°44	25°55	n.a.	S 17
S 18	9 8 8	17°57'45	20°40	27°31	10°20	5°57	9°12	22° 5	22°29	18°44	11°15	3°37	2°40	26° 1	n.a.	S 18
M19	9 12 4	18°54'53	2♌31	29°11	11°30	6° 9	9°25	22° 1	22°32	18°42	11°15	3°27	2°37	26° 8	n.a.	M19
T 20	9 16 1	19°51'59	14°26	0♒52	12°39	6°19	9°38	21°58	22°36	18°40	11°15	3°15	2°34	26°15	n.a.	T 20
W21	9 19 58	20°49'05	26°27	2°36	13°49	6°29	9°51	21°54	22°39	18°39	11°R15	3° 2	2°31	26°22	n.a.	W21
T 22	9 23 54	21°46'09	8♍34	4°22	14°59	6°39	10° 5	21°50	22°43	18°37	11°15	2°49	2°28	26°28	n.a.	T 22
F 23	9 27 51	22°43'13	20°49	6°10	16° 9	6°47	10°18	21°47	22°46	18°36	11°15	2°37	2°24	26°35	n.a.	F 23
S 24	9 31 47	23°40'17	3♎13	8° 1	17°18	6°55	10°31	21°43	22°50	18°34	11°15	2°27	2°21	26°42	n.a.	S 24
S 25	9 35 44	24°37'20	15°48	9°54	18°28	7° 3	10°45	21°40	22°53	18°32	11°15	2°20	2°18	26°48	n.a.	S 25
M26	9 39 40	25°34'22	28°35	11°50	19°38	7° 9	10°58	21°37	22°57	18°31	11°15	2°15	2°15	26°55	n.a.	M26
T 27	9 43 37	26°31'24	11♏37	13°47	20°48	7°15	11°11	21°34	23° 0	18°29	11°15	2°13	2°12	27° 2	n.a.	T 27
W28	9 47 33	27°28'26	24°57	15°47	21°59	7°20	11°25	21°30	23° 4	18°28	11°15	2°13	2° 9	27° 8	n.a.	W28
T 29	9 51 30	28°25'27	8♐38	17°48	23° 9	7°25	11°38	21°27	23° 7	18°26	11°15	2°13	2° 5	27°15	n.a.	T 29
F 30	9 55 27	29°22'29	22°40	19°52	24°19	7°28	11°52	21°24	23°11	18°24	11°14	2°12	2° 2	27°22	n.a.	F 30
S 31	9 59 23	0♓19'30	7♉ 5	21♒57	25♉29	7♎31	12♓ 5	21♋21	23♒14	18♑23	11♏14	2♐ 9	1♐59	27♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s23	21s 3	0s31	25s47	1s45	23s53	0s 2	1n26	2n10	10s46	1s 5	24n41	2n38	15s33	0s50	17n51	2n27	22s21	7s 6	21s45	21s31	18n 2		n.a.
F 2	20 9	22 20	0n45	25 52	1 53	24 1	0 6	1 16	2 9	10 41	1 5	24 42	2 38	15 32	0 50	17 51	2 27	22 22	7 7	21 45	21 30	18 0		n.a.
S 3	19 56	22 9	2 0	25 55	1 59	24 8	0 9	1 7	2 7	10 36	1 5	24 43	2 38	15 31	0 50	17 52	2 27	22 22	7 7	21 44	21 29	17 58		n.a.
S 4	19 42	20 24	3 9	25 57	2 5	24 15	0 13	0 58	2 6	10 31	1 5	24 44	2 38	15 30	0 50	17 52	2 27	22 22	7 7	21 44	21 29	17 57		n.a.
M 5	19 27	17 11	4 5	25 58	2 11	24 22	0 16	0 49	2 5	10 26	1 5	24 44	2 38	15 28	0 50	17 53	2 27	22 23	7 7	21 42	21 28	17 55		n.a.
T 6	19 13	12 49	4 44	25 57	2 15	24 27	0 20	0 41	2 4	10 21	1 5	24 45	2 38	15 27	0 50	17 53	2 27	22 23	7 8	21 41	21 28	17 53		n.a.
W 7	18 58	7 40	5 2	25 55	2 20	24 32	0 23	0 32	2 3	10 16	1 4	24 46	2 38	15 26	0 50	17 54	2 27	22 24	7 8	21 39	21 27	17 51		n.a.
T 8	18 42	2 10	5 0	25 52	2 23	24 37	0 27	0 24	2 1	10 11	1 4	24 47	2 38	15 25	0 50	17 54	2 27	22 24	7 8	21 37	21 26	17 50		n.a.
F 9	18 27	3n18	4 39	25 46	2 26	24 40	0 30	0 16	2 0	10 6	1 4	24 47	2 38	15 24	0 50	17 55	2 27	22 24	7 8	21 36	21 26	17 48		n.a.
S 10	18 11	8 25	4 1	25 39	2 28	24 43	0 33	0 7	1 58	10 1	1 4	24 48	2 38	15 23	0 50	17 55	2 27	22 25	7 9	21 35	21 25	17 46		n.a.
S 11	17 55	12 58	3 11	25 30	2 29	24 45	0 36	0s 0	1 57	9 56	1 4	24 49	2 38	15 22	0 50	17 56	2 27	22 25	7 9	21 34	21 24	17 44		n.a.
M12	17 38	16 44	2 13	25 20	2 30	24 47	0 39	0 8	1 55	9 51	1 4	24 49	2 38	15 20	0 50	17 56	2 27	22 25	7 9	21 34	21 24	17 43		n.a.
T 13	17 22	19 36	1 9	25 7	2 30	24 48	0 42	0 16	1 54	9 45	1 3	24 50	2 37	15 19	0 50	17 57	2 27	22 26	7 9	21 34	21 23	17 41		n.a.
W14	17 5	21 29	0 4	24 53	2 30	24 48	0 45	0 23	1 52	9 40	1 3	24 50	2 37	15 18	0 50	17 57	2 27	22 26	7 10	21 34	21 22	17 39		n.a.
T 15	16 48	22 19	0s59	24 37	2 29	24 47	0 48	0 30	1 50	9 35	1 3	24 51	2 37	15 17	0 50	17 58	2 27	22 26	7 10	21 34	21 22	17 37		n.a.
F 16	16 30	22 8	2 0	24 19	2 27	24 46	0 51	0 37	1 48	9 30	1 3	24 52	2 37	15 16	0 50	17 59	2 27	22 27	7 10	21 34	21 21	17 35		n.a.
S 17	16 13	20 58	2 54	23 58	2 24	24 44	0 54	0 44	1 47	9 25	1 3	24 52	2 37	15 14	0 50	17 59	2 27	22 27	7 11	21 33	21 21	17 34		n.a.
S 18	15 55	18 53	3 41	23 36	2 21	24 42	0 57	0 51	1 45	9 19	1 3	24 53	2 37	15 13	0 50	18 0	2 27	22 27	7 11	21 31	21 20	17 32		n.a.
M19	15 36	16 0	4 19	23 11	2 18	24 38	0 59	0 57	1 43	9 14	1 3	24 53	2 37	15 12	0 50	18 0	2 27	22 27	7 11	21 29	21 19	17 30		n.a.
T 20	15 18	12 28	4 45	22 45	2 13	24 34	1 2	1 3	1 41	9 9	1 2	24 54	2 37	15 11	0 50	18 1	2 27	22 28	7 11	21 27	21 19	17 28		n.a.
W21	14 59	8 25	4 59	22 16	2 9	24 29	1 4	1 9	1 38	9 4	1 2	24 54	2 37	15 10	0 50	18 1	2 27	22 28	7 12	21 24	21 18	17 27		n.a.
T 22	14 41	4 0	4 59	21 45	2 3	24 24	1 7	1 15	1 36	8 58	1 2	24 55	2 37	15 9	0 50	18 2	2 27	22 28	7 12	21 22	21 17	17 25		n.a.
F 23	14 21	0s37	4 46	21 11	1 57	24 18	1 9	1 21	1 34	8 53	1 2	24 55	2 37	15 7	0 50	18 2	2 27	22 28	7 12	21 19	21 17	17 23		n.a.
S 24	14 2	5 15	4 19	20 35	1 50	24 11	1 11	1 26	1 31	8 48	1 2	24 56	2 37	15 6	0 50	18 3	2 27	22 29	7 12	21 17	21 16	17 21		n.a.
S 25	13 43	9 45	3 39	19 58	1 43	24 4	1 13	1 31	1 29	8 42	1 2	24 56	2 36	15 5	0 50	18 3	2 27	22 29	7 13	21 16	21 15	17 19		n.a.
M26	13 23	13 54	2 48	19 17	1 36	23 55	1 15	1 36	1 27	8 37	1 2	24 57	2 36	15 4	0 50	18 4	2 27	22 29	7 13	21 15	21 15	17 18		n.a.
T 27	13 3	17 28	1 47	18 35	1 28	23 47	1 17	1 41	1 24	8 32	1 1	24 57	2 36	15 3	0 50	18 4	2 27	22 29	7 13	21 14	21 14	17 16		n.a.
W28	12 43	20 12	0 38	17 51	1 19	23 37	1 19	1 46	1 21	8 26	1 1	24 58	2 36	15 1	0 50	18 5	2 27	22 29	7 13	21 14	21 13	17 14		n.a.
T 29	12 23	21 51	0n34	17 4	1 10	23 27	1 21	1 50	1 19	8 21	1 1	24 58	2 36	15 0	0 50	18 5	2 27	22 30	7 14	21 14	21 13	17 12		n.a.
F 30	12 2	22 12	1 46	16 16	1 1	23 16	1 23	1 54	1 16	8 16	1 1	24 58	2 36	14 59	0 50	18 6	2 27	22 30	7 14	21 14	21 12	17 10		n.a.
S 31	11s42	21s 6	2n53	15s25	0s51	23s 4	1s25	1s58	1n13	8s10	1s 1	24n59	2n36	14s58	0s50	18n 6	2n27	22s30	7s14	21s14	21s11	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -147501.5, Delta T = 43h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'34, Lahiri = -74°09'34 Julian Calendar 1 March 5117 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 3 20	1♓16'30	21♉49	24♒ 3	26♉40	7♎33	12♓19	21°R18	23♒18	18°R21	11°R14	2°R 4	1♐56	27♋35	n.a.	S 1
M 2	10 7 16	2°13'31	6♒47	26°11	27°50	7°35	12°32	21♋16	23°21	18♑20	11♏14	1♐56	1°53	27°42	n.a.	M 2
T 3	10 11 13	3°10'31	21°51	28°20	29° 1	7°R35	12°46	21°13	23°25	18°18	11°13	1°46	1°49	27°49	n.a.	T 3
W 4	10 15 9	4° 7'31	6♓52	0♓30	0♒11	7°35	12°59	21°10	23°28	18°17	11°13	1°35	1°46	27°55	n.a.	W 4
T 5	10 19 6	5° 4'31	21°39	2°41	1°22	7°34	13°13	21° 8	23°32	18°15	11°13	1°25	1°43	28° 2	n.a.	T 5
F 6	10 23 3	6° 1'30	6♈ 5	4°52	2°33	7°33	13°26	21° 5	23°35	18°13	11°12	1°15	1°40	28° 9	n.a.	F 6
S 7	10 26 59	6°58'28	20° 4	7° 3	3°44	7°30	13°40	21° 3	23°39	18°12	11°12	1° 8	1°37	28°15	n.a.	S 7
S 8	10 30 56	7°55'27	3♉35	9°14	4°54	7°27	13°54	21° 0	23°42	18°10	11°11	1° 4	1°34	28°22	n.a.	S 8
M 9	10 34 52	8°52'25	16°38	11°24	6° 5	7°23	14° 7	20°58	23°45	18° 9	11°11	1° 2	1°30	28°29	n.a.	M 9
T 10	10 38 49	9°49'22	29°17	13°34	7°16	7°19	14°21	20°56	23°49	18° 7	11°10	1°D 1	1°27	28°36	n.a.	T 10
W11	10 42 45	10°46'19	11♊36	15°43	8°27	7°13	14°34	20°54	23°52	18° 6	11°10	1°R 1	1°24	28°42	n.a.	W11
T 12	10 46 42	11°43'16	23°40	17°51	9°38	7° 7	14°48	20°52	23°56	18° 5	11° 9	1° 1	1°21	28°49	n.a.	T 12
F 13	10 50 39	12°40'13	5♋35	19°57	10°49	7° 0	15° 2	20°50	23°59	18° 3	11° 9	0°59	1°18	28°56	n.a.	F 13
S 14	10 54 35	13°37'09	17°26	22° 2	12° 0	6°53	15°15	20°48	24° 2	18° 2	11° 8	0°54	1°15	29° 2	n.a.	S 14
S 15	10 58 32	14°34'05	29°16	24° 5	13°11	6°44	15°29	20°46	24° 6	18° 0	11° 8	0°48	1°11	29° 9	n.a.	S 15
M16	11 2 28	15°31'01	11♌10	26° 7	14°23	6°36	15°43	20°45	24° 9	17°59	11° 7	0°38	1° 8	29°16	n.a.	M16
T 17	11 6 25	16°27'57	23°11	28° 7	15°34	6°26	15°56	20°43	24°12	17°58	11° 6	0°27	1° 5	29°22	n.a.	T 17
W18	11 10 21	17°24'53	5♍20	0♈ 5	16°45	6°16	16°10	20°41	24°15	17°56	11° 6	0°15	1° 2	29°29	n.a.	W18
T 19	11 14 18	18°21'49	17°38	2° 1	17°56	6° 5	16°23	20°40	24°19	17°55	11° 5	0° 3	0°59	29°36	n.a.	T 19
F 20	11 18 15	19°18'45	0♎ 7	3°55	19° 8	5°54	16°37	20°39	24°22	17°53	11° 4	29♏51	0°55	29°43	n.a.	F 20
S 21	11 22 11	20°15'41	12°46	5°47	20°19	5°42	16°51	20°37	24°25	17°52	11° 4	29°42	0°52	29°49	n.a.	S 21
S 22	11 26 8	21°12'38	25°37	7°37	21°31	5°29	17° 4	20°36	24°28	17°51	11° 3	29°35	0°49	29°56	n.a.	S 22
M23	11 30 4	22° 9'36	8♏39	9°25	22°42	5°16	17°18	20°35	24°32	17°50	11° 2	29°31	0°46	0♌ 3	n.a.	M23
T 24	11 34 1	23° 6'34	21°53	11°11	23°54	5° 3	17°31	20°34	24°35	17°48	11° 1	29°29	0°43	0° 9	n.a.	T 24
W25	11 37 57	24° 3'32	5♐20	12°55	25° 6	4°49	17°45	20°33	24°38	17°47	11° 0	29°D29	0°40	0°16	n.a.	W25
T 26	11 41 54	25° 0'32	19° 2	14°37	26°18	4°35	17°58	20°33	24°41	17°46	11° 0	29°R30	0°36	0°23	n.a.	T 26
F 27	11 45 51	25°57'32	3♑ 0	16°17	27°29	4°20	18°12	20°32	24°44	17°45	10°59	29°29	0°33	0°30	n.a.	F 27
S 28	11 49 47	26°54'33	17°13	17°55	28°41	4° 5	18°26	20°31	24°47	17°44	10°58	29°28	0°30	0°36	n.a.	S 28
S 29	11 53 44	27°51'35	1♒40	19°31	29°53	3°49	18°39	20°31	24°50	17°42	10°57	29°24	0°27	0°43	n.a.	S 29
M30	11 57 40	28♓48'37	16♒17	21♈ 4	1♓ 5	3♎34	18♓53	20♋31	24♒53	17♑41	10♏56	29♏18	0♐24	0♌50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s21	18s33	3n50	14s33	0s41	22s52	1s26	2s 1	1n10	8s 5	1s 1	24n59	2n36	14s57	0s50	18n 7	2n27	22s30	7s14	21s12	21s11	17n 7		n.a.
M 2	11 0	14 45	4 33	13 39	0 31	22 39	1 28	2 5	1 7	7 59	1 1	24 59	2 35	14 56	0 50	18 7	2 27	22 30	7 15	21 11	21 10	17 5		n.a.
T 3	10 39	9 59	4 56	12 44	0 20	22 26	1 29	2 8	1 4	7 54	1 1	25 0	2 35	14 54	0 50	18 8	2 27	22 30	7 15	21 9	21 9	17 3		n.a.
W 4	10 17	4 39	4 59	11 47	0 10	22 12	1 31	2 11	1 0	7 48	1 0	25 0	2 35	14 53	0 50	18 8	2 27	22 30	7 15	21 7	21 9	17 1		n.a.
T 5	9 56	0n54	4 42	10 49	0n 0	21 57	1 32	2 13	0 57	7 43	1 0	25 0	2 35	14 52	0 50	18 9	2 27	22 31	7 15	21 4	21 8	17 0		n.a.
F 6	9 35	6 15	4 8	9 51	0 11	21 42	1 33	2 16	0 54	7 37	1 0	25 1	2 35	14 51	0 50	18 9	2 27	22 31	7 16	21 2	21 8	16 58		n.a.
S 7	9 13	11 7	3 19	8 52	0 21	21 26	1 34	2 18	0 50	7 32	1 0	25 1	2 35	14 50	0 50	18 10	2 27	22 31	7 16	21 1	21 7	16 56		n.a.
S 8	8 51	15 16	2 20	7 52	0 31	21 10	1 35	2 20	0 47	7 26	1 0	25 1	2 35	14 49	0 50	18 10	2 27	22 31	7 16	21 0	21 6	16 54		n.a.
M 9	8 29	18 31	1 15	6 53	0 41	20 52	1 36	2 22	0 43	7 21	1 0	25 1	2 34	14 47	0 50	18 10	2 27	22 31	7 16	20 59	21 6	16 52		n.a.
T 10	8 7	20 46	0 9	5 53	0 50	20 35	1 37	2 23	0 39	7 15	1 0	25 1	2 34	14 46	0 50	18 11	2 27	22 31	7 17	20 59	21 5	16 50		n.a.
W11	7 45	21 56	0s56	4 53	0 59	20 17	1 38	2 24	0 36	7 10	1 0	25 2	2 34	14 45	0 50	18 11	2 27	22 31	7 17	20 59	21 4	16 49		n.a.
T 12	7 23	22 4	1 57	3 55	1 8	19 58	1 39	2 25	0 32	7 4	1 0	25 2	2 34	14 44	0 50	18 12	2 27	22 31	7 17	20 59	21 4	16 47		n.a.
F 13	7 0	21 11	2 52	2 56	1 16	19 38	1 39	2 26	0 28	6 59	1 0	25 2	2 34	14 43	0 50	18 12	2 27	22 31	7 17	20 59	21 3	16 45		n.a.
S 14	6 38	19 22	3 40	1 59	1 24	19 19	1 40	2 27	0 24	6 53	0 59	25 2	2 34	14 42	0 50	18 13	2 27	22 31	7 18	20 58	21 2	16 43		n.a.
S 15	6 15	16 44	4 18	1 2	1 31	18 58	1 41	2 27	0 20	6 48	0 59	25 2	2 33	14 41	0 50	18 13	2 27	22 31	7 18	20 56	21 2	16 41		n.a.
M16	5 53	13 24	4 44	0 6	1 37	18 37	1 41	2 27	0 16	6 42	0 59	25 2	2 33	14 39	0 50	18 13	2 27	22 31	7 18	20 54	21 1	16 39		n.a.
T 17	5 30	9 31	4 59	0n48	1 43	18 16	1 41	2 27	0 11	6 37	0 59	25 2	2 33	14 38	0 50	18 14	2 27	22 31	7 18	20 52	21 0	16 37		n.a.
W18	5 7	5 12	5 0	1 41	1 49	17 54	1 42	2 27	0 7	6 31	0 59	25 2	2 33	14 37	0 50	18 14	2 27	22 31	7 19	20 49	20 59	16 36		n.a.
T 19	4 44	0 38	4 48	2 33	1 54	17 32	1 42	2 27	0 3	6 26	0 59	25 2	2 33	14 36	0 50	18 15	2 27	22 31	7 19	20 47	20 59	16 34		n.a.
F 20	4 21	4s 1	4 21	3 24	1 58	17 9	1 42	2 26	0s 1	6 20	0 59	25 2	2 33	14 35	0 50	18 15	2 27	22 31	7 19	20 44	20 58	16 32		n.a.
S 21	3 58	8 34	3 41	4 13	2 1	16 46	1 42	2 25	0 6	6 15	0 59	25 2	2 32	14 34	0 50	18 15	2 26	22 31	7 19	20 42	20 57	16 30		n.a.
S 22	3 35	12 49	2 50	5 0	2 4	16 22	1 42	2 24	0 10	6 9	0 59	25 2	2 32	14 33	0 50	18 16	2 26	22 31	7 19	20 41	20 57	16 28		n.a.
M23	3 12	16 31	1 49	5 46	2 7	15 58	1 42	2 23	0 15	6 4	0 59	25 2	2 32	14 32	0 50	18 16	2 26	22 31	7 20	20 40	20 56	16 26		n.a.
T 24	2 49	19 26	0 40	6 31	2 8	15 33	1 42	2 21	0 19	5 58	0 59	25 2	2 32	14 31	0 50	18 17	2 26	22 31	7 20	20 39	20 55	16 24		n.a.
W25	2 26	21 20	0n31	7 14	2 9	15 8	1 41	2 20	0 24	5 53	0 59	25 2	2 32	14 30	0 50	18 17	2 26	22 31	7 20	20 39	20 55	16 23		n.a.
T 26	2 2	22 0	1 42	7 55	2 10	14 43	1 41	2 18	0 28	5 47	0 58	25 2	2 31	14 28	0 50	18 17	2 26	22 31	7 20	20 39	20 54	16 21		n.a.
F 27	1 39	21 19	2 49	8 35	2 10	14 17	1 41	2 16	0 33	5 42	0 58	25 2	2 31	14 27	0 50	18 18	2 26	22 31	7 21	20 39	20 53	16 19		n.a.
S 28	1 16	19 17	3 46	9 13	2 9	13 51	1 40	2 15	0 38	5 36	0 58	25 2	2 31	14 26	0 50	18 18	2 26	22 31	7 21	20 39	20 53	16 17		n.a.
S 29	0 53	16 1	4 30	9 49	2 8	13 24	1 40	2 13	0 42	5 31	0 58	25 2	2 31	14 25	0 50	18 18	2 26	22 31	7 21	20 38	20 52	16 15		n.a.
M30	0s29	11s43	4n57	10n24	2n 6	12s57	1s39	2s10	0s47	5s25	0s58	25n 2	2n31	14s24	0s50	18n19	2n26	22s31	7s21	20s37	20s51	16n13		n.a.

Julian Day Number = -147470.5, Delta T = 43h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'29, Lahiri = -74°09'30 Julian Calendar 1 Apr. 5117 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 1 37	29♓45'40	0♓59	22♈36	2♓17	3°R18	19♓ 6	20°R30	24♒56	17°R40	10°R55	29°R10	0♐20	0♌56	n.a.	T 1
W 2	12 5 34	0♈42'44	15°39	24° 6	3°29	3♑ 2	19°19	20♋30	24°59	17♌39	10♏54	29♏ 1	0°17	1° 3	n.a.	W 2
T 3	12 9 30	1°39'49	0♈ 9	25°33	4°41	2°46	19°33	20°30	25° 2	17°38	10°53	28°53	0°14	1°10	n.a.	T 3
F 4	12 13 27	2°36'55	14°22	26°59	5°53	2°30	19°46	20°D30	25° 5	17°37	10°52	28°45	0°11	1°16	n.a.	F 4
S 5	12 17 23	3°34'01	28°13	28°22	7° 6	2°13	20° 0	20°30	25° 8	17°36	10°51	28°39	0° 8	1°23	n.a.	S 5
S 6	12 21 20	4°31'08	11♉40	29°43	8°18	1°57	20°13	20°30	25°11	17°35	10°50	28°36	0° 5	1°30	n.a.	S 6
M 7	12 25 17	5°28'15	24°42	1♉ 2	9°30	1°41	20°27	20°30	25°14	17°34	10°49	28°D34	0° 1	1°37	n.a.	M 7
T 8	12 29 13	6°25'24	7♊22	2°19	10°42	1°25	20°40	20°31	25°17	17°33	10°48	28°35	29♏58	1°43	n.a.	T 8
W 9	12 33 10	7°22'33	19°43	3°33	11°55	1° 9	20°53	20°31	25°20	17°32	10°47	28°36	29°55	1°50	n.a.	W 9
T 10	12 37 6	8°19'42	1♋49	4°45	13° 7	0°53	21° 7	20°32	25°22	17°31	10°46	28°37	29°52	1°57	n.a.	T 10
F 11	12 41 3	9°16'53	13°46	5°54	14°20	0°38	21°20	20°32	25°25	17°30	10°45	28°R37	29°49	2° 3	n.a.	F 11
S 12	12 44 59	10°14'03	25°38	7° 1	15°32	0°23	21°33	20°33	25°28	17°30	10°44	28°35	29°46	2°10	n.a.	S 12
S 13	12 48 56	11°11'15	7♌30	8° 5	16°45	0° 8	21°46	20°34	25°31	17°29	10°42	28°32	29°42	2°17	n.a.	S 13
M14	12 52 53	12° 8'28	19°28	9° 6	17°57	29♍54	21°59	20°35	25°33	17°28	10°41	28°27	29°39	2°24	n.a.	M14
T 15	12 56 49	13° 5'41	1♍33	10° 5	19°10	29°40	22°13	20°36	25°36	17°27	10°40	28°20	29°36	2°30	n.a.	T 15
W16	13 0 46	14° 2'55	13°50	11° 0	20°23	29°27	22°26	20°37	25°38	17°27	10°39	28°13	29°33	2°37	n.a.	W16
T 17	13 4 42	15° 0'10	26°19	11°52	21°36	29°14	22°39	20°38	25°41	17°26	10°38	28° 5	29°30	2°44	n.a.	T 17
F 18	13 8 39	15°57'27	9♑ 3	12°41	22°48	29° 1	22°52	20°39	25°44	17°25	10°37	27°58	29°26	2°50	n.a.	F 18
S 19	13 12 36	16°54'44	22° 1	13°27	24° 1	28°49	23° 5	20°41	25°46	17°25	10°35	27°52	29°23	2°57	n.a.	S 19
S 20	13 16 32	17°52'03	5♏12	14° 9	25°14	28°38	23°18	20°42	25°48	17°24	10°34	27°48	29°20	3° 4	n.a.	S 20
M21	13 20 29	18°49'23	18°36	14°48	26°27	28°27	23°31	20°44	25°51	17°23	10°33	27°46	29°17	3°10	n.a.	M21
T 22	13 24 25	19°46'45	2♐11	15°22	27°40	28°17	23°43	20°46	25°53	17°23	10°32	27°D46	29°14	3°17	n.a.	T 22
W23	13 28 22	20°44'08	15°56	15°53	28°53	28° 8	23°56	20°47	25°56	17°22	10°30	27°47	29°11	3°24	n.a.	W23
T 24	13 32 18	21°41'33	29°50	16°19	0♈ 6	27°59	24° 9	20°49	25°58	17°22	10°29	27°48	29° 7	3°31	n.a.	T 24
F 25	13 36 15	22°38'59	13♑53	16°40	1°19	27°51	24°22	20°51	26° 0	17°21	10°28	27°50	29° 4	3°37	n.a.	F 25
S 26	13 40 12	23°36'27	28° 3	16°57	2°33	27°43	24°35	20°53	26° 2	17°21	10°27	27°R50	29° 1	3°44	n.a.	S 26
S 27	13 44 8	24°33'57	12♒19	17°10	3°46	27°37	24°47	20°55	26° 5	17°21	10°25	27°49	28°58	3°51	n.a.	S 27
M28	13 48 5	25°31'29	26°37	17°17	4°59	27°31	25° 0	20°57	26° 7	17°20	10°24	27°46	28°55	3°57	n.a.	M28
T 29	13 52 1	26°29'02	10♓54	17°R19	6°12	27°25	25°12	21° 0	26° 9	17°20	10°23	27°42	28°52	4° 4	n.a.	T 29
W30	13 55 58	27°26'38	25° 7	17°15	7°26	27°21	25°25	21° 2	26°11	17°20	10°21	27°38	28°48	4°11	n.a.	W30
T 31	13 59 54	28♈24'14	9♈11	17♉ 6	8♈39	27♍17	25♓37	21♋ 5	26♒13	17♌19	10♏20	27♏33	28♏45	4♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s 6	6s44	5n 4	10n57	2n 4	12s30	1s38	2s 8	0s52	5s20	0s58	25n 2	2n30	14s23	0s50	18n19	2n26	22s30	7s21	20s35	20s51	16n11		n.a.
W 2	0n18	1 21	4 52	11 29	2 1	12 2	1 38	2 6	0 56	5 14	0 58	25 2	2 30	14 22	0 50	18 19	2 26	22 30	7 22	20 33	20 50	16 9		n.a.
T 3	0 41	4n 2	4 21	11 59	1 57	11 35	1 37	2 3	1 1	5 9	0 58	25 1	2 30	14 21	0 50	18 19	2 26	22 30	7 22	20 31	20 49	16 7		n.a.
F 4	1 4	9 6	3 34	12 27	1 53	11 6	1 36	2 1	1 5	5 3	0 58	25 1	2 30	14 20	0 50	18 20	2 26	22 30	7 22	20 29	20 49	16 6		n.a.
S 5	1 28	13 34	2 35	12 54	1 48	10 38	1 35	1 59	1 10	4 58	0 58	25 1	2 30	14 19	0 50	18 20	2 26	22 30	7 22	20 28	20 48	16 4		n.a.
S 6	1 51	17 13	1 30	13 19	1 43	10 9	1 34	1 56	1 15	4 52	0 58	25 1	2 29	14 18	0 50	18 20	2 26	22 30	7 22	20 27	20 47	16 2		n.a.
M 7	2 14	19 52	0 21	13 42	1 37	9 40	1 33	1 54	1 19	4 47	0 58	25 0	2 29	14 17	0 50	18 20	2 26	22 30	7 23	20 27	20 46	16 0		n.a.
T 8	2 38	21 26	0s47	14 4	1 31	9 11	1 32	1 51	1 24	4 41	0 58	25 0	2 29	14 16	0 50	18 21	2 26	22 29	7 23	20 27	20 46	15 58		n.a.
W 9	3 1	21 54	1 51	14 24	1 25	8 41	1 30	1 49	1 28	4 36	0 58	25 0	2 29	14 15	0 50	18 21	2 26	22 29	7 23	20 27	20 45	15 56		n.a.
T 10	3 24	21 20	2 49	14 42	1 17	8 12	1 29	1 46	1 32	4 30	0 58	25 0	2 29	14 14	0 50	18 21	2 25	22 29	7 23	20 28	20 44	15 54		n.a.
F 11	3 47	19 48	3 39	14 59	1 10	7 42	1 28	1 44	1 37	4 25	0 58	24 59	2 28	14 14	0 50	18 21	2 25	22 29	7 23	20 28	20 44	15 52		n.a.
S 12	4 10	17 25	4 19	15 14	1 1	7 11	1 26	1 42	1 41	4 20	0 57	24 59	2 28	14 13	0 50	18 22	2 25	22 29	7 23	20 27	20 43	15 50		n.a.
S 13	4 33	14 19	4 48	15 27	0 53	6 41	1 25	1 39	1 45	4 14	0 57	24 59	2 28	14 12	0 50	18 22	2 25	22 28	7 24	20 26	20 42	15 48		n.a.
M14	4 56	10 38	5 4	15 39	0 44	6 11	1 24	1 37	1 49	4 9	0 57	24 58	2 28	14 11	0 50	18 22	2 25	22 28	7 24	20 25	20 42	15 46		n.a.
T 15	5 19	6 28	5 8	15 49	0 34	5 40	1 22	1 35	1 54	4 3	0 57	24 58	2 28	14 10	0 50	18 22	2 25	22 28	7 24	20 24	20 41	15 45		n.a.
W16	5 42	2 0	4 57	15 58	0 24	5 9	1 20	1 34	1 57	3 58	0 57	24 58	2 27	14 9	0 51	18 22	2 25	22 28	7 24	20 22	20 40	15 43		n.a.
T 17	6 5	2s38	4 32	16 5	0 14	4 38	1 19	1 32	2 1	3 53	0 57	24 57	2 27	14 8	0 51	18 22	2 25	22 27	7 24	20 20	20 39	15 41		n.a.
F 18	6 28	7 15	3 53	16 10	0 3	4 7	1 17	1 30	2 5	3 47	0 57	24 57	2 27	14 7	0 51	18 23	2 25	22 27	7 24	20 19	20 39	15 39		n.a.
S 19	6 50	11 37	3 2	16 13	0s 9	3 35	1 15	1 29	2 9	3 42	0 57	24 56	2 27	14 6	0 51	18 23	2 25	22 27	7 25	20 17	20 38	15 37		n.a.
S 20	7 13	15 31	2 0	16 15	0 20	3 4	1 13	1 27	2 13	3 37	0 57	24 56	2 27	14 6	0 51	18 23	2 25	22 27	7 25	20 16	20 37	15 35		n.a.
M21	7 35	18 41	0 50	16 15	0 32	2 33	1 12	1 26	2 16	3 31	0 57	24 55	2 26	14 5	0 51	18 23	2 25	22 26	7 25	20 16	20 37	15 33		n.a.
T 22	7 58	20 50	0n24	16 14	0 45	2 1	1 10	1 25	2 20	3 26	0 57	24 55	2 26	14 4	0 51	18 23	2 25	22 26	7 25	20 16	20 36	15 31		n.a.
W23	8 20	21 47	1 37	16 11	0 57	1 29	1 8	1 24	2 23	3 21	0 57	24 55	2 26	14 3	0 51	18 23	2 25	22 26	7 25	20 16	20 35	15 29		n.a.
T 24	8 42	21 24	2 46	16 6	1 10	0 58	1 6	1 24	2 26	3 16	0 57	24 54	2 26	14 2	0 51	18 23	2 25	22 25	7 25	20 16	20 34	15 27		n.a.
F 25	9 4	19 41	3 45	16 0	1 24	0 26	1 4	1 23	2 29	3 10	0 57	24 54	2 26	14 2	0 51	18 23	2 24	22 25	7 25	20 17	20 34	15 25		n.a.
S 26	9 26	16 45	4 31	15 52	1 37	0n 6	1 2	1 23	2 32	3 5	0 57	24 53	2 25	14 1	0 51	18 23	2 24	22 25	7 26	20 17	20 33	15 23		n.a.
S 27	9 48	12 49	5 1	15 43	1 50	0 38	1 0	1 23	2 35	3 0	0 57	24 52	2 25	14 0	0 51	18 23	2 24	22 25	7 26	20 16	20 32	15 21		n.a.
M28	10 10	8 9	5 12	15 32	2 4	1 10	0 58	1 23	2 38	2 55	0 57	24 52	2 25	13 59	0 51	18 23	2 24	22 24	7 26	20 16	20 32	15 19		n.a.
T 29	10 31	3 2	5 4	15 19	2 17	1 42	0 55	1 24	2 41	2 50	0 57	24 51	2 25	13 59	0 51	18 23	2 24	22 24	7 26	20 15	20 31	15 17		n.a.
W30	10 53	2n13	4 37	15 6	2 31	2 13	0 53	1 24	2 44	2 45	0 57	24 51	2 25	13 58	0 51	18 24	2 24	22 24	7 26	20 14	20 30	15 15		n.a.
T 31	11n14	7n18	3n54	14n51	2s44	2n45	0s51	1s25	2s46	2s39	0s57	24n50	2n24	13s57	0s51	18n24	2n24	22s23	7s26	20s13	20s29	15n14		n.a.

Julian Day Number = -147440.5, Delta T = 43h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'25, Lahiri = -74°09'26 Julian Calendar 1 May 5117 BCE == Greg. Calendar 21 March 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 3 51	29♈21'53	23♈ 0	16°R52	9♈53	27°R15	25♓50	21♋ 7	26♒15	17°R19	10°R19	27°R30	28♏42	4♌24	n.a.	F 1
S 2	14 7 48	0♉19'33	6♉33	16♉32	11° 6	27♍13	26° 2	21°10	26°17	17♌19	10♏17	27♏27	28°39	4°31	n.a.	S 2
S 3	14 11 44	1°17'15	19°47	16° 7	12°20	27°11	26°14	21°13	26°19	17°19	10°16	27°26	28°36	4°38	n.a.	S 3
M 4	14 15 41	2°14'59	2♊42	15°37	13°33	27°D11	26°26	21°15	26°21	17°19	10°15	27°D26	28°32	4°44	n.a.	M 4
T 5	14 19 37	3°12'44	15°18	15° 1	14°47	27°11	26°39	21°18	26°23	17°18	10°13	27°26	28°29	4°51	n.a.	T 5
W 6	14 23 34	4°10'30	27°37	14°22	16° 1	27°13	26°51	21°21	26°24	17°18	10°12	27°28	28°26	4°58	n.a.	W 6
T 7	14 27 30	5° 8'19	9♋44	13°38	17°14	27°15	27° 3	21°24	26°26	17°18	10°11	27°30	28°23	5° 5	n.a.	T 7
F 8	14 31 27	6° 6'08	21°41	12°50	18°28	27°18	27°15	21°28	26°28	17°D18	10° 9	27°31	28°20	5°11	n.a.	F 8
S 9	14 35 24	7° 3'59	3♌34	12° 0	19°42	27°21	27°27	21°31	26°29	17°18	10° 8	27°R32	28°17	5°18	n.a.	S 9
S 10	14 39 20	8° 1'52	15°28	11° 9	20°56	27°26	27°39	21°34	26°31	17°18	10° 7	27°31	28°13	5°25	n.a.	S 10
M11	14 43 17	8°59'46	27°26	10°16	22°10	27°31	27°50	21°37	26°33	17°18	10° 5	27°30	28°10	5°31	n.a.	M11
T 12	14 47 13	9°57'42	9♍33	9°23	23°24	27°37	28° 2	21°41	26°34	17°19	10° 4	27°29	28° 7	5°38	n.a.	T 12
W13	14 51 10	10°55'40	21°54	8°32	24°38	27°44	28°14	21°45	26°36	17°19	10° 3	27°26	28° 4	5°45	n.a.	W13
T 14	14 55 6	11°53'39	4♎30	7°43	25°52	27°51	28°25	21°48	26°37	17°19	10° 1	27°24	28° 1	5°52	n.a.	T 14
F 15	14 59 3	12°51'40	17°25	6°57	27° 6	28° 0	28°37	21°52	26°38	17°19	10° 0	27°22	27°57	5°58	n.a.	F 15
S 16	15 3 0	13°49'43	0♏39	6°16	28°20	28° 9	28°48	21°56	26°40	17°19	9°58	27°20	27°54	6° 5	n.a.	S 16
S 17	15 6 56	14°47'47	14°11	5°40	29°34	28°19	28°59	22° 0	26°41	17°20	9°57	27°19	27°51	6°12	n.a.	S 17
M18	15 10 53	15°45'54	27°59	5°11	0♉48	28°29	29°11	22° 3	26°42	17°20	9°56	27°D19	27°48	6°18	n.a.	M18
T 19	15 14 49	16°44'03	12♐ 1	4°48	2° 2	28°40	29°22	22° 7	26°43	17°20	9°54	27°20	27°45	6°25	n.a.	T 19
W20	15 18 46	17°42'14	26°12	4°32	3°16	28°52	29°33	22°12	26°45	17°21	9°53	27°20	27°42	6°32	n.a.	W20
T 21	15 22 42	18°40'27	10♑30	4°D25	4°31	29° 5	29°44	22°16	26°46	17°21	9°52	27°21	27°38	6°39	n.a.	T 21
F 22	15 26 39	19°38'43	24°49	4°25	5°45	29°18	29°55	22°20	26°47	17°22	9°50	27°22	27°35	6°45	n.a.	F 22
S 23	15 30 35	20°37'01	9♒ 7	4°35	6°59	29°32	0♈ 6	22°24	26°48	17°22	9°49	27°22	27°32	6°52	n.a.	S 23
S 24	15 34 32	21°35'21	23°21	4°52	8°14	29°47	0°16	22°29	26°49	17°23	9°48	27°R22	27°29	6°59	n.a.	S 24
M25	15 38 29	22°33'44	7♓28	5°18	9°28	0♎ 2	0°27	22°33	26°49	17°23	9°46	27°22	27°26	7° 5	n.a.	M25
T 26	15 42 25	23°32'09	21°26	5°53	10°43	0°18	0°38	22°38	26°50	17°24	9°45	27°22	27°23	7°12	n.a.	T 26
W27	15 46 22	24°30'37	5♈14	6°36	11°57	0°34	0°48	22°42	26°51	17°24	9°44	27°21	27°19	7°19	n.a.	W27
T 28	15 50 18	25°29'06	18°50	7°26	13°12	0°51	0°58	22°47	26°52	17°25	9°42	27°21	27°16	7°26	n.a.	T 28
F 29	15 54 15	26°27'39	2♉13	8°24	14°27	1° 9	1° 9	22°52	26°53	17°26	9°41	27°21	27°13	7°32	n.a.	F 29
S 30	15 58 11	27♉26'13	15♉22	9♉30	15♉41	1♎27	1♈19	22♋56	26♒53	17♌26	9♏40	27°D21	27♏10	7♌39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n35	11n57	2n58	14n34	2s56	3n17	0s49	1s26	2s49	2s34	0s57	24n50	2n24	13s57	0s51	18n24	2n24	22s23	7s26	20s12	20s29	15n12		n.a.
S 2	11 56	15 52	1 52	14 17	3 9	3 49	0 46	1 28	2 51	2 29	0 57	24 49	2 24	13 56	0 51	18 24	2 24	22 23	7 26	20 11	20 28	15 10		n.a.
S 3	12 17	18 53	0 42	13 58	3 20	4 21	0 44	1 29	2 54	2 24	0 57	24 48	2 24	13 55	0 51	18 24	2 24	22 22	7 26	20 11	20 27	15 8		n.a.
M 4	12 37	20 52	0s29	13 39	3 31	4 52	0 42	1 31	2 56	2 19	0 57	24 48	2 24	13 55	0 51	18 23	2 24	22 22	7 27	20 11	20 27	15 6		n.a.
T 5	12 57	21 44	1 37	13 19	3 41	5 24	0 39	1 33	2 58	2 14	0 57	24 47	2 23	13 54	0 51	18 23	2 24	22 21	7 27	20 11	20 26	15 4		n.a.
W 6	13 18	21 30	2 39	12 59	3 50	5 55	0 37	1 36	3 0	2 9	0 57	24 46	2 23	13 54	0 51	18 23	2 24	22 21	7 27	20 12	20 25	15 2		n.a.
T 7	13 38	20 16	3 32	12 39	3 57	6 26	0 35	1 38	3 2	2 4	0 57	24 46	2 23	13 53	0 51	18 23	2 23	22 21	7 27	20 12	20 24	15 0		n.a.
F 8	13 58	18 9	4 16	12 18	4 3	6 57	0 32	1 41	3 4	1 59	0 57	24 45	2 23	13 52	0 51	18 23	2 23	22 20	7 27	20 12	20 24	14 58		n.a.
S 9	14 17	15 17	4 48	11 59	4 8	7 28	0 30	1 44	3 5	1 55	0 57	24 44	2 23	13 52	0 51	18 23	2 23	22 20	7 27	20 12	20 23	14 56		n.a.
S 10	14 37	11 47	5 9	11 40	4 11	7 59	0 27	1 47	3 7	1 50	0 57	24 43	2 22	13 51	0 51	18 23	2 23	22 20	7 27	20 12	20 22	14 54		n.a.
M11	14 56	7 49	5 16	11 22	4 12	8 30	0 25	1 51	3 9	1 45	0 57	24 43	2 22	13 51	0 51	18 23	2 23	22 19	7 27	20 12	20 21	14 52		n.a.
T 12	15 15	3 29	5 9	11 6	4 11	9 1	0 23	1 55	3 10	1 40	0 57	24 42	2 22	13 50	0 51	18 23	2 23	22 19	7 27	20 12	20 21	14 50		n.a.
W13	15 33	1s 4	4 47	10 52	4 8	9 31	0 20	1 59	3 11	1 35	0 57	24 41	2 22	13 50	0 51	18 23	2 23	22 18	7 27	20 11	20 20	14 48		n.a.
T 14	15 52	5 41	4 12	10 40	4 4	10 1	0 18	2 3	3 13	1 31	0 57	24 40	2 22	13 49	0 52	18 23	2 23	22 18	7 27	20 11	20 19	14 46		n.a.
F 15	16 10	10 9	3 23	10 31	3 57	10 31	0 15	2 8	3 14	1 26	0 57	24 40	2 22	13 49	0 52	18 22	2 23	22 18	7 27	20 10	20 19	14 44		n.a.
S 16	16 28	14 16	2 22	10 25	3 49	11 0	0 13	2 13	3 15	1 21	0 57	24 39	2 21	13 49	0 52	18 22	2 23	22 17	7 27	20 10	20 18	14 42		n.a.
S 17	16 46	17 44	1 12	10 22	3 40	11 30	0 10	2 18	3 16	1 17	0 57	24 38	2 21	13 48	0 52	18 22	2 23	22 17	7 28	20 10	20 17	14 40		n.a.
M18	17 3	20 15	0n 4	10 23	3 29	11 59	0 8	2 23	3 17	1 12	0 57	24 37	2 21	13 48	0 52	18 22	2 23	22 16	7 28	20 10	20 16	14 38		n.a.
T 19	17 21	21 35	1 21	10 26	3 16	12 28	0 5	2 28	3 18	1 8	0 57	24 36	2 21	13 47	0 52	18 22	2 23	22 16	7 28	20 10	20 16	14 36		n.a.
W20	17 38	21 34	2 33	10 34	3 3	12 56	0 3	2 34	3 19	1 3	0 57	24 35	2 21	13 47	0 52	18 22	2 22	22 16	7 28	20 10	20 15	14 34		n.a.
T 21	17 54	20 8	3 37	10 45	2 48	13 25	0 0	2 40	3 20	0 58	0 57	24 35	2 21	13 47	0 52	18 21	2 22	22 15	7 28	20 10	20 14	14 32		n.a.
F 22	18 11	17 26	4 28	10 59	2 33	13 53	0n 2	2 46	3 21	0 54	0 57	24 34	2 20	13 46	0 52	18 21	2 22	22 15	7 28	20 10	20 13	14 30		n.a.
S 23	18 27	13 41	5 1	11 17	2 18	14 20	0 5	2 52	3 21	0 50	0 57	24 33	2 20	13 46	0 52	18 21	2 22	22 14	7 28	20 10	20 13	14 28		n.a.
S 24	18 43	9 11	5 16	11 38	2 2	14 47	0 7	2 59	3 22	0 45	0 57	24 32	2 20	13 46	0 52	18 21	2 22	22 14	7 28	20 10	20 12	14 26		n.a.
M25	18 58	4 13	5 12	12 2	1 46	15 14	0 9	3 6	3 23	0 41	0 57	24 31	2 20	13 45	0 52	18 20	2 22	22 14	7 28	20 10	20 11	14 24		n.a.
T 26	19 13	0n55	4 50	12 29	1 30	15 41	0 12	3 13	3 23	0 37	0 57	24 30	2 20	13 45	0 52	18 20	2 22	22 13	7 28	20 10	20 10	14 22		n.a.
W27	19 28	5 57	4 11	12 58	1 14	16 7	0 14	3 20	3 24	0 32	0 57	24 29	2 20	13 45	0 52	18 20	2 22	22 13	7 28	20 10	20 10	14 20		n.a.
T 28	19 43	10 38	3 18	13 30	0 58	16 32	0 17	3 27	3 24	0 28	0 57	24 28	2 19	13 45	0 52	18 20	2 22	22 12	7 28	20 10	20 9	14 18		n.a.
F 29	19 57	14 43	2 15	14 4	0 42	16 58	0 19	3 35	3 24	0 24	0 57	24 27	2 19	13 45	0 52	18 19	2 22	22 12	7 28	20 10	20 8	14 16		n.a.
S 30	20n11	17n59	1n 6	14n40	0s27	17n23	0n21	3s42	3s25	0s20	0s57	24n26	2n19	13s44	0s52	18n19	2n22	22s11	7s28	20s10	20s 7	14n14		n.a.

Julian Day Number = -147409.5, Delta T = 43h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'21, Lahiri = -74°09'21 Julian Calendar 1 June 5117 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 8	28♉24'50	28♉17	10♉42	16♉56	1♎46	1♈29	23♋ 1	26♒54	17♌27	9°R39	27°R21	27♏ 7	7♌46	n.a.	S 1
M 2	16 6 4	29°23'29	10♊58	11°59	18°11	2° 5	1°39	23° 6	26°54	17°28	9♏37	27♏21	27° 3	7°52	n.a.	M 2
T 3	16 10 1	0♊22'11	23°24	13°23	19°25	2°25	1°49	23°11	26°55	17°29	9°36	27°21	27° 0	7°59	n.a.	T 3
W 4	16 13 57	1°20'54	5♋39	14°51	20°40	2°46	1°59	23°16	26°55	17°29	9°35	27°20	26°57	8° 6	n.a.	W 4
T 5	16 17 54	2°19'40	17°42	16°24	21°55	3° 7	2° 8	23°21	26°56	17°30	9°34	27°20	26°54	8°13	n.a.	T 5
F 6	16 21 51	3°18'27	29°39	18° 1	23°10	3°28	2°18	23°27	26°56	17°31	9°32	27°19	26°51	8°19	n.a.	F 6
S 7	16 25 47	4°17'17	11♌31	19°41	24°25	3°51	2°27	23°32	26°56	17°32	9°31	27°18	26°48	8°26	n.a.	S 7
S 8	16 29 44	5°16'09	23°23	21°24	25°40	4°13	2°37	23°37	26°56	17°33	9°30	27°18	26°44	8°33	n.a.	S 8
M 9	16 33 40	6°15'02	5♍20	23° 9	26°55	4°36	2°46	23°42	26°57	17°34	9°29	27°D17	26°41	8°40	n.a.	M 9
T 10	16 37 37	7°13'58	17°26	24°56	28°10	5° 0	2°55	23°48	26°57	17°35	9°28	27°18	26°38	8°46	n.a.	T 10
W11	16 41 33	8°12'56	29°45	26°44	29°25	5°24	3° 4	23°53	26°57	17°36	9°26	27°18	26°35	8°53	n.a.	W11
T 12	16 45 30	9°11'55	12♎22	28°34	0♊40	5°48	3°13	23°59	26°R57	17°37	9°25	27°19	26°32	9° 0	n.a.	T 12
F 13	16 49 26	10°10'57	25°20	0♊24	1°55	6°13	3°21	24° 4	26°57	17°38	9°24	27°20	26°28	9° 6	n.a.	F 13
S 14	16 53 23	11°10'01	8♏41	2°15	3°10	6°38	3°30	24°10	26°57	17°39	9°23	27°21	26°25	9°13	n.a.	S 14
S 15	16 57 19	12° 9'07	22°27	4° 6	4°25	7° 4	3°39	24°16	26°57	17°41	9°22	27°R22	26°22	9°20	n.a.	S 15
M16	17 1 16	13° 8'15	6♐34	5°57	5°40	7°30	3°47	24°21	26°56	17°42	9°21	27°22	26°19	9°27	n.a.	M16
T 17	17 5 12	14° 7'26	21° 1	7°48	6°55	7°56	3°55	24°27	26°56	17°43	9°20	27°21	26°16	9°33	n.a.	T 17
W18	17 9 9	15° 6'39	5♑40	9°39	8°10	8°23	4° 3	24°33	26°56	17°44	9°19	27°19	26°13	9°40	n.a.	W18
T 19	17 13 5	16° 5'55	20°26	11°29	9°26	8°51	4°11	24°39	26°56	17°45	9°18	27°17	26° 9	9°47	n.a.	T 19
F 20	17 17 2	17° 5'13	5♒11	13°19	10°41	9°18	4°19	24°45	26°55	17°47	9°17	27°14	26° 6	9°53	n.a.	F 20
S 21	17 20 58	18° 4'33	19°47	15° 8	11°56	9°46	4°27	24°51	26°55	17°48	9°16	27°12	26° 3	10° 0	n.a.	S 21
S 22	17 24 55	19° 3'56	4♓11	16°56	13°11	10°14	4°34	24°57	26°54	17°49	9°15	27°10	26° 0	10° 7	n.a.	S 22
M23	17 28 52	20° 3'22	18°18	18°44	14°27	10°43	4°42	25° 3	26°54	17°51	9°14	27°D10	25°57	10°14	n.a.	M23
T 24	17 32 48	21° 2'50	2♈ 8	20°31	15°42	11°12	4°49	25° 9	26°53	17°52	9°13	27°10	25°54	10°20	n.a.	T 24
W25	17 36 45	22° 2'21	15°40	22°17	16°57	11°41	4°56	25°15	26°52	17°54	9°12	27°11	25°50	10°27	n.a.	W25
T 26	17 40 41	23° 1'54	28°55	24° 2	18°13	12°11	5° 3	25°21	26°52	17°55	9°11	27°13	25°47	10°34	n.a.	T 26
F 27	17 44 38	24° 1'30	11♉55	25°47	19°28	12°41	5°10	25°27	26°51	17°57	9°10	27°14	25°44	10°40	n.a.	F 27
S 28	17 48 34	25° 1'09	24°42	27°31	20°44	13°11	5°17	25°34	26°50	17°58	9° 9	27°R15	25°41	10°47	n.a.	S 28
S 29	17 52 31	26° 0'50	7♊16	29°14	21°59	13°41	5°23	25°40	26°49	18° 0	9° 8	27°15	25°38	10°54	n.a.	S 29
M30	17 56 27	27° 0'33	19°40	0♋57	23°15	14°12	5°30	25°46	26°48	18° 1	9° 8	27°13	25°34	11° 1	n.a.	M30
T 31	18 0 24	28♊ 0'19	1♋55	2♋38	24♊30	14♎43	5♈36	25♋53	26♒48	18♌ 3	9♏ 7	27♏ 9	25♏31	11♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n25	20n18	0s 5	15n17	0s13	17n47	0n24	3s50	3s25	0s16	0s57	24n25	2n19	13s44	0s52	18n19	2n22	22s11	7s28	20s10	20s 7	14n12		n.a.
M 2	20 38	21 32	1 15	15 54	0n 1	18 11	0 26	3 59	3 25	0 12	0 57	24 24	2 19	13 44	0 52	18 18	2 22	22 11	7 28	20 10	20 6	14 10		n.a.
T 3	20 51	21 41	2 20	16 33	0 14	18 34	0 28	4 7	3 25	0 8	0 57	24 23	2 19	13 44	0 52	18 18	2 21	22 10	7 28	20 10	20 5	14 8		n.a.
W 4	21 3	20 46	3 17	17 12	0 26	18 57	0 30	4 15	3 26	0 4	0 57	24 22	2 19	13 44	0 52	18 18	2 21	22 10	7 28	20 10	20 4	14 6		n.a.
T 5	21 15	18 55	4 4	17 51	0 37	19 20	0 33	4 24	3 26	0n 0	0 57	24 21	2 18	13 44	0 52	18 17	2 21	22 9	7 28	20 10	20 4	14 4		n.a.
F 6	21 27	16 16	4 41	18 29	0 48	19 41	0 35	4 33	3 26	0 4	0 57	24 20	2 18	13 44	0 52	18 17	2 21	22 9	7 28	20 10	20 3	14 2		n.a.
S 7	21 39	12 58	5 5	19 7	0 57	20 3	0 37	4 42	3 26	0 8	0 57	24 19	2 18	13 44	0 53	18 17	2 21	22 8	7 28	20 9	20 2	14 0		n.a.
S 8	21 50	9 10	5 16	19 44	1 6	20 24	0 39	4 51	3 26	0 12	0 57	24 18	2 18	13 44	0 53	18 16	2 21	22 8	7 28	20 9	20 1	13 58		n.a.
M 9	22 0	4 59	5 14	20 19	1 14	20 44	0 41	5 0	3 25	0 16	0 57	24 17	2 18	13 44	0 53	18 16	2 21	22 8	7 28	20 9	20 1	13 56		n.a.
T 10	22 11	0 34	4 58	20 54	1 21	21 3	0 43	5 10	3 25	0 19	0 57	24 16	2 18	13 44	0 53	18 16	2 21	22 7	7 28	20 9	20 0	13 54		n.a.
W11	22 21	3s58	4 28	21 26	1 28	21 22	0 45	5 20	3 25	0 23	0 57	24 15	2 18	13 44	0 53	18 15	2 21	22 7	7 28	20 9	19 59	13 52		n.a.
T 12	22 30	8 27	3 44	21 57	1 33	21 41	0 47	5 29	3 25	0 26	0 57	24 14	2 18	13 44	0 53	18 15	2 21	22 6	7 28	20 10	19 58	13 50		n.a.
F 13	22 39	12 41	2 48	22 27	1 38	21 59	0 49	5 39	3 25	0 30	0 57	24 12	2 18	13 44	0 53	18 14	2 21	22 6	7 28	20 10	19 58	13 48		n.a.
S 14	22 48	16 26	1 42	22 54	1 41	22 16	0 51	5 49	3 25	0 33	0 58	24 11	2 17	13 44	0 53	18 14	2 21	22 5	7 28	20 10	19 57	13 46		n.a.
S 15	22 56	19 23	0 27	23 19	1 45	22 32	0 53	6 0	3 24	0 37	0 58	24 10	2 17	13 44	0 53	18 14	2 21	22 5	7 28	20 10	19 56	13 44		n.a.
M16	23 4	21 14	0n51	23 43	1 47	22 48	0 55	6 10	3 24	0 40	0 58	24 9	2 17	13 44	0 53	18 13	2 20	22 5	7 28	20 10	19 55	13 42		n.a.
T 17	23 11	21 45	2 7	24 4	1 49	23 3	0 57	6 20	3 24	0 44	0 58	24 8	2 17	13 44	0 53	18 13	2 20	22 4	7 27	20 10	19 54	13 40		n.a.
W18	23 18	20 47	3 16	24 23	1 50	23 18	0 58	6 31	3 23	0 47	0 58	24 7	2 17	13 44	0 53	18 12	2 20	22 4	7 27	20 10	19 54	13 37		n.a.
T 19	23 25	18 24	4 13	24 40	1 51	23 32	1 0	6 42	3 23	0 50	0 58	24 5	2 17	13 44	0 53	18 12	2 20	22 3	7 27	20 9	19 53	13 35		n.a.
F 20	23 31	14 50	4 52	24 55	1 51	23 45	1 2	6 53	3 22	0 53	0 58	24 4	2 17	13 44	0 53	18 11	2 20	22 3	7 27	20 8	19 52	13 33		n.a.
S 21	23 37	10 24	5 12	25 8	1 50	23 57	1 3	7 4	3 22	0 56	0 58	24 3	2 17	13 45	0 53	18 11	2 20	22 3	7 27	20 8	19 51	13 31		n.a.
S 22	23 42	5 26	5 13	25 19	1 49	24 9	1 5	7 15	3 21	0 59	0 58	24 2	2 17	13 45	0 53	18 10	2 20	22 2	7 27	20 7	19 51	13 29		n.a.
M23	23 47	0 17	4 54	25 28	1 47	24 20	1 6	7 26	3 21	1 2	0 58	24 1	2 17	13 45	0 53	18 10	2 20	22 2	7 27	20 7	19 50	13 27		n.a.
T 24	23 51	4n48	4 18	25 34	1 45	24 30	1 7	7 37	3 20	1 5	0 58	23 59	2 16	13 45	0 53	18 9	2 20	22 1	7 27	20 7	19 49	13 25		n.a.
W25	23 55	9 33	3 29	25 39	1 43	24 39	1 9	7 48	3 20	1 8	0 58	23 58	2 16	13 46	0 53	18 9	2 20	22 1	7 27	20 8	19 48	13 23		n.a.
T 26	23 59	13 44	2 30	25 42	1 40	24 48	1 10	8 0	3 19	1 11	0 58	23 57	2 16	13 46	0 53	18 8	2 20	22 1	7 27	20 8	19 47	13 21		n.a.
F 27	24 2	17 11	1 23	25 43	1 37	24 55	1 11	8 11	3 19	1 14	0 58	23 56	2 16	13 46	0 53	18 8	2 20	22 0	7 27	20 8	19 47	13 19		n.a.
S 28	24 4	19 45	0 14	25 43	1 34	25 2	1 13	8 23	3 18	1 16	0 58	23 54	2 16	13 47	0 53	18 7	2 20	22 0	7 27	20 9	19 46	13 17		n.a.
S 29	24 6	21 17	0s55	25 40	1 30	25 9	1 14	8 34	3 17	1 19	0 58	23 53	2 16	13 47	0 53	18 7	2 20	22 0	7 27	20 8	19 45	13 15		n.a.
M30	24 8	21 46	2 0	25 36	1 26	25 14	1 15	8 46	3 17	1 22	0 58	23 52	2 16	13 47	0 53	18 6	2 20	21 59	7 27	20 8	19 44	13 13		n.a.
T 31	24n 9	21n11	2s58	25n30	1n22	25n19	1n16	8s58	3s16	1n24	0s58	23n50	2n16	13s48	0s53	18n 5	2n20	21s59	7s27	20s 7	19s44	13n11		n.a.

Julian Day Number = -147379.5, Delta T = 43h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'17, Lahiri = -74°09'17 Julian Calendar 1 July 5117 BCE == Greg. Calendar 21 May 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 4 20	29♊ 0'07	14♋ 1	4♋19	25♊46	15♎15	5♈42	25♋59	26°R47	18♌ 4	9°R 6	27°R 4	25♏28	11♌14	n.a.	W 1
T 2	18 8 17	29°59'57	26° 0	5°59	27° 1	15°46	5°48	26° 5	26♒46	18° 6	9♏ 5	26♏58	25°25	11°21	n.a.	T 2
F 3	18 12 13	0♋59'49	7♌54	7°38	28°17	16°18	5°53	26°12	26°44	18° 8	9° 4	26°52	25°22	11°28	n.a.	F 3
S 4	18 16 10	1°59'44	19°45	9°17	29°32	16°50	5°59	26°18	26°43	18° 9	9° 4	26°46	25°19	11°34	n.a.	S 4
S 5	18 20 6	2°59'40	1♍36	10°55	0♋48	17°23	6° 4	26°25	26°42	18°11	9° 3	26°41	25°15	11°41	n.a.	S 5
M 6	18 24 3	3°59'38	13°31	12°32	2° 3	17°55	6°10	26°31	26°41	18°13	9° 2	26°37	25°12	11°48	n.a.	M 6
T 7	18 27 59	4°59'39	25°33	14° 9	3°19	18°28	6°15	26°38	26°40	18°15	9° 2	26°35	25° 9	11°54	n.a.	T 7
W 8	18 31 56	5°59'41	7♎48	15°45	4°35	19° 1	6°20	26°45	26°38	18°16	9° 1	26°D34	25° 6	12° 1	n.a.	W 8
T 9	18 35 52	6°59'45	20°19	17°20	5°50	19°35	6°24	26°51	26°37	18°18	9° 0	26°35	25° 3	12° 8	n.a.	T 9
F 10	18 39 49	7°59'51	3♏12	18°55	7° 6	20° 8	6°29	26°58	26°36	18°20	9° 0	26°36	25° 0	12°15	n.a.	F 10
S 11	18 43 45	8°59'59	16°31	20°29	8°22	20°42	6°33	27° 5	26°34	18°22	8°59	26°38	24°56	12°21	n.a.	S 11
S 12	18 47 42	10° 0'09	0♐17	22° 2	9°37	21°16	6°38	27°11	26°33	18°24	8°59	26°R38	24°53	12°28	n.a.	S 12
M13	18 51 39	11° 0'21	14°31	23°35	10°53	21°50	6°42	27°18	26°31	18°26	8°58	26°37	24°50	12°35	n.a.	M13
T 14	18 55 35	12° 0'34	29°11	25° 7	12° 8	22°24	6°46	27°25	26°29	18°28	8°58	26°33	24°47	12°41	n.a.	T 14
W15	18 59 32	13° 0'50	14♑10	26°39	13°24	22°59	6°49	27°31	26°28	18°29	8°57	26°28	24°44	12°48	n.a.	W15
T 16	19 3 28	14° 1'08	29°20	28°10	14°40	23°33	6°53	27°38	26°26	18°31	8°57	26°21	24°40	12°55	n.a.	T 16
F 17	19 7 25	15° 1'28	14♒30	29°41	15°55	24° 8	6°56	27°45	26°25	18°33	8°57	26°13	24°37	13° 2	n.a.	F 17
S 18	19 11 21	16° 1'50	29°30	1♌11	17°11	24°43	6°59	27°52	26°23	18°35	8°56	26° 6	24°34	13° 8	n.a.	S 18
S 19	19 15 18	17° 2'14	14♓12	2°40	18°27	25°18	7° 2	27°59	26°21	18°37	8°56	26° 0	24°31	13°15	n.a.	S 19
M20	19 19 14	18° 2'41	28°31	4° 9	19°42	25°54	7° 5	28° 6	26°19	18°39	8°56	25°56	24°28	13°22	n.a.	M20
T 21	19 23 11	19° 3'10	12♈24	5°38	20°58	26°29	7° 7	28°12	26°17	18°41	8°55	25°54	24°25	13°29	n.a.	T 21
W22	19 27 7	20° 3'41	25°53	7° 5	22°14	27° 5	7°10	28°19	26°15	18°43	8°55	25°D54	24°21	13°35	n.a.	W22
T 23	19 31 4	21° 4'14	8♉58	8°32	23°30	27°41	7°12	28°26	26°14	18°45	8°55	25°55	24°18	13°42	n.a.	T 23
F 24	19 35 0	22° 4'49	21°45	9°59	24°45	28°17	7°14	28°33	26°12	18°47	8°55	25°R56	24°15	13°49	n.a.	F 24
S 25	19 38 57	23° 5'27	4♊16	11°24	26° 1	28°53	7°16	28°40	26°10	18°49	8°54	25°55	24°12	13°55	n.a.	S 25
S 26	19 42 53	24° 6'07	16°35	12°49	27°17	29°29	7°17	28°47	26° 8	18°52	8°54	25°53	24° 9	14° 2	n.a.	S 26
M27	19 46 50	25° 6'48	28°45	14°14	28°32	0♏ 5	7°19	28°54	26° 6	18°54	8°54	25°48	24° 6	14° 9	n.a.	M27
T 28	19 50 46	26° 7'32	10♋48	15°37	29°48	0°42	7°20	29° 1	26° 3	18°56	8°54	25°41	24° 2	14°16	n.a.	T 28
W29	19 54 43	27° 8'17	22°46	17° 0	1♌ 4	1°18	7°21	29° 8	26° 1	18°58	8°54	25°30	23°59	14°22	n.a.	W29
T 30	19 58 40	28° 9'05	4♌41	18°21	2°20	1°55	7°22	29°15	25°59	19° 0	8°54	25°18	23°56	14°29	n.a.	T 30
F 31	20 2 36	29♋ 9'53	16♌33	19♌42	3♌35	2♏32	7♈22	29♋21	25♒57	19♌ 2	8°D54	25♏ 5	23♏53	14♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n10	19n38	3s48	25n23	1n17	25n23	1n17	9s10	3s15	1n26	0s58	23n49	2n16	13s48	0s54	18n 5	2n19	21s58	7s26	20s 6	19s43	13n 9		n.a.
T 2	24 10	17 13	4 27	25 14	1 12	25 26	1 18	9 22	3 15	1 29	0 58	23 48	2 16	13 48	0 54	18 4	2 19	21 58	7 26	20 5	19 42	13 7		n.a.
F 3	24 10	14 7	4 54	25 4	1 7	25 28	1 18	9 34	3 14	1 31	0 58	23 46	2 16	13 49	0 54	18 4	2 19	21 58	7 26	20 3	19 41	13 5		n.a.
S 4	24 9	10 28	5 9	24 52	1 2	25 29	1 19	9 46	3 13	1 33	0 59	23 45	2 16	13 49	0 54	18 3	2 19	21 57	7 26	20 2	19 40	13 3		n.a.
S 5	24 8	6 25	5 10	24 39	0 57	25 30	1 20	9 58	3 12	1 35	0 59	23 44	2 16	13 50	0 54	18 3	2 19	21 57	7 26	20 0	19 40	13 0		n.a.
M 6	24 6	2 7	4 58	24 24	0 51	25 30	1 21	10 10	3 12	1 38	0 59	23 42	2 16	13 50	0 54	18 2	2 19	21 57	7 26	19 59	19 39	12 58		n.a.
T 7	24 4	2s19	4 32	24 9	0 45	25 29	1 21	10 23	3 11	1 40	0 59	23 41	2 16	13 51	0 54	18 1	2 19	21 56	7 26	19 59	19 38	12 56		n.a.
W 8	24 1	6 45	3 54	23 52	0 39	25 27	1 22	10 35	3 10	1 42	0 59	23 40	2 16	13 51	0 54	18 1	2 19	21 56	7 26	19 59	19 37	12 54		n.a.
T 9	23 58	11 0	3 4	23 33	0 33	25 24	1 22	10 47	3 9	1 43	0 59	23 38	2 15	13 52	0 54	18 0	2 19	21 56	7 26	19 59	19 37	12 52		n.a.
F 10	23 55	14 53	2 4	23 14	0 27	25 21	1 23	11 0	3 8	1 45	0 59	23 37	2 15	13 52	0 54	17 59	2 19	21 56	7 26	19 59	19 36	12 50		n.a.
S 11	23 51	18 9	0 55	22 54	0 21	25 17	1 23	11 12	3 7	1 47	0 59	23 36	2 15	13 53	0 54	17 59	2 19	21 55	7 25	20 0	19 35	12 48		n.a.
S 12	23 47	20 31	0n20	22 32	0 14	25 12	1 23	11 24	3 7	1 49	0 59	23 34	2 15	13 53	0 54	17 58	2 19	21 55	7 25	20 0	19 34	12 46		n.a.
M13	23 42	21 40	1 35	22 10	0 8	25 6	1 23	11 37	3 6	1 50	0 59	23 33	2 15	13 54	0 54	17 58	2 19	21 55	7 25	19 59	19 33	12 44		n.a.
T 14	23 36	21 23	2 47	21 47	0 1	24 59	1 24	11 49	3 5	1 52	0 59	23 31	2 15	13 54	0 54	17 57	2 19	21 54	7 25	19 59	19 33	12 42		n.a.
W15	23 30	19 37	3 48	21 23	0s 5	24 52	1 24	12 2	3 4	1 53	0 59	23 30	2 15	13 55	0 54	17 56	2 19	21 54	7 25	19 57	19 32	12 40		n.a.
T 16	23 24	16 27	4 34	20 58	0 12	24 43	1 24	12 14	3 3	1 55	0 59	23 28	2 15	13 56	0 54	17 56	2 19	21 54	7 25	19 56	19 31	12 38		n.a.
F 17	23 17	12 12	5 1	20 32	0 19	24 34	1 24	12 27	3 2	1 56	0 59	23 27	2 15	13 56	0 54	17 55	2 19	21 54	7 25	19 54	19 30	12 35		n.a.
S 18	23 10	7 13	5 7	20 5	0 26	24 25	1 24	12 39	3 1	1 57	0 59	23 26	2 15	13 57	0 54	17 54	2 19	21 53	7 25	19 52	19 29	12 33		n.a.
S 19	23 3	1 56	4 52	19 38	0 33	24 14	1 23	12 52	3 0	1 58	0 59	23 24	2 15	13 57	0 54	17 54	2 19	21 53	7 24	19 51	19 29	12 31		n.a.
M20	22 54	3n20	4 19	19 10	0 39	24 3	1 23	13 4	2 59	1 59	0 59	23 23	2 15	13 58	0 54	17 53	2 19	21 53	7 24	19 50	19 28	12 29		n.a.
T 21	22 46	8 17	3 32	18 42	0 46	23 51	1 23	13 17	2 58	2 0	1 0	23 21	2 15	13 59	0 54	17 52	2 19	21 53	7 24	19 49	19 27	12 27		n.a.
W22	22 37	12 41	2 34	18 13	0 53	23 38	1 23	13 29	2 57	2 1	1 0	23 20	2 15	14 0	0 54	17 51	2 19	21 53	7 24	19 49	19 26	12 25		n.a.
T 23	22 27	16 20	1 30	17 43	1 0	23 24	1 22	13 42	2 56	2 2	1 0	23 18	2 15	14 0	0 54	17 51	2 18	21 52	7 24	19 49	19 25	12 23		n.a.
F 24	22 18	19 7	0 22	17 13	1 7	23 10	1 22	13 54	2 56	2 3	1 0	23 17	2 15	14 1	0 54	17 50	2 18	21 52	7 24	19 50	19 25	12 21		n.a.
S 25	22 7	20 55	0s45	16 43	1 13	22 55	1 21	14 7	2 55	2 3	1 0	23 15	2 15	14 2	0 54	17 49	2 18	21 52	7 24	19 49	19 24	12 19		n.a.
S 26	21 57	21 41	1 48	16 12	1 20	22 39	1 20	14 19	2 54	2 4	1 0	23 14	2 15	14 2	0 54	17 49	2 18	21 52	7 24	19 49	19 23	12 17		n.a.
M27	21 45	21 24	2 46	15 41	1 26	22 23	1 20	14 31	2 53	2 5	1 0	23 13	2 15	14 3	0 54	17 48	2 18	21 52	7 23	19 48	19 22	12 15		n.a.
T 28	21 34	20 8	3 36	15 10	1 33	22 6	1 19	14 44	2 52	2 5	1 0	23 11	2 15	14 4	0 54	17 47	2 18	21 51	7 23	19 46	19 21	12 12		n.a.
W29	21 22	17 59	4 15	14 39	1 39	21 48	1 18	14 56	2 51	2 5	1 0	23 10	2 15	14 5	0 54	17 47	2 18	21 51	7 23	19 43	19 20	12 10		n.a.
T 30	21 9	15 6	4 43	14 7	1 45	21 30	1 17	15 9	2 50	2 6	1 0	23 8	2 15	14 5	0 54	17 46	2 18	21 51	7 23	19 40	19 20	12 8		n.a.
F 31	20n57	11n37	4s59	13n36	1s51	21n11	1n17	15s21	2s49	2n 6	1s 0	23n 7	2n15	14s 6	0s54	17n45	2n18	21s51	7s23	19s37	19s19	12n 6		n.a.

Julian Day Number = -147348.5, Delta T = 43h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'13, Lahiri = -74°09'13 Julian Calendar 1 Aug. 5117 BCE == Greg. Calendar 21 June 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5117 BCE

SEPTEMBER 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 33	0♌10'43	28♌24	21♌ 1	4♌51	3♏ 9	7♈23	29♋28	25°R55	19♌ 4	8♏54	24°R52	23♏50	14♌43	n.a.	S 1
S 2	20 10 29	1°11'35	10♍17	22°19	6° 7	3°46	7°23	29°35	25♒53	19° 7	8°54	24♏41	23°46	14°49	n.a.	S 2
M 3	20 14 26	2°12'28	22°12	23°35	7°22	4°24	7°R23	29°42	25°50	19° 9	8°54	24°31	23°43	14°56	n.a.	M 3
T 4	20 18 22	3°13'23	4♎14	24°50	8°38	5° 1	7°23	29°49	25°48	19°11	8°54	24°25	23°40	15° 3	n.a.	T 4
W 5	20 22 19	4°14'19	16°26	26° 3	9°54	5°38	7°22	29°56	25°46	19°13	8°54	24°21	23°37	15° 9	n.a.	W 5
T 6	20 26 15	5°15'16	28°52	27°14	11° 9	6°16	7°22	0♌ 3	25°44	19°15	8°54	24°19	23°34	15°16	n.a.	T 6
F 7	20 30 12	6°16'15	11♏38	28°22	12°25	6°54	7°21	0°10	25°41	19°18	8°54	24°D19	23°31	15°23	n.a.	F 7
S 8	20 34 8	7°17'14	24°47	29°28	13°41	7°31	7°20	0°17	25°39	19°20	8°55	24°R20	23°27	15°30	n.a.	S 8
S 9	20 38 5	8°18'15	8♐24	0♍31	14°56	8° 9	7°19	0°24	25°36	19°22	8°55	24°19	23°24	15°36	n.a.	S 9
M10	20 42 1	9°19'17	22°30	1°30	16°12	8°47	7°17	0°31	25°34	19°24	8°55	24°16	23°21	15°43	n.a.	M10
T 11	20 45 58	10°20'20	7♑ 6	2°26	17°28	9°25	7°16	0°37	25°32	19°26	8°55	24°11	23°18	15°50	n.a.	T 11
W12	20 49 55	11°21'24	22° 6	3°17	18°43	10° 3	7°14	0°44	25°29	19°29	8°56	24° 3	23°15	15°56	n.a.	W12
T 13	20 53 51	12°22'29	7♒23	4° 3	19°59	10°42	7°12	0°51	25°27	19°31	8°56	23°52	23°12	16° 3	n.a.	T 13
F 14	20 57 48	13°23'36	22°47	4°43	21°14	11°20	7°10	0°58	25°24	19°33	8°56	23°41	23° 8	16°10	n.a.	F 14
S 15	21 1 44	14°24'43	8♓ 4	5°18	22°30	11°58	7° 7	1° 5	25°22	19°35	8°57	23°30	23° 5	16°17	n.a.	S 15
S 16	21 5 41	15°25'52	23° 4	5°45	23°45	12°37	7° 5	1°12	25°19	19°38	8°57	23°20	23° 2	16°23	n.a.	S 16
M17	21 9 37	16°27'02	7♈39	6° 4	25° 1	13°15	7° 2	1°18	25°17	19°40	8°58	23°13	22°59	16°30	n.a.	M17
T 18	21 13 34	17°28'14	21°44	6°15	26°17	13°54	6°59	1°25	25°14	19°42	8°58	23° 9	22°56	16°37	n.a.	T 18
W19	21 17 30	18°29'27	5♉20	6°R16	27°32	14°32	6°56	1°32	25°12	19°45	8°59	23° 7	22°52	16°44	n.a.	W19
T 20	21 21 27	19°30'41	18°29	6° 7	28°48	15°11	6°53	1°38	25° 9	19°47	8°59	23° 6	22°49	16°50	n.a.	T 20
F 21	21 25 24	20°31'57	1♊13	5°47	0♍ 3	15°50	6°49	1°45	25° 7	19°49	9° 0	23° 6	22°46	16°57	n.a.	F 21
S 22	21 29 20	21°33'14	13°39	5°17	1°19	16°28	6°45	1°52	25° 4	19°51	9° 0	23° 5	22°43	17° 4	n.a.	S 22
S 23	21 33 17	22°34'32	25°51	4°35	2°34	17° 7	6°41	1°59	25° 2	19°54	9° 1	23° 2	22°40	17°10	n.a.	S 23
M24	21 37 13	23°35'51	7♋52	3°42	3°50	17°46	6°37	2° 5	24°59	19°56	9° 2	22°56	22°37	17°17	n.a.	M24
T 25	21 41 10	24°37'11	19°48	2°40	5° 5	18°25	6°33	2°12	24°57	19°58	9° 2	22°47	22°33	17°24	n.a.	T 25
W26	21 45 6	25°38'32	1♌40	1°29	6°21	19° 4	6°28	2°18	24°54	20° 0	9° 3	22°35	22°30	17°31	n.a.	W26
T 27	21 49 3	26°39'53	13°32	0°12	7°36	19°43	6°24	2°25	24°52	20° 3	9° 4	22°20	22°27	17°37	n.a.	T 27
F 28	21 52 59	27°41'16	25°24	28♌50	8°51	20°23	6°19	2°31	24°49	20° 5	9° 4	22° 5	22°24	17°44	n.a.	F 28
S 29	21 56 56	28°42'39	7♍19	27°27	10° 7	21° 2	6°14	2°38	24°46	20° 7	9° 5	21°50	22°21	17°51	n.a.	S 29
S 30	22 0 53	29♌44'03	19♍16	26♌ 6	11♍22	21♏41	6♈ 9	2♌44	24♒44	20♌ 9	9♏ 6	21♏36	22♏17	17♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n44	7n41	5s 2	13n 5	1s57	20n51	1n16	15s33	2s47	2n 6	1s 0	23n 5	2n15	14s 7	0s54	17n44	2n18	21s51	7s23	19s34	19s18	12n 4		n.a.
S 2	20 30	3 28	4 51	12 34	2 3	20 31	1 15	15 45	2 46	2 6	1 0	23 4	2 15	14 8	0 54	17 44	2 18	21 51	7 23	19 31	19 17	12 2		n.a.
M 3	20 16	0s54	4 28	12 3	2 8	20 10	1 13	15 57	2 45	2 6	1 0	23 2	2 15	14 9	0 54	17 43	2 18	21 51	7 23	19 29	19 16	12 0		n.a.
T 4	20 2	5 17	3 53	11 33	2 13	19 49	1 12	16 9	2 44	2 6	1 0	23 1	2 16	14 9	0 54	17 42	2 18	21 51	7 22	19 27	19 16	11 58		n.a.
W 5	19 47	9 31	3 7	11 4	2 18	19 27	1 11	16 22	2 43	2 6	1 0	22 59	2 16	14 10	0 54	17 41	2 18	21 51	7 22	19 26	19 15	11 56		n.a.
T 6	19 32	13 26	2 11	10 35	2 22	19 4	1 10	16 34	2 42	2 5	1 0	22 58	2 16	14 11	0 54	17 41	2 18	21 50	7 22	19 26	19 14	11 53		n.a.
F 7	19 16	16 50	1 7	10 7	2 26	18 41	1 9	16 45	2 41	2 5	1 0	22 56	2 16	14 12	0 54	17 40	2 18	21 50	7 22	19 26	19 13	11 51		n.a.
S 8	19 0	19 30	0n 2	9 40	2 30	18 18	1 7	16 57	2 40	2 5	1 0	22 55	2 16	14 13	0 55	17 39	2 18	21 50	7 22	19 26	19 12	11 49		n.a.
S 9	18 44	21 10	1 14	9 15	2 33	17 54	1 6	17 9	2 39	2 4	1 0	22 53	2 16	14 13	0 55	17 39	2 18	21 50	7 22	19 25	19 12	11 47		n.a.
M10	18 28	21 34	2 23	8 51	2 35	17 29	1 4	17 21	2 38	2 3	1 0	22 52	2 16	14 14	0 55	17 38	2 18	21 50	7 22	19 25	19 11	11 45		n.a.
T 11	18 11	20 33	3 26	8 29	2 37	17 4	1 3	17 33	2 37	2 3	1 0	22 50	2 16	14 15	0 55	17 37	2 18	21 50	7 21	19 23	19 10	11 43		n.a.
W12	17 54	18 5	4 16	8 10	2 38	16 38	1 1	17 44	2 36	2 2	1 1	22 49	2 16	14 16	0 55	17 36	2 18	21 50	7 21	19 21	19 9	11 41		n.a.
T 13	17 36	14 21	4 48	7 52	2 39	16 12	1 0	17 56	2 35	2 1	1 1	22 47	2 16	14 17	0 55	17 36	2 18	21 50	7 21	19 19	19 8	11 39		n.a.
F 14	17 18	9 37	5 1	7 38	2 38	15 46	0 58	18 7	2 34	2 0	1 1	22 46	2 16	14 18	0 55	17 35	2 18	21 50	7 21	19 16	19 7	11 37		n.a.
S 15	17 0	4 19	4 51	7 27	2 36	15 19	0 56	18 18	2 33	1 59	1 1	22 44	2 16	14 19	0 55	17 34	2 18	21 50	7 21	19 13	19 7	11 34		n.a.
S 16	16 42	1n 9	4 22	7 19	2 33	14 52	0 55	18 30	2 32	1 58	1 1	22 43	2 16	14 19	0 55	17 33	2 18	21 50	7 21	19 10	19 6	11 32		n.a.
M17	16 23	6 24	3 36	7 16	2 29	14 24	0 53	18 41	2 31	1 57	1 1	22 41	2 16	14 20	0 55	17 33	2 18	21 50	7 21	19 9	19 5	11 30		n.a.
T 18	16 4	11 9	2 38	7 17	2 23	13 56	0 51	18 52	2 30	1 56	1 1	22 40	2 16	14 21	0 55	17 32	2 18	21 50	7 21	19 7	19 4	11 28		n.a.
W19	15 45	15 9	1 33	7 23	2 16	13 28	0 49	19 3	2 29	1 55	1 1	22 38	2 17	14 22	0 55	17 31	2 18	21 50	7 20	19 7	19 3	11 26		n.a.
T 20	15 25	18 15	0 24	7 35	2 7	12 59	0 47	19 14	2 27	1 53	1 1	22 37	2 17	14 23	0 55	17 30	2 18	21 50	7 20	19 7	19 2	11 24		n.a.
F 21	15 5	20 20	0s43	7 52	1 57	12 30	0 45	19 24	2 26	1 52	1 1	22 35	2 17	14 24	0 55	17 30	2 18	21 50	7 20	19 7	19 2	11 22		n.a.
S 22	14 45	21 23	1 46	8 15	1 45	12 0	0 43	19 35	2 25	1 50	1 1	22 34	2 17	14 25	0 55	17 29	2 18	21 51	7 20	19 7	19 1	11 20		n.a.
S 23	14 24	21 23	2 44	8 43	1 30	11 31	0 41	19 45	2 24	1 49	1 1	22 33	2 17	14 26	0 55	17 28	2 18	21 51	7 20	19 6	19 0	11 17		n.a.
M24	14 4	20 23	3 33	9 18	1 15	11 0	0 39	19 56	2 23	1 47	1 1	22 31	2 17	14 26	0 55	17 27	2 18	21 51	7 20	19 4	18 59	11 15		n.a.
T 25	13 43	18 30	4 12	9 57	0 57	10 30	0 37	20 6	2 22	1 45	1 1	22 30	2 17	14 27	0 55	17 27	2 18	21 51	7 20	19 2	18 58	11 13		n.a.
W26	13 21	15 51	4 40	10 41	0 38	10 0	0 35	20 16	2 21	1 43	1 1	22 28	2 17	14 28	0 55	17 26	2 18	21 51	7 19	18 59	18 57	11 11		n.a.
T 27	13 0	12 33	4 56	11 27	0 19	9 29	0 33	20 26	2 20	1 41	1 1	22 27	2 17	14 29	0 55	17 25	2 18	21 51	7 19	18 55	18 57	11 9		n.a.
F 28	12 38	8 46	4 59	12 16	0n 2	8 58	0 30	20 36	2 19	1 40	1 1	22 25	2 17	14 30	0 55	17 24	2 18	21 51	7 19	18 51	18 56	11 7		n.a.
S 29	12 17	4 38	4 49	13 4	0 22	8 26	0 28	20 46	2 18	1 37	1 1	22 24	2 18	14 31	0 55	17 24	2 18	21 51	7 19	18 47	18 55	11 5		n.a.
S 30	11n54	0n19	4s26	13n51	0n42	7n55	0n26	20s56	2s17	1n35	1s 1	22n23	2n18	14s32	0s55	17n23	2n18	21s52	7s19	18s43	18s54	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -147317.5, Delta T = 43h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'09, Lahiri = -74°09'09 Julian Calendar 1 Sept. 5117 BCE == Greg. Calendar 22 July 5117 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 4 49	0♍45'26	1♎18	24°R49	12♍38	22♏20	6°R 3	2♌51	24°R41	20♌12	9♏ 7	21°R25	22♏14	18♌ 4	n.a.	M 1
T 2	22 8 46	1°46'51	13°26	23♌38	13°53	23° 0	5♈58	2°57	24♒39	20°14	9° 8	21♏16	22°11	18°11	n.a.	T 2
W 3	22 12 42	2°48'16	25°42	22°36	15° 8	23°39	5°52	3° 3	24°36	20°16	9° 9	21°11	22° 8	18°18	n.a.	W 3
T 4	22 16 39	3°49'41	8♏11	21°44	16°24	24°19	5°47	3°10	24°34	20°18	9° 9	21° 8	22° 5	18°24	n.a.	T 4
F 5	22 20 35	4°51'06	20°55	21° 2	17°39	24°58	5°41	3°16	24°31	20°20	9°10	21°D 8	22° 2	18°31	n.a.	F 5
S 6	22 24 32	5°52'31	3♐58	20°32	18°54	25°38	5°34	3°22	24°29	20°23	9°11	21°R 8	21°58	18°38	n.a.	S 6
S 7	22 28 29	6°53'56	17°25	20°13	20° 9	26°17	5°28	3°28	24°26	20°25	9°12	21° 7	21°55	18°45	n.a.	S 7
M 8	22 32 25	7°55'22	1♑18	20°D 4	21°25	26°57	5°22	3°34	24°24	20°27	9°13	21° 5	21°52	18°51	n.a.	M 8
T 9	22 36 22	8°56'47	15°38	20° 6	22°40	27°36	5°15	3°40	24°21	20°29	9°14	21° 1	21°49	18°58	n.a.	T 9
W10	22 40 18	9°58'12	0♒22	20°16	23°55	28°16	5° 9	3°47	24°19	20°31	9°15	20°54	21°46	19° 5	n.a.	W10
T 11	22 44 15	10°59'37	15°27	20°36	25°10	28°56	5° 2	3°53	24°17	20°34	9°16	20°44	21°43	19°12	n.a.	T 11
F 12	22 48 11	12° 1'02	0♓42	21° 3	26°25	29°35	4°55	3°58	24°14	20°36	9°18	20°34	21°39	19°18	n.a.	F 12
S 13	22 52 8	13° 2'26	15°58	21°38	27°41	0♐15	4°48	4° 4	24°12	20°38	9°19	20°23	21°36	19°25	n.a.	S 13
S 14	22 56 5	14° 3'51	1♈ 2	22°18	28°56	0°55	4°41	4°10	24°10	20°40	9°20	20°14	21°33	19°32	n.a.	S 14
M15	23 0 1	15° 5'16	15°45	23° 4	0♎11	1°35	4°34	4°16	24° 7	20°42	9°21	20° 7	21°30	19°38	n.a.	M15
T 16	23 3 58	16° 6'41	0♉ 1	23°56	1°26	2°14	4°27	4°22	24° 5	20°44	9°22	20° 3	21°27	19°45	n.a.	T 16
W17	23 7 54	17° 8'06	13°48	24°51	2°41	2°54	4°19	4°27	24° 3	20°46	9°23	20°D 1	21°23	19°52	n.a.	W17
T 18	23 11 51	18° 9'31	27° 5	25°51	3°56	3°34	4°12	4°33	24° 0	20°48	9°25	20° 1	21°20	19°59	n.a.	T 18
F 19	23 15 47	19°10'56	9♊56	26°54	5°11	4°14	4° 4	4°39	23°58	20°50	9°26	20° 2	21°17	20° 5	n.a.	F 19
S 20	23 19 44	20°12'21	22°26	28° 0	6°26	4°54	3°56	4°44	23°56	20°52	9°27	20°R 2	21°14	20°12	n.a.	S 20
S 21	23 23 41	21°13'47	4♋38	29° 8	7°41	5°34	3°49	4°50	23°54	20°54	9°28	20° 1	21°11	20°19	n.a.	S 21
M22	23 27 37	22°15'12	16°39	0♍19	8°56	6°13	3°41	4°55	23°51	20°56	9°30	19°58	21° 8	20°25	n.a.	M22
T 23	23 31 34	23°16'37	28°32	1°32	10°11	6°53	3°33	5° 1	23°49	20°58	9°31	19°52	21° 4	20°32	n.a.	T 23
W24	23 35 30	24°18'01	10♌23	2°47	11°26	7°33	3°25	5° 6	23°47	21° 0	9°32	19°44	21° 1	20°39	n.a.	W24
T 25	23 39 27	25°19'26	22°14	4° 4	12°41	8°13	3°17	5°11	23°45	21° 2	9°34	19°34	20°58	20°46	n.a.	T 25
F 26	23 43 24	26°20'50	4♍ 8	5°22	13°56	8°53	3° 9	5°16	23°43	21° 4	9°35	19°23	20°55	20°52	n.a.	F 26
S 27	23 47 20	27°22'13	16° 7	6°42	15°11	9°33	3° 1	5°21	23°41	21° 6	9°36	19°12	20°52	20°59	n.a.	S 27
S 28	23 51 17	28°23'36	28°13	8° 3	16°25	10°13	2°53	5°26	23°39	21° 8	9°38	19° 2	20°49	21° 6	n.a.	S 28
M29	23 55 13	29°24'58	10♎25	9°24	17°40	10°53	2°45	5°31	23°37	21°10	9°39	18°54	20°45	21°13	n.a.	M29
T 30	23 59 10	0♎26'20	22°47	10°47	18°55	11°33	2°37	5°36	23°35	21°12	9°41	18°48	20°42	21°19	n.a.	T 30
W31	0 3 6	1♎27'40	5♏17	12♍11	20♎10	12♐13	2♈29	5♌41	23♒33	21♌14	9♏42	18♏45	20♏39	21♌26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n32	4s 2	3s51	14n36	1n 1	7n23	0n24	21s 6	2s16	1n33	1s 1	22n21	2n18	14s33	0s55	17n22	2n18	21s52	7s19	18s40	18s53	11n 0		n.a.
T 2	11 10	8 17	3 5	15 17	1 19	6 51	0 21	21 15	2 15	1 31	1 1	22 20	2 18	14 33	0 55	17 22	2 18	21 52	7 19	18 38	18 52	10 58		n.a.
W 3	10 47	12 15	2 10	15 53	1 35	6 19	0 19	21 24	2 13	1 29	1 1	22 18	2 18	14 34	0 55	17 21	2 18	21 52	7 19	18 36	18 52	10 56		n.a.
T 4	10 24	15 44	1 8	16 25	1 49	5 47	0 17	21 33	2 12	1 26	1 1	22 17	2 18	14 35	0 55	17 20	2 18	21 52	7 19	18 36	18 51	10 54		n.a.
F 5	10 1	18 33	0 1	16 50	2 2	5 15	0 14	21 42	2 11	1 24	1 0	22 16	2 18	14 36	0 54	17 19	2 18	21 52	7 18	18 35	18 50	10 52		n.a.
S 6	9 38	20 29	1n 8	17 10	2 13	4 42	0 12	21 51	2 10	1 22	1 0	22 14	2 18	14 37	0 54	17 19	2 18	21 53	7 18	18 35	18 49	10 50		n.a.
S 7	9 15	21 19	2 15	17 25	2 21	4 10	0 10	22 0	2 9	1 19	1 0	22 13	2 19	14 38	0 54	17 18	2 18	21 53	7 18	18 35	18 48	10 47		n.a.
M 8	8 51	20 54	3 16	17 34	2 28	3 37	0 7	22 9	2 8	1 17	1 0	22 11	2 19	14 39	0 54	17 17	2 18	21 53	7 18	18 35	18 47	10 45		n.a.
T 9	8 27	19 8	4 7	17 39	2 34	3 4	0 5	22 17	2 7	1 14	1 0	22 10	2 19	14 39	0 54	17 17	2 18	21 53	7 18	18 33	18 46	10 43		n.a.
W10	8 4	16 5	4 43	17 39	2 37	2 32	0 3	22 25	2 6	1 11	1 0	22 9	2 19	14 40	0 54	17 16	2 18	21 54	7 18	18 32	18 46	10 41		n.a.
T 11	7 40	11 55	5 1	17 35	2 40	1 59	0 0	22 33	2 5	1 9	1 0	22 7	2 19	14 41	0 54	17 15	2 18	21 54	7 18	18 29	18 45	10 39		n.a.
F 12	7 16	6 56	4 57	17 27	2 41	1 26	0s 2	22 41	2 4	1 6	1 0	22 6	2 19	14 42	0 54	17 15	2 18	21 54	7 18	18 26	18 44	10 37		n.a.
S 13	6 51	1 32	4 33	17 15	2 41	0 53	0 5	22 49	2 3	1 3	1 0	22 5	2 20	14 43	0 54	17 14	2 18	21 54	7 18	18 23	18 43	10 35		n.a.
S 14	6 27	3n55	3 50	17 1	2 40	0 20	0 7	22 57	2 2	1 0	1 0	22 4	2 20	14 43	0 54	17 13	2 18	21 55	7 17	18 21	18 42	10 32		n.a.
M15	6 3	9 0	2 52	16 43	2 38	0s13	0 10	23 4	2 1	0 57	1 0	22 2	2 20	14 44	0 54	17 13	2 18	21 55	7 17	18 19	18 41	10 30		n.a.
T 16	5 38	13 27	1 44	16 23	2 36	0 46	0 12	23 12	2 0	0 54	1 0	22 1	2 20	14 45	0 54	17 12	2 18	21 55	7 17	18 18	18 40	10 28		n.a.
W17	5 14	16 59	0 33	16 1	2 33	1 19	0 14	23 19	1 59	0 52	1 0	22 0	2 20	14 46	0 54	17 11	2 19	21 56	7 17	18 17	18 40	10 26		n.a.
T 18	4 49	19 30	0s38	15 37	2 29	1 52	0 17	23 26	1 57	0 49	1 0	21 58	2 20	14 46	0 54	17 11	2 19	21 56	7 17	18 17	18 39	10 24		n.a.
F 19	4 24	20 54	1 44	15 11	2 25	2 25	0 19	23 33	1 56	0 46	0 59	21 57	2 21	14 47	0 54	17 10	2 19	21 56	7 17	18 17	18 38	10 22		n.a.
S 20	4 0	21 13	2 44	14 43	2 20	2 58	0 22	23 39	1 55	0 43	0 59	21 56	2 21	14 48	0 54	17 9	2 19	21 57	7 17	18 17	18 37	10 19		n.a.
S 21	3 35	20 30	3 35	14 13	2 15	3 30	0 24	23 46	1 54	0 40	0 59	21 55	2 21	14 49	0 54	17 9	2 19	21 57	7 17	18 17	18 36	10 17		n.a.
M22	3 10	18 52	4 16	13 42	2 9	4 3	0 27	23 52	1 53	0 36	0 59	21 54	2 21	14 49	0 54	17 8	2 19	21 57	7 17	18 16	18 35	10 15		n.a.
T 23	2 45	16 27	4 44	13 10	2 4	4 36	0 29	23 58	1 52	0 33	0 59	21 52	2 21	14 50	0 54	17 7	2 19	21 58	7 17	18 15	18 34	10 13		n.a.
W24	2 20	13 21	5 1	12 37	1 58	5 8	0 31	24 4	1 51	0 30	0 59	21 51	2 22	14 51	0 54	17 7	2 19	21 58	7 17	18 12	18 34	10 11		n.a.
T 25	1 55	9 44	5 5	12 2	1 51	5 40	0 34	24 10	1 50	0 27	0 59	21 50	2 22	14 51	0 54	17 6	2 19	21 59	7 17	18 9	18 33	10 9		n.a.
F 26	1 30	5 43	4 55	11 27	1 45	6 12	0 36	24 15	1 49	0 24	0 59	21 49	2 22	14 52	0 54	17 6	2 19	21 59	7 16	18 6	18 32	10 7		n.a.
S 27	1 5	1 28	4 33	10 50	1 38	6 44	0 38	24 20	1 48	0 21	0 58	21 48	2 22	14 53	0 54	17 5	2 19	21 59	7 16	18 3	18 31	10 4		n.a.
S 28	0 39	2s53	3 58	10 13	1 32	7 16	0 41	24 26	1 47	0 18	0 58	21 47	2 22	14 53	0 54	17 4	2 19	22 0	7 16	18 1	18 30	10 2		n.a.
M29	0 14	7 10	3 11	9 35	1 25	7 48	0 43	24 31	1 46	0 14	0 58	21 46	2 23	14 54	0 54	17 4	2 19	22 0	7 16	17 58	18 29	10 0		n.a.
T 30	0s11	11 12	2 15	8 56	1 18	8 19	0 45	24 35	1 45	0 11	0 58	21 45	2 23	14 55	0 54	17 3	2 19	22 1	7 16	17 57	18 28	9 58		n.a.
W31	0s36	14s48	1s12	8n17	1n11	8s51	0s47	24s40	1s44	0n 8	0s58	21n44	2n23	14s55	0s54	17n 3	2n19	22s 1	7s16	17s56	18s28	9n56		n.a.

Julian Day Number = -147287.5, Delta T = 43h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'05, Lahiri = -74°09'05 Julian Calendar 1 Oct. 5117 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 3	2♎29'00	17♏58	13♍36	21♎25	12♐53	2°R21	5♌46	23°R32	21♌16	9♏44	18°D44	20♏36	21♌33	n.a.	T 1
F 2	0 11 0	3°30'19	0♐53	15° 1	22°39	13°33	2♈13	5°51	23♒30	21°17	9°45	18♏44	20°33	21°39	n.a.	F 2
S 3	0 14 56	4°31'36	14° 2	16°27	23°54	14°13	2° 4	5°55	23°28	21°19	9°47	18°45	20°29	21°46	n.a.	S 3
S 4	0 18 53	5°32'53	27°28	17°54	25° 9	14°54	1°56	6° 0	23°26	21°21	9°48	18°47	20°26	21°53	n.a.	S 4
M 5	0 22 49	6°34'08	11♑14	19°22	26°24	15°34	1°48	6° 4	23°25	21°23	9°50	18°R47	20°23	22° 0	n.a.	M 5
T 6	0 26 46	7°35'22	25°19	20°50	27°38	16°14	1°40	6° 9	23°23	21°24	9°51	18°45	20°20	22° 6	n.a.	T 6
W 7	0 30 43	8°36'35	9♒44	22°19	28°53	16°54	1°32	6°13	23°21	21°26	9°53	18°42	20°17	22°13	n.a.	W 7
T 8	0 34 39	9°37'46	24°25	23°48	0♏ 7	17°34	1°24	6°17	23°20	21°28	9°54	18°37	20°14	22°20	n.a.	T 8
F 9	0 38 36	10°38'56	9♓16	25°18	1°22	18°14	1°16	6°22	23°18	21°29	9°56	18°31	20°10	22°27	n.a.	F 9
S 10	0 42 32	11°40'04	24° 9	26°49	2°37	18°54	1° 8	6°26	23°17	21°31	9°58	18°25	20° 7	22°33	n.a.	S 10
S 11	0 46 29	12°41'12	8♈57	28°20	3°51	19°34	1° 1	6°30	23°15	21°33	9°59	18°20	20° 4	22°40	n.a.	S 11
M12	0 50 25	13°42'18	23°31	29°52	5° 6	20°14	0°53	6°34	23°14	21°34	10° 1	18°16	20° 1	22°47	n.a.	M12
T 13	0 54 22	14°43'22	7♉45	1♎24	6°20	20°54	0°45	6°38	23°13	21°36	10° 3	18°14	19°58	22°53	n.a.	T 13
W14	0 58 19	15°44'26	21°34	2°57	7°34	21°34	0°38	6°42	23°11	21°37	10° 4	18°D14	19°54	23° 0	n.a.	W14
T 15	1 2 15	16°45'29	4♊57	4°31	8°49	22°14	0°30	6°45	23°10	21°39	10° 6	18°15	19°51	23° 7	n.a.	T 15
F 16	1 6 12	17°46'30	17°55	6° 5	10° 3	22°54	0°23	6°49	23° 9	21°40	10° 8	18°17	19°48	23°14	n.a.	F 16
S 17	1 10 8	18°47'31	0♋31	7°40	11°18	23°34	0°15	6°52	23° 8	21°42	10° 9	18°18	19°45	23°20	n.a.	S 17
S 18	1 14 5	19°48'30	12°48	9°16	12°32	24°14	0° 8	6°56	23° 7	21°43	10°11	18°19	19°42	23°27	n.a.	S 18
M19	1 18 2	20°49'28	24°53	10°52	13°46	24°54	0° 1	6°59	23° 6	21°45	10°13	18°R20	19°39	23°34	n.a.	M19
T 20	1 21 58	21°50'25	6♌48	12°29	15° 1	25°34	29♓54	7° 3	23° 5	21°46	10°14	18°19	19°35	23°41	n.a.	T 20
W21	1 25 55	22°51'20	18°40	14° 6	16°15	26°14	29°47	7° 6	23° 4	21°47	10°16	18°16	19°32	23°47	n.a.	W21
T 22	1 29 51	23°52'14	0♍32	15°44	17°29	26°54	29°40	7° 9	23° 3	21°49	10°18	18°13	19°29	23°54	n.a.	T 22
F 23	1 33 48	24°53'07	12°28	17°23	18°43	27°34	29°33	7°12	23° 2	21°50	10°20	18° 9	19°26	24° 1	n.a.	F 23
S 24	1 37 44	25°53'58	24°32	19° 3	19°57	28°14	29°27	7°15	23° 1	21°51	10°21	18° 5	19°23	24° 7	n.a.	S 24
S 25	1 41 41	26°54'48	6♎46	20°43	21°12	28°54	29°20	7°18	23° 0	21°52	10°23	18° 1	19°20	24°14	n.a.	S 25
M26	1 45 38	27°55'36	19°11	22°25	22°26	29°34	29°14	7°21	23° 0	21°53	10°25	17°58	19°16	24°21	n.a.	M26
T 27	1 49 34	28°56'23	1♏48	24° 6	23°40	0♑14	29° 8	7°23	22°59	21°55	10°27	17°57	19°13	24°28	n.a.	T 27
W28	1 53 31	29°57'08	14°38	25°49	24°54	0°54	29° 1	7°26	22°58	21°56	10°28	17°D56	19°10	24°34	n.a.	W28
T 29	1 57 27	0♏57'51	27°41	27°33	26° 8	1°34	28°56	7°28	22°58	21°57	10°30	17°56	19° 7	24°41	n.a.	T 29
F 30	2 1 24	1♏58'32	10♐57	29♎17	27♏22	2♑14	28♓50	7♌31	22♒57	21♌58	10♏32	17♏57	19♏ 4	24♌48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 1	17s46	0s 4	7n37	1n 4	9s22	0s50	24s44	1s43	0n 5	0s58	21n43	2n23	14s56	0s54	17n 2	2n19	22s 2	7s16	17s55	18s27	9n54		n.a.
F 2	1 26	19 54	1n 5	6 57	0 57	9 52	0 52	24 49	1 42	0 2	0 58	21 42	2 23	14 56	0 54	17 2	2 19	22 2	7 16	17 56	18 26	9 51		n.a.
S 3	1 51	20 59	2 13	6 16	0 50	10 23	0 54	24 53	1 41	0s 1	0 57	21 41	2 24	14 57	0 54	17 1	2 19	22 2	7 16	17 56	18 25	9 49		n.a.
S 4	2 16	20 54	3 14	5 35	0 43	10 53	0 56	24 56	1 40	0 5	0 57	21 40	2 24	14 58	0 54	17 0	2 19	22 3	7 16	17 56	18 24	9 47		n.a.
M 5	2 41	19 35	4 6	4 53	0 36	11 23	0 58	25 0	1 39	0 8	0 57	21 39	2 24	14 58	0 54	17 0	2 19	22 3	7 16	17 56	18 23	9 45		n.a.
T 6	3 6	17 3	4 45	4 11	0 29	11 53	1 0	25 3	1 38	0 11	0 57	21 38	2 24	14 59	0 54	16 59	2 19	22 4	7 16	17 56	18 22	9 43		n.a.
W 7	3 31	13 26	5 6	3 28	0 22	12 22	1 2	25 7	1 37	0 14	0 57	21 37	2 24	14 59	0 54	16 59	2 20	22 4	7 16	17 55	18 21	9 41		n.a.
T 8	3 56	8 57	5 9	2 46	0 15	12 51	1 4	25 10	1 36	0 17	0 56	21 36	2 25	15 0	0 54	16 58	2 20	22 5	7 16	17 54	18 21	9 38		n.a.
F 9	4 20	3 52	4 50	2 3	0 8	13 20	1 6	25 12	1 35	0 20	0 56	21 35	2 25	15 0	0 54	16 58	2 20	22 5	7 16	17 52	18 20	9 36		n.a.
S 10	4 45	1n27	4 12	1 19	0 1	13 49	1 8	25 15	1 34	0 23	0 56	21 34	2 25	15 1	0 53	16 57	2 20	22 6	7 16	17 50	18 19	9 34		n.a.
S 11	5 10	6 40	3 18	0 36	0s 5	14 17	1 10	25 17	1 33	0 26	0 56	21 33	2 25	15 1	0 53	16 57	2 20	22 6	7 16	17 49	18 18	9 32		n.a.
M12	5 34	11 25	2 11	0s 8	0 12	14 44	1 12	25 20	1 32	0 29	0 56	21 33	2 26	15 1	0 53	16 56	2 20	22 7	7 16	17 48	18 17	9 30		n.a.
T 13	5 58	15 25	0 57	0 52	0 19	15 12	1 14	25 22	1 31	0 32	0 55	21 32	2 26	15 2	0 53	16 56	2 20	22 7	7 16	17 47	18 16	9 28		n.a.
W14	6 23	18 25	0s18	1 36	0 25	15 38	1 15	25 23	1 30	0 35	0 55	21 31	2 26	15 2	0 53	16 56	2 20	22 8	7 16	17 47	18 15	9 25		n.a.
T 15	6 47	20 18	1 30	2 20	0 31	16 5	1 17	25 25	1 29	0 38	0 55	21 30	2 26	15 3	0 53	16 55	2 20	22 9	7 16	17 47	18 14	9 23		n.a.
F 16	7 11	21 1	2 35	3 4	0 38	16 31	1 19	25 26	1 28	0 41	0 55	21 30	2 27	15 3	0 53	16 55	2 20	22 9	7 16	17 48	18 13	9 21		n.a.
S 17	7 35	20 39	3 31	3 48	0 44	16 57	1 20	25 28	1 27	0 44	0 55	21 29	2 27	15 3	0 53	16 54	2 20	22 10	7 16	17 48	18 13	9 19		n.a.
S 18	7 58	19 17	4 16	4 32	0 50	17 22	1 22	25 29	1 26	0 46	0 54	21 28	2 27	15 4	0 53	16 54	2 20	22 10	7 16	17 48	18 12	9 17		n.a.
M19	8 22	17 5	4 48	5 16	0 55	17 46	1 23	25 29	1 25	0 49	0 54	21 28	2 27	15 4	0 53	16 53	2 20	22 11	7 16	17 49	18 11	9 14		n.a.
T 20	8 46	14 11	5 8	6 0	1 1	18 11	1 25	25 30	1 24	0 52	0 54	21 27	2 28	15 4	0 53	16 53	2 20	22 11	7 16	17 48	18 10	9 12		n.a.
W21	9 9	10 44	5 14	6 44	1 6	18 34	1 26	25 30	1 23	0 54	0 54	21 26	2 28	15 5	0 53	16 53	2 20	22 12	7 16	17 48	18 9	9 10		n.a.
T 22	9 32	6 51	5 7	7 28	1 11	18 57	1 27	25 30	1 22	0 57	0 53	21 26	2 28	15 5	0 53	16 52	2 20	22 13	7 16	17 47	18 8	9 8		n.a.
F 23	9 55	2 42	4 46	8 12	1 16	19 20	1 29	25 30	1 21	1 0	0 53	21 25	2 28	15 5	0 53	16 52	2 21	22 13	7 16	17 45	18 7	9 6		n.a.
S 24	10 18	1s37	4 13	8 55	1 21	19 42	1 30	25 30	1 20	1 2	0 53	21 25	2 29	15 5	0 53	16 52	2 21	22 14	7 16	17 44	18 6	9 4		n.a.
S 25	10 41	5 55	3 28	9 39	1 25	20 4	1 31	25 29	1 20	1 4	0 53	21 24	2 29	15 5	0 53	16 51	2 21	22 14	7 16	17 43	18 5	9 1		n.a.
M26	11 3	10 4	2 32	10 21	1 30	20 25	1 32	25 29	1 19	1 7	0 52	21 24	2 29	15 6	0 53	16 51	2 21	22 15	7 16	17 42	18 5	8 59		n.a.
T 27	11 26	13 50	1 28	11 4	1 33	20 45	1 33	25 28	1 18	1 9	0 52	21 23	2 29	15 6	0 53	16 51	2 21	22 16	7 16	17 42	18 4	8 57		n.a.
W28	11 48	17 0	0 18	11 46	1 37	21 5	1 34	25 27	1 17	1 11	0 52	21 23	2 30	15 6	0 53	16 50	2 21	22 16	7 16	17 42	18 3	8 55		n.a.
T 29	12 10	19 23	0n54	12 28	1 40	21 24	1 35	25 25	1 16	1 14	0 52	21 22	2 30	15 6	0 53	16 50	2 21	22 17	7 16	17 42	18 2	8 53		n.a.
F 30	12s31	20s44	2n 4	13s 9	1s43	21s43	1s36	25s24	1s15	1s16	0s51	21n22	2n30	15s 6	0s53	16n50	2n21	22s17	7s16	17s42	18s 1	8n50		n.a.

Julian Day Number = -147256.5, Delta T = 43h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°16'01, Lahiri = -74°09'01 Julian Calendar 1 Nov. 5117 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5117 BCE (-5116) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 20	2♏59'11	24♐25	1♏ 2	28♏36	2♉54	28°R44	7♌33	22°R57	21♌59	10♏34	17♏58	19♏ 0	24♌54	n.a.	S 1
S 2	2 9 17	3°59'48	8♉ 6	2°48	29°50	3°34	28♓39	7°35	22♒57	22° 0	10°35	17°59	18°57	25° 1	n.a.	S 2
M 3	2 13 14	5° 0'23	21°58	4°35	1♐ 4	4°14	28°33	7°37	22°56	22° 1	10°37	18° 0	18°54	25° 8	n.a.	M 3
T 4	2 17 10	6° 0'55	6♒ 1	6°22	2°18	4°54	28°28	7°39	22°56	22° 2	10°39	18°R 1	18°51	25°15	n.a.	T 4
W 5	2 21 7	7° 1'26	20°13	8°11	3°31	5°34	28°23	7°41	22°56	22° 3	10°41	18° 0	18°48	25°21	n.a.	W 5
T 6	2 25 3	8° 1'54	4♓33	10° 0	4°45	6°14	28°19	7°43	22°56	22° 4	10°43	17°59	18°45	25°28	n.a.	T 6
F 7	2 29 0	9° 2'20	18°57	11°50	5°59	6°54	28°14	7°45	22°55	22° 4	10°44	17°58	18°41	25°35	n.a.	F 7
S 8	2 32 56	10° 2'43	3♈21	13°40	7°13	7°34	28° 9	7°47	22°55	22° 5	10°46	17°57	18°38	25°42	n.a.	S 8
S 9	2 36 53	11° 3'05	17°40	15°31	8°26	8°13	28° 5	7°48	22°D55	22° 6	10°48	17°57	18°35	25°48	n.a.	S 9
M10	2 40 50	12° 3'24	1♉49	17°23	9°40	8°53	28° 1	7°50	22°55	22° 7	10°50	17°56	18°32	25°55	n.a.	M10
T 11	2 44 46	13° 3'41	15°44	19°15	10°53	9°33	27°57	7°51	22°55	22° 7	10°52	17°D56	18°29	26° 2	n.a.	T 11
W12	2 48 43	14° 3'56	29°21	21° 8	12° 7	10°13	27°53	7°52	22°56	22° 8	10°53	17°56	18°25	26° 8	n.a.	W12
T 13	2 52 39	15° 4'09	12♊39	23° 0	13°20	10°53	27°50	7°53	22°56	22° 9	10°55	17°56	18°22	26°15	n.a.	T 13
F 14	2 56 36	16° 4'20	25°36	24°53	14°34	11°32	27°47	7°55	22°56	22° 9	10°57	17°56	18°19	26°22	n.a.	F 14
S 15	3 0 32	17° 4'30	8♋14	26°45	15°47	12°12	27°43	7°55	22°56	22°10	10°59	17°57	18°16	26°29	n.a.	S 15
S 16	3 4 29	18° 4'37	20°36	28°38	17° 0	12°52	27°40	7°56	22°57	22°11	11° 1	17°R57	18°13	26°35	n.a.	S 16
M17	3 8 26	19° 4'42	2♌43	0♐29	18°14	13°32	27°38	7°57	22°57	22°11	11° 2	17°57	18°10	26°42	n.a.	M17
T 18	3 12 22	20° 4'46	14°42	2°19	19°27	14°11	27°35	7°58	22°57	22°12	11° 4	17°D57	18° 6	26°49	n.a.	T 18
W19	3 16 19	21° 4'47	26°35	4° 8	20°40	14°51	27°33	7°58	22°58	22°12	11° 6	17°57	18° 3	26°56	n.a.	W19
T 20	3 20 15	22° 4'47	8♍28	5°55	21°53	15°31	27°30	7°59	22°59	22°12	11° 8	17°57	18° 0	27° 2	n.a.	T 20
F 21	3 24 12	23° 4'44	20°25	7°40	23° 6	16°10	27°28	7°59	22°59	22°13	11° 9	17°57	17°57	27° 9	n.a.	F 21
S 22	3 28 8	24° 4'40	2♎31	9°23	24°20	16°50	27°26	8° 0	23° 0	22°13	11°11	17°58	17°54	27°16	n.a.	S 22
S 23	3 32 5	25° 4'33	14°50	11° 2	25°33	17°30	27°25	8° 0	23° 1	22°13	11°13	17°58	17°51	27°22	n.a.	S 23
M24	3 36 1	26° 4'25	27°24	12°37	26°45	18° 9	27°23	8°R 0	23° 1	22°14	11°15	17°59	17°47	27°29	n.a.	M24
T 25	3 39 58	27° 4'14	10♏15	14° 8	27°58	18°49	27°22	8° 0	23° 2	22°14	11°16	18° 0	17°44	27°36	n.a.	T 25
W26	3 43 54	28° 4'02	23°24	15°34	29°11	19°28	27°21	8° 0	23° 3	22°14	11°18	18°R 0	17°41	27°43	n.a.	W26
T 27	3 47 51	29° 3'47	6♐51	16°54	0♉24	20° 8	27°20	7°59	23° 4	22°14	11°20	17°59	17°38	27°49	n.a.	T 27
F 28	3 51 48	0♐ 3'29	20°34	18° 9	1°37	20°48	27°20	7°59	23° 5	22°15	11°22	17°58	17°35	27°56	n.a.	F 28
S 29	3 55 44	1° 3'10	4♉30	19°17	2°49	21°27	27°19	7°59	23° 6	22°15	11°23	17°56	17°31	28° 3	n.a.	S 29
S 30	3 59 41	2° 2'48	18°36	20°19	4° 2	22° 7	27°19	7°58	23° 7	22°15	11°25	17°55	17°28	28° 9	n.a.	S 30
M31	4 3 37	3♐ 2'23	2♒48	21♐13	5♉15	22♉46	27°D19	7♌58	23♒ 8	22♌15	11♏27	17♏53	17♏25	28♌16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s53	20s55	3n 8	13s50	1s46	22s 1	1s36	25s22	1s14	1s18	0s51	21n22	2n31	15s 6	0s53	16n49	2n21	22s18	7s16	17s42	18s 0	8n48		n.a.
S 2	13 14	19 52	4 3	14 30	1 48	22 18	1 37	25 20	1 13	1 20	0 51	21 21	2 31	15 6	0 52	16 49	2 21	22 19	7 16	17 43	17 59	8 46		n.a.
M 3	13 35	17 38	4 45	15 9	1 50	22 35	1 38	25 18	1 12	1 22	0 51	21 21	2 31	15 7	0 52	16 49	2 21	22 19	7 16	17 43	17 58	8 44		n.a.
T 4	13 56	14 21	5 10	15 48	1 51	22 51	1 38	25 16	1 11	1 23	0 50	21 21	2 31	15 7	0 52	16 49	2 21	22 20	7 16	17 43	17 57	8 42		n.a.
W 5	14 16	10 12	5 17	16 26	1 52	23 7	1 39	25 13	1 10	1 25	0 50	21 21	2 32	15 7	0 52	16 48	2 21	22 21	7 16	17 43	17 57	8 40		n.a.
T 6	14 37	5 26	5 4	17 2	1 53	23 21	1 39	25 10	1 9	1 27	0 50	21 20	2 32	15 7	0 52	16 48	2 22	22 21	7 16	17 43	17 56	8 37		n.a.
F 7	14 57	0 21	4 32	17 38	1 53	23 35	1 39	25 8	1 9	1 29	0 50	21 20	2 32	15 7	0 52	16 48	2 22	22 22	7 16	17 42	17 55	8 35		n.a.
S 8	15 16	4n46	3 43	18 12	1 52	23 49	1 40	25 4	1 8	1 30	0 49	21 20	2 33	15 7	0 52	16 48	2 22	22 23	7 16	17 42	17 54	8 33		n.a.
S 9	15 36	9 35	2 40	18 45	1 51	24 1	1 40	25 1	1 7	1 32	0 49	21 20	2 33	15 7	0 52	16 48	2 22	22 23	7 16	17 42	17 53	8 31		n.a.
M10	15 55	13 50	1 28	19 17	1 50	24 13	1 40	24 57	1 6	1 33	0 49	21 20	2 33	15 7	0 52	16 47	2 22	22 24	7 16	17 42	17 52	8 29		n.a.
T 11	16 14	17 15	0 12	19 47	1 47	24 24	1 40	24 54	1 5	1 34	0 48	21 20	2 33	15 6	0 52	16 47	2 22	22 24	7 16	17 42	17 51	8 26		n.a.
W12	16 33	19 36	1s 3	20 16	1 44	24 35	1 40	24 50	1 4	1 36	0 48	21 19	2 34	15 6	0 52	16 47	2 22	22 25	7 16	17 42	17 50	8 24		n.a.
T 13	16 51	20 48	2 13	20 43	1 41	24 45	1 40	24 46	1 3	1 37	0 48	21 19	2 34	15 6	0 52	16 47	2 22	22 26	7 16	17 42	17 49	8 22		n.a.
F 14	17 9	20 52	3 14	21 8	1 37	24 54	1 40	24 41	1 2	1 38	0 48	21 19	2 34	15 6	0 52	16 47	2 22	22 26	7 17	17 42	17 48	8 20		n.a.
S 15	17 27	19 50	4 4	21 30	1 32	25 2	1 39	24 37	1 1	1 39	0 47	21 19	2 34	15 6	0 52	16 47	2 22	22 27	7 17	17 42	17 47	8 18		n.a.
S 16	17 44	17 53	4 42	21 51	1 26	25 9	1 39	24 32	1 1	1 40	0 47	21 19	2 35	15 6	0 52	16 47	2 22	22 28	7 17	17 42	17 47	8 15		n.a.
M17	18 1	15 11	5 6	22 10	1 19	25 16	1 39	24 27	1 0	1 41	0 47	21 20	2 35	15 6	0 52	16 46	2 22	22 28	7 17	17 42	17 46	8 13		n.a.
T 18	18 18	11 53	5 17	22 26	1 12	25 22	1 38	24 22	0 59	1 42	0 46	21 20	2 35	15 5	0 52	16 46	2 23	22 29	7 17	17 42	17 45	8 11		n.a.
W19	18 34	8 8	5 14	22 40	1 4	25 27	1 37	24 17	0 58	1 42	0 46	21 20	2 36	15 5	0 52	16 46	2 23	22 30	7 17	17 42	17 44	8 9		n.a.
T 20	18 50	4 4	4 57	22 51	0 55	25 31	1 37	24 11	0 57	1 43	0 46	21 20	2 36	15 5	0 52	16 46	2 23	22 31	7 17	17 42	17 43	8 7		n.a.
F 21	19 6	0s11	4 28	23 0	0 45	25 35	1 36	24 5	0 56	1 44	0 46	21 20	2 36	15 5	0 52	16 46	2 23	22 31	7 17	17 42	17 42	8 4		n.a.
S 22	19 22	4 28	3 46	23 6	0 34	25 38	1 35	23 59	0 56	1 44	0 45	21 20	2 36	15 4	0 52	16 46	2 23	22 32	7 17	17 42	17 41	8 2		n.a.
S 23	19 37	8 40	2 54	23 10	0 23	25 40	1 34	23 53	0 55	1 45	0 45	21 20	2 37	15 4	0 51	16 46	2 23	22 33	7 17	17 42	17 40	8 0		n.a.
M24	19 51	12 35	1 52	23 11	0 11	25 41	1 33	23 47	0 54	1 45	0 45	21 21	2 37	15 4	0 51	16 46	2 23	22 33	7 18	17 43	17 39	7 58		n.a.
T 25	20 6	16 1	0 43	23 10	0n 2	25 42	1 32	23 41	0 53	1 45	0 44	21 21	2 37	15 4	0 51	16 46	2 23	22 34	7 18	17 43	17 38	7 56		n.a.
W26	20 20	18 43	0n30	23 6	0 15	25 41	1 31	23 34	0 52	1 45	0 44	21 21	2 38	15 3	0 51	16 46	2 23	22 35	7 18	17 43	17 37	7 53		n.a.
T 27	20 33	20 26	1 43	23 1	0 29	25 40	1 30	23 27	0 51	1 45	0 44	21 22	2 38	15 3	0 51	16 46	2 23	22 35	7 18	17 43	17 36	7 51		n.a.
F 28	20 47	20 59	2 51	22 54	0 44	25 38	1 29	23 20	0 51	1 45	0 44	21 22	2 38	15 2	0 51	16 46	2 23	22 36	7 18	17 42	17 36	7 49		n.a.
S 29	20 59	20 16	3 50	22 45	0 59	25 36	1 27	23 13	0 50	1 45	0 43	21 22	2 38	15 2	0 51	16 46	2 23	22 37	7 18	17 42	17 35	7 47		n.a.
S 30	21 12	18 17	4 36	22 34	1 14	25 32	1 26	23 6	0 49	1 45	0 43	21 23	2 39	15 2	0 51	16 46	2 23	22 37	7 18	17 41	17 34	7 45		n.a.
M31	21s24	15s11	5n 5	22s23	1n30	25s28	1s24	22s58	0s48	1s45	0s43	21n23	2n39	15s 1	0s51	16n46	2n24	22s38	7s18	17s41	17s33	7n42		n.a.

Julian Day Number = -147226.5, Delta T = 43h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'57, Lahiri = -74°08'57 Julian Calendar 1 Dec. 5117 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5117 BCE

The year -5116 astronomical counting style corresponds to year 5117 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 7 34	4♐ 1'55	17♒ 2	21♐59	6♑27	23♑26	27♓19	7°R57	23♒ 9	22°R15	11♏28	17°R52	17♏22	28♌23	n.a.	T 1
W 2	4 11 30	5° 1'25	1♓16	22°37	7°40	24° 5	27°19	7♌56	23°10	22♌15	11°30	17°D51	17°19	28°30	n.a.	W 2
T 3	4 15 27	6° 0'53	15°27	23° 7	8°52	24°45	27°20	7°55	23°12	22°15	11°32	17♏51	17°16	28°36	n.a.	T 3
F 4	4 19 23	7° 0'17	29°33	23°29	10° 4	25°24	27°20	7°54	23°13	22°15	11°33	17°52	17°12	28°43	n.a.	F 4
S 5	4 23 20	7°59'40	13♈32	23°42	11°16	26° 3	27°21	7°53	23°14	22°15	11°35	17°53	17° 9	28°50	n.a.	S 5
S 6	4 27 16	8°58'59	27°22	23°R46	12°28	26°43	27°22	7°52	23°16	22°14	11°37	17°55	17° 6	28°57	n.a.	S 6
M 7	4 31 13	9°58'16	11♉ 2	23°43	13°41	27°22	27°24	7°51	23°17	22°14	11°38	17°56	17° 3	29° 3	n.a.	M 7
T 8	4 35 10	10°57'31	24°31	23°32	14°52	28° 1	27°25	7°49	23°19	22°14	11°40	17°R56	17° 0	29°10	n.a.	T 8
W 9	4 39 6	11°56'43	7♊47	23°13	16° 4	28°41	27°27	7°48	23°20	22°14	11°42	17°54	16°57	29°17	n.a.	W 9
T 10	4 43 3	12°55'53	20°48	22°47	17°16	29°20	27°29	7°46	23°22	22°13	11°43	17°52	16°53	29°23	n.a.	T 10
F 11	4 46 59	13°55'01	3♋35	22°14	18°28	29°59	27°31	7°45	23°24	22°13	11°45	17°48	16°50	29°30	n.a.	F 11
S 12	4 50 56	14°54'06	16° 8	21°36	19°40	0♒39	27°33	7°43	23°25	22°13	11°46	17°44	16°47	29°37	n.a.	S 12
S 13	4 54 52	15°53'09	28°27	20°53	20°51	1°18	27°35	7°41	23°27	22°12	11°48	17°39	16°44	29°44	n.a.	S 13
M14	4 58 49	16°52'10	10♌34	20° 7	22° 3	1°57	27°38	7°39	23°29	22°12	11°49	17°35	16°41	29°50	n.a.	M14
T 15	5 2 45	17°51'09	22°33	19°18	23°14	2°36	27°41	7°37	23°31	22°12	11°51	17°31	16°37	29°57	n.a.	T 15
W16	5 6 42	18°50'06	4♍26	18°27	24°25	3°16	27°44	7°35	23°33	22°11	11°52	17°29	16°34	0♍ 4	n.a.	W16
T 17	5 10 38	19°49'01	16°19	17°35	25°37	3°55	27°47	7°33	23°34	22°11	11°54	17°D28	16°31	0°10	n.a.	T 17
F 18	5 14 35	20°47'54	28°15	16°44	26°48	4°34	27°50	7°31	23°36	22°10	11°55	17°28	16°28	0°17	n.a.	F 18
S 19	5 18 31	21°46'44	10♎21	15°54	27°59	5°13	27°54	7°28	23°38	22° 9	11°57	17°29	16°25	0°24	n.a.	S 19
S 20	5 22 28	22°45'33	22°40	15° 6	29°10	5°52	27°57	7°26	23°40	22° 9	11°58	17°31	16°22	0°31	n.a.	S 20
M21	5 26 24	23°44'20	5♏17	14°21	0♒21	6°31	28° 1	7°23	23°43	22° 8	12° 0	17°32	16°18	0°37	n.a.	M21
T 22	5 30 21	24°43'05	18°15	13°40	1°31	7°10	28° 5	7°21	23°45	22° 8	12° 1	17°R33	16°15	0°44	n.a.	T 22
W23	5 34 17	25°41'47	1♐37	13° 4	2°42	7°49	28° 9	7°18	23°47	22° 7	12° 2	17°32	16°12	0°51	n.a.	W23
T 24	5 38 14	26°40'28	15°22	12°32	3°53	8°29	28°14	7°15	23°49	22° 6	12° 4	17°29	16° 9	0°58	n.a.	T 24
F 25	5 42 11	27°39'06	29°28	12° 5	5° 3	9° 8	28°18	7°13	23°51	22° 5	12° 5	17°25	16° 6	1° 4	n.a.	F 25
S 26	5 46 7	28°37'43	13♑52	11°43	6°13	9°47	28°23	7°10	23°54	22° 5	12° 7	17°19	16° 3	1°11	n.a.	S 26
S 27	5 50 4	29°36'17	28°26	11°27	7°24	10°26	28°28	7° 7	23°56	22° 4	12° 8	17°12	15°59	1°18	n.a.	S 27
M28	5 54 0	0♑34'48	13♒ 5	11°16	8°34	11° 5	28°33	7° 4	23°58	22° 3	12° 9	17° 6	15°56	1°24	n.a.	M28
T 29	5 57 57	1°33'17	27°41	11°11	9°44	11°44	28°38	7° 1	24° 1	22° 2	12°10	17° 1	15°53	1°31	n.a.	T 29
W30	6 1 53	2°31'44	12♓ 8	11°D11	10°54	12°23	28°43	6°57	24° 3	22° 1	12°12	16°57	15°50	1°38	n.a.	W30
T 31	6 5 50	3♑30'08	26♓23	11♐16	12♒ 4	13♒ 1	28♓49	6♌54	24♒ 6	22♌ 0	12♏13	16♏55	15♏47	1♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s36	11s12	5n16	22s10	1n45	25s23	1s23	22s51	0s47	1s45	0s43	21n24	2n39	15s 1	0s51	16n46	2n24	22s39	7s19	17s40	17s32	7n40		n.a.
W 2	21 47	6 35	5 7	21 57	2 1	25 18	1 21	22 43	0 46	1 44	0 42	21 24	2 40	15 0	0 51	16 46	2 24	22 39	7 19	17 40	17 31	7 38		n.a.
T 3	21 58	1 37	4 40	21 43	2 16	25 11	1 19	22 35	0 46	1 44	0 42	21 25	2 40	15 0	0 51	16 47	2 24	22 40	7 19	17 40	17 30	7 36		n.a.
F 4	22 8	3n24	3 56	21 29	2 31	25 4	1 18	22 27	0 45	1 43	0 42	21 25	2 40	14 59	0 51	16 47	2 24	22 41	7 19	17 41	17 29	7 34		n.a.
S 5	22 18	8 13	2 59	21 16	2 45	24 56	1 16	22 18	0 44	1 43	0 41	21 26	2 40	14 59	0 51	16 47	2 24	22 41	7 19	17 41	17 28	7 32		n.a.
S 6	22 28	12 34	1 51	21 2	2 59	24 47	1 14	22 10	0 43	1 42	0 41	21 26	2 41	14 58	0 51	16 47	2 24	22 42	7 19	17 41	17 27	7 29		n.a.
M 7	22 37	16 12	0 38	20 49	3 12	24 38	1 12	22 1	0 42	1 41	0 41	21 27	2 41	14 58	0 51	16 47	2 24	22 43	7 19	17 42	17 26	7 27		n.a.
T 8	22 46	18 53	0s36	20 37	3 24	24 28	1 10	21 52	0 42	1 40	0 41	21 28	2 41	14 57	0 51	16 47	2 24	22 43	7 20	17 42	17 25	7 25		n.a.
W 9	22 54	20 31	1 47	20 25	3 35	24 17	1 7	21 43	0 41	1 39	0 40	21 28	2 41	14 57	0 51	16 47	2 24	22 44	7 20	17 41	17 24	7 23		n.a.
T 10	23 2	21 0	2 51	20 14	3 44	24 6	1 5	21 34	0 40	1 38	0 40	21 29	2 42	14 56	0 51	16 48	2 24	22 45	7 20	17 41	17 24	7 21		n.a.
F 11	23 10	20 22	3 45	20 5	3 52	23 53	1 3	21 25	0 39	1 37	0 40	21 30	2 42	14 55	0 51	16 48	2 24	22 46	7 20	17 40	17 23	7 18		n.a.
S 12	23 17	18 45	4 27	19 56	3 58	23 41	1 0	21 15	0 39	1 36	0 39	21 30	2 42	14 55	0 51	16 48	2 25	22 46	7 20	17 38	17 22	7 16		n.a.
S 13	23 24	16 17	4 56	19 49	4 2	23 27	0 58	21 6	0 38	1 35	0 39	21 31	2 42	14 54	0 50	16 48	2 25	22 47	7 20	17 37	17 21	7 14		n.a.
M14	23 30	13 9	5 11	19 43	4 5	23 13	0 55	20 56	0 37	1 34	0 39	21 32	2 43	14 54	0 50	16 48	2 25	22 48	7 21	17 36	17 20	7 12		n.a.
T 15	23 35	9 31	5 12	19 39	4 5	22 58	0 53	20 46	0 36	1 32	0 39	21 32	2 43	14 53	0 50	16 49	2 25	22 48	7 21	17 35	17 19	7 9		n.a.
W16	23 41	5 33	4 59	19 36	4 4	22 43	0 50	20 36	0 36	1 31	0 38	21 33	2 43	14 52	0 50	16 49	2 25	22 49	7 21	17 34	17 18	7 7		n.a.
T 17	23 46	1 22	4 34	19 34	4 1	22 27	0 47	20 26	0 35	1 29	0 38	21 34	2 43	14 52	0 50	16 49	2 25	22 50	7 21	17 34	17 17	7 5		n.a.
F 18	23 50	2s54	3 57	19 34	3 56	22 10	0 45	20 15	0 34	1 28	0 38	21 35	2 44	14 51	0 50	16 49	2 25	22 50	7 21	17 34	17 16	7 3		n.a.
S 19	23 54	7 6	3 9	19 35	3 50	21 53	0 42	20 5	0 33	1 26	0 38	21 36	2 44	14 50	0 50	16 50	2 25	22 51	7 21	17 34	17 15	7 1		n.a.
S 20	23 58	11 6	2 12	19 38	3 42	21 35	0 39	19 54	0 33	1 24	0 37	21 37	2 44	14 49	0 50	16 50	2 25	22 51	7 22	17 34	17 14	6 58		n.a.
M21	24 1	14 43	1 6	19 42	3 33	21 16	0 36	19 43	0 32	1 23	0 37	21 38	2 44	14 49	0 50	16 50	2 25	22 52	7 22	17 35	17 13	6 56		n.a.
T 22	24 3	17 43	0n 4	19 47	3 22	20 57	0 33	19 32	0 31	1 21	0 37	21 38	2 45	14 48	0 50	16 50	2 25	22 53	7 22	17 35	17 12	6 54		n.a.
W23	24 6	19 53	1 16	19 54	3 11	20 38	0 29	19 21	0 30	1 19	0 37	21 39	2 45	14 47	0 50	16 51	2 25	22 53	7 22	17 35	17 11	6 52		n.a.
T 24	24 7	20 56	2 25	20 2	2 59	20 18	0 26	19 10	0 30	1 17	0 36	21 40	2 45	14 46	0 50	16 51	2 25	22 54	7 22	17 34	17 10	6 50		n.a.
F 25	24 9	20 42	3 28	20 12	2 46	19 57	0 23	18 59	0 29	1 15	0 36	21 41	2 45	14 45	0 50	16 51	2 26	22 55	7 23	17 33	17 9	6 47		n.a.
S 26	24 9	19 9	4 18	20 22	2 32	19 36	0 20	18 47	0 28	1 12	0 36	21 42	2 45	14 45	0 50	16 52	2 26	22 55	7 23	17 31	17 9	6 45		n.a.
S 27	24 10	16 20	4 53	20 34	2 18	19 15	0 16	18 36	0 27	1 10	0 36	21 43	2 46	14 44	0 50	16 52	2 26	22 56	7 23	17 29	17 8	6 43		n.a.
M28	24 10	12 29	5 8	20 46	2 4	18 53	0 13	18 24	0 27	1 8	0 35	21 44	2 46	14 43	0 50	16 52	2 26	22 57	7 23	17 27	17 7	6 41		n.a.
T 29	24 9	7 54	5 4	20 59	1 50	18 30	0 10	18 12	0 26	1 6	0 35	21 45	2 46	14 42	0 50	16 53	2 26	22 57	7 23	17 26	17 6	6 39		n.a.
W30	24 8	2 55	4 40	21 13	1 36	18 8	0 6	18 0	0 25	1 3	0 35	21 46	2 46	14 41	0 50	16 53	2 26	22 58	7 24	17 25	17 5	6 36		n.a.
T 31	24s 7	2n 9	3n59	21s28	1n22	17s44	0s 2	17s48	0s24	1s 1	0s35	21n47	2n46	14s40	0s50	16n53	2n26	22s58	7s24	17s24	17s 4	6n34		n.a.

Julian Day Number = -147195.5, Delta T = 43h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'53, Lahiri = -74°08'53 Julian Calendar 1 Jan. 5116 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5117 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 9 46	4♑28'30	10♈24	11♐27	13♒13	13♒40	28♓55	6°R51	24♒ 8	22°R 0	12♏14	16°D55	15♏43	1♍51	n.a.	F 1
S 2	6 13 43	5°26'49	24° 9	11°42	14°23	14°19	29° 0	6♌48	24°11	21♌59	12°15	16♏56	15°40	1°58	n.a.	S 2
S 3	6 17 39	6°25'06	7♉40	12° 2	15°32	14°58	29° 6	6°44	24°13	21°58	12°17	16°57	15°37	2° 5	n.a.	S 3
M 4	6 21 36	7°23'21	20°58	12°27	16°42	15°37	29°12	6°41	24°16	21°57	12°18	16°R57	15°34	2°11	n.a.	M 4
T 5	6 25 32	8°21'34	4♊ 2	12°55	17°51	16°16	29°19	6°37	24°19	21°56	12°19	16°56	15°31	2°18	n.a.	T 5
W 6	6 29 29	9°19'44	16°56	13°29	19° 0	16°55	29°25	6°33	24°21	21°54	12°20	16°52	15°28	2°25	n.a.	W 6
T 7	6 33 25	10°17'52	29°38	14° 6	20° 9	17°34	29°32	6°30	24°24	21°53	12°21	16°46	15°24	2°32	n.a.	T 7
F 8	6 37 22	11°15'58	12♋ 9	14°47	21°17	18°12	29°38	6°26	24°27	21°52	12°22	16°38	15°21	2°38	n.a.	F 8
S 9	6 41 18	12°14'02	24°31	15°32	22°26	18°51	29°45	6°22	24°29	21°51	12°23	16°28	15°18	2°45	n.a.	S 9
S 10	6 45 15	13°12'05	6♌42	16°20	23°35	19°30	29°52	6°19	24°32	21°50	12°24	16°18	15°15	2°52	n.a.	S 10
M11	6 49 11	14°10'05	18°45	17°11	24°43	20° 9	29°59	6°15	24°35	21°49	12°25	16° 7	15°12	2°59	n.a.	M11
T 12	6 53 8	15° 8'03	0♍41	18° 6	25°51	20°47	0♈ 7	6°11	24°38	21°48	12°26	15°58	15° 8	3° 5	n.a.	T 12
W13	6 57 5	16° 6'00	12°33	19° 4	26°59	21°26	0°14	6° 7	24°41	21°46	12°27	15°51	15° 5	3°12	n.a.	W13
T 14	7 1 1	17° 3'55	24°25	20° 4	28° 7	22° 5	0°22	6° 3	24°44	21°45	12°28	15°46	15° 2	3°19	n.a.	T 14
F 15	7 4 58	18° 1'49	6♎20	21° 8	29°15	22°43	0°29	5°59	24°47	21°44	12°29	15°44	14°59	3°25	n.a.	F 15
S 16	7 8 54	18°59'41	18°23	22°14	0♓22	23°22	0°37	5°55	24°50	21°43	12°30	15°D43	14°56	3°32	n.a.	S 16
S 17	7 12 51	19°57'31	0♏40	23°23	1°29	24° 1	0°45	5°51	24°53	21°41	12°31	15°43	14°53	3°39	n.a.	S 17
M18	7 16 47	20°55'20	13°15	24°34	2°37	24°39	0°53	5°47	24°56	21°40	12°32	15°R44	14°49	3°46	n.a.	M18
T 19	7 20 44	21°53'07	26°13	25°48	3°44	25°18	1° 1	5°42	24°59	21°39	12°33	15°43	14°46	3°52	n.a.	T 19
W20	7 24 40	22°50'53	9♐38	27° 4	4°51	25°57	1° 9	5°38	25° 2	21°37	12°33	15°41	14°43	3°59	n.a.	W20
T 21	7 28 37	23°48'38	23°31	28°23	5°57	26°35	1°18	5°34	25° 5	21°36	12°34	15°36	14°40	4° 6	n.a.	T 21
F 22	7 32 33	24°46'21	7♑50	29°43	7° 4	27°14	1°26	5°30	25° 8	21°35	12°35	15°29	14°37	4°12	n.a.	F 22
S 23	7 36 30	25°44'02	22°32	1♑ 6	8°10	27°52	1°35	5°25	25°11	21°33	12°36	15°20	14°34	4°19	n.a.	S 23
S 24	7 40 26	26°41'42	7♒29	2°32	9°16	28°31	1°44	5°21	25°14	21°32	12°36	15°10	14°30	4°26	n.a.	S 24
M25	7 44 23	27°39'20	22°32	3°59	10°22	29° 9	1°53	5°17	25°17	21°30	12°37	15° 0	14°27	4°33	n.a.	M25
T 26	7 48 19	28°36'57	7♓31	5°28	11°28	29°48	2° 2	5°13	25°21	21°29	12°38	14°51	14°24	4°39	n.a.	T 26
W27	7 52 16	29°34'31	22°17	7° 0	12°33	0♓27	2°11	5° 8	25°24	21°27	12°38	14°44	14°21	4°46	n.a.	W27
T 28	7 56 12	0♒32'04	6♈45	8♑33	13♓39	1♓ 5	2♈20	5♌ 4	25♒27	21♌26	12♏39	14♏40	14♏18	4♍53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 5	7n 3	3n 4	21s43	1n 8	17s21	0n 1	17s36	0s24	0s58	0s34	21n48	2n47	14s39	0s50	16n54	2n26	22s59	7s24	17s24	17s 3	6n32		n.a.
S 2	24 3	11 30	2 0	21 59	0 54	16 56	0 5	17 24	0 23	0 56	0 34	21 49	2 47	14 39	0 50	16 54	2 26	23 0	7 24	17 24	17 2	6 30		n.a.
S 3	24 0	15 16	0 50	22 15	0 40	16 32	0 8	17 12	0 22	0 53	0 34	21 51	2 47	14 38	0 50	16 55	2 26	23 0	7 25	17 25	17 1	6 28		n.a.
M 4	23 57	18 12	0s22	22 32	0 27	16 7	0 12	16 59	0 22	0 50	0 34	21 52	2 47	14 37	0 50	16 55	2 26	23 1	7 25	17 25	17 0	6 25		n.a.
T 5	23 54	20 7	1 31	22 48	0 15	15 42	0 16	16 47	0 21	0 47	0 33	21 53	2 47	14 36	0 50	16 55	2 26	23 1	7 25	17 24	16 59	6 23		n.a.
W 6	23 50	20 57	2 34	23 5	0 2	15 16	0 20	16 34	0 20	0 45	0 33	21 54	2 48	14 35	0 50	16 56	2 26	23 2	7 25	17 23	16 58	6 21		n.a.
T 7	23 45	20 42	3 28	23 21	0s10	14 50	0 24	16 21	0 20	0 42	0 33	21 55	2 48	14 34	0 49	16 56	2 26	23 3	7 25	17 21	16 57	6 19		n.a.
F 8	23 40	19 25	4 12	23 37	0 21	14 24	0 27	16 8	0 19	0 39	0 33	21 56	2 48	14 33	0 49	16 57	2 26	23 3	7 26	17 19	16 56	6 17		n.a.
S 9	23 35	17 14	4 43	23 53	0 32	13 58	0 31	15 55	0 18	0 36	0 33	21 57	2 48	14 32	0 49	16 57	2 26	23 4	7 26	17 16	16 55	6 14		n.a.
S 10	23 29	14 19	5 0	24 9	0 43	13 31	0 35	15 42	0 18	0 33	0 32	21 58	2 48	14 31	0 49	16 57	2 27	23 4	7 26	17 13	16 54	6 12		n.a.
M11	23 23	10 51	5 4	24 24	0 53	13 4	0 39	15 29	0 17	0 30	0 32	21 59	2 48	14 30	0 49	16 58	2 27	23 5	7 26	17 10	16 53	6 10		n.a.
T 12	23 17	6 59	4 55	24 39	1 2	12 37	0 43	15 15	0 16	0 26	0 32	22 1	2 48	14 29	0 49	16 58	2 27	23 5	7 27	17 7	16 52	6 8		n.a.
W13	23 10	2 52	4 33	24 53	1 11	12 9	0 47	15 2	0 15	0 23	0 32	22 2	2 49	14 28	0 49	16 59	2 27	23 6	7 27	17 5	16 51	6 6		n.a.
T 14	23 2	1s21	3 59	25 6	1 19	11 42	0 51	14 48	0 15	0 20	0 31	22 3	2 49	14 27	0 49	16 59	2 27	23 6	7 27	17 4	16 50	6 3		n.a.
F 15	22 55	5 33	3 14	25 19	1 27	11 14	0 55	14 35	0 14	0 17	0 31	22 4	2 49	14 26	0 49	17 0	2 27	23 7	7 27	17 3	16 49	6 1		n.a.
S 16	22 46	9 34	2 21	25 30	1 34	10 45	0 59	14 21	0 13	0 13	0 31	22 5	2 49	14 25	0 49	17 0	2 27	23 7	7 28	17 3	16 48	5 59		n.a.
S 17	22 38	13 17	1 20	25 41	1 41	10 17	1 3	14 7	0 13	0 10	0 31	22 6	2 49	14 24	0 49	17 1	2 27	23 8	7 28	17 3	16 48	5 57		n.a.
M18	22 29	16 30	0 13	25 51	1 47	9 49	1 8	13 53	0 12	0 6	0 31	22 8	2 49	14 23	0 49	17 1	2 27	23 9	7 28	17 3	16 47	5 55		n.a.
T 19	22 20	19 0	0n56	25 59	1 53	9 20	1 12	13 40	0 11	0 3	0 30	22 9	2 49	14 22	0 49	17 2	2 27	23 9	7 28	17 3	16 46	5 52		n.a.
W20	22 10	20 32	2 4	26 6	1 58	8 51	1 16	13 25	0 11	0n 1	0 30	22 10	2 49	14 20	0 49	17 2	2 27	23 10	7 29	17 2	16 45	5 50		n.a.
T 21	22 0	20 54	3 7	26 12	2 3	8 22	1 20	13 11	0 10	0 5	0 30	22 11	2 49	14 19	0 49	17 3	2 27	23 10	7 29	17 1	16 44	5 48		n.a.
F 22	21 49	19 56	4 0	26 17	2 7	7 53	1 24	12 57	0 10	0 8	0 30	22 12	2 50	14 18	0 49	17 3	2 27	23 11	7 29	16 59	16 43	5 46		n.a.
S 23	21 38	17 38	4 39	26 20	2 10	7 24	1 28	12 43	0 9	0 12	0 29	22 14	2 50	14 17	0 49	17 4	2 27	23 11	7 29	16 56	16 42	5 44		n.a.
S 24	21 27	14 8	4 59	26 22	2 13	6 55	1 32	12 29	0 8	0 16	0 29	22 15	2 50	14 16	0 49	17 4	2 27	23 11	7 30	16 53	16 41	5 41		n.a.
M25	21 16	9 43	4 59	26 22	2 15	6 26	1 36	12 14	0 8	0 20	0 29	22 16	2 50	14 15	0 49	17 5	2 27	23 12	7 30	16 50	16 40	5 39		n.a.
T 26	21 4	4 43	4 39	26 20	2 17	5 56	1 41	12 0	0 7	0 23	0 29	22 17	2 50	14 14	0 49	17 5	2 27	23 12	7 30	16 47	16 39	5 37		n.a.
W27	20 51	0n31	4 0	26 16	2 18	5 27	1 45	11 45	0 6	0 27	0 29	22 18	2 50	14 13	0 49	17 6	2 27	23 13	7 30	16 45	16 38	5 35		n.a.
T 28	20s39	5n36	3n 6	26s11	2s18	4s57	1n49	11s30	0s 6	0n31	0s28	22n19	2n50	14s11	0s49	17n 6	2n27	23s13	7s31	16s44	16s37	5n33		n.a.

Julian Day Number = -147164.5, Delta T = 43h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'48, Lahiri = -74°08'48 Julian Calendar 1 Feb. 5116 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5117 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 0 9	1♒29'35	20♈51	10♌ 9	14♓44	1♓44	2♈29	4°R59	25♒30	21°R25	12♏39	14°R39	14♏14	4♍59	n.a.	F 1
S 2	8 4 5	2°27'04	4♉36	11°47	15°49	2°22	2°39	4♌55	25°34	21♌23	12°40	14°D38	14°11	5° 6	n.a.	S 2
S 3	8 8 2	3°24'31	17°59	13°27	16°53	3° 0	2°48	4°51	25°37	21°22	12°41	14°R38	14° 8	5°13	n.a.	S 3
M 4	8 11 59	4°21'57	1♊ 4	15° 8	17°58	3°39	2°58	4°46	25°40	21°20	12°41	14♏38	14° 5	5°20	n.a.	M 4
T 5	8 15 55	5°19'21	13°53	16°52	19° 2	4°17	3° 8	4°42	25°44	21°18	12°42	14°35	14° 2	5°26	n.a.	T 5
W 6	8 19 52	6°16'44	26°30	18°38	20° 6	4°56	3°17	4°38	25°47	21°17	12°42	14°29	13°59	5°33	n.a.	W 6
T 7	8 23 48	7°14'05	8♋56	20°26	21° 9	5°34	3°27	4°33	25°50	21°15	12°42	14°21	13°55	5°40	n.a.	T 7
F 8	8 27 45	8°11'25	21°13	22°16	22°13	6°13	3°37	4°29	25°54	21°14	12°43	14°10	13°52	5°46	n.a.	F 8
S 9	8 31 41	9° 8'43	3♌22	24° 8	23°16	6°51	3°47	4°24	25°57	21°12	12°43	13°58	13°49	5°53	n.a.	S 9
S 10	8 35 38	10° 6'00	15°24	26° 2	24°19	7°29	3°58	4°20	26° 0	21°11	12°44	13°44	13°46	6° 0	n.a.	S 10
M11	8 39 34	11° 3'16	27°22	27°58	25°21	8° 8	4° 8	4°16	26° 4	21° 9	12°44	13°31	13°43	6° 7	n.a.	M11
T 12	8 43 31	12° 0'31	9♍15	29°56	26°24	8°46	4°18	4°11	26° 7	21° 8	12°44	13°19	13°40	6°13	n.a.	T 12
W13	8 47 27	12°57'45	21° 5	1♒56	27°25	9°24	4°29	4° 7	26°11	21° 6	12°44	13° 9	13°36	6°20	n.a.	W13
T 14	8 51 24	13°54'57	2♎57	3°58	28°27	10° 3	4°39	4° 3	26°14	21° 4	12°45	13° 1	13°33	6°27	n.a.	T 14
F 15	8 55 21	14°52'09	14°51	6° 1	29°29	10°41	4°50	3°59	26°18	21° 3	12°45	12°57	13°30	6°33	n.a.	F 15
S 16	8 59 17	15°49'20	26°54	8° 6	0♈30	11°19	5° 1	3°54	26°21	21° 1	12°45	12°55	13°27	6°40	n.a.	S 16
S 17	9 3 14	16°46'31	9♏ 9	10°12	1°30	11°58	5°12	3°50	26°25	21° 0	12°45	12°54	13°24	6°47	n.a.	S 17
M18	9 7 10	17°43'41	21°42	12°20	2°31	12°36	5°22	3°46	26°28	20°58	12°45	12°54	13°20	6°54	n.a.	M18
T 19	9 11 7	18°40'50	4♐37	14°29	3°31	13°14	5°33	3°42	26°31	20°56	12°46	12°53	13°17	7° 0	n.a.	T 19
W20	9 15 3	19°37'58	17°58	16°39	4°30	13°52	5°45	3°38	26°35	20°55	12°46	12°51	13°14	7° 7	n.a.	W20
T 21	9 19 0	20°35'06	1♑49	18°50	5°30	14°31	5°56	3°33	26°38	20°53	12°46	12°47	13°11	7°14	n.a.	T 21
F 22	9 22 56	21°32'14	16° 9	21° 1	6°29	15° 9	6° 7	3°29	26°42	20°51	12°46	12°39	13° 8	7°20	n.a.	F 22
S 23	9 26 53	22°29'20	0♒55	23°12	7°27	15°47	6°18	3°25	26°45	20°50	12°R46	12°30	13° 5	7°27	n.a.	S 23
S 24	9 30 50	23°26'26	16° 1	25°23	8°25	16°25	6°29	3°21	26°49	20°48	12°46	12°20	13° 1	7°34	n.a.	S 24
M25	9 34 46	24°23'32	1♓17	27°34	9°23	17° 4	6°41	3°17	26°52	20°47	12°46	12°10	12°58	7°41	n.a.	M25
T 26	9 38 43	25°20'36	16°31	29°44	10°20	17°42	6°52	3°14	26°56	20°45	12°46	12° 0	12°55	7°47	n.a.	T 26
W27	9 42 39	26°17'40	1♈33	1♓54	11°17	18°20	7° 4	3°10	26°59	20°43	12°46	11°53	12°52	7°54	n.a.	W27
T 28	9 46 36	27°14'43	16°15	4° 2	12°14	18°58	7°16	3° 6	27° 3	20°42	12°45	11°49	12°49	8° 1	n.a.	T 28
F 29	9 50 32	28°11'45	0♉33	6° 9	13°10	19°37	7°27	3° 2	27° 6	20°40	12°45	11°47	12°45	8° 7	n.a.	F 29
S 30	9 54 29	29° 8'46	14°23	8°15	14° 5	20°15	7°39	2°58	27°10	20°39	12°45	11°D47	12°42	8°14	n.a.	S 30
S 31	9 58 25	0♓ 5'47	27♉49	10♓19	15♈ 0	20♓53	7♈51	2♌55	27♒14	20♌37	12♏45	11°R47	12♏39	8♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s26	10n16	2n 3	26s 4	2s18	4s28	1n53	11s16	0s 5	0n35	0s28	22n21	2n50	14s10	0s49	17n 7	2n27	23s14	7s31	16s43	16s36	5n30		n.a.
S 2	20 13	14 16	0 53	25 55	2 18	3 58	1 57	11 1	0 4	0 39	0 28	22 22	2 50	14 9	0 49	17 7	2 27	23 14	7 31	16 43	16 35	5 28		n.a.
S 3	19 59	17 26	0s18	25 44	2 16	3 29	2 1	10 46	0 4	0 43	0 28	22 23	2 50	14 8	0 49	17 8	2 27	23 15	7 31	16 43	16 34	5 26		n.a.
M 4	19 45	19 36	1 26	25 30	2 14	2 59	2 5	10 31	0 3	0 48	0 28	22 24	2 50	14 7	0 49	17 8	2 27	23 15	7 32	16 43	16 33	5 24		n.a.
T 5	19 31	20 43	2 28	25 15	2 12	2 30	2 9	10 16	0 3	0 52	0 27	22 25	2 50	14 6	0 49	17 9	2 27	23 15	7 32	16 42	16 32	5 22		n.a.
W 6	19 16	20 45	3 22	24 57	2 9	2 1	2 13	10 1	0 2	0 56	0 27	22 26	2 50	14 4	0 49	17 9	2 27	23 16	7 32	16 40	16 31	5 19		n.a.
T 7	19 1	19 47	4 5	24 37	2 5	1 31	2 17	9 46	0 1	1 0	0 27	22 27	2 50	14 3	0 49	17 10	2 27	23 16	7 33	16 38	16 30	5 17		n.a.
F 8	18 46	17 53	4 37	24 15	2 1	1 2	2 21	9 31	0 1	1 4	0 27	22 28	2 50	14 2	0 49	17 11	2 28	23 17	7 33	16 35	16 29	5 15		n.a.
S 9	18 31	15 13	4 55	23 51	1 56	0 33	2 25	9 16	0 0	1 9	0 27	22 30	2 50	14 1	0 49	17 11	2 28	23 17	7 33	16 31	16 28	5 13		n.a.
S 10	18 15	11 56	5 0	23 24	1 51	0 4	2 29	9 1	0n 1	1 13	0 27	22 31	2 50	14 0	0 49	17 12	2 28	23 17	7 33	16 27	16 27	5 10		n.a.
M11	17 59	8 13	4 51	22 55	1 45	0n25	2 32	8 45	0 1	1 17	0 26	22 32	2 50	13 58	0 49	17 12	2 28	23 18	7 34	16 22	16 26	5 8		n.a.
T 12	17 43	4 11	4 30	22 23	1 38	0 54	2 36	8 30	0 2	1 22	0 26	22 33	2 50	13 57	0 49	17 13	2 28	23 18	7 34	16 19	16 25	5 6		n.a.
W13	17 26	0 1	3 58	21 49	1 31	1 23	2 40	8 15	0 2	1 26	0 26	22 34	2 50	13 56	0 49	17 13	2 28	23 18	7 34	16 16	16 24	5 4		n.a.
T 14	17 9	4s10	3 14	21 12	1 24	1 51	2 43	7 59	0 3	1 31	0 26	22 35	2 50	13 55	0 49	17 14	2 28	23 19	7 34	16 13	16 23	5 2		n.a.
F 15	16 52	8 12	2 23	20 33	1 15	2 19	2 47	7 44	0 4	1 35	0 26	22 36	2 50	13 54	0 49	17 14	2 28	23 19	7 35	16 12	16 22	4 59		n.a.
S 16	16 35	11 58	1 24	19 52	1 7	2 48	2 51	7 28	0 4	1 40	0 25	22 37	2 50	13 52	0 49	17 15	2 28	23 19	7 35	16 11	16 21	4 57		n.a.
S 17	16 17	15 18	0 20	19 9	0 58	3 16	2 54	7 13	0 5	1 44	0 25	22 38	2 50	13 51	0 49	17 15	2 28	23 20	7 35	16 11	16 20	4 55		n.a.
M18	15 59	18 0	0n46	18 24	0 49	3 44	2 57	6 57	0 5	1 49	0 25	22 39	2 50	13 50	0 49	17 16	2 28	23 20	7 36	16 11	16 19	4 53		n.a.
T 19	15 41	19 52	1 52	17 36	0 39	4 11	3 1	6 41	0 6	1 54	0 25	22 40	2 50	13 49	0 49	17 16	2 28	23 20	7 36	16 11	16 18	4 51		n.a.
W20	15 23	20 43	2 54	16 47	0 29	4 39	3 4	6 26	0 7	1 58	0 25	22 41	2 50	13 47	0 49	17 17	2 28	23 21	7 36	16 10	16 17	4 48		n.a.
T 21	15 4	20 21	3 48	15 56	0 19	5 6	3 7	6 10	0 7	2 3	0 25	22 42	2 50	13 46	0 49	17 18	2 28	23 21	7 36	16 9	16 16	4 46		n.a.
F 22	14 45	18 42	4 30	15 4	0 9	5 33	3 10	5 54	0 8	2 8	0 24	22 43	2 50	13 45	0 49	17 18	2 28	23 21	7 37	16 6	16 15	4 44		n.a.
S 23	14 26	15 46	4 55	14 10	0n 2	5 59	3 13	5 39	0 8	2 12	0 24	22 44	2 50	13 44	0 49	17 19	2 28	23 21	7 37	16 4	16 14	4 42		n.a.
S 24	14 7	11 45	5 1	13 16	0 12	6 26	3 16	5 23	0 9	2 17	0 24	22 45	2 50	13 42	0 49	17 19	2 28	23 22	7 37	16 0	16 13	4 40		n.a.
M25	13 47	6 55	4 45	12 20	0 22	6 52	3 19	5 7	0 9	2 22	0 24	22 45	2 50	13 41	0 49	17 20	2 28	23 22	7 37	15 57	16 12	4 37		n.a.
T 26	13 28	1 40	4 9	11 24	0 33	7 18	3 22	4 51	0 10	2 27	0 24	22 46	2 50	13 40	0 49	17 20	2 28	23 22	7 38	15 54	16 11	4 35		n.a.
W27	13 8	3n37	3 16	10 28	0 43	7 43	3 25	4 35	0 11	2 32	0 24	22 47	2 49	13 39	0 49	17 21	2 28	23 22	7 38	15 52	16 10	4 33		n.a.
T 28	12 48	8 35	2 11	9 31	0 52	8 8	3 27	4 19	0 11	2 37	0 23	22 48	2 49	13 38	0 49	17 21	2 28	23 22	7 38	15 51	16 9	4 31		n.a.
F 29	12 28	12 56	0 59	8 35	1 2	8 33	3 30	4 3	0 12	2 41	0 23	22 49	2 49	13 36	0 49	17 22	2 28	23 23	7 38	15 50	16 8	4 29		n.a.
S 30	12 7	16 25	0s14	7 38	1 11	8 57	3 32	3 47	0 12	2 46	0 23	22 50	2 49	13 35	0 49	17 22	2 28	23 23	7 39	15 50	16 7	4 26		n.a.
S 31	11s47	18n55	1s24	6s43	1n19	9n22	3n34	3s31	0n13	2n51	0s23	22n50	2n49	13s34	0s49	17n23	2n28	23s23	7s39	15s50	16s 6	4n24		n.a.

Julian Day Number = -147136.5, Delta T = 43h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'45, Lahiri = -74°08'45 Julian Calendar 1 March 5116 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 2 22	1♓ 2'46	10♊51	12♓21	15♈54	21♓31	8♈ 3	2°R51	27♒17	20°R35	12°R45	11°R46	12♏36	8♍28	n.a.	M 1
T 2	10 6 19	1°59'45	23°34	14°21	16°48	22° 9	8°15	2♌48	27°21	20♌34	12♏44	11♏45	12°33	8°34	n.a.	T 2
W 3	10 10 15	2°56'44	6♋ 2	16°19	17°42	22°47	8°27	2°44	27°24	20°32	12°44	11°40	12°30	8°41	n.a.	W 3
T 4	10 14 12	3°53'42	18°18	18°15	18°34	23°26	8°39	2°41	27°28	20°31	12°44	11°33	12°26	8°48	n.a.	T 4
F 5	10 18 8	4°50'39	0♌25	20° 8	19°26	24° 4	8°51	2°37	27°31	20°29	12°44	11°24	12°23	8°54	n.a.	F 5
S 6	10 22 5	5°47'36	12°25	22° 0	20°18	24°42	9° 3	2°34	27°34	20°28	12°43	11°13	12°20	9° 1	n.a.	S 6
S 7	10 26 1	6°44'32	24°21	23°49	21° 9	25°20	9°15	2°31	27°38	20°26	12°43	11° 2	12°17	9° 8	n.a.	S 7
M 8	10 29 58	7°41'28	6♍14	25°36	21°59	25°58	9°27	2°27	27°41	20°24	12°42	10°50	12°14	9°15	n.a.	M 8
T 9	10 33 55	8°38'24	18° 6	27°21	22°48	26°36	9°40	2°24	27°45	20°23	12°42	10°40	12°11	9°21	n.a.	T 9
W10	10 37 51	9°35'19	29°57	29° 3	23°37	27°15	9°52	2°21	27°48	20°21	12°42	10°31	12° 7	9°28	n.a.	W10
T 11	10 41 48	10°32'15	11♎51	0♈43	24°25	27°53	10° 4	2°18	27°52	20°20	12°41	10°25	12° 4	9°35	n.a.	T 11
F 12	10 45 44	11°29'11	23°50	2°20	25°12	28°31	10°17	2°15	27°55	20°18	12°41	10°21	12° 1	9°41	n.a.	F 12
S 13	10 49 41	12°26'07	5♏56	3°55	25°59	29° 9	10°29	2°12	27°59	20°17	12°40	10°D20	11°58	9°48	n.a.	S 13
S 14	10 53 37	13°23'03	18°14	5°28	26°45	29°47	10°42	2°10	28° 2	20°16	12°40	10°20	11°55	9°55	n.a.	S 14
M15	10 57 34	14°19'59	0♐48	6°59	27°29	0♈25	10°54	2° 7	28° 5	20°14	12°39	10°21	11°51	10° 1	n.a.	M15
T 16	11 1 31	15°16'56	13°42	8°27	28°13	1° 3	11° 7	2° 4	28° 9	20°13	12°38	10°R22	11°48	10° 8	n.a.	T 16
W17	11 5 27	16°13'53	26°59	9°52	28°56	1°41	11°20	2° 2	28°12	20°11	12°38	10°21	11°45	10°15	n.a.	W17
T 18	11 9 24	17°10'51	10♑43	11°15	29°38	2°20	11°32	1°59	28°16	20°10	12°37	10°19	11°42	10°22	n.a.	T 18
F 19	11 13 20	18° 7'49	24°55	12°36	0♉19	2°58	11°45	1°57	28°19	20° 8	12°36	10°14	11°39	10°28	n.a.	F 19
S 20	11 17 17	19° 4'47	9♒34	13°54	0°59	3°36	11°58	1°55	28°22	20° 7	12°36	10° 8	11°36	10°35	n.a.	S 20
S 21	11 21 13	20° 1'46	24°33	15° 9	1°38	4°14	12°11	1°52	28°26	20° 6	12°35	10° 1	11°32	10°42	n.a.	S 21
M22	11 25 10	20°58'45	9♓45	16°22	2°16	4°52	12°24	1°50	28°29	20° 4	12°34	9°54	11°29	10°48	n.a.	M22
T 23	11 29 7	21°55'45	25° 0	17°32	2°53	5°30	12°36	1°48	28°32	20° 3	12°34	9°48	11°26	10°55	n.a.	T 23
W24	11 33 3	22°52'45	10♈ 7	18°40	3°28	6° 8	12°49	1°46	28°36	20° 2	12°33	9°43	11°23	11° 2	n.a.	W24
T 25	11 37 0	23°49'45	24°57	19°44	4° 3	6°46	13° 2	1°44	28°39	20° 0	12°32	9°40	11°20	11° 9	n.a.	T 25
F 26	11 40 56	24°46'45	9♉23	20°45	4°36	7°25	13°15	1°43	28°42	19°59	12°31	9°D39	11°16	11°15	n.a.	F 26
S 27	11 44 53	25°43'46	23°23	21°44	5° 7	8° 3	13°28	1°41	28°45	19°58	12°30	9°40	11°13	11°22	n.a.	S 27
S 28	11 48 50	26°40'47	6♊55	22°39	5°37	8°41	13°41	1°39	28°48	19°57	12°30	9°41	11°10	11°29	n.a.	S 28
M29	11 52 46	27°37'48	20° 1	23°31	6° 6	9°19	13°54	1°38	28°52	19°56	12°29	9°42	11° 7	11°35	n.a.	M29
T 30	11 56 43	28♓34'50	2♋46	24♈20	6♉34	9♈57	14♈ 7	1♌36	28♒55	19♌54	12♏28	9°R42	11♏ 4	11♍42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s26	20n19	2s28	5s48	1n27	9n45	3n37	3s15	0n13	2n56	0s23	22n51	2n49	13s33	0s49	17n23	2n28	23s23	7s39	15s50	16s 5	4n22		n.a.
T 2	11 5	20 38	3 23	4 53	1 35	10 9	3 39	2 59	0 14	3 1	0 23	22 52	2 49	13 31	0 49	17 24	2 28	23 23	7 40	15 49	16 4	4 20		n.a.
W 3	10 44	19 55	4 7	4 0	1 42	10 31	3 40	2 43	0 15	3 6	0 23	22 53	2 49	13 30	0 49	17 24	2 28	23 24	7 40	15 48	16 3	4 18		n.a.
T 4	10 23	18 17	4 39	3 8	1 49	10 54	3 42	2 27	0 15	3 11	0 22	22 53	2 49	13 29	0 49	17 25	2 28	23 24	7 40	15 46	16 2	4 15		n.a.
F 5	10 1	15 50	4 57	2 17	1 54	11 16	3 44	2 11	0 16	3 16	0 22	22 54	2 48	13 28	0 49	17 25	2 28	23 24	7 40	15 43	16 1	4 13		n.a.
S 6	9 40	12 46	5 3	1 27	2 0	11 37	3 45	1 55	0 16	3 21	0 22	22 55	2 48	13 26	0 49	17 26	2 28	23 24	7 41	15 39	16 0	4 11		n.a.
S 7	9 18	9 11	4 55	0 38	2 4	11 59	3 47	1 39	0 17	3 26	0 22	22 55	2 48	13 25	0 49	17 26	2 27	23 24	7 41	15 35	15 59	4 9		n.a.
M 8	8 56	5 16	4 34	0n 9	2 9	12 19	3 48	1 23	0 17	3 32	0 22	22 56	2 48	13 24	0 49	17 27	2 27	23 24	7 41	15 32	15 58	4 7		n.a.
T 9	8 34	1 10	4 1	0 55	2 12	12 39	3 49	1 7	0 18	3 37	0 22	22 57	2 48	13 23	0 49	17 27	2 27	23 24	7 41	15 28	15 57	4 4		n.a.
W10	8 12	3s 0	3 18	1 40	2 15	12 59	3 50	0 51	0 18	3 42	0 21	22 57	2 48	13 21	0 49	17 28	2 27	23 24	7 42	15 26	15 56	4 2		n.a.
T 11	7 50	7 3	2 26	2 23	2 17	13 18	3 51	0 35	0 19	3 47	0 21	22 58	2 48	13 20	0 49	17 28	2 27	23 25	7 42	15 24	15 55	4 0		n.a.
F 12	7 28	10 52	1 27	3 4	2 19	13 36	3 51	0 19	0 19	3 52	0 21	22 58	2 47	13 19	0 49	17 29	2 27	23 25	7 42	15 22	15 54	3 58		n.a.
S 13	7 6	14 16	0 24	3 44	2 19	13 54	3 51	0 3	0 20	3 57	0 21	22 59	2 47	13 18	0 49	17 29	2 27	23 25	7 42	15 22	15 53	3 56		n.a.
S 14	6 43	17 6	0n42	4 22	2 20	14 12	3 52	0n13	0 20	4 2	0 21	22 59	2 47	13 17	0 49	17 30	2 27	23 25	7 43	15 22	15 52	3 54		n.a.
M15	6 21	19 11	1 48	4 58	2 19	14 29	3 52	0 29	0 21	4 8	0 21	23 0	2 47	13 15	0 49	17 30	2 27	23 25	7 43	15 22	15 51	3 51		n.a.
T 16	5 58	20 20	2 49	5 33	2 18	14 45	3 51	0 46	0 22	4 13	0 21	23 0	2 47	13 14	0 49	17 31	2 27	23 25	7 43	15 23	15 50	3 49		n.a.
W17	5 35	20 24	3 44	6 6	2 17	15 0	3 51	1 2	0 22	4 18	0 20	23 1	2 47	13 13	0 49	17 31	2 27	23 25	7 43	15 22	15 49	3 47		n.a.
T 18	5 13	19 17	4 28	6 38	2 14	15 15	3 50	1 18	0 23	4 23	0 20	23 1	2 46	13 12	0 49	17 31	2 27	23 25	7 44	15 22	15 48	3 45		n.a.
F 19	4 50	16 56	4 56	7 8	2 12	15 30	3 49	1 34	0 23	4 29	0 20	23 1	2 46	13 11	0 49	17 32	2 27	23 25	7 44	15 20	15 47	3 43		n.a.
S 20	4 27	13 28	5 7	7 36	2 8	15 43	3 48	1 50	0 24	4 34	0 20	23 2	2 46	13 9	0 49	17 32	2 27	23 25	7 44	15 18	15 46	3 40		n.a.
S 21	4 4	9 5	4 58	8 2	2 4	15 56	3 47	2 6	0 24	4 39	0 20	23 2	2 46	13 8	0 49	17 33	2 27	23 25	7 44	15 16	15 45	3 38		n.a.
M22	3 41	4 3	4 27	8 27	1 59	16 8	3 46	2 22	0 25	4 44	0 20	23 2	2 46	13 7	0 49	17 33	2 27	23 25	7 45	15 14	15 44	3 36		n.a.
T 23	3 18	1n16	3 37	8 50	1 54	16 20	3 44	2 38	0 25	4 50	0 20	23 3	2 45	13 6	0 49	17 33	2 27	23 25	7 45	15 12	15 43	3 34		n.a.
W24	2 55	6 27	2 33	9 10	1 47	16 30	3 42	2 54	0 26	4 55	0 19	23 3	2 45	13 5	0 49	17 34	2 27	23 25	7 45	15 10	15 42	3 32		n.a.
T 25	2 31	11 10	1 19	9 30	1 41	16 40	3 39	3 10	0 26	5 0	0 19	23 3	2 45	13 4	0 49	17 34	2 27	23 25	7 45	15 9	15 41	3 29		n.a.
F 26	2 8	15 5	0 1	9 47	1 33	16 50	3 37	3 26	0 27	5 6	0 19	23 3	2 45	13 2	0 49	17 35	2 27	23 25	7 45	15 9	15 40	3 27		n.a.
S 27	1 45	18 0	1s14	10 2	1 26	16 58	3 34	3 42	0 27	5 11	0 19	23 4	2 45	13 1	0 49	17 35	2 27	23 25	7 46	15 9	15 39	3 25		n.a.
S 28	1 21	19 47	2 22	10 16	1 17	17 6	3 31	3 58	0 28	5 16	0 19	23 4	2 44	13 0	0 49	17 35	2 27	23 25	7 46	15 9	15 38	3 23		n.a.
M29	0 58	20 26	3 21	10 27	1 8	17 12	3 27	4 14	0 28	5 22	0 19	23 4	2 44	12 59	0 49	17 36	2 27	23 25	7 46	15 10	15 37	3 21		n.a.
T 30	0s35	20n 0	4s 9	10n37	0n58	17n18	3n23	4n30	0n29	5n27	0s19	23n 4	2n44	12s58	0s49	17n36	2n27	23s24	7s46	15s10	15s36	3n18		n.a.

Julian Day Number = -147105.5, Delta T = 43h16m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'40, Lahiri = -74°08'41 Julian Calendar 1 Apr. 5116 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 39	29♓31'52	15♋12	25♈ 5	6♉59	10♈35	14♈21	1°R35	28♒58	19°R53	12°R27	9°R41	11♏ 1	11♍49	n.a.	W 1
T 2	12 4 36	0♈28'54	27°24	25°46	7°23	11°13	14°34	1♌33	29° 1	19♌52	12♏26	9♏38	10°57	11°55	n.a.	T 2
F 3	12 8 32	1°25'57	9♌27	26°24	7°46	11°52	14°47	1°32	29° 4	19°51	12°25	9°34	10°54	12° 2	n.a.	F 3
S 4	12 12 29	2°23'00	21°22	26°58	8° 6	12°30	15° 0	1°31	29° 7	19°50	12°24	9°28	10°51	12° 9	n.a.	S 4
S 5	12 16 26	3°20'03	3♍15	27°27	8°25	13° 8	15°13	1°30	29°10	19°49	12°23	9°21	10°48	12°16	n.a.	S 5
M 6	12 20 22	4°17'08	15° 6	27°52	8°42	13°46	15°26	1°29	29°13	19°48	12°22	9°15	10°45	12°22	n.a.	M 6
T 7	12 24 19	5°14'12	26°59	28°13	8°57	14°24	15°40	1°28	29°16	19°47	12°21	9° 9	10°42	12°29	n.a.	T 7
W 8	12 28 15	6°11'18	8♎55	28°30	9°11	15° 2	15°53	1°28	29°19	19°46	12°20	9° 5	10°38	12°36	n.a.	W 8
T 9	12 32 12	7° 8'25	20°55	28°41	9°22	15°40	16° 6	1°27	29°22	19°45	12°19	9° 2	10°35	12°42	n.a.	T 9
F 10	12 36 9	8° 5'32	3♏ 3	28°48	9°31	16°19	16°19	1°26	29°25	19°44	12°18	9°D 0	10°32	12°49	n.a.	F 10
S 11	12 40 5	9° 2'41	15°20	28°R50	9°38	16°57	16°33	1°26	29°28	19°43	12°17	9° 0	10°29	12°56	n.a.	S 11
S 12	12 44 2	9°59'51	27°48	28°47	9°42	17°35	16°46	1°26	29°31	19°42	12°16	9° 2	10°26	13° 2	n.a.	S 12
M13	12 47 58	10°57'02	10♐30	28°40	9°45	18°13	16°59	1°25	29°34	19°41	12°15	9° 3	10°22	13° 9	n.a.	M13
T 14	12 51 55	11°54'15	23°28	28°27	9°R45	18°51	17°13	1°25	29°37	19°40	12°14	9° 5	10°19	13°16	n.a.	T 14
W15	12 55 51	12°51'28	6♑47	28° 9	9°43	19°29	17°26	1°D25	29°39	19°40	12°13	9°R 5	10°16	13°23	n.a.	W15
T 16	12 59 48	13°48'44	20°27	27°47	9°39	20° 8	17°39	1°25	29°42	19°39	12°11	9° 5	10°13	13°29	n.a.	T 16
F 17	13 3 45	14°46'00	4♒29	27°20	9°32	20°46	17°53	1°25	29°45	19°38	12°10	9° 4	10°10	13°36	n.a.	F 17
S 18	13 7 41	15°43'18	18°53	26°49	9°23	21°24	18° 6	1°25	29°48	19°37	12° 9	9° 2	10° 7	13°43	n.a.	S 18
S 19	13 11 38	16°40'38	3♓36	26°14	9°12	22° 2	18°19	1°26	29°50	19°37	12° 8	9° 0	10° 3	13°49	n.a.	S 19
M20	13 15 34	17°37'58	18°31	25°35	8°58	22°41	18°33	1°26	29°53	19°36	12° 7	8°57	10° 0	13°56	n.a.	M20
T 21	13 19 31	18°35'21	3♈31	24°54	8°42	23°19	18°46	1°27	29°55	19°35	12° 5	8°54	9°57	14° 3	n.a.	T 21
W22	13 23 28	19°32'44	18°28	24°11	8°24	23°57	18°59	1°27	29°58	19°35	12° 4	8°53	9°54	14°10	n.a.	W22
T 23	13 27 24	20°30'09	3♉13	23°26	8° 3	24°35	19°13	1°28	0♓ 1	19°34	12° 3	8°D52	9°51	14°16	n.a.	T 23
F 24	13 31 21	21°27'36	17°39	22°40	7°41	25°14	19°26	1°29	0° 3	19°33	12° 2	8°52	9°48	14°23	n.a.	F 24
S 25	13 35 17	22°25'03	1♊42	21°54	7°16	25°52	19°39	1°29	0° 5	19°33	12° 1	8°53	9°44	14°30	n.a.	S 25
S 26	13 39 14	23°22'32	15°19	21°10	6°50	26°30	19°53	1°30	0° 8	19°32	11°59	8°54	9°41	14°36	n.a.	S 26
M27	13 43 10	24°20'02	28°31	20°27	6°21	27° 9	20° 6	1°32	0°10	19°32	11°58	8°55	9°38	14°43	n.a.	M27
T 28	13 47 7	25°17'34	11♋20	19°47	5°51	27°47	20°19	1°33	0°13	19°31	11°57	8°56	9°35	14°50	n.a.	T 28
W29	13 51 4	26°15'06	23°48	19°10	5°19	28°25	20°33	1°34	0°15	19°31	11°55	8°R56	9°32	14°56	n.a.	W29
T 30	13 55 0	27°12'40	6♌ 1	18°38	4°47	29° 3	20°46	1°35	0°17	19°31	11°54	8°56	9°28	15° 3	n.a.	T 30
F 31	13 58 57	28♈10'15	18♌ 3	18♈10	4♉12	29♈42	20♈59	1♌37	0♓19	19♌30	11♏53	8♏55	9♏25	15♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s12	18n35	4s43	10n44	0n48	17n23	3n19	4n46	0n29	5n32	0s19	23n 4	2n44	12s57	0s49	17n36	2n27	23s24	7s47	15s 9	15s35	3n16		n.a.
T 2	0n12	16 21	5 4	10 50	0 37	17 27	3 15	5 1	0 30	5 38	0 18	23 4	2 44	12 56	0 49	17 37	2 27	23 24	7 47	15 8	15 34	3 14		n.a.
F 3	0 35	13 27	5 10	10 53	0 26	17 30	3 10	5 17	0 30	5 43	0 18	23 4	2 43	12 55	0 49	17 37	2 26	23 24	7 47	15 7	15 33	3 12		n.a.
S 4	0 59	10 1	5 4	10 55	0 14	17 32	3 5	5 33	0 31	5 48	0 18	23 4	2 43	12 53	0 49	17 37	2 26	23 24	7 47	15 5	15 32	3 10		n.a.
S 5	1 22	6 13	4 44	10 54	0 2	17 33	2 59	5 49	0 31	5 54	0 18	23 4	2 43	12 52	0 49	17 38	2 26	23 24	7 47	15 3	15 31	3 8		n.a.
M 6	1 45	2 11	4 12	10 52	0s11	17 34	2 53	6 5	0 32	5 59	0 18	23 4	2 43	12 51	0 49	17 38	2 26	23 24	7 48	15 1	15 30	3 5		n.a.
T 7	2 8	1s57	3 29	10 47	0 25	17 33	2 47	6 20	0 32	6 4	0 18	23 4	2 42	12 50	0 49	17 38	2 26	23 24	7 48	14 59	15 29	3 3		n.a.
W 8	2 32	6 2	2 37	10 40	0 38	17 31	2 40	6 36	0 33	6 10	0 18	23 4	2 42	12 49	0 49	17 38	2 26	23 23	7 48	14 58	15 28	3 1		n.a.
T 9	2 55	9 54	1 37	10 31	0 52	17 28	2 33	6 51	0 33	6 15	0 18	23 4	2 42	12 48	0 49	17 39	2 26	23 23	7 48	14 57	15 27	2 59		n.a.
F 10	3 18	13 25	0 33	10 21	1 7	17 24	2 26	7 7	0 34	6 21	0 17	23 4	2 42	12 47	0 49	17 39	2 26	23 23	7 48	14 56	15 26	2 57		n.a.
S 11	3 41	16 23	0n35	10 8	1 21	17 18	2 18	7 23	0 34	6 26	0 17	23 4	2 42	12 46	0 49	17 39	2 26	23 23	7 49	14 56	15 25	2 54		n.a.
S 12	4 5	18 38	1 41	9 53	1 36	17 12	2 9	7 38	0 35	6 31	0 17	23 4	2 41	12 45	0 49	17 39	2 26	23 23	7 49	14 56	15 24	2 52		n.a.
M13	4 28	20 0	2 44	9 36	1 51	17 5	2 1	7 54	0 35	6 37	0 17	23 4	2 41	12 44	0 49	17 40	2 26	23 23	7 49	14 57	15 23	2 50		n.a.
T 14	4 51	20 20	3 41	9 18	2 5	16 56	1 52	8 9	0 36	6 42	0 17	23 4	2 41	12 43	0 49	17 40	2 26	23 22	7 49	14 57	15 22	2 48		n.a.
W15	5 14	19 34	4 26	8 58	2 20	16 46	1 42	8 24	0 36	6 47	0 17	23 3	2 41	12 42	0 49	17 40	2 26	23 22	7 49	14 58	15 21	2 46		n.a.
T 16	5 37	17 39	4 58	8 37	2 34	16 35	1 32	8 40	0 37	6 53	0 17	23 3	2 40	12 41	0 49	17 40	2 26	23 22	7 49	14 58	15 20	2 44		n.a.
F 17	5 59	14 39	5 14	8 14	2 48	16 23	1 21	8 55	0 37	6 58	0 17	23 3	2 40	12 40	0 49	17 40	2 26	23 22	7 50	14 57	15 19	2 41		n.a.
S 18	6 22	10 43	5 10	7 51	3 1	16 10	1 10	9 10	0 37	7 3	0 16	23 3	2 40	12 39	0 49	17 41	2 26	23 22	7 50	14 57	15 18	2 39		n.a.
S 19	6 45	6 3	4 46	7 26	3 13	15 55	0 59	9 25	0 38	7 9	0 16	23 2	2 40	12 38	0 49	17 41	2 25	23 21	7 50	14 56	15 17	2 37		n.a.
M20	7 7	0 58	4 3	7 1	3 25	15 40	0 47	9 40	0 38	7 14	0 16	23 2	2 39	12 37	0 49	17 41	2 25	23 21	7 50	14 55	15 16	2 35		n.a.
T 21	7 30	4n13	3 3	6 36	3 35	15 23	0 35	9 55	0 39	7 19	0 16	23 2	2 39	12 36	0 49	17 41	2 25	23 21	7 50	14 54	15 15	2 33		n.a.
W22	7 52	9 9	1 50	6 12	3 44	15 5	0 23	10 10	0 39	7 25	0 16	23 1	2 39	12 35	0 49	17 41	2 25	23 21	7 50	14 53	15 14	2 30		n.a.
T 23	8 15	13 27	0 31	5 47	3 52	14 46	0 10	10 25	0 40	7 30	0 16	23 1	2 39	12 35	0 49	17 41	2 25	23 20	7 51	14 53	15 13	2 28		n.a.
F 24	8 37	16 51	0s48	5 24	3 58	14 26	0s 3	10 40	0 40	7 35	0 16	23 1	2 39	12 34	0 49	17 41	2 25	23 20	7 51	14 53	15 11	2 26		n.a.
S 25	8 59	19 8	2 3	5 3	4 3	14 6	0 17	10 55	0 41	7 41	0 16	23 0	2 38	12 33	0 49	17 42	2 25	23 20	7 51	14 53	15 10	2 24		n.a.
S 26	9 21	20 13	3 8	4 43	4 6	13 44	0 30	11 10	0 41	7 46	0 15	23 0	2 38	12 32	0 49	17 42	2 25	23 19	7 51	14 54	15 9	2 22		n.a.
M27	9 43	20 8	4 2	4 25	4 8	13 21	0 44	11 25	0 42	7 51	0 15	22 59	2 38	12 31	0 49	17 42	2 25	23 19	7 51	14 54	15 8	2 20		n.a.
T 28	10 4	19 0	4 41	4 10	4 7	12 58	0 58	11 39	0 42	7 56	0 15	22 59	2 38	12 30	0 49	17 42	2 25	23 19	7 51	14 55	15 7	2 17		n.a.
W29	10 26	16 59	5 6	3 57	4 6	12 34	1 13	11 54	0 42	8 2	0 15	22 58	2 37	12 30	0 49	17 42	2 25	23 19	7 51	14 55	15 6	2 15		n.a.
T 30	10 47	14 14	5 16	3 48	4 2	12 9	1 27	12 8	0 43	8 7	0 15	22 58	2 37	12 29	0 50	17 42	2 25	23 18	7 51	14 55	15 5	2 13		n.a.
F 31	11n 9	10n56	5s13	3n42	3s57	11n44	1s41	12n23	0n43	8n12	0s15	22n57	2n37	12s28	0s50	17n42	2n25	23s18	7s52	14s54	15s 4	2n11		n.a.

Julian Day Number = -147075.5, Delta T = 43h16m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'36, Lahiri = -74°08'36 Julian Calendar 1 May 5116 BCE == Greg. Calendar 21 March 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 2 53	29♈ 7'51	29♌57	17°R48	3°R37	0♉20	21♈12	1♌38	0♓22	19°R30	11°R52	8°R54	9♏22	15♍17	n.a.	S 1
S 2	14 6 50	0♉ 5'29	11♍49	17♈32	3♉ 2	0°58	21°26	1°40	0°24	19♌30	11♏50	8♏53	9°19	15°23	n.a.	S 2
M 3	14 10 46	1° 3'08	23°41	17°22	2°25	1°37	21°39	1°41	0°26	19°30	11°49	8°52	9°16	15°30	n.a.	M 3
T 4	14 14 43	2° 0'49	5♎37	17°D19	1°49	2°15	21°52	1°43	0°28	19°29	11°48	8°51	9°13	15°37	n.a.	T 4
W 5	14 18 40	2°58'31	17°39	17°23	1°12	2°54	22° 5	1°45	0°30	19°29	11°46	8°50	9° 9	15°43	n.a.	W 5
T 6	14 22 36	3°56'15	29°50	17°35	0°36	3°32	22°19	1°47	0°32	19°29	11°45	8°50	9° 6	15°50	n.a.	T 6
F 7	14 26 33	4°54'00	12♏12	17°53	29♈59	4°10	22°32	1°49	0°34	19°29	11°44	8°D50	9° 3	15°57	n.a.	F 7
S 8	14 30 29	5°51'48	24°44	18°19	29°24	4°49	22°45	1°51	0°36	19°29	11°42	8°50	9° 0	16° 3	n.a.	S 8
S 9	14 34 26	6°49'37	7♐30	18°52	28°50	5°27	22°58	1°54	0°38	19°29	11°41	8°50	8°57	16°10	n.a.	S 9
M10	14 38 22	7°47'28	20°29	19°33	28°17	6° 6	23°11	1°56	0°39	19°D29	11°40	8°51	8°53	16°17	n.a.	M10
T 11	14 42 19	8°45'22	3♑43	20°20	27°45	6°44	23°24	1°58	0°41	19°29	11°38	8°R51	8°50	16°23	n.a.	T 11
W12	14 46 16	9°43'17	17°11	21°15	27°14	7°23	23°37	2° 1	0°43	19°29	11°37	8°51	8°47	16°30	n.a.	W12
T 13	14 50 12	10°41'15	0♒54	22°16	26°46	8° 1	23°50	2° 3	0°45	19°29	11°35	8°51	8°44	16°37	n.a.	T 13
F 14	14 54 9	11°39'15	14°52	23°24	26°19	8°40	24° 3	2° 6	0°46	19°29	11°34	8°D50	8°41	16°44	n.a.	F 14
S 15	14 58 5	12°37'17	29° 4	24°38	25°54	9°18	24°16	2° 9	0°48	19°29	11°33	8°51	8°38	16°50	n.a.	S 15
S 16	15 2 2	13°35'21	13♓28	25°58	25°31	9°57	24°29	2°12	0°49	19°29	11°31	8°51	8°34	16°57	n.a.	S 16
M17	15 5 58	14°33'27	28° 0	27°23	25°10	10°35	24°42	2°15	0°51	19°29	11°30	8°51	8°31	17° 4	n.a.	M17
T 18	15 9 55	15°31'36	12♈36	28°53	24°52	11°14	24°55	2°18	0°52	19°30	11°29	8°52	8°28	17°10	n.a.	T 18
W19	15 13 51	16°29'47	27°10	0♉27	24°35	11°52	25° 8	2°21	0°54	19°30	11°27	8°52	8°25	17°17	n.a.	W19
T 20	15 17 48	17°28'00	11♉37	2° 6	24°22	12°31	25°21	2°24	0°55	19°30	11°26	8°R52	8°22	17°24	n.a.	T 20
F 21	15 21 45	18°26'15	25°50	3°48	24°10	13°10	25°34	2°27	0°57	19°30	11°25	8°52	8°19	17°30	n.a.	F 21
S 22	15 25 41	19°24'33	9♊46	5°34	24° 1	13°48	25°47	2°31	0°58	19°31	11°23	8°51	8°15	17°37	n.a.	S 22
S 23	15 29 38	20°22'52	23°21	7°22	23°54	14°27	25°59	2°34	0°59	19°31	11°22	8°50	8°12	17°44	n.a.	S 23
M24	15 33 34	21°21'13	6♋33	9°12	23°50	15° 6	26°12	2°38	1° 0	19°32	11°21	8°48	8° 9	17°51	n.a.	M24
T 25	15 37 31	22°19'36	19°24	11° 4	23°D48	15°44	26°25	2°41	1° 1	19°32	11°19	8°47	8° 6	17°57	n.a.	T 25
W26	15 41 27	23°18'01	1♌55	12°58	23°48	16°23	26°37	2°45	1° 2	19°33	11°18	8°45	8° 3	18° 4	n.a.	W26
T 27	15 45 24	24°16'28	14°10	14°52	23°51	17° 2	26°50	2°49	1° 3	19°33	11°17	8°44	7°59	18°11	n.a.	T 27
F 28	15 49 20	25°14'57	26°12	16°47	23°55	17°40	27° 2	2°52	1° 4	19°34	11°15	8°D44	7°56	18°17	n.a.	F 28
S 29	15 53 17	26°13'27	8♍ 6	18°43	24° 2	18°19	27°15	2°56	1° 5	19°34	11°14	8°44	7°53	18°24	n.a.	S 29
S 30	15 57 14	27♉12'00	19♍58	20♉39	24♈12	18♉58	27♈27	3♌ 0	1♓ 6	19♌35	11♏13	8♏45	7♏50	18♍31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n30	7n14	4s56	3n40	3s50	11n18	1s55	12n37	0n44	8n17	0s15	22n57	2n37	12s27	0s50	17n42	2n25	23s18	7s52	14s54	15s 3	2n 9		n.a.
S 2	11 51	3 15	4 26	3 41	3 42	10 53	2 9	12 51	0 44	8 23	0 15	22 56	2 36	12 26	0 50	17 42	2 24	23 17	7 52	14 54	15 2	2 7		n.a.
M 3	12 11	0s51	3 45	3 45	3 33	10 27	2 23	13 5	0 45	8 28	0 15	22 55	2 36	12 26	0 50	17 42	2 24	23 17	7 52	14 53	15 1	2 4		n.a.
T 4	12 32	4 57	2 54	3 54	3 23	10 1	2 37	13 19	0 45	8 33	0 14	22 55	2 36	12 25	0 50	17 42	2 24	23 17	7 52	14 53	15 0	2 2		n.a.
W 5	12 52	8 54	1 55	4 6	3 12	9 36	2 50	13 33	0 46	8 38	0 14	22 54	2 36	12 24	0 50	17 42	2 24	23 16	7 52	14 53	14 59	2 0		n.a.
T 6	13 13	12 32	0 50	4 21	2 59	9 11	3 3	13 47	0 46	8 43	0 14	22 53	2 35	12 24	0 50	17 42	2 24	23 16	7 52	14 53	14 58	1 58		n.a.
F 7	13 33	15 40	0n19	4 40	2 46	8 46	3 16	14 1	0 46	8 49	0 14	22 53	2 35	12 23	0 50	17 42	2 24	23 16	7 52	14 53	14 57	1 56		n.a.
S 8	13 53	18 7	1 27	5 3	2 33	8 22	3 28	14 15	0 47	8 54	0 14	22 52	2 35	12 22	0 50	17 42	2 24	23 15	7 52	14 53	14 56	1 54		n.a.
S 9	14 12	19 43	2 33	5 29	2 19	7 58	3 40	14 29	0 47	8 59	0 14	22 51	2 35	12 22	0 50	17 42	2 24	23 15	7 52	14 53	14 55	1 51		n.a.
M10	14 32	20 18	3 31	5 58	2 5	7 36	3 52	14 42	0 48	9 4	0 14	22 50	2 35	12 21	0 50	17 42	2 24	23 14	7 53	14 53	14 54	1 49		n.a.
T 11	14 51	19 47	4 20	6 29	1 50	7 14	4 2	14 56	0 48	9 9	0 14	22 50	2 34	12 20	0 50	17 42	2 24	23 14	7 53	14 53	14 53	1 47		n.a.
W12	15 10	18 9	4 55	7 4	1 35	6 53	4 13	15 9	0 49	9 14	0 14	22 49	2 34	12 20	0 50	17 42	2 24	23 14	7 53	14 53	14 52	1 45		n.a.
T 13	15 29	15 27	5 15	7 41	1 21	6 34	4 22	15 23	0 49	9 19	0 13	22 48	2 34	12 19	0 50	17 42	2 24	23 13	7 53	14 53	14 51	1 43		n.a.
F 14	15 47	11 51	5 16	8 20	1 6	6 15	4 31	15 36	0 49	9 24	0 13	22 47	2 34	12 19	0 50	17 41	2 24	23 13	7 53	14 53	14 50	1 41		n.a.
S 15	16 6	7 30	4 58	9 2	0 52	5 58	4 40	15 49	0 50	9 29	0 13	22 46	2 33	12 18	0 50	17 41	2 23	23 13	7 53	14 53	14 49	1 38		n.a.
S 16	16 24	2 41	4 22	9 45	0 38	5 42	4 48	16 2	0 50	9 34	0 13	22 45	2 33	12 17	0 50	17 41	2 23	23 12	7 53	14 53	14 47	1 36		n.a.
M17	16 42	2n21	3 28	10 29	0 24	5 28	4 55	16 15	0 51	9 39	0 13	22 44	2 33	12 17	0 50	17 41	2 23	23 12	7 53	14 53	14 46	1 34		n.a.
T 18	16 59	7 16	2 21	11 14	0 11	5 15	5 2	16 28	0 51	9 44	0 13	22 43	2 33	12 16	0 50	17 41	2 23	23 11	7 53	14 53	14 45	1 32		n.a.
W19	17 16	11 46	1 5	12 1	0n 2	5 3	5 8	16 40	0 51	9 49	0 13	22 43	2 33	12 16	0 50	17 41	2 23	23 11	7 53	14 53	14 44	1 30		n.a.
T 20	17 33	15 32	0s15	12 47	0 14	4 53	5 13	16 53	0 52	9 54	0 13	22 42	2 32	12 16	0 50	17 41	2 23	23 11	7 53	14 53	14 43	1 28		n.a.
F 21	17 50	18 18	1 33	13 34	0 26	4 44	5 18	17 6	0 52	9 59	0 13	22 41	2 32	12 15	0 50	17 40	2 23	23 10	7 53	14 53	14 42	1 25		n.a.
S 22	18 7	19 54	2 43	14 21	0 37	4 37	5 23	17 18	0 53	10 4	0 12	22 40	2 32	12 15	0 50	17 40	2 23	23 10	7 53	14 53	14 41	1 23		n.a.
S 23	18 23	20 18	3 42	15 7	0 47	4 30	5 27	17 30	0 53	10 9	0 12	22 39	2 32	12 14	0 50	17 40	2 23	23 9	7 53	14 53	14 40	1 21		n.a.
M24	18 39	19 33	4 28	15 53	0 56	4 26	5 30	17 42	0 53	10 13	0 12	22 38	2 32	12 14	0 50	17 40	2 23	23 9	7 53	14 52	14 39	1 19		n.a.
T 25	18 54	17 48	4 59	16 37	1 4	4 22	5 33	17 54	0 54	10 18	0 12	22 36	2 31	12 13	0 50	17 39	2 23	23 9	7 53	14 52	14 38	1 17		n.a.
W26	19 10	15 14	5 14	17 21	1 12	4 20	5 35	18 6	0 54	10 23	0 12	22 35	2 31	12 13	0 51	17 39	2 23	23 8	7 53	14 51	14 37	1 15		n.a.
T 27	19 25	12 4	5 15	18 3	1 19	4 19	5 37	18 18	0 55	10 28	0 12	22 34	2 31	12 13	0 51	17 39	2 22	23 8	7 53	14 51	14 36	1 12		n.a.
F 28	19 39	8 27	5 2	18 43	1 25	4 20	5 38	18 30	0 55	10 33	0 12	22 33	2 31	12 12	0 51	17 39	2 22	23 7	7 53	14 51	14 35	1 10		n.a.
S 29	19 54	4 32	4 36	19 22	1 31	4 22	5 39	18 42	0 55	10 37	0 12	22 32	2 31	12 12	0 51	17 38	2 22	23 7	7 53	14 51	14 34	1 8		n.a.
S 30	20n 8	0n27	3s58	19n59	1n35	4n25	5s40	18n53	0n56	10n42	0s12	22n31	2n30	12s12	0s51	17n38	2n22	23s 6	7s53	14s51	14s33	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -147044.5, Delta T = 43h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'32, Lahiri = -74°08'32 Julian Calendar 1 June 5116 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5116 BCE

JULY 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 1 10	28♉10'34	1♎51	22♉34	24♈23	19♉37	27♈39	3♌ 4	1♓ 7	19♌36	11°R12	8♏47	7♏47	18♍37	n.a.	M 1
T 2	16 5 7	29° 9'10	13°49	24°30	24°36	20°15	27°52	3° 8	1° 8	19°36	11♏10	8°49	7°44	18°44	n.a.	T 2
W 3	16 9 3	0♊ 7'49	25°58	26°25	24°52	20°54	28° 4	3°13	1° 8	19°37	11° 9	8°50	7°40	18°51	n.a.	W 3
T 4	16 13 0	1° 6'29	8♏19	28°19	25° 9	21°33	28°16	3°17	1° 9	19°38	11° 8	8°R50	7°37	18°57	n.a.	T 4
F 5	16 16 56	2° 5'12	20°55	0♊13	25°29	22°12	28°28	3°21	1°10	19°38	11° 6	8°50	7°34	19° 4	n.a.	F 5
S 6	16 20 53	3° 3'57	3♐47	2° 6	25°50	22°51	28°41	3°26	1°10	19°39	11° 5	8°48	7°31	19°11	n.a.	S 6
S 7	16 24 49	4° 2'44	16°56	3°58	26°13	23°30	28°53	3°30	1°11	19°40	11° 4	8°45	7°28	19°18	n.a.	S 7
M 8	16 28 46	5° 1'34	0♑20	5°49	26°38	24° 9	29° 5	3°35	1°11	19°41	11° 3	8°42	7°24	19°24	n.a.	M 8
T 9	16 32 42	6° 0'26	13°57	7°39	27° 4	24°47	29°16	3°39	1°12	19°42	11° 2	8°37	7°21	19°31	n.a.	T 9
W10	16 36 39	6°59'21	27°45	9°29	27°32	25°26	29°28	3°44	1°12	19°43	11° 0	8°33	7°18	19°38	n.a.	W10
T 11	16 40 35	7°58'18	11♒43	11°17	28° 2	26° 5	29°40	3°49	1°12	19°44	10°59	8°30	7°15	19°44	n.a.	T 11
F 12	16 44 32	8°57'17	25°47	13° 5	28°33	26°44	29°52	3°54	1°13	19°45	10°58	8°28	7°12	19°51	n.a.	F 12
S 13	16 48 29	9°56'19	9♓56	14°51	29° 5	27°23	0♉ 3	3°59	1°13	19°46	10°57	8°D27	7° 9	19°58	n.a.	S 13
S 14	16 52 25	10°55'24	24° 7	16°37	29°39	28° 2	0°15	4° 4	1°13	19°47	10°56	8°28	7° 5	20° 4	n.a.	S 14
M15	16 56 22	11°54'32	8♈19	18°22	0♉15	28°41	0°27	4° 9	1°13	19°48	10°55	8°29	7° 2	20°11	n.a.	M15
T 16	17 0 18	12°53'41	22°29	20° 5	0°51	29°20	0°38	4°14	1°13	19°49	10°54	8°31	6°59	20°18	n.a.	T 16
W17	17 4 15	13°52'54	6♉36	21°48	1°29	29°59	0°49	4°19	1°R13	19°50	10°52	8°R32	6°56	20°24	n.a.	W17
T 18	17 8 11	14°52'09	20°36	23°30	2° 8	0♊39	1° 1	4°24	1°13	19°51	10°51	8°31	6°53	20°31	n.a.	T 18
F 19	17 12 8	15°51'27	4♊27	25°11	2°49	1°18	1°12	4°29	1°13	19°53	10°50	8°29	6°50	20°38	n.a.	F 19
S 20	17 16 4	16°50'47	18° 5	26°51	3°30	1°57	1°23	4°35	1°13	19°54	10°49	8°24	6°46	20°44	n.a.	S 20
S 21	17 20 1	17°50'09	1♋27	28°30	4°12	2°36	1°34	4°40	1°13	19°55	10°48	8°18	6°43	20°51	n.a.	S 21
M22	17 23 57	18°49'34	14°32	0♋ 8	4°56	3°15	1°45	4°45	1°12	19°56	10°47	8°11	6°40	20°58	n.a.	M22
T 23	17 27 54	19°49'01	27°19	1°45	5°40	3°54	1°56	4°51	1°12	19°58	10°46	8° 4	6°37	21° 5	n.a.	T 23
W24	17 31 50	20°48'30	9♌49	3°22	6°26	4°34	2° 7	4°56	1°12	19°59	10°45	7°57	6°34	21°11	n.a.	W24
T 25	17 35 47	21°48'01	22° 3	4°57	7°12	5°13	2°18	5° 2	1°11	20° 1	10°44	7°52	6°30	21°18	n.a.	T 25
F 26	17 39 43	22°47'34	4♍ 5	6°32	7°59	5°52	2°28	5° 8	1°11	20° 2	10°43	7°48	6°27	21°25	n.a.	F 26
S 27	17 43 40	23°47'09	15°59	8° 6	8°48	6°32	2°39	5°13	1°10	20° 3	10°42	7°46	6°24	21°31	n.a.	S 27
S 28	17 47 36	24°46'46	27°49	9°40	9°37	7°11	2°49	5°19	1°10	20° 5	10°42	7°D45	6°21	21°38	n.a.	S 28
M29	17 51 33	25°46'25	9♎41	11°12	10°26	7°50	3° 0	5°25	1° 9	20° 6	10°41	7°46	6°18	21°45	n.a.	M29
T 30	17 55 29	26°46'06	21°40	12°44	11°17	8°30	3°10	5°31	1° 9	20° 8	10°40	7°47	6°15	21°51	n.a.	T 30
W31	17 59 26	27♊45'49	3♏51	14♋15	12♉ 8	9♊ 9	3♉20	5♌37	1♓ 8	20♌ 9	10♏39	7°R48	6♏11	21♍58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n21	3s39	3s10	20n34	1n39	4n29	5s40	19n 4	0n56	10n47	0s12	22n30	2n30	12s12	0s51	17n38	2n22	23s 6	7s53	14s52	14s32	1n 4		n.a.
T 2	20 35	7 39	2 14	21 7	1 43	4 34	5 40	19 15	0 57	10 51	0 11	22 29	2 30	12 11	0 51	17 38	2 22	23 6	7 53	14 52	14 31	1 2		n.a.
W 3	20 48	11 25	1 10	21 39	1 45	4 40	5 40	19 27	0 57	10 56	0 11	22 27	2 30	12 11	0 51	17 37	2 22	23 5	7 53	14 53	14 29	1 0		n.a.
T 4	21 0	14 45	0 3	22 8	1 47	4 47	5 39	19 37	0 57	11 1	0 11	22 26	2 30	12 11	0 51	17 37	2 22	23 5	7 53	14 53	14 28	0 57		n.a.
F 5	21 12	17 28	1n 6	22 35	1 49	4 55	5 38	19 48	0 58	11 5	0 11	22 25	2 29	12 11	0 51	17 37	2 22	23 4	7 53	14 53	14 27	0 55		n.a.
S 6	21 24	19 23	2 13	23 0	1 49	5 5	5 36	19 59	0 58	11 10	0 11	22 24	2 29	12 11	0 51	17 36	2 22	23 4	7 53	14 52	14 26	0 53		n.a.
S 7	21 36	20 17	3 14	23 23	1 50	5 15	5 34	20 9	0 59	11 14	0 11	22 22	2 29	12 10	0 51	17 36	2 22	23 3	7 53	14 51	14 25	0 51		n.a.
M 8	21 47	20 4	4 6	23 43	1 49	5 26	5 32	20 20	0 59	11 19	0 11	22 21	2 29	12 10	0 51	17 36	2 22	23 3	7 53	14 50	14 24	0 49		n.a.
T 9	21 58	18 42	4 45	24 2	1 48	5 37	5 30	20 30	0 59	11 23	0 11	22 20	2 29	12 10	0 51	17 35	2 22	23 3	7 53	14 48	14 23	0 47		n.a.
W10	22 8	16 13	5 8	24 19	1 47	5 50	5 28	20 40	1 0	11 27	0 11	22 18	2 28	12 10	0 51	17 35	2 21	23 2	7 53	14 47	14 22	0 45		n.a.
T 11	22 18	12 48	5 13	24 33	1 45	6 3	5 25	20 50	1 0	11 32	0 10	22 17	2 28	12 10	0 51	17 34	2 21	23 2	7 53	14 46	14 21	0 42		n.a.
F 12	22 28	8 38	4 59	24 46	1 43	6 17	5 22	21 0	1 0	11 36	0 10	22 16	2 28	12 10	0 51	17 34	2 21	23 1	7 53	14 45	14 20	0 40		n.a.
S 13	22 37	3 58	4 27	24 57	1 41	6 32	5 19	21 10	1 1	11 41	0 10	22 14	2 28	12 10	0 51	17 34	2 21	23 1	7 53	14 45	14 19	0 38		n.a.
S 14	22 46	0n56	3 39	25 6	1 38	6 47	5 16	21 19	1 1	11 45	0 10	22 13	2 28	12 10	0 51	17 33	2 21	23 1	7 53	14 45	14 18	0 36		n.a.
M15	22 54	5 48	2 38	25 13	1 34	7 3	5 12	21 29	1 2	11 49	0 10	22 12	2 28	12 10	0 51	17 33	2 21	23 0	7 53	14 46	14 17	0 34		n.a.
T 16	23 2	10 20	1 27	25 18	1 31	7 19	5 8	21 38	1 2	11 53	0 10	22 10	2 28	12 10	0 51	17 32	2 21	23 0	7 53	14 46	14 16	0 32		n.a.
W17	23 10	14 18	0 11	25 21	1 27	7 36	5 5	21 47	1 2	11 58	0 10	22 9	2 27	12 10	0 51	17 32	2 21	22 59	7 53	14 47	14 15	0 30		n.a.
T 18	23 17	17 24	1s 5	25 23	1 23	7 53	5 1	21 56	1 3	12 2	0 10	22 7	2 27	12 10	0 51	17 32	2 21	22 59	7 53	14 46	14 13	0 27		n.a.
F 19	23 23	19 27	2 17	25 23	1 18	8 11	4 57	22 4	1 3	12 6	0 10	22 6	2 27	12 10	0 51	17 31	2 21	22 58	7 53	14 46	14 12	0 25		n.a.
S 20	23 30	20 19	3 19	25 21	1 13	8 30	4 52	22 13	1 3	12 10	0 9	22 4	2 27	12 10	0 51	17 31	2 21	22 58	7 53	14 44	14 11	0 23		n.a.
S 21	23 35	20 1	4 8	25 18	1 8	8 48	4 48	22 21	1 4	12 14	0 9	22 3	2 27	12 10	0 52	17 30	2 21	22 58	7 53	14 42	14 10	0 21		n.a.
M22	23 41	18 39	4 44	25 13	1 3	9 7	4 43	22 30	1 4	12 18	0 9	22 1	2 27	12 10	0 52	17 30	2 21	22 57	7 53	14 40	14 9	0 19		n.a.
T 23	23 46	16 22	5 4	25 7	0 57	9 27	4 39	22 38	1 4	12 22	0 9	22 0	2 26	12 11	0 52	17 29	2 21	22 57	7 53	14 37	14 8	0 17		n.a.
W24	23 50	13 22	5 9	24 59	0 52	9 46	4 34	22 46	1 5	12 26	0 9	21 58	2 26	12 11	0 52	17 29	2 21	22 56	7 53	14 35	14 7	0 15		n.a.
T 25	23 54	9 52	5 0	24 50	0 46	10 6	4 29	22 53	1 5	12 30	0 9	21 57	2 26	12 11	0 52	17 28	2 20	22 56	7 52	14 33	14 6	0 12		n.a.
F 26	23 58	6 1	4 38	24 40	0 40	10 26	4 25	23 1	1 5	12 34	0 9	21 55	2 26	12 11	0 52	17 28	2 20	22 56	7 52	14 32	14 5	0 10		n.a.
S 27	24 1	1 58	4 4	24 28	0 34	10 47	4 20	23 8	1 6	12 38	0 9	21 54	2 26	12 11	0 52	17 27	2 20	22 55	7 52	14 31	14 4	0 8		n.a.
S 28	24 4	2s 8	3 19	24 15	0 27	11 7	4 14	23 16	1 6	12 41	0 9	21 52	2 26	12 12	0 52	17 27	2 20	22 55	7 52	14 31	14 3	0 6		n.a.
M29	24 6	6 10	2 26	24 1	0 21	11 28	4 9	23 23	1 7	12 45	0 8	21 50	2 26	12 12	0 52	17 26	2 20	22 55	7 52	14 31	14 2	0 4		n.a.
T 30	24 7	10 1	1 26	23 46	0 14	11 49	4 4	23 29	1 7	12 49	0 8	21 49	2 26	12 12	0 52	17 25	2 20	22 54	7 52	14 32	14 1	0 2		n.a.
W31	24n 9	13s31	0s21	23n30	0n 7	12n10	3s59	23n36	1n 7	12n52	0s 8	21n47	2n25	12s12	0s52	17n25	2n20	22s54	7s52	14s32	13s59	0s 0		n.a.

Julian Day Number = -147014.5, Delta T = 43h16m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'28, Lahiri = -74°08'28 Julian Calendar 1 July 5116 BCE == Greg. Calendar 21 May 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 23	28♊45'34	16♏18	15♋45	13♉ 0	9♊48	3♉30	5♌43	1°R 7	20♌11	10°R38	7°R48	6♏ 8	22♍ 5	n.a.	T 1
F 2	18 7 19	29°45'22	29° 4	17°14	13°53	10°28	3°40	5°48	1♓ 6	20°12	10♏37	7♏46	6° 5	22°11	n.a.	F 2
S 3	18 11 16	0♋45'12	12♐13	18°43	14°46	11° 7	3°50	5°55	1° 5	20°14	10°37	7°41	6° 2	22°18	n.a.	S 3
S 4	18 15 12	1°45'03	25°42	20°10	15°40	11°47	4° 0	6° 1	1° 4	20°16	10°36	7°34	5°59	22°25	n.a.	S 4
M 5	18 19 9	2°44'57	9♑32	21°37	16°35	12°26	4°10	6° 7	1° 3	20°17	10°35	7°26	5°56	22°31	n.a.	M 5
T 6	18 23 5	3°44'53	23°38	23° 3	17°30	13° 6	4°19	6°13	1° 2	20°19	10°34	7°17	5°52	22°38	n.a.	T 6
W 7	18 27 2	4°44'52	7♒55	24°28	18°26	13°45	4°29	6°19	1° 1	20°21	10°34	7° 7	5°49	22°45	n.a.	W 7
T 8	18 30 58	5°44'53	22°17	25°53	19°23	14°25	4°38	6°25	1° 0	20°22	10°33	6°59	5°46	22°52	n.a.	T 8
F 9	18 34 55	6°44'56	6♓39	27°16	20°20	15° 4	4°47	6°32	0°59	20°24	10°32	6°53	5°43	22°58	n.a.	F 9
S 10	18 38 51	7°45'02	20°57	28°39	21°17	15°44	4°56	6°38	0°58	20°26	10°32	6°50	5°40	23° 5	n.a.	S 10
S 11	18 42 48	8°45'10	5♈ 7	0♌ 0	22°16	16°23	5° 5	6°44	0°57	20°28	10°31	6°D49	5°36	23°12	n.a.	S 11
M12	18 46 44	9°45'20	19° 9	1°21	23°14	17° 3	5°14	6°51	0°55	20°30	10°31	6°49	5°33	23°18	n.a.	M12
T 13	18 50 41	10°45'33	3♉ 2	2°40	24°13	17°43	5°23	6°57	0°54	20°31	10°30	6°R49	5°30	23°25	n.a.	T 13
W14	18 54 37	11°45'49	16°46	3°58	25°13	18°23	5°32	7° 3	0°53	20°33	10°30	6°49	5°27	23°32	n.a.	W14
T 15	18 58 34	12°46'06	0♊21	5°15	26°13	19° 2	5°40	7°10	0°51	20°35	10°29	6°47	5°24	23°38	n.a.	T 15
F 16	19 2 30	13°46'26	13°46	6°30	27°14	19°42	5°49	7°16	0°50	20°37	10°29	6°42	5°21	23°45	n.a.	F 16
S 17	19 6 27	14°46'49	27° 0	7°44	28°15	20°22	5°57	7°23	0°48	20°39	10°28	6°34	5°17	23°52	n.a.	S 17
S 18	19 10 23	15°47'13	10♋ 3	8°56	29°16	21° 2	6° 5	7°30	0°47	20°41	10°28	6°23	5°14	23°58	n.a.	S 18
M19	19 14 20	16°47'40	22°53	10° 6	0♊18	21°41	6°13	7°36	0°45	20°43	10°27	6°11	5°11	24° 5	n.a.	M19
T 20	19 18 17	17°48'08	5♌30	11°14	1°20	22°21	6°21	7°43	0°43	20°45	10°27	5°57	5° 8	24°12	n.a.	T 20
W21	19 22 13	18°48'38	17°52	12°20	2°22	23° 1	6°29	7°49	0°42	20°47	10°27	5°45	5° 5	24°18	n.a.	W21
T 22	19 26 10	19°49'10	0♍ 2	13°23	3°25	23°41	6°36	7°56	0°40	20°49	10°26	5°34	5° 2	24°25	n.a.	T 22
F 23	19 30 6	20°49'44	12° 1	14°24	4°28	24°21	6°44	8° 3	0°38	20°51	10°26	5°25	4°58	24°32	n.a.	F 23
S 24	19 34 3	21°50'19	23°53	15°21	5°32	25° 1	6°51	8° 9	0°36	20°53	10°26	5°19	4°55	24°38	n.a.	S 24
S 25	19 37 59	22°50'56	5♎41	16°15	6°36	25°41	6°58	8°16	0°35	20°55	10°26	5°15	4°52	24°45	n.a.	S 25
M26	19 41 56	23°51'35	17°30	17° 5	7°40	26°21	7° 5	8°23	0°33	20°57	10°25	5°14	4°49	24°52	n.a.	M26
T 27	19 45 52	24°52'15	29°27	17°51	8°45	27° 1	7°12	8°30	0°31	20°59	10°25	5°14	4°46	24°58	n.a.	T 27
W28	19 49 49	25°52'57	11♏35	18°31	9°50	27°41	7°19	8°37	0°29	21° 1	10°25	5°14	4°42	25° 5	n.a.	W28
T 29	19 53 45	26°53'40	24° 1	19° 7	10°55	28°21	7°25	8°43	0°27	21° 3	10°25	5°13	4°39	25°12	n.a.	T 29
F 30	19 57 42	27°54'25	6♐50	19°36	12° 0	29° 1	7°32	8°50	0°25	21° 5	10°25	5°10	4°36	25°18	n.a.	F 30
S 31	20 1 38	28♋55'11	20♐ 5	19♌58	13♊ 6	29♊41	7♉38	8♌57	0♓23	21♌ 7	10♏25	5♏ 4	4♏33	25♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	16s29	0n46	23n13	0n 0	12n31	3s54	23n43	1n 8	12n56	0s 8	21n46	2n25	12s13	0s52	17n24	2n20	22s53	7s52	14s32	13s58	0s 2		n.a.
F 2	24 10	18 45	1 52	22 55	0s 7	12 52	3 48	23 49	1 8	13 0	0 8	21 44	2 25	12 13	0 52	17 24	2 20	22 53	7 52	14 31	13 57	0 5		n.a.
S 3	24 10	20 4	2 54	22 36	0 14	13 13	3 43	23 55	1 8	13 3	0 8	21 42	2 25	12 13	0 52	17 23	2 20	22 53	7 52	14 30	13 56	0 7		n.a.
S 4	24 9	20 18	3 48	22 16	0 21	13 34	3 37	24 1	1 9	13 7	0 8	21 41	2 25	12 14	0 52	17 23	2 20	22 52	7 52	14 28	13 55	0 9		n.a.
M 5	24 8	19 20	4 30	21 55	0 28	13 56	3 32	24 7	1 9	13 10	0 8	21 39	2 25	12 14	0 52	17 22	2 20	22 52	7 51	14 25	13 54	0 11		n.a.
T 6	24 7	17 10	4 57	21 33	0 35	14 17	3 26	24 12	1 9	13 14	0 8	21 37	2 25	12 15	0 52	17 21	2 20	22 52	7 51	14 21	13 53	0 13		n.a.
W 7	24 5	13 57	5 5	21 11	0 42	14 38	3 21	24 18	1 9	13 17	0 7	21 36	2 25	12 15	0 52	17 21	2 20	22 51	7 51	14 18	13 52	0 15		n.a.
T 8	24 2	9 53	4 54	20 48	0 50	14 59	3 15	24 23	1 10	13 20	0 7	21 34	2 25	12 15	0 52	17 20	2 20	22 51	7 51	14 16	13 51	0 17		n.a.
F 9	23 59	5 15	4 25	20 25	0 57	15 20	3 10	24 28	1 10	13 24	0 7	21 32	2 25	12 16	0 52	17 19	2 20	22 51	7 51	14 14	13 50	0 19		n.a.
S 10	23 56	0 21	3 40	20 1	1 4	15 41	3 4	24 33	1 10	13 27	0 7	21 30	2 24	12 16	0 52	17 19	2 20	22 50	7 51	14 13	13 49	0 21		n.a.
S 11	23 52	4n32	2 41	19 36	1 12	16 2	2 58	24 37	1 11	13 30	0 7	21 29	2 24	12 17	0 52	17 18	2 19	22 50	7 51	14 12	13 47	0 24		n.a.
M12	23 48	9 9	1 33	19 11	1 19	16 22	2 53	24 42	1 11	13 33	0 7	21 27	2 24	12 17	0 52	17 18	2 19	22 50	7 51	14 12	13 46	0 26		n.a.
T 13	23 43	13 13	0 20	18 46	1 26	16 43	2 47	24 46	1 11	13 37	0 7	21 25	2 24	12 18	0 52	17 17	2 19	22 50	7 51	14 12	13 45	0 28		n.a.
W14	23 38	16 31	0s53	18 21	1 33	17 3	2 41	24 50	1 12	13 40	0 7	21 23	2 24	12 18	0 52	17 16	2 19	22 49	7 50	14 12	13 44	0 30		n.a.
T 15	23 32	18 52	2 2	17 55	1 40	17 23	2 36	24 54	1 12	13 43	0 7	21 22	2 24	12 19	0 52	17 16	2 19	22 49	7 50	14 11	13 43	0 32		n.a.
F 16	23 26	20 7	3 3	17 29	1 47	17 43	2 30	24 57	1 12	13 46	0 6	21 20	2 24	12 20	0 52	17 15	2 19	22 49	7 50	14 10	13 42	0 34		n.a.
S 17	23 19	20 15	3 54	17 4	1 54	18 2	2 24	25 1	1 13	13 49	0 6	21 18	2 24	12 20	0 52	17 14	2 19	22 48	7 50	14 7	13 41	0 36		n.a.
S 18	23 12	19 16	4 31	16 38	2 1	18 21	2 19	25 4	1 13	13 51	0 6	21 16	2 24	12 21	0 53	17 14	2 19	22 48	7 50	14 3	13 40	0 38		n.a.
M19	23 4	17 20	4 54	16 13	2 7	18 40	2 13	25 7	1 13	13 54	0 6	21 14	2 24	12 21	0 53	17 13	2 19	22 48	7 50	13 59	13 39	0 41		n.a.
T 20	22 56	14 36	5 2	15 48	2 14	18 59	2 7	25 10	1 13	13 57	0 6	21 12	2 24	12 22	0 53	17 12	2 19	22 48	7 50	13 55	13 38	0 43		n.a.
W21	22 48	11 16	4 55	15 23	2 20	19 17	2 2	25 12	1 14	14 0	0 6	21 11	2 24	12 23	0 53	17 12	2 19	22 47	7 50	13 50	13 37	0 45		n.a.
T 22	22 39	7 31	4 35	15 0	2 25	19 35	1 56	25 15	1 14	14 3	0 6	21 9	2 24	12 23	0 53	17 11	2 19	22 47	7 49	13 47	13 35	0 47		n.a.
F 23	22 30	3 32	4 3	14 37	2 31	19 53	1 50	25 17	1 14	14 5	0 6	21 7	2 24	12 24	0 53	17 10	2 19	22 47	7 49	13 44	13 34	0 49		n.a.
S 24	22 20	0s33	3 21	14 15	2 36	20 10	1 45	25 19	1 15	14 8	0 5	21 5	2 24	12 25	0 53	17 9	2 19	22 47	7 49	13 41	13 33	0 51		n.a.
S 25	22 10	4 36	2 30	13 54	2 40	20 27	1 39	25 21	1 15	14 10	0 5	21 3	2 23	12 25	0 53	17 9	2 19	22 47	7 49	13 40	13 32	0 53		n.a.
M26	21 59	8 30	1 33	13 35	2 44	20 43	1 34	25 22	1 15	14 13	0 5	21 1	2 23	12 26	0 53	17 8	2 19	22 46	7 49	13 40	13 31	0 55		n.a.
T 27	21 48	12 5	0 31	13 18	2 48	20 59	1 28	25 24	1 15	14 15	0 5	20 59	2 23	12 27	0 53	17 7	2 19	22 46	7 49	13 40	13 30	0 57		n.a.
W28	21 37	15 14	0n34	13 2	2 51	21 14	1 23	25 25	1 16	14 18	0 5	20 58	2 23	12 27	0 53	17 7	2 19	22 46	7 49	13 40	13 29	0 59		n.a.
T 29	21 25	17 46	1 38	12 49	2 53	21 29	1 17	25 26	1 16	14 20	0 5	20 56	2 23	12 28	0 53	17 6	2 19	22 46	7 48	13 39	13 28	1 2		n.a.
F 30	21 12	19 30	2 39	12 39	2 54	21 44	1 12	25 26	1 16	14 22	0 5	20 54	2 23	12 29	0 53	17 5	2 19	22 46	7 48	13 38	13 27	1 4		n.a.
S 31	21n 0	20s14	3n34	12n31	2s54	21n58	1s 7	25n27	1n17	14n24	0s 5	20n52	2n23	12s30	0s53	17n 4	2n19	22s45	7s48	13s36	13s26	1s 6		n.a.

Julian Day Number = -146983.5, Delta T = 43h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'24, Lahiri = -74°08'24 Julian Calendar 1 Aug. 5116 BCE == Greg. Calendar 21 June 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 5 35	29♋55'59	3♉46	20♌13	14♊12	0♋21	7♉44	9♌ 4	0°R21	21♌ 9	10°R25	4°R55	4♏30	25♍32	n.a.	S 1
M 2	20 9 31	0♌56'48	17°54	20°R20	15°18	1° 1	7°50	9°11	0♓19	21°12	10°D25	4♏44	4°27	25°39	n.a.	M 2
T 3	20 13 28	1°57'39	2♒23	20°18	16°25	1°41	7°56	9°18	0°17	21°14	10♏25	4°32	4°23	25°45	n.a.	T 3
W 4	20 17 25	2°58'31	17° 7	20° 7	17°32	2°22	8° 2	9°24	0°14	21°16	10°25	4°20	4°20	25°52	n.a.	W 4
T 5	20 21 21	3°59'25	1♓57	19°46	18°39	3° 2	8° 7	9°31	0°12	21°18	10°25	4° 9	4°17	25°59	n.a.	T 5
F 6	20 25 18	5° 0'21	16°45	19°14	19°46	3°42	8°13	9°38	0°10	21°20	10°25	4° 1	4°14	26° 5	n.a.	F 6
S 7	20 29 14	6° 1'18	1♈23	18°32	20°54	4°22	8°18	9°45	0° 8	21°23	10°25	3°55	4°11	26°12	n.a.	S 7
S 8	20 33 11	7° 2'17	15°47	17°40	22° 1	5° 3	8°23	9°52	0° 5	21°25	10°25	3°53	4° 8	26°19	n.a.	S 8
M 9	20 37 7	8° 3'18	29°54	16°39	23° 9	5°43	8°28	9°59	0° 3	21°27	10°25	3°52	4° 4	26°25	n.a.	M 9
T 10	20 41 4	9° 4'20	13♉43	15°29	24°18	6°23	8°32	10° 6	0° 1	21°29	10°25	3°52	4° 1	26°32	n.a.	T 10
W11	20 45 0	10° 5'25	27°16	14°13	25°26	7° 4	8°37	10°13	29♒59	21°31	10°26	3°51	3°58	26°39	n.a.	W11
T 12	20 48 57	11° 6'30	10♊34	12°53	26°35	7°44	8°41	10°20	29°56	21°34	10°26	3°49	3°55	26°45	n.a.	T 12
F 13	20 52 53	12° 7'38	23°39	11°31	27°44	8°25	8°45	10°27	29°54	21°36	10°26	3°43	3°52	26°52	n.a.	F 13
S 14	20 56 50	13° 8'47	6♋32	10°10	28°53	9° 5	8°49	10°34	29°51	21°38	10°27	3°34	3°48	26°59	n.a.	S 14
S 15	21 0 46	14° 9'57	19°14	8°53	0♋ 2	9°46	8°53	10°40	29°49	21°40	10°27	3°23	3°45	27° 5	n.a.	S 15
M16	21 4 43	15°11'08	1♌46	7°43	1°11	10°26	8°56	10°47	29°47	21°43	10°27	3° 9	3°42	27°12	n.a.	M16
T 17	21 8 40	16°12'21	14° 8	6°40	2°21	11° 7	9° 0	10°54	29°44	21°45	10°28	2°55	3°39	27°19	n.a.	T 17
W18	21 12 36	17°13'35	26°19	5°47	3°31	11°47	9° 3	11° 1	29°42	21°47	10°28	2°41	3°36	27°25	n.a.	W18
T 19	21 16 33	18°14'49	8♍22	5° 6	4°41	12°28	9° 6	11° 8	29°39	21°49	10°29	2°29	3°33	27°32	n.a.	T 19
F 20	21 20 29	19°16'05	20°17	4°36	5°51	13° 8	9° 9	11°15	29°37	21°52	10°29	2°19	3°29	27°39	n.a.	F 20
S 21	21 24 26	20°17'21	2♎ 6	4°17	7° 1	13°49	9°12	11°22	29°34	21°54	10°30	2°12	3°26	27°45	n.a.	S 21
S 22	21 28 22	21°18'39	13°52	4°D10	8°11	14°29	9°14	11°29	29°32	21°56	10°30	2° 8	3°23	27°52	n.a.	S 22
M23	21 32 19	22°19'56	25°40	4°14	9°22	15°10	9°16	11°35	29°29	21°58	10°31	2° 6	3°20	27°59	n.a.	M23
T 24	21 36 15	23°21'15	7♏34	4°27	10°33	15°51	9°18	11°42	29°27	22° 1	10°31	2°D 6	3°17	28° 5	n.a.	T 24
W25	21 40 12	24°22'34	19°39	4°50	11°43	16°32	9°20	11°49	29°24	22° 3	10°32	2°R 6	3°13	28°12	n.a.	W25
T 26	21 44 9	25°23'54	2♐ 1	5°21	12°54	17°12	9°22	11°56	29°22	22° 5	10°33	2° 6	3°10	28°19	n.a.	T 26
F 27	21 48 5	26°25'14	14°44	6° 0	14° 6	17°53	9°24	12° 3	29°19	22° 7	10°33	2° 4	3° 7	28°25	n.a.	F 27
S 28	21 52 2	27°26'34	27°55	6°45	15°17	18°34	9°25	12° 9	29°16	22°10	10°34	2° 0	3° 4	28°32	n.a.	S 28
S 29	21 55 58	28°27'55	11♑34	7°36	16°28	19°15	9°26	12°16	29°14	22°12	10°35	1°54	3° 1	28°39	n.a.	S 29
M30	21 59 55	29♌29'17	25♑44	8♌32	17♋39	19♋55	9♉27	12♌23	29♒11	22♌14	10♏35	1♏45	2♏58	28♍45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n47	19s49	4n18	12n27	2s53	22n11	1s 1	25n27	1n17	14n27	0s 4	20n50	2n23	12s30	0s53	17n 4	2n19	22s45	7s48	13s33	13s24	1s 8		n.a.
M 2	20 33	18 11	4 48	12 27	2 51	22 24	0 56	25 27	1 17	14 29	0 4	20 48	2 23	12 31	0 53	17 3	2 19	22 45	7 48	13 29	13 23	1 10		n.a.
T 3	20 19	15 22	5 0	12 31	2 47	22 36	0 51	25 27	1 17	14 31	0 4	20 46	2 23	12 32	0 53	17 2	2 19	22 45	7 48	13 25	13 22	1 12		n.a.
W 4	20 5	11 32	4 53	12 40	2 42	22 48	0 46	25 26	1 18	14 33	0 4	20 44	2 23	12 33	0 53	17 1	2 19	22 45	7 48	13 21	13 21	1 14		n.a.
T 5	19 50	6 58	4 26	12 53	2 36	22 59	0 41	25 26	1 18	14 35	0 4	20 42	2 23	12 34	0 53	17 1	2 19	22 45	7 47	13 17	13 20	1 16		n.a.
F 6	19 35	2 0	3 42	13 11	2 27	23 10	0 36	25 25	1 18	14 37	0 4	20 40	2 23	12 34	0 53	17 0	2 19	22 45	7 47	13 14	13 19	1 18		n.a.
S 7	19 20	3n 2	2 43	13 34	2 16	23 20	0 31	25 24	1 18	14 39	0 4	20 38	2 23	12 35	0 53	16 59	2 19	22 45	7 47	13 13	13 18	1 20		n.a.
S 8	19 4	7 50	1 34	14 3	2 4	23 29	0 26	25 23	1 19	14 40	0 3	20 37	2 23	12 36	0 53	16 58	2 19	22 44	7 47	13 12	13 17	1 22		n.a.
M 9	18 48	12 6	0 21	14 35	1 49	23 38	0 21	25 21	1 19	14 42	0 3	20 35	2 23	12 37	0 53	16 58	2 18	22 44	7 47	13 11	13 16	1 25		n.a.
T 10	18 32	15 37	0s52	15 12	1 33	23 46	0 16	25 20	1 19	14 44	0 3	20 33	2 23	12 38	0 53	16 57	2 18	22 44	7 47	13 11	13 15	1 27		n.a.
W11	18 15	18 12	2 0	15 52	1 15	23 54	0 12	25 18	1 19	14 45	0 3	20 31	2 23	12 39	0 53	16 56	2 18	22 44	7 47	13 11	13 13	1 29		n.a.
T 12	17 58	19 44	3 1	16 33	0 56	24 0	0 7	25 16	1 20	14 47	0 3	20 29	2 23	12 40	0 53	16 55	2 18	22 44	7 46	13 10	13 12	1 31		n.a.
F 13	17 40	20 10	3 51	17 16	0 36	24 7	0 2	25 13	1 20	14 48	0 3	20 27	2 23	12 40	0 53	16 55	2 18	22 44	7 46	13 8	13 11	1 33		n.a.
S 14	17 23	19 32	4 28	17 58	0 16	24 12	0n 2	25 11	1 20	14 50	0 3	20 25	2 23	12 41	0 53	16 54	2 18	22 44	7 46	13 5	13 10	1 35		n.a.
S 15	17 5	17 56	4 52	18 39	0n 4	24 17	0 7	25 8	1 20	14 51	0 3	20 23	2 23	12 42	0 53	16 53	2 18	22 44	7 46	13 1	13 9	1 37		n.a.
M16	16 46	15 30	5 1	19 17	0 24	24 21	0 11	25 5	1 20	14 53	0 2	20 21	2 23	12 43	0 53	16 52	2 18	22 44	7 46	12 56	13 8	1 39		n.a.
T 17	16 27	12 24	4 55	19 51	0 43	24 24	0 15	25 2	1 21	14 54	0 2	20 19	2 23	12 44	0 53	16 52	2 18	22 44	7 46	12 51	13 7	1 41		n.a.
W18	16 8	8 49	4 36	20 22	1 0	24 27	0 19	24 58	1 21	14 55	0 2	20 17	2 23	12 45	0 53	16 51	2 18	22 44	7 46	12 46	13 6	1 43		n.a.
T 19	15 49	4 55	4 5	20 48	1 16	24 29	0 23	24 55	1 21	14 56	0 2	20 15	2 23	12 46	0 53	16 50	2 18	22 44	7 45	12 42	13 5	1 45		n.a.
F 20	15 30	0 52	3 23	21 9	1 30	24 30	0 28	24 51	1 21	14 57	0 2	20 13	2 24	12 47	0 53	16 49	2 18	22 44	7 45	12 39	13 3	1 47		n.a.
S 21	15 10	3s11	2 32	21 26	1 43	24 30	0 32	24 47	1 22	14 58	0 2	20 11	2 24	12 48	0 53	16 48	2 18	22 44	7 45	12 36	13 2	1 49		n.a.
S 22	14 50	7 5	1 36	21 38	1 53	24 30	0 35	24 42	1 22	14 59	0 2	20 9	2 24	12 49	0 53	16 48	2 18	22 44	7 45	12 35	13 1	1 52		n.a.
M23	14 29	10 45	0 34	21 46	2 2	24 29	0 39	24 38	1 22	15 0	0 1	20 8	2 24	12 49	0 53	16 47	2 18	22 44	7 45	12 34	13 0	1 54		n.a.
T 24	14 9	14 0	0n29	21 50	2 10	24 27	0 43	24 33	1 22	15 1	0 1	20 6	2 24	12 50	0 53	16 46	2 18	22 44	7 45	12 34	12 59	1 56		n.a.
W25	13 48	16 42	1 32	21 50	2 16	24 24	0 47	24 28	1 22	15 2	0 1	20 4	2 24	12 51	0 53	16 45	2 18	22 44	7 45	12 34	12 58	1 58		n.a.
T 26	13 27	18 42	2 33	21 46	2 20	24 21	0 50	24 23	1 22	15 2	0 1	20 2	2 24	12 52	0 53	16 45	2 18	22 45	7 44	12 34	12 57	2 0		n.a.
F 27	13 5	19 50	3 27	21 40	2 24	24 17	0 53	24 18	1 23	15 3	0 1	20 0	2 24	12 53	0 53	16 44	2 18	22 45	7 44	12 33	12 56	2 2		n.a.
S 28	12 44	19 56	4 13	21 30	2 26	24 12	0 57	24 12	1 23	15 4	0 1	19 58	2 24	12 54	0 53	16 43	2 18	22 45	7 44	12 32	12 55	2 4		n.a.
S 29	12 22	18 54	4 46	21 17	2 27	24 7	1 0	24 7	1 23	15 4	0 0	19 56	2 24	12 55	0 53	16 42	2 18	22 45	7 44	12 30	12 53	2 6		n.a.
M30	12n 0	16s41	5n 3	21n 2	2n27	24n 1	1n 3	24n 1	1n23	15n 4	0s 0	19n54	2n24	12s56	0s53	16n42	2n18	22s45	7s44	12s27	12s52	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -146952.5, Delta T = 43h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'20, Lahiri = -74°08'20 Julian Calendar 1 Sept. 5116 BCE == Greg. Calendar 22 July 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 51	0♍30'38	10♒21	9♌33	18♋51	20♋36	9♌28	12♌30	29°R 9	22♌17	10♏36	1°R36	2♏54	28♍52	n.a.	T 1
W 2	22 7 48	1°32'00	25°18	10°37	20° 3	21°17	9°28	12°36	29♒ 6	22°19	10°37	1♏26	2°51	28°59	n.a.	W 2
T 3	22 11 45	2°33'23	10♓28	11°45	21°15	21°58	9°29	12°43	29° 4	22°21	10°38	1°17	2°48	29° 5	n.a.	T 3
F 4	22 15 41	3°34'46	25°38	12°56	22°26	22°39	9°R29	12°50	29° 1	22°23	10°39	1°10	2°45	29°12	n.a.	F 4
S 5	22 19 38	4°36'09	10♈40	14°10	23°38	23°20	9°29	12°56	28°59	22°25	10°39	1° 6	2°42	29°19	n.a.	S 5
S 6	22 23 34	5°37'33	25°26	15°26	24°51	24° 1	9°28	13° 3	28°56	22°28	10°40	1°D 4	2°39	29°25	n.a.	S 6
M 7	22 27 31	6°38'58	9♉49	16°44	26° 3	24°42	9°28	13° 9	28°54	22°30	10°41	1° 4	2°35	29°32	n.a.	M 7
T 8	22 31 27	7°40'23	23°49	18° 3	27°15	25°23	9°27	13°16	28°51	22°32	10°42	1° 5	2°32	29°39	n.a.	T 8
W 9	22 35 24	8°41'49	7♊26	19°24	28°27	26° 4	9°26	13°22	28°49	22°34	10°43	1°R 6	2°29	29°45	n.a.	W 9
T 10	22 39 21	9°43'15	20°41	20°47	29°40	26°45	9°25	13°29	28°46	22°36	10°44	1° 5	2°26	29°52	n.a.	T 10
F 11	22 43 17	10°44'41	3♋37	22°10	0♌53	27°26	9°24	13°35	28°44	22°39	10°45	1° 2	2°23	29°59	n.a.	F 11
S 12	22 47 14	11°46'08	16°17	23°35	2° 5	28° 7	9°23	13°42	28°41	22°41	10°46	0°57	2°19	0♎ 5	n.a.	S 12
S 13	22 51 10	12°47'36	28°44	25° 0	3°18	28°48	9°21	13°48	28°39	22°43	10°47	0°50	2°16	0°12	n.a.	S 13
M14	22 55 7	13°49'03	11♌ 1	26°26	4°31	29°29	9°19	13°54	28°36	22°45	10°48	0°42	2°13	0°19	n.a.	M14
T 15	22 59 3	14°50'31	23° 9	27°53	5°44	0♌10	9°17	14° 1	28°34	22°47	10°50	0°32	2°10	0°25	n.a.	T 15
W16	23 3 0	15°51'58	5♍ 9	29°21	6°57	0°52	9°15	14° 7	28°31	22°49	10°51	0°23	2° 7	0°32	n.a.	W16
T 17	23 6 57	16°53'25	17° 4	0♍49	8°10	1°33	9°13	14°13	28°29	22°52	10°52	0°15	2° 4	0°39	n.a.	T 17
F 18	23 10 53	17°54'53	28°54	2°17	9°23	2°14	9°10	14°19	28°27	22°54	10°53	0° 9	2° 0	0°45	n.a.	F 18
S 19	23 14 50	18°56'20	10♎42	3°46	10°36	2°55	9° 7	14°25	28°24	22°56	10°54	0° 4	1°57	0°52	n.a.	S 19
S 20	23 18 46	19°57'46	22°29	5°16	11°49	3°37	9° 4	14°31	28°22	22°58	10°55	0° 2	1°54	0°59	n.a.	S 20
M21	23 22 43	20°59'12	4♏19	6°46	13° 2	4°18	9° 1	14°37	28°20	23° 0	10°57	0°D 2	1°51	1° 5	n.a.	M21
T 22	23 26 39	22° 0'38	16°15	8°16	14°15	4°59	8°58	14°43	28°17	23° 2	10°58	0° 3	1°48	1°12	n.a.	T 22
W23	23 30 36	23° 2'03	28°20	9°47	15°29	5°40	8°54	14°49	28°15	23° 4	10°59	0° 5	1°44	1°19	n.a.	W23
T 24	23 34 33	24° 3'28	10♐41	11°18	16°42	6°22	8°50	14°55	28°13	23° 6	11° 0	0° 6	1°41	1°25	n.a.	T 24
F 25	23 38 29	25° 4'51	23°20	12°50	17°56	7° 3	8°46	15° 1	28°11	23° 8	11° 2	0°R 7	1°38	1°32	n.a.	F 25
S 26	23 42 26	26° 6'14	6♑23	14°22	19° 9	7°45	8°42	15° 7	28° 8	23°10	11° 3	0° 7	1°35	1°39	n.a.	S 26
S 27	23 46 22	27° 7'36	19°52	15°54	20°22	8°26	8°38	15°13	28° 6	23°12	11° 4	0° 5	1°32	1°45	n.a.	S 27
M28	23 50 19	28° 8'57	3♒51	17°27	21°36	9° 7	8°33	15°18	28° 4	23°14	11° 6	0° 1	1°29	1°52	n.a.	M28
T 29	23 54 16	29°10'17	18°18	19° 0	22°50	9°49	8°29	15°24	28° 2	23°16	11° 7	29♎57	1°25	1°59	n.a.	T 29
W30	23 58 12	0♎11'37	3♓10	20°33	24° 3	10°30	8°24	15°29	28° 0	23°18	11° 9	29°52	1°22	2° 5	n.a.	W30
T 31	0 2 9	1♎12'55	18♓19	22♍ 7	25♌17	11♌12	8♉19	15♌35	27♒58	23♌20	11♏10	29♎48	1♏19	2♎12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n38	13s22	5n 1	20n45	2n26	23n54	1n 6	23n54	1n23	15n 5	0s 0	19n52	2n24	12s57	0s53	16n41	2n18	22s45	7s44	12s23	12s51	2s10		n.a.
W 2	11 15	9 7	4 39	20 25	2 25	23 46	1 9	23 48	1 24	15 5	0n 0	19 50	2 24	12 58	0 53	16 40	2 18	22 45	7 44	12 20	12 50	2 12		n.a.
T 3	10 52	4 14	3 57	20 4	2 23	23 37	1 12	23 42	1 24	15 5	0 0	19 49	2 24	12 59	0 53	16 39	2 18	22 45	7 43	12 16	12 49	2 14		n.a.
F 4	10 30	0n56	2 58	19 40	2 20	23 28	1 15	23 35	1 24	15 6	0 0	19 47	2 25	13 0	0 53	16 39	2 18	22 46	7 43	12 14	12 48	2 16		n.a.
S 5	10 7	5 59	1 47	19 15	2 17	23 18	1 18	23 28	1 24	15 6	0 0	19 45	2 25	13 0	0 53	16 38	2 18	22 46	7 43	12 13	12 47	2 18		n.a.
S 6	9 44	10 36	0 30	18 48	2 13	23 8	1 20	23 21	1 24	15 6	0 1	19 43	2 25	13 1	0 53	16 37	2 19	22 46	7 43	12 12	12 46	2 20		n.a.
M 7	9 20	14 28	0s47	18 20	2 9	22 56	1 23	23 13	1 24	15 6	0 1	19 41	2 25	13 2	0 53	16 36	2 19	22 46	7 43	12 12	12 44	2 22		n.a.
T 8	8 57	17 23	1 59	17 51	2 4	22 44	1 25	23 6	1 24	15 6	0 1	19 39	2 25	13 3	0 53	16 36	2 19	22 46	7 43	12 12	12 43	2 25		n.a.
W 9	8 33	19 13	3 3	17 20	2 0	22 32	1 28	22 58	1 25	15 6	0 1	19 37	2 25	13 4	0 53	16 35	2 19	22 46	7 43	12 13	12 42	2 27		n.a.
T 10	8 9	19 56	3 55	16 48	1 54	22 18	1 30	22 50	1 25	15 5	0 1	19 36	2 25	13 5	0 53	16 34	2 19	22 47	7 43	12 12	12 41	2 29		n.a.
F 11	7 45	19 34	4 34	16 15	1 49	22 4	1 32	22 42	1 25	15 5	0 1	19 34	2 25	13 6	0 53	16 34	2 19	22 47	7 42	12 11	12 40	2 31		n.a.
S 12	7 21	18 13	4 58	15 41	1 43	21 49	1 34	22 33	1 25	15 5	0 2	19 32	2 25	13 7	0 53	16 33	2 19	22 47	7 42	12 10	12 39	2 33		n.a.
S 13	6 57	16 2	5 8	15 7	1 38	21 34	1 36	22 25	1 25	15 5	0 2	19 30	2 25	13 8	0 53	16 32	2 19	22 47	7 42	12 7	12 38	2 35		n.a.
M14	6 33	13 9	5 3	14 31	1 32	21 18	1 38	22 16	1 25	15 4	0 2	19 28	2 26	13 8	0 53	16 31	2 19	22 48	7 42	12 4	12 37	2 37		n.a.
T 15	6 9	9 45	4 44	13 54	1 26	21 1	1 39	22 7	1 25	15 4	0 2	19 27	2 26	13 9	0 53	16 31	2 19	22 48	7 42	12 0	12 35	2 39		n.a.
W16	5 44	5 59	4 14	13 17	1 19	20 44	1 41	21 58	1 25	15 3	0 2	19 25	2 26	13 10	0 53	16 30	2 19	22 48	7 42	11 57	12 34	2 41		n.a.
T 17	5 20	2 1	3 32	12 39	1 13	20 26	1 43	21 49	1 25	15 2	0 2	19 23	2 26	13 11	0 53	16 29	2 19	22 49	7 42	11 54	12 33	2 43		n.a.
F 18	4 55	2s 0	2 41	12 0	1 6	20 7	1 44	21 39	1 26	15 2	0 3	19 21	2 26	13 12	0 53	16 29	2 19	22 49	7 42	11 52	12 32	2 45		n.a.
S 19	4 30	5 56	1 43	11 21	1 0	19 48	1 45	21 29	1 26	15 1	0 3	19 20	2 26	13 13	0 53	16 28	2 19	22 49	7 42	11 50	12 31	2 47		n.a.
S 20	4 5	9 38	0 41	10 41	0 53	19 28	1 47	21 19	1 26	15 0	0 3	19 18	2 26	13 13	0 53	16 27	2 19	22 49	7 41	11 50	12 30	2 49		n.a.
M21	3 41	12 59	0n23	10 1	0 47	19 8	1 48	21 9	1 26	14 59	0 3	19 16	2 27	13 14	0 53	16 27	2 19	22 50	7 41	11 49	12 29	2 51		n.a.
T 22	3 16	15 49	1 27	9 20	0 40	18 47	1 49	20 59	1 26	14 58	0 3	19 15	2 27	13 15	0 53	16 26	2 19	22 50	7 41	11 50	12 27	2 53		n.a.
W23	2 51	17 59	2 29	8 39	0 33	18 26	1 50	20 49	1 26	14 57	0 4	19 13	2 27	13 16	0 53	16 25	2 19	22 50	7 41	11 50	12 26	2 55		n.a.
T 24	2 26	19 22	3 24	7 57	0 27	18 4	1 51	20 38	1 26	14 56	0 4	19 11	2 27	13 17	0 53	16 25	2 19	22 51	7 41	11 51	12 25	2 57		n.a.
F 25	2 1	19 49	4 11	7 15	0 20	17 41	1 51	20 27	1 26	14 55	0 4	19 10	2 27	13 17	0 53	16 24	2 19	22 51	7 41	11 51	12 24	2 59		n.a.
S 26	1 36	19 14	4 47	6 33	0 14	17 18	1 52	20 17	1 26	14 54	0 4	19 8	2 27	13 18	0 53	16 23	2 19	22 51	7 41	11 51	12 23	3 1		n.a.
S 27	1 11	17 34	5 8	5 50	0 7	16 55	1 53	20 5	1 26	14 53	0 4	19 6	2 27	13 19	0 53	16 23	2 19	22 52	7 41	11 50	12 22	3 3		n.a.
M28	0 45	14 49	5 13	5 7	0 0	16 31	1 53	19 54	1 26	14 51	0 4	19 5	2 28	13 20	0 53	16 22	2 19	22 52	7 41	11 49	12 21	3 5		n.a.
T 29	0 20	11 6	4 58	4 23	0s 6	16 6	1 54	19 43	1 26	14 50	0 5	19 3	2 28	13 20	0 53	16 22	2 19	22 53	7 41	11 48	12 20	3 7		n.a.
W30	0s 5	6 35	4 22	3 40	0 13	15 41	1 54	19 31	1 26	14 49	0 5	19 2	2 28	13 21	0 53	16 21	2 19	22 53	7 41	11 46	12 18	3 9		n.a.
T 31	0s30	1s35	3n28	2n56	0s19	15n16	1n54	19n19	1n26	14n47	0n 5	19n 0	2n28	13s22	0s53	16n20	2n19	22s53	7s41	11s44	12s17	3s11		n.a.

Julian Day Number = -146922.5, Delta T = 43h16m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'16, Lahiri = -74°08'16 Julian Calendar 1 Oct. 5116 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 6 5	2♎14'12	3♈36	23♍41	26♌31	11♌53	8°R14	15♌40	27°R56	23♌22	11♏11	29°R45	1♏16	2♎19	n.a.	F 1
S 2	0 10 2	3°15'29	18°51	25°16	27°44	12°35	8♉ 9	15°46	27♒54	23°23	11°13	29♎43	1°13	2°25	n.a.	S 2
S 3	0 13 58	4°16'45	3♉53	26°51	28°58	13°16	8° 3	15°51	27°52	23°25	11°14	29°D43	1°10	2°32	n.a.	S 3
M 4	0 17 55	5°18'00	18°35	28°27	0♍12	13°58	7°58	15°56	27°50	23°27	11°16	29°44	1° 6	2°39	n.a.	M 4
T 5	0 21 52	6°19'15	2♊51	0♎ 3	1°25	14°39	7°52	16° 2	27°48	23°29	11°17	29°45	1° 3	2°45	n.a.	T 5
W 6	0 25 48	7°20'29	16°41	1°39	2°39	15°21	7°46	16° 7	27°46	23°31	11°19	29°47	1° 0	2°52	n.a.	W 6
T 7	0 29 45	8°21'42	0♋ 4	3°17	3°53	16° 3	7°40	16°12	27°45	23°32	11°20	29°48	0°57	2°59	n.a.	T 7
F 8	0 33 41	9°22'54	13° 3	4°54	5° 7	16°44	7°34	16°17	27°43	23°34	11°22	29°R48	0°54	3° 5	n.a.	F 8
S 9	0 37 38	10°24'06	25°42	6°32	6°21	17°26	7°28	16°22	27°41	23°36	11°24	29°47	0°50	3°12	n.a.	S 9
S 10	0 41 35	11°25'16	8♌ 3	8°11	7°35	18° 8	7°21	16°27	27°40	23°37	11°25	29°45	0°47	3°19	n.a.	S 10
M11	0 45 31	12°26'26	20°12	9°50	8°49	18°49	7°15	16°32	27°38	23°39	11°27	29°43	0°44	3°25	n.a.	M11
T 12	0 49 28	13°27'35	2♍11	11°30	10° 3	19°31	7° 8	16°37	27°36	23°41	11°28	29°40	0°41	3°32	n.a.	T 12
W13	0 53 24	14°28'42	14° 3	13°11	11°17	20°13	7° 1	16°41	27°35	23°42	11°30	29°38	0°38	3°39	n.a.	W13
T 14	0 57 21	15°29'49	25°52	14°52	12°31	20°55	6°54	16°46	27°33	23°44	11°32	29°35	0°35	3°45	n.a.	T 14
F 15	1 1 17	16°30'54	7♎40	16°33	13°45	21°36	6°47	16°50	27°32	23°45	11°33	29°34	0°31	3°52	n.a.	F 15
S 16	1 5 14	17°31'58	19°29	18°16	14°59	22°18	6°40	16°55	27°31	23°47	11°35	29°33	0°28	3°59	n.a.	S 16
S 17	1 9 11	18°33'01	1♏21	19°59	16°12	23° 0	6°33	16°59	27°29	23°49	11°37	29°D33	0°25	4° 5	n.a.	S 17
M18	1 13 7	19°34'02	13°18	21°42	17°26	23°42	6°26	17° 4	27°28	23°50	11°38	29°33	0°22	4°12	n.a.	M18
T 19	1 17 4	20°35'01	25°23	23°26	18°40	24°24	6°18	17° 8	27°27	23°51	11°40	29°34	0°19	4°19	n.a.	T 19
W20	1 21 0	21°35'59	7♐37	25°11	19°54	25° 6	6°11	17°12	27°25	23°53	11°42	29°35	0°15	4°25	n.a.	W20
T 21	1 24 57	22°36'56	20° 4	26°56	21° 8	25°47	6° 3	17°16	27°24	23°54	11°43	29°35	0°12	4°32	n.a.	T 21
F 22	1 28 54	23°37'50	2♑46	28°42	22°22	26°29	5°56	17°20	27°23	23°56	11°45	29°36	0° 9	4°39	n.a.	F 22
S 23	1 32 50	24°38'43	15°47	0♏29	23°36	27°11	5°48	17°24	27°22	23°57	11°47	29°36	0° 6	4°45	n.a.	S 23
S 24	1 36 47	25°39'34	29°10	2°15	24°50	27°53	5°40	17°28	27°21	23°58	11°48	29°R36	0° 3	4°52	n.a.	S 24
M25	1 40 43	26°40'22	12♒56	4° 3	26° 4	28°35	5°33	17°32	27°20	24° 0	11°50	29°36	29♎59	4°59	n.a.	M25
T 26	1 44 40	27°41'09	27° 6	5°50	27°18	29°17	5°25	17°36	27°19	24° 1	11°52	29°36	29°56	5° 5	n.a.	T 26
W27	1 48 36	28°41'54	11♓39	7°38	28°32	29°59	5°17	17°39	27°18	24° 2	11°54	29°36	29°53	5°12	n.a.	W27
T 28	1 52 33	29°42'36	26°30	9°25	29°46	0♍41	5° 9	17°43	27°17	24° 3	11°55	29°D36	29°50	5°19	n.a.	T 28
F 29	1 56 30	0♏43'17	11♈33	11°13	1♎ 0	1°23	5° 1	17°46	27°17	24° 4	11°57	29°36	29°47	5°25	n.a.	F 29
S 30	2 0 26	1♏43'56	26♈40	13♏ 0	2♎14	2♍ 5	4♉53	17♌50	27♒16	24♌ 6	11♏59	29°R36	29♎44	5♎32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s55	3n35	2n19	2n12	0s25	14n50	1n54	19n 8	1n26	14n46	0n 5	18n59	2n28	13s22	0s52	16n20	2n19	22s54	7s41	11s43	12s16	3s13		n.a.
S 2	1 20	8 31	1 0	1 28	0 31	14 24	1 54	18 55	1 26	14 44	0 5	18 57	2 29	13 23	0 52	16 19	2 19	22 54	7 40	11 43	12 15	3 15		n.a.
S 3	1 45	12 50	0s23	0 43	0 37	13 58	1 54	18 43	1 26	14 42	0 5	18 56	2 29	13 24	0 52	16 19	2 19	22 55	7 40	11 43	12 14	3 17		n.a.
M 4	2 10	16 15	1 42	0s 1	0 43	13 31	1 54	18 31	1 26	14 41	0 6	18 54	2 29	13 24	0 52	16 18	2 20	22 55	7 40	11 43	12 13	3 19		n.a.
T 5	2 35	18 33	2 53	0 46	0 49	13 4	1 54	18 18	1 26	14 39	0 6	18 53	2 29	13 25	0 52	16 17	2 20	22 56	7 40	11 43	12 12	3 22		n.a.
W 6	3 0	19 39	3 51	1 31	0 55	12 36	1 54	18 6	1 26	14 37	0 6	18 51	2 29	13 26	0 52	16 17	2 20	22 56	7 40	11 44	12 10	3 24		n.a.
T 7	3 25	19 35	4 35	2 16	1 0	12 8	1 53	17 53	1 26	14 35	0 6	18 50	2 29	13 26	0 52	16 16	2 20	22 56	7 40	11 44	12 9	3 26		n.a.
F 8	3 50	18 29	5 3	3 0	1 6	11 40	1 53	17 40	1 26	14 33	0 6	18 48	2 30	13 27	0 52	16 16	2 20	22 57	7 40	11 44	12 8	3 28		n.a.
S 9	4 14	16 29	5 15	3 45	1 11	11 11	1 52	17 27	1 26	14 31	0 7	18 47	2 30	13 27	0 52	16 15	2 20	22 57	7 40	11 44	12 7	3 30		n.a.
S 10	4 39	13 47	5 13	4 30	1 16	10 42	1 51	17 13	1 26	14 29	0 7	18 46	2 30	13 28	0 52	16 15	2 20	22 58	7 40	11 43	12 6	3 32		n.a.
M11	5 4	10 31	4 56	5 14	1 21	10 13	1 51	17 0	1 26	14 27	0 7	18 44	2 30	13 28	0 52	16 14	2 20	22 58	7 40	11 43	12 5	3 34		n.a.
T 12	5 28	6 53	4 27	5 59	1 25	9 43	1 50	16 46	1 26	14 25	0 7	18 43	2 30	13 29	0 52	16 14	2 20	22 59	7 40	11 42	12 4	3 36		n.a.
W13	5 52	3 0	3 46	6 43	1 29	9 14	1 49	16 33	1 26	14 23	0 7	18 42	2 31	13 29	0 52	16 13	2 20	22 59	7 40	11 41	12 2	3 38		n.a.
T 14	6 17	1s 0	2 56	7 27	1 33	8 44	1 48	16 19	1 26	14 21	0 7	18 41	2 31	13 30	0 52	16 13	2 20	23 0	7 40	11 40	12 1	3 40		n.a.
F 15	6 41	4 56	1 59	8 11	1 37	8 13	1 47	16 5	1 26	14 19	0 8	18 39	2 31	13 30	0 52	16 12	2 20	23 0	7 40	11 39	12 0	3 42		n.a.
S 16	7 5	8 42	0 56	8 55	1 41	7 43	1 46	15 51	1 26	14 17	0 8	18 38	2 31	13 31	0 52	16 12	2 20	23 1	7 40	11 39	11 59	3 44		n.a.
S 17	7 29	12 9	0n10	9 38	1 44	7 12	1 45	15 37	1 26	14 14	0 8	18 37	2 32	13 31	0 52	16 11	2 20	23 1	7 40	11 39	11 58	3 46		n.a.
M18	7 53	15 6	1 16	10 21	1 47	6 41	1 44	15 22	1 26	14 12	0 8	18 36	2 32	13 32	0 52	16 11	2 20	23 2	7 40	11 39	11 57	3 48		n.a.
T 19	8 17	17 27	2 19	11 3	1 49	6 10	1 42	15 8	1 26	14 10	0 8	18 35	2 32	13 32	0 52	16 10	2 20	23 3	7 40	11 39	11 56	3 50		n.a.
W20	8 40	19 1	3 16	11 45	1 51	5 39	1 41	14 53	1 25	14 7	0 9	18 34	2 32	13 33	0 52	16 10	2 21	23 3	7 40	11 40	11 54	3 52		n.a.
T 21	9 3	19 42	4 6	12 26	1 53	5 8	1 40	14 38	1 25	14 5	0 9	18 33	2 32	13 33	0 52	16 10	2 21	23 4	7 40	11 40	11 53	3 54		n.a.
F 22	9 27	19 24	4 44	13 6	1 54	4 37	1 38	14 24	1 25	14 3	0 9	18 31	2 33	13 33	0 52	16 9	2 21	23 4	7 40	11 40	11 52	3 56		n.a.
S 23	9 50	18 5	5 9	13 46	1 55	4 5	1 37	14 9	1 25	14 0	0 9	18 30	2 33	13 34	0 52	16 9	2 21	23 5	7 40	11 40	11 51	3 58		n.a.
S 24	10 13	15 46	5 18	14 25	1 55	3 33	1 35	13 54	1 25	13 58	0 9	18 29	2 33	13 34	0 52	16 8	2 21	23 5	7 40	11 40	11 50	4 0		n.a.
M25	10 35	12 30	5 10	15 2	1 54	3 2	1 33	13 39	1 25	13 55	0 10	18 28	2 33	13 34	0 52	16 8	2 21	23 6	7 40	11 40	11 49	4 2		n.a.
T 26	10 58	8 26	4 43	15 39	1 54	2 30	1 32	13 23	1 25	13 53	0 10	18 27	2 34	13 35	0 51	16 8	2 21	23 6	7 40	11 40	11 47	4 4		n.a.
W27	11 20	3 46	3 57	16 14	1 52	1 58	1 30	13 8	1 24	13 50	0 10	18 27	2 34	13 35	0 51	16 7	2 21	23 7	7 40	11 40	11 46	4 6		n.a.
T 28	11 42	1n13	2 54	16 48	1 50	1 26	1 28	12 52	1 24	13 48	0 10	18 26	2 34	13 35	0 51	16 7	2 21	23 8	7 40	11 40	11 45	4 8		n.a.
F 29	12 4	6 13	1 39	17 21	1 47	0 54	1 26	12 37	1 24	13 45	0 10	18 25	2 34	13 35	0 51	16 7	2 21	23 8	7 40	11 40	11 44	4 10		n.a.
S 30	12s26	10n51	0n16	17s51	1s44	0n22	1n24	12n21	1n24	13n42	0n10	18n24	2n35	13s36	0s51	16n 6	2n21	23s 9	7s40	11s40	11s43	4s12		n.a.

Julian Day Number = -146891.5, Delta T = 43h16m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'12, Lahiri = -74°08'12 Julian Calendar 1 Nov. 5116 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5116 BCE (-5115) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 4 23	2♏44'33	11♉42	14♏46	3♎28	2♍47	4°R45	17♌53	27°R15	24♌ 7	12♏ 1	29°R36	29♎41	5♎39	n.a.	S 1
M 2	2 8 19	3°45'08	26°30	16°32	4°42	3°29	4♉37	17°56	27♒15	24° 8	12° 2	29♎36	29°37	5°45	n.a.	M 2
T 3	2 12 16	4°45'42	10♊57	18°17	5°56	4°11	4°29	17°59	27°14	24° 9	12° 4	29°35	29°34	5°52	n.a.	T 3
W 4	2 16 12	5°46'14	24°59	20° 0	7°10	4°53	4°21	18° 2	27°13	24°10	12° 6	29°34	29°31	5°59	n.a.	W 4
T 5	2 20 9	6°46'44	8♋33	21°41	8°24	5°35	4°13	18° 5	27°13	24°11	12° 8	29°34	29°28	6° 5	n.a.	T 5
F 6	2 24 6	7°47'13	21°41	23°20	9°38	6°17	4° 5	18° 8	27°13	24°12	12°10	29°33	29°25	6°12	n.a.	F 6
S 7	2 28 2	8°47'40	4♌25	24°56	10°52	6°59	3°58	18°11	27°12	24°13	12°11	29°D33	29°21	6°19	n.a.	S 7
S 8	2 31 59	9°48'05	16°49	26°28	12° 6	7°41	3°50	18°14	27°12	24°14	12°13	29°33	29°18	6°25	n.a.	S 8
M 9	2 35 55	10°48'28	28°56	27°57	13°20	8°23	3°42	18°16	27°12	24°14	12°15	29°33	29°15	6°32	n.a.	M 9
T 10	2 39 52	11°48'50	10♍52	29°20	14°34	9° 5	3°34	18°19	27°11	24°15	12°17	29°34	29°12	6°39	n.a.	T 10
W11	2 43 48	12°49'09	22°42	0♐39	15°47	9°47	3°26	18°21	27°11	24°16	12°18	29°36	29° 9	6°45	n.a.	W11
T 12	2 47 45	13°49'27	4♎29	1°51	17° 1	10°29	3°18	18°23	27°11	24°17	12°20	29°37	29° 6	6°52	n.a.	T 12
F 13	2 51 42	14°49'43	16°17	2°57	18°15	11°12	3°11	18°26	27°D11	24°18	12°22	29°38	29° 2	6°59	n.a.	F 13
S 14	2 55 38	15°49'57	28° 9	3°56	19°29	11°54	3° 3	18°28	27°11	24°18	12°24	29°R38	28°59	7° 5	n.a.	S 14
S 15	2 59 35	16°50'09	10♏ 9	4°46	20°43	12°36	2°55	18°30	27°11	24°19	12°26	29°38	28°56	7°12	n.a.	S 15
M16	3 3 31	17°50'19	22°17	5°28	21°57	13°18	2°48	18°32	27°11	24°20	12°27	29°37	28°53	7°18	n.a.	M16
T 17	3 7 28	18°50'26	4♐36	6° 2	23°11	14° 0	2°41	18°34	27°11	24°20	12°29	29°35	28°50	7°25	n.a.	T 17
W18	3 11 24	19°50'32	17° 6	6°26	24°25	14°42	2°33	18°35	27°12	24°21	12°31	29°32	28°47	7°32	n.a.	W18
T 19	3 15 21	20°50'35	29°49	6°40	25°38	15°24	2°26	18°37	27°12	24°21	12°33	29°28	28°43	7°38	n.a.	T 19
F 20	3 19 17	21°50'36	12♑45	6°R45	26°52	16° 7	2°19	18°39	27°12	24°22	12°34	29°25	28°40	7°45	n.a.	F 20
S 21	3 23 14	22°50'34	25°56	6°41	28° 6	16°49	2°12	18°40	27°13	24°22	12°36	29°22	28°37	7°52	n.a.	S 21
S 22	3 27 11	23°50'30	9♒23	6°27	29°20	17°31	2° 5	18°42	27°13	24°23	12°38	29°20	28°34	7°58	n.a.	S 22
M23	3 31 7	24°50'23	23° 5	6° 4	0♏34	18°13	1°58	18°43	27°14	24°23	12°40	29°D19	28°31	8° 5	n.a.	M23
T 24	3 35 4	25°50'14	7♓ 3	5°33	1°47	18°55	1°51	18°44	27°14	24°23	12°41	29°20	28°27	8°12	n.a.	T 24
W25	3 39 0	26°50'02	21°17	4°54	3° 1	19°37	1°44	18°45	27°15	24°24	12°43	29°21	28°24	8°18	n.a.	W25
T 26	3 42 57	27°49'48	5♈45	4° 9	4°15	20°20	1°38	18°46	27°15	24°24	12°45	29°23	28°21	8°25	n.a.	T 26
F 27	3 46 53	28°49'31	20°23	3°19	5°29	21° 2	1°32	18°47	27°16	24°24	12°47	29°24	28°18	8°32	n.a.	F 27
S 28	3 50 50	29°49'11	5♉ 8	2°24	6°42	21°44	1°25	18°48	27°17	24°24	12°48	29°R24	28°15	8°38	n.a.	S 28
S 29	3 54 46	0♐48'49	19°51	1°27	7°56	22°26	1°19	18°48	27°18	24°25	12°50	29°22	28°12	8°45	n.a.	S 29
M30	3 58 43	1°48'25	4♊27	0°28	9°10	23° 8	1°13	18°49	27°18	24°25	12°52	29°20	28° 8	8°52	n.a.	M30
T 31	4 2 39	2♐47'59	18♊49	29♏28	10♏23	23♍50	1♉ 7	18♌49	27♒19	24♌25	12♏54	29♎15	28♎ 5	8♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s48	14n45	1s 7	18s21	1s40	0s10	1n22	12n 5	1n24	13n40	0n11	18n23	2n35	13s36	0s51	16n 6	2n21	23s 9	7s40	11s40	11s42	4s13		n.a.
M 2	13 9	17 38	2 24	18 48	1 35	0 42	1 20	11 49	1 23	13 37	0 11	18 22	2 35	13 36	0 51	16 6	2 21	23 10	7 40	11 40	11 41	4 15		n.a.
T 3	13 30	19 18	3 31	19 13	1 29	1 14	1 18	11 33	1 23	13 35	0 11	18 22	2 35	13 36	0 51	16 5	2 21	23 11	7 40	11 40	11 39	4 17		n.a.
W 4	13 51	19 42	4 22	19 36	1 22	1 46	1 16	11 17	1 23	13 32	0 11	18 21	2 36	13 36	0 51	16 5	2 22	23 11	7 40	11 40	11 38	4 19		n.a.
T 5	14 11	18 57	4 57	19 56	1 15	2 18	1 14	11 1	1 23	13 29	0 11	18 20	2 36	13 36	0 51	16 5	2 22	23 12	7 40	11 39	11 37	4 21		n.a.
F 6	14 32	17 11	5 15	20 14	1 6	2 50	1 12	10 45	1 22	13 27	0 11	18 19	2 36	13 36	0 51	16 5	2 22	23 13	7 40	11 39	11 36	4 23		n.a.
S 7	14 52	14 37	5 17	20 30	0 57	3 22	1 9	10 29	1 22	13 24	0 12	18 19	2 36	13 36	0 51	16 4	2 22	23 13	7 40	11 39	11 35	4 25		n.a.
S 8	15 12	11 27	5 4	20 43	0 47	3 54	1 7	10 12	1 22	13 22	0 12	18 18	2 37	13 37	0 51	16 4	2 22	23 14	7 40	11 39	11 34	4 27		n.a.
M 9	15 31	7 53	4 37	20 53	0 35	4 26	1 5	9 56	1 22	13 19	0 12	18 18	2 37	13 37	0 51	16 4	2 22	23 14	7 40	11 39	11 32	4 29		n.a.
T 10	15 50	4 2	3 59	21 0	0 23	4 57	1 2	9 39	1 21	13 16	0 12	18 17	2 37	13 37	0 51	16 4	2 22	23 15	7 40	11 39	11 31	4 31		n.a.
W11	16 9	0 4	3 11	21 4	0 10	5 29	1 0	9 23	1 21	13 14	0 12	18 17	2 37	13 37	0 51	16 3	2 22	23 16	7 40	11 40	11 30	4 33		n.a.
T 12	16 28	3s53	2 15	21 6	0n 4	6 0	0 58	9 6	1 21	13 11	0 12	18 16	2 38	13 37	0 51	16 3	2 22	23 16	7 40	11 40	11 29	4 35		n.a.
F 13	16 46	7 43	1 13	21 5	0 18	6 31	0 55	8 49	1 20	13 9	0 13	18 16	2 38	13 37	0 51	16 3	2 22	23 17	7 40	11 41	11 28	4 37		n.a.
S 14	17 5	11 16	0 8	21 2	0 34	7 2	0 53	8 32	1 20	13 6	0 13	18 15	2 38	13 37	0 51	16 3	2 22	23 18	7 41	11 41	11 27	4 39		n.a.
S 15	17 22	14 24	0n58	20 56	0 50	7 33	0 50	8 15	1 20	13 4	0 13	18 15	2 39	13 37	0 51	16 3	2 22	23 18	7 41	11 41	11 26	4 41		n.a.
M16	17 40	16 56	2 2	20 47	1 6	8 4	0 48	7 58	1 19	13 1	0 13	18 14	2 39	13 36	0 51	16 3	2 22	23 19	7 41	11 40	11 24	4 43		n.a.
T 17	17 57	18 44	3 2	20 37	1 23	8 35	0 45	7 41	1 19	12 59	0 13	18 14	2 39	13 36	0 50	16 2	2 23	23 20	7 41	11 40	11 23	4 45		n.a.
W18	18 14	19 39	3 53	20 24	1 40	9 5	0 43	7 24	1 19	12 56	0 13	18 14	2 39	13 36	0 50	16 2	2 23	23 20	7 41	11 38	11 22	4 47		n.a.
T 19	18 30	19 36	4 34	20 10	1 57	9 35	0 40	7 7	1 18	12 54	0 14	18 13	2 40	13 36	0 50	16 2	2 23	23 21	7 41	11 37	11 21	4 49		n.a.
F 20	18 47	18 32	5 2	19 54	2 14	10 5	0 38	6 50	1 18	12 51	0 14	18 13	2 40	13 36	0 50	16 2	2 23	23 22	7 41	11 36	11 20	4 51		n.a.
S 21	19 3	16 27	5 15	19 37	2 30	10 35	0 35	6 32	1 17	12 49	0 14	18 13	2 40	13 36	0 50	16 2	2 23	23 22	7 41	11 35	11 19	4 53		n.a.
S 22	19 18	13 28	5 10	19 19	2 46	11 4	0 32	6 15	1 17	12 47	0 14	18 13	2 41	13 36	0 50	16 2	2 23	23 23	7 41	11 34	11 17	4 55		n.a.
M23	19 33	9 42	4 49	19 0	3 1	11 33	0 30	5 58	1 16	12 44	0 14	18 13	2 41	13 35	0 50	16 2	2 23	23 24	7 41	11 34	11 16	4 57		n.a.
T 24	19 48	5 20	4 10	18 41	3 15	12 2	0 27	5 40	1 16	12 42	0 14	18 13	2 41	13 35	0 50	16 2	2 23	23 24	7 41	11 34	11 15	4 59		n.a.
W25	20 2	0 35	3 15	18 22	3 27	12 30	0 25	5 23	1 16	12 40	0 15	18 12	2 41	13 35	0 50	16 2	2 23	23 25	7 42	11 35	11 14	5 1		n.a.
T 26	20 16	4n17	2 6	18 3	3 38	12 59	0 22	5 5	1 15	12 38	0 15	18 12	2 42	13 35	0 50	16 2	2 23	23 26	7 42	11 35	11 13	5 3		n.a.
F 27	20 30	8 58	0 49	17 44	3 48	13 26	0 19	4 48	1 15	12 36	0 15	18 12	2 42	13 34	0 50	16 2	2 23	23 26	7 42	11 36	11 12	5 5		n.a.
S 28	20 43	13 8	0s31	17 26	3 55	13 54	0 17	4 30	1 14	12 33	0 15	18 12	2 42	13 34	0 50	16 2	2 23	23 27	7 42	11 36	11 10	5 6		n.a.
S 29	20 56	16 29	1 50	17 9	4 1	14 21	0 14	4 13	1 14	12 31	0 15	18 12	2 42	13 34	0 50	16 2	2 24	23 28	7 42	11 35	11 9	5 8		n.a.
M30	21 9	18 44	3 0	16 54	4 4	14 48	0 12	3 55	1 13	12 29	0 15	18 13	2 43	13 33	0 50	16 2	2 24	23 28	7 42	11 34	11 8	5 10		n.a.
T 31	21s21	19n44	3s58	16s40	4n 5	15s14	0n 9	3n37	1n12	12n27	0n15	18n13	2n43	13s33	0s50	16n 2	2n24	23s29	7s42	11s32	11s 7	5s12		n.a.

Julian Day Number = -146861.5, Delta T = 43h16m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'08, Lahiri = -74°08'08 Julian Calendar 1 Dec. 5116 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5116 BCE

The year -5115 astronomical counting style corresponds to year 5116 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 36	3♐47'30	2♋50	28°R31	11♏37	24♍33	1°R 2	18♌50	27♒20	24♌25	12♏55	29°R10	28♎ 2	9♎ 5	n.a.	W 1
T 2	4 10 33	4°46'59	16°29	27♏35	12°51	25°15	0♉56	18°50	27°21	24°25	12°57	29♎ 4	27°59	9°12	n.a.	T 2
F 3	4 14 29	5°46'26	29°42	26°43	14° 4	25°57	0°51	18°50	27°22	24°R25	12°59	28°59	27°56	9°18	n.a.	F 3
S 4	4 18 26	6°45'51	12♌31	25°55	15°18	26°39	0°45	18°50	27°23	24°25	13° 0	28°55	27°53	9°25	n.a.	S 4
S 5	4 22 22	7°45'14	24°58	25°11	16°32	27°21	0°40	18°R50	27°24	24°25	13° 2	28°52	27°49	9°32	n.a.	S 5
M 6	4 26 19	8°44'35	7♍ 8	24°34	17°45	28° 4	0°35	18°50	27°26	24°25	13° 4	28°D51	27°46	9°38	n.a.	M 6
T 7	4 30 15	9°43'53	19° 6	24° 2	18°59	28°46	0°30	18°50	27°27	24°25	13° 5	28°52	27°43	9°45	n.a.	T 7
W 8	4 34 12	10°43'10	0♎56	23°36	20°13	29°28	0°26	18°50	27°28	24°25	13° 7	28°53	27°40	9°52	n.a.	W 8
T 9	4 38 8	11°42'24	12°43	23°16	21°26	0♎10	0°21	18°50	27°30	24°25	13° 8	28°55	27°37	9°58	n.a.	T 9
F 10	4 42 5	12°41'37	24°33	23° 2	22°40	0°52	0°17	18°49	27°31	24°24	13°10	28°R56	27°33	10° 5	n.a.	F 10
S 11	4 46 1	13°40'47	6♏30	22°55	23°53	1°34	0°13	18°48	27°32	24°24	13°12	28°55	27°30	10°12	n.a.	S 11
S 12	4 49 58	14°39'55	18°37	22°D53	25° 7	2°16	0° 9	18°48	27°34	24°24	13°13	28°53	27°27	10°18	n.a.	S 12
M13	4 53 54	15°39'01	0♐57	22°57	26°21	2°59	0° 5	18°47	27°35	24°24	13°15	28°49	27°24	10°25	n.a.	M13
T 14	4 57 51	16°38'05	13°32	23° 7	27°34	3°41	0° 1	18°46	27°37	24°23	13°16	28°43	27°21	10°31	n.a.	T 14
W15	5 1 48	17°37'06	26°22	23°21	28°48	4°23	29♈58	18°45	27°39	24°23	13°18	28°35	27°18	10°38	n.a.	W15
T 16	5 5 44	18°36'05	9♑27	23°41	0♐ 1	5° 5	29°55	18°44	27°40	24°23	13°19	28°26	27°14	10°45	n.a.	T 16
F 17	5 9 41	19°35'02	22°46	24° 6	1°15	5°47	29°51	18°43	27°42	24°22	13°21	28°17	27°11	10°51	n.a.	F 17
S 18	5 13 37	20°33'56	6♒17	24°35	2°28	6°29	29°49	18°42	27°44	24°22	13°22	28°10	27° 8	10°58	n.a.	S 18
S 19	5 17 34	21°32'48	19°59	25° 9	3°42	7°11	29°46	18°40	27°46	24°21	13°24	28° 4	27° 5	11° 5	n.a.	S 19
M20	5 21 30	22°31'37	3♓50	25°46	4°56	7°53	29°43	18°39	27°47	24°21	13°25	28° 0	27° 2	11°11	n.a.	M20
T 21	5 25 27	23°30'24	17°48	26°28	6° 9	8°35	29°41	18°37	27°49	24°20	13°27	27°D58	26°58	11°18	n.a.	T 21
W22	5 29 23	24°29'08	1♈54	27°13	7°23	9°17	29°39	18°36	27°51	24°20	13°28	27°58	26°55	11°25	n.a.	W22
T 23	5 33 20	25°27'49	16° 5	28° 1	8°36	9°59	29°37	18°34	27°53	24°19	13°30	27°59	26°52	11°31	n.a.	T 23
F 24	5 37 16	26°26'28	0♉21	28°53	9°50	10°41	29°35	18°32	27°55	24°18	13°31	27°R59	26°49	11°38	n.a.	F 24
S 25	5 41 13	27°25'04	14°39	29°48	11° 3	11°23	29°33	18°31	27°57	24°18	13°32	27°58	26°46	11°45	n.a.	S 25
S 26	5 45 9	28°23'38	28°57	0♐46	12°17	12° 4	29°32	18°29	28° 0	24°17	13°34	27°55	26°43	11°51	n.a.	S 26
M27	5 49 6	29°22'10	13♊ 9	1°46	13°30	12°46	29°31	18°27	28° 2	24°16	13°35	27°49	26°39	11°58	n.a.	M27
T 28	5 53 2	0♑20'40	27°11	2°50	14°44	13°28	29°30	18°24	28° 4	24°15	13°36	27°40	26°36	12° 5	n.a.	T 28
W29	5 56 59	1°19'07	10♋58	3°56	15°57	14°10	29°29	18°22	28° 6	24°15	13°38	27°30	26°33	12°11	n.a.	W29
T 30	6 0 55	2°17'32	24°27	5° 4	17°11	14°52	29°28	18°20	28° 8	24°14	13°39	27°20	26°30	12°18	n.a.	T 30
F 31	6 4 52	3♑15'55	7♌36	6♐15	18♐24	15♎34	29♈28	18♌18	28♒11	24♌13	13♏40	27♎ 9	26♎27	12♎25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s33	19n28	4s40	16s28	4n 5	15s41	0n 7	3n20	1n12	12n25	0n16	18n13	2n43	13s33	0s50	16n 2	2n24	23s30	7s42	11s31	11s 6	5s14		n.a.
T 2	21 44	18 5	5 5	16 18	4 2	16 6	0 4	3 2	1 11	12 24	0 16	18 13	2 44	13 32	0 50	16 2	2 24	23 30	7 43	11 28	11 5	5 16		n.a.
F 3	21 55	15 45	5 12	16 10	3 58	16 31	0 1	2 44	1 11	12 22	0 16	18 13	2 44	13 32	0 50	16 2	2 24	23 31	7 43	11 27	11 3	5 18		n.a.
S 4	22 6	12 43	5 3	16 4	3 52	16 56	0s 1	2 26	1 10	12 20	0 16	18 13	2 44	13 31	0 50	16 2	2 24	23 32	7 43	11 25	11 2	5 20		n.a.
S 5	22 16	9 12	4 40	16 1	3 44	17 21	0 4	2 8	1 10	12 18	0 16	18 14	2 44	13 31	0 50	16 2	2 24	23 32	7 43	11 24	11 1	5 22		n.a.
M 6	22 26	5 22	4 5	16 0	3 36	17 45	0 6	1 51	1 9	12 17	0 16	18 14	2 45	13 30	0 50	16 2	2 24	23 33	7 43	11 24	11 0	5 24		n.a.
T 7	22 35	1 23	3 20	16 2	3 26	18 8	0 9	1 33	1 8	12 15	0 16	18 14	2 45	13 30	0 49	16 2	2 24	23 34	7 43	11 24	10 59	5 26		n.a.
W 8	22 44	2s36	2 27	16 5	3 15	18 31	0 11	1 15	1 8	12 13	0 16	18 15	2 45	13 29	0 49	16 3	2 24	23 34	7 43	11 24	10 57	5 28		n.a.
T 9	22 52	6 30	1 27	16 11	3 4	18 53	0 14	0 57	1 7	12 12	0 17	18 15	2 45	13 29	0 49	16 3	2 24	23 35	7 44	11 25	10 56	5 30		n.a.
F 10	23 0	10 10	0 24	16 19	2 52	19 15	0 16	0 39	1 6	12 10	0 17	18 15	2 46	13 28	0 49	16 3	2 24	23 36	7 44	11 25	10 55	5 32		n.a.
S 11	23 8	13 27	0n41	16 29	2 40	19 37	0 19	0 21	1 6	12 9	0 17	18 16	2 46	13 28	0 49	16 3	2 25	23 36	7 44	11 25	10 54	5 34		n.a.
S 12	23 15	16 13	1 45	16 41	2 27	19 58	0 21	0 3	1 5	12 8	0 17	18 16	2 46	13 27	0 49	16 3	2 25	23 37	7 44	11 24	10 53	5 35		n.a.
M13	23 22	18 17	2 45	16 55	2 14	20 18	0 23	0s14	1 4	12 7	0 17	18 17	2 47	13 27	0 49	16 3	2 25	23 38	7 44	11 23	10 52	5 37		n.a.
T 14	23 28	19 31	3 37	17 9	2 2	20 38	0 26	0 32	1 4	12 5	0 17	18 17	2 47	13 26	0 49	16 4	2 25	23 38	7 44	11 21	10 50	5 39		n.a.
W15	23 34	19 47	4 20	17 26	1 49	20 57	0 28	0 50	1 3	12 4	0 17	18 18	2 47	13 25	0 49	16 4	2 25	23 39	7 45	11 18	10 49	5 41		n.a.
T 16	23 40	18 59	4 51	17 43	1 36	21 16	0 30	1 8	1 2	12 3	0 17	18 18	2 47	13 25	0 49	16 4	2 25	23 40	7 45	11 15	10 48	5 43		n.a.
F 17	23 45	17 10	5 6	18 2	1 23	21 34	0 33	1 26	1 1	12 2	0 18	18 19	2 48	13 24	0 49	16 4	2 25	23 40	7 45	11 11	10 47	5 45		n.a.
S 18	23 49	14 22	5 4	18 21	1 10	21 51	0 35	1 44	1 0	12 1	0 18	18 20	2 48	13 23	0 49	16 4	2 25	23 41	7 45	11 8	10 46	5 47		n.a.
S 19	23 53	10 46	4 45	18 42	0 58	22 8	0 37	2 2	1 0	12 0	0 18	18 20	2 48	13 23	0 49	16 5	2 25	23 42	7 45	11 6	10 45	5 49		n.a.
M20	23 57	6 33	4 9	19 3	0 46	22 24	0 39	2 19	0 59	11 59	0 18	18 21	2 48	13 22	0 49	16 5	2 25	23 42	7 45	11 5	10 43	5 51		n.a.
T 21	24 0	1 56	3 19	19 24	0 34	22 40	0 41	2 37	0 58	11 59	0 18	18 22	2 49	13 21	0 49	16 5	2 25	23 43	7 46	11 4	10 42	5 53		n.a.
W22	24 3	2n50	2 15	19 46	0 23	22 55	0 43	2 55	0 57	11 58	0 18	18 23	2 49	13 21	0 49	16 5	2 25	23 44	7 46	11 4	10 41	5 55		n.a.
T 23	24 5	7 29	1 4	20 8	0 11	23 9	0 45	3 13	0 56	11 57	0 18	18 23	2 49	13 20	0 49	16 6	2 25	23 44	7 46	11 5	10 40	5 56		n.a.
F 24	24 7	11 45	0s13	20 31	0 1	23 23	0 47	3 30	0 55	11 57	0 18	18 24	2 49	13 19	0 49	16 6	2 26	23 45	7 46	11 5	10 39	5 58		n.a.
S 25	24 8	15 19	1 28	20 53	0s10	23 36	0 49	3 48	0 54	11 56	0 19	18 25	2 50	13 18	0 49	16 6	2 26	23 45	7 46	11 4	10 37	6 0		n.a.
S 26	24 9	17 58	2 38	21 15	0 20	23 48	0 51	4 6	0 53	11 56	0 19	18 26	2 50	13 17	0 49	16 7	2 26	23 46	7 47	11 3	10 36	6 2		n.a.
M27	24 10	19 29	3 37	21 38	0 30	23 59	0 53	4 23	0 53	11 56	0 19	18 27	2 50	13 17	0 49	16 7	2 26	23 47	7 47	11 1	10 35	6 4		n.a.
T 28	24 10	19 46	4 22	22 0	0 39	24 10	0 55	4 41	0 52	11 55	0 19	18 28	2 50	13 16	0 49	16 7	2 26	23 47	7 47	10 58	10 34	6 6		n.a.
W29	24 9	18 52	4 51	22 22	0 48	24 20	0 57	4 59	0 51	11 55	0 19	18 29	2 51	13 15	0 49	16 8	2 26	23 48	7 47	10 54	10 33	6 8		n.a.
T 30	24 9	16 55	5 3	22 43	0 56	24 30	0 58	5 16	0 50	11 55	0 19	18 30	2 51	13 14	0 48	16 8	2 26	23 49	7 48	10 50	10 32	6 10		n.a.
F 31	24s 7	14n 7	4s59	23s 4	1s 4	24s38	1s 0	5s34	0n49	11n55	0n19	18n31	2n51	13s13	0s48	16n 8	2n26	23s49	7s48	10s46	10s30	6s12		n.a.

Julian Day Number = -146830.5, Delta T = 43h16m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°15'03, Lahiri = -74°08'04 Julian Calendar 1 Jan. 5115 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5116 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 8 48	4♉14'16	20♌23	7♐28	19♐38	16♎15	29°R27	18°R15	28♒13	24°R12	13♏41	27°R 0	26♎24	12♎31	n.a.	S 1
S 2	6 12 45	5°12'35	2♍51	8°43	20°51	16°57	29°D27	18♌13	28°15	24♌11	13°43	26♎53	26°20	12°38	n.a.	S 2
M 3	6 16 42	6°10'52	15° 2	10° 0	22° 4	17°39	29♈27	18°10	28°18	24°10	13°44	26°49	26°17	12°45	n.a.	M 3
T 4	6 20 38	7° 9'07	27° 0	11°19	23°18	18°20	29°28	18° 7	28°20	24° 9	13°45	26°47	26°14	12°51	n.a.	T 4
W 5	6 24 35	8° 7'21	8♎51	12°41	24°31	19° 2	29°28	18° 5	28°23	24° 8	13°46	26°D46	26°11	12°58	n.a.	W 5
T 6	6 28 31	9° 5'33	20°39	14° 4	25°45	19°43	29°29	18° 2	28°25	24° 7	13°47	26°R47	26° 8	13° 4	n.a.	T 6
F 7	6 32 28	10° 3'43	2♏31	15°29	26°58	20°25	29°30	17°59	28°28	24° 6	13°49	26°47	26° 4	13°11	n.a.	F 7
S 8	6 36 24	11° 1'51	14°30	16°56	28°12	21° 7	29°31	17°56	28°30	24° 5	13°50	26°45	26° 1	13°18	n.a.	S 8
S 9	6 40 21	11°59'58	26°43	18°25	29°25	21°48	29°32	17°53	28°33	24° 4	13°51	26°42	25°58	13°24	n.a.	S 9
M10	6 44 17	12°58'02	9♐13	19°56	0♉39	22°29	29°33	17°50	28°36	24° 3	13°52	26°36	25°55	13°31	n.a.	M10
T 11	6 48 14	13°56'05	22° 1	21°28	1°52	23°11	29°35	17°46	28°38	24° 2	13°53	26°27	25°52	13°38	n.a.	T 11
W12	6 52 10	14°54'06	5♉10	23° 3	3° 6	23°52	29°37	17°43	28°41	24° 1	13°54	26°17	25°49	13°44	n.a.	W12
T 13	6 56 7	15°52'06	18°37	24°39	4°19	24°33	29°39	17°40	28°44	24° 0	13°55	26° 5	25°45	13°51	n.a.	T 13
F 14	7 0 3	16°50'03	2♒21	26°17	5°33	25°15	29°41	17°36	28°47	23°59	13°56	25°53	25°42	13°58	n.a.	F 14
S 15	7 4 0	17°47'59	16°18	27°57	6°46	25°56	29°43	17°33	28°50	23°57	13°57	25°42	25°39	14° 4	n.a.	S 15
S 16	7 7 56	18°45'52	0♓23	29°38	8° 0	26°37	29°45	17°29	28°52	23°56	13°58	25°33	25°36	14°11	n.a.	S 16
M17	7 11 53	19°43'43	14°33	1♉22	9°13	27°18	29°48	17°26	28°55	23°55	13°59	25°27	25°33	14°18	n.a.	M17
T 18	7 15 49	20°41'33	28°44	3° 7	10°27	27°59	29°51	17°22	28°58	23°54	13°59	25°24	25°30	14°24	n.a.	T 18
W19	7 19 46	21°39'20	12♈54	4°54	11°40	28°40	29°54	17°19	29° 1	23°52	14° 0	25°23	25°26	14°31	n.a.	W19
T 20	7 23 42	22°37'05	27° 1	6°42	12°54	29°21	29°57	17°15	29° 4	23°51	14° 1	25°23	25°23	14°38	n.a.	T 20
F 21	7 27 39	23°34'48	11♉ 4	8°33	14° 7	0♏ 2	0♉ 0	17°11	29° 7	23°50	14° 2	25°22	25°20	14°44	n.a.	F 21
S 22	7 31 35	24°32'29	25° 3	10°25	15°21	0°42	0° 4	17° 7	29°10	23°48	14° 3	25°21	25°17	14°51	n.a.	S 22
S 23	7 35 32	25°30'09	8♊57	12°19	16°34	1°23	0° 8	17° 3	29°13	23°47	14° 4	25°16	25°14	14°58	n.a.	S 23
M24	7 39 29	26°27'46	22°43	14°15	17°48	2° 4	0°11	17° 0	29°16	23°46	14° 4	25° 9	25°10	15° 4	n.a.	M24
T 25	7 43 25	27°25'22	6♋20	16°13	19° 1	2°44	0°15	16°56	29°19	23°44	14° 5	24°59	25° 7	15°11	n.a.	T 25
W26	7 47 22	28°22'56	19°45	18°12	20°15	3°25	0°20	16°52	29°22	23°43	14° 6	24°47	25° 4	15°17	n.a.	W26
T 27	7 51 18	29°20'28	2♌56	20°13	21°28	4° 5	0°24	16°48	29°26	23°41	14° 6	24°35	25° 1	15°24	n.a.	T 27
F 28	7 55 15	0♒17'59	15♌50	22♉15	22♉42	4♏45	0♉29	16♌44	29♒29	23♌40	14♏ 7	24♎23	24♎58	15♎31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	10n44	4s39	23s24	1s12	24s46	1s 2	5s51	0n48	11n55	0n19	18n32	2n51	13s12	0s48	16n 9	2n26	23s50	7s48	10s43	10s29	6s14		n.a.
S 2	24 4	6 57	4 7	23 44	1 19	24 53	1 3	6 9	0 47	11 55	0 19	18 33	2 51	13 12	0 48	16 9	2 26	23 50	7 48	10 40	10 28	6 15		n.a.
M 3	24 1	2 58	3 23	24 3	1 26	25 0	1 5	6 26	0 45	11 55	0 19	18 34	2 52	13 11	0 48	16 9	2 26	23 51	7 48	10 39	10 27	6 17		n.a.
T 4	23 58	1s 5	2 32	24 21	1 32	25 6	1 6	6 43	0 44	11 55	0 20	18 35	2 52	13 10	0 48	16 10	2 26	23 52	7 49	10 38	10 26	6 19		n.a.
W 5	23 54	5 3	1 34	24 38	1 38	25 11	1 7	7 1	0 43	11 55	0 20	18 36	2 52	13 9	0 48	16 10	2 26	23 52	7 49	10 38	10 24	6 21		n.a.
T 6	23 51	8 48	0 33	24 54	1 43	25 15	1 9	7 18	0 42	11 56	0 20	18 37	2 52	13 8	0 48	16 11	2 26	23 53	7 49	10 38	10 23	6 23		n.a.
F 7	23 46	12 14	0n31	25 9	1 48	25 18	1 10	7 35	0 41	11 56	0 20	18 38	2 53	13 7	0 48	16 11	2 26	23 53	7 49	10 38	10 22	6 25		n.a.
S 8	23 41	15 12	1 33	25 22	1 53	25 21	1 11	7 52	0 40	11 57	0 20	18 39	2 53	13 6	0 48	16 11	2 27	23 54	7 50	10 37	10 21	6 27		n.a.
S 9	23 36	17 33	2 32	25 35	1 57	25 23	1 13	8 9	0 39	11 57	0 20	18 40	2 53	13 5	0 48	16 12	2 27	23 54	7 50	10 36	10 20	6 29		n.a.
M10	23 31	19 8	3 25	25 46	2 0	25 24	1 14	8 26	0 38	11 58	0 20	18 41	2 53	13 4	0 48	16 12	2 27	23 55	7 50	10 34	10 18	6 30		n.a.
T 11	23 25	19 46	4 9	25 56	2 3	25 24	1 15	8 43	0 36	11 58	0 20	18 43	2 53	13 3	0 48	16 13	2 27	23 56	7 50	10 31	10 17	6 32		n.a.
W12	23 18	19 23	4 41	26 4	2 5	25 24	1 16	9 0	0 35	11 59	0 20	18 44	2 53	13 2	0 48	16 13	2 27	23 56	7 51	10 27	10 16	6 34		n.a.
T 13	23 11	17 54	4 59	26 10	2 7	25 22	1 17	9 16	0 34	12 0	0 20	18 45	2 54	13 1	0 48	16 14	2 27	23 57	7 51	10 22	10 15	6 36		n.a.
F 14	23 4	15 23	4 59	26 15	2 8	25 21	1 18	9 33	0 33	12 1	0 20	18 46	2 54	13 0	0 48	16 14	2 27	23 57	7 51	10 18	10 14	6 38		n.a.
S 15	22 56	11 57	4 42	26 18	2 9	25 18	1 18	9 50	0 31	12 2	0 20	18 48	2 54	12 59	0 48	16 14	2 27	23 58	7 51	10 14	10 13	6 40		n.a.
S 16	22 48	7 49	4 8	26 20	2 9	25 14	1 19	10 6	0 30	12 3	0 21	18 49	2 54	12 58	0 48	16 15	2 27	23 58	7 52	10 10	10 11	6 42		n.a.
M17	22 40	3 14	3 18	26 19	2 9	25 10	1 20	10 23	0 29	12 4	0 21	18 50	2 54	12 57	0 48	16 15	2 27	23 59	7 52	10 8	10 10	6 43		n.a.
T 18	22 31	1n33	2 16	26 16	2 8	25 5	1 21	10 39	0 27	12 5	0 21	18 51	2 54	12 56	0 48	16 16	2 27	23 59	7 52	10 7	10 9	6 45		n.a.
W19	22 22	6 15	1 6	26 11	2 7	24 59	1 21	10 55	0 26	12 6	0 21	18 53	2 55	12 55	0 48	16 16	2 27	24 0	7 52	10 6	10 8	6 47		n.a.
T 20	22 12	10 35	0s 9	26 4	2 5	24 53	1 22	11 12	0 25	12 7	0 21	18 54	2 55	12 53	0 48	16 17	2 27	24 0	7 53	10 6	10 7	6 49		n.a.
F 21	22 2	14 18	1 22	25 55	2 2	24 45	1 22	11 28	0 23	12 8	0 21	18 55	2 55	12 52	0 48	16 17	2 27	24 1	7 53	10 6	10 5	6 51		n.a.
S 22	21 52	17 11	2 30	25 43	1 59	24 37	1 23	11 44	0 22	12 10	0 21	18 57	2 55	12 51	0 48	16 18	2 27	24 1	7 53	10 6	10 4	6 53		n.a.
S 23	21 41	19 2	3 29	25 29	1 55	24 29	1 23	12 0	0 20	12 11	0 21	18 58	2 55	12 50	0 48	16 18	2 27	24 2	7 53	10 4	10 3	6 55		n.a.
M24	21 30	19 44	4 15	25 13	1 51	24 19	1 23	12 16	0 19	12 13	0 21	18 59	2 55	12 49	0 48	16 19	2 27	24 2	7 54	10 1	10 2	6 56		n.a.
T 25	21 18	19 16	4 45	24 54	1 46	24 9	1 24	12 31	0 17	12 14	0 21	19 1	2 55	12 48	0 48	16 19	2 27	24 3	7 54	9 58	10 1	6 58		n.a.
W26	21 7	17 44	5 0	24 33	1 41	23 58	1 24	12 47	0 16	12 16	0 21	19 2	2 56	12 47	0 48	16 20	2 27	24 3	7 54	9 53	9 59	7 0		n.a.
T 27	20 54	15 17	4 58	24 9	1 34	23 47	1 24	13 2	0 14	12 17	0 21	19 4	2 56	12 46	0 48	16 20	2 27	24 4	7 54	9 48	9 58	7 2		n.a.
F 28	20s42	12n 7	4s40	23s43	1s28	23s34	1s24	13s18	0n13	12n19	0n22	19n 5	2n56	12s44	0s48	16n21	2n27	24s 4	7s55	9s44	9s57	7s 4		n.a.

Julian Day Number = -146799.5, Delta T = 43h16m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'59, Lahiri = -74°07'59 Julian Calendar 1 Feb. 5115 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5116 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 11	1♒15'28	28♌28	24♑20	23♑55	5♏26	0♉33	16°R39	29♒32	23°R39	14♏ 8	24°R12	24♎55	15♎37	n.a.	S 1
S 2	8 3 8	2°12'56	10♍50	26°25	25° 9	6° 6	0°38	16♌35	29°35	23♌37	14° 8	24♎ 3	24°51	15°44	n.a.	S 2
M 3	8 7 4	3°10'22	22°57	28°32	26°22	6°46	0°43	16°31	29°38	23°36	14° 9	23°58	24°48	15°51	n.a.	M 3
T 4	8 11 1	4° 7'48	4♎54	0♒40	27°36	7°26	0°48	16°27	29°42	23°34	14° 9	23°54	24°45	15°57	n.a.	T 4
W 5	8 14 57	5° 5'12	16°44	2°49	28°49	8° 6	0°53	16°23	29°45	23°33	14°10	23°53	24°42	16° 4	n.a.	W 5
T 6	8 18 54	6° 2'35	28°33	4°58	0♒ 3	8°46	0°59	16°19	29°48	23°31	14°10	23°D53	24°39	16°11	n.a.	T 6
F 7	8 22 50	6°59'57	10♏24	7° 9	1°16	9°26	1° 4	16°14	29°51	23°30	14°11	23°R53	24°36	16°17	n.a.	F 7
S 8	8 26 47	7°57'19	22°25	9°19	2°30	10° 5	1°10	16°10	29°55	23°28	14°11	23°52	24°32	16°24	n.a.	S 8
S 9	8 30 43	8°54'39	4♐40	11°30	3°43	10°45	1°16	16° 6	29°58	23°27	14°12	23°49	24°29	16°31	n.a.	S 9
M10	8 34 40	9°51'58	17°14	13°40	4°57	11°24	1°22	16° 1	0♓ 1	23°25	14°12	23°45	24°26	16°37	n.a.	M10
T 11	8 38 37	10°49'16	0♑10	15°50	6°10	12° 4	1°28	15°57	0° 5	23°23	14°12	23°37	24°23	16°44	n.a.	T 11
W12	8 42 33	11°46'33	13°30	18° 0	7°24	12°43	1°35	15°53	0° 8	23°22	14°13	23°28	24°20	16°51	n.a.	W12
T 13	8 46 30	12°43'50	27°13	20° 8	8°38	13°22	1°41	15°48	0°12	23°20	14°13	23°17	24°16	16°57	n.a.	T 13
F 14	8 50 26	13°41'05	11♒18	22°15	9°51	14° 1	1°48	15°44	0°15	23°19	14°13	23° 6	24°13	17° 4	n.a.	F 14
S 15	8 54 23	14°38'19	25°38	24°20	11° 5	14°40	1°54	15°40	0°18	23°17	14°14	22°57	24°10	17°11	n.a.	S 15
S 16	8 58 19	15°35'32	10♓ 9	26°24	12°18	15°19	2° 1	15°35	0°22	23°15	14°14	22°49	24° 7	17°17	n.a.	S 16
M17	9 2 16	16°32'44	24°43	28°25	13°32	15°58	2° 8	15°31	0°25	23°14	14°14	22°44	24° 4	17°24	n.a.	M17
T 18	9 6 12	17°29'54	9♈14	0♓25	14°45	16°36	2°15	15°27	0°29	23°12	14°14	22°41	24° 1	17°30	n.a.	T 18
W19	9 10 9	18°27'04	23°39	2°22	15°59	17°15	2°23	15°22	0°32	23°11	14°14	22°D40	23°57	17°37	n.a.	W19
T 20	9 14 6	19°24'12	7♉53	4°17	17°13	17°53	2°30	15°18	0°36	23° 9	14°15	22°41	23°54	17°44	n.a.	T 20
F 21	9 18 2	20°21'19	21°56	6°10	18°26	18°31	2°38	15°13	0°39	23° 7	14°15	22°R41	23°51	17°50	n.a.	F 21
S 22	9 21 59	21°18'25	5♊47	7°59	19°40	19° 9	2°45	15° 9	0°43	23° 6	14°15	22°40	23°48	17°57	n.a.	S 22
S 23	9 25 55	22°15'30	19°26	9°47	20°53	19°47	2°53	15° 5	0°46	23° 4	14°15	22°37	23°45	18° 4	n.a.	S 23
M24	9 29 52	23°12'34	2♋52	11°31	22° 7	20°25	3° 1	15° 1	0°50	23° 3	14°15	22°32	23°41	18°10	n.a.	M24
T 25	9 33 48	24° 9'37	16° 7	13°13	23°21	21° 2	3° 9	14°56	0°53	23° 1	14°R15	22°25	23°38	18°17	n.a.	T 25
W26	9 37 45	25° 6'39	29° 9	14°53	24°34	21°40	3°17	14°52	0°57	22°59	14°15	22°16	23°35	18°24	n.a.	W26
T 27	9 41 41	26° 3'40	11♌59	16°29	25°48	22°17	3°26	14°48	1° 0	22°58	14°15	22° 6	23°32	18°30	n.a.	T 27
F 28	9 45 38	27° 0'40	24°35	18° 3	27° 1	22°54	3°34	14°43	1° 4	22°56	14°15	21°56	23°29	18°37	n.a.	F 28
S 29	9 49 35	27°57'40	6♍58	19°34	28°15	23°31	3°42	14°39	1° 7	22°55	14°15	21°48	23°26	18°44	n.a.	S 29
S 30	9 53 31	28°54'39	19°10	21° 2	29°29	24° 8	3°51	14°35	1°11	22°53	14°15	21°42	23°22	18°50	n.a.	S 30
M31	9 57 28	29♒51'38	1♎11	22♓27	0♓42	24♏45	4♉ 0	14♌31	1♓14	22♌51	14♏14	21♎37	23♎19	18♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s29	8n29	4s 9	23s14	1s21	23s21	1s24	13s33	0n11	12n21	0n22	19n 6	2n56	12s43	0s48	16n21	2n28	24s 5	7s55	9s40	9s56	7s 6		n.a.
S 2	20 16	4 33	3 27	22 42	1 13	23 8	1 24	13 48	0 10	12 23	0 22	19 8	2 56	12 42	0 48	16 22	2 28	24 5	7 55	9 36	9 55	7 8		n.a.
M 3	20 2	0 30	2 36	22 8	1 5	22 53	1 24	14 4	0 8	12 25	0 22	19 9	2 56	12 41	0 47	16 23	2 28	24 6	7 55	9 34	9 53	7 9		n.a.
T 4	19 48	3s31	1 39	21 32	0 56	22 38	1 23	14 19	0 6	12 27	0 22	19 10	2 56	12 40	0 47	16 23	2 28	24 6	7 56	9 33	9 52	7 11		n.a.
W 5	19 34	7 21	0 38	20 53	0 47	22 22	1 23	14 34	0 5	12 29	0 22	19 12	2 56	12 38	0 47	16 24	2 28	24 6	7 56	9 32	9 51	7 13		n.a.
T 6	19 20	10 54	0n25	20 12	0 38	22 6	1 23	14 48	0 3	12 31	0 22	19 13	2 56	12 37	0 47	16 24	2 28	24 7	7 56	9 32	9 50	7 15		n.a.
F 7	19 5	14 1	1 27	19 30	0 28	21 49	1 22	15 3	0 1	12 33	0 22	19 15	2 56	12 36	0 47	16 25	2 28	24 7	7 57	9 32	9 49	7 17		n.a.
S 8	18 50	16 35	2 26	18 45	0 18	21 32	1 22	15 18	0s 0	12 35	0 22	19 16	2 56	12 35	0 47	16 25	2 28	24 8	7 57	9 32	9 47	7 19		n.a.
S 9	18 34	18 28	3 19	17 58	0 7	21 14	1 21	15 32	0 2	12 37	0 22	19 17	2 56	12 34	0 47	16 26	2 28	24 8	7 57	9 31	9 46	7 20		n.a.
M10	18 19	19 29	4 4	17 11	0n 3	20 55	1 21	15 46	0 4	12 39	0 22	19 19	2 56	12 32	0 47	16 26	2 28	24 8	7 57	9 29	9 45	7 22		n.a.
T 11	18 3	19 32	4 38	16 21	0 14	20 35	1 20	16 1	0 6	12 41	0 22	19 20	2 57	12 31	0 47	16 27	2 28	24 9	7 58	9 27	9 44	7 24		n.a.
W12	17 46	18 31	4 58	15 31	0 24	20 16	1 19	16 15	0 7	12 44	0 22	19 22	2 57	12 30	0 47	16 27	2 28	24 9	7 58	9 23	9 43	7 26		n.a.
T 13	17 30	16 25	5 2	14 40	0 35	19 55	1 19	16 29	0 9	12 46	0 23	19 23	2 57	12 29	0 47	16 28	2 28	24 10	7 58	9 19	9 41	7 28		n.a.
F 14	17 13	13 19	4 48	13 49	0 45	19 34	1 18	16 42	0 11	12 49	0 23	19 24	2 57	12 27	0 47	16 29	2 28	24 10	7 58	9 15	9 40	7 29		n.a.
S 15	16 56	9 22	4 16	12 57	0 55	19 12	1 17	16 56	0 13	12 51	0 23	19 26	2 57	12 26	0 47	16 29	2 28	24 10	7 59	9 11	9 39	7 31		n.a.
S 16	16 39	4 49	3 26	12 5	1 5	18 50	1 16	17 10	0 15	12 54	0 23	19 27	2 57	12 25	0 47	16 30	2 28	24 11	7 59	9 8	9 38	7 33		n.a.
M17	16 21	0n 1	2 23	11 13	1 14	18 28	1 15	17 23	0 17	12 56	0 23	19 28	2 57	12 24	0 47	16 30	2 28	24 11	7 59	9 6	9 37	7 35		n.a.
T 18	16 3	4 51	1 11	10 22	1 23	18 5	1 14	17 36	0 19	12 59	0 23	19 30	2 57	12 22	0 47	16 31	2 28	24 11	8 0	9 5	9 35	7 37		n.a.
W19	15 45	9 22	0s 5	9 31	1 32	17 41	1 13	17 50	0 21	13 1	0 23	19 31	2 57	12 21	0 47	16 31	2 28	24 12	8 0	9 5	9 34	7 39		n.a.
T 20	15 27	13 18	1 20	8 41	1 40	17 17	1 12	18 3	0 23	13 4	0 23	19 33	2 57	12 20	0 47	16 32	2 28	24 12	8 0	9 5	9 33	7 40		n.a.
F 21	15 8	16 24	2 30	7 52	1 48	16 53	1 11	18 16	0 25	13 7	0 23	19 34	2 57	12 19	0 47	16 33	2 28	24 12	8 0	9 5	9 32	7 42		n.a.
S 22	14 50	18 30	3 29	7 3	1 55	16 28	1 9	18 28	0 27	13 10	0 23	19 35	2 57	12 17	0 47	16 33	2 28	24 12	8 1	9 5	9 31	7 44		n.a.
S 23	14 31	19 29	4 16	6 16	2 2	16 2	1 8	18 41	0 29	13 12	0 23	19 36	2 57	12 16	0 47	16 34	2 28	24 13	8 1	9 4	9 29	7 46		n.a.
M24	14 11	19 21	4 48	5 30	2 8	15 36	1 7	18 53	0 31	13 15	0 23	19 38	2 57	12 15	0 47	16 34	2 28	24 13	8 1	9 2	9 28	7 48		n.a.
T 25	13 52	18 8	5 4	4 45	2 13	15 10	1 5	19 6	0 33	13 18	0 23	19 39	2 57	12 13	0 47	16 35	2 28	24 13	8 2	8 59	9 27	7 49		n.a.
W26	13 32	16 1	5 3	4 1	2 18	14 44	1 4	19 18	0 35	13 21	0 23	19 40	2 56	12 12	0 47	16 35	2 28	24 14	8 2	8 55	9 26	7 51		n.a.
T 27	13 13	13 8	4 47	3 19	2 22	14 17	1 2	19 30	0 37	13 24	0 23	19 42	2 56	12 11	0 47	16 36	2 28	24 14	8 2	8 52	9 25	7 53		n.a.
F 28	12 53	9 41	4 18	2 39	2 25	13 49	1 1	19 42	0 40	13 27	0 24	19 43	2 56	12 9	0 47	16 36	2 28	24 14	8 2	8 48	9 23	7 55		n.a.
S 29	12 33	5 53	3 36	2 0	2 28	13 22	0 59	19 54	0 42	13 30	0 24	19 44	2 56	12 8	0 47	16 37	2 28	24 14	8 3	8 45	9 22	7 57		n.a.
S 30	12 12	1 53	2 46	1 22	2 30	12 54	0 57	20 5	0 44	13 33	0 24	19 45	2 56	12 7	0 47	16 37	2 28	24 14	8 3	8 42	9 21	7 58		n.a.
M31	11s52	2s 7	1s48	0s46	2n32	12s25	0s56	20s17	0s46	13n36	0n24	19n46	2n56	12s 6	0s47	16n38	2n28	24s15	8s 3	8s41	9s20	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -146771.5, Delta T = 43h15m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'56, Lahiri = -74°07'56 Julian Calendar 1 March 5115 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5115 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 1 24	0♓48'36	13♎ 4	23♓50	1♓56	25♏21	4♉ 9	14°R27	1♓18	22°R50	14°R14	21°R35	23♎16	19♎ 4	n.a.	T 1
W 2	10 5 21	1°45'35	24°52	25° 9	3°10	25°58	4°18	14♑23	1°21	22♑48	14♏14	21°D35	23°13	19°10	n.a.	W 2
T 3	10 9 17	2°42'33	6♏40	26°26	4°23	26°34	4°27	14°19	1°25	22°47	14°14	21♎35	23°10	19°17	n.a.	T 3
F 4	10 13 14	3°39'31	18°31	27°39	5°37	27°10	4°36	14°15	1°28	22°45	14°14	21°37	23° 7	19°23	n.a.	F 4
S 5	10 17 10	4°36'28	0♐32	28°50	6°51	27°45	4°45	14°11	1°32	22°43	14°13	21°R38	23° 3	19°30	n.a.	S 5
S 6	10 21 7	5°33'26	12°47	29°57	8° 4	28°21	4°54	14° 7	1°35	22°42	14°13	21°37	23° 0	19°37	n.a.	S 6
M 7	10 25 4	6°30'24	25°20	1♈ 1	9°18	28°56	5° 4	14° 3	1°39	22°40	14°13	21°36	22°57	19°43	n.a.	M 7
T 8	10 29 0	7°27'22	8♑17	2° 2	10°32	29°31	5°13	13°59	1°42	22°39	14°12	21°32	22°54	19°50	n.a.	T 8
W 9	10 32 57	8°24'20	21°40	3° 0	11°45	0♐ 6	5°23	13°55	1°46	22°37	14°12	21°27	22°51	19°57	n.a.	W 9
T 10	10 36 53	9°21'18	5♒29	3°54	12°59	0°41	5°33	13°52	1°49	22°36	14°11	21°21	22°47	20° 3	n.a.	T 10
F 11	10 40 50	10°18'16	19°43	4°44	14°13	1°15	5°43	13°48	1°53	22°34	14°11	21°15	22°44	20°10	n.a.	F 11
S 12	10 44 46	11°15'14	4♓19	5°31	15°26	1°50	5°53	13°44	1°56	22°33	14°11	21° 9	22°41	20°17	n.a.	S 12
S 13	10 48 43	12°12'11	19° 8	6°15	16°40	2°23	6° 3	13°41	2° 0	22°31	14°10	21° 4	22°38	20°23	n.a.	S 13
M14	10 52 40	13° 9'09	4♈ 3	6°54	17°54	2°57	6°13	13°37	2° 3	22°30	14°10	21° 2	22°35	20°30	n.a.	M14
T 15	10 56 36	14° 6'07	18°57	7°29	19° 8	3°31	6°23	13°34	2° 7	22°28	14° 9	21°D 1	22°32	20°37	n.a.	T 15
W16	11 0 33	15° 3'05	3♉41	8° 1	20°21	4° 4	6°33	13°30	2°10	22°27	14° 9	21° 1	22°28	20°43	n.a.	W16
T 17	11 4 29	16° 0'02	18°11	8°28	21°35	4°37	6°44	13°27	2°14	22°25	14° 8	21° 2	22°25	20°50	n.a.	T 17
F 18	11 8 26	16°56'59	2♊24	8°51	22°49	5° 9	6°54	13°24	2°17	22°24	14° 7	21° 4	22°22	20°56	n.a.	F 18
S 19	11 12 23	17°53'57	16°17	9° 9	24° 3	5°42	7° 5	13°20	2°20	22°22	14° 7	21°R 4	22°19	21° 3	n.a.	S 19
S 20	11 16 19	18°50'54	29°51	9°23	25°16	6°14	7°15	13°17	2°24	22°21	14° 6	21° 4	22°16	21°10	n.a.	S 20
M21	11 20 16	19°47'51	13♋ 7	9°33	26°30	6°46	7°26	13°14	2°27	22°20	14° 6	21° 2	22°12	21°16	n.a.	M21
T 22	11 24 12	20°44'48	26° 6	9°37	27°44	7°17	7°37	13°11	2°31	22°18	14° 5	20°59	22° 9	21°23	n.a.	T 22
W23	11 28 9	21°41'45	8♌51	9°R38	28°58	7°48	7°48	13° 8	2°34	22°17	14° 4	20°55	22° 6	21°30	n.a.	W23
T 24	11 32 5	22°38'42	21°22	9°33	0♈11	8°19	7°59	13° 5	2°37	22°15	14° 3	20°50	22° 3	21°36	n.a.	T 24
F 25	11 36 2	23°35'40	3♍42	9°24	1°25	8°50	8°10	13° 3	2°41	22°14	14° 3	20°46	22° 0	21°43	n.a.	F 25
S 26	11 39 59	24°32'38	15°51	9°10	2°39	9°20	8°21	13° 0	2°44	22°13	14° 2	20°42	21°57	21°50	n.a.	S 26
S 27	11 43 55	25°29'36	27°52	8°52	3°53	9°50	8°32	12°57	2°47	22°12	14° 1	20°39	21°53	21°56	n.a.	S 27
M28	11 47 52	26°26'34	9♎45	8°30	5° 7	10°20	8°43	12°55	2°51	22°10	14° 0	20°37	21°50	22° 3	n.a.	M28
T 29	11 51 48	27°23'34	21°35	8° 4	6°20	10°49	8°55	12°52	2°54	22° 9	14° 0	20°D37	21°47	22°10	n.a.	T 29
W30	11 55 45	28♓20'34	3♏22	7♈35	7♈34	11♐18	9♉ 6	12♑50	2♓57	22♑ 8	13♏59	20♎37	21♎44	22♎16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s31	6s 1	0s46	0s12	2n32	11s57	0s54	20s28	0s49	13n39	0n24	19n48	2n56	12s 4	0s47	16n39	2n28	24s15	8s 3	8s40	9s18	8s 2		n.a.
W 2	11 10	9 38	0n18	0n20	2 32	11 28	0 52	20 39	0 51	13 43	0 24	19 49	2 56	12 3	0 47	16 39	2 28	24 15	8 4	8 40	9 17	8 4		n.a.
T 3	10 49	12 53	1 21	0 51	2 32	10 58	0 50	20 50	0 53	13 46	0 24	19 50	2 56	12 2	0 47	16 40	2 28	24 15	8 4	8 40	9 16	8 5		n.a.
F 4	10 28	15 37	2 21	1 19	2 30	10 29	0 49	21 1	0 56	13 49	0 24	19 51	2 56	12 0	0 47	16 40	2 28	24 15	8 4	8 40	9 15	8 7		n.a.
S 5	10 7	17 42	3 15	1 46	2 28	9 59	0 47	21 12	0 58	13 52	0 24	19 52	2 56	11 59	0 47	16 41	2 28	24 16	8 5	8 41	9 14	8 9		n.a.
S 6	9 45	19 1	4 2	2 11	2 25	9 29	0 45	21 23	1 1	13 56	0 24	19 53	2 56	11 58	0 47	16 41	2 28	24 16	8 5	8 41	9 12	8 11		n.a.
M 7	9 23	19 27	4 38	2 34	2 22	8 59	0 43	21 33	1 3	13 59	0 24	19 54	2 56	11 57	0 47	16 42	2 28	24 16	8 5	8 40	9 11	8 13		n.a.
T 8	9 2	18 53	5 2	2 55	2 17	8 28	0 41	21 44	1 5	14 2	0 24	19 55	2 55	11 55	0 47	16 42	2 28	24 16	8 5	8 39	9 10	8 14		n.a.
W 9	8 40	17 16	5 10	3 14	2 12	7 57	0 39	21 54	1 8	14 6	0 24	19 56	2 55	11 54	0 47	16 43	2 28	24 16	8 6	8 37	9 9	8 16		n.a.
T 10	8 18	14 37	5 1	3 31	2 6	7 27	0 37	22 4	1 11	14 9	0 24	19 57	2 55	11 53	0 47	16 43	2 28	24 16	8 6	8 34	9 8	8 18		n.a.
F 11	7 56	11 2	4 33	3 46	2 0	6 55	0 34	22 14	1 13	14 13	0 25	19 58	2 55	11 51	0 47	16 44	2 28	24 16	8 6	8 32	9 6	8 20		n.a.
S 12	7 34	6 43	3 47	3 58	1 52	6 24	0 32	22 23	1 16	14 16	0 25	19 59	2 55	11 50	0 47	16 44	2 28	24 17	8 6	8 30	9 5	8 21		n.a.
S 13	7 11	1 55	2 45	4 8	1 44	5 53	0 30	22 33	1 18	14 20	0 25	20 0	2 55	11 49	0 47	16 45	2 28	24 17	8 7	8 28	9 4	8 23		n.a.
M14	6 49	3n 3	1 31	4 16	1 36	5 21	0 28	22 43	1 21	14 23	0 25	20 1	2 55	11 48	0 47	16 45	2 28	24 17	8 7	8 27	9 3	8 25		n.a.
T 15	6 26	7 49	0 11	4 22	1 26	4 49	0 26	22 52	1 24	14 27	0 25	20 2	2 55	11 46	0 47	16 46	2 28	24 17	8 7	8 27	9 1	8 27		n.a.
W16	6 4	12 3	1s 9	4 25	1 16	4 18	0 24	23 1	1 26	14 30	0 25	20 3	2 54	11 45	0 47	16 46	2 28	24 17	8 7	8 27	9 0	8 28		n.a.
T 17	5 41	15 29	2 23	4 26	1 5	3 46	0 21	23 10	1 29	14 34	0 25	20 4	2 54	11 44	0 47	16 47	2 28	24 17	8 8	8 27	8 59	8 30		n.a.
F 18	5 18	17 53	3 27	4 25	0 53	3 14	0 19	23 19	1 32	14 37	0 25	20 5	2 54	11 42	0 47	16 47	2 28	24 17	8 8	8 28	8 58	8 32		n.a.
S 19	4 55	19 10	4 18	4 21	0 41	2 41	0 17	23 28	1 35	14 41	0 25	20 6	2 54	11 41	0 47	16 47	2 27	24 17	8 8	8 28	8 57	8 34		n.a.
S 20	4 32	19 18	4 52	4 15	0 28	2 9	0 14	23 36	1 37	14 45	0 25	20 6	2 54	11 40	0 47	16 48	2 27	24 17	8 8	8 28	8 55	8 35		n.a.
M21	4 9	18 21	5 10	4 7	0 14	1 37	0 12	23 45	1 40	14 48	0 25	20 7	2 54	11 39	0 47	16 48	2 27	24 17	8 9	8 27	8 54	8 37		n.a.
T 22	3 46	16 28	5 12	3 56	0 0	1 5	0 10	23 53	1 43	14 52	0 25	20 8	2 53	11 37	0 47	16 49	2 27	24 17	8 9	8 26	8 53	8 39		n.a.
W23	3 23	13 48	4 58	3 42	0s15	0 32	0 7	24 1	1 46	14 56	0 25	20 8	2 53	11 36	0 47	16 49	2 27	24 17	8 9	8 24	8 52	8 41		n.a.
T 24	3 0	10 33	4 30	3 27	0 30	0n 0	0 5	24 9	1 49	15 0	0 25	20 9	2 53	11 35	0 47	16 50	2 27	24 17	8 9	8 22	8 51	8 42		n.a.
F 25	2 37	6 54	3 50	3 9	0 45	0 32	0 3	24 17	1 52	15 3	0 26	20 10	2 53	11 34	0 47	16 50	2 27	24 17	8 10	8 21	8 49	8 44		n.a.
S 26	2 14	3 0	3 0	2 49	1 0	1 5	0 0	24 25	1 55	15 7	0 26	20 10	2 53	11 32	0 47	16 50	2 27	24 17	8 10	8 19	8 48	8 46		n.a.
S 27	1 51	0s59	2 2	2 28	1 16	1 37	0n 2	24 33	1 58	15 11	0 26	20 11	2 52	11 31	0 47	16 51	2 27	24 17	8 10	8 18	8 47	8 48		n.a.
M28	1 27	4 53	1 0	2 4	1 32	2 9	0 4	24 40	2 1	15 15	0 26	20 12	2 52	11 30	0 47	16 51	2 27	24 17	8 10	8 17	8 46	8 49		n.a.
T 29	1 4	8 35	0n 5	1 40	1 47	2 42	0 7	24 48	2 4	15 18	0 26	20 12	2 52	11 29	0 47	16 52	2 27	24 17	8 11	8 17	8 44	8 51		n.a.
W30	0s41	11s55	1n10	1n14	2s 2	3n14	0n 9	24s55	2s 7	15n22	0n26	20n13	2n52	11s28	0s47	16n52	2n27	24s17	8s11	8s18	8s43	8s53		n.a.

Julian Day Number = -146740.5, Delta T = 43h15m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'51, Lahiri = -74°07'51 Julian Calendar 1 Apr. 5115 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 42	29♓17'34	15♏10	7°R 3	8♈48	11♐46	9♉17	12°R47	3♓ 1	22°R 7	13°R58	20♎39	21♎41	22♎23	n.a.	T 1
F 2	12 3 38	0♈14'36	27° 3	6♈28	10° 2	12°15	9°29	12♌45	3° 4	22♌ 5	13♏57	20°40	21°38	22°30	n.a.	F 2
S 3	12 7 35	1°11'38	9♐ 4	5°50	11°16	12°42	9°40	12°43	3° 7	22° 4	13°56	20°42	21°34	22°36	n.a.	S 3
S 4	12 11 31	2° 8'42	21°19	5°12	12°29	13°10	9°52	12°41	3°10	22° 3	13°55	20°43	21°31	22°43	n.a.	S 4
M 5	12 15 28	3° 5'46	3♉51	4°33	13°43	13°37	10° 4	12°39	3°13	22° 2	13°54	20°R43	21°28	22°49	n.a.	M 5
T 6	12 19 24	4° 2'51	16°45	3°53	14°57	14° 3	10°15	12°37	3°16	22° 1	13°53	20°43	21°25	22°56	n.a.	T 6
W 7	12 23 21	4°59'58	0♒ 3	3°14	16°11	14°29	10°27	12°35	3°20	22° 0	13°52	20°42	21°22	23° 3	n.a.	W 7
T 8	12 27 18	5°57'06	13°49	2°36	17°25	14°55	10°39	12°33	3°23	21°59	13°51	20°40	21°18	23° 9	n.a.	T 8
F 9	12 31 14	6°54'14	28° 1	2° 1	18°39	15°20	10°51	12°31	3°26	21°58	13°50	20°38	21°15	23°16	n.a.	F 9
S 10	12 35 11	7°51'24	12♓38	1°27	19°53	15°45	11° 3	12°30	3°29	21°57	13°49	20°37	21°12	23°23	n.a.	S 10
S 11	12 39 7	8°48'35	27°33	0°57	21° 6	16° 9	11°15	12°28	3°32	21°56	13°48	20°36	21° 9	23°29	n.a.	S 11
M12	12 43 4	9°45'47	12♈40	0°31	22°20	16°33	11°27	12°27	3°35	21°55	13°47	20°35	21° 6	23°36	n.a.	M12
T 13	12 47 1	10°42'59	27°49	0° 9	23°34	16°57	11°39	12°26	3°38	21°54	13°46	20°D35	21° 3	23°43	n.a.	T 13
W14	12 50 57	11°40'13	12♉50	29♓52	24°48	17°19	11°52	12°24	3°41	21°53	13°45	20°35	20°59	23°49	n.a.	W14
T 15	12 54 54	12°37'28	27°37	29°40	26° 2	17°42	12° 4	12°23	3°44	21°52	13°44	20°36	20°56	23°56	n.a.	T 15
F 16	12 58 50	13°34'44	12♊ 4	29°33	27°16	18° 3	12°16	12°22	3°47	21°51	13°43	20°37	20°53	24° 3	n.a.	F 16
S 17	13 2 47	14°32'00	26° 7	29°D32	28°30	18°25	12°28	12°21	3°50	21°50	13°42	20°37	20°50	24° 9	n.a.	S 17
S 18	13 6 43	15°29'18	9♋45	29°37	29°44	18°45	12°41	12°20	3°52	21°49	13°40	20°R37	20°47	24°16	n.a.	S 18
M19	13 10 40	16°26'36	22°59	29°48	0♉58	19° 5	12°53	12°19	3°55	21°49	13°39	20°37	20°43	24°22	n.a.	M19
T 20	13 14 37	17°23'55	5♌52	0♈ 5	2°12	19°25	13° 6	12°19	3°58	21°48	13°38	20°37	20°40	24°29	n.a.	T 20
W21	13 18 33	18°21'15	18°26	0°28	3°25	19°44	13°18	12°18	4° 1	21°47	13°37	20°37	20°37	24°36	n.a.	W21
T 22	13 22 30	19°18'37	0♍46	0°57	4°39	20° 2	13°31	12°18	4° 3	21°47	13°36	20°37	20°34	24°42	n.a.	T 22
F 23	13 26 26	20°15'59	12°53	1°33	5°53	20°20	13°43	12°17	4° 6	21°46	13°35	20°D37	20°31	24°49	n.a.	F 23
S 24	13 30 23	21°13'22	24°52	2°14	7° 7	20°37	13°56	12°17	4° 9	21°45	13°33	20°37	20°28	24°56	n.a.	S 24
S 25	13 34 20	22°10'47	6♎44	3° 2	8°21	20°54	14° 9	12°17	4°11	21°45	13°32	20°37	20°24	25° 2	n.a.	S 25
M26	13 38 16	23° 8'13	18°33	3°56	9°35	21°10	14°21	12°17	4°14	21°44	13°31	20°R37	20°21	25° 9	n.a.	M26
T 27	13 42 13	24° 5'41	0♏21	4°56	10°49	21°25	14°34	12°D17	4°17	21°44	13°30	20°37	20°18	25°16	n.a.	T 27
W28	13 46 9	25° 3'10	12°10	6° 2	12° 3	21°40	14°47	12°17	4°19	21°43	13°28	20°36	20°15	25°22	n.a.	W28
T 29	13 50 6	26° 0'41	24° 2	7°13	13°17	21°53	15° 0	12°17	4°22	21°43	13°27	20°36	20°12	25°29	n.a.	T 29
F 30	13 54 2	26°58'13	6♐ 0	8°29	14°31	22° 7	15°12	12°17	4°24	21°42	13°26	20°35	20° 9	25°36	n.a.	F 30
S 31	13 57 59	27♈55'47	18♐ 7	9♈51	15♉45	22♐19	15♉25	12♌17	4♓26	21♌42	13♏25	20♎34	20♎ 5	25♎42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s17	14s47	2n12	0n47	2s17	3n46	0n12	25s 2	2s10	15n26	0n26	20n13	2n52	11s26	0s47	16n52	2n27	24s17	8s11	8s18	8s42	8s55		n.a.
F 2	0n 6	17 3	3 8	0 20	2 32	4 18	0 14	25 9	2 14	15 30	0 26	20 14	2 51	11 25	0 47	16 53	2 27	24 17	8 11	8 19	8 41	8 56		n.a.
S 3	0 29	18 35	3 57	0s 8	2 45	4 50	0 16	25 16	2 17	15 34	0 26	20 14	2 51	11 24	0 47	16 53	2 27	24 17	8 11	8 19	8 39	8 58		n.a.
S 4	0 53	19 17	4 36	0 35	2 58	5 22	0 19	25 23	2 20	15 38	0 26	20 15	2 51	11 23	0 47	16 53	2 27	24 17	8 12	8 20	8 38	9 0		n.a.
M 5	1 16	19 3	5 3	1 1	3 9	5 54	0 21	25 30	2 23	15 42	0 26	20 15	2 51	11 22	0 47	16 54	2 27	24 16	8 12	8 20	8 37	9 2		n.a.
T 6	1 39	17 51	5 16	1 27	3 20	6 25	0 23	25 37	2 27	15 46	0 26	20 15	2 51	11 21	0 47	16 54	2 27	24 16	8 12	8 20	8 36	9 3		n.a.
W 7	2 3	15 40	5 13	1 52	3 29	6 57	0 26	25 43	2 30	15 49	0 26	20 16	2 50	11 19	0 47	16 54	2 27	24 16	8 12	8 19	8 35	9 5		n.a.
T 8	2 26	12 32	4 52	2 14	3 37	7 28	0 28	25 50	2 33	15 53	0 27	20 16	2 50	11 18	0 47	16 55	2 27	24 16	8 12	8 18	8 33	9 7		n.a.
F 9	2 49	8 35	4 12	2 35	3 44	7 59	0 30	25 56	2 37	15 57	0 27	20 16	2 50	11 17	0 47	16 55	2 27	24 16	8 13	8 18	8 32	9 8		n.a.
S 10	3 13	4 1	3 16	2 53	3 49	8 30	0 33	26 2	2 40	16 1	0 27	20 16	2 50	11 16	0 47	16 55	2 26	24 16	8 13	8 17	8 31	9 10		n.a.
S 11	3 36	0n54	2 5	3 9	3 53	9 1	0 35	26 8	2 44	16 5	0 27	20 17	2 49	11 15	0 47	16 55	2 26	24 16	8 13	8 17	8 30	9 12		n.a.
M12	3 59	5 49	0 44	3 21	3 55	9 31	0 37	26 14	2 47	16 9	0 27	20 17	2 49	11 14	0 47	16 56	2 26	24 16	8 13	8 17	8 28	9 14		n.a.
T 13	4 22	10 23	0s40	3 31	3 55	10 2	0 39	26 20	2 51	16 13	0 27	20 17	2 49	11 13	0 47	16 56	2 26	24 15	8 13	8 17	8 27	9 15		n.a.
W14	4 45	14 15	2 1	3 37	3 54	10 32	0 42	26 26	2 54	16 17	0 27	20 17	2 49	11 12	0 47	16 56	2 26	24 15	8 14	8 17	8 26	9 17		n.a.
T 15	5 8	17 7	3 12	3 40	3 52	11 2	0 44	26 32	2 58	16 21	0 27	20 17	2 48	11 10	0 47	16 56	2 26	24 15	8 14	8 17	8 25	9 19		n.a.
F 16	5 31	18 49	4 9	3 40	3 49	11 31	0 46	26 38	3 2	16 25	0 27	20 17	2 48	11 9	0 47	16 57	2 26	24 15	8 14	8 17	8 24	9 20		n.a.
S 17	5 54	19 17	4 50	3 36	3 44	12 1	0 48	26 43	3 5	16 29	0 27	20 17	2 48	11 8	0 47	16 57	2 26	24 15	8 14	8 17	8 22	9 22		n.a.
S 18	6 17	18 36	5 12	3 28	3 38	12 30	0 50	26 49	3 9	16 33	0 27	20 17	2 48	11 7	0 48	16 57	2 26	24 14	8 14	8 17	8 21	9 24		n.a.
M19	6 39	16 55	5 18	3 18	3 31	12 58	0 52	26 54	3 13	16 37	0 27	20 17	2 47	11 6	0 48	16 57	2 26	24 14	8 15	8 17	8 20	9 25		n.a.
T 20	7 2	14 26	5 7	3 3	3 23	13 27	0 54	27 0	3 16	16 41	0 27	20 17	2 47	11 5	0 48	16 57	2 26	24 14	8 15	8 17	8 19	9 27		n.a.
W21	7 24	11 18	4 42	2 46	3 14	13 55	0 56	27 5	3 20	16 45	0 28	20 17	2 47	11 4	0 48	16 58	2 26	24 14	8 15	8 17	8 17	9 29		n.a.
T 22	7 47	7 45	4 3	2 25	3 4	14 22	0 58	27 10	3 24	16 49	0 28	20 17	2 47	11 3	0 48	16 58	2 26	24 14	8 15	8 17	8 16	9 31		n.a.
F 23	8 9	3 56	3 15	2 0	2 54	14 50	1 0	27 16	3 28	16 53	0 28	20 17	2 46	11 2	0 48	16 58	2 26	24 13	8 15	8 17	8 15	9 32		n.a.
S 24	8 31	0s 1	2 19	1 33	2 42	15 17	1 2	27 21	3 32	16 57	0 28	20 17	2 46	11 1	0 48	16 58	2 26	24 13	8 15	8 17	8 14	9 34		n.a.
S 25	8 53	3 55	1 16	1 3	2 31	15 43	1 4	27 26	3 36	17 1	0 28	20 17	2 46	11 0	0 48	16 58	2 25	24 13	8 15	8 17	8 12	9 36		n.a.
M26	9 15	7 40	0 11	0 30	2 18	16 10	1 6	27 31	3 39	17 5	0 28	20 17	2 46	10 59	0 48	16 58	2 25	24 13	8 16	8 17	8 11	9 37		n.a.
T 27	9 37	11 6	0n54	0n 6	2 6	16 35	1 8	27 36	3 43	17 9	0 28	20 16	2 45	10 58	0 48	16 58	2 25	24 12	8 16	8 17	8 10	9 39		n.a.
W28	9 59	14 6	1 57	0 45	1 53	17 1	1 9	27 41	3 47	17 13	0 28	20 16	2 45	10 58	0 48	16 59	2 25	24 12	8 16	8 17	8 9	9 41		n.a.
T 29	10 21	16 31	2 55	1 26	1 40	17 26	1 11	27 46	3 51	17 17	0 28	20 16	2 45	10 57	0 48	16 59	2 25	24 12	8 16	8 17	8 8	9 42		n.a.
F 30	10 42	18 15	3 47	2 9	1 26	17 50	1 13	27 50	3 55	17 21	0 28	20 15	2 45	10 56	0 48	16 59	2 25	24 11	8 16	8 17	8 6	9 44		n.a.
S 31	11n 3	19s10	4n28	2n54	1s13	18n14	1n14	27s55	3s59	17n24	0n28	20n15	2n44	10s55	0s48	16n59	2n25	24s11	8s16	8s16	8s 5	9s46		n.a.

Julian Day Number = -146710.5, Delta T = 43h15m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'47, Lahiri = -74°07'47 Julian Calendar 1 May 5115 BCE == Greg. Calendar 21 March 5115 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 56	28♈53'23	0♋25	11♈18	16♉59	22♐31	15♉38	12♌18	4♓29	21°R41	13°R23	20°R33	20♎ 2	25♎49	n.a.	S 1
M 2	14 5 52	29°51'01	12°59	12°50	18°13	22°42	15°51	12°18	4°31	21♌41	13♏22	20♎33	19°59	25°56	n.a.	M 2
T 3	14 9 49	0♉48'40	25°51	14°26	19°26	22°52	16° 4	12°19	4°34	21°41	13°21	20°D32	19°56	26° 2	n.a.	T 3
W 4	14 13 45	1°46'22	9♒ 4	16° 6	20°40	23° 2	16°17	12°20	4°36	21°40	13°19	20°32	19°53	26° 9	n.a.	W 4
T 5	14 17 42	2°44'05	22°41	17°49	21°54	23°10	16°30	12°21	4°38	21°40	13°18	20°33	19°49	26°15	n.a.	T 5
F 6	14 21 38	3°41'51	6♓43	19°36	23° 8	23°18	16°43	12°21	4°40	21°40	13°17	20°34	19°46	26°22	n.a.	F 6
S 7	14 25 35	4°39'38	21° 9	21°26	24°22	23°25	16°56	12°22	4°42	21°40	13°15	20°35	19°43	26°29	n.a.	S 7
S 8	14 29 32	5°37'28	5♈56	23°19	25°36	23°32	17° 9	12°24	4°44	21°39	13°14	20°36	19°40	26°35	n.a.	S 8
M 9	14 33 28	6°35'19	20°58	25°14	26°50	23°37	17°22	12°25	4°47	21°39	13°13	20°R36	19°37	26°42	n.a.	M 9
T 10	14 37 25	7°33'12	6♉ 8	27°10	28° 4	23°42	17°35	12°26	4°49	21°39	13°11	20°35	19°34	26°49	n.a.	T 10
W11	14 41 21	8°31'08	21°17	29° 8	29°18	23°45	17°48	12°27	4°51	21°39	13°10	20°34	19°30	26°55	n.a.	W11
T 12	14 45 18	9°29'05	6♊14	1♉ 7	0♊32	23°48	18° 1	12°29	4°52	21°39	13° 9	20°32	19°27	27° 2	n.a.	T 12
F 13	14 49 14	10°27'04	20°52	3° 6	1°46	23°50	18°14	12°30	4°54	21°D39	13° 7	20°30	19°24	27° 9	n.a.	F 13
S 14	14 53 11	11°25'04	5♋ 6	5° 6	3° 0	23°51	18°27	12°32	4°56	21°39	13° 6	20°27	19°21	27°15	n.a.	S 14
S 15	14 57 7	12°23'07	18°52	7° 6	4°14	23°R52	18°41	12°34	4°58	21°39	13° 5	20°25	19°18	27°22	n.a.	S 15
M16	15 1 4	13°21'10	2♌11	9° 6	5°28	23°51	18°54	12°36	5° 0	21°39	13° 3	20°23	19°15	27°29	n.a.	M16
T 17	15 5 1	14°19'16	15° 4	11° 6	6°42	23°50	19° 7	12°38	5° 2	21°39	13° 2	20°D23	19°11	27°35	n.a.	T 17
W18	15 8 57	15°17'23	27°36	13° 5	7°56	23°48	19°20	12°40	5° 3	21°39	13° 1	20°23	19° 8	27°42	n.a.	W18
T 19	15 12 54	16°15'32	9♍50	15° 3	9°10	23°44	19°33	12°42	5° 5	21°40	12°59	20°25	19° 5	27°49	n.a.	T 19
F 20	15 16 50	17°13'43	21°51	17° 0	10°24	23°40	19°47	12°44	5° 6	21°40	12°58	20°26	19° 2	27°55	n.a.	F 20
S 21	15 20 47	18°11'55	3♎44	18°57	11°37	23°36	20° 0	12°46	5° 8	21°40	12°57	20°28	18°59	28° 2	n.a.	S 21
S 22	15 24 43	19°10'09	15°32	20°53	12°51	23°30	20°13	12°49	5° 9	21°40	12°55	20°R29	18°55	28° 8	n.a.	S 22
M23	15 28 40	20° 8'26	27°20	22°48	14° 5	23°23	20°26	12°51	5°11	21°41	12°54	20°29	18°52	28°15	n.a.	M23
T 24	15 32 36	21° 6'44	9♏ 9	24°41	15°19	23°16	20°39	12°54	5°12	21°41	12°53	20°27	18°49	28°22	n.a.	T 24
W25	15 36 33	22° 5'05	21° 3	26°34	16°33	23° 8	20°52	12°56	5°14	21°41	12°51	20°24	18°46	28°28	n.a.	W25
T 26	15 40 30	23° 3'27	3♐ 3	28°25	17°47	22°59	21° 6	12°59	5°15	21°42	12°50	20°20	18°43	28°35	n.a.	T 26
F 27	15 44 26	24° 1'52	15°12	0♊15	19° 1	22°49	21°19	13° 2	5°16	21°42	12°49	20°14	18°40	28°42	n.a.	F 27
S 28	15 48 23	25° 0'19	27°30	2° 4	20°15	22°38	21°32	13° 5	5°17	21°43	12°47	20° 8	18°36	28°48	n.a.	S 28
S 29	15 52 19	25°58'48	9♑59	3°52	21°28	22°27	21°45	13° 8	5°19	21°43	12°46	20° 2	18°33	28°55	n.a.	S 29
M30	15 56 16	26♉57'20	22♑41	5♊39	22♊42	22♐15	21♉58	13♌11	5♓20	21♌44	12♏45	19♎57	18♎30	29♎ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	11n24	19s12	4n58	3n42	1s 0	18n37	1n16	28s 0	4s 3	17n28	0n29	20n15	2n44	10s54	0s48	16n59	2n25	24s11	8s16	8s16	8s 4	9s47		n.a.
M 2	11 45	18 17	5 15	4 30	0 46	19 0	1 17	28 5	4 7	17 32	0 29	20 14	2 44	10 53	0 48	16 59	2 25	24 11	8 17	8 16	8 3	9 49		n.a.
T 3	12 6	16 27	5 16	5 21	0 34	19 23	1 19	28 9	4 11	17 36	0 29	20 14	2 44	10 52	0 48	16 59	2 25	24 10	8 17	8 16	8 1	9 51		n.a.
W 4	12 27	13 42	5 1	6 12	0 21	19 45	1 20	28 14	4 15	17 40	0 29	20 13	2 43	10 51	0 48	16 59	2 25	24 10	8 17	8 16	8 0	9 52		n.a.
T 5	12 47	10 9	4 29	7 4	0 8	20 6	1 21	28 18	4 19	17 44	0 29	20 13	2 43	10 51	0 48	16 59	2 25	24 10	8 17	8 16	7 59	9 54		n.a.
F 6	13 8	5 55	3 40	7 57	0n 4	20 27	1 23	28 23	4 24	17 48	0 29	20 12	2 43	10 50	0 48	16 59	2 25	24 9	8 17	8 16	7 58	9 56		n.a.
S 7	13 28	1 14	2 36	8 50	0 15	20 47	1 24	28 27	4 28	17 52	0 29	20 12	2 43	10 49	0 48	16 59	2 24	24 9	8 17	8 16	7 56	9 57		n.a.
S 8	13 48	3n39	1 21	9 44	0 26	21 7	1 25	28 32	4 32	17 56	0 29	20 11	2 42	10 48	0 48	16 59	2 24	24 9	8 17	8 17	7 55	9 59		n.a.
M 9	14 7	8 24	0s 2	10 37	0 36	21 26	1 26	28 36	4 36	18 0	0 29	20 11	2 42	10 48	0 48	16 59	2 24	24 8	8 17	8 17	7 54	10 1		n.a.
T 10	14 27	12 38	1 25	11 29	0 46	21 45	1 27	28 40	4 40	18 4	0 29	20 10	2 42	10 47	0 48	16 59	2 24	24 8	8 17	8 17	7 53	10 2		n.a.
W11	14 46	16 2	2 42	12 21	0 55	22 3	1 28	28 45	4 44	18 8	0 30	20 9	2 42	10 46	0 48	16 59	2 24	24 8	8 17	8 16	7 51	10 4		n.a.
T 12	15 5	18 17	3 47	13 12	1 3	22 20	1 29	28 49	4 48	18 12	0 30	20 9	2 41	10 45	0 48	16 59	2 24	24 7	8 18	8 15	7 50	10 6		n.a.
F 13	15 24	19 16	4 35	14 2	1 11	22 36	1 30	28 53	4 52	18 15	0 30	20 8	2 41	10 45	0 48	16 59	2 24	24 7	8 18	8 14	7 49	10 7		n.a.
S 14	15 43	19 0	5 5	14 50	1 18	22 52	1 31	28 57	4 56	18 19	0 30	20 7	2 41	10 44	0 48	16 59	2 24	24 6	8 18	8 13	7 48	10 9		n.a.
S 15	16 1	17 35	5 16	15 37	1 24	23 8	1 31	29 1	5 0	18 23	0 30	20 7	2 41	10 43	0 48	16 59	2 24	24 6	8 18	8 13	7 47	10 11		n.a.
M16	16 19	15 16	5 9	16 22	1 30	23 22	1 32	29 5	5 4	18 27	0 30	20 6	2 40	10 43	0 48	16 58	2 24	24 6	8 18	8 12	7 45	10 12		n.a.
T 17	16 37	12 14	4 47	17 6	1 34	23 36	1 32	29 9	5 8	18 31	0 30	20 5	2 40	10 42	0 48	16 58	2 24	24 5	8 18	8 12	7 44	10 14		n.a.
W18	16 55	8 45	4 12	17 48	1 38	23 50	1 33	29 12	5 12	18 35	0 30	20 4	2 40	10 41	0 48	16 58	2 24	24 5	8 18	8 12	7 43	10 15		n.a.
T 19	17 12	4 57	3 26	18 28	1 42	24 2	1 33	29 16	5 15	18 38	0 30	20 3	2 40	10 41	0 48	16 58	2 24	24 5	8 18	8 13	7 42	10 17		n.a.
F 20	17 29	1 1	2 31	19 6	1 45	24 14	1 34	29 20	5 19	18 42	0 30	20 2	2 39	10 40	0 48	16 58	2 23	24 4	8 18	8 13	7 40	10 19		n.a.
S 21	17 46	2s55	1 31	19 42	1 47	24 25	1 34	29 23	5 23	18 46	0 31	20 1	2 39	10 40	0 49	16 58	2 23	24 4	8 18	8 14	7 39	10 20		n.a.
S 22	18 3	6 43	0 27	20 16	1 48	24 35	1 34	29 26	5 27	18 50	0 31	20 1	2 39	10 39	0 49	16 58	2 23	24 3	8 18	8 14	7 38	10 22		n.a.
M23	18 19	10 15	0n38	20 47	1 49	24 45	1 34	29 30	5 30	18 54	0 31	20 0	2 39	10 39	0 49	16 57	2 23	24 3	8 18	8 14	7 37	10 24		n.a.
T 24	18 35	13 24	1 41	21 17	1 50	24 54	1 35	29 33	5 34	18 57	0 31	19 59	2 38	10 38	0 49	16 57	2 23	24 3	8 18	8 14	7 35	10 25		n.a.
W25	18 51	16 0	2 40	21 45	1 50	25 2	1 35	29 36	5 37	19 1	0 31	19 58	2 38	10 38	0 49	16 57	2 23	24 2	8 18	8 12	7 34	10 27		n.a.
T 26	19 6	17 56	3 32	22 11	1 49	25 9	1 35	29 39	5 40	19 5	0 31	19 57	2 38	10 37	0 49	16 57	2 23	24 2	8 18	8 11	7 33	10 28		n.a.
F 27	19 21	19 5	4 16	22 35	1 48	25 16	1 34	29 41	5 44	19 8	0 31	19 55	2 38	10 37	0 49	16 57	2 23	24 1	8 18	8 9	7 32	10 30		n.a.
S 28	19 36	19 21	4 48	22 57	1 46	25 22	1 34	29 44	5 47	19 12	0 31	19 54	2 37	10 36	0 49	16 56	2 23	24 1	8 18	8 6	7 30	10 32		n.a.
S 29	19 50	18 41	5 7	23 16	1 44	25 27	1 34	29 46	5 50	19 16	0 31	19 53	2 37	10 36	0 49	16 56	2 23	24 0	8 18	8 4	7 29	10 33		n.a.
M30	20n 4	17s 5	5n11	23n34	1n42	25n31	1n34	29s48	5s53	19n19	0n32	19n52	2n37	10s36	0s49	16n56	2n23	24s 0	8s18	8s 2	7s28	10s35		n.a.

Julian Day Number = -146679.5, Delta T = 43h15m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'43, Lahiri = -74°07'43 Julian Calendar 1 June 5115 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5115 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 12	27♉55'54	5♒38	7♊25	23♊56	22°R 2	22♉12	13♌14	5♓21	21♌44	12°R43	19°R53	18♎27	29♎ 8	n.a.	T 1
W 2	16 4 9	28°54'31	18°50	9° 9	25°10	21♐48	22°25	13°17	5°22	21°45	12♏42	19♎51	18°24	29°15	n.a.	W 2
T 3	16 8 5	29°53'10	2♓21	10°53	26°24	21°34	22°38	13°21	5°23	21°46	12°41	19°D51	18°20	29°22	n.a.	T 3
F 4	16 12 2	0♊51'51	16°11	12°35	27°37	21°19	22°51	13°24	5°24	21°46	12°40	19°52	18°17	29°28	n.a.	F 4
S 5	16 15 58	1°50'36	0♈22	14°16	28°51	21° 3	23° 4	13°28	5°25	21°47	12°38	19°53	18°14	29°35	n.a.	S 5
S 6	16 19 55	2°49'22	14°51	15°56	0♋ 5	20°47	23°17	13°31	5°25	21°48	12°37	19°R54	18°11	29°42	n.a.	S 6
M 7	16 23 52	3°48'12	29°37	17°35	1°19	20°30	23°30	13°35	5°26	21°49	12°36	19°54	18° 8	29°48	n.a.	M 7
T 8	16 27 48	4°47'03	14♉33	19°14	2°33	20°13	23°44	13°38	5°27	21°49	12°35	19°51	18° 5	29°55	n.a.	T 8
W 9	16 31 45	5°45'57	29°32	20°51	3°46	19°55	23°57	13°42	5°28	21°50	12°33	19°47	18° 1	0♏ 2	n.a.	W 9
T 10	16 35 41	6°44'54	14♊26	22°27	5° 0	19°37	24°10	13°46	5°28	21°51	12°32	19°41	17°58	0° 8	n.a.	T 10
F 11	16 39 38	7°43'53	29° 5	24° 2	6°14	19°19	24°23	13°50	5°29	21°52	12°31	19°33	17°55	0°15	n.a.	F 11
S 12	16 43 34	8°42'54	13♋23	25°36	7°27	19° 0	24°36	13°54	5°29	21°53	12°30	19°26	17°52	0°21	n.a.	S 12
S 13	16 47 31	9°41'57	27°14	27° 9	8°41	18°41	24°49	13°58	5°30	21°54	12°29	19°18	17°49	0°28	n.a.	S 13
M14	16 51 27	10°41'02	10♌38	28°41	9°55	18°21	25° 2	14° 2	5°30	21°55	12°27	19°13	17°46	0°35	n.a.	M14
T 15	16 55 24	11°40'09	23°35	0♋12	11° 9	18° 2	25°15	14° 7	5°30	21°56	12°26	19° 9	17°42	0°41	n.a.	T 15
W16	16 59 20	12°39'18	6♍ 9	1°42	12°22	17°42	25°28	14°11	5°31	21°57	12°25	19° 7	17°39	0°48	n.a.	W16
T 17	17 3 17	13°38'30	18°23	3°11	13°36	17°23	25°40	14°15	5°31	21°58	12°24	19°D 7	17°36	0°55	n.a.	T 17
F 18	17 7 13	14°37'43	0♎23	4°39	14°49	17° 3	25°53	14°20	5°31	21°59	12°23	19° 8	17°33	1° 1	n.a.	F 18
S 19	17 11 10	15°36'58	12°14	6° 6	16° 3	16°43	26° 6	14°25	5°31	22° 0	12°22	19° 9	17°30	1° 8	n.a.	S 19
S 20	17 15 6	16°36'16	24° 1	7°31	17°17	16°24	26°19	14°29	5°31	22° 1	12°21	19°R 9	17°26	1°15	n.a.	S 20
M21	17 19 3	17°35'35	5♏49	8°56	18°30	16° 4	26°32	14°34	5°R31	22° 3	12°20	19° 7	17°23	1°21	n.a.	M21
T 22	17 22 59	18°34'57	17°42	10°20	19°44	15°45	26°44	14°39	5°31	22° 4	12°19	19° 3	17°20	1°28	n.a.	T 22
W23	17 26 56	19°34'21	29°43	11°43	20°57	15°26	26°57	14°43	5°31	22° 5	12°18	18°57	17°17	1°35	n.a.	W23
T 24	17 30 53	20°33'47	11♐54	13° 4	22°11	15° 7	27°10	14°48	5°31	22° 6	12°17	18°48	17°14	1°41	n.a.	T 24
F 25	17 34 49	21°33'16	24°17	14°25	23°24	14°49	27°22	14°53	5°31	22° 8	12°16	18°37	17°11	1°48	n.a.	F 25
S 26	17 38 46	22°32'47	6♑52	15°44	24°37	14°31	27°35	14°58	5°31	22° 9	12°15	18°25	17° 7	1°55	n.a.	S 26
S 27	17 42 42	23°32'20	19°40	17° 1	25°51	14°13	27°47	15° 3	5°30	22°10	12°14	18°14	17° 4	2° 1	n.a.	S 27
M28	17 46 39	24°31'55	2♒39	18°18	27° 4	13°56	28° 0	15° 8	5°30	22°12	12°13	18° 3	17° 1	2° 8	n.a.	M28
T 29	17 50 35	25°31'33	15°50	19°33	28°17	13°39	28°12	15°14	5°30	22°13	12°12	17°55	16°58	2°15	n.a.	T 29
W30	17 54 32	26°31'14	29°12	20°46	29°31	13°23	28°25	15°19	5°29	22°15	12°11	17°50	16°55	2°21	n.a.	W30
T 31	17 58 28	27♊30'57	12♓46	21♋57	0♌44	13♐ 7	28♉37	15♌24	5♓29	22♌16	12♏10	17♎47	16♎52	2♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n18	14s36	5n 0	23n50	1n39	25n35	1n33	29s50	5s56	19n23	0n32	19n51	2n37	10s35	0s49	16n56	2n23	24s 0	8s18	8s 0	7s27	10s37		n.a.
W 2	20 31	11 19	4 33	24 5	1 36	25 37	1 33	29 52	5 58	19 27	0 32	19 50	2 36	10 35	0 49	16 55	2 22	23 59	8 18	8 0	7 25	10 38		n.a.
T 3	20 44	7 23	3 50	24 17	1 32	25 39	1 32	29 54	6 1	19 30	0 32	19 49	2 36	10 35	0 49	16 55	2 22	23 59	8 18	7 59	7 24	10 40		n.a.
F 4	20 57	2 58	2 53	24 28	1 29	25 40	1 31	29 55	6 3	19 34	0 32	19 47	2 36	10 34	0 49	16 55	2 22	23 58	8 18	8 0	7 23	10 41		n.a.
S 5	21 9	1n44	1 44	24 36	1 24	25 41	1 31	29 56	6 6	19 37	0 32	19 46	2 36	10 34	0 49	16 54	2 22	23 58	8 18	8 0	7 22	10 43		n.a.
S 6	21 21	6 27	0 27	24 43	1 20	25 40	1 30	29 57	6 8	19 41	0 32	19 45	2 35	10 34	0 49	16 54	2 22	23 58	8 18	8 1	7 20	10 45		n.a.
M 7	21 33	10 51	0s53	24 49	1 15	25 39	1 29	29 58	6 10	19 44	0 32	19 43	2 35	10 33	0 49	16 54	2 22	23 57	8 18	8 0	7 19	10 46		n.a.
T 8	21 44	14 38	2 10	24 53	1 10	25 37	1 28	29 58	6 12	19 48	0 33	19 42	2 35	10 33	0 49	16 53	2 22	23 57	8 18	8 0	7 18	10 48		n.a.
W 9	21 55	17 27	3 18	24 55	1 5	25 34	1 27	29 59	6 13	19 51	0 33	19 41	2 35	10 33	0 49	16 53	2 22	23 56	8 18	7 58	7 17	10 49		n.a.
T 10	22 6	19 3	4 12	24 56	0 59	25 30	1 26	29 59	6 15	19 55	0 33	19 39	2 35	10 33	0 49	16 53	2 22	23 56	8 18	7 56	7 15	10 51		n.a.
F 11	22 16	19 21	4 49	24 55	0 53	25 26	1 25	29 58	6 16	19 58	0 33	19 38	2 34	10 33	0 49	16 52	2 22	23 55	8 18	7 53	7 14	10 53		n.a.
S 12	22 25	18 24	5 6	24 53	0 47	25 21	1 24	29 58	6 17	20 2	0 33	19 37	2 34	10 32	0 49	16 52	2 22	23 55	8 18	7 50	7 13	10 54		n.a.
S 13	22 35	16 22	5 5	24 49	0 41	25 15	1 22	29 57	6 18	20 5	0 33	19 35	2 34	10 32	0 49	16 52	2 22	23 55	8 18	7 47	7 12	10 56		n.a.
M14	22 44	13 30	4 47	24 44	0 34	25 8	1 21	29 56	6 19	20 8	0 33	19 34	2 34	10 32	0 49	16 51	2 22	23 54	8 18	7 45	7 10	10 57		n.a.
T 15	22 52	10 4	4 15	24 38	0 28	25 0	1 20	29 55	6 20	20 12	0 33	19 32	2 34	10 32	0 49	16 51	2 21	23 54	8 18	7 43	7 9	10 59		n.a.
W16	23 0	6 17	3 31	24 30	0 21	24 52	1 18	29 53	6 20	20 15	0 34	19 31	2 33	10 32	0 49	16 50	2 21	23 53	8 18	7 42	7 8	11 0		n.a.
T 17	23 8	2 19	2 38	24 22	0 14	24 43	1 16	29 52	6 21	20 18	0 34	19 29	2 33	10 32	0 50	16 50	2 21	23 53	8 18	7 42	7 7	11 2		n.a.
F 18	23 15	1s40	1 39	24 12	0 7	24 33	1 15	29 50	6 21	20 22	0 34	19 28	2 33	10 32	0 50	16 49	2 21	23 53	8 18	7 43	7 5	11 4		n.a.
S 19	23 22	5 33	0 37	24 1	0s 0	24 23	1 13	29 47	6 21	20 25	0 34	19 26	2 33	10 32	0 50	16 49	2 21	23 52	8 18	7 43	7 4	11 5		n.a.
S 20	23 28	9 11	0n26	23 49	0 8	24 11	1 11	29 45	6 20	20 28	0 34	19 24	2 32	10 32	0 50	16 49	2 21	23 52	8 18	7 43	7 3	11 7		n.a.
M21	23 34	12 29	1 28	23 36	0 15	23 59	1 9	29 42	6 20	20 32	0 34	19 23	2 32	10 32	0 50	16 48	2 21	23 51	8 18	7 42	7 2	11 8		n.a.
T 22	23 39	15 17	2 27	23 22	0 23	23 47	1 7	29 40	6 19	20 35	0 34	19 21	2 32	10 32	0 50	16 48	2 21	23 51	8 18	7 41	7 0	11 10		n.a.
W23	23 44	17 28	3 19	23 8	0 31	23 33	1 5	29 36	6 18	20 38	0 35	19 20	2 32	10 32	0 50	16 47	2 21	23 50	8 17	7 38	6 59	11 11		n.a.
T 24	23 49	18 53	4 4	22 52	0 38	23 19	1 3	29 33	6 17	20 41	0 35	19 18	2 32	10 32	0 50	16 47	2 21	23 50	8 17	7 35	6 58	11 13		n.a.
F 25	23 53	19 26	4 37	22 36	0 46	23 5	1 1	29 30	6 16	20 44	0 35	19 16	2 32	10 32	0 50	16 46	2 21	23 50	8 17	7 31	6 57	11 15		n.a.
S 26	23 57	19 2	4 57	22 19	0 54	22 49	0 59	29 26	6 15	20 47	0 35	19 14	2 31	10 32	0 50	16 46	2 21	23 49	8 17	7 26	6 55	11 16		n.a.
S 27	24 0	17 41	5 3	22 1	1 2	22 33	0 57	29 23	6 13	20 50	0 35	19 13	2 31	10 33	0 50	16 45	2 21	23 49	8 17	7 22	6 54	11 18		n.a.
M28	24 3	15 24	4 54	21 43	1 10	22 16	0 54	29 19	6 12	20 53	0 35	19 11	2 31	10 33	0 50	16 45	2 21	23 49	8 17	7 17	6 53	11 19		n.a.
T 29	24 5	12 19	4 29	21 25	1 18	21 59	0 52	29 15	6 10	20 56	0 36	19 9	2 31	10 33	0 50	16 44	2 21	23 48	8 17	7 14	6 52	11 21		n.a.
W30	24 7	8 33	3 48	21 6	1 26	21 41	0 50	29 11	6 8	20 59	0 36	19 7	2 31	10 33	0 50	16 43	2 20	23 48	8 17	7 12	6 50	11 22		n.a.
T 31	24n 8	4s17	2n55	20n46	1s34	21n22	0n47	29s 7	6s 6	21n 2	0n36	19n 6	2n31	10s33	0s50	16n43	2n20	23s47	8s17	7s11	6s49	11s24		n.a.

Julian Day Number = -146649.5, Delta T = 43h15m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'39, Lahiri = -74°07'39 Julian Calendar 1 July 5115 BCE == Greg. Calendar 21 May 5115 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 25	28♊30'43	26♓32	23♋ 7	1♌57	12°R52	28♉49	15♌30	5°R28	22♌18	12°R 9	17°D46	16♎48	2♏35	n.a.	F 1
S 2	18 6 21	29°30'31	10♈31	24°15	3°11	12♐37	29° 2	15°35	5♓28	22°19	12♏ 8	17°R46	16°45	2°41	n.a.	S 2
S 3	18 10 18	0♋30'21	24°44	25°21	4°24	12°23	29°14	15°40	5°27	22°21	12° 8	17♎46	16°42	2°48	n.a.	S 3
M 4	18 14 14	1°30'15	9♉ 7	26°24	5°37	12°10	29°26	15°46	5°26	22°22	12° 7	17°44	16°39	2°54	n.a.	M 4
T 5	18 18 11	2°30'11	23°40	27°25	6°50	11°57	29°38	15°52	5°26	22°24	12° 6	17°40	16°36	3° 1	n.a.	T 5
W 6	18 22 7	3°30'09	8♊17	28°23	8° 3	11°45	29°50	15°57	5°25	22°25	12° 5	17°34	16°32	3° 8	n.a.	W 6
T 7	18 26 4	4°30'10	22°51	29°19	9°16	11°34	0♊ 2	16° 3	5°24	22°27	12° 5	17°24	16°29	3°14	n.a.	T 7
F 8	18 30 0	5°30'13	7♋16	0♌10	10°29	11°24	0°14	16° 9	5°23	22°29	12° 4	17°12	16°26	3°21	n.a.	F 8
S 9	18 33 57	6°30'18	21°25	0°59	11°42	11°14	0°26	16°14	5°22	22°30	12° 3	17° 0	16°23	3°28	n.a.	S 9
S 10	18 37 53	7°30'26	5♌13	1°43	12°55	11° 5	0°38	16°20	5°21	22°32	12° 3	16°49	16°20	3°34	n.a.	S 10
M11	18 41 50	8°30'35	18°36	2°23	14° 8	10°57	0°50	16°26	5°20	22°34	12° 2	16°39	16°17	3°41	n.a.	M11
T 12	18 45 47	9°30'46	1♍34	2°58	15°21	10°50	1° 1	16°32	5°19	22°36	12° 1	16°31	16°13	3°48	n.a.	T 12
W13	18 49 43	10°30'59	14° 9	3°27	16°34	10°44	1°13	16°38	5°18	22°37	12° 1	16°26	16°10	3°54	n.a.	W13
T 14	18 53 40	11°31'14	26°24	3°51	17°47	10°38	1°25	16°44	5°17	22°39	12° 0	16°24	16° 7	4° 1	n.a.	T 14
F 15	18 57 36	12°31'30	8♎25	4° 8	19° 0	10°33	1°36	16°50	5°15	22°41	12° 0	16°24	16° 4	4° 8	n.a.	F 15
S 16	19 1 33	13°31'49	20°17	4°18	20°13	10°29	1°47	16°56	5°14	22°43	11°59	16°23	16° 1	4°14	n.a.	S 16
S 17	19 5 29	14°32'09	2♏ 4	4°R21	21°25	10°26	1°59	17° 3	5°13	22°45	11°59	16°23	15°58	4°21	n.a.	S 17
M18	19 9 26	15°32'31	13°54	4°15	22°38	10°24	2°10	17° 9	5°12	22°47	11°58	16°21	15°54	4°28	n.a.	M18
T 19	19 13 22	16°32'55	25°50	4° 0	23°51	10°22	2°21	17°15	5°10	22°49	11°58	16°16	15°51	4°34	n.a.	T 19
W20	19 17 19	17°33'21	7♐57	3°37	25° 3	10°D22	2°32	17°21	5° 9	22°50	11°57	16° 9	15°48	4°41	n.a.	W20
T 21	19 21 15	18°33'49	20°18	3° 4	26°16	10°22	2°43	17°28	5° 7	22°52	11°57	15°58	15°45	4°48	n.a.	T 21
F 22	19 25 12	19°34'18	2♑55	2°21	27°28	10°23	2°54	17°34	5° 6	22°54	11°57	15°46	15°42	4°54	n.a.	F 22
S 23	19 29 8	20°34'49	15°48	1°29	28°41	10°24	3° 5	17°40	5° 4	22°56	11°56	15°32	15°38	5° 1	n.a.	S 23
S 24	19 33 5	21°35'22	28°57	0°29	29°53	10°27	3°16	17°47	5° 2	22°58	11°56	15°19	15°35	5° 8	n.a.	S 24
M25	19 37 1	22°35'57	12♒19	29♋21	1♍ 6	10°30	3°27	17°53	5° 1	23° 0	11°56	15° 7	15°32	5°14	n.a.	M25
T 26	19 40 58	23°36'34	25°53	28° 8	2°18	10°34	3°37	18° 0	4°59	23° 2	11°55	14°57	15°29	5°21	n.a.	T 26
W27	19 44 54	24°37'13	9♓37	26°50	3°30	10°38	3°48	18° 6	4°57	23° 4	11°55	14°50	15°26	5°28	n.a.	W27
T 28	19 48 51	25°37'53	23°27	25°31	4°42	10°44	3°58	18°13	4°56	23° 6	11°55	14°46	15°23	5°34	n.a.	T 28
F 29	19 52 47	26°38'36	7♈22	24°12	5°54	10°50	4° 8	18°19	4°54	23° 8	11°55	14°45	15°19	5°41	n.a.	F 29
S 30	19 56 44	27°39'21	21°22	22°57	7° 6	10°57	4°19	18°26	4°52	23°11	11°55	14°45	15°16	5°47	n.a.	S 30
S 31	20 0 41	28♋40'08	5♉27	21♋47	8♍18	11♐ 4	4♊29	18♌33	4♓50	23♌13	11♏55	14♎45	15♎13	5♏54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 9	0n16	1n50	20n27	1s42	21n 3	0n45	29s 2	6s 4	21n 5	0n36	19n 4	2n30	10s34	0s50	16n42	2n20	23s47	8s17	7s11	6s48	11s25		n.a.
S 2	24 10	4 52	0 38	20 7	1 50	20 43	0 42	28 58	6 1	21 8	0 36	19 2	2 30	10 34	0 50	16 42	2 20	23 47	8 17	7 11	6 47	11 27		n.a.
S 3	24 10	9 17	0s37	19 48	1 57	20 23	0 39	28 54	5 59	21 11	0 36	19 0	2 30	10 34	0 50	16 41	2 20	23 46	8 16	7 11	6 45	11 28		n.a.
M 4	24 9	13 14	1 51	19 28	2 5	20 2	0 37	28 49	5 56	21 14	0 36	18 58	2 30	10 34	0 50	16 41	2 20	23 46	8 16	7 10	6 44	11 30		n.a.
T 5	24 8	16 23	2 58	19 9	2 13	19 40	0 34	28 45	5 54	21 17	0 37	18 56	2 30	10 35	0 50	16 40	2 20	23 46	8 16	7 8	6 43	11 32		n.a.
W 6	24 7	18 30	3 54	18 50	2 20	19 18	0 31	28 40	5 51	21 20	0 37	18 55	2 30	10 35	0 50	16 39	2 20	23 45	8 16	7 6	6 42	11 33		n.a.
T 7	24 5	19 24	4 35	18 31	2 27	18 56	0 28	28 36	5 48	21 23	0 37	18 53	2 29	10 35	0 50	16 39	2 20	23 45	8 16	7 2	6 40	11 35		n.a.
F 8	24 3	19 1	4 57	18 14	2 34	18 33	0 25	28 31	5 45	21 25	0 37	18 51	2 29	10 36	0 50	16 38	2 20	23 45	8 16	6 57	6 39	11 36		n.a.
S 9	24 0	17 28	5 0	17 57	2 40	18 9	0 22	28 27	5 42	21 28	0 37	18 49	2 29	10 36	0 50	16 38	2 20	23 44	8 16	6 53	6 38	11 38		n.a.
S 10	23 57	14 55	4 46	17 41	2 46	17 45	0 19	28 22	5 39	21 31	0 37	18 47	2 29	10 37	0 50	16 37	2 20	23 44	8 16	6 48	6 37	11 39		n.a.
M11	23 53	11 39	4 16	17 26	2 52	17 21	0 16	28 18	5 36	21 34	0 38	18 45	2 29	10 37	0 50	16 36	2 20	23 44	8 16	6 44	6 35	11 41		n.a.
T 12	23 49	7 55	3 34	17 13	2 57	16 56	0 13	28 14	5 32	21 36	0 38	18 43	2 29	10 37	0 50	16 36	2 20	23 43	8 15	6 41	6 34	11 42		n.a.
W13	23 44	3 56	2 42	17 2	3 2	16 30	0 10	28 10	5 29	21 39	0 38	18 41	2 29	10 38	0 50	16 35	2 20	23 43	8 15	6 39	6 33	11 44		n.a.
T 14	23 39	0s 7	1 44	16 52	3 6	16 5	0 7	28 5	5 26	21 41	0 38	18 39	2 28	10 38	0 51	16 34	2 20	23 43	8 15	6 38	6 32	11 45		n.a.
F 15	23 33	4 5	0 42	16 45	3 9	15 38	0 4	28 1	5 22	21 44	0 38	18 37	2 28	10 39	0 51	16 34	2 20	23 42	8 15	6 38	6 30	11 47		n.a.
S 16	23 27	7 50	0n21	16 41	3 11	15 12	0 0	27 57	5 19	21 47	0 39	18 35	2 28	10 39	0 51	16 33	2 20	23 42	8 15	6 38	6 29	11 48		n.a.
S 17	23 21	11 17	1 22	16 39	3 12	14 45	0s 3	27 53	5 15	21 49	0 39	18 33	2 28	10 40	0 51	16 32	2 19	23 42	8 15	6 38	6 28	11 50		n.a.
M18	23 14	14 16	2 20	16 41	3 12	14 17	0 6	27 49	5 12	21 52	0 39	18 31	2 28	10 40	0 51	16 32	2 19	23 41	8 15	6 37	6 27	11 51		n.a.
T 19	23 6	16 41	3 13	16 46	3 10	13 50	0 10	27 46	5 8	21 54	0 39	18 29	2 28	10 41	0 51	16 31	2 19	23 41	8 14	6 35	6 25	11 53		n.a.
W20	22 58	18 24	3 57	16 55	3 7	13 22	0 13	27 42	5 5	21 57	0 39	18 26	2 28	10 42	0 51	16 30	2 19	23 41	8 14	6 32	6 24	11 54		n.a.
T 21	22 50	19 17	4 31	17 8	3 2	12 53	0 16	27 39	5 1	21 59	0 39	18 24	2 28	10 42	0 51	16 30	2 19	23 41	8 14	6 28	6 23	11 56		n.a.
F 22	22 41	19 15	4 53	17 24	2 55	12 25	0 20	27 35	4 58	22 1	0 40	18 22	2 28	10 43	0 51	16 29	2 19	23 40	8 14	6 23	6 22	11 57		n.a.
S 23	22 32	18 14	5 1	17 44	2 46	11 56	0 23	27 32	4 54	22 4	0 40	18 20	2 27	10 43	0 51	16 28	2 19	23 40	8 14	6 18	6 20	11 59		n.a.
S 24	22 22	16 14	4 52	18 8	2 35	11 26	0 27	27 29	4 50	22 6	0 40	18 18	2 27	10 44	0 51	16 27	2 19	23 40	8 14	6 13	6 19	12 0		n.a.
M25	22 12	13 21	4 28	18 36	2 22	10 57	0 30	27 26	4 47	22 8	0 40	18 16	2 27	10 45	0 51	16 27	2 19	23 40	8 14	6 8	6 18	12 2		n.a.
T 26	22 2	9 42	3 48	19 5	2 7	10 27	0 33	27 23	4 43	22 11	0 40	18 14	2 27	10 45	0 51	16 26	2 19	23 39	8 13	6 4	6 16	12 3		n.a.
W27	21 51	5 31	2 55	19 37	1 51	9 57	0 37	27 20	4 40	22 13	0 41	18 11	2 27	10 46	0 51	16 25	2 19	23 39	8 13	6 1	6 15	12 5		n.a.
T 28	21 40	1 0	1 50	20 10	1 33	9 27	0 40	27 17	4 36	22 15	0 41	18 9	2 27	10 47	0 51	16 24	2 19	23 39	8 13	6 0	6 14	12 6		n.a.
F 29	21 28	3n36	0 39	20 44	1 13	8 57	0 44	27 14	4 32	22 17	0 41	18 7	2 27	10 47	0 51	16 24	2 19	23 39	8 13	5 59	6 13	12 8		n.a.
S 30	21 16	8 2	0s35	21 16	0 53	8 26	0 47	27 12	4 29	22 20	0 41	18 5	2 27	10 48	0 51	16 23	2 19	23 39	8 13	5 59	6 11	12 9		n.a.
S 31	21n 3	12n 3	1s48	21n48	0s33	7n55	0s51	27s10	4s25	22n22	0n41	18n 3	2n27	10s49	0s51	16n22	2n19	23s38	8s13	5s59	6s10	12s11		n.a.

Julian Day Number = -146618.5, Delta T = 43h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'35, Lahiri = -74°07'35 Julian Calendar 1 Aug. 5115 BCE == Greg. Calendar 21 June 5115 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 4 37	29♋40'57	19♉35	20°R46	9♍30	11♐13	4♊39	18♌39	4°R48	23♌15	11°R54	14°R43	15♎10	6♏ 1	n.a.	M 1
T 2	20 8 34	0♌41'48	3♊45	19♋54	10°42	11°21	4°49	18°46	4♓46	23°17	11♏54	14♎40	15° 7	6° 7	n.a.	T 2
W 3	20 12 30	1°42'41	17°56	19°13	11°54	11°31	4°59	18°53	4°44	23°19	11°54	14°33	15° 3	6°14	n.a.	W 3
T 4	20 16 27	2°43'35	2♋ 3	18°43	13° 6	11°41	5° 8	18°59	4°42	23°21	11°D54	14°24	15° 0	6°21	n.a.	T 4
F 5	20 20 23	3°44'32	16° 2	18°25	14°18	11°52	5°18	19° 6	4°40	23°23	11°54	14°13	14°57	6°27	n.a.	F 5
S 6	20 24 20	4°45'30	29°49	18°D18	15°29	12° 4	5°27	19°13	4°38	23°25	11°54	14° 1	14°54	6°34	n.a.	S 6
S 7	20 28 16	5°46'29	13♌20	18°23	16°41	12°16	5°37	19°20	4°36	23°28	11°54	13°49	14°51	6°41	n.a.	S 7
M 8	20 32 13	6°47'30	26°32	18°39	17°53	12°29	5°46	19°26	4°34	23°30	11°55	13°39	14°48	6°47	n.a.	M 8
T 9	20 36 9	7°48'32	9♍23	19° 4	19° 4	12°42	5°55	19°33	4°31	23°32	11°55	13°31	14°44	6°54	n.a.	T 9
W10	20 40 6	8°49'35	21°56	19°38	20°15	12°56	6° 4	19°40	4°29	23°34	11°55	13°26	14°41	7° 1	n.a.	W10
T 11	20 44 2	9°50'40	4♎10	20°20	21°27	13°11	6°13	19°47	4°27	23°36	11°55	13°24	14°38	7° 7	n.a.	T 11
F 12	20 47 59	10°51'46	16°11	21° 8	22°38	13°26	6°22	19°54	4°25	23°39	11°55	13°D24	14°35	7°14	n.a.	F 12
S 13	20 51 56	11°52'52	28° 3	22° 4	23°49	13°41	6°31	20° 1	4°22	23°41	11°56	13°24	14°32	7°21	n.a.	S 13
S 14	20 55 52	12°54'00	9♏52	23° 4	25° 0	13°58	6°39	20° 8	4°20	23°43	11°56	13°R25	14°29	7°27	n.a.	S 14
M15	20 59 49	13°55'09	21°41	24°10	26°11	14°14	6°48	20°14	4°18	23°45	11°56	13°25	14°25	7°34	n.a.	M15
T 16	21 3 45	14°56'18	3♐38	25°19	27°22	14°32	6°56	20°21	4°15	23°48	11°56	13°22	14°22	7°41	n.a.	T 16
W17	21 7 42	15°57'29	15°47	26°32	28°33	14°49	7° 4	20°28	4°13	23°50	11°57	13°18	14°19	7°47	n.a.	W17
T 18	21 11 38	16°58'40	28°12	27°48	29°44	15° 7	7°13	20°35	4°11	23°52	11°57	13°11	14°16	7°54	n.a.	T 18
F 19	21 15 35	17°59'52	10♑56	29° 7	0♎54	15°26	7°20	20°42	4° 8	23°54	11°58	13° 3	14°13	8° 1	n.a.	F 19
S 20	21 19 31	19° 1'05	24° 2	0♌28	2° 5	15°45	7°28	20°49	4° 6	23°57	11°58	12°53	14° 9	8° 7	n.a.	S 20
S 21	21 23 28	20° 2'19	7♒28	1°51	3°15	16° 5	7°36	20°56	4° 3	23°59	11°58	12°43	14° 6	8°14	n.a.	S 21
M22	21 27 25	21° 3'34	21°13	3°15	4°25	16°25	7°44	21° 3	4° 1	24° 1	11°59	12°34	14° 3	8°21	n.a.	M22
T 23	21 31 21	22° 4'50	5♓13	4°41	5°36	16°45	7°51	21°10	3°58	24° 3	11°59	12°27	14° 0	8°27	n.a.	T 23
W24	21 35 18	23° 6'06	19°23	6° 7	6°46	17° 6	7°58	21°17	3°56	24° 6	12° 0	12°23	13°57	8°34	n.a.	W24
T 25	21 39 14	24° 7'23	3♈40	7°35	7°56	17°27	8° 5	21°24	3°53	24° 8	12° 0	12°20	13°54	8°41	n.a.	T 25
F 26	21 43 11	25° 8'42	17°58	9° 4	9° 6	17°49	8°12	21°30	3°51	24°10	12° 1	12°D20	13°50	8°47	n.a.	F 26
S 27	21 47 7	26°10'01	2♉14	10°33	10°15	18°11	8°19	21°37	3°48	24°12	12° 2	12°21	13°47	8°54	n.a.	S 27
S 28	21 51 4	27°11'22	16°26	12° 3	11°25	18°34	8°26	21°44	3°46	24°15	12° 2	12°23	13°44	9° 1	n.a.	S 28
M29	21 55 0	28°12'43	0♊32	13°33	12°34	18°56	8°32	21°51	3°43	24°17	12° 3	12°R23	13°41	9° 7	n.a.	M29
T 30	21 58 57	29♌14'06	14♊32	15♌ 4	13♎44	19♐20	8♊39	21♌58	3♓41	24♌19	12♏ 4	12♎22	13♎38	9♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n50	15n23	2s54	22n18	0s13	7n24	0s55	27s 7	4s22	22n24	0n42	18n 0	2n27	10s50	0s51	16n22	2n19	23s38	8s13	5s58	6s 9	12s12		n.a.
T 2	20 37	17 48	3 49	22 45	0n 6	6 53	0 58	27 5	4 18	22 26	0 42	17 58	2 27	10 50	0 51	16 21	2 19	23 38	8 12	5 57	6 8	12 14		n.a.
W 3	20 23	19 7	4 31	23 9	0 25	6 22	1 2	27 3	4 15	22 28	0 42	17 56	2 27	10 51	0 51	16 20	2 19	23 38	8 12	5 54	6 6	12 15		n.a.
T 4	20 9	19 14	4 55	23 30	0 42	5 50	1 5	27 1	4 11	22 30	0 42	17 54	2 27	10 52	0 51	16 19	2 19	23 38	8 12	5 51	6 5	12 17		n.a.
F 5	19 54	18 10	5 2	23 48	0 57	5 19	1 9	26 59	4 8	22 32	0 42	17 52	2 26	10 53	0 51	16 18	2 19	23 38	8 12	5 46	6 4	12 18		n.a.
S 6	19 39	16 4	4 51	24 3	1 12	4 47	1 12	26 58	4 4	22 34	0 43	17 49	2 26	10 54	0 51	16 18	2 19	23 37	8 12	5 41	6 3	12 20		n.a.
S 7	19 24	13 7	4 24	24 15	1 24	4 15	1 16	26 56	4 1	22 36	0 43	17 47	2 26	10 54	0 51	16 17	2 19	23 37	8 12	5 37	6 1	12 21		n.a.
M 8	19 8	9 34	3 43	24 24	1 35	3 44	1 19	26 54	3 58	22 38	0 43	17 45	2 26	10 55	0 51	16 16	2 19	23 37	8 11	5 33	6 0	12 23		n.a.
T 9	18 52	5 39	2 51	24 30	1 45	3 12	1 22	26 53	3 54	22 40	0 43	17 43	2 26	10 56	0 51	16 15	2 19	23 37	8 11	5 30	5 59	12 24		n.a.
W10	18 36	1 35	1 52	24 33	1 53	2 40	1 26	26 51	3 51	22 42	0 44	17 40	2 26	10 57	0 51	16 15	2 19	23 37	8 11	5 28	5 58	12 25		n.a.
T 11	18 19	2s27	0 49	24 33	1 59	2 8	1 29	26 50	3 48	22 43	0 44	17 38	2 26	10 58	0 51	16 14	2 19	23 37	8 11	5 27	5 56	12 27		n.a.
F 12	18 2	6 20	0n15	24 30	2 5	1 36	1 33	26 49	3 44	22 45	0 44	17 36	2 26	10 59	0 51	16 13	2 19	23 37	8 11	5 27	5 55	12 28		n.a.
S 13	17 45	9 54	1 18	24 25	2 9	1 4	1 36	26 48	3 41	22 47	0 44	17 33	2 26	10 59	0 51	16 12	2 19	23 37	8 11	5 27	5 54	12 30		n.a.
S 14	17 27	13 3	2 17	24 18	2 12	0 32	1 39	26 47	3 38	22 49	0 45	17 31	2 26	11 0	0 51	16 12	2 19	23 37	8 11	5 27	5 52	12 31		n.a.
M15	17 9	15 41	3 10	24 8	2 14	0 0	1 43	26 46	3 35	22 50	0 45	17 29	2 26	11 1	0 51	16 11	2 19	23 37	8 10	5 27	5 51	12 33		n.a.
T 16	16 51	17 40	3 56	23 56	2 15	0s32	1 46	26 45	3 32	22 52	0 45	17 27	2 26	11 2	0 51	16 10	2 19	23 37	8 10	5 26	5 50	12 34		n.a.
W17	16 32	18 53	4 32	23 42	2 16	1 4	1 49	26 44	3 29	22 54	0 45	17 24	2 26	11 3	0 51	16 9	2 19	23 37	8 10	5 24	5 49	12 36		n.a.
T 18	16 13	19 13	4 56	23 26	2 15	1 36	1 52	26 43	3 25	22 55	0 45	17 22	2 26	11 4	0 51	16 8	2 19	23 37	8 10	5 22	5 47	12 37		n.a.
F 19	15 54	18 37	5 6	23 8	2 14	2 7	1 55	26 42	3 22	22 57	0 46	17 20	2 26	11 5	0 51	16 8	2 19	23 37	8 10	5 18	5 46	12 38		n.a.
S 20	15 34	17 2	5 1	22 49	2 12	2 39	1 58	26 41	3 19	22 59	0 46	17 17	2 26	11 6	0 51	16 7	2 19	23 37	8 10	5 14	5 45	12 40		n.a.
S 21	15 15	14 29	4 39	22 28	2 10	3 11	2 1	26 40	3 16	23 0	0 46	17 15	2 26	11 7	0 51	16 6	2 19	23 37	8 9	5 10	5 44	12 41		n.a.
M22	14 55	11 5	4 0	22 5	2 7	3 42	2 4	26 40	3 14	23 2	0 46	17 13	2 26	11 8	0 51	16 5	2 19	23 37	8 9	5 7	5 42	12 43		n.a.
T 23	14 34	7 0	3 7	21 41	2 4	4 14	2 7	26 39	3 11	23 3	0 47	17 10	2 26	11 9	0 51	16 5	2 19	23 37	8 9	5 4	5 41	12 44		n.a.
W24	14 14	2 29	2 1	21 15	2 0	4 45	2 10	26 38	3 8	23 5	0 47	17 8	2 26	11 10	0 51	16 4	2 19	23 37	8 9	5 2	5 40	12 46		n.a.
T 25	13 53	2n13	0 47	20 48	1 56	5 16	2 13	26 37	3 5	23 6	0 47	17 6	2 26	11 10	0 51	16 3	2 19	23 37	8 9	5 1	5 39	12 47		n.a.
F 26	13 32	6 47	0s30	20 20	1 52	5 47	2 16	26 37	3 2	23 7	0 47	17 4	2 26	11 11	0 51	16 2	2 19	23 37	8 9	5 1	5 37	12 48		n.a.
S 27	13 10	10 58	1 46	19 51	1 47	6 18	2 19	26 36	2 59	23 9	0 48	17 1	2 26	11 12	0 51	16 1	2 19	23 37	8 9	5 2	5 36	12 50		n.a.
S 28	12 49	14 29	2 54	19 20	1 42	6 48	2 21	26 35	2 57	23 10	0 48	16 59	2 26	11 13	0 51	16 1	2 19	23 37	8 8	5 2	5 35	12 51		n.a.
M29	12 27	17 7	3 52	18 49	1 37	7 18	2 24	26 35	2 54	23 12	0 48	16 57	2 26	11 14	0 51	16 0	2 19	23 37	8 8	5 2	5 33	12 53		n.a.
T 30	12n 5	18n42	4s35	18n16	1n32	7s49	2s26	26s34	2s51	23n13	0n49	16n54	2n26	11s15	0s51	15n59	2n19	23s37	8s 8	5s 2	5s32	12s54		n.a.

Julian Day Number = -146587.5, Delta T = 43h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'31, Lahiri = -74°07'31 Julian Calendar 1 Sept. 5115 BCE == Greg. Calendar 22 July 5115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 54	0♍15'29	28♊23	16♌35	14♎53	19♐43	8♊45	22♌ 5	3°R38	24♌21	12♏ 4	12°R19	13♎35	9♏21	n.a.	W 1
T 2	22 6 50	1°16'53	12♋ 5	18° 7	16° 2	20° 7	8°51	22°12	3♓36	24°24	12° 5	12♎14	13°31	9°27	n.a.	T 2
F 3	22 10 47	2°18'18	25°37	19°39	17°11	20°31	8°57	22°19	3°33	24°26	12° 6	12° 7	13°28	9°34	n.a.	F 3
S 4	22 14 43	3°19'44	8♌56	21°11	18°20	20°55	9° 3	22°26	3°30	24°28	12° 7	12° 0	13°25	9°41	n.a.	S 4
S 5	22 18 40	4°21'10	22° 3	22°43	19°29	21°20	9° 8	22°32	3°28	24°30	12° 8	11°53	13°22	9°47	n.a.	S 5
M 6	22 22 36	5°22'36	4♍55	24°15	20°37	21°45	9°14	22°39	3°25	24°33	12° 8	11°47	13°19	9°54	n.a.	M 6
T 7	22 26 33	6°24'02	17°32	25°48	21°46	22°11	9°19	22°46	3°23	24°35	12° 9	11°43	13°15	10° 1	n.a.	T 7
W 8	22 30 30	7°25'29	29°55	27°20	22°54	22°37	9°24	22°53	3°20	24°37	12°10	11°41	13°12	10° 7	n.a.	W 8
T 9	22 34 26	8°26'56	12♎ 4	28°53	24° 2	23° 3	9°29	23° 0	3°18	24°39	12°11	11°D40	13° 9	10°14	n.a.	T 9
F 10	22 38 23	9°28'23	24° 3	0♍26	25°10	23°29	9°34	23° 6	3°15	24°42	12°12	11°40	13° 6	10°21	n.a.	F 10
S 11	22 42 19	10°29'50	5♏54	2° 0	26°17	23°56	9°38	23°13	3°13	24°44	12°13	11°42	13° 3	10°27	n.a.	S 11
S 12	22 46 16	11°31'17	17°42	3°33	27°25	24°22	9°43	23°20	3°10	24°46	12°14	11°44	13° 0	10°34	n.a.	S 12
M13	22 50 12	12°32'44	29°31	5° 6	28°32	24°50	9°47	23°26	3° 8	24°48	12°15	11°46	12°56	10°41	n.a.	M13
T 14	22 54 9	13°34'10	11♐27	6°40	29°39	25°17	9°51	23°33	3° 5	24°50	12°16	11°R46	12°53	10°47	n.a.	T 14
W15	22 58 6	14°35'36	23°33	8°14	0♏46	25°45	9°55	23°40	3° 2	24°53	12°17	11°46	12°50	10°54	n.a.	W15
T 16	23 2 2	15°37'02	5♑56	9°48	1°53	26°12	9°59	23°46	3° 0	24°55	12°18	11°44	12°47	11° 1	n.a.	T 16
F 17	23 5 59	16°38'28	18°40	11°23	2°59	26°41	10° 2	23°53	2°58	24°57	12°19	11°42	12°44	11° 7	n.a.	F 17
S 18	23 9 55	17°39'53	1♒47	12°57	4° 6	27° 9	10° 6	24° 0	2°55	24°59	12°20	11°38	12°40	11°14	n.a.	S 18
S 19	23 13 52	18°41'17	15°18	14°32	5°12	27°37	10° 9	24° 6	2°53	25° 1	12°22	11°34	12°37	11°20	n.a.	S 19
M20	23 17 49	19°42'41	29°15	16° 7	6°17	28° 6	10°12	24°13	2°50	25° 3	12°23	11°31	12°34	11°27	n.a.	M20
T 21	23 21 45	20°44'05	13♓32	17°43	7°23	28°35	10°15	24°19	2°48	25° 5	12°24	11°29	12°31	11°34	n.a.	T 21
W22	23 25 42	21°45'28	28° 6	19°18	8°28	29° 4	10°17	24°25	2°45	25° 7	12°25	11°27	12°28	11°40	n.a.	W22
T 23	23 29 38	22°46'51	12♈51	20°54	9°33	29°34	10°20	24°32	2°43	25° 9	12°26	11°D27	12°25	11°47	n.a.	T 23
F 24	23 33 35	23°48'14	27°38	22°31	10°38	0♉ 3	10°22	24°38	2°41	25°12	12°28	11°27	12°21	11°54	n.a.	F 24
S 25	23 37 31	24°49'36	12♉20	24° 7	11°42	0°33	10°24	24°44	2°38	25°14	12°29	11°28	12°18	12° 0	n.a.	S 25
S 26	23 41 28	25°50'58	26°54	25°44	12°46	1° 3	10°26	24°51	2°36	25°16	12°30	11°29	12°15	12° 7	n.a.	S 26
M27	23 45 25	26°52'20	11♊13	27°22	13°50	1°33	10°27	24°57	2°34	25°18	12°32	11°30	12°12	12°14	n.a.	M27
T 28	23 49 21	27°53'42	25°16	29° 0	14°53	2° 3	10°29	25° 3	2°32	25°20	12°33	11°R31	12° 9	12°20	n.a.	T 28
W29	23 53 18	28°55'03	9♋ 1	0♎38	15°56	2°34	10°30	25° 9	2°29	25°22	12°34	11°31	12° 6	12°27	n.a.	W29
T 30	23 57 14	29°56'24	22°30	2°17	16°59	3° 4	10°31	25°15	2°27	25°24	12°36	11°30	12° 2	12°34	n.a.	T 30
F 31	0 1 11	0♎57'45	5♌42	3♎56	18♏ 2	3♑35	10♊32	25♌22	2♓25	25♌25	12♏37	11♎29	11♎59	12♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n43	19n 8	5s 1	17n43	1n27	8s19	2s29	26s33	2s49	23n14	0n49	16n52	2n26	11s16	0s51	15n58	2n19	23s37	8s 8	5s 1	5s31	12s56		n.a.
T 2	11 21	18 27	5 10	17 8	1 21	8 48	2 31	26 33	2 46	23 15	0 49	16 50	2 26	11 17	0 51	15 57	2 19	23 37	8 8	4 58	5 30	12 57		n.a.
F 3	10 58	16 44	5 2	16 33	1 15	9 18	2 33	26 32	2 43	23 17	0 49	16 47	2 26	11 18	0 51	15 57	2 19	23 37	8 8	4 56	5 28	12 58		n.a.
S 4	10 35	14 7	4 37	15 58	1 9	9 47	2 36	26 31	2 41	23 18	0 50	16 45	2 26	11 19	0 51	15 56	2 19	23 38	8 7	4 53	5 27	13 0		n.a.
S 5	10 12	10 51	3 58	15 21	1 3	10 16	2 38	26 31	2 38	23 19	0 50	16 43	2 26	11 20	0 51	15 55	2 19	23 38	8 7	4 50	5 26	13 1		n.a.
M 6	9 49	7 6	3 7	14 44	0 57	10 45	2 40	26 30	2 36	23 20	0 50	16 41	2 26	11 21	0 51	15 54	2 19	23 38	8 7	4 48	5 25	13 3		n.a.
T 7	9 26	3 7	2 8	14 6	0 51	11 13	2 42	26 29	2 33	23 21	0 50	16 38	2 26	11 22	0 51	15 54	2 19	23 38	8 7	4 46	5 23	13 4		n.a.
W 8	9 2	0s56	1 4	13 27	0 44	11 41	2 43	26 28	2 31	23 22	0 51	16 36	2 26	11 23	0 51	15 53	2 19	23 38	8 7	4 45	5 22	13 5		n.a.
T 9	8 39	4 53	0n 2	12 48	0 38	12 9	2 45	26 27	2 29	23 23	0 51	16 34	2 27	11 24	0 51	15 52	2 19	23 38	8 7	4 45	5 21	13 7		n.a.
F 10	8 15	8 34	1 7	12 9	0 32	12 36	2 47	26 26	2 26	23 24	0 51	16 32	2 27	11 25	0 51	15 51	2 19	23 38	8 7	4 45	5 19	13 8		n.a.
S 11	7 51	11 52	2 9	11 29	0 25	13 3	2 48	26 25	2 24	23 25	0 52	16 29	2 27	11 26	0 51	15 51	2 19	23 39	8 7	4 46	5 18	13 9		n.a.
S 12	7 27	14 40	3 5	10 48	0 19	13 30	2 50	26 24	2 21	23 26	0 52	16 27	2 27	11 27	0 51	15 50	2 19	23 39	8 6	4 47	5 17	13 11		n.a.
M13	7 3	16 52	3 53	10 7	0 12	13 56	2 51	26 23	2 19	23 27	0 52	16 25	2 27	11 28	0 51	15 49	2 19	23 39	8 6	4 47	5 16	13 12		n.a.
T 14	6 39	18 21	4 32	9 25	0 6	14 22	2 52	26 22	2 17	23 28	0 52	16 23	2 27	11 28	0 51	15 48	2 19	23 39	8 6	4 48	5 14	13 14		n.a.
W15	6 15	19 1	4 59	8 44	0s 0	14 47	2 54	26 21	2 15	23 29	0 53	16 21	2 27	11 29	0 51	15 48	2 19	23 40	8 6	4 47	5 13	13 15		n.a.
T 16	5 50	18 49	5 13	8 1	0 7	15 12	2 55	26 19	2 13	23 30	0 53	16 18	2 27	11 30	0 51	15 47	2 19	23 40	8 6	4 47	5 12	13 16		n.a.
F 17	5 26	17 40	5 13	7 19	0 13	15 37	2 55	26 18	2 10	23 31	0 53	16 16	2 27	11 31	0 51	15 46	2 19	23 40	8 6	4 46	5 11	13 18		n.a.
S 18	5 1	15 34	4 56	6 36	0 19	16 1	2 56	26 16	2 8	23 31	0 54	16 14	2 27	11 32	0 51	15 46	2 19	23 40	8 6	4 44	5 9	13 19		n.a.
S 19	4 36	12 34	4 22	5 53	0 26	16 25	2 57	26 15	2 6	23 32	0 54	16 12	2 27	11 33	0 51	15 45	2 19	23 41	8 6	4 43	5 8	13 21		n.a.
M20	4 12	8 47	3 33	5 9	0 32	16 48	2 57	26 13	2 4	23 33	0 54	16 10	2 27	11 34	0 51	15 44	2 19	23 41	8 5	4 41	5 7	13 22		n.a.
T 21	3 47	4 24	2 28	4 25	0 38	17 11	2 58	26 12	2 2	23 34	0 54	16 8	2 27	11 35	0 51	15 43	2 19	23 41	8 5	4 40	5 5	13 23		n.a.
W22	3 22	0n20	1 13	3 42	0 44	17 33	2 58	26 10	2 0	23 34	0 55	16 5	2 28	11 36	0 51	15 43	2 19	23 41	8 5	4 40	5 4	13 25		n.a.
T 23	2 57	5 6	0s 8	2 57	0 49	17 55	2 58	26 8	1 58	23 35	0 55	16 3	2 28	11 36	0 51	15 42	2 19	23 42	8 5	4 40	5 3	13 26		n.a.
F 24	2 32	9 34	1 29	2 13	0 55	18 16	2 58	26 6	1 56	23 36	0 55	16 1	2 28	11 37	0 51	15 41	2 19	23 42	8 5	4 40	5 2	13 27		n.a.
S 25	2 7	13 26	2 43	1 29	1 1	18 37	2 58	26 4	1 54	23 36	0 56	15 59	2 28	11 38	0 51	15 41	2 19	23 42	8 5	4 40	5 0	13 29		n.a.
S 26	1 42	16 24	3 46	0 44	1 6	18 57	2 58	26 2	1 52	23 37	0 56	15 57	2 28	11 39	0 51	15 40	2 19	23 43	8 5	4 41	4 59	13 30		n.a.
M27	1 17	18 17	4 34	0s 0	1 11	19 17	2 57	26 0	1 50	23 37	0 56	15 55	2 28	11 40	0 51	15 39	2 19	23 43	8 5	4 41	4 58	13 31		n.a.
T 28	0 52	19 0	5 5	0 45	1 16	19 36	2 57	25 57	1 48	23 38	0 57	15 53	2 28	11 41	0 51	15 39	2 19	23 43	8 5	4 41	4 56	13 33		n.a.
W29	0 27	18 35	5 17	1 30	1 21	19 55	2 56	25 55	1 46	23 38	0 57	15 51	2 28	11 41	0 51	15 38	2 19	23 44	8 5	4 41	4 55	13 34		n.a.
T 30	0 1	17 6	5 12	2 14	1 26	20 13	2 55	25 52	1 44	23 39	0 57	15 49	2 29	11 42	0 51	15 37	2 19	23 44	8 4	4 41	4 54	13 35		n.a.
F 31	0s24	14n45	4s50	2s59	1s30	20s30	2s54	25s50	1s42	23n39	0n57	15n47	2n29	11s43	0s51	15n37	2n19	23s44	8s 4	4s40	4s53	13s37		n.a.

Julian Day Number = -146557.5, Delta T = 43h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'27, Lahiri = -74°07'27 Julian Calendar 1 Oct. 5115 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5115 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 8	1♎59'05	18♌39	5♎35	19♏ 4	4♑ 6	10♊33	25♌28	2°R23	25♌27	12♏38	11°R27	11♎56	12♏47	n.a.	S 1
S 2	0 9 4	3° 0'24	1♍23	7°15	20° 5	4°37	10°34	25°34	2♓21	25°29	12°40	11♎26	11°53	12°54	n.a.	S 2
M 3	0 13 1	4° 1'42	13°53	8°55	21° 7	5° 8	10°34	25°40	2°19	25°31	12°41	11°25	11°50	13° 0	n.a.	M 3
T 4	0 16 57	5° 3'00	26°13	10°36	22° 8	5°39	10°R34	25°45	2°17	25°33	12°43	11°24	11°46	13° 7	n.a.	T 4
W 5	0 20 54	6° 4'17	8♎22	12°17	23° 8	6°11	10°34	25°51	2°15	25°35	12°44	11°D24	11°43	13°14	n.a.	W 5
T 6	0 24 50	7° 5'33	20°23	13°59	24° 8	6°43	10°34	25°57	2°13	25°37	12°46	11°24	11°40	13°20	n.a.	T 6
F 7	0 28 47	8° 6'48	2♏17	15°40	25° 8	7°14	10°33	26° 3	2°11	25°39	12°47	11°24	11°37	13°27	n.a.	F 7
S 8	0 32 44	9° 8'01	14° 7	17°22	26° 7	7°46	10°33	26° 8	2° 9	25°40	12°49	11°25	11°34	13°34	n.a.	S 8
S 9	0 36 40	10° 9'14	25°55	19° 5	27° 6	8°18	10°32	26°14	2° 7	25°42	12°50	11°25	11°31	13°40	n.a.	S 9
M10	0 40 37	11°10'25	7♐45	20°47	28° 4	8°51	10°31	26°20	2° 5	25°44	12°52	11°R25	11°27	13°47	n.a.	M10
T 11	0 44 33	12°11'35	19°40	22°30	29° 1	9°23	10°29	26°25	2° 3	25°45	12°53	11°25	11°24	13°54	n.a.	T 11
W12	0 48 30	13°12'43	1♑44	24°12	29°58	9°55	10°28	26°31	2° 1	25°47	12°55	11°25	11°21	14° 0	n.a.	W12
T 13	0 52 27	14°13'50	14° 3	25°54	0♐55	10°28	10°26	26°36	2° 0	25°49	12°56	11°D25	11°18	14° 7	n.a.	T 13
F 14	0 56 23	15°14'56	26°41	27°36	1°51	11° 1	10°25	26°41	1°58	25°50	12°58	11°25	11°15	14°14	n.a.	F 14
S 15	1 0 20	16°15'59	9♒41	29°18	2°46	11°33	10°23	26°47	1°56	25°52	13° 0	11°25	11°11	14°20	n.a.	S 15
S 16	1 4 16	17°17'01	23° 6	0♏58	3°41	12° 6	10°20	26°52	1°55	25°54	13° 1	11°26	11° 8	14°27	n.a.	S 16
M17	1 8 13	18°18'02	6♓59	2°38	4°35	12°39	10°18	26°57	1°53	25°55	13° 3	11°26	11° 5	14°34	n.a.	M17
T 18	1 12 9	19°19'01	21°18	4°16	5°28	13°12	10°15	27° 2	1°52	25°57	13° 5	11°27	11° 2	14°40	n.a.	T 18
W19	1 16 6	20°19'58	6♈ 1	5°53	6°20	13°46	10°13	27° 7	1°50	25°58	13° 6	11°R27	10°59	14°47	n.a.	W19
T 20	1 20 3	21°20'53	21° 1	7°27	7°12	14°19	10°10	27°12	1°49	26° 0	13° 8	11°27	10°56	14°54	n.a.	T 20
F 21	1 23 59	22°21'48	6♉ 9	8°59	8° 3	14°52	10° 7	27°17	1°47	26° 1	13°10	11°27	10°52	15° 1	n.a.	F 21
S 22	1 27 56	23°22'40	21°17	10°28	8°53	15°26	10° 3	27°22	1°46	26° 3	13°11	11°26	10°49	15° 7	n.a.	S 22
S 23	1 31 52	24°23'32	6♊15	11°53	9°43	15°59	10° 0	27°27	1°45	26° 4	13°13	11°24	10°46	15°14	n.a.	S 23
M24	1 35 49	25°24'22	20°56	13°14	10°31	16°33	9°56	27°31	1°43	26° 6	13°15	11°22	10°43	15°21	n.a.	M24
T 25	1 39 45	26°25'10	5♋15	14°29	11°19	17° 7	9°52	27°36	1°42	26° 7	13°16	11°21	10°40	15°27	n.a.	T 25
W26	1 43 42	27°25'58	19° 8	15°39	12° 5	17°40	9°48	27°41	1°41	26° 8	13°18	11°20	10°37	15°34	n.a.	W26
T 27	1 47 39	28°26'44	2♌37	16°43	12°51	18°14	9°44	27°45	1°40	26° 9	13°20	11°D20	10°33	15°41	n.a.	T 27
F 28	1 51 35	29°27'28	15°42	17°39	13°36	18°48	9°40	27°50	1°39	26°11	13°21	11°21	10°30	15°47	n.a.	F 28
S 29	1 55 32	0♏28'11	28°27	18°27	14°19	19°22	9°35	27°54	1°38	26°12	13°23	11°22	10°27	15°54	n.a.	S 29
S 30	1 59 28	1♏28'52	10♍56	19♏ 7	15♐ 2	19♑56	9♊31	27♌58	1♓37	26♌13	13♏25	11♎23	10♎24	16♏ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s49	11n41	4s13	3s43	1s35	20s47	2s53	25s47	1s41	23n40	0n58	15n45	2n29	11s44	0s51	15n36	2n19	23s45	8s 4	4s40	4s51	13s38		n.a.
S 2	1 14	8 8	3 25	4 28	1 38	21 3	2 52	25 44	1 39	23 40	0 58	15 43	2 29	11 45	0 51	15 36	2 19	23 45	8 4	4 39	4 50	13 39		n.a.
M 3	1 39	4 16	2 27	5 12	1 42	21 19	2 50	25 41	1 37	23 40	0 58	15 41	2 29	11 45	0 51	15 35	2 20	23 46	8 4	4 39	4 49	13 41		n.a.
T 4	2 4	0 17	1 24	5 56	1 45	21 34	2 49	25 38	1 35	23 41	0 59	15 39	2 29	11 46	0 51	15 34	2 20	23 46	8 4	4 39	4 48	13 42		n.a.
W 5	2 29	3s40	0 17	6 39	1 48	21 48	2 47	25 35	1 34	23 41	0 59	15 37	2 29	11 47	0 51	15 34	2 20	23 46	8 4	4 39	4 46	13 43		n.a.
T 6	2 54	7 26	0n50	7 22	1 51	22 2	2 45	25 31	1 32	23 41	0 59	15 35	2 29	11 47	0 51	15 33	2 20	23 47	8 4	4 39	4 45	13 45		n.a.
F 7	3 19	10 52	1 54	8 5	1 53	22 15	2 43	25 28	1 30	23 42	1 0	15 33	2 30	11 48	0 51	15 33	2 20	23 47	8 4	4 39	4 44	13 46		n.a.
S 8	3 44	13 49	2 52	8 47	1 55	22 28	2 40	25 24	1 29	23 42	1 0	15 31	2 30	11 49	0 51	15 32	2 20	23 48	8 4	4 39	4 42	13 47		n.a.
S 9	4 8	16 12	3 43	9 29	1 57	22 40	2 38	25 21	1 27	23 42	1 0	15 30	2 30	11 49	0 51	15 31	2 20	23 48	8 4	4 39	4 41	13 49		n.a.
M10	4 33	17 55	4 25	10 10	1 58	22 51	2 35	25 17	1 25	23 42	1 1	15 28	2 30	11 50	0 51	15 31	2 20	23 49	8 4	4 39	4 40	13 50		n.a.
T 11	4 58	18 50	4 56	10 50	1 58	23 1	2 32	25 13	1 24	23 42	1 1	15 26	2 30	11 51	0 50	15 30	2 20	23 49	8 4	4 39	4 39	13 51		n.a.
W12	5 22	18 56	5 14	11 29	1 58	23 11	2 29	25 9	1 22	23 42	1 1	15 24	2 30	11 51	0 50	15 30	2 20	23 50	8 4	4 39	4 37	13 53		n.a.
T 13	5 47	18 8	5 18	12 7	1 57	23 20	2 26	25 5	1 20	23 42	1 1	15 22	2 31	11 52	0 50	15 29	2 20	23 50	8 4	4 39	4 36	13 54		n.a.
F 14	6 11	16 26	5 7	12 44	1 56	23 29	2 22	25 0	1 19	23 42	1 2	15 21	2 31	11 53	0 50	15 29	2 20	23 51	8 4	4 39	4 35	13 55		n.a.
S 15	6 35	13 52	4 41	13 20	1 54	23 37	2 19	24 56	1 17	23 42	1 2	15 19	2 31	11 53	0 50	15 28	2 20	23 51	8 4	4 39	4 33	13 57		n.a.
S 16	6 59	10 30	3 58	13 54	1 52	23 44	2 15	24 51	1 16	23 42	1 2	15 17	2 31	11 54	0 50	15 28	2 20	23 52	8 3	4 39	4 32	13 58		n.a.
M17	7 23	6 26	3 0	14 26	1 48	23 50	2 11	24 47	1 14	23 42	1 3	15 16	2 31	11 54	0 50	15 27	2 20	23 52	8 3	4 40	4 31	13 59		n.a.
T 18	7 47	1 52	1 50	14 57	1 44	23 56	2 6	24 42	1 13	23 42	1 3	15 14	2 31	11 55	0 50	15 27	2 20	23 53	8 3	4 40	4 30	14 0		n.a.
W19	8 11	2n55	0 30	15 26	1 39	24 1	2 2	24 37	1 11	23 42	1 3	15 12	2 32	11 55	0 50	15 26	2 20	23 53	8 3	4 40	4 28	14 2		n.a.
T 20	8 34	7 38	0s53	15 53	1 33	24 6	1 57	24 32	1 10	23 42	1 4	15 11	2 32	11 56	0 50	15 26	2 20	23 54	8 3	4 40	4 27	14 3		n.a.
F 21	8 58	11 53	2 13	16 17	1 26	24 9	1 52	24 27	1 8	23 42	1 4	15 9	2 32	11 56	0 50	15 25	2 21	23 54	8 3	4 40	4 26	14 4		n.a.
S 22	9 21	15 22	3 24	16 39	1 18	24 13	1 47	24 21	1 7	23 42	1 4	15 8	2 32	11 57	0 50	15 25	2 21	23 55	8 3	4 39	4 25	14 6		n.a.
S 23	9 44	17 45	4 20	16 58	1 9	24 15	1 41	24 16	1 6	23 41	1 5	15 6	2 32	11 57	0 50	15 24	2 21	23 55	8 3	4 39	4 23	14 7		n.a.
M24	10 7	18 54	4 57	17 14	1 0	24 17	1 36	24 10	1 4	23 41	1 5	15 5	2 33	11 57	0 50	15 24	2 21	23 56	8 3	4 38	4 22	14 8		n.a.
T 25	10 30	18 49	5 15	17 27	0 49	24 18	1 30	24 4	1 3	23 41	1 5	15 3	2 33	11 58	0 50	15 24	2 21	23 56	8 3	4 37	4 21	14 9		n.a.
W26	10 52	17 34	5 14	17 36	0 37	24 18	1 23	23 59	1 1	23 41	1 5	15 2	2 33	11 58	0 50	15 23	2 21	23 57	8 3	4 37	4 19	14 11		n.a.
T 27	11 15	15 23	4 56	17 43	0 23	24 18	1 17	23 53	1 0	23 40	1 6	15 0	2 33	11 59	0 50	15 23	2 21	23 57	8 3	4 37	4 18	14 12		n.a.
F 28	11 37	12 27	4 22	17 46	0 9	24 17	1 10	23 46	0 59	23 40	1 6	14 59	2 33	11 59	0 50	15 22	2 21	23 58	8 3	4 37	4 17	14 13		n.a.
S 29	11 59	9 0	3 36	17 45	0n 6	24 16	1 3	23 40	0 57	23 39	1 6	14 58	2 34	11 59	0 50	15 22	2 21	23 58	8 3	4 38	4 16	14 15		n.a.
S 30	12s21	5n13	2s41	17s41	0n22	24s14	0s56	23s34	0s56	23n39	1n 7	14n56	2n34	12s 0	0s50	15n22	2n21	23s59	8s 3	4s38	4s14	14s16		n.a.

Julian Day Number = -146526.5, Delta T = 43h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'23, Lahiri = -74°07'23 Julian Calendar 1 Nov. 5115 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5115 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5115 BCE (-5114) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 25	2♏29'32	23♍11	19♏36	15♐43	20♑31	9°R26	28♌ 2	1°R36	26♌14	13♏27	11♎25	10♎21	16♏ 7	n.a.	M 1
T 2	2 7 21	3°30'10	5♎16	19°56	16°23	21° 5	9♊21	28° 7	1♓35	26°16	13°28	11°26	10°17	16°14	n.a.	T 2
W 3	2 11 18	4°30'46	17°13	20°R 6	17° 2	21°39	9°16	28°11	1°34	26°17	13°30	11°R26	10°14	16°21	n.a.	W 3
T 4	2 15 15	5°31'20	29° 6	20° 5	17°40	22°14	9°10	28°15	1°34	26°18	13°32	11°25	10°11	16°27	n.a.	T 4
F 5	2 19 11	6°31'53	10♏56	19°54	18°16	22°48	9° 5	28°18	1°33	26°19	13°34	11°22	10° 8	16°34	n.a.	F 5
S 6	2 23 8	7°32'24	22°45	19°32	18°51	23°23	8°59	28°22	1°32	26°20	13°35	11°18	10° 5	16°41	n.a.	S 6
S 7	2 27 4	8°32'53	4♐35	19° 0	19°25	23°57	8°53	28°26	1°32	26°21	13°37	11°14	10° 2	16°47	n.a.	S 7
M 8	2 31 1	9°33'19	16°28	18°19	19°57	24°32	8°47	28°30	1°31	26°22	13°39	11° 8	9°58	16°54	n.a.	M 8
T 9	2 34 57	10°33'44	28°26	17°31	20°27	25° 7	8°41	28°33	1°31	26°23	13°41	11° 3	9°55	17° 1	n.a.	T 9
W10	2 38 54	11°34'06	10♑33	16°35	20°56	25°41	8°35	28°37	1°30	26°24	13°43	10°59	9°52	17° 7	n.a.	W10
T 11	2 42 51	12°34'26	22°52	15°35	21°23	26°16	8°29	28°40	1°30	26°25	13°44	10°56	9°49	17°14	n.a.	T 11
F 12	2 46 47	13°34'44	5♒26	14°30	21°48	26°51	8°23	28°43	1°30	26°25	13°46	10°54	9°46	17°21	n.a.	F 12
S 13	2 50 44	14°34'59	18°19	13°25	22°12	27°26	8°16	28°47	1°29	26°26	13°48	10°D54	9°42	17°27	n.a.	S 13
S 14	2 54 40	15°35'12	1♓35	12°18	22°34	28° 1	8° 9	28°50	1°29	26°27	13°50	10°55	9°39	17°34	n.a.	S 14
M15	2 58 37	16°35'22	15°16	11°14	22°53	28°36	8° 3	28°53	1°29	26°28	13°51	10°56	9°36	17°41	n.a.	M15
T 16	3 2 33	17°35'30	29°24	10°12	23°11	29°11	7°56	28°56	1°29	26°28	13°53	10°57	9°33	17°47	n.a.	T 16
W17	3 6 30	18°35'36	13♈58	9°14	23°27	29°46	7°49	28°59	1°29	26°29	13°55	10°R58	9°30	17°54	n.a.	W17
T 18	3 10 27	19°35'39	28°55	8°22	23°40	0♒22	7°42	29° 1	1°D29	26°30	13°57	10°57	9°27	18° 1	n.a.	T 18
F 19	3 14 23	20°35'40	14♉ 7	7°35	23°51	0°57	7°35	29° 4	1°29	26°30	13°58	10°54	9°23	18° 7	n.a.	F 19
S 20	3 18 20	21°35'39	29°25	6°55	24° 0	1°32	7°28	29° 7	1°29	26°31	14° 0	10°49	9°20	18°14	n.a.	S 20
S 21	3 22 16	22°35'36	14♊38	6°22	24° 7	2° 7	7°20	29° 9	1°29	26°31	14° 2	10°43	9°17	18°21	n.a.	S 21
M22	3 26 13	23°35'30	29°36	5°55	24°11	2°43	7°13	29°12	1°29	26°32	14° 4	10°36	9°14	18°27	n.a.	M22
T 23	3 30 9	24°35'23	14♋11	5°36	24°R13	3°18	7° 6	29°14	1°29	26°32	14° 5	10°30	9°11	18°34	n.a.	T 23
W24	3 34 6	25°35'13	28°18	5°23	24°12	3°54	6°58	29°16	1°30	26°33	14° 7	10°25	9° 8	18°41	n.a.	W24
T 25	3 38 2	26°35'02	11♌55	5°D17	24° 9	4°29	6°51	29°18	1°30	26°33	14° 9	10°22	9° 4	18°47	n.a.	T 25
F 26	3 41 59	27°34'48	25° 4	5°18	24° 3	5° 5	6°43	29°21	1°30	26°34	14°11	10°D21	9° 1	18°54	n.a.	F 26
S 27	3 45 56	28°34'33	7♍48	5°24	23°55	5°40	6°35	29°23	1°31	26°34	14°12	10°21	8°58	19° 1	n.a.	S 27
S 28	3 49 52	29°34'15	20°12	5°37	23°44	6°16	6°28	29°24	1°31	26°34	14°14	10°22	8°55	19° 7	n.a.	S 28
M29	3 53 49	0♐33'56	2♎20	5°55	23°31	6°51	6°20	29°26	1°32	26°35	14°16	10°24	8°52	19°14	n.a.	M29
T 30	3 57 45	1°33'34	14°18	6°18	23°15	7°27	6°12	29°28	1°32	26°35	14°18	10°R24	8°48	19°21	n.a.	T 30
W31	4 1 42	2♐33'10	26♎ 9	6♏46	22♐57	8♒ 3	6♊ 4	29♌29	1♓33	26♌35	14♏19	10♎22	8♎45	19♏28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s42	1n16	1s39	17s33	0n39	24s11	0s49	23s27	0s55	23n38	1n 7	14n55	2n34	12s 0	0s50	15n21	2n21	24s 0	8s 3	4s39	4s13	14s17		n.a.
T 2	13 4	2s40	0 34	17 22	0 56	24 8	0 41	23 20	0 54	23 38	1 7	14 54	2 34	12 0	0 50	15 21	2 21	24 0	8 3	4 39	4 12	14 18		n.a.
W 3	13 25	6 28	0n32	17 7	1 14	24 4	0 33	23 14	0 52	23 37	1 7	14 52	2 35	12 0	0 50	15 21	2 21	24 1	8 3	4 39	4 10	14 20		n.a.
T 4	13 46	10 0	1 36	16 49	1 32	23 59	0 25	23 7	0 51	23 37	1 8	14 51	2 35	12 1	0 50	15 20	2 21	24 1	8 3	4 39	4 9	14 21		n.a.
F 5	14 6	13 6	2 36	16 29	1 51	23 54	0 16	23 0	0 50	23 36	1 8	14 50	2 35	12 1	0 49	15 20	2 22	24 2	8 3	4 38	4 8	14 22		n.a.
S 6	14 27	15 40	3 28	16 5	2 9	23 49	0 7	22 52	0 49	23 36	1 8	14 49	2 35	12 1	0 49	15 20	2 22	24 3	8 4	4 36	4 7	14 23		n.a.
S 7	14 47	17 35	4 12	15 39	2 26	23 42	0n 2	22 45	0 47	23 35	1 9	14 48	2 35	12 1	0 49	15 19	2 22	24 3	8 4	4 34	4 5	14 25		n.a.
M 8	15 7	18 44	4 45	15 12	2 43	23 36	0 11	22 37	0 46	23 34	1 9	14 47	2 36	12 1	0 49	15 19	2 22	24 4	8 4	4 32	4 4	14 26		n.a.
T 9	15 26	19 4	5 6	14 43	2 59	23 28	0 21	22 30	0 45	23 34	1 9	14 45	2 36	12 2	0 49	15 19	2 22	24 4	8 4	4 30	4 3	14 27		n.a.
W10	15 46	18 32	5 13	14 14	3 13	23 20	0 31	22 22	0 44	23 33	1 9	14 44	2 36	12 2	0 49	15 19	2 22	24 5	8 4	4 28	4 1	14 28		n.a.
T 11	16 5	17 8	5 6	13 44	3 25	23 12	0 41	22 14	0 43	23 32	1 10	14 43	2 36	12 2	0 49	15 18	2 22	24 6	8 4	4 27	4 0	14 30		n.a.
F 12	16 23	14 53	4 45	13 15	3 36	23 3	0 51	22 6	0 41	23 31	1 10	14 42	2 37	12 2	0 49	15 18	2 22	24 6	8 4	4 26	3 59	14 31		n.a.
S 13	16 42	11 52	4 9	12 47	3 45	22 54	1 2	21 58	0 40	23 30	1 10	14 42	2 37	12 2	0 49	15 18	2 22	24 7	8 4	4 26	3 58	14 32		n.a.
S 14	17 0	8 9	3 19	12 21	3 51	22 44	1 13	21 50	0 39	23 29	1 10	14 41	2 37	12 2	0 49	15 18	2 22	24 7	8 4	4 27	3 56	14 33		n.a.
M15	17 18	3 54	2 16	11 56	3 55	22 34	1 25	21 41	0 38	23 29	1 11	14 40	2 37	12 2	0 49	15 18	2 22	24 8	8 4	4 27	3 55	14 35		n.a.
T 16	17 36	0n42	1 3	11 35	3 57	22 23	1 36	21 33	0 37	23 28	1 11	14 39	2 38	12 2	0 49	15 17	2 22	24 9	8 4	4 28	3 54	14 36		n.a.
W17	17 53	5 25	0s16	11 16	3 57	22 12	1 48	21 24	0 36	23 27	1 11	14 38	2 38	12 2	0 49	15 17	2 22	24 9	8 4	4 28	3 52	14 37		n.a.
T 18	18 10	9 55	1 36	11 1	3 55	22 0	2 0	21 15	0 35	23 26	1 11	14 37	2 38	12 2	0 49	15 17	2 23	24 10	8 4	4 27	3 51	14 38		n.a.
F 19	18 26	13 51	2 51	10 49	3 52	21 49	2 13	21 6	0 34	23 25	1 11	14 37	2 38	12 2	0 49	15 17	2 23	24 11	8 4	4 26	3 50	14 39		n.a.
S 20	18 43	16 51	3 53	10 41	3 47	21 36	2 26	20 57	0 33	23 24	1 12	14 36	2 39	12 2	0 49	15 17	2 23	24 11	8 4	4 24	3 49	14 41		n.a.
S 21	18 59	18 38	4 39	10 36	3 40	21 24	2 38	20 48	0 31	23 23	1 12	14 35	2 39	12 2	0 49	15 17	2 23	24 12	8 4	4 22	3 47	14 42		n.a.
M22	19 14	19 6	5 4	10 34	3 33	21 11	2 52	20 39	0 30	23 22	1 12	14 35	2 39	12 2	0 49	15 17	2 23	24 13	8 5	4 19	3 46	14 43		n.a.
T 23	19 29	18 16	5 9	10 35	3 24	20 58	3 5	20 29	0 29	23 21	1 12	14 34	2 39	12 1	0 49	15 17	2 23	24 13	8 5	4 17	3 45	14 44		n.a.
W24	19 44	16 19	4 55	10 40	3 15	20 44	3 18	20 20	0 28	23 19	1 12	14 33	2 40	12 1	0 49	15 16	2 23	24 14	8 5	4 15	3 43	14 46		n.a.
T 25	19 59	13 31	4 24	10 47	3 5	20 30	3 32	20 10	0 27	23 18	1 13	14 33	2 40	12 1	0 49	15 16	2 23	24 15	8 5	4 14	3 42	14 47		n.a.
F 26	20 13	10 6	3 41	10 57	2 54	20 16	3 46	20 0	0 26	23 17	1 13	14 32	2 40	12 1	0 48	15 16	2 23	24 15	8 5	4 13	3 41	14 48		n.a.
S 27	20 27	6 19	2 47	11 10	2 43	20 2	3 59	19 50	0 25	23 16	1 13	14 32	2 40	12 1	0 48	15 16	2 23	24 16	8 5	4 13	3 40	14 49		n.a.
S 28	20 40	2 22	1 47	11 25	2 32	19 48	4 13	19 40	0 24	23 15	1 13	14 31	2 41	12 1	0 48	15 16	2 23	24 17	8 5	4 14	3 38	14 50		n.a.
M29	20 53	1s37	0 43	11 42	2 21	19 34	4 27	19 30	0 23	23 14	1 13	14 31	2 41	12 0	0 48	15 16	2 23	24 17	8 5	4 14	3 37	14 52		n.a.
T 30	21 6	5 29	0n21	12 0	2 9	19 19	4 41	19 20	0 22	23 12	1 14	14 31	2 41	12 0	0 48	15 16	2 24	24 18	8 5	4 14	3 36	14 53		n.a.
W31	21s18	9s 6	1n24	12s21	1n58	19s 4	4n55	19s 9	0s21	23n11	1n14	14n30	2n41	12s 0	0s48	15n16	2n24	24s18	8s 6	4s14	3s34	14s54		n.a.

Julian Day Number = -146496.5, Delta T = 43h15m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'19, Lahiri = -74°07'19 Julian Calendar 1 Dec. 5115 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5115 BCE

The year -5114 astronomical counting style corresponds to year 5115 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 38	3♐32'44	7♏57	7♏19	22°R36	8♒39	5°R57	29♌31	1♓34	26♌35	14♏21	10°R18	8♎42	19♏34	n.a.	T 1
F 2	4 9 35	4°32'16	19°45	7°56	22♐13	9°14	5♍49	29°32	1°35	26°35	14°23	10♎12	8°39	19°41	n.a.	F 2
S 3	4 13 31	5°31'46	1♐35	8°37	21°48	9°50	5°41	29°34	1°35	26°36	14°24	10° 4	8°36	19°48	n.a.	S 3
S 4	4 17 28	6°31'14	13°30	9°21	21°21	10°26	5°33	29°35	1°36	26°36	14°26	9°53	8°33	19°54	n.a.	S 4
M 5	4 21 24	7°30'39	25°30	10°10	20°52	11° 2	5°25	29°36	1°37	26°36	14°28	9°42	8°29	20° 1	n.a.	M 5
T 6	4 25 21	8°30'02	7♑37	11° 1	20°21	11°38	5°18	29°37	1°38	26°R36	14°29	9°31	8°26	20° 8	n.a.	T 6
W 7	4 29 17	9°29'22	19°53	11°56	19°48	12°14	5°10	29°38	1°39	26°36	14°31	9°21	8°23	20°14	n.a.	W 7
T 8	4 33 14	10°28'40	2♒18	12°53	19°13	12°50	5° 2	29°39	1°40	26°36	14°33	9°12	8°20	20°21	n.a.	T 8
F 9	4 37 11	11°27'55	14°57	13°53	18°38	13°26	4°54	29°39	1°41	26°35	14°34	9° 7	8°17	20°28	n.a.	F 9
S 10	4 41 7	12°27'07	27°50	14°56	18° 1	14° 2	4°47	29°40	1°43	26°35	14°36	9° 4	8°14	20°34	n.a.	S 10
S 11	4 45 4	13°26'17	11♓ 1	16° 1	17°24	14°38	4°39	29°41	1°44	26°35	14°37	9°D 3	8°10	20°41	n.a.	S 11
M12	4 49 0	14°25'25	24°33	17° 9	16°45	15°14	4°31	29°41	1°45	26°35	14°39	9° 3	8° 7	20°48	n.a.	M12
T 13	4 52 57	15°24'29	8♈27	18°19	16° 7	15°50	4°24	29°41	1°46	26°35	14°41	9°R 3	8° 4	20°54	n.a.	T 13
W14	4 56 53	16°23'32	22°46	19°31	15°28	16°26	4°16	29°42	1°48	26°35	14°42	9° 2	8° 1	21° 1	n.a.	W14
T 15	5 0 50	17°22'31	7♉27	20°44	14°50	17° 2	4° 9	29°42	1°49	26°34	14°44	9° 0	7°58	21° 8	n.a.	T 15
F 16	5 4 46	18°21'28	22°26	22° 0	14°12	17°38	4° 1	29°R42	1°51	26°34	14°45	8°54	7°54	21°14	n.a.	F 16
S 17	5 8 43	19°20'23	7♊35	23°18	13°35	18°14	3°54	29°42	1°52	26°34	14°47	8°47	7°51	21°21	n.a.	S 17
S 18	5 12 39	20°19'15	22°44	24°38	12°59	18°51	3°47	29°42	1°54	26°33	14°48	8°37	7°48	21°28	n.a.	S 18
M19	5 16 36	21°18'05	7♋44	25°59	12°24	19°27	3°40	29°41	1°55	26°33	14°50	8°26	7°45	21°35	n.a.	M19
T 20	5 20 32	22°16'53	22°24	27°22	11°50	20° 3	3°33	29°41	1°57	26°32	14°51	8°16	7°42	21°41	n.a.	T 20
W21	5 24 29	23°15'39	6♌38	28°47	11°18	20°39	3°26	29°41	1°59	26°32	14°53	8° 7	7°39	21°48	n.a.	W21
T 22	5 28 25	24°14'23	20°23	0♐14	10°47	21°16	3°19	29°40	2° 0	26°31	14°54	8° 1	7°35	21°55	n.a.	T 22
F 23	5 32 22	25°13'04	3♍39	1°42	10°19	21°52	3°12	29°39	2° 2	26°31	14°56	7°57	7°32	22° 1	n.a.	F 23
S 24	5 36 18	26°11'44	16°28	3°11	9°52	22°28	3° 5	29°39	2° 4	26°30	14°57	7°55	7°29	22° 8	n.a.	S 24
S 25	5 40 15	27°10'22	28°54	4°43	9°28	23° 4	2°58	29°38	2° 6	26°30	14°58	7°D55	7°26	22°15	n.a.	S 25
M26	5 44 12	28° 8'58	11♎ 2	6°16	9° 6	23°41	2°52	29°37	2° 8	26°29	15° 0	7°R55	7°23	22°21	n.a.	M26
T 27	5 48 8	29° 7'31	22°59	7°50	8°47	24°17	2°46	29°36	2°10	26°28	15° 1	7°54	7°20	22°28	n.a.	T 27
W28	5 52 5	0♑ 6'03	4♏49	9°26	8°30	24°54	2°39	29°35	2°12	26°28	15° 2	7°52	7°16	22°35	n.a.	W28
T 29	5 56 1	1° 4'33	16°36	11° 4	8°15	25°30	2°33	29°34	2°14	26°27	15° 4	7°47	7°13	22°41	n.a.	T 29
F 30	5 59 58	2° 3'01	28°25	12°43	8° 2	26° 6	2°27	29°32	2°16	26°26	15° 5	7°39	7°10	22°48	n.a.	F 30
S 31	6 3 54	3♑ 1'27	10♐20	14♐24	7♐53	26♒43	2♍21	29♌31	2♓18	26♌25	15♏ 6	7♎28	7♎ 7	22♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	12s20	2n23	12s42	1n46	18s50	5n 8	18s59	0s20	23n10	1n14	14n30	2n42	11s59	0s48	15n16	2n24	24s19	8s 6	4s12	3s33	14s55		n.a.
F 2	21 41	15 5	3 15	13 5	1 35	18 35	5 21	18 48	0 20	23 9	1 14	14 30	2 42	11 59	0 48	15 16	2 24	24 20	8 6	4 10	3 32	14 56		n.a.
S 3	21 53	17 12	3 59	13 30	1 23	18 21	5 35	18 37	0 19	23 7	1 14	14 29	2 42	11 59	0 48	15 16	2 24	24 20	8 6	4 6	3 31	14 58		n.a.
S 4	22 3	18 36	4 33	13 55	1 12	18 6	5 47	18 26	0 18	23 6	1 14	14 29	2 42	11 58	0 48	15 16	2 24	24 21	8 6	4 2	3 29	14 59		n.a.
M 5	22 13	19 10	4 55	14 21	1 1	17 52	6 0	18 15	0 17	23 5	1 14	14 29	2 43	11 58	0 48	15 16	2 24	24 22	8 6	3 57	3 28	15 0		n.a.
T 6	22 23	18 53	5 4	14 48	0 50	17 38	6 12	18 4	0 16	23 3	1 15	14 29	2 43	11 58	0 48	15 16	2 24	24 22	8 6	3 53	3 27	15 1		n.a.
W 7	22 33	17 43	4 59	15 15	0 39	17 24	6 23	17 53	0 15	23 2	1 15	14 29	2 43	11 57	0 48	15 17	2 24	24 23	8 6	3 49	3 25	15 2		n.a.
T 8	22 42	15 42	4 40	15 43	0 29	17 10	6 34	17 42	0 14	23 1	1 15	14 29	2 44	11 57	0 48	15 17	2 24	24 24	8 7	3 45	3 24	15 3		n.a.
F 9	22 50	12 55	4 8	16 11	0 19	16 57	6 44	17 30	0 13	22 59	1 15	14 29	2 44	11 56	0 48	15 17	2 24	24 24	8 7	3 43	3 23	15 5		n.a.
S 10	22 58	9 27	3 22	16 40	0 9	16 45	6 54	17 19	0 12	22 58	1 15	14 29	2 44	11 56	0 48	15 17	2 24	24 25	8 7	3 42	3 21	15 6		n.a.
S 11	23 6	5 27	2 24	17 9	0s 1	16 32	7 3	17 7	0 11	22 57	1 15	14 29	2 44	11 55	0 48	15 17	2 24	24 26	8 7	3 41	3 20	15 7		n.a.
M12	23 13	1 4	1 17	17 38	0 10	16 21	7 11	16 56	0 11	22 55	1 15	14 29	2 45	11 55	0 48	15 17	2 25	24 26	8 7	3 41	3 19	15 8		n.a.
T 13	23 20	3n30	0 3	18 6	0 19	16 10	7 18	16 44	0 10	22 54	1 15	14 29	2 45	11 54	0 48	15 17	2 25	24 27	8 7	3 42	3 18	15 9		n.a.
W14	23 27	8 0	1s12	18 35	0 28	15 59	7 25	16 32	0 9	22 53	1 15	14 29	2 45	11 54	0 48	15 17	2 25	24 28	8 8	3 41	3 16	15 10		n.a.
T 15	23 33	12 8	2 25	19 4	0 36	15 49	7 30	16 20	0 8	22 51	1 16	14 29	2 45	11 53	0 48	15 18	2 25	24 28	8 8	3 40	3 15	15 12		n.a.
F 16	23 38	15 34	3 29	19 32	0 44	15 40	7 35	16 8	0 7	22 50	1 16	14 30	2 46	11 53	0 47	15 18	2 25	24 29	8 8	3 38	3 14	15 13		n.a.
S 17	23 43	17 59	4 19	20 0	0 52	15 32	7 39	15 55	0 6	22 49	1 16	14 30	2 46	11 52	0 47	15 18	2 25	24 30	8 8	3 35	3 12	15 14		n.a.
S 18	23 48	19 7	4 51	20 28	0 59	15 25	7 42	15 43	0 6	22 47	1 16	14 30	2 46	11 51	0 47	15 18	2 25	24 30	8 8	3 31	3 11	15 15		n.a.
M19	23 52	18 54	5 2	20 55	1 6	15 18	7 44	15 31	0 5	22 46	1 16	14 31	2 46	11 51	0 47	15 18	2 25	24 31	8 9	3 27	3 10	15 16		n.a.
T 20	23 56	17 25	4 53	21 21	1 13	15 13	7 45	15 18	0 4	22 45	1 16	14 31	2 47	11 50	0 47	15 19	2 25	24 32	8 9	3 22	3 9	15 17		n.a.
W21	23 59	14 53	4 26	21 47	1 19	15 8	7 46	15 6	0 3	22 43	1 16	14 31	2 47	11 49	0 47	15 19	2 25	24 32	8 9	3 19	3 7	15 18		n.a.
T 22	24 2	11 36	3 44	22 12	1 25	15 4	7 45	14 53	0 2	22 42	1 16	14 32	2 47	11 49	0 47	15 19	2 25	24 33	8 9	3 16	3 6	15 20		n.a.
F 23	24 5	7 49	2 51	22 36	1 31	15 1	7 44	14 40	0 2	22 41	1 16	14 32	2 47	11 48	0 47	15 19	2 25	24 34	8 9	3 15	3 5	15 21		n.a.
S 24	24 6	3 48	1 51	23 0	1 36	14 59	7 42	14 27	0 1	22 39	1 16	14 33	2 48	11 47	0 47	15 20	2 25	24 34	8 9	3 14	3 3	15 22		n.a.
S 25	24 8	0s16	0 48	23 22	1 41	14 58	7 40	14 14	0n 0	22 38	1 16	14 33	2 48	11 47	0 47	15 20	2 26	24 35	8 10	3 14	3 2	15 23		n.a.
M26	24 9	4 15	0n17	23 44	1 45	14 58	7 36	14 1	0 1	22 37	1 16	14 34	2 48	11 46	0 47	15 20	2 26	24 35	8 10	3 14	3 1	15 24		n.a.
T 27	24 10	7 59	1 19	24 4	1 49	14 59	7 33	13 48	0 2	22 35	1 16	14 34	2 48	11 45	0 47	15 21	2 26	24 36	8 10	3 14	3 0	15 25		n.a.
W28	24 10	11 22	2 17	24 23	1 52	15 1	7 28	13 35	0 2	22 34	1 16	14 35	2 49	11 44	0 47	15 21	2 26	24 37	8 10	3 13	2 58	15 26		n.a.
T 29	24 10	14 17	3 10	24 41	1 55	15 4	7 23	13 22	0 3	22 33	1 16	14 36	2 49	11 43	0 47	15 21	2 26	24 37	8 11	3 11	2 57	15 27		n.a.
F 30	24 9	16 37	3 54	24 57	1 58	15 7	7 18	13 8	0 4	22 32	1 16	14 36	2 49	11 43	0 47	15 21	2 26	24 38	8 11	3 7	2 56	15 29		n.a.
S 31	24s 8	18s16	4n28	25s12	2s 0	15s11	7n12	12s55	0n 5	22n30	1n16	14n37	2n49	11s42	0s47	15n22	2n26	24s39	8s11	3s 3	2s54	15s30		n.a.

Julian Day Number = -146465.5, Delta T = 43h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'14, Lahiri = -74°07'15 Julian Calendar 1 Jan. 5114 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5115 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 7 51	3♉59'51	22♐21	16♐ 6	7°R45	27♒19	2°R16	29°R29	2♓20	26°R25	15♏ 8	7°R15	7♎ 4	23♏ 1	n.a.	S 1
M 2	6 11 47	4°58'13	4♉31	17°50	7♐40	27°56	2♊10	29♌28	2°22	26♌24	15° 9	7♎ 2	7° 0	23° 8	n.a.	M 2
T 3	6 15 44	5°56'33	16°51	19°35	7°38	28°32	2° 4	29°26	2°25	26°23	15°10	6°48	6°57	23°15	n.a.	T 3
W 4	6 19 40	6°54'51	29°21	21°22	7°D38	29° 9	1°59	29°25	2°27	26°22	15°11	6°35	6°54	23°21	n.a.	W 4
T 5	6 23 37	7°53'06	12♒ 1	23°11	7°40	29°45	1°54	29°23	2°29	26°21	15°13	6°25	6°51	23°28	n.a.	T 5
F 6	6 27 33	8°51'19	24°52	25° 1	7°44	0♓22	1°49	29°21	2°32	26°20	15°14	6°17	6°48	23°35	n.a.	F 6
S 7	6 31 30	9°49'30	7♓56	26°53	7°51	0°58	1°44	29°19	2°34	26°19	15°15	6°13	6°45	23°42	n.a.	S 7
S 8	6 35 26	10°47'39	21°13	28°46	8° 0	1°35	1°39	29°17	2°37	26°18	15°16	6°11	6°41	23°48	n.a.	S 8
M 9	6 39 23	11°45'45	4♈45	0♉41	8°11	2°12	1°35	29°15	2°39	26°17	15°17	6°10	6°38	23°55	n.a.	M 9
T 10	6 43 19	12°43'50	18°34	2°37	8°24	2°48	1°30	29°12	2°42	26°16	15°18	6°10	6°35	24° 2	n.a.	T 10
W11	6 47 16	13°41'51	2♉40	4°35	8°39	3°25	1°26	29°10	2°44	26°15	15°19	6° 9	6°32	24° 8	n.a.	W11
T 12	6 51 12	14°39'51	17° 4	6°35	8°56	4° 1	1°22	29° 8	2°47	26°14	15°20	6° 6	6°29	24°15	n.a.	T 12
F 13	6 55 9	15°37'49	1♊42	8°36	9°15	4°38	1°18	29° 5	2°49	26°13	15°21	6° 1	6°25	24°22	n.a.	F 13
S 14	6 59 5	16°35'44	16°30	10°39	9°36	5°15	1°14	29° 2	2°52	26°12	15°22	5°53	6°22	24°28	n.a.	S 14
S 15	7 3 2	17°33'38	1♋20	12°42	9°59	5°51	1°11	29° 0	2°55	26°11	15°23	5°43	6°19	24°35	n.a.	S 15
M16	7 6 59	18°31'29	16° 4	14°48	10°23	6°28	1° 7	28°57	2°57	26°10	15°24	5°32	6°16	24°42	n.a.	M16
T 17	7 10 55	19°29'19	0♌33	16°54	10°49	7° 5	1° 4	28°54	3° 0	26° 8	15°25	5°21	6°13	24°48	n.a.	T 17
W18	7 14 52	20°27'07	14°42	19° 1	11°16	7°41	1° 1	28°51	3° 3	26° 7	15°26	5°12	6°10	24°55	n.a.	W18
T 19	7 18 48	21°24'53	28°25	21° 9	11°45	8°18	0°58	28°48	3° 6	26° 6	15°27	5° 5	6° 6	25° 2	n.a.	T 19
F 20	7 22 45	22°22'38	11♍42	23°18	12°16	8°55	0°56	28°45	3° 9	26° 5	15°28	5° 1	6° 3	25° 9	n.a.	F 20
S 21	7 26 41	23°20'21	24°34	25°27	12°48	9°32	0°53	28°42	3°11	26° 3	15°29	4°59	6° 0	25°15	n.a.	S 21
S 22	7 30 38	24°18'02	7♎ 3	27°36	13°21	10° 8	0°51	28°39	3°14	26° 2	15°30	4°D58	5°57	25°22	n.a.	S 22
M23	7 34 34	25°15'42	19°14	29°45	13°55	10°45	0°48	28°36	3°17	26° 1	15°30	4°59	5°54	25°29	n.a.	M23
T 24	7 38 31	26°13'21	1♏13	1♒54	14°31	11°22	0°46	28°33	3°20	26° 0	15°31	4°R59	5°51	25°35	n.a.	T 24
W25	7 42 27	27°10'59	13° 5	4° 2	15° 8	11°59	0°45	28°29	3°23	25°58	15°32	4°57	5°47	25°42	n.a.	W25
T 26	7 46 24	28° 8'35	24°54	6° 9	15°46	12°35	0°43	28°26	3°26	25°57	15°33	4°54	5°44	25°49	n.a.	T 26
F 27	7 50 20	29° 6'10	6♐47	8°15	16°26	13°12	0°42	28°23	3°29	25°55	15°33	4°48	5°41	25°55	n.a.	F 27
S 28	7 54 17	0♒ 3'44	18♐45	10♒19	17♐ 6	13♓49	0♊40	28♌19	3♓32	25♌54	15♏34	4♎40	5♎38	26♏ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	19s 7	4n50	25s25	2s 1	15s16	7n 5	12s41	0n 5	22n29	1n16	14n38	2n50	11s41	0s47	15n22	2n26	24s39	8s11	2s58	2s53	15s31		n.a.
M 2	24 4	19 6	5 0	25 37	2 2	15 22	6 59	12 28	0 6	22 28	1 16	14 39	2 50	11 40	0 47	15 23	2 26	24 40	8 11	2 52	2 52	15 32		n.a.
T 3	24 2	18 11	4 56	25 47	2 3	15 29	6 52	12 14	0 7	22 27	1 16	14 40	2 50	11 39	0 47	15 23	2 26	24 40	8 12	2 47	2 50	15 33		n.a.
W 4	23 59	16 24	4 37	25 55	2 3	15 36	6 44	12 0	0 7	22 26	1 16	14 40	2 50	11 38	0 47	15 23	2 26	24 41	8 12	2 42	2 49	15 34		n.a.
T 5	23 55	13 48	4 5	26 1	2 2	15 44	6 37	11 47	0 8	22 25	1 16	14 41	2 51	11 37	0 47	15 24	2 26	24 42	8 12	2 37	2 48	15 35		n.a.
F 6	23 52	10 30	3 20	26 5	2 1	15 52	6 29	11 33	0 9	22 24	1 16	14 42	2 51	11 37	0 47	15 24	2 26	24 42	8 12	2 34	2 47	15 36		n.a.
S 7	23 47	6 38	2 23	26 7	1 59	16 1	6 21	11 19	0 9	22 23	1 16	14 43	2 51	11 36	0 47	15 24	2 26	24 43	8 13	2 32	2 45	15 37		n.a.
S 8	23 43	2 24	1 18	26 7	1 57	16 11	6 13	11 5	0 10	22 22	1 16	14 44	2 51	11 35	0 47	15 25	2 26	24 43	8 13	2 31	2 44	15 39		n.a.
M 9	23 38	2n 3	0 8	26 4	1 54	16 21	6 4	10 51	0 11	22 21	1 16	14 45	2 51	11 34	0 47	15 25	2 27	24 44	8 13	2 31	2 43	15 40		n.a.
T 10	23 32	6 29	1s 5	26 0	1 51	16 31	5 56	10 36	0 12	22 20	1 16	14 46	2 52	11 33	0 46	15 26	2 27	24 44	8 13	2 31	2 41	15 41		n.a.
W11	23 26	10 39	2 15	25 52	1 47	16 42	5 47	10 22	0 12	22 19	1 16	14 47	2 52	11 32	0 46	15 26	2 27	24 45	8 13	2 31	2 40	15 42		n.a.
T 12	23 20	14 17	3 18	25 42	1 43	16 53	5 39	10 8	0 13	22 18	1 16	14 48	2 52	11 31	0 46	15 27	2 27	24 46	8 14	2 30	2 39	15 43		n.a.
F 13	23 13	17 4	4 10	25 30	1 38	17 5	5 30	9 54	0 14	22 17	1 16	14 49	2 52	11 30	0 46	15 27	2 27	24 46	8 14	2 28	2 38	15 44		n.a.
S 14	23 6	18 45	4 45	25 15	1 32	17 16	5 21	9 39	0 14	22 16	1 16	14 50	2 52	11 29	0 46	15 27	2 27	24 47	8 14	2 24	2 36	15 45		n.a.
S 15	22 58	19 9	5 1	24 58	1 26	17 28	5 12	9 25	0 15	22 15	1 16	14 52	2 53	11 28	0 46	15 28	2 27	24 47	8 14	2 20	2 35	15 46		n.a.
M16	22 50	18 16	4 56	24 37	1 19	17 41	5 4	9 10	0 15	22 14	1 16	14 53	2 53	11 27	0 46	15 28	2 27	24 48	8 15	2 16	2 34	15 47		n.a.
T 17	22 42	16 12	4 33	24 14	1 11	17 53	4 55	8 56	0 16	22 14	1 16	14 54	2 53	11 26	0 46	15 29	2 27	24 48	8 15	2 11	2 32	15 48		n.a.
W18	22 33	13 12	3 53	23 49	1 3	18 6	4 46	8 41	0 17	22 13	1 15	14 55	2 53	11 25	0 46	15 29	2 27	24 49	8 15	2 8	2 31	15 49		n.a.
T 19	22 24	9 33	3 1	23 21	0 55	18 18	4 37	8 26	0 17	22 12	1 15	14 56	2 53	11 23	0 46	15 30	2 27	24 49	8 16	2 5	2 30	15 50		n.a.
F 20	22 15	5 32	2 0	22 51	0 46	18 31	4 28	8 12	0 18	22 12	1 15	14 58	2 54	11 22	0 46	15 30	2 27	24 50	8 16	2 3	2 28	15 51		n.a.
S 21	22 5	1 23	0 55	22 18	0 36	18 44	4 20	7 57	0 19	22 11	1 15	14 59	2 54	11 21	0 46	15 31	2 27	24 50	8 16	2 2	2 27	15 53		n.a.
S 22	21 54	2s43	0n11	21 43	0 27	18 57	4 11	7 42	0 19	22 10	1 15	15 0	2 54	11 20	0 46	15 31	2 27	24 51	8 16	2 2	2 26	15 54		n.a.
M23	21 44	6 36	1 15	21 5	0 17	19 10	4 2	7 27	0 20	22 10	1 15	15 1	2 54	11 19	0 46	15 32	2 27	24 51	8 17	2 2	2 25	15 55		n.a.
T 24	21 33	10 9	2 15	20 26	0 6	19 22	3 54	7 12	0 20	22 9	1 15	15 3	2 54	11 18	0 46	15 32	2 27	24 52	8 17	2 2	2 23	15 56		n.a.
W25	21 21	13 15	3 8	19 46	0n 4	19 35	3 45	6 57	0 21	22 9	1 15	15 4	2 54	11 17	0 46	15 33	2 27	24 52	8 17	2 2	2 22	15 57		n.a.
T 26	21 10	15 48	3 53	19 4	0 15	19 48	3 37	6 42	0 22	22 8	1 15	15 6	2 55	11 16	0 46	15 33	2 27	24 53	8 17	2 0	2 21	15 58		n.a.
F 27	20 57	17 42	4 29	18 20	0 26	20 0	3 28	6 27	0 22	22 8	1 15	15 7	2 55	11 14	0 46	15 34	2 27	24 53	8 18	1 58	2 19	15 59		n.a.
S 28	20s45	18s50	4n52	17s36	0n37	20s12	3n20	6s12	0n23	22n 8	1n15	15n 8	2n55	11s13	0s46	15n34	2n27	24s54	8s18	1s55	2s18	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -146434.5, Delta T = 43h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'10, Lahiri = -74°07'10 Julian Calendar 1 Feb. 5114 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5115 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 13	1♒ 1'16	0♉54	12♒21	17♐47	14♓26	0°R39	28°R15	3♓35	25°R53	15♏35	4°R30	5♎35	26♏ 9	n.a.	S 1
M 2	8 2 10	1°58'47	13°14	14°22	18°30	15° 3	0♊38	28♌12	3°39	25♌51	15°35	4♎19	5°31	26°15	n.a.	M 2
T 3	8 6 6	2°56'16	25°48	16°20	19°13	15°40	0°38	28° 8	3°42	25°50	15°36	4° 8	5°28	26°22	n.a.	T 3
W 4	8 10 3	3°53'44	8♒34	18°16	19°57	16°17	0°37	28° 4	3°45	25°48	15°37	3°58	5°25	26°29	n.a.	W 4
T 5	8 14 0	4°51'11	21°33	20° 9	20°42	16°53	0°37	28° 1	3°48	25°47	15°37	3°50	5°22	26°36	n.a.	T 5
F 6	8 17 56	5°48'36	4♓45	21°59	21°28	17°30	0°D37	27°57	3°51	25°45	15°38	3°44	5°19	26°42	n.a.	F 6
S 7	8 21 53	6°46'00	18° 8	23°46	22°15	18° 7	0°37	27°53	3°54	25°44	15°38	3°41	5°16	26°49	n.a.	S 7
S 8	8 25 49	7°43'22	1♈41	25°31	23° 2	18°44	0°37	27°49	3°58	25°42	15°39	3°D40	5°12	26°56	n.a.	S 8
M 9	8 29 46	8°40'43	15°25	27°12	23°51	19°21	0°37	27°45	4° 1	25°41	15°39	3°40	5° 9	27° 2	n.a.	M 9
T 10	8 33 42	9°38'02	29°20	28°50	24°39	19°58	0°38	27°41	4° 4	25°39	15°40	3°41	5° 6	27° 9	n.a.	T 10
W11	8 37 39	10°35'19	13♉24	0♓25	25°29	20°35	0°39	27°37	4° 8	25°38	15°40	3°R41	5° 3	27°16	n.a.	W11
T 12	8 41 35	11°32'36	27°37	1°56	26°19	21°12	0°39	27°33	4°11	25°36	15°40	3°40	5° 0	27°22	n.a.	T 12
F 13	8 45 32	12°29'51	11♊58	3°24	27°10	21°49	0°41	27°29	4°14	25°35	15°41	3°37	4°57	27°29	n.a.	F 13
S 14	8 49 28	13°27'04	26°23	4°49	28° 2	22°26	0°42	27°25	4°18	25°33	15°41	3°32	4°53	27°36	n.a.	S 14
S 15	8 53 25	14°24'16	10♋47	6°11	28°54	23° 3	0°43	27°20	4°21	25°32	15°41	3°26	4°50	27°43	n.a.	S 15
M16	8 57 22	15°21'27	25° 5	7°29	29°47	23°40	0°45	27°16	4°24	25°30	15°42	3°18	4°47	27°49	n.a.	M16
T 17	9 1 18	16°18'37	9♌11	8°43	0♉40	24°17	0°47	27°12	4°28	25°28	15°42	3°11	4°44	27°56	n.a.	T 17
W18	9 5 15	17°15'46	23° 2	9°54	1°34	24°54	0°49	27° 8	4°31	25°27	15°42	3° 5	4°41	28° 3	n.a.	W18
T 19	9 9 11	18°12'53	6♍32	11° 2	2°28	25°31	0°51	27° 4	4°34	25°25	15°42	3° 0	4°37	28° 9	n.a.	T 19
F 20	9 13 8	19°10'00	19°41	12° 5	3°23	26° 9	0°53	26°59	4°38	25°24	15°43	2°57	4°34	28°16	n.a.	F 20
S 21	9 17 4	20° 7'06	2♎28	13° 5	4°18	26°46	0°56	26°55	4°41	25°22	15°43	2°D56	4°31	28°23	n.a.	S 21
S 22	9 21 1	21° 4'12	14°57	14° 1	5°14	27°23	0°59	26°51	4°45	25°20	15°43	2°57	4°28	28°29	n.a.	S 22
M23	9 24 57	22° 1'17	27° 9	14°54	6°10	28° 0	1° 1	26°46	4°48	25°19	15°43	2°58	4°25	28°36	n.a.	M23
T 24	9 28 54	22°58'21	9♏10	15°42	7° 7	28°37	1° 5	26°42	4°52	25°17	15°43	3° 0	4°22	28°43	n.a.	T 24
W25	9 32 50	23°55'25	21° 3	16°27	8° 4	29°14	1° 8	26°38	4°55	25°16	15°43	3°R 1	4°18	28°49	n.a.	W25
T 26	9 36 47	24°52'28	2♐55	17° 7	9° 1	29°51	1°11	26°33	4°59	25°14	15°R43	3° 0	4°15	28°56	n.a.	T 26
F 27	9 40 44	25°49'31	14°50	17°43	9°59	0♈29	1°15	26°29	5° 2	25°12	15°43	2°58	4°12	29° 3	n.a.	F 27
S 28	9 44 40	26°46'34	26°52	18°15	10°58	1° 6	1°18	26°25	5° 6	25°11	15°43	2°55	4° 9	29°10	n.a.	S 28
S 29	9 48 37	27°43'37	9♉ 5	18°42	11°56	1°43	1°22	26°20	5° 9	25° 9	15°43	2°51	4° 6	29°16	n.a.	S 29
M30	9 52 33	28°40'39	21°32	19° 6	12°55	2°20	1°26	26°16	5°13	25° 7	15°43	2°45	4° 2	29°23	n.a.	M30
T 31	9 56 30	29♒37'40	4♒17	19♓24	13♉55	2♈57	1♊30	26♌12	5♓16	25♌ 6	15♏43	2♎40	3♎59	29♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s32	19s 7	5n 3	16s51	0n48	20s25	3n12	5s57	0n23	22n 7	1n15	15n10	2n55	11s12	0s46	15n35	2n28	24s54	8s18	1s51	2s17	16s 1		n.a.
M 2	20 19	18 31	5 0	16 6	0 58	20 37	3 3	5 42	0 24	22 7	1 15	15 11	2 55	11 11	0 46	15 35	2 28	24 55	8 18	1 46	2 16	16 2		n.a.
T 3	20 6	17 0	4 43	15 20	1 9	20 48	2 55	5 27	0 25	22 7	1 14	15 13	2 55	11 10	0 46	15 36	2 28	24 55	8 19	1 42	2 14	16 3		n.a.
W 4	19 52	14 39	4 11	14 34	1 19	21 0	2 47	5 11	0 25	22 7	1 14	15 14	2 55	11 9	0 46	15 36	2 28	24 56	8 19	1 38	2 13	16 4		n.a.
T 5	19 38	11 31	3 25	13 49	1 29	21 11	2 39	4 56	0 26	22 7	1 14	15 16	2 56	11 7	0 46	15 37	2 28	24 56	8 19	1 34	2 12	16 5		n.a.
F 6	19 23	7 46	2 28	13 4	1 38	21 22	2 31	4 41	0 26	22 6	1 14	15 17	2 56	11 6	0 46	15 38	2 28	24 57	8 20	1 32	2 10	16 6		n.a.
S 7	19 9	3 34	1 22	12 19	1 47	21 33	2 24	4 26	0 27	22 6	1 14	15 19	2 56	11 5	0 46	15 38	2 28	24 57	8 20	1 30	2 9	16 7		n.a.
S 8	18 54	0n51	0 11	11 36	1 56	21 43	2 16	4 10	0 27	22 6	1 14	15 20	2 56	11 4	0 46	15 39	2 28	24 57	8 20	1 30	2 8	16 8		n.a.
M 9	18 38	5 17	1s 3	10 53	2 4	21 53	2 9	3 55	0 28	22 6	1 14	15 22	2 56	11 2	0 46	15 39	2 28	24 58	8 20	1 30	2 6	16 9		n.a.
T 10	18 23	9 30	2 13	10 12	2 11	22 3	2 1	3 39	0 28	22 6	1 14	15 23	2 56	11 1	0 46	15 40	2 28	24 58	8 21	1 30	2 5	16 10		n.a.
W11	18 7	13 13	3 17	9 31	2 18	22 12	1 54	3 24	0 29	22 6	1 14	15 25	2 56	11 0	0 46	15 40	2 28	24 59	8 21	1 31	2 4	16 11		n.a.
T 12	17 50	16 12	4 9	8 52	2 24	22 21	1 46	3 8	0 29	22 6	1 14	15 26	2 56	10 59	0 46	15 41	2 28	24 59	8 21	1 30	2 3	16 12		n.a.
F 13	17 34	18 11	4 46	8 15	2 30	22 29	1 39	2 53	0 30	22 7	1 13	15 28	2 56	10 57	0 46	15 41	2 28	24 59	8 22	1 29	2 1	16 13		n.a.
S 14	17 17	19 2	5 5	7 39	2 35	22 37	1 32	2 37	0 31	22 7	1 13	15 29	2 56	10 56	0 46	15 42	2 28	25 0	8 22	1 27	2 0	16 14		n.a.
S 15	17 0	18 39	5 5	7 4	2 39	22 45	1 25	2 22	0 31	22 7	1 13	15 31	2 56	10 55	0 46	15 43	2 28	25 0	8 22	1 24	1 59	16 15		n.a.
M16	16 43	17 5	4 46	6 31	2 42	22 52	1 18	2 6	0 32	22 7	1 13	15 32	2 57	10 54	0 46	15 43	2 28	25 0	8 22	1 21	1 57	16 16		n.a.
T 17	16 26	14 30	4 9	6 0	2 45	22 58	1 12	1 51	0 32	22 7	1 13	15 34	2 57	10 52	0 46	15 44	2 28	25 1	8 23	1 18	1 56	16 17		n.a.
W18	16 8	11 8	3 19	5 31	2 47	23 4	1 5	1 35	0 33	22 8	1 13	15 36	2 57	10 51	0 46	15 44	2 28	25 1	8 23	1 16	1 55	16 18		n.a.
T 19	15 50	7 15	2 18	5 4	2 48	23 10	0 59	1 20	0 33	22 8	1 13	15 37	2 57	10 50	0 46	15 45	2 28	25 1	8 23	1 14	1 53	16 19		n.a.
F 20	15 32	3 7	1 11	4 39	2 49	23 15	0 52	1 4	0 34	22 9	1 13	15 39	2 57	10 48	0 45	15 45	2 28	25 2	8 24	1 13	1 52	16 20		n.a.
S 21	15 13	1s 3	0 3	4 16	2 48	23 20	0 46	0 48	0 34	22 9	1 13	15 40	2 57	10 47	0 45	15 46	2 28	25 2	8 24	1 12	1 51	16 21		n.a.
S 22	14 54	5 4	1n 5	3 55	2 47	23 24	0 40	0 33	0 35	22 9	1 12	15 42	2 57	10 46	0 45	15 47	2 28	25 2	8 24	1 12	1 50	16 22		n.a.
M23	14 35	8 47	2 8	3 36	2 45	23 28	0 34	0 17	0 35	22 10	1 12	15 43	2 57	10 44	0 45	15 47	2 28	25 3	8 24	1 13	1 48	16 23		n.a.
T 24	14 16	12 5	3 4	3 20	2 42	23 31	0 28	0 2	0 36	22 11	1 12	15 45	2 57	10 43	0 45	15 48	2 28	25 3	8 25	1 14	1 47	16 24		n.a.
W25	13 57	14 51	3 52	3 5	2 38	23 33	0 22	0n14	0 36	22 11	1 12	15 46	2 57	10 42	0 45	15 48	2 28	25 3	8 25	1 14	1 46	16 25		n.a.
T 26	13 37	16 58	4 30	2 54	2 34	23 35	0 16	0 30	0 37	22 12	1 12	15 48	2 57	10 40	0 45	15 49	2 28	25 4	8 25	1 14	1 44	16 26		n.a.
F 27	13 18	18 22	4 56	2 44	2 28	23 36	0 10	0 45	0 37	22 12	1 12	15 50	2 57	10 39	0 45	15 49	2 28	25 4	8 26	1 13	1 43	16 27		n.a.
S 28	12 58	18 58	5 10	2 37	2 21	23 37	0 5	1 1	0 37	22 13	1 12	15 51	2 57	10 38	0 45	15 50	2 28	25 4	8 26	1 12	1 42	16 28		n.a.
S 29	12 38	18 42	5 10	2 33	2 14	23 37	0s 0	1 17	0 38	22 14	1 12	15 53	2 57	10 36	0 45	15 51	2 28	25 4	8 26	1 10	1 41	16 29		n.a.
M30	12 17	17 32	4 55	2 31	2 6	23 37	0 6	1 32	0 38	22 15	1 12	15 54	2 57	10 35	0 45	15 51	2 28	25 5	8 26	1 8	1 39	16 30		n.a.
T 31	11s57	15s29	4n26	2s32	1n57	23s36	0s11	1n48	0n39	22n15	1n11	15n56	2n57	10s34	0s45	15n52	2n28	25s 5	8s27	1s 5	1s38	16s31		n.a.

Julian Day Number = -146406.5, Delta T = 43h15m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'07, Lahiri = -74°07'07 Julian Calendar 1 March 5114 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 0 26	0♓34'41	17♒18	19♓38	14♑55	3♈35	1♊35	26°R 7	5♓20	25°R 4	15°R43	2°R35	3♎56	29♏36	n.a.	W 1
T 2	10 4 23	1°31'42	0♓37	19°48	15°55	4°12	1°39	26♌ 3	5°23	25♌ 3	15♏42	2♎31	3°53	29°43	n.a.	T 2
F 3	10 8 20	2°28'42	14°11	19°53	16°55	4°49	1°44	25°59	5°27	25° 1	15°42	2°28	3°50	29°50	n.a.	F 3
S 4	10 12 16	3°25'42	27°58	19°R53	17°56	5°27	1°49	25°54	5°30	24°59	15°42	2°D27	3°47	29°56	n.a.	S 4
S 5	10 16 13	4°22'41	11♈56	19°49	18°57	6° 4	1°54	25°50	5°34	24°58	15°42	2°27	3°43	0♐ 3	n.a.	S 5
M 6	10 20 9	5°19'40	26° 1	19°41	19°58	6°41	1°59	25°46	5°37	24°56	15°42	2°28	3°40	0°10	n.a.	M 6
T 7	10 24 6	6°16'39	10♉12	19°29	20°59	7°19	2° 4	25°41	5°41	24°55	15°41	2°30	3°37	0°17	n.a.	T 7
W 8	10 28 2	7°13'36	24°26	19°12	22° 1	7°56	2°10	25°37	5°44	24°53	15°41	2°31	3°34	0°23	n.a.	W 8
T 9	10 31 59	8°10'34	8♊39	18°52	23° 3	8°33	2°15	25°33	5°48	24°52	15°41	2°R31	3°31	0°30	n.a.	T 9
F 10	10 35 56	9° 7'31	22°51	18°28	24° 6	9°11	2°21	25°29	5°52	24°50	15°40	2°31	3°28	0°37	n.a.	F 10
S 11	10 39 52	10° 4'27	6♋58	18° 1	25° 8	9°48	2°27	25°25	5°55	24°48	15°40	2°29	3°24	0°43	n.a.	S 11
S 12	10 43 49	11° 1'23	20°59	17°31	26°11	10°26	2°33	25°20	5°59	24°47	15°40	2°27	3°21	0°50	n.a.	S 12
M13	10 47 45	11°58'19	4♌50	17° 0	27°14	11° 3	2°39	25°16	6° 2	24°45	15°39	2°24	3°18	0°57	n.a.	M13
T 14	10 51 42	12°55'15	18°29	16°26	28°17	11°41	2°45	25°12	6° 6	24°44	15°39	2°21	3°15	1° 4	n.a.	T 14
W15	10 55 38	13°52'10	1♍54	15°51	29°21	12°18	2°52	25° 8	6° 9	24°42	15°38	2°19	3°12	1°10	n.a.	W15
T 16	10 59 35	14°49'05	15° 4	15°16	0♒24	12°56	2°58	25° 4	6°13	24°41	15°38	2°17	3° 8	1°17	n.a.	T 16
F 17	11 3 32	15°46'01	27°57	14°41	1°28	13°33	3° 5	25° 0	6°16	24°39	15°37	2°D17	3° 5	1°24	n.a.	F 17
S 18	11 7 28	16°42'56	10♎34	14° 7	2°33	14°11	3°12	24°56	6°20	24°38	15°37	2°17	3° 2	1°30	n.a.	S 18
S 19	11 11 25	17°39'52	22°56	13°33	3°37	14°48	3°19	24°53	6°23	24°36	15°36	2°18	2°59	1°37	n.a.	S 19
M20	11 15 21	18°36'48	5♏ 6	13° 2	4°42	15°26	3°26	24°49	6°27	24°35	15°35	2°19	2°56	1°44	n.a.	M20
T 21	11 19 18	19°33'45	17° 6	12°33	5°46	16° 3	3°33	24°45	6°30	24°34	15°35	2°20	2°53	1°50	n.a.	T 21
W22	11 23 14	20°30'42	29° 0	12° 7	6°51	16°41	3°41	24°41	6°34	24°32	15°34	2°21	2°49	1°57	n.a.	W22
T 23	11 27 11	21°27'40	10♐52	11°44	7°57	17°18	3°48	24°38	6°37	24°31	15°34	2°22	2°46	2° 4	n.a.	T 23
F 24	11 31 8	22°24'38	22°47	11°25	9° 2	17°56	3°56	24°34	6°40	24°29	15°33	2°R22	2°43	2°11	n.a.	F 24
S 25	11 35 4	23°21'37	4♑49	11°10	10° 8	18°34	4° 4	24°30	6°44	24°28	15°32	2°22	2°40	2°17	n.a.	S 25
S 26	11 39 1	24°18'37	17° 4	11° 0	11°13	19°11	4°11	24°27	6°47	24°27	15°31	2°21	2°37	2°24	n.a.	S 26
M27	11 42 57	25°15'37	29°34	10°54	12°19	19°49	4°19	24°24	6°51	24°25	15°31	2°20	2°34	2°31	n.a.	M27
T 28	11 46 54	26°12'38	12♒23	10°D53	13°25	20°27	4°28	24°20	6°54	24°24	15°30	2°19	2°30	2°37	n.a.	T 28
W29	11 50 51	27° 9'40	25°33	10°57	14°31	21° 5	4°36	24°17	6°57	24°23	15°29	2°19	2°27	2°44	n.a.	W29
T 30	11 54 47	28♓ 6'42	9♓ 5	11♓ 6	15♒38	21♈42	4♊44	24♌14	7♓ 1	24♌21	15♏28	2♎18	2♎24	2♐51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11 s36	12 s36	3n42	2 s36	1n47	23 s34	0 s16	2n 4	0n39	22n16	1n11	15n57	2n57	10 s32	0 s45	15n52	2n28	25 s 5	8 s27	1 s 3	1 s37	16 s32		n.a.
T 2	11 15	9 1	2 46	2 42	1 36	23 32	0 21	2 19	0 40	22 17	1 11	15 59	2 57	10 31	0 45	15 53	2 28	25 5	8 27	1 2	1 35	16 33		n.a.
F 3	10 54	4 54	1 39	2 51	1 24	23 29	0 26	2 35	0 40	22 18	1 11	16 0	2 57	10 30	0 45	15 53	2 28	25 5	8 27	1 1	1 34	16 34		n.a.
S 4	10 33	0 28	0 25	3 2	1 11	23 26	0 30	2 51	0 41	22 19	1 11	16 2	2 57	10 28	0 45	15 54	2 28	25 6	8 28	1 0	1 33	16 35		n.a.
S 5	10 12	4n 4	0 s52	3 16	0 58	23 22	0 35	3 6	0 41	22 20	1 11	16 3	2 57	10 27	0 45	15 54	2 28	25 6	8 28	1 0	1 31	16 36		n.a.
M 6	9 50	8 24	2 6	3 32	0 44	23 17	0 40	3 22	0 42	22 21	1 11	16 5	2 57	10 26	0 45	15 55	2 28	25 6	8 28	1 1	1 30	16 37		n.a.
T 7	9 29	12 17	3 13	3 51	0 29	23 12	0 44	3 38	0 42	22 22	1 11	16 6	2 56	10 24	0 45	15 56	2 28	25 6	8 29	1 1	1 29	16 38		n.a.
W 8	9 7	15 27	4 8	4 11	0 14	23 6	0 48	3 53	0 42	22 23	1 11	16 7	2 56	10 23	0 45	15 56	2 28	25 6	8 29	1 2	1 28	16 39		n.a.
T 9	8 45	17 41	4 48	4 34	0 s 2	22 59	0 52	4 9	0 43	22 24	1 11	16 9	2 56	10 22	0 45	15 57	2 28	25 7	8 29	1 2	1 26	16 39		n.a.
F 10	8 23	18 48	5 10	4 58	0 18	22 52	0 56	4 24	0 43	22 25	1 10	16 10	2 56	10 20	0 45	15 57	2 28	25 7	8 29	1 2	1 25	16 40		n.a.
S 11	8 1	18 45	5 14	5 24	0 34	22 45	1 0	4 40	0 44	22 26	1 10	16 12	2 56	10 19	0 45	15 58	2 28	25 7	8 30	1 1	1 24	16 41		n.a.
S 12	7 39	17 34	4 59	5 51	0 50	22 36	1 4	4 55	0 44	22 27	1 10	16 13	2 56	10 18	0 45	15 58	2 28	25 7	8 30	1 0	1 22	16 42		n.a.
M13	7 17	15 20	4 26	6 18	1 6	22 27	1 8	5 11	0 45	22 28	1 10	16 14	2 56	10 16	0 45	15 59	2 28	25 7	8 30	0 59	1 21	16 43		n.a.
T 14	6 54	12 17	3 39	6 46	1 22	22 18	1 11	5 26	0 45	22 29	1 10	16 16	2 56	10 15	0 45	15 59	2 28	25 7	8 30	0 58	1 20	16 44		n.a.
W15	6 32	8 38	2 40	7 14	1 38	22 8	1 15	5 42	0 45	22 31	1 10	16 17	2 56	10 14	0 45	16 0	2 28	25 7	8 31	0 57	1 18	16 45		n.a.
T 16	6 9	4 37	1 34	7 42	1 53	21 57	1 18	5 57	0 46	22 32	1 10	16 18	2 56	10 12	0 45	16 0	2 28	25 7	8 31	0 56	1 17	16 46		n.a.
F 17	5 47	0 28	0 24	8 10	2 8	21 45	1 21	6 13	0 46	22 33	1 10	16 19	2 56	10 11	0 45	16 1	2 28	25 7	8 31	0 56	1 16	16 47		n.a.
S 18	5 24	3 s37	0n46	8 36	2 21	21 33	1 24	6 28	0 47	22 34	1 10	16 21	2 55	10 10	0 45	16 1	2 28	25 8	8 32	0 56	1 15	16 48		n.a.
S 19	5 1	7 27	1 52	9 1	2 34	21 21	1 27	6 43	0 47	22 36	1 10	16 22	2 55	10 8	0 45	16 2	2 28	25 8	8 32	0 56	1 13	16 49		n.a.
M20	4 38	10 55	2 52	9 24	2 46	21 8	1 30	6 59	0 47	22 37	1 9	16 23	2 55	10 7	0 45	16 2	2 28	25 8	8 32	0 57	1 12	16 50		n.a.
T 21	4 15	13 53	3 44	9 45	2 56	20 54	1 33	7 14	0 48	22 38	1 9	16 24	2 55	10 6	0 45	16 2	2 28	25 8	8 32	0 57	1 11	16 50		n.a.
W22	3 52	16 14	4 25	10 4	3 6	20 40	1 36	7 29	0 48	22 40	1 9	16 25	2 55	10 4	0 45	16 3	2 27	25 8	8 33	0 58	1 9	16 51		n.a.
T 23	3 29	17 53	4 55	10 21	3 14	20 25	1 38	7 44	0 48	22 41	1 9	16 27	2 55	10 3	0 45	16 3	2 27	25 8	8 33	0 58	1 8	16 52		n.a.
F 24	3 6	18 46	5 13	10 35	3 21	20 9	1 41	8 0	0 49	22 43	1 9	16 28	2 55	10 2	0 45	16 4	2 27	25 8	8 33	0 58	1 7	16 53		n.a.
S 25	2 43	18 48	5 17	10 46	3 27	19 53	1 43	8 15	0 49	22 44	1 9	16 29	2 54	10 0	0 45	16 4	2 27	25 8	8 33	0 58	1 5	16 54		n.a.
S 26	2 20	17 58	5 7	10 54	3 31	19 37	1 45	8 30	0 50	22 45	1 9	16 30	2 54	9 59	0 45	16 5	2 27	25 8	8 34	0 58	1 4	16 55		n.a.
M27	1 56	16 16	4 42	10 59	3 34	19 20	1 47	8 45	0 50	22 47	1 9	16 31	2 54	9 58	0 45	16 5	2 27	25 8	8 34	0 57	1 3	16 56		n.a.
T 28	1 33	13 43	4 3	11 1	3 36	19 2	1 49	9 0	0 50	22 48	1 9	16 32	2 54	9 56	0 45	16 6	2 27	25 8	8 34	0 57	1 2	16 57		n.a.
W29	1 10	10 25	3 10	11 0	3 37	18 44	1 51	9 15	0 51	22 50	1 9	16 33	2 54	9 55	0 45	16 6	2 27	25 8	8 34	0 57	1 0	16 58		n.a.
T 30	0 s46	6 s29	2n 5	10 s56	3 s36	18 s26	1 s53	9n30	0n51	22n51	1n 9	16n34	2n54	9 s54	0 s45	16n 6	2n27	25 s 8	8 s35	0 s57	0 s59	16 s58		n.a.

Julian Day Number = -146375.5, Delta T = 43h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°14'02, Lahiri = -74°07'02 Julian Calendar 1 Apr. 5114 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 44	29♓ 3'45	22♓58	11♓21	16♒44	22♈20	4♊53	24°R10	7♓ 4	24°R20	15°R28	2°R18	2♎21	2♐57	n.a.	F 1
S 2	12 2 40	0♈ 0'48	7♈ 8	11°40	17°51	22°58	5° 1	24♌ 7	7° 8	24♌19	15♏27	2°D18	2°18	3° 4	n.a.	S 2
S 3	12 6 37	0°57'53	21°32	12° 5	18°58	23°36	5°10	24° 4	7°11	24°18	15°26	2♎18	2°14	3°11	n.a.	S 3
M 4	12 10 33	1°54'58	6♉ 5	12°36	20° 5	24°14	5°19	24° 1	7°14	24°16	15°25	2°R18	2°11	3°18	n.a.	M 4
T 5	12 14 30	2°52'03	20°40	13°11	21°12	24°52	5°28	23°58	7°17	24°15	15°24	2°18	2° 8	3°24	n.a.	T 5
W 6	12 18 27	3°49'09	5♊11	13°52	22°19	25°29	5°37	23°55	7°21	24°14	15°23	2°18	2° 5	3°31	n.a.	W 6
T 7	12 22 23	4°46'16	19°35	14°37	23°27	26° 7	5°46	23°53	7°24	24°13	15°22	2°18	2° 2	3°38	n.a.	T 7
F 8	12 26 20	5°43'23	3♋48	15°28	24°34	26°45	5°55	23°50	7°27	24°12	15°21	2°D18	1°59	3°44	n.a.	F 8
S 9	12 30 16	6°40'30	17°48	16°24	25°42	27°23	6° 4	23°47	7°30	24°11	15°20	2°18	1°55	3°51	n.a.	S 9
S 10	12 34 13	7°37'38	1♌33	17°25	26°50	28° 1	6°14	23°45	7°34	24°10	15°19	2°18	1°52	3°58	n.a.	S 10
M11	12 38 10	8°34'47	15° 3	18°31	27°58	28°39	6°23	23°42	7°37	24° 9	15°18	2°19	1°49	4° 5	n.a.	M11
T 12	12 42 6	9°31'57	28°18	19°42	29° 6	29°17	6°33	23°40	7°40	24° 8	15°17	2°19	1°46	4°11	n.a.	T 12
W13	12 46 3	10°29'07	11♍19	20°58	0♓14	29°55	6°43	23°38	7°43	24° 7	15°16	2°20	1°43	4°18	n.a.	W13
T 14	12 49 59	11°26'18	24° 6	22°18	1°23	0♉33	6°53	23°35	7°46	24° 6	15°15	2°21	1°39	4°25	n.a.	T 14
F 15	12 53 56	12°23'30	6♎41	23°42	2°31	1°11	7° 2	23°33	7°49	24° 5	15°14	2°R21	1°36	4°31	n.a.	F 15
S 16	12 57 52	13°20'43	19° 4	25°11	3°40	1°50	7°12	23°31	7°52	24° 4	15°13	2°20	1°33	4°38	n.a.	S 16
S 17	13 1 49	14°17'58	1♏17	26°44	4°48	2°28	7°23	23°29	7°55	24° 3	15°12	2°19	1°30	4°45	n.a.	S 17
M18	13 5 46	15°15'13	13°20	28°22	5°57	3° 6	7°33	23°27	7°58	24° 2	15°11	2°18	1°27	4°52	n.a.	M18
T 19	13 9 42	16°12'30	25°17	0♈ 3	7° 6	3°44	7°43	23°25	8° 1	24° 1	15°10	2°16	1°24	4°58	n.a.	T 19
W20	13 13 39	17° 9'49	7♐10	1°47	8°15	4°22	7°53	23°24	8° 4	24° 0	15° 8	2°13	1°20	5° 5	n.a.	W20
T 21	13 17 35	18° 7'09	19° 1	3°35	9°24	5° 0	8° 4	23°22	8° 7	24° 0	15° 7	2°11	1°17	5°12	n.a.	T 21
F 22	13 21 32	19° 4'30	0♑56	5°26	10°34	5°39	8°14	23°20	8°10	23°59	15° 6	2°10	1°14	5°18	n.a.	F 22
S 23	13 25 29	20° 1'53	12°57	7°20	11°43	6°17	8°25	23°19	8°13	23°58	15° 5	2° 9	1°11	5°25	n.a.	S 23
S 24	13 29 25	20°59'17	25° 9	9°16	12°53	6°55	8°36	23°18	8°15	23°57	15° 4	2°D 9	1° 8	5°32	n.a.	S 24
M25	13 33 22	21°56'43	7♒37	11°15	14° 2	7°34	8°46	23°16	8°18	23°57	15° 3	2°10	1° 5	5°38	n.a.	M25
T 26	13 37 18	22°54'11	20°24	13°15	15°12	8°12	8°57	23°15	8°21	23°56	15° 1	2°11	1° 1	5°45	n.a.	T 26
W27	13 41 15	23°51'41	3♓35	15°16	16°22	8°50	9° 8	23°14	8°24	23°55	15° 0	2°12	0°58	5°52	n.a.	W27
T 28	13 45 11	24°49'12	17°11	17°19	17°32	9°29	9°19	23°13	8°26	23°55	14°59	2°13	0°55	5°59	n.a.	T 28
F 29	13 49 8	25°46'45	1♈13	19°22	18°42	10° 7	9°30	23°12	8°29	23°54	14°58	2°R14	0°52	6° 5	n.a.	F 29
S 30	13 53 5	26°44'19	15°38	21°25	19°52	10°46	9°41	23°11	8°32	23°54	14°56	2°14	0°49	6°12	n.a.	S 30
S 31	13 57 1	27♈41'55	0♉23	23♈29	21♓ 2	11♉24	9♊53	23♌11	8♓34	23♌53	14♏55	2♎12	0♎45	6♐19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s23	2s 5	0n52	10s49	3s34	18s 6	1s54	9n45	0n51	22n53	1n 9	16n35	2n53	9s53	0s45	16n 7	2n27	25s 8	8s35	0s57	0s58	16s59		n.a.
S 2	0n 0	2n30	0s27	10 38	3 32	17 47	1 56	9 59	0 52	22 54	1 8	16 36	2 53	9 51	0 45	16 7	2 27	25 8	8 35	0 57	0 56	17 0		n.a.
S 3	0 24	7 2	1 45	10 25	3 28	17 27	1 57	10 14	0 52	22 56	1 8	16 37	2 53	9 50	0 45	16 8	2 27	25 8	8 35	0 57	0 55	17 1		n.a.
M 4	0 47	11 11	2 57	10 9	3 23	17 6	1 59	10 29	0 52	22 58	1 8	16 37	2 53	9 49	0 45	16 8	2 27	25 8	8 35	0 57	0 54	17 2		n.a.
T 5	1 10	14 39	3 58	9 49	3 17	16 45	2 0	10 44	0 53	22 59	1 8	16 38	2 53	9 48	0 45	16 8	2 27	25 7	8 36	0 57	0 52	17 3		n.a.
W 6	1 34	17 11	4 43	9 27	3 11	16 24	2 1	10 58	0 53	23 1	1 8	16 39	2 52	9 46	0 45	16 9	2 27	25 7	8 36	0 57	0 51	17 4		n.a.
T 7	1 57	18 36	5 10	9 2	3 3	16 2	2 2	11 13	0 54	23 2	1 8	16 40	2 52	9 45	0 45	16 9	2 27	25 7	8 36	0 56	0 50	17 5		n.a.
F 8	2 20	18 50	5 17	8 34	2 55	15 39	2 3	11 27	0 54	23 4	1 8	16 41	2 52	9 44	0 45	16 9	2 27	25 7	8 36	0 56	0 49	17 5		n.a.
S 9	2 44	17 53	5 6	8 4	2 47	15 16	2 4	11 42	0 54	23 6	1 8	16 41	2 52	9 43	0 45	16 10	2 27	25 7	8 37	0 56	0 47	17 6		n.a.
S 10	3 7	15 55	4 37	7 31	2 37	14 53	2 4	11 56	0 55	23 7	1 8	16 42	2 52	9 42	0 45	16 10	2 27	25 7	8 37	0 57	0 46	17 7		n.a.
M11	3 30	13 6	3 53	6 55	2 27	14 29	2 5	12 10	0 55	23 9	1 8	16 43	2 51	9 40	0 45	16 10	2 27	25 7	8 37	0 57	0 45	17 8		n.a.
T 12	3 53	9 39	2 58	6 17	2 17	14 5	2 6	12 25	0 55	23 10	1 8	16 43	2 51	9 39	0 46	16 11	2 27	25 7	8 37	0 57	0 43	17 9		n.a.
W13	4 16	5 47	1 54	5 36	2 6	13 41	2 6	12 39	0 56	23 12	1 8	16 44	2 51	9 38	0 46	16 11	2 26	25 7	8 37	0 57	0 42	17 10		n.a.
T 14	4 39	1 43	0 46	4 53	1 55	13 16	2 6	12 53	0 56	23 14	1 8	16 44	2 51	9 37	0 46	16 11	2 26	25 6	8 38	0 58	0 41	17 11		n.a.
F 15	5 2	2s22	0n24	4 8	1 43	12 51	2 6	13 7	0 56	23 15	1 8	16 45	2 51	9 36	0 46	16 11	2 26	25 6	8 38	0 58	0 39	17 11		n.a.
S 16	5 25	6 17	1 31	3 21	1 31	12 25	2 7	13 21	0 56	23 17	1 8	16 45	2 50	9 34	0 46	16 12	2 26	25 6	8 38	0 57	0 38	17 12		n.a.
S 17	5 48	9 53	2 34	2 32	1 19	11 59	2 7	13 35	0 57	23 19	1 7	16 46	2 50	9 33	0 46	16 12	2 26	25 6	8 38	0 57	0 37	17 13		n.a.
M18	6 11	13 1	3 28	1 41	1 7	11 33	2 7	13 49	0 57	23 20	1 7	16 46	2 50	9 32	0 46	16 12	2 26	25 6	8 38	0 56	0 36	17 14		n.a.
T 19	6 34	15 35	4 13	0 49	0 54	11 7	2 6	14 2	0 57	23 22	1 7	16 47	2 50	9 31	0 46	16 12	2 26	25 6	8 38	0 56	0 34	17 15		n.a.
W20	6 56	17 28	4 46	0n 5	0 42	10 40	2 6	14 16	0 58	23 24	1 7	16 47	2 49	9 30	0 46	16 13	2 26	25 5	8 39	0 55	0 33	17 16		n.a.
T 21	7 19	18 35	5 8	1 1	0 30	10 13	2 6	14 30	0 58	23 26	1 7	16 47	2 49	9 29	0 46	16 13	2 26	25 5	8 39	0 54	0 32	17 16		n.a.
F 22	7 41	18 54	5 16	1 57	0 18	9 45	2 5	14 43	0 58	23 27	1 7	16 48	2 49	9 28	0 46	16 13	2 26	25 5	8 39	0 53	0 30	17 17		n.a.
S 23	8 4	18 22	5 10	2 54	0 7	9 17	2 5	14 56	0 59	23 29	1 7	16 48	2 49	9 27	0 46	16 13	2 26	25 5	8 39	0 53	0 29	17 18		n.a.
S 24	8 26	16 59	4 51	3 51	0n 5	8 49	2 4	15 10	0 59	23 31	1 7	16 48	2 48	9 26	0 46	16 13	2 26	25 5	8 39	0 53	0 28	17 19		n.a.
M25	8 48	14 47	4 18	4 49	0 16	8 21	2 3	15 23	0 59	23 32	1 7	16 48	2 48	9 25	0 46	16 13	2 26	25 4	8 39	0 53	0 26	17 20		n.a.
T 26	9 10	11 48	3 31	5 47	0 26	7 53	2 3	15 36	0 59	23 34	1 7	16 49	2 48	9 24	0 46	16 14	2 26	25 4	8 40	0 54	0 25	17 20		n.a.
W27	9 32	8 9	2 31	6 45	0 36	7 24	2 2	15 49	1 0	23 36	1 7	16 49	2 48	9 22	0 46	16 14	2 26	25 4	8 40	0 54	0 24	17 21		n.a.
T 28	9 54	3 58	1 22	7 42	0 46	6 55	2 1	16 2	1 0	23 38	1 7	16 49	2 47	9 21	0 46	16 14	2 25	25 4	8 40	0 55	0 23	17 22		n.a.
F 29	10 15	0n35	0 6	8 38	0 55	6 26	2 0	16 15	1 0	23 39	1 7	16 49	2 47	9 20	0 46	16 14	2 25	25 3	8 40	0 55	0 21	17 23		n.a.
S 30	10 37	5 13	1s13	9 34	1 3	5 56	1 59	16 28	1 1	23 41	1 7	16 49	2 47	9 19	0 46	16 14	2 25	25 3	8 40	0 55	0 20	17 24		n.a.
S 31	10n58	9n38	2s29	10n29	1n10	5s27	1s58	16n40	1n 1	23n43	1n 7	16n49	2n47	9s18	0s46	16n14	2n25	25s 3	8s40	0s54	0s19	17s24		n.a.

Julian Day Number = -146345.5, Delta T = 43h15m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'58, Lahiri = -74°06'58 Julian Calendar 1 May 5114 BCE == Greg. Calendar 21 March 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 0 58	28♈39'32	15♉19	25♈33	22♓13	12♉ 3	10♊ 4	23°R10	8♓37	23°R53	14°R54	2°R 9	0♎42	6♐25	n.a.	M 1
T 2	14 4 54	29°37'12	0♊19	27°36	23°23	12°41	10°15	23♌ 9	8°39	23♌52	14♏53	2♎ 5	0°39	6°32	n.a.	T 2
W 3	14 8 51	0♉34'52	15°13	29°38	24°34	13°20	10°27	23° 9	8°42	23°52	14°51	2° 2	0°36	6°39	n.a.	W 3
T 4	14 12 47	1°32'35	29°55	1♉40	25°44	13°59	10°38	23° 9	8°44	23°52	14°50	1°58	0°33	6°46	n.a.	T 4
F 5	14 16 44	2°30'18	14♋18	3°41	26°55	14°37	10°50	23° 8	8°47	23°51	14°49	1°56	0°30	6°52	n.a.	F 5
S 6	14 20 41	3°28'03	28°20	5°42	28° 6	15°16	11° 2	23° 8	8°49	23°51	14°47	1°D55	0°26	6°59	n.a.	S 6
S 7	14 24 37	4°25'50	11♌59	7°41	29°17	15°55	11°13	23°D 8	8°52	23°51	14°46	1°55	0°23	7° 6	n.a.	S 7
M 8	14 28 34	5°23'37	25°18	9°38	0♈28	16°33	11°25	23° 8	8°54	23°50	14°45	1°56	0°20	7°12	n.a.	M 8
T 9	14 32 30	6°21'27	8♍17	11°35	1°39	17°12	11°37	23° 8	8°56	23°50	14°43	1°57	0°17	7°19	n.a.	T 9
W10	14 36 27	7°19'17	21° 0	13°30	2°50	17°51	11°49	23° 8	8°58	23°50	14°42	1°59	0°14	7°26	n.a.	W10
T 11	14 40 23	8°17'10	3♎29	15°24	4° 1	18°30	12° 1	23° 9	9° 1	23°50	14°41	1°R59	0°10	7°33	n.a.	T 11
F 12	14 44 20	9°15'04	15°48	17°17	5°13	19° 8	12°13	23° 9	9° 3	23°50	14°39	1°58	0° 7	7°39	n.a.	F 12
S 13	14 48 17	10°13'00	27°57	19° 9	6°24	19°47	12°25	23°10	9° 5	23°50	14°38	1°55	0° 4	7°46	n.a.	S 13
S 14	14 52 13	11°10'57	10♏ 0	20°59	7°36	20°26	12°37	23°10	9° 7	23°50	14°37	1°51	0° 1	7°53	n.a.	S 14
M15	14 56 10	12° 8'57	21°57	22°48	8°47	21° 5	12°49	23°11	9° 9	23°D50	14°35	1°45	29♍58	7°59	n.a.	M15
T 16	15 0 6	13° 6'59	3♐50	24°35	9°59	21°44	13° 1	23°12	9°11	23°50	14°34	1°37	29°55	8° 6	n.a.	T 16
W17	15 4 3	14° 5'03	15°42	26°21	11°11	22°23	13°13	23°13	9°13	23°50	14°33	1°29	29°51	8°13	n.a.	W17
T 18	15 7 59	15° 3'09	27°34	28° 6	12°23	23° 2	13°26	23°13	9°15	23°50	14°31	1°22	29°48	8°20	n.a.	T 18
F 19	15 11 56	16° 1'17	9♑29	29°50	13°34	23°41	13°38	23°15	9°17	23°50	14°30	1°15	29°45	8°26	n.a.	F 19
S 20	15 15 52	16°59'27	21°29	1♊32	14°47	24°20	13°50	23°16	9°18	23°50	14°29	1°10	29°42	8°33	n.a.	S 20
S 21	15 19 49	17°57'40	3♒39	3°13	15°59	24°59	14° 3	23°17	9°20	23°50	14°27	1° 7	29°39	8°40	n.a.	S 21
M22	15 23 46	18°55'55	16° 3	4°53	17°11	25°38	14°15	23°18	9°22	23°50	14°26	1°D 6	29°36	8°46	n.a.	M22
T 23	15 27 42	19°54'12	28°46	6°32	18°23	26°18	14°28	23°20	9°24	23°51	14°25	1° 6	29°32	8°53	n.a.	T 23
W24	15 31 39	20°52'31	11♓51	8° 9	19°35	26°57	14°40	23°21	9°25	23°51	14°23	1° 7	29°29	9° 0	n.a.	W24
T 25	15 35 35	21°50'53	25°22	9°45	20°48	27°36	14°53	23°23	9°27	23°51	14°22	1°R 8	29°26	9° 7	n.a.	T 25
F 26	15 39 32	22°49'17	9♈21	11°20	22° 0	28°15	15° 5	23°25	9°28	23°51	14°21	1° 8	29°23	9°13	n.a.	F 26
S 27	15 43 28	23°47'44	23°48	12°54	23°13	28°55	15°18	23°26	9°30	23°52	14°19	1° 6	29°20	9°20	n.a.	S 27
S 28	15 47 25	24°46'13	8♉39	14°27	24°26	29°34	15°31	23°28	9°31	23°52	14°18	1° 1	29°16	9°27	n.a.	S 28
M29	15 51 21	25°44'45	23°48	15°58	25°38	0♊13	15°44	23°30	9°33	23°53	14°17	0°55	29°13	9°33	n.a.	M29
T 30	15 55 18	26♉43'18	9♊ 5	17♊28	26♈51	0♊53	15♊56	23♌32	9♓34	23♌53	14♏15	0♎47	29♍10	9♐40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n19	13n30	3s35	11n22	1n17	4s57	1s56	16n53	1n 1	23n44	1n 7	16n49	2n46	9s18	0s46	16n14	2n25	25s 3	8s40	0s53	0s17	17s25		n.a.
T 2	11 40	16 30	4 27	12 14	1 24	4 27	1 55	17 5	1 1	23 46	1 7	16 49	2 46	9 17	0 46	16 14	2 25	25 2	8 41	0 51	0 16	17 26		n.a.
W 3	12 1	18 21	5 0	13 4	1 29	3 57	1 54	17 18	1 2	23 48	1 7	16 49	2 46	9 16	0 46	16 14	2 25	25 2	8 41	0 50	0 15	17 27		n.a.
T 4	12 22	18 57	5 13	13 53	1 34	3 27	1 52	17 30	1 2	23 49	1 7	16 49	2 45	9 15	0 46	16 15	2 25	25 2	8 41	0 48	0 13	17 28		n.a.
F 5	12 42	18 18	5 6	14 40	1 39	2 57	1 51	17 42	1 2	23 51	1 7	16 48	2 45	9 14	0 46	16 15	2 25	25 1	8 41	0 47	0 12	17 28		n.a.
S 6	13 3	16 33	4 41	15 25	1 42	2 26	1 49	17 54	1 2	23 53	1 7	16 48	2 45	9 13	0 46	16 15	2 25	25 1	8 41	0 47	0 11	17 29		n.a.
S 7	13 23	13 53	4 0	16 9	1 45	1 56	1 47	18 6	1 3	23 54	1 7	16 48	2 45	9 12	0 46	16 15	2 25	25 1	8 41	0 47	0 9	17 30		n.a.
M 8	13 43	10 33	3 7	16 50	1 48	1 25	1 46	18 18	1 3	23 56	1 7	16 48	2 44	9 11	0 46	16 15	2 25	25 0	8 41	0 47	0 8	17 31		n.a.
T 9	14 3	6 47	2 6	17 30	1 49	0 54	1 44	18 29	1 3	23 58	1 7	16 47	2 44	9 10	0 46	16 15	2 25	25 0	8 41	0 48	0 7	17 31		n.a.
W10	14 22	2 46	1 0	18 7	1 51	0 23	1 42	18 41	1 3	23 59	1 7	16 47	2 44	9 9	0 46	16 15	2 24	25 0	8 41	0 49	0 6	17 32		n.a.
T 11	14 42	1s18	0n 8	18 43	1 51	0n 8	1 40	18 52	1 4	24 1	1 7	16 47	2 44	9 9	0 46	16 15	2 24	24 59	8 42	0 49	0 4	17 33		n.a.
F 12	15 1	5 15	1 15	19 17	1 51	0 38	1 38	19 4	1 4	24 3	1 7	16 46	2 43	9 8	0 46	16 15	2 24	24 59	8 42	0 48	0 3	17 34		n.a.
S 13	15 20	8 57	2 17	19 49	1 51	1 9	1 36	19 15	1 4	24 4	1 7	16 46	2 43	9 7	0 46	16 15	2 24	24 59	8 42	0 47	0 2	17 34		n.a.
S 14	15 38	12 14	3 12	20 19	1 50	1 40	1 34	19 26	1 4	24 6	1 7	16 45	2 43	9 6	0 46	16 14	2 24	24 58	8 42	0 45	0 0	17 35		n.a.
M15	15 57	14 59	3 58	20 47	1 49	2 11	1 32	19 37	1 5	24 8	1 7	16 45	2 42	9 6	0 46	16 14	2 24	24 58	8 42	0 43	0n 1	17 36		n.a.
T 16	16 15	17 5	4 34	21 13	1 47	2 42	1 29	19 47	1 5	24 9	1 7	16 44	2 42	9 5	0 46	16 14	2 24	24 58	8 42	0 40	0 2	17 37		n.a.
W17	16 33	18 27	4 57	21 37	1 45	3 13	1 27	19 58	1 5	24 11	1 7	16 44	2 42	9 4	0 46	16 14	2 24	24 57	8 42	0 37	0 4	17 37		n.a.
T 18	16 51	19 1	5 8	22 0	1 42	3 44	1 25	20 9	1 5	24 12	1 7	16 43	2 42	9 3	0 46	16 14	2 24	24 57	8 42	0 33	0 5	17 38		n.a.
F 19	17 8	18 45	5 5	22 20	1 39	4 15	1 23	20 19	1 5	24 14	1 7	16 43	2 41	9 3	0 46	16 14	2 24	24 57	8 42	0 31	0 6	17 39		n.a.
S 20	17 25	17 38	4 50	22 39	1 35	4 46	1 20	20 29	1 6	24 15	1 7	16 42	2 41	9 2	0 46	16 14	2 24	24 56	8 42	0 29	0 7	17 40		n.a.
S 21	17 42	15 43	4 21	22 56	1 31	5 17	1 18	20 39	1 6	24 17	1 7	16 41	2 41	9 1	0 46	16 14	2 24	24 56	8 42	0 27	0 9	17 40		n.a.
M22	17 59	13 2	3 39	23 11	1 27	5 47	1 15	20 49	1 6	24 19	1 7	16 41	2 41	9 1	0 47	16 14	2 23	24 55	8 42	0 27	0 10	17 41		n.a.
T 23	18 15	9 41	2 46	23 25	1 23	6 18	1 13	20 59	1 6	24 20	1 7	16 40	2 40	9 0	0 47	16 13	2 23	24 55	8 42	0 27	0 11	17 42		n.a.
W24	18 31	5 46	1 42	23 37	1 18	6 49	1 10	21 9	1 6	24 22	1 7	16 39	2 40	8 59	0 47	16 13	2 23	24 55	8 42	0 27	0 13	17 43		n.a.
T 25	18 47	1 25	0 31	23 47	1 13	7 19	1 8	21 18	1 7	24 23	1 7	16 38	2 40	8 59	0 47	16 13	2 23	24 54	8 42	0 28	0 14	17 43		n.a.
F 26	19 2	3n 8	0s44	23 56	1 7	7 49	1 5	21 28	1 7	24 25	1 7	16 37	2 39	8 58	0 47	16 13	2 23	24 54	8 42	0 28	0 15	17 44		n.a.
S 27	19 17	7 41	1 59	24 3	1 1	8 19	1 3	21 37	1 7	24 26	1 7	16 37	2 39	8 58	0 47	16 13	2 23	24 53	8 42	0 27	0 17	17 45		n.a.
S 28	19 32	11 52	3 7	24 9	0 55	8 49	1 0	21 46	1 7	24 28	1 7	16 36	2 39	8 57	0 47	16 13	2 23	24 53	8 42	0 25	0 18	17 45		n.a.
M29	19 47	15 21	4 4	24 13	0 49	9 19	0 57	21 55	1 7	24 29	1 7	16 35	2 39	8 57	0 47	16 12	2 23	24 53	8 42	0 23	0 19	17 46		n.a.
T 30	20n 1	17n49	4s44	24n16	0n42	9n49	0s55	22n 3	1n 8	24n30	1n 7	16n34	2n38	8s56	0s47	16n12	2n23	24s52	8s42	0s19	0n20	17s47		n.a.

Julian Day Number = -146314.5, Delta T = 43h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'54, Lahiri = -74°06'54 Julian Calendar 1 June 5114 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 14	27♉41'54	24♊18	18♊57	28♈ 4	1♊32	16♊ 9	23♌35	9♓35	23♌54	14°R14	0°R38	29♍ 7	9♐47	n.a.	W 1
T 2	16 3 11	28°40'32	9♋18	20°25	29°17	2°12	16°22	23°37	9°36	23°54	14♏13	0♎30	29° 4	9°54	n.a.	T 2
F 3	16 7 8	29°39'11	23°56	21°51	0♉30	2°51	16°35	23°39	9°38	23°55	14°12	0°24	29° 1	10° 0	n.a.	F 3
S 4	16 11 4	0♊37'53	8♌ 7	23°16	1°43	3°31	16°48	23°42	9°39	23°55	14°10	0°19	28°57	10° 7	n.a.	S 4
S 5	16 15 1	1°36'37	21°51	24°40	2°56	4°10	17° 1	23°44	9°40	23°56	14° 9	0°17	28°54	10°14	n.a.	S 5
M 6	16 18 57	2°35'22	5♍ 7	26° 3	4° 9	4°50	17°14	23°47	9°41	23°57	14° 8	0°D17	28°51	10°20	n.a.	M 6
T 7	16 22 54	3°34'10	18° 1	27°24	5°23	5°30	17°27	23°50	9°42	23°57	14° 7	0°17	28°48	10°27	n.a.	T 7
W 8	16 26 50	4°32'59	0♎34	28°44	6°36	6° 9	17°40	23°52	9°43	23°58	14° 5	0°R18	28°45	10°34	n.a.	W 8
T 9	16 30 47	5°31'51	12°53	0♋ 2	7°50	6°49	17°53	23°55	9°44	23°59	14° 4	0°17	28°41	10°41	n.a.	T 9
F 10	16 34 43	6°30'44	25° 0	1°19	9° 3	7°29	18° 6	23°58	9°45	24° 0	14° 3	0°14	28°38	10°47	n.a.	F 10
S 11	16 38 40	7°29'40	7♏ 0	2°34	10°17	8° 9	18°19	24° 1	9°45	24° 0	14° 2	0° 9	28°35	10°54	n.a.	S 11
S 12	16 42 36	8°28'38	18°55	3°48	11°30	8°48	18°32	24° 5	9°46	24° 1	14° 0	0° 0	28°32	11° 1	n.a.	S 12
M13	16 46 33	9°27'38	0♐48	5° 0	12°44	9°28	18°45	24° 8	9°47	24° 2	13°59	29♍49	28°29	11° 8	n.a.	M13
T 14	16 50 29	10°26'41	12°40	6°10	13°58	10° 8	18°58	24°11	9°48	24° 3	13°58	29°37	28°26	11°14	n.a.	T 14
W15	16 54 26	11°25'46	24°33	7°18	15°11	10°48	19°11	24°15	9°48	24° 4	13°57	29°23	28°22	11°21	n.a.	W15
T 16	16 58 23	12°24'53	6♑28	8°24	16°25	11°28	19°24	24°18	9°49	24° 5	13°56	29°10	28°19	11°28	n.a.	T 16
F 17	17 2 19	13°24'02	18°27	9°27	17°39	12° 8	19°38	24°22	9°49	24° 6	13°55	28°59	28°16	11°34	n.a.	F 17
S 18	17 6 16	14°23'14	0♒31	10°29	18°53	12°48	19°51	24°25	9°50	24° 7	13°53	28°49	28°13	11°41	n.a.	S 18
S 19	17 10 12	15°22'29	12°44	11°28	20° 7	13°28	20° 4	24°29	9°50	24° 8	13°52	28°42	28°10	11°48	n.a.	S 19
M20	17 14 9	16°21'46	25° 8	12°24	21°21	14° 8	20°17	24°33	9°50	24° 9	13°51	28°38	28° 7	11°55	n.a.	M20
T 21	17 18 5	17°21'06	7♓48	13°17	22°35	14°48	20°30	24°37	9°51	24°10	13°50	28°36	28° 3	12° 1	n.a.	T 21
W22	17 22 2	18°20'28	20°47	14° 6	23°50	15°29	20°43	24°41	9°51	24°11	13°49	28°36	28° 0	12° 8	n.a.	W22
T 23	17 25 58	19°19'53	4♈ 9	14°53	25° 4	16° 9	20°57	24°45	9°51	24°13	13°48	28°36	27°57	12°15	n.a.	T 23
F 24	17 29 55	20°19'20	17°58	15°35	26°18	16°49	21°10	24°49	9°51	24°14	13°47	28°35	27°54	12°21	n.a.	F 24
S 25	17 33 51	21°18'50	2♉15	16°13	27°33	17°29	21°23	24°53	9°51	24°15	13°46	28°32	27°51	12°28	n.a.	S 25
S 26	17 37 48	22°18'23	16°58	16°47	28°47	18°10	21°36	24°57	9°R51	24°16	13°45	28°26	27°47	12°35	n.a.	S 26
M27	17 41 44	23°17'58	2♊ 2	17°16	0♊ 2	18°50	21°50	25° 2	9°51	24°18	13°44	28°18	27°44	12°42	n.a.	M27
T 28	17 45 41	24°17'36	17°19	17°39	1°16	19°30	22° 3	25° 6	9°51	24°19	13°43	28° 7	27°41	12°48	n.a.	T 28
W29	17 49 37	25°17'16	2♋37	17°57	2°31	20°11	22°16	25°10	9°51	24°20	13°42	27°56	27°38	12°55	n.a.	W29
T 30	17 53 34	26°16'58	17°46	18° 8	3°45	20°51	22°29	25°15	9°51	24°22	13°41	27°45	27°35	13° 2	n.a.	T 30
F 31	17 57 30	27♊16'43	2♌35	18°R13	5♊ 0	21♊32	22♊42	25♌20	9♓51	24♌23	13♏40	27♍35	27♍32	13♐ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n15	18n59	5s 3	24n17	0n36	10n18	0s52	22n12	1n 8	24n32	1n 7	16n33	2n38	8s56	0s47	16n12	2n23	24s52	8s42	0s16	0n22	17s48		n.a.
T 2	20 28	18 49	5 2	24 17	0 29	10 47	0 49	22 20	1 8	24 33	1 7	16 32	2 38	8 55	0 47	16 12	2 23	24 51	8 42	0 12	0 23	17 48		n.a.
F 3	20 41	17 23	4 40	24 16	0 21	11 16	0 46	22 29	1 8	24 35	1 7	16 31	2 38	8 55	0 47	16 11	2 23	24 51	8 42	0 10	0 24	17 49		n.a.
S 4	20 54	14 54	4 2	24 13	0 14	11 45	0 44	22 37	1 8	24 36	1 7	16 30	2 37	8 54	0 47	16 11	2 23	24 51	8 42	0 8	0 26	17 50		n.a.
S 5	21 6	11 39	3 10	24 10	0 6	12 13	0 41	22 45	1 8	24 37	1 7	16 28	2 37	8 54	0 47	16 11	2 22	24 50	8 42	0 7	0 27	17 50		n.a.
M 6	21 19	7 54	2 10	24 5	0s 1	12 42	0 38	22 52	1 9	24 39	1 7	16 27	2 37	8 54	0 47	16 10	2 22	24 50	8 42	0 7	0 28	17 51		n.a.
T 7	21 30	3 53	1 5	23 59	0 9	13 10	0 35	23 0	1 9	24 40	1 7	16 26	2 37	8 53	0 47	16 10	2 22	24 49	8 42	0 7	0 30	17 52		n.a.
W 8	21 42	0s13	0n 1	23 52	0 17	13 37	0 33	23 7	1 9	24 41	1 7	16 25	2 36	8 53	0 47	16 10	2 22	24 49	8 42	0 7	0 31	17 52		n.a.
T 9	21 53	4 13	1 7	23 44	0 26	14 4	0 30	23 15	1 9	24 43	1 7	16 24	2 36	8 53	0 47	16 9	2 22	24 49	8 42	0 7	0 32	17 53		n.a.
F 10	22 3	8 0	2 8	23 36	0 34	14 31	0 27	23 22	1 9	24 44	1 7	16 22	2 36	8 52	0 47	16 9	2 22	24 48	8 42	0 6	0 33	17 54		n.a.
S 11	22 13	11 24	3 2	23 26	0 43	14 58	0 24	23 28	1 9	24 45	1 7	16 21	2 36	8 52	0 47	16 9	2 22	24 48	8 42	0 4	0 35	17 55		n.a.
S 12	22 23	14 20	3 48	23 16	0 51	15 24	0 21	23 35	1 9	24 46	1 7	16 20	2 35	8 52	0 47	16 8	2 22	24 47	8 42	0 0	0 36	17 55		n.a.
M13	22 32	16 38	4 24	23 5	1 0	15 50	0 18	23 42	1 10	24 48	1 7	16 18	2 35	8 52	0 47	16 8	2 22	24 47	8 42	0n 4	0 37	17 56		n.a.
T 14	22 41	18 15	4 48	22 53	1 9	16 16	0 16	23 48	1 10	24 49	1 7	16 17	2 35	8 51	0 47	16 8	2 22	24 46	8 42	0 9	0 39	17 57		n.a.
W15	22 50	19 3	5 0	22 40	1 17	16 41	0 13	23 54	1 10	24 50	1 7	16 16	2 35	8 51	0 47	16 7	2 22	24 46	8 42	0 15	0 40	17 57		n.a.
T 16	22 58	19 2	4 59	22 28	1 26	17 6	0 10	24 0	1 10	24 51	1 7	16 14	2 34	8 51	0 47	16 7	2 22	24 46	8 42	0 20	0 41	17 58		n.a.
F 17	23 6	18 10	4 44	22 14	1 35	17 30	0 7	24 6	1 10	24 52	1 7	16 13	2 34	8 51	0 47	16 6	2 22	24 45	8 42	0 25	0 43	17 59		n.a.
S 18	23 13	16 28	4 17	22 1	1 44	17 54	0 4	24 11	1 10	24 53	1 7	16 11	2 34	8 51	0 47	16 6	2 21	24 45	8 42	0 29	0 44	17 59		n.a.
S 19	23 20	14 2	3 38	21 47	1 53	18 17	0 2	24 16	1 10	24 54	1 8	16 10	2 34	8 51	0 47	16 6	2 21	24 44	8 42	0 32	0 45	18 0		n.a.
M20	23 27	10 55	2 47	21 33	2 2	18 40	0n 1	24 22	1 10	24 55	1 8	16 8	2 33	8 51	0 48	16 5	2 21	24 44	8 42	0 34	0 46	18 0		n.a.
T 21	23 33	7 14	1 48	21 19	2 10	19 2	0 4	24 27	1 11	24 57	1 8	16 7	2 33	8 50	0 48	16 5	2 21	24 44	8 42	0 34	0 48	18 1		n.a.
W22	23 38	3 8	0 41	21 6	2 19	19 24	0 6	24 31	1 11	24 58	1 8	16 5	2 33	8 50	0 48	16 4	2 21	24 43	8 42	0 34	0 49	18 2		n.a.
T 23	23 43	1n15	0s29	20 52	2 28	19 46	0 9	24 36	1 11	24 59	1 8	16 3	2 33	8 50	0 48	16 4	2 21	24 43	8 42	0 34	0 50	18 2		n.a.
F 24	23 48	5 43	1 41	20 39	2 36	20 6	0 12	24 40	1 11	25 0	1 8	16 2	2 32	8 50	0 48	16 3	2 21	24 42	8 42	0 35	0 52	18 3		n.a.
S 25	23 52	10 0	2 48	20 26	2 44	20 27	0 14	24 44	1 11	25 1	1 8	16 0	2 32	8 50	0 48	16 3	2 21	24 42	8 42	0 36	0 53	18 4		n.a.
S 26	23 56	13 48	3 46	20 15	2 51	20 46	0 17	24 48	1 11	25 2	1 8	15 58	2 32	8 50	0 48	16 2	2 21	24 41	8 41	0 38	0 54	18 4		n.a.
M27	23 59	16 48	4 30	20 4	2 59	21 6	0 20	24 52	1 11	25 2	1 8	15 57	2 32	8 50	0 48	16 2	2 21	24 41	8 41	0 42	0 56	18 5		n.a.
T 28	24 2	18 39	4 55	19 54	3 6	21 24	0 22	24 55	1 11	25 3	1 8	15 55	2 32	8 50	0 48	16 1	2 21	24 41	8 41	0 46	0 57	18 6		n.a.
W29	24 5	19 9	5 0	19 45	3 12	21 42	0 25	24 59	1 11	25 4	1 8	15 53	2 31	8 51	0 48	16 1	2 21	24 40	8 41	0 51	0 58	18 6		n.a.
T 30	24 7	18 17	4 43	19 38	3 17	21 59	0 27	25 2	1 11	25 5	1 8	15 51	2 31	8 51	0 48	16 0	2 21	24 40	8 41	0 55	0 59	18 7		n.a.
F 31	24n 8	16n11	4s 7	19n33	3s22	22n16	0n30	25n 5	1n12	25n 6	1n 8	15n50	2n31	8s51	0s48	16n 0	2n21	24s40	8s41	0n59	1n 1	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -146284.5, Delta T = 43h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'50, Lahiri = -74°06'50 Julian Calendar 1 July 5114 BCE == Greg. Calendar 21 May 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 27	28♊16'29	16♌57	18°R10	6♊15	22♊13	22♊56	25♌24	9°R50	24♌24	13°R39	27°R29	27♍28	13♐15	n.a.	S 1
S 2	18 5 23	29°16'17	0♍49	17♋59	7°30	22°53	23° 9	25°29	9♓50	24°26	13♏39	27♍24	27°25	13°22	n.a.	S 2
M 3	18 9 20	0♋16'08	14°11	17°41	8°44	23°34	23°22	25°34	9°49	24°27	13°38	27°23	27°22	13°29	n.a.	M 3
T 4	18 13 17	1°16'00	27° 7	17°14	9°59	24°14	23°35	25°39	9°49	24°29	13°37	27°22	27°19	13°35	n.a.	T 4
W 5	18 17 13	2°15'54	9♎40	16°38	11°14	24°55	23°48	25°44	9°48	24°30	13°36	27°22	27°16	13°42	n.a.	W 5
T 6	18 21 10	3°15'51	21°55	15°55	12°29	25°36	24° 1	25°49	9°48	24°32	13°35	27°21	27°13	13°49	n.a.	T 6
F 7	18 25 6	4°15'49	3♏59	15° 3	13°44	26°17	24°15	25°54	9°47	24°34	13°35	27°18	27° 9	13°56	n.a.	F 7
S 8	18 29 3	5°15'49	15°54	14° 4	14°59	26°58	24°28	25°59	9°47	24°35	13°34	27°12	27° 6	14° 2	n.a.	S 8
S 9	18 32 59	6°15'51	27°46	12°58	16°14	27°38	24°41	26° 4	9°46	24°37	13°33	27° 4	27° 3	14° 9	n.a.	S 9
M10	18 36 56	7°15'56	9♐37	11°47	17°29	28°19	24°54	26°10	9°45	24°39	13°32	26°52	27° 0	14°16	n.a.	M10
T 11	18 40 52	8°16'02	21°30	10°33	18°44	29° 0	25° 7	26°15	9°44	24°40	13°32	26°39	26°57	14°22	n.a.	T 11
W12	18 44 49	9°16'10	3♑27	9°18	20° 0	29°41	25°20	26°20	9°43	24°42	13°31	26°25	26°53	14°29	n.a.	W12
T 13	18 48 45	10°16'21	15°28	8° 3	21°15	0♋22	25°33	26°26	9°43	24°44	13°31	26°11	26°50	14°36	n.a.	T 13
F 14	18 52 42	11°16'33	27°36	6°52	22°30	1° 3	25°46	26°31	9°42	24°45	13°30	25°58	26°47	14°43	n.a.	F 14
S 15	18 56 38	12°16'48	9♒50	5°46	23°45	1°44	25°59	26°37	9°41	24°47	13°29	25°48	26°44	14°49	n.a.	S 15
S 16	19 0 35	13°17'05	22°13	4°47	25° 1	2°26	26°12	26°42	9°40	24°49	13°29	25°40	26°41	14°56	n.a.	S 16
M17	19 4 31	14°17'24	4♓46	3°57	26°16	3° 7	26°25	26°48	9°38	24°51	13°28	25°36	26°38	15° 3	n.a.	M17
T 18	19 8 28	15°17'46	17°31	3°17	27°31	3°48	26°38	26°54	9°37	24°53	13°28	25°34	26°34	15° 9	n.a.	T 18
W19	19 12 24	16°18'09	0♈32	2°49	28°47	4°29	26°51	26°59	9°36	24°54	13°27	25°D34	26°31	15°16	n.a.	W19
T 20	19 16 21	17°18'35	13°51	2°32	0♋ 2	5°11	27° 3	27° 5	9°35	24°56	13°27	25°R34	26°28	15°23	n.a.	T 20
F 21	19 20 17	18°19'03	27°31	2°D26	1°18	5°52	27°16	27°11	9°34	24°58	13°26	25°34	26°25	15°30	n.a.	F 21
S 22	19 24 14	19°19'34	11♉34	2°32	2°33	6°33	27°29	27°17	9°32	25° 0	13°26	25°32	26°22	15°36	n.a.	S 22
S 23	19 28 10	20°20'07	25°59	2°49	3°49	7°15	27°42	27°23	9°31	25° 2	13°26	25°28	26°19	15°43	n.a.	S 23
M24	19 32 7	21°20'42	10♊45	3°15	5° 4	7°56	27°54	27°29	9°29	25° 4	13°25	25°21	26°15	15°50	n.a.	M24
T 25	19 36 4	22°21'19	25°44	3°51	6°20	8°38	28° 7	27°35	9°28	25° 6	13°25	25°12	26°12	15°57	n.a.	T 25
W26	19 40 0	23°21'58	10♋49	4°36	7°36	9°19	28°20	27°41	9°26	25° 8	13°25	25° 2	26° 9	16° 3	n.a.	W26
T 27	19 43 57	24°22'39	25°49	5°27	8°51	10° 1	28°32	27°47	9°25	25°10	13°24	24°52	26° 6	16°10	n.a.	T 27
F 28	19 47 53	25°23'22	10♌35	6°26	10° 7	10°43	28°45	27°54	9°23	25°12	13°24	24°44	26° 3	16°17	n.a.	F 28
S 29	19 51 50	26°24'06	24°58	7°31	11°23	11°24	28°57	28° 0	9°22	25°14	13°24	24°38	25°59	16°23	n.a.	S 29
S 30	19 55 46	27°24'52	8♍55	8°40	12°38	12° 6	29°10	28° 6	9°20	25°16	13°24	24°34	25°56	16°30	n.a.	S 30
M31	19 59 43	28♋25'39	22♍24	9♋54	13♋54	12♋48	29♊22	28♌12	9♓18	25♌18	13♏24	24°D33	25♍53	16♐37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	13n 7	3s16	19n30	3s26	22n32	0n32	25n 7	1n12	25n 7	1n 9	15n48	2n31	8s51	0s48	15n59	2n20	24s39	8s41	1n 2	1n 2	18s 8		n.a.
S 2	24 10	9 25	2 16	19 28	3 29	22 47	0 34	25 10	1 12	25 8	1 9	15 46	2 30	8 51	0 48	15 58	2 20	24 39	8 41	1 4	1 3	18 9		n.a.
M 3	24 10	5 21	1 9	19 29	3 30	23 2	0 37	25 12	1 12	25 8	1 9	15 44	2 30	8 51	0 48	15 58	2 20	24 38	8 41	1 4	1 5	18 9		n.a.
T 4	24 9	1 10	0 1	19 33	3 30	23 16	0 39	25 14	1 12	25 9	1 9	15 42	2 30	8 52	0 48	15 57	2 20	24 38	8 41	1 5	1 6	18 10		n.a.
W 5	24 9	2s57	1n 5	19 39	3 29	23 30	0 41	25 16	1 12	25 10	1 9	15 40	2 30	8 52	0 48	15 57	2 20	24 38	8 40	1 5	1 7	18 11		n.a.
T 6	24 7	6 51	2 6	19 48	3 25	23 42	0 44	25 18	1 12	25 11	1 9	15 38	2 30	8 52	0 48	15 56	2 20	24 37	8 40	1 5	1 9	18 11		n.a.
F 7	24 6	10 24	3 1	19 59	3 20	23 54	0 46	25 19	1 12	25 11	1 9	15 36	2 29	8 52	0 48	15 56	2 20	24 37	8 40	1 6	1 10	18 12		n.a.
S 8	24 3	13 29	3 47	20 13	3 13	24 5	0 48	25 20	1 12	25 12	1 9	15 34	2 29	8 53	0 48	15 55	2 20	24 37	8 40	1 9	1 11	18 12		n.a.
S 9	24 1	16 0	4 23	20 29	3 3	24 16	0 50	25 21	1 12	25 13	1 9	15 32	2 29	8 53	0 48	15 54	2 20	24 36	8 40	1 12	1 12	18 13		n.a.
M10	23 58	17 50	4 47	20 47	2 52	24 25	0 52	25 22	1 12	25 13	1 9	15 30	2 29	8 53	0 48	15 54	2 20	24 36	8 40	1 17	1 14	18 13		n.a.
T 11	23 54	18 55	4 59	21 7	2 38	24 34	0 54	25 22	1 12	25 14	1 10	15 28	2 29	8 54	0 48	15 53	2 20	24 36	8 40	1 22	1 15	18 14		n.a.
W12	23 50	19 9	4 58	21 28	2 23	24 43	0 56	25 22	1 12	25 15	1 10	15 26	2 29	8 54	0 48	15 52	2 20	24 35	8 40	1 28	1 16	18 15		n.a.
T 13	23 45	18 33	4 44	21 50	2 5	24 50	0 58	25 22	1 12	25 15	1 10	15 24	2 28	8 54	0 48	15 52	2 20	24 35	8 39	1 34	1 18	18 15		n.a.
F 14	23 40	17 5	4 17	22 12	1 47	24 57	1 0	25 22	1 12	25 16	1 10	15 22	2 28	8 55	0 48	15 51	2 20	24 35	8 39	1 39	1 19	18 16		n.a.
S 15	23 35	14 50	3 37	22 35	1 28	25 2	1 2	25 22	1 12	25 16	1 10	15 20	2 28	8 55	0 48	15 50	2 20	24 34	8 39	1 43	1 20	18 16		n.a.
S 16	23 29	11 54	2 47	22 57	1 8	25 8	1 3	25 21	1 12	25 17	1 10	15 18	2 28	8 56	0 48	15 50	2 20	24 34	8 39	1 46	1 22	18 17		n.a.
M17	23 22	8 23	1 48	23 18	0 48	25 12	1 5	25 20	1 12	25 17	1 10	15 15	2 28	8 56	0 48	15 49	2 20	24 34	8 39	1 48	1 23	18 18		n.a.
T 18	23 15	4 26	0 43	23 39	0 29	25 15	1 7	25 19	1 12	25 18	1 10	15 13	2 28	8 57	0 48	15 48	2 20	24 33	8 39	1 49	1 24	18 18		n.a.
W19	23 8	0 11	0s26	23 58	0 10	25 18	1 8	25 18	1 12	25 18	1 11	15 11	2 27	8 57	0 49	15 48	2 19	24 33	8 39	1 49	1 25	18 19		n.a.
T 20	23 0	4n10	1 36	24 16	0n 8	25 20	1 10	25 16	1 12	25 19	1 11	15 9	2 27	8 58	0 49	15 47	2 19	24 33	8 38	1 49	1 27	18 19		n.a.
F 21	22 52	8 24	2 41	24 33	0 25	25 21	1 11	25 14	1 12	25 19	1 11	15 7	2 27	8 58	0 49	15 46	2 19	24 32	8 38	1 49	1 28	18 20		n.a.
S 22	22 43	12 18	3 39	24 49	0 40	25 21	1 12	25 12	1 12	25 20	1 11	15 4	2 27	8 59	0 49	15 46	2 19	24 32	8 38	1 50	1 29	18 20		n.a.
S 23	22 34	15 33	4 25	25 3	0 54	25 20	1 14	25 10	1 12	25 20	1 11	15 2	2 27	8 59	0 49	15 45	2 19	24 32	8 38	1 51	1 31	18 21		n.a.
M24	22 25	17 53	4 54	25 15	1 7	25 19	1 15	25 8	1 12	25 20	1 11	15 0	2 27	9 0	0 49	15 44	2 19	24 32	8 38	1 54	1 32	18 21		n.a.
T 25	22 15	19 2	5 4	25 25	1 19	25 17	1 16	25 5	1 12	25 21	1 11	14 58	2 26	9 0	0 49	15 43	2 19	24 31	8 38	1 58	1 33	18 22		n.a.
W26	22 4	18 51	4 52	25 34	1 29	25 14	1 17	25 2	1 12	25 21	1 12	14 55	2 26	9 1	0 49	15 43	2 19	24 31	8 37	2 2	1 35	18 23		n.a.
T 27	21 54	17 21	4 21	25 40	1 37	25 10	1 18	24 59	1 12	25 21	1 12	14 53	2 26	9 2	0 49	15 42	2 19	24 31	8 37	2 6	1 36	18 23		n.a.
F 28	21 42	14 43	3 33	25 45	1 45	25 5	1 19	24 55	1 12	25 22	1 12	14 51	2 26	9 2	0 49	15 41	2 19	24 31	8 37	2 9	1 37	18 24		n.a.
S 29	21 31	11 13	2 31	25 47	1 51	25 0	1 20	24 52	1 12	25 22	1 12	14 48	2 26	9 3	0 49	15 40	2 19	24 30	8 37	2 12	1 38	18 24		n.a.
S 30	21 18	7 12	1 23	25 48	1 56	24 54	1 21	24 48	1 12	25 22	1 12	14 46	2 26	9 4	0 49	15 40	2 19	24 30	8 37	2 13	1 40	18 25		n.a.
M31	21n 6	2n56	0s12	25n47	2n 0	24n47	1n22	24n44	1n12	25n22	1n12	14n44	2n26	9s 4	0s49	15n39	2n19	24s30	8s37	2n14	1n41	18s25		n.a.

Julian Day Number = -146253.5, Delta T = 43h14m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'46, Lahiri = -74°06'46 Julian Calendar 1 Aug. 5114 BCE == Greg. Calendar 21 June 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 3 39	29♋26'28	5♎26	11♋12	15♋10	13♋29	29♊34	28♌19	9°R16	25♌20	13°R23	24♍34	25♍50	16♐44	n.a.	T 1
W 2	20 7 36	0♌27'18	18° 4	12°33	16°25	14°11	29°47	28°25	9♓15	25°22	13♏23	24°35	25°47	16°50	n.a.	W 2
T 3	20 11 32	1°28'10	0♏22	13°56	17°41	14°53	29°59	28°31	9°13	25°24	13°23	24°R35	25°44	16°57	n.a.	T 3
F 4	20 15 29	2°29'03	12°27	15°22	18°57	15°35	0♋11	28°38	9°11	25°27	13°23	24°35	25°40	17° 4	n.a.	F 4
S 5	20 19 25	3°29'57	24°23	16°50	20°13	16°17	0°23	28°44	9° 9	25°29	13°23	24°32	25°37	17°11	n.a.	S 5
S 6	20 23 22	4°30'52	6♐14	18°19	21°28	16°59	0°35	28°51	9° 7	25°31	13°D23	24°27	25°34	17°17	n.a.	S 6
M 7	20 27 18	5°31'49	18° 6	19°50	22°44	17°41	0°47	28°57	9° 5	25°33	13°23	24°20	25°31	17°24	n.a.	M 7
T 8	20 31 15	6°32'47	0♑ 1	21°21	24° 0	18°23	0°59	29° 4	9° 3	25°35	13°23	24°12	25°28	17°31	n.a.	T 8
W 9	20 35 12	7°33'47	12° 3	22°54	25°16	19° 5	1°11	29°11	9° 1	25°37	13°23	24° 3	25°25	17°37	n.a.	W 9
T 10	20 39 8	8°34'47	24°12	24°27	26°32	19°47	1°23	29°17	8°59	25°39	13°23	23°53	25°21	17°44	n.a.	T 10
F 11	20 43 5	9°35'49	6♒31	26° 0	27°47	20°29	1°35	29°24	8°57	25°42	13°24	23°45	25°18	17°51	n.a.	F 11
S 12	20 47 1	10°36'53	19° 1	27°34	29° 3	21°12	1°46	29°31	8°54	25°44	13°24	23°39	25°15	17°58	n.a.	S 12
S 13	20 50 58	11°37'57	1♓40	29° 9	0♌19	21°54	1°58	29°37	8°52	25°46	13°24	23°34	25°12	18° 4	n.a.	S 13
M14	20 54 54	12°39'03	14°31	0♌43	1°35	22°36	2°10	29°44	8°50	25°48	13°24	23°32	25° 9	18°11	n.a.	M14
T 15	20 58 51	13°40'10	27°33	2°18	2°51	23°19	2°21	29°51	8°48	25°50	13°24	23°D32	25° 5	18°18	n.a.	T 15
W16	21 2 47	14°41'19	10♈48	3°53	4° 7	24° 1	2°33	29°58	8°46	25°53	13°25	23°33	25° 2	18°24	n.a.	W16
T 17	21 6 44	15°42'29	24°16	5°28	5°22	24°43	2°44	0♍ 4	8°43	25°55	13°25	23°34	24°59	18°31	n.a.	T 17
F 18	21 10 40	16°43'40	7♉58	7° 2	6°38	25°26	2°55	0°11	8°41	25°57	13°25	23°35	24°56	18°38	n.a.	F 18
S 19	21 14 37	17°44'53	21°54	8°37	7°54	26° 8	3° 6	0°18	8°39	25°59	13°26	23°R36	24°53	18°45	n.a.	S 19
S 20	21 18 34	18°46'07	6♊ 6	10°12	9°10	26°51	3°17	0°25	8°36	26° 2	13°26	23°34	24°50	18°51	n.a.	S 20
M21	21 22 30	19°47'23	20°30	11°47	10°26	27°33	3°28	0°32	8°34	26° 4	13°26	23°32	24°46	18°58	n.a.	M21
T 22	21 26 27	20°48'40	5♋ 3	13°22	11°42	28°16	3°39	0°39	8°32	26° 6	13°27	23°27	24°43	19° 5	n.a.	T 22
W23	21 30 23	21°49'58	19°41	14°57	12°58	28°59	3°50	0°45	8°29	26° 8	13°27	23°22	24°40	19°12	n.a.	W23
T 24	21 34 20	22°51'17	4♌15	16°31	14°13	29°41	4° 1	0°52	8°27	26°11	13°28	23°18	24°37	19°18	n.a.	T 24
F 25	21 38 16	23°52'36	18°41	18° 6	15°29	0♌24	4°12	0°59	8°24	26°13	13°28	23°13	24°34	19°25	n.a.	F 25
S 26	21 42 13	24°53'57	2♍51	19°40	16°45	1° 7	4°22	1° 6	8°22	26°15	13°29	23°11	24°30	19°32	n.a.	S 26
S 27	21 46 10	25°55'18	16°41	21°15	18° 1	1°50	4°33	1°13	8°19	26°18	13°29	23°D 9	24°27	19°38	n.a.	S 27
M28	21 50 6	26°56'40	0♎ 8	22°49	19°17	2°33	4°43	1°20	8°17	26°20	13°30	23° 9	24°24	19°45	n.a.	M28
T 29	21 54 3	27°58'02	13°11	24°24	20°33	3°16	4°54	1°27	8°14	26°22	13°31	23°10	24°21	19°52	n.a.	T 29
W30	21 57 59	28♌59'25	25♎53	25♌58	21♌48	3♌58	5♋ 4	1♍34	8♓12	26♌24	13♏31	23♍12	24♍18	19♐59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n53	1s20	0n58	25n43	2n 3	24n39	1n23	24n39	1n12	25n23	1n12	14n41	2n26	9s 5	0s49	15n38	2n19	24s30	8s37	2n13	1n42	18s26		n.a.
W 2	20 40	5 24	2 3	25 38	2 5	24 30	1 23	24 35	1 12	25 23	1 13	14 39	2 25	9 6	0 49	15 37	2 19	24 30	8 36	2 13	1 44	18 26		n.a.
T 3	20 26	9 9	3 0	25 30	2 6	24 21	1 24	24 30	1 12	25 23	1 13	14 36	2 25	9 6	0 49	15 37	2 19	24 29	8 36	2 13	1 45	18 27		n.a.
F 4	20 12	12 25	3 49	25 21	2 7	24 11	1 25	24 25	1 12	25 23	1 13	14 34	2 25	9 7	0 49	15 36	2 19	24 29	8 36	2 13	1 46	18 27		n.a.
S 5	19 58	15 9	4 26	25 10	2 7	24 0	1 25	24 20	1 12	25 23	1 13	14 31	2 25	9 8	0 49	15 35	2 19	24 29	8 36	2 14	1 48	18 28		n.a.
S 6	19 43	17 13	4 52	24 57	2 6	23 48	1 25	24 14	1 12	25 23	1 13	14 29	2 25	9 9	0 49	15 34	2 19	24 29	8 36	2 16	1 49	18 28		n.a.
M 7	19 28	18 33	5 5	24 42	2 4	23 36	1 26	24 9	1 12	25 24	1 14	14 27	2 25	9 10	0 49	15 34	2 19	24 29	8 36	2 19	1 50	18 29		n.a.
T 8	19 12	19 4	5 6	24 26	2 2	23 23	1 26	24 3	1 12	25 24	1 14	14 24	2 25	9 10	0 49	15 33	2 19	24 29	8 35	2 22	1 51	18 29		n.a.
W 9	18 56	18 45	4 52	24 8	2 0	23 9	1 26	23 57	1 12	25 24	1 14	14 22	2 25	9 11	0 49	15 32	2 19	24 29	8 35	2 26	1 53	18 30		n.a.
T 10	18 40	17 34	4 26	23 48	1 57	22 54	1 26	23 50	1 11	25 24	1 14	14 19	2 25	9 12	0 49	15 31	2 19	24 28	8 35	2 30	1 54	18 30		n.a.
F 11	18 23	15 33	3 47	23 27	1 54	22 39	1 26	23 44	1 11	25 24	1 14	14 17	2 25	9 13	0 49	15 30	2 19	24 28	8 35	2 33	1 55	18 31		n.a.
S 12	18 6	12 48	2 56	23 5	1 50	22 23	1 26	23 37	1 11	25 24	1 14	14 14	2 24	9 14	0 49	15 30	2 19	24 28	8 35	2 36	1 57	18 31		n.a.
S 13	17 49	9 24	1 56	22 41	1 46	22 6	1 26	23 30	1 11	25 24	1 15	14 12	2 24	9 14	0 49	15 29	2 19	24 28	8 35	2 38	1 58	18 32		n.a.
M14	17 31	5 32	0 49	22 16	1 42	21 49	1 26	23 23	1 11	25 24	1 15	14 9	2 24	9 15	0 49	15 28	2 19	24 28	8 34	2 39	1 59	18 32		n.a.
T 15	17 13	1 20	0s22	21 50	1 38	21 31	1 26	23 15	1 11	25 24	1 15	14 7	2 24	9 16	0 49	15 27	2 19	24 28	8 34	2 39	2 0	18 33		n.a.
W16	16 55	2n59	1 33	21 22	1 33	21 12	1 26	23 7	1 11	25 24	1 15	14 4	2 24	9 17	0 49	15 26	2 19	24 28	8 34	2 38	2 2	18 33		n.a.
T 17	16 37	7 13	2 40	20 54	1 28	20 53	1 26	22 59	1 11	25 24	1 15	14 1	2 24	9 18	0 49	15 26	2 19	24 28	8 34	2 38	2 3	18 34		n.a.
F 18	16 18	11 9	3 39	20 24	1 23	20 33	1 25	22 51	1 11	25 24	1 16	13 59	2 24	9 19	0 49	15 25	2 19	24 28	8 34	2 37	2 4	18 34		n.a.
S 19	15 59	14 31	4 26	19 54	1 17	20 13	1 25	22 43	1 10	25 24	1 16	13 56	2 24	9 20	0 49	15 24	2 19	24 28	8 33	2 37	2 6	18 35		n.a.
S 20	15 39	17 6	4 58	19 22	1 12	19 51	1 24	22 34	1 10	25 24	1 16	13 54	2 24	9 21	0 49	15 23	2 19	24 28	8 33	2 38	2 7	18 35		n.a.
M21	15 19	18 38	5 12	18 50	1 6	19 30	1 24	22 26	1 10	25 24	1 16	13 51	2 24	9 22	0 49	15 22	2 19	24 28	8 33	2 39	2 8	18 36		n.a.
T 22	14 59	18 59	5 6	18 17	1 0	19 8	1 23	22 17	1 10	25 24	1 17	13 49	2 24	9 23	0 49	15 22	2 18	24 28	8 33	2 40	2 10	18 36		n.a.
W23	14 39	18 4	4 40	17 43	0 55	18 45	1 22	22 8	1 10	25 23	1 17	13 46	2 24	9 24	0 49	15 21	2 18	24 28	8 33	2 42	2 11	18 37		n.a.
T 24	14 19	15 58	3 56	17 8	0 49	18 21	1 22	21 58	1 10	25 23	1 17	13 43	2 24	9 24	0 49	15 20	2 18	24 28	8 33	2 44	2 12	18 37		n.a.
F 25	13 58	12 52	2 58	16 32	0 42	17 58	1 21	21 49	1 10	25 23	1 17	13 41	2 24	9 25	0 49	15 19	2 18	24 28	8 32	2 46	2 13	18 37		n.a.
S 26	13 37	9 5	1 49	15 56	0 36	17 33	1 20	21 39	1 9	25 23	1 17	13 38	2 24	9 26	0 49	15 18	2 18	24 28	8 32	2 47	2 15	18 38		n.a.
S 27	13 16	4 52	0 36	15 19	0 30	17 9	1 19	21 29	1 9	25 23	1 18	13 36	2 24	9 27	0 49	15 18	2 18	24 28	8 32	2 48	2 16	18 38		n.a.
M28	12 54	0 32	0n38	14 42	0 24	16 43	1 18	21 19	1 9	25 23	1 18	13 33	2 24	9 28	0 49	15 17	2 18	24 28	8 32	2 48	2 17	18 39		n.a.
T 29	12 32	3s43	1 48	14 4	0 18	16 17	1 17	21 8	1 9	25 23	1 18	13 31	2 24	9 29	0 49	15 16	2 18	24 28	8 32	2 47	2 19	18 39		n.a.
W30	12n10	7s40	2n51	13n25	0n11	15n51	1n16	20n57	1n 9	25n22	1n18	13n28	2n24	9s30	0s49	15n15	2n18	24s28	8s32	2n47	2n20	18s40		n.a.

Julian Day Number = -146222.5, Delta T = 43h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'42, Lahiri = -74°06'42 Julian Calendar 1 Sept. 5114 BCE == Greg. Calendar 22 July 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 56	0♍ 0'48	8♏16	27♌33	23♌ 4	4♌41	5♋14	1♍41	8°R 9	26♌27	13♏32	23♍14	24♍15	20♐ 5	n.a.	T 1
F 2	22 5 52	1° 2'12	20°24	29° 8	24°20	5°24	5°24	1°48	8♓ 7	26°29	13°33	23°15	24°11	20°12	n.a.	F 2
S 3	22 9 49	2° 3'35	2♐23	0♍42	25°36	6° 7	5°34	1°55	8° 4	26°31	13°33	23°R15	24° 8	20°19	n.a.	S 3
S 4	22 13 45	3° 4'59	14°16	2°17	26°52	6°51	5°44	2° 2	8° 2	26°33	13°34	23°15	24° 5	20°26	n.a.	S 4
M 5	22 17 42	4° 6'23	26° 8	3°52	28° 7	7°34	5°53	2° 9	7°59	26°36	13°35	23°13	24° 2	20°32	n.a.	M 5
T 6	22 21 39	5° 7'48	8♑ 4	5°26	29°23	8°17	6° 3	2°16	7°56	26°38	13°36	23°11	23°59	20°39	n.a.	T 6
W 7	22 25 35	6° 9'12	20° 9	7° 1	0♍39	9° 0	6°12	2°23	7°54	26°40	13°36	23° 8	23°56	20°46	n.a.	W 7
T 8	22 29 32	7°10'36	2♒24	8°36	1°55	9°43	6°22	2°30	7°51	26°42	13°37	23° 6	23°52	20°52	n.a.	T 8
F 9	22 33 28	8°12'01	14°53	10°11	3°10	10°26	6°31	2°36	7°49	26°45	13°38	23° 3	23°49	20°59	n.a.	F 9
S 10	22 37 25	9°13'25	27°37	11°47	4°26	11°10	6°40	2°43	7°46	26°47	13°39	23° 2	23°46	21° 6	n.a.	S 10
S 11	22 41 21	10°14'50	10♓36	13°22	5°42	11°53	6°49	2°50	7°44	26°49	13°40	23° 1	23°43	21°13	n.a.	S 11
M12	22 45 18	11°16'14	23°50	14°58	6°57	12°36	6°58	2°57	7°41	26°51	13°41	23°D 0	23°40	21°19	n.a.	M12
T 13	22 49 15	12°17'39	7♈17	16°34	8°13	13°20	7° 7	3° 4	7°39	26°53	13°42	23° 1	23°36	21°26	n.a.	T 13
W14	22 53 11	13°19'04	20°57	18°10	9°29	14° 3	7°16	3°11	7°36	26°56	13°43	23° 1	23°33	21°33	n.a.	W14
T 15	22 57 8	14°20'29	4♉48	19°46	10°44	14°47	7°24	3°18	7°33	26°58	13°44	23° 2	23°30	21°40	n.a.	T 15
F 16	23 1 4	15°21'54	18°46	21°23	12° 0	15°30	7°33	3°25	7°31	27° 0	13°45	23° 3	23°27	21°46	n.a.	F 16
S 17	23 5 1	16°23'20	2♊51	22°59	13°15	16°14	7°41	3°32	7°28	27° 2	13°46	23° 3	23°24	21°53	n.a.	S 17
S 18	23 8 57	17°24'46	17° 1	24°36	14°31	16°58	7°49	3°38	7°26	27° 4	13°47	23°R 4	23°21	22° 0	n.a.	S 18
M19	23 12 54	18°26'11	1♋13	26°13	15°46	17°41	7°57	3°45	7°23	27° 7	13°48	23° 3	23°17	22° 6	n.a.	M19
T 20	23 16 51	19°27'37	15°25	27°51	17° 2	18°25	8° 5	3°52	7°21	27° 9	13°49	23° 3	23°14	22°13	n.a.	T 20
W21	23 20 47	20°29'03	29°34	29°28	18°18	19° 9	8°13	3°59	7°18	27°11	13°50	23° 3	23°11	22°20	n.a.	W21
T 22	23 24 44	21°30'29	13♌38	1♎ 6	19°33	19°52	8°20	4° 6	7°16	27°13	13°52	23° 3	23° 8	22°27	n.a.	T 22
F 23	23 28 40	22°31'55	27°34	2°43	20°49	20°36	8°28	4°12	7°13	27°15	13°53	23° 3	23° 5	22°33	n.a.	F 23
S 24	23 32 37	23°33'20	11♍18	4°21	22° 4	21°20	8°35	4°19	7°11	27°17	13°54	23°D 3	23° 1	22°40	n.a.	S 24
S 25	23 36 34	24°34'45	24°47	5°59	23°20	22° 4	8°43	4°26	7° 8	27°19	13°55	23°R 3	22°58	22°47	n.a.	S 25
M26	23 40 30	25°36'09	8♎ 1	7°36	24°35	22°48	8°50	4°32	7° 6	27°21	13°57	23° 2	22°55	22°54	n.a.	M26
T 27	23 44 27	26°37'33	20°57	9°14	25°50	23°31	8°57	4°39	7° 4	27°23	13°58	23° 2	22°52	23° 0	n.a.	T 27
W28	23 48 23	27°38'56	3♏36	10°51	27° 6	24°15	9° 3	4°46	7° 1	27°25	13°59	23° 2	22°49	23° 7	n.a.	W28
T 29	23 52 20	28°40'18	15°59	12°27	28°21	24°59	9°10	4°52	6°59	27°27	14° 0	23° 1	22°46	23°14	n.a.	T 29
F 30	23 56 16	29°41'39	28° 9	14° 4	29°37	25°43	9°16	4°59	6°57	27°29	14° 2	23° 0	22°42	23°20	n.a.	F 30
S 31	0 0 13	0♎43'00	10♐ 8	15♎39	0♎52	26♌27	9♋23	5♍ 5	6♓54	27♌31	14♏ 3	22♍59	22♍39	23♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	11s10	3n44	12n46	0n 5	15n25	1n15	20n47	1n 8	25n22	1n19	13n25	2n24	9s31	0s49	15n14	2n18	24s28	8s32	2n46	2n21	18s40		n.a.
F 2	11 26	14 8	4 25	12 7	0s 1	14 58	1 13	20 36	1 8	25 22	1 19	13 23	2 24	9 32	0 49	15 14	2 18	24 28	8 31	2 46	2 23	18 41		n.a.
S 3	11 3	16 27	4 55	11 26	0 8	14 30	1 12	20 24	1 8	25 22	1 19	13 20	2 24	9 33	0 49	15 13	2 18	24 28	8 31	2 45	2 24	18 41		n.a.
S 4	10 41	18 3	5 12	10 46	0 14	14 2	1 11	20 13	1 8	25 22	1 19	13 18	2 23	9 34	0 49	15 12	2 19	24 28	8 31	2 46	2 25	18 41		n.a.
M 5	10 18	18 52	5 15	10 5	0 20	13 34	1 9	20 2	1 8	25 22	1 20	13 15	2 23	9 35	0 49	15 11	2 19	24 28	8 31	2 46	2 26	18 42		n.a.
T 6	9 55	18 50	5 5	9 24	0 26	13 5	1 8	19 50	1 7	25 21	1 20	13 12	2 23	9 36	0 49	15 11	2 19	24 28	8 31	2 47	2 28	18 42		n.a.
W 7	9 32	17 58	4 41	8 42	0 32	12 37	1 6	19 38	1 7	25 21	1 20	13 10	2 23	9 37	0 49	15 10	2 19	24 29	8 31	2 48	2 29	18 43		n.a.
T 8	9 8	16 15	4 5	8 0	0 38	12 7	1 5	19 26	1 7	25 21	1 20	13 7	2 23	9 38	0 49	15 9	2 19	24 29	8 30	2 49	2 30	18 43		n.a.
F 9	8 45	13 45	3 16	7 18	0 44	11 38	1 3	19 13	1 7	25 21	1 21	13 5	2 23	9 39	0 49	15 8	2 19	24 29	8 30	2 50	2 32	18 44		n.a.
S 10	8 21	10 33	2 16	6 35	0 50	11 8	1 2	19 1	1 6	25 21	1 21	13 2	2 24	9 40	0 49	15 7	2 19	24 29	8 30	2 51	2 33	18 44		n.a.
S 11	7 57	6 46	1 8	5 52	0 56	10 38	1 0	18 48	1 6	25 20	1 21	13 0	2 24	9 41	0 49	15 7	2 19	24 29	8 30	2 51	2 34	18 44		n.a.
M12	7 33	2 36	0s 5	5 9	1 2	10 7	0 58	18 35	1 6	25 20	1 22	12 57	2 24	9 42	0 49	15 6	2 19	24 29	8 30	2 52	2 35	18 45		n.a.
T 13	7 9	1n47	1 18	4 26	1 7	9 37	0 57	18 22	1 6	25 20	1 22	12 54	2 24	9 43	0 49	15 5	2 19	24 29	8 30	2 51	2 37	18 45		n.a.
W14	6 45	6 8	2 29	3 43	1 13	9 6	0 55	18 9	1 5	25 20	1 22	12 52	2 24	9 44	0 49	15 4	2 19	24 30	8 30	2 51	2 38	18 46		n.a.
T 15	6 21	10 12	3 32	2 59	1 18	8 35	0 53	17 56	1 5	25 20	1 22	12 49	2 24	9 45	0 49	15 4	2 19	24 30	8 29	2 51	2 39	18 46		n.a.
F 16	5 56	13 44	4 23	2 15	1 23	8 3	0 51	17 42	1 5	25 19	1 23	12 47	2 24	9 46	0 49	15 3	2 19	24 30	8 29	2 50	2 41	18 46		n.a.
S 17	5 32	16 30	4 58	1 32	1 28	7 32	0 49	17 29	1 5	25 19	1 23	12 44	2 24	9 47	0 49	15 2	2 19	24 30	8 29	2 50	2 42	18 47		n.a.
S 18	5 7	18 17	5 16	0 48	1 32	7 0	0 47	17 15	1 4	25 19	1 23	12 42	2 24	9 48	0 49	15 1	2 19	24 30	8 29	2 50	2 43	18 47		n.a.
M19	4 42	18 56	5 14	0 4	1 37	6 28	0 45	17 1	1 4	25 19	1 24	12 39	2 24	9 49	0 49	15 1	2 19	24 31	8 29	2 50	2 45	18 47		n.a.
T 20	4 18	18 23	4 54	0s39	1 41	5 56	0 43	16 46	1 4	25 19	1 24	12 37	2 24	9 50	0 49	15 0	2 19	24 31	8 29	2 50	2 46	18 48		n.a.
W21	3 53	16 42	4 15	1 22	1 45	5 24	0 41	16 32	1 3	25 18	1 24	12 34	2 24	9 51	0 49	14 59	2 19	24 31	8 29	2 50	2 47	18 48		n.a.
T 22	3 28	14 1	3 22	2 6	1 48	4 51	0 39	16 18	1 3	25 18	1 24	12 32	2 24	9 52	0 49	14 58	2 19	24 31	8 29	2 51	2 48	18 49		n.a.
F 23	3 3	10 33	2 17	2 49	1 52	4 19	0 37	16 3	1 3	25 18	1 25	12 29	2 24	9 53	0 49	14 58	2 19	24 32	8 28	2 51	2 50	18 49		n.a.
S 24	2 38	6 33	1 5	3 31	1 55	3 46	0 35	15 48	1 2	25 18	1 25	12 27	2 24	9 53	0 49	14 57	2 19	24 32	8 28	2 51	2 51	18 49		n.a.
S 25	2 13	2 17	0n10	4 14	1 57	3 14	0 33	15 33	1 2	25 18	1 25	12 24	2 24	9 54	0 49	14 56	2 19	24 32	8 28	2 51	2 52	18 50		n.a.
M26	1 48	2s 1	1 22	4 55	1 59	2 41	0 31	15 18	1 2	25 17	1 26	12 22	2 24	9 55	0 49	14 56	2 19	24 33	8 28	2 51	2 54	18 50		n.a.
T 27	1 23	6 8	2 29	5 36	2 1	2 8	0 29	15 3	1 1	25 17	1 26	12 19	2 24	9 56	0 49	14 55	2 19	24 33	8 28	2 51	2 55	18 50		n.a.
W28	0 58	9 52	3 27	6 17	2 2	1 35	0 26	14 47	1 1	25 17	1 26	12 17	2 24	9 57	0 49	14 54	2 19	24 33	8 28	2 51	2 56	18 51		n.a.
T 29	0 33	13 5	4 14	6 57	2 3	1 3	0 24	14 32	1 1	25 17	1 27	12 14	2 24	9 58	0 49	14 53	2 19	24 34	8 28	2 51	2 57	18 51		n.a.
F 30	0 7	15 41	4 48	7 35	2 3	0 30	0 22	14 16	1 0	25 17	1 27	12 12	2 24	9 59	0 49	14 53	2 19	24 34	8 28	2 52	2 59	18 51		n.a.
S 31	0s18	17s33	5n 9	8s13	2s 3	0s 3	0n20	14n 1	1n 0	25n17	1n27	12n10	2n24	10s 0	0s49	14n52	2n19	24s34	8s28	2n52	3n 0	18s52		n.a.

Julian Day Number = -146192.5, Delta T = 43h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'38, Lahiri = -74°06'38 Julian Calendar 1 Oct. 5114 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 4 10	1♎44'19	22♐ 2	17♎13	2♎ 7	27♑12	9♋29	5♍12	6°R52	27♑33	14♏ 4	22°R59	22♍36	23♐34	n.a.	S 1
M 2	0 8 6	2°45'37	3♉54	18°46	3°23	27°56	9°35	5°18	6♓50	27°35	14° 6	22°D59	22°33	23°41	n.a.	M 2
T 3	0 12 3	3°46'55	15°50	20°18	4°38	28°40	9°41	5°25	6°48	27°37	14° 7	22♍59	22°30	23°47	n.a.	T 3
W 4	0 15 59	4°48'11	27°54	21°47	5°53	29°24	9°47	5°31	6°45	27°39	14° 9	23° 0	22°27	23°54	n.a.	W 4
T 5	0 19 56	5°49'26	10♒10	23°14	7° 8	0♍ 8	9°52	5°37	6°43	27°41	14°10	23° 1	22°23	24° 1	n.a.	T 5
F 6	0 23 53	6°50'40	22°42	24°39	8°24	0°52	9°57	5°44	6°41	27°43	14°12	23° 2	22°20	24° 7	n.a.	F 6
S 7	0 27 49	7°51'52	5♓34	26° 0	9°39	1°37	10° 3	5°50	6°39	27°45	14°13	23° 3	22°17	24°14	n.a.	S 7
S 8	0 31 46	8°53'03	18°46	27°17	10°54	2°21	10° 8	5°56	6°37	27°47	14°14	23°R 4	22°14	24°21	n.a.	S 8
M 9	0 35 42	9°54'14	2♈20	28°29	12° 9	3° 5	10°13	6° 2	6°35	27°48	14°16	23° 4	22°11	24°28	n.a.	M 9
T 10	0 39 39	10°55'23	16°14	29°36	13°24	3°49	10°17	6° 8	6°33	27°50	14°17	23° 3	22° 7	24°34	n.a.	T 10
W11	0 43 35	11°56'30	0♉23	0♏37	14°40	4°34	10°22	6°15	6°31	27°52	14°19	23° 1	22° 4	24°41	n.a.	W11
T 12	0 47 32	12°57'37	14°44	1°30	15°55	5°18	10°26	6°21	6°29	27°54	14°21	22°58	22° 1	24°48	n.a.	T 12
F 13	0 51 29	13°58'43	29°10	2°16	17°10	6° 3	10°31	6°27	6°27	27°55	14°22	22°55	21°58	24°55	n.a.	F 13
S 14	0 55 25	14°59'48	13♊38	2°53	18°25	6°47	10°35	6°33	6°25	27°57	14°24	22°52	21°55	25° 1	n.a.	S 14
S 15	0 59 22	16° 0'52	28° 0	3°21	19°40	7°32	10°38	6°38	6°23	27°59	14°25	22°50	21°52	25° 8	n.a.	S 15
M16	1 3 18	17° 1'55	12♋15	3°38	20°55	8°16	10°42	6°44	6°22	28° 0	14°27	22°D49	21°48	25°15	n.a.	M16
T 17	1 7 15	18° 2'56	26°19	3°R45	22°10	9° 1	10°46	6°50	6°20	28° 2	14°28	22°49	21°45	25°21	n.a.	T 17
W18	1 11 12	19° 3'57	10♌12	3°40	23°25	9°45	10°49	6°56	6°18	28° 4	14°30	22°50	21°42	25°28	n.a.	W18
T 19	1 15 8	20° 4'57	23°52	3°24	24°40	10°30	10°52	7° 2	6°16	28° 5	14°32	22°52	21°39	25°35	n.a.	T 19
F 20	1 19 5	21° 5'55	7♍20	2°57	25°55	11°14	10°55	7° 7	6°15	28° 7	14°33	22°54	21°36	25°42	n.a.	F 20
S 21	1 23 1	22° 6'52	20°37	2°19	27°10	11°59	10°58	7°13	6°13	28° 8	14°35	22°R54	21°32	25°48	n.a.	S 21
S 22	1 26 58	23° 7'47	3♎41	1°32	28°25	12°44	11° 1	7°18	6°12	28°10	14°37	22°54	21°29	25°55	n.a.	S 22
M23	1 30 54	24° 8'41	16°33	0°35	29°40	13°29	11° 3	7°24	6°10	28°11	14°38	22°52	21°26	26° 2	n.a.	M23
T 24	1 34 51	25° 9'34	29°13	29♎32	0♏55	14°13	11° 5	7°29	6° 9	28°13	14°40	22°48	21°23	26° 9	n.a.	T 24
W25	1 38 48	26°10'24	11♏42	28°24	2°10	14°58	11° 7	7°35	6° 7	28°14	14°42	22°43	21°20	26°15	n.a.	W25
T 26	1 42 44	27°11'14	23°59	27°13	3°24	15°43	11° 9	7°40	6° 6	28°16	14°43	22°36	21°17	26°22	n.a.	T 26
F 27	1 46 41	28°12'01	6♐ 5	26° 0	4°39	16°28	11°11	7°45	6° 5	28°17	14°45	22°30	21°13	26°29	n.a.	F 27
S 28	1 50 37	29°12'46	18° 4	24°49	5°54	17°12	11°12	7°51	6° 3	28°18	14°47	22°23	21°10	26°35	n.a.	S 28
S 29	1 54 34	0♏13'30	29°57	23°40	7° 9	17°57	11°14	7°56	6° 2	28°20	14°48	22°18	21° 7	26°42	n.a.	S 29
M30	1 58 31	1♏14'12	11♉48	22♎36	8♏24	18♍42	11♋15	8♍ 1	6♓ 1	28♑21	14♏50	22♍14	21♍ 4	26♐49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s43	18s39	5n17	8s49	2s 2	0s36	0n17	13n45	0n59	25n16	1n28	12n 7	2n25	10s 1	0s49	14n51	2n19	24s35	8s28	2n52	3n 1	18s52		n.a.
M 2	1 8	18 55	5 11	9 24	2 0	1 9	0 15	13 29	0 59	25 16	1 28	12 5	2 25	10 1	0 49	14 51	2 19	24 35	8 27	2 52	3 3	18 52		n.a.
T 3	1 33	18 22	4 52	9 58	1 57	1 42	0 13	13 12	0 59	25 16	1 28	12 2	2 25	10 2	0 49	14 50	2 19	24 35	8 27	2 52	3 4	18 53		n.a.
W 4	1 58	16 58	4 20	10 30	1 54	2 15	0 11	12 56	0 58	25 16	1 29	12 0	2 25	10 3	0 49	14 50	2 19	24 36	8 27	2 52	3 5	18 53		n.a.
T 5	2 23	14 46	3 36	10 59	1 50	2 47	0 8	12 40	0 58	25 16	1 29	11 58	2 25	10 4	0 49	14 49	2 19	24 36	8 27	2 51	3 7	18 53		n.a.
F 6	2 48	11 51	2 40	11 27	1 45	3 20	0 6	12 23	0 57	25 16	1 29	11 56	2 25	10 5	0 49	14 48	2 19	24 36	8 27	2 51	3 8	18 54		n.a.
S 7	3 13	8 17	1 35	11 52	1 38	3 53	0 4	12 6	0 57	25 16	1 30	11 53	2 25	10 5	0 49	14 48	2 20	24 37	8 27	2 50	3 9	18 54		n.a.
S 8	3 38	4 13	0 24	12 14	1 31	4 25	0 1	11 50	0 56	25 16	1 30	11 51	2 25	10 6	0 49	14 47	2 20	24 37	8 27	2 50	3 10	18 54		n.a.
M 9	4 2	0n11	0s51	12 33	1 23	4 58	0s 1	11 33	0 56	25 16	1 30	11 49	2 25	10 7	0 49	14 46	2 20	24 38	8 27	2 50	3 12	18 55		n.a.
T 10	4 27	4 40	2 5	12 49	1 14	5 30	0 3	11 16	0 56	25 16	1 31	11 46	2 25	10 8	0 49	14 46	2 20	24 38	8 27	2 51	3 13	18 55		n.a.
W11	4 52	8 58	3 12	13 1	1 3	6 2	0 6	10 59	0 55	25 16	1 31	11 44	2 26	10 8	0 49	14 45	2 20	24 39	8 27	2 51	3 14	18 55		n.a.
T 12	5 16	12 49	4 8	13 9	0 51	6 34	0 8	10 42	0 55	25 16	1 31	11 42	2 26	10 9	0 49	14 45	2 20	24 39	8 27	2 52	3 16	18 56		n.a.
F 13	5 41	15 54	4 48	13 13	0 38	7 6	0 10	10 24	0 54	25 16	1 32	11 40	2 26	10 10	0 48	14 44	2 20	24 39	8 27	2 54	3 17	18 56		n.a.
S 14	6 5	17 59	5 11	13 13	0 24	7 37	0 13	10 7	0 54	25 16	1 32	11 38	2 26	10 10	0 48	14 44	2 20	24 40	8 27	2 55	3 18	18 56		n.a.
S 15	6 29	18 56	5 14	13 8	0 8	8 9	0 15	9 49	0 53	25 16	1 32	11 35	2 26	10 11	0 48	14 43	2 20	24 40	8 27	2 56	3 19	18 57		n.a.
M16	6 53	18 39	4 57	12 59	0n 8	8 40	0 17	9 32	0 53	25 16	1 33	11 33	2 26	10 12	0 48	14 42	2 20	24 41	8 27	2 56	3 21	18 57		n.a.
T 17	7 17	17 14	4 23	12 45	0 26	9 11	0 19	9 14	0 52	25 16	1 33	11 31	2 26	10 12	0 48	14 42	2 20	24 41	8 26	2 56	3 22	18 57		n.a.
W18	7 41	14 48	3 34	12 26	0 44	9 42	0 22	8 56	0 52	25 16	1 33	11 29	2 26	10 13	0 48	14 41	2 20	24 42	8 26	2 55	3 23	18 57		n.a.
T 19	8 5	11 34	2 33	12 2	1 3	10 12	0 24	8 39	0 51	25 16	1 34	11 27	2 27	10 14	0 48	14 41	2 20	24 42	8 26	2 55	3 25	18 58		n.a.
F 20	8 28	7 46	1 24	11 35	1 22	10 43	0 26	8 21	0 51	25 16	1 34	11 25	2 27	10 14	0 48	14 40	2 20	24 43	8 26	2 54	3 26	18 58		n.a.
S 21	8 52	3 38	0 13	11 4	1 42	11 13	0 28	8 3	0 50	25 16	1 35	11 23	2 27	10 15	0 48	14 40	2 20	24 43	8 26	2 54	3 27	18 58		n.a.
S 22	9 15	0s37	0n59	10 29	2 1	11 43	0 31	7 44	0 50	25 16	1 35	11 21	2 27	10 15	0 48	14 39	2 20	24 44	8 26	2 54	3 28	18 59		n.a.
M23	9 38	4 46	2 6	9 52	2 19	12 12	0 33	7 26	0 49	25 17	1 35	11 19	2 27	10 16	0 48	14 39	2 20	24 44	8 26	2 55	3 30	18 59		n.a.
T 24	10 1	8 39	3 6	9 14	2 36	12 41	0 35	7 8	0 48	25 17	1 36	11 17	2 27	10 16	0 48	14 39	2 20	24 45	8 26	2 57	3 31	18 59		n.a.
W25	10 24	12 5	3 55	8 34	2 51	13 10	0 37	6 50	0 48	25 17	1 36	11 15	2 27	10 17	0 48	14 38	2 21	24 45	8 26	2 59	3 32	18 59		n.a.
T 26	10 47	14 56	4 33	7 55	3 5	13 38	0 39	6 31	0 47	25 17	1 36	11 13	2 28	10 17	0 48	14 38	2 21	24 46	8 26	3 1	3 34	19 0		n.a.
F 27	11 9	17 5	4 58	7 18	3 17	14 6	0 41	6 13	0 47	25 17	1 37	11 11	2 28	10 18	0 48	14 37	2 21	24 46	8 26	3 4	3 35	19 0		n.a.
S 28	11 31	18 28	5 10	6 42	3 27	14 34	0 43	5 54	0 46	25 18	1 37	11 9	2 28	10 18	0 48	14 37	2 21	24 47	8 26	3 7	3 36	19 0		n.a.
S 29	11 54	19 2	5 8	6 9	3 34	15 2	0 45	5 36	0 46	25 18	1 38	11 8	2 28	10 19	0 48	14 36	2 21	24 47	8 26	3 9	3 37	19 0		n.a.
M30	12s15	18s46	4n53	5s40	3n39	15s28	0s47	5n17	0n45	25n18	1n38	11n 6	2n28	10s19	0s48	14n36	2n21	24s48	8s26	3n10	3n39	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -146161.5, Delta T = 43h14m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'34, Lahiri = -74°06'34 Julian Calendar 1 Nov. 5114 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5114 BCE (-5113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 27	2♏14'51	23♉42	21°R38	9♏38	19♍27	11♋16	8♍ 6	6°R 0	28♌22	14♏52	22°R12	21♍ 1	26♐56	n.a.	T 1
W 2	2 6 24	3°15'28	5♒43	20♎46	10°53	20°12	11°16	8°11	5♓59	28°23	14°54	22°D11	20°58	27° 2	n.a.	W 2
T 3	2 10 20	4°16'04	17°55	20° 1	12° 8	20°57	11°17	8°16	5°58	28°24	14°55	22♍12	20°54	27° 9	n.a.	T 3
F 4	2 14 17	5°16'37	0♓25	19°25	13°23	21°42	11°17	8°20	5°57	28°26	14°57	22°14	20°51	27°16	n.a.	F 4
S 5	2 18 13	6°17'08	13°16	18°56	14°37	22°27	11°R17	8°25	5°56	28°27	14°59	22°15	20°48	27°22	n.a.	S 5
S 6	2 22 10	7°17'36	26°32	18°35	15°52	23°12	11°17	8°30	5°55	28°28	15° 1	22°R15	20°45	27°29	n.a.	S 6
M 7	2 26 7	8°18'03	10♈14	18°21	17° 7	23°57	11°17	8°34	5°54	28°29	15° 2	22°14	20°42	27°36	n.a.	M 7
T 8	2 30 3	9°18'27	24°23	18°D16	18°21	24°42	11°17	8°39	5°53	28°30	15° 4	22°10	20°38	27°43	n.a.	T 8
W 9	2 34 0	10°18'50	8♉54	18°17	19°36	25°27	11°16	8°43	5°53	28°31	15° 6	22° 4	20°35	27°49	n.a.	W 9
T 10	2 37 56	11°19'10	23°42	18°25	20°50	26°12	11°15	8°48	5°52	28°32	15° 8	21°57	20°32	27°56	n.a.	T 10
F 11	2 41 53	12°19'29	8♊37	18°39	22° 5	26°57	11°14	8°52	5°51	28°33	15° 9	21°49	20°29	28° 3	n.a.	F 11
S 12	2 45 49	13°19'45	23°32	18°59	23°19	27°42	11°13	8°56	5°51	28°34	15°11	21°41	20°26	28°10	n.a.	S 12
S 13	2 49 46	14°20'00	8♋18	19°25	24°34	28°27	11°12	9° 0	5°50	28°35	15°13	21°35	20°23	28°16	n.a.	S 13
M14	2 53 42	15°20'13	22°48	19°55	25°48	29°12	11°10	9° 4	5°50	28°36	15°15	21°30	20°19	28°23	n.a.	M14
T 15	2 57 39	16°20'24	6♌59	20°30	27° 3	29°57	11° 8	9° 8	5°49	28°36	15°16	21°28	20°16	28°30	n.a.	T 15
W16	3 1 36	17°20'34	20°49	21°10	28°17	0♎43	11° 6	9°12	5°49	28°37	15°18	21°D28	20°13	28°36	n.a.	W16
T 17	3 5 32	18°20'41	4♍20	21°53	29°32	1°28	11° 4	9°16	5°49	28°38	15°20	21°29	20°10	28°43	n.a.	T 17
F 18	3 9 29	19°20'47	17°32	22°41	0♐46	2°13	11° 2	9°20	5°48	28°39	15°22	21°R29	20° 7	28°50	n.a.	F 18
S 19	3 13 25	20°20'50	0♎29	23°31	2° 1	2°58	10°59	9°24	5°48	28°39	15°23	21°29	20° 4	28°57	n.a.	S 19
S 20	3 17 22	21°20'52	13°12	24°25	3°15	3°43	10°57	9°27	5°48	28°40	15°25	21°27	20° 0	29° 3	n.a.	S 20
M21	3 21 18	22°20'51	25°45	25°22	4°30	4°29	10°54	9°31	5°48	28°41	15°27	21°22	19°57	29°10	n.a.	M21
T 22	3 25 15	23°20'49	8♏ 8	26°22	5°44	5°14	10°51	9°34	5°D48	28°41	15°29	21°14	19°54	29°17	n.a.	T 22
W23	3 29 11	24°20'44	20°23	27°24	6°58	5°59	10°48	9°38	5°48	28°42	15°30	21° 4	19°51	29°24	n.a.	W23
T 24	3 33 8	25°20'37	2♐30	28°28	8°13	6°44	10°44	9°41	5°48	28°42	15°32	20°52	19°48	29°30	n.a.	T 24
F 25	3 37 5	26°20'28	14°31	29°35	9°27	7°30	10°41	9°44	5°48	28°43	15°34	20°39	19°44	29°37	n.a.	F 25
S 26	3 41 1	27°20'17	26°26	0♏44	10°41	8°15	10°37	9°47	5°48	28°43	15°36	20°26	19°41	29°44	n.a.	S 26
S 27	3 44 58	28°20'03	8♑17	1°55	11°55	9° 0	10°33	9°50	5°48	28°44	15°37	20°15	19°38	29°50	n.a.	S 27
M28	3 48 54	29°19'47	20° 8	3° 8	13°10	9°46	10°29	9°53	5°49	28°44	15°39	20° 6	19°35	29°57	n.a.	M28
T 29	3 52 51	0♐19'28	2♒ 1	4°23	14°24	10°31	10°25	9°56	5°49	28°44	15°41	20° 0	19°32	0♑ 4	n.a.	T 29
W30	3 56 47	1°19'07	13°59	5°39	15°38	11°16	10°20	9°59	5°49	28°45	15°42	19°56	19°29	0°11	n.a.	W30
T 31	4 0 44	2♐18'43	26♒ 8	6♏58	16♐52	12♎ 1	10♋16	10♍ 1	5♓50	28♌45	15♏44	19♍55	19♍25	0♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s37	17s40	4n25	5s15	3n43	15s55	0s49	4n59	0n44	25n18	1n38	11n 4	2n28	10s19	0s48	14n36	2n21	24s48	8s26	3n11	3n40	19s 1		n.a.
W 2	12 58	15 47	3 46	4 54	3 44	16 21	0 51	4 40	0 44	25 19	1 39	11 2	2 29	10 20	0 48	14 35	2 21	24 49	8 26	3 11	3 41	19 1		n.a.
T 3	13 20	13 9	2 55	4 38	3 43	16 47	0 53	4 21	0 43	25 19	1 39	11 1	2 29	10 20	0 48	14 35	2 21	24 50	8 26	3 11	3 43	19 1		n.a.
F 4	13 41	9 52	1 56	4 26	3 40	17 12	0 55	4 2	0 42	25 19	1 39	10 59	2 29	10 20	0 48	14 35	2 21	24 50	8 26	3 10	3 44	19 2		n.a.
S 5	14 1	6 2	0 49	4 18	3 37	17 37	0 57	3 43	0 42	25 20	1 40	10 57	2 29	10 21	0 48	14 34	2 21	24 51	8 26	3 10	3 45	19 2		n.a.
S 6	14 22	1 46	0s23	4 15	3 31	18 1	0 58	3 24	0 41	25 20	1 40	10 56	2 29	10 21	0 48	14 34	2 21	24 51	8 26	3 10	3 46	19 2		n.a.
M 7	14 42	2n43	1 36	4 16	3 25	18 25	1 0	3 6	0 41	25 21	1 41	10 54	2 29	10 21	0 48	14 34	2 21	24 52	8 26	3 10	3 48	19 2		n.a.
T 8	15 2	7 11	2 45	4 20	3 18	18 48	1 2	2 47	0 40	25 21	1 41	10 52	2 30	10 22	0 47	14 33	2 21	24 52	8 26	3 12	3 49	19 3		n.a.
W 9	15 21	11 22	3 45	4 28	3 10	19 11	1 4	2 28	0 39	25 21	1 41	10 51	2 30	10 22	0 47	14 33	2 22	24 53	8 26	3 14	3 50	19 3		n.a.
T 10	15 41	14 54	4 31	4 39	3 2	19 33	1 5	2 9	0 39	25 22	1 42	10 49	2 30	10 22	0 47	14 33	2 22	24 54	8 26	3 17	3 52	19 3		n.a.
F 11	16 0	17 30	4 59	4 52	2 53	19 55	1 7	1 49	0 38	25 22	1 42	10 48	2 30	10 22	0 47	14 32	2 22	24 54	8 27	3 20	3 53	19 3		n.a.
S 12	16 19	18 54	5 7	5 9	2 43	20 16	1 8	1 30	0 37	25 23	1 42	10 46	2 30	10 22	0 47	14 32	2 22	24 55	8 27	3 24	3 54	19 3		n.a.
S 13	16 37	19 1	4 54	5 28	2 34	20 37	1 10	1 11	0 36	25 23	1 43	10 45	2 31	10 23	0 47	14 32	2 22	24 55	8 27	3 26	3 55	19 4		n.a.
M14	16 56	17 52	4 23	5 49	2 24	20 57	1 11	0 52	0 36	25 24	1 43	10 44	2 31	10 23	0 47	14 32	2 22	24 56	8 27	3 28	3 57	19 4		n.a.
T 15	17 14	15 37	3 36	6 11	2 14	21 16	1 13	0 33	0 35	25 24	1 43	10 42	2 31	10 23	0 47	14 31	2 22	24 57	8 27	3 29	3 58	19 4		n.a.
W16	17 31	12 31	2 37	6 36	2 4	21 35	1 14	0 14	0 34	25 25	1 44	10 41	2 31	10 23	0 47	14 31	2 22	24 57	8 27	3 29	3 59	19 4		n.a.
T 17	17 49	8 49	1 31	7 2	1 53	21 53	1 15	0s 5	0 34	25 25	1 44	10 40	2 31	10 23	0 47	14 31	2 22	24 58	8 27	3 29	4 1	19 4		n.a.
F 18	18 6	4 45	0 21	7 30	1 43	22 11	1 16	0 25	0 33	25 26	1 45	10 38	2 32	10 23	0 47	14 31	2 22	24 58	8 27	3 28	4 2	19 5		n.a.
S 19	18 22	0 32	0n48	7 58	1 33	22 28	1 17	0 44	0 32	25 26	1 45	10 37	2 32	10 23	0 47	14 31	2 22	24 59	8 27	3 29	4 3	19 5		n.a.
S 20	18 39	3s38	1 53	8 28	1 23	22 44	1 19	1 3	0 31	25 27	1 45	10 36	2 32	10 23	0 47	14 30	2 22	25 0	8 27	3 30	4 4	19 5		n.a.
M21	18 55	7 35	2 52	8 58	1 13	22 59	1 20	1 22	0 30	25 28	1 46	10 35	2 32	10 23	0 47	14 30	2 22	25 0	8 27	3 32	4 6	19 5		n.a.
T 22	19 10	11 9	3 42	9 30	1 3	23 14	1 21	1 41	0 30	25 28	1 46	10 33	2 32	10 23	0 47	14 30	2 23	25 1	8 27	3 35	4 7	19 5		n.a.
W23	19 26	14 12	4 21	10 2	0 53	23 28	1 22	2 0	0 29	25 29	1 46	10 32	2 33	10 23	0 47	14 30	2 23	25 2	8 27	3 39	4 8	19 6		n.a.
T 24	19 41	16 36	4 47	10 35	0 44	23 42	1 22	2 20	0 28	25 29	1 47	10 31	2 33	10 23	0 47	14 30	2 23	25 2	8 27	3 44	4 10	19 6		n.a.
F 25	19 55	18 16	5 1	11 8	0 34	23 55	1 23	2 39	0 27	25 30	1 47	10 30	2 33	10 23	0 47	14 30	2 23	25 3	8 28	3 49	4 11	19 6		n.a.
S 26	20 10	19 7	5 1	11 41	0 25	24 7	1 24	2 58	0 27	25 31	1 47	10 29	2 33	10 23	0 47	14 30	2 23	25 4	8 28	3 54	4 12	19 6		n.a.
S 27	20 23	19 7	4 48	12 15	0 16	24 18	1 25	3 17	0 26	25 31	1 48	10 28	2 34	10 23	0 47	14 30	2 23	25 4	8 28	3 58	4 13	19 6		n.a.
M28	20 37	18 17	4 22	12 49	0 7	24 29	1 25	3 36	0 25	25 32	1 48	10 27	2 34	10 23	0 47	14 30	2 23	25 5	8 28	4 2	4 15	19 6		n.a.
T 29	20 50	16 39	3 46	13 24	0s 2	24 39	1 26	3 55	0 24	25 33	1 48	10 26	2 34	10 22	0 47	14 30	2 23	25 5	8 28	4 5	4 16	19 7		n.a.
W30	21 3	14 17	2 59	13 58	0 10	24 48	1 26	4 14	0 23	25 33	1 49	10 26	2 34	10 22	0 46	14 29	2 23	25 6	8 28	4 6	4 17	19 7		n.a.
T 31	21s15	11s16	2n 3	14s32	0s18	24s56	1s27	4s33	0n22	25n34	1n49	10n25	2n34	10s22	0s46	14n29	2n23	25s 7	8s28	4n 7	4n19	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -146131.5, Delta T = 43h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'30, Lahiri = -74°06'30 Julian Calendar 1 Dec. 5114 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5114 BCE

The year -5113 astronomical counting style corresponds to year 5114 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 40	3♐18'17	8♓33	8♏17	18♐ 6	12♎47	10°R11	10♍ 4	5♓50	28♌45	15♏46	19°D55	19♍22	0♑24	n.a.	F 1
S 2	4 8 37	4°17'47	21°19	9°39	19°21	13°32	10♋ 6	10° 6	5°51	28°46	15°48	19°R55	19°19	0°31	n.a.	S 2
S 3	4 12 33	5°17'16	4♈30	11° 2	20°35	14°17	10° 1	10° 9	5°51	28°46	15°49	19♍54	19°16	0°37	n.a.	S 3
M 4	4 16 30	6°16'42	18°10	12°26	21°49	15° 3	9°56	10°11	5°52	28°46	15°51	19°52	19°13	0°44	n.a.	M 4
T 5	4 20 27	7°16'05	2♉19	13°52	23° 3	15°48	9°51	10°13	5°53	28°46	15°53	19°46	19° 9	0°51	n.a.	T 5
W 6	4 24 23	8°15'26	16°57	15°19	24°17	16°33	9°45	10°15	5°53	28°46	15°54	19°38	19° 6	0°58	n.a.	W 6
T 7	4 28 20	9°14'44	1♊57	16°48	25°31	17°19	9°39	10°17	5°54	28°46	15°56	19°29	19° 3	1° 4	n.a.	T 7
F 8	4 32 16	10°14'00	17°11	18°18	26°45	18° 4	9°34	10°19	5°55	28°R46	15°58	19°17	19° 0	1°11	n.a.	F 8
S 9	4 36 13	11°13'14	2♋26	19°49	27°59	18°49	9°28	10°21	5°56	28°46	15°59	19° 7	18°57	1°18	n.a.	S 9
S 10	4 40 9	12°12'26	17°34	21°22	29°13	19°35	9°22	10°23	5°57	28°46	16° 1	18°57	18°54	1°25	n.a.	S 10
M11	4 44 6	13°11'35	2♌23	22°56	0♑26	20°20	9°16	10°24	5°58	28°46	16° 2	18°50	18°50	1°31	n.a.	M11
T 12	4 48 2	14°10'42	16°49	24°31	1°40	21° 5	9°10	10°26	5°59	28°46	16° 4	18°46	18°47	1°38	n.a.	T 12
W13	4 51 59	15° 9'48	0♍48	26° 8	2°54	21°51	9° 3	10°27	6° 0	28°46	16° 6	18°44	18°44	1°45	n.a.	W13
T 14	4 55 55	16° 8'51	14°21	27°46	4° 8	22°36	8°57	10°29	6° 1	28°46	16° 7	18°44	18°41	1°51	n.a.	T 14
F 15	4 59 52	17° 7'52	27°30	29°25	5°22	23°21	8°50	10°30	6° 2	28°46	16° 9	18°44	18°38	1°58	n.a.	F 15
S 16	5 3 48	18° 6'51	10♎19	1♐ 6	6°36	24° 7	8°43	10°31	6° 4	28°45	16°10	18°43	18°35	2° 5	n.a.	S 16
S 17	5 7 45	19° 5'48	22°52	2°48	7°49	24°52	8°37	10°32	6° 5	28°45	16°12	18°39	18°31	2°12	n.a.	S 17
M18	5 11 41	20° 4'44	5♏12	4°32	9° 3	25°37	8°30	10°33	6° 6	28°45	16°13	18°34	18°28	2°18	n.a.	M18
T 19	5 15 38	21° 3'37	17°23	6°17	10°17	26°23	8°23	10°34	6° 8	28°44	16°15	18°25	18°25	2°25	n.a.	T 19
W20	5 19 35	22° 2'28	29°26	8° 3	11°30	27° 8	8°16	10°35	6° 9	28°44	16°16	18°13	18°22	2°32	n.a.	W20
T 21	5 23 31	23° 1'16	11♐25	9°51	12°44	27°53	8° 9	10°35	6°11	28°44	16°18	18° 0	18°19	2°38	n.a.	T 21
F 22	5 27 28	24° 0'03	23°19	11°40	13°58	28°39	8° 1	10°36	6°12	28°43	16°19	17°46	18°15	2°45	n.a.	F 22
S 23	5 31 24	24°58'48	5♑12	13°31	15°11	29°24	7°54	10°36	6°14	28°43	16°21	17°31	18°12	2°52	n.a.	S 23
S 24	5 35 21	25°57'30	17° 3	15°23	16°25	0♏ 9	7°47	10°37	6°15	28°42	16°22	17°19	18° 9	2°59	n.a.	S 24
M25	5 39 17	26°56'09	28°55	17°16	17°38	0°54	7°39	10°37	6°17	28°42	16°23	17° 8	18° 6	3° 5	n.a.	M25
T 26	5 43 14	27°54'47	10♒49	19°11	18°52	1°39	7°32	10°37	6°19	28°41	16°25	17° 1	18° 3	3°12	n.a.	T 26
W27	5 47 10	28°53'22	22°50	21° 7	20° 5	2°25	7°24	10°R37	6°21	28°41	16°26	16°56	18° 0	3°19	n.a.	W27
T 28	5 51 7	29°51'54	5♓ 0	23° 5	21°19	3°10	7°17	10°37	6°22	28°40	16°28	16°54	17°56	3°26	n.a.	T 28
F 29	5 55 3	0♑50'24	17°24	25° 4	22°32	3°55	7° 9	10°37	6°24	28°39	16°29	16°D53	17°53	3°32	n.a.	F 29
S 30	5 59 0	1°48'52	0♈ 7	27° 4	23°46	4°40	7° 2	10°37	6°26	28°39	16°30	16°R53	17°50	3°39	n.a.	S 30
S 31	6 2 56	2♑47'17	13♈12	29♐ 6	24♑59	5♏25	6♋54	10♍37	6♓28	28♌38	16♏32	16♍53	17♍47	3♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s27	7s41	1n 0	15s 7	0s26	25s 4	1s27	4s52	0n22	25n35	1n49	10n24	2n35	10s22	0s46	14n29	2n23	25s 7	8s28	4n 7	4n20	19s 7		n.a.
S 2	21 39	3 39	0s 7	15 41	0 34	25 11	1 28	5 11	0 21	25 35	1 49	10 23	2 35	10 22	0 46	14 29	2 23	25 8	8 28	4 7	4 21	19 7		n.a.
S 3	21 50	0n41	1 17	16 15	0 41	25 17	1 28	5 30	0 20	25 36	1 50	10 23	2 35	10 21	0 46	14 29	2 24	25 9	8 29	4 7	4 22	19 7		n.a.
M 4	22 1	5 8	2 24	16 48	0 49	25 22	1 28	5 49	0 19	25 37	1 50	10 22	2 35	10 21	0 46	14 29	2 24	25 9	8 29	4 8	4 24	19 8		n.a.
T 5	22 11	9 27	3 25	17 22	0 55	25 27	1 28	6 8	0 18	25 38	1 50	10 21	2 36	10 21	0 46	14 29	2 24	25 10	8 29	4 10	4 25	19 8		n.a.
W 6	22 21	13 22	4 14	17 55	1 2	25 31	1 28	6 26	0 17	25 38	1 51	10 21	2 36	10 20	0 46	14 30	2 24	25 11	8 29	4 13	4 26	19 8		n.a.
T 7	22 30	16 30	4 47	18 27	1 8	25 34	1 28	6 45	0 16	25 39	1 51	10 20	2 36	10 20	0 46	14 30	2 24	25 11	8 29	4 17	4 28	19 8		n.a.
F 8	22 40	18 33	5 1	18 59	1 14	25 36	1 28	7 4	0 15	25 40	1 51	10 20	2 36	10 20	0 46	14 30	2 24	25 12	8 29	4 22	4 29	19 8		n.a.
S 9	22 48	19 16	4 53	19 30	1 20	25 37	1 28	7 22	0 14	25 40	1 51	10 19	2 37	10 19	0 46	14 30	2 24	25 13	8 29	4 26	4 30	19 8		n.a.
S 10	22 56	18 36	4 25	20 1	1 25	25 38	1 28	7 41	0 13	25 41	1 52	10 19	2 37	10 19	0 46	14 30	2 24	25 13	8 30	4 30	4 31	19 8		n.a.
M11	23 4	16 41	3 39	20 31	1 30	25 38	1 28	7 59	0 13	25 42	1 52	10 18	2 37	10 18	0 46	14 30	2 24	25 14	8 30	4 33	4 33	19 8		n.a.
T 12	23 12	13 44	2 40	21 0	1 35	25 37	1 27	8 18	0 12	25 42	1 52	10 18	2 37	10 18	0 46	14 30	2 24	25 14	8 30	4 34	4 34	19 9		n.a.
W13	23 19	10 4	1 33	21 28	1 39	25 35	1 27	8 36	0 11	25 43	1 52	10 17	2 38	10 18	0 46	14 30	2 24	25 15	8 30	4 35	4 35	19 9		n.a.
T 14	23 25	5 59	0 23	21 56	1 43	25 33	1 26	8 54	0 10	25 44	1 53	10 17	2 38	10 17	0 46	14 30	2 24	25 16	8 30	4 35	4 37	19 9		n.a.
F 15	23 31	1 44	0n46	22 22	1 46	25 29	1 26	9 12	0 9	25 45	1 53	10 17	2 38	10 17	0 46	14 30	2 24	25 16	8 30	4 35	4 38	19 9		n.a.
S 16	23 37	2s30	1 52	22 47	1 49	25 25	1 25	9 31	0 8	25 45	1 53	10 17	2 38	10 16	0 46	14 31	2 25	25 17	8 31	4 36	4 39	19 9		n.a.
S 17	23 42	6 32	2 50	23 11	1 52	25 20	1 25	9 49	0 7	25 46	1 53	10 16	2 39	10 16	0 46	14 31	2 25	25 18	8 31	4 37	4 40	19 9		n.a.
M18	23 47	10 13	3 39	23 33	1 54	25 15	1 24	10 7	0 6	25 47	1 54	10 16	2 39	10 15	0 46	14 31	2 25	25 18	8 31	4 39	4 42	19 9		n.a.
T 19	23 51	13 25	4 18	23 55	1 56	25 8	1 23	10 24	0 5	25 47	1 54	10 16	2 39	10 14	0 46	14 31	2 25	25 19	8 31	4 43	4 43	19 9		n.a.
W20	23 55	16 1	4 44	24 14	1 57	25 1	1 22	10 42	0 4	25 48	1 54	10 16	2 39	10 14	0 45	14 31	2 25	25 20	8 31	4 48	4 44	19 9		n.a.
T 21	23 58	17 55	4 58	24 32	1 58	24 53	1 21	11 0	0 3	25 49	1 54	10 16	2 39	10 13	0 45	14 32	2 25	25 20	8 31	4 53	4 45	19 9		n.a.
F 22	24 1	19 2	4 58	24 49	1 58	24 45	1 20	11 17	0 2	25 49	1 54	10 16	2 40	10 13	0 45	14 32	2 25	25 21	8 32	4 59	4 47	19 9		n.a.
S 23	24 4	19 18	4 46	25 4	1 58	24 35	1 19	11 35	0 1	25 50	1 55	10 16	2 40	10 12	0 45	14 32	2 25	25 22	8 32	5 4	4 48	19 10		n.a.
S 24	24 6	18 44	4 21	25 16	1 57	24 25	1 18	11 52	0s 0	25 50	1 55	10 16	2 40	10 11	0 45	14 32	2 25	25 22	8 32	5 10	4 49	19 10		n.a.
M25	24 8	17 20	3 45	25 27	1 56	24 14	1 17	12 10	0 1	25 51	1 55	10 16	2 40	10 11	0 45	14 32	2 25	25 23	8 32	5 14	4 51	19 10		n.a.
T 26	24 9	15 11	2 59	25 36	1 54	24 3	1 16	12 27	0 2	25 52	1 55	10 16	2 41	10 10	0 45	14 33	2 25	25 23	8 32	5 17	4 52	19 10		n.a.
W27	24 10	12 23	2 4	25 43	1 51	23 50	1 14	12 44	0 3	25 52	1 55	10 17	2 41	10 9	0 45	14 33	2 25	25 24	8 33	5 19	4 53	19 10		n.a.
T 28	24 10	9 0	1 3	25 47	1 48	23 37	1 13	13 1	0 4	25 53	1 55	10 17	2 41	10 8	0 45	14 33	2 25	25 25	8 33	5 20	4 54	19 10		n.a.
F 29	24 10	5 10	0s 3	25 49	1 45	23 24	1 12	13 18	0 5	25 53	1 55	10 17	2 41	10 8	0 45	14 34	2 26	25 25	8 33	5 20	4 56	19 10		n.a.
S 30	24 9	1 1	1 10	25 49	1 40	23 9	1 10	13 34	0 7	25 54	1 56	10 17	2 42	10 7	0 45	14 34	2 26	25 26	8 33	5 20	4 57	19 10		n.a.
S 31	24s 8	3n18	2s15	25s46	1s36	22s54	1s 8	13s51	0s 8	25n54	1n56	10n18	2n42	10s 6	0s45	14n34	2n26	25s26	8s34	5n20	4n58	19s10		n.a.

Julian Day Number = -146100.5, Delta T = 43h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'25, Lahiri = -74°06'26 Julian Calendar 1 Jan. 5113 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 6 53	3♉45'40	26♈45	1♉ 8	26♉12	6♏10	6°R46	10°R36	6♓30	28°R37	16♏33	16°R51	17♍44	3♉52	n.a.	M 1
T 2	6 10 49	4°44'00	10♉46	3°12	27°25	6°55	6♋39	10♍36	6°32	28♌36	16°34	16♍47	17°41	3°59	n.a.	T 2
W 3	6 14 46	5°42'18	25°17	5°17	28°39	7°41	6°31	10°35	6°34	28°36	16°35	16°40	17°37	4° 6	n.a.	W 3
T 4	6 18 42	6°40'34	10♊12	7°22	29°52	8°26	6°23	10°35	6°36	28°35	16°37	16°32	17°34	4°13	n.a.	T 4
F 5	6 22 39	7°38'48	25°25	9°29	1♒ 5	9°11	6°16	10°34	6°38	28°34	16°38	16°22	17°31	4°19	n.a.	F 5
S 6	6 26 35	8°37'00	10♋46	11°35	2°18	9°56	6° 8	10°33	6°41	28°33	16°39	16°12	17°28	4°26	n.a.	S 6
S 7	6 30 32	9°35'09	26° 2	13°42	3°31	10°41	6° 0	10°32	6°43	28°32	16°40	16° 4	17°25	4°33	n.a.	S 7
M 8	6 34 29	10°33'17	11♌ 3	15°49	4°44	11°26	5°53	10°31	6°45	28°31	16°41	15°57	17°21	4°39	n.a.	M 8
T 9	6 38 25	11°31'22	25°41	17°56	5°57	12°11	5°45	10°30	6°47	28°30	16°43	15°53	17°18	4°46	n.a.	T 9
W10	6 42 22	12°29'26	9♍51	20° 2	7°10	12°55	5°37	10°29	6°50	28°29	16°44	15°D52	17°15	4°53	n.a.	W10
T 11	6 46 18	13°27'28	23°33	22° 7	8°23	13°40	5°30	10°27	6°52	28°28	16°45	15°52	17°12	5° 0	n.a.	T 11
F 12	6 50 15	14°25'29	6♎48	24°10	9°36	14°25	5°22	10°26	6°55	28°27	16°46	15°52	17° 9	5° 6	n.a.	F 12
S 13	6 54 11	15°23'28	19°39	26°13	10°49	15°10	5°15	10°24	6°57	28°26	16°47	15°R53	17° 6	5°13	n.a.	S 13
S 14	6 58 8	16°21'25	2♏11	28°13	12° 1	15°55	5° 7	10°23	7° 0	28°25	16°48	15°51	17° 2	5°20	n.a.	S 14
M15	7 2 4	17°19'20	14°27	0♒11	13°14	16°40	5° 0	10°21	7° 2	28°24	16°49	15°48	16°59	5°27	n.a.	M15
T 16	7 6 1	18°17'15	26°32	2° 7	14°27	17°24	4°53	10°19	7° 5	28°23	16°50	15°42	16°56	5°33	n.a.	T 16
W17	7 9 57	19°15'07	8♐30	4° 0	15°40	18° 9	4°45	10°18	7° 7	28°22	16°51	15°34	16°53	5°40	n.a.	W17
T 18	7 13 54	20°12'58	20°23	5°51	16°52	18°54	4°38	10°16	7°10	28°21	16°52	15°24	16°50	5°47	n.a.	T 18
F 19	7 17 50	21°10'47	2♑14	7°38	18° 5	19°38	4°31	10°14	7°13	28°20	16°53	15°14	16°47	5°53	n.a.	F 19
S 20	7 21 47	22° 8'35	14° 6	9°21	19°17	20°23	4°24	10°11	7°15	28°18	16°54	15° 4	16°43	6° 0	n.a.	S 20
S 21	7 25 43	23° 6'21	25°59	11° 1	20°30	21° 8	4°17	10° 9	7°18	28°17	16°55	14°55	16°40	6° 7	n.a.	S 21
M22	7 29 40	24° 4'05	7♒55	12°38	21°42	21°52	4°10	10° 7	7°21	28°16	16°56	14°47	16°37	6°14	n.a.	M22
T 23	7 33 36	25° 1'47	19°57	14°11	22°55	22°37	4° 3	10° 5	7°24	28°15	16°56	14°42	16°34	6°20	n.a.	T 23
W24	7 37 33	25°59'28	2♓ 5	15°40	24° 7	23°21	3°57	10° 2	7°26	28°13	16°57	14°39	16°31	6°27	n.a.	W24
T 25	7 41 29	26°57'06	14°23	17° 5	25°19	24° 5	3°50	10° 0	7°29	28°12	16°58	14°D38	16°27	6°34	n.a.	T 25
F 26	7 45 26	27°54'43	26°54	18°25	26°32	24°50	3°44	9°57	7°32	28°11	16°59	14°39	16°24	6°40	n.a.	F 26
S 27	7 49 23	28°52'18	9♈40	19°42	27°44	25°34	3°37	9°54	7°35	28° 9	17° 0	14°40	16°21	6°47	n.a.	S 27
S 28	7 53 19	29°49'52	22°46	20°55	28°56	26°18	3°31	9°52	7°38	28° 8	17° 0	14°41	16°18	6°54	n.a.	S 28
M29	7 57 16	0♒47'23	6♉15	22♒ 3	0♓ 8	27♏ 2	3♋25	9♍49	7♓41	28♌ 7	17♏ 1	14°R41	16♍15	7♉ 1	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	7n36	3s15	25s40	1s30	22s39	1s 7	14s 7	0s 9	25n55	1n56	10n18	2n42	10s 5	0s45	14n35	2n26	25s27	8s34	5n21	5n 0	19s10		n.a.
T 2	24 5	11 38	4 5	25 32	1 24	22 22	1 5	14 24	0 10	25 55	1 56	10 18	2 42	10 5	0 45	14 35	2 26	25 28	8 34	5 22	5 1	19 10		n.a.
W 3	24 2	15 6	4 42	25 21	1 18	22 5	1 3	14 40	0 11	25 56	1 56	10 19	2 43	10 4	0 45	14 35	2 26	25 28	8 34	5 25	5 2	19 10		n.a.
T 4	23 59	17 42	5 1	25 8	1 10	21 48	1 2	14 56	0 12	25 56	1 56	10 19	2 43	10 3	0 45	14 36	2 26	25 29	8 34	5 28	5 3	19 10		n.a.
F 5	23 56	19 7	4 59	24 51	1 3	21 30	1 0	15 12	0 13	25 57	1 56	10 20	2 43	10 2	0 45	14 36	2 26	25 30	8 35	5 32	5 5	19 10		n.a.
S 6	23 52	19 8	4 36	24 33	0 54	21 11	0 58	15 28	0 14	25 57	1 56	10 20	2 43	10 1	0 45	14 36	2 26	25 30	8 35	5 36	5 6	19 10		n.a.
S 7	23 48	17 47	3 53	24 11	0 45	20 52	0 56	15 43	0 15	25 58	1 56	10 21	2 43	10 0	0 45	14 37	2 26	25 31	8 35	5 40	5 7	19 10		n.a.
M 8	23 44	15 12	2 54	23 47	0 36	20 32	0 54	15 59	0 16	25 58	1 56	10 22	2 44	9 59	0 45	14 37	2 26	25 31	8 35	5 42	5 8	19 10		n.a.
T 9	23 39	11 42	1 45	23 21	0 26	20 11	0 52	16 14	0 18	25 59	1 56	10 22	2 44	9 58	0 45	14 37	2 26	25 32	8 36	5 44	5 10	19 10		n.a.
W10	23 33	7 37	0 32	22 53	0 16	19 50	0 50	16 29	0 19	25 59	1 56	10 23	2 44	9 57	0 45	14 38	2 26	25 32	8 36	5 44	5 11	19 10		n.a.
T 11	23 28	3 16	0n41	22 22	0 5	19 29	0 47	16 44	0 20	25 59	1 56	10 24	2 44	9 57	0 45	14 38	2 26	25 33	8 36	5 44	5 12	19 10		n.a.
F 12	23 21	1s 7	1 49	21 50	0n 6	19 7	0 45	16 59	0 21	26 0	1 56	10 24	2 45	9 56	0 45	14 39	2 26	25 34	8 36	5 44	5 14	19 11		n.a.
S 13	23 15	5 18	2 50	21 16	0 17	18 44	0 43	17 14	0 22	26 0	1 56	10 25	2 45	9 55	0 45	14 39	2 26	25 34	8 37	5 44	5 15	19 11		n.a.
S 14	23 8	9 8	3 41	20 41	0 28	18 21	0 40	17 28	0 23	26 0	1 56	10 26	2 45	9 54	0 44	14 40	2 27	25 35	8 37	5 45	5 16	19 11		n.a.
M15	23 0	12 31	4 21	20 5	0 40	17 58	0 38	17 43	0 24	26 1	1 56	10 27	2 45	9 53	0 44	14 40	2 27	25 35	8 37	5 46	5 17	19 11		n.a.
T 16	22 52	15 18	4 48	19 28	0 51	17 34	0 36	17 57	0 26	26 1	1 56	10 28	2 45	9 52	0 44	14 41	2 27	25 36	8 37	5 48	5 19	19 11		n.a.
W17	22 44	17 25	5 3	18 50	1 3	17 9	0 33	18 11	0 27	26 1	1 56	10 29	2 46	9 51	0 44	14 41	2 27	25 36	8 38	5 51	5 20	19 11		n.a.
T 18	22 35	18 45	5 4	18 12	1 14	16 44	0 31	18 25	0 28	26 1	1 56	10 30	2 46	9 50	0 44	14 41	2 27	25 37	8 38	5 55	5 21	19 11		n.a.
F 19	22 26	19 17	4 52	17 34	1 25	16 19	0 28	18 39	0 29	26 1	1 56	10 31	2 46	9 48	0 44	14 42	2 27	25 37	8 38	5 59	5 22	19 11		n.a.
S 20	22 17	18 58	4 27	16 56	1 35	15 54	0 26	18 52	0 30	26 2	1 56	10 32	2 46	9 47	0 44	14 42	2 27	25 38	8 38	6 3	5 24	19 11		n.a.
S 21	22 7	17 49	3 51	16 18	1 46	15 27	0 23	19 6	0 31	26 2	1 56	10 33	2 46	9 46	0 44	14 43	2 27	25 38	8 39	6 7	5 25	19 11		n.a.
M22	21 57	15 53	3 4	15 41	1 56	15 1	0 20	19 19	0 33	26 2	1 56	10 34	2 47	9 45	0 44	14 43	2 27	25 39	8 39	6 10	5 26	19 10		n.a.
T 23	21 46	13 14	2 9	15 5	2 5	14 34	0 18	19 32	0 34	26 2	1 56	10 35	2 47	9 44	0 44	14 44	2 27	25 39	8 39	6 12	5 28	19 10		n.a.
W24	21 35	10 0	1 7	14 30	2 14	14 7	0 15	19 45	0 35	26 2	1 56	10 36	2 47	9 43	0 44	14 44	2 27	25 40	8 39	6 13	5 29	19 10		n.a.
T 25	21 24	6 18	0 1	13 56	2 23	13 40	0 12	19 57	0 36	26 2	1 56	10 37	2 47	9 42	0 44	14 45	2 27	25 41	8 40	6 14	5 30	19 10		n.a.
F 26	21 12	2 16	1s 6	13 23	2 31	13 12	0 9	20 10	0 38	26 3	1 56	10 38	2 47	9 41	0 44	14 45	2 27	25 41	8 40	6 13	5 31	19 10		n.a.
S 27	21 0	1n57	2 11	12 52	2 38	12 44	0 6	20 22	0 39	26 3	1 56	10 39	2 48	9 40	0 44	14 46	2 27	25 41	8 40	6 13	5 33	19 10		n.a.
S 28	20 48	6 10	3 12	12 22	2 44	12 15	0 3	20 34	0 40	26 3	1 55	10 41	2 48	9 38	0 44	14 46	2 27	25 42	8 41	6 13	5 34	19 10		n.a.
M29	20s35	10n12	4s 3	11s55	2n50	11s46	0s 1	20s46	0s41	26n 3	1n55	10n42	2n48	9s37	0s44	14n47	2n27	25s42	8s41	6n12	5n35	19s10		n.a.

Julian Day Number = -146069.5, Delta T = 43h14m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'21, Lahiri = -74°06'21 Julian Calendar 1 Feb. 5113 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5114 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 1 12	1♒44'53	20♉ 8	23♒ 7	1♓20	27♏47	3°R19	9°R46	7♓44	28°R 5	17♏ 2	14°R40	16♍12	7♑ 7	n.a.	T 1
W 2	8 5 9	2°42'21	4♊26	24° 7	2°32	28°31	3♋13	9♍43	7°47	28♌ 4	17° 2	14♍37	16° 8	7°14	n.a.	W 2
T 3	8 9 5	3°39'47	19° 6	25° 2	3°44	29°15	3° 7	9°40	7°50	28° 3	17° 3	14°32	16° 5	7°21	n.a.	T 3
F 4	8 13 2	4°37'12	4♋ 4	25°53	4°56	29°59	3° 1	9°37	7°53	28° 1	17° 3	14°26	16° 2	7°27	n.a.	F 4
S 5	8 16 58	5°34'35	19°12	26°39	6° 8	0♐43	2°56	9°34	7°56	28° 0	17° 4	14°21	15°59	7°34	n.a.	S 5
S 6	8 20 55	6°31'57	4♌19	27°21	7°19	1°27	2°50	9°30	7°59	27°58	17° 5	14°16	15°56	7°41	n.a.	S 6
M 7	8 24 51	7°29'17	19°17	27°58	8°31	2°10	2°45	9°27	8° 3	27°57	17° 5	14°12	15°52	7°48	n.a.	M 7
T 8	8 28 48	8°26'36	3♍56	28°30	9°43	2°54	2°40	9°24	8° 6	27°55	17° 6	14°10	15°49	7°54	n.a.	T 8
W 9	8 32 44	9°23'54	18°12	28°57	10°54	3°38	2°35	9°20	8° 9	27°54	17° 6	14°D10	15°46	8° 1	n.a.	W 9
T 10	8 36 41	10°21'11	2♎ 0	29°20	12° 6	4°22	2°30	9°17	8°12	27°52	17° 7	14°11	15°43	8° 8	n.a.	T 10
F 11	8 40 37	11°18'27	15°22	29°38	13°17	5° 5	2°26	9°13	8°15	27°51	17° 7	14°12	15°40	8°14	n.a.	F 11
S 12	8 44 34	12°15'42	28°19	29°51	14°29	5°49	2°21	9°10	8°19	27°49	17° 7	14°14	15°37	8°21	n.a.	S 12
S 13	8 48 31	13°12'57	10♏54	29°59	15°40	6°32	2°17	9° 6	8°22	27°48	17° 8	14°R14	15°33	8°28	n.a.	S 13
M14	8 52 27	14°10'10	23°12	0°R 3	16°51	7°16	2°13	9° 2	8°25	27°46	17° 8	14°14	15°30	8°35	n.a.	M14
T 15	8 56 24	15° 7'23	5♐17	0♓ 1	18° 3	7°59	2° 9	8°58	8°29	27°45	17° 8	14°12	15°27	8°41	n.a.	T 15
W16	9 0 20	16° 4'35	17°14	29♒56	19°14	8°43	2° 5	8°55	8°32	27°43	17° 9	14°10	15°24	8°48	n.a.	W16
T 17	9 4 17	17° 1'46	29° 6	29°46	20°25	9°26	2° 1	8°51	8°35	27°41	17° 9	14° 6	15°21	8°55	n.a.	T 17
F 18	9 8 13	17°58'56	10♑57	29°32	21°36	10° 9	1°58	8°47	8°39	27°40	17° 9	14° 2	15°18	9° 1	n.a.	F 18
S 19	9 12 10	18°56'06	22°50	29°14	22°47	10°52	1°54	8°43	8°42	27°38	17° 9	13°57	15°14	9° 8	n.a.	S 19
S 20	9 16 6	19°53'15	4♒47	28°52	23°58	11°35	1°51	8°39	8°45	27°37	17°10	13°53	15°11	9°15	n.a.	S 20
M21	9 20 3	20°50'23	16°51	28°27	25° 9	12°18	1°48	8°35	8°49	27°35	17°10	13°50	15° 8	9°22	n.a.	M21
T 22	9 24 0	21°47'30	29° 3	28° 0	26°20	13° 1	1°45	8°31	8°52	27°33	17°10	13°49	15° 5	9°28	n.a.	T 22
W23	9 27 56	22°44'37	11♓25	27°30	27°30	13°44	1°43	8°27	8°56	27°32	17°10	13°D48	15° 2	9°35	n.a.	W23
T 24	9 31 53	23°41'42	23°58	26°58	28°41	14°27	1°40	8°23	8°59	27°30	17°10	13°48	14°58	9°42	n.a.	T 24
F 25	9 35 49	24°38'47	6♈44	26°25	29°52	15° 9	1°38	8°19	9° 3	27°29	17°10	13°49	14°55	9°48	n.a.	F 25
S 26	9 39 46	25°35'50	19°44	25°51	1♈ 2	15°52	1°36	8°14	9° 6	27°27	17°10	13°50	14°52	9°55	n.a.	S 26
S 27	9 43 42	26°32'53	2♉59	25°18	2°13	16°34	1°34	8°10	9° 9	27°25	17°R10	13°52	14°49	10° 2	n.a.	S 27
M28	9 47 39	27°29'55	16°32	24°44	3°23	17°17	1°32	8° 6	9°13	27°24	17°10	13°53	14°46	10° 9	n.a.	M28
T 29	9 51 35	28°26'56	0♊23	24°12	4°33	17°59	1°30	8° 2	9°16	27°22	17°10	13°R53	14°43	10°15	n.a.	T 29
W30	9 55 32	29°23'57	14°32	23°41	5°43	18°41	1°29	7°57	9°20	27°21	17°10	13°52	14°39	10°22	n.a.	W30
T 31	9 59 29	0♓20'56	28♊56	23♒13	6♈54	19♐23	1♋28	7♍53	9♓23	27♌19	17♏10	13♍51	14♍36	10♑29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s22	13n47	4s42	11s29	2n55	11s17	0n 2	20s57	0s42	26n 3	1n55	10n43	2n48	9s36	0s44	14n48	2n27	25s43	8s41	6n13	5n36	19s10		n.a.
W 2	20 9	16 41	5 5	11 4	2 59	10 48	0 5	21 9	0 44	26 3	1 55	10 45	2 48	9 35	0 44	14 48	2 27	25 43	8 41	6 14	5 38	19 10		n.a.
T 3	19 55	18 34	5 9	10 42	3 3	10 19	0 8	21 20	0 45	26 3	1 55	10 46	2 48	9 34	0 44	14 49	2 27	25 44	8 42	6 16	5 39	19 10		n.a.
F 4	19 41	19 14	4 52	10 23	3 5	9 49	0 11	21 31	0 46	26 3	1 55	10 47	2 48	9 32	0 44	14 49	2 27	25 44	8 42	6 18	5 40	19 10		n.a.
S 5	19 27	18 33	4 15	10 5	3 7	9 19	0 14	21 42	0 47	26 3	1 55	10 49	2 49	9 31	0 44	14 50	2 27	25 45	8 42	6 21	5 42	19 10		n.a.
S 6	19 12	16 32	3 20	9 50	3 8	8 49	0 17	21 52	0 49	26 3	1 55	10 50	2 49	9 30	0 44	14 50	2 27	25 45	8 42	6 23	5 43	19 10		n.a.
M 7	18 57	13 25	2 11	9 37	3 8	8 19	0 20	22 3	0 50	26 3	1 54	10 51	2 49	9 29	0 44	14 51	2 28	25 46	8 43	6 24	5 44	19 10		n.a.
T 8	18 42	9 30	0 56	9 27	3 6	7 48	0 23	22 13	0 51	26 3	1 54	10 53	2 49	9 28	0 44	14 51	2 28	25 46	8 43	6 25	5 45	19 10		n.a.
W 9	18 26	5 8	0n22	9 19	3 4	7 18	0 26	22 23	0 52	26 3	1 54	10 54	2 49	9 26	0 44	14 52	2 28	25 46	8 43	6 25	5 47	19 10		n.a.
T 10	18 11	0 38	1 36	9 14	3 1	6 47	0 29	22 32	0 54	26 3	1 54	10 56	2 49	9 25	0 44	14 52	2 28	25 47	8 44	6 24	5 48	19 10		n.a.
F 11	17 55	3s45	2 42	9 12	2 57	6 16	0 32	22 42	0 55	26 2	1 54	10 57	2 49	9 24	0 44	14 53	2 28	25 47	8 44	6 24	5 49	19 10		n.a.
S 12	17 38	7 49	3 38	9 12	2 51	5 45	0 35	22 51	0 56	26 2	1 53	10 59	2 50	9 22	0 44	14 54	2 28	25 48	8 44	6 23	5 50	19 10		n.a.
S 13	17 21	11 25	4 22	9 15	2 45	5 14	0 39	23 0	0 57	26 2	1 53	11 0	2 50	9 21	0 44	14 54	2 28	25 48	8 45	6 23	5 52	19 9		n.a.
M14	17 4	14 26	4 52	9 21	2 37	4 42	0 42	23 9	0 59	26 2	1 53	11 2	2 50	9 20	0 44	14 55	2 28	25 48	8 45	6 23	5 53	19 9		n.a.
T 15	16 47	16 46	5 9	9 30	2 29	4 11	0 45	23 18	1 0	26 2	1 53	11 3	2 50	9 19	0 44	14 55	2 28	25 49	8 45	6 24	5 54	19 9		n.a.
W16	16 30	18 21	5 13	9 41	2 19	3 40	0 48	23 26	1 1	26 2	1 53	11 5	2 50	9 17	0 44	14 56	2 28	25 49	8 45	6 25	5 55	19 9		n.a.
T 17	16 12	19 7	5 3	9 54	2 8	3 8	0 51	23 34	1 3	26 2	1 52	11 7	2 50	9 16	0 44	14 57	2 28	25 50	8 46	6 26	5 57	19 9		n.a.
F 18	15 54	19 4	4 40	10 11	1 56	2 37	0 54	23 42	1 4	26 2	1 52	11 8	2 50	9 15	0 44	14 57	2 28	25 50	8 46	6 28	5 58	19 9		n.a.
S 19	15 36	18 9	4 4	10 29	1 44	2 5	0 57	23 50	1 5	26 1	1 52	11 10	2 50	9 13	0 44	14 58	2 28	25 50	8 46	6 30	5 59	19 9		n.a.
S 20	15 18	16 27	3 18	10 49	1 30	1 33	1 0	23 57	1 6	26 1	1 52	11 11	2 50	9 12	0 44	14 58	2 28	25 51	8 47	6 31	6 1	19 9		n.a.
M21	14 59	14 0	2 23	11 12	1 16	1 2	1 3	24 5	1 8	26 1	1 52	11 13	2 50	9 11	0 44	14 59	2 28	25 51	8 47	6 33	6 2	19 9		n.a.
T 22	14 40	10 54	1 20	11 35	1 1	0 30	1 6	24 12	1 9	26 1	1 51	11 15	2 50	9 9	0 43	14 59	2 28	25 51	8 47	6 33	6 3	19 9		n.a.
W23	14 21	7 18	0 13	12 0	0 45	0n 1	1 9	24 18	1 10	26 1	1 51	11 16	2 50	9 8	0 43	15 0	2 28	25 52	8 47	6 34	6 4	19 8		n.a.
T 24	14 2	3 19	0s56	12 27	0 29	0 33	1 12	24 25	1 12	26 0	1 51	11 18	2 51	9 7	0 43	15 1	2 28	25 52	8 48	6 33	6 6	19 8		n.a.
F 25	13 42	0n52	2 3	12 53	0 13	1 5	1 15	24 31	1 13	26 0	1 51	11 20	2 51	9 5	0 43	15 1	2 28	25 52	8 48	6 33	6 7	19 8		n.a.
S 26	13 22	5 5	3 6	13 21	0s 4	1 36	1 18	24 37	1 14	26 0	1 50	11 21	2 51	9 4	0 43	15 2	2 28	25 52	8 48	6 33	6 8	19 8		n.a.
S 27	13 2	9 9	4 0	13 48	0 20	2 8	1 20	24 43	1 16	26 0	1 50	11 23	2 51	9 3	0 43	15 2	2 28	25 53	8 49	6 32	6 9	19 8		n.a.
M28	12 42	12 48	4 41	14 15	0 37	2 39	1 23	24 49	1 17	26 0	1 50	11 25	2 51	9 1	0 43	15 3	2 28	25 53	8 49	6 32	6 11	19 8		n.a.
T 29	12 22	15 50	5 8	14 41	0 53	3 10	1 26	24 54	1 18	25 59	1 50	11 26	2 51	9 0	0 43	15 3	2 28	25 53	8 49	6 32	6 12	19 8		n.a.
W30	12 2	18 0	5 16	15 6	1 8	3 41	1 29	24 59	1 20	25 59	1 49	11 28	2 51	8 59	0 43	15 4	2 28	25 54	8 49	6 32	6 13	19 8		n.a.
T 31	11s41	19n 4	5s 6	15s30	1s23	4n13	1n32	25s 4	1s21	25n59	1n49	11n30	2n51	8s57	0s43	15n 5	2n28	25s54	8s50	6n32	6n14	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -146040.5, Delta T = 43h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'17, Lahiri = -74°06'17 Julian Calendar 1 March 5113 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 3 25	1♓17'55	13♋33	22°R47	8♈ 4	20♐ 5	1°R26	7°R49	9♓27	27°R17	17°R10	13°R50	14♍33	10♑35	n.a.	F 1
S 2	10 7 22	2°14'53	28°18	22♒24	9°14	20°47	1♋26	7♍44	9°31	27♌16	17♏10	13♍49	14°30	10°42	n.a.	S 2
S 3	10 11 18	3°11'51	13♌ 4	22° 4	10°23	21°29	1°25	7°40	9°34	27°14	17°10	13°48	14°27	10°49	n.a.	S 3
M 4	10 15 15	4° 8'48	27°43	21°48	11°33	22°11	1°24	7°36	9°38	27°13	17° 9	13°47	14°24	10°56	n.a.	M 4
T 5	10 19 11	5° 5'44	12♍10	21°36	12°43	22°53	1°24	7°31	9°41	27°11	17° 9	13°D46	14°20	11° 2	n.a.	T 5
W 6	10 23 8	6° 2'41	26°18	21°28	13°53	23°34	1°D24	7°27	9°45	27° 9	17° 9	13°47	14°17	11° 9	n.a.	W 6
T 7	10 27 5	6°59'37	10♎ 5	21°D25	15° 2	24°16	1°24	7°23	9°48	27° 8	17° 9	13°47	14°14	11°16	n.a.	T 7
F 8	10 31 1	7°56'33	23°28	21°26	16°11	24°57	1°24	7°18	9°52	27° 6	17° 8	13°48	14°11	11°22	n.a.	F 8
S 9	10 34 58	8°53'29	6♏28	21°32	17°21	25°39	1°25	7°14	9°55	27° 5	17° 8	13°48	14° 8	11°29	n.a.	S 9
S 10	10 38 54	9°50'25	19° 7	21°42	18°30	26°20	1°25	7°10	9°59	27° 3	17° 8	13°49	14° 4	11°36	n.a.	S 10
M11	10 42 51	10°47'22	1♐28	21°57	19°39	27° 1	1°26	7° 5	10° 2	27° 1	17° 7	13°49	14° 1	11°42	n.a.	M11
T 12	10 46 47	11°44'18	13°35	22°17	20°48	27°42	1°27	7° 1	10° 6	27° 0	17° 7	13°R49	13°58	11°49	n.a.	T 12
W13	10 50 44	12°41'15	25°32	22°42	21°57	28°23	1°28	6°57	10°10	26°58	17° 7	13°49	13°55	11°56	n.a.	W13
T 14	10 54 41	13°38'12	7♑25	23°11	23° 6	29° 4	1°29	6°52	10°13	26°57	17° 6	13°D49	13°52	12° 3	n.a.	T 14
F 15	10 58 37	14°35'09	19°17	23°44	24°15	29°44	1°31	6°48	10°17	26°55	17° 6	13°49	13°49	12° 9	n.a.	F 15
S 16	11 2 34	15°32'07	1♒12	24°23	25°24	0♑25	1°32	6°44	10°20	26°54	17° 5	13°49	13°45	12°16	n.a.	S 16
S 17	11 6 30	16°29'05	13°15	25° 5	26°32	1° 5	1°34	6°39	10°24	26°52	17° 5	13°49	13°42	12°23	n.a.	S 17
M18	11 10 27	17°26'03	25°27	25°52	27°41	1°46	1°36	6°35	10°27	26°51	17° 4	13°49	13°39	12°29	n.a.	M18
T 19	11 14 23	18°23'01	7♓52	26°44	28°49	2°26	1°38	6°31	10°31	26°49	17° 4	13°R50	13°36	12°36	n.a.	T 19
W20	11 18 20	19°20'00	20°30	27°40	29°57	3° 6	1°40	6°27	10°34	26°48	17° 3	13°50	13°33	12°43	n.a.	W20
T 21	11 22 17	20°16'59	3♈23	28°39	1♉ 6	3°46	1°43	6°22	10°38	26°46	17° 3	13°49	13°29	12°50	n.a.	T 21
F 22	11 26 13	21°13'58	16°30	29°43	2°14	4°26	1°46	6°18	10°41	26°45	17° 2	13°49	13°26	12°56	n.a.	F 22
S 23	11 30 10	22°10'57	29°52	0♓52	3°22	5° 5	1°49	6°14	10°45	26°44	17° 1	13°48	13°23	13° 3	n.a.	S 23
S 24	11 34 6	23° 7'57	13♉27	2° 4	4°30	5°45	1°52	6°10	10°48	26°42	17° 1	13°47	13°20	13°10	n.a.	S 24
M25	11 38 3	24° 4'57	27°14	3°20	5°37	6°24	1°55	6° 6	10°52	26°41	17° 0	13°46	13°17	13°16	n.a.	M25
T 26	11 42 0	25° 1'56	11♊12	4°40	6°45	7° 3	1°58	6° 2	10°55	26°39	16°59	13°45	13°14	13°23	n.a.	T 26
W27	11 45 56	25°58'57	25°20	6° 4	7°52	7°43	2° 2	5°58	10°59	26°38	16°59	13°D45	13°10	13°30	n.a.	W27
T 28	11 49 53	26°55'57	9♋34	7°32	9° 0	8°22	2° 5	5°54	11° 2	26°37	16°58	13°45	13° 7	13°36	n.a.	T 28
F 29	11 53 49	27°52'57	23°53	9° 3	10° 7	9° 0	2° 9	5°50	11° 6	26°35	16°57	13°46	13° 4	13°43	n.a.	F 29
S 30	11 57 46	28♓49'58	8♌14	10♓38	11♉14	9♑39	2♋13	5♍46	11♓ 9	26♌34	16♏56	13♍47	13♍ 1	13♑50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s20	18n54	4s35	15s52	1s38	4n44	1n34	25s 9	1s22	25n59	1n49	11n31	2n51	8s56	0s43	15n 5	2n28	25s54	8s50	6n33	6n16	19s 7		n.a.
S 2	10 59	17 27	3 46	16 13	1 51	5 14	1 37	25 14	1 23	25 58	1 49	11 33	2 51	8 54	0 43	15 6	2 28	25 54	8 50	6 33	6 17	19 7		n.a.
S 3	10 38	14 49	2 42	16 31	2 4	5 45	1 39	25 18	1 25	25 58	1 48	11 35	2 51	8 53	0 43	15 6	2 28	25 54	8 51	6 34	6 18	19 7		n.a.
M 4	10 17	11 16	1 28	16 48	2 16	6 16	1 42	25 22	1 26	25 58	1 48	11 36	2 51	8 52	0 43	15 7	2 28	25 55	8 51	6 34	6 19	19 7		n.a.
T 5	9 56	7 4	0 9	17 2	2 26	6 46	1 45	25 26	1 27	25 58	1 48	11 38	2 51	8 50	0 43	15 7	2 28	25 55	8 51	6 34	6 21	19 7		n.a.
W 6	9 34	2 34	1n 9	17 14	2 36	7 16	1 47	25 29	1 29	25 57	1 48	11 40	2 51	8 49	0 43	15 8	2 28	25 55	8 51	6 34	6 22	19 7		n.a.
T 7	9 12	1s58	2 21	17 23	2 45	7 46	1 49	25 32	1 30	25 57	1 47	11 41	2 51	8 47	0 43	15 9	2 28	25 55	8 52	6 34	6 23	19 6		n.a.
F 8	8 51	6 15	3 23	17 30	2 52	8 16	1 52	25 36	1 31	25 57	1 47	11 43	2 51	8 46	0 43	15 9	2 28	25 55	8 52	6 34	6 25	19 6		n.a.
S 9	8 29	10 7	4 13	17 34	2 59	8 46	1 54	25 38	1 33	25 57	1 47	11 45	2 51	8 45	0 43	15 10	2 28	25 56	8 52	6 33	6 26	19 6		n.a.
S 10	8 7	13 25	4 49	17 35	3 4	9 15	1 56	25 41	1 34	25 56	1 47	11 46	2 51	8 43	0 43	15 10	2 28	25 56	8 53	6 33	6 27	19 6		n.a.
M11	7 44	16 1	5 10	17 34	3 8	9 44	1 59	25 43	1 35	25 56	1 46	11 48	2 51	8 42	0 43	15 11	2 28	25 56	8 53	6 33	6 28	19 6		n.a.
T 12	7 22	17 52	5 17	17 31	3 12	10 13	2 1	25 46	1 37	25 56	1 46	11 50	2 51	8 41	0 43	15 11	2 28	25 56	8 53	6 33	6 30	19 6		n.a.
W13	7 0	18 55	5 11	17 25	3 14	10 42	2 3	25 48	1 38	25 55	1 46	11 51	2 51	8 39	0 43	15 12	2 28	25 56	8 53	6 33	6 31	19 5		n.a.
T 14	6 37	19 7	4 51	17 16	3 15	11 10	2 5	25 49	1 39	25 55	1 46	11 53	2 50	8 38	0 43	15 12	2 28	25 56	8 54	6 33	6 32	19 5		n.a.
F 15	6 15	18 28	4 19	17 4	3 15	11 38	2 7	25 51	1 41	25 55	1 45	11 54	2 50	8 36	0 43	15 13	2 28	25 56	8 54	6 33	6 33	19 5		n.a.
S 16	5 52	17 0	3 35	16 51	3 15	12 6	2 9	25 52	1 42	25 55	1 45	11 56	2 50	8 35	0 43	15 13	2 28	25 57	8 54	6 33	6 35	19 5		n.a.
S 17	5 29	14 46	2 42	16 34	3 13	12 33	2 10	25 53	1 43	25 54	1 45	11 58	2 50	8 34	0 43	15 14	2 28	25 57	8 55	6 33	6 36	19 5		n.a.
M18	5 7	11 51	1 40	16 15	3 11	13 0	2 12	25 54	1 45	25 54	1 44	11 59	2 50	8 32	0 43	15 14	2 27	25 57	8 55	6 33	6 37	19 4		n.a.
T 19	4 44	8 22	0 33	15 54	3 7	13 27	2 14	25 55	1 46	25 54	1 44	12 1	2 50	8 31	0 43	15 15	2 27	25 57	8 55	6 33	6 38	19 4		n.a.
W20	4 21	4 26	0s37	15 30	3 3	13 54	2 15	25 55	1 47	25 53	1 44	12 2	2 50	8 29	0 43	15 15	2 27	25 57	8 55	6 33	6 40	19 4		n.a.
T 21	3 58	0 14	1 46	15 4	2 58	14 20	2 17	25 56	1 49	25 53	1 44	12 4	2 50	8 28	0 43	15 16	2 27	25 57	8 56	6 33	6 41	19 4		n.a.
F 22	3 35	4n 3	2 52	14 35	2 53	14 46	2 18	25 56	1 50	25 53	1 43	12 5	2 50	8 27	0 43	15 16	2 27	25 57	8 56	6 33	6 42	19 4		n.a.
S 23	3 11	8 13	3 48	14 5	2 46	15 11	2 19	25 56	1 52	25 53	1 43	12 7	2 50	8 25	0 43	15 17	2 27	25 57	8 56	6 34	6 43	19 3		n.a.
S 24	2 48	12 1	4 34	13 31	2 39	15 36	2 21	25 55	1 53	25 52	1 43	12 8	2 50	8 24	0 43	15 17	2 27	25 57	8 56	6 34	6 45	19 3		n.a.
M25	2 25	15 13	5 4	12 56	2 31	16 1	2 22	25 55	1 54	25 52	1 43	12 10	2 49	8 23	0 43	15 18	2 27	25 57	8 57	6 34	6 46	19 3		n.a.
T 26	2 2	17 35	5 16	12 18	2 23	16 25	2 23	25 54	1 56	25 52	1 42	12 11	2 49	8 21	0 43	15 18	2 27	25 57	8 57	6 35	6 47	19 3		n.a.
W27	1 39	18 55	5 10	11 38	2 14	16 49	2 24	25 53	1 57	25 51	1 42	12 12	2 49	8 20	0 43	15 19	2 27	25 57	8 57	6 35	6 48	19 2		n.a.
T 28	1 15	19 4	4 45	10 56	2 5	17 12	2 24	25 52	1 58	25 51	1 42	12 14	2 49	8 19	0 43	15 19	2 27	25 57	8 57	6 35	6 50	19 2		n.a.
F 29	0 52	18 1	4 2	10 11	1 55	17 35	2 25	25 50	2 0	25 51	1 42	12 15	2 49	8 17	0 43	15 19	2 27	25 57	8 58	6 34	6 51	19 2		n.a.
S 30	0s29	15n48	3s 4	9s25	1s45	17n57	2n26	25s49	2s 1	25n50	1n41	12n16	2n49	8s16	0s43	15n20	2n27	25s57	8s58	6n34	6n52	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -146009.5, Delta T = 43h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'13, Lahiri = -74°06'13 Julian Calendar 1 Apr. 5113 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 1 42	29♓46'59	22♌33	12♓17	12♉21	10♊18	2♋17	5°R43	11♓12	26°R33	16°R55	13♍48	12♍58	13♊57	n.a.	S 1
M 2	12 5 39	0♈44'01	6♍46	13°59	13°27	10°56	2°22	5♍39	11°16	26♌31	16♏55	13°R48	12°55	14° 3	n.a.	M 2
T 3	12 9 36	1°41'03	20°50	15°44	14°34	11°34	2°26	5°35	11°19	26°30	16°54	13°48	12°51	14°10	n.a.	T 3
W 4	12 13 32	2°38'05	4♎41	17°33	15°41	12°12	2°31	5°31	11°23	26°29	16°53	13°48	12°48	14°17	n.a.	W 4
T 5	12 17 29	3°35'09	18°15	19°24	16°47	12°50	2°36	5°28	11°26	26°28	16°52	13°46	12°45	14°23	n.a.	T 5
F 6	12 21 25	4°32'13	1♏31	21°19	17°53	13°28	2°41	5°24	11°29	26°27	16°51	13°43	12°42	14°30	n.a.	F 6
S 7	12 25 22	5°29'18	14°27	23°16	18°59	14° 6	2°46	5°21	11°33	26°25	16°50	13°40	12°39	14°37	n.a.	S 7
S 8	12 29 19	6°26'25	27° 5	25°15	20° 5	14°43	2°51	5°17	11°36	26°24	16°49	13°37	12°35	14°44	n.a.	S 8
M 9	12 33 15	7°23'32	9♐26	27°16	21°10	15°21	2°57	5°14	11°39	26°23	16°48	13°34	12°32	14°50	n.a.	M 9
T 10	12 37 12	8°20'41	21°34	29°18	22°16	15°58	3° 2	5°11	11°43	26°22	16°47	13°32	12°29	14°57	n.a.	T 10
W11	12 41 8	9°17'50	3♑32	1♈23	23°21	16°35	3° 8	5° 7	11°46	26°21	16°46	13°30	12°26	15° 4	n.a.	W11
T 12	12 45 5	10°15'01	15°25	3°28	24°26	17°12	3°14	5° 4	11°49	26°20	16°45	13°D30	12°23	15°10	n.a.	T 12
F 13	12 49 1	11°12'14	27°17	5°34	25°31	17°48	3°20	5° 1	11°52	26°19	16°44	13°31	12°20	15°17	n.a.	F 13
S 14	12 52 58	12° 9'27	9♒14	7°41	26°36	18°25	3°26	4°58	11°55	26°18	16°43	13°33	12°16	15°24	n.a.	S 14
S 15	12 56 55	13° 6'42	21°20	9°47	27°41	19° 1	3°32	4°55	11°59	26°17	16°42	13°35	12°13	15°30	n.a.	S 15
M16	13 0 51	14° 3'58	3♓38	11°54	28°45	19°37	3°39	4°52	12° 2	26°16	16°41	13°36	12°10	15°37	n.a.	M16
T 17	13 4 48	15° 1'16	16°13	14° 0	29°49	20°13	3°45	4°49	12° 5	26°15	16°40	13°R36	12° 7	15°44	n.a.	T 17
W18	13 8 44	15°58'35	29° 6	16° 6	0♊53	20°49	3°52	4°47	12° 8	26°14	16°39	13°35	12° 4	15°51	n.a.	W18
T 19	13 12 41	16°55'55	12♈19	18°11	1°57	21°24	3°59	4°44	12°11	26°13	16°38	13°33	12° 0	15°57	n.a.	T 19
F 20	13 16 38	17°53'16	25°51	20°15	3° 0	21°59	4° 6	4°41	12°14	26°12	16°37	13°29	11°57	16° 4	n.a.	F 20
S 21	13 20 34	18°50'39	9♉39	22°18	4° 4	22°34	4°13	4°39	12°17	26°11	16°36	13°24	11°54	16°11	n.a.	S 21
S 22	13 24 31	19°48'03	23°40	24°20	5° 7	23° 9	4°20	4°36	12°20	26°11	16°34	13°18	11°51	16°17	n.a.	S 22
M23	13 28 27	20°45'28	7♊51	26°21	6°10	23°44	4°28	4°34	12°23	26°10	16°33	13°13	11°48	16°24	n.a.	M23
T 24	13 32 24	21°42'54	22° 6	28°20	7°12	24°18	4°35	4°32	12°26	26° 9	16°32	13° 9	11°45	16°31	n.a.	T 24
W25	13 36 20	22°40'21	6♋22	0♉18	8°14	24°52	4°43	4°30	12°29	26° 8	16°31	13° 6	11°41	16°37	n.a.	W25
T 26	13 40 17	23°37'50	20°36	2°15	9°16	25°26	4°51	4°27	12°32	26° 8	16°30	13°D 5	11°38	16°44	n.a.	T 26
F 27	13 44 14	24°35'19	4♌46	4°10	10°18	26° 0	4°59	4°25	12°35	26° 7	16°28	13° 5	11°35	16°51	n.a.	F 27
S 28	13 48 10	25°32'50	18°49	6° 3	11°20	26°33	5° 7	4°23	12°37	26° 6	16°27	13° 6	11°32	16°58	n.a.	S 28
S 29	13 52 7	26°30'22	2♍45	7°55	12°21	27° 6	5°15	4°22	12°40	26° 6	16°26	13° 7	11°29	17° 4	n.a.	S 29
M30	13 56 3	27°27'55	16°33	9°46	13°22	27°39	5°23	4°20	12°43	26° 5	16°25	13°R 8	11°26	17°11	n.a.	M30
T 31	14 0 0	28♈25'30	0♎10	11♉35	14♊22	28♋12	5♋32	4♍18	12♓46	26♌ 5	16♏23	13♍ 6	11♍22	17♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s 5	12n37	1s55	8s37	1s35	18n19	2n26	25s47	2s 2	25n50	1n41	12n18	2n49	8s15	0s43	15n20	2n27	25s57	8s58	6n34	6n53	19s 1		n.a.
M 2	0n18	8 42	0 39	7 46	1 24	18 41	2 27	25 45	2 4	25 50	1 41	12 19	2 49	8 13	0 43	15 21	2 27	25 57	8 58	6 33	6 55	19 1		n.a.
T 3	0 41	4 20	0n39	6 54	1 13	19 2	2 27	25 43	2 5	25 49	1 40	12 20	2 48	8 12	0 43	15 21	2 27	25 57	8 59	6 33	6 56	19 1		n.a.
W 4	1 5	0s12	1 53	6 0	1 2	19 22	2 27	25 41	2 6	25 49	1 40	12 22	2 48	8 11	0 43	15 21	2 27	25 57	8 59	6 34	6 57	19 1		n.a.
T 5	1 28	4 37	2 59	5 5	0 50	19 42	2 27	25 39	2 8	25 49	1 40	12 23	2 48	8 9	0 43	15 22	2 27	25 57	8 59	6 34	6 58	19 0		n.a.
F 6	1 51	8 43	3 54	4 8	0 39	20 2	2 27	25 36	2 9	25 48	1 40	12 24	2 48	8 8	0 43	15 22	2 27	25 57	8 59	6 36	7 0	19 0		n.a.
S 7	2 15	12 18	4 35	3 10	0 27	20 21	2 27	25 33	2 10	25 48	1 39	12 25	2 48	8 7	0 43	15 23	2 27	25 57	8 59	6 37	7 1	19 0		n.a.
S 8	2 38	15 13	5 2	2 11	0 16	20 39	2 27	25 31	2 12	25 47	1 39	12 26	2 48	8 5	0 43	15 23	2 27	25 57	9 0	6 38	7 2	19 0		n.a.
M 9	3 1	17 23	5 14	1 12	0 5	20 57	2 27	25 28	2 13	25 47	1 39	12 27	2 47	8 4	0 43	15 23	2 27	25 57	9 0	6 39	7 3	18 59		n.a.
T 10	3 24	18 43	5 11	0 12	0n 6	21 15	2 26	25 24	2 14	25 47	1 39	12 29	2 47	8 3	0 43	15 24	2 27	25 57	9 0	6 40	7 5	18 59		n.a.
W11	3 48	19 12	4 56	0n49	0 17	21 31	2 26	25 21	2 16	25 46	1 38	12 30	2 47	8 2	0 43	15 24	2 26	25 56	9 0	6 40	7 6	18 59		n.a.
T 12	4 11	18 49	4 27	1 50	0 27	21 48	2 25	25 17	2 17	25 46	1 38	12 31	2 47	8 0	0 43	15 24	2 26	25 56	9 1	6 40	7 7	18 59		n.a.
F 13	4 34	17 37	3 47	2 50	0 37	22 3	2 24	25 14	2 19	25 46	1 38	12 32	2 47	7 59	0 43	15 25	2 26	25 56	9 1	6 40	7 8	18 58		n.a.
S 14	4 57	15 39	2 58	3 50	0 46	22 18	2 23	25 10	2 20	25 45	1 38	12 33	2 46	7 58	0 43	15 25	2 26	25 56	9 1	6 40	7 10	18 58		n.a.
S 15	5 20	12 57	1 59	4 50	0 55	22 33	2 22	25 6	2 21	25 45	1 38	12 34	2 46	7 57	0 43	15 25	2 26	25 56	9 1	6 39	7 11	18 58		n.a.
M16	5 43	9 38	0 54	5 48	1 3	22 46	2 21	25 2	2 23	25 44	1 37	12 34	2 46	7 55	0 43	15 25	2 26	25 56	9 1	6 38	7 12	18 57		n.a.
T 17	6 5	5 49	0s14	6 46	1 11	23 0	2 19	24 58	2 24	25 44	1 37	12 35	2 46	7 54	0 43	15 26	2 26	25 56	9 1	6 38	7 13	18 57		n.a.
W18	6 28	1 38	1 24	7 43	1 18	23 12	2 18	24 54	2 25	25 43	1 37	12 36	2 46	7 53	0 43	15 26	2 26	25 56	9 2	6 39	7 15	18 57		n.a.
T 19	6 51	2n43	2 30	8 38	1 24	23 24	2 16	24 49	2 27	25 43	1 37	12 37	2 45	7 52	0 43	15 26	2 26	25 55	9 2	6 40	7 16	18 57		n.a.
F 20	7 13	7 2	3 30	9 32	1 30	23 36	2 14	24 45	2 28	25 43	1 36	12 38	2 45	7 51	0 43	15 26	2 26	25 55	9 2	6 41	7 17	18 56		n.a.
S 21	7 36	11 4	4 19	10 24	1 35	23 46	2 13	24 40	2 29	25 42	1 36	12 38	2 45	7 49	0 44	15 27	2 26	25 55	9 2	6 43	7 18	18 56		n.a.
S 22	7 58	14 32	4 53	11 15	1 40	23 56	2 10	24 35	2 31	25 42	1 36	12 39	2 45	7 48	0 44	15 27	2 26	25 55	9 2	6 45	7 20	18 56		n.a.
M23	8 21	17 12	5 9	12 4	1 44	24 6	2 8	24 31	2 32	25 41	1 36	12 40	2 44	7 47	0 44	15 27	2 26	25 55	9 3	6 47	7 21	18 55		n.a.
T 24	8 43	18 49	5 7	12 52	1 47	24 15	2 6	24 26	2 34	25 41	1 35	12 41	2 44	7 46	0 44	15 27	2 26	25 54	9 3	6 49	7 22	18 55		n.a.
W25	9 5	19 15	4 46	13 37	1 50	24 23	2 3	24 21	2 35	25 40	1 35	12 41	2 44	7 45	0 44	15 27	2 26	25 54	9 3	6 50	7 23	18 55		n.a.
T 26	9 27	18 28	4 7	14 21	1 52	24 30	2 1	24 15	2 36	25 40	1 35	12 42	2 44	7 44	0 44	15 28	2 25	25 54	9 3	6 51	7 25	18 54		n.a.
F 27	9 48	16 32	3 13	15 3	1 53	24 37	1 58	24 10	2 38	25 39	1 35	12 42	2 43	7 43	0 44	15 28	2 25	25 54	9 3	6 51	7 26	18 54		n.a.
S 28	10 10	13 37	2 8	15 44	1 54	24 43	1 55	24 5	2 39	25 39	1 35	12 43	2 43	7 41	0 44	15 28	2 25	25 53	9 3	6 50	7 27	18 54		n.a.
S 29	10 32	9 56	0 56	16 22	1 54	24 49	1 52	24 0	2 40	25 38	1 34	12 43	2 43	7 40	0 44	15 28	2 25	25 53	9 3	6 50	7 28	18 53		n.a.
M30	10 53	5 45	0n18	16 59	1 54	24 54	1 49	23 54	2 42	25 37	1 34	12 44	2 43	7 39	0 44	15 28	2 25	25 53	9 4	6 49	7 30	18 53		n.a.
T 31	11n14	1n19	1n31	17n34	1n54	24n58	1n45	23s49	2s43	25n37	1n34	12n44	2n42	7s38	0s44	15n28	2n25	25s53	9s 4	6n50	7n31	18s53		n.a.

Julian Day Number = -145979.5, Delta T = 43h14m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'09, Lahiri = -74°06'09 Julian Calendar 1 May 5113 BCE == Greg. Calendar 21 March 5113 BCE

The year -5112 astronomical counting style corresponds to year 5113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 3 56	29♈23'06	13♎37	13♉23	15♊22	28♉45	5♋40	4°R16	12♓48	26°R 4	16°R22	13°R 3	11♍19	17♉24	n.a.	W 1
T 2	14 7 53	0♉20'43	26°52	15° 9	16°22	29°17	5°49	4♍15	12°51	26♌ 4	16♏21	12♍58	11°16	17°31	n.a.	T 2
F 3	14 11 50	1°18'22	9♏52	16°53	17°22	29°49	5°57	4°14	12°54	26° 3	16°20	12°50	11°13	17°38	n.a.	F 3
S 4	14 15 46	2°16'03	22°38	18°36	18°21	0♒20	6° 6	4°12	12°56	26° 3	16°18	12°42	11°10	17°44	n.a.	S 4
S 5	14 19 43	3°13'46	5♐10	20°18	19°19	0°52	6°15	4°11	12°59	26° 2	16°17	12°33	11° 6	17°51	n.a.	S 5
M 6	14 23 39	4°11'31	17°27	21°59	20°18	1°23	6°24	4°10	13° 1	26° 2	16°16	12°24	11° 3	17°58	n.a.	M 6
T 7	14 27 36	5° 9'17	29°32	23°37	21°16	1°54	6°34	4° 9	13° 4	26° 2	16°15	12°17	11° 0	18° 4	n.a.	T 7
W 8	14 31 32	6° 7'06	11♑29	25°15	22°13	2°24	6°43	4° 8	13° 6	26° 1	16°13	12°12	10°57	18°11	n.a.	W 8
T 9	14 35 29	7° 4'57	23°20	26°51	23°10	2°55	6°52	4° 7	13° 9	26° 1	16°12	12° 9	10°54	18°18	n.a.	T 9
F 10	14 39 26	8° 2'49	5♒11	28°25	24° 7	3°25	7° 2	4° 6	13°11	26° 1	16°11	12°D 8	10°51	18°25	n.a.	F 10
S 11	14 43 22	9° 0'44	17° 7	29°59	25° 3	3°54	7°11	4° 5	13°14	26° 1	16° 9	12° 8	10°47	18°31	n.a.	S 11
S 12	14 47 19	9°58'41	29°12	1♊30	25°59	4°23	7°21	4° 5	13°16	26° 1	16° 8	12° 9	10°44	18°38	n.a.	S 12
M13	14 51 15	10°56'40	11♓32	3° 1	26°55	4°52	7°31	4° 4	13°18	26° 0	16° 7	12°R 9	10°41	18°45	n.a.	M13
T 14	14 55 12	11°54'41	24°12	4°29	27°49	5°21	7°41	4° 4	13°20	26° 0	16° 5	12° 9	10°38	18°51	n.a.	T 14
W15	14 59 8	12°52'44	7♈14	5°57	28°44	5°49	7°51	4° 4	13°23	26° 0	16° 4	12° 6	10°35	18°58	n.a.	W15
T 16	15 3 5	13°50'50	20°41	7°23	29°37	6°17	8° 1	4° 3	13°25	26° 0	16° 3	12° 1	10°31	19° 5	n.a.	T 16
F 17	15 7 1	14°48'57	4♉32	8°47	0♋30	6°45	8°11	4° 3	13°27	26°D 0	16° 1	11°53	10°28	19°11	n.a.	F 17
S 18	15 10 58	15°47'07	18°45	10°10	1°23	7°12	8°21	4°D 3	13°29	26° 0	16° 0	11°44	10°25	19°18	n.a.	S 18
S 19	15 14 55	16°45'18	3♊13	11°31	2°15	7°39	8°32	4° 3	13°31	26° 0	15°59	11°34	10°22	19°25	n.a.	S 19
M20	15 18 51	17°43'32	17°51	12°51	3° 6	8° 6	8°42	4° 3	13°33	26° 0	15°57	11°24	10°19	19°32	n.a.	M20
T 21	15 22 48	18°41'48	2♋31	14° 9	3°57	8°32	8°53	4° 4	13°35	26° 1	15°56	11°16	10°16	19°38	n.a.	T 21
W22	15 26 44	19°40'05	17° 5	15°26	4°47	8°57	9° 3	4° 4	13°37	26° 1	15°55	11°10	10°12	19°45	n.a.	W22
T 23	15 30 41	20°38'24	1♌30	16°40	5°37	9°23	9°14	4° 5	13°39	26° 1	15°53	11° 6	10° 9	19°52	n.a.	T 23
F 24	15 34 37	21°36'45	15°41	17°53	6°25	9°47	9°25	4° 5	13°40	26° 1	15°52	11° 5	10° 6	19°58	n.a.	F 24
S 25	15 38 34	22°35'08	29°37	19° 4	7°13	10°12	9°36	4° 6	13°42	26° 1	15°51	11°D 5	10° 3	20° 5	n.a.	S 25
S 26	15 42 30	23°33'33	13♍19	20°13	8° 0	10°36	9°47	4° 7	13°44	26° 2	15°49	11°R 5	10° 0	20°12	n.a.	S 26
M27	15 46 27	24°31'59	26°48	21°19	8°46	11° 0	9°58	4° 7	13°46	26° 2	15°48	11° 4	9°57	20°18	n.a.	M27
T 28	15 50 24	25°30'27	10♎ 4	22°24	9°32	11°23	10° 9	4° 8	13°47	26° 2	15°47	11° 1	9°53	20°25	n.a.	T 28
W29	15 54 20	26°28'57	23° 8	23°26	10°16	11°45	10°20	4° 9	13°49	26° 3	15°45	10°56	9°50	20°32	n.a.	W29
T 30	15 58 17	27♉27'30	6♏ 2	24♊25	10♋59	12♒ 8	10♋31	4♍11	13♓50	26♌ 3	15♏44	10♍47	9♍47	20♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n35	3s 8	2n37	18n 7	1n52	25n 1	1n42	23s43	2s45	25n36	1n34	12n44	2n42	7s37	0s44	15n29	2n25	25s52	9s 4	6n51	7n32	18s52		n.a.
T 2	11 56	7 21	3 34	18 38	1 51	25 4	1 38	23 37	2 46	25 36	1 34	12 45	2 42	7 36	0 44	15 29	2 25	25 52	9 4	6 53	7 33	18 52		n.a.
F 3	12 17	11 9	4 18	19 7	1 49	25 7	1 34	23 32	2 47	25 35	1 33	12 45	2 42	7 35	0 44	15 29	2 25	25 52	9 4	6 56	7 35	18 52		n.a.
S 4	12 37	14 21	4 48	19 35	1 46	25 8	1 30	23 26	2 49	25 34	1 33	12 45	2 41	7 34	0 44	15 29	2 25	25 52	9 4	7 0	7 36	18 51		n.a.
S 5	12 58	16 50	5 4	20 1	1 43	25 9	1 26	23 20	2 50	25 34	1 33	12 46	2 41	7 33	0 44	15 29	2 25	25 51	9 4	7 3	7 37	18 51		n.a.
M 6	13 18	18 29	5 6	20 25	1 39	25 9	1 21	23 14	2 51	25 33	1 33	12 46	2 41	7 32	0 44	15 29	2 25	25 51	9 5	7 7	7 38	18 51		n.a.
T 7	13 38	19 17	4 53	20 47	1 36	25 9	1 17	23 9	2 53	25 33	1 33	12 46	2 41	7 31	0 44	15 29	2 25	25 51	9 5	7 9	7 40	18 50		n.a.
W 8	13 58	19 12	4 28	21 8	1 31	25 8	1 12	23 3	2 54	25 32	1 32	12 46	2 40	7 30	0 44	15 29	2 25	25 50	9 5	7 11	7 41	18 50		n.a.
T 9	14 17	18 17	3 51	21 27	1 27	25 6	1 7	22 57	2 56	25 31	1 32	12 46	2 40	7 29	0 44	15 29	2 24	25 50	9 5	7 13	7 42	18 49		n.a.
F 10	14 37	16 34	3 5	21 44	1 22	25 4	1 2	22 51	2 57	25 30	1 32	12 46	2 40	7 28	0 44	15 29	2 24	25 50	9 5	7 13	7 43	18 49		n.a.
S 11	14 56	14 7	2 10	22 0	1 16	25 1	0 57	22 45	2 58	25 30	1 32	12 46	2 40	7 28	0 44	15 29	2 24	25 49	9 5	7 13	7 45	18 49		n.a.
S 12	15 15	11 2	1 9	22 14	1 11	24 58	0 52	22 39	3 0	25 29	1 32	12 46	2 39	7 27	0 44	15 29	2 24	25 49	9 5	7 13	7 46	18 48		n.a.
M13	15 34	7 24	0 3	22 27	1 5	24 54	0 46	22 33	3 1	25 28	1 31	12 46	2 39	7 26	0 44	15 29	2 24	25 49	9 5	7 12	7 47	18 48		n.a.
T 14	15 52	3 21	1s 4	22 38	0 58	24 49	0 40	22 27	3 3	25 28	1 31	12 46	2 39	7 25	0 44	15 29	2 24	25 48	9 5	7 13	7 48	18 47		n.a.
W15	16 10	0n59	2 10	22 48	0 52	24 44	0 34	22 21	3 4	25 27	1 31	12 46	2 38	7 24	0 44	15 29	2 24	25 48	9 5	7 14	7 50	18 47		n.a.
T 16	16 28	5 23	3 11	22 56	0 45	24 38	0 28	22 15	3 5	25 26	1 31	12 46	2 38	7 23	0 44	15 29	2 24	25 48	9 5	7 16	7 51	18 47		n.a.
F 17	16 46	9 38	4 2	23 3	0 37	24 32	0 22	22 9	3 7	25 25	1 31	12 45	2 38	7 22	0 44	15 29	2 24	25 47	9 5	7 19	7 52	18 46		n.a.
S 18	17 4	13 27	4 39	23 9	0 30	24 25	0 15	22 3	3 8	25 24	1 31	12 45	2 38	7 22	0 44	15 29	2 24	25 47	9 6	7 22	7 53	18 46		n.a.
S 19	17 21	16 32	5 0	23 13	0 22	24 17	0 8	21 58	3 10	25 23	1 31	12 45	2 37	7 21	0 44	15 29	2 24	25 47	9 6	7 26	7 54	18 45		n.a.
M20	17 38	18 36	5 1	23 16	0 14	24 9	0 2	21 52	3 11	25 23	1 30	12 45	2 37	7 20	0 44	15 28	2 24	25 46	9 6	7 30	7 56	18 45		n.a.
T 21	17 55	19 26	4 43	23 18	0 6	24 1	0s 6	21 46	3 12	25 22	1 30	12 44	2 37	7 19	0 44	15 28	2 23	25 46	9 6	7 33	7 57	18 45		n.a.
W22	18 11	18 58	4 6	23 18	0s 3	23 52	0 13	21 40	3 14	25 21	1 30	12 44	2 36	7 19	0 44	15 28	2 23	25 46	9 6	7 36	7 58	18 44		n.a.
T 23	18 27	17 17	3 14	23 18	0 11	23 42	0 20	21 35	3 15	25 20	1 30	12 43	2 36	7 18	0 44	15 28	2 23	25 45	9 6	7 37	7 59	18 44		n.a.
F 24	18 43	14 33	2 11	23 16	0 20	23 33	0 28	21 29	3 17	25 19	1 30	12 43	2 36	7 17	0 44	15 28	2 23	25 45	9 6	7 38	8 1	18 43		n.a.
S 25	18 58	11 1	1 1	23 13	0 29	23 22	0 36	21 23	3 18	25 18	1 30	12 42	2 36	7 17	0 44	15 28	2 23	25 44	9 6	7 38	8 2	18 43		n.a.
S 26	19 14	6 56	0n12	23 9	0 38	23 11	0 44	21 18	3 19	25 17	1 29	12 42	2 35	7 16	0 44	15 28	2 23	25 44	9 6	7 38	8 3	18 43		n.a.
M27	19 29	2 34	1 22	23 5	0 48	23 0	0 52	21 13	3 21	25 16	1 29	12 41	2 35	7 15	0 44	15 27	2 23	25 44	9 6	7 38	8 4	18 42		n.a.
T 28	19 43	1s51	2 27	22 59	0 57	22 48	1 1	21 7	3 22	25 15	1 29	12 41	2 35	7 15	0 44	15 27	2 23	25 43	9 6	7 39	8 6	18 42		n.a.
W29	19 57	6 7	3 23	22 53	1 7	22 36	1 9	21 2	3 24	25 14	1 29	12 40	2 35	7 14	0 44	15 27	2 23	25 43	9 6	7 41	8 7	18 41		n.a.
T 30	20n11	10s 3	4n 8	22n46	1s17	22n24	1s18	20s57	3s25	25n13	1n29	12n39	2n34	7s14	0s44	15n27	2n23	25s43	9s 6	7n45	8n 8	18s41		n.a.

Julian Day Number = -145948.5, Delta T = 43h14m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'05, Lahiri = -74°06'05 Julian Calendar 1 June 5113 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 2 13	28♉26'04	18♏44	25♊22	11♋42	12♒29	10♋43	4♍12	13♓52	26♌ 4	15°R43	10°R36	9♍44	20♑45	n.a.	F 1
S 2	16 6 10	29°24'41	1♐15	26°16	12°24	12°51	10°54	4°13	13°53	26° 4	15♏41	10♍23	9°41	20°52	n.a.	S 2
S 3	16 10 6	0♊23'20	13°35	27° 7	13° 4	13°12	11° 6	4°15	13°55	26° 5	15°40	10°10	9°37	20°59	n.a.	S 3
M 4	16 14 3	1°22'01	25°45	27°54	13°43	13°32	11°17	4°16	13°56	26° 5	15°39	9°57	9°34	21° 5	n.a.	M 4
T 5	16 17 59	2°20'45	7♑45	28°38	14°22	13°52	11°29	4°18	13°57	26° 6	15°38	9°45	9°31	21°12	n.a.	T 5
W 6	16 21 56	3°19'31	19°39	29°19	14°59	14°11	11°40	4°19	13°58	26° 6	15°36	9°36	9°28	21°19	n.a.	W 6
T 7	16 25 52	4°18'19	1♒28	29°55	15°34	14°30	11°52	4°21	14° 0	26° 7	15°35	9°30	9°25	21°25	n.a.	T 7
F 8	16 29 49	5°17'10	13°17	0♋27	16° 9	14°48	12° 4	4°23	14° 1	26° 8	15°34	9°26	9°22	21°32	n.a.	F 8
S 9	16 33 46	6°16'03	25°10	0°54	16°42	15° 5	12°16	4°25	14° 2	26° 8	15°33	9°25	9°18	21°39	n.a.	S 9
S 10	16 37 42	7°14'59	7♓12	1°16	17°14	15°22	12°28	4°27	14° 3	26° 9	15°31	9°25	9°15	21°45	n.a.	S 10
M11	16 41 39	8°13'58	19°30	1°33	17°44	15°39	12°40	4°29	14° 4	26°10	15°30	9°24	9°12	21°52	n.a.	M11
T 12	16 45 35	9°12'59	2♈ 8	1°44	18°13	15°55	12°52	4°32	14° 5	26°11	15°29	9°23	9° 9	21°59	n.a.	T 12
W13	16 49 32	10°12'02	15°11	1°R48	18°41	16°10	13° 4	4°34	14° 6	26°11	15°28	9°20	9° 6	22° 5	n.a.	W13
T 14	16 53 28	11°11'09	28°41	1°46	19° 7	16°25	13°16	4°36	14° 7	26°12	15°27	9°14	9° 3	22°12	n.a.	T 14
F 15	16 57 25	12°10'17	12♉41	1°38	19°31	16°39	13°29	4°39	14° 7	26°13	15°25	9° 6	8°59	22°19	n.a.	F 15
S 16	17 1 21	13° 9'29	27° 7	1°22	19°53	16°52	13°41	4°41	14° 8	26°14	15°24	8°55	8°56	22°26	n.a.	S 16
S 17	17 5 18	14° 8'43	11♊54	0°58	20°14	17° 4	13°53	4°44	14° 9	26°15	15°23	8°44	8°53	22°32	n.a.	S 17
M18	17 9 14	15° 7'59	26°55	0°28	20°33	17°16	14° 6	4°47	14° 9	26°16	15°22	8°32	8°50	22°39	n.a.	M18
T 19	17 13 11	16° 7'17	11♋58	29♊50	20°50	17°28	14°18	4°50	14°10	26°17	15°21	8°23	8°47	22°46	n.a.	T 19
W20	17 17 7	17° 6'38	26°56	29° 4	21° 5	17°38	14°31	4°53	14°11	26°18	15°20	8°15	8°43	22°52	n.a.	W20
T 21	17 21 4	18° 6'00	11♌38	28°12	21°18	17°48	14°43	4°56	14°11	26°19	15°19	8°11	8°40	22°59	n.a.	T 21
F 22	17 25 0	19° 5'25	26° 2	27°14	21°29	17°57	14°56	4°59	14°11	26°20	15°18	8° 9	8°37	23° 6	n.a.	F 22
S 23	17 28 57	20° 4'52	10♍ 4	26°10	21°38	18° 6	15° 8	5° 2	14°12	26°22	15°17	8°D 8	8°34	23°12	n.a.	S 23
S 24	17 32 53	21° 4'20	23°44	25° 3	21°44	18°13	15°21	5° 6	14°12	26°23	15°16	8°R 8	8°31	23°19	n.a.	S 24
M25	17 36 50	22° 3'51	7♎ 5	23°54	21°49	18°20	15°34	5° 9	14°12	26°24	15°15	8° 8	8°28	23°26	n.a.	M25
T 26	17 40 47	23° 3'24	20° 8	22°44	21°R51	18°26	15°47	5°13	14°13	26°25	15°14	8° 5	8°24	23°32	n.a.	T 26
W27	17 44 43	24° 2'58	2♏57	21°35	21°50	18°31	15°59	5°16	14°13	26°26	15°13	7°59	8°21	23°39	n.a.	W27
T 28	17 48 40	25° 2'35	15°33	20°29	21°48	18°36	16°12	5°20	14°13	26°28	15°12	7°51	8°18	23°46	n.a.	T 28
F 29	17 52 36	26° 2'14	27°59	19°29	21°42	18°40	16°25	5°24	14°R13	26°29	15°11	7°40	8°15	23°52	n.a.	F 29
S 30	17 56 33	27° 1'55	10♐15	18°35	21°35	18°43	16°38	5°27	14°13	26°30	15°10	7°28	8°12	23°59	n.a.	S 30
S 31	18 0 29	28♊ 1'39	22♐23	17♊50	21♋25	18♒45	16♋51	5♍31	14♓13	26♌32	15♏ 9	7♍15	8♍ 8	24♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n25	13s27	4n39	22n38	1s27	22n11	1s27	20s52	3s26	25n12	1n29	12n39	2n34	7s13	0s45	15n27	2n23	25s42	9s 6	7n49	8n 9	18s40		n.a.
S 2	20 38	16 12	4 57	22 30	1 37	21 58	1 36	20 47	3 28	25 11	1 29	12 38	2 34	7 12	0 45	15 26	2 23	25 42	9 6	7 54	8 11	18 40		n.a.
S 3	20 51	18 10	5 0	22 22	1 47	21 45	1 46	20 42	3 29	25 10	1 29	12 37	2 33	7 12	0 45	15 26	2 23	25 41	9 6	7 59	8 12	18 39		n.a.
M 4	21 3	19 17	4 49	22 12	1 57	21 31	1 56	20 37	3 31	25 8	1 28	12 36	2 33	7 11	0 45	15 26	2 22	25 41	9 6	8 4	8 13	18 39		n.a.
T 5	21 16	19 31	4 26	22 3	2 7	21 17	2 5	20 32	3 32	25 7	1 28	12 35	2 33	7 11	0 45	15 25	2 22	25 41	9 6	8 9	8 14	18 39		n.a.
W 6	21 27	18 52	3 51	21 53	2 17	21 3	2 15	20 28	3 33	25 6	1 28	12 34	2 33	7 10	0 45	15 25	2 22	25 40	9 6	8 12	8 15	18 38		n.a.
T 7	21 39	17 25	3 7	21 44	2 27	20 49	2 26	20 23	3 35	25 5	1 28	12 34	2 32	7 10	0 45	15 25	2 22	25 40	9 6	8 15	8 17	18 38		n.a.
F 8	21 50	15 13	2 14	21 34	2 36	20 35	2 36	20 19	3 36	25 4	1 28	12 33	2 32	7 10	0 45	15 25	2 22	25 39	9 6	8 16	8 18	18 37		n.a.
S 9	22 1	12 21	1 15	21 24	2 46	20 20	2 47	20 15	3 37	25 2	1 28	12 32	2 32	7 9	0 45	15 24	2 22	25 39	9 6	8 17	8 19	18 37		n.a.
S 10	22 11	8 57	0 12	21 15	2 55	20 5	2 58	20 11	3 39	25 1	1 28	12 31	2 31	7 9	0 45	15 24	2 22	25 38	9 6	8 17	8 20	18 36		n.a.
M11	22 21	5 5	0s53	21 6	3 4	19 50	3 9	20 7	3 40	25 0	1 28	12 29	2 31	7 8	0 45	15 24	2 22	25 38	9 6	8 17	8 22	18 36		n.a.
T 12	22 30	0 55	1 57	20 57	3 12	19 35	3 20	20 4	3 42	24 59	1 28	12 28	2 31	7 8	0 45	15 23	2 22	25 38	9 6	8 17	8 23	18 35		n.a.
W13	22 39	3n26	2 57	20 49	3 20	19 20	3 31	20 0	3 43	24 57	1 27	12 27	2 31	7 8	0 45	15 23	2 22	25 37	9 6	8 18	8 24	18 35		n.a.
T 14	22 48	7 46	3 49	20 42	3 27	19 5	3 43	19 57	3 44	24 56	1 27	12 26	2 30	7 7	0 45	15 22	2 22	25 37	9 6	8 21	8 25	18 34		n.a.
F 15	22 56	11 50	4 30	20 36	3 34	18 50	3 54	19 54	3 46	24 55	1 27	12 25	2 30	7 7	0 45	15 22	2 22	25 36	9 6	8 24	8 27	18 34		n.a.
S 16	23 4	15 20	4 55	20 31	3 39	18 35	4 6	19 51	3 47	24 53	1 27	12 24	2 30	7 7	0 45	15 22	2 21	25 36	9 6	8 28	8 28	18 33		n.a.
S 17	23 11	17 57	5 0	20 27	3 43	18 20	4 18	19 48	3 48	24 52	1 27	12 22	2 30	7 7	0 45	15 21	2 21	25 36	9 6	8 33	8 29	18 33		n.a.
M18	23 18	19 22	4 46	20 24	3 46	18 6	4 30	19 45	3 50	24 50	1 27	12 21	2 29	7 6	0 45	15 21	2 21	25 35	9 5	8 37	8 30	18 32		n.a.
T 19	23 25	19 26	4 11	20 23	3 48	17 51	4 42	19 43	3 51	24 49	1 27	12 20	2 29	7 6	0 45	15 20	2 21	25 35	9 5	8 41	8 31	18 32		n.a.
W20	23 31	18 9	3 20	20 23	3 47	17 36	4 55	19 41	3 52	24 47	1 27	12 18	2 29	7 6	0 45	15 20	2 21	25 34	9 5	8 44	8 33	18 31		n.a.
T 21	23 37	15 39	2 15	20 24	3 45	17 22	5 7	19 39	3 53	24 46	1 27	12 17	2 29	7 6	0 45	15 20	2 21	25 34	9 5	8 45	8 34	18 31		n.a.
F 22	23 42	12 14	1 4	20 27	3 41	17 8	5 20	19 37	3 55	24 44	1 27	12 15	2 28	7 6	0 45	15 19	2 21	25 34	9 5	8 46	8 35	18 30		n.a.
S 23	23 47	8 11	0n10	20 32	3 35	16 55	5 32	19 36	3 56	24 43	1 27	12 14	2 28	7 6	0 45	15 19	2 21	25 33	9 5	8 46	8 36	18 30		n.a.
S 24	23 51	3 48	1 22	20 38	3 27	16 41	5 44	19 34	3 57	24 41	1 27	12 13	2 28	7 6	0 45	15 18	2 21	25 33	9 5	8 46	8 38	18 29		n.a.
M25	23 55	0s39	2 27	20 45	3 17	16 28	5 57	19 33	3 58	24 40	1 26	12 11	2 28	7 5	0 45	15 18	2 21	25 32	9 5	8 46	8 39	18 29		n.a.
T 26	23 59	4 59	3 23	20 54	3 4	16 16	6 9	19 32	3 59	24 38	1 26	12 9	2 27	7 5	0 45	15 17	2 21	25 32	9 5	8 47	8 40	18 28		n.a.
W27	24 2	9 0	4 8	21 4	2 50	16 4	6 22	19 32	4 0	24 36	1 26	12 8	2 27	7 5	0 45	15 17	2 21	25 31	9 5	8 50	8 41	18 28		n.a.
T 28	24 4	12 33	4 40	21 15	2 34	15 52	6 34	19 31	4 2	24 35	1 26	12 6	2 27	7 5	0 45	15 16	2 21	25 31	9 5	8 53	8 42	18 27		n.a.
F 29	24 6	15 29	4 58	21 28	2 17	15 41	6 46	19 31	4 3	24 33	1 26	12 5	2 27	7 5	0 45	15 16	2 21	25 31	9 5	8 57	8 44	18 26		n.a.
S 30	24 8	17 42	5 1	21 42	1 59	15 30	6 58	19 31	4 4	24 31	1 26	12 3	2 26	7 5	0 45	15 15	2 20	25 30	9 4	9 2	8 45	18 26		n.a.
S 31	24n 9	19s 6	4n52	21n56	1s40	15n20	7s 9	19s31	4s 5	24n30	1n26	12n 1	2n26	7s 5	0s46	15n14	2n20	25s30	9s 4	9n 7	8n46	18s25		n.a.

Julian Day Number = -145918.5, Delta T = 43h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°13'01, Lahiri = -74°06'01 Julian Calendar 1 July 5113 BCE == Greg. Calendar 21 May 5113 BCE

The year -5112 astronomical counting style corresponds to year 5113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 4 26	29♊ 1'24	4♉24	17°R14	21°R13	18♒46	17♋ 4	5♍35	14°R13	26♌33	15°R 8	7°R 2	8♍ 5	24♉12	n.a.	M 1
T 2	18 8 22	0♋ 1'12	16°19	16♊48	20♋58	18°R46	17°17	5°39	14♓13	26°35	15♏ 7	6♍51	8° 2	24°19	n.a.	T 2
W 3	18 12 19	1° 1'03	28° 9	16°33	20°41	18°46	17°30	5°43	14°12	26°36	15° 6	6°42	7°59	24°26	n.a.	W 3
T 4	18 16 15	2° 0'55	9♒57	16°D30	20°21	18°45	17°43	5°48	14°12	26°37	15° 5	6°36	7°56	24°33	n.a.	T 4
F 5	18 20 12	3° 0'50	21°46	16°37	20° 0	18°43	17°56	5°52	14°12	26°39	15° 5	6°32	7°53	24°39	n.a.	F 5
S 6	18 24 8	4° 0'47	3♓39	16°55	19°36	18°39	18° 9	5°56	14°11	26°40	15° 4	6°D31	7°49	24°46	n.a.	S 6
S 7	18 28 5	5° 0'47	15°40	17°23	19°10	18°36	18°22	6° 1	14°11	26°42	15° 3	6°31	7°46	24°53	n.a.	S 7
M 8	18 32 1	6° 0'49	27°55	18° 0	18°43	18°31	18°36	6° 5	14°11	26°44	15° 2	6°32	7°43	24°59	n.a.	M 8
T 9	18 35 58	7° 0'54	10♈29	18°46	18°13	18°25	18°49	6°10	14°10	26°45	15° 1	6°R32	7°40	25° 6	n.a.	T 9
W10	18 39 54	8° 1'01	23°26	19°40	17°43	18°19	19° 2	6°14	14° 9	26°47	15° 1	6°31	7°37	25°13	n.a.	W10
T 11	18 43 51	9° 1'11	6♉51	20°42	17°10	18°11	19°15	6°19	14° 9	26°48	15° 0	6°28	7°34	25°19	n.a.	T 11
F 12	18 47 47	10° 1'23	20°46	21°49	16°37	18° 3	19°28	6°24	14° 8	26°50	14°59	6°22	7°30	25°26	n.a.	F 12
S 13	18 51 44	11° 1'37	5♊10	23° 2	16° 2	17°54	19°42	6°29	14° 7	26°52	14°59	6°15	7°27	25°33	n.a.	S 13
S 14	18 55 40	12° 1'54	20° 0	24°20	15°27	17°43	19°55	6°34	14° 7	26°54	14°58	6° 6	7°24	25°39	n.a.	S 14
M15	18 59 37	13° 2'13	5♋ 8	25°42	14°51	17°33	20° 8	6°39	14° 6	26°55	14°58	5°57	7°21	25°46	n.a.	M15
T 16	19 3 34	14° 2'34	20°25	27° 7	14°15	17°21	20°22	6°44	14° 5	26°57	14°57	5°50	7°18	25°53	n.a.	T 16
W17	19 7 30	15° 2'58	5♌39	28°35	13°39	17° 8	20°35	6°49	14° 4	26°59	14°56	5°44	7°14	25°59	n.a.	W17
T 18	19 11 27	16° 3'23	20°40	0♋ 6	13° 3	16°55	20°48	6°54	14° 3	27° 1	14°56	5°41	7°11	26° 6	n.a.	T 18
F 19	19 15 23	17° 3'49	5♍21	1°39	12°28	16°40	21° 2	6°59	14° 2	27° 3	14°55	5°D40	7° 8	26°13	n.a.	F 19
S 20	19 19 20	18° 4'18	19°36	3°13	11°53	16°25	21°15	7° 4	14° 1	27° 4	14°55	5°41	7° 5	26°19	n.a.	S 20
S 21	19 23 16	19° 4'48	3♎26	4°48	11°19	16° 9	21°28	7°10	14° 0	27° 6	14°55	5°42	7° 2	26°26	n.a.	S 21
M22	19 27 13	20° 5'20	16°51	6°25	10°46	15°53	21°42	7°15	13°58	27° 8	14°54	5°R43	6°59	26°33	n.a.	M22
T 23	19 31 9	21° 5'53	29°53	8° 2	10°15	15°36	21°55	7°21	13°57	27°10	14°54	5°43	6°55	26°40	n.a.	T 23
W24	19 35 6	22° 6'28	12♏36	9°40	9°45	15°18	22° 9	7°26	13°56	27°12	14°53	5°41	6°52	26°46	n.a.	W24
T 25	19 39 2	23° 7'04	25° 3	11°19	9°17	14°59	22°22	7°32	13°55	27°14	14°53	5°36	6°49	26°53	n.a.	T 25
F 26	19 42 59	24° 7'43	7♐17	12°57	8°50	14°40	22°35	7°38	13°53	27°16	14°53	5°30	6°46	27° 0	n.a.	F 26
S 27	19 46 55	25° 8'23	19°23	14°36	8°26	14°20	22°49	7°43	13°52	27°18	14°52	5°23	6°43	27° 6	n.a.	S 27
S 28	19 50 52	26° 9'04	1♑22	16°14	8° 3	14° 0	23° 2	7°49	13°50	27°20	14°52	5°15	6°40	27°13	n.a.	S 28
M29	19 54 48	27° 9'47	13°15	17°53	7°43	13°39	23°15	7°55	13°49	27°22	14°52	5° 8	6°36	27°20	n.a.	M29
T 30	19 58 45	28°10'32	25° 6	19°32	7°26	13°18	23°29	8° 1	13°47	27°24	14°52	5° 1	6°33	27°26	n.a.	T 30
W31	20 2 41	29♋11'19	6♒56	21♋10	7♋10	12♒56	23♋42	8♍ 7	13♓46	27♌26	14♏52	4♍56	6♍30	27♉33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	19s37	4n29	22n12	1s21	15n11	7s21	19s32	4s 6	24n28	1n26	11n59	2n26	7s 6	0s46	15n14	2n20	25s30	9s 4	9n12	8n47	18s25		n.a.
T 2	24 10	19 16	3 54	22 28	1 2	15 2	7 32	19 33	4 7	24 26	1 26	11 58	2 26	7 6	0 46	15 13	2 20	25 29	9 4	9 16	8 49	18 24		n.a.
W 3	24 10	18 4	3 10	22 45	0 43	14 55	7 42	19 34	4 7	24 24	1 26	11 56	2 25	7 6	0 46	15 13	2 20	25 29	9 4	9 19	8 50	18 24		n.a.
T 4	24 9	16 6	2 17	23 3	0 25	14 47	7 52	19 35	4 8	24 23	1 26	11 54	2 25	7 6	0 46	15 12	2 20	25 28	9 4	9 22	8 51	18 23		n.a.
F 5	24 8	13 27	1 18	23 21	0 7	14 41	8 2	19 36	4 9	24 21	1 26	11 52	2 25	7 6	0 46	15 12	2 20	25 28	9 4	9 23	8 52	18 23		n.a.
S 6	24 6	10 14	0 15	23 39	0n 9	14 35	8 11	19 38	4 10	24 19	1 26	11 50	2 25	7 6	0 46	15 11	2 20	25 28	9 4	9 23	8 53	18 22		n.a.
S 7	24 4	6 34	0s49	23 57	0 24	14 31	8 19	19 40	4 11	24 17	1 26	11 48	2 24	7 6	0 46	15 10	2 20	25 27	9 4	9 23	8 55	18 21		n.a.
M 8	24 1	2 33	1 52	24 15	0 39	14 27	8 27	19 42	4 11	24 15	1 26	11 47	2 24	7 7	0 46	15 10	2 20	25 27	9 3	9 23	8 56	18 21		n.a.
T 9	23 58	1n39	2 52	24 32	0 51	14 24	8 34	19 45	4 12	24 13	1 26	11 45	2 24	7 7	0 46	15 9	2 20	25 27	9 3	9 23	8 57	18 20		n.a.
W10	23 55	5 55	3 44	24 48	1 3	14 22	8 40	19 47	4 12	24 11	1 26	11 43	2 24	7 7	0 46	15 9	2 20	25 26	9 3	9 23	8 58	18 20		n.a.
T 11	23 51	10 2	4 27	25 3	1 14	14 20	8 46	19 50	4 13	24 9	1 26	11 41	2 24	7 7	0 46	15 8	2 20	25 26	9 3	9 25	9 0	18 19		n.a.
F 12	23 46	13 45	4 55	25 17	1 23	14 20	8 50	19 53	4 13	24 7	1 26	11 39	2 23	7 8	0 46	15 7	2 20	25 26	9 3	9 27	9 1	18 19		n.a.
S 13	23 41	16 48	5 6	25 29	1 31	14 20	8 54	19 56	4 14	24 5	1 26	11 37	2 23	7 8	0 46	15 7	2 20	25 25	9 3	9 30	9 2	18 18		n.a.
S 14	23 36	18 50	4 57	25 40	1 38	14 22	8 56	20 0	4 14	24 3	1 26	11 34	2 23	7 8	0 46	15 6	2 20	25 25	9 3	9 33	9 3	18 17		n.a.
M15	23 30	19 36	4 28	25 49	1 44	14 24	8 58	20 4	4 14	24 1	1 26	11 32	2 23	7 9	0 46	15 5	2 20	25 25	9 2	9 36	9 4	18 17		n.a.
T 16	23 24	18 57	3 39	25 57	1 48	14 27	8 59	20 8	4 14	23 59	1 26	11 30	2 23	7 9	0 46	15 5	2 19	25 24	9 2	9 39	9 6	18 16		n.a.
W17	23 17	16 56	2 35	26 2	1 52	14 31	8 58	20 12	4 14	23 57	1 26	11 28	2 22	7 10	0 46	15 4	2 19	25 24	9 2	9 41	9 7	18 16		n.a.
T 18	23 10	13 47	1 20	26 6	1 55	14 36	8 57	20 16	4 14	23 55	1 26	11 26	2 22	7 10	0 46	15 3	2 19	25 24	9 2	9 42	9 8	18 15		n.a.
F 19	23 2	9 48	0 2	26 7	1 58	14 41	8 55	20 20	4 14	23 53	1 26	11 24	2 22	7 10	0 46	15 2	2 19	25 23	9 2	9 43	9 9	18 14		n.a.
S 20	22 54	5 22	1n15	26 7	1 59	14 48	8 52	20 25	4 14	23 51	1 26	11 22	2 22	7 11	0 46	15 2	2 19	25 23	9 2	9 42	9 10	18 14		n.a.
S 21	22 46	0 48	2 25	26 4	2 0	14 55	8 48	20 29	4 14	23 48	1 26	11 19	2 22	7 11	0 46	15 1	2 19	25 23	9 2	9 42	9 12	18 13		n.a.
M22	22 37	3s41	3 24	26 0	2 0	15 2	8 43	20 34	4 13	23 46	1 26	11 17	2 21	7 12	0 46	15 0	2 19	25 22	9 1	9 42	9 13	18 12		n.a.
T 23	22 27	7 51	4 12	25 54	1 59	15 10	8 37	20 39	4 13	23 44	1 26	11 15	2 21	7 12	0 46	15 0	2 19	25 22	9 1	9 42	9 14	18 12		n.a.
W24	22 17	11 34	4 45	25 46	1 58	15 19	8 30	20 44	4 12	23 42	1 26	11 12	2 21	7 13	0 46	14 59	2 19	25 22	9 1	9 43	9 15	18 11		n.a.
T 25	22 7	14 41	5 5	25 37	1 57	15 29	8 22	20 49	4 11	23 40	1 26	11 10	2 21	7 13	0 46	14 58	2 19	25 22	9 1	9 44	9 17	18 11		n.a.
F 26	21 56	17 6	5 10	25 25	1 55	15 39	8 14	20 54	4 10	23 37	1 26	11 8	2 21	7 14	0 46	14 57	2 19	25 21	9 1	9 46	9 18	18 10		n.a.
S 27	21 45	18 44	5 1	25 12	1 52	15 49	8 5	21 0	4 10	23 35	1 26	11 5	2 20	7 15	0 46	14 57	2 19	25 21	9 1	9 49	9 19	18 9		n.a.
S 28	21 34	19 31	4 39	24 57	1 49	16 0	7 56	21 5	4 9	23 33	1 26	11 3	2 20	7 15	0 46	14 56	2 19	25 21	9 0	9 52	9 20	18 9		n.a.
M29	21 22	19 26	4 5	24 41	1 46	16 11	7 46	21 10	4 7	23 30	1 26	11 1	2 20	7 16	0 46	14 55	2 19	25 21	9 0	9 55	9 21	18 8		n.a.
T 30	21 9	18 29	3 20	24 23	1 42	16 23	7 35	21 15	4 6	23 28	1 26	10 58	2 20	7 16	0 46	14 54	2 19	25 20	9 0	9 57	9 23	18 7		n.a.
W31	20n56	16s45	2n27	24n 4	1n38	16n34	7s25	21s20	4s 5	23n26	1n26	10n56	2n20	7s17	0s46	14n54	2n19	25s20	9s 0	9n59	9n24	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -145887.5, Delta T = 43h14m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'57, Lahiri = -74°05'57 Julian Calendar 1 Aug. 5113 BCE == Greg. Calendar 21 June 5113 BCE

The year -5112 astronomical counting style corresponds to year 5113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 38	0♌12'07	18♒46	22♋48	6°R57	12°R34	23♋56	8♍13	13°R44	27♌28	14°R51	4°R53	6♍27	27♎40	n.a.	T 1
F 2	20 10 35	1°12'57	0♓38	24°27	6♋47	12♒12	24° 9	8°19	13♓42	27°30	14♏51	4°D52	6°24	27°46	n.a.	F 2
S 3	20 14 31	2°13'48	12°36	26° 4	6°39	11°49	24°22	8°25	13°41	27°32	14°51	4♍52	6°20	27°53	n.a.	S 3
S 4	20 18 28	3°14'41	24°42	27°42	6°33	11°26	24°36	8°31	13°39	27°34	14°51	4°53	6°17	28° 0	n.a.	S 4
M 5	20 22 24	4°15'37	7♈ 0	29°19	6°30	11° 3	24°49	8°37	13°37	27°36	14°51	4°55	6°14	28° 6	n.a.	M 5
T 6	20 26 21	5°16'33	19°34	0♌56	6°D30	10°40	25° 2	8°43	13°35	27°38	14°D51	4°56	6°11	28°13	n.a.	T 6
W 7	20 30 17	6°17'32	2♉28	2°33	6°31	10°17	25°15	8°49	13°34	27°41	14°51	4°R57	6° 8	28°20	n.a.	W 7
T 8	20 34 14	7°18'32	15°45	4°10	6°36	9°54	25°29	8°55	13°32	27°43	14°51	4°57	6° 5	28°26	n.a.	T 8
F 9	20 38 10	8°19'34	29°29	5°46	6°42	9°30	25°42	9° 2	13°30	27°45	14°51	4°56	6° 1	28°33	n.a.	F 9
S 10	20 42 7	9°20'38	13♊39	7°22	6°51	9° 7	25°55	9° 8	13°28	27°47	14°51	4°53	5°58	28°40	n.a.	S 10
S 11	20 46 3	10°21'44	28°15	8°58	7° 2	8°44	26° 8	9°15	13°26	27°49	14°51	4°50	5°55	28°46	n.a.	S 11
M12	20 50 0	11°22'51	13♋12	10°33	7°16	8°21	26°22	9°21	13°24	27°51	14°51	4°46	5°52	28°53	n.a.	M12
T 13	20 53 57	12°23'59	28°22	12° 9	7°31	7°58	26°35	9°27	13°22	27°54	14°52	4°43	5°49	29° 0	n.a.	T 13
W14	20 57 53	13°25'09	13♌36	13°44	7°49	7°35	26°48	9°34	13°19	27°56	14°52	4°41	5°46	29° 6	n.a.	W14
T 15	21 1 50	14°26'20	28°43	15°19	8° 8	7°13	27° 1	9°40	13°17	27°58	14°52	4°D40	5°42	29°13	n.a.	T 15
F 16	21 5 46	15°27'32	13♍35	16°54	8°30	6°51	27°14	9°47	13°15	28° 0	14°52	4°40	5°39	29°20	n.a.	F 16
S 17	21 9 43	16°28'45	28° 4	18°29	8°53	6°30	27°27	9°54	13°13	28° 2	14°52	4°41	5°36	29°26	n.a.	S 17
S 18	21 13 39	17°29'58	12♎ 7	20° 3	9°18	6° 9	27°40	10° 0	13°11	28° 5	14°53	4°42	5°33	29°33	n.a.	S 18
M19	21 17 36	18°31'13	25°43	21°38	9°45	5°49	27°53	10° 7	13° 8	28° 7	14°53	4°44	5°30	29°40	n.a.	M19
T 20	21 21 32	19°32'28	8♏52	23°12	10°13	5°29	28° 6	10°14	13° 6	28° 9	14°53	4°45	5°26	29°46	n.a.	T 20
W21	21 25 29	20°33'44	21°38	24°46	10°43	5° 9	28°19	10°20	13° 4	28°11	14°54	4°R45	5°23	29°53	n.a.	W21
T 22	21 29 25	21°35'01	4♐ 5	26°21	11°15	4°50	28°32	10°27	13° 2	28°14	14°54	4°45	5°20	29°59	n.a.	T 22
F 23	21 33 22	22°36'18	16°16	27°55	11°48	4°32	28°45	10°34	12°59	28°16	14°55	4°44	5°17	0♒ 6	n.a.	F 23
S 24	21 37 19	23°37'36	28°17	29°29	12°23	4°15	28°57	10°40	12°57	28°18	14°55	4°42	5°14	0°13	n.a.	S 24
S 25	21 41 15	24°38'55	10♑10	1♍ 3	12°59	3°58	29°10	10°47	12°54	28°21	14°56	4°41	5°11	0°20	n.a.	S 25
M26	21 45 12	25°40'14	21°59	2°37	13°37	3°42	29°23	10°54	12°52	28°23	14°56	4°39	5° 7	0°27	n.a.	M26
T 27	21 49 8	26°41'33	3♒49	4°11	14°16	3°27	29°36	11° 1	12°50	28°25	14°57	4°38	5° 4	0°33	n.a.	T 27
W28	21 53 5	27°42'53	15°40	5°45	14°56	3°12	29°48	11° 8	12°47	28°27	14°57	4°37	5° 1	0°40	n.a.	W28
T 29	21 57 1	28°44'14	27°35	7°19	15°37	2°58	0♌ 1	11°15	12°45	28°30	14°58	4°37	4°58	0°47	n.a.	T 29
F 30	22 0 58	29♌45'35	9♓36	8♍53	16♋19	2♒45	0♌13	11♍22	12♓42	28♌32	14♏59	4°D37	4♍55	0♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	14s17	1n27	23n43	1n34	16n46	7s13	21s26	4s 3	23n23	1n26	10n53	2n20	7s18	0s46	14n53	2n19	25s20	9s 0	10n 1	9n25	18s 6		n.a.
F 2	20 30	11 13	0 23	23 21	1 30	16 58	7 2	21 31	4 2	23 21	1 26	10 51	2 19	7 18	0 46	14 52	2 19	25 20	9 0	10 1	9 26	18 5		n.a.
S 3	20 16	7 41	0s42	22 58	1 25	17 11	6 50	21 36	4 0	23 19	1 26	10 48	2 19	7 19	0 47	14 51	2 19	25 20	8 59	10 1	9 27	18 5		n.a.
S 4	20 1	3 47	1 47	22 34	1 20	17 23	6 37	21 41	3 58	23 16	1 26	10 46	2 19	7 20	0 47	14 51	2 19	25 19	8 59	10 0	9 29	18 4		n.a.
M 5	19 47	0n19	2 47	22 8	1 15	17 36	6 25	21 46	3 56	23 14	1 26	10 43	2 19	7 21	0 47	14 50	2 19	25 19	8 59	10 0	9 30	18 3		n.a.
T 6	19 31	4 29	3 41	21 42	1 10	17 48	6 13	21 50	3 55	23 11	1 26	10 41	2 19	7 21	0 47	14 49	2 19	25 19	8 59	9 59	9 31	18 3		n.a.
W 7	19 16	8 33	4 26	21 14	1 4	18 1	6 0	21 55	3 52	23 9	1 26	10 38	2 19	7 22	0 47	14 48	2 19	25 19	8 59	9 59	9 32	18 2		n.a.
T 8	19 0	12 19	4 57	20 45	0 59	18 13	5 47	22 0	3 50	23 6	1 26	10 36	2 19	7 23	0 47	14 47	2 19	25 19	8 58	9 59	9 33	18 1		n.a.
F 9	18 44	15 33	5 13	20 15	0 53	18 25	5 35	22 4	3 48	23 4	1 26	10 33	2 18	7 24	0 47	14 47	2 18	25 19	8 58	9 59	9 35	18 1		n.a.
S 10	18 27	17 59	5 11	19 45	0 47	18 38	5 22	22 8	3 46	23 1	1 27	10 31	2 18	7 24	0 47	14 46	2 18	25 18	8 58	10 0	9 36	18 0		n.a.
S 11	18 10	19 20	4 49	19 13	0 41	18 50	5 9	22 12	3 43	22 59	1 27	10 28	2 18	7 25	0 47	14 45	2 18	25 18	8 58	10 2	9 37	17 59		n.a.
M12	17 53	19 24	4 7	18 41	0 35	19 2	4 57	22 16	3 41	22 56	1 27	10 25	2 18	7 26	0 47	14 44	2 18	25 18	8 58	10 3	9 38	17 59		n.a.
T 13	17 36	18 4	3 7	18 8	0 29	19 13	4 44	22 20	3 38	22 54	1 27	10 23	2 18	7 27	0 47	14 43	2 18	25 18	8 58	10 4	9 39	17 58		n.a.
W14	17 18	15 26	1 54	17 34	0 23	19 25	4 32	22 23	3 35	22 51	1 27	10 20	2 18	7 28	0 47	14 43	2 18	25 18	8 57	10 5	9 41	17 57		n.a.
T 15	17 0	11 46	0 33	17 0	0 17	19 36	4 19	22 27	3 32	22 49	1 27	10 17	2 18	7 29	0 47	14 42	2 18	25 18	8 57	10 5	9 42	17 57		n.a.
F 16	16 41	7 24	0n49	16 25	0 11	19 47	4 7	22 30	3 30	22 46	1 27	10 15	2 18	7 29	0 47	14 41	2 18	25 18	8 57	10 5	9 43	17 56		n.a.
S 17	16 22	2 42	2 6	15 49	0 4	19 57	3 55	22 32	3 27	22 44	1 27	10 12	2 18	7 30	0 47	14 40	2 18	25 18	8 57	10 5	9 44	17 55		n.a.
S 18	16 3	1s59	3 13	15 13	0s 2	20 8	3 43	22 35	3 24	22 41	1 27	10 9	2 17	7 31	0 47	14 39	2 18	25 18	8 57	10 4	9 45	17 54		n.a.
M19	15 44	6 25	4 7	14 36	0 8	20 17	3 31	22 37	3 21	22 38	1 27	10 7	2 17	7 32	0 47	14 39	2 18	25 17	8 56	10 4	9 47	17 54		n.a.
T 20	15 24	10 23	4 46	13 58	0 15	20 27	3 19	22 40	3 18	22 36	1 27	10 4	2 17	7 33	0 47	14 38	2 18	25 17	8 56	10 4	9 48	17 53		n.a.
W21	15 4	13 46	5 9	13 20	0 21	20 36	3 8	22 42	3 14	22 33	1 27	10 1	2 17	7 34	0 47	14 37	2 18	25 17	8 56	10 4	9 49	17 52		n.a.
T 22	14 44	16 25	5 17	12 42	0 27	20 45	2 57	22 43	3 11	22 31	1 28	9 59	2 17	7 35	0 47	14 36	2 18	25 17	8 56	10 4	9 50	17 51		n.a.
F 23	14 24	18 17	5 11	12 3	0 33	20 53	2 46	22 45	3 8	22 28	1 28	9 56	2 17	7 36	0 47	14 35	2 18	25 17	8 56	10 4	9 51	17 51		n.a.
S 24	14 3	19 19	4 51	11 23	0 40	21 0	2 35	22 46	3 5	22 25	1 28	9 53	2 17	7 37	0 47	14 34	2 18	25 17	8 56	10 5	9 53	17 50		n.a.
S 25	13 42	19 28	4 19	10 43	0 46	21 8	2 24	22 47	3 2	22 23	1 28	9 50	2 17	7 38	0 47	14 34	2 18	25 17	8 55	10 5	9 54	17 49		n.a.
M26	13 21	18 46	3 35	10 3	0 52	21 14	2 13	22 48	2 58	22 20	1 28	9 48	2 17	7 39	0 47	14 33	2 18	25 17	8 55	10 6	9 55	17 49		n.a.
T 27	12 59	17 15	2 43	9 23	0 58	21 20	2 3	22 48	2 55	22 17	1 28	9 45	2 17	7 40	0 47	14 32	2 18	25 17	8 55	10 6	9 56	17 48		n.a.
W28	12 38	14 59	1 43	8 42	1 3	21 26	1 53	22 49	2 52	22 15	1 28	9 42	2 17	7 41	0 47	14 31	2 18	25 17	8 55	10 6	9 57	17 47		n.a.
T 29	12 16	12 4	0 39	8 1	1 9	21 31	1 43	22 49	2 48	22 12	1 28	9 39	2 16	7 42	0 47	14 30	2 18	25 17	8 55	10 7	9 59	17 46		n.a.
F 30	11n54	8s38	0s28	7n20	1s15	21n36	1s33	22s49	2s45	22n 9	1n28	9n37	2n16	7s43	0s47	14n30	2n18	25s17	8s55	10n 7	10n 0	17s46		n.a.

Julian Day Number = -145856.5, Delta T = 43h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'53, Lahiri = -74°05'53 Julian Calendar 1 Sept. 5113 BCE == Greg. Calendar 22 July 5113 BCE

The year -5112 astronomical counting style corresponds to year 5113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 4 55	0♍46'57	21♓46	10♍27	17♋ 3	2°R33	0♌26	11♍28	12°R40	28♌34	14♏59	4♍37	4♍51	1♒ 0	n.a.	S 1
S 2	22 8 51	1°48'20	4♈ 5	12° 1	17°47	2♒21	0°38	11°35	12♓37	28°36	15° 0	4°37	4°48	1° 7	n.a.	S 2
M 3	22 12 48	2°49'43	16°35	13°35	18°33	2°10	0°51	11°42	12°35	28°39	15° 1	4°37	4°45	1°13	n.a.	M 3
T 4	22 16 44	3°51'06	29°19	15° 9	19°20	2° 1	1° 3	11°49	12°32	28°41	15° 1	4°38	4°42	1°20	n.a.	T 4
W 5	22 20 41	4°52'31	12♉19	16°42	20° 7	1°51	1°15	11°56	12°30	28°43	15° 2	4°R38	4°39	1°27	n.a.	W 5
T 6	22 24 37	5°53'56	25°36	18°16	20°56	1°43	1°27	12° 3	12°27	28°45	15° 3	4°38	4°36	1°33	n.a.	T 6
F 7	22 28 34	6°55'21	9♊13	19°50	21°45	1°36	1°39	12°10	12°24	28°48	15° 4	4°D38	4°32	1°40	n.a.	F 7
S 8	22 32 30	7°56'48	23° 9	21°23	22°36	1°29	1°51	12°17	12°22	28°50	15° 4	4°38	4°29	1°47	n.a.	S 8
S 9	22 36 27	8°58'14	7♋26	22°56	23°27	1°23	2° 4	12°24	12°19	28°52	15° 5	4°38	4°26	1°53	n.a.	S 9
M10	22 40 24	9°59'42	21°59	24°29	24°19	1°18	2°15	12°31	12°17	28°54	15° 6	4°38	4°23	2° 0	n.a.	M10
T 11	22 44 20	11° 1'09	6♌47	26° 1	25°11	1°14	2°27	12°38	12°14	28°57	15° 7	4°39	4°20	2° 7	n.a.	T 11
W12	22 48 17	12° 2'37	21°41	27°32	26° 5	1°11	2°39	12°45	12°12	28°59	15° 8	4°39	4°17	2°13	n.a.	W12
T 13	22 52 13	13° 4'05	6♍36	29° 3	26°59	1° 8	2°51	12°52	12° 9	29° 1	15° 9	4°R40	4°13	2°20	n.a.	T 13
F 14	22 56 10	14° 5'33	21°21	0♎33	27°53	1° 6	3° 3	12°59	12° 6	29° 3	15°10	4°39	4°10	2°27	n.a.	F 14
S 15	23 0 7	15° 7'00	5♎52	2° 2	28°49	1° 6	3°14	13° 6	12° 4	29° 5	15°11	4°38	4° 7	2°33	n.a.	S 15
S 16	23 4 3	16° 8'28	20° 0	3°30	29°45	1°D 5	3°26	13°13	12° 1	29° 8	15°12	4°37	4° 4	2°40	n.a.	S 16
M17	23 8 0	17° 9'55	3♏44	4°56	0♌41	1° 6	3°37	13°20	11°59	29°10	15°13	4°35	4° 1	2°47	n.a.	M17
T 18	23 11 56	18°11'22	17° 2	6°21	1°39	1° 7	3°49	13°27	11°56	29°12	15°14	4°34	3°57	2°53	n.a.	T 18
W19	23 15 53	19°12'49	29°55	7°43	2°36	1°10	4° 0	13°34	11°54	29°14	15°15	4°32	3°54	3° 0	n.a.	W19
T 20	23 19 49	20°14'14	12♐27	9° 2	3°34	1°12	4°11	13°41	11°51	29°16	15°16	4°31	3°51	3° 7	n.a.	T 20
F 21	23 23 46	21°15'40	24°40	10°18	4°33	1°16	4°22	13°48	11°49	29°19	15°17	4°D31	3°48	3°13	n.a.	F 21
S 22	23 27 43	22°17'04	6♑40	11°31	5°32	1°21	4°33	13°55	11°46	29°21	15°18	4°32	3°45	3°20	n.a.	S 22
S 23	23 31 39	23°18'29	18°32	12°39	6°32	1°26	4°44	14° 2	11°43	29°23	15°20	4°33	3°42	3°27	n.a.	S 23
M24	23 35 36	24°19'52	0♒21	13°42	7°32	1°31	4°55	14° 9	11°41	29°25	15°21	4°35	3°38	3°33	n.a.	M24
T 25	23 39 32	25°21'14	12°10	14°39	8°33	1°38	5° 6	14°16	11°38	29°27	15°22	4°36	3°35	3°40	n.a.	T 25
W26	23 43 29	26°22'36	24° 4	15°30	9°34	1°45	5°17	14°23	11°36	29°29	15°23	4°38	3°32	3°47	n.a.	W26
T 27	23 47 26	27°23'57	6♓ 6	16°13	10°35	1°53	5°27	14°30	11°34	29°31	15°25	4°R38	3°29	3°53	n.a.	T 27
F 28	23 51 22	28°25'18	18°18	16°48	11°37	2° 1	5°38	14°36	11°31	29°33	15°26	4°37	3°26	4° 0	n.a.	F 28
S 29	23 55 19	29°26'37	0♈43	17°14	12°39	2°10	5°48	14°43	11°29	29°35	15°27	4°35	3°22	4° 7	n.a.	S 29
S 30	23 59 15	0♎27'56	13°20	17°30	13°42	2°20	5°58	14°50	11°26	29°37	15°28	4°32	3°19	4°13	n.a.	S 30
M31	0 3 12	1♎29'15	26♈12	17°R34	14♌45	2♒30	6♌ 9	14♍57	11♓24	29♌39	15♏30	4♍28	3♍16	4♒20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	4s48	1s34	6n39	1s20	21n40	1s24	22s48	2s42	22n 7	1n29	9n34	2n16	7s44	0s47	14n29	2n18	25s17	8s54	10n 7	10n 1	17s45		n.a.
S 2	11 9	0 43	2 37	5 57	1 25	21 43	1 14	22 48	2 38	22 4	1 29	9 31	2 16	7 45	0 47	14 28	2 18	25 17	8 54	10 6	10 2	17 44		n.a.
M 3	10 46	3n27	3 33	5 16	1 31	21 46	1 5	22 47	2 35	22 1	1 29	9 28	2 16	7 46	0 47	14 27	2 18	25 18	8 54	10 6	10 3	17 43		n.a.
T 4	10 24	7 32	4 20	4 34	1 36	21 48	0 56	22 46	2 32	21 59	1 29	9 26	2 16	7 47	0 47	14 26	2 18	25 18	8 54	10 6	10 5	17 43		n.a.
W 5	10 1	11 20	4 55	3 52	1 40	21 49	0 48	22 45	2 28	21 56	1 29	9 23	2 16	7 48	0 47	14 25	2 18	25 18	8 54	10 6	10 6	17 42		n.a.
T 6	9 37	14 40	5 14	3 11	1 45	21 50	0 39	22 44	2 25	21 53	1 29	9 20	2 16	7 49	0 47	14 25	2 18	25 18	8 54	10 6	10 7	17 41		n.a.
F 7	9 14	17 17	5 17	2 29	1 49	21 50	0 31	22 43	2 22	21 51	1 29	9 17	2 16	7 50	0 47	14 24	2 18	25 18	8 53	10 6	10 8	17 40		n.a.
S 8	8 50	18 58	5 2	1 48	1 53	21 50	0 23	22 41	2 19	21 48	1 30	9 14	2 16	7 51	0 47	14 23	2 18	25 18	8 53	10 6	10 9	17 39		n.a.
S 9	8 27	19 30	4 28	1 7	1 56	21 49	0 15	22 39	2 15	21 45	1 30	9 12	2 16	7 52	0 47	14 22	2 18	25 18	8 53	10 6	10 11	17 39		n.a.
M10	8 3	18 46	3 36	0 26	2 0	21 47	0 7	22 37	2 12	21 43	1 30	9 9	2 16	7 53	0 47	14 21	2 18	25 18	8 53	10 6	10 12	17 38		n.a.
T 11	7 39	16 45	2 29	0s14	2 3	21 45	0n 0	22 35	2 9	21 40	1 30	9 6	2 16	7 54	0 47	14 21	2 18	25 18	8 53	10 6	10 13	17 37		n.a.
W12	7 15	13 35	1 12	0 54	2 5	21 42	0 7	22 33	2 6	21 38	1 30	9 3	2 16	7 55	0 47	14 20	2 18	25 19	8 53	10 6	10 14	17 36		n.a.
T 13	6 51	9 32	0n11	1 33	2 7	21 38	0 14	22 30	2 3	21 35	1 30	9 0	2 16	7 56	0 47	14 19	2 18	25 19	8 52	10 6	10 15	17 35		n.a.
F 14	6 27	4 55	1 32	2 11	2 9	21 34	0 21	22 28	2 0	21 32	1 30	8 58	2 16	7 57	0 47	14 18	2 18	25 19	8 52	10 6	10 17	17 35		n.a.
S 15	6 2	0 7	2 45	2 48	2 10	21 29	0 28	22 25	1 57	21 30	1 31	8 55	2 16	7 58	0 47	14 18	2 18	25 19	8 52	10 6	10 18	17 34		n.a.
S 16	5 38	4s35	3 46	3 25	2 10	21 23	0 35	22 22	1 54	21 27	1 31	8 52	2 16	7 59	0 47	14 17	2 18	25 19	8 52	10 7	10 19	17 33		n.a.
M17	5 13	8 53	4 33	4 0	2 10	21 17	0 41	22 19	1 51	21 24	1 31	8 49	2 16	8 0	0 47	14 16	2 18	25 19	8 52	10 7	10 20	17 32		n.a.
T 18	4 48	12 36	5 3	4 33	2 9	21 10	0 47	22 16	1 48	21 22	1 31	8 46	2 16	8 1	0 47	14 15	2 18	25 20	8 52	10 8	10 21	17 31		n.a.
W19	4 24	15 36	5 16	5 5	2 7	21 2	0 53	22 13	1 45	21 19	1 31	8 44	2 16	8 2	0 47	14 14	2 18	25 20	8 52	10 8	10 23	17 31		n.a.
T 20	3 59	17 47	5 14	5 35	2 5	20 54	0 59	22 9	1 42	21 17	1 32	8 41	2 16	8 3	0 47	14 14	2 19	25 20	8 51	10 9	10 24	17 30		n.a.
F 21	3 34	19 6	4 58	6 3	2 1	20 45	1 4	22 6	1 39	21 14	1 32	8 38	2 16	8 4	0 47	14 13	2 19	25 20	8 51	10 9	10 25	17 29		n.a.
S 22	3 9	19 31	4 29	6 28	1 57	20 35	1 9	22 2	1 36	21 11	1 32	8 35	2 16	8 5	0 47	14 12	2 19	25 21	8 51	10 8	10 26	17 28		n.a.
S 23	2 44	19 4	3 48	6 51	1 52	20 24	1 15	21 58	1 34	21 9	1 32	8 33	2 16	8 6	0 47	14 11	2 19	25 21	8 51	10 8	10 27	17 27		n.a.
M24	2 19	17 47	2 59	7 10	1 45	20 13	1 20	21 54	1 31	21 6	1 32	8 30	2 16	8 7	0 47	14 11	2 19	25 21	8 51	10 7	10 28	17 26		n.a.
T 25	1 54	15 44	2 1	7 26	1 38	20 2	1 24	21 50	1 28	21 4	1 32	8 27	2 16	8 8	0 47	14 10	2 19	25 21	8 51	10 7	10 30	17 26		n.a.
W26	1 29	13 0	0 58	7 38	1 29	19 50	1 29	21 46	1 26	21 1	1 33	8 24	2 16	8 8	0 47	14 9	2 19	25 22	8 51	10 6	10 31	17 25		n.a.
T 27	1 4	9 41	0s 8	7 46	1 19	19 37	1 33	21 41	1 23	20 59	1 33	8 22	2 16	8 9	0 47	14 9	2 19	25 22	8 51	10 6	10 32	17 24		n.a.
F 28	0 39	5 54	1 15	7 49	1 7	19 23	1 38	21 37	1 20	20 56	1 33	8 19	2 16	8 10	0 47	14 8	2 19	25 22	8 50	10 6	10 33	17 23		n.a.
S 29	0 14	1 49	2 19	7 48	0 54	19 9	1 42	21 32	1 18	20 54	1 33	8 16	2 16	8 11	0 47	14 7	2 19	25 22	8 50	10 7	10 34	17 22		n.a.
S 30	0s11	2n24	3 17	7 41	0 40	18 54	1 46	21 28	1 15	20 51	1 34	8 13	2 16	8 12	0 47	14 6	2 19	25 23	8 50	10 8	10 36	17 21		n.a.
M31	0s37	6n36	4s 7	7s28	0s24	18n39	1n49	21s23	1s13	20n49	1n34	8n11	2n16	8s13	0s47	14n 6	2n19	25s23	8s50	10n10	10n37	17s21		n.a.

Julian Day Number = -145826.5, Delta T = 43h14m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'49, Lahiri = -74°05'49 Julian Calendar 1 Oct. 5113 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5113 BCE

The year -5112 astronomical counting style corresponds to year 5113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 7 8	2♎30'32	9♉16	17°R28	15♌48	2♒41	6♌19	15♍ 4	11°R22	29♌41	15♏31	4°R23	3♍13	4♒27	n.a.	T 1
W 2	0 11 5	3°31'49	22°34	17♎ 9	16°52	2°53	6°29	15°11	11♓19	29°43	15°32	4♍18	3°10	4°33	n.a.	W 2
T 3	0 15 2	4°33'06	6♊ 4	16°39	17°56	3° 5	6°39	15°17	11°17	29°45	15°34	4°15	3° 7	4°40	n.a.	T 3
F 4	0 18 58	5°34'21	19°46	15°58	19° 0	3°17	6°48	15°24	11°15	29°47	15°35	4°12	3° 3	4°47	n.a.	F 4
S 5	0 22 55	6°35'37	3♋40	15° 6	20° 4	3°30	6°58	15°31	11°12	29°49	15°37	4°D11	3° 0	4°53	n.a.	S 5
S 6	0 26 51	7°36'51	17°44	14° 5	21° 9	3°44	7° 8	15°37	11°10	29°51	15°38	4°11	2°57	5° 0	n.a.	S 6
M 7	0 30 48	8°38'05	1♌57	12°56	22°14	3°58	7°17	15°44	11° 8	29°53	15°39	4°13	2°54	5° 7	n.a.	M 7
T 8	0 34 45	9°39'18	16°19	11°43	23°20	4°13	7°27	15°51	11° 6	29°55	15°41	4°14	2°51	5°13	n.a.	T 8
W 9	0 38 41	10°40'30	0♍45	10°26	24°25	4°28	7°36	15°57	11° 3	29°56	15°42	4°R15	2°48	5°20	n.a.	W 9
T 10	0 42 38	11°41'41	15°13	9° 9	25°31	4°44	7°45	16° 4	11° 1	29°58	15°44	4°15	2°44	5°27	n.a.	T 10
F 11	0 46 34	12°42'51	29°36	7°53	26°37	5° 0	7°54	16°10	10°59	0♍ 0	15°45	4°12	2°41	5°33	n.a.	F 11
S 12	0 50 31	13°44'00	13♎50	6°42	27°44	5°16	8° 3	16°17	10°57	0° 2	15°47	4° 8	2°38	5°40	n.a.	S 12
S 13	0 54 27	14°45'08	27°49	5°36	28°50	5°34	8°12	16°23	10°55	0° 4	15°48	4° 2	2°35	5°46	n.a.	S 13
M14	0 58 24	15°46'14	11♏29	4°37	29°57	5°51	8°20	16°30	10°53	0° 5	15°50	3°54	2°32	5°53	n.a.	M14
T 15	1 2 21	16°47'19	24°47	3°46	1♍ 4	6° 9	8°29	16°36	10°51	0° 7	15°52	3°47	2°28	6° 0	n.a.	T 15
W16	1 6 17	17°48'23	7♐43	3° 3	2°11	6°27	8°37	16°42	10°49	0° 9	15°53	3°40	2°25	6° 6	n.a.	W16
T 17	1 10 14	18°49'24	20°18	2°30	3°19	6°46	8°46	16°49	10°47	0°10	15°55	3°34	2°22	6°13	n.a.	T 17
F 18	1 14 10	19°50'25	2♑34	2° 5	4°26	7° 5	8°54	16°55	10°46	0°12	15°56	3°30	2°19	6°20	n.a.	F 18
S 19	1 18 7	20°51'23	14°36	1°49	5°34	7°25	9° 2	17° 1	10°44	0°14	15°58	3°29	2°16	6°26	n.a.	S 19
S 20	1 22 4	21°52'20	26°29	1°D41	6°42	7°45	9°10	17° 7	10°42	0°15	16° 0	3°D28	2°13	6°33	n.a.	S 20
M21	1 26 0	22°53'15	8♒17	1°42	7°50	8° 5	9°17	17°14	10°40	0°17	16° 1	3°29	2° 9	6°40	n.a.	M21
T 22	1 29 57	23°54'08	20° 7	1°49	8°58	8°26	9°25	17°20	10°39	0°18	16° 3	3°31	2° 6	6°46	n.a.	T 22
W23	1 33 53	24°54'59	2♓ 3	2° 4	10° 6	8°47	9°32	17°26	10°37	0°20	16° 4	3°R32	2° 3	6°53	n.a.	W23
T 24	1 37 50	25°55'48	14° 9	2°25	11°14	9° 9	9°40	17°32	10°35	0°21	16° 6	3°31	2° 0	7° 0	n.a.	T 24
F 25	1 41 46	26°56'36	26°30	2°52	12°23	9°30	9°47	17°38	10°34	0°23	16° 8	3°28	1°57	7° 6	n.a.	F 25
S 26	1 45 43	27°57'21	9♈ 9	3°24	13°32	9°52	9°54	17°44	10°32	0°24	16° 9	3°23	1°53	7°13	n.a.	S 26
S 27	1 49 40	28°58'05	22° 5	4° 1	14°40	10°15	10° 1	17°50	10°31	0°26	16°11	3°15	1°50	7°20	n.a.	S 27
M28	1 53 36	29°58'47	5♉20	4°42	15°49	10°38	10° 8	17°55	10°29	0°27	16°13	3° 6	1°47	7°26	n.a.	M28
T 29	1 57 33	0♏59'27	18°50	5°28	16°59	11° 1	10°14	18° 1	10°28	0°28	16°14	2°56	1°44	7°33	n.a.	T 29
W30	2 1 29	2♏ 0'06	2♊35	6♎17	18♍ 8	11♒24	10♌21	18♍ 7	10♓27	0♍30	16♏16	2♍46	1♍41	7♒40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 2	10n33	4s44	7s10	0s 7	18n23	1n53	21s18	1s11	20n47	1n34	8n 8	2n16	8s14	0s47	14n 5	2n19	25s23	8s50	10n12	10n38	17s20		n.a.
W 2	1 27	14 2	5 7	6 46	0n11	18 6	1 56	21 13	1 8	20 44	1 34	8 5	2 16	8 15	0 47	14 4	2 19	25 24	8 50	10 14	10 39	17 19		n.a.
T 3	1 52	16 50	5 13	6 16	0 30	17 49	2 0	21 8	1 6	20 42	1 34	8 3	2 16	8 16	0 46	14 4	2 19	25 24	8 50	10 15	10 40	17 18		n.a.
F 4	2 17	18 45	5 2	5 42	0 50	17 31	2 3	21 3	1 4	20 40	1 35	8 0	2 16	8 17	0 46	14 3	2 19	25 24	8 50	10 16	10 41	17 17		n.a.
S 5	2 42	19 34	4 33	5 3	1 10	17 13	2 6	20 57	1 1	20 37	1 35	7 57	2 16	8 18	0 46	14 2	2 19	25 25	8 50	10 16	10 43	17 16		n.a.
S 6	3 7	19 12	3 47	4 21	1 30	16 54	2 8	20 52	0 59	20 35	1 35	7 55	2 16	8 18	0 46	14 2	2 19	25 25	8 50	10 16	10 44	17 15		n.a.
M 7	3 31	17 37	2 48	3 36	1 49	16 35	2 11	20 46	0 57	20 33	1 35	7 52	2 16	8 19	0 46	14 1	2 19	25 25	8 50	10 16	10 45	17 14		n.a.
T 8	3 56	14 54	1 37	2 50	2 7	16 15	2 14	20 41	0 55	20 30	1 36	7 50	2 16	8 20	0 46	14 0	2 19	25 26	8 49	10 15	10 46	17 14		n.a.
W 9	4 21	11 15	0 19	2 3	2 24	15 54	2 16	20 35	0 53	20 28	1 36	7 47	2 16	8 21	0 46	14 0	2 19	25 26	8 49	10 15	10 47	17 13		n.a.
T 10	4 46	6 55	0n59	1 18	2 39	15 33	2 18	20 29	0 51	20 26	1 36	7 44	2 16	8 22	0 46	13 59	2 19	25 27	8 49	10 15	10 49	17 12		n.a.
F 11	5 10	2 12	2 14	0 36	2 52	15 12	2 20	20 23	0 49	20 24	1 36	7 42	2 16	8 22	0 46	13 59	2 19	25 27	8 49	10 16	10 50	17 11		n.a.
S 12	5 35	2s35	3 19	0n 3	3 3	14 50	2 22	20 17	0 47	20 22	1 37	7 39	2 16	8 23	0 46	13 58	2 19	25 27	8 49	10 17	10 51	17 10		n.a.
S 13	5 59	7 8	4 10	0 38	3 12	14 28	2 24	20 11	0 45	20 19	1 37	7 37	2 16	8 24	0 46	13 57	2 19	25 28	8 49	10 20	10 52	17 9		n.a.
M14	6 23	11 12	4 46	1 8	3 19	14 5	2 25	20 4	0 43	20 17	1 37	7 34	2 17	8 25	0 46	13 57	2 20	25 28	8 49	10 22	10 53	17 8		n.a.
T 15	6 47	14 36	5 6	1 33	3 23	13 42	2 27	19 58	0 41	20 15	1 37	7 32	2 17	8 26	0 46	13 56	2 20	25 29	8 49	10 25	10 54	17 7		n.a.
W16	7 11	17 11	5 9	1 53	3 26	13 18	2 28	19 51	0 39	20 13	1 38	7 29	2 17	8 26	0 46	13 56	2 20	25 29	8 49	10 28	10 56	17 6		n.a.
T 17	7 35	18 52	4 57	2 7	3 26	12 54	2 29	19 45	0 37	20 11	1 38	7 27	2 17	8 27	0 46	13 55	2 20	25 30	8 49	10 30	10 57	17 5		n.a.
F 18	7 59	19 38	4 31	2 16	3 25	12 30	2 30	19 38	0 35	20 9	1 38	7 24	2 17	8 28	0 46	13 55	2 20	25 30	8 49	10 31	10 58	17 5		n.a.
S 19	8 23	19 28	3 54	2 21	3 23	12 5	2 31	19 31	0 34	20 7	1 38	7 22	2 17	8 28	0 46	13 54	2 20	25 31	8 49	10 32	10 59	17 4		n.a.
S 20	8 46	18 27	3 7	2 21	3 20	11 39	2 32	19 24	0 32	20 5	1 39	7 20	2 17	8 29	0 46	13 53	2 20	25 31	8 49	10 32	11 0	17 3		n.a.
M21	9 10	16 37	2 12	2 16	3 15	11 14	2 32	19 17	0 30	20 4	1 39	7 17	2 17	8 30	0 46	13 53	2 20	25 31	8 49	10 32	11 1	17 2		n.a.
T 22	9 33	14 5	1 12	2 8	3 10	10 48	2 33	19 10	0 28	20 2	1 39	7 15	2 17	8 30	0 46	13 52	2 20	25 32	8 49	10 31	11 3	17 1		n.a.
W23	9 56	10 56	0 8	1 57	3 3	10 21	2 33	19 2	0 27	20 0	1 39	7 12	2 17	8 31	0 46	13 52	2 20	25 32	8 49	10 31	11 4	17 0		n.a.
T 24	10 19	7 17	0s57	1 42	2 57	9 55	2 33	18 55	0 25	19 58	1 40	7 10	2 17	8 31	0 46	13 51	2 20	25 33	8 49	10 31	11 5	16 59		n.a.
F 25	10 41	3 16	2 1	1 24	2 49	9 28	2 33	18 48	0 24	19 57	1 40	7 8	2 17	8 32	0 46	13 51	2 20	25 33	8 49	10 32	11 6	16 58		n.a.
S 26	11 4	1n 0	2 59	1 4	2 41	9 1	2 33	18 40	0 22	19 55	1 40	7 6	2 18	8 33	0 46	13 51	2 20	25 34	8 49	10 34	11 7	16 57		n.a.
S 27	11 26	5 18	3 50	0 41	2 33	8 33	2 33	18 32	0 20	19 53	1 41	7 3	2 18	8 33	0 46	13 50	2 20	25 34	8 49	10 37	11 9	16 56		n.a.
M28	11 48	9 28	4 30	0 17	2 25	8 5	2 33	18 24	0 19	19 52	1 41	7 1	2 18	8 34	0 46	13 50	2 20	25 35	8 49	10 40	11 10	16 55		n.a.
T 29	12 10	13 13	4 56	0s10	2 16	7 37	2 32	18 17	0 17	19 50	1 41	6 59	2 18	8 34	0 46	13 49	2 20	25 35	8 49	10 44	11 11	16 54		n.a.
W30	12s32	16n20	5s 5	0s38	2n 8	7n 9	2n32	18s 8	0s16	19n48	1n42	6n57	2n18	8s35	0s46	13n49	2n21	25s36	8s49	10n48	11n12	16s53		n.a.

Julian Day Number = -145795.5, Delta T = 43h13m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'44, Lahiri = -74°05'45 Julian Calendar 1 Nov. 5113 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5113 BCE

The year -5112 astronomical counting style corresponds to year 5113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5113 BCE (-5112) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 26	3♏ 0'43	16♊29	7♎10	19♍17	11♒47	10♌27	18♍12	10°R25	0♍31	16♏18	2°R37	1♍38	7♒46	n.a.	T 1
F 2	2 9 22	4° 1'18	0♋30	8° 6	20°26	12°11	10°33	18°18	10♓24	0°32	16°20	2♍30	1°34	7°53	n.a.	F 2
S 3	2 13 19	5° 1'52	14°35	9° 5	21°36	12°35	10°39	18°24	10°23	0°34	16°21	2°26	1°31	8° 0	n.a.	S 3
S 4	2 17 16	6° 2'24	28°41	10° 7	22°46	13° 0	10°45	18°29	10°22	0°35	16°23	2°24	1°28	8° 6	n.a.	S 4
M 5	2 21 12	7° 2'55	12♌47	11°11	23°55	13°25	10°51	18°34	10°20	0°36	16°25	2°D24	1°25	8°13	n.a.	M 5
T 6	2 25 9	8° 3'24	26°52	12°17	25° 5	13°49	10°56	18°40	10°19	0°37	16°26	2°R24	1°22	8°20	n.a.	T 6
W 7	2 29 5	9° 3'51	10♍56	13°26	26°15	14°15	11° 1	18°45	10°18	0°38	16°28	2°24	1°19	8°26	n.a.	W 7
T 8	2 33 2	10° 4'17	24°56	14°36	27°25	14°40	11° 7	18°50	10°17	0°39	16°30	2°22	1°15	8°33	n.a.	T 8
F 9	2 36 58	11° 4'40	8♎51	15°49	28°35	15° 6	11°12	18°56	10°17	0°40	16°32	2°18	1°12	8°40	n.a.	F 9
S 10	2 40 55	12° 5'02	22°39	17° 3	29°45	15°32	11°16	19° 1	10°16	0°41	16°33	2°10	1° 9	8°46	n.a.	S 10
S 11	2 44 52	13° 5'22	6♏16	18°18	0♎56	15°58	11°21	19° 6	10°15	0°42	16°35	2° 0	1° 6	8°53	n.a.	S 11
M12	2 48 48	14° 5'40	19°39	19°36	2° 6	16°24	11°26	19°11	10°14	0°43	16°37	1°48	1° 3	9° 0	n.a.	M12
T 13	2 52 45	15° 5'56	2♐46	20°54	3°16	16°51	11°30	19°16	10°13	0°44	16°39	1°35	0°59	9° 6	n.a.	T 13
W14	2 56 41	16° 6'09	15°35	22°14	4°27	17°18	11°34	19°21	10°13	0°45	16°40	1°23	0°56	9°13	n.a.	W14
T 15	3 0 38	17° 6'20	28° 6	23°36	5°37	17°45	11°38	19°25	10°12	0°46	16°42	1°12	0°53	9°20	n.a.	T 15
F 16	3 4 34	18° 6'30	10♑22	24°59	6°48	18°12	11°42	19°30	10°12	0°47	16°44	1° 4	0°50	9°26	n.a.	F 16
S 17	3 8 31	19° 6'36	22°23	26°23	7°58	18°39	11°46	19°35	10°11	0°48	16°46	0°58	0°47	9°33	n.a.	S 17
S 18	3 12 27	20° 6'40	4♒16	27°48	9° 9	19° 7	11°49	19°39	10°11	0°48	16°47	0°55	0°44	9°40	n.a.	S 18
M19	3 16 24	21° 6'42	16° 4	29°15	10°19	19°35	11°52	19°44	10°10	0°49	16°49	0°54	0°40	9°46	n.a.	M19
T 20	3 20 21	22° 6'41	27°53	0♏43	11°30	20° 3	11°56	19°48	10°10	0°50	16°51	0°54	0°37	9°53	n.a.	T 20
W21	3 24 17	23° 6'38	9♓49	2°11	12°41	20°31	11°58	19°53	10°10	0°51	16°53	0°54	0°34	10° 0	n.a.	W21
T 22	3 28 14	24° 6'32	21°57	3°41	13°52	20°59	12° 1	19°57	10° 9	0°51	16°54	0°53	0°31	10° 6	n.a.	T 22
F 23	3 32 10	25° 6'24	4♈22	5°13	15° 3	21°28	12° 4	20° 1	10° 9	0°52	16°56	0°49	0°28	10°13	n.a.	F 23
S 24	3 36 7	26° 6'13	17° 7	6°45	16°14	21°57	12° 6	20° 5	10° 9	0°52	16°58	0°43	0°25	10°19	n.a.	S 24
S 25	3 40 3	27° 6'00	0♉16	8°18	17°25	22°26	12° 8	20° 9	10° 9	0°53	17° 0	0°34	0°21	10°26	n.a.	S 25
M26	3 44 0	28° 5'45	13°48	9°53	18°36	22°55	12°10	20°13	10°D 9	0°53	17° 1	0°23	0°18	10°33	n.a.	M26
T 27	3 47 56	29° 5'27	27°41	11°29	19°47	23°24	12°12	20°17	10° 9	0°54	17° 3	0°10	0°15	10°39	n.a.	T 27
W28	3 51 53	0♐ 5'07	11♊52	13° 6	20°58	23°53	12°14	20°21	10° 9	0°54	17° 5	29♌58	0°12	10°46	n.a.	W28
T 29	3 55 49	1° 4'44	26°14	14°44	22° 9	24°23	12°15	20°25	10° 9	0°55	17° 6	29°47	0° 9	10°53	n.a.	T 29
F 30	3 59 46	2° 4'20	10♋41	16°23	23°20	24°52	12°17	20°28	10° 9	0°55	17° 8	29°39	0° 5	10°59	n.a.	F 30
S 31	4 3 43	3♐ 3'54	25♋ 8	18♏ 3	24♎31	25♒22	12♌18	20♍32	10♓10	0♍55	17♏10	29♌33	0♍ 2	11♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s53	18n33	4s56	1s 7	1n59	6n40	2n31	18s 0	0s14	19n47	1n42	6n54	2n18	8s35	0s46	13n48	2n21	25s37	8s49	10n51	11n13	16s52		n.a.
F 2	13 14	19 41	4 30	1 38	1 50	6 12	2 31	17 52	0 13	19 46	1 42	6 52	2 18	8 36	0 46	13 48	2 21	25 37	8 49	10 54	11 14	16 51		n.a.
S 3	13 35	19 35	3 47	2 10	1 41	5 43	2 30	17 44	0 12	19 44	1 42	6 50	2 18	8 36	0 45	13 48	2 21	25 38	8 49	10 55	11 16	16 50		n.a.
S 4	13 56	18 17	2 50	2 43	1 32	5 13	2 29	17 35	0 10	19 43	1 43	6 48	2 19	8 36	0 45	13 47	2 21	25 38	8 49	10 56	11 17	16 49		n.a.
M 5	14 17	15 51	1 43	3 18	1 23	4 44	2 28	17 27	0 9	19 41	1 43	6 46	2 19	8 37	0 45	13 47	2 21	25 39	8 49	10 56	11 18	16 48		n.a.
T 6	14 37	12 28	0 30	3 52	1 14	4 15	2 27	17 18	0 8	19 40	1 43	6 44	2 19	8 37	0 45	13 47	2 21	25 39	8 49	10 56	11 19	16 47		n.a.
W 7	14 57	8 23	0n45	4 28	1 5	3 45	2 26	17 9	0 6	19 39	1 44	6 42	2 19	8 38	0 45	13 46	2 21	25 40	8 49	10 56	11 20	16 46		n.a.
T 8	15 17	3 51	1 57	5 4	0 56	3 15	2 24	17 0	0 5	19 38	1 44	6 40	2 19	8 38	0 45	13 46	2 21	25 40	8 49	10 57	11 21	16 45		n.a.
F 9	15 36	0s51	3 1	5 41	0 47	2 45	2 23	16 52	0 4	19 37	1 44	6 38	2 19	8 38	0 45	13 46	2 21	25 41	8 49	10 58	11 23	16 44		n.a.
S 10	15 55	5 28	3 54	6 18	0 39	2 15	2 22	16 42	0 2	19 36	1 45	6 36	2 19	8 39	0 45	13 45	2 21	25 42	8 49	11 1	11 24	16 43		n.a.
S 11	16 14	9 45	4 32	6 56	0 30	1 45	2 20	16 33	0 1	19 35	1 45	6 34	2 19	8 39	0 45	13 45	2 21	25 42	8 49	11 5	11 25	16 42		n.a.
M12	16 33	13 27	4 55	7 33	0 22	1 15	2 18	16 24	0n 0	19 34	1 45	6 32	2 20	8 39	0 45	13 45	2 21	25 43	8 49	11 9	11 26	16 41		n.a.
T 13	16 51	16 25	5 2	8 12	0 14	0 44	2 17	16 15	0 1	19 33	1 46	6 30	2 20	8 39	0 45	13 44	2 21	25 43	8 49	11 14	11 27	16 40		n.a.
W14	17 9	18 31	4 53	8 50	0 5	0 14	2 15	16 5	0 2	19 32	1 46	6 29	2 20	8 40	0 45	13 44	2 22	25 44	8 49	11 19	11 28	16 39		n.a.
T 15	17 27	19 40	4 30	9 28	0s 2	0s16	2 13	15 56	0 4	19 31	1 46	6 27	2 20	8 40	0 45	13 44	2 22	25 44	8 49	11 23	11 29	16 38		n.a.
F 16	17 45	19 51	3 55	10 7	0 10	0 47	2 11	15 46	0 5	19 30	1 47	6 25	2 20	8 40	0 45	13 44	2 22	25 45	8 49	11 26	11 31	16 37		n.a.
S 17	18 2	19 8	3 9	10 45	0 18	1 17	2 9	15 36	0 6	19 29	1 47	6 23	2 20	8 40	0 45	13 43	2 22	25 46	8 49	11 28	11 32	16 36		n.a.
S 18	18 18	17 34	2 17	11 24	0 25	1 48	2 7	15 26	0 7	19 29	1 47	6 22	2 21	8 40	0 45	13 43	2 22	25 46	8 49	11 29	11 33	16 35		n.a.
M19	18 35	15 16	1 18	12 2	0 32	2 18	2 5	15 16	0 8	19 28	1 48	6 20	2 21	8 40	0 45	13 43	2 22	25 47	8 49	11 29	11 34	16 34		n.a.
T 20	18 51	12 19	0 16	12 41	0 39	2 49	2 2	15 6	0 9	19 27	1 48	6 18	2 21	8 40	0 45	13 43	2 22	25 47	8 49	11 29	11 35	16 33		n.a.
W21	19 7	8 51	0s47	13 19	0 46	3 19	2 0	14 56	0 10	19 27	1 48	6 17	2 21	8 40	0 45	13 43	2 22	25 48	8 49	11 29	11 36	16 32		n.a.
T 22	19 22	4 57	1 49	13 57	0 53	3 50	1 58	14 46	0 11	19 26	1 48	6 15	2 21	8 41	0 45	13 42	2 22	25 49	8 49	11 30	11 38	16 31		n.a.
F 23	19 37	0 46	2 47	14 34	0 59	4 20	1 55	14 35	0 12	19 26	1 49	6 13	2 21	8 41	0 45	13 42	2 22	25 49	8 50	11 31	11 39	16 30		n.a.
S 24	19 52	3n34	3 39	15 12	1 5	4 50	1 53	14 25	0 13	19 26	1 49	6 12	2 22	8 41	0 45	13 42	2 22	25 50	8 50	11 33	11 40	16 29		n.a.
S 25	20 6	7 52	4 20	15 49	1 10	5 21	1 50	14 14	0 14	19 25	1 49	6 10	2 22	8 41	0 45	13 42	2 22	25 51	8 50	11 36	11 41	16 28		n.a.
M26	20 20	11 53	4 48	16 25	1 16	5 51	1 48	14 3	0 15	19 25	1 50	6 9	2 22	8 41	0 44	13 42	2 22	25 51	8 50	11 41	11 42	16 27		n.a.
T 27	20 34	15 22	5 0	17 1	1 21	6 21	1 45	13 53	0 16	19 25	1 50	6 8	2 22	8 40	0 44	13 42	2 23	25 52	8 50	11 45	11 43	16 26		n.a.
W28	20 47	18 2	4 54	17 36	1 26	6 51	1 43	13 42	0 17	19 25	1 50	6 6	2 22	8 40	0 44	13 42	2 23	25 52	8 50	11 49	11 45	16 25		n.a.
T 29	21 0	19 37	4 30	18 11	1 30	7 20	1 40	13 31	0 18	19 24	1 51	6 5	2 22	8 40	0 44	13 42	2 23	25 53	8 50	11 53	11 46	16 24		n.a.
F 30	21 12	19 57	3 48	18 45	1 34	7 50	1 37	13 20	0 19	19 24	1 51	6 4	2 23	8 40	0 44	13 42	2 23	25 54	8 50	11 57	11 47	16 23		n.a.
S 31	21s24	18n57	2s51	19s18	1s38	8s20	1n34	13s 9	0n20	19n24	1n51	6n 2	2n23	8s40	0s44	13n42	2n23	25s54	8s50	11n59	11n48	16s22		n.a.

Julian Day Number = -145765.5, Delta T = 43h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'40, Lahiri = -74°05'41 Julian Calendar 1 Dec. 5113 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5113 BCE

The year -5112 astronomical counting style corresponds to year 5113 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 7 39	4♐ 3'25	9♌30	19♏45	25♎42	25♒52	12♌19	20♍35	10♓10	0♍56	17♏12	29°R30	29♌59	11♒13	n.a.	S 1
M 2	4 11 36	5° 2'54	23°44	21°27	26°54	26°22	12°19	20°39	10°10	0°56	17°13	29♌29	29°56	11°19	n.a.	M 2
T 3	4 15 32	6° 2'21	7♍47	23°11	28° 5	26°52	12°20	20°42	10°11	0°56	17°15	29°29	29°53	11°26	n.a.	T 3
W 4	4 19 29	7° 1'47	21°41	24°57	29°16	27°22	12°20	20°45	10°11	0°56	17°17	29°29	29°50	11°33	n.a.	W 4
T 5	4 23 25	8° 1'10	5♎24	26°43	0♏28	27°53	12°R21	20°48	10°11	0°57	17°18	29°26	29°46	11°39	n.a.	T 5
F 6	4 27 22	9° 0'31	18°58	28°31	1°39	28°23	12°21	20°52	10°12	0°57	17°20	29°21	29°43	11°46	n.a.	F 6
S 7	4 31 18	9°59'50	2♏21	0♐19	2°50	28°54	12°20	20°55	10°13	0°57	17°22	29°14	29°40	11°53	n.a.	S 7
S 8	4 35 15	10°59'07	15°33	2°10	4° 2	29°25	12°20	20°57	10°13	0°57	17°23	29° 3	29°37	11°59	n.a.	S 8
M 9	4 39 11	11°58'22	28°34	4° 1	5°13	29°56	12°19	21° 0	10°14	0°57	17°25	28°51	29°34	12° 6	n.a.	M 9
T 10	4 43 8	12°57'34	11♐22	5°54	6°25	0♓27	12°19	21° 3	10°15	0°R57	17°26	28°38	29°31	12°13	n.a.	T 10
W11	4 47 5	13°56'44	23°56	7°48	7°36	0°58	12°18	21° 6	10°16	0°57	17°28	28°25	29°27	12°19	n.a.	W11
T 12	4 51 1	14°55'52	6♑17	9°43	8°48	1°29	12°16	21° 8	10°16	0°57	17°30	28°14	29°24	12°26	n.a.	T 12
F 13	4 54 58	15°54'58	18°25	11°39	9°59	2° 1	12°15	21°11	10°17	0°57	17°31	28° 5	29°21	12°33	n.a.	F 13
S 14	4 58 54	16°54'01	0♒23	13°37	11°11	2°32	12°14	21°13	10°18	0°57	17°33	27°59	29°18	12°39	n.a.	S 14
S 15	5 2 51	17°53'01	12°14	15°35	12°22	3° 4	12°12	21°15	10°19	0°57	17°34	27°56	29°15	12°46	n.a.	S 15
M16	5 6 47	18°51'59	24° 1	17°35	13°34	3°36	12°10	21°17	10°20	0°56	17°36	27°D55	29°11	12°53	n.a.	M16
T 17	5 10 44	19°50'55	5♓50	19°36	14°46	4° 8	12° 8	21°19	10°22	0°56	17°37	27°55	29° 8	12°59	n.a.	T 17
W18	5 14 40	20°49'47	17°44	21°38	15°57	4°39	12° 6	21°21	10°23	0°56	17°39	27°R55	29° 5	13° 6	n.a.	W18
T 19	5 18 37	21°48'38	29°51	23°40	17° 9	5°11	12° 3	21°23	10°24	0°56	17°40	27°55	29° 2	13°13	n.a.	T 19
F 20	5 22 33	22°47'25	12♈15	25°43	18°20	5°44	12° 0	21°25	10°25	0°55	17°42	27°53	28°59	13°19	n.a.	F 20
S 21	5 26 30	23°46'11	25° 1	27°47	19°32	6°16	11°58	21°27	10°27	0°55	17°43	27°49	28°56	13°26	n.a.	S 21
S 22	5 30 26	24°44'53	8♉13	29°51	20°44	6°48	11°55	21°28	10°28	0°55	17°45	27°43	28°52	13°32	n.a.	S 22
M23	5 34 23	25°43'34	21°52	1♑54	21°56	7°20	11°52	21°30	10°29	0°54	17°46	27°34	28°49	13°39	n.a.	M23
T 24	5 38 19	26°42'11	5♊56	3°58	23° 7	7°53	11°48	21°31	10°31	0°54	17°48	27°25	28°46	13°46	n.a.	T 24
W25	5 42 16	27°40'47	20°24	6° 1	24°19	8°25	11°45	21°33	10°32	0°53	17°49	27°15	28°43	13°52	n.a.	W25
T 26	5 46 12	28°39'21	5♋ 7	8° 3	25°31	8°58	11°41	21°34	10°34	0°53	17°51	27° 7	28°40	13°59	n.a.	T 26
F 27	5 50 9	29°37'52	19°59	10° 4	26°42	9°31	11°37	21°35	10°36	0°52	17°52	27° 0	28°36	14° 6	n.a.	F 27
S 28	5 54 5	0♑36'21	4♌51	12° 3	27°54	10° 4	11°33	21°36	10°37	0°52	17°53	26°56	28°33	14°12	n.a.	S 28
S 29	5 58 2	1°34'48	19°35	14° 1	29° 6	10°37	11°29	21°37	10°39	0°51	17°55	26°54	28°30	14°19	n.a.	S 29
M30	6 1 59	2°33'13	4♍ 6	15°56	0♐18	11° 9	11°25	21°38	10°41	0°50	17°56	26°D54	28°27	14°26	n.a.	M30
T 31	6 5 55	3♑31'36	18♍21	17♑48	1♐30	11♓42	11♌20	21♍39	10♓42	0♍50	17♏57	26♌55	28♌24	14♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s36	16n45	1s44	19s50	1s42	8s49	1n32	12s58	0n21	19n24	1n52	6n 1	2n23	8s40	0s44	13n41	2n23	25s55	8s50	12n 0	11n49	16s21		n.a.
M 2	21 47	13 32	0 30	20 22	1 45	9 18	1 29	12 46	0 22	19 25	1 52	6 0	2 23	8 40	0 44	13 41	2 23	25 56	8 51	12 0	11 50	16 20		n.a.
T 3	21 58	9 35	0n44	20 52	1 48	9 47	1 26	12 35	0 22	19 25	1 52	5 59	2 23	8 40	0 44	13 41	2 23	25 56	8 51	12 0	11 51	16 19		n.a.
W 4	22 9	5 9	1 55	21 21	1 50	10 16	1 23	12 23	0 23	19 25	1 53	5 57	2 24	8 39	0 44	13 41	2 23	25 57	8 51	12 0	11 53	16 18		n.a.
T 5	22 19	0 30	2 58	21 49	1 52	10 44	1 20	12 12	0 24	19 25	1 53	5 56	2 24	8 39	0 44	13 41	2 23	25 57	8 51	12 1	11 54	16 17		n.a.
F 6	22 28	4s 7	3 50	22 16	1 53	11 12	1 17	12 0	0 25	19 26	1 53	5 55	2 24	8 39	0 44	13 41	2 23	25 58	8 51	12 3	11 55	16 15		n.a.
S 7	22 37	8 27	4 29	22 42	1 54	11 40	1 14	11 48	0 26	19 26	1 54	5 54	2 24	8 39	0 44	13 42	2 23	25 59	8 51	12 5	11 56	16 14		n.a.
S 8	22 46	12 20	4 53	23 6	1 55	12 8	1 11	11 37	0 27	19 26	1 54	5 53	2 24	8 38	0 44	13 42	2 23	25 59	8 51	12 9	11 57	16 13		n.a.
M 9	22 55	15 33	5 1	23 28	1 55	12 36	1 8	11 25	0 27	19 27	1 54	5 52	2 24	8 38	0 44	13 42	2 24	26 0	8 52	12 14	11 58	16 12		n.a.
T 10	23 2	17 59	4 54	23 49	1 54	13 3	1 5	11 13	0 28	19 27	1 55	5 51	2 25	8 38	0 44	13 42	2 24	26 1	8 52	12 18	11 59	16 11		n.a.
W11	23 10	19 29	4 32	24 8	1 53	13 30	1 2	11 1	0 29	19 28	1 55	5 50	2 25	8 37	0 44	13 42	2 24	26 1	8 52	12 23	12 1	16 10		n.a.
T 12	23 17	20 3	3 58	24 25	1 51	13 56	0 59	10 49	0 30	19 29	1 55	5 50	2 25	8 37	0 44	13 42	2 24	26 2	8 52	12 27	12 2	16 9		n.a.
F 13	23 24	19 40	3 14	24 40	1 49	14 23	0 56	10 36	0 30	19 29	1 56	5 49	2 25	8 36	0 44	13 42	2 24	26 3	8 52	12 30	12 3	16 8		n.a.
S 14	23 30	18 23	2 21	24 53	1 47	14 49	0 52	10 24	0 31	19 30	1 56	5 48	2 26	8 36	0 44	13 42	2 24	26 3	8 52	12 32	12 4	16 7		n.a.
S 15	23 36	16 20	1 23	25 4	1 43	15 14	0 49	10 12	0 32	19 31	1 56	5 47	2 26	8 36	0 44	13 42	2 24	26 4	8 53	12 33	12 5	16 6		n.a.
M16	23 41	13 36	0 21	25 13	1 39	15 40	0 46	9 59	0 33	19 32	1 57	5 47	2 26	8 35	0 43	13 42	2 24	26 4	8 53	12 34	12 6	16 4		n.a.
T 17	23 46	10 18	0s42	25 19	1 35	16 4	0 43	9 47	0 33	19 33	1 57	5 46	2 26	8 35	0 43	13 43	2 24	26 5	8 53	12 34	12 7	16 3		n.a.
W18	23 50	6 34	1 44	25 23	1 30	16 29	0 40	9 34	0 34	19 34	1 57	5 45	2 26	8 34	0 43	13 43	2 24	26 6	8 53	12 34	12 9	16 2		n.a.
T 19	23 54	2 31	2 42	25 24	1 24	16 53	0 37	9 21	0 35	19 35	1 58	5 45	2 27	8 34	0 43	13 43	2 24	26 6	8 53	12 34	12 10	16 1		n.a.
F 20	23 58	1n43	3 34	25 23	1 17	17 16	0 34	9 9	0 35	19 36	1 58	5 44	2 27	8 33	0 43	13 43	2 24	26 7	8 53	12 34	12 11	16 0		n.a.
S 21	24 1	6 0	4 17	25 19	1 10	17 40	0 31	8 56	0 36	19 37	1 58	5 44	2 27	8 33	0 43	13 43	2 25	26 8	8 54	12 36	12 12	15 59		n.a.
S 22	24 3	10 9	4 48	25 13	1 2	18 2	0 27	8 43	0 37	19 38	1 58	5 43	2 27	8 32	0 43	13 43	2 25	26 8	8 54	12 38	12 13	15 58		n.a.
M23	24 6	13 55	5 3	25 3	0 54	18 25	0 24	8 30	0 37	19 39	1 59	5 43	2 27	8 31	0 43	13 44	2 25	26 9	8 54	12 41	12 14	15 57		n.a.
T 24	24 7	17 1	5 1	24 51	0 45	18 47	0 21	8 17	0 38	19 40	1 59	5 42	2 28	8 31	0 43	13 44	2 25	26 9	8 54	12 44	12 15	15 55		n.a.
W25	24 9	19 9	4 41	24 37	0 35	19 8	0 18	8 4	0 39	19 42	1 59	5 42	2 28	8 30	0 43	13 44	2 25	26 10	8 54	12 48	12 17	15 54		n.a.
T 26	24 9	20 3	4 1	24 20	0 25	19 29	0 15	7 51	0 39	19 43	2 0	5 42	2 28	8 29	0 43	13 44	2 25	26 11	8 55	12 51	12 18	15 53		n.a.
F 27	24 10	19 35	3 5	24 1	0 15	19 49	0 12	7 38	0 40	19 44	2 0	5 42	2 28	8 29	0 43	13 45	2 25	26 11	8 55	12 53	12 19	15 52		n.a.
S 28	24 10	17 46	1 56	23 40	0 4	20 9	0 9	7 24	0 41	19 46	2 0	5 41	2 28	8 28	0 43	13 45	2 25	26 12	8 55	12 55	12 20	15 51		n.a.
S 29	24 9	14 47	0 39	23 17	0n 8	20 28	0 6	7 11	0 41	19 47	2 0	5 41	2 29	8 27	0 43	13 45	2 25	26 13	8 55	12 55	12 21	15 50		n.a.
M30	24 8	10 54	0n39	22 52	0 19	20 47	0 3	6 58	0 42	19 49	2 1	5 41	2 29	8 27	0 43	13 46	2 25	26 13	8 55	12 55	12 22	15 49		n.a.
T 31	24s 7	6n28	1n53	22s26	0n31	21s 5	0n 0	6s44	0n42	19n50	2n 1	5n41	2n29	8s26	0s43	13n46	2n25	26s14	8s56	12n55	12n23	15s47		n.a.

Julian Day Number = -145734.5, Delta T = 43h13m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'36, Lahiri = -74°05'36 Julian Calendar 1 Jan. 5112 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5113 BCE

The year -5111 astronomical counting style corresponds to year 5112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 9 52	4♉29'58	2♎18	19♉38	2♐42	12♓16	11°R16	21♍39	10♓44	0°R49	17♏59	26°R56	28♌21	14♒39	n.a.	W 1
T 2	6 13 48	5°28'17	15°57	21°24	3°54	12°49	11♌11	21°40	10°46	0♍48	18° 0	26♌55	28°17	14°46	n.a.	T 2
F 3	6 17 45	6°26'35	29°20	23° 7	5° 5	13°22	11° 6	21°40	10°48	0°48	18° 1	26°53	28°14	14°52	n.a.	F 3
S 4	6 21 41	7°24'51	12♏27	24°46	6°17	13°55	11° 1	21°41	10°50	0°47	18° 2	26°48	28°11	14°59	n.a.	S 4
S 5	6 25 38	8°23'05	25°20	26°21	7°29	14°29	10°55	21°41	10°52	0°46	18° 4	26°42	28° 8	15° 6	n.a.	S 5
M 6	6 29 34	9°21'18	8♐ 1	27°52	8°41	15° 2	10°50	21°41	10°54	0°45	18° 5	26°34	28° 5	15°12	n.a.	M 6
T 7	6 33 31	10°19'28	20°30	29°18	9°53	15°36	10°45	21°R41	10°56	0°44	18° 6	26°25	28° 2	15°19	n.a.	T 7
W 8	6 37 27	11°17'37	2♑48	0♒39	11° 5	16° 9	10°39	21°41	10°58	0°44	18° 7	26°17	27°58	15°26	n.a.	W 8
T 9	6 41 24	12°15'44	14°56	1°56	12°17	16°43	10°33	21°41	11° 0	0°43	18° 8	26°10	27°55	15°32	n.a.	T 9
F 10	6 45 20	13°13'48	26°55	3° 7	13°29	17°17	10°27	21°41	11° 3	0°42	18°10	26° 4	27°52	15°39	n.a.	F 10
S 11	6 49 17	14°11'51	8♒48	4°14	14°41	17°51	10°21	21°40	11° 5	0°41	18°11	26° 1	27°49	15°45	n.a.	S 11
S 12	6 53 13	15° 9'52	20°36	5°16	15°53	18°25	10°15	21°40	11° 7	0°40	18°12	25°D59	27°46	15°52	n.a.	S 12
M13	6 57 10	16° 7'50	2♓22	6°12	17° 5	18°58	10° 9	21°40	11°10	0°39	18°13	25°59	27°42	15°59	n.a.	M13
T 14	7 1 6	17° 5'47	14°11	7° 3	18°17	19°32	10° 2	21°39	11°12	0°38	18°14	26° 0	27°39	16° 5	n.a.	T 14
W15	7 5 3	18° 3'41	26° 6	7°48	19°30	20° 7	9°56	21°38	11°14	0°37	18°15	26° 2	27°36	16°12	n.a.	W15
T 16	7 8 59	19° 1'33	8♈12	8°29	20°42	20°41	9°49	21°37	11°17	0°36	18°16	26° 3	27°33	16°19	n.a.	T 16
F 17	7 12 56	19°59'23	20°35	9° 3	21°54	21°15	9°43	21°37	11°19	0°34	18°17	26°R 4	27°30	16°25	n.a.	F 17
S 18	7 16 52	20°57'11	3♉18	9°32	23° 6	21°49	9°36	21°36	11°22	0°33	18°18	26° 3	27°27	16°32	n.a.	S 18
S 19	7 20 49	21°54'57	16°26	9°56	24°18	22°23	9°29	21°34	11°24	0°32	18°19	26° 1	27°23	16°39	n.a.	S 19
M20	7 24 46	22°52'42	0♊ 2	10°14	25°30	22°58	9°22	21°33	11°27	0°31	18°20	25°57	27°20	16°45	n.a.	M20
T 21	7 28 42	23°50'24	14° 6	10°27	26°42	23°32	9°15	21°32	11°30	0°30	18°21	25°53	27°17	16°52	n.a.	T 21
W22	7 32 39	24°48'04	28°36	10°34	27°55	24° 7	9° 8	21°31	11°32	0°29	18°21	25°49	27°14	16°59	n.a.	W22
T 23	7 36 35	25°45'43	13♋27	10°R36	29° 7	24°41	9° 1	21°29	11°35	0°27	18°22	25°44	27°11	17° 5	n.a.	T 23
F 24	7 40 32	26°43'20	28°31	10°33	0♉19	25°16	8°53	21°28	11°38	0°26	18°23	25°41	27° 8	17°12	n.a.	F 24
S 25	7 44 28	27°40'55	13♌40	10°24	1°31	25°50	8°46	21°26	11°40	0°25	18°24	25°40	27° 4	17°19	n.a.	S 25
S 26	7 48 25	28°38'28	28°43	10°12	2°43	26°25	8°39	21°24	11°43	0°24	18°25	25°D39	27° 1	17°25	n.a.	S 26
M27	7 52 21	29°36'01	13♍34	9°54	3°56	27° 0	8°31	21°23	11°46	0°22	18°25	25°40	26°58	17°32	n.a.	M27
T 28	7 56 18	0♒33'31	28♍ 5	9♒33	5♉ 8	27♓35	8♌24	21♍21	11♓49	0♍21	18♏26	25♌41	26♌55	17♒39	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 5	1n47	2n59	21s58	0n43	21s23	0s 3	6s31	0n43	19n52	2n 1	5n41	2n29	8s25	0s43	13n46	2n25	26s14	8s56	12n55	12n25	15s46		n.a.
T 2	24 3	2s54	3 53	21 30	0 56	21 40	0 6	6 17	0 43	19 53	2 1	5 41	2 29	8 24	0 43	13 46	2 25	26 15	8 56	12 55	12 26	15 45		n.a.
F 3	24 0	7 19	4 33	21 0	1 8	21 56	0 9	6 3	0 44	19 55	2 2	5 41	2 30	8 24	0 43	13 47	2 25	26 16	8 56	12 56	12 27	15 44		n.a.
S 4	23 57	11 19	4 58	20 31	1 20	22 12	0 11	5 50	0 45	19 57	2 2	5 41	2 30	8 23	0 43	13 47	2 26	26 16	8 57	12 57	12 28	15 43		n.a.
S 5	23 53	14 42	5 8	20 1	1 32	22 28	0 14	5 36	0 45	19 58	2 2	5 41	2 30	8 22	0 43	13 47	2 26	26 17	8 57	13 0	12 29	15 41		n.a.
M 6	23 49	17 21	5 2	19 32	1 44	22 42	0 17	5 22	0 46	20 0	2 2	5 41	2 30	8 21	0 43	13 48	2 26	26 17	8 57	13 2	12 30	15 40		n.a.
T 7	23 45	19 8	4 41	19 3	1 55	22 56	0 20	5 8	0 46	20 2	2 3	5 41	2 30	8 20	0 43	13 48	2 26	26 18	8 57	13 5	12 31	15 39		n.a.
W 8	23 40	20 0	4 8	18 34	2 6	23 10	0 22	4 55	0 47	20 4	2 3	5 41	2 31	8 19	0 43	13 49	2 26	26 18	8 58	13 8	12 32	15 38		n.a.
T 9	23 35	19 55	3 24	18 7	2 17	23 22	0 25	4 41	0 47	20 6	2 3	5 42	2 31	8 19	0 42	13 49	2 26	26 19	8 58	13 11	12 34	15 37		n.a.
F 10	23 29	18 56	2 31	17 40	2 27	23 34	0 28	4 27	0 48	20 7	2 3	5 42	2 31	8 18	0 42	13 49	2 26	26 20	8 58	13 13	12 35	15 36		n.a.
S 11	23 23	17 8	1 32	17 15	2 37	23 46	0 30	4 13	0 48	20 9	2 3	5 42	2 31	8 17	0 42	13 50	2 26	26 20	8 58	13 14	12 36	15 34		n.a.
S 12	23 16	14 36	0 29	16 51	2 46	23 57	0 33	3 59	0 49	20 11	2 4	5 43	2 32	8 16	0 42	13 50	2 26	26 21	8 59	13 14	12 37	15 33		n.a.
M13	23 9	11 29	0s35	16 29	2 54	24 7	0 35	3 44	0 49	20 13	2 4	5 43	2 32	8 15	0 42	13 51	2 26	26 21	8 59	13 14	12 38	15 32		n.a.
T 14	23 2	7 54	1 38	16 9	3 2	24 16	0 38	3 30	0 50	20 15	2 4	5 43	2 32	8 14	0 42	13 51	2 26	26 22	8 59	13 14	12 39	15 31		n.a.
W15	22 54	3 59	2 37	15 51	3 8	24 25	0 40	3 16	0 50	20 17	2 4	5 44	2 32	8 13	0 42	13 52	2 26	26 22	8 59	13 13	12 40	15 30		n.a.
T 16	22 46	0n 9	3 30	15 34	3 14	24 32	0 43	3 2	0 51	20 19	2 4	5 44	2 32	8 12	0 42	13 52	2 26	26 23	9 0	13 13	12 41	15 28		n.a.
F 17	22 38	4 21	4 15	15 20	3 19	24 40	0 45	2 48	0 51	20 21	2 4	5 45	2 32	8 11	0 42	13 52	2 26	26 24	9 0	13 13	12 43	15 27		n.a.
S 18	22 29	8 29	4 49	15 9	3 23	24 46	0 47	2 33	0 52	20 23	2 4	5 45	2 33	8 10	0 42	13 53	2 26	26 24	9 0	13 13	12 44	15 26		n.a.
S 19	22 19	12 20	5 9	15 0	3 26	24 52	0 50	2 19	0 52	20 25	2 5	5 46	2 33	8 9	0 42	13 53	2 26	26 25	9 0	13 14	12 45	15 25		n.a.
M20	22 9	15 42	5 12	14 53	3 28	24 57	0 52	2 5	0 52	20 27	2 5	5 47	2 33	8 8	0 42	13 54	2 26	26 25	9 1	13 15	12 46	15 23		n.a.
T 21	21 59	18 16	4 57	14 49	3 29	25 1	0 54	1 50	0 53	20 29	2 5	5 47	2 33	8 7	0 42	13 54	2 26	26 26	9 1	13 17	12 47	15 22		n.a.
W22	21 49	19 46	4 24	14 47	3 28	25 5	0 56	1 36	0 53	20 31	2 5	5 48	2 33	8 6	0 42	13 55	2 27	26 26	9 1	13 18	12 48	15 21		n.a.
T 23	21 38	19 58	3 31	14 48	3 27	25 8	0 58	1 21	0 54	20 33	2 5	5 49	2 34	8 5	0 42	13 55	2 27	26 27	9 1	13 20	12 49	15 20		n.a.
F 24	21 27	18 45	2 24	14 52	3 24	25 10	1 0	1 7	0 54	20 35	2 5	5 50	2 34	8 3	0 42	13 56	2 27	26 27	9 2	13 21	12 50	15 18		n.a.
S 25	21 15	16 11	1 6	14 58	3 19	25 11	1 2	0 52	0 55	20 37	2 5	5 50	2 34	8 2	0 42	13 56	2 27	26 28	9 2	13 21	12 52	15 17		n.a.
S 26	21 3	12 32	0n17	15 7	3 14	25 12	1 4	0 38	0 55	20 40	2 5	5 51	2 34	8 1	0 42	13 57	2 27	26 28	9 2	13 21	12 53	15 16		n.a.
M27	20 51	8 8	1 37	15 19	3 7	25 12	1 5	0 23	0 55	20 42	2 5	5 52	2 34	8 0	0 42	13 57	2 27	26 29	9 3	13 21	12 54	15 15		n.a.
T 28	20s38	3n22	2n49	15s32	2n59	25s11	1s 7	0s 9	0n56	20n44	2n 5	5n53	2n35	7s59	0s42	13n58	2n27	26s29	9s 3	13n21	12n55	15s13		n.a.

Julian Day Number = -145703.5, Delta T = 43h13m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'32, Lahiri = -74°05'32 Julian Calendar 1 Feb. 5112 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5113 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 0 14	1♒31'01	12♎14	9°R 8	6♉20	28♓ 9	8°R16	21°R19	11♓52	0°R20	18♏27	25♌43	26♌52	17♒45	n.a.	W 1
T 2	8 4 11	2°28'29	25°59	8♒40	7°33	28°44	8♌ 9	21♍17	11°55	0♍18	18°28	25°43	26°48	17°52	n.a.	T 2
F 3	8 8 7	3°25'57	9♏22	8° 9	8°45	29°19	8° 1	21°15	11°58	0°17	18°28	25°R44	26°45	17°58	n.a.	F 3
S 4	8 12 4	4°23'23	22°24	7°36	9°57	29°54	7°54	21°12	12° 1	0°15	18°29	25°43	26°42	18° 5	n.a.	S 4
S 5	8 16 0	5°20'48	5♐ 7	7° 1	11°10	0♈29	7°46	21°10	12° 4	0°14	18°29	25°41	26°39	18°12	n.a.	S 5
M 6	8 19 57	6°18'12	17°35	6°26	12°22	1° 4	7°38	21° 8	12° 7	0°13	18°30	25°38	26°36	18°18	n.a.	M 6
T 7	8 23 54	7°15'35	29°50	5°50	13°35	1°39	7°31	21° 5	12°10	0°11	18°31	25°35	26°33	18°25	n.a.	T 7
W 8	8 27 50	8°12'57	11♑55	5°15	14°47	2°15	7°23	21° 3	12°13	0°10	18°31	25°33	26°29	18°32	n.a.	W 8
T 9	8 31 47	9°10'18	23°52	4°40	16° 0	2°50	7°16	21° 0	12°16	0° 8	18°32	25°30	26°26	18°38	n.a.	T 9
F 10	8 35 43	10° 7'37	5♒44	4° 7	17°12	3°25	7° 8	20°57	12°19	0° 7	18°32	25°29	26°23	18°45	n.a.	F 10
S 11	8 39 40	11° 4'56	17°32	3°36	18°25	4° 1	7° 0	20°55	12°22	0° 5	18°33	25°28	26°20	18°52	n.a.	S 11
S 12	8 43 36	12° 2'13	29°19	3° 7	19°37	4°36	6°53	20°52	12°25	0° 4	18°33	25°D28	26°17	18°58	n.a.	S 12
M13	8 47 33	12°59'29	11♓ 7	2°42	20°50	5°11	6°45	20°49	12°28	0° 2	18°34	25°28	26°14	19° 5	n.a.	M13
T 14	8 51 29	13°56'43	22°59	2°20	22° 2	5°47	6°38	20°46	12°32	0° 1	18°34	25°29	26°10	19°12	n.a.	T 14
W15	8 55 26	14°53'57	4♈58	2° 1	23°15	6°22	6°30	20°43	12°35	29♌59	18°34	25°30	26° 7	19°18	n.a.	W15
T 16	8 59 22	15°51'09	17° 8	1°47	24°27	6°58	6°23	20°40	12°38	29°58	18°35	25°31	26° 4	19°25	n.a.	T 16
F 17	9 3 19	16°48'20	29°32	1°36	25°40	7°34	6°15	20°36	12°41	29°56	18°35	25°32	26° 1	19°32	n.a.	F 17
S 18	9 7 16	17°45'29	12♉14	1°30	26°53	8° 9	6° 8	20°33	12°45	29°55	18°35	25°R32	25°58	19°38	n.a.	S 18
S 19	9 11 12	18°42'38	25°18	1°D28	28° 5	8°45	6° 1	20°30	12°48	29°53	18°35	25°32	25°54	19°45	n.a.	S 19
M20	9 15 9	19°39'45	8♊48	1°31	29°18	9°21	5°53	20°26	12°51	29°51	18°36	25°32	25°51	19°51	n.a.	M20
T 21	9 19 5	20°36'51	22°43	1°39	0♒31	9°56	5°46	20°23	12°55	29°50	18°36	25°31	25°48	19°58	n.a.	T 21
W22	9 23 2	21°33'56	7♋ 4	1°50	1°43	10°32	5°39	20°20	12°58	29°48	18°36	25°31	25°45	20° 5	n.a.	W22
T 23	9 26 58	22°31'01	21°48	2° 7	2°56	11° 8	5°32	20°16	13° 1	29°47	18°36	25°31	25°42	20°11	n.a.	T 23
F 24	9 30 55	23°28'04	6♌50	2°28	4° 9	11°44	5°25	20°12	13° 5	29°45	18°36	25°30	25°39	20°18	n.a.	F 24
S 25	9 34 51	24°25'06	22° 1	2°53	5°22	12°20	5°18	20° 9	13° 8	29°43	18°36	25°D30	25°35	20°25	n.a.	S 25
S 26	9 38 48	25°22'07	7♍12	3°22	6°34	12°56	5°11	20° 5	13°12	29°42	18°37	25°R30	25°32	20°31	n.a.	S 26
M27	9 42 45	26°19'08	22°13	3°56	7°47	13°32	5° 5	20° 1	13°15	29°40	18°37	25°30	25°29	20°38	n.a.	M27
T 28	9 46 41	27°16'09	6♎58	4°34	9° 0	14° 8	4°58	19°57	13°19	29°39	18°37	25°30	25°26	20°45	n.a.	T 28
W29	9 50 38	28°13'09	21°19	5°16	10°13	14°44	4°52	19°53	13°22	29°37	18°R37	25°30	25°23	20°51	n.a.	W29
T 30	9 54 34	29°10'08	5♏15	6° 2	11°26	15°20	4°45	19°50	13°26	29°35	18°37	25°30	25°19	20°58	n.a.	T 30
F 31	9 58 31	0♓ 7'08	18♏44	6♒51	12♒39	15♈56	4♌39	19♍46	13♓29	29♌34	18♏37	25♌29	25♌16	21♒ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s25	1s28	3n49	15s48	2n49	25s 9	1s 9	0n 6	0n56	20n46	2n 5	5n54	2n35	7s58	0s42	13n58	2n27	26s30	9s 3	13n20	12n56	15s12		n.a.
T 2	20 12	6 5	4 34	16 6	2 39	25 7	1 10	0 21	0 57	20 48	2 5	5 55	2 35	7 57	0 42	13 59	2 27	26 30	9 3	13 20	12 57	15 11		n.a.
F 3	19 59	10 17	5 3	16 25	2 27	25 4	1 12	0 35	0 57	20 50	2 5	5 56	2 35	7 55	0 42	13 59	2 27	26 31	9 4	13 20	12 58	15 10		n.a.
S 4	19 45	13 51	5 15	16 46	2 14	25 0	1 13	0 50	0 57	20 52	2 5	5 57	2 35	7 54	0 42	14 0	2 27	26 31	9 4	13 20	12 59	15 8		n.a.
S 5	19 30	16 42	5 11	17 8	2 1	24 55	1 15	1 5	0 58	20 54	2 5	5 58	2 35	7 53	0 42	14 1	2 27	26 32	9 4	13 21	13 1	15 7		n.a.
M 6	19 16	18 43	4 53	17 31	1 46	24 50	1 16	1 19	0 58	20 56	2 5	5 59	2 35	7 52	0 42	14 1	2 27	26 32	9 5	13 22	13 2	15 6		n.a.
T 7	19 1	19 49	4 21	17 55	1 31	24 44	1 17	1 34	0 59	20 58	2 5	6 0	2 36	7 51	0 42	14 2	2 27	26 32	9 5	13 23	13 3	15 5		n.a.
W 8	18 46	20 0	3 38	18 19	1 15	24 37	1 19	1 49	0 59	21 0	2 5	6 2	2 36	7 49	0 42	14 2	2 27	26 33	9 5	13 24	13 4	15 3		n.a.
T 9	18 30	19 16	2 46	18 43	0 59	24 30	1 20	2 4	0 59	21 2	2 5	6 3	2 36	7 48	0 42	14 3	2 27	26 33	9 5	13 24	13 5	15 2		n.a.
F 10	18 14	17 41	1 47	19 7	0 43	24 22	1 21	2 18	1 0	21 4	2 5	6 4	2 36	7 47	0 42	14 3	2 27	26 34	9 6	13 25	13 6	15 1		n.a.
S 11	17 58	15 21	0 44	19 30	0 27	24 13	1 22	2 33	1 0	21 6	2 5	6 5	2 36	7 46	0 42	14 4	2 27	26 34	9 6	13 25	13 7	14 59		n.a.
S 12	17 42	12 24	0s21	19 53	0 10	24 3	1 23	2 48	1 0	21 8	2 5	6 7	2 36	7 44	0 42	14 5	2 27	26 35	9 6	13 25	13 8	14 58		n.a.
M13	17 25	8 56	1 26	20 15	0s 6	23 53	1 24	3 3	1 1	21 10	2 5	6 8	2 37	7 43	0 41	14 5	2 27	26 35	9 7	13 25	13 9	14 57		n.a.
T 14	17 9	5 6	2 27	20 35	0 21	23 42	1 25	3 17	1 1	21 12	2 5	6 9	2 37	7 42	0 41	14 6	2 27	26 35	9 7	13 25	13 11	14 56		n.a.
W15	16 51	1 3	3 22	20 54	0 37	23 30	1 25	3 32	1 1	21 14	2 5	6 11	2 37	7 40	0 41	14 6	2 27	26 36	9 7	13 25	13 12	14 54		n.a.
T 16	16 34	3n 6	4 10	21 12	0 51	23 17	1 26	3 47	1 2	21 16	2 5	6 12	2 37	7 39	0 41	14 7	2 27	26 36	9 7	13 24	13 13	14 53		n.a.
F 17	16 16	7 12	4 46	21 28	1 5	23 4	1 27	4 2	1 2	21 17	2 5	6 13	2 37	7 38	0 41	14 7	2 27	26 37	9 8	13 24	13 14	14 52		n.a.
S 18	15 58	11 4	5 10	21 42	1 19	22 51	1 27	4 17	1 2	21 19	2 5	6 15	2 37	7 37	0 41	14 8	2 27	26 37	9 8	13 24	13 15	14 50		n.a.
S 19	15 40	14 32	5 18	21 55	1 31	22 36	1 28	4 31	1 2	21 21	2 5	6 16	2 37	7 35	0 41	14 9	2 27	26 37	9 8	13 24	13 16	14 49		n.a.
M20	15 22	17 21	5 10	22 6	1 43	22 21	1 28	4 46	1 3	21 23	2 4	6 18	2 37	7 34	0 41	14 9	2 27	26 38	9 9	13 24	13 17	14 48		n.a.
T 21	15 3	19 15	4 43	22 15	1 54	22 6	1 28	5 1	1 3	21 24	2 4	6 19	2 37	7 33	0 41	14 10	2 27	26 38	9 9	13 24	13 18	14 46		n.a.
W22	14 45	20 0	3 58	22 22	2 4	21 49	1 29	5 16	1 3	21 26	2 4	6 21	2 38	7 31	0 41	14 10	2 27	26 38	9 9	13 24	13 19	14 45		n.a.
T 23	14 25	19 26	2 57	22 27	2 13	21 32	1 29	5 30	1 4	21 28	2 4	6 22	2 38	7 30	0 41	14 11	2 27	26 39	9 10	13 24	13 20	14 44		n.a.
F 24	14 6	17 29	1 42	22 30	2 21	21 15	1 29	5 45	1 4	21 29	2 4	6 24	2 38	7 29	0 41	14 12	2 27	26 39	9 10	13 24	13 22	14 42		n.a.
S 25	13 47	14 18	0 19	22 31	2 29	20 57	1 29	6 0	1 4	21 31	2 4	6 25	2 38	7 27	0 41	14 12	2 27	26 39	9 10	13 24	13 23	14 41		n.a.
S 26	13 27	10 8	1n 5	22 30	2 35	20 38	1 29	6 15	1 5	21 33	2 4	6 27	2 38	7 26	0 41	14 13	2 27	26 40	9 10	13 24	13 24	14 40		n.a.
M27	13 7	5 22	2 23	22 27	2 40	20 19	1 29	6 29	1 5	21 34	2 3	6 29	2 38	7 24	0 41	14 13	2 27	26 40	9 11	13 24	13 25	14 38		n.a.
T 28	12 47	0 22	3 31	22 22	2 45	19 59	1 29	6 44	1 5	21 36	2 3	6 30	2 38	7 23	0 41	14 14	2 27	26 40	9 11	13 25	13 26	14 37		n.a.
W29	12 27	4s31	4 23	22 15	2 49	19 39	1 29	6 59	1 5	21 37	2 3	6 32	2 38	7 22	0 41	14 15	2 27	26 40	9 11	13 25	13 27	14 36		n.a.
T 30	12 7	8 59	4 59	22 6	2 52	19 18	1 29	7 13	1 6	21 38	2 3	6 33	2 38	7 20	0 41	14 15	2 27	26 41	9 12	13 25	13 28	14 34		n.a.
F 31	11s46	12s52	5n16	21s55	2s54	18s56	1s28	7n28	1n 6	21n40	2n 3	6n35	2n38	7s19	0s41	14n16	2n27	26s41	9s12	13n25	13n29	14s33		n.a.

Julian Day Number = -145675.5, Delta T = 43h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'28, Lahiri = -74°05'28 Julian Calendar 1 March 5112 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5112 BCE

The year -5111 astronomical counting style corresponds to year 5112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 2 27	1♓ 4'07	1♐47	7♒45	13♒52	16♈33	4°R33	19°R42	13♓32	29°R32	18°R37	25°D29	25♌13	21♒11	n.a.	S 1
S 2	10 6 24	2° 1'06	14°29	8°42	15° 5	17° 9	4♌27	19♍38	13°36	29♌31	18♏36	25♌29	25°10	21°18	n.a.	S 2
M 3	10 10 20	2°58'05	26°51	9°43	16°18	17°45	4°21	19°33	13°40	29°29	18°36	25°30	25° 7	21°25	n.a.	M 3
T 4	10 14 17	3°55'04	9♑ 0	10°47	17°31	18°22	4°15	19°29	13°43	29°27	18°36	25°31	25° 4	21°31	n.a.	T 4
W 5	10 18 14	4°52'03	20°57	11°55	18°44	18°58	4° 9	19°25	13°47	29°26	18°36	25°32	25° 0	21°38	n.a.	W 5
T 6	10 22 10	5°49'02	2♒48	13° 6	19°57	19°35	4° 4	19°21	13°50	29°24	18°36	25°32	24°57	21°44	n.a.	T 6
F 7	10 26 7	6°46'00	14°35	14°21	21°10	20°11	3°58	19°17	13°54	29°22	18°36	25°33	24°54	21°51	n.a.	F 7
S 8	10 30 3	7°42'58	26°22	15°39	22°23	20°48	3°53	19°13	13°57	29°21	18°35	25°R33	24°51	21°58	n.a.	S 8
S 9	10 34 0	8°39'56	8♓11	17° 0	23°36	21°24	3°48	19° 8	14° 1	29°19	18°35	25°33	24°48	22° 4	n.a.	S 9
M10	10 37 56	9°36'54	20° 4	18°25	24°49	22° 1	3°43	19° 4	14° 4	29°18	18°35	25°32	24°45	22°11	n.a.	M10
T 11	10 41 53	10°33'52	2♈ 4	19°52	26° 2	22°37	3°38	19° 0	14° 8	29°16	18°34	25°30	24°41	22°18	n.a.	T 11
W12	10 45 50	11°30'50	14°12	21°23	27°15	23°14	3°33	18°55	14°11	29°15	18°34	25°28	24°38	22°24	n.a.	W12
T 13	10 49 46	12°27'47	26°31	22°57	28°29	23°51	3°29	18°51	14°15	29°13	18°34	25°26	24°35	22°31	n.a.	T 13
F 14	10 53 43	13°24'44	9♉ 4	24°34	29°42	24°28	3°24	18°47	14°19	29°11	18°33	25°23	24°32	22°38	n.a.	F 14
S 15	10 57 39	14°21'41	21°51	26°14	0♓55	25° 5	3°20	18°42	14°22	29°10	18°33	25°21	24°29	22°44	n.a.	S 15
S 16	11 1 36	15°18'38	4♊56	27°57	2° 8	25°41	3°16	18°38	14°26	29° 8	18°33	25°20	24°25	22°51	n.a.	S 16
M17	11 5 32	16°15'35	18°21	29°43	3°22	26°18	3°12	18°34	14°29	29° 7	18°32	25°D20	24°22	22°58	n.a.	M17
T 18	11 9 29	17°12'31	2♋ 7	1♓32	4°35	26°55	3° 8	18°29	14°33	29° 5	18°32	25°20	24°19	23° 4	n.a.	T 18
W19	11 13 26	18° 9'28	16°15	3°24	5°48	27°32	3° 5	18°25	14°36	29° 4	18°31	25°22	24°16	23°11	n.a.	W19
T 20	11 17 22	19° 6'24	0♌44	5°18	7° 2	28° 9	3° 1	18°21	14°40	29° 2	18°31	25°23	24°13	23°18	n.a.	T 20
F 21	11 21 19	20° 3'20	15°31	7°15	8°15	28°46	2°58	18°16	14°43	29° 1	18°30	25°24	24°10	23°24	n.a.	F 21
S 22	11 25 15	21° 0'16	0♍29	9°14	9°28	29°23	2°55	18°12	14°47	28°59	18°29	25°R24	24° 6	23°31	n.a.	S 22
S 23	11 29 12	21°57'13	15°33	11°15	10°42	0♉ 1	2°52	18° 7	14°51	28°58	18°29	25°23	24° 3	23°37	n.a.	S 23
M24	11 33 9	22°54'10	0♎32	13°18	11°55	0°38	2°50	18° 3	14°54	28°56	18°28	25°21	24° 0	23°44	n.a.	M24
T 25	11 37 5	23°51'07	15°19	15°23	13° 9	1°15	2°47	17°59	14°58	28°55	18°28	25°17	23°57	23°51	n.a.	T 25
W26	11 41 2	24°48'04	29°46	17°29	14°22	1°52	2°45	17°54	15° 1	28°54	18°27	25°13	23°54	23°57	n.a.	W26
T 27	11 44 58	25°45'03	13♏48	19°36	15°36	2°30	2°42	17°50	15° 5	28°52	18°26	25° 9	23°50	24° 4	n.a.	T 27
F 28	11 48 55	26°42'02	27°23	21°44	16°49	3° 7	2°40	17°46	15° 8	28°51	18°25	25° 5	23°47	24°11	n.a.	F 28
S 29	11 52 51	27°39'02	10♐31	23°53	18° 3	3°44	2°39	17°41	15°12	28°49	18°25	25° 3	23°44	24°17	n.a.	S 29
S 30	11 56 48	28♓36'03	23♐15	26♓ 2	19♓16	4♉22	2♌37	17♍37	15♓15	28♌48	18♏24	25°D 2	23♌41	24♒24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s25	15s59	5n16	21s42	2s55	18s34	1s28	7n42	1n 6	21n41	2n 2	6n37	2n38	7s17	0s41	14n16	2n27	26s41	9s12	13n25	13n30	14s32		n.a.
S 2	11 4	18 15	5 1	21 27	2 55	18 12	1 28	7 57	1 6	21 42	2 2	6 38	2 38	7 16	0 41	14 17	2 27	26 42	9 12	13 25	13 32	14 30		n.a.
M 3	10 43	19 36	4 32	21 10	2 55	17 49	1 27	8 12	1 7	21 44	2 2	6 40	2 38	7 15	0 41	14 17	2 27	26 42	9 13	13 25	13 33	14 29		n.a.
T 4	10 22	20 1	3 51	20 50	2 54	17 25	1 26	8 26	1 7	21 45	2 2	6 42	2 38	7 13	0 41	14 18	2 27	26 42	9 13	13 24	13 34	14 28		n.a.
W 5	10 1	19 30	3 1	20 29	2 52	17 1	1 26	8 41	1 7	21 46	2 1	6 44	2 38	7 12	0 41	14 19	2 27	26 42	9 13	13 24	13 35	14 26		n.a.
T 6	9 39	18 8	2 3	20 5	2 49	16 37	1 25	8 55	1 7	21 47	2 1	6 45	2 38	7 10	0 41	14 19	2 27	26 42	9 14	13 24	13 36	14 25		n.a.
F 7	9 18	15 59	1 1	19 40	2 46	16 12	1 24	9 9	1 7	21 48	2 1	6 47	2 38	7 9	0 41	14 20	2 27	26 43	9 14	13 23	13 37	14 23		n.a.
S 8	8 56	13 11	0s 5	19 12	2 42	15 47	1 24	9 24	1 8	21 49	2 1	6 49	2 39	7 8	0 41	14 20	2 27	26 43	9 14	13 23	13 38	14 22		n.a.
S 9	8 34	9 49	1 10	18 42	2 37	15 22	1 23	9 38	1 8	21 50	2 0	6 50	2 39	7 6	0 41	14 21	2 27	26 43	9 15	13 24	13 39	14 21		n.a.
M10	8 12	6 4	2 12	18 10	2 32	14 55	1 22	9 53	1 8	21 51	2 0	6 52	2 39	7 5	0 41	14 21	2 27	26 43	9 15	13 24	13 40	14 19		n.a.
T 11	7 50	2 2	3 9	17 36	2 26	14 29	1 21	10 7	1 8	21 52	2 0	6 54	2 39	7 3	0 41	14 22	2 27	26 43	9 15	13 24	13 41	14 18		n.a.
W12	7 27	2n 8	3 58	16 59	2 19	14 2	1 20	10 21	1 9	21 53	2 0	6 56	2 39	7 2	0 41	14 23	2 27	26 44	9 15	13 25	13 42	14 17		n.a.
T 13	7 5	6 15	4 37	16 21	2 12	13 35	1 19	10 35	1 9	21 54	1 59	6 57	2 39	7 1	0 41	14 23	2 27	26 44	9 16	13 26	13 44	14 15		n.a.
F 14	6 43	10 10	5 3	15 40	2 4	13 8	1 18	10 50	1 9	21 55	1 59	6 59	2 39	6 59	0 41	14 24	2 27	26 44	9 16	13 27	13 45	14 14		n.a.
S 15	6 20	13 43	5 15	14 58	1 56	12 40	1 16	11 4	1 9	21 55	1 59	7 1	2 38	6 58	0 41	14 24	2 27	26 44	9 16	13 28	13 46	14 12		n.a.
S 16	5 58	16 40	5 12	14 13	1 47	12 12	1 15	11 18	1 9	21 56	1 58	7 3	2 38	6 56	0 41	14 25	2 27	26 44	9 17	13 28	13 47	14 11		n.a.
M17	5 35	18 49	4 51	13 26	1 38	11 43	1 14	11 32	1 10	21 57	1 58	7 4	2 38	6 55	0 41	14 25	2 27	26 44	9 17	13 28	13 48	14 10		n.a.
T 18	5 12	19 56	4 13	12 37	1 28	11 14	1 12	11 46	1 10	21 57	1 58	7 6	2 38	6 53	0 41	14 26	2 27	26 44	9 17	13 28	13 49	14 8		n.a.
W19	4 49	19 51	3 20	11 46	1 18	10 45	1 11	12 0	1 10	21 58	1 57	7 8	2 38	6 52	0 41	14 26	2 27	26 45	9 17	13 27	13 50	14 7		n.a.
T 20	4 26	18 28	2 12	10 54	1 8	10 16	1 9	12 14	1 10	21 58	1 57	7 10	2 38	6 51	0 41	14 27	2 27	26 45	9 18	13 27	13 51	14 5		n.a.
F 21	4 3	15 49	0 54	10 0	0 57	9 46	1 8	12 27	1 10	21 59	1 57	7 11	2 38	6 49	0 41	14 27	2 27	26 45	9 18	13 27	13 52	14 4		n.a.
S 22	3 40	12 4	0n28	9 4	0 47	9 16	1 6	12 41	1 10	21 59	1 57	7 13	2 38	6 48	0 41	14 28	2 27	26 45	9 18	13 27	13 53	14 2		n.a.
S 23	3 17	7 32	1 49	8 7	0 36	8 46	1 5	12 55	1 11	22 0	1 56	7 15	2 38	6 46	0 41	14 28	2 27	26 45	9 18	13 27	13 54	14 1		n.a.
M24	2 54	2 32	3 1	7 8	0 25	8 16	1 3	13 8	1 11	22 0	1 56	7 16	2 38	6 45	0 41	14 29	2 27	26 45	9 19	13 28	13 56	14 0		n.a.
T 25	2 31	2s31	4 1	6 9	0 14	7 46	1 1	13 22	1 11	22 0	1 56	7 18	2 38	6 44	0 41	14 29	2 27	26 45	9 19	13 29	13 57	13 58		n.a.
W26	2 8	7 19	4 43	5 9	0 3	7 15	1 0	13 35	1 11	22 1	1 55	7 20	2 38	6 42	0 41	14 30	2 27	26 45	9 19	13 30	13 58	13 57		n.a.
T 27	1 44	11 35	5 7	4 8	0n 7	6 44	0 58	13 49	1 11	22 1	1 55	7 22	2 38	6 41	0 41	14 30	2 27	26 45	9 19	13 32	13 59	13 55		n.a.
F 28	1 21	15 6	5 13	3 6	0 18	6 13	0 56	14 2	1 11	22 1	1 55	7 23	2 38	6 39	0 41	14 31	2 27	26 45	9 20	13 33	14 0	13 54		n.a.
S 29	0 58	17 43	5 2	2 5	0 28	5 41	0 54	14 16	1 11	22 1	1 54	7 25	2 38	6 38	0 41	14 31	2 27	26 45	9 20	13 34	14 1	13 52		n.a.
S 30	0s34	19s23	4n36	1s 3	0n37	5s10	0s52	14n29	1n12	22n 1	1n54	7n26	2n38	6s37	0s41	14n32	2n27	26s45	9s20	13n34	14n 2	13s51		n.a.

Julian Day Number = -145644.5, Delta T = 43h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'24, Lahiri = -74°05'24 Julian Calendar 1 Apr. 5112 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 45	29♓33'04	5♉37	28♓11	20♓30	4♉59	2°R35	17°R33	15♓19	28°R47	18°R23	25♌ 2	23♌38	24♒31	n.a.	M 1
T 2	12 4 41	0♈30'07	17°44	0♈20	21°44	5°37	2♌34	17♍29	15°22	28♌45	18♏22	25° 3	23°35	24°37	n.a.	T 2
W 3	12 8 38	1°27'10	29°39	2°28	22°57	6°14	2°33	17°24	15°26	28°44	18°22	25° 4	23°31	24°44	n.a.	W 3
T 4	12 12 34	2°24'14	11♒27	4°35	24°11	6°52	2°32	17°20	15°29	28°43	18°21	25° 6	23°28	24°51	n.a.	T 4
F 5	12 16 31	3°21'20	23°14	6°42	25°25	7°30	2°31	17°16	15°33	28°42	18°20	25°R 7	23°25	24°57	n.a.	F 5
S 6	12 20 28	4°18'26	5♓ 2	8°47	26°39	8° 7	2°31	17°12	15°36	28°40	18°19	25° 6	23°22	25° 4	n.a.	S 6
S 7	12 24 24	5°15'33	16°56	10°52	27°52	8°45	2°30	17° 8	15°39	28°39	18°18	25° 4	23°19	25°10	n.a.	S 7
M 8	12 28 21	6°12'41	28°58	12°55	29° 6	9°23	2°30	17° 4	15°43	28°38	18°17	25° 0	23°16	25°17	n.a.	M 8
T 9	12 32 17	7° 9'50	11♈ 9	14°56	0♈20	10° 1	2°D30	17° 0	15°46	28°37	18°16	24°54	23°12	25°24	n.a.	T 9
W10	12 36 14	8° 6'59	23°32	16°56	1°34	10°38	2°30	16°56	15°50	28°36	18°15	24°47	23° 9	25°30	n.a.	W10
T 11	12 40 10	9° 4'10	6♉ 7	18°55	2°48	11°16	2°31	16°52	15°53	28°34	18°14	24°39	23° 6	25°37	n.a.	T 11
F 12	12 44 7	10° 1'22	18°54	20°52	4° 1	11°54	2°31	16°48	15°56	28°33	18°14	24°31	23° 3	25°44	n.a.	F 12
S 13	12 48 4	10°58'34	1♊55	22°47	5°15	12°32	2°32	16°44	16° 0	28°32	18°13	24°25	23° 0	25°50	n.a.	S 13
S 14	12 52 0	11°55'47	15° 9	24°40	6°29	13°10	2°33	16°41	16° 3	28°31	18°12	24°20	22°56	25°57	n.a.	S 14
M15	12 55 57	12°53'01	28°37	26°32	7°43	13°48	2°34	16°37	16° 6	28°30	18°10	24°17	22°53	26° 4	n.a.	M15
T 16	12 59 53	13°50'16	12♋21	28°23	8°57	14°26	2°35	16°33	16° 9	28°29	18° 9	24°D16	22°50	26°10	n.a.	T 16
W17	13 3 50	14°47'32	26°19	0♉11	10°11	15° 5	2°37	16°30	16°13	28°28	18° 8	24°17	22°47	26°17	n.a.	W17
T 18	13 7 47	15°44'48	10♌33	1°58	11°25	15°43	2°38	16°26	16°16	28°27	18° 7	24°18	22°44	26°24	n.a.	T 18
F 19	13 11 43	16°42'06	25° 0	3°43	12°39	16°21	2°40	16°23	16°19	28°26	18° 6	24°R18	22°41	26°30	n.a.	F 19
S 20	13 15 40	17°39'24	9♍37	5°27	13°53	16°59	2°42	16°19	16°22	28°25	18° 5	24°17	22°37	26°37	n.a.	S 20
S 21	13 19 36	18°36'44	24°21	7° 9	15° 7	17°38	2°44	16°16	16°25	28°24	18° 4	24°14	22°34	26°44	n.a.	S 21
M22	13 23 33	19°34'04	9♎ 4	8°49	16°21	18°16	2°46	16°13	16°29	28°24	18° 3	24° 9	22°31	26°50	n.a.	M22
T 23	13 27 29	20°31'26	23°39	10°27	17°36	18°54	2°49	16° 9	16°32	28°23	18° 2	24° 1	22°28	26°57	n.a.	T 23
W24	13 31 26	21°28'49	7♏59	12° 4	18°50	19°33	2°52	16° 6	16°35	28°22	18° 1	23°53	22°25	27° 3	n.a.	W24
T 25	13 35 23	22°26'14	21°59	13°40	20° 4	20°11	2°55	16° 3	16°38	28°21	17°59	23°44	22°21	27°10	n.a.	T 25
F 26	13 39 19	23°23'40	5♐34	15°13	21°18	20°50	2°58	16° 0	16°41	28°20	17°58	23°35	22°18	27°17	n.a.	F 26
S 27	13 43 16	24°21'08	18°43	16°45	22°32	21°28	3° 1	15°57	16°44	28°20	17°57	23°28	22°15	27°23	n.a.	S 27
S 28	13 47 12	25°18'38	1♑28	18°16	23°47	22° 7	3° 4	15°54	16°47	28°19	17°56	23°23	22°12	27°30	n.a.	S 28
M29	13 51 9	26°16'09	13°52	19°44	25° 1	22°46	3° 8	15°51	16°50	28°18	17°55	23°21	22° 9	27°37	n.a.	M29
T 30	13 55 6	27°13'43	25°59	21°11	26°15	23°24	3°11	15°49	16°53	28°18	17°53	23°D20	22° 6	27°43	n.a.	T 30
W31	13 59 2	28♈11'18	7♒54	22♉36	27♈29	24♉ 3	3♌15	15♍46	16♓56	28♌17	17♏52	23♌20	22♌ 2	27♒50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s11	20s 5	3n58	0s 2	0n47	4s39	0s50	14n42	1n12	22n 1	1n53	7n28	2n38	6s35	0s41	14n32	2n27	26s45	9s20	13n34	14n 3	13s50		n.a.
T 2	0n12	19 49	3 10	0n59	0 56	4 7	0 48	14 55	1 12	22 1	1 53	7 30	2 37	6 34	0 41	14 33	2 27	26 45	9 21	13 34	14 4	13 48		n.a.
W 3	0 36	18 39	2 15	1 59	1 4	3 35	0 46	15 8	1 12	22 1	1 53	7 31	2 37	6 32	0 41	14 33	2 27	26 45	9 21	13 33	14 5	13 47		n.a.
T 4	0 59	16 41	1 14	2 58	1 12	3 3	0 44	15 21	1 12	22 1	1 52	7 33	2 37	6 31	0 41	14 33	2 27	26 45	9 21	13 33	14 6	13 45		n.a.
F 5	1 22	14 2	0 10	3 56	1 19	2 31	0 42	15 34	1 12	22 1	1 52	7 34	2 37	6 30	0 41	14 34	2 27	26 45	9 21	13 33	14 7	13 44		n.a.
S 6	1 46	10 47	0s54	4 53	1 26	1 59	0 40	15 47	1 12	22 0	1 52	7 36	2 37	6 28	0 41	14 34	2 26	26 45	9 22	13 33	14 9	13 42		n.a.
S 7	2 9	7 5	1 56	5 49	1 32	1 27	0 38	15 59	1 12	22 0	1 51	7 37	2 37	6 27	0 41	14 35	2 26	26 45	9 22	13 34	14 10	13 41		n.a.
M 8	2 32	3 4	2 54	6 44	1 37	0 55	0 36	16 12	1 13	22 0	1 51	7 39	2 37	6 26	0 41	14 35	2 26	26 45	9 22	13 35	14 11	13 39		n.a.
T 9	2 56	1n 8	3 44	7 37	1 42	0 23	0 34	16 24	1 13	22 0	1 51	7 40	2 37	6 24	0 41	14 35	2 26	26 45	9 22	13 37	14 12	13 38		n.a.
W10	3 19	5 20	4 24	8 29	1 46	0n10	0 32	16 37	1 13	21 59	1 50	7 42	2 36	6 23	0 41	14 36	2 26	26 45	9 23	13 40	14 13	13 36		n.a.
T 11	3 42	9 22	4 53	9 19	1 50	0 42	0 29	16 49	1 13	21 59	1 50	7 43	2 36	6 22	0 41	14 36	2 26	26 45	9 23	13 42	14 14	13 35		n.a.
F 12	4 5	13 3	5 7	10 7	1 53	1 14	0 27	17 1	1 13	21 58	1 50	7 45	2 36	6 20	0 41	14 36	2 26	26 45	9 23	13 45	14 15	13 33		n.a.
S 13	4 28	16 11	5 6	10 54	1 55	1 46	0 25	17 14	1 13	21 58	1 49	7 46	2 36	6 19	0 41	14 37	2 26	26 45	9 23	13 47	14 16	13 32		n.a.
S 14	4 51	18 32	4 49	11 39	1 57	2 19	0 23	17 26	1 13	21 57	1 49	7 48	2 36	6 18	0 41	14 37	2 26	26 44	9 23	13 49	14 17	13 30		n.a.
M15	5 14	19 54	4 15	12 22	1 58	2 51	0 20	17 38	1 13	21 57	1 48	7 49	2 36	6 16	0 41	14 37	2 26	26 44	9 24	13 50	14 18	13 29		n.a.
T 16	5 37	20 9	3 27	13 4	1 59	3 23	0 18	17 49	1 13	21 56	1 48	7 50	2 35	6 15	0 41	14 38	2 26	26 44	9 24	13 50	14 19	13 27		n.a.
W17	6 0	19 9	2 25	13 44	1 59	3 55	0 16	18 1	1 13	21 55	1 48	7 51	2 35	6 14	0 41	14 38	2 26	26 44	9 24	13 50	14 20	13 26		n.a.
T 18	6 23	16 57	1 14	14 22	1 58	4 27	0 13	18 13	1 13	21 55	1 47	7 53	2 35	6 12	0 41	14 38	2 26	26 44	9 24	13 49	14 21	13 24		n.a.
F 19	6 45	13 39	0n 4	14 58	1 57	4 59	0 11	18 24	1 14	21 54	1 47	7 54	2 35	6 11	0 41	14 39	2 26	26 44	9 24	13 49	14 22	13 23		n.a.
S 20	7 8	9 27	1 22	15 33	1 56	5 30	0 9	18 36	1 14	21 53	1 47	7 55	2 35	6 10	0 41	14 39	2 26	26 44	9 25	13 50	14 24	13 21		n.a.
S 21	7 30	4 39	2 34	16 6	1 54	6 2	0 6	18 47	1 14	21 52	1 46	7 56	2 35	6 9	0 41	14 39	2 26	26 44	9 25	13 51	14 25	13 20		n.a.
M22	7 53	0s24	3 37	16 37	1 51	6 34	0 4	18 58	1 14	21 51	1 46	7 58	2 34	6 7	0 41	14 39	2 26	26 43	9 25	13 53	14 26	13 18		n.a.
T 23	8 15	5 23	4 24	17 7	1 48	7 5	0 2	19 9	1 14	21 50	1 46	7 59	2 34	6 6	0 41	14 40	2 25	26 43	9 25	13 55	14 27	13 17		n.a.
W24	8 37	9 58	4 54	17 35	1 45	7 36	0n 1	19 20	1 14	21 49	1 45	8 0	2 34	6 5	0 41	14 40	2 25	26 43	9 25	13 58	14 28	13 15		n.a.
T 25	8 59	13 54	5 5	18 1	1 41	8 7	0 3	19 31	1 14	21 48	1 45	8 1	2 34	6 4	0 41	14 40	2 25	26 43	9 26	14 1	14 29	13 14		n.a.
F 26	9 21	16 59	4 59	18 26	1 37	8 38	0 5	19 42	1 14	21 47	1 45	8 2	2 34	6 2	0 41	14 40	2 25	26 43	9 26	14 4	14 30	13 12		n.a.
S 27	9 43	19 5	4 37	18 49	1 32	9 9	0 8	19 52	1 14	21 46	1 44	8 3	2 33	6 1	0 41	14 40	2 25	26 42	9 26	14 6	14 31	13 11		n.a.
S 28	10 5	20 9	4 1	19 11	1 27	9 39	0 10	20 3	1 14	21 45	1 44	8 4	2 33	6 0	0 41	14 41	2 25	26 42	9 26	14 8	14 32	13 9		n.a.
M29	10 26	20 11	3 15	19 30	1 21	10 10	0 12	20 13	1 14	21 44	1 43	8 5	2 33	5 59	0 41	14 41	2 25	26 42	9 26	14 9	14 33	13 8		n.a.
T 30	10 48	19 17	2 21	19 49	1 15	10 40	0 15	20 23	1 14	21 42	1 43	8 6	2 33	5 58	0 41	14 41	2 25	26 42	9 26	14 9	14 34	13 6		n.a.
W31	11n 9	17s32	1n22	20n 5	1n 9	11n10	0n17	20n33	1n14	21n41	1n43	8n 6	2n32	5s57	0s41	14n41	2n25	26s42	9s26	14n 9	14n35	13s 5		n.a.

Julian Day Number = -145614.5, Delta T = 43h13m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'20, Lahiri = -74°05'20 Julian Calendar 1 May 5112 BCE == Greg. Calendar 21 March 5112 BCE

The year -5111 astronomical counting style corresponds to year 5112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 2 59	29♈ 8'55	19♒43	24♉ 0	28♈44	24♉42	3♌19	15°R43	16♓58	28°R16	17°R51	23°R21	21♌59	27♒57	n.a.	T 1
F 2	14 6 55	0♉ 6'33	1♓30	25°22	29°58	25°21	3°24	15♍41	17° 1	28♌16	17♏50	23♌20	21°56	28° 3	n.a.	F 2
S 3	14 10 52	1° 4'14	13°22	26°42	1♉13	26° 0	3°28	15°38	17° 4	28°15	17°48	23°18	21°53	28°10	n.a.	S 3
S 4	14 14 48	2° 1'56	25°21	28° 0	2°27	26°39	3°32	15°36	17° 7	28°15	17°47	23°14	21°50	28°17	n.a.	S 4
M 5	14 18 45	2°59'40	7♈32	29°16	3°41	27°18	3°37	15°34	17°10	28°14	17°46	23° 7	21°47	28°23	n.a.	M 5
T 6	14 22 42	3°57'26	19°57	0♊30	4°56	27°57	3°42	15°32	17°12	28°14	17°45	22°58	21°43	28°30	n.a.	T 6
W 7	14 26 38	4°55'14	2♉37	1°42	6°10	28°36	3°47	15°29	17°15	28°13	17°43	22°47	21°40	28°37	n.a.	W 7
T 8	14 30 35	5°53'04	15°31	2°52	7°25	29°15	3°52	15°27	17°18	28°13	17°42	22°35	21°37	28°43	n.a.	T 8
F 9	14 34 31	6°50'56	28°40	3°59	8°39	29°54	3°58	15°25	17°20	28°13	17°41	22°23	21°34	28°50	n.a.	F 9
S 10	14 38 28	7°48'49	12♊ 1	5° 5	9°54	0♊33	4° 3	15°24	17°23	28°12	17°39	22°12	21°31	28°56	n.a.	S 10
S 11	14 42 24	8°46'44	25°34	6° 8	11° 8	1°13	4° 9	15°22	17°25	28°12	17°38	22° 4	21°27	29° 3	n.a.	S 11
M12	14 46 21	9°44'40	9♋15	7° 8	12°23	1°52	4°15	15°20	17°28	28°12	17°37	21°58	21°24	29°10	n.a.	M12
T 13	14 50 17	10°42'39	23° 5	8° 6	13°38	2°31	4°21	15°19	17°30	28°12	17°36	21°55	21°21	29°16	n.a.	T 13
W14	14 54 14	11°40'39	7♌ 3	9° 0	14°52	3°11	4°27	15°17	17°33	28°11	17°34	21°D55	21°18	29°23	n.a.	W14
T 15	14 58 11	12°38'40	21° 8	9°52	16° 7	3°50	4°33	15°16	17°35	28°11	17°33	21°R55	21°15	29°30	n.a.	T 15
F 16	15 2 7	13°36'43	5♍20	10°41	17°21	4°30	4°39	15°14	17°37	28°11	17°32	21°54	21°12	29°36	n.a.	F 16
S 17	15 6 4	14°34'48	19°37	11°26	18°36	5° 9	4°46	15°13	17°40	28°11	17°30	21°52	21° 8	29°43	n.a.	S 17
S 18	15 10 0	15°32'54	3♎57	12° 8	19°51	5°49	4°53	15°12	17°42	28°11	17°29	21°48	21° 5	29°50	n.a.	S 18
M19	15 13 57	16°31'02	18°15	12°45	21° 5	6°28	4°59	15°11	17°44	28°D11	17°28	21°40	21° 2	29°56	n.a.	M19
T 20	15 17 53	17°29'12	2♏28	13°19	22°20	7° 8	5° 6	15°10	17°46	28°11	17°26	21°30	20°59	0♓ 3	n.a.	T 20
W21	15 21 50	18°27'24	16°29	13°48	23°35	7°48	5°14	15° 9	17°49	28°11	17°25	21°19	20°56	0°10	n.a.	W21
T 22	15 25 46	19°25'39	0♐14	14°13	24°50	8°27	5°21	15° 9	17°51	28°11	17°24	21° 7	20°53	0°16	n.a.	T 22
F 23	15 29 43	20°23'55	13°39	14°33	26° 4	9° 7	5°28	15° 8	17°53	28°11	17°22	20°55	20°49	0°23	n.a.	F 23
S 24	15 33 40	21°22'14	26°43	14°48	27°19	9°47	5°36	15° 7	17°55	28°11	17°21	20°45	20°46	0°30	n.a.	S 24
S 25	15 37 36	22°20'34	9♑25	14°57	28°34	10°27	5°43	15° 7	17°57	28°12	17°20	20°38	20°43	0°36	n.a.	S 25
M26	15 41 33	23°18'58	21°48	15°R 1	29°49	11° 7	5°51	15° 7	17°59	28°12	17°18	20°33	20°40	0°43	n.a.	M26
T 27	15 45 29	24°17'23	3♒54	14°58	1♊ 4	11°47	5°59	15° 6	18° 1	28°12	17°17	20°30	20°37	0°49	n.a.	T 27
W28	15 49 26	25°15'51	15°50	14°49	2°18	12°27	6° 7	15° 6	18° 2	28°12	17°16	20°30	20°33	0°56	n.a.	W28
T 29	15 53 22	26°14'22	27°39	14°34	3°33	13° 7	6°15	15°D 6	18° 4	28°13	17°14	20°30	20°30	1° 3	n.a.	T 29
F 30	15 57 19	27♉12'54	9♓27	14♊12	4♊48	13♊47	6♌24	15♍ 6	18♓ 6	28♌13	17♏13	20♌29	20♌27	1♓ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n30	15s 3	0n19	20n21	1n 2	11n39	0n19	20n43	1n14	21n40	1n42	8n 7	2n32	5s56	0s41	14n41	2n25	26s41	9s27	14n 9	14n36	13s 3		n.a.
F 2	11 51	11 56	0s44	20 34	0 55	12 8	0 22	20 53	1 14	21 38	1 42	8 8	2 32	5 54	0 41	14 41	2 25	26 41	9 27	14 9	14 37	13 2		n.a.
S 3	12 12	8 20	1 45	20 47	0 48	12 37	0 24	21 2	1 14	21 37	1 42	8 9	2 32	5 53	0 41	14 42	2 25	26 41	9 27	14 10	14 38	13 0		n.a.
S 4	12 32	4 22	2 42	20 58	0 40	13 6	0 26	21 12	1 14	21 36	1 41	8 10	2 32	5 52	0 41	14 42	2 25	26 40	9 27	14 11	14 39	12 58		n.a.
M 5	12 53	0 9	3 33	21 7	0 32	13 34	0 28	21 21	1 14	21 34	1 41	8 10	2 31	5 51	0 41	14 42	2 25	26 40	9 27	14 13	14 41	12 57		n.a.
T 6	13 13	4n 8	4 14	21 15	0 23	14 2	0 31	21 30	1 14	21 33	1 41	8 11	2 31	5 50	0 41	14 42	2 24	26 40	9 27	14 17	14 42	12 55		n.a.
W 7	13 33	8 19	4 44	21 22	0 14	14 30	0 33	21 39	1 14	21 31	1 40	8 12	2 31	5 49	0 41	14 42	2 24	26 40	9 27	14 20	14 43	12 54		n.a.
T 8	13 53	12 13	5 0	21 27	0 5	14 57	0 35	21 48	1 14	21 29	1 40	8 12	2 31	5 48	0 41	14 42	2 24	26 39	9 27	14 24	14 44	12 52		n.a.
F 9	14 13	15 36	5 0	21 32	0s 4	15 24	0 37	21 57	1 14	21 28	1 40	8 13	2 30	5 47	0 41	14 42	2 24	26 39	9 28	14 28	14 45	12 51		n.a.
S 10	14 32	18 14	4 44	21 34	0 14	15 51	0 39	22 6	1 14	21 26	1 39	8 13	2 30	5 46	0 41	14 42	2 24	26 39	9 28	14 32	14 46	12 49		n.a.
S 11	14 51	19 53	4 12	21 36	0 23	16 17	0 41	22 14	1 14	21 24	1 39	8 14	2 30	5 45	0 41	14 42	2 24	26 38	9 28	14 35	14 47	12 47		n.a.
M12	15 10	20 25	3 26	21 37	0 34	16 42	0 43	22 22	1 14	21 23	1 39	8 14	2 30	5 44	0 41	14 42	2 24	26 38	9 28	14 37	14 48	12 46		n.a.
T 13	15 29	19 43	2 26	21 36	0 44	17 8	0 45	22 31	1 14	21 21	1 38	8 14	2 29	5 43	0 41	14 42	2 24	26 38	9 28	14 38	14 49	12 44		n.a.
W14	15 48	17 49	1 18	21 35	0 54	17 32	0 47	22 38	1 14	21 19	1 38	8 15	2 29	5 42	0 42	14 42	2 24	26 38	9 28	14 38	14 50	12 43		n.a.
T 15	16 6	14 49	0 4	21 32	1 5	17 57	0 49	22 46	1 14	21 17	1 38	8 15	2 29	5 41	0 42	14 42	2 24	26 37	9 28	14 38	14 51	12 41		n.a.
F 16	16 24	10 56	1n11	21 28	1 16	18 21	0 51	22 54	1 14	21 15	1 37	8 15	2 29	5 40	0 42	14 42	2 24	26 37	9 28	14 38	14 52	12 40		n.a.
S 17	16 42	6 23	2 21	21 24	1 27	18 44	0 53	23 1	1 14	21 13	1 37	8 16	2 28	5 39	0 42	14 42	2 24	26 37	9 28	14 39	14 53	12 38		n.a.
S 18	16 59	1 28	3 23	21 19	1 38	19 7	0 55	23 9	1 14	21 11	1 37	8 16	2 28	5 38	0 42	14 42	2 24	26 36	9 28	14 40	14 54	12 36		n.a.
M19	17 17	3s30	4 12	21 12	1 50	19 29	0 57	23 16	1 14	21 9	1 36	8 16	2 28	5 37	0 42	14 42	2 23	26 36	9 28	14 43	14 55	12 35		n.a.
T 20	17 34	8 15	4 45	21 5	2 1	19 51	0 58	23 23	1 14	21 7	1 36	8 16	2 27	5 37	0 42	14 42	2 23	26 36	9 28	14 46	14 56	12 33		n.a.
W21	17 51	12 30	5 0	20 58	2 12	20 12	1 0	23 29	1 14	21 5	1 36	8 16	2 27	5 36	0 42	14 42	2 23	26 35	9 29	14 50	14 57	12 32		n.a.
T 22	18 7	15 59	4 57	20 50	2 24	20 33	1 2	23 36	1 14	21 3	1 36	8 16	2 27	5 35	0 42	14 42	2 23	26 35	9 29	14 54	14 58	12 30		n.a.
F 23	18 23	18 32	4 38	20 41	2 35	20 53	1 3	23 42	1 14	21 1	1 35	8 16	2 27	5 34	0 42	14 41	2 23	26 34	9 29	14 58	14 59	12 28		n.a.
S 24	18 39	20 3	4 4	20 32	2 46	21 13	1 5	23 48	1 14	20 59	1 35	8 16	2 26	5 33	0 42	14 41	2 23	26 34	9 29	15 1	15 0	12 27		n.a.
S 25	18 55	20 31	3 19	20 22	2 57	21 32	1 6	23 54	1 14	20 56	1 35	8 16	2 26	5 33	0 42	14 41	2 23	26 34	9 29	15 3	15 2	12 25		n.a.
M26	19 10	19 57	2 26	20 12	3 7	21 50	1 8	24 0	1 13	20 54	1 34	8 16	2 26	5 32	0 42	14 41	2 23	26 33	9 29	15 5	15 3	12 24		n.a.
T 27	19 25	18 28	1 27	20 2	3 17	22 8	1 9	24 6	1 13	20 52	1 34	8 16	2 26	5 31	0 42	14 41	2 23	26 33	9 29	15 6	15 4	12 22		n.a.
W28	19 40	16 11	0 25	19 52	3 26	22 25	1 11	24 11	1 13	20 49	1 34	8 16	2 25	5 30	0 42	14 41	2 23	26 33	9 29	15 6	15 5	12 20		n.a.
T 29	19 54	13 15	0s38	19 41	3 35	22 41	1 12	24 17	1 13	20 47	1 33	8 16	2 25	5 30	0 42	14 41	2 23	26 32	9 29	15 6	15 6	12 19		n.a.
F 30	20n 8	9s47	1s39	19n31	3s42	22n57	1n13	24n22	1n13	20n45	1n33	8n15	2n25	5s29	0s42	14n40	2n23	26s32	9s29	15n 6	15n 7	12s17		n.a.

Julian Day Number = -145583.5, Delta T = 43h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'16, Lahiri = -74°05'16 Julian Calendar 1 June 5112 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 1 15	28♉11'29	21♓21	13°R44	6♊ 3	14♊28	6♌32	15♍ 6	18♓ 8	28♌13	17°R12	20°R27	20♌24	1♓16	n.a.	S 1
S 2	16 5 12	29°10'07	3♈24	13♊ 9	7°18	15° 8	6°41	15° 6	18° 9	28°14	17♏10	20♌23	20°21	1°23	n.a.	S 2
M 3	16 9 8	0♊ 8'47	15°41	12°28	8°33	15°48	6°49	15° 7	18°11	28°14	17° 9	20°17	20°18	1°29	n.a.	M 3
T 4	16 13 5	1° 7'30	28°16	11°41	9°48	16°28	6°58	15° 7	18°13	28°15	17° 8	20° 7	20°14	1°36	n.a.	T 4
W 5	16 17 2	2° 6'15	11♉10	10°48	11° 3	17° 9	7° 7	15° 8	18°14	28°15	17° 7	19°56	20°11	1°43	n.a.	W 5
T 6	16 20 58	3° 5'02	24°23	9°51	12°18	17°49	7°16	15° 8	18°16	28°16	17° 5	19°44	20° 8	1°49	n.a.	T 6
F 7	16 24 55	4° 3'52	7♊54	8°51	13°33	18°30	7°25	15° 9	18°17	28°16	17° 4	19°31	20° 5	1°56	n.a.	F 7
S 8	16 28 51	5° 2'44	21°40	7°48	14°47	19°10	7°34	15°10	18°18	28°17	17° 3	19°21	20° 2	2° 3	n.a.	S 8
S 9	16 32 48	6° 1'39	5♋37	6°44	16° 2	19°51	7°44	15°11	18°20	28°17	17° 2	19°12	19°58	2° 9	n.a.	S 9
M10	16 36 44	7° 0'35	19°42	5°41	17°17	20°32	7°53	15°12	18°21	28°18	17° 0	19° 6	19°55	2°16	n.a.	M10
T 11	16 40 41	7°59'34	3♌50	4°40	18°32	21°12	8° 3	15°13	18°22	28°19	16°59	19° 3	19°52	2°23	n.a.	T 11
W12	16 44 37	8°58'34	18° 0	3°43	19°47	21°53	8°13	15°14	18°23	28°20	16°58	19°D 3	19°49	2°29	n.a.	W12
T 13	16 48 34	9°57'37	2♍ 8	2°50	21° 2	22°34	8°22	15°15	18°25	28°20	16°57	19° 3	19°46	2°36	n.a.	T 13
F 14	16 52 30	10°56'41	16°14	2° 4	22°17	23°15	8°32	15°17	18°26	28°21	16°56	19°R 3	19°43	2°43	n.a.	F 14
S 15	16 56 27	11°55'48	0♎18	1°26	23°32	23°56	8°42	15°18	18°27	28°22	16°54	19° 2	19°39	2°49	n.a.	S 15
S 16	17 0 23	12°54'56	14°18	0°56	24°48	24°37	8°52	15°20	18°28	28°23	16°53	18°58	19°36	2°56	n.a.	S 16
M17	17 4 20	13°54'07	28°12	0°36	26° 3	25°18	9° 3	15°22	18°29	28°24	16°52	18°52	19°33	3° 2	n.a.	M17
T 18	17 8 17	14°53'19	11♏58	0°25	27°18	25°59	9°13	15°23	18°30	28°25	16°51	18°43	19°30	3° 9	n.a.	T 18
W19	17 12 13	15°52'34	25°33	0°D25	28°33	26°40	9°23	15°25	18°30	28°25	16°50	18°33	19°27	3°16	n.a.	W19
T 20	17 16 10	16°51'52	8♐56	0°35	29°48	27°21	9°34	15°27	18°31	28°26	16°49	18°22	19°24	3°22	n.a.	T 20
F 21	17 20 6	17°51'11	22° 2	0°55	1♋ 3	28° 2	9°44	15°29	18°32	28°27	16°47	18°12	19°20	3°29	n.a.	F 21
S 22	17 24 3	18°50'33	4♑53	1°25	2°18	28°43	9°55	15°31	18°33	28°29	16°46	18° 3	19°17	3°36	n.a.	S 22
S 23	17 27 59	19°49'57	17°26	2° 4	3°33	29°25	10° 6	15°34	18°33	28°30	16°45	17°56	19°14	3°42	n.a.	S 23
M24	17 31 56	20°49'24	29°43	2°52	4°48	0♋ 6	10°17	15°36	18°34	28°31	16°44	17°52	19°11	3°49	n.a.	M24
T 25	17 35 52	21°48'53	11♒47	3°48	6° 3	0°47	10°28	15°38	18°34	28°32	16°43	17°51	19° 8	3°56	n.a.	T 25
W26	17 39 49	22°48'25	23°41	4°51	7°18	1°29	10°39	15°41	18°35	28°33	16°42	17°D50	19° 4	4° 2	n.a.	W26
T 27	17 43 45	23°47'59	5♓30	6° 1	8°33	2°10	10°50	15°44	18°35	28°34	16°41	17°51	19° 1	4° 9	n.a.	T 27
F 28	17 47 42	24°47'36	17°18	7°16	9°48	2°52	11° 1	15°46	18°35	28°35	16°40	17°52	18°58	4°16	n.a.	F 28
S 29	17 51 38	25°47'15	29°11	8°37	11° 3	3°33	11°12	15°49	18°36	28°37	16°39	17°R53	18°55	4°22	n.a.	S 29
S 30	17 55 35	26°46'57	11♈14	10° 2	12°18	4°15	11°24	15°52	18°36	28°38	16°38	17°51	18°52	4°29	n.a.	S 30
M31	17 59 31	27♊46'41	23♈32	11♊31	13♋33	4♋57	11♌35	15♍55	18♓36	28♌39	16♏37	17♌48	18♌49	4♓36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n21	5s55	2s36	19n21	3s49	23n12	1n15	24n26	1n13	20n42	1n33	8n15	2n24	5s28	0s42	14n40	2n22	26s31	9s29	15n 7	15n 8	12s15		n.a.
S 2	20 35	1 45	3 27	19 12	3 55	23 26	1 16	24 31	1 13	20 40	1 33	8 15	2 24	5 28	0 42	14 40	2 22	26 31	9 29	15 8	15 9	12 14		n.a.
M 3	20 48	2n33	4 9	19 2	3 59	23 40	1 17	24 36	1 13	20 37	1 32	8 14	2 24	5 27	0 42	14 40	2 22	26 31	9 29	15 10	15 10	12 12		n.a.
T 4	21 0	6 50	4 40	18 54	4 1	23 53	1 18	24 40	1 13	20 35	1 32	8 14	2 24	5 26	0 42	14 39	2 22	26 30	9 29	15 13	15 11	12 10		n.a.
W 5	21 13	10 55	4 58	18 46	4 2	24 5	1 19	24 44	1 13	20 32	1 32	8 13	2 23	5 26	0 42	14 39	2 22	26 30	9 29	15 17	15 12	12 9		n.a.
T 6	21 25	14 35	5 1	18 38	4 1	24 16	1 20	24 48	1 13	20 29	1 32	8 13	2 23	5 25	0 42	14 39	2 22	26 29	9 29	15 21	15 13	12 7		n.a.
F 7	21 36	17 35	4 46	18 32	3 58	24 27	1 21	24 51	1 12	20 27	1 31	8 12	2 23	5 25	0 42	14 39	2 22	26 29	9 29	15 25	15 14	12 6		n.a.
S 8	21 47	19 39	4 16	18 28	3 52	24 37	1 21	24 55	1 12	20 24	1 31	8 12	2 23	5 24	0 42	14 38	2 22	26 29	9 29	15 28	15 15	12 4		n.a.
S 9	21 58	20 34	3 29	18 24	3 45	24 46	1 22	24 58	1 12	20 21	1 31	8 11	2 22	5 24	0 42	14 38	2 22	26 28	9 29	15 31	15 16	12 2		n.a.
M10	22 8	20 13	2 29	18 22	3 36	24 55	1 23	25 1	1 12	20 18	1 31	8 10	2 22	5 23	0 42	14 38	2 22	26 28	9 29	15 33	15 17	12 1		n.a.
T 11	22 18	18 35	1 20	18 22	3 25	25 3	1 24	25 4	1 12	20 16	1 30	8 10	2 22	5 23	0 42	14 37	2 22	26 27	9 29	15 34	15 18	11 59		n.a.
W12	22 28	15 49	0 6	18 24	3 12	25 10	1 24	25 6	1 12	20 13	1 30	8 9	2 21	5 22	0 42	14 37	2 22	26 27	9 29	15 34	15 19	11 57		n.a.
T 13	22 37	12 6	1n 9	18 28	2 57	25 16	1 25	25 9	1 12	20 10	1 30	8 8	2 21	5 22	0 42	14 37	2 22	26 27	9 29	15 34	15 20	11 56		n.a.
F 14	22 46	7 43	2 20	18 35	2 41	25 21	1 25	25 11	1 12	20 7	1 30	8 7	2 21	5 21	0 42	14 36	2 21	26 26	9 29	15 34	15 21	11 54		n.a.
S 15	22 54	2 56	3 21	18 43	2 24	25 26	1 25	25 13	1 11	20 4	1 29	8 7	2 21	5 21	0 42	14 36	2 21	26 26	9 29	15 34	15 22	11 52		n.a.
S 16	23 2	1s58	4 11	18 54	2 7	25 29	1 26	25 15	1 11	20 1	1 29	8 6	2 20	5 21	0 42	14 36	2 21	26 25	9 28	15 36	15 23	11 51		n.a.
M17	23 10	6 44	4 45	19 8	1 49	25 32	1 26	25 16	1 11	19 58	1 29	8 5	2 20	5 20	0 42	14 35	2 21	26 25	9 28	15 38	15 24	11 49		n.a.
T 18	23 17	11 7	5 2	19 23	1 31	25 35	1 26	25 17	1 11	19 55	1 29	8 4	2 20	5 20	0 42	14 35	2 21	26 25	9 28	15 40	15 25	11 47		n.a.
W19	23 23	14 51	5 2	19 41	1 12	25 36	1 26	25 18	1 11	19 52	1 28	8 3	2 19	5 20	0 42	14 34	2 21	26 24	9 28	15 44	15 26	11 45		n.a.
T 20	23 30	17 46	4 45	20 0	0 55	25 36	1 26	25 19	1 11	19 49	1 28	8 2	2 19	5 19	0 43	14 34	2 21	26 24	9 28	15 47	15 27	11 44		n.a.
F 21	23 35	19 43	4 13	20 22	0 37	25 36	1 26	25 20	1 10	19 45	1 28	8 1	2 19	5 19	0 43	14 34	2 21	26 23	9 28	15 50	15 28	11 42		n.a.
S 22	23 41	20 36	3 29	20 44	0 21	25 35	1 26	25 20	1 10	19 42	1 28	8 0	2 19	5 19	0 43	14 33	2 21	26 23	9 28	15 53	15 29	11 40		n.a.
S 23	23 46	20 25	2 36	21 8	0 5	25 33	1 26	25 20	1 10	19 39	1 27	7 58	2 18	5 19	0 43	14 33	2 21	26 23	9 28	15 55	15 30	11 39		n.a.
M24	23 50	19 16	1 36	21 32	0n10	25 31	1 26	25 20	1 10	19 36	1 27	7 57	2 18	5 18	0 43	14 32	2 21	26 22	9 28	15 56	15 31	11 37		n.a.
T 25	23 54	17 15	0 33	21 57	0 24	25 27	1 26	25 20	1 10	19 33	1 27	7 56	2 18	5 18	0 43	14 32	2 21	26 22	9 28	15 57	15 32	11 35		n.a.
W26	23 58	14 32	0s31	22 22	0 37	25 23	1 25	25 19	1 10	19 29	1 27	7 55	2 18	5 18	0 43	14 31	2 21	26 21	9 28	15 57	15 33	11 34		n.a.
T 27	24 1	11 13	1 34	22 46	0 49	25 18	1 25	25 18	1 9	19 26	1 27	7 54	2 17	5 18	0 43	14 31	2 20	26 21	9 28	15 57	15 35	11 32		n.a.
F 28	24 4	7 29	2 32	23 10	1 0	25 12	1 24	25 17	1 9	19 22	1 26	7 52	2 17	5 18	0 43	14 30	2 20	26 21	9 28	15 56	15 36	11 30		n.a.
S 29	24 6	3 26	3 24	23 33	1 10	25 5	1 24	25 16	1 9	19 19	1 26	7 51	2 17	5 18	0 43	14 30	2 20	26 20	9 27	15 56	15 37	11 28		n.a.
S 30	24 7	0n47	4 8	23 55	1 18	24 58	1 23	25 15	1 9	19 16	1 26	7 49	2 17	5 18	0 43	14 29	2 20	26 20	9 27	15 57	15 38	11 27		n.a.
M31	24n 9	5n 4	4s41	24n16	1n26	24n49	1n22	25n13	1n 9	19n12	1n26	7n48	2n16	5s18	0s43	14n29	2n20	26s19	9s27	15n58	15n39	11s25		n.a.

Julian Day Number = -145553.5, Delta T = 43h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'12, Lahiri = -74°05'12 Julian Calendar 1 July 5112 BCE == Greg. Calendar 21 May 5112 BCE

The year -5111 astronomical counting style corresponds to year 5112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 28	28♊46'28	6♉10	13♊ 4	14♋48	5♋39	11♌47	15♍58	18♓36	28♌41	16°R36	17°R43	18♌45	4♓42	n.a.	T 1
W 2	18 7 24	29°46'17	19°10	14°39	16° 3	6°20	11°58	16° 1	18°36	28°42	16♏35	17♌36	18°42	4°49	n.a.	W 2
T 3	18 11 21	0♋46'09	2♊34	16°16	17°18	7° 2	12°10	16° 4	18°R36	28°43	16°35	17°28	18°39	4°56	n.a.	T 3
F 4	18 15 17	1°46'04	16°21	17°55	18°33	7°44	12°22	16° 8	18°36	28°45	16°34	17°20	18°36	5° 2	n.a.	F 4
S 5	18 19 14	2°46'00	0♋28	19°35	19°48	8°26	12°34	16°11	18°36	28°46	16°33	17°13	18°33	5° 9	n.a.	S 5
S 6	18 23 11	3°45'59	14°50	21°17	21° 3	9° 8	12°46	16°15	18°36	28°48	16°32	17° 7	18°30	5°16	n.a.	S 6
M 7	18 27 7	4°46'01	29°22	22°59	22°18	9°50	12°58	16°18	18°36	28°49	16°31	17° 4	18°26	5°22	n.a.	M 7
T 8	18 31 4	5°46'04	13♌56	24°42	23°33	10°32	13°10	16°22	18°36	28°51	16°30	17°D 3	18°23	5°29	n.a.	T 8
W 9	18 35 0	6°46'09	28°28	26°25	24°48	11°15	13°22	16°26	18°36	28°52	16°30	17° 3	18°20	5°35	n.a.	W 9
T 10	18 38 57	7°46'16	12♍53	28° 9	26° 4	11°57	13°34	16°29	18°35	28°54	16°29	17° 4	18°17	5°42	n.a.	T 10
F 11	18 42 53	8°46'25	27° 7	29°52	27°19	12°39	13°46	16°33	18°35	28°55	16°28	17° 6	18°14	5°49	n.a.	F 11
S 12	18 46 50	9°46'36	11♎10	1♋35	28°34	13°21	13°58	16°37	18°34	28°57	16°28	17°R 6	18°10	5°55	n.a.	S 12
S 13	18 50 46	10°46'48	25° 0	3°18	29°49	14° 4	14°11	16°41	18°34	28°59	16°27	17° 5	18° 7	6° 2	n.a.	S 13
M14	18 54 43	11°47'02	8♏38	5° 1	1♌ 3	14°46	14°23	16°46	18°33	29° 0	16°26	17° 3	18° 4	6° 9	n.a.	M14
T 15	18 58 39	12°47'19	22° 2	6°44	2°18	15°29	14°36	16°50	18°33	29° 2	16°26	16°58	18° 1	6°15	n.a.	T 15
W16	19 2 36	13°47'37	5♐13	8°26	3°33	16°11	14°48	16°54	18°32	29° 4	16°25	16°53	17°58	6°22	n.a.	W16
T 17	19 6 32	14°47'57	18°11	10° 8	4°48	16°54	15° 1	16°59	18°31	29° 5	16°24	16°48	17°55	6°29	n.a.	T 17
F 18	19 10 29	15°48'19	0♑56	11°49	6° 3	17°36	15°13	17° 3	18°31	29° 7	16°24	16°42	17°51	6°35	n.a.	F 18
S 19	19 14 25	16°48'43	13°28	13°30	7°18	18°19	15°26	17° 8	18°30	29° 9	16°23	16°38	17°48	6°42	n.a.	S 19
S 20	19 18 22	17°49'08	25°47	15°10	8°33	19° 2	15°39	17°12	18°29	29°11	16°23	16°34	17°45	6°49	n.a.	S 20
M21	19 22 18	18°49'36	7♒56	16°50	9°48	19°44	15°52	17°17	18°28	29°13	16°22	16°33	17°42	6°55	n.a.	M21
T 22	19 26 15	19°50'06	19°54	18°30	11° 3	20°27	16° 4	17°22	18°27	29°14	16°22	16°D32	17°39	7° 2	n.a.	T 22
W23	19 30 11	20°50'38	1♓46	20° 9	12°18	21°10	16°17	17°26	18°26	29°16	16°21	16°33	17°36	7° 9	n.a.	W23
T 24	19 34 8	21°51'12	13°33	21°47	13°33	21°53	16°30	17°31	18°25	29°18	16°21	16°35	17°32	7°15	n.a.	T 24
F 25	19 38 4	22°51'48	25°21	23°25	14°47	22°36	16°43	17°36	18°24	29°20	16°21	16°37	17°29	7°22	n.a.	F 25
S 26	19 42 1	23°52'26	7♈13	25° 3	16° 2	23°19	16°56	17°41	18°23	29°22	16°20	16°38	17°26	7°29	n.a.	S 26
S 27	19 45 58	24°53'06	19°15	26°40	17°17	24° 2	17° 9	17°46	18°22	29°24	16°20	16°39	17°23	7°35	n.a.	S 27
M28	19 49 54	25°53'48	1♉30	28°17	18°32	24°45	17°22	17°51	18°20	29°26	16°20	16°R39	17°20	7°42	n.a.	M28
T 29	19 53 51	26°54'32	14° 4	29°53	19°47	25°28	17°35	17°57	18°19	29°28	16°19	16°38	17°16	7°49	n.a.	T 29
W30	19 57 47	27°55'19	27° 2	1♌29	21° 1	26°12	17°49	18° 2	18°18	29°30	16°19	16°37	17°13	7°55	n.a.	W30
T 31	20 1 44	28♋56'07	10♊24	3♌ 5	22♌16	26♋55	18♌ 2	18♍ 7	18♓16	29♌32	16♏19	16♌34	17♌10	8♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	9n15	5s 2	24n35	1n32	24n40	1n22	25n11	1n 8	19n 9	1n26	7n47	2n16	5s18	0s43	14n28	2n20	26s19	9s27	15n59	15n40	11s23		n.a.
W 2	24 10	13 7	5 8	24 53	1 38	24 31	1 21	25 9	1 8	19 5	1 25	7 45	2 16	5 18	0 43	14 28	2 20	26 19	9 27	16 2	15 41	11 22		n.a.
T 3	24 10	16 27	4 58	25 8	1 43	24 20	1 20	25 6	1 8	19 1	1 25	7 44	2 16	5 18	0 43	14 27	2 20	26 18	9 27	16 4	15 42	11 20		n.a.
F 4	24 9	18 58	4 30	25 22	1 47	24 9	1 19	25 4	1 8	18 58	1 25	7 42	2 15	5 18	0 43	14 26	2 20	26 18	9 27	16 7	15 43	11 18		n.a.
S 5	24 8	20 25	3 46	25 34	1 50	23 57	1 18	25 1	1 7	18 54	1 25	7 40	2 15	5 18	0 43	14 26	2 20	26 17	9 27	16 9	15 44	11 16		n.a.
S 6	24 7	20 34	2 46	25 44	1 52	23 44	1 17	24 58	1 7	18 51	1 25	7 39	2 15	5 18	0 43	14 25	2 20	26 17	9 27	16 11	15 45	11 15		n.a.
M 7	24 5	19 22	1 35	25 52	1 54	23 30	1 16	24 54	1 7	18 47	1 24	7 37	2 15	5 18	0 43	14 25	2 20	26 17	9 26	16 12	15 46	11 13		n.a.
T 8	24 2	16 53	0 17	25 58	1 55	23 16	1 15	24 51	1 7	18 43	1 24	7 35	2 14	5 18	0 43	14 24	2 20	26 16	9 26	16 12	15 47	11 11		n.a.
W 9	23 59	13 20	1n 2	26 2	1 55	23 1	1 13	24 47	1 6	18 39	1 24	7 34	2 14	5 18	0 43	14 23	2 20	26 16	9 26	16 12	15 48	11 9		n.a.
T 10	23 56	9 0	2 16	26 4	1 55	22 46	1 12	24 43	1 6	18 36	1 24	7 32	2 14	5 18	0 43	14 23	2 20	26 16	9 26	16 12	15 49	11 8		n.a.
F 11	23 52	4 14	3 21	26 4	1 54	22 29	1 11	24 38	1 6	18 32	1 24	7 30	2 14	5 19	0 43	14 22	2 19	26 15	9 26	16 11	15 50	11 6		n.a.
S 12	23 48	0s41	4 13	26 2	1 53	22 12	1 9	24 34	1 6	18 28	1 24	7 28	2 13	5 19	0 43	14 22	2 19	26 15	9 26	16 11	15 51	11 4		n.a.
S 13	23 43	5 30	4 49	25 58	1 51	21 55	1 8	24 29	1 5	18 24	1 23	7 26	2 13	5 19	0 43	14 21	2 19	26 14	9 26	16 11	15 52	11 2		n.a.
M14	23 37	9 57	5 9	25 53	1 49	21 37	1 6	24 24	1 5	18 20	1 23	7 25	2 13	5 19	0 43	14 20	2 19	26 14	9 25	16 12	15 53	11 1		n.a.
T 15	23 32	13 50	5 11	25 45	1 46	21 18	1 5	24 19	1 5	18 16	1 23	7 23	2 13	5 19	0 43	14 20	2 19	26 14	9 25	16 13	15 54	10 59		n.a.
W16	23 26	16 58	4 56	25 36	1 43	20 58	1 3	24 13	1 5	18 12	1 23	7 21	2 12	5 20	0 43	14 19	2 19	26 13	9 25	16 15	15 55	10 57		n.a.
T 17	23 19	19 12	4 27	25 25	1 40	20 38	1 1	24 8	1 4	18 8	1 23	7 19	2 12	5 20	0 43	14 18	2 19	26 13	9 25	16 17	15 56	10 55		n.a.
F 18	23 12	20 26	3 44	25 13	1 36	20 17	1 0	24 2	1 4	18 4	1 23	7 17	2 12	5 20	0 43	14 18	2 19	26 13	9 25	16 18	15 57	10 54		n.a.
S 19	23 4	20 37	2 52	24 59	1 32	19 56	0 58	23 56	1 4	18 0	1 23	7 15	2 12	5 21	0 43	14 17	2 19	26 13	9 25	16 20	15 58	10 52		n.a.
S 20	22 56	19 48	1 52	24 44	1 28	19 34	0 56	23 49	1 3	17 56	1 22	7 13	2 12	5 21	0 43	14 16	2 19	26 12	9 24	16 21	15 59	10 50		n.a.
M21	22 48	18 5	0 47	24 27	1 23	19 12	0 54	23 42	1 3	17 52	1 22	7 11	2 11	5 22	0 43	14 15	2 19	26 12	9 24	16 21	16 0	10 48		n.a.
T 22	22 39	15 35	0s19	24 9	1 19	18 49	0 52	23 36	1 3	17 48	1 22	7 8	2 11	5 22	0 44	14 15	2 19	26 12	9 24	16 21	16 1	10 46		n.a.
W23	22 30	12 27	1 23	23 49	1 14	18 26	0 50	23 28	1 3	17 44	1 22	7 6	2 11	5 22	0 44	14 14	2 19	26 11	9 24	16 21	16 2	10 45		n.a.
T 24	22 20	8 51	2 24	23 28	1 8	18 2	0 48	23 21	1 2	17 40	1 22	7 4	2 11	5 23	0 44	14 13	2 19	26 11	9 24	16 21	16 3	10 43		n.a.
F 25	22 10	4 55	3 18	23 6	1 3	17 37	0 46	23 14	1 2	17 36	1 22	7 2	2 10	5 23	0 44	14 13	2 19	26 11	9 24	16 20	16 4	10 41		n.a.
S 26	21 59	0 47	4 5	22 43	0 58	17 12	0 44	23 6	1 2	17 32	1 22	7 0	2 10	5 24	0 44	14 12	2 19	26 10	9 23	16 20	16 5	10 39		n.a.
S 27	21 48	3n26	4 41	22 19	0 52	16 47	0 42	22 58	1 1	17 27	1 21	6 58	2 10	5 24	0 44	14 11	2 19	26 10	9 23	16 19	16 6	10 38		n.a.
M28	21 36	7 36	5 5	21 53	0 46	16 21	0 39	22 50	1 1	17 23	1 21	6 55	2 10	5 25	0 44	14 10	2 19	26 10	9 23	16 19	16 7	10 36		n.a.
T 29	21 25	11 32	5 16	21 27	0 40	15 55	0 37	22 41	1 1	17 19	1 21	6 53	2 10	5 25	0 44	14 10	2 19	26 10	9 23	16 20	16 8	10 34		n.a.
W30	21 12	15 3	5 11	21 0	0 34	15 28	0 35	22 32	1 0	17 15	1 21	6 51	2 9	5 26	0 44	14 9	2 18	26 9	9 23	16 20	16 9	10 32		n.a.
T 31	21n 0	17n55	4s50	20n31	0n28	15n 1	0n32	22n23	1n 0	17n10	1n21	6n48	2n 9	5s26	0s44	14n 8	2n18	26s 9	9s23	16n21	16n10	10s30		n.a.

Julian Day Number = -145522.5, Delta T = 43h13m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'08, Lahiri = -74°05'08 Julian Calendar 1 Aug. 5112 BCE == Greg. Calendar 21 June 5112 BCE

The year -5111 astronomical counting style corresponds to year 5112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 5 40	29♋56'57	24♊14	4♌40	23♌31	27♋38	18♌15	18♍13	18°R15	29♌34	16°R19	16°R32	17♌ 7	8♓ 9	n.a.	F 1
S 2	20 9 37	0♌57'49	8♋29	6°15	24°46	28°21	18°28	18°18	18♓13	29°36	16♏18	16♌30	17° 4	8°15	n.a.	S 2
S 3	20 13 33	1°58'43	23° 5	7°50	26° 0	29° 5	18°42	18°24	18°12	29°38	16°18	16°28	17° 1	8°22	n.a.	S 3
M 4	20 17 30	2°59'39	7♌57	9°24	27°15	29°48	18°55	18°29	18°10	29°40	16°18	16°27	16°57	8°29	n.a.	M 4
T 5	20 21 26	4° 0'36	22°56	10°58	28°30	0♌32	19° 8	18°35	18° 9	29°42	16°18	16°D27	16°54	8°35	n.a.	T 5
W 6	20 25 23	5° 1'34	7♍54	12°32	29°45	1°15	19°22	18°41	18° 7	29°44	16°18	16°28	16°51	8°42	n.a.	W 6
T 7	20 29 19	6° 2'34	22°43	14° 5	0♍59	1°59	19°35	18°46	18° 5	29°46	16°18	16°29	16°48	8°49	n.a.	T 7
F 8	20 33 16	7° 3'34	7♎17	15°38	2°14	2°43	19°49	18°52	18° 4	29°48	16°D18	16°29	16°45	8°55	n.a.	F 8
S 9	20 37 13	8° 4'36	21°32	17°11	3°28	3°26	20° 2	18°58	18° 2	29°50	16°18	16°30	16°42	9° 2	n.a.	S 9
S 10	20 41 9	9° 5'39	5♏27	18°44	4°43	4°10	20°16	19° 4	18° 0	29°53	16°18	16°R30	16°38	9° 8	n.a.	S 10
M11	20 45 6	10° 6'43	19° 0	20°17	5°58	4°54	20°29	19°10	17°58	29°55	16°18	16°30	16°35	9°15	n.a.	M11
T 12	20 49 2	11° 7'49	2♐13	21°49	7°12	5°38	20°43	19°16	17°56	29°57	16°18	16°30	16°32	9°22	n.a.	T 12
W13	20 52 59	12° 8'55	15° 8	23°21	8°27	6°22	20°56	19°22	17°54	29°59	16°18	16°29	16°29	9°28	n.a.	W13
T 14	20 56 55	13°10'02	27°47	24°53	9°41	7° 6	21°10	19°28	17°52	0♍ 1	16°18	16°29	16°26	9°35	n.a.	T 14
F 15	21 0 52	14°11'11	10♑13	26°24	10°56	7°50	21°23	19°34	17°50	0° 4	16°19	16°29	16°22	9°42	n.a.	F 15
S 16	21 4 48	15°12'20	22°27	27°56	12°10	8°34	21°37	19°40	17°48	0° 6	16°19	16°28	16°19	9°48	n.a.	S 16
S 17	21 8 45	16°13'30	4♒33	29°27	13°25	9°18	21°50	19°47	17°46	0° 8	16°19	16°D28	16°16	9°55	n.a.	S 17
M18	21 12 41	17°14'41	16°31	0♍58	14°39	10° 2	22° 4	19°53	17°44	0°10	16°19	16°R28	16°13	10° 2	n.a.	M18
T 19	21 16 38	18°15'54	28°24	2°28	15°53	10°46	22°18	19°59	17°42	0°12	16°20	16°28	16°10	10° 8	n.a.	T 19
W20	21 20 35	19°17'07	10♓13	3°58	17° 8	11°30	22°31	20° 6	17°40	0°15	16°20	16°28	16° 7	10°15	n.a.	W20
T 21	21 24 31	20°18'22	22° 1	5°28	18°22	12°15	22°45	20°12	17°38	0°17	16°20	16°28	16° 3	10°22	n.a.	T 21
F 22	21 28 28	21°19'37	3♈50	6°57	19°36	12°59	22°59	20°18	17°35	0°19	16°21	16°27	16° 0	10°28	n.a.	F 22
S 23	21 32 24	22°20'54	15°44	8°26	20°50	13°43	23°12	20°25	17°33	0°21	16°21	16°26	15°57	10°35	n.a.	S 23
S 24	21 36 21	23°22'11	27°46	9°55	22° 5	14°28	23°26	20°31	17°31	0°24	16°21	16°26	15°54	10°42	n.a.	S 24
M25	21 40 17	24°23'30	10♉ 0	11°22	23°19	15°12	23°39	20°38	17°29	0°26	16°22	16°25	15°51	10°48	n.a.	M25
T 26	21 44 14	25°24'50	22°30	12°49	24°33	15°56	23°53	20°44	17°26	0°28	16°22	16°D25	15°47	10°55	n.a.	T 26
W27	21 48 10	26°26'11	5♊19	14°15	25°47	16°41	24° 7	20°51	17°24	0°30	16°23	16°25	15°44	11° 2	n.a.	W27
T 28	21 52 7	27°27'33	18°33	15°40	27° 1	17°26	24°20	20°58	17°22	0°33	16°23	16°25	15°41	11° 8	n.a.	T 28
F 29	21 56 4	28°28'56	2♋13	17° 4	28°16	18°10	24°34	21° 4	17°19	0°35	16°24	16°26	15°38	11°15	n.a.	F 29
S 30	22 0 0	29♌30'19	16♋20	18♍27	29♍30	18♌55	24♌48	21♍11	17♓17	0♍37	16♏24	16♌27	15♌35	11♓22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n47	19n52	4s11	20n 2	0n22	14n34	0n30	22n14	1n 0	17n 6	1n21	6n46	2n 9	5s27	0s44	14n 7	2n18	26s 9	9s22	16n22	16n11	10s29		n.a.
S 2	20 33	20 38	3 15	19 32	0 16	14 6	0 28	22 5	0 59	17 2	1 21	6 44	2 9	5 28	0 44	14 6	2 18	26 9	9 22	16 22	16 12	10 27		n.a.
S 3	20 19	20 3	2 6	19 2	0 10	13 37	0 25	21 55	0 59	16 57	1 21	6 41	2 9	5 28	0 44	14 6	2 18	26 8	9 22	16 23	16 13	10 25		n.a.
M 4	20 5	18 5	0 47	18 30	0 3	13 9	0 23	21 46	0 58	16 53	1 21	6 39	2 8	5 29	0 44	14 5	2 18	26 8	9 22	16 23	16 14	10 23		n.a.
T 5	19 50	14 51	0n36	17 58	0s 3	12 40	0 20	21 36	0 58	16 48	1 20	6 36	2 8	5 30	0 44	14 4	2 18	26 8	9 22	16 23	16 15	10 21		n.a.
W 6	19 35	10 39	1 56	17 25	0 9	12 11	0 17	21 25	0 58	16 44	1 20	6 34	2 8	5 30	0 44	14 3	2 18	26 8	9 21	16 23	16 16	10 19		n.a.
T 7	19 20	5 50	3 8	16 51	0 16	11 41	0 15	21 15	0 57	16 40	1 20	6 31	2 8	5 31	0 44	14 3	2 18	26 8	9 21	16 23	16 17	10 18		n.a.
F 8	19 4	0 47	4 7	16 17	0 22	11 11	0 12	21 4	0 57	16 35	1 20	6 29	2 8	5 32	0 44	14 2	2 18	26 7	9 21	16 22	16 18	10 16		n.a.
S 9	18 48	4s12	4 48	15 42	0 28	10 41	0 10	20 54	0 57	16 31	1 20	6 26	2 8	5 32	0 44	14 1	2 18	26 7	9 21	16 22	16 19	10 14		n.a.
S 10	18 31	8 51	5 12	15 7	0 35	10 11	0 7	20 43	0 56	16 26	1 20	6 24	2 7	5 33	0 44	14 0	2 18	26 7	9 21	16 22	16 20	10 12		n.a.
M11	18 15	12 55	5 18	14 31	0 41	9 40	0 4	20 31	0 56	16 22	1 20	6 21	2 7	5 34	0 44	13 59	2 18	26 7	9 21	16 22	16 21	10 10		n.a.
T 12	17 58	16 14	5 6	13 55	0 48	9 9	0 2	20 20	0 55	16 17	1 20	6 19	2 7	5 35	0 44	13 58	2 18	26 7	9 20	16 22	16 22	10 8		n.a.
W13	17 40	18 41	4 39	13 18	0 54	8 38	0s 1	20 8	0 55	16 12	1 20	6 16	2 7	5 36	0 44	13 58	2 18	26 7	9 20	16 22	16 23	10 7		n.a.
T 14	17 22	20 10	3 59	12 41	1 0	8 7	0 4	19 56	0 55	16 8	1 20	6 14	2 7	5 36	0 44	13 57	2 18	26 7	9 20	16 23	16 24	10 5		n.a.
F 15	17 4	20 38	3 9	12 4	1 6	7 35	0 6	19 44	0 54	16 3	1 20	6 11	2 7	5 37	0 44	13 56	2 18	26 6	9 20	16 23	16 25	10 3		n.a.
S 16	16 46	20 6	2 10	11 26	1 12	7 4	0 9	19 32	0 54	15 59	1 20	6 8	2 6	5 38	0 44	13 55	2 18	26 6	9 20	16 23	16 26	10 1		n.a.
S 17	16 27	18 39	1 6	10 48	1 18	6 32	0 12	19 20	0 53	15 54	1 19	6 6	2 6	5 39	0 44	13 54	2 18	26 6	9 19	16 23	16 27	9 59		n.a.
M18	16 8	16 22	0s 0	10 10	1 24	6 0	0 15	19 7	0 53	15 50	1 19	6 3	2 6	5 40	0 44	13 54	2 18	26 6	9 19	16 23	16 27	9 57		n.a.
T 19	15 49	13 25	1 6	9 32	1 29	5 28	0 18	18 54	0 52	15 45	1 19	6 0	2 6	5 41	0 44	13 53	2 18	26 6	9 19	16 23	16 28	9 56		n.a.
W20	15 29	9 56	2 8	8 53	1 35	4 55	0 20	18 41	0 52	15 40	1 19	5 58	2 6	5 41	0 44	13 52	2 18	26 6	9 19	16 23	16 29	9 54		n.a.
T 21	15 9	6 5	3 5	8 15	1 40	4 23	0 23	18 28	0 51	15 36	1 19	5 55	2 6	5 42	0 44	13 51	2 18	26 6	9 19	16 23	16 30	9 52		n.a.
F 22	14 49	2 0	3 54	7 36	1 45	3 51	0 26	18 15	0 51	15 31	1 19	5 52	2 6	5 43	0 44	13 50	2 18	26 6	9 18	16 23	16 31	9 50		n.a.
S 23	14 29	2n11	4 34	6 58	1 50	3 18	0 29	18 1	0 51	15 26	1 19	5 49	2 6	5 44	0 44	13 49	2 18	26 6	9 18	16 23	16 32	9 48		n.a.
S 24	14 8	6 20	5 1	6 20	1 55	2 45	0 31	17 47	0 50	15 22	1 19	5 47	2 5	5 45	0 44	13 49	2 18	26 6	9 18	16 24	16 33	9 46		n.a.
M25	13 47	10 16	5 16	5 42	1 59	2 13	0 34	17 33	0 50	15 17	1 19	5 44	2 5	5 46	0 44	13 48	2 18	26 6	9 18	16 24	16 34	9 44		n.a.
T 26	13 26	13 52	5 16	5 4	2 3	1 40	0 37	17 19	0 49	15 12	1 19	5 41	2 5	5 47	0 44	13 47	2 18	26 6	9 18	16 24	16 35	9 42		n.a.
W27	13 5	16 55	5 1	4 27	2 7	1 7	0 40	17 5	0 49	15 7	1 19	5 38	2 5	5 48	0 44	13 46	2 18	26 6	9 18	16 24	16 36	9 41		n.a.
T 28	12 43	19 11	4 29	3 50	2 10	0 34	0 42	16 51	0 48	15 3	1 19	5 35	2 5	5 49	0 44	13 45	2 18	26 6	9 17	16 24	16 37	9 39		n.a.
F 29	12 21	20 27	3 42	3 14	2 13	0 2	0 45	16 36	0 48	14 58	1 19	5 33	2 5	5 50	0 44	13 44	2 18	26 6	9 17	16 23	16 38	9 37		n.a.
S 30	11n59	20n30	2s40	2n39	2s15	0s31	0s48	16n21	0n47	14n53	1n19	5n30	2n 5	5s51	0s44	13n44	2n18	26s 6	9s17	16n23	16n39	9s35		n.a.

Julian Day Number = -145491.5, Delta T = 43h13m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'04, Lahiri = -74°05'04 Julian Calendar 1 Sept. 5112 BCE == Greg. Calendar 22 July 5112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 57	0♍31'44	0♌53	19♍47	0♎44	19♌40	25♌ 1	21♍18	17°R14	0♍39	16♏25	16♌28	15♌32	11♓28	n.a.	S 1
M 2	22 7 53	1°33'09	15°48	21° 6	1°58	20°24	25°15	21°25	17♓12	0°42	16°26	16°R29	15°28	11°35	n.a.	M 2
T 3	22 11 50	2°34'35	0♍58	22°23	3°12	21° 9	25°29	21°31	17° 9	0°44	16°26	16°28	15°25	11°42	n.a.	T 3
W 4	22 15 46	3°36'01	16°12	23°37	4°26	21°54	25°42	21°38	17° 7	0°46	16°27	16°27	15°22	11°48	n.a.	W 4
T 5	22 19 43	4°37'27	1♎22	24°48	5°40	22°39	25°56	21°45	17° 5	0°49	16°28	16°25	15°19	11°55	n.a.	T 5
F 6	22 23 40	5°38'54	16°18	25°55	6°54	23°24	26° 9	21°52	17° 2	0°51	16°28	16°22	15°16	12° 2	n.a.	F 6
S 7	22 27 36	6°40'20	0♏52	26°59	8° 8	24° 9	26°23	21°59	16°59	0°53	16°29	16°20	15°13	12° 8	n.a.	S 7
S 8	22 31 33	7°41'47	15° 0	27°57	9°21	24°54	26°37	22° 6	16°57	0°55	16°30	16°17	15° 9	12°15	n.a.	S 8
M 9	22 35 29	8°43'14	28°41	28°51	10°35	25°39	26°50	22°13	16°54	0°58	16°31	16°16	15° 6	12°22	n.a.	M 9
T 10	22 39 26	9°44'41	11♐55	29°38	11°49	26°24	27° 4	22°20	16°52	1° 0	16°32	16°D16	15° 3	12°28	n.a.	T 10
W11	22 43 22	10°46'07	24°45	0♎18	13° 3	27° 9	27°17	22°27	16°49	1° 2	16°32	16°16	15° 0	12°35	n.a.	W11
T 12	22 47 19	11°47'33	7♑16	0°50	14°16	27°54	27°31	22°34	16°47	1° 4	16°33	16°18	14°57	12°42	n.a.	T 12
F 13	22 51 16	12°48'59	19°31	1°14	15°30	28°39	27°44	22°40	16°44	1° 7	16°34	16°20	14°53	12°48	n.a.	F 13
S 14	22 55 12	13°50'25	1♒34	1°27	16°44	29°24	27°57	22°47	16°42	1° 9	16°35	16°21	14°50	12°55	n.a.	S 14
S 15	22 59 9	14°51'51	13°29	1°R31	17°57	0♍10	28°11	22°54	16°39	1°11	16°36	16°R22	14°47	13° 2	n.a.	S 15
M16	23 3 5	15°53'16	25°19	1°23	19°11	0°55	28°24	23° 2	16°36	1°13	16°37	16°22	14°44	13° 8	n.a.	M16
T 17	23 7 2	16°54'41	7♓ 8	1° 3	20°24	1°40	28°37	23° 9	16°34	1°15	16°38	16°20	14°41	13°15	n.a.	T 17
W18	23 10 58	17°56'06	18°56	0°32	21°38	2°26	28°51	23°16	16°31	1°18	16°39	16°16	14°38	13°22	n.a.	W18
T 19	23 14 55	18°57'31	0♈47	29♍49	22°51	3°11	29° 4	23°23	16°29	1°20	16°40	16°11	14°34	13°28	n.a.	T 19
F 20	23 18 52	19°58'55	12°42	28°55	24° 4	3°57	29°17	23°30	16°26	1°22	16°41	16° 5	14°31	13°35	n.a.	F 20
S 21	23 22 48	21° 0'19	24°43	27°52	25°18	4°42	29°30	23°37	16°23	1°24	16°42	15°58	14°28	13°42	n.a.	S 21
S 22	23 26 45	22° 1'43	6♉52	26°40	26°31	5°28	29°44	23°44	16°21	1°26	16°43	15°51	14°25	13°48	n.a.	S 22
M23	23 30 41	23° 3'07	19°10	25°23	27°44	6°13	29°57	23°51	16°18	1°28	16°44	15°46	14°22	13°55	n.a.	M23
T 24	23 34 38	24° 4'31	1♊41	24° 3	28°57	6°59	0♍10	23°58	16°16	1°31	16°46	15°42	14°18	14° 2	n.a.	T 24
W25	23 38 35	25° 5'54	14°28	22°43	0♏11	7°44	0°23	24° 5	16°13	1°33	16°47	15°39	14°15	14° 8	n.a.	W25
T 26	23 42 31	26° 7'18	27°34	21°24	1°24	8°30	0°36	24°12	16°11	1°35	16°48	15°D39	14°12	14°15	n.a.	T 26
F 27	23 46 28	27° 8'41	11♋ 1	20°10	2°37	9°16	0°49	24°19	16° 8	1°37	16°49	15°39	14° 9	14°22	n.a.	F 27
S 28	23 50 24	28°10'04	24°53	19° 2	3°50	10° 1	1° 2	24°26	16° 6	1°39	16°50	15°41	14° 6	14°28	n.a.	S 28
S 29	23 54 21	29°11'26	9♌11	18° 3	5° 3	10°47	1°15	24°33	16° 3	1°41	16°52	15°R42	14° 3	14°35	n.a.	S 29
M30	23 58 17	0♎12'48	23°51	17°12	6°15	11°33	1°28	24°40	16° 1	1°43	16°53	15°42	13°59	14°42	n.a.	M30
T 31	0 2 14	1♎14'09	8♍52	16♍31	7♏28	12♍19	1♍40	24♍47	15♓58	1♍45	16♏54	15♌40	13♌56	14♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n37	19n11	1s26	2n 4	2s17	1s 4	0s51	16n 6	0n47	14n48	1n19	5n27	2n 5	5s52	0s44	13n43	2n18	26s 6	9s17	16n23	16n40	9s33		n.a.
M 2	11 15	16 32	0 4	1 31	2 18	1 37	0 53	15 51	0 46	14 44	1 19	5 24	2 4	5 53	0 44	13 42	2 18	26 6	9 17	16 23	16 41	9 31		n.a.
T 3	10 52	12 42	1n19	1 0	2 19	2 9	0 56	15 36	0 46	14 39	1 19	5 21	2 4	5 54	0 44	13 41	2 18	26 6	9 16	16 23	16 42	9 29		n.a.
W 4	10 29	8 0	2 37	0 30	2 19	2 42	0 59	15 21	0 45	14 34	1 19	5 18	2 4	5 55	0 44	13 40	2 18	26 6	9 16	16 23	16 43	9 27		n.a.
T 5	10 6	2 50	3 44	0 1	2 18	3 15	1 1	15 5	0 45	14 29	1 19	5 15	2 4	5 56	0 44	13 39	2 18	26 6	9 16	16 24	16 44	9 25		n.a.
F 6	9 43	2s24	4 34	0s25	2 17	3 47	1 4	14 49	0 44	14 25	1 19	5 13	2 4	5 57	0 44	13 39	2 18	26 6	9 16	16 25	16 45	9 24		n.a.
S 7	9 20	7 23	5 5	0 48	2 14	4 20	1 6	14 34	0 44	14 20	1 19	5 10	2 4	5 58	0 44	13 38	2 18	26 6	9 16	16 25	16 46	9 22		n.a.
S 8	8 56	11 48	5 16	1 9	2 11	4 52	1 9	14 18	0 43	14 15	1 19	5 7	2 4	5 59	0 44	13 37	2 18	26 6	9 16	16 26	16 47	9 20		n.a.
M 9	8 33	15 28	5 9	1 27	2 6	5 24	1 11	14 1	0 43	14 10	1 19	5 4	2 4	6 0	0 44	13 36	2 18	26 6	9 15	16 27	16 48	9 18		n.a.
T 10	8 9	18 12	4 45	1 41	2 1	5 56	1 14	13 45	0 42	14 5	1 19	5 1	2 4	6 1	0 44	13 35	2 18	26 6	9 15	16 27	16 49	9 16		n.a.
W11	7 45	19 56	4 8	1 51	1 54	6 28	1 16	13 29	0 41	14 1	1 19	4 58	2 4	6 2	0 44	13 34	2 18	26 6	9 15	16 26	16 50	9 14		n.a.
T 12	7 21	20 39	3 19	1 57	1 45	7 0	1 19	13 12	0 41	13 56	1 19	4 55	2 4	6 3	0 44	13 34	2 18	26 6	9 15	16 26	16 51	9 12		n.a.
F 13	6 57	20 21	2 23	1 57	1 36	7 31	1 21	12 56	0 40	13 51	1 19	4 52	2 3	6 4	0 44	13 33	2 18	26 6	9 15	16 25	16 52	9 10		n.a.
S 14	6 33	19 7	1 21	1 53	1 24	8 3	1 23	12 39	0 40	13 46	1 19	4 49	2 3	6 5	0 44	13 32	2 18	26 7	9 15	16 25	16 53	9 8		n.a.
S 15	6 8	17 2	0 16	1 42	1 11	8 34	1 25	12 22	0 39	13 41	1 19	4 46	2 3	6 6	0 44	13 31	2 18	26 7	9 14	16 25	16 54	9 6		n.a.
M16	5 44	14 14	0s49	1 26	0 57	9 5	1 28	12 5	0 39	13 37	1 19	4 44	2 3	6 7	0 44	13 30	2 18	26 7	9 14	16 25	16 55	9 4		n.a.
T 17	5 19	10 52	1 52	1 3	0 41	9 35	1 30	11 48	0 38	13 32	1 19	4 41	2 3	6 8	0 44	13 30	2 18	26 7	9 14	16 25	16 56	9 2		n.a.
W18	4 55	7 5	2 49	0 35	0 24	10 6	1 32	11 30	0 38	13 27	1 19	4 38	2 3	6 9	0 44	13 29	2 18	26 7	9 14	16 26	16 57	9 1		n.a.
T 19	4 30	3 1	3 39	0 0	0 5	10 36	1 34	11 13	0 37	13 22	1 19	4 35	2 3	6 10	0 44	13 28	2 18	26 7	9 14	16 28	16 57	8 59		n.a.
F 20	4 5	1n11	4 20	0n40	0n14	11 6	1 36	10 55	0 36	13 18	1 19	4 32	2 3	6 11	0 44	13 27	2 18	26 8	9 14	16 30	16 58	8 57		n.a.
S 21	3 40	5 22	4 50	1 24	0 34	11 35	1 38	10 38	0 36	13 13	1 19	4 29	2 3	6 12	0 44	13 26	2 18	26 8	9 14	16 32	16 59	8 55		n.a.
S 22	3 15	9 23	5 7	2 12	0 55	12 5	1 40	10 20	0 35	13 8	1 19	4 26	2 3	6 13	0 44	13 26	2 18	26 8	9 13	16 34	17 0	8 53		n.a.
M23	2 50	13 4	5 11	3 1	1 15	12 34	1 42	10 2	0 35	13 3	1 19	4 23	2 3	6 14	0 44	13 25	2 18	26 8	9 13	16 36	17 1	8 51		n.a.
T 24	2 25	16 15	4 59	3 52	1 34	13 2	1 44	9 44	0 34	12 59	1 19	4 20	2 3	6 15	0 44	13 24	2 18	26 8	9 13	16 37	17 2	8 49		n.a.
W25	2 0	18 43	4 33	4 41	1 52	13 31	1 45	9 26	0 33	12 54	1 19	4 17	2 3	6 16	0 44	13 23	2 18	26 9	9 13	16 38	17 3	8 47		n.a.
T 26	1 35	20 17	3 52	5 28	2 8	13 59	1 47	9 8	0 33	12 49	1 19	4 14	2 3	6 17	0 44	13 23	2 18	26 9	9 13	16 38	17 4	8 45		n.a.
F 27	1 10	20 45	2 57	6 11	2 23	14 26	1 49	8 50	0 32	12 44	1 19	4 11	2 3	6 18	0 44	13 22	2 18	26 9	9 13	16 38	17 5	8 43		n.a.
S 28	0 45	19 59	1 51	6 50	2 35	14 54	1 50	8 31	0 31	12 40	1 19	4 9	2 3	6 19	0 44	13 21	2 18	26 9	9 13	16 37	17 6	8 41		n.a.
S 29	0 20	17 56	0 35	7 24	2 46	15 21	1 52	8 13	0 31	12 35	1 19	4 6	2 3	6 20	0 44	13 20	2 18	26 10	9 12	16 37	17 7	8 39		n.a.
M30	0s 5	14 40	0n44	7 52	2 54	15 47	1 53	7 55	0 30	12 30	1 19	4 3	2 3	6 21	0 44	13 20	2 18	26 10	9 12	16 37	17 8	8 37		n.a.
T 31	0s30	10n22	2n 2	8n14	3n 0	16s13	1s54	7n36	0n30	12n26	1n19	4n 0	2n 3	6s22	0s44	13n19	2n18	26s10	9s12	16n38	17n 9	8s35		n.a.

Julian Day Number = -145461.5, Delta T = 43h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°12'00, Lahiri = -74°05'00 Julian Calendar 1 Oct. 5112 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5112 BCE

The year -5111 astronomical counting style corresponds to year 5112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 6 11	2♎15'30	24♍ 3	16°R 0	8♏41	13♍ 5	1♍53	24♍54	15°R56	1♍47	16♏56	15°R35	13♌53	14♓55	n.a.	W 1
T 2	0 10 7	3°16'49	9♎17	15♍38	9°54	13°50	2° 6	25° 1	15♓53	1°49	16°57	15♌29	13°50	15° 2	n.a.	T 2
F 3	0 14 4	4°18'08	24°23	15°27	11° 6	14°36	2°18	25° 8	15°51	1°51	16°58	15°21	13°47	15° 8	n.a.	F 3
S 4	0 18 0	5°19'26	9♏10	15°D24	12°19	15°22	2°31	25°15	15°48	1°53	17° 0	15°13	13°44	15°15	n.a.	S 4
S 5	0 21 57	6°20'43	23°31	15°29	13°31	16° 8	2°43	25°22	15°46	1°55	17° 1	15° 5	13°40	15°22	n.a.	S 5
M 6	0 25 54	7°21'59	7♐23	15°43	14°44	16°54	2°56	25°29	15°44	1°57	17° 2	14°59	13°37	15°28	n.a.	M 6
T 7	0 29 50	8°23'13	20°46	16° 3	15°56	17°40	3° 8	25°36	15°41	1°59	17° 4	14°56	13°34	15°35	n.a.	T 7
W 8	0 33 47	9°24'27	3♑41	16°30	17° 8	18°26	3°21	25°43	15°39	2° 1	17° 5	14°54	13°31	15°42	n.a.	W 8
T 9	0 37 43	10°25'38	16°12	17° 3	18°21	19°12	3°33	25°50	15°37	2° 3	17° 7	14°D54	13°28	15°48	n.a.	T 9
F 10	0 41 40	11°26'49	28°24	17°41	19°33	19°58	3°45	25°57	15°34	2° 5	17° 8	14°55	13°24	15°55	n.a.	F 10
S 11	0 45 37	12°27'57	10♒23	18°24	20°45	20°44	3°57	26° 4	15°32	2° 7	17°10	14°R56	13°21	16° 2	n.a.	S 11
S 12	0 49 33	13°29'05	22°14	19°12	21°57	21°31	4° 9	26°11	15°30	2° 8	17°11	14°55	13°18	16° 8	n.a.	S 12
M13	0 53 30	14°30'11	4♓ 1	20° 3	23° 9	22°17	4°21	26°18	15°28	2°10	17°13	14°53	13°15	16°15	n.a.	M13
T 14	0 57 26	15°31'15	15°49	20°58	24°21	23° 3	4°33	26°24	15°26	2°12	17°14	14°49	13°12	16°22	n.a.	T 14
W15	1 1 23	16°32'18	27°39	21°56	25°32	23°49	4°45	26°31	15°24	2°14	17°16	14°41	13° 9	16°28	n.a.	W15
T 16	1 5 19	17°33'20	9♈36	22°57	26°44	24°35	4°57	26°38	15°21	2°15	17°17	14°31	13° 5	16°35	n.a.	T 16
F 17	1 9 16	18°34'20	21°40	24° 1	27°56	25°21	5° 9	26°45	15°19	2°17	17°19	14°19	13° 2	16°42	n.a.	F 17
S 18	1 13 13	19°35'18	3♉52	25° 7	29° 7	26° 8	5°20	26°51	15°17	2°19	17°20	14° 7	12°59	16°48	n.a.	S 18
S 19	1 17 9	20°36'16	16°13	26°16	0♐18	26°54	5°32	26°58	15°15	2°21	17°22	13°54	12°56	16°55	n.a.	S 19
M20	1 21 6	21°37'12	28°45	27°26	1°30	27°40	5°43	27° 5	15°13	2°22	17°23	13°43	12°53	17° 2	n.a.	M20
T 21	1 25 2	22°38'06	11♊27	28°38	2°41	28°27	5°55	27°11	15°12	2°24	17°25	13°34	12°49	17° 8	n.a.	T 21
W22	1 28 59	23°39'00	24°21	29°52	3°52	29°13	6° 6	27°18	15°10	2°25	17°27	13°27	12°46	17°15	n.a.	W22
T 23	1 32 55	24°39'52	7♋29	1♎ 8	5° 3	29°59	6°17	27°25	15° 8	2°27	17°28	13°24	12°43	17°22	n.a.	T 23
F 24	1 36 52	25°40'43	20°53	2°25	6°14	0♎46	6°28	27°31	15° 6	2°29	17°30	13°D23	12°40	17°28	n.a.	F 24
S 25	1 40 49	26°41'32	4♌35	3°43	7°24	1°32	6°39	27°38	15° 4	2°30	17°31	13°23	12°37	17°35	n.a.	S 25
S 26	1 44 45	27°42'20	18°36	5° 3	8°35	2°18	6°50	27°44	15° 3	2°32	17°33	13°R23	12°34	17°42	n.a.	S 26
M27	1 48 42	28°43'06	2♍58	6°24	9°45	3° 5	7° 1	27°51	15° 1	2°33	17°35	13°21	12°30	17°48	n.a.	M27
T 28	1 52 38	29°43'51	17°36	7°46	10°56	3°51	7°12	27°57	14°59	2°34	17°36	13°18	12°27	17°55	n.a.	T 28
W29	1 56 35	0♏44'35	2♎28	9° 9	12° 6	4°38	7°23	28° 3	14°58	2°36	17°38	13°11	12°24	18° 2	n.a.	W29
T 30	2 0 32	1♏45'17	17♎26	10♎33	13♐16	5♎24	7♍33	28♍10	14♓56	2♍37	17♏40	13♌ 2	12♌21	18♓ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s55	5n21	3n12	8n30	3n 4	16s39	1s56	7n17	0n29	12n21	1n19	3n57	2n 3	6s23	0s44	13n18	2n18	26s11	9s12	16n39	17n10	8s33		n.a.
T 2	1 21	0 0	4 9	8 41	3 7	17 4	1 57	6 59	0 28	12 16	1 19	3 54	2 3	6 24	0 44	13 18	2 18	26 11	9 12	16 41	17 11	8 31		n.a.
F 3	1 46	5s17	4 47	8 47	3 8	17 28	1 58	6 40	0 28	12 12	1 19	3 51	2 3	6 25	0 44	13 17	2 18	26 11	9 12	16 43	17 12	8 29		n.a.
S 4	2 11	10 10	5 6	8 47	3 7	17 53	1 59	6 21	0 27	12 7	1 19	3 48	2 3	6 26	0 44	13 16	2 18	26 11	9 12	16 46	17 13	8 27		n.a.
S 5	2 36	14 19	5 4	8 44	3 6	18 16	2 0	6 2	0 26	12 3	1 19	3 45	2 3	6 27	0 44	13 15	2 19	26 12	9 12	16 48	17 14	8 25		n.a.
M 6	3 1	17 32	4 45	8 36	3 3	18 40	2 1	5 43	0 26	11 58	1 19	3 43	2 3	6 28	0 44	13 15	2 19	26 12	9 12	16 50	17 15	8 23		n.a.
T 7	3 25	19 41	4 10	8 24	2 59	19 2	2 1	5 24	0 25	11 53	1 19	3 40	2 3	6 29	0 44	13 14	2 19	26 12	9 11	16 51	17 15	8 21		n.a.
W 8	3 50	20 44	3 23	8 9	2 55	19 25	2 2	5 5	0 24	11 49	1 19	3 37	2 3	6 30	0 44	13 13	2 19	26 13	9 11	16 52	17 16	8 19		n.a.
T 9	4 15	20 42	2 28	7 51	2 50	19 46	2 3	4 45	0 24	11 44	1 20	3 34	2 3	6 31	0 44	13 13	2 19	26 13	9 11	16 52	17 17	8 17		n.a.
F 10	4 40	19 41	1 28	7 31	2 44	20 8	2 3	4 26	0 23	11 40	1 20	3 31	2 3	6 31	0 44	13 12	2 19	26 14	9 11	16 51	17 18	8 15		n.a.
S 11	5 4	17 47	0 24	7 8	2 38	20 28	2 4	4 7	0 22	11 35	1 20	3 28	2 3	6 32	0 44	13 11	2 19	26 14	9 11	16 51	17 19	8 13		n.a.
S 12	5 29	15 8	0s39	6 43	2 31	20 48	2 4	3 48	0 21	11 31	1 20	3 26	2 3	6 33	0 44	13 11	2 19	26 14	9 11	16 51	17 20	8 11		n.a.
M13	5 53	11 53	1 41	6 15	2 25	21 8	2 4	3 28	0 21	11 26	1 20	3 23	2 3	6 34	0 44	13 10	2 19	26 15	9 11	16 52	17 21	8 9		n.a.
T 14	6 17	8 10	2 37	5 47	2 17	21 26	2 5	3 9	0 20	11 22	1 20	3 20	2 3	6 35	0 44	13 10	2 19	26 15	9 11	16 53	17 22	8 7		n.a.
W15	6 42	4 7	3 28	5 16	2 10	21 45	2 5	2 49	0 19	11 18	1 20	3 17	2 3	6 36	0 44	13 9	2 19	26 15	9 11	16 55	17 23	8 5		n.a.
T 16	7 6	0n 7	4 9	4 44	2 2	22 2	2 5	2 30	0 19	11 13	1 20	3 15	2 3	6 36	0 44	13 8	2 19	26 16	9 11	16 58	17 24	8 3		n.a.
F 17	7 30	4 23	4 40	4 11	1 55	22 19	2 5	2 10	0 18	11 9	1 20	3 12	2 3	6 37	0 44	13 8	2 19	26 16	9 11	17 2	17 25	8 1		n.a.
S 18	7 53	8 32	4 58	3 37	1 47	22 35	2 4	1 51	0 17	11 5	1 20	3 9	2 3	6 38	0 44	13 7	2 19	26 17	9 11	17 6	17 26	7 59		n.a.
S 19	8 17	12 23	5 2	3 2	1 39	22 51	2 4	1 31	0 17	11 0	1 20	3 6	2 3	6 39	0 43	13 7	2 19	26 17	9 11	17 10	17 27	7 57		n.a.
M20	8 41	15 44	4 52	2 26	1 31	23 6	2 4	1 12	0 16	10 56	1 20	3 4	2 3	6 39	0 43	13 6	2 19	26 18	9 11	17 13	17 28	7 55		n.a.
T 21	9 4	18 25	4 28	1 49	1 23	23 20	2 3	0 52	0 15	10 52	1 21	3 1	2 3	6 40	0 43	13 6	2 19	26 18	9 10	17 16	17 29	7 53		n.a.
W22	9 27	20 13	3 50	1 11	1 15	23 34	2 3	0 32	0 14	10 47	1 21	2 58	2 3	6 41	0 43	13 5	2 19	26 18	9 10	17 17	17 29	7 51		n.a.
T 23	9 50	20 59	2 58	0 33	1 7	23 47	2 2	0 13	0 14	10 43	1 21	2 56	2 3	6 42	0 43	13 4	2 19	26 19	9 10	17 18	17 30	7 49		n.a.
F 24	10 13	20 34	1 57	0s 6	0 59	23 59	2 1	0s 7	0 13	10 39	1 21	2 53	2 3	6 42	0 43	13 4	2 19	26 19	9 10	17 19	17 31	7 47		n.a.
S 25	10 36	18 57	0 47	0 45	0 51	24 11	2 0	0 27	0 12	10 35	1 21	2 50	2 3	6 43	0 43	13 3	2 20	26 20	9 10	17 19	17 32	7 45		n.a.
S 26	10 58	16 9	0n28	1 25	0 43	24 22	1 59	0 46	0 11	10 31	1 21	2 48	2 3	6 44	0 43	13 3	2 20	26 20	9 10	17 19	17 33	7 43		n.a.
M27	11 21	12 18	1 42	2 5	0 35	24 32	1 58	1 6	0 11	10 27	1 21	2 45	2 3	6 44	0 43	13 2	2 20	26 21	9 10	17 19	17 34	7 41		n.a.
T 28	11 43	7 39	2 51	2 46	0 27	24 42	1 57	1 26	0 10	10 23	1 21	2 43	2 3	6 45	0 43	13 2	2 20	26 21	9 10	17 20	17 35	7 39		n.a.
W29	12 5	2 28	3 49	3 26	0 19	24 50	1 56	1 45	0 9	10 19	1 21	2 40	2 3	6 46	0 43	13 1	2 20	26 22	9 10	17 22	17 36	7 37		n.a.
T 30	12s27	2s53	4n32	4s 7	0n12	24s58	1s54	2s 5	0n 8	10n15	1n22	2n38	2n 3	6s46	0s43	13n 1	2n20	26s22	9s10	17n25	17n37	7s35		n.a.

Julian Day Number = -145430.5, Delta T = 43h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'55, Lahiri = -74°04'56 Julian Calendar 1 Nov. 5112 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5112 BCE (-5111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 28	2♏45'57	2♏21	11♎59	14♐26	6♎11	7♍44	28♍16	14°R55	2♍39	17♏41	12°R51	12♌18	18♓15	n.a.	F 1
S 2	2 8 25	3°46'35	17° 3	13°25	15°36	6°57	7°54	28°22	14♓53	2°40	17°43	12♌39	12°15	18°22	n.a.	S 2
S 3	2 12 21	4°47'11	1♐26	14°52	16°46	7°44	8° 5	28°28	14°52	2°41	17°45	12°27	12°11	18°28	n.a.	S 3
M 4	2 16 18	5°47'46	15°22	16°20	17°56	8°30	8°15	28°34	14°50	2°43	17°47	12°18	12° 8	18°35	n.a.	M 4
T 5	2 20 14	6°48'18	28°50	17°50	19° 5	9°17	8°25	28°40	14°49	2°44	17°48	12°10	12° 5	18°42	n.a.	T 5
W 6	2 24 11	7°48'48	11♑51	19°20	20°14	10° 3	8°35	28°46	14°48	2°45	17°50	12° 6	12° 2	18°48	n.a.	W 6
T 7	2 28 8	8°49'16	24°26	20°51	21°24	10°50	8°45	28°52	14°46	2°46	17°52	12° 4	11°59	18°55	n.a.	T 7
F 8	2 32 4	9°49'42	6♒42	22°23	22°33	11°36	8°54	28°58	14°45	2°47	17°53	12° 3	11°55	19° 2	n.a.	F 8
S 9	2 36 1	10°50'05	18°43	23°56	23°41	12°23	9° 4	29° 4	14°44	2°49	17°55	12° 3	11°52	19° 8	n.a.	S 9
S 10	2 39 57	11°50'26	0♓34	25°30	24°50	13°10	9°14	29°10	14°43	2°50	17°57	12° 3	11°49	19°15	n.a.	S 10
M11	2 43 54	12°50'44	12°22	27° 4	25°59	13°56	9°23	29°16	14°42	2°51	17°59	12° 0	11°46	19°22	n.a.	M11
T 12	2 47 50	13°51'01	24°11	28°40	27° 7	14°43	9°32	29°22	14°41	2°52	18° 0	11°55	11°43	19°28	n.a.	T 12
W13	2 51 47	14°51'15	6♈ 5	0♏17	28°15	15°29	9°42	29°27	14°40	2°53	18° 2	11°47	11°40	19°35	n.a.	W13
T 14	2 55 43	15°51'26	18° 7	1°54	29°23	16°16	9°51	29°33	14°39	2°54	18° 4	11°36	11°36	19°42	n.a.	T 14
F 15	2 59 40	16°51'36	0♉21	3°33	0♑31	17° 2	10° 0	29°38	14°38	2°55	18° 6	11°23	11°33	19°48	n.a.	F 15
S 16	3 3 37	17°51'43	12°46	5°12	1°38	17°49	10° 8	29°44	14°37	2°56	18° 7	11° 9	11°30	19°55	n.a.	S 16
S 17	3 7 33	18°51'48	25°24	6°53	2°45	18°35	10°17	29°49	14°37	2°56	18° 9	10°55	11°27	20° 2	n.a.	S 17
M18	3 11 30	19°51'51	8♊14	8°35	3°53	19°22	10°26	29°55	14°36	2°57	18°11	10°43	11°24	20° 8	n.a.	M18
T 19	3 15 26	20°51'52	21°16	10°17	4°59	20° 9	10°34	0♎ 0	14°35	2°58	18°13	10°33	11°21	20°15	n.a.	T 19
W20	3 19 23	21°51'51	4♋28	12° 1	6° 6	20°55	10°43	0° 5	14°35	2°59	18°14	10°26	11°17	20°22	n.a.	W20
T 21	3 23 19	22°51'48	17°51	13°45	7°13	21°42	10°51	0°11	14°34	3° 0	18°16	10°21	11°14	20°29	n.a.	T 21
F 22	3 27 16	23°51'43	1♌24	15°31	8°19	22°28	10°59	0°16	14°34	3° 0	18°18	10°20	11°11	20°35	n.a.	F 22
S 23	3 31 12	24°51'36	15° 9	17°18	9°25	23°15	11° 7	0°21	14°33	3° 1	18°19	10°D20	11° 8	20°42	n.a.	S 23
S 24	3 35 9	25°51'27	29° 6	19° 6	10°30	24° 2	11°15	0°26	14°33	3° 2	18°21	10°R20	11° 5	20°49	n.a.	S 24
M25	3 39 6	26°51'16	13♍14	20°55	11°36	24°48	11°22	0°31	14°33	3° 2	18°23	10°19	11° 1	20°55	n.a.	M25
T 26	3 43 2	27°51'03	27°34	22°45	12°41	25°35	11°30	0°36	14°32	3° 3	18°25	10°16	10°58	21° 2	n.a.	T 26
W27	3 46 59	28°50'48	12♎ 1	24°36	13°46	26°21	11°37	0°40	14°32	3° 3	18°26	10°10	10°55	21° 9	n.a.	W27
T 28	3 50 55	29°50'31	26°33	26°29	14°51	27° 8	11°44	0°45	14°32	3° 4	18°28	10° 2	10°52	21°15	n.a.	T 28
F 29	3 54 52	0♐50'11	11♏ 3	28°22	15°55	27°54	11°52	0°50	14°32	3° 5	18°30	9°52	10°49	21°22	n.a.	F 29
S 30	3 58 48	1°49'50	25°24	0♐16	16°59	28°41	11°59	0°54	14°32	3° 5	18°31	9°41	10°46	21°29	n.a.	S 30
S 31	4 2 45	2♐49'27	9♐30	2♐12	18♑ 3	29♎28	12♍ 5	0♎59	14°D32	3♍ 5	18♏33	9♌30	10♌42	21♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s48	8s 2	4n56	4s49	0n 4	25s 6	1s53	2s25	0n 8	10n11	1n22	2n35	2n 3	6s47	0s43	13n 1	2n20	26s23	9s10	17n28	17n38	7s33		n.a.
S 2	13 9	12 39	5 0	5 30	0s 3	25 12	1 51	2 44	0 7	10 7	1 22	2 33	2 3	6 47	0 43	13 0	2 20	26 23	9 10	17 32	17 39	7 31		n.a.
S 3	13 30	16 26	4 45	6 11	0 10	25 18	1 49	3 4	0 6	10 3	1 22	2 30	2 3	6 48	0 43	13 0	2 20	26 24	9 10	17 35	17 40	7 29		n.a.
M 4	13 51	19 9	4 13	6 53	0 18	25 23	1 47	3 24	0 5	9 59	1 22	2 28	2 3	6 48	0 43	12 59	2 20	26 24	9 10	17 38	17 41	7 27		n.a.
T 5	14 12	20 42	3 28	7 35	0 25	25 27	1 45	3 43	0 4	9 56	1 22	2 25	2 4	6 49	0 43	12 59	2 20	26 25	9 10	17 40	17 41	7 25		n.a.
W 6	14 32	21 5	2 33	8 16	0 31	25 31	1 43	4 3	0 4	9 52	1 22	2 23	2 4	6 49	0 43	12 59	2 20	26 25	9 10	17 41	17 42	7 23		n.a.
T 7	14 52	20 23	1 32	8 58	0 38	25 34	1 41	4 22	0 3	9 48	1 22	2 21	2 4	6 50	0 43	12 58	2 20	26 26	9 10	17 42	17 43	7 21		n.a.
F 8	15 12	18 42	0 28	9 39	0 44	25 36	1 39	4 42	0 2	9 44	1 23	2 18	2 4	6 50	0 43	12 58	2 20	26 26	9 10	17 42	17 44	7 19		n.a.
S 9	15 32	16 14	0s35	10 20	0 50	25 37	1 37	5 1	0 1	9 41	1 23	2 16	2 4	6 51	0 43	12 57	2 20	26 27	9 10	17 42	17 45	7 17		n.a.
S 10	15 51	13 6	1 36	11 1	0 56	25 38	1 34	5 20	0 1	9 37	1 23	2 14	2 4	6 51	0 43	12 57	2 21	26 28	9 10	17 42	17 46	7 15		n.a.
M11	16 10	9 28	2 33	11 42	1 2	25 38	1 31	5 40	0s 0	9 34	1 23	2 11	2 4	6 51	0 43	12 57	2 21	26 28	9 10	17 43	17 47	7 13		n.a.
T 12	16 29	5 28	3 23	12 23	1 8	25 37	1 29	5 59	0 1	9 30	1 23	2 9	2 4	6 52	0 43	12 56	2 21	26 29	9 10	17 44	17 48	7 11		n.a.
W13	16 47	1 14	4 5	13 3	1 13	25 35	1 26	6 18	0 2	9 27	1 23	2 7	2 4	6 52	0 43	12 56	2 21	26 29	9 10	17 47	17 49	7 8		n.a.
T 14	17 5	3n 5	4 36	13 43	1 18	25 33	1 23	6 38	0 3	9 23	1 23	2 5	2 4	6 52	0 43	12 56	2 21	26 30	9 10	17 50	17 50	7 6		n.a.
F 15	17 23	7 21	4 55	14 22	1 23	25 30	1 20	6 57	0 3	9 20	1 23	2 2	2 4	6 53	0 43	12 56	2 21	26 30	9 11	17 53	17 51	7 4		n.a.
S 16	17 40	11 23	5 0	15 1	1 27	25 26	1 17	7 16	0 4	9 17	1 24	2 0	2 5	6 53	0 42	12 55	2 21	26 31	9 11	17 57	17 51	7 2		n.a.
S 17	17 57	15 0	4 51	15 40	1 31	25 22	1 14	7 35	0 5	9 13	1 24	1 58	2 5	6 53	0 42	12 55	2 21	26 32	9 11	18 1	17 52	7 0		n.a.
M18	18 14	17 58	4 27	16 17	1 35	25 17	1 10	7 54	0 6	9 10	1 24	1 56	2 5	6 53	0 42	12 55	2 21	26 32	9 11	18 5	17 53	6 58		n.a.
T 19	18 31	20 4	3 49	16 54	1 39	25 11	1 7	8 13	0 7	9 7	1 24	1 54	2 5	6 54	0 42	12 55	2 21	26 33	9 11	18 8	17 54	6 56		n.a.
W20	18 47	21 8	2 58	17 31	1 42	25 4	1 3	8 31	0 8	9 4	1 24	1 52	2 5	6 54	0 42	12 54	2 21	26 33	9 11	18 10	17 55	6 54		n.a.
T 21	19 3	21 1	1 56	18 7	1 45	24 57	0 59	8 50	0 8	9 1	1 24	1 50	2 5	6 54	0 42	12 54	2 21	26 34	9 11	18 11	17 56	6 52		n.a.
F 22	19 18	19 41	0 47	18 41	1 47	24 49	0 56	9 9	0 9	8 58	1 25	1 48	2 5	6 54	0 42	12 54	2 21	26 34	9 11	18 11	17 57	6 50		n.a.
S 23	19 33	17 11	0n26	19 15	1 49	24 41	0 52	9 27	0 10	8 55	1 25	1 46	2 5	6 54	0 42	12 54	2 22	26 35	9 11	18 11	17 58	6 48		n.a.
S 24	19 48	13 40	1 38	19 48	1 51	24 32	0 48	9 46	0 11	8 52	1 25	1 44	2 5	6 54	0 42	12 54	2 22	26 36	9 11	18 11	17 59	6 46		n.a.
M25	20 3	9 19	2 45	20 20	1 52	24 22	0 43	10 4	0 12	8 49	1 25	1 42	2 5	6 54	0 42	12 53	2 22	26 36	9 11	18 12	18 0	6 44		n.a.
T 26	20 17	4 23	3 43	20 50	1 53	24 12	0 39	10 23	0 12	8 46	1 25	1 40	2 6	6 55	0 42	12 53	2 22	26 37	9 11	18 12	18 0	6 41		n.a.
W27	20 30	0s49	4 27	21 19	1 53	24 1	0 35	10 41	0 13	8 44	1 25	1 38	2 6	6 55	0 42	12 53	2 22	26 37	9 11	18 14	18 1	6 39		n.a.
T 28	20 44	5 59	4 54	21 47	1 53	23 49	0 30	10 59	0 14	8 41	1 26	1 36	2 6	6 55	0 42	12 53	2 22	26 38	9 11	18 16	18 2	6 37		n.a.
F 29	20 57	10 49	5 2	22 13	1 52	23 37	0 26	11 17	0 15	8 38	1 26	1 35	2 6	6 55	0 42	12 53	2 22	26 39	9 12	18 19	18 3	6 35		n.a.
S 30	21 9	14 59	4 51	22 37	1 50	23 24	0 21	11 35	0 16	8 36	1 26	1 33	2 6	6 55	0 42	12 53	2 22	26 39	9 12	18 22	18 4	6 33		n.a.
S 31	21s21	18s14	4n22	23s 0	1s49	23s11	0s16	11s53	0s17	8n33	1n26	1n31	2n 6	6s55	0s42	12n53	2n22	26s40	9s12	18n25	18n 5	6s31		n.a.

Julian Day Number = -145400.5, Delta T = 43h13m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'51, Lahiri = -74°04'52 Julian Calendar 1 Dec. 5112 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5112 BCE

The year -5111 astronomical counting style corresponds to year 5112 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 41	3♐49'00	23♐16	4♐ 8	19♑ 6	0♏14	12♍12	1♎ 3	14♓32	3♍ 6	18♏35	9°R21	10♌39	21♓42	n.a.	M 1
T 2	4 10 38	4°48'32	6♑39	6° 5	20°10	1° 1	12°18	1° 8	14°32	3° 6	18°37	9♌14	10°36	21°49	n.a.	T 2
W 3	4 14 34	5°48'01	19°39	8° 4	21°12	1°47	12°25	1°12	14°32	3° 6	18°38	9°10	10°33	21°55	n.a.	W 3
T 4	4 18 31	6°47'28	2♒16	10° 2	22°15	2°34	12°31	1°16	14°32	3° 7	18°40	9° 8	10°30	22° 2	n.a.	T 4
F 5	4 22 28	7°46'52	14°34	12° 2	23°17	3°20	12°37	1°20	14°33	3° 7	18°42	9°D 8	10°26	22° 9	n.a.	F 5
S 6	4 26 24	8°46'14	26°37	14° 1	24°19	4° 7	12°43	1°24	14°33	3° 7	18°43	9° 9	10°23	22°15	n.a.	S 6
S 7	4 30 21	9°45'33	8♓31	16° 1	25°20	4°53	12°49	1°28	14°33	3° 7	18°45	9°R 9	10°20	22°22	n.a.	S 7
M 8	4 34 17	10°44'49	20°21	18° 1	26°21	5°39	12°54	1°32	14°34	3° 8	18°47	9° 9	10°17	22°29	n.a.	M 8
T 9	4 38 14	11°44'02	2♈12	20° 1	27°22	6°26	13° 0	1°36	14°34	3° 8	18°48	9° 6	10°14	22°35	n.a.	T 9
W10	4 42 10	12°43'14	14° 9	22° 0	28°22	7°12	13° 5	1°40	14°35	3° 8	18°50	9° 2	10°11	22°42	n.a.	W10
T 11	4 46 7	13°42'22	26°16	23°58	29°22	7°59	13°10	1°44	14°35	3° 8	18°51	8°55	10° 7	22°49	n.a.	T 11
F 12	4 50 3	14°41'28	8♉36	25°56	0♒21	8°45	13°15	1°47	14°36	3°R 8	18°53	8°46	10° 4	22°56	n.a.	F 12
S 13	4 54 0	15°40'32	21°12	27°51	1°20	9°31	13°20	1°51	14°37	3° 8	18°55	8°37	10° 1	23° 2	n.a.	S 13
S 14	4 57 56	16°39'33	4♊ 5	29°45	2°18	10°18	13°24	1°54	14°37	3° 8	18°56	8°27	9°58	23° 9	n.a.	S 14
M15	5 1 53	17°38'32	17°14	1♑36	3°16	11° 4	13°29	1°57	14°38	3° 8	18°58	8°19	9°55	23°16	n.a.	M15
T 16	5 5 49	18°37'28	0♋38	3°24	4°13	11°50	13°33	2° 1	14°39	3° 8	18°59	8°12	9°52	23°22	n.a.	T 16
W17	5 9 46	19°36'23	14°14	5°10	5°10	12°37	13°37	2° 4	14°40	3° 8	19° 1	8° 7	9°48	23°29	n.a.	W17
T 18	5 13 42	20°35'15	28° 1	6°51	6° 7	13°23	13°41	2° 7	14°41	3° 7	19° 2	8° 5	9°45	23°36	n.a.	T 18
F 19	5 17 39	21°34'05	11♌56	8°29	7° 2	14° 9	13°45	2°10	14°42	3° 7	19° 4	8°D 5	9°42	23°42	n.a.	F 19
S 20	5 21 36	22°32'53	25°57	10° 2	7°57	14°55	13°48	2°13	14°43	3° 7	19° 5	8° 5	9°39	23°49	n.a.	S 20
S 21	5 25 32	23°31'39	10♍ 3	11°31	8°52	15°42	13°52	2°16	14°44	3° 7	19° 7	8° 7	9°36	23°56	n.a.	S 21
M22	5 29 29	24°30'23	24°12	12°54	9°46	16°28	13°55	2°18	14°45	3° 6	19° 8	8°R 7	9°32	24° 2	n.a.	M22
T 23	5 33 25	25°29'04	8♎22	14°12	10°39	17°14	13°58	2°21	14°46	3° 6	19°10	8° 6	9°29	24° 9	n.a.	T 23
W24	5 37 22	26°27'45	22°33	15°25	11°32	18° 0	14° 1	2°24	14°47	3° 6	19°11	8° 4	9°26	24°16	n.a.	W24
T 25	5 41 18	27°26'23	6♏41	16°31	12°24	18°46	14° 4	2°26	14°49	3° 5	19°13	8° 0	9°23	24°22	n.a.	T 25
F 26	5 45 15	28°24'59	20°43	17°32	13°15	19°32	14° 6	2°28	14°50	3° 5	19°14	7°54	9°20	24°29	n.a.	F 26
S 27	5 49 11	29°23'33	4♐36	18°27	14° 6	20°18	14° 8	2°31	14°51	3° 4	19°16	7°48	9°17	24°36	n.a.	S 27
S 28	5 53 8	0♑22'05	18°16	19°15	14°56	21° 4	14°11	2°33	14°53	3° 4	19°17	7°42	9°13	24°42	n.a.	S 28
M29	5 57 4	1°20'35	1♑41	19°57	15°45	21°50	14°12	2°35	14°54	3° 3	19°18	7°37	9°10	24°49	n.a.	M29
T 30	6 1 1	2°19'03	14°48	20°32	16°33	22°36	14°14	2°37	14°56	3° 3	19°20	7°33	9° 7	24°56	n.a.	T 30
W31	6 4 57	3♑17'29	27♑36	21♑ 1	17♒21	23♏22	14♍16	2♎39	14♓58	3♍ 2	19♏21	7♌31	9♌ 4	25♓ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s33	20s21	3n39	23s21	1s46	22s57	0s12	12s10	0s17	8n31	1n26	1n29	2n 6	6s55	0s42	12n53	2n22	26s41	9s12	18n28	18n 6	6s29		n.a.
T 2	21 45	21 16	2 44	23 40	1 43	22 43	0 7	12 28	0 18	8 28	1 26	1 28	2 7	6 54	0 42	12 53	2 22	26 41	9 12	18 29	18 7	6 27		n.a.
W 3	21 56	21 0	1 42	23 57	1 39	22 28	0 2	12 45	0 19	8 26	1 27	1 26	2 7	6 54	0 42	12 52	2 22	26 42	9 12	18 31	18 8	6 25		n.a.
T 4	22 6	19 40	0 37	24 12	1 35	22 13	0n 4	13 3	0 20	8 24	1 27	1 24	2 7	6 54	0 42	12 52	2 22	26 42	9 12	18 31	18 9	6 22		n.a.
F 5	22 16	17 25	0s29	24 24	1 30	21 57	0 9	13 20	0 21	8 22	1 27	1 23	2 7	6 54	0 42	12 52	2 23	26 43	9 12	18 31	18 9	6 20		n.a.
S 6	22 26	14 27	1 32	24 34	1 24	21 40	0 14	13 37	0 22	8 19	1 27	1 21	2 7	6 54	0 42	12 52	2 23	26 44	9 13	18 31	18 10	6 18		n.a.
S 7	22 35	10 56	2 31	24 42	1 18	21 24	0 20	13 54	0 23	8 17	1 27	1 20	2 7	6 54	0 42	12 52	2 23	26 44	9 13	18 31	18 11	6 16		n.a.
M 8	22 44	7 1	3 22	24 47	1 11	21 7	0 25	14 10	0 23	8 15	1 28	1 18	2 7	6 54	0 41	12 52	2 23	26 45	9 13	18 31	18 12	6 14		n.a.
T 9	22 53	2 50	4 5	24 50	1 3	20 49	0 31	14 27	0 24	8 13	1 28	1 17	2 7	6 53	0 41	12 52	2 23	26 45	9 13	18 32	18 13	6 12		n.a.
W10	23 1	1n30	4 38	24 50	0 54	20 31	0 37	14 44	0 25	8 11	1 28	1 16	2 8	6 53	0 41	12 52	2 23	26 46	9 13	18 33	18 14	6 10		n.a.
T 11	23 8	5 49	4 59	24 47	0 45	20 13	0 43	15 0	0 26	8 10	1 28	1 14	2 8	6 53	0 41	12 53	2 23	26 47	9 13	18 35	18 15	6 8		n.a.
F 12	23 15	9 59	5 6	24 42	0 35	19 54	0 49	15 16	0 27	8 8	1 28	1 13	2 8	6 52	0 41	12 53	2 23	26 47	9 13	18 37	18 16	6 5		n.a.
S 13	23 22	13 49	4 59	24 34	0 25	19 35	0 55	15 32	0 28	8 6	1 29	1 12	2 8	6 52	0 41	12 53	2 23	26 48	9 14	18 40	18 16	6 3		n.a.
S 14	23 28	17 5	4 36	24 24	0 14	19 16	1 1	15 48	0 28	8 4	1 29	1 10	2 8	6 52	0 41	12 53	2 23	26 49	9 14	18 42	18 17	6 1		n.a.
M15	23 34	19 34	3 59	24 12	0 3	18 56	1 7	16 4	0 29	8 3	1 29	1 9	2 8	6 51	0 41	12 53	2 23	26 49	9 14	18 44	18 18	5 59		n.a.
T 16	23 40	21 2	3 8	23 58	0n 9	18 36	1 13	16 20	0 30	8 1	1 29	1 8	2 9	6 51	0 41	12 53	2 23	26 50	9 14	18 46	18 19	5 57		n.a.
W17	23 45	21 19	2 5	23 42	0 22	18 16	1 20	16 35	0 31	8 0	1 29	1 7	2 9	6 51	0 41	12 53	2 23	26 50	9 14	18 47	18 20	5 55		n.a.
T 18	23 49	20 18	0 54	23 25	0 35	17 56	1 26	16 50	0 32	7 58	1 29	1 6	2 9	6 50	0 41	12 53	2 24	26 51	9 14	18 48	18 21	5 53		n.a.
F 19	23 53	18 4	0n21	23 6	0 48	17 35	1 33	17 5	0 33	7 57	1 30	1 5	2 9	6 50	0 41	12 53	2 24	26 52	9 15	18 48	18 22	5 50		n.a.
S 20	23 57	14 44	1 35	22 46	1 1	17 14	1 40	17 20	0 33	7 56	1 30	1 3	2 9	6 49	0 41	12 54	2 24	26 52	9 15	18 48	18 23	5 48		n.a.
S 21	24 0	10 33	2 44	22 25	1 14	16 53	1 46	17 35	0 34	7 55	1 30	1 2	2 9	6 49	0 41	12 54	2 24	26 53	9 15	18 48	18 23	5 46		n.a.
M22	24 3	5 46	3 44	22 4	1 28	16 32	1 53	17 50	0 35	7 54	1 30	1 2	2 9	6 48	0 41	12 54	2 24	26 54	9 15	18 47	18 24	5 44		n.a.
T 23	24 5	0 41	4 29	21 43	1 41	16 11	2 0	18 4	0 36	7 53	1 30	1 1	2 10	6 48	0 41	12 54	2 24	26 54	9 15	18 48	18 25	5 42		n.a.
W24	24 7	4s26	4 59	21 22	1 54	15 49	2 7	18 18	0 37	7 52	1 31	1 0	2 10	6 47	0 41	12 54	2 24	26 55	9 16	18 48	18 26	5 40		n.a.
T 25	24 8	9 18	5 10	21 1	2 7	15 28	2 14	18 32	0 38	7 51	1 31	0 59	2 10	6 47	0 41	12 55	2 24	26 55	9 16	18 49	18 27	5 38		n.a.
F 26	24 9	13 38	5 2	20 41	2 19	15 6	2 21	18 46	0 38	7 50	1 31	0 58	2 10	6 46	0 41	12 55	2 24	26 56	9 16	18 51	18 28	5 35		n.a.
S 27	24 10	17 10	4 37	20 22	2 31	14 44	2 28	19 0	0 39	7 49	1 31	0 57	2 10	6 46	0 41	12 55	2 24	26 57	9 16	18 53	18 29	5 33		n.a.
S 28	24 10	19 43	3 56	20 4	2 43	14 23	2 36	19 13	0 40	7 49	1 31	0 56	2 10	6 45	0 41	12 55	2 24	26 57	9 16	18 54	18 30	5 31		n.a.
M29	24 9	21 7	3 3	19 47	2 53	14 1	2 43	19 26	0 41	7 48	1 32	0 56	2 11	6 44	0 41	12 55	2 24	26 58	9 17	18 56	18 30	5 29		n.a.
T 30	24 9	21 19	2 1	19 31	3 4	13 39	2 50	19 39	0 42	7 47	1 32	0 55	2 11	6 44	0 41	12 56	2 24	26 58	9 17	18 57	18 31	5 27		n.a.
W31	24s 7	20s24	0n54	19s18	3n13	13s18	2n58	19s52	0s43	7n47	1n32	0n55	2n11	6s43	0s40	12n56	2n25	26s59	9s17	18n57	18n32	5s25		n.a.

Julian Day Number = -145369.5, Delta T = 43h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'47, Lahiri = -74°04'47 Julian Calendar 1 Jan. 5111 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5112 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 8 54	4♉15'52	10♒ 7	21♉23	18♒ 7	24♏ 8	14♍17	2♎41	14♓59	3°R 2	19♏22	7°D30	9♌ 1	25♓ 9	n.a.	T 1
F 2	6 12 50	5°14'13	22°23	21°39	18°53	24°54	14°18	2°42	15° 1	3♍ 1	19°24	7♌31	8°58	25°16	n.a.	F 2
S 3	6 16 47	6°12'32	4♓27	21°48	19°38	25°40	14°19	2°44	15° 3	3° 0	19°25	7°33	8°54	25°23	n.a.	S 3
S 4	6 20 43	7°10'48	16°21	21°R52	20°21	26°26	14°20	2°45	15° 4	3° 0	19°26	7°35	8°51	25°29	n.a.	S 4
M 5	6 24 40	8° 9'03	28°12	21°48	21° 4	27°11	14°21	2°47	15° 6	2°59	19°27	7°36	8°48	25°36	n.a.	M 5
T 6	6 28 36	9° 7'14	10♈ 5	21°39	21°46	27°57	14°21	2°48	15° 8	2°58	19°29	7°R36	8°45	25°43	n.a.	T 6
W 7	6 32 33	10° 5'24	22° 2	21°25	22°26	28°43	14°22	2°49	15°10	2°57	19°30	7°36	8°42	25°49	n.a.	W 7
T 8	6 36 29	11° 3'31	4♉11	21° 5	23° 6	29°28	14°R22	2°51	15°12	2°57	19°31	7°34	8°38	25°56	n.a.	T 8
F 9	6 40 26	12° 1'36	16°34	20°41	23°44	0♐14	14°22	2°52	15°14	2°56	19°32	7°31	8°35	26° 3	n.a.	F 9
S 10	6 44 23	12°59'39	29°15	20°12	24°21	1° 0	14°21	2°53	15°16	2°55	19°33	7°27	8°32	26° 9	n.a.	S 10
S 11	6 48 19	13°57'40	12♊17	19°39	24°57	1°45	14°21	2°53	15°18	2°54	19°35	7°24	8°29	26°16	n.a.	S 11
M12	6 52 16	14°55'38	25°39	19° 4	25°31	2°31	14°20	2°54	15°20	2°53	19°36	7°20	8°26	26°23	n.a.	M12
T 13	6 56 12	15°53'35	9♋21	18°26	26° 4	3°16	14°19	2°55	15°22	2°52	19°37	7°18	8°23	26°30	n.a.	T 13
W14	7 0 9	16°51'30	23°20	17°46	26°36	4° 1	14°18	2°55	15°24	2°51	19°38	7°16	8°19	26°36	n.a.	W14
T 15	7 4 5	17°49'23	7♌33	17° 5	27° 6	4°47	14°17	2°56	15°27	2°50	19°39	7°D16	8°16	26°43	n.a.	T 15
F 16	7 8 2	18°47'14	21°55	16°25	27°35	5°32	14°16	2°56	15°29	2°49	19°40	7°16	8°13	26°50	n.a.	F 16
S 17	7 11 58	19°45'03	6♍21	15°45	28° 2	6°17	14°14	2°56	15°31	2°48	19°41	7°17	8°10	26°56	n.a.	S 17
S 18	7 15 55	20°42'51	20°47	15° 6	28°27	7° 3	14°12	2°57	15°34	2°47	19°42	7°19	8° 7	27° 3	n.a.	S 18
M19	7 19 51	21°40'37	5♎ 9	14°28	28°51	7°48	14°10	2°R57	15°36	2°46	19°43	7°20	8° 4	27°10	n.a.	M19
T 20	7 23 48	22°38'22	19°23	13°54	29°13	8°33	14° 8	2°57	15°38	2°45	19°44	7°R20	8° 0	27°16	n.a.	T 20
W21	7 27 44	23°36'06	3♏28	13°22	29°33	9°18	14° 6	2°57	15°41	2°44	19°45	7°20	7°57	27°23	n.a.	W21
T 22	7 31 41	24°33'48	17°21	12°54	29°51	10° 3	14° 3	2°56	15°43	2°42	19°46	7°19	7°54	27°30	n.a.	T 22
F 23	7 35 37	25°31'28	1♐ 2	12°30	0♓ 7	10°48	14° 1	2°56	15°46	2°41	19°47	7°18	7°51	27°36	n.a.	F 23
S 24	7 39 34	26°29'08	14°30	12° 9	0°22	11°33	13°58	2°56	15°48	2°40	19°47	7°17	7°48	27°43	n.a.	S 24
S 25	7 43 30	27°26'46	27°44	11°53	0°34	12°18	13°55	2°55	15°51	2°39	19°48	7°15	7°44	27°50	n.a.	S 25
M26	7 47 27	28°24'22	10♉44	11°42	0°44	13° 3	13°52	2°55	15°54	2°38	19°49	7°14	7°41	27°57	n.a.	M26
T 27	7 51 24	29°21'58	23°30	11°35	0°52	13°48	13°48	2°54	15°56	2°36	19°50	7°14	7°38	28° 3	n.a.	T 27
W28	7 55 20	0♒19'31	6♒ 3	11°D33	0♓58	14♐33	13♍45	2♎53	15♓59	2♍35	19♏51	7°D13	7♌35	28♓10	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	18s28	0s14	19s 6	3n21	12s56	3n 5	20s 5	0s43	7n47	1n32	0n54	2n11	6s42	0s40	12n56	2n25	27s 0	9s17	18n57	18n33	5s22		n.a.
F 2	24 3	15 44	1 21	18 56	3 29	12 34	3 13	20 17	0 44	7 46	1 32	0 53	2 11	6 42	0 40	12 57	2 25	27 0	9 17	18 57	18 34	5 20		n.a.
S 3	24 1	12 22	2 22	18 48	3 35	12 13	3 20	20 29	0 45	7 46	1 33	0 53	2 11	6 41	0 40	12 57	2 25	27 1	9 18	18 57	18 35	5 18		n.a.
S 4	23 58	8 33	3 17	18 43	3 40	11 52	3 28	20 41	0 46	7 46	1 33	0 52	2 12	6 40	0 40	12 57	2 25	27 1	9 18	18 56	18 36	5 16		n.a.
M 5	23 54	4 26	4 3	18 39	3 44	11 31	3 36	20 53	0 47	7 46	1 33	0 52	2 12	6 39	0 40	12 58	2 25	27 2	9 18	18 56	18 36	5 14		n.a.
T 6	23 50	0 9	4 39	18 38	3 47	11 10	3 43	21 5	0 48	7 46	1 33	0 52	2 12	6 39	0 40	12 58	2 25	27 3	9 18	18 56	18 37	5 11		n.a.
W 7	23 46	4n11	5 3	18 39	3 48	10 49	3 51	21 16	0 48	7 46	1 33	0 51	2 12	6 38	0 40	12 58	2 25	27 3	9 19	18 56	18 38	5 9		n.a.
T 8	23 41	8 24	5 13	18 43	3 48	10 29	3 59	21 27	0 49	7 46	1 34	0 51	2 12	6 37	0 40	12 59	2 25	27 4	9 19	18 56	18 39	5 7		n.a.
F 9	23 36	12 21	5 10	18 48	3 46	10 9	4 7	21 38	0 50	7 46	1 34	0 51	2 12	6 36	0 40	12 59	2 25	27 4	9 19	18 57	18 40	5 5		n.a.
S 10	23 31	15 52	4 52	18 56	3 42	9 49	4 15	21 49	0 51	7 47	1 34	0 50	2 13	6 35	0 40	12 59	2 25	27 5	9 19	18 58	18 41	5 3		n.a.
S 11	23 24	18 42	4 18	19 6	3 38	9 30	4 22	21 59	0 52	7 47	1 34	0 50	2 13	6 35	0 40	13 0	2 25	27 6	9 20	18 59	18 42	5 0		n.a.
M12	23 18	20 36	3 30	19 17	3 31	9 10	4 30	22 9	0 52	7 47	1 34	0 50	2 13	6 34	0 40	13 0	2 25	27 6	9 20	19 0	18 42	4 58		n.a.
T 13	23 11	21 22	2 28	19 30	3 23	8 52	4 38	22 19	0 53	7 48	1 34	0 50	2 13	6 33	0 40	13 1	2 25	27 7	9 20	19 1	18 43	4 56		n.a.
W14	23 4	20 50	1 16	19 44	3 14	8 34	4 46	22 29	0 54	7 48	1 35	0 50	2 13	6 32	0 40	13 1	2 25	27 7	9 20	19 1	18 44	4 54		n.a.
T 15	22 56	18 58	0n 2	20 0	3 4	8 16	4 54	22 38	0 55	7 49	1 35	0 50	2 13	6 31	0 40	13 1	2 25	27 8	9 21	19 1	18 45	4 52		n.a.
F 16	22 48	15 53	1 20	20 17	2 52	7 59	5 1	22 48	0 56	7 50	1 35	0 50	2 14	6 30	0 40	13 2	2 26	27 8	9 21	19 1	18 46	4 49		n.a.
S 17	22 40	11 49	2 34	20 34	2 39	7 42	5 9	22 57	0 56	7 51	1 35	0 50	2 14	6 29	0 40	13 2	2 26	27 9	9 21	19 1	18 47	4 47		n.a.
S 18	22 31	7 5	3 38	20 52	2 26	7 26	5 17	23 5	0 57	7 51	1 35	0 50	2 14	6 28	0 40	13 3	2 26	27 9	9 21	19 0	18 48	4 45		n.a.
M19	22 22	1 58	4 28	21 11	2 11	7 11	5 24	23 14	0 58	7 52	1 36	0 50	2 14	6 27	0 40	13 3	2 26	27 10	9 22	19 0	18 48	4 43		n.a.
T 20	22 12	3s11	5 1	21 29	1 57	6 56	5 32	23 22	0 59	7 53	1 36	0 50	2 14	6 26	0 40	13 4	2 26	27 10	9 22	19 0	18 49	4 41		n.a.
W21	22 2	8 7	5 16	21 48	1 41	6 42	5 39	23 30	1 0	7 54	1 36	0 50	2 14	6 25	0 40	13 4	2 26	27 11	9 22	19 0	18 50	4 38		n.a.
T 22	21 52	12 33	5 12	22 6	1 26	6 29	5 46	23 38	1 0	7 56	1 36	0 51	2 15	6 24	0 40	13 5	2 26	27 12	9 22	19 0	18 51	4 36		n.a.
F 23	21 41	16 16	4 50	22 24	1 10	6 16	5 54	23 45	1 1	7 57	1 36	0 51	2 15	6 23	0 40	13 5	2 26	27 12	9 23	19 1	18 52	4 34		n.a.
S 24	21 30	19 4	4 12	22 42	0 54	6 5	6 1	23 53	1 2	7 58	1 36	0 51	2 15	6 22	0 40	13 6	2 26	27 13	9 23	19 1	18 53	4 32		n.a.
S 25	21 18	20 47	3 22	22 59	0 38	5 54	6 7	24 0	1 3	7 59	1 36	0 52	2 15	6 21	0 40	13 6	2 26	27 13	9 23	19 1	18 54	4 30		n.a.
M26	21 6	21 22	2 22	23 15	0 23	5 44	6 14	24 6	1 3	8 1	1 37	0 52	2 15	6 20	0 40	13 7	2 26	27 14	9 24	19 1	18 54	4 27		n.a.
T 27	20 54	20 49	1 15	23 31	0 8	5 35	6 20	24 13	1 4	8 2	1 37	0 52	2 15	6 19	0 39	13 7	2 26	27 14	9 24	19 2	18 55	4 25		n.a.
W28	20s42	19s14	0n 7	23s46	0s 7	5s27	6n27	24s19	1s 5	8n 4	1n37	0n53	2n16	6s18	0s39	13n 8	2n26	27s15	9s24	19n 2	18n56	4s23		n.a.

Julian Day Number = -145338.5, Delta T = 43h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'43, Lahiri = -74°04'43 Julian Calendar 1 Feb. 5111 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5112 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 17	1♒17'03	18♒22	11♉36	1♓ 2	15♐18	13°R41	2°R52	16♓ 2	2°R34	19♏51	7♌13	7♌32	28♓17	n.a.	T 1
F 2	8 3 13	2°14'33	0♓31	11°43	1°R 3	16° 2	13♍37	2♎51	16° 5	2♍32	19°52	7°14	7°29	28°23	n.a.	F 2
S 3	8 7 10	3°12'02	12°31	11°55	1° 2	16°47	13°33	2°50	16° 7	2°31	19°53	7°14	7°25	28°30	n.a.	S 3
S 4	8 11 6	4° 9'29	24°24	12°12	0°59	17°31	13°29	2°49	16°10	2°30	19°53	7°15	7°22	28°37	n.a.	S 4
M 5	8 15 3	5° 6'55	6♈15	12°33	0°53	18°16	13°24	2°48	16°13	2°28	19°54	7°15	7°19	28°43	n.a.	M 5
T 6	8 18 59	6° 4'19	18° 7	12°58	0°45	19° 0	13°20	2°46	16°16	2°27	19°55	7°15	7°16	28°50	n.a.	T 6
W 7	8 22 56	7° 1'41	0♉ 4	13°28	0°34	19°45	13°15	2°45	16°19	2°26	19°55	7°15	7°13	28°57	n.a.	W 7
T 8	8 26 52	7°59'02	12°12	14° 1	0°21	20°29	13°10	2°43	16°22	2°24	19°56	7°15	7°10	29° 3	n.a.	T 8
F 9	8 30 49	8°56'21	24°34	14°39	0° 5	21°13	13° 5	2°42	16°25	2°23	19°56	7°15	7° 6	29°10	n.a.	F 9
S 10	8 34 45	9°53'39	7♊14	15°20	29♒47	21°58	13° 0	2°40	16°28	2°21	19°57	7°15	7° 3	29°17	n.a.	S 10
S 11	8 38 42	10°50'56	20°17	16° 5	29°27	22°42	12°55	2°38	16°31	2°20	19°57	7°16	7° 0	29°24	n.a.	S 11
M12	8 42 39	11°48'11	3♋43	16°54	29° 5	23°26	12°49	2°36	16°34	2°18	19°58	7°16	6°57	29°30	n.a.	M12
T 13	8 46 35	12°45'25	17°34	17°46	28°40	24°10	12°44	2°34	16°37	2°17	19°58	7°16	6°54	29°37	n.a.	T 13
W14	8 50 32	13°42'37	1♌48	18°42	28°13	24°54	12°38	2°32	16°40	2°15	19°59	7°R17	6°50	29°44	n.a.	W14
T 15	8 54 28	14°39'49	16°21	19°41	27°45	25°38	12°32	2°30	16°43	2°14	19°59	7°17	6°47	29°50	n.a.	T 15
F 16	8 58 25	15°36'59	1♍ 7	20°43	27°14	26°22	12°26	2°28	16°47	2°12	20° 0	7°16	6°44	29°57	n.a.	F 16
S 17	9 2 21	16°34'08	15°59	21°49	26°42	27° 6	12°20	2°26	16°50	2°11	20° 0	7°15	6°41	0♈ 4	n.a.	S 17
S 18	9 6 18	17°31'17	0♎50	22°57	26° 8	27°49	12°14	2°23	16°53	2° 9	20° 0	7°14	6°38	0°10	n.a.	S 18
M19	9 10 14	18°28'24	15°31	24° 8	25°33	28°33	12° 8	2°21	16°56	2° 8	20° 1	7°13	6°35	0°17	n.a.	M19
T 20	9 14 11	19°25'31	29°59	25°22	24°57	29°17	12° 2	2°18	16°59	2° 6	20° 1	7°12	6°31	0°24	n.a.	T 20
W21	9 18 7	20°22'38	14♏ 8	26°40	24°20	0♑ 0	11°55	2°16	17° 3	2° 5	20° 1	7°D12	6°28	0°31	n.a.	W21
T 22	9 22 4	21°19'44	27°58	27°59	23°43	0°44	11°48	2°13	17° 6	2° 3	20° 1	7°12	6°25	0°37	n.a.	T 22
F 23	9 26 1	22°16'50	11♐28	29°22	23° 5	1°27	11°42	2°10	17° 9	2° 1	20° 2	7°12	6°22	0°44	n.a.	F 23
S 24	9 29 57	23°13'55	24°40	0♒48	22°27	2°11	11°35	2° 7	17°13	2° 0	20° 2	7°13	6°19	0°51	n.a.	S 24
S 25	9 33 54	24°10'59	7♑34	2°16	21°49	2°54	11°28	2° 4	17°16	1°58	20° 2	7°15	6°15	0°57	n.a.	S 25
M26	9 37 50	25° 8'03	20°14	3°46	21°12	3°37	11°21	2° 1	17°19	1°57	20° 2	7°16	6°12	1° 4	n.a.	M26
T 27	9 41 47	26° 5'07	2♒41	5°20	20°35	4°20	11°14	1°58	17°23	1°55	20° 2	7°R16	6° 9	1°11	n.a.	T 27
W28	9 45 43	27° 2'10	14°57	6°56	19°59	5° 4	11° 7	1°55	17°26	1°53	20° 2	7°16	6° 6	1°17	n.a.	W28
T 29	9 49 40	27°59'13	27° 4	8°35	19°24	5°47	11° 0	1°52	17°30	1°52	20° 2	7°15	6° 3	1°24	n.a.	T 29
F 30	9 53 36	28°56'14	9♓ 4	10°16	18°50	6°30	10°52	1°49	17°33	1°50	20°R 2	7°13	6° 0	1°31	n.a.	F 30
S 31	9 57 33	29♒53'16	20♓59	12♒ 0	18♒18	7♑13	10♍45	1♎45	17♓36	1♍49	20♏ 2	7♌10	5♌56	1♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s29	16s45	1s 1	24s 0	0s21	5s20	6n32	24s25	1s 6	8n 5	1n37	0n53	2n16	6s16	0s39	13n 8	2n26	27s15	9s24	19n 2	18n57	4s21		n.a.
F 2	20 15	13 35	2 6	24 12	0 35	5 15	6 38	24 31	1 6	8 7	1 37	0 54	2 16	6 15	0 39	13 9	2 26	27 16	9 25	19 2	18 58	4 18		n.a.
S 3	20 2	9 53	3 4	24 24	0 47	5 10	6 43	24 36	1 7	8 9	1 37	0 55	2 16	6 14	0 39	13 9	2 26	27 16	9 25	19 1	18 59	4 16		n.a.
S 4	19 48	5 50	3 53	24 35	1 0	5 7	6 48	24 41	1 8	8 11	1 37	0 55	2 16	6 13	0 39	13 10	2 26	27 17	9 25	19 1	18 59	4 14		n.a.
M 5	19 34	1 35	4 32	24 45	1 11	5 5	6 53	24 46	1 9	8 12	1 37	0 56	2 16	6 12	0 39	13 10	2 26	27 17	9 26	19 1	19 0	4 12		n.a.
T 6	19 19	2n43	5 0	24 53	1 22	5 4	6 57	24 51	1 9	8 14	1 38	0 56	2 17	6 11	0 39	13 11	2 26	27 17	9 26	19 1	19 1	4 9		n.a.
W 7	19 5	6 56	5 15	25 0	1 33	5 4	7 1	24 55	1 10	8 16	1 38	0 57	2 17	6 9	0 39	13 11	2 26	27 18	9 26	19 1	19 2	4 7		n.a.
T 8	18 49	10 57	5 16	25 6	1 42	5 6	7 4	25 0	1 11	8 18	1 38	0 58	2 17	6 8	0 39	13 12	2 26	27 18	9 26	19 1	19 3	4 5		n.a.
F 9	18 34	14 36	5 3	25 10	1 51	5 9	7 7	25 4	1 12	8 20	1 38	0 59	2 17	6 7	0 39	13 13	2 26	27 19	9 27	19 1	19 4	4 3		n.a.
S 10	18 18	17 40	4 35	25 14	1 59	5 13	7 9	25 7	1 12	8 22	1 38	1 0	2 17	6 6	0 39	13 13	2 27	27 19	9 27	19 1	19 4	4 0		n.a.
S 11	18 2	19 56	3 52	25 15	2 6	5 19	7 10	25 11	1 13	8 25	1 38	1 0	2 17	6 5	0 39	13 14	2 27	27 20	9 27	19 1	19 5	3 58		n.a.
M12	17 46	21 11	2 56	25 15	2 13	5 26	7 11	25 14	1 14	8 27	1 38	1 1	2 17	6 3	0 39	13 14	2 27	27 20	9 28	19 1	19 6	3 56		n.a.
T 13	17 30	21 12	1 47	25 14	2 18	5 34	7 11	25 17	1 14	8 29	1 38	1 2	2 17	6 2	0 39	13 15	2 27	27 21	9 28	19 1	19 7	3 54		n.a.
W14	17 13	19 52	0 30	25 11	2 23	5 44	7 11	25 19	1 15	8 31	1 38	1 3	2 18	6 1	0 39	13 15	2 27	27 21	9 28	19 1	19 8	3 51		n.a.
T 15	16 56	17 13	0n50	25 7	2 28	5 55	7 9	25 21	1 16	8 34	1 38	1 4	2 18	5 59	0 39	13 16	2 27	27 21	9 29	19 1	19 9	3 49		n.a.
F 16	16 38	13 24	2 8	25 0	2 31	6 8	7 8	25 24	1 16	8 36	1 38	1 5	2 18	5 58	0 39	13 17	2 27	27 22	9 29	19 1	19 9	3 47		n.a.
S 17	16 21	8 43	3 19	24 53	2 34	6 21	7 5	25 25	1 17	8 39	1 38	1 6	2 18	5 57	0 39	13 17	2 27	27 22	9 29	19 1	19 10	3 45		n.a.
S 18	16 3	3 32	4 15	24 43	2 36	6 36	7 1	25 27	1 18	8 41	1 38	1 7	2 18	5 56	0 39	13 18	2 27	27 23	9 29	19 1	19 11	3 42		n.a.
M19	15 45	1s47	4 54	24 31	2 38	6 52	6 57	25 28	1 18	8 44	1 39	1 8	2 18	5 54	0 39	13 18	2 27	27 23	9 30	19 2	19 12	3 40		n.a.
T 20	15 27	6 55	5 14	24 18	2 38	7 9	6 52	25 29	1 19	8 46	1 39	1 10	2 18	5 53	0 39	13 19	2 27	27 23	9 30	19 2	19 13	3 38		n.a.
W21	15 8	11 34	5 14	24 3	2 38	7 27	6 46	25 30	1 20	8 49	1 39	1 11	2 18	5 52	0 39	13 20	2 27	27 24	9 30	19 2	19 13	3 36		n.a.
T 22	14 49	15 30	4 56	23 46	2 38	7 45	6 39	25 31	1 20	8 51	1 39	1 12	2 19	5 50	0 39	13 20	2 27	27 24	9 31	19 2	19 14	3 33		n.a.
F 23	14 30	18 31	4 22	23 27	2 36	8 5	6 32	25 31	1 21	8 54	1 39	1 13	2 19	5 49	0 39	13 21	2 27	27 24	9 31	19 2	19 15	3 31		n.a.
S 24	14 11	20 29	3 34	23 6	2 34	8 25	6 24	25 31	1 22	8 57	1 39	1 15	2 19	5 48	0 39	13 21	2 27	27 25	9 31	19 2	19 16	3 29		n.a.
S 25	13 52	21 20	2 37	22 43	2 32	8 45	6 15	25 31	1 22	8 59	1 39	1 16	2 19	5 46	0 39	13 22	2 27	27 25	9 32	19 1	19 17	3 27		n.a.
M26	13 32	21 4	1 33	22 18	2 28	9 7	6 5	25 30	1 23	9 2	1 39	1 17	2 19	5 45	0 39	13 23	2 27	27 25	9 32	19 1	19 18	3 24		n.a.
T 27	13 12	19 45	0 25	21 51	2 24	9 28	5 55	25 29	1 24	9 5	1 39	1 18	2 19	5 43	0 39	13 23	2 27	27 26	9 32	19 1	19 18	3 22		n.a.
W28	12 52	17 31	0s42	21 21	2 20	9 50	5 45	25 28	1 24	9 8	1 39	1 20	2 19	5 42	0 39	13 24	2 27	27 26	9 32	19 1	19 19	3 20		n.a.
T 29	12 32	14 32	1 47	20 50	2 15	10 11	5 33	25 27	1 25	9 11	1 39	1 21	2 19	5 41	0 39	13 24	2 27	27 26	9 33	19 1	19 20	3 17		n.a.
F 30	12 12	10 58	2 46	20 16	2 9	10 33	5 22	25 26	1 26	9 13	1 39	1 23	2 19	5 39	0 39	13 25	2 27	27 27	9 33	19 2	19 21	3 15		n.a.
S 31	11s51	7s 0	3s38	19s40	2s 2	10s54	5n10	25s24	1s26	9n16	1n38	1n24	2n19	5s38	0s39	13n26	2n27	27s27	9s33	19n 3	19n22	3s13		n.a.

Julian Day Number = -145310.5, Delta T = 43h12m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'39, Lahiri = -74°04'39 Julian Calendar 1 March 5111 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 1 30	0♓50'16	2♈50	13♒46	17°R47	7♉55	10°R38	1°R42	17♓40	1°R47	20°R 2	7°R 6	5♌53	1♈44	n.a.	S 1
M 2	10 5 26	1°47'16	14°41	15°35	17♒18	8°38	10♍30	1♎38	17°43	1♍45	20♏ 2	7♌ 2	5°50	1°51	n.a.	M 2
T 3	10 9 23	2°44'16	26°33	17°26	16°50	9°21	10°23	1°35	17°47	1°44	20° 2	6°58	5°47	1°58	n.a.	T 3
W 4	10 13 19	3°41'15	8♉30	19°20	16°25	10° 3	10°15	1°31	17°50	1°42	20° 2	6°55	5°44	2° 4	n.a.	W 4
T 5	10 17 16	4°38'13	20°37	21°16	16° 2	10°46	10° 7	1°28	17°54	1°41	20° 2	6°53	5°41	2°11	n.a.	T 5
F 6	10 21 12	5°35'11	2♊56	23°15	15°41	11°28	10° 0	1°24	17°57	1°39	20° 2	6°D52	5°37	2°18	n.a.	F 6
S 7	10 25 9	6°32'08	15°33	25°15	15°22	12°11	9°52	1°20	18° 1	1°37	20° 2	6°53	5°34	2°24	n.a.	S 7
S 8	10 29 6	7°29'05	28°31	27°17	15° 6	12°53	9°45	1°16	18° 4	1°36	20° 1	6°54	5°31	2°31	n.a.	S 8
M 9	10 33 2	8°26'01	11♋54	29°22	14°52	13°35	9°37	1°13	18° 8	1°34	20° 1	6°55	5°28	2°38	n.a.	M 9
T 10	10 36 59	9°22'57	25°43	1♓28	14°40	14°17	9°29	1° 9	18°11	1°33	20° 1	6°57	5°25	2°45	n.a.	T 10
W11	10 40 55	10°19'53	10♌ 0	3°35	14°31	14°59	9°22	1° 5	18°15	1°31	20° 1	6°R57	5°21	2°51	n.a.	W11
T 12	10 44 52	11°16'48	24°41	5°43	14°24	15°41	9°14	1° 1	18°19	1°29	20° 0	6°56	5°18	2°58	n.a.	T 12
F 13	10 48 48	12°13'43	9♍40	7°53	14°20	16°23	9° 7	0°57	18°22	1°28	20° 0	6°53	5°15	3° 5	n.a.	F 13
S 14	10 52 45	13°10'38	24°51	10° 3	14°D18	17° 5	8°59	0°53	18°26	1°26	20° 0	6°49	5°12	3°11	n.a.	S 14
S 15	10 56 42	14° 7'33	10♎ 2	12°13	14°18	17°47	8°51	0°49	18°29	1°25	19°59	6°44	5° 9	3°18	n.a.	S 15
M16	11 0 38	15° 4'28	25° 3	14°24	14°21	18°29	8°44	0°44	18°33	1°23	19°59	6°39	5° 6	3°25	n.a.	M16
T 17	11 4 35	16° 1'24	9♏47	16°34	14°26	19°10	8°36	0°40	18°36	1°22	19°58	6°34	5° 2	3°31	n.a.	T 17
W18	11 8 31	16°58'20	24° 8	18°44	14°33	19°52	8°29	0°36	18°40	1°20	19°58	6°30	4°59	3°38	n.a.	W18
T 19	11 12 28	17°55'16	8♐ 3	20°53	14°42	20°33	8°21	0°32	18°44	1°18	19°58	6°28	4°56	3°45	n.a.	T 19
F 20	11 16 24	18°52'13	21°31	23° 2	14°53	21°15	8°14	0°28	18°47	1°17	19°57	6°D28	4°53	3°52	n.a.	F 20
S 21	11 20 21	19°49'10	4♑36	25° 9	15° 7	21°56	8° 6	0°23	18°51	1°15	19°57	6°29	4°50	3°58	n.a.	S 21
S 22	11 24 18	20°46'09	17°20	27°15	15°22	22°37	7°59	0°19	18°54	1°14	19°56	6°30	4°46	4° 5	n.a.	S 22
M23	11 28 14	21°43'07	29°47	29°20	15°39	23°18	7°52	0°15	18°58	1°12	19°55	6°31	4°43	4°12	n.a.	M23
T 24	11 32 11	22°40'06	12♒ 1	1♈23	15°58	23°59	7°45	0°10	19° 1	1°11	19°55	6°R31	4°40	4°18	n.a.	T 24
W25	11 36 7	23°37'06	24° 5	3°25	16°19	24°40	7°38	0° 6	19° 5	1°10	19°54	6°30	4°37	4°25	n.a.	W25
T 26	11 40 4	24°34'06	6♓ 3	5°25	16°42	25°21	7°31	0° 2	19° 9	1° 8	19°54	6°26	4°34	4°32	n.a.	T 26
F 27	11 44 1	25°31'07	17°56	7°23	17° 6	26° 2	7°24	29♍57	19°12	1° 7	19°53	6°20	4°31	4°38	n.a.	F 27
S 28	11 47 57	26°28'08	29°47	9°19	17°32	26°42	7°17	29°53	19°16	1° 5	19°52	6°12	4°27	4°45	n.a.	S 28
S 29	11 51 54	27°25'09	11♈38	11°14	18° 0	27°23	7°10	29°48	19°19	1° 4	19°52	6° 3	4°24	4°52	n.a.	S 29
M30	11 55 50	28♓22'11	23♈30	13♈ 6	18♒29	28♉ 3	7♍ 3	29♍44	19♓23	1♍ 2	19♏51	5♌53	4♌21	4♈59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s30	2s47	4s20	19s 2	1s56	11s16	4n57	25s22	1s27	9n19	1n38	1n26	2n19	5s37	0s39	13n26	2n27	27s27	9s34	19n 4	19n22	3s11		n.a.
M 2	11 10	1n31	4 50	18 22	1 48	11 37	4 44	25 20	1 27	9 22	1 38	1 27	2 20	5 35	0 39	13 27	2 27	27 27	9 34	19 5	19 23	3 8		n.a.
T 3	10 48	5 46	5 9	17 40	1 40	11 58	4 31	25 18	1 28	9 25	1 38	1 29	2 20	5 34	0 39	13 27	2 27	27 28	9 34	19 6	19 24	3 6		n.a.
W 4	10 27	9 50	5 14	16 55	1 32	12 18	4 18	25 15	1 29	9 28	1 38	1 30	2 20	5 32	0 39	13 28	2 27	27 28	9 35	19 6	19 25	3 4		n.a.
T 5	10 6	13 34	5 5	16 9	1 23	12 38	4 5	25 12	1 29	9 30	1 38	1 32	2 20	5 31	0 39	13 29	2 27	27 28	9 35	19 7	19 26	3 1		n.a.
F 6	9 44	16 47	4 42	15 20	1 14	12 57	3 52	25 9	1 30	9 33	1 38	1 33	2 20	5 29	0 39	13 29	2 27	27 28	9 35	19 7	19 26	2 59		n.a.
S 7	9 23	19 18	4 5	14 30	1 4	13 15	3 38	25 6	1 30	9 36	1 38	1 35	2 20	5 28	0 39	13 30	2 27	27 29	9 36	19 7	19 27	2 57		n.a.
S 8	9 1	20 55	3 15	13 38	0 54	13 33	3 25	25 2	1 31	9 39	1 38	1 36	2 20	5 27	0 39	13 30	2 27	27 29	9 36	19 7	19 28	2 55		n.a.
M 9	8 39	21 25	2 13	12 44	0 44	13 50	3 11	24 58	1 31	9 42	1 38	1 38	2 20	5 25	0 39	13 31	2 27	27 29	9 36	19 6	19 29	2 52		n.a.
T 10	8 17	20 39	1 1	11 48	0 34	14 6	2 58	24 54	1 32	9 45	1 38	1 40	2 20	5 24	0 39	13 32	2 27	27 29	9 36	19 6	19 30	2 50		n.a.
W11	7 55	18 33	0n17	10 51	0 23	14 21	2 45	24 50	1 33	9 48	1 38	1 41	2 20	5 22	0 39	13 32	2 27	27 30	9 37	19 6	19 30	2 48		n.a.
T 12	7 33	15 11	1 35	9 53	0 13	14 36	2 32	24 45	1 33	9 51	1 37	1 43	2 20	5 21	0 39	13 33	2 27	27 30	9 37	19 6	19 31	2 45		n.a.
F 13	7 11	10 46	2 49	8 54	0 2	14 49	2 19	24 41	1 34	9 53	1 37	1 45	2 20	5 19	0 39	13 33	2 27	27 30	9 37	19 7	19 32	2 43		n.a.
S 14	6 48	5 38	3 52	7 54	0n 8	15 2	2 6	24 36	1 34	9 56	1 37	1 46	2 20	5 18	0 38	13 34	2 27	27 30	9 38	19 8	19 33	2 41		n.a.
S 15	6 26	0 9	4 38	6 54	0 19	15 14	1 54	24 31	1 35	9 59	1 37	1 48	2 20	5 16	0 38	13 34	2 27	27 30	9 38	19 9	19 34	2 38		n.a.
M16	6 3	5s17	5 4	5 53	0 29	15 25	1 41	24 25	1 35	10 2	1 37	1 50	2 20	5 15	0 38	13 35	2 27	27 30	9 38	19 11	19 34	2 36		n.a.
T 17	5 40	10 18	5 10	4 52	0 38	15 35	1 29	24 20	1 36	10 5	1 37	1 51	2 20	5 14	0 38	13 35	2 27	27 31	9 38	19 12	19 35	2 34		n.a.
W18	5 18	14 36	4 56	3 52	0 48	15 44	1 18	24 14	1 36	10 7	1 37	1 53	2 20	5 12	0 38	13 36	2 27	27 31	9 39	19 13	19 36	2 32		n.a.
T 19	4 55	17 58	4 25	2 51	0 57	15 52	1 6	24 8	1 37	10 10	1 36	1 55	2 20	5 11	0 38	13 37	2 27	27 31	9 39	19 13	19 37	2 29		n.a.
F 20	4 32	20 14	3 40	1 51	1 5	15 59	0 55	24 2	1 37	10 13	1 36	1 57	2 20	5 9	0 38	13 37	2 27	27 31	9 39	19 14	19 38	2 27		n.a.
S 21	4 9	21 21	2 44	0 52	1 13	16 6	0 44	23 56	1 38	10 15	1 36	1 58	2 20	5 8	0 38	13 38	2 27	27 31	9 40	19 13	19 38	2 25		n.a.
S 22	3 46	21 19	1 42	0n 6	1 21	16 11	0 34	23 49	1 38	10 18	1 36	2 0	2 20	5 6	0 38	13 38	2 27	27 31	9 40	19 13	19 39	2 22		n.a.
M23	3 23	20 13	0 36	1 4	1 28	16 16	0 23	23 43	1 39	10 21	1 36	2 2	2 20	5 5	0 38	13 39	2 27	27 31	9 40	19 13	19 40	2 20		n.a.
T 24	3 0	18 11	0s30	2 0	1 34	16 19	0 13	23 36	1 39	10 23	1 35	2 4	2 20	5 3	0 38	13 39	2 26	27 31	9 40	19 13	19 41	2 18		n.a.
W25	2 36	15 22	1 34	2 55	1 40	16 22	0 4	23 29	1 40	10 26	1 35	2 5	2 20	5 2	0 38	13 40	2 26	27 31	9 41	19 13	19 42	2 15		n.a.
T 26	2 13	11 55	2 32	3 49	1 45	16 24	0s 6	23 22	1 40	10 28	1 35	2 7	2 20	5 1	0 38	13 40	2 26	27 32	9 41	19 14	19 42	2 13		n.a.
F 27	1 50	8 1	3 24	4 41	1 50	16 25	0 15	23 14	1 41	10 31	1 35	2 9	2 20	4 59	0 38	13 41	2 26	27 32	9 41	19 16	19 43	2 11		n.a.
S 28	1 27	3 50	4 7	5 32	1 54	16 25	0 24	23 7	1 41	10 33	1 35	2 11	2 20	4 58	0 38	13 41	2 26	27 32	9 41	19 18	19 44	2 8		n.a.
S 29	1 3	0n29	4 39	6 22	1 57	16 25	0 32	22 59	1 42	10 36	1 34	2 12	2 20	4 56	0 38	13 42	2 26	27 32	9 42	19 20	19 45	2 6		n.a.
M30	0s40	4n47	4s59	7n10	2n 0	16s23	0s41	22s51	1s42	10n38	1n34	2n14	2n20	4s55	0s38	13n42	2n26	27s32	9s42	19n22	19n45	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -145279.5, Delta T = 43h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'35, Lahiri = -74°04'35 Julian Calendar 1 Apr. 5111 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5111 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 47	29♓19'14	5♉25	14♈57	18♒59	28♉44	6°R57	29°R40	19♓26	1°R 1	19°R50	5°R43	4♌18	5♈ 5	n.a.	T 1
W 2	12 3 43	0♈16'17	17°25	16°46	19°31	29°24	6♍50	29♍35	19°30	1♍ 0	19♏49	5♌35	4°15	5°12	n.a.	W 2
T 3	12 7 40	1°13'21	29°34	18°33	20° 4	0♒ 4	6°44	29°31	19°33	0°58	19°49	5°29	4°12	5°19	n.a.	T 3
F 4	12 11 37	2°10'25	11♊53	20°18	20°39	0°44	6°38	29°26	19°37	0°57	19°48	5°24	4° 8	5°25	n.a.	F 4
S 5	12 15 33	3° 7'29	24°28	22° 1	21°15	1°24	6°31	29°22	19°40	0°56	19°47	5°22	4° 5	5°32	n.a.	S 5
S 6	12 19 30	4° 4'34	7♋21	23°42	21°51	2° 4	6°25	29°17	19°44	0°54	19°46	5°D22	4° 2	5°39	n.a.	S 6
M 7	12 23 26	5° 1'40	20°37	25°22	22°30	2°44	6°19	29°13	19°47	0°53	19°45	5°23	3°59	5°46	n.a.	M 7
T 8	12 27 23	5°58'46	4♌19	26°59	23° 9	3°23	6°14	29° 9	19°51	0°52	19°45	5°R23	3°56	5°52	n.a.	T 8
W 9	12 31 20	6°55'53	18°28	28°35	23°49	4° 3	6° 8	29° 4	19°54	0°51	19°44	5°23	3°52	5°59	n.a.	W 9
T 10	12 35 16	7°53'00	3♍ 4	0♉ 9	24°30	4°42	6° 3	29° 0	19°58	0°49	19°43	5°20	3°49	6° 6	n.a.	T 10
F 11	12 39 13	8°50'08	18° 3	1°41	25°13	5°22	5°57	28°56	20° 1	0°48	19°42	5°15	3°46	6°12	n.a.	F 11
S 12	12 43 9	9°47'17	3♎17	3°11	25°56	6° 1	5°52	28°51	20° 5	0°47	19°41	5° 8	3°43	6°19	n.a.	S 12
S 13	12 47 6	10°44'27	18°36	4°39	26°40	6°40	5°47	28°47	20° 8	0°46	19°40	4°59	3°40	6°26	n.a.	S 13
M14	12 51 3	11°41'38	3♏49	6° 5	27°25	7°19	5°42	28°43	20°12	0°45	19°39	4°49	3°37	6°33	n.a.	M14
T 15	12 54 59	12°38'50	18°45	7°29	28°11	7°58	5°37	28°39	20°15	0°44	19°38	4°40	3°33	6°39	n.a.	T 15
W16	12 58 56	13°36'03	3♐16	8°51	28°58	8°37	5°33	28°34	20°18	0°43	19°37	4°33	3°30	6°46	n.a.	W16
T 17	13 2 52	14°33'18	17°19	10°11	29°46	9°16	5°28	28°30	20°22	0°42	19°36	4°28	3°27	6°53	n.a.	T 17
F 18	13 6 49	15°30'35	0♑53	11°28	0♓34	9°54	5°24	28°26	20°25	0°40	19°35	4°26	3°24	6°59	n.a.	F 18
S 19	13 10 45	16°27'53	13°58	12°44	1°23	10°33	5°20	28°22	20°28	0°39	19°34	4°D25	3°21	7° 6	n.a.	S 19
S 20	13 14 42	17°25'12	26°40	13°58	2°13	11°11	5°16	28°18	20°32	0°39	19°33	4°25	3°17	7°13	n.a.	S 20
M21	13 18 39	18°22'33	9♒ 3	15° 9	3° 4	11°49	5°12	28°14	20°35	0°38	19°32	4°R25	3°14	7°19	n.a.	M21
T 22	13 22 35	19°19'55	21°11	16°18	3°55	12°27	5° 8	28°10	20°38	0°37	19°31	4°24	3°11	7°26	n.a.	T 22
W23	13 26 32	20°17'19	3♓ 9	17°24	4°47	13° 6	5° 5	28° 6	20°41	0°36	19°29	4°21	3° 8	7°33	n.a.	W23
T 24	13 30 28	21°14'44	15° 1	18°28	5°39	13°43	5° 1	28° 2	20°45	0°35	19°28	4°15	3° 5	7°40	n.a.	T 24
F 25	13 34 25	22°12'11	26°51	19°29	6°33	14°21	4°58	27°58	20°48	0°34	19°27	4° 6	3° 2	7°46	n.a.	F 25
S 26	13 38 21	23° 9'39	8♈42	20°27	7°26	14°59	4°55	27°55	20°51	0°33	19°26	3°55	2°58	7°53	n.a.	S 26
S 27	13 42 18	24° 7'09	20°34	21°23	8°21	15°36	4°53	27°51	20°54	0°32	19°25	3°42	2°55	8° 0	n.a.	S 27
M28	13 46 15	25° 4'41	2♉31	22°15	9°15	16°14	4°50	27°47	20°57	0°32	19°24	3°28	2°52	8° 6	n.a.	M28
T 29	13 50 11	26° 2'13	14°33	23° 4	10°11	16°51	4°47	27°43	21° 0	0°31	19°22	3°15	2°49	8°13	n.a.	T 29
W30	13 54 8	26°59'48	26°41	23°50	11° 6	17°28	4°45	27°40	21° 3	0°30	19°21	3° 3	2°46	8°20	n.a.	W30
T 31	13 58 4	27♈57'24	8♊56	24♉32	12♓ 3	18♒ 5	4♍43	27♍36	21♓ 6	0♍29	19♏20	2♌53	2♌43	8♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s17	8n56	5s 6	7n56	2n 2	16s21	0s49	22s43	1s43	10n40	1n34	2n16	2n20	4s53	0s38	13n43	2n26	27s32	9s42	19n25	19n46	2s 1		n.a.
W 2	0n 7	12 46	4 59	8 41	2 4	16 18	0 56	22 35	1 43	10 43	1 34	2 18	2 20	4 52	0 38	13 43	2 26	27 32	9 42	19 27	19 47	1 59		n.a.
T 3	0 30	16 8	4 39	9 24	2 5	16 14	1 4	22 26	1 43	10 45	1 33	2 19	2 20	4 50	0 38	13 44	2 26	27 32	9 43	19 29	19 48	1 57		n.a.
F 4	0 53	18 50	4 6	10 5	2 5	16 10	1 11	22 18	1 44	10 47	1 33	2 21	2 20	4 49	0 38	13 44	2 26	27 32	9 43	19 30	19 49	1 54		n.a.
S 5	1 17	20 42	3 21	10 45	2 5	16 4	1 18	22 9	1 44	10 49	1 33	2 23	2 19	4 48	0 38	13 44	2 26	27 32	9 43	19 30	19 49	1 52		n.a.
S 6	1 40	21 34	2 24	11 23	2 4	15 58	1 24	22 0	1 45	10 51	1 32	2 25	2 19	4 46	0 38	13 45	2 26	27 32	9 43	19 30	19 50	1 50		n.a.
M 7	2 3	21 15	1 18	12 0	2 3	15 51	1 31	21 51	1 45	10 53	1 32	2 26	2 19	4 45	0 38	13 45	2 26	27 32	9 44	19 30	19 51	1 47		n.a.
T 8	2 27	19 40	0 6	12 35	2 1	15 44	1 37	21 42	1 45	10 55	1 32	2 28	2 19	4 43	0 38	13 46	2 26	27 32	9 44	19 30	19 52	1 45		n.a.
W 9	2 50	16 51	1n 9	13 8	1 59	15 36	1 42	21 33	1 46	10 57	1 32	2 30	2 19	4 42	0 38	13 46	2 26	27 32	9 44	19 30	19 52	1 43		n.a.
T 10	3 13	12 53	2 22	13 40	1 56	15 27	1 48	21 23	1 46	10 59	1 31	2 31	2 19	4 41	0 38	13 47	2 26	27 32	9 44	19 31	19 53	1 40		n.a.
F 11	3 36	8 1	3 27	14 10	1 52	15 17	1 53	21 14	1 47	11 0	1 31	2 33	2 19	4 39	0 38	13 47	2 26	27 32	9 45	19 32	19 54	1 38		n.a.
S 12	3 59	2 35	4 18	14 38	1 48	15 7	1 58	21 4	1 47	11 2	1 31	2 35	2 19	4 38	0 38	13 47	2 26	27 32	9 45	19 34	19 55	1 36		n.a.
S 13	4 23	3s 2	4 51	15 5	1 44	14 56	2 3	20 54	1 47	11 4	1 30	2 36	2 19	4 36	0 38	13 48	2 26	27 31	9 45	19 36	19 56	1 33		n.a.
M14	4 46	8 26	5 3	15 30	1 39	14 44	2 8	20 44	1 48	11 5	1 30	2 38	2 19	4 35	0 38	13 48	2 26	27 31	9 45	19 39	19 56	1 31		n.a.
T 15	5 9	13 13	4 54	15 54	1 34	14 31	2 12	20 34	1 48	11 7	1 30	2 40	2 19	4 34	0 38	13 48	2 26	27 31	9 46	19 41	19 57	1 28		n.a.
W16	5 31	17 6	4 26	16 16	1 28	14 18	2 17	20 24	1 48	11 8	1 30	2 41	2 18	4 32	0 38	13 49	2 25	27 31	9 46	19 42	19 58	1 26		n.a.
T 17	5 54	19 51	3 43	16 36	1 21	14 5	2 20	20 14	1 49	11 10	1 29	2 43	2 18	4 31	0 38	13 49	2 25	27 31	9 46	19 44	19 59	1 24		n.a.
F 18	6 17	21 22	2 48	16 55	1 15	13 51	2 24	20 3	1 49	11 11	1 29	2 44	2 18	4 30	0 38	13 49	2 25	27 31	9 46	19 44	19 59	1 21		n.a.
S 19	6 40	21 39	1 46	17 12	1 7	13 36	2 28	19 53	1 49	11 12	1 29	2 46	2 18	4 28	0 38	13 50	2 25	27 31	9 46	19 45	20 0	1 19		n.a.
S 20	7 2	20 47	0 41	17 27	1 0	13 20	2 31	19 42	1 50	11 14	1 28	2 48	2 18	4 27	0 38	13 50	2 25	27 31	9 47	19 45	20 1	1 17		n.a.
M21	7 25	18 56	0s25	17 41	0 51	13 5	2 34	19 31	1 50	11 15	1 28	2 49	2 18	4 26	0 38	13 50	2 25	27 31	9 47	19 45	20 2	1 14		n.a.
T 22	7 47	16 15	1 28	17 54	0 43	12 48	2 37	19 21	1 50	11 16	1 28	2 51	2 18	4 24	0 38	13 51	2 25	27 30	9 47	19 45	20 2	1 12		n.a.
W23	8 10	12 55	2 26	18 5	0 34	12 31	2 40	19 10	1 51	11 17	1 27	2 52	2 17	4 23	0 38	13 51	2 25	27 30	9 47	19 46	20 3	1 10		n.a.
T 24	8 32	9 6	3 17	18 14	0 25	12 13	2 43	18 59	1 51	11 18	1 27	2 53	2 17	4 22	0 38	13 51	2 25	27 30	9 47	19 47	20 4	1 7		n.a.
F 25	8 54	4 56	4 0	18 22	0 15	11 55	2 45	18 48	1 51	11 19	1 27	2 55	2 17	4 21	0 39	13 51	2 25	27 30	9 47	19 49	20 5	1 5		n.a.
S 26	9 16	0 36	4 32	18 29	0 5	11 37	2 47	18 37	1 52	11 20	1 26	2 56	2 17	4 19	0 39	13 52	2 25	27 30	9 48	19 52	20 5	1 2		n.a.
S 27	9 38	3n47	4 52	18 34	0s 6	11 18	2 49	18 25	1 52	11 20	1 26	2 58	2 17	4 18	0 39	13 52	2 25	27 30	9 48	19 55	20 6	1 0		n.a.
M28	10 0	8 2	5 0	18 37	0 16	10 58	2 51	18 14	1 52	11 21	1 26	2 59	2 17	4 17	0 39	13 52	2 25	27 29	9 48	19 58	20 7	0 58		n.a.
T 29	10 21	12 1	4 54	18 40	0 28	10 38	2 53	18 3	1 53	11 22	1 25	3 0	2 16	4 15	0 39	13 52	2 25	27 29	9 48	20 2	20 8	0 55		n.a.
W30	10 43	15 33	4 35	18 40	0 39	10 17	2 54	17 51	1 53	11 22	1 25	3 2	2 16	4 14	0 39	13 52	2 25	27 29	9 48	20 4	20 8	0 53		n.a.
T 31	11n 4	18n27	4s 3	18n40	0s51	9s56	2s55	17s40	1s53	11n22	1n24	3n 3	2n16	4s13	0s39	13n53	2n24	27s29	9s48	20n 7	20n 9	0s51		n.a.

Julian Day Number = -145249.5, Delta T = 43h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'31, Lahiri = -74°04'31 Julian Calendar 1 May 5111 BCE == Greg. Calendar 21 March 5111 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 2 1	28♈55'01	21♊22	25♉11	13♓ 0	18♒42	4°R41	27°R33	21♓ 9	0°R29	19°R19	2°R46	2♌39	8♈33	n.a.	F 1
S 2	14 5 58	29°52'39	4♋ 1	25°46	13°57	19°19	4♍40	27♍30	21°12	0♍28	19♏18	2♌42	2°36	8°40	n.a.	S 2
S 3	14 9 54	0♉50'19	16°55	26°16	14°55	19°56	4°38	27°26	21°15	0°28	19°16	2°40	2°33	8°47	n.a.	S 3
M 4	14 13 51	1°48'01	0♌ 7	26°42	15°53	20°32	4°37	27°23	21°18	0°27	19°15	2°40	2°30	8°53	n.a.	M 4
T 5	14 17 47	2°45'44	13°42	27° 4	16°51	21° 8	4°36	27°20	21°21	0°26	19°14	2°40	2°27	9° 0	n.a.	T 5
W 6	14 21 44	3°43'28	27°40	27°21	17°50	21°45	4°35	27°17	21°24	0°26	19°13	2°39	2°23	9° 7	n.a.	W 6
T 7	14 25 40	4°41'13	12♍ 3	27°32	18°50	22°21	4°34	27°14	21°27	0°25	19°11	2°36	2°20	9°14	n.a.	T 7
F 8	14 29 37	5°39'00	26°49	27°39	19°49	22°56	4°33	27°11	21°30	0°25	19°10	2°30	2°17	9°20	n.a.	F 8
S 9	14 33 33	6°36'49	11♎51	27°R40	20°49	23°32	4°33	27° 8	21°32	0°25	19° 9	2°21	2°14	9°27	n.a.	S 9
S 10	14 37 30	7°34'39	27° 2	27°35	21°50	24° 8	4°33	27° 5	21°35	0°24	19° 8	2°11	2°11	9°34	n.a.	S 10
M11	14 41 27	8°32'31	12♏10	27°25	22°51	24°43	4°D33	27° 2	21°38	0°24	19° 6	2° 0	2° 8	9°40	n.a.	M11
T 12	14 45 23	9°30'25	27° 6	27° 9	23°52	25°19	4°33	26°59	21°41	0°23	19° 5	1°50	2° 4	9°47	n.a.	T 12
W13	14 49 20	10°28'21	11♐41	26°47	24°53	25°54	4°33	26°57	21°43	0°23	19° 4	1°41	2° 1	9°54	n.a.	W13
T 14	14 53 16	11°26'19	25°49	26°19	25°55	26°29	4°34	26°54	21°46	0°23	19° 2	1°35	1°58	10° 1	n.a.	T 14
F 15	14 57 13	12°24'19	9♑27	25°45	26°58	27° 4	4°35	26°52	21°48	0°23	19° 1	1°31	1°55	10° 7	n.a.	F 15
S 16	15 1 9	13°22'22	22°37	25° 7	28° 0	27°38	4°36	26°50	21°51	0°22	19° 0	1°29	1°52	10°14	n.a.	S 16
S 17	15 5 6	14°20'27	5♒22	24°23	29° 3	28°13	4°37	26°47	21°54	0°22	18°58	1°D29	1°49	10°21	n.a.	S 17
M18	15 9 3	15°18'33	17°46	23°35	0♈ 6	28°47	4°38	26°45	21°56	0°22	18°57	1°R29	1°45	10°27	n.a.	M18
T 19	15 12 59	16°16'43	29°54	22°44	1° 9	29°21	4°39	26°43	21°58	0°22	18°56	1°29	1°42	10°34	n.a.	T 19
W20	15 16 56	17°14'54	11♓51	21°49	2°13	29°55	4°41	26°41	22° 1	0°22	18°54	1°26	1°39	10°41	n.a.	W20
T 21	15 20 52	18°13'08	23°42	20°53	3°17	0♓29	4°43	26°39	22° 3	0°22	18°53	1°21	1°36	10°48	n.a.	T 21
F 22	15 24 49	19°11'24	5♈32	19°56	4°21	1° 3	4°45	26°37	22° 5	0°D22	18°52	1°13	1°33	10°54	n.a.	F 22
S 23	15 28 45	20° 9'42	17°25	19° 0	5°26	1°36	4°47	26°35	22° 8	0°22	18°50	1° 3	1°29	11° 1	n.a.	S 23
S 24	15 32 42	21° 8'02	29°21	18° 5	6°31	2°10	4°50	26°34	22°10	0°22	18°49	0°51	1°26	11° 8	n.a.	S 24
M25	15 36 38	22° 6'25	11♉25	17°14	7°36	2°43	4°52	26°32	22°12	0°22	18°48	0°39	1°23	11°14	n.a.	M25
T 26	15 40 35	23° 4'50	23°37	16°26	8°41	3°16	4°55	26°31	22°14	0°22	18°47	0°26	1°20	11°21	n.a.	T 26
W27	15 44 32	24° 3'17	5♊57	15°44	9°46	3°48	4°58	26°29	22°16	0°22	18°45	0°15	1°17	11°28	n.a.	W27
T 28	15 48 28	25° 1'46	18°27	15° 8	10°52	4°21	5° 1	26°28	22°19	0°23	18°44	0° 6	1°14	11°35	n.a.	T 28
F 29	15 52 25	26° 0'17	1♋ 7	14°40	11°58	4°53	5° 4	26°27	22°21	0°23	18°43	29♋59	1°10	11°41	n.a.	F 29
S 30	15 56 21	26♉58'51	13♋58	14♉19	13♈ 4	5♓25	5♍ 8	26♍26	22♓23	0♍23	18♏41	29♋56	1♌ 7	11♈48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n25	20n34	3s20	18n38	1s 3	9s35	2s57	17s28	1s53	11n23	1n24	3n 4	2n16	4s12	0s39	13n53	2n24	27s29	9s49	20n 8	20n10	0s48		n.a.
S 2	11 46	21 41	2 25	18 34	1 15	9 13	2 58	17 16	1 54	11 23	1 24	3 5	2 16	4 11	0 39	13 53	2 24	27 28	9 49	20 9	20 11	0 46		n.a.
S 3	12 7	21 42	1 22	18 30	1 27	8 51	2 59	17 5	1 54	11 23	1 23	3 7	2 15	4 9	0 39	13 53	2 24	27 28	9 49	20 10	20 11	0 43		n.a.
M 4	12 27	20 31	0 13	18 24	1 40	8 28	2 59	16 53	1 54	11 24	1 23	3 8	2 15	4 8	0 39	13 53	2 24	27 28	9 49	20 10	20 12	0 41		n.a.
T 5	12 48	18 9	0n58	18 16	1 53	8 5	3 0	16 41	1 54	11 24	1 23	3 9	2 15	4 7	0 39	13 53	2 24	27 28	9 49	20 10	20 13	0 39		n.a.
W 6	13 8	14 39	2 8	18 8	2 5	7 42	3 0	16 29	1 55	11 24	1 22	3 10	2 15	4 6	0 39	13 54	2 24	27 27	9 49	20 10	20 14	0 36		n.a.
T 7	13 28	10 11	3 12	17 58	2 18	7 18	3 0	16 17	1 55	11 24	1 22	3 11	2 15	4 5	0 39	13 54	2 24	27 27	9 49	20 11	20 14	0 34		n.a.
F 8	13 48	5 2	4 5	17 48	2 31	6 54	3 1	16 5	1 55	11 24	1 22	3 12	2 14	4 4	0 39	13 54	2 24	27 27	9 50	20 12	20 15	0 32		n.a.
S 9	14 8	0s31	4 42	17 36	2 43	6 30	3 1	15 53	1 55	11 23	1 21	3 13	2 14	4 3	0 39	13 54	2 24	27 27	9 50	20 14	20 16	0 29		n.a.
S 10	14 27	6 5	4 59	17 23	2 55	6 5	3 0	15 41	1 55	11 23	1 21	3 14	2 14	4 1	0 39	13 54	2 24	27 26	9 50	20 17	20 17	0 27		n.a.
M11	14 47	11 16	4 56	17 9	3 7	5 40	3 0	15 29	1 56	11 23	1 21	3 15	2 14	4 0	0 39	13 54	2 24	27 26	9 50	20 19	20 17	0 24		n.a.
T 12	15 6	15 42	4 32	16 54	3 18	5 15	3 0	15 17	1 56	11 22	1 20	3 16	2 14	3 59	0 39	13 54	2 24	27 26	9 50	20 21	20 18	0 22		n.a.
W13	15 25	19 4	3 51	16 39	3 29	4 49	2 59	15 5	1 56	11 22	1 20	3 17	2 13	3 58	0 39	13 54	2 24	27 25	9 50	20 23	20 19	0 20		n.a.
T 14	15 43	21 9	2 57	16 23	3 38	4 23	2 59	14 53	1 56	11 21	1 20	3 17	2 13	3 57	0 39	13 54	2 23	27 25	9 50	20 25	20 20	0 17		n.a.
F 15	16 2	21 56	1 54	16 7	3 47	3 57	2 58	14 41	1 56	11 21	1 19	3 18	2 13	3 56	0 39	13 54	2 23	27 25	9 50	20 26	20 20	0 15		n.a.
S 16	16 20	21 26	0 47	15 50	3 55	3 30	2 57	14 29	1 57	11 20	1 19	3 19	2 13	3 55	0 39	13 54	2 23	27 25	9 50	20 26	20 21	0 12		n.a.
S 17	16 38	19 50	0s21	15 33	4 1	3 4	2 56	14 16	1 57	11 19	1 18	3 20	2 12	3 54	0 39	13 54	2 23	27 24	9 50	20 26	20 22	0 10		n.a.
M18	16 55	17 19	1 25	15 17	4 6	2 37	2 55	14 4	1 57	11 19	1 18	3 20	2 12	3 53	0 39	13 54	2 23	27 24	9 50	20 26	20 22	0 8		n.a.
T 19	17 13	14 6	2 25	15 1	4 9	2 10	2 53	13 52	1 57	11 18	1 18	3 21	2 12	3 52	0 39	13 54	2 23	27 24	9 51	20 26	20 23	0 5		n.a.
W20	17 30	10 21	3 17	14 45	4 10	1 43	2 52	13 40	1 57	11 17	1 17	3 22	2 12	3 51	0 39	13 54	2 23	27 23	9 51	20 27	20 24	0 3		n.a.
T 21	17 46	6 13	4 0	14 31	4 10	1 15	2 51	13 27	1 57	11 16	1 17	3 22	2 12	3 50	0 39	13 54	2 23	27 23	9 51	20 28	20 25	0 0		n.a.
F 22	18 3	1 53	4 32	14 18	4 7	0 47	2 49	13 15	1 58	11 15	1 17	3 23	2 11	3 49	0 39	13 54	2 23	27 23	9 51	20 30	20 25	0n 2		n.a.
S 23	18 19	2n32	4 53	14 7	4 3	0 20	2 47	13 3	1 58	11 13	1 16	3 23	2 11	3 48	0 39	13 54	2 23	27 22	9 51	20 32	20 26	0 4		n.a.
S 24	18 35	6 54	5 2	13 58	3 56	0n 8	2 46	12 51	1 58	11 12	1 16	3 24	2 11	3 48	0 39	13 54	2 23	27 22	9 51	20 35	20 27	0 7		n.a.
M25	18 51	11 2	4 56	13 51	3 48	0 36	2 44	12 39	1 58	11 11	1 16	3 24	2 11	3 47	0 39	13 54	2 23	27 22	9 51	20 38	20 28	0 9		n.a.
T 26	19 6	14 46	4 38	13 47	3 38	1 5	2 42	12 26	1 58	11 9	1 15	3 25	2 10	3 46	0 39	13 53	2 22	27 21	9 51	20 40	20 28	0 12		n.a.
W27	19 21	17 55	4 6	13 46	3 27	1 33	2 40	12 14	1 58	11 8	1 15	3 25	2 10	3 45	0 39	13 53	2 22	27 21	9 51	20 43	20 29	0 14		n.a.
T 28	19 36	20 18	3 22	13 47	3 14	2 1	2 38	12 2	1 58	11 7	1 15	3 25	2 10	3 44	0 39	13 53	2 22	27 20	9 51	20 45	20 30	0 16		n.a.
F 29	19 50	21 43	2 27	13 52	3 0	2 30	2 36	11 50	1 58	11 5	1 14	3 25	2 10	3 43	0 39	13 53	2 22	27 20	9 51	20 46	20 30	0 19		n.a.
S 30	20n 5	22n 1	1s24	14n 1	2s44	2n58	2s33	11s38	1s58	11n 3	1n14	3n26	2n 9	3s43	0s39	13n53	2n22	27s20	9s51	20n47	20n31	0n21		n.a.

Julian Day Number = -145218.5, Delta T = 43h12m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'27, Lahiri = -74°04'27 Julian Calendar 1 June 5111 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5111 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 18	27♉57'26	27♋ 2	14°R 7	14♈11	5♓57	5♍12	26°R25	22♓24	0♍23	18°R40	29°D55	1♌ 4	11♈55	n.a.	S 1
M 2	16 4 14	28°56'03	10♌20	14°D 3	15°17	6°29	5°15	26♍24	22°26	0°24	18♏39	29♋56	1° 1	12° 1	n.a.	M 2
T 3	16 8 11	29°54'42	23°54	14♉ 9	16°24	7° 0	5°19	26°23	22°28	0°24	18°37	29°R56	0°58	12° 8	n.a.	T 3
W 4	16 12 7	0♊53'23	7♍46	14°24	17°31	7°32	5°24	26°22	22°30	0°24	18°36	29°56	0°54	12°15	n.a.	W 4
T 5	16 16 4	1°52'06	21°57	14°48	18°38	8° 3	5°28	26°22	22°32	0°25	18°35	29°54	0°51	12°22	n.a.	T 5
F 6	16 20 0	2°50'51	6♎24	15°21	19°45	8°33	5°33	26°21	22°33	0°25	18°34	29°50	0°48	12°28	n.a.	F 6
S 7	16 23 57	3°49'38	21° 5	16° 2	20°53	9° 4	5°37	26°21	22°35	0°26	18°32	29°44	0°45	12°35	n.a.	S 7
S 8	16 27 53	4°48'27	5♏54	16°52	22° 1	9°34	5°42	26°21	22°37	0°26	18°31	29°37	0°42	12°42	n.a.	S 8
M 9	16 31 50	5°47'18	20°43	17°50	23° 9	10° 4	5°47	26°20	22°38	0°27	18°30	29°28	0°39	12°49	n.a.	M 9
T 10	16 35 47	6°46'11	5♐23	18°54	24°17	10°34	5°52	26°20	22°40	0°27	18°28	29°20	0°35	12°55	n.a.	T 10
W11	16 39 43	7°45'07	19°48	20° 6	25°25	11° 4	5°58	26°D20	22°41	0°28	18°27	29°13	0°32	13° 2	n.a.	W11
T 12	16 43 40	8°44'05	3♑51	21°24	26°34	11°33	6° 3	26°20	22°43	0°29	18°26	29° 8	0°29	13° 9	n.a.	T 12
F 13	16 47 36	9°43'06	17°28	22°47	27°42	12° 2	6° 9	26°20	22°44	0°29	18°25	29° 6	0°26	13°15	n.a.	F 13
S 14	16 51 33	10°42'09	0♒40	24°14	28°51	12°31	6°15	26°21	22°45	0°30	18°24	29°D 5	0°23	13°22	n.a.	S 14
S 15	16 55 29	11°41'14	13°28	25°46	29°59	13° 0	6°21	26°21	22°47	0°31	18°22	29° 6	0°20	13°29	n.a.	S 15
M16	16 59 26	12°40'22	25°55	27°22	1♉ 9	13°28	6°27	26°21	22°48	0°32	18°21	29° 7	0°16	13°36	n.a.	M16
T 17	17 3 22	13°39'33	8♓ 5	29° 1	2°18	13°56	6°33	26°22	22°49	0°32	18°20	29°R 8	0°13	13°42	n.a.	T 17
W18	17 7 19	14°38'46	20° 4	0♊42	3°28	14°24	6°40	26°23	22°50	0°33	18°19	29° 8	0°10	13°49	n.a.	W18
T 19	17 11 15	15°38'02	1♈57	2°25	4°38	14°52	6°46	26°23	22°51	0°34	18°18	29° 7	0° 7	13°56	n.a.	T 19
F 20	17 15 12	16°37'20	13°49	4°10	5°47	15°19	6°53	26°24	22°52	0°35	18°17	29° 3	0° 4	14° 2	n.a.	F 20
S 21	17 19 8	17°36'41	25°43	5°56	6°57	15°46	7° 0	26°25	22°53	0°36	18°15	28°58	0° 0	14° 9	n.a.	S 21
S 22	17 23 5	18°36'04	7♉44	7°43	8° 7	16°12	7° 7	26°26	22°54	0°37	18°14	28°51	29♋57	14°16	n.a.	S 22
M23	17 27 1	19°35'30	19°54	9°31	9°18	16°38	7°14	26°28	22°55	0°38	18°13	28°44	29°54	14°23	n.a.	M23
T 24	17 30 58	20°34'59	2♊16	11°19	10°28	17° 4	7°22	26°29	22°56	0°39	18°12	28°37	29°51	14°29	n.a.	T 24
W25	17 34 55	21°34'30	14°51	13° 8	11°38	17°30	7°29	26°30	22°57	0°40	18°11	28°31	29°48	14°36	n.a.	W25
T 26	17 38 51	22°34'03	27°38	14°56	12°49	17°55	7°37	26°32	22°58	0°41	18°10	28°26	29°45	14°43	n.a.	T 26
F 27	17 42 48	23°33'39	10♋38	16°44	14° 0	18°20	7°45	26°33	22°58	0°42	18° 9	28°22	29°41	14°49	n.a.	F 27
S 28	17 46 44	24°33'16	23°51	18°32	15°11	18°45	7°53	26°35	22°59	0°43	18° 8	28°D21	29°38	14°56	n.a.	S 28
S 29	17 50 41	25°32'56	7♌15	20°19	16°22	19° 9	8° 1	26°37	22°59	0°45	18° 7	28°21	29°35	15° 3	n.a.	S 29
M30	17 54 37	26°32'38	20°51	22° 6	17°33	19°33	8° 9	26°38	23° 0	0°46	18° 6	28°23	29°32	15°10	n.a.	M30
T 31	17 58 34	27♊32'22	4♍37	23♊53	18♉44	19♓56	8♍17	26♍40	23♓ 0	0♍47	18♏ 5	28♋24	29♋29	15♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n18	21n 8	0s15	14n12	2s28	3n27	2s31	11s26	1s58	11n 2	1n14	3n26	2n 9	3s42	0s39	13n53	2n22	27s19	9s51	20n47	20n32	0n24		n.a.
M 2	20 32	19 4	0n55	14 27	2 12	3 55	2 29	11 14	1 59	11 0	1 13	3 26	2 9	3 41	0 39	13 52	2 22	27 19	9 51	20 47	20 33	0 26		n.a.
T 3	20 45	15 55	2 5	14 45	1 55	4 24	2 26	11 2	1 59	10 58	1 13	3 26	2 8	3 40	0 39	13 52	2 22	27 19	9 51	20 47	20 33	0 29		n.a.
W 4	20 57	11 48	3 8	15 5	1 38	4 53	2 23	10 50	1 59	10 56	1 13	3 26	2 8	3 40	0 39	13 52	2 22	27 18	9 51	20 47	20 34	0 31		n.a.
T 5	21 10	6 58	4 1	15 29	1 21	5 21	2 21	10 38	1 59	10 54	1 12	3 26	2 8	3 39	0 39	13 52	2 22	27 18	9 51	20 47	20 35	0 33		n.a.
F 6	21 22	1 39	4 41	15 54	1 5	5 50	2 18	10 26	1 59	10 52	1 12	3 26	2 8	3 38	0 39	13 52	2 22	27 17	9 51	20 48	20 35	0 36		n.a.
S 7	21 33	3s49	5 2	16 22	0 48	6 19	2 15	10 14	1 59	10 50	1 12	3 26	2 7	3 38	0 39	13 51	2 22	27 17	9 51	20 50	20 36	0 38		n.a.
S 8	21 45	9 8	5 4	16 52	0 32	6 47	2 12	10 2	1 59	10 48	1 11	3 26	2 7	3 37	0 39	13 51	2 21	27 17	9 51	20 51	20 37	0 41		n.a.
M 9	21 55	13 54	4 45	17 24	0 17	7 16	2 10	9 51	1 59	10 46	1 11	3 26	2 7	3 36	0 39	13 51	2 21	27 16	9 51	20 53	20 38	0 43		n.a.
T 10	22 6	17 48	4 8	17 56	0 3	7 44	2 7	9 39	1 59	10 43	1 11	3 26	2 7	3 36	0 39	13 50	2 21	27 16	9 51	20 55	20 38	0 45		n.a.
W11	22 16	20 31	3 15	18 29	0n11	8 13	2 4	9 27	1 59	10 41	1 10	3 25	2 6	3 35	0 39	13 50	2 21	27 15	9 51	20 56	20 39	0 48		n.a.
T 12	22 26	21 55	2 12	19 3	0 24	8 41	2 1	9 16	1 59	10 39	1 10	3 25	2 6	3 35	0 39	13 50	2 21	27 15	9 51	20 57	20 40	0 50		n.a.
F 13	22 35	21 58	1 2	19 36	0 36	9 9	1 57	9 4	1 59	10 36	1 10	3 25	2 6	3 34	0 39	13 49	2 21	27 15	9 51	20 58	20 40	0 53		n.a.
S 14	22 44	20 46	0s 9	20 10	0 47	9 37	1 54	8 53	1 59	10 34	1 9	3 24	2 6	3 34	0 39	13 49	2 21	27 14	9 51	20 58	20 41	0 55		n.a.
S 15	22 52	18 31	1 17	20 43	0 57	10 5	1 51	8 42	1 59	10 31	1 9	3 24	2 5	3 33	0 40	13 49	2 21	27 14	9 51	20 58	20 42	0 58		n.a.
M16	23 0	15 27	2 20	21 15	1 6	10 33	1 48	8 31	1 59	10 28	1 9	3 24	2 5	3 33	0 40	13 48	2 21	27 13	9 51	20 58	20 43	1 0		n.a.
T 17	23 8	11 47	3 15	21 46	1 15	11 1	1 45	8 19	1 59	10 26	1 8	3 23	2 5	3 32	0 40	13 48	2 21	27 13	9 51	20 57	20 43	1 2		n.a.
W18	23 15	7 43	4 1	22 15	1 22	11 28	1 41	8 8	1 59	10 23	1 8	3 23	2 5	3 32	0 40	13 48	2 21	27 13	9 51	20 57	20 44	1 5		n.a.
T 19	23 22	3 23	4 36	22 43	1 28	11 55	1 38	7 57	1 59	10 20	1 8	3 22	2 4	3 31	0 40	13 47	2 21	27 12	9 51	20 58	20 45	1 7		n.a.
F 20	23 28	1n 3	4 59	23 10	1 34	12 22	1 35	7 46	1 59	10 17	1 7	3 21	2 4	3 31	0 40	13 47	2 21	27 12	9 51	20 58	20 45	1 10		n.a.
S 21	23 34	5 27	5 9	23 34	1 39	12 49	1 31	7 36	1 59	10 14	1 7	3 21	2 4	3 31	0 40	13 46	2 20	27 11	9 50	20 59	20 46	1 12		n.a.
S 22	23 40	9 42	5 6	23 57	1 43	13 16	1 28	7 25	1 58	10 11	1 7	3 20	2 3	3 30	0 40	13 46	2 20	27 11	9 50	21 1	20 47	1 15		n.a.
M23	23 45	13 38	4 49	24 18	1 46	13 42	1 24	7 14	1 58	10 8	1 6	3 19	2 3	3 30	0 40	13 46	2 20	27 11	9 50	21 2	20 47	1 17		n.a.
T 24	23 49	17 2	4 18	24 37	1 48	14 8	1 21	7 4	1 58	10 5	1 6	3 19	2 3	3 30	0 40	13 45	2 20	27 10	9 50	21 4	20 48	1 20		n.a.
W25	23 53	19 44	3 35	24 53	1 50	14 34	1 17	6 53	1 58	10 2	1 6	3 18	2 3	3 29	0 40	13 45	2 20	27 10	9 50	21 5	20 49	1 22		n.a.
T 26	23 57	21 29	2 40	25 8	1 51	14 59	1 14	6 43	1 58	9 59	1 6	3 17	2 2	3 29	0 40	13 44	2 20	27 9	9 50	21 6	20 49	1 24		n.a.
F 27	24 0	22 9	1 35	25 20	1 52	15 25	1 10	6 33	1 58	9 56	1 5	3 16	2 2	3 29	0 40	13 44	2 20	27 9	9 50	21 7	20 50	1 27		n.a.
S 28	24 3	21 35	0 25	25 31	1 52	15 49	1 7	6 23	1 58	9 52	1 5	3 15	2 2	3 29	0 40	13 43	2 20	27 9	9 50	21 7	20 51	1 29		n.a.
S 29	24 5	19 48	0n49	25 39	1 51	16 14	1 3	6 13	1 58	9 49	1 5	3 14	2 2	3 28	0 40	13 43	2 20	27 8	9 50	21 7	20 52	1 32		n.a.
M30	24 7	16 52	2 0	25 45	1 50	16 38	1 0	6 3	1 58	9 45	1 4	3 13	2 1	3 28	0 40	13 42	2 20	27 8	9 50	21 7	20 52	1 34		n.a.
T 31	24n 9	12n58	3n 6	25n50	1n48	17n 2	0s56	5s53	1s57	9n42	1n 4	3n12	2n 1	3s28	0s40	13n42	2n20	27s 7	9s50	21n 7	20n53	1n37		n.a.

Julian Day Number = -145188.5, Delta T = 43h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'23, Lahiri = -74°04'23 Julian Calendar 1 July 5111 BCE == Greg. Calendar 21 May 5111 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 30	28♊32'08	18♍33	25♊38	19♉55	20♓19	8♍26	26♍42	23♓ 1	0♍48	18°R 4	28♋25	29♋26	15♈23	n.a.	W 1
T 2	18 6 27	29°31'56	2♎40	27°24	21° 7	20°42	8°34	26°45	23° 1	0°49	18♏ 3	28°R26	29°22	15°30	n.a.	T 2
F 3	18 10 23	0♋31'46	16°54	29° 8	22°18	21° 4	8°43	26°47	23° 1	0°51	18° 2	28°25	29°19	15°37	n.a.	F 3
S 4	18 14 20	1°31'38	1♏14	0♋52	23°30	21°26	8°52	26°49	23° 2	0°52	18° 1	28°22	29°16	15°43	n.a.	S 4
S 5	18 18 16	2°31'32	15°37	2°35	24°42	21°48	9° 1	26°52	23° 2	0°54	18° 0	28°19	29°13	15°50	n.a.	S 5
M 6	18 22 13	3°31'28	29°57	4°18	25°54	22° 9	9°10	26°54	23° 2	0°55	18° 0	28°16	29°10	15°57	n.a.	M 6
T 7	18 26 9	4°31'26	14♐10	6° 0	27° 6	22°30	9°19	26°57	23° 2	0°56	17°59	28°12	29° 6	16° 3	n.a.	T 7
W 8	18 30 6	5°31'26	28°12	7°41	28°18	22°50	9°29	26°59	23°R 2	0°58	17°58	28° 9	29° 3	16°10	n.a.	W 8
T 9	18 34 2	6°31'28	11♑57	9°22	29°30	23°10	9°38	27° 2	23° 2	0°59	17°57	28° 7	29° 0	16°17	n.a.	T 9
F 10	18 37 59	7°31'32	25°23	11° 2	0♊43	23°29	9°48	27° 5	23° 2	1° 1	17°56	28°D 7	28°57	16°24	n.a.	F 10
S 11	18 41 55	8°31'39	8♒29	12°41	1°55	23°48	9°57	27° 8	23° 2	1° 2	17°56	28° 7	28°54	16°30	n.a.	S 11
S 12	18 45 52	9°31'48	21°15	14°20	3° 8	24° 6	10° 7	27°11	23° 2	1° 4	17°55	28° 8	28°51	16°37	n.a.	S 12
M13	18 49 48	10°31'59	3♓42	15°58	4°20	24°24	10°17	27°14	23° 1	1° 5	17°54	28° 9	28°47	16°44	n.a.	M13
T 14	18 53 45	11°32'13	15°55	17°35	5°33	24°42	10°27	27°18	23° 1	1° 7	17°54	28°11	28°44	16°50	n.a.	T 14
W15	18 57 42	12°32'29	27°56	19°12	6°46	24°58	10°37	27°21	23° 1	1° 9	17°53	28°12	28°41	16°57	n.a.	W15
T 16	19 1 38	13°32'47	9♈50	20°49	7°59	25°15	10°47	27°24	23° 0	1°10	17°52	28°R13	28°38	17° 4	n.a.	T 16
F 17	19 5 35	14°33'07	21°43	22°24	9°12	25°31	10°58	27°28	23° 0	1°12	17°52	28°12	28°35	17°11	n.a.	F 17
S 18	19 9 31	15°33'30	3♉38	24° 0	10°25	25°46	11° 8	27°31	22°59	1°14	17°51	28°12	28°32	17°17	n.a.	S 18
S 19	19 13 28	16°33'55	15°40	25°34	11°38	26° 1	11°19	27°35	22°59	1°15	17°50	28°11	28°28	17°24	n.a.	S 19
M20	19 17 24	17°34'23	27°54	27° 9	12°52	26°15	11°29	27°39	22°58	1°17	17°50	28° 9	28°25	17°31	n.a.	M20
T 21	19 21 21	18°34'52	10♊22	28°42	14° 5	26°29	11°40	27°43	22°57	1°19	17°49	28° 8	28°22	17°38	n.a.	T 21
W22	19 25 17	19°35'24	23° 6	0♌16	15°18	26°42	11°51	27°47	22°57	1°21	17°49	28° 6	28°19	17°44	n.a.	W22
T 23	19 29 14	20°35'58	6♋ 9	1°49	16°32	26°54	12° 2	27°51	22°56	1°23	17°48	28° 6	28°16	17°51	n.a.	T 23
F 24	19 33 10	21°36'34	19°30	3°21	17°46	27° 6	12°13	27°55	22°55	1°24	17°48	28° 5	28°12	17°58	n.a.	F 24
S 25	19 37 7	22°37'11	3♌ 8	4°53	18°59	27°17	12°24	27°59	22°54	1°26	17°47	28°D 5	28° 9	18° 4	n.a.	S 25
S 26	19 41 3	23°37'51	17° 0	6°24	20°13	27°28	12°35	28° 3	22°53	1°28	17°47	28° 5	28° 6	18°11	n.a.	S 26
M27	19 45 0	24°38'32	1♍ 3	7°55	21°27	27°38	12°47	28° 7	22°52	1°30	17°47	28° 6	28° 3	18°18	n.a.	M27
T 28	19 48 56	25°39'15	15°13	9°26	22°41	27°47	12°58	28°12	22°51	1°32	17°46	28° 6	28° 0	18°25	n.a.	T 28
W29	19 52 53	26°39'59	29°27	10°56	23°55	27°55	13°10	28°16	22°50	1°34	17°46	28° 6	27°57	18°31	n.a.	W29
T 30	19 56 49	27°40'44	13♎43	12°26	25° 9	28° 3	13°21	28°21	22°49	1°36	17°46	28° 6	27°53	18°38	n.a.	T 30
F 31	20 0 46	28♋41'31	27♎56	13♌55	26♊23	28♓10	13♍33	28♍26	22♓48	1♍38	17♏45	28♋ 6	27♋50	18♈45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 9	8n20	4n 1	25n52	1n46	17n25	0s53	5s44	1s57	9n38	1n 4	3n11	2n 1	3s28	0s40	13n41	2n20	27s 7	9s49	21n 6	20n54	1n39		n.a.
T 2	24 10	3 13	4 43	25 53	1 44	17 48	0 49	5 35	1 57	9 35	1 4	3 10	2 1	3 28	0 40	13 41	2 20	27 7	9 49	21 6	20 54	1 42		n.a.
F 3	24 10	2s 8	5 7	25 51	1 41	18 11	0 45	5 25	1 57	9 31	1 3	3 9	2 0	3 28	0 40	13 40	2 20	27 6	9 49	21 7	20 55	1 44		n.a.
S 4	24 9	7 23	5 13	25 48	1 38	18 33	0 42	5 16	1 57	9 28	1 3	3 8	2 0	3 28	0 40	13 40	2 19	27 6	9 49	21 7	20 56	1 46		n.a.
S 5	24 8	12 15	5 0	25 43	1 35	18 54	0 38	5 7	1 56	9 24	1 3	3 6	2 0	3 28	0 40	13 39	2 19	27 5	9 49	21 8	20 56	1 49		n.a.
M 6	24 7	16 25	4 27	25 37	1 31	19 15	0 35	4 58	1 56	9 20	1 3	3 5	2 0	3 28	0 40	13 38	2 19	27 5	9 49	21 8	20 57	1 51		n.a.
T 7	24 5	19 35	3 39	25 29	1 27	19 36	0 31	4 50	1 56	9 16	1 2	3 4	1 59	3 27	0 40	13 38	2 19	27 5	9 49	21 9	20 58	1 54		n.a.
W 8	24 3	21 32	2 37	25 19	1 22	19 56	0 28	4 41	1 56	9 12	1 2	3 3	1 59	3 28	0 40	13 37	2 19	27 4	9 49	21 10	20 58	1 56		n.a.
T 9	24 0	22 9	1 28	25 7	1 18	20 16	0 24	4 33	1 55	9 8	1 2	3 1	1 59	3 28	0 40	13 37	2 19	27 4	9 48	21 10	20 59	1 59		n.a.
F 10	23 57	21 28	0 15	24 55	1 13	20 35	0 21	4 25	1 55	9 4	1 1	3 0	1 59	3 28	0 40	13 36	2 19	27 4	9 48	21 10	21 0	2 1		n.a.
S 11	23 53	19 37	0s57	24 40	1 8	20 54	0 17	4 17	1 55	9 0	1 1	2 58	1 58	3 28	0 40	13 35	2 19	27 3	9 48	21 10	21 0	2 4		n.a.
S 12	23 49	16 48	2 4	24 25	1 3	21 12	0 14	4 9	1 54	8 56	1 1	2 57	1 58	3 28	0 40	13 35	2 19	27 3	9 48	21 10	21 1	2 6		n.a.
M13	23 44	13 18	3 4	24 8	0 57	21 29	0 10	4 1	1 54	8 52	1 1	2 55	1 58	3 28	0 40	13 34	2 19	27 2	9 48	21 10	21 2	2 9		n.a.
T 14	23 39	9 18	3 54	23 50	0 52	21 46	0 7	3 54	1 54	8 48	1 0	2 54	1 58	3 28	0 40	13 33	2 19	27 2	9 48	21 9	21 2	2 11		n.a.
W15	23 33	5 0	4 33	23 30	0 46	22 2	0 4	3 47	1 53	8 44	1 0	2 52	1 57	3 28	0 40	13 33	2 19	27 2	9 47	21 9	21 3	2 13		n.a.
T 16	23 27	0 34	5 0	23 10	0 40	22 18	0 0	3 40	1 53	8 40	1 0	2 51	1 57	3 28	0 40	13 32	2 19	27 1	9 47	21 9	21 4	2 16		n.a.
F 17	23 21	3n52	5 14	22 48	0 34	22 33	0n 3	3 33	1 52	8 35	1 0	2 49	1 57	3 29	0 40	13 31	2 19	27 1	9 47	21 9	21 4	2 18		n.a.
S 18	23 14	8 11	5 15	22 26	0 28	22 48	0 6	3 26	1 52	8 31	0 59	2 47	1 57	3 29	0 40	13 31	2 19	27 1	9 47	21 9	21 5	2 21		n.a.
S 19	23 6	12 13	5 2	22 2	0 22	23 1	0 9	3 20	1 52	8 27	0 59	2 46	1 56	3 29	0 40	13 30	2 19	27 0	9 47	21 9	21 6	2 23		n.a.
M20	22 58	15 50	4 35	21 37	0 16	23 14	0 13	3 14	1 51	8 22	0 59	2 44	1 56	3 29	0 41	13 29	2 18	27 0	9 47	21 10	21 6	2 26		n.a.
T 21	22 50	18 49	3 55	21 12	0 9	23 27	0 16	3 7	1 51	8 18	0 59	2 42	1 56	3 30	0 41	13 29	2 18	27 0	9 47	21 10	21 7	2 28		n.a.
W22	22 41	20 57	3 2	20 45	0 3	23 39	0 19	3 2	1 50	8 13	0 59	2 40	1 56	3 30	0 41	13 28	2 18	26 59	9 46	21 10	21 8	2 31		n.a.
T 23	22 32	22 3	1 59	20 18	0s 4	23 50	0 22	2 56	1 50	8 9	0 58	2 38	1 56	3 30	0 41	13 27	2 18	26 59	9 46	21 10	21 8	2 33		n.a.
F 24	22 22	21 55	0 47	19 50	0 10	24 0	0 25	2 51	1 49	8 4	0 58	2 36	1 55	3 31	0 41	13 27	2 18	26 59	9 46	21 11	21 9	2 36		n.a.
S 25	22 12	20 30	0n28	19 21	0 17	24 10	0 28	2 46	1 49	8 0	0 58	2 35	1 55	3 31	0 41	13 26	2 18	26 59	9 46	21 11	21 10	2 38		n.a.
S 26	22 2	17 51	1 43	18 52	0 24	24 18	0 31	2 41	1 48	7 55	0 58	2 33	1 55	3 31	0 41	13 25	2 18	26 58	9 46	21 11	21 10	2 41		n.a.
M27	21 51	14 7	2 53	18 21	0 30	24 27	0 34	2 36	1 47	7 51	0 57	2 31	1 55	3 32	0 41	13 24	2 18	26 58	9 45	21 10	21 11	2 43		n.a.
T 28	21 39	9 33	3 53	17 51	0 37	24 34	0 36	2 32	1 47	7 46	0 57	2 29	1 54	3 32	0 41	13 24	2 18	26 58	9 45	21 10	21 12	2 45		n.a.
W29	21 28	4 28	4 39	17 19	0 43	24 41	0 39	2 28	1 46	7 41	0 57	2 27	1 54	3 33	0 41	13 23	2 18	26 57	9 45	21 10	21 12	2 48		n.a.
T 30	21 15	0s52	5 7	16 47	0 50	24 47	0 42	2 24	1 45	7 36	0 57	2 25	1 54	3 33	0 41	13 22	2 18	26 57	9 45	21 10	21 13	2 50		n.a.
F 31	21n 3	6s 8	5n17	16n15	0s57	24n52	0n45	2s20	1s45	7n31	0n57	2n22	1n54	3s34	0s41	13n21	2n18	26s57	9s45	21n10	21n14	2n53		n.a.

Julian Day Number = -145157.5, Delta T = 43h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'19, Lahiri = -74°04'19 Julian Calendar 1 Aug. 5111 BCE == Greg. Calendar 21 June 5111 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5111 BCE

SEPTEMBER 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 4 43	29♋42'20	12♏ 4	15♌24	27♊37	28♓17	13♍45	28♍30	22°R47	1♍40	17°R45	28♋ 6	27♋47	18♈52	n.a.	S 1
S 2	20 8 39	0♌43'10	26° 6	16°52	28°51	28°23	13°56	28°35	22♓45	1°42	17♏45	28° 6	27°44	18°58	n.a.	S 2
M 3	20 12 36	1°44'01	10♐ 0	18°20	0♋ 6	28°28	14° 8	28°40	22°44	1°44	17°45	28° 7	27°41	19° 5	n.a.	M 3
T 4	20 16 32	2°44'54	23°44	19°47	1°20	28°32	14°20	28°45	22°43	1°46	17°45	28° 7	27°38	19°12	n.a.	T 4
W 5	20 20 29	3°45'48	7♑17	21°14	2°34	28°36	14°32	28°50	22°41	1°48	17°44	28° 8	27°34	19°18	n.a.	W 5
T 6	20 24 25	4°46'43	20°37	22°39	3°49	28°38	14°44	28°55	22°40	1°50	17°44	28° 8	27°31	19°25	n.a.	T 6
F 7	20 28 22	5°47'40	3♒42	24° 5	5° 3	28°40	14°57	29° 0	22°38	1°52	17°44	28°R 8	27°28	19°32	n.a.	F 7
S 8	20 32 18	6°48'38	16°34	25°29	6°18	28°42	15° 9	29° 5	22°37	1°54	17°44	28° 8	27°25	19°39	n.a.	S 8
S 9	20 36 15	7°49'38	29°11	26°53	7°32	28°R42	15°21	29°10	22°35	1°56	17°44	28° 7	27°22	19°45	n.a.	S 9
M10	20 40 11	8°50'39	11♓34	28°15	8°47	28°42	15°34	29°16	22°34	1°58	17°D44	28° 5	27°18	19°52	n.a.	M10
T 11	20 44 8	9°51'41	23°44	29°37	10° 2	28°41	15°46	29°21	22°32	2° 0	17°44	28° 3	27°15	19°59	n.a.	T 11
W12	20 48 4	10°52'46	5♈45	0♍57	11°16	28°39	15°59	29°27	22°30	2° 3	17°44	28° 2	27°12	20° 5	n.a.	W12
T 13	20 52 1	11°53'51	17°40	2°16	12°31	28°36	16°11	29°32	22°28	2° 5	17°44	28° 0	27° 9	20°12	n.a.	T 13
F 14	20 55 58	12°54'58	29°32	3°33	13°46	28°32	16°24	29°38	22°27	2° 7	17°44	27°59	27° 6	20°19	n.a.	F 14
S 15	20 59 54	13°56'07	11♉26	4°49	15° 1	28°28	16°37	29°43	22°25	2° 9	17°45	27°D58	27° 3	20°26	n.a.	S 15
S 16	21 3 51	14°57'17	23°26	6° 2	16°16	28°22	16°49	29°49	22°23	2°11	17°45	27°58	26°59	20°32	n.a.	S 16
M17	21 7 47	15°58'29	5♊37	7°14	17°31	28°16	17° 2	29°55	22°21	2°13	17°45	27°59	26°56	20°39	n.a.	M17
T 18	21 11 44	16°59'42	18° 4	8°22	18°46	28° 9	17°15	0♎ 1	22°19	2°16	17°45	28° 1	26°53	20°46	n.a.	T 18
W19	21 15 40	18° 0'56	0♋51	9°28	20° 1	28° 1	17°28	0° 6	22°17	2°18	17°45	28° 2	26°50	20°53	n.a.	W19
T 20	21 19 37	19° 2'12	14° 1	10°30	21°16	27°53	17°41	0°12	22°15	2°20	17°46	28° 4	26°47	20°59	n.a.	T 20
F 21	21 23 33	20° 3'28	27°34	11°28	22°31	27°43	17°54	0°18	22°13	2°22	17°46	28°R 4	26°43	21° 6	n.a.	F 21
S 22	21 27 30	21° 4'46	11♌31	12°22	23°46	27°33	18° 7	0°24	22°11	2°25	17°46	28° 4	26°40	21°13	n.a.	S 22
S 23	21 31 27	22° 6'05	25°48	13°10	25° 1	27°22	18°20	0°30	22° 9	2°27	17°46	28° 2	26°37	21°19	n.a.	S 23
M24	21 35 23	23° 7'24	10♍20	13°53	26°16	27°10	18°34	0°36	22° 7	2°29	17°47	27°59	26°34	21°26	n.a.	M24
T 25	21 39 20	24° 8'44	25° 1	14°29	27°32	26°57	18°47	0°43	22° 4	2°31	17°47	27°55	26°31	21°33	n.a.	T 25
W26	21 43 16	25°10'05	9♎44	14°58	28°47	26°43	19° 0	0°49	22° 2	2°34	17°48	27°51	26°28	21°40	n.a.	W26
T 27	21 47 13	26°11'27	24°21	15°19	0♌ 2	26°29	19°13	0°55	22° 0	2°36	17°48	27°47	26°24	21°46	n.a.	T 27
F 28	21 51 9	27°12'48	8♏47	15°30	1°17	26°13	19°27	1° 1	21°58	2°38	17°49	27°45	26°21	21°53	n.a.	F 28
S 29	21 55 6	28°14'10	22°58	15°R31	2°33	25°57	19°40	1° 8	21°55	2°40	17°49	27°D43	26°18	22° 0	n.a.	S 29
S 30	21 59 2	29♌15'33	6♐53	15♍22	3♌48	25♓41	19♍54	1♎14	21♓53	2♍43	17♏50	27♋44	26♋15	22♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n50	11s 3	5n 8	15n42	1s 3	24n56	0n47	2s17	1s44	7n27	0n56	2n20	1n54	3s34	0s41	13n21	2n18	26s57	9s45	21n10	21n14	2n55		n.a.
S 2	20 36	15 20	4 40	15 9	1 10	25 0	0 50	2 14	1 43	7 22	0 56	2 18	1 53	3 35	0 41	13 20	2 18	26 56	9 44	21 10	21 15	2 58		n.a.
M 3	20 23	18 44	3 56	14 36	1 16	25 2	0 52	2 11	1 42	7 17	0 56	2 16	1 53	3 35	0 41	13 19	2 18	26 56	9 44	21 10	21 16	3 0		n.a.
T 4	20 8	21 2	3 0	14 2	1 22	25 4	0 55	2 9	1 42	7 12	0 56	2 14	1 53	3 36	0 41	13 18	2 18	26 56	9 44	21 10	21 16	3 3		n.a.
W 5	19 54	22 5	1 53	13 28	1 28	25 6	0 57	2 6	1 41	7 7	0 56	2 12	1 53	3 37	0 41	13 17	2 18	26 56	9 44	21 10	21 17	3 5		n.a.
T 6	19 39	21 51	0 42	12 54	1 35	25 6	0 59	2 4	1 40	7 2	0 55	2 9	1 53	3 37	0 41	13 17	2 18	26 55	9 44	21 10	21 18	3 8		n.a.
F 7	19 24	20 25	0s31	12 20	1 40	25 6	1 1	2 3	1 39	6 57	0 55	2 7	1 52	3 38	0 41	13 16	2 18	26 55	9 43	21 10	21 18	3 10		n.a.
S 8	19 8	17 57	1 40	11 45	1 46	25 4	1 4	2 1	1 38	6 52	0 55	2 5	1 52	3 38	0 41	13 15	2 18	26 55	9 43	21 10	21 19	3 13		n.a.
S 9	18 52	14 39	2 44	11 11	1 52	25 2	1 6	2 0	1 37	6 47	0 55	2 2	1 52	3 39	0 41	13 14	2 18	26 55	9 43	21 10	21 19	3 15		n.a.
M10	18 36	10 47	3 38	10 37	1 57	25 0	1 8	2 0	1 36	6 42	0 55	2 0	1 52	3 40	0 41	13 13	2 18	26 55	9 43	21 11	21 20	3 18		n.a.
T 11	18 19	6 32	4 21	10 3	2 2	24 56	1 10	1 59	1 35	6 36	0 54	1 58	1 52	3 40	0 41	13 13	2 18	26 54	9 43	21 11	21 21	3 20		n.a.
W12	18 2	2 6	4 53	9 30	2 7	24 52	1 12	1 59	1 34	6 31	0 54	1 55	1 51	3 41	0 41	13 12	2 17	26 54	9 42	21 11	21 21	3 23		n.a.
T 13	17 44	2n22	5 11	8 57	2 11	24 47	1 13	1 59	1 33	6 26	0 54	1 53	1 51	3 42	0 41	13 11	2 17	26 54	9 42	21 12	21 22	3 25		n.a.
F 14	17 27	6 44	5 16	8 25	2 16	24 41	1 15	1 59	1 32	6 21	0 54	1 50	1 51	3 43	0 41	13 10	2 17	26 54	9 42	21 12	21 23	3 28		n.a.
S 15	17 9	10 51	5 7	7 53	2 19	24 34	1 17	2 0	1 30	6 16	0 54	1 48	1 51	3 43	0 41	13 9	2 17	26 54	9 42	21 12	21 23	3 30		n.a.
S 16	16 50	14 36	4 46	7 22	2 23	24 27	1 18	2 1	1 29	6 10	0 53	1 45	1 51	3 44	0 41	13 8	2 17	26 54	9 42	21 12	21 24	3 33		n.a.
M17	16 32	17 47	4 11	6 53	2 25	24 18	1 20	2 3	1 28	6 5	0 53	1 43	1 50	3 45	0 41	13 8	2 17	26 53	9 41	21 12	21 25	3 35		n.a.
T 18	16 13	20 15	3 23	6 24	2 28	24 9	1 21	2 4	1 26	6 0	0 53	1 40	1 50	3 46	0 41	13 7	2 17	26 53	9 41	21 12	21 25	3 37		n.a.
W19	15 54	21 46	2 25	5 58	2 29	24 0	1 23	2 6	1 25	5 54	0 53	1 38	1 50	3 47	0 41	13 6	2 17	26 53	9 41	21 11	21 26	3 40		n.a.
T 20	15 34	22 8	1 17	5 33	2 30	23 49	1 24	2 8	1 24	5 49	0 53	1 35	1 50	3 47	0 41	13 5	2 17	26 53	9 41	21 11	21 26	3 42		n.a.
F 21	15 14	21 14	0 3	5 10	2 31	23 38	1 25	2 11	1 22	5 44	0 53	1 33	1 50	3 48	0 41	13 4	2 17	26 53	9 41	21 11	21 27	3 45		n.a.
S 22	14 54	19 2	1n13	4 49	2 30	23 26	1 27	2 14	1 21	5 38	0 52	1 30	1 50	3 49	0 41	13 3	2 17	26 53	9 40	21 11	21 28	3 47		n.a.
S 23	14 34	15 36	2 27	4 32	2 29	23 13	1 28	2 17	1 19	5 33	0 52	1 27	1 49	3 50	0 41	13 3	2 17	26 53	9 40	21 11	21 28	3 50		n.a.
M24	14 13	11 10	3 32	4 17	2 26	22 59	1 29	2 21	1 18	5 27	0 52	1 25	1 49	3 51	0 41	13 2	2 17	26 53	9 40	21 12	21 29	3 52		n.a.
T 25	13 52	6 3	4 23	4 6	2 22	22 45	1 30	2 24	1 16	5 22	0 52	1 22	1 49	3 52	0 41	13 1	2 17	26 53	9 40	21 13	21 30	3 55		n.a.
W26	13 31	0 34	4 58	4 0	2 17	22 30	1 31	2 28	1 14	5 16	0 52	1 19	1 49	3 53	0 41	13 0	2 17	26 53	9 40	21 14	21 30	3 57		n.a.
T 27	13 10	4s53	5 13	3 57	2 11	22 15	1 31	2 33	1 13	5 11	0 52	1 17	1 49	3 54	0 41	12 59	2 17	26 53	9 39	21 14	21 31	4 0		n.a.
F 28	12 48	10 1	5 7	4 0	2 3	21 59	1 32	2 37	1 11	5 5	0 51	1 14	1 49	3 55	0 41	12 58	2 17	26 53	9 39	21 15	21 31	4 2		n.a.
S 29	12 27	14 31	4 43	4 8	1 54	21 42	1 33	2 42	1 9	5 0	0 51	1 11	1 49	3 56	0 41	12 57	2 17	26 53	9 39	21 15	21 32	4 5		n.a.
S 30	12n 5	18s 8	4n 3	4n22	1s43	21n24	1n33	2s48	1s 7	4n54	0n51	1n 9	1n48	3s56	0s41	12n57	2n17	26s53	9s39	21n15	21n33	4n 7		n.a.

Julian Day Number = -145126.5, Delta T = 43h12m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'15, Lahiri = -74°04'15 Julian Calendar 1 Sept. 5111 BCE == Greg. Calendar 22 July 5111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 59	0♍16'56	20♐31	15°R 2	5♌ 3	25°R23	20♍ 7	1♎21	21°R51	2♍45	17♏50	27♋45	26♋12	22♈13	n.a.	M 1
T 2	22 6 56	1°18'19	3♑54	14♍30	6°18	25♓ 5	20°21	1°27	21♓48	2°47	17°51	27°46	26° 9	22°20	n.a.	T 2
W 3	22 10 52	2°19'42	17° 2	13°47	7°34	24°46	20°34	1°34	21°46	2°49	17°51	27°48	26° 5	22°27	n.a.	W 3
T 4	22 14 49	3°21'06	29°57	12°53	8°49	24°27	20°48	1°40	21°44	2°52	17°52	27°R48	26° 2	22°33	n.a.	T 4
F 5	22 18 45	4°22'29	12♒41	11°49	10° 4	24° 7	21° 1	1°47	21°41	2°54	17°53	27°47	25°59	22°40	n.a.	F 5
S 6	22 22 42	5°23'53	25°13	10°37	11°20	23°47	21°15	1°53	21°39	2°56	17°53	27°44	25°56	22°47	n.a.	S 6
S 7	22 26 38	6°25'18	7♓36	9°19	12°35	23°26	21°29	2° 0	21°36	2°58	17°54	27°39	25°53	22°54	n.a.	S 7
M 8	22 30 35	7°26'42	19°50	7°57	13°51	23° 4	21°42	2° 7	21°34	3° 1	17°55	27°32	25°49	23° 0	n.a.	M 8
T 9	22 34 32	8°28'07	1♈55	6°35	15° 6	22°42	21°56	2°13	21°31	3° 3	17°56	27°24	25°46	23° 7	n.a.	T 9
W10	22 38 28	9°29'32	13°53	5°14	16°21	22°20	22°10	2°20	21°29	3° 5	17°56	27°16	25°43	23°14	n.a.	W10
T 11	22 42 25	10°30'57	25°47	3°58	17°37	21°57	22°24	2°27	21°26	3° 7	17°57	27° 8	25°40	23°21	n.a.	T 11
F 12	22 46 21	11°32'23	7♉38	2°49	18°52	21°34	22°38	2°34	21°24	3°10	17°58	27° 1	25°37	23°27	n.a.	F 12
S 13	22 50 18	12°33'49	19°30	1°49	20° 8	21°10	22°51	2°40	21°21	3°12	17°59	26°56	25°34	23°34	n.a.	S 13
S 14	22 54 14	13°35'15	1♊27	0°58	21°23	20°47	23° 5	2°47	21°19	3°14	18° 0	26°53	25°30	23°41	n.a.	S 14
M15	22 58 11	14°36'41	13°35	0°17	22°38	20°23	23°19	2°54	21°16	3°16	18° 1	26°D52	25°27	23°47	n.a.	M15
T 16	23 2 8	15°38'08	25°56	29♌48	23°54	19°59	23°33	3° 1	21°14	3°19	18° 2	26°52	25°24	23°54	n.a.	T 16
W17	23 6 4	16°39'35	8♋38	29°29	25° 9	19°35	23°47	3° 8	21°11	3°21	18° 2	26°54	25°21	24° 1	n.a.	W17
T 18	23 10 1	17°41'02	21°43	29°D20	26°25	19°11	24° 1	3°15	21° 8	3°23	18° 3	26°R55	25°18	24° 8	n.a.	T 18
F 19	23 13 57	18°42'29	5♌16	29°21	27°40	18°46	24°15	3°22	21° 6	3°25	18° 4	26°54	25°15	24°14	n.a.	F 19
S 20	23 17 54	19°43'56	19°18	29°31	28°56	18°22	24°29	3°29	21° 3	3°28	18° 5	26°52	25°11	24°21	n.a.	S 20
S 21	23 21 51	20°45'23	3♍47	29°49	0♍11	17°58	24°42	3°36	21° 1	3°30	18° 6	26°48	25° 8	24°28	n.a.	S 21
M22	23 25 47	21°46'49	18°38	0♍14	1°26	17°34	24°56	3°43	20°58	3°32	18° 8	26°41	25° 5	24°34	n.a.	M22
T 23	23 29 44	22°48'15	3♎43	0°47	2°42	17°11	25°10	3°50	20°55	3°34	18° 9	26°32	25° 2	24°41	n.a.	T 23
W24	23 33 40	23°49'41	18°52	1°25	3°57	16°47	25°24	3°57	20°53	3°36	18°10	26°22	24°59	24°48	n.a.	W24
T 25	23 37 37	24°51'06	3♏55	2° 9	5°13	16°24	25°38	4° 4	20°50	3°38	18°11	26°14	24°55	24°55	n.a.	T 25
F 26	23 41 33	25°52'31	18°43	2°58	6°28	16° 1	25°52	4°11	20°48	3°41	18°12	26° 6	24°52	25° 1	n.a.	F 26
S 27	23 45 30	26°53'54	3♐10	3°51	7°43	15°39	26° 6	4°18	20°45	3°43	18°13	26° 2	24°49	25° 8	n.a.	S 27
S 28	23 49 27	27°55'17	17°12	4°48	8°59	15°17	26°20	4°26	20°43	3°45	18°14	25°59	24°46	25°15	n.a.	S 28
M29	23 53 23	28°56'39	0♑49	5°48	10°14	14°55	26°34	4°33	20°40	3°47	18°16	25°D59	24°43	25°22	n.a.	M29
T 30	23 57 20	29°58'00	14° 4	6°51	11°29	14°34	26°48	4°40	20°37	3°49	18°17	25°59	24°40	25°28	n.a.	T 30
W31	0 1 16	0♎59'19	27♑ 0	7♍57	12♍45	14♓14	27♍ 2	4♎47	20♓35	3♍51	18♏18	25°R59	24♋36	25♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n43	20s40	3n10	4n42	1s30	21n 6	1n34	2s53	1s 5	4n48	0n51	1n 6	1n48	3s57	0s41	12n56	2n17	26s53	9s39	21n15	21n33	4n10		n.a.
T 2	11 20	22 0	2 7	5 7	1 15	20 47	1 34	2 59	1 3	4 43	0 51	1 3	1 48	3 58	0 41	12 55	2 17	26 53	9 38	21 14	21 34	4 12		n.a.
W 3	10 58	22 5	0 58	5 39	0 59	20 28	1 35	3 4	1 2	4 37	0 51	1 0	1 48	3 59	0 41	12 54	2 17	26 53	9 38	21 14	21 35	4 15		n.a.
T 4	10 35	20 58	0s12	6 17	0 42	20 7	1 35	3 10	1 0	4 32	0 51	0 57	1 48	4 0	0 41	12 53	2 17	26 53	9 38	21 14	21 35	4 17		n.a.
F 5	10 12	18 48	1 20	6 59	0 23	19 47	1 35	3 17	0 58	4 26	0 50	0 55	1 48	4 1	0 41	12 52	2 17	26 53	9 38	21 14	21 36	4 20		n.a.
S 6	9 49	15 45	2 24	7 46	0 3	19 26	1 35	3 23	0 55	4 20	0 50	0 52	1 48	4 2	0 41	12 51	2 17	26 53	9 38	21 15	21 36	4 22		n.a.
S 7	9 25	12 2	3 19	8 35	0n17	19 4	1 35	3 30	0 53	4 15	0 50	0 49	1 47	4 3	0 41	12 51	2 17	26 53	9 37	21 16	21 37	4 25		n.a.
M 8	9 2	7 53	4 5	9 25	0 38	18 41	1 35	3 37	0 51	4 9	0 50	0 46	1 47	4 4	0 41	12 50	2 17	26 53	9 37	21 17	21 38	4 27		n.a.
T 9	8 38	3 27	4 39	10 15	0 58	18 19	1 35	3 44	0 49	4 3	0 50	0 43	1 47	4 5	0 41	12 49	2 17	26 53	9 37	21 19	21 38	4 30		n.a.
W10	8 15	1n 3	5 0	11 3	1 17	17 55	1 35	3 51	0 47	3 57	0 50	0 40	1 47	4 6	0 41	12 48	2 17	26 53	9 37	21 21	21 39	4 32		n.a.
T 11	7 51	5 29	5 8	11 48	1 34	17 31	1 35	3 58	0 45	3 52	0 50	0 38	1 47	4 7	0 41	12 47	2 17	26 53	9 37	21 22	21 39	4 35		n.a.
F 12	7 27	9 43	5 3	12 29	1 50	17 7	1 34	4 5	0 42	3 46	0 50	0 35	1 47	4 8	0 41	12 46	2 17	26 53	9 37	21 24	21 40	4 37		n.a.
S 13	7 3	13 35	4 45	13 5	2 4	16 42	1 34	4 13	0 40	3 40	0 49	0 32	1 47	4 9	0 41	12 46	2 17	26 53	9 36	21 25	21 41	4 40		n.a.
S 14	6 39	16 56	4 14	13 35	2 16	16 17	1 34	4 20	0 38	3 35	0 49	0 29	1 47	4 10	0 41	12 45	2 17	26 53	9 36	21 25	21 41	4 42		n.a.
M15	6 14	19 37	3 32	13 59	2 26	15 51	1 33	4 28	0 35	3 29	0 49	0 26	1 47	4 12	0 41	12 44	2 17	26 53	9 36	21 25	21 42	4 45		n.a.
T 16	5 50	21 27	2 39	14 17	2 34	15 25	1 32	4 35	0 33	3 23	0 49	0 23	1 46	4 13	0 41	12 43	2 17	26 53	9 36	21 25	21 42	4 47		n.a.
W17	5 25	22 16	1 37	14 30	2 41	14 58	1 32	4 43	0 31	3 17	0 49	0 20	1 46	4 14	0 41	12 42	2 17	26 54	9 36	21 25	21 43	4 50		n.a.
T 18	5 1	21 54	0 28	14 37	2 45	14 31	1 31	4 51	0 28	3 11	0 49	0 17	1 46	4 15	0 41	12 41	2 17	26 54	9 36	21 25	21 44	4 52		n.a.
F 19	4 36	20 15	0n45	14 40	2 48	14 3	1 30	4 58	0 26	3 6	0 49	0 14	1 46	4 16	0 41	12 41	2 17	26 54	9 35	21 25	21 44	4 55		n.a.
S 20	4 11	17 20	1 57	14 38	2 50	13 35	1 29	5 6	0 24	3 0	0 49	0 11	1 46	4 17	0 41	12 40	2 17	26 54	9 35	21 25	21 45	4 57		n.a.
S 21	3 46	13 16	3 4	14 31	2 50	13 7	1 29	5 13	0 21	2 54	0 48	0 8	1 46	4 18	0 41	12 39	2 17	26 54	9 35	21 26	21 45	5 0		n.a.
M22	3 21	8 18	4 1	14 21	2 49	12 39	1 28	5 21	0 19	2 48	0 48	0 5	1 46	4 19	0 41	12 38	2 17	26 54	9 35	21 28	21 46	5 2		n.a.
T 23	2 56	2 45	4 41	14 8	2 48	12 10	1 26	5 28	0 17	2 42	0 48	0 2	1 46	4 20	0 41	12 37	2 17	26 54	9 35	21 29	21 47	5 5		n.a.
W24	2 31	2s58	5 2	13 51	2 45	11 41	1 25	5 35	0 14	2 37	0 48	0s 1	1 46	4 21	0 41	12 37	2 17	26 55	9 35	21 31	21 47	5 7		n.a.
T 25	2 6	8 29	5 2	13 32	2 42	11 11	1 24	5 42	0 12	2 31	0 48	0 4	1 46	4 22	0 41	12 36	2 17	26 55	9 35	21 33	21 48	5 10		n.a.
F 26	1 41	13 25	4 41	13 10	2 38	10 41	1 23	5 49	0 9	2 25	0 48	0 6	1 46	4 23	0 41	12 35	2 17	26 55	9 34	21 34	21 48	5 12		n.a.
S 27	1 16	17 27	4 3	12 46	2 33	10 11	1 22	5 56	0 7	2 19	0 48	0 9	1 45	4 24	0 41	12 34	2 17	26 55	9 34	21 35	21 49	5 15		n.a.
S 28	0 51	20 21	3 12	12 20	2 28	9 41	1 20	6 3	0 5	2 13	0 48	0 12	1 45	4 25	0 41	12 34	2 17	26 56	9 34	21 36	21 50	5 17		n.a.
M29	0 26	22 0	2 10	11 52	2 23	9 10	1 19	6 9	0 3	2 8	0 48	0 15	1 45	4 26	0 41	12 33	2 18	26 56	9 34	21 36	21 50	5 20		n.a.
T 30	0 1	22 21	1 3	11 22	2 17	8 40	1 18	6 16	0 0	2 2	0 47	0 18	1 45	4 27	0 41	12 32	2 18	26 56	9 34	21 36	21 51	5 22		n.a.
W31	0s24	21s29	0s 5	10n51	2n11	8n 8	1n16	6s22	0n 2	1n56	0n47	0s21	1n45	4s28	0s41	12n31	2n18	26s56	9s34	21n36	21n51	5n25		n.a.

Julian Day Number = -145096.5, Delta T = 43h12m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'11, Lahiri = -74°04'11 Julian Calendar 1 Oct. 5111 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5111 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 13	2♎ 0'38	9♒39	9♍ 6	14♍ 0	13°R54	27♍16	4♎54	20°R32	3♍53	18♏19	25°R59	24♋33	25♈42	n.a.	T 1
F 2	0 9 10	3° 1'56	22° 5	10°17	15°15	13♓34	27°30	5° 1	20♓30	3°55	18°21	25♋55	24°30	25°48	n.a.	F 2
S 3	0 13 6	4° 3'12	4♓22	11°29	16°31	13°15	27°44	5° 8	20°27	3°57	18°22	25°49	24°27	25°55	n.a.	S 3
S 4	0 17 3	5° 4'28	16°31	12°44	17°46	12°57	27°58	5°15	20°25	3°59	18°23	25°40	24°24	26° 2	n.a.	S 4
M 5	0 20 59	6° 5'42	28°34	14° 0	19° 1	12°40	28°12	5°23	20°22	4° 1	18°25	25°29	24°20	26° 9	n.a.	M 5
T 6	0 24 56	7° 6'56	10♈33	15°17	20°16	12°23	28°25	5°30	20°20	4° 3	18°26	25°15	24°17	26°15	n.a.	T 6
W 7	0 28 52	8° 8'08	22°27	16°36	21°32	12° 7	28°39	5°37	20°17	4° 5	18°27	25° 1	24°14	26°22	n.a.	W 7
T 8	0 32 49	9° 9'20	4♉20	17°56	22°47	11°52	28°53	5°44	20°15	4° 7	18°29	24°47	24°11	26°29	n.a.	T 8
F 9	0 36 46	10°10'31	16°12	19°17	24° 2	11°37	29° 7	5°51	20°13	4° 9	18°30	24°35	24° 8	26°36	n.a.	F 9
S 10	0 40 42	11°11'40	28° 5	20°39	25°17	11°23	29°21	5°58	20°10	4°11	18°32	24°25	24° 5	26°42	n.a.	S 10
S 11	0 44 39	12°12'49	10♊ 2	22° 3	26°32	11°10	29°35	6° 5	20° 8	4°13	18°33	24°18	24° 1	26°49	n.a.	S 11
M12	0 48 35	13°13'57	22° 8	23°27	27°47	10°58	29°48	6°12	20° 6	4°15	18°34	24°13	23°58	26°56	n.a.	M12
T 13	0 52 32	14°15'04	4♋26	24°52	29° 3	10°47	0♎ 2	6°20	20° 3	4°17	18°36	24°12	23°55	27° 2	n.a.	T 13
W14	0 56 29	15°16'10	17° 2	26°18	0♎18	10°36	0°16	6°27	20° 1	4°19	18°37	24°11	23°52	27° 9	n.a.	W14
T 15	1 0 25	16°17'14	29°59	27°44	1°33	10°26	0°30	6°34	19°59	4°20	18°39	24°11	23°49	27°16	n.a.	T 15
F 16	1 4 22	17°18'18	13♌24	29°12	2°48	10°17	0°43	6°41	19°56	4°22	18°40	24°10	23°46	27°23	n.a.	F 16
S 17	1 8 18	18°19'21	27°18	0♎40	4° 3	10° 9	0°57	6°48	19°54	4°24	18°42	24° 7	23°42	27°29	n.a.	S 17
S 18	1 12 15	19°20'22	11♍41	2° 9	5°18	10° 1	1°11	6°55	19°52	4°26	18°43	24° 1	23°39	27°36	n.a.	S 18
M19	1 16 11	20°21'22	26°32	3°39	6°33	9°55	1°24	7° 2	19°50	4°27	18°45	23°53	23°36	27°43	n.a.	M19
T 20	1 20 8	21°22'21	11♎43	5° 9	7°48	9°49	1°38	7° 9	19°48	4°29	18°47	23°42	23°33	27°50	n.a.	T 20
W21	1 24 5	22°23'18	27° 4	6°40	9° 3	9°44	1°51	7°16	19°46	4°31	18°48	23°30	23°30	27°56	n.a.	W21
T 22	1 28 1	23°24'14	12♏24	8°12	10°18	9°39	2° 5	7°23	19°44	4°32	18°50	23°19	23°26	28° 3	n.a.	T 22
F 23	1 31 58	24°25'08	27°30	9°45	11°33	9°36	2°18	7°30	19°42	4°34	18°51	23° 9	23°23	28°10	n.a.	F 23
S 24	1 35 54	25°26'01	12♐14	11°18	12°48	9°33	2°32	7°37	19°40	4°36	18°53	23° 2	23°20	28°16	n.a.	S 24
S 25	1 39 51	26°26'52	26°31	12°52	14° 3	9°31	2°45	7°44	19°38	4°37	18°54	22°58	23°17	28°23	n.a.	S 25
M26	1 43 48	27°27'40	10♑18	14°27	15°18	9°30	2°59	7°51	19°36	4°39	18°56	22°56	23°14	28°30	n.a.	M26
T 27	1 47 44	28°28'27	23°38	16° 2	16°33	9°D30	3°12	7°58	19°34	4°40	18°58	22°55	23°11	28°37	n.a.	T 27
W28	1 51 41	29°29'11	6♒33	17°39	17°47	9°30	3°25	8° 4	19°32	4°42	18°59	22°55	23° 7	28°43	n.a.	W28
T 29	1 55 37	0♏29'54	19° 8	19°16	19° 2	9°32	3°38	8°11	19°30	4°43	19° 1	22°54	23° 4	28°50	n.a.	T 29
F 30	1 59 34	1♏30'34	1♓28	20♎54	20♎17	9♓33	3♎52	8♎18	19♓29	4♍45	19♏ 3	22♋51	23♋ 1	28♈57	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s49	19s32	1s12	10n19	2n 5	7n37	1n15	6s27	0n 4	1n50	0n47	0s24	1n45	4s29	0s41	12n31	2n18	26s57	9s34	21n36	21n52	5n27		n.a.
F 2	1 14	16 41	2 14	9 45	1 58	7 6	1 13	6 33	0 6	1 45	0 47	0 27	1 45	4 30	0 41	12 30	2 18	26 57	9 33	21 37	21 53	5 30		n.a.
S 3	1 40	13 7	3 9	9 11	1 51	6 34	1 11	6 38	0 9	1 39	0 47	0 30	1 45	4 31	0 41	12 29	2 18	26 57	9 33	21 38	21 53	5 32		n.a.
S 4	2 5	9 3	3 54	8 35	1 44	6 2	1 10	6 44	0 11	1 33	0 47	0 33	1 45	4 32	0 41	12 28	2 18	26 57	9 33	21 39	21 54	5 35		n.a.
M 5	2 30	4 40	4 29	7 58	1 37	5 31	1 8	6 49	0 13	1 27	0 47	0 36	1 45	4 33	0 41	12 28	2 18	26 58	9 33	21 42	21 54	5 37		n.a.
T 6	2 54	0 8	4 51	7 21	1 30	4 59	1 6	6 53	0 15	1 21	0 47	0 39	1 45	4 34	0 41	12 27	2 18	26 58	9 33	21 44	21 55	5 40		n.a.
W 7	3 19	4n22	5 0	6 43	1 23	4 26	1 4	6 58	0 17	1 16	0 47	0 42	1 45	4 35	0 41	12 26	2 18	26 58	9 33	21 47	21 55	5 42		n.a.
T 8	3 44	8 43	4 56	6 4	1 16	3 54	1 3	7 2	0 19	1 10	0 47	0 45	1 45	4 36	0 41	12 25	2 18	26 59	9 33	21 49	21 56	5 45		n.a.
F 9	4 9	12 44	4 40	5 24	1 8	3 22	1 1	7 6	0 21	1 4	0 47	0 48	1 45	4 37	0 41	12 25	2 18	26 59	9 33	21 52	21 57	5 47		n.a.
S 10	4 34	16 16	4 11	4 44	1 1	2 49	0 59	7 9	0 23	0 58	0 46	0 51	1 45	4 38	0 41	12 24	2 18	26 59	9 33	21 54	21 57	5 50		n.a.
S 11	4 58	19 10	3 31	4 4	0 54	2 17	0 57	7 12	0 25	0 53	0 46	0 54	1 45	4 39	0 41	12 23	2 18	27 0	9 32	21 55	21 58	5 52		n.a.
M12	5 23	21 15	2 41	3 23	0 46	1 44	0 55	7 16	0 27	0 47	0 46	0 57	1 45	4 40	0 41	12 23	2 18	27 0	9 32	21 56	21 58	5 55		n.a.
T 13	5 47	22 23	1 43	2 41	0 39	1 12	0 53	7 18	0 29	0 41	0 46	1 0	1 45	4 41	0 41	12 22	2 18	27 0	9 32	21 56	21 59	5 57		n.a.
W14	6 11	22 25	0 38	2 0	0 32	0 39	0 51	7 21	0 31	0 36	0 46	1 3	1 45	4 42	0 41	12 21	2 18	27 1	9 32	21 56	21 59	6 0		n.a.
T 15	6 36	21 16	0n31	1 18	0 24	0 6	0 48	7 23	0 32	0 30	0 46	1 6	1 44	4 42	0 41	12 21	2 18	27 1	9 32	21 56	22 0	6 2		n.a.
F 16	7 0	18 54	1 40	0 35	0 17	0s26	0 46	7 25	0 34	0 24	0 46	1 8	1 44	4 43	0 41	12 20	2 18	27 1	9 32	21 56	22 1	6 5		n.a.
S 17	7 24	15 21	2 45	0s 7	0 10	0 59	0 44	7 27	0 36	0 19	0 46	1 11	1 44	4 44	0 41	12 20	2 18	27 2	9 32	21 57	22 1	6 7		n.a.
S 18	7 48	10 48	3 43	0 50	0 3	1 32	0 42	7 28	0 38	0 13	0 46	1 14	1 44	4 45	0 41	12 19	2 18	27 2	9 32	21 58	22 2	6 10		n.a.
M19	8 11	5 29	4 27	1 33	0s 4	2 4	0 40	7 29	0 39	0 7	0 46	1 17	1 44	4 46	0 41	12 18	2 18	27 3	9 32	21 59	22 2	6 12		n.a.
T 20	8 35	0s17	4 54	2 16	0 11	2 37	0 38	7 30	0 41	0 2	0 46	1 20	1 44	4 47	0 41	12 18	2 18	27 3	9 32	22 1	22 3	6 15		n.a.
W21	8 58	6 6	4 59	3 0	0 18	3 9	0 35	7 30	0 42	0s 4	0 46	1 23	1 44	4 48	0 41	12 17	2 18	27 3	9 32	22 3	22 3	6 17		n.a.
T 22	9 22	11 32	4 44	3 43	0 24	3 42	0 33	7 31	0 44	0 10	0 46	1 26	1 44	4 48	0 41	12 17	2 19	27 4	9 32	22 5	22 4	6 20		n.a.
F 23	9 45	16 11	4 8	4 27	0 31	4 14	0 31	7 31	0 45	0 15	0 46	1 28	1 44	4 49	0 41	12 16	2 19	27 4	9 32	22 7	22 4	6 22		n.a.
S 24	10 8	19 42	3 17	5 10	0 37	4 46	0 29	7 30	0 47	0 21	0 45	1 31	1 44	4 50	0 41	12 15	2 19	27 5	9 32	22 8	22 5	6 25		n.a.
S 25	10 30	21 53	2 15	5 53	0 43	5 18	0 26	7 30	0 48	0 26	0 45	1 34	1 44	4 51	0 40	12 15	2 19	27 5	9 32	22 9	22 6	6 27		n.a.
M26	10 53	22 39	1 6	6 37	0 49	5 50	0 24	7 29	0 50	0 32	0 45	1 37	1 44	4 51	0 40	12 14	2 19	27 6	9 31	22 9	22 6	6 30		n.a.
T 27	11 15	22 6	0s 4	7 20	0 55	6 22	0 22	7 28	0 51	0 37	0 45	1 40	1 44	4 52	0 40	12 14	2 19	27 6	9 31	22 9	22 7	6 32		n.a.
W28	11 38	20 21	1 11	8 3	1 1	6 54	0 19	7 26	0 52	0 43	0 45	1 42	1 44	4 53	0 40	12 13	2 19	27 6	9 31	22 9	22 7	6 35		n.a.
T 29	12 0	17 39	2 14	8 47	1 6	7 25	0 17	7 25	0 54	0 48	0 45	1 45	1 44	4 54	0 40	12 13	2 19	27 7	9 31	22 10	22 8	6 37		n.a.
F 30	12s21	14s12	3s 9	9s29	1s11	7s56	0n14	7s23	0n55	0s54	0n45	1s48	1n44	4s54	0s40	12n12	2n19	27s 7	9s31	22n10	22n 8	6n40		n.a.

Julian Day Number = -145065.5, Delta T = 43h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'06, Lahiri = -74°04'07 Julian Calendar 1 Nov. 5111 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5111 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5111 BCE (-5110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 30	2♏31'12	13♓36	22♎32	21♎32	9♓36	4♎ 5	8♎25	19°R27	4♍46	19♏ 4	22°R45	22♋58	29♈ 3	n.a.	S 1
S 2	2 7 27	3°31'49	25°36	24°11	22°47	9°39	4°18	8°31	19♓25	4°48	19° 6	22♋36	22°55	29°10	n.a.	S 2
M 3	2 11 24	4°32'23	7♈32	25°52	24° 1	9°44	4°31	8°38	19°24	4°49	19° 8	22°24	22°51	29°17	n.a.	M 3
T 4	2 15 20	5°32'55	19°25	27°33	25°16	9°48	4°44	8°45	19°22	4°50	19° 9	22°11	22°48	29°24	n.a.	T 4
W 5	2 19 17	6°33'25	1♉17	29°15	26°31	9°54	4°57	8°51	19°21	4°52	19°11	21°56	22°45	29°30	n.a.	W 5
T 6	2 23 13	7°33'54	13°10	0♏57	27°46	10° 0	5°10	8°58	19°19	4°53	19°13	21°42	22°42	29°37	n.a.	T 6
F 7	2 27 10	8°34'20	25° 5	2°41	29° 0	10° 6	5°22	9° 5	19°18	4°54	19°14	21°30	22°39	29°44	n.a.	F 7
S 8	2 31 6	9°34'44	7♊ 4	4°26	0♏15	10°14	5°35	9°11	19°16	4°55	19°16	21°20	22°36	29°51	n.a.	S 8
S 9	2 35 3	10°35'07	19° 7	6°11	1°29	10°22	5°48	9°18	19°15	4°57	19°18	21°12	22°32	29°57	n.a.	S 9
M10	2 39 0	11°35'28	1♋18	7°58	2°44	10°30	6° 0	9°24	19°13	4°58	19°20	21° 8	22°29	0♉ 4	n.a.	M10
T 11	2 42 56	12°35'47	13°40	9°45	3°59	10°39	6°13	9°30	19°12	4°59	19°21	21° 6	22°26	0°11	n.a.	T 11
W12	2 46 53	13°36'04	26°16	11°33	5°13	10°49	6°26	9°37	19°11	5° 0	19°23	21°D 6	22°23	0°17	n.a.	W12
T 13	2 50 49	14°36'19	9♌11	13°22	6°28	11° 0	6°38	9°43	19°10	5° 1	19°25	21°R 6	22°20	0°24	n.a.	T 13
F 14	2 54 46	15°36'33	22°29	15°12	7°43	11°11	6°50	9°49	19° 9	5° 2	19°26	21° 6	22°17	0°31	n.a.	F 14
S 15	2 58 42	16°36'45	6♍12	17° 3	8°57	11°22	7° 3	9°56	19° 8	5° 3	19°28	21° 5	22°13	0°38	n.a.	S 15
S 16	3 2 39	17°36'54	20°22	18°55	10°12	11°34	7°15	10° 2	19° 7	5° 4	19°30	21° 1	22°10	0°44	n.a.	S 16
M17	3 6 35	18°37'02	4♎59	20°48	11°26	11°47	7°27	10° 8	19° 6	5° 5	19°32	20°54	22° 7	0°51	n.a.	M17
T 18	3 10 32	19°37'08	19°57	22°41	12°41	12° 0	7°39	10°14	19° 5	5° 6	19°33	20°46	22° 4	0°58	n.a.	T 18
W19	3 14 29	20°37'12	5♏10	24°35	13°55	12°13	7°51	10°20	19° 4	5° 7	19°35	20°37	22° 1	1° 5	n.a.	W19
T 20	3 18 25	21°37'14	20°26	26°30	15°10	12°27	8° 3	10°26	19° 3	5° 8	19°37	20°27	21°57	1°11	n.a.	T 20
F 21	3 22 22	22°37'14	5♐34	28°25	16°24	12°42	8°15	10°32	19° 2	5° 9	19°39	20°19	21°54	1°18	n.a.	F 21
S 22	3 26 18	23°37'11	20°25	0♐20	17°39	12°57	8°27	10°38	19° 1	5° 9	19°40	20°14	21°51	1°25	n.a.	S 22
S 23	3 30 15	24°37'06	4♑51	2°16	18°53	13°12	8°39	10°44	19° 1	5°10	19°42	20°10	21°48	1°31	n.a.	S 23
M24	3 34 11	25°36'59	18°49	4°11	20° 7	13°28	8°50	10°50	19° 0	5°11	19°44	20°D 9	21°45	1°38	n.a.	M24
T 25	3 38 8	26°36'49	2♒18	6° 6	21°22	13°45	9° 2	10°55	19° 0	5°12	19°45	20°10	21°42	1°45	n.a.	T 25
W26	3 42 4	27°36'36	15°21	8° 1	22°36	14° 2	9°13	11° 1	18°59	5°12	19°47	20°11	21°38	1°52	n.a.	W26
T 27	3 46 1	28°36'21	28° 0	9°55	23°51	14°19	9°25	11° 7	18°59	5°13	19°49	20°R12	21°35	1°58	n.a.	T 27
F 28	3 49 58	29°36'04	10♓21	11°47	25° 5	14°37	9°36	11°12	18°58	5°14	19°51	20°11	21°32	2° 5	n.a.	F 28
S 29	3 53 54	0♐35'43	22°28	13°38	26°19	14°55	9°47	11°18	18°58	5°14	19°52	20° 8	21°29	2°12	n.a.	S 29
S 30	3 57 51	1°35'20	4♈26	15°27	27°34	15°14	9°59	11°23	18°58	5°15	19°54	20° 3	21°26	2°18	n.a.	S 30
M31	4 1 47	2♐34'55	16♈19	17♐13	28♏48	15♓32	10♎10	11♎28	18♓57	5♍15	19♏56	19♋57	21♋23	2♉25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	10s13	3s54	10s12	1s16	8s27	0n12	7s21	0n56	0s59	0n45	1s51	1n44	4s55	0s40	12n12	2n19	27s 8	9s31	22n11	22n 9	6n42		n.a.
S 2	13 4	5 53	4 28	10 54	1 21	8 58	0 10	7 18	0 57	1 4	0 45	1 53	1 44	4 56	0 40	12 11	2 19	27 8	9 31	22 13	22 9	6 45		n.a.
M 3	13 25	1 21	4 50	11 36	1 25	9 29	0 7	7 16	0 58	1 10	0 45	1 56	1 44	4 56	0 40	12 11	2 19	27 9	9 31	22 15	22 10	6 47		n.a.
T 4	13 46	3n13	5 0	12 18	1 30	9 59	0 5	7 13	0 59	1 15	0 45	1 59	1 44	4 57	0 40	12 11	2 19	27 9	9 31	22 17	22 11	6 50		n.a.
W 5	14 7	7 40	4 56	12 59	1 33	10 30	0 3	7 10	1 1	1 20	0 45	2 1	1 44	4 57	0 40	12 10	2 19	27 10	9 31	22 19	22 11	6 52		n.a.
T 6	14 27	11 50	4 40	13 40	1 37	10 59	0 0	7 6	1 2	1 26	0 45	2 4	1 44	4 58	0 40	12 10	2 19	27 10	9 31	22 22	22 12	6 55		n.a.
F 7	14 47	15 34	4 11	14 20	1 40	11 29	0s 2	7 3	1 3	1 31	0 45	2 7	1 44	4 58	0 40	12 9	2 19	27 11	9 31	22 24	22 12	6 57		n.a.
S 8	15 7	18 41	3 31	15 0	1 43	11 58	0 4	6 59	1 4	1 36	0 45	2 9	1 44	4 59	0 40	12 9	2 20	27 11	9 31	22 25	22 13	7 0		n.a.
S 9	15 27	21 2	2 41	15 39	1 46	12 27	0 7	6 55	1 5	1 41	0 45	2 12	1 44	5 0	0 40	12 8	2 20	27 12	9 31	22 26	22 13	7 2		n.a.
M10	15 46	22 27	1 43	16 17	1 48	12 56	0 9	6 51	1 6	1 47	0 45	2 15	1 45	5 0	0 40	12 8	2 20	27 12	9 31	22 27	22 14	7 5		n.a.
T 11	16 5	22 47	0 39	16 54	1 50	13 24	0 11	6 46	1 6	1 52	0 45	2 17	1 45	5 0	0 40	12 8	2 20	27 13	9 31	22 27	22 14	7 7		n.a.
W12	16 24	21 59	0n28	17 31	1 51	13 53	0 14	6 42	1 7	1 57	0 45	2 20	1 45	5 1	0 40	12 7	2 20	27 13	9 31	22 27	22 15	7 10		n.a.
T 13	16 42	20 1	1 35	18 6	1 52	14 20	0 16	6 37	1 8	2 2	0 44	2 22	1 45	5 1	0 40	12 7	2 20	27 14	9 31	22 27	22 15	7 12		n.a.
F 14	17 1	16 56	2 39	18 41	1 52	14 47	0 18	6 32	1 9	2 7	0 44	2 25	1 45	5 2	0 40	12 7	2 20	27 15	9 31	22 27	22 16	7 15		n.a.
S 15	17 18	12 50	3 36	19 14	1 52	15 14	0 21	6 27	1 10	2 12	0 44	2 27	1 45	5 2	0 40	12 6	2 20	27 15	9 31	22 28	22 16	7 17		n.a.
S 16	17 36	7 55	4 22	19 46	1 52	15 41	0 23	6 21	1 11	2 17	0 44	2 30	1 45	5 3	0 40	12 6	2 20	27 16	9 32	22 28	22 17	7 20		n.a.
M17	17 53	2 25	4 52	20 16	1 51	16 7	0 25	6 16	1 12	2 22	0 44	2 32	1 45	5 3	0 40	12 6	2 20	27 16	9 32	22 29	22 18	7 22		n.a.
T 18	18 10	3s22	5 4	20 46	1 49	16 33	0 27	6 10	1 12	2 27	0 44	2 34	1 45	5 3	0 40	12 5	2 20	27 17	9 32	22 31	22 18	7 25		n.a.
W19	18 27	9 2	4 54	21 13	1 47	16 58	0 29	6 4	1 13	2 32	0 44	2 37	1 45	5 4	0 40	12 5	2 20	27 17	9 32	22 32	22 19	7 27		n.a.
T 20	18 43	14 10	4 24	21 39	1 44	17 23	0 32	5 58	1 14	2 37	0 44	2 39	1 45	5 4	0 40	12 5	2 20	27 18	9 32	22 34	22 19	7 30		n.a.
F 21	18 59	18 22	3 35	22 2	1 40	17 47	0 34	5 51	1 14	2 42	0 44	2 42	1 45	5 4	0 40	12 5	2 20	27 18	9 32	22 35	22 20	7 32		n.a.
S 22	19 15	21 17	2 32	22 24	1 36	18 11	0 36	5 45	1 15	2 47	0 44	2 44	1 45	5 4	0 40	12 4	2 21	27 19	9 32	22 36	22 20	7 35		n.a.
S 23	19 30	22 44	1 21	22 44	1 31	18 34	0 38	5 38	1 16	2 51	0 44	2 46	1 45	5 5	0 39	12 4	2 21	27 20	9 32	22 36	22 21	7 37		n.a.
M24	19 45	22 41	0 7	23 2	1 26	18 57	0 40	5 31	1 16	2 56	0 44	2 48	1 45	5 5	0 39	12 4	2 21	27 20	9 32	22 36	22 21	7 40		n.a.
T 25	19 59	21 18	1s 5	23 17	1 19	19 19	0 42	5 24	1 17	3 1	0 44	2 51	1 45	5 5	0 39	12 4	2 21	27 21	9 32	22 36	22 22	7 42		n.a.
W26	20 13	18 48	2 11	23 30	1 12	19 41	0 44	5 17	1 18	3 6	0 44	2 53	1 45	5 5	0 39	12 4	2 21	27 21	9 32	22 36	22 22	7 45		n.a.
T 27	20 27	15 28	3 9	23 40	1 4	20 3	0 46	5 9	1 18	3 10	0 44	2 55	1 45	5 5	0 39	12 3	2 21	27 22	9 32	22 36	22 23	7 47		n.a.
F 28	20 41	11 33	3 57	23 48	0 55	20 23	0 48	5 2	1 19	3 15	0 44	2 57	1 45	5 6	0 39	12 3	2 21	27 22	9 32	22 36	22 23	7 50		n.a.
S 29	20 54	7 13	4 32	23 54	0 46	20 43	0 50	4 54	1 19	3 19	0 44	2 59	1 45	5 6	0 39	12 3	2 21	27 23	9 32	22 37	22 24	7 52		n.a.
S 30	21 6	2 41	4 56	23 57	0 36	21 3	0 51	4 46	1 20	3 24	0 44	3 2	1 45	5 6	0 39	12 3	2 21	27 24	9 33	22 37	22 24	7 55		n.a.
M31	21s19	1n55	5s 7	23s57	0s25	21s22	0s53	4s38	1n20	3s28	0n44	3s 4	1n46	5s 6	0s39	12n 3	2n21	27s24	9s33	22n38	22n25	7n57		n.a.

Julian Day Number = -145035.5, Delta T = 43h12m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°11'02, Lahiri = -74°04'02 Julian Calendar 1 Dec. 5111 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5111 BCE

The year -5110 astronomical counting style corresponds to year 5111 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 44	3♐34'27	28♈10	18♐57	0♐ 2	15♓52	10♎21	11♎34	18°R57	5♍16	19♏57	19°R49	21♋19	2♉32	n.a.	T 1
W 2	4 9 40	4°33'57	10♉ 3	20°36	1°16	16°11	10°31	11°39	18♓57	5°16	19°59	19♋40	21°16	2°39	n.a.	W 2
T 3	4 13 37	5°33'24	21°58	22°12	2°31	16°31	10°42	11°44	18°57	5°17	20° 1	19°31	21°13	2°45	n.a.	T 3
F 4	4 17 33	6°32'49	3♊59	23°44	3°45	16°52	10°53	11°49	18°D57	5°17	20° 2	19°23	21°10	2°52	n.a.	F 4
S 5	4 21 30	7°32'12	16° 6	25°10	4°59	17°13	11° 3	11°54	18°57	5°17	20° 4	19°17	21° 7	2°59	n.a.	S 5
S 6	4 25 26	8°31'32	28°21	26°32	6°13	17°34	11°14	11°59	18°57	5°18	20° 6	19°13	21° 3	3° 6	n.a.	S 6
M 7	4 29 23	9°30'50	10♋45	27°47	7°28	17°55	11°24	12° 4	18°57	5°18	20° 7	19°11	21° 0	3°12	n.a.	M 7
T 8	4 33 20	10°30'06	23°19	28°56	8°42	18°17	11°35	12° 9	18°57	5°18	20° 9	19°D11	20°57	3°19	n.a.	T 8
W 9	4 37 16	11°29'20	6♌ 7	29°59	9°56	18°39	11°45	12°14	18°57	5°18	20°11	19°12	20°54	3°26	n.a.	W 9
T 10	4 41 13	12°28'31	19°10	0♑54	11°10	19° 1	11°55	12°19	18°58	5°18	20°12	19°13	20°51	3°32	n.a.	T 10
F 11	4 45 9	13°27'41	2♍30	1°42	12°24	19°24	12° 5	12°23	18°58	5°19	20°14	19°15	20°48	3°39	n.a.	F 11
S 12	4 49 6	14°26'49	16°10	2°23	13°38	19°47	12°15	12°28	18°58	5°19	20°16	19°R15	20°44	3°46	n.a.	S 12
S 13	4 53 2	15°25'54	0♎10	2°57	14°53	20°10	12°24	12°32	18°59	5°19	20°17	19°14	20°41	3°53	n.a.	S 13
M14	4 56 59	16°24'58	14°31	3°22	16° 7	20°33	12°34	12°37	18°59	5°19	20°19	19°12	20°38	3°59	n.a.	M14
T 15	5 0 55	17°23'59	29° 9	3°40	17°21	20°57	12°43	12°41	19° 0	5°R19	20°20	19° 8	20°35	4° 6	n.a.	T 15
W16	5 4 52	18°22'58	13♏59	3°50	18°35	21°21	12°53	12°45	19° 0	5°19	20°22	19° 4	20°32	4°13	n.a.	W16
T 17	5 8 48	19°21'56	28°54	3°R53	19°49	21°46	13° 2	12°49	19° 1	5°19	20°23	18°59	20°28	4°20	n.a.	T 17
F 18	5 12 45	20°20'51	13♐46	3°48	21° 3	22°10	13°11	12°54	19° 2	5°19	20°25	18°56	20°25	4°26	n.a.	F 18
S 19	5 16 41	21°19'44	28°26	3°37	22°17	22°35	13°20	12°58	19° 3	5°19	20°27	18°53	20°22	4°33	n.a.	S 19
S 20	5 20 38	22°18'35	12♑48	3°18	23°31	23° 0	13°29	13° 2	19° 3	5°18	20°28	18°D52	20°19	4°40	n.a.	S 20
M21	5 24 34	23°17'23	26°47	2°54	24°45	23°25	13°38	13° 5	19° 4	5°18	20°30	18°52	20°16	4°46	n.a.	M21
T 22	5 28 31	24°16'09	10♒20	2°23	25°59	23°51	13°47	13° 9	19° 5	5°18	20°31	18°53	20°13	4°53	n.a.	T 22
W23	5 32 27	25°14'52	23°28	1°48	27°13	24°17	13°55	13°13	19° 6	5°18	20°33	18°55	20° 9	5° 0	n.a.	W23
T 24	5 36 24	26°13'33	6♓13	1° 9	28°27	24°43	14° 3	13°17	19° 7	5°17	20°34	18°56	20° 6	5° 7	n.a.	T 24
F 25	5 40 21	27°12'11	18°39	0°26	29°41	25° 9	14°12	13°20	19° 8	5°17	20°35	18°57	20° 3	5°13	n.a.	F 25
S 26	5 44 17	28°10'47	0♈49	29♐41	0♑55	25°36	14°20	13°24	19° 9	5°17	20°37	18°R57	20° 0	5°20	n.a.	S 26
S 27	5 48 14	29° 9'20	12°49	28°54	2° 9	26° 2	14°28	13°27	19°10	5°16	20°38	18°57	19°57	5°27	n.a.	S 27
M28	5 52 10	0♑ 7'51	24°43	28° 6	3°23	26°29	14°36	13°30	19°12	5°16	20°40	18°55	19°54	5°33	n.a.	M28
T 29	5 56 7	1° 6'20	6♉34	27°19	4°37	26°56	14°43	13°34	19°13	5°15	20°41	18°53	19°50	5°40	n.a.	T 29
W30	6 0 3	2° 4'46	18°28	26°33	5°51	27°24	14°51	13°37	19°14	5°15	20°42	18°50	19°47	5°47	n.a.	W30
T 31	6 4 0	3♑ 3'09	0♊28	25♐49	7♑ 5	27♓51	14♎58	13♎40	19♓16	5♍15	20♏44	18♋48	19♋44	5♉54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s30	6n26	5s 4	23s55	0s13	21s40	0s55	4s30	1n21	3s33	0n44	3s 6	1n46	5s 6	0s39	12n 3	2n21	27s25	9s33	22n39	22n25	8n 0		n.a.
W 2	21 42	10 43	4 48	23 51	0 1	21 58	0 57	4 22	1 21	3 37	0 44	3 8	1 46	5 6	0 39	12 3	2 21	27 25	9 33	22 41	22 26	8 2		n.a.
T 3	21 53	14 38	4 20	23 44	0n12	22 15	0 58	4 13	1 22	3 42	0 44	3 10	1 46	5 6	0 39	12 3	2 21	27 26	9 33	22 42	22 26	8 5		n.a.
F 4	22 4	18 0	3 40	23 36	0 25	22 31	1 0	4 5	1 22	3 46	0 44	3 12	1 46	5 6	0 39	12 3	2 22	27 27	9 33	22 43	22 27	8 7		n.a.
S 5	22 14	20 37	2 49	23 26	0 39	22 47	1 1	3 56	1 23	3 50	0 44	3 14	1 46	5 6	0 39	12 2	2 22	27 27	9 33	22 44	22 27	8 10		n.a.
S 6	22 24	22 19	1 51	23 14	0 53	23 2	1 3	3 47	1 23	3 54	0 44	3 16	1 46	5 6	0 39	12 2	2 22	27 28	9 33	22 45	22 28	8 12		n.a.
M 7	22 33	22 58	0 46	23 2	1 7	23 17	1 4	3 38	1 24	3 59	0 44	3 18	1 46	5 6	0 39	12 2	2 22	27 28	9 33	22 45	22 28	8 15		n.a.
T 8	22 42	22 27	0n23	22 48	1 22	23 30	1 6	3 29	1 24	4 3	0 44	3 19	1 46	5 5	0 39	12 2	2 22	27 29	9 34	22 45	22 29	8 17		n.a.
W 9	22 51	20 47	1 31	22 34	1 37	23 44	1 7	3 20	1 24	4 7	0 44	3 21	1 46	5 5	0 39	12 2	2 22	27 30	9 34	22 45	22 29	8 20		n.a.
T 10	22 59	17 59	2 36	22 19	1 51	23 56	1 9	3 11	1 25	4 11	0 44	3 23	1 46	5 5	0 39	12 2	2 22	27 30	9 34	22 45	22 30	8 22		n.a.
F 11	23 6	14 13	3 34	22 4	2 6	24 8	1 10	3 1	1 25	4 15	0 44	3 25	1 46	5 5	0 39	12 2	2 22	27 31	9 34	22 45	22 30	8 25		n.a.
S 12	23 14	9 37	4 22	21 49	2 20	24 18	1 11	2 52	1 26	4 19	0 44	3 27	1 47	5 5	0 39	12 2	2 22	27 32	9 34	22 44	22 31	8 27		n.a.
S 13	23 21	4 25	4 55	21 34	2 34	24 29	1 12	2 42	1 26	4 23	0 44	3 28	1 47	5 5	0 39	12 2	2 22	27 32	9 34	22 45	22 31	8 30		n.a.
M14	23 27	1s 8	5 11	21 20	2 47	24 38	1 13	2 32	1 26	4 27	0 44	3 30	1 47	5 4	0 39	12 3	2 22	27 33	9 34	22 45	22 32	8 32		n.a.
T 15	23 33	6 44	5 7	21 7	3 0	24 47	1 14	2 22	1 27	4 30	0 44	3 32	1 47	5 4	0 38	12 3	2 22	27 33	9 35	22 45	22 32	8 35		n.a.
W16	23 38	12 1	4 43	20 55	3 12	24 55	1 15	2 12	1 27	4 34	0 44	3 33	1 47	5 4	0 38	12 3	2 22	27 34	9 35	22 46	22 33	8 37		n.a.
T 17	23 44	16 38	4 0	20 44	3 23	25 2	1 16	2 2	1 27	4 38	0 44	3 35	1 47	5 4	0 38	12 3	2 23	27 35	9 35	22 47	22 33	8 40		n.a.
F 18	23 48	20 10	3 0	20 35	3 32	25 9	1 17	1 52	1 28	4 42	0 44	3 36	1 47	5 3	0 38	12 3	2 23	27 35	9 35	22 47	22 34	8 42		n.a.
S 19	23 52	22 20	1 50	20 26	3 41	25 14	1 18	1 41	1 28	4 45	0 44	3 38	1 47	5 3	0 38	12 3	2 23	27 36	9 35	22 48	22 34	8 45		n.a.
S 20	23 56	22 59	0 33	20 20	3 48	25 19	1 19	1 31	1 28	4 49	0 44	3 39	1 47	5 3	0 38	12 3	2 23	27 36	9 36	22 48	22 35	8 47		n.a.
M21	23 59	22 9	0s43	20 14	3 54	25 23	1 20	1 20	1 28	4 52	0 44	3 41	1 47	5 2	0 38	12 3	2 23	27 37	9 36	22 48	22 35	8 49		n.a.
T 22	24 2	20 2	1 55	20 11	3 58	25 27	1 20	1 10	1 29	4 56	0 44	3 42	1 47	5 2	0 38	12 3	2 23	27 38	9 36	22 48	22 36	8 52		n.a.
W23	24 5	16 55	2 59	20 9	4 1	25 29	1 21	0 59	1 29	4 59	0 44	3 44	1 48	5 1	0 38	12 4	2 23	27 38	9 36	22 47	22 36	8 54		n.a.
T 24	24 7	13 4	3 52	20 9	4 1	25 31	1 21	0 48	1 29	5 3	0 43	3 45	1 48	5 1	0 38	12 4	2 23	27 39	9 36	22 47	22 37	8 57		n.a.
F 25	24 8	8 46	4 32	20 10	4 0	25 32	1 22	0 37	1 29	5 6	0 43	3 46	1 48	5 0	0 38	12 4	2 23	27 39	9 36	22 47	22 37	8 59		n.a.
S 26	24 9	4 13	4 59	20 13	3 58	25 32	1 22	0 26	1 30	5 9	0 43	3 48	1 48	5 0	0 38	12 4	2 23	27 40	9 37	22 47	22 38	9 2		n.a.
S 27	24 10	0n26	5 13	20 17	3 53	25 32	1 23	0 15	1 30	5 12	0 43	3 49	1 48	4 59	0 38	12 4	2 23	27 41	9 37	22 47	22 38	9 4		n.a.
M28	24 10	5 1	5 13	20 22	3 47	25 30	1 23	0 4	1 30	5 15	0 43	3 50	1 48	4 59	0 38	12 5	2 23	27 41	9 37	22 47	22 39	9 7		n.a.
T 29	24 10	9 24	5 0	20 29	3 40	25 28	1 23	0n 7	1 30	5 19	0 43	3 51	1 48	4 58	0 38	12 5	2 23	27 42	9 37	22 48	22 39	9 9		n.a.
W30	24 9	13 28	4 34	20 37	3 31	25 25	1 23	0 19	1 31	5 22	0 43	3 52	1 48	4 58	0 38	12 5	2 24	27 42	9 37	22 48	22 40	9 12		n.a.
T 31	24s 8	17n 2	3s56	20s46	3n20	25s22	1s23	0n30	1n31	5s25	0n43	3s54	1n48	4s57	0s38	12n 5	2n24	27s43	9s38	22n48	22n40	9n14		n.a.

Julian Day Number = -145004.5, Delta T = 43h12m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'58, Lahiri = -74°03'58 Julian Calendar 1 Jan. 5110 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5111 BCE

The year -5109 astronomical counting style corresponds to year 5110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 7 56	4♉ 1'31	12♊35	25°R 8	8♉19	28♓19	15♎ 6	13♎43	19♓17	5°R14	20♏45	18°R46	19♋41	6♌ 0	n.a.	F 1
S 2	6 11 53	4°59'50	24°52	24♐30	9°33	28°47	15°13	13°45	19°18	5♍13	20°46	18♋44	19°38	6° 7	n.a.	S 2
S 3	6 15 49	5°58'07	7♋21	23°55	10°47	29°15	15°20	13°48	19°20	5°13	20°48	18°43	19°34	6°14	n.a.	S 3
M 4	6 19 46	6°56'22	20° 3	23°25	12° 1	29°43	15°27	13°51	19°21	5°12	20°49	18°D43	19°31	6°20	n.a.	M 4
T 5	6 23 42	7°54'36	2♌57	23° 0	13°15	0♈12	15°34	13°54	19°23	5°12	20°50	18°43	19°28	6°27	n.a.	T 5
W 6	6 27 39	8°52'47	16° 5	22°39	14°29	0°40	15°40	13°56	19°25	5°11	20°52	18°44	19°25	6°34	n.a.	W 6
T 7	6 31 35	9°50'56	29°27	22°23	15°42	1° 9	15°47	13°58	19°26	5°10	20°53	18°45	19°22	6°41	n.a.	T 7
F 8	6 35 32	10°49'03	13♍ 2	22°13	16°56	1°38	15°53	14° 1	19°28	5° 9	20°54	18°45	19°19	6°47	n.a.	F 8
S 9	6 39 28	11°47'09	26°50	22° 8	18°10	2° 7	15°59	14° 3	19°30	5° 9	20°55	18°46	19°15	6°54	n.a.	S 9
S 10	6 43 25	12°45'13	10♎51	22°D 7	19°24	2°36	16° 5	14° 5	19°32	5° 8	20°56	18°R46	19°12	7° 1	n.a.	S 10
M11	6 47 21	13°43'15	25° 3	22°12	20°38	3° 6	16°11	14° 7	19°34	5° 7	20°58	18°46	19° 9	7° 8	n.a.	M11
T 12	6 51 18	14°41'16	9♏24	22°22	21°51	3°35	16°16	14° 9	19°36	5° 6	20°59	18°46	19° 6	7°14	n.a.	T 12
W13	6 55 14	15°39'15	23°50	22°36	23° 5	4° 5	16°22	14°11	19°38	5° 5	21° 0	18°45	19° 3	7°21	n.a.	W13
T 14	6 59 11	16°37'12	8♐18	22°56	24°19	4°35	16°27	14°13	19°40	5° 4	21° 1	18°45	19° 0	7°28	n.a.	T 14
F 15	7 3 8	17°35'08	22°43	23°19	25°33	5° 5	16°32	14°14	19°42	5° 3	21° 2	18°45	18°56	7°34	n.a.	F 15
S 16	7 7 4	18°33'03	7♑ 0	23°47	26°47	5°35	16°37	14°16	19°44	5° 2	21° 3	18°D45	18°53	7°41	n.a.	S 16
S 17	7 11 1	19°30'55	21° 3	24°20	28° 0	6° 5	16°42	14°17	19°46	5° 2	21° 4	18°R45	18°50	7°48	n.a.	S 17
M18	7 14 57	20°28'46	4♒49	24°56	29°14	6°36	16°47	14°19	19°48	5° 1	21° 5	18°45	18°47	7°55	n.a.	M18
T 19	7 18 54	21°26'34	18°16	25°36	0♒28	7° 6	16°51	14°20	19°50	4°59	21° 6	18°45	18°44	8° 1	n.a.	T 19
W20	7 22 50	22°24'21	1♓22	26°20	1°42	7°37	16°56	14°21	19°52	4°58	21° 7	18°44	18°40	8° 8	n.a.	W20
T 21	7 26 47	23°22'06	14° 8	27° 7	2°55	8° 8	17° 0	14°22	19°55	4°57	21° 8	18°44	18°37	8°15	n.a.	T 21
F 22	7 30 43	24°19'49	26°36	27°58	4° 9	8°39	17° 4	14°23	19°57	4°56	21° 9	18°43	18°34	8°21	n.a.	F 22
S 23	7 34 40	25°17'30	8♈48	28°52	5°23	9°10	17° 8	14°24	19°59	4°55	21°10	18°43	18°31	8°28	n.a.	S 23
S 24	7 38 36	26°15'09	20°50	29°49	6°36	9°41	17°11	14°25	20° 2	4°54	21°11	18°D42	18°28	8°35	n.a.	S 24
M25	7 42 33	27°12'46	2♉45	0♑49	7°50	10°13	17°15	14°26	20° 4	4°53	21°12	18°42	18°25	8°42	n.a.	M25
T 26	7 46 29	28°10'21	14°38	1°53	9° 4	10°44	17°18	14°26	20° 7	4°52	21°13	18°43	18°21	8°48	n.a.	T 26
W27	7 50 26	29° 7'55	26°33	2°59	10°17	11°16	17°21	14°27	20° 9	4°50	21°13	18°44	18°18	8°55	n.a.	W27
T 28	7 54 22	0♒ 5'27	8♊34	4♑ 7	11♒31	11♈48	17♎24	14♎27	20♓12	4♍49	21♏14	18♋45	18♋15	9♌ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	19n55	3s 7	20s56	3n 9	25s17	1s24	0n42	1n31	5s27	0n43	3s55	1n49	4s57	0s38	12n 6	2n24	27s44	9s38	22n49	22n41	9n17		n.a.
S 2	24 4	21 56	2 8	21 7	2 56	25 12	1 23	0 53	1 31	5 30	0 43	3 56	1 49	4 56	0 38	12 6	2 24	27 44	9 38	22 49	22 41	9 19		n.a.
S 3	24 2	22 55	1 2	21 19	2 43	25 6	1 23	1 5	1 31	5 33	0 43	3 57	1 49	4 55	0 38	12 6	2 24	27 45	9 38	22 49	22 42	9 22		n.a.
M 4	23 59	22 45	0n 7	21 31	2 29	24 59	1 23	1 17	1 32	5 36	0 43	3 58	1 49	4 55	0 38	12 6	2 24	27 45	9 39	22 49	22 42	9 24		n.a.
T 5	23 55	21 21	1 18	21 44	2 15	24 52	1 23	1 28	1 32	5 39	0 43	3 59	1 49	4 54	0 38	12 7	2 24	27 46	9 39	22 49	22 43	9 27		n.a.
W 6	23 51	18 49	2 26	21 57	2 0	24 44	1 23	1 40	1 32	5 41	0 43	3 59	1 49	4 53	0 38	12 7	2 24	27 47	9 39	22 49	22 43	9 29		n.a.
T 7	23 47	15 14	3 27	22 11	1 46	24 35	1 23	1 52	1 32	5 44	0 43	4 0	1 49	4 53	0 38	12 7	2 24	27 47	9 39	22 49	22 43	9 32		n.a.
F 8	23 43	10 48	4 18	22 25	1 31	24 25	1 22	2 4	1 32	5 46	0 43	4 1	1 49	4 52	0 37	12 8	2 24	27 48	9 40	22 49	22 44	9 34		n.a.
S 9	23 37	5 46	4 54	22 40	1 16	24 15	1 22	2 16	1 32	5 49	0 43	4 2	1 50	4 51	0 37	12 8	2 24	27 48	9 40	22 49	22 44	9 37		n.a.
S 10	23 32	0 22	5 14	22 55	1 1	24 3	1 21	2 28	1 32	5 51	0 43	4 3	1 50	4 50	0 37	12 8	2 24	27 49	9 40	22 49	22 45	9 39		n.a.
M11	23 26	5s 7	5 15	23 9	0 47	23 52	1 21	2 40	1 33	5 53	0 43	4 3	1 50	4 49	0 37	12 9	2 24	27 50	9 40	22 49	22 45	9 42		n.a.
T 12	23 20	10 23	4 57	23 24	0 33	23 39	1 20	2 53	1 33	5 56	0 43	4 4	1 50	4 49	0 37	12 9	2 24	27 50	9 41	22 49	22 46	9 44		n.a.
W13	23 13	15 7	4 20	23 39	0 19	23 26	1 19	3 5	1 33	5 58	0 43	4 5	1 50	4 48	0 37	12 10	2 24	27 51	9 41	22 49	22 46	9 47		n.a.
T 14	23 6	18 58	3 26	23 53	0 5	23 12	1 19	3 17	1 33	6 0	0 43	4 5	1 50	4 47	0 37	12 10	2 25	27 51	9 41	22 49	22 47	9 49		n.a.
F 15	22 58	21 39	2 19	24 7	0s 8	22 57	1 18	3 30	1 33	6 2	0 43	4 6	1 50	4 46	0 37	12 10	2 25	27 52	9 41	22 49	22 47	9 51		n.a.
S 16	22 50	22 54	1 5	24 21	0 20	22 42	1 17	3 42	1 33	6 4	0 43	4 6	1 50	4 45	0 37	12 11	2 25	27 52	9 42	22 49	22 48	9 54		n.a.
S 17	22 42	22 41	0s13	24 35	0 32	22 26	1 16	3 54	1 33	6 6	0 43	4 7	1 50	4 44	0 37	12 11	2 25	27 53	9 42	22 49	22 48	9 56		n.a.
M18	22 33	21 4	1 28	24 47	0 43	22 9	1 15	4 7	1 33	6 8	0 43	4 7	1 51	4 43	0 37	12 12	2 25	27 53	9 42	22 49	22 49	9 59		n.a.
T 19	22 24	18 17	2 37	25 0	0 54	21 52	1 14	4 19	1 33	6 9	0 43	4 8	1 51	4 43	0 37	12 12	2 25	27 54	9 42	22 49	22 49	10 1		n.a.
W20	22 14	14 39	3 35	25 11	1 4	21 34	1 13	4 32	1 33	6 11	0 43	4 8	1 51	4 42	0 37	12 13	2 25	27 55	9 43	22 49	22 49	10 4		n.a.
T 21	22 4	10 25	4 21	25 22	1 14	21 16	1 12	4 45	1 33	6 13	0 43	4 8	1 51	4 41	0 37	12 13	2 25	27 55	9 43	22 49	22 50	10 6		n.a.
F 22	21 54	5 52	4 54	25 32	1 23	20 57	1 10	4 57	1 34	6 14	0 43	4 9	1 51	4 40	0 37	12 14	2 25	27 56	9 43	22 49	22 50	10 9		n.a.
S 23	21 43	1 10	5 12	25 41	1 31	20 37	1 9	5 10	1 34	6 16	0 43	4 9	1 51	4 39	0 37	12 14	2 25	27 56	9 43	22 49	22 51	10 11		n.a.
S 24	21 32	3n30	5 17	25 49	1 39	20 17	1 8	5 23	1 34	6 17	0 43	4 9	1 51	4 38	0 37	12 14	2 25	27 57	9 44	22 49	22 51	10 14		n.a.
M25	21 21	8 0	5 7	25 56	1 46	19 56	1 6	5 36	1 34	6 19	0 43	4 9	1 51	4 37	0 37	12 15	2 25	27 57	9 44	22 49	22 52	10 16		n.a.
T 26	21 9	12 11	4 45	26 2	1 53	19 35	1 5	5 48	1 34	6 20	0 43	4 9	1 52	4 36	0 37	12 15	2 25	27 58	9 44	22 49	22 52	10 19		n.a.
W27	20 57	15 55	4 11	26 7	1 59	19 13	1 3	6 1	1 34	6 21	0 43	4 9	1 52	4 35	0 37	12 16	2 25	27 58	9 45	22 49	22 53	10 21		n.a.
T 28	20s45	19n 2	3s25	26s11	2s 4	18s51	1s 2	6n14	1n34	6s22	0n43	4s 9	1n52	4s33	0s37	12n16	2n25	27s59	9s45	22n49	22n53	10n24		n.a.

Julian Day Number = -144973.5, Delta T = 43h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'54, Lahiri = -74°03'54 Julian Calendar 1 Feb. 5110 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5111 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 19	1♒ 2'57	20♊47	5♉19	12♒44	12♈20	17♎27	14♎28	20♓14	4°R48	21♏15	18♋46	18♋12	9♉ 8	n.a.	F 1
S 2	8 2 15	2° 0'25	3♋13	6°33	13°58	12°52	17°29	14°28	20°17	4♍47	21°16	18°47	18° 9	9°15	n.a.	S 2
S 3	8 6 12	2°57'52	15°55	7°49	15°12	13°24	17°32	14°28	20°20	4°45	21°16	18°R47	18° 6	9°22	n.a.	S 3
M 4	8 10 9	3°55'18	28°55	9° 8	16°25	13°56	17°34	14°R28	20°22	4°44	21°17	18°47	18° 2	9°29	n.a.	M 4
T 5	8 14 5	4°52'42	12♌12	10°29	17°39	14°28	17°36	14°28	20°25	4°43	21°18	18°46	17°59	9°35	n.a.	T 5
W 6	8 18 2	5°50'04	25°45	11°53	18°52	15° 1	17°38	14°28	20°28	4°41	21°19	18°44	17°56	9°42	n.a.	W 6
T 7	8 21 58	6°47'25	9♍32	13°19	20° 6	15°33	17°40	14°27	20°31	4°40	21°19	18°42	17°53	9°49	n.a.	T 7
F 8	8 25 55	7°44'46	23°31	14°48	21°19	16° 6	17°41	14°27	20°34	4°39	21°20	18°39	17°50	9°55	n.a.	F 8
S 9	8 29 51	8°42'05	7♎39	16°18	22°33	16°38	17°42	14°27	20°36	4°37	21°20	18°37	17°46	10° 2	n.a.	S 9
S 10	8 33 48	9°39'23	21°51	17°51	23°46	17°11	17°43	14°26	20°39	4°36	21°21	18°35	17°43	10° 9	n.a.	S 10
M11	8 37 44	10°36'40	6♏ 5	19°27	24°59	17°44	17°44	14°25	20°42	4°34	21°21	18°D35	17°40	10°16	n.a.	M11
T 12	8 41 41	11°33'56	20°18	21° 4	26°13	18°17	17°45	14°25	20°45	4°33	21°22	18°35	17°37	10°22	n.a.	T 12
W13	8 45 37	12°31'12	4♐29	22°44	27°26	18°50	17°46	14°24	20°48	4°31	21°22	18°36	17°34	10°29	n.a.	W13
T 14	8 49 34	13°28'27	18°34	24°26	28°40	19°24	17°46	14°23	20°51	4°30	21°23	18°37	17°31	10°36	n.a.	T 14
F 15	8 53 31	14°25'41	2♉32	26°10	29°53	19°57	17°R46	14°22	20°54	4°29	21°23	18°38	17°27	10°42	n.a.	F 15
S 16	8 57 27	15°22'54	16°21	27°56	1♓ 7	20°30	17°46	14°21	20°57	4°27	21°24	18°R39	17°24	10°49	n.a.	S 16
S 17	9 1 24	16°20'06	29°59	29°45	2°20	21° 4	17°46	14°19	21° 0	4°26	21°24	18°39	17°21	10°56	n.a.	S 17
M18	9 5 20	17°17'17	13♒24	1♒36	3°33	21°38	17°46	14°18	21° 3	4°24	21°25	18°37	17°18	11° 3	n.a.	M18
T 19	9 9 17	18°14'28	26°35	3°29	4°47	22°11	17°45	14°17	21° 7	4°23	21°25	18°34	17°15	11° 9	n.a.	T 19
W20	9 13 13	19°11'37	9♓30	5°24	6° 0	22°45	17°44	14°15	21°10	4°21	21°25	18°29	17°12	11°16	n.a.	W20
T 21	9 17 10	20° 8'46	22° 9	7°21	7°13	23°19	17°43	14°13	21°13	4°19	21°26	18°24	17° 8	11°23	n.a.	T 21
F 22	9 21 6	21° 5'53	4♈34	9°20	8°27	23°53	17°42	14°12	21°16	4°18	21°26	18°19	17° 5	11°29	n.a.	F 22
S 23	9 25 3	22° 2'59	16°45	11°21	9°40	24°27	17°41	14°10	21°19	4°16	21°26	18°14	17° 2	11°36	n.a.	S 23
S 24	9 28 59	23° 0'04	28°46	13°24	10°53	25° 1	17°39	14° 8	21°23	4°15	21°26	18°10	16°59	11°43	n.a.	S 24
M25	9 32 56	23°57'09	10♉40	15°29	12° 6	25°36	17°37	14° 6	21°26	4°13	21°26	18° 8	16°56	11°50	n.a.	M25
T 26	9 36 53	24°54'12	22°33	17°35	13°20	26°10	17°35	14° 4	21°29	4°12	21°27	18°D 7	16°52	11°56	n.a.	T 26
W27	9 40 49	25°51'15	4♊27	19°42	14°33	26°44	17°33	14° 2	21°32	4°10	21°27	18° 7	16°49	12° 3	n.a.	W27
T 28	9 44 46	26°48'17	16°29	21°51	15°46	27°19	17°31	14° 0	21°36	4° 8	21°27	18° 8	16°46	12°10	n.a.	T 28
F 29	9 48 42	27°45'17	28°43	24° 1	16°59	27°53	17°29	13°57	21°39	4° 7	21°27	18°10	16°43	12°16	n.a.	F 29
S 30	9 52 39	28°42'17	11♋14	26°11	18°12	28°28	17°26	13°55	21°42	4° 5	21°27	18°11	16°40	12°23	n.a.	S 30
S 31	9 56 35	29♒39'17	24♋ 4	28♒22	19♓25	29♈ 3	17♎23	13♎53	21♓46	4♍ 4	21♏27	18°R11	16♋37	12♉30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s32	21n22	2s29	26s13	2s 9	18s28	1s 0	6n27	1n34	6s23	0n43	4s 9	1n52	4s32	0s37	12n17	2n25	27s59	9s45	22n49	22n53	10n26		n.a.
S 2	20 19	22 43	1 25	26 13	2 13	18 4	0 59	6 40	1 34	6 24	0 43	4 9	1 52	4 31	0 37	12 18	2 25	28 0	9 45	22 49	22 54	10 28		n.a.
S 3	20 5	22 56	0 16	26 12	2 17	17 41	0 57	6 53	1 34	6 25	0 43	4 9	1 52	4 30	0 37	12 18	2 25	28 0	9 46	22 48	22 54	10 31		n.a.
M 4	19 52	21 55	0n56	26 10	2 20	17 16	0 55	7 6	1 34	6 26	0 43	4 9	1 52	4 29	0 37	12 19	2 25	28 1	9 46	22 49	22 55	10 33		n.a.
T 5	19 37	19 40	2 6	26 6	2 22	16 51	0 53	7 19	1 34	6 27	0 43	4 9	1 52	4 28	0 37	12 19	2 25	28 1	9 46	22 49	22 55	10 36		n.a.
W 6	19 23	16 18	3 10	26 0	2 23	16 26	0 52	7 31	1 34	6 28	0 43	4 9	1 52	4 27	0 37	12 20	2 26	28 2	9 47	22 49	22 56	10 38		n.a.
T 7	19 8	11 59	4 5	25 53	2 24	16 1	0 50	7 44	1 34	6 29	0 43	4 9	1 53	4 26	0 37	12 20	2 26	28 2	9 47	22 49	22 56	10 41		n.a.
F 8	18 53	6 59	4 45	25 43	2 25	15 35	0 48	7 57	1 34	6 29	0 43	4 8	1 53	4 24	0 37	12 21	2 26	28 3	9 47	22 50	22 57	10 43		n.a.
S 9	18 38	1 35	5 9	25 32	2 25	15 8	0 46	8 10	1 34	6 30	0 43	4 8	1 53	4 23	0 37	12 21	2 26	28 3	9 48	22 50	22 57	10 46		n.a.
S 10	18 22	3s55	5 14	25 19	2 24	14 41	0 44	8 23	1 34	6 30	0 43	4 8	1 53	4 22	0 36	12 22	2 26	28 3	9 48	22 50	22 57	10 48		n.a.
M11	18 6	9 15	5 0	25 4	2 22	14 14	0 42	8 36	1 34	6 30	0 43	4 7	1 53	4 21	0 36	12 22	2 26	28 4	9 48	22 50	22 58	10 51		n.a.
T 12	17 50	14 4	4 28	24 46	2 20	13 47	0 40	8 49	1 34	6 31	0 43	4 7	1 53	4 20	0 36	12 23	2 26	28 4	9 48	22 50	22 58	10 53		n.a.
W13	17 34	18 6	3 39	24 27	2 18	13 19	0 37	9 2	1 34	6 31	0 43	4 7	1 53	4 18	0 36	12 24	2 26	28 5	9 49	22 50	22 59	10 55		n.a.
T 14	17 17	21 2	2 38	24 5	2 14	12 51	0 35	9 15	1 34	6 31	0 43	4 6	1 53	4 17	0 36	12 24	2 26	28 5	9 49	22 50	22 59	10 58		n.a.
F 15	17 0	22 41	1 27	23 42	2 10	12 22	0 33	9 28	1 34	6 31	0 43	4 6	1 53	4 16	0 36	12 25	2 26	28 6	9 49	22 50	23 0	11 0		n.a.
S 16	16 43	22 56	0 13	23 16	2 6	11 53	0 31	9 41	1 34	6 31	0 43	4 5	1 54	4 15	0 36	12 25	2 26	28 6	9 50	22 50	23 0	11 3		n.a.
S 17	16 25	21 47	1s 2	22 47	2 1	11 24	0 29	9 54	1 34	6 31	0 43	4 5	1 54	4 13	0 36	12 26	2 26	28 6	9 50	22 50	23 0	11 5		n.a.
M18	16 7	19 24	2 11	22 17	1 55	10 55	0 26	10 7	1 34	6 31	0 43	4 4	1 54	4 12	0 36	12 27	2 26	28 7	9 50	22 50	23 1	11 8		n.a.
T 19	15 49	16 2	3 13	21 44	1 49	10 25	0 24	10 20	1 34	6 31	0 43	4 3	1 54	4 11	0 36	12 27	2 26	28 7	9 51	22 50	23 1	11 10		n.a.
W20	15 31	11 58	4 3	21 9	1 42	9 55	0 22	10 33	1 34	6 31	0 43	4 3	1 54	4 10	0 36	12 28	2 26	28 8	9 51	22 51	23 2	11 13		n.a.
T 21	15 13	7 28	4 40	20 31	1 35	9 25	0 19	10 46	1 34	6 30	0 43	4 2	1 54	4 8	0 36	12 28	2 26	28 8	9 51	22 52	23 2	11 15		n.a.
F 22	14 54	2 44	5 3	19 52	1 27	8 55	0 17	10 59	1 34	6 30	0 43	4 1	1 54	4 7	0 36	12 29	2 26	28 8	9 51	22 52	23 2	11 17		n.a.
S 23	14 35	2n 0	5 11	19 10	1 19	8 24	0 14	11 12	1 34	6 29	0 43	4 0	1 54	4 6	0 36	12 30	2 26	28 9	9 52	22 53	23 3	11 20		n.a.
S 24	14 16	6 37	5 6	18 25	1 10	7 53	0 12	11 25	1 34	6 29	0 43	3 59	1 54	4 4	0 36	12 30	2 26	28 9	9 52	22 54	23 3	11 22		n.a.
M25	13 56	10 56	4 48	17 39	1 1	7 22	0 9	11 38	1 34	6 28	0 43	3 59	1 54	4 3	0 36	12 31	2 26	28 9	9 52	22 54	23 4	11 25		n.a.
T 26	13 37	14 50	4 17	16 51	0 51	6 51	0 7	11 51	1 33	6 27	0 43	3 58	1 55	4 2	0 36	12 31	2 26	28 10	9 53	22 54	23 4	11 27		n.a.
W27	13 17	18 9	3 35	16 1	0 42	6 20	0 4	12 4	1 33	6 27	0 42	3 57	1 55	4 0	0 36	12 32	2 26	28 10	9 53	22 54	23 5	11 30		n.a.
T 28	12 57	20 45	2 44	15 9	0 32	5 48	0 2	12 16	1 33	6 26	0 42	3 56	1 55	3 59	0 36	12 33	2 26	28 10	9 53	22 54	23 5	11 32		n.a.
F 29	12 37	22 26	1 44	14 15	0 21	5 17	0n 1	12 29	1 33	6 25	0 42	3 55	1 55	3 57	0 36	12 33	2 26	28 11	9 54	22 54	23 5	11 35		n.a.
S 30	12 17	23 3	0 38	13 21	0 11	4 45	0 3	12 42	1 33	6 24	0 42	3 54	1 55	3 56	0 36	12 34	2 26	28 11	9 54	22 54	23 6	11 37		n.a.
S 31	11s56	22n29	0n32	12s25	0s 1	4s13	0n 6	12n55	1n33	6s23	0n42	3s53	1n55	3s55	0s36	12n34	2n26	28s11	9s54	22n54	23n 6	11n39		n.a.

Julian Day Number = -144945.5, Delta T = 43h12m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'50, Lahiri = -74°03'50 Julian Calendar 1 March 5110 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5110 BCE

The year -5109 astronomical counting style corresponds to year 5110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 0 32	0♓36'15	7♌17	0♓34	20♓39	29♈38	17°R20	13°R50	21♓49	4°R 2	21°R27	18°R 9	16♋33	12♉37	n.a.	M 1
T 2	10 4 29	1°33'13	20°53	2°45	21°52	0♉13	17♎17	13♎47	21°53	4♍ 0	21♏27	18♋ 6	16°30	12°43	n.a.	T 2
W 3	10 8 25	2°30'11	4♍50	4°56	23° 5	0°48	17°14	13°45	21°56	3°59	21°27	18° 1	16°27	12°50	n.a.	W 3
T 4	10 12 22	3°27'08	19° 4	7° 6	24°18	1°23	17°10	13°42	22° 0	3°57	21°27	17°54	16°24	12°57	n.a.	T 4
F 5	10 16 18	4°24'04	3♎31	9°15	25°31	1°58	17° 6	13°39	22° 3	3°56	21°27	17°47	16°21	13° 3	n.a.	F 5
S 6	10 20 15	5°21'01	18° 3	11°24	26°44	2°33	17° 3	13°36	22° 6	3°54	21°27	17°41	16°17	13°10	n.a.	S 6
S 7	10 24 11	6°17'58	2♏36	13°31	27°57	3° 8	16°59	13°33	22°10	3°52	21°27	17°35	16°14	13°17	n.a.	S 7
M 8	10 28 8	7°14'54	17° 2	15°37	29°10	3°44	16°54	13°30	22°13	3°51	21°27	17°32	16°11	13°24	n.a.	M 8
T 9	10 32 5	8°11'51	1♐19	17°41	0♈23	4°19	16°50	13°27	22°17	3°49	21°26	17°30	16° 8	13°30	n.a.	T 9
W10	10 36 1	9° 8'48	15°23	19°43	1°36	4°55	16°46	13°24	22°20	3°47	21°26	17°D30	16° 5	13°37	n.a.	W10
T 11	10 39 58	10° 5'45	29°15	21°44	2°49	5°30	16°41	13°21	22°24	3°46	21°26	17°31	16° 2	13°44	n.a.	T 11
F 12	10 43 54	11° 2'42	12♑54	23°43	4° 1	6° 6	16°36	13°17	22°27	3°44	21°26	17°R31	15°58	13°50	n.a.	F 12
S 13	10 47 51	11°59'40	26°20	25°40	5°14	6°42	16°31	13°14	22°31	3°43	21°25	17°31	15°55	13°57	n.a.	S 13
S 14	10 51 47	12°56'37	9♒34	27°34	6°27	7°18	16°26	13°10	22°35	3°41	21°25	17°29	15°52	14° 4	n.a.	S 14
M15	10 55 44	13°53'35	22°37	29°27	7°40	7°53	16°21	13° 7	22°38	3°40	21°25	17°25	15°49	14°10	n.a.	M15
T 16	10 59 41	14°50'33	5♓28	1♈17	8°53	8°29	16°15	13° 3	22°42	3°38	21°24	17°18	15°46	14°17	n.a.	T 16
W17	11 3 37	15°47'31	18° 7	3° 6	10° 6	9° 6	16°10	13° 0	22°45	3°36	21°24	17° 9	15°43	14°24	n.a.	W17
T 18	11 7 34	16°44'29	0♈35	4°52	11°19	9°42	16° 4	12°56	22°49	3°35	21°24	16°58	15°39	14°31	n.a.	T 18
F 19	11 11 30	17°41'27	12°51	6°36	12°31	10°18	15°58	12°52	22°52	3°33	21°23	16°47	15°36	14°37	n.a.	F 19
S 20	11 15 27	18°38'25	24°57	8°18	13°44	10°54	15°52	12°48	22°56	3°32	21°23	16°37	15°33	14°44	n.a.	S 20
S 21	11 19 23	19°35'23	6♉54	9°58	14°57	11°30	15°46	12°44	23° 0	3°30	21°22	16°28	15°30	14°51	n.a.	S 21
M22	11 23 20	20°32'22	18°47	11°35	16°10	12° 7	15°40	12°40	23° 3	3°29	21°22	16°21	15°27	14°57	n.a.	M22
T 23	11 27 17	21°29'20	0♊37	13°11	17°22	12°43	15°33	12°36	23° 7	3°27	21°21	16°17	15°23	15° 4	n.a.	T 23
W24	11 31 13	22°26'19	12°29	14°44	18°35	13°20	15°27	12°32	23°10	3°26	21°21	16°15	15°20	15°11	n.a.	W24
T 25	11 35 10	23°23'17	24°29	16°15	19°48	13°57	15°20	12°28	23°14	3°24	21°20	16°D14	15°17	15°18	n.a.	T 25
F 26	11 39 6	24°20'16	6♋42	17°44	21° 0	14°33	15°14	12°24	23°18	3°23	21°20	16°15	15°14	15°24	n.a.	F 26
S 27	11 43 3	25°17'15	19°12	19°10	22°13	15°10	15° 7	12°20	23°21	3°21	21°19	16°R15	15°11	15°31	n.a.	S 27
S 28	11 47 0	26°14'14	2♌ 4	20°35	23°25	15°47	15° 0	12°16	23°25	3°20	21°18	16°14	15° 8	15°38	n.a.	S 28
M29	11 50 56	27°11'14	15°23	21°57	24°38	16°24	14°53	12°12	23°28	3°18	21°18	16°11	15° 4	15°44	n.a.	M29
T 30	11 54 53	28♓ 8'14	29♌ 8	23♈16	25♈50	17♉ 1	14♎46	12♎ 8	23♓32	3♍17	21♏17	16♋ 5	15♋ 1	15♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11 s36	20n39	1n42	11 s28	0n10	3 s41	0n 8	13n 7	1n33	6 s22	0n42	3 s52	1n55	3 s53	0 s36	12n35	2n26	28 s12	9 s55	22n54	23n 7	11n42		n.a.
T 2	11 15	17 36	2 48	10 30	0 20	3 9	0 11	13 20	1 33	6 21	0 42	3 51	1 55	3 52	0 36	12 36	2 26	28 12	9 55	22 54	23 7	11 44		n.a.
W 3	10 54	13 30	3 45	9 32	0 30	2 37	0 14	13 33	1 33	6 19	0 42	3 49	1 55	3 50	0 36	12 36	2 26	28 12	9 55	22 55	23 7	11 47		n.a.
T 4	10 33	8 34	4 30	8 33	0 40	2 5	0 16	13 45	1 33	6 18	0 42	3 48	1 55	3 49	0 36	12 37	2 26	28 13	9 56	22 56	23 8	11 49		n.a.
F 5	10 11	3 6	4 58	7 35	0 50	1 33	0 19	13 58	1 33	6 17	0 42	3 47	1 55	3 48	0 36	12 37	2 26	28 13	9 56	22 57	23 8	11 52		n.a.
S 6	9 50	2 s34	5 8	6 36	0 59	1 1	0 21	14 10	1 33	6 15	0 42	3 46	1 55	3 46	0 36	12 38	2 26	28 13	9 56	22 58	23 9	11 54		n.a.
S 7	9 28	8 6	4 57	5 38	1 8	0 29	0 24	14 23	1 32	6 14	0 42	3 45	1 55	3 45	0 36	12 39	2 26	28 13	9 56	22 58	23 9	11 56		n.a.
M 8	9 7	13 10	4 28	4 41	1 16	0n 4	0 27	14 35	1 32	6 12	0 42	3 43	1 55	3 43	0 36	12 39	2 26	28 14	9 57	22 59	23 9	11 59		n.a.
T 9	8 45	17 25	3 42	3 44	1 24	0 36	0 29	14 47	1 32	6 10	0 42	3 42	1 55	3 42	0 36	12 40	2 26	28 14	9 57	22 59	23 10	12 1		n.a.
W10	8 23	20 38	2 44	2 48	1 31	1 8	0 32	15 0	1 32	6 9	0 42	3 41	1 56	3 40	0 36	12 41	2 26	28 14	9 57	22 59	23 10	12 4		n.a.
T 11	8 1	22 33	1 37	1 53	1 38	1 40	0 34	15 12	1 32	6 7	0 41	3 39	1 56	3 39	0 36	12 41	2 26	28 14	9 58	22 59	23 11	12 6		n.a.
F 12	7 38	23 7	0 25	0 59	1 44	2 12	0 37	15 24	1 32	6 5	0 41	3 38	1 56	3 38	0 36	12 42	2 26	28 14	9 58	22 59	23 11	12 8		n.a.
S 13	7 16	22 18	0 s47	0 6	1 50	2 44	0 39	15 36	1 32	6 3	0 41	3 37	1 56	3 36	0 36	12 42	2 26	28 15	9 58	22 59	23 11	12 11		n.a.
S 14	6 54	20 15	1 55	0n45	1 55	3 17	0 42	15 48	1 32	6 1	0 41	3 35	1 56	3 35	0 36	12 43	2 26	28 15	9 59	22 59	23 12	12 13		n.a.
M15	6 31	17 10	2 56	1 36	2 0	3 48	0 44	16 0	1 31	5 59	0 41	3 34	1 56	3 33	0 36	12 43	2 26	28 15	9 59	23 0	23 12	12 16		n.a.
T 16	6 9	13 18	3 47	2 24	2 4	4 20	0 47	16 12	1 31	5 57	0 41	3 32	1 56	3 32	0 36	12 44	2 26	28 15	9 59	23 1	23 12	12 18		n.a.
W17	5 46	8 54	4 26	3 12	2 7	4 52	0 49	16 24	1 31	5 55	0 41	3 31	1 56	3 30	0 36	12 45	2 26	28 15	9 59	23 2	23 13	12 21		n.a.
T 18	5 23	4 12	4 51	3 58	2 9	5 24	0 52	16 36	1 31	5 53	0 41	3 29	1 56	3 29	0 36	12 45	2 26	28 16	10 0	23 3	23 13	12 23		n.a.
F 19	5 0	0n36	5 3	4 42	2 11	5 55	0 54	16 47	1 31	5 51	0 41	3 28	1 56	3 27	0 36	12 46	2 26	28 16	10 0	23 5	23 14	12 25		n.a.
S 20	4 38	5 18	5 0	5 25	2 13	6 27	0 57	16 59	1 31	5 48	0 41	3 26	1 56	3 26	0 36	12 46	2 26	28 16	10 0	23 6	23 14	12 28		n.a.
S 21	4 15	9 46	4 45	6 6	2 14	6 58	0 59	17 11	1 31	5 46	0 41	3 25	1 56	3 24	0 36	12 47	2 26	28 16	10 1	23 7	23 14	12 30		n.a.
M22	3 51	13 50	4 17	6 45	2 14	7 29	1 1	17 22	1 30	5 44	0 40	3 23	1 56	3 23	0 36	12 47	2 26	28 16	10 1	23 8	23 15	12 33		n.a.
T 23	3 28	17 21	3 38	7 23	2 13	8 0	1 4	17 33	1 30	5 41	0 40	3 21	1 56	3 21	0 36	12 48	2 26	28 16	10 1	23 9	23 15	12 35		n.a.
W24	3 5	20 11	2 50	8 0	2 12	8 31	1 6	17 45	1 30	5 39	0 40	3 20	1 56	3 20	0 36	12 48	2 26	28 16	10 1	23 9	23 16	12 37		n.a.
T 25	2 42	22 10	1 53	8 35	2 10	9 1	1 8	17 56	1 30	5 36	0 40	3 18	1 56	3 18	0 36	12 49	2 26	28 16	10 2	23 9	23 16	12 40		n.a.
F 26	2 19	23 9	0 51	9 8	2 8	9 31	1 10	18 7	1 30	5 34	0 40	3 17	1 56	3 17	0 36	12 50	2 26	28 17	10 2	23 9	23 16	12 42		n.a.
S 27	1 56	23 0	0n16	9 39	2 5	10 1	1 13	18 18	1 30	5 31	0 40	3 15	1 56	3 16	0 36	12 50	2 26	28 17	10 2	23 9	23 17	12 45		n.a.
S 28	1 32	21 39	1 23	10 9	2 2	10 31	1 15	18 29	1 29	5 29	0 40	3 13	1 56	3 14	0 36	12 51	2 26	28 17	10 3	23 9	23 17	12 47		n.a.
M29	1 9	19 4	2 28	10 37	1 58	11 1	1 17	18 40	1 29	5 26	0 40	3 12	1 56	3 13	0 36	12 51	2 26	28 17	10 3	23 9	23 17	12 49		n.a.
T 30	0 s46	15n20	3n27	11n 3	1n53	11n30	1n19	18n51	1n29	5 s23	0n39	3 s10	1n56	3 s11	0 s36	12n52	2n26	28 s17	10 s 3	23n10	23n18	12n52		n.a.

Julian Day Number = -144914.5, Delta T = 43h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'46, Lahiri = -74°03'46 Julian Calendar 1 Apr. 5110 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 49	29♓ 5'14	13♍20	24♈34	27♈ 3	17♉38	14°R39	12°R 3	23♓36	3°R15	21°R16	15°R58	14♋58	15♉58	n.a.	W 1
T 2	12 2 46	0♈ 2'14	27°55	25°49	28°15	18°15	14♎32	11♎59	23°39	3♍14	21♏16	15♋48	14°55	16° 4	n.a.	T 2
F 3	12 6 42	0°59'16	12♎46	27° 1	29°28	18°52	14°24	11°55	23°43	3°13	21°15	15°37	14°52	16°11	n.a.	F 3
S 4	12 10 39	1°56'18	27°43	28°11	0♉40	19°29	14°17	11°50	23°46	3°11	21°14	15°27	14°48	16°18	n.a.	S 4
S 5	12 14 36	2°53'21	12♏38	29°18	1°53	20° 7	14°10	11°46	23°50	3°10	21°13	15°19	14°45	16°25	n.a.	S 5
M 6	12 18 32	3°50'25	27°23	0♉22	3° 5	20°44	14° 2	11°42	23°53	3° 9	21°13	15°13	14°42	16°31	n.a.	M 6
T 7	12 22 29	4°47'30	11♐52	1°24	4°17	21°21	13°55	11°37	23°57	3° 7	21°12	15° 9	14°39	16°38	n.a.	T 7
W 8	12 26 25	5°44'36	26° 1	2°22	5°30	21°59	13°47	11°33	24° 1	3° 6	21°11	15° 8	14°36	16°45	n.a.	W 8
T 9	12 30 22	6°41'43	9♑50	3°18	6°42	22°36	13°40	11°28	24° 4	3° 5	21°10	15° 7	14°33	16°51	n.a.	T 9
F 10	12 34 19	7°38'52	23°20	4°10	7°54	23°14	13°32	11°24	24° 8	3° 3	21° 9	15° 7	14°29	16°58	n.a.	F 10
S 11	12 38 15	8°36'02	6♒32	4°59	9° 6	23°52	13°24	11°20	24°11	3° 2	21° 8	15° 6	14°26	17° 5	n.a.	S 11
S 12	12 42 12	9°33'13	19°30	5°45	10°18	24°29	13°17	11°15	24°15	3° 1	21° 7	15° 3	14°23	17°12	n.a.	S 12
M13	12 46 8	10°30'25	2♓14	6°27	11°31	25° 7	13° 9	11°11	24°18	3° 0	21° 6	14°57	14°20	17°18	n.a.	M13
T 14	12 50 5	11°27'38	14°47	7° 6	12°43	25°45	13° 1	11° 6	24°22	2°59	21° 5	14°48	14°17	17°25	n.a.	T 14
W15	12 54 1	12°24'52	27°11	7°40	13°55	26°23	12°53	11° 2	24°25	2°57	21° 5	14°36	14°14	17°32	n.a.	W15
T 16	12 57 58	13°22'08	9♈25	8°11	15° 7	27° 1	12°46	10°57	24°29	2°56	21° 4	14°23	14°10	17°38	n.a.	T 16
F 17	13 1 55	14°19'25	21°32	8°37	16°19	27°39	12°38	10°53	24°32	2°55	21° 3	14° 9	14° 7	17°45	n.a.	F 17
S 18	13 5 51	15°16'42	3♉31	8°58	17°31	28°17	12°30	10°48	24°35	2°54	21° 2	13°56	14° 4	17°52	n.a.	S 18
S 19	13 9 48	16°14'01	15°24	9°16	18°43	28°56	12°22	10°44	24°39	2°53	21° 1	13°44	14° 1	17°58	n.a.	S 19
M20	13 13 44	17°11'22	27°14	9°28	19°55	29°34	12°15	10°39	24°42	2°52	20°59	13°35	13°58	18° 5	n.a.	M20
T 21	13 17 41	18° 8'43	9♊ 2	9°35	21° 7	0♊12	12° 7	10°35	24°46	2°51	20°58	13°29	13°54	18°12	n.a.	T 21
W22	13 21 38	19° 6'05	20°54	9°R38	22°19	0°51	11°59	10°31	24°49	2°50	20°57	13°25	13°51	18°19	n.a.	W22
T 23	13 25 34	20° 3'29	2♋52	9°35	23°31	1°29	11°52	10°26	24°52	2°49	20°56	13°23	13°48	18°25	n.a.	T 23
F 24	13 29 31	21° 0'53	15° 2	9°27	24°43	2° 8	11°44	10°22	24°56	2°48	20°55	13°23	13°45	18°32	n.a.	F 24
S 25	13 33 27	21°58'19	27°29	9°14	25°55	2°46	11°37	10°18	24°59	2°47	20°54	13°23	13°42	18°39	n.a.	S 25
S 26	13 37 24	22°55'45	10♌19	8°56	27° 6	3°25	11°29	10°13	25° 2	2°46	20°53	13°22	13°39	18°45	n.a.	S 26
M27	13 41 20	23°53'13	23°35	8°32	28°18	4° 4	11°22	10° 9	25° 5	2°45	20°52	13°19	13°35	18°52	n.a.	M27
T 28	13 45 17	24°50'42	7♍20	8° 4	29°30	4°43	11°14	10° 5	25° 9	2°44	20°51	13°14	13°32	18°59	n.a.	T 28
W29	13 49 14	25°48'12	21°35	7°31	0♊41	5°21	11° 7	10° 1	25°12	2°44	20°49	13° 7	13°29	19° 5	n.a.	W29
T 30	13 53 10	26°45'44	6♎17	6°53	1°53	6° 0	11° 0	9°56	25°15	2°43	20°48	12°57	13°26	19°12	n.a.	T 30
F 31	13 57 7	27♈43'17	21♎20	6♉12	3♊ 4	6♊39	10♎53	9♎52	25♓18	2♍42	20♏47	12♋47	13♋23	19♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s22	10n38	4n14	11n28	1n48	11n59	1n21	19n 2	1n29	5s21	0n39	3s 8	1n56	3s10	0s36	12n52	2n26	28s17	10s 3	23n11	23n18	12n54		n.a.
T 2	0n 1	5 13	4 47	11 51	1 42	12 28	1 23	19 12	1 29	5 18	0 39	3 7	1 56	3 8	0 36	12 53	2 25	28 17	10 4	23 12	23 18	12 56		n.a.
F 3	0 24	0s35	5 1	12 12	1 36	12 56	1 25	19 23	1 28	5 15	0 39	3 5	1 56	3 7	0 36	12 53	2 25	28 17	10 4	23 13	23 19	12 59		n.a.
S 4	0 48	6 25	4 55	12 32	1 29	13 24	1 27	19 33	1 28	5 12	0 39	3 3	1 56	3 5	0 36	12 54	2 25	28 17	10 4	23 15	23 19	13 1		n.a.
S 5	1 11	11 51	4 28	12 50	1 22	13 52	1 28	19 43	1 28	5 10	0 39	3 1	1 56	3 4	0 36	12 54	2 25	28 17	10 4	23 16	23 20	13 4		n.a.
M 6	1 34	16 33	3 44	13 6	1 14	14 19	1 30	19 53	1 28	5 7	0 39	3 0	1 56	3 2	0 36	12 54	2 25	28 17	10 5	23 16	23 20	13 6		n.a.
T 7	1 58	20 9	2 46	13 20	1 5	14 46	1 32	20 3	1 28	5 4	0 38	2 58	1 56	3 1	0 36	12 55	2 25	28 17	10 5	23 17	23 20	13 8		n.a.
W 8	2 21	22 27	1 39	13 33	0 56	15 13	1 33	20 13	1 27	5 1	0 38	2 56	1 56	2 59	0 36	12 55	2 25	28 17	10 5	23 17	23 21	13 11		n.a.
T 9	2 44	23 20	0 28	13 43	0 47	15 39	1 35	20 23	1 27	4 58	0 38	2 55	1 55	2 58	0 36	12 56	2 25	28 17	10 5	23 17	23 21	13 13		n.a.
F 10	3 7	22 48	0s43	13 52	0 37	16 5	1 37	20 33	1 27	4 55	0 38	2 53	1 55	2 57	0 36	12 56	2 25	28 17	10 6	23 17	23 21	13 16		n.a.
S 11	3 31	20 59	1 51	14 0	0 26	16 31	1 38	20 42	1 27	4 52	0 38	2 51	1 55	2 55	0 36	12 57	2 25	28 17	10 6	23 17	23 22	13 18		n.a.
S 12	3 54	18 7	2 51	14 5	0 15	16 56	1 39	20 52	1 27	4 49	0 38	2 49	1 55	2 54	0 36	12 57	2 25	28 17	10 6	23 18	23 22	13 20		n.a.
M13	4 17	14 25	3 41	14 9	0 4	17 20	1 41	21 1	1 26	4 46	0 37	2 48	1 55	2 52	0 36	12 57	2 25	28 17	10 6	23 18	23 22	13 23		n.a.
T 14	4 40	10 9	4 20	14 10	0s 8	17 44	1 42	21 10	1 26	4 43	0 37	2 46	1 55	2 51	0 36	12 58	2 25	28 17	10 7	23 19	23 23	13 25		n.a.
W15	5 3	5 30	4 46	14 10	0 20	18 8	1 43	21 20	1 26	4 41	0 37	2 44	1 55	2 49	0 36	12 58	2 25	28 17	10 7	23 21	23 23	13 27		n.a.
T 16	5 26	0 43	4 59	14 9	0 33	18 31	1 44	21 29	1 26	4 38	0 37	2 43	1 55	2 48	0 36	12 59	2 25	28 17	10 7	23 22	23 23	13 30		n.a.
F 17	5 49	4n 4	4 57	14 5	0 46	18 54	1 45	21 37	1 25	4 35	0 37	2 41	1 55	2 47	0 36	12 59	2 25	28 17	10 7	23 24	23 24	13 32		n.a.
S 18	6 12	8 39	4 43	14 0	0 59	19 16	1 46	21 46	1 25	4 32	0 36	2 39	1 55	2 45	0 36	12 59	2 25	28 17	10 7	23 25	23 24	13 34		n.a.
S 19	6 34	12 53	4 16	13 52	1 13	19 38	1 47	21 55	1 25	4 29	0 36	2 37	1 55	2 44	0 36	13 0	2 25	28 17	10 8	23 26	23 24	13 37		n.a.
M20	6 57	16 36	3 38	13 43	1 27	19 59	1 48	22 3	1 25	4 26	0 36	2 36	1 55	2 42	0 36	13 0	2 25	28 16	10 8	23 27	23 25	13 39		n.a.
T 21	7 20	19 40	2 51	13 33	1 41	20 20	1 49	22 11	1 24	4 23	0 36	2 34	1 54	2 41	0 36	13 0	2 25	28 16	10 8	23 28	23 25	13 42		n.a.
W22	7 42	21 55	1 56	13 20	1 55	20 40	1 50	22 19	1 24	4 20	0 36	2 32	1 54	2 40	0 36	13 1	2 24	28 16	10 8	23 28	23 26	13 44		n.a.
T 23	8 4	23 13	0 55	13 6	2 9	21 0	1 50	22 27	1 24	4 17	0 35	2 31	1 54	2 38	0 36	13 1	2 24	28 16	10 8	23 28	23 26	13 46		n.a.
F 24	8 27	23 26	0n 9	12 50	2 23	21 19	1 51	22 35	1 24	4 14	0 35	2 29	1 54	2 37	0 36	13 1	2 24	28 16	10 9	23 28	23 26	13 49		n.a.
S 25	8 49	22 30	1 14	12 33	2 36	21 37	1 51	22 43	1 23	4 12	0 35	2 27	1 54	2 36	0 36	13 1	2 24	28 16	10 9	23 28	23 27	13 51		n.a.
S 26	9 11	20 24	2 18	12 14	2 50	21 55	1 52	22 50	1 23	4 9	0 35	2 26	1 54	2 34	0 36	13 2	2 24	28 16	10 9	23 29	23 27	13 53		n.a.
M27	9 33	17 8	3 16	11 55	3 2	22 12	1 52	22 58	1 23	4 6	0 35	2 24	1 54	2 33	0 36	13 2	2 24	28 15	10 9	23 29	23 27	13 56		n.a.
T 28	9 54	12 51	4 5	11 34	3 15	22 29	1 52	23 5	1 23	4 3	0 34	2 23	1 54	2 32	0 36	13 2	2 24	28 15	10 9	23 29	23 28	13 58		n.a.
W29	10 16	7 42	4 41	11 12	3 26	22 45	1 52	23 12	1 22	4 0	0 34	2 21	1 54	2 30	0 36	13 3	2 24	28 15	10 9	23 30	23 28	14 0		n.a.
T 30	10 37	1 59	4 59	10 50	3 36	23 0	1 52	23 19	1 22	3 58	0 34	2 19	1 53	2 29	0 36	13 3	2 24	28 15	10 10	23 31	23 28	14 3		n.a.
F 31	10n59	3s58	4n58	10n27	3s46	23n15	1n52	23n25	1n22	3s55	0n34	2s18	1n53	2s28	0s36	13n 3	2n24	28s15	10s10	23n32	23n29	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -144884.5, Delta T = 43h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'42, Lahiri = -74°03'42 Julian Calendar 1 May 5110 BCE == Greg. Calendar 21 March 5110 BCE

The year -5109 astronomical counting style corresponds to year 5110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 1 3	28♈40'51	6♏33	5°R28	4♊16	7♊18	10°R46	9°R48	25♓21	2°R41	20°R46	12°R37	13♋19	19♉25	n.a.	S 1
S 2	14 5 0	29°38'27	21°46	4♉41	5°27	7°57	10♎39	9♎44	25°25	2♍41	20♏45	12♋28	13°16	19°32	n.a.	S 2
M 3	14 8 56	0♉36'05	6♐49	3°52	6°39	8°37	10°32	9°40	25°28	2°40	20°44	12°22	13°13	19°39	n.a.	M 3
T 4	14 12 53	1°33'45	21°33	3° 2	7°50	9°16	10°25	9°36	25°31	2°39	20°42	12°18	13°10	19°46	n.a.	T 4
W 5	14 16 50	2°31'27	5♑55	2°13	9° 2	9°55	10°19	9°32	25°34	2°39	20°41	12°D17	13° 7	19°52	n.a.	W 5
T 6	14 20 46	3°29'11	19°50	1°24	10°13	10°35	10°12	9°28	25°37	2°38	20°40	12°17	13° 4	19°59	n.a.	T 6
F 7	14 24 43	4°26'57	3♒21	0°37	11°24	11°14	10° 6	9°24	25°40	2°38	20°39	12°R17	13° 0	20° 6	n.a.	F 7
S 8	14 28 39	5°24'45	16°30	29♈54	12°35	11°53	9°59	9°21	25°43	2°37	20°37	12°16	12°57	20°12	n.a.	S 8
S 9	14 32 36	6°22'35	29°20	29°14	13°46	12°33	9°53	9°17	25°46	2°37	20°36	12°14	12°54	20°19	n.a.	S 9
M10	14 36 32	7°20'27	11♓54	28°39	14°58	13°13	9°47	9°13	25°49	2°36	20°35	12° 9	12°51	20°26	n.a.	M10
T 11	14 40 29	8°18'20	24°15	28° 9	16° 9	13°52	9°41	9°10	25°52	2°36	20°34	12° 2	12°48	20°32	n.a.	T 11
W12	14 44 26	9°16'16	6♈27	27°46	17°20	14°32	9°35	9° 6	25°54	2°35	20°32	11°53	12°45	20°39	n.a.	W12
T 13	14 48 22	10°14'14	18°30	27°29	18°31	15°12	9°30	9° 3	25°57	2°35	20°31	11°42	12°41	20°46	n.a.	T 13
F 14	14 52 19	11°12'14	0♉28	27°20	19°42	15°52	9°24	8°59	26° 0	2°34	20°30	11°30	12°38	20°53	n.a.	F 14
S 15	14 56 15	12°10'16	12°21	27°D18	20°52	16°32	9°19	8°56	26° 3	2°34	20°28	11°19	12°35	20°59	n.a.	S 15
S 16	15 0 12	13° 8'20	24°12	27°24	22° 3	17°12	9°13	8°52	26° 6	2°34	20°27	11° 9	12°32	21° 6	n.a.	S 16
M17	15 4 8	14° 6'26	6♊ 1	27°38	23°14	17°52	9° 8	8°49	26° 8	2°34	20°26	11° 1	12°29	21°13	n.a.	M17
T 18	15 8 5	15° 4'34	17°51	28° 0	24°25	18°32	9° 3	8°46	26°11	2°33	20°24	10°56	12°25	21°19	n.a.	T 18
W19	15 12 1	16° 2'43	29°44	28°29	25°35	19°12	8°58	8°43	26°14	2°33	20°23	10°53	12°22	21°26	n.a.	W19
T 20	15 15 58	17° 0'55	11♋45	29° 7	26°46	19°52	8°54	8°40	26°16	2°33	20°22	10°D53	12°19	21°33	n.a.	T 20
F 21	15 19 55	17°59'08	23°56	29°53	27°56	20°33	8°49	8°37	26°19	2°33	20°20	10°53	12°16	21°39	n.a.	F 21
S 22	15 23 51	18°57'23	6♌23	0♉46	29° 7	21°13	8°45	8°34	26°21	2°33	20°19	10°54	12°13	21°46	n.a.	S 22
S 23	15 27 48	19°55'40	19° 9	1°46	0♋17	21°54	8°41	8°31	26°24	2°33	20°18	10°R55	12°10	21°53	n.a.	S 23
M24	15 31 44	20°53'59	2♍20	2°53	1°27	22°34	8°37	8°29	26°26	2°D33	20°17	10°54	12° 6	22° 0	n.a.	M24
T 25	15 35 41	21°52'19	15°58	4° 6	2°38	23°15	8°33	8°26	26°28	2°33	20°15	10°52	12° 3	22° 6	n.a.	T 25
W26	15 39 37	22°50'41	0♎ 6	5°25	3°48	23°55	8°30	8°24	26°31	2°33	20°14	10°47	12° 0	22°13	n.a.	W26
T 27	15 43 34	23°49'06	14°40	6°50	4°58	24°36	8°26	8°21	26°33	2°33	20°13	10°42	11°57	22°20	n.a.	T 27
F 28	15 47 30	24°47'32	29°38	8°19	6° 8	25°17	8°23	8°19	26°35	2°33	20°11	10°35	11°54	22°26	n.a.	F 28
S 29	15 51 27	25°46'00	14♏51	9°54	7°18	25°58	8°20	8°16	26°38	2°33	20°10	10°28	11°51	22°33	n.a.	S 29
S 30	15 55 24	26♉44'30	0♐ 9	11♉32	8♋28	26♊39	8♎17	8♎14	26♓40	2♍33	20♏ 9	10♋22	11♋47	22♉40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n20	9s47	4n36	10n 5	3s54	23n29	1n52	23n32	1n21	3s52	0n34	2s16	1n53	2s27	0s36	13n 3	2n24	28s15	10s10	23n33	23n29	14n 7		n.a.
S 2	11 41	15 0	3 54	9 42	4 1	23 42	1 52	23 38	1 21	3 50	0 33	2 15	1 53	2 25	0 36	13 3	2 24	28 14	10 10	23 34	23 29	14 10		n.a.
M 3	12 2	19 13	2 56	9 21	4 6	23 55	1 52	23 44	1 21	3 47	0 33	2 13	1 53	2 24	0 36	13 4	2 24	28 14	10 10	23 35	23 29	14 12		n.a.
T 4	12 22	22 6	1 48	9 0	4 9	24 7	1 51	23 50	1 20	3 45	0 33	2 12	1 53	2 23	0 36	13 4	2 24	28 14	10 10	23 35	23 30	14 14		n.a.
W 5	12 43	23 28	0 34	8 42	4 11	24 18	1 51	23 56	1 20	3 42	0 33	2 10	1 53	2 21	0 36	13 4	2 24	28 14	10 11	23 35	23 30	14 17		n.a.
T 6	13 3	23 19	0s40	8 25	4 11	24 29	1 50	24 2	1 20	3 40	0 32	2 9	1 52	2 20	0 36	13 4	2 23	28 13	10 11	23 35	23 30	14 19		n.a.
F 7	13 23	21 46	1 50	8 10	4 9	24 39	1 50	24 7	1 20	3 37	0 32	2 8	1 52	2 19	0 36	13 4	2 23	28 13	10 11	23 35	23 31	14 21		n.a.
S 8	13 43	19 5	2 51	7 58	4 6	24 48	1 49	24 13	1 19	3 35	0 32	2 6	1 52	2 18	0 36	13 4	2 23	28 13	10 11	23 35	23 31	14 24		n.a.
S 9	14 3	15 31	3 43	7 48	4 0	24 56	1 48	24 18	1 19	3 33	0 32	2 5	1 52	2 17	0 36	13 4	2 23	28 13	10 11	23 35	23 31	14 26		n.a.
M10	14 23	11 20	4 23	7 42	3 53	25 4	1 47	24 23	1 19	3 31	0 31	2 4	1 52	2 15	0 36	13 5	2 23	28 13	10 11	23 36	23 32	14 28		n.a.
T 11	14 42	6 45	4 49	7 39	3 45	25 11	1 46	24 27	1 18	3 28	0 31	2 2	1 52	2 14	0 36	13 5	2 23	28 12	10 11	23 36	23 32	14 31		n.a.
W12	15 1	1 58	5 2	7 40	3 35	25 17	1 45	24 32	1 18	3 26	0 31	2 1	1 51	2 13	0 36	13 5	2 23	28 12	10 11	23 37	23 32	14 33		n.a.
T 13	15 20	2n51	5 1	7 44	3 24	25 23	1 44	24 36	1 18	3 24	0 31	2 0	1 51	2 12	0 36	13 5	2 23	28 12	10 12	23 38	23 33	14 35		n.a.
F 14	15 39	7 31	4 47	7 52	3 11	25 27	1 42	24 40	1 17	3 22	0 31	1 59	1 51	2 11	0 36	13 5	2 23	28 11	10 12	23 39	23 33	14 38		n.a.
S 15	15 57	11 53	4 21	8 4	2 58	25 31	1 41	24 44	1 17	3 20	0 30	1 57	1 51	2 10	0 36	13 5	2 23	28 11	10 12	23 40	23 33	14 40		n.a.
S 16	16 15	15 48	3 43	8 19	2 44	25 35	1 39	24 48	1 17	3 18	0 30	1 56	1 51	2 9	0 36	13 5	2 23	28 11	10 12	23 41	23 34	14 42		n.a.
M17	16 33	19 5	2 56	8 38	2 30	25 37	1 38	24 52	1 16	3 16	0 30	1 55	1 50	2 8	0 36	13 5	2 23	28 11	10 12	23 42	23 34	14 44		n.a.
T 18	16 51	21 36	2 0	9 0	2 15	25 39	1 36	24 55	1 16	3 15	0 30	1 54	1 50	2 7	0 36	13 5	2 23	28 10	10 12	23 42	23 34	14 47		n.a.
W19	17 8	23 11	1 0	9 25	1 59	25 40	1 34	24 58	1 16	3 13	0 29	1 53	1 50	2 5	0 36	13 5	2 22	28 10	10 12	23 43	23 35	14 49		n.a.
T 20	17 26	23 43	0n 5	9 53	1 44	25 40	1 32	25 1	1 15	3 11	0 29	1 52	1 50	2 4	0 36	13 5	2 22	28 10	10 12	23 43	23 35	14 51		n.a.
F 21	17 42	23 7	1 10	10 24	1 28	25 40	1 30	25 4	1 15	3 10	0 29	1 51	1 50	2 3	0 36	13 5	2 22	28 9	10 12	23 43	23 35	14 54		n.a.
S 22	17 59	21 23	2 13	10 57	1 13	25 38	1 28	25 6	1 14	3 8	0 29	1 50	1 49	2 2	0 36	13 5	2 22	28 9	10 12	23 42	23 35	14 56		n.a.
S 23	18 15	18 33	3 11	11 33	0 58	25 37	1 26	25 9	1 14	3 7	0 28	1 49	1 49	2 1	0 36	13 5	2 22	28 9	10 12	23 42	23 36	14 58		n.a.
M24	18 31	14 42	4 2	12 11	0 43	25 34	1 24	25 11	1 14	3 5	0 28	1 48	1 49	2 0	0 36	13 5	2 22	28 8	10 12	23 42	23 36	15 1		n.a.
T 25	18 47	9 58	4 40	12 50	0 28	25 30	1 22	25 13	1 13	3 4	0 28	1 47	1 49	1 59	0 36	13 5	2 22	28 8	10 12	23 43	23 36	15 3		n.a.
W26	19 3	4 34	5 3	13 30	0 14	25 26	1 19	25 14	1 13	3 3	0 28	1 46	1 49	1 58	0 36	13 5	2 22	28 8	10 12	23 43	23 37	15 5		n.a.
T 27	19 18	1s15	5 8	14 12	0 1	25 21	1 17	25 16	1 13	3 2	0 27	1 45	1 48	1 58	0 36	13 4	2 22	28 7	10 13	23 44	23 37	15 7		n.a.
F 28	19 33	7 9	4 52	14 54	0n12	25 15	1 14	25 17	1 12	3 1	0 27	1 45	1 48	1 57	0 36	13 4	2 22	28 7	10 13	23 44	23 37	15 10		n.a.
S 29	19 47	12 44	4 15	15 36	0 24	25 9	1 11	25 18	1 12	3 0	0 27	1 44	1 48	1 56	0 36	13 4	2 22	28 7	10 13	23 45	23 38	15 12		n.a.
S 30	20n 1	17s33	3n20	16n18	0n35	25n 2	1n 9	25n19	1n11	2s59	0n27	1s43	1n48	1s55	0s36	13n 4	2n22	28s 6	10s13	23n45	23n38	15n14		n.a.

Julian Day Number = -144853.5, Delta T = 43h12m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'38, Lahiri = -74°03'38 Julian Calendar 1 June 5110 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5110 BCE

The year -5109 astronomical counting style corresponds to year 5110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 20	27♉43'02	15♐21	13♉13	9♋37	27♊19	8°R14	8°R12	26♓42	2♍34	20°R 7	10°R18	11♋44	22♉46	n.a.	M 1
T 2	16 3 17	28°41'37	0♉17	14°57	10°47	28° 0	8♎12	8♎10	26°44	2°34	20♏ 6	10♋16	11°41	22°53	n.a.	T 2
W 3	16 7 13	29°40'15	14°50	16°44	11°57	28°42	8° 9	8° 8	26°46	2°34	20° 5	10°D16	11°38	23° 0	n.a.	W 3
T 4	16 11 10	0♊38'54	28°57	18°33	13° 6	29°23	8° 7	8° 6	26°48	2°34	20° 3	10°17	11°35	23° 6	n.a.	T 4
F 5	16 15 6	1°37'37	12♒37	20°23	14°15	0♋ 4	8° 5	8° 4	26°50	2°35	20° 2	10°18	11°31	23°13	n.a.	F 5
S 6	16 19 3	2°36'21	25°50	22°15	15°25	0°45	8° 4	8° 3	26°52	2°35	20° 1	10°19	11°28	23°20	n.a.	S 6
S 7	16 22 59	3°35'09	8♓41	24° 7	16°34	1°26	8° 2	8° 1	26°54	2°36	20° 0	10°R19	11°25	23°27	n.a.	S 7
M 8	16 26 56	4°33'58	21°12	26° 0	17°43	2° 8	8° 1	8° 0	26°56	2°36	19°58	10°18	11°22	23°33	n.a.	M 8
T 9	16 30 52	5°32'50	3♈28	27°53	18°52	2°49	7°59	7°58	26°58	2°36	19°57	10°15	11°19	23°40	n.a.	T 9
W10	16 34 49	6°31'45	15°33	29°46	20° 1	3°31	7°58	7°57	26°59	2°37	19°56	10°11	11°16	23°47	n.a.	W10
T 11	16 38 45	7°30'42	27°31	1♊39	21°10	4°12	7°58	7°56	27° 1	2°37	19°55	10° 5	11°12	23°53	n.a.	T 11
F 12	16 42 42	8°29'42	9♉23	3°31	22°18	4°54	7°57	7°55	27° 3	2°38	19°53	9°59	11° 9	24° 0	n.a.	F 12
S 13	16 46 39	9°28'44	21°13	5°24	23°27	5°36	7°57	7°54	27° 4	2°39	19°52	9°54	11° 6	24° 7	n.a.	S 13
S 14	16 50 35	10°27'49	3♊ 3	7°15	24°36	6°18	7°56	7°53	27° 6	2°39	19°51	9°49	11° 3	24°13	n.a.	S 14
M15	16 54 32	11°26'56	14°55	9° 6	25°44	6°59	7°D56	7°52	27° 8	2°40	19°50	9°45	11° 0	24°20	n.a.	M15
T 16	16 58 28	12°26'05	26°51	10°56	26°52	7°41	7°57	7°51	27° 9	2°41	19°48	9°43	10°57	24°27	n.a.	T 16
W17	17 2 25	13°25'17	8♋52	12°46	28° 0	8°23	7°57	7°51	27°10	2°41	19°47	9°D42	10°53	24°33	n.a.	W17
T 18	17 6 21	14°24'31	21° 1	14°35	29° 8	9° 5	7°57	7°50	27°12	2°42	19°46	9°43	10°50	24°40	n.a.	T 18
F 19	17 10 18	15°23'47	3♌21	16°23	0♌16	9°47	7°58	7°50	27°13	2°43	19°45	9°44	10°47	24°47	n.a.	F 19
S 20	17 14 14	16°23'05	15°54	18°10	1°24	10°29	7°59	7°50	27°14	2°44	19°44	9°46	10°44	24°53	n.a.	S 20
S 21	17 18 11	17°22'25	28°44	19°56	2°32	11°12	8° 0	7°49	27°16	2°45	19°43	9°47	10°41	25° 0	n.a.	S 21
M22	17 22 7	18°21'47	11♍53	21°41	3°39	11°54	8° 2	7°49	27°17	2°45	19°42	9°48	10°37	25° 7	n.a.	M22
T 23	17 26 4	19°21'11	25°25	23°26	4°46	12°36	8° 3	7°D49	27°18	2°46	19°40	9°R48	10°34	25°14	n.a.	T 23
W24	17 30 0	20°20'37	9♎21	25° 9	5°53	13°19	8° 5	7°49	27°19	2°47	19°39	9°47	10°31	25°20	n.a.	W24
T 25	17 33 57	21°20'05	23°40	26°52	7° 0	14° 1	8° 7	7°50	27°20	2°48	19°38	9°45	10°28	25°27	n.a.	T 25
F 26	17 37 53	22°19'36	8♏20	28°34	8° 7	14°44	8° 9	7°50	27°21	2°49	19°37	9°43	10°25	25°34	n.a.	F 26
S 27	17 41 50	23°19'08	23°17	0♋15	9°14	15°26	8°11	7°50	27°22	2°50	19°36	9°41	10°22	25°40	n.a.	S 27
S 28	17 45 46	24°18'42	8♐22	1°55	10°20	16° 9	8°14	7°51	27°23	2°51	19°35	9°39	10°18	25°47	n.a.	S 28
M29	17 49 43	25°18'19	23°26	3°34	11°27	16°51	8°17	7°51	27°24	2°53	19°34	9°38	10°15	25°54	n.a.	M29
T 30	17 53 40	26°17'58	8♉21	5°13	12°33	17°34	8°19	7°52	27°24	2°54	19°33	9°D38	10°12	26° 0	n.a.	T 30
W31	17 57 36	27♊17'40	22♉58	6♋51	13♌39	18♋17	8♎23	7♎53	27♓25	2♍55	19♏32	9♋38	10♋ 9	26♉ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n15	21s10	2n11	17n 0	0n46	24n54	1n 6	25n20	1n11	2s58	0n26	1s43	1n48	1s54	0s36	13n 4	2n21	28s 6	10s13	23n45	23n38	15n17		n.a.
T 2	20 28	23 16	0 54	17 42	0 55	24 45	1 3	25 20	1 11	2 57	0 26	1 42	1 47	1 53	0 36	13 4	2 21	28 6	10 13	23 46	23 38	15 19		n.a.
W 3	20 42	23 44	0s25	18 22	1 4	24 36	1 0	25 20	1 10	2 56	0 26	1 41	1 47	1 52	0 36	13 4	2 21	28 5	10 13	23 46	23 39	15 21		n.a.
T 4	20 54	22 37	1 40	19 1	1 12	24 26	0 56	25 20	1 10	2 56	0 26	1 41	1 47	1 52	0 36	13 3	2 21	28 5	10 13	23 46	23 39	15 23		n.a.
F 5	21 7	20 12	2 47	19 39	1 19	24 16	0 53	25 20	1 9	2 55	0 25	1 40	1 47	1 51	0 36	13 3	2 21	28 4	10 13	23 45	23 39	15 26		n.a.
S 6	21 19	16 46	3 43	20 16	1 26	24 4	0 50	25 19	1 9	2 54	0 25	1 40	1 46	1 50	0 36	13 3	2 21	28 4	10 13	23 45	23 40	15 28		n.a.
S 7	21 31	12 38	4 26	20 51	1 31	23 52	0 46	25 18	1 9	2 54	0 25	1 39	1 46	1 49	0 36	13 3	2 21	28 4	10 13	23 45	23 40	15 30		n.a.
M 8	21 42	8 5	4 55	21 23	1 36	23 40	0 43	25 17	1 8	2 54	0 25	1 39	1 46	1 48	0 36	13 2	2 21	28 3	10 13	23 45	23 40	15 32		n.a.
T 9	21 53	3 17	5 9	21 55	1 40	23 27	0 39	25 16	1 8	2 53	0 24	1 39	1 46	1 48	0 36	13 2	2 21	28 3	10 13	23 46	23 40	15 35		n.a.
W10	22 3	1n33	5 10	22 24	1 43	23 13	0 35	25 15	1 7	2 53	0 24	1 38	1 45	1 47	0 36	13 2	2 21	28 2	10 13	23 46	23 41	15 37		n.a.
T 11	22 14	6 17	4 57	22 51	1 46	22 58	0 32	25 13	1 7	2 53	0 24	1 38	1 45	1 46	0 36	13 2	2 21	28 2	10 13	23 46	23 41	15 39		n.a.
F 12	22 23	10 46	4 32	23 16	1 48	22 43	0 28	25 11	1 6	2 53	0 24	1 38	1 45	1 46	0 36	13 1	2 21	28 2	10 13	23 47	23 41	15 41		n.a.
S 13	22 33	14 51	3 55	23 39	1 49	22 27	0 24	25 9	1 6	2 53	0 23	1 38	1 45	1 45	0 36	13 1	2 20	28 1	10 13	23 47	23 41	15 44		n.a.
S 14	22 42	18 21	3 8	23 59	1 50	22 11	0 20	25 6	1 5	2 53	0 23	1 38	1 45	1 44	0 36	13 1	2 20	28 1	10 12	23 48	23 42	15 46		n.a.
M15	22 50	21 6	2 12	24 18	1 50	21 54	0 16	25 4	1 5	2 54	0 23	1 37	1 44	1 44	0 36	13 0	2 20	28 0	10 12	23 48	23 42	15 48		n.a.
T 16	22 58	22 58	1 10	24 35	1 50	21 37	0 12	25 1	1 5	2 54	0 23	1 37	1 44	1 43	0 36	13 0	2 20	28 0	10 12	23 48	23 42	15 50		n.a.
W17	23 6	23 47	0 5	24 49	1 49	21 19	0 7	24 58	1 4	2 54	0 22	1 37	1 44	1 43	0 36	13 0	2 20	28 0	10 12	23 48	23 43	15 53		n.a.
T 18	23 13	23 29	1n 2	25 2	1 47	21 0	0 3	24 54	1 4	2 55	0 22	1 37	1 44	1 42	0 36	12 59	2 20	27 59	10 12	23 48	23 43	15 55		n.a.
F 19	23 20	22 3	2 7	25 12	1 46	20 41	0s 1	24 51	1 3	2 55	0 22	1 37	1 43	1 42	0 37	12 59	2 20	27 59	10 12	23 48	23 43	15 57		n.a.
S 20	23 27	19 31	3 6	25 20	1 43	20 22	0 6	24 47	1 3	2 56	0 22	1 38	1 43	1 41	0 37	12 59	2 20	27 58	10 12	23 48	23 43	15 59		n.a.
S 21	23 33	15 59	3 58	25 27	1 41	20 2	0 10	24 43	1 2	2 56	0 22	1 38	1 43	1 41	0 37	12 58	2 20	27 58	10 12	23 48	23 44	16 2		n.a.
M22	23 38	11 35	4 39	25 32	1 38	19 41	0 15	24 39	1 2	2 57	0 21	1 38	1 43	1 40	0 37	12 58	2 20	27 58	10 12	23 48	23 44	16 4		n.a.
T 23	23 43	6 32	5 6	25 35	1 35	19 20	0 20	24 34	1 1	2 58	0 21	1 38	1 42	1 40	0 37	12 57	2 20	27 57	10 12	23 48	23 44	16 6		n.a.
W24	23 48	1 0	5 16	25 36	1 31	18 59	0 24	24 29	1 1	2 59	0 21	1 38	1 42	1 39	0 37	12 57	2 20	27 57	10 12	23 48	23 44	16 8		n.a.
T 25	23 52	4s44	5 7	25 35	1 27	18 37	0 29	24 24	1 0	3 0	0 21	1 39	1 42	1 39	0 37	12 57	2 20	27 56	10 12	23 48	23 45	16 10		n.a.
F 26	23 56	10 21	4 37	25 32	1 23	18 15	0 34	24 19	1 0	3 1	0 20	1 39	1 42	1 39	0 37	12 56	2 19	27 56	10 12	23 48	23 45	16 13		n.a.
S 27	24 0	15 28	3 49	25 28	1 18	17 52	0 39	24 14	0 59	3 2	0 20	1 39	1 41	1 38	0 37	12 56	2 19	27 56	10 12	23 48	23 45	16 15		n.a.
S 28	24 2	19 40	2 45	25 23	1 13	17 29	0 44	24 8	0 59	3 3	0 20	1 40	1 41	1 38	0 37	12 55	2 19	27 55	10 11	23 48	23 45	16 17		n.a.
M29	24 5	22 32	1 29	25 16	1 8	17 6	0 49	24 2	0 58	3 5	0 20	1 40	1 41	1 38	0 37	12 55	2 19	27 55	10 11	23 49	23 46	16 19		n.a.
T 30	24 7	23 47	0 7	25 7	1 3	16 42	0 54	23 56	0 58	3 6	0 20	1 41	1 41	1 37	0 37	12 54	2 19	27 54	10 11	23 49	23 46	16 22		n.a.
W31	24n 8	23s21	1s13	24n57	0n58	16n18	0s59	23n50	0n57	3s 8	0n19	1s41	1n40	1s37	0s37	12n54	2n19	27s54	10s11	23n49	23n46	16n24		n.a.

Julian Day Number = -144823.5, Delta T = 43h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'34, Lahiri = -74°03'34 Julian Calendar 1 July 5110 BCE == Greg. Calendar 21 May 5110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 33	28♊17'23	7♒12	8♋28	14♌44	19♋ 0	8♎26	7♎54	27♓26	2♍56	19°R31	9♋39	10♋ 6	26♉14	n.a.	T 1
F 2	18 5 29	29°17'10	21° 0	10° 4	15°50	19°43	8°29	7°55	27°26	2°57	19♏30	9°40	10° 3	26°20	n.a.	F 2
S 3	18 9 26	0♋16'58	4♓22	11°40	16°55	20°26	8°33	7°56	27°27	2°59	19°29	9°40	9°59	26°27	n.a.	S 3
S 4	18 13 22	1°16'49	17°18	13°15	18° 0	21° 9	8°37	7°57	27°27	3° 0	19°28	9°41	9°56	26°34	n.a.	S 4
M 5	18 17 19	2°16'43	29°53	14°49	19° 5	21°52	8°41	7°58	27°28	3° 1	19°27	9°R41	9°53	26°40	n.a.	M 5
T 6	18 21 15	3°16'39	12♈10	16°23	20°10	22°35	8°45	8° 0	27°28	3° 2	19°26	9°41	9°50	26°47	n.a.	T 6
W 7	18 25 12	4°16'38	24°14	17°56	21°14	23°18	8°49	8° 1	27°29	3° 4	19°26	9°41	9°47	26°54	n.a.	W 7
T 8	18 29 8	5°16'39	6♉ 9	19°28	22°18	24° 1	8°54	8° 3	27°29	3° 5	19°25	9°40	9°43	27° 0	n.a.	T 8
F 9	18 33 5	6°16'43	17°59	21° 0	23°22	24°45	8°58	8° 5	27°29	3° 7	19°24	9°40	9°40	27° 7	n.a.	F 9
S 10	18 37 1	7°16'49	29°49	22°31	24°26	25°28	9° 3	8° 7	27°29	3° 8	19°23	9°40	9°37	27°14	n.a.	S 10
S 11	18 40 58	8°16'57	11♊41	24° 1	25°29	26°12	9° 8	8° 8	27°29	3°10	19°22	9°39	9°34	27°21	n.a.	S 11
M12	18 44 54	9°17'08	23°38	25°30	26°33	26°55	9°14	8°10	27°29	3°11	19°22	9°D39	9°31	27°27	n.a.	M12
T 13	18 48 51	10°17'20	5♋42	26°59	27°36	27°39	9°19	8°13	27°R29	3°13	19°21	9°R39	9°28	27°34	n.a.	T 13
W14	18 52 47	11°17'35	17°56	28°28	28°38	28°22	9°25	8°15	27°29	3°14	19°20	9°39	9°24	27°41	n.a.	W14
T 15	18 56 44	12°17'53	0♌21	29°55	29°40	29° 6	9°30	8°17	27°29	3°16	19°19	9°39	9°21	27°47	n.a.	T 15
F 16	19 0 40	13°18'12	12°57	1♌22	0♍42	29°50	9°36	8°20	27°29	3°17	19°19	9°39	9°18	27°54	n.a.	F 16
S 17	19 4 37	14°18'32	25°47	2°48	1°44	0♌34	9°42	8°22	27°29	3°19	19°18	9°38	9°15	28° 1	n.a.	S 17
S 18	19 8 34	15°18'55	8♍50	4°14	2°45	1°17	9°49	8°25	27°29	3°21	19°17	9°38	9°12	28° 7	n.a.	S 18
M19	19 12 30	16°19'20	22° 9	5°39	3°46	2° 1	9°55	8°27	27°28	3°22	19°17	9°37	9° 8	28°14	n.a.	M19
T 20	19 16 27	17°19'46	5♎42	7° 2	4°47	2°45	10° 2	8°30	27°28	3°24	19°16	9°36	9° 5	28°21	n.a.	T 20
W21	19 20 23	18°20'14	19°32	8°25	5°47	3°29	10° 8	8°33	27°28	3°26	19°16	9°D36	9° 2	28°27	n.a.	W21
T 22	19 24 20	19°20'43	3♏38	9°47	6°47	4°13	10°15	8°36	27°27	3°27	19°15	9°36	8°59	28°34	n.a.	T 22
F 23	19 28 16	20°21'14	17°58	11° 8	7°47	4°57	10°22	8°39	27°27	3°29	19°15	9°37	8°56	28°41	n.a.	F 23
S 24	19 32 13	21°21'47	2♐29	12°28	8°46	5°42	10°29	8°42	27°26	3°31	19°14	9°38	8°53	28°47	n.a.	S 24
S 25	19 36 9	22°22'22	17° 8	13°47	9°44	6°26	10°37	8°45	27°25	3°33	19°14	9°39	8°49	28°54	n.a.	S 25
M26	19 40 6	23°22'58	1♑50	15° 4	10°42	7°10	10°44	8°49	27°25	3°35	19°13	9°40	8°46	29° 1	n.a.	M26
T 27	19 44 2	24°23'36	16°26	16°20	11°40	7°54	10°52	8°52	27°24	3°36	19°13	9°R40	8°43	29° 7	n.a.	T 27
W28	19 47 59	25°24'16	0♒52	17°34	12°37	8°39	11° 0	8°56	27°23	3°38	19°12	9°39	8°40	29°14	n.a.	W28
T 29	19 51 55	26°24'57	15° 2	18°47	13°34	9°23	11° 8	8°59	27°22	3°40	19°12	9°37	8°37	29°21	n.a.	T 29
F 30	19 55 52	27°25'40	28°50	19°57	14°30	10° 8	11°16	9° 3	27°21	3°42	19°12	9°35	8°34	29°27	n.a.	F 30
S 31	19 59 48	28♋26'25	12♓16	21♌ 6	15♍25	10♌52	11♎24	9♎ 7	27♓20	3♍44	19♏11	9♋32	8♋30	29♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	21s24	2s27	24n46	0n52	15n53	1s 4	23n43	0n57	3s 9	0n19	1s42	1n40	1s37	0s37	12n53	2n19	27s54	10s11	23n48	23n46	16n26		n.a.
F 2	24 10	18 14	3 30	24 33	0 46	15 28	1 10	23 36	0 56	3 11	0 19	1 43	1 40	1 37	0 37	12 53	2 19	27 53	10 11	23 48	23 47	16 28		n.a.
S 3	24 10	14 12	4 19	24 19	0 40	15 3	1 15	23 29	0 56	3 12	0 19	1 43	1 40	1 36	0 37	12 52	2 19	27 53	10 11	23 48	23 47	16 30		n.a.
S 4	24 10	9 38	4 54	24 3	0 34	14 38	1 20	23 22	0 55	3 14	0 18	1 44	1 39	1 36	0 37	12 52	2 19	27 52	10 11	23 48	23 47	16 33		n.a.
M 5	24 9	4 48	5 13	23 47	0 28	14 12	1 26	23 14	0 55	3 16	0 18	1 45	1 39	1 36	0 37	12 51	2 19	27 52	10 11	23 48	23 47	16 35		n.a.
T 6	24 7	0n 7	5 17	23 29	0 22	13 46	1 31	23 6	0 54	3 18	0 18	1 45	1 39	1 36	0 37	12 51	2 19	27 52	10 10	23 48	23 48	16 37		n.a.
W 7	24 6	4 56	5 7	23 11	0 15	13 20	1 36	22 58	0 54	3 20	0 18	1 46	1 39	1 36	0 37	12 50	2 19	27 51	10 10	23 48	23 48	16 39		n.a.
T 8	24 3	9 31	4 44	22 51	0 9	12 54	1 42	22 50	0 53	3 22	0 18	1 47	1 39	1 36	0 37	12 49	2 19	27 51	10 10	23 48	23 48	16 41		n.a.
F 9	24 1	13 44	4 9	22 30	0 2	12 27	1 47	22 42	0 53	3 24	0 17	1 48	1 38	1 36	0 37	12 49	2 18	27 51	10 10	23 48	23 48	16 44		n.a.
S 10	23 58	17 25	3 24	22 9	0s 5	12 1	1 53	22 33	0 52	3 26	0 17	1 49	1 38	1 36	0 37	12 48	2 18	27 50	10 10	23 48	23 49	16 46		n.a.
S 11	23 54	20 25	2 29	21 46	0 12	11 34	1 59	22 24	0 52	3 28	0 17	1 50	1 38	1 35	0 37	12 48	2 18	27 50	10 10	23 48	23 49	16 48		n.a.
M12	23 50	22 33	1 28	21 23	0 19	11 7	2 4	22 15	0 51	3 31	0 17	1 51	1 38	1 35	0 37	12 47	2 18	27 49	10 10	23 48	23 49	16 50		n.a.
T 13	23 45	23 41	0 22	20 59	0 25	10 39	2 10	22 5	0 51	3 33	0 17	1 52	1 37	1 36	0 37	12 46	2 18	27 49	10 9	23 48	23 49	16 52		n.a.
W14	23 40	23 41	0n46	20 34	0 32	10 12	2 15	21 56	0 50	3 35	0 16	1 53	1 37	1 36	0 37	12 46	2 18	27 49	10 9	23 48	23 50	16 54		n.a.
T 15	23 35	22 31	1 52	20 9	0 39	9 44	2 21	21 46	0 49	3 38	0 16	1 54	1 37	1 36	0 37	12 45	2 18	27 48	10 9	23 48	23 50	16 57		n.a.
F 16	23 29	20 13	2 55	19 43	0 46	9 17	2 27	21 36	0 49	3 40	0 16	1 56	1 37	1 36	0 37	12 44	2 18	27 48	10 9	23 48	23 50	16 59		n.a.
S 17	23 22	16 53	3 49	19 16	0 53	8 49	2 32	21 26	0 48	3 43	0 16	1 57	1 36	1 36	0 37	12 44	2 18	27 48	10 9	23 49	23 50	17 1		n.a.
S 18	23 15	12 41	4 33	18 49	1 0	8 22	2 38	21 15	0 48	3 46	0 15	1 58	1 36	1 36	0 37	12 43	2 18	27 47	10 9	23 49	23 50	17 3		n.a.
M19	23 8	7 49	5 3	18 21	1 7	7 54	2 44	21 5	0 47	3 49	0 15	1 59	1 36	1 36	0 37	12 42	2 18	27 47	10 8	23 49	23 51	17 5		n.a.
T 20	23 0	2 29	5 17	17 53	1 14	7 26	2 49	20 54	0 47	3 51	0 15	2 1	1 36	1 36	0 37	12 42	2 18	27 47	10 8	23 49	23 51	17 7		n.a.
W21	22 52	3s 4	5 13	17 24	1 21	6 58	2 55	20 43	0 46	3 54	0 15	2 2	1 36	1 36	0 37	12 41	2 18	27 46	10 8	23 49	23 51	17 10		n.a.
T 22	22 43	8 35	4 50	16 56	1 28	6 30	3 0	20 31	0 45	3 57	0 15	2 3	1 35	1 37	0 37	12 40	2 18	27 46	10 8	23 49	23 51	17 12		n.a.
F 23	22 34	13 44	4 9	16 27	1 35	6 3	3 6	20 20	0 45	4 0	0 15	2 5	1 35	1 37	0 37	12 40	2 18	27 46	10 8	23 49	23 52	17 14		n.a.
S 24	22 25	18 10	3 12	15 58	1 41	5 35	3 12	20 8	0 44	4 3	0 14	2 6	1 35	1 37	0 37	12 39	2 18	27 45	10 8	23 49	23 52	17 16		n.a.
S 25	22 15	21 31	2 2	15 29	1 48	5 7	3 17	19 56	0 44	4 7	0 14	2 8	1 35	1 37	0 37	12 38	2 17	27 45	10 7	23 48	23 52	17 18		n.a.
M26	22 4	23 26	0 43	15 0	1 54	4 40	3 23	19 44	0 43	4 10	0 14	2 9	1 34	1 38	0 37	12 37	2 17	27 45	10 7	23 48	23 52	17 20		n.a.
T 27	21 53	23 45	0s37	14 31	2 0	4 12	3 28	19 32	0 42	4 13	0 14	2 11	1 34	1 38	0 37	12 37	2 17	27 44	10 7	23 48	23 52	17 22		n.a.
W28	21 42	22 26	1 55	14 2	2 6	3 45	3 34	19 19	0 42	4 16	0 14	2 13	1 34	1 38	0 37	12 36	2 17	27 44	10 7	23 48	23 53	17 24		n.a.
T 29	21 31	19 44	3 3	13 34	2 12	3 18	3 39	19 7	0 41	4 20	0 13	2 14	1 34	1 39	0 38	12 35	2 17	27 44	10 7	23 49	23 53	17 27		n.a.
F 30	21 18	15 57	3 59	13 7	2 17	2 50	3 45	18 54	0 41	4 23	0 13	2 16	1 34	1 39	0 38	12 34	2 17	27 44	10 6	23 49	23 53	17 29		n.a.
S 31	21n 6	11s28	4s41	12n40	2s22	2n23	3s50	18n41	0n40	4s27	0n13	2s18	1n33	1s40	0s38	12n34	2n17	27s43	10s 6	23n49	23n53	17n31		n.a.

Julian Day Number = -144792.5, Delta T = 43h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'30, Lahiri = -74°03'30 Julian Calendar 1 Aug. 5110 BCE == Greg. Calendar 21 June 5110 BCE

The year -5109 astronomical counting style corresponds to year 5110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 3 45	29♋27'12	25♓17	22♌12	16♍20	11♌37	11♎32	9♎11	27°R19	3♍46	19°R11	9°R29	8♋27	29♉41	n.a.	S 1
M 2	20 7 41	0♌28'01	7♈57	23°15	17°15	12°22	11°41	9°14	27♓18	3°48	19♏11	9♋27	8°24	29°48	n.a.	M 2
T 3	20 11 38	1°28'52	20°17	24°15	18° 9	13° 6	11°49	9°18	27°17	3°50	19°11	9°25	8°21	29°54	n.a.	T 3
W 4	20 15 35	2°29'44	2♉23	25°12	19° 2	13°51	11°58	9°23	27°16	3°52	19°10	9°D25	8°18	0♊ 1	n.a.	W 4
T 5	20 19 31	3°30'39	14°18	26° 4	19°54	14°36	12° 7	9°27	27°15	3°54	19°10	9°25	8°14	0° 8	n.a.	T 5
F 6	20 23 28	4°31'35	26° 8	26°53	20°46	15°21	12°16	9°31	27°14	3°56	19°10	9°27	8°11	0°14	n.a.	F 6
S 7	20 27 24	5°32'33	7♊58	27°36	21°37	16° 6	12°25	9°35	27°12	3°58	19°10	9°28	8° 8	0°21	n.a.	S 7
S 8	20 31 21	6°33'33	19°51	28°14	22°28	16°51	12°34	9°40	27°11	4° 0	19°10	9°30	8° 5	0°28	n.a.	S 8
M 9	20 35 17	7°34'34	1♋53	28°45	23°18	17°36	12°44	9°44	27°10	4° 2	19°10	9°32	8° 2	0°34	n.a.	M 9
T 10	20 39 14	8°35'38	14° 7	29°10	24° 6	18°21	12°53	9°49	27° 8	4° 4	19°10	9°R32	7°59	0°41	n.a.	T 10
W11	20 43 10	9°36'42	26°34	29°26	24°54	19° 6	13° 3	9°54	27° 7	4° 6	19°10	9°30	7°55	0°48	n.a.	W11
T 12	20 47 7	10°37'48	9♌17	29°R35	25°42	19°51	13°13	9°58	27° 5	4° 8	19°D10	9°27	7°52	0°54	n.a.	T 12
F 13	20 51 3	11°38'55	22°16	29°34	26°28	20°36	13°23	10° 3	27° 4	4°10	19°10	9°23	7°49	1° 1	n.a.	F 13
S 14	20 55 0	12°40'04	5♍30	29°23	27°13	21°22	13°33	10° 8	27° 2	4°13	19°10	9°18	7°46	1° 8	n.a.	S 14
S 15	20 58 57	13°41'13	18°57	29° 1	27°58	22° 7	13°43	10°13	27° 1	4°15	19°10	9°12	7°43	1°14	n.a.	S 15
M16	21 2 53	14°42'23	2♎37	28°29	28°41	22°52	13°53	10°18	26°59	4°17	19°10	9° 6	7°40	1°21	n.a.	M16
T 17	21 6 50	15°43'35	16°26	27°46	29°23	23°38	14° 4	10°23	26°57	4°19	19°10	9° 1	7°36	1°28	n.a.	T 17
W18	21 10 46	16°44'47	0♏22	26°53	0♎ 4	24°23	14°14	10°28	26°55	4°21	19°10	8°58	7°33	1°34	n.a.	W18
T 19	21 14 43	17°46'00	14°25	25°50	0°44	25° 8	14°25	10°33	26°54	4°23	19°10	8°D57	7°30	1°41	n.a.	T 19
F 20	21 18 39	18°47'14	28°33	24°38	1°23	25°54	14°35	10°39	26°52	4°26	19°11	8°58	7°27	1°48	n.a.	F 20
S 21	21 22 36	19°48'28	12♐44	23°21	2° 1	26°40	14°46	10°44	26°50	4°28	19°11	8°59	7°24	1°54	n.a.	S 21
S 22	21 26 32	20°49'44	26°56	22° 0	2°37	27°25	14°57	10°50	26°48	4°30	19°11	9° 0	7°20	2° 1	n.a.	S 22
M23	21 30 29	21°50'59	11♑ 9	20°37	3°12	28°11	15° 8	10°55	26°46	4°32	19°11	9°R 1	7°17	2° 8	n.a.	M23
T 24	21 34 26	22°52'16	25°17	19°16	3°45	28°57	15°19	11° 1	26°44	4°34	19°12	8°59	7°14	2°14	n.a.	T 24
W25	21 38 22	23°53'33	9♒19	17°59	4°17	29°42	15°30	11° 6	26°42	4°37	19°12	8°56	7°11	2°21	n.a.	W25
T 26	21 42 19	24°54'51	23°10	16°49	4°47	0♍28	15°42	11°12	26°40	4°39	19°12	8°50	7° 8	2°28	n.a.	T 26
F 27	21 46 15	25°56'10	6♓46	15°47	5°16	1°14	15°53	11°18	26°38	4°41	19°13	8°43	7° 5	2°34	n.a.	F 27
S 28	21 50 12	26°57'29	20° 4	14°56	5°43	2° 0	16° 4	11°23	26°36	4°43	19°13	8°34	7° 1	2°41	n.a.	S 28
S 29	21 54 8	27°58'49	3♈ 3	14°16	6° 8	2°46	16°16	11°29	26°33	4°46	19°14	8°25	6°58	2°48	n.a.	S 29
M30	21 58 5	29♌ 0'10	15♈42	13♌47	6♎32	3♍32	16♎28	11♎35	26♓31	4♍48	19♏14	8♋16	6♋55	2♊54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n53	6s35	5s 6	12n13	2s27	1n57	3s56	18n27	0n39	4s30	0n13	2s19	1n33	1s40	0s38	12n33	2n17	27s43	10s 6	23n49	23n54	17n33		n.a.
M 2	20 40	1 33	5 15	11 48	2 31	1 30	4 1	18 14	0 39	4 34	0 13	2 21	1 33	1 40	0 38	12 32	2 17	27 43	10 6	23 49	23 54	17 35		n.a.
T 3	20 26	3n24	5 10	11 25	2 35	1 4	4 6	18 0	0 38	4 37	0 12	2 23	1 33	1 41	0 38	12 31	2 17	27 42	10 6	23 49	23 54	17 37		n.a.
W 4	20 12	8 8	4 51	11 2	2 39	0 38	4 11	17 46	0 38	4 41	0 12	2 25	1 32	1 41	0 38	12 31	2 17	27 42	10 5	23 50	23 54	17 39		n.a.
T 5	19 57	12 30	4 19	10 41	2 41	0 12	4 17	17 32	0 37	4 45	0 12	2 27	1 32	1 42	0 38	12 30	2 17	27 42	10 5	23 49	23 54	17 41		n.a.
F 6	19 43	16 22	3 37	10 23	2 43	0s13	4 22	17 18	0 36	4 49	0 12	2 29	1 32	1 42	0 38	12 29	2 17	27 42	10 5	23 49	23 55	17 44		n.a.
S 7	19 27	19 36	2 45	10 6	2 45	0 39	4 27	17 4	0 36	4 52	0 12	2 31	1 32	1 43	0 38	12 28	2 17	27 41	10 5	23 49	23 55	17 46		n.a.
S 8	19 12	22 0	1 46	9 53	2 45	1 3	4 32	16 49	0 35	4 56	0 12	2 33	1 32	1 44	0 38	12 27	2 17	27 41	10 5	23 49	23 55	17 48		n.a.
M 9	18 56	23 28	0 42	9 42	2 44	1 28	4 36	16 34	0 34	5 0	0 11	2 35	1 31	1 44	0 38	12 26	2 17	27 41	10 4	23 49	23 55	17 50		n.a.
T 10	18 40	23 49	0n25	9 35	2 43	1 52	4 41	16 20	0 34	5 4	0 11	2 37	1 31	1 45	0 38	12 26	2 17	27 41	10 4	23 49	23 55	17 52		n.a.
W11	18 23	22 59	1 32	9 32	2 40	2 16	4 46	16 4	0 33	5 8	0 11	2 39	1 31	1 45	0 38	12 25	2 17	27 41	10 4	23 49	23 56	17 54		n.a.
T 12	18 6	20 58	2 36	9 33	2 35	2 39	4 50	15 49	0 32	5 12	0 11	2 41	1 31	1 46	0 38	12 24	2 17	27 40	10 4	23 49	23 56	17 56		n.a.
F 13	17 49	17 51	3 33	9 39	2 30	3 2	4 54	15 34	0 32	5 16	0 11	2 43	1 31	1 47	0 38	12 23	2 17	27 40	10 4	23 50	23 56	17 58		n.a.
S 14	17 31	13 46	4 19	9 50	2 22	3 24	4 59	15 18	0 31	5 21	0 11	2 45	1 30	1 47	0 38	12 22	2 17	27 40	10 3	23 50	23 56	18 0		n.a.
S 15	17 13	8 57	4 52	10 6	2 13	3 46	5 3	15 3	0 31	5 25	0 10	2 47	1 30	1 48	0 38	12 22	2 17	27 40	10 3	23 50	23 56	18 2		n.a.
M16	16 55	3 38	5 9	10 27	2 2	4 8	5 7	14 47	0 30	5 29	0 10	2 49	1 30	1 49	0 38	12 21	2 17	27 40	10 3	23 51	23 57	18 4		n.a.
T 17	16 36	1s55	5 8	10 55	1 49	4 28	5 11	14 31	0 29	5 33	0 10	2 52	1 30	1 49	0 38	12 20	2 17	27 40	10 3	23 51	23 57	18 7		n.a.
W18	16 17	7 26	4 50	11 27	1 35	4 49	5 14	14 15	0 29	5 38	0 10	2 54	1 30	1 50	0 38	12 19	2 17	27 39	10 3	23 51	23 57	18 9		n.a.
T 19	15 58	12 37	4 14	12 5	1 18	5 8	5 18	13 58	0 28	5 42	0 10	2 56	1 30	1 51	0 38	12 18	2 17	27 39	10 2	23 52	23 57	18 11		n.a.
F 20	15 39	17 10	3 22	12 46	1 0	5 27	5 21	13 42	0 27	5 46	0 10	2 59	1 29	1 52	0 38	12 17	2 17	27 39	10 2	23 51	23 57	18 13		n.a.
S 21	15 19	20 44	2 18	13 30	0 41	5 45	5 25	13 25	0 27	5 51	0 9	3 1	1 29	1 52	0 38	12 16	2 16	27 39	10 2	23 51	23 57	18 15		n.a.
S 22	14 59	23 3	1 5	14 16	0 21	6 3	5 27	13 8	0 26	5 55	0 9	3 3	1 29	1 53	0 38	12 16	2 16	27 39	10 2	23 51	23 58	18 17		n.a.
M23	14 39	23 53	0s12	15 3	0 1	6 20	5 30	12 52	0 25	6 0	0 9	3 6	1 29	1 54	0 38	12 15	2 16	27 39	10 2	23 51	23 58	18 19		n.a.
T 24	14 18	23 9	1 27	15 49	0n20	6 36	5 33	12 35	0 25	6 4	0 9	3 8	1 29	1 55	0 38	12 14	2 16	27 39	10 1	23 51	23 58	18 21		n.a.
W25	13 58	20 59	2 36	16 32	0 39	6 51	5 35	12 17	0 24	6 9	0 9	3 10	1 28	1 56	0 38	12 13	2 16	27 39	10 1	23 52	23 58	18 23		n.a.
T 26	13 37	17 35	3 36	17 11	0 58	7 5	5 37	12 0	0 23	6 14	0 9	3 13	1 28	1 57	0 38	12 12	2 16	27 38	10 1	23 52	23 58	18 25		n.a.
F 27	13 15	13 19	4 21	17 47	1 15	7 19	5 39	11 43	0 22	6 18	0 8	3 15	1 28	1 57	0 38	12 11	2 16	27 38	10 1	23 53	23 59	18 27		n.a.
S 28	12 54	8 29	4 51	18 18	1 31	7 31	5 41	11 25	0 22	6 23	0 8	3 18	1 28	1 58	0 38	12 10	2 16	27 38	10 1	23 53	23 59	18 29		n.a.
S 29	12 32	3 24	5 6	18 43	1 45	7 42	5 42	11 8	0 21	6 28	0 8	3 20	1 28	1 59	0 38	12 10	2 16	27 38	10 0	23 54	23 59	18 31		n.a.
M30	12n10	1n42	5s 4	19n 3	1n57	7s53	5s43	10n50	0n20	6s32	0n 8	3s23	1n28	2s 0	0s38	12n 9	2n16	27s38	10s 0	23n54	23n59	18n33		n.a.

Julian Day Number = -144761.5, Delta T = 43h11m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'26, Lahiri = -74°03'26 Julian Calendar 1 Sept. 5110 BCE == Greg. Calendar 22 July 5110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 1	0♍ 1'31	28♈ 4	13°R29	6♎53	4♍18	16♎39	11♎41	26°R29	4♍50	19♏15	8°R10	6♋52	3♊ 1	n.a.	T 1
W 2	22 5 58	1° 2'54	10♉11	13°D22	7°13	5° 4	16°51	11°47	26♓27	4°52	19°15	8♋ 5	6°49	3° 8	n.a.	W 2
T 3	22 9 55	2° 4'17	22° 6	13♌26	7°31	5°50	17° 3	11°53	26°24	4°55	19°16	8° 2	6°45	3°14	n.a.	T 3
F 4	22 13 51	3° 5'41	3♊56	13°39	7°46	6°36	17°15	11°59	26°22	4°57	19°16	8°D 1	6°42	3°21	n.a.	F 4
S 5	22 17 48	4° 7'06	15°45	14° 1	8° 0	7°22	17°27	12° 6	26°20	4°59	19°17	8° 2	6°39	3°28	n.a.	S 5
S 6	22 21 44	5° 8'31	27°39	14°31	8°11	8° 8	17°39	12°12	26°17	5° 2	19°18	8° 3	6°36	3°34	n.a.	S 6
M 7	22 25 41	6° 9'57	9♋43	15° 8	8°21	8°54	17°52	12°18	26°15	5° 4	19°18	8°R 3	6°33	3°41	n.a.	M 7
T 8	22 29 37	7°11'24	22° 1	15°52	8°28	9°40	18° 4	12°24	26°13	5° 6	19°19	8° 2	6°30	3°48	n.a.	T 8
W 9	22 33 34	8°12'51	4♌37	16°41	8°32	10°27	18°16	12°31	26°10	5° 8	19°20	7°59	6°26	3°54	n.a.	W 9
T 10	22 37 31	9°14'18	17°35	17°34	8°R34	11°13	18°29	12°37	26° 8	5°11	19°20	7°53	6°23	4° 1	n.a.	T 10
F 11	22 41 27	10°15'46	0♍53	18°33	8°34	11°59	18°41	12°44	26° 5	5°13	19°21	7°44	6°20	4° 8	n.a.	F 11
S 12	22 45 24	11°17'13	14°32	19°35	8°31	12°46	18°54	12°50	26° 3	5°15	19°22	7°34	6°17	4°14	n.a.	S 12
S 13	22 49 20	12°18'41	28°28	20°40	8°26	13°32	19° 6	12°57	26° 0	5°17	19°23	7°22	6°14	4°21	n.a.	S 13
M14	22 53 17	13°20'09	12♎36	21°49	8°18	14°19	19°19	13° 3	25°58	5°20	19°24	7°11	6°11	4°28	n.a.	M14
T 15	22 57 13	14°21'36	26°51	23° 0	8° 8	15° 5	19°32	13°10	25°55	5°22	19°24	7° 2	6° 7	4°34	n.a.	T 15
W16	23 1 10	15°23'03	11♏ 8	24°13	7°55	15°52	19°45	13°16	25°53	5°24	19°25	6°55	6° 4	4°41	n.a.	W16
T 17	23 5 7	16°24'30	25°23	25°29	7°40	16°38	19°58	13°23	25°50	5°26	19°26	6°51	6° 1	4°48	n.a.	T 17
F 18	23 9 3	17°25'57	9♐34	26°46	7°22	17°25	20°11	13°30	25°48	5°29	19°27	6°49	5°58	4°54	n.a.	F 18
S 19	23 13 0	18°27'23	23°37	28° 4	7° 2	18°11	20°24	13°37	25°45	5°31	19°28	6°D49	5°55	5° 1	n.a.	S 19
S 20	23 16 56	19°28'48	7♑34	29°24	6°39	18°58	20°37	13°43	25°43	5°33	19°29	6°R49	5°51	5° 8	n.a.	S 20
M21	23 20 53	20°30'13	21°24	0♍46	6°14	19°45	20°50	13°50	25°40	5°35	19°30	6°48	5°48	5°14	n.a.	M21
T 22	23 24 50	21°31'37	5♒ 7	2° 8	5°48	20°31	21° 3	13°57	25°37	5°38	19°31	6°45	5°45	5°21	n.a.	T 22
W23	23 28 46	22°33'01	18°41	3°31	5°19	21°18	21°17	14° 4	25°35	5°40	19°32	6°40	5°42	5°28	n.a.	W23
T 24	23 32 43	23°34'24	2♓ 6	4°56	4°48	22° 5	21°30	14°11	25°32	5°42	19°33	6°31	5°39	5°34	n.a.	T 24
F 25	23 36 39	24°35'46	15°20	6°21	4°16	22°51	21°43	14°18	25°30	5°44	19°34	6°19	5°36	5°41	n.a.	F 25
S 26	23 40 36	25°37'08	28°20	7°47	3°42	23°38	21°57	14°25	25°27	5°46	19°35	6° 6	5°32	5°48	n.a.	S 26
S 27	23 44 32	26°38'30	11♈ 7	9°13	3° 7	24°25	22°10	14°32	25°24	5°48	19°36	5°52	5°29	5°54	n.a.	S 27
M28	23 48 29	27°39'50	23°39	10°40	2°31	25°12	22°24	14°39	25°22	5°51	19°38	5°38	5°26	6° 1	n.a.	M28
T 29	23 52 26	28°41'11	5♉56	12° 8	1°55	25°59	22°37	14°46	25°19	5°53	19°39	5°27	5°23	6° 8	n.a.	T 29
W30	23 56 22	29°42'31	18° 0	13°37	1°18	26°45	22°51	14°53	25°17	5°55	19°40	5°18	5°20	6°14	n.a.	W30
T 31	0 0 19	0♎43'50	29♉55	15♍ 6	0♎41	27♍32	23♎ 4	15♎ 0	25♓14	5♍57	19♏41	5♋12	5♋17	6♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n48	6n38	4s49	19n18	2n 7	8s 2	5s43	10n32	0n20	6s37	0n 8	3s25	1n28	2s 1	0s38	12n 8	2n16	27s38	10s 0	23n55	23n59	18n35		n.a.
W 2	11 26	11 12	4 21	19 28	2 15	8 11	5 44	10 14	0 19	6 42	0 8	3 28	1 27	2 2	0 38	12 7	2 16	27 38	10 0	23 55	23 59	18 37		n.a.
T 3	11 3	15 18	3 41	19 33	2 22	8 18	5 44	9 56	0 18	6 47	0 8	3 30	1 27	2 3	0 38	12 6	2 16	27 38	9 59	23 55	24 0	18 39		n.a.
F 4	10 41	18 45	2 53	19 34	2 27	8 24	5 43	9 38	0 18	6 52	0 7	3 33	1 27	2 4	0 38	12 5	2 16	27 38	9 59	23 55	24 0	18 41		n.a.
S 5	10 18	21 27	1 57	19 31	2 31	8 29	5 42	9 20	0 17	6 57	0 7	3 36	1 27	2 5	0 38	12 4	2 16	27 38	9 59	23 55	24 0	18 43		n.a.
S 6	9 55	23 13	0 56	19 25	2 33	8 32	5 41	9 1	0 16	7 1	0 7	3 38	1 27	2 6	0 38	12 4	2 16	27 38	9 59	23 55	24 0	18 45		n.a.
M 7	9 31	23 57	0n 9	19 14	2 34	8 34	5 39	8 43	0 16	7 6	0 7	3 41	1 27	2 7	0 38	12 3	2 16	27 38	9 59	23 55	24 0	18 47		n.a.
T 8	9 8	23 32	1 14	19 1	2 35	8 35	5 37	8 24	0 15	7 11	0 7	3 44	1 26	2 8	0 38	12 2	2 16	27 38	9 59	23 55	24 0	18 49		n.a.
W 9	8 44	21 54	2 17	18 45	2 34	8 34	5 34	8 6	0 14	7 16	0 7	3 46	1 26	2 9	0 38	12 1	2 16	27 38	9 58	23 55	24 1	18 51		n.a.
T 10	8 21	19 7	3 15	18 27	2 32	8 32	5 31	7 47	0 13	7 21	0 7	3 49	1 26	2 10	0 38	12 0	2 16	27 38	9 58	23 56	24 1	18 53		n.a.
F 11	7 57	15 16	4 3	18 6	2 30	8 29	5 27	7 28	0 13	7 26	0 6	3 52	1 26	2 11	0 38	11 59	2 16	27 38	9 58	23 56	24 1	18 55		n.a.
S 12	7 33	10 32	4 39	17 43	2 27	8 24	5 23	7 9	0 12	7 32	0 6	3 54	1 26	2 12	0 38	11 58	2 16	27 38	9 58	23 57	24 1	18 57		n.a.
S 13	7 9	5 11	4 59	17 18	2 24	8 17	5 18	6 50	0 11	7 37	0 6	3 57	1 26	2 13	0 38	11 57	2 16	27 38	9 58	23 58	24 1	18 59		n.a.
M14	6 45	0s31	5 1	16 52	2 20	8 9	5 13	6 31	0 11	7 42	0 6	4 0	1 26	2 14	0 38	11 57	2 16	27 38	9 57	23 58	24 1	19 1		n.a.
T 15	6 20	6 15	4 45	16 24	2 16	7 59	5 7	6 12	0 10	7 47	0 6	4 3	1 25	2 15	0 38	11 56	2 16	27 38	9 57	23 59	24 2	19 3		n.a.
W16	5 56	11 40	4 11	15 54	2 11	7 48	5 0	5 53	0 9	7 52	0 6	4 5	1 25	2 16	0 38	11 55	2 16	27 39	9 57	23 59	24 2	19 5		n.a.
T 17	5 31	16 27	3 21	15 23	2 6	7 35	4 53	5 34	0 8	7 57	0 6	4 8	1 25	2 17	0 38	11 54	2 16	27 39	9 57	23 59	24 2	19 7		n.a.
F 18	5 7	20 16	2 19	14 51	2 0	7 21	4 45	5 14	0 8	8 2	0 5	4 11	1 25	2 18	0 38	11 53	2 16	27 39	9 57	23 59	24 2	19 9		n.a.
S 19	4 42	22 51	1 9	14 17	1 55	7 5	4 36	4 55	0 7	8 7	0 5	4 14	1 25	2 19	0 38	11 52	2 16	27 39	9 56	23 59	24 2	19 11		n.a.
S 20	4 17	24 1	0s 4	13 43	1 49	6 47	4 27	4 35	0 6	8 13	0 5	4 17	1 25	2 20	0 38	11 52	2 16	27 39	9 56	23 59	24 2	19 13		n.a.
M21	3 52	23 40	1 17	13 8	1 43	6 28	4 17	4 16	0 5	8 18	0 5	4 20	1 25	2 21	0 38	11 51	2 16	27 39	9 56	23 59	24 2	19 15		n.a.
T 22	3 27	21 54	2 24	12 32	1 36	6 8	4 7	3 56	0 5	8 23	0 5	4 22	1 25	2 22	0 38	11 50	2 16	27 39	9 56	24 0	24 3	19 17		n.a.
W23	3 3	18 53	3 22	11 55	1 30	5 46	3 56	3 37	0 4	8 28	0 5	4 25	1 25	2 23	0 38	11 49	2 16	27 39	9 56	24 0	24 3	19 19		n.a.
T 24	2 38	14 54	4 9	11 17	1 23	5 22	3 44	3 17	0 3	8 34	0 5	4 28	1 24	2 24	0 38	11 48	2 16	27 40	9 56	24 0	24 3	19 21		n.a.
F 25	2 13	10 14	4 41	10 38	1 17	4 58	3 32	2 57	0 3	8 39	0 4	4 31	1 24	2 25	0 38	11 48	2 16	27 40	9 55	24 1	24 3	19 23		n.a.
S 26	1 47	5 12	4 58	9 59	1 10	4 33	3 19	2 38	0 2	8 44	0 4	4 34	1 24	2 26	0 38	11 47	2 17	27 40	9 55	24 2	24 3	19 25		n.a.
S 27	1 22	0 2	4 59	9 20	1 3	4 6	3 6	2 18	0 1	8 50	0 4	4 37	1 24	2 27	0 38	11 46	2 17	27 40	9 55	24 2	24 3	19 27		n.a.
M28	0 57	5n 3	4 46	8 39	0 56	3 39	2 52	1 58	0 0	8 55	0 4	4 40	1 24	2 28	0 38	11 45	2 17	27 40	9 55	24 3	24 3	19 29		n.a.
T 29	0 32	9 50	4 19	7 59	0 50	3 11	2 38	1 38	0s 0	9 0	0 4	4 42	1 24	2 30	0 38	11 44	2 17	27 41	9 55	24 3	24 4	19 31		n.a.
W30	0 7	14 10	3 42	7 17	0 43	2 42	2 23	1 19	0 1	9 5	0 4	4 45	1 24	2 31	0 38	11 44	2 17	27 41	9 55	24 4	24 4	19 33		n.a.
T 31	0s18	17n55	2s55	6n36	0n36	2s14	2s 8	0n59	0s 2	9s11	0n 4	4s48	1n24	2s32	0s38	11n43	2n17	27s41	9s55	24n 4	24n 4	19n34		n.a.

Julian Day Number = -144731.5, Delta T = 43h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'22, Lahiri = -74°03'22 Julian Calendar 1 Oct. 5110 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 4 15	1♎45'09	11♊44	16♍35	0°R 4	28♍19	23♎18	15♎ 7	25°R11	5♍59	19♏42	5°R 9	5♋13	6♊28	n.a.	F 1
S 2	0 8 12	2°46'27	23°32	18° 5	29♍27	29° 6	23°32	15°14	25♓ 9	6° 1	19°44	5♋ 7	5°10	6°34	n.a.	S 2
S 3	0 12 9	3°47'45	5♋24	19°36	28°51	29°53	23°46	15°21	25° 6	6° 3	19°45	5° 7	5° 7	6°41	n.a.	S 3
M 4	0 16 5	4°49'02	17°26	21° 7	28°15	0♎40	23°59	15°29	25° 4	6° 5	19°46	5° 7	5° 4	6°48	n.a.	M 4
T 5	0 20 2	5°50'19	29°43	22°38	27°41	1°27	24°13	15°36	25° 1	6° 7	19°48	5° 6	5° 1	6°54	n.a.	T 5
W 6	0 23 58	6°51'35	12♌21	24°10	27° 8	2°14	24°27	15°43	24°59	6° 9	19°49	5° 2	4°57	7° 1	n.a.	W 6
T 7	0 27 55	7°52'50	25°23	25°43	26°37	3° 1	24°41	15°50	24°56	6°11	19°50	4°55	4°54	7° 8	n.a.	T 7
F 8	0 31 51	8°54'04	8♍52	27°16	26° 7	3°48	24°55	15°57	24°54	6°13	19°52	4°46	4°51	7°14	n.a.	F 8
S 9	0 35 48	9°55'17	22°46	28°50	25°39	4°35	25° 9	16° 4	24°51	6°15	19°53	4°35	4°48	7°21	n.a.	S 9
S 10	0 39 45	10°56'30	7♎ 3	0♎24	25°13	5°22	25°23	16°12	24°49	6°17	19°54	4°22	4°45	7°28	n.a.	S 10
M11	0 43 41	11°57'41	21°37	1°58	24°50	6° 9	25°37	16°19	24°46	6°19	19°56	4°10	4°42	7°34	n.a.	M11
T 12	0 47 38	12°58'51	6♏20	3°33	24°28	6°56	25°51	16°26	24°44	6°21	19°57	3°59	4°38	7°41	n.a.	T 12
W13	0 51 34	13°59'59	21° 5	5° 9	24° 9	7°43	26° 5	16°33	24°41	6°23	19°59	3°51	4°35	7°48	n.a.	W13
T 14	0 55 31	15° 1'07	5♐43	6°46	23°52	8°30	26°19	16°41	24°39	6°25	20° 0	3°46	4°32	7°54	n.a.	T 14
F 15	0 59 28	16° 2'12	20°10	8°23	23°38	9°17	26°33	16°48	24°37	6°27	20° 1	3°43	4°29	8° 1	n.a.	F 15
S 16	1 3 24	17° 3'17	4♑23	10° 0	23°26	10° 4	26°47	16°55	24°34	6°29	20° 3	3°D43	4°26	8° 8	n.a.	S 16
S 17	1 7 21	18° 4'19	18°20	11°38	23°17	10°51	27° 1	17° 2	24°32	6°30	20° 4	3°R43	4°22	8°14	n.a.	S 17
M18	1 11 17	19° 5'20	2♒ 2	13°17	23°10	11°39	27°15	17°10	24°30	6°32	20° 6	3°42	4°19	8°21	n.a.	M18
T 19	1 15 14	20° 6'19	15°29	14°56	23° 6	12°26	27°29	17°17	24°27	6°34	20° 7	3°40	4°16	8°28	n.a.	T 19
W20	1 19 11	21° 7'16	28°43	16°37	23°D 4	13°13	27°43	17°24	24°25	6°36	20° 9	3°35	4°13	8°34	n.a.	W20
T 21	1 23 7	22° 8'11	11♓46	18°17	23° 5	14° 0	27°58	17°31	24°23	6°38	20°11	3°27	4°10	8°41	n.a.	T 21
F 22	1 27 4	23° 9'05	24°37	19°59	23° 8	14°47	28°12	17°39	24°21	6°39	20°12	3°16	4° 7	8°48	n.a.	F 22
S 23	1 31 0	24° 9'57	7♈17	21°41	23°13	15°34	28°26	17°46	24°19	6°41	20°14	3° 4	4° 3	8°54	n.a.	S 23
S 24	1 34 57	25°10'47	19°47	23°24	23°21	16°21	28°40	17°53	24°16	6°43	20°15	2°51	4° 0	9° 1	n.a.	S 24
M25	1 38 53	26°11'36	2♉ 5	25° 8	23°31	17° 8	28°54	18° 0	24°14	6°44	20°17	2°38	3°57	9° 8	n.a.	M25
T 26	1 42 50	27°12'23	14°13	26°52	23°43	17°55	29° 9	18° 7	24°12	6°46	20°18	2°27	3°54	9°14	n.a.	T 26
W27	1 46 47	28°13'09	26°12	28°37	23°58	18°43	29°23	18°15	24°10	6°47	20°20	2°19	3°51	9°21	n.a.	W27
T 28	1 50 43	29°13'52	8♊ 4	0♏23	24°14	19°30	29°37	18°22	24° 8	6°49	20°22	2°13	3°48	9°28	n.a.	T 28
F 29	1 54 40	0♏14'35	19°51	2°10	24°33	20°17	29°51	18°29	24° 6	6°51	20°23	2°10	3°44	9°34	n.a.	F 29
S 30	1 58 36	1♏15'16	1♋38	3♏57	24♍53	21♎ 4	0♏ 5	18♎36	24♓ 4	6♍52	20♏25	2°D 9	3♋41	9♊41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s43	20n54	2s 0	5n54	0n29	1s45	1s53	0n39	0s 3	9s16	0n 3	4s51	1n24	2s33	0s38	11n42	2n17	27s41	9s54	24n 4	24n 4	19n36		n.a.
S 2	1 8	23 0	1 1	5 11	0 22	1 16	1 38	0 19	0 3	9 21	0 3	4 54	1 23	2 34	0 38	11 41	2 17	27 41	9 54	24 4	24 4	19 38		n.a.
S 3	1 33	24 5	0n 1	4 29	0 15	0 47	1 23	0s 1	0 4	9 27	0 3	4 57	1 23	2 35	0 38	11 40	2 17	27 42	9 54	24 4	24 4	19 40		n.a.
M 4	1 58	24 4	1 5	3 46	0 9	0 18	1 7	0 21	0 5	9 32	0 3	5 0	1 23	2 36	0 38	11 40	2 17	27 42	9 54	24 4	24 4	19 42		n.a.
T 5	2 23	22 53	2 6	3 2	0 2	0n10	0 52	0 41	0 5	9 38	0 3	5 3	1 23	2 37	0 38	11 39	2 17	27 42	9 54	24 4	24 4	19 44		n.a.
W 6	2 48	20 32	3 3	2 19	0s 5	0 37	0 37	1 0	0 6	9 43	0 3	5 6	1 23	2 38	0 38	11 38	2 17	27 42	9 54	24 4	24 5	19 46		n.a.
T 7	3 13	17 5	3 53	1 35	0 11	1 4	0 22	1 20	0 7	9 48	0 3	5 9	1 23	2 39	0 38	11 37	2 17	27 43	9 54	24 5	24 5	19 48		n.a.
F 8	3 38	12 39	4 31	0 51	0 18	1 29	0 7	1 40	0 8	9 54	0 3	5 12	1 23	2 40	0 38	11 37	2 17	27 43	9 54	24 5	24 5	19 50		n.a.
S 9	4 3	7 26	4 54	0 7	0 24	1 54	0n 8	2 0	0 8	9 59	0 2	5 14	1 23	2 41	0 38	11 36	2 17	27 43	9 53	24 5	24 5	19 52		n.a.
S 10	4 27	1 41	5 0	0s37	0 30	2 18	0 22	2 20	0 9	10 4	0 2	5 17	1 23	2 42	0 38	11 35	2 17	27 44	9 53	24 6	24 5	19 54		n.a.
M11	4 52	4s16	4 47	1 22	0 37	2 40	0 36	2 40	0 10	10 10	0 2	5 20	1 23	2 43	0 38	11 35	2 17	27 44	9 53	24 6	24 5	19 55		n.a.
T 12	5 17	10 3	4 14	2 6	0 43	3 1	0 50	3 0	0 11	10 15	0 2	5 23	1 23	2 44	0 38	11 34	2 17	27 44	9 53	24 7	24 5	19 57		n.a.
W13	5 41	15 17	3 25	2 51	0 48	3 21	1 3	3 19	0 11	10 20	0 2	5 26	1 23	2 45	0 38	11 33	2 17	27 45	9 53	24 7	24 5	19 59		n.a.
T 14	6 5	19 35	2 22	3 35	0 54	3 40	1 16	3 39	0 12	10 26	0 2	5 29	1 22	2 46	0 38	11 33	2 17	27 45	9 53	24 7	24 5	20 1		n.a.
F 15	6 30	22 37	1 11	4 20	1 0	3 57	1 28	3 59	0 13	10 31	0 2	5 32	1 22	2 47	0 38	11 32	2 17	27 45	9 53	24 7	24 6	20 3		n.a.
S 16	6 54	24 9	0s 4	5 4	1 5	4 12	1 40	4 19	0 14	10 37	0 1	5 35	1 22	2 48	0 38	11 31	2 17	27 46	9 53	24 7	24 6	20 5		n.a.
S 17	7 18	24 8	1 17	5 49	1 10	4 27	1 51	4 38	0 14	10 42	0 1	5 38	1 22	2 49	0 38	11 31	2 17	27 46	9 53	24 7	24 6	20 7		n.a.
M18	7 42	22 39	2 24	6 33	1 15	4 39	2 2	4 58	0 15	10 47	0 1	5 41	1 22	2 49	0 38	11 30	2 17	27 46	9 53	24 7	24 6	20 9		n.a.
T 19	8 5	19 53	3 22	7 17	1 20	4 50	2 13	5 18	0 16	10 53	0 1	5 44	1 22	2 50	0 38	11 29	2 17	27 47	9 53	24 7	24 6	20 10		n.a.
W20	8 29	16 8	4 8	8 1	1 24	5 0	2 23	5 37	0 16	10 58	0 1	5 47	1 22	2 51	0 38	11 29	2 17	27 47	9 52	24 7	24 6	20 12		n.a.
T 21	8 52	11 40	4 41	8 45	1 29	5 8	2 32	5 57	0 17	11 3	0 1	5 49	1 22	2 52	0 38	11 28	2 17	27 47	9 52	24 8	24 6	20 14		n.a.
F 22	9 16	6 44	4 58	9 28	1 33	5 15	2 41	6 16	0 18	11 9	0 1	5 52	1 22	2 53	0 38	11 27	2 18	27 48	9 52	24 8	24 6	20 16		n.a.
S 23	9 39	1 36	5 1	10 11	1 36	5 21	2 49	6 36	0 19	11 14	0 1	5 55	1 22	2 54	0 37	11 27	2 18	27 48	9 52	24 8	24 6	20 18		n.a.
S 24	10 2	3n31	4 49	10 54	1 40	5 25	2 57	6 55	0 19	11 19	0 0	5 58	1 22	2 55	0 37	11 26	2 18	27 49	9 52	24 8	24 7	20 20		n.a.
M25	10 25	8 27	4 24	11 36	1 43	5 27	3 4	7 14	0 20	11 25	0 0	6 1	1 22	2 56	0 37	11 26	2 18	27 49	9 52	24 9	24 7	20 21		n.a.
T 26	10 47	13 0	3 46	12 18	1 46	5 29	3 11	7 33	0 21	11 30	0 0	6 4	1 22	2 56	0 37	11 25	2 18	27 49	9 52	24 9	24 7	20 23		n.a.
W27	11 10	16 59	2 59	12 59	1 48	5 29	3 18	7 53	0 21	11 35	0 0	6 7	1 22	2 57	0 37	11 25	2 18	27 50	9 52	24 9	24 7	20 25		n.a.
T 28	11 32	20 16	2 5	13 40	1 50	5 28	3 24	8 12	0 22	11 41	0s 0	6 9	1 22	2 58	0 37	11 24	2 18	27 50	9 52	24 9	24 7	20 27		n.a.
F 29	11 54	22 41	1 5	14 20	1 52	5 25	3 30	8 31	0 23	11 46	0 0	6 12	1 22	2 59	0 37	11 23	2 18	27 51	9 52	24 9	24 7	20 29		n.a.
S 30	12s16	24n 7	0s 3	14s59	1s53	5n22	3n35	8s50	0s24	11s51	0s 0	6s15	1n22	2s59	0s37	11n23	2n18	27s51	9s52	24n 9	24n 7	20n30		n.a.

Julian Day Number = -144700.5, Delta T = 43h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'17, Lahiri = -74°03'17 Julian Calendar 1 Nov. 5110 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5110 BCE

The year -5109 astronomical counting style corresponds to year 5110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5110 BCE (-5109) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 33	2♏15'55	13♋29	5♏45	25♍16	21♎51	0♏20	18♎43	24°R 2	6♍54	20♏27	2♋10	3♋38	9♊48	n.a.	S 1
M 2	2 6 29	3°16'33	25°29	7°34	25°40	22°38	0°34	18°50	24♓ 1	6°55	20°28	2°10	3°35	9°54	n.a.	M 2
T 3	2 10 26	4°17'09	7♌44	9°23	26° 6	23°25	0°48	18°57	23°59	6°57	20°30	2°R11	3°32	10° 1	n.a.	T 3
W 4	2 14 23	5°17'43	20°19	11°12	26°34	24°12	1° 2	19° 4	23°57	6°58	20°31	2° 9	3°28	10° 8	n.a.	W 4
T 5	2 18 19	6°18'16	3♍18	13° 2	27° 3	25° 0	1°16	19°11	23°55	6°59	20°33	2° 6	3°25	10°14	n.a.	T 5
F 6	2 22 16	7°18'47	16°44	14°53	27°34	25°47	1°30	19°18	23°53	7° 1	20°35	2° 0	3°22	10°21	n.a.	F 6
S 7	2 26 12	8°19'17	0♎40	16°43	28° 6	26°34	1°45	19°25	23°52	7° 2	20°37	1°53	3°19	10°28	n.a.	S 7
S 8	2 30 9	9°19'44	15° 3	18°34	28°40	27°21	1°59	19°32	23°50	7° 3	20°38	1°44	3°16	10°34	n.a.	S 8
M 9	2 34 5	10°20'10	29°49	20°24	29°15	28° 8	2°13	19°39	23°49	7° 5	20°40	1°36	3°13	10°41	n.a.	M 9
T 10	2 38 2	11°20'34	14♏49	22°14	29°52	28°55	2°27	19°46	23°47	7° 6	20°42	1°28	3° 9	10°48	n.a.	T 10
W11	2 41 59	12°20'56	29°55	24° 4	0♎30	29°42	2°41	19°53	23°46	7° 7	20°43	1°23	3° 6	10°54	n.a.	W11
T 12	2 45 55	13°21'16	14♐57	25°52	1° 9	0♏29	2°55	20° 0	23°44	7° 8	20°45	1°19	3° 3	11° 1	n.a.	T 12
F 13	2 49 52	14°21'33	29°47	27°39	1°49	1°16	3° 9	20° 7	23°43	7° 9	20°47	1°D18	3° 0	11° 8	n.a.	F 13
S 14	2 53 48	15°21'48	14♑18	29°25	2°30	2° 3	3°23	20°14	23°41	7°10	20°48	1°19	2°57	11°14	n.a.	S 14
S 15	2 57 45	16°22'01	28°28	1♐ 8	3°12	2°50	3°37	20°21	23°40	7°12	20°50	1°20	2°54	11°21	n.a.	S 15
M16	3 1 41	17°22'12	12♒16	2°48	3°56	3°37	3°51	20°27	23°39	7°13	20°52	1°R21	2°50	11°27	n.a.	M16
T 17	3 5 38	18°22'19	25°42	4°26	4°40	4°24	4° 5	20°34	23°38	7°14	20°54	1°21	2°47	11°34	n.a.	T 17
W18	3 9 34	19°22'25	8♓49	6° 0	5°25	5°11	4°19	20°41	23°37	7°15	20°55	1°19	2°44	11°41	n.a.	W18
T 19	3 13 31	20°22'28	21°39	7°29	6°12	5°58	4°33	20°47	23°35	7°16	20°57	1°15	2°41	11°47	n.a.	T 19
F 20	3 17 28	21°22'28	4♈15	8°54	6°59	6°45	4°47	20°54	23°34	7°17	20°59	1°10	2°38	11°54	n.a.	F 20
S 21	3 21 24	22°22'26	16°39	10°13	7°47	7°32	5° 1	21° 1	23°33	7°18	21° 0	1° 3	2°34	12° 1	n.a.	S 21
S 22	3 25 21	23°22'22	28°52	11°26	8°35	8°19	5°15	21° 7	23°32	7°18	21° 2	0°56	2°31	12° 7	n.a.	S 22
M23	3 29 17	24°22'15	10♉57	12°32	9°25	9° 6	5°29	21°14	23°31	7°19	21° 4	0°49	2°28	12°14	n.a.	M23
T 24	3 33 14	25°22'06	22°55	13°31	10°15	9°52	5°43	21°20	23°31	7°20	21° 6	0°43	2°25	12°21	n.a.	T 24
W25	3 37 10	26°21'55	4♊48	14°23	11° 6	10°39	5°56	21°26	23°30	7°21	21° 7	0°39	2°22	12°27	n.a.	W25
T 26	3 41 7	27°21'42	16°37	15° 6	11°58	11°26	6°10	21°33	23°29	7°22	21° 9	0°36	2°19	12°34	n.a.	T 26
F 27	3 45 3	28°21'26	28°24	15°41	12°50	12°13	6°24	21°39	23°28	7°22	21°11	0°D35	2°15	12°41	n.a.	F 27
S 28	3 49 0	29°21'09	10♋13	16° 7	13°43	13° 0	6°38	21°45	23°28	7°23	21°12	0°35	2°12	12°47	n.a.	S 28
S 29	3 52 57	0♐20'49	22° 6	16°25	14°37	13°46	6°51	21°52	23°27	7°24	21°14	0°37	2° 9	12°54	n.a.	S 29
M30	3 56 53	1°20'27	4♌ 9	16°R33	15°31	14°33	7° 5	21°58	23°26	7°24	21°16	0°38	2° 6	13° 1	n.a.	M30
T 31	4 0 50	2♐20'03	16♌24	16♐33	16♎26	15♏20	7♏18	22♎ 4	23♓26	7♍25	21♏18	0♋40	2♋ 3	13♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	24n28	1n 0	15s37	1s53	5n17	3n40	9s 8	0s24	11s56	0s 0	6s18	1n22	3s 0	0s37	11n22	2n18	27s52	9s52	24n 9	24n 7	20n32		n.a.
M 2	12 59	23 41	2 2	16 14	1 54	5 11	3 44	9 27	0 25	12 2	0 1	6 21	1 22	3 1	0 37	11 22	2 18	27 52	9 52	24 9	24 7	20 34		n.a.
T 3	13 20	21 46	2 59	16 50	1 53	5 4	3 48	9 46	0 26	12 7	0 1	6 24	1 21	3 2	0 37	11 21	2 18	27 53	9 52	24 9	24 7	20 36		n.a.
W 4	13 41	18 46	3 49	17 25	1 52	4 56	3 52	10 4	0 26	12 12	0 1	6 26	1 21	3 2	0 37	11 21	2 18	27 53	9 52	24 9	24 7	20 38		n.a.
T 5	14 2	14 46	4 29	17 59	1 51	4 47	3 55	10 23	0 27	12 17	0 1	6 29	1 21	3 3	0 37	11 20	2 18	27 54	9 52	24 9	24 8	20 39		n.a.
F 6	14 22	9 54	4 56	18 31	1 49	4 37	3 58	10 41	0 28	12 22	0 1	6 32	1 21	3 4	0 37	11 20	2 18	27 54	9 52	24 9	24 8	20 41		n.a.
S 7	14 42	4 23	5 6	19 2	1 46	4 26	4 1	11 0	0 29	12 28	0 1	6 35	1 21	3 4	0 37	11 20	2 18	27 54	9 52	24 9	24 8	20 43		n.a.
S 8	15 2	1s32	4 58	19 31	1 43	4 15	4 3	11 18	0 29	12 33	0 1	6 37	1 21	3 5	0 37	11 19	2 19	27 55	9 52	24 10	24 8	20 45		n.a.
M 9	15 22	7 32	4 31	19 58	1 38	4 2	4 5	11 36	0 30	12 38	0 1	6 40	1 21	3 6	0 37	11 19	2 19	27 55	9 52	24 10	24 8	20 47		n.a.
T 10	15 41	13 13	3 44	20 23	1 34	3 49	4 7	11 54	0 31	12 43	0 2	6 43	1 21	3 6	0 37	11 18	2 19	27 56	9 52	24 10	24 8	20 48		n.a.
W11	16 1	18 8	2 41	20 47	1 28	3 35	4 9	12 12	0 31	12 48	0 2	6 46	1 21	3 7	0 37	11 18	2 19	27 56	9 52	24 10	24 8	20 50		n.a.
T 12	16 19	21 51	1 27	21 8	1 21	3 20	4 10	12 29	0 32	12 53	0 2	6 48	1 21	3 7	0 37	11 17	2 19	27 57	9 52	24 10	24 8	20 52		n.a.
F 13	16 38	24 2	0 8	21 26	1 14	3 4	4 11	12 47	0 33	12 58	0 2	6 51	1 21	3 8	0 37	11 17	2 19	27 57	9 52	24 10	24 8	20 54		n.a.
S 14	16 56	24 32	1s10	21 43	1 6	2 48	4 11	13 4	0 33	13 3	0 2	6 54	1 21	3 8	0 37	11 17	2 19	27 58	9 52	24 10	24 8	20 55		n.a.
S 15	17 14	23 24	2 22	21 57	0 57	2 31	4 12	13 22	0 34	13 8	0 2	6 56	1 21	3 9	0 37	11 16	2 19	27 59	9 52	24 10	24 8	20 57		n.a.
M16	17 32	20 53	3 23	22 8	0 47	2 14	4 12	13 39	0 35	13 13	0 2	6 59	1 21	3 9	0 37	11 16	2 19	27 59	9 52	24 10	24 8	20 59		n.a.
T 17	17 49	17 17	4 12	22 17	0 37	1 56	4 12	13 56	0 35	13 18	0 3	7 1	1 21	3 10	0 37	11 16	2 19	28 0	9 52	24 10	24 8	21 1		n.a.
W18	18 6	12 55	4 47	22 23	0 25	1 37	4 12	14 13	0 36	13 23	0 3	7 4	1 21	3 10	0 37	11 15	2 19	28 0	9 52	24 10	24 9	21 2		n.a.
T 19	18 23	8 4	5 6	22 26	0 13	1 18	4 11	14 29	0 37	13 28	0 3	7 7	1 21	3 11	0 37	11 15	2 19	28 1	9 52	24 10	24 9	21 4		n.a.
F 20	18 39	2 58	5 9	22 27	0n 0	0 58	4 11	14 46	0 37	13 33	0 3	7 9	1 21	3 11	0 37	11 15	2 19	28 1	9 52	24 10	24 9	21 6		n.a.
S 21	18 55	2n10	4 59	22 26	0 14	0 38	4 10	15 3	0 38	13 38	0 3	7 12	1 21	3 11	0 37	11 14	2 19	28 2	9 52	24 10	24 9	21 8		n.a.
S 22	19 11	7 9	4 34	22 22	0 29	0 17	4 9	15 19	0 39	13 43	0 3	7 14	1 21	3 12	0 37	11 14	2 19	28 2	9 52	24 10	24 9	21 9		n.a.
M23	19 26	11 49	3 58	22 16	0 44	0s 4	4 8	15 35	0 39	13 48	0 3	7 17	1 21	3 12	0 36	11 14	2 20	28 3	9 52	24 10	24 9	21 11		n.a.
T 24	19 41	15 59	3 11	22 8	0 59	0 25	4 7	15 51	0 40	13 53	0 3	7 19	1 21	3 12	0 36	11 14	2 20	28 3	9 52	24 10	24 9	21 13		n.a.
W25	19 56	19 31	2 16	21 59	1 15	0 47	4 5	16 7	0 41	13 58	0 4	7 22	1 21	3 13	0 36	11 13	2 20	28 4	9 52	24 10	24 9	21 14		n.a.
T 26	20 10	22 13	1 16	21 48	1 31	1 9	4 3	16 22	0 41	14 3	0 4	7 24	1 21	3 13	0 36	11 13	2 20	28 5	9 53	24 10	24 9	21 16		n.a.
F 27	20 24	23 58	0 12	21 36	1 47	1 32	4 2	16 38	0 42	14 7	0 4	7 26	1 21	3 13	0 36	11 13	2 20	28 5	9 53	24 10	24 9	21 18		n.a.
S 28	20 37	24 38	0n53	21 22	2 4	1 55	4 0	16 53	0 43	14 12	0 4	7 29	1 21	3 13	0 36	11 13	2 20	28 6	9 53	24 10	24 9	21 20		n.a.
S 29	20 50	24 11	1 55	21 8	2 20	2 18	3 57	17 8	0 43	14 17	0 4	7 31	1 21	3 14	0 36	11 13	2 20	28 6	9 53	24 10	24 9	21 21		n.a.
M30	21 3	22 37	2 54	20 54	2 35	2 41	3 55	17 23	0 44	14 22	0 4	7 34	1 21	3 14	0 36	11 12	2 20	28 7	9 53	24 10	24 9	21 23		n.a.
T 31	21s16	19n59	3n46	20s39	2n50	3s 5	3n53	17s38	0s44	14s26	0s 4	7s36	1n21	3s14	0s36	11n12	2n20	28s 7	9s53	24n10	24n 9	21n25		n.a.

Julian Day Number = -144670.5, Delta T = 43h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'13, Lahiri = -74°03'13 Julian Calendar 1 Dec. 5110 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5110 BCE

The year -5109 astronomical counting style corresponds to year 5110 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 46	3♐19'37	28♌56	16°R23	17♎21	16♏ 6	7♏32	22♎10	23°R26	7♍25	21♏19	0°R41	1♋59	13♊14	n.a.	W 1
T 2	4 8 43	4°19'09	11♍50	16♐ 6	18°17	16°53	7°45	22°16	23♓25	7°26	21°21	0♋41	1°56	13°21	n.a.	T 2
F 3	4 12 39	5°18'39	25°10	15°41	19°13	17°40	7°59	22°22	23°25	7°26	21°23	0°39	1°53	13°27	n.a.	F 3
S 4	4 16 36	6°18'06	8♎57	15° 8	20°10	18°26	8°12	22°28	23°24	7°27	21°24	0°37	1°50	13°34	n.a.	S 4
S 5	4 20 32	7°17'32	23°12	14°30	21° 7	19°13	8°25	22°34	23°24	7°27	21°26	0°34	1°47	13°41	n.a.	S 5
M 6	4 24 29	8°16'56	7♏53	13°46	22° 5	19°59	8°39	22°40	23°24	7°28	21°28	0°31	1°44	13°47	n.a.	M 6
T 7	4 28 25	9°16'18	22°53	12°57	23° 3	20°46	8°52	22°45	23°24	7°28	21°29	0°28	1°40	13°54	n.a.	T 7
W 8	4 32 22	10°15'37	8♐ 4	12° 5	24° 1	21°32	9° 5	22°51	23°24	7°28	21°31	0°26	1°37	14° 1	n.a.	W 8
T 9	4 36 18	11°14'54	23°17	11°11	25° 0	22°19	9°18	22°57	23°D24	7°29	21°33	0°D25	1°34	14° 7	n.a.	T 9
F 10	4 40 15	12°14'09	8♑22	10°17	26° 0	23° 5	9°31	23° 2	23°24	7°29	21°34	0°25	1°31	14°14	n.a.	F 10
S 11	4 44 12	13°13'21	23°11	9°22	26°59	23°52	9°44	23° 8	23°24	7°29	21°36	0°26	1°28	14°21	n.a.	S 11
S 12	4 48 8	14°12'31	7♒37	8°29	27°59	24°38	9°57	23°13	23°24	7°29	21°37	0°27	1°25	14°27	n.a.	S 12
M13	4 52 5	15°11'38	21°38	7°38	28°59	25°24	10°10	23°19	23°24	7°29	21°39	0°28	1°21	14°34	n.a.	M13
T 14	4 56 1	16°10'43	5♓13	6°50	29°59	26°11	10°23	23°24	23°25	7°30	21°41	0°29	1°18	14°40	n.a.	T 14
W15	4 59 58	17° 9'44	18°23	6° 6	1♏ 1	26°57	10°36	23°29	23°25	7°30	21°42	0°R29	1°15	14°47	n.a.	W15
T 16	5 3 54	18° 8'44	1♈11	5°27	2° 2	27°43	10°48	23°34	23°25	7°30	21°44	0°29	1°12	14°54	n.a.	T 16
F 17	5 7 51	19° 7'40	13°41	4°53	3° 4	28°29	11° 1	23°40	23°26	7°R30	21°45	0°28	1° 9	15° 0	n.a.	F 17
S 18	5 11 47	20° 6'34	25°57	4°24	4° 5	29°16	11°13	23°45	23°26	7°30	21°47	0°27	1° 5	15° 7	n.a.	S 18
S 19	5 15 44	21° 5'26	8♉ 0	4° 0	5° 7	0♐ 2	11°26	23°50	23°27	7°30	21°48	0°25	1° 2	15°14	n.a.	S 19
M20	5 19 40	22° 4'15	19°56	3°43	6°10	0°48	11°38	23°55	23°27	7°30	21°50	0°24	0°59	15°20	n.a.	M20
T 21	5 23 37	23° 3'02	1♊47	3°31	7°12	1°34	11°51	24° 0	23°28	7°29	21°51	0°23	0°56	15°27	n.a.	T 21
W22	5 27 33	24° 1'46	13°35	3°24	8°15	2°20	12° 3	24° 4	23°28	7°29	21°53	0°23	0°53	15°34	n.a.	W22
T 23	5 31 30	25° 0'29	25°23	3°D24	9°18	3° 6	12°15	24° 9	23°29	7°29	21°54	0°D22	0°50	15°40	n.a.	T 23
F 24	5 35 26	25°59'09	7♋14	3°29	10°22	3°52	12°27	24°14	23°30	7°29	21°56	0°22	0°46	15°47	n.a.	F 24
S 25	5 39 23	26°57'46	19° 8	3°39	11°25	4°37	12°40	24°18	23°31	7°29	21°57	0°23	0°43	15°54	n.a.	S 25
S 26	5 43 20	27°56'22	1♌ 9	3°54	12°29	5°23	12°52	24°23	23°32	7°28	21°59	0°23	0°40	16° 0	n.a.	S 26
M27	5 47 16	28°54'56	13°19	4°14	13°33	6° 9	13° 3	24°27	23°32	7°28	22° 0	0°23	0°37	16° 7	n.a.	M27
T 28	5 51 13	29°53'27	25°41	4°38	14°37	6°55	13°15	24°32	23°33	7°28	22° 2	0°R23	0°34	16°14	n.a.	T 28
W29	5 55 9	0♑51'57	8♍18	5° 7	15°41	7°41	13°27	24°36	23°34	7°27	22° 3	0°23	0°31	16°20	n.a.	W29
T 30	5 59 6	1°50'24	21°13	5°41	16°46	8°26	13°39	24°40	23°36	7°27	22° 4	0°23	0°27	16°27	n.a.	T 30
F 31	6 3 2	2♑48'50	4♎29	6♐18	17♏51	9♐12	13♏50	24♎44	23♓37	7♍27	22♏ 6	0°D23	0♋24	16♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s28	16n22	4n28	20s24	3n 4	3s29	3n50	17s53	0s45	14s31	0s 5	7s38	1n21	3s14	0s36	11n12	2n20	28s 8	9s53	24n10	24n 9	21n26		n.a.
T 2	21 39	11 54	4 58	20 9	3 17	3 53	3 48	18 7	0 46	14 36	0 5	7 40	1 21	3 14	0 36	11 12	2 20	28 9	9 53	24 10	24 9	21 28		n.a.
F 3	21 50	6 45	5 13	19 55	3 29	4 18	3 45	18 21	0 46	14 40	0 5	7 43	1 21	3 14	0 36	11 12	2 20	28 9	9 53	24 10	24 9	21 30		n.a.
S 4	22 1	1 6	5 12	19 41	3 40	4 42	3 42	18 35	0 47	14 45	0 5	7 45	1 21	3 15	0 36	11 12	2 20	28 10	9 53	24 10	24 10	21 31		n.a.
S 5	22 11	4s48	4 51	19 27	3 49	5 7	3 39	18 49	0 48	14 49	0 5	7 47	1 21	3 15	0 36	11 12	2 21	28 10	9 53	24 10	24 10	21 33		n.a.
M 6	22 21	10 37	4 11	19 15	3 56	5 32	3 36	19 3	0 48	14 54	0 5	7 49	1 21	3 15	0 36	11 12	2 21	28 11	9 54	24 10	24 10	21 35		n.a.
T 7	22 31	15 57	3 13	19 4	4 1	5 56	3 33	19 16	0 49	14 58	0 5	7 52	1 21	3 15	0 36	11 12	2 21	28 11	9 54	24 10	24 10	21 36		n.a.
W 8	22 40	20 21	2 0	18 53	4 5	6 22	3 30	19 30	0 49	15 3	0 6	7 54	1 21	3 15	0 36	11 12	2 21	28 12	9 54	24 10	24 10	21 38		n.a.
T 9	22 49	23 20	0 39	18 44	4 6	6 47	3 26	19 43	0 50	15 7	0 6	7 56	1 21	3 15	0 36	11 11	2 21	28 13	9 54	24 10	24 10	21 40		n.a.
F 10	22 57	24 38	0s44	18 37	4 6	7 12	3 23	19 55	0 50	15 12	0 6	7 58	1 21	3 15	0 36	11 11	2 21	28 13	9 54	24 10	24 10	21 41		n.a.
S 11	23 5	24 8	2 3	18 31	4 4	7 37	3 20	20 8	0 51	15 16	0 6	8 0	1 21	3 14	0 36	11 11	2 21	28 14	9 54	24 10	24 10	21 43		n.a.
S 12	23 12	22 0	3 12	18 27	4 0	8 2	3 16	20 20	0 52	15 20	0 6	8 2	1 21	3 14	0 36	11 11	2 21	28 14	9 54	24 10	24 10	21 44		n.a.
M13	23 19	18 36	4 7	18 24	3 54	8 28	3 12	20 33	0 52	15 25	0 6	8 4	1 21	3 14	0 36	11 11	2 21	28 15	9 55	24 10	24 10	21 46		n.a.
T 14	23 25	14 18	4 47	18 24	3 47	8 53	3 9	20 44	0 53	15 29	0 6	8 6	1 22	3 14	0 36	11 11	2 21	28 16	9 55	24 10	24 10	21 48		n.a.
W15	23 32	9 27	5 10	18 25	3 38	9 18	3 5	20 56	0 53	15 33	0 7	8 8	1 22	3 14	0 36	11 11	2 21	28 16	9 55	24 10	24 10	21 49		n.a.
T 16	23 37	4 20	5 17	18 27	3 28	9 43	3 1	21 8	0 54	15 38	0 7	8 10	1 22	3 14	0 36	11 12	2 21	28 17	9 55	24 10	24 10	21 51		n.a.
F 17	23 42	0n51	5 9	18 32	3 17	10 9	2 57	21 19	0 54	15 42	0 7	8 12	1 22	3 14	0 35	11 12	2 21	28 17	9 55	24 10	24 10	21 52		n.a.
S 18	23 47	5 53	4 46	18 38	3 6	10 34	2 53	21 30	0 55	15 46	0 7	8 14	1 22	3 13	0 35	11 12	2 22	28 18	9 55	24 10	24 10	21 54		n.a.
S 19	23 51	10 39	4 12	18 46	2 53	10 59	2 49	21 41	0 55	15 50	0 7	8 16	1 22	3 13	0 35	11 12	2 22	28 19	9 56	24 10	24 10	21 56		n.a.
M20	23 55	14 58	3 26	18 55	2 40	11 24	2 45	21 51	0 56	15 54	0 7	8 18	1 22	3 13	0 35	11 12	2 22	28 19	9 56	24 10	24 10	21 57		n.a.
T 21	23 59	18 40	2 32	19 6	2 27	11 48	2 41	22 2	0 57	15 58	0 7	8 19	1 22	3 13	0 35	11 12	2 22	28 20	9 56	24 10	24 10	21 59		n.a.
W22	24 2	21 36	1 32	19 18	2 13	12 13	2 37	22 12	0 57	16 2	0 8	8 21	1 22	3 12	0 35	11 12	2 22	28 20	9 56	24 10	24 10	22 0		n.a.
T 23	24 4	23 38	0 28	19 31	2 0	12 37	2 33	22 21	0 58	16 6	0 8	8 23	1 22	3 12	0 35	11 12	2 22	28 21	9 56	24 10	24 10	22 2		n.a.
F 24	24 6	24 36	0n38	19 46	1 46	13 2	2 29	22 31	0 58	16 10	0 8	8 25	1 22	3 12	0 35	11 12	2 22	28 22	9 56	24 10	24 10	22 4		n.a.
S 25	24 8	24 27	1 42	20 1	1 32	13 26	2 24	22 40	0 59	16 14	0 8	8 26	1 22	3 11	0 35	11 13	2 22	28 22	9 57	24 10	24 10	22 5		n.a.
S 26	24 9	23 9	2 43	20 17	1 19	13 50	2 20	22 49	0 59	16 18	0 8	8 28	1 22	3 11	0 35	11 13	2 22	28 23	9 57	24 10	24 10	22 7		n.a.
M27	24 10	20 47	3 37	20 34	1 6	14 14	2 16	22 58	1 0	16 22	0 8	8 30	1 22	3 10	0 35	11 13	2 22	28 23	9 57	24 10	24 10	22 8		n.a.
T 28	24 10	17 26	4 22	20 51	0 52	14 37	2 12	23 7	1 0	16 26	0 8	8 31	1 22	3 10	0 35	11 13	2 22	28 24	9 57	24 10	24 10	22 10		n.a.
W29	24 10	13 14	4 55	21 9	0 40	15 1	2 7	23 15	1 1	16 30	0 9	8 33	1 22	3 10	0 35	11 13	2 22	28 25	9 57	24 10	24 10	22 11		n.a.
T 30	24 9	8 22	5 14	21 28	0 27	15 24	2 3	23 23	1 1	16 33	0 9	8 34	1 22	3 9	0 35	11 14	2 22	28 25	9 58	24 10	24 10	22 13		n.a.
F 31	24s 8	2n59	5n17	21s46	0n15	15s47	1n59	23s31	1s 2	16s37	0s 9	8s36	1n22	3s 9	0s35	11n14	2n22	28s26	9s58	24n10	24n10	22n14		n.a.

Julian Day Number = -144639.5, Delta T = 43h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'09, Lahiri = -74°03'09 Julian Calendar 1 Jan. 5109 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 6 59	3♉47'13	18♎ 7	6♐59	18♏56	9♐57	14♏ 2	24♎48	23♓38	7°R26	22♏ 7	0♋23	0♋21	16♊40	n.a.	S 1
S 2	6 10 55	4°45'35	2♏10	7°44	20° 1	10°43	14°13	24°52	23°39	7♍26	22° 9	0°23	0°18	16°47	n.a.	S 2
M 3	6 14 52	5°43'56	16°35	8°33	21° 6	11°29	14°25	24°56	23°40	7°25	22°10	0°24	0°15	16°54	n.a.	M 3
T 4	6 18 48	6°42'14	1♐21	9°24	22°11	12°14	14°36	25° 0	23°42	7°25	22°11	0°24	0°11	17° 0	n.a.	T 4
W 5	6 22 45	7°40'31	16°20	10°19	23°17	12°59	14°47	25° 4	23°43	7°24	22°13	0°25	0° 8	17° 7	n.a.	W 5
T 6	6 26 41	8°38'46	1♉27	11°17	24°23	13°45	14°58	25° 7	23°45	7°23	22°14	0°R25	0° 5	17°13	n.a.	T 6
F 7	6 30 38	9°36'58	16°31	12°17	25°29	14°30	15° 9	25°11	23°46	7°23	22°15	0°25	0° 2	17°20	n.a.	F 7
S 8	6 34 34	10°35'09	1♒25	13°21	26°35	15°15	15°20	25°14	23°48	7°22	22°16	0°24	29♊59	17°27	n.a.	S 8
S 9	6 38 31	11°33'17	16° 0	14°27	27°41	16° 1	15°31	25°18	23°49	7°21	22°18	0°23	29°56	17°33	n.a.	S 9
M10	6 42 27	12°31'24	0♓11	15°35	28°47	16°46	15°42	25°21	23°51	7°21	22°19	0°21	29°52	17°40	n.a.	M10
T 11	6 46 24	13°29'28	13°55	16°46	29°53	17°31	15°52	25°24	23°52	7°20	22°20	0°20	29°49	17°47	n.a.	T 11
W12	6 50 20	14°27'29	27°12	18° 0	1♐ 0	18°16	16° 3	25°27	23°54	7°19	22°21	0°19	29°46	17°53	n.a.	W12
T 13	6 54 17	15°25'29	10♈ 5	19°15	2° 7	19° 1	16°13	25°30	23°56	7°18	22°22	0°D18	29°43	18° 0	n.a.	T 13
F 14	6 58 13	16°23'26	22°36	20°33	3°13	19°46	16°23	25°33	23°58	7°17	22°23	0°18	29°40	18° 7	n.a.	F 14
S 15	7 2 10	17°21'21	4♉49	21°53	4°20	20°31	16°34	25°36	23°59	7°17	22°24	0°19	29°37	18°13	n.a.	S 15
S 16	7 6 7	18°19'14	16°50	23°16	5°27	21°16	16°44	25°39	24° 1	7°16	22°26	0°20	29°33	18°20	n.a.	S 16
M17	7 10 3	19°17'06	28°42	24°40	6°34	22° 1	16°54	25°42	24° 3	7°15	22°27	0°22	29°30	18°27	n.a.	M17
T 18	7 14 0	20°14'55	10♊29	26° 6	7°42	22°46	17° 3	25°44	24° 5	7°14	22°28	0°23	29°27	18°33	n.a.	T 18
W19	7 17 56	21°12'42	22°17	27°35	8°49	23°30	17°13	25°47	24° 7	7°13	22°29	0°24	29°24	18°40	n.a.	W19
T 20	7 21 53	22°10'27	4♋ 7	29° 5	9°57	24°15	17°23	25°49	24° 9	7°12	22°30	0°R24	29°21	18°47	n.a.	T 20
F 21	7 25 49	23° 8'11	16° 3	0♉37	11° 4	25° 0	17°32	25°52	24°11	7°11	22°31	0°23	29°17	18°53	n.a.	F 21
S 22	7 29 46	24° 5'53	28° 7	2°11	12°12	25°44	17°42	25°54	24°14	7°10	22°32	0°21	29°14	19° 0	n.a.	S 22
S 23	7 33 42	25° 3'33	10♌20	3°48	13°20	26°29	17°51	25°56	24°16	7° 9	22°33	0°18	29°11	19° 7	n.a.	S 23
M24	7 37 39	26° 1'11	22°44	5°26	14°27	27°13	18° 0	25°58	24°18	7° 8	22°34	0°14	29° 8	19°13	n.a.	M24
T 25	7 41 35	26°58'48	5♍21	7° 6	15°35	27°58	18° 9	26° 0	24°20	7° 7	22°34	0°10	29° 5	19°20	n.a.	T 25
W26	7 45 32	27°56'23	18°10	8°48	16°43	28°42	18°18	26° 2	24°23	7° 5	22°35	0° 6	29° 2	19°26	n.a.	W26
T 27	7 49 28	28°53'57	1♎15	10°32	17°52	29°26	18°27	26° 3	24°25	7° 4	22°36	0° 3	28°58	19°33	n.a.	T 27
F 28	7 53 25	29°51'30	14°35	12°18	19° 0	0♉10	18°36	26° 5	24°27	7° 3	22°37	0° 0	28°55	19°40	n.a.	F 28
S 29	7 57 21	0♒49'02	28♎12	14♉ 5	20♐ 8	0♉55	18♏44	26♎ 7	24♓30	7♍ 2	22♏38	29°D59	28♊52	19♊46	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	2s40	5n 3	22s 5	0n 3	16s 9	1n54	23s39	1s 2	16s41	0s 9	8s37	1n22	3s 8	0s35	11n14	2n23	28s26	9s58	24n10	24n10	22n16		n.a.
S 2	24 5	8 22	4 30	22 24	0s 8	16 31	1 50	23 46	1 2	16 44	0 9	8 39	1 22	3 8	0 35	11 14	2 23	28 27	9 58	24 10	24 10	22 18		n.a.
M 3	24 2	13 48	3 40	22 43	0 19	16 53	1 46	23 53	1 3	16 48	0 9	8 40	1 22	3 7	0 35	11 15	2 23	28 28	9 59	24 10	24 10	22 19		n.a.
T 4	23 59	18 32	2 35	23 1	0 29	17 15	1 41	24 0	1 3	16 52	0 10	8 41	1 22	3 6	0 35	11 15	2 23	28 28	9 59	24 10	24 10	22 21		n.a.
W 5	23 56	22 10	1 17	23 20	0 39	17 36	1 37	24 6	1 4	16 55	0 10	8 43	1 23	3 6	0 35	11 15	2 23	28 29	9 59	24 10	24 10	22 22		n.a.
T 6	23 52	24 16	0s 6	23 38	0 49	17 57	1 33	24 13	1 4	16 59	0 10	8 44	1 23	3 5	0 35	11 15	2 23	28 29	9 59	24 10	24 10	22 24		n.a.
F 7	23 48	24 34	1 28	23 55	0 58	18 17	1 28	24 19	1 5	17 2	0 10	8 45	1 23	3 5	0 35	11 16	2 23	28 30	9 59	24 10	24 10	22 25		n.a.
S 8	23 44	23 7	2 44	24 12	1 7	18 38	1 24	24 24	1 5	17 6	0 10	8 47	1 23	3 4	0 35	11 16	2 23	28 30	10 0	24 10	24 10	22 27		n.a.
S 9	23 39	20 7	3 47	24 28	1 15	18 57	1 20	24 30	1 6	17 9	0 10	8 48	1 23	3 3	0 35	11 16	2 23	28 31	10 0	24 10	24 10	22 28		n.a.
M10	23 33	16 0	4 34	24 44	1 22	19 17	1 15	24 35	1 6	17 12	0 11	8 49	1 23	3 2	0 35	11 17	2 23	28 32	10 0	24 10	24 10	22 30		n.a.
T 11	23 28	11 10	5 4	24 59	1 30	19 36	1 11	24 40	1 6	17 16	0 11	8 50	1 23	3 2	0 34	11 17	2 23	28 32	10 0	24 10	24 10	22 31		n.a.
W12	23 21	5 57	5 16	25 12	1 36	19 54	1 7	24 45	1 7	17 19	0 11	8 51	1 23	3 1	0 34	11 17	2 23	28 33	10 1	24 10	24 10	22 33		n.a.
T 13	23 15	0 39	5 12	25 25	1 42	20 12	1 2	24 49	1 7	17 22	0 11	8 52	1 23	3 0	0 34	11 18	2 23	28 33	10 1	24 10	24 10	22 34		n.a.
F 14	23 8	4n32	4 53	25 37	1 48	20 30	0 58	24 53	1 8	17 25	0 11	8 53	1 23	3 0	0 34	11 18	2 23	28 34	10 1	24 10	24 10	22 36		n.a.
S 15	23 0	9 26	4 21	25 48	1 53	20 47	0 54	24 57	1 8	17 29	0 11	8 54	1 23	2 59	0 34	11 19	2 23	28 34	10 1	24 10	24 10	22 37		n.a.
S 16	22 52	13 54	3 38	25 57	1 58	21 3	0 50	25 1	1 8	17 32	0 12	8 55	1 23	2 58	0 34	11 19	2 24	28 35	10 2	24 10	24 10	22 38		n.a.
M17	22 44	17 46	2 47	26 5	2 2	21 19	0 46	25 4	1 9	17 35	0 12	8 56	1 23	2 57	0 34	11 19	2 24	28 36	10 2	24 10	24 10	22 40		n.a.
T 18	22 35	20 56	1 48	26 12	2 5	21 35	0 41	25 7	1 9	17 38	0 12	8 57	1 23	2 56	0 34	11 20	2 24	28 36	10 2	24 10	24 10	22 41		n.a.
W19	22 26	23 12	0 45	26 17	2 8	21 50	0 37	25 10	1 10	17 41	0 12	8 58	1 23	2 55	0 34	11 20	2 24	28 37	10 2	24 10	24 10	22 43		n.a.
T 20	22 17	24 27	0n20	26 20	2 10	22 4	0 33	25 12	1 10	17 44	0 12	8 59	1 23	2 55	0 34	11 21	2 24	28 37	10 3	24 10	24 10	22 44		n.a.
F 21	22 7	24 35	1 25	26 22	2 12	22 18	0 29	25 15	1 10	17 47	0 12	9 0	1 23	2 54	0 34	11 21	2 24	28 38	10 3	24 10	24 10	22 46		n.a.
S 22	21 57	23 34	2 27	26 23	2 13	22 32	0 25	25 17	1 11	17 50	0 13	9 1	1 24	2 53	0 34	11 22	2 24	28 38	10 3	24 10	24 10	22 47		n.a.
S 23	21 46	21 25	3 22	26 21	2 14	22 45	0 21	25 18	1 11	17 53	0 13	9 1	1 24	2 52	0 34	11 22	2 24	28 39	10 4	24 10	24 10	22 49		n.a.
M24	21 35	18 16	4 9	26 18	2 14	22 57	0 17	25 20	1 11	17 55	0 13	9 2	1 24	2 51	0 34	11 22	2 24	28 39	10 4	24 10	24 10	22 50		n.a.
T 25	21 24	14 13	4 45	26 12	2 14	23 9	0 13	25 21	1 12	17 58	0 13	9 3	1 24	2 50	0 34	11 23	2 24	28 40	10 4	24 10	24 10	22 51		n.a.
W26	21 12	9 29	5 7	26 5	2 13	23 20	0 10	25 22	1 12	18 1	0 13	9 3	1 24	2 49	0 34	11 23	2 24	28 40	10 4	24 10	24 10	22 53		n.a.
T 27	21 0	4 15	5 13	25 55	2 11	23 30	0 6	25 22	1 12	18 4	0 14	9 4	1 24	2 48	0 34	11 24	2 24	28 41	10 5	24 10	24 10	22 54		n.a.
F 28	20 48	1s17	5 3	25 44	2 9	23 40	0 2	25 23	1 13	18 6	0 14	9 4	1 24	2 47	0 34	11 24	2 24	28 41	10 5	24 10	24 10	22 56		n.a.
S 29	20s35	6s52	4n36	25s30	2s 6	23s49	0s 2	25s23	1s13	18s 9	0s14	9s 5	1n24	2s46	0s34	11n25	2n24	28s42	10s 5	24n10	24n10	22n57		n.a.

Julian Day Number = -144608.5, Delta T = 43h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'05, Lahiri = -74°03'05 Julian Calendar 1 Feb. 5109 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5110 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 1 18	1♒46'32	12♏ 6	15♑55	21♐17	1♑39	18♏53	26♎ 8	24♓32	7°R 1	22♏39	29♊59	28♊49	19♊53	n.a.	S 1
M 2	8 5 14	2°44'01	26°16	17°47	22°25	2°23	19° 1	26°10	24°35	6♍59	22°39	0♋ 1	28°46	20° 0	n.a.	M 2
T 3	8 9 11	3°41'29	10♐43	19°40	23°34	3° 7	19° 9	26°11	24°37	6°58	22°40	0° 2	28°43	20° 6	n.a.	T 3
W 4	8 13 8	4°38'56	25°22	21°36	24°42	3°51	19°17	26°12	24°40	6°57	22°41	0°R 3	28°39	20°13	n.a.	W 4
T 5	8 17 4	5°36'22	10♑ 9	23°33	25°51	4°35	19°25	26°13	24°42	6°56	22°42	0° 3	28°36	20°20	n.a.	T 5
F 6	8 21 1	6°33'47	24°58	25°32	27° 0	5°19	19°33	26°14	24°45	6°54	22°42	0° 1	28°33	20°26	n.a.	F 6
S 7	8 24 57	7°31'10	9♒40	27°33	28° 9	6° 3	19°40	26°15	24°48	6°53	22°43	29♊57	28°30	20°33	n.a.	S 7
S 8	8 28 54	8°28'32	24°10	29°36	29°18	6°46	19°48	26°16	24°51	6°52	22°44	29°52	28°27	20°40	n.a.	S 8
M 9	8 32 50	9°25'53	8♓20	1♒40	0♑27	7°30	19°55	26°16	24°53	6°50	22°44	29°46	28°23	20°46	n.a.	M 9
T 10	8 36 47	10°23'12	22° 7	3°46	1°36	8°14	20° 2	26°17	24°56	6°49	22°45	29°40	28°20	20°53	n.a.	T 10
W11	8 40 43	11°20'30	5♈28	5°53	2°45	8°57	20° 9	26°17	24°59	6°47	22°45	29°35	28°17	21° 0	n.a.	W11
T 12	8 44 40	12°17'46	18°23	8° 1	3°55	9°41	20°16	26°18	25° 2	6°46	22°46	29°30	28°14	21° 6	n.a.	T 12
F 13	8 48 36	13°15'01	0♉57	10°10	5° 4	10°24	20°23	26°18	25° 5	6°45	22°46	29°28	28°11	21°13	n.a.	F 13
S 14	8 52 33	14°12'15	13°11	12°20	6°13	11° 8	20°30	26°18	25° 7	6°43	22°47	29°D27	28° 8	21°19	n.a.	S 14
S 15	8 56 30	15° 9'27	25°12	14°31	7°23	11°51	20°36	26°R18	25°10	6°42	22°47	29°27	28° 4	21°26	n.a.	S 15
M16	9 0 26	16° 6'39	7♊ 4	16°42	8°32	12°34	20°42	26°18	25°13	6°40	22°48	29°29	28° 1	21°33	n.a.	M16
T 17	9 4 23	17° 3'49	18°51	18°53	9°42	13°18	20°48	26°18	25°16	6°39	22°48	29°30	27°58	21°39	n.a.	T 17
W18	9 8 19	18° 0'57	0♋40	21° 4	10°52	14° 1	20°54	26°18	25°19	6°37	22°48	29°R30	27°55	21°46	n.a.	W18
T 19	9 12 16	18°58'05	12°34	23°15	12° 1	14°44	21° 0	26°18	25°22	6°36	22°49	29°29	27°52	21°53	n.a.	T 19
F 20	9 16 12	19°55'12	24°37	25°24	13°11	15°27	21° 6	26°17	25°25	6°34	22°49	29°27	27°48	21°59	n.a.	F 20
S 21	9 20 9	20°52'17	6♌52	27°33	14°21	16°10	21°11	26°17	25°29	6°33	22°49	29°21	27°45	22° 6	n.a.	S 21
S 22	9 24 5	21°49'22	19°20	29°41	15°31	16°53	21°17	26°16	25°32	6°31	22°50	29°14	27°42	22°13	n.a.	S 22
M23	9 28 2	22°46'26	2♍ 2	1♓47	16°41	17°36	21°22	26°16	25°35	6°30	22°50	29° 6	27°39	22°19	n.a.	M23
T 24	9 31 59	23°43'29	14°59	3°51	17°51	18°19	21°27	26°15	25°38	6°28	22°50	28°56	27°36	22°26	n.a.	T 24
W25	9 35 55	24°40'31	28° 9	5°54	19° 1	19° 1	21°32	26°14	25°41	6°26	22°50	28°47	27°33	22°33	n.a.	W25
T 26	9 39 52	25°37'33	11♎32	7°54	20°11	19°44	21°36	26°13	25°44	6°25	22°51	28°39	27°29	22°39	n.a.	T 26
F 27	9 43 48	26°34'34	25° 6	9°53	21°21	20°27	21°41	26°12	25°48	6°23	22°51	28°33	27°26	22°46	n.a.	F 27
S 28	9 47 45	27°31'36	8♏51	11°49	22°32	21° 9	21°45	26°11	25°51	6°22	22°51	28°30	27°23	22°53	n.a.	S 28
S 29	9 51 41	28°28'36	22°45	13°43	23°42	21°52	21°49	26° 9	25°54	6°20	22°51	28°D28	27°20	22°59	n.a.	S 29
M30	9 55 38	29°25'37	6♐49	15°35	24°52	22°34	21°53	26° 8	25°58	6°19	22°51	28°28	27°17	23° 6	n.a.	M30
T 31	9 59 34	0♓22'38	21♐ 1	17♓24	26♑ 3	23♑17	21♏57	26♎ 7	26♓ 1	6♍17	22♏51	28°R29	27♊14	23♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s22	12s15	3n53	25s13	2s 3	23s58	0s 5	25s23	1s13	18s11	0s14	9s 5	1n24	2s45	0s34	11n25	2n24	28s42	10s 6	24n10	24n10	22n58		n.a.
M 2	20 9	17 5	2 54	24 55	1 59	24 6	0 9	25 22	1 13	18 14	0 14	9 6	1 24	2 44	0 34	11 26	2 24	28 43	10 6	24 10	24 10	23 0		n.a.
T 3	19 55	21 1	1 44	24 34	1 55	24 13	0 13	25 22	1 14	18 16	0 14	9 6	1 24	2 43	0 34	11 26	2 24	28 43	10 6	24 10	24 10	23 1		n.a.
W 4	19 41	23 40	0 26	24 11	1 49	24 20	0 16	25 21	1 14	18 19	0 15	9 7	1 24	2 42	0 34	11 27	2 24	28 44	10 6	24 10	24 10	23 3		n.a.
T 5	19 27	24 41	0s55	23 45	1 44	24 26	0 19	25 20	1 14	18 21	0 15	9 7	1 24	2 41	0 34	11 28	2 24	28 44	10 7	24 10	24 10	23 4		n.a.
F 6	19 12	23 57	2 12	23 17	1 38	24 31	0 23	25 18	1 15	18 24	0 15	9 7	1 24	2 40	0 34	11 28	2 25	28 45	10 7	24 10	24 10	23 5		n.a.
S 7	18 57	21 34	3 19	22 46	1 31	24 36	0 26	25 16	1 15	18 26	0 15	9 8	1 24	2 38	0 34	11 29	2 25	28 45	10 7	24 10	24 10	23 7		n.a.
S 8	18 42	17 49	4 12	22 13	1 23	24 40	0 29	25 14	1 15	18 28	0 15	9 8	1 25	2 37	0 34	11 29	2 25	28 46	10 8	24 10	24 10	23 8		n.a.
M 9	18 26	13 8	4 49	21 37	1 16	24 43	0 33	25 12	1 15	18 30	0 16	9 8	1 25	2 36	0 34	11 30	2 25	28 46	10 8	24 10	24 10	23 9		n.a.
T 10	18 10	7 54	5 8	20 59	1 7	24 45	0 36	25 10	1 16	18 33	0 16	9 8	1 25	2 35	0 34	11 30	2 25	28 47	10 8	24 10	24 10	23 11		n.a.
W11	17 54	2 28	5 9	20 19	0 59	24 47	0 39	25 7	1 16	18 35	0 16	9 8	1 25	2 34	0 34	11 31	2 25	28 47	10 9	24 10	24 10	23 12		n.a.
T 12	17 38	2n55	4 54	19 37	0 49	24 49	0 42	25 4	1 16	18 37	0 16	9 8	1 25	2 33	0 33	11 31	2 25	28 48	10 9	24 10	24 10	23 13		n.a.
F 13	17 21	8 2	4 25	18 52	0 40	24 49	0 45	25 1	1 16	18 39	0 16	9 8	1 25	2 31	0 33	11 32	2 25	28 48	10 9	24 10	24 10	23 15		n.a.
S 14	17 4	12 43	3 45	18 6	0 30	24 49	0 48	24 58	1 16	18 41	0 17	9 8	1 25	2 30	0 33	11 33	2 25	28 48	10 10	24 10	24 9	23 16		n.a.
S 15	16 47	16 49	2 55	17 18	0 20	24 48	0 50	24 54	1 17	18 43	0 17	9 8	1 25	2 29	0 33	11 33	2 25	28 49	10 10	24 10	24 9	23 17		n.a.
M16	16 29	20 12	1 59	16 28	0 10	24 46	0 53	24 50	1 17	18 45	0 17	9 8	1 25	2 28	0 33	11 34	2 25	28 49	10 10	24 10	24 9	23 19		n.a.
T 17	16 12	22 44	0 57	15 37	0n 1	24 44	0 56	24 46	1 17	18 47	0 17	9 8	1 25	2 26	0 33	11 34	2 25	28 50	10 10	24 10	24 9	23 20		n.a.
W18	15 54	24 16	0n 6	14 44	0 11	24 41	0 58	24 41	1 17	18 49	0 17	9 8	1 25	2 25	0 33	11 35	2 25	28 50	10 11	24 10	24 9	23 21		n.a.
T 19	15 35	24 43	1 10	13 51	0 21	24 37	1 1	24 37	1 17	18 50	0 18	9 8	1 25	2 24	0 33	11 36	2 25	28 50	10 11	24 10	24 9	23 23		n.a.
F 20	15 17	24 0	2 11	12 57	0 32	24 33	1 3	24 32	1 18	18 52	0 18	9 8	1 25	2 23	0 33	11 36	2 25	28 51	10 11	24 10	24 9	23 24		n.a.
S 21	14 58	22 8	3 7	12 2	0 42	24 28	1 6	24 27	1 18	18 54	0 18	9 8	1 25	2 21	0 33	11 37	2 25	28 51	10 12	24 10	24 9	23 25		n.a.
S 22	14 39	19 11	3 55	11 8	0 52	24 22	1 8	24 21	1 18	18 55	0 18	9 7	1 25	2 20	0 33	11 37	2 25	28 52	10 12	24 10	24 9	23 27		n.a.
M23	14 20	15 17	4 33	10 13	1 1	24 15	1 10	24 16	1 18	18 57	0 18	9 7	1 25	2 19	0 33	11 38	2 25	28 52	10 12	24 10	24 9	23 28		n.a.
T 24	14 1	10 37	4 57	9 18	1 11	24 8	1 12	24 10	1 18	18 59	0 19	9 7	1 25	2 17	0 33	11 39	2 25	28 52	10 13	24 10	24 9	23 29		n.a.
W25	13 42	5 24	5 5	8 24	1 19	24 0	1 15	24 4	1 18	19 0	0 19	9 6	1 26	2 16	0 33	11 39	2 25	28 53	10 13	24 10	24 9	23 30		n.a.
T 26	13 22	0s 9	4 58	7 30	1 28	23 52	1 17	23 58	1 19	19 2	0 19	9 6	1 26	2 15	0 33	11 40	2 25	28 53	10 13	24 10	24 9	23 32		n.a.
F 27	13 2	5 46	4 34	6 38	1 36	23 43	1 18	23 52	1 19	19 3	0 19	9 5	1 26	2 13	0 33	11 40	2 25	28 53	10 14	24 10	24 9	23 33		n.a.
S 28	12 42	11 12	3 53	5 46	1 43	23 33	1 20	23 45	1 19	19 4	0 20	9 5	1 26	2 12	0 33	11 41	2 25	28 54	10 14	24 10	24 9	23 34		n.a.
S 29	12 22	16 9	2 59	4 54	1 50	23 22	1 22	23 38	1 19	19 6	0 20	9 4	1 26	2 11	0 33	11 42	2 25	28 54	10 14	24 10	24 9	23 35		n.a.
M30	12 1	20 15	1 53	4 4	1 56	23 11	1 24	23 31	1 19	19 7	0 20	9 4	1 26	2 9	0 33	11 42	2 25	28 54	10 15	24 10	24 9	23 37		n.a.
T 31	11s40	23s12	0n40	3s16	2n 2	22s59	1s25	23s24	1s19	19s 8	0s20	9s 3	1n26	2s 8	0s33	11n43	2n25	28s55	10s15	24n10	24n 9	23n38		n.a.

Julian Day Number = -144579.5, Delta T = 43h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°10'01, Lahiri = -74°03'01 Julian Calendar 1 March 5109 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5109 BCE

The year -5108 astronomical counting style corresponds to year 5109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 3 31	1♓19'38	5♉20	19♓11	27♉13	23♉59	22♏ 1	26°R 5	26♓ 4	6°R15	22♏51	28°R29	27♊10	23♊19	n.a.	W 1
T 2	10 7 28	2°16'38	19°44	20°55	28°24	24°41	22° 4	26♎ 3	26° 8	6♍14	22°R51	28♊27	27° 7	23°26	n.a.	T 2
F 3	10 11 24	3°13'38	4♒ 9	22°37	29°35	25°23	22° 8	26° 2	26°11	6°12	22°51	28°23	27° 4	23°32	n.a.	F 3
S 4	10 15 21	4°10'38	18°30	24°17	0♒45	26° 5	22°11	26° 0	26°14	6°10	22°51	28°17	27° 1	23°39	n.a.	S 4
S 5	10 19 17	5° 7'37	2♓42	25°54	1°56	26°48	22°14	25°58	26°18	6° 9	22°51	28° 8	26°58	23°46	n.a.	S 5
M 6	10 23 14	6° 4'36	16°38	27°28	3° 7	27°30	22°16	25°56	26°21	6° 7	22°51	27°57	26°54	23°52	n.a.	M 6
T 7	10 27 10	7° 1'35	0♈16	29° 0	4°18	28°11	22°19	25°54	26°25	6° 6	22°51	27°47	26°51	23°59	n.a.	T 7
W 8	10 31 7	7°58'33	13°32	0♈29	5°29	28°53	22°21	25°52	26°28	6° 4	22°51	27°36	26°48	24° 6	n.a.	W 8
T 9	10 35 4	8°55'31	26°26	1°56	6°40	29°35	22°24	25°49	26°32	6° 2	22°51	27°28	26°45	24°12	n.a.	T 9
F 10	10 39 0	9°52'29	8♉58	3°20	7°51	0♒17	22°26	25°47	26°35	6° 1	22°50	27°22	26°42	24°19	n.a.	F 10
S 11	10 42 57	10°49'26	21°13	4°42	9° 2	0°59	22°27	25°45	26°39	5°59	22°50	27°18	26°39	24°26	n.a.	S 11
S 12	10 46 53	11°46'23	3♊13	6° 0	10°13	1°40	22°29	25°42	26°42	5°58	22°50	27°17	26°35	24°32	n.a.	S 12
M13	10 50 50	12°43'20	15° 5	7°16	11°24	2°22	22°30	25°40	26°46	5°56	22°50	27°D16	26°32	24°39	n.a.	M13
T 14	10 54 46	13°40'16	26°54	8°30	12°35	3° 3	22°32	25°37	26°49	5°54	22°49	27°R17	26°29	24°46	n.a.	T 14
W15	10 58 43	14°37'13	8♋44	9°40	13°47	3°45	22°33	25°34	26°53	5°53	22°49	27°16	26°26	24°52	n.a.	W15
T 16	11 2 40	15°34'09	20°42	10°47	14°58	4°26	22°34	25°31	26°56	5°51	22°49	27°14	26°23	24°59	n.a.	T 16
F 17	11 6 36	16°31'05	2♌51	11°52	16° 9	5° 7	22°34	25°28	27° 0	5°50	22°48	27°10	26°20	25° 5	n.a.	F 17
S 18	11 10 33	17°28'01	15°15	12°53	17°21	5°48	22°35	25°25	27° 3	5°48	22°48	27° 3	26°16	25°12	n.a.	S 18
S 19	11 14 29	18°24'57	27°57	13°52	18°32	6°30	22°35	25°22	27° 7	5°46	22°48	26°54	26°13	25°19	n.a.	S 19
M20	11 18 26	19°21'53	10♍57	14°47	19°44	7°11	22°R35	25°19	27°10	5°45	22°47	26°42	26°10	25°25	n.a.	M20
T 21	11 22 23	20°18'49	24°15	15°38	20°55	7°52	22°35	25°16	27°14	5°43	22°47	26°30	26° 7	25°32	n.a.	T 21
W22	11 26 19	21°15'45	7♎49	16°26	22° 7	8°33	22°35	25°13	27°18	5°42	22°46	26°19	26° 4	25°39	n.a.	W22
T 23	11 30 16	22°12'42	21°35	17°11	23°19	9°13	22°34	25° 9	27°21	5°40	22°46	26° 8	26° 0	25°45	n.a.	T 23
F 24	11 34 12	23° 9'39	5♏31	17°52	24°30	9°54	22°34	25° 6	27°25	5°39	22°45	26° 0	25°57	25°52	n.a.	F 24
S 25	11 38 9	24° 6'37	19°34	18°29	25°42	10°35	22°33	25° 3	27°28	5°37	22°45	25°55	25°54	25°59	n.a.	S 25
S 26	11 42 5	25° 3'36	3♐40	19° 2	26°54	11°16	22°32	24°59	27°32	5°36	22°44	25°52	25°51	26° 5	n.a.	S 26
M27	11 46 2	26° 0'36	17°47	19°31	28° 6	11°56	22°31	24°55	27°36	5°34	22°43	25°51	25°48	26°12	n.a.	M27
T 28	11 49 59	26°57'36	1♑55	19°55	29°18	12°37	22°29	24°52	27°39	5°33	22°43	25°51	25°45	26°19	n.a.	T 28
W29	11 53 55	27°54'37	16° 2	20°16	0♓30	13°17	22°28	24°48	27°43	5°31	22°42	25°51	25°41	26°25	n.a.	W29
T 30	11 57 52	28♓51'39	0♒ 7	20♈31	1♓42	13♒58	22♏26	24♎44	27♓47	5♍30	22♏42	25♊48	25♊38	26♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s20	24s40	0s37	2s28	2n 7	22s46	1s27	23s16	1s19	19s 9	0s20	9s 3	1n26	2s 7	0s33	11n44	2n25	28s55	10s15	24n10	24n 8	23n39		n.a.
T 2	10 59	24 30	1 51	1 42	2 12	22 33	1 28	23 9	1 19	19 11	0 21	9 2	1 26	2 5	0 33	11 44	2 25	28 55	10 15	24 10	24 8	23 40		n.a.
F 3	10 38	22 41	2 58	0 57	2 15	22 19	1 30	23 1	1 20	19 12	0 21	9 1	1 26	2 4	0 33	11 45	2 25	28 56	10 16	24 10	24 8	23 42		n.a.
S 4	10 16	19 26	3 54	0 14	2 19	22 5	1 31	22 53	1 20	19 13	0 21	9 1	1 26	2 2	0 33	11 45	2 25	28 56	10 16	24 10	24 8	23 43		n.a.
S 5	9 55	15 4	4 34	0n28	2 21	21 50	1 32	22 44	1 20	19 14	0 21	9 0	1 26	2 1	0 33	11 46	2 25	28 56	10 16	24 9	24 8	23 44		n.a.
M 6	9 33	9 58	4 57	1 8	2 23	21 34	1 34	22 36	1 20	19 15	0 22	8 59	1 26	2 0	0 33	11 47	2 25	28 57	10 17	24 9	24 8	23 45		n.a.
T 7	9 12	4 29	5 2	1 47	2 24	21 18	1 35	22 27	1 20	19 16	0 22	8 58	1 26	1 58	0 33	11 47	2 25	28 57	10 17	24 9	24 8	23 46		n.a.
W 8	8 50	1n 3	4 51	2 24	2 25	21 1	1 36	22 19	1 20	19 16	0 22	8 57	1 26	1 57	0 33	11 48	2 25	28 57	10 17	24 9	24 8	23 48		n.a.
T 9	8 28	6 24	4 25	2 59	2 25	20 44	1 37	22 10	1 20	19 17	0 22	8 57	1 26	1 55	0 33	11 48	2 25	28 57	10 18	24 9	24 8	23 49		n.a.
F 10	8 6	11 21	3 47	3 33	2 24	20 26	1 37	22 1	1 20	19 18	0 23	8 56	1 26	1 54	0 33	11 49	2 25	28 58	10 18	24 9	24 8	23 50		n.a.
S 11	7 44	15 44	2 59	4 5	2 22	20 7	1 38	21 51	1 20	19 19	0 23	8 55	1 26	1 52	0 33	11 50	2 25	28 58	10 18	24 9	24 8	23 51		n.a.
S 12	7 21	19 25	2 4	4 35	2 20	19 48	1 39	21 42	1 20	19 19	0 23	8 54	1 26	1 51	0 33	11 50	2 25	28 58	10 19	24 9	24 8	23 52		n.a.
M13	6 59	22 15	1 4	5 4	2 17	19 28	1 39	21 32	1 20	19 20	0 23	8 53	1 26	1 50	0 33	11 51	2 25	28 58	10 19	24 9	24 7	23 53		n.a.
T 14	6 37	24 6	0 2	5 30	2 14	19 8	1 40	21 22	1 20	19 21	0 24	8 52	1 26	1 48	0 33	11 51	2 25	28 58	10 19	24 9	24 7	23 55		n.a.
W15	6 14	24 53	1n 1	5 55	2 10	18 48	1 40	21 12	1 20	19 21	0 24	8 51	1 26	1 47	0 33	11 52	2 25	28 59	10 19	24 9	24 7	23 56		n.a.
T 16	5 51	24 31	2 1	6 18	2 5	18 26	1 41	21 2	1 20	19 22	0 24	8 50	1 26	1 45	0 33	11 53	2 25	28 59	10 20	24 9	24 7	23 57		n.a.
F 17	5 29	22 59	2 57	6 39	2 0	18 5	1 41	20 52	1 20	19 22	0 24	8 49	1 26	1 44	0 33	11 53	2 25	28 59	10 20	24 8	24 7	23 58		n.a.
S 18	5 6	20 20	3 45	6 58	1 53	17 43	1 41	20 41	1 20	19 22	0 25	8 47	1 26	1 42	0 33	11 54	2 25	28 59	10 20	24 8	24 7	23 59		n.a.
S 19	4 43	16 39	4 24	7 15	1 47	17 20	1 41	20 31	1 20	19 23	0 25	8 46	1 26	1 41	0 33	11 54	2 25	28 59	10 21	24 8	24 7	24 0		n.a.
M20	4 20	12 7	4 49	7 31	1 39	16 57	1 41	20 20	1 20	19 23	0 25	8 45	1 26	1 39	0 33	11 55	2 25	29 0	10 21	24 8	24 7	24 1		n.a.
T 21	3 57	6 55	5 0	7 44	1 31	16 33	1 41	20 9	1 20	19 23	0 25	8 44	1 26	1 38	0 33	11 56	2 25	29 0	10 21	24 7	24 7	24 3		n.a.
W22	3 34	1 18	4 55	7 55	1 22	16 9	1 41	19 58	1 20	19 23	0 26	8 43	1 26	1 36	0 33	11 56	2 25	29 0	10 22	24 7	24 7	24 4		n.a.
T 23	3 11	4s29	4 32	8 4	1 13	15 45	1 41	19 47	1 20	19 23	0 26	8 41	1 26	1 35	0 33	11 57	2 25	29 0	10 22	24 7	24 7	24 5		n.a.
F 24	2 48	10 7	3 53	8 10	1 3	15 20	1 41	19 35	1 20	19 23	0 26	8 40	1 26	1 33	0 33	11 57	2 25	29 0	10 22	24 7	24 6	24 6		n.a.
S 25	2 24	15 17	2 59	8 15	0 52	14 55	1 41	19 24	1 20	19 24	0 26	8 39	1 26	1 32	0 33	11 58	2 25	29 0	10 22	24 6	24 6	24 7		n.a.
S 26	2 1	19 39	1 55	8 18	0 41	14 29	1 40	19 12	1 20	19 23	0 27	8 38	1 26	1 30	0 33	11 58	2 25	29 0	10 23	24 6	24 6	24 8		n.a.
M27	1 38	22 53	0 43	8 18	0 29	14 3	1 40	19 1	1 20	19 23	0 27	8 36	1 26	1 29	0 33	11 59	2 25	29 0	10 23	24 6	24 6	24 9		n.a.
T 28	1 15	24 41	0s32	8 16	0 16	13 37	1 39	18 49	1 20	19 23	0 27	8 35	1 26	1 27	0 33	11 59	2 25	29 1	10 23	24 6	24 6	24 10		n.a.
W29	0 51	24 54	1 45	8 12	0 3	13 10	1 39	18 37	1 20	19 23	0 27	8 33	1 26	1 26	0 33	12 0	2 25	29 1	10 24	24 6	24 6	24 11		n.a.
T 30	0s28	23s31	2s51	8n 6	0s10	12s43	1s38	18s25	1s20	19s23	0s28	8s32	1n26	1s24	0s33	12n 0	2n25	29s 1	10s24	24n 6	24n 6	24n12		n.a.

Julian Day Number = -144548.5, Delta T = 43h11m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'57, Lahiri = -74°02'57 Julian Calendar 1 Apr. 5109 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 1 48	29♓48'42	14♒ 9	20♈43	2♓54	14♒38	22°R24	24°R41	27♓50	5°R28	22°R41	25°R44	25♊35	26♊39	n.a.	F 1
S 2	12 5 45	0♈45'46	28° 5	20°49	4° 6	15°18	22♏22	24♎37	27°54	5♍27	22♏40	25♊36	25°32	26°45	n.a.	S 2
S 3	12 9 42	1°42'50	11♓52	20°R51	5°18	15°58	22°19	24°33	27°57	5°26	22°39	25°26	25°29	26°52	n.a.	S 3
M 4	12 13 38	2°39'55	25°27	20°48	6°30	16°39	22°17	24°29	28° 1	5°24	22°39	25°14	25°25	26°58	n.a.	M 4
T 5	12 17 35	3°37'01	8♈46	20°40	7°43	17°19	22°14	24°25	28° 5	5°23	22°38	25° 2	25°22	27° 5	n.a.	T 5
W 6	12 21 31	4°34'08	21°48	20°27	8°55	17°59	22°11	24°21	28° 8	5°21	22°37	24°50	25°19	27°12	n.a.	W 6
T 7	12 25 28	5°31'16	4♉33	20°10	10° 7	18°38	22° 8	24°16	28°12	5°20	22°36	24°41	25°16	27°18	n.a.	T 7
F 8	12 29 24	6°28'24	16°59	19°48	11°20	19°18	22° 5	24°12	28°15	5°19	22°36	24°33	25°13	27°25	n.a.	F 8
S 9	12 33 21	7°25'33	29°10	19°22	12°32	19°58	22° 1	24° 8	28°19	5°17	22°35	24°28	25°10	27°32	n.a.	S 9
S 10	12 37 18	8°22'43	11♊ 9	18°52	13°45	20°38	21°57	24° 4	28°23	5°16	22°34	24°26	25° 6	27°38	n.a.	S 10
M11	12 41 14	9°19'53	23° 0	18°19	14°57	21°17	21°54	24° 0	28°26	5°15	22°33	24°D25	25° 3	27°45	n.a.	M11
T 12	12 45 11	10°17'04	4♋48	17°42	16°10	21°57	21°50	23°55	28°30	5°14	22°32	24°R25	25° 0	27°52	n.a.	T 12
W13	12 49 7	11°14'16	16°39	17° 3	17°23	22°36	21°45	23°51	28°33	5°12	22°31	24°25	24°57	27°58	n.a.	W13
T 14	12 53 4	12°11'29	28°37	16°22	18°35	23°16	21°41	23°47	28°37	5°11	22°30	24°24	24°54	28° 5	n.a.	T 14
F 15	12 57 1	13° 8'43	10♌49	15°40	19°48	23°55	21°37	23°42	28°40	5°10	22°29	24°21	24°51	28°12	n.a.	F 15
S 16	13 0 57	14° 5'57	23°18	14°57	21° 1	24°34	21°32	23°38	28°44	5° 9	22°28	24°15	24°47	28°18	n.a.	S 16
S 17	13 4 54	15° 3'12	6♍ 8	14°14	22°14	25°13	21°27	23°33	28°47	5° 8	22°27	24° 8	24°44	28°25	n.a.	S 17
M18	13 8 50	16° 0'28	19°21	13°32	23°26	25°52	21°22	23°29	28°51	5° 7	22°26	23°58	24°41	28°32	n.a.	M18
T 19	13 12 47	16°57'46	2♎56	12°52	24°39	26°31	21°17	23°25	28°54	5° 5	22°25	23°47	24°38	28°38	n.a.	T 19
W20	13 16 43	17°55'04	16°51	12°15	25°52	27°10	21°12	23°20	28°58	5° 4	22°24	23°37	24°35	28°45	n.a.	W20
T 21	13 20 40	18°52'24	1♏ 2	11°41	27° 5	27°49	21° 6	23°16	29° 1	5° 3	22°23	23°28	24°31	28°51	n.a.	T 21
F 22	13 24 37	19°49'45	15°23	11°10	28°18	28°28	21° 1	23°11	29° 5	5° 2	22°22	23°21	24°28	28°58	n.a.	F 22
S 23	13 28 33	20°47'08	29°50	10°45	29°31	29° 7	20°55	23° 7	29° 8	5° 1	22°21	23°17	24°25	29° 5	n.a.	S 23
S 24	13 32 30	21°44'32	14♐16	10°24	0♈45	29°45	20°49	23° 2	29°12	5° 0	22°20	23°15	24°22	29°11	n.a.	S 24
M25	13 36 26	22°41'58	28°38	10° 9	1°58	0♓24	20°43	22°58	29°15	4°59	22°19	23°D14	24°19	29°18	n.a.	M25
T 26	13 40 23	23°39'26	12♑52	10° 0	3°11	1° 2	20°37	22°53	29°18	4°58	22°18	23°15	24°16	29°25	n.a.	T 26
W27	13 44 20	24°36'55	26°58	9°D57	4°24	1°41	20°31	22°49	29°22	4°57	22°17	23°R15	24°12	29°31	n.a.	W27
T 28	13 48 16	25°34'26	10♒54	10° 0	5°38	2°19	20°24	22°44	29°25	4°57	22°16	23°14	24° 9	29°38	n.a.	T 28
F 29	13 52 13	26°31'59	24°39	10°10	6°51	2°57	20°18	22°40	29°28	4°56	22°15	23°11	24° 6	29°45	n.a.	F 29
S 30	13 56 9	27°29'34	8♓14	10°27	8° 4	3°35	20°11	22°35	29°32	4°55	22°13	23° 6	24° 3	29°51	n.a.	S 30
S 31	14 0 6	28♈27'10	21♓37	10♈51	9♈18	4♓13	20♏ 4	22♎31	29♓35	4♍54	22♏12	22♊58	24♊ 0	29♊58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s 5	20s41	3s46	7n57	0s24	12s15	1s37	18s13	1s20	19s23	0s28	8s31	1n26	1s23	0s33	12n 1	2n25	29s 1	10s24	24n 6	24n 6	24n13		n.a.
S 2	0n19	16 40	4 27	7 46	0 39	11 48	1 36	18 0	1 20	19 22	0 28	8 29	1 26	1 21	0 33	12 1	2 25	29 1	10 24	24 6	24 6	24 14		n.a.
S 3	0 42	11 48	4 52	7 33	0 53	11 19	1 35	17 48	1 20	19 22	0 28	8 28	1 26	1 20	0 33	12 2	2 25	29 1	10 25	24 5	24 6	24 15		n.a.
M 4	1 5	6 26	5 1	7 18	1 8	10 51	1 35	17 35	1 20	19 21	0 29	8 26	1 26	1 18	0 33	12 2	2 24	29 1	10 25	24 5	24 5	24 17		n.a.
T 5	1 29	0 52	4 52	7 1	1 24	10 22	1 34	17 23	1 19	19 21	0 29	8 25	1 26	1 17	0 33	12 3	2 24	29 1	10 25	24 5	24 5	24 18		n.a.
W 6	1 52	4n37	4 29	6 43	1 39	9 53	1 32	17 10	1 19	19 20	0 29	8 23	1 26	1 16	0 33	12 3	2 24	29 1	10 25	24 4	24 5	24 19		n.a.
T 7	2 15	9 48	3 52	6 22	1 54	9 24	1 31	16 57	1 19	19 20	0 29	8 22	1 26	1 14	0 33	12 4	2 24	29 1	10 26	24 4	24 5	24 20		n.a.
F 8	2 39	14 29	3 5	6 0	2 9	8 55	1 30	16 44	1 19	19 19	0 30	8 20	1 26	1 13	0 33	12 4	2 24	29 1	10 26	24 3	24 5	24 21		n.a.
S 9	3 2	18 29	2 10	5 36	2 23	8 25	1 29	16 31	1 19	19 19	0 30	8 19	1 26	1 11	0 33	12 5	2 24	29 1	10 26	24 3	24 5	24 22		n.a.
S 10	3 25	21 39	1 10	5 12	2 38	7 55	1 28	16 18	1 19	19 18	0 30	8 17	1 26	1 10	0 33	12 5	2 24	29 1	10 26	24 3	24 5	24 23		n.a.
M11	3 48	23 51	0 8	4 46	2 51	7 25	1 26	16 5	1 19	19 17	0 30	8 16	1 26	1 8	0 33	12 6	2 24	29 1	10 27	24 3	24 5	24 24		n.a.
T 12	4 12	25 0	0n55	4 20	3 4	6 55	1 25	15 51	1 19	19 16	0 31	8 14	1 26	1 7	0 33	12 6	2 24	29 1	10 27	24 3	24 4	24 25		n.a.
W13	4 35	25 0	1 55	3 54	3 16	6 24	1 23	15 38	1 18	19 15	0 31	8 12	1 26	1 5	0 33	12 7	2 24	29 1	10 27	24 3	24 4	24 26		n.a.
T 14	4 58	23 51	2 51	3 28	3 27	5 54	1 22	15 24	1 18	19 14	0 31	8 11	1 26	1 4	0 33	12 7	2 24	29 1	10 27	24 3	24 4	24 27		n.a.
F 15	5 21	21 35	3 41	3 2	3 36	5 23	1 20	15 11	1 18	19 13	0 31	8 9	1 26	1 2	0 33	12 7	2 24	29 1	10 28	24 3	24 4	24 28		n.a.
S 16	5 43	18 14	4 20	2 37	3 45	4 52	1 19	14 57	1 18	19 12	0 32	8 8	1 26	1 1	0 33	12 8	2 24	29 1	10 28	24 3	24 4	24 29		n.a.
S 17	6 6	13 58	4 48	2 14	3 52	4 21	1 17	14 43	1 18	19 11	0 32	8 6	1 26	0 59	0 33	12 8	2 24	29 1	10 28	24 2	24 4	24 30		n.a.
M18	6 29	8 56	5 2	1 53	3 57	3 49	1 15	14 30	1 18	19 10	0 32	8 4	1 26	0 58	0 33	12 9	2 24	29 1	10 28	24 2	24 4	24 31		n.a.
T 19	6 52	3 21	4 59	1 33	4 1	3 18	1 13	14 16	1 17	19 9	0 32	8 3	1 26	0 57	0 33	12 9	2 24	29 1	10 28	24 1	24 4	24 32		n.a.
W20	7 14	2s33	4 39	1 16	4 3	2 47	1 12	14 2	1 17	19 8	0 33	8 1	1 25	0 55	0 33	12 9	2 24	29 1	10 29	24 1	24 3	24 32		n.a.
T 21	7 37	8 26	4 1	1 2	4 3	2 15	1 10	13 48	1 17	19 7	0 33	7 59	1 25	0 54	0 33	12 10	2 24	29 0	10 29	24 0	24 3	24 33		n.a.
F 22	7 59	13 58	3 8	0 51	4 2	1 43	1 8	13 34	1 17	19 5	0 33	7 58	1 25	0 52	0 33	12 10	2 24	29 0	10 29	24 0	24 3	24 34		n.a.
S 23	8 21	18 45	2 2	0 43	4 0	1 12	1 6	13 20	1 17	19 4	0 33	7 56	1 25	0 51	0 33	12 10	2 23	29 0	10 29	24 0	24 3	24 35		n.a.
S 24	8 43	22 25	0 48	0 38	3 56	0 40	1 4	13 6	1 16	19 3	0 34	7 55	1 25	0 50	0 33	12 11	2 23	29 0	10 29	24 0	24 3	24 36		n.a.
M25	9 5	24 39	0s29	0 37	3 50	0 8	1 2	12 51	1 16	19 1	0 34	7 53	1 25	0 48	0 33	12 11	2 23	29 0	10 30	24 0	24 3	24 37		n.a.
T 26	9 27	25 14	1 43	0 40	3 44	0n24	1 0	12 37	1 16	19 0	0 34	7 51	1 25	0 47	0 33	12 11	2 23	29 0	10 30	24 0	24 3	24 38		n.a.
W27	9 49	24 11	2 50	0 46	3 36	0 56	0 58	12 23	1 16	18 58	0 34	7 50	1 25	0 45	0 33	12 11	2 23	29 0	10 30	24 0	24 2	24 39		n.a.
T 28	10 11	21 39	3 47	0 56	3 27	1 27	0 55	12 8	1 16	18 57	0 35	7 48	1 25	0 44	0 33	12 12	2 23	29 0	10 30	24 0	24 2	24 40		n.a.
F 29	10 32	17 55	4 29	1 9	3 17	1 59	0 53	11 54	1 15	18 55	0 35	7 46	1 25	0 43	0 33	12 12	2 23	28 59	10 30	23 59	24 2	24 41		n.a.
S 30	10 54	13 17	4 56	1 26	3 6	2 31	0 51	11 39	1 15	18 54	0 35	7 45	1 25	0 41	0 33	12 12	2 23	28 59	10 31	23 59	24 2	24 42		n.a.
S 31	11n15	8s 4	5s 6	1n46	2s54	3n 3	0s49	11s25	1s15	18s52	0s35	7s43	1n24	0s40	0s33	12n12	2n23	28s59	10s31	23n59	24n 2	24n43		n.a.

Julian Day Number = -144518.5, Delta T = 43h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'53, Lahiri = -74°02'53 Julian Calendar 1 May 5109 BCE == Greg. Calendar 21 March 5109 BCE

The year -5108 astronomical counting style corresponds to year 5109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 4 2	29♈24'48	4♈48	11♈22	10♈31	4♓51	19°R57	22°R26	29♓38	4°R53	22°R11	22°R49	23♊56	0♋ 5	n.a.	M 1
T 2	14 7 59	0♉22'28	17°46	11°59	11°45	5°29	19♏50	22♎22	29°41	4♍53	22♏10	22♊40	23°53	0°11	n.a.	T 2
W 3	14 11 56	1°20'10	0♉30	12°44	12°59	6° 7	19°43	22°17	29°45	4°52	22° 9	22°31	23°50	0°18	n.a.	W 3
T 4	14 15 52	2°17'53	12°59	13°34	14°12	6°45	19°36	22°13	29°48	4°51	22° 7	22°24	23°47	0°24	n.a.	T 4
F 5	14 19 49	3°15'38	25°15	14°32	15°26	7°22	19°29	22° 8	29°51	4°50	22° 6	22°18	23°44	0°31	n.a.	F 5
S 6	14 23 45	4°13'25	7♊19	15°36	16°40	8° 0	19°22	22° 4	29°54	4°50	22° 5	22°15	23°41	0°38	n.a.	S 6
S 7	14 27 42	5°11'13	19°14	16°45	17°53	8°37	19°14	22° 0	29°57	4°49	22° 4	22°D14	23°37	0°44	n.a.	S 7
M 8	14 31 38	6° 9'03	1♋ 3	18° 1	19° 7	9°15	19° 7	21°55	0♈ 0	4°49	22° 2	22°14	23°34	0°51	n.a.	M 8
T 9	14 35 35	7° 6'54	12°50	19°22	20°21	9°52	18°59	21°51	0° 3	4°48	22° 1	22°15	23°31	0°58	n.a.	T 9
W10	14 39 32	8° 4'47	24°40	20°48	21°35	10°29	18°52	21°47	0° 6	4°48	22° 0	22°17	23°28	1° 4	n.a.	W10
T 11	14 43 28	9° 2'42	6♌38	22°19	22°49	11° 6	18°44	21°43	0° 9	4°47	21°59	22°R18	23°25	1°11	n.a.	T 11
F 12	14 47 25	10° 0'38	18°49	23°55	24° 3	11°43	18°36	21°38	0°12	4°47	21°57	22°17	23°22	1°18	n.a.	F 12
S 13	14 51 21	10°58'36	1♍17	25°35	25°17	12°20	18°29	21°34	0°15	4°46	21°56	22°15	23°18	1°24	n.a.	S 13
S 14	14 55 18	11°56'35	14° 8	27°18	26°31	12°57	18°21	21°30	0°18	4°46	21°55	22°11	23°15	1°31	n.a.	S 14
M15	14 59 14	12°54'36	27°24	29° 5	27°45	13°33	18°13	21°26	0°21	4°46	21°54	22° 6	23°12	1°38	n.a.	M15
T 16	15 3 11	13°52'39	11♎ 6	0♉54	28°59	14°10	18° 5	21°22	0°24	4°45	21°52	22° 1	23° 9	1°44	n.a.	T 16
W17	15 7 7	14°50'44	25°13	2°45	0♉13	14°47	17°57	21°18	0°27	4°45	21°51	21°55	23° 6	1°51	n.a.	W17
T 18	15 11 4	15°48'50	9♏41	4°39	1°28	15°23	17°49	21°14	0°30	4°45	21°50	21°50	23° 2	1°58	n.a.	T 18
F 19	15 15 1	16°46'59	24°24	6°34	2°42	15°59	17°41	21°10	0°32	4°44	21°48	21°46	22°59	2° 4	n.a.	F 19
S 20	15 18 57	17°45'09	9♐14	8°30	3°56	16°35	17°34	21° 7	0°35	4°44	21°47	21°44	22°56	2°11	n.a.	S 20
S 21	15 22 54	18°43'22	24° 5	10°27	5°10	17°12	17°26	21° 3	0°38	4°44	21°46	21°D43	22°53	2°18	n.a.	S 21
M22	15 26 50	19°41'38	8♑48	12°24	6°25	17°48	17°18	20°59	0°41	4°44	21°44	21°44	22°50	2°24	n.a.	M22
T 23	15 30 47	20°39'55	23°19	14°22	7°39	18°24	17°10	20°56	0°43	4°44	21°43	21°45	22°47	2°31	n.a.	T 23
W24	15 34 43	21°38'15	7♒34	16°19	8°54	18°59	17° 2	20°52	0°46	4°44	21°42	21°47	22°43	2°37	n.a.	W24
T 25	15 38 40	22°36'37	21°32	18°17	10° 8	19°35	16°54	20°49	0°48	4°44	21°40	21°R47	22°40	2°44	n.a.	T 25
F 26	15 42 36	23°35'02	5♓12	20°14	11°23	20°11	16°46	20°45	0°51	4°D44	21°39	21°47	22°37	2°51	n.a.	F 26
S 27	15 46 33	24°33'29	18°34	22°10	12°37	20°46	16°39	20°42	0°53	4°44	21°38	21°45	22°34	2°57	n.a.	S 27
S 28	15 50 30	25°31'58	1♈40	24° 6	13°52	21°22	16°31	20°38	0°56	4°44	21°37	21°42	22°31	3° 4	n.a.	S 28
M29	15 54 26	26°30'30	14°31	26° 0	15° 6	21°57	16°23	20°35	0°58	4°44	21°35	21°38	22°28	3°11	n.a.	M29
T 30	15 58 23	27♉29'04	27♈ 9	27♉54	16♉21	22♓32	16♏16	20♎32	1♈ 1	4♍44	21♏34	21♊34	22♊24	3♋17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n36	2s35	4s59	2n10	2s42	3n35	0s47	11s10	1s15	18s50	0s36	7s41	1n24	0s39	0s33	12n13	2n23	28s59	10s31	23n58	24n 2	24n43		n.a.
T 2	11 57	2n55	4 37	2 37	2 29	4 7	0 44	10 56	1 14	18 49	0 36	7 40	1 24	0 37	0 33	12 13	2 23	28 59	10 31	23 58	24 2	24 44		n.a.
W 3	12 18	8 14	4 2	3 7	2 15	4 38	0 42	10 41	1 14	18 47	0 36	7 38	1 24	0 36	0 33	12 13	2 23	28 59	10 31	23 57	24 1	24 45		n.a.
T 4	12 38	13 7	3 15	3 39	2 2	5 10	0 40	10 27	1 14	18 45	0 36	7 37	1 24	0 35	0 33	12 13	2 23	28 58	10 31	23 57	24 1	24 46		n.a.
F 5	12 59	17 24	2 20	4 15	1 48	5 41	0 37	10 12	1 14	18 43	0 36	7 35	1 24	0 33	0 33	12 14	2 23	28 58	10 32	23 56	24 1	24 47		n.a.
S 6	13 19	20 53	1 20	4 53	1 34	6 13	0 35	9 57	1 13	18 41	0 37	7 34	1 24	0 32	0 33	12 14	2 23	28 58	10 32	23 56	24 1	24 48		n.a.
S 7	13 39	23 27	0 16	5 34	1 20	6 44	0 32	9 42	1 13	18 39	0 37	7 32	1 24	0 31	0 33	12 14	2 22	28 58	10 32	23 56	24 1	24 49		n.a.
M 8	13 59	24 58	0n48	6 16	1 6	7 15	0 30	9 28	1 13	18 38	0 37	7 30	1 24	0 30	0 33	12 14	2 22	28 57	10 32	23 56	24 1	24 49		n.a.
T 9	14 18	25 21	1 49	7 1	0 52	7 46	0 28	9 13	1 12	18 36	0 37	7 29	1 23	0 28	0 33	12 14	2 22	28 57	10 32	23 56	24 0	24 50		n.a.
W10	14 38	24 35	2 47	7 47	0 38	8 17	0 25	8 58	1 12	18 34	0 38	7 27	1 23	0 27	0 33	12 14	2 22	28 57	10 32	23 56	24 0	24 51		n.a.
T 11	14 57	22 41	3 38	8 34	0 25	8 47	0 23	8 43	1 12	18 32	0 38	7 26	1 23	0 26	0 33	12 14	2 22	28 57	10 32	23 56	24 0	24 52		n.a.
F 12	15 16	19 44	4 20	9 23	0 12	9 18	0 20	8 29	1 11	18 30	0 38	7 25	1 23	0 25	0 33	12 14	2 22	28 57	10 32	23 56	24 0	24 53		n.a.
S 13	15 34	15 50	4 50	10 12	0n 1	9 48	0 18	8 14	1 11	18 28	0 38	7 23	1 23	0 24	0 33	12 15	2 22	28 56	10 32	23 56	24 0	24 53		n.a.
S 14	15 53	11 8	5 8	11 1	0 13	10 18	0 15	7 59	1 11	18 26	0 38	7 22	1 23	0 22	0 33	12 15	2 22	28 56	10 33	23 56	24 0	24 54		n.a.
M15	16 11	5 46	5 9	11 51	0 24	10 48	0 13	7 44	1 10	18 24	0 39	7 20	1 23	0 21	0 33	12 15	2 22	28 56	10 33	23 56	23 59	24 55		n.a.
T 16	16 29	0s 2	4 54	12 41	0 35	11 17	0 10	7 29	1 10	18 22	0 39	7 19	1 22	0 20	0 33	12 15	2 22	28 55	10 33	23 55	23 59	24 56		n.a.
W17	16 47	6 2	4 20	13 30	0 45	11 46	0 8	7 14	1 10	18 19	0 39	7 17	1 22	0 19	0 33	12 15	2 22	28 55	10 33	23 55	23 59	24 57		n.a.
T 18	17 4	11 51	3 29	14 18	0 54	12 15	0 5	7 0	1 9	18 17	0 39	7 16	1 22	0 18	0 33	12 15	2 22	28 55	10 33	23 55	23 59	24 57		n.a.
F 19	17 22	17 8	2 24	15 6	1 3	12 44	0 3	6 45	1 9	18 15	0 39	7 15	1 22	0 17	0 33	12 15	2 22	28 55	10 33	23 54	23 59	24 58		n.a.
S 20	17 39	21 24	1 8	15 52	1 10	13 12	0 1	6 30	1 9	18 13	0 40	7 13	1 22	0 15	0 33	12 15	2 21	28 54	10 33	23 54	23 59	24 59		n.a.
S 21	17 55	24 15	0s13	16 38	1 17	13 40	0n 2	6 15	1 8	18 11	0 40	7 12	1 22	0 14	0 33	12 15	2 21	28 54	10 33	23 54	23 58	25 0		n.a.
M22	18 12	25 24	1 32	17 21	1 24	14 8	0 4	6 0	1 8	18 9	0 40	7 11	1 21	0 13	0 33	12 15	2 21	28 54	10 33	23 54	23 58	25 0		n.a.
T 23	18 28	24 47	2 45	18 3	1 29	14 36	0 7	5 45	1 8	18 7	0 40	7 10	1 21	0 12	0 33	12 15	2 21	28 53	10 33	23 54	23 58	25 1		n.a.
W24	18 43	22 33	3 45	18 43	1 34	15 3	0 9	5 31	1 7	18 5	0 40	7 8	1 21	0 11	0 33	12 15	2 21	28 53	10 33	23 54	23 58	25 2		n.a.
T 25	18 59	19 1	4 31	19 22	1 38	15 29	0 12	5 16	1 7	18 2	0 40	7 7	1 21	0 10	0 33	12 15	2 21	28 53	10 33	23 55	23 58	25 3		n.a.
F 26	19 14	14 32	5 1	19 58	1 42	15 56	0 14	5 1	1 6	18 0	0 41	7 6	1 21	0 9	0 33	12 15	2 21	28 52	10 33	23 54	23 58	25 3		n.a.
S 27	19 29	9 26	5 13	20 33	1 44	16 21	0 16	4 46	1 6	17 58	0 41	7 5	1 21	0 8	0 33	12 15	2 21	28 52	10 34	23 54	23 57	25 4		n.a.
S 28	19 44	4 1	5 9	21 5	1 47	16 47	0 19	4 31	1 6	17 56	0 41	7 4	1 20	0 7	0 33	12 14	2 21	28 52	10 34	23 54	23 57	25 5		n.a.
M29	19 58	1n28	4 49	21 36	1 48	17 12	0 21	4 17	1 5	17 54	0 41	7 3	1 20	0 6	0 33	12 14	2 21	28 51	10 34	23 54	23 57	25 6		n.a.
T 30	20n12	6n48	4s16	22n 4	1n49	17n36	0n23	4s 2	1s 5	17s52	0s41	7s 2	1n20	0s 5	0s33	12n14	2n21	28s51	10s34	23n54	23n57	25n 6		n.a.

Julian Day Number = -144487.5, Delta T = 43h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'49, Lahiri = -74°02'49 Julian Calendar 1 June 5109 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 2 19	28♉27'40	9♉34	29♉48	17♉36	23♓ 7	16°R 8	20°R29	1♈ 3	4♍44	21°R33	21°R31	22♊21	3♋24	n.a.	W 1
T 2	16 6 16	29°26'19	21°48	1♊40	18°51	23°42	16♏ 1	20♎26	1° 5	4°44	21♏31	21♊28	22°18	3°31	n.a.	T 2
F 3	16 10 12	0♊25'00	3♊52	3°31	20° 5	24°17	15°53	20°23	1° 7	4°45	21°30	21°25	22°15	3°37	n.a.	F 3
S 4	16 14 9	1°23'44	15°49	5°21	21°20	24°52	15°46	20°20	1°10	4°45	21°29	21°D24	22°12	3°44	n.a.	S 4
S 5	16 18 5	2°22'29	27°39	7°10	22°35	25°26	15°38	20°17	1°12	4°45	21°27	21°24	22° 8	3°51	n.a.	S 5
M 6	16 22 2	3°21'17	9♋26	8°58	23°50	26° 1	15°31	20°15	1°14	4°45	21°26	21°25	22° 5	3°57	n.a.	M 6
T 7	16 25 58	4°20'07	21°13	10°45	25° 5	26°35	15°24	20°12	1°16	4°46	21°25	21°27	22° 2	4° 4	n.a.	T 7
W 8	16 29 55	5°18'59	3♌ 3	12°31	26°20	27° 9	15°17	20°10	1°18	4°46	21°24	21°28	21°59	4°11	n.a.	W 8
T 9	16 33 51	6°17'53	15° 0	14°15	27°35	27°44	15°10	20° 7	1°20	4°47	21°22	21°29	21°56	4°17	n.a.	T 9
F 10	16 37 48	7°16'49	27° 9	15°59	28°50	28°17	15° 3	20° 5	1°22	4°47	21°21	21°30	21°53	4°24	n.a.	F 10
S 11	16 41 45	8°15'47	9♍35	17°42	0♊ 5	28°51	14°57	20° 3	1°24	4°48	21°20	21°R30	21°49	4°31	n.a.	S 11
S 12	16 45 41	9°14'47	22°22	19°24	1°20	29°25	14°50	20° 1	1°26	4°48	21°19	21°30	21°46	4°37	n.a.	S 12
M13	16 49 38	10°13'49	5♎33	21° 5	2°35	29°59	14°44	19°58	1°27	4°49	21°17	21°29	21°43	4°44	n.a.	M13
T 14	16 53 34	11°12'53	19°11	22°45	3°50	0♈32	14°38	19°56	1°29	4°49	21°16	21°28	21°40	4°50	n.a.	T 14
W15	16 57 31	12°11'59	3♏16	24°23	5° 5	1° 5	14°31	19°55	1°31	4°50	21°15	21°27	21°37	4°57	n.a.	W15
T 16	17 1 27	13°11'07	17°46	26° 1	6°20	1°39	14°25	19°53	1°33	4°50	21°14	21°26	21°33	5° 4	n.a.	T 16
F 17	17 5 24	14°10'18	2♐38	27°38	7°35	2°12	14°19	19°51	1°34	4°51	21°13	21°25	21°30	5°10	n.a.	F 17
S 18	17 9 20	15° 9'31	17°42	29°14	8°51	2°44	14°14	19°50	1°36	4°52	21°11	21°D25	21°27	5°17	n.a.	S 18
S 19	17 13 17	16° 8'46	2♑52	0♋50	10° 6	3°17	14° 8	19°48	1°37	4°53	21°10	21°25	21°24	5°24	n.a.	S 19
M20	17 17 13	17° 8'04	17°57	2°24	11°21	3°50	14° 3	19°47	1°39	4°53	21° 9	21°25	21°21	5°30	n.a.	M20
T 21	17 21 10	18° 7'24	2♒48	3°57	12°36	4°22	13°57	19°45	1°40	4°54	21° 8	21°26	21°18	5°37	n.a.	T 21
W22	17 25 6	19° 6'46	17°21	5°30	13°52	4°55	13°52	19°44	1°42	4°55	21° 7	21°26	21°14	5°44	n.a.	W22
T 23	17 29 3	20° 6'11	1♓30	7° 1	15° 7	5°27	13°47	19°43	1°43	4°56	21° 6	21°26	21°11	5°50	n.a.	T 23
F 24	17 32 59	21° 5'39	15°15	8°32	16°22	5°59	13°42	19°42	1°44	4°57	21° 5	21°26	21° 8	5°57	n.a.	F 24
S 25	17 36 56	22° 5'09	28°35	10° 2	17°38	6°31	13°38	19°41	1°45	4°58	21° 3	21°26	21° 5	6° 4	n.a.	S 25
S 26	17 40 52	23° 4'42	11♈34	11°31	18°53	7° 2	13°33	19°40	1°47	4°59	21° 2	21°26	21° 2	6°10	n.a.	S 26
M27	17 44 49	24° 4'17	24°13	12°59	20° 9	7°34	13°29	19°39	1°48	5° 0	21° 1	21°26	20°59	6°17	n.a.	M27
T 28	17 48 46	25° 3'55	6♉37	14°27	21°24	8° 5	13°25	19°39	1°49	5° 1	21° 0	21°27	20°55	6°24	n.a.	T 28
W29	17 52 42	26° 3'36	18°48	15°53	22°39	8°36	13°21	19°38	1°50	5° 2	20°59	21°27	20°52	6°30	n.a.	W29
T 30	17 56 39	27° 3'19	0♊49	17°19	23°55	9° 7	13°17	19°38	1°51	5° 3	20°58	21°28	20°49	6°37	n.a.	T 30
F 31	18 0 35	28♊ 3'04	12♊44	18♋43	25♊10	9♈38	13♏13	19♎38	1♈52	5♍ 4	20♏57	21♊28	20♊46	6♋44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n25	11n48	3s31	22n30	1n49	18n 1	0n26	3s47	1s 4	17s50	0s41	7s 1	1n20	0s 4	0s33	12n14	2n21	28s51	10s34	23n53	23n57	25n 7		n.a.
T 2	20 39	16 16	2 36	22 54	1 49	18 24	0 28	3 33	1 4	17 48	0 42	7 0	1 20	0 3	0 33	12 14	2 20	28 50	10 34	23 53	23 56	25 8		n.a.
F 3	20 51	20 1	1 35	23 16	1 49	18 47	0 30	3 18	1 3	17 46	0 42	6 59	1 20	0 2	0 33	12 14	2 20	28 50	10 34	23 53	23 56	25 8		n.a.
S 4	21 4	22 53	0 31	23 37	1 48	19 10	0 32	3 3	1 3	17 43	0 42	6 58	1 19	0 2	0 33	12 14	2 20	28 50	10 34	23 53	23 56	25 9		n.a.
S 5	21 16	24 43	0n34	23 55	1 46	19 32	0 35	2 49	1 2	17 41	0 42	6 57	1 19	0 1	0 33	12 13	2 20	28 49	10 34	23 53	23 56	25 10		n.a.
M 6	21 28	25 27	1 38	24 11	1 44	19 54	0 37	2 34	1 2	17 39	0 42	6 56	1 19	0n 0	0 33	12 13	2 20	28 49	10 34	23 53	23 56	25 10		n.a.
T 7	21 39	25 2	2 38	24 25	1 41	20 15	0 39	2 20	1 1	17 37	0 42	6 55	1 19	0 1	0 33	12 13	2 20	28 48	10 34	23 53	23 55	25 11		n.a.
W 8	21 50	23 29	3 31	24 37	1 39	20 35	0 41	2 5	1 1	17 35	0 42	6 54	1 19	0 2	0 33	12 13	2 20	28 48	10 34	23 53	23 55	25 12		n.a.
T 9	22 1	20 53	4 15	24 47	1 35	20 55	0 43	1 51	1 0	17 33	0 42	6 54	1 18	0 3	0 33	12 13	2 20	28 48	10 34	23 53	23 55	25 12		n.a.
F 10	22 11	17 20	4 49	24 56	1 32	21 14	0 45	1 37	1 0	17 31	0 43	6 53	1 18	0 3	0 33	12 12	2 20	28 47	10 34	23 53	23 55	25 13		n.a.
S 11	22 21	12 58	5 10	25 3	1 28	21 33	0 47	1 22	0 59	17 30	0 43	6 52	1 18	0 4	0 33	12 12	2 20	28 47	10 34	23 53	23 55	25 13		n.a.
S 12	22 31	7 57	5 17	25 8	1 24	21 51	0 49	1 8	0 59	17 28	0 43	6 51	1 18	0 5	0 33	12 12	2 20	28 47	10 34	23 53	23 54	25 14		n.a.
M13	22 40	2 25	5 8	25 11	1 19	22 9	0 51	0 54	0 58	17 26	0 43	6 51	1 18	0 6	0 33	12 11	2 20	28 46	10 34	23 53	23 54	25 15		n.a.
T 14	22 48	3s25	4 41	25 12	1 15	22 25	0 53	0 40	0 58	17 24	0 43	6 50	1 17	0 6	0 33	12 11	2 19	28 46	10 33	23 53	23 54	25 15		n.a.
W15	22 57	9 17	3 57	25 13	1 10	22 42	0 55	0 26	0 57	17 22	0 43	6 50	1 17	0 7	0 33	12 11	2 19	28 45	10 33	23 53	23 54	25 16		n.a.
T 16	23 4	14 50	2 56	25 11	1 4	22 57	0 56	0 11	0 57	17 20	0 43	6 49	1 17	0 8	0 33	12 11	2 19	28 45	10 33	23 53	23 54	25 17		n.a.
F 17	23 12	19 39	1 43	25 8	0 59	23 12	0 58	0n 3	0 56	17 19	0 43	6 49	1 17	0 8	0 33	12 10	2 19	28 45	10 33	23 53	23 53	25 17		n.a.
S 18	23 19	23 14	0 21	25 3	0 53	23 26	1 0	0 16	0 56	17 17	0 43	6 48	1 17	0 9	0 33	12 10	2 19	28 44	10 33	23 53	23 53	25 18		n.a.
S 19	23 25	25 12	1s 3	24 57	0 47	23 39	1 1	0 30	0 55	17 15	0 43	6 48	1 16	0 10	0 33	12 9	2 19	28 44	10 33	23 53	23 53	25 18		n.a.
M20	23 31	25 17	2 22	24 50	0 41	23 52	1 3	0 44	0 55	17 14	0 44	6 48	1 16	0 10	0 33	12 9	2 19	28 43	10 33	23 53	23 53	25 19		n.a.
T 21	23 37	23 32	3 30	24 41	0 35	24 4	1 4	0 58	0 54	17 12	0 44	6 47	1 16	0 11	0 33	12 9	2 19	28 43	10 33	23 53	23 53	25 19		n.a.
W22	23 42	20 16	4 24	24 32	0 28	24 15	1 6	1 12	0 53	17 11	0 44	6 47	1 16	0 11	0 33	12 8	2 19	28 43	10 33	23 53	23 52	25 20		n.a.
T 23	23 47	15 54	4 59	24 21	0 22	24 26	1 7	1 25	0 53	17 9	0 44	6 47	1 16	0 12	0 33	12 8	2 19	28 42	10 33	23 53	23 52	25 21		n.a.
F 24	23 51	10 49	5 16	24 8	0 15	24 35	1 9	1 39	0 52	17 8	0 44	6 46	1 15	0 12	0 33	12 8	2 19	28 42	10 33	23 53	23 52	25 21		n.a.
S 25	23 55	5 22	5 15	23 55	0 8	24 44	1 10	1 53	0 51	17 6	0 44	6 46	1 15	0 13	0 33	12 7	2 19	28 41	10 33	23 53	23 52	25 22		n.a.
S 26	23 59	0n 9	4 59	23 40	0 1	24 52	1 11	2 6	0 51	17 5	0 44	6 46	1 15	0 13	0 33	12 7	2 19	28 41	10 33	23 53	23 51	25 22		n.a.
M27	24 2	5 32	4 28	23 25	0s 6	25 0	1 12	2 19	0 50	17 4	0 44	6 46	1 15	0 14	0 33	12 6	2 18	28 41	10 33	23 53	23 51	25 23		n.a.
T 28	24 4	10 37	3 44	23 9	0 13	25 6	1 14	2 33	0 50	17 3	0 44	6 46	1 15	0 14	0 33	12 6	2 18	28 40	10 32	23 53	23 51	25 23		n.a.
W29	24 6	15 12	2 52	22 51	0 20	25 12	1 15	2 46	0 49	17 1	0 44	6 46	1 14	0 14	0 33	12 5	2 18	28 40	10 32	23 53	23 51	25 24		n.a.
T 30	24 8	19 7	1 52	22 33	0 28	25 17	1 16	2 59	0 48	17 0	0 44	6 46	1 14	0 15	0 33	12 5	2 18	28 39	10 32	23 53	23 51	25 24		n.a.
F 31	24n 9	22n13	0s48	22n14	0s35	25n21	1n17	3n12	0s48	16s59	0s44	6s46	1n14	0n15	0s33	12n 4	2n18	28s39	10s32	23n53	23n50	25n25		n.a.

Julian Day Number = -144457.5, Delta T = 43h11m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'45, Lahiri = -74°02'45 Julian Calendar 1 July 5109 BCE == Greg. Calendar 21 May 5109 BCE

The year -5108 astronomical counting style corresponds to year 5109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 4 32	29♊ 2'52	24♊34	20♋ 7	26♊26	10♈ 9	13°R10	19°R37	1♈53	5♍ 5	20°R56	21°R28	20♊43	6♋50	n.a.	S 1
S 2	18 8 28	0♋ 2'42	6♋21	21°29	27°41	10°39	13♏ 7	19°D37	1°53	5° 6	20♏55	21♊28	20°39	6°57	n.a.	S 2
M 3	18 12 25	1° 2'34	18° 9	22°50	28°57	11° 9	13° 4	19♎37	1°54	5° 8	20°54	21°27	20°36	7° 4	n.a.	M 3
T 4	18 16 21	2° 2'29	29°58	24°11	0♋13	11°40	13° 1	19°37	1°55	5° 9	20°53	21°26	20°33	7°10	n.a.	T 4
W 5	18 20 18	3° 2'25	11♌52	25°30	1°28	12° 9	12°58	19°38	1°56	5°10	20°52	21°24	20°30	7°17	n.a.	W 5
T 6	18 24 14	4° 2'24	23°53	26°48	2°44	12°39	12°56	19°38	1°56	5°11	20°52	21°22	20°27	7°23	n.a.	T 6
F 7	18 28 11	5° 2'25	6♍ 5	28° 4	3°59	13° 9	12°54	19°38	1°57	5°13	20°51	21°20	20°24	7°30	n.a.	F 7
S 8	18 32 7	6° 2'27	18°30	29°19	5°15	13°38	12°52	19°39	1°57	5°14	20°50	21°19	20°20	7°37	n.a.	S 8
S 9	18 36 4	7° 2'31	1♎13	0♌33	6°31	14° 7	12°50	19°40	1°58	5°15	20°49	21°D18	20°17	7°43	n.a.	S 9
M10	18 40 0	8° 2'38	14°16	1°45	7°46	14°36	12°48	19°40	1°58	5°17	20°48	21°18	20°14	7°50	n.a.	M10
T 11	18 43 57	9° 2'46	27°44	2°55	9° 2	15° 4	12°47	19°41	1°58	5°18	20°47	21°19	20°11	7°57	n.a.	T 11
W12	18 47 53	10° 2'56	11♏37	4° 3	10°17	15°33	12°45	19°42	1°59	5°20	20°47	21°20	20° 8	8° 3	n.a.	W12
T 13	18 51 50	11° 3'07	25°56	5° 9	11°33	16° 1	12°44	19°43	1°59	5°21	20°46	21°22	20° 5	8°10	n.a.	T 13
F 14	18 55 46	12° 3'21	10♐39	6°12	12°49	16°29	12°43	19°44	1°59	5°23	20°45	21°23	20° 1	8°17	n.a.	F 14
S 15	18 59 43	13° 3'37	25°41	7°13	14° 4	16°57	12°43	19°45	1°59	5°24	20°44	21°R23	19°58	8°23	n.a.	S 15
S 16	19 3 40	14° 3'55	10♑54	8°11	15°20	17°24	12°42	19°47	1°59	5°26	20°44	21°22	19°55	8°30	n.a.	S 16
M17	19 7 36	15° 4'15	26° 9	9° 5	16°36	17°51	12°42	19°48	1°R59	5°27	20°43	21°20	19°52	8°37	n.a.	M17
T 18	19 11 33	16° 4'36	11♒15	9°56	17°51	18°18	12°D42	19°50	1°59	5°29	20°42	21°17	19°49	8°43	n.a.	T 18
W19	19 15 29	17° 5'00	26° 4	10°43	19° 7	18°45	12°42	19°51	1°59	5°31	20°42	21°13	19°45	8°50	n.a.	W19
T 20	19 19 26	18° 5'26	10♓28	11°26	20°23	19°11	12°43	19°53	1°59	5°32	20°41	21° 9	19°42	8°57	n.a.	T 20
F 21	19 23 22	19° 5'54	24°24	12° 4	21°38	19°38	12°43	19°55	1°59	5°34	20°41	21° 6	19°39	9° 3	n.a.	F 21
S 22	19 27 19	20° 6'25	7♈51	12°36	22°54	20° 4	12°44	19°57	1°58	5°36	20°40	21° 4	19°36	9°10	n.a.	S 22
S 23	19 31 15	21° 6'57	20°52	13° 2	24°10	20°29	12°45	19°59	1°58	5°37	20°40	21°D 4	19°33	9°17	n.a.	S 23
M24	19 35 12	22° 7'32	3♉29	13°22	25°25	20°55	12°46	20° 1	1°58	5°39	20°39	21° 4	19°30	9°23	n.a.	M24
T 25	19 39 8	23° 8'09	15°47	13°34	26°41	21°20	12°47	20° 3	1°57	5°41	20°39	21° 6	19°26	9°30	n.a.	T 25
W26	19 43 5	24° 8'48	27°51	13°R38	27°57	21°45	12°49	20° 6	1°57	5°43	20°38	21° 7	19°23	9°37	n.a.	W26
T 27	19 47 1	25° 9'29	9♊45	13°34	29°13	22° 9	12°51	20° 8	1°56	5°45	20°38	21° 9	19°20	9°43	n.a.	T 27
F 28	19 50 58	26°10'12	21°34	13°20	0♌28	22°33	12°53	20°11	1°55	5°46	20°37	21°R10	19°17	9°50	n.a.	F 28
S 29	19 54 54	27°10'57	3♋20	12°57	1°44	22°57	12°55	20°13	1°55	5°48	20°37	21° 9	19°14	9°57	n.a.	S 29
S 30	19 58 51	28°11'44	15° 8	12°24	3° 0	23°21	12°57	20°16	1°54	5°50	20°36	21° 6	19°11	10° 3	n.a.	S 30
M31	20 2 47	29♋12'33	26♋59	11♌40	4♌15	23♈44	13♏ 0	20♎19	1♈53	5♍52	20♏36	21♊ 1	19♊ 7	10♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	24n21	0n17	21n55	0s43	25n25	1n18	3n25	0s47	16s58	0s44	6s46	1n14	0n16	0s34	12n 4	2n18	28s39	10s32	23n53	23n50	25n25		n.a.
S 2	24 10	25 22	1 22	21 34	0 50	25 27	1 18	3 38	0 46	16 57	0 44	6 46	1 14	0 16	0 34	12 3	2 18	28 38	10 32	23 53	23 50	25 26		n.a.
M 3	24 10	25 15	2 23	21 13	0 58	25 29	1 19	3 51	0 45	16 56	0 45	6 47	1 13	0 16	0 34	12 3	2 18	28 38	10 32	23 53	23 50	25 26		n.a.
T 4	24 9	23 59	3 18	20 52	1 5	25 30	1 20	4 4	0 45	16 56	0 45	6 47	1 13	0 16	0 34	12 2	2 18	28 37	10 32	23 53	23 49	25 27		n.a.
W 5	24 8	21 39	4 5	20 30	1 13	25 30	1 21	4 17	0 44	16 55	0 45	6 47	1 13	0 17	0 34	12 2	2 18	28 37	10 31	23 53	23 49	25 27		n.a.
T 6	24 6	18 22	4 41	20 7	1 20	25 30	1 21	4 29	0 43	16 54	0 45	6 47	1 13	0 17	0 34	12 1	2 18	28 37	10 31	23 53	23 49	25 28		n.a.
F 7	24 4	14 15	5 5	19 45	1 28	25 28	1 22	4 42	0 42	16 53	0 45	6 48	1 13	0 17	0 34	12 1	2 18	28 36	10 31	23 53	23 49	25 28		n.a.
S 8	24 1	9 30	5 16	19 22	1 35	25 26	1 22	4 54	0 42	16 53	0 45	6 48	1 12	0 17	0 34	12 0	2 18	28 36	10 31	23 53	23 48	25 28		n.a.
S 9	23 58	4 15	5 12	18 59	1 43	25 23	1 23	5 6	0 41	16 52	0 45	6 49	1 12	0 17	0 34	11 59	2 18	28 35	10 31	23 53	23 48	25 29		n.a.
M10	23 55	1s20	4 52	18 35	1 50	25 19	1 23	5 19	0 40	16 52	0 45	6 49	1 12	0 18	0 34	11 59	2 17	28 35	10 31	23 53	23 48	25 29		n.a.
T 11	23 51	7 2	4 15	18 12	1 57	25 14	1 23	5 31	0 39	16 51	0 45	6 50	1 12	0 18	0 34	11 58	2 17	28 35	10 31	23 53	23 48	25 30		n.a.
W12	23 46	12 35	3 23	17 49	2 4	25 9	1 23	5 43	0 39	16 51	0 45	6 50	1 12	0 18	0 34	11 58	2 17	28 34	10 30	23 53	23 48	25 30		n.a.
T 13	23 41	17 38	2 16	17 27	2 11	25 2	1 24	5 55	0 38	16 51	0 45	6 51	1 11	0 18	0 34	11 57	2 17	28 34	10 30	23 53	23 47	25 31		n.a.
F 14	23 36	21 45	0 59	17 4	2 18	24 55	1 24	6 6	0 37	16 50	0 45	6 51	1 11	0 18	0 34	11 56	2 17	28 34	10 30	23 53	23 47	25 31		n.a.
S 15	23 30	24 30	0s24	16 43	2 24	24 47	1 24	6 18	0 36	16 50	0 45	6 52	1 11	0 18	0 34	11 56	2 17	28 33	10 30	23 53	23 47	25 31		n.a.
S 16	23 24	25 28	1 46	16 22	2 30	24 39	1 24	6 30	0 35	16 50	0 45	6 53	1 11	0 18	0 34	11 55	2 17	28 33	10 30	23 53	23 47	25 32		n.a.
M17	23 17	24 30	3 0	16 2	2 36	24 29	1 24	6 41	0 34	16 50	0 45	6 53	1 11	0 18	0 34	11 54	2 17	28 33	10 30	23 53	23 46	25 32		n.a.
T 18	23 10	21 47	4 1	15 43	2 41	24 19	1 23	6 53	0 33	16 50	0 45	6 54	1 10	0 18	0 34	11 54	2 17	28 32	10 29	23 52	23 46	25 33		n.a.
W19	23 2	17 39	4 45	15 25	2 46	24 8	1 23	7 4	0 32	16 50	0 45	6 55	1 10	0 18	0 34	11 53	2 17	28 32	10 29	23 52	23 46	25 33		n.a.
T 20	22 54	12 36	5 9	15 9	2 51	23 56	1 23	7 15	0 32	16 50	0 45	6 56	1 10	0 18	0 34	11 52	2 17	28 32	10 29	23 52	23 46	25 33		n.a.
F 21	22 46	7 4	5 14	14 55	2 55	23 44	1 23	7 26	0 31	16 50	0 45	6 57	1 10	0 18	0 34	11 52	2 17	28 31	10 29	23 52	23 45	25 34		n.a.
S 22	22 37	1 22	5 1	14 42	2 58	23 31	1 22	7 37	0 30	16 51	0 45	6 58	1 10	0 17	0 34	11 51	2 17	28 31	10 29	23 52	23 45	25 34		n.a.
S 23	22 27	4n11	4 33	14 33	3 0	23 17	1 22	7 48	0 29	16 51	0 45	6 59	1 9	0 17	0 34	11 50	2 17	28 31	10 29	23 52	23 45	25 34		n.a.
M24	22 17	9 26	3 52	14 26	3 1	23 2	1 21	7 59	0 28	16 51	0 45	7 0	1 9	0 17	0 34	11 49	2 17	28 30	10 28	23 52	23 44	25 35		n.a.
T 25	22 7	14 10	3 2	14 22	3 1	22 47	1 21	8 9	0 27	16 52	0 45	7 1	1 9	0 17	0 34	11 49	2 17	28 30	10 28	23 52	23 44	25 35		n.a.
W26	21 56	18 16	2 4	14 22	3 1	22 31	1 20	8 20	0 26	16 52	0 45	7 2	1 9	0 17	0 34	11 48	2 17	28 30	10 28	23 52	23 44	25 35		n.a.
T 27	21 45	21 34	1 2	14 25	2 58	22 14	1 19	8 30	0 25	16 53	0 45	7 3	1 9	0 16	0 34	11 47	2 16	28 29	10 28	23 52	23 44	25 36		n.a.
F 28	21 33	23 56	0n 2	14 33	2 54	21 56	1 18	8 40	0 24	16 54	0 45	7 4	1 8	0 16	0 34	11 47	2 16	28 29	10 28	23 52	23 43	25 36		n.a.
S 29	21 21	25 14	1 6	14 45	2 49	21 38	1 18	8 50	0 23	16 54	0 45	7 5	1 8	0 16	0 34	11 46	2 16	28 29	10 27	23 52	23 43	25 36		n.a.
S 30	21 9	25 23	2 7	15 1	2 42	21 20	1 17	9 0	0 21	16 55	0 45	7 7	1 8	0 16	0 34	11 45	2 16	28 28	10 27	23 52	23 43	25 37		n.a.
M31	20n56	24n23	3n 3	15n22	2s33	21n 0	1n16	9n10	0s20	16s56	0s45	7s 8	1n 8	0n15	0s34	11n44	2n16	28s28	10s27	23n51	23n43	25n37		n.a.

Julian Day Number = -144426.5, Delta T = 43h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'41, Lahiri = -74°02'41 Julian Calendar 1 Aug. 5109 BCE == Greg. Calendar 21 June 5109 BCE

The year -5108 astronomical counting style corresponds to year 5109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 6 44	0♌13'23	8♌55	10°R48	5♌31	24♈ 7	13♏ 3	20♎22	1°R53	5♑54	20°R36	20°R55	19♊ 4	10♋17	n.a.	T 1
W 2	20 10 41	1°14'15	20°58	9♌46	6°47	24°29	13° 6	20°25	1♈52	5°56	20♏36	20♊47	19° 1	10°23	n.a.	W 2
T 3	20 14 37	2°15'08	3♍10	8°36	8° 2	24°52	13° 9	20°28	1°51	5°58	20°35	20°39	18°58	10°30	n.a.	T 3
F 4	20 18 34	3°16'03	15°31	7°21	9°18	25°14	13°12	20°31	1°50	6° 0	20°35	20°31	18°55	10°36	n.a.	F 4
S 5	20 22 30	4°16'59	28° 4	6° 1	10°34	25°35	13°16	20°35	1°49	6° 2	20°35	20°25	18°51	10°43	n.a.	S 5
S 6	20 26 27	5°17'56	10♎50	4°40	11°49	25°56	13°19	20°38	1°48	6° 4	20°35	20°20	18°48	10°50	n.a.	S 6
M 7	20 30 23	6°18'55	23°52	3°20	13° 5	26°17	13°23	20°42	1°47	6° 6	20°35	20°17	18°45	10°56	n.a.	M 7
T 8	20 34 20	7°19'55	7♏11	2° 4	14°21	26°37	13°27	20°45	1°45	6° 8	20°34	20°D16	18°42	11° 3	n.a.	T 8
W 9	20 38 16	8°20'56	20°52	0°55	15°36	26°57	13°32	20°49	1°44	6°10	20°34	20°17	18°39	11°10	n.a.	W 9
T 10	20 42 13	9°21'58	4♐54	29♋53	16°52	27°17	13°36	20°53	1°43	6°12	20°34	20°18	18°36	11°16	n.a.	T 10
F 11	20 46 9	10°23'01	19°18	29° 2	18° 7	27°36	13°41	20°56	1°42	6°14	20°34	20°R19	18°32	11°23	n.a.	F 11
S 12	20 50 6	11°24'05	4♑ 2	28°22	19°23	27°54	13°46	21° 0	1°40	6°16	20°D34	20°18	18°29	11°30	n.a.	S 12
S 13	20 54 3	12°25'10	19° 0	27°53	20°39	28°13	13°51	21° 4	1°39	6°18	20°34	20°15	18°26	11°36	n.a.	S 13
M14	20 57 59	13°26'17	4♒ 6	27°36	21°54	28°30	13°56	21° 9	1°38	6°20	20°34	20° 9	18°23	11°43	n.a.	M14
T 15	21 1 56	14°27'24	19°10	27°D30	23°10	28°48	14° 1	21°13	1°36	6°23	20°34	20° 2	18°20	11°50	n.a.	T 15
W16	21 5 52	15°28'33	4♓ 1	27°35	24°25	29° 5	14° 7	21°17	1°34	6°25	20°34	19°53	18°17	11°56	n.a.	W16
T 17	21 9 49	16°29'43	18°33	27°51	25°41	29°21	14°13	21°21	1°33	6°27	20°34	19°43	18°13	12° 3	n.a.	T 17
F 18	21 13 45	17°30'54	2♈38	28°16	26°56	29°37	14°19	21°26	1°31	6°29	20°35	19°35	18°10	12°10	n.a.	F 18
S 19	21 17 42	18°32'06	16°13	28°49	28°12	29°53	14°25	21°30	1°30	6°31	20°35	19°28	18° 7	12°16	n.a.	S 19
S 20	21 21 38	19°33'19	29°21	29°30	29°27	0♉ 8	14°31	21°35	1°28	6°33	20°35	19°24	18° 4	12°23	n.a.	S 20
M21	21 25 35	20°34'34	12♉ 2	0♌18	0♍43	0°22	14°37	21°40	1°26	6°36	20°35	19°21	18° 1	12°30	n.a.	M21
T 22	21 29 31	21°35'50	24°22	1°11	1°58	0°36	14°44	21°44	1°24	6°38	20°35	19°D21	17°57	12°36	n.a.	T 22
W23	21 33 28	22°37'08	6♊25	2°10	3°14	0°50	14°51	21°49	1°23	6°40	20°36	19°22	17°54	12°43	n.a.	W23
T 24	21 37 25	23°38'26	18°17	3°13	4°29	1° 2	14°58	21°54	1°21	6°42	20°36	19°R22	17°51	12°50	n.a.	T 24
F 25	21 41 21	24°39'46	0♋ 4	4°20	5°45	1°15	15° 5	21°59	1°19	6°44	20°36	19°21	17°48	12°56	n.a.	F 25
S 26	21 45 18	25°41'06	11°51	5°31	7° 0	1°26	15°12	22° 4	1°17	6°47	20°37	19°19	17°45	13° 3	n.a.	S 26
S 27	21 49 14	26°42'28	23°41	6°44	8°15	1°38	15°19	22° 9	1°15	6°49	20°37	19°13	17°42	13°10	n.a.	S 27
M28	21 53 11	27°43'50	5♌37	8° 0	9°31	1°48	15°27	22°14	1°13	6°51	20°37	19° 5	17°38	13°16	n.a.	M28
T 29	21 57 7	28°45'13	17°43	9°19	10°46	1°58	15°34	22°20	1°11	6°53	20°38	18°54	17°35	13°23	n.a.	T 29
W30	22 1 4	29♌46'36	29♌59	10♌39	12♍ 2	2♉ 7	15♏42	22♎25	1♈ 9	6♑56	20♏38	18♊41	17♊32	13♋30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n43	22n16	3n50	15n48	2s21	20n40	1n15	9n20	0s19	16s57	0s45	7s 9	1n 8	0n15	0s34	11n43	2n16	28s28	10s27	23n51	23n42	25n37		n.a.
W 2	20 29	19 10	4 28	16 17	2 8	20 20	1 14	9 30	0 18	16 58	0 45	7 11	1 7	0 15	0 34	11 43	2 16	28 27	10 27	23 50	23 42	25 37		n.a.
T 3	20 15	15 12	4 55	16 51	1 53	19 59	1 12	9 39	0 17	16 59	0 45	7 12	1 7	0 14	0 34	11 42	2 16	28 27	10 26	23 50	23 42	25 38		n.a.
F 4	20 1	10 34	5 8	17 27	1 36	19 37	1 11	9 48	0 16	17 0	0 45	7 13	1 7	0 14	0 34	11 41	2 16	28 27	10 26	23 49	23 42	25 38		n.a.
S 5	19 46	5 27	5 6	18 5	1 18	19 15	1 10	9 57	0 15	17 1	0 45	7 15	1 7	0 13	0 34	11 40	2 16	28 27	10 26	23 49	23 41	25 38		n.a.
S 6	19 31	0 0	4 49	18 44	0 59	18 52	1 9	10 6	0 13	17 2	0 45	7 16	1 7	0 13	0 34	11 40	2 16	28 26	10 26	23 48	23 41	25 39		n.a.
M 7	19 16	5s33	4 18	19 23	0 39	18 28	1 7	10 15	0 12	17 3	0 45	7 18	1 6	0 12	0 34	11 39	2 16	28 26	10 26	23 48	23 41	25 39		n.a.
T 8	19 0	11 1	3 31	20 0	0 18	18 5	1 6	10 24	0 11	17 4	0 45	7 20	1 6	0 12	0 34	11 38	2 16	28 26	10 25	23 48	23 40	25 39		n.a.
W 9	18 44	16 5	2 32	20 36	0n 2	17 40	1 5	10 33	0 10	17 6	0 45	7 21	1 6	0 11	0 34	11 37	2 16	28 26	10 25	23 48	23 40	25 39		n.a.
T 10	18 27	20 25	1 22	21 8	0 21	17 15	1 3	10 41	0 8	17 7	0 45	7 23	1 6	0 11	0 34	11 36	2 16	28 25	10 25	23 48	23 40	25 39		n.a.
F 11	18 10	23 38	0 5	21 37	0 39	16 50	1 1	10 49	0 7	17 9	0 45	7 24	1 6	0 10	0 34	11 35	2 16	28 25	10 25	23 48	23 40	25 40		n.a.
S 12	17 53	25 20	1s13	22 2	0 56	16 24	1 0	10 58	0 6	17 10	0 45	7 26	1 5	0 10	0 34	11 35	2 16	28 25	10 24	23 48	23 39	25 40		n.a.
S 13	17 35	25 13	2 28	22 23	1 12	15 58	0 58	11 6	0 4	17 12	0 45	7 28	1 5	0 9	0 34	11 34	2 16	28 25	10 24	23 48	23 39	25 40		n.a.
M14	17 18	23 16	3 33	22 40	1 26	15 31	0 56	11 13	0 3	17 13	0 45	7 30	1 5	0 9	0 34	11 33	2 16	28 25	10 24	23 48	23 39	25 40		n.a.
T 15	16 59	19 40	4 23	22 53	1 38	15 4	0 55	11 21	0 2	17 15	0 45	7 31	1 5	0 8	0 34	11 32	2 16	28 24	10 24	23 47	23 38	25 40		n.a.
W16	16 41	14 52	4 54	23 3	1 48	14 37	0 53	11 29	0 0	17 17	0 45	7 33	1 5	0 7	0 34	11 31	2 16	28 24	10 24	23 46	23 38	25 41		n.a.
T 17	16 22	9 19	5 5	23 8	1 57	14 9	0 51	11 36	0n 1	17 18	0 45	7 35	1 5	0 7	0 34	11 30	2 16	28 24	10 23	23 46	23 38	25 41		n.a.
F 18	16 3	3 27	4 58	23 10	2 4	13 41	0 49	11 43	0 3	17 20	0 45	7 37	1 4	0 6	0 34	11 30	2 16	28 24	10 23	23 45	23 38	25 41		n.a.
S 19	15 44	2n23	4 33	23 9	2 10	13 12	0 47	11 50	0 4	17 22	0 45	7 39	1 4	0 5	0 34	11 29	2 16	28 24	10 23	23 44	23 37	25 41		n.a.
S 20	15 24	7 56	3 55	23 4	2 15	12 43	0 45	11 57	0 6	17 24	0 45	7 41	1 4	0 5	0 34	11 28	2 16	28 24	10 23	23 44	23 37	25 41		n.a.
M21	15 4	12 58	3 6	22 57	2 18	12 14	0 43	12 4	0 7	17 26	0 45	7 43	1 4	0 4	0 34	11 27	2 15	28 23	10 23	23 44	23 37	25 41		n.a.
T 22	14 44	17 21	2 10	22 47	2 20	11 44	0 41	12 10	0 9	17 28	0 45	7 45	1 4	0 3	0 34	11 26	2 15	28 23	10 22	23 44	23 36	25 42		n.a.
W23	14 24	20 55	1 9	22 34	2 21	11 14	0 39	12 16	0 10	17 30	0 45	7 47	1 4	0 2	0 34	11 25	2 15	28 23	10 22	23 44	23 36	25 42		n.a.
T 24	14 3	23 33	0 6	22 20	2 22	10 44	0 37	12 23	0 12	17 32	0 45	7 49	1 3	0 2	0 34	11 24	2 15	28 23	10 22	23 44	23 36	25 42		n.a.
F 25	13 42	25 7	0n57	22 3	2 21	10 14	0 35	12 28	0 14	17 34	0 45	7 51	1 3	0 1	0 34	11 23	2 15	28 23	10 22	23 44	23 36	25 42		n.a.
S 26	13 21	25 34	1 57	21 44	2 20	9 43	0 33	12 34	0 15	17 36	0 45	7 53	1 3	0s 0	0 35	11 23	2 15	28 23	10 21	23 44	23 35	25 42		n.a.
S 27	12 59	24 51	2 52	21 23	2 18	9 12	0 31	12 40	0 17	17 39	0 45	7 55	1 3	0 1	0 35	11 22	2 15	28 23	10 21	23 43	23 35	25 42		n.a.
M28	12 38	22 59	3 40	21 0	2 16	8 41	0 29	12 45	0 19	17 41	0 45	7 57	1 3	0 2	0 35	11 21	2 15	28 23	10 21	23 42	23 35	25 42		n.a.
T 29	12 16	20 4	4 18	20 36	2 13	8 9	0 26	12 50	0 21	17 43	0 45	7 59	1 3	0 3	0 35	11 20	2 15	28 23	10 21	23 42	23 34	25 42		n.a.
W30	11n54	16n15	4n45	20n10	2n 9	7n38	0n24	12n55	0n22	17s46	0s45	8s 1	1n 2	0s 3	0s35	11n19	2n15	28s23	10s21	23n40	23n34	25n43		n.a.

Julian Day Number = -144395.5, Delta T = 43h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'36, Lahiri = -74°02'37 Julian Calendar 1 Sept. 5109 BCE == Greg. Calendar 22 July 5109 BCE

The year -5108 astronomical counting style corresponds to year 5109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 1	0♍48'00	12♍26	12♌ 0	13♍17	2♉16	15♏50	22♎30	1°R 7	6♍58	20♏39	18°R28	17♊29	13♋36	n.a.	T 1
F 2	22 8 57	1°49'25	25° 4	13°24	14°32	2°24	15°58	22°36	1♈ 4	7° 0	20°39	18♊14	17°26	13°43	n.a.	F 2
S 3	22 12 54	2°50'50	7♎53	14°48	15°48	2°32	16° 7	22°41	1° 2	7° 2	20°40	18° 2	17°22	13°50	n.a.	S 3
S 4	22 16 50	3°52'15	20°54	16°13	17° 3	2°38	16°15	22°47	1° 0	7° 5	20°40	17°53	17°19	13°56	n.a.	S 4
M 5	22 20 47	4°53'40	4♏ 5	17°40	18°18	2°44	16°24	22°53	0°58	7° 7	20°41	17°47	17°16	14° 3	n.a.	M 5
T 6	22 24 43	5°55'06	17°29	19° 7	19°33	2°50	16°32	22°58	0°56	7° 9	20°42	17°43	17°13	14°10	n.a.	T 6
W 7	22 28 40	6°56'31	1♐ 7	20°35	20°49	2°54	16°41	23° 4	0°53	7°11	20°42	17°42	17°10	14°16	n.a.	W 7
T 8	22 32 37	7°57'57	14°58	22° 3	22° 4	2°58	16°50	23°10	0°51	7°14	20°43	17°42	17° 7	14°23	n.a.	T 8
F 9	22 36 33	8°59'22	29° 5	23°32	23°19	3° 2	16°59	23°16	0°49	7°16	20°44	17°42	17° 3	14°30	n.a.	F 9
S 10	22 40 30	10° 0'48	13♑27	25° 1	24°34	3° 4	17° 9	23°22	0°46	7°18	20°44	17°40	17° 0	14°36	n.a.	S 10
S 11	22 44 26	11° 2'13	28° 1	26°31	25°49	3° 6	17°18	23°28	0°44	7°21	20°45	17°36	16°57	14°43	n.a.	S 11
M12	22 48 23	12° 3'38	12♒42	28° 1	27° 5	3° 7	17°27	23°34	0°41	7°23	20°46	17°28	16°54	14°50	n.a.	M12
T 13	22 52 19	13° 5'03	27°25	29°32	28°20	3°R 7	17°37	23°40	0°39	7°25	20°47	17°18	16°51	14°56	n.a.	T 13
W14	22 56 16	14° 6'27	12♓ 1	1♍ 3	29°35	3° 7	17°47	23°46	0°37	7°27	20°48	17° 6	16°48	15° 3	n.a.	W14
T 15	23 0 13	15° 7'52	26°23	2°34	0♎50	3° 6	17°57	23°52	0°34	7°30	20°48	16°53	16°44	15°10	n.a.	T 15
F 16	23 4 9	16° 9'17	10♈24	4° 5	2° 5	3° 4	18° 7	23°59	0°32	7°32	20°49	16°41	16°41	15°16	n.a.	F 16
S 17	23 8 6	17°10'41	24° 1	5°37	3°20	3° 1	18°17	24° 5	0°29	7°34	20°50	16°31	16°38	15°23	n.a.	S 17
S 18	23 12 2	18°12'06	7♉11	7° 9	4°35	2°57	18°27	24°11	0°27	7°36	20°51	16°24	16°35	15°30	n.a.	S 18
M19	23 15 59	19°13'30	19°56	8°41	5°50	2°53	18°37	24°18	0°24	7°39	20°52	16°19	16°32	15°36	n.a.	M19
T 20	23 19 55	20°14'55	2♊20	10°14	7° 5	2°48	18°48	24°24	0°22	7°41	20°53	16°17	16°28	15°43	n.a.	T 20
W21	23 23 52	21°16'20	14°26	11°47	8°20	2°42	18°58	24°31	0°19	7°43	20°54	16°17	16°25	15°50	n.a.	W21
T 22	23 27 49	22°17'44	26°21	13°20	9°35	2°35	19° 9	24°37	0°16	7°45	20°55	16°17	16°22	15°56	n.a.	T 22
F 23	23 31 45	23°19'09	8♋ 9	14°54	10°50	2°27	19°20	24°44	0°14	7°47	20°56	16°16	16°19	16° 3	n.a.	F 23
S 24	23 35 42	24°20'33	19°57	16°28	12° 5	2°19	19°31	24°51	0°11	7°50	20°57	16°13	16°16	16°10	n.a.	S 24
S 25	23 39 38	25°21'57	1♌49	18° 2	13°19	2° 9	19°42	24°57	0° 9	7°52	20°58	16° 8	16°13	16°16	n.a.	S 25
M26	23 43 35	26°23'21	13°50	19°36	14°34	1°59	19°53	25° 4	0° 6	7°54	20°59	16° 0	16° 9	16°23	n.a.	M26
T 27	23 47 32	27°24'44	26° 3	21°11	15°49	1°48	20° 4	25°11	0° 3	7°56	21° 0	15°50	16° 6	16°30	n.a.	T 27
W28	23 51 28	28°26'07	8♍31	22°47	17° 4	1°37	20°15	25°18	0° 1	7°58	21° 1	15°37	16° 3	16°36	n.a.	W28
T 29	23 55 25	29°27'29	21°14	24°22	18°19	1°24	20°27	25°25	29♓58	8° 1	21° 2	15°23	16° 0	16°43	n.a.	T 29
F 30	23 59 21	0♎28'51	4♎12	25°58	19°34	1°11	20°38	25°31	29°56	8° 3	21° 4	15°10	15°57	16°50	n.a.	F 30
S 31	0 3 18	1♎30'12	17♎24	27♍35	20♎48	0♉57	20♏50	25♎38	29♓53	8♍ 5	21♏ 5	14♊58	15♊54	16♋56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	11n41	4n59	19n43	2n 6	7n 6	0n22	13n 0	0n24	17s48	0s45	8s 4	1n 2	0s 4	0s35	11n18	2n15	28s23	10s20	23n39	23n34	25n43		n.a.
F 2	11 9	6 34	4 59	19 15	2 1	6 34	0 19	13 5	0 26	17 50	0 45	8 6	1 2	0 5	0 35	11 17	2 15	28 22	10 20	23 38	23 33	25 43		n.a.
S 3	10 46	1 6	4 43	18 45	1 57	6 2	0 17	13 9	0 28	17 53	0 45	8 8	1 2	0 6	0 35	11 16	2 15	28 22	10 20	23 37	23 33	25 43		n.a.
S 4	10 23	4s30	4 13	18 14	1 52	5 29	0 15	13 13	0 30	17 55	0 45	8 10	1 2	0 7	0 35	11 16	2 15	28 22	10 20	23 36	23 33	25 43		n.a.
M 5	10 0	10 0	3 29	17 42	1 47	4 57	0 12	13 17	0 32	17 58	0 45	8 13	1 2	0 8	0 35	11 15	2 15	28 22	10 20	23 35	23 32	25 43		n.a.
T 6	9 37	15 8	2 33	17 9	1 42	4 25	0 10	13 21	0 34	18 1	0 45	8 15	1 1	0 9	0 35	11 14	2 15	28 22	10 19	23 35	23 32	25 43		n.a.
W 7	9 14	19 36	1 27	16 35	1 36	3 52	0 8	13 25	0 36	18 3	0 45	8 17	1 1	0 10	0 35	11 13	2 15	28 22	10 19	23 35	23 32	25 43		n.a.
T 8	8 50	23 3	0 14	16 0	1 30	3 19	0 5	13 28	0 38	18 6	0 45	8 20	1 1	0 11	0 35	11 12	2 15	28 22	10 19	23 35	23 32	25 43		n.a.
F 9	8 26	25 10	1s 0	15 25	1 24	2 46	0 3	13 31	0 40	18 9	0 45	8 22	1 1	0 12	0 35	11 11	2 15	28 22	10 19	23 35	23 31	25 43		n.a.
S 10	8 3	25 39	2 12	14 48	1 18	2 14	0 0	13 34	0 42	18 11	0 45	8 24	1 1	0 13	0 35	11 10	2 15	28 22	10 19	23 35	23 31	25 43		n.a.
S 11	7 39	24 23	3 16	14 11	1 12	1 41	0s 2	13 36	0 44	18 14	0 45	8 27	1 1	0 14	0 35	11 9	2 15	28 22	10 18	23 34	23 31	25 43		n.a.
M12	7 15	21 27	4 7	13 33	1 6	1 8	0 5	13 39	0 46	18 17	0 45	8 29	1 1	0 15	0 35	11 9	2 15	28 22	10 18	23 34	23 30	25 43		n.a.
T 13	6 50	17 8	4 42	12 55	1 0	0 35	0 7	13 41	0 48	18 20	0 45	8 32	1 0	0 16	0 35	11 8	2 15	28 22	10 18	23 33	23 30	25 43		n.a.
W14	6 26	11 50	4 59	12 16	0 53	0 2	0 9	13 43	0 50	18 22	0 45	8 34	1 0	0 17	0 35	11 7	2 15	28 23	10 18	23 31	23 30	25 43		n.a.
T 15	6 2	5 59	4 56	11 36	0 47	0s31	0 12	13 44	0 53	18 25	0 45	8 37	1 0	0 18	0 35	11 6	2 15	28 23	10 18	23 30	23 29	25 43		n.a.
F 16	5 37	0n 3	4 35	10 56	0 40	1 4	0 14	13 46	0 55	18 28	0 45	8 39	1 0	0 19	0 35	11 5	2 15	28 23	10 17	23 29	23 29	25 43		n.a.
S 17	5 13	5 54	3 59	10 15	0 34	1 37	0 17	13 47	0 57	18 31	0 45	8 42	1 0	0 20	0 35	11 4	2 15	28 23	10 17	23 28	23 29	25 43		n.a.
S 18	4 48	11 20	3 11	9 34	0 27	2 10	0 19	13 48	0 59	18 34	0 45	8 44	1 0	0 21	0 35	11 3	2 15	28 23	10 17	23 27	23 28	25 43		n.a.
M19	4 23	16 7	2 15	8 52	0 21	2 43	0 22	13 48	1 2	18 37	0 45	8 47	1 0	0 22	0 35	11 3	2 15	28 23	10 17	23 27	23 28	25 43		n.a.
T 20	3 59	20 4	1 13	8 11	0 14	3 16	0 24	13 49	1 4	18 40	0 45	8 49	1 0	0 23	0 35	11 2	2 15	28 23	10 17	23 26	23 28	25 43		n.a.
W21	3 34	23 4	0 10	7 28	0 8	3 48	0 26	13 49	1 7	18 43	0 45	8 52	0 59	0 24	0 35	11 1	2 15	28 23	10 16	23 26	23 27	25 43		n.a.
T 22	3 9	25 0	0n53	6 46	0 1	4 21	0 29	13 49	1 9	18 46	0 45	8 55	0 59	0 25	0 35	11 0	2 15	28 23	10 16	23 26	23 27	25 43		n.a.
F 23	2 44	25 48	1 53	6 3	0s 5	4 53	0 31	13 48	1 11	18 49	0 45	8 57	0 59	0 26	0 35	10 59	2 15	28 23	10 16	23 26	23 27	25 43		n.a.
S 24	2 19	25 24	2 48	5 19	0 12	5 26	0 34	13 48	1 14	18 52	0 45	9 0	0 59	0 27	0 35	10 58	2 15	28 23	10 16	23 26	23 26	25 43		n.a.
S 25	1 54	23 52	3 36	4 36	0 18	5 58	0 36	13 47	1 16	18 55	0 45	9 2	0 59	0 28	0 35	10 58	2 15	28 24	10 16	23 26	23 26	25 43		n.a.
M26	1 29	21 14	4 15	3 52	0 24	6 30	0 38	13 45	1 19	18 59	0 45	9 5	0 59	0 29	0 35	10 57	2 15	28 24	10 16	23 25	23 26	25 42		n.a.
T 27	1 4	17 38	4 43	3 8	0 30	7 2	0 41	13 44	1 21	19 2	0 45	9 8	0 59	0 30	0 35	10 56	2 15	28 24	10 15	23 24	23 25	25 42		n.a.
W28	0 38	13 12	4 58	2 24	0 37	7 34	0 43	13 42	1 24	19 5	0 45	9 10	0 59	0 31	0 35	10 55	2 15	28 24	10 15	23 22	23 25	25 42		n.a.
T 29	0 13	8 8	4 59	1 39	0 42	8 5	0 45	13 40	1 26	19 8	0 45	9 13	0 58	0 32	0 35	10 54	2 16	28 24	10 15	23 21	23 25	25 42		n.a.
F 30	0s12	2 37	4 44	0 55	0 48	8 36	0 47	13 37	1 29	19 11	0 45	9 16	0 58	0 33	0 35	10 53	2 16	28 24	10 15	23 19	23 24	25 42		n.a.
S 31	0s37	3s 8	4n14	0n10	0s54	9s 8	0s50	13n35	1n31	19s14	0s45	9s18	0n58	0s34	0s34	10n53	2n16	28s25	10s15	23n18	23n24	25n42		n.a.

Julian Day Number = -144365.5, Delta T = 43h11m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'32, Lahiri = -74°02'33 Julian Calendar 1 Oct. 5109 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5109 BCE

The year -5108 astronomical counting style corresponds to year 5109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 7 14	2♎31'31	0♏47	29♍12	22♎ 3	0°R42	21♏ 2	25♎45	29°R50	8♍ 7	21♏ 6	14°R48	15♊50	17♋ 3	n.a.	S 1
M 2	0 11 11	3°32'51	14°21	0♎49	23°18	0♉27	21°13	25°52	29♓48	8° 9	21° 7	14♊42	15°47	17°10	n.a.	M 2
T 3	0 15 8	4°34'09	28° 3	2°27	24°33	0°10	21°25	25°59	29°45	8°11	21° 8	14°38	15°44	17°16	n.a.	T 3
W 4	0 19 4	5°35'26	11♐52	4° 5	25°47	29♈53	21°37	26° 6	29°43	8°13	21°10	14°D37	15°41	17°23	n.a.	W 4
T 5	0 23 1	6°36'41	25°48	5°44	27° 2	29°36	21°49	26°13	29°40	8°15	21°11	14°37	15°38	17°30	n.a.	T 5
F 6	0 26 57	7°37'56	9♑50	7°24	28°17	29°18	22° 1	26°20	29°38	8°17	21°12	14°R38	15°34	17°36	n.a.	F 6
S 7	0 30 54	8°39'09	23°58	9° 4	29°31	28°59	22°13	26°27	29°35	8°19	21°14	14°37	15°31	17°43	n.a.	S 7
S 8	0 34 51	9°40'21	8♒11	10°44	0♏46	28°39	22°26	26°35	29°32	8°21	21°15	14°33	15°28	17°50	n.a.	S 8
M 9	0 38 47	10°41'31	22°26	12°25	2° 0	28°19	22°38	26°42	29°30	8°23	21°16	14°28	15°25	17°56	n.a.	M 9
T 10	0 42 44	11°42'40	6♓40	14° 6	3°15	27°59	22°50	26°49	29°27	8°25	21°18	14°19	15°22	18° 3	n.a.	T 10
W11	0 46 40	12°43'48	20°49	15°48	4°29	27°37	23° 3	26°56	29°25	8°27	21°19	14° 9	15°19	18°10	n.a.	W11
T 12	0 50 37	13°44'54	4♈46	17°31	5°44	27°16	23°16	27° 3	29°22	8°29	21°20	13°59	15°15	18°16	n.a.	T 12
F 13	0 54 34	14°45'59	18°29	19°14	6°58	26°54	23°28	27°11	29°20	8°31	21°22	13°49	15°12	18°23	n.a.	F 13
S 14	0 58 30	15°47'02	1♉52	20°57	8°13	26°32	23°41	27°18	29°17	8°33	21°23	13°40	15° 9	18°30	n.a.	S 14
S 15	1 2 27	16°48'05	14°55	22°41	9°27	26° 9	23°54	27°25	29°15	8°35	21°25	13°34	15° 6	18°36	n.a.	S 15
M16	1 6 23	17°49'06	27°38	24°26	10°41	25°46	24° 6	27°32	29°12	8°37	21°26	13°30	15° 3	18°43	n.a.	M16
T 17	1 10 20	18°50'06	10♊ 1	26°10	11°56	25°22	24°19	27°40	29°10	8°39	21°28	13°D29	14°59	18°50	n.a.	T 17
W18	1 14 16	19°51'05	22° 9	27°55	13°10	24°59	24°32	27°47	29° 8	8°41	21°29	13°29	14°56	18°56	n.a.	W18
T 19	1 18 13	20°52'03	4♋ 6	29°41	14°24	24°35	24°45	27°54	29° 5	8°42	21°31	13°30	14°53	19° 3	n.a.	T 19
F 20	1 22 10	21°53'00	15°56	1♏26	15°38	24°11	24°58	28° 2	29° 3	8°44	21°32	13°31	14°50	19°10	n.a.	F 20
S 21	1 26 6	22°53'55	27°45	3°12	16°53	23°47	25°12	28° 9	29° 1	8°46	21°34	13°R31	14°47	19°16	n.a.	S 21
S 22	1 30 3	23°54'49	9♌39	4°57	18° 7	23°23	25°25	28°16	28°58	8°48	21°35	13°29	14°44	19°23	n.a.	S 22
M23	1 33 59	24°55'42	21°42	6°42	19°21	22°59	25°38	28°24	28°56	8°49	21°37	13°26	14°40	19°30	n.a.	M23
T 24	1 37 56	25°56'33	3♍58	8°26	20°35	22°35	25°51	28°31	28°54	8°51	21°38	13°20	14°37	19°36	n.a.	T 24
W25	1 41 53	26°57'22	16°32	10°10	21°49	22°11	26° 5	28°38	28°52	8°53	21°40	13°13	14°34	19°43	n.a.	W25
T 26	1 45 49	27°58'11	29°25	11°52	23° 3	21°48	26°18	28°46	28°49	8°54	21°42	13° 5	14°31	19°50	n.a.	T 26
F 27	1 49 46	28°58'57	12♎38	13°33	24°17	21°24	26°32	28°53	28°47	8°56	21°43	12°56	14°28	19°56	n.a.	F 27
S 28	1 53 42	29°59'42	26°10	15°12	25°31	21° 1	26°45	29° 0	28°45	8°58	21°45	12°49	14°25	20° 3	n.a.	S 28
S 29	1 57 39	1♏ 0'26	9♏57	16°49	26°45	20°38	26°59	29° 8	28°43	8°59	21°46	12°43	14°21	20°10	n.a.	S 29
M30	2 1 35	2♏ 1'07	23♏58	18♏23	27♏59	20♈15	27♏12	29♎15	28♓41	9♍ 1	21♏48	12♊40	14♊18	20♋16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	1s 2	8s50	3n30	0s35	1s 0	9s39	0s52	13n32	1n34	19s18	0s46	9s21	0n58	0s35	0s34	10n52	2n16	28s25	10s15	23n17	23n24	25n42		n.a.
M 2	1 27	14 12	2 33	1 19	1 5	10 9	0 54	13 28	1 37	19 21	0 46	9 24	0 58	0 36	0 34	10 51	2 16	28 25	10 15	23 16	23 23	25 42		n.a.
T 3	1 52	18 55	1 27	2 4	1 10	10 40	0 56	13 25	1 39	19 24	0 46	9 27	0 58	0 37	0 34	10 50	2 16	28 25	10 14	23 15	23 23	25 41		n.a.
W 4	2 17	22 40	0 15	2 49	1 15	11 10	0 58	13 21	1 42	19 27	0 46	9 29	0 58	0 39	0 34	10 50	2 16	28 26	10 14	23 15	23 23	25 41		n.a.
T 5	2 42	25 5	0s59	3 34	1 20	11 40	1 0	13 17	1 44	19 31	0 46	9 32	0 58	0 40	0 34	10 49	2 16	28 26	10 14	23 15	23 22	25 41		n.a.
F 6	3 7	25 57	2 10	4 19	1 25	12 9	1 2	13 13	1 47	19 34	0 46	9 35	0 58	0 41	0 34	10 48	2 16	28 26	10 14	23 15	23 22	25 41		n.a.
S 7	3 32	25 8	3 13	5 3	1 29	12 38	1 4	13 8	1 49	19 37	0 46	9 37	0 57	0 42	0 34	10 47	2 16	28 26	10 14	23 15	23 21	25 41		n.a.
S 8	3 57	22 42	4 5	5 48	1 33	13 7	1 6	13 3	1 52	19 40	0 46	9 40	0 57	0 43	0 34	10 46	2 16	28 27	10 14	23 15	23 21	25 41		n.a.
M 9	4 21	18 52	4 42	6 32	1 37	13 36	1 8	12 58	1 54	19 44	0 46	9 43	0 57	0 44	0 34	10 46	2 16	28 27	10 14	23 14	23 21	25 40		n.a.
T 10	4 46	13 58	5 1	7 16	1 41	14 4	1 10	12 53	1 57	19 47	0 46	9 46	0 57	0 45	0 34	10 45	2 16	28 27	10 13	23 13	23 20	25 40		n.a.
W11	5 11	8 20	5 1	7 59	1 44	14 32	1 12	12 47	1 59	19 50	0 46	9 48	0 57	0 46	0 34	10 44	2 16	28 27	10 13	23 12	23 20	25 40		n.a.
T 12	5 35	2 22	4 44	8 43	1 47	14 59	1 14	12 42	2 2	19 54	0 46	9 51	0 57	0 47	0 34	10 44	2 16	28 28	10 13	23 11	23 20	25 40		n.a.
F 13	5 59	3n37	4 10	9 26	1 49	15 26	1 15	12 36	2 4	19 57	0 46	9 54	0 57	0 48	0 34	10 43	2 16	28 28	10 13	23 9	23 19	25 40		n.a.
S 14	6 24	9 19	3 23	10 8	1 52	15 53	1 17	12 29	2 6	20 0	0 46	9 57	0 57	0 49	0 34	10 42	2 16	28 28	10 13	23 8	23 19	25 39		n.a.
S 15	6 48	14 28	2 27	10 50	1 53	16 19	1 19	12 23	2 9	20 4	0 46	9 59	0 57	0 50	0 34	10 41	2 16	28 29	10 13	23 8	23 19	25 39		n.a.
M16	7 12	18 52	1 24	11 31	1 55	16 45	1 20	12 16	2 11	20 7	0 46	10 2	0 57	0 51	0 34	10 41	2 16	28 29	10 13	23 7	23 18	25 39		n.a.
T 17	7 36	22 20	0 19	12 12	1 56	17 10	1 22	12 10	2 13	20 10	0 46	10 5	0 56	0 52	0 34	10 40	2 16	28 29	10 13	23 7	23 18	25 39		n.a.
W18	8 0	24 42	0n47	12 51	1 56	17 35	1 23	12 3	2 15	20 14	0 46	10 8	0 56	0 53	0 34	10 39	2 16	28 30	10 13	23 7	23 18	25 38		n.a.
T 19	8 23	25 55	1 49	13 30	1 56	18 0	1 25	11 56	2 17	20 17	0 46	10 11	0 56	0 54	0 34	10 39	2 16	28 30	10 13	23 7	23 17	25 38		n.a.
F 20	8 47	25 56	2 46	14 7	1 55	18 24	1 26	11 49	2 20	20 20	0 46	10 13	0 56	0 55	0 34	10 38	2 16	28 30	10 13	23 7	23 17	25 38		n.a.
S 21	9 10	24 45	3 35	14 44	1 54	18 47	1 28	11 41	2 22	20 24	0 46	10 16	0 56	0 55	0 34	10 37	2 16	28 31	10 12	23 7	23 16	25 38		n.a.
S 22	9 33	22 29	4 16	15 19	1 52	19 10	1 29	11 34	2 24	20 27	0 46	10 19	0 56	0 56	0 34	10 37	2 16	28 31	10 12	23 7	23 16	25 37		n.a.
M23	9 56	19 12	4 46	15 53	1 49	19 32	1 30	11 27	2 26	20 30	0 46	10 22	0 56	0 57	0 34	10 36	2 16	28 31	10 12	23 7	23 16	25 37		n.a.
T 24	10 19	15 2	5 4	16 25	1 46	19 54	1 31	11 19	2 27	20 34	0 46	10 24	0 56	0 58	0 34	10 36	2 17	28 32	10 12	23 6	23 15	25 37		n.a.
W25	10 42	10 10	5 7	16 55	1 42	20 15	1 32	11 12	2 29	20 37	0 46	10 27	0 56	0 59	0 34	10 35	2 17	28 32	10 12	23 5	23 15	25 36		n.a.
T 26	11 4	4 44	4 56	17 24	1 37	20 36	1 33	11 4	2 31	20 40	0 46	10 30	0 56	1 0	0 34	10 34	2 17	28 33	10 12	23 4	23 15	25 36		n.a.
F 27	11 27	1s 3	4 28	17 50	1 31	20 56	1 34	10 56	2 33	20 44	0 47	10 33	0 56	1 1	0 34	10 34	2 17	28 33	10 12	23 3	23 14	25 36		n.a.
S 28	11 49	6 55	3 45	18 14	1 25	21 16	1 35	10 49	2 34	20 47	0 47	10 35	0 56	1 2	0 34	10 33	2 17	28 33	10 12	23 2	23 14	25 35		n.a.
S 29	12 11	12 36	2 48	18 36	1 17	21 35	1 36	10 41	2 36	20 50	0 47	10 38	0 55	1 3	0 34	10 33	2 17	28 34	10 12	23 1	23 13	25 35		n.a.
M30	12s32	17s44	1n40	18s56	1s 9	21s53	1s37	10n34	2n37	20s53	0s47	10s41	0n55	1s 3	0s34	10n32	2n17	28s34	10s12	23n 1	23n13	25n35		n.a.

Julian Day Number = -144334.5, Delta T = 43h10m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'28, Lahiri = -74°02'28 Julian Calendar 1 Nov. 5109 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5109 BCE

The year -5108 astronomical counting style corresponds to year 5109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5109 BCE (-5108) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 5 32	3♏ 1'47	8♐ 7	19♏54	29♏13	19°R53	27♏26	29♎22	28°R39	9♍ 2	21♏50	12°D38	14♊15	20♋23	n.a.	T 1
W 2	2 9 29	4° 2'25	22°21	21°20	0♐27	19♈31	27°40	29°30	28♓37	9° 4	21°51	12♊39	14°12	20°30	n.a.	W 2
T 3	2 13 25	5° 3'00	6♑36	22°42	1°41	19° 9	27°53	29°37	28°35	9° 5	21°53	12°40	14° 9	20°36	n.a.	T 3
F 4	2 17 22	6° 3'34	20°49	23°59	2°55	18°48	28° 7	29°44	28°33	9° 7	21°55	12°41	14° 5	20°43	n.a.	F 4
S 5	2 21 18	7° 4'05	4♒59	25°10	4° 8	18°28	28°21	29°52	28°31	9° 8	21°56	12°R42	14° 2	20°50	n.a.	S 5
S 6	2 25 15	8° 4'34	19° 4	26°14	5°22	18° 8	28°35	29°59	28°29	9°10	21°58	12°42	13°59	20°56	n.a.	S 6
M 7	2 29 11	9° 5'00	3♓ 2	27°11	6°36	17°48	28°49	0♏ 6	28°27	9°11	21°59	12°39	13°56	21° 3	n.a.	M 7
T 8	2 33 8	10° 5'25	16°52	27°59	7°49	17°30	29° 3	0°14	28°26	9°12	22° 1	12°36	13°53	21°10	n.a.	T 8
W 9	2 37 5	11° 5'46	0♈33	28°39	9° 3	17°11	29°17	0°21	28°24	9°14	22° 3	12°31	13°50	21°16	n.a.	W 9
T 10	2 41 1	12° 6'06	14° 2	29°10	10°17	16°54	29°30	0°28	28°22	9°15	22° 5	12°26	13°46	21°23	n.a.	T 10
F 11	2 44 58	13° 6'24	27°18	29°31	11°30	16°37	29°44	0°35	28°21	9°16	22° 6	12°21	13°43	21°30	n.a.	F 11
S 12	2 48 54	14° 6'39	10♉20	29°42	12°44	16°21	29°58	0°43	28°19	9°17	22° 8	12°17	13°40	21°36	n.a.	S 12
S 13	2 52 51	15° 6'53	23° 6	29°R43	13°57	16° 6	0♐13	0°50	28°17	9°19	22°10	12°14	13°37	21°43	n.a.	S 13
M14	2 56 47	16° 7'04	5♊37	29°34	15°10	15°51	0°27	0°57	28°16	9°20	22°11	12°13	13°34	21°50	n.a.	M14
T 15	3 0 44	17° 7'13	17°54	29°15	16°24	15°37	0°41	1° 4	28°14	9°21	22°13	12°D13	13°31	21°56	n.a.	T 15
W16	3 4 40	18° 7'21	29°59	28°47	17°37	15°24	0°55	1°11	28°13	9°22	22°15	12°14	13°27	22° 3	n.a.	W16
T 17	3 8 37	19° 7'26	11♋55	28°10	18°50	15°12	1° 9	1°19	28°12	9°23	22°16	12°16	13°24	22°10	n.a.	T 17
F 18	3 12 34	20° 7'30	23°46	27°26	20° 3	15° 0	1°23	1°26	28°10	9°24	22°18	12°17	13°21	22°16	n.a.	F 18
S 19	3 16 30	21° 7'31	5♌36	26°36	21°16	14°49	1°37	1°33	28° 9	9°25	22°20	12°19	13°18	22°23	n.a.	S 19
S 20	3 20 27	22° 7'31	17°30	25°40	22°29	14°39	1°51	1°40	28° 8	9°26	22°22	12°R20	13°15	22°30	n.a.	S 20
M21	3 24 23	23° 7'28	29°33	24°41	23°43	14°30	2° 6	1°47	28° 7	9°27	22°23	12°20	13°11	22°37	n.a.	M21
T 22	3 28 20	24° 7'24	11♍48	23°39	24°55	14°21	2°20	1°54	28° 5	9°28	22°25	12°19	13° 8	22°43	n.a.	T 22
W23	3 32 16	25° 7'17	24°22	22°37	26° 8	14°14	2°34	2° 1	28° 4	9°29	22°27	12°17	13° 5	22°50	n.a.	W23
T 24	3 36 13	26° 7'09	7♎17	21°36	27°21	14° 7	2°48	2° 8	28° 3	9°30	22°28	12°15	13° 2	22°57	n.a.	T 24
F 25	3 40 9	27° 6'58	20°34	20°36	28°34	14° 1	3° 3	2°15	28° 2	9°31	22°30	12°13	12°59	23° 3	n.a.	F 25
S 26	3 44 6	28° 6'46	4♏16	19°40	29°47	13°55	3°17	2°22	28° 1	9°31	22°32	12°11	12°56	23°10	n.a.	S 26
S 27	3 48 3	29° 6'31	18°20	18°48	1♑ 0	13°51	3°31	2°29	28° 0	9°32	22°33	12° 9	12°52	23°17	n.a.	S 27
M28	3 51 59	0♐ 6'15	2♐42	18° 1	2°12	13°47	3°45	2°35	28° 0	9°33	22°35	12° 8	12°49	23°23	n.a.	M28
T 29	3 55 56	1° 5'56	17°17	17°20	3°25	13°44	4° 0	2°42	27°59	9°34	22°37	12°D 8	12°46	23°30	n.a.	T 29
W30	3 59 52	2° 5'34	1♑58	16°45	4°37	13°42	4°14	2°49	27°58	9°34	22°39	12° 9	12°43	23°37	n.a.	W30
T 31	4 3 49	3♐ 5'10	16♑40	16♏16	5♑50	13♈41	4♐28	2♏56	27♓57	9♍35	22♏40	12♊ 9	12♊40	23♋43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s54	21s56	0n25	19s12	0s59	22s11	1s37	10n26	2n39	20s57	0s47	10s44	0n55	1s 4	0s34	10n32	2n17	28s35	10s12	23n 0	23n13	25n34		n.a.
W 2	13 15	24 49	0s53	19 26	0 49	22 28	1 38	10 19	2 40	21 0	0 47	10 46	0 55	1 5	0 34	10 31	2 17	28 35	10 12	23 0	23 12	25 34		n.a.
T 3	13 36	26 7	2 7	19 37	0 38	22 44	1 39	10 12	2 41	21 3	0 47	10 49	0 55	1 6	0 34	10 31	2 17	28 36	10 12	23 1	23 12	25 34		n.a.
F 4	13 57	25 41	3 13	19 45	0 25	23 0	1 39	10 4	2 42	21 7	0 47	10 52	0 55	1 6	0 34	10 30	2 17	28 36	10 12	23 1	23 11	25 33		n.a.
S 5	14 17	23 35	4 7	19 50	0 12	23 15	1 39	9 57	2 44	21 10	0 47	10 55	0 55	1 7	0 34	10 30	2 17	28 36	10 12	23 1	23 11	25 33		n.a.
S 6	14 38	20 4	4 46	19 52	0n 2	23 29	1 40	9 50	2 45	21 13	0 47	10 57	0 55	1 8	0 34	10 29	2 17	28 37	10 12	23 1	23 11	25 33		n.a.
M 7	14 58	15 27	5 7	19 51	0 17	23 43	1 40	9 44	2 46	21 16	0 47	11 0	0 55	1 9	0 34	10 29	2 17	28 37	10 12	23 1	23 10	25 32		n.a.
T 8	15 17	10 5	5 11	19 47	0 33	23 56	1 40	9 37	2 46	21 19	0 47	11 3	0 55	1 9	0 34	10 28	2 17	28 38	10 12	23 0	23 10	25 32		n.a.
W 9	15 37	4 17	4 57	19 40	0 50	24 8	1 40	9 31	2 47	21 23	0 47	11 5	0 55	1 10	0 34	10 28	2 17	28 38	10 12	22 59	23 10	25 31		n.a.
T 10	15 56	1n38	4 26	19 30	1 7	24 20	1 40	9 25	2 48	21 26	0 47	11 8	0 55	1 11	0 34	10 27	2 17	28 39	10 12	22 59	23 9	25 31		n.a.
F 11	16 15	7 24	3 41	19 18	1 24	24 30	1 40	9 19	2 49	21 29	0 47	11 11	0 55	1 11	0 34	10 27	2 18	28 39	10 12	22 58	23 9	25 31		n.a.
S 12	16 33	12 45	2 46	19 3	1 42	24 41	1 40	9 13	2 50	21 32	0 47	11 13	0 55	1 12	0 34	10 26	2 18	28 40	10 12	22 58	23 8	25 30		n.a.
S 13	16 52	17 27	1 43	18 46	1 59	24 50	1 40	9 7	2 50	21 35	0 48	11 16	0 55	1 13	0 34	10 26	2 18	28 40	10 12	22 57	23 8	25 30		n.a.
M14	17 10	21 18	0 36	18 27	2 17	24 58	1 40	9 2	2 51	21 39	0 48	11 19	0 55	1 13	0 33	10 26	2 18	28 41	10 12	22 57	23 8	25 29		n.a.
T 15	17 27	24 7	0n31	18 7	2 33	25 6	1 40	8 57	2 51	21 42	0 48	11 21	0 54	1 14	0 33	10 25	2 18	28 41	10 12	22 57	23 7	25 29		n.a.
W16	17 45	25 47	1 36	17 45	2 49	25 13	1 39	8 52	2 52	21 45	0 48	11 24	0 54	1 14	0 33	10 25	2 18	28 42	10 12	22 57	23 7	25 28		n.a.
T 17	18 2	26 13	2 36	17 22	3 4	25 19	1 39	8 47	2 52	21 48	0 48	11 26	0 54	1 15	0 33	10 24	2 18	28 42	10 12	22 57	23 6	25 28		n.a.
F 18	18 19	25 26	3 29	16 59	3 18	25 25	1 38	8 43	2 52	21 51	0 48	11 29	0 54	1 15	0 33	10 24	2 18	28 43	10 12	22 58	23 6	25 27		n.a.
S 19	18 35	23 32	4 13	16 35	3 30	25 30	1 37	8 39	2 53	21 54	0 48	11 32	0 54	1 16	0 33	10 24	2 18	28 43	10 12	22 58	23 6	25 27		n.a.
S 20	18 51	20 35	4 47	16 12	3 41	25 34	1 37	8 35	2 53	21 57	0 48	11 34	0 54	1 16	0 33	10 23	2 18	28 44	10 12	22 58	23 5	25 27		n.a.
M21	19 7	16 46	5 8	15 49	3 49	25 37	1 36	8 32	2 53	22 0	0 48	11 37	0 54	1 17	0 33	10 23	2 18	28 44	10 12	22 58	23 5	25 26		n.a.
T 22	19 22	12 11	5 16	15 27	3 56	25 39	1 35	8 28	2 53	22 3	0 48	11 39	0 54	1 17	0 33	10 23	2 18	28 45	10 12	22 58	23 4	25 26		n.a.
W23	19 38	7 0	5 9	15 7	4 0	25 41	1 34	8 25	2 53	22 6	0 48	11 42	0 54	1 18	0 33	10 23	2 18	28 45	10 12	22 57	23 4	25 25		n.a.
T 24	19 52	1 23	4 46	14 49	4 3	25 42	1 33	8 23	2 53	22 9	0 48	11 44	0 54	1 18	0 33	10 22	2 18	28 46	10 12	22 57	23 3	25 25		n.a.
F 25	20 7	4s28	4 8	14 33	4 3	25 42	1 32	8 20	2 53	22 12	0 49	11 47	0 54	1 18	0 33	10 22	2 18	28 46	10 12	22 57	23 3	25 24		n.a.
S 26	20 21	10 17	3 15	14 20	4 1	25 41	1 31	8 18	2 53	22 15	0 49	11 49	0 54	1 19	0 33	10 22	2 19	28 47	10 12	22 57	23 3	25 24		n.a.
S 27	20 34	15 46	2 8	14 9	3 57	25 40	1 29	8 16	2 53	22 18	0 49	11 52	0 54	1 19	0 33	10 22	2 19	28 48	10 12	22 56	23 2	25 23		n.a.
M28	20 47	20 29	0 52	14 1	3 52	25 37	1 28	8 15	2 53	22 21	0 49	11 54	0 54	1 19	0 33	10 21	2 19	28 48	10 13	22 56	23 2	25 22		n.a.
T 29	21 0	24 1	0s28	13 55	3 46	25 34	1 27	8 13	2 53	22 24	0 49	11 57	0 54	1 20	0 33	10 21	2 19	28 49	10 13	22 56	23 1	25 22		n.a.
W30	21 13	25 57	1 48	13 53	3 38	25 30	1 25	8 12	2 53	22 27	0 49	11 59	0 54	1 20	0 33	10 21	2 19	28 49	10 13	22 56	23 1	25 21		n.a.
T 31	21s25	26s 4	3s 0	13s53	3n29	25s26	1s24	8n12	2n53	22s29	0s49	12s 1	0n54	1s20	0s33	10n21	2n19	28s50	10s13	22n56	23n 1	25n21		n.a.

Julian Day Number = -144304.5, Delta T = 43h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'24, Lahiri = -74°02'24 Julian Calendar 1 Dec. 5109 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5109 BCE

The year -5108 astronomical counting style corresponds to year 5109 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 7 45	4♐ 4'44	1♒16	15°R53	7♑ 2	13°D40	4♐43	3♏ 2	27°R57	9♍35	22♏42	12♊10	12♊36	23♋50	n.a.	F 1
S 2	4 11 42	5° 4'15	15°41	15♏37	8°14	13♈40	4°57	3° 9	27♓56	9°36	22°44	12°11	12°33	23°57	n.a.	S 2
S 3	4 15 38	6° 3'43	29°52	15°28	9°27	13°41	5°11	3°16	27°56	9°37	22°45	12°R11	12°30	24° 3	n.a.	S 3
M 4	4 19 35	7° 3'09	13♓47	15°D24	10°39	13°43	5°26	3°22	27°55	9°37	22°47	12°11	12°27	24°10	n.a.	M 4
T 5	4 23 31	8° 2'31	27°25	15°27	11°51	13°45	5°40	3°29	27°55	9°38	22°49	12°11	12°24	24°17	n.a.	T 5
W 6	4 27 28	9° 1'52	10♈48	15°35	13° 3	13°48	5°54	3°35	27°54	9°38	22°50	12°11	12°21	24°23	n.a.	W 6
T 7	4 31 25	10° 1'10	23°54	15°49	14°15	13°52	6° 8	3°42	27°54	9°38	22°52	12°10	12°17	24°30	n.a.	T 7
F 8	4 35 21	11° 0'25	6♉46	16° 8	15°27	13°56	6°23	3°48	27°54	9°39	22°54	12°10	12°14	24°37	n.a.	F 8
S 9	4 39 18	11°59'38	19°25	16°32	16°38	14° 1	6°37	3°54	27°53	9°39	22°55	12°D10	12°11	24°43	n.a.	S 9
S 10	4 43 14	12°58'48	1♊52	17° 1	17°50	14° 7	6°51	4° 1	27°53	9°39	22°57	12°10	12° 8	24°50	n.a.	S 10
M11	4 47 11	13°57'56	14° 8	17°34	19° 2	14°14	7° 5	4° 7	27°53	9°40	22°58	12°R10	12° 5	24°57	n.a.	M11
T 12	4 51 7	14°57'02	26°15	18°11	20°13	14°21	7°20	4°13	27°53	9°40	23° 0	12°10	12° 2	25° 4	n.a.	T 12
W13	4 55 4	15°56'05	8♋14	18°52	21°25	14°28	7°34	4°19	27°D53	9°40	23° 2	12°10	11°58	25°10	n.a.	W13
T 14	4 59 0	16°55'07	20° 8	19°37	22°36	14°37	7°48	4°25	27°53	9°40	23° 3	12° 9	11°55	25°17	n.a.	T 14
F 15	5 2 57	17°54'06	1♌58	20°25	23°47	14°46	8° 2	4°32	27°53	9°40	23° 5	12° 8	11°52	25°24	n.a.	F 15
S 16	5 6 53	18°53'03	13°49	21°17	24°58	14°55	8°16	4°38	27°53	9°40	23° 6	12° 8	11°49	25°30	n.a.	S 16
S 17	5 10 50	19°51'58	25°43	22°12	26° 9	15° 5	8°30	4°43	27°54	9°41	23° 8	12° 7	11°46	25°37	n.a.	S 17
M18	5 14 46	20°50'51	7♍45	23° 9	27°20	15°16	8°45	4°49	27°54	9°41	23°10	12° 6	11°42	25°44	n.a.	M18
T 19	5 18 43	21°49'41	19°59	24°10	28°31	15°27	8°59	4°55	27°54	9°R41	23°11	12°D 6	11°39	25°50	n.a.	T 19
W20	5 22 39	22°48'30	2♎29	25°13	29°42	15°39	9°13	5° 1	27°55	9°41	23°13	12° 6	11°36	25°57	n.a.	W20
T 21	5 26 36	23°47'17	15°19	26°18	0♒53	15°51	9°27	5° 7	27°55	9°41	23°14	12° 7	11°33	26° 4	n.a.	T 21
F 22	5 30 32	24°46'01	28°34	27°26	2° 3	16° 4	9°41	5°12	27°55	9°40	23°16	12° 8	11°30	26°10	n.a.	F 22
S 23	5 34 29	25°44'44	12♏14	28°37	3°14	16°18	9°55	5°18	27°56	9°40	23°17	12° 9	11°27	26°17	n.a.	S 23
S 24	5 38 26	26°43'25	26°20	29°49	4°24	16°32	10° 9	5°23	27°56	9°40	23°19	12°10	11°23	26°24	n.a.	S 24
M25	5 42 22	27°42'04	10♐51	1♐ 4	5°34	16°46	10°23	5°29	27°57	9°40	23°20	12°R10	11°20	26°30	n.a.	M25
T 26	5 46 19	28°40'41	25°40	2°20	6°45	17° 1	10°37	5°34	27°58	9°40	23°21	12°10	11°17	26°37	n.a.	T 26
W27	5 50 15	29°39'15	10♑42	3°39	7°55	17°16	10°51	5°40	27°59	9°39	23°23	12° 8	11°14	26°44	n.a.	W27
T 28	5 54 12	0♑37'48	25°48	4°59	9° 5	17°32	11° 5	5°45	27°59	9°39	23°24	12° 6	11°11	26°51	n.a.	T 28
F 29	5 58 8	1°36'18	10♒47	6°22	10°15	17°49	11°18	5°50	28° 0	9°39	23°26	12° 4	11° 8	26°57	n.a.	F 29
S 30	6 2 5	2°34'45	25°33	7°46	11°24	18° 6	11°32	5°55	28° 1	9°39	23°27	12° 2	11° 4	27° 4	n.a.	S 30
S 31	6 6 1	3♑33'10	9♓59	9♐12	12♒34	18♈23	11♐46	6♏ 0	28♓ 2	9♍38	23♏29	11♊59	11♊ 1	27♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s36	24s23	4s 0	13s56	3n19	25s21	1s22	8n11	2n52	22s32	0s49	12s 4	0n54	1s20	0s33	10n21	2n19	28s50	10s13	22n57	23n 0	25n20		n.a.
S 2	21 48	21 7	4 44	14 1	3 8	25 14	1 20	8 11	2 52	22 35	0 49	12 6	0 54	1 21	0 33	10 20	2 19	28 51	10 13	22 57	23 0	25 20		n.a.
S 3	21 58	16 40	5 10	14 9	2 57	25 8	1 18	8 11	2 52	22 38	0 49	12 8	0 54	1 21	0 33	10 20	2 19	28 51	10 13	22 57	22 59	25 19		n.a.
M 4	22 9	11 25	5 17	14 19	2 45	25 0	1 16	8 11	2 52	22 41	0 50	12 11	0 54	1 21	0 33	10 20	2 19	28 52	10 13	22 57	22 59	25 19		n.a.
T 5	22 19	5 43	5 6	14 31	2 33	24 52	1 14	8 12	2 51	22 43	0 50	12 13	0 54	1 21	0 33	10 20	2 19	28 53	10 13	22 57	22 58	25 18		n.a.
W 6	22 29	0n 9	4 39	14 46	2 21	24 43	1 12	8 13	2 51	22 46	0 50	12 15	0 54	1 21	0 33	10 20	2 19	28 53	10 13	22 57	22 58	25 17		n.a.
T 7	22 38	5 54	3 57	15 1	2 9	24 33	1 10	8 14	2 51	22 49	0 50	12 18	0 54	1 21	0 33	10 20	2 19	28 54	10 14	22 57	22 58	25 17		n.a.
F 8	22 47	11 18	3 4	15 19	1 57	24 22	1 8	8 16	2 50	22 51	0 50	12 20	0 53	1 21	0 33	10 20	2 20	28 54	10 14	22 57	22 57	25 16		n.a.
S 9	22 55	16 9	2 3	15 38	1 44	24 11	1 6	8 17	2 50	22 54	0 50	12 22	0 53	1 22	0 33	10 20	2 20	28 55	10 14	22 57	22 57	25 15		n.a.
S 10	23 3	20 14	0 57	15 58	1 32	23 59	1 4	8 19	2 49	22 57	0 50	12 24	0 53	1 22	0 33	10 20	2 20	28 55	10 14	22 57	22 56	25 15		n.a.
M11	23 10	23 23	0n11	16 19	1 20	23 47	1 1	8 21	2 49	22 59	0 50	12 27	0 53	1 22	0 32	10 20	2 20	28 56	10 14	22 57	22 56	25 14		n.a.
T 12	23 17	25 24	1 17	16 41	1 8	23 34	0 59	8 24	2 48	23 2	0 50	12 29	0 53	1 22	0 32	10 20	2 20	28 57	10 14	22 57	22 55	25 14		n.a.
W13	23 24	26 14	2 20	17 4	0 56	23 20	0 56	8 26	2 48	23 4	0 51	12 31	0 53	1 22	0 32	10 20	2 20	28 57	10 14	22 57	22 55	25 13		n.a.
T 14	23 30	25 50	3 15	17 27	0 45	23 5	0 53	8 29	2 48	23 7	0 51	12 33	0 53	1 21	0 32	10 20	2 20	28 58	10 14	22 56	22 55	25 12		n.a.
F 15	23 36	24 15	4 2	17 52	0 34	22 50	0 51	8 32	2 47	23 9	0 51	12 35	0 53	1 21	0 32	10 20	2 20	28 58	10 15	22 56	22 54	25 12		n.a.
S 16	23 41	21 37	4 39	18 16	0 23	22 34	0 48	8 36	2 47	23 12	0 51	12 37	0 53	1 21	0 32	10 20	2 20	28 59	10 15	22 56	22 54	25 11		n.a.
S 17	23 46	18 5	5 4	18 41	0 12	22 18	0 45	8 39	2 46	23 14	0 51	12 39	0 53	1 21	0 32	10 20	2 20	29 0	10 15	22 56	22 53	25 10		n.a.
M18	23 50	13 47	5 16	19 6	0 2	22 1	0 42	8 43	2 46	23 17	0 51	12 41	0 53	1 21	0 32	10 20	2 20	29 0	10 15	22 56	22 53	25 10		n.a.
T 19	23 54	8 52	5 14	19 31	0s 8	21 44	0 39	8 47	2 45	23 19	0 51	12 43	0 53	1 21	0 32	10 20	2 20	29 1	10 15	22 56	22 52	25 9		n.a.
W20	23 58	3 30	4 57	19 57	0 18	21 26	0 36	8 51	2 44	23 21	0 52	12 45	0 53	1 21	0 32	10 20	2 20	29 1	10 15	22 56	22 52	25 8		n.a.
T 21	24 1	2s 9	4 25	20 22	0 27	21 7	0 33	8 56	2 44	23 24	0 52	12 47	0 53	1 20	0 32	10 20	2 21	29 2	10 16	22 56	22 51	25 8		n.a.
F 22	24 4	7 54	3 39	20 47	0 36	20 48	0 30	9 0	2 43	23 26	0 52	12 49	0 53	1 20	0 32	10 20	2 21	29 3	10 16	22 56	22 51	25 7		n.a.
S 23	24 6	13 28	2 38	21 11	0 45	20 28	0 27	9 5	2 43	23 28	0 52	12 51	0 53	1 20	0 32	10 20	2 21	29 3	10 16	22 56	22 51	25 6		n.a.
S 24	24 8	18 32	1 27	21 36	0 53	20 8	0 24	9 10	2 42	23 31	0 52	12 53	0 53	1 20	0 32	10 20	2 21	29 4	10 16	22 56	22 50	25 5		n.a.
M25	24 9	22 38	0 7	21 59	1 1	19 47	0 20	9 15	2 42	23 33	0 52	12 55	0 53	1 19	0 32	10 21	2 21	29 4	10 16	22 57	22 50	25 5		n.a.
T 26	24 10	25 20	1s14	22 23	1 8	19 26	0 17	9 21	2 41	23 35	0 52	12 57	0 53	1 19	0 32	10 21	2 21	29 5	10 17	22 57	22 49	25 4		n.a.
W27	24 10	26 14	2 31	22 45	1 15	19 4	0 13	9 26	2 40	23 37	0 53	12 59	0 53	1 19	0 32	10 21	2 21	29 5	10 17	22 56	22 49	25 3		n.a.
T 28	24 10	25 12	3 38	23 7	1 22	18 42	0 10	9 32	2 40	23 39	0 53	13 1	0 53	1 18	0 32	10 21	2 21	29 6	10 17	22 56	22 48	25 2		n.a.
F 29	24 9	22 22	4 30	23 29	1 28	18 19	0 6	9 38	2 39	23 42	0 53	13 2	0 53	1 18	0 32	10 21	2 21	29 7	10 17	22 56	22 48	25 2		n.a.
S 30	24 8	18 7	5 2	23 49	1 34	17 56	0 3	9 44	2 39	23 44	0 53	13 4	0 53	1 18	0 32	10 21	2 21	29 7	10 17	22 55	22 47	25 1		n.a.
S 31	24s 7	12s53	5s15	24s 8	1s39	17s32	0n 1	9n50	2n38	23s46	0s53	13s 6	0n53	1s17	0s32	10n22	2n21	29s 8	10s18	22n55	22n47	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -144273.5, Delta T = 43h10m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'20, Lahiri = -74°02'20 Julian Calendar 1 Jan. 5108 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5109 BCE

The year -5107 astronomical counting style corresponds to year 5108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 9 58	4♉31'33	24♓ 1	10♐40	13♒43	18♈40	12♐ 0	6♏ 5	28♓ 3	9°R38	23♏30	11°R58	10♊58	27♋17	n.a.	M 1
T 2	6 13 54	5°29'53	7♈40	12° 9	14°53	18°59	12°13	6°10	28° 4	9♍37	23°31	11°D58	10°55	27°24	n.a.	T 2
W 3	6 17 51	6°28'11	20°55	13°41	16° 2	19°17	12°27	6°15	28° 5	9°37	23°33	11♊58	10°52	27°31	n.a.	W 3
T 4	6 21 47	7°26'26	3♉50	15°14	17°11	19°36	12°41	6°20	28° 6	9°36	23°34	12° 0	10°48	27°37	n.a.	T 4
F 5	6 25 44	8°24'39	16°27	16°48	18°20	19°55	12°54	6°25	28° 7	9°36	23°35	12° 1	10°45	27°44	n.a.	F 5
S 6	6 29 40	9°22'50	28°50	18°25	19°28	20°15	13° 8	6°29	28° 9	9°35	23°36	12° 3	10°42	27°51	n.a.	S 6
S 7	6 33 37	10°20'59	11♊ 1	20° 3	20°37	20°35	13°21	6°34	28°10	9°35	23°38	12°R 3	10°39	27°57	n.a.	S 7
M 8	6 37 33	11°19'06	23° 4	21°43	21°46	20°56	13°35	6°38	28°11	9°34	23°39	12° 3	10°36	28° 4	n.a.	M 8
T 9	6 41 30	12°17'10	5♋ 2	23°24	22°54	21°17	13°48	6°43	28°13	9°33	23°40	12° 1	10°33	28°11	n.a.	T 9
W10	6 45 26	13°15'13	16°55	25° 7	24° 2	21°38	14° 1	6°47	28°14	9°33	23°41	11°57	10°29	28°17	n.a.	W10
T 11	6 49 23	14°13'13	28°46	26°52	25°10	21°59	14°15	6°51	28°16	9°32	23°43	11°52	10°26	28°24	n.a.	T 11
F 12	6 53 20	15°11'12	10♌36	28°38	26°18	22°21	14°28	6°56	28°17	9°31	23°44	11°47	10°23	28°31	n.a.	F 12
S 13	6 57 16	16° 9'09	22°29	0♉27	27°26	22°43	14°41	7° 0	28°19	9°30	23°45	11°41	10°20	28°38	n.a.	S 13
S 14	7 1 13	17° 7'04	4♍26	2°16	28°33	23° 6	14°54	7° 4	28°20	9°30	23°46	11°35	10°17	28°44	n.a.	S 14
M15	7 5 9	18° 4'58	16°30	4° 8	29°40	23°29	15° 7	7° 8	28°22	9°29	23°47	11°30	10°14	28°51	n.a.	M15
T 16	7 9 6	19° 2'49	28°44	6° 1	0♓48	23°52	15°20	7°12	28°24	9°28	23°48	11°26	10°10	28°58	n.a.	T 16
W17	7 13 2	20° 0'40	11♎13	7°56	1°55	24°15	15°33	7°15	28°26	9°27	23°49	11°24	10° 7	29° 4	n.a.	W17
T 18	7 16 59	20°58'28	23°59	9°53	3° 2	24°39	15°46	7°19	28°27	9°26	23°50	11°D24	10° 4	29°11	n.a.	T 18
F 19	7 20 55	21°56'15	7♏ 7	11°51	4° 8	25° 3	15°59	7°23	28°29	9°25	23°51	11°25	10° 1	29°18	n.a.	F 19
S 20	7 24 52	22°54'01	20°39	13°51	5°15	25°27	16°12	7°26	28°31	9°24	23°52	11°26	9°58	29°24	n.a.	S 20
S 21	7 28 48	23°51'46	4♐38	15°53	6°21	25°52	16°25	7°30	28°33	9°23	23°53	11°R27	9°54	29°31	n.a.	S 21
M22	7 32 45	24°49'29	19° 4	17°56	7°27	26°17	16°37	7°33	28°35	9°22	23°54	11°27	9°51	29°38	n.a.	M22
T 23	7 36 41	25°47'10	3♉54	20° 1	8°33	26°42	16°50	7°36	28°37	9°21	23°55	11°25	9°48	29°44	n.a.	T 23
W24	7 40 38	26°44'51	19° 1	22° 6	9°39	27° 8	17° 3	7°39	28°39	9°20	23°56	11°21	9°45	29°51	n.a.	W24
T 25	7 44 34	27°42'29	4♒17	24°13	10°44	27°33	17°15	7°43	28°41	9°19	23°57	11°16	9°42	29°58	n.a.	T 25
F 26	7 48 31	28°40'06	19°31	26°21	11°49	27°59	17°27	7°46	28°44	9°18	23°58	11° 9	9°39	0♌ 5	n.a.	F 26
S 27	7 52 27	29°37'41	4♓32	28°30	12°54	28°25	17°40	7°48	28°46	9°17	23°59	11° 2	9°35	0°11	n.a.	S 27
S 28	7 56 24	0♒35'14	19♓12	0♒40	13♓59	28♈52	17♐52	7♏51	28♓48	9♍16	24♏ 0	10♊55	9♊32	0♌18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 5	7s 8	5s 8	24s27	1s44	17s 9	0n 4	9n57	2n37	23s48	0s53	13s 8	0n53	1s17	0s32	10n22	2n21	29s 8	10s18	22n55	22n46	24n59		n.a.
T 2	24 3	1 12	4 44	24 44	1 48	16 44	0 8	10 3	2 37	23 50	0 53	13 9	0 53	1 16	0 32	10 22	2 21	29 9	10 18	22 55	22 46	24 59		n.a.
W 3	24 0	4n38	4 5	25 0	1 52	16 20	0 12	10 10	2 36	23 52	0 54	13 11	0 53	1 16	0 32	10 22	2 21	29 10	10 18	22 55	22 46	24 58		n.a.
T 4	23 57	10 8	3 15	25 15	1 56	15 55	0 16	10 17	2 36	23 54	0 54	13 13	0 53	1 15	0 32	10 23	2 22	29 10	10 19	22 55	22 45	24 57		n.a.
F 5	23 53	15 6	2 16	25 28	1 59	15 29	0 20	10 24	2 35	23 56	0 54	13 14	0 53	1 15	0 32	10 23	2 22	29 11	10 19	22 55	22 45	24 56		n.a.
S 6	23 49	19 20	1 12	25 40	2 1	15 4	0 23	10 31	2 34	23 58	0 54	13 16	0 53	1 14	0 31	10 23	2 22	29 11	10 19	22 56	22 44	24 55		n.a.
S 7	23 45	22 41	0 6	25 50	2 3	14 38	0 27	10 38	2 34	24 0	0 54	13 17	0 53	1 14	0 31	10 23	2 22	29 12	10 19	22 56	22 44	24 54		n.a.
M 8	23 40	24 59	1n 0	25 59	2 5	14 11	0 31	10 46	2 33	24 2	0 54	13 19	0 53	1 13	0 31	10 24	2 22	29 12	10 19	22 56	22 43	24 54		n.a.
T 9	23 35	26 7	2 2	26 6	2 6	13 45	0 35	10 53	2 33	24 3	0 55	13 20	0 53	1 13	0 31	10 24	2 22	29 13	10 20	22 55	22 43	24 53		n.a.
W10	23 29	26 1	2 59	26 11	2 6	13 18	0 39	11 1	2 32	24 5	0 55	13 22	0 53	1 12	0 31	10 24	2 22	29 14	10 20	22 55	22 42	24 52		n.a.
T 11	23 23	24 45	3 48	26 14	2 6	12 51	0 43	11 9	2 31	24 7	0 55	13 23	0 53	1 11	0 31	10 25	2 22	29 14	10 20	22 54	22 42	24 51		n.a.
F 12	23 16	22 22	4 26	26 15	2 6	12 24	0 47	11 17	2 31	24 9	0 55	13 25	0 53	1 11	0 31	10 25	2 22	29 15	10 20	22 53	22 41	24 50		n.a.
S 13	23 9	19 3	4 54	26 15	2 4	11 56	0 51	11 25	2 30	24 11	0 55	13 26	0 53	1 10	0 31	10 25	2 22	29 15	10 21	22 52	22 41	24 49		n.a.
S 14	23 2	14 56	5 8	26 12	2 3	11 28	0 56	11 33	2 29	24 12	0 55	13 27	0 53	1 9	0 31	10 26	2 22	29 16	10 21	22 52	22 40	24 49		n.a.
M15	22 54	10 12	5 10	26 7	2 0	11 0	1 0	11 41	2 29	24 14	0 56	13 29	0 53	1 9	0 31	10 26	2 22	29 16	10 21	22 51	22 40	24 48		n.a.
T 16	22 46	5 2	4 57	25 59	1 57	10 32	1 4	11 49	2 28	24 16	0 56	13 30	0 53	1 8	0 31	10 27	2 22	29 17	10 21	22 50	22 39	24 47		n.a.
W17	22 37	0s27	4 30	25 49	1 54	10 4	1 8	11 57	2 28	24 17	0 56	13 31	0 53	1 7	0 31	10 27	2 22	29 17	10 22	22 50	22 39	24 46		n.a.
T 18	22 28	6 3	3 49	25 37	1 50	9 35	1 12	12 6	2 27	24 19	0 56	13 32	0 53	1 6	0 31	10 27	2 22	29 18	10 22	22 50	22 38	24 45		n.a.
F 19	22 19	11 33	2 55	25 22	1 45	9 7	1 16	12 14	2 26	24 21	0 56	13 34	0 53	1 5	0 31	10 28	2 22	29 19	10 22	22 50	22 38	24 44		n.a.
S 20	22 9	16 41	1 50	25 5	1 40	8 38	1 20	12 23	2 26	24 22	0 57	13 35	0 53	1 5	0 31	10 28	2 23	29 19	10 23	22 50	22 37	24 43		n.a.
S 21	21 59	21 7	0 37	24 45	1 34	8 9	1 25	12 32	2 25	24 24	0 57	13 36	0 53	1 4	0 31	10 29	2 23	29 20	10 23	22 51	22 37	24 42		n.a.
M22	21 49	24 23	0s41	24 23	1 28	7 40	1 29	12 41	2 24	24 25	0 57	13 37	0 53	1 3	0 31	10 29	2 23	29 20	10 23	22 51	22 37	24 41		n.a.
T 23	21 38	26 5	1 58	23 58	1 21	7 11	1 33	12 49	2 24	24 27	0 57	13 38	0 53	1 2	0 31	10 30	2 23	29 21	10 23	22 50	22 36	24 40		n.a.
W24	21 27	25 53	3 9	23 30	1 13	6 42	1 37	12 58	2 23	24 28	0 57	13 39	0 53	1 1	0 31	10 30	2 23	29 21	10 24	22 50	22 36	24 39		n.a.
T 25	21 15	23 45	4 6	23 0	1 5	6 13	1 41	13 7	2 22	24 30	0 58	13 40	0 53	1 0	0 31	10 31	2 23	29 22	10 24	22 49	22 35	24 38		n.a.
F 26	21 3	19 55	4 46	22 27	0 57	5 43	1 46	13 17	2 22	24 31	0 58	13 41	0 53	0 59	0 31	10 31	2 23	29 22	10 24	22 48	22 35	24 38		n.a.
S 27	20 51	14 51	5 5	21 52	0 48	5 14	1 50	13 26	2 21	24 33	0 58	13 42	0 53	0 58	0 31	10 31	2 23	29 23	10 25	22 47	22 34	24 37		n.a.
S 28	20s38	9s 2	5s 4	21s15	0s39	4s45	1n54	13n35	2n21	24s34	0s58	13s43	0n53	0s58	0s31	10n32	2n23	29s23	10s25	22n46	22n34	24n36		n.a.

Julian Day Number = -144242.5, Delta T = 43h10m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'16, Lahiri = -74°02'16 Julian Calendar 1 Feb. 5108 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5109 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 0 21	1♒32'46	3♈26	2♒50	15♓ 4	29♈19	18♐ 4	7♏54	28♓50	9°R15	24♏ 1	10°R50	9♊29	0♌25	n.a.	M 1
T 2	8 4 17	2°30'15	17°11	5° 0	16° 8	29°46	18°16	7°57	28°53	9♍13	24° 1	10♊47	9°26	0°31	n.a.	T 2
W 3	8 8 14	3°27'43	0♉28	7°10	17°12	0♉13	18°28	7°59	28°55	9°12	24° 2	10°D46	9°23	0°38	n.a.	W 3
T 4	8 12 10	4°25'10	13°21	9°20	18°16	0°40	18°40	8° 2	28°57	9°11	24° 3	10°46	9°20	0°45	n.a.	T 4
F 5	8 16 7	5°22'35	25°52	11°29	19°20	1° 8	18°52	8° 4	29° 0	9°10	24° 4	10°47	9°16	0°51	n.a.	F 5
S 6	8 20 3	6°19'58	8♊ 7	13°37	20°23	1°36	19° 4	8° 6	29° 2	9° 8	24° 4	10°R48	9°13	0°58	n.a.	S 6
S 7	8 24 0	7°17'19	20°10	15°44	21°26	2° 4	19°16	8° 8	29° 5	9° 7	24° 5	10°48	9°10	1° 5	n.a.	S 7
M 8	8 27 56	8°14'39	2♋ 6	17°49	22°29	2°32	19°27	8°11	29° 7	9° 6	24° 6	10°45	9° 7	1°11	n.a.	M 8
T 9	8 31 53	9°11'58	13°57	19°53	23°32	3° 1	19°39	8°13	29°10	9° 4	24° 6	10°41	9° 4	1°18	n.a.	T 9
W10	8 35 49	10° 9'16	25°47	21°55	24°34	3°30	19°51	8°14	29°13	9° 3	24° 7	10°33	9° 0	1°25	n.a.	W10
T 11	8 39 46	11° 6'32	7♌38	23°55	25°36	3°59	20° 2	8°16	29°15	9° 2	24° 8	10°24	8°57	1°32	n.a.	T 11
F 12	8 43 42	12° 3'47	19°31	25°52	26°37	4°28	20°13	8°18	29°18	9° 0	24° 8	10°13	8°54	1°38	n.a.	F 12
S 13	8 47 39	13° 1'00	1♍29	27°47	27°38	4°57	20°24	8°20	29°21	8°59	24° 9	10° 2	8°51	1°45	n.a.	S 13
S 14	8 51 36	13°58'13	13°33	29°40	28°39	5°27	20°36	8°21	29°23	8°58	24° 9	9°51	8°48	1°52	n.a.	S 14
M15	8 55 32	14°55'25	25°44	1♓30	29°40	5°56	20°47	8°22	29°26	8°56	24°10	9°41	8°45	1°58	n.a.	M15
T 16	8 59 29	15°52'35	8♎ 4	3°17	0♈40	6°26	20°58	8°24	29°29	8°55	24°10	9°33	8°41	2° 5	n.a.	T 16
W17	9 3 25	16°49'45	20°36	5° 1	1°40	6°56	21° 8	8°25	29°32	8°53	24°11	9°27	8°38	2°12	n.a.	W17
T 18	9 7 22	17°46'55	3♏23	6°42	2°40	7°26	21°19	8°26	29°35	8°52	24°11	9°25	8°35	2°18	n.a.	T 18
F 19	9 11 18	18°44'03	16°27	8°21	3°39	7°57	21°30	8°27	29°38	8°50	24°11	9°D24	8°32	2°25	n.a.	F 19
S 20	9 15 15	19°41'12	29°53	9°56	4°38	8°27	21°40	8°28	29°41	8°49	24°12	9°24	8°29	2°32	n.a.	S 20
S 21	9 19 11	20°38'19	13♐43	11°29	5°36	8°58	21°51	8°29	29°44	8°47	24°12	9°R24	8°25	2°39	n.a.	S 21
M22	9 23 8	21°35'26	27°58	12°58	6°34	9°29	22° 1	8°29	29°47	8°46	24°13	9°23	8°22	2°45	n.a.	M22
T 23	9 27 5	22°32'33	12♑36	14°25	7°32	10° 0	22°12	8°30	29°50	8°44	24°13	9°20	8°19	2°52	n.a.	T 23
W24	9 31 1	23°29'39	27°34	15°48	8°29	10°32	22°22	8°31	29°53	8°43	24°13	9°14	8°16	2°59	n.a.	W24
T 25	9 34 58	24°26'44	12♒44	17° 9	9°25	11° 3	22°32	8°31	29°56	8°41	24°13	9° 6	8°13	3° 5	n.a.	T 25
F 26	9 38 54	25°23'49	27°56	18°26	10°22	11°35	22°42	8°31	29°59	8°40	24°14	8°56	8°10	3°12	n.a.	F 26
S 27	9 42 51	26°20'53	13♓ 0	19°40	11°18	12° 6	22°51	8°32	0♈ 2	8°38	24°14	8°45	8° 6	3°19	n.a.	S 27
S 28	9 46 47	27°17'56	27°45	20°51	12°13	12°38	23° 1	8°32	0° 5	8°36	24°14	8°35	8° 3	3°25	n.a.	S 28
M29	9 50 44	28°14'58	12♈ 5	21°58	13° 8	13°10	23°11	8°R32	0° 8	8°35	24°14	8°27	8° 0	3°32	n.a.	M29
T 30	9 54 40	29°12'00	25°57	23° 2	14° 2	13°43	23°20	8°32	0°12	8°33	24°14	8°21	7°57	3°39	n.a.	T 30
W31	9 58 37	0♓ 9'01	9♉19	24♓ 3	14♈55	14♉15	23♐30	8♏31	0♈15	8♍32	24♏14	8♊18	7♊54	3♌46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s25	2s55	4s44	20s36	0s29	4s15	1n58	13n44	2n20	24s35	0s58	13s44	0n53	0s57	0s31	10n32	2n23	29s24	10s25	22n45	22n33	24n35		n.a.
T 2	20 12	3n 9	4 8	19 54	0 19	3 46	2 2	13 53	2 19	24 37	0 59	13 45	0 53	0 56	0 31	10 33	2 23	29 24	10 25	22 45	22 33	24 34		n.a.
W 3	19 58	8 53	3 19	19 11	0 9	3 17	2 6	14 3	2 19	24 38	0 59	13 46	0 53	0 55	0 31	10 33	2 23	29 25	10 26	22 45	22 32	24 33		n.a.
T 4	19 44	14 4	2 22	18 26	0n 2	2 47	2 10	14 12	2 18	24 39	0 59	13 47	0 53	0 54	0 31	10 34	2 23	29 25	10 26	22 45	22 32	24 32		n.a.
F 5	19 30	18 32	1 19	17 40	0 13	2 18	2 14	14 22	2 17	24 40	0 59	13 47	0 53	0 53	0 31	10 35	2 23	29 26	10 26	22 45	22 31	24 31		n.a.
S 6	19 15	22 6	0 14	16 53	0 23	1 49	2 18	14 31	2 17	24 42	1 0	13 48	0 53	0 51	0 31	10 35	2 23	29 26	10 27	22 45	22 31	24 30		n.a.
S 7	19 1	24 38	0n50	16 4	0 34	1 20	2 22	14 41	2 16	24 43	1 0	13 49	0 53	0 50	0 31	10 36	2 23	29 27	10 27	22 45	22 30	24 29		n.a.
M 8	18 45	26 1	1 52	15 15	0 44	0 51	2 26	14 50	2 16	24 44	1 0	13 50	0 53	0 49	0 30	10 36	2 23	29 27	10 27	22 45	22 30	24 28		n.a.
T 9	18 30	26 12	2 48	14 26	0 55	0 22	2 30	15 0	2 15	24 45	1 0	13 50	0 53	0 48	0 30	10 37	2 23	29 28	10 28	22 44	22 29	24 27		n.a.
W10	18 14	25 10	3 36	13 37	1 5	0n 7	2 34	15 9	2 14	24 46	1 0	13 51	0 53	0 47	0 30	10 37	2 23	29 28	10 28	22 43	22 29	24 26		n.a.
T 11	17 58	23 1	4 15	12 47	1 15	0 36	2 38	15 19	2 14	24 48	1 1	13 51	0 53	0 46	0 30	10 38	2 23	29 29	10 28	22 41	22 28	24 24		n.a.
F 12	17 42	19 53	4 44	11 58	1 24	1 5	2 42	15 29	2 13	24 49	1 1	13 52	0 53	0 45	0 30	10 38	2 23	29 29	10 28	22 40	22 28	24 23		n.a.
S 13	17 25	15 55	4 59	11 9	1 33	1 33	2 45	15 38	2 12	24 50	1 1	13 53	0 53	0 44	0 30	10 39	2 23	29 29	10 29	22 38	22 27	24 22		n.a.
S 14	17 8	11 17	5 2	10 21	1 42	2 1	2 49	15 48	2 12	24 51	1 1	13 53	0 53	0 43	0 30	10 40	2 24	29 30	10 29	22 36	22 27	24 21		n.a.
M15	16 51	6 11	4 51	9 34	1 50	2 29	2 53	15 58	2 11	24 52	1 2	13 54	0 53	0 41	0 30	10 40	2 24	29 30	10 29	22 35	22 26	24 20		n.a.
T 16	16 34	0 46	4 27	8 48	1 57	2 57	2 56	16 7	2 11	24 53	1 2	13 54	0 53	0 40	0 30	10 41	2 24	29 31	10 30	22 34	22 26	24 19		n.a.
W17	16 16	4s46	3 49	8 2	2 4	3 25	3 0	16 17	2 10	24 54	1 2	13 54	0 53	0 39	0 30	10 41	2 24	29 31	10 30	22 33	22 25	24 18		n.a.
T 18	15 58	10 13	2 59	7 18	2 11	3 52	3 3	16 27	2 9	24 55	1 2	13 55	0 53	0 38	0 30	10 42	2 24	29 32	10 30	22 32	22 25	24 17		n.a.
F 19	15 40	15 23	1 59	6 35	2 17	4 20	3 7	16 36	2 9	24 56	1 3	13 55	0 53	0 37	0 30	10 43	2 24	29 32	10 31	22 32	22 24	24 16		n.a.
S 20	15 22	19 56	0 50	5 54	2 22	4 47	3 10	16 46	2 8	24 57	1 3	13 55	0 53	0 35	0 30	10 43	2 24	29 32	10 31	22 32	22 23	24 15		n.a.
S 21	15 3	23 31	0s23	5 14	2 26	5 14	3 13	16 56	2 7	24 58	1 3	13 56	0 53	0 34	0 30	10 44	2 24	29 33	10 31	22 32	22 23	24 14		n.a.
M22	14 44	25 46	1 37	4 35	2 30	5 40	3 16	17 5	2 7	24 59	1 3	13 56	0 53	0 33	0 30	10 44	2 24	29 33	10 32	22 32	22 22	24 13		n.a.
T 23	14 25	26 19	2 46	3 58	2 33	6 6	3 19	17 15	2 6	25 0	1 4	13 56	0 53	0 32	0 30	10 45	2 24	29 34	10 32	22 32	22 22	24 11		n.a.
W24	14 6	24 58	3 46	3 23	2 36	6 32	3 22	17 25	2 6	25 1	1 4	13 56	0 53	0 30	0 30	10 46	2 24	29 34	10 32	22 31	22 21	24 10		n.a.
T 25	13 46	21 48	4 30	2 49	2 38	6 58	3 25	17 34	2 5	25 1	1 4	13 56	0 53	0 29	0 30	10 46	2 24	29 34	10 33	22 29	22 21	24 9		n.a.
F 26	13 27	17 9	4 56	2 17	2 39	7 23	3 28	17 44	2 4	25 2	1 4	13 56	0 53	0 28	0 30	10 47	2 24	29 35	10 33	22 28	22 20	24 8		n.a.
S 27	13 7	11 28	5 0	1 47	2 39	7 48	3 30	17 53	2 4	25 3	1 5	13 57	0 53	0 27	0 30	10 47	2 24	29 35	10 33	22 26	22 20	24 7		n.a.
S 28	12 47	5 15	4 45	1 19	2 38	8 13	3 33	18 3	2 3	25 4	1 5	13 57	0 53	0 25	0 30	10 48	2 24	29 35	10 34	22 25	22 19	24 6		n.a.
M29	12 26	1n 5	4 11	0 53	2 37	8 37	3 35	18 12	2 2	25 5	1 5	13 57	0 53	0 24	0 30	10 49	2 24	29 36	10 34	22 23	22 19	24 5		n.a.
T 30	12 6	7 10	3 24	0 29	2 35	9 1	3 38	18 22	2 2	25 5	1 6	13 57	0 53	0 23	0 30	10 49	2 24	29 36	10 34	22 22	22 18	24 3		n.a.
W31	11s45	12n43	2s27	0s 7	2n33	9n25	3n40	18n31	2n 1	25s 6	1s 6	13s56	0n53	0s21	0s30	10n50	2n24	29s37	10s35	22n22	22n18	24n 2		n.a.

Julian Day Number = -144214.5, Delta T = 43h10m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'12, Lahiri = -74°02'12 Julian Calendar 1 March 5108 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 34	1♓ 6'01	22♉13	25♓ 0	15♈49	14♉48	23♐39	8°R31	0♈18	8°R30	24♏14	8°R17	7♊51	3♌52	n.a.	T 1
F 2	10 6 30	2° 3'00	4♊45	25°54	16°41	15°20	23°48	8♏31	0°21	8♍29	24°14	8♊17	7°47	3°59	n.a.	F 2
S 3	10 10 27	2°59'59	16°59	26°44	17°33	15°53	23°57	8°30	0°25	8°27	24°R14	8°17	7°44	4° 6	n.a.	S 3
S 4	10 14 23	3°56'57	29° 0	27°30	18°24	16°26	24° 6	8°30	0°28	8°25	24°14	8°15	7°41	4°12	n.a.	S 4
M 5	10 18 20	4°53'55	10♋54	28°12	19°15	16°59	24°15	8°29	0°31	8°24	24°14	8°12	7°38	4°19	n.a.	M 5
T 6	10 22 16	5°50'52	22°43	28°51	20° 5	17°32	24°23	8°28	0°35	8°22	24°14	8° 6	7°35	4°26	n.a.	T 6
W 7	10 26 13	6°47'48	4♌33	29°25	20°54	18° 6	24°32	8°27	0°38	8°21	24°14	7°58	7°31	4°32	n.a.	W 7
T 8	10 30 10	7°44'44	16°27	29°55	21°43	18°39	24°40	8°26	0°41	8°19	24°14	7°47	7°28	4°39	n.a.	T 8
F 9	10 34 6	8°41'40	28°26	0♈21	22°30	19°13	24°48	8°25	0°45	8°17	24°14	7°34	7°25	4°46	n.a.	F 9
S 10	10 38 3	9°38'36	10♍32	0°42	23°17	19°47	24°56	8°24	0°48	8°16	24°14	7°21	7°22	4°53	n.a.	S 10
S 11	10 41 59	10°35'31	22°46	0°59	24° 4	20°20	25° 4	8°23	0°52	8°14	24°14	7° 8	7°19	4°59	n.a.	S 11
M12	10 45 56	11°32'26	5♎ 8	1°12	24°49	20°54	25°12	8°21	0°55	8°12	24°14	6°56	7°16	5° 6	n.a.	M12
T 13	10 49 52	12°29'22	17°41	1°19	25°33	21°29	25°20	8°20	0°59	8°11	24°13	6°47	7°12	5°13	n.a.	T 13
W14	10 53 49	13°26'17	0♏24	1°R23	26°17	22° 3	25°28	8°18	1° 2	8° 9	24°13	6°40	7° 9	5°19	n.a.	W14
T 15	10 57 46	14°23'13	13°20	1°22	26°59	22°37	25°35	8°17	1° 6	8° 8	24°13	6°36	7° 6	5°26	n.a.	T 15
F 16	11 1 42	15°20'09	26°30	1°16	27°41	23°12	25°42	8°15	1° 9	8° 6	24°12	6°35	7° 3	5°33	n.a.	F 16
S 17	11 5 39	16°17'06	9♐57	1° 6	28°22	23°46	25°49	8°13	1°13	8° 4	24°12	6°34	7° 0	5°39	n.a.	S 17
S 18	11 9 35	17°14'03	23°41	0°51	29° 1	24°21	25°56	8°11	1°16	8° 3	24°12	6°34	6°57	5°46	n.a.	S 18
M19	11 13 32	18°11'00	7♑46	0°33	29°40	24°56	26° 3	8° 9	1°20	8° 1	24°11	6°33	6°53	5°53	n.a.	M19
T 20	11 17 29	19° 7'58	22°10	0°10	0♉17	25°31	26°10	8° 7	1°23	8° 0	24°11	6°30	6°50	6° 0	n.a.	T 20
W21	11 21 25	20° 4'57	6♒50	29♓45	0°53	26° 6	26°16	8° 5	1°27	7°58	24°11	6°25	6°47	6° 6	n.a.	W21
T 22	11 25 22	21° 1'56	21°42	29°15	1°28	26°41	26°23	8° 3	1°30	7°57	24°10	6°16	6°44	6°13	n.a.	T 22
F 23	11 29 18	21°58'55	6♓38	28°44	2° 2	27°17	26°29	8° 0	1°34	7°55	24°10	6° 7	6°41	6°20	n.a.	F 23
S 24	11 33 15	22°55'55	21°28	28°10	2°35	27°52	26°35	7°58	1°38	7°53	24° 9	5°56	6°37	6°26	n.a.	S 24
S 25	11 37 11	23°52'55	6♈ 5	27°34	3° 6	28°28	26°41	7°55	1°41	7°52	24° 9	5°46	6°34	6°33	n.a.	S 25
M26	11 41 8	24°49'55	20°21	26°57	3°35	29° 3	26°47	7°53	1°45	7°50	24° 8	5°38	6°31	6°40	n.a.	M26
T 27	11 45 5	25°46'56	4♉11	26°20	4° 4	29°39	26°52	7°50	1°48	7°49	24° 8	5°32	6°28	6°47	n.a.	T 27
W28	11 49 1	26°43'57	17°34	25°43	4°30	0♊15	26°58	7°47	1°52	7°47	24° 7	5°29	6°25	6°53	n.a.	W28
T 29	11 52 58	27°40'58	0♊31	25° 6	4°55	0°51	27° 3	7°45	1°56	7°46	24° 7	5°D27	6°22	7° 0	n.a.	T 29
F 30	11 56 54	28♓38'00	13♊ 5	24♓31	5♉19	1♊27	27♐ 8	7♏42	1♈59	7♍44	24♏ 6	5♊27	6♊18	7♌ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s25	17n32	1s24	0n13	2n29	9n48	3n42	18n41	2n 1	25s 7	1s 6	13s56	0n53	0s20	0s30	10n51	2n24	29s37	10s35	22n22	22n17	24n 1		n.a.
F 2	11 4	21 26	0 19	0 31	2 25	10 11	3 44	18 50	2 0	25 8	1 6	13 56	0 53	0 18	0 30	10 51	2 24	29 37	10 35	22 22	22 17	24 0		n.a.
S 3	10 43	24 17	0n46	0 47	2 19	10 33	3 46	19 0	1 59	25 8	1 7	13 56	0 53	0 17	0 30	10 52	2 24	29 37	10 35	22 22	22 16	23 59		n.a.
S 4	10 21	25 57	1 47	1 0	2 14	10 55	3 48	19 9	1 59	25 9	1 7	13 56	0 53	0 16	0 30	10 52	2 24	29 38	10 36	22 21	22 16	23 57		n.a.
M 5	10 0	26 25	2 43	1 12	2 7	11 16	3 49	19 18	1 58	25 10	1 7	13 56	0 53	0 14	0 30	10 53	2 24	29 38	10 36	22 21	22 15	23 56		n.a.
T 6	9 39	25 40	3 32	1 20	1 59	11 37	3 51	19 27	1 57	25 11	1 8	13 55	0 53	0 13	0 30	10 54	2 24	29 38	10 36	22 20	22 15	23 55		n.a.
W 7	9 17	23 45	4 11	1 27	1 51	11 58	3 52	19 36	1 57	25 11	1 8	13 55	0 53	0 12	0 30	10 54	2 24	29 39	10 37	22 18	22 14	23 54		n.a.
T 8	8 55	20 49	4 39	1 31	1 42	12 18	3 53	19 45	1 56	25 12	1 8	13 55	0 53	0 10	0 30	10 55	2 24	29 39	10 37	22 17	22 13	23 52		n.a.
F 9	8 33	16 59	4 56	1 32	1 32	12 37	3 54	19 54	1 55	25 12	1 9	13 55	0 53	0 9	0 30	10 56	2 24	29 39	10 37	22 14	22 13	23 51		n.a.
S 10	8 11	12 26	4 59	1 31	1 21	12 56	3 55	20 3	1 55	25 13	1 9	13 54	0 53	0 7	0 30	10 56	2 24	29 39	10 38	22 12	22 12	23 50		n.a.
S 11	7 49	7 21	4 49	1 28	1 9	13 14	3 55	20 12	1 54	25 14	1 9	13 54	0 53	0 6	0 30	10 57	2 24	29 40	10 38	22 10	22 12	23 49		n.a.
M12	7 27	1 55	4 25	1 21	0 57	13 32	3 56	20 21	1 54	25 14	1 9	13 53	0 53	0 4	0 30	10 57	2 24	29 40	10 38	22 8	22 11	23 47		n.a.
T 13	7 5	3s39	3 47	1 13	0 44	13 49	3 56	20 30	1 53	25 15	1 10	13 53	0 53	0 3	0 30	10 58	2 24	29 40	10 39	22 6	22 11	23 46		n.a.
W14	6 42	9 11	2 58	1 2	0 31	14 6	3 56	20 38	1 52	25 16	1 10	13 52	0 53	0 2	0 30	10 59	2 24	29 40	10 39	22 5	22 10	23 45		n.a.
T 15	6 20	14 26	1 59	0 48	0 16	14 22	3 56	20 47	1 52	25 16	1 10	13 52	0 53	0 0	0 30	10 59	2 24	29 41	10 39	22 4	22 10	23 44		n.a.
F 16	5 57	19 7	0 53	0 33	0 2	14 37	3 56	20 56	1 51	25 17	1 11	13 51	0 53	0n 1	0 30	11 0	2 24	29 41	10 40	22 4	22 9	23 42		n.a.
S 17	5 34	22 55	0s18	0 15	0s13	14 51	3 55	21 4	1 50	25 17	1 11	13 51	0 53	0 3	0 30	11 0	2 24	29 41	10 40	22 4	22 9	23 41		n.a.
S 18	5 11	25 30	1 29	0s 6	0 29	15 5	3 54	21 12	1 50	25 18	1 11	13 50	0 53	0 4	0 30	11 1	2 24	29 41	10 40	22 4	22 8	23 40		n.a.
M19	4 49	26 33	2 37	0 28	0 45	15 19	3 53	21 21	1 49	25 18	1 12	13 49	0 53	0 6	0 30	11 2	2 24	29 41	10 40	22 4	22 7	23 38		n.a.
T 20	4 26	25 50	3 36	0 51	1 1	15 31	3 52	21 29	1 48	25 19	1 12	13 49	0 53	0 7	0 30	11 2	2 24	29 42	10 41	22 3	22 7	23 37		n.a.
W21	4 3	23 21	4 22	1 16	1 17	15 43	3 50	21 37	1 48	25 19	1 12	13 48	0 53	0 9	0 30	11 3	2 24	29 42	10 41	22 2	22 6	23 36		n.a.
T 22	3 40	19 17	4 52	1 43	1 33	15 54	3 49	21 45	1 47	25 20	1 13	13 47	0 53	0 10	0 29	11 3	2 24	29 42	10 41	22 1	22 6	23 34		n.a.
F 23	3 16	13 59	5 1	2 10	1 48	16 4	3 47	21 53	1 47	25 20	1 13	13 47	0 53	0 12	0 29	11 4	2 24	29 42	10 42	21 59	22 5	23 33		n.a.
S 24	2 53	7 54	4 50	2 38	2 3	16 14	3 44	22 0	1 46	25 21	1 13	13 46	0 53	0 13	0 29	11 5	2 24	29 42	10 42	21 57	22 5	23 32		n.a.
S 25	2 30	1 29	4 21	3 6	2 18	16 22	3 42	22 8	1 45	25 21	1 14	13 45	0 53	0 15	0 29	11 5	2 24	29 42	10 42	21 56	22 4	23 30		n.a.
M26	2 7	4n53	3 35	3 33	2 32	16 30	3 39	22 16	1 45	25 22	1 14	13 44	0 53	0 16	0 29	11 6	2 24	29 43	10 43	21 54	22 4	23 29		n.a.
T 27	1 44	10 50	2 38	4 1	2 45	16 37	3 36	22 23	1 44	25 22	1 14	13 43	0 53	0 18	0 29	11 6	2 24	29 43	10 43	21 53	22 3	23 28		n.a.
W28	1 20	16 6	1 34	4 27	2 57	16 43	3 32	22 30	1 43	25 23	1 15	13 42	0 53	0 19	0 29	11 7	2 24	29 43	10 43	21 52	22 2	23 26		n.a.
T 29	0 57	20 27	0 26	4 52	3 8	16 49	3 28	22 38	1 43	25 23	1 15	13 41	0 53	0 21	0 29	11 7	2 24	29 43	10 43	21 52	22 2	23 25		n.a.
F 30	0s34	23n44	0n41	5s15	3s18	16n53	3n24	22n45	1n42	25s24	1s15	13s40	0n53	0n22	0s29	11n 8	2n24	29s43	10s44	21n52	22n 1	23n24		n.a.

Julian Day Number = -144183.5, Delta T = 43h10m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'08, Lahiri = -74°02'08 Julian Calendar 1 Apr. 5108 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 51	29♓35'02	25♊21	23°R58	5♉41	2♊ 4	27♐13	7°R39	2♈ 3	7°R43	24°R 5	5°R28	6♊15	7♌13	n.a.	S 1
S 2	12 4 48	0♈32'04	7♋24	23♓28	6° 1	2°40	27°18	7♏36	2° 7	7♍41	24♏ 5	5♊28	6°12	7°20	n.a.	S 2
M 3	12 8 44	1°29'07	19°18	23° 1	6°19	3°16	27°23	7°32	2°10	7°40	24° 4	5°26	6° 9	7°27	n.a.	M 3
T 4	12 12 41	2°26'11	1♌ 9	22°37	6°35	3°53	27°27	7°29	2°14	7°38	24° 3	5°22	6° 6	7°33	n.a.	T 4
W 5	12 16 37	3°23'14	13° 1	22°18	6°50	4°30	27°31	7°26	2°17	7°37	24° 3	5°16	6° 2	7°40	n.a.	W 5
T 6	12 20 34	4°20'19	24°58	22° 3	7° 2	5° 6	27°35	7°22	2°21	7°36	24° 2	5° 8	5°59	7°47	n.a.	T 6
F 7	12 24 30	5°17'23	7♍ 3	21°53	7°12	5°43	27°39	7°19	2°25	7°34	24° 1	4°58	5°56	7°54	n.a.	F 7
S 8	12 28 27	6°14'29	19°18	21°D49	7°20	6°20	27°43	7°15	2°28	7°33	24° 0	4°48	5°53	8° 0	n.a.	S 8
S 9	12 32 24	7°11'35	1♎45	21°49	7°26	6°57	27°46	7°12	2°32	7°32	23°59	4°37	5°50	8° 7	n.a.	S 9
M10	12 36 20	8° 8'43	14°23	21°55	7°30	7°34	27°50	7° 8	2°36	7°30	23°59	4°28	5°47	8°14	n.a.	M10
T 11	12 40 17	9° 5'51	27°13	22° 7	7°R32	8°12	27°53	7° 5	2°39	7°29	23°58	4°21	5°43	8°20	n.a.	T 11
W12	12 44 13	10° 3'00	10♏15	22°24	7°31	8°49	27°56	7° 1	2°43	7°28	23°57	4°16	5°40	8°27	n.a.	W12
T 13	12 48 10	11° 0'10	23°29	22°48	7°28	9°26	27°59	6°57	2°46	7°26	23°56	4°14	5°37	8°34	n.a.	T 13
F 14	12 52 7	11°57'22	6♐54	23°17	7°23	10° 4	28° 1	6°53	2°50	7°25	23°55	4°D13	5°34	8°41	n.a.	F 14
S 15	12 56 3	12°54'35	20°31	23°52	7°15	10°41	28° 4	6°49	2°54	7°24	23°54	4°14	5°31	8°47	n.a.	S 15
S 16	13 0 0	13°51'50	4♑20	24°32	7° 5	11°19	28° 6	6°45	2°57	7°23	23°53	4°15	5°28	8°54	n.a.	S 16
M17	13 3 56	14°49'06	18°22	25°18	6°53	11°57	28° 8	6°41	3° 1	7°21	23°52	4°R15	5°24	9° 1	n.a.	M17
T 18	13 7 53	15°46'23	2♒35	26°10	6°38	12°35	28°10	6°37	3° 4	7°20	23°51	4°14	5°21	9° 7	n.a.	T 18
W19	13 11 49	16°43'42	16°59	27° 8	6°21	13°13	28°12	6°33	3° 8	7°19	23°50	4°11	5°18	9°14	n.a.	W19
T 20	13 15 46	17°41'02	1♓28	28°11	6° 2	13°51	28°13	6°29	3°11	7°18	23°49	4° 6	5°15	9°21	n.a.	T 20
F 21	13 19 43	18°38'24	15°59	29°19	5°41	14°29	28°15	6°25	3°15	7°17	23°48	4° 0	5°12	9°28	n.a.	F 21
S 22	13 23 39	19°35'47	0♈26	0♈33	5°18	15° 8	28°16	6°20	3°19	7°16	23°47	3°53	5° 8	9°34	n.a.	S 22
S 23	13 27 36	20°33'12	14°41	1°51	4°52	15°46	28°17	6°16	3°22	7°15	23°46	3°46	5° 5	9°41	n.a.	S 23
M24	13 31 32	21°30'38	28°40	3°15	4°25	16°24	28°17	6°12	3°26	7°14	23°45	3°41	5° 2	9°48	n.a.	M24
T 25	13 35 29	22°28'05	12♉19	4°43	3°56	17° 3	28°18	6° 7	3°29	7°13	23°44	3°37	4°59	9°54	n.a.	T 25
W26	13 39 26	23°25'34	25°36	6°16	3°25	17°42	28°18	6° 3	3°33	7°12	23°43	3°35	4°56	10° 1	n.a.	W26
T 27	13 43 22	24°23'04	8♊30	7°52	2°53	18°20	28°R18	5°59	3°36	7°11	23°42	3°D35	4°53	10° 8	n.a.	T 27
F 28	13 47 19	25°20'36	21° 4	9°33	2°20	18°59	28°18	5°54	3°39	7°10	23°41	3°36	4°49	10°15	n.a.	F 28
S 29	13 51 15	26°18'08	3♋21	11°18	1°45	19°38	28°18	5°50	3°43	7° 9	23°40	3°37	4°46	10°21	n.a.	S 29
S 30	13 55 12	27°15'42	15°25	13° 6	1°10	20°17	28°17	5°45	3°46	7° 8	23°39	3°39	4°43	10°28	n.a.	S 30
M31	13 59 8	28♈13'18	27♋20	14♈57	0♉34	20♊56	28♐17	5♏41	3♈50	7♍ 7	23♏38	3°R40	4♊40	10♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s10	25n49	1n44	5s36	3s26	16n56	3n20	22n52	1n41	25s24	1s16	13s39	0n53	0n24	0s29	11n 8	2n23	29s43	10s44	21n52	22n 1	23n22		n.a.
S 2	0n13	26 39	2 41	5 55	3 33	16 59	3 15	22 59	1 41	25 25	1 16	13 38	0 53	0 25	0 29	11 9	2 23	29 43	10 44	21 52	22 0	23 21		n.a.
M 3	0 37	26 13	3 31	6 11	3 39	17 0	3 9	23 5	1 40	25 25	1 16	13 37	0 52	0 27	0 29	11 9	2 23	29 43	10 45	21 52	22 0	23 19		n.a.
T 4	1 0	24 36	4 12	6 25	3 43	17 0	3 4	23 12	1 39	25 26	1 17	13 36	0 52	0 28	0 29	11 10	2 23	29 43	10 45	21 51	21 59	23 18		n.a.
W 5	1 23	21 54	4 41	6 35	3 46	17 0	2 58	23 18	1 39	25 26	1 17	13 35	0 52	0 30	0 29	11 11	2 23	29 43	10 45	21 50	21 59	23 17		n.a.
T 6	1 47	18 16	4 59	6 43	3 48	16 58	2 51	23 25	1 38	25 27	1 18	13 34	0 52	0 31	0 29	11 11	2 23	29 44	10 45	21 49	21 58	23 15		n.a.
F 7	2 10	13 51	5 3	6 47	3 48	16 55	2 45	23 31	1 37	25 27	1 18	13 33	0 52	0 32	0 29	11 12	2 23	29 44	10 46	21 47	21 57	23 14		n.a.
S 8	2 33	8 50	4 54	6 48	3 47	16 51	2 37	23 37	1 37	25 27	1 18	13 32	0 52	0 34	0 29	11 12	2 23	29 44	10 46	21 45	21 57	23 12		n.a.
S 9	2 56	3 24	4 31	6 45	3 44	16 46	2 30	23 43	1 36	25 28	1 19	13 31	0 52	0 35	0 29	11 13	2 23	29 44	10 46	21 43	21 56	23 11		n.a.
M10	3 20	2s16	3 54	6 40	3 41	16 40	2 22	23 49	1 35	25 28	1 19	13 30	0 52	0 37	0 29	11 13	2 23	29 44	10 46	21 41	21 56	23 9		n.a.
T 11	3 43	7 56	3 5	6 31	3 36	16 32	2 13	23 54	1 35	25 29	1 19	13 28	0 52	0 38	0 29	11 13	2 23	29 44	10 47	21 40	21 55	23 8		n.a.
W12	4 6	13 22	2 5	6 18	3 30	16 23	2 4	24 0	1 34	25 29	1 20	13 27	0 52	0 40	0 29	11 14	2 23	29 44	10 47	21 39	21 55	23 7		n.a.
T 13	4 29	18 17	0 57	6 2	3 24	16 13	1 55	24 5	1 33	25 30	1 20	13 26	0 52	0 41	0 29	11 14	2 23	29 44	10 47	21 38	21 54	23 5		n.a.
F 14	4 52	22 22	0s14	5 44	3 16	16 2	1 45	24 10	1 33	25 30	1 20	13 25	0 52	0 43	0 29	11 15	2 23	29 44	10 47	21 38	21 53	23 4		n.a.
S 15	5 15	25 16	1 26	5 22	3 7	15 50	1 35	24 15	1 32	25 30	1 21	13 24	0 52	0 44	0 29	11 15	2 23	29 44	10 48	21 38	21 53	23 2		n.a.
S 16	5 38	26 41	2 35	4 57	2 58	15 37	1 24	24 20	1 31	25 31	1 21	13 22	0 52	0 46	0 29	11 16	2 23	29 44	10 48	21 39	21 52	23 1		n.a.
M17	6 1	26 25	3 35	4 29	2 48	15 22	1 13	24 25	1 31	25 31	1 22	13 21	0 52	0 47	0 29	11 16	2 23	29 44	10 48	21 39	21 52	22 59		n.a.
T 18	6 23	24 26	4 22	3 58	2 37	15 6	1 1	24 29	1 30	25 32	1 22	13 20	0 52	0 49	0 29	11 16	2 23	29 44	10 48	21 38	21 51	22 58		n.a.
W19	6 46	20 52	4 54	3 24	2 26	14 49	0 49	24 34	1 29	25 32	1 22	13 18	0 52	0 50	0 29	11 17	2 23	29 43	10 48	21 38	21 50	22 56		n.a.
T 20	7 9	16 2	5 7	2 48	2 15	14 31	0 37	24 38	1 29	25 32	1 23	13 17	0 52	0 52	0 29	11 17	2 23	29 43	10 49	21 37	21 50	22 55		n.a.
F 21	7 31	10 17	5 1	2 9	2 3	14 12	0 24	24 42	1 28	25 33	1 23	13 16	0 52	0 53	0 29	11 18	2 23	29 43	10 49	21 36	21 49	22 53		n.a.
S 22	7 54	4 1	4 36	1 27	1 50	13 52	0 11	24 46	1 27	25 33	1 24	13 14	0 51	0 55	0 29	11 18	2 22	29 43	10 49	21 34	21 49	22 52		n.a.
S 23	8 16	2n23	3 53	0 44	1 38	13 30	0s 2	24 49	1 27	25 34	1 24	13 13	0 51	0 56	0 29	11 18	2 22	29 43	10 49	21 33	21 48	22 50		n.a.
M24	8 38	8 35	2 58	0n 2	1 25	13 8	0 16	24 53	1 26	25 34	1 24	13 11	0 51	0 57	0 29	11 19	2 22	29 43	10 50	21 32	21 47	22 49		n.a.
T 25	9 0	14 13	1 53	0 50	1 12	12 45	0 29	24 56	1 25	25 34	1 25	13 10	0 51	0 59	0 29	11 19	2 22	29 43	10 50	21 31	21 47	22 47		n.a.
W26	9 22	19 3	0 43	1 39	0 59	12 21	0 43	24 59	1 25	25 35	1 25	13 9	0 51	1 0	0 29	11 19	2 22	29 43	10 50	21 31	21 46	22 45		n.a.
T 27	9 44	22 50	0n27	2 30	0 47	11 57	0 58	25 2	1 24	25 35	1 25	13 7	0 51	1 2	0 29	11 20	2 22	29 43	10 50	21 31	21 46	22 44		n.a.
F 28	10 6	25 25	1 34	3 23	0 34	11 32	1 12	25 5	1 23	25 35	1 26	13 6	0 51	1 3	0 29	11 20	2 22	29 43	10 50	21 31	21 45	22 42		n.a.
S 29	10 27	26 42	2 35	4 16	0 22	11 6	1 26	25 8	1 23	25 36	1 26	13 4	0 51	1 4	0 29	11 20	2 22	29 42	10 51	21 31	21 45	22 41		n.a.
S 30	10 49	26 42	3 28	5 11	0 10	10 41	1 40	25 10	1 22	25 36	1 27	13 3	0 51	1 6	0 29	11 21	2 22	29 42	10 51	21 32	21 44	22 39		n.a.
M31	11n10	25n26	4n11	6n 6	0n 2	10n15	1s54	25n12	1n21	25s37	1s27	13s 1	0n51	1n 7	0s29	11n21	2n22	29s42	10s51	21n32	21n43	22n38		n.a.

Julian Day Number = -144153.5, Delta T = 43h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'04, Lahiri = -74°02'04 Julian Calendar 1 May 5108 BCE == Greg. Calendar 21 March 5108 BCE

The year -5107 astronomical counting style corresponds to year 5108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 3 5	29♈10'54	9♌12	16♈50	29°R57	21♊36	28°R16	5°R36	3♈53	7°R 6	23°R36	3°R39	4♊37	10♌41	n.a.	T 1
W 2	14 7 2	0♉ 8'32	21° 6	18°46	29♈21	22°15	28♐15	5♏32	3°56	7♍ 5	23♏35	3♊37	4°34	10°48	n.a.	W 2
T 3	14 10 58	1° 6'11	3♍ 6	20°43	28°44	22°54	28°14	5°27	4° 0	7° 4	23°34	3°34	4°30	10°55	n.a.	T 3
F 4	14 14 55	2° 3'52	15°16	22°42	28° 8	23°34	28°12	5°22	4° 3	7° 4	23°33	3°29	4°27	11° 2	n.a.	F 4
S 5	14 18 51	3° 1'34	27°38	24°42	27°32	24°13	28°11	5°18	4° 6	7° 3	23°32	3°24	4°24	11° 8	n.a.	S 5
S 6	14 22 48	3°59'17	10♎16	26°43	26°57	24°53	28° 9	5°13	4°10	7° 2	23°30	3°19	4°21	11°15	n.a.	S 6
M 7	14 26 44	4°57'03	23° 9	28°45	26°23	25°33	28° 7	5° 9	4°13	7° 2	23°29	3°15	4°18	11°22	n.a.	M 7
T 8	14 30 41	5°54'50	6♏18	0♉46	25°50	26°12	28° 5	5° 4	4°16	7° 1	23°28	3°12	4°14	11°28	n.a.	T 8
W 9	14 34 38	6°52'39	19°42	2°48	25°19	26°52	28° 2	5° 0	4°19	7° 0	23°27	3°10	4°11	11°35	n.a.	W 9
T 10	14 38 34	7°50'29	3♐20	4°49	24°49	27°32	28° 0	4°55	4°22	7° 0	23°25	3°D 9	4° 8	11°42	n.a.	T 10
F 11	14 42 31	8°48'22	17° 9	6°50	24°21	28°12	27°57	4°50	4°26	6°59	23°24	3°10	4° 5	11°49	n.a.	F 11
S 12	14 46 27	9°46'17	1♑ 7	8°50	23°54	28°53	27°54	4°46	4°29	6°59	23°23	3°11	4° 2	11°55	n.a.	S 12
S 13	14 50 24	10°44'14	15°12	10°49	23°30	29°33	27°51	4°41	4°32	6°58	23°22	3°12	3°59	12° 2	n.a.	S 13
M14	14 54 20	11°42'13	29°22	12°48	23° 8	0♋13	27°47	4°37	4°35	6°58	23°20	3°13	3°55	12° 9	n.a.	M14
T 15	14 58 17	12°40'15	13♒34	14°45	22°48	0°53	27°44	4°32	4°38	6°57	23°19	3°R14	3°52	12°15	n.a.	T 15
W16	15 2 14	13°38'18	27°47	16°42	22°30	1°34	27°40	4°28	4°41	6°57	23°18	3°13	3°49	12°22	n.a.	W16
T 17	15 6 10	14°36'24	11♓59	18°37	22°15	2°14	27°36	4°23	4°44	6°56	23°17	3°12	3°46	12°29	n.a.	T 17
F 18	15 10 7	15°34'32	26° 5	20°31	22° 2	2°55	27°32	4°19	4°47	6°56	23°15	3°10	3°43	12°36	n.a.	F 18
S 19	15 14 3	16°32'43	10♈ 4	22°24	21°51	3°36	27°28	4°14	4°50	6°56	23°14	3° 8	3°39	12°42	n.a.	S 19
S 20	15 18 0	17°30'55	23°52	24°16	21°43	4°17	27°23	4°10	4°53	6°56	23°13	3° 6	3°36	12°49	n.a.	S 20
M21	15 21 56	18°29'10	7♉26	26° 6	21°37	4°57	27°19	4° 6	4°56	6°55	23°11	3° 4	3°33	12°56	n.a.	M21
T 22	15 25 53	19°27'27	20°45	27°56	21°33	5°38	27°14	4° 1	4°59	6°55	23°10	3° 3	3°30	13° 2	n.a.	T 22
W23	15 29 49	20°25'46	3♊47	29°44	21°D32	6°19	27° 9	3°57	5° 1	6°55	23° 9	3°D 3	3°27	13° 9	n.a.	W23
T 24	15 33 46	21°24'07	16°32	1♊31	21°33	7° 1	27° 4	3°53	5° 4	6°55	23° 7	3° 3	3°24	13°16	n.a.	T 24
F 25	15 37 42	22°22'30	29° 0	3°16	21°37	7°42	26°59	3°49	5° 7	6°55	23° 6	3° 4	3°20	13°23	n.a.	F 25
S 26	15 41 39	23°20'55	11♋15	5° 1	21°42	8°23	26°53	3°44	5°10	6°55	23° 5	3° 5	3°17	13°29	n.a.	S 26
S 27	15 45 36	24°19'22	23°18	6°44	21°50	9° 4	26°48	3°40	5°12	6°54	23° 4	3° 6	3°14	13°36	n.a.	S 27
M28	15 49 32	25°17'51	5♌14	8°26	22° 0	9°46	26°42	3°36	5°15	6°D54	23° 2	3° 6	3°11	13°43	n.a.	M28
T 29	15 53 29	26°16'22	17° 6	10° 7	22°12	10°27	26°36	3°32	5°18	6°54	23° 1	3° 7	3° 8	13°49	n.a.	T 29
W30	15 57 25	27♉14'55	29♌ 0	11♊47	22♈27	11♋ 9	26♐30	3♏28	5♈20	6♍55	23♏ 0	3°R 7	3♊ 5	13♌56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	23n 3	4n44	7n 1	0n14	9n49	2s 8	25n14	1n21	25s37	1s27	13s 0	0n51	1n 9	0s29	11n21	2n22	29s42	10s51	21n32	21n43	22n36		n.a.
W 2	11 52	19 41	5 4	7 56	0 24	9 23	2 22	25 16	1 20	25 37	1 28	12 58	0 51	1 10	0 29	11 21	2 22	29 42	10 51	21 31	21 42	22 34		n.a.
T 3	12 13	15 29	5 12	8 52	0 35	8 57	2 35	25 18	1 19	25 38	1 28	12 57	0 50	1 11	0 29	11 22	2 22	29 42	10 51	21 31	21 42	22 33		n.a.
F 4	12 33	10 38	5 5	9 47	0 44	8 31	2 48	25 19	1 18	25 38	1 28	12 55	0 50	1 13	0 29	11 22	2 22	29 42	10 52	21 30	21 41	22 31		n.a.
S 5	12 54	5 18	4 45	10 41	0 53	8 6	3 1	25 20	1 18	25 38	1 29	12 54	0 50	1 14	0 29	11 22	2 22	29 41	10 52	21 29	21 40	22 30		n.a.
S 6	13 14	0s22	4 10	11 34	1 2	7 42	3 14	25 21	1 17	25 39	1 29	12 53	0 50	1 15	0 29	11 22	2 21	29 41	10 52	21 28	21 40	22 28		n.a.
M 7	13 34	6 9	3 22	12 26	1 9	7 18	3 26	25 22	1 16	25 39	1 30	12 51	0 50	1 17	0 29	11 22	2 21	29 41	10 52	21 27	21 39	22 26		n.a.
T 8	13 54	11 48	2 22	13 17	1 16	6 55	3 37	25 23	1 16	25 39	1 30	12 50	0 50	1 18	0 29	11 23	2 21	29 41	10 52	21 26	21 38	22 25		n.a.
W 9	14 13	17 2	1 13	14 6	1 23	6 34	3 48	25 23	1 15	25 40	1 30	12 48	0 50	1 19	0 29	11 23	2 21	29 41	10 52	21 26	21 38	22 23		n.a.
T 10	14 33	21 29	0s 1	14 54	1 28	6 13	3 58	25 23	1 14	25 40	1 31	12 47	0 50	1 21	0 29	11 23	2 21	29 40	10 52	21 26	21 37	22 21		n.a.
F 11	14 52	24 48	1 16	15 40	1 33	5 53	4 8	25 23	1 13	25 40	1 31	12 45	0 50	1 22	0 29	11 23	2 21	29 40	10 53	21 26	21 37	22 20		n.a.
S 12	15 11	26 38	2 28	16 25	1 38	5 35	4 18	25 23	1 13	25 41	1 31	12 44	0 50	1 23	0 29	11 23	2 21	29 40	10 53	21 26	21 36	22 18		n.a.
S 13	15 30	26 46	3 31	17 8	1 41	5 17	4 26	25 22	1 12	25 41	1 32	12 42	0 49	1 24	0 29	11 23	2 21	29 40	10 53	21 26	21 35	22 16		n.a.
M14	15 48	25 10	4 22	17 48	1 44	5 1	4 35	25 22	1 11	25 41	1 32	12 41	0 49	1 26	0 29	11 23	2 21	29 39	10 53	21 27	21 35	22 15		n.a.
T 15	16 7	21 58	4 57	18 27	1 47	4 47	4 42	25 21	1 11	25 42	1 32	12 39	0 49	1 27	0 29	11 24	2 21	29 39	10 53	21 27	21 34	22 13		n.a.
W16	16 25	17 29	5 13	19 4	1 48	4 34	4 49	25 20	1 10	25 42	1 33	12 38	0 49	1 28	0 29	11 24	2 21	29 39	10 53	21 27	21 34	22 11		n.a.
T 17	16 43	12 3	5 11	19 39	1 50	4 22	4 55	25 18	1 9	25 42	1 33	12 36	0 49	1 29	0 29	11 24	2 21	29 39	10 53	21 26	21 33	22 10		n.a.
F 18	17 0	6 1	4 50	20 11	1 50	4 12	5 1	25 17	1 8	25 42	1 34	12 35	0 49	1 31	0 29	11 24	2 21	29 38	10 53	21 26	21 32	22 8		n.a.
S 19	17 17	0n16	4 12	20 42	1 50	4 3	5 7	25 15	1 8	25 43	1 34	12 34	0 49	1 32	0 29	11 24	2 21	29 38	10 53	21 25	21 32	22 6		n.a.
S 20	17 34	6 27	3 20	21 11	1 50	3 55	5 11	25 13	1 7	25 43	1 34	12 32	0 49	1 33	0 29	11 24	2 20	29 38	10 53	21 25	21 31	22 5		n.a.
M21	17 51	12 16	2 17	21 38	1 49	3 49	5 15	25 11	1 6	25 43	1 35	12 31	0 49	1 34	0 29	11 24	2 20	29 38	10 53	21 25	21 30	22 3		n.a.
T 22	18 8	17 24	1 7	22 3	1 47	3 44	5 19	25 8	1 6	25 43	1 35	12 29	0 48	1 35	0 29	11 24	2 20	29 37	10 54	21 24	21 30	22 1		n.a.
W23	18 24	21 37	0n 4	22 26	1 46	3 41	5 22	25 6	1 5	25 44	1 35	12 28	0 48	1 36	0 29	11 24	2 20	29 37	10 54	21 24	21 29	21 59		n.a.
T 24	18 40	24 42	1 14	22 47	1 43	3 39	5 25	25 3	1 4	25 44	1 36	12 27	0 48	1 38	0 29	11 24	2 20	29 37	10 54	21 24	21 29	21 58		n.a.
F 25	18 55	26 29	2 19	23 6	1 41	3 38	5 27	25 0	1 3	25 44	1 36	12 25	0 48	1 39	0 29	11 24	2 20	29 36	10 54	21 25	21 28	21 56		n.a.
S 26	19 11	26 56	3 16	23 23	1 38	3 39	5 29	24 56	1 3	25 44	1 36	12 24	0 48	1 40	0 29	11 24	2 20	29 36	10 54	21 25	21 27	21 54		n.a.
S 27	19 26	26 5	4 4	23 39	1 34	3 41	5 30	24 53	1 2	25 44	1 37	12 23	0 48	1 41	0 29	11 24	2 20	29 36	10 54	21 25	21 27	21 52		n.a.
M28	19 40	24 3	4 40	23 52	1 30	3 43	5 31	24 49	1 1	25 45	1 37	12 21	0 48	1 42	0 29	11 24	2 20	29 35	10 54	21 25	21 26	21 51		n.a.
T 29	19 54	21 0	5 4	24 4	1 26	3 48	5 32	24 45	1 0	25 45	1 37	12 20	0 47	1 43	0 29	11 24	2 20	29 35	10 54	21 25	21 25	21 49		n.a.
W30	20n 8	17n 5	5n16	24n14	1n22	3n53	5s32	24n41	1n 0	25s45	1s37	12s19	0n47	1n44	0s29	11n23	2n20	29s35	10s54	21n25	21n25	21n47		n.a.

Julian Day Number = -144122.5, Delta T = 43h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°09'00, Lahiri = -74°02'00 Julian Calendar 1 June 5108 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5108 BCE

The year -5107 astronomical counting style corresponds to year 5108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 22	28♉13'29	10♍59	13♊26	22♈43	11♋51	26°R24	3°R24	5♈23	6♍55	22°R58	3°R 7	3♊ 1	14♌ 3	n.a.	T 1
F 2	16 5 18	29°12'06	23° 9	15° 3	23° 1	12°32	26♐17	3♏20	5°25	6°55	22♏57	3♊ 6	2°58	14°10	n.a.	F 2
S 3	16 9 15	0♊10'45	5♎34	16°40	23°21	13°14	26°11	3°16	5°28	6°55	22°56	3° 6	2°55	14°16	n.a.	S 3
S 4	16 13 11	1° 9'25	18°16	18°15	23°43	13°56	26° 4	3°13	5°30	6°55	22°54	3° 6	2°52	14°23	n.a.	S 4
M 5	16 17 8	2° 8'08	1♏19	19°49	24° 6	14°38	25°58	3° 9	5°32	6°55	22°53	3° 6	2°49	14°30	n.a.	M 5
T 6	16 21 4	3° 6'53	14°42	21°22	24°31	15°20	25°51	3° 5	5°35	6°55	22°52	3°D 5	2°45	14°36	n.a.	T 6
W 7	16 25 1	4° 5'40	28°27	22°54	24°58	16° 2	25°44	3° 2	5°37	6°56	22°51	3°R 5	2°42	14°43	n.a.	W 7
T 8	16 28 58	5° 4'29	12♐29	24°25	25°27	16°44	25°37	2°58	5°39	6°56	22°49	3° 5	2°39	14°50	n.a.	T 8
F 9	16 32 54	6° 3'21	26°46	25°55	25°57	17°27	25°30	2°55	5°41	6°56	22°48	3° 5	2°36	14°57	n.a.	F 9
S 10	16 36 51	7° 2'15	11♑12	27°24	26°29	18° 9	25°23	2°51	5°44	6°57	22°47	3° 5	2°33	15° 3	n.a.	S 10
S 11	16 40 47	8° 1'11	25°42	28°52	27° 2	18°51	25°15	2°48	5°46	6°57	22°46	3° 5	2°30	15°10	n.a.	S 11
M12	16 44 44	9° 0'10	10♒11	0♋18	27°36	19°34	25° 8	2°45	5°48	6°58	22°44	3° 4	2°26	15°17	n.a.	M12
T 13	16 48 40	9°59'12	24°34	1°44	28°12	20°16	25° 0	2°42	5°50	6°58	22°43	3° 3	2°23	15°23	n.a.	T 13
W14	16 52 37	10°58'16	8♓48	3° 8	28°49	20°59	24°53	2°39	5°52	6°59	22°42	3°D 3	2°20	15°30	n.a.	W14
T 15	16 56 33	11°57'23	22°50	4°31	29°27	21°42	24°45	2°36	5°54	6°59	22°41	3° 3	2°17	15°37	n.a.	T 15
F 16	17 0 30	12°56'32	6♈40	5°53	0♌ 6	22°25	24°37	2°33	5°56	7° 0	22°39	3° 4	2°14	15°44	n.a.	F 16
S 17	17 4 26	13°55'44	20°15	7°14	0°47	23° 7	24°30	2°30	5°58	7° 0	22°38	3° 5	2°11	15°50	n.a.	S 17
S 18	17 8 23	14°54'59	3♉38	8°33	1°29	23°50	24°22	2°27	5°59	7° 1	22°37	3° 6	2° 7	15°57	n.a.	S 18
M19	17 12 19	15°54'16	16°46	9°51	2°12	24°33	24°14	2°24	6° 1	7° 2	22°36	3° 7	2° 4	16° 4	n.a.	M19
T 20	17 16 16	16°53'36	29°42	11° 7	2°55	25°16	24° 6	2°22	6° 3	7° 2	22°35	3°R 7	2° 1	16°11	n.a.	T 20
W21	17 20 12	17°52'58	12♊24	12°22	3°40	25°59	23°58	2°19	6° 5	7° 3	22°33	3° 7	1°58	16°17	n.a.	W21
T 22	17 24 9	18°52'22	24°55	13°36	4°26	26°43	23°50	2°17	6° 6	7° 4	22°32	3° 6	1°55	16°24	n.a.	T 22
F 23	17 28 6	19°51'49	7♋14	14°48	5°13	27°26	23°42	2°14	6° 8	7° 5	22°31	3° 4	1°51	16°31	n.a.	F 23
S 24	17 32 2	20°51'18	19°22	15°58	6° 0	28° 9	23°34	2°12	6° 9	7° 5	22°30	3° 2	1°48	16°37	n.a.	S 24
S 25	17 35 59	21°50'49	1♌23	17° 6	6°49	28°53	23°26	2°10	6°11	7° 6	22°29	2°59	1°45	16°44	n.a.	S 25
M26	17 39 55	22°50'23	13°17	18°11	7°38	29°36	23°18	2° 8	6°12	7° 7	22°28	2°55	1°42	16°51	n.a.	M26
T 27	17 43 52	23°49'58	25° 8	19°15	8°28	0♍20	23°10	2° 6	6°14	7° 8	22°27	2°53	1°39	16°58	n.a.	T 27
W28	17 47 48	24°49'35	7♍ 0	20°16	9°18	1° 3	23° 2	2° 4	6°15	7° 9	22°26	2°50	1°36	17° 4	n.a.	W28
T 29	17 51 45	25°49'15	18°57	21°15	10°10	1°47	22°54	2° 2	6°16	7°10	22°25	2°49	1°32	17°11	n.a.	T 29
F 30	17 55 41	26°48'56	1♎ 4	22°11	11° 2	2°31	22°46	2° 1	6°17	7°11	22°24	2°D49	1°29	17°18	n.a.	F 30
S 31	17 59 38	27♊48'40	13♎25	23♋ 3	11♉55	3♌15	22♐38	1♏59	6♈19	7♍12	22♏23	2♊50	1♊26	17♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n22	12n28	5n14	24n23	1n17	3n59	5s32	24n36	0n59	25s45	1s38	12s17	0n47	1n45	0s29	11n23	2n20	29s34	10s54	21n25	21n24	21n45		n.a.
F 2	20 35	7 19	4 58	24 30	1 12	4 6	5 31	24 31	0 58	25 45	1 38	12 16	0 47	1 46	0 29	11 23	2 19	29 34	10 54	21 25	21 24	21 44		n.a.
S 3	20 48	1 48	4 27	24 35	1 6	4 14	5 31	24 27	0 57	25 45	1 38	12 15	0 47	1 47	0 30	11 23	2 19	29 34	10 54	21 25	21 23	21 42		n.a.
S 4	21 1	3s57	3 44	24 39	1 1	4 24	5 30	24 21	0 57	25 45	1 39	12 14	0 47	1 48	0 30	11 23	2 19	29 33	10 54	21 25	21 22	21 40		n.a.
M 5	21 13	9 41	2 47	24 41	0 55	4 34	5 28	24 16	0 56	25 45	1 39	12 13	0 47	1 49	0 30	11 23	2 19	29 33	10 54	21 25	21 22	21 38		n.a.
T 6	21 25	15 9	1 40	24 42	0 49	4 45	5 26	24 10	0 55	25 45	1 39	12 11	0 47	1 50	0 30	11 23	2 19	29 33	10 54	21 25	21 21	21 36		n.a.
W 7	21 37	20 0	0 26	24 41	0 42	4 56	5 25	24 4	0 54	25 45	1 39	12 10	0 46	1 51	0 30	11 22	2 19	29 32	10 54	21 25	21 20	21 35		n.a.
T 8	21 48	23 50	0s52	24 39	0 36	5 9	5 22	23 58	0 54	25 45	1 40	12 9	0 46	1 52	0 30	11 22	2 19	29 32	10 54	21 25	21 20	21 33		n.a.
F 9	21 58	26 15	2 7	24 36	0 29	5 22	5 20	23 52	0 53	25 45	1 40	12 8	0 46	1 53	0 30	11 22	2 19	29 32	10 54	21 25	21 19	21 31		n.a.
S 10	22 9	26 56	3 16	24 31	0 22	5 36	5 18	23 46	0 52	25 45	1 40	12 7	0 46	1 53	0 30	11 22	2 19	29 31	10 54	21 25	21 18	21 29		n.a.
S 11	22 19	25 46	4 12	24 25	0 15	5 51	5 15	23 39	0 51	25 45	1 40	12 6	0 46	1 54	0 30	11 22	2 19	29 31	10 54	21 25	21 18	21 27		n.a.
M12	22 28	22 54	4 52	24 18	0 8	6 6	5 12	23 32	0 51	25 45	1 41	12 5	0 46	1 55	0 30	11 21	2 19	29 30	10 54	21 25	21 17	21 25		n.a.
T 13	22 37	18 38	5 13	24 10	0 0	6 22	5 9	23 25	0 50	25 45	1 41	12 4	0 45	1 56	0 30	11 21	2 19	29 30	10 54	21 25	21 17	21 24		n.a.
W14	22 46	13 21	5 15	24 1	0s 7	6 39	5 5	23 17	0 49	25 45	1 41	12 3	0 45	1 57	0 30	11 21	2 18	29 30	10 54	21 25	21 16	21 22		n.a.
T 15	22 55	7 28	4 58	23 51	0 15	6 56	5 2	23 9	0 48	25 45	1 41	12 2	0 45	1 58	0 30	11 21	2 18	29 29	10 54	21 25	21 15	21 20		n.a.
F 16	23 3	1 18	4 24	23 39	0 23	7 13	4 58	23 1	0 47	25 45	1 41	12 1	0 45	1 58	0 30	11 20	2 18	29 29	10 54	21 25	21 15	21 18		n.a.
S 17	23 10	4n50	3 35	23 27	0 31	7 31	4 54	22 53	0 47	25 45	1 42	12 1	0 45	1 59	0 30	11 20	2 18	29 29	10 54	21 25	21 14	21 16		n.a.
S 18	23 17	10 40	2 36	23 15	0 39	7 49	4 50	22 45	0 46	25 45	1 42	12 0	0 45	2 0	0 30	11 20	2 18	29 28	10 54	21 25	21 13	21 14		n.a.
M19	23 24	15 56	1 29	23 1	0 47	8 8	4 46	22 36	0 45	25 44	1 42	11 59	0 45	2 1	0 30	11 19	2 18	29 28	10 54	21 25	21 13	21 12		n.a.
T 20	23 30	20 24	0 19	22 47	0 55	8 27	4 42	22 28	0 44	25 44	1 42	11 58	0 44	2 1	0 30	11 19	2 18	29 27	10 54	21 25	21 12	21 11		n.a.
W21	23 36	23 49	0n51	22 32	1 3	8 47	4 38	22 19	0 44	25 44	1 42	11 57	0 44	2 2	0 30	11 19	2 18	29 27	10 54	21 25	21 11	21 9		n.a.
T 22	23 41	26 2	1 57	22 16	1 12	9 7	4 33	22 9	0 43	25 44	1 42	11 57	0 44	2 3	0 30	11 18	2 18	29 27	10 53	21 25	21 11	21 7		n.a.
F 23	23 46	26 55	2 57	22 0	1 20	9 27	4 29	22 0	0 42	25 43	1 43	11 56	0 44	2 3	0 30	11 18	2 18	29 26	10 53	21 25	21 10	21 5		n.a.
S 24	23 51	26 29	3 48	21 43	1 28	9 47	4 24	21 50	0 41	25 43	1 43	11 55	0 44	2 4	0 30	11 18	2 18	29 26	10 53	21 24	21 9	21 3		n.a.
S 25	23 55	24 49	4 28	21 27	1 37	10 8	4 19	21 40	0 41	25 43	1 43	11 55	0 44	2 4	0 30	11 17	2 18	29 25	10 53	21 24	21 9	21 1		n.a.
M26	23 58	22 3	4 56	21 10	1 45	10 29	4 15	21 30	0 40	25 43	1 43	11 54	0 43	2 5	0 30	11 17	2 18	29 25	10 53	21 23	21 8	20 59		n.a.
T 27	24 1	18 24	5 11	20 53	1 53	10 50	4 10	21 20	0 39	25 42	1 43	11 54	0 43	2 5	0 30	11 16	2 17	29 25	10 53	21 22	21 7	20 57		n.a.
W28	24 4	14 2	5 13	20 35	2 1	11 11	4 5	21 9	0 38	25 42	1 43	11 53	0 43	2 6	0 30	11 16	2 17	29 24	10 53	21 22	21 7	20 55		n.a.
T 29	24 6	9 6	5 2	20 18	2 9	11 32	4 0	20 59	0 37	25 42	1 43	11 53	0 43	2 6	0 30	11 15	2 17	29 24	10 53	21 22	21 6	20 53		n.a.
F 30	24 8	3 46	4 37	20 2	2 17	11 53	3 55	20 48	0 37	25 41	1 43	11 52	0 43	2 7	0 30	11 15	2 17	29 23	10 53	21 22	21 5	20 51		n.a.
S 31	24n 9	1s48	3n59	19n45	2s25	12n15	3s49	20n36	0n36	25s41	1s43	11s52	0n43	2n 7	0s30	11n14	2n17	29s23	10s53	21n22	21n 5	20n49		n.a.

Julian Day Number = -144092.5, Delta T = 43h10m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'56, Lahiri = -74°01'56 Julian Calendar 1 July 5108 BCE == Greg. Calendar 21 May 5108 BCE

The year -5107 astronomical counting style corresponds to year 5108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 34	28♊48'25	26♎ 5	23♋52	12♉49	3♌58	22°R30	1°R58	6♈20	7♍13	22°R22	2♊51	1♊23	17♌31	n.a.	S 1
M 2	18 7 31	29°48'13	9♏ 7	24°38	13°43	4°42	22♐22	1♏56	6°21	7°14	22♏21	2°53	1°20	17°38	n.a.	M 2
T 3	18 11 27	0♋48'02	22°35	25°19	14°38	5°26	22°14	1°55	6°22	7°15	22°20	2°54	1°17	17°45	n.a.	T 3
W 4	18 15 24	1°47'54	6♐29	25°56	15°33	6°10	22° 6	1°54	6°23	7°17	22°19	2°R55	1°13	17°51	n.a.	W 4
T 5	18 19 20	2°47'48	20°47	26°27	16°29	6°55	21°58	1°53	6°24	7°18	22°18	2°54	1°10	17°58	n.a.	T 5
F 6	18 23 17	3°47'44	5♑26	26°54	17°26	7°39	21°50	1°52	6°24	7°19	22°17	2°51	1° 7	18° 5	n.a.	F 6
S 7	18 27 13	4°47'42	20°19	27°14	18°23	8°23	21°43	1°51	6°25	7°20	22°16	2°47	1° 4	18°12	n.a.	S 7
S 8	18 31 10	5°47'43	5♒18	27°28	19°21	9° 7	21°35	1°50	6°26	7°22	22°15	2°42	1° 1	18°18	n.a.	S 8
M 9	18 35 6	6°47'46	20°13	27°R35	20°19	9°52	21°27	1°50	6°27	7°23	22°14	2°37	0°57	18°25	n.a.	M 9
T 10	18 39 3	7°47'51	4♓56	27°34	21°18	10°36	21°20	1°49	6°27	7°24	22°13	2°33	0°54	18°32	n.a.	T 10
W11	18 43 0	8°47'58	19°23	27°26	22°17	11°21	21°13	1°49	6°28	7°26	22°12	2°30	0°51	18°38	n.a.	W11
T 12	18 46 56	9°48'08	3♈28	27° 9	23°16	12° 5	21° 5	1°48	6°28	7°27	22°12	2°28	0°48	18°45	n.a.	T 12
F 13	18 50 53	10°48'21	17°13	26°43	24°17	12°50	20°58	1°48	6°29	7°28	22°11	2°D28	0°45	18°52	n.a.	F 13
S 14	18 54 49	11°48'35	0♉36	26° 8	25°17	13°34	20°51	1°48	6°29	7°30	22°10	2°29	0°42	18°59	n.a.	S 14
S 15	18 58 46	12°48'53	13°41	25°24	26°18	14°19	20°44	1°D48	6°30	7°31	22° 9	2°31	0°38	19° 5	n.a.	S 15
M16	19 2 42	13°49'12	26°30	24°31	27°20	15° 4	20°37	1°48	6°30	7°33	22° 9	2°R32	0°35	19°12	n.a.	M16
T 17	19 6 39	14°49'34	9♊ 6	23°31	28°22	15°49	20°31	1°48	6°30	7°34	22° 8	2°32	0°32	19°19	n.a.	T 17
W18	19 10 35	15°49'58	21°30	22°23	29°24	16°34	20°24	1°48	6°31	7°36	22° 7	2°30	0°29	19°25	n.a.	W18
T 19	19 14 32	16°50'25	3♋45	21°10	0♊26	17°19	20°18	1°49	6°31	7°38	22° 7	2°26	0°26	19°32	n.a.	T 19
F 20	19 18 28	17°50'53	15°53	19°54	1°29	18° 4	20°11	1°49	6°31	7°39	22° 6	2°19	0°23	19°39	n.a.	F 20
S 21	19 22 25	18°51'23	27°54	18°36	2°33	18°49	20° 5	1°50	6°R31	7°41	22° 5	2°11	0°19	19°46	n.a.	S 21
S 22	19 26 21	19°51'55	9♌50	17°19	3°36	19°34	19°59	1°51	6°31	7°42	22° 5	2° 2	0°16	19°52	n.a.	S 22
M23	19 30 18	20°52'29	21°42	16° 6	4°40	20°19	19°53	1°51	6°31	7°44	22° 4	1°52	0°13	19°59	n.a.	M23
T 24	19 34 14	21°53'05	3♍33	14°58	5°45	21° 4	19°47	1°52	6°31	7°46	22° 4	1°42	0°10	20° 6	n.a.	T 24
W25	19 38 11	22°53'42	15°25	13°59	6°49	21°50	19°42	1°53	6°30	7°47	22° 3	1°34	0° 7	20°13	n.a.	W25
T 26	19 42 7	23°54'21	27°20	13° 8	7°54	22°35	19°36	1°55	6°30	7°49	22° 3	1°28	0° 3	20°19	n.a.	T 26
F 27	19 46 4	24°55'01	9♎24	12°29	8°59	23°20	19°31	1°56	6°30	7°51	22° 2	1°25	0° 0	20°26	n.a.	F 27
S 28	19 50 0	25°55'43	21°40	12° 1	10° 5	24° 6	19°26	1°57	6°30	7°53	22° 2	1°D23	29♉57	20°33	n.a.	S 28
S 29	19 53 57	26°56'27	4♏13	11°44	11°11	24°51	19°21	1°59	6°29	7°55	22° 1	1°23	29°54	20°39	n.a.	S 29
M30	19 57 54	27°57'12	17° 8	11°D39	12°17	25°37	19°16	2° 0	6°29	7°56	22° 1	1°24	29°51	20°46	n.a.	M30
T 31	20 1 50	28♋57'58	0♐29	11♋46	13♊23	26♌22	19♐12	2♏ 2	6♈28	7♍58	22♏ 1	1°R25	29♉48	20♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	7s27	3n 8	19n29	2s33	12n36	3s44	20n25	0n35	25s40	1s43	11s51	0n43	2n 8	0s30	11n14	2n17	29s23	10s52	21n22	21n 4	20n47		n.a.
M 2	24 10	12 59	2 7	19 14	2 40	12 58	3 39	20 13	0 34	25 40	1 43	11 51	0 42	2 8	0 30	11 13	2 17	29 22	10 52	21 23	21 3	20 45		n.a.
T 3	24 10	18 4	0 56	19 0	2 47	13 19	3 34	20 2	0 33	25 40	1 44	11 51	0 42	2 9	0 30	11 13	2 17	29 22	10 52	21 23	21 3	20 43		n.a.
W 4	24 9	22 22	0s20	18 47	2 53	13 41	3 28	19 50	0 33	25 39	1 44	11 51	0 42	2 9	0 30	11 12	2 17	29 21	10 52	21 23	21 2	20 41		n.a.
T 5	24 8	25 26	1 36	18 35	2 59	14 2	3 23	19 38	0 32	25 39	1 44	11 50	0 42	2 9	0 30	11 12	2 17	29 21	10 52	21 23	21 1	20 40		n.a.
F 6	24 7	26 52	2 48	18 24	3 5	14 24	3 18	19 25	0 31	25 38	1 44	11 50	0 42	2 10	0 30	11 11	2 17	29 21	10 52	21 22	21 1	20 38		n.a.
S 7	24 5	26 22	3 50	18 15	3 9	14 45	3 12	19 13	0 30	25 38	1 44	11 50	0 42	2 10	0 30	11 11	2 17	29 20	10 52	21 21	21 0	20 36		n.a.
S 8	24 2	23 59	4 36	18 9	3 14	15 7	3 7	19 0	0 29	25 37	1 44	11 50	0 41	2 10	0 30	11 10	2 17	29 20	10 52	21 20	20 59	20 34		n.a.
M 9	23 59	19 58	5 4	18 4	3 17	15 28	3 1	18 47	0 29	25 37	1 44	11 50	0 41	2 11	0 30	11 10	2 16	29 19	10 51	21 19	20 59	20 32		n.a.
T 10	23 56	14 47	5 11	18 2	3 19	15 49	2 56	18 34	0 28	25 36	1 44	11 50	0 41	2 11	0 30	11 9	2 16	29 19	10 51	21 18	20 58	20 30		n.a.
W11	23 52	8 52	4 58	18 3	3 20	16 10	2 50	18 20	0 27	25 36	1 44	11 50	0 41	2 11	0 30	11 9	2 16	29 19	10 51	21 18	20 57	20 27		n.a.
T 12	23 48	2 38	4 27	18 7	3 19	16 31	2 45	18 7	0 26	25 35	1 44	11 50	0 41	2 11	0 30	11 8	2 16	29 18	10 51	21 18	20 57	20 25		n.a.
F 13	23 43	3n34	3 41	18 14	3 17	16 51	2 39	17 53	0 26	25 35	1 44	11 50	0 41	2 11	0 30	11 7	2 16	29 18	10 51	21 18	20 56	20 23		n.a.
S 14	23 37	9 28	2 45	18 24	3 14	17 12	2 33	17 39	0 25	25 34	1 44	11 50	0 40	2 12	0 30	11 7	2 16	29 18	10 51	21 18	20 55	20 21		n.a.
S 15	23 32	14 50	1 40	18 38	3 8	17 32	2 28	17 25	0 24	25 34	1 44	11 50	0 40	2 12	0 30	11 6	2 16	29 17	10 50	21 18	20 55	20 19		n.a.
M16	23 26	19 26	0 33	18 55	3 1	17 51	2 22	17 11	0 23	25 33	1 44	11 50	0 40	2 12	0 30	11 5	2 16	29 17	10 50	21 18	20 54	20 17		n.a.
T 17	23 19	23 4	0n35	19 15	2 51	18 11	2 17	16 56	0 22	25 32	1 43	11 50	0 40	2 12	0 30	11 5	2 16	29 16	10 50	21 18	20 53	20 15		n.a.
W18	23 12	25 34	1 41	19 38	2 39	18 30	2 11	16 42	0 22	25 32	1 43	11 51	0 40	2 12	0 30	11 4	2 16	29 16	10 50	21 18	20 53	20 13		n.a.
T 19	23 4	26 47	2 40	20 3	2 26	18 49	2 6	16 27	0 21	25 31	1 43	11 51	0 40	2 12	0 30	11 3	2 16	29 16	10 50	21 17	20 52	20 11		n.a.
F 20	22 56	26 42	3 32	20 30	2 10	19 8	2 0	16 12	0 20	25 31	1 43	11 51	0 39	2 12	0 30	11 3	2 16	29 15	10 50	21 16	20 51	20 9		n.a.
S 21	22 48	25 21	4 14	20 59	1 53	19 26	1 55	15 57	0 19	25 30	1 43	11 52	0 39	2 12	0 30	11 2	2 16	29 15	10 49	21 14	20 50	20 7		n.a.
S 22	22 39	22 52	4 44	21 27	1 34	19 44	1 49	15 42	0 18	25 30	1 43	11 52	0 39	2 12	0 30	11 1	2 16	29 15	10 49	21 12	20 50	20 5		n.a.
M23	22 29	19 26	5 1	21 56	1 15	20 2	1 44	15 26	0 18	25 29	1 43	11 53	0 39	2 12	0 30	11 1	2 16	29 14	10 49	21 10	20 49	20 3		n.a.
T 24	22 20	15 14	5 6	22 24	0 55	20 19	1 38	15 10	0 17	25 28	1 43	11 53	0 39	2 12	0 30	11 0	2 16	29 14	10 49	21 8	20 48	20 1		n.a.
W25	22 9	10 27	4 57	22 50	0 35	20 35	1 33	14 55	0 16	25 28	1 43	11 54	0 39	2 12	0 30	10 59	2 15	29 14	10 49	21 6	20 48	19 59		n.a.
T 26	21 59	5 17	4 36	23 15	0 15	20 52	1 27	14 39	0 15	25 27	1 43	11 54	0 38	2 12	0 30	10 59	2 15	29 13	10 48	21 5	20 47	19 57		n.a.
F 27	21 48	0s 9	4 2	23 38	0n 4	21 7	1 22	14 23	0 14	25 27	1 43	11 55	0 38	2 12	0 30	10 58	2 15	29 13	10 48	21 4	20 46	19 54		n.a.
S 28	21 36	5 40	3 16	23 58	0 22	21 23	1 17	14 6	0 14	25 26	1 42	11 55	0 38	2 11	0 30	10 57	2 15	29 13	10 48	21 4	20 46	19 52		n.a.
S 29	21 24	11 7	2 20	24 17	0 39	21 38	1 11	13 50	0 13	25 26	1 42	11 56	0 38	2 11	0 30	10 56	2 15	29 12	10 48	21 4	20 45	19 50		n.a.
M30	21 12	16 15	1 16	24 32	0 54	21 52	1 6	13 34	0 12	25 25	1 42	11 57	0 38	2 11	0 30	10 56	2 15	29 12	10 48	21 4	20 44	19 48		n.a.
T 31	20n59	20s48	0n 5	24n45	1n 8	22n 6	1s 1	13n17	0n11	25s25	1s42	11s57	0n38	2n11	0s30	10n55	2n15	29s12	10s47	21n 4	20n44	19n46		n.a.

Julian Day Number = -144061.5, Delta T = 43h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'52, Lahiri = -74°01'52 Julian Calendar 1 Aug. 5108 BCE == Greg. Calendar 21 June 5108 BCE

The year -5107 astronomical counting style corresponds to year 5108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 5 47	29♋58'46	14♐19	12♋ 3	14♊30	27♌ 8	19°R 7	2♏ 4	6°R28	8♍ 0	22°R 0	1°R24	29♉44	21♌ 0	n.a.	W 1
T 2	20 9 43	0♌59'36	28°38	12°29	15°36	27°54	19♐ 3	2° 5	6♈27	8° 2	22♏ 0	1♊21	29°41	21° 6	n.a.	T 2
F 3	20 13 40	2° 0'27	13♑24	13° 5	16°44	28°40	18°59	2° 7	6°26	8° 4	22° 0	1°16	29°38	21°13	n.a.	F 3
S 4	20 17 36	3° 1'19	28°31	13°49	17°51	29°25	18°55	2°10	6°26	8° 6	21°59	1° 8	29°35	21°20	n.a.	S 4
S 5	20 21 33	4° 2'13	13♒48	14°40	18°58	0♍11	18°52	2°12	6°25	8° 8	21°59	0°58	29°32	21°27	n.a.	S 5
M 6	20 25 29	5° 3'08	29° 6	15°38	20° 6	0°57	18°48	2°14	6°24	8°10	21°59	0°48	29°29	21°33	n.a.	M 6
T 7	20 29 26	6° 4'05	14♓11	16°40	21°14	1°43	18°45	2°16	6°23	8°12	21°59	0°39	29°25	21°40	n.a.	T 7
W 8	20 33 22	7° 5'03	28°57	17°48	22°23	2°29	18°42	2°19	6°22	8°14	21°58	0°32	29°22	21°47	n.a.	W 8
T 9	20 37 19	8° 6'04	13♈16	19° 0	23°31	3°15	18°39	2°21	6°21	8°16	21°58	0°27	29°19	21°53	n.a.	T 9
F 10	20 41 16	9° 7'05	27° 8	20°16	24°40	4° 1	18°36	2°24	6°20	8°18	21°58	0°24	29°16	22° 0	n.a.	F 10
S 11	20 45 12	10° 8'09	10♉32	21°34	25°49	4°47	18°34	2°27	6°19	8°20	21°58	0°D23	29°13	22° 7	n.a.	S 11
S 12	20 49 9	11° 9'14	23°32	22°55	26°58	5°33	18°32	2°30	6°18	8°22	21°58	0°R24	29° 9	22°14	n.a.	S 12
M13	20 53 5	12°10'21	6♊12	24°18	28° 7	6°19	18°29	2°33	6°17	8°24	21°58	0°24	29° 6	22°20	n.a.	M13
T 14	20 57 2	13°11'29	18°36	25°43	29°16	7° 6	18°28	2°36	6°16	8°26	21°D58	0°22	29° 3	22°27	n.a.	T 14
W15	21 0 58	14°12'39	0♋48	27°10	0♋26	7°52	18°26	2°39	6°14	8°28	21°58	0°18	29° 0	22°34	n.a.	W15
T 16	21 4 55	15°13'50	12°51	28°38	1°36	8°38	18°24	2°42	6°13	8°30	21°58	0°11	28°57	22°40	n.a.	T 16
F 17	21 8 51	16°15'03	24°49	0♌ 7	2°46	9°24	18°23	2°46	6°12	8°32	21°58	0° 1	28°54	22°47	n.a.	F 17
S 18	21 12 48	17°16'16	6♌44	1°37	3°56	10°11	18°22	2°49	6°10	8°35	21°58	29♉49	28°50	22°54	n.a.	S 18
S 19	21 16 44	18°17'31	18°37	3° 7	5° 6	10°57	18°21	2°53	6° 9	8°37	21°58	29°34	28°47	23° 1	n.a.	S 19
M20	21 20 41	19°18'47	0♍29	4°38	6°17	11°44	18°21	2°56	6° 7	8°39	21°58	29°19	28°44	23° 7	n.a.	M20
T 21	21 24 38	20°20'03	12°21	6°10	7°27	12°30	18°20	3° 0	6° 6	8°41	21°59	29° 4	28°41	23°14	n.a.	T 21
W22	21 28 34	21°21'20	24°16	7°42	8°38	13°17	18°20	3° 4	6° 4	8°43	21°59	28°52	28°38	23°21	n.a.	W22
T 23	21 32 31	22°22'39	6♎15	9°15	9°49	14° 3	18°D20	3° 8	6° 3	8°45	21°59	28°41	28°34	23°28	n.a.	T 23
F 24	21 36 27	23°23'57	18°20	10°47	11° 0	14°50	18°20	3°12	6° 1	8°48	21°59	28°34	28°31	23°34	n.a.	F 24
S 25	21 40 24	24°25'17	0♏36	12°20	12°11	15°36	18°21	3°16	5°59	8°50	22° 0	28°30	28°28	23°41	n.a.	S 25
S 26	21 44 20	25°26'37	13° 5	13°53	13°22	16°23	18°21	3°20	5°57	8°52	22° 0	28°28	28°25	23°48	n.a.	S 26
M27	21 48 17	26°27'57	25°54	15°26	14°33	17°10	18°22	3°24	5°56	8°54	22° 0	28°28	28°22	23°54	n.a.	M27
T 28	21 52 13	27°29'18	9♐ 5	16°59	15°45	17°57	18°23	3°28	5°54	8°56	22° 1	28°28	28°19	24° 1	n.a.	T 28
W29	21 56 10	28°30'39	22°43	18°33	16°56	18°43	18°24	3°33	5°52	8°59	22° 1	28°26	28°15	24° 8	n.a.	W29
T 30	22 0 7	29♌32'01	6♑51	20♌ 6	18♋ 8	19♍30	18♐26	3♏37	5♈50	9♍ 1	22♏ 1	28♉23	28♉12	24♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n46	24s21	1s 8	24n56	1n20	22n19	0s56	13n 0	0n10	25s24	1s42	11s58	0n38	2n11	0s30	10n54	2n15	29s11	10s47	21n 4	20n43	19n44		n.a.
T 2	20 33	26 30	2 20	25 4	1 31	22 32	0 51	12 43	0 10	25 24	1 42	11 59	0 37	2 10	0 30	10 53	2 15	29 11	10 47	21 4	20 42	19 42		n.a.
F 3	20 19	26 51	3 24	25 10	1 40	22 44	0 46	12 26	0 9	25 23	1 42	12 0	0 37	2 10	0 31	10 52	2 15	29 11	10 47	21 3	20 41	19 40		n.a.
S 4	20 5	25 15	4 16	25 13	1 48	22 55	0 41	12 9	0 8	25 23	1 41	12 1	0 37	2 10	0 31	10 52	2 15	29 11	10 47	21 1	20 41	19 37		n.a.
S 5	19 50	21 47	4 49	25 14	1 55	23 6	0 36	11 52	0 7	25 22	1 41	12 2	0 37	2 9	0 31	10 51	2 15	29 10	10 46	20 59	20 40	19 35		n.a.
M 6	19 35	16 50	5 3	25 13	2 0	23 17	0 31	11 34	0 7	25 22	1 41	12 3	0 37	2 9	0 31	10 50	2 15	29 10	10 46	20 57	20 39	19 33		n.a.
T 7	19 20	10 54	4 54	25 9	2 4	23 26	0 26	11 17	0 6	25 21	1 41	12 4	0 37	2 9	0 31	10 49	2 15	29 10	10 46	20 55	20 39	19 31		n.a.
W 8	19 4	4 29	4 27	25 3	2 7	23 36	0 21	10 59	0 5	25 21	1 41	12 5	0 36	2 8	0 31	10 49	2 15	29 10	10 46	20 53	20 38	19 29		n.a.
T 9	18 48	1n59	3 43	24 55	2 10	23 44	0 17	10 41	0 4	25 20	1 40	12 6	0 36	2 8	0 31	10 48	2 15	29 9	10 45	20 52	20 37	19 27		n.a.
F 10	18 31	8 11	2 47	24 45	2 11	23 52	0 12	10 23	0 3	25 20	1 40	12 7	0 36	2 8	0 31	10 47	2 15	29 9	10 45	20 51	20 36	19 24		n.a.
S 11	18 14	13 48	1 43	24 33	2 11	23 59	0 7	10 5	0 3	25 19	1 40	12 8	0 36	2 7	0 31	10 46	2 15	29 9	10 45	20 51	20 36	19 22		n.a.
S 12	17 57	18 38	0 36	24 19	2 11	24 5	0 3	9 47	0 2	25 19	1 40	12 9	0 36	2 7	0 31	10 45	2 15	29 9	10 45	20 51	20 35	19 20		n.a.
M13	17 40	22 30	0n31	24 3	2 10	24 11	0n 2	9 29	0 1	25 19	1 40	12 10	0 36	2 6	0 31	10 44	2 15	29 8	10 45	20 51	20 34	19 18		n.a.
T 14	17 22	25 14	1 35	23 45	2 9	24 16	0 6	9 11	0 0	25 18	1 39	12 11	0 36	2 6	0 31	10 44	2 15	29 8	10 44	20 51	20 34	19 16		n.a.
W15	17 4	26 44	2 33	23 26	2 7	24 21	0 10	8 52	0s 0	25 18	1 39	12 13	0 35	2 5	0 31	10 43	2 15	29 8	10 44	20 50	20 33	19 13		n.a.
T 16	16 45	26 55	3 24	23 5	2 4	24 24	0 15	8 34	0 1	25 18	1 39	12 14	0 35	2 5	0 31	10 42	2 14	29 8	10 44	20 49	20 32	19 11		n.a.
F 17	16 27	25 50	4 6	22 43	2 1	24 27	0 19	8 15	0 2	25 17	1 39	12 15	0 35	2 4	0 31	10 41	2 14	29 8	10 44	20 47	20 31	19 9		n.a.
S 18	16 8	23 36	4 36	22 19	1 58	24 30	0 23	7 56	0 3	25 17	1 39	12 17	0 35	2 3	0 31	10 40	2 14	29 7	10 43	20 44	20 31	19 7		n.a.
S 19	15 48	20 21	4 54	21 54	1 54	24 31	0 27	7 37	0 4	25 17	1 38	12 18	0 35	2 3	0 31	10 39	2 14	29 7	10 43	20 41	20 30	19 4		n.a.
M20	15 29	16 17	4 59	21 28	1 50	24 32	0 31	7 19	0 4	25 16	1 38	12 19	0 35	2 2	0 31	10 38	2 14	29 7	10 43	20 37	20 29	19 2		n.a.
T 21	15 9	11 35	4 51	21 0	1 46	24 32	0 35	7 0	0 5	25 16	1 38	12 21	0 35	2 1	0 31	10 38	2 14	29 7	10 43	20 34	20 29	19 0		n.a.
W22	14 49	6 28	4 31	20 32	1 41	24 31	0 38	6 41	0 6	25 16	1 38	12 22	0 34	2 1	0 31	10 37	2 14	29 7	10 43	20 31	20 28	18 58		n.a.
T 23	14 28	1 4	3 58	20 2	1 36	24 30	0 42	6 21	0 7	25 16	1 38	12 24	0 34	2 0	0 31	10 36	2 14	29 7	10 42	20 29	20 27	18 56		n.a.
F 24	14 8	4s25	3 15	19 31	1 31	24 28	0 46	6 2	0 7	25 16	1 37	12 25	0 34	1 59	0 31	10 35	2 14	29 6	10 42	20 27	20 26	18 53		n.a.
S 25	13 47	9 50	2 21	18 59	1 26	24 25	0 49	5 43	0 8	25 15	1 37	12 27	0 34	1 59	0 31	10 34	2 14	29 6	10 42	20 26	20 26	18 51		n.a.
S 26	13 26	14 58	1 20	18 26	1 20	24 21	0 53	5 24	0 9	25 15	1 37	12 29	0 34	1 58	0 31	10 33	2 14	29 6	10 42	20 26	20 25	18 49		n.a.
M27	13 4	19 36	0 14	17 53	1 14	24 17	0 56	5 4	0 10	25 15	1 37	12 30	0 34	1 57	0 31	10 32	2 14	29 6	10 41	20 26	20 24	18 46		n.a.
T 28	12 43	23 24	0s56	17 18	1 9	24 11	0 59	4 45	0 10	25 15	1 36	12 32	0 34	1 57	0 31	10 31	2 14	29 6	10 41	20 26	20 24	18 44		n.a.
W29	12 21	26 2	2 4	16 43	1 3	24 5	1 2	4 25	0 11	25 15	1 36	12 34	0 33	1 56	0 31	10 30	2 14	29 6	10 41	20 25	20 23	18 42		n.a.
T 30	11n59	27s 7	3s 7	16n 7	0n57	23n59	1n 5	4n 6	0s12	25s15	1s36	12s35	0n33	1n55	0s31	10n30	2n14	29s 6	10s41	20n25	20n22	18n40		n.a.

Julian Day Number = -144030.5, Delta T = 43h10m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'47, Lahiri = -74°01'48 Julian Calendar 1 Sept. 5108 BCE == Greg. Calendar 22 July 5108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 4 3	0♍33'22	21♉26	21♌40	19♋20	20♍17	18♐28	3♏42	5°R48	9♍ 3	22♏ 2	28°R17	28♉ 9	24♌21	n.a.	F 1
S 2	22 8 0	1°34'45	6♒27	23°13	20°32	21° 4	18°29	3°47	5♈46	9° 5	22° 2	28♉ 8	28° 6	24°28	n.a.	S 2
S 3	22 11 56	2°36'07	21°44	24°47	21°44	21°50	18°31	3°51	5°44	9° 8	22° 3	27°57	28° 3	24°35	n.a.	S 3
M 4	22 15 53	3°37'30	7♓ 7	26°21	22°56	22°37	18°34	3°56	5°42	9°10	22° 3	27°45	28° 0	24°42	n.a.	M 4
T 5	22 19 49	4°38'53	22°23	27°55	24° 8	23°24	18°36	4° 1	5°40	9°12	22° 4	27°34	27°56	24°48	n.a.	T 5
W 6	22 23 46	5°40'17	7♈22	29°28	25°21	24°11	18°39	4° 6	5°38	9°15	22° 4	27°24	27°53	24°55	n.a.	W 6
T 7	22 27 43	6°41'41	21°56	1♍ 2	26°33	24°58	18°42	4°11	5°36	9°17	22° 5	27°18	27°50	25° 2	n.a.	T 7
F 8	22 31 39	7°43'05	6♉ 0	2°37	27°45	25°45	18°45	4°16	5°33	9°19	22° 6	27°14	27°47	25° 8	n.a.	F 8
S 9	22 35 36	8°44'30	19°34	4°11	28°58	26°32	18°48	4°22	5°31	9°21	22° 6	27°12	27°44	25°15	n.a.	S 9
S 10	22 39 32	9°45'56	2♊40	5°45	0♌11	27°19	18°51	4°27	5°29	9°24	22° 7	27°D12	27°40	25°22	n.a.	S 10
M11	22 43 29	10°47'22	15°21	7°20	1°23	28° 6	18°55	4°32	5°27	9°26	22° 8	27°R12	27°37	25°29	n.a.	M11
T 12	22 47 25	11°48'49	27°44	8°54	2°36	28°53	18°59	4°38	5°24	9°28	22° 8	27°11	27°34	25°35	n.a.	T 12
W13	22 51 22	12°50'15	9♋52	10°29	3°49	29°40	19° 3	4°43	5°22	9°30	22° 9	27° 8	27°31	25°42	n.a.	W13
T 14	22 55 19	13°51'42	21°51	12° 4	5° 2	0♎27	19° 7	4°49	5°20	9°33	22°10	27° 2	27°28	25°49	n.a.	T 14
F 15	22 59 15	14°53'10	3♌44	13°40	6°15	1°14	19°12	4°54	5°17	9°35	22°11	26°53	27°25	25°56	n.a.	F 15
S 16	23 3 12	15°54'37	15°35	15°15	7°28	2° 1	19°16	5° 0	5°15	9°37	22°11	26°41	27°21	26° 2	n.a.	S 16
S 17	23 7 8	16°56'04	27°26	16°51	8°42	2°49	19°21	5° 6	5°12	9°39	22°12	26°28	27°18	26° 9	n.a.	S 17
M18	23 11 5	17°57'31	9♍20	18°27	9°55	3°36	19°26	5°11	5°10	9°42	22°13	26°14	27°15	26°16	n.a.	M18
T 19	23 15 2	18°58'58	21°17	20° 3	11° 8	4°23	19°31	5°17	5° 8	9°44	22°14	26° 1	27°12	26°22	n.a.	T 19
W20	23 18 58	20° 0'25	3♎19	21°40	12°21	5°10	19°36	5°23	5° 5	9°46	22°15	25°49	27° 9	26°29	n.a.	W20
T 21	23 22 55	21° 1'51	15°26	23°17	13°35	5°57	19°42	5°29	5° 3	9°48	22°16	25°39	27° 6	26°36	n.a.	T 21
F 22	23 26 51	22° 3'17	27°41	24°54	14°48	6°44	19°47	5°35	5° 0	9°51	22°17	25°32	27° 2	26°43	n.a.	F 22
S 23	23 30 48	23° 4'42	10♏ 6	26°32	16° 2	7°32	19°53	5°41	4°58	9°53	22°18	25°29	26°59	26°49	n.a.	S 23
S 24	23 34 44	24° 6'07	22°42	28° 9	17°15	8°19	19°59	5°48	4°55	9°55	22°19	25°D27	26°56	26°56	n.a.	S 24
M25	23 38 41	25° 7'31	5♐32	29°48	18°29	9° 6	20° 5	5°54	4°52	9°57	22°20	25°28	26°53	27° 3	n.a.	M25
T 26	23 42 38	26° 8'54	18°41	1♎26	19°42	9°53	20°12	6° 0	4°50	10° 0	22°21	25°29	26°50	27°10	n.a.	T 26
W27	23 46 34	27°10'16	2♉12	3° 5	20°56	10°41	20°18	6° 6	4°47	10° 2	22°22	25°R29	26°46	27°16	n.a.	W27
T 28	23 50 31	28°11'38	16° 6	4°44	22°10	11°28	20°25	6°13	4°45	10° 4	22°23	25°27	26°43	27°23	n.a.	T 28
F 29	23 54 27	29°12'58	0♒24	6°24	23°23	12°15	20°32	6°19	4°42	10° 6	22°24	25°23	26°40	27°30	n.a.	F 29
S 30	23 58 24	0♎14'18	15° 5	8° 3	24°37	13° 2	20°39	6°26	4°40	10° 8	22°25	25°17	26°37	27°36	n.a.	S 30
S 31	0 2 21	1♎15'37	0♓ 3	9♎43	25♌51	13♎50	20♐46	6♏32	4♈37	10♍10	22♏26	25♉ 9	26♉34	27♌43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n37	26s22	4s 1	15n31	0n51	23n51	1n 8	3n46	0s13	25s15	1s36	12s37	0n33	1n54	0s31	10n29	2n14	29s 6	10s41	20n23	20n21	18n37		n.a.
S 2	11 14	23 43	4 39	14 53	0 44	23 43	1 11	3 27	0 13	25 15	1 36	12 39	0 33	1 53	0 31	10 28	2 14	29 6	10 40	20 21	20 21	18 35		n.a.
S 3	10 52	19 22	4 58	14 15	0 38	23 34	1 14	3 7	0 14	25 15	1 35	12 40	0 33	1 53	0 31	10 27	2 14	29 5	10 40	20 18	20 20	18 33		n.a.
M 4	10 29	13 43	4 56	13 37	0 32	23 25	1 17	2 47	0 15	25 15	1 35	12 42	0 33	1 52	0 31	10 26	2 14	29 5	10 40	20 16	20 19	18 30		n.a.
T 5	10 6	7 15	4 32	12 58	0 26	23 15	1 19	2 28	0 16	25 15	1 35	12 44	0 33	1 51	0 31	10 25	2 14	29 5	10 40	20 13	20 18	18 28		n.a.
W 6	9 43	0 30	3 51	12 18	0 19	23 4	1 22	2 8	0 16	25 15	1 35	12 46	0 32	1 50	0 31	10 24	2 14	29 5	10 39	20 11	20 18	18 26		n.a.
T 7	9 19	6n 7	2 55	11 38	0 13	22 52	1 24	1 48	0 17	25 15	1 34	12 48	0 32	1 49	0 31	10 23	2 14	29 5	10 39	20 9	20 17	18 23		n.a.
F 8	8 56	12 13	1 50	10 58	0 7	22 39	1 27	1 28	0 18	25 15	1 34	12 50	0 32	1 48	0 31	10 23	2 14	29 5	10 39	20 8	20 16	18 21		n.a.
S 9	8 32	17 31	0 40	10 17	0 0	22 26	1 29	1 8	0 19	25 15	1 34	12 52	0 32	1 47	0 31	10 22	2 14	29 5	10 39	20 8	20 15	18 19		n.a.
S 10	8 8	21 48	0n29	9 35	0s 6	22 13	1 31	0 48	0 19	25 15	1 34	12 54	0 32	1 46	0 31	10 21	2 14	29 5	10 39	20 8	20 15	18 16		n.a.
M11	7 45	24 54	1 34	8 53	0 12	21 58	1 33	0 28	0 20	25 15	1 33	12 56	0 32	1 45	0 31	10 20	2 14	29 5	10 38	20 8	20 14	18 14		n.a.
T 12	7 20	26 43	2 34	8 11	0 19	21 43	1 35	0 9	0 21	25 15	1 33	12 58	0 32	1 44	0 31	10 19	2 14	29 5	10 38	20 8	20 13	18 12		n.a.
W13	6 56	27 12	3 25	7 29	0 25	21 27	1 37	0s11	0 21	25 15	1 33	13 0	0 32	1 44	0 31	10 18	2 14	29 5	10 38	20 7	20 12	18 9		n.a.
T 14	6 32	26 24	4 7	6 46	0 31	21 11	1 38	0 31	0 22	25 15	1 33	13 2	0 31	1 43	0 31	10 17	2 14	29 5	10 38	20 6	20 12	18 7		n.a.
F 15	6 8	24 23	4 37	6 3	0 37	20 54	1 40	0 51	0 23	25 15	1 33	13 4	0 31	1 42	0 31	10 16	2 14	29 5	10 38	20 3	20 11	18 5		n.a.
S 16	5 43	21 20	4 55	5 20	0 43	20 36	1 42	1 11	0 23	25 15	1 32	13 6	0 31	1 41	0 31	10 15	2 14	29 5	10 37	20 1	20 10	18 2		n.a.
S 17	5 19	17 25	5 1	4 36	0 49	20 18	1 43	1 31	0 24	25 16	1 32	13 8	0 31	1 40	0 31	10 15	2 14	29 5	10 37	19 58	20 9	18 0		n.a.
M18	4 54	12 48	4 53	3 52	0 54	19 59	1 44	1 51	0 25	25 16	1 32	13 10	0 31	1 39	0 31	10 14	2 14	29 5	10 37	19 54	20 9	17 57		n.a.
T 19	4 29	7 42	4 33	3 8	1 0	19 39	1 46	2 11	0 26	25 16	1 32	13 12	0 31	1 38	0 31	10 13	2 14	29 5	10 37	19 51	20 8	17 55		n.a.
W20	4 4	2 17	4 0	2 24	1 6	19 19	1 47	2 31	0 26	25 16	1 31	13 14	0 31	1 37	0 31	10 12	2 14	29 6	10 37	19 48	20 7	17 53		n.a.
T 21	3 40	3s16	3 16	1 40	1 11	18 58	1 48	2 51	0 27	25 16	1 31	13 16	0 31	1 36	0 31	10 11	2 14	29 6	10 36	19 46	20 6	17 50		n.a.
F 22	3 15	8 46	2 22	0 56	1 16	18 37	1 49	3 11	0 28	25 17	1 31	13 19	0 30	1 35	0 31	10 10	2 14	29 6	10 36	19 44	20 6	17 48		n.a.
S 23	2 50	14 1	1 21	0 11	1 21	18 15	1 50	3 30	0 28	25 17	1 31	13 21	0 30	1 34	0 31	10 9	2 14	29 6	10 36	19 43	20 5	17 46		n.a.
S 24	2 25	18 46	0 15	0s33	1 26	17 53	1 50	3 50	0 29	25 17	1 31	13 23	0 30	1 33	0 31	10 9	2 14	29 6	10 36	19 43	20 4	17 43		n.a.
M25	2 0	22 46	0s54	1 17	1 30	17 30	1 51	4 10	0 30	25 18	1 30	13 25	0 30	1 31	0 31	10 8	2 14	29 6	10 36	19 43	20 3	17 41		n.a.
T 26	1 35	25 41	2 1	2 2	1 35	17 7	1 52	4 30	0 30	25 18	1 30	13 28	0 30	1 30	0 31	10 7	2 14	29 6	10 35	19 43	20 3	17 38		n.a.
W27	1 9	27 12	3 3	2 46	1 39	16 43	1 52	4 49	0 31	25 18	1 30	13 30	0 30	1 29	0 31	10 6	2 14	29 6	10 35	19 43	20 2	17 36		n.a.
T 28	0 44	27 5	3 57	3 30	1 42	16 19	1 53	5 9	0 32	25 18	1 30	13 32	0 30	1 28	0 31	10 5	2 14	29 6	10 35	19 43	20 1	17 33		n.a.
F 29	0 19	25 11	4 37	4 14	1 46	15 54	1 53	5 29	0 32	25 19	1 30	13 34	0 30	1 27	0 31	10 4	2 14	29 7	10 35	19 42	20 0	17 31		n.a.
S 30	0s 6	21 34	5 0	4 57	1 49	15 29	1 53	5 48	0 33	25 19	1 29	13 37	0 29	1 26	0 31	10 3	2 14	29 7	10 35	19 40	20 0	17 29		n.a.
S 31	0s31	16s31	5s 4	5s40	1s52	15n 4	1n53	6s 8	0s34	25s19	1s29	13s39	0n29	1n25	0s31	10n 3	2n14	29s 7	10s35	19n38	19n59	17n26		n.a.

Julian Day Number = -144000.5, Delta T = 43h10m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'43, Lahiri = -74°01'43 Julian Calendar 1 Oct. 5108 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 6 17	2♎16'54	15♓10	11♎23	27♌ 5	14♎37	20♐53	6♏39	4°R34	10♍13	22♏28	25°R 1	26♉31	27♌50	n.a.	M 1
T 2	0 10 14	3°18'10	0♈16	13° 4	28°18	15°24	21° 1	6°45	4♈32	10°15	22°29	24♉52	26°27	27°57	n.a.	T 2
W 3	0 14 10	4°19'26	15°11	14°44	29°32	16°11	21° 9	6°52	4°29	10°17	22°30	24°46	26°24	28° 3	n.a.	W 3
T 4	0 18 7	5°20'41	29°47	16°24	0♍46	16°58	21°16	6°59	4°27	10°19	22°31	24°41	26°21	28°10	n.a.	T 4
F 5	0 22 3	6°21'55	13♉58	18° 5	2° 0	17°46	21°24	7° 6	4°24	10°21	22°33	24°38	26°18	28°17	n.a.	F 5
S 6	0 26 0	7°23'09	27°40	19°45	3°14	18°33	21°32	7°12	4°21	10°23	22°34	24°D38	26°15	28°23	n.a.	S 6
S 7	0 29 57	8°24'21	10♊55	21°24	4°28	19°20	21°41	7°19	4°19	10°25	22°35	24°38	26°11	28°30	n.a.	S 7
M 8	0 33 53	9°25'33	23°44	23° 3	5°42	20° 7	21°49	7°26	4°16	10°27	22°36	24°40	26° 8	28°37	n.a.	M 8
T 9	0 37 50	10°26'44	6♋12	24°42	6°56	20°55	21°57	7°33	4°14	10°29	22°38	24°R41	26° 5	28°44	n.a.	T 9
W10	0 41 46	11°27'55	18°23	26°19	8°10	21°42	22° 6	7°40	4°11	10°31	22°39	24°41	26° 2	28°50	n.a.	W10
T 11	0 45 43	12°29'04	0♌23	27°55	9°24	22°29	22°15	7°47	4° 8	10°33	22°40	24°39	25°59	28°57	n.a.	T 11
F 12	0 49 40	13°30'12	12°16	29°29	10°38	23°16	22°24	7°54	4° 6	10°35	22°42	24°35	25°56	29° 4	n.a.	F 12
S 13	0 53 36	14°31'20	24° 7	1♏ 1	11°52	24° 4	22°33	8° 1	4° 3	10°37	22°43	24°29	25°52	29°11	n.a.	S 13
S 14	0 57 33	15°32'26	5♍59	2°31	13° 6	24°51	22°42	8° 8	4° 1	10°39	22°44	24°22	25°49	29°17	n.a.	S 14
M15	1 1 29	16°33'31	17°55	3°57	14°20	25°38	22°51	8°15	3°58	10°41	22°46	24°15	25°46	29°24	n.a.	M15
T 16	1 5 26	17°34'35	29°58	5°20	15°34	26°25	23° 1	8°22	3°56	10°43	22°47	24° 8	25°43	29°31	n.a.	T 16
W17	1 9 22	18°35'37	12♎ 9	6°39	16°48	27°12	23°10	8°29	3°53	10°45	22°49	24° 1	25°40	29°37	n.a.	W17
T 18	1 13 19	19°36'38	24°30	7°53	18° 2	28° 0	23°20	8°37	3°51	10°47	22°50	23°56	25°37	29°44	n.a.	T 18
F 19	1 17 16	20°37'38	7♏ 0	9° 1	19°16	28°47	23°30	8°44	3°48	10°49	22°52	23°53	25°33	29°51	n.a.	F 19
S 20	1 21 12	21°38'36	19°42	10° 3	20°30	29°34	23°40	8°51	3°46	10°51	22°53	23°D52	25°30	29°58	n.a.	S 20
S 21	1 25 9	22°39'33	2♐35	10°57	21°44	0♏21	23°50	8°58	3°43	10°52	22°55	23°52	25°27	0♍ 4	n.a.	S 21
M22	1 29 5	23°40'28	15°41	11°44	22°58	1° 8	24° 0	9° 6	3°41	10°54	22°56	23°53	25°24	0°11	n.a.	M22
T 23	1 33 2	24°41'21	29° 1	12°21	24°12	1°55	24°10	9°13	3°38	10°56	22°58	23°55	25°21	0°18	n.a.	T 23
W24	1 36 59	25°42'12	12♑36	12°49	25°26	2°42	24°21	9°20	3°36	10°58	22°59	23°56	25°17	0°25	n.a.	W24
T 25	1 40 55	26°43'02	26°27	13° 6	26°40	3°30	24°31	9°28	3°34	10°59	23° 1	23°R57	25°14	0°31	n.a.	T 25
F 26	1 44 52	27°43'49	10♒33	13°R13	27°54	4°17	24°42	9°35	3°31	11° 1	23° 2	23°56	25°11	0°38	n.a.	F 26
S 27	1 48 48	28°44'34	24°55	13° 9	29° 9	5° 4	24°52	9°42	3°29	11° 3	23° 4	23°54	25° 8	0°45	n.a.	S 27
S 28	1 52 45	29°45'17	9♓27	12°54	0♎23	5°51	25° 3	9°50	3°27	11° 5	23° 5	23°52	25° 5	0°51	n.a.	S 28
M29	1 56 41	0♏45'58	24° 7	12°29	1°37	6°38	25°14	9°57	3°25	11° 6	23° 7	23°48	25° 2	0°58	n.a.	M29
T 30	2 0 38	1♏46'37	8♈46	11♏53	2♎51	7♏25	25♐25	10♏ 5	3♈22	11♍ 8	23♏ 9	23♉45	24♉58	1♍ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s56	10s24	4s47	6s23	1s54	14n38	1n53	6s27	0s34	25s20	1s29	13s41	0n29	1n24	0s31	10n 2	2n14	29s 7	10s34	19n36	19n58	17n24		n.a.
T 2	1 21	3 41	4 9	7 5	1 56	14 11	1 53	6 47	0 35	25 20	1 29	13 44	0 29	1 23	0 31	10 1	2 14	29 7	10 34	19 34	19 57	17 21		n.a.
W 3	1 46	3n10	3 15	7 47	1 58	13 45	1 53	7 6	0 35	25 20	1 29	13 46	0 29	1 22	0 31	10 0	2 14	29 7	10 34	19 32	19 57	17 19		n.a.
T 4	2 11	9 44	2 10	8 28	1 59	13 17	1 53	7 25	0 36	25 21	1 28	13 48	0 29	1 21	0 31	9 59	2 14	29 8	10 34	19 31	19 56	17 16		n.a.
F 5	2 36	15 37	0 57	9 8	2 0	12 50	1 53	7 44	0 37	25 21	1 28	13 51	0 29	1 20	0 31	9 59	2 14	29 8	10 34	19 30	19 55	17 14		n.a.
S 6	3 1	20 31	0n16	9 48	2 0	12 22	1 52	8 3	0 37	25 21	1 28	13 53	0 29	1 19	0 31	9 58	2 14	29 8	10 34	19 30	19 54	17 11		n.a.
S 7	3 26	24 12	1 27	10 26	2 0	11 54	1 52	8 22	0 38	25 22	1 28	13 56	0 29	1 18	0 31	9 57	2 14	29 8	10 34	19 31	19 54	17 9		n.a.
M 8	3 51	26 31	2 31	11 3	1 58	11 25	1 51	8 41	0 39	25 22	1 28	13 58	0 29	1 17	0 31	9 56	2 14	29 9	10 33	19 31	19 53	17 6		n.a.
T 9	4 15	27 26	3 25	11 39	1 57	10 56	1 51	9 0	0 39	25 22	1 27	14 0	0 28	1 16	0 31	9 56	2 15	29 9	10 33	19 31	19 52	17 4		n.a.
W10	4 40	26 59	4 10	12 13	1 54	10 27	1 50	9 19	0 40	25 23	1 27	14 3	0 28	1 15	0 31	9 55	2 15	29 9	10 33	19 31	19 51	17 1		n.a.
T 11	5 5	25 16	4 42	12 46	1 51	9 58	1 49	9 38	0 40	25 23	1 27	14 5	0 28	1 14	0 31	9 54	2 15	29 9	10 33	19 31	19 50	16 59		n.a.
F 12	5 29	22 27	5 2	13 17	1 47	9 28	1 48	9 56	0 41	25 24	1 27	14 8	0 28	1 13	0 31	9 53	2 15	29 10	10 33	19 30	19 50	16 56		n.a.
S 13	5 54	18 43	5 9	13 46	1 42	8 58	1 48	10 15	0 41	25 24	1 27	14 10	0 28	1 12	0 31	9 53	2 15	29 10	10 33	19 28	19 49	16 54		n.a.
S 14	6 18	14 15	5 3	14 13	1 36	8 28	1 47	10 33	0 42	25 24	1 26	14 13	0 28	1 11	0 31	9 52	2 15	29 10	10 33	19 27	19 48	16 51		n.a.
M15	6 42	9 14	4 43	14 37	1 29	7 58	1 45	10 52	0 43	25 25	1 26	14 15	0 28	1 10	0 31	9 51	2 15	29 10	10 33	19 25	19 47	16 49		n.a.
T 16	7 6	3 50	4 11	14 59	1 22	7 27	1 44	11 10	0 43	25 25	1 26	14 17	0 28	1 8	0 31	9 50	2 15	29 11	10 32	19 23	19 47	16 46		n.a.
W17	7 30	1s47	3 27	15 17	1 13	6 56	1 43	11 28	0 44	25 25	1 26	14 20	0 28	1 7	0 31	9 50	2 15	29 11	10 32	19 21	19 46	16 44		n.a.
T 18	7 54	7 25	2 33	15 33	1 3	6 25	1 42	11 46	0 44	25 26	1 26	14 22	0 27	1 6	0 31	9 49	2 15	29 11	10 32	19 20	19 45	16 41		n.a.
F 19	8 18	12 51	1 31	15 45	0 51	5 54	1 41	12 4	0 45	25 26	1 26	14 25	0 27	1 5	0 31	9 48	2 15	29 12	10 32	19 19	19 44	16 39		n.a.
S 20	8 41	17 50	0 23	15 54	0 39	5 23	1 39	12 22	0 45	25 26	1 25	14 27	0 27	1 5	0 31	9 48	2 15	29 12	10 32	19 19	19 43	16 36		n.a.
S 21	9 5	22 6	0s48	15 59	0 26	4 52	1 38	12 39	0 46	25 27	1 25	14 30	0 27	1 4	0 31	9 47	2 15	29 12	10 32	19 19	19 43	16 34		n.a.
M22	9 28	25 18	1 57	16 0	0 11	4 20	1 36	12 57	0 46	25 27	1 25	14 32	0 27	1 3	0 30	9 46	2 15	29 13	10 32	19 19	19 42	16 31		n.a.
T 23	9 51	27 11	3 1	15 57	0n 4	3 48	1 35	13 14	0 47	25 27	1 25	14 35	0 27	1 2	0 30	9 46	2 15	29 13	10 32	19 20	19 41	16 29		n.a.
W24	10 14	27 28	3 56	15 50	0 21	3 17	1 33	13 31	0 48	25 28	1 25	14 37	0 27	1 1	0 30	9 45	2 15	29 13	10 32	19 20	19 40	16 26		n.a.
T 25	10 36	26 3	4 38	15 39	0 38	2 45	1 31	13 49	0 48	25 28	1 25	14 40	0 27	1 0	0 30	9 44	2 15	29 14	10 32	19 20	19 40	16 23		n.a.
F 26	10 59	23 0	5 5	15 24	0 56	2 13	1 29	14 6	0 49	25 28	1 25	14 42	0 27	0 59	0 30	9 44	2 15	29 14	10 32	19 20	19 39	16 21		n.a.
S 27	11 21	18 31	5 14	15 5	1 15	1 41	1 28	14 22	0 49	25 29	1 24	14 45	0 27	0 58	0 30	9 43	2 15	29 14	10 32	19 19	19 38	16 18		n.a.
S 28	11 43	12 54	5 2	14 42	1 33	1 9	1 26	14 39	0 50	25 29	1 24	14 47	0 27	0 57	0 30	9 42	2 15	29 15	10 31	19 19	19 37	16 16		n.a.
M29	12 5	6 32	4 31	14 17	1 52	0 37	1 24	14 56	0 50	25 29	1 24	14 50	0 26	0 56	0 30	9 42	2 15	29 15	10 31	19 18	19 36	16 13		n.a.
T 30	12s27	0n12	3s42	13s48	2n10	0n 5	1n22	15s12	0s51	25s29	1s24	14s52	0n26	0n55	0s30	9n41	2n15	29s16	10s31	19n17	19n36	16n11		n.a.

Julian Day Number = -143969.5, Delta T = 43h10m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'39, Lahiri = -74°01'39 Julian Calendar 1 Nov. 5108 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5108 BCE

The year -5107 astronomical counting style corresponds to year 5108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5108 BCE (-5107) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 35	2♏47'14	23♈20	11°R 8	4♎ 5	8♏12	25♐36	10♏12	3°R20	11♍ 9	23♏10	23°R43	24♉55	1♍12	n.a.	W 1
T 2	2 8 31	3°47'50	7♉40	10♏15	5°19	8°59	25°48	10°19	3♈18	11°11	23°12	23♉41	24°52	1°18	n.a.	T 2
F 3	2 12 28	4°48'23	21°42	9°15	6°33	9°45	25°59	10°27	3°16	11°12	23°13	23°D40	24°49	1°25	n.a.	F 3
S 4	2 16 24	5°48'55	5♊22	8°10	7°47	10°32	26°10	10°34	3°14	11°14	23°15	23°40	24°46	1°32	n.a.	S 4
S 5	2 20 21	6°49'25	18°38	7° 3	9° 1	11°19	26°22	10°42	3°12	11°15	23°17	23°42	24°42	1°39	n.a.	S 5
M 6	2 24 17	7°49'53	1♋32	5°54	10°15	12° 6	26°33	10°49	3°10	11°17	23°18	23°43	24°39	1°45	n.a.	M 6
T 7	2 28 14	8°50'20	14° 5	4°45	11°29	12°53	26°45	10°57	3° 8	11°18	23°20	23°44	24°36	1°52	n.a.	T 7
W 8	2 32 11	9°50'45	26°22	3°39	12°43	13°40	26°57	11° 4	3° 6	11°20	23°22	23°45	24°33	1°59	n.a.	W 8
T 9	2 36 7	10°51'08	8♌25	2°37	13°56	14°26	27° 9	11°12	3° 4	11°21	23°23	23°R46	24°30	2° 5	n.a.	T 9
F 10	2 40 4	11°51'29	20°21	1°39	15°10	15°13	27°21	11°19	3° 2	11°22	23°25	23°45	24°27	2°12	n.a.	F 10
S 11	2 44 0	12°51'49	2♍13	0°48	16°24	16° 0	27°33	11°27	3° 0	11°24	23°27	23°45	24°23	2°19	n.a.	S 11
S 12	2 47 57	13°52'06	14° 6	0° 3	17°38	16°47	27°45	11°34	2°58	11°25	23°28	23°44	24°20	2°26	n.a.	S 12
M13	2 51 53	14°52'22	26° 5	29♎25	18°52	17°33	27°57	11°42	2°57	11°26	23°30	23°42	24°17	2°32	n.a.	M13
T 14	2 55 50	15°52'36	8♎12	28°54	20° 6	18°20	28° 9	11°49	2°55	11°28	23°32	23°41	24°14	2°39	n.a.	T 14
W15	2 59 47	16°52'48	20°31	28°31	21°20	19° 7	28°21	11°57	2°53	11°29	23°33	23°40	24°11	2°46	n.a.	W15
T 16	3 3 43	17°52'58	3♏ 4	28°15	22°34	19°53	28°34	12° 4	2°52	11°30	23°35	23°40	24° 8	2°52	n.a.	T 16
F 17	3 7 40	18°53'06	15°52	28° 6	23°48	20°40	28°46	12°11	2°50	11°31	23°37	23°39	24° 4	2°59	n.a.	F 17
S 18	3 11 36	19°53'11	28°55	28°D 4	25° 2	21°26	28°59	12°19	2°48	11°32	23°38	23°D39	24° 1	3° 6	n.a.	S 18
S 19	3 15 33	20°53'15	12♐12	28° 9	26°16	22°13	29°11	12°26	2°47	11°33	23°40	23°39	23°58	3°13	n.a.	S 19
M20	3 19 29	21°53'16	25°43	28°19	27°30	22°59	29°24	12°34	2°46	11°34	23°42	23°40	23°55	3°19	n.a.	M20
T 21	3 23 26	22°53'15	9♑26	28°36	28°43	23°46	29°37	12°41	2°44	11°35	23°44	23°40	23°52	3°26	n.a.	T 21
W22	3 27 22	23°53'12	23°19	28°58	29°57	24°32	29°50	12°49	2°43	11°36	23°45	23°R40	23°48	3°33	n.a.	W22
T 23	3 31 19	24°53'06	7♒21	29°25	1♏11	25°18	0♑ 2	12°56	2°41	11°37	23°47	23°40	23°45	3°40	n.a.	T 23
F 24	3 35 16	25°52'57	21°29	29°56	2°25	26° 5	0°15	13° 3	2°40	11°38	23°49	23°D40	23°42	3°46	n.a.	F 24
S 25	3 39 12	26°52'46	5♓42	0♏33	3°39	26°51	0°28	13°11	2°39	11°39	23°50	23°40	23°39	3°53	n.a.	S 25
S 26	3 43 9	27°52'32	19°56	1°13	4°52	27°37	0°41	13°18	2°38	11°40	23°52	23°40	23°36	4° 0	n.a.	S 26
M27	3 47 5	28°52'16	4♈10	1°57	6° 6	28°23	0°54	13°25	2°37	11°41	23°54	23°40	23°33	4° 6	n.a.	M27
T 28	3 51 2	29°51'57	18°20	2°45	7°20	29°10	1° 8	13°33	2°35	11°42	23°55	23°41	23°29	4°13	n.a.	T 28
W29	3 54 58	0♐51'35	2♉24	3°36	8°34	29°56	1°21	13°40	2°34	11°43	23°57	23°41	23°26	4°20	n.a.	W29
T 30	3 58 55	1°51'11	16°17	4°30	9°47	0♐42	1°34	13°47	2°33	11°43	23°59	23°42	23°23	4°27	n.a.	T 30
F 31	4 2 51	2♐50'45	29♉57	5♏27	11♏ 1	1♐28	1♑47	13♏54	2♈33	11♍44	24♏ 1	23°R42	23♉20	4♍33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s49	6n53	2s39	13s17	2n28	0s27	1n20	15s28	0s51	25s30	1s24	14s55	0n26	0n54	0s30	9n41	2n16	29s16	10s31	19n16	19n35	16n 8		n.a.
T 2	13 10	13 7	1 27	12 44	2 45	0 59	1 18	15 44	0 51	25 30	1 24	14 57	0 26	0 53	0 30	9 40	2 16	29 16	10 31	19 16	19 34	16 5		n.a.
F 3	13 31	18 34	0 11	12 11	3 0	1 31	1 16	16 0	0 52	25 30	1 24	15 0	0 26	0 53	0 30	9 40	2 16	29 17	10 31	19 16	19 33	16 3		n.a.
S 4	13 52	22 54	1n 4	11 37	3 14	2 3	1 14	16 16	0 52	25 30	1 23	15 2	0 26	0 52	0 30	9 39	2 16	29 17	10 31	19 16	19 32	16 0		n.a.
S 5	14 12	25 53	2 13	11 3	3 26	2 35	1 11	16 31	0 53	25 31	1 23	15 5	0 26	0 51	0 30	9 39	2 16	29 18	10 31	19 16	19 32	15 58		n.a.
M 6	14 33	27 24	3 14	10 31	3 35	3 7	1 9	16 47	0 53	25 31	1 23	15 7	0 26	0 50	0 30	9 38	2 16	29 18	10 31	19 16	19 31	15 55		n.a.
T 7	14 53	27 26	4 4	10 1	3 43	3 39	1 7	17 2	0 54	25 31	1 23	15 10	0 26	0 49	0 30	9 37	2 16	29 18	10 31	19 17	19 30	15 52		n.a.
W 8	15 12	26 7	4 41	9 33	3 48	4 11	1 5	17 17	0 54	25 31	1 23	15 12	0 26	0 49	0 30	9 37	2 16	29 19	10 31	19 17	19 29	15 50		n.a.
T 9	15 32	23 36	5 5	9 9	3 51	4 43	1 2	17 32	0 55	25 31	1 23	15 15	0 26	0 48	0 30	9 36	2 16	29 19	10 31	19 17	19 28	15 47		n.a.
F 10	15 51	20 7	5 15	8 47	3 52	5 14	1 0	17 46	0 55	25 31	1 23	15 17	0 26	0 47	0 30	9 36	2 16	29 20	10 31	19 17	19 28	15 44		n.a.
S 11	16 10	15 50	5 13	8 30	3 51	5 46	0 58	18 1	0 55	25 32	1 23	15 19	0 25	0 46	0 30	9 36	2 16	29 20	10 31	19 17	19 27	15 42		n.a.
S 12	16 29	10 58	4 56	8 16	3 49	6 17	0 55	18 15	0 56	25 32	1 23	15 22	0 25	0 46	0 30	9 35	2 16	29 21	10 31	19 17	19 26	15 39		n.a.
M13	16 47	5 40	4 27	8 7	3 44	6 48	0 53	18 29	0 56	25 32	1 22	15 24	0 25	0 45	0 30	9 35	2 16	29 21	10 31	19 16	19 25	15 37		n.a.
T 14	17 6	0 5	3 46	8 1	3 39	7 19	0 50	18 43	0 57	25 32	1 22	15 27	0 25	0 44	0 30	9 34	2 16	29 22	10 31	19 16	19 24	15 34		n.a.
W15	17 23	5s35	2 53	7 59	3 32	7 50	0 48	18 57	0 57	25 32	1 22	15 29	0 25	0 44	0 30	9 34	2 16	29 22	10 31	19 16	19 24	15 31		n.a.
T 16	17 41	11 10	1 52	8 0	3 24	8 21	0 45	19 10	0 58	25 32	1 22	15 32	0 25	0 43	0 30	9 33	2 16	29 23	10 31	19 16	19 23	15 29		n.a.
F 17	17 58	16 24	0 43	8 5	3 16	8 51	0 43	19 24	0 58	25 32	1 22	15 34	0 25	0 42	0 30	9 33	2 16	29 23	10 31	19 16	19 22	15 26		n.a.
S 18	18 15	21 0	0s29	8 13	3 7	9 21	0 40	19 37	0 58	25 32	1 22	15 37	0 25	0 42	0 30	9 33	2 17	29 24	10 31	19 15	19 21	15 23		n.a.
S 19	18 31	24 37	1 41	8 24	2 57	9 51	0 38	19 49	0 59	25 32	1 22	15 39	0 25	0 41	0 30	9 32	2 17	29 24	10 31	19 16	19 20	15 21		n.a.
M20	18 48	26 54	2 48	8 37	2 47	10 21	0 35	20 2	0 59	25 32	1 22	15 41	0 25	0 41	0 30	9 32	2 17	29 25	10 31	19 16	19 19	15 18		n.a.
T 21	19 3	27 36	3 47	8 53	2 36	10 51	0 33	20 15	0 59	25 32	1 22	15 44	0 25	0 40	0 30	9 32	2 17	29 25	10 31	19 16	19 19	15 15		n.a.
W22	19 19	26 35	4 34	9 11	2 26	11 20	0 30	20 27	1 0	25 32	1 22	15 46	0 25	0 40	0 30	9 31	2 17	29 26	10 31	19 16	19 18	15 13		n.a.
T 23	19 34	23 53	5 4	9 31	2 15	11 49	0 27	20 39	1 0	25 32	1 22	15 48	0 24	0 39	0 30	9 31	2 17	29 26	10 31	19 16	19 17	15 10		n.a.
F 24	19 49	19 45	5 17	9 52	2 4	12 18	0 25	20 50	1 0	25 32	1 21	15 51	0 24	0 39	0 30	9 31	2 17	29 27	10 31	19 16	19 16	15 7		n.a.
S 25	20 3	14 29	5 10	10 15	1 53	12 46	0 22	21 2	1 1	25 32	1 21	15 53	0 24	0 38	0 30	9 30	2 17	29 27	10 32	19 16	19 15	15 4		n.a.
S 26	20 17	8 26	4 44	10 40	1 42	13 14	0 20	21 13	1 1	25 32	1 21	15 56	0 24	0 38	0 30	9 30	2 17	29 28	10 32	19 16	19 15	15 2		n.a.
M27	20 31	1 58	4 1	11 6	1 31	13 42	0 17	21 24	1 1	25 31	1 21	15 58	0 24	0 37	0 30	9 30	2 17	29 28	10 32	19 16	19 14	14 59		n.a.
T 28	20 44	4n35	3 4	11 33	1 20	14 9	0 14	21 35	1 2	25 31	1 21	16 0	0 24	0 37	0 30	9 30	2 17	29 29	10 32	19 16	19 13	14 56		n.a.
W29	20 57	10 53	1 55	12 0	1 10	14 36	0 12	21 46	1 2	25 31	1 21	16 3	0 24	0 36	0 29	9 29	2 17	29 29	10 32	19 16	19 12	14 54		n.a.
T 30	21 10	16 34	0 41	12 29	0 59	15 3	0 9	21 56	1 2	25 31	1 21	16 5	0 24	0 36	0 29	9 29	2 17	29 30	10 32	19 16	19 11	14 51		n.a.
F 31	21s22	21n19	0n35	12s58	0n49	15s29	0n 7	22s 6	1s 3	25s31	1s21	16s 7	0n24	0n36	0s29	9n29	2n17	29s30	10s32	19n16	19n11	14n48		n.a.

Julian Day Number = -143939.5, Delta T = 43h10m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'35, Lahiri = -74°01'35 Julian Calendar 1 Dec. 5108 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5108 BCE

The year -5107 astronomical counting style corresponds to year 5108 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 48	3♐50'17	13♊22	6♏27	12♏15	2♐14	2♑ 1	14♏ 2	2°R32	11♍45	24♏ 2	23°R41	23♉17	4♍40	n.a.	S 1
S 2	4 10 44	4°49'46	26°29	7°29	13°29	3° 0	2°14	14° 9	2♈31	11°45	24° 4	23♉40	23°14	4°47	n.a.	S 2
M 3	4 14 41	5°49'13	9♋18	8°34	14°42	3°46	2°27	14°16	2°30	11°46	24° 6	23°39	23°10	4°54	n.a.	M 3
T 4	4 18 38	6°48'38	21°51	9°41	15°56	4°32	2°41	14°23	2°29	11°47	24° 7	23°37	23° 7	5° 0	n.a.	T 4
W 5	4 22 34	7°48'01	4♌ 9	10°50	17°10	5°17	2°54	14°30	2°29	11°47	24° 9	23°35	23° 4	5° 7	n.a.	W 5
T 6	4 26 31	8°47'22	16°14	12° 2	18°23	6° 3	3° 8	14°37	2°28	11°48	24°11	23°33	23° 1	5°14	n.a.	T 6
F 7	4 30 27	9°46'40	28°11	13°15	19°37	6°49	3°22	14°44	2°27	11°48	24°12	23°32	22°58	5°20	n.a.	F 7
S 8	4 34 24	10°45'57	10♍ 4	14°31	20°51	7°35	3°35	14°51	2°27	11°49	24°14	23°D32	22°54	5°27	n.a.	S 8
S 9	4 38 20	11°45'11	21°58	15°48	22° 4	8°20	3°49	14°58	2°26	11°49	24°15	23°32	22°51	5°34	n.a.	S 9
M10	4 42 17	12°44'23	3♎57	17° 7	23°18	9° 6	4° 3	15° 5	2°26	11°49	24°17	23°33	22°48	5°41	n.a.	M10
T 11	4 46 13	13°43'33	16° 6	18°27	24°32	9°52	4°16	15°12	2°26	11°50	24°19	23°34	22°45	5°47	n.a.	T 11
W12	4 50 10	14°42'41	28°29	19°50	25°45	10°37	4°30	15°19	2°25	11°50	24°20	23°36	22°42	5°54	n.a.	W12
T 13	4 54 6	15°41'47	11♏ 9	21°13	26°59	11°23	4°44	15°26	2°25	11°50	24°22	23°37	22°39	6° 1	n.a.	T 13
F 14	4 58 3	16°40'51	24° 9	22°39	28°12	12° 8	4°58	15°33	2°25	11°51	24°24	23°R38	22°35	6° 7	n.a.	F 14
S 15	5 1 59	17°39'53	7♐30	24° 6	29°26	12°54	5°12	15°39	2°25	11°51	24°25	23°37	22°32	6°14	n.a.	S 15
S 16	5 5 56	18°38'53	21°11	25°35	0♐40	13°39	5°25	15°46	2°25	11°51	24°27	23°35	22°29	6°21	n.a.	S 16
M17	5 9 53	19°37'50	5♑ 9	27° 5	1°53	14°24	5°39	15°53	2°D24	11°51	24°28	23°32	22°26	6°28	n.a.	M17
T 18	5 13 49	20°36'45	19°21	28°36	3° 7	15°10	5°53	15°59	2°25	11°51	24°30	23°28	22°23	6°34	n.a.	T 18
W19	5 17 46	21°35'38	3♒41	0♐ 9	4°20	15°55	6° 7	16° 6	2°25	11°51	24°31	23°24	22°20	6°41	n.a.	W19
T 20	5 21 42	22°34'28	18° 5	1°44	5°34	16°40	6°21	16°13	2°25	11°51	24°33	23°21	22°16	6°48	n.a.	T 20
F 21	5 25 39	23°33'15	2♓28	3°20	6°48	17°25	6°35	16°19	2°25	11°R51	24°34	23°18	22°13	6°55	n.a.	F 21
S 22	5 29 35	24°32'00	16°45	4°57	8° 1	18°10	6°49	16°26	2°25	11°51	24°36	23°16	22°10	7° 1	n.a.	S 22
S 23	5 33 32	25°30'42	0♈54	6°36	9°15	18°55	7° 3	16°32	2°25	11°51	24°37	23°D16	22° 7	7° 8	n.a.	S 23
M24	5 37 28	26°29'22	14°53	8°16	10°28	19°40	7°17	16°38	2°26	11°51	24°39	23°17	22° 4	7°15	n.a.	M24
T 25	5 41 25	27°27'59	28°42	9°58	11°42	20°25	7°32	16°45	2°26	11°51	24°40	23°19	22° 0	7°21	n.a.	T 25
W26	5 45 21	28°26'33	12♉20	11°41	12°55	21°10	7°46	16°51	2°26	11°51	24°42	23°20	21°57	7°28	n.a.	W26
T 27	5 49 18	29°25'06	25°46	13°26	14° 9	21°55	8° 0	16°57	2°27	11°51	24°43	23°R20	21°54	7°35	n.a.	T 27
F 28	5 53 14	0♑23'36	9♊ 1	15°13	15°22	22°40	8°14	17° 3	2°27	11°51	24°45	23°19	21°51	7°42	n.a.	F 28
S 29	5 57 11	1°22'03	22° 3	17° 0	16°36	23°25	8°28	17° 9	2°28	11°50	24°46	23°16	21°48	7°48	n.a.	S 29
S 30	6 1 7	2°20'29	4♋53	18°50	17°49	24° 9	8°42	17°15	2°29	11°50	24°48	23°12	21°45	7°55	n.a.	S 30
M31	6 5 4	3♑18'52	17♋31	20♐40	19♐ 3	24♐54	8♑56	17♏21	2♈29	11♍50	24♏49	23♉ 5	21♉41	8♍ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s34	24n52	1n47	13s28	0n39	15s55	0n 4	22s16	1s 3	25s30	1s21	16s 9	0n24	0n35	0s29	9n29	2n18	29s31	10s32	19n16	19n10	14n46		n.a.
S 2	21 45	26 59	2 51	13 59	0 29	16 20	0 2	22 26	1 3	25 30	1 21	16 12	0 24	0 35	0 29	9 28	2 18	29 31	10 32	19 16	19 9	14 43		n.a.
M 3	21 56	27 36	3 46	14 29	0 19	16 45	0s 1	22 35	1 4	25 30	1 21	16 14	0 24	0 35	0 29	9 28	2 18	29 32	10 32	19 15	19 8	14 40		n.a.
T 4	22 6	26 45	4 28	15 0	0 10	17 10	0 3	22 44	1 4	25 29	1 21	16 16	0 24	0 34	0 29	9 28	2 18	29 32	10 32	19 15	19 7	14 37		n.a.
W 5	22 17	24 37	4 58	15 32	0 0	17 34	0 6	22 53	1 4	25 29	1 21	16 18	0 24	0 34	0 29	9 28	2 18	29 33	10 32	19 14	19 6	14 35		n.a.
T 6	22 26	21 24	5 13	16 3	0s 9	17 58	0 8	23 2	1 4	25 29	1 21	16 21	0 23	0 34	0 29	9 28	2 18	29 34	10 33	19 14	19 6	14 32		n.a.
F 7	22 36	17 21	5 14	16 34	0 17	18 21	0 11	23 10	1 5	25 28	1 21	16 23	0 23	0 34	0 29	9 28	2 18	29 34	10 33	19 14	19 5	14 29		n.a.
S 8	22 44	12 40	5 2	17 5	0 26	18 44	0 13	23 18	1 5	25 28	1 21	16 25	0 23	0 34	0 29	9 28	2 18	29 35	10 33	19 14	19 4	14 26		n.a.
S 9	22 53	7 30	4 38	17 37	0 34	19 6	0 16	23 26	1 5	25 28	1 21	16 27	0 23	0 33	0 29	9 28	2 18	29 35	10 33	19 14	19 3	14 24		n.a.
M10	23 1	2 3	4 0	18 7	0 42	19 28	0 18	23 34	1 5	25 27	1 21	16 29	0 23	0 33	0 29	9 27	2 18	29 36	10 33	19 14	19 2	14 21		n.a.
T 11	23 9	3s35	3 12	18 38	0 49	19 49	0 21	23 41	1 6	25 27	1 21	16 31	0 23	0 33	0 29	9 27	2 18	29 36	10 33	19 14	19 1	14 18		n.a.
W12	23 16	9 11	2 14	19 8	0 56	20 9	0 23	23 48	1 6	25 26	1 21	16 34	0 23	0 33	0 29	9 27	2 18	29 37	10 33	19 15	19 1	14 15		n.a.
T 13	23 22	14 33	1 8	19 38	1 3	20 30	0 25	23 55	1 6	25 26	1 20	16 36	0 23	0 33	0 29	9 27	2 18	29 38	10 33	19 15	19 0	14 13		n.a.
F 14	23 29	19 26	0s 3	20 7	1 10	20 49	0 28	24 2	1 6	25 25	1 20	16 38	0 23	0 33	0 29	9 27	2 18	29 38	10 34	19 15	18 59	14 10		n.a.
S 15	23 35	23 28	1 15	20 36	1 16	21 8	0 30	24 8	1 6	25 24	1 20	16 40	0 23	0 33	0 29	9 27	2 19	29 39	10 34	19 15	18 58	14 7		n.a.
S 16	23 40	26 17	2 25	21 4	1 22	21 26	0 32	24 14	1 7	25 24	1 20	16 42	0 23	0 33	0 29	9 27	2 19	29 39	10 34	19 14	18 57	14 4		n.a.
M17	23 45	27 32	3 28	21 31	1 27	21 44	0 34	24 20	1 7	25 23	1 20	16 44	0 23	0 33	0 29	9 27	2 19	29 40	10 34	19 14	18 56	14 1		n.a.
T 18	23 49	27 0	4 19	21 58	1 32	22 1	0 37	24 26	1 7	25 23	1 20	16 46	0 23	0 33	0 29	9 27	2 19	29 40	10 34	19 13	18 56	13 59		n.a.
W19	23 54	24 40	4 54	22 23	1 37	22 18	0 39	24 31	1 7	25 22	1 20	16 48	0 23	0 33	0 29	9 27	2 19	29 41	10 34	19 12	18 55	13 56		n.a.
T 20	23 57	20 47	5 11	22 48	1 41	22 34	0 41	24 36	1 7	25 21	1 20	16 50	0 23	0 33	0 29	9 27	2 19	29 42	10 35	19 11	18 54	13 53		n.a.
F 21	24 0	15 41	5 8	23 11	1 45	22 49	0 43	24 41	1 7	25 20	1 20	16 52	0 22	0 33	0 29	9 27	2 19	29 42	10 35	19 10	18 53	13 50		n.a.
S 22	24 3	9 46	4 47	23 33	1 49	23 3	0 45	24 45	1 8	25 20	1 20	16 54	0 22	0 33	0 29	9 27	2 19	29 43	10 35	19 10	18 52	13 47		n.a.
S 23	24 5	3 24	4 8	23 55	1 52	23 17	0 47	24 49	1 8	25 19	1 20	16 56	0 22	0 33	0 29	9 28	2 19	29 43	10 35	19 10	18 51	13 45		n.a.
M24	24 7	3n 4	3 14	24 14	1 54	23 30	0 49	24 53	1 8	25 18	1 20	16 58	0 22	0 34	0 29	9 28	2 19	29 44	10 35	19 10	18 50	13 42		n.a.
T 25	24 9	9 19	2 10	24 33	1 57	23 43	0 51	24 57	1 8	25 17	1 20	17 0	0 22	0 34	0 29	9 28	2 19	29 44	10 35	19 10	18 50	13 39		n.a.
W26	24 10	15 4	1 0	24 50	1 58	23 55	0 53	25 0	1 8	25 16	1 20	17 2	0 22	0 34	0 28	9 28	2 19	29 45	10 36	19 11	18 49	13 36		n.a.
T 27	24 10	20 0	0n13	25 5	2 0	24 6	0 54	25 3	1 8	25 16	1 20	17 4	0 22	0 34	0 28	9 28	2 19	29 46	10 36	19 11	18 48	13 33		n.a.
F 28	24 10	23 52	1 24	25 19	2 0	24 16	0 56	25 6	1 8	25 15	1 20	17 5	0 22	0 34	0 28	9 28	2 20	29 46	10 36	19 10	18 47	13 30		n.a.
S 29	24 10	26 25	2 30	25 31	2 0	24 26	0 58	25 9	1 9	25 14	1 20	17 7	0 22	0 35	0 28	9 28	2 20	29 47	10 36	19 10	18 46	13 28		n.a.
S 30	24 9	27 31	3 26	25 41	2 0	24 35	1 0	25 11	1 9	25 13	1 20	17 9	0 22	0 35	0 28	9 28	2 20	29 47	10 36	19 8	18 45	13 25		n.a.
M31	24s 8	27n 8	4n11	25s49	1s59	24s43	1s 1	25s13	1s 9	25s12	1s20	17s11	0n22	0n35	0s28	9n29	2n20	29s48	10s37	19n 7	18n45	13n22		n.a.

Julian Day Number = -143908.5, Delta T = 43h10m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'31, Lahiri = -74°01'31 Julian Calendar 1 Jan. 5107 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5108 BCE

The year -5106 astronomical counting style corresponds to year 5107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 9 0	4♑17'14	29♋56	22♐33	20♐16	25♐39	9♑10	17♏27	2♈30	11°R49	24♏50	22°R58	21♉38	8♍ 8	n.a.	T 1
W 2	6 12 57	5°15'33	12♌ 9	24°27	21°30	26°23	9°25	17°33	2°31	11♍49	24°52	22♉50	21°35	8°15	n.a.	W 2
T 3	6 16 53	6°13'50	24°12	26°22	22°43	27° 8	9°39	17°39	2°32	11°49	24°53	22°43	21°32	8°22	n.a.	T 3
F 4	6 20 50	7°12'06	6♍ 9	28°19	23°57	27°52	9°53	17°45	2°33	11°48	24°54	22°37	21°29	8°29	n.a.	F 4
S 5	6 24 47	8°10'19	18° 1	0♑17	25°10	28°37	10° 7	17°50	2°34	11°48	24°56	22°33	21°26	8°35	n.a.	S 5
S 6	6 28 43	9° 8'31	29°54	2°17	26°24	29°21	10°21	17°56	2°35	11°47	24°57	22°31	21°22	8°42	n.a.	S 6
M 7	6 32 40	10° 6'41	11♎51	4°18	27°37	0♑ 5	10°35	18° 2	2°36	11°47	24°58	22°D30	21°19	8°49	n.a.	M 7
T 8	6 36 36	11° 4'49	23°59	6°21	28°51	0°49	10°50	18° 7	2°37	11°46	25° 0	22°31	21°16	8°55	n.a.	T 8
W 9	6 40 33	12° 2'55	6♏21	8°25	0♑ 5	1°34	11° 4	18°13	2°38	11°46	25° 1	22°32	21°13	9° 2	n.a.	W 9
T 10	6 44 29	13° 1'00	19° 3	10°30	1°18	2°18	11°18	18°18	2°39	11°45	25° 2	22°R33	21°10	9° 9	n.a.	T 10
F 11	6 48 26	13°59'03	2♐ 8	12°36	2°32	3° 2	11°32	18°23	2°40	11°44	25° 3	22°33	21° 6	9°16	n.a.	F 11
S 12	6 52 22	14°57'05	15°38	14°43	3°45	3°46	11°46	18°29	2°42	11°44	25° 4	22°31	21° 3	9°22	n.a.	S 12
S 13	6 56 19	15°55'04	29°35	16°50	4°59	4°30	12° 0	18°34	2°43	11°43	25° 6	22°26	21° 0	9°29	n.a.	S 13
M14	7 0 15	16°53'02	13♑54	18°58	6°12	5°14	12°15	18°39	2°45	11°42	25° 7	22°19	20°57	9°36	n.a.	M14
T 15	7 4 12	17°50'58	28°31	21° 6	7°26	5°58	12°29	18°44	2°46	11°42	25° 8	22°11	20°54	9°43	n.a.	T 15
W16	7 8 8	18°48'53	13♒19	23°15	8°39	6°42	12°43	18°49	2°47	11°41	25° 9	22° 3	20°51	9°49	n.a.	W16
T 17	7 12 5	19°46'45	28° 8	25°23	9°53	7°25	12°57	18°54	2°49	11°40	25°10	21°54	20°47	9°56	n.a.	T 17
F 18	7 16 1	20°44'35	12♓52	27°30	11° 6	8° 9	13°11	18°59	2°51	11°39	25°11	21°48	20°44	10° 3	n.a.	F 18
S 19	7 19 58	21°42'23	27°24	29°37	12°20	8°53	13°25	19° 3	2°52	11°38	25°12	21°43	20°41	10° 9	n.a.	S 19
S 20	7 23 54	22°40'08	11♈40	1♒43	13°33	9°37	13°39	19° 8	2°54	11°37	25°13	21°41	20°38	10°16	n.a.	S 20
M21	7 27 51	23°37'52	25°37	3°47	14°47	10°20	13°53	19°13	2°56	11°36	25°14	21°D40	20°35	10°23	n.a.	M21
T 22	7 31 47	24°35'34	9♉16	5°49	16° 0	11° 4	14° 7	19°17	2°57	11°35	25°15	21°41	20°32	10°30	n.a.	T 22
W23	7 35 44	25°33'14	22°38	7°49	17°14	11°47	14°21	19°22	2°59	11°35	25°16	21°R41	20°28	10°36	n.a.	W23
T 24	7 39 41	26°30'52	5♊45	9°47	18°27	12°30	14°35	19°26	3° 1	11°34	25°17	21°40	20°25	10°43	n.a.	T 24
F 25	7 43 37	27°28'29	18°39	11°43	19°41	13°14	14°49	19°30	3° 3	11°32	25°18	21°37	20°22	10°50	n.a.	F 25
S 26	7 47 34	28°26'03	1♋22	13°36	20°54	13°57	15° 3	19°35	3° 5	11°31	25°19	21°32	20°19	10°56	n.a.	S 26
S 27	7 51 30	29°23'36	13°54	15°25	22° 8	14°40	15°17	19°39	3° 7	11°30	25°20	21°24	20°16	11° 3	n.a.	S 27
M28	7 55 27	0♒21'08	26♋16	17♒12	23♑21	15♑24	15♑31	19♏43	3♈ 9	11♍29	25♏21	21♉13	20♉12	11♍10	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	25n24	4n44	25s55	1s58	24s51	1s 3	25s15	1s 9	25s11	1s20	17s13	0n22	0n36	0s28	9n29	2n20	29s48	10s37	19n 5	18n44	13n19		n.a.
W 2	24 4	22 30	5 3	25 59	1 56	24 58	1 4	25 16	1 9	25 10	1 20	17 14	0 22	0 36	0 28	9 29	2 20	29 49	10 37	19 3	18 43	13 16		n.a.
T 3	24 1	18 40	5 8	26 1	1 53	25 4	1 6	25 17	1 9	25 9	1 21	17 16	0 22	0 36	0 28	9 29	2 20	29 50	10 37	19 1	18 42	13 13		n.a.
F 4	23 58	14 9	5 0	26 0	1 50	25 9	1 7	25 18	1 9	25 8	1 21	17 18	0 22	0 37	0 28	9 30	2 20	29 50	10 38	18 59	18 41	13 11		n.a.
S 5	23 54	9 8	4 39	25 57	1 47	25 13	1 9	25 19	1 9	25 7	1 21	17 20	0 22	0 37	0 28	9 30	2 20	29 51	10 38	18 58	18 40	13 8		n.a.
S 6	23 51	3 46	4 5	25 51	1 42	25 17	1 10	25 19	1 9	25 6	1 21	17 21	0 21	0 38	0 28	9 30	2 20	29 51	10 38	18 58	18 39	13 5		n.a.
M 7	23 46	1s45	3 21	25 43	1 37	25 20	1 11	25 20	1 9	25 5	1 21	17 23	0 21	0 38	0 28	9 30	2 20	29 52	10 38	18 58	18 39	13 2		n.a.
T 8	23 41	7 18	2 28	25 33	1 32	25 22	1 12	25 20	1 9	25 3	1 21	17 25	0 21	0 39	0 28	9 31	2 20	29 52	10 38	18 58	18 38	12 59		n.a.
W 9	23 36	12 42	1 26	25 19	1 26	25 24	1 13	25 19	1 9	25 2	1 21	17 26	0 21	0 39	0 28	9 31	2 20	29 53	10 39	18 58	18 37	12 56		n.a.
T 10	23 31	17 43	0 19	25 4	1 19	25 25	1 15	25 19	1 9	25 1	1 21	17 28	0 21	0 40	0 28	9 31	2 20	29 54	10 39	18 58	18 36	12 53		n.a.
F 11	23 25	22 4	0s51	24 45	1 12	25 24	1 16	25 18	1 9	25 0	1 21	17 29	0 21	0 40	0 28	9 31	2 20	29 54	10 39	18 58	18 35	12 50		n.a.
S 12	23 18	25 22	2 1	24 24	1 4	25 24	1 17	25 16	1 9	24 59	1 21	17 31	0 21	0 41	0 28	9 32	2 21	29 55	10 39	18 58	18 34	12 48		n.a.
S 13	23 11	27 15	3 5	24 0	0 56	25 22	1 17	25 15	1 9	24 57	1 21	17 32	0 21	0 41	0 28	9 32	2 21	29 55	10 40	18 56	18 33	12 45		n.a.
M14	23 4	27 23	3 59	23 34	0 47	25 20	1 18	25 13	1 9	24 56	1 21	17 34	0 21	0 42	0 28	9 32	2 21	29 56	10 40	18 55	18 33	12 42		n.a.
T 15	22 56	25 38	4 39	23 5	0 38	25 16	1 19	25 11	1 10	24 55	1 21	17 35	0 21	0 43	0 28	9 33	2 21	29 56	10 40	18 53	18 32	12 39		n.a.
W16	22 48	22 7	5 1	22 34	0 28	25 12	1 20	25 9	1 10	24 53	1 21	17 37	0 21	0 43	0 28	9 33	2 21	29 57	10 40	18 50	18 31	12 36		n.a.
T 17	22 40	17 11	5 3	22 0	0 18	25 8	1 20	25 7	1 10	24 52	1 21	17 38	0 21	0 44	0 28	9 34	2 21	29 57	10 41	18 48	18 30	12 33		n.a.
F 18	22 31	11 17	4 44	21 25	0 7	25 2	1 21	25 4	1 9	24 51	1 21	17 40	0 21	0 45	0 28	9 34	2 21	29 58	10 41	18 46	18 29	12 30		n.a.
S 19	22 21	4 50	4 8	20 48	0n 3	24 56	1 22	25 1	1 9	24 49	1 21	17 41	0 21	0 45	0 28	9 34	2 21	29 59	10 41	18 45	18 28	12 27		n.a.
S 20	22 12	1n45	3 16	20 9	0 14	24 49	1 22	24 58	1 9	24 48	1 21	17 43	0 21	0 46	0 28	9 35	2 21	29 59	10 42	18 44	18 27	12 24		n.a.
M21	22 2	8 7	2 14	19 30	0 25	24 41	1 23	24 55	1 9	24 46	1 21	17 44	0 21	0 47	0 28	9 35	2 21	30 0	10 42	18 44	18 26	12 21		n.a.
T 22	21 51	13 59	1 6	18 49	0 36	24 33	1 23	24 51	1 9	24 45	1 21	17 45	0 21	0 48	0 28	9 36	2 21	30 0	10 42	18 44	18 26	12 19		n.a.
W23	21 41	19 5	0n 5	18 7	0 47	24 24	1 23	24 47	1 9	24 43	1 22	17 47	0 20	0 48	0 28	9 36	2 21	30 1	10 42	18 45	18 25	12 16		n.a.
T 24	21 29	23 8	1 14	17 24	0 58	24 14	1 23	24 43	1 9	24 42	1 22	17 48	0 20	0 49	0 27	9 36	2 21	30 1	10 43	18 44	18 24	12 13		n.a.
F 25	21 18	25 58	2 18	16 42	1 9	24 3	1 24	24 38	1 9	24 40	1 22	17 49	0 20	0 50	0 27	9 37	2 21	30 2	10 43	18 43	18 23	12 10		n.a.
S 26	21 6	27 24	3 14	15 59	1 20	23 52	1 24	24 34	1 9	24 39	1 22	17 50	0 20	0 51	0 27	9 37	2 21	30 2	10 43	18 42	18 22	12 7		n.a.
S 27	20 54	27 24	4 0	15 17	1 30	23 40	1 24	24 29	1 9	24 37	1 22	17 52	0 20	0 52	0 27	9 38	2 21	30 3	10 44	18 40	18 21	12 4		n.a.
M28	20s41	26n 1	4n33	14s35	1n40	23s27	1s24	24s24	1s 9	24s36	1s22	17s53	0n20	0n52	0s27	9n38	2n21	30s 3	10s44	18n37	18n20	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -143877.5, Delta T = 43h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'27, Lahiri = -74°01'27 Julian Calendar 1 Feb. 5107 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5108 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 23	1♒18'37	8♌30	18♒56	24♑35	16♑ 7	15♑45	19♏47	3♈11	11°R28	25♏22	21°R 1	20♉ 9	11♍17	n.a.	T 1
W 2	8 3 20	2°16'05	20°36	20°36	25°48	16°50	15°59	19°51	3°13	11♍27	25°23	20♉48	20° 6	11°23	n.a.	W 2
T 3	8 7 16	3°13'32	2♍34	22°14	27° 2	17°33	16°13	19°54	3°16	11°26	25°23	20°36	20° 3	11°30	n.a.	T 3
F 4	8 11 13	4°10'58	14°28	23°47	28°15	18°16	16°26	19°58	3°18	11°25	25°24	20°26	20° 0	11°37	n.a.	F 4
S 5	8 15 9	5° 8'22	26°19	25°17	29°29	18°59	16°40	20° 2	3°20	11°24	25°25	20°18	19°57	11°43	n.a.	S 5
S 6	8 19 6	6° 5'45	8♎10	26°44	0♒42	19°42	16°54	20° 5	3°22	11°22	25°26	20°12	19°53	11°50	n.a.	S 6
M 7	8 23 2	7° 3'07	20° 7	28° 6	1°56	20°24	17° 8	20° 9	3°25	11°21	25°27	20° 9	19°50	11°57	n.a.	M 7
T 8	8 26 59	8° 0'28	2♏12	29°26	3°10	21° 7	17°21	20°12	3°27	11°20	25°27	20° 8	19°47	12° 4	n.a.	T 8
W 9	8 30 55	8°57'48	14°32	0♓41	4°23	21°50	17°35	20°15	3°29	11°18	25°28	20° 8	19°44	12°10	n.a.	W 9
T 10	8 34 52	9°55'07	27°11	1°53	5°37	22°33	17°49	20°19	3°32	11°17	25°29	20° 8	19°41	12°17	n.a.	T 10
F 11	8 38 49	10°52'25	10♐15	3° 0	6°50	23°15	18° 2	20°22	3°34	11°16	25°29	20° 6	19°37	12°24	n.a.	F 11
S 12	8 42 45	11°49'42	23°46	4° 4	8° 4	23°58	18°16	20°25	3°37	11°15	25°30	20° 3	19°34	12°30	n.a.	S 12
S 13	8 46 42	12°46'59	7♑46	5° 4	9°17	24°40	18°29	20°28	3°39	11°13	25°30	19°57	19°31	12°37	n.a.	S 13
M14	8 50 38	13°44'14	22°14	6° 0	10°31	25°23	18°43	20°30	3°42	11°12	25°31	19°49	19°28	12°44	n.a.	M14
T 15	8 54 35	14°41'29	7♒ 5	6°52	11°45	26° 5	18°56	20°33	3°45	11°10	25°31	19°39	19°25	12°51	n.a.	T 15
W16	8 58 31	15°38'42	22°11	7°39	12°58	26°47	19°10	20°36	3°47	11° 9	25°32	19°28	19°22	12°57	n.a.	W16
T 17	9 2 28	16°35'55	7♓21	8°23	14°12	27°30	19°23	20°38	3°50	11° 8	25°32	19°18	19°18	13° 4	n.a.	T 17
F 18	9 6 24	17°33'06	22°25	9° 2	15°25	28°12	19°36	20°41	3°53	11° 6	25°33	19° 9	19°15	13°11	n.a.	F 18
S 19	9 10 21	18°30'16	7♈15	9°37	16°39	28°54	19°49	20°43	3°56	11° 5	25°33	19° 3	19°12	13°17	n.a.	S 19
S 20	9 14 18	19°27'24	21°43	10° 7	17°53	29°36	20° 3	20°45	3°58	11° 3	25°34	18°59	19° 9	13°24	n.a.	S 20
M21	9 18 14	20°24'32	5♉48	10°33	19° 6	0♒18	20°16	20°48	4° 1	11° 2	25°34	18°57	19° 6	13°31	n.a.	M21
T 22	9 22 11	21°21'39	19°28	10°54	20°20	1° 0	20°29	20°50	4° 4	11° 0	25°34	18°57	19° 3	13°38	n.a.	T 22
W23	9 26 7	22°18'44	2♊46	11°10	21°33	1°42	20°42	20°52	4° 7	10°59	25°35	18°57	18°59	13°44	n.a.	W23
T 24	9 30 4	23°15'49	15°44	11°22	22°47	2°24	20°55	20°54	4°10	10°57	25°35	18°56	18°56	13°51	n.a.	T 24
F 25	9 34 0	24°12'52	28°26	11°30	24° 1	3° 6	21° 8	20°55	4°13	10°56	25°35	18°52	18°53	13°58	n.a.	F 25
S 26	9 37 57	25° 9'55	10♋55	11°R32	25°14	3°48	21°21	20°57	4°16	10°54	25°36	18°46	18°50	14° 4	n.a.	S 26
S 27	9 41 53	26° 6'57	23°13	11°30	26°28	4°29	21°33	20°59	4°19	10°53	25°36	18°37	18°47	14°11	n.a.	S 27
M28	9 45 50	27° 3'58	5♌24	11°24	27°42	5°11	21°46	21° 0	4°22	10°51	25°36	18°26	18°43	14°18	n.a.	M28
T 29	9 49 47	28° 0'58	17°27	11°14	28°55	5°53	21°59	21° 2	4°25	10°50	25°36	18°13	18°40	14°25	n.a.	T 29
W30	9 53 43	28°57'57	29°25	10°59	0♓ 9	6°34	22°12	21° 3	4°28	10°48	25°36	18° 0	18°37	14°31	n.a.	W30
T 31	9 57 40	29♒54'56	11♍19	10♓41	1♓22	7♒16	22♑24	21♏ 4	4♈31	10♍46	25♏37	17♉47	18♉34	14♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s28	23n24	4n54	13s53	1n49	23s14	1s24	24s19	1s 9	24s34	1s22	17s54	0n20	0n53	0s27	9n39	2n22	30s 4	10s44	18n34	18n19	11n58		n.a.
W 2	20 15	19 48	5 1	13 12	1 58	23 0	1 23	24 13	1 9	24 33	1 22	17 55	0 20	0 54	0 27	9 39	2 22	30 4	10 44	18 30	18 19	11 55		n.a.
T 3	20 2	15 26	4 54	12 32	2 7	22 45	1 23	24 7	1 9	24 31	1 22	17 56	0 20	0 55	0 27	9 40	2 22	30 5	10 45	18 27	18 18	11 52		n.a.
F 4	19 48	10 30	4 35	11 54	2 14	22 30	1 23	24 1	1 9	24 29	1 22	17 57	0 20	0 56	0 27	9 40	2 22	30 5	10 45	18 24	18 17	11 49		n.a.
S 5	19 34	5 13	4 4	11 16	2 22	22 14	1 23	23 55	1 9	24 28	1 22	17 58	0 20	0 57	0 27	9 41	2 22	30 6	10 45	18 22	18 16	11 46		n.a.
S 6	19 19	0s15	3 23	10 40	2 29	21 57	1 22	23 48	1 9	24 26	1 23	17 59	0 20	0 58	0 27	9 41	2 22	30 6	10 46	18 20	18 15	11 43		n.a.
M 7	19 4	5 46	2 32	10 5	2 35	21 40	1 22	23 42	1 8	24 24	1 23	18 0	0 20	0 59	0 27	9 42	2 22	30 7	10 46	18 19	18 14	11 40		n.a.
T 8	18 49	11 9	1 33	9 32	2 40	21 22	1 21	23 35	1 8	24 23	1 23	18 1	0 20	1 0	0 27	9 42	2 22	30 7	10 46	18 19	18 13	11 37		n.a.
W 9	18 34	16 13	0 30	9 1	2 45	21 3	1 21	23 28	1 8	24 21	1 23	18 2	0 20	1 1	0 27	9 43	2 22	30 8	10 47	18 19	18 12	11 34		n.a.
T 10	18 18	20 44	0s37	8 31	2 49	20 44	1 20	23 21	1 8	24 19	1 23	18 3	0 20	1 2	0 27	9 43	2 22	30 8	10 47	18 19	18 12	11 31		n.a.
F 11	18 2	24 23	1 44	8 3	2 52	20 25	1 19	23 13	1 8	24 17	1 23	18 4	0 20	1 3	0 27	9 44	2 22	30 9	10 47	18 19	18 11	11 28		n.a.
S 12	17 46	26 49	2 48	7 37	2 54	20 4	1 19	23 5	1 8	24 16	1 23	18 5	0 19	1 4	0 27	9 45	2 22	30 9	10 47	18 18	18 10	11 25		n.a.
S 13	17 29	27 39	3 43	7 14	2 56	19 44	1 18	22 57	1 8	24 14	1 23	18 6	0 19	1 5	0 27	9 45	2 22	30 10	10 48	18 16	18 9	11 22		n.a.
M14	17 12	26 39	4 26	6 52	2 56	19 22	1 17	22 49	1 8	24 12	1 24	18 7	0 19	1 6	0 27	9 46	2 22	30 10	10 48	18 14	18 8	11 19		n.a.
T 15	16 55	23 46	4 53	6 33	2 56	19 0	1 16	22 41	1 7	24 10	1 24	18 8	0 19	1 7	0 27	9 46	2 22	30 10	10 48	18 11	18 7	11 16		n.a.
W16	16 38	19 15	5 0	6 15	2 55	18 38	1 15	22 32	1 7	24 8	1 24	18 8	0 19	1 9	0 27	9 47	2 22	30 11	10 49	18 8	18 6	11 13		n.a.
T 17	16 20	13 28	4 45	6 1	2 53	18 15	1 14	22 24	1 7	24 6	1 24	18 9	0 19	1 10	0 27	9 47	2 22	30 11	10 49	18 5	18 5	11 10		n.a.
F 18	16 2	6 55	4 11	5 48	2 50	17 52	1 13	22 15	1 7	24 5	1 24	18 10	0 19	1 11	0 27	9 48	2 22	30 12	10 49	18 3	18 4	11 7		n.a.
S 19	15 44	0 6	3 21	5 39	2 47	17 28	1 12	22 6	1 7	24 3	1 24	18 10	0 19	1 12	0 27	9 49	2 22	30 12	10 50	18 1	18 4	11 4		n.a.
S 20	15 26	6n35	2 18	5 31	2 42	17 4	1 11	21 57	1 7	24 1	1 24	18 11	0 19	1 13	0 27	9 49	2 22	30 13	10 50	18 0	18 3	11 1		n.a.
M21	15 7	12 47	1 9	5 27	2 36	16 39	1 9	21 47	1 6	23 59	1 24	18 12	0 19	1 14	0 27	9 50	2 22	30 13	10 50	17 59	18 2	10 58		n.a.
T 22	14 49	18 11	0n 3	5 25	2 29	16 14	1 8	21 37	1 6	23 57	1 25	18 12	0 19	1 16	0 27	9 50	2 22	30 13	10 51	17 59	18 1	10 55		n.a.
W23	14 30	22 32	1 12	5 25	2 22	15 48	1 7	21 28	1 6	23 55	1 25	18 13	0 19	1 17	0 27	9 51	2 22	30 14	10 51	17 59	18 0	10 52		n.a.
T 24	14 10	25 38	2 16	5 29	2 13	15 22	1 5	21 18	1 6	23 53	1 25	18 14	0 19	1 18	0 27	9 52	2 22	30 14	10 51	17 59	17 59	10 49		n.a.
F 25	13 51	27 22	3 12	5 35	2 3	14 55	1 4	21 8	1 6	23 51	1 25	18 14	0 19	1 19	0 27	9 52	2 22	30 15	10 52	17 58	17 58	10 46		n.a.
S 26	13 31	27 39	3 58	5 43	1 53	14 29	1 2	20 57	1 6	23 49	1 25	18 15	0 19	1 20	0 27	9 53	2 22	30 15	10 52	17 56	17 57	10 43		n.a.
S 27	13 12	26 33	4 31	5 55	1 41	14 1	1 1	20 47	1 5	23 47	1 25	18 15	0 19	1 22	0 27	9 54	2 22	30 15	10 52	17 54	17 56	10 40		n.a.
M28	12 52	24 13	4 52	6 8	1 29	13 34	0 59	20 36	1 5	23 45	1 26	18 16	0 18	1 23	0 27	9 54	2 22	30 16	10 53	17 50	17 55	10 37		n.a.
T 29	12 31	20 49	5 0	6 25	1 16	13 6	0 58	20 25	1 5	23 44	1 26	18 16	0 18	1 24	0 27	9 55	2 22	30 16	10 53	17 47	17 55	10 34		n.a.
W30	12 11	16 35	4 54	6 43	1 2	12 38	0 56	20 14	1 5	23 42	1 26	18 16	0 18	1 25	0 27	9 55	2 22	30 16	10 53	17 43	17 54	10 31		n.a.
T 31	11s51	11n45	4n35	7s 4	0n47	12s 9	0s54	20s 3	1s 4	23s40	1s26	18s17	0n18	1n27	0s27	9n56	2n22	30s17	10s54	17n39	17n53	10n28		n.a.

Julian Day Number = -143849.5, Delta T = 43h09m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'23, Lahiri = -74°01'23 Julian Calendar 1 March 5107 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5107 BCE

The year -5106 astronomical counting style corresponds to year 5107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 1 36	0♓51'54	23♍10	10°R19	2♓36	7♒57	22♑37	21♏ 5	4♈34	10°R45	25♏37	17°R36	18♉31	14♍45	n.a.	F 1
S 2	10 5 33	1°48'53	5♎ 1	9♓54	3°50	8°39	22°49	21° 6	4°38	10♍43	25°37	17♉27	18°28	14°51	n.a.	S 2
S 3	10 9 29	2°45'50	16°54	9°26	5° 3	9°20	23° 2	21° 7	4°41	10°42	25°37	17°21	18°24	14°58	n.a.	S 3
M 4	10 13 26	3°42'48	28°51	8°56	6°17	10° 1	23°14	21° 8	4°44	10°40	25°37	17°17	18°21	15° 5	n.a.	M 4
T 5	10 17 23	4°39'45	10♏57	8°24	7°31	10°43	23°26	21° 8	4°47	10°38	25°R37	17°16	18°18	15°12	n.a.	T 5
W 6	10 21 19	5°36'43	23°17	7°50	8°44	11°24	23°38	21° 9	4°51	10°37	25°37	17°D16	18°15	15°18	n.a.	W 6
T 7	10 25 16	6°33'40	5♐54	7°16	9°58	12° 5	23°51	21°10	4°54	10°35	25°37	17°R16	18°12	15°25	n.a.	T 7
F 8	10 29 12	7°30'38	18°54	6°42	11°12	12°46	24° 3	21°10	4°57	10°34	25°37	17°15	18° 9	15°32	n.a.	F 8
S 9	10 33 9	8°27'36	2♑21	6° 8	12°25	13°27	24°15	21°10	5° 0	10°32	25°37	17°13	18° 5	15°38	n.a.	S 9
S 10	10 37 5	9°24'33	16°17	5°36	13°39	14° 8	24°26	21°10	5° 4	10°30	25°37	17° 9	18° 2	15°45	n.a.	S 10
M11	10 41 2	10°21'31	0♒42	5° 4	14°53	14°49	24°38	21°R11	5° 7	10°29	25°36	17° 2	17°59	15°52	n.a.	M11
T 12	10 44 59	11°18'29	15°32	4°35	16° 7	15°30	24°50	21°11	5°11	10°27	25°36	16°54	17°56	15°58	n.a.	T 12
W13	10 48 55	12°15'27	0♓40	4° 9	17°20	16°11	25° 2	21°10	5°14	10°26	25°36	16°44	17°53	16° 5	n.a.	W13
T 14	10 52 52	13°12'25	15°57	3°46	18°34	16°52	25°13	21°10	5°17	10°24	25°36	16°35	17°49	16°12	n.a.	T 14
F 15	10 56 48	14° 9'23	1♈12	3°26	19°48	17°32	25°25	21°10	5°21	10°22	25°36	16°28	17°46	16°19	n.a.	F 15
S 16	11 0 45	15° 6'21	16°14	3°10	21° 1	18°13	25°36	21° 9	5°24	10°21	25°35	16°22	17°43	16°25	n.a.	S 16
S 17	11 4 41	16° 3'19	0♉54	2°58	22°15	18°54	25°48	21° 9	5°28	10°19	25°35	16°19	17°40	16°32	n.a.	S 17
M18	11 8 38	17° 0'16	15° 9	2°50	23°29	19°34	25°59	21° 8	5°31	10°18	25°35	16°D18	17°37	16°39	n.a.	M18
T 19	11 12 35	17°57'14	28°57	2°D47	24°43	20°15	26°10	21° 8	5°35	10°16	25°34	16°19	17°34	16°45	n.a.	T 19
W20	11 16 31	18°54'12	12♊18	2°49	25°56	20°55	26°21	21° 7	5°38	10°14	25°34	16°20	17°30	16°52	n.a.	W20
T 21	11 20 28	19°51'09	25°17	2°55	27°10	21°36	26°32	21° 6	5°42	10°13	25°34	16°R20	17°27	16°59	n.a.	T 21
F 22	11 24 24	20°48'07	7♋55	3° 7	28°24	22°16	26°43	21° 5	5°45	10°11	25°33	16°18	17°24	17° 6	n.a.	F 22
S 23	11 28 21	21°45'04	20°18	3°23	29°38	22°56	26°54	21° 4	5°49	10°10	25°33	16°14	17°21	17°12	n.a.	S 23
S 24	11 32 18	22°42'02	2♌29	3°45	0♈52	23°36	27° 5	21° 2	5°53	10° 8	25°33	16° 9	17°18	17°19	n.a.	S 24
M25	11 36 14	23°39'00	14°32	4°11	2° 5	24°17	27°15	21° 1	5°56	10° 6	25°32	16° 1	17°14	17°26	n.a.	M25
T 26	11 40 11	24°35'58	26°28	4°42	3°19	24°57	27°26	21° 0	6° 0	10° 5	25°32	15°52	17°11	17°32	n.a.	T 26
W27	11 44 7	25°32'56	8♍21	5°18	4°33	25°37	27°36	20°58	6° 3	10° 3	25°31	15°42	17° 8	17°39	n.a.	W27
T 28	11 48 4	26°29'55	20°13	5°59	5°47	26°17	27°46	20°57	6° 7	10° 2	25°31	15°33	17° 5	17°46	n.a.	T 28
F 29	11 52 0	27°26'54	2♎ 5	6°45	7° 0	26°57	27°57	20°55	6°11	10° 0	25°30	15°26	17° 2	17°52	n.a.	F 29
S 30	11 55 57	28♓23'53	13♎59	7♓36	8♈14	27♒37	28♑ 7	20♏53	6♈14	9♍59	25♏29	15♉19	16♉59	17♍59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s30	6n31	4n 5	7s26	0n32	11s40	0s52	19s52	1s 4	23s38	1s26	18s17	0n18	1n28	0s26	9n57	2n22	30s17	10s54	17n36	17n52	10n25		n.a.
S 2	11 9	1 3	3 24	7 51	0 16	11 11	0 51	19 41	1 4	23 36	1 26	18 18	0 18	1 29	0 26	9 57	2 22	30 18	10 54	17 33	17 51	10 22		n.a.
S 3	10 48	4s29	2 33	8 16	0s 0	10 42	0 49	19 29	1 4	23 34	1 27	18 18	0 18	1 31	0 26	9 58	2 22	30 18	10 55	17 32	17 50	10 19		n.a.
M 4	10 27	9 54	1 36	8 43	0 16	10 12	0 47	19 18	1 3	23 32	1 27	18 18	0 18	1 32	0 26	9 59	2 22	30 18	10 55	17 31	17 49	10 16		n.a.
T 5	10 5	15 3	0 33	9 11	0 33	9 42	0 45	19 6	1 3	23 30	1 27	18 18	0 18	1 33	0 26	9 59	2 22	30 18	10 55	17 30	17 48	10 13		n.a.
W 6	9 44	19 41	0s32	9 39	0 49	9 12	0 43	18 54	1 3	23 28	1 27	18 19	0 18	1 35	0 26	10 0	2 22	30 19	10 56	17 30	17 47	10 10		n.a.
T 7	9 22	23 33	1 37	10 7	1 5	8 42	0 41	18 42	1 3	23 26	1 27	18 19	0 18	1 36	0 26	10 0	2 23	30 19	10 56	17 30	17 46	10 7		n.a.
F 8	9 1	26 21	2 40	10 34	1 21	8 11	0 39	18 29	1 2	23 24	1 28	18 19	0 18	1 38	0 26	10 1	2 23	30 19	10 56	17 30	17 45	10 4		n.a.
S 9	8 39	27 44	3 35	11 1	1 36	7 40	0 37	18 17	1 2	23 22	1 28	18 19	0 18	1 39	0 26	10 2	2 23	30 20	10 56	17 29	17 45	10 1		n.a.
S 10	8 17	27 27	4 20	11 27	1 51	7 9	0 35	18 5	1 2	23 20	1 28	18 19	0 18	1 40	0 26	10 2	2 23	30 20	10 57	17 28	17 44	9 58		n.a.
M11	7 55	25 20	4 51	11 52	2 5	6 38	0 33	17 52	1 2	23 18	1 28	18 19	0 18	1 42	0 26	10 3	2 22	30 20	10 57	17 26	17 43	9 55		n.a.
T 12	7 32	21 28	5 3	12 15	2 18	6 6	0 30	17 39	1 1	23 16	1 28	18 19	0 17	1 43	0 26	10 4	2 22	30 20	10 57	17 24	17 42	9 51		n.a.
W13	7 10	16 8	4 54	12 36	2 30	5 35	0 28	17 26	1 1	23 14	1 29	18 19	0 17	1 44	0 26	10 4	2 22	30 21	10 58	17 21	17 41	9 48		n.a.
T 14	6 48	9 44	4 24	12 55	2 41	5 3	0 26	17 13	1 1	23 12	1 29	18 19	0 17	1 46	0 26	10 5	2 22	30 21	10 58	17 18	17 40	9 45		n.a.
F 15	6 25	2 48	3 36	13 12	2 51	4 31	0 24	17 0	1 1	23 10	1 29	18 19	0 17	1 47	0 26	10 6	2 22	30 21	10 58	17 16	17 39	9 42		n.a.
S 16	6 2	4n13	2 33	13 26	3 0	3 59	0 22	16 47	1 0	23 8	1 29	18 19	0 17	1 49	0 26	10 6	2 22	30 21	10 59	17 15	17 38	9 39		n.a.
S 17	5 40	10 53	1 21	13 37	3 7	3 27	0 19	16 34	1 0	23 6	1 29	18 19	0 17	1 50	0 26	10 7	2 22	30 22	10 59	17 14	17 37	9 36		n.a.
M18	5 17	16 47	0 6	13 46	3 14	2 55	0 17	16 20	1 0	23 4	1 30	18 19	0 17	1 52	0 26	10 7	2 22	30 22	10 59	17 13	17 36	9 33		n.a.
T 19	4 54	21 38	1n 7	13 52	3 19	2 23	0 15	16 7	0 59	23 2	1 30	18 19	0 17	1 53	0 26	10 8	2 22	30 22	11 0	17 13	17 35	9 30		n.a.
W20	4 31	25 11	2 14	13 55	3 23	1 51	0 12	15 53	0 59	23 0	1 30	18 19	0 17	1 55	0 26	10 9	2 22	30 22	11 0	17 14	17 34	9 27		n.a.
T 21	4 8	27 18	3 13	13 55	3 25	1 19	0 10	15 40	0 59	22 58	1 30	18 19	0 17	1 56	0 26	10 9	2 22	30 23	11 0	17 14	17 34	9 24		n.a.
F 22	3 45	27 55	4 0	13 52	3 27	0 46	0 8	15 26	0 58	22 56	1 31	18 19	0 17	1 57	0 26	10 10	2 22	30 23	11 1	17 13	17 33	9 21		n.a.
S 23	3 22	27 7	4 35	13 47	3 28	0 14	0 5	15 12	0 58	22 54	1 31	18 18	0 17	1 59	0 26	10 10	2 22	30 23	11 1	17 12	17 32	9 17		n.a.
S 24	2 59	25 1	4 57	13 38	3 27	0n18	0 3	14 58	0 58	22 52	1 31	18 18	0 17	2 0	0 26	10 11	2 22	30 23	11 1	17 10	17 31	9 14		n.a.
M25	2 36	21 49	5 5	13 27	3 26	0 51	0 1	14 44	0 57	22 50	1 31	18 18	0 17	2 2	0 26	10 12	2 22	30 23	11 1	17 8	17 30	9 11		n.a.
T 26	2 12	17 45	5 0	13 13	3 23	1 23	0n 2	14 30	0 57	22 48	1 31	18 17	0 16	2 3	0 26	10 12	2 22	30 23	11 2	17 6	17 29	9 8		n.a.
W27	1 49	13 1	4 42	12 56	3 20	1 55	0 4	14 15	0 57	22 46	1 32	18 17	0 16	2 5	0 26	10 13	2 22	30 24	11 2	17 3	17 28	9 5		n.a.
T 28	1 26	7 50	4 12	12 36	3 15	2 28	0 7	14 1	0 56	22 45	1 32	18 17	0 16	2 6	0 26	10 13	2 22	30 24	11 2	17 0	17 27	9 2		n.a.
F 29	1 3	2 21	3 31	12 13	3 10	3 0	0 9	13 47	0 56	22 43	1 32	18 16	0 16	2 8	0 26	10 14	2 22	30 24	11 3	16 58	17 26	8 59		n.a.
S 30	0s39	3s13	2n40	11s48	3s 4	3n32	0n11	13s32	0s56	22s41	1s32	18s16	0n16	2n 9	0s26	10n14	2n22	30s24	11s 3	16n56	17n25	8n56		n.a.

Julian Day Number = -143818.5, Delta T = 43h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'19, Lahiri = -74°01'19 Julian Calendar 1 Apr. 5107 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5107 BCE

The year -5106 astronomical counting style corresponds to year 5107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 54	29♓20'54	25♎56	8♓31	9♈28	28♒17	28♑17	20°R51	6♈18	9°R57	25°R29	15°R15	16♉55	18♍ 6	n.a.	S 1
M 2	12 3 50	0♈17'55	8♏ 0	9°31	10°42	28°56	28°27	20♏49	6°21	9♍56	25♏28	15♉14	16°52	18°13	n.a.	M 2
T 3	12 7 47	1°14'57	20°12	10°36	11°56	29°36	28°36	20°47	6°25	9°54	25°27	15°D13	16°49	18°19	n.a.	T 3
W 4	12 11 43	2°11'59	2♐37	11°45	13° 9	0♓16	28°46	20°45	6°29	9°53	25°27	15°14	16°46	18°26	n.a.	W 4
T 5	12 15 40	3° 9'03	15°18	12°58	14°23	0°56	28°56	20°43	6°32	9°51	25°26	15°16	16°43	18°33	n.a.	T 5
F 6	12 19 37	4° 6'08	28°18	14°16	15°37	1°35	29° 5	20°40	6°36	9°50	25°25	15°R17	16°40	18°39	n.a.	F 6
S 7	12 23 33	5° 3'14	11♑41	15°38	16°51	2°15	29°14	20°38	6°40	9°49	25°25	15°17	16°36	18°46	n.a.	S 7
S 8	12 27 30	6° 0'22	25°29	17° 5	18° 5	2°54	29°24	20°35	6°43	9°47	25°24	15°15	16°33	18°53	n.a.	S 8
M 9	12 31 26	6°57'30	9♒44	18°35	19°19	3°34	29°33	20°33	6°47	9°46	25°23	15°12	16°30	19° 0	n.a.	M 9
T 10	12 35 23	7°54'39	24°22	20°10	20°32	4°13	29°42	20°30	6°50	9°44	25°22	15° 8	16°27	19° 6	n.a.	T 10
W11	12 39 19	8°51'50	9♓19	21°48	21°46	4°53	29°51	20°27	6°54	9°43	25°22	15° 3	16°24	19°13	n.a.	W11
T 12	12 43 16	9°49'01	24°27	23°30	23° 0	5°32	29°59	20°25	6°58	9°42	25°21	14°58	16°20	19°20	n.a.	T 12
F 13	12 47 13	10°46'14	9♈36	25°15	24°14	6°11	0♒ 8	20°22	7° 1	9°40	25°20	14°53	16°17	19°26	n.a.	F 13
S 14	12 51 9	11°43'28	24°38	27° 4	25°28	6°50	0°16	20°19	7° 5	9°39	25°19	14°51	16°14	19°33	n.a.	S 14
S 15	12 55 6	12°40'42	9♉22	28°55	26°42	7°30	0°25	20°15	7° 9	9°38	25°18	14°D49	16°11	19°40	n.a.	S 15
M16	12 59 2	13°37'58	23°43	0♈50	27°56	8° 9	0°33	20°12	7°12	9°36	25°17	14°49	16° 8	19°46	n.a.	M16
T 17	13 2 59	14°35'15	7♊38	2°47	29° 9	8°48	0°41	20° 9	7°16	9°35	25°16	14°51	16° 5	19°53	n.a.	T 17
W18	13 6 56	15°32'32	21° 7	4°46	0♉23	9°27	0°49	20° 6	7°20	9°34	25°15	14°52	16° 1	20° 0	n.a.	W18
T 19	13 10 52	16°29'51	4♋10	6°46	1°37	10° 6	0°57	20° 2	7°23	9°33	25°15	14°53	15°58	20° 7	n.a.	T 19
F 20	13 14 49	17°27'10	16°51	8°49	2°51	10°45	1° 5	19°59	7°27	9°31	25°14	14°R54	15°55	20°13	n.a.	F 20
S 21	13 18 45	18°24'31	29°14	10°52	4° 5	11°23	1°12	19°55	7°30	9°30	25°13	14°53	15°52	20°20	n.a.	S 21
S 22	13 22 42	19°21'52	11♌23	12°56	5°19	12° 2	1°19	19°52	7°34	9°29	25°12	14°52	15°49	20°27	n.a.	S 22
M23	13 26 38	20°19'15	23°22	15° 1	6°33	12°41	1°27	19°48	7°38	9°28	25°11	14°49	15°46	20°33	n.a.	M23
T 24	13 30 35	21°16'38	5♍16	17° 6	7°47	13°20	1°34	19°44	7°41	9°27	25°10	14°46	15°42	20°40	n.a.	T 24
W25	13 34 32	22°14'03	17° 7	19°11	9° 1	13°58	1°41	19°41	7°45	9°26	25° 9	14°42	15°39	20°47	n.a.	W25
T 26	13 38 28	23°11'29	28°59	21°16	10°14	14°37	1°48	19°37	7°48	9°25	25° 7	14°38	15°36	20°53	n.a.	T 26
F 27	13 42 25	24° 8'56	10♎54	23°20	11°28	15°15	1°54	19°33	7°52	9°24	25° 6	14°35	15°33	21° 0	n.a.	F 27
S 28	13 46 21	25° 6'25	22°54	25°24	12°42	15°54	2° 1	19°29	7°55	9°23	25° 5	14°33	15°30	21° 7	n.a.	S 28
S 29	13 50 18	26° 3'55	5♏ 1	27°26	13°56	16°32	2° 7	19°25	7°59	9°22	25° 4	14°32	15°26	21°14	n.a.	S 29
M30	13 54 14	27° 1'27	17°16	29°28	15°10	17°10	2°13	19°21	8° 2	9°21	25° 3	14°D32	15°23	21°20	n.a.	M30
T 31	13 58 11	27♈59'01	29♏42	1♉29	16♉24	17♓49	2♒19	19♏17	8♈ 6	9♍20	25♏ 2	14♉32	15♉20	21♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s16	8s44	1n42	11s21	2s57	4n 4	0n14	13s18	0s55	22s39	1s33	18s15	0n16	2n11	0s26	10n15	2n22	30s24	11s 3	16n55	17n24	8n53		n.a.
M 2	0n 7	13 59	0 39	10 50	2 49	4 36	0 16	13 3	0 55	22 37	1 33	18 15	0 16	2 12	0 26	10 16	2 22	30 24	11 4	16 54	17 23	8 49		n.a.
T 3	0 31	18 46	0s27	10 18	2 41	5 8	0 18	12 48	0 54	22 35	1 33	18 15	0 16	2 14	0 26	10 16	2 22	30 24	11 4	16 54	17 22	8 46		n.a.
W 4	0 54	22 50	1 33	9 42	2 32	5 40	0 21	12 33	0 54	22 34	1 34	18 14	0 16	2 15	0 26	10 17	2 22	30 24	11 4	16 54	17 21	8 43		n.a.
T 5	1 17	25 55	2 36	9 5	2 23	6 12	0 23	12 19	0 54	22 32	1 34	18 13	0 16	2 17	0 26	10 17	2 22	30 24	11 4	16 55	17 21	8 40		n.a.
F 6	1 41	27 42	3 32	8 25	2 13	6 43	0 26	12 4	0 53	22 30	1 34	18 13	0 16	2 18	0 26	10 18	2 22	30 25	11 5	16 55	17 20	8 37		n.a.
S 7	2 4	27 56	4 19	7 42	2 3	7 15	0 28	11 49	0 53	22 28	1 34	18 12	0 16	2 20	0 26	10 18	2 22	30 25	11 5	16 55	17 19	8 34		n.a.
S 8	2 27	26 28	4 52	6 58	1 52	7 46	0 30	11 34	0 53	22 27	1 35	18 12	0 16	2 21	0 26	10 19	2 22	30 25	11 5	16 54	17 18	8 31		n.a.
M 9	2 51	23 18	5 9	6 11	1 41	8 17	0 32	11 19	0 52	22 25	1 35	18 11	0 15	2 23	0 26	10 19	2 22	30 25	11 5	16 54	17 17	8 27		n.a.
T 10	3 14	18 36	5 6	5 23	1 30	8 48	0 35	11 3	0 52	22 23	1 35	18 10	0 15	2 24	0 26	10 20	2 22	30 25	11 6	16 52	17 16	8 24		n.a.
W11	3 37	12 40	4 43	4 32	1 18	9 18	0 37	10 48	0 51	22 21	1 35	18 10	0 15	2 26	0 26	10 20	2 22	30 25	11 6	16 51	17 15	8 21		n.a.
T 12	4 0	5 56	4 0	3 40	1 6	9 49	0 39	10 33	0 51	22 20	1 36	18 9	0 15	2 27	0 26	10 21	2 22	30 25	11 6	16 49	17 14	8 18		n.a.
F 13	4 23	1n10	3 0	2 46	0 54	10 19	0 41	10 18	0 50	22 18	1 36	18 8	0 15	2 29	0 26	10 21	2 22	30 25	11 6	16 48	17 13	8 15		n.a.
S 14	4 46	8 10	1 48	1 51	0 43	10 49	0 44	10 2	0 50	22 17	1 36	18 8	0 15	2 30	0 26	10 22	2 22	30 25	11 7	16 47	17 12	8 12		n.a.
S 15	5 9	14 35	0 30	0 55	0 31	11 19	0 46	9 47	0 50	22 15	1 37	18 7	0 15	2 32	0 26	10 22	2 22	30 25	11 7	16 47	17 11	8 8		n.a.
M16	5 32	20 3	0n49	0n 3	0 19	11 48	0 48	9 32	0 49	22 13	1 37	18 6	0 15	2 33	0 26	10 23	2 22	30 25	11 7	16 47	17 10	8 5		n.a.
T 17	5 55	24 15	2 2	1 1	0 8	12 17	0 50	9 16	0 49	22 12	1 37	18 5	0 15	2 35	0 26	10 23	2 21	30 25	11 7	16 47	17 9	8 2		n.a.
W18	6 18	26 57	3 6	2 0	0n 4	12 46	0 52	9 1	0 48	22 10	1 38	18 4	0 15	2 36	0 26	10 23	2 21	30 25	11 8	16 48	17 8	7 59		n.a.
T 19	6 41	28 4	3 58	2 59	0 14	13 15	0 54	8 45	0 48	22 9	1 38	18 4	0 15	2 37	0 26	10 24	2 21	30 25	11 8	16 48	17 7	7 56		n.a.
F 20	7 3	27 39	4 37	3 58	0 25	13 43	0 56	8 29	0 47	22 8	1 38	18 3	0 15	2 39	0 26	10 24	2 21	30 25	11 8	16 48	17 6	7 53		n.a.
S 21	7 26	25 51	5 2	4 58	0 35	14 11	0 58	8 14	0 47	22 6	1 38	18 2	0 14	2 40	0 26	10 25	2 21	30 25	11 8	16 48	17 5	7 49		n.a.
S 22	7 48	22 53	5 13	5 56	0 44	14 38	1 0	7 58	0 47	22 5	1 39	18 1	0 14	2 42	0 26	10 25	2 21	30 25	11 9	16 47	17 5	7 46		n.a.
M23	8 10	19 0	5 10	6 54	0 53	15 5	1 2	7 42	0 46	22 3	1 39	18 0	0 14	2 43	0 26	10 26	2 21	30 25	11 9	16 47	17 4	7 43		n.a.
T 24	8 33	14 24	4 54	7 52	1 2	15 32	1 4	7 27	0 46	22 2	1 39	17 59	0 14	2 45	0 26	10 26	2 21	30 25	11 9	16 46	17 3	7 40		n.a.
W25	8 55	9 17	4 25	8 48	1 9	15 58	1 6	7 11	0 45	22 1	1 40	17 58	0 14	2 46	0 26	10 26	2 21	30 24	11 9	16 44	17 2	7 37		n.a.
T 26	9 17	3 50	3 45	9 43	1 16	16 24	1 8	6 55	0 45	21 59	1 40	17 57	0 14	2 48	0 26	10 27	2 21	30 24	11 9	16 43	17 1	7 33		n.a.
F 27	9 39	1s47	2 55	10 37	1 23	16 50	1 9	6 40	0 44	21 58	1 40	17 56	0 14	2 49	0 26	10 27	2 21	30 24	11 10	16 42	17 0	7 30		n.a.
S 28	10 0	7 23	1 56	11 29	1 29	17 15	1 11	6 24	0 44	21 57	1 41	17 55	0 14	2 51	0 26	10 27	2 21	30 24	11 10	16 42	16 59	7 27		n.a.
S 29	10 22	12 46	0 52	12 20	1 34	17 40	1 13	6 8	0 43	21 56	1 41	17 54	0 14	2 52	0 26	10 28	2 21	30 24	11 10	16 41	16 58	7 24		n.a.
M30	10 43	17 45	0s15	13 9	1 38	18 4	1 14	5 52	0 43	21 55	1 41	17 53	0 14	2 53	0 26	10 28	2 21	30 24	11 10	16 41	16 57	7 21		n.a.
T 31	11n 5	22s 3	1s23	13n56	1n42	18n27	1n16	5s36	0s42	21s54	1s42	17s52	0n13	2n55	0s26	10n28	2n21	30s24	11s10	16n41	16n56	7n17		n.a.

Julian Day Number = -143788.5, Delta T = 43h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'15, Lahiri = -74°01'15 Julian Calendar 1 May 5107 BCE == Greg. Calendar 21 March 5107 BCE

The year -5106 astronomical counting style corresponds to year 5107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 2 8	28♈56'36	12♐20	3♉28	17♉38	18♓27	2♒25	19°R12	8♈ 9	9°R19	25°R 1	14♉33	15♉17	21♍34	n.a.	W 1
T 2	14 6 4	29°54'13	25°12	5°26	18°52	19° 5	2°31	19♏ 8	8°13	9♍18	25♏ 0	14°35	15°14	21°40	n.a.	T 2
F 3	14 10 1	0♉51'52	8♑21	7°23	20° 6	19°43	2°36	19° 4	8°16	9°17	24°59	14°36	15°11	21°47	n.a.	F 3
S 4	14 13 57	1°49'33	21°47	9°19	21°19	20°21	2°42	19° 0	8°20	9°16	24°57	14°36	15° 7	21°54	n.a.	S 4
S 5	14 17 54	2°47'16	5♒32	11°13	22°33	21° 0	2°47	18°55	8°23	9°16	24°56	14°R36	15° 4	22° 0	n.a.	S 5
M 6	14 21 51	3°45'01	19°36	13° 6	23°47	21°37	2°52	18°51	8°26	9°15	24°55	14°36	15° 1	22° 7	n.a.	M 6
T 7	14 25 47	4°42'48	3♓58	14°57	25° 1	22°15	2°57	18°47	8°30	9°14	24°54	14°35	14°58	22°14	n.a.	T 7
W 8	14 29 44	5°40'36	18°35	16°48	26°15	22°53	3° 2	18°42	8°33	9°13	24°53	14°34	14°55	22°21	n.a.	W 8
T 9	14 33 40	6°38'27	3♈23	18°36	27°29	23°31	3° 6	18°38	8°37	9°13	24°51	14°33	14°51	22°27	n.a.	T 9
F 10	14 37 37	7°36'20	18°13	20°24	28°43	24° 9	3°11	18°33	8°40	9°12	24°50	14°33	14°48	22°34	n.a.	F 10
S 11	14 41 33	8°34'15	2♉59	22° 9	29°57	24°47	3°15	18°29	8°43	9°11	24°49	14°32	14°45	22°41	n.a.	S 11
S 12	14 45 30	9°32'12	17°34	23°54	1♊11	25°24	3°19	18°24	8°46	9°11	24°48	14°D32	14°42	22°47	n.a.	S 12
M13	14 49 26	10°30'10	1♊52	25°37	2°25	26° 2	3°23	18°19	8°50	9°10	24°46	14°32	14°39	22°54	n.a.	M13
T 14	14 53 23	11°28'11	15°47	27°19	3°38	26°39	3°26	18°15	8°53	9°10	24°45	14°33	14°36	23° 1	n.a.	T 14
W15	14 57 20	12°26'13	29°19	29° 0	4°52	27°17	3°30	18°10	8°56	9° 9	24°44	14°33	14°32	23° 7	n.a.	W15
T 16	15 1 16	13°24'17	12♋26	0♊39	6° 6	27°54	3°33	18° 6	8°59	9° 9	24°43	14°33	14°29	23°14	n.a.	T 16
F 17	15 5 13	14°22'23	25°11	2°17	7°20	28°32	3°36	18° 1	9° 2	9° 8	24°41	14°R33	14°26	23°21	n.a.	F 17
S 18	15 9 9	15°20'30	7♌36	3°53	8°34	29° 9	3°39	17°56	9° 6	9° 8	24°40	14°33	14°23	23°27	n.a.	S 18
S 19	15 13 6	16°18'39	19°47	5°29	9°48	29°46	3°42	17°52	9° 9	9° 7	24°39	14°D33	14°20	23°34	n.a.	S 19
M20	15 17 2	17°16'50	1♍46	7° 2	11° 2	0♈23	3°44	17°47	9°12	9° 7	24°37	14°33	14°17	23°41	n.a.	M20
T 21	15 20 59	18°15'02	13°39	8°35	12°16	1° 0	3°47	17°42	9°15	9° 7	24°36	14°33	14°13	23°48	n.a.	T 21
W22	15 24 56	19°13'17	25°30	10° 7	13°29	1°38	3°49	17°38	9°18	9° 6	24°35	14°34	14°10	23°54	n.a.	W22
T 23	15 28 52	20°11'33	7♎23	11°37	14°43	2°15	3°51	17°33	9°21	9° 6	24°34	14°34	14° 7	24° 1	n.a.	T 23
F 24	15 32 49	21° 9'51	19°22	13° 5	15°57	2°51	3°52	17°28	9°24	9° 6	24°32	14°35	14° 4	24° 8	n.a.	F 24
S 25	15 36 45	22° 8'11	1♏30	14°33	17°11	3°28	3°54	17°24	9°27	9° 6	24°31	14°36	14° 1	24°14	n.a.	S 25
S 26	15 40 42	23° 6'33	13°49	15°59	18°25	4° 5	3°55	17°19	9°29	9° 6	24°30	14°R36	13°57	24°21	n.a.	S 26
M27	15 44 38	24° 4'58	26°20	17°23	19°38	4°42	3°57	17°15	9°32	9° 5	24°28	14°36	13°54	24°28	n.a.	M27
T 28	15 48 35	25° 3'24	9♐ 5	18°47	20°52	5°19	3°58	17°10	9°35	9° 5	24°27	14°35	13°51	24°34	n.a.	T 28
W29	15 52 31	26° 1'53	22° 4	20° 9	22° 6	5°55	3°58	17° 5	9°38	9° 5	24°26	14°34	13°48	24°41	n.a.	W29
T 30	15 56 28	27♉ 0'24	5♑17	21♊29	23♊20	6♈32	3♒59	17♏ 1	9♈41	9♍ 5	24♏25	14♉32	13♉45	24♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n26	25s24	2s28	14n42	1n45	18n51	1n17	5s20	0s42	21s53	1s42	17s51	0n13	2n56	0s26	10n29	2n21	30s24	11s11	16n42	16n55	7n14		n.a.
T 2	11 47	27 31	3 26	15 25	1 48	19 13	1 19	5 5	0 41	21 52	1 42	17 50	0 13	2 58	0 26	10 29	2 21	30 24	11 11	16 42	16 54	7 11		n.a.
F 3	12 7	28 9	4 15	16 7	1 50	19 35	1 20	4 49	0 41	21 51	1 43	17 49	0 13	2 59	0 26	10 29	2 20	30 23	11 11	16 42	16 53	7 8		n.a.
S 4	12 28	27 9	4 52	16 47	1 51	19 57	1 21	4 33	0 40	21 50	1 43	17 47	0 13	3 0	0 26	10 29	2 20	30 23	11 11	16 43	16 52	7 5		n.a.
S 5	12 49	24 30	5 12	17 26	1 52	20 18	1 23	4 17	0 40	21 49	1 43	17 46	0 13	3 2	0 26	10 30	2 20	30 23	11 11	16 43	16 51	7 1		n.a.
M 6	13 9	20 21	5 15	18 2	1 52	20 39	1 24	4 1	0 39	21 48	1 44	17 45	0 13	3 3	0 26	10 30	2 20	30 23	11 11	16 43	16 50	6 58		n.a.
T 7	13 29	14 58	4 59	18 36	1 52	20 59	1 25	3 45	0 39	21 47	1 44	17 44	0 13	3 5	0 26	10 30	2 20	30 23	11 12	16 42	16 49	6 55		n.a.
W 8	13 49	8 39	4 22	19 9	1 52	21 18	1 26	3 29	0 38	21 46	1 45	17 43	0 13	3 6	0 26	10 30	2 20	30 23	11 12	16 42	16 48	6 52		n.a.
T 9	14 9	1 48	3 29	19 39	1 50	21 37	1 27	3 13	0 38	21 46	1 45	17 42	0 13	3 7	0 26	10 31	2 20	30 22	11 12	16 42	16 47	6 49		n.a.
F 10	14 28	5n12	2 21	20 8	1 49	21 55	1 28	2 58	0 37	21 45	1 45	17 41	0 13	3 9	0 26	10 31	2 20	30 22	11 12	16 42	16 46	6 45		n.a.
S 11	14 47	11 54	1 4	20 35	1 46	22 13	1 29	2 42	0 37	21 44	1 46	17 39	0 12	3 10	0 26	10 31	2 20	30 22	11 12	16 41	16 45	6 42		n.a.
S 12	15 6	17 52	0n17	21 0	1 44	22 29	1 30	2 26	0 36	21 44	1 46	17 38	0 12	3 11	0 26	10 31	2 20	30 22	11 12	16 41	16 44	6 39		n.a.
M13	15 25	22 43	1 35	21 23	1 41	22 46	1 31	2 10	0 36	21 43	1 46	17 37	0 12	3 13	0 26	10 31	2 20	30 22	11 12	16 41	16 43	6 36		n.a.
T 14	15 44	26 7	2 45	21 44	1 37	23 1	1 32	1 54	0 35	21 42	1 47	17 36	0 12	3 14	0 26	10 31	2 20	30 21	11 12	16 42	16 42	6 32		n.a.
W15	16 2	27 54	3 44	22 4	1 34	23 16	1 32	1 38	0 34	21 42	1 47	17 34	0 12	3 15	0 26	10 31	2 20	30 21	11 13	16 42	16 42	6 29		n.a.
T 16	16 20	28 2	4 29	22 22	1 29	23 30	1 33	1 22	0 34	21 41	1 47	17 33	0 12	3 16	0 26	10 32	2 20	30 21	11 13	16 42	16 41	6 26		n.a.
F 17	16 38	26 39	4 59	22 38	1 25	23 44	1 33	1 7	0 33	21 41	1 48	17 32	0 12	3 18	0 26	10 32	2 19	30 21	11 13	16 42	16 40	6 23		n.a.
S 18	16 56	23 59	5 15	22 53	1 20	23 57	1 34	0 51	0 33	21 41	1 48	17 31	0 12	3 19	0 26	10 32	2 19	30 20	11 13	16 42	16 39	6 19		n.a.
S 19	17 13	20 18	5 16	23 6	1 15	24 9	1 34	0 35	0 32	21 40	1 48	17 30	0 12	3 20	0 26	10 32	2 19	30 20	11 13	16 42	16 38	6 16		n.a.
M20	17 30	15 51	5 3	23 17	1 9	24 20	1 34	0 19	0 32	21 40	1 49	17 28	0 11	3 22	0 26	10 32	2 19	30 20	11 13	16 42	16 37	6 13		n.a.
T 21	17 47	10 51	4 37	23 27	1 3	24 31	1 35	0 4	0 31	21 40	1 49	17 27	0 11	3 23	0 26	10 32	2 19	30 20	11 13	16 42	16 36	6 10		n.a.
W22	18 4	5 29	4 0	23 36	0 57	24 41	1 35	0n12	0 30	21 40	1 50	17 26	0 11	3 24	0 26	10 32	2 19	30 19	11 13	16 42	16 35	6 6		n.a.
T 23	18 20	0s 6	3 12	23 42	0 51	24 50	1 35	0 28	0 30	21 40	1 50	17 25	0 11	3 25	0 26	10 32	2 19	30 19	11 13	16 42	16 34	6 3		n.a.
F 24	18 36	5 44	2 15	23 48	0 44	24 59	1 35	0 44	0 29	21 40	1 50	17 23	0 11	3 26	0 26	10 32	2 19	30 19	11 13	16 42	16 33	6 0		n.a.
S 25	18 52	11 14	1 12	23 52	0 37	25 7	1 35	0 59	0 29	21 40	1 51	17 22	0 11	3 28	0 26	10 32	2 19	30 19	11 13	16 42	16 32	5 57		n.a.
S 26	19 7	16 24	0 4	23 55	0 30	25 13	1 35	1 15	0 28	21 40	1 51	17 21	0 11	3 29	0 26	10 32	2 19	30 18	11 14	16 43	16 31	5 53		n.a.
M27	19 22	20 58	1s 5	23 56	0 23	25 20	1 35	1 30	0 27	21 40	1 51	17 20	0 11	3 30	0 26	10 32	2 19	30 18	11 14	16 42	16 30	5 50		n.a.
T 28	19 37	24 39	2 11	23 56	0 15	25 25	1 34	1 46	0 27	21 40	1 52	17 18	0 11	3 31	0 26	10 32	2 19	30 18	11 14	16 42	16 29	5 47		n.a.
W29	19 51	27 8	3 13	23 55	0 7	25 30	1 34	2 1	0 26	21 40	1 52	17 17	0 10	3 32	0 26	10 32	2 19	30 17	11 14	16 42	16 28	5 44		n.a.
T 30	20n 5	28s 8	4s 5	23n53	0s 1	25n33	1n34	2n17	0s26	21s40	1s53	17s16	0n10	3n33	0s26	10n32	2n18	30s17	11s14	16n41	16n27	5n40		n.a.

Julian Day Number = -143757.5, Delta T = 43h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'11, Lahiri = -74°01'11 Julian Calendar 1 June 5107 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 24	27♉58'57	18♋43	22♊48	24♊34	7♈ 8	3♒59	16°R56	9♈43	9°D 5	24°R23	14°R30	13♉42	24♍54	n.a.	F 1
S 2	16 4 21	28°57'33	2♒22	24° 5	25°47	7°45	4° 0	16♏52	9°46	9♍ 5	24♏22	14♉29	13°38	25° 1	n.a.	S 2
S 3	16 8 18	29°56'12	16°13	25°21	27° 1	8°21	4°R 0	16°47	9°49	9° 5	24°21	14°28	13°35	25° 8	n.a.	S 3
M 4	16 12 14	0♊54'53	0♓14	26°35	28°15	8°58	3°59	16°43	9°51	9° 5	24°19	14°D27	13°32	25°15	n.a.	M 4
T 5	16 16 11	1°53'36	14°25	27°47	29°28	9°34	3°59	16°38	9°54	9° 5	24°18	14°28	13°29	25°21	n.a.	T 5
W 6	16 20 7	2°52'22	28°44	28°57	0♋42	10°10	3°58	16°34	9°56	9° 6	24°17	14°29	13°26	25°28	n.a.	W 6
T 7	16 24 4	3°51'11	13♈ 6	0♋ 6	1°56	10°46	3°58	16°30	9°59	9° 6	24°15	14°30	13°23	25°35	n.a.	T 7
F 8	16 28 0	4°50'02	27°30	1°12	3°10	11°22	3°57	16°25	10° 1	9° 6	24°14	14°31	13°19	25°41	n.a.	F 8
S 9	16 31 57	5°48'55	11♉51	2°16	4°23	11°58	3°55	16°21	10° 4	9° 6	24°13	14°R32	13°16	25°48	n.a.	S 9
S 10	16 35 53	6°47'51	26° 5	3°18	5°37	12°34	3°54	16°17	10° 6	9° 7	24°12	14°31	13°13	25°55	n.a.	S 10
M11	16 39 50	7°46'50	10♊ 6	4°17	6°51	13°10	3°52	16°13	10° 9	9° 7	24°10	14°30	13°10	26° 1	n.a.	M11
T 12	16 43 46	8°45'50	23°51	5°14	8° 4	13°46	3°51	16° 9	10°11	9° 7	24° 9	14°27	13° 7	26° 8	n.a.	T 12
W13	16 47 43	9°44'54	7♋17	6° 7	9°18	14°22	3°49	16° 5	10°13	9° 8	24° 8	14°23	13° 3	26°15	n.a.	W13
T 14	16 51 39	10°43'59	20°22	6°58	10°31	14°57	3°46	16° 1	10°15	9° 8	24° 7	14°19	13° 0	26°21	n.a.	T 14
F 15	16 55 36	11°43'06	3♌ 8	7°45	11°45	15°33	3°44	15°57	10°18	9° 9	24° 5	14°15	12°57	26°28	n.a.	F 15
S 16	16 59 33	12°42'15	15°34	8°28	12°59	16° 8	3°41	15°53	10°20	9° 9	24° 4	14°12	12°54	26°35	n.a.	S 16
S 17	17 3 29	13°41'27	27°46	9° 7	14°12	16°44	3°39	15°49	10°22	9°10	24° 3	14° 9	12°51	26°42	n.a.	S 17
M18	17 7 26	14°40'40	9♍45	9°43	15°26	17°19	3°36	15°45	10°24	9°10	24° 2	14°D 8	12°48	26°48	n.a.	M18
T 19	17 11 22	15°39'56	21°38	10°13	16°39	17°54	3°32	15°41	10°26	9°11	24° 1	14° 8	12°44	26°55	n.a.	T 19
W20	17 15 19	16°39'13	3♎29	10°39	17°53	18°29	3°29	15°38	10°28	9°11	23°59	14° 9	12°41	27° 2	n.a.	W20
T 21	17 19 15	17°38'33	15°23	10°58	19° 6	19° 5	3°25	15°34	10°30	9°12	23°58	14°11	12°38	27° 8	n.a.	T 21
F 22	17 23 12	18°37'54	27°24	11°13	20°19	19°40	3°22	15°31	10°32	9°13	23°57	14°12	12°35	27°15	n.a.	F 22
S 23	17 27 8	19°37'18	9♏37	11°20	21°33	20°14	3°18	15°27	10°33	9°13	23°56	14°R13	12°32	27°22	n.a.	S 23
S 24	17 31 5	20°36'44	22° 6	11°R21	22°46	20°49	3°14	15°24	10°35	9°14	23°55	14°13	12°29	27°28	n.a.	S 24
M25	17 35 1	21°36'12	4♐52	11°15	24° 0	21°24	3° 9	15°21	10°37	9°15	23°54	14°11	12°25	27°35	n.a.	M25
T 26	17 38 58	22°35'43	17°57	11° 2	25°13	21°59	3° 5	15°17	10°38	9°16	23°52	14° 8	12°22	27°42	n.a.	T 26
W27	17 42 54	23°35'16	1♑20	10°40	26°26	22°33	3° 0	15°14	10°40	9°17	23°51	14° 2	12°19	27°48	n.a.	W27
T 28	17 46 51	24°34'51	15° 0	10°11	27°39	23° 8	2°55	15°11	10°42	9°17	23°50	13°56	12°16	27°55	n.a.	T 28
F 29	17 50 47	25°34'29	28°53	9°33	28°53	23°42	2°50	15° 8	10°43	9°18	23°49	13°49	12°13	28° 2	n.a.	F 29
S 30	17 54 44	26°34'09	12♒55	8°48	0♌ 6	24°17	2°45	15° 5	10°45	9°19	23°48	13°42	12° 9	28° 8	n.a.	S 30
S 31	17 58 40	27♊33'51	27♒ 4	7♋55	1♌19	24♈51	2♒40	15♏ 3	10♈46	9♍20	23♏47	13♉37	12♉ 6	28♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n19	27s31	4s44	23n49	0s 9	25n36	1n33	2n32	0s25	21s40	1s53	17s15	0n10	3n34	0s26	10n32	2n18	30s17	11s14	16n41	16n26	5n37		n.a.
S 2	20 32	25 14	5 9	23 45	0 17	25 39	1 33	2 48	0 24	21 41	1 53	17 13	0 10	3 35	0 26	10 32	2 18	30 16	11 14	16 40	16 25	5 34		n.a.
S 3	20 45	21 27	5 15	23 40	0 26	25 40	1 32	3 3	0 24	21 41	1 54	17 12	0 10	3 36	0 26	10 32	2 18	30 16	11 14	16 40	16 24	5 31		n.a.
M 4	20 58	16 26	5 4	23 33	0 34	25 41	1 31	3 18	0 23	21 41	1 54	17 11	0 10	3 37	0 26	10 32	2 18	30 16	11 14	16 40	16 23	5 27		n.a.
T 5	21 10	10 30	4 34	23 26	0 43	25 41	1 30	3 34	0 22	21 42	1 54	17 10	0 10	3 39	0 26	10 31	2 18	30 15	11 14	16 40	16 22	5 24		n.a.
W 6	21 22	3 58	3 46	23 18	0 52	25 40	1 30	3 49	0 22	21 42	1 55	17 9	0 10	3 40	0 26	10 31	2 18	30 15	11 14	16 40	16 21	5 21		n.a.
T 7	21 34	2n49	2 45	23 9	1 1	25 38	1 29	4 4	0 21	21 43	1 55	17 8	0 10	3 41	0 26	10 31	2 18	30 15	11 14	16 41	16 20	5 18		n.a.
F 8	21 45	9 28	1 32	23 0	1 10	25 36	1 28	4 19	0 20	21 44	1 55	17 6	0 9	3 42	0 26	10 31	2 18	30 14	11 14	16 41	16 19	5 14		n.a.
S 9	21 56	15 37	0 15	22 50	1 20	25 32	1 27	4 34	0 20	21 44	1 56	17 5	0 9	3 42	0 26	10 31	2 18	30 14	11 14	16 41	16 18	5 11		n.a.
S 10	22 6	20 53	1n 3	22 39	1 29	25 28	1 25	4 49	0 19	21 45	1 56	17 4	0 9	3 43	0 26	10 31	2 18	30 14	11 14	16 41	16 17	5 8		n.a.
M11	22 16	24 53	2 16	22 28	1 38	25 23	1 24	5 4	0 18	21 46	1 57	17 3	0 9	3 44	0 26	10 30	2 18	30 13	11 14	16 41	16 16	5 4		n.a.
T 12	22 26	27 21	3 19	22 16	1 48	25 18	1 23	5 19	0 18	21 46	1 57	17 2	0 9	3 45	0 26	10 30	2 17	30 13	11 14	16 40	16 15	5 1		n.a.
W13	22 35	28 8	4 10	22 5	1 57	25 11	1 22	5 34	0 17	21 47	1 57	17 1	0 9	3 46	0 26	10 30	2 17	30 12	11 14	16 39	16 14	4 58		n.a.
T 14	22 44	27 17	4 46	21 53	2 6	25 4	1 20	5 49	0 16	21 48	1 58	17 0	0 9	3 47	0 26	10 30	2 17	30 12	11 14	16 37	16 13	4 55		n.a.
F 15	22 53	25 1	5 7	21 41	2 15	24 56	1 19	6 4	0 16	21 49	1 58	16 59	0 9	3 48	0 26	10 29	2 17	30 12	11 14	16 36	16 12	4 51		n.a.
S 16	23 1	21 37	5 13	21 29	2 25	24 48	1 17	6 18	0 15	21 50	1 58	16 58	0 9	3 49	0 26	10 29	2 17	30 11	11 14	16 35	16 11	4 48		n.a.
S 17	23 8	17 21	5 4	21 18	2 33	24 38	1 15	6 33	0 14	21 51	1 59	16 56	0 8	3 50	0 26	10 29	2 17	30 11	11 14	16 34	16 10	4 45		n.a.
M18	23 15	12 29	4 42	21 7	2 42	24 28	1 14	6 48	0 13	21 52	1 59	16 55	0 8	3 50	0 26	10 29	2 17	30 11	11 14	16 34	16 9	4 41		n.a.
T 19	23 22	7 12	4 9	20 56	2 51	24 17	1 12	7 2	0 13	21 53	1 59	16 54	0 8	3 51	0 26	10 28	2 17	30 10	11 13	16 34	16 8	4 38		n.a.
W20	23 29	1 41	3 24	20 46	2 59	24 6	1 10	7 17	0 12	21 54	2 0	16 53	0 8	3 52	0 26	10 28	2 17	30 10	11 13	16 34	16 7	4 35		n.a.
T 21	23 34	3s56	2 31	20 37	3 6	23 53	1 8	7 31	0 11	21 56	2 0	16 53	0 8	3 53	0 26	10 28	2 17	30 9	11 13	16 35	16 6	4 31		n.a.
F 22	23 40	9 28	1 30	20 28	3 13	23 40	1 6	7 45	0 10	21 57	2 0	16 52	0 8	3 54	0 26	10 27	2 17	30 9	11 13	16 35	16 5	4 28		n.a.
S 23	23 45	14 45	0 25	20 21	3 20	23 26	1 4	8 0	0 10	21 58	2 1	16 51	0 8	3 54	0 26	10 27	2 17	30 9	11 13	16 36	16 4	4 25		n.a.
S 24	23 49	19 32	0s43	20 15	3 26	23 12	1 2	8 14	0 9	21 59	2 1	16 50	0 8	3 55	0 26	10 27	2 16	30 8	11 13	16 36	16 3	4 22		n.a.
M25	23 54	23 34	1 50	20 11	3 30	22 57	1 0	8 28	0 8	22 1	2 1	16 49	0 8	3 56	0 26	10 26	2 16	30 8	11 13	16 35	16 2	4 18		n.a.
T 26	23 57	26 29	2 53	20 8	3 34	22 41	0 57	8 42	0 7	22 2	2 2	16 48	0 7	3 56	0 26	10 26	2 16	30 8	11 13	16 34	16 1	4 15		n.a.
W27	24 0	27 58	3 48	20 8	3 37	22 25	0 55	8 56	0 7	22 3	2 2	16 47	0 7	3 57	0 26	10 25	2 16	30 7	11 13	16 32	16 0	4 12		n.a.
T 28	24 3	27 47	4 30	20 9	3 38	22 7	0 53	9 10	0 6	22 5	2 2	16 46	0 7	3 58	0 26	10 25	2 16	30 7	11 13	16 30	15 59	4 8		n.a.
F 29	24 6	25 52	4 58	20 12	3 38	21 50	0 50	9 24	0 5	22 6	2 2	16 46	0 7	3 58	0 26	10 25	2 16	30 6	11 13	16 28	15 58	4 5		n.a.
S 30	24 7	22 22	5 8	20 17	3 35	21 31	0 48	9 38	0 4	22 8	2 3	16 45	0 7	3 59	0 26	10 24	2 16	30 6	11 13	16 26	15 57	4 2		n.a.
S 31	24n 9	17s32	5s 0	20n25	3s31	21n13	0n45	9n51	0s 3	22s 9	2s 3	16s44	0n 7	3n59	0s26	10n24	2n16	30s 6	11s12	16n25	15n56	3n58		n.a.

Julian Day Number = -143727.5, Delta T = 43h09m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'07, Lahiri = -74°01'07 Julian Calendar 1 July 5107 BCE == Greg. Calendar 21 May 5107 BCE

The year -5106 astronomical counting style corresponds to year 5107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 37	28♊33'36	11♓14	6°R56	2♌32	25♈25	2°R34	15°R 0	10♈48	9♍21	23°R46	13°R34	12♉ 3	28♍22	n.a.	M 1
T 2	18 6 34	29°33'24	25°25	5♋50	3°45	25°59	2♒29	14♏57	10°49	9°22	23♏45	13°D33	12° 0	28°29	n.a.	T 2
W 3	18 10 30	0♋33'14	9♈33	4°41	4°58	26°33	2°23	14°55	10°50	9°23	23°44	13♉33	11°57	28°35	n.a.	W 3
T 4	18 14 27	1°33'06	23°37	3°28	6°12	27° 7	2°17	14°52	10°51	9°25	23°43	13°34	11°54	28°42	n.a.	T 4
F 5	18 18 23	2°33'02	7♉37	2°15	7°25	27°41	2°11	14°50	10°53	9°26	23°42	13°R35	11°50	28°49	n.a.	F 5
S 6	18 22 20	3°32'59	21°31	1° 3	8°38	28°15	2° 5	14°48	10°54	9°27	23°41	13°35	11°47	28°55	n.a.	S 6
S 7	18 26 16	4°33'00	5♊17	29♊55	9°51	28°49	1°58	14°46	10°55	9°28	23°40	13°33	11°44	29° 2	n.a.	S 7
M 8	18 30 13	5°33'02	18°54	28°51	11° 4	29°22	1°52	14°43	10°56	9°29	23°39	13°28	11°41	29° 9	n.a.	M 8
T 9	18 34 9	6°33'07	2♋19	27°55	12°16	29°56	1°45	14°41	10°57	9°30	23°38	13°21	11°38	29°15	n.a.	T 9
W10	18 38 6	7°33'14	15°30	27° 8	13°29	0♉29	1°38	14°40	10°58	9°32	23°38	13°12	11°35	29°22	n.a.	W10
T 11	18 42 2	8°33'24	28°26	26°31	14°42	1° 2	1°31	14°38	10°58	9°33	23°37	13° 2	11°31	29°29	n.a.	T 11
F 12	18 45 59	9°33'35	11♌ 5	26° 5	15°55	1°35	1°24	14°36	10°59	9°34	23°36	12°51	11°28	29°35	n.a.	F 12
S 13	18 49 55	10°33'48	23°28	25°50	17° 8	2° 8	1°17	14°35	11° 0	9°36	23°35	12°41	11°25	29°42	n.a.	S 13
S 14	18 53 52	11°34'03	5♍38	25°D46	18°21	2°41	1°10	14°33	11° 1	9°37	23°34	12°33	11°22	29°49	n.a.	S 14
M15	18 57 48	12°34'20	17°36	25°53	19°33	3°14	1° 3	14°32	11° 1	9°38	23°33	12°28	11°19	29°55	n.a.	M15
T 16	19 1 45	13°34'39	29°28	26°12	20°46	3°46	0°55	14°30	11° 2	9°40	23°33	12°24	11°15	0♎ 2	n.a.	T 16
W17	19 5 41	14°34'59	11♎17	26°40	21°58	4°19	0°48	14°29	11° 2	9°41	23°32	12°D23	11°12	0° 9	n.a.	W17
T 18	19 9 38	15°35'22	23° 9	27°17	23°11	4°51	0°40	14°28	11° 3	9°43	23°31	12°23	11° 9	0°15	n.a.	T 18
F 19	19 13 34	16°35'46	5♏ 9	28° 3	24°24	5°24	0°32	14°27	11° 3	9°44	23°31	12°24	11° 6	0°22	n.a.	F 19
S 20	19 17 31	17°36'12	17°23	28°57	25°36	5°56	0°25	14°26	11° 4	9°46	23°30	12°R24	11° 3	0°29	n.a.	S 20
S 21	19 21 27	18°36'39	29°55	29°58	26°48	6°28	0°17	14°26	11° 4	9°48	23°29	12°23	11° 0	0°35	n.a.	S 21
M22	19 25 24	19°37'09	12♐50	1♋ 4	28° 1	7° 0	0° 9	14°25	11° 4	9°49	23°29	12°19	10°56	0°42	n.a.	M22
T 23	19 29 21	20°37'40	26° 8	2°16	29°13	7°32	0° 1	14°25	11° 4	9°51	23°28	12°12	10°53	0°49	n.a.	T 23
W24	19 33 17	21°38'13	9♑51	3°32	0♍25	8° 3	29♑53	14°24	11° 5	9°52	23°27	12° 3	10°50	0°56	n.a.	W24
T 25	19 37 14	22°38'48	23°55	4°52	1°37	8°35	29°45	14°24	11° 5	9°54	23°27	11°52	10°47	1° 2	n.a.	T 25
F 26	19 41 10	23°39'24	8♒16	6°15	2°50	9° 6	29°37	14°24	11°R 5	9°56	23°26	11°41	10°44	1° 9	n.a.	F 26
S 27	19 45 7	24°40'03	22°48	7°41	4° 2	9°38	29°29	14°D24	11° 5	9°57	23°26	11°30	10°41	1°16	n.a.	S 27
S 28	19 49 3	25°40'43	7♓23	9° 9	5°14	10° 9	29°20	14°24	11° 5	9°59	23°25	11°21	10°37	1°22	n.a.	S 28
M29	19 53 0	26°41'26	21°54	10°39	6°26	10°40	29°12	14°24	11° 5	10° 1	23°25	11°14	10°34	1°29	n.a.	M29
T 30	19 56 56	27°42'10	6♈18	12°10	7°38	11°11	29° 4	14°24	11° 4	10° 3	23°24	11°10	10°31	1°36	n.a.	T 30
W31	20 0 53	28♋42'56	20♈30	13♋43	8♍49	11♉41	28♑56	14♏24	11♈ 4	10♍ 4	23♏24	11♉ 8	10♉28	1♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n10	11s46	4s34	20n34	3s25	20n53	0n42	10n 5	0s 3	22s11	2s 3	16s43	0n 7	4n 0	0s26	10n23	2n16	30s 5	11s12	16n24	15n55	3n55		n.a.
T 2	24 10	5 23	3 50	20 46	3 17	20 33	0 40	10 19	0 2	22 13	2 3	16 43	0 7	4 0	0 26	10 23	2 16	30 5	11 12	16 23	15 54	3 52		n.a.
W 3	24 10	1n15	2 53	20 59	3 7	20 12	0 37	10 32	0 1	22 14	2 4	16 42	0 7	4 1	0 26	10 22	2 16	30 4	11 12	16 23	15 53	3 48		n.a.
T 4	24 10	7 49	1 45	21 14	2 54	19 51	0 34	10 45	0 0	22 16	2 4	16 41	0 6	4 1	0 26	10 22	2 16	30 4	11 12	16 24	15 52	3 45		n.a.
F 5	24 9	13 58	0 32	21 30	2 40	19 29	0 31	10 59	0n 1	22 17	2 4	16 41	0 6	4 2	0 26	10 21	2 16	30 4	11 12	16 24	15 51	3 42		n.a.
S 6	24 7	19 23	0n43	21 47	2 24	19 7	0 29	11 12	0 2	22 19	2 4	16 40	0 6	4 2	0 26	10 21	2 15	30 3	11 12	16 24	15 50	3 38		n.a.
S 7	24 5	23 42	1 54	22 4	2 6	18 44	0 26	11 25	0 2	22 21	2 5	16 40	0 6	4 3	0 26	10 20	2 15	30 3	11 12	16 23	15 49	3 35		n.a.
M 8	24 3	26 39	2 58	22 23	1 47	18 21	0 23	11 38	0 3	22 23	2 5	16 39	0 6	4 3	0 26	10 20	2 15	30 2	11 11	16 22	15 48	3 32		n.a.
T 9	24 0	28 0	3 51	22 41	1 28	17 57	0 20	11 51	0 4	22 24	2 5	16 39	0 6	4 3	0 26	10 19	2 15	30 2	11 11	16 20	15 47	3 28		n.a.
W10	23 57	27 43	4 30	23 0	1 9	17 33	0 17	12 4	0 5	22 26	2 5	16 38	0 6	4 4	0 26	10 19	2 15	30 2	11 11	16 17	15 46	3 25		n.a.
T 11	23 53	25 54	4 55	23 18	0 49	17 8	0 13	12 17	0 6	22 28	2 5	16 38	0 6	4 4	0 26	10 18	2 15	30 1	11 11	16 14	15 45	3 22		n.a.
F 12	23 49	22 50	5 4	23 37	0 30	16 43	0 10	12 29	0 7	22 30	2 6	16 37	0 6	4 4	0 26	10 17	2 15	30 1	11 11	16 10	15 44	3 18		n.a.
S 13	23 44	18 47	4 59	23 55	0 12	16 17	0 7	12 42	0 8	22 32	2 6	16 37	0 5	4 5	0 26	10 17	2 15	30 1	11 11	16 7	15 43	3 15		n.a.
S 14	23 39	14 3	4 40	24 12	0n 6	15 51	0 4	12 55	0 9	22 33	2 6	16 37	0 5	4 5	0 26	10 16	2 15	30 0	11 10	16 5	15 42	3 12		n.a.
M15	23 33	8 51	4 10	24 28	0 22	15 25	0 1	13 7	0 10	22 35	2 6	16 36	0 5	4 5	0 26	10 16	2 15	30 0	11 10	16 3	15 41	3 8		n.a.
T 16	23 27	3 23	3 28	24 44	0 37	14 58	0s 3	13 19	0 11	22 37	2 6	16 36	0 5	4 5	0 26	10 15	2 15	29 59	11 10	16 2	15 40	3 5		n.a.
W17	23 21	2s11	2 38	24 59	0 51	14 31	0 6	13 32	0 11	22 39	2 6	16 36	0 5	4 6	0 26	10 14	2 15	29 59	11 10	16 1	15 39	3 2		n.a.
T 18	23 14	7 43	1 41	25 12	1 3	14 4	0 9	13 44	0 12	22 41	2 7	16 36	0 5	4 6	0 26	10 14	2 15	29 59	11 10	16 2	15 38	2 58		n.a.
F 19	23 6	13 2	0 39	25 24	1 15	13 36	0 13	13 56	0 13	22 43	2 7	16 35	0 5	4 6	0 26	10 13	2 15	29 58	11 10	16 2	15 37	2 55		n.a.
S 20	22 58	17 58	0s27	25 35	1 24	13 7	0 16	14 8	0 14	22 44	2 7	16 35	0 5	4 6	0 26	10 12	2 15	29 58	11 9	16 2	15 36	2 52		n.a.
S 21	22 50	22 15	1 32	25 43	1 33	12 39	0 20	14 20	0 15	22 46	2 7	16 35	0 5	4 6	0 26	10 12	2 14	29 58	11 9	16 1	15 35	2 48		n.a.
M22	22 41	25 35	2 34	25 51	1 40	12 10	0 23	14 31	0 16	22 48	2 7	16 35	0 4	4 6	0 26	10 11	2 14	29 57	11 9	16 0	15 34	2 45		n.a.
T 23	22 32	27 37	3 30	25 56	1 47	11 41	0 26	14 43	0 17	22 50	2 7	16 35	0 4	4 6	0 27	10 10	2 14	29 57	11 9	15 58	15 33	2 42		n.a.
W24	22 22	28 2	4 16	25 59	1 52	11 12	0 30	14 55	0 18	22 52	2 7	16 35	0 4	4 6	0 27	10 10	2 14	29 57	11 9	15 55	15 32	2 38		n.a.
T 25	22 12	26 41	4 47	26 1	1 56	10 42	0 33	15 6	0 19	22 54	2 7	16 35	0 4	4 7	0 27	10 9	2 14	29 56	11 8	15 52	15 31	2 35		n.a.
F 26	22 2	23 34	5 1	26 0	1 59	10 12	0 37	15 17	0 20	22 56	2 7	16 35	0 4	4 7	0 27	10 8	2 14	29 56	11 8	15 48	15 30	2 32		n.a.
S 27	21 51	18 58	4 55	25 58	2 1	9 42	0 41	15 29	0 21	22 57	2 7	16 35	0 4	4 6	0 27	10 8	2 14	29 55	11 8	15 45	15 29	2 28		n.a.
S 28	21 39	13 14	4 31	25 53	2 3	9 12	0 44	15 40	0 23	22 59	2 7	16 35	0 4	4 6	0 27	10 7	2 14	29 55	11 8	15 42	15 28	2 25		n.a.
M29	21 27	6 48	3 49	25 47	2 3	8 41	0 48	15 51	0 24	23 1	2 7	16 35	0 4	4 6	0 27	10 6	2 14	29 55	11 8	15 39	15 27	2 21		n.a.
T 30	21 15	0 4	2 53	25 39	2 4	8 11	0 51	16 2	0 25	23 3	2 7	16 35	0 4	4 6	0 27	10 5	2 14	29 55	11 7	15 38	15 26	2 18		n.a.
W31	21n 3	6n36	1s47	25n29	2n 3	7n40	0s55	16n13	0n26	23s 5	2s 7	16s36	0n 4	4n 6	0s27	10n 5	2n14	29s54	11s 7	15n38	15n25	2n15		n.a.

Julian Day Number = -143696.5, Delta T = 43h09m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°08'03, Lahiri = -74°01'03 Julian Calendar 1 Aug. 5107 BCE == Greg. Calendar 21 June 5107 BCE

The year -5106 astronomical counting style corresponds to year 5107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 49	29♋43'44	4♉29	15♋17	10♍ 1	12♉12	28°R48	14♏25	11°R 4	10♍ 6	23°R24	11°R 8	10♉25	1♎49	n.a.	T 1
F 2	20 8 46	0♌44'35	18°15	16°52	11°13	12°42	28♊40	14°25	11♈ 3	10° 8	23♏23	11♉ 8	10°21	1°56	n.a.	F 2
S 3	20 12 42	1°45'27	1♊49	18°27	12°25	13°13	28°31	14°26	11° 3	10°10	23°23	11° 7	10°18	2° 2	n.a.	S 3
S 4	20 16 39	2°46'21	15°12	20° 2	13°36	13°43	28°23	14°27	11° 3	10°12	23°23	11° 3	10°15	2° 9	n.a.	S 4
M 5	20 20 36	3°47'17	28°25	21°38	14°48	14°13	28°15	14°28	11° 2	10°14	23°22	10°56	10°12	2°16	n.a.	M 5
T 6	20 24 32	4°48'15	11♋27	23°15	15°59	14°42	28° 7	14°29	11° 2	10°16	23°22	10°47	10° 9	2°22	n.a.	T 6
W 7	20 28 29	5°49'15	24°17	24°51	17°11	15°12	27°59	14°30	11° 1	10°18	23°22	10°34	10° 6	2°29	n.a.	W 7
T 8	20 32 25	6°50'15	6♌56	26°27	18°22	15°41	27°51	14°31	11° 0	10°20	23°22	10°20	10° 2	2°36	n.a.	T 8
F 9	20 36 22	7°51'18	19°24	28° 4	19°33	16°11	27°43	14°32	11° 0	10°22	23°21	10° 5	9°59	2°42	n.a.	F 9
S 10	20 40 18	8°52'21	1♍39	29°40	20°44	16°40	27°35	14°34	10°59	10°24	23°21	9°51	9°56	2°49	n.a.	S 10
S 11	20 44 15	9°53'26	13°43	1♌16	21°56	17° 8	27°27	14°35	10°58	10°26	23°21	9°40	9°53	2°56	n.a.	S 11
M12	20 48 11	10°54'32	25°38	2°52	23° 7	17°37	27°20	14°37	10°57	10°28	23°21	9°30	9°50	3° 2	n.a.	M12
T 13	20 52 8	11°55'39	7♎28	4°29	24°18	18° 6	27°12	14°39	10°56	10°30	23°21	9°24	9°46	3° 9	n.a.	T 13
W14	20 56 4	12°56'47	19°14	6° 4	25°28	18°34	27° 4	14°40	10°55	10°32	23°21	9°21	9°43	3°16	n.a.	W14
T 15	21 0 1	13°57'56	1♏ 4	7°40	26°39	19° 2	26°57	14°42	10°54	10°34	23°21	9°20	9°40	3°22	n.a.	T 15
F 16	21 3 58	14°59'06	13° 1	9°16	27°50	19°30	26°49	14°44	10°53	10°36	23°D21	9°20	9°37	3°29	n.a.	F 16
S 17	21 7 54	16° 0'17	25°11	10°51	29° 0	19°57	26°42	14°47	10°52	10°38	23°21	9°19	9°34	3°36	n.a.	S 17
S 18	21 11 51	17° 1'28	7♐41	12°27	0♎11	20°25	26°35	14°49	10°51	10°40	23°21	9°18	9°31	3°42	n.a.	S 18
M19	21 15 47	18° 2'41	20°34	14° 2	1°21	20°52	26°28	14°51	10°49	10°42	23°21	9°14	9°27	3°49	n.a.	M19
T 20	21 19 44	19° 3'54	3♑55	15°37	2°31	21°19	26°21	14°54	10°48	10°44	23°21	9° 8	9°24	3°56	n.a.	T 20
W21	21 23 40	20° 5'08	17°44	17°12	3°42	21°46	26°14	14°56	10°47	10°46	23°21	8°59	9°21	4° 2	n.a.	W21
T 22	21 27 37	21° 6'23	2♒ 1	18°47	4°52	22°13	26° 7	14°59	10°45	10°49	23°21	8°48	9°18	4° 9	n.a.	T 22
F 23	21 31 33	22° 7'39	16°41	20°22	6° 2	22°39	26° 0	15° 2	10°44	10°51	23°22	8°36	9°15	4°16	n.a.	F 23
S 24	21 35 30	23° 8'55	1♓36	21°56	7°11	23° 5	25°54	15° 5	10°43	10°53	23°22	8°25	9°12	4°23	n.a.	S 24
S 25	21 39 27	24°10'13	16°37	23°31	8°21	23°31	25°48	15° 8	10°41	10°55	23°22	8°15	9° 8	4°29	n.a.	S 25
M26	21 43 23	25°11'31	1♈34	25° 6	9°31	23°57	25°41	15°11	10°39	10°57	23°22	8° 8	9° 5	4°36	n.a.	M26
T 27	21 47 20	26°12'50	16°20	26°40	10°40	24°22	25°35	15°14	10°38	11° 0	23°23	8° 4	9° 2	4°43	n.a.	T 27
W28	21 51 16	27°14'10	0♉49	28°15	11°49	24°47	25°29	15°17	10°36	11° 2	23°23	8° 2	8°59	4°49	n.a.	W28
T 29	21 55 13	28°15'31	14°57	29°49	12°58	25°12	25°24	15°20	10°34	11° 4	23°23	8°D 2	8°56	4°56	n.a.	T 29
F 30	21 59 9	29♌16'53	28♉45	1♍24	14♎ 8	25♉36	25♉18	15♏24	10♈33	11♍ 6	23♏24	8°R 2	8♉52	5♎ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n50	12n51	0s35	25n17	2n 2	7n 9	0s58	16n23	0n27	23s 6	2s 7	16s36	0n 3	4n 6	0s27	10n 4	2n14	29s54	11s 7	15n38	15n24	2n11		n.a.
F 2	20 36	18 23	0n38	25 3	2 0	6 38	1 2	16 34	0 28	23 8	2 7	16 36	0 3	4 6	0 27	10 3	2 14	29 54	11 7	15 38	15 23	2 8		n.a.
S 3	20 22	22 54	1 47	24 48	1 58	6 6	1 5	16 45	0 29	23 10	2 7	16 36	0 3	4 6	0 27	10 2	2 14	29 53	11 7	15 37	15 22	2 5		n.a.
S 4	20 8	26 8	2 49	24 31	1 55	5 35	1 9	16 55	0 30	23 11	2 7	16 37	0 3	4 6	0 27	10 2	2 14	29 53	11 6	15 36	15 21	2 1		n.a.
M 5	19 54	27 52	3 42	24 13	1 52	5 3	1 12	17 5	0 31	23 13	2 7	16 37	0 3	4 5	0 27	10 1	2 14	29 53	11 6	15 34	15 20	1 58		n.a.
T 6	19 39	28 0	4 22	23 53	1 49	4 32	1 16	17 16	0 33	23 15	2 7	16 38	0 3	4 5	0 27	10 0	2 14	29 52	11 6	15 31	15 19	1 55		n.a.
W 7	19 23	26 38	4 47	23 32	1 45	4 0	1 19	17 26	0 34	23 16	2 7	16 38	0 3	4 5	0 27	9 59	2 14	29 52	11 6	15 27	15 17	1 51		n.a.
T 8	19 8	23 54	4 59	23 10	1 41	3 28	1 23	17 36	0 35	23 18	2 7	16 38	0 3	4 5	0 27	9 58	2 14	29 52	11 5	15 22	15 16	1 48		n.a.
F 9	18 52	20 7	4 55	22 46	1 37	2 56	1 26	17 46	0 36	23 19	2 7	16 39	0 3	4 4	0 27	9 58	2 13	29 52	11 5	15 17	15 15	1 44		n.a.
S 10	18 35	15 31	4 38	22 21	1 32	2 25	1 30	17 55	0 37	23 21	2 7	16 40	0 2	4 4	0 27	9 57	2 13	29 51	11 5	15 13	15 14	1 41		n.a.
S 11	18 19	10 24	4 9	21 54	1 27	1 53	1 33	18 5	0 39	23 23	2 7	16 40	0 2	4 4	0 27	9 56	2 13	29 51	11 5	15 9	15 13	1 38		n.a.
M12	18 1	4 58	3 29	21 27	1 22	1 21	1 37	18 15	0 40	23 24	2 7	16 41	0 2	4 3	0 27	9 55	2 13	29 51	11 5	15 6	15 12	1 34		n.a.
T 13	17 44	0s37	2 40	20 58	1 17	0 49	1 40	18 24	0 41	23 25	2 6	16 41	0 2	4 3	0 27	9 54	2 13	29 51	11 4	15 4	15 11	1 31		n.a.
W14	17 26	6 9	1 44	20 29	1 12	0 17	1 43	18 33	0 42	23 27	2 6	16 42	0 2	4 2	0 27	9 53	2 13	29 50	11 4	15 3	15 10	1 28		n.a.
T 15	17 8	11 31	0 44	19 59	1 6	0s15	1 47	18 43	0 44	23 28	2 6	16 43	0 2	4 2	0 27	9 53	2 13	29 50	11 4	15 3	15 9	1 24		n.a.
F 16	16 50	16 32	0s20	19 27	1 1	0 47	1 50	18 52	0 45	23 30	2 6	16 43	0 2	4 2	0 27	9 52	2 13	29 50	11 4	15 2	15 8	1 21		n.a.
S 17	16 31	20 59	1 23	18 55	0 55	1 19	1 53	19 1	0 46	23 31	2 6	16 44	0 2	4 1	0 27	9 51	2 13	29 50	11 3	15 2	15 7	1 17		n.a.
S 18	16 12	24 38	2 24	18 22	0 49	1 51	1 56	19 10	0 48	23 32	2 6	16 45	0 2	4 1	0 27	9 50	2 13	29 49	11 3	15 2	15 6	1 14		n.a.
M19	15 53	27 9	3 20	17 48	0 43	2 22	1 59	19 18	0 49	23 33	2 6	16 46	0 2	4 0	0 27	9 49	2 13	29 49	11 3	15 1	15 5	1 11		n.a.
T 20	15 34	28 13	4 6	17 14	0 37	2 54	2 3	19 27	0 50	23 35	2 5	16 47	0 2	4 0	0 27	9 48	2 13	29 49	11 3	14 59	15 4	1 7		n.a.
W21	15 14	27 35	4 41	16 38	0 31	3 25	2 6	19 36	0 52	23 36	2 5	16 47	0 1	3 59	0 27	9 47	2 13	29 49	11 2	14 56	15 3	1 4		n.a.
T 22	14 54	25 9	4 59	16 2	0 24	3 57	2 9	19 44	0 53	23 37	2 5	16 48	0 1	3 58	0 27	9 47	2 13	29 49	11 2	14 52	15 2	1 1		n.a.
F 23	14 33	21 2	4 58	15 26	0 18	4 28	2 12	19 53	0 55	23 38	2 5	16 49	0 1	3 58	0 27	9 46	2 13	29 49	11 2	14 48	15 1	0 57		n.a.
S 24	14 13	15 31	4 37	14 49	0 12	4 59	2 14	20 1	0 56	23 39	2 4	16 50	0 1	3 57	0 27	9 45	2 13	29 48	11 2	14 44	15 0	0 54		n.a.
S 25	13 52	9 3	3 57	14 11	0 6	5 30	2 17	20 9	0 58	23 40	2 4	16 51	0 1	3 57	0 27	9 44	2 13	29 48	11 2	14 41	14 59	0 50		n.a.
M26	13 31	2 6	3 0	13 33	0s 1	6 1	2 20	20 17	0 59	23 41	2 4	16 52	0 1	3 56	0 27	9 43	2 13	29 48	11 1	14 39	14 58	0 47		n.a.
T 27	13 10	4n54	1 52	12 54	0 7	6 31	2 23	20 25	1 1	23 42	2 4	16 53	0 1	3 55	0 27	9 42	2 13	29 48	11 1	14 37	14 57	0 44		n.a.
W28	12 48	11 31	0 38	12 14	0 13	7 2	2 25	20 33	1 2	23 43	2 3	16 54	0 1	3 55	0 27	9 41	2 13	29 48	11 1	14 37	14 56	0 40		n.a.
T 29	12 26	17 24	0n37	11 35	0 19	7 32	2 28	20 41	1 4	23 44	2 3	16 55	0 1	3 54	0 27	9 40	2 13	29 48	11 1	14 37	14 55	0 37		n.a.
F 30	12n 4	22n14	1n48	10n54	0s26	8s 2	2s30	20n48	1n 5	23s45	2s 3	16s57	0n 1	3n53	0s27	9n39	2n13	29s48	11s 0	14n37	14n54	0n33		n.a.

Julian Day Number = -143665.5, Delta T = 43h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'58, Lahiri = -74°00'58 Julian Calendar 1 Sept. 5107 BCE == Greg. Calendar 22 July 5107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 6	0♍18'16	12♊13	2♍59	15♎16	26♉ 1	25°R13	15♏27	10°R31	11♍ 8	23♏24	8°R 2	8♉49	5♎ 9	n.a.	S 1
S 2	22 7 2	1°19'39	25°25	4°33	16°25	26°25	25♉ 7	15°31	10♈29	11°11	23°24	7♉59	8°46	5°16	n.a.	S 2
M 3	22 10 59	2°21'04	8♋21	6° 8	17°34	26°48	25° 2	15°35	10°27	11°13	23°25	7°54	8°43	5°23	n.a.	M 3
T 4	22 14 56	3°22'29	21° 4	7°43	18°42	27°12	24°57	15°39	10°25	11°15	23°25	7°46	8°40	5°29	n.a.	T 4
W 5	22 18 52	4°23'55	3♌36	9°18	19°51	27°35	24°52	15°43	10°23	11°17	23°26	7°35	8°37	5°36	n.a.	W 5
T 6	22 22 49	5°25'21	15°58	10°53	20°59	27°58	24°48	15°47	10°22	11°20	23°26	7°23	8°33	5°43	n.a.	T 6
F 7	22 26 45	6°26'48	28°11	12°28	22° 7	28°20	24°43	15°51	10°20	11°22	23°27	7°10	8°30	5°49	n.a.	F 7
S 8	22 30 42	7°28'15	10♍15	14° 4	23°14	28°42	24°39	15°55	10°17	11°24	23°27	6°59	8°27	5°56	n.a.	S 8
S 9	22 34 38	8°29'42	22°12	15°39	24°22	29° 4	24°35	15°59	10°15	11°27	23°28	6°48	8°24	6° 3	n.a.	S 9
M10	22 38 35	9°31'09	4♎ 3	17°14	25°29	29°26	24°31	16° 4	10°13	11°29	23°29	6°41	8°21	6° 9	n.a.	M10
T 11	22 42 32	10°32'36	15°51	18°50	26°37	29°47	24°28	16° 8	10°11	11°31	23°29	6°35	8°18	6°16	n.a.	T 11
W12	22 46 28	11°34'03	27°37	20°26	27°44	0♊ 7	24°24	16°13	10° 9	11°33	23°30	6°33	8°14	6°23	n.a.	W12
T 13	22 50 25	12°35'30	9♏26	22° 2	28°51	0°28	24°21	16°17	10° 7	11°36	23°31	6°D32	8°11	6°29	n.a.	T 13
F 14	22 54 21	13°36'57	21°22	23°37	29°57	0°48	24°18	16°22	10° 5	11°38	23°31	6°33	8° 8	6°36	n.a.	F 14
S 15	22 58 18	14°38'24	3♐30	25°13	1♏ 4	1° 7	24°15	16°27	10° 2	11°40	23°32	6°35	8° 5	6°43	n.a.	S 15
S 16	23 2 15	15°39'50	15°55	26°49	2°10	1°27	24°13	16°32	10° 0	11°42	23°33	6°R35	8° 2	6°49	n.a.	S 16
M17	23 6 11	16°41'16	28°42	28°25	3°16	1°46	24°10	16°37	9°58	11°45	23°34	6°34	7°58	6°56	n.a.	M17
T 18	23 10 8	17°42'42	11♑56	0♎ 1	4°21	2° 4	24° 8	16°42	9°55	11°47	23°35	6°31	7°55	7° 3	n.a.	T 18
W19	23 14 4	18°44'07	25°39	1°36	5°27	2°22	24° 6	16°47	9°53	11°49	23°35	6°27	7°52	7° 9	n.a.	W19
T 20	23 18 1	19°45'31	9♒51	3°12	6°32	2°40	24° 4	16°52	9°51	11°51	23°36	6°20	7°49	7°16	n.a.	T 20
F 21	23 21 57	20°46'55	24°31	4°47	7°37	2°57	24° 2	16°57	9°48	11°54	23°37	6°13	7°46	7°23	n.a.	F 21
S 22	23 25 54	21°48'19	9♓33	6°21	8°41	3°14	24° 1	17° 3	9°46	11°56	23°38	6° 5	7°43	7°29	n.a.	S 22
S 23	23 29 51	22°49'42	24°46	7°55	9°46	3°30	24° 0	17° 8	9°43	11°58	23°39	5°59	7°39	7°36	n.a.	S 23
M24	23 33 47	23°51'04	10♈ 2	9°28	10°50	3°46	23°59	17°13	9°41	12° 0	23°40	5°55	7°36	7°43	n.a.	M24
T 25	23 37 44	24°52'26	25° 9	11° 0	11°53	4° 1	23°58	17°19	9°38	12° 3	23°41	5°52	7°33	7°49	n.a.	T 25
W26	23 41 40	25°53'48	9♉58	12°30	12°57	4°16	23°57	17°25	9°36	12° 5	23°42	5°D52	7°30	7°56	n.a.	W26
T 27	23 45 37	26°55'09	24°25	13°59	14° 0	4°30	23°57	17°30	9°33	12° 7	23°43	5°53	7°27	8° 3	n.a.	T 27
F 28	23 49 34	27°56'31	8♊26	15°26	15° 2	4°44	23°D57	17°36	9°31	12° 9	23°44	5°54	7°23	8° 9	n.a.	F 28
S 29	23 53 30	28°57'52	22° 2	16°51	16° 5	4°58	23°57	17°42	9°28	12°12	23°45	5°56	7°20	8°16	n.a.	S 29
S 30	23 57 27	29°59'12	5♋15	18°13	17° 7	5°10	23°57	17°48	9°26	12°14	23°46	5°R56	7°17	8°23	n.a.	S 30
M31	0 1 23	1♎ 0'32	18♋ 7	19♎32	18♏ 8	5♊23	23♉58	17♏54	9♈23	12♍16	23♏47	5♉54	7♉14	8♎29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n42	25n46	2n51	10n14	0s32	8s32	2s33	20n56	1n 7	23s45	2s 3	16s58	0n 0	3n53	0s27	9n39	2n13	29s47	11s 0	14n37	14n53	0n30		n.a.
S 2	11 20	27 49	3 44	9 33	0 38	9 1	2 35	21 3	1 8	23 46	2 2	16 59	0 0	3 52	0 27	9 38	2 13	29 47	11 0	14 36	14 51	0 27		n.a.
M 3	10 57	28 17	4 24	8 52	0 44	9 30	2 37	21 10	1 10	23 47	2 2	17 0	0 0	3 51	0 27	9 37	2 13	29 47	11 0	14 34	14 50	0 23		n.a.
T 4	10 34	27 14	4 50	8 10	0 50	9 59	2 39	21 18	1 12	23 47	2 2	17 1	0 0	3 50	0 27	9 36	2 13	29 47	10 59	14 31	14 49	0 20		n.a.
W 5	10 11	24 49	5 2	7 28	0 56	10 28	2 42	21 25	1 13	23 48	2 2	17 3	0 0	3 50	0 27	9 35	2 13	29 47	10 59	14 28	14 48	0 17		n.a.
T 6	9 48	21 17	4 59	6 46	1 1	10 57	2 44	21 32	1 15	23 48	2 1	17 4	0s 0	3 49	0 27	9 34	2 13	29 47	10 59	14 24	14 47	0 13		n.a.
F 7	9 25	16 52	4 43	6 3	1 7	11 25	2 45	21 39	1 17	23 49	2 1	17 5	0 0	3 48	0 27	9 33	2 13	29 47	10 59	14 20	14 46	0 10		n.a.
S 8	9 2	11 51	4 14	5 21	1 13	11 52	2 47	21 45	1 18	23 49	2 1	17 7	0 0	3 47	0 27	9 32	2 13	29 47	10 59	14 16	14 45	0 6		n.a.
S 9	8 38	6 27	3 34	4 38	1 18	12 20	2 49	21 52	1 20	23 50	2 0	17 8	0 0	3 46	0 27	9 31	2 13	29 47	10 58	14 12	14 44	0 3		n.a.
M10	8 14	0 51	2 45	3 55	1 23	12 47	2 51	21 59	1 22	23 50	2 0	17 9	0 0	3 45	0 27	9 30	2 13	29 47	10 58	14 9	14 43	0s 0		n.a.
T 11	7 50	4s45	1 49	3 12	1 28	13 14	2 52	22 5	1 24	23 51	2 0	17 11	0 0	3 45	0 27	9 30	2 13	29 47	10 58	14 8	14 42	0 4		n.a.
W12	7 26	10 12	0 48	2 29	1 33	13 40	2 53	22 11	1 26	23 51	1 59	17 12	0 1	3 44	0 27	9 29	2 13	29 47	10 58	14 7	14 41	0 7		n.a.
T 13	7 2	15 19	0s16	1 46	1 37	14 6	2 55	22 18	1 27	23 51	1 59	17 14	0 1	3 43	0 27	9 28	2 13	29 47	10 57	14 7	14 40	0 11		n.a.
F 14	6 38	19 56	1 19	1 4	1 42	14 32	2 56	22 24	1 29	23 51	1 59	17 15	0 1	3 42	0 27	9 27	2 13	29 47	10 57	14 7	14 39	0 14		n.a.
S 15	6 14	23 47	2 20	0 21	1 46	14 57	2 57	22 30	1 31	23 52	1 58	17 17	0 1	3 41	0 27	9 26	2 13	29 47	10 57	14 7	14 38	0 17		n.a.
S 16	5 49	26 39	3 16	0s22	1 49	15 22	2 58	22 36	1 33	23 52	1 58	17 18	0 1	3 40	0 27	9 25	2 13	29 47	10 57	14 8	14 37	0 21		n.a.
M17	5 25	28 14	4 4	1 4	1 53	15 46	2 59	22 42	1 35	23 52	1 58	17 20	0 1	3 39	0 27	9 24	2 13	29 47	10 57	14 7	14 36	0 24		n.a.
T 18	5 0	28 16	4 40	1 46	1 56	16 10	2 59	22 48	1 37	23 52	1 57	17 21	0 1	3 38	0 27	9 23	2 13	29 47	10 56	14 6	14 35	0 28		n.a.
W19	4 35	26 37	5 3	2 28	1 59	16 33	3 0	22 53	1 39	23 52	1 57	17 23	0 1	3 37	0 27	9 22	2 13	29 47	10 56	14 5	14 34	0 31		n.a.
T 20	4 10	23 14	5 8	3 9	2 1	16 56	3 1	22 59	1 41	23 52	1 57	17 24	0 1	3 36	0 27	9 22	2 13	29 47	10 56	14 3	14 32	0 34		n.a.
F 21	3 46	18 19	4 53	3 50	2 3	17 19	3 1	23 4	1 43	23 52	1 56	17 26	0 1	3 35	0 27	9 21	2 13	29 47	10 56	14 0	14 31	0 38		n.a.
S 22	3 21	12 11	4 18	4 30	2 5	17 41	3 1	23 10	1 45	23 52	1 56	17 28	0 1	3 34	0 27	9 20	2 13	29 47	10 56	13 58	14 30	0 41		n.a.
S 23	2 56	5 14	3 24	5 9	2 5	18 2	3 1	23 15	1 47	23 52	1 55	17 29	0 2	3 33	0 27	9 19	2 13	29 47	10 55	13 55	14 29	0 45		n.a.
M24	2 31	2n 2	2 15	5 47	2 6	18 23	3 1	23 20	1 49	23 52	1 55	17 31	0 2	3 32	0 27	9 18	2 13	29 47	10 55	13 54	14 28	0 48		n.a.
T 25	2 6	9 8	0 58	6 24	2 6	18 43	3 1	23 25	1 52	23 51	1 55	17 33	0 2	3 31	0 27	9 17	2 13	29 47	10 55	13 53	14 27	0 51		n.a.
W26	1 41	15 36	0n22	6 59	2 5	19 3	3 0	23 31	1 54	23 51	1 54	17 35	0 2	3 30	0 27	9 16	2 13	29 47	10 55	13 53	14 26	0 55		n.a.
T 27	1 16	21 3	1 39	7 34	2 3	19 23	3 0	23 35	1 56	23 51	1 54	17 36	0 2	3 29	0 27	9 15	2 13	29 47	10 55	13 53	14 25	0 58		n.a.
F 28	0 51	25 9	2 48	8 6	2 1	19 41	2 59	23 40	1 58	23 50	1 54	17 38	0 2	3 28	0 27	9 15	2 13	29 47	10 54	13 54	14 24	1 2		n.a.
S 29	0 25	27 40	3 45	8 37	1 58	19 59	2 58	23 45	2 1	23 50	1 53	17 40	0 2	3 27	0 27	9 14	2 13	29 48	10 54	13 54	14 23	1 5		n.a.
S 30	0 0	28 32	4 28	9 6	1 53	20 17	2 57	23 50	2 3	23 50	1 53	17 42	0 2	3 26	0 27	9 13	2 13	29 48	10 54	13 54	14 22	1 8		n.a.
M31	0s25	27n48	4n57	9s32	1s48	20s34	2s56	23n54	2n 5	23s49	1s52	17s43	0s 2	3n25	0s27	9n12	2n13	29s48	10s54	13n54	14n21	1s12		n.a.

Julian Day Number = -143635.5, Delta T = 43h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'54, Lahiri = -74°00'54 Julian Calendar 1 Oct. 5107 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5107 BCE

The year -5106 astronomical counting style corresponds to year 5107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 5 20	2♎ 1'52	0♌41	20♎46	19♏ 9	5♊35	23♑58	18♏ 0	9°R21	12♍18	23♏48	5°R51	7♉11	8♎36	n.a.	T 1
W 2	0 9 16	3° 3'11	13° 2	21°56	20°10	5°46	23°59	18° 6	9♈18	12°20	23°50	5♉46	7° 8	8°43	n.a.	W 2
T 3	0 13 13	4° 4'29	25°11	23° 1	21°10	5°56	24° 0	18°12	9°15	12°22	23°51	5°41	7° 4	8°49	n.a.	T 3
F 4	0 17 10	5° 5'47	7♍12	24° 0	22°10	6° 6	24° 1	18°18	9°13	12°25	23°52	5°35	7° 1	8°56	n.a.	F 4
S 5	0 21 6	6° 7'04	19° 7	24°52	23°10	6°16	24° 3	18°24	9°10	12°27	23°53	5°29	6°58	9° 3	n.a.	S 5
S 6	0 25 3	7° 8'20	0♎58	25°36	24° 9	6°25	24° 5	18°31	9° 8	12°29	23°54	5°24	6°55	9° 9	n.a.	S 6
M 7	0 28 59	8° 9'34	12°46	26°11	25° 7	6°33	24° 6	18°37	9° 5	12°31	23°56	5°21	6°52	9°16	n.a.	M 7
T 8	0 32 56	9°10'48	24°34	26°37	26° 5	6°40	24° 9	18°43	9° 2	12°33	23°57	5°19	6°49	9°23	n.a.	T 8
W 9	0 36 53	10°12'01	6♏24	26°52	27° 3	6°47	24°11	18°50	9° 0	12°35	23°58	5°D18	6°45	9°29	n.a.	W 9
T 10	0 40 49	11°13'12	18°18	26°R57	27°59	6°54	24°13	18°56	8°57	12°37	23°59	5°19	6°42	9°36	n.a.	T 10
F 11	0 44 46	12°14'23	0♐19	26°50	28°56	6°59	24°16	19° 3	8°54	12°39	24° 1	5°21	6°39	9°43	n.a.	F 11
S 12	0 48 42	13°15'32	12°30	26°31	29°52	7° 4	24°19	19° 9	8°52	12°41	24° 2	5°22	6°36	9°49	n.a.	S 12
S 13	0 52 39	14°16'39	24°56	26° 1	0♐47	7° 9	24°22	19°16	8°49	12°43	24° 3	5°24	6°33	9°56	n.a.	S 13
M14	0 56 35	15°17'45	7♑40	25°20	1°41	7°12	24°25	19°23	8°47	12°45	24° 5	5°25	6°29	10° 3	n.a.	M14
T 15	1 0 32	16°18'49	20°47	24°29	2°35	7°15	24°29	19°30	8°44	12°47	24° 6	5°R25	6°26	10° 9	n.a.	T 15
W16	1 4 29	17°19'52	4♒19	23°30	3°28	7°17	24°32	19°36	8°42	12°49	24° 8	5°24	6°23	10°16	n.a.	W16
T 17	1 8 25	18°20'53	18°18	22°24	4°20	7°19	24°36	19°43	8°39	12°51	24° 9	5°23	6°20	10°22	n.a.	T 17
F 18	1 12 22	19°21'52	2♓44	21°12	5°12	7°R19	24°40	19°50	8°36	12°53	24°10	5°21	6°17	10°29	n.a.	F 18
S 19	1 16 18	20°22'49	17°33	19°58	6° 3	7°19	24°44	19°57	8°34	12°55	24°12	5°19	6°14	10°36	n.a.	S 19
S 20	1 20 15	21°23'45	2♈38	18°44	6°53	7°18	24°49	20° 4	8°31	12°57	24°13	5°17	6°10	10°42	n.a.	S 20
M21	1 24 12	22°24'39	17°52	17°30	7°42	7°17	24°53	20°11	8°29	12°59	24°15	5°16	6° 7	10°49	n.a.	M21
T 22	1 28 8	23°25'32	3♉ 4	16°21	8°30	7°15	24°58	20°18	8°26	13° 0	24°16	5°D15	6° 4	10°56	n.a.	T 22
W23	1 32 5	24°26'23	18° 5	15°16	9°17	7°12	25° 3	20°25	8°24	13° 2	24°18	5°15	6° 1	11° 2	n.a.	W23
T 24	1 36 1	25°27'13	2♊47	14°18	10° 4	7° 8	25° 8	20°32	8°21	13° 4	24°19	5°16	5°58	11° 9	n.a.	T 24
F 25	1 39 58	26°28'01	17° 4	13°28	10°49	7° 3	25°13	20°39	8°19	13° 6	24°21	5°17	5°55	11°16	n.a.	F 25
S 26	1 43 54	27°28'48	0♋53	12°45	11°34	6°58	25°19	20°47	8°16	13° 8	24°22	5°18	5°51	11°22	n.a.	S 26
S 27	1 47 51	28°29'34	14°16	12°11	12°17	6°52	25°24	20°54	8°14	13° 9	24°24	5°18	5°48	11°29	n.a.	S 27
M28	1 51 48	29°30'18	27°13	11°45	12°59	6°45	25°30	21° 1	8°12	13°11	24°25	5°R18	5°45	11°36	n.a.	M28
T 29	1 55 44	0♏31'00	9♌49	11°27	13°40	6°37	25°36	21° 8	8° 9	13°13	24°27	5°18	5°42	11°42	n.a.	T 29
W30	1 59 41	1♏31'42	22♌ 7	11♎17	14♐20	6♊28	25♑42	21♏16	8♈ 7	13♍15	24♏29	5♉18	5♉39	11♎49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s50	25n39	5n10	9s55	1s42	20s51	2s55	23n59	2n 8	23s49	1s52	17s45	0s 2	3n24	0s27	9n11	2n13	29s48	10s54	13n53	14n20	1s15		n.a.
W 2	1 15	22 20	5 9	10 16	1 35	21 6	2 53	24 3	2 10	23 48	1 52	17 47	0 2	3 23	0 27	9 10	2 13	29 48	10 54	13 51	14 19	1 19		n.a.
T 3	1 40	18 7	4 54	10 33	1 27	21 22	2 52	24 8	2 12	23 48	1 51	17 49	0 3	3 22	0 27	9 9	2 13	29 48	10 53	13 49	14 18	1 22		n.a.
F 4	2 5	13 13	4 26	10 47	1 17	21 36	2 50	24 12	2 15	23 47	1 51	17 51	0 3	3 21	0 27	9 9	2 13	29 48	10 53	13 47	14 16	1 26		n.a.
S 5	2 30	7 53	3 46	10 56	1 6	21 50	2 48	24 16	2 17	23 46	1 51	17 53	0 3	3 20	0 27	9 8	2 13	29 49	10 53	13 45	14 15	1 29		n.a.
S 6	2 55	2 18	2 57	11 2	0 54	22 3	2 46	24 20	2 20	23 46	1 50	17 54	0 3	3 19	0 27	9 7	2 13	29 49	10 53	13 44	14 14	1 32		n.a.
M 7	3 20	3s21	2 1	11 3	0 41	22 16	2 44	24 24	2 22	23 45	1 50	17 56	0 3	3 18	0 27	9 6	2 13	29 49	10 53	13 42	14 13	1 36		n.a.
T 8	3 45	8 54	0 59	10 59	0 26	22 28	2 41	24 28	2 25	23 44	1 49	17 58	0 3	3 17	0 27	9 5	2 13	29 49	10 53	13 42	14 12	1 39		n.a.
W 9	4 9	14 9	0s 6	10 50	0 10	22 39	2 38	24 32	2 28	23 43	1 49	18 0	0 3	3 16	0 27	9 5	2 13	29 49	10 52	13 41	14 11	1 43		n.a.
T 10	4 34	18 56	1 11	10 35	0n 7	22 50	2 35	24 35	2 30	23 43	1 49	18 2	0 3	3 15	0 27	9 4	2 13	29 50	10 52	13 42	14 10	1 46		n.a.
F 11	4 59	23 1	2 13	10 16	0 25	23 0	2 32	24 39	2 33	23 42	1 48	18 4	0 3	3 14	0 27	9 3	2 13	29 50	10 52	13 42	14 9	1 49		n.a.
S 12	5 23	26 9	3 11	9 52	0 44	23 10	2 29	24 43	2 36	23 41	1 48	18 6	0 3	3 13	0 27	9 2	2 13	29 50	10 52	13 43	14 8	1 53		n.a.
S 13	5 48	28 5	4 1	9 23	1 3	23 18	2 25	24 46	2 38	23 40	1 48	18 8	0 3	3 12	0 27	9 2	2 13	29 50	10 52	13 43	14 7	1 56		n.a.
M14	6 12	28 36	4 40	8 49	1 23	23 26	2 22	24 49	2 41	23 39	1 47	18 10	0 3	3 11	0 27	9 1	2 13	29 51	10 52	13 44	14 6	2 0		n.a.
T 15	6 36	27 32	5 6	8 12	1 42	23 34	2 18	24 53	2 44	23 38	1 47	18 12	0 4	3 9	0 27	9 0	2 13	29 51	10 52	13 44	14 5	2 3		n.a.
W16	7 0	24 52	5 16	7 32	2 1	23 40	2 14	24 56	2 46	23 37	1 46	18 14	0 4	3 8	0 27	8 59	2 13	29 51	10 52	13 43	14 4	2 6		n.a.
T 17	7 24	20 40	5 8	6 50	2 19	23 46	2 9	24 59	2 49	23 36	1 46	18 16	0 4	3 7	0 27	8 59	2 13	29 51	10 51	13 43	14 2	2 10		n.a.
F 18	7 48	15 9	4 41	6 8	2 35	23 52	2 5	25 2	2 52	23 35	1 46	18 18	0 4	3 6	0 27	8 58	2 13	29 52	10 51	13 42	14 1	2 13		n.a.
S 19	8 12	8 39	3 54	5 25	2 50	23 56	2 0	25 4	2 55	23 34	1 45	18 20	0 4	3 5	0 27	8 57	2 13	29 52	10 51	13 41	14 0	2 17		n.a.
S 20	8 35	1 31	2 51	4 44	3 4	24 0	1 55	25 7	2 58	23 32	1 45	18 22	0 4	3 4	0 27	8 56	2 13	29 52	10 51	13 41	13 59	2 20		n.a.
M21	8 59	5n46	1 35	4 6	3 14	24 4	1 49	25 10	3 1	23 31	1 45	18 24	0 4	3 3	0 27	8 56	2 13	29 53	10 51	13 40	13 58	2 23		n.a.
T 22	9 22	12 43	0 12	3 31	3 23	24 6	1 44	25 12	3 4	23 30	1 44	18 26	0 4	3 2	0 27	8 55	2 13	29 53	10 51	13 40	13 57	2 27		n.a.
W23	9 45	18 52	1n11	2 59	3 30	24 8	1 38	25 14	3 6	23 29	1 44	18 28	0 4	3 1	0 27	8 54	2 14	29 53	10 51	13 40	13 56	2 30		n.a.
T 24	10 8	23 45	2 27	2 32	3 34	24 10	1 32	25 16	3 9	23 27	1 44	18 30	0 4	3 0	0 27	8 54	2 14	29 54	10 51	13 41	13 55	2 34		n.a.
F 25	10 31	27 2	3 32	2 10	3 36	24 10	1 26	25 19	3 12	23 26	1 43	18 32	0 4	2 59	0 27	8 53	2 14	29 54	10 51	13 41	13 54	2 37		n.a.
S 26	10 53	28 32	4 22	1 53	3 36	24 10	1 19	25 20	3 15	23 25	1 43	18 34	0 4	2 58	0 27	8 52	2 14	29 54	10 51	13 41	13 53	2 41		n.a.
S 27	11 16	28 18	4 56	1 40	3 35	24 9	1 13	25 22	3 18	23 23	1 43	18 36	0 5	2 57	0 27	8 52	2 14	29 55	10 51	13 41	13 52	2 44		n.a.
M28	11 38	26 29	5 14	1 32	3 32	24 8	1 6	25 24	3 21	23 22	1 42	18 38	0 5	2 57	0 27	8 51	2 14	29 55	10 50	13 41	13 51	2 47		n.a.
T 29	12 0	23 24	5 16	1 29	3 28	24 6	0 58	25 25	3 24	23 20	1 42	18 40	0 5	2 56	0 27	8 50	2 14	29 55	10 50	13 41	13 49	2 51		n.a.
W30	12s22	19n20	5n 4	1s30	3n23	24s 4	0s51	25n27	3n27	23s19	1s42	18s42	0s 5	2n55	0s26	8n50	2n14	29s56	10s50	13n41	13n48	2s54		n.a.

Julian Day Number = -143604.5, Delta T = 43h09m26s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'50, Lahiri = -74°00'50 Julian Calendar 1 Nov. 5107 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5107 BCE

DECEMBER 5107 BCE (-5106) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 37	2♏32'21	4♍11	11°D15	14♐58	6°R19	25♉49	21♏23	8°R 5	13♍16	24♏30	5°R18	5♉35	11♎56	n.a.	T 1
F 2	2 7 34	3°32'59	16° 6	11♎20	15°36	6♊ 9	25°55	21°30	8♈ 2	13°18	24°32	5♉17	5°32	12° 2	n.a.	F 2
S 3	2 11 30	4°33'35	27°56	11°31	16°12	5°58	26° 2	21°38	8° 0	13°19	24°33	5°17	5°29	12° 9	n.a.	S 3
S 4	2 15 27	5°34'09	9♎43	11°49	16°46	5°46	26° 8	21°45	7°58	13°21	24°35	5°D17	5°26	12°16	n.a.	S 4
M 5	2 19 24	6°34'42	21°31	12°13	17°19	5°34	26°15	21°52	7°56	13°23	24°37	5°17	5°23	12°22	n.a.	M 5
T 6	2 23 20	7°35'12	3♏22	12°42	17°51	5°20	26°23	22° 0	7°53	13°24	24°38	5°R17	5°20	12°29	n.a.	T 6
W 7	2 27 17	8°35'41	15°19	13°16	18°21	5° 6	26°30	22° 7	7°51	13°26	24°40	5°17	5°16	12°36	n.a.	W 7
T 8	2 31 13	9°36'08	27°22	13°54	18°49	4°52	26°37	22°15	7°49	13°27	24°41	5°17	5°13	12°42	n.a.	T 8
F 9	2 35 10	10°36'33	9♐35	14°37	19°15	4°36	26°45	22°22	7°47	13°28	24°43	5°17	5°10	12°49	n.a.	F 9
S 10	2 39 6	11°36'56	21°58	15°24	19°40	4°20	26°52	22°30	7°45	13°30	24°45	5°16	5° 7	12°56	n.a.	S 10
S 11	2 43 3	12°37'16	4♑35	16°14	20° 3	4° 3	27° 0	22°37	7°43	13°31	24°46	5°15	5° 4	13° 2	n.a.	S 11
M12	2 47 0	13°37'34	17°26	17° 7	20°24	3°46	27° 8	22°45	7°41	13°33	24°48	5°14	5° 0	13° 9	n.a.	M12
T 13	2 50 56	14°37'50	0♒35	18° 3	20°44	3°28	27°16	22°52	7°39	13°34	24°50	5°13	4°57	13°16	n.a.	T 13
W14	2 54 53	15°38'04	14° 3	19° 3	21° 1	3° 9	27°25	23° 0	7°37	13°35	24°51	5°D13	4°54	13°22	n.a.	W14
T 15	2 58 49	16°38'15	27°51	20° 4	21°16	2°50	27°33	23° 7	7°35	13°37	24°53	5°13	4°51	13°29	n.a.	T 15
F 16	3 2 46	17°38'23	11♓59	21° 9	21°28	2°30	27°42	23°15	7°33	13°38	24°55	5°14	4°48	13°36	n.a.	F 16
S 17	3 6 42	18°38'29	26°27	22°15	21°39	2°10	27°50	23°23	7°32	13°39	24°56	5°15	4°45	13°42	n.a.	S 17
S 18	3 10 39	19°38'33	11♈11	23°24	21°47	1°49	27°59	23°30	7°30	13°40	24°58	5°16	4°41	13°49	n.a.	S 18
M19	3 14 36	20°38'34	26° 6	24°34	21°53	1°28	28° 8	23°38	7°28	13°41	25° 0	5°17	4°38	13°56	n.a.	M19
T 20	3 18 32	21°38'33	11♉ 4	25°47	21°57	1° 6	28°17	23°45	7°27	13°43	25° 1	5°R17	4°35	14° 2	n.a.	T 20
W21	3 22 29	22°38'30	25°57	27° 1	21°R58	0°44	28°26	23°53	7°25	13°44	25° 3	5°16	4°32	14° 9	n.a.	W21
T 22	3 26 25	23°38'24	10♊38	28°17	21°56	0°22	28°35	24° 1	7°23	13°45	25° 5	5°14	4°29	14°16	n.a.	T 22
F 23	3 30 22	24°38'17	25° 0	29°35	21°52	29♉59	28°45	24° 8	7°22	13°46	25° 6	5°12	4°26	14°22	n.a.	F 23
S 24	3 34 18	25°38'07	8♋57	0♏54	21°46	29°37	28°54	24°16	7°20	13°47	25° 8	5° 9	4°22	14°29	n.a.	S 24
S 25	3 38 15	26°37'56	22°29	2°15	21°37	29°14	29° 4	24°23	7°19	13°48	25°10	5° 6	4°19	14°36	n.a.	S 25
M26	3 42 11	27°37'42	5♌34	3°37	21°25	28°50	29°14	24°31	7°17	13°49	25°12	5° 4	4°16	14°42	n.a.	M26
T 27	3 46 8	28°37'26	18°15	5° 0	21°11	28°27	29°24	24°39	7°16	13°50	25°13	5° 2	4°13	14°49	n.a.	T 27
W28	3 50 5	29°37'08	0♍36	6°25	20°54	28° 4	29°34	24°46	7°15	13°50	25°15	5°D 2	4°10	14°55	n.a.	W28
T 29	3 54 1	0♐36'48	12°41	7°52	20°35	27°40	29°44	24°54	7°14	13°51	25°17	5° 2	4° 6	15° 2	n.a.	T 29
F 30	3 57 58	1°36'27	24°35	9°19	20°14	27°17	29°54	25° 1	7°12	13°52	25°18	5° 4	4° 3	15° 9	n.a.	F 30
S 31	4 1 54	2♐36'03	6♎23	10♏48	19♐50	26♉54	0♒ 4	25♏ 9	7♈11	13♍53	25♏20	5♉ 5	4♉ 0	15♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s43	14n34	4n38	1s35	3n17	24s 0	0s43	25n28	3n30	23s17	1s41	18s44	0s 5	2n54	0s26	8n49	2n14	29s56	10s50	13n41	13n47	2s58		n.a.
F 2	13 5	9 19	4 1	1 43	3 10	23 56	0 35	25 29	3 33	23 16	1 41	18 46	0 5	2 53	0 26	8 49	2 14	29 56	10 50	13 41	13 46	3 1		n.a.
S 3	13 26	3 47	3 13	1 55	3 2	23 52	0 26	25 30	3 36	23 14	1 41	18 48	0 5	2 52	0 26	8 48	2 14	29 57	10 50	13 41	13 45	3 4		n.a.
S 4	13 47	1s52	2 17	2 9	2 54	23 47	0 18	25 30	3 38	23 12	1 40	18 50	0 5	2 51	0 26	8 47	2 14	29 57	10 50	13 41	13 44	3 8		n.a.
M 5	14 7	7 28	1 16	2 27	2 45	23 41	0 9	25 31	3 41	23 11	1 40	18 53	0 5	2 50	0 26	8 47	2 14	29 58	10 50	13 41	13 43	3 11		n.a.
T 6	14 28	12 51	0 11	2 46	2 37	23 35	0n 1	25 31	3 44	23 9	1 40	18 55	0 5	2 49	0 26	8 46	2 14	29 58	10 50	13 41	13 42	3 15		n.a.
W 7	14 48	17 48	0s55	3 8	2 27	23 28	0 10	25 31	3 47	23 7	1 39	18 57	0 5	2 48	0 26	8 46	2 14	29 58	10 50	13 41	13 41	3 18		n.a.
T 8	15 8	22 7	2 0	3 32	2 18	23 21	0 20	25 31	3 50	23 5	1 39	18 59	0 5	2 48	0 26	8 45	2 14	29 59	10 50	13 41	13 40	3 21		n.a.
F 9	15 27	25 31	2 59	3 58	2 8	23 13	0 30	25 31	3 52	23 4	1 39	19 1	0 6	2 47	0 26	8 45	2 14	29 59	10 50	13 41	13 39	3 25		n.a.
S 10	15 47	27 46	3 51	4 25	1 59	23 5	0 41	25 30	3 55	23 2	1 38	19 3	0 6	2 46	0 26	8 44	2 14	30 0	10 50	13 41	13 37	3 28		n.a.
S 11	16 6	28 38	4 33	4 54	1 49	22 56	0 52	25 30	3 58	23 0	1 38	19 5	0 6	2 45	0 26	8 44	2 14	30 0	10 50	13 40	13 36	3 32		n.a.
M12	16 25	27 59	5 2	5 24	1 40	22 46	1 3	25 29	4 0	22 58	1 38	19 7	0 6	2 44	0 26	8 43	2 15	30 0	10 50	13 40	13 35	3 35		n.a.
T 13	16 43	25 46	5 16	5 55	1 30	22 36	1 14	25 27	4 3	22 56	1 37	19 9	0 6	2 44	0 26	8 43	2 15	30 1	10 50	13 40	13 34	3 39		n.a.
W14	17 1	22 6	5 13	6 27	1 20	22 26	1 26	25 26	4 5	22 54	1 37	19 11	0 6	2 43	0 26	8 42	2 15	30 1	10 50	13 40	13 33	3 42		n.a.
T 15	17 19	17 8	4 53	7 0	1 11	22 15	1 38	25 24	4 8	22 52	1 37	19 13	0 6	2 42	0 26	8 42	2 15	30 2	10 50	13 40	13 32	3 45		n.a.
F 16	17 37	11 10	4 14	7 33	1 1	22 4	1 50	25 23	4 10	22 50	1 36	19 15	0 6	2 41	0 26	8 41	2 15	30 2	10 50	13 40	13 31	3 49		n.a.
S 17	17 54	4 29	3 19	8 7	0 52	21 52	2 2	25 21	4 12	22 48	1 36	19 17	0 6	2 41	0 26	8 41	2 15	30 3	10 50	13 40	13 30	3 52		n.a.
S 18	18 11	2n35	2 10	8 42	0 43	21 40	2 15	25 18	4 15	22 46	1 36	19 19	0 6	2 40	0 26	8 41	2 15	30 3	10 50	13 41	13 29	3 56		n.a.
M19	18 27	9 36	0 51	9 17	0 34	21 27	2 28	25 16	4 17	22 44	1 36	19 21	0 6	2 39	0 26	8 40	2 15	30 4	10 50	13 41	13 28	3 59		n.a.
T 20	18 44	16 6	0n32	9 52	0 25	21 14	2 41	25 13	4 19	22 41	1 35	19 23	0 6	2 39	0 26	8 40	2 15	30 4	10 50	13 41	13 26	4 2		n.a.
W21	19 0	21 39	1 52	10 28	0 16	21 1	2 55	25 10	4 21	22 39	1 35	19 25	0 7	2 38	0 26	8 39	2 15	30 5	10 50	13 41	13 25	4 6		n.a.
T 22	19 15	25 45	3 3	11 4	0 8	20 47	3 8	25 7	4 23	22 37	1 35	19 27	0 7	2 37	0 26	8 39	2 15	30 5	10 50	13 40	13 24	4 9		n.a.
F 23	19 30	28 5	4 1	11 40	0s 1	20 34	3 22	25 4	4 24	22 35	1 34	19 29	0 7	2 37	0 26	8 39	2 15	30 6	10 50	13 39	13 23	4 13		n.a.
S 24	19 45	28 34	4 43	12 17	0 9	20 19	3 36	25 0	4 26	22 32	1 34	19 31	0 7	2 36	0 26	8 38	2 15	30 6	10 50	13 38	13 22	4 16		n.a.
S 25	20 0	27 17	5 7	12 53	0 17	20 5	3 50	24 57	4 28	22 30	1 34	19 33	0 7	2 36	0 26	8 38	2 15	30 7	10 50	13 37	13 21	4 19		n.a.
M26	20 14	24 32	5 15	13 29	0 25	19 50	4 3	24 53	4 29	22 28	1 34	19 35	0 7	2 35	0 26	8 38	2 15	30 7	10 50	13 36	13 20	4 23		n.a.
T 27	20 28	20 40	5 7	14 5	0 32	19 35	4 17	24 49	4 30	22 25	1 33	19 37	0 7	2 35	0 26	8 37	2 16	30 8	10 50	13 36	13 19	4 26		n.a.
W28	20 41	16 0	4 44	14 41	0 39	19 20	4 31	24 44	4 32	22 23	1 33	19 39	0 7	2 34	0 26	8 37	2 16	30 8	10 50	13 36	13 18	4 30		n.a.
T 29	20 54	10 49	4 10	15 17	0 46	19 5	4 45	24 40	4 33	22 20	1 33	19 41	0 7	2 34	0 26	8 37	2 16	30 9	10 50	13 36	13 17	4 33		n.a.
F 30	21 7	5 20	3 25	15 52	0 53	18 50	4 59	24 35	4 34	22 18	1 33	19 43	0 7	2 33	0 26	8 37	2 16	30 9	10 51	13 36	13 15	4 36		n.a.
S 31	21s19	0s18	2n31	16s28	0s59	18s35	5n12	24n30	4n35	22s15	1s32	19s45	0s 7	2n33	0s26	8n36	2n16	30s10	10s51	13n37	13n14	4s40		n.a.

Julian Day Number = -143574.5, Delta T = 43h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'46, Lahiri = -74°00'46 Julian Calendar 1 Dec. 5107 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5107 BCE

The year -5106 astronomical counting style corresponds to year 5107 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 51	3♐35'36	18♎10	12♏18	19°R24	26°R30	0♒15	25♏16	7°R10	13♍54	25♏22	5♉ 7	3♉57	15♎22	n.a.	S 1
M 2	4 9 47	4°35'08	0♏ 0	13°50	18♐56	26♉ 7	0°25	25°24	7♈ 9	13°54	25°23	5°R 8	3°54	15°29	n.a.	M 2
T 3	4 13 44	5°34'38	11°56	15°23	18°26	25°44	0°36	25°32	7° 8	13°55	25°25	5° 8	3°51	15°35	n.a.	T 3
W 4	4 17 40	6°34'06	24° 2	16°57	17°55	25°22	0°46	25°39	7° 7	13°56	25°27	5° 6	3°47	15°42	n.a.	W 4
T 5	4 21 37	7°33'31	6♐18	18°32	17°21	24°59	0°57	25°47	7° 6	13°56	25°28	5° 3	3°44	15°49	n.a.	T 5
F 6	4 25 33	8°32'54	18°47	20° 8	16°47	24°37	1° 8	25°54	7° 5	13°57	25°30	4°59	3°41	15°55	n.a.	F 6
S 7	4 29 30	9°32'15	1♑30	21°46	16°11	24°16	1°19	26° 2	7° 4	13°58	25°32	4°53	3°38	16° 2	n.a.	S 7
S 8	4 33 26	10°31'33	14°26	23°25	15°34	23°55	1°30	26° 9	7° 3	13°58	25°33	4°47	3°35	16° 9	n.a.	S 8
M 9	4 37 23	11°30'49	27°35	25° 5	14°56	23°34	1°42	26°16	7° 3	13°59	25°35	4°41	3°32	16°15	n.a.	M 9
T 10	4 41 20	12°30'02	10♒57	26°47	14°18	23°14	1°53	26°24	7° 2	13°59	25°37	4°36	3°28	16°22	n.a.	T 10
W11	4 45 16	13°29'13	24°32	28°30	13°39	22°54	2° 4	26°31	7° 1	14° 0	25°38	4°33	3°25	16°29	n.a.	W11
T 12	4 49 13	14°28'21	8♓19	0♐14	13° 1	22°35	2°16	26°39	7° 1	14° 0	25°40	4°D31	3°22	16°35	n.a.	T 12
F 13	4 53 9	15°27'26	22°19	1°59	12°23	22°16	2°27	26°46	7° 0	14° 0	25°41	4°31	3°19	16°42	n.a.	F 13
S 14	4 57 6	16°26'29	6♈30	3°46	11°45	21°58	2°39	26°53	7° 0	14° 1	25°43	4°32	3°16	16°49	n.a.	S 14
S 15	5 1 2	17°25'29	20°52	5°34	11° 8	21°41	2°50	27° 1	7° 0	14° 1	25°45	4°33	3°12	16°55	n.a.	S 15
M16	5 4 59	18°24'26	5♉21	7°24	10°32	21°24	3° 2	27° 8	6°59	14° 1	25°46	4°R34	3° 9	17° 2	n.a.	M16
T 17	5 8 55	19°23'21	19°54	9°14	9°58	21° 9	3°14	27°15	6°59	14° 1	25°48	4°33	3° 6	17° 9	n.a.	T 17
W18	5 12 52	20°22'14	4♊26	11° 7	9°25	20°53	3°26	27°22	6°59	14° 2	25°49	4°30	3° 3	17°15	n.a.	W18
T 19	5 16 48	21°21'04	18°50	13° 0	8°53	20°39	3°38	27°30	6°58	14° 2	25°51	4°25	3° 0	17°22	n.a.	T 19
F 20	5 20 45	22°19'53	3♋ 0	14°55	8°23	20°25	3°50	27°37	6°58	14° 2	25°52	4°18	2°57	17°29	n.a.	F 20
S 21	5 24 41	23°18'39	16°52	16°51	7°56	20°12	4° 2	27°44	6°58	14° 2	25°54	4°10	2°53	17°35	n.a.	S 21
S 22	5 28 38	24°17'22	0♌22	18°49	7°30	20° 0	4°14	27°51	6°D58	14° 2	25°55	4° 1	2°50	17°42	n.a.	S 22
M23	5 32 34	25°16'04	13°29	20°48	7° 6	19°48	4°27	27°58	6°58	14° 2	25°57	3°54	2°47	17°48	n.a.	M23
T 24	5 36 31	26°14'43	26°13	22°48	6°45	19°38	4°39	28° 5	6°58	14°R 2	25°58	3°48	2°44	17°55	n.a.	T 24
W25	5 40 28	27°13'21	8♍36	24°49	6°26	19°28	4°51	28°12	6°58	14° 2	26° 0	3°44	2°41	18° 2	n.a.	W25
T 26	5 44 24	28°11'56	20°43	26°51	6°10	19°18	5° 4	28°19	6°59	14° 2	26° 1	3°42	2°38	18° 8	n.a.	T 26
F 27	5 48 21	29°10'30	2♎39	28°54	5°56	19°10	5°16	28°26	6°59	14° 2	26° 3	3°D42	2°34	18°15	n.a.	F 27
S 28	5 52 17	0♑ 9'02	14°28	0♑58	5°45	19° 3	5°29	28°33	6°59	14° 2	26° 4	3°42	2°31	18°22	n.a.	S 28
S 29	5 56 14	1° 7'32	26°16	3° 3	5°36	18°56	5°42	28°40	6°59	14° 2	26° 6	3°43	2°28	18°28	n.a.	S 29
M30	6 0 10	2° 5'59	8♏ 8	5° 8	5°29	18°50	5°54	28°47	7° 0	14° 1	26° 7	3°R43	2°25	18°35	n.a.	M30
T 31	6 4 7	3♑ 4'25	20♏ 9	7♑14	5♐25	18♉45	6♒ 7	28♏53	7♈ 0	14♍ 1	26♏ 9	3♉42	2♉22	18♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s31	5s56	1n32	17s 2	1s 6	18s20	5n26	24n25	4n36	22s13	1s32	19s47	0s 8	2n32	0s26	8n36	2n16	30s10	10s51	13n38	13n13	4s43		n.a.
M 2	21 42	11 23	0 28	17 37	1 12	18 5	5 38	24 20	4 36	22 10	1 32	19 49	0 8	2 32	0 26	8 36	2 16	30 11	10 51	13 38	13 12	4 47		n.a.
T 3	21 53	16 28	0s37	18 10	1 17	17 50	5 51	24 15	4 37	22 8	1 32	19 51	0 8	2 31	0 26	8 36	2 16	30 11	10 51	13 38	13 11	4 50		n.a.
W 4	22 4	20 59	1 42	18 43	1 22	17 35	6 3	24 10	4 37	22 5	1 31	19 53	0 8	2 31	0 26	8 35	2 16	30 12	10 51	13 37	13 10	4 54		n.a.
T 5	22 14	24 41	2 42	19 16	1 27	17 20	6 15	24 5	4 38	22 2	1 31	19 55	0 8	2 31	0 26	8 35	2 16	30 12	10 51	13 36	13 9	4 57		n.a.
F 6	22 24	27 16	3 36	19 48	1 32	17 6	6 26	23 59	4 38	22 0	1 31	19 57	0 8	2 30	0 25	8 35	2 16	30 13	10 51	13 35	13 8	5 0		n.a.
S 7	22 33	28 30	4 20	20 18	1 36	16 52	6 36	23 54	4 38	21 57	1 31	19 59	0 8	2 30	0 25	8 35	2 16	30 13	10 51	13 33	13 7	5 4		n.a.
S 8	22 42	28 11	4 51	20 48	1 40	16 38	6 46	23 48	4 38	21 54	1 30	20 1	0 8	2 30	0 25	8 35	2 16	30 14	10 51	13 30	13 5	5 7		n.a.
M 9	22 51	26 18	5 8	21 18	1 44	16 25	6 55	23 43	4 38	21 51	1 30	20 3	0 8	2 30	0 25	8 35	2 16	30 14	10 51	13 28	13 4	5 11		n.a.
T 10	22 59	22 57	5 9	21 46	1 47	16 12	7 4	23 37	4 38	21 48	1 30	20 5	0 8	2 29	0 25	8 35	2 17	30 15	10 52	13 27	13 3	5 14		n.a.
W11	23 7	18 19	4 52	22 13	1 49	16 0	7 11	23 32	4 38	21 46	1 30	20 7	0 8	2 29	0 25	8 34	2 17	30 15	10 52	13 26	13 2	5 17		n.a.
T 12	23 14	12 40	4 18	22 38	1 52	15 49	7 18	23 26	4 37	21 43	1 30	20 8	0 9	2 29	0 25	8 34	2 17	30 16	10 52	13 25	13 1	5 21		n.a.
F 13	23 21	6 19	3 29	23 3	1 53	15 39	7 24	23 21	4 37	21 40	1 29	20 10	0 9	2 29	0 25	8 34	2 17	30 17	10 52	13 25	13 0	5 24		n.a.
S 14	23 27	0n26	2 26	23 26	1 55	15 29	7 29	23 15	4 36	21 37	1 29	20 12	0 9	2 29	0 25	8 34	2 17	30 17	10 52	13 25	12 59	5 28		n.a.
S 15	23 33	7 15	1 14	23 47	1 56	15 20	7 33	23 10	4 36	21 34	1 29	20 14	0 9	2 28	0 25	8 34	2 17	30 18	10 52	13 26	12 58	5 31		n.a.
M16	23 39	13 46	0n 4	24 7	1 56	15 11	7 36	23 5	4 35	21 31	1 29	20 16	0 9	2 28	0 25	8 34	2 17	30 18	10 52	13 26	12 56	5 34		n.a.
T 17	23 44	19 34	1 22	24 26	1 56	15 4	7 39	22 59	4 34	21 28	1 29	20 18	0 9	2 28	0 25	8 34	2 17	30 19	10 53	13 26	12 55	5 38		n.a.
W18	23 48	24 12	2 34	24 42	1 56	14 58	7 40	22 54	4 33	21 25	1 28	20 19	0 9	2 28	0 25	8 34	2 17	30 19	10 53	13 25	12 54	5 41		n.a.
T 19	23 53	27 16	3 36	24 57	1 55	14 52	7 41	22 49	4 32	21 22	1 28	20 21	0 9	2 28	0 25	8 34	2 17	30 20	10 53	13 23	12 53	5 45		n.a.
F 20	23 56	28 31	4 23	25 10	1 53	14 48	7 41	22 44	4 31	21 19	1 28	20 23	0 9	2 28	0 25	8 34	2 17	30 20	10 53	13 20	12 52	5 48		n.a.
S 21	24 0	27 55	4 53	25 20	1 51	14 44	7 40	22 40	4 30	21 15	1 28	20 25	0 9	2 28	0 25	8 34	2 17	30 21	10 53	13 18	12 51	5 51		n.a.
S 22	24 2	25 40	5 6	25 29	1 48	14 42	7 38	22 35	4 29	21 12	1 28	20 26	0 9	2 28	0 25	8 34	2 17	30 22	10 53	13 15	12 50	5 55		n.a.
M23	24 5	22 6	5 3	25 35	1 45	14 40	7 36	22 31	4 28	21 9	1 27	20 28	0 10	2 28	0 25	8 34	2 17	30 22	10 54	13 12	12 49	5 58		n.a.
T 24	24 7	17 36	4 44	25 39	1 41	14 40	7 33	22 26	4 27	21 6	1 27	20 30	0 10	2 28	0 25	8 34	2 18	30 23	10 54	13 10	12 48	6 2		n.a.
W25	24 8	12 28	4 12	25 40	1 36	14 40	7 30	22 22	4 25	21 2	1 27	20 32	0 10	2 28	0 25	8 34	2 18	30 23	10 54	13 9	12 46	6 5		n.a.
T 26	24 9	6 59	3 30	25 39	1 31	14 41	7 25	22 18	4 24	20 59	1 27	20 33	0 10	2 28	0 25	8 34	2 18	30 24	10 54	13 8	12 45	6 8		n.a.
F 27	24 10	1 20	2 39	25 35	1 25	14 44	7 21	22 14	4 22	20 56	1 27	20 35	0 10	2 28	0 25	8 35	2 18	30 24	10 54	13 8	12 44	6 12		n.a.
S 28	24 10	4s19	1 42	25 29	1 18	14 47	7 16	22 11	4 21	20 52	1 27	20 37	0 10	2 29	0 25	8 35	2 18	30 25	10 54	13 8	12 43	6 15		n.a.
S 29	24 10	9 49	0 40	25 20	1 11	14 51	7 10	22 7	4 19	20 49	1 26	20 38	0 10	2 29	0 25	8 35	2 18	30 26	10 55	13 8	12 42	6 18		n.a.
M30	24 9	15 1	0s24	25 8	1 4	14 55	7 4	22 4	4 18	20 46	1 26	20 40	0 10	2 29	0 25	8 35	2 18	30 26	10 55	13 8	12 41	6 22		n.a.
T 31	24s 8	19s43	1s27	24s53	0s55	15s 1	6n58	22n 1	4n16	20s42	1s26	20s42	0s10	2n29	0s25	8n35	2n18	30s27	10s55	13n 8	12n40	6s25		n.a.

Julian Day Number = -143543.5, Delta T = 43h09m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'42, Lahiri = -74°00'42 Julian Calendar 1 Jan. 5106 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5107 BCE

The year -5105 astronomical counting style corresponds to year 5106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 8 3	4♉ 2'49	2♐23	9♉20	5°D24	18°R40	6♒20	29♏ 0	7♈ 1	14°R 1	26♏10	3°R38	2♉18	18♎48	n.a.	W 1
T 2	6 12 0	5° 1'11	14°52	11°25	5♐24	18♉37	6°33	29° 7	7° 1	14♍ 1	26°11	3♉32	2°15	18°55	n.a.	T 2
F 3	6 15 56	5°59'32	27°38	13°30	5°27	18°34	6°46	29°14	7° 2	14° 0	26°13	3°23	2°12	19° 2	n.a.	F 3
S 4	6 19 53	6°57'50	10♉41	15°34	5°33	18°32	6°59	29°20	7° 2	14° 0	26°14	3°13	2° 9	19° 8	n.a.	S 4
S 5	6 23 49	7°56'06	24° 0	17°38	5°40	18°31	7°12	29°27	7° 3	14° 0	26°15	3° 2	2° 6	19°15	n.a.	S 5
M 6	6 27 46	8°54'20	7♒33	19°39	5°50	18°D31	7°25	29°33	7° 4	13°59	26°17	2°52	2° 3	19°22	n.a.	M 6
T 7	6 31 42	9°52'31	21°18	21°39	6° 2	18°31	7°38	29°40	7° 5	13°59	26°18	2°42	1°59	19°28	n.a.	T 7
W 8	6 35 39	10°50'41	5♓11	23°37	6°16	18°32	7°51	29°46	7° 6	13°58	26°19	2°36	1°56	19°35	n.a.	W 8
T 9	6 39 35	11°48'48	19°10	25°33	6°32	18°34	8° 4	29°52	7° 7	13°58	26°21	2°31	1°53	19°42	n.a.	T 9
F 10	6 43 32	12°46'53	3♈14	27°25	6°50	18°37	8°17	29°59	7° 7	13°57	26°22	2°29	1°50	19°48	n.a.	F 10
S 11	6 47 28	13°44'55	17°20	29°15	7° 9	18°40	8°30	0♐ 5	7° 9	13°57	26°23	2°D29	1°47	19°55	n.a.	S 11
S 12	6 51 25	14°42'56	1♉29	1♒ 1	7°31	18°44	8°44	0°11	7°10	13°56	26°24	2°R29	1°44	20° 2	n.a.	S 12
M13	6 55 21	15°40'54	15°38	2°44	7°54	18°49	8°57	0°17	7°11	13°55	26°26	2°29	1°40	20° 8	n.a.	M13
T 14	6 59 18	16°38'50	29°47	4°23	8°19	18°55	9°11	0°23	7°12	13°55	26°27	2°26	1°37	20°15	n.a.	T 14
W15	7 3 15	17°36'44	13♊52	5°59	8°45	19° 1	9°24	0°29	7°13	13°54	26°28	2°21	1°34	20°21	n.a.	W15
T 16	7 7 11	18°34'36	27°50	7°30	9°13	19° 8	9°37	0°35	7°14	13°53	26°29	2°14	1°31	20°28	n.a.	T 16
F 17	7 11 8	19°32'26	11♋39	8°57	9°43	19°15	9°51	0°41	7°16	13°53	26°30	2° 3	1°28	20°35	n.a.	F 17
S 18	7 15 4	20°30'15	25°13	10°20	10°14	19°24	10° 4	0°47	7°17	13°52	26°31	1°52	1°24	20°41	n.a.	S 18
S 19	7 19 1	21°28'01	8♌30	11°39	10°46	19°32	10°18	0°53	7°18	13°51	26°32	1°40	1°21	20°48	n.a.	S 19
M20	7 22 57	22°25'46	21°29	12°53	11°20	19°42	10°31	0°59	7°20	13°50	26°33	1°28	1°18	20°55	n.a.	M20
T 21	7 26 54	23°23'29	4♍ 8	14° 2	11°55	19°52	10°45	1° 4	7°21	13°49	26°34	1°19	1°15	21° 1	n.a.	T 21
W22	7 30 50	24°21'11	16°29	15° 7	12°31	20° 3	10°59	1°10	7°23	13°49	26°35	1°11	1°12	21° 8	n.a.	W22
T 23	7 34 47	25°18'51	28°36	16° 8	13° 9	20°14	11°12	1°15	7°25	13°48	26°37	1° 7	1° 9	21°15	n.a.	T 23
F 24	7 38 43	26°16'29	10♎31	17° 3	13°48	20°26	11°26	1°21	7°26	13°47	26°37	1° 4	1° 5	21°21	n.a.	F 24
S 25	7 42 40	27°14'07	22°21	17°54	14°27	20°39	11°40	1°26	7°28	13°46	26°38	1° 4	1° 2	21°28	n.a.	S 25
S 26	7 46 36	28°11'43	4♏10	18°40	15° 8	20°52	11°53	1°32	7°30	13°45	26°39	1° 4	0°59	21°35	n.a.	S 26
M27	7 50 33	29° 9'17	16° 3	19°21	15°50	21° 5	12° 7	1°37	7°31	13°44	26°40	1° 3	0°56	21°41	n.a.	M27
T 28	7 54 29	0♒ 6'51	28♏ 7	19♒56	16♐33	21♉19	12♒21	1♐42	7♈33	13♍43	26♏41	1♉ 1	0♉53	21♎48	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	23s40	2s27	24s36	0s47	15s 7	6n51	21n58	4n15	20s39	1s26	20s43	0s10	2n29	0s25	8n35	2n18	30s27	10s55	13n 7	12n39	6s29		n.a.
T 2	24 4	26 37	3 21	24 17	0 37	15 14	6 44	21 56	4 13	20 35	1 26	20 45	0 11	2 30	0 25	8 35	2 18	30 28	10 56	13 4	12 37	6 32		n.a.
F 3	24 2	28 16	4 6	23 55	0 27	15 22	6 37	21 53	4 11	20 32	1 26	20 46	0 11	2 30	0 25	8 36	2 18	30 28	10 56	13 1	12 36	6 35		n.a.
S 4	23 59	28 23	4 40	23 31	0 17	15 30	6 29	21 51	4 9	20 28	1 25	20 48	0 11	2 30	0 25	8 36	2 18	30 29	10 56	12 58	12 35	6 39		n.a.
S 5	23 55	26 52	4 59	23 4	0 6	15 39	6 21	21 49	4 8	20 25	1 25	20 49	0 11	2 31	0 24	8 36	2 18	30 29	10 56	12 54	12 34	6 42		n.a.
M 6	23 52	23 47	5 2	22 36	0n 5	15 49	6 13	21 47	4 6	20 21	1 25	20 51	0 11	2 31	0 24	8 36	2 18	30 30	10 56	12 50	12 33	6 46		n.a.
T 7	23 47	19 21	4 47	22 6	0 16	15 59	6 5	21 46	4 4	20 17	1 25	20 53	0 11	2 31	0 24	8 36	2 19	30 31	10 57	12 47	12 32	6 49		n.a.
W 8	23 43	13 50	4 16	21 35	0 28	16 9	5 57	21 44	4 2	20 14	1 25	20 54	0 11	2 32	0 24	8 37	2 19	30 31	10 57	12 45	12 31	6 52		n.a.
T 9	23 38	7 36	3 29	21 2	0 39	16 20	5 49	21 43	4 1	20 10	1 25	20 56	0 11	2 32	0 24	8 37	2 19	30 32	10 57	12 43	12 30	6 56		n.a.
F 10	23 32	0 56	2 29	20 29	0 51	16 31	5 41	21 42	3 59	20 6	1 25	20 57	0 11	2 32	0 24	8 37	2 19	30 32	10 57	12 42	12 28	6 59		n.a.
S 11	23 26	5n47	1 20	19 55	1 3	16 43	5 32	21 41	3 57	20 3	1 25	20 58	0 11	2 33	0 24	8 38	2 19	30 33	10 58	12 42	12 27	7 2		n.a.
S 12	23 20	12 16	0 5	19 20	1 14	16 55	5 24	21 41	3 55	19 59	1 24	21 0	0 12	2 33	0 24	8 38	2 19	30 33	10 58	12 42	12 26	7 6		n.a.
M13	23 13	18 7	1n 9	18 46	1 26	17 7	5 15	21 40	3 53	19 55	1 24	21 1	0 12	2 34	0 24	8 38	2 19	30 34	10 58	12 42	12 25	7 9		n.a.
T 14	23 6	22 59	2 19	18 11	1 37	17 20	5 6	21 40	3 51	19 51	1 24	21 3	0 12	2 34	0 24	8 38	2 19	30 35	10 58	12 41	12 24	7 13		n.a.
W15	22 58	26 29	3 20	17 37	1 48	17 32	4 58	21 40	3 49	19 48	1 24	21 4	0 12	2 35	0 24	8 39	2 19	30 35	10 59	12 40	12 23	7 16		n.a.
T 16	22 50	28 18	4 9	17 3	1 58	17 45	4 49	21 40	3 48	19 44	1 24	21 6	0 12	2 35	0 24	8 39	2 19	30 36	10 59	12 37	12 22	7 19		n.a.
F 17	22 42	28 20	4 42	16 31	2 8	17 58	4 41	21 41	3 46	19 40	1 24	21 7	0 12	2 36	0 24	8 40	2 19	30 36	10 59	12 33	12 20	7 23		n.a.
S 18	22 33	26 38	4 59	15 59	2 18	18 11	4 32	21 41	3 44	19 36	1 24	21 8	0 12	2 37	0 24	8 40	2 19	30 37	10 59	12 29	12 19	7 26		n.a.
S 19	22 24	23 29	4 59	15 28	2 27	18 24	4 23	21 42	3 42	19 32	1 24	21 10	0 12	2 37	0 24	8 40	2 19	30 37	11 0	12 25	12 18	7 29		n.a.
M20	22 14	19 13	4 43	14 59	2 35	18 37	4 15	21 43	3 40	19 28	1 24	21 11	0 12	2 38	0 24	8 41	2 19	30 38	11 0	12 21	12 17	7 33		n.a.
T 21	22 4	14 12	4 13	14 31	2 43	18 50	4 6	21 44	3 38	19 24	1 23	21 12	0 12	2 38	0 24	8 41	2 19	30 38	11 0	12 17	12 16	7 36		n.a.
W22	21 54	8 44	3 33	14 5	2 50	19 4	3 58	21 45	3 36	19 20	1 23	21 14	0 13	2 39	0 24	8 41	2 19	30 39	11 0	12 15	12 15	7 40		n.a.
T 23	21 43	3 3	2 43	13 41	2 57	19 17	3 50	21 47	3 34	19 16	1 23	21 15	0 13	2 40	0 24	8 42	2 20	30 39	11 1	12 13	12 14	7 43		n.a.
F 24	21 32	2s40	1 46	13 19	3 2	19 30	3 41	21 48	3 33	19 12	1 23	21 16	0 13	2 40	0 24	8 42	2 20	30 40	11 1	12 12	12 12	7 46		n.a.
S 25	21 21	8 15	0 46	12 59	3 7	19 43	3 33	21 50	3 31	19 8	1 23	21 17	0 13	2 41	0 24	8 43	2 20	30 40	11 1	12 12	12 11	7 50		n.a.
S 26	21 9	13 33	0s16	12 41	3 11	19 56	3 25	21 52	3 29	19 4	1 23	21 19	0 13	2 42	0 24	8 43	2 20	30 41	11 2	12 12	12 10	7 53		n.a.
M27	20 57	18 24	1 19	12 25	3 14	20 8	3 17	21 54	3 27	19 0	1 23	21 20	0 13	2 43	0 24	8 44	2 20	30 41	11 2	12 12	12 9	7 56		n.a.
T 28	20s45	22s35	2s18	12s12	3n16	20s21	3n 8	21n56	3n25	18s56	1s23	21s21	0s13	2n43	0s24	8n44	2n20	30s42	11s 2	12n11	12n 8	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -143512.5, Delta T = 43h09m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'38, Lahiri = -74°00'38 Julian Calendar 1 Feb. 5106 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5107 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 26	1♒ 4'23	10♐25	20♒27	17♐16	21♉34	12♒35	1♐47	7♈35	13°R42	26♏42	0°R57	0♉50	21♎55	n.a.	W 1
T 2	8 2 22	2° 1'54	23° 3	20°53	18° 1	21°49	12°48	1°52	7°37	13♍41	26°43	0♉50	0°46	22° 1	n.a.	T 2
F 3	8 6 19	2°59'24	6♑ 1	21°14	18°46	22° 5	13° 2	1°57	7°39	13°39	26°44	0°41	0°43	22° 8	n.a.	F 3
S 4	8 10 16	3°56'53	19°21	21°30	19°32	22°21	13°16	2° 2	7°41	13°38	26°45	0°30	0°40	22°15	n.a.	S 4
S 5	8 14 12	4°54'20	3♒ 1	21°41	20°19	22°38	13°30	2° 7	7°43	13°37	26°45	0°18	0°37	22°21	n.a.	S 5
M 6	8 18 9	5°51'46	16°59	21°46	21° 7	22°55	13°44	2°12	7°45	13°36	26°46	0° 6	0°34	22°28	n.a.	M 6
T 7	8 22 5	6°49'10	1♓ 9	21°R47	21°56	23°13	13°58	2°16	7°47	13°35	26°47	29♈56	0°30	22°34	n.a.	T 7
W 8	8 26 2	7°46'33	15°27	21°43	22°45	23°31	14°11	2°21	7°50	13°34	26°48	29°48	0°27	22°41	n.a.	W 8
T 9	8 29 58	8°43'54	29°47	21°35	23°35	23°50	14°25	2°25	7°52	13°32	26°48	29°43	0°24	22°48	n.a.	T 9
F 10	8 33 55	9°41'14	14♈ 6	21°22	24°25	24° 9	14°39	2°30	7°54	13°31	26°49	29°41	0°21	22°54	n.a.	F 10
S 11	8 37 51	10°38'32	28°19	21° 5	25°17	24°29	14°53	2°34	7°56	13°30	26°50	29°D40	0°18	23° 1	n.a.	S 11
S 12	8 41 48	11°35'49	12♉27	20°44	26° 8	24°49	15° 7	2°39	7°59	13°29	26°50	29°R40	0°15	23° 8	n.a.	S 12
M13	8 45 44	12°33'05	26°27	20°20	27° 1	25° 9	15°21	2°43	8° 1	13°27	26°51	29°40	0°11	23°14	n.a.	M13
T 14	8 49 41	13°30'19	10♊19	19°53	27°54	25°30	15°35	2°47	8° 4	13°26	26°52	29°37	0° 8	23°21	n.a.	T 14
W15	8 53 38	14°27'32	24° 3	19°23	28°47	25°51	15°49	2°51	8° 6	13°25	26°52	29°33	0° 5	23°28	n.a.	W15
T 16	8 57 34	15°24'43	7♋38	18°52	29°41	26°13	16° 2	2°55	8° 9	13°23	26°53	29°25	0° 2	23°34	n.a.	T 16
F 17	9 1 31	16°21'54	21° 1	18°19	0♑36	26°35	16°16	2°59	8°11	13°22	26°53	29°15	29♈59	23°41	n.a.	F 17
S 18	9 5 27	17°19'03	4♌13	17°45	1°31	26°57	16°30	3° 2	8°14	13°20	26°54	29° 4	29°55	23°48	n.a.	S 18
S 19	9 9 24	18°16'11	17°10	17°10	2°26	27°20	16°44	3° 6	8°16	13°19	26°54	28°52	29°52	23°54	n.a.	S 19
M20	9 13 20	19°13'18	29°53	16°36	3°22	27°43	16°58	3°10	8°19	13°18	26°55	28°41	29°49	24° 1	n.a.	M20
T 21	9 17 17	20°10'25	12♍21	16° 3	4°19	28° 7	17°12	3°13	8°22	13°16	26°55	28°32	29°46	24° 8	n.a.	T 21
W22	9 21 13	21° 7'30	24°35	15°32	5°15	28°31	17°26	3°17	8°24	13°15	26°55	28°25	29°43	24°14	n.a.	W22
T 23	9 25 10	22° 4'35	6♎37	15° 2	6°13	28°55	17°40	3°20	8°27	13°13	26°56	28°20	29°40	24°21	n.a.	T 23
F 24	9 29 7	23° 1'39	18°31	14°35	7°10	29°19	17°53	3°23	8°30	13°12	26°56	28°18	29°36	24°27	n.a.	F 24
S 25	9 33 3	23°58'43	0♏19	14°10	8° 8	29°44	18° 7	3°27	8°33	13°10	26°56	28°D18	29°33	24°34	n.a.	S 25
S 26	9 37 0	24°55'46	12° 8	13°49	9° 7	0♊10	18°21	3°30	8°36	13° 9	26°57	28°18	29°30	24°41	n.a.	S 26
M27	9 40 56	25°52'49	24° 1	13°32	10° 6	0°35	18°35	3°33	8°38	13° 7	26°57	28°R19	29°27	24°47	n.a.	M27
T 28	9 44 53	26°49'52	6♐ 5	13°18	11° 5	1° 1	18°49	3°35	8°41	13° 6	26°57	28°18	29°24	24°54	n.a.	T 28
W29	9 48 49	27°46'54	18°25	13° 9	12° 4	1°27	19° 3	3°38	8°44	13° 4	26°58	28°16	29°21	25° 1	n.a.	W29
T 30	9 52 46	28°43'56	1♑ 5	13° 4	13° 4	1°54	19°16	3°41	8°47	13° 3	26°58	28°12	29°17	25° 7	n.a.	T 30
F 31	9 56 42	29♒40'58	14♑ 8	13°D 3	14♑ 4	2♊20	19♒30	3♐44	8♈50	13♍ 1	26♏58	28♈ 6	29♈14	25♎14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s32	25s52	3s12	12s 1	3n17	20s33	3n 0	21n58	3n23	18s52	1s23	21s22	0s13	2n44	0s24	8n44	2n20	30s42	11s 2	12n 9	12n 7	8s 3		n.a.
T 2	20 19	27 57	3 58	11 53	3 17	20 45	2 53	22 1	3 22	18 48	1 23	21 23	0 13	2 45	0 24	8 45	2 20	30 43	11 3	12 7	12 6	8 6		n.a.
F 3	20 5	28 35	4 33	11 47	3 15	20 57	2 45	22 3	3 20	18 44	1 23	21 24	0 14	2 46	0 24	8 45	2 20	30 43	11 3	12 4	12 4	8 10		n.a.
S 4	19 51	27 35	4 55	11 44	3 13	21 8	2 37	22 6	3 18	18 40	1 22	21 26	0 14	2 47	0 24	8 46	2 20	30 44	11 3	12 0	12 3	8 13		n.a.
S 5	19 37	24 56	5 0	11 44	3 10	21 20	2 29	22 9	3 16	18 36	1 22	21 27	0 14	2 48	0 24	8 46	2 20	30 44	11 4	11 55	12 2	8 16		n.a.
M 6	19 23	20 46	4 48	11 46	3 5	21 31	2 22	22 12	3 14	18 31	1 22	21 28	0 14	2 48	0 24	8 47	2 20	30 45	11 4	11 51	12 1	8 20		n.a.
T 7	19 8	15 23	4 17	11 51	2 59	21 41	2 14	22 15	3 12	18 27	1 22	21 29	0 14	2 49	0 24	8 47	2 20	30 45	11 4	11 47	12 0	8 23		n.a.
W 8	18 53	9 8	3 31	11 59	2 53	21 51	2 7	22 18	3 11	18 23	1 22	21 30	0 14	2 50	0 24	8 48	2 20	30 46	11 5	11 45	11 59	8 27		n.a.
T 9	18 38	2 23	2 31	12 9	2 44	22 1	2 0	22 21	3 9	18 19	1 22	21 31	0 14	2 51	0 24	8 49	2 20	30 46	11 5	11 43	11 58	8 30		n.a.
F 10	18 22	4n29	1 21	12 22	2 35	22 11	1 52	22 24	3 7	18 14	1 22	21 32	0 14	2 52	0 23	8 49	2 20	30 47	11 5	11 42	11 56	8 33		n.a.
S 11	18 6	11 6	0 7	12 37	2 25	22 20	1 45	22 27	3 5	18 10	1 22	21 33	0 14	2 53	0 23	8 50	2 20	30 47	11 6	11 42	11 55	8 37		n.a.
S 12	17 50	17 6	1n 7	12 55	2 14	22 29	1 38	22 31	3 4	18 6	1 22	21 34	0 15	2 54	0 23	8 50	2 20	30 48	11 6	11 42	11 54	8 40		n.a.
M13	17 33	22 10	2 17	13 15	2 1	22 37	1 31	22 34	3 2	18 2	1 22	21 35	0 15	2 55	0 23	8 51	2 20	30 48	11 6	11 41	11 53	8 43		n.a.
T 14	17 17	25 56	3 17	13 36	1 48	22 45	1 24	22 38	3 0	17 57	1 22	21 36	0 15	2 56	0 23	8 51	2 20	30 49	11 6	11 41	11 52	8 47		n.a.
W15	16 59	28 8	4 6	13 59	1 34	22 52	1 18	22 42	2 59	17 53	1 22	21 37	0 15	2 57	0 23	8 52	2 20	30 49	11 7	11 39	11 51	8 50		n.a.
T 16	16 42	28 36	4 40	14 23	1 19	22 59	1 11	22 45	2 57	17 49	1 22	21 38	0 15	2 58	0 23	8 52	2 20	30 50	11 7	11 36	11 50	8 53		n.a.
F 17	16 25	27 23	4 58	14 48	1 3	23 6	1 5	22 49	2 55	17 44	1 22	21 39	0 15	2 59	0 23	8 53	2 20	30 50	11 7	11 33	11 48	8 57		n.a.
S 18	16 7	24 38	5 0	15 14	0 47	23 12	0 58	22 53	2 53	17 40	1 22	21 39	0 15	3 0	0 23	8 54	2 21	30 51	11 8	11 29	11 47	9 0		n.a.
S 19	15 49	20 42	4 46	15 40	0 31	23 17	0 52	22 57	2 52	17 36	1 22	21 40	0 15	3 1	0 23	8 54	2 21	30 51	11 8	11 24	11 46	9 3		n.a.
M20	15 31	15 52	4 19	16 7	0 14	23 22	0 46	23 1	2 50	17 31	1 22	21 41	0 16	3 3	0 23	8 55	2 21	30 51	11 8	11 20	11 45	9 7		n.a.
T 21	15 12	10 29	3 39	16 33	0s 2	23 26	0 40	23 5	2 48	17 27	1 22	21 42	0 16	3 4	0 23	8 55	2 21	30 52	11 9	11 17	11 44	9 10		n.a.
W22	14 53	4 47	2 49	16 58	0 18	23 30	0 34	23 9	2 47	17 22	1 22	21 43	0 16	3 5	0 23	8 56	2 21	30 52	11 9	11 14	11 43	9 13		n.a.
T 23	14 34	0s59	1 53	17 22	0 34	23 34	0 28	23 13	2 45	17 18	1 22	21 44	0 16	3 6	0 23	8 57	2 21	30 53	11 9	11 13	11 42	9 17		n.a.
F 24	14 15	6 40	0 52	17 45	0 50	23 36	0 22	23 17	2 44	17 14	1 22	21 44	0 16	3 7	0 23	8 57	2 21	30 53	11 10	11 12	11 40	9 20		n.a.
S 25	13 56	12 6	0s11	18 7	1 5	23 39	0 16	23 21	2 42	17 9	1 22	21 45	0 16	3 8	0 23	8 58	2 21	30 53	11 10	11 12	11 39	9 23		n.a.
S 26	13 36	17 6	1 13	18 27	1 20	23 40	0 11	23 25	2 40	17 5	1 22	21 46	0 16	3 9	0 23	8 58	2 21	30 54	11 10	11 12	11 38	9 27		n.a.
M27	13 17	21 30	2 13	18 45	1 33	23 41	0 5	23 29	2 39	17 0	1 22	21 46	0 16	3 11	0 23	8 59	2 21	30 54	11 11	11 12	11 37	9 30		n.a.
T 28	12 57	25 4	3 8	19 2	1 46	23 42	0s 0	23 33	2 37	16 56	1 22	21 47	0 17	3 12	0 23	9 0	2 21	30 55	11 11	11 12	11 36	9 33		n.a.
W29	12 36	27 33	3 55	19 16	1 58	23 42	0 5	23 37	2 36	16 51	1 22	21 48	0 17	3 13	0 23	9 0	2 21	30 55	11 11	11 11	11 35	9 37		n.a.
T 30	12 16	28 42	4 32	19 28	2 9	23 41	0 10	23 41	2 34	16 47	1 21	21 49	0 17	3 14	0 23	9 1	2 21	30 55	11 12	11 9	11 33	9 40		n.a.
F 31	11s56	28s18	4s56	19s38	2s20	23s39	0s15	23n45	2n32	16s42	1s21	21s49	0s17	3n15	0s23	9n 2	2n21	30s56	11s12	11n 7	11n32	9s43		n.a.

Julian Day Number = -143484.5, Delta T = 43h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'34, Lahiri = -74°00'34 Julian Calendar 1 March 5106 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5106 BCE

APRIL 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 0 39	0♓37'59	27♉37	13♒ 7	15♉ 5	2♊47	19♒44	3♐46	8♈53	13°R 0	26♏58	27°R58	29♈11	25♎21	n.a.	S 1
S 2	10 4 36	1°35'00	11♒30	13°15	16° 6	3°15	19°58	3°49	8°56	12♍58	26°58	27♈49	29° 8	25°27	n.a.	S 2
M 3	10 8 32	2°32'01	25°46	13°28	17° 7	3°42	20°11	3°51	8°59	12°56	26°58	27°40	29° 5	25°34	n.a.	M 3
T 4	10 12 29	3°29'01	10♓17	13°46	18° 8	4°10	20°25	3°53	9° 3	12°55	26°58	27°32	29° 1	25°41	n.a.	T 4
W 5	10 16 25	4°26'01	24°59	14° 8	19°10	4°38	20°39	3°55	9° 6	12°53	26°58	27°27	28°58	25°47	n.a.	W 5
T 6	10 20 22	5°23'00	9♈43	14°35	20°12	5° 7	20°52	3°57	9° 9	12°52	26°58	27°23	28°55	25°54	n.a.	T 6
F 7	10 24 18	6°19'59	24°22	15° 5	21°14	5°36	21° 6	3°59	9°12	12°50	26°R58	27°D22	28°52	26° 1	n.a.	F 7
S 8	10 28 15	7°16'57	8♉52	15°41	22°16	6° 5	21°20	4° 1	9°15	12°48	26°58	27°23	28°49	26° 7	n.a.	S 8
S 9	10 32 12	8°13'55	23°10	16°20	23°19	6°34	21°33	4° 3	9°19	12°47	26°58	27°24	28°46	26°14	n.a.	S 9
M10	10 36 8	9°10'53	7♊12	17° 4	24°22	7° 3	21°47	4° 4	9°22	12°45	26°58	27°R24	28°42	26°20	n.a.	M10
T 11	10 40 5	10° 7'50	20°59	17°52	25°25	7°33	22° 0	4° 6	9°25	12°44	26°58	27°24	28°39	26°27	n.a.	T 11
W12	10 44 1	11° 4'47	4♋31	18°44	26°28	8° 3	22°14	4° 7	9°28	12°42	26°58	27°21	28°36	26°34	n.a.	W12
T 13	10 47 58	12° 1'43	17°48	19°40	27°32	8°33	22°27	4° 9	9°32	12°40	26°58	27°17	28°33	26°40	n.a.	T 13
F 14	10 51 54	12°58'40	0♌52	20°40	28°36	9° 4	22°41	4°10	9°35	12°39	26°58	27°11	28°30	26°47	n.a.	F 14
S 15	10 55 51	13°55'35	13°42	21°44	29°40	9°35	22°54	4°11	9°38	12°37	26°58	27° 4	28°27	26°54	n.a.	S 15
S 16	10 59 48	14°52'31	26°19	22°52	0♒44	10° 5	23° 7	4°12	9°42	12°35	26°57	26°57	28°23	27° 0	n.a.	S 16
M17	11 3 44	15°49'27	8♍45	24° 3	1°49	10°37	23°21	4°13	9°45	12°34	26°57	26°50	28°20	27° 7	n.a.	M17
T 18	11 7 41	16°46'23	20°59	25°18	2°53	11° 8	23°34	4°14	9°49	12°32	26°57	26°44	28°17	27°14	n.a.	T 18
W19	11 11 37	17°43'18	3♎ 3	26°37	3°58	11°39	23°47	4°14	9°52	12°31	26°57	26°40	28°14	27°20	n.a.	W19
T 20	11 15 34	18°40'15	14°59	27°59	5° 3	12°11	24° 0	4°15	9°56	12°29	26°56	26°38	28°11	27°27	n.a.	T 20
F 21	11 19 31	19°37'11	26°49	29°25	6° 8	12°43	24°14	4°16	9°59	12°27	26°56	26°D37	28° 7	27°34	n.a.	F 21
S 22	11 23 27	20°34'08	8♏36	0♓55	7°14	13°15	24°27	4°16	10° 3	12°26	26°56	26°37	28° 4	27°40	n.a.	S 22
S 23	11 27 24	21°31'05	20°24	2°28	8°19	13°48	24°40	4°16	10° 6	12°24	26°55	26°39	28° 1	27°47	n.a.	S 23
M24	11 31 20	22°28'03	2♐18	4° 4	9°25	14°20	24°53	4°16	10°10	12°23	26°55	26°41	27°58	27°54	n.a.	M24
T 25	11 35 17	23°25'02	14°22	5°44	10°31	14°53	25° 6	4°R17	10°13	12°21	26°54	26°42	27°55	28° 0	n.a.	T 25
W26	11 39 13	24°22'01	26°40	7°27	11°37	15°26	25°19	4°17	10°17	12°19	26°54	26°R42	27°52	28° 7	n.a.	W26
T 27	11 43 10	25°19'02	9♉19	9°13	12°43	15°59	25°32	4°16	10°20	12°18	26°53	26°41	27°48	28°13	n.a.	T 27
F 28	11 47 7	26°16'02	22°21	11° 2	13°50	16°33	25°44	4°16	10°24	12°16	26°53	26°39	27°45	28°20	n.a.	F 28
S 29	11 51 3	27°13'04	5♒49	12°54	14°56	17° 6	25°57	4°16	10°27	12°15	26°52	26°36	27°42	28°27	n.a.	S 29
S 30	11 55 0	28♓10'06	19♒45	14♓48	16♒ 3	17♊40	26♒10	4♐15	10♈31	12♍13	26♏52	26♈32	27♈39	28♎33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s35	26s15	5s 5	19s46	2s29	23s38	0s20	23n49	2n31	16s38	1s21	21s50	0s17	3n17	0s23	9n 2	2n21	30s56	11s12	11n 4	11n31	9s47		n.a.
S 2	11 14	22 35	4 57	19 51	2 37	23 35	0 25	23 53	2 29	16 33	1 21	21 50	0 17	3 18	0 23	9 3	2 21	30 56	11 13	11 1	11 30	9 50		n.a.
M 3	10 53	17 32	4 30	19 54	2 44	23 32	0 30	23 57	2 28	16 29	1 21	21 51	0 17	3 19	0 23	9 3	2 21	30 57	11 13	10 58	11 29	9 53		n.a.
T 4	10 32	11 23	3 45	19 54	2 50	23 28	0 34	24 1	2 26	16 25	1 21	21 51	0 17	3 21	0 23	9 4	2 21	30 57	11 13	10 55	11 28	9 56		n.a.
W 5	10 11	4 34	2 45	19 53	2 55	23 24	0 39	24 5	2 25	16 20	1 22	21 52	0 18	3 22	0 23	9 5	2 21	30 57	11 14	10 53	11 26	10 0		n.a.
T 6	9 49	2n32	1 34	19 49	2 59	23 19	0 43	24 9	2 23	16 16	1 22	21 53	0 18	3 23	0 23	9 5	2 21	30 58	11 14	10 52	11 25	10 3		n.a.
F 7	9 28	9 29	0 16	19 42	3 3	23 13	0 47	24 13	2 22	16 11	1 22	21 53	0 18	3 24	0 23	9 6	2 21	30 58	11 14	10 51	11 24	10 6		n.a.
S 8	9 6	15 52	1n 2	19 33	3 5	23 7	0 51	24 17	2 20	16 7	1 22	21 54	0 18	3 26	0 23	9 7	2 21	30 58	11 15	10 51	11 23	10 10		n.a.
S 9	8 44	21 18	2 14	19 22	3 6	23 0	0 55	24 21	2 19	16 2	1 22	21 54	0 18	3 27	0 23	9 7	2 21	30 59	11 15	10 52	11 22	10 13		n.a.
M10	8 22	25 26	3 18	19 9	3 7	22 52	0 59	24 24	2 17	15 58	1 22	21 54	0 18	3 28	0 23	9 8	2 21	30 59	11 15	10 52	11 21	10 16		n.a.
T 11	8 0	27 59	4 9	18 53	3 6	22 44	1 3	24 28	2 16	15 53	1 22	21 55	0 18	3 30	0 23	9 9	2 21	30 59	11 16	10 52	11 19	10 20		n.a.
W12	7 38	28 50	4 44	18 35	3 5	22 35	1 7	24 32	2 14	15 48	1 22	21 55	0 18	3 31	0 23	9 9	2 21	31 0	11 16	10 51	11 18	10 23		n.a.
T 13	7 15	27 58	5 4	18 15	3 3	22 26	1 10	24 35	2 13	15 44	1 22	21 56	0 19	3 32	0 23	9 10	2 21	31 0	11 16	10 49	11 17	10 26		n.a.
F 14	6 53	25 34	5 8	17 52	3 0	22 16	1 13	24 39	2 11	15 39	1 22	21 56	0 19	3 34	0 23	9 10	2 21	31 0	11 17	10 47	11 16	10 29		n.a.
S 15	6 31	21 55	4 56	17 27	2 56	22 6	1 17	24 42	2 10	15 35	1 22	21 56	0 19	3 35	0 23	9 11	2 21	31 0	11 17	10 44	11 15	10 33		n.a.
S 16	6 8	17 19	4 29	17 0	2 52	21 54	1 20	24 46	2 8	15 30	1 22	21 57	0 19	3 37	0 23	9 12	2 21	31 1	11 17	10 42	11 14	10 36		n.a.
M17	5 45	12 4	3 50	16 31	2 47	21 43	1 23	24 49	2 7	15 26	1 22	21 57	0 19	3 38	0 23	9 12	2 21	31 1	11 18	10 39	11 12	10 39		n.a.
T 18	5 23	6 26	3 1	15 59	2 41	21 30	1 26	24 52	2 6	15 21	1 22	21 57	0 19	3 39	0 23	9 13	2 21	31 1	11 18	10 37	11 11	10 43		n.a.
W19	5 0	0 39	2 5	15 26	2 34	21 17	1 29	24 55	2 4	15 17	1 22	21 58	0 19	3 41	0 23	9 14	2 21	31 1	11 18	10 35	11 10	10 46		n.a.
T 20	4 37	5s 7	1 3	14 50	2 27	21 4	1 32	24 58	2 3	15 13	1 22	21 58	0 19	3 42	0 23	9 14	2 21	31 2	11 19	10 35	11 9	10 49		n.a.
F 21	4 14	10 40	0s 1	14 11	2 19	20 50	1 34	25 1	2 1	15 8	1 22	21 58	0 20	3 44	0 23	9 15	2 21	31 2	11 19	10 34	11 8	10 52		n.a.
S 22	3 51	15 49	1 5	13 31	2 11	20 35	1 37	25 4	2 0	15 4	1 22	21 58	0 20	3 45	0 23	9 15	2 21	31 2	11 19	10 34	11 7	10 56		n.a.
S 23	3 28	20 25	2 6	12 48	2 2	20 20	1 39	25 7	1 59	14 59	1 22	21 58	0 20	3 47	0 23	9 16	2 21	31 2	11 19	10 35	11 5	10 59		n.a.
M24	3 5	24 14	3 3	12 4	1 53	20 4	1 42	25 10	1 57	14 55	1 22	21 59	0 20	3 48	0 22	9 17	2 21	31 2	11 20	10 36	11 4	11 2		n.a.
T 25	2 41	27 4	3 52	11 17	1 43	19 48	1 44	25 12	1 56	14 50	1 22	21 59	0 20	3 49	0 22	9 17	2 21	31 3	11 20	10 36	11 3	11 6		n.a.
W26	2 18	28 39	4 31	10 29	1 33	19 31	1 46	25 15	1 54	14 46	1 22	21 59	0 20	3 51	0 22	9 18	2 21	31 3	11 20	10 36	11 2	11 9		n.a.
T 27	1 55	28 48	4 59	9 38	1 23	19 14	1 48	25 17	1 53	14 41	1 22	21 59	0 20	3 52	0 22	9 18	2 21	31 3	11 21	10 36	11 1	11 12		n.a.
F 28	1 32	27 23	5 12	8 46	1 12	18 56	1 50	25 19	1 52	14 37	1 22	21 59	0 21	3 54	0 22	9 19	2 21	31 3	11 21	10 35	11 0	11 15		n.a.
S 29	1 8	24 22	5 9	7 52	1 1	18 37	1 51	25 21	1 50	14 32	1 22	21 59	0 21	3 55	0 22	9 20	2 21	31 3	11 21	10 34	10 58	11 19		n.a.
S 30	0s45	19s53	4s48	6s56	0s50	18s18	1s53	25n23	1n49	14s28	1s22	21s59	0s21	3n57	0s22	9n20	2n21	31s 3	11s22	10n32	10n57	11s22		n.a.

Julian Day Number = -143453.5, Delta T = 43h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'30, Lahiri = -74°00'30 Julian Calendar 1 Apr. 5106 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 56	29♓ 7'09	4♓ 6	16♓45	17♒10	18♊14	26♒23	4°R15	10♈35	12°R12	26°R51	26°R28	27♈36	28♎40	n.a.	M 1
T 2	12 2 53	0♈ 4'13	18°48	18°45	18°17	18°48	26°35	4♐14	10°38	12♍10	26♏51	26♈25	27°32	28°47	n.a.	T 2
W 3	12 6 50	1° 1'17	3♈45	20°46	19°24	19°22	26°48	4°14	10°42	12° 9	26°50	26°22	27°29	28°53	n.a.	W 3
T 4	12 10 46	1°58'22	18°47	22°50	20°32	19°57	27° 0	4°13	10°45	12° 7	26°49	26°21	27°26	29° 0	n.a.	T 4
F 5	12 14 43	2°55'28	3♉47	24°54	21°39	20°31	27°13	4°12	10°49	12° 6	26°49	26°D21	27°23	29° 7	n.a.	F 5
S 6	12 18 39	3°52'34	18°37	27° 0	22°47	21° 6	27°25	4°11	10°53	12° 4	26°48	26°22	27°20	29°13	n.a.	S 6
S 7	12 22 36	4°49'41	3♊10	29° 7	23°54	21°41	27°38	4°10	10°56	12° 3	26°47	26°23	27°17	29°20	n.a.	S 7
M 8	12 26 32	5°46'49	17°23	1♈15	25° 2	22°16	27°50	4° 8	11° 0	12° 1	26°47	26°24	27°13	29°27	n.a.	M 8
T 9	12 30 29	6°43'57	1♋14	3°22	26°10	22°51	28° 2	4° 7	11° 4	12° 0	26°46	26°R25	27°10	29°33	n.a.	T 9
W10	12 34 26	7°41'06	14°44	5°30	27°18	23°27	28°14	4° 6	11° 7	11°58	26°45	26°25	27° 7	29°40	n.a.	W10
T 11	12 38 22	8°38'15	27°53	7°38	28°27	24° 3	28°27	4° 4	11°11	11°57	26°45	26°24	27° 4	29°46	n.a.	T 11
F 12	12 42 19	9°35'25	10♌44	9°45	29°35	24°38	28°39	4° 3	11°15	11°56	26°44	26°23	27° 1	29°53	n.a.	F 12
S 13	12 46 15	10°32'35	23°20	11°51	0♓43	25°14	28°50	4° 1	11°18	11°54	26°43	26°20	26°58	29°59	n.a.	S 13
S 14	12 50 12	11°29'47	5♍42	13°57	1°52	25°50	29° 2	3°59	11°22	11°53	26°42	26°18	26°54	0♏ 6	n.a.	S 14
M15	12 54 9	12°26'59	17°52	16° 1	3° 1	26°27	29°14	3°57	11°26	11°52	26°41	26°16	26°51	0°13	n.a.	M15
T 16	12 58 5	13°24'12	29°54	18° 5	4°10	27° 3	29°26	3°55	11°29	11°50	26°40	26°15	26°48	0°20	n.a.	T 16
W17	13 2 2	14°21'27	11♎49	20° 7	5°18	27°40	29°38	3°53	11°33	11°49	26°39	26°14	26°45	0°26	n.a.	W17
T 18	13 5 58	15°18'42	23°39	22° 7	6°28	28°16	29°49	3°51	11°37	11°48	26°39	26°D13	26°42	0°33	n.a.	T 18
F 19	13 9 55	16°15'59	5♏27	24° 7	7°37	28°53	0♓ 1	3°48	11°40	11°46	26°38	26°13	26°38	0°40	n.a.	F 19
S 20	13 13 51	17°13'17	17°15	26° 5	8°46	29°30	0°12	3°46	11°44	11°45	26°37	26°14	26°35	0°46	n.a.	S 20
S 21	13 17 48	18°10'36	29° 5	28° 1	9°55	0♋ 7	0°23	3°44	11°47	11°44	26°36	26°15	26°32	0°53	n.a.	S 21
M22	13 21 45	19° 7'57	11♐ 2	29°56	11° 5	0°44	0°35	3°41	11°51	11°43	26°35	26°15	26°29	1° 0	n.a.	M22
T 23	13 25 41	20° 5'20	23° 8	1♉49	12°15	1°22	0°46	3°38	11°55	11°42	26°34	26°16	26°26	1° 6	n.a.	T 23
W24	13 29 38	21° 2'44	5♑27	3°41	13°24	1°59	0°57	3°36	11°58	11°40	26°33	26°17	26°23	1°13	n.a.	W24
T 25	13 33 34	22° 0'09	18° 4	5°31	14°34	2°37	1° 8	3°33	12° 2	11°39	26°32	26°R17	26°19	1°20	n.a.	T 25
F 26	13 37 31	22°57'37	1♒ 2	7°19	15°44	3°15	1°19	3°30	12° 6	11°38	26°31	26°17	26°16	1°26	n.a.	F 26
S 27	13 41 28	23°55'06	14°24	9° 6	16°54	3°52	1°30	3°27	12° 9	11°37	26°30	26°17	26°13	1°33	n.a.	S 27
S 28	13 45 24	24°52'36	28°13	10°52	18° 4	4°31	1°41	3°24	12°13	11°36	26°29	26°16	26°10	1°39	n.a.	S 28
M29	13 49 21	25°50'09	12♓28	12°36	19°15	5° 9	1°51	3°21	12°16	11°35	26°28	26°D16	26° 7	1°46	n.a.	M29
T 30	13 53 17	26°47'43	27° 6	14°18	20°25	5°47	2° 2	3°18	12°20	11°34	26°27	26°16	26° 4	1°53	n.a.	T 30
W31	13 57 14	27♈45'18	12♈ 4	15♉59	21♓35	6♋25	2♓12	3♐14	12♈24	11♍33	26♏25	26♈16	26♈ 0	1♏59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s22	14s 8	4s 8	5s59	0s39	17s59	1s55	25n25	1n48	14s24	1s23	21s59	0s21	3n58	0s22	9n21	2n21	31s 4	11s22	10n31	10n56	11s25		n.a.
T 2	0n 2	7 29	3 12	5 1	0 28	17 39	1 56	25 27	1 46	14 19	1 23	21 59	0 21	4 0	0 22	9 21	2 21	31 4	11 22	10 30	10 55	11 28		n.a.
W 3	0 25	0 19	2 1	4 1	0 17	17 18	1 57	25 29	1 45	14 15	1 23	21 59	0 21	4 1	0 22	9 22	2 21	31 4	11 22	10 29	10 54	11 32		n.a.
T 4	0 48	6n57	0 42	3 1	0 6	16 57	1 59	25 30	1 44	14 10	1 23	21 59	0 21	4 3	0 22	9 23	2 21	31 4	11 23	10 28	10 53	11 35		n.a.
F 5	1 12	13 48	0n41	2 1	0n 5	16 36	2 0	25 31	1 42	14 6	1 23	21 59	0 22	4 4	0 22	9 23	2 20	31 4	11 23	10 28	10 51	11 38		n.a.
S 6	1 35	19 48	2 0	1 0	0 15	16 14	2 1	25 33	1 41	14 2	1 23	21 59	0 22	4 5	0 22	9 24	2 20	31 4	11 23	10 29	10 50	11 41		n.a.
S 7	1 59	24 31	3 9	0n 2	0 26	15 52	2 2	25 34	1 40	13 57	1 23	21 59	0 22	4 7	0 22	9 24	2 20	31 4	11 24	10 29	10 49	11 45		n.a.
M 8	2 22	27 37	4 5	1 3	0 35	15 29	2 3	25 35	1 38	13 53	1 23	21 59	0 22	4 8	0 22	9 25	2 20	31 4	11 24	10 30	10 48	11 48		n.a.
T 9	2 45	28 56	4 46	2 4	0 45	15 6	2 3	25 35	1 37	13 49	1 23	21 59	0 22	4 10	0 22	9 25	2 20	31 4	11 24	10 30	10 47	11 51		n.a.
W10	3 8	28 27	5 9	3 4	0 54	14 43	2 4	25 36	1 36	13 45	1 23	21 59	0 22	4 11	0 22	9 26	2 20	31 4	11 24	10 30	10 45	11 54		n.a.
T 11	3 32	26 22	5 15	4 4	1 2	14 19	2 4	25 37	1 35	13 40	1 23	21 59	0 22	4 13	0 22	9 26	2 20	31 5	11 25	10 30	10 44	11 58		n.a.
F 12	3 55	22 58	5 6	5 2	1 10	13 54	2 5	25 37	1 33	13 36	1 23	21 58	0 23	4 14	0 22	9 27	2 20	31 5	11 25	10 29	10 43	12 1		n.a.
S 13	4 18	18 34	4 41	6 0	1 17	13 30	2 5	25 37	1 32	13 32	1 24	21 58	0 23	4 16	0 22	9 27	2 20	31 5	11 25	10 28	10 42	12 4		n.a.
S 14	4 41	13 28	4 4	6 56	1 24	13 4	2 5	25 37	1 31	13 28	1 24	21 58	0 23	4 17	0 22	9 28	2 20	31 5	11 25	10 27	10 41	12 7		n.a.
M15	5 4	7 56	3 17	7 52	1 30	12 39	2 5	25 37	1 29	13 24	1 24	21 58	0 23	4 19	0 22	9 28	2 20	31 5	11 26	10 27	10 40	12 11		n.a.
T 16	5 27	2 11	2 21	8 45	1 35	12 13	2 5	25 36	1 28	13 19	1 24	21 57	0 23	4 20	0 22	9 29	2 20	31 5	11 26	10 26	10 38	12 14		n.a.
W17	5 50	3s36	1 19	9 38	1 40	11 47	2 5	25 36	1 27	13 15	1 24	21 57	0 23	4 22	0 22	9 29	2 20	31 5	11 26	10 26	10 37	12 17		n.a.
T 18	6 12	9 14	0 14	10 28	1 44	11 21	2 5	25 35	1 26	13 11	1 24	21 57	0 23	4 23	0 22	9 30	2 20	31 5	11 26	10 25	10 36	12 20		n.a.
F 19	6 35	14 32	0s51	11 17	1 47	10 54	2 5	25 34	1 24	13 7	1 24	21 57	0 23	4 25	0 22	9 30	2 20	31 5	11 27	10 25	10 35	12 23		n.a.
S 20	6 58	19 19	1 54	12 4	1 50	10 27	2 5	25 33	1 23	13 3	1 24	21 56	0 24	4 26	0 22	9 31	2 20	31 5	11 27	10 26	10 34	12 27		n.a.
S 21	7 20	23 22	2 52	12 50	1 53	9 59	2 4	25 32	1 22	12 59	1 24	21 56	0 24	4 28	0 22	9 31	2 20	31 5	11 27	10 26	10 32	12 30		n.a.
M22	7 43	26 28	3 44	13 34	1 54	9 32	2 4	25 31	1 21	12 55	1 25	21 56	0 24	4 29	0 22	9 31	2 20	31 5	11 27	10 26	10 31	12 33		n.a.
T 23	8 5	28 25	4 26	14 16	1 55	9 4	2 3	25 29	1 19	12 51	1 25	21 55	0 24	4 31	0 22	9 32	2 20	31 5	11 28	10 27	10 30	12 36		n.a.
W24	8 27	29 0	4 57	14 56	1 56	8 36	2 3	25 28	1 18	12 47	1 25	21 55	0 24	4 32	0 22	9 32	2 20	31 5	11 28	10 27	10 29	12 40		n.a.
T 25	8 49	28 6	5 14	15 35	1 56	8 7	2 2	25 26	1 17	12 43	1 25	21 54	0 24	4 34	0 22	9 33	2 20	31 5	11 28	10 27	10 28	12 43		n.a.
F 26	9 11	25 40	5 16	16 11	1 56	7 38	2 1	25 24	1 16	12 39	1 25	21 54	0 24	4 35	0 22	9 33	2 20	31 4	11 28	10 27	10 27	12 46		n.a.
S 27	9 33	21 48	5 2	16 46	1 55	7 9	2 0	25 21	1 14	12 35	1 25	21 53	0 25	4 36	0 22	9 33	2 19	31 4	11 29	10 27	10 25	12 49		n.a.
S 28	9 55	16 39	4 30	17 19	1 53	6 40	1 59	25 19	1 13	12 32	1 25	21 53	0 25	4 38	0 22	9 34	2 19	31 4	11 29	10 27	10 24	12 52		n.a.
M29	10 17	10 27	3 40	17 51	1 51	6 11	1 58	25 16	1 12	12 28	1 25	21 52	0 25	4 39	0 22	9 34	2 19	31 4	11 29	10 27	10 23	12 56		n.a.
T 30	10 38	3 32	2 35	18 20	1 48	5 41	1 57	25 13	1 11	12 24	1 26	21 52	0 25	4 41	0 22	9 35	2 19	31 4	11 29	10 27	10 22	12 59		n.a.
W31	11n 0	3n43	1s18	18n48	1n46	5s12	1s56	25n10	1n 9	12s20	1s26	21s51	0s25	4n42	0s22	9n35	2n19	31s 4	11s29	10n27	10n21	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -143423.5, Delta T = 43h09m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'26, Lahiri = -74°00'26 Julian Calendar 1 May 5106 BCE == Greg. Calendar 21 March 5106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 10	28♈42'56	27♈13	17♉38	22♓46	7♋ 4	2♓23	3°R11	12♈27	11°R32	26°R24	26°R16	25♈57	2♏ 6	n.a.	T 1
F 2	14 5 7	29°40'35	12♉24	19°16	23°56	7°43	2°33	3♐ 7	12°31	11♍31	26♏23	26♈16	25°54	2°13	n.a.	F 2
S 3	14 9 4	0♉38'16	27°28	20°52	25° 7	8°22	2°43	3° 4	12°34	11°30	26°22	26°16	25°51	2°19	n.a.	S 3
S 4	14 13 0	1°35'58	12♊17	22°27	26°18	9° 1	2°53	3° 0	12°38	11°29	26°21	26°16	25°48	2°26	n.a.	S 4
M 5	14 16 57	2°33'42	26°43	24° 0	27°29	9°40	3° 3	2°57	12°41	11°28	26°20	26°15	25°44	2°33	n.a.	M 5
T 6	14 20 53	3°31'27	10♋44	25°32	28°40	10°19	3°13	2°53	12°45	11°27	26°19	26°14	25°41	2°39	n.a.	T 6
W 7	14 24 50	4°29'14	24°19	27° 2	29°51	10°58	3°23	2°49	12°48	11°27	26°17	26°14	25°38	2°46	n.a.	W 7
T 8	14 28 46	5°27'02	7♌29	28°31	1♈ 2	11°38	3°32	2°45	12°52	11°26	26°16	26°D14	25°35	2°53	n.a.	T 8
F 9	14 32 43	6°24'51	20°16	29°58	2°13	12°17	3°42	2°41	12°55	11°25	26°15	26°14	25°32	2°59	n.a.	F 9
S 10	14 36 40	7°22'42	2♍44	1♊24	3°25	12°57	3°51	2°37	12°59	11°24	26°14	26°15	25°29	3° 6	n.a.	S 10
S 11	14 40 36	8°20'35	14°56	2°48	4°36	13°37	4° 1	2°33	13° 2	11°24	26°13	26°16	25°25	3°13	n.a.	S 11
M12	14 44 33	9°18'29	26°58	4°10	5°47	14°16	4°10	2°29	13° 5	11°23	26°11	26°17	25°22	3°19	n.a.	M12
T 13	14 48 29	10°16'25	8♎51	5°30	6°59	14°56	4°19	2°25	13° 9	11°22	26°10	26°18	25°19	3°26	n.a.	T 13
W14	14 52 26	11°14'22	20°41	6°49	8°11	15°37	4°28	2°21	13°12	11°22	26° 9	26°R19	25°16	3°32	n.a.	W14
T 15	14 56 22	12°12'22	2♏28	8° 6	9°22	16°17	4°37	2°17	13°15	11°21	26° 8	26°19	25°13	3°39	n.a.	T 15
F 16	15 0 19	13°10'23	14°17	9°21	10°34	16°57	4°45	2°12	13°19	11°21	26° 6	26°18	25° 9	3°46	n.a.	F 16
S 17	15 4 15	14° 8'26	26° 8	10°35	11°46	17°38	4°54	2° 8	13°22	11°20	26° 5	26°16	25° 6	3°52	n.a.	S 17
S 18	15 8 12	15° 6'32	8♐ 5	11°46	12°58	18°18	5° 2	2° 4	13°25	11°20	26° 4	26°13	25° 3	3°59	n.a.	S 18
M19	15 12 9	16° 4'39	20° 9	12°55	14°10	18°59	5°11	1°59	13°28	11°19	26° 3	26°10	25° 0	4° 6	n.a.	M19
T 20	15 16 5	17° 2'49	2♑23	14° 3	15°22	19°39	5°19	1°55	13°32	11°19	26° 1	26° 7	24°57	4°12	n.a.	T 20
W21	15 20 2	18° 1'01	14°48	15° 7	16°35	20°20	5°27	1°50	13°35	11°18	26° 0	26° 4	24°54	4°19	n.a.	W21
T 22	15 23 58	18°59'15	27°28	16°10	17°47	21° 1	5°35	1°46	13°38	11°18	25°59	26° 2	24°50	4°26	n.a.	T 22
F 23	15 27 55	19°57'32	10♒25	17°10	18°59	21°42	5°43	1°41	13°41	11°17	25°57	26° 0	24°47	4°32	n.a.	F 23
S 24	15 31 51	20°55'51	23°42	18° 7	20°12	22°23	5°50	1°36	13°44	11°17	25°56	26°D 0	24°44	4°39	n.a.	S 24
S 25	15 35 48	21°54'12	7♓21	19° 1	21°24	23° 5	5°58	1°32	13°47	11°17	25°55	26° 1	24°41	4°46	n.a.	S 25
M26	15 39 45	22°52'36	21°23	19°53	22°37	23°46	6° 5	1°27	13°50	11°17	25°54	26° 2	24°38	4°52	n.a.	M26
T 27	15 43 41	23°51'02	5♈48	20°41	23°50	24°28	6°13	1°23	13°53	11°16	25°52	26° 4	24°35	4°59	n.a.	T 27
W28	15 47 38	24°49'30	20°32	21°26	25° 2	25° 9	6°20	1°18	13°56	11°16	25°51	26°R 5	24°31	5° 6	n.a.	W28
T 29	15 51 34	25°48'01	5♉32	22° 7	26°15	25°51	6°27	1°13	13°59	11°16	25°50	26° 4	24°28	5°12	n.a.	T 29
F 30	15 55 31	26♉46'34	20♉39	22♊44	27♈28	26♋32	6♓33	1♐ 8	14♈ 2	11♍16	25♏48	26♈ 3	24♈25	5♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n21	10n53	0n 5	19n15	1n42	4s42	1s54	25n 7	1n 8	12s16	1s26	21s51	0s25	4n44	0s22	9n35	2n19	31s 4	11s30	10n27	10n19	13s 5		n.a.
F 2	11 42	17 26	1 28	19 39	1 38	4 12	1 53	25 3	1 7	12 13	1 26	21 50	0 25	4 45	0 22	9 35	2 19	31 4	11 30	10 27	10 18	13 8		n.a.
S 3	12 3	22 52	2 45	20 2	1 34	3 41	1 51	25 0	1 6	12 9	1 26	21 50	0 26	4 47	0 22	9 36	2 19	31 4	11 30	10 26	10 17	13 12		n.a.
S 4	12 23	26 44	3 49	20 23	1 29	3 11	1 50	24 56	1 5	12 6	1 26	21 49	0 26	4 48	0 22	9 36	2 19	31 4	11 30	10 26	10 16	13 15		n.a.
M 5	12 44	28 44	4 36	20 43	1 24	2 41	1 48	24 52	1 3	12 2	1 27	21 49	0 26	4 49	0 22	9 36	2 19	31 3	11 30	10 26	10 15	13 18		n.a.
T 6	13 4	28 48	5 6	21 1	1 19	2 10	1 47	24 48	1 2	11 58	1 27	21 48	0 26	4 51	0 22	9 37	2 19	31 3	11 30	10 26	10 13	13 21		n.a.
W 7	13 24	27 6	5 17	21 17	1 13	1 39	1 45	24 43	1 1	11 55	1 27	21 47	0 26	4 52	0 22	9 37	2 19	31 3	11 31	10 26	10 12	13 24		n.a.
T 8	13 44	23 58	5 11	21 32	1 7	1 9	1 43	24 38	1 0	11 51	1 27	21 47	0 26	4 54	0 22	9 37	2 19	31 3	11 31	10 26	10 11	13 27		n.a.
F 9	14 4	19 44	4 50	21 45	1 1	0 38	1 41	24 34	0 59	11 48	1 27	21 46	0 26	4 55	0 22	9 37	2 19	31 3	11 31	10 26	10 10	13 31		n.a.
S 10	14 24	14 46	4 15	21 57	0 54	0 7	1 39	24 29	0 58	11 45	1 27	21 45	0 26	4 56	0 22	9 38	2 19	31 3	11 31	10 26	10 9	13 34		n.a.
S 11	14 43	9 19	3 30	22 7	0 47	0n24	1 37	24 23	0 56	11 41	1 27	21 45	0 27	4 58	0 22	9 38	2 18	31 2	11 31	10 26	10 8	13 37		n.a.
M12	15 2	3 37	2 35	22 16	0 40	0 55	1 35	24 18	0 55	11 38	1 28	21 44	0 27	4 59	0 22	9 38	2 18	31 2	11 31	10 27	10 6	13 40		n.a.
T 13	15 21	2s10	1 35	22 24	0 32	1 26	1 33	24 12	0 54	11 35	1 28	21 43	0 27	5 0	0 22	9 38	2 18	31 2	11 31	10 27	10 5	13 43		n.a.
W14	15 40	7 50	0 31	22 30	0 24	1 57	1 31	24 6	0 53	11 32	1 28	21 42	0 27	5 2	0 22	9 38	2 18	31 2	11 32	10 27	10 4	13 46		n.a.
T 15	15 58	13 14	0s34	22 35	0 16	2 28	1 29	24 0	0 52	11 28	1 28	21 42	0 27	5 3	0 22	9 39	2 18	31 2	11 32	10 27	10 3	13 50		n.a.
F 16	16 16	18 10	1 38	22 39	0 7	2 59	1 27	23 54	0 51	11 25	1 28	21 41	0 27	5 4	0 22	9 39	2 18	31 1	11 32	10 27	10 2	13 53		n.a.
S 17	16 34	22 25	2 37	22 41	0s 2	3 30	1 25	23 47	0 49	11 22	1 29	21 40	0 27	5 6	0 22	9 39	2 18	31 1	11 32	10 26	10 0	13 56		n.a.
S 18	16 52	25 47	3 31	22 43	0 11	4 1	1 22	23 41	0 48	11 19	1 29	21 39	0 27	5 7	0 22	9 39	2 18	31 1	11 32	10 26	9 59	13 59		n.a.
M19	17 9	28 2	4 15	22 43	0 20	4 32	1 20	23 34	0 47	11 16	1 29	21 39	0 28	5 8	0 22	9 39	2 18	31 1	11 32	10 24	9 58	14 2		n.a.
T 20	17 26	28 57	4 48	22 42	0 29	5 3	1 18	23 26	0 46	11 13	1 29	21 38	0 28	5 10	0 22	9 39	2 18	31 1	11 32	10 23	9 57	14 5		n.a.
W21	17 43	28 26	5 8	22 40	0 39	5 33	1 15	23 19	0 45	11 10	1 29	21 37	0 28	5 11	0 22	9 39	2 18	31 0	11 32	10 22	9 56	14 8		n.a.
T 22	18 0	26 26	5 14	22 37	0 49	6 4	1 13	23 11	0 44	11 8	1 29	21 36	0 28	5 12	0 22	9 39	2 18	31 0	11 32	10 21	9 54	14 12		n.a.
F 23	18 16	23 2	5 5	22 33	0 59	6 35	1 10	23 4	0 43	11 5	1 30	21 35	0 28	5 13	0 22	9 39	2 18	31 0	11 32	10 21	9 53	14 15		n.a.
S 24	18 32	18 23	4 39	22 29	1 9	7 5	1 8	22 56	0 41	11 2	1 30	21 34	0 28	5 15	0 22	9 39	2 17	31 0	11 33	10 21	9 52	14 18		n.a.
S 25	18 48	12 43	3 56	22 23	1 19	7 36	1 5	22 48	0 40	10 59	1 30	21 34	0 28	5 16	0 22	9 39	2 17	30 59	11 33	10 21	9 51	14 21		n.a.
M26	19 3	6 15	2 59	22 17	1 30	8 6	1 3	22 39	0 39	10 57	1 30	21 33	0 28	5 17	0 22	9 40	2 17	30 59	11 33	10 21	9 50	14 24		n.a.
T 27	19 18	0n43	1 49	22 10	1 40	8 36	1 0	22 31	0 38	10 54	1 30	21 32	0 29	5 18	0 22	9 40	2 17	30 59	11 33	10 22	9 48	14 27		n.a.
W28	19 33	7 48	0 30	22 3	1 51	9 6	0 57	22 22	0 37	10 52	1 31	21 31	0 29	5 19	0 22	9 40	2 17	30 58	11 33	10 22	9 47	14 30		n.a.
T 29	19 48	14 35	0n52	21 55	2 1	9 35	0 55	22 13	0 36	10 49	1 31	21 30	0 29	5 21	0 22	9 40	2 17	30 58	11 33	10 22	9 46	14 33		n.a.
F 30	20n 2	20n33	2n11	21n46	2s12	10n 5	0s52	22n 3	0n35	10s47	1s31	21s29	0s29	5n22	0s22	9n39	2n17	30s58	11s33	10n21	9n45	14s37		n.a.

Julian Day Number = -143392.5, Delta T = 43h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'22, Lahiri = -74°00'22 Julian Calendar 1 June 5106 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 27	27♉45'09	5♊44	23♊17	28♈41	27♋14	6♓40	1°R 4	14♈ 5	11°R16	25°R47	26°R 0	24♈22	5♏26	n.a.	S 1
S 2	16 3 24	28°43'47	20°39	23°46	29°54	27°56	6°46	0♐59	14° 8	11♍16	25♏46	25♈55	24°19	5°32	n.a.	S 2
M 3	16 7 20	29°42'27	5♋14	24° 9	1♉ 7	28°38	6°53	0°54	14°11	11°D16	25°45	25°50	24°15	5°39	n.a.	M 3
T 4	16 11 17	0♊41'08	19°24	24°28	2°20	29°20	6°59	0°50	14°14	11°16	25°43	25°45	24°12	5°45	n.a.	T 4
W 5	16 15 13	1°39'52	3♌ 7	24°41	3°34	0♌ 3	7° 5	0°45	14°17	11°16	25°42	25°41	24° 9	5°52	n.a.	W 5
T 6	16 19 10	2°38'38	16°21	24°48	4°47	0°45	7°11	0°40	14°19	11°16	25°41	25°38	24° 6	5°59	n.a.	T 6
F 7	16 23 7	3°37'26	29°10	24°R49	6° 0	1°27	7°16	0°35	14°22	11°16	25°39	25°D37	24° 3	6° 5	n.a.	F 7
S 8	16 27 3	4°36'15	11♍37	24°44	7°14	2°10	7°22	0°31	14°25	11°16	25°38	25°37	24° 0	6°12	n.a.	S 8
S 9	16 31 0	5°35'07	23°46	24°31	8°27	2°53	7°27	0°26	14°27	11°16	25°37	25°38	23°56	6°19	n.a.	S 9
M10	16 34 56	6°34'00	5♎44	24°12	9°41	3°35	7°33	0°21	14°30	11°17	25°36	25°40	23°53	6°25	n.a.	M10
T 11	16 38 53	7°32'56	17°34	23°46	10°54	4°18	7°38	0°17	14°32	11°17	25°34	25°41	23°50	6°32	n.a.	T 11
W12	16 42 49	8°31'53	29°21	23°13	12° 8	5° 1	7°42	0°12	14°35	11°17	25°33	25°R41	23°47	6°39	n.a.	W12
T 13	16 46 46	9°30'53	11♏ 9	22°32	13°22	5°44	7°47	0° 7	14°37	11°17	25°32	25°40	23°44	6°45	n.a.	T 13
F 14	16 50 42	10°29'55	23° 1	21°45	14°36	6°27	7°52	0° 3	14°40	11°18	25°31	25°36	23°41	6°52	n.a.	F 14
S 15	16 54 39	11°29'00	5♐ 0	20°52	15°49	7°10	7°56	29♏58	14°42	11°18	25°29	25°31	23°37	6°59	n.a.	S 15
S 16	16 58 35	12°28'07	17° 7	19°54	17° 3	7°53	8° 0	29°53	14°45	11°19	25°28	25°23	23°34	7° 5	n.a.	S 16
M17	17 2 32	13°27'16	29°25	18°51	18°17	8°36	8° 4	29°49	14°47	11°19	25°27	25°15	23°31	7°12	n.a.	M17
T 18	17 6 28	14°26'27	11♑52	17°46	19°31	9°20	8° 8	29°44	14°49	11°19	25°26	25° 6	23°28	7°19	n.a.	T 18
W19	17 10 25	15°25'41	24°32	16°38	20°45	10° 3	8°11	29°40	14°51	11°20	25°24	24°57	23°25	7°25	n.a.	W19
T 20	17 14 21	16°24'57	7♒23	15°31	22° 0	10°46	8°15	29°36	14°54	11°21	25°23	24°49	23°21	7°32	n.a.	T 20
F 21	17 18 18	17°24'16	20°28	14°26	23°14	11°30	8°18	29°31	14°56	11°21	25°22	24°44	23°18	7°39	n.a.	F 21
S 22	17 22 15	18°23'38	3♓46	13°24	24°28	12°14	8°21	29°27	14°58	11°22	25°21	24°41	23°15	7°45	n.a.	S 22
S 23	17 26 11	19°23'02	17°21	12°27	25°42	12°57	8°24	29°22	15° 0	11°22	25°20	24°D40	23°12	7°52	n.a.	S 23
M24	17 30 8	20°22'28	1♈12	11°37	26°57	13°41	8°27	29°18	15° 2	11°23	25°18	24°40	23° 9	7°58	n.a.	M24
T 25	17 34 4	21°21'57	15°20	10°55	28°11	14°25	8°29	29°14	15° 4	11°24	25°17	24°41	23° 6	8° 5	n.a.	T 25
W26	17 38 1	22°21'29	29°45	10°23	29°26	15° 9	8°32	29°10	15° 6	11°24	25°16	24°R41	23° 2	8°12	n.a.	W26
T 27	17 41 57	23°21'04	14♉24	10° 0	0♊40	15°53	8°34	29° 6	15° 8	11°25	25°15	24°39	22°59	8°18	n.a.	T 27
F 28	17 45 54	24°20'41	29°13	9°48	1°55	16°37	8°36	29° 2	15° 9	11°26	25°14	24°35	22°56	8°25	n.a.	F 28
S 29	17 49 50	25°20'20	14♊ 3	9°D47	3°10	17°21	8°37	28°58	15°11	11°27	25°13	24°29	22°53	8°32	n.a.	S 29
S 30	17 53 47	26°20'02	28°48	9°57	4°24	18° 5	8°39	28°54	15°13	11°28	25°12	24°20	22°50	8°38	n.a.	S 30
M31	17 57 43	27♊19'47	13♋19	10♊16	5♊39	18♌50	8♓40	28♏50	15♈15	11♍29	25♏11	24♈10	22♈47	8♏45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n16	25n12	3n20	21n38	2s22	10n34	0s49	21n54	0n34	10s44	1s31	21s28	0s29	5n23	0s22	9n39	2n17	30s58	11s33	10n20	9n44	14s40		n.a.
S 2	20 29	28 4	4 15	21 29	2 33	11 3	0 46	21 44	0 32	10 42	1 31	21 27	0 29	5 24	0 22	9 39	2 17	30 57	11 33	10 19	9 42	14 43		n.a.
M 3	20 42	28 56	4 52	21 20	2 43	11 32	0 44	21 34	0 31	10 40	1 32	21 27	0 29	5 25	0 22	9 39	2 17	30 57	11 33	10 17	9 41	14 46		n.a.
T 4	20 55	27 49	5 10	21 10	2 53	12 1	0 41	21 24	0 30	10 38	1 32	21 26	0 29	5 26	0 22	9 39	2 17	30 57	11 33	10 15	9 40	14 49		n.a.
W 5	21 7	25 3	5 9	21 1	3 3	12 29	0 38	21 14	0 29	10 36	1 32	21 25	0 29	5 27	0 22	9 39	2 17	30 56	11 33	10 13	9 39	14 52		n.a.
T 6	21 19	21 2	4 52	20 52	3 12	12 57	0 35	21 4	0 28	10 34	1 32	21 24	0 30	5 29	0 22	9 39	2 17	30 56	11 33	10 12	9 38	14 55		n.a.
F 7	21 31	16 9	4 20	20 44	3 20	13 25	0 33	20 53	0 27	10 32	1 33	21 23	0 30	5 30	0 22	9 39	2 16	30 56	11 33	10 12	9 36	14 58		n.a.
S 8	21 42	10 45	3 37	20 36	3 28	13 53	0 30	20 42	0 26	10 30	1 33	21 22	0 30	5 31	0 22	9 39	2 16	30 55	11 33	10 12	9 35	15 1		n.a.
S 9	21 53	5 3	2 45	20 28	3 36	14 20	0 27	20 31	0 25	10 28	1 33	21 21	0 30	5 32	0 22	9 39	2 16	30 55	11 33	10 12	9 34	15 4		n.a.
M10	22 4	0s43	1 46	20 21	3 42	14 47	0 24	20 20	0 24	10 26	1 33	21 20	0 30	5 33	0 22	9 38	2 16	30 55	11 33	10 13	9 33	15 7		n.a.
T 11	22 14	6 25	0 44	20 14	3 47	15 13	0 21	20 8	0 23	10 24	1 33	21 19	0 30	5 34	0 22	9 38	2 16	30 54	11 33	10 13	9 31	15 11		n.a.
W12	22 24	11 53	0s20	20 9	3 51	15 39	0 19	19 57	0 22	10 23	1 34	21 18	0 30	5 35	0 22	9 38	2 16	30 54	11 33	10 13	9 30	15 14		n.a.
T 13	22 33	16 56	1 23	20 4	3 53	16 5	0 16	19 45	0 21	10 21	1 34	21 17	0 30	5 36	0 22	9 38	2 16	30 54	11 33	10 13	9 29	15 17		n.a.
F 14	22 42	21 23	2 22	20 1	3 54	16 30	0 13	19 33	0 20	10 20	1 34	21 16	0 30	5 37	0 22	9 38	2 16	30 53	11 33	10 12	9 28	15 20		n.a.
S 15	22 51	25 0	3 16	19 58	3 53	16 55	0 10	19 21	0 18	10 18	1 34	21 16	0 30	5 38	0 22	9 38	2 16	30 53	11 33	10 10	9 27	15 23		n.a.
S 16	22 59	27 32	4 1	19 57	3 50	17 19	0 7	19 8	0 17	10 17	1 35	21 15	0 31	5 39	0 22	9 37	2 16	30 52	11 33	10 7	9 25	15 26		n.a.
M17	23 7	28 47	4 36	19 57	3 45	17 43	0 5	18 56	0 16	10 15	1 35	21 14	0 31	5 39	0 22	9 37	2 16	30 52	11 33	10 4	9 24	15 29		n.a.
T 18	23 14	28 34	4 58	19 58	3 38	18 7	0 2	18 43	0 15	10 14	1 35	21 13	0 31	5 40	0 22	9 37	2 16	30 52	11 33	10 0	9 23	15 32		n.a.
W19	23 21	26 53	5 6	20 1	3 29	18 30	0n 1	18 30	0 14	10 13	1 35	21 12	0 31	5 41	0 22	9 36	2 15	30 51	11 33	9 57	9 22	15 35		n.a.
T 20	23 27	23 48	4 59	20 5	3 18	18 53	0 3	18 17	0 13	10 12	1 35	21 11	0 31	5 42	0 22	9 36	2 15	30 51	11 33	9 54	9 21	15 38		n.a.
F 21	23 33	19 27	4 36	20 11	3 4	19 15	0 6	18 3	0 12	10 11	1 36	21 10	0 31	5 43	0 22	9 36	2 15	30 51	11 33	9 52	9 19	15 41		n.a.
S 22	23 39	14 6	3 58	20 18	2 50	19 37	0 9	17 50	0 11	10 10	1 36	21 9	0 31	5 44	0 22	9 36	2 15	30 50	11 33	9 51	9 18	15 44		n.a.
S 23	23 44	7 59	3 6	20 27	2 33	19 58	0 12	17 36	0 10	10 9	1 36	21 8	0 31	5 45	0 22	9 35	2 15	30 50	11 32	9 50	9 17	15 47		n.a.
M24	23 48	1 22	2 2	20 38	2 16	20 18	0 14	17 22	0 9	10 8	1 36	21 7	0 31	5 45	0 22	9 35	2 15	30 49	11 32	9 50	9 16	15 50		n.a.
T 25	23 53	5n27	0 50	20 50	1 58	20 38	0 17	17 8	0 8	10 7	1 37	21 7	0 31	5 46	0 22	9 35	2 15	30 49	11 32	9 51	9 15	15 53		n.a.
W26	23 56	12 9	0n27	21 3	1 39	20 58	0 19	16 54	0 7	10 7	1 37	21 6	0 31	5 47	0 22	9 34	2 15	30 49	11 32	9 51	9 13	15 56		n.a.
T 27	24 0	18 18	1 43	21 19	1 20	21 16	0 22	16 40	0 6	10 6	1 37	21 5	0 31	5 48	0 22	9 34	2 15	30 48	11 32	9 50	9 12	15 59		n.a.
F 28	24 3	23 25	2 53	21 35	1 2	21 35	0 24	16 25	0 5	10 5	1 37	21 4	0 32	5 48	0 22	9 33	2 15	30 48	11 32	9 49	9 11	16 2		n.a.
S 29	24 5	27 1	3 52	21 53	0 43	21 52	0 27	16 10	0 4	10 5	1 38	21 3	0 32	5 49	0 22	9 33	2 15	30 48	11 32	9 46	9 10	16 5		n.a.
S 30	24 7	28 44	4 34	22 12	0 26	22 9	0 29	15 56	0 3	10 5	1 38	21 2	0 32	5 50	0 22	9 33	2 15	30 47	11 32	9 43	9 8	16 8		n.a.
M31	24n 8	28n25	4n58	22n32	0s 9	22n26	0n32	15n40	0n 2	10s 4	1s38	21s 2	0s32	5n50	0s22	9n32	2n15	30s47	11s32	9n39	9n 7	16s11		n.a.

Julian Day Number = -143362.5, Delta T = 43h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'18, Lahiri = -74°00'18 Julian Calendar 1 July 5106 BCE == Greg. Calendar 21 May 5106 BCE

The year -5105 astronomical counting style corresponds to year 5106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 40	28♊19'33	27♋29	10♊46	6♊54	19♌34	8♓41	28°R46	15♈16	11♍30	25°R10	23°R59	22♈43	8♏52	n.a.	T 1
W 2	18 5 36	29°19'21	11♌14	11°25	8° 9	20°19	8°42	28♏42	15°18	11°31	25♏ 9	23♈50	22°40	8°58	n.a.	W 2
T 3	18 9 33	0♋19'12	24°32	12°13	9°24	21° 3	8°43	28°39	15°19	11°32	25° 8	23°43	22°37	9° 5	n.a.	T 3
F 4	18 13 29	1°19'04	7♍24	13° 9	10°38	21°48	8°43	28°35	15°21	11°33	25° 7	23°38	22°34	9°12	n.a.	F 4
S 5	18 17 26	2°18'58	19°53	14°11	11°53	22°32	8°44	28°32	15°22	11°34	25° 6	23°35	22°31	9°18	n.a.	S 5
S 6	18 21 22	3°18'55	2♎ 4	15°21	13° 8	23°17	8°R44	28°28	15°24	11°35	25° 5	23°D34	22°27	9°25	n.a.	S 6
M 7	18 25 19	4°18'53	14° 1	16°35	14°23	24° 2	8°44	28°25	15°25	11°36	25° 4	23°34	22°24	9°32	n.a.	M 7
T 8	18 29 15	5°18'53	25°51	17°55	15°38	24°47	8°44	28°22	15°26	11°37	25° 3	23°R35	22°21	9°38	n.a.	T 8
W 9	18 33 12	6°18'55	7♏38	19°19	16°54	25°32	8°43	28°18	15°27	11°38	25° 2	23°34	22°18	9°45	n.a.	W 9
T 10	18 37 8	7°19'00	19°28	20°46	18° 9	26°16	8°42	28°15	15°29	11°39	25° 1	23°31	22°15	9°52	n.a.	T 10
F 11	18 41 5	8°19'06	1♐25	22°16	19°24	27° 1	8°41	28°12	15°30	11°41	25° 0	23°25	22°12	9°58	n.a.	F 11
S 12	18 45 2	9°19'14	13°31	23°49	20°39	27°47	8°40	28° 9	15°31	11°42	24°59	23°17	22° 8	10° 5	n.a.	S 12
S 13	18 48 58	10°19'24	25°51	25°24	21°54	28°32	8°39	28° 6	15°32	11°43	24°58	23° 6	22° 5	10°12	n.a.	S 13
M14	18 52 55	11°19'36	8♑24	27° 1	23°10	29°17	8°38	28° 4	15°33	11°44	24°58	22°53	22° 2	10°18	n.a.	M14
T 15	18 56 51	12°19'51	21°10	28°38	24°25	0♍ 2	8°36	28° 1	15°34	11°46	24°57	22°39	21°59	10°25	n.a.	T 15
W16	19 0 48	13°20'07	4♒10	0♋17	25°40	0°47	8°34	27°58	15°35	11°47	24°56	22°26	21°56	10°32	n.a.	W16
T 17	19 4 44	14°20'26	17°22	1°57	26°56	1°33	8°32	27°56	15°35	11°49	24°55	22°15	21°53	10°38	n.a.	T 17
F 18	19 8 41	15°20'47	0♓45	3°37	28°11	2°18	8°30	27°53	15°36	11°50	24°54	22° 6	21°49	10°45	n.a.	F 18
S 19	19 12 37	16°21'09	14°17	5°17	29°27	3° 3	8°27	27°51	15°37	11°51	24°54	22° 0	21°46	10°52	n.a.	S 19
S 20	19 16 34	17°21'35	27°58	6°58	0♋42	3°49	8°25	27°49	15°37	11°53	24°53	21°57	21°43	10°58	n.a.	S 20
M21	19 20 30	18°22'02	11♈49	8°38	1°57	4°35	8°22	27°47	15°38	11°54	24°52	21°56	21°40	11° 5	n.a.	M21
T 22	19 24 27	19°22'32	25°49	10°19	3°13	5°20	8°19	27°45	15°39	11°56	24°52	21°56	21°37	11°11	n.a.	T 22
W23	19 28 23	20°23'04	9♉58	11°59	4°29	6° 6	8°15	27°43	15°39	11°57	24°51	21°56	21°33	11°18	n.a.	W23
T 24	19 32 20	21°23'38	24°15	13°40	5°44	6°51	8°12	27°41	15°39	11°59	24°50	21°53	21°30	11°25	n.a.	T 24
F 25	19 36 16	22°24'14	8♊38	15°20	7° 0	7°37	8° 8	27°39	15°40	12° 1	24°50	21°48	21°27	11°31	n.a.	F 25
S 26	19 40 13	23°24'53	23° 3	17° 0	8°15	8°23	8° 4	27°38	15°40	12° 2	24°49	21°40	21°24	11°38	n.a.	S 26
S 27	19 44 9	24°25'34	7♋25	18°39	9°31	9° 9	8° 0	27°36	15°40	12° 4	24°49	21°29	21°21	11°45	n.a.	S 27
M28	19 48 6	25°26'16	21°37	20°18	10°47	9°55	7°56	27°35	15°41	12° 6	24°48	21°17	21°18	11°51	n.a.	M28
T 29	19 52 3	26°27'00	5♌33	21°57	12° 2	10°41	7°52	27°33	15°41	12° 7	24°48	21° 4	21°14	11°58	n.a.	T 29
W30	19 55 59	27°27'46	19° 9	23°36	13°18	11°27	7°47	27°32	15°41	12° 9	24°47	20°52	21°11	12° 5	n.a.	W30
T 31	19 59 56	28♋28'34	2♍23	25♋14	14♋34	12♍13	7♓42	27♏31	15°R41	12♍11	24♏47	20♈42	21♈ 8	12♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 9	26n14	5n 3	22n52	0n 7	22n41	0n34	15n25	0n 1	10s 4	1s38	21s 1	0s32	5n51	0s22	9n32	2n14	30s46	11s32	9n35	9n 6	16s15		n.a.
W 2	24 10	22 33	4 50	23 12	0 22	22 56	0 36	15 10	0 0	10 4	1 38	21 0	0 32	5 52	0 22	9 31	2 14	30 46	11 31	9 32	9 5	16 18		n.a.
T 3	24 10	17 49	4 21	23 32	0 36	23 11	0 39	14 54	0s 1	10 4	1 39	20 59	0 32	5 52	0 22	9 31	2 14	30 46	11 31	9 29	9 4	16 21		n.a.
F 4	24 10	12 26	3 40	23 52	0 48	23 24	0 41	14 39	0 2	10 4	1 39	20 59	0 32	5 53	0 22	9 30	2 14	30 45	11 31	9 27	9 2	16 24		n.a.
S 5	24 9	6 42	2 49	24 12	1 0	23 37	0 43	14 23	0 3	10 4	1 39	20 58	0 32	5 53	0 22	9 30	2 14	30 45	11 31	9 26	9 1	16 27		n.a.
S 6	24 8	0 51	1 52	24 30	1 10	23 49	0 45	14 7	0 4	10 4	1 39	20 57	0 32	5 54	0 22	9 29	2 14	30 44	11 31	9 25	9 0	16 30		n.a.
M 7	24 6	4s55	0 51	24 47	1 19	24 1	0 48	13 51	0 5	10 4	1 40	20 56	0 32	5 54	0 22	9 29	2 14	30 44	11 31	9 26	8 59	16 33		n.a.
T 8	24 4	10 28	0s12	25 3	1 27	24 12	0 50	13 35	0 5	10 5	1 40	20 56	0 32	5 55	0 22	9 28	2 14	30 44	11 31	9 26	8 58	16 35		n.a.
W 9	24 1	15 38	1 14	25 18	1 34	24 22	0 52	13 18	0 6	10 5	1 40	20 55	0 32	5 55	0 22	9 28	2 14	30 43	11 31	9 25	8 56	16 38		n.a.
T 10	23 58	20 15	2 13	25 30	1 40	24 31	0 54	13 2	0 7	10 6	1 40	20 54	0 32	5 56	0 22	9 27	2 14	30 43	11 30	9 24	8 55	16 41		n.a.
F 11	23 54	24 6	3 6	25 41	1 45	24 40	0 56	12 45	0 8	10 6	1 40	20 54	0 33	5 56	0 22	9 27	2 14	30 42	11 30	9 22	8 54	16 44		n.a.
S 12	23 50	26 57	3 52	25 51	1 49	24 47	0 58	12 28	0 9	10 7	1 41	20 53	0 33	5 57	0 22	9 26	2 14	30 42	11 30	9 19	8 53	16 47		n.a.
S 13	23 45	28 34	4 27	25 58	1 52	24 54	0 59	12 11	0 10	10 7	1 41	20 53	0 33	5 57	0 22	9 26	2 14	30 42	11 30	9 15	8 51	16 50		n.a.
M14	23 40	28 44	4 51	26 3	1 55	25 1	1 1	11 54	0 11	10 8	1 41	20 52	0 33	5 57	0 22	9 25	2 13	30 41	11 30	9 10	8 50	16 53		n.a.
T 15	23 35	27 23	5 0	26 6	1 56	25 6	1 3	11 37	0 12	10 9	1 41	20 51	0 33	5 58	0 22	9 24	2 13	30 41	11 30	9 4	8 49	16 56		n.a.
W16	23 29	24 33	4 54	26 8	1 57	25 11	1 5	11 20	0 13	10 10	1 41	20 51	0 33	5 58	0 22	9 24	2 13	30 41	11 29	8 59	8 48	16 59		n.a.
T 17	23 22	20 24	4 32	26 7	1 58	25 14	1 6	11 2	0 14	10 11	1 42	20 50	0 33	5 58	0 22	9 23	2 13	30 40	11 29	8 55	8 47	17 2		n.a.
F 18	23 15	15 11	3 55	26 5	1 57	25 17	1 8	10 45	0 15	10 12	1 42	20 50	0 33	5 59	0 22	9 23	2 13	30 40	11 29	8 52	8 45	17 5		n.a.
S 19	23 8	9 12	3 5	26 0	1 56	25 20	1 9	10 27	0 16	10 13	1 42	20 49	0 33	5 59	0 22	9 22	2 13	30 39	11 29	8 50	8 44	17 8		n.a.
S 20	23 0	2 42	2 3	25 54	1 55	25 21	1 11	10 9	0 16	10 14	1 42	20 49	0 33	5 59	0 22	9 21	2 13	30 39	11 29	8 48	8 43	17 11		n.a.
M21	22 52	4n 0	0 53	25 46	1 53	25 22	1 12	9 52	0 17	10 16	1 42	20 48	0 33	5 59	0 22	9 21	2 13	30 39	11 28	8 48	8 42	17 14		n.a.
T 22	22 43	10 35	0n20	25 36	1 51	25 21	1 13	9 34	0 18	10 17	1 43	20 48	0 33	6 0	0 23	9 20	2 13	30 38	11 28	8 48	8 40	17 17		n.a.
W23	22 34	16 44	1 34	25 24	1 48	25 20	1 15	9 16	0 19	10 18	1 43	20 48	0 33	6 0	0 23	9 19	2 13	30 38	11 28	8 48	8 39	17 20		n.a.
T 24	22 25	22 1	2 42	25 11	1 45	25 18	1 16	8 57	0 20	10 20	1 43	20 47	0 33	6 0	0 23	9 19	2 13	30 38	11 28	8 47	8 38	17 23		n.a.
F 25	22 15	26 2	3 40	24 57	1 42	25 16	1 17	8 39	0 21	10 22	1 43	20 47	0 33	6 0	0 23	9 18	2 13	30 37	11 28	8 45	8 37	17 26		n.a.
S 26	22 4	28 22	4 24	24 40	1 38	25 12	1 18	8 21	0 22	10 23	1 43	20 47	0 33	6 0	0 23	9 17	2 13	30 37	11 28	8 42	8 36	17 29		n.a.
S 27	21 53	28 48	4 51	24 23	1 34	25 8	1 19	8 2	0 22	10 25	1 44	20 46	0 33	6 0	0 23	9 17	2 13	30 37	11 27	8 38	8 34	17 32		n.a.
M28	21 42	27 18	5 0	24 3	1 29	25 3	1 20	7 44	0 23	10 27	1 44	20 46	0 33	6 0	0 23	9 16	2 13	30 36	11 27	8 33	8 33	17 35		n.a.
T 29	21 30	24 8	4 50	23 43	1 25	24 57	1 21	7 25	0 24	10 28	1 44	20 46	0 34	6 0	0 23	9 15	2 13	30 36	11 27	8 28	8 32	17 37		n.a.
W30	21 18	19 42	4 25	23 21	1 20	24 50	1 22	7 6	0 25	10 30	1 44	20 45	0 34	6 1	0 23	9 14	2 12	30 36	11 27	8 23	8 31	17 40		n.a.
T 31	21n 6	14n25	3n45	22n58	1n15	24n43	1n22	6n48	0s26	10s32	1s44	20s45	0s34	6n 1	0s23	9n14	2n12	30s35	11s26	8n19	8n29	17s43		n.a.

Julian Day Number = -143331.5, Delta T = 43h08m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'14, Lahiri = -74°00'14 Julian Calendar 1 Aug. 5106 BCE == Greg. Calendar 21 June 5106 BCE

The year -5105 astronomical counting style corresponds to year 5106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 3 52	29♋29'22	15♍14	26♋52	15♋50	12♍59	7°R37	27°R30	15°R41	12♍13	24°R46	20°R35	21♈ 5	12♏18	n.a.	F 1
S 2	20 7 49	0♌30'13	27°44	28°29	17° 5	13°45	7♓32	27♏29	15♈41	12°14	24♏46	20♈30	21° 2	12°25	n.a.	S 2
S 3	20 11 45	1°31'04	9♎55	0♌ 7	18°21	14°31	7°27	27°29	15°41	12°16	24°46	20°28	20°59	12°31	n.a.	S 3
M 4	20 15 42	2°31'58	21°54	1°43	19°37	15°17	7°22	27°28	15°40	12°18	24°45	20°D28	20°55	12°38	n.a.	M 4
T 5	20 19 38	3°32'52	3♏44	3°20	20°53	16° 3	7°16	27°27	15°40	12°20	24°45	20°R28	20°52	12°45	n.a.	T 5
W 6	20 23 35	4°33'48	15°32	4°56	22° 8	16°50	7°10	27°27	15°40	12°22	24°45	20°28	20°49	12°51	n.a.	W 6
T 7	20 27 31	5°34'45	27°23	6°32	23°24	17°36	7° 4	27°27	15°39	12°24	24°44	20°25	20°46	12°58	n.a.	T 7
F 8	20 31 28	6°35'43	9♐22	8° 8	24°40	18°22	6°58	27°26	15°39	12°26	24°44	20°21	20°43	13° 5	n.a.	F 8
S 9	20 35 24	7°36'43	21°34	9°43	25°56	19° 9	6°52	27°D26	15°39	12°28	24°44	20°13	20°39	13°11	n.a.	S 9
S 10	20 39 21	8°37'43	4♑ 2	11°18	27°12	19°55	6°46	27°26	15°38	12°29	24°44	20° 4	20°36	13°18	n.a.	S 10
M11	20 43 18	9°38'45	16°47	12°53	28°28	20°41	6°39	27°26	15°37	12°31	24°43	19°52	20°33	13°25	n.a.	M11
T 12	20 47 14	10°39'48	29°52	14°27	29°43	21°28	6°33	27°27	15°37	12°33	24°43	19°40	20°30	13°31	n.a.	T 12
W13	20 51 11	11°40'53	13♒13	16° 2	0♌59	22°14	6°26	27°27	15°36	12°35	24°43	19°27	20°27	13°38	n.a.	W13
T 14	20 55 7	12°41'58	26°50	17°36	2°15	23° 1	6°19	27°28	15°35	12°37	24°43	19°17	20°24	13°45	n.a.	T 14
F 15	20 59 4	13°43'05	10♓38	19°10	3°31	23°47	6°12	27°28	15°35	12°39	24°43	19° 9	20°20	13°51	n.a.	F 15
S 16	21 3 0	14°44'13	24°35	20°44	4°47	24°34	6° 5	27°29	15°34	12°42	24°43	19° 4	20°17	13°58	n.a.	S 16
S 17	21 6 57	15°45'23	8♈36	22°18	6° 3	25°20	5°58	27°30	15°33	12°44	24°D43	19° 1	20°14	14° 5	n.a.	S 17
M18	21 10 53	16°46'34	22°41	23°51	7°18	26° 7	5°51	27°30	15°32	12°46	24°43	19°D 1	20°11	14°11	n.a.	M18
T 19	21 14 50	17°47'46	6♉47	25°25	8°34	26°54	5°43	27°31	15°31	12°48	24°43	19° 1	20° 8	14°18	n.a.	T 19
W20	21 18 47	18°48'59	20°53	26°58	9°50	27°40	5°36	27°33	15°30	12°50	24°43	19°R 2	20° 4	14°25	n.a.	W20
T 21	21 22 43	19°50'15	4♊58	28°32	11° 6	28°27	5°28	27°34	15°29	12°52	24°43	19° 1	20° 1	14°31	n.a.	T 21
F 22	21 26 40	20°51'31	19° 1	0♍ 5	12°22	29°14	5°20	27°35	15°28	12°54	24°43	18°57	19°58	14°38	n.a.	F 22
S 23	21 30 36	21°52'48	3♋ 0	1°38	13°38	0♎ 0	5°13	27°37	15°26	12°56	24°43	18°51	19°55	14°45	n.a.	S 23
S 24	21 34 33	22°54'07	16°53	3°11	14°54	0°47	5° 5	27°38	15°25	12°58	24°43	18°43	19°52	14°51	n.a.	S 24
M25	21 38 29	23°55'27	0♌37	4°44	16° 9	1°34	4°57	27°40	15°24	13° 1	24°44	18°34	19°49	14°58	n.a.	M25
T 26	21 42 26	24°56'47	14° 9	6°17	17°25	2°21	4°49	27°42	15°23	13° 3	24°44	18°24	19°45	15° 5	n.a.	T 26
W27	21 46 22	25°58'09	27°26	7°49	18°41	3° 7	4°41	27°44	15°21	13° 5	24°44	18°15	19°42	15°11	n.a.	W27
T 28	21 50 19	26°59'30	10♍25	9°22	19°57	3°54	4°33	27°46	15°20	13° 7	24°44	18° 7	19°39	15°18	n.a.	T 28
F 29	21 54 16	28° 0'53	23° 7	10°54	21°13	4°41	4°25	27°48	15°18	13° 9	24°45	18° 1	19°36	15°25	n.a.	F 29
S 30	21 58 12	29♌ 2'16	5♎31	12♍26	22♌29	5♎28	4♓17	27♏50	15♈17	13♍12	24♏45	17♈58	19♈33	15♏31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n53	8n40	2n55	22n34	1n10	24n35	1n23	6n29	0s26	10s34	1s44	20s45	0s34	6n 0	0s23	9n13	2n12	30s35	11s26	8n17	8n28	17s46		n.a.
S 2	20 39	2 43	1 57	22 9	1 5	24 26	1 24	6 10	0 27	10 36	1 44	20 45	0 34	6 0	0 23	9 12	2 12	30 35	11 26	8 15	8 27	17 49		n.a.
S 3	20 26	3s12	0 56	21 42	0 59	24 16	1 24	5 51	0 28	10 39	1 45	20 45	0 34	6 0	0 23	9 11	2 12	30 34	11 26	8 14	8 26	17 52		n.a.
M 4	20 12	8 54	0s 8	21 15	0 53	24 5	1 25	5 32	0 29	10 41	1 45	20 45	0 34	6 0	0 23	9 11	2 12	30 34	11 26	8 14	8 25	17 55		n.a.
T 5	19 57	14 14	1 10	20 47	0 48	23 54	1 25	5 13	0 30	10 43	1 45	20 45	0 34	6 0	0 23	9 10	2 12	30 34	11 25	8 14	8 23	17 58		n.a.
W 6	19 42	19 2	2 9	20 17	0 42	23 42	1 26	4 53	0 30	10 45	1 45	20 45	0 34	6 0	0 23	9 9	2 12	30 33	11 25	8 14	8 22	18 1		n.a.
T 7	19 27	23 8	3 2	19 47	0 36	23 29	1 26	4 34	0 31	10 48	1 45	20 44	0 34	6 0	0 23	9 8	2 12	30 33	11 25	8 13	8 21	18 3		n.a.
F 8	19 11	26 18	3 49	19 16	0 30	23 15	1 26	4 15	0 32	10 50	1 45	20 44	0 34	6 0	0 23	9 7	2 12	30 33	11 25	8 11	8 20	18 6		n.a.
S 9	18 56	28 18	4 25	18 44	0 24	23 1	1 26	3 55	0 33	10 53	1 45	20 44	0 34	6 0	0 23	9 7	2 12	30 33	11 24	8 8	8 18	18 9		n.a.
S 10	18 39	28 56	4 50	18 12	0 17	22 46	1 26	3 36	0 33	10 55	1 45	20 45	0 34	5 59	0 23	9 6	2 12	30 32	11 24	8 4	8 17	18 12		n.a.
M11	18 23	28 3	5 1	17 38	0 11	22 30	1 26	3 17	0 34	10 58	1 45	20 45	0 34	5 59	0 23	9 5	2 12	30 32	11 24	8 0	8 16	18 15		n.a.
T 12	18 6	25 38	4 57	17 4	0 5	22 14	1 26	2 57	0 35	11 0	1 45	20 45	0 34	5 59	0 23	9 4	2 12	30 32	11 24	7 55	8 15	18 18		n.a.
W13	17 48	21 46	4 36	16 30	0s 1	21 57	1 26	2 38	0 36	11 3	1 46	20 45	0 34	5 59	0 23	9 3	2 12	30 31	11 23	7 50	8 13	18 21		n.a.
T 14	17 31	16 41	4 0	15 54	0 8	21 39	1 26	2 18	0 36	11 6	1 46	20 45	0 34	5 58	0 23	9 3	2 12	30 31	11 23	7 46	8 12	18 23		n.a.
F 15	17 13	10 42	3 9	15 19	0 14	21 21	1 26	1 59	0 37	11 8	1 46	20 45	0 34	5 58	0 23	9 2	2 12	30 31	11 23	7 43	8 11	18 26		n.a.
S 16	16 54	4 8	2 6	14 42	0 20	21 2	1 25	1 39	0 38	11 11	1 46	20 45	0 34	5 58	0 23	9 1	2 12	30 31	11 23	7 41	8 10	18 29		n.a.
S 17	16 36	2n40	0 55	14 5	0 27	20 42	1 25	1 19	0 38	11 14	1 46	20 46	0 34	5 57	0 23	9 0	2 12	30 30	11 23	7 40	8 9	18 32		n.a.
M18	16 17	9 23	0n20	13 28	0 33	20 22	1 25	1 0	0 39	11 17	1 46	20 46	0 34	5 57	0 23	8 59	2 12	30 30	11 22	7 40	8 7	18 35		n.a.
T 19	15 58	15 39	1 33	12 50	0 39	20 1	1 24	0 40	0 40	11 19	1 46	20 46	0 34	5 56	0 23	8 58	2 12	30 30	11 22	7 40	8 6	18 38		n.a.
W20	15 38	21 7	2 42	12 11	0 45	19 40	1 24	0 20	0 41	11 22	1 46	20 46	0 34	5 56	0 23	8 57	2 12	30 30	11 22	7 40	8 5	18 40		n.a.
T 21	15 19	25 23	3 40	11 33	0 51	19 18	1 23	0 1	0 41	11 25	1 46	20 47	0 34	5 56	0 23	8 57	2 12	30 30	11 22	7 40	8 4	18 43		n.a.
F 22	14 59	28 6	4 25	10 54	0 58	18 55	1 22	0s19	0 42	11 28	1 46	20 47	0 34	5 55	0 23	8 56	2 11	30 29	11 21	7 39	8 2	18 46		n.a.
S 23	14 38	29 2	4 53	10 14	1 3	18 32	1 21	0 39	0 43	11 31	1 46	20 47	0 35	5 55	0 23	8 55	2 11	30 29	11 21	7 36	8 1	18 49		n.a.
S 24	14 18	28 6	5 5	9 34	1 9	18 9	1 21	0 59	0 43	11 34	1 46	20 48	0 35	5 54	0 23	8 54	2 11	30 29	11 21	7 33	8 0	18 52		n.a.
M25	13 57	25 28	4 58	8 55	1 15	17 45	1 20	1 18	0 44	11 37	1 46	20 48	0 35	5 54	0 23	8 53	2 11	30 29	11 21	7 29	7 59	18 55		n.a.
T 26	13 36	21 27	4 35	8 14	1 21	17 20	1 19	1 38	0 44	11 40	1 46	20 49	0 35	5 53	0 23	8 52	2 11	30 29	11 20	7 26	7 57	18 57		n.a.
W27	13 15	16 26	3 57	7 34	1 26	16 55	1 18	1 58	0 45	11 43	1 46	20 49	0 35	5 53	0 23	8 51	2 11	30 28	11 20	7 22	7 56	19 0		n.a.
T 28	12 53	10 46	3 8	6 54	1 31	16 29	1 17	2 18	0 46	11 46	1 46	20 50	0 35	5 52	0 23	8 50	2 11	30 28	11 20	7 19	7 55	19 3		n.a.
F 29	12 32	4 47	2 10	6 13	1 36	16 3	1 16	2 37	0 46	11 49	1 46	20 50	0 35	5 51	0 23	8 49	2 11	30 28	11 20	7 17	7 54	19 6		n.a.
S 30	12n10	1s15	1n 7	5n33	1s41	15n37	1n15	2s57	0s47	11s52	1s45	20s51	0s35	5n51	0s23	8n49	2n11	30s28	11s19	7n15	7n52	19s 8		n.a.

Julian Day Number = -143300.5, Delta T = 43h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'09, Lahiri = -74°00'09 Julian Calendar 1 Sept. 5106 BCE == Greg. Calendar 22 July 5106 BCE

The year -5105 astronomical counting style corresponds to year 5106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 9	0♍ 3'39	17♎41	13♍58	23♌44	6♎15	4°R 9	27♏52	15°R15	13♍14	24♏45	17°D57	19♈30	15♏38	n.a.	S 1
M 2	22 6 5	1° 5'03	29°39	15°30	25° 0	7° 2	4♓ 0	27°55	15♈14	13°16	24°46	17♈58	19°26	15°44	n.a.	M 2
T 3	22 10 2	2° 6'27	11♏30	17° 1	26°16	7°48	3°52	27°57	15°12	13°18	24°46	17°59	19°23	15°51	n.a.	T 3
W 4	22 13 58	3° 7'51	23°18	18°31	27°32	8°35	3°44	28° 0	15°10	13°20	24°47	18° 1	19°20	15°58	n.a.	W 4
T 5	22 17 55	4° 9'16	5♐ 8	20° 2	28°47	9°22	3°36	28° 2	15° 8	13°23	24°47	18°R 1	19°17	16° 4	n.a.	T 5
F 6	22 21 52	5°10'41	17° 7	21°31	0♍ 3	10° 9	3°28	28° 5	15° 7	13°25	24°47	18° 0	19°14	16°11	n.a.	F 6
S 7	22 25 48	6°12'05	29°19	23° 0	1°19	10°56	3°20	28° 8	15° 5	13°27	24°48	17°57	19°10	16°18	n.a.	S 7
S 8	22 29 45	7°13'30	11♑48	24°28	2°35	11°43	3°11	28°11	15° 3	13°29	24°49	17°53	19° 7	16°24	n.a.	S 8
M 9	22 33 41	8°14'55	24°38	25°54	3°50	12°30	3° 3	28°14	15° 1	13°32	24°49	17°47	19° 4	16°31	n.a.	M 9
T 10	22 37 38	9°16'20	7♒51	27°20	5° 6	13°17	2°55	28°18	14°59	13°34	24°50	17°40	19° 1	16°38	n.a.	T 10
W11	22 41 34	10°17'45	21°26	28°43	6°22	14° 4	2°47	28°21	14°57	13°36	24°50	17°33	18°58	16°44	n.a.	W11
T 12	22 45 31	11°19'09	5♓22	0♎ 5	7°37	14°51	2°39	28°24	14°55	13°39	24°51	17°28	18°55	16°51	n.a.	T 12
F 13	22 49 28	12°20'34	19°35	1°24	8°53	15°38	2°31	28°28	14°53	13°41	24°52	17°23	18°51	16°58	n.a.	F 13
S 14	22 53 24	13°21'59	4♈ 0	2°41	10° 9	16°24	2°23	28°32	14°51	13°43	24°52	17°21	18°48	17° 4	n.a.	S 14
S 15	22 57 21	14°23'23	18°30	3°55	11°24	17°11	2°15	28°35	14°49	13°45	24°53	17°D20	18°45	17°11	n.a.	S 15
M16	23 1 17	15°24'48	3♉ 1	5° 5	12°40	17°58	2° 8	28°39	14°47	13°48	24°54	17°21	18°42	17°18	n.a.	M16
T 17	23 5 14	16°26'13	17°27	6°10	13°55	18°45	2° 0	28°43	14°45	13°50	24°54	17°22	18°39	17°24	n.a.	T 17
W18	23 9 10	17°27'39	1♊46	7°11	15°11	19°32	1°52	28°47	14°42	13°52	24°55	17°24	18°36	17°31	n.a.	W18
T 19	23 13 7	18°29'04	15°54	8° 6	16°27	20°19	1°45	28°51	14°40	13°54	24°56	17°R25	18°32	17°38	n.a.	T 19
F 20	23 17 4	19°30'30	29°50	8°54	17°42	21° 6	1°37	28°55	14°38	13°57	24°57	17°24	18°29	17°44	n.a.	F 20
S 21	23 21 0	20°31'56	13♋34	9°36	18°58	21°53	1°30	29° 0	14°36	13°59	24°58	17°23	18°26	17°51	n.a.	S 21
S 22	23 24 57	21°33'21	27° 5	10° 9	20°13	22°40	1°22	29° 4	14°33	14° 1	24°59	17°20	18°23	17°58	n.a.	S 22
M23	23 28 53	22°34'47	10♌24	10°32	21°29	23°27	1°15	29° 8	14°31	14° 3	24°59	17°16	18°20	18° 4	n.a.	M23
T 24	23 32 50	23°36'12	23°29	10°46	22°44	24°14	1° 8	29°13	14°28	14° 6	25° 0	17°12	18°16	18°11	n.a.	T 24
W25	23 36 47	24°37'36	6♍21	10°R49	24° 0	25° 1	1° 1	29°18	14°26	14° 8	25° 1	17° 8	18°13	18°18	n.a.	W25
T 26	23 40 43	25°39'01	19° 0	10°40	25°15	25°47	0°54	29°22	14°24	14°10	25° 2	17° 5	18°10	18°24	n.a.	T 26
F 27	23 44 40	26°40'25	1♎26	10°20	26°30	26°34	0°48	29°27	14°21	14°12	25° 3	17° 3	18° 7	18°31	n.a.	F 27
S 28	23 48 36	27°41'48	13°40	9°48	27°46	27°21	0°41	29°32	14°19	14°15	25° 4	17°D 2	18° 4	18°38	n.a.	S 28
S 29	23 52 33	28°43'10	25°44	9° 5	29° 1	28° 8	0°35	29°37	14°16	14°17	25° 5	17° 2	18° 1	18°44	n.a.	S 29
M30	23 56 29	29°44'32	7♏39	8°11	0♎17	28°55	0°28	29°42	14°14	14°19	25° 6	17° 3	17°57	18°51	n.a.	M30
T 31	0 0 26	0♎45'53	19♏29	7♎ 7	1♎32	29♎42	0♓22	29♏47	14♈11	14♍21	25♏ 7	17♈ 5	17♈54	18♏58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n47	7s 7	0n 1	4n52	1s46	15n10	1n13	3s17	0s48	11s55	1s45	20s51	0s35	5n50	0s23	8n48	2n11	30s28	11s19	7n15	7n51	19s11		n.a.
M 2	11 25	12 40	1s 3	4 12	1 50	14 43	1 12	3 36	0 48	11 58	1 45	20 52	0 35	5 49	0 23	8 47	2 11	30 28	11 19	7 15	7 50	19 14		n.a.
T 3	11 3	17 42	2 4	3 32	1 55	14 15	1 11	3 56	0 49	12 1	1 45	20 52	0 35	5 49	0 23	8 46	2 11	30 28	11 19	7 16	7 49	19 17		n.a.
W 4	10 40	22 3	2 59	2 52	1 58	13 47	1 9	4 15	0 49	12 4	1 45	20 53	0 35	5 48	0 23	8 45	2 11	30 28	11 18	7 16	7 48	19 20		n.a.
T 5	10 17	25 32	3 48	2 13	2 2	13 19	1 8	4 35	0 50	12 7	1 45	20 54	0 35	5 47	0 23	8 44	2 11	30 27	11 18	7 17	7 46	19 22		n.a.
F 6	9 54	27 57	4 26	1 34	2 5	12 50	1 7	4 54	0 50	12 10	1 45	20 54	0 35	5 47	0 23	8 43	2 11	30 27	11 18	7 16	7 45	19 25		n.a.
S 7	9 31	29 4	4 54	0 55	2 8	12 21	1 5	5 14	0 51	12 13	1 45	20 55	0 35	5 46	0 23	8 42	2 11	30 27	11 18	7 15	7 44	19 28		n.a.
S 8	9 7	28 45	5 8	0 17	2 10	11 51	1 3	5 33	0 52	12 16	1 45	20 56	0 35	5 45	0 23	8 41	2 11	30 27	11 18	7 13	7 43	19 31		n.a.
M 9	8 44	26 53	5 8	0s20	2 12	11 21	1 2	5 53	0 52	12 19	1 45	20 57	0 35	5 45	0 23	8 40	2 11	30 27	11 17	7 11	7 41	19 33		n.a.
T 10	8 20	23 32	4 51	0 56	2 13	10 51	1 0	6 12	0 53	12 22	1 44	20 57	0 35	5 44	0 23	8 40	2 11	30 27	11 17	7 8	7 40	19 36		n.a.
W11	7 56	18 50	4 18	1 30	2 14	10 21	0 59	6 31	0 53	12 24	1 44	20 58	0 35	5 43	0 23	8 39	2 11	30 27	11 17	7 6	7 39	19 39		n.a.
T 12	7 32	13 2	3 29	2 4	2 14	9 51	0 57	6 51	0 54	12 27	1 44	20 59	0 35	5 42	0 23	8 38	2 11	30 27	11 17	7 3	7 38	19 42		n.a.
F 13	7 8	6 28	2 26	2 36	2 13	9 20	0 55	7 10	0 54	12 30	1 44	21 0	0 35	5 41	0 23	8 37	2 11	30 27	11 16	7 2	7 36	19 44		n.a.
S 14	6 44	0n32	1 12	3 6	2 11	8 49	0 53	7 29	0 55	12 33	1 44	21 1	0 35	5 40	0 23	8 36	2 11	30 27	11 16	7 1	7 35	19 47		n.a.
S 15	6 20	7 34	0n 6	3 34	2 9	8 17	0 51	7 48	0 55	12 36	1 43	21 2	0 35	5 40	0 23	8 35	2 11	30 27	11 16	7 1	7 34	19 50		n.a.
M16	5 55	14 13	1 25	3 59	2 6	7 46	0 49	8 7	0 56	12 38	1 43	21 3	0 35	5 39	0 23	8 34	2 11	30 27	11 16	7 1	7 33	19 52		n.a.
T 17	5 31	20 4	2 37	4 22	2 2	7 14	0 48	8 26	0 56	12 41	1 43	21 4	0 35	5 38	0 23	8 33	2 11	30 27	11 15	7 1	7 31	19 55		n.a.
W18	5 6	24 43	3 39	4 42	1 56	6 42	0 46	8 44	0 57	12 44	1 43	21 4	0 35	5 37	0 23	8 32	2 11	30 27	11 15	7 2	7 30	19 58		n.a.
T 19	4 41	27 50	4 27	4 59	1 50	6 10	0 44	9 3	0 57	12 46	1 43	21 5	0 35	5 36	0 23	8 31	2 11	30 27	11 15	7 2	7 29	20 1		n.a.
F 20	4 17	29 9	4 59	5 12	1 42	5 38	0 42	9 22	0 57	12 49	1 42	21 6	0 35	5 35	0 23	8 30	2 11	30 27	11 15	7 2	7 28	20 3		n.a.
S 21	3 52	28 38	5 13	5 20	1 33	5 6	0 40	9 40	0 58	12 51	1 42	21 7	0 35	5 34	0 23	8 30	2 11	30 27	11 15	7 1	7 26	20 6		n.a.
S 22	3 27	26 25	5 9	5 24	1 23	4 34	0 37	9 59	0 58	12 54	1 42	21 8	0 35	5 33	0 23	8 29	2 11	30 27	11 14	7 0	7 25	20 9		n.a.
M23	3 2	22 47	4 49	5 23	1 11	4 1	0 35	10 17	0 59	12 56	1 42	21 9	0 36	5 32	0 23	8 28	2 11	30 27	11 14	6 59	7 24	20 11		n.a.
T 24	2 37	18 4	4 13	5 16	0 58	3 28	0 33	10 35	0 59	12 58	1 41	21 11	0 36	5 32	0 23	8 27	2 11	30 27	11 14	6 57	7 23	20 14		n.a.
W25	2 12	12 37	3 25	5 4	0 43	2 56	0 31	10 53	1 0	13 1	1 41	21 12	0 36	5 31	0 23	8 26	2 11	30 27	11 14	6 56	7 21	20 17		n.a.
T 26	1 47	6 45	2 28	4 45	0 27	2 23	0 29	11 11	1 0	13 3	1 41	21 13	0 36	5 30	0 23	8 25	2 11	30 27	11 14	6 55	7 20	20 19		n.a.
F 27	1 22	0 42	1 25	4 21	0 9	1 50	0 27	11 29	1 0	13 5	1 41	21 14	0 36	5 29	0 23	8 24	2 11	30 27	11 13	6 54	7 19	20 22		n.a.
S 28	0 57	5s16	0 19	3 51	0n 9	1 17	0 24	11 47	1 1	13 7	1 40	21 15	0 36	5 28	0 23	8 23	2 11	30 27	11 13	6 53	7 18	20 25		n.a.
S 29	0 31	10 59	0s48	3 16	0 29	0 44	0 22	12 5	1 1	13 9	1 40	21 16	0 36	5 27	0 23	8 22	2 11	30 27	11 13	6 54	7 16	20 27		n.a.
M30	0 6	16 14	1 51	2 36	0 49	0 11	0 20	12 22	1 2	13 12	1 40	21 17	0 36	5 26	0 23	8 22	2 11	30 27	11 13	6 54	7 15	20 30		n.a.
T 31	0s19	20s51	2s50	1s52	1n 9	0s22	0n18	12s40	1s 2	13s13	1s40	21s18	0s36	5n25	0s23	8n21	2n11	30s27	11s13	6n54	7n14	20s33		n.a.

Julian Day Number = -143270.5, Delta T = 43h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'05, Lahiri = -74°00'05 Julian Calendar 1 Oct. 5106 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5106 BCE

The year -5105 astronomical counting style corresponds to year 5106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 4 23	1♎47'13	1♐16	5°R57	2♎47	0♏28	0°R16	29♏52	14°R 9	14♍23	25♏ 8	17♈ 6	17♈51	19♏ 4	n.a.	W 1
T 2	0 8 19	2°48'32	13° 7	4♎41	4° 3	1°15	0♓10	29°58	14♈ 6	14°26	25°10	17° 8	17°48	19°11	n.a.	T 2
F 3	0 12 16	3°49'50	25° 4	3°23	5°18	2° 2	0° 5	0♐ 3	14° 4	14°28	25°11	17° 8	17°45	19°18	n.a.	F 3
S 4	0 16 12	4°51'06	7♉13	2° 4	6°33	2°49	29♒59	0° 8	14° 1	14°30	25°12	17°R 9	17°41	19°24	n.a.	S 4
S 5	0 20 9	5°52'22	19°38	0°47	7°48	3°36	29°54	0°14	13°59	14°32	25°13	17° 8	17°38	19°31	n.a.	S 5
M 6	0 24 6	6°53'36	2♒24	29♍35	9° 4	4°22	29°49	0°19	13°56	14°34	25°14	17° 7	17°35	19°38	n.a.	M 6
T 7	0 28 2	7°54'50	15°34	28°29	10°19	5° 9	29°44	0°25	13°53	14°36	25°15	17° 6	17°32	19°44	n.a.	T 7
W 8	0 31 59	8°56'01	29°11	27°30	11°34	5°56	29°39	0°31	13°51	14°39	25°17	17° 5	17°29	19°51	n.a.	W 8
T 9	0 35 55	9°57'12	13♓13	26°41	12°49	6°42	29°34	0°37	13°48	14°41	25°18	17° 4	17°26	19°58	n.a.	T 9
F 10	0 39 52	10°58'21	27°38	26° 0	14° 4	7°29	29°30	0°42	13°46	14°43	25°19	17° 3	17°22	20° 4	n.a.	F 10
S 11	0 43 48	11°59'29	12♈22	25°28	15°20	8°16	29°25	0°48	13°43	14°45	25°20	17°D 3	17°19	20°11	n.a.	S 11
S 12	0 47 45	13° 0'36	27°17	25° 6	16°35	9° 2	29°21	0°54	13°40	14°47	25°22	17° 3	17°16	20°18	n.a.	S 12
M13	0 51 42	14° 1'41	12♉16	24°53	17°50	9°49	29°17	1° 0	13°38	14°49	25°23	17° 3	17°13	20°24	n.a.	M13
T 14	0 55 38	15° 2'46	27° 9	24°D48	19° 5	10°35	29°13	1° 6	13°35	14°51	25°24	17° 4	17°10	20°31	n.a.	T 14
W15	0 59 35	16° 3'50	11♊51	24°52	20°20	11°22	29°10	1°13	13°32	14°53	25°26	17° 4	17° 7	20°38	n.a.	W15
T 16	1 3 31	17° 4'52	26°15	25° 3	21°35	12° 8	29° 6	1°19	13°30	14°55	25°27	17°R 4	17° 3	20°44	n.a.	T 16
F 17	1 7 28	18° 5'54	10♋19	25°21	22°50	12°55	29° 3	1°25	13°27	14°57	25°28	17° 4	17° 0	20°51	n.a.	F 17
S 18	1 11 25	19° 6'54	24° 2	25°45	24° 5	13°41	29° 0	1°31	13°25	14°59	25°30	17°D 4	16°57	20°58	n.a.	S 18
S 19	1 15 21	20° 7'53	7♌24	26°15	25°20	14°28	28°57	1°38	13°22	15° 1	25°31	17° 4	16°54	21° 4	n.a.	S 19
M20	1 19 18	21° 8'51	20°28	26°51	26°35	15°14	28°55	1°44	13°19	15° 3	25°33	17° 4	16°51	21°11	n.a.	M20
T 21	1 23 14	22° 9'48	3♍14	27°31	27°50	16° 0	28°52	1°51	13°17	15° 5	25°34	17° 5	16°47	21°18	n.a.	T 21
W22	1 27 11	23°10'44	15°46	28°16	29° 5	16°47	28°50	1°57	13°14	15° 7	25°36	17° 5	16°44	21°24	n.a.	W22
T 23	1 31 8	24°11'38	28° 6	29° 4	0♏20	17°33	28°48	2° 4	13°12	15° 9	25°37	17° 6	16°41	21°31	n.a.	T 23
F 24	1 35 4	25°12'30	10♎16	29°56	1°35	18°19	28°46	2°11	13° 9	15°10	25°38	17° 6	16°38	21°38	n.a.	F 24
S 25	1 39 1	26°13'21	22°18	0♎52	2°49	19° 6	28°45	2°17	13° 7	15°12	25°40	17°R 6	16°35	21°45	n.a.	S 25
S 26	1 42 57	27°14'10	4♏13	1°51	4° 4	19°52	28°43	2°24	13° 4	15°14	25°41	17° 6	16°32	21°51	n.a.	S 26
M27	1 46 54	28°14'58	16° 4	2°52	5°19	20°38	28°42	2°31	13° 2	15°16	25°43	17° 5	16°28	21°58	n.a.	M27
T 28	1 50 50	29°15'44	27°53	3°56	6°34	21°24	28°41	2°38	12°59	15°18	25°45	17° 3	16°25	22° 5	n.a.	T 28
W29	1 54 47	0♏16'28	9♐42	5° 2	7°49	22°10	28°40	2°45	12°57	15°19	25°46	17° 1	16°22	22°11	n.a.	W29
T 30	1 58 44	1♏17'10	21♐34	6♎10	9♏ 3	22♏56	28♒40	2♐52	12♈54	15♍21	25♏48	16♈59	16♈19	22♏18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s44	24s39	3s41	1s 5	1n29	0s54	0n15	12s57	1s 2	13s15	1s39	21s20	0s36	5n24	0s23	8n20	2n11	30s28	11s12	6n55	7n13	20s35		n.a.
T 2	1 9	27 25	4 23	0 17	1 48	1 27	0 13	13 15	1 3	13 17	1 39	21 21	0 36	5 23	0 23	8 19	2 11	30 28	11 12	6 56	7 11	20 38		n.a.
F 3	1 34	28 58	4 54	0n32	2 6	2 0	0 11	13 32	1 3	13 19	1 39	21 22	0 36	5 22	0 23	8 18	2 11	30 28	11 12	6 56	7 10	20 40		n.a.
S 4	1 59	29 10	5 12	1 19	2 22	2 33	0 9	13 49	1 3	13 21	1 38	21 23	0 36	5 21	0 23	8 17	2 11	30 28	11 12	6 56	7 9	20 43		n.a.
S 5	2 24	27 54	5 16	2 3	2 36	3 6	0 6	14 5	1 4	13 22	1 38	21 24	0 36	5 20	0 23	8 17	2 11	30 28	11 12	6 56	7 8	20 46		n.a.
M 6	2 49	25 11	5 6	2 44	2 48	3 38	0 4	14 22	1 4	13 24	1 38	21 26	0 36	5 19	0 23	8 16	2 11	30 28	11 12	6 55	7 6	20 48		n.a.
T 7	3 14	21 5	4 39	3 20	2 59	4 11	0 2	14 39	1 4	13 26	1 37	21 27	0 36	5 18	0 23	8 15	2 11	30 28	11 11	6 55	7 5	20 51		n.a.
W 8	3 39	15 46	3 55	3 51	3 6	4 43	0s 1	14 55	1 5	13 27	1 37	21 28	0 36	5 17	0 23	8 14	2 11	30 29	11 11	6 55	7 4	20 53		n.a.
T 9	4 4	9 30	2 57	4 17	3 12	5 16	0 3	15 11	1 5	13 28	1 37	21 30	0 36	5 16	0 23	8 13	2 11	30 29	11 11	6 54	7 3	20 56		n.a.
F 10	4 28	2 35	1 46	4 37	3 16	5 48	0 5	15 27	1 5	13 30	1 36	21 31	0 36	5 15	0 23	8 12	2 11	30 29	11 11	6 54	7 1	20 59		n.a.
S 11	4 53	4n38	0 26	4 52	3 18	6 20	0 8	15 43	1 5	13 31	1 36	21 32	0 36	5 14	0 23	8 12	2 11	30 29	11 11	6 54	7 0	21 1		n.a.
S 12	5 17	11 42	0n57	5 1	3 18	6 52	0 10	15 59	1 6	13 32	1 36	21 33	0 36	5 12	0 23	8 11	2 11	30 29	11 11	6 54	6 59	21 4		n.a.
M13	5 42	18 8	2 15	5 6	3 17	7 24	0 12	16 14	1 6	13 33	1 35	21 35	0 36	5 11	0 23	8 10	2 11	30 30	11 11	6 54	6 58	21 6		n.a.
T 14	6 6	23 26	3 25	5 5	3 15	7 55	0 15	16 30	1 6	13 34	1 35	21 36	0 36	5 10	0 23	8 9	2 11	30 30	11 10	6 54	6 56	21 9		n.a.
W15	6 30	27 11	4 20	5 1	3 11	8 26	0 17	16 45	1 7	13 35	1 35	21 38	0 36	5 9	0 23	8 8	2 12	30 30	11 10	6 54	6 55	21 12		n.a.
T 16	6 54	29 4	4 57	4 52	3 7	8 58	0 19	17 0	1 7	13 36	1 34	21 39	0 36	5 8	0 23	8 8	2 12	30 30	11 10	6 54	6 54	21 14		n.a.
F 17	7 18	29 0	5 15	4 40	3 2	9 28	0 21	17 15	1 7	13 37	1 34	21 40	0 37	5 7	0 23	8 7	2 12	30 31	11 10	6 54	6 53	21 17		n.a.
S 18	7 42	27 8	5 15	4 25	2 56	9 59	0 24	17 30	1 7	13 38	1 33	21 42	0 37	5 6	0 23	8 6	2 12	30 31	11 10	6 54	6 51	21 19		n.a.
S 19	8 6	23 46	4 58	4 7	2 49	10 30	0 26	17 44	1 7	13 38	1 33	21 43	0 37	5 5	0 23	8 5	2 12	30 31	11 10	6 54	6 50	21 22		n.a.
M20	8 30	19 17	4 25	3 46	2 42	11 0	0 28	17 59	1 8	13 39	1 33	21 44	0 37	5 4	0 23	8 5	2 12	30 31	11 10	6 54	6 49	21 24		n.a.
T 21	8 53	14 2	3 40	3 22	2 35	11 30	0 30	18 13	1 8	13 39	1 32	21 46	0 37	5 3	0 23	8 4	2 12	30 32	11 10	6 54	6 48	21 27		n.a.
W22	9 16	8 18	2 45	2 57	2 27	11 59	0 33	18 27	1 8	13 40	1 32	21 47	0 37	5 2	0 23	8 3	2 12	30 32	11 9	6 55	6 46	21 29		n.a.
T 23	9 40	2 21	1 44	2 30	2 19	12 28	0 35	18 41	1 8	13 40	1 32	21 49	0 37	5 1	0 23	8 3	2 12	30 32	11 9	6 55	6 45	21 32		n.a.
F 24	10 3	3s36	0 38	2 1	2 11	12 57	0 37	18 54	1 8	13 41	1 31	21 50	0 37	5 0	0 23	8 2	2 12	30 32	11 9	6 55	6 44	21 34		n.a.
S 25	10 25	9 23	0s29	1 31	2 3	13 26	0 39	19 8	1 9	13 41	1 31	21 51	0 37	4 59	0 23	8 1	2 12	30 33	11 9	6 55	6 43	21 37		n.a.
S 26	10 48	14 46	1 33	0 59	1 55	13 54	0 41	19 21	1 9	13 41	1 30	21 53	0 37	4 58	0 22	8 0	2 12	30 33	11 9	6 55	6 41	21 39		n.a.
M27	11 10	19 36	2 34	0 26	1 46	14 22	0 43	19 34	1 9	13 41	1 30	21 54	0 37	4 57	0 22	8 0	2 12	30 33	11 9	6 55	6 40	21 42		n.a.
T 28	11 33	23 39	3 27	0s 7	1 38	14 50	0 45	19 47	1 9	13 41	1 30	21 56	0 37	4 56	0 22	7 59	2 12	30 34	11 9	6 54	6 39	21 44		n.a.
W29	11 55	26 44	4 12	0 42	1 29	15 17	0 47	19 59	1 9	13 41	1 29	21 57	0 37	4 55	0 22	7 58	2 12	30 34	11 9	6 53	6 38	21 47		n.a.
T 30	12s17	28s39	4s45	1s18	1n20	15s44	0s49	20s11	1s 9	13s41	1s29	21s59	0s37	4n54	0s22	7n58	2n12	30s34	11s 9	6n52	6n36	21s49		n.a.

Julian Day Number = -143239.5, Delta T = 43h08m41s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°07'01, Lahiri = -74°00'01 Julian Calendar 1 Nov. 5106 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5106 BCE (-5105) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 40	2♏17'50	3♉32	7♎20	10♏18	23♏43	28°R39	2♐59	12°R52	15♍23	25♏49	16°R57	16♈16	22♏25	n.a.	F 1
S 2	2 6 37	3°18'28	15°40	8°33	11°33	24°29	28°D39	3° 6	12♈49	15°24	25°51	16♈55	16°13	22°31	n.a.	S 2
S 3	2 10 33	4°19'04	28° 2	9°46	12°48	25°15	28♒39	3°13	12°47	15°26	25°52	16°54	16° 9	22°38	n.a.	S 3
M 4	2 14 30	5°19'38	10♒42	11° 2	14° 2	26° 0	28°39	3°20	12°45	15°28	25°54	16°D54	16° 6	22°45	n.a.	M 4
T 5	2 18 26	6°20'09	23°44	12°19	15°17	26°46	28°40	3°27	12°42	15°29	25°55	16°55	16° 3	22°51	n.a.	T 5
W 6	2 22 23	7°20'38	7♓11	13°37	16°32	27°32	28°40	3°34	12°40	15°31	25°57	16°57	16° 0	22°58	n.a.	W 6
T 7	2 26 20	8°21'05	21° 6	14°57	17°46	28°18	28°41	3°41	12°38	15°33	25°59	16°58	15°57	23° 5	n.a.	T 7
F 8	2 30 16	9°21'30	5♈27	16°18	19° 1	29° 4	28°42	3°49	12°35	15°34	26° 0	16°59	15°53	23°11	n.a.	F 8
S 9	2 34 13	10°21'53	20°13	17°40	20°16	29°50	28°43	3°56	12°33	15°36	26° 2	16°R59	15°50	23°18	n.a.	S 9
S 10	2 38 9	11°22'13	5♉17	19° 4	21°30	0♐35	28°45	4° 3	12°31	15°37	26° 4	16°59	15°47	23°25	n.a.	S 10
M11	2 42 6	12°22'32	20°31	20°29	22°45	1°21	28°46	4°11	12°29	15°38	26° 5	16°56	15°44	23°31	n.a.	M11
T 12	2 46 2	13°22'49	5♊45	21°54	23°59	2° 7	28°48	4°18	12°27	15°40	26° 7	16°53	15°41	23°38	n.a.	T 12
W13	2 49 59	14°23'03	20°49	23°21	25°14	2°52	28°50	4°25	12°25	15°41	26° 8	16°49	15°38	23°45	n.a.	W13
T 14	2 53 56	15°23'16	5♋34	24°49	26°28	3°38	28°52	4°33	12°22	15°43	26°10	16°45	15°34	23°51	n.a.	T 14
F 15	2 57 52	16°23'27	19°54	26°19	27°43	4°23	28°55	4°40	12°20	15°44	26°12	16°42	15°31	23°58	n.a.	F 15
S 16	3 1 49	17°23'36	3♌46	27°49	28°57	5° 9	28°57	4°48	12°18	15°45	26°13	16°40	15°28	24° 5	n.a.	S 16
S 17	3 5 45	18°23'43	17°12	29°20	0♐12	5°54	29° 0	4°55	12°16	15°47	26°15	16°D39	15°25	24°11	n.a.	S 17
M18	3 9 42	19°23'49	0♍12	0♏52	1°26	6°40	29° 3	5° 3	12°15	15°48	26°17	16°39	15°22	24°18	n.a.	M18
T 19	3 13 38	20°23'52	12°51	2°26	2°40	7°25	29° 6	5°10	12°13	15°49	26°18	16°41	15°18	24°25	n.a.	T 19
W20	3 17 35	21°23'53	25°12	4° 0	3°55	8°10	29° 9	5°18	12°11	15°50	26°20	16°43	15°15	24°31	n.a.	W20
T 21	3 21 31	22°23'53	7♎21	5°35	5° 9	8°56	29°13	5°26	12° 9	15°52	26°22	16°44	15°12	24°38	n.a.	T 21
F 22	3 25 28	23°23'50	19°19	7°12	6°23	9°41	29°17	5°33	12° 7	15°53	26°23	16°R44	15° 9	24°45	n.a.	F 22
S 23	3 29 25	24°23'45	1♏12	8°50	7°38	10°26	29°20	5°41	12° 5	15°54	26°25	16°43	15° 6	24°51	n.a.	S 23
S 24	3 33 21	25°23'39	13° 2	10°28	8°52	11°11	29°24	5°48	12° 4	15°55	26°27	16°40	15° 3	24°58	n.a.	S 24
M25	3 37 18	26°23'30	24°50	12° 8	10° 6	11°56	29°29	5°56	12° 2	15°56	26°28	16°35	14°59	25° 5	n.a.	M25
T 26	3 41 14	27°23'18	6♐40	13°49	11°21	12°41	29°33	6° 4	12° 0	15°57	26°30	16°28	14°56	25°11	n.a.	T 26
W27	3 45 11	28°23'05	18°33	15°31	12°35	13°27	29°38	6°11	11°59	15°58	26°32	16°20	14°53	25°18	n.a.	W27
T 28	3 49 7	29°22'49	0♑30	17°14	13°49	14°11	29°42	6°19	11°57	15°59	26°34	16°12	14°50	25°25	n.a.	T 28
F 29	3 53 4	0♐22'31	12°34	18°58	15° 3	14°56	29°47	6°27	11°56	16° 0	26°35	16° 4	14°47	25°32	n.a.	F 29
S 30	3 57 0	1°22'10	24°46	20°43	16°17	15°41	29°52	6°35	11°54	16° 1	26°37	15°57	14°44	25°38	n.a.	S 30
S 31	4 0 57	2♐21'47	7♒10	22♏30	17♐32	16♐26	29♒58	6♐42	11♈53	16♍ 2	26♏39	15♈52	14♈40	25♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s38	29s15	5s 7	1s54	1n12	16s10	0s51	20s24	1s10	13s41	1s29	22s 0	0s37	4n53	0s22	7n57	2n12	30s35	11s 9	6n51	6n35	21s52		n.a.
S 2	13 0	28 27	5 16	2 31	1 3	16 36	0 53	20 36	1 10	13 40	1 28	22 2	0 37	4 52	0 22	7 57	2 12	30 35	11 9	6 51	6 34	21 54		n.a.
S 3	13 21	26 14	5 10	3 9	0 55	17 1	0 55	20 47	1 10	13 40	1 28	22 3	0 37	4 51	0 22	7 56	2 12	30 35	11 9	6 50	6 33	21 57		n.a.
M 4	13 42	22 42	4 49	3 47	0 46	17 26	0 57	20 59	1 10	13 40	1 27	22 5	0 37	4 50	0 22	7 55	2 12	30 36	11 8	6 50	6 31	21 59		n.a.
T 5	14 2	17 59	4 13	4 26	0 38	17 51	0 58	21 10	1 10	13 39	1 27	22 6	0 37	4 50	0 22	7 55	2 12	30 36	11 8	6 51	6 30	22 2		n.a.
W 6	14 23	12 15	3 22	5 5	0 30	18 15	1 0	21 21	1 10	13 39	1 27	22 8	0 37	4 49	0 22	7 54	2 12	30 36	11 8	6 51	6 29	22 4		n.a.
T 7	14 43	5 44	2 18	5 44	0 22	18 38	1 2	21 32	1 10	13 38	1 26	22 9	0 38	4 48	0 22	7 54	2 12	30 37	11 8	6 52	6 28	22 7		n.a.
F 8	15 3	1n16	1 3	6 23	0 14	19 1	1 4	21 42	1 10	13 37	1 26	22 10	0 38	4 47	0 22	7 53	2 13	30 37	11 8	6 52	6 26	22 9		n.a.
S 9	15 23	8 24	0n18	7 3	0 6	19 24	1 5	21 53	1 10	13 36	1 26	22 12	0 38	4 46	0 22	7 52	2 13	30 38	11 8	6 52	6 25	22 12		n.a.
S 10	15 42	15 14	1 39	7 43	0s 2	19 46	1 7	22 3	1 10	13 36	1 25	22 13	0 38	4 45	0 22	7 52	2 13	30 38	11 8	6 52	6 24	22 14		n.a.
M11	16 1	21 13	2 54	8 23	0 9	20 7	1 8	22 13	1 11	13 35	1 25	22 15	0 38	4 44	0 22	7 51	2 13	30 38	11 8	6 51	6 22	22 16		n.a.
T 12	16 20	25 48	3 56	9 3	0 17	20 28	1 10	22 22	1 11	13 34	1 24	22 16	0 38	4 43	0 22	7 51	2 13	30 39	11 8	6 50	6 21	22 19		n.a.
W13	16 39	28 32	4 42	9 43	0 24	20 48	1 11	22 32	1 11	13 33	1 24	22 18	0 38	4 43	0 22	7 50	2 13	30 39	11 8	6 48	6 20	22 21		n.a.
T 14	16 57	29 10	5 7	10 22	0 31	21 8	1 13	22 41	1 11	13 31	1 24	22 19	0 38	4 42	0 22	7 50	2 13	30 40	11 8	6 47	6 19	22 24		n.a.
F 15	17 15	27 48	5 13	11 2	0 38	21 27	1 14	22 50	1 11	13 30	1 23	22 21	0 38	4 41	0 22	7 49	2 13	30 40	11 8	6 45	6 17	22 26		n.a.
S 16	17 32	24 44	4 59	11 42	0 44	21 46	1 15	22 58	1 11	13 29	1 23	22 22	0 38	4 40	0 22	7 49	2 13	30 41	11 8	6 45	6 16	22 29		n.a.
S 17	17 50	20 25	4 30	12 21	0 51	22 3	1 16	23 7	1 11	13 28	1 23	22 24	0 38	4 39	0 22	7 48	2 13	30 41	11 8	6 44	6 15	22 31		n.a.
M18	18 7	15 16	3 47	13 1	0 57	22 21	1 18	23 15	1 11	13 26	1 22	22 25	0 38	4 39	0 22	7 48	2 13	30 41	11 8	6 44	6 14	22 33		n.a.
T 19	18 23	9 36	2 55	13 40	1 3	22 37	1 19	23 23	1 11	13 25	1 22	22 27	0 38	4 38	0 22	7 48	2 13	30 42	11 8	6 45	6 12	22 36		n.a.
W20	18 40	3 43	1 55	14 18	1 8	22 53	1 20	23 30	1 11	13 23	1 21	22 28	0 38	4 37	0 22	7 47	2 13	30 42	11 8	6 46	6 11	22 38		n.a.
T 21	18 56	2s13	0 51	14 56	1 14	23 8	1 21	23 38	1 11	13 22	1 21	22 30	0 38	4 37	0 22	7 47	2 13	30 43	11 8	6 46	6 10	22 40		n.a.
F 22	19 11	8 0	0s14	15 34	1 19	23 23	1 22	23 45	1 11	13 20	1 21	22 31	0 39	4 36	0 22	7 46	2 13	30 43	11 8	6 46	6 9	22 43		n.a.
S 23	19 27	13 28	1 18	16 12	1 24	23 37	1 23	23 52	1 11	13 18	1 20	22 33	0 39	4 35	0 22	7 46	2 13	30 44	11 8	6 46	6 7	22 45		n.a.
S 24	19 42	18 25	2 18	16 48	1 28	23 50	1 23	23 58	1 11	13 16	1 20	22 34	0 39	4 34	0 22	7 46	2 13	30 44	11 8	6 45	6 6	22 48		n.a.
M25	19 56	22 39	3 12	17 24	1 32	24 2	1 24	24 5	1 11	13 15	1 20	22 36	0 39	4 34	0 22	7 45	2 14	30 45	11 8	6 43	6 5	22 50		n.a.
T 26	20 10	25 59	3 58	18 0	1 36	24 14	1 25	24 11	1 11	13 13	1 19	22 37	0 39	4 33	0 22	7 45	2 14	30 45	11 8	6 40	6 4	22 52		n.a.
W27	20 24	28 12	4 33	18 34	1 40	24 25	1 26	24 17	1 11	13 11	1 19	22 38	0 39	4 33	0 22	7 44	2 14	30 46	11 8	6 37	6 2	22 55		n.a.
T 28	20 38	29 7	4 57	19 8	1 43	24 35	1 26	24 22	1 11	13 9	1 19	22 40	0 39	4 32	0 22	7 44	2 14	30 46	11 8	6 34	6 1	22 57		n.a.
F 29	20 51	28 39	5 7	19 41	1 46	24 44	1 27	24 28	1 11	13 6	1 18	22 41	0 39	4 31	0 22	7 44	2 14	30 47	11 9	6 30	6 0	22 59		n.a.
S 30	21 4	26 49	5 4	20 13	1 48	24 53	1 27	24 33	1 10	13 4	1 18	22 43	0 39	4 31	0 22	7 44	2 14	30 47	11 9	6 28	5 58	23 2		n.a.
S 31	21s16	23s40	4s47	20s44	1s50	25s 1	1s28	24s38	1s10	13s 2	1s18	22s44	0s39	4n30	0s22	7n43	2n14	30s48	11s 9	6n26	5n57	23s 4		n.a.

Julian Day Number = -143209.5, Delta T = 43h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'57, Lahiri = -73°59'57 Julian Calendar 1 Dec. 5106 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5106 BCE

The year -5105 astronomical counting style corresponds to year 5106 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 53	3♐21'21	19♒48	24♏17	18♐46	17♐11	0♓ 3	6♐50	11°R52	16♍ 2	26♏40	15°R49	14♈37	25♏52	n.a.	M 1
T 2	4 8 50	4°20'53	2♓45	26° 6	20° 0	17°56	0° 9	6°58	11♈50	16° 3	26°42	15°D48	14°34	25°58	n.a.	T 2
W 3	4 12 47	5°20'22	16° 3	27°56	21°14	18°40	0°15	7° 5	11°49	16° 4	26°44	15♈48	14°31	26° 5	n.a.	W 3
T 4	4 16 43	6°19'48	29°45	29°47	22°28	19°25	0°20	7°13	11°48	16° 5	26°45	15°49	14°28	26°12	n.a.	T 4
F 5	4 20 40	7°19'12	13♈54	1♐40	23°42	20°10	0°27	7°21	11°47	16° 6	26°47	15°R50	14°24	26°18	n.a.	F 5
S 6	4 24 36	8°18'33	28°27	3°34	24°56	20°54	0°33	7°29	11°46	16° 6	26°48	15°49	14°21	26°25	n.a.	S 6
S 7	4 28 33	9°17'51	13♉23	5°28	26°10	21°39	0°39	7°36	11°44	16° 7	26°50	15°47	14°18	26°32	n.a.	S 7
M 8	4 32 29	10°17'08	28°34	7°24	27°24	22°23	0°46	7°44	11°43	16° 7	26°52	15°42	14°15	26°38	n.a.	M 8
T 9	4 36 26	11°16'22	13♊50	9°21	28°38	23° 8	0°52	7°52	11°42	16° 8	26°53	15°34	14°12	26°45	n.a.	T 9
W10	4 40 22	12°15'33	29° 2	11°19	29°52	23°52	0°59	7°59	11°42	16° 9	26°55	15°26	14° 9	26°52	n.a.	W10
T 11	4 44 19	13°14'43	13♋58	13°18	1♑ 6	24°36	1° 6	8° 7	11°41	16° 9	26°57	15°17	14° 5	26°58	n.a.	T 11
F 12	4 48 15	14°13'50	28°31	15°18	2°19	25°20	1°13	8°15	11°40	16°10	26°58	15° 9	14° 2	27° 5	n.a.	F 12
S 13	4 52 12	15°12'55	12♌35	17°19	3°33	26° 5	1°21	8°23	11°39	16°10	27° 0	15° 3	13°59	27°12	n.a.	S 13
S 14	4 56 9	16°11'58	26° 9	19°20	4°47	26°49	1°28	8°30	11°38	16°10	27° 2	14°59	13°56	27°18	n.a.	S 14
M15	5 0 5	17°10'59	9♍14	21°22	6° 1	27°33	1°36	8°38	11°38	16°11	27° 3	14°57	13°53	27°25	n.a.	M15
T 16	5 4 2	18° 9'58	21°54	23°24	7°15	28°17	1°43	8°46	11°37	16°11	27° 5	14°D56	13°50	27°32	n.a.	T 16
W17	5 7 58	19° 8'55	4♎14	25°26	8°28	29° 1	1°51	8°53	11°37	16°11	27° 6	14°57	13°46	27°38	n.a.	W17
T 18	5 11 55	20° 7'50	16°19	27°29	9°42	29°45	1°59	9° 1	11°36	16°12	27° 8	14°R57	13°43	27°45	n.a.	T 18
F 19	5 15 51	21° 6'42	28°13	29°30	10°56	0♑29	2° 7	9° 9	11°36	16°12	27° 9	14°56	13°40	27°52	n.a.	F 19
S 20	5 19 48	22° 5'33	10♏ 2	1♑31	12° 9	1°13	2°15	9°16	11°35	16°12	27°11	14°53	13°37	27°59	n.a.	S 20
S 21	5 23 44	23° 4'22	21°49	3°31	13°23	1°57	2°24	9°24	11°35	16°12	27°13	14°48	13°34	28° 5	n.a.	S 21
M22	5 27 41	24° 3'09	3♐39	5°29	14°36	2°40	2°32	9°31	11°35	16°13	27°14	14°39	13°30	28°12	n.a.	M22
T 23	5 31 37	25° 1'53	15°32	7°26	15°50	3°24	2°41	9°39	11°34	16°13	27°16	14°28	13°27	28°19	n.a.	T 23
W24	5 35 34	26° 0'35	27°31	9°20	17° 4	4° 8	2°50	9°46	11°34	16°13	27°17	14°16	13°24	28°25	n.a.	W24
T 25	5 39 30	26°59'16	9♑37	11°12	18°17	4°51	2°58	9°54	11°34	16°13	27°19	14° 2	13°21	28°32	n.a.	T 25
F 26	5 43 27	27°57'53	21°51	13° 1	19°30	5°35	3° 7	10° 1	11°34	16°R13	27°20	13°50	13°18	28°39	n.a.	F 26
S 27	5 47 23	28°56'29	4♒15	14°47	20°44	6°19	3°17	10° 9	11°D34	16°13	27°22	13°38	13°15	28°45	n.a.	S 27
S 28	5 51 20	29°55'02	16°49	16°29	21°57	7° 2	3°26	10°16	11°34	16°13	27°23	13°29	13°11	28°52	n.a.	S 28
M29	5 55 16	0♑53'33	29°35	18° 7	23°11	7°46	3°35	10°24	11°34	16°13	27°24	13°23	13° 8	28°59	n.a.	M29
T 30	5 59 13	1°52'01	12♓35	19°40	24°24	8°29	3°44	10°31	11°34	16°13	27°26	13°20	13° 5	29° 5	n.a.	T 30
W31	6 3 9	2♑50'27	25♓52	21♑10	25♑37	9♑12	3♓54	10♐39	11♈34	16♍12	27♏27	13♈19	13♈ 2	29♏12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s28	19s21	4s16	21s13	1s52	25s 8	1s28	24s42	1s10	13s 0	1s17	22s46	0s39	4n30	0s22	7n43	2n14	30s48	11s 9	6n24	5n56	23s 6		n.a.
T 2	21 40	14 4	3 31	21 42	1 53	25 15	1 28	24 46	1 10	12 57	1 17	22 47	0 39	4 29	0 22	7 43	2 14	30 49	11 9	6 24	5 55	23 9		n.a.
W 3	21 51	8 0	2 33	22 9	1 54	25 21	1 28	24 50	1 10	12 55	1 17	22 49	0 39	4 29	0 22	7 42	2 14	30 49	11 9	6 24	5 53	23 11		n.a.
T 4	22 1	1 24	1 25	22 34	1 54	25 25	1 28	24 54	1 10	12 52	1 16	22 50	0 40	4 28	0 22	7 42	2 14	30 50	11 9	6 25	5 52	23 13		n.a.
F 5	22 12	5n29	0 10	22 59	1 53	25 30	1 29	24 58	1 10	12 50	1 16	22 51	0 40	4 28	0 22	7 42	2 14	30 50	11 9	6 25	5 51	23 15		n.a.
S 6	22 22	12 18	1n 7	23 21	1 53	25 33	1 29	25 1	1 10	12 47	1 16	22 53	0 40	4 28	0 22	7 42	2 14	30 51	11 9	6 25	5 50	23 18		n.a.
S 7	22 31	18 35	2 22	23 42	1 51	25 35	1 29	25 4	1 10	12 45	1 15	22 54	0 40	4 27	0 22	7 42	2 14	30 51	11 9	6 24	5 48	23 20		n.a.
M 8	22 40	23 50	3 28	24 0	1 49	25 37	1 28	25 6	1 10	12 42	1 15	22 56	0 40	4 27	0 21	7 41	2 15	30 52	11 9	6 22	5 47	23 22		n.a.
T 9	22 49	27 27	4 20	24 17	1 47	25 38	1 28	25 9	1 10	12 39	1 15	22 57	0 40	4 26	0 21	7 41	2 15	30 52	11 9	6 19	5 46	23 25		n.a.
W10	22 57	29 3	4 53	24 32	1 44	25 38	1 28	25 11	1 9	12 36	1 14	22 58	0 40	4 26	0 21	7 41	2 15	30 53	11 10	6 15	5 45	23 27		n.a.
T 11	23 5	28 28	5 5	24 45	1 40	25 38	1 28	25 13	1 9	12 34	1 14	23 0	0 40	4 26	0 21	7 41	2 15	30 53	11 10	6 12	5 43	23 29		n.a.
F 12	23 12	25 55	4 57	24 55	1 35	25 36	1 27	25 14	1 9	12 31	1 14	23 1	0 40	4 25	0 21	7 41	2 15	30 54	11 10	6 9	5 42	23 31		n.a.
S 13	23 19	21 52	4 31	25 3	1 30	25 34	1 27	25 16	1 9	12 28	1 13	23 2	0 40	4 25	0 21	7 41	2 15	30 54	11 10	6 6	5 41	23 34		n.a.
S 14	23 26	16 46	3 50	25 8	1 25	25 31	1 26	25 17	1 9	12 25	1 13	23 4	0 40	4 25	0 21	7 41	2 15	30 55	11 10	6 4	5 39	23 36		n.a.
M15	23 32	11 5	2 59	25 11	1 18	25 28	1 26	25 18	1 9	12 22	1 13	23 5	0 41	4 25	0 21	7 41	2 15	30 55	11 10	6 4	5 38	23 38		n.a.
T 16	23 37	5 8	2 0	25 12	1 11	25 23	1 25	25 18	1 9	12 19	1 12	23 6	0 41	4 24	0 21	7 40	2 15	30 56	11 10	6 4	5 37	23 40		n.a.
W17	23 43	0s52	0 57	25 9	1 4	25 18	1 24	25 19	1 8	12 15	1 12	23 8	0 41	4 24	0 21	7 40	2 15	30 56	11 11	6 4	5 36	23 42		n.a.
T 18	23 47	6 43	0s 7	25 4	0 55	25 12	1 23	25 19	1 8	12 12	1 12	23 9	0 41	4 24	0 21	7 40	2 15	30 57	11 11	6 4	5 34	23 45		n.a.
F 19	23 52	12 15	1 10	24 57	0 47	25 5	1 23	25 18	1 8	12 9	1 12	23 10	0 41	4 24	0 21	7 40	2 15	30 57	11 11	6 4	5 33	23 47		n.a.
S 20	23 55	17 19	2 9	24 47	0 37	24 57	1 22	25 18	1 8	12 6	1 11	23 12	0 41	4 24	0 21	7 40	2 15	30 58	11 11	6 2	5 32	23 49		n.a.
S 21	23 59	21 43	3 3	24 34	0 27	24 49	1 21	25 17	1 8	12 2	1 11	23 13	0 41	4 24	0 21	7 40	2 15	30 59	11 11	6 0	5 31	23 51		n.a.
M22	24 2	25 15	3 48	24 20	0 16	24 40	1 20	25 16	1 8	11 59	1 11	23 14	0 41	4 24	0 21	7 40	2 16	30 59	11 11	5 57	5 29	23 53		n.a.
T 23	24 4	27 44	4 24	24 3	0 5	24 30	1 19	25 15	1 7	11 55	1 10	23 16	0 41	4 23	0 21	7 40	2 16	31 0	11 11	5 52	5 28	23 56		n.a.
W24	24 6	28 57	4 48	23 44	0n 6	24 20	1 17	25 13	1 7	11 52	1 10	23 17	0 41	4 23	0 21	7 40	2 16	31 0	11 12	5 47	5 27	23 58		n.a.
T 25	24 8	28 48	5 0	23 23	0 18	24 8	1 16	25 12	1 7	11 48	1 10	23 18	0 42	4 23	0 21	7 40	2 16	31 1	11 12	5 42	5 26	24 0		n.a.
F 26	24 9	27 14	4 58	23 0	0 31	23 56	1 15	25 10	1 7	11 45	1 10	23 19	0 42	4 23	0 21	7 40	2 16	31 1	11 12	5 37	5 24	24 2		n.a.
S 27	24 10	24 20	4 42	22 37	0 43	23 44	1 13	25 7	1 6	11 41	1 9	23 21	0 42	4 23	0 21	7 41	2 16	31 2	11 12	5 32	5 23	24 4		n.a.
S 28	24 10	20 16	4 12	22 12	0 56	23 30	1 12	25 5	1 6	11 37	1 9	23 22	0 42	4 23	0 21	7 41	2 16	31 2	11 12	5 29	5 22	24 6		n.a.
M29	24 10	15 13	3 29	21 47	1 8	23 16	1 10	25 2	1 6	11 34	1 9	23 23	0 42	4 23	0 21	7 41	2 16	31 3	11 13	5 26	5 20	24 9		n.a.
T 30	24 9	9 25	2 35	21 21	1 21	23 2	1 9	24 59	1 6	11 30	1 8	23 24	0 42	4 24	0 21	7 41	2 16	31 4	11 13	5 25	5 19	24 11		n.a.
W31	24s 8	3s 5	1s31	20s55	1n33	22s46	1s 7	24s56	1s 6	11s26	1s 8	23s25	0s42	4n24	0s21	7n41	2n16	31s 4	11s13	5n25	5n18	24s13		n.a.

Julian Day Number = -143178.5, Delta T = 43h08m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'53, Lahiri = -73°59'53 Julian Calendar 1 Jan. 5105 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5106 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 6	3♉48'50	9♈27	22♉34	26♉50	9♉56	4♓ 4	10♐46	11♈34	16°R12	27♏29	13°R18	12♈59	29♏19	n.a.	T 1
F 2	6 11 3	4°47'11	23°24	23°53	28° 4	10°39	4°13	10°53	11°35	16♏12	27°30	13♈18	12°56	29°25	n.a.	F 2
S 3	6 14 59	5°45'29	7♉42	25° 8	29°17	11°22	4°23	11° 1	11°35	16°12	27°32	13°17	12°52	29°32	n.a.	S 3
S 4	6 18 56	6°43'46	22°20	26°16	0♒30	12° 5	4°33	11° 8	11°36	16°11	27°33	13°13	12°49	29°39	n.a.	S 4
M 5	6 22 52	7°42'00	7♊13	27°20	1°43	12°48	4°43	11°15	11°36	16°11	27°34	13° 6	12°46	29°46	n.a.	M 5
T 6	6 26 49	8°40'12	22°15	28°18	2°56	13°31	4°53	11°22	11°36	16°11	27°36	12°57	12°43	29°52	n.a.	T 6
W 7	6 30 45	9°38'21	7♋17	29°10	4° 9	14°14	5° 4	11°29	11°37	16°10	27°37	12°46	12°40	29°59	n.a.	W 7
T 8	6 34 42	10°36'29	22° 8	29°56	5°22	14°57	5°14	11°37	11°38	16°10	27°38	12°35	12°36	0♐ 6	n.a.	T 8
F 9	6 38 38	11°34'35	6♌39	0♒37	6°35	15°40	5°25	11°44	11°38	16°10	27°39	12°25	12°33	0°12	n.a.	F 9
S 10	6 42 35	12°32'39	20°46	1°11	7°48	16°23	5°35	11°51	11°39	16° 9	27°41	12°16	12°30	0°19	n.a.	S 10
S 11	6 46 31	13°30'41	4♍24	1°40	9° 1	17° 5	5°46	11°58	11°40	16° 9	27°42	12°10	12°27	0°26	n.a.	S 11
M12	6 50 28	14°28'41	17°34	2° 3	10°13	17°48	5°56	12° 5	11°41	16° 8	27°43	12° 6	12°24	0°32	n.a.	M12
T 13	6 54 24	15°26'39	0♎18	2°20	11°26	18°31	6° 7	12°12	11°41	16° 8	27°44	12° 5	12°21	0°39	n.a.	T 13
W14	6 58 21	16°24'36	12°41	2°31	12°39	19°14	6°18	12°18	11°42	16° 7	27°46	12° 4	12°17	0°46	n.a.	W14
T 15	7 2 17	17°22'32	24°47	2°R36	13°52	19°56	6°29	12°25	11°43	16° 6	27°47	12° 4	12°14	0°52	n.a.	T 15
F 16	7 6 14	18°20'25	6♏43	2°36	15° 4	20°39	6°40	12°32	11°44	16° 6	27°48	12° 3	12°11	0°59	n.a.	F 16
S 17	7 10 10	19°18'18	18°32	2°30	16°17	21°21	6°51	12°39	11°45	16° 5	27°49	12° 0	12° 8	1° 6	n.a.	S 17
S 18	7 14 7	20°16'08	0♐21	2°19	17°29	22° 4	7° 3	12°46	11°47	16° 4	27°50	11°55	12° 5	1°13	n.a.	S 18
M19	7 18 3	21°13'58	12°13	2° 3	18°42	22°46	7°14	12°52	11°48	16° 4	27°51	11°46	12° 2	1°19	n.a.	M19
T 20	7 22 0	22°11'45	24°11	1°43	19°54	23°28	7°25	12°59	11°49	16° 3	27°53	11°36	11°58	1°26	n.a.	T 20
W21	7 25 57	23° 9'31	6♑18	1°19	21° 7	24°11	7°37	13° 5	11°50	16° 2	27°54	11°23	11°55	1°33	n.a.	W21
T 22	7 29 53	24° 7'16	18°35	0°51	22°19	24°53	7°48	13°12	11°52	16° 1	27°55	11°10	11°52	1°39	n.a.	T 22
F 23	7 33 50	25° 4'58	1♒ 4	0°20	23°31	25°35	8° 0	13°18	11°53	16° 0	27°56	10°57	11°49	1°46	n.a.	F 23
S 24	7 37 46	26° 2'39	13°44	29♉46	24°44	26°17	8°12	13°25	11°54	16° 0	27°57	10°46	11°46	1°53	n.a.	S 24
S 25	7 41 43	27° 0'19	26°35	29°10	25°56	26°59	8°23	13°31	11°56	15°59	27°58	10°37	11°42	1°59	n.a.	S 25
M26	7 45 39	27°57'56	9♓37	28°33	27° 8	27°41	8°35	13°37	11°57	15°58	27°59	10°31	11°39	2° 6	n.a.	M26
T 27	7 49 36	28°55'32	22°51	27°56	28°20	28°23	8°47	13°44	11°59	15°57	28° 0	10°28	11°36	2°13	n.a.	T 27
W28	7 53 32	29°53'06	6♈17	27°18	29°32	29° 5	8°59	13°50	12° 1	15°56	28° 1	10°D27	11°33	2°19	n.a.	W28
T 29	7 57 29	0♒50'38	19♈56	26♉42	0♓44	29♉47	9♓11	13♐56	12♈ 2	15♏55	28♏ 1	10♈27	11♈30	2♐26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	3n33	0s20	20s29	1n46	22s30	1s 6	24s53	1s 5	11s22	1s 8	23s27	0s42	4n24	0s21	7n41	2n16	31s 5	11s13	5n25	5n17	24s15		n.a.
F 2	24 5	10 11	0n53	20 3	1 58	22 13	1 4	24 49	1 5	11 18	1 8	23 28	0 42	4 24	0 21	7 41	2 16	31 5	11 13	5 24	5 15	24 17		n.a.
S 3	24 2	16 28	2 5	19 38	2 10	21 56	1 2	24 45	1 5	11 14	1 7	23 29	0 43	4 24	0 21	7 41	2 16	31 6	11 14	5 24	5 14	24 19		n.a.
S 4	24 0	21 58	3 10	19 14	2 21	21 38	1 0	24 41	1 5	11 10	1 7	23 30	0 43	4 24	0 21	7 42	2 16	31 6	11 14	5 22	5 13	24 21		n.a.
M 5	23 56	26 11	4 4	18 51	2 32	21 20	0 58	24 36	1 4	11 6	1 7	23 31	0 43	4 24	0 21	7 42	2 16	31 7	11 14	5 20	5 12	24 23		n.a.
T 6	23 53	28 37	4 41	18 30	2 42	21 1	0 56	24 32	1 4	11 2	1 7	23 32	0 43	4 25	0 21	7 42	2 17	31 7	11 14	5 16	5 10	24 26		n.a.
W 7	23 48	28 56	4 59	18 9	2 52	20 41	0 54	24 27	1 4	10 58	1 6	23 34	0 43	4 25	0 21	7 42	2 17	31 8	11 14	5 12	5 9	24 28		n.a.
T 8	23 44	27 9	4 56	17 51	3 1	20 21	0 52	24 22	1 4	10 54	1 6	23 35	0 43	4 25	0 21	7 42	2 17	31 9	11 15	5 7	5 8	24 30		n.a.
F 9	23 39	23 35	4 34	17 34	3 9	20 0	0 50	24 16	1 3	10 50	1 6	23 36	0 43	4 26	0 21	7 43	2 17	31 9	11 15	5 3	5 6	24 32		n.a.
S 10	23 33	18 43	3 56	17 20	3 16	19 39	0 48	24 11	1 3	10 45	1 6	23 37	0 43	4 26	0 21	7 43	2 17	31 10	11 15	4 59	5 5	24 34		n.a.
S 11	23 28	13 3	3 5	17 7	3 22	19 17	0 46	24 5	1 3	10 41	1 5	23 38	0 43	4 26	0 20	7 43	2 17	31 10	11 15	4 57	5 4	24 36		n.a.
M12	23 21	6 58	2 6	16 57	3 28	18 55	0 43	23 59	1 2	10 37	1 5	23 39	0 44	4 27	0 20	7 43	2 17	31 11	11 16	4 55	5 3	24 38		n.a.
T 13	23 15	0 49	1 2	16 49	3 32	18 32	0 41	23 53	1 2	10 33	1 5	23 40	0 44	4 27	0 20	7 44	2 17	31 11	11 16	4 55	5 1	24 40		n.a.
W14	23 8	5s13	0s 3	16 43	3 35	18 9	0 39	23 46	1 2	10 28	1 5	23 41	0 44	4 27	0 20	7 44	2 17	31 12	11 16	4 55	5 0	24 42		n.a.
T 15	23 0	10 55	1 7	16 40	3 37	17 45	0 36	23 39	1 2	10 24	1 4	23 42	0 44	4 28	0 20	7 44	2 17	31 12	11 16	4 55	4 59	24 44		n.a.
F 16	22 52	16 9	2 6	16 40	3 37	17 21	0 34	23 32	1 1	10 19	1 4	23 43	0 44	4 28	0 20	7 45	2 17	31 13	11 17	4 54	4 57	24 46		n.a.
S 17	22 44	20 45	3 0	16 41	3 37	16 56	0 31	23 25	1 1	10 15	1 4	23 44	0 44	4 29	0 20	7 45	2 17	31 13	11 17	4 53	4 56	24 48		n.a.
S 18	22 35	24 31	3 46	16 46	3 35	16 31	0 29	23 18	1 1	10 10	1 4	23 45	0 44	4 29	0 20	7 45	2 17	31 14	11 17	4 51	4 55	24 50		n.a.
M19	22 26	27 16	4 22	16 53	3 31	16 5	0 26	23 11	1 0	10 6	1 4	23 46	0 44	4 30	0 20	7 46	2 17	31 15	11 17	4 48	4 54	24 52		n.a.
T 20	22 17	28 49	4 47	17 2	3 26	15 40	0 23	23 3	1 0	10 1	1 3	23 47	0 45	4 30	0 20	7 46	2 17	31 15	11 18	4 43	4 52	24 54		n.a.
W21	22 7	29 0	4 59	17 14	3 20	15 13	0 21	22 55	1 0	9 57	1 3	23 48	0 45	4 31	0 20	7 46	2 17	31 16	11 18	4 38	4 51	24 56		n.a.
T 22	21 57	27 45	4 58	17 27	3 13	14 47	0 18	22 47	0 59	9 52	1 3	23 49	0 45	4 31	0 20	7 47	2 18	31 16	11 18	4 33	4 50	24 58		n.a.
F 23	21 46	25 7	4 42	17 43	3 4	14 20	0 15	22 39	0 59	9 47	1 3	23 50	0 45	4 32	0 20	7 47	2 18	31 17	11 19	4 28	4 49	25 0		n.a.
S 24	21 35	21 14	4 13	18 0	2 54	13 52	0 12	22 30	0 59	9 43	1 2	23 51	0 45	4 32	0 20	7 47	2 18	31 17	11 19	4 23	4 47	25 2		n.a.
S 25	21 24	16 19	3 30	18 18	2 42	13 25	0 9	22 21	0 58	9 38	1 2	23 52	0 45	4 33	0 20	7 48	2 18	31 18	11 19	4 20	4 46	25 4		n.a.
M26	21 12	10 35	2 35	18 38	2 30	12 57	0 7	22 12	0 58	9 33	1 2	23 53	0 45	4 34	0 20	7 48	2 18	31 18	11 19	4 17	4 45	25 6		n.a.
T 27	21 0	4 19	1 32	18 59	2 16	12 28	0 4	22 3	0 58	9 28	1 2	23 54	0 46	4 34	0 20	7 49	2 18	31 19	11 20	4 16	4 43	25 8		n.a.
W28	20 48	2n14	0 22	19 20	2 2	12 0	0 1	21 54	0 57	9 24	1 2	23 55	0 46	4 35	0 20	7 49	2 18	31 19	11 20	4 15	4 42	25 10		n.a.
T 29	20s35	8n48	0n50	19s42	1n47	11s31	0n 2	21s45	0s57	9s19	1s 1	23s56	0s46	4n36	0s20	7n50	2n18	31s20	11s20	4n15	4n41	25s12		n.a.

Julian Day Number = -143147.5, Delta T = 43h08m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'49, Lahiri = -73°59'49 Julian Calendar 1 Feb. 5105 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5106 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 1 25	1♒48'08	3♉50	26°R 6	1♓56	0♒29	9♓23	14♐ 2	12♈ 4	15°R54	28♏ 2	10°R27	11♈27	2♐33	n.a.	F 1
S 2	8 5 22	2°45'37	17°58	25♉33	3° 8	1°11	9°35	14° 8	12° 6	15♍53	28° 3	10♈26	11°23	2°40	n.a.	S 2
S 3	8 9 18	3°43'04	2♊20	25° 1	4°20	1°53	9°47	14°14	12° 8	15°52	28° 4	10°23	11°20	2°46	n.a.	S 3
M 4	8 13 15	4°40'29	16°52	24°33	5°32	2°34	10° 0	14°20	12° 9	15°51	28° 5	10°18	11°17	2°53	n.a.	M 4
T 5	8 17 11	5°37'53	1♋31	24° 8	6°43	3°16	10°12	14°26	12°11	15°50	28° 6	10°10	11°14	3° 0	n.a.	T 5
W 6	8 21 8	6°35'15	16° 9	23°47	7°55	3°58	10°24	14°32	12°13	15°48	28° 7	10° 1	11°11	3° 6	n.a.	W 6
T 7	8 25 5	7°32'36	0♌40	23°29	9° 7	4°39	10°37	14°37	12°15	15°47	28° 7	9°52	11° 8	3°13	n.a.	T 7
F 8	8 29 1	8°29'55	14°56	23°16	10°18	5°21	10°49	14°43	12°17	15°46	28° 8	9°43	11° 4	3°20	n.a.	F 8
S 9	8 32 58	9°27'13	28°52	23° 8	11°30	6° 2	11° 2	14°49	12°19	15°45	28° 9	9°35	11° 1	3°26	n.a.	S 9
S 10	8 36 54	10°24'30	12♍24	23°D 3	12°41	6°43	11°14	14°54	12°21	15°44	28° 9	9°30	10°58	3°33	n.a.	S 10
M11	8 40 51	11°21'46	25°32	23° 3	13°52	7°25	11°27	15° 0	12°24	15°42	28°10	9°27	10°55	3°40	n.a.	M11
T 12	8 44 47	12°19'01	8♎17	23° 8	15° 4	8° 6	11°40	15° 5	12°26	15°41	28°11	9°D26	10°52	3°47	n.a.	T 12
W13	8 48 44	13°16'15	20°42	23°18	16°15	8°47	11°52	15°10	12°28	15°40	28°11	9°27	10°48	3°53	n.a.	W13
T 14	8 52 40	14°13'28	2♏51	23°32	17°26	9°29	12° 5	15°15	12°30	15°39	28°12	9°27	10°45	4° 0	n.a.	T 14
F 15	8 56 37	15°10'41	14°48	23°50	18°37	10°10	12°18	15°21	12°33	15°37	28°13	9°R28	10°42	4° 7	n.a.	F 15
S 16	9 0 33	16° 7'52	26°40	24°13	19°48	10°51	12°31	15°26	12°35	15°36	28°13	9°27	10°39	4°13	n.a.	S 16
S 17	9 4 30	17° 5'03	8♐31	24°40	20°59	11°32	12°44	15°31	12°37	15°35	28°14	9°25	10°36	4°20	n.a.	S 17
M18	9 8 27	18° 2'14	20°26	25°11	22°10	12°13	12°56	15°36	12°40	15°33	28°14	9°20	10°33	4°27	n.a.	M18
T 19	9 12 23	18°59'23	2♑29	25°47	23°21	12°54	13° 9	15°41	12°42	15°32	28°15	9°14	10°29	4°33	n.a.	T 19
W20	9 16 20	19°56'32	14°43	26°26	24°32	13°35	13°22	15°45	12°45	15°30	28°15	9° 6	10°26	4°40	n.a.	W20
T 21	9 20 16	20°53'41	27°11	27° 9	25°42	14°16	13°35	15°50	12°47	15°29	28°16	8°58	10°23	4°47	n.a.	T 21
F 22	9 24 13	21°50'48	9♒53	27°57	26°53	14°57	13°48	15°55	12°50	15°28	28°16	8°49	10°20	4°54	n.a.	F 22
S 23	9 28 9	22°47'55	22°50	28°47	28° 4	15°38	14° 2	15°59	12°53	15°26	28°16	8°42	10°17	5° 0	n.a.	S 23
S 24	9 32 6	23°45'01	6♓ 2	29°42	29°14	16°19	14°15	16° 4	12°55	15°25	28°17	8°36	10°14	5° 7	n.a.	S 24
M25	9 36 2	24°42'06	19°26	0♒40	0♈25	17° 0	14°28	16° 8	12°58	15°23	28°17	8°33	10°10	5°14	n.a.	M25
T 26	9 39 59	25°39'10	3♈ 2	1°41	1°35	17°40	14°41	16°12	13° 1	15°22	28°17	8°D31	10° 7	5°20	n.a.	T 26
W27	9 43 56	26°36'14	16°48	2°46	2°45	18°21	14°54	16°17	13° 3	15°20	28°18	8°31	10° 4	5°27	n.a.	W27
T 28	9 47 52	27°33'16	0♉42	3°54	3°55	19° 2	15° 8	16°21	13° 6	15°19	28°18	8°32	10° 1	5°34	n.a.	T 28
F 29	9 51 49	28°30'18	14°45	5° 5	5° 5	19°42	15°21	16°25	13° 9	15°17	28°18	8°34	9°58	5°40	n.a.	F 29
S 30	9 55 45	29°27'19	28°53	6°19	6°16	20°23	15°34	16°29	13°12	15°16	28°18	8°R34	9°54	5°47	n.a.	S 30
S 31	9 59 42	0♓24'19	13♊ 7	7♒36	7♈25	21♒ 3	15♓47	16♐33	13♈15	15♍14	28♏18	8♈34	9♈51	5♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s22	15n 4	2n 1	20s 4	1n32	11s 2	0n 5	21s35	0s57	9s14	1s 1	23s57	0s46	4n36	0s20	7n50	2n18	31s20	11s21	4n16	4n40	25s14		n.a.
S 2	20 8	20 40	3 5	20 26	1 16	10 32	0 8	21 25	0 56	9 9	1 1	23 58	0 46	4 37	0 20	7 51	2 18	31 21	11 21	4 15	4 38	25 16		n.a.
S 3	19 55	25 10	3 59	20 48	1 0	10 3	0 11	21 15	0 56	9 4	1 1	23 59	0 46	4 38	0 20	7 51	2 18	31 21	11 21	4 14	4 37	25 18		n.a.
M 4	19 41	28 7	4 38	21 9	0 44	9 33	0 14	21 5	0 56	8 59	1 1	23 59	0 46	4 39	0 20	7 51	2 18	31 22	11 22	4 12	4 36	25 20		n.a.
T 5	19 26	29 9	4 59	21 29	0 28	9 3	0 17	20 55	0 55	8 54	1 1	24 0	0 47	4 39	0 20	7 52	2 18	31 22	11 22	4 9	4 34	25 22		n.a.
W 6	19 12	28 8	5 1	21 49	0 12	8 33	0 20	20 45	0 55	8 49	1 0	24 1	0 47	4 40	0 20	7 52	2 18	31 23	11 22	4 5	4 33	25 24		n.a.
T 7	18 57	25 13	4 43	22 7	0s 4	8 2	0 23	20 34	0 54	8 44	1 0	24 2	0 47	4 41	0 20	7 53	2 18	31 23	11 22	4 1	4 32	25 25		n.a.
F 8	18 41	20 47	4 8	22 24	0 19	7 32	0 26	20 23	0 54	8 39	1 0	24 3	0 47	4 42	0 20	7 53	2 18	31 24	11 23	3 58	4 31	25 27		n.a.
S 9	18 26	15 19	3 19	22 40	0 34	7 1	0 29	20 12	0 54	8 34	1 0	24 4	0 47	4 43	0 20	7 54	2 18	31 24	11 23	3 55	4 29	25 29		n.a.
S 10	18 10	9 14	2 19	22 55	0 48	6 30	0 32	20 1	0 53	8 29	1 0	24 4	0 47	4 44	0 20	7 55	2 18	31 25	11 23	3 53	4 28	25 31		n.a.
M11	17 54	2 57	1 14	23 8	1 1	5 59	0 35	19 50	0 53	8 24	0 59	24 5	0 48	4 44	0 20	7 55	2 18	31 25	11 24	3 51	4 27	25 33		n.a.
T 12	17 37	3s17	0 6	23 20	1 14	5 28	0 38	19 39	0 53	8 19	0 59	24 6	0 48	4 45	0 20	7 56	2 18	31 26	11 24	3 51	4 26	25 35		n.a.
W13	17 21	9 15	1s 0	23 30	1 26	4 57	0 42	19 27	0 52	8 14	0 59	24 7	0 48	4 46	0 20	7 56	2 19	31 26	11 24	3 51	4 24	25 37		n.a.
T 14	17 4	14 44	2 2	23 39	1 37	4 26	0 45	19 15	0 52	8 8	0 59	24 7	0 48	4 47	0 20	7 57	2 19	31 27	11 25	3 52	4 23	25 39		n.a.
F 15	16 46	19 36	2 58	23 45	1 47	3 54	0 48	19 4	0 51	8 3	0 59	24 8	0 48	4 48	0 20	7 57	2 19	31 27	11 25	3 52	4 22	25 40		n.a.
S 16	16 29	23 39	3 45	23 51	1 57	3 23	0 51	18 52	0 51	7 58	0 59	24 9	0 48	4 49	0 20	7 58	2 19	31 27	11 25	3 51	4 20	25 42		n.a.
S 17	16 11	26 44	4 23	23 54	2 6	2 51	0 54	18 39	0 51	7 53	0 58	24 10	0 48	4 50	0 20	7 58	2 19	31 28	11 26	3 50	4 19	25 44		n.a.
M18	15 53	28 38	4 50	23 56	2 14	2 20	0 57	18 27	0 50	7 48	0 58	24 10	0 49	4 51	0 19	7 59	2 19	31 28	11 26	3 49	4 18	25 46		n.a.
T 19	15 35	29 13	5 4	23 56	2 21	1 48	1 0	18 15	0 50	7 42	0 58	24 11	0 49	4 52	0 19	8 0	2 19	31 29	11 26	3 46	4 17	25 48		n.a.
W20	15 17	28 23	5 5	23 55	2 27	1 17	1 3	18 2	0 49	7 37	0 58	24 12	0 49	4 53	0 19	8 0	2 19	31 29	11 27	3 43	4 15	25 50		n.a.
T 21	14 58	26 7	4 51	23 51	2 32	0 45	1 6	17 50	0 49	7 32	0 58	24 12	0 49	4 54	0 19	8 1	2 19	31 30	11 27	3 39	4 14	25 51		n.a.
F 22	14 39	22 31	4 23	23 46	2 37	0 14	1 9	17 37	0 48	7 26	0 58	24 13	0 49	4 55	0 19	8 1	2 19	31 30	11 27	3 36	4 13	25 53		n.a.
S 23	14 20	17 47	3 41	23 39	2 41	0n18	1 12	17 24	0 48	7 21	0 58	24 14	0 49	4 56	0 19	8 2	2 19	31 30	11 28	3 33	4 11	25 55		n.a.
S 24	14 1	12 8	2 46	23 30	2 44	0 50	1 15	17 11	0 48	7 16	0 57	24 14	0 50	4 57	0 19	8 3	2 19	31 31	11 28	3 31	4 10	25 57		n.a.
M25	13 41	5 51	1 41	23 19	2 46	1 21	1 18	16 58	0 47	7 10	0 57	24 15	0 50	4 59	0 19	8 3	2 19	31 31	11 28	3 29	4 9	25 58		n.a.
T 26	13 21	0n47	0 30	23 6	2 47	1 53	1 21	16 45	0 47	7 5	0 57	24 16	0 50	5 0	0 19	8 4	2 19	31 32	11 29	3 29	4 8	26 0		n.a.
W27	13 1	7 29	0n45	22 52	2 48	2 24	1 24	16 31	0 46	7 0	0 57	24 16	0 50	5 1	0 19	8 4	2 19	31 32	11 29	3 29	4 6	26 2		n.a.
T 28	12 41	13 54	1 57	22 35	2 48	2 55	1 26	16 18	0 46	6 54	0 57	24 17	0 50	5 2	0 19	8 5	2 19	31 32	11 29	3 29	4 5	26 4		n.a.
F 29	12 21	19 40	3 4	22 16	2 47	3 26	1 29	16 5	0 45	6 49	0 57	24 18	0 50	5 3	0 19	8 6	2 19	31 33	11 30	3 30	4 4	26 6		n.a.
S 30	12 1	24 24	3 59	21 56	2 45	3 58	1 32	15 51	0 45	6 43	0 57	24 18	0 51	5 4	0 19	8 6	2 19	31 33	11 30	3 30	4 2	26 7		n.a.
S 31	11s40	27n42	4n40	21s33	2s43	4n29	1n35	15s37	0s45	6s38	0s56	24s19	0s51	5n 5	0s19	8n 7	2n19	31s34	11s30	3n30	4n 1	26s 9		n.a.

Julian Day Number = -143118.5, Delta T = 43h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'45, Lahiri = -73°59'45 Julian Calendar 1 March 5105 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5105 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 3 38	1♓21'19	27♊23	8♒57	8♈35	21♒44	16♓ 1	16♐37	13♈18	15°R13	28♏19	8°R31	9♈48	6♐ 1	n.a.	M 1
T 2	10 7 35	2°18'17	11♋39	10°20	9°45	22°24	16°14	16°40	13°21	15♍11	28°19	8♈28	9°45	6° 7	n.a.	T 2
W 3	10 11 32	3°15'16	25°51	11°47	10°55	23° 4	16°28	16°44	13°24	15° 9	28°19	8°23	9°42	6°14	n.a.	W 3
T 4	10 15 28	4°12'13	9♌54	13°16	12° 4	23°45	16°41	16°47	13°27	15° 8	28°19	8°18	9°39	6°21	n.a.	T 4
F 5	10 19 25	5° 9'10	23°45	14°48	13°14	24°25	16°54	16°51	13°30	15° 6	28°19	8°13	9°35	6°27	n.a.	F 5
S 6	10 23 21	6° 6'07	7♍20	16°24	14°23	25° 5	17° 8	16°54	13°33	15° 5	28°19	8° 9	9°32	6°34	n.a.	S 6
S 7	10 27 18	7° 3'03	20°37	18° 2	15°33	25°45	17°21	16°58	13°36	15° 3	28°R19	8° 6	9°29	6°41	n.a.	S 7
M 8	10 31 14	7°59'59	3♎35	19°43	16°42	26°26	17°35	17° 1	13°39	15° 1	28°19	8°D 5	9°26	6°47	n.a.	M 8
T 9	10 35 11	8°56'55	16°14	21°26	17°51	27° 6	17°48	17° 4	13°42	15° 0	28°19	8° 5	9°23	6°54	n.a.	T 9
W10	10 39 8	9°53'51	28°36	23°13	19° 0	27°46	18° 2	17° 7	13°45	14°58	28°19	8° 6	9°19	7° 1	n.a.	W10
T 11	10 43 4	10°50'47	10♏45	25° 2	20° 9	28°26	18°15	17°10	13°48	14°57	28°19	8° 8	9°16	7° 8	n.a.	T 11
F 12	10 47 1	11°47'44	22°43	26°54	21°18	29° 6	18°29	17°12	13°52	14°55	28°19	8°10	9°13	7°14	n.a.	F 12
S 13	10 50 57	12°44'41	4♐36	28°48	22°26	29°46	18°42	17°15	13°55	14°53	28°19	8°11	9°10	7°21	n.a.	S 13
S 14	10 54 54	13°41'37	16°29	0♓45	23°35	0♓26	18°56	17°18	13°58	14°52	28°19	8°R11	9° 7	7°28	n.a.	S 14
M15	10 58 50	14°38'35	28°25	2°44	24°44	1° 6	19° 9	17°20	14° 2	14°50	28°18	8°10	9° 4	7°34	n.a.	M15
T 16	11 2 47	15°35'32	10♑30	4°45	25°52	1°45	19°23	17°23	14° 5	14°49	28°18	8° 8	9° 0	7°41	n.a.	T 16
W17	11 6 44	16°32'30	22°48	6°48	27° 0	2°25	19°37	17°25	14° 8	14°47	28°18	8° 6	8°57	7°48	n.a.	W17
T 18	11 10 40	17°29'28	5♒22	8°53	28° 9	3° 5	19°50	17°27	14°12	14°45	28°18	8° 3	8°54	7°54	n.a.	T 18
F 19	11 14 37	18°26'27	18°14	11° 0	29°17	3°45	20° 4	17°29	14°15	14°44	28°17	8° 0	8°51	8° 1	n.a.	F 19
S 20	11 18 33	19°23'26	1♓25	13° 7	0♉25	4°24	20°17	17°31	14°18	14°42	28°17	7°57	8°48	8° 8	n.a.	S 20
S 21	11 22 30	20°20'25	14°55	15°16	1°33	5° 4	20°31	17°33	14°22	14°41	28°17	7°56	8°45	8°15	n.a.	S 21
M22	11 26 26	21°17'24	28°42	17°25	2°40	5°44	20°44	17°35	14°25	14°39	28°16	7°55	8°41	8°21	n.a.	M22
T 23	11 30 23	22°14'24	12♈43	19°35	3°48	6°23	20°58	17°37	14°29	14°37	28°16	7°D55	8°38	8°28	n.a.	T 23
W24	11 34 20	23°11'24	26°55	21°45	4°55	7° 3	21°12	17°38	14°32	14°36	28°16	7°55	8°35	8°35	n.a.	W24
T 25	11 38 16	24° 8'24	11♉13	23°54	6° 3	7°42	21°25	17°40	14°36	14°34	28°15	7°56	8°32	8°41	n.a.	T 25
F 26	11 42 13	25° 5'25	25°35	26° 3	7°10	8°22	21°39	17°41	14°39	14°33	28°15	7°57	8°29	8°48	n.a.	F 26
S 27	11 46 9	26° 2'26	9♊55	28°12	8°17	9° 1	21°52	17°43	14°43	14°31	28°14	7°58	8°25	8°55	n.a.	S 27
S 28	11 50 6	26°59'27	24°10	0♈20	9°24	9°41	22° 6	17°44	14°46	14°29	28°14	7°R58	8°22	9° 2	n.a.	S 28
M29	11 54 3	27°56'28	8♋19	2°27	10°31	10°20	22°19	17°45	14°50	14°28	28°13	7°58	8°19	9° 8	n.a.	M29
T 30	11 57 59	28♓53'29	22♋20	4♈32	11♉38	10♓59	22♓33	17♐46	14♈53	14♍26	28♏13	7♈57	8♈16	9♐15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s19	29n13	5n 5	21s 8	2s40	4n59	1n37	15s23	0s44	6s32	0s56	24s19	0s51	5n 7	0s19	8n 8	2n19	31s34	11s31	3n29	4n 0	26s11		n.a.
T 2	10 58	28 47	5 10	20 41	2 36	5 30	1 40	15 9	0 44	6 27	0 56	24 20	0 51	5 8	0 19	8 8	2 19	31 34	11 31	3 27	3 59	26 12		n.a.
W 3	10 37	26 28	4 56	20 13	2 32	6 1	1 43	14 55	0 43	6 21	0 56	24 20	0 51	5 9	0 19	8 9	2 19	31 35	11 31	3 25	3 57	26 14		n.a.
T 4	10 16	22 33	4 25	19 42	2 27	6 31	1 45	14 41	0 43	6 16	0 56	24 21	0 52	5 10	0 19	8 9	2 19	31 35	11 32	3 23	3 56	26 16		n.a.
F 5	9 54	17 26	3 38	19 8	2 22	7 1	1 48	14 27	0 42	6 10	0 56	24 22	0 52	5 12	0 19	8 10	2 19	31 35	11 32	3 21	3 55	26 18		n.a.
S 6	9 33	11 32	2 40	18 33	2 15	7 31	1 50	14 13	0 42	6 5	0 56	24 22	0 52	5 13	0 19	8 11	2 19	31 36	11 32	3 20	3 53	26 19		n.a.
S 7	9 11	5 16	1 34	17 56	2 9	8 1	1 53	13 58	0 41	5 59	0 56	24 23	0 52	5 14	0 19	8 11	2 19	31 36	11 33	3 19	3 52	26 21		n.a.
M 8	8 49	1s 5	0 25	17 16	2 1	8 31	1 55	13 44	0 41	5 54	0 55	24 23	0 52	5 15	0 19	8 12	2 19	31 36	11 33	3 18	3 51	26 23		n.a.
T 9	8 27	7 15	0s44	16 35	1 54	9 0	1 57	13 29	0 40	5 48	0 55	24 24	0 52	5 17	0 19	8 13	2 19	31 37	11 33	3 18	3 50	26 24		n.a.
W10	8 5	13 1	1 50	15 51	1 45	9 30	1 59	13 14	0 40	5 43	0 55	24 24	0 53	5 18	0 19	8 13	2 19	31 37	11 34	3 19	3 48	26 26		n.a.
T 11	7 43	18 10	2 49	15 5	1 36	9 59	2 2	13 0	0 40	5 37	0 55	24 25	0 53	5 19	0 19	8 14	2 19	31 37	11 34	3 19	3 47	26 28		n.a.
F 12	7 21	22 34	3 41	14 17	1 27	10 27	2 4	12 45	0 39	5 32	0 55	24 25	0 53	5 20	0 19	8 15	2 19	31 38	11 34	3 20	3 46	26 29		n.a.
S 13	6 59	26 0	4 22	13 27	1 18	10 56	2 6	12 30	0 39	5 26	0 55	24 25	0 53	5 22	0 19	8 15	2 19	31 38	11 35	3 20	3 44	26 31		n.a.
S 14	6 36	28 18	4 52	12 36	1 8	11 24	2 8	12 15	0 38	5 21	0 55	24 26	0 53	5 23	0 19	8 16	2 19	31 38	11 35	3 20	3 43	26 33		n.a.
M15	6 13	29 19	5 9	11 42	0 58	11 52	2 10	12 0	0 38	5 15	0 55	24 26	0 54	5 24	0 19	8 17	2 19	31 38	11 35	3 20	3 42	26 34		n.a.
T 16	5 51	28 57	5 14	10 47	0 47	12 19	2 11	11 45	0 37	5 9	0 55	24 27	0 54	5 26	0 19	8 17	2 19	31 39	11 36	3 19	3 41	26 36		n.a.
W17	5 28	27 10	5 4	9 51	0 37	12 47	2 13	11 30	0 37	5 4	0 54	24 27	0 54	5 27	0 19	8 18	2 19	31 39	11 36	3 18	3 39	26 37		n.a.
T 18	5 5	24 0	4 39	8 53	0 26	13 13	2 15	11 15	0 36	4 58	0 54	24 28	0 54	5 28	0 19	8 18	2 19	31 39	11 36	3 17	3 38	26 39		n.a.
F 19	4 42	19 37	4 0	7 54	0 15	13 40	2 16	10 59	0 36	4 53	0 54	24 28	0 54	5 30	0 19	8 19	2 19	31 39	11 37	3 16	3 37	26 41		n.a.
S 20	4 19	14 12	3 8	6 54	0 5	14 6	2 18	10 44	0 35	4 47	0 54	24 28	0 55	5 31	0 19	8 20	2 19	31 40	11 37	3 15	3 35	26 42		n.a.
S 21	3 56	8 0	2 3	5 53	0n 6	14 32	2 19	10 29	0 35	4 42	0 54	24 29	0 55	5 33	0 19	8 20	2 19	31 40	11 37	3 14	3 34	26 44		n.a.
M22	3 33	1 18	0 51	4 52	0 16	14 58	2 21	10 13	0 34	4 36	0 54	24 29	0 55	5 34	0 19	8 21	2 19	31 40	11 37	3 14	3 33	26 45		n.a.
T 23	3 10	5n35	0n27	3 51	0 26	15 23	2 22	9 58	0 34	4 30	0 54	24 30	0 55	5 35	0 19	8 22	2 19	31 40	11 38	3 14	3 32	26 47		n.a.
W24	2 47	12 17	1 43	2 49	0 36	15 48	2 23	9 42	0 33	4 25	0 54	24 30	0 55	5 37	0 19	8 22	2 19	31 41	11 38	3 14	3 30	26 48		n.a.
T 25	2 24	18 24	2 54	1 48	0 46	16 12	2 24	9 26	0 33	4 19	0 54	24 30	0 56	5 38	0 19	8 23	2 19	31 41	11 38	3 14	3 29	26 50		n.a.
F 26	2 0	23 31	3 54	0 47	0 55	16 36	2 25	9 11	0 32	4 14	0 54	24 31	0 56	5 40	0 19	8 23	2 19	31 41	11 39	3 15	3 28	26 52		n.a.
S 27	1 37	27 13	4 39	0n13	1 3	16 59	2 26	8 55	0 32	4 8	0 53	24 31	0 56	5 41	0 19	8 24	2 19	31 41	11 39	3 15	3 26	26 53		n.a.
S 28	1 14	29 9	5 7	1 13	1 11	17 23	2 27	8 39	0 31	4 2	0 53	24 31	0 56	5 42	0 19	8 25	2 19	31 41	11 39	3 15	3 25	26 55		n.a.
M29	0 51	29 9	5 16	2 12	1 19	17 45	2 27	8 23	0 31	3 57	0 53	24 31	0 56	5 44	0 19	8 25	2 19	31 41	11 40	3 15	3 24	26 56		n.a.
T 30	0s27	27n17	5n 6	3n 9	1n25	18n 7	2n28	8s 8	0s30	3s51	0s53	24s32	0s57	5n45	0s19	8n26	2n19	31s42	11s40	3n15	3n22	26s58		n.a.

Julian Day Number = -143087.5, Delta T = 43h08m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'41, Lahiri = -73°59'41 Julian Calendar 1 Apr. 5105 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5105 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 1 56	29♓50'31	6♌ 9	6♈36	12♉44	11♓39	22♓46	17♐47	14♈57	14°R25	28°R12	7°R57	8♈13	9♐22	n.a.	W 1
T 2	12 5 52	0♈47'33	19°47	8°39	13°51	12°18	23° 0	17°48	15° 0	14♍23	28♏12	7♈56	8°10	9°28	n.a.	T 2
F 3	12 9 49	1°44'35	3♍11	10°40	14°57	12°57	23°13	17°48	15° 4	14°22	28°11	7°55	8° 6	9°35	n.a.	F 3
S 4	12 13 46	2°41'38	16°22	12°40	16° 3	13°36	23°27	17°49	15° 8	14°20	28°11	7°54	8° 3	9°42	n.a.	S 4
S 5	12 17 42	3°38'42	29°18	14°38	17° 9	14°15	23°40	17°49	15°11	14°19	28°10	7°54	8° 0	9°48	n.a.	S 5
M 6	12 21 39	4°35'46	11♎59	16°34	18°15	14°54	23°54	17°50	15°15	14°17	28° 9	7°D54	7°57	9°55	n.a.	M 6
T 7	12 25 35	5°32'52	24°27	18°29	19°20	15°34	24° 7	17°50	15°18	14°16	28° 9	7°54	7°54	10° 2	n.a.	T 7
W 8	12 29 32	6°29'58	6♏42	20°22	20°25	16°13	24°20	17°50	15°22	14°14	28° 8	7°54	7°50	10° 9	n.a.	W 8
T 9	12 33 28	7°27'05	18°47	22°13	21°31	16°52	24°34	17°R50	15°26	14°13	28° 7	7°R54	7°47	10°15	n.a.	T 9
F 10	12 37 25	8°24'13	0♐44	24° 2	22°36	17°31	24°47	17°50	15°29	14°11	28° 6	7°54	7°44	10°22	n.a.	F 10
S 11	12 41 22	9°21'23	12°37	25°50	23°40	18° 9	25° 1	17°50	15°33	14°10	28° 6	7°54	7°41	10°29	n.a.	S 11
S 12	12 45 18	10°18'34	24°29	27°36	24°45	18°48	25°14	17°50	15°37	14° 8	28° 5	7°54	7°38	10°35	n.a.	S 12
M13	12 49 15	11°15'46	6♑25	29°20	25°49	19°27	25°27	17°49	15°40	14° 7	28° 4	7°D54	7°35	10°42	n.a.	M13
T 14	12 53 11	12°12'59	18°30	1♑ 2	26°54	20° 6	25°40	17°49	15°44	14° 6	28° 3	7°54	7°31	10°49	n.a.	T 14
W15	12 57 8	13°10'14	0♒47	2°42	27°58	20°45	25°54	17°48	15°48	14° 4	28° 2	7°54	7°28	10°56	n.a.	W15
T 16	13 1 5	14° 7'30	13°21	4°21	29° 1	21°24	26° 7	17°48	15°51	14° 3	28° 2	7°55	7°25	11° 2	n.a.	T 16
F 17	13 5 1	15° 4'47	26°15	5°58	0♊ 5	22° 2	26°20	17°47	15°55	14° 2	28° 1	7°55	7°22	11° 9	n.a.	F 17
S 18	13 8 58	16° 2'06	9♓33	7°34	1° 8	22°41	26°33	17°46	15°59	14° 0	28° 0	7°56	7°19	11°16	n.a.	S 18
S 19	13 12 54	16°59'26	23°14	9° 7	2°12	23°20	26°46	17°45	16° 2	13°59	27°59	7°57	7°16	11°22	n.a.	S 19
M20	13 16 51	17°56'48	7♈17	10°39	3°14	23°58	27° 0	17°44	16° 6	13°58	27°58	7°R57	7°12	11°29	n.a.	M20
T 21	13 20 47	18°54'10	21°41	12° 9	4°17	24°37	27°13	17°43	16°10	13°56	27°57	7°57	7° 9	11°36	n.a.	T 21
W22	13 24 44	19°51'34	6♉18	13°37	5°19	25°16	27°26	17°41	16°14	13°55	27°56	7°56	7° 6	11°43	n.a.	W22
T 23	13 28 41	20°49'00	21° 3	15° 4	6°22	25°54	27°39	17°40	16°17	13°54	27°55	7°55	7° 3	11°49	n.a.	T 23
F 24	13 32 37	21°46'27	5♊49	16°29	7°23	26°33	27°52	17°38	16°21	13°53	27°54	7°53	7° 0	11°56	n.a.	F 24
S 25	13 36 34	22°43'54	20°29	17°51	8°25	27°11	28° 4	17°37	16°25	13°52	27°53	7°51	6°56	12° 3	n.a.	S 25
S 26	13 40 30	23°41'23	4♋56	19°12	9°26	27°50	28°17	17°35	16°28	13°50	27°52	7°50	6°53	12° 9	n.a.	S 26
M27	13 44 27	24°38'54	19° 9	20°31	10°27	28°28	28°30	17°33	16°32	13°49	27°51	7°D49	6°50	12°16	n.a.	M27
T 28	13 48 24	25°36'25	3♌ 3	21°48	11°28	29° 6	28°43	17°31	16°35	13°48	27°50	7°49	6°47	12°23	n.a.	T 28
W29	13 52 20	26°33'57	16°40	23° 3	12°28	29°45	28°56	17°29	16°39	13°47	27°49	7°50	6°44	12°30	n.a.	W29
T 30	13 56 17	27°31'31	29°59	24°16	13°28	0♈23	29° 8	17°27	16°43	13°46	27°48	7°51	6°41	12°36	n.a.	T 30
F 31	14 0 13	28♈29'06	13♍ 1	25♉26	14♊28	1♈ 1	29♓21	17♐25	16♈46	13♍45	27♏47	7♈53	6♈37	12♐43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s 4	23n48	4n39	4n 6	1n32	18n29	2n28	7s52	0s30	3s46	0s53	24s32	0s57	5n47	0s19	8n26	2n19	31s42	11s40	3n15	3n21	26s59		n.a.
T 2	0n19	19 3	3 56	5 1	1 37	18 50	2 29	7 36	0 29	3 40	0 53	24 32	0 57	5 48	0 19	8 27	2 19	31 42	11 41	3 14	3 20	27 1		n.a.
F 3	0 43	13 26	3 0	5 55	1 42	19 11	2 29	7 20	0 28	3 35	0 53	24 33	0 57	5 50	0 19	8 28	2 19	31 42	11 41	3 14	3 19	27 2		n.a.
S 4	1 6	7 19	1 56	6 47	1 47	19 31	2 29	7 4	0 28	3 29	0 53	24 33	0 57	5 51	0 19	8 28	2 19	31 42	11 41	3 14	3 17	27 4		n.a.
S 5	1 30	1 1	0 47	7 38	1 51	19 51	2 29	6 48	0 27	3 23	0 53	24 33	0 58	5 52	0 19	8 29	2 19	31 42	11 41	3 14	3 16	27 5		n.a.
M 6	1 53	5s13	0s23	8 27	1 54	20 10	2 29	6 32	0 27	3 18	0 53	24 33	0 58	5 54	0 19	8 29	2 19	31 42	11 42	3 14	3 15	27 7		n.a.
T 7	2 16	11 9	1 30	9 15	1 57	20 29	2 29	6 16	0 26	3 12	0 53	24 34	0 58	5 55	0 19	8 30	2 19	31 43	11 42	3 14	3 13	27 8		n.a.
W 8	2 39	16 34	2 33	10 1	1 59	20 47	2 29	6 0	0 26	3 7	0 53	24 34	0 58	5 57	0 19	8 30	2 19	31 43	11 42	3 14	3 12	27 10		n.a.
T 9	3 3	21 15	3 27	10 45	2 0	21 4	2 28	5 44	0 25	3 1	0 53	24 34	0 58	5 58	0 19	8 31	2 19	31 43	11 43	3 14	3 11	27 11		n.a.
F 10	3 26	25 2	4 12	11 28	2 1	21 21	2 28	5 28	0 25	2 56	0 52	24 34	0 59	6 0	0 19	8 32	2 19	31 43	11 43	3 14	3 10	27 12		n.a.
S 11	3 49	27 44	4 46	12 9	2 1	21 38	2 27	5 11	0 24	2 50	0 52	24 34	0 59	6 1	0 18	8 32	2 19	31 43	11 43	3 14	3 8	27 14		n.a.
S 12	4 12	29 11	5 8	12 49	2 1	21 53	2 26	4 55	0 24	2 45	0 52	24 34	0 59	6 3	0 18	8 33	2 18	31 43	11 43	3 14	3 7	27 15		n.a.
M13	4 35	29 17	5 16	13 26	2 0	22 9	2 25	4 39	0 23	2 39	0 52	24 35	0 59	6 4	0 18	8 33	2 18	31 43	11 44	3 14	3 6	27 17		n.a.
T 14	4 58	27 59	5 11	14 2	1 59	22 23	2 24	4 23	0 23	2 34	0 52	24 35	0 59	6 6	0 18	8 34	2 18	31 43	11 44	3 14	3 4	27 18		n.a.
W15	5 21	25 20	4 52	14 37	1 57	22 38	2 23	4 7	0 22	2 28	0 52	24 35	1 0	6 7	0 18	8 34	2 18	31 43	11 44	3 14	3 3	27 19		n.a.
T 16	5 44	21 26	4 18	15 9	1 55	22 51	2 21	3 50	0 21	2 23	0 52	24 35	1 0	6 9	0 18	8 35	2 18	31 43	11 44	3 14	3 2	27 21		n.a.
F 17	6 7	16 26	3 31	15 40	1 52	23 4	2 20	3 34	0 21	2 17	0 52	24 35	1 0	6 10	0 18	8 35	2 18	31 43	11 45	3 14	3 1	27 22		n.a.
S 18	6 30	10 33	2 31	16 10	1 48	23 16	2 18	3 18	0 20	2 12	0 52	24 35	1 0	6 11	0 18	8 36	2 18	31 43	11 45	3 14	2 59	27 24		n.a.
S 19	6 52	4 0	1 21	16 37	1 45	23 28	2 16	3 2	0 20	2 7	0 52	24 35	1 0	6 13	0 18	8 36	2 18	31 43	11 45	3 15	2 58	27 25		n.a.
M20	7 15	2n55	0 4	17 3	1 40	23 39	2 15	2 45	0 19	2 1	0 52	24 36	1 1	6 14	0 18	8 37	2 18	31 43	11 45	3 15	2 57	27 26		n.a.
T 21	7 37	9 51	1n15	17 28	1 36	23 49	2 13	2 29	0 19	1 56	0 52	24 36	1 1	6 16	0 18	8 37	2 18	31 43	11 46	3 15	2 55	27 28		n.a.
W22	8 0	16 23	2 30	17 51	1 30	23 59	2 10	2 13	0 18	1 50	0 52	24 36	1 1	6 17	0 18	8 37	2 18	31 43	11 46	3 14	2 54	27 29		n.a.
T 23	8 22	22 2	3 36	18 12	1 25	24 8	2 8	1 57	0 18	1 45	0 52	24 36	1 1	6 19	0 18	8 38	2 18	31 43	11 46	3 14	2 53	27 30		n.a.
F 24	8 44	26 19	4 27	18 32	1 19	24 16	2 5	1 40	0 17	1 40	0 52	24 36	1 1	6 20	0 18	8 38	2 18	31 43	11 46	3 13	2 51	27 32		n.a.
S 25	9 6	28 49	5 1	18 50	1 12	24 24	2 3	1 24	0 16	1 34	0 52	24 36	1 2	6 22	0 18	8 39	2 18	31 43	11 47	3 13	2 50	27 33		n.a.
S 26	9 28	29 19	5 15	19 6	1 5	24 31	2 0	1 8	0 16	1 29	0 52	24 36	1 2	6 23	0 18	8 39	2 18	31 43	11 47	3 12	2 49	27 34		n.a.
M27	9 50	27 51	5 9	19 21	0 58	24 38	1 57	0 52	0 15	1 24	0 52	24 36	1 2	6 25	0 18	8 40	2 18	31 43	11 47	3 12	2 48	27 36		n.a.
T 28	10 12	24 41	4 45	19 35	0 50	24 44	1 54	0 35	0 15	1 19	0 51	24 36	1 2	6 26	0 18	8 40	2 18	31 43	11 47	3 12	2 46	27 37		n.a.
W29	10 33	20 13	4 6	19 47	0 42	24 49	1 51	0 19	0 14	1 13	0 51	24 36	1 2	6 28	0 18	8 40	2 18	31 43	11 47	3 12	2 45	27 38		n.a.
T 30	10 54	14 50	3 14	19 58	0 34	24 53	1 47	0 3	0 14	1 8	0 51	24 36	1 2	6 29	0 18	8 41	2 18	31 43	11 48	3 13	2 44	27 40		n.a.
F 31	11n16	8n54	2n13	20n 7	0n25	24n57	1n44	0n13	0s13	1s 3	0s51	24s36	1s 3	6n30	0s18	8n41	2n17	31s43	11s48	3n13	2n42	27s41		n.a.

Julian Day Number = -143057.5, Delta T = 43h08m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'37, Lahiri = -73°59'37 Julian Calendar 1 May 5105 BCE == Greg. Calendar 21 March 5105 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 4 10	29♈26'42	25♍50	26♉34	15♊27	1♈39	29♓34	17°R23	16♈50	13°R44	27°R46	7♈54	6♈34	12♐50	n.a.	S 1
S 2	14 8 6	0♉24'20	8♎26	27°40	16°26	2°18	29°46	17♐20	16°54	13♍43	27♏45	7°R54	6°31	12°56	n.a.	S 2
M 3	14 12 3	1°21'59	20°50	28°44	17°25	2°56	29°59	17°18	16°57	13°42	27°44	7°54	6°28	13° 3	n.a.	M 3
T 4	14 16 0	2°19'40	3♏ 4	29°44	18°23	3°34	0♈11	17°15	17° 1	13°41	27°42	7°52	6°25	13°10	n.a.	T 4
W 5	14 19 56	3°17'22	15°11	0♊42	19°20	4°12	0°23	17°13	17° 4	13°40	27°41	7°49	6°22	13°17	n.a.	W 5
T 6	14 23 53	4°15'07	27°10	1°38	20°18	4°50	0°36	17°10	17° 8	13°39	27°40	7°45	6°18	13°23	n.a.	T 6
F 7	14 27 49	5°12'53	9♐ 4	2°30	21°15	5°28	0°48	17° 7	17°11	13°38	27°39	7°40	6°15	13°30	n.a.	F 7
S 8	14 31 46	6°10'41	20°56	3°19	22°11	6° 6	1° 0	17° 4	17°15	13°38	27°38	7°36	6°12	13°37	n.a.	S 8
S 9	14 35 42	7° 8'32	2♑48	4° 4	23° 7	6°44	1°13	17° 1	17°19	13°37	27°37	7°31	6° 9	13°43	n.a.	S 9
M10	14 39 39	8° 6'24	14°43	4°47	24° 2	7°22	1°25	16°58	17°22	13°36	27°35	7°28	6° 6	13°50	n.a.	M10
T 11	14 43 36	9° 4'18	26°45	5°25	24°57	8° 0	1°37	16°55	17°26	13°35	27°34	7°26	6° 2	13°57	n.a.	T 11
W12	14 47 32	10° 2'15	9♒ 0	5°59	25°52	8°38	1°49	16°52	17°29	13°35	27°33	7°D25	5°59	14° 4	n.a.	W12
T 13	14 51 29	11° 0'13	21°30	6°29	26°46	9°16	2° 1	16°48	17°33	13°34	27°32	7°25	5°56	14°10	n.a.	T 13
F 14	14 55 25	11°58'14	4♓21	6°55	27°39	9°54	2°12	16°45	17°36	13°33	27°31	7°27	5°53	14°17	n.a.	F 14
S 15	14 59 22	12°56'17	17°36	7°16	28°32	10°32	2°24	16°42	17°39	13°33	27°29	7°28	5°50	14°24	n.a.	S 15
S 16	15 3 18	13°54'22	1♈17	7°32	29°24	11° 9	2°36	16°38	17°43	13°32	27°28	7°R29	5°47	14°30	n.a.	S 16
M17	15 7 15	14°52'29	15°26	7°43	0♋16	11°47	2°48	16°34	17°46	13°31	27°27	7°29	5°43	14°37	n.a.	M17
T 18	15 11 11	15°50'38	0♉ 0	7°R48	1° 7	12°25	2°59	16°31	17°50	13°31	27°25	7°27	5°40	14°44	n.a.	T 18
W19	15 15 8	16°48'50	14°54	7°48	1°57	13° 2	3°11	16°27	17°53	13°30	27°24	7°24	5°37	14°51	n.a.	W19
T 20	15 19 5	17°47'04	0♊ 1	7°41	2°47	13°40	3°22	16°23	17°56	13°30	27°23	7°19	5°34	14°57	n.a.	T 20
F 21	15 23 1	18°45'19	15°10	7°29	3°36	14°18	3°34	16°19	17°59	13°29	27°22	7°13	5°31	15° 4	n.a.	F 21
S 22	15 26 58	19°43'37	0♋11	7°10	4°24	14°55	3°45	16°15	18° 3	13°29	27°20	7° 6	5°27	15°11	n.a.	S 22
S 23	15 30 54	20°41'57	14°57	6°45	5°11	15°33	3°56	16°11	18° 6	13°29	27°19	7° 1	5°24	15°17	n.a.	S 23
M24	15 34 51	21°40'18	29°20	6°14	5°58	16°10	4° 7	16° 7	18° 9	13°28	27°18	6°57	5°21	15°24	n.a.	M24
T 25	15 38 47	22°38'41	13♌19	5°37	6°44	16°48	4°18	16° 3	18°12	13°28	27°17	6°55	5°18	15°31	n.a.	T 25
W26	15 42 44	23°37'06	26°52	4°54	7°28	17°25	4°29	15°59	18°16	13°28	27°15	6°D55	5°15	15°38	n.a.	W26
T 27	15 46 40	24°35'33	10♍ 3	4° 6	8°12	18° 3	4°40	15°54	18°19	13°27	27°14	6°56	5°12	15°44	n.a.	T 27
F 28	15 50 37	25°34'01	22°53	3°13	8°55	18°40	4°51	15°50	18°22	13°27	27°13	6°57	5° 8	15°51	n.a.	F 28
S 29	15 54 34	26°32'31	5♎27	2°16	9°37	19°18	5° 1	15°46	18°25	13°27	27°11	6°R58	5° 5	15°58	n.a.	S 29
S 30	15 58 30	27♉31'04	17♎47	1♊17	10♋18	19♈55	5♈12	15♐41	18♈28	13♍27	27♏10	6♈57	5♈ 2	16♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n37	2n43	1n 6	20n15	0n16	25n 0	1n40	0n29	0s12	0s58	0s51	24s36	1s 3	6n32	0s18	8n41	2n17	31s43	11s48	3n14	2n41	27s42		n.a.
S 2	11 58	3s29	0s 3	20 21	0 7	25 3	1 36	0 46	0 12	0 52	0 51	24 36	1 3	6 33	0 18	8 42	2 17	31 43	11 48	3 14	2 40	27 43		n.a.
M 3	12 18	9 27	1 10	20 26	0s 3	25 5	1 32	1 2	0 11	0 47	0 51	24 36	1 3	6 35	0 18	8 42	2 17	31 42	11 48	3 14	2 39	27 45		n.a.
T 4	12 39	15 0	2 14	20 30	0 13	25 6	1 28	1 18	0 11	0 42	0 51	24 36	1 3	6 36	0 18	8 42	2 17	31 42	11 49	3 13	2 37	27 46		n.a.
W 5	12 59	19 54	3 10	20 33	0 23	25 7	1 23	1 34	0 10	0 37	0 51	24 36	1 4	6 38	0 18	8 43	2 17	31 42	11 49	3 12	2 36	27 47		n.a.
T 6	13 19	23 58	3 58	20 34	0 34	25 7	1 19	1 50	0 9	0 32	0 51	24 35	1 4	6 39	0 18	8 43	2 17	31 42	11 49	3 10	2 35	27 48		n.a.
F 7	13 39	27 0	4 34	20 34	0 45	25 6	1 14	2 6	0 9	0 27	0 51	24 35	1 4	6 40	0 18	8 43	2 17	31 42	11 49	3 8	2 33	27 50		n.a.
S 8	13 59	28 49	4 59	20 33	0 56	25 5	1 9	2 22	0 8	0 22	0 51	24 35	1 4	6 42	0 18	8 43	2 17	31 42	11 49	3 6	2 32	27 51		n.a.
S 9	14 19	29 19	5 11	20 31	1 7	25 3	1 4	2 38	0 8	0 17	0 51	24 35	1 4	6 43	0 18	8 44	2 17	31 42	11 49	3 4	2 31	27 52		n.a.
M10	14 38	28 27	5 9	20 27	1 19	25 0	0 58	2 54	0 7	0 12	0 51	24 35	1 5	6 45	0 18	8 44	2 17	31 41	11 50	3 3	2 29	27 53		n.a.
T 11	14 57	26 15	4 54	20 23	1 31	24 57	0 53	3 10	0 6	0 7	0 51	24 35	1 5	6 46	0 18	8 44	2 17	31 41	11 50	3 2	2 28	27 54		n.a.
W12	15 16	22 49	4 26	20 17	1 42	24 54	0 47	3 26	0 6	0 2	0 51	24 35	1 5	6 47	0 18	8 44	2 17	31 41	11 50	3 2	2 27	27 56		n.a.
T 13	15 35	18 18	3 44	20 11	1 54	24 49	0 41	3 42	0 5	0n 3	0 51	24 35	1 5	6 49	0 18	8 45	2 17	31 41	11 50	3 2	2 26	27 57		n.a.
F 14	15 53	12 51	2 51	20 4	2 6	24 44	0 35	3 58	0 4	0 8	0 51	24 34	1 5	6 50	0 18	8 45	2 17	31 41	11 50	3 2	2 24	27 58		n.a.
S 15	16 12	6 40	1 46	19 55	2 18	24 39	0 29	4 14	0 4	0 13	0 51	24 34	1 5	6 51	0 18	8 45	2 16	31 41	11 50	3 3	2 23	27 59		n.a.
S 16	16 30	0n 1	0 34	19 46	2 30	24 33	0 23	4 30	0 3	0 17	0 51	24 34	1 6	6 53	0 18	8 45	2 16	31 40	11 50	3 4	2 22	28 0		n.a.
M17	16 47	6 55	0n43	19 37	2 42	24 26	0 16	4 45	0 3	0 22	0 51	24 34	1 6	6 54	0 18	8 45	2 16	31 40	11 50	3 3	2 20	28 1		n.a.
T 18	17 5	13 40	1 59	19 26	2 53	24 19	0 9	5 1	0 2	0 27	0 51	24 34	1 6	6 55	0 18	8 45	2 16	31 40	11 51	3 3	2 19	28 3		n.a.
W19	17 22	19 48	3 9	19 15	3 4	24 12	0 2	5 17	0 1	0 32	0 51	24 33	1 6	6 57	0 18	8 46	2 16	31 40	11 51	3 1	2 18	28 4		n.a.
T 20	17 39	24 46	4 6	19 4	3 15	24 4	0s 5	5 33	0 1	0 36	0 51	24 33	1 6	6 58	0 18	8 46	2 16	31 40	11 51	2 59	2 17	28 5		n.a.
F 21	17 56	28 3	4 46	18 52	3 25	23 55	0 12	5 48	0 0	0 41	0 51	24 33	1 6	6 59	0 18	8 46	2 16	31 39	11 51	2 57	2 15	28 6		n.a.
S 22	18 12	29 17	5 6	18 39	3 34	23 46	0 20	6 4	0n 1	0 46	0 51	24 33	1 7	7 1	0 18	8 46	2 16	31 39	11 51	2 54	2 14	28 7		n.a.
S 23	18 28	28 22	5 6	18 27	3 43	23 36	0 28	6 19	0 1	0 50	0 51	24 32	1 7	7 2	0 18	8 46	2 16	31 39	11 51	2 52	2 13	28 8		n.a.
M24	18 44	25 34	4 45	18 14	3 50	23 26	0 36	6 35	0 2	0 55	0 51	24 32	1 7	7 3	0 18	8 46	2 16	31 39	11 51	2 51	2 11	28 9		n.a.
T 25	19 0	21 18	4 9	18 1	3 56	23 16	0 44	6 50	0 3	0 59	0 51	24 32	1 7	7 4	0 18	8 46	2 16	31 38	11 51	2 50	2 10	28 10		n.a.
W26	19 15	16 2	3 19	17 49	4 1	23 5	0 53	7 6	0 3	1 4	0 51	24 31	1 7	7 6	0 18	8 46	2 16	31 38	11 51	2 50	2 9	28 11		n.a.
T 27	19 30	10 11	2 20	17 37	4 5	22 54	1 1	7 21	0 4	1 8	0 51	24 31	1 7	7 7	0 18	8 46	2 16	31 38	11 51	2 50	2 7	28 12		n.a.
F 28	19 44	4 3	1 15	17 25	4 6	22 42	1 10	7 36	0 4	1 13	0 51	24 31	1 8	7 8	0 18	8 46	2 15	31 37	11 51	2 50	2 6	28 13		n.a.
S 29	19 58	2s 6	0 8	17 14	4 6	22 30	1 19	7 51	0 5	1 17	0 51	24 30	1 8	7 9	0 18	8 46	2 15	31 37	11 51	2 51	2 5	28 14		n.a.
S 30	20n12	8s 5	0s58	17n 5	4s 4	22n18	1s28	8n 6	0n 6	1n21	0s51	24s30	1s 8	7n10	0s18	8n46	2n15	31s37	11s51	2n50	2n 4	28s16		n.a.

Julian Day Number = -143026.5, Delta T = 43h08m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'33, Lahiri = -73°59'33 Julian Calendar 1 June 5105 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5105 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 2 27	28♉29'38	29♎58	0°R17	10♋58	20♈32	5♈22	15°R37	18♈31	13°R27	27°R 9	6°R54	4♈59	16♐11	n.a.	M 1
T 2	16 6 23	29°28'15	12♏ 1	29♉16	11°37	21° 9	5°33	15♐32	18°34	13♍27	27♏ 8	6♈49	4°56	16°18	n.a.	T 2
W 3	16 10 20	0♊26'53	23°59	28°16	12°15	21°47	5°43	15°28	18°37	13°27	27° 6	6°42	4°53	16°25	n.a.	W 3
T 4	16 14 16	1°25'34	5♐53	27°19	12°51	22°24	5°53	15°23	18°40	13°26	27° 5	6°32	4°49	16°31	n.a.	T 4
F 5	16 18 13	2°24'17	17°46	26°26	13°26	23° 1	6° 4	15°19	18°43	13°D26	27° 4	6°22	4°46	16°38	n.a.	F 5
S 6	16 22 9	3°23'03	29°38	25°38	14° 0	23°38	6°14	15°14	18°46	13°26	27° 2	6°11	4°43	16°45	n.a.	S 6
S 7	16 26 6	4°21'51	11♑31	24°57	14°33	24°15	6°23	15° 9	18°49	13°27	27° 1	6° 0	4°40	16°51	n.a.	S 7
M 8	16 30 2	5°20'41	23°28	24°23	15° 4	24°52	6°33	15° 5	18°51	13°27	27° 0	5°51	4°37	16°58	n.a.	M 8
T 9	16 33 59	6°19'34	5♒31	23°58	15°33	25°29	6°43	15° 0	18°54	13°27	26°59	5°45	4°33	17° 5	n.a.	T 9
W10	16 37 55	7°18'29	17°44	23°42	16° 1	26° 6	6°53	14°55	18°57	13°27	26°57	5°40	4°30	17°12	n.a.	W10
T 11	16 41 52	8°17'27	0♓11	23°D35	16°28	26°43	7° 2	14°50	19° 0	13°27	26°56	5°38	4°27	17°18	n.a.	T 11
F 12	16 45 49	9°16'28	12°56	23°39	16°53	27°20	7°11	14°46	19° 2	13°27	26°55	5°D38	4°24	17°25	n.a.	F 12
S 13	16 49 45	10°15'31	26° 4	23°52	17°16	27°57	7°21	14°41	19° 5	13°28	26°53	5°39	4°21	17°32	n.a.	S 13
S 14	16 53 42	11°14'36	9♈38	24°14	17°38	28°34	7°30	14°36	19° 8	13°28	26°52	5°R39	4°18	17°38	n.a.	S 14
M15	16 57 38	12°13'44	23°40	24°46	17°57	29°11	7°39	14°31	19°10	13°28	26°51	5°37	4°14	17°45	n.a.	M15
T 16	17 1 35	13°12'55	8♉10	25°27	18°15	29°48	7°48	14°26	19°13	13°29	26°50	5°34	4°11	17°52	n.a.	T 16
W17	17 5 31	14°12'08	23° 6	26°17	18°31	0♉25	7°57	14°22	19°15	13°29	26°49	5°28	4° 8	17°59	n.a.	W17
T 18	17 9 28	15°11'24	8♊19	27°14	18°45	1° 1	8° 5	14°17	19°18	13°29	26°47	5°19	4° 5	18° 5	n.a.	T 18
F 19	17 13 24	16°10'42	23°39	28°19	18°57	1°38	8°14	14°12	19°20	13°30	26°46	5° 9	4° 2	18°12	n.a.	F 19
S 20	17 17 21	17°10'03	8♋55	29°30	19° 7	2°15	8°22	14° 7	19°22	13°30	26°45	4°58	3°59	18°19	n.a.	S 20
S 21	17 21 17	18° 9'25	23°56	0♊47	19°15	2°51	8°30	14° 2	19°25	13°31	26°44	4°49	3°55	18°26	n.a.	S 21
M22	17 25 14	19° 8'50	8♌33	2° 9	19°20	3°28	8°39	13°58	19°27	13°31	26°43	4°41	3°52	18°32	n.a.	M22
T 23	17 29 10	20° 8'17	22°42	3°36	19°23	4° 4	8°47	13°53	19°29	13°32	26°41	4°36	3°49	18°39	n.a.	T 23
W24	17 33 7	21° 7'46	6♍22	5° 7	19°R24	4°41	8°55	13°48	19°31	13°33	26°40	4°33	3°46	18°46	n.a.	W24
T 25	17 37 3	22° 7'16	19°34	6°41	19°23	5°17	9° 2	13°43	19°34	13°33	26°39	4°D33	3°43	18°52	n.a.	T 25
F 26	17 41 0	23° 6'49	2♎21	8°18	19°19	5°54	9°10	13°39	19°36	13°34	26°38	4°R33	3°39	18°59	n.a.	F 26
S 27	17 44 56	24° 6'24	14°49	9°57	19°13	6°30	9°17	13°34	19°38	13°35	26°37	4°32	3°36	19° 6	n.a.	S 27
S 28	17 48 53	25° 6'01	27° 2	11°38	19° 4	7° 7	9°25	13°29	19°40	13°36	26°36	4°31	3°33	19°13	n.a.	S 28
M29	17 52 50	26° 5'39	9♏ 5	13°21	18°53	7°43	9°32	13°25	19°42	13°36	26°35	4°26	3°30	19°19	n.a.	M29
T 30	17 56 46	27° 5'20	21° 1	15° 5	18°39	8°19	9°39	13°20	19°44	13°37	26°33	4°19	3°27	19°26	n.a.	T 30
W31	18 0 43	28♊ 5'04	2♐54	16♊49	18♋23	8♉55	9♈46	13♐15	19♈45	13♍38	26♏32	4♈ 9	3♈24	19♐33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n26	13s40	2s 0	16n56	3s59	22n 5	1s38	8n22	0n 6	1n25	0s51	24s30	1s 8	7n12	0s18	8n46	2n15	31s37	11s51	2n49	2n 2	28s17		n.a.
T 2	20 39	18 42	2 56	16 49	3 53	21 52	1 47	8 37	0 7	1 30	0 51	24 29	1 8	7 13	0 18	8 46	2 15	31 36	11 52	2 47	2 1	28 18		n.a.
W 3	20 52	22 57	3 44	16 44	3 45	21 39	1 57	8 52	0 8	1 34	0 51	24 29	1 8	7 14	0 18	8 46	2 15	31 36	11 52	2 44	2 0	28 19		n.a.
T 4	21 4	26 14	4 22	16 41	3 35	21 25	2 7	9 6	0 8	1 38	0 51	24 29	1 8	7 15	0 18	8 46	2 15	31 36	11 52	2 40	1 58	28 20		n.a.
F 5	21 17	28 22	4 48	16 40	3 23	21 11	2 18	9 21	0 9	1 42	0 51	24 28	1 9	7 16	0 18	8 46	2 15	31 35	11 52	2 36	1 57	28 21		n.a.
S 6	21 28	29 12	5 2	16 42	3 10	20 57	2 28	9 36	0 10	1 46	0 51	24 28	1 9	7 17	0 18	8 46	2 15	31 35	11 52	2 32	1 56	28 22		n.a.
S 7	21 40	28 40	5 2	16 46	2 55	20 43	2 39	9 51	0 10	1 50	0 51	24 27	1 9	7 19	0 18	8 46	2 15	31 35	11 52	2 27	1 54	28 23		n.a.
M 8	21 51	26 49	4 50	16 53	2 39	20 29	2 50	10 5	0 11	1 54	0 51	24 27	1 9	7 20	0 18	8 46	2 15	31 34	11 52	2 24	1 53	28 24		n.a.
T 9	22 1	23 43	4 24	17 3	2 22	20 15	3 1	10 20	0 12	1 58	0 51	24 27	1 9	7 21	0 18	8 46	2 15	31 34	11 52	2 21	1 52	28 24		n.a.
W10	22 12	19 34	3 46	17 16	2 5	20 0	3 12	10 35	0 13	2 2	0 51	24 26	1 9	7 22	0 18	8 45	2 15	31 34	11 52	2 19	1 51	28 25		n.a.
T 11	22 21	14 30	2 57	17 31	1 47	19 45	3 24	10 49	0 13	2 6	0 51	24 26	1 9	7 23	0 18	8 45	2 14	31 33	11 52	2 18	1 49	28 26		n.a.
F 12	22 31	8 42	1 58	17 49	1 29	19 31	3 35	11 3	0 14	2 10	0 51	24 25	1 9	7 24	0 18	8 45	2 14	31 33	11 52	2 18	1 48	28 27		n.a.
S 13	22 40	2 23	0 51	18 9	1 12	19 16	3 47	11 18	0 15	2 14	0 51	24 25	1 10	7 25	0 18	8 45	2 14	31 33	11 52	2 18	1 47	28 28		n.a.
S 14	22 49	4n15	0n21	18 32	0 55	19 1	3 59	11 32	0 15	2 17	0 51	24 24	1 10	7 26	0 18	8 45	2 14	31 32	11 52	2 19	1 45	28 29		n.a.
M15	22 57	10 55	1 34	18 56	0 38	18 47	4 11	11 46	0 16	2 21	0 51	24 24	1 10	7 27	0 18	8 45	2 14	31 32	11 52	2 18	1 44	28 30		n.a.
T 16	23 5	17 14	2 43	19 22	0 22	18 32	4 23	12 0	0 17	2 24	0 51	24 23	1 10	7 28	0 18	8 44	2 14	31 32	11 51	2 17	1 43	28 31		n.a.
W17	23 12	22 42	3 43	19 49	0 6	18 18	4 36	12 14	0 17	2 28	0 51	24 23	1 10	7 29	0 18	8 44	2 14	31 31	11 51	2 14	1 42	28 32		n.a.
T 18	23 19	26 47	4 29	20 17	0n 8	18 4	4 48	12 28	0 18	2 32	0 51	24 22	1 10	7 30	0 18	8 44	2 14	31 31	11 51	2 10	1 40	28 33		n.a.
F 19	23 26	28 56	4 55	20 45	0 22	17 50	5 1	12 42	0 19	2 35	0 51	24 22	1 10	7 31	0 18	8 44	2 14	31 31	11 51	2 6	1 39	28 34		n.a.
S 20	23 32	28 52	5 0	21 13	0 35	17 36	5 13	12 56	0 20	2 38	0 51	24 22	1 10	7 32	0 18	8 43	2 14	31 30	11 51	2 2	1 38	28 35		n.a.
S 21	23 37	26 39	4 45	21 42	0 46	17 22	5 26	13 9	0 20	2 42	0 51	24 21	1 10	7 33	0 18	8 43	2 14	31 30	11 51	1 58	1 36	28 35		n.a.
M22	23 43	22 42	4 11	22 9	0 57	17 9	5 39	13 23	0 21	2 45	0 51	24 21	1 10	7 33	0 18	8 43	2 14	31 30	11 51	1 55	1 35	28 36		n.a.
T 23	23 47	17 32	3 22	22 36	1 7	16 56	5 51	13 36	0 22	2 48	0 51	24 20	1 11	7 34	0 18	8 42	2 13	31 29	11 51	1 53	1 34	28 37		n.a.
W24	23 52	11 39	2 23	23 2	1 15	16 43	6 4	13 50	0 23	2 51	0 51	24 19	1 11	7 35	0 18	8 42	2 13	31 29	11 51	1 52	1 32	28 38		n.a.
T 25	23 56	5 27	1 18	23 27	1 23	16 31	6 17	14 3	0 23	2 55	0 51	24 19	1 11	7 36	0 18	8 42	2 13	31 28	11 51	1 52	1 31	28 39		n.a.
F 26	23 59	0s47	0 12	23 50	1 30	16 19	6 29	14 16	0 24	2 58	0 51	24 18	1 11	7 37	0 18	8 41	2 13	31 28	11 51	1 52	1 30	28 40		n.a.
S 27	24 2	6 50	0s54	24 12	1 35	16 8	6 41	14 29	0 25	3 1	0 51	24 18	1 11	7 38	0 18	8 41	2 13	31 28	11 51	1 51	1 29	28 40		n.a.
S 28	24 5	12 31	1 56	24 32	1 40	15 57	6 53	14 42	0 26	3 4	0 51	24 17	1 11	7 38	0 18	8 41	2 13	31 27	11 51	1 51	1 27	28 41		n.a.
M29	24 7	17 39	2 51	24 49	1 44	15 47	7 5	14 55	0 26	3 6	0 51	24 17	1 11	7 39	0 18	8 40	2 13	31 27	11 51	1 49	1 26	28 42		n.a.
T 30	24 8	22 4	3 39	25 5	1 48	15 37	7 17	15 8	0 27	3 9	0 51	24 16	1 11	7 40	0 18	8 40	2 13	31 26	11 50	1 46	1 25	28 43		n.a.
W31	24n 9	25s34	4s16	25n19	1n50	15n28	7s28	15n21	0n28	3n12	0s51	24s16	1s11	7n41	0s18	8n40	2n13	31s26	11s50	1n42	1n23	28s44		n.a.

Julian Day Number = -142996.5, Delta T = 43h08m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'29, Lahiri = -73°59'29 Julian Calendar 1 July 5105 BCE == Greg. Calendar 21 May 5105 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 39	29♊ 4'49	14♐46	18♊34	18°R 5	9♉32	9♈53	13°R11	19♈47	13♍39	26°R31	3°R56	3♈20	19♐39	n.a.	T 1
F 2	18 8 36	0♋ 4'36	26°38	20°19	17♋45	10° 8	9°59	13♐ 6	19°49	13°40	26♏30	3♈42	3°17	19°46	n.a.	F 2
S 3	18 12 32	1° 4'26	8♉33	22° 5	17°22	10°44	10° 6	13° 2	19°51	13°41	26°29	3°27	3°14	19°53	n.a.	S 3
S 4	18 16 29	2° 4'18	20°32	23°50	16°57	11°20	10°12	12°57	19°53	13°42	26°28	3°13	3°11	20° 0	n.a.	S 4
M 5	18 20 25	3° 4'13	2♒35	25°35	16°31	11°56	10°18	12°53	19°54	13°43	26°27	3° 1	3° 8	20° 6	n.a.	M 5
T 6	18 24 22	4° 4'09	14°44	27°20	16° 2	12°32	10°24	12°49	19°56	13°44	26°26	2°51	3° 5	20°13	n.a.	T 6
W 7	18 28 18	5° 4'08	27° 2	29° 5	15°32	13° 8	10°30	12°45	19°57	13°45	26°25	2°45	3° 1	20°20	n.a.	W 7
T 8	18 32 15	6° 4'10	9♓32	0♋49	15° 0	13°44	10°36	12°40	19°59	13°46	26°24	2°41	2°58	20°27	n.a.	T 8
F 9	18 36 11	7° 4'14	22°17	2°33	14°27	14°20	10°41	12°36	20° 0	13°47	26°23	2°39	2°55	20°33	n.a.	F 9
S 10	18 40 8	8° 4'20	5♈20	4°17	13°53	14°56	10°46	12°32	20° 2	13°48	26°23	2°39	2°52	20°40	n.a.	S 10
S 11	18 44 4	9° 4'29	18°45	6° 0	13°18	15°31	10°52	12°28	20° 3	13°49	26°22	2°39	2°49	20°47	n.a.	S 11
M12	18 48 1	10° 4'40	2♉36	7°42	12°43	16° 7	10°57	12°24	20° 4	13°51	26°21	2°37	2°45	20°53	n.a.	M12
T 13	18 51 57	11° 4'53	16°53	9°24	12° 7	16°43	11° 1	12°20	20° 5	13°52	26°20	2°34	2°42	21° 0	n.a.	T 13
W14	18 55 54	12° 5'10	1♊34	11° 5	11°31	17°18	11° 6	12°16	20° 7	13°53	26°19	2°27	2°39	21° 7	n.a.	W14
T 15	18 59 50	13° 5'28	16°36	12°46	10°55	17°54	11°10	12°13	20° 8	13°54	26°18	2°18	2°36	21°14	n.a.	T 15
F 16	19 3 47	14° 5'49	1♋49	14°26	10°19	18°29	11°15	12° 9	20° 9	13°56	26°17	2° 7	2°33	21°20	n.a.	F 16
S 17	19 7 44	15° 6'12	17° 3	16° 5	9°44	19° 5	11°19	12° 5	20°10	13°57	26°17	1°56	2°30	21°27	n.a.	S 17
S 18	19 11 40	16° 6'36	2♌ 7	17°44	9°10	19°40	11°23	12° 2	20°11	13°59	26°16	1°45	2°26	21°34	n.a.	S 18
M19	19 15 37	17° 7'03	16°50	19°23	8°36	20°16	11°27	11°58	20°12	14° 0	26°15	1°37	2°23	21°41	n.a.	M19
T 20	19 19 33	18° 7'31	1♍ 8	21° 1	8° 4	20°51	11°30	11°55	20°13	14° 1	26°14	1°31	2°20	21°47	n.a.	T 20
W21	19 23 30	19° 8'01	14°56	22°38	7°33	21°26	11°34	11°51	20°13	14° 3	26°14	1°28	2°17	21°54	n.a.	W21
T 22	19 27 26	20° 8'33	28°14	24°15	7° 4	22° 1	11°37	11°48	20°14	14° 4	26°13	1°D27	2°14	22° 1	n.a.	T 22
F 23	19 31 23	21° 9'07	11♎ 7	25°52	6°37	22°37	11°40	11°45	20°15	14° 6	26°12	1°27	2°11	22° 7	n.a.	F 23
S 24	19 35 19	22° 9'42	23°37	27°28	6°11	23°12	11°43	11°42	20°15	14° 7	26°12	1°R27	2° 7	22°14	n.a.	S 24
S 25	19 39 16	23°10'18	5♏50	29° 4	5°48	23°47	11°45	11°39	20°16	14° 9	26°11	1°26	2° 4	22°21	n.a.	S 25
M26	19 43 12	24°10'56	17°51	0♌39	5°27	24°22	11°48	11°36	20°16	14°11	26°11	1°23	2° 1	22°28	n.a.	M26
T 27	19 47 9	25°11'36	29°45	2°14	5° 8	24°57	11°50	11°33	20°17	14°12	26°10	1°18	1°58	22°34	n.a.	T 27
W28	19 51 5	26°12'18	11♐36	3°48	4°51	25°31	11°52	11°31	20°17	14°14	26°10	1°10	1°55	22°41	n.a.	W28
T 29	19 55 2	27°13'01	23°27	5°22	4°37	26° 6	11°54	11°28	20°18	14°16	26° 9	0°59	1°51	22°48	n.a.	T 29
F 30	19 58 58	28°13'45	5♑22	6°56	4°25	26°41	11°56	11°26	20°18	14°17	26° 9	0°47	1°48	22°54	n.a.	F 30
S 31	20 2 55	29♋14'32	17♑22	8♌29	4♋16	27♉16	11♈57	11♐23	20♈18	14♍19	26♏ 8	0♈35	1♈45	23♐ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	27s57	4s43	25n31	1n52	15n20	7s39	15n33	0n29	3n15	0s51	24s15	1s11	7n41	0s18	8n39	2n13	31s26	11s50	1n37	1n22	28s44		n.a.
F 2	24 10	29 4	4 56	25 41	1 53	15 12	7 49	15 46	0 29	3 17	0 51	24 15	1 11	7 42	0 18	8 39	2 13	31 25	11 50	1 31	1 21	28 45		n.a.
S 3	24 10	28 50	4 58	25 49	1 53	15 5	7 59	15 58	0 30	3 20	0 51	24 14	1 11	7 43	0 18	8 38	2 13	31 25	11 50	1 25	1 19	28 46		n.a.
S 4	24 9	27 15	4 45	25 55	1 53	14 59	8 8	16 11	0 31	3 22	0 51	24 14	1 11	7 43	0 18	8 38	2 13	31 25	11 50	1 19	1 18	28 47		n.a.
M 5	24 8	24 24	4 21	25 59	1 53	14 54	8 17	16 23	0 32	3 25	0 51	24 13	1 11	7 44	0 18	8 37	2 12	31 24	11 50	1 14	1 17	28 47		n.a.
T 6	24 6	20 28	3 44	26 0	1 52	14 50	8 25	16 35	0 33	3 27	0 51	24 13	1 11	7 45	0 18	8 37	2 12	31 24	11 50	1 10	1 16	28 48		n.a.
W 7	24 4	15 37	2 56	26 0	1 50	14 46	8 32	16 47	0 33	3 30	0 51	24 12	1 12	7 45	0 18	8 36	2 12	31 23	11 49	1 7	1 14	28 49		n.a.
T 8	24 1	10 3	1 59	25 58	1 48	14 43	8 38	16 59	0 34	3 32	0 51	24 12	1 12	7 46	0 18	8 36	2 12	31 23	11 49	1 6	1 13	28 50		n.a.
F 9	23 58	3 59	0 54	25 54	1 45	14 41	8 44	17 11	0 35	3 34	0 52	24 11	1 12	7 46	0 18	8 35	2 12	31 23	11 49	1 5	1 12	28 50		n.a.
S 10	23 55	2n24	0n14	25 49	1 43	14 40	8 48	17 23	0 36	3 36	0 52	24 11	1 12	7 47	0 18	8 35	2 12	31 22	11 49	1 5	1 10	28 51		n.a.
S 11	23 51	8 51	1 24	25 41	1 39	14 40	8 52	17 34	0 37	3 38	0 52	24 10	1 12	7 47	0 18	8 34	2 12	31 22	11 49	1 5	1 9	28 52		n.a.
M12	23 46	15 6	2 31	25 32	1 36	14 40	8 55	17 46	0 37	3 40	0 52	24 10	1 12	7 48	0 18	8 34	2 12	31 21	11 49	1 4	1 8	28 52		n.a.
T 13	23 41	20 45	3 31	25 22	1 32	14 42	8 57	17 57	0 38	3 42	0 52	24 9	1 12	7 48	0 18	8 33	2 12	31 21	11 48	1 3	1 6	28 53		n.a.
W14	23 36	25 19	4 18	25 9	1 28	14 44	8 58	18 8	0 39	3 44	0 52	24 9	1 12	7 49	0 18	8 33	2 12	31 21	11 48	1 0	1 5	28 54		n.a.
T 15	23 30	28 16	4 49	24 56	1 24	14 47	8 58	18 19	0 40	3 46	0 52	24 8	1 12	7 49	0 18	8 32	2 12	31 20	11 48	0 57	1 4	28 54		n.a.
F 16	23 24	29 10	5 0	24 40	1 19	14 51	8 56	18 31	0 41	3 48	0 52	24 8	1 12	7 50	0 18	8 31	2 12	31 20	11 48	0 52	1 3	28 55		n.a.
S 17	23 17	27 50	4 50	24 24	1 14	14 55	8 54	18 41	0 42	3 49	0 52	24 7	1 12	7 50	0 18	8 31	2 12	31 20	11 48	0 48	1 1	28 56		n.a.
S 18	23 10	24 30	4 20	24 6	1 9	15 1	8 51	18 52	0 42	3 51	0 52	24 7	1 12	7 50	0 18	8 30	2 12	31 19	11 48	0 43	1 0	28 56		n.a.
M19	23 2	19 38	3 32	23 47	1 4	15 7	8 48	19 3	0 43	3 52	0 52	24 6	1 12	7 51	0 18	8 30	2 11	31 19	11 47	0 40	0 59	28 57		n.a.
T 20	22 54	13 46	2 33	23 26	0 58	15 13	8 43	19 13	0 44	3 54	0 52	24 6	1 12	7 51	0 18	8 29	2 11	31 18	11 47	0 37	0 57	28 58		n.a.
W21	22 45	7 26	1 26	23 4	0 53	15 21	8 37	19 24	0 45	3 55	0 52	24 5	1 12	7 51	0 18	8 28	2 11	31 18	11 47	0 36	0 56	28 58		n.a.
T 22	22 36	0 59	0 17	22 42	0 47	15 29	8 31	19 34	0 46	3 56	0 52	24 5	1 12	7 52	0 18	8 28	2 11	31 18	11 47	0 35	0 55	28 59		n.a.
F 23	22 27	5s18	0s51	22 18	0 41	15 37	8 23	19 44	0 47	3 57	0 52	24 4	1 12	7 52	0 18	8 27	2 11	31 17	11 47	0 35	0 53	28 59		n.a.
S 24	22 17	11 13	1 55	21 53	0 35	15 47	8 15	19 54	0 48	3 59	0 52	24 4	1 12	7 52	0 18	8 26	2 11	31 17	11 46	0 36	0 52	29 0		n.a.
S 25	22 7	16 33	2 52	21 27	0 29	15 56	8 7	20 4	0 49	4 0	0 52	24 4	1 12	7 52	0 18	8 26	2 11	31 17	11 46	0 35	0 51	29 0		n.a.
M26	21 56	21 11	3 40	21 0	0 23	16 6	7 58	20 14	0 49	4 1	0 52	24 3	1 12	7 53	0 18	8 25	2 11	31 16	11 46	0 34	0 50	29 1		n.a.
T 27	21 45	24 55	4 18	20 32	0 17	16 17	7 48	20 24	0 50	4 1	0 52	24 3	1 12	7 53	0 18	8 24	2 11	31 16	11 46	0 32	0 48	29 2		n.a.
W28	21 33	27 34	4 45	20 4	0 11	16 27	7 38	20 33	0 51	4 2	0 52	24 2	1 12	7 53	0 18	8 23	2 11	31 16	11 46	0 29	0 47	29 2		n.a.
T 29	21 21	29 0	5 0	19 34	0 4	16 39	7 27	20 43	0 52	4 3	0 52	24 2	1 12	7 53	0 18	8 23	2 11	31 15	11 45	0 24	0 46	29 3		n.a.
F 30	21 9	29 5	5 1	19 4	0s 2	16 50	7 16	20 52	0 53	4 4	0 52	24 2	1 12	7 53	0 18	8 22	2 11	31 15	11 45	0 19	0 44	29 3		n.a.
S 31	20n56	27s47	4s50	18n33	0s 9	17n 2	7s 5	21n 1	0n54	4n 4	0s52	24s 1	1s12	7n53	0s18	8n21	2n11	31s15	11s45	0n14	0n43	29s 4		n.a.

Julian Day Number = -142965.5, Delta T = 43h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'24, Lahiri = -73°59'24 Julian Calendar 1 Aug. 5105 BCE == Greg. Calendar 21 June 5105 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 6 52	0♌15'19	29♋29	10♌ 2	4°R 9	27♉50	11♈58	11°R21	20♈18	14♍21	26°R 8	0°R23	1♈42	23♐ 8	n.a.	S 1
M 2	20 10 48	1°16'09	11♒43	11°34	4♋ 4	28°25	12° 0	11♐19	20°19	14°23	26♏ 7	0♈13	1°39	23°15	n.a.	M 2
T 3	20 14 45	2°17'00	24° 6	13° 7	4°D 2	28°59	12° 0	11°17	20°19	14°24	26° 7	0° 5	1°36	23°21	n.a.	T 3
W 4	20 18 41	3°17'52	6♓38	14°39	4° 3	29°34	12° 1	11°15	20°R19	14°26	26° 6	29♓59	1°32	23°28	n.a.	W 4
T 5	20 22 38	4°18'47	19°20	16°10	4° 6	0♊ 8	12° 2	11°13	20°19	14°28	26° 6	29°56	1°29	23°35	n.a.	T 5
F 6	20 26 34	5°19'43	2♈14	17°42	4°11	0°42	12° 2	11°11	20°19	14°30	26° 6	29°D56	1°26	23°42	n.a.	F 6
S 7	20 30 31	6°20'40	15°23	19°13	4°18	1°17	12°R 2	11° 9	20°18	14°32	26° 6	29°57	1°23	23°48	n.a.	S 7
S 8	20 34 27	7°21'40	28°48	20°43	4°28	1°51	12° 2	11° 8	20°18	14°34	26° 5	29°58	1°20	23°55	n.a.	S 8
M 9	20 38 24	8°22'41	12♉32	22°14	4°40	2°25	12° 2	11° 6	20°18	14°35	26° 5	29°R58	1°17	24° 2	n.a.	M 9
T 10	20 42 20	9°23'44	26°36	23°44	4°55	2°59	12° 1	11° 5	20°18	14°37	26° 5	29°56	1°13	24° 8	n.a.	T 10
W11	20 46 17	10°24'49	10♊59	25°13	5°11	3°33	12° 1	11° 3	20°17	14°39	26° 5	29°53	1°10	24°15	n.a.	W11
T 12	20 50 13	11°25'56	25°38	26°42	5°29	4° 7	12° 0	11° 2	20°17	14°41	26° 4	29°47	1° 7	24°22	n.a.	T 12
F 13	20 54 10	12°27'04	10♋28	28°11	5°50	4°40	11°59	11° 1	20°16	14°43	26° 4	29°40	1° 4	24°29	n.a.	F 13
S 14	20 58 7	13°28'13	25°21	29°40	6°12	5°14	11°57	11° 0	20°16	14°45	26° 4	29°32	1° 1	24°35	n.a.	S 14
S 15	21 2 3	14°29'24	10♌ 9	1♍ 7	6°36	5°48	11°56	10°59	20°15	14°47	26° 4	29°25	0°57	24°42	n.a.	S 15
M16	21 6 0	15°30'35	24°44	2°35	7° 2	6°21	11°54	10°59	20°15	14°49	26° 4	29°19	0°54	24°49	n.a.	M16
T 17	21 9 56	16°31'48	8♍58	4° 1	7°30	6°55	11°52	10°58	20°14	14°51	26° 4	29°15	0°51	24°56	n.a.	T 17
W18	21 13 53	17°33'02	22°47	5°27	7°59	7°28	11°50	10°58	20°13	14°53	26°D 4	29°D14	0°48	25° 2	n.a.	W18
T 19	21 17 49	18°34'16	6♎10	6°52	8°30	8° 1	11°48	10°57	20°12	14°55	26° 4	29°14	0°45	25° 9	n.a.	T 19
F 20	21 21 46	19°35'32	19° 8	8°16	9° 3	8°34	11°45	10°57	20°12	14°58	26° 4	29°15	0°42	25°16	n.a.	F 20
S 21	21 25 42	20°36'48	1♏44	9°39	9°36	9° 7	11°42	10°57	20°11	15° 0	26° 4	29°16	0°38	25°22	n.a.	S 21
S 22	21 29 39	21°38'04	14° 1	11° 0	10°12	9°40	11°40	10°D57	20°10	15° 2	26° 4	29°18	0°35	25°29	n.a.	S 22
M23	21 33 36	22°39'22	26° 4	12°20	10°49	10°13	11°36	10°57	20° 9	15° 4	26° 4	29°R18	0°32	25°36	n.a.	M23
T 24	21 37 32	23°40'40	8♐ 0	13°39	11°27	10°46	11°33	10°57	20° 8	15° 6	26° 4	29°17	0°29	25°43	n.a.	T 24
W25	21 41 29	24°41'59	19°51	14°55	12° 6	11°19	11°30	10°57	20° 7	15° 8	26° 5	29°14	0°26	25°49	n.a.	W25
T 26	21 45 25	25°43'18	1♑44	16° 9	12°46	11°51	11°26	10°58	20° 5	15°10	26° 5	29° 9	0°23	25°56	n.a.	T 26
F 27	21 49 22	26°44'38	13°41	17°21	13°28	12°24	11°22	10°58	20° 4	15°13	26° 5	29° 4	0°19	26° 3	n.a.	F 27
S 28	21 53 18	27°45'58	25°46	18°29	14°11	12°56	11°18	10°59	20° 3	15°15	26° 5	28°58	0°16	26°10	n.a.	S 28
S 29	21 57 15	28°47'18	8♒ 1	19°34	14°55	13°28	11°14	11° 0	20° 2	15°17	26° 6	28°52	0°13	26°16	n.a.	S 29
M30	22 1 12	29♌48'40	20♒28	20♍34	15♋40	14♊ 1	11♈10	11♐ 1	20♈ 0	15♍19	26♏ 6	28♓47	0♈10	26♐23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n43	25s11	4s25	18n 2	0s15	17n14	6s53	21n10	0n55	4n 5	0s52	24s 1	1s12	7n53	0s18	8n21	2n11	31s14	11s45	0n 9	0n42	29s 4		n.a.
M 2	20 29	21 26	3 47	17 30	0 22	17 26	6 41	21 19	0 56	4 5	0 52	24 1	1 12	7 53	0 18	8 20	2 11	31 14	11 44	0 5	0 40	29 5		n.a.
T 3	20 15	16 42	2 59	16 57	0 28	17 38	6 29	21 28	0 57	4 5	0 52	24 0	1 12	7 53	0 18	8 19	2 11	31 14	11 44	0 2	0 39	29 5		n.a.
W 4	20 1	11 13	2 1	16 23	0 35	17 50	6 17	21 37	0 58	4 6	0 52	24 0	1 12	7 53	0 18	8 18	2 11	31 13	11 44	0s 0	0 38	29 6		n.a.
T 5	19 46	5 12	0 56	15 49	0 41	18 2	6 5	21 45	0 59	4 6	0 52	24 0	1 12	7 53	0 18	8 17	2 10	31 13	11 44	0 1	0 37	29 6		n.a.
F 6	19 31	1n 6	0n12	15 15	0 48	18 14	5 52	21 54	1 0	4 6	0 52	24 0	1 12	7 53	0 18	8 17	2 10	31 13	11 44	0 2	0 35	29 7		n.a.
S 7	19 15	7 29	1 22	14 40	0 54	18 26	5 40	22 2	1 1	4 6	0 52	23 59	1 12	7 53	0 18	8 16	2 10	31 12	11 43	0 1	0 34	29 7		n.a.
S 8	18 59	13 41	2 29	14 5	1 0	18 39	5 27	22 10	1 2	4 6	0 52	23 59	1 12	7 53	0 18	8 15	2 10	31 12	11 43	0 1	0 33	29 8		n.a.
M 9	18 43	19 22	3 28	13 29	1 6	18 51	5 15	22 18	1 3	4 6	0 52	23 59	1 12	7 53	0 18	8 14	2 10	31 12	11 43	0 1	0 31	29 8		n.a.
T 10	18 27	24 9	4 17	12 53	1 13	19 2	5 2	22 26	1 4	4 6	0 52	23 59	1 12	7 53	0 18	8 14	2 10	31 11	11 43	0 1	0 30	29 8		n.a.
W11	18 10	27 34	4 50	12 17	1 19	19 14	4 50	22 34	1 5	4 5	0 52	23 58	1 12	7 53	0 18	8 13	2 10	31 11	11 42	0 3	0 29	29 9		n.a.
T 12	17 53	29 12	5 6	11 40	1 25	19 26	4 38	22 42	1 6	4 5	0 52	23 58	1 12	7 53	0 18	8 12	2 10	31 11	11 42	0 5	0 27	29 9		n.a.
F 13	17 35	28 45	5 1	11 3	1 30	19 37	4 26	22 49	1 7	4 5	0 52	23 58	1 12	7 52	0 19	8 11	2 10	31 11	11 42	0 8	0 26	29 10		n.a.
S 14	17 17	26 15	4 37	10 27	1 36	19 48	4 14	22 56	1 8	4 4	0 52	23 58	1 12	7 52	0 19	8 10	2 10	31 10	11 42	0 11	0 25	29 10		n.a.
S 15	16 59	21 58	3 53	9 50	1 42	19 59	4 2	23 4	1 9	4 3	0 52	23 58	1 12	7 52	0 19	8 9	2 10	31 10	11 41	0 14	0 24	29 10		n.a.
M16	16 40	16 25	2 55	9 13	1 47	20 9	3 50	23 11	1 10	4 3	0 52	23 58	1 12	7 52	0 19	8 9	2 10	31 10	11 41	0 17	0 22	29 11		n.a.
T 17	16 22	10 6	1 47	8 36	1 52	20 19	3 38	23 18	1 11	4 2	0 52	23 57	1 12	7 51	0 19	8 8	2 10	31 10	11 41	0 18	0 21	29 11		n.a.
W18	16 3	3 29	0 35	8 0	1 57	20 29	3 27	23 24	1 12	4 1	0 52	23 57	1 12	7 51	0 19	8 7	2 10	31 9	11 41	0 19	0 20	29 12		n.a.
T 19	15 43	3s 6	0s38	7 23	2 1	20 38	3 15	23 31	1 13	4 0	0 52	23 57	1 12	7 51	0 19	8 6	2 10	31 9	11 40	0 19	0 18	29 12		n.a.
F 20	15 23	9 20	1 46	6 47	2 6	20 47	3 4	23 38	1 14	3 59	0 52	23 57	1 12	7 51	0 19	8 5	2 10	31 9	11 40	0 19	0 17	29 12		n.a.
S 21	15 4	15 2	2 47	6 12	2 9	20 56	2 53	23 44	1 15	3 58	0 52	23 57	1 11	7 50	0 19	8 4	2 10	31 9	11 40	0 18	0 16	29 13		n.a.
S 22	14 43	20 0	3 39	5 37	2 13	21 4	2 43	23 50	1 16	3 57	0 52	23 57	1 11	7 50	0 19	8 3	2 10	31 8	11 40	0 17	0 14	29 13		n.a.
M23	14 23	24 4	4 20	5 3	2 16	21 12	2 32	23 56	1 17	3 56	0 52	23 57	1 11	7 49	0 19	8 2	2 10	31 8	11 39	0 17	0 13	29 13		n.a.
T 24	14 2	27 5	4 50	4 30	2 19	21 19	2 21	24 2	1 19	3 54	0 52	23 57	1 11	7 49	0 19	8 2	2 10	31 8	11 39	0 18	0 12	29 14		n.a.
W25	13 41	28 52	5 7	3 58	2 21	21 26	2 11	24 8	1 20	3 53	0 52	23 57	1 11	7 49	0 19	8 1	2 10	31 8	11 39	0 19	0 11	29 14		n.a.
T 26	13 20	29 20	5 11	3 27	2 23	21 32	2 1	24 14	1 21	3 52	0 52	23 57	1 11	7 48	0 19	8 0	2 10	31 8	11 39	0 21	0 9	29 14		n.a.
F 27	12 58	28 26	5 1	2 57	2 23	21 37	1 51	24 20	1 22	3 50	0 52	23 57	1 11	7 48	0 19	7 59	2 10	31 8	11 38	0 23	0 8	29 14		n.a.
S 28	12 37	26 11	4 38	2 30	2 24	21 43	1 42	24 25	1 23	3 48	0 52	23 57	1 11	7 47	0 19	7 58	2 10	31 7	11 38	0 25	0 7	29 15		n.a.
S 29	12 15	22 42	4 2	2 4	2 23	21 47	1 32	24 31	1 24	3 47	0 52	23 57	1 11	7 47	0 19	7 57	2 10	31 7	11 38	0 28	0 5	29 15		n.a.
M30	11n53	18s10	3s14	1n41	2s22	21n51	1s23	24n36	1n25	3n45	0s52	23s57	1s11	7n46	0s19	7n56	2n10	31s 7	11s38	0s30	0n 4	29s15		n.a.

Julian Day Number = -142934.5, Delta T = 43h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'20, Lahiri = -73°59'20 Julian Calendar 1 Sept. 5105 BCE == Greg. Calendar 22 July 5105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 5 8	0♍50'01	3♓ 7	21♍30	16♋26	14♊33	11°R 5	11♐ 2	19°R59	15♍21	26♏ 6	28°R44	0♈ 7	26♐30	n.a.	T 1
W 2	22 9 5	1°51'23	15°58	22°21	17°13	15° 5	11♈ 0	11° 3	19♈57	15°23	26° 7	28♓42	0° 3	26°36	n.a.	W 2
T 3	22 13 1	2°52'46	29° 2	23° 6	18° 1	15°36	10°55	11° 4	19°56	15°26	26° 7	28°D41	0° 0	26°43	n.a.	T 3
F 4	22 16 58	3°54'09	12♈18	23°43	18°50	16° 8	10°50	11° 5	19°54	15°28	26° 7	28°41	29♓57	26°50	n.a.	F 4
S 5	22 20 54	4°55'33	25°46	24°13	19°40	16°40	10°45	11° 7	19°53	15°30	26° 8	28°43	29°54	26°57	n.a.	S 5
S 6	22 24 51	5°56'57	9♉25	24°34	20°30	17°11	10°40	11° 8	19°51	15°32	26° 8	28°44	29°51	27° 3	n.a.	S 6
M 7	22 28 47	6°58'22	23°15	24°46	21°22	17°43	10°34	11°10	19°50	15°35	26° 9	28°46	29°48	27°10	n.a.	M 7
T 8	22 32 44	7°59'48	7♊17	24°R48	22°14	18°14	10°29	11°12	19°48	15°37	26° 9	28°R46	29°44	27°17	n.a.	T 8
W 9	22 36 41	9° 1'14	21°28	24°38	23° 7	18°45	10°23	11°14	19°46	15°39	26°10	28°46	29°41	27°23	n.a.	W 9
T 10	22 40 37	10° 2'41	5♋46	24°17	24° 1	19°16	10°17	11°16	19°44	15°41	26°10	28°44	29°38	27°30	n.a.	T 10
F 11	22 44 34	11° 4'08	20° 9	23°44	24°55	19°47	10°10	11°18	19°42	15°44	26°11	28°42	29°35	27°37	n.a.	F 11
S 12	22 48 30	12° 5'36	4♌33	23° 0	25°50	20°18	10° 4	11°20	19°41	15°46	26°12	28°40	29°32	27°44	n.a.	S 12
S 13	22 52 27	13° 7'03	18°52	22° 5	26°46	20°48	9°58	11°22	19°39	15°48	26°12	28°38	29°28	27°50	n.a.	S 13
M14	22 56 24	14° 8'31	3♍ 2	21° 0	27°42	21°19	9°51	11°25	19°37	15°51	26°13	28°36	29°25	27°57	n.a.	M14
T 15	23 0 20	15° 9'59	16°57	19°47	28°39	21°49	9°45	11°27	19°35	15°53	26°14	28°35	29°22	28° 4	n.a.	T 15
W16	23 4 17	16°11'26	0♎35	18°29	29°36	22°19	9°38	11°30	19°33	15°55	26°14	28°D35	29°19	28°11	n.a.	W16
T 17	23 8 13	17°12'54	13°52	17° 8	0♌34	22°49	9°31	11°32	19°31	15°57	26°15	28°35	29°16	28°17	n.a.	T 17
F 18	23 12 10	18°14'21	26°49	15°46	1°33	23°19	9°24	11°35	19°29	16° 0	26°16	28°36	29°13	28°24	n.a.	F 18
S 19	23 16 6	19°15'47	9♏26	14°27	2°32	23°48	9°17	11°38	19°26	16° 2	26°17	28°37	29° 9	28°31	n.a.	S 19
S 20	23 20 3	20°17'14	21°46	13°13	3°31	24°18	9° 9	11°41	19°24	16° 4	26°17	28°38	29° 6	28°37	n.a.	S 20
M21	23 24 0	21°18'39	3♐53	12° 5	4°31	24°47	9° 2	11°44	19°22	16° 6	26°18	28°39	29° 3	28°44	n.a.	M21
T 22	23 27 56	22°20'05	15°51	11° 6	5°32	25°16	8°55	11°48	19°20	16° 9	26°19	28°39	29° 0	28°51	n.a.	T 22
W23	23 31 53	23°21'29	27°44	10°17	6°32	25°45	8°47	11°51	19°18	16°11	26°20	28°R39	28°57	28°58	n.a.	W23
T 24	23 35 49	24°22'53	9♑36	9°37	7°34	26°14	8°39	11°55	19°15	16°13	26°21	28°39	28°54	29° 4	n.a.	T 24
F 25	23 39 46	25°24'16	21°34	9° 8	8°35	26°42	8°32	11°58	19°13	16°15	26°22	28°38	28°50	29°11	n.a.	F 25
S 26	23 43 43	26°25'38	3♒41	8°49	9°37	27°11	8°24	12° 2	19°11	16°18	26°23	28°38	28°47	29°18	n.a.	S 26
S 27	23 47 39	27°27'00	16° 0	8°39	10°40	27°39	8°16	12° 6	19° 8	16°20	26°24	28°38	28°44	29°25	n.a.	S 27
M28	23 51 36	28°28'20	28°35	8°D39	11°42	28° 7	8° 8	12° 9	19° 6	16°22	26°25	28°D38	28°41	29°31	n.a.	M28
T 29	23 55 32	29°29'40	11♓28	8°47	12°45	28°35	8° 0	12°13	19° 4	16°24	26°26	28°38	28°38	29°38	n.a.	T 29
W30	23 59 29	0♎30'59	24°38	9° 4	13°49	29° 3	7°53	12°17	19° 1	16°27	26°27	28°R38	28°34	29°45	n.a.	W30
T 31	0 3 25	1♎32'17	8♈ 6	9♍27	14♌53	29♊30	7♈45	12♐21	18♈59	16♍29	26♏28	28♓38	28♓31	29♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n31	12s46	2s15	1n20	2s20	21n55	1s14	24n41	1n27	3n43	0s52	23s57	1s11	7n46	0s19	7n55	2n 9	31s 7	11s37	0s31	0n 3	29s16		n.a.
W 2	11 8	6 45	1 9	1 3	2 16	21 57	1 5	24 46	1 28	3 41	0 52	23 58	1 11	7 45	0 19	7 54	2 9	31 7	11 37	0 32	0 1	29 16		n.a.
T 3	10 45	0 22	0n 2	0 49	2 12	22 0	0 56	24 51	1 29	3 39	0 52	23 58	1 11	7 44	0 19	7 53	2 9	31 7	11 37	0 32	0 0	29 16		n.a.
F 4	10 23	6n 8	1 14	0 39	2 6	22 1	0 47	24 55	1 30	3 37	0 52	23 58	1 11	7 44	0 19	7 53	2 9	31 6	11 37	0 32	0s 1	29 16		n.a.
S 5	10 0	12 28	2 23	0 33	1 59	22 2	0 39	25 0	1 31	3 35	0 52	23 58	1 11	7 43	0 19	7 52	2 9	31 6	11 36	0 32	0 2	29 16		n.a.
S 6	9 36	18 18	3 25	0 32	1 50	22 3	0 31	25 4	1 33	3 33	0 52	23 58	1 11	7 43	0 19	7 51	2 9	31 6	11 36	0 31	0 4	29 17		n.a.
M 7	9 13	23 17	4 16	0 37	1 40	22 2	0 23	25 9	1 34	3 31	0 52	23 58	1 11	7 42	0 19	7 50	2 9	31 6	11 36	0 30	0 5	29 17		n.a.
T 8	8 49	27 0	4 53	0 47	1 29	22 1	0 15	25 13	1 35	3 29	0 52	23 59	1 11	7 41	0 19	7 49	2 9	31 6	11 36	0 30	0 6	29 17		n.a.
W 9	8 26	29 5	5 12	1 3	1 16	22 0	0 8	25 17	1 36	3 27	0 52	23 59	1 11	7 41	0 19	7 48	2 9	31 6	11 35	0 30	0 8	29 17		n.a.
T 10	8 2	29 15	5 12	1 25	1 1	21 57	0 1	25 21	1 38	3 24	0 52	23 59	1 11	7 40	0 19	7 47	2 9	31 6	11 35	0 31	0 9	29 17		n.a.
F 11	7 38	27 26	4 53	1 53	0 44	21 55	0n 7	25 25	1 39	3 22	0 52	23 59	1 11	7 39	0 19	7 46	2 9	31 6	11 35	0 32	0 10	29 18		n.a.
S 12	7 14	23 50	4 15	2 28	0 26	21 51	0 14	25 28	1 40	3 19	0 52	24 0	1 11	7 38	0 19	7 45	2 9	31 6	11 35	0 33	0 12	29 18		n.a.
S 13	6 50	18 49	3 22	3 7	0 7	21 47	0 20	25 32	1 42	3 17	0 51	24 0	1 11	7 38	0 19	7 44	2 9	31 6	11 34	0 34	0 13	29 18		n.a.
M14	6 25	12 49	2 16	3 52	0n12	21 42	0 27	25 36	1 43	3 14	0 51	24 0	1 11	7 37	0 19	7 43	2 9	31 6	11 34	0 34	0 14	29 18		n.a.
T 15	6 1	6 17	1 4	4 40	0 33	21 36	0 33	25 39	1 44	3 12	0 51	24 1	1 11	7 36	0 19	7 43	2 9	31 6	11 34	0 35	0 16	29 18		n.a.
W16	5 36	0s24	0s11	5 30	0 53	21 30	0 39	25 42	1 46	3 9	0 51	24 1	1 11	7 35	0 19	7 42	2 9	31 5	11 34	0 35	0 17	29 18		n.a.
T 17	5 12	6 54	1 24	6 21	1 13	21 23	0 45	25 45	1 47	3 6	0 51	24 1	1 10	7 35	0 19	7 41	2 9	31 5	11 34	0 35	0 18	29 18		n.a.
F 18	4 47	12 58	2 30	7 10	1 32	21 15	0 51	25 48	1 49	3 3	0 51	24 2	1 10	7 34	0 19	7 40	2 9	31 5	11 33	0 34	0 19	29 19		n.a.
S 19	4 22	18 20	3 27	7 58	1 49	21 7	0 57	25 51	1 50	3 1	0 51	24 2	1 10	7 33	0 19	7 39	2 9	31 5	11 33	0 34	0 21	29 19		n.a.
S 20	3 58	22 50	4 14	8 42	2 5	20 58	1 2	25 54	1 51	2 58	0 51	24 2	1 10	7 32	0 19	7 38	2 9	31 5	11 33	0 34	0 22	29 19		n.a.
M21	3 33	26 16	4 48	9 21	2 18	20 49	1 8	25 57	1 53	2 55	0 51	24 3	1 10	7 31	0 19	7 37	2 9	31 5	11 33	0 33	0 23	29 19		n.a.
T 22	3 8	28 31	5 9	9 55	2 30	20 38	1 13	25 59	1 54	2 52	0 51	24 3	1 10	7 30	0 19	7 36	2 9	31 5	11 32	0 33	0 25	29 19		n.a.
W23	2 43	29 26	5 17	10 24	2 40	20 28	1 18	26 2	1 56	2 49	0 50	24 4	1 10	7 30	0 19	7 35	2 9	31 5	11 32	0 33	0 26	29 19		n.a.
T 24	2 18	28 59	5 11	10 46	2 47	20 16	1 22	26 4	1 57	2 46	0 50	24 4	1 10	7 29	0 19	7 34	2 9	31 5	11 32	0 33	0 27	29 19		n.a.
F 25	1 53	27 11	4 52	11 3	2 53	20 4	1 27	26 7	1 59	2 43	0 50	24 5	1 10	7 28	0 19	7 33	2 9	31 6	11 32	0 33	0 29	29 19		n.a.
S 26	1 28	24 7	4 19	11 14	2 57	19 51	1 31	26 9	2 0	2 40	0 50	24 5	1 10	7 27	0 19	7 33	2 9	31 6	11 32	0 34	0 30	29 19		n.a.
S 27	1 3	19 56	3 35	11 20	2 59	19 38	1 36	26 11	2 2	2 37	0 50	24 5	1 10	7 26	0 19	7 32	2 9	31 6	11 31	0 34	0 31	29 19		n.a.
M28	0 38	14 48	2 39	11 21	3 0	19 24	1 40	26 13	2 3	2 34	0 50	24 6	1 10	7 25	0 19	7 31	2 9	31 6	11 31	0 34	0 32	29 19		n.a.
T 29	0 12	8 55	1 34	11 17	3 0	19 9	1 44	26 15	2 5	2 31	0 50	24 6	1 10	7 24	0 19	7 30	2 9	31 6	11 31	0 34	0 34	29 19		n.a.
W30	0s13	2 32	0 22	11 9	2 58	18 54	1 47	26 17	2 6	2 28	0 50	24 7	1 10	7 23	0 18	7 29	2 9	31 6	11 31	0 34	0 35	29 19		n.a.
T 31	0s38	4n 6	0n52	10n58	2n56	18n38	1n51	26n18	2n 8	2n25	0s49	24s 8	1s10	7n22	0s18	7n28	2n 9	31s 6	11s31	0s34	0s36	29s19		n.a.

Julian Day Number = -142904.5, Delta T = 43h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'16, Lahiri = -73°59'16 Julian Calendar 1 Oct. 5105 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5105 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 7 22	2♎33'34	21♈50	9♍57	15♌57	29♊57	7°R37	12♐26	18°R56	16♍31	26♏29	28°R38	28♓28	29♐58	n.a.	F 1
S 2	0 11 19	3°34'51	5♉46	10°33	17° 1	0♋24	7♈28	12°30	18♈54	16°33	26°30	28♓37	28°25	0♑ 5	n.a.	S 2
S 3	0 15 15	4°36'07	19°52	11°14	18° 6	0°51	7°20	12°34	18°51	16°35	26°31	28°37	28°22	0°12	n.a.	S 3
M 4	0 19 12	5°37'23	4♊ 3	12° 0	19°11	1°18	7°12	12°39	18°49	16°38	26°32	28°36	28°19	0°18	n.a.	M 4
T 5	0 23 8	6°38'38	18°17	12°51	20°16	1°44	7° 4	12°43	18°46	16°40	26°33	28°35	28°15	0°25	n.a.	T 5
W 6	0 27 5	7°39'52	2♋31	13°45	21°22	2°10	6°56	12°48	18°44	16°42	26°34	28°D35	28°12	0°32	n.a.	W 6
T 7	0 31 2	8°41'06	16°41	14°43	22°28	2°36	6°48	12°53	18°41	16°44	26°36	28°35	28° 9	0°39	n.a.	T 7
F 8	0 34 58	9°42'18	0♌46	15°43	23°34	3° 2	6°40	12°58	18°39	16°46	26°37	28°35	28° 6	0°45	n.a.	F 8
S 9	0 38 55	10°43'30	14°44	16°47	24°40	3°27	6°32	13° 3	18°36	16°48	26°38	28°36	28° 3	0°52	n.a.	S 9
S 10	0 42 51	11°44'41	28°34	17°53	25°46	3°52	6°24	13° 8	18°33	16°50	26°39	28°37	28° 0	0°59	n.a.	S 10
M11	0 46 48	12°45'51	12♍14	19° 1	26°53	4°17	6°16	13°13	18°31	16°53	26°41	28°38	27°56	1° 5	n.a.	M11
T 12	0 50 44	13°47'00	25°42	20°12	28° 0	4°42	6° 8	13°18	18°28	16°55	26°42	28°R39	27°53	1°12	n.a.	T 12
W13	0 54 41	14°48'08	8♎57	21°24	29° 7	5° 6	6° 0	13°23	18°26	16°57	26°43	28°39	27°50	1°19	n.a.	W13
T 14	0 58 38	15°49'14	21°58	22°38	0♍14	5°30	5°52	13°28	18°23	16°59	26°44	28°37	27°47	1°26	n.a.	T 14
F 15	1 2 34	16°50'20	4♏44	23°54	1°22	5°54	5°44	13°34	18°20	17° 1	26°46	28°35	27°44	1°32	n.a.	F 15
S 16	1 6 31	17°51'23	17°15	25°11	2°30	6°17	5°36	13°39	18°18	17° 3	26°47	28°32	27°40	1°39	n.a.	S 16
S 17	1 10 27	18°52'26	29°34	26°29	3°37	6°40	5°29	13°45	18°15	17° 5	26°48	28°29	27°37	1°46	n.a.	S 17
M18	1 14 24	19°53'26	11♐40	27°49	4°45	7° 3	5°21	13°50	18°12	17° 7	26°50	28°26	27°34	1°53	n.a.	M18
T 19	1 18 21	20°54'26	23°38	29°10	5°53	7°26	5°13	13°56	18°10	17° 9	26°51	28°23	27°31	1°59	n.a.	T 19
W20	1 22 17	21°55'23	5♑31	0♎32	7° 2	7°48	5° 6	14° 2	18° 7	17°11	26°53	28°20	27°28	2° 6	n.a.	W20
T 21	1 26 14	22°56'18	17°23	1°55	8°10	8°10	4°59	14° 8	18° 5	17°13	26°54	28°19	27°25	2°13	n.a.	T 21
F 22	1 30 10	23°57'12	29°19	3°19	9°19	8°31	4°51	14°14	18° 2	17°15	26°55	28°D19	27°21	2°19	n.a.	F 22
S 23	1 34 7	24°58'04	11♒24	4°44	10°27	8°52	4°44	14°20	17°59	17°17	26°57	28°20	27°18	2°26	n.a.	S 23
S 24	1 38 3	25°58'54	23°42	6°10	11°36	9°13	4°37	14°26	17°57	17°18	26°58	28°22	27°15	2°33	n.a.	S 24
M25	1 42 0	26°59'42	6♓19	7°37	12°45	9°34	4°30	14°32	17°54	17°20	27° 0	28°24	27°12	2°40	n.a.	M25
T 26	1 45 57	28° 0'28	19°16	9° 4	13°54	9°54	4°23	14°38	17°52	17°22	27° 1	28°25	27° 9	2°46	n.a.	T 26
W27	1 49 53	29° 1'12	2♈37	10°33	15° 4	10°13	4°16	14°44	17°49	17°24	27° 3	28°R25	27° 5	2°53	n.a.	W27
T 28	1 53 50	0♏ 1'54	16°22	12° 2	16°13	10°33	4°10	14°50	17°47	17°26	27° 4	28°24	27° 2	3° 0	n.a.	T 28
F 29	1 57 46	1° 2'35	0♉29	13°33	17°22	10°52	4° 3	14°57	17°44	17°28	27° 6	28°21	26°59	3° 6	n.a.	F 29
S 30	2 1 43	2♏ 3'13	14♉54	15♎ 4	18♍32	11♋10	3♈57	15♐ 3	17♈42	17♍29	27♏ 7	28♓17	26♓56	3♑13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 3	10n41	2n 5	10n43	2n52	18n21	1n54	26n20	2n10	2n21	0s49	24s 8	1s10	7n21	0s18	7n27	2n 9	31s 6	11s30	0s34	0s38	29s19		n.a.
S 2	1 28	16 51	3 11	10 25	2 48	18 4	1 58	26 22	2 11	2 18	0 49	24 9	1 10	7 20	0 18	7 26	2 9	31 6	11 30	0 34	0 39	29 19		n.a.
S 3	1 53	22 12	4 7	10 4	2 43	17 47	2 1	26 23	2 13	2 15	0 49	24 9	1 10	7 19	0 18	7 25	2 9	31 6	11 30	0 34	0 40	29 19		n.a.
M 4	2 18	26 19	4 48	9 41	2 38	17 28	2 4	26 24	2 14	2 12	0 49	24 10	1 10	7 18	0 18	7 25	2 9	31 6	11 30	0 35	0 42	29 19		n.a.
T 5	2 43	28 48	5 11	9 16	2 32	17 10	2 6	26 26	2 16	2 9	0 49	24 10	1 10	7 17	0 18	7 24	2 9	31 6	11 30	0 35	0 43	29 19		n.a.
W 6	3 8	29 24	5 16	8 49	2 26	16 50	2 9	26 27	2 18	2 6	0 48	24 11	1 10	7 16	0 18	7 23	2 9	31 7	11 30	0 35	0 44	29 19		n.a.
T 7	3 33	28 4	5 1	8 20	2 19	16 31	2 11	26 28	2 19	2 3	0 48	24 12	1 10	7 15	0 18	7 22	2 9	31 7	11 29	0 35	0 45	29 19		n.a.
F 8	3 57	24 57	4 28	7 49	2 13	16 10	2 14	26 29	2 21	2 0	0 48	24 12	1 10	7 14	0 18	7 21	2 9	31 7	11 29	0 35	0 47	29 19		n.a.
S 9	4 22	20 24	3 39	7 18	2 6	15 49	2 16	26 31	2 23	1 56	0 48	24 13	1 10	7 13	0 18	7 20	2 9	31 7	11 29	0 34	0 48	29 19		n.a.
S 10	4 47	14 48	2 39	6 44	1 58	15 28	2 18	26 32	2 25	1 53	0 48	24 13	1 10	7 12	0 18	7 20	2 10	31 7	11 29	0 34	0 49	29 19		n.a.
M11	5 11	8 33	1 29	6 10	1 51	15 6	2 20	26 33	2 26	1 50	0 48	24 14	1 10	7 11	0 18	7 19	2 10	31 7	11 29	0 33	0 51	29 18		n.a.
T 12	5 36	2 1	0 16	5 35	1 44	14 44	2 21	26 33	2 28	1 47	0 47	24 15	1 10	7 10	0 18	7 18	2 10	31 8	11 29	0 33	0 52	29 18		n.a.
W13	6 0	4s31	0s57	4 58	1 36	14 21	2 23	26 34	2 30	1 44	0 47	24 15	1 10	7 9	0 18	7 17	2 10	31 8	11 28	0 33	0 53	29 18		n.a.
T 14	6 25	10 44	2 5	4 21	1 28	13 58	2 24	26 35	2 32	1 41	0 47	24 16	1 10	7 8	0 18	7 16	2 10	31 8	11 28	0 34	0 55	29 18		n.a.
F 15	6 49	16 24	3 6	3 43	1 21	13 34	2 26	26 36	2 34	1 38	0 47	24 17	1 10	7 7	0 18	7 16	2 10	31 8	11 28	0 35	0 56	29 18		n.a.
S 16	7 13	21 16	3 56	3 5	1 13	13 10	2 27	26 37	2 36	1 35	0 47	24 17	1 10	7 6	0 18	7 15	2 10	31 8	11 28	0 36	0 57	29 18		n.a.
S 17	7 37	25 8	4 35	2 26	1 5	12 46	2 28	26 37	2 38	1 32	0 46	24 18	1 10	7 5	0 18	7 14	2 10	31 9	11 28	0 37	0 58	29 18		n.a.
M18	8 0	27 50	5 1	1 46	0 57	12 21	2 29	26 38	2 39	1 29	0 46	24 19	1 10	7 4	0 18	7 13	2 10	31 9	11 28	0 39	1 0	29 17		n.a.
T 19	8 24	29 13	5 13	1 6	0 50	11 56	2 29	26 39	2 41	1 26	0 46	24 19	1 10	7 3	0 18	7 12	2 10	31 9	11 28	0 40	1 1	29 17		n.a.
W20	8 48	29 14	5 11	0 25	0 42	11 30	2 30	26 39	2 43	1 23	0 46	24 20	1 10	7 2	0 18	7 12	2 10	31 9	11 27	0 41	1 2	29 17		n.a.
T 21	9 11	27 54	4 57	0s15	0 34	11 4	2 31	26 40	2 45	1 21	0 46	24 21	1 10	7 1	0 18	7 11	2 10	31 10	11 27	0 41	1 4	29 17		n.a.
F 22	9 34	25 18	4 29	0 57	0 27	10 38	2 31	26 40	2 47	1 18	0 45	24 22	1 10	7 0	0 18	7 10	2 10	31 10	11 27	0 41	1 5	29 17		n.a.
S 23	9 57	21 33	3 50	1 38	0 19	10 12	2 31	26 41	2 49	1 15	0 45	24 22	1 10	6 59	0 18	7 9	2 10	31 10	11 27	0 41	1 6	29 16		n.a.
S 24	10 20	16 50	2 59	2 20	0 12	9 45	2 31	26 41	2 51	1 12	0 45	24 23	1 10	6 58	0 18	7 9	2 10	31 10	11 27	0 40	1 8	29 16		n.a.
M25	10 43	11 17	1 58	3 2	0 5	9 17	2 31	26 42	2 53	1 10	0 45	24 24	1 10	6 57	0 18	7 8	2 10	31 11	11 27	0 40	1 9	29 16		n.a.
T 26	11 5	5 8	0 50	3 44	0s 2	8 50	2 31	26 43	2 56	1 7	0 44	24 24	1 9	6 56	0 18	7 7	2 10	31 11	11 27	0 39	1 10	29 16		n.a.
W27	11 27	1n25	0n23	4 27	0 10	8 22	2 31	26 43	2 58	1 5	0 44	24 25	1 9	6 55	0 18	7 7	2 10	31 11	11 27	0 39	1 11	29 16		n.a.
T 28	11 49	8 6	1 36	5 9	0 16	7 54	2 31	26 44	3 0	1 2	0 44	24 26	1 9	6 54	0 18	7 6	2 10	31 12	11 27	0 39	1 13	29 15		n.a.
F 29	12 11	14 34	2 46	5 52	0 23	7 26	2 30	26 44	3 2	1 0	0 44	24 27	1 9	6 53	0 18	7 5	2 10	31 12	11 27	0 41	1 14	29 15		n.a.
S 30	12s33	20n23	3n46	6s34	0s30	6n57	2n30	26n45	3n 4	0n57	0s43	24s27	1s 9	6n52	0s18	7n 5	2n10	31s12	11s26	0s42	1s15	29s15		n.a.

Julian Day Number = -142873.5, Delta T = 43h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°10'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'12, Lahiri = -73°59'12 Julian Calendar 1 Nov. 5105 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5105 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5105 BCE (-5104) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 5 40	3♏ 3'50	29♉30	16♎36	19♍41	11♋28	3°R50	15♐10	17°R39	17♍31	27♏ 9	28°R11	26♓53	3♑20	n.a.	S 1
M 2	2 9 36	4° 4'26	14♊11	18° 9	20°51	11°46	3♈44	15°16	17♈37	17°33	27°10	28♓ 6	26°50	3°27	n.a.	M 2
T 3	2 13 33	5° 4'59	28°49	19°42	22° 1	12° 4	3°38	15°23	17°34	17°34	27°12	28° 1	26°46	3°33	n.a.	T 3
W 4	2 17 29	6° 5'32	13♋19	21°17	23°11	12°20	3°33	15°29	17°32	17°36	27°14	27°57	26°43	3°40	n.a.	W 4
T 5	2 21 26	7° 6'02	27°36	22°52	24°21	12°37	3°27	15°36	17°29	17°38	27°15	27°55	26°40	3°47	n.a.	T 5
F 6	2 25 22	8° 6'31	11♌38	24°28	25°31	12°53	3°21	15°43	17°27	17°39	27°17	27°D55	26°37	3°54	n.a.	F 6
S 7	2 29 19	9° 6'58	25°24	26° 5	26°41	13° 8	3°16	15°50	17°24	17°41	27°18	27°56	26°34	4° 0	n.a.	S 7
S 8	2 33 16	10° 7'23	8♍54	27°43	27°52	13°23	3°11	15°56	17°22	17°43	27°20	27°57	26°31	4° 7	n.a.	S 8
M 9	2 37 12	11° 7'47	22°11	29°22	29° 2	13°38	3° 6	16° 3	17°20	17°44	27°22	27°R58	26°27	4°14	n.a.	M 9
T 10	2 41 9	12° 8'09	5♎14	1♏ 2	0♎12	13°52	3° 1	16°10	17°17	17°46	27°23	27°58	26°24	4°20	n.a.	T 10
W11	2 45 5	13° 8'28	18° 5	2°43	1°23	14° 5	2°56	16°17	17°15	17°47	27°25	27°56	26°21	4°27	n.a.	W11
T 12	2 49 2	14° 8'46	0♏46	4°25	2°33	14°18	2°51	16°24	17°13	17°49	27°26	27°52	26°18	4°34	n.a.	T 12
F 13	2 52 58	15° 9'02	13°16	6° 7	3°44	14°31	2°47	16°31	17°11	17°50	27°28	27°45	26°15	4°41	n.a.	F 13
S 14	2 56 55	16° 9'16	25°36	7°51	4°55	14°42	2°43	16°38	17° 8	17°51	27°30	27°37	26°11	4°47	n.a.	S 14
S 15	3 0 51	17° 9'28	7♐46	9°35	6° 5	14°54	2°39	16°46	17° 6	17°53	27°31	27°27	26° 8	4°54	n.a.	S 15
M16	3 4 48	18° 9'37	19°49	11°21	7°16	15° 4	2°35	16°53	17° 4	17°54	27°33	27°17	26° 5	5° 1	n.a.	M16
T 17	3 8 45	19° 9'45	1♑45	13° 8	8°27	15°15	2°31	17° 0	17° 2	17°56	27°35	27° 8	26° 2	5° 8	n.a.	T 17
W18	3 12 41	20° 9'49	13°36	14°55	9°38	15°24	2°28	17° 7	17° 0	17°57	27°36	27° 0	25°59	5°14	n.a.	W18
T 19	3 16 38	21° 9'52	25°27	16°44	10°49	15°33	2°25	17°15	16°58	17°58	27°38	26°54	25°56	5°21	n.a.	T 19
F 20	3 20 34	22° 9'52	7♒21	18°33	12° 0	15°41	2°22	17°22	16°56	17°59	27°40	26°50	25°52	5°28	n.a.	F 20
S 21	3 24 31	23° 9'49	19°23	20°24	13°11	15°49	2°19	17°29	16°54	18° 1	27°41	26°D49	25°49	5°34	n.a.	S 21
S 22	3 28 27	24° 9'44	1♓37	22°16	14°22	15°56	2°16	17°37	16°52	18° 2	27°43	26°49	25°46	5°41	n.a.	S 22
M23	3 32 24	25° 9'37	14° 9	24° 8	15°33	16° 3	2°13	17°44	16°50	18° 3	27°45	26°50	25°43	5°48	n.a.	M23
T 24	3 36 20	26° 9'27	27° 4	26° 2	16°44	16° 8	2°11	17°52	16°48	18° 4	27°46	26°R50	25°40	5°55	n.a.	T 24
W25	3 40 17	27° 9'14	10♈25	27°57	17°55	16°14	2° 9	17°59	16°46	18° 5	27°48	26°50	25°37	6° 1	n.a.	W25
T 26	3 44 14	28° 8'59	24°15	29°52	19° 6	16°18	2° 7	18° 7	16°45	18° 6	27°50	26°47	25°33	6° 8	n.a.	T 26
F 27	3 48 10	29° 8'41	8♉32	1♐48	20°17	16°22	2° 5	18°14	16°43	18° 7	27°51	26°41	25°30	6°15	n.a.	F 27
S 28	3 52 7	0♐ 8'21	23°13	3°45	21°29	16°25	2° 4	18°22	16°41	18° 8	27°53	26°33	25°27	6°21	n.a.	S 28
S 29	3 56 3	1° 7'59	8♊12	5°42	22°40	16°27	2° 2	18°29	16°39	18° 9	27°55	26°24	25°24	6°28	n.a.	S 29
M30	4 0 0	2° 7'35	23°19	7°40	23°51	16°29	2° 1	18°37	16°38	18°10	27°56	26°14	25°21	6°35	n.a.	M30
T 31	4 3 56	3♐ 7'08	8♋23	9♐38	25♎ 3	16♋30	2♈ 0	18♐45	16♈36	18♍11	27♏58	26♓ 4	25♓17	6♑42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s54	25n 5	4n32	7s16	0s36	6n28	2n29	26n45	3n 6	0n55	0s43	24s28	1s 9	6n51	0s18	7n 4	2n10	31s12	11s26	0s44	1s17	29s14		n.a.
M 2	13 16	28 11	5 1	7 59	0 43	5 59	2 28	26 46	3 9	0 53	0 43	24 29	1 9	6 50	0 18	7 3	2 10	31 13	11 26	0 47	1 18	29 14		n.a.
T 3	13 37	29 20	5 10	8 41	0 49	5 30	2 27	26 46	3 11	0 50	0 43	24 30	1 9	6 49	0 18	7 3	2 10	31 13	11 26	0 49	1 19	29 14		n.a.
W 4	13 57	28 27	4 59	9 23	0 55	5 1	2 26	26 47	3 13	0 48	0 43	24 30	1 10	6 48	0 18	7 2	2 10	31 13	11 26	0 50	1 21	29 14		n.a.
T 5	14 18	25 41	4 30	10 5	1 1	4 31	2 25	26 48	3 15	0 46	0 42	24 31	1 10	6 47	0 18	7 1	2 10	31 14	11 26	0 51	1 22	29 13		n.a.
F 6	14 38	21 24	3 45	10 47	1 6	4 2	2 24	26 48	3 18	0 44	0 42	24 32	1 10	6 47	0 18	7 1	2 11	31 14	11 26	0 51	1 23	29 13		n.a.
S 7	14 58	16 3	2 47	11 29	1 11	3 32	2 23	26 49	3 20	0 42	0 42	24 33	1 10	6 46	0 18	7 0	2 11	31 14	11 26	0 51	1 24	29 13		n.a.
S 8	15 18	10 2	1 41	12 10	1 16	3 2	2 22	26 50	3 22	0 40	0 42	24 33	1 10	6 45	0 18	7 0	2 11	31 15	11 26	0 50	1 26	29 12		n.a.
M 9	15 37	3 40	0 31	12 51	1 21	2 32	2 20	26 51	3 25	0 38	0 41	24 34	1 10	6 44	0 18	6 59	2 11	31 15	11 26	0 50	1 27	29 12		n.a.
T 10	15 57	2s44	0s39	13 31	1 26	2 1	2 19	26 51	3 27	0 37	0 41	24 35	1 10	6 43	0 18	6 58	2 11	31 16	11 26	0 50	1 28	29 12		n.a.
W11	16 16	8 56	1 46	14 11	1 30	1 31	2 17	26 52	3 29	0 35	0 41	24 36	1 10	6 42	0 18	6 58	2 11	31 16	11 26	0 51	1 30	29 11		n.a.
T 12	16 34	14 41	2 47	14 51	1 34	1 1	2 15	26 53	3 32	0 33	0 41	24 37	1 10	6 41	0 18	6 57	2 11	31 16	11 26	0 53	1 31	29 11		n.a.
F 13	16 52	19 46	3 39	15 30	1 37	0 30	2 14	26 54	3 34	0 32	0 40	24 37	1 10	6 40	0 18	6 57	2 11	31 17	11 26	0 55	1 32	29 10		n.a.
S 14	17 11	23 56	4 20	16 8	1 41	0s 0	2 12	26 55	3 37	0 30	0 40	24 38	1 10	6 39	0 18	6 56	2 11	31 17	11 26	0 59	1 34	29 10		n.a.
S 15	17 28	27 0	4 48	16 45	1 43	0 31	2 10	26 56	3 39	0 29	0 40	24 39	1 10	6 39	0 18	6 56	2 11	31 18	11 26	1 3	1 35	29 10		n.a.
M16	17 46	28 48	5 3	17 22	1 46	1 1	2 8	26 58	3 42	0 27	0 39	24 40	1 10	6 38	0 18	6 55	2 11	31 18	11 26	1 7	1 36	29 9		n.a.
T 17	18 3	29 14	5 4	17 58	1 48	1 32	2 6	26 59	3 44	0 26	0 39	24 40	1 10	6 37	0 18	6 55	2 11	31 18	11 26	1 11	1 37	29 9		n.a.
W18	18 19	28 18	4 53	18 33	1 50	2 3	2 4	27 0	3 47	0 25	0 39	24 41	1 10	6 36	0 18	6 54	2 11	31 19	11 26	1 14	1 39	29 8		n.a.
T 19	18 36	26 6	4 29	19 7	1 51	2 33	2 2	27 2	3 49	0 24	0 39	24 42	1 10	6 35	0 18	6 54	2 11	31 19	11 26	1 16	1 40	29 8		n.a.
F 20	18 52	22 44	3 53	19 40	1 52	3 4	1 59	27 3	3 52	0 23	0 38	24 43	1 10	6 35	0 18	6 53	2 11	31 20	11 26	1 18	1 41	29 8		n.a.
S 21	19 8	18 24	3 6	20 12	1 53	3 34	1 57	27 5	3 54	0 22	0 38	24 43	1 10	6 34	0 18	6 53	2 11	31 20	11 26	1 18	1 43	29 7		n.a.
S 22	19 23	13 15	2 11	20 42	1 52	4 5	1 55	27 6	3 57	0 21	0 38	24 44	1 10	6 33	0 18	6 53	2 11	31 21	11 26	1 18	1 44	29 7		n.a.
M23	19 38	7 27	1 7	21 11	1 52	4 35	1 52	27 8	3 59	0 20	0 38	24 45	1 10	6 32	0 18	6 52	2 11	31 21	11 26	1 18	1 45	29 6		n.a.
T 24	19 53	1 11	0n 1	21 39	1 51	5 5	1 50	27 10	4 2	0 20	0 37	24 46	1 10	6 32	0 18	6 52	2 12	31 21	11 26	1 18	1 47	29 6		n.a.
W25	20 7	5n20	1 12	22 4	1 49	5 36	1 47	27 12	4 5	0 19	0 37	24 46	1 10	6 31	0 18	6 51	2 12	31 22	11 26	1 18	1 48	29 5		n.a.
T 26	20 21	11 51	2 21	22 29	1 47	6 6	1 45	27 14	4 7	0 18	0 37	24 47	1 10	6 30	0 18	6 51	2 12	31 22	11 26	1 19	1 49	29 5		n.a.
F 27	20 35	17 58	3 23	22 51	1 44	6 36	1 42	27 16	4 10	0 18	0 37	24 48	1 10	6 30	0 18	6 51	2 12	31 23	11 26	1 21	1 50	29 4		n.a.
S 28	20 48	23 13	4 13	23 11	1 40	7 6	1 39	27 18	4 12	0 17	0 36	24 49	1 10	6 29	0 18	6 50	2 12	31 23	11 26	1 25	1 52	29 4		n.a.
S 29	21 1	27 4	4 47	23 29	1 36	7 35	1 37	27 20	4 15	0 17	0 36	24 49	1 10	6 28	0 18	6 50	2 12	31 24	11 26	1 29	1 53	29 3		n.a.
M30	21 13	29 1	5 2	23 45	1 31	8 5	1 34	27 23	4 18	0 17	0 36	24 50	1 10	6 28	0 18	6 50	2 12	31 24	11 26	1 33	1 54	29 3		n.a.
T 31	21s25	28n49	4n55	23s59	1s26	8s35	1n31	27n25	4n20	0n17	0s36	24s51	1s10	6n27	0s18	6n49	2n12	31s25	11s26	1s36	1s56	29s 2		n.a.

Julian Day Number = -142843.5, Delta T = 43h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'08, Lahiri = -73°59'08 Julian Calendar 1 Dec. 5105 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5105 BCE

The year -5104 astronomical counting style corresponds to year 5105 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 7 53	4♐ 6'40	23♋15	11♐36	26♎14	16°R30	1°R59	18♐52	16°R35	18♍12	28♏ 0	25°R57	25♓14	6♑48	n.a.	W 1
T 2	4 11 49	5° 6'09	7♌49	13°34	27°25	16♋29	1♈59	19° 0	16♈33	18°13	28° 1	25♓52	25°11	6°55	n.a.	T 2
F 3	4 15 46	6° 5'36	22° 0	15°32	28°37	16°28	1°58	19° 8	16°32	18°14	28° 3	25°49	25° 8	7° 2	n.a.	F 3
S 4	4 19 43	7° 5'01	5♍48	17°29	29°48	16°26	1°58	19°15	16°30	18°14	28° 5	25°D48	25° 5	7° 9	n.a.	S 4
S 5	4 23 39	8° 4'24	19°13	19°24	1♏ 0	16°23	1°D58	19°23	16°29	18°15	28° 6	25°R48	25° 2	7°15	n.a.	S 5
M 6	4 27 36	9° 3'45	2♎18	21°18	2°11	16°20	1°58	19°31	16°28	18°16	28° 8	25°48	24°58	7°22	n.a.	M 6
T 7	4 31 32	10° 3'04	15° 6	23°11	3°23	16°15	1°59	19°39	16°27	18°17	28°10	25°47	24°55	7°29	n.a.	T 7
W 8	4 35 29	11° 2'20	27°41	25° 1	4°34	16°10	1°59	19°46	16°25	18°17	28°11	25°43	24°52	7°35	n.a.	W 8
T 9	4 39 25	12° 1'35	10♏ 5	26°48	5°46	16° 4	2° 0	19°54	16°24	18°18	28°13	25°36	24°49	7°42	n.a.	T 9
F 10	4 43 22	13° 0'48	22°20	28°32	6°58	15°57	2° 1	20° 2	16°23	18°18	28°14	25°26	24°46	7°49	n.a.	F 10
S 11	4 47 18	13°59'58	4♐27	0♑13	8° 9	15°50	2° 2	20°10	16°22	18°19	28°16	25°14	24°42	7°56	n.a.	S 11
S 12	4 51 15	14°59'06	16°29	1°50	9°21	15°42	2° 3	20°18	16°21	18°20	28°18	25° 0	24°39	8° 2	n.a.	S 12
M13	4 55 11	15°58'12	28°25	3°22	10°33	15°32	2° 5	20°25	16°20	18°20	28°19	24°46	24°36	8° 9	n.a.	M13
T 14	4 59 8	16°57'15	10♑18	4°49	11°44	15°23	2° 7	20°33	16°19	18°21	28°21	24°32	24°33	8°16	n.a.	T 14
W15	5 3 4	17°56'16	22° 9	6°11	12°56	15°12	2° 9	20°41	16°18	18°21	28°22	24°20	24°30	8°23	n.a.	W15
T 16	5 7 1	18°55'15	4♒ 0	7°27	14° 8	15° 1	2°11	20°49	16°17	18°21	28°24	24°11	24°27	8°29	n.a.	T 16
F 17	5 10 57	19°54'11	15°54	8°37	15°19	14°49	2°13	20°57	16°17	18°22	28°26	24° 5	24°23	8°36	n.a.	F 17
S 18	5 14 54	20°53'04	27°55	9°41	16°31	14°36	2°15	21° 5	16°16	18°22	28°27	24° 1	24°20	8°43	n.a.	S 18
S 19	5 18 51	21°51'55	10♓ 7	10°39	17°43	14°22	2°18	21°12	16°15	18°22	28°29	23°59	24°17	8°49	n.a.	S 19
M20	5 22 47	22°50'44	22°35	11°30	18°55	14° 8	2°21	21°20	16°15	18°23	28°30	23°59	24°14	8°56	n.a.	M20
T 21	5 26 44	23°49'29	5♈25	12°14	20° 6	13°53	2°24	21°28	16°14	18°23	28°32	23°59	24°11	9° 3	n.a.	T 21
W22	5 30 40	24°48'13	18°40	12°52	21°18	13°38	2°27	21°36	16°14	18°23	28°33	23°58	24° 8	9°10	n.a.	W22
T 23	5 34 37	25°46'53	2♉24	13°22	22°30	13°22	2°30	21°44	16°13	18°23	28°35	23°54	24° 4	9°16	n.a.	T 23
F 24	5 38 33	26°45'32	16°39	13°45	23°42	13° 5	2°34	21°52	16°13	18°23	28°36	23°49	24° 1	9°23	n.a.	F 24
S 25	5 42 30	27°44'08	1♊21	14° 1	24°54	12°48	2°38	21°59	16°12	18°23	28°38	23°40	23°58	9°30	n.a.	S 25
S 26	5 46 26	28°42'41	16°26	14°11	26° 6	12°30	2°42	22° 7	16°12	18°24	28°39	23°30	23°55	9°36	n.a.	S 26
M27	5 50 23	29°41'13	1♋43	14°R13	27°17	12°11	2°46	22°15	16°12	18°24	28°41	23°19	23°52	9°43	n.a.	M27
T 28	5 54 19	0♑39'42	17° 3	14° 9	28°29	11°52	2°50	22°23	16°12	18°R24	28°42	23° 8	23°49	9°50	n.a.	T 28
W29	5 58 16	1°38'09	2♌12	13°59	29°41	11°33	2°54	22°31	16°12	18°24	28°44	23° 0	23°45	9°57	n.a.	W29
T 30	6 2 12	2°36'34	17° 2	13°42	0♐53	11°13	2°59	22°38	16°12	18°23	28°45	22°53	23°42	10° 3	n.a.	T 30
F 31	6 6 9	3♑34'57	1♍27	13♑20	2♐ 5	10♋53	3♈ 4	22♐46	16°D11	18♍23	28♏47	22♓50	23♓39	10♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s37	26n31	4n29	24s11	1s19	9s 4	1n28	27n28	4n23	0n17	0s35	24s51	1s10	6n27	0s17	6n49	2n12	31s25	11s26	1s40	1s57	29s 2		n.a.
T 2	21 48	22 30	3 45	24 19	1 12	9 33	1 25	27 30	4 25	0 17	0 35	24 52	1 10	6 26	0 17	6 49	2 12	31 26	11 26	1 42	1 58	29 1		n.a.
F 3	21 59	17 15	2 49	24 26	1 5	10 2	1 22	27 33	4 28	0 17	0 35	24 53	1 10	6 25	0 17	6 49	2 12	31 26	11 26	1 43	1 59	29 0		n.a.
S 4	22 9	11 16	1 44	24 30	0 56	10 31	1 20	27 36	4 31	0 17	0 35	24 54	1 10	6 25	0 17	6 48	2 12	31 27	11 27	1 43	2 1	29 0		n.a.
S 5	22 19	4 56	0 35	24 31	0 47	10 59	1 17	27 39	4 33	0 17	0 34	24 54	1 10	6 24	0 17	6 48	2 12	31 27	11 27	1 43	2 2	28 59		n.a.
M 6	22 29	1s28	0s34	24 30	0 37	11 27	1 14	27 42	4 36	0 17	0 34	24 55	1 11	6 24	0 17	6 48	2 12	31 28	11 27	1 43	2 3	28 59		n.a.
T 7	22 38	7 39	1 40	24 26	0 27	11 55	1 11	27 45	4 38	0 18	0 34	24 56	1 11	6 23	0 17	6 48	2 12	31 28	11 27	1 44	2 5	28 58		n.a.
W 8	22 47	13 26	2 40	24 20	0 16	12 23	1 8	27 48	4 41	0 18	0 33	24 56	1 11	6 23	0 17	6 47	2 13	31 29	11 27	1 45	2 6	28 58		n.a.
T 9	22 55	18 37	3 31	24 12	0 4	12 50	1 5	27 51	4 43	0 19	0 33	24 57	1 11	6 23	0 17	6 47	2 13	31 29	11 27	1 48	2 7	28 57		n.a.
F 10	23 3	22 57	4 12	24 2	0n 8	13 17	1 2	27 54	4 45	0 19	0 33	24 58	1 11	6 22	0 17	6 47	2 13	31 30	11 27	1 52	2 9	28 56		n.a.
S 11	23 11	26 16	4 40	23 49	0 21	13 44	0 58	27 58	4 48	0 20	0 33	24 58	1 11	6 22	0 17	6 47	2 13	31 30	11 27	1 57	2 10	28 56		n.a.
S 12	23 18	28 22	4 56	23 35	0 34	14 11	0 55	28 1	4 50	0 21	0 32	24 59	1 11	6 21	0 17	6 47	2 13	31 31	11 27	2 3	2 11	28 55		n.a.
M13	23 24	29 8	4 59	23 20	0 48	14 37	0 52	28 4	4 52	0 22	0 32	25 0	1 11	6 21	0 17	6 47	2 13	31 31	11 28	2 8	2 12	28 54		n.a.
T 14	23 30	28 33	4 48	23 4	1 1	15 3	0 49	28 8	4 55	0 23	0 32	25 0	1 11	6 21	0 17	6 46	2 13	31 32	11 28	2 14	2 14	28 54		n.a.
W15	23 36	26 39	4 25	22 46	1 15	15 28	0 46	28 11	4 57	0 24	0 32	25 1	1 11	6 20	0 17	6 46	2 13	31 32	11 28	2 19	2 15	28 53		n.a.
T 16	23 41	23 35	3 51	22 29	1 29	15 53	0 43	28 15	4 59	0 25	0 31	25 2	1 11	6 20	0 17	6 46	2 13	31 33	11 28	2 23	2 16	28 52		n.a.
F 17	23 46	19 31	3 6	22 10	1 43	16 18	0 40	28 18	5 1	0 26	0 31	25 2	1 11	6 20	0 17	6 46	2 13	31 33	11 28	2 25	2 18	28 52		n.a.
S 18	23 51	14 38	2 13	21 52	1 57	16 42	0 37	28 22	5 3	0 27	0 31	25 3	1 11	6 20	0 17	6 46	2 13	31 34	11 28	2 27	2 19	28 51		n.a.
S 19	23 55	9 7	1 13	21 34	2 10	17 6	0 34	28 25	5 5	0 28	0 31	25 4	1 11	6 19	0 17	6 46	2 13	31 34	11 28	2 27	2 20	28 50		n.a.
M20	23 58	3 8	0 7	21 17	2 23	17 29	0 31	28 29	5 7	0 30	0 31	25 4	1 11	6 19	0 17	6 46	2 13	31 35	11 29	2 28	2 22	28 50		n.a.
T 21	24 1	3n 8	1n 0	21 0	2 36	17 52	0 28	28 32	5 8	0 31	0 30	25 5	1 12	6 19	0 17	6 46	2 13	31 35	11 29	2 28	2 23	28 49		n.a.
W22	24 4	9 28	2 6	20 45	2 48	18 15	0 24	28 35	5 10	0 33	0 30	25 5	1 12	6 19	0 17	6 46	2 13	31 36	11 29	2 28	2 24	28 48		n.a.
T 23	24 6	15 36	3 8	20 30	2 59	18 37	0 21	28 39	5 12	0 34	0 30	25 6	1 12	6 19	0 17	6 46	2 14	31 36	11 29	2 29	2 25	28 47		n.a.
F 24	24 8	21 8	4 0	20 17	3 10	18 58	0 18	28 42	5 13	0 36	0 30	25 7	1 12	6 18	0 17	6 46	2 14	31 37	11 29	2 32	2 27	28 47		n.a.
S 25	24 9	25 35	4 38	20 6	3 20	19 20	0 15	28 45	5 14	0 38	0 29	25 7	1 12	6 18	0 17	6 46	2 14	31 38	11 29	2 35	2 28	28 46		n.a.
S 26	24 10	28 23	4 58	19 56	3 29	19 40	0 12	28 48	5 16	0 40	0 29	25 8	1 12	6 18	0 17	6 46	2 14	31 38	11 30	2 40	2 29	28 45		n.a.
M27	24 10	29 6	4 57	19 48	3 36	20 0	0 9	28 51	5 17	0 41	0 29	25 8	1 12	6 18	0 17	6 46	2 14	31 39	11 30	2 44	2 31	28 44		n.a.
T 28	24 10	27 35	4 35	19 42	3 43	20 20	0 6	28 54	5 18	0 43	0 29	25 9	1 12	6 18	0 17	6 46	2 14	31 39	11 30	2 48	2 32	28 44		n.a.
W29	24 10	24 3	3 53	19 38	3 48	20 39	0 3	28 57	5 19	0 45	0 28	25 9	1 12	6 18	0 17	6 46	2 14	31 40	11 30	2 52	2 33	28 43		n.a.
T 30	24 9	19 0	2 57	19 36	3 52	20 57	0 0	28 59	5 20	0 48	0 28	25 10	1 12	6 18	0 17	6 46	2 14	31 40	11 30	2 54	2 34	28 42		n.a.
F 31	24s 7	13n 0	1n50	19s36	3n54	21s15	0s 3	29n 2	5n20	0n50	0s28	25s11	1s12	6n18	0s17	6n46	2n14	31s41	11s31	2s56	2s36	28s41		n.a.

Julian Day Number = -142812.5, Delta T = 43h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'04, Lahiri = -73°59'04 Julian Calendar 1 Jan. 5104 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5105 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 10 5	4♉33'18	15♍24	12°R53	3♐17	10°R33	3♈ 8	22♐54	16♈12	18°R23	28♏48	22°R48	23♓36	10♉17	n.a.	S 1
S 2	6 14 2	5°31'37	28°55	12♉21	4°29	10♋12	3°13	23° 2	16°12	18♍23	28°49	22♓48	23°33	10°24	n.a.	S 2
M 3	6 17 58	6°29'55	12♎ 0	11°46	5°41	9°51	3°19	23° 9	16°12	18°23	28°51	22°48	23°29	10°30	n.a.	M 3
T 4	6 21 55	7°28'11	24°45	11° 7	6°53	9°29	3°24	23°17	16°12	18°23	28°52	22°47	23°26	10°37	n.a.	T 4
W 5	6 25 51	8°26'25	7♏12	10°26	8° 5	9° 8	3°30	23°25	16°12	18°22	28°54	22°44	23°23	10°44	n.a.	W 5
T 6	6 29 48	9°24'37	19°27	9°44	9°17	8°46	3°35	23°32	16°12	18°22	28°55	22°38	23°20	10°50	n.a.	T 6
F 7	6 33 44	10°22'47	1♐33	9° 0	10°29	8°24	3°41	23°40	16°13	18°22	28°56	22°30	23°17	10°57	n.a.	F 7
S 8	6 37 41	11°20'56	13°32	8°17	11°41	8° 2	3°47	23°48	16°13	18°21	28°58	22°19	23°14	11° 4	n.a.	S 8
S 9	6 41 38	12°19'02	25°27	7°35	12°53	7°40	3°53	23°55	16°14	18°21	28°59	22° 6	23°10	11°11	n.a.	S 9
M10	6 45 34	13°17'07	7♉19	6°54	14° 5	7°18	3°59	24° 3	16°14	18°21	29° 0	21°53	23° 7	11°17	n.a.	M10
T 11	6 49 31	14°15'10	19°10	6°15	15°18	6°57	4° 6	24°10	16°15	18°20	29° 1	21°41	23° 4	11°24	n.a.	T 11
W12	6 53 27	15°13'11	1♒ 2	5°39	16°30	6°35	4°12	24°18	16°15	18°20	29° 3	21°30	23° 1	11°31	n.a.	W12
T 13	6 57 24	16°11'10	12°56	5° 6	17°42	6°14	4°19	24°25	16°16	18°19	29° 4	21°21	22°58	11°37	n.a.	T 13
F 14	7 1 20	17° 9'07	24°54	4°38	18°54	5°52	4°26	24°33	16°17	18°19	29° 5	21°16	22°54	11°44	n.a.	F 14
S 15	7 5 17	18° 7'02	7♓ 0	4°13	20° 6	5°31	4°33	24°40	16°17	18°18	29° 6	21°12	22°51	11°51	n.a.	S 15
S 16	7 9 13	19° 4'54	19°15	3°53	21°18	5°11	4°40	24°48	16°18	18°17	29° 7	21°D11	22°48	11°58	n.a.	S 16
M17	7 13 10	20° 2'45	1♈45	3°37	22°31	4°51	4°47	24°55	16°19	18°17	29° 9	21°12	22°45	12° 4	n.a.	M17
T 18	7 17 6	21° 0'34	14°34	3°26	23°43	4°31	4°55	25° 3	16°20	18°16	29°10	21°R12	22°42	12°11	n.a.	T 18
W19	7 21 3	21°58'20	27°45	3°20	24°55	4°11	5° 2	25°10	16°21	18°15	29°11	21°12	22°39	12°18	n.a.	W19
T 20	7 24 59	22°56'05	11♉22	3°D19	26° 7	3°53	5°10	25°17	16°22	18°15	29°12	21°11	22°35	12°24	n.a.	T 20
F 21	7 28 56	23°53'48	25°27	3°22	27°19	3°34	5°18	25°24	16°23	18°14	29°13	21° 7	22°32	12°31	n.a.	F 21
S 22	7 32 52	24°51'28	9♊59	3°31	28°32	3°16	5°26	25°32	16°24	18°13	29°14	21° 2	22°29	12°38	n.a.	S 22
S 23	7 36 49	25°49'07	24°54	3°44	29°44	2°59	5°34	25°39	16°26	18°12	29°15	20°54	22°26	12°45	n.a.	S 23
M24	7 40 45	26°46'44	10♋ 4	4° 1	0♉56	2°42	5°42	25°46	16°27	18°12	29°16	20°46	22°23	12°51	n.a.	M24
T 25	7 44 42	27°44'20	25°21	4°23	2° 9	2°26	5°50	25°53	16°28	18°11	29°17	20°39	22°20	12°58	n.a.	T 25
W26	7 48 39	28°41'54	10♌33	4°50	3°21	2°11	5°59	26° 0	16°29	18°10	29°18	20°32	22°16	13° 5	n.a.	W26
T 27	7 52 35	29°39'26	25°29	5°21	4°33	1°56	6° 7	26° 7	16°31	18° 9	29°19	20°28	22°13	13°11	n.a.	T 27
F 28	7 56 32	0♒36'57	10♍ 3	5♉55	5♉46	1♋42	6♈16	26♐14	16♈32	18♍ 8	29♏20	20♓25	22♓10	13♉18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 5	6n31	0n39	19s38	3n54	21s33	0s 5	29n 4	5n21	0n52	0s28	25s11	1s13	6n18	0s17	6n47	2n14	31s41	11s31	2s56	2s37	28s41		n.a.
S 2	24 3	0s 3	0s32	19 42	3 54	21 49	0 8	29 6	5 21	0 54	0 27	25 12	1 13	6 18	0 17	6 47	2 14	31 42	11 31	2 56	2 38	28 40		n.a.
M 3	24 0	6 24	1 40	19 48	3 51	22 6	0 11	29 8	5 21	0 56	0 27	25 12	1 13	6 18	0 17	6 47	2 14	31 42	11 31	2 56	2 40	28 39		n.a.
T 4	23 57	12 20	2 40	19 55	3 47	22 21	0 14	29 10	5 22	0 59	0 27	25 13	1 13	6 18	0 17	6 47	2 14	31 43	11 31	2 57	2 41	28 38		n.a.
W 5	23 53	17 39	3 32	20 4	3 41	22 36	0 17	29 12	5 22	1 1	0 27	25 13	1 13	6 18	0 17	6 47	2 14	31 43	11 32	2 58	2 42	28 37		n.a.
T 6	23 49	22 10	4 12	20 15	3 34	22 50	0 19	29 13	5 21	1 4	0 27	25 14	1 13	6 19	0 17	6 47	2 15	31 44	11 32	3 1	2 44	28 36		n.a.
F 7	23 45	25 41	4 41	20 27	3 25	23 4	0 22	29 14	5 21	1 6	0 26	25 14	1 13	6 19	0 17	6 47	2 15	31 45	11 32	3 4	2 45	28 35		n.a.
S 8	23 40	28 2	4 57	20 40	3 15	23 17	0 25	29 15	5 21	1 9	0 26	25 15	1 13	6 19	0 17	6 48	2 15	31 45	11 32	3 8	2 46	28 35		n.a.
S 9	23 35	29 6	5 0	20 53	3 4	23 30	0 27	29 16	5 20	1 12	0 26	25 15	1 13	6 19	0 16	6 48	2 15	31 46	11 32	3 14	2 47	28 34		n.a.
M10	23 29	28 48	4 50	21 8	2 52	23 41	0 30	29 17	5 19	1 15	0 26	25 16	1 14	6 19	0 16	6 48	2 15	31 46	11 33	3 19	2 49	28 33		n.a.
T 11	23 23	27 10	4 28	21 23	2 38	23 52	0 33	29 17	5 19	1 17	0 26	25 16	1 14	6 20	0 16	6 48	2 15	31 47	11 33	3 24	2 50	28 32		n.a.
W12	23 16	24 20	3 53	21 39	2 24	24 3	0 35	29 17	5 18	1 20	0 25	25 17	1 14	6 20	0 16	6 49	2 15	31 47	11 33	3 28	2 51	28 31		n.a.
T 13	23 9	20 27	3 8	21 55	2 10	24 12	0 38	29 18	5 17	1 23	0 25	25 17	1 14	6 20	0 16	6 49	2 15	31 48	11 33	3 32	2 53	28 30		n.a.
F 14	23 2	15 44	2 15	22 11	1 55	24 21	0 40	29 17	5 15	1 26	0 25	25 17	1 14	6 20	0 16	6 49	2 15	31 48	11 34	3 34	2 54	28 29		n.a.
S 15	22 54	10 22	1 15	22 27	1 40	24 30	0 42	29 17	5 14	1 29	0 25	25 18	1 14	6 21	0 16	6 49	2 15	31 49	11 34	3 35	2 55	28 28		n.a.
S 16	22 46	4 32	0 10	22 43	1 24	24 37	0 45	29 16	5 12	1 32	0 24	25 18	1 14	6 21	0 16	6 50	2 15	31 49	11 34	3 36	2 56	28 27		n.a.
M17	22 37	1n34	0n56	22 59	1 9	24 44	0 47	29 16	5 11	1 35	0 24	25 19	1 14	6 22	0 16	6 50	2 15	31 50	11 34	3 36	2 58	28 26		n.a.
T 18	22 28	7 46	2 1	23 14	0 53	24 50	0 49	29 15	5 9	1 39	0 24	25 19	1 15	6 22	0 16	6 50	2 15	31 50	11 35	3 35	2 59	28 26		n.a.
W19	22 19	13 49	3 2	23 30	0 38	24 56	0 51	29 13	5 7	1 42	0 24	25 20	1 15	6 22	0 16	6 51	2 15	31 51	11 35	3 35	3 0	28 25		n.a.
T 20	22 9	19 24	3 55	23 44	0 23	25 0	0 53	29 12	5 5	1 45	0 24	25 20	1 15	6 23	0 16	6 51	2 15	31 52	11 35	3 36	3 2	28 24		n.a.
F 21	21 59	24 9	4 35	23 59	0 9	25 4	0 55	29 11	5 3	1 49	0 23	25 20	1 15	6 23	0 16	6 51	2 15	31 52	11 36	3 37	3 3	28 23		n.a.
S 22	21 48	27 34	4 59	24 13	0s 5	25 7	0 57	29 9	5 1	1 52	0 23	25 21	1 15	6 24	0 16	6 52	2 16	31 53	11 36	3 40	3 4	28 22		n.a.
S 23	21 38	29 8	5 4	24 26	0 18	25 10	0 59	29 7	4 59	1 55	0 23	25 21	1 15	6 24	0 16	6 52	2 16	31 53	11 36	3 43	3 6	28 21		n.a.
M24	21 26	28 34	4 48	24 38	0 31	25 11	1 1	29 5	4 56	1 59	0 23	25 22	1 15	6 25	0 16	6 53	2 16	31 54	11 36	3 46	3 7	28 20		n.a.
T 25	21 15	25 50	4 11	24 50	0 44	25 12	1 3	29 3	4 54	2 3	0 23	25 22	1 16	6 25	0 16	6 53	2 16	31 54	11 37	3 49	3 8	28 19		n.a.
W26	21 3	21 17	3 17	25 0	0 56	25 13	1 5	29 1	4 51	2 6	0 22	25 22	1 16	6 26	0 16	6 53	2 16	31 55	11 37	3 52	3 9	28 18		n.a.
T 27	20 51	15 27	2 10	25 10	1 7	25 12	1 7	28 58	4 49	2 10	0 22	25 23	1 16	6 26	0 16	6 54	2 16	31 55	11 37	3 53	3 11	28 17		n.a.
F 28	20s38	8n53	0n55	25s19	1s17	25s11	1s 8	28n56	4n46	2n14	0s22	25s23	1s16	6n27	0s16	6n54	2n16	31s56	11s38	3s54	3s12	28s16		n.a.

Julian Day Number = -142781.5, Delta T = 43h07m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°06'00, Lahiri = -73°59'00 Julian Calendar 1 Feb. 5104 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5105 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 0 28	1♒34'26	24♍10	6♋34	6♋58	1°R29	6♈25	26♐21	16♈34	18°R 7	29♏21	20°D25	22♓ 7	13♋25	n.a.	S 1
S 2	8 4 25	2°31'54	7♎48	7°17	8°10	1♋17	6°34	26°28	16°35	18♍ 6	29°22	20♓26	22° 4	13°32	n.a.	S 2
M 3	8 8 21	3°29'21	21° 0	8° 3	9°23	1° 5	6°43	26°35	16°37	18° 5	29°23	20°27	22° 0	13°38	n.a.	M 3
T 4	8 12 18	4°26'47	3♏48	8°52	10°35	0°54	6°52	26°41	16°38	18° 4	29°24	20°R28	21°57	13°45	n.a.	T 4
W 5	8 16 14	5°24'12	16°17	9°46	11°48	0°44	7° 1	26°48	16°40	18° 3	29°24	20°27	21°54	13°52	n.a.	W 5
T 6	8 20 11	6°21'35	28°30	10°42	13° 0	0°34	7°10	26°55	16°42	18° 2	29°25	20°25	21°51	13°58	n.a.	T 6
F 7	8 24 7	7°18'58	10♐32	11°41	14°13	0°26	7°20	27° 2	16°44	18° 1	29°26	20°20	21°48	14° 5	n.a.	F 7
S 8	8 28 4	8°16'20	22°28	12°44	15°25	0°18	7°29	27° 8	16°45	18° 0	29°27	20°14	21°45	14°12	n.a.	S 8
S 9	8 32 0	9°13'40	4♋19	13°50	16°38	0°11	7°39	27°15	16°47	17°59	29°27	20° 7	21°41	14°19	n.a.	S 9
M10	8 35 57	10°11'00	16°10	14°58	17°50	0° 5	7°48	27°21	16°49	17°57	29°28	20° 0	21°38	14°25	n.a.	M10
T 11	8 39 54	11° 8'18	28° 2	16° 9	19° 3	29♊59	7°58	27°28	16°51	17°56	29°29	19°53	21°35	14°32	n.a.	T 11
W12	8 43 50	12° 5'36	9♒58	17°23	20°15	29°55	8° 8	27°34	16°53	17°55	29°30	19°47	21°32	14°39	n.a.	W12
T 13	8 47 47	13° 2'52	21°59	18°40	21°28	29°51	8°18	27°40	16°55	17°54	29°30	19°42	21°29	14°45	n.a.	T 13
F 14	8 51 43	14° 0'07	4♓ 6	20° 0	22°41	29°48	8°28	27°47	16°57	17°53	29°31	19°39	21°26	14°52	n.a.	F 14
S 15	8 55 40	14°57'20	16°22	21°22	23°53	29°46	8°39	27°53	16°59	17°51	29°31	19°D38	21°22	14°59	n.a.	S 15
S 16	8 59 36	15°54'33	28°49	22°46	25° 6	29°45	8°49	27°59	17° 1	17°50	29°32	19°38	21°19	15° 6	n.a.	S 16
M17	9 3 33	16°51'44	11♈29	24°13	26°19	29°D45	8°59	28° 5	17° 4	17°49	29°33	19°39	21°16	15°12	n.a.	M17
T 18	9 7 29	17°48'54	24°25	25°43	27°31	29°45	9°10	28°11	17° 6	17°47	29°33	19°41	21°13	15°19	n.a.	T 18
W19	9 11 26	18°46'03	7♉39	27°15	28°44	29°46	9°20	28°17	17° 8	17°46	29°34	19°42	21°10	15°26	n.a.	W19
T 20	9 15 22	19°43'11	21°14	28°50	29°57	29°48	9°31	28°23	17°10	17°45	29°34	19°R43	21° 6	15°32	n.a.	T 20
F 21	9 19 19	20°40'18	5♊11	0♒27	1♒10	29°51	9°42	28°29	17°13	17°43	29°35	19°42	21° 3	15°39	n.a.	F 21
S 22	9 23 16	21°37'24	19°29	2° 6	2°22	29°55	9°52	28°35	17°15	17°42	29°35	19°40	21° 0	15°46	n.a.	S 22
S 23	9 27 12	22°34'28	4♋ 7	3°48	3°35	29°59	10° 3	28°40	17°18	17°40	29°36	19°37	20°57	15°53	n.a.	S 23
M24	9 31 9	23°31'32	18°59	5°32	4°48	0♋ 4	10°14	28°46	17°20	17°39	29°36	19°34	20°54	15°59	n.a.	M24
T 25	9 35 5	24°28'35	3♌58	7°19	6° 1	0°10	10°25	28°52	17°23	17°38	29°36	19°30	20°51	16° 6	n.a.	T 25
W26	9 39 2	25°25'36	18°56	9° 8	7°14	0°17	10°36	28°57	17°25	17°36	29°37	19°28	20°47	16°13	n.a.	W26
T 27	9 42 58	26°22'37	3♍44	10°59	8°26	0°25	10°48	29° 3	17°28	17°35	29°37	19°26	20°44	16°19	n.a.	T 27
F 28	9 46 55	27°19'38	18°14	12°53	9°39	0°33	10°59	29° 8	17°31	17°33	29°37	19°D25	20°41	16°26	n.a.	F 28
S 29	9 50 52	28°16'37	2♎22	14°49	10°52	0°41	11°10	29°13	17°33	17°32	29°38	19°26	20°38	16°33	n.a.	S 29
S 30	9 54 48	29°13'37	16° 4	16°47	12° 5	0°51	11°22	29°19	17°36	17°30	29°38	19°27	20°35	16°40	n.a.	S 30
M31	9 58 45	0♓10'36	29♎21	18♒47	13♒18	1♋ 1	11♈33	29♐24	17♈39	17♍29	29♏38	19♓28	20♓32	16♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s25	2n 5	0s20	25s27	1s27	25s 9	1s10	28n53	4n43	2n17	0s22	25s23	1s16	6n28	0s16	6n55	2n16	31s56	11s38	3s55	3s13	28s15		n.a.
S 2	20 12	4s36	1 32	25 34	1 36	25 6	1 11	28 50	4 40	2 21	0 22	25 24	1 16	6 28	0 16	6 55	2 16	31 57	11 38	3 54	3 15	28 14		n.a.
M 3	19 58	10 51	2 37	25 39	1 44	25 3	1 13	28 47	4 37	2 25	0 22	25 24	1 16	6 29	0 16	6 55	2 16	31 57	11 38	3 54	3 16	28 12		n.a.
T 4	19 44	16 29	3 32	25 44	1 52	24 58	1 14	28 45	4 34	2 29	0 21	25 24	1 17	6 29	0 16	6 56	2 16	31 58	11 39	3 53	3 17	28 11		n.a.
W 5	19 30	21 17	4 15	25 47	1 59	24 53	1 16	28 42	4 31	2 33	0 21	25 25	1 17	6 30	0 16	6 56	2 16	31 58	11 39	3 54	3 18	28 10		n.a.
T 6	19 15	25 5	4 46	25 49	2 6	24 48	1 17	28 39	4 28	2 37	0 21	25 25	1 17	6 31	0 16	6 57	2 16	31 59	11 39	3 55	3 20	28 9		n.a.
F 7	19 0	27 43	5 4	25 49	2 11	24 41	1 18	28 36	4 25	2 41	0 21	25 25	1 17	6 32	0 16	6 57	2 16	31 59	11 40	3 56	3 21	28 8		n.a.
S 8	18 45	29 5	5 8	25 48	2 16	24 34	1 19	28 32	4 22	2 45	0 21	25 26	1 17	6 32	0 16	6 58	2 16	32 0	11 40	3 59	3 22	28 7		n.a.
S 9	18 29	29 5	4 59	25 46	2 21	24 26	1 20	28 29	4 19	2 49	0 20	25 26	1 17	6 33	0 16	6 58	2 16	32 0	11 40	4 2	3 24	28 6		n.a.
M10	18 14	27 45	4 37	25 41	2 24	24 17	1 21	28 26	4 16	2 53	0 20	25 26	1 18	6 34	0 16	6 59	2 16	32 1	11 41	4 5	3 25	28 5		n.a.
T 11	17 58	25 9	4 3	25 36	2 27	24 8	1 22	28 23	4 12	2 57	0 20	25 27	1 18	6 35	0 16	6 59	2 16	32 1	11 41	4 8	3 26	28 4		n.a.
W12	17 41	21 28	3 19	25 28	2 29	23 58	1 23	28 19	4 9	3 1	0 20	25 27	1 18	6 35	0 16	7 0	2 16	32 2	11 41	4 10	3 27	28 3		n.a.
T 13	17 25	16 53	2 25	25 19	2 31	23 47	1 24	28 16	4 6	3 5	0 20	25 27	1 18	6 36	0 16	7 0	2 16	32 2	11 42	4 12	3 29	28 1		n.a.
F 14	17 8	11 36	1 24	25 8	2 32	23 36	1 25	28 13	4 2	3 10	0 20	25 28	1 18	6 37	0 16	7 1	2 16	32 3	11 42	4 13	3 30	28 0		n.a.
S 15	16 51	5 48	0 18	24 55	2 32	23 24	1 26	28 9	3 59	3 14	0 19	25 28	1 18	6 38	0 16	7 2	2 17	32 3	11 42	4 14	3 31	27 59		n.a.
S 16	16 33	0n17	0n50	24 41	2 32	23 11	1 26	28 6	3 56	3 18	0 19	25 28	1 19	6 39	0 16	7 2	2 17	32 3	11 43	4 13	3 33	27 58		n.a.
M17	16 15	6 27	1 56	24 24	2 31	22 57	1 27	28 3	3 52	3 23	0 19	25 28	1 19	6 40	0 16	7 3	2 17	32 4	11 43	4 13	3 34	27 57		n.a.
T 18	15 58	12 30	2 58	24 6	2 29	22 43	1 27	27 59	3 49	3 27	0 19	25 29	1 19	6 41	0 16	7 3	2 17	32 4	11 43	4 12	3 35	27 56		n.a.
W19	15 39	18 8	3 53	23 45	2 27	22 28	1 28	27 56	3 46	3 31	0 19	25 29	1 19	6 42	0 16	7 4	2 17	32 5	11 44	4 12	3 36	27 55		n.a.
T 20	15 21	23 2	4 35	23 22	2 24	22 13	1 28	27 53	3 42	3 36	0 19	25 29	1 19	6 42	0 16	7 4	2 17	32 5	11 44	4 12	3 38	27 53		n.a.
F 21	15 2	26 47	5 3	22 57	2 20	21 57	1 28	27 49	3 39	3 40	0 18	25 29	1 20	6 43	0 15	7 5	2 17	32 6	11 44	4 12	3 39	27 52		n.a.
S 22	14 44	28 56	5 13	22 30	2 16	21 40	1 29	27 46	3 36	3 45	0 18	25 30	1 20	6 44	0 15	7 6	2 17	32 6	11 45	4 13	3 40	27 51		n.a.
S 23	14 24	29 9	5 3	22 1	2 12	21 23	1 29	27 43	3 32	3 49	0 18	25 30	1 20	6 45	0 15	7 6	2 17	32 7	11 45	4 14	3 42	27 50		n.a.
M24	14 5	27 17	4 33	21 30	2 6	21 5	1 29	27 39	3 29	3 54	0 18	25 30	1 20	6 46	0 15	7 7	2 17	32 7	11 45	4 15	3 43	27 48		n.a.
T 25	13 46	23 28	3 44	20 56	2 0	20 47	1 29	27 36	3 26	3 59	0 18	25 30	1 20	6 47	0 15	7 7	2 17	32 7	11 46	4 17	3 44	27 47		n.a.
W26	13 26	18 7	2 40	20 21	1 54	20 28	1 29	27 33	3 22	4 3	0 18	25 31	1 20	6 48	0 15	7 8	2 17	32 8	11 46	4 18	3 45	27 46		n.a.
T 27	13 6	11 46	1 25	19 43	1 47	20 8	1 29	27 29	3 19	4 8	0 17	25 31	1 21	6 49	0 15	7 9	2 17	32 8	11 46	4 18	3 47	27 45		n.a.
F 28	12 46	4 53	0 7	19 2	1 39	19 48	1 29	27 26	3 16	4 13	0 17	25 31	1 21	6 51	0 15	7 9	2 17	32 9	11 47	4 19	3 48	27 44		n.a.
S 29	12 26	2s 3	1s11	18 20	1 31	19 27	1 28	27 23	3 12	4 17	0 17	25 31	1 21	6 52	0 15	7 10	2 17	32 9	11 47	4 19	3 49	27 42		n.a.
S 30	12 6	8 40	2 21	17 35	1 22	19 6	1 28	27 19	3 9	4 22	0 17	25 32	1 21	6 53	0 15	7 10	2 17	32 9	11 47	4 18	3 51	27 41		n.a.
M31	11s45	14s43	3s22	16s49	1s13	18s44	1s28	27n16	3n 6	4n27	0s17	25s32	1s21	6n54	0s15	7n11	2n17	32s10	11s48	4s18	3s52	27s40		n.a.

Julian Day Number = -142753.5, Delta T = 43h07m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'56, Lahiri = -73°58'56 Julian Calendar 1 March 5104 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5104 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 2 41	1♓ 7'35	12♏14	20♒49	14♒31	1♋12	11♈45	29♐29	17♈41	17°R27	29♏38	19♓29	20♓28	16♑53	n.a.	T 1
W 2	10 6 38	2° 4'34	24°46	22°53	15°44	1°24	11°56	29°34	17°44	17♍26	29°38	19°30	20°25	17° 0	n.a.	W 2
T 3	10 10 34	3° 1'33	7♐ 2	24°59	16°57	1°36	12° 8	29°39	17°47	17°24	29°39	19°R30	20°22	17° 6	n.a.	T 3
F 4	10 14 31	3°58'31	19° 5	27° 6	18°10	1°49	12°19	29°44	17°50	17°22	29°39	19°30	20°19	17°13	n.a.	F 4
S 5	10 18 27	4°55'30	1♑ 1	29°15	19°23	2° 2	12°31	29°48	17°53	17°21	29°39	19°28	20°16	17°20	n.a.	S 5
S 6	10 22 24	5°52'28	12°52	1♓24	20°36	2°16	12°43	29°53	17°56	17°19	29°39	19°27	20°12	17°27	n.a.	S 6
M 7	10 26 21	6°49'27	24°44	3°34	21°49	2°31	12°55	29°58	17°59	17°18	29°39	19°25	20° 9	17°33	n.a.	M 7
T 8	10 30 17	7°46'25	6♒39	5°45	23° 2	2°46	13° 7	0♑ 2	18° 2	17°16	29°39	19°23	20° 6	17°40	n.a.	T 8
W 9	10 34 14	8°43'23	18°40	7°56	24°16	3° 2	13°19	0° 7	18° 5	17°15	29°R39	19°22	20° 3	17°47	n.a.	W 9
T 10	10 38 10	9°40'21	0♓50	10° 7	25°29	3°19	13°31	0°11	18° 8	17°13	29°39	19°21	20° 0	17°53	n.a.	T 10
F 11	10 42 7	10°37'19	13°11	12°17	26°42	3°36	13°43	0°15	18°11	17°11	29°39	19°20	19°57	18° 0	n.a.	F 11
S 12	10 46 3	11°34'17	25°43	14°27	27°55	3°54	13°55	0°20	18°14	17°10	29°39	19°D20	19°53	18° 7	n.a.	S 12
S 13	10 50 0	12°31'15	8♈27	16°37	29° 8	4°12	14° 8	0°24	18°17	17° 8	29°39	19°20	19°50	18°14	n.a.	S 13
M14	10 53 57	13°28'12	21°25	18°45	0♓22	4°30	14°20	0°28	18°20	17° 7	29°39	19°21	19°47	18°20	n.a.	M14
T 15	10 57 53	14°25'10	4♉38	20°52	1°35	4°50	14°32	0°32	18°23	17° 5	29°38	19°22	19°44	18°27	n.a.	T 15
W16	11 1 50	15°22'07	18° 5	22°58	2°48	5°10	14°45	0°36	18°27	17° 3	29°38	19°22	19°41	18°34	n.a.	W16
T 17	11 5 46	16°19'04	1♊46	25° 2	4° 2	5°30	14°57	0°39	18°30	17° 2	29°38	19°22	19°37	18°40	n.a.	T 17
F 18	11 9 43	17°16'02	15°43	27° 5	5°15	5°51	15°10	0°43	18°33	17° 0	29°38	19°R22	19°34	18°47	n.a.	F 18
S 19	11 13 40	18°12'59	29°53	29° 5	6°28	6°12	15°22	0°47	18°36	16°58	29°38	19°22	19°31	18°54	n.a.	S 19
S 20	11 17 36	19° 9'56	14♋15	1♈ 4	7°42	6°34	15°35	0°50	18°40	16°57	29°37	19°D22	19°28	19° 0	n.a.	S 20
M21	11 21 33	20° 6'52	28°45	3° 2	8°55	6°56	15°47	0°54	18°43	16°55	29°37	19°22	19°25	19° 7	n.a.	M21
T 22	11 25 29	21° 3'49	13♌19	4°57	10° 8	7°19	16° 0	0°57	18°46	16°54	29°37	19°22	19°22	19°14	n.a.	T 22
W23	11 29 26	22° 0'46	27°53	6°50	11°22	7°42	16°13	1° 0	18°50	16°52	29°37	19°22	19°18	19°21	n.a.	W23
T 24	11 33 22	22°57'43	12♍19	8°42	12°35	8° 5	16°25	1° 3	18°53	16°50	29°36	19°R23	19°15	19°27	n.a.	T 24
F 25	11 37 19	23°54'40	26°33	10°31	13°49	8°29	16°38	1° 6	18°57	16°49	29°36	19°23	19°12	19°34	n.a.	F 25
S 26	11 41 16	24°51'38	10♎30	12°18	15° 2	8°54	16°51	1° 9	19° 0	16°47	29°35	19°22	19° 9	19°41	n.a.	S 26
S 27	11 45 12	25°48'36	24° 7	14° 4	16°16	9°19	17° 4	1°12	19° 4	16°46	29°35	19°22	19° 6	19°47	n.a.	S 27
M28	11 49 9	26°45'35	7♏23	15°47	17°29	9°44	17°17	1°15	19° 7	16°44	29°35	19°21	19° 3	19°54	n.a.	M28
T 29	11 53 5	27°42'35	20°17	17°28	18°43	10°10	17°29	1°18	19°10	16°42	29°34	19°20	18°59	20° 1	n.a.	T 29
W30	11 57 2	28♓39'36	2♐51	19♈ 8	19♓57	10♋36	17♈42	1♑20	19♈14	16♍41	29♏34	19♓19	18♓56	20♑ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s24	19s57	4s11	16s 0	1s 4	18s22	1s27	27n13	3n 3	4n32	0s17	25s32	1s22	6n55	0s15	7n12	2n17	32s10	11s48	4s17	3s53	27s38		n.a.
W 2	11 3	24 10	4 46	15 10	0 54	17 59	1 27	27 9	2 59	4 36	0 17	25 32	1 22	6 56	0 15	7 12	2 17	32 10	11 48	4 17	3 54	27 37		n.a.
T 3	10 42	27 12	5 8	14 17	0 45	17 36	1 26	27 6	2 56	4 41	0 16	25 33	1 22	6 57	0 15	7 13	2 17	32 11	11 49	4 17	3 56	27 36		n.a.
F 4	10 21	28 57	5 15	13 23	0 34	17 12	1 26	27 3	2 53	4 46	0 16	25 33	1 22	6 58	0 15	7 14	2 17	32 11	11 49	4 17	3 57	27 35		n.a.
S 5	10 0	29 19	5 9	12 28	0 24	16 48	1 25	26 59	2 50	4 51	0 16	25 33	1 23	6 59	0 15	7 14	2 17	32 12	11 49	4 17	3 58	27 33		n.a.
S 6	9 38	28 20	4 49	11 31	0 14	16 23	1 24	26 56	2 47	4 56	0 16	25 33	1 23	7 1	0 15	7 15	2 17	32 12	11 50	4 18	4 0	27 32		n.a.
M 7	9 16	26 3	4 18	10 33	0 3	15 58	1 23	26 53	2 44	5 1	0 16	25 33	1 23	7 2	0 15	7 16	2 17	32 12	11 50	4 19	4 1	27 31		n.a.
T 8	8 55	22 38	3 34	9 34	0n 7	15 33	1 23	26 49	2 41	5 6	0 16	25 34	1 23	7 3	0 15	7 16	2 17	32 13	11 50	4 20	4 2	27 29		n.a.
W 9	8 33	18 14	2 41	8 35	0 18	15 7	1 22	26 46	2 38	5 11	0 15	25 34	1 23	7 4	0 15	7 17	2 17	32 13	11 51	4 20	4 3	27 28		n.a.
T 10	8 11	13 4	1 41	7 35	0 28	14 41	1 21	26 43	2 35	5 16	0 15	25 34	1 24	7 5	0 15	7 17	2 17	32 13	11 51	4 21	4 5	27 27		n.a.
F 11	7 48	7 20	0 34	6 35	0 37	14 14	1 20	26 39	2 32	5 20	0 15	25 34	1 24	7 7	0 15	7 18	2 17	32 14	11 51	4 21	4 6	27 25		n.a.
S 12	7 26	1 13	0n35	5 35	0 47	13 47	1 19	26 36	2 29	5 25	0 15	25 34	1 24	7 8	0 15	7 19	2 17	32 14	11 52	4 21	4 7	27 24		n.a.
S 13	7 4	5n 2	1 44	4 35	0 56	13 20	1 17	26 32	2 26	5 31	0 15	25 35	1 24	7 9	0 15	7 19	2 17	32 14	11 52	4 21	4 9	27 22		n.a.
M14	6 41	11 11	2 48	3 36	1 5	12 52	1 16	26 29	2 23	5 36	0 15	25 35	1 25	7 10	0 15	7 20	2 17	32 14	11 52	4 20	4 10	27 21		n.a.
T 15	6 19	16 58	3 45	2 37	1 13	12 24	1 15	26 25	2 20	5 41	0 15	25 35	1 25	7 12	0 15	7 21	2 17	32 15	11 53	4 20	4 11	27 20		n.a.
W16	5 56	22 3	4 31	1 39	1 21	11 56	1 14	26 21	2 17	5 46	0 14	25 35	1 25	7 13	0 15	7 21	2 17	32 15	11 53	4 20	4 12	27 18		n.a.
T 17	5 33	26 4	5 2	0 41	1 28	11 27	1 12	26 18	2 14	5 51	0 14	25 36	1 25	7 14	0 15	7 22	2 17	32 15	11 53	4 20	4 14	27 17		n.a.
F 18	5 11	28 37	5 16	0n15	1 35	10 58	1 11	26 14	2 12	5 56	0 14	25 36	1 25	7 15	0 15	7 23	2 17	32 16	11 54	4 20	4 15	27 15		n.a.
S 19	4 48	29 22	5 11	1 10	1 41	10 29	1 9	26 10	2 9	6 1	0 14	25 36	1 26	7 17	0 15	7 23	2 17	32 16	11 54	4 20	4 16	27 14		n.a.
S 20	4 25	28 9	4 47	2 3	1 46	9 59	1 8	26 6	2 6	6 6	0 14	25 36	1 26	7 18	0 15	7 24	2 17	32 16	11 54	4 20	4 18	27 13		n.a.
M21	4 2	25 2	4 5	2 56	1 51	9 29	1 6	26 2	2 3	6 11	0 14	25 36	1 26	7 19	0 15	7 25	2 17	32 16	11 55	4 20	4 19	27 11		n.a.
T 22	3 39	20 18	3 7	3 47	1 56	8 59	1 5	25 58	2 1	6 16	0 14	25 37	1 26	7 21	0 15	7 25	2 17	32 17	11 55	4 20	4 20	27 10		n.a.
W23	3 16	14 23	1 56	4 37	1 59	8 29	1 3	25 54	1 58	6 21	0 14	25 37	1 27	7 22	0 15	7 26	2 17	32 17	11 55	4 20	4 21	27 8		n.a.
T 24	2 53	7 45	0 39	5 25	2 2	7 59	1 1	25 50	1 55	6 27	0 13	25 37	1 27	7 23	0 15	7 26	2 17	32 17	11 56	4 20	4 23	27 7		n.a.
F 25	2 29	0 49	0s40	6 11	2 5	7 28	1 0	25 46	1 53	6 32	0 13	25 37	1 27	7 25	0 15	7 27	2 17	32 17	11 56	4 20	4 24	27 5		n.a.
S 26	2 6	6s 1	1 54	6 56	2 7	6 57	0 58	25 42	1 50	6 37	0 13	25 37	1 27	7 26	0 15	7 28	2 17	32 17	11 56	4 20	4 25	27 4		n.a.
S 27	1 43	12 25	3 1	7 40	2 8	6 26	0 56	25 37	1 47	6 42	0 13	25 38	1 28	7 27	0 15	7 28	2 17	32 18	11 56	4 20	4 27	27 2		n.a.
M28	1 20	18 5	3 55	8 22	2 8	5 55	0 54	25 33	1 45	6 47	0 13	25 38	1 28	7 29	0 15	7 29	2 17	32 18	11 57	4 20	4 28	27 1		n.a.
T 29	0 56	22 47	4 37	9 2	2 9	5 24	0 52	25 28	1 42	6 52	0 13	25 38	1 28	7 30	0 15	7 30	2 17	32 18	11 57	4 21	4 29	26 59		n.a.
W30	0s33	26s19	5s 3	9n41	2n 8	4s52	0s50	25n24	1n40	6n58	0s13	25s38	1s28	7n32	0s15	7n30	2n17	32s18	11s57	4s21	4s30	26s58		n.a.

Julian Day Number = -142722.5, Delta T = 43h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'52, Lahiri = -73°58'52 Julian Calendar 1 Apr. 5104 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 0 59	29♓36'37	15♐ 9	20♈45	21♓10	11♋ 2	17♈55	1♑23	19♈17	16°R39	29°R33	19°R18	18♓53	20♑14	n.a.	T 1
F 2	12 4 55	0♈33'39	27°14	22°21	22°24	11°29	18° 8	1°25	19°21	16♍38	29♏33	19°D18	18°50	20°21	n.a.	F 2
S 3	12 8 52	1°30'42	9♑10	23°54	23°38	11°56	18°21	1°27	19°25	16°36	29°32	19♓18	18°47	20°28	n.a.	S 3
S 4	12 12 48	2°27'46	21° 2	25°26	24°51	12°24	18°34	1°29	19°28	16°35	29°31	19°19	18°43	20°34	n.a.	S 4
M 5	12 16 45	3°24'52	2♒55	26°55	26° 5	12°51	18°47	1°31	19°32	16°33	29°31	19°20	18°40	20°41	n.a.	M 5
T 6	12 20 42	4°21'58	14°52	28°22	27°19	13°20	19° 0	1°33	19°35	16°32	29°30	19°21	18°37	20°48	n.a.	T 6
W 7	12 24 38	5°19'05	26°59	29°47	28°33	13°48	19°14	1°35	19°39	16°30	29°30	19°22	18°34	20°54	n.a.	W 7
T 8	12 28 35	6°16'13	9♓18	1♉10	29°47	14°17	19°27	1°37	19°42	16°29	29°29	19°23	18°31	21° 1	n.a.	T 8
F 9	12 32 31	7°13'22	21°52	2°31	1♈ 0	14°46	19°40	1°39	19°46	16°27	29°28	19°R23	18°28	21° 8	n.a.	F 9
S 10	12 36 28	8°10'32	4♈41	3°50	2°14	15°16	19°53	1°40	19°50	16°26	29°27	19°23	18°24	21°15	n.a.	S 10
S 11	12 40 24	9° 7'43	17°47	5° 7	3°28	15°46	20° 6	1°41	19°53	16°24	29°27	19°21	18°21	21°21	n.a.	S 11
M12	12 44 21	10° 4'54	1♉ 9	6°21	4°42	16°16	20°19	1°43	19°57	16°23	29°26	19°19	18°18	21°28	n.a.	M12
T 13	12 48 18	11° 2'07	14°46	7°33	5°56	16°47	20°33	1°44	20° 1	16°21	29°25	19°16	18°15	21°35	n.a.	T 13
W14	12 52 14	11°59'21	28°35	8°42	7°10	17°17	20°46	1°45	20° 4	16°20	29°24	19°13	18°12	21°41	n.a.	W14
T 15	12 56 11	12°56'36	12♊34	9°49	8°24	17°49	20°59	1°46	20° 8	16°18	29°24	19°10	18° 9	21°48	n.a.	T 15
F 16	13 0 7	13°53'51	26°40	10°53	9°38	18°20	21°12	1°47	20°12	16°17	29°23	19° 8	18° 5	21°55	n.a.	F 16
S 17	13 4 4	14°51'08	10♋51	11°55	10°52	18°52	21°26	1°48	20°15	16°16	29°22	19°D 7	18° 2	22° 1	n.a.	S 17
S 18	13 8 1	15°48'25	25° 4	12°53	12° 6	19°24	21°39	1°49	20°19	16°14	29°21	19° 7	17°59	22° 8	n.a.	S 18
M19	13 11 57	16°45'43	9♌17	13°49	13°20	19°56	21°52	1°49	20°23	16°13	29°20	19° 8	17°56	22°15	n.a.	M19
T 20	13 15 54	17°43'02	23°28	14°41	14°34	20°28	22° 5	1°50	20°26	16°12	29°19	19°10	17°53	22°22	n.a.	T 20
W21	13 19 50	18°40'22	7♍34	15°31	15°48	21° 1	22°19	1°50	20°30	16°10	29°18	19°11	17°49	22°28	n.a.	W21
T 22	13 23 47	19°37'43	21°34	16°17	17° 2	21°34	22°32	1°50	20°34	16° 9	29°18	19°R11	17°46	22°35	n.a.	T 22
F 23	13 27 43	20°35'05	5♎24	16°59	18°16	22° 8	22°45	1°50	20°37	16° 8	29°17	19°10	17°43	22°42	n.a.	F 23
S 24	13 31 40	21°32'28	19° 1	17°38	19°31	22°41	22°59	1°R50	20°41	16° 7	29°16	19° 8	17°40	22°48	n.a.	S 24
S 25	13 35 37	22°29'53	2♏23	18°13	20°45	23°15	23°12	1°50	20°45	16° 5	29°15	19° 4	17°37	22°55	n.a.	S 25
M26	13 39 33	23°27'19	15°29	18°44	21°59	23°49	23°25	1°50	20°49	16° 4	29°14	18°59	17°34	23° 2	n.a.	M26
T 27	13 43 30	24°24'47	28°18	19°10	23°13	24°23	23°39	1°50	20°52	16° 3	29°13	18°53	17°30	23° 8	n.a.	T 27
W28	13 47 26	25°22'17	10♐49	19°32	24°27	24°58	23°52	1°49	20°56	16° 2	29°12	18°47	17°27	23°15	n.a.	W28
T 29	13 51 23	26°19'48	23° 6	19°49	25°42	25°32	24° 5	1°49	21° 0	16° 1	29°11	18°42	17°24	23°22	n.a.	T 29
F 30	13 55 19	27°17'21	5♑10	20° 2	26°56	26° 7	24°18	1°48	21° 3	15°59	29°10	18°38	17°21	23°29	n.a.	F 30
S 31	13 59 16	28♈14'56	17♑ 6	20♉ 9	28♈10	26♋42	24♈32	1♑48	21♈ 7	15♍58	29♏ 9	18♓36	17♓18	23♑35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s10	28s32	5s15	10n18	2n 7	4s21	0s49	25n19	1n37	7n 3	0s12	25s39	1s29	7n33	0s15	7n31	2n17	32s18	11s58	4s22	4s32	26s56		n.a.
F 2	0n14	29 22	5 13	10 53	2 5	3 49	0 47	25 14	1 35	7 8	0 12	25 39	1 29	7 34	0 15	7 31	2 17	32 19	11 58	4 22	4 33	26 55		n.a.
S 3	0 37	28 47	4 57	11 27	2 3	3 17	0 44	25 9	1 32	7 13	0 12	25 39	1 29	7 36	0 15	7 32	2 17	32 19	11 58	4 22	4 34	26 53		n.a.
S 4	1 0	26 54	4 29	11 59	2 0	2 45	0 42	25 4	1 30	7 19	0 12	25 39	1 29	7 37	0 15	7 33	2 17	32 19	11 59	4 21	4 36	26 52		n.a.
M 5	1 24	23 49	3 49	12 29	1 57	2 13	0 40	24 59	1 28	7 24	0 12	25 39	1 30	7 39	0 15	7 33	2 17	32 19	11 59	4 21	4 37	26 50		n.a.
T 6	1 47	19 43	2 59	12 58	1 53	1 41	0 38	24 54	1 25	7 29	0 12	25 40	1 30	7 40	0 15	7 34	2 17	32 19	11 59	4 20	4 38	26 49		n.a.
W 7	2 10	14 46	2 0	13 25	1 48	1 9	0 36	24 48	1 23	7 34	0 12	25 40	1 30	7 41	0 15	7 34	2 17	32 19	12 0	4 20	4 39	26 47		n.a.
T 8	2 34	9 10	0 55	13 51	1 43	0 36	0 34	24 43	1 21	7 39	0 12	25 40	1 30	7 43	0 15	7 35	2 17	32 19	12 0	4 20	4 41	26 46		n.a.
F 9	2 57	3 7	0n14	14 15	1 38	0 4	0 32	24 37	1 18	7 45	0 11	25 40	1 31	7 44	0 15	7 36	2 17	32 20	12 0	4 19	4 42	26 44		n.a.
S 10	3 20	3n11	1 23	14 37	1 32	0n28	0 29	24 32	1 16	7 50	0 11	25 41	1 31	7 46	0 15	7 36	2 17	32 20	12 0	4 20	4 43	26 42		n.a.
S 11	3 43	9 29	2 30	14 58	1 26	1 0	0 27	24 26	1 14	7 55	0 11	25 41	1 31	7 47	0 15	7 37	2 17	32 20	12 1	4 20	4 45	26 41		n.a.
M12	4 7	15 30	3 30	15 17	1 19	1 33	0 25	24 20	1 12	8 0	0 11	25 41	1 31	7 48	0 15	7 37	2 17	32 20	12 1	4 21	4 46	26 39		n.a.
T 13	4 30	20 52	4 19	15 34	1 11	2 5	0 23	24 14	1 9	8 6	0 11	25 41	1 32	7 50	0 15	7 38	2 17	32 20	12 1	4 23	4 47	26 38		n.a.
W14	4 53	25 13	4 54	15 50	1 3	2 37	0 20	24 8	1 7	8 11	0 11	25 42	1 32	7 51	0 15	7 38	2 16	32 20	12 1	4 24	4 48	26 36		n.a.
T 15	5 16	28 8	5 11	16 4	0 55	3 9	0 18	24 1	1 5	8 16	0 11	25 42	1 32	7 53	0 15	7 39	2 16	32 20	12 2	4 25	4 50	26 34		n.a.
F 16	5 39	29 19	5 11	16 16	0 46	3 41	0 16	23 55	1 3	8 21	0 11	25 42	1 32	7 54	0 15	7 39	2 16	32 20	12 2	4 26	4 51	26 33		n.a.
S 17	6 1	28 33	4 51	16 27	0 37	4 13	0 14	23 48	1 1	8 27	0 10	25 42	1 33	7 56	0 15	7 40	2 16	32 20	12 2	4 26	4 52	26 31		n.a.
S 18	6 24	25 56	4 14	16 37	0 27	4 45	0 11	23 41	0 59	8 32	0 10	25 42	1 33	7 57	0 14	7 40	2 16	32 20	12 3	4 26	4 53	26 30		n.a.
M19	6 47	21 42	3 21	16 44	0 17	5 17	0 9	23 34	0 56	8 37	0 10	25 43	1 33	7 59	0 14	7 41	2 16	32 20	12 3	4 26	4 55	26 28		n.a.
T 20	7 9	16 15	2 16	16 50	0 6	5 49	0 7	23 27	0 54	8 42	0 10	25 43	1 33	8 0	0 14	7 41	2 16	32 20	12 3	4 25	4 56	26 26		n.a.
W21	7 32	9 58	1 3	16 55	0s 5	6 20	0 4	23 20	0 52	8 47	0 10	25 43	1 34	8 1	0 14	7 42	2 16	32 20	12 3	4 24	4 57	26 25		n.a.
T 22	7 54	3 15	0s13	16 58	0 16	6 52	0 2	23 13	0 50	8 53	0 10	25 43	1 34	8 3	0 14	7 42	2 16	32 20	12 4	4 24	4 59	26 23		n.a.
F 23	8 17	3s32	1 27	16 59	0 28	7 23	0n 1	23 5	0 48	8 58	0 10	25 44	1 34	8 4	0 14	7 43	2 16	32 20	12 4	4 25	5 0	26 21		n.a.
S 24	8 39	10 3	2 35	16 59	0 40	7 54	0 3	22 58	0 46	9 3	0 10	25 44	1 34	8 6	0 14	7 43	2 16	32 20	12 4	4 26	5 1	26 20		n.a.
S 25	9 1	16 0	3 34	16 57	0 52	8 25	0 5	22 50	0 44	9 8	0 10	25 44	1 35	8 7	0 14	7 44	2 16	32 20	12 4	4 27	5 2	26 18		n.a.
M26	9 23	21 6	4 19	16 53	1 5	8 56	0 8	22 42	0 42	9 13	0 9	25 45	1 35	8 9	0 14	7 44	2 16	32 20	12 4	4 29	5 4	26 16		n.a.
T 27	9 45	25 6	4 51	16 48	1 18	9 27	0 10	22 34	0 40	9 19	0 9	25 45	1 35	8 10	0 14	7 44	2 16	32 20	12 5	4 32	5 5	26 14		n.a.
W28	10 6	27 49	5 7	16 42	1 31	9 57	0 12	22 25	0 38	9 24	0 9	25 45	1 35	8 11	0 14	7 45	2 16	32 20	12 5	4 34	5 6	26 13		n.a.
T 29	10 28	29 8	5 9	16 34	1 44	10 27	0 15	22 17	0 37	9 29	0 9	25 45	1 36	8 13	0 14	7 45	2 16	32 20	12 5	4 36	5 8	26 11		n.a.
F 30	10 49	29 1	4 57	16 25	1 57	10 57	0 17	22 8	0 35	9 34	0 9	25 46	1 36	8 14	0 14	7 46	2 16	32 20	12 5	4 38	5 9	26 9		n.a.
S 31	11n10	27s33	4s33	16n14	2s11	11n27	0n19	22n 0	0n33	9n39	0s 9	25s46	1s36	8n16	0s14	7n46	2n16	32s20	12s 6	4s39	5s10	26s 8		n.a.

Julian Day Number = -142692.5, Delta T = 43h07m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'48, Lahiri = -73°58'48 Julian Calendar 1 May 5104 BCE == Greg. Calendar 21 March 5104 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 3 13	29♈12'32	28♉57	20°R11	29♈25	27♋18	24♈45	1°R47	21♈11	15°R57	29°R 7	18°D35	17♓14	23♉42	n.a.	S 1
M 2	14 7 9	0♉10'11	10♒50	20♉ 8	0♉39	27°53	24°58	1♉46	21°14	15♍56	29♏ 6	18♓35	17°11	23°49	n.a.	M 2
T 3	14 11 6	1° 7'51	22°48	19°59	1°53	28°29	25°12	1°45	21°18	15°55	29° 5	18°37	17° 8	23°55	n.a.	T 3
W 4	14 15 2	2° 5'33	4♓57	19°45	3° 8	29° 5	25°25	1°44	21°22	15°54	29° 4	18°38	17° 5	24° 2	n.a.	W 4
T 5	14 18 59	3° 3'17	17°21	19°25	4°22	29°41	25°38	1°43	21°25	15°53	29° 3	18°R39	17° 2	24° 9	n.a.	T 5
F 6	14 22 55	4° 1'03	0♈ 4	18°59	5°37	0♌18	25°51	1°41	21°29	15°52	29° 2	18°38	16°59	24°15	n.a.	F 6
S 7	14 26 52	4°58'51	13° 8	18°29	6°51	0°54	26° 5	1°40	21°33	15°51	29° 1	18°36	16°55	24°22	n.a.	S 7
S 8	14 30 49	5°56'41	26°34	17°53	8° 6	1°31	26°18	1°38	21°36	15°50	29° 0	18°31	16°52	24°29	n.a.	S 8
M 9	14 34 45	6°54'33	10♉20	17°12	9°20	2° 8	26°31	1°37	21°40	15°50	28°58	18°25	16°49	24°36	n.a.	M 9
T 10	14 38 42	7°52'26	24°24	16°28	10°35	2°45	26°44	1°35	21°43	15°49	28°57	18°17	16°46	24°42	n.a.	T 10
W11	14 42 38	8°50'22	8♊40	15°40	11°49	3°23	26°57	1°33	21°47	15°48	28°56	18° 9	16°43	24°49	n.a.	W11
T 12	14 46 35	9°48'19	23° 4	14°49	13° 4	4° 0	27°11	1°31	21°51	15°47	28°55	18° 2	16°40	24°56	n.a.	T 12
F 13	14 50 31	10°46'18	7♋29	13°56	14°18	4°38	27°24	1°29	21°54	15°46	28°54	17°56	16°36	25° 2	n.a.	F 13
S 14	14 54 28	11°44'18	21°51	13° 2	15°33	5°16	27°37	1°27	21°58	15°46	28°52	17°52	16°33	25° 9	n.a.	S 14
S 15	14 58 25	12°42'20	6♌ 6	12° 9	16°48	5°54	27°50	1°25	22° 1	15°45	28°51	17°50	16°30	25°16	n.a.	S 15
M16	15 2 21	13°40'24	20°12	11°16	18° 2	6°33	28° 3	1°22	22° 5	15°44	28°50	17°D50	16°27	25°22	n.a.	M16
T 17	15 6 18	14°38'29	4♍ 8	10°26	19°17	7°11	28°16	1°20	22° 8	15°44	28°49	17°51	16°24	25°29	n.a.	T 17
W18	15 10 14	15°36'36	17°53	9°40	20°32	7°50	28°29	1°17	22°12	15°43	28°47	17°R52	16°20	25°36	n.a.	W18
T 19	15 14 11	16°34'44	1♎29	8°58	21°46	8°28	28°42	1°15	22°15	15°42	28°46	17°51	16°17	25°42	n.a.	T 19
F 20	15 18 7	17°32'55	14°54	8°22	23° 1	9° 7	28°55	1°12	22°19	15°42	28°45	17°48	16°14	25°49	n.a.	F 20
S 21	15 22 4	18°31'07	28° 8	7°51	24°16	9°46	29° 8	1° 9	22°22	15°41	28°44	17°42	16°11	25°56	n.a.	S 21
S 22	15 26 0	19°29'21	11♏10	7°28	25°30	10°26	29°21	1° 6	22°25	15°41	28°42	17°34	16° 8	26° 3	n.a.	S 22
M23	15 29 57	20°27'38	23°59	7°13	26°45	11° 5	29°34	1° 3	22°29	15°40	28°41	17°24	16° 5	26° 9	n.a.	M23
T 24	15 33 54	21°25'56	6♐36	7°D 6	28° 0	11°44	29°47	1° 0	22°32	15°40	28°40	17°12	16° 1	26°16	n.a.	T 24
W25	15 37 50	22°24'17	19° 0	7° 7	29°15	12°24	29°59	0°57	22°35	15°40	28°39	17° 1	15°58	26°23	n.a.	W25
T 26	15 41 47	23°22'40	1♑11	7°17	0♊30	13° 4	0♉12	0°54	22°39	15°39	28°37	16°50	15°55	26°29	n.a.	T 26
F 27	15 45 43	24°21'05	13°12	7°35	1°44	13°44	0°25	0°50	22°42	15°39	28°36	16°41	15°52	26°36	n.a.	F 27
S 28	15 49 40	25°19'33	25° 5	8° 2	2°59	14°24	0°38	0°47	22°45	15°39	28°35	16°35	15°49	26°43	n.a.	S 28
S 29	15 53 36	26°18'03	6♒55	8°38	4°14	15° 4	0°50	0°43	22°49	15°38	28°34	16°31	15°46	26°49	n.a.	S 29
M30	15 57 33	27♉16'35	18♒45	9♉22	5♊29	15♌44	1♉ 3	0♑40	22♈52	15♍38	28♏32	16♓29	15♓42	26♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n32	24s51	3s57	16n 2	2s24	11n56	0n21	21n51	0n31	9n44	0s 9	25s46	1s36	8n17	0s14	7n46	2n16	32s20	12s 6	4s39	5s11	26s 6		n.a.
M 2	11 52	21 6	3 10	15 48	2 37	12 25	0 24	21 42	0 29	9 49	0 9	25 46	1 37	8 19	0 14	7 47	2 15	32 20	12 6	4 39	5 13	26 4		n.a.
T 3	12 13	16 27	2 15	15 34	2 50	12 54	0 26	21 32	0 27	9 55	0 8	25 47	1 37	8 20	0 14	7 47	2 15	32 20	12 6	4 38	5 14	26 2		n.a.
W 4	12 34	11 7	1 13	15 18	3 2	13 22	0 28	21 23	0 26	10 0	0 8	25 47	1 37	8 21	0 14	7 48	2 15	32 20	12 6	4 38	5 15	26 1		n.a.
T 5	12 54	5 15	0 7	15 1	3 14	13 50	0 30	21 14	0 24	10 5	0 8	25 47	1 37	8 23	0 14	7 48	2 15	32 20	12 6	4 37	5 16	25 59		n.a.
F 6	13 15	0n57	1n 1	14 43	3 25	14 18	0 33	21 4	0 22	10 10	0 8	25 47	1 38	8 24	0 14	7 48	2 15	32 20	12 7	4 38	5 18	25 57		n.a.
S 7	13 35	7 18	2 8	14 25	3 35	14 46	0 35	20 54	0 20	10 15	0 8	25 48	1 38	8 26	0 14	7 48	2 15	32 19	12 7	4 39	5 19	25 55		n.a.
S 8	13 54	13 29	3 10	14 6	3 45	15 13	0 37	20 44	0 18	10 20	0 8	25 48	1 38	8 27	0 14	7 49	2 15	32 19	12 7	4 41	5 20	25 53		n.a.
M 9	14 14	19 10	4 2	13 46	3 53	15 39	0 39	20 34	0 17	10 25	0 8	25 48	1 38	8 28	0 14	7 49	2 15	32 19	12 7	4 43	5 22	25 52		n.a.
T 10	14 34	23 58	4 40	13 27	4 0	16 6	0 41	20 23	0 15	10 30	0 8	25 49	1 39	8 30	0 14	7 49	2 15	32 19	12 7	4 46	5 23	25 50		n.a.
W11	14 53	27 23	5 2	13 7	4 5	16 32	0 43	20 13	0 13	10 35	0 8	25 49	1 39	8 31	0 14	7 50	2 15	32 19	12 7	4 49	5 24	25 48		n.a.
T 12	15 12	29 3	5 5	12 49	4 9	16 57	0 45	20 2	0 12	10 40	0 7	25 49	1 39	8 33	0 14	7 50	2 15	32 19	12 8	4 52	5 25	25 46		n.a.
F 13	15 31	28 45	4 48	12 31	4 11	17 22	0 47	19 51	0 10	10 45	0 7	25 49	1 39	8 34	0 14	7 50	2 15	32 19	12 8	4 55	5 27	25 44		n.a.
S 14	15 49	26 31	4 14	12 14	4 12	17 47	0 49	19 40	0 8	10 50	0 7	25 50	1 40	8 35	0 14	7 50	2 15	32 18	12 8	4 56	5 28	25 43		n.a.
S 15	16 7	22 37	3 24	12 0	4 10	18 11	0 51	19 29	0 7	10 55	0 7	25 50	1 40	8 37	0 14	7 51	2 15	32 18	12 8	4 57	5 29	25 41		n.a.
M16	16 25	17 26	2 22	11 47	4 6	18 34	0 53	19 18	0 5	11 0	0 7	25 50	1 40	8 38	0 14	7 51	2 15	32 18	12 8	4 57	5 30	25 39		n.a.
T 17	16 43	11 25	1 13	11 36	4 1	18 57	0 55	19 6	0 4	11 5	0 7	25 50	1 40	8 39	0 14	7 51	2 14	32 18	12 8	4 57	5 32	25 37		n.a.
W18	17 1	4 56	0s 0	11 28	3 54	19 20	0 56	18 54	0 2	11 10	0 7	25 51	1 41	8 41	0 14	7 51	2 14	32 18	12 8	4 56	5 33	25 35		n.a.
T 19	17 18	1s42	1 12	11 23	3 45	19 42	0 58	18 42	0 0	11 14	0 7	25 51	1 41	8 42	0 14	7 51	2 14	32 17	12 9	4 57	5 34	25 33		n.a.
F 20	17 35	8 10	2 19	11 21	3 35	20 3	1 0	18 30	0s 1	11 19	0 6	25 51	1 41	8 43	0 14	7 51	2 14	32 17	12 9	4 58	5 35	25 31		n.a.
S 21	17 52	14 11	3 17	11 22	3 23	20 24	1 2	18 18	0 3	11 24	0 6	25 51	1 41	8 45	0 14	7 52	2 14	32 17	12 9	5 0	5 37	25 30		n.a.
S 22	18 8	19 29	4 4	11 27	3 10	20 45	1 3	18 6	0 4	11 29	0 6	25 52	1 42	8 46	0 14	7 52	2 14	32 17	12 9	5 3	5 38	25 28		n.a.
M23	18 24	23 49	4 38	11 35	2 56	21 5	1 5	17 53	0 6	11 34	0 6	25 52	1 42	8 47	0 14	7 52	2 14	32 17	12 9	5 8	5 39	25 26		n.a.
T 24	18 40	26 57	4 57	11 47	2 41	21 24	1 6	17 41	0 7	11 38	0 6	25 52	1 42	8 49	0 14	7 52	2 14	32 16	12 9	5 12	5 41	25 24		n.a.
W25	18 56	28 43	5 2	12 2	2 25	21 42	1 8	17 28	0 9	11 43	0 6	25 52	1 42	8 50	0 14	7 52	2 14	32 16	12 9	5 17	5 42	25 22		n.a.
T 26	19 11	29 3	4 53	12 20	2 9	22 0	1 9	17 15	0 10	11 48	0 6	25 53	1 42	8 51	0 14	7 52	2 14	32 16	12 9	5 21	5 43	25 20		n.a.
F 27	19 26	27 59	4 31	12 42	1 53	22 18	1 11	17 2	0 11	11 53	0 6	25 53	1 43	8 52	0 14	7 52	2 14	32 16	12 9	5 25	5 44	25 18		n.a.
S 28	19 41	25 39	3 57	13 6	1 36	22 34	1 12	16 49	0 13	11 57	0 6	25 53	1 43	8 54	0 14	7 52	2 14	32 15	12 9	5 27	5 46	25 16		n.a.
S 29	19 55	22 13	3 14	13 33	1 20	22 50	1 13	16 35	0 14	12 2	0 5	25 53	1 43	8 55	0 14	7 52	2 14	32 15	12 9	5 29	5 47	25 14		n.a.
M30	20n 9	17s54	2s21	14n 3	1s 4	23n 6	1n14	16n22	0s16	12n 7	0s 5	25s54	1s43	8n56	0s14	7n52	2n14	32s15	12s 9	5s30	5s48	25s12		n.a.

Julian Day Number = -142661.5, Delta T = 43h07m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'44, Lahiri = -73°58'44 Julian Calendar 1 June 5104 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 1 29	28♉15'10	0♓42	10♉14	6♊44	16♌25	1♉15	0°R36	22♈55	15°R38	28°R31	16°D28	15♓39	27♑ 3	n.a.	T 1
W 2	16 5 26	29°13'47	12°49	11°13	7°59	17° 5	1°28	0♑32	22°58	15♍38	28♏30	16°R29	15°36	27° 9	n.a.	W 2
T 3	16 9 23	0♊12'27	25°13	12°20	9°13	17°46	1°40	0°29	23° 1	15°37	28°28	16♓28	15°33	27°16	n.a.	T 3
F 4	16 13 19	1°11'09	7♈58	13°33	10°28	18°27	1°53	0°25	23° 4	15°37	28°27	16°27	15°30	27°23	n.a.	F 4
S 5	16 17 16	2° 9'54	21° 8	14°52	11°43	19° 8	2° 5	0°21	23° 7	15°37	28°26	16°23	15°26	27°30	n.a.	S 5
S 6	16 21 12	3° 8'41	4♉45	16°16	12°58	19°49	2°17	0°17	23°10	15°37	28°24	16°16	15°23	27°36	n.a.	S 6
M 7	16 25 9	4° 7'31	18°49	17°45	14°13	20°30	2°30	0°13	23°13	15°D37	28°23	16° 7	15°20	27°43	n.a.	M 7
T 8	16 29 5	5° 6'23	3♊14	19°19	15°28	21°12	2°42	0° 9	23°16	15°37	28°22	15°56	15°17	27°50	n.a.	T 8
W 9	16 33 2	6° 5'18	17°56	20°56	16°43	21°53	2°54	0° 5	23°19	15°37	28°21	15°44	15°14	27°56	n.a.	W 9
T 10	16 36 58	7° 4'14	2♋47	22°36	17°58	22°35	3° 6	0° 0	23°22	15°37	28°19	15°33	15°11	28° 3	n.a.	T 10
F 11	16 40 55	8° 3'13	17°36	24°19	19°13	23°17	3°18	29♐56	23°25	15°37	28°18	15°24	15° 7	28°10	n.a.	F 11
S 12	16 44 51	9° 2'14	2♌18	26° 4	20°28	23°58	3°30	29°52	23°28	15°38	28°17	15°18	15° 4	28°16	n.a.	S 12
S 13	16 48 48	10° 1'17	16°46	27°51	21°43	24°40	3°42	29°47	23°31	15°38	28°16	15°15	15° 1	28°23	n.a.	S 13
M14	16 52 44	11° 0'22	0♍56	29°39	22°58	25°22	3°54	29°43	23°34	15°38	28°14	15°13	14°58	28°30	n.a.	M14
T 15	16 56 41	11°59'29	14°49	1♊28	24°13	26° 5	4° 6	29°38	23°37	15°38	28°13	15°13	14°55	28°36	n.a.	T 15
W16	17 0 38	12°58'38	28°25	3°18	25°28	26°47	4°18	29°34	23°39	15°39	28°12	15°13	14°52	28°43	n.a.	W16
T 17	17 4 34	13°57'48	11♎44	5° 8	26°43	27°29	4°29	29°29	23°42	15°39	28°11	15°11	14°48	28°50	n.a.	T 17
F 18	17 8 31	14°57'01	24°50	6°58	27°58	28°12	4°41	29°24	23°45	15°39	28° 9	15° 7	14°45	28°57	n.a.	F 18
S 19	17 12 27	15°56'16	7♏44	8°49	29°13	28°54	4°53	29°20	23°47	15°40	28° 8	15° 0	14°42	29° 3	n.a.	S 19
S 20	17 16 24	16°55'34	20°26	10°39	0♋28	29°37	5° 4	29°15	23°50	15°40	28° 7	14°50	14°39	29°10	n.a.	S 20
M21	17 20 20	17°54'53	2♐58	12°29	1°43	0♍20	5°15	29°10	23°52	15°40	28° 6	14°38	14°36	29°17	n.a.	M21
T 22	17 24 17	18°54'15	15°20	14°18	2°58	1° 2	5°27	29° 6	23°55	15°41	28° 5	14°24	14°32	29°23	n.a.	T 22
W23	17 28 13	19°53'39	27°33	16° 7	4°13	1°45	5°38	29° 1	23°57	15°41	28° 3	14°10	14°29	29°30	n.a.	W23
T 24	17 32 10	20°53'05	9♑36	17°55	5°28	2°28	5°49	28°56	24° 0	15°42	28° 2	13°56	14°26	29°37	n.a.	T 24
F 25	17 36 6	21°52'34	21°33	19°43	6°43	3°11	6° 0	28°51	24° 2	15°43	28° 1	13°45	14°23	29°43	n.a.	F 25
S 26	17 40 3	22°52'05	3♒23	21°30	7°58	3°54	6°11	28°46	24° 4	15°43	28° 0	13°36	14°20	29°50	n.a.	S 26
S 27	17 43 59	23°51'39	15°11	23°16	9°13	4°38	6°22	28°42	24° 7	15°44	27°59	13°31	14°17	29°57	n.a.	S 27
M28	17 47 56	24°51'15	27° 0	25° 1	10°28	5°21	6°33	28°37	24° 9	15°44	27°58	13°28	14°13	0♒ 3	n.a.	M28
T 29	17 51 52	25°50'54	8♓54	26°46	11°43	6° 4	6°44	28°32	24°11	15°45	27°57	13°D27	14°10	0°10	n.a.	T 29
W30	17 55 49	26°50'35	20°58	28°30	12°58	6°48	6°54	28°27	24°13	15°46	27°55	13°R27	14° 7	0°17	n.a.	W30
T 31	17 59 45	27♊50'19	3♈19	0♋13	14♋13	7♍31	7♉ 5	28♐22	24♈15	15♍47	27♏54	13♓27	14♓ 4	0♒23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n23	12s51	1s23	14n35	0s48	23n20	1n16	16n 8	0s17	12n11	0s 5	25s54	1s43	8n57	0s14	7n52	2n13	32s15	12s 9	5s30	5s49	25s10		n.a.
W 2	20 36	7 15	0 19	15 8	0 33	23 34	1 17	15 54	0 18	12 16	0 5	25 54	1 44	8 59	0 14	7 52	2 13	32 14	12 9	5 30	5 51	25 9		n.a.
T 3	20 49	1 15	0n46	15 43	0 18	23 48	1 18	15 40	0 20	12 20	0 5	25 54	1 44	9 0	0 14	7 52	2 13	32 14	12 10	5 30	5 52	25 7		n.a.
F 4	21 1	4n57	1 51	16 19	0 4	24 0	1 19	15 26	0 21	12 25	0 5	25 54	1 44	9 1	0 14	7 52	2 13	32 14	12 10	5 30	5 53	25 5		n.a.
S 5	21 14	11 9	2 52	16 56	0n 9	24 12	1 20	15 11	0 22	12 29	0 5	25 55	1 44	9 2	0 14	7 52	2 13	32 13	12 10	5 32	5 55	25 3		n.a.
S 6	21 25	17 2	3 46	17 34	0 22	24 23	1 21	14 57	0 24	12 34	0 5	25 55	1 44	9 3	0 14	7 52	2 13	32 13	12 10	5 35	5 56	25 1		n.a.
M 7	21 37	22 13	4 27	18 11	0 34	24 33	1 21	14 42	0 25	12 38	0 4	25 55	1 45	9 4	0 14	7 52	2 13	32 13	12 10	5 38	5 57	24 59		n.a.
T 8	21 48	26 14	4 53	18 48	0 45	24 43	1 22	14 27	0 26	12 43	0 4	25 55	1 45	9 6	0 14	7 52	2 13	32 13	12 10	5 43	5 58	24 57		n.a.
W 9	21 59	28 35	5 0	19 25	0 55	24 52	1 23	14 13	0 27	12 47	0 4	25 55	1 45	9 7	0 14	7 52	2 13	32 12	12 10	5 47	6 0	24 55		n.a.
T 10	22 9	28 55	4 47	20 1	1 4	25 0	1 24	13 58	0 29	12 52	0 4	25 56	1 45	9 8	0 14	7 52	2 13	32 12	12 10	5 52	6 1	24 53		n.a.
F 11	22 19	27 11	4 15	20 36	1 12	25 7	1 24	13 42	0 30	12 56	0 4	25 56	1 45	9 9	0 14	7 52	2 13	32 12	12 10	5 55	6 2	24 51		n.a.
S 12	22 29	23 35	3 26	21 9	1 20	25 14	1 25	13 27	0 31	13 0	0 4	25 56	1 45	9 10	0 14	7 52	2 13	32 11	12 10	5 58	6 3	24 49		n.a.
S 13	22 38	18 34	2 24	21 41	1 26	25 19	1 25	13 12	0 32	13 5	0 4	25 56	1 46	9 11	0 14	7 51	2 12	32 11	12 10	5 59	6 5	24 47		n.a.
M14	22 47	12 38	1 15	22 11	1 32	25 24	1 26	12 56	0 33	13 9	0 4	25 56	1 46	9 12	0 14	7 51	2 12	32 11	12 10	6 0	6 6	24 45		n.a.
T 15	22 55	6 11	0 2	22 40	1 37	25 28	1 26	12 40	0 35	13 13	0 4	25 56	1 46	9 13	0 14	7 51	2 12	32 10	12 10	6 0	6 7	24 43		n.a.
W16	23 3	0s24	1s 9	23 6	1 41	25 32	1 26	12 24	0 36	13 17	0 3	25 56	1 46	9 14	0 14	7 51	2 12	32 10	12 10	6 0	6 8	24 41		n.a.
T 17	23 10	6 50	2 15	23 31	1 44	25 34	1 26	12 8	0 37	13 21	0 3	25 57	1 46	9 15	0 14	7 51	2 12	32 10	12 9	6 1	6 10	24 39		n.a.
F 18	23 17	12 52	3 13	23 54	1 47	25 36	1 26	11 52	0 38	13 26	0 3	25 57	1 46	9 16	0 14	7 51	2 12	32 9	12 9	6 2	6 11	24 36		n.a.
S 19	23 24	18 16	3 59	24 14	1 49	25 37	1 26	11 36	0 39	13 30	0 3	25 57	1 47	9 17	0 14	7 50	2 12	32 9	12 9	6 5	6 12	24 34		n.a.
S 20	23 30	22 46	4 33	24 32	1 50	25 37	1 26	11 20	0 40	13 34	0 3	25 57	1 47	9 18	0 14	7 50	2 12	32 9	12 9	6 9	6 13	24 32		n.a.
M21	23 36	26 11	4 53	24 49	1 51	25 36	1 26	11 3	0 41	13 38	0 3	25 57	1 47	9 19	0 14	7 50	2 12	32 8	12 9	6 14	6 15	24 30		n.a.
T 22	23 41	28 18	4 59	25 3	1 51	25 35	1 26	10 47	0 42	13 42	0 3	25 57	1 47	9 20	0 14	7 50	2 12	32 8	12 9	6 19	6 16	24 28		n.a.
W23	23 46	29 0	4 51	25 15	1 50	25 32	1 26	10 30	0 43	13 46	0 3	25 57	1 47	9 21	0 14	7 49	2 12	32 7	12 9	6 25	6 17	24 26		n.a.
T 24	23 51	28 18	4 30	25 25	1 50	25 29	1 26	10 13	0 44	13 50	0 2	25 57	1 47	9 22	0 14	7 49	2 12	32 7	12 9	6 30	6 19	24 24		n.a.
F 25	23 55	26 18	3 58	25 33	1 48	25 25	1 25	9 56	0 45	13 54	0 2	25 57	1 47	9 23	0 14	7 49	2 12	32 7	12 9	6 35	6 20	24 22		n.a.
S 26	23 58	23 9	3 15	25 40	1 46	25 20	1 25	9 39	0 47	13 57	0 2	25 58	1 47	9 24	0 14	7 48	2 11	32 6	12 9	6 38	6 21	24 20		n.a.
S 27	24 1	19 3	2 24	25 44	1 44	25 15	1 25	9 22	0 47	14 1	0 2	25 58	1 48	9 25	0 14	7 48	2 11	32 6	12 9	6 40	6 22	24 18		n.a.
M28	24 4	14 14	1 26	25 46	1 41	25 9	1 24	9 5	0 48	14 5	0 2	25 58	1 48	9 26	0 14	7 48	2 11	32 6	12 9	6 42	6 24	24 16		n.a.
T 29	24 6	8 51	0 24	25 46	1 38	25 1	1 23	8 48	0 49	14 9	0 2	25 58	1 48	9 26	0 14	7 47	2 11	32 5	12 9	6 42	6 25	24 13		n.a.
W30	24 8	3 5	0n40	25 45	1 35	24 53	1 23	8 30	0 50	14 13	0 2	25 58	1 48	9 27	0 14	7 47	2 11	32 5	12 9	6 42	6 26	24 11		n.a.
T 31	24n 9	2n56	1n43	25n42	1n31	24n45	1n22	8n13	0s51	14n16	0s 2	25s58	1s48	9n28	0s14	7n47	2n11	32s 4	12s 8	6s42	6s27	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -142631.5, Delta T = 43h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'40, Lahiri = -73°58'40 Julian Calendar 1 July 5104 BCE == Greg. Calendar 21 May 5104 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 3 42	28♊50'05	16♈ 0	1♋56	15♋28	8♍15	7♉16	28°R17	24♈17	15♍47	27°R53	13°R25	14♓ 1	0♒30	n.a.	F 1
S 2	18 7 38	29°49'54	29° 8	3°38	16°43	8°59	7°26	28♐12	24°19	15°48	27♏52	13♓22	13°57	0°37	n.a.	S 2
S 3	18 11 35	0♋49'45	12♉44	5°19	17°58	9°43	7°36	28° 7	24°21	15°49	27°51	13°16	13°54	0°43	n.a.	S 3
M 4	18 15 32	1°49'39	26°51	6°59	19°13	10°26	7°46	28° 2	24°23	15°50	27°50	13° 8	13°51	0°50	n.a.	M 4
T 5	18 19 28	2°49'36	11♊24	8°38	20°28	11°10	7°57	27°58	24°25	15°51	27°49	12°58	13°48	0°57	n.a.	T 5
W 6	18 23 25	3°49'35	26°20	10°17	21°43	11°54	8° 7	27°53	24°27	15°52	27°48	12°47	13°45	1° 4	n.a.	W 6
T 7	18 27 21	4°49'36	11♋28	11°56	22°58	12°38	8°17	27°48	24°29	15°53	27°47	12°37	13°42	1°10	n.a.	T 7
F 8	18 31 18	5°49'39	26°39	13°33	24°13	13°23	8°26	27°43	24°31	15°54	27°46	12°28	13°38	1°17	n.a.	F 8
S 9	18 35 14	6°49'44	11♌42	15°10	25°28	14° 7	8°36	27°38	24°32	15°55	27°45	12°23	13°35	1°24	n.a.	S 9
S 10	18 39 11	7°49'51	26°29	16°46	26°43	14°51	8°46	27°33	24°34	15°56	27°44	12°19	13°32	1°30	n.a.	S 10
M11	18 43 7	8°50'00	10♍55	18°22	27°58	15°35	8°55	27°29	24°35	15°57	27°43	12°D18	13°29	1°37	n.a.	M11
T 12	18 47 4	9°50'11	24°56	19°57	29°13	16°20	9° 5	27°24	24°37	15°58	27°42	12°19	13°26	1°44	n.a.	T 12
W13	18 51 0	10°50'24	8♎34	21°31	0♌28	17° 4	9°14	27°19	24°39	16° 0	27°42	12°R19	13°23	1°50	n.a.	W13
T 14	18 54 57	11°50'38	21°50	23° 5	1°43	17°49	9°23	27°15	24°40	16° 1	27°41	12°19	13°19	1°57	n.a.	T 14
F 15	18 58 53	12°50'55	4♏47	24°39	2°58	18°33	9°32	27°10	24°41	16° 2	27°40	12°16	13°16	2° 4	n.a.	F 15
S 16	19 2 50	13°51'13	17°28	26°11	4°13	19°18	9°41	27° 5	24°43	16° 3	27°39	12°11	13°13	2°10	n.a.	S 16
S 17	19 6 46	14°51'33	29°57	27°43	5°28	20° 3	9°50	27° 1	24°44	16° 5	27°38	12° 4	13°10	2°17	n.a.	S 17
M18	19 10 43	15°51'55	12♐14	29°15	6°43	20°47	9°58	26°56	24°45	16° 6	27°37	11°55	13° 7	2°24	n.a.	M18
T 19	19 14 39	16°52'18	24°23	0♌46	7°57	21°32	10° 7	26°52	24°46	16° 7	27°37	11°44	13° 3	2°30	n.a.	T 19
W20	19 18 36	17°52'44	6♑25	2°17	9°12	22°17	10°15	26°48	24°47	16° 9	27°36	11°33	13° 0	2°37	n.a.	W20
T 21	19 22 32	18°53'12	18°21	3°47	10°27	23° 2	10°24	26°43	24°49	16°10	27°35	11°23	12°57	2°44	n.a.	T 21
F 22	19 26 29	19°53'41	0♒13	5°16	11°42	23°46	10°32	26°39	24°50	16°12	27°34	11°14	12°54	2°50	n.a.	F 22
S 23	19 30 26	20°54'12	12° 2	6°45	12°57	24°31	10°40	26°35	24°51	16°13	27°34	11° 8	12°51	2°57	n.a.	S 23
S 24	19 34 22	21°54'46	23°50	8°14	14°12	25°16	10°48	26°31	24°51	16°14	27°33	11° 3	12°48	3° 4	n.a.	S 24
M25	19 38 19	22°55'21	5♓40	9°42	15°26	26° 1	10°56	26°26	24°52	16°16	27°32	11°D 2	12°44	3°11	n.a.	M25
T 26	19 42 15	23°55'58	17°36	11° 9	16°41	26°46	11° 3	26°22	24°53	16°18	27°32	11° 2	12°41	3°17	n.a.	T 26
W27	19 46 12	24°56'38	29°41	12°35	17°56	27°32	11°11	26°18	24°54	16°19	27°31	11° 3	12°38	3°24	n.a.	W27
T 28	19 50 8	25°57'19	12♈ 1	14° 1	19°11	28°17	11°18	26°15	24°55	16°21	27°31	11° 4	12°35	3°31	n.a.	T 28
F 29	19 54 5	26°58'03	24°38	15°27	20°25	29° 2	11°25	26°11	24°55	16°22	27°30	11°R 5	12°32	3°37	n.a.	F 29
S 30	19 58 1	27°58'48	7♉39	16°51	21°40	29°47	11°32	26° 7	24°56	16°24	27°30	11° 5	12°29	3°44	n.a.	S 30
S 31	20 1 58	28♋59'36	21♉ 7	18♌15	22♌55	0♎32	11♉39	26♐ 3	24♈56	16♍26	27♏29	11♓ 3	12♓25	3♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n10	8n59	2n44	25n37	1n27	24n35	1n21	7n55	0s52	14n20	0s 1	25s58	1s48	9n29	0s14	7n46	2n11	32s 4	12s 8	6s43	6s29	24s 7		n.a.
S 2	24 10	14 52	3 37	25 30	1 23	24 25	1 20	7 38	0 53	14 24	0 1	25 58	1 48	9 30	0 14	7 46	2 11	32 4	12 8	6 44	6 30	24 5		n.a.
S 3	24 10	20 15	4 21	25 22	1 19	24 14	1 19	7 20	0 54	14 27	0 1	25 58	1 48	9 30	0 14	7 45	2 11	32 3	12 8	6 46	6 31	24 3		n.a.
M 4	24 9	24 44	4 50	25 13	1 14	24 2	1 18	7 2	0 55	14 31	0 1	25 58	1 48	9 31	0 14	7 45	2 11	32 3	12 8	6 49	6 32	24 1		n.a.
T 5	24 8	27 49	5 2	25 2	1 9	23 50	1 17	6 44	0 56	14 34	0 1	25 58	1 48	9 32	0 14	7 44	2 11	32 3	12 8	6 53	6 34	23 58		n.a.
W 6	24 7	29 1	4 54	24 49	1 4	23 37	1 16	6 26	0 57	14 38	0 1	25 58	1 48	9 32	0 14	7 44	2 11	32 2	12 8	6 58	6 35	23 56		n.a.
T 7	24 5	28 3	4 25	24 35	0 58	23 23	1 15	6 8	0 58	14 41	0 1	25 58	1 49	9 33	0 14	7 44	2 11	32 2	12 8	7 2	6 36	23 54		n.a.
F 8	24 2	25 1	3 37	24 20	0 53	23 8	1 14	5 50	0 58	14 44	0 1	25 58	1 49	9 34	0 14	7 43	2 10	32 1	12 7	7 5	6 37	23 52		n.a.
S 9	23 59	20 17	2 35	24 4	0 47	22 53	1 13	5 32	0 59	14 48	0 0	25 58	1 49	9 34	0 14	7 43	2 10	32 1	12 7	7 7	6 39	23 50		n.a.
S 10	23 56	14 22	1 23	23 46	0 41	22 37	1 11	5 14	1 0	14 51	0 0	25 58	1 49	9 35	0 14	7 42	2 10	32 1	12 7	7 9	6 40	23 47		n.a.
M11	23 52	7 49	0 7	23 27	0 35	22 20	1 10	4 55	1 1	14 54	0 0	25 58	1 49	9 36	0 14	7 42	2 10	32 0	12 7	7 9	6 41	23 45		n.a.
T 12	23 47	1 3	1s 7	23 7	0 29	22 3	1 8	4 37	1 2	14 57	0 0	25 58	1 49	9 36	0 14	7 41	2 10	32 0	12 7	7 9	6 42	23 43		n.a.
W13	23 43	5s33	2 15	22 46	0 23	21 45	1 7	4 18	1 2	15 1	0n 0	25 58	1 49	9 37	0 14	7 40	2 10	31 59	12 7	7 9	6 44	23 41		n.a.
T 14	23 37	11 45	3 15	22 24	0 16	21 27	1 5	4 0	1 3	15 4	0 0	25 57	1 49	9 37	0 14	7 40	2 10	31 59	12 6	7 9	6 45	23 39		n.a.
F 15	23 32	17 18	4 2	22 1	0 10	21 7	1 3	3 41	1 4	15 7	0 0	25 57	1 49	9 38	0 14	7 39	2 10	31 59	12 6	7 10	6 46	23 36		n.a.
S 16	23 25	21 59	4 37	21 37	0 3	20 48	1 2	3 23	1 5	15 10	0 0	25 57	1 49	9 38	0 14	7 39	2 10	31 58	12 6	7 12	6 47	23 34		n.a.
S 17	23 19	25 36	4 58	21 12	0s 3	20 27	1 0	3 4	1 5	15 13	0 1	25 57	1 49	9 39	0 14	7 38	2 10	31 58	12 6	7 15	6 49	23 32		n.a.
M18	23 12	27 59	5 4	20 46	0 10	20 6	0 58	2 45	1 6	15 16	0 1	25 57	1 49	9 39	0 14	7 38	2 10	31 58	12 6	7 18	6 50	23 30		n.a.
T 19	23 4	29 0	4 57	20 20	0 17	19 44	0 56	2 26	1 7	15 19	0 1	25 57	1 49	9 40	0 14	7 37	2 10	31 57	12 6	7 22	6 51	23 27		n.a.
W20	22 56	28 37	4 37	19 53	0 23	19 22	0 54	2 8	1 7	15 22	0 1	25 57	1 49	9 40	0 14	7 36	2 10	31 57	12 5	7 27	6 52	23 25		n.a.
T 21	22 47	26 54	4 4	19 25	0 30	19 0	0 52	1 49	1 8	15 24	0 1	25 57	1 49	9 41	0 14	7 36	2 10	31 56	12 5	7 31	6 54	23 23		n.a.
F 22	22 39	24 0	3 21	18 56	0 37	18 36	0 50	1 30	1 9	15 27	0 1	25 57	1 49	9 41	0 14	7 35	2 9	31 56	12 5	7 34	6 55	23 21		n.a.
S 23	22 29	20 6	2 30	18 27	0 44	18 13	0 48	1 11	1 9	15 30	0 1	25 57	1 49	9 41	0 14	7 35	2 9	31 56	12 5	7 37	6 56	23 18		n.a.
S 24	22 19	15 25	1 31	17 57	0 50	17 49	0 46	0 52	1 10	15 33	0 2	25 56	1 49	9 42	0 14	7 34	2 9	31 55	12 5	7 38	6 57	23 16		n.a.
M25	22 9	10 9	0 29	17 27	0 57	17 24	0 44	0 33	1 11	15 35	0 2	25 56	1 49	9 42	0 14	7 33	2 9	31 55	12 4	7 39	6 59	23 14		n.a.
T 26	21 59	4 30	0n36	16 56	1 4	16 59	0 42	0 14	1 11	15 38	0 2	25 56	1 49	9 42	0 14	7 33	2 9	31 55	12 4	7 39	7 0	23 12		n.a.
W27	21 48	1n23	1 39	16 25	1 10	16 33	0 40	0s 5	1 12	15 40	0 2	25 56	1 49	9 43	0 14	7 32	2 9	31 54	12 4	7 39	7 1	23 9		n.a.
T 28	21 36	7 19	2 40	15 54	1 17	16 7	0 37	0 24	1 12	15 43	0 2	25 56	1 49	9 43	0 14	7 31	2 9	31 54	12 4	7 38	7 2	23 7		n.a.
F 29	21 24	13 8	3 34	15 22	1 24	15 40	0 35	0 43	1 13	15 45	0 2	25 56	1 49	9 43	0 14	7 30	2 9	31 54	12 3	7 38	7 4	23 5		n.a.
S 30	21 12	18 33	4 19	14 50	1 30	15 14	0 33	1 2	1 13	15 48	0 2	25 56	1 49	9 43	0 14	7 30	2 9	31 53	12 3	7 38	7 5	23 2		n.a.
S 31	20n59	23n16	4n52	14n18	1s36	14n46	0n30	1s21	1s14	15n50	0n 3	25s56	1s49	9n43	0s14	7n29	2n 9	31s53	12s 3	7s39	7s 6	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -142600.5, Delta T = 43h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'35, Lahiri = -73°58'35 Julian Calendar 1 Aug. 5104 BCE == Greg. Calendar 21 June 5104 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 5 54	0♌ 0'25	5♊ 4	19♌38	24♌10	1♎17	11♉46	26°R 0	24♈57	16♍27	27°R29	10°R58	12♓22	3♒57	n.a.	M 1
T 2	20 9 51	1° 1'17	19°30	20°59	25°24	2° 3	11°53	25♐56	24°57	16°29	27♏28	10♓53	12°19	4° 4	n.a.	T 2
W 3	20 13 47	2° 2'10	4♋21	22°20	26°39	2°48	11°59	25°53	24°58	16°31	27°28	10°47	12°16	4°11	n.a.	W 3
T 4	20 17 44	3° 3'05	19°30	23°40	27°54	3°33	12° 6	25°49	24°58	16°32	27°27	10°41	12°13	4°17	n.a.	T 4
F 5	20 21 41	4° 4'02	4♌47	24°58	29° 8	4°19	12°12	25°46	24°58	16°34	27°27	10°36	12° 9	4°24	n.a.	F 5
S 6	20 25 37	5° 5'00	20° 1	26°15	0♍23	5° 4	12°18	25°43	24°58	16°36	27°27	10°33	12° 6	4°31	n.a.	S 6
S 7	20 29 34	6° 6'00	5♍ 4	27°30	1°37	5°50	12°24	25°40	24°58	16°38	27°26	10°D31	12° 3	4°37	n.a.	S 7
M 8	20 33 30	7° 7'01	19°45	28°43	2°52	6°35	12°29	25°37	24°58	16°40	27°26	10°31	12° 0	4°44	n.a.	M 8
T 9	20 37 27	8° 8'02	4♎ 2	29°54	4° 7	7°21	12°35	25°34	24°R58	16°42	27°26	10°33	11°57	4°51	n.a.	T 9
W10	20 41 23	9° 9'06	17°51	1♍ 3	5°21	8° 6	12°40	25°31	24°58	16°43	27°25	10°34	11°54	4°57	n.a.	W10
T 11	20 45 20	10°10'10	1♏15	2° 9	6°36	8°52	12°46	25°28	24°58	16°45	27°25	10°36	11°50	5° 4	n.a.	T 11
F 12	20 49 16	11°11'15	14°14	3°12	7°50	9°37	12°51	25°26	24°58	16°47	27°25	10°R36	11°47	5°11	n.a.	F 12
S 13	20 53 13	12°12'21	26°53	4°11	9° 5	10°23	12°56	25°23	24°58	16°49	27°25	10°35	11°44	5°17	n.a.	S 13
S 14	20 57 9	13°13'29	9♐15	5° 7	10°19	11° 9	13° 0	25°21	24°58	16°51	27°25	10°32	11°41	5°24	n.a.	S 14
M15	21 1 6	14°14'37	21°25	5°58	11°33	11°54	13° 5	25°18	24°57	16°53	27°24	10°29	11°38	5°31	n.a.	M15
T 16	21 5 3	15°15'46	3♑25	6°43	12°48	12°40	13° 9	25°16	24°57	16°55	27°24	10°25	11°35	5°37	n.a.	T 16
W17	21 8 59	16°16'56	15°19	7°23	14° 2	13°25	13°13	25°14	24°57	16°57	27°24	10°20	11°31	5°44	n.a.	W17
T 18	21 12 56	17°18'08	27°10	7°57	15°17	14°11	13°17	25°12	24°56	16°59	27°24	10°16	11°28	5°51	n.a.	T 18
F 19	21 16 52	18°19'20	8♒59	8°23	16°31	14°57	13°21	25°10	24°56	17° 1	27°24	10°12	11°25	5°57	n.a.	F 19
S 20	21 20 49	19°20'33	20°49	8°41	17°45	15°42	13°25	25° 8	24°55	17° 3	27°D24	10°10	11°22	6° 4	n.a.	S 20
S 21	21 24 45	20°21'47	2♓42	8°R50	18°59	16°28	13°28	25° 6	24°54	17° 5	27°24	10° 9	11°19	6°11	n.a.	S 21
M22	21 28 42	21°23'02	14°40	8°50	20°14	17°14	13°32	25° 5	24°54	17° 7	27°24	10°D 9	11°15	6°17	n.a.	M22
T 23	21 32 38	22°24'18	26°44	8°39	21°28	17°59	13°35	25° 3	24°53	17°10	27°24	10° 9	11°12	6°24	n.a.	T 23
W24	21 36 35	23°25'35	8♈57	8°17	22°42	18°45	13°38	25° 2	24°52	17°12	27°24	10°11	11° 9	6°31	n.a.	W24
T 25	21 40 31	24°26'52	21°23	7°43	23°56	19°31	13°40	25° 1	24°51	17°14	27°25	10°12	11° 6	6°37	n.a.	T 25
F 26	21 44 28	25°28'12	4♉ 4	6°59	25°10	20°16	13°43	24°59	24°50	17°16	27°25	10°13	11° 3	6°44	n.a.	F 26
S 27	21 48 25	26°29'32	17° 4	6° 4	26°24	21° 2	13°45	24°58	24°49	17°18	27°25	10°14	11° 0	6°51	n.a.	S 27
S 28	21 52 21	27°30'53	0♊25	5° 0	27°38	21°48	13°47	24°57	24°48	17°20	27°25	10°R14	10°56	6°57	n.a.	S 28
M29	21 56 18	28°32'15	14°10	3°47	28°53	22°34	13°49	24°57	24°47	17°22	27°25	10°14	10°53	7° 4	n.a.	M29
T 30	22 0 14	29♌33'38	28♊19	2♍28	0♎ 7	23♎19	13♉51	24♐56	24♈46	17♍25	27♏26	10♓13	10♓50	7♒11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20n46	26n51	5n 8	13n46	1s42	14n19	0n28	1s40	1s14	15n52	0n 3	25s55	1s49	9n44	0s14	7n28	2n 9	31s53	12s 3	7s40	7s 7	22s58		n.a.
T 2	20 32	28 50	5 6	13 14	1 48	13 50	0 25	1 59	1 15	15 55	0 3	25 55	1 49	9 44	0 14	7 28	2 9	31 52	12 3	7 42	7 9	22 55		n.a.
W 3	20 19	28 50	4 44	12 42	1 54	13 22	0 23	2 18	1 15	15 57	0 3	25 55	1 49	9 44	0 14	7 27	2 9	31 52	12 2	7 45	7 10	22 53		n.a.
T 4	20 4	26 42	4 2	12 10	2 0	12 53	0 20	2 37	1 16	15 59	0 3	25 55	1 49	9 44	0 14	7 26	2 9	31 52	12 2	7 47	7 11	22 51		n.a.
F 5	19 50	22 36	3 2	11 38	2 5	12 24	0 18	2 56	1 16	16 1	0 3	25 55	1 49	9 44	0 14	7 25	2 9	31 51	12 2	7 49	7 12	22 48		n.a.
S 6	19 35	16 59	1 49	11 7	2 10	11 55	0 15	3 15	1 17	16 3	0 4	25 55	1 49	9 44	0 14	7 24	2 9	31 51	12 2	7 50	7 14	22 46		n.a.
S 7	19 19	10 24	0 30	10 36	2 15	11 25	0 13	3 34	1 17	16 5	0 4	25 54	1 49	9 44	0 14	7 24	2 9	31 51	12 1	7 51	7 15	22 44		n.a.
M 8	19 3	3 25	0s50	10 6	2 19	10 55	0 10	3 53	1 18	16 7	0 4	25 54	1 48	9 44	0 14	7 23	2 8	31 50	12 1	7 51	7 16	22 41		n.a.
T 9	18 47	3s33	2 5	9 37	2 23	10 25	0 7	4 11	1 18	16 9	0 4	25 54	1 48	9 44	0 14	7 22	2 8	31 50	12 1	7 50	7 17	22 39		n.a.
W10	18 31	10 8	3 10	9 9	2 27	9 54	0 5	4 30	1 19	16 11	0 4	25 54	1 48	9 44	0 14	7 21	2 8	31 50	12 1	7 50	7 19	22 37		n.a.
T 11	18 14	16 2	4 3	8 42	2 30	9 23	0 2	4 49	1 19	16 13	0 4	25 54	1 48	9 44	0 14	7 21	2 8	31 49	12 0	7 49	7 20	22 34		n.a.
F 12	17 57	21 3	4 41	8 16	2 33	8 52	0s 1	5 8	1 19	16 14	0 4	25 54	1 48	9 44	0 14	7 20	2 8	31 49	12 0	7 49	7 21	22 32		n.a.
S 13	17 39	24 59	5 4	7 53	2 35	8 21	0 4	5 27	1 20	16 16	0 5	25 53	1 48	9 44	0 14	7 19	2 8	31 49	12 0	7 50	7 22	22 29		n.a.
S 14	17 21	27 40	5 13	7 31	2 36	7 50	0 6	5 46	1 20	16 18	0 5	25 53	1 48	9 44	0 14	7 18	2 8	31 49	12 0	7 50	7 24	22 27		n.a.
M15	17 3	29 0	5 8	7 11	2 36	7 18	0 9	6 4	1 20	16 19	0 5	25 53	1 48	9 44	0 14	7 17	2 8	31 48	11 59	7 52	7 25	22 25		n.a.
T 16	16 45	28 56	4 49	6 54	2 36	6 46	0 12	6 23	1 21	16 21	0 5	25 53	1 48	9 44	0 14	7 16	2 8	31 48	11 59	7 54	7 26	22 22		n.a.
W17	16 26	27 31	4 17	6 41	2 35	6 15	0 15	6 42	1 21	16 22	0 5	25 53	1 48	9 44	0 14	7 16	2 8	31 48	11 59	7 55	7 27	22 20		n.a.
T 18	16 7	24 52	3 35	6 30	2 32	5 43	0 17	7 0	1 21	16 24	0 5	25 53	1 48	9 43	0 14	7 15	2 8	31 47	11 59	7 57	7 29	22 17		n.a.
F 19	15 48	21 11	2 43	6 23	2 29	5 10	0 20	7 19	1 22	16 25	0 6	25 52	1 48	9 43	0 14	7 14	2 8	31 47	11 58	7 58	7 30	22 15		n.a.
S 20	15 28	16 38	1 45	6 21	2 24	4 38	0 23	7 37	1 22	16 26	0 6	25 52	1 48	9 43	0 14	7 13	2 8	31 47	11 58	7 59	7 31	22 12		n.a.
S 21	15 8	11 27	0 41	6 24	2 17	4 6	0 26	7 56	1 22	16 27	0 6	25 52	1 47	9 43	0 14	7 12	2 8	31 47	11 58	8 0	7 32	22 10		n.a.
M22	14 48	5 50	0n25	6 31	2 9	3 33	0 29	8 14	1 23	16 29	0 6	25 52	1 47	9 42	0 14	7 11	2 8	31 46	11 58	8 0	7 34	22 8		n.a.
T 23	14 28	0n 2	1 30	6 45	1 59	3 0	0 31	8 32	1 23	16 30	0 6	25 52	1 47	9 42	0 14	7 10	2 8	31 46	11 57	7 59	7 35	22 5		n.a.
W24	14 7	5 59	2 33	7 4	1 48	2 28	0 34	8 50	1 23	16 31	0 6	25 52	1 47	9 42	0 14	7 9	2 8	31 46	11 57	7 59	7 36	22 3		n.a.
T 25	13 46	11 48	3 29	7 29	1 35	1 55	0 37	9 8	1 23	16 32	0 7	25 52	1 47	9 42	0 14	7 9	2 8	31 46	11 57	7 58	7 37	22 0		n.a.
F 26	13 25	17 15	4 16	7 59	1 19	1 22	0 40	9 26	1 24	16 33	0 7	25 51	1 47	9 41	0 14	7 8	2 8	31 46	11 57	7 58	7 39	21 58		n.a.
S 27	13 4	22 5	4 51	8 36	1 3	0 50	0 42	9 44	1 24	16 34	0 7	25 51	1 47	9 41	0 14	7 7	2 8	31 45	11 56	7 58	7 40	21 55		n.a.
S 28	12 42	25 56	5 12	9 17	0 45	0 17	0 45	10 2	1 24	16 34	0 7	25 51	1 47	9 40	0 14	7 6	2 8	31 45	11 56	7 57	7 41	21 53		n.a.
M29	12 20	28 26	5 16	10 2	0 25	0s16	0 48	10 20	1 24	16 35	0 7	25 51	1 47	9 40	0 14	7 5	2 8	31 45	11 56	7 58	7 42	21 50		n.a.
T 30	11n58	29n11	5n 1	10n50	0s 5	0s49	0s51	10s38	1s24	16n36	0n 7	25s51	1s47	9n40	0s14	7n 4	2n 8	31s45	11s56	7s58	7s44	21s48		n.a.

Julian Day Number = -142569.5, Delta T = 43h07m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'31, Lahiri = -73°58'31 Julian Calendar 1 Sept. 5104 BCE == Greg. Calendar 22 July 5104 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5104 BCE

OCTOBER 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 4 11	0♍35'02	12♋51	1°R 6	1♎21	24♎ 5	13♉53	24°R55	24°R45	17♍27	27♏26	10°R12	10♓47	7♒17	n.a.	W 1
T 2	22 8 7	1°36'27	27°42	29♌44	2°34	24°51	13°54	24♐55	24♈44	17°29	27°26	10♓11	10°44	7°24	n.a.	T 2
F 3	22 12 4	2°37'52	12♌45	28°23	3°48	25°36	13°55	24°54	24°43	17°31	27°27	10°10	10°41	7°31	n.a.	F 3
S 4	22 16 1	3°39'18	27°52	27° 7	5° 2	26°22	13°56	24°54	24°41	17°33	27°27	10° 9	10°37	7°38	n.a.	S 4
S 5	22 19 57	4°40'44	12♍54	25°59	6°16	27° 8	13°57	24°54	24°40	17°36	27°27	10°D 9	10°34	7°44	n.a.	S 5
M 6	22 23 54	5°42'10	27°42	24°59	7°30	27°54	13°58	24°D54	24°38	17°38	27°28	10° 9	10°31	7°51	n.a.	M 6
T 7	22 27 50	6°43'37	12♎ 8	24° 9	8°44	28°39	13°58	24°54	24°37	17°40	27°28	10°10	10°28	7°58	n.a.	T 7
W 8	22 31 47	7°45'04	26° 9	23°30	9°58	29°25	13°58	24°54	24°36	17°42	27°29	10°10	10°25	8° 4	n.a.	W 8
T 9	22 35 43	8°46'31	9♏43	23° 2	11°11	0♏11	13°R58	24°55	24°34	17°45	27°29	10°10	10°21	8°11	n.a.	T 9
F 10	22 39 40	9°47'57	22°51	22°45	12°25	0°56	13°58	24°55	24°32	17°47	27°30	10°R10	10°18	8°18	n.a.	F 10
S 11	22 43 37	10°49'24	5♐35	22°D38	13°39	1°42	13°58	24°56	24°31	17°49	27°30	10°D10	10°15	8°24	n.a.	S 11
S 12	22 47 33	11°50'50	17°59	22°41	14°52	2°28	13°57	24°56	24°29	17°51	27°31	10°10	10°12	8°31	n.a.	S 12
M13	22 51 30	12°52'17	0♑ 8	22°53	16° 6	3°13	13°56	24°57	24°27	17°54	27°31	10°11	10° 9	8°38	n.a.	M13
T 14	22 55 26	13°53'43	12° 5	23°14	17°19	3°59	13°55	24°58	24°26	17°56	27°32	10°11	10° 6	8°44	n.a.	T 14
W15	22 59 23	14°55'09	23°56	23°43	18°33	4°45	13°54	24°59	24°24	17°58	27°33	10°11	10° 2	8°51	n.a.	W15
T 16	23 3 20	15°56'34	5♒44	24°18	19°46	5°30	13°53	25° 0	24°22	18° 0	27°33	10°12	9°59	8°58	n.a.	T 16
F 17	23 7 16	16°57'59	17°34	24°59	21° 0	6°16	13°51	25° 1	24°20	18° 3	27°34	10°13	9°56	9° 4	n.a.	F 17
S 18	23 11 13	17°59'24	29°27	25°45	22°13	7° 1	13°49	25° 3	24°18	18° 5	27°35	10°13	9°53	9°11	n.a.	S 18
S 19	23 15 9	19° 0'48	11♓27	26°37	23°26	7°47	13°47	25° 4	24°16	18° 7	27°35	10°R13	9°50	9°18	n.a.	S 19
M20	23 19 6	20° 2'12	23°36	27°33	24°40	8°32	13°45	25° 6	24°14	18° 9	27°36	10°13	9°46	9°24	n.a.	M20
T 21	23 23 2	21° 3'36	5♈54	28°32	25°53	9°18	13°43	25° 8	24°12	18°12	27°37	10°12	9°43	9°31	n.a.	T 21
W22	23 26 59	22° 5'00	18°24	29°35	27° 6	10° 3	13°40	25° 9	24°10	18°14	27°38	10°11	9°40	9°38	n.a.	W22
T 23	23 30 56	23° 6'23	1♉ 7	0♍41	28°19	10°49	13°38	25°11	24° 8	18°16	27°39	10° 9	9°37	9°44	n.a.	T 23
F 24	23 34 52	24° 7'46	14° 2	1°49	29°32	11°34	13°35	25°13	24° 6	18°19	27°39	10° 7	9°34	9°51	n.a.	F 24
S 25	23 38 49	25° 9'09	27°12	3° 0	0♏45	12°20	13°32	25°15	24° 4	18°21	27°40	10° 5	9°31	9°58	n.a.	S 25
S 26	23 42 45	26°10'32	10♊37	4°13	1°58	13° 5	13°28	25°18	24° 1	18°23	27°41	10° 4	9°27	10° 4	n.a.	S 26
M27	23 46 42	27°11'54	24°18	5°28	3°11	13°51	13°25	25°20	23°59	18°25	27°42	10°D 3	9°24	10°11	n.a.	M27
T 28	23 50 39	28°13'16	8♋15	6°44	4°24	14°36	13°21	25°23	23°57	18°28	27°43	10° 3	9°21	10°18	n.a.	T 28
W29	23 54 35	29°14'38	22°28	8° 2	5°37	15°21	13°17	25°25	23°55	18°30	27°44	10° 4	9°18	10°24	n.a.	W29
T 30	23 58 32	0♎16'00	6♌55	9°21	6°49	16° 7	13°13	25°28	23°52	18°32	27°45	10° 6	9°15	10°31	n.a.	T 30
F 31	0 2 28	1♎17'21	21♌32	10♍41	8♏ 2	16♏52	13♉ 9	25♐31	23♈50	18♍34	27♏46	10♓ 7	9♓12	10♒38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11n36	27n58	4n27	11n39	0n15	1s22	0s53	10s55	1s25	16n37	0n 8	25s51	1s46	9n39	0s14	7n 3	2n 8	31s45	11s55	7s58	7s45	21s45		n.a.
T 2	11 14	24 45	3 34	12 28	0 35	1 54	0 56	11 13	1 25	16 37	0 8	25 51	1 46	9 39	0 14	7 2	2 8	31 44	11 55	7 59	7 46	21 43		n.a.
F 3	10 51	19 50	2 26	13 15	0 55	2 27	0 59	11 30	1 25	16 38	0 8	25 51	1 46	9 38	0 14	7 1	2 8	31 44	11 55	7 59	7 47	21 40		n.a.
S 4	10 28	13 38	1 8	13 59	1 13	3 0	1 1	11 48	1 25	16 38	0 8	25 50	1 46	9 38	0 14	7 0	2 7	31 44	11 55	7 59	7 49	21 38		n.a.
S 5	10 5	6 41	0s15	14 39	1 30	3 32	1 4	12 5	1 25	16 39	0 8	25 50	1 46	9 37	0 14	7 0	2 7	31 44	11 54	7 59	7 50	21 35		n.a.
M 6	9 42	0s31	1 36	15 15	1 46	4 5	1 6	12 22	1 25	16 39	0 9	25 50	1 46	9 37	0 14	6 59	2 7	31 44	11 54	7 59	7 51	21 33		n.a.
T 7	9 19	7 31	2 48	15 45	1 59	4 37	1 9	12 39	1 25	16 39	0 9	25 50	1 46	9 36	0 14	6 58	2 7	31 44	11 54	7 59	7 52	21 30		n.a.
W 8	8 55	13 56	3 49	16 9	2 11	5 9	1 12	12 56	1 26	16 40	0 9	25 50	1 46	9 36	0 14	6 57	2 7	31 44	11 54	7 59	7 53	21 28		n.a.
T 9	8 31	19 29	4 34	16 27	2 20	5 41	1 14	13 13	1 26	16 40	0 9	25 50	1 46	9 35	0 14	6 56	2 7	31 44	11 53	7 59	7 55	21 25		n.a.
F 10	8 8	23 55	5 3	16 41	2 28	6 13	1 16	13 29	1 26	16 40	0 9	25 50	1 45	9 34	0 14	6 55	2 7	31 43	11 53	7 59	7 56	21 23		n.a.
S 11	7 44	27 5	5 17	16 48	2 34	6 45	1 19	13 46	1 26	16 40	0 9	25 50	1 45	9 34	0 14	6 54	2 7	31 43	11 53	7 59	7 57	21 20		n.a.
S 12	7 20	28 50	5 15	16 51	2 38	7 17	1 21	14 2	1 26	16 40	0 10	25 50	1 45	9 33	0 14	6 53	2 7	31 43	11 53	7 59	7 58	21 18		n.a.
M13	6 56	29 9	4 59	16 50	2 41	7 48	1 24	14 18	1 26	16 40	0 10	25 49	1 45	9 33	0 14	6 52	2 7	31 43	11 52	7 59	8 0	21 15		n.a.
T 14	6 31	28 5	4 30	16 44	2 43	8 19	1 26	14 34	1 26	16 40	0 10	25 49	1 45	9 32	0 14	6 51	2 7	31 43	11 52	7 59	8 1	21 13		n.a.
W15	6 7	25 45	3 50	16 35	2 43	8 50	1 28	14 50	1 26	16 40	0 10	25 49	1 45	9 31	0 14	6 50	2 7	31 43	11 52	7 59	8 2	21 10		n.a.
T 16	5 42	22 19	3 0	16 22	2 43	9 21	1 30	15 6	1 26	16 39	0 10	25 49	1 45	9 31	0 14	6 49	2 7	31 43	11 52	7 58	8 3	21 7		n.a.
F 17	5 18	17 59	2 2	16 7	2 41	9 51	1 32	15 22	1 26	16 39	0 11	25 49	1 45	9 30	0 14	6 49	2 7	31 43	11 51	7 58	8 5	21 5		n.a.
S 18	4 53	12 56	0 59	15 48	2 39	10 22	1 35	15 37	1 26	16 39	0 11	25 49	1 45	9 29	0 14	6 48	2 7	31 43	11 51	7 58	8 6	21 2		n.a.
S 19	4 29	7 23	0n 7	15 27	2 36	10 52	1 37	15 53	1 26	16 38	0 11	25 49	1 44	9 28	0 14	6 47	2 7	31 43	11 51	7 58	8 7	21 0		n.a.
M20	4 4	1 30	1 13	15 4	2 32	11 22	1 39	16 8	1 26	16 38	0 11	25 49	1 44	9 28	0 14	6 46	2 7	31 43	11 51	7 58	8 8	20 57		n.a.
T 21	3 39	4n31	2 18	14 39	2 28	11 51	1 41	16 23	1 26	16 37	0 11	25 49	1 44	9 27	0 14	6 45	2 7	31 43	11 50	7 58	8 10	20 55		n.a.
W22	3 14	10 26	3 16	14 12	2 23	12 20	1 42	16 38	1 26	16 37	0 12	25 49	1 44	9 26	0 14	6 44	2 7	31 43	11 50	7 59	8 11	20 52		n.a.
T 23	2 49	16 2	4 6	13 43	2 18	12 49	1 44	16 53	1 26	16 36	0 12	25 49	1 44	9 25	0 14	6 43	2 7	31 43	11 50	8 0	8 12	20 49		n.a.
F 24	2 24	21 2	4 44	13 12	2 13	13 17	1 46	17 7	1 26	16 35	0 12	25 49	1 44	9 24	0 14	6 42	2 7	31 43	11 50	8 0	8 13	20 47		n.a.
S 25	1 59	25 7	5 8	12 41	2 7	13 46	1 48	17 22	1 26	16 34	0 12	25 49	1 44	9 24	0 14	6 41	2 7	31 43	11 50	8 1	8 14	20 44		n.a.
S 26	1 34	27 56	5 16	12 8	2 1	14 13	1 49	17 36	1 26	16 34	0 12	25 49	1 44	9 23	0 14	6 40	2 7	31 43	11 49	8 2	8 16	20 42		n.a.
M27	1 9	29 9	5 6	11 34	1 55	14 41	1 51	17 50	1 26	16 33	0 13	25 49	1 43	9 22	0 14	6 39	2 7	31 43	11 49	8 2	8 17	20 39		n.a.
T 28	0 44	28 32	4 39	10 59	1 48	15 8	1 52	18 4	1 26	16 32	0 13	25 49	1 43	9 21	0 14	6 38	2 7	31 43	11 49	8 2	8 18	20 36		n.a.
W29	0 19	26 4	3 54	10 23	1 42	15 34	1 54	18 18	1 26	16 31	0 13	25 49	1 43	9 20	0 14	6 38	2 7	31 43	11 49	8 1	8 19	20 34		n.a.
T 30	0s 7	21 54	2 53	9 46	1 35	16 1	1 55	18 32	1 26	16 30	0 13	25 49	1 43	9 19	0 14	6 37	2 7	31 43	11 48	8 1	8 21	20 31		n.a.
F 31	0s32	16n21	1n41	9n 8	1n28	16s27	1s56	18s45	1s25	16n29	0n13	25s49	1s43	9n19	0s14	6n36	2n 7	31s43	11s48	8s 0	8s22	20s28		n.a.

Julian Day Number = -142539.5, Delta T = 43h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'27, Lahiri = -73°58'27 Julian Calendar 1 Oct. 5104 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5104 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 6 25	2♎18'41	6♍15	12♍ 3	9♏15	17♏37	13°R 5	25♐34	23°R48	18♍36	27♏47	10°R 8	9♓ 8	10♒44	n.a.	S 1
S 2	0 10 21	3°20'01	20°57	13°26	10°27	18°22	13♉ 0	25°37	23♈45	18°39	27°48	10♓ 7	9° 5	10°51	n.a.	S 2
M 3	0 14 18	4°21'19	5♎32	14°49	11°40	19° 8	12°55	25°40	23°43	18°41	27°49	10° 6	9° 2	10°57	n.a.	M 3
T 4	0 18 15	5°22'37	19°53	16°14	12°52	19°53	12°51	25°43	23°40	18°43	27°50	10° 3	8°59	11° 4	n.a.	T 4
W 5	0 22 11	6°23'54	3♏55	17°39	14° 5	20°38	12°46	25°46	23°38	18°45	27°51	9°59	8°56	11°11	n.a.	W 5
T 6	0 26 8	7°25'10	17°33	19° 5	15°17	21°23	12°40	25°50	23°36	18°47	27°53	9°55	8°52	11°17	n.a.	T 6
F 7	0 30 4	8°26'25	0♐47	20°32	16°29	22° 8	12°35	25°53	23°33	18°50	27°54	9°50	8°49	11°24	n.a.	F 7
S 8	0 34 1	9°27'38	13°37	21°59	17°41	22°54	12°29	25°57	23°31	18°52	27°55	9°46	8°46	11°31	n.a.	S 8
S 9	0 37 58	10°28'51	26° 6	23°27	18°53	23°39	12°24	26° 0	23°28	18°54	27°56	9°44	8°43	11°37	n.a.	S 9
M10	0 41 54	11°30'01	8♑17	24°56	20° 5	24°24	12°18	26° 4	23°25	18°56	27°57	9°D43	8°40	11°44	n.a.	M10
T 11	0 45 51	12°31'11	20°15	26°26	21°17	25° 9	12°12	26° 8	23°23	18°58	27°59	9°43	8°37	11°51	n.a.	T 11
W12	0 49 47	13°32'19	2♒ 6	27°56	22°29	25°54	12° 6	26°12	23°20	19° 0	28° 0	9°44	8°33	11°57	n.a.	W12
T 13	0 53 44	14°33'25	13°54	29°26	23°41	26°39	12° 0	26°16	23°18	19° 2	28° 1	9°46	8°30	12° 4	n.a.	T 13
F 14	0 57 40	15°34'30	25°44	0♎58	24°52	27°24	11°53	26°20	23°15	19° 5	28° 2	9°48	8°27	12°11	n.a.	F 14
S 15	1 1 37	16°35'33	7♓41	2°30	26° 4	28° 8	11°47	26°25	23°13	19° 7	28° 4	9°R49	8°24	12°17	n.a.	S 15
S 16	1 5 34	17°36'35	19°48	4° 2	27°16	28°53	11°40	26°29	23°10	19° 9	28° 5	9°48	8°21	12°24	n.a.	S 16
M17	1 9 30	18°37'35	2♈ 8	5°35	28°27	29°38	11°33	26°34	23° 7	19°11	28° 6	9°46	8°18	12°31	n.a.	M17
T 18	1 13 27	19°38'33	14°43	7° 9	29°38	0♐23	11°27	26°38	23° 5	19°13	28° 8	9°42	8°14	12°37	n.a.	T 18
W19	1 17 23	20°39'31	27°33	8°44	0♐49	1° 8	11°20	26°43	23° 2	19°15	28° 9	9°36	8°11	12°44	n.a.	W19
T 20	1 21 20	21°40'26	10♉39	10°19	2° 0	1°52	11°13	26°48	23° 0	19°17	28°10	9°28	8° 8	12°51	n.a.	T 20
F 21	1 25 17	22°41'21	23°58	11°55	3°11	2°37	11° 6	26°52	22°57	19°19	28°12	9°21	8° 5	12°57	n.a.	F 21
S 22	1 29 13	23°42'14	7♊30	13°31	4°22	3°22	10°58	26°57	22°54	19°21	28°13	9°13	8° 2	13° 4	n.a.	S 22
S 23	1 33 10	24°43'06	21°13	15° 8	5°33	4° 6	10°51	27° 2	22°52	19°23	28°15	9° 7	7°58	13°11	n.a.	S 23
M24	1 37 6	25°43'56	5♋ 4	16°46	6°43	4°51	10°44	27° 7	22°49	19°25	28°16	9° 3	7°55	13°17	n.a.	M24
T 25	1 41 3	26°44'45	19° 2	18°25	7°54	5°35	10°36	27°12	22°46	19°27	28°17	9° 1	7°52	13°24	n.a.	T 25
W26	1 44 59	27°45'33	3♌ 6	20° 4	9° 4	6°20	10°29	27°18	22°44	19°28	28°19	9°D 1	7°49	13°31	n.a.	W26
T 27	1 48 56	28°46'19	17°16	21°44	10°15	7° 4	10°21	27°23	22°41	19°30	28°20	9° 2	7°46	13°37	n.a.	T 27
F 28	1 52 53	29°47'04	1♍29	23°25	11°25	7°49	10°13	27°28	22°39	19°32	28°22	9° 3	7°43	13°44	n.a.	F 28
S 29	1 56 49	0♏47'47	15°44	25° 7	12°35	8°33	10° 6	27°34	22°36	19°34	28°23	9°R 3	7°39	13°51	n.a.	S 29
S 30	2 0 46	1♏48'29	29♍58	26♎50	13♐45	9♐17	9♉58	27♐39	22♈33	19♍36	28♏25	9♓ 1	7♓36	13♒57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s57	9n49	0n21	8n30	1n21	16s52	1s58	18s58	1s25	16n27	0n14	25s49	1s43	9n18	0s14	6n35	2n 7	31s43	11s48	8s 0	8s23	20s26		n.a.
S 2	1 22	2 47	0s59	7 51	1 14	17 17	1 59	19 11	1 25	16 26	0 14	25 49	1 43	9 17	0 14	6 34	2 7	31 43	11 48	8 0	8 24	20 23		n.a.
M 3	1 47	4s19	2 15	7 11	1 7	17 41	2 0	19 24	1 25	16 25	0 14	25 49	1 43	9 16	0 14	6 33	2 7	31 43	11 48	8 1	8 26	20 20		n.a.
T 4	2 12	11 6	3 21	6 31	1 0	18 5	2 1	19 37	1 25	16 24	0 14	25 49	1 43	9 15	0 14	6 32	2 7	31 43	11 47	8 2	8 27	20 18		n.a.
W 5	2 37	17 10	4 14	5 50	0 53	18 29	2 2	19 49	1 25	16 22	0 14	25 49	1 42	9 14	0 14	6 31	2 7	31 43	11 47	8 3	8 28	20 15		n.a.
T 6	3 2	22 12	4 50	5 9	0 46	18 52	2 2	20 1	1 25	16 21	0 15	25 49	1 42	9 13	0 14	6 30	2 7	31 43	11 47	8 5	8 29	20 12		n.a.
F 7	3 27	25 58	5 9	4 27	0 39	19 14	2 3	20 13	1 25	16 19	0 15	25 49	1 42	9 12	0 14	6 30	2 7	31 44	11 47	8 7	8 30	20 10		n.a.
S 8	3 52	28 18	5 12	3 45	0 32	19 36	2 4	20 25	1 24	16 18	0 15	25 49	1 42	9 11	0 14	6 29	2 7	31 44	11 47	8 8	8 32	20 7		n.a.
S 9	4 16	29 7	5 1	3 3	0 24	19 57	2 4	20 37	1 24	16 16	0 15	25 49	1 42	9 10	0 14	6 28	2 7	31 44	11 47	8 9	8 33	20 4		n.a.
M10	4 41	28 29	4 35	2 20	0 17	20 18	2 5	20 48	1 24	16 14	0 15	25 49	1 42	9 9	0 14	6 27	2 7	31 44	11 46	8 10	8 34	20 2		n.a.
T 11	5 6	26 31	3 58	1 37	0 10	20 39	2 5	20 59	1 24	16 13	0 16	25 49	1 42	9 8	0 14	6 26	2 7	31 44	11 46	8 10	8 35	19 59		n.a.
W12	5 30	23 24	3 12	0 54	0 4	20 58	2 5	21 10	1 24	16 11	0 16	25 49	1 42	9 7	0 14	6 25	2 8	31 44	11 46	8 9	8 37	19 56		n.a.
T 13	5 54	19 20	2 17	0 11	0s 3	21 17	2 6	21 21	1 24	16 9	0 16	25 49	1 42	9 6	0 14	6 25	2 8	31 44	11 46	8 8	8 38	19 54		n.a.
F 14	6 19	14 31	1 16	0s33	0 10	21 36	2 6	21 32	1 23	16 7	0 16	25 49	1 42	9 5	0 14	6 24	2 8	31 45	11 46	8 8	8 39	19 51		n.a.
S 15	6 43	9 8	0 12	1 16	0 17	21 54	2 6	21 42	1 23	16 5	0 16	25 49	1 41	9 4	0 14	6 23	2 8	31 45	11 46	8 7	8 40	19 48		n.a.
S 16	7 7	3 20	0n54	2 0	0 23	22 11	2 6	21 52	1 23	16 4	0 16	25 49	1 41	9 3	0 14	6 22	2 8	31 45	11 45	8 8	8 41	19 46		n.a.
M17	7 31	2n40	1 58	2 44	0 29	22 28	2 6	22 2	1 23	16 2	0 17	25 49	1 41	9 2	0 14	6 21	2 8	31 45	11 45	8 9	8 43	19 43		n.a.
T 18	7 55	8 42	2 58	3 28	0 36	22 44	2 5	22 12	1 22	16 0	0 17	25 49	1 41	9 1	0 14	6 21	2 8	31 45	11 45	8 10	8 44	19 40		n.a.
W19	8 18	14 29	3 50	4 12	0 42	22 59	2 5	22 21	1 22	15 58	0 17	25 49	1 41	9 0	0 14	6 20	2 8	31 46	11 45	8 13	8 45	19 37		n.a.
T 20	8 42	19 44	4 31	4 56	0 48	23 14	2 4	22 30	1 22	15 55	0 17	25 49	1 41	8 59	0 14	6 19	2 8	31 46	11 45	8 15	8 46	19 35		n.a.
F 21	9 5	24 8	4 57	5 40	0 54	23 28	2 4	22 39	1 22	15 53	0 17	25 49	1 41	8 58	0 14	6 18	2 8	31 46	11 45	8 18	8 48	19 32		n.a.
S 22	9 28	27 17	5 8	6 24	0 59	23 41	2 3	22 48	1 22	15 51	0 18	25 49	1 41	8 57	0 14	6 17	2 8	31 46	11 45	8 21	8 49	19 29		n.a.
S 23	9 51	28 53	5 1	7 8	1 5	23 53	2 2	22 57	1 21	15 49	0 18	25 49	1 41	8 56	0 14	6 17	2 8	31 46	11 45	8 24	8 50	19 26		n.a.
M24	10 14	28 41	4 37	7 51	1 10	24 5	2 1	23 5	1 21	15 47	0 18	25 49	1 41	8 56	0 14	6 16	2 8	31 47	11 44	8 25	8 51	19 24		n.a.
T 25	10 37	26 41	3 57	8 35	1 15	24 17	2 0	23 13	1 21	15 45	0 18	25 49	1 41	8 55	0 14	6 15	2 8	31 47	11 44	8 26	8 52	19 21		n.a.
W26	11 0	23 0	3 1	9 18	1 20	24 27	1 59	23 21	1 20	15 42	0 18	25 49	1 40	8 54	0 14	6 14	2 8	31 47	11 44	8 26	8 54	19 18		n.a.
T 27	11 22	17 57	1 55	10 1	1 24	24 37	1 58	23 28	1 20	15 40	0 19	25 49	1 40	8 53	0 14	6 14	2 8	31 47	11 44	8 26	8 55	19 15		n.a.
F 28	11 44	11 54	0 41	10 44	1 28	24 46	1 57	23 36	1 20	15 38	0 19	25 49	1 40	8 52	0 14	6 13	2 8	31 48	11 44	8 25	8 56	19 13		n.a.
S 29	12 6	5 14	0s36	11 26	1 32	24 54	1 55	23 43	1 20	15 35	0 19	25 49	1 40	8 51	0 14	6 12	2 8	31 48	11 44	8 25	8 57	19 10		n.a.
S 30	12s28	1s40	1s50	12s 8	1s36	25s 2	1s54	23s50	1s19	15n33	0n19	25s49	1s40	8n50	0s14	6n12	2n 8	31s48	11s44	8s26	8s59	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -142508.5, Delta T = 43h07m11s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'23, Lahiri = -73°58'23 Julian Calendar 1 Nov. 5104 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5104 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5104 BCE (-5103) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 4 42	2♏49'09	14♎ 8	28♎33	14♐54	10♐ 2	9°R50	27♐45	22°R31	19♍38	28♏26	8°R57	7♓33	14♒ 4	n.a.	M 1
T 2	2 8 39	3°49'47	28° 8	0♏17	16° 4	10°46	9♑42	27°51	22♈28	19°39	28°28	8♓50	7°30	14°11	n.a.	T 2
W 3	2 12 35	4°50'24	11♏55	2° 2	17°13	11°30	9°34	27°57	22°26	19°41	28°29	8°41	7°27	14°17	n.a.	W 3
T 4	2 16 32	5°50'58	25°24	3°48	18°23	12°14	9°26	28° 2	22°23	19°43	28°31	8°30	7°23	14°24	n.a.	T 4
F 5	2 20 29	6°51'31	8♐34	5°35	19°32	12°59	9°18	28° 8	22°21	19°45	28°33	8°20	7°20	14°31	n.a.	F 5
S 6	2 24 25	7°52'01	21°23	7°22	20°41	13°43	9°10	28°14	22°18	19°46	28°34	8°10	7°17	14°37	n.a.	S 6
S 7	2 28 22	8°52'30	3♑53	9°11	21°50	14°27	9° 3	28°20	22°16	19°48	28°36	8° 3	7°14	14°44	n.a.	S 7
M 8	2 32 18	9°52'56	16° 5	11° 0	22°58	15°11	8°55	28°26	22°13	19°49	28°37	7°57	7°11	14°51	n.a.	M 8
T 9	2 36 15	10°53'20	28° 5	12°50	24° 7	15°55	8°47	28°33	22°11	19°51	28°39	7°54	7° 8	14°57	n.a.	T 9
W10	2 40 11	11°53'42	9♒56	14°40	25°15	16°39	8°39	28°39	22° 8	19°53	28°40	7°D53	7° 4	15° 4	n.a.	W10
T 11	2 44 8	12°54'01	21°44	16°32	26°23	17°23	8°31	28°45	22° 6	19°54	28°42	7°54	7° 1	15°11	n.a.	T 11
F 12	2 48 5	13°54'18	3♓35	18°24	27°31	18° 6	8°23	28°51	22° 4	19°56	28°44	7°R54	6°58	15°17	n.a.	F 12
S 13	2 52 1	14°54'32	15°33	20°16	28°39	18°50	8°15	28°58	22° 1	19°57	28°45	7°54	6°55	15°24	n.a.	S 13
S 14	2 55 58	15°54'45	27°44	22° 9	29°47	19°34	8° 7	29° 4	21°59	19°59	28°47	7°52	6°52	15°31	n.a.	S 14
M15	2 59 54	16°54'54	10♈12	24° 3	0♑54	20°18	7°59	29°11	21°57	20° 0	28°48	7°48	6°49	15°37	n.a.	M15
T 16	3 3 51	17°55'02	22°59	25°56	2° 1	21° 1	7°52	29°18	21°54	20° 2	28°50	7°41	6°45	15°44	n.a.	T 16
W17	3 7 47	18°55'07	6♉ 7	27°49	3° 8	21°45	7°44	29°24	21°52	20° 3	28°52	7°31	6°42	15°51	n.a.	W17
T 18	3 11 44	19°55'10	19°35	29°43	4°15	22°29	7°36	29°31	21°50	20° 4	28°53	7°20	6°39	15°57	n.a.	T 18
F 19	3 15 41	20°55'11	3♊21	1♐35	5°21	23°12	7°29	29°38	21°48	20° 6	28°55	7° 8	6°36	16° 4	n.a.	F 19
S 20	3 19 37	21°55'10	17°21	3°27	6°27	23°56	7°21	29°44	21°45	20° 7	28°57	6°56	6°33	16°11	n.a.	S 20
S 21	3 23 34	22°55'07	1♋29	5°18	7°33	24°39	7°14	29°51	21°43	20° 8	28°58	6°46	6°29	16°17	n.a.	S 21
M22	3 27 30	23°55'02	15°42	7° 7	8°39	25°23	7° 6	29°58	21°41	20°10	29° 0	6°39	6°26	16°24	n.a.	M22
T 23	3 31 27	24°54'55	29°55	8°54	9°44	26° 6	6°59	0♑ 5	21°39	20°11	29° 2	6°35	6°23	16°30	n.a.	T 23
W24	3 35 23	25°54'46	14♌ 6	10°39	10°50	26°49	6°52	0°12	21°37	20°12	29° 3	6°33	6°20	16°37	n.a.	W24
T 25	3 39 20	26°54'35	28°13	12°21	11°55	27°33	6°45	0°19	21°35	20°13	29° 5	6°32	6°17	16°44	n.a.	T 25
F 26	3 43 16	27°54'21	12♍15	13°59	12°59	28°16	6°38	0°26	21°33	20°14	29° 7	6°32	6°14	16°50	n.a.	F 26
S 27	3 47 13	28°54'06	26°11	15°34	14° 3	28°59	6°31	0°34	21°31	20°15	29° 8	6°31	6°10	16°57	n.a.	S 27
S 28	3 51 9	29°53'49	10♎ 1	17° 4	15° 8	29°42	6°24	0°41	21°29	20°17	29°10	6°28	6° 7	17° 4	n.a.	S 28
M29	3 55 6	0♐53'30	23°44	18°29	16°11	0♑25	6°18	0°48	21°27	20°18	29°12	6°22	6° 4	17°10	n.a.	M29
T 30	3 59 3	1°53'08	7♏18	19°49	17°15	1° 9	6°11	0°55	21°26	20°19	29°13	6°13	6° 1	17°17	n.a.	T 30
W31	4 2 59	2♐52'45	20♏41	21♐ 3	18♑18	1♑52	6♉ 5	1♑ 3	21♈24	20♍20	29♏15	6♓ 1	5♓58	17♒24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s49	8s26	2s57	12s50	1s39	25s 9	1s52	23s56	1s19	15n31	0n19	25s49	1s40	8n49	0s14	6n11	2n 8	31s49	11s44	8s28	9s 0	19s 4		n.a.
T 2	13 11	14 43	3 52	13 31	1 42	25 15	1 51	24 3	1 19	15 28	0 20	25 49	1 40	8 48	0 14	6 10	2 8	31 49	11 44	8 30	9 1	19 2		n.a.
W 3	13 32	20 11	4 32	14 11	1 45	25 21	1 49	24 9	1 18	15 26	0 20	25 49	1 40	8 47	0 14	6 10	2 8	31 49	11 44	8 34	9 2	18 59		n.a.
T 4	13 52	24 29	4 57	14 51	1 48	25 25	1 47	24 15	1 18	15 23	0 20	25 49	1 40	8 46	0 14	6 9	2 8	31 49	11 43	8 38	9 3	18 56		n.a.
F 5	14 13	27 25	5 4	15 30	1 49	25 29	1 45	24 20	1 18	15 21	0 20	25 49	1 40	8 45	0 14	6 8	2 8	31 50	11 43	8 42	9 5	18 53		n.a.
S 6	14 33	28 49	4 56	16 8	1 51	25 32	1 43	24 26	1 17	15 19	0 20	25 49	1 40	8 44	0 14	6 8	2 8	31 50	11 43	8 45	9 6	18 50		n.a.
S 7	14 53	28 41	4 34	16 45	1 52	25 35	1 40	24 31	1 17	15 16	0 20	25 49	1 40	8 43	0 14	6 7	2 8	31 50	11 43	8 48	9 7	18 48		n.a.
M 8	15 13	27 8	4 0	17 22	1 53	25 37	1 38	24 36	1 17	15 14	0 21	25 49	1 40	8 42	0 14	6 6	2 8	31 51	11 43	8 50	9 8	18 45		n.a.
T 9	15 33	24 22	3 16	17 57	1 53	25 38	1 35	24 40	1 16	15 11	0 21	25 49	1 40	8 41	0 14	6 6	2 9	31 51	11 43	8 52	9 10	18 42		n.a.
W10	15 52	20 36	2 23	18 31	1 52	25 38	1 33	24 45	1 16	15 9	0 21	25 49	1 40	8 40	0 14	6 5	2 9	31 51	11 43	8 52	9 11	18 39		n.a.
T 11	16 11	16 2	1 25	19 4	1 51	25 37	1 30	24 49	1 16	15 6	0 21	25 50	1 39	8 39	0 14	6 5	2 9	31 52	11 43	8 52	9 12	18 36		n.a.
F 12	16 30	10 51	0 23	19 35	1 50	25 36	1 27	24 52	1 15	15 4	0 21	25 50	1 39	8 38	0 14	6 4	2 9	31 52	11 43	8 52	9 13	18 34		n.a.
S 13	16 48	5 15	0n41	20 5	1 48	25 34	1 24	24 56	1 15	15 1	0 21	25 50	1 39	8 37	0 14	6 3	2 9	31 53	11 43	8 52	9 14	18 31		n.a.
S 14	17 6	0n39	1 44	20 33	1 45	25 32	1 21	24 59	1 15	14 59	0 22	25 50	1 39	8 37	0 14	6 3	2 9	31 53	11 43	8 53	9 16	18 28		n.a.
M15	17 24	6 38	2 43	21 0	1 42	25 28	1 18	25 3	1 14	14 56	0 22	25 50	1 39	8 36	0 13	6 2	2 9	31 53	11 43	8 54	9 17	18 25		n.a.
T 16	17 41	12 31	3 35	21 25	1 38	25 24	1 15	25 5	1 14	14 54	0 22	25 50	1 39	8 35	0 13	6 2	2 9	31 54	11 43	8 57	9 18	18 22		n.a.
W17	17 59	18 0	4 18	21 47	1 33	25 19	1 11	25 8	1 14	14 52	0 22	25 50	1 39	8 34	0 13	6 1	2 9	31 54	11 43	9 1	9 19	18 19		n.a.
T 18	18 15	22 45	4 47	22 8	1 27	25 14	1 8	25 10	1 13	14 49	0 22	25 49	1 39	8 33	0 13	6 1	2 9	31 54	11 43	9 5	9 20	18 17		n.a.
F 19	18 32	26 22	5 0	22 26	1 21	25 8	1 4	25 12	1 13	14 47	0 22	25 49	1 39	8 32	0 13	6 0	2 9	31 55	11 43	9 10	9 22	18 14		n.a.
S 20	18 48	28 28	4 56	22 42	1 14	25 1	1 0	25 14	1 12	14 44	0 23	25 49	1 39	8 31	0 13	6 0	2 9	31 55	11 43	9 14	9 23	18 11		n.a.
S 21	19 4	28 44	4 34	22 55	1 6	24 54	0 57	25 16	1 12	14 42	0 23	25 49	1 39	8 31	0 13	5 59	2 9	31 56	11 43	9 18	9 24	18 8		n.a.
M22	19 19	27 6	3 55	23 7	0 58	24 45	0 53	25 17	1 12	14 40	0 23	25 49	1 39	8 30	0 13	5 59	2 9	31 56	11 43	9 20	9 25	18 5		n.a.
T 23	19 34	23 43	3 1	23 15	0 48	24 37	0 49	25 18	1 11	14 37	0 23	25 49	1 39	8 29	0 13	5 58	2 9	31 56	11 43	9 22	9 26	18 2		n.a.
W24	19 49	18 56	1 56	23 21	0 38	24 27	0 44	25 19	1 11	14 35	0 23	25 49	1 39	8 28	0 13	5 58	2 9	31 57	11 43	9 23	9 28	17 59		n.a.
T 25	20 4	13 8	0 44	23 25	0 27	24 17	0 40	25 19	1 11	14 33	0 23	25 49	1 39	8 28	0 13	5 58	2 9	31 57	11 43	9 23	9 29	17 56		n.a.
F 26	20 18	6 43	0s30	23 26	0 15	24 7	0 36	25 20	1 10	14 31	0 23	25 49	1 39	8 27	0 13	5 57	2 9	31 58	11 43	9 23	9 30	17 54		n.a.
S 27	20 31	0 1	1 42	23 24	0 3	23 55	0 31	25 20	1 10	14 28	0 24	25 49	1 39	8 26	0 13	5 57	2 10	31 58	11 43	9 23	9 31	17 51		n.a.
S 28	20 45	6s38	2 47	23 21	0n11	23 44	0 27	25 20	1 9	14 26	0 24	25 49	1 39	8 25	0 13	5 56	2 10	31 59	11 43	9 25	9 33	17 48		n.a.
M29	20 58	12 54	3 42	23 15	0 24	23 31	0 22	25 19	1 9	14 24	0 24	25 49	1 39	8 25	0 13	5 56	2 10	31 59	11 43	9 27	9 34	17 45		n.a.
T 30	21 10	18 29	4 23	23 8	0 38	23 18	0 17	25 19	1 8	14 22	0 24	25 49	1 39	8 24	0 13	5 56	2 10	32 0	11 43	9 30	9 35	17 42		n.a.
W31	21s22	23s 6	4s49	22s59	0n53	23s 5	0s12	25s18	1s 8	14n20	0n24	25s49	1s39	8n23	0s13	5n55	2n10	32s 0	11s43	9s35	9s36	17s39		n.a.

Julian Day Number = -142478.5, Delta T = 43h07m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'19, Lahiri = -73°58'19 Julian Calendar 1 Dec. 5104 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5104 BCE

The year -5103 astronomical counting style corresponds to year 5104 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 5103 BCE

JANUARY 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 6 56	3♐52'19	3♐51	22♐10	19♑21	2♑35	5°R58	1♑10	21°R22	20♍21	29♏17	5°R48	5♓55	17♒30	n.a.	T 1
F 2	4 10 52	4°51'51	16°46	23°10	20°23	3°18	5♉52	1°17	21♈20	20°22	29°18	5♓34	5°51	17°37	n.a.	F 2
S 3	4 14 49	5°51'21	29°25	24° 3	21°25	4° 0	5°46	1°25	21°19	20°22	29°20	5°22	5°48	17°44	n.a.	S 3
S 4	4 18 45	6°50'48	11♑48	24°48	22°27	4°43	5°40	1°32	21°17	20°23	29°22	5°11	5°45	17°50	n.a.	S 4
M 5	4 22 42	7°50'13	23°58	25°26	23°28	5°26	5°34	1°40	21°16	20°24	29°23	5° 3	5°42	17°57	n.a.	M 5
T 6	4 26 38	8°49'35	5♒55	25°55	24°29	6° 9	5°29	1°47	21°14	20°25	29°25	4°58	5°39	18° 4	n.a.	T 6
W 7	4 30 35	9°48'55	17°46	26°16	25°30	6°52	5°23	1°55	21°13	20°26	29°26	4°55	5°35	18°10	n.a.	W 7
T 8	4 34 31	10°48'11	29°33	26°29	26°30	7°34	5°18	2° 2	21°11	20°26	29°28	4°54	5°32	18°17	n.a.	T 8
F 9	4 38 28	11°47'26	11♓23	26°R33	27°30	8°17	5°13	2°10	21°10	20°27	29°30	4°54	5°29	18°24	n.a.	F 9
S 10	4 42 25	12°46'38	23°22	26°30	28°29	9° 0	5° 8	2°17	21° 8	20°28	29°31	4°54	5°26	18°30	n.a.	S 10
S 11	4 46 21	13°45'47	5♈33	26°19	29°28	9°42	5° 3	2°25	21° 7	20°28	29°33	4°52	5°23	18°37	n.a.	S 11
M12	4 50 18	14°44'53	18° 3	26° 0	0♒26	10°25	4°58	2°33	21° 6	20°29	29°35	4°48	5°20	18°44	n.a.	M12
T 13	4 54 14	15°43'57	0♉56	25°35	1°24	11° 7	4°53	2°41	21° 5	20°30	29°36	4°42	5°16	18°50	n.a.	T 13
W14	4 58 11	16°42'59	14°13	25° 3	2°21	11°50	4°49	2°48	21° 3	20°30	29°38	4°33	5°13	18°57	n.a.	W14
T 15	5 2 7	17°41'58	27°55	24°26	3°18	12°32	4°45	2°56	21° 2	20°31	29°39	4°22	5°10	19° 4	n.a.	T 15
F 16	5 6 4	18°40'55	12♊ 0	23°44	4°14	13°14	4°41	3° 4	21° 1	20°31	29°41	4°11	5° 7	19°10	n.a.	F 16
S 17	5 10 0	19°39'49	26°23	22°59	5°10	13°57	4°37	3°12	21° 0	20°32	29°43	3°59	5° 4	19°17	n.a.	S 17
S 18	5 13 57	20°38'42	10♋58	22°11	6° 5	14°39	4°33	3°19	20°59	20°32	29°44	3°50	5° 1	19°23	n.a.	S 18
M19	5 17 53	21°37'32	25°38	21°21	6°59	15°21	4°30	3°27	20°58	20°32	29°46	3°43	4°57	19°30	n.a.	M19
T 20	5 21 50	22°36'20	10♌14	20°30	7°53	16° 3	4°26	3°35	20°58	20°33	29°47	3°38	4°54	19°37	n.a.	T 20
W21	5 25 46	23°35'05	24°43	19°40	8°46	16°45	4°23	3°43	20°57	20°33	29°49	3°37	4°51	19°43	n.a.	W21
T 22	5 29 43	24°33'49	9♍ 1	18°51	9°39	17°27	4°20	3°51	20°56	20°33	29°50	3°D36	4°48	19°50	n.a.	T 22
F 23	5 33 39	25°32'31	23° 5	18° 4	10°31	18° 9	4°17	3°59	20°55	20°34	29°52	3°R37	4°45	19°57	n.a.	F 23
S 24	5 37 36	26°31'11	6♎56	17°20	11°22	18°51	4°15	4° 6	20°55	20°34	29°53	3°36	4°41	20° 3	n.a.	S 24
S 25	5 41 32	27°29'49	20°33	16°40	12°12	19°33	4°12	4°14	20°54	20°34	29°55	3°34	4°38	20°10	n.a.	S 25
M26	5 45 29	28°28'25	3♏57	16° 4	13° 2	20°15	4°10	4°22	20°53	20°34	29°56	3°29	4°35	20°17	n.a.	M26
T 27	5 49 26	29°26'59	17°10	15°32	13°51	20°57	4° 8	4°30	20°53	20°34	29°58	3°22	4°32	20°23	n.a.	T 27
W28	5 53 22	0♑25'31	0♐10	15° 5	14°39	21°39	4° 6	4°38	20°53	20°34	29°59	3°13	4°29	20°30	n.a.	W28
T 29	5 57 19	1°24'01	12°58	14°44	15°26	22°20	4° 4	4°46	20°52	20°34	0♐ 1	3° 2	4°26	20°37	n.a.	T 29
F 30	6 1 15	2°22'29	25°34	14°27	16°13	23° 2	4° 3	4°54	20°52	20°R34	0° 2	2°51	4°22	20°43	n.a.	F 30
S 31	6 5 12	3♑20'55	7♑58	14♐16	16♒58	23♑44	4♉ 1	5♑ 2	20♈52	20♍34	0♐ 4	2♓40	4♓19	20♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s34	26s28	4s59	22s48	1n 8	22s51	0s 7	25s16	1s 8	14n18	0n24	25s49	1s39	8n23	0s13	5n55	2n10	32s 0	11s43	9s40	9s37	17s36		n.a.
F 2	21 45	28 22	4 54	22 36	1 23	22 36	0 2	25 15	1 7	14 16	0 24	25 49	1 39	8 22	0 13	5 55	2 10	32 1	11 43	9 45	9 39	17 33		n.a.
S 3	21 56	28 44	4 34	22 24	1 39	22 21	0n 3	25 13	1 7	14 14	0 24	25 49	1 39	8 21	0 13	5 54	2 10	32 1	11 43	9 50	9 40	17 30		n.a.
S 4	22 7	27 38	4 2	22 10	1 54	22 6	0 9	25 11	1 6	14 12	0 25	25 49	1 39	8 21	0 13	5 54	2 10	32 2	11 44	9 54	9 41	17 28		n.a.
M 5	22 17	25 14	3 18	21 57	2 9	21 50	0 14	25 9	1 6	14 10	0 25	25 49	1 39	8 20	0 13	5 54	2 10	32 2	11 44	9 57	9 42	17 25		n.a.
T 6	22 27	21 44	2 27	21 43	2 24	21 34	0 20	25 7	1 5	14 8	0 25	25 48	1 39	8 20	0 13	5 54	2 10	32 3	11 44	9 59	9 43	17 22		n.a.
W 7	22 36	17 23	1 29	21 29	2 38	21 17	0 25	25 4	1 5	14 6	0 25	25 48	1 39	8 19	0 13	5 53	2 10	32 3	11 44	10 0	9 45	17 19		n.a.
T 8	22 45	12 25	0 28	21 15	2 52	21 0	0 31	25 1	1 5	14 5	0 25	25 48	1 39	8 19	0 13	5 53	2 10	32 4	11 44	10 0	9 46	17 16		n.a.
F 9	22 53	6 59	0n34	21 2	3 5	20 42	0 37	24 58	1 4	14 3	0 25	25 48	1 39	8 18	0 13	5 53	2 10	32 4	11 44	10 0	9 47	17 13		n.a.
S 10	23 1	1 15	1 36	20 50	3 18	20 24	0 43	24 55	1 4	14 1	0 25	25 48	1 39	8 18	0 13	5 53	2 10	32 5	11 44	10 0	9 48	17 10		n.a.
S 11	23 9	4n37	2 35	20 39	3 29	20 6	0 49	24 51	1 3	14 0	0 25	25 48	1 39	8 17	0 13	5 52	2 10	32 5	11 44	10 1	9 49	17 7		n.a.
M12	23 16	10 28	3 27	20 28	3 38	19 47	0 55	24 48	1 3	13 58	0 26	25 48	1 39	8 17	0 13	5 52	2 11	32 6	11 44	10 2	9 51	17 4		n.a.
T 13	23 23	16 3	4 11	20 19	3 47	19 28	1 1	24 44	1 2	13 57	0 26	25 48	1 39	8 16	0 13	5 52	2 11	32 6	11 44	10 5	9 52	17 1		n.a.
W14	23 29	21 4	4 43	20 11	3 54	19 9	1 8	24 39	1 2	13 55	0 26	25 47	1 39	8 16	0 13	5 52	2 11	32 7	11 45	10 8	9 53	16 58		n.a.
T 15	23 35	25 9	4 59	20 4	3 59	18 49	1 14	24 35	1 1	13 54	0 26	25 47	1 39	8 15	0 13	5 52	2 11	32 7	11 45	10 12	9 54	16 55		n.a.
F 16	23 40	27 51	4 58	19 59	4 3	18 29	1 21	24 30	1 1	13 53	0 26	25 47	1 39	8 15	0 13	5 52	2 11	32 8	11 45	10 17	9 55	16 52		n.a.
S 17	23 45	28 46	4 39	19 55	4 4	18 9	1 27	24 25	1 0	13 52	0 26	25 47	1 39	8 15	0 13	5 52	2 11	32 8	11 45	10 21	9 57	16 49		n.a.
S 18	23 50	27 42	4 1	19 52	4 4	17 49	1 34	24 20	1 0	13 50	0 26	25 47	1 39	8 14	0 13	5 51	2 11	32 9	11 45	10 24	9 58	16 46		n.a.
M19	23 54	24 43	3 7	19 51	4 2	17 28	1 41	24 15	0 59	13 49	0 26	25 47	1 39	8 14	0 13	5 51	2 11	32 9	11 45	10 27	9 59	16 43		n.a.
T 20	23 57	20 9	2 1	19 51	3 59	17 8	1 48	24 9	0 59	13 48	0 26	25 46	1 39	8 14	0 13	5 51	2 11	32 10	11 45	10 29	10 0	16 40		n.a.
W21	24 0	14 25	0 47	19 53	3 53	16 47	1 55	24 3	0 58	13 47	0 26	25 46	1 39	8 13	0 13	5 51	2 11	32 10	11 46	10 29	10 1	16 37		n.a.
T 22	24 3	8 0	0s29	19 56	3 46	16 26	2 2	23 57	0 58	13 46	0 27	25 46	1 39	8 13	0 13	5 51	2 11	32 11	11 46	10 29	10 3	16 34		n.a.
F 23	24 5	1 17	1 42	20 0	3 38	16 5	2 9	23 51	0 58	13 45	0 27	25 46	1 39	8 13	0 13	5 51	2 11	32 11	11 46	10 29	10 4	16 31		n.a.
S 24	24 7	5s23	2 47	20 6	3 28	15 44	2 16	23 44	0 57	13 44	0 27	25 46	1 39	8 13	0 13	5 51	2 11	32 12	11 46	10 29	10 5	16 28		n.a.
S 25	24 9	11 41	3 42	20 13	3 17	15 22	2 23	23 38	0 57	13 44	0 27	25 45	1 39	8 12	0 13	5 51	2 11	32 12	11 46	10 30	10 6	16 25		n.a.
M26	24 10	17 21	4 24	20 21	3 5	15 1	2 31	23 31	0 56	13 43	0 27	25 45	1 39	8 12	0 13	5 51	2 12	32 13	11 46	10 32	10 7	16 23		n.a.
T 27	24 10	22 7	4 51	20 30	2 52	14 40	2 38	23 24	0 56	13 42	0 27	25 45	1 39	8 12	0 13	5 51	2 12	32 13	11 47	10 35	10 9	16 20		n.a.
W28	24 10	25 44	5 3	20 41	2 39	14 18	2 45	23 17	0 55	13 42	0 27	25 45	1 39	8 12	0 13	5 51	2 12	32 14	11 47	10 38	10 10	16 17		n.a.
T 29	24 10	27 59	4 59	20 52	2 25	13 57	2 53	23 9	0 55	13 41	0 27	25 44	1 39	8 12	0 13	5 51	2 12	32 14	11 47	10 42	10 11	16 14		n.a.
F 30	24 9	28 46	4 40	21 4	2 11	13 36	3 1	23 2	0 54	13 41	0 27	25 44	1 39	8 12	0 13	5 51	2 12	32 15	11 47	10 46	10 12	16 11		n.a.
S 31	24s 7	28s 3	4s 8	21s17	1n57	13s15	3n 8	22s54	0s54	13n40	0n27	25s44	1s40	8n12	0s12	5n51	2n12	32s16	11s47	10s50	10s13	16s 7		n.a.

Julian Day Number = -142447.5, Delta T = 43h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'15, Lahiri = -73°58'15 Julian Calendar 1 Jan. 5103 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5104 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 9 8	4♑19'19	20♑10	14°R11	17♒43	24♑26	4°R 0	5♑10	20°R51	20°R34	0♐ 5	2°R31	4♓16	20♒57	n.a.	S 1
M 2	6 13 5	5°17'40	2♒12	14°D10	18°26	25° 7	3♉59	5°18	20♈51	20♍34	0° 7	2♓25	4°13	21° 3	n.a.	M 2
T 3	6 17 1	6°16'00	14° 5	14♐15	19° 9	25°49	3°59	5°26	20°51	20°34	0° 8	2°21	4°10	21°10	n.a.	T 3
W 4	6 20 58	7°14'17	25°54	14°25	19°50	26°30	3°58	5°34	20°51	20°34	0° 9	2°19	4° 7	21°17	n.a.	W 4
T 5	6 24 54	8°12'31	7♓40	14°40	20°30	27°12	3°58	5°42	20°D51	20°34	0°11	2°D19	4° 3	21°23	n.a.	T 5
F 6	6 28 51	9°10'44	19°30	14°59	21°10	27°53	3°57	5°50	20°51	20°34	0°12	2°20	4° 0	21°30	n.a.	F 6
S 7	6 32 47	10° 8'54	1♈27	15°24	21°48	28°34	3°D57	5°57	20°51	20°33	0°13	2°21	3°57	21°37	n.a.	S 7
S 8	6 36 44	11° 7'01	13°38	15°52	22°24	29°16	3°58	6° 5	20°51	20°33	0°15	2°R21	3°54	21°43	n.a.	S 8
M 9	6 40 40	12° 5'07	26° 6	16°25	23° 0	29°57	3°58	6°13	20°51	20°33	0°16	2°20	3°51	21°50	n.a.	M 9
T 10	6 44 37	13° 3'10	8♉57	17° 1	23°34	0♒38	3°59	6°21	20°52	20°32	0°17	2°17	3°47	21°56	n.a.	T 10
W11	6 48 33	14° 1'12	22°15	17°42	24° 7	1°20	3°59	6°29	20°52	20°32	0°19	2°12	3°44	22° 3	n.a.	W11
T 12	6 52 30	14°59'11	6♊ 0	18°26	24°38	2° 1	4° 0	6°37	20°52	20°32	0°20	2° 6	3°41	22°10	n.a.	T 12
F 13	6 56 26	15°57'08	20°12	19°14	25° 8	2°42	4° 1	6°45	20°53	20°31	0°21	1°58	3°38	22°16	n.a.	F 13
S 14	7 0 23	16°55'03	4♋48	20° 5	25°36	3°23	4° 3	6°53	20°53	20°31	0°22	1°51	3°35	22°23	n.a.	S 14
S 15	7 4 20	17°52'56	19°39	20°59	26° 3	4° 4	4° 4	7° 1	20°54	20°30	0°24	1°45	3°32	22°30	n.a.	S 15
M16	7 8 16	18°50'47	4♌39	21°57	26°28	4°45	4° 6	7° 8	20°54	20°30	0°25	1°41	3°28	22°36	n.a.	M16
T 17	7 12 13	19°48'36	19°38	22°57	26°51	5°26	4° 8	7°16	20°55	20°29	0°26	1°39	3°25	22°43	n.a.	T 17
W18	7 16 9	20°46'24	4♍29	24° 0	27°12	6° 7	4°10	7°24	20°55	20°29	0°27	1°D38	3°22	22°50	n.a.	W18
T 19	7 20 6	21°44'10	19° 5	25° 6	27°32	6°48	4°12	7°32	20°56	20°28	0°28	1°39	3°19	22°56	n.a.	T 19
F 20	7 24 2	22°41'55	3♎22	26°15	27°50	7°29	4°14	7°40	20°57	20°27	0°29	1°40	3°16	23° 3	n.a.	F 20
S 21	7 27 59	23°39'38	17°18	27°26	28° 5	8° 9	4°17	7°47	20°58	20°27	0°30	1°R41	3°13	23°10	n.a.	S 21
S 22	7 31 55	24°37'19	0♏55	28°40	28°19	8°50	4°19	7°55	20°59	20°26	0°31	1°41	3° 9	23°16	n.a.	S 22
M23	7 35 52	25°35'00	14°12	29°56	28°31	9°31	4°22	8° 3	21° 0	20°25	0°33	1°40	3° 6	23°23	n.a.	M23
T 24	7 39 48	26°32'39	27°12	1♑14	28°40	10°12	4°25	8°10	21° 1	20°24	0°34	1°37	3° 3	23°30	n.a.	T 24
W25	7 43 45	27°30'17	9♐56	2°35	28°48	10°52	4°29	8°18	21° 2	20°24	0°35	1°32	3° 0	23°36	n.a.	W25
T 26	7 47 41	28°27'53	22°27	3°58	28°53	11°33	4°32	8°26	21° 3	20°23	0°36	1°27	2°57	23°43	n.a.	T 26
F 27	7 51 38	29°25'28	4♑46	5°23	28°56	12°14	4°36	8°33	21° 4	20°22	0°37	1°21	2°53	23°50	n.a.	F 27
S 28	7 55 34	0♒23'02	16♑56	6♑51	28°R57	12♒54	4♉39	8♑41	21♈ 5	20♍21	0♐38	1♓16	2♓50	23♒56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	25s59	3s26	21s31	1n42	12s53	3n16	22s46	0s53	13n40	0n27	25s44	1s40	8n11	0s12	5n51	2n12	32s16	11s47	10s53	10s14	16s 4		n.a.
M 2	24 4	22 46	2 34	21 45	1 28	12 32	3 24	22 37	0 53	13 40	0 27	25 43	1 40	8 11	0 12	5 51	2 12	32 17	11 48	10 56	10 16	16 1		n.a.
T 3	24 1	18 38	1 36	22 0	1 14	12 12	3 32	22 29	0 52	13 40	0 27	25 43	1 40	8 11	0 12	5 52	2 12	32 17	11 48	10 57	10 17	15 58		n.a.
W 4	23 58	13 49	0 34	22 15	1 0	11 51	3 40	22 20	0 52	13 39	0 28	25 43	1 40	8 11	0 12	5 52	2 12	32 18	11 48	10 58	10 18	15 55		n.a.
T 5	23 54	8 30	0n29	22 30	0 46	11 31	3 47	22 12	0 51	13 39	0 28	25 43	1 40	8 11	0 12	5 52	2 12	32 18	11 48	10 58	10 19	15 52		n.a.
F 6	23 50	2 53	1 31	22 46	0 32	11 10	3 55	22 3	0 51	13 39	0 28	25 42	1 40	8 11	0 12	5 52	2 12	32 19	11 49	10 58	10 20	15 49		n.a.
S 7	23 46	2n53	2 30	23 2	0 19	10 51	4 3	21 54	0 50	13 39	0 28	25 42	1 40	8 11	0 12	5 52	2 12	32 19	11 49	10 57	10 22	15 46		n.a.
S 8	23 41	8 39	3 24	23 17	0 6	10 31	4 11	21 44	0 50	13 40	0 28	25 42	1 40	8 12	0 12	5 52	2 12	32 20	11 49	10 57	10 23	15 43		n.a.
M 9	23 36	14 13	4 9	23 33	0s 6	10 12	4 19	21 35	0 49	13 40	0 28	25 41	1 40	8 12	0 12	5 52	2 12	32 20	11 49	10 58	10 24	15 40		n.a.
T 10	23 30	19 22	4 43	23 49	0 18	9 53	4 27	21 25	0 48	13 40	0 28	25 41	1 40	8 12	0 12	5 53	2 12	32 21	11 49	10 59	10 25	15 37		n.a.
W11	23 24	23 46	5 3	24 4	0 29	9 34	4 36	21 15	0 48	13 40	0 28	25 41	1 40	8 12	0 12	5 53	2 13	32 21	11 50	11 1	10 26	15 34		n.a.
T 12	23 18	27 0	5 7	24 19	0 40	9 16	4 44	21 5	0 47	13 41	0 28	25 40	1 40	8 12	0 12	5 53	2 13	32 22	11 50	11 3	10 28	15 31		n.a.
F 13	23 11	28 40	4 53	24 33	0 50	8 58	4 52	20 55	0 47	13 41	0 28	25 40	1 41	8 12	0 12	5 53	2 13	32 22	11 50	11 6	10 29	15 28		n.a.
S 14	23 4	28 24	4 19	24 47	1 0	8 41	5 0	20 45	0 46	13 42	0 28	25 40	1 41	8 12	0 12	5 54	2 13	32 23	11 50	11 8	10 30	15 25		n.a.
S 15	22 56	26 6	3 27	25 0	1 9	8 25	5 7	20 34	0 46	13 42	0 28	25 39	1 41	8 13	0 12	5 54	2 13	32 24	11 51	11 10	10 31	15 22		n.a.
M16	22 48	21 58	2 21	25 13	1 18	8 9	5 15	20 24	0 45	13 43	0 28	25 39	1 41	8 13	0 12	5 54	2 13	32 24	11 51	11 12	10 32	15 19		n.a.
T 17	22 39	16 24	1 5	25 25	1 26	7 54	5 23	20 13	0 45	13 44	0 28	25 39	1 41	8 13	0 12	5 54	2 13	32 25	11 51	11 13	10 33	15 16		n.a.
W18	22 30	9 55	0s15	25 36	1 34	7 39	5 31	20 2	0 44	13 44	0 28	25 38	1 41	8 13	0 12	5 55	2 13	32 25	11 51	11 13	10 35	15 13		n.a.
T 19	22 21	3 1	1 33	25 45	1 41	7 25	5 39	19 51	0 44	13 45	0 29	25 38	1 41	8 14	0 12	5 55	2 13	32 26	11 52	11 13	10 36	15 10		n.a.
F 20	22 12	3s52	2 44	25 54	1 47	7 12	5 46	19 40	0 43	13 46	0 29	25 38	1 41	8 14	0 12	5 55	2 13	32 26	11 52	11 12	10 37	15 7		n.a.
S 21	22 1	10 24	3 43	26 2	1 53	6 59	5 54	19 28	0 43	13 47	0 29	25 37	1 41	8 14	0 12	5 56	2 13	32 27	11 52	11 12	10 38	15 4		n.a.
S 22	21 51	16 18	4 28	26 8	1 58	6 48	6 1	19 17	0 42	13 48	0 29	25 37	1 41	8 15	0 12	5 56	2 13	32 27	11 53	11 12	10 39	15 1		n.a.
M23	21 40	21 18	4 57	26 14	2 3	6 37	6 8	19 5	0 42	13 49	0 29	25 37	1 42	8 15	0 12	5 56	2 13	32 28	11 53	11 12	10 41	14 57		n.a.
T 24	21 29	25 9	5 10	26 17	2 7	6 27	6 15	18 53	0 41	13 50	0 29	25 36	1 42	8 16	0 12	5 57	2 13	32 28	11 53	11 14	10 42	14 54		n.a.
W25	21 18	27 42	5 8	26 20	2 11	6 18	6 22	18 41	0 41	13 51	0 29	25 36	1 42	8 16	0 12	5 57	2 13	32 29	11 53	11 15	10 43	14 51		n.a.
T 26	21 6	28 47	4 51	26 21	2 14	6 10	6 28	18 29	0 40	13 53	0 29	25 35	1 42	8 16	0 12	5 57	2 13	32 29	11 54	11 17	10 44	14 48		n.a.
F 27	20 54	28 25	4 20	26 20	2 16	6 3	6 35	18 17	0 40	13 54	0 29	25 35	1 42	8 17	0 12	5 58	2 14	32 30	11 54	11 19	10 45	14 45		n.a.
S 28	20s41	26s40	3s38	26s17	2s18	5s57	6n40	18s 5	0s39	13n55	0n29	25s35	1s42	8n17	0s12	5n58	2n14	32s30	11s54	11s21	10s46	14s42		n.a.

Julian Day Number = -142416.5, Delta T = 43h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'11, Lahiri = -73°58'11 Julian Calendar 1 Feb. 5103 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5104 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 31	1♒20'34	28♉56	8♉21	28°R55	13♒35	4♉43	8♉49	21♈ 6	20°R20	0♐39	1°R12	2♓47	24♒ 3	n.a.	S 1
M 2	8 3 28	2°18'04	10♒50	9°52	28♒51	14°15	4°47	8°56	21° 8	20♍19	0°39	1♓ 9	2°44	24° 9	n.a.	M 2
T 3	8 7 24	3°15'34	22°39	11°26	28°44	14°56	4°52	9° 4	21° 9	20°18	0°40	1° 7	2°41	24°16	n.a.	T 3
W 4	8 11 21	4°13'01	4♓26	13° 2	28°35	15°36	4°56	9°11	21°10	20°17	0°41	1°D 7	2°38	24°23	n.a.	W 4
T 5	8 15 17	5°10'27	16°13	14°40	28°24	16°16	5° 1	9°19	21°12	20°16	0°42	1° 8	2°34	24°29	n.a.	T 5
F 6	8 19 14	6° 7'51	28° 4	16°20	28°10	16°57	5° 5	9°26	21°13	20°15	0°43	1° 9	2°31	24°36	n.a.	F 6
S 7	8 23 10	7° 5'14	10♈ 3	18° 3	27°54	17°37	5°10	9°33	21°15	20°14	0°44	1°11	2°28	24°43	n.a.	S 7
S 8	8 27 7	8° 2'36	22°14	19°47	27°35	18°17	5°15	9°41	21°16	20°13	0°45	1°12	2°25	24°49	n.a.	S 8
M 9	8 31 3	8°59'55	4♉41	21°34	27°14	18°57	5°20	9°48	21°18	20°12	0°45	1°R13	2°22	24°56	n.a.	M 9
T 10	8 35 0	9°57'14	17°30	23°22	26°51	19°38	5°26	9°55	21°20	20°11	0°46	1°13	2°18	25° 3	n.a.	T 10
W11	8 38 56	10°54'31	0♊43	25°13	26°26	20°18	5°31	10° 2	21°21	20°10	0°47	1°12	2°15	25° 9	n.a.	W11
T 12	8 42 53	11°51'46	14°23	27° 5	25°59	20°58	5°37	10°10	21°23	20° 9	0°48	1°10	2°12	25°16	n.a.	T 12
F 13	8 46 49	12°49'00	28°30	29° 0	25°29	21°38	5°43	10°17	21°25	20° 8	0°48	1° 8	2° 9	25°23	n.a.	F 13
S 14	8 50 46	13°46'13	13♋ 3	0♒57	24°58	22°18	5°49	10°24	21°27	20° 6	0°49	1° 6	2° 6	25°29	n.a.	S 14
S 15	8 54 43	14°43'25	27°57	2°55	24°26	22°58	5°55	10°31	21°29	20° 5	0°50	1° 4	2° 3	25°36	n.a.	S 15
M16	8 58 39	15°40'35	13♌ 4	4°56	23°52	23°38	6° 1	10°38	21°31	20° 4	0°50	1° 2	1°59	25°43	n.a.	M16
T 17	9 2 36	16°37'45	28°16	6°58	23°16	24°18	6° 7	10°45	21°33	20° 3	0°51	1°D 2	1°56	25°49	n.a.	T 17
W18	9 6 32	17°34'53	13♍22	9° 2	22°40	24°58	6°14	10°52	21°35	20° 1	0°51	1° 2	1°53	25°56	n.a.	W18
T 19	9 10 29	18°32'00	28°15	11° 8	22° 3	25°38	6°20	10°59	21°37	20° 0	0°52	1° 3	1°50	26° 2	n.a.	T 19
F 20	9 14 25	19°29'07	12♎47	13°15	21°25	26°18	6°27	11° 6	21°39	19°59	0°52	1° 4	1°47	26° 9	n.a.	F 20
S 21	9 18 22	20°26'13	26°56	15°23	20°47	26°57	6°34	11°12	21°41	19°57	0°53	1° 5	1°44	26°16	n.a.	S 21
S 22	9 22 18	21°23'19	10♏39	17°32	20° 9	27°37	6°41	11°19	21°43	19°56	0°53	1° 5	1°40	26°22	n.a.	S 22
M23	9 26 15	22°20'24	23°58	19°43	19°31	28°17	6°48	11°26	21°45	19°55	0°54	1°R 5	1°37	26°29	n.a.	M23
T 24	9 30 12	23°17'29	6♐55	21°53	18°54	28°57	6°56	11°33	21°48	19°53	0°54	1° 5	1°34	26°36	n.a.	T 24
W25	9 34 8	24°14'33	19°32	24° 5	18°17	29°36	7° 3	11°39	21°50	19°52	0°55	1° 4	1°31	26°42	n.a.	W25
T 26	9 38 5	25°11'37	1♑53	26°16	17°41	0♓16	7°11	11°46	21°52	19°51	0°55	1° 4	1°28	26°49	n.a.	T 26
F 27	9 42 1	26° 8'40	14° 1	28°27	17° 6	0°56	7°18	11°52	21°55	19°49	0°55	1° 3	1°24	26°56	n.a.	F 27
S 28	9 45 58	27° 5'43	26° 0	0♓38	16°33	1°35	7°26	11°59	21°57	19°48	0°56	1° 3	1°21	27° 2	n.a.	S 28
S 29	9 49 54	28° 2'46	7♒53	2°48	16° 1	2°15	7°34	12° 5	22° 0	19°46	0°56	1° 2	1°18	27° 9	n.a.	S 29
M30	9 53 51	28°59'47	19°41	4°57	15°30	2°54	7°42	12°11	22° 2	19°45	0°56	1° 2	1°15	27°16	n.a.	M30
T 31	9 57 47	29♒56'49	1♓28	7♓ 5	15♒ 2	3♓34	7♉50	12♉18	22♈ 5	19♍43	0♐57	1°D 2	1♓12	27♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s28	23s43	2s47	26s13	2s19	5s53	6n46	17s52	0s38	13n57	0n29	25s34	1s42	8n18	0s12	5n59	2n14	32s31	11s55	11s23	10s48	14s39		n.a.
M 2	20 15	19 47	1 49	26 7	2 20	5 49	6 51	17 40	0 38	13 58	0 29	25 34	1 42	8 18	0 12	5 59	2 14	32 31	11 55	11 24	10 49	14 36		n.a.
T 3	20 1	15 7	0 46	25 59	2 20	5 47	6 56	17 27	0 37	14 0	0 29	25 33	1 43	8 19	0 12	5 59	2 14	32 32	11 55	11 24	10 50	14 33		n.a.
W 4	19 47	9 54	0n18	25 49	2 19	5 46	7 1	17 14	0 37	14 1	0 29	25 33	1 43	8 19	0 12	6 0	2 14	32 32	11 55	11 25	10 51	14 30		n.a.
T 5	19 33	4 21	1 22	25 38	2 18	5 46	7 5	17 1	0 36	14 3	0 29	25 33	1 43	8 20	0 12	6 0	2 14	32 33	11 56	11 24	10 52	14 26		n.a.
F 6	19 19	1n23	2 23	25 24	2 17	5 48	7 8	16 48	0 36	14 4	0 29	25 32	1 43	8 21	0 12	6 1	2 14	32 33	11 56	11 24	10 54	14 23		n.a.
S 7	19 4	7 7	3 18	25 8	2 14	5 50	7 11	16 35	0 35	14 6	0 29	25 32	1 43	8 21	0 12	6 1	2 14	32 34	11 56	11 23	10 55	14 20		n.a.
S 8	18 49	12 41	4 5	24 50	2 11	5 55	7 14	16 22	0 35	14 8	0 29	25 31	1 43	8 22	0 12	6 2	2 14	32 34	11 57	11 23	10 56	14 17		n.a.
M 9	18 33	17 53	4 42	24 29	2 8	6 0	7 16	16 8	0 34	14 10	0 29	25 31	1 43	8 22	0 12	6 2	2 14	32 35	11 57	11 22	10 57	14 14		n.a.
T 10	18 17	22 27	5 6	24 6	2 4	6 7	7 17	15 55	0 34	14 12	0 30	25 31	1 44	8 23	0 12	6 3	2 14	32 35	11 57	11 22	10 58	14 11		n.a.
W11	18 1	26 3	5 15	23 41	1 59	6 15	7 17	15 41	0 33	14 14	0 30	25 30	1 44	8 24	0 12	6 3	2 14	32 36	11 58	11 23	10 59	14 8		n.a.
T 12	17 45	28 18	5 7	23 14	1 53	6 24	7 17	15 27	0 32	14 16	0 30	25 30	1 44	8 25	0 12	6 4	2 14	32 36	11 58	11 23	11 1	14 5		n.a.
F 13	17 29	28 50	4 40	22 44	1 48	6 35	7 16	15 14	0 32	14 18	0 30	25 29	1 44	8 25	0 12	6 4	2 14	32 37	11 58	11 24	11 2	14 1		n.a.
S 14	17 12	27 24	3 55	22 12	1 41	6 47	7 15	15 0	0 31	14 20	0 30	25 29	1 44	8 26	0 12	6 5	2 14	32 37	11 59	11 25	11 3	13 58		n.a.
S 15	16 55	24 1	2 53	21 38	1 34	7 0	7 12	14 46	0 31	14 22	0 30	25 29	1 44	8 27	0 12	6 5	2 14	32 38	11 59	11 26	11 4	13 55		n.a.
M16	16 37	18 58	1 38	21 1	1 27	7 15	7 9	14 32	0 30	14 24	0 30	25 28	1 45	8 28	0 12	6 6	2 14	32 38	11 59	11 26	11 5	13 52		n.a.
T 17	16 20	12 41	0 15	20 22	1 19	7 30	7 5	14 17	0 30	14 26	0 30	25 28	1 45	8 28	0 11	6 6	2 14	32 39	12 0	11 26	11 6	13 49		n.a.
W18	16 2	5 42	1s 8	19 40	1 10	7 47	7 0	14 3	0 29	14 29	0 30	25 27	1 45	8 29	0 11	6 7	2 14	32 39	12 0	11 26	11 8	13 46		n.a.
T 19	15 44	1s29	2 25	18 57	1 1	8 4	6 54	13 49	0 29	14 31	0 30	25 27	1 45	8 30	0 11	6 7	2 14	32 39	12 0	11 26	11 9	13 43		n.a.
F 20	15 26	8 25	3 31	18 11	0 52	8 22	6 48	13 34	0 28	14 33	0 30	25 26	1 45	8 31	0 11	6 8	2 14	32 40	12 1	11 26	11 10	13 40		n.a.
S 21	15 7	14 45	4 23	17 23	0 42	8 41	6 41	13 20	0 28	14 36	0 30	25 26	1 45	8 32	0 11	6 9	2 14	32 40	12 1	11 25	11 11	13 36		n.a.
S 22	14 48	20 9	4 57	16 34	0 33	9 1	6 33	13 5	0 27	14 38	0 30	25 26	1 46	8 32	0 11	6 9	2 14	32 41	12 1	11 25	11 12	13 33		n.a.
M23	14 29	24 24	5 15	15 43	0 22	9 21	6 24	12 51	0 26	14 40	0 30	25 25	1 46	8 33	0 11	6 10	2 15	32 41	12 2	11 25	11 13	13 30		n.a.
T 24	14 10	27 18	5 15	14 50	0 12	9 42	6 15	12 36	0 26	14 43	0 30	25 25	1 46	8 34	0 11	6 10	2 15	32 42	12 2	11 25	11 15	13 27		n.a.
W25	13 51	28 45	5 1	13 56	0 2	10 2	6 5	12 21	0 25	14 46	0 30	25 24	1 46	8 35	0 11	6 11	2 15	32 42	12 2	11 25	11 16	13 24		n.a.
T 26	13 31	28 42	4 32	13 1	0n 9	10 23	5 54	12 6	0 25	14 48	0 30	25 24	1 46	8 36	0 11	6 12	2 15	32 42	12 3	11 26	11 17	13 21		n.a.
F 27	13 11	27 15	3 52	12 5	0 19	10 45	5 43	11 51	0 24	14 51	0 30	25 24	1 46	8 37	0 11	6 12	2 15	32 43	12 3	11 26	11 18	13 17		n.a.
S 28	12 51	24 35	3 2	11 8	0 29	11 6	5 32	11 36	0 24	14 54	0 30	25 23	1 47	8 38	0 11	6 13	2 15	32 43	12 3	11 26	11 19	13 14		n.a.
S 29	12 31	20 52	2 5	10 11	0 39	11 27	5 20	11 21	0 23	14 56	0 30	25 23	1 47	8 39	0 11	6 13	2 15	32 44	12 4	11 26	11 20	13 11		n.a.
M30	12 10	16 21	1 3	9 14	0 49	11 47	5 7	11 6	0 23	14 59	0 30	25 22	1 47	8 40	0 11	6 14	2 15	32 44	12 4	11 26	11 22	13 8		n.a.
T 31	11s50	11s15	0n 2	8s17	0n58	12s 8	4n55	10s51	0s22	15n 2	0n31	25s22	1s47	8n41	0s11	6n15	2n15	32s44	12s 4	11s26	11s23	13s 5		n.a.

Julian Day Number = -142388.5, Delta T = 43h06m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'07, Lahiri = -73°58'07 Julian Calendar 1 March 5103 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 1 44	0♓53'49	13♓15	9♓11	14°R35	4♓13	7♉59	12♊24	22♈ 8	19°R42	0♐57	1°R 2	1♓ 9	27♒29	n.a.	W 1
T 2	10 5 41	1°50'50	25° 6	11°16	14♒11	4°53	8° 7	12°30	22°10	19♍40	0°57	1♓ 2	1° 5	27°36	n.a.	T 2
F 3	10 9 37	2°47'50	7♈ 3	13°19	13°48	5°32	8°16	12°36	22°13	19°39	0°57	1° 2	1° 2	27°42	n.a.	F 3
S 4	10 13 34	3°44'49	19° 8	15°20	13°28	6°12	8°24	12°42	22°16	19°37	0°57	1° 1	0°59	27°49	n.a.	S 4
S 5	10 17 30	4°41'47	1♉24	17°20	13°10	6°51	8°33	12°48	22°18	19°36	0°58	1° 1	0°56	27°55	n.a.	S 5
M 6	10 21 27	5°38'46	13°55	19°17	12°54	7°30	8°42	12°54	22°21	19°34	0°58	1° 1	0°53	28° 2	n.a.	M 6
T 7	10 25 23	6°35'43	26°44	21°12	12°41	8°10	8°51	13° 0	22°24	19°33	0°58	1° 0	0°50	28° 9	n.a.	T 7
W 8	10 29 20	7°32'41	9♊53	23° 5	12°30	8°49	9° 0	13° 5	22°27	19°31	0°58	1°D 0	0°46	28°15	n.a.	W 8
T 9	10 33 17	8°29'38	23°26	24°56	12°22	9°28	9° 9	13°11	22°30	19°29	0°58	1° 1	0°43	28°22	n.a.	T 9
F 10	10 37 13	9°26'34	7♋23	26°45	12°16	10° 8	9°19	13°17	22°33	19°28	0°R58	1° 1	0°40	28°29	n.a.	F 10
S 11	10 41 10	10°23'30	21°45	28°31	12°12	10°47	9°28	13°22	22°35	19°26	0°58	1° 2	0°37	28°35	n.a.	S 11
S 12	10 45 6	11°20'25	6♌28	0♈15	12°D11	11°26	9°37	13°28	22°38	19°25	0°58	1° 3	0°34	28°42	n.a.	S 12
M13	10 49 3	12°17'21	21°27	1°57	12°12	12° 5	9°47	13°33	22°41	19°23	0°58	1° 3	0°30	28°49	n.a.	M13
T 14	10 52 59	13°14'16	6♍36	3°36	12°15	12°44	9°57	13°38	22°44	19°21	0°58	1°R 3	0°27	28°55	n.a.	T 14
W15	10 56 56	14°11'11	21°45	5°13	12°20	13°23	10° 7	13°44	22°48	19°20	0°58	1° 3	0°24	29° 2	n.a.	W15
T 16	11 0 53	15° 8'06	6♎44	6°48	12°28	14° 2	10°16	13°49	22°51	19°18	0°58	1° 1	0°21	29° 9	n.a.	T 16
F 17	11 4 49	16° 5'01	21°26	8°21	12°38	14°41	10°26	13°54	22°54	19°17	0°57	1° 0	0°18	29°15	n.a.	F 17
S 18	11 8 46	17° 1'57	5♏45	9°51	12°50	15°21	10°36	13°59	22°57	19°15	0°57	0°58	0°15	29°22	n.a.	S 18
S 19	11 12 42	17°58'53	19°38	11°19	13° 3	16° 0	10°47	14° 4	23° 0	19°13	0°57	0°56	0°11	29°29	n.a.	S 19
M20	11 16 39	18°55'49	3♐ 3	12°44	13°19	16°39	10°57	14° 9	23° 3	19°12	0°57	0°55	0° 8	29°35	n.a.	M20
T 21	11 20 36	19°52'47	16° 2	14° 7	13°37	17°17	11° 7	14°14	23° 6	19°10	0°57	0°D54	0° 5	29°42	n.a.	T 21
W22	11 24 32	20°49'44	28°38	15°27	13°57	17°56	11°18	14°18	23°10	19° 9	0°56	0°54	0° 2	29°48	n.a.	W22
T 23	11 28 29	21°46'43	10♑56	16°45	14°18	18°35	11°28	14°23	23°13	19° 7	0°56	0°55	29♒59	29°55	n.a.	T 23
F 24	11 32 25	22°43'41	23° 0	18° 1	14°42	19°14	11°39	14°27	23°16	19° 5	0°56	0°56	29°56	0♓ 2	n.a.	F 24
S 25	11 36 22	23°40'41	4♒53	19°14	15° 6	19°53	11°49	14°32	23°20	19° 4	0°55	0°58	29°52	0° 8	n.a.	S 25
S 26	11 40 18	24°37'41	16°42	20°24	15°33	20°32	12° 0	14°36	23°23	19° 2	0°55	0°59	29°49	0°15	n.a.	S 26
M27	11 44 15	25°34'41	28°28	21°31	16° 1	21°11	12°11	14°41	23°26	19° 0	0°55	1°R 0	29°46	0°22	n.a.	M27
T 28	11 48 12	26°31'42	10♓16	22°36	16°30	21°50	12°22	14°45	23°30	18°59	0°54	1° 0	29°43	0°28	n.a.	T 28
W29	11 52 8	27°28'44	22° 8	23°38	17° 1	22°28	12°33	14°49	23°33	18°57	0°54	0°58	29°40	0°35	n.a.	W29
T 30	11 56 5	28♓25'46	4♈ 7	24♈36	17♒33	23♓ 7	12♉44	14♑53	23♈37	18♍56	0♐53	0♓55	29♒36	0♓42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s29	5s45	1n 7	7s20	1n 7	12s28	4n42	10s35	0s21	15n 5	0n31	25s22	1s47	8n42	0s11	6n15	2n15	32s45	12s 5	11s26	11s24	13s 2		n.a.
T 2	11 8	0 2	2 10	6 24	1 16	12 48	4 29	10 20	0 21	15 7	0 31	25 21	1 48	8 43	0 11	6 16	2 15	32 45	12 5	11 26	11 25	12 58		n.a.
F 3	10 47	5n44	3 7	5 28	1 24	13 7	4 16	10 5	0 20	15 10	0 31	25 21	1 48	8 44	0 11	6 17	2 15	32 46	12 5	11 26	11 26	12 55		n.a.
S 4	10 26	11 20	3 56	4 33	1 32	13 26	4 2	9 49	0 20	15 13	0 31	25 20	1 48	8 45	0 11	6 17	2 15	32 46	12 6	11 27	11 27	12 52		n.a.
S 5	10 5	16 37	4 36	3 38	1 39	13 44	3 49	9 34	0 19	15 16	0 31	25 20	1 48	8 46	0 11	6 18	2 15	32 46	12 6	11 27	11 29	12 49		n.a.
M 6	9 43	21 18	5 3	2 45	1 46	14 1	3 36	9 18	0 19	15 19	0 31	25 20	1 49	8 47	0 11	6 18	2 15	32 47	12 6	11 27	11 30	12 46		n.a.
T 7	9 22	25 8	5 16	1 53	1 52	14 18	3 22	9 2	0 18	15 22	0 31	25 19	1 49	8 48	0 11	6 19	2 15	32 47	12 7	11 27	11 31	12 42		n.a.
W 8	9 0	27 46	5 13	1 2	1 57	14 33	3 9	8 47	0 18	15 25	0 31	25 19	1 49	8 49	0 11	6 20	2 15	32 47	12 7	11 27	11 32	12 39		n.a.
T 9	8 38	28 53	4 53	0 13	2 2	14 48	2 56	8 31	0 17	15 28	0 31	25 18	1 49	8 51	0 11	6 20	2 15	32 48	12 7	11 27	11 33	12 36		n.a.
F 10	8 16	28 13	4 16	0n35	2 6	15 3	2 43	8 15	0 16	15 31	0 31	25 18	1 49	8 52	0 11	6 21	2 15	32 48	12 8	11 27	11 34	12 33		n.a.
S 11	7 54	25 40	3 21	1 22	2 10	15 16	2 30	7 59	0 16	15 35	0 31	25 18	1 50	8 53	0 11	6 22	2 15	32 48	12 8	11 26	11 36	12 30		n.a.
S 12	7 32	21 21	2 12	2 7	2 13	15 29	2 17	7 44	0 15	15 38	0 31	25 17	1 50	8 54	0 11	6 22	2 15	32 49	12 8	11 26	11 37	12 26		n.a.
M13	7 9	15 37	0 53	2 51	2 15	15 40	2 5	7 28	0 15	15 41	0 31	25 17	1 50	8 55	0 11	6 23	2 15	32 49	12 9	11 26	11 38	12 23		n.a.
T 14	6 47	8 53	0s31	3 33	2 17	15 51	1 52	7 12	0 14	15 44	0 31	25 17	1 50	8 56	0 11	6 24	2 15	32 49	12 9	11 26	11 39	12 20		n.a.
W15	6 24	1 40	1 52	4 14	2 18	16 1	1 40	6 56	0 14	15 47	0 31	25 16	1 51	8 58	0 11	6 24	2 15	32 50	12 9	11 26	11 40	12 17		n.a.
T 16	6 2	5s34	3 5	4 53	2 18	16 10	1 29	6 40	0 13	15 51	0 31	25 16	1 51	8 59	0 11	6 25	2 15	32 50	12 10	11 27	11 41	12 14		n.a.
F 17	5 39	12 21	4 4	5 30	2 18	16 18	1 17	6 24	0 12	15 54	0 31	25 16	1 51	9 0	0 11	6 26	2 15	32 50	12 10	11 27	11 42	12 10		n.a.
S 18	5 16	18 19	4 46	6 6	2 17	16 26	1 6	6 8	0 12	15 57	0 31	25 15	1 51	9 1	0 11	6 26	2 15	32 51	12 10	11 28	11 44	12 7		n.a.
S 19	4 53	23 8	5 10	6 40	2 15	16 32	0 55	5 52	0 11	16 1	0 31	25 15	1 52	9 2	0 11	6 27	2 15	32 51	12 11	11 29	11 45	12 4		n.a.
M20	4 31	26 34	5 16	7 13	2 13	16 38	0 44	5 36	0 11	16 4	0 32	25 15	1 52	9 4	0 11	6 28	2 15	32 51	12 11	11 29	11 46	12 1		n.a.
T 21	4 8	28 28	5 5	7 44	2 11	16 42	0 34	5 19	0 10	16 7	0 32	25 15	1 52	9 5	0 11	6 28	2 15	32 51	12 11	11 29	11 47	11 57		n.a.
W22	3 44	28 50	4 40	8 13	2 7	16 46	0 24	5 3	0 10	16 11	0 32	25 14	1 52	9 6	0 11	6 29	2 15	32 52	12 12	11 29	11 48	11 54		n.a.
T 23	3 21	27 44	4 2	8 40	2 3	16 49	0 14	4 47	0 9	16 14	0 32	25 14	1 53	9 7	0 11	6 29	2 15	32 52	12 12	11 29	11 49	11 51		n.a.
F 24	2 58	25 20	3 14	9 6	1 59	16 51	0 4	4 31	0 8	16 18	0 32	25 14	1 53	9 9	0 11	6 30	2 15	32 52	12 12	11 28	11 51	11 48		n.a.
S 25	2 35	21 52	2 19	9 30	1 54	16 53	0s 5	4 15	0 8	16 21	0 32	25 14	1 53	9 10	0 11	6 31	2 15	32 52	12 13	11 28	11 52	11 44		n.a.
S 26	2 12	17 33	1 18	9 52	1 48	16 53	0 14	3 58	0 7	16 24	0 32	25 13	1 53	9 11	0 11	6 31	2 15	32 53	12 13	11 27	11 53	11 41		n.a.
M27	1 49	12 35	0 14	10 12	1 41	16 53	0 23	3 42	0 7	16 28	0 32	25 13	1 54	9 13	0 11	6 32	2 15	32 53	12 13	11 27	11 54	11 38		n.a.
T 28	1 25	7 10	0n51	10 30	1 34	16 52	0 31	3 26	0 6	16 31	0 32	25 13	1 54	9 14	0 11	6 33	2 15	32 53	12 14	11 27	11 55	11 35		n.a.
W29	1 2	1 29	1 54	10 47	1 27	16 50	0 39	3 10	0 6	16 35	0 32	25 13	1 54	9 15	0 11	6 33	2 15	32 53	12 14	11 28	11 56	11 32		n.a.
T 30	0s39	4n18	2n52	11n 2	1n19	16s47	0s47	2s53	0s 5	16n38	0n32	25s12	1s54	9n16	0s11	6n34	2n15	32s53	12s14	11s29	11s57	11s28		n.a.

Julian Day Number = -142357.5, Delta T = 43h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°05'03, Lahiri = -73°58'03 Julian Calendar 1 Apr. 5103 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 1	29♓22'49	16♈14	25♈32	18♒ 7	23♓46	12♉55	14♊57	23♈40	18°R54	0°R53	0°R51	29♒33	0♓48	n.a.	F 1
S 2	12 3 58	0♈19'52	28°31	26°24	18°42	24°25	13° 6	15° 1	23°43	18♍52	0♐52	0♓47	29°30	0°55	n.a.	S 2
S 3	12 7 55	1°16'56	10♉59	27°13	19°18	25° 3	13°17	15° 4	23°47	18°51	0°52	0°42	29°27	1° 2	n.a.	S 3
M 4	12 11 51	2°14'01	23°40	27°59	19°55	25°42	13°29	15° 8	23°50	18°49	0°51	0°37	29°24	1° 8	n.a.	M 4
T 5	12 15 48	3°11'06	6♊36	28°41	20°34	26°21	13°40	15°12	23°54	18°48	0°51	0°33	29°21	1°15	n.a.	T 5
W 6	12 19 44	4° 8'11	19°48	29°19	21°13	27° 0	13°51	15°15	23°57	18°46	0°50	0°31	29°17	1°22	n.a.	W 6
T 7	12 23 41	5° 5'18	3♋18	29°53	21°54	27°38	14° 3	15°19	24° 1	18°45	0°50	0°D30	29°14	1°28	n.a.	T 7
F 8	12 27 37	6° 2'24	17° 7	0♉23	22°36	28°17	14°15	15°22	24° 5	18°43	0°49	0°31	29°11	1°35	n.a.	F 8
S 9	12 31 34	6°59'32	1♌14	0°49	23°18	28°55	14°26	15°25	24° 8	18°42	0°48	0°32	29° 8	1°41	n.a.	S 9
S 10	12 35 31	7°56'39	15°41	1°11	24° 2	29°34	14°38	15°28	24°12	18°40	0°48	0°33	29° 5	1°48	n.a.	S 10
M11	12 39 27	8°53'48	0♍22	1°28	24°46	0♈12	14°50	15°31	24°15	18°39	0°47	0°R34	29° 1	1°55	n.a.	M11
T 12	12 43 24	9°50'57	15°15	1°40	25°31	0°51	15° 2	15°34	24°19	18°37	0°46	0°33	28°58	2° 1	n.a.	T 12
W13	12 47 20	10°48'07	0♎11	1°47	26°18	1°30	15°13	15°37	24°23	18°36	0°45	0°30	28°55	2° 8	n.a.	W13
T 14	12 51 17	11°45'18	15° 3	1°R50	27° 5	2° 8	15°25	15°40	24°26	18°34	0°45	0°26	28°52	2°15	n.a.	T 14
F 15	12 55 14	12°42'30	29°43	1°47	27°52	2°47	15°37	15°42	24°30	18°33	0°44	0°20	28°49	2°21	n.a.	F 15
S 16	12 59 10	13°39'43	14♏ 3	1°40	28°41	3°25	15°49	15°45	24°33	18°31	0°43	0°14	28°46	2°28	n.a.	S 16
S 17	13 3 7	14°36'58	27°59	1°27	29°30	4° 3	16° 2	15°47	24°37	18°30	0°42	0° 7	28°42	2°35	n.a.	S 17
M18	13 7 3	15°34'14	11♐28	1°10	0♓20	4°42	16°14	15°50	24°41	18°29	0°42	0° 1	28°39	2°41	n.a.	M18
T 19	13 11 0	16°31'31	24°31	0°48	1°11	5°20	16°26	15°52	24°44	18°27	0°41	29♒57	28°36	2°48	n.a.	T 19
W20	13 14 56	17°28'50	7♑ 9	0°21	2° 3	5°59	16°38	15°54	24°48	18°26	0°40	29°55	28°33	2°55	n.a.	W20
T 21	13 18 53	18°26'11	19°27	29♈49	2°55	6°37	16°50	15°56	24°52	18°24	0°39	29°D54	28°30	3° 1	n.a.	T 21
F 22	13 22 50	19°23'33	1♒30	29°14	3°47	7°16	17° 3	15°58	24°56	18°23	0°38	29°55	28°27	3° 8	n.a.	F 22
S 23	13 26 46	20°20'57	13°23	28°35	4°41	7°54	17°15	16° 0	24°59	18°22	0°37	29°56	28°23	3°15	n.a.	S 23
S 24	13 30 43	21°18'22	25°11	27°53	5°34	8°32	17°28	16° 1	25° 3	18°21	0°36	29°R57	28°20	3°21	n.a.	S 24
M25	13 34 39	22°15'48	6♓58	27° 9	6°29	9°11	17°40	16° 3	25° 7	18°19	0°35	29°57	28°17	3°28	n.a.	M25
T 26	13 38 36	23°13'17	18°49	26°23	7°24	9°49	17°53	16° 4	25°10	18°18	0°34	29°55	28°14	3°34	n.a.	T 26
W27	13 42 33	24°10'47	0♈48	25°37	8°19	10°27	18° 5	16° 6	25°14	18°17	0°33	29°51	28°11	3°41	n.a.	W27
T 28	13 46 29	25° 8'18	12°57	24°50	9°15	11° 6	18°18	16° 7	25°18	18°16	0°32	29°44	28° 7	3°48	n.a.	T 28
F 29	13 50 26	26° 5'51	25°17	24° 5	10°12	11°44	18°30	16° 8	25°21	18°14	0°31	29°36	28° 4	3°54	n.a.	F 29
S 30	13 54 22	27° 3'26	7♉51	23°21	11° 9	12°22	18°43	16° 9	25°25	18°13	0°30	29°26	28° 1	4° 1	n.a.	S 30
S 31	13 58 19	28♈ 1'02	20♉37	22♈39	12♓ 6	13♈ 0	18♉56	16♊10	25♈29	18♍12	0♐29	29♒16	27♒58	4♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s15	9n59	3n43	11n15	1n10	16s43	0s54	2s37	0s 5	16n42	0n32	25s12	1s55	9n18	0s11	6n35	2n15	32s54	12s15	11s30	11s59	11s25		n.a.
S 2	0n 8	15 22	4 24	11 26	1 0	16 39	1 2	2 21	0 4	16 46	0 32	25 12	1 55	9 19	0 11	6 35	2 15	32 54	12 15	11 32	12 0	11 22		n.a.
S 3	0 32	20 13	4 54	11 35	0 51	16 34	1 9	2 4	0 3	16 49	0 32	25 12	1 55	9 20	0 11	6 36	2 15	32 54	12 15	11 34	12 1	11 19		n.a.
M 4	0 55	24 15	5 10	11 42	0 40	16 28	1 15	1 48	0 3	16 53	0 32	25 12	1 55	9 22	0 11	6 36	2 15	32 54	12 16	11 35	12 2	11 15		n.a.
T 5	1 18	27 10	5 10	11 47	0 29	16 22	1 22	1 32	0 2	16 56	0 32	25 12	1 56	9 23	0 11	6 37	2 15	32 54	12 16	11 37	12 3	11 12		n.a.
W 6	1 42	28 40	4 55	11 50	0 18	16 15	1 28	1 15	0 2	17 0	0 32	25 11	1 56	9 24	0 11	6 38	2 15	32 54	12 16	11 38	12 4	11 9		n.a.
T 7	2 5	28 30	4 23	11 52	0 6	16 7	1 34	0 59	0 1	17 3	0 33	25 11	1 56	9 26	0 11	6 38	2 15	32 55	12 16	11 38	12 5	11 6		n.a.
F 8	2 28	26 35	3 35	11 51	0s 7	15 58	1 40	0 43	0 1	17 7	0 33	25 11	1 57	9 27	0 11	6 39	2 15	32 55	12 17	11 38	12 7	11 2		n.a.
S 9	2 51	22 59	2 33	11 48	0 20	15 49	1 45	0 26	0n 0	17 11	0 33	25 11	1 57	9 29	0 11	6 39	2 15	32 55	12 17	11 37	12 8	10 59		n.a.
S 10	3 15	17 54	1 20	11 43	0 33	15 39	1 51	0 10	0 1	17 14	0 33	25 11	1 57	9 30	0 11	6 40	2 14	32 55	12 17	11 37	12 9	10 56		n.a.
M11	3 38	11 42	0 1	11 37	0 47	15 28	1 56	0n 6	0 1	17 18	0 33	25 11	1 57	9 31	0 11	6 41	2 14	32 55	12 18	11 37	12 10	10 52		n.a.
T 12	4 1	4 47	1s19	11 28	1 1	15 17	2 0	0 23	0 2	17 22	0 33	25 11	1 58	9 33	0 11	6 41	2 14	32 55	12 18	11 37	12 11	10 49		n.a.
W13	4 24	2s25	2 34	11 17	1 15	15 5	2 5	0 39	0 2	17 25	0 33	25 11	1 58	9 34	0 11	6 42	2 14	32 55	12 18	11 38	12 12	10 46		n.a.
T 14	4 47	9 26	3 38	11 5	1 30	14 53	2 9	0 55	0 3	17 29	0 33	25 11	1 58	9 35	0 11	6 42	2 14	32 55	12 18	11 39	12 13	10 43		n.a.
F 15	5 10	15 50	4 26	10 50	1 44	14 39	2 14	1 11	0 3	17 33	0 33	25 11	1 58	9 37	0 11	6 43	2 14	32 56	12 19	11 42	12 15	10 39		n.a.
S 16	5 33	21 15	4 57	10 34	1 59	14 26	2 18	1 28	0 4	17 36	0 33	25 11	1 59	9 38	0 10	6 43	2 14	32 56	12 19	11 44	12 16	10 36		n.a.
S 17	5 56	25 19	5 9	10 16	2 13	14 11	2 21	1 44	0 5	17 40	0 33	25 11	1 59	9 40	0 10	6 44	2 14	32 56	12 19	11 46	12 17	10 33		n.a.
M18	6 19	27 50	5 3	9 57	2 27	13 56	2 25	2 0	0 5	17 44	0 33	25 11	1 59	9 41	0 10	6 44	2 14	32 56	12 20	11 48	12 18	10 30		n.a.
T 19	6 41	28 44	4 41	9 36	2 41	13 41	2 28	2 16	0 6	17 47	0 33	25 11	2 0	9 42	0 10	6 45	2 14	32 56	12 20	11 50	12 19	10 26		n.a.
W20	7 4	28 4	4 6	9 13	2 55	13 25	2 31	2 32	0 6	17 51	0 33	25 11	2 0	9 44	0 10	6 45	2 14	32 56	12 20	11 51	12 20	10 23		n.a.
T 21	7 26	26 1	3 21	8 50	3 7	13 8	2 34	2 49	0 7	17 55	0 33	25 11	2 0	9 45	0 10	6 46	2 14	32 56	12 20	11 51	12 21	10 20		n.a.
F 22	7 49	22 49	2 27	8 26	3 19	12 51	2 37	3 5	0 8	17 59	0 34	25 11	2 1	9 47	0 10	6 46	2 14	32 56	12 21	11 51	12 23	10 16		n.a.
S 23	8 11	18 43	1 28	8 2	3 30	12 33	2 39	3 21	0 8	18 2	0 34	25 11	2 1	9 48	0 10	6 47	2 14	32 56	12 21	11 50	12 24	10 13		n.a.
S 24	8 33	13 56	0 26	7 38	3 40	12 15	2 42	3 37	0 9	18 6	0 34	25 11	2 1	9 49	0 10	6 47	2 14	32 56	12 21	11 50	12 25	10 10		n.a.
M25	8 55	8 38	0n38	7 14	3 49	11 56	2 44	3 53	0 9	18 10	0 34	25 11	2 1	9 51	0 10	6 48	2 14	32 56	12 21	11 50	12 26	10 7		n.a.
T 26	9 17	3 2	1 40	6 50	3 56	11 37	2 46	4 9	0 10	18 13	0 34	25 11	2 2	9 52	0 10	6 48	2 14	32 56	12 22	11 51	12 27	10 3		n.a.
W27	9 39	2n44	2 38	6 28	4 2	11 17	2 48	4 25	0 10	18 17	0 34	25 11	2 2	9 54	0 10	6 49	2 14	32 56	12 22	11 52	12 28	10 0		n.a.
T 28	10 1	8 28	3 29	6 6	4 6	10 57	2 50	4 41	0 11	18 21	0 34	25 11	2 2	9 55	0 10	6 49	2 14	32 56	12 22	11 55	12 29	9 57		n.a.
F 29	10 23	13 58	4 12	5 47	4 8	10 36	2 51	4 57	0 12	18 24	0 34	25 12	2 3	9 56	0 10	6 50	2 14	32 56	12 22	11 58	12 30	9 53		n.a.
S 30	10 44	19 0	4 43	5 30	4 9	10 15	2 52	5 13	0 12	18 28	0 34	25 12	2 3	9 58	0 10	6 50	2 14	32 56	12 22	12 1	12 32	9 50		n.a.
S 31	11n 5	23n16	5n 1	5n15	4s 8	9s53	2s54	5n29	0n13	18n32	0n34	25s12	2s 3	9n59	0s10	6n50	2n14	32s56	12s23	12s 5	12s33	9s47		n.a.

Julian Day Number = -142327.5, Delta T = 43h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'59, Lahiri = -73°57'59 Julian Calendar 1 May 5103 BCE == Greg. Calendar 21 March 5103 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 2 15	28♈58'39	3♊37	22°R 2	13♓ 4	13♈39	19♉ 8	16♋11	25♈33	18°R11	0°R28	29°R 6	27♒55	4♓14	n.a.	M 1
T 2	14 6 12	29°56'18	16°48	21♈28	14° 2	14°17	19°21	16°12	25°36	18♍10	0♐27	28♒58	27°52	4°21	n.a.	T 2
W 3	14 10 9	0♉53'59	0♋12	20°59	15° 1	14°55	19°34	16°12	25°40	18° 9	0°26	28°52	27°48	4°28	n.a.	W 3
T 4	14 14 5	1°51'41	13°48	20°36	16° 0	15°33	19°47	16°13	25°44	18° 8	0°25	28°48	27°45	4°34	n.a.	T 4
F 5	14 18 2	2°49'24	27°35	20°20	16°59	16°12	20° 0	16°13	25°47	18° 7	0°24	28°D47	27°42	4°41	n.a.	F 5
S 6	14 21 58	3°47'09	11♌35	20° 9	17°59	16°50	20°13	16°13	25°51	18° 6	0°23	28°47	27°39	4°48	n.a.	S 6
S 7	14 25 55	4°44'55	25°46	20°D 6	18°59	17°28	20°26	16°14	25°55	18° 5	0°22	28°R47	27°36	4°54	n.a.	S 7
M 8	14 29 51	5°42'43	10♍ 8	20°10	20° 0	18° 6	20°38	16°R14	25°58	18° 4	0°21	28°47	27°32	5° 1	n.a.	M 8
T 9	14 33 48	6°40'32	24°38	20°21	21° 1	18°44	20°51	16°14	26° 2	18° 3	0°19	28°44	27°29	5° 8	n.a.	T 9
W10	14 37 45	7°38'22	9♎12	20°40	22° 2	19°22	21° 4	16°13	26° 6	18° 2	0°18	28°40	27°26	5°14	n.a.	W10
T 11	14 41 41	8°36'15	23°44	21° 6	23° 3	20° 0	21°17	16°13	26° 9	18° 1	0°17	28°32	27°23	5°21	n.a.	T 11
F 12	14 45 38	9°34'09	8♏ 8	21°40	24° 5	20°38	21°30	16°13	26°13	18° 0	0°16	28°22	27°20	5°27	n.a.	F 12
S 13	14 49 34	10°32'05	22°17	22°21	25° 7	21°17	21°43	16°12	26°17	17°59	0°15	28°11	27°17	5°34	n.a.	S 13
S 14	14 53 31	11°30'03	6♐ 6	23° 9	26°10	21°55	21°57	16°12	26°20	17°58	0°13	28° 0	27°13	5°41	n.a.	S 14
M15	14 57 27	12°28'03	19°32	24° 5	27°13	22°33	22°10	16°11	26°24	17°58	0°12	27°50	27°10	5°47	n.a.	M15
T 16	15 1 24	13°26'05	2♑34	25° 7	28°16	23°11	22°23	16°10	26°28	17°57	0°11	27°42	27° 7	5°54	n.a.	T 16
W17	15 5 21	14°24'10	15°13	26°15	29°19	23°49	22°36	16° 9	26°31	17°56	0°10	27°37	27° 4	6° 1	n.a.	W17
T 18	15 9 17	15°22'17	27°32	27°30	0♈23	24°27	22°49	16° 8	26°35	17°55	0° 9	27°33	27° 1	6° 7	n.a.	T 18
F 19	15 13 14	16°20'25	9♒35	28°51	1°27	25° 5	23° 2	16° 7	26°38	17°55	0° 7	27°32	26°58	6°14	n.a.	F 19
S 20	15 17 10	17°18'37	21°28	0♉17	2°31	25°43	23°15	16° 6	26°42	17°54	0° 6	27°32	26°54	6°21	n.a.	S 20
S 21	15 21 7	18°16'50	3♓16	1°48	3°36	26°21	23°28	16° 5	26°45	17°54	0° 5	27°32	26°51	6°27	n.a.	S 21
M22	15 25 3	19°15'06	15° 5	3°23	4°41	26°59	23°42	16° 3	26°49	17°53	0° 4	27°31	26°48	6°34	n.a.	M22
T 23	15 29 0	20°13'24	27° 0	5° 2	5°46	27°37	23°55	16° 2	26°52	17°52	0° 2	27°28	26°45	6°41	n.a.	T 23
W24	15 32 56	21°11'44	9♈ 4	6°45	6°51	28°15	24° 8	16° 0	26°56	17°52	0° 1	27°23	26°42	6°47	n.a.	W24
T 25	15 36 53	22°10'07	21°22	8°31	7°56	28°53	24°21	15°58	26°59	17°51	29♏59	27°14	26°38	6°54	n.a.	T 25
F 26	15 40 49	23° 8'31	3♉56	10°19	9° 2	29°31	24°34	15°56	27° 3	17°51	29°59	27° 3	26°35	7° 1	n.a.	F 26
S 27	15 44 46	24° 6'59	16°47	12° 9	10° 8	0♉ 9	24°48	15°54	27° 6	17°51	29°57	26°51	26°32	7° 7	n.a.	S 27
S 28	15 48 43	25° 5'28	29°55	14° 1	11°14	0°47	25° 1	15°52	27° 9	17°50	29°56	26°38	26°29	7°14	n.a.	S 28
M29	15 52 39	26° 4'00	13♊17	15°55	12°21	1°25	25°14	15°50	27°13	17°50	29°55	26°25	26°26	7°20	n.a.	M29
T 30	15 56 36	27♉ 2'34	26♊52	17♉49	13♈27	2♉ 3	25♉27	15♋48	27♈16	17♍50	29♏53	26♒15	26♒23	7♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11n26	26n28	5n 3	5n 3	4s 5	9s32	2s55	5n45	0n13	18n35	0n34	25s12	2s 3	10n 1	0s10	6n51	2n13	32s56	12s23	12s 8	12s34	9s43		n.a.
T 2	11 47	28 18	4 50	4 55	4 1	9 9	2 56	6 1	0 14	18 39	0 34	25 12	2 4	10 2	0 10	6 51	2 13	32 56	12 23	12 11	12 35	9 40		n.a.
W 3	12 8	28 31	4 20	4 49	3 55	8 47	2 56	6 16	0 14	18 43	0 34	25 12	2 4	10 3	0 10	6 52	2 13	32 56	12 23	12 14	12 36	9 37		n.a.
T 4	12 29	27 0	3 36	4 47	3 48	8 23	2 57	6 32	0 15	18 46	0 35	25 13	2 4	10 5	0 10	6 52	2 13	32 56	12 23	12 15	12 37	9 34		n.a.
F 5	12 49	23 52	2 38	4 49	3 39	8 0	2 57	6 48	0 16	18 50	0 35	25 13	2 5	10 6	0 10	6 52	2 13	32 56	12 24	12 15	12 38	9 30		n.a.
S 6	13 10	19 17	1 30	4 54	3 29	7 36	2 58	7 3	0 16	18 54	0 35	25 13	2 5	10 8	0 10	6 53	2 13	32 56	12 24	12 15	12 39	9 27		n.a.
S 7	13 30	13 34	0 16	5 3	3 18	7 12	2 58	7 19	0 17	18 57	0 35	25 13	2 5	10 9	0 10	6 53	2 13	32 55	12 24	12 15	12 41	9 24		n.a.
M 8	13 50	7 5	1s 0	5 15	3 6	6 47	2 58	7 35	0 17	19 1	0 35	25 14	2 6	10 10	0 10	6 53	2 13	32 55	12 24	12 15	12 42	9 20		n.a.
T 9	14 9	0 10	2 13	5 31	2 53	6 23	2 58	7 50	0 18	19 5	0 35	25 14	2 6	10 12	0 10	6 54	2 13	32 55	12 24	12 16	12 43	9 17		n.a.
W10	14 29	6s45	3 17	5 51	2 40	5 57	2 58	8 5	0 19	19 8	0 35	25 14	2 6	10 13	0 10	6 54	2 13	32 55	12 24	12 18	12 44	9 14		n.a.
T 11	14 48	13 19	4 8	6 14	2 26	5 32	2 57	8 21	0 19	19 12	0 35	25 15	2 6	10 15	0 10	6 54	2 13	32 55	12 25	12 21	12 45	9 10		n.a.
F 12	15 7	19 6	4 43	6 40	2 11	5 6	2 57	8 36	0 20	19 16	0 35	25 15	2 7	10 16	0 10	6 55	2 13	32 55	12 25	12 24	12 46	9 7		n.a.
S 13	15 26	23 43	5 0	7 10	1 57	4 40	2 56	8 51	0 20	19 19	0 35	25 15	2 7	10 17	0 10	6 55	2 13	32 55	12 25	12 28	12 47	9 4		n.a.
S 14	15 44	26 53	4 59	7 42	1 42	4 14	2 55	9 7	0 21	19 23	0 35	25 16	2 7	10 19	0 10	6 55	2 13	32 55	12 25	12 32	12 48	9 0		n.a.
M15	16 3	28 24	4 41	8 17	1 27	3 48	2 54	9 22	0 21	19 26	0 36	25 16	2 8	10 20	0 10	6 55	2 13	32 54	12 25	12 35	12 50	8 57		n.a.
T 16	16 21	28 17	4 8	8 54	1 12	3 21	2 54	9 37	0 22	19 30	0 36	25 17	2 8	10 21	0 10	6 56	2 13	32 54	12 25	12 38	12 51	8 54		n.a.
W17	16 39	26 40	3 24	9 33	0 57	2 54	2 52	9 52	0 23	19 33	0 36	25 17	2 8	10 23	0 10	6 56	2 12	32 54	12 26	12 40	12 52	8 50		n.a.
T 18	16 56	23 46	2 32	10 14	0 43	2 27	2 51	10 7	0 23	19 37	0 36	25 17	2 9	10 24	0 10	6 56	2 12	32 54	12 26	12 41	12 53	8 47		n.a.
F 19	17 14	19 54	1 34	10 57	0 29	1 59	2 50	10 22	0 24	19 41	0 36	25 18	2 9	10 25	0 10	6 56	2 12	32 54	12 26	12 42	12 54	8 44		n.a.
S 20	17 31	15 17	0 32	11 41	0 15	1 32	2 49	10 37	0 24	19 44	0 36	25 18	2 9	10 27	0 10	6 56	2 12	32 54	12 26	12 42	12 55	8 40		n.a.
S 21	17 48	10 9	0n30	12 26	0 2	1 4	2 47	10 52	0 25	19 48	0 36	25 19	2 9	10 28	0 10	6 57	2 12	32 53	12 26	12 42	12 56	8 37		n.a.
M22	18 4	4 39	1 32	13 11	0n10	0 36	2 45	11 6	0 26	19 51	0 36	25 19	2 10	10 29	0 10	6 57	2 12	32 53	12 26	12 42	12 57	8 34		n.a.
T 23	18 20	1n 2	2 29	13 57	0 22	0 8	2 44	11 21	0 26	19 55	0 36	25 20	2 10	10 31	0 10	6 57	2 12	32 53	12 26	12 43	12 59	8 30		n.a.
W24	18 36	6 46	3 21	14 42	0 33	0n20	2 42	11 35	0 27	19 58	0 36	25 20	2 10	10 32	0 10	6 57	2 12	32 53	12 26	12 45	13 0	8 27		n.a.
T 25	18 52	12 20	4 4	15 27	0 44	0 48	2 40	11 50	0 27	20 2	0 37	25 21	2 11	10 33	0 10	6 57	2 12	32 53	12 26	12 48	13 1	8 24		n.a.
F 26	19 7	17 32	4 36	16 12	0 53	1 17	2 38	12 4	0 28	20 5	0 37	25 21	2 11	10 34	0 10	6 57	2 12	32 52	12 26	12 52	13 2	8 20		n.a.
S 27	19 22	22 4	4 55	16 56	1 2	1 45	2 36	12 19	0 29	20 8	0 37	25 22	2 11	10 36	0 10	6 57	2 12	32 52	12 27	12 56	13 3	8 17		n.a.
S 28	19 37	25 37	4 59	17 39	1 10	2 14	2 34	12 33	0 29	20 12	0 37	25 22	2 11	10 37	0 10	6 58	2 12	32 52	12 27	13 1	13 4	8 14		n.a.
M29	19 52	27 50	4 47	18 20	1 17	2 42	2 32	12 47	0 30	20 15	0 37	25 23	2 12	10 38	0 10	6 58	2 12	32 52	12 27	13 5	13 5	8 10		n.a.
T 30	20n 6	28n27	4n19	19n 0	1n24	3n11	2s29	13n 1	0n30	20n19	0n37	25s23	2s12	10n40	0s10	6n58	2n12	32s51	12s27	13s 9	13s 6	8s 7		n.a.

Julian Day Number = -142296.5, Delta T = 43h06m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'55, Lahiri = -73°57'55 Julian Calendar 1 June 5103 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5103 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 32	28♉ 1'09	10♋37	19♉43	14♈34	2♉41	25♉40	15°R45	27♈20	17°R49	29°R52	26°R 7	26♒19	7♓34	n.a.	W 1
T 2	16 4 29	28°59'47	24°29	21°38	15°41	3°19	25°54	15♑43	27°23	17♍49	29♏51	26♒ 2	26°16	7°40	n.a.	T 2
F 3	16 8 25	29°58'27	8♌26	23°33	16°48	3°57	26° 7	15°40	27°26	17°49	29°50	25°59	26°13	7°47	n.a.	F 3
S 4	16 12 22	0♊57'09	22°29	25°28	17°56	4°35	26°20	15°38	27°29	17°49	29°48	25°59	26°10	7°54	n.a.	S 4
S 5	16 16 18	1°55'52	6♍34	27°23	19° 3	5°12	26°33	15°35	27°33	17°48	29°47	25°59	26° 7	8° 0	n.a.	S 5
M 6	16 20 15	2°54'37	20°43	29°17	20°11	5°50	26°46	15°32	27°36	17°48	29°46	25°58	26° 4	8° 7	n.a.	M 6
T 7	16 24 11	3°53'25	4♎53	1♊11	21°19	6°28	26°59	15°29	27°39	17°48	29°44	25°55	26° 0	8°14	n.a.	T 7
W 8	16 28 8	4°52'14	19° 2	3° 4	22°27	7° 6	27°13	15°26	27°42	17°48	29°43	25°50	25°57	8°20	n.a.	W 8
T 9	16 32 5	5°51'06	3♏ 8	4°56	23°35	7°44	27°26	15°23	27°45	17°D48	29°42	25°42	25°54	8°27	n.a.	T 9
F 10	16 36 1	6°49'59	17° 7	6°47	24°44	8°22	27°39	15°20	27°48	17°48	29°41	25°31	25°51	8°34	n.a.	F 10
S 11	16 39 58	7°48'55	0♐54	8°37	25°52	9° 0	27°52	15°16	27°51	17°48	29°39	25°19	25°48	8°40	n.a.	S 11
S 12	16 43 54	8°47'53	14°26	10°27	27° 1	9°37	28° 5	15°13	27°54	17°48	29°38	25° 7	25°44	8°47	n.a.	S 12
M13	16 47 51	9°46'54	27°39	12°16	28°10	10°15	28°18	15°10	27°57	17°48	29°37	24°56	25°41	8°54	n.a.	M13
T 14	16 51 47	10°45'57	10♑32	14° 3	29°19	10°53	28°31	15° 6	28° 0	17°48	29°36	24°47	25°38	9° 0	n.a.	T 14
W15	16 55 44	11°45'02	23° 7	15°50	0♉28	11°31	28°44	15° 2	28° 3	17°49	29°34	24°40	25°35	9° 7	n.a.	W15
T 16	16 59 40	12°44'10	5♒23	17°36	1°38	12° 9	28°57	14°59	28° 6	17°49	29°33	24°36	25°32	9°14	n.a.	T 16
F 17	17 3 37	13°43'20	17°26	19°21	2°47	12°47	29°10	14°55	28° 9	17°49	29°32	24°34	25°29	9°20	n.a.	F 17
S 18	17 7 33	14°42'33	29°19	21° 4	3°57	13°24	29°23	14°51	28°12	17°49	29°31	24°D34	25°25	9°27	n.a.	S 18
S 19	17 11 30	15°41'49	11♓ 7	22°47	5° 7	14° 2	29°36	14°47	28°15	17°50	29°29	24°R35	25°22	9°33	n.a.	S 19
M20	17 15 26	16°41'07	22°57	24°30	6°17	14°40	29°49	14°43	28°18	17°50	29°28	24°35	25°19	9°40	n.a.	M20
T 21	17 19 23	17°40'27	4♈52	26°11	7°27	15°18	0♊ 2	14°39	28°20	17°50	29°27	24°33	25°16	9°47	n.a.	T 21
W22	17 23 19	18°39'50	16°59	27°51	8°38	15°56	0°15	14°35	28°23	17°51	29°26	24°29	25°13	9°53	n.a.	W22
T 23	17 27 16	19°39'16	29°22	29°31	9°48	16°33	0°28	14°31	28°26	17°51	29°25	24°23	25°10	10° 0	n.a.	T 23
F 24	17 31 13	20°38'44	12♉ 4	1♋ 9	10°59	17°11	0°41	14°26	28°28	17°52	29°23	24°15	25° 6	10° 7	n.a.	F 24
S 25	17 35 9	21°38'15	25° 7	2°47	12° 9	17°49	0°53	14°22	28°31	17°52	29°22	24° 5	25° 3	10°13	n.a.	S 25
S 26	17 39 6	22°37'49	8♊32	4°24	13°20	18°27	1° 6	14°18	28°33	17°53	29°21	23°54	25° 0	10°20	n.a.	S 26
M27	17 43 2	23°37'24	22°16	6° 0	14°31	19° 4	1°19	14°13	28°36	17°53	29°20	23°43	24°57	10°27	n.a.	M27
T 28	17 46 59	24°37'03	6♋15	7°35	15°42	19°42	1°32	14° 9	28°38	17°54	29°19	23°35	24°54	10°33	n.a.	T 28
W29	17 50 55	25°36'43	20°27	9°10	16°54	20°20	1°44	14° 4	28°41	17°54	29°18	23°28	24°50	10°40	n.a.	W29
T 30	17 54 52	26°36'25	4♌44	10°44	18° 5	20°57	1°57	14° 0	28°43	17°55	29°16	23°24	24°47	10°47	n.a.	T 30
F 31	17 58 48	27♊36'10	19♌ 3	12♋17	19♉16	21♉35	2♊ 9	13♑55	28♈46	17♍56	29♏15	23°D23	24♒44	10♓53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n19	27n18	3n35	19n38	1n29	3n40	2s27	13n15	0n31	20n22	0n37	25s24	2s12	10n41	0s10	6n58	2n11	32s51	12s27	13s12	13s 7	8s 4		n.a.
T 2	20 33	24 28	2 38	20 15	1 34	4 9	2 25	13 29	0 32	20 25	0 37	25 24	2 12	10 42	0 10	6 58	2 11	32 51	12 27	13 14	13 9	8 0		n.a.
F 3	20 46	20 10	1 31	20 49	1 38	4 37	2 22	13 43	0 32	20 29	0 37	25 25	2 13	10 43	0 10	6 58	2 11	32 51	12 27	13 15	13 10	7 57		n.a.
S 4	20 58	14 44	0 19	21 22	1 42	5 6	2 19	13 57	0 33	20 32	0 38	25 26	2 13	10 44	0 10	6 58	2 11	32 50	12 27	13 15	13 11	7 54		n.a.
S 5	21 11	8 31	0s56	21 52	1 45	5 35	2 17	14 11	0 33	20 35	0 38	25 26	2 13	10 46	0 10	6 58	2 11	32 50	12 27	13 15	13 12	7 50		n.a.
M 6	21 23	1 52	2 7	22 21	1 47	6 4	2 14	14 24	0 34	20 39	0 38	25 27	2 14	10 47	0 10	6 58	2 11	32 50	12 27	13 15	13 13	7 47		n.a.
T 7	21 34	4s53	3 10	22 47	1 48	6 32	2 11	14 38	0 35	20 42	0 38	25 27	2 14	10 48	0 10	6 58	2 11	32 49	12 27	13 16	13 14	7 44		n.a.
W 8	21 45	11 23	4 2	23 12	1 49	7 1	2 8	14 51	0 35	20 45	0 38	25 28	2 14	10 49	0 10	6 58	2 11	32 49	12 27	13 18	13 15	7 40		n.a.
T 9	21 56	17 16	4 38	23 34	1 50	7 30	2 5	15 4	0 36	20 48	0 38	25 29	2 14	10 50	0 10	6 58	2 11	32 49	12 27	13 21	13 16	7 37		n.a.
F 10	22 7	22 12	4 57	23 54	1 49	7 58	2 3	15 18	0 36	20 51	0 38	25 29	2 15	10 51	0 10	6 58	2 11	32 49	12 27	13 24	13 17	7 34		n.a.
S 11	22 17	25 50	4 59	24 12	1 49	8 27	2 0	15 31	0 37	20 55	0 38	25 30	2 15	10 53	0 10	6 57	2 11	32 48	12 27	13 28	13 19	7 30		n.a.
S 12	22 26	27 56	4 44	24 28	1 48	8 55	1 56	15 44	0 38	20 58	0 38	25 31	2 15	10 54	0 10	6 57	2 11	32 48	12 27	13 33	13 20	7 27		n.a.
M13	22 36	28 23	4 14	24 42	1 46	9 23	1 53	15 57	0 38	21 1	0 39	25 31	2 15	10 55	0 10	6 57	2 10	32 48	12 27	13 36	13 21	7 24		n.a.
T 14	22 44	27 15	3 31	24 54	1 44	9 51	1 50	16 10	0 39	21 4	0 39	25 32	2 15	10 56	0 10	6 57	2 10	32 47	12 27	13 40	13 22	7 20		n.a.
W15	22 53	24 44	2 39	25 4	1 41	10 19	1 47	16 22	0 39	21 7	0 39	25 32	2 16	10 57	0 10	6 57	2 10	32 47	12 27	13 42	13 23	7 17		n.a.
T 16	23 1	21 7	1 40	25 13	1 39	10 47	1 44	16 35	0 40	21 10	0 39	25 33	2 16	10 58	0 10	6 57	2 10	32 47	12 27	13 43	13 24	7 13		n.a.
F 17	23 9	16 41	0 38	25 19	1 35	11 15	1 41	16 47	0 41	21 13	0 39	25 34	2 16	10 59	0 10	6 57	2 10	32 46	12 27	13 44	13 25	7 10		n.a.
S 18	23 16	11 40	0n25	25 23	1 32	11 42	1 37	17 0	0 41	21 16	0 39	25 34	2 16	11 0	0 10	6 56	2 10	32 46	12 27	13 44	13 26	7 7		n.a.
S 19	23 22	6 17	1 27	25 26	1 28	12 9	1 34	17 12	0 42	21 19	0 39	25 35	2 17	11 1	0 10	6 56	2 10	32 46	12 27	13 44	13 27	7 3		n.a.
M20	23 29	0 41	2 25	25 27	1 24	12 36	1 31	17 24	0 42	21 22	0 40	25 36	2 17	11 2	0 10	6 56	2 10	32 45	12 27	13 44	13 28	7 0		n.a.
T 21	23 35	5n 0	3 17	25 26	1 19	13 3	1 27	17 36	0 43	21 25	0 40	25 36	2 17	11 3	0 10	6 56	2 10	32 45	12 27	13 44	13 30	6 57		n.a.
W22	23 40	10 34	4 2	25 24	1 15	13 30	1 24	17 48	0 44	21 28	0 40	25 37	2 17	11 4	0 10	6 56	2 10	32 45	12 27	13 46	13 31	6 53		n.a.
T 23	23 45	15 51	4 36	25 20	1 10	13 56	1 20	18 0	0 44	21 31	0 40	25 38	2 17	11 5	0 10	6 55	2 10	32 44	12 27	13 48	13 32	6 50		n.a.
F 24	23 50	20 37	4 57	25 15	1 4	14 22	1 17	18 12	0 45	21 34	0 40	25 38	2 18	11 6	0 10	6 55	2 10	32 44	12 27	13 51	13 33	6 47		n.a.
S 25	23 54	24 31	5 4	25 8	0 59	14 47	1 13	18 23	0 46	21 37	0 40	25 39	2 18	11 7	0 10	6 55	2 10	32 44	12 26	13 54	13 34	6 43		n.a.
S 26	23 57	27 14	4 54	24 59	0 53	15 13	1 10	18 35	0 46	21 40	0 40	25 40	2 18	11 8	0 10	6 55	2 9	32 43	12 26	13 58	13 35	6 40		n.a.
M27	24 1	28 23	4 27	24 50	0 48	15 38	1 6	18 46	0 47	21 43	0 41	25 40	2 18	11 9	0 10	6 54	2 9	32 43	12 26	14 1	13 36	6 36		n.a.
T 28	24 3	27 45	3 44	24 38	0 42	16 3	1 3	18 57	0 47	21 46	0 41	25 41	2 18	11 10	0 10	6 54	2 9	32 43	12 26	14 4	13 37	6 33		n.a.
W29	24 6	25 18	2 47	24 26	0 36	16 27	0 59	19 8	0 48	21 48	0 41	25 42	2 18	11 11	0 10	6 54	2 9	32 42	12 26	14 7	13 38	6 30		n.a.
T 30	24 7	21 15	1 38	24 13	0 29	16 51	0 56	19 19	0 49	21 51	0 41	25 42	2 19	11 12	0 10	6 53	2 9	32 42	12 26	14 8	13 39	6 26		n.a.
F 31	24n 9	15n56	0n23	23n58	0n23	17n14	0s52	19n30	0n49	21n54	0n41	25s43	2s19	11n13	0s10	6n53	2n 9	32s41	12s26	14s 8	13s41	6s23		n.a.

Julian Day Number = -142266.5, Delta T = 43h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'50, Lahiri = -73°57'51 Julian Calendar 1 July 5103 BCE == Greg. Calendar 21 May 5103 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 45	28♊35'56	3♍21	13♋49	20♉28	22♉13	2♊22	13°R50	28♈48	17♍56	29°R14	23♒23	24♒41	11♓ 0	n.a.	S 1
S 2	18 6 41	29°35'45	17°33	15°20	21°40	22°50	2°34	13♌46	28°50	17°57	29♏13	23°24	24°38	11° 7	n.a.	S 2
M 3	18 10 38	0♋35'35	1♎40	16°51	22°51	23°28	2°47	13°41	28°52	17°58	29°12	23°R24	24°35	11°13	n.a.	M 3
T 4	18 14 34	1°35'27	15°40	18°21	24° 3	24° 6	2°59	13°36	28°54	17°59	29°11	23°23	24°31	11°20	n.a.	T 4
W 5	18 18 31	2°35'21	29°32	19°50	25°15	24°43	3°11	13°31	28°57	18° 0	29°10	23°20	24°28	11°27	n.a.	W 5
T 6	18 22 27	3°35'18	13♏15	21°19	26°27	25°21	3°24	13°27	28°59	18° 1	29° 9	23°15	24°25	11°33	n.a.	T 6
F 7	18 26 24	4°35'16	26°47	22°47	27°40	25°59	3°36	13°22	29° 1	18° 1	29° 8	23° 8	24°22	11°40	n.a.	F 7
S 8	18 30 20	5°35'16	10♐ 8	24°14	28°52	26°36	3°48	13°17	29° 3	18° 2	29° 7	23° 0	24°19	11°47	n.a.	S 8
S 9	18 34 17	6°35'19	23°16	25°40	0♊ 4	27°14	4° 0	13°12	29° 5	18° 3	29° 6	22°51	24°16	11°53	n.a.	S 9
M10	18 38 13	7°35'23	6♑10	27° 5	1°17	27°52	4°12	13° 7	29° 6	18° 4	29° 5	22°43	24°12	12° 0	n.a.	M10
T 11	18 42 10	8°35'30	18°48	28°29	2°29	28°29	4°24	13° 2	29° 8	18° 5	29° 4	22°37	24° 9	12° 7	n.a.	T 11
W12	18 46 7	9°35'39	1♒12	29°53	3°42	29° 7	4°36	12°57	29°10	18° 7	29° 3	22°32	24° 6	12°13	n.a.	W12
T 13	18 50 3	10°35'49	13°23	1♌16	4°55	29°44	4°48	12°52	29°12	18° 8	29° 2	22°30	24° 3	12°20	n.a.	T 13
F 14	18 54 0	11°36'03	25°22	2°37	6° 8	0♊22	5° 0	12°47	29°14	18° 9	29° 1	22°D30	24° 0	12°26	n.a.	F 14
S 15	18 57 56	12°36'18	7♓13	3°58	7°21	0°59	5°12	12°42	29°15	18°10	29° 1	22°31	23°56	12°33	n.a.	S 15
S 16	19 1 53	13°36'36	19° 1	5°17	8°34	1°37	5°24	12°37	29°17	18°11	29° 0	22°32	23°53	12°40	n.a.	S 16
M17	19 5 49	14°36'56	0♈50	6°36	9°47	2°14	5°35	12°32	29°18	18°12	28°59	22°34	23°50	12°46	n.a.	M17
T 18	19 9 46	15°37'18	12°44	7°53	11° 0	2°52	5°47	12°27	29°20	18°14	28°58	22°R35	23°47	12°53	n.a.	T 18
W19	19 13 42	16°37'43	24°50	9° 8	12°14	3°30	5°58	12°23	29°21	18°15	28°57	22°35	23°44	13° 0	n.a.	W19
T 20	19 17 39	17°38'10	7♉12	10°22	13°27	4° 7	6°10	12°18	29°23	18°16	28°56	22°33	23°41	13° 6	n.a.	T 20
F 21	19 21 35	18°38'39	19°54	11°34	14°41	4°45	6°21	12°13	29°24	18°18	28°56	22°29	23°37	13°13	n.a.	F 21
S 22	19 25 32	19°39'10	2♊59	12°45	15°54	5°22	6°32	12° 8	29°25	18°19	28°55	22°25	23°34	13°20	n.a.	S 22
S 23	19 29 28	20°39'44	16°30	13°53	17° 8	6° 0	6°44	12° 3	29°27	18°20	28°54	22°20	23°31	13°26	n.a.	S 23
M24	19 33 25	21°40'19	0♋26	14°59	18°22	6°37	6°55	11°58	29°28	18°22	28°54	22°14	23°28	13°33	n.a.	M24
T 25	19 37 21	22°40'57	14°43	16° 3	19°36	7°14	7° 6	11°53	29°29	18°23	28°53	22°10	23°25	13°40	n.a.	T 25
W26	19 41 18	23°41'37	29°17	17° 3	20°49	7°52	7°17	11°48	29°30	18°25	28°52	22° 7	23°22	13°46	n.a.	W26
T 27	19 45 14	24°42'18	14♌ 1	18° 1	22° 3	8°29	7°28	11°44	29°31	18°26	28°52	22° 6	23°18	13°53	n.a.	T 27
F 28	19 49 11	25°43'01	28°47	18°55	23°17	9° 7	7°38	11°39	29°32	18°28	28°51	22°D 6	23°15	14° 0	n.a.	F 28
S 29	19 53 8	26°43'45	13♍29	19°45	24°31	9°44	7°49	11°34	29°33	18°29	28°50	22° 7	23°12	14° 6	n.a.	S 29
S 30	19 57 4	27°44'31	28° 2	20°30	25°46	10°21	8° 0	11°29	29°34	18°31	28°50	22° 8	23° 9	14°13	n.a.	S 30
M31	20 1 1	28♋45'18	12♎21	21♌10	27♊ 0	10♊59	8♊10	11♑25	29♈34	18♍32	28♏49	22♒ 9	23♒ 6	14♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n10	9n46	0s53	23n42	0n16	17n38	0s49	19n41	0n50	21n57	0n41	25s44	2s19	11n13	0s10	6n53	2n 9	32s41	12s26	14s 8	13s42	6s20		n.a.
S 2	24 10	3 8	2 6	23 25	0 10	18 0	0 45	19 52	0 50	21 59	0 41	25 44	2 19	11 14	0 10	6 52	2 9	32 41	12 26	14 8	13 43	6 16		n.a.
M 3	24 10	3s35	3 11	23 7	0 3	18 23	0 42	20 2	0 51	22 2	0 42	25 45	2 19	11 15	0 10	6 52	2 9	32 40	12 26	14 8	13 44	6 13		n.a.
T 4	24 10	10 4	4 3	22 48	0s 4	18 45	0 38	20 12	0 52	22 5	0 42	25 46	2 19	11 16	0 10	6 51	2 9	32 40	12 25	14 8	13 45	6 10		n.a.
W 5	24 9	16 0	4 41	22 28	0 11	19 6	0 35	20 23	0 52	22 7	0 42	25 46	2 19	11 17	0 10	6 51	2 9	32 40	12 25	14 9	13 46	6 6		n.a.
T 6	24 7	21 5	5 2	22 8	0 18	19 27	0 31	20 33	0 53	22 10	0 42	25 47	2 20	11 17	0 10	6 51	2 9	32 39	12 25	14 11	13 47	6 3		n.a.
F 7	24 5	24 59	5 6	21 46	0 25	19 47	0 28	20 42	0 54	22 12	0 42	25 48	2 20	11 18	0 10	6 50	2 9	32 39	12 25	14 13	13 48	5 59		n.a.
S 8	24 3	27 29	4 54	21 24	0 32	20 7	0 24	20 52	0 54	22 15	0 42	25 48	2 20	11 19	0 10	6 50	2 8	32 38	12 25	14 16	13 49	5 56		n.a.
S 9	24 0	28 25	4 25	21 1	0 40	20 27	0 21	21 2	0 55	22 18	0 43	25 49	2 20	11 20	0 10	6 49	2 8	32 38	12 25	14 19	13 50	5 53		n.a.
M10	23 57	27 45	3 44	20 37	0 47	20 46	0 18	21 11	0 56	22 20	0 43	25 50	2 20	11 20	0 10	6 49	2 8	32 38	12 25	14 22	13 51	5 49		n.a.
T 11	23 53	25 39	2 52	20 13	0 54	21 4	0 14	21 21	0 56	22 23	0 43	25 50	2 20	11 21	0 10	6 48	2 8	32 37	12 24	14 24	13 53	5 46		n.a.
W12	23 49	22 20	1 53	19 48	1 1	21 22	0 11	21 30	0 57	22 25	0 43	25 51	2 20	11 22	0 10	6 48	2 8	32 37	12 24	14 25	13 54	5 42		n.a.
T 13	23 44	18 6	0 49	19 23	1 8	21 39	0 7	21 39	0 58	22 27	0 43	25 51	2 20	11 22	0 10	6 47	2 8	32 36	12 24	14 26	13 55	5 39		n.a.
F 14	23 39	13 13	0n16	18 57	1 16	21 56	0 4	21 48	0 58	22 30	0 43	25 52	2 20	11 23	0 10	6 47	2 8	32 36	12 24	14 26	13 56	5 36		n.a.
S 15	23 33	7 54	1 19	18 31	1 23	22 12	0 1	21 57	0 59	22 32	0 44	25 52	2 20	11 23	0 10	6 46	2 8	32 36	12 24	14 26	13 57	5 32		n.a.
S 16	23 27	2 21	2 19	18 5	1 30	22 27	0n 3	22 5	0 59	22 35	0 44	25 53	2 21	11 24	0 10	6 46	2 8	32 35	12 24	14 25	13 58	5 29		n.a.
M17	23 20	3n17	3 14	17 38	1 37	22 42	0 6	22 14	1 0	22 37	0 44	25 54	2 21	11 25	0 10	6 45	2 8	32 35	12 23	14 25	13 59	5 26		n.a.
T 18	23 13	8 51	4 0	17 11	1 44	22 56	0 9	22 22	1 1	22 39	0 44	25 54	2 21	11 25	0 10	6 44	2 8	32 35	12 23	14 24	14 0	5 22		n.a.
W19	23 6	14 10	4 36	16 45	1 50	23 9	0 12	22 30	1 1	22 41	0 44	25 55	2 21	11 26	0 10	6 44	2 8	32 34	12 23	14 25	14 1	5 19		n.a.
T 20	22 58	19 3	5 1	16 18	1 57	23 22	0 15	22 38	1 2	22 44	0 45	25 55	2 21	11 26	0 10	6 43	2 8	32 34	12 23	14 25	14 2	5 15		n.a.
F 21	22 50	23 14	5 12	15 52	2 4	23 34	0 18	22 46	1 3	22 46	0 45	25 56	2 21	11 27	0 10	6 43	2 8	32 33	12 23	14 26	14 3	5 12		n.a.
S 22	22 41	26 24	5 7	15 26	2 10	23 45	0 21	22 54	1 3	22 48	0 45	25 56	2 21	11 27	0 10	6 42	2 7	32 33	12 22	14 28	14 4	5 9		n.a.
S 23	22 32	28 11	4 45	15 0	2 16	23 56	0 24	23 1	1 4	22 50	0 45	25 57	2 21	11 28	0 10	6 41	2 7	32 33	12 22	14 30	14 6	5 5		n.a.
M24	22 22	28 16	4 6	14 35	2 22	24 6	0 27	23 8	1 5	22 52	0 45	25 57	2 21	11 28	0 10	6 41	2 7	32 32	12 22	14 31	14 7	5 2		n.a.
T 25	22 12	26 29	3 11	14 11	2 27	24 15	0 30	23 16	1 5	22 54	0 45	25 58	2 21	11 28	0 10	6 40	2 7	32 32	12 22	14 33	14 8	4 58		n.a.
W26	22 1	22 55	2 2	13 47	2 32	24 24	0 33	23 23	1 6	22 57	0 46	25 58	2 21	11 29	0 10	6 40	2 7	32 32	12 22	14 34	14 9	4 55		n.a.
T 27	21 50	17 50	0 44	13 25	2 37	24 31	0 36	23 29	1 7	22 59	0 46	25 59	2 21	11 29	0 10	6 39	2 7	32 31	12 21	14 34	14 10	4 52		n.a.
F 28	21 39	11 41	0s37	13 4	2 41	24 38	0 39	23 36	1 7	23 1	0 46	25 59	2 21	11 30	0 10	6 38	2 7	32 31	12 21	14 34	14 11	4 48		n.a.
S 29	21 27	4 55	1 55	12 45	2 44	24 45	0 41	23 43	1 8	23 3	0 46	25 59	2 21	11 30	0 10	6 37	2 7	32 31	12 21	14 34	14 12	4 45		n.a.
S 30	21 15	2s 0	3 5	12 28	2 47	24 50	0 44	23 49	1 9	23 5	0 46	26 0	2 21	11 30	0 10	6 37	2 7	32 30	12 21	14 33	14 13	4 42		n.a.
M31	21n 2	8s43	4s 2	12n12	2s50	24n55	0n47	23n55	1n 9	23n 7	0n47	26s 0	2s21	11n30	0s10	6n36	2n 7	32s30	12s21	14s33	14s14	4s38		n.a.

Julian Day Number = -142235.5, Delta T = 43h06m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'46, Lahiri = -73°57'46 Julian Calendar 1 Aug. 5103 BCE == Greg. Calendar 21 June 5103 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 4 57	29♋46'07	26♎24	21♌45	28♊14	11♊36	8♊21	11°R20	29♈35	18♍34	28°R49	22°R10	23♒ 2	14♓26	n.a.	T 1
W 2	20 8 54	0♌46'57	10♏10	22°14	29°28	12°14	8°31	11♉16	29°36	18°36	28♏48	22♒10	22°59	14°33	n.a.	W 2
T 3	20 12 50	1°47'49	23°40	22°35	0♋43	12°51	8°41	11°11	29°37	18°37	28°48	22° 9	22°56	14°40	n.a.	T 3
F 4	20 16 47	2°48'41	6♐54	22°50	1°57	13°28	8°52	11° 7	29°37	18°39	28°47	22° 6	22°53	14°46	n.a.	F 4
S 5	20 20 43	3°49'36	19°53	22°R55	3°12	14° 5	9° 2	11° 2	29°38	18°41	28°47	22° 4	22°50	14°53	n.a.	S 5
S 6	20 24 40	4°50'31	2♑38	22°52	4°26	14°43	9°12	10°58	29°38	18°43	28°47	22° 1	22°47	15° 0	n.a.	S 6
M 7	20 28 36	5°51'28	15°10	22°39	5°41	15°20	9°21	10°54	29°39	18°44	28°46	21°58	22°43	15° 6	n.a.	M 7
T 8	20 32 33	6°52'26	27°31	22°15	6°55	15°57	9°31	10°50	29°39	18°46	28°46	21°56	22°40	15°13	n.a.	T 8
W 9	20 36 29	7°53'26	9♒42	21°42	8°10	16°34	9°41	10°46	29°39	18°48	28°46	21°55	22°37	15°20	n.a.	W 9
T 10	20 40 26	8°54'27	21°43	20°58	9°25	17°12	9°50	10°42	29°39	18°50	28°45	21°D55	22°34	15°26	n.a.	T 10
F 11	20 44 23	9°55'29	3♓38	20° 3	10°39	17°49	10° 0	10°38	29°40	18°52	28°45	21°55	22°31	15°33	n.a.	F 11
S 12	20 48 19	10°56'32	15°27	19° 0	11°54	18°26	10° 9	10°34	29°40	18°54	28°45	21°56	22°28	15°40	n.a.	S 12
S 13	20 52 16	11°57'37	27°15	17°48	13° 9	19° 3	10°18	10°30	29°40	18°55	28°44	21°57	22°24	15°46	n.a.	S 13
M14	20 56 12	12°58'44	9♈ 4	16°31	14°24	19°40	10°28	10°26	29°R40	18°57	28°44	21°58	22°21	15°53	n.a.	M14
T 15	21 0 9	13°59'52	20°58	15°10	15°39	20°17	10°37	10°22	29°40	18°59	28°44	21°59	22°18	16° 0	n.a.	T 15
W16	21 4 5	15° 1'01	3♉ 2	13°48	16°54	20°54	10°45	10°19	29°40	19° 1	28°44	21°59	22°15	16° 6	n.a.	W16
T 17	21 8 2	16° 2'12	15°20	12°27	18° 9	21°32	10°54	10°15	29°40	19° 3	28°44	22°R 0	22°12	16°13	n.a.	T 17
F 18	21 11 58	17° 3'25	27°56	11°11	19°24	22° 9	11° 3	10°12	29°39	19° 5	28°44	22° 0	22° 8	16°20	n.a.	F 18
S 19	21 15 55	18° 4'38	10♊56	10° 2	20°39	22°46	11°11	10° 8	29°39	19° 7	28°44	21°59	22° 5	16°26	n.a.	S 19
S 20	21 19 52	19° 5'53	24°21	9° 2	21°54	23°23	11°20	10° 5	29°39	19° 9	28°44	21°59	22° 2	16°33	n.a.	S 20
M21	21 23 48	20° 7'10	8♋14	8°11	23° 9	24° 0	11°28	10° 2	29°38	19°11	28°D44	21°59	21°59	16°39	n.a.	M21
T 22	21 27 45	21° 8'27	22°33	7°32	24°25	24°37	11°36	9°59	29°38	19°13	28°44	21°58	21°56	16°46	n.a.	T 22
W23	21 31 41	22° 9'45	7♌15	7° 5	25°40	25°14	11°44	9°56	29°37	19°15	28°44	21°D58	21°53	16°53	n.a.	W23
T 24	21 35 38	23°11'05	22°14	6°49	26°55	25°51	11°52	9°53	29°37	19°17	28°44	21°R58	21°49	16°59	n.a.	T 24
F 25	21 39 34	24°12'25	7♍21	6°D44	28°10	26°27	12° 0	9°50	29°36	19°20	28°44	21°58	21°46	17° 6	n.a.	F 25
S 26	21 43 31	25°13'46	22°28	6°49	29°26	27° 4	12° 7	9°47	29°36	19°22	28°44	21°58	21°43	17°13	n.a.	S 26
S 27	21 47 27	26°15'07	7♎25	7° 5	0♌41	27°41	12°15	9°45	29°35	19°24	28°44	21°58	21°40	17°19	n.a.	S 27
M28	21 51 24	27°16'29	22° 5	7°29	1°56	28°18	12°22	9°42	29°34	19°26	28°44	21°57	21°37	17°26	n.a.	M28
T 29	21 55 21	28°17'51	6♏23	8° 1	3°11	28°55	12°29	9°40	29°33	19°28	28°44	21°57	21°33	17°33	n.a.	T 29
W30	21 59 17	29♌19'14	20♏17	8♌41	4♌27	29♊32	12♊36	9♉38	29♈33	19♍30	28♏45	21♒56	21♒30	17♓39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n49	14s53	4s44	12n 0	2s51	24n59	0n49	24n 1	1n10	23n 9	0n47	26s 1	2s21	11n31	0s10	6n35	2n 7	32s29	12s20	14s33	14s15	4s35		n.a.
W 2	20 36	20 10	5 8	11 50	2 52	25 2	0 52	24 7	1 11	23 10	0 47	26 1	2 21	11 31	0 10	6 35	2 7	32 29	12 20	14 33	14 16	4 31		n.a.
T 3	20 22	24 20	5 15	11 43	2 51	25 4	0 54	24 13	1 11	23 12	0 47	26 1	2 21	11 31	0 10	6 34	2 7	32 29	12 20	14 33	14 17	4 28		n.a.
F 4	20 8	27 8	5 5	11 40	2 50	25 6	0 56	24 18	1 12	23 14	0 48	26 2	2 21	11 31	0 10	6 33	2 7	32 28	12 20	14 34	14 18	4 25		n.a.
S 5	19 53	28 25	4 39	11 41	2 47	25 7	0 59	24 24	1 13	23 16	0 48	26 2	2 21	11 32	0 10	6 32	2 7	32 28	12 19	14 35	14 19	4 21		n.a.
S 6	19 38	28 8	4 0	11 46	2 42	25 7	1 1	24 29	1 14	23 18	0 48	26 2	2 21	11 32	0 10	6 32	2 7	32 28	12 19	14 36	14 21	4 18		n.a.
M 7	19 23	26 25	3 9	11 56	2 36	25 6	1 3	24 34	1 14	23 20	0 48	26 3	2 21	11 32	0 10	6 31	2 6	32 27	12 19	14 37	14 22	4 14		n.a.
T 8	19 7	23 26	2 11	12 11	2 28	25 4	1 5	24 39	1 15	23 21	0 48	26 3	2 21	11 32	0 10	6 30	2 6	32 27	12 19	14 37	14 23	4 11		n.a.
W 9	18 51	19 27	1 7	12 31	2 19	25 2	1 7	24 44	1 16	23 23	0 49	26 3	2 20	11 32	0 10	6 29	2 6	32 27	12 18	14 38	14 24	4 8		n.a.
T 10	18 35	14 43	0 1	12 57	2 7	24 59	1 9	24 48	1 16	23 25	0 49	26 4	2 20	11 32	0 10	6 29	2 6	32 27	12 18	14 38	14 25	4 4		n.a.
F 11	18 18	9 29	1n 4	13 27	1 54	24 55	1 11	24 52	1 17	23 26	0 49	26 4	2 20	11 32	0 10	6 28	2 6	32 26	12 18	14 38	14 26	4 1		n.a.
S 12	18 1	3 58	2 7	14 2	1 38	24 50	1 13	24 56	1 18	23 28	0 49	26 4	2 20	11 32	0 10	6 27	2 6	32 26	12 18	14 38	14 27	3 57		n.a.
S 13	17 43	1n40	3 4	14 41	1 21	24 44	1 15	25 0	1 18	23 30	0 50	26 4	2 20	11 32	0 10	6 26	2 6	32 26	12 17	14 37	14 28	3 54		n.a.
M14	17 26	7 15	3 53	15 22	1 3	24 38	1 16	25 4	1 19	23 31	0 50	26 5	2 20	11 32	0 10	6 25	2 6	32 25	12 17	14 37	14 29	3 51		n.a.
T 15	17 8	12 36	4 32	16 6	0 43	24 31	1 18	25 8	1 20	23 33	0 50	26 5	2 20	11 32	0 10	6 25	2 6	32 25	12 17	14 37	14 30	3 47		n.a.
W16	16 49	17 35	5 0	16 49	0 23	24 23	1 19	25 11	1 21	23 34	0 50	26 5	2 20	11 32	0 10	6 24	2 6	32 25	12 17	14 36	14 31	3 44		n.a.
T 17	16 31	21 56	5 15	17 32	0 3	24 14	1 21	25 15	1 21	23 36	0 51	26 5	2 20	11 32	0 10	6 23	2 6	32 24	12 16	14 36	14 32	3 41		n.a.
F 18	16 12	25 25	5 16	18 13	0n17	24 5	1 22	25 18	1 22	23 37	0 51	26 5	2 20	11 32	0 10	6 22	2 6	32 24	12 16	14 36	14 33	3 37		n.a.
S 19	15 53	27 43	5 0	18 51	0 37	23 54	1 24	25 21	1 23	23 39	0 51	26 6	2 20	11 32	0 10	6 21	2 6	32 24	12 16	14 36	14 34	3 34		n.a.
S 20	15 33	28 31	4 28	19 26	0 55	23 43	1 25	25 23	1 23	23 40	0 51	26 6	2 19	11 32	0 10	6 20	2 6	32 24	12 16	14 37	14 35	3 30		n.a.
M21	15 13	27 34	3 40	19 55	1 11	23 32	1 26	25 26	1 24	23 42	0 52	26 6	2 19	11 32	0 10	6 19	2 6	32 23	12 15	14 37	14 37	3 27		n.a.
T 22	14 53	24 47	2 36	20 20	1 26	23 19	1 27	25 28	1 25	23 43	0 52	26 6	2 19	11 32	0 10	6 19	2 6	32 23	12 15	14 37	14 38	3 24		n.a.
W23	14 33	20 20	1 21	20 40	1 40	23 6	1 28	25 31	1 26	23 45	0 52	26 6	2 19	11 32	0 10	6 18	2 6	32 23	12 15	14 37	14 39	3 20		n.a.
T 24	14 12	14 30	0s 1	20 56	1 51	22 52	1 29	25 33	1 26	23 46	0 52	26 6	2 19	11 31	0 10	6 17	2 6	32 23	12 15	14 37	14 40	3 17		n.a.
F 25	13 51	7 46	1 24	21 7	2 1	22 38	1 30	25 34	1 27	23 47	0 53	26 6	2 19	11 31	0 10	6 16	2 6	32 22	12 14	14 37	14 41	3 13		n.a.
S 26	13 30	0 37	2 41	21 13	2 9	22 22	1 31	25 36	1 28	23 49	0 53	26 6	2 19	11 31	0 10	6 15	2 6	32 22	12 14	14 37	14 42	3 10		n.a.
S 27	13 9	6s29	3 47	21 15	2 16	22 6	1 32	25 38	1 28	23 50	0 53	26 6	2 19	11 31	0 10	6 14	2 6	32 22	12 14	14 37	14 43	3 7		n.a.
M28	12 47	13 5	4 35	21 14	2 21	21 50	1 32	25 39	1 29	23 51	0 53	26 6	2 18	11 30	0 10	6 13	2 6	32 22	12 13	14 37	14 44	3 3		n.a.
T 29	12 25	18 51	5 6	21 8	2 25	21 33	1 33	25 40	1 30	23 52	0 54	26 6	2 18	11 30	0 10	6 12	2 6	32 22	12 13	14 37	14 45	3 0		n.a.
W30	12n 3	23s26	5s17	21n 0	2n27	21n15	1n33	25n41	1n31	23n54	0n54	26s 6	2s18	11n30	0s10	6n12	2n 6	32s21	12s13	14s37	14s46	2s56		n.a.

Julian Day Number = -142204.5, Delta T = 43h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'42, Lahiri = -73°57'42 Julian Calendar 1 Sept. 5103 BCE == Greg. Calendar 22 July 5103 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 14	0♍20'37	3♐47	9♌27	5♌42	0♋ 8	12♊43	9°R35	29°R32	19♍32	28♏45	21°D56	21♒27	17♓46	n.a.	T 1
F 2	22 7 10	1°22'00	16°54	10°18	6°58	0°45	12°50	9♉33	29♈31	19°34	28°45	21♒56	21°24	17°53	n.a.	F 2
S 3	22 11 7	2°23'23	29°40	11°15	8°13	1°22	12°56	9°31	29°30	19°37	28°45	21°57	21°21	17°59	n.a.	S 3
S 4	22 15 3	3°24'47	12♉10	12°16	9°28	1°58	13° 3	9°30	29°29	19°39	28°46	21°58	21°18	18° 6	n.a.	S 4
M 5	22 19 0	4°26'11	24°27	13°20	10°44	2°35	13° 9	9°28	29°27	19°41	28°46	22° 0	21°14	18°13	n.a.	M 5
T 6	22 22 57	5°27'35	6♒33	14°28	11°59	3°11	13°15	9°26	29°26	19°43	28°47	22° 1	21°11	18°19	n.a.	T 6
W 7	22 26 53	6°28'59	18°32	15°39	13°14	3°48	13°21	9°25	29°25	19°46	28°47	22°R 1	21° 8	18°26	n.a.	W 7
T 8	22 30 50	7°30'23	0♓25	16°52	14°30	4°24	13°27	9°23	29°24	19°48	28°47	22° 1	21° 5	18°33	n.a.	T 8
F 9	22 34 46	8°31'47	12°15	18° 8	15°45	5° 1	13°33	9°22	29°22	19°50	28°48	22° 0	21° 2	18°39	n.a.	F 9
S 10	22 38 43	9°33'12	24° 3	19°26	17° 1	5°37	13°38	9°21	29°21	19°52	28°48	21°58	20°59	18°46	n.a.	S 10
S 11	22 42 39	10°34'37	5♈53	20°45	18°16	6°14	13°43	9°20	29°20	19°54	28°49	21°55	20°55	18°53	n.a.	S 11
M12	22 46 36	11°36'02	17°45	22° 5	19°32	6°50	13°49	9°19	29°18	19°57	28°49	21°52	20°52	18°59	n.a.	M12
T 13	22 50 33	12°37'27	29°43	23°27	20°47	7°27	13°54	9°18	29°17	19°59	28°50	21°48	20°49	19° 6	n.a.	T 13
W14	22 54 29	13°38'52	11♉50	24°50	22° 2	8° 3	13°58	9°17	29°15	20° 1	28°50	21°45	20°46	19°13	n.a.	W14
T 15	22 58 26	14°40'18	24° 8	26°15	23°18	8°39	14° 3	9°16	29°14	20° 3	28°51	21°42	20°43	19°19	n.a.	T 15
F 16	23 2 22	15°41'44	6♊41	27°40	24°33	9°15	14° 7	9°16	29°12	20° 6	28°52	21°41	20°39	19°26	n.a.	F 16
S 17	23 6 19	16°43'10	19°33	29° 5	25°49	9°52	14°12	9°15	29°10	20° 8	28°52	21°D41	20°36	19°33	n.a.	S 17
S 18	23 10 15	17°44'37	2♋48	0♍32	27° 4	10°28	14°16	9°15	29° 9	20°10	28°53	21°41	20°33	19°39	n.a.	S 18
M19	23 14 12	18°46'03	16°28	1°59	28°20	11° 4	14°20	9°15	29° 7	20°13	28°54	21°43	20°30	19°46	n.a.	M19
T 20	23 18 9	19°47'29	0♌34	3°27	29°35	11°40	14°24	9°D15	29° 5	20°15	28°54	21°44	20°27	19°53	n.a.	T 20
W21	23 22 5	20°48'56	15° 7	4°55	0♍51	12°16	14°27	9°15	29° 3	20°17	28°55	21°R46	20°24	19°59	n.a.	W21
T 22	23 26 2	21°50'22	0♍ 2	6°24	2° 6	12°52	14°31	9°15	29° 1	20°19	28°56	21°45	20°20	20° 6	n.a.	T 22
F 23	23 29 58	22°51'48	15°13	7°53	3°21	13°28	14°34	9°15	28°59	20°22	28°57	21°44	20°17	20°13	n.a.	F 23
S 24	23 33 55	23°53'13	0♎30	9°23	4°37	14° 4	14°37	9°16	28°57	20°24	28°58	21°41	20°14	20°19	n.a.	S 24
S 25	23 37 52	24°54'38	15°42	10°54	5°52	14°40	14°40	9°16	28°55	20°26	28°58	21°36	20°11	20°26	n.a.	S 25
M26	23 41 48	25°56'02	0♏40	12°24	7° 8	15°16	14°43	9°17	28°53	20°28	28°59	21°31	20° 8	20°33	n.a.	M26
T 27	23 45 45	26°57'26	15°16	13°55	8°23	15°51	14°45	9°18	28°51	20°31	29° 0	21°25	20° 4	20°39	n.a.	T 27
W28	23 49 41	27°58'49	29°24	15°27	9°38	16°27	14°47	9°19	28°49	20°33	29° 1	21°21	20° 1	20°46	n.a.	W28
T 29	23 53 38	29° 0'11	13♐ 3	16°59	10°54	17° 3	14°49	9°20	28°47	20°35	29° 2	21°18	19°58	20°53	n.a.	T 29
F 30	23 57 34	0♎ 1'32	26°14	18°31	12° 9	17°38	14°51	9°21	28°45	20°37	29° 3	21°D17	19°55	20°59	n.a.	F 30
S 31	0 1 31	1♎ 2'52	9♑ 0	20♍ 4	13♍24	18♋14	14♊53	9♑22	28♈43	20♍40	29♏ 4	21♒17	19♒52	21♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n41	26s38	5s11	20n49	2n28	20n56	1n34	25n42	1n31	23n55	0n54	26s 7	2s18	11n30	0s10	6n11	2n 5	32s21	12s13	14s37	14s47	2s53		n.a.
F 2	11 19	28 17	4 48	20 35	2 29	20 37	1 34	25 42	1 32	23 56	0 54	26 7	2 18	11 29	0 10	6 10	2 5	32 21	12 12	14 37	14 48	2 50		n.a.
S 3	10 56	28 22	4 11	20 18	2 28	20 17	1 34	25 43	1 33	23 57	0 55	26 7	2 18	11 29	0 10	6 9	2 5	32 21	12 12	14 37	14 49	2 46		n.a.
S 4	10 33	26 58	3 23	19 59	2 27	19 57	1 35	25 43	1 34	23 58	0 55	26 7	2 18	11 28	0 10	6 8	2 5	32 21	12 12	14 37	14 50	2 43		n.a.
M 5	10 11	24 18	2 27	19 38	2 25	19 36	1 35	25 43	1 34	23 59	0 55	26 6	2 17	11 28	0 10	6 7	2 5	32 20	12 12	14 36	14 51	2 39		n.a.
T 6	9 47	20 34	1 25	19 15	2 23	19 14	1 35	25 43	1 35	24 0	0 56	26 6	2 17	11 28	0 10	6 6	2 5	32 20	12 11	14 36	14 52	2 36		n.a.
W 7	9 24	16 2	0 19	18 51	2 19	18 52	1 35	25 43	1 36	24 1	0 56	26 6	2 17	11 27	0 10	6 5	2 5	32 20	12 11	14 36	14 53	2 33		n.a.
T 8	9 1	10 57	0n46	18 24	2 16	18 29	1 35	25 43	1 37	24 2	0 56	26 6	2 17	11 27	0 10	6 4	2 5	32 20	12 11	14 36	14 54	2 29		n.a.
F 9	8 37	5 30	1 50	17 57	2 12	18 6	1 35	25 42	1 38	24 3	0 56	26 6	2 17	11 26	0 10	6 3	2 5	32 20	12 11	14 36	14 55	2 26		n.a.
S 10	8 13	0n 8	2 48	17 27	2 7	17 42	1 34	25 41	1 38	24 4	0 57	26 6	2 17	11 26	0 10	6 2	2 5	32 20	12 10	14 37	14 57	2 22		n.a.
S 11	7 50	5 44	3 39	16 57	2 2	17 18	1 34	25 40	1 39	24 5	0 57	26 6	2 16	11 25	0 10	6 1	2 5	32 20	12 10	14 38	14 58	2 19		n.a.
M12	7 26	11 10	4 21	16 25	1 57	16 53	1 34	25 39	1 40	24 6	0 57	26 6	2 16	11 25	0 10	6 1	2 5	32 19	12 10	14 39	14 59	2 16		n.a.
T 13	7 1	16 14	4 52	15 52	1 52	16 28	1 33	25 38	1 41	24 7	0 58	26 6	2 16	11 24	0 10	6 0	2 5	32 19	12 10	14 40	15 0	2 12		n.a.
W14	6 37	20 44	5 10	15 18	1 46	16 3	1 33	25 36	1 41	24 8	0 58	26 6	2 16	11 24	0 10	5 59	2 5	32 19	12 9	14 41	15 1	2 9		n.a.
T 15	6 13	24 26	5 14	14 43	1 41	15 37	1 32	25 35	1 42	24 9	0 58	26 6	2 16	11 23	0 10	5 58	2 5	32 19	12 9	14 42	15 2	2 5		n.a.
F 16	5 48	27 4	5 4	14 8	1 35	15 10	1 31	25 33	1 43	24 10	0 58	26 5	2 16	11 22	0 10	5 57	2 5	32 19	12 9	14 42	15 3	2 2		n.a.
S 17	5 24	28 22	4 38	13 31	1 28	14 43	1 31	25 31	1 44	24 11	0 59	26 5	2 15	11 22	0 10	5 56	2 5	32 19	12 9	14 43	15 4	1 59		n.a.
S 18	4 59	28 6	3 57	12 54	1 22	14 16	1 30	25 29	1 45	24 11	0 59	26 5	2 15	11 21	0 10	5 55	2 5	32 19	12 8	14 42	15 5	1 55		n.a.
M19	4 34	26 8	3 2	12 16	1 16	13 48	1 29	25 27	1 45	24 12	0 59	26 5	2 15	11 21	0 10	5 54	2 5	32 19	12 8	14 42	15 6	1 52		n.a.
T 20	4 10	22 30	1 54	11 37	1 9	13 20	1 28	25 24	1 46	24 13	1 0	26 5	2 15	11 20	0 10	5 53	2 5	32 19	12 8	14 41	15 7	1 49		n.a.
W21	3 45	17 22	0 36	10 58	1 3	12 52	1 27	25 22	1 47	24 14	1 0	26 5	2 15	11 19	0 10	5 52	2 5	32 19	12 8	14 41	15 8	1 45		n.a.
T 22	3 20	11 6	0s45	10 18	0 56	12 23	1 26	25 19	1 48	24 14	1 0	26 4	2 14	11 19	0 10	5 51	2 5	32 19	12 7	14 41	15 9	1 42		n.a.
F 23	2 55	4 5	2 5	9 38	0 49	11 54	1 25	25 16	1 49	24 15	1 1	26 4	2 14	11 18	0 10	5 50	2 5	32 19	12 7	14 42	15 10	1 38		n.a.
S 24	2 30	3s11	3 16	8 57	0 43	11 25	1 24	25 13	1 49	24 16	1 1	26 4	2 14	11 17	0 10	5 49	2 5	32 19	12 7	14 43	15 11	1 35		n.a.
S 25	2 5	10 14	4 13	8 15	0 36	10 55	1 23	25 10	1 50	24 16	1 1	26 4	2 14	11 16	0 10	5 48	2 5	32 19	12 7	14 44	15 12	1 32		n.a.
M26	1 40	16 35	4 51	7 34	0 29	10 25	1 22	25 6	1 51	24 17	1 1	26 4	2 14	11 16	0 10	5 48	2 5	32 19	12 6	14 46	15 13	1 28		n.a.
T 27	1 15	21 50	5 10	6 51	0 23	9 55	1 20	25 3	1 52	24 18	1 2	26 3	2 13	11 15	0 10	5 47	2 5	32 19	12 6	14 48	15 14	1 25		n.a.
W28	0 50	25 39	5 8	6 9	0 16	9 24	1 19	24 59	1 53	24 18	1 2	26 3	2 13	11 14	0 10	5 46	2 5	32 19	12 6	14 49	15 15	1 21		n.a.
T 29	0 24	27 51	4 49	5 26	0 9	8 53	1 17	24 55	1 53	24 19	1 2	26 3	2 13	11 13	0 10	5 45	2 5	32 19	12 6	14 50	15 16	1 18		n.a.
F 30	0s 1	28 23	4 16	4 43	0 3	8 22	1 16	24 51	1 54	24 19	1 3	26 2	2 13	11 13	0 10	5 44	2 5	32 19	12 6	14 51	15 17	1 15		n.a.
S 31	0s26	27s21	3s30	4n 0	0s 4	7n51	1n14	24n47	1n55	24n20	1n 3	26s 2	2s13	11n12	0s10	5n43	2n 5	32s19	12s 5	14s50	15s18	1s11		n.a.

Julian Day Number = -142174.5, Delta T = 43h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'38, Lahiri = -73°57'38 Julian Calendar 1 Oct. 5103 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5103 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 5 28	2♎ 4'11	21♉25	21♍37	14♍40	18♋49	14♊55	9♉23	28°R40	20♍42	29♏ 5	21♒18	19♒49	21♓13	n.a.	S 1
M 2	0 9 24	3° 5'29	3♒35	23°10	15°55	19°25	14°56	9°25	28♈38	20°44	29° 6	21°20	19°45	21°19	n.a.	M 2
T 3	0 13 21	4° 6'45	15°33	24°44	17°10	20° 0	14°57	9°26	28°36	20°46	29° 7	21°R21	19°42	21°26	n.a.	T 3
W 4	0 17 17	5° 8'01	27°24	26°19	18°26	20°35	14°58	9°28	28°33	20°49	29° 8	21°21	19°39	21°33	n.a.	W 4
T 5	0 21 14	6° 9'15	9♓12	27°54	19°41	21°11	14°59	9°30	28°31	20°51	29° 9	21°19	19°36	21°39	n.a.	T 5
F 6	0 25 11	7°10'29	21° 0	29°29	20°56	21°46	15° 0	9°32	28°29	20°53	29°10	21°15	19°33	21°46	n.a.	F 6
S 7	0 29 7	8°11'41	2♈50	1♎ 5	22°11	22°21	15° 0	9°34	28°26	20°55	29°11	21° 8	19°30	21°53	n.a.	S 7
S 8	0 33 4	9°12'52	14°45	2°41	23°27	22°56	15° 0	9°36	28°24	20°57	29°12	21° 0	19°26	21°59	n.a.	S 8
M 9	0 37 0	10°14'02	26°45	4°18	24°42	23°31	15°R 0	9°38	28°21	21° 0	29°14	20°50	19°23	22° 6	n.a.	M 9
T 10	0 40 57	11°15'12	8♉52	5°56	25°57	24° 6	15° 0	9°41	28°19	21° 2	29°15	20°40	19°20	22°13	n.a.	T 10
W11	0 44 53	12°16'20	21° 8	7°34	27°12	24°41	15° 0	9°43	28°17	21° 4	29°16	20°31	19°17	22°19	n.a.	W11
T 12	0 48 50	13°17'27	3♊34	9°12	28°27	25°16	14°59	9°46	28°14	21° 6	29°17	20°22	19°14	22°26	n.a.	T 12
F 13	0 52 47	14°18'33	16°11	10°51	29°42	25°51	14°58	9°48	28°12	21° 8	29°18	20°16	19°10	22°33	n.a.	F 13
S 14	0 56 43	15°19'39	29° 4	12°31	0♎57	26°25	14°57	9°51	28° 9	21°10	29°20	20°12	19° 7	22°39	n.a.	S 14
S 15	1 0 40	16°20'43	12♋13	14°11	2°13	27° 0	14°56	9°54	28° 6	21°12	29°21	20°D11	19° 4	22°46	n.a.	S 15
M16	1 4 36	17°21'46	25°43	15°52	3°28	27°34	14°55	9°57	28° 4	21°15	29°22	20°11	19° 1	22°53	n.a.	M16
T 17	1 8 33	18°22'48	9♌35	17°34	4°43	28° 9	14°53	10° 0	28° 1	21°17	29°23	20°12	18°58	22°59	n.a.	T 17
W18	1 12 30	19°23'49	23°49	19°16	5°58	28°43	14°51	10° 3	27°59	21°19	29°25	20°R12	18°55	23° 6	n.a.	W18
T 19	1 16 26	20°24'49	8♍26	20°59	7°13	29°18	14°50	10° 7	27°56	21°21	29°26	20°11	18°51	23°13	n.a.	T 19
F 20	1 20 23	21°25'47	23°21	22°43	8°28	29°52	14°47	10°10	27°54	21°23	29°27	20° 7	18°48	23°19	n.a.	F 20
S 21	1 24 19	22°26'44	8♎28	24°27	9°43	0♌26	14°45	10°14	27°51	21°25	29°29	20° 0	18°45	23°26	n.a.	S 21
S 22	1 28 16	23°27'40	23°36	26°12	10°58	1° 0	14°43	10°17	27°48	21°27	29°30	19°52	18°42	23°33	n.a.	S 22
M23	1 32 12	24°28'34	8♏37	27°58	12°13	1°34	14°40	10°21	27°46	21°29	29°32	19°41	18°39	23°39	n.a.	M23
T 24	1 36 9	25°29'27	23°19	29°44	13°28	2° 8	14°37	10°25	27°43	21°31	29°33	19°31	18°36	23°46	n.a.	T 24
W25	1 40 6	26°30'17	7♐36	1♏30	14°43	2°42	14°34	10°29	27°41	21°33	29°34	19°21	18°32	23°53	n.a.	W25
T 26	1 44 2	27°31'06	21°25	3°18	15°58	3°15	14°31	10°33	27°38	21°35	29°36	19°14	18°29	23°59	n.a.	T 26
F 27	1 47 59	28°31'53	4♉43	5° 5	17°13	3°49	14°27	10°37	27°35	21°37	29°37	19° 9	18°26	24° 6	n.a.	F 27
S 28	1 51 55	29°32'38	17°35	6°53	18°27	4°22	14°24	10°41	27°33	21°39	29°39	19° 6	18°23	24°13	n.a.	S 28
S 29	1 55 52	0♏33'21	0♒ 3	8°41	19°42	4°56	14°20	10°45	27°30	21°40	29°40	19°D 6	18°20	24°19	n.a.	S 29
M30	1 59 49	1♏34'02	12♒13	10♏30	20♎57	5♌29	14♊16	10♉50	27♈27	21♍42	29♏42	19♒ 6	18♒16	24♓26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s51	24s58	2s35	3n16	0s10	7n20	1n13	24n43	1n56	24n20	1n 3	26s 2	2s13	11n11	0s10	5n42	2n 5	32s19	12s 5	14s50	15s19	1s 8		n.a.
M 2	1 16	21 29	1 35	2 32	0 17	6 48	1 11	24 39	1 57	24 21	1 4	26 2	2 12	11 10	0 9	5 41	2 5	32 19	12 5	14 50	15 20	1 4		n.a.
T 3	1 41	17 10	0 31	1 48	0 23	6 17	1 10	24 34	1 58	24 21	1 4	26 1	2 12	11 9	0 9	5 40	2 5	32 19	12 5	14 49	15 21	1 1		n.a.
W 4	2 6	12 14	0n33	1 4	0 29	5 45	1 8	24 29	1 58	24 22	1 4	26 1	2 12	11 9	0 9	5 39	2 5	32 19	12 5	14 49	15 22	0 58		n.a.
T 5	2 31	6 54	1 35	0 19	0 36	5 13	1 6	24 25	1 59	24 22	1 5	26 1	2 12	11 8	0 9	5 38	2 5	32 19	12 4	14 50	15 23	0 54		n.a.
F 6	2 56	1 20	2 33	0s25	0 42	4 41	1 4	24 20	2 0	24 22	1 5	26 0	2 12	11 7	0 9	5 38	2 5	32 19	12 4	14 51	15 25	0 51		n.a.
S 7	3 21	4n16	3 25	1 10	0 47	4 9	1 3	24 15	2 1	24 23	1 5	26 0	2 11	11 6	0 9	5 37	2 5	32 19	12 4	14 53	15 26	0 48		n.a.
S 8	3 46	9 46	4 8	1 54	0 53	3 36	1 1	24 9	2 2	24 23	1 6	26 0	2 11	11 5	0 9	5 36	2 5	32 19	12 4	14 56	15 27	0 44		n.a.
M 9	4 10	14 56	4 40	2 39	0 59	3 4	0 59	24 4	2 3	24 24	1 6	25 59	2 11	11 4	0 9	5 35	2 5	32 19	12 4	14 59	15 28	0 41		n.a.
T 10	4 35	19 36	5 0	3 24	1 4	2 31	0 57	23 59	2 4	24 24	1 6	25 59	2 11	11 3	0 9	5 34	2 5	32 19	12 3	15 3	15 29	0 37		n.a.
W11	5 0	23 30	5 6	4 9	1 9	1 59	0 55	23 53	2 4	24 24	1 7	25 59	2 11	11 2	0 9	5 33	2 5	32 20	12 3	15 6	15 30	0 34		n.a.
T 12	5 24	26 23	4 58	4 53	1 14	1 26	0 53	23 47	2 5	24 24	1 7	25 58	2 10	11 1	0 9	5 32	2 5	32 20	12 3	15 8	15 31	0 31		n.a.
F 13	5 48	28 0	4 35	5 38	1 19	0 53	0 51	23 41	2 6	24 25	1 7	25 58	2 10	11 1	0 9	5 32	2 5	32 20	12 3	15 10	15 32	0 27		n.a.
S 14	6 13	28 9	3 59	6 22	1 24	0 21	0 49	23 35	2 7	24 25	1 8	25 57	2 10	11 0	0 9	5 31	2 5	32 20	12 3	15 12	15 33	0 24		n.a.
S 15	6 37	26 43	3 9	7 6	1 28	0s12	0 46	23 29	2 8	24 25	1 8	25 57	2 10	10 59	0 9	5 30	2 5	32 20	12 3	15 12	15 34	0 21		n.a.
M16	7 1	23 44	2 7	7 50	1 32	0 45	0 44	23 23	2 9	24 25	1 8	25 57	2 10	10 58	0 9	5 29	2 5	32 20	12 2	15 12	15 35	0 17		n.a.
T 17	7 25	19 18	0 57	8 34	1 36	1 17	0 42	23 17	2 10	24 25	1 9	25 56	2 10	10 57	0 9	5 28	2 5	32 20	12 2	15 12	15 36	0 14		n.a.
W18	7 49	13 41	0s19	9 18	1 39	1 50	0 40	23 10	2 11	24 25	1 9	25 56	2 9	10 56	0 9	5 27	2 5	32 21	12 2	15 12	15 37	0 10		n.a.
T 19	8 13	7 11	1 36	10 1	1 43	2 22	0 38	23 4	2 11	24 25	1 9	25 55	2 9	10 55	0 9	5 27	2 5	32 21	12 2	15 12	15 38	0 7		n.a.
F 20	8 36	0 10	2 47	10 43	1 46	2 55	0 35	22 57	2 12	24 26	1 10	25 55	2 9	10 54	0 9	5 26	2 5	32 21	12 2	15 13	15 39	0 4		n.a.
S 21	9 0	6s55	3 48	11 26	1 48	3 27	0 33	22 50	2 13	24 26	1 10	25 54	2 9	10 53	0 9	5 25	2 6	32 21	12 2	15 16	15 40	0 0		n.a.
S 22	9 23	13 38	4 32	12 7	1 50	4 0	0 31	22 44	2 14	24 26	1 10	25 54	2 9	10 52	0 9	5 24	2 6	32 21	12 1	15 18	15 41	0n 3		n.a.
M23	9 46	19 29	4 57	12 48	1 52	4 32	0 29	22 37	2 15	24 26	1 10	25 53	2 8	10 51	0 9	5 23	2 6	32 21	12 1	15 22	15 42	0 7		n.a.
T 24	10 9	24 2	5 2	13 28	1 53	5 4	0 26	22 30	2 16	24 26	1 11	25 53	2 8	10 50	0 9	5 23	2 6	32 22	12 1	15 25	15 43	0 10		n.a.
W25	10 32	26 58	4 48	14 8	1 54	5 36	0 24	22 22	2 17	24 26	1 11	25 52	2 8	10 49	0 9	5 22	2 6	32 22	12 1	15 28	15 44	0 13		n.a.
T 26	10 54	28 9	4 17	14 46	1 54	6 8	0 22	22 15	2 18	24 25	1 11	25 52	2 8	10 48	0 9	5 21	2 6	32 22	12 1	15 31	15 45	0 17		n.a.
F 27	11 17	27 38	3 33	15 24	1 54	6 40	0 19	22 8	2 19	24 25	1 12	25 51	2 8	10 47	0 9	5 20	2 6	32 22	12 1	15 32	15 46	0 20		n.a.
S 28	11 39	25 36	2 39	16 1	1 54	7 11	0 17	22 0	2 19	24 25	1 12	25 51	2 8	10 46	0 9	5 20	2 6	32 23	12 1	15 33	15 47	0 23		n.a.
S 29	12 1	22 23	1 39	16 36	1 52	7 43	0 15	21 53	2 20	24 25	1 12	25 50	2 7	10 45	0 9	5 19	2 6	32 23	12 1	15 33	15 48	0 27		n.a.
M30	12s23	18s14	0s37	17s10	1s50	8s14	0n12	21n45	2n21	24n25	1n13	25s50	2s 7	10n44	0s 9	5n18	2n 6	32s23	12s 1	15s33	15s49	0n30		n.a.

Julian Day Number = -142143.5, Delta T = 43h06m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'34, Lahiri = -73°57'34 Julian Calendar 1 Nov. 5103 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5103 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5103 BCE (-5102) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 45	2♏34'40	24♒ 9	12♏18	22♎12	6♌ 2	14°R12	10♉54	27°R25	21♍44	29♏43	19°R 6	18♒13	24♓33	n.a.	T 1
W 2	2 7 42	3°35'17	5♓59	14° 6	23°27	6°35	14♊ 8	10°59	27♈22	21°46	29°45	19♒ 5	18°10	24°40	n.a.	W 2
T 3	2 11 38	4°35'51	17°46	15°54	24°41	7° 8	14° 3	11° 3	27°20	21°48	29°46	19° 1	18° 7	24°46	n.a.	T 3
F 4	2 15 35	5°36'24	29°34	17°41	25°56	7°41	13°59	11° 8	27°17	21°50	29°48	18°55	18° 4	24°53	n.a.	F 4
S 5	2 19 31	6°36'54	11♈28	19°28	27°11	8°14	13°54	11°13	27°14	21°51	29°49	18°46	18° 1	25° 0	n.a.	S 5
S 6	2 23 28	7°37'22	23°30	21°13	28°26	8°47	13°49	11°18	27°12	21°53	29°51	18°34	17°57	25° 6	n.a.	S 6
M 7	2 27 25	8°37'49	5♉40	22°56	29°40	9°19	13°44	11°23	27° 9	21°55	29°52	18°20	17°54	25°13	n.a.	M 7
T 8	2 31 21	9°38'13	18° 1	24°37	0♏55	9°52	13°39	11°28	27° 7	21°56	29°54	18° 6	17°51	25°20	n.a.	T 8
W 9	2 35 18	10°38'35	0♊32	26°16	2°10	10°24	13°33	11°33	27° 4	21°58	29°55	17°52	17°48	25°26	n.a.	W 9
T 10	2 39 14	11°38'56	13°13	27°52	3°24	10°56	13°28	11°38	27° 2	22° 0	29°57	17°40	17°45	25°33	n.a.	T 10
F 11	2 43 11	12°39'15	26° 6	29°24	4°39	11°28	13°22	11°44	26°59	22° 1	29°59	17°31	17°41	25°40	n.a.	F 11
S 12	2 47 7	13°39'31	9♋10	0♐52	5°53	12° 0	13°16	11°49	26°57	22° 3	0♐ 0	17°25	17°38	25°46	n.a.	S 12
S 13	2 51 4	14°39'46	22°26	2°15	7° 8	12°32	13°10	11°55	26°54	22° 4	0° 2	17°21	17°35	25°53	n.a.	S 13
M14	2 55 1	15°40'00	5♌56	3°32	8°23	13° 3	13° 4	12° 0	26°52	22° 6	0° 3	17°20	17°32	26° 0	n.a.	M14
T 15	2 58 57	16°40'11	19°42	4°43	9°37	13°35	12°58	12° 6	26°49	22° 8	0° 5	17°20	17°29	26° 6	n.a.	T 15
W16	3 2 54	17°40'20	3♍44	5°48	10°52	14° 6	12°52	12°11	26°47	22° 9	0° 7	17°20	17°26	26°13	n.a.	W16
T 17	3 6 50	18°40'28	18° 2	6°45	12° 6	14°38	12°45	12°17	26°45	22°10	0° 8	17°18	17°22	26°20	n.a.	T 17
F 18	3 10 47	19°40'33	2♎35	7°34	13°21	15° 9	12°39	12°23	26°42	22°12	0°10	17°13	17°19	26°26	n.a.	F 18
S 19	3 14 43	20°40'37	17°18	8°15	14°35	15°40	12°32	12°29	26°40	22°13	0°11	17° 6	17°16	26°33	n.a.	S 19
S 20	3 18 40	21°40'39	2♏ 5	8°47	15°50	16°10	12°25	12°35	26°38	22°15	0°13	16°56	17°13	26°40	n.a.	S 20
M21	3 22 36	22°40'38	16°48	9°10	17° 4	16°41	12°18	12°41	26°35	22°16	0°15	16°44	17°10	26°46	n.a.	M21
T 22	3 26 33	23°40'36	1♐19	9°23	18°19	17°11	12°11	12°47	26°33	22°17	0°16	16°32	17° 7	26°53	n.a.	T 22
W23	3 30 30	24°40'31	15°30	9°R27	19°33	17°42	12° 4	12°53	26°31	22°19	0°18	16°21	17° 3	27° 0	n.a.	W23
T 24	3 34 26	25°40'24	29°17	9°22	20°48	18°12	11°57	13° 0	26°29	22°20	0°20	16°12	17° 0	27° 6	n.a.	T 24
F 25	3 38 23	26°40'15	12♉38	9° 8	22° 2	18°42	11°50	13° 6	26°26	22°21	0°21	16° 5	16°57	27°13	n.a.	F 25
S 26	3 42 19	27°40'03	25°33	8°45	23°16	19°11	11°42	13°12	26°24	22°22	0°23	16° 1	16°54	27°20	n.a.	S 26
S 27	3 46 16	28°39'48	8♒ 4	8°13	24°31	19°41	11°35	13°19	26°22	22°24	0°25	16° 0	16°51	27°26	n.a.	S 27
M28	3 50 12	29°39'31	20°18	7°35	25°45	20°10	11°28	13°25	26°20	22°25	0°26	16°D 0	16°47	27°33	n.a.	M28
T 29	3 54 9	0♐39'11	2♓17	6°50	26°59	20°39	11°20	13°32	26°18	22°26	0°28	16°R 0	16°44	27°40	n.a.	T 29
W30	3 58 5	1°38'49	14° 8	6° 1	28°14	21° 8	11°13	13°39	26°16	22°27	0°29	15°59	16°41	27°46	n.a.	W30
T 31	4 2 2	2♐38'24	25♓57	5♐ 7	29♏28	21♌37	11♊ 5	13♉45	26♈14	22♍28	0♐31	15♒57	16♒38	27♓53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s44	13s27	0n27	17s42	1s48	8s45	0n10	21n38	2n22	24n25	1n13	25s49	2s 7	10n44	0s 9	5n17	2n 6	32s23	12s 0	15s33	15s50	0n33		n.a.
W 2	13 5	8 14	1 28	18 13	1 45	9 16	0 8	21 30	2 23	24 24	1 13	25 49	2 7	10 43	0 9	5 17	2 6	32 24	12 0	15 34	15 51	0 37		n.a.
T 3	13 27	2 45	2 26	18 42	1 41	9 46	0 5	21 22	2 24	24 24	1 14	25 48	2 7	10 42	0 9	5 16	2 6	32 24	12 0	15 35	15 52	0 40		n.a.
F 4	13 47	2n49	3 17	19 9	1 36	10 16	0 3	21 14	2 25	24 24	1 14	25 48	2 7	10 41	0 9	5 15	2 6	32 24	12 0	15 37	15 53	0 44		n.a.
S 5	14 8	8 19	4 0	19 35	1 30	10 46	0 0	21 6	2 26	24 24	1 14	25 47	2 7	10 40	0 9	5 15	2 6	32 25	12 0	15 40	15 54	0 47		n.a.
S 6	14 28	13 35	4 32	19 58	1 24	11 16	0s 2	20 58	2 27	24 23	1 14	25 46	2 6	10 39	0 9	5 14	2 6	32 25	12 0	15 43	15 55	0 50		n.a.
M 7	14 49	18 23	4 53	20 18	1 17	11 46	0 4	20 50	2 28	24 23	1 15	25 46	2 6	10 38	0 9	5 13	2 6	32 25	12 0	15 48	15 56	0 54		n.a.
T 8	15 8	22 30	5 0	20 37	1 9	12 15	0 7	20 42	2 29	24 23	1 15	25 45	2 6	10 37	0 9	5 13	2 6	32 25	12 0	15 52	15 57	0 57		n.a.
W 9	15 28	25 39	4 53	20 52	1 0	12 44	0 9	20 34	2 30	24 22	1 15	25 45	2 6	10 36	0 9	5 12	2 6	32 26	12 0	15 57	15 58	1 0		n.a.
T 10	15 47	27 34	4 31	21 6	0 50	13 12	0 11	20 26	2 31	24 22	1 16	25 44	2 6	10 35	0 9	5 11	2 6	32 26	12 0	16 0	15 59	1 4		n.a.
F 11	16 6	28 2	3 55	21 16	0 39	13 40	0 14	20 17	2 31	24 21	1 16	25 43	2 6	10 34	0 9	5 11	2 6	32 26	12 0	16 3	16 0	1 7		n.a.
S 12	16 25	26 57	3 7	21 24	0 27	14 8	0 16	20 9	2 32	24 21	1 16	25 43	2 6	10 33	0 9	5 10	2 6	32 27	12 0	16 5	16 1	1 10		n.a.
S 13	16 44	24 20	2 7	21 29	0 15	14 36	0 18	20 0	2 33	24 20	1 16	25 42	2 5	10 32	0 9	5 10	2 6	32 27	12 0	16 6	16 2	1 14		n.a.
M14	17 2	20 20	1 0	21 31	0 1	15 3	0 20	19 52	2 34	24 20	1 17	25 41	2 5	10 31	0 9	5 9	2 6	32 27	12 0	16 7	16 3	1 17		n.a.
T 15	17 20	15 10	0s12	21 31	0n13	15 30	0 23	19 44	2 35	24 19	1 17	25 41	2 5	10 31	0 9	5 9	2 6	32 28	12 0	16 7	16 4	1 21		n.a.
W16	17 37	9 7	1 25	21 28	0 28	15 56	0 25	19 35	2 36	24 19	1 17	25 40	2 5	10 30	0 9	5 8	2 7	32 28	12 0	16 7	16 5	1 24		n.a.
T 17	17 54	2 31	2 34	21 23	0 44	16 22	0 27	19 26	2 37	24 18	1 17	25 39	2 5	10 29	0 9	5 7	2 7	32 28	11 59	16 7	16 6	1 27		n.a.
F 18	18 11	4s19	3 34	21 16	1 0	16 47	0 29	19 18	2 38	24 17	1 18	25 39	2 5	10 28	0 9	5 7	2 7	32 29	11 59	16 9	16 7	1 31		n.a.
S 19	18 28	10 59	4 21	21 6	1 16	17 12	0 31	19 9	2 39	24 17	1 18	25 38	2 5	10 27	0 9	5 6	2 7	32 29	11 59	16 11	16 8	1 34		n.a.
S 20	18 44	17 4	4 50	20 55	1 33	17 37	0 33	19 0	2 40	24 16	1 18	25 37	2 5	10 26	0 9	5 6	2 7	32 30	11 59	16 14	16 9	1 37		n.a.
M21	19 0	22 8	5 0	20 42	1 50	18 1	0 36	18 52	2 41	24 15	1 18	25 37	2 4	10 25	0 9	5 5	2 7	32 30	11 59	16 18	16 10	1 41		n.a.
T 22	19 16	25 47	4 50	20 27	2 6	18 24	0 38	18 43	2 42	24 15	1 19	25 36	2 4	10 25	0 9	5 5	2 7	32 30	11 59	16 22	16 11	1 44		n.a.
W23	19 31	27 42	4 23	20 12	2 23	18 48	0 40	18 34	2 43	24 14	1 19	25 35	2 4	10 24	0 9	5 4	2 7	32 31	11 59	16 25	16 12	1 47		n.a.
T 24	19 46	27 50	3 40	19 55	2 39	19 10	0 42	18 26	2 44	24 13	1 19	25 34	2 4	10 23	0 9	5 4	2 7	32 31	11 59	16 28	16 13	1 51		n.a.
F 25	20 0	26 19	2 47	19 38	2 54	19 32	0 44	18 17	2 45	24 12	1 19	25 34	2 4	10 22	0 9	5 3	2 7	32 32	11 59	16 30	16 14	1 54		n.a.
S 26	20 14	23 25	1 46	19 20	3 8	19 54	0 46	18 8	2 46	24 11	1 19	25 33	2 4	10 21	0 9	5 3	2 7	32 32	12 0	16 31	16 15	1 57		n.a.
S 27	20 28	19 29	0 42	19 2	3 21	20 15	0 47	17 59	2 47	24 11	1 20	25 32	2 4	10 21	0 9	5 3	2 7	32 32	12 0	16 32	16 16	2 1		n.a.
M28	20 42	14 48	0n23	18 44	3 33	20 35	0 49	17 51	2 47	24 10	1 20	25 31	2 4	10 20	0 9	5 2	2 7	32 33	12 0	16 32	16 17	2 4		n.a.
T 29	20 55	9 39	1 25	18 27	3 43	20 55	0 51	17 42	2 48	24 9	1 20	25 31	2 4	10 19	0 9	5 2	2 7	32 33	12 0	16 32	16 18	2 7		n.a.
W30	21 7	4 14	2 23	18 10	3 52	21 14	0 53	17 33	2 49	24 8	1 20	25 30	2 3	10 18	0 9	5 1	2 7	32 34	12 0	16 32	16 19	2 11		n.a.
T 31	21s19	1n19	3n15	17s54	3n58	21s33	0s55	17n24	2n50	24n 7	1n20	25s29	2s 3	10n18	0s 9	5n 1	2n 7	32s34	12s 0	16s33	16s20	2n14		n.a.

Julian Day Number = -142113.5, Delta T = 43h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'30, Lahiri = -73°57'30 Julian Calendar 1 Dec. 5103 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5103 BCE

The year -5102 astronomical counting style corresponds to year 5103 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 58	3♐37'57	7♈48	4°R10	0♐42	22♌ 6	10°R57	13♑52	26°R12	22♍29	0♐33	15°R52	16♒35	28♓ 0	n.a.	F 1
S 2	4 9 55	4°37'27	19°45	3♐12	1°57	22°34	10♊50	13°59	26♈10	22°30	0°34	15♒44	16°32	28° 7	n.a.	S 2
S 3	4 13 52	5°36'54	1♉53	2°14	3°11	23° 2	10°42	14° 6	26° 8	22°31	0°36	15°34	16°28	28°13	n.a.	S 3
M 4	4 17 48	6°36'20	14°13	1°18	4°25	23°30	10°34	14°12	26° 7	22°32	0°38	15°22	16°25	28°20	n.a.	M 4
T 5	4 21 45	7°35'42	26°47	0°23	5°39	23°58	10°26	14°19	26° 5	22°33	0°39	15°10	16°22	28°27	n.a.	T 5
W 6	4 25 41	8°35'03	9♊36	29♏32	6°54	24°25	10°19	14°26	26° 3	22°34	0°41	14°58	16°19	28°33	n.a.	W 6
T 7	4 29 38	9°34'21	22°37	28°45	8° 8	24°52	10°11	14°33	26° 1	22°35	0°43	14°48	16°16	28°40	n.a.	T 7
F 8	4 33 34	10°33'37	5♋51	28° 2	9°22	25°19	10° 3	14°41	26° 0	22°35	0°44	14°40	16°13	28°47	n.a.	F 8
S 9	4 37 31	11°32'51	19°17	27°25	10°36	25°46	9°55	14°48	25°58	22°36	0°46	14°35	16° 9	28°53	n.a.	S 9
S 10	4 41 27	12°32'02	2♌52	26°53	11°50	26°13	9°47	14°55	25°57	22°37	0°48	14°32	16° 6	29° 0	n.a.	S 10
M11	4 45 24	13°31'12	16°36	26°28	13° 5	26°39	9°40	15° 2	25°55	22°38	0°49	14°D31	16° 3	29° 7	n.a.	M11
T 12	4 49 20	14°30'19	0♍29	26° 8	14°19	27° 5	9°32	15° 9	25°54	22°38	0°51	14°32	16° 0	29°13	n.a.	T 12
W13	4 53 17	15°29'24	14°30	25°55	15°33	27°31	9°24	15°17	25°52	22°39	0°52	14°R33	15°57	29°20	n.a.	W13
T 14	4 57 13	16°28'27	28°39	25°47	16°47	27°56	9°17	15°24	25°51	22°40	0°54	14°32	15°53	29°27	n.a.	T 14
F 15	5 1 10	17°27'28	12♎55	25°D45	18° 1	28°21	9° 9	15°31	25°49	22°40	0°56	14°29	15°50	29°33	n.a.	F 15
S 16	5 5 6	18°26'28	27°15	25°49	19°15	28°46	9° 1	15°39	25°48	22°41	0°57	14°24	15°47	29°40	n.a.	S 16
S 17	5 9 3	19°25'25	11♏35	25°59	20°29	29°11	8°54	15°46	25°47	22°41	0°59	14°17	15°44	29°47	n.a.	S 17
M18	5 13 0	20°24'20	25°51	26°13	21°43	29°35	8°46	15°54	25°46	22°42	1° 0	14° 9	15°41	29°53	n.a.	M18
T 19	5 16 56	21°23'13	9♐57	26°33	22°58	29°59	8°39	16° 1	25°44	22°42	1° 2	14° 0	15°38	0♈ 0	n.a.	T 19
W20	5 20 53	22°22'04	23°48	26°57	24°12	0♍22	8°31	16° 9	25°43	22°43	1° 3	13°52	15°34	0° 7	n.a.	W20
T 21	5 24 49	23°20'53	7♑20	27°26	25°26	0°46	8°24	16°16	25°42	22°43	1° 5	13°45	15°31	0°14	n.a.	T 21
F 22	5 28 46	24°19'39	20°31	28° 0	26°40	1° 8	8°17	16°24	25°41	22°44	1° 7	13°40	15°28	0°20	n.a.	F 22
S 23	5 32 42	25°18'23	3♒22	28°37	27°54	1°31	8° 9	16°32	25°40	22°44	1° 8	13°38	15°25	0°27	n.a.	S 23
S 24	5 36 39	26°17'04	15°52	29°18	29° 8	1°53	8° 2	16°39	25°39	22°44	1°10	13°D37	15°22	0°34	n.a.	S 24
M25	5 40 35	27°15'43	28° 6	0♐ 3	0♑22	2°15	7°55	16°47	25°39	22°44	1°11	13°38	15°19	0°40	n.a.	M25
T 26	5 44 32	28°14'20	10♓ 8	0°51	1°36	2°36	7°48	16°55	25°38	22°45	1°13	13°40	15°15	0°47	n.a.	T 26
W27	5 48 28	29°12'54	22° 1	1°43	2°50	2°58	7°41	17° 2	25°37	22°45	1°14	13°41	15°12	0°54	n.a.	W27
T 28	5 52 25	0♑11'25	3♈51	2°37	4° 4	3°18	7°35	17°10	25°36	22°45	1°16	13°R41	15° 9	1° 0	n.a.	T 28
F 29	5 56 21	1° 9'54	15°44	3°35	5°18	3°38	7°28	17°18	25°36	22°45	1°17	13°40	15° 6	1° 7	n.a.	F 29
S 30	6 0 18	2° 8'21	27°44	4°35	6°32	3°58	7°22	17°26	25°35	22°45	1°19	13°37	15° 3	1°14	n.a.	S 30
S 31	6 4 14	3♑ 6'45	9♉56	5♐39	7♑46	4♍18	7♊15	17♑34	25♈34	22♍45	1♐20	13♒32	14♒59	1♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s31	6n49	3n58	17s39	4n 3	21s51	0s56	17n16	2n51	24n 6	1n21	25s28	2s 3	10n17	0s 9	5n 1	2n 7	32s34	12s 0	16s34	16s21	2n17		n.a.
S 2	21 43	12 7	4 32	17 26	4 5	22 8	0 58	17 7	2 52	24 5	1 21	25 27	2 3	10 16	0 9	5 0	2 7	32 35	12 0	16 36	16 22	2 21		n.a.
S 3	21 54	17 3	4 53	17 14	4 6	22 25	1 0	16 58	2 53	24 4	1 21	25 26	2 3	10 16	0 9	5 0	2 8	32 35	12 0	16 40	16 23	2 24		n.a.
M 4	22 4	21 22	5 2	17 4	4 4	22 41	1 1	16 49	2 54	24 3	1 21	25 26	2 3	10 15	0 9	5 0	2 8	32 36	12 0	16 43	16 24	2 27		n.a.
T 5	22 14	24 49	4 56	16 56	4 1	22 56	1 3	16 41	2 55	24 2	1 21	25 25	2 3	10 14	0 9	4 59	2 8	32 36	12 0	16 47	16 25	2 31		n.a.
W 6	22 24	27 5	4 35	16 50	3 56	23 11	1 4	16 32	2 56	24 1	1 21	25 24	2 3	10 14	0 9	4 59	2 8	32 37	12 0	16 50	16 26	2 34		n.a.
T 7	22 34	27 56	3 59	16 46	3 49	23 25	1 6	16 23	2 57	24 0	1 22	25 23	2 3	10 13	0 9	4 59	2 8	32 37	12 0	16 54	16 27	2 37		n.a.
F 8	22 43	27 12	3 10	16 44	3 41	23 38	1 7	16 15	2 58	23 59	1 22	25 22	2 3	10 12	0 9	4 58	2 8	32 38	12 0	16 56	16 28	2 41		n.a.
S 9	22 51	24 53	2 10	16 45	3 32	23 51	1 8	16 6	2 59	23 58	1 22	25 21	2 3	10 12	0 9	4 58	2 8	32 38	12 0	16 58	16 29	2 44		n.a.
S 10	22 59	21 7	1 2	16 47	3 22	24 3	1 10	15 58	3 0	23 57	1 22	25 20	2 3	10 11	0 9	4 58	2 8	32 39	12 0	16 58	16 30	2 47		n.a.
M11	23 7	16 10	0s11	16 52	3 11	24 14	1 11	15 49	3 0	23 56	1 22	25 19	2 3	10 11	0 9	4 58	2 8	32 39	12 1	16 58	16 31	2 51		n.a.
T 12	23 14	10 20	1 24	16 59	2 59	24 25	1 12	15 41	3 1	23 55	1 22	25 19	2 3	10 10	0 8	4 57	2 8	32 40	12 1	16 58	16 32	2 54		n.a.
W13	23 21	3 57	2 33	17 8	2 47	24 34	1 13	15 33	3 2	23 54	1 22	25 18	2 2	10 10	0 8	4 57	2 8	32 40	12 1	16 58	16 33	2 57		n.a.
T 14	23 27	2s41	3 33	17 18	2 34	24 44	1 14	15 24	3 3	23 53	1 22	25 17	2 2	10 9	0 8	4 57	2 8	32 40	12 1	16 58	16 34	3 1		n.a.
F 15	23 33	9 14	4 20	17 30	2 21	24 52	1 15	15 16	3 4	23 51	1 22	25 16	2 2	10 9	0 8	4 57	2 8	32 41	12 1	16 59	16 35	3 4		n.a.
S 16	23 39	15 19	4 52	17 44	2 8	24 59	1 16	15 8	3 5	23 50	1 23	25 15	2 2	10 8	0 8	4 57	2 8	32 41	12 1	17 1	16 36	3 7		n.a.
S 17	23 44	20 35	5 5	17 59	1 55	25 6	1 17	15 0	3 6	23 49	1 23	25 14	2 2	10 8	0 8	4 57	2 8	32 42	12 1	17 3	16 37	3 11		n.a.
M18	23 49	24 38	4 59	18 15	1 42	25 12	1 18	14 52	3 7	23 48	1 23	25 13	2 2	10 7	0 8	4 56	2 9	32 42	12 1	17 5	16 37	3 14		n.a.
T 19	23 53	27 9	4 35	18 32	1 29	25 17	1 19	14 44	3 7	23 47	1 23	25 12	2 2	10 7	0 8	4 56	2 9	32 43	12 1	17 8	16 38	3 17		n.a.
W20	23 56	27 56	3 55	18 51	1 16	25 22	1 20	14 36	3 8	23 46	1 23	25 11	2 2	10 6	0 8	4 56	2 9	32 43	12 2	17 10	16 39	3 21		n.a.
T 21	24 0	27 0	3 2	19 10	1 3	25 26	1 20	14 28	3 9	23 45	1 23	25 10	2 2	10 6	0 8	4 56	2 9	32 44	12 2	17 12	16 40	3 24		n.a.
F 22	24 3	24 33	2 1	19 30	0 51	25 29	1 21	14 21	3 10	23 43	1 23	25 9	2 2	10 6	0 8	4 56	2 9	32 44	12 2	17 14	16 41	3 27		n.a.
S 23	24 5	20 53	0 55	19 50	0 39	25 31	1 21	14 13	3 11	23 42	1 23	25 8	2 2	10 5	0 8	4 56	2 9	32 45	12 2	17 14	16 42	3 31		n.a.
S 24	24 7	16 22	0n12	20 11	0 27	25 32	1 22	14 5	3 12	23 41	1 23	25 7	2 2	10 5	0 8	4 56	2 9	32 45	12 2	17 15	16 43	3 34		n.a.
M25	24 8	11 17	1 17	20 32	0 15	25 33	1 22	13 58	3 12	23 40	1 23	25 6	2 2	10 5	0 8	4 56	2 9	32 46	12 2	17 14	16 44	3 37		n.a.
T 26	24 9	5 53	2 18	20 53	0 4	25 32	1 23	13 51	3 13	23 39	1 23	25 5	2 2	10 5	0 8	4 56	2 9	32 46	12 3	17 14	16 45	3 40		n.a.
W27	24 10	0 20	3 12	21 15	0s 6	25 31	1 23	13 44	3 14	23 38	1 23	25 4	2 2	10 4	0 8	4 56	2 9	32 47	12 3	17 14	16 46	3 44		n.a.
T 28	24 10	5n12	3 58	21 36	0 17	25 30	1 23	13 37	3 15	23 37	1 23	25 3	2 2	10 4	0 8	4 56	2 9	32 47	12 3	17 14	16 47	3 47		n.a.
F 29	24 10	10 34	4 34	21 57	0 27	25 27	1 23	13 30	3 15	23 35	1 23	25 2	2 2	10 4	0 8	4 56	2 9	32 48	12 3	17 14	16 48	3 50		n.a.
S 30	24 9	15 36	4 58	22 18	0 36	25 24	1 24	13 23	3 16	23 34	1 23	25 1	2 2	10 4	0 8	4 56	2 9	32 48	12 3	17 15	16 49	3 54		n.a.
S 31	24s 8	20n 6	5n 9	22s39	0s46	25s20	1s24	13n16	3n17	23n33	1n23	25s 0	2s 2	10n 3	0s 8	4n56	2n 9	32s49	12s 3	17s16	16s50	3n57		n.a.

Julian Day Number = -142082.5, Delta T = 43h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'26, Lahiri = -73°57'26 Julian Calendar 1 Jan. 5102 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5103 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 8 11	4♑ 5'07	22♉22	6♐44	9♑ 0	4♍37	7°R 9	17♑41	25°R34	22°R45	1♐21	13°R26	14♒56	1♈27	n.a.	M 1
T 2	6 12 7	5° 3'26	5♊ 5	7°53	10°13	4°55	7♊ 3	17°49	25♈34	22♍45	1°23	13♒19	14°53	1°34	n.a.	T 2
W 3	6 16 4	6° 1'44	18° 7	9° 3	11°27	5°14	6°57	17°57	25°33	22°45	1°24	13°13	14°50	1°40	n.a.	W 3
T 4	6 20 1	6°59'59	1♋27	10°16	12°41	5°31	6°51	18° 5	25°33	22°45	1°26	13° 7	14°47	1°47	n.a.	T 4
F 5	6 23 57	7°58'13	15° 3	11°31	13°55	5°49	6°45	18°13	25°33	22°45	1°27	13° 3	14°44	1°54	n.a.	F 5
S 6	6 27 54	8°56'24	28°53	12°48	15° 9	6° 5	6°39	18°21	25°32	22°45	1°28	13° 1	14°40	2° 1	n.a.	S 6
S 7	6 31 50	9°54'33	12♌54	14° 8	16°23	6°22	6°34	18°29	25°32	22°45	1°30	13°D 0	14°37	2° 7	n.a.	S 7
M 8	6 35 47	10°52'40	27° 2	15°29	17°37	6°37	6°28	18°37	25°32	22°45	1°31	13° 1	14°34	2°14	n.a.	M 8
T 9	6 39 43	11°50'46	11♍15	16°53	18°51	6°53	6°23	18°45	25°32	22°44	1°32	13° 2	14°31	2°21	n.a.	T 9
W10	6 43 40	12°48'49	25°29	18°18	20° 4	7° 8	6°18	18°53	25°D32	22°44	1°34	13° 3	14°28	2°27	n.a.	W10
T 11	6 47 36	13°46'51	9♎42	19°45	21°18	7°22	6°13	19° 1	25°32	22°44	1°35	13°R 4	14°25	2°34	n.a.	T 11
F 12	6 51 33	14°44'52	23°52	21°14	22°32	7°35	6° 8	19° 9	25°32	22°44	1°36	13° 4	14°21	2°41	n.a.	F 12
S 13	6 55 29	15°42'51	7♏57	22°45	23°46	7°49	6° 4	19°17	25°32	22°43	1°38	13° 2	14°18	2°47	n.a.	S 13
S 14	6 59 26	16°40'48	21°56	24°18	24°59	8° 1	5°59	19°25	25°32	22°43	1°39	13° 0	14°15	2°54	n.a.	S 14
M15	7 3 22	17°38'44	5♐45	25°53	26°13	8°13	5°55	19°33	25°33	22°42	1°40	12°56	14°12	3° 1	n.a.	M15
T 16	7 7 19	18°36'38	19°23	27°30	27°27	8°24	5°51	19°41	25°33	22°42	1°41	12°53	14° 9	3° 7	n.a.	T 16
W17	7 11 15	19°34'31	2♑48	29° 8	28°41	8°35	5°47	19°49	25°33	22°41	1°42	12°49	14° 5	3°14	n.a.	W17
T 18	7 15 12	20°32'21	15°57	0♑48	29°54	8°45	5°43	19°57	25°34	22°41	1°44	12°47	14° 2	3°21	n.a.	T 18
F 19	7 19 8	21°30'10	28°51	2°30	1♒ 8	8°55	5°39	20° 5	25°34	22°40	1°45	12°45	13°59	3°28	n.a.	F 19
S 20	7 23 5	22°27'58	11♒29	4°14	2°22	9° 4	5°36	20°13	25°35	22°40	1°46	12°D44	13°56	3°34	n.a.	S 20
S 21	7 27 1	23°25'43	23°52	6° 0	3°36	9°12	5°32	20°21	25°35	22°39	1°47	12°45	13°53	3°41	n.a.	S 21
M22	7 30 58	24°23'26	6♓ 2	7°47	4°49	9°20	5°29	20°29	25°36	22°39	1°48	12°46	13°50	3°48	n.a.	M22
T 23	7 34 55	25°21'08	18° 2	9°37	6° 3	9°26	5°26	20°37	25°36	22°38	1°49	12°47	13°46	3°54	n.a.	T 23
W24	7 38 51	26°18'47	29°55	11°28	7°17	9°33	5°24	20°45	25°37	22°37	1°50	12°49	13°43	4° 1	n.a.	W24
T 25	7 42 48	27°16'25	11♈46	13°21	8°30	9°38	5°21	20°53	25°38	22°37	1°51	12°50	13°40	4° 8	n.a.	T 25
F 26	7 46 44	28°14'01	23°40	15°16	9°44	9°43	5°19	21° 1	25°39	22°36	1°52	12°R50	13°37	4°14	n.a.	F 26
S 27	7 50 41	29°11'35	5♉40	17°12	10°57	9°47	5°16	21° 9	25°40	22°35	1°53	12°50	13°34	4°21	n.a.	S 27
S 28	7 54 37	0♒ 9'07	17♉51	19♑10	12♒11	9♍51	5♊14	21♑17	25♈41	22♍34	1♐54	12♒50	13♒31	4♈28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	23n50	5n 6	23s 0	0s54	25s15	1s24	13n 9	3n17	23n32	1n23	24s59	2s 2	10n 3	0s 8	4n56	2n 9	32s50	12s 4	17s18	16s51	4n 0		n.a.
T 2	24 4	26 31	4 48	23 19	1 3	25 9	1 24	13 3	3 18	23 31	1 23	24 57	2 2	10 3	0 8	4 56	2 10	32 50	12 4	17 20	16 52	4 4		n.a.
W 3	24 2	27 51	4 14	23 39	1 11	25 3	1 23	12 57	3 19	23 30	1 23	24 56	2 2	10 3	0 8	4 56	2 10	32 51	12 4	17 22	16 53	4 7		n.a.
T 4	23 59	27 37	3 27	23 57	1 18	24 56	1 23	12 50	3 19	23 29	1 23	24 55	2 2	10 3	0 8	4 56	2 10	32 51	12 4	17 23	16 54	4 10		n.a.
F 5	23 55	25 43	2 26	24 15	1 25	24 48	1 23	12 44	3 20	23 28	1 23	24 54	2 2	10 3	0 8	4 56	2 10	32 52	12 4	17 25	16 55	4 13		n.a.
S 6	23 51	22 15	1 16	24 32	1 32	24 39	1 23	12 38	3 20	23 27	1 23	24 53	2 2	10 3	0 8	4 56	2 10	32 52	12 5	17 25	16 56	4 17		n.a.
S 7	23 47	17 28	0 1	24 49	1 38	24 30	1 22	12 33	3 21	23 26	1 23	24 52	2 2	10 3	0 8	4 56	2 10	32 53	12 5	17 26	16 57	4 20		n.a.
M 8	23 42	11 41	1s16	25 4	1 43	24 19	1 22	12 27	3 22	23 25	1 23	24 51	2 2	10 3	0 8	4 57	2 10	32 53	12 5	17 25	16 58	4 23		n.a.
T 9	23 37	5 17	2 28	25 18	1 48	24 9	1 21	12 22	3 22	23 24	1 23	24 50	2 2	10 3	0 8	4 57	2 10	32 54	12 5	17 25	16 59	4 27		n.a.
W10	23 32	1s22	3 31	25 31	1 53	23 57	1 21	12 16	3 22	23 23	1 23	24 49	2 2	10 3	0 8	4 57	2 10	32 54	12 6	17 25	17 0	4 30		n.a.
T 11	23 26	7 56	4 22	25 42	1 57	23 45	1 20	12 11	3 23	23 22	1 23	24 47	2 2	10 3	0 8	4 57	2 10	32 55	12 6	17 24	17 1	4 33		n.a.
F 12	23 19	14 6	4 56	25 52	2 0	23 32	1 19	12 6	3 23	23 21	1 23	24 46	2 2	10 3	0 8	4 57	2 10	32 55	12 6	17 24	17 2	4 36		n.a.
S 13	23 13	19 29	5 12	26 1	2 3	23 18	1 19	12 2	3 24	23 20	1 23	24 45	2 2	10 3	0 8	4 57	2 10	32 56	12 6	17 25	17 2	4 40		n.a.
S 14	23 5	23 46	5 9	26 9	2 6	23 4	1 18	11 57	3 24	23 19	1 23	24 44	2 2	10 3	0 8	4 58	2 10	32 56	12 7	17 26	17 3	4 43		n.a.
M15	22 58	26 39	4 49	26 14	2 8	22 49	1 17	11 53	3 24	23 18	1 23	24 43	2 2	10 3	0 8	4 58	2 10	32 57	12 7	17 27	17 4	4 46		n.a.
T 16	22 50	27 55	4 12	26 18	2 9	22 33	1 16	11 49	3 25	23 18	1 23	24 42	2 2	10 3	0 8	4 58	2 10	32 57	12 7	17 28	17 5	4 49		n.a.
W17	22 41	27 31	3 22	26 20	2 10	22 17	1 15	11 45	3 25	23 17	1 23	24 40	2 2	10 3	0 8	4 58	2 10	32 58	12 7	17 29	17 6	4 53		n.a.
T 18	22 33	25 32	2 22	26 21	2 11	22 0	1 14	11 41	3 25	23 16	1 22	24 39	2 2	10 3	0 8	4 59	2 11	32 58	12 8	17 29	17 7	4 56		n.a.
F 19	22 23	22 15	1 16	26 19	2 10	21 42	1 13	11 37	3 25	23 15	1 22	24 38	2 2	10 4	0 8	4 59	2 11	32 59	12 8	17 30	17 8	4 59		n.a.
S 20	22 14	17 59	0 7	26 16	2 10	21 24	1 12	11 34	3 25	23 15	1 22	24 37	2 2	10 4	0 8	4 59	2 11	32 59	12 8	17 30	17 9	5 3		n.a.
S 21	22 4	13 1	1n 1	26 10	2 8	21 5	1 11	11 31	3 25	23 14	1 22	24 36	2 3	10 4	0 8	4 59	2 11	33 0	12 8	17 30	17 10	5 6		n.a.
M22	21 54	7 39	2 5	26 2	2 7	20 46	1 9	11 28	3 25	23 13	1 22	24 35	2 3	10 4	0 8	5 0	2 11	33 0	12 9	17 30	17 11	5 9		n.a.
T 23	21 43	2 5	3 3	25 52	2 4	20 26	1 8	11 25	3 25	23 13	1 22	24 33	2 3	10 5	0 8	5 0	2 11	33 1	12 9	17 29	17 12	5 12		n.a.
W24	21 32	3n29	3 52	25 40	2 1	20 5	1 7	11 23	3 25	23 12	1 22	24 32	2 3	10 5	0 8	5 0	2 11	33 1	12 9	17 29	17 13	5 16		n.a.
T 25	21 20	8 55	4 31	25 26	1 57	19 44	1 5	11 20	3 25	23 11	1 22	24 31	2 3	10 5	0 8	5 1	2 11	33 2	12 9	17 29	17 14	5 19		n.a.
F 26	21 9	14 3	4 59	25 9	1 53	19 23	1 4	11 18	3 25	23 11	1 22	24 30	2 3	10 5	0 8	5 1	2 11	33 2	12 10	17 28	17 15	5 22		n.a.
S 27	20 56	18 43	5 14	24 49	1 48	19 0	1 2	11 16	3 25	23 10	1 22	24 28	2 3	10 6	0 8	5 1	2 11	33 3	12 10	17 28	17 16	5 25		n.a.
S 28	20s44	22n42	5n15	24s27	1s43	18s38	1s 1	11n15	3n24	23n10	1n22	24s27	2s 3	10n 6	0s 8	5n 2	2n11	33s 4	12s10	17s29	17s17	5n29		n.a.

Julian Day Number = -142051.5, Delta T = 43h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'22, Lahiri = -73°57'22 Julian Calendar 1 Feb. 5102 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5103 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 34	1♒ 6'38	0♊19	21♉11	13♒25	9♍53	5°R12	21♉25	25♈42	22°R33	1♐55	12°R49	13♒27	4♈34	n.a.	M 1
T 2	8 2 30	2° 4'07	13° 5	23°12	14°38	9°55	5♊11	21°32	25°43	22♍33	1°56	12♒47	13°24	4°41	n.a.	T 2
W 3	8 6 27	3° 1'34	26°13	25°16	15°52	9°57	5° 9	21°40	25°44	22°32	1°57	12°46	13°21	4°48	n.a.	W 3
T 4	8 10 23	3°59'00	9♋44	27°20	17° 5	9°R57	5° 8	21°48	25°45	22°31	1°58	12°45	13°18	4°55	n.a.	T 4
F 5	8 14 20	4°56'24	23°36	29°26	18°19	9°57	5° 7	21°56	25°46	22°30	1°59	12°44	13°15	5° 1	n.a.	F 5
S 6	8 18 16	5°53'47	7♌47	1♒34	19°32	9°56	5° 6	22° 4	25°47	22°29	2° 0	12°D44	13°11	5° 8	n.a.	S 6
S 7	8 22 13	6°51'08	22°13	3°42	20°46	9°54	5° 5	22°12	25°49	22°28	2° 1	12°44	13° 8	5°15	n.a.	S 7
M 8	8 26 9	7°48'28	6♍49	5°52	21°59	9°52	5° 4	22°20	25°50	22°27	2° 2	12°44	13° 5	5°21	n.a.	M 8
T 9	8 30 6	8°45'47	21°27	8° 2	23°13	9°49	5° 4	22°28	25°51	22°26	2° 2	12°44	13° 2	5°28	n.a.	T 9
W10	8 34 3	9°43'05	6♎ 3	10°13	24°26	9°45	5° 4	22°35	25°53	22°25	2° 3	12°45	12°59	5°35	n.a.	W10
T 11	8 37 59	10°40'22	20°30	12°23	25°40	9°40	5°D 3	22°43	25°54	22°24	2° 4	12°45	12°56	5°41	n.a.	T 11
F 12	8 41 56	11°37'38	4♏47	14°34	26°53	9°35	5° 4	22°51	25°56	22°23	2° 5	12°45	12°52	5°48	n.a.	F 12
S 13	8 45 52	12°34'53	18°49	16°45	28° 6	9°28	5° 4	22°59	25°57	22°22	2° 5	12°45	12°49	5°55	n.a.	S 13
S 14	8 49 49	13°32'08	2♐35	18°54	29°20	9°22	5° 4	23° 6	25°59	22°20	2° 6	12°45	12°46	6° 2	n.a.	S 14
M15	8 53 45	14°29'21	16° 6	21° 3	0♓33	9°14	5° 5	23°14	26° 1	22°19	2° 7	12°45	12°43	6° 8	n.a.	M15
T 16	8 57 42	15°26'34	29°22	23°11	1°46	9° 5	5° 6	23°22	26° 2	22°18	2° 8	12°45	12°40	6°15	n.a.	T 16
W17	9 1 38	16°23'46	12♑22	25°17	3° 0	8°56	5° 7	23°29	26° 4	22°17	2° 8	12°46	12°37	6°22	n.a.	W17
T 18	9 5 35	17°20'58	25° 9	27°22	4°13	8°47	5° 8	23°37	26° 6	22°16	2° 9	12°46	12°33	6°28	n.a.	T 18
F 19	9 9 32	18°18'08	7♒43	29°25	5°26	8°36	5° 9	23°44	26° 8	22°14	2° 9	12°R46	12°30	6°35	n.a.	F 19
S 20	9 13 28	19°15'17	20° 5	1♓26	6°40	8°25	5°11	23°52	26°10	22°13	2°10	12°46	12°27	6°42	n.a.	S 20
S 21	9 17 25	20°12'26	2♓17	3°25	7°53	8°13	5°13	23°59	26°12	22°12	2°10	12°46	12°24	6°48	n.a.	S 21
M22	9 21 21	21° 9'34	14°20	5°22	9° 6	8° 1	5°15	24° 7	26°14	22°10	2°11	12°45	12°21	6°55	n.a.	M22
T 23	9 25 18	22° 6'40	26°16	7°16	10°19	7°48	5°17	24°14	26°16	22° 9	2°11	12°44	12°17	7° 2	n.a.	T 23
W24	9 29 14	23° 3'46	8♈ 8	9° 8	11°33	7°34	5°19	24°22	26°18	22° 8	2°12	12°43	12°14	7° 9	n.a.	W24
T 25	9 33 11	24° 0'51	19°58	10°57	12°46	7°20	5°21	24°29	26°20	22° 6	2°12	12°41	12°11	7°15	n.a.	T 25
F 26	9 37 7	24°57'55	1♉51	12°44	13°59	7° 5	5°24	24°36	26°22	22° 5	2°13	12°40	12° 8	7°22	n.a.	F 26
S 27	9 41 4	25°54'58	13°51	14°28	15°12	6°50	5°27	24°44	26°24	22° 4	2°13	12°39	12° 5	7°29	n.a.	S 27
S 28	9 45 0	26°52'00	26° 1	16°10	16°25	6°35	5°30	24°51	26°27	22° 2	2°14	12°D39	12° 2	7°35	n.a.	S 28
M29	9 48 57	27°49'01	8♊26	17°48	17°39	6°19	5°33	24°58	26°29	22° 1	2°14	12°39	11°58	7°42	n.a.	M29
T 30	9 52 54	28°46'01	21°10	19°25	18°52	6° 2	5°36	25° 5	26°31	21°59	2°14	12°40	11°55	7°49	n.a.	T 30
W31	9 56 50	29♒43'01	4♋17	20♓58	20♓ 5	5♍46	5♊40	25♉12	26♈34	21♍58	2♐14	12♒41	11♒52	7♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s31	25n44	5n 2	24s 3	1s37	18s15	0s59	11n13	3n24	23n 9	1n21	24s26	2s 3	10n 7	0s 8	5n 2	2n11	33s 4	12s11	17s29	17s18	5n32		n.a.
T 2	20 18	27 35	4 33	23 36	1 31	17 51	0 57	11 12	3 23	23 9	1 21	24 25	2 3	10 7	0 8	5 3	2 11	33 5	12 11	17 29	17 19	5 35		n.a.
W 3	20 5	27 57	3 50	23 6	1 23	17 27	0 55	11 11	3 23	23 9	1 21	24 24	2 3	10 7	0 8	5 3	2 11	33 5	12 11	17 30	17 19	5 38		n.a.
T 4	19 51	26 40	2 53	22 34	1 16	17 2	0 54	11 10	3 22	23 8	1 21	24 22	2 3	10 8	0 8	5 3	2 11	33 6	12 12	17 30	17 20	5 42		n.a.
F 5	19 37	23 45	1 44	22 0	1 8	16 37	0 52	11 10	3 22	23 8	1 21	24 21	2 3	10 8	0 8	5 4	2 11	33 6	12 12	17 30	17 21	5 45		n.a.
S 6	19 22	19 19	0 27	21 23	0 59	16 12	0 50	11 9	3 21	23 8	1 21	24 20	2 4	10 9	0 7	5 4	2 11	33 6	12 12	17 30	17 22	5 48		n.a.
S 7	19 7	13 42	0s52	20 44	0 50	15 46	0 48	11 9	3 20	23 7	1 21	24 19	2 4	10 9	0 7	5 5	2 11	33 7	12 12	17 30	17 23	5 51		n.a.
M 8	18 52	7 17	2 10	20 2	0 41	15 20	0 46	11 9	3 19	23 7	1 21	24 17	2 4	10 10	0 7	5 5	2 11	33 7	12 13	17 30	17 24	5 54		n.a.
T 9	18 37	0 28	3 19	19 19	0 31	14 53	0 44	11 10	3 18	23 7	1 21	24 16	2 4	10 10	0 7	5 6	2 12	33 8	12 13	17 30	17 25	5 58		n.a.
W10	18 21	6s20	4 14	18 34	0 21	14 26	0 42	11 10	3 17	23 7	1 20	24 15	2 4	10 11	0 7	5 6	2 12	33 8	12 13	17 30	17 26	6 1		n.a.
T 11	18 5	12 45	4 53	17 47	0 11	13 59	0 40	11 11	3 16	23 7	1 20	24 14	2 4	10 11	0 7	5 7	2 12	33 9	12 14	17 30	17 27	6 4		n.a.
F 12	17 49	18 24	5 14	16 58	0 1	13 31	0 38	11 12	3 14	23 7	1 20	24 13	2 4	10 12	0 7	5 7	2 12	33 9	12 14	17 30	17 28	6 7		n.a.
S 13	17 33	22 59	5 15	16 8	0n10	13 3	0 36	11 13	3 13	23 6	1 20	24 11	2 4	10 13	0 7	5 8	2 12	33 10	12 14	17 30	17 29	6 11		n.a.
S 14	17 16	26 11	4 58	15 18	0 20	12 35	0 33	11 15	3 12	23 6	1 20	24 10	2 4	10 13	0 7	5 8	2 12	33 10	12 15	17 30	17 30	6 14		n.a.
M15	16 59	27 49	4 25	14 26	0 31	12 6	0 31	11 16	3 10	23 6	1 20	24 9	2 5	10 14	0 7	5 9	2 12	33 11	12 15	17 30	17 31	6 17		n.a.
T 16	16 42	27 48	3 38	13 34	0 41	11 37	0 29	11 18	3 9	23 6	1 20	24 8	2 5	10 15	0 7	5 9	2 12	33 11	12 15	17 30	17 32	6 20		n.a.
W17	16 24	26 14	2 41	12 41	0 51	11 8	0 27	11 20	3 7	23 7	1 20	24 6	2 5	10 15	0 7	5 10	2 12	33 12	12 16	17 30	17 32	6 24		n.a.
T 18	16 6	23 20	1 36	11 48	1 1	10 38	0 24	11 22	3 5	23 7	1 19	24 5	2 5	10 16	0 7	5 10	2 12	33 12	12 16	17 30	17 33	6 27		n.a.
F 19	15 48	19 21	0 28	10 56	1 11	10 8	0 22	11 24	3 3	23 7	1 19	24 4	2 5	10 17	0 7	5 11	2 12	33 13	12 16	17 30	17 34	6 30		n.a.
S 20	15 30	14 36	0n40	10 3	1 20	9 38	0 19	11 27	3 1	23 7	1 19	24 3	2 5	10 17	0 7	5 11	2 12	33 13	12 17	17 30	17 35	6 33		n.a.
S 21	15 11	9 20	1 46	9 11	1 29	9 8	0 17	11 29	2 59	23 7	1 19	24 1	2 5	10 18	0 7	5 12	2 12	33 14	12 17	17 30	17 36	6 36		n.a.
M22	14 53	3 49	2 46	8 20	1 37	8 37	0 15	11 32	2 57	23 7	1 19	24 0	2 5	10 19	0 7	5 12	2 12	33 14	12 17	17 30	17 37	6 40		n.a.
T 23	14 34	1n47	3 38	7 30	1 45	8 7	0 12	11 35	2 54	23 8	1 19	23 59	2 6	10 20	0 7	5 13	2 12	33 14	12 18	17 30	17 38	6 43		n.a.
W24	14 15	7 17	4 20	6 40	1 52	7 36	0 10	11 38	2 52	23 8	1 19	23 58	2 6	10 20	0 7	5 14	2 12	33 15	12 18	17 31	17 39	6 46		n.a.
T 25	13 55	12 31	4 52	5 52	1 58	7 5	0 7	11 41	2 49	23 8	1 18	23 57	2 6	10 21	0 7	5 14	2 12	33 15	12 18	17 31	17 40	6 49		n.a.
F 26	13 36	17 18	5 10	5 4	2 5	6 33	0 5	11 44	2 46	23 9	1 18	23 55	2 6	10 22	0 7	5 15	2 12	33 16	12 19	17 32	17 41	6 52		n.a.
S 27	13 16	21 29	5 16	4 18	2 10	6 2	0 2	11 47	2 44	23 9	1 18	23 54	2 6	10 23	0 7	5 15	2 12	33 16	12 19	17 32	17 42	6 56		n.a.
S 28	12 56	24 49	5 7	3 34	2 15	5 31	0n 0	11 51	2 41	23 9	1 18	23 53	2 6	10 24	0 7	5 16	2 12	33 17	12 19	17 32	17 43	6 59		n.a.
M29	12 36	27 4	4 45	2 50	2 19	4 59	0 3	11 54	2 38	23 10	1 18	23 52	2 7	10 25	0 7	5 17	2 12	33 17	12 20	17 32	17 43	7 2		n.a.
T 30	12 15	27 59	4 7	2 8	2 23	4 27	0 6	11 57	2 35	23 10	1 18	23 51	2 7	10 26	0 7	5 17	2 12	33 17	12 20	17 32	17 44	7 5		n.a.
W31	11s55	27n22	3n16	1s28	2n26	3s55	0n 8	12n 1	2n32	23n11	1n18	23s49	2s 7	10n26	0s 7	5n18	2n12	33s18	12s20	17s31	17s45	7n 8		n.a.

Julian Day Number = -142023.5, Delta T = 43h06m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'18, Lahiri = -73°57'18 Julian Calendar 1 March 5102 BCE == Greg. Calendar 19 Jan. 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 0 47	0♓40'00	17♋48	22♓29	21♓18	5°R29	5♊43	25♉19	26♈36	21°R56	2♐15	12♒42	11♒49	8♈ 2	n.a.	T 1
F 2	10 4 43	1°36'58	1♌46	23°57	22°31	5♍12	5°47	25°26	26°38	21♍55	2°15	12°43	11°46	8° 9	n.a.	F 2
S 3	10 8 40	2°33'56	16° 9	25°22	23°44	4°54	5°51	25°33	26°41	21°53	2°15	12°R43	11°42	8°16	n.a.	S 3
S 4	10 12 36	3°30'53	0♍52	26°44	24°57	4°37	5°55	25°40	26°43	21°52	2°15	12°42	11°39	8°22	n.a.	S 4
M 5	10 16 33	4°27'50	15°48	28° 3	26°10	4°19	6° 0	25°47	26°46	21°50	2°16	12°41	11°36	8°29	n.a.	M 5
T 6	10 20 30	5°24'46	0♎51	29°20	27°23	4° 2	6° 4	25°54	26°49	21°49	2°16	12°38	11°33	8°36	n.a.	T 6
W 7	10 24 26	6°21'42	15°50	0♈34	28°36	3°44	6° 9	26° 1	26°51	21°47	2°16	12°35	11°30	8°42	n.a.	W 7
T 8	10 28 23	7°18'38	0♏37	1°44	29°49	3°26	6°13	26° 7	26°54	21°46	2°16	12°32	11°27	8°49	n.a.	T 8
F 9	10 32 19	8°15'35	15° 7	2°52	1♈ 1	3° 8	6°18	26°14	26°57	21°44	2°16	12°30	11°23	8°56	n.a.	F 9
S 10	10 36 16	9°12'31	29°15	3°56	2°14	2°51	6°23	26°21	26°59	21°43	2°16	12°28	11°20	9° 2	n.a.	S 10
S 11	10 40 12	10° 9'28	13♐ 0	4°58	3°27	2°33	6°28	26°27	27° 2	21°41	2°16	12°D28	11°17	9° 9	n.a.	S 11
M12	10 44 9	11° 6'25	26°23	5°56	4°40	2°16	6°34	26°34	27° 5	21°40	2°R16	12°29	11°14	9°16	n.a.	M12
T 13	10 48 6	12° 3'22	9♉25	6°50	5°53	1°59	6°39	26°40	27° 8	21°38	2°16	12°30	11°11	9°23	n.a.	T 13
W14	10 52 2	13° 0'19	22° 9	7°41	7° 6	1°42	6°45	26°47	27°11	21°36	2°16	12°32	11° 8	9°29	n.a.	W14
T 15	10 55 59	13°57'16	4♒39	8°29	8°19	1°26	6°51	26°53	27°14	21°35	2°16	12°33	11° 4	9°36	n.a.	T 15
F 16	10 59 55	14°54'14	16°57	9°13	9°31	1°10	6°57	26°59	27°17	21°33	2°16	12°R33	11° 1	9°43	n.a.	F 16
S 17	11 3 52	15°51'12	29° 5	9°53	10°44	0°54	7° 3	27° 6	27°20	21°32	2°16	12°32	10°58	9°49	n.a.	S 17
S 18	11 7 49	16°48'10	11♓ 6	10°29	11°57	0°39	7° 9	27°12	27°23	21°30	2°16	12°29	10°55	9°56	n.a.	S 18
M19	11 11 45	17°45'08	23° 1	11° 1	13° 9	0°24	7°15	27°18	27°26	21°28	2°16	12°24	10°52	10° 3	n.a.	M19
T 20	11 15 42	18°42'06	4♈54	11°29	14°22	0°10	7°22	27°24	27°29	21°27	2°15	12°19	10°48	10° 9	n.a.	T 20
W21	11 19 38	19°39'04	16°44	11°53	15°35	29♌56	7°29	27°30	27°32	21°25	2°15	12°12	10°45	10°16	n.a.	W21
T 22	11 23 35	20°36'03	28°36	12°12	16°47	29°43	7°35	27°36	27°35	21°24	2°15	12° 5	10°42	10°23	n.a.	T 22
F 23	11 27 31	21°33'02	10♉30	12°27	18° 0	29°30	7°42	27°42	27°38	21°22	2°15	11°59	10°39	10°30	n.a.	F 23
S 24	11 31 28	22°30'01	22°30	12°37	19°13	29°18	7°49	27°47	27°41	21°20	2°14	11°54	10°36	10°36	n.a.	S 24
S 25	11 35 25	23°27'00	4♊39	12°43	20°25	29° 7	7°57	27°53	27°44	21°19	2°14	11°50	10°33	10°43	n.a.	S 25
M26	11 39 21	24°23'59	17° 1	12°R44	21°38	28°57	8° 4	27°59	27°48	21°17	2°14	11°48	10°29	10°50	n.a.	M26
T 27	11 43 18	25°20'58	29°41	12°40	22°50	28°47	8°11	28° 4	27°51	21°15	2°13	11°D48	10°26	10°56	n.a.	T 27
W28	11 47 14	26°17'58	12♋43	12°32	24° 3	28°38	8°19	28°10	27°54	21°14	2°13	11°49	10°23	11° 3	n.a.	W28
T 29	11 51 11	27°14'58	26° 9	12°19	25°15	28°30	8°27	28°15	27°58	21°12	2°13	11°50	10°20	11°10	n.a.	T 29
F 30	11 55 8	28♓11'58	10♌ 3	12♈ 1	26♈28	28♌22	8♊34	28♉21	28♈ 1	21♍11	2♐12	11°R51	10♒17	11♈17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s34	25n 9	2n13	0s49	2n28	3s23	0n11	12n 4	2n28	23n11	1n18	23s48	2s 7	10n27	0s 7	5n18	2n12	33s18	12s21	17s31	17s46	7n11		n.a.
F 2	11 13	21 21	1 0	0 12	2 29	2 51	0 13	12 8	2 25	23 12	1 17	23 47	2 7	10 28	0 7	5 19	2 12	33 19	12 21	17 31	17 47	7 15		n.a.
S 3	10 52	16 11	0s19	0n23	2 30	2 19	0 16	12 11	2 21	23 12	1 17	23 46	2 7	10 29	0 7	5 20	2 12	33 19	12 21	17 31	17 48	7 18		n.a.
S 4	10 31	9 59	1 38	0 57	2 30	1 47	0 19	12 14	2 18	23 13	1 17	23 45	2 8	10 30	0 7	5 20	2 12	33 19	12 22	17 31	17 49	7 21		n.a.
M 5	10 10	3 8	2 52	1 29	2 30	1 15	0 21	12 18	2 14	23 14	1 17	23 44	2 8	10 31	0 7	5 21	2 12	33 20	12 22	17 31	17 50	7 24		n.a.
T 6	9 48	3s55	3 54	1 59	2 29	0 43	0 24	12 21	2 10	23 14	1 17	23 42	2 8	10 32	0 7	5 21	2 12	33 20	12 22	17 32	17 51	7 27		n.a.
W 7	9 27	10 42	4 40	2 28	2 27	0 10	0 26	12 24	2 7	23 15	1 17	23 41	2 8	10 33	0 7	5 22	2 12	33 20	12 23	17 33	17 52	7 30		n.a.
T 8	9 5	16 48	5 7	2 54	2 24	0n22	0 29	12 27	2 3	23 16	1 17	23 40	2 8	10 34	0 7	5 23	2 12	33 21	12 23	17 34	17 53	7 34		n.a.
F 9	8 43	21 50	5 13	3 19	2 21	0 54	0 32	12 30	1 59	23 17	1 16	23 39	2 8	10 35	0 7	5 23	2 12	33 21	12 23	17 34	17 53	7 37		n.a.
S 10	8 21	25 29	5 0	3 41	2 17	1 26	0 34	12 33	1 55	23 17	1 16	23 38	2 9	10 36	0 7	5 24	2 12	33 21	12 24	17 35	17 54	7 40		n.a.
S 11	7 59	27 31	4 30	4 2	2 12	1 58	0 37	12 36	1 51	23 18	1 16	23 37	2 9	10 37	0 7	5 25	2 12	33 22	12 24	17 35	17 55	7 43		n.a.
M12	7 37	27 54	3 46	4 21	2 6	2 30	0 39	12 38	1 47	23 19	1 16	23 36	2 9	10 38	0 7	5 25	2 12	33 22	12 25	17 35	17 56	7 46		n.a.
T 13	7 15	26 41	2 52	4 37	2 0	3 2	0 42	12 41	1 43	23 20	1 16	23 35	2 9	10 39	0 7	5 26	2 12	33 23	12 25	17 34	17 57	7 49		n.a.
W14	6 52	24 5	1 49	4 52	1 53	3 34	0 44	12 43	1 38	23 21	1 16	23 33	2 9	10 40	0 7	5 27	2 12	33 23	12 25	17 34	17 58	7 53		n.a.
T 15	6 30	20 23	0 43	5 4	1 45	4 6	0 47	12 45	1 34	23 22	1 16	23 32	2 10	10 42	0 7	5 27	2 12	33 23	12 26	17 33	17 59	7 56		n.a.
F 16	6 7	15 51	0n24	5 14	1 37	4 38	0 49	12 47	1 30	23 23	1 16	23 31	2 10	10 43	0 7	5 28	2 12	33 23	12 26	17 33	18 0	7 59		n.a.
S 17	5 45	10 46	1 29	5 22	1 28	5 10	0 52	12 49	1 26	23 23	1 15	23 30	2 10	10 44	0 7	5 29	2 12	33 24	12 26	17 34	18 1	8 2		n.a.
S 18	5 22	5 20	2 29	5 27	1 18	5 41	0 54	12 51	1 21	23 24	1 15	23 29	2 10	10 45	0 7	5 29	2 12	33 24	12 27	17 35	18 2	8 5		n.a.
M19	4 59	0n14	3 22	5 31	1 7	6 13	0 57	12 52	1 17	23 25	1 15	23 28	2 11	10 46	0 7	5 30	2 12	33 24	12 27	17 36	18 2	8 8		n.a.
T 20	4 36	5 45	4 6	5 32	0 56	6 44	0 59	12 53	1 13	23 26	1 15	23 27	2 11	10 47	0 7	5 31	2 12	33 25	12 27	17 38	18 3	8 11		n.a.
W21	4 13	11 3	4 40	5 30	0 44	7 15	1 1	12 54	1 8	23 27	1 15	23 26	2 11	10 48	0 7	5 31	2 12	33 25	12 28	17 40	18 4	8 15		n.a.
T 22	3 50	15 58	5 1	5 27	0 32	7 46	1 4	12 55	1 4	23 28	1 15	23 25	2 11	10 50	0 7	5 32	2 12	33 25	12 28	17 42	18 5	8 18		n.a.
F 23	3 27	20 17	5 9	5 21	0 18	8 17	1 6	12 55	1 0	23 30	1 15	23 24	2 11	10 51	0 7	5 33	2 12	33 25	12 28	17 43	18 6	8 21		n.a.
S 24	3 4	23 50	5 4	5 12	0 5	8 48	1 8	12 55	0 55	23 31	1 15	23 23	2 12	10 52	0 7	5 33	2 12	33 26	12 29	17 45	18 7	8 24		n.a.
S 25	2 41	26 23	4 45	5 2	0s 9	9 18	1 11	12 55	0 51	23 32	1 15	23 22	2 12	10 53	0 7	5 34	2 12	33 26	12 29	17 46	18 8	8 27		n.a.
M26	2 17	27 43	4 13	4 49	0 24	9 48	1 13	12 55	0 47	23 33	1 14	23 21	2 12	10 54	0 7	5 34	2 12	33 26	12 29	17 46	18 9	8 30		n.a.
T 27	1 54	27 38	3 28	4 33	0 39	10 18	1 15	12 55	0 42	23 34	1 14	23 20	2 12	10 56	0 7	5 35	2 12	33 26	12 30	17 46	18 10	8 33		n.a.
W28	1 31	26 3	2 31	4 16	0 54	10 48	1 17	12 54	0 38	23 35	1 14	23 19	2 13	10 57	0 7	5 36	2 12	33 27	12 30	17 46	18 11	8 36		n.a.
T 29	1 8	22 56	1 24	3 57	1 10	11 17	1 19	12 53	0 34	23 36	1 14	23 19	2 13	10 58	0 7	5 36	2 12	33 27	12 30	17 46	18 11	8 40		n.a.
F 30	0s44	18n25	0n10	3n35	1s25	11n46	1n21	12n52	0n30	23n37	1n14	23s18	2s13	10n59	0s 7	5n37	2n12	33s27	12s31	17s46	18s12	8n43		n.a.

Julian Day Number = -141992.5, Delta T = 43h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'14, Lahiri = -73°57'14 Julian Calendar 1 Apr. 5102 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 4	29♓ 8'58	24♌24	11°R40	27♈40	28°R16	8♊42	28♋26	28♈ 4	21°R 9	2°R12	11°R50	10♒13	11♈23	n.a.	S 1
S 2	12 3 1	0♈ 5'59	9♍11	11♈14	28°52	28♌10	8°50	28°31	28° 8	21♍ 7	2♐11	11♒48	10°10	11°30	n.a.	S 2
M 3	12 6 57	1° 3'00	24°16	10°45	0♉ 5	28° 5	8°59	28°36	28°11	21° 6	2°11	11°43	10° 7	11°37	n.a.	M 3
T 4	12 10 54	2° 0'02	9♎32	10°12	1°17	28° 1	9° 7	28°41	28°14	21° 4	2°10	11°37	10° 4	11°43	n.a.	T 4
W 5	12 14 50	2°57'05	24°47	9°37	2°29	27°57	9°15	28°46	28°18	21° 3	2°10	11°30	10° 1	11°50	n.a.	W 5
T 6	12 18 47	3°54'08	9♏52	8°59	3°42	27°55	9°24	28°51	28°21	21° 1	2° 9	11°22	9°58	11°57	n.a.	T 6
F 7	12 22 44	4°51'13	24°36	8°20	4°54	27°53	9°32	28°56	28°25	21° 0	2° 9	11°16	9°54	12° 3	n.a.	F 7
S 8	12 26 40	5°48'19	8♐55	7°40	6° 6	27°52	9°41	29° 1	28°28	20°58	2° 8	11°11	9°51	12°10	n.a.	S 8
S 9	12 30 37	6°45'26	22°46	7° 0	7°18	27°D51	9°50	29° 5	28°32	20°56	2° 8	11° 8	9°48	12°17	n.a.	S 9
M10	12 34 33	7°42'34	6♑ 9	6°20	8°30	27°52	9°59	29°10	28°35	20°55	2° 7	11°D 7	9°45	12°24	n.a.	M10
T 11	12 38 30	8°39'43	19° 7	5°41	9°43	27°53	10° 8	29°14	28°39	20°53	2° 6	11° 8	9°42	12°30	n.a.	T 11
W12	12 42 27	9°36'54	1♒44	5° 4	10°55	27°56	10°17	29°19	28°42	20°52	2° 6	11° 8	9°39	12°37	n.a.	W12
T 13	12 46 23	10°34'05	14° 4	4°30	12° 7	27°59	10°27	29°23	28°46	20°50	2° 5	11°R 9	9°35	12°44	n.a.	T 13
F 14	12 50 20	11°31'18	26°12	3°58	13°19	28° 3	10°36	29°27	28°50	20°49	2° 4	11° 7	9°32	12°50	n.a.	F 14
S 15	12 54 16	12°28'32	8♓11	3°31	14°31	28° 7	10°45	29°31	28°53	20°47	2° 3	11° 4	9°29	12°57	n.a.	S 15
S 16	12 58 13	13°25'48	20° 5	3° 7	15°43	28°13	10°55	29°35	28°57	20°46	2° 3	10°58	9°26	13° 4	n.a.	S 16
M17	13 2 9	14°23'04	1♈56	2°49	16°55	28°19	11° 5	29°39	29° 0	20°45	2° 2	10°50	9°23	13°11	n.a.	M17
T 18	13 6 6	15°20'22	13°47	2°36	18° 7	28°26	11°15	29°43	29° 4	20°43	2° 1	10°39	9°19	13°17	n.a.	T 18
W19	13 10 3	16°17'41	25°38	2°28	19°19	28°34	11°24	29°47	29° 8	20°42	2° 0	10°27	9°16	13°24	n.a.	W19
T 20	13 13 59	17°15'01	7♉33	2°D26	20°30	28°43	11°34	29°51	29°11	20°40	1°59	10°15	9°13	13°31	n.a.	T 20
F 21	13 17 56	18°12'22	19°31	2°30	21°42	28°52	11°44	29°54	29°15	20°39	1°59	10° 3	9°10	13°37	n.a.	F 21
S 22	13 21 52	19° 9'45	1♊36	2°40	22°54	29° 2	11°55	29°58	29°19	20°37	1°58	9°53	9° 7	13°44	n.a.	S 22
S 23	13 25 49	20° 7'09	13°49	2°56	24° 6	29°13	12° 5	0♒ 1	29°22	20°36	1°57	9°46	9° 4	13°51	n.a.	S 23
M24	13 29 46	21° 4'34	26°13	3°19	25°17	29°25	12°15	0° 4	29°26	20°35	1°56	9°41	9° 0	13°58	n.a.	M24
T 25	13 33 42	22° 2'00	8♋52	3°48	26°29	29°37	12°26	0° 7	29°30	20°33	1°55	9°38	8°57	14° 4	n.a.	T 25
W26	13 37 39	22°59'27	21°50	4°24	27°41	29°50	12°36	0°11	29°33	20°32	1°54	9°D38	8°54	14°11	n.a.	W26
T 27	13 41 35	23°56'55	5♌10	5° 5	28°52	0♍ 4	12°47	0°14	29°37	20°31	1°53	9°R38	8°51	14°18	n.a.	T 27
F 28	13 45 32	24°54'24	18°54	5°53	0♊ 4	0°18	12°57	0°16	29°41	20°30	1°52	9°37	8°48	14°24	n.a.	F 28
S 29	13 49 28	25°51'55	3♍ 6	6°48	1°15	0°33	13° 8	0°19	29°45	20°28	1°51	9°36	8°45	14°31	n.a.	S 29
S 30	13 53 25	26°49'27	17°43	7°48	2°27	0°49	13°19	0°22	29°48	20°27	1°50	9°32	8°41	14°38	n.a.	S 30
M31	13 57 22	27♈47'00	2♎43	8♈54	3♊38	1♍ 6	13♊30	0♒24	29♈52	20♍26	1♐49	9♒25	8♒38	14♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s21	12n44	1s 7	3n12	1s41	12n15	1n23	12n50	0n26	23n39	1n14	23s17	2s13	11n 0	0s 7	5n38	2n12	33s27	12s31	17s46	18s13	8n46		n.a.
S 2	0n 2	6 11	2 22	2 48	1 56	12 43	1 25	12 48	0 21	23 40	1 14	23 16	2 14	11 2	0 7	5 38	2 12	33 28	12 31	17 46	18 14	8 49		n.a.
M 3	0 26	0s49	3 28	2 23	2 11	13 12	1 27	12 46	0 17	23 41	1 14	23 15	2 14	11 3	0 7	5 39	2 12	33 28	12 32	17 48	18 15	8 52		n.a.
T 4	0 49	7 51	4 20	1 56	2 26	13 39	1 29	12 44	0 13	23 42	1 14	23 14	2 14	11 4	0 7	5 40	2 12	33 28	12 32	17 50	18 16	8 55		n.a.
W 5	1 12	14 24	4 53	1 29	2 40	14 7	1 30	12 42	0 9	23 44	1 13	23 14	2 14	11 6	0 7	5 40	2 12	33 28	12 32	17 52	18 17	8 58		n.a.
T 6	1 36	20 2	5 6	1 2	2 53	14 34	1 32	12 39	0 5	23 45	1 13	23 13	2 15	11 7	0 7	5 41	2 12	33 28	12 32	17 54	18 18	9 1		n.a.
F 7	1 59	24 18	4 58	0 35	3 5	15 1	1 34	12 36	0 1	23 46	1 13	23 12	2 15	11 8	0 6	5 41	2 12	33 29	12 33	17 56	18 18	9 4		n.a.
S 8	2 22	26 56	4 31	0 8	3 17	15 27	1 35	12 33	0s 2	23 47	1 13	23 11	2 15	11 9	0 6	5 42	2 12	33 29	12 33	17 57	18 19	9 7		n.a.
S 9	2 46	27 47	3 49	0s17	3 27	15 53	1 37	12 29	0 6	23 49	1 13	23 10	2 16	11 11	0 6	5 43	2 12	33 29	12 33	17 58	18 20	9 11		n.a.
M10	3 9	26 57	2 56	0 41	3 35	16 19	1 38	12 26	0 10	23 50	1 13	23 10	2 16	11 12	0 6	5 43	2 12	33 29	12 34	17 58	18 21	9 14		n.a.
T 11	3 32	24 40	1 55	1 4	3 43	16 44	1 40	12 22	0 13	23 51	1 13	23 9	2 16	11 13	0 6	5 44	2 12	33 29	12 34	17 58	18 22	9 17		n.a.
W12	3 55	21 12	0 50	1 24	3 49	17 9	1 41	12 18	0 17	23 52	1 13	23 8	2 16	11 15	0 6	5 44	2 12	33 29	12 34	17 58	18 23	9 20		n.a.
T 13	4 18	16 52	0n16	1 43	3 53	17 34	1 43	12 13	0 21	23 54	1 13	23 8	2 17	11 16	0 6	5 45	2 12	33 29	12 35	17 58	18 24	9 23		n.a.
F 14	4 41	11 55	1 20	1 58	3 56	17 57	1 44	12 9	0 24	23 55	1 13	23 7	2 17	11 17	0 6	5 46	2 12	33 29	12 35	17 58	18 25	9 26		n.a.
S 15	5 4	6 37	2 19	2 11	3 58	18 21	1 45	12 4	0 28	23 56	1 13	23 6	2 17	11 19	0 6	5 46	2 12	33 30	12 35	17 59	18 25	9 29		n.a.
S 16	5 27	1 7	3 12	2 20	3 58	18 44	1 46	11 59	0 31	23 58	1 12	23 6	2 17	11 20	0 6	5 47	2 12	33 30	12 35	18 1	18 26	9 32		n.a.
M17	5 50	4n23	3 56	2 26	3 56	19 6	1 47	11 53	0 34	23 59	1 12	23 5	2 18	11 21	0 6	5 47	2 12	33 30	12 36	18 3	18 27	9 35		n.a.
T 18	6 13	9 43	4 30	2 29	3 53	19 28	1 48	11 48	0 37	24 0	1 12	23 5	2 18	11 23	0 6	5 48	2 12	33 30	12 36	18 6	18 28	9 38		n.a.
W19	6 36	14 43	4 52	2 28	3 49	19 50	1 49	11 42	0 41	24 2	1 12	23 4	2 18	11 24	0 6	5 48	2 12	33 30	12 36	18 9	18 29	9 41		n.a.
T 20	6 58	19 11	5 1	2 24	3 43	20 11	1 50	11 36	0 44	24 3	1 12	23 4	2 19	11 25	0 6	5 49	2 12	33 30	12 36	18 13	18 30	9 44		n.a.
F 21	7 21	22 54	4 58	2 16	3 37	20 31	1 50	11 30	0 47	24 4	1 12	23 3	2 19	11 27	0 6	5 49	2 12	33 30	12 37	18 16	18 31	9 47		n.a.
S 22	7 43	25 41	4 41	2 5	3 29	20 51	1 51	11 23	0 50	24 6	1 12	23 3	2 19	11 28	0 6	5 50	2 12	33 30	12 37	18 19	18 32	9 50		n.a.
S 23	8 6	27 18	4 11	1 50	3 20	21 10	1 52	11 17	0 53	24 7	1 12	23 2	2 20	11 29	0 6	5 50	2 12	33 30	12 37	18 21	18 32	9 53		n.a.
M24	8 28	27 35	3 28	1 32	3 10	21 29	1 52	11 10	0 56	24 9	1 12	23 2	2 20	11 31	0 6	5 51	2 12	33 30	12 37	18 22	18 33	9 56		n.a.
T 25	8 50	26 27	2 35	1 11	3 0	21 47	1 52	11 3	0 58	24 10	1 12	23 1	2 20	11 32	0 6	5 51	2 12	33 30	12 38	18 23	18 34	10 0		n.a.
W26	9 12	23 52	1 33	0 46	2 49	22 4	1 53	10 55	1 1	24 11	1 12	23 1	2 20	11 33	0 6	5 52	2 12	33 30	12 38	18 23	18 35	10 3		n.a.
T 27	9 34	19 56	0 24	0 18	2 37	22 21	1 53	10 48	1 4	24 13	1 12	23 1	2 21	11 35	0 6	5 52	2 11	33 30	12 38	18 23	18 36	10 6		n.a.
F 28	9 56	14 50	0s49	0n12	2 25	22 37	1 53	10 40	1 6	24 14	1 12	23 0	2 21	11 36	0 6	5 53	2 11	33 30	12 38	18 23	18 37	10 9		n.a.
S 29	10 17	8 48	2 1	0 46	2 12	22 53	1 53	10 32	1 9	24 15	1 12	23 0	2 21	11 37	0 6	5 53	2 11	33 30	12 39	18 24	18 38	10 12		n.a.
S 30	10 39	2 9	3 7	1 23	1 59	23 8	1 53	10 24	1 12	24 17	1 12	23 0	2 22	11 39	0 6	5 54	2 11	33 30	12 39	18 25	18 38	10 15		n.a.
M31	11n 0	4s47	4s 2	2n 2	1s46	23n22	1n53	10n16	1s14	24n18	1n11	22s59	2s22	11n40	0s 6	5n54	2n11	33s30	12s39	18s26	18s39	10n18		n.a.

Julian Day Number = -141962.5, Delta T = 43h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'10, Lahiri = -73°57'10 Julian Calendar 1 May 5102 BCE == Greg. Calendar 21 March 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 1 18	28♈44'34	17♎56	10♈ 6	4♊50	1♍23	13♊41	0♒27	29♈56	20°R25	1°R48	9°R16	8♒35	14♈51	n.a.	T 1
W 2	14 5 15	29°42'10	3♏14	11°23	6° 1	1°40	13°52	0°29	29°59	20♍24	1♐47	9♒ 6	8°32	14°58	n.a.	W 2
T 3	14 9 11	0♉39'48	18°24	12°46	7°12	1°58	14° 3	0°32	0♉ 3	20°22	1°46	8°55	8°29	15° 5	n.a.	T 3
F 4	14 13 8	1°37'28	3♐17	14°14	8°24	2°17	14°14	0°34	0° 7	20°21	1°45	8°46	8°25	15°11	n.a.	F 4
S 5	14 17 4	2°35'09	17°44	15°46	9°35	2°37	14°26	0°36	0°11	20°20	1°44	8°38	8°22	15°18	n.a.	S 5
S 6	14 21 1	3°32'53	1♑42	17°22	10°46	2°57	14°37	0°38	0°14	20°19	1°43	8°33	8°19	15°25	n.a.	S 6
M 7	14 24 58	4°30'38	15°10	19° 3	11°57	3°17	14°48	0°40	0°18	20°18	1°42	8°30	8°16	15°32	n.a.	M 7
T 8	14 28 54	5°28'26	28°11	20°47	13° 8	3°38	15° 0	0°41	0°22	20°17	1°41	8°29	8°13	15°38	n.a.	T 8
W 9	14 32 51	6°26'15	10♒48	22°35	14°19	4° 0	15°11	0°43	0°25	20°16	1°40	8°29	8°10	15°45	n.a.	W 9
T 10	14 36 47	7°24'06	23° 6	24°25	15°30	4°22	15°23	0°45	0°29	20°15	1°38	8°29	8° 6	15°52	n.a.	T 10
F 11	14 40 44	8°22'00	5♓10	26°18	16°41	4°45	15°35	0°46	0°33	20°14	1°37	8°27	8° 3	15°58	n.a.	F 11
S 12	14 44 40	9°19'56	17° 6	28°13	17°52	5° 8	15°46	0°47	0°37	20°13	1°36	8°23	8° 0	16° 5	n.a.	S 12
S 13	14 48 37	10°17'53	28°57	0♉ 9	19° 2	5°31	15°58	0°49	0°40	20°12	1°35	8°16	7°57	16°12	n.a.	S 13
M14	14 52 34	11°15'53	10♈47	2° 7	20°13	5°55	16°10	0°50	0°44	20°11	1°34	8° 6	7°54	16°19	n.a.	M14
T 15	14 56 30	12°13'55	22°39	4° 5	21°24	6°20	16°22	0°51	0°48	20°11	1°33	7°54	7°50	16°25	n.a.	T 15
W16	15 0 27	13°11'59	4♉34	6° 5	22°34	6°45	16°34	0°52	0°51	20°10	1°31	7°40	7°47	16°32	n.a.	W16
T 17	15 4 23	14°10'05	16°35	8° 4	23°45	7°11	16°46	0°52	0°55	20° 9	1°30	7°26	7°44	16°39	n.a.	T 17
F 18	15 8 20	15° 8'12	28°42	10° 3	24°55	7°37	16°58	0°53	0°59	20° 8	1°29	7°13	7°41	16°45	n.a.	F 18
S 19	15 12 16	16° 6'22	10♊57	12° 2	26° 6	8° 3	17°10	0°54	1° 2	20° 7	1°28	7° 1	7°38	16°52	n.a.	S 19
S 20	15 16 13	17° 4'34	23°20	14° 1	27°16	8°30	17°22	0°54	1° 6	20° 7	1°27	6°52	7°35	16°59	n.a.	S 20
M21	15 20 9	18° 2'48	5♋54	16° 0	28°26	8°57	17°35	0°54	1°10	20° 6	1°25	6°46	7°31	17° 6	n.a.	M21
T 22	15 24 6	19° 1'04	18°40	17°57	29°37	9°25	17°47	0°55	1°13	20° 5	1°24	6°43	7°28	17°12	n.a.	T 22
W23	15 28 3	19°59'21	1♌40	19°54	0♋47	9°53	17°59	0°R55	1°17	20° 5	1°23	6°D42	7°25	17°19	n.a.	W23
T 24	15 31 59	20°57'40	14°59	21°50	1°57	10°21	18°12	0°55	1°20	20° 4	1°22	6°R42	7°22	17°26	n.a.	T 24
F 25	15 35 56	21°56'01	28°37	23°44	3° 7	10°50	18°24	0°55	1°24	20° 4	1°20	6°42	7°19	17°32	n.a.	F 25
S 26	15 39 52	22°54'24	12♍38	25°38	4°17	11°19	18°37	0°54	1°27	20° 3	1°19	6°41	7°16	17°39	n.a.	S 26
S 27	15 43 49	23°52'48	27° 0	27°31	5°27	11°49	18°49	0°54	1°31	20° 3	1°18	6°37	7°12	17°46	n.a.	S 27
M28	15 47 45	24°51'15	11♎42	29°23	6°36	12°19	19° 2	0°54	1°34	20° 2	1°16	6°31	7° 9	17°53	n.a.	M28
T 29	15 51 42	25°49'43	26°39	1♊13	7°46	12°49	19°14	0°53	1°38	20° 2	1°15	6°23	7° 6	17°59	n.a.	T 29
W30	15 55 38	26♉48'13	11♏42	3♊ 3	8♋56	13♍20	19♊27	0♒52	1♉41	20♍ 1	1♐14	6♒13	7♒ 3	18♈ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n21	11s32	4s40	2n43	1s32	23n36	1n53	10n 8	1s16	24n19	1n11	22s59	2s22	11n42	0s 6	5n55	2n11	33s30	12s39	18s29	18s40	10n21		n.a.
W 2	11 42	17 37	4 59	3 26	1 19	23 49	1 53	9 59	1 19	24 21	1 11	22 59	2 23	11 43	0 6	5 55	2 11	33 30	12 40	18 32	18 41	10 24		n.a.
T 3	12 3	22 34	4 56	4 12	1 5	24 1	1 52	9 50	1 21	24 22	1 11	22 59	2 23	11 44	0 6	5 55	2 11	33 30	12 40	18 35	18 42	10 27		n.a.
F 4	12 24	25 55	4 34	4 59	0 52	24 13	1 52	9 41	1 23	24 23	1 11	22 58	2 23	11 46	0 6	5 56	2 11	33 30	12 40	18 37	18 43	10 30		n.a.
S 5	12 44	27 28	3 54	5 48	0 38	24 24	1 51	9 32	1 25	24 25	1 11	22 58	2 24	11 47	0 6	5 56	2 11	33 30	12 40	18 39	18 44	10 33		n.a.
S 6	13 5	27 11	3 1	6 38	0 25	24 34	1 50	9 23	1 28	24 26	1 11	22 58	2 24	11 48	0 6	5 57	2 11	33 30	12 40	18 41	18 44	10 36		n.a.
M 7	13 25	25 16	2 0	7 29	0 13	24 43	1 50	9 13	1 30	24 27	1 11	22 58	2 24	11 50	0 6	5 57	2 11	33 30	12 41	18 41	18 45	10 39		n.a.
T 8	13 45	22 2	0 54	8 21	0 1	24 52	1 49	9 4	1 32	24 29	1 11	22 58	2 25	11 51	0 6	5 57	2 11	33 30	12 41	18 42	18 46	10 42		n.a.
W 9	14 4	17 52	0n12	9 13	0n11	25 0	1 48	8 54	1 34	24 30	1 11	22 58	2 25	11 52	0 6	5 58	2 11	33 30	12 41	18 42	18 47	10 45		n.a.
T 10	14 24	13 2	1 16	10 6	0 22	25 8	1 47	8 44	1 35	24 31	1 11	22 58	2 25	11 54	0 6	5 58	2 11	33 30	12 41	18 42	18 48	10 48		n.a.
F 11	14 43	7 48	2 16	10 58	0 33	25 14	1 46	8 34	1 37	24 32	1 11	22 58	2 25	11 55	0 6	5 58	2 11	33 30	12 41	18 42	18 49	10 51		n.a.
S 12	15 2	2 22	3 9	11 50	0 43	25 20	1 45	8 23	1 39	24 34	1 11	22 58	2 26	11 56	0 6	5 59	2 11	33 30	12 41	18 43	18 50	10 54		n.a.
S 13	15 21	3n 6	3 53	12 41	0 52	25 25	1 43	8 13	1 41	24 35	1 11	22 58	2 26	11 58	0 6	5 59	2 11	33 29	12 42	18 45	18 50	10 57		n.a.
M14	15 40	8 27	4 27	13 31	1 1	25 30	1 42	8 2	1 43	24 36	1 11	22 58	2 26	11 59	0 6	5 59	2 10	33 29	12 42	18 48	18 51	11 0		n.a.
T 15	15 58	13 31	4 49	14 20	1 9	25 33	1 40	7 51	1 44	24 37	1 11	22 58	2 27	12 0	0 6	6 0	2 10	33 29	12 42	18 51	18 52	11 3		n.a.
W16	16 17	18 6	4 59	15 8	1 16	25 36	1 39	7 40	1 46	24 39	1 11	22 58	2 27	12 2	0 6	6 0	2 10	33 29	12 42	18 55	18 53	11 6		n.a.
T 17	16 35	22 0	4 56	15 55	1 22	25 38	1 37	7 29	1 47	24 40	1 11	22 58	2 27	12 3	0 6	6 0	2 10	33 29	12 42	18 58	18 54	11 9		n.a.
F 18	16 52	25 0	4 39	16 40	1 28	25 40	1 35	7 18	1 49	24 41	1 11	22 58	2 28	12 4	0 6	6 0	2 10	33 29	12 42	19 2	18 55	11 12		n.a.
S 19	17 10	26 53	4 9	17 23	1 33	25 40	1 33	7 6	1 51	24 42	1 11	22 59	2 28	12 6	0 6	6 1	2 10	33 29	12 42	19 5	18 55	11 15		n.a.
S 20	17 27	27 27	3 28	18 4	1 37	25 40	1 31	6 55	1 52	24 44	1 11	22 59	2 28	12 7	0 6	6 1	2 10	33 28	12 43	19 7	18 56	11 17		n.a.
M21	17 44	26 37	2 35	18 44	1 41	25 39	1 29	6 43	1 53	24 45	1 11	22 59	2 29	12 8	0 6	6 1	2 10	33 28	12 43	19 9	18 57	11 20		n.a.
T 22	18 0	24 23	1 34	19 22	1 44	25 38	1 27	6 31	1 55	24 46	1 11	22 59	2 29	12 10	0 6	6 1	2 10	33 28	12 43	19 10	18 58	11 23		n.a.
W23	18 17	20 50	0 27	19 57	1 46	25 35	1 25	6 19	1 56	24 47	1 11	23 0	2 29	12 11	0 6	6 1	2 10	33 28	12 43	19 10	18 59	11 26		n.a.
T 24	18 33	16 9	0s44	20 31	1 48	25 32	1 23	6 7	1 57	24 48	1 11	23 0	2 30	12 12	0 6	6 2	2 10	33 28	12 43	19 10	19 0	11 29		n.a.
F 25	18 48	10 33	1 53	21 2	1 49	25 28	1 20	5 54	1 59	24 49	1 11	23 0	2 30	12 14	0 6	6 2	2 10	33 28	12 43	19 10	19 0	11 32		n.a.
S 26	19 4	4 18	2 58	21 32	1 50	25 24	1 18	5 42	2 0	24 50	1 11	23 1	2 30	12 15	0 6	6 2	2 10	33 27	12 43	19 10	19 1	11 35		n.a.
S 27	19 19	2s19	3 53	21 59	1 50	25 18	1 15	5 29	2 1	24 52	1 11	23 1	2 31	12 16	0 6	6 2	2 10	33 27	12 43	19 11	19 2	11 38		n.a.
M28	19 34	8 57	4 34	22 24	1 49	25 12	1 12	5 17	2 2	24 53	1 11	23 1	2 31	12 17	0 6	6 2	2 9	33 27	12 43	19 13	19 3	11 41		n.a.
T 29	19 48	15 11	4 57	22 48	1 48	25 6	1 9	5 4	2 3	24 54	1 11	23 2	2 31	12 19	0 6	6 2	2 9	33 27	12 43	19 15	19 4	11 44		n.a.
W30	20n 2	20s33	5s 0	23n 9	1n47	24n58	1n 7	4n51	2s 4	24n55	1n11	23s 2	2s32	12n20	0s 6	6n 2	2n 9	33s26	12s43	19s18	19s 5	11n47		n.a.

Julian Day Number = -141931.5, Delta T = 43h06m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'05, Lahiri = -73°57'06 Julian Calendar 1 June 5102 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 35	27♉46'46	26♏42	4♊51	10♋ 5	13♍50	19♊39	0°R51	1♉45	20°R 1	1°R13	6°R 3	7♒ 0	18♈13	n.a.	T 1
F 2	16 3 32	28°45'21	11♐29	6°38	11°15	14°22	19°52	0♒51	1°48	20♍ 1	1♐11	5♒53	6°56	18°19	n.a.	F 2
S 3	16 7 28	29°43'58	25°55	8°24	12°24	14°53	20° 5	0°50	1°52	20° 0	1°10	5°46	6°53	18°26	n.a.	S 3
S 4	16 11 25	0♊42'38	9♑56	10° 9	13°33	15°25	20°18	0°48	1°55	20° 0	1° 9	5°41	6°50	18°33	n.a.	S 4
M 5	16 15 21	1°41'20	23°28	11°53	14°42	15°57	20°31	0°47	1°58	20° 0	1° 8	5°38	6°47	18°40	n.a.	M 5
T 6	16 19 18	2°40'04	6♒32	13°36	15°51	16°29	20°43	0°46	2° 2	20° 0	1° 6	5°D37	6°44	18°46	n.a.	T 6
W 7	16 23 14	3°38'51	19°13	15°17	17° 0	17° 2	20°56	0°44	2° 5	19°59	1° 5	5°38	6°41	18°53	n.a.	W 7
T 8	16 27 11	4°37'40	1♓34	16°58	18° 9	17°35	21° 9	0°43	2° 8	19°59	1° 4	5°R39	6°37	19° 0	n.a.	T 8
F 9	16 31 7	5°36'32	13°39	18°38	19°18	18° 8	21°22	0°41	2°12	19°59	1° 2	5°38	6°34	19° 6	n.a.	F 9
S 10	16 35 4	6°35'27	25°35	20°16	20°26	18°42	21°35	0°40	2°15	19°59	1° 1	5°36	6°31	19°13	n.a.	S 10
S 11	16 39 0	7°34'24	7♈27	21°54	21°35	19°15	21°48	0°38	2°18	19°59	1° 0	5°32	6°28	19°20	n.a.	S 11
M12	16 42 57	8°33'23	19°18	23°30	22°43	19°49	22° 1	0°36	2°21	19°D59	0°59	5°25	6°25	19°27	n.a.	M12
T 13	16 46 53	9°32'25	1♉12	25° 6	23°51	20°23	22°14	0°34	2°24	19°59	0°57	5°17	6°22	19°33	n.a.	T 13
W14	16 50 50	10°31'30	13°13	26°41	24°59	20°58	22°27	0°31	2°28	19°59	0°56	5° 7	6°18	19°40	n.a.	W14
T 15	16 54 46	11°30'37	25°22	28°14	26° 7	21°33	22°40	0°29	2°31	19°59	0°55	4°56	6°15	19°47	n.a.	T 15
F 16	16 58 43	12°29'46	7♊41	29°47	27°15	22° 7	22°53	0°27	2°34	19°59	0°54	4°46	6°12	19°54	n.a.	F 16
S 17	17 2 40	13°28'58	20°10	1♋19	28°23	22°43	23° 6	0°24	2°37	19°59	0°52	4°38	6° 9	20° 0	n.a.	S 17
S 18	17 6 36	14°28'12	2♋50	2°49	29°31	23°18	23°20	0°22	2°40	20° 0	0°51	4°31	6° 6	20° 7	n.a.	S 18
M19	17 10 33	15°27'29	15°41	4°19	0♌38	23°54	23°33	0°19	2°43	20° 0	0°50	4°27	6° 2	20°14	n.a.	M19
T 20	17 14 29	16°26'47	28°43	5°48	1°45	24°29	23°46	0°16	2°46	20° 0	0°49	4°D25	5°59	20°20	n.a.	T 20
W21	17 18 26	17°26'08	11♌58	7°16	2°53	25° 5	23°59	0°13	2°49	20° 0	0°47	4°25	5°56	20°27	n.a.	W21
T 22	17 22 22	18°25'31	25°25	8°43	4° 0	25°42	24°12	0°10	2°52	20° 1	0°46	4°26	5°53	20°34	n.a.	T 22
F 23	17 26 19	19°24'55	9♍ 7	10° 9	5° 6	26°18	24°26	0° 7	2°54	20° 1	0°45	4°28	5°50	20°41	n.a.	F 23
S 24	17 30 15	20°24'22	23° 3	11°33	6°13	26°55	24°39	0° 4	2°57	20° 1	0°44	4°R28	5°47	20°47	n.a.	S 24
S 25	17 34 12	21°23'51	7♎13	12°57	7°20	27°31	24°52	0° 1	3° 0	20° 2	0°43	4°27	5°43	20°54	n.a.	S 25
M26	17 38 8	22°23'21	21°37	14°20	8°26	28° 8	25° 5	29♑57	3° 3	20° 2	0°41	4°24	5°40	21° 1	n.a.	M26
T 27	17 42 5	23°22'54	6♏10	15°41	9°32	28°45	25°18	29°54	3° 6	20° 3	0°40	4°19	5°37	21° 7	n.a.	T 27
W28	17 46 1	24°22'29	20°47	17° 2	10°38	29°23	25°32	29°51	3° 8	20° 3	0°39	4°13	5°34	21°14	n.a.	W28
T 29	17 49 58	25°22'06	5♐23	18°21	11°44	0♎ 0	25°45	29°47	3°11	20° 4	0°38	4° 7	5°31	21°21	n.a.	T 29
F 30	17 53 54	26°21'45	19°49	19°39	12°50	0°38	25°58	29°43	3°13	20° 4	0°37	4° 1	5°28	21°28	n.a.	F 30
S 31	17 57 51	27♊21'27	4♑ 1	20♋55	13♌55	1♎15	26♊11	29♑40	3♉16	20♍ 5	0♐36	3♒57	5♒24	21♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20n16	24s35	4s43	23n28	1n45	24n50	1n 4	4n38	2s 5	24n56	1n11	23s 3	2s32	12n21	0s 6	6n 2	2n 9	33s26	12s44	19s20	19s 5	11n50		n.a.
F 2	20 29	26 54	4 6	23 46	1 43	24 41	1 0	4 24	2 6	24 57	1 11	23 3	2 32	12 22	0 6	6 2	2 9	33 26	12 44	19 23	19 6	11 53		n.a.
S 3	20 42	27 21	3 14	24 1	1 40	24 31	0 57	4 11	2 7	24 58	1 11	23 4	2 33	12 24	0 6	6 3	2 9	33 26	12 44	19 24	19 7	11 56		n.a.
S 4	20 55	25 59	2 12	24 15	1 37	24 21	0 54	3 58	2 8	24 59	1 11	23 4	2 33	12 25	0 6	6 3	2 9	33 26	12 44	19 26	19 8	11 59		n.a.
M 5	21 8	23 7	1 4	24 27	1 33	24 10	0 51	3 44	2 9	25 0	1 11	23 5	2 33	12 26	0 6	6 3	2 9	33 25	12 44	19 26	19 9	12 1		n.a.
T 6	21 20	19 8	0n 5	24 37	1 29	23 59	0 47	3 30	2 10	25 1	1 11	23 6	2 33	12 27	0 6	6 3	2 9	33 25	12 44	19 27	19 10	12 4		n.a.
W 7	21 31	14 23	1 12	24 45	1 25	23 46	0 44	3 17	2 11	25 2	1 11	23 6	2 34	12 28	0 6	6 3	2 9	33 25	12 44	19 26	19 10	12 7		n.a.
T 8	21 43	9 10	2 14	24 51	1 21	23 34	0 40	3 3	2 11	25 3	1 11	23 7	2 34	12 29	0 6	6 3	2 9	33 24	12 44	19 26	19 11	12 10		n.a.
F 9	21 54	3 44	3 8	24 56	1 16	23 20	0 36	2 49	2 12	25 4	1 11	23 8	2 34	12 31	0 6	6 3	2 9	33 24	12 44	19 26	19 12	12 13		n.a.
S 10	22 4	1n45	3 54	24 59	1 11	23 6	0 32	2 35	2 13	25 4	1 11	23 8	2 35	12 32	0 6	6 3	2 9	33 24	12 44	19 27	19 13	12 16		n.a.
S 11	22 14	7 8	4 29	25 1	1 6	22 51	0 29	2 21	2 13	25 5	1 11	23 9	2 35	12 33	0 6	6 3	2 8	33 24	12 44	19 28	19 14	12 19		n.a.
M12	22 24	12 16	4 53	25 1	1 0	22 36	0 25	2 6	2 14	25 6	1 11	23 10	2 35	12 34	0 6	6 2	2 8	33 23	12 44	19 30	19 14	12 22		n.a.
T 13	22 33	16 58	5 4	24 59	0 55	22 20	0 20	1 52	2 15	25 7	1 11	23 10	2 36	12 35	0 6	6 2	2 8	33 23	12 44	19 32	19 15	12 25		n.a.
W14	22 42	21 3	5 2	24 57	0 49	22 3	0 16	1 38	2 15	25 8	1 11	23 11	2 36	12 36	0 6	6 2	2 8	33 23	12 44	19 34	19 16	12 28		n.a.
T 15	22 51	24 18	4 46	24 52	0 43	21 46	0 12	1 23	2 16	25 9	1 11	23 12	2 36	12 37	0 6	6 2	2 8	33 22	12 44	19 37	19 17	12 30		n.a.
F 16	22 59	26 28	4 17	24 47	0 36	21 29	0 8	1 8	2 16	25 9	1 11	23 13	2 36	12 39	0 6	6 2	2 8	33 22	12 44	19 39	19 18	12 33		n.a.
S 17	23 7	27 22	3 35	24 40	0 30	21 10	0 3	0 54	2 17	25 10	1 11	23 14	2 37	12 40	0 6	6 2	2 8	33 22	12 44	19 42	19 19	12 36		n.a.
S 18	23 14	26 50	2 41	24 32	0 23	20 52	0s 1	0 39	2 17	25 11	1 11	23 15	2 37	12 41	0 6	6 2	2 8	33 21	12 44	19 43	19 19	12 39		n.a.
M19	23 21	24 52	1 39	24 22	0 16	20 32	0 5	0 24	2 18	25 12	1 11	23 15	2 37	12 42	0 6	6 2	2 8	33 21	12 44	19 44	19 20	12 42		n.a.
T 20	23 27	21 33	0 31	24 12	0 9	20 13	0 10	0 9	2 18	25 12	1 11	23 16	2 38	12 43	0 6	6 1	2 8	33 21	12 44	19 45	19 21	12 45		n.a.
W21	23 33	17 5	0s41	24 0	0 2	19 53	0 15	0s 6	2 19	25 13	1 11	23 17	2 38	12 44	0 6	6 1	2 8	33 20	12 44	19 45	19 22	12 48		n.a.
T 22	23 39	11 42	1 51	23 47	0s 5	19 32	0 19	0 21	2 19	25 14	1 11	23 18	2 38	12 45	0 6	6 1	2 8	33 20	12 44	19 44	19 23	12 50		n.a.
F 23	23 44	5 41	2 56	23 34	0 13	19 11	0 24	0 36	2 19	25 14	1 11	23 19	2 38	12 46	0 6	6 1	2 8	33 20	12 43	19 44	19 23	12 53		n.a.
S 24	23 49	0s42	3 52	23 19	0 20	18 49	0 29	0 52	2 20	25 15	1 11	23 20	2 39	12 47	0 6	6 1	2 7	33 19	12 43	19 44	19 24	12 56		n.a.
S 25	23 53	7 8	4 35	23 4	0 28	18 27	0 34	1 7	2 20	25 16	1 11	23 21	2 39	12 48	0 6	6 0	2 7	33 19	12 43	19 44	19 25	12 59		n.a.
M26	23 56	13 18	5 2	22 47	0 35	18 5	0 39	1 22	2 20	25 16	1 12	23 22	2 39	12 49	0 6	6 0	2 7	33 19	12 43	19 45	19 26	13 2		n.a.
T 27	24 0	18 49	5 9	22 30	0 43	17 42	0 44	1 38	2 21	25 17	1 12	23 23	2 39	12 50	0 6	6 0	2 7	33 18	12 43	19 46	19 27	13 5		n.a.
W28	24 3	23 15	4 56	22 12	0 51	17 19	0 49	1 53	2 21	25 17	1 12	23 24	2 40	12 51	0 6	6 0	2 7	33 18	12 43	19 47	19 27	13 7		n.a.
T 29	24 5	26 11	4 25	21 54	0 59	16 55	0 54	2 9	2 21	25 18	1 12	23 25	2 40	12 52	0 6	5 59	2 7	33 18	12 43	19 49	19 28	13 10		n.a.
F 30	24 7	27 22	3 36	21 35	1 7	16 32	1 0	2 24	2 21	25 18	1 12	23 26	2 40	12 53	0 6	5 59	2 7	33 17	12 43	19 50	19 29	13 13		n.a.
S 31	24n 8	26s42	2s35	21n16	1s14	16n 7	1s 5	2s40	2s21	25n19	1n12	23s27	2s40	12n54	0s 6	5n59	2n 7	33s17	12s43	19s51	19s30	13n16		n.a.

Julian Day Number = -141901.5, Delta T = 43h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°04'01, Lahiri = -73°57'02 Julian Calendar 1 July 5102 BCE == Greg. Calendar 21 May 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 48	28♊21'11	17♉52	22♋10	15♌ 0	1♎53	26♊25	29°R36	3♉18	20♍ 6	0°R35	3°R54	5♒21	21♈41	n.a.	S 1
M 2	18 5 44	29°20'57	1♒20	23°24	16° 5	2°31	26°38	29♉32	3°21	20° 6	0♐34	3°D53	5°18	21°48	n.a.	M 2
T 3	18 9 41	0♋20'46	14°24	24°35	17°10	3°10	26°51	29°28	3°23	20° 7	0°32	3♒53	5°15	21°55	n.a.	T 3
W 4	18 13 37	1°20'37	27° 7	25°45	18°14	3°48	27° 4	29°24	3°26	20° 8	0°31	3°55	5°12	22° 1	n.a.	W 4
T 5	18 17 34	2°20'30	9♓31	26°53	19°18	4°26	27°18	29°20	3°28	20° 9	0°30	3°56	5° 8	22° 8	n.a.	T 5
F 6	18 21 30	3°20'26	21°39	27°59	20°22	5° 5	27°31	29°16	3°30	20° 9	0°29	3°58	5° 5	22°15	n.a.	F 6
S 7	18 25 27	4°20'24	3♈38	29° 3	21°26	5°44	27°44	29°11	3°33	20°10	0°28	3°R59	5° 2	22°21	n.a.	S 7
S 8	18 29 23	5°20'25	15°30	0♌ 4	22°30	6°22	27°57	29° 7	3°35	20°11	0°27	3°58	4°59	22°28	n.a.	S 8
M 9	18 33 20	6°20'28	27°23	1° 2	23°33	7° 1	28°10	29° 3	3°37	20°12	0°26	3°56	4°56	22°35	n.a.	M 9
T 10	18 37 16	7°20'34	9♉19	1°57	24°36	7°40	28°24	28°58	3°39	20°13	0°25	3°53	4°53	22°42	n.a.	T 10
W11	18 41 13	8°20'42	21°23	2°49	25°39	8°20	28°37	28°54	3°41	20°14	0°24	3°49	4°49	22°48	n.a.	W11
T 12	18 45 9	9°20'53	3♊38	3°38	26°41	8°59	28°50	28°49	3°43	20°15	0°23	3°45	4°46	22°55	n.a.	T 12
F 13	18 49 6	10°21'06	16° 7	4°22	27°43	9°38	29° 3	28°45	3°45	20°16	0°22	3°41	4°43	23° 2	n.a.	F 13
S 14	18 53 2	11°21'21	28°50	5° 2	28°45	10°18	29°16	28°40	3°47	20°17	0°21	3°38	4°40	23° 8	n.a.	S 14
S 15	18 56 59	12°21'38	11♋49	5°36	29°46	10°58	29°29	28°35	3°49	20°18	0°21	3°35	4°37	23°15	n.a.	S 15
M16	19 0 55	13°21'58	25° 2	6° 5	0♍47	11°37	29°42	28°31	3°51	20°19	0°20	3°34	4°34	23°22	n.a.	M16
T 17	19 4 52	14°22'19	8♌29	6°29	1°48	12°17	29°55	28°26	3°53	20°20	0°19	3°D34	4°30	23°29	n.a.	T 17
W18	19 8 48	15°22'42	22° 8	6°45	2°49	12°57	0♋ 8	28°21	3°55	20°22	0°18	3°34	4°27	23°35	n.a.	W18
T 19	19 12 45	16°23'07	5♍57	6°54	3°49	13°37	0°21	28°16	3°56	20°23	0°17	3°36	4°24	23°42	n.a.	T 19
F 20	19 16 41	17°23'34	19°55	6°R56	4°48	14°17	0°34	28°11	3°58	20°24	0°16	3°37	4°21	23°49	n.a.	F 20
S 21	19 20 38	18°24'02	3♎59	6°49	5°47	14°58	0°47	28° 7	4° 0	20°25	0°16	3°38	4°18	23°56	n.a.	S 21
S 22	19 24 35	19°24'32	18° 9	6°33	6°46	15°38	1° 0	28° 2	4° 1	20°27	0°15	3°R38	4°14	24° 2	n.a.	S 22
M23	19 28 31	20°25'04	2♏21	6° 7	7°44	16°18	1°13	27°57	4° 3	20°28	0°14	3°38	4°11	24° 9	n.a.	M23
T 24	19 32 28	21°25'37	16°34	5°32	8°42	16°59	1°26	27°52	4° 4	20°29	0°13	3°37	4° 8	24°16	n.a.	T 24
W25	19 36 24	22°26'12	0♐46	4°48	9°40	17°39	1°39	27°47	4° 5	20°31	0°13	3°36	4° 5	24°22	n.a.	W25
T 26	19 40 21	23°26'49	14°51	3°54	10°37	18°20	1°52	27°42	4° 7	20°32	0°12	3°35	4° 2	24°29	n.a.	T 26
F 27	19 44 17	24°27'27	28°49	2°52	11°33	19° 1	2° 4	27°37	4° 8	20°34	0°11	3°33	3°59	24°36	n.a.	F 27
S 28	19 48 14	25°28'07	12♑34	1°43	12°29	19°41	2°17	27°32	4° 9	20°35	0°11	3°33	3°55	24°43	n.a.	S 28
S 29	19 52 10	26°28'49	26° 4	0°28	13°24	20°22	2°30	27°27	4°10	20°37	0°10	3°32	3°52	24°49	n.a.	S 29
M30	19 56 7	27°29'32	9♒18	29♋ 9	14°19	21° 3	2°42	27°22	4°12	20°38	0° 9	3°D32	3°49	24°56	n.a.	M30
T 31	20 0 3	28♋30'17	22♒14	27♋49	15♍13	21♎44	2♋55	27♉17	4♉13	20♍40	0♐ 9	3♒32	3♒46	25♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 9	24s22	1s26	20n56	1s22	15n43	1s10	2s56	2s22	25n19	1n12	23s28	2s41	12n54	0s 6	5n58	2n 7	33s17	12s43	19s52	19s31	13n19		n.a.
M 2	24 10	20 42	0 14	20 36	1 30	15 18	1 16	3 11	2 22	25 20	1 12	23 29	2 41	12 55	0 6	5 58	2 7	33 16	12 43	19 52	19 31	13 22		n.a.
T 3	24 10	16 6	0n57	20 15	1 38	14 53	1 21	3 27	2 22	25 20	1 12	23 30	2 41	12 56	0 6	5 58	2 7	33 16	12 42	19 52	19 32	13 24		n.a.
W 4	24 10	10 55	2 3	19 55	1 46	14 28	1 26	3 43	2 22	25 21	1 12	23 31	2 41	12 57	0 6	5 57	2 7	33 15	12 42	19 52	19 33	13 27		n.a.
T 5	24 9	5 26	3 2	19 34	1 53	14 2	1 32	3 58	2 22	25 21	1 12	23 32	2 41	12 58	0 6	5 57	2 6	33 15	12 42	19 52	19 34	13 30		n.a.
F 6	24 7	0n 7	3 52	19 14	2 1	13 36	1 37	4 14	2 22	25 21	1 12	23 34	2 42	12 59	0 6	5 56	2 6	33 15	12 42	19 51	19 35	13 33		n.a.
S 7	24 6	5 36	4 30	18 53	2 8	13 10	1 43	4 30	2 22	25 22	1 12	23 35	2 42	12 59	0 6	5 56	2 6	33 14	12 42	19 51	19 35	13 35		n.a.
S 8	24 3	10 50	4 57	18 33	2 16	12 44	1 49	4 46	2 22	25 22	1 13	23 36	2 42	13 0	0 6	5 56	2 6	33 14	12 42	19 51	19 36	13 38		n.a.
M 9	24 1	15 40	5 11	18 13	2 23	12 17	1 54	5 2	2 22	25 22	1 13	23 37	2 42	13 1	0 6	5 55	2 6	33 14	12 42	19 52	19 37	13 41		n.a.
T 10	23 57	19 56	5 12	17 54	2 29	11 51	2 0	5 18	2 22	25 22	1 13	23 38	2 42	13 2	0 6	5 55	2 6	33 13	12 42	19 52	19 38	13 44		n.a.
W11	23 54	23 27	4 59	17 36	2 36	11 24	2 6	5 34	2 22	25 23	1 13	23 39	2 42	13 2	0 6	5 54	2 6	33 13	12 41	19 53	19 39	13 47		n.a.
T 12	23 50	25 58	4 32	17 19	2 42	10 57	2 11	5 50	2 22	25 23	1 13	23 40	2 43	13 3	0 6	5 54	2 6	33 12	12 41	19 54	19 39	13 49		n.a.
F 13	23 45	27 16	3 52	17 3	2 48	10 30	2 17	6 5	2 22	25 23	1 13	23 41	2 43	13 4	0 6	5 53	2 6	33 12	12 41	19 55	19 40	13 52		n.a.
S 14	23 40	27 9	2 59	16 48	2 53	10 3	2 23	6 21	2 22	25 23	1 13	23 43	2 43	13 5	0 6	5 53	2 6	33 12	12 41	19 56	19 41	13 55		n.a.
S 15	23 34	25 34	1 57	16 35	2 58	9 35	2 29	6 37	2 22	25 24	1 13	23 44	2 43	13 5	0 6	5 52	2 6	33 11	12 41	19 57	19 42	13 58		n.a.
M16	23 28	22 33	0 47	16 24	3 2	9 8	2 34	6 53	2 21	25 24	1 13	23 45	2 43	13 6	0 6	5 52	2 6	33 11	12 41	19 57	19 42	14 0		n.a.
T 17	23 22	18 16	0s27	16 15	3 5	8 40	2 40	7 9	2 21	25 24	1 13	23 46	2 43	13 7	0 6	5 51	2 6	33 11	12 40	19 57	19 43	14 3		n.a.
W18	23 15	12 58	1 41	16 8	3 7	8 13	2 46	7 25	2 21	25 24	1 14	23 47	2 43	13 7	0 6	5 51	2 6	33 10	12 40	19 57	19 44	14 6		n.a.
T 19	23 8	6 59	2 49	16 4	3 9	7 45	2 52	7 41	2 21	25 24	1 14	23 48	2 44	13 8	0 5	5 50	2 5	33 10	12 40	19 57	19 45	14 9		n.a.
F 20	23 0	0 37	3 49	16 4	3 9	7 18	2 57	7 57	2 21	25 24	1 14	23 49	2 44	13 8	0 5	5 50	2 5	33 9	12 40	19 56	19 46	14 11		n.a.
S 21	22 52	5s49	4 35	16 7	3 8	6 50	3 3	8 13	2 20	25 24	1 14	23 51	2 44	13 9	0 5	5 49	2 5	33 9	12 40	19 56	19 46	14 14		n.a.
S 22	22 43	11 59	5 5	16 13	3 6	6 23	3 9	8 29	2 20	25 24	1 14	23 52	2 44	13 9	0 5	5 48	2 5	33 9	12 39	19 56	19 47	14 17		n.a.
M23	22 34	17 34	5 16	16 23	3 1	5 55	3 15	8 45	2 20	25 24	1 14	23 53	2 44	13 10	0 5	5 48	2 5	33 8	12 39	19 56	19 48	14 20		n.a.
T 24	22 24	22 12	5 8	16 38	2 56	5 28	3 21	9 0	2 20	25 24	1 14	23 54	2 44	13 11	0 5	5 47	2 5	33 8	12 39	19 56	19 49	14 22		n.a.
W25	22 14	25 31	4 41	16 56	2 48	5 1	3 26	9 16	2 19	25 24	1 14	23 55	2 44	13 11	0 5	5 47	2 5	33 8	12 39	19 57	19 50	14 25		n.a.
T 26	22 4	27 13	3 58	17 19	2 38	4 33	3 32	9 32	2 19	25 24	1 15	23 56	2 44	13 11	0 5	5 46	2 5	33 7	12 39	19 57	19 50	14 28		n.a.
F 27	21 53	27 11	3 1	17 45	2 26	4 6	3 38	9 48	2 19	25 24	1 15	23 57	2 44	13 12	0 5	5 45	2 5	33 7	12 38	19 57	19 51	14 30		n.a.
S 28	21 42	25 26	1 54	18 15	2 12	3 39	3 43	10 3	2 19	25 24	1 15	23 58	2 44	13 12	0 5	5 45	2 5	33 6	12 38	19 57	19 52	14 33		n.a.
S 29	21 30	22 15	0 41	18 47	1 56	3 13	3 49	10 19	2 18	25 24	1 15	23 59	2 44	13 13	0 5	5 44	2 5	33 6	12 38	19 57	19 53	14 36		n.a.
M30	21 18	17 58	0n32	19 21	1 39	2 46	3 55	10 35	2 18	25 24	1 15	24 1	2 44	13 13	0 5	5 43	2 5	33 6	12 38	19 57	19 53	14 39		n.a.
T 31	21n 5	12s55	1n42	19n56	1s20	2n20	4s 0	10s50	2s18	25n24	1n15	24s 2	2s45	13n14	0s 5	5n43	2n 5	33s 5	12s37	19s57	19s54	14n41		n.a.

Julian Day Number = -141870.5, Delta T = 43h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'57, Lahiri = -73°56'57 Julian Calendar 1 Aug. 5102 BCE == Greg. Calendar 21 June 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 4 0	29♋31'04	4♓53	26°R30	16♍ 6	22♎25	3♋ 8	27°R12	4♉14	20♍41	0°R 8	3♒33	3♒43	25♈10	n.a.	W 1
T 2	20 7 56	0♌31'53	17°16	25♋16	16°59	23° 6	3°20	27♉ 7	4°15	20°43	0♐ 8	3°33	3°40	25°16	n.a.	T 2
F 3	20 11 53	1°32'43	29°26	24° 8	17°51	23°47	3°33	27° 2	4°16	20°44	0° 7	3°33	3°36	25°23	n.a.	F 3
S 4	20 15 49	2°33'35	11♈25	23° 8	18°43	24°28	3°45	26°57	4°16	20°46	0° 7	3°34	3°33	25°30	n.a.	S 4
S 5	20 19 46	3°34'29	23°19	22°18	19°34	25°10	3°57	26°52	4°17	20°48	0° 6	3°R34	3°30	25°36	n.a.	S 5
M 6	20 23 43	4°35'25	5♉11	21°39	20°24	25°51	4°10	26°47	4°18	20°49	0° 6	3°D34	3°27	25°43	n.a.	M 6
T 7	20 27 39	5°36'23	17° 7	21°12	21°13	26°32	4°22	26°42	4°19	20°51	0° 5	3°34	3°24	25°50	n.a.	T 7
W 8	20 31 36	6°37'23	29°11	20°56	22° 1	27°14	4°34	26°37	4°19	20°53	0° 5	3°34	3°20	25°57	n.a.	W 8
T 9	20 35 32	7°38'24	11♊27	20°D52	22°49	27°55	4°46	26°32	4°20	20°55	0° 5	3°34	3°17	26° 3	n.a.	T 9
F 10	20 39 29	8°39'27	24° 0	20°59	23°35	28°37	4°59	26°27	4°20	20°56	0° 4	3°35	3°14	26°10	n.a.	F 10
S 11	20 43 25	9°40'31	6♋51	21°16	24°21	29°18	5°11	26°22	4°21	20°58	0° 4	3°35	3°11	26°17	n.a.	S 11
S 12	20 47 22	10°41'37	20° 3	21°43	25° 6	29°59	5°23	26°18	4°21	21° 0	0° 4	3°36	3° 8	26°23	n.a.	S 12
M13	20 51 18	11°42'45	3♌36	22°19	25°50	0♏41	5°35	26°13	4°22	21° 2	0° 4	3°R36	3° 5	26°30	n.a.	M13
T 14	20 55 15	12°43'53	17°28	23° 2	26°33	1°23	5°46	26° 8	4°22	21° 4	0° 3	3°36	3° 1	26°37	n.a.	T 14
W15	20 59 11	13°45'03	1♍36	23°52	27°14	2° 5	5°58	26° 4	4°22	21° 6	0° 3	3°35	2°58	26°44	n.a.	W15
T 16	21 3 8	14°46'14	15°55	24°48	27°55	2°47	6°10	25°59	4°22	21° 8	0° 3	3°34	2°55	26°50	n.a.	T 16
F 17	21 7 5	15°47'25	0♎20	25°49	28°34	3°28	6°22	25°54	4°22	21° 9	0° 3	3°32	2°52	26°57	n.a.	F 17
S 18	21 11 1	16°48'38	14°46	26°54	29°12	4°10	6°33	25°50	4°23	21°11	0° 3	3°31	2°49	27° 4	n.a.	S 18
S 19	21 14 58	17°49'51	29° 9	28° 4	29°49	4°52	6°45	25°45	4°R23	21°13	0° 2	3°29	2°45	27°11	n.a.	S 19
M20	21 18 54	18°51'06	13♏24	29°17	0♎25	5°34	6°56	25°41	4°23	21°15	0° 2	3°D29	2°42	27°17	n.a.	M20
T 21	21 22 51	19°52'21	27°29	0♌33	0°59	6°16	7° 8	25°37	4°22	21°17	0° 2	3°29	2°39	27°24	n.a.	T 21
W22	21 26 47	20°53'36	11♐23	1°51	1°32	6°58	7°19	25°32	4°22	21°19	0° 2	3°30	2°36	27°31	n.a.	W22
T 23	21 30 44	21°54'53	25° 5	3°12	2° 3	7°40	7°30	25°28	4°22	21°21	0°D 2	3°31	2°33	27°37	n.a.	T 23
F 24	21 34 40	22°56'09	8♑35	4°34	2°32	8°22	7°41	25°24	4°22	21°23	0° 2	3°32	2°30	27°44	n.a.	F 24
S 25	21 38 37	23°57'27	21°52	5°58	3° 0	9° 4	7°52	25°20	4°21	21°25	0° 2	3°34	2°26	27°51	n.a.	S 25
S 26	21 42 34	24°58'45	4♒57	7°24	3°27	9°46	8° 3	25°16	4°21	21°28	0° 2	3°R34	2°23	27°58	n.a.	S 26
M27	21 46 30	26° 0'04	17°50	8°50	3°51	10°28	8°14	25°12	4°21	21°30	0° 3	3°33	2°20	28° 4	n.a.	M27
T 28	21 50 27	27° 1'23	0♓30	10°17	4°14	11°10	8°25	25° 8	4°20	21°32	0° 3	3°31	2°17	28°11	n.a.	T 28
W29	21 54 23	28° 2'43	12°58	11°45	4°35	11°52	8°36	25° 4	4°20	21°34	0° 3	3°28	2°14	28°18	n.a.	W29
T 30	21 58 20	29♌ 4'04	25♓15	13♌14	4♎53	12♏34	8♋46	25♉ 1	4♉19	21♍36	0♐ 3	3♒24	2♒11	28♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20n52	7s27	2n45	20n30	1s 0	1n53	4s 6	11s 6	2s17	25n23	1n15	24s 3	2s45	13n14	0s 5	5n42	2n 5	33s 5	12s37	19s57	19s55	14n44		n.a.
T 2	20 39	1 50	3 39	21 5	0 40	1 27	4 11	11 21	2 17	25 23	1 16	24 4	2 45	13 14	0 5	5 41	2 5	33 5	12 37	19 57	19 56	14 47		n.a.
F 3	20 25	3n45	4 23	21 37	0 20	1 2	4 16	11 37	2 16	25 23	1 16	24 5	2 45	13 15	0 5	5 40	2 5	33 4	12 37	19 57	19 56	14 49		n.a.
S 4	20 11	9 8	4 54	22 7	0 0	0 36	4 22	11 52	2 16	25 23	1 16	24 6	2 45	13 15	0 5	5 40	2 4	33 4	12 37	19 57	19 57	14 52		n.a.
S 5	19 57	14 8	5 12	22 34	0n19	0 11	4 27	12 7	2 16	25 23	1 16	24 7	2 45	13 15	0 5	5 39	2 4	33 4	12 36	19 57	19 58	14 55		n.a.
M 6	19 42	18 36	5 17	22 58	0 36	0s14	4 32	12 22	2 15	25 22	1 16	24 8	2 45	13 15	0 5	5 38	2 4	33 3	12 36	19 57	19 59	14 57		n.a.
T 7	19 27	22 22	5 8	23 19	0 53	0 38	4 37	12 38	2 15	25 22	1 16	24 9	2 45	13 16	0 5	5 38	2 4	33 3	12 36	19 57	20 0	15 0		n.a.
W 8	19 11	25 14	4 46	23 36	1 8	1 2	4 42	12 53	2 14	25 22	1 17	24 10	2 45	13 16	0 5	5 37	2 4	33 3	12 36	19 57	20 0	15 3		n.a.
T 9	18 55	26 58	4 10	23 50	1 21	1 26	4 47	13 8	2 14	25 22	1 17	24 11	2 45	13 16	0 5	5 36	2 4	33 2	12 35	19 57	20 1	15 5		n.a.
F 10	18 39	27 24	3 22	24 0	1 33	1 49	4 52	13 23	2 13	25 21	1 17	24 12	2 45	13 16	0 5	5 35	2 4	33 2	12 35	19 57	20 2	15 8		n.a.
S 11	18 22	26 22	2 23	24 8	1 43	2 12	4 56	13 37	2 13	25 21	1 17	24 13	2 45	13 16	0 5	5 34	2 4	33 2	12 35	19 57	20 3	15 11		n.a.
S 12	18 5	23 51	1 14	24 12	1 52	2 35	5 1	13 52	2 13	25 21	1 17	24 14	2 44	13 17	0 5	5 34	2 4	33 1	12 35	19 57	20 3	15 13		n.a.
M13	17 48	19 57	0s 0	24 13	1 59	2 56	5 5	14 7	2 12	25 20	1 17	24 14	2 44	13 17	0 5	5 33	2 4	33 1	12 34	19 57	20 4	15 16		n.a.
T 14	17 30	14 52	1 16	24 11	2 5	3 18	5 10	14 22	2 12	25 20	1 18	24 15	2 44	13 17	0 5	5 32	2 4	33 1	12 34	19 57	20 5	15 19		n.a.
W15	17 12	8 55	2 29	24 7	2 9	3 39	5 14	14 36	2 11	25 20	1 18	24 16	2 44	13 17	0 5	5 31	2 4	33 0	12 34	19 57	20 6	15 21		n.a.
T 16	16 54	2 28	3 33	24 0	2 13	3 59	5 18	14 51	2 11	25 19	1 18	24 17	2 44	13 17	0 5	5 30	2 4	33 0	12 33	19 57	20 6	15 24		n.a.
F 17	16 35	4s 9	4 25	23 50	2 15	4 18	5 22	15 5	2 10	25 19	1 18	24 18	2 44	13 17	0 5	5 30	2 4	33 0	12 33	19 57	20 7	15 26		n.a.
S 18	16 16	10 34	4 59	23 39	2 17	4 37	5 26	15 19	2 9	25 19	1 18	24 19	2 44	13 17	0 5	5 29	2 4	33 0	12 33	19 58	20 8	15 29		n.a.
S 19	15 57	16 23	5 15	23 25	2 17	4 56	5 29	15 33	2 9	25 18	1 19	24 19	2 44	13 17	0 5	5 28	2 4	32 59	12 33	19 58	20 9	15 32		n.a.
M20	15 38	21 16	5 11	23 9	2 17	5 13	5 32	15 47	2 8	25 18	1 19	24 20	2 44	13 17	0 5	5 27	2 4	32 59	12 32	19 58	20 9	15 34		n.a.
T 21	15 18	24 52	4 49	22 51	2 16	5 30	5 36	16 1	2 8	25 17	1 19	24 21	2 44	13 17	0 5	5 26	2 4	32 59	12 32	19 58	20 10	15 37		n.a.
W22	14 58	26 57	4 9	22 32	2 14	5 46	5 38	16 15	2 7	25 17	1 19	24 22	2 44	13 17	0 5	5 25	2 4	32 58	12 32	19 58	20 11	15 40		n.a.
T 23	14 38	27 21	3 17	22 11	2 12	6 1	5 41	16 29	2 7	25 16	1 19	24 22	2 44	13 17	0 5	5 25	2 4	32 58	12 32	19 58	20 12	15 42		n.a.
F 24	14 17	26 6	2 13	21 48	2 9	6 16	5 44	16 42	2 6	25 16	1 20	24 23	2 44	13 17	0 5	5 24	2 3	32 58	12 31	19 57	20 12	15 45		n.a.
S 25	13 56	23 23	1 4	21 23	2 6	6 29	5 46	16 56	2 6	25 16	1 20	24 24	2 43	13 17	0 5	5 23	2 3	32 58	12 31	19 57	20 13	15 47		n.a.
S 26	13 35	19 29	0n 8	20 58	2 3	6 42	5 48	17 9	2 5	25 15	1 20	24 24	2 43	13 17	0 5	5 22	2 3	32 57	12 31	19 57	20 14	15 50		n.a.
M27	13 14	14 44	1 18	20 30	1 59	6 53	5 49	17 22	2 4	25 15	1 20	24 25	2 43	13 17	0 5	5 21	2 3	32 57	12 31	19 57	20 15	15 52		n.a.
T 28	12 53	9 25	2 23	20 2	1 54	7 4	5 51	17 35	2 4	25 14	1 20	24 26	2 43	13 16	0 5	5 20	2 3	32 57	12 30	19 58	20 15	15 55		n.a.
W29	12 31	3 50	3 20	19 32	1 50	7 13	5 52	17 48	2 3	25 14	1 21	24 26	2 43	13 16	0 5	5 19	2 3	32 57	12 30	19 58	20 16	15 58		n.a.
T 30	12n 9	1n48	4n 6	19n 2	1n45	7s21	5s52	18s 1	2s 3	25n13	1n21	24s27	2s43	13n16	0s 5	5n18	2n 3	32s57	12s30	19s59	20s17	16n 0		n.a.

Julian Day Number = -141839.5, Delta T = 43h05m49s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'53, Lahiri = -73°56'53 Julian Calendar 1 Sept. 5102 BCE == Greg. Calendar 22 July 5102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 16	0♍ 5'25	7♈22	14♌44	5♎10	13♏16	8♋57	24°R57	4°R18	21♍38	0♐ 3	3°R19	2♒ 7	28♈31	n.a.	F 1
S 2	22 6 13	1° 6'47	19°20	16°14	5°25	13°58	9° 7	24♉54	4♉18	21°40	0° 3	3♒14	2° 4	28°38	n.a.	S 2
S 3	22 10 10	2° 8'10	1♉14	17°44	5°37	14°40	9°18	24°50	4°17	21°42	0° 4	3°10	2° 1	28°45	n.a.	S 3
M 4	22 14 6	3° 9'33	13° 5	19°15	5°48	15°22	9°28	24°47	4°16	21°45	0° 4	3° 6	1°58	28°51	n.a.	M 4
T 5	22 18 3	4°10'58	24°59	20°46	5°56	16° 4	9°38	24°43	4°15	21°47	0° 4	3° 5	1°55	28°58	n.a.	T 5
W 6	22 21 59	5°12'23	6♊59	22°17	6° 1	16°46	9°48	24°40	4°14	21°49	0° 5	3°D 4	1°51	29° 5	n.a.	W 6
T 7	22 25 56	6°13'48	19°12	23°49	6° 5	17°29	9°58	24°37	4°13	21°51	0° 5	3° 5	1°48	29°12	n.a.	T 7
F 8	22 29 52	7°15'14	1♋41	25°21	6°R 6	18°11	10° 8	24°34	4°12	21°53	0° 5	3° 6	1°45	29°18	n.a.	F 8
S 9	22 33 49	8°16'41	14°31	26°53	6° 4	18°53	10°18	24°31	4°11	21°56	0° 6	3° 8	1°42	29°25	n.a.	S 9
S 10	22 37 46	9°18'08	27°46	28°25	6° 0	19°35	10°28	24°29	4°10	21°58	0° 6	3°R 9	1°39	29°32	n.a.	S 10
M11	22 41 42	10°19'35	11♌27	29°57	5°54	20°17	10°37	24°26	4° 9	22° 0	0° 7	3° 9	1°36	29°39	n.a.	M11
T 12	22 45 39	11°21'03	25°34	1♍30	5°45	20°59	10°47	24°23	4° 8	22° 2	0° 7	3° 7	1°32	29°45	n.a.	T 12
W13	22 49 35	12°22'30	10♍ 4	3° 3	5°34	21°42	10°56	24°21	4° 6	22° 5	0° 8	3° 3	1°29	29°52	n.a.	W13
T 14	22 53 32	13°23'58	24°50	4°36	5°20	22°24	11° 5	24°18	4° 5	22° 7	0° 8	2°58	1°26	29°59	n.a.	T 14
F 15	22 57 28	14°25'26	9♎45	6° 9	5° 3	23° 6	11°14	24°16	4° 4	22° 9	0° 9	2°51	1°23	0♉ 5	n.a.	F 15
S 16	23 1 25	15°26'53	24°40	7°43	4°44	23°48	11°23	24°14	4° 2	22°11	0° 9	2°44	1°20	0°12	n.a.	S 16
S 17	23 5 22	16°28'20	9♏26	9°17	4°23	24°30	11°32	24°12	4° 1	22°14	0°10	2°38	1°17	0°19	n.a.	S 17
M18	23 9 18	17°29'47	23°57	10°51	4° 0	25°13	11°41	24°10	3°59	22°16	0°11	2°34	1°13	0°26	n.a.	M18
T 19	23 13 15	18°31'13	8♐10	12°25	3°34	25°55	11°49	24° 8	3°58	22°18	0°11	2°32	1°10	0°32	n.a.	T 19
W20	23 17 11	19°32'39	22° 1	13°59	3° 6	26°37	11°58	24° 6	3°56	22°20	0°12	2°D31	1° 7	0°39	n.a.	W20
T 21	23 21 8	20°34'04	5♑32	15°34	2°37	27°19	12° 6	24° 5	3°55	22°23	0°13	2°32	1° 4	0°46	n.a.	T 21
F 22	23 25 5	21°35'29	18°46	17° 9	2° 6	28° 1	12°14	24° 3	3°53	22°25	0°13	2°33	1° 1	0°53	n.a.	F 22
S 23	23 29 1	22°36'53	1♒43	18°44	1°33	28°44	12°23	24° 2	3°51	22°27	0°14	2°R34	0°57	0°59	n.a.	S 23
S 24	23 32 58	23°38'16	14°26	20°20	0°59	29°26	12°31	24° 1	3°49	22°29	0°15	2°33	0°54	1° 6	n.a.	S 24
M25	23 36 54	24°39'39	26°59	21°56	0°23	0♐ 8	12°38	23°59	3°48	22°32	0°16	2°30	0°51	1°13	n.a.	M25
T 26	23 40 51	25°41'00	9♓21	23°32	29♍47	0°50	12°46	23°58	3°46	22°34	0°16	2°24	0°48	1°19	n.a.	T 26
W27	23 44 47	26°42'22	21°36	25° 9	29°10	1°32	12°54	23°57	3°44	22°36	0°17	2°16	0°45	1°26	n.a.	W27
T 28	23 48 44	27°43'42	3♈43	26°46	28°33	2°14	13° 1	23°57	3°42	22°39	0°18	2° 6	0°42	1°33	n.a.	T 28
F 29	23 52 41	28°45'02	15°44	28°23	27°56	2°56	13° 8	23°56	3°40	22°41	0°19	1°55	0°38	1°40	n.a.	F 29
S 30	23 56 37	29°46'22	27°40	0♎ 1	27°19	3°39	13°15	23°55	3°38	22°43	0°20	1°43	0°35	1°46	n.a.	S 30
S 31	0 0 34	0♎47'41	9♉32	1♎39	26♍43	4♐21	13♋22	23♉55	3♉36	22♍45	0♐21	1♒32	0♒32	1♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11n47	7n17	4n41	18n30	1n40	7s29	5s53	18s14	2s 2	25n13	1n21	24s27	2s43	13n16	0s 5	5n17	2n 3	32s56	12s29	20s 1	20s18	16n 3		n.a.
S 2	11 24	12 27	5 3	17 57	1 35	7 35	5 53	18 26	2 1	25 12	1 21	24 28	2 42	13 16	0 5	5 17	2 3	32 56	12 29	20 2	20 18	16 5		n.a.
S 3	11 2	17 6	5 12	17 24	1 29	7 39	5 52	18 39	2 1	25 12	1 22	24 28	2 42	13 15	0 5	5 16	2 3	32 56	12 29	20 3	20 19	16 8		n.a.
M 4	10 39	21 7	5 8	16 49	1 23	7 43	5 51	18 51	2 0	25 11	1 22	24 29	2 42	13 15	0 5	5 15	2 3	32 56	12 29	20 4	20 20	16 10		n.a.
T 5	10 16	24 16	4 50	16 14	1 17	7 45	5 50	19 3	1 59	25 11	1 22	24 29	2 42	13 15	0 5	5 14	2 3	32 56	12 28	20 4	20 20	16 13		n.a.
W 6	9 53	26 24	4 20	15 38	1 11	7 45	5 48	19 15	1 59	25 10	1 22	24 30	2 42	13 14	0 5	5 13	2 3	32 55	12 28	20 4	20 21	16 15		n.a.
T 7	9 30	27 19	3 37	15 1	1 5	7 45	5 46	19 27	1 58	25 9	1 23	24 30	2 42	13 14	0 5	5 12	2 3	32 55	12 28	20 4	20 22	16 18		n.a.
F 8	9 6	26 53	2 43	14 23	0 59	7 42	5 43	19 39	1 57	25 9	1 23	24 30	2 41	13 14	0 5	5 11	2 3	32 55	12 28	20 4	20 23	16 21		n.a.
S 9	8 43	25 0	1 40	13 45	0 53	7 39	5 40	19 50	1 57	25 8	1 23	24 31	2 41	13 13	0 5	5 10	2 3	32 55	12 27	20 3	20 23	16 23		n.a.
S 10	8 19	21 43	0 29	13 7	0 47	7 34	5 36	20 1	1 56	25 8	1 23	24 31	2 41	13 13	0 5	5 9	2 3	32 55	12 27	20 3	20 24	16 26		n.a.
M11	7 55	17 9	0s45	12 27	0 40	7 27	5 31	20 13	1 55	25 7	1 24	24 32	2 41	13 13	0 5	5 8	2 3	32 55	12 27	20 3	20 25	16 28		n.a.
T 12	7 31	11 32	1 59	11 47	0 34	7 19	5 26	20 24	1 55	25 7	1 24	24 32	2 41	13 12	0 5	5 7	2 3	32 54	12 27	20 3	20 26	16 31		n.a.
W13	7 7	5 10	3 7	11 7	0 27	7 9	5 20	20 35	1 54	25 6	1 24	24 32	2 40	13 12	0 5	5 6	2 3	32 54	12 26	20 4	20 26	16 33		n.a.
T 14	6 43	1s35	4 3	10 26	0 21	6 57	5 14	20 45	1 53	25 6	1 24	24 32	2 40	13 11	0 5	5 6	2 3	32 54	12 26	20 6	20 27	16 36		n.a.
F 15	6 19	8 18	4 44	9 45	0 15	6 44	5 7	20 56	1 53	25 5	1 25	24 33	2 40	13 11	0 5	5 5	2 3	32 54	12 26	20 7	20 28	16 38		n.a.
S 16	5 54	14 33	5 5	9 3	0 8	6 30	4 59	21 6	1 52	25 5	1 25	24 33	2 40	13 10	0 5	5 4	2 3	32 54	12 25	20 9	20 28	16 41		n.a.
S 17	5 30	19 54	5 6	8 21	0 2	6 13	4 51	21 16	1 51	25 4	1 25	24 33	2 40	13 10	0 5	5 3	2 3	32 54	12 25	20 10	20 29	16 43		n.a.
M18	5 5	23 58	4 47	7 39	0s 5	5 56	4 42	21 26	1 51	25 4	1 26	24 33	2 39	13 9	0 5	5 2	2 3	32 54	12 25	20 11	20 30	16 46		n.a.
T 19	4 40	26 28	4 11	6 56	0 11	5 36	4 33	21 36	1 50	25 3	1 26	24 33	2 39	13 9	0 5	5 1	2 3	32 54	12 25	20 12	20 31	16 48		n.a.
W20	4 16	27 16	3 21	6 13	0 17	5 16	4 22	21 46	1 49	25 3	1 26	24 33	2 39	13 8	0 5	5 0	2 3	32 54	12 24	20 12	20 31	16 51		n.a.
T 21	3 51	26 23	2 20	5 30	0 24	4 53	4 11	21 55	1 49	25 2	1 26	24 33	2 39	13 8	0 5	4 59	2 3	32 53	12 24	20 12	20 32	16 53		n.a.
F 22	3 26	24 2	1 14	4 46	0 30	4 30	4 0	22 4	1 48	25 2	1 27	24 33	2 39	13 7	0 5	4 58	2 3	32 53	12 24	20 11	20 33	16 55		n.a.
S 23	3 1	20 28	0 5	4 3	0 36	4 6	3 48	22 14	1 47	25 1	1 27	24 33	2 38	13 6	0 5	4 57	2 3	32 53	12 24	20 11	20 33	16 58		n.a.
S 24	2 36	16 0	1n 3	3 18	0 42	3 40	3 35	22 22	1 46	25 1	1 27	24 33	2 38	13 6	0 5	4 56	2 3	32 53	12 23	20 12	20 34	17 0		n.a.
M25	2 11	10 55	2 7	2 34	0 48	3 14	3 22	22 31	1 46	25 0	1 28	24 33	2 38	13 5	0 5	4 55	2 3	32 53	12 23	20 12	20 35	17 3		n.a.
T 26	1 46	5 28	3 4	1 50	0 53	2 46	3 8	22 40	1 45	25 0	1 28	24 33	2 38	13 5	0 5	4 54	2 3	32 53	12 23	20 14	20 36	17 5		n.a.
W27	1 21	0n 6	3 51	1 5	0 59	2 18	2 54	22 48	1 44	24 59	1 28	24 33	2 37	13 4	0 5	4 53	2 3	32 53	12 23	20 15	20 36	17 8		n.a.
T 28	0 56	5 36	4 28	0 21	1 4	1 50	2 39	22 56	1 44	24 59	1 29	24 33	2 37	13 3	0 5	4 52	2 3	32 53	12 23	20 18	20 37	17 10		n.a.
F 29	0 31	10 50	4 52	0s24	1 10	1 21	2 25	23 4	1 43	24 58	1 29	24 33	2 37	13 3	0 5	4 52	2 3	32 53	12 22	20 20	20 38	17 13		n.a.
S 30	0 6	15 39	5 3	1 9	1 15	0 52	2 9	23 12	1 42	24 58	1 29	24 33	2 37	13 2	0 5	4 51	2 3	32 53	12 22	20 23	20 38	17 15		n.a.
S 31	0s20	19n50	5n 1	1s53	1s20	0s23	1s54	23s19	1s41	24n58	1n29	24s33	2s36	13n 1	0s 5	4n50	2n 3	32s53	12s22	20s26	20s39	17n17		n.a.

Julian Day Number = -141809.5, Delta T = 43h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'49, Lahiri = -73°56'49 Julian Calendar 1 Oct. 5102 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 4 30	1♎48'59	21♉23	3♎18	26°R 7	5♐ 3	13♋29	23°R54	3°R34	22♍48	0♐22	1°R22	0♒29	2♉ 0	n.a.	M 1
T 2	0 8 27	2°50'17	3♊16	4°57	25♍32	5°45	13°36	23♑54	3♉32	22°50	0°23	1♒15	0°26	2° 6	n.a.	T 2
W 3	0 12 23	3°51'34	15°15	6°37	24°58	6°27	13°43	23°54	3°29	22°52	0°24	1°11	0°22	2°13	n.a.	W 3
T 4	0 16 20	4°52'51	27°23	8°17	24°26	7° 9	13°49	23°D54	3°27	22°54	0°25	1° 9	0°19	2°20	n.a.	T 4
F 5	0 20 17	5°54'07	9♋47	9°57	23°55	7°51	13°55	23°54	3°25	22°57	0°26	1°D 9	0°16	2°27	n.a.	F 5
S 6	0 24 13	6°55'22	22°30	11°38	23°26	8°33	14° 1	23°54	3°23	22°59	0°27	1° 9	0°13	2°33	n.a.	S 6
S 7	0 28 10	7°56'37	5♌38	13°20	22°59	9°15	14° 7	23°55	3°21	23° 1	0°28	1°R 9	0°10	2°40	n.a.	S 7
M 8	0 32 6	8°57'50	19°15	15° 2	22°35	9°57	14°13	23°55	3°18	23° 3	0°29	1° 8	0° 7	2°47	n.a.	M 8
T 9	0 36 3	9°59'03	3♍21	16°44	22°12	10°39	14°19	23°56	3°16	23° 5	0°30	1° 4	0° 3	2°54	n.a.	T 9
W10	0 40 0	11° 0'15	17°56	18°26	21°52	11°21	14°24	23°56	3°14	23° 8	0°31	0°58	0° 0	3° 0	n.a.	W10
T 11	0 43 56	12° 1'26	2♎54	20° 9	21°34	12° 3	14°29	23°57	3°11	23°10	0°33	0°49	29♑57	3° 7	n.a.	T 11
F 12	0 47 53	13° 2'36	18° 7	21°52	21°18	12°45	14°35	23°58	3° 9	23°12	0°34	0°38	29°54	3°14	n.a.	F 12
S 13	0 51 49	14° 3'45	3♏24	23°35	21° 5	13°27	14°40	23°59	3° 6	23°14	0°35	0°27	29°51	3°20	n.a.	S 13
S 14	0 55 46	15° 4'52	18°34	25°19	20°55	14° 8	14°44	24° 0	3° 4	23°16	0°36	0°16	29°48	3°27	n.a.	S 14
M15	0 59 43	16° 5'58	3♐27	27° 2	20°47	14°50	14°49	24° 2	3° 2	23°18	0°37	0° 8	29°44	3°34	n.a.	M15
T 16	1 3 39	17° 7'03	17°55	28°45	20°41	15°32	14°53	24° 3	2°59	23°21	0°39	0° 3	29°41	3°41	n.a.	T 16
W17	1 7 36	18° 8'05	1♑57	0♏27	20°38	16°14	14°58	24° 5	2°57	23°23	0°40	29♑59	29°38	3°47	n.a.	W17
T 18	1 11 32	19° 9'06	15°32	2° 9	20°D37	16°56	15° 2	24° 6	2°54	23°25	0°41	29°D59	29°35	3°54	n.a.	T 18
F 19	1 15 29	20°10'06	28°42	3°51	20°39	17°38	15° 6	24° 8	2°51	23°27	0°42	29°R59	29°32	4° 1	n.a.	F 19
S 20	1 19 25	21°11'03	11♒31	5°31	20°43	18°19	15°10	24°10	2°49	23°29	0°44	29°59	29°28	4° 8	n.a.	S 20
S 21	1 23 22	22°11'59	24° 4	7° 9	20°50	19° 1	15°13	24°12	2°46	23°31	0°45	29°57	29°25	4°14	n.a.	S 21
M22	1 27 19	23°12'53	6♓23	8°46	20°59	19°43	15°17	24°14	2°44	23°33	0°46	29°52	29°22	4°21	n.a.	M22
T 23	1 31 15	24°13'45	18°33	10°21	21°10	20°25	15°20	24°16	2°41	23°35	0°48	29°45	29°19	4°28	n.a.	T 23
W24	1 35 12	25°14'35	0♈36	11°53	21°23	21° 6	15°23	24°18	2°39	23°37	0°49	29°34	29°16	4°34	n.a.	W24
T 25	1 39 8	26°15'24	12°35	13°22	21°39	21°48	15°26	24°21	2°36	23°39	0°51	29°21	29°13	4°41	n.a.	T 25
F 26	1 43 5	27°16'11	24°30	14°46	21°56	22°29	15°28	24°23	2°33	23°41	0°52	29° 6	29° 9	4°48	n.a.	F 26
S 27	1 47 1	28°16'56	6♉23	16° 6	22°15	23°11	15°31	24°26	2°31	23°43	0°53	28°51	29° 6	4°55	n.a.	S 27
S 28	1 50 58	29°17'39	18°15	17°21	22°37	23°53	15°33	24°29	2°28	23°45	0°55	28°37	29° 3	5° 1	n.a.	S 28
M29	1 54 55	0♏18'21	0♊ 8	18°30	23° 0	24°34	15°35	24°31	2°26	23°47	0°56	28°24	29° 0	5° 8	n.a.	M29
T 30	1 58 51	1♏19'02	12♊ 4	19♏33	23♍25	25♐16	15♋37	24♑34	2♉23	23♍49	0♐58	28♑14	28♑57	5♉15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s45	23n14	4n45	2s38	1s24	0n 5	1s39	23s26	1s41	24n57	1n30	24s33	2s36	13n 0	0s 5	4n49	2n 3	32s53	12s22	20s28	20s40	17n20		n.a.
T 2	1 10	25 40	4 18	3 23	1 29	0 33	1 23	23 34	1 40	24 57	1 30	24 32	2 36	13 0	0 5	4 48	2 3	32 53	12 21	20 29	20 41	17 22		n.a.
W 3	1 35	26 57	3 39	4 7	1 33	1 1	1 8	23 40	1 39	24 56	1 30	24 32	2 36	12 59	0 5	4 47	2 3	32 53	12 21	20 30	20 41	17 25		n.a.
T 4	2 0	26 58	2 50	4 51	1 37	1 28	0 53	23 47	1 38	24 56	1 31	24 32	2 35	12 58	0 5	4 46	2 3	32 53	12 21	20 31	20 42	17 27		n.a.
F 5	2 25	25 39	1 51	5 36	1 41	1 55	0 38	23 54	1 38	24 56	1 31	24 32	2 35	12 57	0 5	4 45	2 3	32 53	12 21	20 31	20 43	17 29		n.a.
S 6	2 50	22 59	0 46	6 20	1 44	2 20	0 23	24 0	1 37	24 55	1 31	24 31	2 35	12 57	0 5	4 44	2 3	32 53	12 21	20 31	20 43	17 32		n.a.
S 7	3 15	19 3	0s24	7 3	1 47	2 45	0 8	24 6	1 36	24 55	1 32	24 31	2 35	12 56	0 5	4 43	2 3	32 53	12 20	20 31	20 44	17 34		n.a.
M 8	3 39	14 1	1 35	7 46	1 50	3 8	0n 7	24 12	1 35	24 55	1 32	24 31	2 34	12 55	0 5	4 43	2 3	32 53	12 20	20 31	20 45	17 37		n.a.
T 9	4 4	8 5	2 42	8 29	1 52	3 30	0 21	24 17	1 35	24 54	1 32	24 30	2 34	12 54	0 5	4 42	2 3	32 54	12 20	20 32	20 45	17 39		n.a.
W10	4 29	1 32	3 41	9 12	1 54	3 51	0 35	24 23	1 34	24 54	1 33	24 30	2 34	12 53	0 5	4 41	2 3	32 54	12 20	20 33	20 46	17 41		n.a.
T 11	4 54	5s14	4 27	9 53	1 56	4 10	0 48	24 28	1 33	24 54	1 33	24 30	2 34	12 53	0 5	4 40	2 3	32 54	12 20	20 35	20 47	17 44		n.a.
F 12	5 18	11 49	4 54	10 34	1 57	4 29	1 1	24 33	1 33	24 54	1 33	24 29	2 33	12 52	0 5	4 39	2 3	32 54	12 19	20 38	20 48	17 46		n.a.
S 13	5 43	17 43	5 1	11 14	1 57	4 45	1 13	24 38	1 32	24 53	1 34	24 29	2 33	12 51	0 5	4 38	2 3	32 54	12 19	20 40	20 48	17 48		n.a.
S 14	6 7	22 27	4 46	11 54	1 58	5 1	1 25	24 42	1 31	24 53	1 34	24 28	2 33	12 50	0 5	4 37	2 3	32 54	12 19	20 43	20 49	17 51		n.a.
M15	6 31	25 36	4 12	12 32	1 57	5 14	1 37	24 46	1 30	24 53	1 35	24 28	2 33	12 49	0 5	4 36	2 3	32 54	12 19	20 44	20 50	17 53		n.a.
T 16	6 55	26 58	3 23	13 9	1 56	5 27	1 48	24 51	1 30	24 53	1 35	24 27	2 32	12 48	0 5	4 36	2 3	32 54	12 19	20 46	20 50	17 56		n.a.
W17	7 19	26 32	2 22	13 45	1 54	5 38	1 59	24 54	1 29	24 53	1 35	24 27	2 32	12 48	0 5	4 35	2 3	32 54	12 19	20 46	20 51	17 58		n.a.
T 18	7 43	24 29	1 16	14 20	1 52	5 47	2 9	24 58	1 28	24 53	1 36	24 26	2 32	12 47	0 5	4 34	2 3	32 55	12 18	20 46	20 52	18 0		n.a.
F 19	8 7	21 10	0 7	14 53	1 49	5 55	2 18	25 1	1 27	24 53	1 36	24 26	2 32	12 46	0 5	4 33	2 3	32 55	12 18	20 46	20 52	18 3		n.a.
S 20	8 30	16 53	1n 1	15 24	1 45	6 2	2 28	25 5	1 27	24 52	1 36	24 25	2 31	12 45	0 5	4 32	2 3	32 55	12 18	20 47	20 53	18 5		n.a.
S 21	8 54	11 58	2 3	15 53	1 40	6 7	2 36	25 8	1 26	24 52	1 37	24 24	2 31	12 44	0 5	4 31	2 3	32 55	12 18	20 47	20 54	18 7		n.a.
M22	9 17	6 40	2 59	16 20	1 34	6 11	2 44	25 10	1 25	24 52	1 37	24 24	2 31	12 43	0 5	4 31	2 3	32 55	12 18	20 48	20 54	18 9		n.a.
T 23	9 40	1 13	3 46	16 45	1 28	6 14	2 52	25 13	1 24	24 52	1 37	24 23	2 31	12 42	0 5	4 30	2 3	32 55	12 18	20 50	20 55	18 12		n.a.
W24	10 3	4n14	4 22	17 8	1 20	6 15	2 59	25 15	1 24	24 52	1 38	24 23	2 30	12 41	0 5	4 29	2 3	32 55	12 17	20 52	20 56	18 14		n.a.
T 25	10 26	9 29	4 46	17 28	1 12	6 15	3 6	25 17	1 23	24 52	1 38	24 22	2 30	12 40	0 5	4 28	2 3	32 56	12 17	20 55	20 57	18 16		n.a.
F 26	10 49	14 22	4 58	17 45	1 2	6 14	3 13	25 19	1 22	24 52	1 38	24 21	2 30	12 40	0 5	4 27	2 3	32 56	12 17	20 58	20 57	18 19		n.a.
S 27	11 11	18 42	4 56	17 59	0 52	6 11	3 19	25 21	1 21	24 52	1 39	24 20	2 30	12 39	0 5	4 27	2 3	32 56	12 17	21 1	20 58	18 21		n.a.
S 28	11 33	22 17	4 42	18 10	0 40	6 7	3 24	25 22	1 21	24 53	1 39	24 20	2 29	12 38	0 5	4 26	2 3	32 56	12 17	21 4	20 59	18 23		n.a.
M29	11 55	24 57	4 15	18 18	0 28	6 3	3 29	25 23	1 20	24 53	1 40	24 19	2 29	12 37	0 5	4 25	2 3	32 57	12 17	21 7	20 59	18 26		n.a.
T 30	12s17	26n31	3n37	18s23	0s14	5n57	3n34	25s24	1s19	24n53	1n40	24s18	2s29	12n36	0s 5	4n24	2n 3	32s57	12s17	21s 9	21s 0	18n28		n.a.

Julian Day Number = -141778.5, Delta T = 43h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°10'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'45, Lahiri = -73°56'45 Julian Calendar 1 Nov. 5102 BCE == Greg. Calendar 21 Sept. 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5102 BCE (-5101) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 48	2♏19'40	24♊ 5	20♏27	23♍52	25♐57	15♋39	24♑37	2°R20	23♍51	0♐59	28°R 8	28♑53	5♉22	n.a.	W 1
T 2	2 6 44	3°20'18	6♋15	21°14	24°21	26°39	15°41	24°41	2♉18	23°53	1° 1	28♑ 4	28°50	5°28	n.a.	T 2
F 3	2 10 41	4°20'53	18°37	21°52	24°51	27°20	15°42	24°44	2°15	23°54	1° 2	28° 2	28°47	5°35	n.a.	F 3
S 4	2 14 38	5°21'27	1♌16	22°20	25°22	28° 1	15°43	24°47	2°12	23°56	1° 4	28° 2	28°44	5°42	n.a.	S 4
S 5	2 18 34	6°21'59	14°17	22°38	25°55	28°43	15°44	24°51	2°10	23°58	1° 5	28° 2	28°41	5°48	n.a.	S 5
M 6	2 22 31	7°22'30	27°45	22°R46	26°30	29°24	15°45	24°54	2° 7	24° 0	1° 7	28° 1	28°38	5°55	n.a.	M 6
T 7	2 26 27	8°22'59	11♍41	22°44	27° 6	0♑ 6	15°46	24°58	2° 5	24° 2	1° 8	27°57	28°34	6° 2	n.a.	T 7
W 8	2 30 24	9°23'26	26° 6	22°31	27°43	0°47	15°46	25° 2	2° 2	24° 3	1°10	27°51	28°31	6° 9	n.a.	W 8
T 9	2 34 20	10°23'52	10♎57	22° 8	28°22	1°28	15°46	25° 5	1°59	24° 5	1°11	27°42	28°28	6°15	n.a.	T 9
F 10	2 38 17	11°24'15	26° 8	21°35	29° 1	2° 9	15°R46	25° 9	1°57	24° 7	1°13	27°32	28°25	6°22	n.a.	F 10
S 11	2 42 13	12°24'37	11♏29	20°54	29°42	2°51	15°46	25°14	1°54	24° 8	1°14	27°21	28°22	6°29	n.a.	S 11
S 12	2 46 10	13°24'57	26°48	20° 5	0♎24	3°32	15°46	25°18	1°52	24°10	1°16	27°10	28°19	6°35	n.a.	S 12
M13	2 50 7	14°25'15	11♐53	19° 9	1° 7	4°13	15°45	25°22	1°49	24°12	1°17	27° 2	28°15	6°42	n.a.	M13
T 14	2 54 3	15°25'30	26°35	18° 9	1°51	4°54	15°45	25°26	1°47	24°13	1°19	26°56	28°12	6°49	n.a.	T 14
W15	2 58 0	16°25'43	10♑50	17° 6	2°36	5°35	15°44	25°31	1°44	24°15	1°21	26°53	28° 9	6°56	n.a.	W15
T 16	3 1 56	17°25'54	24°36	16° 1	3°22	6°17	15°43	25°35	1°42	24°16	1°22	26°D52	28° 6	7° 2	n.a.	T 16
F 17	3 5 53	18°26'02	7♒53	14°56	4° 8	6°58	15°41	25°40	1°39	24°18	1°24	26°52	28° 3	7° 9	n.a.	F 17
S 18	3 9 49	19°26'08	20°46	13°52	4°56	7°39	15°40	25°45	1°37	24°19	1°25	26°R52	27°59	7°16	n.a.	S 18
S 19	3 13 46	20°26'11	3♓18	12°52	5°44	8°20	15°38	25°49	1°34	24°21	1°27	26°51	27°56	7°23	n.a.	S 19
M20	3 17 43	21°26'12	15°34	11°55	6°33	9° 1	15°36	25°54	1°32	24°22	1°29	26°48	27°53	7°29	n.a.	M20
T 21	3 21 39	22°26'10	27°39	11° 4	7°23	9°42	15°34	25°59	1°29	24°24	1°30	26°43	27°50	7°36	n.a.	T 21
W22	3 25 36	23°26'06	9♈36	10°18	8°14	10°23	15°32	26° 4	1°27	24°25	1°32	26°35	27°47	7°43	n.a.	W22
T 23	3 29 32	24°25'59	21°30	9°39	9° 5	11° 4	15°30	26° 9	1°25	24°27	1°34	26°25	27°44	7°49	n.a.	T 23
F 24	3 33 29	25°25'51	3♉21	9° 7	9°58	11°44	15°27	26°15	1°22	24°28	1°35	26°13	27°40	7°56	n.a.	F 24
S 25	3 37 25	26°25'39	15°14	8°41	10°50	12°25	15°24	26°20	1°20	24°29	1°37	26° 1	27°37	8° 3	n.a.	S 25
S 26	3 41 22	27°25'26	27° 8	8°22	11°44	13° 6	15°22	26°25	1°18	24°30	1°38	25°50	27°34	8°10	n.a.	S 26
M27	3 45 18	28°25'10	9♊ 6	8°10	12°37	13°47	15°18	26°31	1°15	24°32	1°40	25°40	27°31	8°16	n.a.	M27
T 28	3 49 15	29°24'52	21° 9	8°D 4	13°32	14°28	15°15	26°36	1°13	24°33	1°42	25°32	27°28	8°23	n.a.	T 28
W29	3 53 12	0♐24'32	3♋19	8° 5	14°27	15° 8	15°12	26°42	1°11	24°34	1°43	25°27	27°25	8°30	n.a.	W29
T 30	3 57 8	1°24'10	15°37	8°11	15°23	15°49	15° 8	26°47	1° 9	24°35	1°45	25°25	27°21	8°37	n.a.	T 30
F 31	4 1 5	2♐23'46	28♋ 7	8♏24	16♎19	16♑30	15♋ 4	26♑53	1♉ 7	24♍36	1♐47	25°D24	27♑18	8♉43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s39	26n51	2n49	18s24	0n 1	5n50	3n38	25s25	1s18	24n53	1n40	24s17	2s29	12n35	0s 5	4n24	2n 3	32s57	12s17	21s10	21s 1	18n30		n.a.
T 2	13 0	25 53	1 52	18 22	0 16	5 42	3 42	25 25	1 18	24 53	1 41	24 16	2 28	12 34	0 5	4 23	2 3	32 57	12 17	21 11	21 1	18 32		n.a.
F 3	13 21	23 39	0 50	18 16	0 32	5 33	3 46	25 25	1 17	24 53	1 41	24 16	2 28	12 33	0 5	4 22	2 3	32 57	12 16	21 11	21 2	18 35		n.a.
S 4	13 42	20 13	0s17	18 7	0 49	5 23	3 49	25 25	1 16	24 54	1 41	24 15	2 28	12 32	0 5	4 21	2 3	32 58	12 16	21 11	21 3	18 37		n.a.
S 5	14 3	15 42	1 25	17 55	1 7	5 12	3 52	25 25	1 15	24 54	1 42	24 14	2 28	12 31	0 4	4 21	2 4	32 58	12 16	21 11	21 3	18 39		n.a.
M 6	14 23	10 17	2 30	17 40	1 25	5 0	3 55	25 25	1 15	24 54	1 42	24 13	2 27	12 30	0 4	4 20	2 4	32 58	12 16	21 12	21 4	18 41		n.a.
T 7	14 44	4 12	3 29	17 21	1 43	4 48	3 57	25 24	1 14	24 54	1 43	24 12	2 27	12 29	0 4	4 19	2 4	32 59	12 16	21 12	21 5	18 44		n.a.
W 8	15 4	2s18	4 16	17 1	2 1	4 35	3 59	25 23	1 13	24 55	1 43	24 11	2 27	12 29	0 4	4 19	2 4	32 59	12 16	21 14	21 5	18 46		n.a.
T 9	15 23	8 51	4 48	16 37	2 19	4 20	4 1	25 22	1 12	24 55	1 43	24 10	2 27	12 28	0 4	4 18	2 4	32 59	12 16	21 15	21 6	18 48		n.a.
F 10	15 43	15 2	5 1	16 12	2 36	4 6	4 3	25 21	1 12	24 55	1 44	24 9	2 27	12 27	0 4	4 17	2 4	32 59	12 16	21 17	21 7	18 50		n.a.
S 11	16 2	20 20	4 52	15 46	2 52	3 50	4 4	25 19	1 11	24 56	1 44	24 8	2 26	12 26	0 4	4 17	2 4	33 0	12 16	21 20	21 7	18 52		n.a.
S 12	16 21	24 16	4 22	15 18	3 7	3 34	4 5	25 17	1 10	24 56	1 44	24 7	2 26	12 25	0 4	4 16	2 4	33 0	12 16	21 22	21 8	18 55		n.a.
M13	16 39	26 26	3 34	14 50	3 20	3 17	4 6	25 15	1 9	24 57	1 45	24 6	2 26	12 24	0 4	4 16	2 4	33 0	12 16	21 24	21 9	18 57		n.a.
T 14	16 57	26 41	2 33	14 22	3 32	2 59	4 6	25 13	1 9	24 57	1 45	24 5	2 26	12 23	0 4	4 15	2 4	33 1	12 16	21 25	21 9	18 59		n.a.
W15	17 15	25 6	1 24	13 55	3 42	2 41	4 7	25 11	1 8	24 58	1 46	24 4	2 25	12 22	0 4	4 14	2 4	33 1	12 16	21 25	21 10	19 1		n.a.
T 16	17 33	22 3	0 12	13 29	3 49	2 23	4 7	25 8	1 7	24 58	1 46	24 3	2 25	12 21	0 4	4 14	2 4	33 1	12 16	21 26	21 11	19 3		n.a.
F 17	17 50	17 55	0n58	13 5	3 55	2 4	4 7	25 5	1 6	24 59	1 46	24 2	2 25	12 20	0 4	4 13	2 4	33 2	12 16	21 26	21 11	19 6		n.a.
S 18	18 7	13 4	2 3	12 43	3 58	1 44	4 6	25 2	1 6	24 59	1 47	24 1	2 25	12 20	0 4	4 13	2 4	33 2	12 16	21 25	21 12	19 8		n.a.
S 19	18 24	7 48	3 1	12 23	3 59	1 24	4 6	24 59	1 5	25 0	1 47	24 0	2 25	12 19	0 4	4 12	2 4	33 2	12 15	21 26	21 12	19 10		n.a.
M20	18 40	2 22	3 49	12 6	3 58	1 3	4 5	24 55	1 4	25 0	1 47	23 58	2 24	12 18	0 4	4 11	2 4	33 3	12 15	21 26	21 13	19 12		n.a.
T 21	18 56	3n 4	4 25	11 53	3 56	0 42	4 4	24 52	1 3	25 1	1 48	23 57	2 24	12 17	0 4	4 11	2 4	33 3	12 15	21 27	21 14	19 14		n.a.
W22	19 12	8 20	4 50	11 43	3 51	0 21	4 3	24 48	1 3	25 1	1 48	23 56	2 24	12 16	0 4	4 10	2 4	33 3	12 15	21 29	21 14	19 17		n.a.
T 23	19 27	13 16	5 2	11 36	3 45	0s 1	4 2	24 43	1 2	25 2	1 48	23 55	2 24	12 15	0 4	4 10	2 4	33 4	12 15	21 31	21 15	19 19		n.a.
F 24	19 42	17 42	5 0	11 32	3 38	0 24	4 0	24 39	1 1	25 3	1 49	23 54	2 24	12 15	0 4	4 9	2 4	33 4	12 15	21 33	21 16	19 21		n.a.
S 25	19 57	21 27	4 46	11 31	3 30	0 46	3 59	24 35	1 0	25 3	1 49	23 52	2 23	12 14	0 4	4 9	2 4	33 4	12 15	21 35	21 16	19 23		n.a.
S 26	20 11	24 19	4 19	11 34	3 21	1 9	3 57	24 30	1 0	25 4	1 49	23 51	2 23	12 13	0 4	4 8	2 5	33 5	12 15	21 38	21 17	19 25		n.a.
M27	20 25	26 8	3 41	11 39	3 11	1 32	3 55	24 25	0 59	25 5	1 50	23 50	2 23	12 12	0 4	4 8	2 5	33 5	12 15	21 40	21 18	19 27		n.a.
T 28	20 38	26 44	2 53	11 47	3 1	1 56	3 53	24 20	0 58	25 6	1 50	23 49	2 23	12 11	0 4	4 8	2 5	33 6	12 16	21 41	21 18	19 29		n.a.
W29	20 51	26 3	1 55	11 57	2 50	2 20	3 51	24 14	0 58	25 6	1 50	23 47	2 23	12 11	0 4	4 7	2 5	33 6	12 16	21 42	21 19	19 31		n.a.
T 30	21 4	24 5	0 52	12 10	2 39	2 44	3 49	24 9	0 57	25 7	1 51	23 46	2 22	12 10	0 4	4 7	2 5	33 6	12 16	21 42	21 20	19 34		n.a.
F 31	21s16	20n56	0s15	12s25	2n27	3s 8	3n46	24s 3	0s56	25n 8	1n51	23s45	2s22	12n 9	0s 4	4n 6	2n 5	33s 7	12s16	21s43	21s20	19n36		n.a.

Julian Day Number = -141748.5, Delta T = 43h05m38s
Ecliptic obliquity = 24°10'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'41, Lahiri = -73°56'41 Julian Calendar 1 Dec. 5102 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 5102 BCE

The year -5101 astronomical counting style corresponds to year 5102 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JANUARY 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 1	3♐23'19	10♌51	8♏42	17♎15	17♑10	15°R 0	26♑59	1°R 5	24♍38	1♐48	25♑25	27♑15	8♉50	n.a.	S 1
S 2	4 8 58	4°22'51	23°53	9° 5	18°12	17°51	14♋56	27° 5	1♉ 3	24°39	1°50	25°26	27°12	8°57	n.a.	S 2
M 3	4 12 54	5°22'20	7♍16	9°33	19°10	18°32	14°52	27°11	1° 0	24°40	1°52	25°R26	27° 9	9° 3	n.a.	M 3
T 4	4 16 51	6°21'48	21° 3	10° 6	20° 8	19°12	14°47	27°17	0°58	24°41	1°53	25°25	27° 5	9°10	n.a.	T 4
W 5	4 20 47	7°21'13	5♎14	10°42	21° 6	19°53	14°43	27°23	0°56	24°42	1°55	25°22	27° 2	9°17	n.a.	W 5
T 6	4 24 44	8°20'36	19°49	11°23	22° 5	20°33	14°38	27°29	0°55	24°43	1°57	25°17	26°59	9°24	n.a.	T 6
F 7	4 28 40	9°19'58	4♏42	12° 8	23° 4	21°14	14°33	27°35	0°53	24°44	1°58	25°11	26°56	9°30	n.a.	F 7
S 8	4 32 37	10°19'17	19°47	12°56	24° 4	21°54	14°28	27°42	0°51	24°45	2° 0	25° 4	26°53	9°37	n.a.	S 8
S 9	4 36 33	11°18'34	4♐55	13°47	25° 4	22°35	14°23	27°48	0°49	24°45	2° 1	24°57	26°50	9°44	n.a.	S 9
M10	4 40 30	12°17'49	19°55	14°41	26° 4	23°15	14°17	27°54	0°47	24°46	2° 3	24°52	26°46	9°50	n.a.	M10
T 11	4 44 27	13°17'02	4♑38	15°39	27° 4	23°55	14°12	28° 1	0°45	24°47	2° 5	24°49	26°43	9°57	n.a.	T 11
W12	4 48 23	14°16'12	18°58	16°39	28° 5	24°36	14° 6	28° 7	0°44	24°48	2° 6	24°D47	26°40	10° 4	n.a.	W12
T 13	4 52 20	15°15'19	2♒51	17°42	29° 6	25°16	14° 0	28°14	0°42	24°49	2° 8	24°47	26°37	10°11	n.a.	T 13
F 14	4 56 16	16°14'24	16°16	18°47	0♏ 8	25°56	13°54	28°21	0°41	24°49	2° 9	24°48	26°34	10°17	n.a.	F 14
S 15	5 0 13	17°13'26	29°16	19°54	1°10	26°36	13°48	28°27	0°39	24°50	2°11	24°50	26°31	10°24	n.a.	S 15
S 16	5 4 9	18°12'26	11♓53	21° 4	2°12	27°17	13°42	28°34	0°37	24°51	2°13	24°51	26°27	10°31	n.a.	S 16
M17	5 8 6	19°11'23	24°12	22°16	3°14	27°57	13°36	28°41	0°36	24°51	2°14	24°R51	26°24	10°38	n.a.	M17
T 18	5 12 2	20°10'18	6♈18	23°30	4°16	28°37	13°29	28°48	0°35	24°52	2°16	24°50	26°21	10°44	n.a.	T 18
W19	5 15 59	21° 9'10	18°15	24°46	5°19	29°17	13°23	28°55	0°33	24°52	2°17	24°47	26°18	10°51	n.a.	W19
T 20	5 19 55	22° 7'59	0♉ 7	26° 4	6°22	29°57	13°16	29° 2	0°32	24°53	2°19	24°42	26°15	10°58	n.a.	T 20
F 21	5 23 52	23° 6'46	11°59	27°23	7°25	0♒37	13° 9	29° 9	0°30	24°53	2°21	24°37	26°11	11° 4	n.a.	F 21
S 22	5 27 48	24° 5'31	23°52	28°45	8°29	1°17	13° 3	29°16	0°29	24°54	2°22	24°32	26° 8	11°11	n.a.	S 22
S 23	5 31 45	25° 4'13	5♊51	0♐ 8	9°33	1°57	12°56	29°23	0°28	24°54	2°24	24°26	26° 5	11°18	n.a.	S 23
M24	5 35 41	26° 2'53	17°56	1°33	10°37	2°37	12°49	29°30	0°27	24°54	2°25	24°22	26° 2	11°25	n.a.	M24
T 25	5 39 38	27° 1'31	0♋10	3° 0	11°41	3°17	12°42	29°37	0°26	24°55	2°27	24°19	25°59	11°31	n.a.	T 25
W26	5 43 35	28° 0'07	12°33	4°28	12°45	3°57	12°34	29°44	0°25	24°55	2°28	24°17	25°56	11°38	n.a.	W26
T 27	5 47 31	28°58'40	25° 7	5°58	13°49	4°37	12°27	29°52	0°24	24°55	2°30	24°D16	25°52	11°45	n.a.	T 27
F 28	5 51 28	29°57'12	7♌53	7°30	14°54	5°17	12°20	29°59	0°23	24°56	2°31	24°17	25°49	11°51	n.a.	F 28
S 29	5 55 24	0♑55'41	20°52	9° 3	15°59	5°57	12°13	0♒ 6	0°22	24°56	2°33	24°18	25°46	11°58	n.a.	S 29
S 30	5 59 21	1°54'08	4♍ 6	10°38	17° 4	6°37	12° 5	0°14	0°21	24°56	2°34	24°19	25°43	12° 5	n.a.	S 30
M31	6 3 17	2♑52'34	17♍36	12♐14	18♏ 9	7♒17	11♋58	0♒21	0♉20	24♍56	2♐36	24♑21	25♑40	12♉12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s28	16n44	1s22	12s42	2n15	3s33	3n44	23s57	0s55	25n 9	1n51	23s43	2s22	12n 8	0s 4	4n 6	2n 5	33s 7	12s16	21s42	21s21	19n38		n.a.
S 2	21 40	11 40	2 27	13 1	2 4	3 57	3 41	23 51	0 55	25 9	1 52	23 42	2 22	12 8	0 4	4 5	2 5	33 8	12 16	21 42	21 22	19 40		n.a.
M 3	21 51	5 56	3 26	13 21	1 52	4 22	3 39	23 44	0 54	25 10	1 52	23 41	2 22	12 7	0 4	4 5	2 5	33 8	12 16	21 42	21 22	19 42		n.a.
T 4	22 2	0s13	4 14	13 43	1 40	4 47	3 36	23 38	0 53	25 11	1 52	23 39	2 22	12 6	0 4	4 5	2 5	33 9	12 16	21 42	21 23	19 44		n.a.
W 5	22 12	6 32	4 49	14 5	1 29	5 12	3 33	23 31	0 53	25 12	1 53	23 38	2 21	12 5	0 4	4 4	2 5	33 9	12 16	21 43	21 23	19 46		n.a.
T 6	22 22	12 40	5 6	14 29	1 17	5 38	3 30	23 24	0 52	25 13	1 53	23 36	2 21	12 5	0 4	4 4	2 5	33 9	12 16	21 44	21 24	19 48		n.a.
F 7	22 31	18 13	5 3	14 54	1 6	6 3	3 27	23 17	0 51	25 14	1 53	23 35	2 21	12 4	0 4	4 4	2 5	33 10	12 16	21 45	21 25	19 50		n.a.
S 8	22 40	22 42	4 40	15 20	0 55	6 28	3 23	23 9	0 50	25 14	1 54	23 33	2 21	12 3	0 4	4 3	2 5	33 10	12 16	21 46	21 25	19 52		n.a.
S 9	22 49	25 38	3 57	15 46	0 44	6 54	3 20	23 2	0 50	25 15	1 54	23 32	2 21	12 3	0 4	4 3	2 5	33 11	12 16	21 48	21 26	19 54		n.a.
M10	22 57	26 43	2 57	16 13	0 33	7 19	3 17	22 54	0 49	25 16	1 54	23 31	2 21	12 2	0 4	4 3	2 5	33 11	12 16	21 49	21 27	19 56		n.a.
T 11	23 5	25 52	1 47	16 40	0 23	7 45	3 13	22 46	0 48	25 17	1 54	23 29	2 21	12 2	0 4	4 3	2 5	33 12	12 16	21 49	21 27	19 59		n.a.
W12	23 13	23 18	0 32	17 7	0 13	8 10	3 10	22 38	0 48	25 18	1 55	23 28	2 20	12 1	0 4	4 2	2 6	33 12	12 16	21 49	21 28	20 1		n.a.
T 13	23 19	19 25	0n44	17 35	0 3	8 36	3 6	22 30	0 47	25 19	1 55	23 26	2 20	12 0	0 4	4 2	2 6	33 12	12 17	21 49	21 28	20 3		n.a.
F 14	23 26	14 38	1 54	18 3	0s 7	9 2	3 2	22 22	0 46	25 20	1 55	23 24	2 20	12 0	0 4	4 2	2 6	33 13	12 17	21 49	21 29	20 5		n.a.
S 15	23 32	9 20	2 56	18 31	0 16	9 27	2 59	22 13	0 45	25 21	1 56	23 23	2 20	11 59	0 4	4 2	2 6	33 13	12 17	21 49	21 30	20 7		n.a.
S 16	23 38	3 49	3 48	18 59	0 25	9 52	2 55	22 4	0 45	25 22	1 56	23 21	2 20	11 59	0 4	4 1	2 6	33 14	12 17	21 49	21 30	20 9		n.a.
M17	23 43	1n43	4 28	19 26	0 34	10 18	2 51	21 55	0 44	25 23	1 56	23 20	2 20	11 58	0 4	4 1	2 6	33 14	12 17	21 49	21 31	20 11		n.a.
T 18	23 47	7 4	4 55	19 54	0 42	10 43	2 47	21 46	0 43	25 23	1 56	23 18	2 20	11 58	0 4	4 1	2 6	33 15	12 17	21 49	21 32	20 13		n.a.
W19	23 52	12 6	5 9	20 21	0 50	11 8	2 43	21 37	0 43	25 24	1 56	23 17	2 19	11 57	0 4	4 1	2 6	33 15	12 17	21 50	21 32	20 15		n.a.
T 20	23 56	16 40	5 10	20 47	0 58	11 33	2 39	21 28	0 42	25 25	1 57	23 15	2 19	11 57	0 4	4 1	2 6	33 16	12 17	21 50	21 33	20 17		n.a.
F 21	23 59	20 35	4 57	21 14	1 5	11 58	2 35	21 18	0 41	25 26	1 57	23 13	2 19	11 56	0 4	4 1	2 6	33 16	12 18	21 51	21 33	20 19		n.a.
S 22	24 2	23 41	4 32	21 39	1 12	12 23	2 31	21 8	0 41	25 27	1 57	23 12	2 19	11 56	0 4	4 0	2 6	33 17	12 18	21 52	21 34	20 21		n.a.
S 23	24 4	25 47	3 54	22 4	1 18	12 48	2 27	20 59	0 40	25 28	1 57	23 10	2 19	11 55	0 4	4 0	2 6	33 17	12 18	21 53	21 35	20 23		n.a.
M24	24 6	26 41	3 6	22 29	1 24	13 12	2 23	20 49	0 39	25 29	1 57	23 8	2 19	11 55	0 4	4 0	2 6	33 18	12 18	21 54	21 35	20 25		n.a.
T 25	24 8	26 19	2 8	22 52	1 30	13 36	2 19	20 38	0 39	25 30	1 58	23 7	2 19	11 55	0 4	4 0	2 6	33 18	12 18	21 55	21 36	20 27		n.a.
W26	24 9	24 37	1 4	23 15	1 35	14 0	2 15	20 28	0 38	25 31	1 58	23 5	2 19	11 54	0 4	4 0	2 6	33 19	12 18	21 55	21 37	20 29		n.a.
T 27	24 10	21 41	0s 5	23 36	1 40	14 24	2 10	20 18	0 37	25 32	1 58	23 3	2 19	11 54	0 4	4 0	2 6	33 19	12 18	21 55	21 37	20 31		n.a.
F 28	24 10	17 40	1 14	23 57	1 45	14 48	2 6	20 7	0 36	25 32	1 58	23 2	2 19	11 54	0 4	4 0	2 7	33 20	12 19	21 55	21 38	20 32		n.a.
S 29	24 10	12 45	2 21	24 16	1 49	15 11	2 2	19 56	0 36	25 33	1 58	23 0	2 18	11 53	0 4	4 0	2 7	33 20	12 19	21 55	21 38	20 34		n.a.
S 30	24 9	7 11	3 22	24 34	1 52	15 34	1 58	19 45	0 35	25 34	1 58	22 58	2 18	11 53	0 4	4 0	2 7	33 21	12 19	21 55	21 39	20 36		n.a.
M31	24s 8	1n11	4s13	24s51	1s55	15s57	1n53	19s34	0s34	25n35	1n59	22s56	2s18	11n53	0s 4	4n 0	2n 7	33s21	12s19	21s54	21s40	20n38		n.a.

Julian Day Number = -141717.5, Delta T = 43h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'37, Lahiri = -73°56'37 Julian Calendar 1 Jan. 5101 BCE == Greg. Calendar 21 Nov. 5102 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

FEBRUARY 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 7 14	3♉50'57	1♎23	13♐52	19♏15	7♒56	11°R50	0♒29	0°R19	24♍56	2♐37	24°R21	25♉37	12♉18	n.a.	T 1
W 2	6 11 10	4°49'19	15°26	15°32	20°20	8°36	11♋43	0°36	0♉19	24°56	2°38	24♉21	25°33	12°25	n.a.	W 2
T 3	6 15 7	5°47'39	29°46	17°13	21°26	9°16	11°35	0°44	0°18	24°56	2°40	24°20	25°30	12°32	n.a.	T 3
F 4	6 19 3	6°45'57	14♏18	18°56	22°32	9°55	11°28	0°51	0°17	24°R56	2°41	24°18	25°27	12°39	n.a.	F 4
S 5	6 23 0	7°44'13	28°59	20°40	23°38	10°35	11°20	0°59	0°17	24°56	2°43	24°16	25°24	12°45	n.a.	S 5
S 6	6 26 56	8°42'28	13♐42	22°26	24°44	11°15	11°12	1° 7	0°16	24°56	2°44	24°14	25°21	12°52	n.a.	S 6
M 7	6 30 53	9°40'41	28°21	24°14	25°50	11°54	11° 5	1°14	0°16	24°56	2°45	24°12	25°17	12°59	n.a.	M 7
T 8	6 34 49	10°38'51	12♉48	26° 3	26°57	12°34	10°57	1°22	0°16	24°56	2°47	24°11	25°14	13° 5	n.a.	T 8
W 9	6 38 46	11°37'00	26°58	27°54	28° 3	13°14	10°49	1°30	0°15	24°56	2°48	24°D11	25°11	13°12	n.a.	W 9
T 10	6 42 42	12°35'07	10♒47	29°47	29°10	13°53	10°42	1°37	0°15	24°56	2°49	24°12	25° 8	13°19	n.a.	T 10
F 11	6 46 39	13°33'11	24°13	1♉41	0♐17	14°33	10°34	1°45	0°15	24°56	2°51	24°12	25° 5	13°26	n.a.	F 11
S 12	6 50 35	14°31'13	7♓15	3°37	1°24	15°12	10°26	1°53	0°15	24°55	2°52	24°13	25° 2	13°32	n.a.	S 12
S 13	6 54 32	15°29'13	19°57	5°34	2°31	15°52	10°19	2° 1	0°14	24°55	2°53	24°14	24°58	13°39	n.a.	S 13
M14	6 58 28	16°27'11	2♈20	7°33	3°38	16°31	10°11	2° 9	0°14	24°55	2°55	24°15	24°55	13°46	n.a.	M14
T 15	7 2 25	17°25'07	14°29	9°33	4°45	17°10	10° 3	2°17	0°D14	24°54	2°56	24°R15	24°52	13°52	n.a.	T 15
W16	7 6 22	18°23'01	26°27	11°35	5°53	17°50	9°56	2°24	0°14	24°54	2°57	24°15	24°49	13°59	n.a.	W16
T 17	7 10 18	19°20'52	8♉21	13°38	7° 0	18°29	9°48	2°32	0°14	24°54	2°58	24°15	24°46	14° 6	n.a.	T 17
F 18	7 14 15	20°18'42	20°13	15°43	8° 8	19° 9	9°41	2°40	0°15	24°53	3° 0	24°14	24°43	14°13	n.a.	F 18
S 19	7 18 11	21°16'29	2♊ 9	17°49	9°15	19°48	9°33	2°48	0°15	24°53	3° 1	24°14	24°39	14°19	n.a.	S 19
S 20	7 22 8	22°14'15	14°11	19°56	10°23	20°27	9°26	2°56	0°15	24°52	3° 2	24°14	24°36	14°26	n.a.	S 20
M21	7 26 4	23°11'59	26°24	22° 4	11°31	21° 6	9°19	3° 4	0°15	24°52	3° 3	24°13	24°33	14°33	n.a.	M21
T 22	7 30 1	24° 9'41	8♋49	24°12	12°39	21°46	9°12	3°12	0°16	24°51	3° 4	24°D13	24°30	14°39	n.a.	T 22
W23	7 33 57	25° 7'21	21°27	26°21	13°47	22°25	9° 4	3°20	0°16	24°51	3° 5	24°R13	24°27	14°46	n.a.	W23
T 24	7 37 54	26° 5'00	4♌21	28°31	14°55	23° 4	8°57	3°28	0°17	24°50	3° 6	24°13	24°23	14°53	n.a.	T 24
F 25	7 41 50	27° 2'37	17°29	0♒40	16° 3	23°43	8°50	3°36	0°17	24°49	3° 7	24°13	24°20	15° 0	n.a.	F 25
S 26	7 45 47	28° 0'12	0♍51	2°49	17°12	24°22	8°43	3°44	0°18	24°49	3° 8	24°13	24°17	15° 6	n.a.	S 26
S 27	7 49 43	28°57'46	14°27	4°58	18°20	25° 2	8°37	3°52	0°18	24°48	3°10	24°12	24°14	15°13	n.a.	S 27
M28	7 53 40	29°55'18	28°15	7° 6	19°28	25°41	8°30	4° 0	0°19	24°47	3°11	24°12	24°11	15°20	n.a.	M28
T 29	7 57 36	0♒52'49	12♎13	9♒13	20♐37	26♒20	8♋23	4♒ 8	0♉20	24♍47	3♐12	24♉11	24♉ 8	15♉26	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	4s58	4s50	25s 7	1s58	16s20	1n49	19s23	0s34	25n36	1n59	22s55	2s18	11n52	0s 4	4n 0	2n 7	33s22	12s19	21s54	21s40	20n40		n.a.
W 2	24 5	11 1	5 11	25 21	2 0	16 42	1 45	19 12	0 33	25 37	1 59	22 53	2 18	11 52	0 4	4 0	2 7	33 22	12 20	21 54	21 41	20 42		n.a.
T 3	24 2	16 35	5 14	25 33	2 2	17 4	1 40	19 0	0 32	25 37	1 59	22 51	2 18	11 52	0 4	4 0	2 7	33 23	12 20	21 54	21 41	20 44		n.a.
F 4	23 59	21 19	4 56	25 44	2 3	17 25	1 36	18 49	0 32	25 38	1 59	22 49	2 18	11 52	0 4	4 0	2 7	33 23	12 20	21 55	21 42	20 46		n.a.
S 5	23 56	24 45	4 19	25 53	2 3	17 46	1 32	18 37	0 31	25 39	1 59	22 47	2 18	11 52	0 4	4 0	2 7	33 24	12 20	21 55	21 43	20 48		n.a.
S 6	23 52	26 32	3 25	26 0	2 4	18 7	1 28	18 25	0 30	25 40	1 59	22 46	2 18	11 51	0 4	4 0	2 7	33 24	12 20	21 56	21 43	20 50		n.a.
M 7	23 48	26 28	2 18	26 6	2 3	18 28	1 23	18 13	0 30	25 41	1 59	22 44	2 18	11 51	0 4	4 0	2 7	33 25	12 21	21 56	21 44	20 52		n.a.
T 8	23 44	24 34	1 3	26 9	2 2	18 48	1 19	18 1	0 29	25 41	1 59	22 42	2 18	11 51	0 4	4 0	2 7	33 25	12 21	21 56	21 44	20 54		n.a.
W 9	23 39	21 9	0n15	26 10	2 1	19 7	1 15	17 49	0 28	25 42	1 59	22 40	2 18	11 51	0 4	4 1	2 7	33 26	12 21	21 56	21 45	20 55		n.a.
T 10	23 33	16 37	1 30	26 9	1 59	19 26	1 11	17 36	0 28	25 43	2 0	22 38	2 18	11 51	0 3	4 1	2 7	33 26	12 21	21 56	21 46	20 57		n.a.
F 11	23 27	11 22	2 39	26 6	1 56	19 45	1 6	17 24	0 27	25 43	2 0	22 36	2 18	11 51	0 3	4 1	2 7	33 27	12 21	21 56	21 46	20 59		n.a.
S 12	23 21	5 47	3 36	26 0	1 53	20 3	1 2	17 11	0 26	25 44	2 0	22 35	2 18	11 51	0 3	4 1	2 7	33 27	12 22	21 56	21 47	21 1		n.a.
S 13	23 14	0 6	4 22	25 52	1 49	20 21	0 58	16 59	0 26	25 45	2 0	22 33	2 18	11 51	0 3	4 1	2 8	33 28	12 22	21 55	21 47	21 3		n.a.
M14	23 7	5n25	4 54	25 41	1 45	20 39	0 54	16 46	0 25	25 45	2 0	22 31	2 17	11 51	0 3	4 1	2 8	33 28	12 22	21 55	21 48	21 5		n.a.
T 15	23 0	10 38	5 12	25 28	1 40	20 56	0 50	16 33	0 25	25 46	2 0	22 29	2 17	11 51	0 3	4 2	2 8	33 29	12 22	21 55	21 49	21 7		n.a.
W16	22 52	15 24	5 16	25 13	1 34	21 12	0 45	16 20	0 24	25 47	2 0	22 27	2 17	11 51	0 3	4 2	2 8	33 29	12 23	21 55	21 49	21 8		n.a.
T 17	22 43	19 32	5 7	24 54	1 28	21 28	0 41	16 7	0 23	25 47	2 0	22 25	2 17	11 51	0 3	4 2	2 8	33 30	12 23	21 55	21 50	21 10		n.a.
F 18	22 35	22 54	4 45	24 33	1 21	21 43	0 37	15 54	0 23	25 48	2 0	22 23	2 17	11 51	0 3	4 2	2 8	33 30	12 23	21 55	21 50	21 12		n.a.
S 19	22 26	25 18	4 10	24 10	1 14	21 58	0 33	15 40	0 22	25 48	2 0	22 21	2 17	11 51	0 3	4 2	2 8	33 31	12 23	21 56	21 51	21 14		n.a.
S 20	22 16	26 35	3 24	23 44	1 6	22 12	0 29	15 27	0 21	25 49	2 0	22 19	2 17	11 51	0 3	4 3	2 8	33 31	12 24	21 56	21 51	21 16		n.a.
M21	22 6	26 35	2 28	23 15	0 58	22 26	0 25	15 13	0 21	25 49	2 0	22 17	2 17	11 51	0 3	4 3	2 8	33 32	12 24	21 56	21 52	21 18		n.a.
T 22	21 56	25 16	1 24	22 44	0 49	22 39	0 21	15 0	0 20	25 50	1 59	22 16	2 17	11 51	0 3	4 3	2 8	33 32	12 24	21 56	21 53	21 19		n.a.
W23	21 45	22 39	0 15	22 11	0 40	22 52	0 17	14 46	0 19	25 50	1 59	22 14	2 17	11 52	0 3	4 3	2 8	33 33	12 24	21 56	21 53	21 21		n.a.
T 24	21 34	18 51	0s56	21 35	0 30	23 4	0 14	14 32	0 19	25 51	1 59	22 12	2 17	11 52	0 3	4 4	2 8	33 33	12 25	21 56	21 54	21 23		n.a.
F 25	21 23	14 5	2 5	20 57	0 20	23 15	0 10	14 18	0 18	25 51	1 59	22 10	2 17	11 52	0 3	4 4	2 8	33 34	12 25	21 56	21 54	21 25		n.a.
S 26	21 11	8 34	3 9	20 17	0 10	23 26	0 6	14 4	0 17	25 51	1 59	22 8	2 17	11 52	0 3	4 4	2 8	33 34	12 25	21 56	21 55	21 27		n.a.
S 27	20 59	2 34	4 4	19 36	0n 1	23 36	0 2	13 50	0 17	25 52	1 59	22 6	2 17	11 52	0 3	4 5	2 8	33 35	12 26	21 56	21 56	21 28		n.a.
M28	20 47	3s37	4 45	18 53	0 11	23 46	0s 1	13 36	0 16	25 52	1 59	22 4	2 17	11 53	0 3	4 5	2 8	33 35	12 26	21 56	21 56	21 30		n.a.
T 29	20s34	9s42	5s10	18s 8	0n22	23s55	0s 5	13s22	0s16	25n53	1n59	22s 2	2s17	11n53	0s 3	4n 5	2n 8	33s36	12s26	21s56	21s57	21n32		n.a.

Julian Day Number = -141686.5, Delta T = 43h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'33, Lahiri = -73°56'33 Julian Calendar 1 Feb. 5101 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 5102 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MARCH 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 1 33	1♒50'19	26♎20	11♒18	21♐46	26♒59	8°R17	4♒16	0♉20	24°R46	3♐13	24°D11	24♑ 4	15♉33	n.a.	W 1
T 2	8 5 29	2°47'48	10♏33	13°22	22°54	27°38	8♋10	4°24	0°21	24♍45	3°13	24♑11	24° 1	15°40	n.a.	T 2
F 3	8 9 26	3°45'16	24°50	15°24	24° 3	28°17	8° 4	4°32	0°22	24°44	3°14	24°11	23°58	15°47	n.a.	F 3
S 4	8 13 23	4°42'43	9♐ 8	17°24	25°12	28°56	7°58	4°40	0°23	24°43	3°15	24°12	23°55	15°53	n.a.	S 4
S 5	8 17 19	5°40'09	23°24	19°22	26°21	29°35	7°52	4°48	0°24	24°42	3°16	24°13	23°52	16° 0	n.a.	S 5
M 6	8 21 16	6°37'33	7♑35	21°17	27°30	0♓14	7°46	4°56	0°25	24°41	3°17	24°14	23°48	16° 7	n.a.	M 6
T 7	8 25 12	7°34'57	21°37	23° 9	28°39	0°53	7°40	5° 4	0°26	24°40	3°18	24°R14	23°45	16°13	n.a.	T 7
W 8	8 29 9	8°32'19	5♒26	24°59	29°49	1°32	7°34	5°12	0°27	24°40	3°19	24°14	23°42	16°20	n.a.	W 8
T 9	8 33 5	9°29'40	18°59	26°45	0♑58	2°11	7°28	5°20	0°28	24°39	3°20	24°13	23°39	16°27	n.a.	T 9
F 10	8 37 2	10°26'59	2♓15	28°29	2° 7	2°50	7°23	5°28	0°30	24°38	3°20	24°11	23°36	16°34	n.a.	F 10
S 11	8 40 58	11°24'17	15°13	0♓10	3°17	3°28	7°18	5°36	0°31	24°36	3°21	24° 9	23°33	16°40	n.a.	S 11
S 12	8 44 55	12°21'34	27°52	1°47	4°26	4° 7	7°12	5°44	0°32	24°35	3°22	24° 7	23°29	16°47	n.a.	S 12
M13	8 48 51	13°18'50	10♈15	3°22	5°36	4°46	7° 7	5°52	0°34	24°34	3°23	24° 4	23°26	16°54	n.a.	M13
T 14	8 52 48	14°16'04	22°25	4°53	6°45	5°25	7° 3	6° 0	0°35	24°33	3°23	24° 2	23°23	17° 0	n.a.	T 14
W15	8 56 45	15°13'17	4♉25	6°21	7°55	6° 4	6°58	6° 8	0°37	24°32	3°24	24° 1	23°20	17° 7	n.a.	W15
T 16	9 0 41	16°10'28	16°18	7°46	9° 5	6°43	6°53	6°16	0°38	24°31	3°25	24°D 0	23°17	17°14	n.a.	T 16
F 17	9 4 38	17° 7'39	28°11	9° 7	10°14	7°21	6°49	6°24	0°40	24°30	3°25	24° 1	23°14	17°21	n.a.	F 17
S 18	9 8 34	18° 4'48	10♊ 8	10°25	11°24	8° 0	6°45	6°32	0°41	24°29	3°26	24° 2	23°10	17°27	n.a.	S 18
S 19	9 12 31	19° 1'56	22°12	11°40	12°34	8°39	6°41	6°40	0°43	24°27	3°27	24° 3	23° 7	17°34	n.a.	S 19
M20	9 16 27	19°59'03	4♋29	12°51	13°44	9°17	6°37	6°48	0°45	24°26	3°27	24° 5	23° 4	17°41	n.a.	M20
T 21	9 20 24	20°56'09	17° 2	13°59	14°54	9°56	6°33	6°56	0°47	24°25	3°28	24° 6	23° 1	17°47	n.a.	T 21
W22	9 24 20	21°53'14	29°54	15° 3	16° 4	10°35	6°29	7° 4	0°48	24°24	3°28	24°R 6	22°58	17°54	n.a.	W22
T 23	9 28 17	22°50'18	13♌ 5	16° 3	17°14	11°14	6°26	7°12	0°50	24°22	3°29	24° 5	22°54	18° 1	n.a.	T 23
F 24	9 32 14	23°47'21	26°36	17° 0	18°24	11°52	6°22	7°20	0°52	24°21	3°29	24° 2	22°51	18° 8	n.a.	F 24
S 25	9 36 10	24°44'23	10♍24	17°53	19°35	12°31	6°19	7°27	0°54	24°20	3°30	23°58	22°48	18°14	n.a.	S 25
S 26	9 40 7	25°41'25	24°28	18°42	20°45	13° 9	6°16	7°35	0°56	24°18	3°30	23°54	22°45	18°21	n.a.	S 26
M27	9 44 3	26°38'26	8♎41	19°27	21°55	13°48	6°14	7°43	0°58	24°17	3°30	23°49	22°42	18°28	n.a.	M27
T 28	9 48 0	27°35'27	23° 0	20° 8	23° 6	14°27	6°11	7°51	1° 0	24°15	3°31	23°45	22°39	18°34	n.a.	T 28
W29	9 51 56	28°32'27	7♏20	20°45	24°16	15° 5	6° 9	7°58	1° 2	24°14	3°31	23°42	22°35	18°41	n.a.	W29
T 30	9 55 53	29°29'28	21°37	21°18	25°27	15°44	6° 6	8° 6	1° 4	24°13	3°32	23°41	22°32	18°48	n.a.	T 30
F 31	9 59 49	0♓26'28	5♐49	21♓46	26♑37	16♓22	6♋ 4	8♒14	1♉ 7	24♍11	3♐32	23°D40	22♑29	18♉55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s21	15s21	5s16	17s23	0n33	24s 3	0s 9	13s 8	0s15	25n53	1n59	22s 0	2s17	11n53	0s 3	4n 6	2n 9	33s36	12s26	21s56	21s57	21n34		n.a.
T 2	20 8	20 13	5 4	16 37	0 44	24 11	0 12	12 53	0 14	25 53	1 59	21 58	2 17	11 54	0 3	4 6	2 9	33 37	12 27	21 56	21 58	21 35		n.a.
F 3	19 54	23 57	4 33	15 51	0 54	24 18	0 16	12 39	0 14	25 53	1 59	21 56	2 17	11 54	0 3	4 7	2 9	33 37	12 27	21 56	21 58	21 37		n.a.
S 4	19 40	26 11	3 44	15 4	1 5	24 24	0 19	12 24	0 13	25 54	1 58	21 54	2 17	11 54	0 3	4 7	2 9	33 38	12 27	21 56	21 59	21 39		n.a.
S 5	19 26	26 42	2 42	14 17	1 15	24 30	0 22	12 10	0 12	25 54	1 58	21 52	2 17	11 55	0 3	4 7	2 9	33 38	12 28	21 56	22 0	21 41		n.a.
M 6	19 11	25 28	1 31	13 31	1 25	24 34	0 26	11 55	0 12	25 54	1 58	21 50	2 17	11 55	0 3	4 8	2 9	33 39	12 28	21 56	22 0	21 42		n.a.
T 7	18 56	22 37	0 15	12 44	1 34	24 39	0 29	11 40	0 11	25 54	1 58	21 48	2 17	11 55	0 3	4 8	2 9	33 39	12 28	21 55	22 1	21 44		n.a.
W 8	18 41	18 30	1n 1	11 59	1 43	24 42	0 32	11 25	0 11	25 55	1 58	21 46	2 17	11 56	0 3	4 9	2 9	33 40	12 29	21 56	22 1	21 46		n.a.
T 9	18 25	13 30	2 12	11 14	1 52	24 45	0 35	11 10	0 10	25 55	1 58	21 44	2 18	11 56	0 3	4 9	2 9	33 40	12 29	21 56	22 2	21 47		n.a.
F 10	18 9	7 58	3 15	10 30	2 0	24 47	0 38	10 55	0 9	25 55	1 58	21 42	2 18	11 57	0 3	4 10	2 9	33 41	12 29	21 56	22 2	21 49		n.a.
S 11	17 53	2 15	4 5	9 47	2 7	24 49	0 41	10 40	0 9	25 55	1 57	21 40	2 18	11 57	0 3	4 10	2 9	33 41	12 30	21 56	22 3	21 51		n.a.
S 12	17 37	3n25	4 43	9 5	2 14	24 50	0 44	10 25	0 8	25 55	1 57	21 38	2 18	11 58	0 3	4 11	2 9	33 42	12 30	21 57	22 3	21 53		n.a.
M13	17 20	8 50	5 6	8 24	2 20	24 50	0 47	10 10	0 8	25 55	1 57	21 36	2 18	11 58	0 3	4 11	2 9	33 42	12 30	21 57	22 4	21 54		n.a.
T 14	17 3	13 49	5 15	7 45	2 26	24 49	0 50	9 55	0 7	25 55	1 57	21 34	2 18	11 59	0 3	4 12	2 9	33 43	12 31	21 58	22 5	21 56		n.a.
W15	16 46	18 13	5 10	7 7	2 31	24 48	0 52	9 40	0 6	25 55	1 57	21 32	2 18	11 59	0 3	4 12	2 9	33 43	12 31	21 58	22 5	21 58		n.a.
T 16	16 28	21 51	4 51	6 31	2 35	24 46	0 55	9 24	0 6	25 55	1 56	21 30	2 18	12 0	0 3	4 13	2 9	33 44	12 31	21 58	22 6	21 59		n.a.
F 17	16 10	24 35	4 21	5 57	2 39	24 43	0 58	9 9	0 5	25 55	1 56	21 28	2 18	12 0	0 3	4 13	2 9	33 44	12 32	21 58	22 6	22 1		n.a.
S 18	15 52	26 15	3 38	5 24	2 42	24 40	1 0	8 54	0 5	25 56	1 56	21 26	2 18	12 1	0 3	4 14	2 9	33 45	12 32	21 58	22 7	22 3		n.a.
S 19	15 34	26 42	2 46	4 53	2 44	24 36	1 3	8 38	0 4	25 56	1 56	21 24	2 18	12 2	0 3	4 14	2 9	33 45	12 32	21 57	22 7	22 4		n.a.
M20	15 16	25 51	1 46	4 24	2 45	24 31	1 5	8 23	0 3	25 56	1 56	21 22	2 18	12 2	0 3	4 15	2 9	33 45	12 33	21 57	22 8	22 6		n.a.
T 21	14 57	23 41	0 39	3 57	2 46	24 26	1 7	8 7	0 3	25 55	1 55	21 20	2 18	12 3	0 3	4 15	2 9	33 46	12 33	21 57	22 8	22 8		n.a.
W22	14 38	20 17	0s32	3 32	2 46	24 19	1 10	7 51	0 2	25 55	1 55	21 18	2 18	12 4	0 3	4 16	2 9	33 46	12 33	21 57	22 9	22 9		n.a.
T 23	14 19	15 46	1 42	3 9	2 45	24 12	1 12	7 36	0 2	25 55	1 55	21 16	2 18	12 4	0 3	4 16	2 9	33 47	12 34	21 57	22 10	22 11		n.a.
F 24	14 0	10 24	2 48	2 48	2 43	24 5	1 14	7 20	0 1	25 55	1 55	21 14	2 19	12 5	0 3	4 17	2 9	33 47	12 34	21 58	22 10	22 12		n.a.
S 25	13 40	4 25	3 46	2 29	2 40	23 57	1 16	7 4	0 0	25 55	1 54	21 12	2 19	12 6	0 3	4 17	2 10	33 48	12 34	21 58	22 11	22 14		n.a.
S 26	13 21	1s52	4 31	2 13	2 37	23 48	1 18	6 49	0n 0	25 55	1 54	21 10	2 19	12 6	0 3	4 18	2 10	33 48	12 35	21 59	22 11	22 16		n.a.
M27	13 1	8 7	5 1	1 59	2 32	23 38	1 20	6 33	0 1	25 55	1 54	21 8	2 19	12 7	0 3	4 19	2 10	33 48	12 35	22 0	22 12	22 17		n.a.
T 28	12 41	14 0	5 11	1 47	2 27	23 28	1 21	6 17	0 1	25 55	1 54	21 6	2 19	12 8	0 3	4 19	2 10	33 49	12 35	22 1	22 12	22 19		n.a.
W29	12 20	19 7	5 3	1 37	2 21	23 17	1 23	6 1	0 2	25 55	1 53	21 4	2 19	12 9	0 3	4 20	2 10	33 49	12 36	22 1	22 13	22 20		n.a.
T 30	12 0	23 8	4 35	1 30	2 14	23 5	1 25	5 45	0 2	25 55	1 53	21 2	2 19	12 10	0 3	4 20	2 10	33 50	12 36	22 2	22 13	22 22		n.a.
F 31	11s39	25s43	3s51	1s26	2n 6	22s53	1s26	5s29	0n 3	25n54	1n53	21s 0	2s19	12n10	0s 3	4n21	2n10	33s50	12s36	22s 2	22s14	22n24		n.a.

Julian Day Number = -141657.5, Delta T = 43h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'29, Lahiri = -73°56'29 Julian Calendar 1 March 5101 BCE == Greg. Calendar 20 Jan. 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

APRIL 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 3 46	1♓23'27	19♐53	22♓10	27♑48	17♓ 1	6°R 2	8♒21	1♉ 9	24°R10	3♐32	23♑41	22♑26	19♉ 1	n.a.	S 1
S 2	10 7 43	2°20'27	3♑48	22°30	28°59	17°39	6♋ 1	8°29	1°11	24♍ 8	3°32	23°43	22°23	19° 8	n.a.	S 2
M 3	10 11 39	3°17'27	17°34	22°45	0♒10	18°18	5°59	8°37	1°14	24° 7	3°33	23°R44	22°20	19°15	n.a.	M 3
T 4	10 15 36	4°14'26	1♒10	22°56	1°20	18°56	5°58	8°44	1°16	24° 5	3°33	23°44	22°16	19°21	n.a.	T 4
W 5	10 19 32	5°11'26	14°34	23° 2	2°31	19°35	5°57	8°52	1°18	24° 4	3°33	23°42	22°13	19°28	n.a.	W 5
T 6	10 23 29	6° 8'25	27°46	23°R 4	3°42	20°13	5°56	8°59	1°21	24° 2	3°33	23°38	22°10	19°35	n.a.	T 6
F 7	10 27 25	7° 5'23	10♓45	23° 1	4°53	20°52	5°55	9° 7	1°23	24° 1	3°33	23°32	22° 7	19°42	n.a.	F 7
S 8	10 31 22	8° 2'22	23°30	22°54	6° 4	21°30	5°54	9°14	1°26	23°59	3°33	23°25	22° 4	19°48	n.a.	S 8
S 9	10 35 19	8°59'20	6♈ 2	22°42	7°15	22° 9	5°54	9°21	1°28	23°58	3°34	23°17	22° 0	19°55	n.a.	S 9
M10	10 39 15	9°56'18	18°20	22°26	8°27	22°47	5°54	9°29	1°31	23°56	3°34	23° 9	21°57	20° 2	n.a.	M10
T 11	10 43 12	10°53'16	0♉26	22° 7	9°38	23°26	5°D54	9°36	1°34	23°55	3°34	23° 2	21°54	20° 8	n.a.	T 11
W12	10 47 8	11°50'13	12°24	21°44	10°49	24° 4	5°54	9°43	1°36	23°53	3°R34	22°56	21°51	20°15	n.a.	W12
T 13	10 51 5	12°47'10	24°16	21°17	12° 0	24°43	5°54	9°50	1°39	23°51	3°34	22°52	21°48	20°22	n.a.	T 13
F 14	10 55 1	13°44'07	6♊ 8	20°48	13°12	25°21	5°54	9°58	1°42	23°50	3°34	22°51	21°45	20°28	n.a.	F 14
S 15	10 58 58	14°41'04	18° 3	20°17	14°23	25°59	5°55	10° 5	1°45	23°48	3°34	22°D50	21°41	20°35	n.a.	S 15
S 16	11 2 55	15°38'00	0♋ 7	19°43	15°34	26°38	5°56	10°12	1°47	23°47	3°34	22°51	21°38	20°42	n.a.	S 16
M17	11 6 51	16°34'57	12°24	19° 8	16°46	27°16	5°57	10°19	1°50	23°45	3°33	22°52	21°35	20°49	n.a.	M17
T 18	11 10 48	17°31'53	25° 0	18°33	17°57	27°54	5°58	10°26	1°53	23°44	3°33	22°R52	21°32	20°55	n.a.	T 18
W19	11 14 44	18°28'49	7♌59	17°57	19° 9	28°33	6° 0	10°33	1°56	23°42	3°33	22°51	21°29	21° 2	n.a.	W19
T 20	11 18 41	19°25'45	21°22	17°22	20°21	29°11	6° 1	10°40	1°59	23°40	3°33	22°48	21°25	21° 9	n.a.	T 20
F 21	11 22 38	20°22'41	5♍ 9	16°48	21°32	29°49	6° 3	10°47	2° 2	23°39	3°33	22°43	21°22	21°15	n.a.	F 21
S 22	11 26 34	21°19'37	19°20	16°15	22°44	0♈28	6° 5	10°53	2° 5	23°37	3°33	22°35	21°19	21°22	n.a.	S 22
S 23	11 30 31	22°16'34	3♎49	15°45	23°56	1° 6	6° 7	11° 0	2° 8	23°35	3°32	22°27	21°16	21°29	n.a.	S 23
M24	11 34 27	23°13'31	18°29	15°18	25° 8	1°44	6° 9	11° 7	2°11	23°34	3°32	22°18	21°13	21°36	n.a.	M24
T 25	11 38 24	24°10'29	3♏13	14°53	26°19	2°23	6°11	11°13	2°14	23°32	3°32	22° 9	21°10	21°42	n.a.	T 25
W26	11 42 20	25° 7'27	17°54	14°33	27°31	3° 1	6°14	11°20	2°17	23°31	3°32	22° 3	21° 6	21°49	n.a.	W26
T 27	11 46 17	26° 4'26	2♐25	14°17	28°43	3°39	6°17	11°27	2°21	23°29	3°31	21°59	21° 3	21°56	n.a.	T 27
F 28	11 50 14	27° 1'26	16°41	14° 5	29°55	4°18	6°20	11°33	2°24	23°27	3°31	21°56	21° 0	22° 2	n.a.	F 28
S 29	11 54 10	27°58'27	0♑43	13°58	1♓ 7	4°56	6°23	11°39	2°27	23°26	3°30	21°D56	20°57	22° 9	n.a.	S 29
S 30	11 58 7	28♓55'28	14♑27	13°D55	2♓19	5♈34	6♋26	11♒46	2♉30	23♍24	3♐30	21♑56	20♑54	22♉16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s18	26s39	2s54	1s24	1n58	22s40	1s28	5s13	0n 4	25n54	1n53	20s58	2s19	12n11	0s 3	4n22	2n10	33s51	12s37	22s 1	22s14	22n25		n.a.
S 2	10 57	25 53	1 46	1 25	1 48	22 27	1 29	4 57	0 4	25 54	1 52	20 56	2 19	12 12	0 3	4 22	2 10	33 51	12 37	22 1	22 15	22 27		n.a.
M 3	10 36	23 32	0 33	1 28	1 38	22 12	1 30	4 41	0 5	25 54	1 52	20 54	2 20	12 13	0 3	4 23	2 10	33 51	12 37	22 1	22 16	22 28		n.a.
T 4	10 15	19 51	0n40	1 34	1 26	21 58	1 32	4 25	0 5	25 54	1 52	20 52	2 20	12 14	0 3	4 23	2 10	33 52	12 38	22 1	22 16	22 30		n.a.
W 5	9 53	15 12	1 51	1 43	1 14	21 42	1 33	4 9	0 6	25 53	1 52	20 50	2 20	12 15	0 3	4 24	2 10	33 52	12 38	22 1	22 17	22 31		n.a.
T 6	9 32	9 54	2 54	1 54	1 1	21 26	1 34	3 53	0 6	25 53	1 51	20 48	2 20	12 15	0 3	4 25	2 10	33 52	12 38	22 2	22 17	22 33		n.a.
F 7	9 10	4 17	3 46	2 8	0 48	21 10	1 35	3 37	0 7	25 53	1 51	20 46	2 20	12 16	0 3	4 25	2 10	33 53	12 39	22 3	22 18	22 34		n.a.
S 8	8 48	1n25	4 27	2 24	0 34	20 52	1 36	3 21	0 8	25 53	1 51	20 44	2 20	12 17	0 3	4 26	2 10	33 53	12 39	22 4	22 18	22 36		n.a.
S 9	8 26	6 56	4 54	2 42	0 19	20 35	1 37	3 5	0 8	25 53	1 50	20 42	2 20	12 18	0 3	4 27	2 10	33 54	12 39	22 6	22 19	22 37		n.a.
M10	8 4	12 5	5 6	3 2	0 3	20 16	1 37	2 49	0 9	25 52	1 50	20 41	2 21	12 19	0 3	4 27	2 10	33 54	12 40	22 7	22 19	22 39		n.a.
T 11	7 42	16 42	5 5	3 24	0s12	19 57	1 38	2 33	0 9	25 52	1 50	20 39	2 21	12 20	0 3	4 28	2 10	33 54	12 40	22 8	22 20	22 40		n.a.
W12	7 20	20 37	4 50	3 48	0 28	19 38	1 39	2 17	0 10	25 52	1 50	20 37	2 21	12 21	0 3	4 29	2 10	33 55	12 40	22 9	22 20	22 42		n.a.
T 13	6 58	23 39	4 23	4 14	0 44	19 18	1 39	2 0	0 10	25 51	1 49	20 35	2 21	12 22	0 3	4 29	2 10	33 55	12 41	22 10	22 21	22 43		n.a.
F 14	6 35	25 40	3 44	4 41	1 1	18 57	1 40	1 44	0 11	25 51	1 49	20 33	2 21	12 23	0 3	4 30	2 10	33 55	12 41	22 10	22 21	22 45		n.a.
S 15	6 12	26 32	2 56	5 8	1 17	18 36	1 40	1 28	0 12	25 51	1 49	20 31	2 21	12 24	0 3	4 31	2 10	33 56	12 42	22 10	22 22	22 46		n.a.
S 16	5 50	26 10	1 59	5 36	1 33	18 15	1 40	1 12	0 12	25 50	1 48	20 29	2 21	12 25	0 3	4 31	2 10	33 56	12 42	22 10	22 22	22 48		n.a.
M17	5 27	24 30	0 56	6 4	1 48	17 53	1 41	0 56	0 13	25 50	1 48	20 28	2 22	12 26	0 3	4 32	2 10	33 56	12 42	22 10	22 23	22 49		n.a.
T 18	5 4	21 36	0s11	6 32	2 3	17 31	1 41	0 39	0 13	25 50	1 48	20 26	2 22	12 27	0 3	4 32	2 10	33 57	12 43	22 10	22 23	22 51		n.a.
W19	4 41	17 33	1 20	7 0	2 17	17 8	1 41	0 23	0 14	25 49	1 48	20 24	2 22	12 28	0 3	4 33	2 10	33 57	12 43	22 10	22 24	22 52		n.a.
T 20	4 18	12 31	2 26	7 26	2 30	16 44	1 41	0 7	0 14	25 49	1 47	20 22	2 22	12 29	0 2	4 34	2 10	33 57	12 43	22 11	22 24	22 54		n.a.
F 21	3 55	6 43	3 26	7 51	2 43	16 20	1 41	0n 9	0 15	25 49	1 47	20 20	2 22	12 30	0 2	4 34	2 10	33 57	12 44	22 12	22 25	22 55		n.a.
S 22	3 32	0 28	4 15	8 14	2 54	15 56	1 41	0 25	0 15	25 48	1 47	20 19	2 23	12 31	0 2	4 35	2 10	33 58	12 44	22 13	22 25	22 57		n.a.
S 23	3 9	5s56	4 48	8 36	3 4	15 31	1 40	0 42	0 16	25 48	1 46	20 17	2 23	12 33	0 2	4 36	2 10	33 58	12 44	22 14	22 26	22 58		n.a.
M24	2 46	12 6	5 3	8 55	3 13	15 6	1 40	0 58	0 16	25 48	1 46	20 15	2 23	12 34	0 2	4 36	2 10	33 58	12 45	22 16	22 26	22 59		n.a.
T 25	2 23	17 37	4 58	9 12	3 21	14 41	1 40	1 14	0 17	25 47	1 46	20 13	2 23	12 35	0 2	4 37	2 10	33 59	12 45	22 17	22 27	23 1		n.a.
W26	2 0	22 3	4 34	9 26	3 27	14 15	1 39	1 30	0 18	25 47	1 46	20 12	2 23	12 36	0 2	4 38	2 10	33 59	12 45	22 18	22 27	23 2		n.a.
T 27	1 36	25 4	3 52	9 37	3 32	13 49	1 39	1 46	0 18	25 46	1 45	20 10	2 23	12 37	0 2	4 38	2 10	33 59	12 46	22 19	22 28	23 4		n.a.
F 28	1 13	26 24	2 56	9 45	3 36	13 22	1 38	2 2	0 19	25 46	1 45	20 8	2 24	12 38	0 2	4 39	2 10	33 59	12 46	22 19	22 29	23 5		n.a.
S 29	0 50	26 1	1 50	9 50	3 38	12 55	1 37	2 19	0 19	25 45	1 45	20 7	2 24	12 39	0 2	4 40	2 10	34 0	12 46	22 19	22 29	23 6		n.a.
S 30	0s26	24s 1	0s40	9s52	3s40	12s28	1s37	2n35	0n20	25n45	1n45	20s 5	2s24	12n40	0s 2	4n40	2n10	34s 0	12s47	22s19	22s30	23n 8		n.a.

Julian Day Number = -141626.5, Delta T = 43h05m23s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'25, Lahiri = -73°56'25 Julian Calendar 1 Apr. 5101 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 5101 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

MAY 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 2 3	29♓52'30	27♉57	13♓58	3♓32	6♈13	6♋30	11♒52	2♉34	23°R23	3°R30	21°R56	20♉51	22♉22	n.a.	M 1
T 2	12 6 0	0♈49'34	11♒13	14° 6	4°44	6°51	6°33	11°58	2°37	23♍21	3♐29	21♉55	20°47	22°29	n.a.	T 2
W 3	12 9 57	1°46'38	24°16	14°19	5°56	7°29	6°37	12° 5	2°40	23°19	3°29	21°51	20°44	22°36	n.a.	W 3
T 4	12 13 53	2°43'43	7♓ 7	14°38	7° 8	8° 7	6°41	12°11	2°43	23°18	3°28	21°45	20°41	22°43	n.a.	T 4
F 5	12 17 50	3°40'48	19°47	15° 2	8°21	8°46	6°45	12°17	2°47	23°16	3°28	21°35	20°38	22°49	n.a.	F 5
S 6	12 21 46	4°37'55	2♈17	15°31	9°33	9°24	6°49	12°23	2°50	23°15	3°27	21°24	20°35	22°56	n.a.	S 6
S 7	12 25 43	5°35'02	14°36	16° 6	10°46	10° 2	6°54	12°29	2°54	23°13	3°27	21°12	20°31	23° 3	n.a.	S 7
M 8	12 29 39	6°32'11	26°45	16°46	11°58	10°40	6°58	12°35	2°57	23°11	3°26	20°59	20°28	23° 9	n.a.	M 8
T 9	12 33 36	7°29'20	8♉46	17°32	13°11	11°19	7° 3	12°40	3° 0	23°10	3°25	20°47	20°25	23°16	n.a.	T 9
W10	12 37 33	8°26'30	20°40	18°23	14°23	11°57	7° 8	12°46	3° 4	23° 8	3°25	20°37	20°22	23°23	n.a.	W10
T 11	12 41 29	9°23'40	2♊30	19°19	15°36	12°35	7°13	12°52	3° 7	23° 7	3°24	20°29	20°19	23°30	n.a.	T 11
F 12	12 45 26	10°20'52	14°20	20°20	16°49	13°14	7°18	12°57	3°11	23° 5	3°24	20°25	20°16	23°36	n.a.	F 12
S 13	12 49 22	11°18'04	26°13	21°26	18° 1	13°52	7°24	13° 3	3°14	23° 4	3°23	20°22	20°12	23°43	n.a.	S 13
S 14	12 53 19	12°15'17	8♋14	22°37	19°14	14°30	7°29	13° 8	3°18	23° 2	3°22	20°21	20° 9	23°50	n.a.	S 14
M15	12 57 16	13°12'31	20°29	23°53	20°27	15° 8	7°35	13°14	3°22	23° 1	3°21	20°21	20° 6	23°56	n.a.	M15
T 16	13 1 12	14° 9'46	3♌ 4	25°13	21°40	15°47	7°41	13°19	3°25	22°59	3°21	20°21	20° 3	24° 3	n.a.	T 16
W17	13 5 9	15° 7'01	16° 2	26°38	22°53	16°25	7°47	13°24	3°29	22°58	3°20	20°19	20° 0	24°10	n.a.	W17
T 18	13 9 5	16° 4'18	29°27	28° 8	24° 5	17° 3	7°53	13°29	3°32	22°56	3°19	20°15	19°57	24°16	n.a.	T 18
F 19	13 13 2	17° 1'35	13♍22	29°42	25°18	17°41	7°59	13°34	3°36	22°55	3°18	20° 9	19°53	24°23	n.a.	F 19
S 20	13 16 58	17°58'53	27°44	1♈20	26°31	18°20	8° 5	13°39	3°40	22°53	3°18	20° 0	19°50	24°30	n.a.	S 20
S 21	13 20 55	18°56'13	12♎29	3° 1	27°45	18°58	8°12	13°44	3°43	22°52	3°17	19°49	19°47	24°37	n.a.	S 21
M22	13 24 52	19°53'33	27°30	4°46	28°58	19°36	8°19	13°49	3°47	22°51	3°16	19°38	19°44	24°43	n.a.	M22
T 23	13 28 48	20°50'56	12♏36	6°35	0♈11	20°14	8°25	13°54	3°50	22°49	3°15	19°28	19°41	24°50	n.a.	T 23
W24	13 32 45	21°48'20	27°38	8°27	1°24	20°53	8°32	13°58	3°54	22°48	3°14	19°20	19°37	24°57	n.a.	W24
T 25	13 36 41	22°45'45	12♐27	10°21	2°37	21°31	8°39	14° 3	3°58	22°47	3°13	19°14	19°34	25° 3	n.a.	T 25
F 26	13 40 38	23°43'12	26°57	12°17	3°50	22° 9	8°47	14° 7	4° 1	22°45	3°12	19°11	19°31	25°10	n.a.	F 26
S 27	13 44 35	24°40'41	11♑ 5	14°16	5° 4	22°47	8°54	14°12	4° 5	22°44	3°11	19°10	19°28	25°17	n.a.	S 27
S 28	13 48 31	25°38'12	24°50	16°16	6°17	23°26	9° 2	14°16	4° 9	22°43	3°10	19° 9	19°25	25°23	n.a.	S 28
M29	13 52 28	26°35'44	8♒14	18°17	7°31	24° 4	9° 9	14°20	4°13	22°41	3° 9	19° 9	19°22	25°30	n.a.	M29
T 30	13 56 24	27°33'18	21°19	20°19	8°44	24°42	9°17	14°24	4°16	22°40	3° 8	19° 7	19°18	25°37	n.a.	T 30
W31	14 0 21	28♈30'54	4♓ 8	22♈22	9♈58	25♈21	9♋25	14♒28	4♉20	22♍39	3♐ 7	19♉ 3	19♉15	25♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s 3	20s41	0n32	9s51	3s40	12s 0	1s36	2n51	0n20	25n45	1n44	20s 3	2s24	12n42	0s 2	4n41	2n10	34s 0	12s47	22s19	22s30	23n 9		n.a.
T 2	0n20	16 20	1 40	9 47	3 38	11 32	1 35	3 7	0 21	25 44	1 44	20 2	2 24	12 43	0 2	4 42	2 10	34 0	12 47	22 20	22 31	23 11		n.a.
W 3	0 44	11 17	2 43	9 39	3 36	11 4	1 34	3 23	0 21	25 44	1 44	20 0	2 25	12 44	0 2	4 42	2 10	34 0	12 48	22 20	22 31	23 12		n.a.
T 4	1 7	5 51	3 35	9 29	3 32	10 35	1 33	3 39	0 22	25 43	1 43	19 59	2 25	12 45	0 2	4 43	2 10	34 1	12 48	22 21	22 32	23 13		n.a.
F 5	1 30	0 15	4 16	9 15	3 28	10 6	1 32	3 55	0 22	25 43	1 43	19 57	2 25	12 46	0 2	4 43	2 10	34 1	12 48	22 23	22 32	23 15		n.a.
S 6	1 54	5n15	4 44	8 58	3 22	9 37	1 31	4 11	0 23	25 42	1 43	19 55	2 25	12 48	0 2	4 44	2 10	34 1	12 48	22 25	22 33	23 16		n.a.
S 7	2 17	10 29	4 59	8 38	3 16	9 8	1 30	4 27	0 23	25 42	1 43	19 54	2 26	12 49	0 2	4 45	2 10	34 1	12 49	22 27	22 33	23 17		n.a.
M 8	2 40	15 15	4 59	8 15	3 9	8 38	1 29	4 43	0 24	25 41	1 42	19 52	2 26	12 50	0 2	4 45	2 10	34 1	12 49	22 29	22 33	23 19		n.a.
T 9	3 4	19 21	4 46	7 50	3 1	8 9	1 27	4 59	0 24	25 41	1 42	19 51	2 26	12 51	0 2	4 46	2 10	34 2	12 49	22 31	22 34	23 20		n.a.
W10	3 27	22 39	4 21	7 21	2 52	7 39	1 26	5 15	0 25	25 40	1 42	19 49	2 26	12 52	0 2	4 47	2 10	34 2	12 50	22 32	22 34	23 21		n.a.
T 11	3 50	24 58	3 44	6 50	2 43	7 8	1 25	5 31	0 25	25 39	1 41	19 48	2 27	12 54	0 2	4 47	2 10	34 2	12 50	22 33	22 35	23 23		n.a.
F 12	4 13	26 10	2 58	6 16	2 33	6 38	1 23	5 46	0 26	25 39	1 41	19 47	2 27	12 55	0 2	4 48	2 10	34 2	12 50	22 34	22 35	23 24		n.a.
S 13	4 36	26 11	2 4	5 40	2 22	6 7	1 22	6 2	0 27	25 38	1 41	19 45	2 27	12 56	0 2	4 48	2 9	34 2	12 51	22 34	22 36	23 25		n.a.
S 14	4 59	24 58	1 4	5 1	2 11	5 36	1 20	6 18	0 27	25 38	1 41	19 44	2 27	12 57	0 2	4 49	2 9	34 2	12 51	22 35	22 36	23 26		n.a.
M15	5 22	22 33	0s 1	4 20	2 0	5 5	1 18	6 34	0 28	25 37	1 40	19 43	2 28	12 59	0 2	4 50	2 9	34 2	12 51	22 35	22 37	23 28		n.a.
T 16	5 45	18 59	1 7	3 36	1 48	4 34	1 17	6 49	0 28	25 36	1 40	19 41	2 28	13 0	0 2	4 50	2 9	34 3	12 51	22 35	22 37	23 29		n.a.
W17	6 8	14 26	2 11	2 50	1 36	4 3	1 15	7 5	0 29	25 36	1 40	19 40	2 28	13 1	0 2	4 51	2 9	34 3	12 52	22 35	22 38	23 30		n.a.
T 18	6 30	9 3	3 11	2 3	1 24	3 32	1 13	7 21	0 29	25 35	1 40	19 39	2 28	13 3	0 2	4 51	2 9	34 3	12 52	22 36	22 38	23 32		n.a.
F 19	6 53	3 2	4 1	1 13	1 12	3 0	1 11	7 36	0 30	25 35	1 39	19 37	2 29	13 4	0 2	4 52	2 9	34 3	12 52	22 37	22 39	23 33		n.a.
S 20	7 16	3s18	4 38	0 22	0 59	2 29	1 10	7 52	0 30	25 34	1 39	19 36	2 29	13 5	0 2	4 52	2 9	34 3	12 53	22 38	22 39	23 34		n.a.
S 21	7 38	9 37	4 58	0n31	0 47	1 57	1 8	8 7	0 31	25 33	1 39	19 35	2 29	13 6	0 2	4 53	2 9	34 3	12 53	22 39	22 40	23 35		n.a.
M22	8 0	15 30	4 57	1 26	0 35	1 25	1 6	8 22	0 31	25 33	1 39	19 34	2 29	13 8	0 2	4 53	2 9	34 3	12 53	22 41	22 40	23 37		n.a.
T 23	8 23	20 28	4 36	2 21	0 23	0 54	1 4	8 38	0 32	25 32	1 38	19 33	2 30	13 9	0 2	4 54	2 9	34 3	12 53	22 43	22 41	23 38		n.a.
W24	8 45	24 4	3 56	3 17	0 11	0 22	1 2	8 53	0 32	25 31	1 38	19 31	2 30	13 10	0 2	4 54	2 9	34 3	12 54	22 44	22 41	23 39		n.a.
T 25	9 7	25 58	3 1	4 14	0n 1	0n10	1 0	9 8	0 33	25 30	1 38	19 30	2 30	13 12	0 2	4 55	2 9	34 3	12 54	22 45	22 42	23 40		n.a.
F 26	9 29	26 3	1 54	5 11	0 12	0 42	0 58	9 24	0 33	25 30	1 38	19 29	2 30	13 13	0 2	4 55	2 9	34 3	12 54	22 45	22 42	23 41		n.a.
S 27	9 51	24 24	0 43	6 8	0 23	1 14	0 55	9 39	0 34	25 29	1 37	19 28	2 31	13 14	0 2	4 56	2 9	34 3	12 54	22 45	22 43	23 43		n.a.
S 28	10 12	21 19	0n30	7 5	0 33	1 46	0 53	9 54	0 34	25 28	1 37	19 27	2 31	13 15	0 2	4 56	2 9	34 3	12 55	22 45	22 43	23 44		n.a.
M29	10 34	17 10	1 39	8 2	0 43	2 17	0 51	10 9	0 35	25 27	1 37	19 26	2 31	13 17	0 2	4 57	2 9	34 3	12 55	22 45	22 44	23 45		n.a.
T 30	10 55	12 17	2 41	8 58	0 52	2 49	0 49	10 24	0 35	25 27	1 37	19 25	2 32	13 18	0 2	4 57	2 9	34 3	12 55	22 46	22 44	23 46		n.a.
W31	11n16	6s59	3n34	9n54	1n 0	3n21	0s47	10n39	0n36	25n26	1n36	19s24	2s32	13n19	0s 2	4n58	2n 9	34s 3	12s55	22s46	22s45	23n47		n.a.

Julian Day Number = -141596.5, Delta T = 43h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'20, Lahiri = -73°56'21 Julian Calendar 1 May 5101 BCE == Greg. Calendar 22 March 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JUNE 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 4 17	29♈28'31	16♓44	24♈25	11♈11	25♈59	9♋33	14♒32	4♉24	22°R38	3°R 6	18°R57	19♑12	25♉50	n.a.	T 1
F 2	14 8 14	0♉26'11	29° 9	26°29	12°25	26°37	9°41	14°36	4°27	22♍36	3♐ 5	18♑47	19° 9	25°57	n.a.	F 2
S 3	14 12 11	1°23'52	11♈24	28°32	13°38	27°16	9°49	14°40	4°31	22°35	3° 4	18°35	19° 6	26° 4	n.a.	S 3
S 4	14 16 7	2°21'35	23°32	0♉34	14°52	27°54	9°57	14°43	4°35	22°34	3° 3	18°22	19° 2	26°10	n.a.	S 4
M 5	14 20 4	3°19'20	5♉32	2°36	16° 6	28°32	10° 6	14°47	4°39	22°33	3° 2	18° 9	18°59	26°17	n.a.	M 5
T 6	14 24 0	4°17'07	17°27	4°37	17°20	29°11	10°14	14°50	4°42	22°32	3° 1	17°56	18°56	26°24	n.a.	T 6
W 7	14 27 57	5°14'55	29°18	6°37	18°33	29°49	10°23	14°54	4°46	22°31	3° 0	17°46	18°53	26°30	n.a.	W 7
T 8	14 31 53	6°12'45	11♊ 6	8°37	19°47	0♉27	10°32	14°57	4°50	22°30	2°59	17°38	18°50	26°37	n.a.	T 8
F 9	14 35 50	7°10'36	22°55	10°35	21° 1	1° 6	10°41	15° 0	4°54	22°29	2°58	17°33	18°47	26°44	n.a.	F 9
S 10	14 39 47	8° 8'30	4♋48	12°32	22°15	1°44	10°50	15° 3	4°57	22°28	2°57	17°30	18°43	26°50	n.a.	S 10
S 11	14 43 43	9° 6'25	16°49	14°27	23°29	2°22	10°59	15° 6	5° 1	22°27	2°56	17°D29	18°40	26°57	n.a.	S 11
M12	14 47 40	10° 4'21	29° 3	16°22	24°43	3° 1	11° 8	15° 9	5° 5	22°26	2°54	17°29	18°37	27° 4	n.a.	M12
T 13	14 51 36	11° 2'19	11♌34	18°15	25°57	3°39	11°18	15°12	5° 9	22°25	2°53	17°R30	18°34	27°11	n.a.	T 13
W14	14 55 33	12° 0'19	24°28	20° 7	27°11	4°17	11°27	15°15	5°12	22°24	2°52	17°29	18°31	27°17	n.a.	W14
T 15	14 59 29	12°58'20	7♍49	21°58	28°25	4°56	11°37	15°17	5°16	22°23	2°51	17°26	18°28	27°24	n.a.	T 15
F 16	15 3 26	13°56'23	21°40	23°47	29°40	5°34	11°47	15°20	5°20	22°22	2°50	17°22	18°24	27°31	n.a.	F 16
S 17	15 7 22	14°54'28	6♎ 0	25°35	0♉54	6°12	11°56	15°22	5°23	22°21	2°49	17°15	18°21	27°37	n.a.	S 17
S 18	15 11 19	15°52'34	20°47	27°22	2° 8	6°51	12° 6	15°24	5°27	22°20	2°47	17° 6	18°18	27°44	n.a.	S 18
M19	15 15 16	16°50'43	5♏53	29° 7	3°22	7°29	12°16	15°26	5°31	22°20	2°46	16°57	18°15	27°51	n.a.	M19
T 20	15 19 12	17°48'53	21°10	0♊52	4°37	8° 8	12°26	15°28	5°34	22°19	2°45	16°48	18°12	27°57	n.a.	T 20
W21	15 23 9	18°47'06	6♐26	2°35	5°51	8°46	12°36	15°30	5°38	22°18	2°44	16°42	18° 8	28° 4	n.a.	W21
T 22	15 27 5	19°45'20	21°31	4°16	7° 5	9°25	12°47	15°32	5°42	22°18	2°42	16°37	18° 5	28°11	n.a.	T 22
F 23	15 31 2	20°43'37	6♑16	5°57	8°20	10° 3	12°57	15°34	5°45	22°17	2°41	16°35	18° 2	28°17	n.a.	F 23
S 24	15 34 58	21°41'57	20°36	7°36	9°34	10°41	13° 7	15°35	5°49	22°16	2°40	16°D34	17°59	28°24	n.a.	S 24
S 25	15 38 55	22°40'18	4♒30	9°14	10°49	11°20	13°18	15°37	5°53	22°16	2°39	16°35	17°56	28°31	n.a.	S 25
M26	15 42 51	23°38'42	17°58	10°51	12° 3	11°58	13°29	15°38	5°56	22°15	2°37	16°R36	17°53	28°38	n.a.	M26
T 27	15 46 48	24°37'09	1♓ 2	12°27	13°18	12°37	13°39	15°39	6° 0	22°15	2°36	16°36	17°49	28°44	n.a.	T 27
W28	15 50 45	25°35'38	13°47	14° 1	14°33	13°15	13°50	15°41	6° 4	22°14	2°35	16°34	17°46	28°51	n.a.	W28
T 29	15 54 41	26°34'09	26°15	15°35	15°47	13°54	14° 1	15°42	6° 7	22°14	2°34	16°30	17°43	28°58	n.a.	T 29
F 30	15 58 38	27♉32'43	8♈30	17♊ 7	17♉ 2	14♉32	14♋12	15♒43	6♉11	22♍13	2♐32	16♑24	17♑40	29♉ 4	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11n37	1s30	4n15	10n48	1n 8	3n53	0s44	10n54	0n36	25n25	1n36	19s23	2s32	13n21	0s 2	4n58	2n 9	34s 3	12s55	22s47	22s45	23n49		n.a.
F 2	11 58	3n57	4 43	11 41	1 15	4 25	0 42	11 8	0 37	25 24	1 36	19 22	2 32	13 22	0 2	4 59	2 9	34 3	12 56	22 49	22 45	23 50		n.a.
S 3	12 19	9 11	4 58	12 33	1 22	4 56	0 40	11 23	0 37	25 23	1 36	19 21	2 33	13 23	0 2	4 59	2 9	34 3	12 56	22 50	22 46	23 51		n.a.
S 4	12 39	14 1	4 59	13 23	1 28	5 28	0 37	11 38	0 38	25 22	1 36	19 21	2 33	13 25	0 2	5 0	2 9	34 3	12 56	22 52	22 46	23 52		n.a.
M 5	13 0	18 15	4 47	14 11	1 33	5 59	0 35	11 52	0 38	25 22	1 35	19 20	2 33	13 26	0 2	5 0	2 8	34 3	12 56	22 54	22 47	23 53		n.a.
T 6	13 20	21 44	4 22	14 58	1 37	6 30	0 33	12 7	0 39	25 21	1 35	19 19	2 34	13 27	0 2	5 0	2 8	34 3	12 56	22 56	22 47	23 54		n.a.
W 7	13 40	24 17	3 46	15 43	1 41	7 2	0 30	12 21	0 39	25 20	1 35	19 18	2 34	13 28	0 2	5 1	2 8	34 3	12 57	22 57	22 48	23 55		n.a.
T 8	14 0	25 46	3 0	16 26	1 44	7 33	0 28	12 36	0 40	25 19	1 35	19 18	2 34	13 30	0 2	5 1	2 8	34 3	12 57	22 58	22 48	23 57		n.a.
F 9	14 19	26 5	2 7	17 8	1 47	8 3	0 25	12 50	0 40	25 18	1 34	19 17	2 35	13 31	0 2	5 2	2 8	34 3	12 57	22 59	22 49	23 58		n.a.
S 10	14 39	25 12	1 7	17 47	1 49	8 34	0 23	13 4	0 41	25 17	1 34	19 16	2 35	13 32	0 2	5 2	2 8	34 3	12 57	22 59	22 49	23 59		n.a.
S 11	14 58	23 8	0 4	18 25	1 50	9 5	0 20	13 18	0 41	25 16	1 34	19 16	2 35	13 34	0 2	5 2	2 8	34 3	12 57	22 59	22 50	24 0		n.a.
M12	15 17	19 59	1s 1	19 0	1 51	9 35	0 18	13 32	0 41	25 15	1 34	19 15	2 35	13 35	0 2	5 3	2 8	34 3	12 58	22 59	22 50	24 1		n.a.
T 13	15 36	15 51	2 5	19 34	1 51	10 5	0 16	13 46	0 42	25 14	1 34	19 15	2 36	13 36	0 2	5 3	2 8	34 3	12 58	22 59	22 50	24 2		n.a.
W14	15 54	10 53	3 4	20 5	1 51	10 35	0 13	14 0	0 42	25 13	1 33	19 14	2 36	13 38	0 2	5 3	2 8	34 3	12 58	22 59	22 51	24 3		n.a.
T 15	16 12	5 16	3 55	20 35	1 50	11 5	0 11	14 14	0 43	25 12	1 33	19 14	2 36	13 39	0 2	5 3	2 8	34 2	12 58	23 0	22 51	24 4		n.a.
F 16	16 30	0s47	4 34	21 3	1 49	11 34	0 8	14 28	0 43	25 11	1 33	19 13	2 37	13 40	0 2	5 4	2 8	34 2	12 58	23 0	22 52	24 5		n.a.
S 17	16 48	6 59	4 58	21 28	1 47	12 3	0 6	14 41	0 44	25 10	1 33	19 13	2 37	13 41	0 2	5 4	2 8	34 2	12 58	23 1	22 52	24 6		n.a.
S 18	17 5	13 1	5 3	21 52	1 45	12 32	0 3	14 55	0 44	25 8	1 33	19 12	2 37	13 43	0 2	5 4	2 8	34 2	12 58	23 2	22 53	24 7		n.a.
M19	17 23	18 23	4 48	22 14	1 42	13 0	0 1	15 8	0 45	25 7	1 33	19 12	2 38	13 44	0 2	5 5	2 8	34 2	12 59	23 4	22 53	24 8		n.a.
T 20	17 40	22 38	4 12	22 34	1 39	13 29	0n 2	15 21	0 45	25 6	1 32	19 12	2 38	13 45	0 2	5 5	2 8	34 2	12 59	23 5	22 54	24 10		n.a.
W21	17 56	25 17	3 18	22 53	1 36	13 56	0 4	15 35	0 46	25 5	1 32	19 11	2 38	13 46	0 2	5 5	2 7	34 2	12 59	23 6	22 54	24 11		n.a.
T 22	18 13	26 3	2 10	23 9	1 32	14 24	0 7	15 48	0 46	25 4	1 32	19 11	2 39	13 48	0 2	5 5	2 7	34 1	12 59	23 6	22 54	24 12		n.a.
F 23	18 29	24 56	0 55	23 24	1 28	14 51	0 9	16 1	0 47	25 3	1 32	19 11	2 39	13 49	0 2	5 5	2 7	34 1	12 59	23 6	22 55	24 13		n.a.
S 24	18 44	22 11	0n22	23 37	1 24	15 18	0 11	16 14	0 47	25 1	1 32	19 11	2 39	13 50	0 2	5 6	2 7	34 1	12 59	23 6	22 55	24 14		n.a.
S 25	19 0	18 12	1 35	23 49	1 19	15 44	0 14	16 27	0 48	25 0	1 31	19 10	2 40	13 52	0 2	5 6	2 7	34 1	12 59	23 6	22 56	24 15		n.a.
M26	19 15	13 23	2 40	23 58	1 14	16 11	0 16	16 39	0 48	24 59	1 31	19 10	2 40	13 53	0 2	5 6	2 7	34 1	12 59	23 6	22 56	24 16		n.a.
T 27	19 30	8 5	3 36	24 7	1 8	16 36	0 19	16 52	0 49	24 57	1 31	19 10	2 40	13 54	0 2	5 6	2 7	34 1	12 59	23 6	22 57	24 17		n.a.
W28	19 45	2 36	4 19	24 13	1 3	17 1	0 21	17 4	0 49	24 56	1 31	19 10	2 41	13 55	0 2	5 6	2 7	34 0	13 0	23 7	22 57	24 18		n.a.
T 29	19 59	2n51	4 48	24 18	0 57	17 26	0 23	17 17	0 49	24 55	1 31	19 10	2 41	13 56	0 2	5 6	2 7	34 0	13 0	23 7	22 57	24 19		n.a.
F 30	20n13	8n 6	5n 4	24n22	0n51	17n50	0n25	17n29	0n50	24n53	1n31	19s10	2s41	13n58	0s 2	5n 7	2n 7	34s 0	13s 0	23s 8	22s58	24n20		n.a.

Julian Day Number = -141565.5, Delta T = 43h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°10'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'16, Lahiri = -73°56'16 Julian Calendar 1 June 5101 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

JULY 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 2 34	28♉31'19	20♈36	18♊38	18♉17	15♉11	14♋23	15♒43	6♉14	22°R13	2°R31	16°R16	17♑37	29♉11	n.a.	S 1
S 2	16 6 31	29°29'57	2♉35	20° 8	19°31	15°50	14°34	15°44	6°18	22♍12	2♐30	16♑ 8	17°33	29°18	n.a.	S 2
M 3	16 10 27	0♊28'38	14°29	21°36	20°46	16°28	14°45	15°45	6°21	22°12	2°29	15°59	17°30	29°24	n.a.	M 3
T 4	16 14 24	1°27'22	26°19	23° 4	22° 1	17° 7	14°57	15°45	6°25	22°12	2°27	15°50	17°27	29°31	n.a.	T 4
W 5	16 18 20	2°26'07	8♊ 9	24°30	23°16	17°45	15° 8	15°46	6°28	22°11	2°26	15°43	17°24	29°38	n.a.	W 5
T 6	16 22 17	3°24'55	19°59	25°55	24°31	18°24	15°19	15°46	6°32	22°11	2°25	15°38	17°21	29°44	n.a.	T 6
F 7	16 26 13	4°23'45	1♋52	27°19	25°46	19° 2	15°31	15°46	6°35	22°11	2°23	15°35	17°18	29°51	n.a.	F 7
S 8	16 30 10	5°22'37	13°49	28°41	27° 1	19°41	15°42	15°R46	6°38	22°11	2°22	15°D34	17°14	29°58	n.a.	S 8
S 9	16 34 7	6°21'32	25°55	0♋ 2	28°16	20°20	15°54	15°46	6°42	22°10	2°21	15°34	17°11	0♊ 5	n.a.	S 9
M10	16 38 3	7°20'28	8♌12	1°22	29°31	20°58	16° 6	15°46	6°45	22°10	2°20	15°36	17° 8	0°11	n.a.	M10
T 11	16 42 0	8°19'26	20°45	2°40	0♊46	21°37	16°18	15°45	6°49	22°10	2°18	15°37	17° 5	0°18	n.a.	T 11
W12	16 45 56	9°18'27	3♍37	3°57	2° 1	22°16	16°29	15°45	6°52	22°10	2°17	15°R39	17° 2	0°25	n.a.	W12
T 13	16 49 53	10°17'29	16°52	5°13	3°16	22°54	16°41	15°44	6°55	22°D10	2°16	15°38	16°59	0°31	n.a.	T 13
F 14	16 53 49	11°16'33	0♎34	6°26	4°31	23°33	16°53	15°44	6°58	22°10	2°15	15°37	16°55	0°38	n.a.	F 14
S 15	16 57 46	12°15'40	14°42	7°38	5°46	24°12	17° 5	15°43	7° 2	22°10	2°13	15°34	16°52	0°45	n.a.	S 15
S 16	17 1 42	13°14'48	29°17	8°48	7° 1	24°50	17°17	15°42	7° 5	22°10	2°12	15°30	16°49	0°51	n.a.	S 16
M17	17 5 39	14°13'59	14♏13	9°56	8°17	25°29	17°29	15°41	7° 8	22°10	2°11	15°25	16°46	0°58	n.a.	M17
T 18	17 9 35	15°13'12	29°23	11° 2	9°32	26° 8	17°42	15°40	7°11	22°10	2°10	15°21	16°43	1° 5	n.a.	T 18
W19	17 13 32	16°12'27	14♐37	12° 6	10°47	26°47	17°54	15°39	7°14	22°11	2° 8	15°18	16°39	1°11	n.a.	W19
T 20	17 17 28	17°11'45	29°45	13° 8	12° 2	27°25	18° 6	15°38	7°17	22°11	2° 7	15°15	16°36	1°18	n.a.	T 20
F 21	17 21 25	18°11'05	14♑38	14° 7	13°18	28° 4	18°19	15°36	7°20	22°11	2° 6	15°D15	16°33	1°25	n.a.	F 21
S 22	17 25 21	19°10'27	29° 9	15° 3	14°33	28°43	18°31	15°35	7°23	22°11	2° 5	15°15	16°30	1°32	n.a.	S 22
S 23	17 29 18	20° 9'52	13♒14	15°56	15°48	29°22	18°43	15°33	7°26	22°12	2° 4	15°17	16°27	1°38	n.a.	S 23
M24	17 33 14	21° 9'19	26°51	16°46	17° 3	0♊ 0	18°56	15°31	7°29	22°12	2° 2	15°18	16°24	1°45	n.a.	M24
T 25	17 37 11	22° 8'49	10♓ 2	17°32	18°19	0°39	19° 9	15°29	7°32	22°12	2° 1	15°19	16°20	1°52	n.a.	T 25
W26	17 41 8	23° 8'21	22°50	18°14	19°34	1°18	19°21	15°27	7°35	22°13	2° 0	15°R20	16°17	1°58	n.a.	W26
T 27	17 45 4	24° 7'56	5♈18	18°53	20°50	1°57	19°34	15°25	7°38	22°13	1°59	15°19	16°14	2° 5	n.a.	T 27
F 28	17 49 1	25° 7'34	17°30	19°26	22° 5	2°36	19°47	15°23	7°41	22°14	1°58	15°18	16°11	2°12	n.a.	F 28
S 29	17 52 57	26° 7'14	29°32	19°55	23°21	3°15	19°59	15°21	7°44	22°14	1°56	15°16	16° 8	2°18	n.a.	S 29
S 30	17 56 54	27° 6'57	11♉26	20°18	24°36	3°54	20°12	15°18	7°47	22°15	1°55	15°13	16° 5	2°25	n.a.	S 30
M31	18 0 50	28♊ 6'42	23♉16	20♋35	25♊52	4♊33	20♋25	15♒16	7♉49	22♍15	1♐54	15♑10	16♑ 1	2♊32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20n26	12n59	5n 6	24n24	0n44	18n14	0n28	17n41	0n50	24n52	1n31	19s10	2s42	13n59	0s 2	5n 7	2n 7	34s 0	13s 0	23s 9	22s58	24n21		n.a.
S 2	20 39	17 20	4 55	24 25	0 38	18 38	0 30	17 53	0 51	24 51	1 30	19 10	2 42	14 0	0 2	5 7	2 7	34 0	13 0	23 10	22 59	24 22		n.a.
M 3	20 52	20 58	4 30	24 24	0 31	19 1	0 32	18 5	0 51	24 49	1 30	19 11	2 42	14 1	0 2	5 7	2 7	33 59	13 0	23 11	22 59	24 22		n.a.
T 4	21 5	23 43	3 55	24 23	0 24	19 23	0 34	18 17	0 52	24 48	1 30	19 11	2 43	14 3	0 2	5 7	2 7	33 59	13 0	23 12	23 0	24 23		n.a.
W 5	21 17	25 26	3 9	24 20	0 16	19 45	0 37	18 29	0 52	24 46	1 30	19 11	2 43	14 4	0 2	5 7	2 6	33 59	13 0	23 13	23 0	24 24		n.a.
T 6	21 29	26 1	2 14	24 15	0 9	20 6	0 39	18 40	0 53	24 45	1 30	19 11	2 43	14 5	0 2	5 7	2 6	33 59	13 0	23 13	23 0	24 25		n.a.
F 7	21 40	25 23	1 14	24 10	0 1	20 27	0 41	18 52	0 53	24 43	1 30	19 11	2 44	14 6	0 2	5 7	2 6	33 58	13 0	23 14	23 1	24 26		n.a.
S 8	21 51	23 35	0 9	24 3	0s 7	20 47	0 43	19 3	0 54	24 42	1 30	19 12	2 44	14 7	0 2	5 7	2 6	33 58	13 0	23 14	23 1	24 27		n.a.
S 9	22 2	20 42	0s56	23 56	0 15	21 6	0 45	19 14	0 54	24 40	1 29	19 12	2 44	14 8	0 2	5 7	2 6	33 58	13 0	23 14	23 2	24 28		n.a.
M10	22 12	16 50	2 0	23 47	0 23	21 25	0 47	19 25	0 54	24 39	1 29	19 12	2 44	14 10	0 2	5 7	2 6	33 57	13 0	23 14	23 2	24 29		n.a.
T 11	22 22	12 11	3 0	23 38	0 31	21 44	0 49	19 36	0 55	24 37	1 29	19 13	2 45	14 11	0 2	5 7	2 6	33 57	13 0	23 14	23 3	24 30		n.a.
W12	22 31	6 53	3 52	23 27	0 39	22 1	0 51	19 47	0 55	24 35	1 29	19 13	2 45	14 12	0 2	5 7	2 6	33 57	13 0	23 13	23 3	24 31		n.a.
T 13	22 40	1 9	4 34	23 16	0 48	22 18	0 52	19 58	0 56	24 34	1 29	19 14	2 45	14 13	0 2	5 7	2 6	33 57	13 0	23 13	23 3	24 32		n.a.
F 14	22 49	4s49	5 2	23 4	0 56	22 35	0 54	20 8	0 56	24 32	1 29	19 14	2 46	14 14	0 2	5 7	2 6	33 56	13 0	23 14	23 4	24 33		n.a.
S 15	22 57	10 44	5 12	22 52	1 5	22 51	0 56	20 19	0 57	24 30	1 29	19 15	2 46	14 15	0 2	5 7	2 6	33 56	13 0	23 14	23 4	24 33		n.a.
S 16	23 5	16 15	5 3	22 39	1 13	23 6	0 58	20 29	0 57	24 29	1 29	19 15	2 46	14 16	0 1	5 7	2 6	33 56	13 0	23 14	23 5	24 34		n.a.
M17	23 12	20 56	4 34	22 25	1 22	23 20	0 59	20 39	0 58	24 27	1 28	19 16	2 47	14 17	0 1	5 6	2 6	33 55	13 0	23 15	23 5	24 35		n.a.
T 18	23 19	24 17	3 45	22 11	1 31	23 34	1 1	20 49	0 58	24 25	1 28	19 17	2 47	14 18	0 1	5 6	2 5	33 55	13 0	23 15	23 5	24 36		n.a.
W19	23 26	25 54	2 40	21 57	1 40	23 47	1 3	20 59	0 58	24 23	1 28	19 17	2 47	14 19	0 1	5 6	2 5	33 55	13 0	23 16	23 6	24 37		n.a.
T 20	23 32	25 34	1 24	21 42	1 48	23 59	1 4	21 8	0 59	24 22	1 28	19 18	2 48	14 20	0 1	5 6	2 5	33 55	13 0	23 16	23 6	24 38		n.a.
F 21	23 37	23 24	0 3	21 28	1 57	24 11	1 6	21 18	0 59	24 20	1 28	19 19	2 48	14 22	0 1	5 6	2 5	33 54	13 0	23 16	23 7	24 38		n.a.
S 22	23 43	19 43	1n16	21 13	2 6	24 21	1 7	21 27	1 0	24 18	1 28	19 19	2 48	14 23	0 1	5 6	2 5	33 54	13 0	23 16	23 7	24 39		n.a.
S 23	23 47	15 0	2 28	20 58	2 14	24 31	1 8	21 36	1 0	24 16	1 28	19 20	2 49	14 24	0 1	5 6	2 5	33 54	13 0	23 16	23 7	24 40		n.a.
M24	23 52	9 40	3 29	20 44	2 22	24 41	1 10	21 45	1 1	24 14	1 28	19 21	2 49	14 25	0 1	5 5	2 5	33 53	13 0	23 16	23 8	24 41		n.a.
T 25	23 56	4 5	4 17	20 30	2 31	24 49	1 11	21 54	1 1	24 12	1 28	19 22	2 49	14 26	0 1	5 5	2 5	33 53	13 0	23 16	23 8	24 42		n.a.
W26	23 59	1n30	4 51	20 16	2 39	24 57	1 12	22 3	1 2	24 10	1 28	19 23	2 49	14 27	0 1	5 5	2 5	33 53	13 0	23 16	23 9	24 43		n.a.
T 27	24 2	6 53	5 10	20 3	2 46	25 4	1 13	22 12	1 2	24 8	1 28	19 24	2 50	14 28	0 1	5 5	2 5	33 52	12 59	23 16	23 9	24 43		n.a.
F 28	24 4	11 54	5 15	19 51	2 53	25 10	1 14	22 20	1 2	24 6	1 27	19 25	2 50	14 28	0 1	5 4	2 5	33 52	12 59	23 16	23 9	24 44		n.a.
S 29	24 7	16 23	5 5	19 40	3 0	25 15	1 16	22 28	1 3	24 4	1 27	19 26	2 50	14 29	0 1	5 4	2 5	33 51	12 59	23 16	23 10	24 45		n.a.
S 30	24 8	20 11	4 43	19 31	3 7	25 20	1 17	22 37	1 3	24 2	1 27	19 27	2 51	14 30	0 1	5 4	2 5	33 51	12 59	23 16	23 10	24 46		n.a.
M31	24n 9	23n 9	4n 8	19n22	3s12	25n24	1n17	22n44	1n 4	24n 0	1n27	19s28	2s51	14n31	0s 1	5n 3	2n 4	33s51	12s59	23s17	23s11	24n46		n.a.

Julian Day Number = -141535.5, Delta T = 43h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'12, Lahiri = -73°56'12 Julian Calendar 1 July 5101 BCE == Greg. Calendar 22 May 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

AUGUST 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 4 47	29♊ 6'30	5♊ 6	20♋46	27♊ 7	5♊12	20♋38	15°R13	7♉52	22♍16	1°R53	15°R 7	15♑58	2♊38	n.a.	T 1
W 2	18 8 43	0♋ 6'20	16°57	20°R49	28°23	5°51	20°51	15♒11	7°55	22°17	1♐52	15♑ 5	15°55	2°45	n.a.	W 2
T 3	18 12 40	1° 6'12	28°52	20°46	29°38	6°30	21° 4	15° 8	7°57	22°17	1°51	15° 4	15°52	2°52	n.a.	T 3
F 4	18 16 36	2° 6'07	10♋53	20°34	0♋54	7° 9	21°17	15° 5	8° 0	22°18	1°50	15°D 3	15°49	2°58	n.a.	F 4
S 5	18 20 33	3° 6'04	23° 1	20°14	2° 9	7°48	21°30	15° 2	8° 2	22°19	1°49	15° 3	15°45	3° 5	n.a.	S 5
S 6	18 24 29	4° 6'03	5♌19	19°46	3°25	8°27	21°43	14°59	8° 5	22°19	1°48	15° 4	15°42	3°12	n.a.	S 6
M 7	18 28 26	5° 6'04	17°48	19° 9	4°41	9° 6	21°56	14°56	8° 7	22°20	1°47	15° 5	15°39	3°18	n.a.	M 7
T 8	18 32 22	6° 6'07	0♍31	18°24	5°56	9°45	22° 9	14°53	8°10	22°21	1°46	15° 6	15°36	3°25	n.a.	T 8
W 9	18 36 19	7° 6'12	13°29	17°30	7°12	10°24	22°22	14°49	8°12	22°22	1°45	15° 7	15°33	3°32	n.a.	W 9
T 10	18 40 15	8° 6'18	26°46	16°30	8°27	11° 3	22°35	14°46	8°14	22°23	1°44	15° 7	15°30	3°39	n.a.	T 10
F 11	18 44 12	9° 6'27	10♎22	15°22	9°43	11°42	22°48	14°42	8°17	22°24	1°43	15°R 7	15°26	3°45	n.a.	F 11
S 12	18 48 8	10° 6'38	24°18	14°10	10°59	12°21	23° 1	14°39	8°19	22°25	1°42	15° 7	15°23	3°52	n.a.	S 12
S 13	18 52 5	11° 6'50	8♏35	12°55	12°14	13° 0	23°15	14°35	8°21	22°26	1°41	15° 7	15°20	3°59	n.a.	S 13
M14	18 56 1	12° 7'04	23°10	11°39	13°30	13°39	23°28	14°31	8°23	22°27	1°40	15° 6	15°17	4° 5	n.a.	M14
T 15	18 59 58	13° 7'20	7♐58	10°24	14°46	14°18	23°41	14°27	8°25	22°28	1°39	15° 6	15°14	4°12	n.a.	T 15
W16	19 3 55	14° 7'39	22°53	9°13	16° 1	14°57	23°54	14°23	8°27	22°29	1°38	15° 6	15°11	4°19	n.a.	W16
T 17	19 7 51	15° 7'59	7♑48	8° 8	17°17	15°37	24° 8	14°19	8°29	22°30	1°37	15°D 6	15° 7	4°25	n.a.	T 17
F 18	19 11 48	16° 8'21	22°34	7°10	18°32	16°16	24°21	14°15	8°31	22°31	1°36	15°R 6	15° 4	4°32	n.a.	F 18
S 19	19 15 44	17° 8'45	7♒ 4	6°22	19°48	16°55	24°34	14°11	8°33	22°32	1°36	15° 6	15° 1	4°39	n.a.	S 19
S 20	19 19 41	18° 9'10	21°13	5°45	21° 4	17°34	24°48	14° 7	8°35	22°33	1°35	15° 6	14°58	4°45	n.a.	S 20
M21	19 23 37	19° 9'39	4♓57	5°18	22°19	18°13	25° 1	14° 3	8°37	22°35	1°34	15° 5	14°55	4°52	n.a.	M21
T 22	19 27 34	20°10'09	18°15	5° 4	23°35	18°53	25°15	13°58	8°39	22°36	1°33	15° 5	14°51	4°59	n.a.	T 22
W23	19 31 30	21°10'41	1♈ 9	5°D 0	24°51	19°32	25°28	13°54	8°40	22°37	1°32	15° 4	14°48	5° 5	n.a.	W23
T 24	19 35 27	22°11'16	13°41	5° 8	26° 7	20°11	25°41	13°50	8°42	22°39	1°32	15° 4	14°45	5°12	n.a.	T 24
F 25	19 39 23	23°11'52	25°56	5°27	27°22	20°51	25°55	13°45	8°43	22°40	1°31	15°D 4	14°42	5°19	n.a.	F 25
S 26	19 43 20	24°12'31	7♉57	5°56	28°38	21°30	26° 8	13°40	8°45	22°41	1°30	15° 4	14°39	5°25	n.a.	S 26
S 27	19 47 16	25°13'12	19°50	6°33	29°54	22° 9	26°22	13°36	8°47	22°43	1°30	15° 5	14°36	5°32	n.a.	S 27
M28	19 51 13	26°13'55	1♊40	7°19	1♌ 9	22°49	26°35	13°31	8°48	22°44	1°29	15° 6	14°32	5°39	n.a.	M28
T 29	19 55 9	27°14'40	13°29	8°12	2°25	23°28	26°48	13°26	8°49	22°46	1°28	15° 7	14°29	5°45	n.a.	T 29
W30	19 59 6	28°15'27	25°23	9°12	3°41	24° 7	27° 2	13°22	8°51	22°47	1°28	15° 8	14°26	5°52	n.a.	W30
T 31	20 3 3	29♋16'16	7♋25	10♋17	4♌56	24♊47	27♋15	13♒17	8♉52	22♍49	1♐27	15♑ 9	14♑23	5♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n10	25n 8	3n23	19n16	3s17	25n27	1n18	22n52	1n 4	23n58	1n27	19s29	2s51	14n32	0s 1	5n 3	2n 4	33s50	12s59	23s17	23s11	24n47		n.a.
W 2	24 10	25 59	2 29	19 11	3 22	25 29	1 19	23 0	1 5	23 56	1 27	19 30	2 51	14 33	0 1	5 3	2 4	33 50	12 59	23 17	23 11	24 48		n.a.
T 3	24 10	25 38	1 28	19 8	3 25	25 30	1 20	23 7	1 5	23 54	1 27	19 31	2 52	14 34	0 1	5 2	2 4	33 50	12 59	23 17	23 12	24 49		n.a.
F 4	24 9	24 6	0 23	19 8	3 27	25 31	1 20	23 14	1 5	23 52	1 27	19 32	2 52	14 35	0 1	5 2	2 4	33 49	12 59	23 18	23 12	24 49		n.a.
S 5	24 8	21 25	0s44	19 10	3 28	25 30	1 21	23 22	1 6	23 49	1 27	19 33	2 52	14 36	0 1	5 2	2 4	33 49	12 58	23 18	23 13	24 50		n.a.
S 6	24 6	17 45	1 50	19 15	3 27	25 29	1 22	23 28	1 6	23 47	1 27	19 34	2 52	14 36	0 1	5 1	2 4	33 49	12 58	23 17	23 13	24 51		n.a.
M 7	24 4	13 15	2 52	19 23	3 24	25 27	1 22	23 35	1 7	23 45	1 27	19 36	2 53	14 37	0 1	5 1	2 4	33 48	12 58	23 17	23 13	24 52		n.a.
T 8	24 1	8 7	3 46	19 34	3 20	25 25	1 23	23 42	1 7	23 43	1 27	19 37	2 53	14 38	0 1	5 1	2 4	33 48	12 58	23 17	23 14	24 52		n.a.
W 9	23 58	2 32	4 31	19 47	3 14	25 21	1 23	23 48	1 7	23 41	1 27	19 38	2 53	14 39	0 1	5 0	2 4	33 47	12 58	23 17	23 14	24 53		n.a.
T 10	23 55	3s15	5 1	20 3	3 6	25 17	1 23	23 54	1 8	23 38	1 27	19 39	2 53	14 40	0 1	5 0	2 4	33 47	12 58	23 17	23 14	24 54		n.a.
F 11	23 51	9 3	5 16	20 21	2 55	25 11	1 23	24 0	1 8	23 36	1 27	19 41	2 54	14 40	0 1	4 59	2 4	33 47	12 58	23 17	23 15	24 54		n.a.
S 12	23 46	14 32	5 13	20 42	2 43	25 5	1 24	24 6	1 9	23 34	1 27	19 42	2 54	14 41	0 1	4 59	2 4	33 46	12 57	23 17	23 15	24 55		n.a.
S 13	23 41	19 22	4 51	21 4	2 28	24 59	1 24	24 12	1 9	23 31	1 27	19 43	2 54	14 42	0 1	4 58	2 3	33 46	12 57	23 17	23 16	24 56		n.a.
M14	23 36	23 9	4 10	21 27	2 12	24 51	1 24	24 17	1 10	23 29	1 27	19 45	2 54	14 43	0 1	4 58	2 3	33 46	12 57	23 17	23 16	24 56		n.a.
T 15	23 30	25 28	3 12	21 51	1 54	24 43	1 24	24 22	1 10	23 26	1 26	19 46	2 54	14 43	0 1	4 57	2 3	33 45	12 57	23 17	23 16	24 57		n.a.
W16	23 23	25 59	2 0	22 15	1 35	24 34	1 24	24 27	1 10	23 24	1 26	19 47	2 55	14 44	0 1	4 57	2 3	33 45	12 57	23 17	23 17	24 58		n.a.
T 17	23 17	24 36	0 40	22 39	1 16	24 24	1 24	24 32	1 11	23 22	1 26	19 49	2 55	14 45	0 1	4 56	2 3	33 44	12 57	23 17	23 17	24 58		n.a.
F 18	23 9	21 32	0n41	23 3	0 56	24 13	1 23	24 37	1 11	23 19	1 26	19 50	2 55	14 45	0 1	4 56	2 3	33 44	12 56	23 17	23 17	24 59		n.a.
S 19	23 2	17 9	1 59	23 25	0 36	24 2	1 23	24 42	1 12	23 17	1 26	19 52	2 55	14 46	0 1	4 55	2 3	33 44	12 56	23 17	23 18	25 0		n.a.
S 20	22 54	11 55	3 7	23 46	0 17	23 49	1 23	24 46	1 12	23 14	1 26	19 53	2 55	14 47	0 1	4 55	2 3	33 43	12 56	23 17	23 18	25 0		n.a.
M21	22 45	6 14	4 3	24 6	0n 2	23 37	1 22	24 50	1 12	23 12	1 26	19 55	2 56	14 47	0 1	4 54	2 3	33 43	12 56	23 17	23 19	25 1		n.a.
T 22	22 36	0 27	4 43	24 24	0 19	23 23	1 22	24 54	1 13	23 9	1 26	19 56	2 56	14 48	0 1	4 54	2 3	33 43	12 56	23 17	23 19	25 1		n.a.
W23	22 27	5n 9	5 8	24 40	0 35	23 9	1 21	24 58	1 13	23 7	1 26	19 58	2 56	14 48	0 1	4 53	2 3	33 42	12 55	23 17	23 19	25 2		n.a.
T 24	22 17	10 24	5 17	24 54	0 50	22 54	1 21	25 1	1 14	23 4	1 26	19 59	2 56	14 49	0 1	4 52	2 3	33 42	12 55	23 17	23 20	25 3		n.a.
F 25	22 6	15 8	5 12	25 7	1 4	22 38	1 20	25 4	1 14	23 1	1 26	20 1	2 56	14 50	0 1	4 52	2 3	33 42	12 55	23 18	23 20	25 3		n.a.
S 26	21 56	19 11	4 52	25 18	1 16	22 21	1 19	25 8	1 14	22 59	1 26	20 2	2 56	14 50	0 1	4 51	2 3	33 41	12 55	23 17	23 20	25 4		n.a.
S 27	21 44	22 25	4 21	25 26	1 26	22 4	1 19	25 10	1 15	22 56	1 26	20 4	2 57	14 51	0 1	4 51	2 2	33 41	12 55	23 17	23 21	25 4		n.a.
M28	21 33	24 41	3 38	25 33	1 36	21 46	1 18	25 13	1 15	22 53	1 26	20 5	2 57	14 51	0 1	4 50	2 2	33 40	12 54	23 17	23 21	25 5		n.a.
T 29	21 21	25 52	2 47	25 38	1 43	21 28	1 17	25 16	1 16	22 51	1 26	20 7	2 57	14 52	0 1	4 49	2 2	33 40	12 54	23 17	23 21	25 6		n.a.
W30	21 8	25 53	1 47	25 40	1 50	21 9	1 16	25 18	1 16	22 48	1 26	20 8	2 57	14 52	0 1	4 49	2 2	33 40	12 54	23 17	23 22	25 6		n.a.
T 31	20n55	24n40	0n43	25n41	1n55	20n49	1n15	25n20	1n16	22n45	1n26	20s10	2s57	14n52	0s 1	4n48	2n 2	33s39	12s54	23s17	23s22	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -141504.5, Delta T = 43h05m08s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'08, Lahiri = -73°56'08 Julian Calendar 1 Aug. 5101 BCE == Greg. Calendar 22 June 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

SEPTEMBER 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 6 59	0♌17'06	19♋36	11♋27	6♌12	25♊26	27♋29	13°R12	8♉53	22♍50	1°R27	15°R 9	14♑20	6♊ 5	n.a.	F 1
S 2	20 10 56	1°17'58	2♌ 0	12°41	7°28	26° 6	27°42	13♒ 7	8°54	22°52	1♐26	15♑ 8	14°17	6°12	n.a.	S 2
S 3	20 14 52	2°18'52	14°36	13°59	8°43	26°45	27°55	13° 2	8°56	22°53	1°26	15° 6	14°13	6°19	n.a.	S 3
M 4	20 18 49	3°19'47	27°25	15°20	9°59	27°25	28° 9	12°57	8°57	22°55	1°25	15° 4	14°10	6°26	n.a.	M 4
T 5	20 22 45	4°20'44	10♍28	16°43	11°15	28° 4	28°22	12°52	8°58	22°56	1°25	15° 1	14° 7	6°32	n.a.	T 5
W 6	20 26 42	5°21'42	23°45	18° 9	12°30	28°44	28°36	12°48	8°59	22°58	1°24	14°58	14° 4	6°39	n.a.	W 6
T 7	20 30 38	6°22'41	7♎14	19°36	13°46	29°23	28°49	12°43	9° 0	23° 0	1°24	14°55	14° 1	6°46	n.a.	T 7
F 8	20 34 35	7°23'42	20°56	21° 5	15° 1	0♋ 3	29° 2	12°38	9° 0	23° 2	1°23	14°53	13°57	6°52	n.a.	F 8
S 9	20 38 31	8°24'43	4♏50	22°35	16°17	0°42	29°16	12°32	9° 1	23° 3	1°23	14°D53	13°54	6°59	n.a.	S 9
S 10	20 42 28	9°25'46	18°54	24° 6	17°33	1°22	29°29	12°27	9° 2	23° 5	1°23	14°53	13°51	7° 6	n.a.	S 10
M11	20 46 24	10°26'50	3♐ 9	25°38	18°48	2° 1	29°42	12°22	9° 3	23° 7	1°22	14°54	13°48	7°12	n.a.	M11
T 12	20 50 21	11°27'55	17°31	27°10	20° 4	2°41	29°56	12°17	9° 3	23° 9	1°22	14°55	13°45	7°19	n.a.	T 12
W13	20 54 18	12°29'01	1♑59	28°43	21°19	3°21	0♌ 9	12°12	9° 4	23°10	1°22	14°57	13°42	7°26	n.a.	W13
T 14	20 58 14	13°30'08	16°26	0♌17	22°35	4° 0	0°22	12° 7	9° 4	23°12	1°21	14°R57	13°38	7°32	n.a.	T 14
F 15	21 2 11	14°31'16	0♒50	1°51	23°50	4°40	0°36	12° 2	9° 5	23°14	1°21	14°56	13°35	7°39	n.a.	F 15
S 16	21 6 7	15°32'25	15° 4	3°25	25° 6	5°19	0°49	11°57	9° 5	23°16	1°21	14°54	13°32	7°46	n.a.	S 16
S 17	21 10 4	16°33'35	29° 2	4°59	26°21	5°59	1° 2	11°52	9° 6	23°18	1°21	14°50	13°29	7°52	n.a.	S 17
M18	21 14 0	17°34'46	12♓42	6°33	27°37	6°39	1°15	11°47	9° 6	23°20	1°21	14°45	13°26	7°59	n.a.	M18
T 19	21 17 57	18°35'58	26° 1	8° 7	28°52	7°18	1°28	11°42	9° 6	23°22	1°21	14°39	13°23	8° 6	n.a.	T 19
W20	21 21 53	19°37'12	8♈58	9°42	0♍ 8	7°58	1°41	11°37	9° 6	23°24	1°20	14°33	13°19	8°12	n.a.	W20
T 21	21 25 50	20°38'26	21°33	11°16	1°23	8°38	1°55	11°32	9° 6	23°26	1°20	14°28	13°16	8°19	n.a.	T 21
F 22	21 29 47	21°39'42	3♉51	12°51	2°39	9°18	2° 8	11°27	9° 7	23°28	1°20	14°25	13°13	8°26	n.a.	F 22
S 23	21 33 43	22°40'59	15°54	14°25	3°54	9°57	2°21	11°22	9°R 7	23°30	1°D20	14°23	13°10	8°32	n.a.	S 23
S 24	21 37 40	23°42'17	27°48	16° 0	5°10	10°37	2°34	11°18	9° 7	23°32	1°20	14°D23	13° 7	8°39	n.a.	S 24
M25	21 41 36	24°43'37	9♊37	17°34	6°25	11°17	2°47	11°13	9° 6	23°34	1°20	14°24	13° 3	8°46	n.a.	M25
T 26	21 45 33	25°44'57	21°27	19° 8	7°40	11°57	3° 0	11° 8	9° 6	23°36	1°20	14°26	13° 0	8°52	n.a.	T 26
W27	21 49 29	26°46'19	3♋22	20°43	8°56	12°36	3°12	11° 3	9° 6	23°38	1°20	14°27	12°57	8°59	n.a.	W27
T 28	21 53 26	27°47'41	15°28	22°17	10°11	13°16	3°25	10°58	9° 6	23°40	1°21	14°R28	12°54	9° 6	n.a.	T 28
F 29	21 57 22	28°49'04	27°48	23°52	11°27	13°56	3°38	10°54	9° 5	23°42	1°21	14°27	12°51	9°12	n.a.	F 29
S 30	22 1 19	29♌50'28	10♌25	25♌26	12♍42	14♋36	3♌51	10♒49	9♉ 5	23♍44	1♐21	14♑23	12♑48	9♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20n42	22n17	0s25	25n39	2n 0	20n29	1n14	25n22	1n17	22n43	1n26	20s11	2s57	14n53	0s 1	4n47	2n 2	33s39	12s53	23s17	23s22	25n 7		n.a.
S 2	20 29	18 50	1 32	25 35	2 3	20 8	1 13	25 24	1 17	22 40	1 26	20 13	2 57	14 53	0 1	4 47	2 2	33 39	12 53	23 17	23 23	25 8		n.a.
S 3	20 15	14 29	2 36	25 30	2 6	19 47	1 11	25 25	1 17	22 37	1 26	20 14	2 57	14 54	0 1	4 46	2 2	33 38	12 53	23 17	23 23	25 8		n.a.
M 4	20 0	9 25	3 33	25 22	2 7	19 25	1 10	25 27	1 18	22 34	1 26	20 16	2 57	14 54	0 1	4 45	2 2	33 38	12 53	23 17	23 24	25 9		n.a.
T 5	19 45	3 53	4 20	25 12	2 8	19 2	1 9	25 28	1 18	22 32	1 26	20 17	2 57	14 54	0 1	4 44	2 2	33 38	12 52	23 18	23 24	25 9		n.a.
W 6	19 30	1s55	4 54	25 1	2 8	18 39	1 8	25 28	1 19	22 29	1 27	20 19	2 58	14 55	0 1	4 44	2 2	33 37	12 52	23 18	23 24	25 10		n.a.
T 7	19 15	7 42	5 12	24 47	2 7	18 15	1 6	25 29	1 19	22 26	1 27	20 20	2 58	14 55	0 1	4 43	2 2	33 37	12 52	23 18	23 25	25 10		n.a.
F 8	18 59	13 13	5 13	24 32	2 6	17 51	1 5	25 30	1 19	22 23	1 27	20 22	2 58	14 55	0 1	4 42	2 2	33 37	12 52	23 19	23 25	25 11		n.a.
S 9	18 43	18 9	4 56	24 15	2 4	17 26	1 3	25 30	1 20	22 20	1 27	20 24	2 58	14 56	0 1	4 41	2 2	33 36	12 51	23 19	23 25	25 11		n.a.
S 10	18 26	22 9	4 21	23 57	2 2	17 1	1 2	25 30	1 20	22 18	1 27	20 25	2 58	14 56	0 1	4 41	2 2	33 36	12 51	23 19	23 26	25 12		n.a.
M11	18 9	24 51	3 30	23 37	1 59	16 36	1 0	25 30	1 20	22 15	1 27	20 27	2 58	14 56	0 1	4 40	2 2	33 36	12 51	23 19	23 26	25 12		n.a.
T 12	17 52	25 58	2 25	23 15	1 56	16 10	0 58	25 29	1 21	22 12	1 27	20 28	2 58	14 56	0 1	4 39	2 2	33 35	12 51	23 18	23 26	25 13		n.a.
W13	17 34	25 20	1 11	22 52	1 52	15 43	0 57	25 29	1 21	22 9	1 27	20 30	2 58	14 56	0 1	4 38	2 2	33 35	12 50	23 18	23 27	25 13		n.a.
T 14	17 16	22 59	0n 8	22 28	1 48	15 16	0 55	25 28	1 22	22 6	1 27	20 31	2 58	14 57	0 1	4 38	2 1	33 35	12 50	23 18	23 27	25 14		n.a.
F 15	16 58	19 11	1 26	22 3	1 44	14 49	0 53	25 27	1 22	22 3	1 27	20 33	2 58	14 57	0 1	4 37	2 1	33 34	12 50	23 18	23 27	25 14		n.a.
S 16	16 40	14 19	2 37	21 36	1 40	14 21	0 51	25 26	1 22	22 0	1 27	20 34	2 58	14 57	0 1	4 36	2 1	33 34	12 50	23 19	23 28	25 15		n.a.
S 17	16 21	8 46	3 38	21 8	1 35	13 53	0 49	25 24	1 23	21 57	1 27	20 35	2 58	14 57	0 1	4 35	2 1	33 34	12 49	23 19	23 28	25 15		n.a.
M18	16 2	2 56	4 25	20 39	1 30	13 25	0 48	25 23	1 23	21 54	1 27	20 37	2 58	14 57	0 1	4 34	2 1	33 33	12 49	23 20	23 28	25 15		n.a.
T 19	15 43	2n52	4 55	20 9	1 25	12 56	0 46	25 21	1 23	21 51	1 27	20 38	2 58	14 57	0 1	4 33	2 1	33 33	12 49	23 20	23 29	25 16		n.a.
W20	15 23	8 23	5 10	19 38	1 20	12 27	0 44	25 19	1 24	21 48	1 27	20 40	2 58	14 57	0 1	4 33	2 1	33 33	12 48	23 21	23 29	25 16		n.a.
T 21	15 3	13 24	5 9	19 6	1 14	11 57	0 42	25 17	1 24	21 45	1 27	20 41	2 58	14 57	0 1	4 32	2 1	33 33	12 48	23 22	23 29	25 17		n.a.
F 22	14 43	17 46	4 54	18 34	1 8	11 27	0 40	25 14	1 24	21 42	1 27	20 42	2 58	14 57	0 1	4 31	2 1	33 32	12 48	23 22	23 30	25 17		n.a.
S 23	14 22	21 20	4 26	18 0	1 3	10 57	0 37	25 12	1 25	21 39	1 28	20 44	2 58	14 57	0 1	4 30	2 1	33 32	12 48	23 22	23 30	25 17		n.a.
S 24	14 1	23 57	3 47	17 26	0 57	10 27	0 35	25 9	1 25	21 36	1 28	20 45	2 58	14 57	0 1	4 29	2 1	33 32	12 47	23 22	23 30	25 18		n.a.
M25	13 41	25 30	2 58	16 50	0 51	9 56	0 33	25 6	1 25	21 33	1 28	20 47	2 57	14 57	0 1	4 28	2 1	33 31	12 47	23 22	23 31	25 18		n.a.
T 26	13 19	25 55	2 2	16 15	0 45	9 26	0 31	25 2	1 26	21 30	1 28	20 48	2 57	14 57	0 1	4 27	2 1	33 31	12 47	23 22	23 31	25 19		n.a.
W27	12 58	25 7	1 0	15 38	0 39	8 54	0 29	24 59	1 26	21 27	1 28	20 49	2 57	14 57	0 1	4 27	2 1	33 31	12 47	23 22	23 31	25 19		n.a.
T 28	12 36	23 9	0s 5	15 1	0 32	8 23	0 27	24 55	1 26	21 24	1 28	20 50	2 57	14 57	0 1	4 26	2 1	33 31	12 46	23 22	23 31	25 19		n.a.
F 29	12 14	20 4	1 12	14 23	0 26	7 52	0 24	24 51	1 27	21 21	1 28	20 52	2 57	14 57	0 1	4 25	2 1	33 30	12 46	23 22	23 32	25 20		n.a.
S 30	11n52	15n59	2s16	13n45	0n20	7n20	0n22	24n47	1n27	21n18	1n28	20s53	2s57	14n57	0s 1	4n24	2n 1	33s30	12s46	23s22	23s32	25n20		n.a.

Julian Day Number = -141473.5, Delta T = 43h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'04, Lahiri = -73°56'04 Julian Calendar 1 Sept. 5101 BCE == Greg. Calendar 23 July 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

OCTOBER 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 5 16	0♍51'52	23♌20	27♌ 0	13♍57	15♋16	4♌ 4	10°R44	9°R 5	23♍46	1♐21	14°R18	12♑44	9♊26	n.a.	S 1
M 2	22 9 12	1°53'17	6♍33	28°35	15°13	15°56	4°16	10♒40	9♉ 4	23°48	1°21	14♑11	12°41	9°32	n.a.	M 2
T 3	22 13 9	2°54'42	20° 2	0♍ 9	16°28	16°36	4°29	10°35	9° 4	23°51	1°22	14° 2	12°38	9°39	n.a.	T 3
W 4	22 17 5	3°56'08	3♎46	1°44	17°43	17°16	4°41	10°31	9° 3	23°53	1°22	13°53	12°35	9°46	n.a.	W 4
T 5	22 21 2	4°57'34	17°40	3°18	18°58	17°55	4°54	10°27	9° 2	23°55	1°22	13°45	12°32	9°52	n.a.	T 5
F 6	22 24 58	5°59'00	1♏41	4°53	20°14	18°35	5° 6	10°22	9° 2	23°57	1°22	13°38	12°28	9°59	n.a.	F 6
S 7	22 28 55	7° 0'26	15°46	6°28	21°29	19°15	5°19	10°18	9° 1	23°59	1°23	13°34	12°25	10° 6	n.a.	S 7
S 8	22 32 52	8° 1'52	29°52	8° 3	22°44	19°55	5°31	10°14	9° 0	24° 1	1°23	13°32	12°22	10°12	n.a.	S 8
M 9	22 36 48	9° 3'19	13♐58	9°38	23°59	20°35	5°44	10°10	8°59	24° 4	1°23	13°D31	12°19	10°19	n.a.	M 9
T 10	22 40 45	10° 4'45	28° 4	11°13	25°14	21°15	5°56	10° 6	8°58	24° 6	1°24	13°32	12°16	10°26	n.a.	T 10
W11	22 44 41	11° 6'10	12♑ 7	12°49	26°30	21°55	6° 8	10° 2	8°57	24° 8	1°24	13°R33	12°13	10°32	n.a.	W11
T 12	22 48 38	12° 7'36	26° 6	14°24	27°45	22°35	6°20	9°58	8°56	24°10	1°25	13°32	12° 9	10°39	n.a.	T 12
F 13	22 52 34	13° 9'01	10♒ 1	16° 0	29° 0	23°15	6°32	9°54	8°55	24°13	1°25	13°29	12° 6	10°46	n.a.	F 13
S 14	22 56 31	14°10'27	23°48	17°36	0♎15	23°55	6°44	9°51	8°54	24°15	1°26	13°23	12° 3	10°52	n.a.	S 14
S 15	23 0 28	15°11'52	7♓25	19°12	1°30	24°35	6°56	9°47	8°53	24°17	1°26	13°15	12° 0	10°59	n.a.	S 15
M16	23 4 24	16°13'16	20°49	20°49	2°45	25°15	7° 8	9°44	8°52	24°19	1°27	13° 4	11°57	11° 6	n.a.	M16
T 17	23 8 21	17°14'41	3♈56	22°26	4° 0	25°55	7°20	9°40	8°50	24°22	1°28	12°53	11°54	11°12	n.a.	T 17
W18	23 12 17	18°16'06	16°47	24° 2	5°15	26°35	7°32	9°37	8°49	24°24	1°28	12°41	11°50	11°19	n.a.	W18
T 19	23 16 14	19°17'30	29°20	25°40	6°30	27°15	7°43	9°33	8°48	24°26	1°29	12°30	11°47	11°26	n.a.	T 19
F 20	23 20 11	20°18'55	11♉36	27°17	7°45	27°55	7°55	9°30	8°46	24°28	1°29	12°21	11°44	11°32	n.a.	F 20
S 21	23 24 7	21°20'19	23°40	28°55	9° 0	28°36	8° 6	9°27	8°45	24°31	1°30	12°14	11°41	11°39	n.a.	S 21
S 22	23 28 4	22°21'43	5♊33	0♎33	10°15	29°16	8°18	9°24	8°43	24°33	1°31	12°11	11°38	11°46	n.a.	S 22
M23	23 32 0	23°23'08	17°22	2°11	11°30	29°56	8°29	9°21	8°42	24°35	1°32	12° 9	11°34	11°52	n.a.	M23
T 24	23 35 57	24°24'32	29°11	3°49	12°44	0♌36	8°41	9°19	8°40	24°37	1°32	12°D 9	11°31	11°59	n.a.	T 24
W25	23 39 53	25°25'55	11♋ 6	5°27	13°59	1°16	8°52	9°16	8°38	24°40	1°33	12°R 9	11°28	12° 6	n.a.	W25
T 26	23 43 50	26°27'19	23°12	7° 5	15°14	1°56	9° 3	9°13	8°37	24°42	1°34	12° 9	11°25	12°12	n.a.	T 26
F 27	23 47 47	27°28'42	5♌35	8°44	16°29	2°36	9°14	9°11	8°35	24°44	1°35	12° 6	11°22	12°19	n.a.	F 27
S 28	23 51 43	28°30'05	18°18	10°22	17°44	3°17	9°25	9° 8	8°33	24°46	1°36	12° 2	11°19	12°26	n.a.	S 28
S 29	23 55 40	29°31'27	1♍25	12° 0	18°59	3°57	9°36	9° 6	8°31	24°49	1°36	11°54	11°15	12°32	n.a.	S 29
M30	23 59 36	0♎32'49	14°55	13°38	20°13	4°37	9°46	9° 4	8°29	24°51	1°37	11°44	11°12	12°39	n.a.	M30
T 31	0 3 33	1♎34'10	28♍47	15♎15	21♎28	5♌17	9♌57	9♒ 2	8♉28	24♍53	1♐38	11♑31	11♑ 9	12♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11n30	11n 6	3s14	13n 6	0n13	6n48	0n20	24n43	1n27	21n15	1n28	20s54	2s57	14n57	0s 1	4n23	2n 1	33s30	12s45	23s23	23s32	25n20		n.a.
M 2	11 7	5 37	4 4	12 26	0 7	6 16	0 17	24 38	1 28	21 12	1 28	20 55	2 57	14 57	0 1	4 22	2 1	33 30	12 45	23 23	23 33	25 21		n.a.
T 3	10 45	0s13	4 40	11 46	0 1	5 44	0 15	24 34	1 28	21 9	1 28	20 56	2 57	14 57	0 1	4 21	2 1	33 30	12 45	23 24	23 33	25 21		n.a.
W 4	10 22	6 8	5 2	11 6	0s 5	5 11	0 13	24 29	1 28	21 6	1 29	20 58	2 57	14 56	0 1	4 20	2 1	33 29	12 45	23 25	23 33	25 21		n.a.
T 5	9 59	11 49	5 6	10 25	0 12	4 39	0 10	24 24	1 29	21 3	1 29	20 59	2 56	14 56	0 1	4 19	2 1	33 29	12 44	23 26	23 34	25 22		n.a.
F 6	9 35	16 57	4 52	9 44	0 18	4 6	0 8	24 18	1 29	21 0	1 29	21 0	2 56	14 56	0 1	4 19	2 1	33 29	12 44	23 27	23 34	25 22		n.a.
S 7	9 12	21 11	4 20	9 2	0 24	3 34	0 5	24 13	1 29	20 57	1 29	21 1	2 56	14 56	0 1	4 18	2 1	33 29	12 44	23 27	23 34	25 22		n.a.
S 8	8 49	24 11	3 32	8 20	0 30	3 1	0 3	24 7	1 30	20 54	1 29	21 2	2 56	14 55	0 1	4 17	2 1	33 29	12 44	23 28	23 35	25 22		n.a.
M 9	8 25	25 41	2 32	7 38	0 36	2 28	0 1	24 1	1 30	20 51	1 29	21 3	2 56	14 55	0 1	4 16	2 1	33 28	12 43	23 28	23 35	25 23		n.a.
T 10	8 1	25 31	1 22	6 56	0 42	1 55	0s 2	23 55	1 30	20 48	1 29	21 4	2 56	14 55	0 1	4 15	2 0	33 28	12 43	23 28	23 35	25 23		n.a.
W11	7 37	23 44	0 8	6 13	0 48	1 22	0 4	23 49	1 30	20 45	1 29	21 5	2 55	14 55	0 1	4 14	2 0	33 28	12 43	23 28	23 35	25 23		n.a.
T 12	7 13	20 29	1n 7	5 30	0 54	0 49	0 7	23 42	1 31	20 42	1 30	21 6	2 55	14 54	0 0	4 13	2 0	33 28	12 42	23 28	23 36	25 24		n.a.
F 13	6 49	16 5	2 17	4 46	1 0	0 16	0 9	23 36	1 31	20 39	1 30	21 7	2 55	14 54	0 0	4 12	2 0	33 28	12 42	23 28	23 36	25 24		n.a.
S 14	6 25	10 54	3 18	4 3	1 5	0s17	0 12	23 29	1 31	20 36	1 30	21 7	2 55	14 54	0 0	4 11	2 0	33 28	12 42	23 28	23 36	25 24		n.a.
S 15	6 0	5 15	4 6	3 19	1 11	0 50	0 14	23 22	1 32	20 33	1 30	21 8	2 55	14 53	0 0	4 10	2 0	33 28	12 42	23 29	23 37	25 24		n.a.
M16	5 36	0n32	4 41	2 36	1 16	1 23	0 17	23 14	1 32	20 30	1 30	21 9	2 55	14 53	0 0	4 9	2 0	33 27	12 41	23 30	23 37	25 24		n.a.
T 17	5 11	6 10	4 59	1 52	1 21	1 56	0 19	23 7	1 32	20 27	1 30	21 10	2 54	14 52	0 0	4 8	2 0	33 27	12 41	23 32	23 37	25 25		n.a.
W18	4 46	11 24	5 2	1 8	1 26	2 28	0 21	22 59	1 32	20 24	1 30	21 11	2 54	14 52	0 0	4 7	2 0	33 27	12 41	23 33	23 38	25 25		n.a.
T 19	4 22	16 4	4 50	0 24	1 31	3 1	0 24	22 52	1 33	20 21	1 31	21 11	2 54	14 52	0 0	4 6	2 0	33 27	12 41	23 34	23 38	25 25		n.a.
F 20	3 57	19 57	4 25	0s20	1 35	3 34	0 26	22 44	1 33	20 18	1 31	21 12	2 54	14 51	0 0	4 5	2 0	33 27	12 40	23 35	23 38	25 25		n.a.
S 21	3 32	22 56	3 48	1 4	1 39	4 7	0 29	22 35	1 33	20 15	1 31	21 13	2 53	14 51	0 0	4 5	2 0	33 27	12 40	23 35	23 38	25 26		n.a.
S 22	3 7	24 52	3 2	1 47	1 43	4 39	0 31	22 27	1 33	20 12	1 31	21 13	2 53	14 50	0 0	4 4	2 0	33 27	12 40	23 36	23 39	25 26		n.a.
M23	2 42	25 40	2 8	2 31	1 47	5 11	0 33	22 19	1 34	20 10	1 31	21 14	2 53	14 50	0 0	4 3	2 0	33 27	12 40	23 36	23 39	25 26		n.a.
T 24	2 17	25 19	1 8	3 14	1 50	5 44	0 36	22 10	1 34	20 7	1 31	21 14	2 53	14 49	0 0	4 2	2 0	33 27	12 39	23 36	23 39	25 26		n.a.
W25	1 52	23 47	0 6	3 57	1 53	6 16	0 38	22 1	1 34	20 4	1 32	21 15	2 53	14 49	0 0	4 1	2 0	33 27	12 39	23 36	23 40	25 26		n.a.
T 26	1 27	21 9	0s58	4 40	1 56	6 48	0 41	21 52	1 34	20 1	1 32	21 15	2 52	14 48	0 0	4 0	2 0	33 27	12 39	23 36	23 40	25 26		n.a.
F 27	1 2	17 30	2 1	5 22	1 58	7 20	0 43	21 43	1 35	19 58	1 32	21 16	2 52	14 47	0 0	3 59	2 0	33 26	12 39	23 36	23 40	25 27		n.a.
S 28	0 37	12 58	2 59	6 3	2 0	7 51	0 45	21 33	1 35	19 55	1 32	21 16	2 52	14 47	0 0	3 58	2 0	33 26	12 38	23 37	23 40	25 27		n.a.
S 29	0 12	7 44	3 50	6 44	2 1	8 23	0 47	21 24	1 35	19 52	1 32	21 17	2 52	14 46	0 0	3 57	2 0	33 26	12 38	23 37	23 41	25 27		n.a.
M30	0s13	2 0	4 29	7 24	2 2	8 54	0 50	21 14	1 35	19 50	1 33	21 17	2 51	14 46	0 0	3 56	2 0	33 26	12 38	23 38	23 41	25 27		n.a.
T 31	0s39	3s58	4s53	8s 3	2s 2	9s25	0s52	21n 4	1n36	19n47	1n33	21s17	2s51	14n45	0s 0	3n55	2n 0	33s26	12s38	23s39	23s41	25n27		n.a.

Julian Day Number = -141443.5, Delta T = 43h05m00s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°03'00, Lahiri = -73°56'00 Julian Calendar 1 Oct. 5101 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

NOVEMBER 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 7 30	2♎35'30	12♎58	16♎52	22♎43	5♌57	10♌ 8	9°R 0	8°R26	24♍56	1♐39	11°R19	11♑ 6	12♊52	n.a.	W 1
T 2	0 11 26	3°36'49	27°21	18°28	23°57	6°37	10°18	8♒58	8♉24	24°58	1°40	11♑ 7	11° 3	12°59	n.a.	T 2
F 3	0 15 23	4°38'08	11♏50	20° 3	25°12	7°18	10°29	8°56	8°22	25° 0	1°41	10°57	11° 0	13° 6	n.a.	F 3
S 4	0 19 19	5°39'25	26°18	21°36	26°27	7°58	10°39	8°55	8°20	25° 2	1°42	10°49	10°56	13°12	n.a.	S 4
S 5	0 23 16	6°40'41	10♐41	23° 8	27°41	8°38	10°49	8°53	8°18	25° 5	1°43	10°45	10°53	13°19	n.a.	S 5
M 6	0 27 12	7°41'57	24°55	24°38	28°56	9°18	10°59	8°52	8°15	25° 7	1°44	10°43	10°50	13°26	n.a.	M 6
T 7	0 31 9	8°43'10	8♑59	26° 5	0♏11	9°59	11° 9	8°51	8°13	25° 9	1°45	10°43	10°47	13°32	n.a.	T 7
W 8	0 35 6	9°44'23	22°51	27°30	1°25	10°39	11°19	8°49	8°11	25°11	1°46	10°43	10°44	13°39	n.a.	W 8
T 9	0 39 2	10°45'33	6♒33	28°51	2°40	11°19	11°29	8°48	8° 9	25°13	1°47	10°42	10°40	13°46	n.a.	T 9
F 10	0 42 59	11°46'43	20° 5	0♏ 7	3°54	11°59	11°39	8°47	8° 7	25°16	1°49	10°38	10°37	13°52	n.a.	F 10
S 11	0 46 55	12°47'51	3♓27	1°19	5° 9	12°40	11°48	8°47	8° 4	25°18	1°50	10°31	10°34	13°59	n.a.	S 11
S 12	0 50 52	13°48'57	16°38	2°25	6°23	13°20	11°58	8°46	8° 2	25°20	1°51	10°21	10°31	14° 6	n.a.	S 12
M13	0 54 49	14°50'02	29°39	3°25	7°37	14° 0	12° 7	8°45	8° 0	25°22	1°52	10° 8	10°28	14°12	n.a.	M13
T 14	0 58 45	15°51'06	12♈28	4°17	8°52	14°40	12°16	8°45	7°57	25°24	1°53	9°54	10°25	14°19	n.a.	T 14
W15	1 2 42	16°52'09	25° 4	5° 2	10° 6	15°21	12°25	8°45	7°55	25°27	1°54	9°40	10°21	14°26	n.a.	W15
T 16	1 6 38	17°53'10	7♉26	5°37	11°20	16° 1	12°34	8°44	7°53	25°29	1°56	9°27	10°18	14°32	n.a.	T 16
F 17	1 10 35	18°54'10	19°37	6° 3	12°35	16°41	12°43	8°D44	7°50	25°31	1°57	9°16	10°15	14°39	n.a.	F 17
S 18	1 14 31	19°55'08	1♊37	6°18	13°49	17°21	12°52	8°44	7°48	25°33	1°58	9° 8	10°12	14°46	n.a.	S 18
S 19	1 18 28	20°56'06	13°29	6°R23	15° 3	18° 2	13° 0	8°44	7°45	25°35	2° 0	9° 2	10° 9	14°52	n.a.	S 19
M20	1 22 25	21°57'02	25°16	6°16	16°17	18°42	13° 9	8°45	7°43	25°37	2° 1	9° 0	10° 5	14°59	n.a.	M20
T 21	1 26 21	22°57'57	7♋ 4	5°58	17°31	19°22	13°17	8°45	7°40	25°39	2° 2	8°D59	10° 2	15° 6	n.a.	T 21
W22	1 30 18	23°58'50	18°57	5°29	18°46	20° 3	13°25	8°45	7°38	25°41	2° 3	8°R59	9°59	15°12	n.a.	W22
T 23	1 34 14	24°59'42	1♌ 1	4°49	20° 0	20°43	13°34	8°46	7°35	25°43	2° 5	8°59	9°56	15°19	n.a.	T 23
F 24	1 38 11	26° 0'33	13°22	4° 1	21°14	21°23	13°42	8°47	7°33	25°45	2° 6	8°57	9°53	15°26	n.a.	F 24
S 25	1 42 8	27° 1'23	26° 5	3° 4	22°28	22° 3	13°49	8°47	7°30	25°47	2° 8	8°54	9°50	15°32	n.a.	S 25
S 26	1 46 4	28° 2'11	9♍13	2° 0	23°42	22°44	13°57	8°48	7°28	25°49	2° 9	8°48	9°46	15°39	n.a.	S 26
M27	1 50 1	29° 2'57	22°48	0°52	24°56	23°24	14° 5	8°49	7°25	25°51	2°10	8°39	9°43	15°46	n.a.	M27
T 28	1 53 57	0♏ 3'42	6♎51	29♎41	26°10	24° 4	14°12	8°51	7°22	25°53	2°12	8°29	9°40	15°52	n.a.	T 28
W29	1 57 54	1° 4'25	21°18	28°30	27°24	24°45	14°19	8°52	7°20	25°55	2°13	8°18	9°37	15°59	n.a.	W29
T 30	2 1 50	2♏ 5'07	6♏ 3	27♎20	28♏38	25♌25	14♌26	8♒53	7♉17	25♍57	2♐15	8♑ 7	9♑34	16♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 4	9s51	5s 0	8s42	2s 2	9s56	0s54	20n54	1n36	19n44	1n33	21s18	2s51	14n44	0s 0	3n54	2n 0	33s26	12s37	23s40	23s42	25n27		n.a.
T 2	1 29	15 18	4 49	9 19	2 1	10 26	0 56	20 44	1 36	19 41	1 33	21 18	2 50	14 44	0 0	3 53	2 0	33 26	12 37	23 41	23 42	25 27		n.a.
F 3	1 54	19 56	4 18	9 54	2 0	10 56	0 58	20 33	1 36	19 38	1 33	21 18	2 50	14 43	0 0	3 52	2 0	33 26	12 37	23 42	23 42	25 27		n.a.
S 4	2 19	23 20	3 32	10 29	1 57	11 26	1 0	20 23	1 36	19 36	1 34	21 18	2 50	14 42	0 0	3 52	2 0	33 26	12 37	23 43	23 42	25 28		n.a.
S 5	2 44	25 14	2 32	11 1	1 54	11 56	1 2	20 12	1 37	19 33	1 34	21 18	2 50	14 42	0 0	3 51	2 0	33 26	12 37	23 43	23 43	25 28		n.a.
M 6	3 9	25 27	1 22	11 32	1 50	12 25	1 4	20 1	1 37	19 30	1 34	21 18	2 49	14 41	0 0	3 50	2 0	33 26	12 36	23 43	23 43	25 28		n.a.
T 7	3 34	24 1	0 9	12 0	1 45	12 55	1 6	19 50	1 37	19 28	1 34	21 19	2 49	14 40	0 0	3 49	2 0	33 26	12 36	23 43	23 43	25 28		n.a.
W 8	3 58	21 7	1n 4	12 26	1 40	13 23	1 8	19 39	1 37	19 25	1 34	21 19	2 49	14 40	0 0	3 48	2 0	33 26	12 36	23 43	23 43	25 28		n.a.
T 9	4 23	17 5	2 12	12 50	1 33	13 52	1 10	19 28	1 37	19 23	1 35	21 19	2 49	14 39	0 0	3 47	2 0	33 27	12 36	23 44	23 44	25 28		n.a.
F 10	4 48	12 13	3 12	13 11	1 25	14 20	1 12	19 17	1 37	19 20	1 35	21 19	2 48	14 38	0 0	3 46	2 0	33 27	12 35	23 44	23 44	25 28		n.a.
S 11	5 12	6 50	4 0	13 28	1 16	14 47	1 14	19 5	1 38	19 17	1 35	21 19	2 48	14 37	0 0	3 45	2 0	33 27	12 35	23 44	23 44	25 28		n.a.
S 12	5 37	1 14	4 35	13 42	1 6	15 15	1 16	18 53	1 38	19 15	1 35	21 18	2 48	14 37	0 0	3 44	2 0	33 27	12 35	23 45	23 44	25 28		n.a.
M13	6 1	4n20	4 55	13 53	0 55	15 41	1 17	18 41	1 38	19 12	1 36	21 18	2 47	14 36	0 0	3 43	2 0	33 27	12 35	23 46	23 45	25 28		n.a.
T 14	6 25	9 38	4 59	14 0	0 42	16 8	1 19	18 29	1 38	19 10	1 36	21 18	2 47	14 35	0 0	3 43	2 0	33 27	12 35	23 47	23 45	25 28		n.a.
W15	6 49	14 27	4 49	14 2	0 28	16 34	1 21	18 17	1 38	19 8	1 36	21 18	2 47	14 34	0 0	3 42	2 0	33 27	12 35	23 48	23 45	25 28		n.a.
T 16	7 13	18 35	4 25	14 0	0 13	16 59	1 22	18 5	1 38	19 5	1 36	21 18	2 46	14 34	0 0	3 41	2 0	33 27	12 34	23 49	23 45	25 28		n.a.
F 17	7 37	21 51	3 50	13 54	0n 3	17 24	1 24	17 52	1 39	19 3	1 36	21 17	2 46	14 33	0 0	3 40	2 0	33 27	12 34	23 50	23 46	25 28		n.a.
S 18	8 1	24 7	3 4	13 43	0 20	17 49	1 25	17 40	1 39	19 0	1 37	21 17	2 46	14 32	0 0	3 39	2 0	33 27	12 34	23 51	23 46	25 28		n.a.
S 19	8 25	25 17	2 11	13 28	0 37	18 13	1 27	17 27	1 39	18 58	1 37	21 17	2 46	14 31	0 0	3 38	2 0	33 27	12 34	23 51	23 46	25 28		n.a.
M20	8 48	25 17	1 12	13 8	0 56	18 37	1 28	17 14	1 39	18 56	1 37	21 17	2 45	14 30	0n 0	3 37	2 0	33 28	12 34	23 51	23 46	25 28		n.a.
T 21	9 12	24 9	0 10	12 44	1 15	19 0	1 29	17 1	1 39	18 54	1 37	21 16	2 45	14 30	0 0	3 37	2 0	33 28	12 34	23 51	23 47	25 28		n.a.
W22	9 35	21 55	0s53	12 16	1 34	19 23	1 30	16 48	1 39	18 51	1 38	21 16	2 45	14 29	0 0	3 36	2 1	33 28	12 33	23 51	23 47	25 28		n.a.
T 23	9 58	18 41	1 54	11 45	1 53	19 45	1 32	16 35	1 39	18 49	1 38	21 15	2 44	14 28	0 0	3 35	2 1	33 28	12 33	23 51	23 47	25 28		n.a.
F 24	10 21	14 35	2 52	11 11	2 12	20 6	1 33	16 22	1 39	18 47	1 38	21 15	2 44	14 27	0 0	3 34	2 1	33 28	12 33	23 52	23 47	25 28		n.a.
S 25	10 43	9 44	3 43	10 35	2 29	20 27	1 34	16 9	1 39	18 45	1 39	21 14	2 44	14 26	0 0	3 33	2 1	33 28	12 33	23 52	23 48	25 28		n.a.
S 26	11 6	4 18	4 24	9 57	2 46	20 48	1 35	15 55	1 39	18 43	1 39	21 14	2 43	14 25	0 0	3 33	2 1	33 29	12 33	23 52	23 48	25 28		n.a.
M27	11 28	1s30	4 51	9 19	3 0	21 7	1 36	15 41	1 39	18 41	1 39	21 13	2 43	14 24	0 0	3 32	2 1	33 29	12 33	23 53	23 48	25 28		n.a.
T 28	11 50	7 24	5 2	8 42	3 13	21 27	1 36	15 28	1 39	18 39	1 39	21 13	2 43	14 24	0 0	3 31	2 1	33 29	12 33	23 53	23 48	25 28		n.a.
W29	12 12	13 5	4 55	8 6	3 24	21 45	1 37	15 14	1 40	18 37	1 40	21 12	2 43	14 23	0 0	3 30	2 1	33 29	12 32	23 54	23 49	25 28		n.a.
T 30	12s34	18s 8	4s28	7s32	3n33	22s 3	1s38	15n 0	1n40	18n35	1n40	21s11	2s42	14n22	0n 0	3n30	2n 1	33s29	12s32	23s55	23s49	25n28		n.a.

Julian Day Number = -141412.5, Delta T = 43h04m57s
Ecliptic obliquity = 24°10'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°02'56, Lahiri = -73°55'56 Julian Calendar 1 Nov. 5101 BCE == Greg. Calendar 22 Sept. 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]

DECEMBER 5101 BCE (-5100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 5 47	3♏ 5'47	20♏57	26°R12	29♏51	26♌ 5	14♌33	8♒55	7°R15	25♍59	2♐16	7°R58	9♑31	16♊12	n.a.	F 1
S 2	2 9 44	4° 6'25	5♐51	25♎10	1♐ 5	26°46	14°40	8°56	7♉12	26° 1	2°17	7♑52	9°27	16°19	n.a.	S 2
S 3	2 13 40	5° 7'00	20°38	24°13	2°19	27°26	14°47	8°58	7° 9	26° 3	2°19	7°48	9°24	16°26	n.a.	S 3
M 4	2 17 37	6° 7'34	5♑12	23°22	3°33	28° 6	14°54	9° 0	7° 7	26° 5	2°20	7°D47	9°21	16°32	n.a.	M 4
T 5	2 21 33	7° 8'06	19°28	22°39	4°47	28°46	15° 0	9° 2	7° 4	26° 7	2°22	7°48	9°18	16°39	n.a.	T 5
W 6	2 25 30	8° 8'35	3♒25	22° 3	6° 0	29°27	15° 6	9° 4	7° 1	26° 8	2°23	7°R48	9°15	16°45	n.a.	W 6
T 7	2 29 26	9° 9'02	17° 4	21°36	7°14	0♍ 7	15°12	9° 6	6°59	26°10	2°25	7°48	9°11	16°52	n.a.	T 7
F 8	2 33 23	10° 9'27	0♓26	21°16	8°27	0°47	15°18	9° 9	6°56	26°12	2°26	7°46	9° 8	16°59	n.a.	F 8
S 9	2 37 20	11° 9'49	13°32	21° 3	9°41	1°27	15°24	9°11	6°54	26°14	2°28	7°41	9° 5	17° 5	n.a.	S 9
S 10	2 41 16	12°10'09	26°25	20°D58	10°54	2° 8	15°30	9°14	6°51	26°15	2°30	7°35	9° 2	17°12	n.a.	S 10
M11	2 45 13	13°10'27	9♈ 5	21° 0	12° 8	2°48	15°35	9°16	6°48	26°17	2°31	7°26	8°59	17°19	n.a.	M11
T 12	2 49 9	14°10'42	21°35	21° 8	13°21	3°28	15°40	9°19	6°46	26°19	2°33	7°16	8°56	17°25	n.a.	T 12
W13	2 53 6	15°10'56	3♉54	21°22	14°35	4° 8	15°45	9°22	6°43	26°21	2°34	7° 6	8°52	17°32	n.a.	W13
T 14	2 57 2	16°11'07	16° 4	21°43	15°48	4°48	15°50	9°25	6°41	26°22	2°36	6°56	8°49	17°39	n.a.	T 14
F 15	3 0 59	17°11'16	28° 5	22° 8	17° 1	5°29	15°55	9°28	6°38	26°24	2°37	6°48	8°46	17°45	n.a.	F 15
S 16	3 4 55	18°11'23	9♊59	22°39	18°14	6° 9	16° 0	9°31	6°35	26°25	2°39	6°42	8°43	17°52	n.a.	S 16
S 17	3 8 52	19°11'28	21°48	23°14	19°27	6°49	16° 4	9°34	6°33	26°27	2°41	6°39	8°40	17°59	n.a.	S 17
M18	3 12 49	20°11'31	3♋35	23°53	20°40	7°29	16° 9	9°38	6°30	26°28	2°42	6°D37	8°36	18° 5	n.a.	M18
T 19	3 16 45	21°11'32	15°23	24°37	21°54	8° 9	16°13	9°41	6°28	26°30	2°44	6°38	8°33	18°12	n.a.	T 19
W20	3 20 42	22°11'31	27°17	25°24	23° 7	8°50	16°17	9°45	6°25	26°31	2°45	6°39	8°30	18°19	n.a.	W20
T 21	3 24 38	23°11'28	9♌20	26°15	24°19	9°30	16°20	9°48	6°23	26°33	2°47	6°40	8°27	18°25	n.a.	T 21
F 22	3 28 35	24°11'23	21°39	27° 8	25°32	10°10	16°24	9°52	6°20	26°34	2°49	6°R41	8°24	18°32	n.a.	F 22
S 23	3 32 31	25°11'17	4♍18	28° 5	26°45	10°50	16°28	9°56	6°18	26°36	2°50	6°41	8°21	18°39	n.a.	S 23
S 24	3 36 28	26°11'08	17°21	29° 5	27°58	11°30	16°31	10° 0	6°15	26°37	2°52	6°39	8°17	18°45	n.a.	S 24
M25	3 40 24	27°10'57	0♎51	0♏ 7	29°11	12°10	16°34	10° 4	6°13	26°39	2°53	6°35	8°14	18°52	n.a.	M25
T 26	3 44 21	28°10'44	14°51	1°11	0♑23	12°50	16°37	10° 8	6°11	26°40	2°55	6°30	8°11	18°59	n.a.	T 26
W27	3 48 18	29°10'29	29°18	2°18	1°36	13°30	16°39	10°12	6° 8	26°41	2°57	6°24	8° 8	19° 5	n.a.	W27
T 28	3 52 14	0♐10'12	14♏ 8	3°27	2°48	14°10	16°42	10°17	6° 6	26°42	2°58	6°18	8° 5	19°12	n.a.	T 28
F 29	3 56 11	1° 9'53	29°13	4°38	4° 1	14°50	16°44	10°21	6° 4	26°44	3° 0	6°14	8° 2	19°19	n.a.	F 29
S 30	4 0 7	2° 9'31	14♐24	5°51	5°13	15°30	16°46	10°25	6° 1	26°45	3° 2	6°10	7°58	19°25	n.a.	S 30
S 31	4 4 4	3♐ 9'08	29♐31	7♏ 6	6♑26	16♍10	16♌48	10♒30	5♉59	26♍46	3♐ 3	6°D 9	7♑55	19♊32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s55	22s 6	3s42	7s 2	3n39	22s20	1s38	14n46	1n40	18n33	1n40	21s11	2s42	14n21	0n 0	3n29	2n 1	33s30	12s32	23s55	23s49	25n28		n.a.
S 2	13 16	24 35	2 42	6 34	3 44	22 37	1 39	14 31	1 40	18 31	1 40	21 10	2 42	14 20	0 0	3 28	2 1	33 30	12 32	23 56	23 49	25 28		n.a.
S 3	13 37	25 20	1 30	6 11	3 46	22 53	1 40	14 17	1 40	18 30	1 41	21 9	2 41	14 19	0 0	3 27	2 1	33 30	12 32	23 56	23 50	25 27		n.a.
M 4	13 58	24 18	0 14	5 52	3 46	23 8	1 40	14 3	1 40	18 28	1 41	21 8	2 41	14 18	0 0	3 27	2 1	33 30	12 32	23 56	23 50	25 27		n.a.
T 5	14 19	21 41	1n 2	5 37	3 44	23 23	1 40	13 48	1 40	18 26	1 41	21 7	2 41	14 18	0 0	3 26	2 1	33 30	12 32	23 56	23 50	25 27		n.a.
W 6	14 39	17 50	2 13	5 27	3 41	23 37	1 41	13 34	1 40	18 25	1 42	21 7	2 40	14 17	0 0	3 25	2 1	33 31	12 32	23 56	23 50	25 27		n.a.
T 7	14 59	13 7	3 14	5 20	3 36	23 50	1 41	13 19	1 40	18 23	1 42	21 6	2 40	14 16	0 0	3 24	2 1	33 31	12 32	23 56	23 51	25 27		n.a.
F 8	15 19	7 53	4 3	5 18	3 31	24 3	1 41	13 4	1 40	18 22	1 42	21 5	2 40	14 15	0 0	3 24	2 1	33 31	12 32	23 56	23 51	25 27		n.a.
S 9	15 38	2 23	4 39	5 19	3 24	24 15	1 41	12 50	1 40	18 20	1 42	21 4	2 40	14 14	0 0	3 23	2 1	33 31	12 31	23 56	23 51	25 27		n.a.
S 10	15 57	3n 5	5 0	5 24	3 16	24 26	1 41	12 35	1 39	18 19	1 43	21 3	2 39	14 13	0 0	3 22	2 1	33 32	12 31	23 57	23 51	25 27		n.a.
M11	16 16	8 21	5 5	5 33	3 8	24 36	1 41	12 20	1 39	18 17	1 43	21 2	2 39	14 12	0 0	3 22	2 1	33 32	12 31	23 57	23 51	25 26		n.a.
T 12	16 35	13 13	4 56	5 44	2 59	24 46	1 41	12 5	1 39	18 16	1 43	21 1	2 39	14 11	0 0	3 21	2 1	33 32	12 31	23 58	23 52	25 26		n.a.
W13	16 53	17 28	4 33	5 58	2 49	24 55	1 40	11 49	1 39	18 15	1 44	21 0	2 38	14 11	0 0	3 20	2 1	33 33	12 31	23 59	23 52	25 26		n.a.
T 14	17 11	20 56	3 58	6 15	2 40	25 3	1 40	11 34	1 39	18 13	1 44	20 59	2 38	14 10	0 0	3 20	2 1	33 33	12 31	23 59	23 52	25 26		n.a.
F 15	17 29	23 27	3 12	6 34	2 30	25 10	1 40	11 19	1 39	18 12	1 44	20 57	2 38	14 9	0 0	3 19	2 1	33 33	12 31	23 59	23 52	25 26		n.a.
S 16	17 46	24 55	2 19	6 55	2 20	25 17	1 39	11 3	1 39	18 11	1 45	20 56	2 38	14 8	0 0	3 19	2 1	33 33	12 31	24 0	23 53	25 26		n.a.
S 17	18 3	25 14	1 19	7 18	2 9	25 23	1 39	10 48	1 39	18 10	1 45	20 55	2 37	14 7	0 0	3 18	2 1	33 34	12 31	24 0	23 53	25 25		n.a.
M18	18 20	24 24	0 16	7 43	1 59	25 28	1 38	10 32	1 39	18 9	1 45	20 54	2 37	14 6	0 0	3 17	2 1	33 34	12 31	24 0	23 53	25 25		n.a.
T 19	18 36	22 28	0s47	8 9	1 49	25 32	1 37	10 17	1 39	18 8	1 45	20 53	2 37	14 5	0 0	3 17	2 1	33 34	12 31	24 0	23 53	25 25		n.a.
W20	18 52	19 33	1 50	8 36	1 38	25 36	1 37	10 1	1 38	18 7	1 46	20 51	2 36	14 5	0 0	3 16	2 2	33 35	12 31	24 0	23 53	25 25		n.a.
T 21	19 8	15 46	2 48	9 4	1 28	25 38	1 36	9 45	1 38	18 6	1 46	20 50	2 36	14 4	0 0	3 16	2 2	33 35	12 31	24 0	23 54	25 25		n.a.
F 22	19 23	11 15	3 40	9 34	1 18	25 40	1 35	9 30	1 38	18 5	1 46	20 49	2 36	14 3	0 0	3 15	2 2	33 35	12 31	24 0	23 54	25 24		n.a.
S 23	19 38	6 10	4 23	10 4	1 8	25 42	1 34	9 14	1 38	18 4	1 47	20 47	2 36	14 2	0 0	3 15	2 2	33 36	12 31	24 0	23 54	25 24		n.a.
S 24	19 53	0 40	4 54	10 35	0 58	25 42	1 33	8 58	1 38	18 4	1 47	20 46	2 35	14 1	0 0	3 14	2 2	33 36	12 31	24 0	23 54	25 24		n.a.
M25	20 7	5s 3	5 9	11 7	0 48	25 42	1 31	8 42	1 38	18 3	1 47	20 45	2 35	14 0	0 0	3 14	2 2	33 37	12 31	24 0	23 54	25 24		n.a.
T 26	20 21	10 43	5 8	11 39	0 38	25 40	1 30	8 26	1 37	18 3	1 48	20 43	2 35	14 0	0 0	3 13	2 2	33 37	12 31	24 0	23 55	25 23		n.a.
W27	20 35	16 0	4 47	12 12	0 29	25 39	1 29	8 10	1 37	18 2	1 48	20 42	2 35	13 59	0 0	3 13	2 2	33 37	12 31	24 1	23 55	25 23		n.a.
T 28	20 48	20 28	4 6	12 45	0 19	25 36	1 27	7 54	1 37	18 1	1 48	20 40	2 34	13 58	0 0	3 12	2 2	33 38	12 31	24 1	23 55	25 23		n.a.
F 29	21 1	23 39	3 8	13 18	0 10	25 32	1 26	7 37	1 37	18 1	1 49	20 39	2 34	13 57	0 1	3 12	2 2	33 38	12 31	24 1	23 55	25 23		n.a.
S 30	21 13	25 9	1 56	13 51	0 1	25 28	1 24	7 21	1 36	18 1	1 49	20 37	2 34	13 57	0 1	3 11	2 2	33 38	12 31	24 1	23 55	25 22		n.a.
S 31	21s25	24s46	0s36	14s25	0s 7	25s23	1s23	7n 5	1n36	18n 0	1n49	20s36	2s34	13n56	0n 1	3n11	2n 2	33s39	12s31	24s 1	23s56	25n22		n.a.

Julian Day Number = -141382.5, Delta T = 43h04m53s
Ecliptic obliquity = 24°10'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -73°02'52, Lahiri = -73°55'52 Julian Calendar 1 Dec. 5101 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 5101 BCE

The year -5100 astronomical counting style corresponds to year 5101 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [28.8.2019]